ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12100 BCE

JANUARY 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 44	17♎ 6'27	1♈26	3°R39	2♍35	19♍35	14°R56	24°R39	7♎51	26♐10	20°R55	28°R38	27♒16	26♐ 1	n.a.	M 1
T 2	1 7 40	18° 3'37	15°20	3♎23	3°39	20°17	14♓51	24♓35	7°54	26°11	20♒54	28♒32	27°13	26° 8	n.a.	T 2
W 3	1 11 37	19° 0'45	29°33	3°10	4°43	20°59	14°46	24°31	7°58	26°12	20°53	28°25	27°10	26°14	n.a.	W 3
T 4	1 15 33	19°57'53	14♉ 0	3° 2	5°47	21°41	14°40	24°28	8° 1	26°13	20°53	28°17	27° 6	26°21	n.a.	T 4
F 5	1 19 30	20°54'59	28°34	2°D58	6°52	22°22	14°36	24°24	8° 5	26°15	20°52	28°10	27° 3	26°28	n.a.	F 5
S 6	1 23 26	21°52'05	13♊ 9	2°59	7°56	23° 4	14°31	24°20	8° 8	26°16	20°52	28° 3	27° 0	26°34	n.a.	S 6
S 7	1 27 22	22°49'10	27°39	3° 5	9° 1	23°46	14°26	24°17	8°11	26°17	20°51	27°59	26°57	26°41	n.a.	S 7
M 8	1 31 19	23°46'15	11♋59	3°15	10° 6	24°28	14°21	24°13	8°15	26°18	20°51	27°56	26°54	26°48	n.a.	M 8
T 9	1 35 15	24°43'18	26° 6	3°30	11°11	25° 9	14°17	24°10	8°18	26°19	20°50	27°D56	26°51	26°54	n.a.	T 9
W10	1 39 12	25°40'21	10♌ 0	3°50	12°17	25°51	14°13	24° 6	8°21	26°21	20°50	27°56	26°47	27° 1	n.a.	W10
T 11	1 43 8	26°37'24	23°41	4°13	13°22	26°32	14° 9	24° 3	8°24	26°22	20°49	27°R57	26°44	27° 8	n.a.	T 11
F 12	1 47 5	27°34'26	7♍ 9	4°41	14°28	27°14	14° 5	24° 0	8°28	26°23	20°49	27°57	26°41	27°15	n.a.	F 12
S 13	1 51 1	28°31'27	20°24	5°14	15°34	27°55	14° 1	23°56	8°31	26°25	20°48	27°54	26°38	27°21	n.a.	S 13
S 14	1 54 57	29°28'27	3♎28	5°50	16°39	28°37	13°58	23°53	8°34	26°26	20°48	27°50	26°35	27°28	n.a.	S 14
M15	1 58 54	0♏25'28	16°20	6°30	17°45	29°18	13°54	23°50	8°37	26°27	20°48	27°43	26°31	27°35	n.a.	M15
T 16	2 2 50	1°22'27	29° 1	7°15	18°52	29°59	13°51	23°47	8°41	26°29	20°47	27°33	26°28	27°41	n.a.	T 16
W17	2 6 47	2°19'26	11♏30	8° 3	19°58	0♎41	13°48	23°44	8°44	26°30	20°47	27°22	26°25	27°48	n.a.	W17
T 18	2 10 43	3°16'24	23°48	8°54	21° 4	1°22	13°45	23°41	8°47	26°32	20°47	27°10	26°22	27°55	n.a.	T 18
F 19	2 14 40	4°13'22	5♐56	9°49	22°11	2° 3	13°42	23°38	8°50	26°33	20°47	26°59	26°19	28° 2	n.a.	F 19
S 20	2 18 36	5°10'19	17°55	10°48	23°18	2°44	13°40	23°36	8°53	26°35	20°46	26°49	26°16	28° 8	n.a.	S 20
S 21	2 22 32	6° 7'15	29°48	11°50	24°24	3°25	13°37	23°33	8°57	26°36	20°46	26°42	26°12	28°15	n.a.	S 21
M22	2 26 29	7° 4'11	11♑38	12°55	25°31	4° 6	13°35	23°30	9° 0	26°38	20°46	26°36	26° 9	28°22	n.a.	M22
T 23	2 30 25	8° 1'06	23°29	14° 4	26°38	4°46	13°33	23°28	9° 3	26°39	20°46	26°34	26° 6	28°28	n.a.	T 23
W24	2 34 22	8°58'00	5♒27	15°15	27°46	5°27	13°31	23°25	9° 6	26°41	20°46	26°D33	26° 3	28°35	n.a.	W24
T 25	2 38 18	9°54'54	17°35	16°30	28°53	6° 8	13°30	23°23	9° 9	26°43	20°46	26°33	26° 0	28°42	n.a.	T 25
F 26	2 42 15	10°51'47	0♓ 0	17°48	0♎ 0	6°49	13°28	23°21	9°12	26°44	20°D46	26°R33	25°57	28°48	n.a.	F 26
S 27	2 46 11	11°48'39	12°47	19° 9	1° 8	7°29	13°27	23°18	9°15	26°46	20°46	26°32	25°53	28°55	n.a.	S 27
S 28	2 50 8	12°45'31	25°58	20°32	2°15	8°10	13°26	23°16	9°18	26°48	20°46	26°29	25°50	29° 2	n.a.	S 28
M29	2 54 4	13°42'22	9♈37	21°59	3°23	8°50	13°25	23°14	9°21	26°49	20°46	26°24	25°47	29° 9	n.a.	M29
T 30	2 58 1	14°39'14	23°44	23°29	4°31	9°31	13°24	23°12	9°24	26°51	20°46	26°16	25°44	29°15	n.a.	T 30
W31	3 1 57	15♏36'05	8♉15	25♎ 1	5♎39	10♎11	13♓24	23♓10	9♎27	26♐53	20♒46	26♒ 6	25♒41	29♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	3n 7	2n46	0n37	2n18	12n57	2n19	3n30	0s47	4s56	1n13	1s47	0n25	3s36	0s27	26s37	2s42	4s41	10n44	12s13	12s42	28s26		n.a.
T 2	7 14	9 35	3 43	0 31	2 4	12 30	2 16	3 12	0 48	4 58	1 14	1 48	0 26	3 37	0 27	26 37	2 41	4 41	10 44	12 15	12 43	28 26		n.a.
W 3	7 36	15 43	4 28	0 23	1 50	12 3	2 12	2 55	0 48	5 0	1 14	1 50	0 26	3 39	0 27	26 37	2 41	4 42	10 44	12 18	12 44	28 26		n.a.
T 4	7 59	21 6	4 56	0 13	1 35	11 35	2 9	2 37	0 49	5 2	1 14	1 51	0 26	3 40	0 27	26 37	2 41	4 42	10 44	12 20	12 45	28 26		n.a.
F 5	8 20	25 15	5 5	0 2	1 21	11 7	2 5	2 20	0 50	5 4	1 14	1 53	0 26	3 42	0 27	26 37	2 41	4 42	10 43	12 23	12 46	28 25		n.a.
S 6	8 42	27 46	4 55	0s12	1 7	10 39	2 2	2 3	0 50	5 6	1 14	1 54	0 26	3 43	0 27	26 37	2 41	4 43	10 43	12 25	12 48	28 25		n.a.
S 7	9 4	28 24	4 26	0 27	0 53	10 11	1 58	1 45	0 51	5 8	1 14	1 56	0 26	3 44	0 28	26 37	2 41	4 43	10 43	12 27	12 49	28 25		n.a.
M 8	9 26	27 5	3 40	0 44	0 39	9 43	1 55	1 28	0 52	5 10	1 14	1 57	0 26	3 46	0 28	26 37	2 41	4 44	10 43	12 28	12 50	28 25		n.a.
T 9	9 47	24 3	2 42	1 2	0 26	9 14	1 51	1 10	0 52	5 12	1 14	1 58	0 26	3 47	0 28	26 37	2 41	4 44	10 43	12 28	12 51	28 24		n.a.
W10	10 8	19 39	1 34	1 22	0 13	8 45	1 47	0 53	0 53	5 13	1 14	2 0	0 26	3 48	0 28	26 37	2 41	4 44	10 42	12 28	12 52	28 24		n.a.
T 11	10 30	14 17	0 23	1 43	0s 0	8 16	1 44	0 35	0 54	5 15	1 14	2 1	0 26	3 50	0 28	26 37	2 41	4 45	10 42	12 28	12 53	28 24		n.a.
F 12	10 51	8 20	0s49	2 5	0 12	7 47	1 40	0 18	0 54	5 16	1 14	2 2	0 26	3 51	0 28	26 37	2 41	4 45	10 42	12 28	12 54	28 23		n.a.
S 13	11 11	2 6	1 57	2 29	0 24	7 18	1 36	0 0	0 55	5 18	1 14	2 4	0 26	3 52	0 28	26 37	2 40	4 45	10 42	12 28	12 55	28 23		n.a.
S 14	11 32	4s 6	2 57	2 54	0 35	6 48	1 33	0s17	0 56	5 19	1 14	2 5	0 26	3 54	0 28	26 37	2 40	4 46	10 42	12 30	12 56	28 23		n.a.
M15	11 53	10 3	3 47	3 20	0 45	6 18	1 29	0 35	0 56	5 20	1 14	2 6	0 26	3 55	0 28	26 37	2 40	4 46	10 41	12 33	12 57	28 22		n.a.
T 16	12 13	15 30	4 26	3 46	0 55	5 48	1 25	0 52	0 57	5 22	1 14	2 7	0 26	3 56	0 28	26 37	2 40	4 46	10 41	12 36	12 59	28 22		n.a.
W17	12 33	20 13	4 50	4 14	1 4	5 18	1 21	1 9	0 58	5 23	1 14	2 8	0 27	3 58	0 28	26 36	2 40	4 47	10 41	12 40	13 0	28 22		n.a.
T 18	12 53	24 0	5 1	4 43	1 12	4 48	1 18	1 27	0 58	5 24	1 14	2 9	0 27	3 59	0 28	26 36	2 40	4 47	10 41	12 44	13 1	28 21		n.a.
F 19	13 13	26 40	4 58	5 12	1 20	4 18	1 14	1 44	0 59	5 25	1 14	2 11	0 27	4 0	0 28	26 36	2 40	4 47	10 40	12 48	13 2	28 21		n.a.
S 20	13 32	28 6	4 42	5 42	1 28	3 47	1 10	2 1	1 0	5 26	1 14	2 12	0 27	4 2	0 28	26 36	2 40	4 47	10 40	12 51	13 3	28 21		n.a.
S 21	13 52	28 13	4 13	6 13	1 34	3 17	1 6	2 18	1 0	5 27	1 14	2 13	0 27	4 3	0 28	26 36	2 40	4 48	10 40	12 54	13 4	28 20		n.a.
M22	14 11	27 1	3 34	6 45	1 40	2 46	1 3	2 36	1 1	5 28	1 14	2 14	0 27	4 4	0 28	26 36	2 40	4 48	10 40	12 56	13 5	28 20		n.a.
T 23	14 30	24 36	2 46	7 17	1 45	2 16	0 59	2 53	1 2	5 29	1 14	2 15	0 27	4 5	0 28	26 36	2 40	4 48	10 39	12 57	13 6	28 20		n.a.
W24	14 48	21 6	1 49	7 49	1 50	1 45	0 55	3 10	1 2	5 30	1 14	2 16	0 27	4 7	0 28	26 36	2 40	4 48	10 39	12 57	13 7	28 19		n.a.
T 25	15 7	16 40	0 47	8 23	1 54	1 14	0 52	3 27	1 3	5 30	1 14	2 16	0 27	4 8	0 28	26 36	2 40	4 49	10 39	12 57	13 9	28 19		n.a.
F 26	15 25	11 27	0n18	8 56	1 57	0 44	0 48	3 44	1 4	5 31	1 14	2 17	0 27	4 9	0 28	26 36	2 39	4 49	10 39	12 57	13 10	28 18		n.a.
S 27	15 43	5 37	1 25	9 30	2 0	0 13	0 44	4 1	1 4	5 31	1 14	2 18	0 27	4 10	0 28	26 36	2 39	4 49	10 38	12 57	13 11	28 18		n.a.
S 28	16 1	0n38	2 29	10 4	2 2	0s18	0 41	4 18	1 5	5 32	1 13	2 19	0 27	4 12	0 28	26 36	2 39	4 49	10 38	12 58	13 12	28 18		n.a.
M29	16 18	7 3	3 27	10 39	2 3	0 49	0 37	4 35	1 5	5 32	1 13	2 20	0 27	4 13	0 28	26 36	2 39	4 50	10 38	13 0	13 13	28 17		n.a.
T 30	16 36	13 20	4 14	11 13	2 3	1 20	0 33	4 52	1 6	5 32	1 13	2 21	0 27	4 14	0 28	26 36	2 39	4 50	10 38	13 3	13 14	28 17		n.a.
W31	16s53	19n 4	4n46	11s48	2s 3	1s50	0n30	5s 8	1s 7	5s33	1n13	2s21	0n27	4s15	0s28	26s36	2s39	4s50	10n38	13s 6	13s15	28s16		n.a.

Julian Day Number = -2698101.5, Delta T = 174h38m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'30, Lahiri = -169°13'30 Julian Calendar 1 Jan. 12100 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 54	16♏32'55	23♉ 4	26♎36	6♎47	10♎51	13°R23	23°R 9	9♎30	26♐55	20♒46	25°R56	25♒37	29♐29	n.a.	T 1
F 2	3 9 50	17°29'46	8♊ 2	28°14	7°55	11°32	13♓23	23♓ 7	9°33	26°57	20°47	25♒45	25°34	29°35	n.a.	F 2
S 3	3 13 47	18°26'37	23° 0	29°55	9° 3	12°12	13°D23	23° 5	9°35	26°58	20°47	25°36	25°31	29°42	n.a.	S 3
S 4	3 17 43	19°23'28	7♋50	1♏39	10°12	12°52	13°23	23° 4	9°38	27° 0	20°47	25°29	25°28	29°49	n.a.	S 4
M 5	3 21 40	20°20'20	22°25	3°25	11°20	13°32	13°24	23° 2	9°41	27° 2	20°47	25°25	25°25	29°55	n.a.	M 5
T 6	3 25 36	21°17'12	6♌40	5°14	12°29	14°12	13°24	23° 1	9°44	27° 4	20°48	25°23	25°22	0♑ 2	n.a.	T 6
W 7	3 29 33	22°14'04	20°34	7° 5	13°37	14°52	13°25	23° 0	9°46	27° 6	20°48	25°23	25°18	0° 9	n.a.	W 7
T 8	3 33 29	23°10'57	4♍ 9	8°59	14°46	15°32	13°26	22°58	9°49	27° 8	20°48	25°23	25°15	0°16	n.a.	T 8
F 9	3 37 26	24° 7'50	17°25	10°56	15°55	16°12	13°27	22°57	9°52	27°10	20°49	25°22	25°12	0°22	n.a.	F 9
S 10	3 41 22	25° 4'44	0♎25	12°54	17° 4	16°52	13°28	22°56	9°54	27°12	20°49	25°19	25° 9	0°29	n.a.	S 10
S 11	3 45 19	26° 1'38	13°12	14°55	18°13	17°32	13°30	22°55	9°57	27°14	20°50	25°13	25° 6	0°36	n.a.	S 11
M12	3 49 15	26°58'32	25°47	16°58	19°22	18°11	13°31	22°55	10° 0	27°16	20°50	25° 5	25° 2	0°42	n.a.	M12
T 13	3 53 12	27°55'28	8♏11	19° 2	20°32	18°51	13°33	22°54	10° 2	27°18	20°51	24°53	24°59	0°49	n.a.	T 13
W14	3 57 8	28°52'23	20°27	21° 9	21°41	19°30	13°35	22°53	10° 5	27°20	20°51	24°41	24°56	0°56	n.a.	W14
T 15	4 1 5	29°49'20	2♐34	23°16	22°51	20°10	13°37	22°53	10° 7	27°22	20°52	24°27	24°53	1° 2	n.a.	T 15
F 16	4 5 1	0♐46'16	14°34	25°24	24° 0	20°49	13°40	22°52	10°10	27°24	20°52	24°14	24°50	1° 9	n.a.	F 16
S 17	4 8 58	1°43'13	26°28	27°33	25°10	21°29	13°42	22°52	10°12	27°26	20°53	24° 2	24°47	1°16	n.a.	S 17
S 18	4 12 55	2°40'11	8♑18	29°43	26°19	22° 8	13°45	22°52	10°14	27°28	20°54	23°53	24°43	1°23	n.a.	S 18
M19	4 16 51	3°37'09	20° 6	1♐53	27°29	22°48	13°48	22°51	10°17	27°30	20°54	23°46	24°40	1°29	n.a.	M19
T 20	4 20 48	4°34'07	1♒57	4° 3	28°39	23°27	13°51	22°D51	10°19	27°32	20°55	23°42	24°37	1°36	n.a.	T 20
W21	4 24 44	5°31'06	13°53	6°12	29°49	24° 6	13°54	22°51	10°21	27°34	20°56	23°40	24°34	1°43	n.a.	W21
T 22	4 28 41	6°28'05	26° 0	8°21	0♏59	24°45	13°57	22°52	10°24	27°36	20°57	23°D40	24°31	1°49	n.a.	T 22
F 23	4 32 37	7°25'05	8♓23	10°29	2°10	25°24	14° 1	22°52	10°26	27°38	20°57	23°R40	24°28	1°56	n.a.	F 23
S 24	4 36 34	8°22'05	21° 6	12°37	3°20	26° 3	14° 4	22°52	10°28	27°40	20°58	23°40	24°24	2° 3	n.a.	S 24
S 25	4 40 31	9°19'06	4♈16	14°43	4°30	26°42	14° 8	22°52	10°30	27°42	20°59	23°37	24°21	2° 9	n.a.	S 25
M26	4 44 27	10°16'07	17°53	16°47	5°41	27°21	14°12	22°53	10°32	27°45	21° 0	23°33	24°18	2°16	n.a.	M26
T 27	4 48 24	11°13'09	2♉ 1	18°51	6°51	28° 0	14°16	22°53	10°34	27°47	21° 1	23°26	24°15	2°23	n.a.	T 27
W28	4 52 20	12♐10'11	16♉37	20♐53	8♏ 2	28♎38	14♓21	22♓54	10♎36	27♐49	21♒ 2	23♒17	24♒12	2♑30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	23n47	5n 0	12s23	2s 2	2s21	0n26	5s25	1s 7	5s33	1n13	2s22	0n27	4s16	0s28	26s36	2s39	4s50	10n37	13s10	13s16	28s16		n.a.
F 2	17 26	26 58	4 53	12 58	2 1	2 52	0 23	5 42	1 8	5 33	1 13	2 23	0 27	4 18	0 28	26 36	2 39	4 50	10 37	13 14	13 17	28 15		n.a.
S 3	17 42	28 14	4 27	13 33	1 59	3 23	0 19	5 58	1 8	5 33	1 13	2 23	0 27	4 19	0 28	26 36	2 39	4 50	10 37	13 17	13 18	28 15		n.a.
S 4	17 58	27 27	3 43	14 7	1 56	3 53	0 16	6 15	1 9	5 33	1 13	2 24	0 28	4 20	0 28	26 36	2 39	4 51	10 37	13 19	13 19	28 14		n.a.
M 5	18 14	24 47	2 44	14 42	1 52	4 24	0 12	6 32	1 10	5 33	1 13	2 24	0 28	4 21	0 28	26 36	2 39	4 51	10 36	13 20	13 21	28 14		n.a.
T 6	18 29	20 36	1 37	15 15	1 48	4 54	0 9	6 48	1 10	5 33	1 13	2 25	0 28	4 22	0 28	26 36	2 39	4 51	10 36	13 21	13 22	28 13		n.a.
W 7	18 44	15 22	0 25	15 49	1 43	5 25	0 5	7 4	1 11	5 33	1 13	2 25	0 28	4 23	0 28	26 36	2 39	4 51	10 36	13 21	13 23	28 13		n.a.
T 8	18 59	9 30	0s46	16 22	1 38	5 55	0 2	7 21	1 11	5 32	1 13	2 26	0 28	4 24	0 28	26 36	2 39	4 51	10 36	13 21	13 24	28 12		n.a.
F 9	19 14	3 21	1 53	16 54	1 32	6 25	0s 2	7 37	1 12	5 32	1 13	2 26	0 28	4 26	0 28	26 36	2 39	4 51	10 35	13 22	13 25	28 12		n.a.
S 10	19 28	2s49	2 53	17 25	1 25	6 56	0 5	7 53	1 13	5 31	1 13	2 26	0 28	4 27	0 28	26 36	2 39	4 51	10 35	13 23	13 26	28 11		n.a.
S 11	19 42	8 44	3 43	17 56	1 18	7 26	0 8	8 9	1 13	5 31	1 13	2 27	0 28	4 28	0 28	26 36	2 39	4 51	10 35	13 25	13 27	28 11		n.a.
M12	19 55	14 13	4 22	18 25	1 11	7 55	0 11	8 25	1 14	5 30	1 13	2 27	0 28	4 29	0 28	26 36	2 38	4 51	10 35	13 27	13 28	28 10		n.a.
T 13	20 8	19 4	4 47	18 53	1 3	8 25	0 14	8 41	1 14	5 30	1 13	2 27	0 28	4 30	0 28	26 36	2 38	4 51	10 34	13 31	13 29	28 10		n.a.
W14	20 21	23 3	4 58	19 20	0 54	8 55	0 18	8 57	1 15	5 29	1 13	2 28	0 28	4 31	0 28	26 36	2 38	4 52	10 34	13 36	13 30	28 9		n.a.
T 15	20 34	25 59	4 56	19 45	0 46	9 24	0 21	9 13	1 16	5 28	1 13	2 28	0 28	4 32	0 28	26 36	2 38	4 52	10 34	13 40	13 31	28 8		n.a.
F 16	20 46	27 43	4 41	20 9	0 37	9 53	0 24	9 29	1 16	5 27	1 12	2 28	0 28	4 33	0 29	26 36	2 38	4 52	10 34	13 45	13 33	28 8		n.a.
S 17	20 58	28 10	4 13	20 30	0 27	10 22	0 27	9 45	1 17	5 26	1 12	2 28	0 28	4 34	0 29	26 36	2 38	4 52	10 33	13 49	13 34	28 7		n.a.
S 18	21 10	27 18	3 35	20 51	0 18	10 51	0 30	10 0	1 17	5 25	1 12	2 28	0 28	4 35	0 29	26 36	2 38	4 52	10 33	13 52	13 35	28 7		n.a.
M19	21 21	25 12	2 47	21 9	0 8	11 19	0 32	10 16	1 18	5 24	1 12	2 28	0 28	4 36	0 29	26 36	2 38	4 52	10 33	13 54	13 36	28 6		n.a.
T 20	21 32	22 0	1 52	21 25	0n 1	11 47	0 35	10 31	1 18	5 23	1 12	2 28	0 28	4 37	0 29	26 36	2 38	4 52	10 33	13 56	13 37	28 5		n.a.
W21	21 42	17 52	0 52	21 40	0 11	12 15	0 38	10 46	1 19	5 22	1 12	2 28	0 28	4 38	0 29	26 36	2 38	4 52	10 33	13 56	13 38	28 5		n.a.
T 22	21 52	12 57	0n12	21 52	0 20	12 43	0 41	11 2	1 20	5 21	1 12	2 28	0 28	4 39	0 29	26 36	2 38	4 52	10 32	13 56	13 39	28 4		n.a.
F 23	22 2	7 26	1 17	22 3	0 29	13 10	0 43	11 17	1 20	5 20	1 12	2 28	0 28	4 40	0 29	26 36	2 38	4 52	10 32	13 56	13 40	28 4		n.a.
S 24	22 12	1 28	2 20	22 12	0 38	13 38	0 46	11 32	1 21	5 18	1 12	2 28	0 28	4 40	0 29	26 36	2 38	4 52	10 32	13 56	13 41	28 3		n.a.
S 25	22 21	4n44	3 17	22 19	0 47	14 4	0 49	11 47	1 21	5 17	1 12	2 28	0 28	4 41	0 29	26 36	2 38	4 52	10 32	13 57	13 42	28 2		n.a.
M26	22 29	10 56	4 6	22 24	0 55	14 31	0 51	12 2	1 22	5 15	1 12	2 27	0 28	4 42	0 29	26 36	2 38	4 51	10 31	13 59	13 43	28 2		n.a.
T 27	22 38	16 49	4 41	22 27	1 3	14 57	0 53	12 17	1 22	5 14	1 12	2 27	0 28	4 43	0 29	26 36	2 38	4 51	10 31	14 1	13 44	28 1		n.a.
W28	22s45	21n57	5n 0	22s29	1n11	15s23	0s56	12s31	1s23	5s12	1n12	2s27	0n28	4s44	0s29	26s36	2s38	4s51	10n31	14s 4	13s46	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -2698070.5, Delta T = 174h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'26, Lahiri = -169°13'26 Julian Calendar 1 Feb. 12100 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 17	13♐ 7'14	1♊34	22♐53	9♏12	29♎17	14♓25	22♓55	10♎38	27♐51	21♒ 3	23°R 7	24♒ 8	2♑36	n.a.	T 1
F 2	5 0 14	14° 4'19	16°46	24°52	10°23	29°56	14°30	22°56	10°40	27°53	21° 4	22♒58	24° 5	2°43	n.a.	F 2
S 3	5 4 10	15° 1'24	2♋ 0	26°48	11°34	0♏34	14°35	22°57	10°42	27°55	21° 5	22°49	24° 2	2°50	n.a.	S 3
S 4	5 8 7	15°58'31	17° 7	28°44	12°45	1°13	14°40	22°58	10°44	27°58	21° 6	22°43	23°59	2°56	n.a.	S 4
M 5	5 12 4	16°55'38	1♌58	0♑37	13°56	1°51	14°45	22°59	10°46	28° 0	21° 7	22°39	23°56	3° 3	n.a.	M 5
T 6	5 16 0	17°52'47	16°26	2°29	15° 7	2°29	14°50	23° 0	10°48	28° 2	21° 8	22°D38	23°53	3°10	n.a.	T 6
W 7	5 19 57	18°49'58	0♍29	4°19	16°18	3° 8	14°56	23° 1	10°49	28° 4	21° 9	22°38	23°49	3°16	n.a.	W 7
T 8	5 23 53	19°47'09	14° 7	6° 7	17°30	3°46	15° 1	23° 3	10°51	28° 6	21°10	22°R38	23°46	3°23	n.a.	T 8
F 9	5 27 50	20°44'23	27°22	7°53	18°41	4°24	15° 7	23° 4	10°53	28° 9	21°11	22°38	23°43	3°30	n.a.	F 9
S 10	5 31 47	21°41'37	10♎16	9°38	19°53	5° 2	15°13	23° 6	10°54	28°11	21°12	22°37	23°40	3°37	n.a.	S 10
S 11	5 35 43	22°38'54	22°53	11°21	21° 4	5°40	15°19	23° 8	10°56	28°13	21°14	22°33	23°37	3°43	n.a.	S 11
M12	5 39 40	23°36'12	5♏17	13° 2	22°16	6°18	15°25	23° 9	10°57	28°15	21°15	22°26	23°34	3°50	n.a.	M12
T 13	5 43 37	24°33'31	17°30	14°41	23°28	6°56	15°31	23°11	10°59	28°18	21°16	22°18	23°30	3°57	n.a.	T 13
W14	5 47 33	25°30'52	29°35	16°19	24°39	7°34	15°38	23°13	11° 0	28°20	21°17	22° 8	23°27	4° 3	n.a.	W14
T 15	5 51 30	26°28'15	11♐33	17°54	25°51	8°12	15°44	23°15	11° 1	28°22	21°19	21°57	23°24	4°10	n.a.	T 15
F 16	5 55 27	27°25'39	23°27	19°28	27° 3	8°50	15°51	23°17	11° 3	28°24	21°20	21°47	23°21	4°17	n.a.	F 16
S 17	5 59 23	28°23'04	5♑18	21° 1	28°15	9°28	15°58	23°20	11° 4	28°27	21°21	21°38	23°18	4°23	n.a.	S 17
S 18	6 3 20	29°20'31	17° 7	22°31	29°27	10° 5	16° 5	23°22	11° 5	28°29	21°23	21°31	23°14	4°30	n.a.	S 18
M19	6 7 17	0♑18'00	28°56	24° 0	0♐39	10°43	16°12	23°24	11° 7	28°31	21°24	21°26	23°11	4°37	n.a.	M19
T 20	6 11 13	1°15'30	10♒49	25°27	1°52	11°20	16°20	23°27	11° 8	28°33	21°25	21°23	23° 8	4°43	n.a.	T 20
W21	6 15 10	2°13'01	22°48	26°52	3° 4	11°58	16°27	23°29	11° 9	28°36	21°27	21°D23	23° 5	4°50	n.a.	W21
T 22	6 19 7	3°10'33	4♓58	28°15	4°16	12°35	16°34	23°32	11°10	28°38	21°28	21°24	23° 2	4°57	n.a.	T 22
F 23	6 23 3	4° 8'07	17°21	29°36	5°29	13°12	16°42	23°35	11°11	28°40	21°30	21°25	22°59	5° 4	n.a.	F 23
S 24	6 27 0	5° 5'43	0♈ 3	0♒55	6°41	13°49	16°50	23°38	11°12	28°42	21°31	21°R26	22°55	5°10	n.a.	S 24
S 25	6 30 57	6° 3'19	13° 8	2°13	7°54	14°27	16°58	23°41	11°13	28°44	21°33	21°26	22°52	5°17	n.a.	S 25
M26	6 34 53	7° 0'58	26°40	3°28	9° 7	15° 4	17° 6	23°44	11°14	28°47	21°34	21°24	22°49	5°24	n.a.	M26
T 27	6 38 50	7°58'37	10♉40	4°41	10°19	15°41	17°14	23°47	11°14	28°49	21°36	21°20	22°46	5°30	n.a.	T 27
W28	6 42 47	8°56'19	25° 8	5°52	11°32	16°18	17°23	23°50	11°15	28°51	21°37	21°15	22°43	5°37	n.a.	W28
T 29	6 46 43	9°54'01	9♊59	7° 0	12°45	16°54	17°31	23°53	11°16	28°53	21°39	21°10	22°40	5°44	n.a.	T 29
F 30	6 50 40	10°51'46	25° 8	8° 6	13°58	17°31	17°39	23°56	11°17	28°56	21°41	21° 4	22°36	5°50	n.a.	F 30
S 31	6 54 37	11♑49'32	10♋24	9♒10	15♐11	18♏ 8	17♓48	24♓ 0	11♎17	28♐58	21♒42	20♒58	22♒33	5♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	25n48	4n58	22s29	1n18	15s48	0s58	12s46	1s23	5s10	1n12	2s26	0n29	4s45	0s29	26s36	2s38	4s51	10n31	14s 7	13s47	28s 0		n.a.
F 2	23 0	27 54	4 36	22 28	1 25	16 13	1 0	13 0	1 24	5 8	1 12	2 26	0 29	4 46	0 29	26 36	2 38	4 51	10 31	14 10	13 48	27 59		n.a.
S 3	23 7	27 53	3 55	22 25	1 32	16 38	1 2	13 15	1 24	5 7	1 12	2 26	0 29	4 46	0 29	26 36	2 38	4 51	10 30	14 13	13 49	27 58		n.a.
S 4	23 13	25 47	2 57	22 21	1 38	17 3	1 5	13 29	1 25	5 5	1 11	2 25	0 29	4 47	0 29	26 36	2 38	4 51	10 30	14 15	13 50	27 57		n.a.
M 5	23 19	21 55	1 47	22 16	1 43	17 26	1 7	13 43	1 26	5 3	1 11	2 25	0 29	4 48	0 29	26 36	2 38	4 51	10 30	14 17	13 51	27 57		n.a.
T 6	23 25	16 48	0 33	22 9	1 49	17 50	1 9	13 57	1 26	5 1	1 11	2 24	0 29	4 49	0 29	26 36	2 38	4 51	10 30	14 17	13 52	27 56		n.a.
W 7	23 30	10 54	0s42	22 2	1 53	18 13	1 10	14 11	1 27	4 59	1 11	2 24	0 29	4 49	0 29	26 36	2 38	4 50	10 30	14 17	13 53	27 55		n.a.
T 8	23 34	4 41	1 52	21 53	1 57	18 36	1 12	14 25	1 27	4 56	1 11	2 23	0 29	4 50	0 29	26 36	2 38	4 50	10 29	14 17	13 54	27 55		n.a.
F 9	23 39	1s34	2 54	21 44	2 1	18 58	1 14	14 39	1 28	4 54	1 11	2 22	0 29	4 51	0 29	26 36	2 38	4 50	10 29	14 17	13 55	27 54		n.a.
S 10	23 42	7 36	3 45	21 34	2 4	19 19	1 16	14 53	1 28	4 52	1 11	2 22	0 29	4 51	0 29	26 36	2 38	4 50	10 29	14 18	13 56	27 53		n.a.
S 11	23 46	13 10	4 25	21 23	2 7	19 41	1 17	15 6	1 29	4 50	1 11	2 21	0 29	4 52	0 29	26 36	2 38	4 50	10 29	14 19	13 57	27 52		n.a.
M12	23 49	18 8	4 51	21 11	2 9	20 1	1 19	15 20	1 29	4 47	1 11	2 20	0 29	4 53	0 29	26 36	2 38	4 49	10 29	14 21	13 58	27 52		n.a.
T 13	23 52	22 16	5 3	20 59	2 11	20 22	1 20	15 33	1 30	4 45	1 11	2 19	0 29	4 53	0 29	26 36	2 38	4 49	10 28	14 24	13 59	27 51		n.a.
W14	23 54	25 25	5 1	20 47	2 12	20 41	1 22	15 46	1 30	4 42	1 11	2 19	0 29	4 54	0 29	26 36	2 38	4 49	10 28	14 27	14 1	27 50		n.a.
T 15	23 56	27 25	4 47	20 34	2 13	21 0	1 23	15 59	1 31	4 40	1 11	2 18	0 29	4 55	0 29	26 36	2 38	4 49	10 28	14 30	14 2	27 49		n.a.
F 16	23 57	28 8	4 19	20 20	2 13	21 19	1 24	16 12	1 31	4 37	1 11	2 17	0 29	4 55	0 29	26 36	2 38	4 49	10 28	14 34	14 3	27 48		n.a.
S 17	23 58	27 34	3 41	20 7	2 13	21 37	1 26	16 25	1 32	4 35	1 11	2 16	0 29	4 56	0 30	26 36	2 38	4 48	10 28	14 37	14 4	27 48		n.a.
S 18	23 58	25 43	2 53	19 53	2 13	21 54	1 27	16 38	1 32	4 32	1 11	2 15	0 29	4 56	0 30	26 36	2 38	4 48	10 28	14 39	14 5	27 47		n.a.
M19	23 58	22 45	1 58	19 39	2 12	22 11	1 28	16 51	1 33	4 29	1 11	2 14	0 29	4 57	0 30	26 36	2 38	4 48	10 27	14 41	14 6	27 46		n.a.
T 20	23 58	18 49	0 57	19 25	2 10	22 27	1 29	17 3	1 33	4 26	1 10	2 13	0 29	4 57	0 30	26 36	2 38	4 47	10 27	14 42	14 7	27 45		n.a.
W21	23 57	14 6	0n 8	19 10	2 8	22 43	1 30	17 15	1 34	4 23	1 10	2 12	0 29	4 58	0 30	26 36	2 38	4 47	10 27	14 42	14 8	27 44		n.a.
T 22	23 56	8 47	1 13	18 56	2 5	22 58	1 30	17 28	1 34	4 20	1 10	2 11	0 29	4 58	0 30	26 36	2 38	4 47	10 27	14 42	14 9	27 43		n.a.
F 23	23 55	3 2	2 15	18 42	2 2	23 12	1 31	17 40	1 35	4 17	1 10	2 10	0 29	4 59	0 30	26 36	2 38	4 47	10 27	14 41	14 10	27 42		n.a.
S 24	23 52	2n58	3 13	18 29	1 59	23 26	1 32	17 52	1 35	4 14	1 10	2 8	0 29	4 59	0 30	26 36	2 38	4 46	10 27	14 41	14 11	27 42		n.a.
S 25	23 50	9 1	4 3	18 15	1 55	23 39	1 32	18 4	1 36	4 11	1 10	2 7	0 29	4 59	0 30	26 36	2 38	4 46	10 26	14 41	14 12	27 41		n.a.
M26	23 47	14 51	4 41	18 2	1 50	23 51	1 33	18 15	1 36	4 8	1 10	2 6	0 29	5 0	0 30	26 36	2 38	4 46	10 26	14 42	14 13	27 40		n.a.
T 27	23 44	20 9	5 4	17 49	1 46	24 3	1 33	18 27	1 37	4 5	1 10	2 5	0 29	5 0	0 30	26 36	2 38	4 45	10 26	14 43	14 14	27 39		n.a.
W28	23 40	24 27	5 8	17 37	1 40	24 14	1 34	18 38	1 37	4 2	1 10	2 3	0 29	5 0	0 30	26 37	2 38	4 45	10 26	14 44	14 15	27 38		n.a.
T 29	23 36	27 17	4 53	17 25	1 34	24 24	1 34	18 50	1 38	3 58	1 10	2 2	0 29	5 1	0 30	26 37	2 38	4 44	10 26	14 46	14 17	27 37		n.a.
F 30	23 31	28 10	4 16	17 14	1 28	24 33	1 34	19 1	1 38	3 55	1 10	2 1	0 29	5 1	0 30	26 37	2 38	4 44	10 26	14 48	14 18	27 36		n.a.
S 31	23s26	26n55	3n22	17s 4	1n21	24s42	1s34	19s12	1s39	3s51	1n10	1s59	0n30	5s 1	0s30	26s37	2s38	4s44	10n26	14s50	14s19	27s35		n.a.

Julian Day Number = -2698042.5, Delta T = 174h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'22, Lahiri = -169°13'22 Julian Calendar 1 March 12100 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12101 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 34	12♉47'20	25♋37	10♒11	16♐24	18♏45	17♓57	24♓ 3	11♎18	29♐ 0	21♒44	20°R55	22♒30	6♉ 4	n.a.	S 1
M 2	7 2 30	13°45'10	10♌38	11° 9	17°37	19°21	18° 6	24° 7	11°18	29° 2	21°46	20♒53	22°27	6°10	n.a.	M 2
T 3	7 6 27	14°43'02	25°17	12° 5	18°51	19°58	18°15	24°10	11°19	29° 4	21°47	20°D52	22°24	6°17	n.a.	T 3
W 4	7 10 24	15°40'57	9♍31	12°57	20° 4	20°34	18°24	24°14	11°19	29° 6	21°49	20°53	22°20	6°24	n.a.	W 4
T 5	7 14 20	16°38'53	23°18	13°46	21°17	21°10	18°33	24°18	11°19	29° 9	21°51	20°55	22°17	6°31	n.a.	T 5
F 6	7 18 17	17°36'52	6♎38	14°32	22°31	21°47	18°42	24°22	11°20	29°11	21°52	20°56	22°14	6°37	n.a.	F 6
S 7	7 22 14	18°34'53	19°35	15°14	23°44	22°23	18°52	24°26	11°20	29°13	21°54	20°R57	22°11	6°44	n.a.	S 7
S 8	7 26 10	19°32'56	2♏11	15°52	24°58	22°59	19° 1	24°30	11°20	29°15	21°56	20°56	22° 8	6°51	n.a.	S 8
M 9	7 30 7	20°31'02	14°31	16°27	26°11	23°35	19°11	24°34	11°20	29°17	21°58	20°54	22° 5	6°57	n.a.	M 9
T 10	7 34 4	21°29'10	26°38	16°57	27°25	24°11	19°21	24°38	11°21	29°19	21°59	20°50	22° 1	7° 4	n.a.	T 10
W11	7 38 0	22°27'20	8♐36	17°23	28°39	24°47	19°31	24°42	11°21	29°21	22° 1	20°46	21°58	7°11	n.a.	W11
T 12	7 41 57	23°25'33	20°29	17°44	29°53	25°23	19°41	24°46	11°R21	29°23	22° 3	20°41	21°55	7°17	n.a.	T 12
F 13	7 45 54	24°23'48	2♑20	18° 0	1♑ 6	25°59	19°51	24°51	11°21	29°26	22° 5	20°36	21°52	7°24	n.a.	F 13
S 14	7 49 50	25°22'05	14° 9	18°11	2°20	26°34	20° 1	24°55	11°21	29°28	22° 7	20°32	21°49	7°31	n.a.	S 14
S 15	7 53 47	26°20'24	26° 1	18°R16	3°34	27°10	20°11	25° 0	11°20	29°30	22° 9	20°29	21°46	7°37	n.a.	S 15
M16	7 57 44	27°18'46	7♒55	18°16	4°48	27°45	20°21	25° 4	11°20	29°32	22°11	20°27	21°42	7°44	n.a.	M16
T 17	8 1 40	28°17'10	19°56	18°10	6° 2	28°21	20°32	25° 9	11°20	29°34	22°12	20°D27	21°39	7°51	n.a.	T 17
W18	8 5 37	29°15'35	2♓ 4	17°57	7°17	28°56	20°42	25°14	11°20	29°36	22°14	20°27	21°36	7°57	n.a.	W18
T 19	8 9 34	0♒14'03	14°23	17°39	8°31	29°31	20°53	25°18	11°19	29°38	22°16	20°28	21°33	8° 4	n.a.	T 19
F 20	8 13 30	1°12'33	26°54	17°15	9°45	0♐ 6	21° 4	25°23	11°19	29°40	22°18	20°30	21°30	8°11	n.a.	F 20
S 21	8 17 27	2°11'05	9♈41	16°44	10°59	0°41	21°14	25°28	11°19	29°42	22°20	20°31	21°26	8°17	n.a.	S 21
S 22	8 21 24	3° 9'39	22°47	16° 7	12°14	1°16	21°25	25°33	11°18	29°44	22°22	20°32	21°23	8°24	n.a.	S 22
M23	8 25 20	4° 8'15	6♉15	15°25	13°28	1°51	21°36	25°38	11°18	29°46	22°24	20°R32	21°20	8°31	n.a.	M23
T 24	8 29 17	5° 6'53	20° 5	14°38	14°43	2°26	21°47	25°43	11°17	29°47	22°26	20°32	21°17	8°38	n.a.	T 24
W25	8 33 14	6° 5'33	4♊19	13°46	15°57	3° 1	21°58	25°48	11°16	29°49	22°28	20°31	21°14	8°44	n.a.	W25
T 26	8 37 10	7° 4'15	18°53	12°51	17°12	3°35	22°10	25°54	11°16	29°51	22°30	20°29	21°11	8°51	n.a.	T 26
F 27	8 41 7	8° 2'59	3♋45	11°53	18°26	4°10	22°21	25°59	11°15	29°53	22°32	20°28	21° 7	8°58	n.a.	F 27
S 28	8 45 4	9° 1'46	18°47	10°53	19°41	4°44	22°32	26° 4	11°14	29°55	22°34	20°26	21° 4	9° 4	n.a.	S 28
S 29	8 49 0	10° 0'34	3♌50	9°54	20°55	5°18	22°44	26°10	11°13	29°57	22°36	20°25	21° 1	9°11	n.a.	S 29
M30	8 52 57	10♒59'25	18♌46	8♒55	22♉10	5♐53	22♓55	26♓15	11♎13	29♐59	22♒38	20°D25	20♒58	9♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	23n41	2n13	16s54	1n14	24s50	1s34	19s23	1s39	3s48	1n10	1s58	0n30	5s 2	0s30	26s37	2s38	4s43	10n26	14s51	14s20	27s34		n.a.
M 2	23 15	18 52	0 55	16 46	1 6	24 58	1 34	19 34	1 40	3 45	1 10	1 56	0 30	5 2	0 30	26 37	2 38	4 43	10 25	14 52	14 21	27 33		n.a.
T 3	23 8	13 1	0s24	16 38	0 58	25 4	1 34	19 44	1 40	3 41	1 10	1 55	0 30	5 2	0 30	26 37	2 38	4 42	10 25	14 52	14 22	27 33		n.a.
W 4	23 2	6 39	1 40	16 31	0 50	25 10	1 34	19 55	1 41	3 37	1 10	1 53	0 30	5 2	0 30	26 37	2 38	4 42	10 25	14 52	14 23	27 32		n.a.
T 5	22 55	0 10	2 47	16 25	0 41	25 15	1 34	20 5	1 41	3 34	1 10	1 52	0 30	5 2	0 30	26 37	2 38	4 42	10 25	14 51	14 24	27 31		n.a.
F 6	22 47	6s 6	3 44	16 21	0 31	25 20	1 34	20 16	1 42	3 30	1 10	1 50	0 30	5 3	0 30	26 37	2 38	4 41	10 25	14 51	14 25	27 30		n.a.
S 7	22 39	11 55	4 27	16 18	0 21	25 23	1 33	20 26	1 42	3 26	1 10	1 49	0 30	5 3	0 30	26 37	2 38	4 41	10 25	14 51	14 26	27 29		n.a.
S 8	22 31	17 7	4 56	16 16	0 11	25 26	1 33	20 36	1 43	3 23	1 10	1 47	0 30	5 3	0 30	26 37	2 38	4 40	10 25	14 51	14 27	27 28		n.a.
M 9	22 22	21 29	5 10	16 16	0 0	25 28	1 32	20 45	1 43	3 19	1 10	1 45	0 30	5 3	0 30	26 37	2 38	4 40	10 25	14 51	14 28	27 27		n.a.
T 10	22 13	24 52	5 11	16 17	0s11	25 29	1 32	20 55	1 44	3 15	1 10	1 43	0 30	5 3	0 30	26 37	2 38	4 39	10 25	14 53	14 29	27 26		n.a.
W11	22 3	27 8	4 57	16 20	0 23	25 30	1 31	21 5	1 44	3 11	1 10	1 42	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 39	10 25	14 54	14 30	27 25		n.a.
T 12	21 53	28 9	4 31	16 25	0 34	25 30	1 30	21 14	1 45	3 7	1 10	1 40	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 38	10 24	14 56	14 31	27 24		n.a.
F 13	21 43	27 52	3 54	16 31	0 47	25 29	1 30	21 23	1 45	3 3	1 9	1 38	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 38	10 24	14 57	14 32	27 23		n.a.
S 14	21 32	26 18	3 6	16 40	0 59	25 27	1 29	21 32	1 45	2 59	1 9	1 36	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 37	10 24	14 58	14 33	27 22		n.a.
S 15	21 21	23 34	2 10	16 50	1 12	25 24	1 28	21 41	1 46	2 55	1 9	1 34	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 37	10 24	14 59	14 34	27 21		n.a.
M16	21 10	19 48	1 8	17 2	1 24	25 21	1 27	21 50	1 46	2 51	1 9	1 33	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 36	10 24	15 0	14 35	27 20		n.a.
T 17	20 58	15 13	0 3	17 16	1 37	25 17	1 26	21 59	1 47	2 47	1 9	1 31	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 36	10 24	15 0	14 37	27 19		n.a.
W18	20 46	9 59	1n 4	17 32	1 50	25 12	1 25	22 7	1 47	2 42	1 9	1 29	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 35	10 24	15 0	14 38	27 17		n.a.
T 19	20 33	4 19	2 8	17 50	2 3	25 6	1 24	22 16	1 48	2 38	1 9	1 27	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 34	10 24	15 0	14 39	27 16		n.a.
F 20	20 20	1n36	3 8	18 9	2 15	24 59	1 22	22 24	1 48	2 34	1 9	1 25	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 34	10 24	14 59	14 40	27 15		n.a.
S 21	20 7	7 34	3 59	18 30	2 27	24 52	1 21	22 32	1 49	2 30	1 9	1 23	0 30	5 3	0 31	26 37	2 38	4 33	10 24	14 59	14 41	27 14		n.a.
S 22	19 53	13 22	4 40	18 52	2 38	24 44	1 20	22 40	1 49	2 25	1 9	1 21	0 30	5 3	0 31	26 38	2 38	4 33	10 24	14 58	14 42	27 13		n.a.
M23	19 39	18 42	5 6	19 15	2 49	24 35	1 18	22 48	1 50	2 21	1 9	1 19	0 30	5 2	0 31	26 38	2 38	4 32	10 24	14 58	14 43	27 12		n.a.
T 24	19 25	23 13	5 16	19 39	2 58	24 26	1 17	22 55	1 50	2 16	1 9	1 17	0 30	5 2	0 31	26 38	2 38	4 31	10 24	14 59	14 44	27 11		n.a.
W25	19 10	26 30	5 7	20 2	3 7	24 16	1 16	23 3	1 50	2 12	1 9	1 14	0 30	5 2	0 31	26 38	2 38	4 31	10 24	14 59	14 45	27 10		n.a.
T 26	18 55	28 8	4 38	20 26	3 14	24 5	1 14	23 10	1 51	2 7	1 9	1 12	0 30	5 2	0 31	26 38	2 38	4 30	10 24	14 59	14 46	27 9		n.a.
F 27	18 40	27 46	3 50	20 48	3 19	23 53	1 12	23 17	1 51	2 3	1 9	1 10	0 31	5 1	0 31	26 38	2 39	4 30	10 24	15 0	14 47	27 8		n.a.
S 28	18 24	25 23	2 46	21 9	3 23	23 40	1 11	23 24	1 52	1 58	1 9	1 8	0 31	5 1	0 31	26 38	2 39	4 29	10 24	15 0	14 48	27 6		n.a.
S 29	18 8	21 12	1 31	21 27	3 25	23 27	1 9	23 31	1 52	1 54	1 9	1 6	0 31	5 1	0 31	26 38	2 39	4 28	10 24	15 1	14 49	27 5		n.a.
M30	17s52	15n41	0n 9	21s44	3s25	23s13	1s 7	23s38	1s53	1s49	1n 9	1s 3	0n31	5s 1	0s31	26s38	2s39	4s28	10n24	15s 1	14s50	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -2698011.5, Delta T = 174h38m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'18, Lahiri = -169°13'18 Julian Calendar 1 Apr. 12100 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 54	11♒58'18	3♍26	7°R59	23♑25	6♐27	23♓ 7	26♓20	11°R12	0♑ 0	22♒40	20♒25	20♒55	9♑24	n.a.	T 1
W 2	9 0 50	12°57'14	17°46	7♒ 7	24°40	7° 1	23°18	26°26	11♎11	0° 2	22°42	20°26	20°52	9°31	n.a.	W 2
T 3	9 4 47	13°56'12	1♎40	6°20	25°55	7°35	23°30	26°32	11°10	0° 4	22°44	20°26	20°48	9°38	n.a.	T 3
F 4	9 8 44	14°55'13	15° 8	5°39	27° 9	8° 8	23°42	26°37	11° 9	0° 5	22°46	20°27	20°45	9°44	n.a.	F 4
S 5	9 12 40	15°54'16	28°10	5° 6	28°24	8°42	23°53	26°43	11° 8	0° 7	22°48	20°27	20°42	9°51	n.a.	S 5
S 6	9 16 37	16°53'23	10♏50	4°40	29°39	9°16	24° 5	26°49	11° 6	0° 9	22°50	20°28	20°39	9°58	n.a.	S 6
M 7	9 20 33	17°52'32	23°11	4°24	0♒54	9°49	24°17	26°54	11° 5	0°11	22°52	20°R28	20°36	10° 4	n.a.	M 7
T 8	9 24 30	18°51'43	5♐18	4°D16	2°10	10°22	24°29	27° 0	11° 4	0°12	22°54	20°28	20°32	10°11	n.a.	T 8
W 9	9 28 27	19°50'58	17°14	4°19	3°25	10°56	24°41	27° 6	11° 3	0°14	22°56	20°27	20°29	10°18	n.a.	W 9
T 10	9 32 23	20°50'15	29° 5	4°31	4°40	11°29	24°54	27°12	11° 1	0°15	22°58	20°D27	20°26	10°24	n.a.	T 10
F 11	9 36 20	21°49'34	10♑54	4°52	5°55	12° 2	25° 6	27°18	11° 0	0°17	23° 0	20°28	20°23	10°31	n.a.	F 11
S 12	9 40 16	22°48'56	22°46	5°23	7°10	12°35	25°18	27°24	10°59	0°18	23° 2	20°28	20°20	10°38	n.a.	S 12
S 13	9 44 13	23°48'21	4♒42	6° 2	8°25	13° 7	25°30	27°30	10°57	0°20	23° 4	20°28	20°17	10°45	n.a.	S 13
M14	9 48 9	24°47'48	16°45	6°50	9°41	13°40	25°43	27°36	10°56	0°21	23° 6	20°R28	20°13	10°51	n.a.	M14
T 15	9 52 6	25°47'17	28°57	7°46	10°56	14°13	25°55	27°42	10°54	0°23	23° 8	20°28	20°10	10°58	n.a.	T 15
W16	9 56 3	26°46'49	11♓21	8°50	12°11	14°45	26° 8	27°48	10°53	0°24	23°10	20°28	20° 7	11° 5	n.a.	W16
T 17	9 59 59	27°46'23	23°56	10° 0	13°27	15°17	26°20	27°55	10°51	0°26	23°12	20°27	20° 4	11°11	n.a.	T 17
F 18	10 3 56	28°46'00	6♈45	11°16	14°42	15°49	26°33	28° 1	10°49	0°27	23°14	20°26	20° 1	11°18	n.a.	F 18
S 19	10 7 52	29°45'39	19°47	12°37	15°58	16°21	26°45	28° 7	10°48	0°28	23°16	20°25	19°57	11°25	n.a.	S 19
S 20	10 11 49	0♓45'19	3♉ 3	14° 4	17°13	16°53	26°58	28°14	10°46	0°30	23°18	20°24	19°54	11°31	n.a.	S 20
M21	10 15 45	1°45'02	16°35	15°34	18°29	17°25	27°11	28°20	10°44	0°31	23°20	20°23	19°51	11°38	n.a.	M21
T 22	10 19 42	2°44'48	0♊22	17° 8	19°44	17°56	27°23	28°26	10°42	0°32	23°22	20°D22	19°48	11°45	n.a.	T 22
W23	10 23 38	3°44'35	14°25	18°45	21° 0	18°28	27°36	28°33	10°41	0°33	23°24	20°23	19°45	11°51	n.a.	W23
T 24	10 27 35	4°44'24	28°41	20°25	22°15	18°59	27°49	28°39	10°39	0°35	23°26	20°23	19°42	11°58	n.a.	T 24
F 25	10 31 32	5°44'16	13♋ 9	22° 6	23°31	19°30	28° 2	28°46	10°37	0°36	23°28	20°24	19°38	12° 5	n.a.	F 25
S 26	10 35 28	6°44'09	27°46	23°49	24°47	20° 1	28°15	28°52	10°35	0°37	23°30	20°26	19°35	12°11	n.a.	S 26
S 27	10 39 25	7°44'04	12♌25	25°34	26° 2	20°32	28°28	28°59	10°33	0°38	23°32	20°26	19°32	12°18	n.a.	S 27
M28	10 43 21	8°44'02	27° 2	27°19	27°18	21° 3	28°41	29° 5	10°31	0°39	23°34	20°R26	19°29	12°25	n.a.	M28
T 29	10 47 18	9°44'02	11♍29	29° 5	28°34	21°33	28°54	29°12	10°29	0°40	23°36	20°25	19°26	12°31	n.a.	T 29
W30	10 51 14	10°44'04	25°41	0♓51	29°49	22° 3	29° 7	29°18	10°27	0°41	23°38	20°23	19°23	12°38	n.a.	W30
T 31	10 55 11	11♓44'08	9♎34	2♓37	1♓ 5	22♐34	29♓20	29♓25	10♎25	0♑42	23♒40	20♒21	19♒19	12♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	9n22	1s12	21s58	3s24	22s59	1s 6	23s44	1s53	1s44	1n 9	1s 1	0n31	5s 0	0s31	26s38	2s39	4s27	10n24	15s 1	14s51	27s 3		n.a.
W 2	17 18	2 43	2 26	22 8	3 20	22 44	1 4	23 51	1 54	1 40	1 9	0 59	0 31	5 0	0 31	26 38	2 39	4 26	10 24	15 1	14 52	27 2		n.a.
T 3	17 1	3s52	3 29	22 15	3 15	22 28	1 2	23 57	1 54	1 35	1 9	0 57	0 31	5 0	0 31	26 38	2 39	4 26	10 24	15 0	14 53	27 1		n.a.
F 4	16 43	10 3	4 19	22 19	3 8	22 11	1 0	24 3	1 54	1 30	1 9	0 54	0 31	4 59	0 31	26 38	2 39	4 25	10 24	15 0	14 54	27 0		n.a.
S 5	16 25	15 37	4 53	22 20	3 0	21 54	0 58	24 9	1 55	1 25	1 9	0 52	0 31	4 59	0 31	26 38	2 39	4 24	10 24	15 0	14 55	26 58		n.a.
S 6	16 7	20 21	5 12	22 16	2 50	21 36	0 56	24 15	1 55	1 21	1 9	0 50	0 31	4 58	0 31	26 38	2 39	4 24	10 24	15 0	14 56	26 57		n.a.
M 7	15 49	24 5	5 17	22 10	2 39	21 17	0 54	24 20	1 56	1 16	1 9	0 47	0 31	4 58	0 32	26 38	2 39	4 23	10 24	15 0	14 57	26 56		n.a.
T 8	15 30	26 41	5 6	22 0	2 27	20 58	0 52	24 26	1 56	1 11	1 9	0 45	0 31	4 57	0 32	26 38	2 39	4 22	10 24	15 0	14 58	26 55		n.a.
W 9	15 11	28 3	4 43	21 47	2 14	20 39	0 50	24 31	1 57	1 6	1 9	0 42	0 31	4 57	0 32	26 38	2 39	4 22	10 24	15 0	14 59	26 54		n.a.
T 10	14 52	28 7	4 8	21 31	2 0	20 18	0 48	24 36	1 57	1 1	1 9	0 40	0 31	4 56	0 32	26 39	2 39	4 21	10 24	15 0	15 0	26 52		n.a.
F 11	14 33	26 53	3 22	21 12	1 47	19 57	0 46	24 41	1 58	0 56	1 9	0 37	0 31	4 56	0 32	26 39	2 39	4 20	10 24	15 0	15 1	26 51		n.a.
S 12	14 13	24 26	2 28	20 51	1 33	19 36	0 43	24 46	1 58	0 51	1 9	0 35	0 31	4 55	0 32	26 39	2 39	4 19	10 24	15 0	15 2	26 50		n.a.
S 13	13 53	20 55	1 26	20 27	1 18	19 14	0 41	24 51	1 58	0 46	1 9	0 32	0 31	4 55	0 32	26 39	2 39	4 19	10 25	15 0	15 4	26 49		n.a.
M14	13 33	16 30	0 21	20 1	1 4	18 51	0 39	24 56	1 59	0 41	1 9	0 30	0 31	4 54	0 32	26 39	2 40	4 18	10 25	15 0	15 5	26 47		n.a.
T 15	13 12	11 22	0n47	19 33	0 50	18 28	0 37	25 0	1 59	0 36	1 9	0 27	0 31	4 54	0 32	26 39	2 40	4 17	10 25	15 0	15 6	26 46		n.a.
W16	12 52	5 44	1 53	19 3	0 37	18 5	0 34	25 4	2 0	0 31	1 9	0 25	0 31	4 53	0 32	26 39	2 40	4 17	10 25	15 0	15 7	26 45		n.a.
T 17	12 31	0n12	2 55	18 31	0 23	17 41	0 32	25 9	2 0	0 26	1 10	0 22	0 31	4 53	0 32	26 39	2 40	4 16	10 25	15 0	15 8	26 44		n.a.
F 18	12 10	6 14	3 49	17 58	0 11	17 16	0 30	25 13	2 1	0 21	1 10	0 20	0 31	4 52	0 32	26 39	2 40	4 15	10 25	15 0	15 9	26 42		n.a.
S 19	11 48	12 5	4 32	17 23	0n 1	16 51	0 27	25 16	2 1	0 16	1 10	0 17	0 31	4 51	0 32	26 39	2 40	4 14	10 25	15 1	15 10	26 41		n.a.
S 20	11 27	17 31	5 2	16 47	0 13	16 26	0 25	25 20	2 1	0 10	1 10	0 14	0 32	4 51	0 32	26 39	2 40	4 14	10 25	15 1	15 11	26 40		n.a.
M21	11 5	22 12	5 15	16 9	0 24	16 0	0 23	25 24	2 2	0 5	1 10	0 12	0 32	4 50	0 32	26 39	2 40	4 13	10 25	15 2	15 12	26 38		n.a.
T 22	10 43	25 45	5 11	15 31	0 34	15 33	0 20	25 27	2 2	0n 0	1 10	0 9	0 32	4 49	0 32	26 39	2 40	4 12	10 25	15 2	15 13	26 37		n.a.
W23	10 21	27 50	4 49	14 51	0 44	15 6	0 18	25 31	2 3	0 5	1 10	0 7	0 32	4 49	0 32	26 39	2 40	4 11	10 26	15 2	15 14	26 36		n.a.
T 24	9 59	28 7	4 8	14 11	0 53	14 39	0 16	25 34	2 3	0 11	1 10	0 4	0 32	4 48	0 32	26 39	2 40	4 10	10 26	15 1	15 15	26 34		n.a.
F 25	9 37	26 30	3 12	13 30	1 1	14 12	0 13	25 37	2 3	0 16	1 10	0 1	0 32	4 47	0 32	26 40	2 40	4 10	10 26	15 1	15 16	26 33		n.a.
S 26	9 14	23 4	2 2	12 49	1 8	13 44	0 11	25 40	2 4	0 21	1 10	0n 2	0 32	4 46	0 32	26 40	2 40	4 9	10 26	15 1	15 17	26 32		n.a.
S 27	8 51	18 10	0 44	12 7	1 15	13 15	0 8	25 42	2 4	0 26	1 10	0 4	0 32	4 46	0 32	26 40	2 41	4 8	10 26	15 0	15 18	26 30		n.a.
M28	8 28	12 13	0s36	11 25	1 21	12 47	0 6	25 45	2 5	0 32	1 10	0 7	0 32	4 45	0 32	26 40	2 41	4 7	10 26	15 0	15 19	26 29		n.a.
T 29	8 5	5 41	1 53	10 43	1 26	12 18	0 4	25 48	2 5	0 37	1 10	0 10	0 32	4 44	0 32	26 40	2 41	4 7	10 26	15 1	15 20	26 28		n.a.
W30	7 42	1s 1	3 2	10 0	1 31	11 49	0 1	25 50	2 6	0 42	1 10	0 12	0 32	4 43	0 32	26 40	2 41	4 6	10 27	15 1	15 21	26 26		n.a.
T 31	7s19	7s30	3s58	9s18	1n35	11s19	0n 1	25s52	2s 6	0n48	1n10	0n15	0n32	4s42	0s32	26s40	2s41	4s 5	10n27	15s 2	15s22	26s25		n.a.

Julian Day Number = -2697981.5, Delta T = 174h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'14, Lahiri = -169°13'14 Julian Calendar 1 May 12100 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12100 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 7	12♓44'14	23♎ 3	4♓24	2♓21	23♐ 4	29♓33	29♓32	10°R23	0♑43	23♒42	20°R17	19♒16	12♑51	n.a.	F 1
S 2	11 3 4	13°44'23	6♏10	6°10	3°37	23°33	29°46	29°38	10♎21	0°44	23°44	20♒14	19°13	12°58	n.a.	S 2
S 3	11 7 0	14°44'35	18°54	7°57	4°52	24° 3	29°59	29°45	10°18	0°45	23°46	20°11	19°10	13° 5	n.a.	S 3
M 4	11 10 57	15°44'49	1♐18	9°43	6° 8	24°33	0♈13	29°52	10°16	0°46	23°48	20° 9	19° 7	13°11	n.a.	M 4
T 5	11 14 53	16°45'06	13°26	11°28	7°24	25° 2	0°26	29°58	10°14	0°47	23°50	20°D 8	19° 3	13°18	n.a.	T 5
W 6	11 18 50	17°45'25	25°23	13°13	8°40	25°31	0°39	0♈ 5	10°12	0°48	23°52	20° 8	19° 0	13°25	n.a.	W 6
T 7	11 22 46	18°45'47	7♑14	14°58	9°56	26° 0	0°52	0°12	10° 9	0°48	23°54	20° 9	18°57	13°31	n.a.	T 7
F 8	11 26 42	19°46'10	19° 3	16°42	11°12	26°29	1° 6	0°19	10° 7	0°49	23°55	20°11	18°54	13°38	n.a.	F 8
S 9	11 30 39	20°46'37	0♒55	18°26	12°27	26°57	1°19	0°26	10° 5	0°50	23°57	20°13	18°51	13°45	n.a.	S 9
S 10	11 34 35	21°47'05	12°56	20° 9	13°43	27°26	1°32	0°32	10° 3	0°50	23°59	20°14	18°48	13°51	n.a.	S 10
M11	11 38 32	22°47'36	25° 7	21°51	14°59	27°54	1°46	0°39	10° 0	0°51	24° 1	20°R14	18°44	13°58	n.a.	M11
T 12	11 42 28	23°48'08	7♓32	23°33	16°15	28°22	1°59	0°46	9°58	0°52	24° 3	20°13	18°41	14° 5	n.a.	T 12
W13	11 46 25	24°48'43	20°13	25°15	17°31	28°49	2°12	0°53	9°55	0°52	24° 5	20°10	18°38	14°11	n.a.	W13
T 14	11 50 21	25°49'20	3♈10	26°55	18°47	29°17	2°26	1° 0	9°53	0°53	24° 6	20° 5	18°35	14°18	n.a.	T 14
F 15	11 54 18	26°49'59	16°23	28°36	20° 3	29°44	2°39	1° 7	9°51	0°53	24° 8	19°59	18°32	14°25	n.a.	F 15
S 16	11 58 14	27°50'40	29°49	0♈15	21°19	0♑11	2°53	1°13	9°48	0°54	24°10	19°52	18°28	14°31	n.a.	S 16
S 17	12 2 11	28°51'22	13♉28	1°54	22°35	0°38	3° 6	1°20	9°46	0°54	24°12	19°46	18°25	14°38	n.a.	S 17
M18	12 6 7	29°52'06	27°16	3°33	23°51	1° 4	3°20	1°27	9°43	0°54	24°14	19°41	18°22	14°45	n.a.	M18
T 19	12 10 3	0♈52'52	11♊13	5°11	25° 7	1°30	3°33	1°34	9°41	0°55	24°15	19°37	18°19	14°51	n.a.	T 19
W20	12 14 0	1°53'40	25°15	6°48	26°23	1°56	3°46	1°41	9°38	0°55	24°17	19°35	18°16	14°58	n.a.	W20
T 21	12 17 56	2°54'29	9♋22	8°25	27°39	2°22	4° 0	1°48	9°36	0°55	24°19	19°D35	18°13	15° 5	n.a.	T 21
F 22	12 21 53	3°55'19	23°31	10° 2	28°55	2°48	4°13	1°55	9°34	0°56	24°20	19°36	18° 9	15°11	n.a.	F 22
S 23	12 25 49	4°56'11	7♌43	11°38	0♈11	3°13	4°27	2° 1	9°31	0°56	24°22	19°38	18° 6	15°18	n.a.	S 23
S 24	12 29 46	5°57'04	21°54	13°13	1°27	3°38	4°40	2° 8	9°29	0°56	24°24	19°R38	18° 3	15°25	n.a.	S 24
M25	12 33 42	6°57'58	6♍ 3	14°49	2°43	4° 3	4°54	2°15	9°26	0°56	24°25	19°37	18° 0	15°31	n.a.	M25
T 26	12 37 38	7°58'54	20° 5	16°23	3°59	4°27	5° 7	2°22	9°24	0°56	24°27	19°33	17°57	15°38	n.a.	T 26
W27	12 41 35	8°59'52	3♎57	17°58	5°15	4°51	5°21	2°29	9°21	0°56	24°28	19°27	17°54	15°45	n.a.	W27
T 28	12 45 31	10° 0'51	17°35	19°31	6°31	5°15	5°34	2°36	9°19	0°57	24°30	19°19	17°50	15°51	n.a.	T 28
F 29	12 49 28	11° 1'51	0♏56	21° 5	7°47	5°38	5°48	2°43	9°16	0°R57	24°31	19°10	17°47	15°58	n.a.	F 29
S 30	12 53 24	12♈ 2'54	13♏58	22♈38	9♈ 3	6♑ 2	6♈ 1	2♈49	9♎14	0♑57	24♒33	19♒ 0	17♒44	16♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s56	13s28	4s39	8s35	1n39	10s49	0n 4	25s54	2s 6	0n53	1n10	0n18	0n32	4s42	0s32	26s40	2s41	4s 4	10n27	15s 3	15s23	26s24		n.a.
S 2	6 32	18 39	5 5	7 53	1 42	10 19	0 6	25 56	2 7	0 59	1 10	0 21	0 32	4 41	0 32	26 40	2 41	4 3	10 27	15 4	15 24	26 22		n.a.
S 3	6 8	22 51	5 14	7 10	1 45	9 49	0 8	25 58	2 7	1 4	1 10	0 23	0 32	4 40	0 32	26 40	2 41	4 3	10 27	15 5	15 25	26 21		n.a.
M 4	5 44	25 54	5 8	6 28	1 47	9 18	0 11	26 0	2 8	1 9	1 10	0 26	0 32	4 39	0 32	26 40	2 41	4 2	10 27	15 6	15 26	26 19		n.a.
T 5	5 21	27 42	4 48	5 46	1 48	8 47	0 13	26 1	2 8	1 15	1 10	0 29	0 32	4 38	0 32	26 40	2 41	4 1	10 28	15 6	15 27	26 18		n.a.
W 6	4 57	28 11	4 17	5 4	1 49	8 16	0 15	26 3	2 8	1 20	1 11	0 32	0 32	4 37	0 32	26 40	2 41	4 0	10 28	15 6	15 28	26 17		n.a.
T 7	4 32	27 21	3 34	4 22	1 50	7 45	0 18	26 4	2 9	1 26	1 11	0 35	0 33	4 36	0 32	26 41	2 41	3 59	10 28	15 6	15 29	26 15		n.a.
F 8	4 8	25 17	2 42	3 41	1 50	7 13	0 20	26 6	2 9	1 31	1 11	0 37	0 33	4 36	0 33	26 41	2 42	3 59	10 28	15 5	15 30	26 14		n.a.
S 9	3 44	22 6	1 44	3 0	1 49	6 42	0 22	26 7	2 10	1 37	1 11	0 40	0 33	4 35	0 33	26 41	2 42	3 58	10 28	15 5	15 31	26 12		n.a.
S 10	3 20	17 57	0 40	2 20	1 49	6 10	0 25	26 8	2 10	1 42	1 11	0 43	0 33	4 34	0 33	26 41	2 42	3 57	10 29	15 4	15 32	26 11		n.a.
M11	2 55	13 2	0n27	1 39	1 48	5 38	0 27	26 9	2 10	1 48	1 11	0 46	0 33	4 33	0 33	26 41	2 42	3 56	10 29	15 4	15 33	26 9		n.a.
T 12	2 31	7 30	1 33	1 0	1 46	5 6	0 29	26 9	2 11	1 53	1 11	0 49	0 33	4 32	0 33	26 41	2 42	3 55	10 29	15 5	15 34	26 8		n.a.
W13	2 6	1 35	2 36	0 20	1 45	4 34	0 31	26 10	2 11	1 59	1 11	0 52	0 33	4 31	0 33	26 41	2 42	3 55	10 29	15 6	15 35	26 7		n.a.
T 14	1 42	4n31	3 32	0n19	1 42	4 2	0 33	26 11	2 12	2 4	1 11	0 54	0 33	4 30	0 33	26 41	2 42	3 54	10 30	15 7	15 36	26 5		n.a.
F 15	1 17	10 32	4 18	0 57	1 40	3 29	0 35	26 11	2 12	2 10	1 11	0 57	0 33	4 29	0 33	26 41	2 42	3 53	10 30	15 9	15 37	26 4		n.a.
S 16	0 53	16 11	4 51	1 35	1 37	2 57	0 38	26 12	2 12	2 15	1 11	1 0	0 33	4 28	0 33	26 41	2 42	3 52	10 30	15 11	15 38	26 2		n.a.
S 17	0 28	21 7	5 7	2 13	1 34	2 24	0 40	26 12	2 13	2 21	1 11	1 3	0 33	4 27	0 33	26 41	2 42	3 51	10 30	15 13	15 39	26 1		n.a.
M18	0 3	24 58	5 7	2 50	1 31	1 52	0 42	26 12	2 13	2 26	1 12	1 6	0 33	4 26	0 33	26 41	2 42	3 51	10 31	15 15	15 40	25 59		n.a.
T 19	0n22	27 23	4 48	3 26	1 28	1 19	0 44	26 12	2 14	2 32	1 12	1 9	0 33	4 25	0 33	26 42	2 42	3 50	10 31	15 16	15 41	25 58		n.a.
W20	0 46	28 6	4 12	4 3	1 24	0 47	0 46	26 12	2 14	2 38	1 12	1 12	0 33	4 24	0 33	26 42	2 43	3 49	10 31	15 17	15 42	25 56		n.a.
T 21	1 11	26 59	3 20	4 38	1 20	0 14	0 48	26 12	2 14	2 43	1 12	1 14	0 33	4 23	0 33	26 42	2 43	3 48	10 31	15 17	15 43	25 55		n.a.
F 22	1 36	24 7	2 16	5 13	1 16	0n19	0 49	26 12	2 15	2 49	1 12	1 17	0 34	4 22	0 33	26 42	2 43	3 47	10 32	15 17	15 44	25 53		n.a.
S 23	2 0	19 47	1 4	5 48	1 12	0 51	0 51	26 12	2 15	2 54	1 12	1 20	0 34	4 21	0 33	26 42	2 43	3 47	10 32	15 16	15 45	25 52		n.a.
S 24	2 25	14 20	0s12	6 22	1 7	1 24	0 53	26 12	2 15	3 0	1 12	1 23	0 34	4 20	0 33	26 42	2 43	3 46	10 32	15 16	15 46	25 50		n.a.
M25	2 50	8 9	1 27	6 55	1 2	1 56	0 55	26 11	2 16	3 5	1 12	1 26	0 34	4 19	0 33	26 42	2 43	3 45	10 32	15 16	15 47	25 49		n.a.
T 26	3 14	1 38	2 36	7 28	0 57	2 29	0 57	26 11	2 16	3 11	1 12	1 29	0 34	4 18	0 33	26 42	2 43	3 44	10 33	15 17	15 48	25 47		n.a.
W27	3 39	4s53	3 35	8 0	0 52	3 1	0 58	26 10	2 17	3 16	1 12	1 32	0 34	4 17	0 33	26 42	2 43	3 43	10 33	15 19	15 49	25 45		n.a.
T 28	4 3	11 3	4 20	8 32	0 47	3 33	1 0	26 10	2 17	3 22	1 13	1 34	0 34	4 16	0 33	26 42	2 43	3 43	10 33	15 22	15 50	25 44		n.a.
F 29	4 28	16 35	4 50	9 3	0 41	4 5	1 1	26 9	2 17	3 28	1 13	1 37	0 34	4 15	0 33	26 42	2 43	3 42	10 34	15 25	15 51	25 42		n.a.
S 30	4n52	21s13	5s 4	9n33	0n36	4n37	1n 3	26s 8	2s18	3n33	1n13	1n40	0n34	4s14	0s33	26s42	2s43	3s41	10n34	15s28	15s52	25s41		n.a.

Julian Day Number = -2697950.5, Delta T = 174h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'10, Lahiri = -169°13'10 Julian Calendar 1 June 12100 BCE == Greg. Calendar 1 March 12100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 21	13♈ 3'57	26♏41	24♈11	10♈18	6♉25	6♈14	2♈56	9°R11	0°R56	24♒34	18°R51	17♒41	16♉12	n.a.	S 1
M 2	13 1 17	14° 5'03	9♐ 6	25°43	11°34	6°47	6°28	3° 3	9♑ 9	0♉56	24°36	18♒43	17°38	16°18	n.a.	M 2
T 3	13 5 13	15° 6'10	21°15	27°15	12°50	7° 9	6°41	3°10	9° 6	0°56	24°37	18°38	17°34	16°25	n.a.	T 3
W 4	13 9 10	16° 7'19	3♉12	28°47	14° 6	7°31	6°55	3°17	9° 4	0°56	24°39	18°35	17°31	16°32	n.a.	W 4
T 5	13 13 6	17° 8'30	15° 2	0♉18	15°22	7°53	7° 8	3°23	9° 1	0°56	24°40	18°D34	17°28	16°38	n.a.	T 5
F 6	13 17 3	18° 9'42	26°51	1°49	16°38	8°14	7°21	3°30	8°59	0°56	24°42	18°34	17°25	16°45	n.a.	F 6
S 7	13 20 59	19°10'55	8♒43	3°20	17°54	8°35	7°35	3°37	8°56	0°55	24°43	18°35	17°22	16°52	n.a.	S 7
S 8	13 24 56	20°12'10	20°44	4°50	19°10	8°55	7°48	3°43	8°54	0°55	24°44	18°R35	17°19	16°58	n.a.	S 8
M 9	13 28 52	21°13'26	3♓ 0	6°19	20°26	9°15	8° 1	3°50	8°51	0°55	24°46	18°34	17°15	17° 5	n.a.	M 9
T 10	13 32 48	22°14'44	15°33	7°49	21°42	9°35	8°15	3°57	8°49	0°54	24°47	18°31	17°12	17°12	n.a.	T 10
W11	13 36 45	23°16'03	28°27	9°18	22°58	9°54	8°28	4° 3	8°47	0°54	24°48	18°24	17° 9	17°18	n.a.	W11
T 12	13 40 41	24°17'23	11♈43	10°46	24°14	10°13	8°41	4°10	8°44	0°54	24°49	18°16	17° 6	17°25	n.a.	T 12
F 13	13 44 38	25°18'44	25°19	12°14	25°30	10°32	8°54	4°17	8°42	0°53	24°50	18° 5	17° 3	17°32	n.a.	F 13
S 14	13 48 34	26°20'06	9♉13	13°41	26°45	10°50	9° 7	4°23	8°40	0°53	24°52	17°53	17° 0	17°38	n.a.	S 14
S 15	13 52 30	27°21'30	23°21	15° 7	28° 1	11° 7	9°21	4°30	8°37	0°52	24°53	17°42	16°56	17°45	n.a.	S 15
M16	13 56 27	28°22'54	7♊36	16°33	29°17	11°25	9°34	4°36	8°35	0°51	24°54	17°32	16°53	17°52	n.a.	M16
T 17	14 0 23	29°24'18	21°54	17°57	0♉33	11°41	9°47	4°43	8°33	0°51	24°55	17°24	16°50	17°58	n.a.	T 17
W18	14 4 20	0♉25'44	6♋11	19°21	1°49	11°57	10° 0	4°49	8°30	0°50	24°56	17°19	16°47	18° 5	n.a.	W18
T 19	14 8 16	1°27'09	20°22	20°44	3° 5	12°13	10°13	4°55	8°28	0°50	24°57	17°17	16°44	18°12	n.a.	T 19
F 20	14 12 13	2°28'35	4♌28	22° 5	4°20	12°28	10°26	5° 2	8°26	0°49	24°58	17°D17	16°40	18°18	n.a.	F 20
S 21	14 16 9	3°30'02	18°26	23°25	5°36	12°43	10°39	5° 8	8°24	0°48	24°59	17°R17	16°37	18°25	n.a.	S 21
S 22	14 20 6	4°31'28	2♍16	24°43	6°52	12°57	10°52	5°14	8°21	0°47	25° 0	17°16	16°34	18°32	n.a.	S 22
M23	14 24 2	5°32'55	15°59	25°59	8° 8	13°11	11° 5	5°21	8°19	0°47	25° 1	17°13	16°31	18°38	n.a.	M23
T 24	14 27 58	6°34'22	29°34	27°13	9°23	13°24	11°17	5°27	8°17	0°46	25° 2	17° 8	16°28	18°45	n.a.	T 24
W25	14 31 55	7°35'50	13♎ 0	28°24	10°39	13°37	11°30	5°33	8°15	0°45	25° 3	16°59	16°25	18°51	n.a.	W25
T 26	14 35 51	8°37'18	26°15	29°33	11°55	13°49	11°43	5°39	8°13	0°44	25° 4	16°47	16°21	18°58	n.a.	T 26
F 27	14 39 48	9°38'46	9♏18	0♊38	13°10	14° 1	11°56	5°45	8°11	0°43	25° 4	16°34	16°18	19° 5	n.a.	F 27
S 28	14 43 44	10°40'14	22° 6	1°39	14°26	14°12	12° 8	5°51	8° 9	0°42	25° 5	16°19	16°15	19°11	n.a.	S 28
S 29	14 47 41	11°41'44	4♐40	2°35	15°42	14°22	12°21	5°58	8° 7	0°41	25° 6	16° 6	16°12	19°18	n.a.	S 29
M30	14 51 37	12°43'13	16°59	3°27	16°57	14°32	12°33	6° 3	8° 5	0°40	25° 7	15°54	16° 9	19°25	n.a.	M30
T 31	14 55 34	13♉44'43	29♐ 6	4♊12	18♉13	14♉41	12♈46	6♈ 9	8♑ 3	0♉39	25♒ 7	15♒45	16♒ 5	19♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	24s45	5s 3	10n 3	0n30	5n 9	1n 4	26s 8	2s18	3n39	1n13	1n43	0n34	4s13	0s33	26s43	2s44	3s40	10n34	15s31	15s53	25s39		n.a.
M 2	5 41	27 2	4 47	10 32	0 24	5 41	1 6	26 7	2 18	3 44	1 13	1 46	0 34	4 12	0 33	26 43	2 44	3 40	10 35	15 33	15 54	25 38		n.a.
T 3	6 5	27 59	4 18	11 0	0 18	6 13	1 7	26 6	2 19	3 50	1 13	1 49	0 34	4 11	0 33	26 43	2 44	3 39	10 35	15 35	15 55	25 36		n.a.
W 4	6 29	27 35	3 38	11 28	0 12	6 44	1 9	26 5	2 19	3 55	1 13	1 51	0 34	4 10	0 33	26 43	2 44	3 38	10 35	15 36	15 56	25 34		n.a.
T 5	6 53	25 55	2 49	11 55	0 6	7 15	1 10	26 4	2 19	4 1	1 14	1 54	0 35	4 9	0 33	26 43	2 44	3 37	10 36	15 36	15 57	25 33		n.a.
F 6	7 17	23 7	1 54	12 22	0s 1	7 46	1 11	26 3	2 20	4 6	1 14	1 57	0 35	4 9	0 33	26 43	2 44	3 36	10 36	15 36	15 58	25 31		n.a.
S 7	7 40	19 20	0 53	12 48	0 7	8 17	1 12	26 2	2 20	4 12	1 14	2 0	0 35	4 8	0 33	26 43	2 44	3 36	10 36	15 36	15 59	25 29		n.a.
S 8	8 4	14 44	0n12	13 13	0 14	8 48	1 13	26 1	2 20	4 17	1 14	2 3	0 35	4 7	0 33	26 43	2 44	3 35	10 37	15 36	16 0	25 28		n.a.
M 9	8 28	9 27	1 16	13 37	0 20	9 18	1 14	26 0	2 21	4 23	1 14	2 5	0 35	4 6	0 33	26 43	2 44	3 34	10 37	15 36	16 1	25 26		n.a.
T 10	8 51	3 42	2 18	14 1	0 27	9 48	1 15	25 59	2 21	4 28	1 14	2 8	0 35	4 5	0 33	26 43	2 44	3 33	10 37	15 37	16 2	25 25		n.a.
W11	9 14	2n21	3 15	14 23	0 33	10 18	1 16	25 57	2 21	4 34	1 14	2 11	0 35	4 4	0 33	26 43	2 44	3 33	10 38	15 39	16 3	25 23		n.a.
T 12	9 37	8 27	4 3	14 46	0 40	10 48	1 17	25 56	2 22	4 39	1 15	2 14	0 35	4 3	0 33	26 44	2 44	3 32	10 38	15 42	16 4	25 21		n.a.
F 13	10 0	14 19	4 38	15 7	0 47	11 17	1 18	25 55	2 22	4 45	1 15	2 16	0 35	4 2	0 33	26 44	2 45	3 31	10 38	15 46	16 5	25 20		n.a.
S 14	10 23	19 35	4 58	15 27	0 54	11 46	1 19	25 54	2 22	4 50	1 15	2 19	0 35	4 1	0 33	26 44	2 45	3 31	10 39	15 49	16 6	25 18		n.a.
S 15	10 46	23 52	5 0	15 47	1 0	12 15	1 20	25 53	2 23	4 56	1 15	2 22	0 35	4 0	0 33	26 44	2 45	3 30	10 39	15 53	16 7	25 16		n.a.
M16	11 8	26 44	4 43	16 6	1 7	12 43	1 20	25 51	2 23	5 1	1 15	2 25	0 36	3 59	0 33	26 44	2 45	3 29	10 39	15 56	16 8	25 15		n.a.
T 17	11 31	27 53	4 9	16 24	1 13	13 11	1 21	25 50	2 23	5 7	1 15	2 27	0 36	3 58	0 33	26 44	2 45	3 28	10 40	15 58	16 9	25 13		n.a.
W18	11 53	27 9	3 19	16 41	1 20	13 38	1 21	25 49	2 23	5 12	1 16	2 30	0 36	3 57	0 33	26 44	2 45	3 28	10 40	16 0	16 10	25 11		n.a.
T 19	12 14	24 40	2 17	16 57	1 26	14 6	1 22	25 48	2 24	5 17	1 16	2 33	0 36	3 56	0 33	26 44	2 45	3 27	10 40	16 1	16 11	25 9		n.a.
F 20	12 36	20 40	1 7	17 13	1 33	14 33	1 22	25 46	2 24	5 23	1 16	2 35	0 36	3 55	0 33	26 44	2 45	3 26	10 41	16 1	16 12	25 8		n.a.
S 21	12 58	15 33	0s 6	17 28	1 39	14 59	1 22	25 45	2 24	5 28	1 16	2 38	0 36	3 54	0 33	26 44	2 45	3 26	10 41	16 1	16 13	25 6		n.a.
S 22	13 19	9 41	1 18	17 41	1 45	15 25	1 23	25 44	2 24	5 33	1 16	2 41	0 36	3 54	0 33	26 44	2 45	3 25	10 42	16 1	16 14	25 4		n.a.
M23	13 40	3 25	2 25	17 54	1 51	15 50	1 23	25 43	2 24	5 39	1 16	2 43	0 36	3 53	0 33	26 44	2 45	3 24	10 42	16 2	16 15	25 3		n.a.
T 24	14 1	2s55	3 23	18 6	1 56	16 16	1 23	25 42	2 25	5 44	1 17	2 46	0 36	3 52	0 33	26 45	2 45	3 24	10 42	16 3	16 16	25 1		n.a.
W25	14 21	9 3	4 9	18 18	2 1	16 40	1 23	25 40	2 25	5 49	1 17	2 49	0 36	3 51	0 33	26 45	2 46	3 23	10 43	16 6	16 17	24 59		n.a.
T 26	14 42	14 42	4 41	18 28	2 6	17 4	1 23	25 39	2 25	5 55	1 17	2 51	0 37	3 50	0 33	26 45	2 46	3 22	10 43	16 10	16 18	24 57		n.a.
F 27	15 2	19 36	4 57	18 38	2 10	17 28	1 23	25 38	2 25	6 0	1 17	2 54	0 37	3 49	0 33	26 45	2 46	3 22	10 43	16 14	16 19	24 56		n.a.
S 28	15 21	23 30	4 58	18 47	2 14	17 51	1 23	25 37	2 25	6 5	1 17	2 56	0 37	3 49	0 33	26 45	2 46	3 21	10 44	16 18	16 20	24 54		n.a.
S 29	15 41	26 12	4 44	18 55	2 17	18 14	1 23	25 36	2 25	6 10	1 18	2 59	0 37	3 48	0 33	26 45	2 46	3 21	10 44	16 22	16 21	24 52		n.a.
M30	16 0	27 36	4 17	19 3	2 19	18 36	1 23	25 35	2 25	6 16	1 18	3 1	0 37	3 47	0 33	26 45	2 46	3 20	10 45	16 26	16 22	24 50		n.a.
T 31	16n19	27s38	3s39	19n10	2s21	18n58	1n23	25s34	2s26	6n21	1n18	3n 4	0n37	3s46	0s33	26s45	2s46	3s19	10n45	16s29	16s23	24s49		n.a.

Julian Day Number = -2697920.5, Delta T = 174h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'06, Lahiri = -169°13'06 Julian Calendar 1 July 12100 BCE == Greg. Calendar 31 March 12100 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 30	14♌46'13	11♍ 1	4♊52	19♌28	14♍50	12♈58	6♈15	8°R 1	0°R38	25♒ 8	15°R38	16♒ 2	19♍38	n.a.	W 1
T 2	15 3 27	15°47'43	22°51	5°23	20°44	14°58	13°11	6°21	7♎59	0♍37	25° 9	15♒35	15°59	19°45	n.a.	T 2
F 3	15 7 23	16°49'14	4♒38	5°46	21°59	15° 5	13°23	6°27	7°58	0°36	25° 9	15°33	15°56	19°51	n.a.	F 3
S 4	15 11 20	17°50'46	16°28	6° 1	23°15	15°12	13°35	6°33	7°56	0°35	25°10	15°33	15°53	19°58	n.a.	S 4
S 5	15 15 16	18°52'17	28°28	6°R 5	24°30	15°18	13°48	6°38	7°54	0°34	25°10	15°33	15°50	20° 5	n.a.	S 5
M 6	15 19 13	19°53'49	10♓42	5°58	25°46	15°23	14° 0	6°44	7°52	0°33	25°11	15°31	15°46	20°11	n.a.	M 6
T 7	15 23 9	20°55'20	23°16	5°40	27° 1	15°28	14°12	6°50	7°51	0°31	25°11	15°28	15°43	20°18	n.a.	T 7
W 8	15 27 6	21°56'52	6♈14	5°11	28°16	15°32	14°24	6°55	7°49	0°30	25°12	15°22	15°40	20°25	n.a.	W 8
T 9	15 31 2	22°58'24	19°37	4°30	29°32	15°35	14°36	7° 1	7°48	0°29	25°12	15°13	15°37	20°31	n.a.	T 9
F 10	15 34 59	23°59'56	3♉28	3°38	0♊47	15°38	14°48	7° 6	7°46	0°28	25°13	15° 2	15°34	20°38	n.a.	F 10
S 11	15 38 55	25° 1'28	17°42	2°36	2° 2	15°39	14°59	7°11	7°45	0°26	25°13	14°49	15°31	20°45	n.a.	S 11
S 12	15 42 52	26° 3'00	2♊14	1°26	3°18	15°40	15°11	7°17	7°43	0°25	25°13	14°37	15°27	20°51	n.a.	S 12
M13	15 46 48	27° 4'31	16°57	0° 9	4°33	15°R41	15°23	7°22	7°42	0°24	25°14	14°26	15°24	20°58	n.a.	M13
T 14	15 50 45	28° 6'02	1♋43	28♉48	5°48	15°40	15°34	7°27	7°40	0°22	25°14	14°18	15°21	21° 5	n.a.	T 14
W15	15 54 41	29° 7'32	16°24	27°26	7° 4	15°39	15°46	7°32	7°39	0°21	25°14	14°12	15°18	21°11	n.a.	W15
T 16	15 58 38	0♊ 9'01	0♌55	26° 6	8°19	15°37	15°57	7°37	7°38	0°20	25°14	14°10	15°15	21°18	n.a.	T 16
F 17	16 2 35	1°10'30	15°11	24°50	9°34	15°34	16° 9	7°42	7°37	0°18	25°14	14°D 9	15°11	21°25	n.a.	F 17
S 18	16 6 31	2°11'57	29°11	23°40	10°49	15°30	16°20	7°47	7°35	0°17	25°15	14°R 9	15° 8	21°31	n.a.	S 18
S 19	16 10 28	3°13'24	12♍55	22°38	12° 4	15°26	16°31	7°52	7°34	0°15	25°15	14° 9	15° 5	21°38	n.a.	S 19
M20	16 14 24	4°14'49	26°25	21°45	13°19	15°20	16°42	7°57	7°33	0°14	25°15	14° 7	15° 2	21°45	n.a.	M20
T 21	16 18 21	5°16'14	9♎41	21° 3	14°34	15°14	16°53	8° 1	7°32	0°12	25°15	14° 2	14°59	21°51	n.a.	T 21
W22	16 22 17	6°17'37	22°45	20°30	15°49	15° 7	17° 4	8° 6	7°31	0°11	25°R15	13°55	14°56	21°58	n.a.	W22
T 23	16 26 14	7°19'00	5♏38	20° 8	17° 4	15° 0	17°15	8°11	7°30	0° 9	25°15	13°44	14°52	22° 5	n.a.	T 23
F 24	16 30 10	8°20'22	18°19	19°56	18°19	14°51	17°26	8°15	7°29	0° 8	25°15	13°33	14°49	22°11	n.a.	F 24
S 25	16 34 7	9°21'42	0♐50	19°D54	19°34	14°42	17°37	8°20	7°29	0° 6	25°15	13°20	14°46	22°18	n.a.	S 25
S 26	16 38 4	10°23'02	13° 9	20° 1	20°49	14°32	17°47	8°24	7°28	0° 5	25°14	13° 8	14°43	22°25	n.a.	S 26
M27	16 42 0	11°24'21	25°18	20°15	22° 4	14°21	17°58	8°28	7°27	0° 3	25°14	12°57	14°40	22°31	n.a.	M27
T 28	16 45 57	12°25'39	7♑18	20°37	23°19	14°10	18° 8	8°32	7°26	0° 1	25°14	12°49	14°37	22°38	n.a.	T 28
W29	16 49 53	13°26'56	19°11	21° 6	24°34	13°57	18°18	8°36	7°26	29♐59	25°14	12°43	14°33	22°45	n.a.	W29
T 30	16 53 50	14°28'12	0♒58	21°42	25°48	13°44	18°29	8°41	7°25	29°58	25°14	12°40	14°30	22°51	n.a.	T 30
F 31	16 57 47	15♊29'27	12♒45	22♌22	27♊ 3	13♑30	18♈39	8♈45	7♎25	29♐57	25♒13	12°D39	14♒27	22♑58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n38	26s22	2s51	19n16	2s22	19n19	1n22	25s33	2s26	6n26	1n18	3n 6	0n37	3s45	0s33	26s45	2s46	3s19	10n45	16s31	16s23	24s47		n.a.
T 2	16 56	23 55	1 57	19 22	2 21	19 39	1 22	25 32	2 26	6 31	1 18	3 9	0 37	3 45	0 33	26 45	2 46	3 18	10 46	16 32	16 24	24 45		n.a.
F 3	17 14	20 28	0 57	19 28	2 20	19 59	1 21	25 31	2 26	6 36	1 19	3 11	0 37	3 44	0 33	26 45	2 46	3 18	10 46	16 32	16 25	24 43		n.a.
S 4	17 32	16 11	0n 5	19 33	2 17	20 19	1 21	25 31	2 26	6 41	1 19	3 14	0 37	3 43	0 33	26 45	2 46	3 17	10 47	16 32	16 26	24 41		n.a.
S 5	17 49	11 13	1 8	19 39	2 12	20 37	1 20	25 30	2 26	6 46	1 19	3 16	0 38	3 43	0 33	26 45	2 46	3 17	10 47	16 32	16 27	24 40		n.a.
M 6	18 6	5 45	2 9	19 43	2 6	20 55	1 20	25 29	2 26	6 51	1 19	3 18	0 38	3 42	0 33	26 45	2 46	3 16	10 47	16 33	16 28	24 38		n.a.
T 7	18 23	0n 5	3 5	19 48	1 59	21 13	1 19	25 29	2 26	6 56	1 20	3 21	0 38	3 41	0 33	26 46	2 46	3 15	10 48	16 34	16 29	24 36		n.a.
W 8	18 40	6 5	3 54	19 52	1 49	21 30	1 18	25 28	2 26	7 1	1 20	3 23	0 38	3 41	0 33	26 46	2 46	3 15	10 48	16 36	16 30	24 34		n.a.
T 9	18 56	12 1	4 31	19 55	1 38	21 46	1 17	25 28	2 25	7 6	1 20	3 25	0 38	3 40	0 33	26 46	2 46	3 14	10 49	16 38	16 31	24 32		n.a.
F 10	19 12	17 33	4 54	19 59	1 25	22 2	1 16	25 27	2 25	7 11	1 20	3 28	0 38	3 39	0 33	26 46	2 47	3 14	10 49	16 42	16 32	24 30		n.a.
S 11	19 27	22 17	5 0	20 1	1 10	22 17	1 16	25 27	2 25	7 16	1 20	3 30	0 38	3 39	0 33	26 46	2 47	3 13	10 49	16 46	16 33	24 29		n.a.
S 12	19 42	25 45	4 46	20 3	0 53	22 31	1 15	25 26	2 25	7 21	1 21	3 32	0 38	3 38	0 33	26 46	2 47	3 13	10 50	16 49	16 34	24 27		n.a.
M13	19 57	27 32	4 14	20 4	0 36	22 44	1 14	25 26	2 25	7 26	1 21	3 34	0 39	3 37	0 33	26 46	2 47	3 12	10 50	16 53	16 35	24 25		n.a.
T 14	20 11	27 23	3 24	20 4	0 17	22 57	1 12	25 26	2 24	7 31	1 21	3 37	0 39	3 37	0 33	26 46	2 47	3 12	10 51	16 55	16 36	24 23		n.a.
W15	20 25	25 17	2 21	20 4	0n 1	23 9	1 11	25 26	2 24	7 35	1 21	3 39	0 39	3 36	0 33	26 46	2 47	3 12	10 51	16 57	16 37	24 21		n.a.
T 16	20 38	21 32	1 9	20 3	0 20	23 21	1 10	25 26	2 24	7 40	1 22	3 41	0 39	3 36	0 33	26 46	2 47	3 11	10 51	16 57	16 38	24 19		n.a.
F 17	20 51	16 34	0s 5	20 2	0 38	23 32	1 9	25 26	2 23	7 45	1 22	3 43	0 39	3 35	0 33	26 46	2 47	3 11	10 52	16 58	16 39	24 17		n.a.
S 18	21 4	10 48	1 19	20 1	0 56	23 42	1 8	25 26	2 23	7 50	1 22	3 45	0 39	3 35	0 33	26 46	2 47	3 10	10 52	16 57	16 40	24 16		n.a.
S 19	21 16	4 37	2 26	20 0	1 12	23 51	1 6	25 26	2 23	7 54	1 22	3 47	0 39	3 34	0 33	26 46	2 47	3 10	10 53	16 58	16 41	24 14		n.a.
M20	21 28	1s39	3 24	20 1	1 27	23 59	1 5	25 26	2 22	7 59	1 23	3 49	0 39	3 34	0 33	26 46	2 47	3 9	10 53	16 58	16 42	24 12		n.a.
T 21	21 40	7 44	4 10	20 2	1 40	24 7	1 3	25 26	2 22	8 3	1 23	3 51	0 39	3 34	0 33	26 46	2 47	3 9	10 53	17 0	16 43	24 10		n.a.
W22	21 51	13 23	4 42	20 5	1 52	24 14	1 2	25 26	2 21	8 8	1 23	3 53	0 40	3 33	0 33	26 46	2 47	3 9	10 54	17 2	16 44	24 8		n.a.
T 23	22 1	18 23	4 59	20 8	2 2	24 20	1 0	25 27	2 20	8 12	1 24	3 55	0 40	3 33	0 33	26 46	2 47	3 8	10 54	17 5	16 45	24 6		n.a.
F 24	22 11	22 29	5 1	20 14	2 11	24 26	0 59	25 27	2 20	8 17	1 24	3 57	0 40	3 32	0 33	26 46	2 47	3 8	10 55	17 8	16 46	24 4		n.a.
S 25	22 21	25 29	4 48	20 20	2 18	24 31	0 57	25 27	2 19	8 21	1 24	3 59	0 40	3 32	0 33	26 46	2 47	3 8	10 55	17 12	16 47	24 2		n.a.
S 26	22 30	27 14	4 22	20 27	2 24	24 35	0 55	25 28	2 18	8 26	1 24	4 1	0 40	3 32	0 33	26 46	2 47	3 7	10 55	17 16	16 47	24 0		n.a.
M27	22 39	27 38	3 44	20 36	2 29	24 38	0 54	25 28	2 17	8 30	1 25	4 3	0 40	3 31	0 33	26 46	2 47	3 7	10 56	17 19	16 48	23 58		n.a.
T 28	22 47	26 43	2 57	20 45	2 32	24 41	0 52	25 29	2 16	8 34	1 25	4 5	0 40	3 31	0 33	26 46	2 47	3 7	10 56	17 21	16 49	23 56		n.a.
W29	22 55	24 36	2 2	20 56	2 35	24 42	0 50	25 29	2 16	8 39	1 25	4 6	0 41	3 31	0 33	26 46	2 47	3 6	10 57	17 23	16 50	23 54		n.a.
T 30	23 3	21 25	1 2	21 7	2 36	24 43	0 48	25 29	2 15	8 43	1 26	4 8	0 41	3 31	0 33	26 47	2 47	3 6	10 57	17 24	16 51	23 52		n.a.
F 31	23n10	17s22	0n 1	21n18	2n37	24n43	0n46	25s30	2s14	8n47	1n26	4n10	0n41	3s30	0s33	26s47	2s47	3s 6	10n57	17s24	16s52	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2697889.5, Delta T = 174h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°20'02, Lahiri = -169°13'02 Julian Calendar 1 Aug. 12100 BCE == Greg. Calendar 1 May 12100 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 43	16♊30'41	24♒35	23♉ 8	28♊18	13°R15	18♈49	8♈48	7°R24	29°R55	25°R13	12♒40	14♒24	23♑ 5	n.a.	S 1
S 2	17 5 40	17°31'54	6♓32	23°58	29°33	13♑ 0	18°58	8°52	7♎24	29♐53	25♒13	12°41	14°21	23°11	n.a.	S 2
M 3	17 9 37	18°33'06	18°44	24°52	0♋47	12°44	19° 8	8°56	7°23	29°52	25°12	12°R41	14°17	23°18	n.a.	M 3
T 4	17 13 33	19°34'17	1♈14	25°49	2° 2	12°27	19°18	9° 0	7°23	29°50	25°12	12°41	14°14	23°25	n.a.	T 4
W 5	17 17 30	20°35'27	14° 7	26°50	3°17	12° 9	19°27	9° 3	7°23	29°48	25°11	12°38	14°11	23°31	n.a.	W 5
T 6	17 21 26	21°36'36	27°28	27°54	4°31	11°51	19°37	9° 7	7°22	29°47	25°11	12°33	14° 8	23°38	n.a.	T 6
F 7	17 25 23	22°37'44	11♉18	29° 0	5°46	11°32	19°46	9°10	7°22	29°45	25°11	12°26	14° 5	23°45	n.a.	F 7
S 8	17 29 20	23°38'50	25°36	0♊ 8	7° 0	11°13	19°55	9°13	7°22	29°43	25°10	12°18	14° 2	23°51	n.a.	S 8
S 9	17 33 16	24°39'56	10♊18	1°19	8°15	10°53	20° 4	9°17	7°22	29°42	25° 9	12°10	13°58	23°58	n.a.	S 9
M10	17 37 13	25°41'00	25°17	2°31	9°29	10°32	20°13	9°20	7°D22	29°40	25° 9	12° 3	13°55	24° 5	n.a.	M10
T 11	17 41 10	26°42'02	10♋23	3°45	10°44	10°11	20°22	9°23	7°22	29°38	25° 8	11°57	13°52	24°11	n.a.	T 11
W12	17 45 6	27°43'03	25°28	5° 1	11°58	9°50	20°31	9°26	7°22	29°36	25° 8	11°54	13°49	24°18	n.a.	W12
T 13	17 49 3	28°44'02	10♌22	6°18	13°13	9°28	20°40	9°29	7°22	29°35	25° 7	11°D53	13°46	24°25	n.a.	T 13
F 14	17 53 0	29°44'59	24°59	7°37	14°27	9° 5	20°48	9°31	7°22	29°33	25° 6	11°53	13°43	24°31	n.a.	F 14
S 15	17 56 56	0♋45'54	9♍14	8°57	15°42	8°43	20°56	9°34	7°23	29°31	25° 6	11°55	13°39	24°38	n.a.	S 15
S 16	18 0 53	1°46'47	23° 6	10°17	16°56	8°20	21° 5	9°37	7°23	29°30	25° 5	11°56	13°36	24°44	n.a.	S 16
M17	18 4 50	2°47'38	6♎37	11°39	18°10	7°56	21°13	9°39	7°23	29°28	25° 4	11°R56	13°33	24°51	n.a.	M17
T 18	18 8 46	3°48'27	19°48	13° 2	19°24	7°33	21°21	9°42	7°24	29°26	25° 3	11°55	13°30	24°58	n.a.	T 18
W19	18 12 43	4°49'14	2♏41	14°26	20°39	7° 9	21°28	9°44	7°24	29°25	25° 3	11°52	13°27	25° 4	n.a.	W19
T 20	18 16 40	5°49'59	15°19	15°51	21°53	6°46	21°36	9°46	7°25	29°23	25° 2	11°47	13°23	25°11	n.a.	T 20
F 21	18 20 36	6°50'42	27°44	17°17	23° 7	6°22	21°44	9°48	7°25	29°21	25° 1	11°41	13°20	25°18	n.a.	F 21
S 22	18 24 33	7°51'22	9♐58	18°44	24°21	5°58	21°51	9°50	7°26	29°20	25° 0	11°35	13°17	25°24	n.a.	S 22
S 23	18 28 30	8°52'01	22° 4	20°11	25°35	5°34	21°58	9°52	7°26	29°18	24°59	11°28	13°14	25°31	n.a.	S 23
M24	18 32 26	9°52'38	4♑ 2	21°40	26°50	5°11	22° 5	9°54	7°27	29°16	24°58	11°23	13°11	25°38	n.a.	M24
T 25	18 36 23	10°53'13	15°55	23° 9	28° 4	4°47	22°12	9°56	7°28	29°15	24°57	11°19	13° 8	25°44	n.a.	T 25
W26	18 40 20	11°53'45	27°44	24°39	29°18	4°23	22°19	9°58	7°29	29°13	24°56	11°16	13° 4	25°51	n.a.	W26
T 27	18 44 16	12°54'16	9♒31	26° 9	0♌32	4° 0	22°26	9°59	7°30	29°11	24°55	11°D16	13° 1	25°58	n.a.	T 27
F 28	18 48 13	13°54'45	21°20	27°41	1°46	3°37	22°32	10° 1	7°30	29°10	24°54	11°16	12°58	26° 4	n.a.	F 28
S 29	18 52 10	14°55'12	3♓12	29°13	3° 0	3°14	22°39	10° 2	7°31	29° 8	24°53	11°17	12°55	26°11	n.a.	S 29
S 30	18 56 7	15♋55'37	15♓12	0♋46	4♌14	2♑52	22♈45	10♈ 3	7♎32	29♐ 6	24♒52	11♒19	12♒52	26♑18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	12s38	1n 4	21n30	2n37	24n43	0n44	25s30	2s12	8n51	1n26	4n12	0n41	3s30	0s33	26s47	2s47	3s 5	10n58	17s24	16s53	23s49		n.a.
S 2	23 23	7 23	2 5	21 42	2 36	24 41	0 42	25 31	2 11	8 55	1 27	4 13	0 41	3 30	0 33	26 47	2 47	3 5	10 58	17 23	16 54	23 47		n.a.
M 3	23 28	1 47	3 1	21 55	2 35	24 39	0 40	25 31	2 10	9 0	1 27	4 15	0 41	3 30	0 33	26 47	2 47	3 5	10 59	17 23	16 55	23 45		n.a.
T 4	23 33	4n 1	3 51	22 7	2 33	24 37	0 38	25 32	2 9	9 4	1 27	4 16	0 41	3 30	0 33	26 47	2 47	3 5	10 59	17 23	16 56	23 43		n.a.
W 5	23 38	9 49	4 30	22 19	2 30	24 33	0 36	25 32	2 7	9 8	1 27	4 18	0 41	3 29	0 33	26 47	2 47	3 4	10 59	17 24	16 57	23 41		n.a.
T 6	23 42	15 24	4 57	22 32	2 27	24 29	0 34	25 32	2 6	9 12	1 28	4 20	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 4	11 0	17 26	16 58	23 39		n.a.
F 7	23 46	20 24	5 7	22 43	2 24	24 23	0 32	25 32	2 5	9 15	1 28	4 21	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 4	11 0	17 28	16 59	23 37		n.a.
S 8	23 49	24 25	4 59	22 55	2 20	24 18	0 30	25 33	2 3	9 19	1 28	4 23	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 4	11 1	17 30	17 0	23 35		n.a.
S 9	23 52	26 58	4 31	23 6	2 16	24 11	0 28	25 33	2 1	9 23	1 29	4 24	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 4	11 1	17 32	17 1	23 33		n.a.
M10	23 54	27 38	3 45	23 17	2 11	24 4	0 25	25 33	2 0	9 27	1 29	4 25	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 1	17 34	17 2	23 31		n.a.
T 11	23 56	26 15	2 42	23 27	2 7	23 56	0 23	25 33	1 58	9 31	1 29	4 27	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 2	17 36	17 3	23 29		n.a.
W12	23 57	22 58	1 28	23 37	2 2	23 47	0 21	25 33	1 56	9 34	1 30	4 28	0 42	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 2	17 37	17 3	23 27		n.a.
T 13	23 58	18 10	0 8	23 46	1 57	23 37	0 19	25 33	1 55	9 38	1 30	4 29	0 43	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 2	17 37	17 4	23 24		n.a.
F 14	23 58	12 23	1s10	23 54	1 51	23 27	0 16	25 32	1 53	9 42	1 30	4 31	0 43	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 3	17 37	17 5	23 22		n.a.
S 15	23 58	6 5	2 23	24 2	1 46	23 16	0 14	25 32	1 51	9 45	1 31	4 32	0 43	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 3	17 37	17 6	23 20		n.a.
S 16	23 58	0s20	3 25	24 9	1 40	23 5	0 12	25 32	1 49	9 49	1 31	4 33	0 43	3 29	0 33	26 47	2 47	3 3	11 3	17 36	17 7	23 18		n.a.
M17	23 57	6 33	4 14	24 15	1 34	22 53	0 9	25 31	1 47	9 52	1 32	4 34	0 43	3 30	0 33	26 47	2 47	3 3	11 4	17 36	17 8	23 16		n.a.
T 18	23 55	12 20	4 48	24 20	1 28	22 40	0 7	25 30	1 45	9 55	1 32	4 35	0 43	3 30	0 33	26 47	2 47	3 3	11 4	17 37	17 9	23 14		n.a.
W19	23 53	17 27	5 7	24 25	1 22	22 26	0 5	25 30	1 42	9 59	1 32	4 36	0 43	3 30	0 33	26 47	2 47	3 3	11 5	17 37	17 10	23 12		n.a.
T 20	23 51	21 43	5 10	24 28	1 16	22 12	0 2	25 29	1 40	10 2	1 33	4 37	0 44	3 30	0 33	26 46	2 47	3 3	11 5	17 39	17 11	23 10		n.a.
F 21	23 48	24 56	4 59	24 31	1 10	21 57	0s 0	25 28	1 38	10 5	1 33	4 38	0 44	3 30	0 33	26 46	2 47	3 2	11 5	17 40	17 12	23 8		n.a.
S 22	23 44	26 58	4 34	24 33	1 3	21 42	0 3	25 26	1 36	10 8	1 33	4 39	0 44	3 31	0 33	26 46	2 47	3 2	11 6	17 42	17 13	23 6		n.a.
S 23	23 40	27 41	3 57	24 34	0 57	21 26	0 5	25 25	1 33	10 11	1 34	4 40	0 44	3 31	0 33	26 46	2 47	3 2	11 6	17 44	17 14	23 4		n.a.
M24	23 36	27 5	3 9	24 33	0 50	21 9	0 7	25 24	1 31	10 15	1 34	4 41	0 44	3 31	0 33	26 46	2 47	3 2	11 6	17 46	17 15	23 2		n.a.
T 25	23 31	25 14	2 14	24 32	0 44	20 52	0 10	25 22	1 29	10 18	1 34	4 42	0 44	3 31	0 32	26 46	2 47	3 2	11 7	17 47	17 16	23 0		n.a.
W26	23 26	22 17	1 13	24 30	0 37	20 34	0 12	25 21	1 26	10 21	1 35	4 43	0 45	3 32	0 32	26 46	2 47	3 2	11 7	17 47	17 16	22 58		n.a.
T 27	23 20	18 26	0 10	24 27	0 31	20 16	0 15	25 19	1 24	10 23	1 35	4 44	0 45	3 32	0 32	26 46	2 47	3 3	11 7	17 48	17 17	22 55		n.a.
F 28	23 14	13 51	0n55	24 22	0 24	19 57	0 17	25 17	1 21	10 26	1 36	4 44	0 45	3 32	0 32	26 46	2 47	3 3	11 7	17 48	17 18	22 53		n.a.
S 29	23 7	8 44	1 58	24 17	0 18	19 37	0 20	25 15	1 19	10 29	1 36	4 45	0 45	3 33	0 32	26 46	2 47	3 3	11 8	17 47	17 19	22 51		n.a.
S 30	23n 0	3s16	2n56	24n11	0n12	19n17	0s22	25s13	1s16	10n32	1n36	4n46	0n45	3s33	0s32	26s46	2s47	3s 3	11n 8	17s47	17s20	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2697858.5, Delta T = 174h37m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'58, Lahiri = -169°12'58 Julian Calendar 1 Sept. 12100 BCE == Greg. Calendar 1 June 12100 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 3	16♋56'00	27♓24	2♋20	5♌28	2°R30	22♈51	10♈ 5	7♎34	29°R 5	24°R51	11♒21	12♒49	26♑24	n.a.	M 1
T 2	19 4 0	17°56'21	9♈52	3°55	6°41	2♑ 8	22°57	10° 6	7°35	29♐ 3	24♒50	11°22	12°45	26°31	n.a.	T 2
W 3	19 7 57	18°56'41	22°41	5°30	7°55	1°47	23° 3	10° 7	7°36	29° 2	24°49	11°R22	12°42	26°38	n.a.	W 3
T 4	19 11 53	19°56'58	5♉55	7° 7	9° 9	1°26	23° 8	10° 8	7°37	29° 0	24°47	11°21	12°39	26°44	n.a.	T 4
F 5	19 15 50	20°57'14	19°35	8°44	10°23	1° 6	23°14	10° 8	7°38	28°58	24°46	11°20	12°36	26°51	n.a.	F 5
S 6	19 19 47	21°57'28	3♊44	10°22	11°37	0°46	23°19	10° 9	7°40	28°57	24°45	11°17	12°33	26°58	n.a.	S 6
S 7	19 23 43	22°57'40	18°18	12° 1	12°51	0°27	23°24	10°10	7°41	28°55	24°44	11°15	12°29	27° 4	n.a.	S 7
M 8	19 27 40	23°57'50	3♋14	13°40	14° 4	0° 9	23°29	10°10	7°42	28°54	24°43	11°12	12°26	27°11	n.a.	M 8
T 9	19 31 37	24°57'58	18°24	15°21	15°18	29♐51	23°34	10°11	7°44	28°52	24°41	11°11	12°23	27°18	n.a.	T 9
W10	19 35 33	25°58'03	3♌38	17° 3	16°32	29°34	23°38	10°11	7°45	28°51	24°40	11°10	12°20	27°24	n.a.	W10
T 11	19 39 30	26°58'06	18°46	18°45	17°45	29°18	23°43	10°11	7°47	28°49	24°39	11°D10	12°17	27°31	n.a.	T 11
F 12	19 43 27	27°58'07	3♍40	20°29	18°59	29° 2	23°47	10°11	7°48	28°48	24°38	11°10	12°14	27°38	n.a.	F 12
S 13	19 47 23	28°58'05	18°13	22°13	20°13	28°47	23°51	10°R11	7°50	28°47	24°36	11°11	12°10	27°44	n.a.	S 13
S 14	19 51 20	29°58'01	2♎21	23°58	21°26	28°33	23°55	10°11	7°52	28°45	24°35	11°12	12° 7	27°51	n.a.	S 14
M15	19 55 17	0♌57'54	16° 2	25°45	22°40	28°19	23°59	10°11	7°53	28°44	24°34	11°13	12° 4	27°57	n.a.	M15
T 16	19 59 13	1°57'44	29°18	27°32	23°53	28° 6	24° 2	10°11	7°55	28°42	24°32	11°R13	12° 1	28° 4	n.a.	T 16
W17	20 3 10	2°57'32	12♏11	29°21	25° 7	27°55	24° 6	10°10	7°57	28°41	24°31	11°13	11°58	28°11	n.a.	W17
T 18	20 7 7	3°57'17	24°44	1♌10	26°20	27°43	24° 9	10°10	7°59	28°40	24°29	11°13	11°55	28°17	n.a.	T 18
F 19	20 11 3	4°57'00	7♐ 1	3° 0	27°34	27°33	24°12	10° 9	8° 1	28°38	24°28	11°12	11°51	28°24	n.a.	F 19
S 20	20 15 0	5°56'40	19° 6	4°52	28°47	27°24	24°15	10° 8	8° 3	28°37	24°27	11°11	11°48	28°31	n.a.	S 20
S 21	20 18 57	6°56'17	1♑ 3	6°44	0♍ 1	27°15	24°17	10° 8	8° 5	28°36	24°25	11°11	11°45	28°37	n.a.	S 21
M22	20 22 53	7°55'52	12°54	8°37	1°14	27° 7	24°20	10° 7	8° 7	28°35	24°24	11°10	11°42	28°44	n.a.	M22
T 23	20 26 50	8°55'25	24°42	10°31	2°27	27° 0	24°22	10° 6	8° 9	28°33	24°22	11°10	11°39	28°51	n.a.	T 23
W24	20 30 47	9°54'54	6♒30	12°26	3°41	26°54	24°24	10° 5	8°11	28°32	24°21	11°D10	11°35	28°57	n.a.	W24
T 25	20 34 43	10°54'22	18°19	14°21	4°54	26°48	24°26	10° 4	8°13	28°31	24°19	11°R10	11°32	29° 4	n.a.	T 25
F 26	20 38 40	11°53'47	0♓13	16°17	6° 7	26°44	24°28	10° 2	8°15	28°30	24°18	11°10	11°29	29°11	n.a.	F 26
S 27	20 42 37	12°53'10	12°13	18°14	7°20	26°40	24°30	10° 1	8°17	28°29	24°17	11°10	11°26	29°17	n.a.	S 27
S 28	20 46 33	13°52'30	24°22	20°11	8°34	26°37	24°31	10° 0	8°20	28°28	24°15	11° 9	11°23	29°24	n.a.	S 28
M29	20 50 30	14°51'48	6♈42	22° 8	9°47	26°35	24°32	9°58	8°22	28°27	24°14	11° 9	11°20	29°31	n.a.	M29
T 30	20 54 27	15°51'04	19°16	24° 5	11° 0	26°33	24°33	9°56	8°24	28°26	24°12	11° 9	11°16	29°37	n.a.	T 30
W31	20 58 23	16♌50'18	2♉ 7	26♌ 2	12♍13	26°D32	24♈34	9♈55	8♎27	28♐25	24♒11	11♒ 8	11♒13	29♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	2n24	3n47	24n 3	0n 5	18n57	0s24	25s11	1s13	10n34	1n37	4n46	0n45	3s34	0s32	26s46	2s47	3s 3	11n 8	17s46	17s21	22s47		n.a.
T 2	22 45	8 6	4 29	23 54	0s 1	18 36	0 27	25 9	1 11	10 37	1 37	4 47	0 45	3 34	0 32	26 46	2 47	3 3	11 9	17 46	17 22	22 45		n.a.
W 3	22 36	13 37	4 59	23 45	0 8	18 14	0 29	25 7	1 8	10 40	1 38	4 47	0 46	3 34	0 32	26 46	2 47	3 3	11 9	17 46	17 23	22 43		n.a.
T 4	22 27	18 42	5 14	23 34	0 14	17 52	0 31	25 4	1 6	10 42	1 38	4 48	0 46	3 35	0 32	26 46	2 47	3 3	11 9	17 46	17 24	22 40		n.a.
F 5	22 18	23 1	5 12	23 22	0 20	17 30	0 34	25 2	1 3	10 45	1 38	4 48	0 46	3 35	0 32	26 46	2 47	3 3	11 9	17 47	17 25	22 38		n.a.
S 6	22 8	26 9	4 52	23 8	0 26	17 7	0 36	24 59	1 0	10 47	1 39	4 49	0 46	3 36	0 32	26 46	2 47	3 3	11 10	17 47	17 26	22 36		n.a.
S 7	21 58	27 38	4 12	22 54	0 32	16 44	0 38	24 57	0 58	10 49	1 39	4 49	0 46	3 36	0 32	26 46	2 47	3 3	11 10	17 48	17 27	22 34		n.a.
M 8	21 48	27 11	3 15	22 38	0 38	16 20	0 41	24 54	0 55	10 52	1 40	4 49	0 46	3 37	0 32	26 46	2 47	3 4	11 10	17 49	17 28	22 32		n.a.
T 9	21 37	24 43	2 3	22 22	0 43	15 56	0 43	24 52	0 52	10 54	1 40	4 50	0 47	3 38	0 32	26 46	2 47	3 4	11 11	17 49	17 28	22 30		n.a.
W10	21 26	20 27	0 42	22 4	0 49	15 31	0 45	24 49	0 50	10 56	1 40	4 50	0 47	3 38	0 32	26 46	2 47	3 4	11 11	17 49	17 29	22 27		n.a.
T 11	21 14	14 53	0s42	21 45	0 54	15 6	0 48	24 46	0 47	10 58	1 41	4 50	0 47	3 39	0 32	26 46	2 47	3 4	11 11	17 49	17 30	22 25		n.a.
F 12	21 2	8 30	2 1	21 24	0 59	14 41	0 50	24 44	0 45	11 0	1 41	4 50	0 47	3 39	0 32	26 45	2 47	3 4	11 11	17 49	17 31	22 23		n.a.
S 13	20 49	1 50	3 11	21 3	1 4	14 16	0 52	24 41	0 42	11 2	1 42	4 51	0 47	3 40	0 32	26 45	2 47	3 5	11 12	17 49	17 32	22 21		n.a.
S 14	20 37	4s43	4 7	20 40	1 9	13 50	0 54	24 38	0 39	11 4	1 42	4 51	0 47	3 41	0 32	26 45	2 46	3 5	11 12	17 49	17 33	22 19		n.a.
M15	20 23	10 50	4 47	20 16	1 14	13 23	0 56	24 35	0 37	11 6	1 43	4 51	0 47	3 41	0 32	26 45	2 46	3 5	11 12	17 48	17 34	22 16		n.a.
T 16	20 10	16 17	5 10	19 52	1 18	12 57	0 58	24 33	0 34	11 7	1 43	4 51	0 48	3 42	0 32	26 45	2 46	3 5	11 12	17 48	17 35	22 14		n.a.
W17	19 56	20 51	5 17	19 25	1 22	12 30	1 1	24 30	0 32	11 9	1 43	4 51	0 48	3 43	0 32	26 45	2 46	3 5	11 12	17 48	17 36	22 12		n.a.
T 18	19 42	24 21	5 8	18 58	1 25	12 3	1 3	24 27	0 29	11 11	1 44	4 51	0 48	3 44	0 32	26 45	2 46	3 6	11 13	17 48	17 37	22 10		n.a.
F 19	19 27	26 40	4 45	18 30	1 28	11 35	1 5	24 25	0 27	11 12	1 44	4 51	0 48	3 44	0 32	26 45	2 46	3 6	11 13	17 49	17 38	22 8		n.a.
S 20	19 12	27 41	4 10	18 1	1 31	11 7	1 7	24 22	0 25	11 14	1 45	4 50	0 48	3 45	0 32	26 45	2 46	3 6	11 13	17 49	17 38	22 5		n.a.
S 21	18 57	27 24	3 25	17 30	1 34	10 40	1 8	24 20	0 22	11 15	1 45	4 50	0 48	3 46	0 32	26 45	2 46	3 7	11 13	17 49	17 39	22 3		n.a.
M22	18 42	25 51	2 31	16 59	1 36	10 11	1 10	24 17	0 20	11 16	1 46	4 50	0 49	3 47	0 32	26 45	2 46	3 7	11 13	17 49	17 40	22 1		n.a.
T 23	18 26	23 9	1 30	16 27	1 37	9 43	1 12	24 14	0 17	11 18	1 46	4 50	0 49	3 48	0 32	26 45	2 46	3 7	11 14	17 49	17 41	21 59		n.a.
W24	18 10	19 30	0 26	15 53	1 38	9 14	1 14	24 12	0 15	11 19	1 47	4 50	0 49	3 48	0 32	26 45	2 46	3 7	11 14	17 49	17 42	21 56		n.a.
T 25	17 53	15 3	0n40	15 20	1 39	8 46	1 16	24 10	0 13	11 20	1 47	4 49	0 49	3 49	0 32	26 44	2 46	3 8	11 14	17 49	17 43	21 54		n.a.
F 26	17 36	10 2	1 44	14 45	1 39	8 17	1 17	24 7	0 10	11 21	1 47	4 49	0 49	3 50	0 32	26 44	2 46	3 8	11 14	17 49	17 44	21 52		n.a.
S 27	17 19	4 37	2 44	14 9	1 38	7 47	1 19	24 5	0 8	11 22	1 48	4 49	0 49	3 51	0 32	26 44	2 46	3 8	11 14	17 49	17 45	21 50		n.a.
S 28	17 2	1n 2	3 38	13 34	1 37	7 18	1 21	24 3	0 6	11 23	1 48	4 48	0 50	3 52	0 32	26 44	2 46	3 9	11 14	17 49	17 46	21 47		n.a.
M29	16 44	6 42	4 22	12 57	1 35	6 49	1 22	24 0	0 4	11 24	1 49	4 48	0 50	3 53	0 32	26 44	2 46	3 9	11 15	17 49	17 47	21 45		n.a.
T 30	16 26	12 14	4 54	12 21	1 32	6 19	1 24	23 58	0 2	11 25	1 49	4 47	0 50	3 54	0 32	26 44	2 45	3 9	11 15	17 50	17 47	21 43		n.a.
W31	16n 8	17n21	5n13	11n44	1s29	5n49	1s25	23s56	0n 0	11n25	1n50	4n47	0n50	3s55	0s32	26s44	2s45	3s10	11n15	17s50	17s48	21s40		n.a.

Julian Day Number = -2697828.5, Delta T = 174h37m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'54, Lahiri = -169°12'54 Julian Calendar 1 Oct. 12100 BCE == Greg. Calendar 1 July 12100 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 20	17♌49'30	15♉17	27♌58	13♍26	26♐32	24♈35	9°R53	8♎29	28°R24	24°R 9	11°D 8	11♒10	29♑51	n.a.	T 1
F 2	21 6 17	18°48'39	28°49	29°53	14°39	26°33	24°35	9♈51	8°32	28♐23	24♒ 8	11♒ 8	11° 7	29°57	n.a.	F 2
S 3	21 10 13	19°47'47	12♊45	1♍47	15°52	26°35	24°35	9°49	8°34	28°22	24° 6	11° 8	11° 4	0♒ 4	n.a.	S 3
S 4	21 14 10	20°46'53	27° 3	3°39	17° 5	26°37	24°R35	9°47	8°37	28°21	24° 5	11° 9	11° 0	0°10	n.a.	S 4
M 5	21 18 6	21°45'56	11♋43	5°29	18°18	26°40	24°35	9°45	8°39	28°20	24° 3	11°10	10°57	0°17	n.a.	M 5
T 6	21 22 3	22°44'57	26°38	7°17	19°31	26°44	24°35	9°43	8°42	28°19	24° 2	11°11	10°54	0°24	n.a.	T 6
W 7	21 26 0	23°43'56	11♌43	9° 2	20°44	26°48	24°34	9°40	8°44	28°18	24° 0	11°R11	10°51	0°30	n.a.	W 7
T 8	21 29 56	24°42'53	26°49	10°43	21°57	26°53	24°34	9°38	8°47	28°17	23°59	11°11	10°48	0°37	n.a.	T 8
F 9	21 33 53	25°41'47	11♍46	12°20	23° 9	26°59	24°33	9°36	8°50	28°17	23°57	11°10	10°45	0°44	n.a.	F 9
S 10	21 37 49	26°40'39	26°27	13°53	24°22	27° 6	24°32	9°33	8°52	28°16	23°56	11° 8	10°41	0°50	n.a.	S 10
S 11	21 41 46	27°39'28	10♎45	15°21	25°35	27°13	24°31	9°30	8°55	28°15	23°54	11° 6	10°38	0°57	n.a.	S 11
M12	21 45 43	28°38'15	24°36	16°44	26°48	27°21	24°29	9°28	8°58	28°14	23°53	11° 4	10°35	1° 4	n.a.	M12
T 13	21 49 39	29°36'59	8♏ 0	18° 1	28° 0	27°30	24°28	9°25	9° 1	28°14	23°51	11° 2	10°32	1°10	n.a.	T 13
W14	21 53 36	0♍35'41	20°59	19°13	29°13	27°39	24°26	9°22	9° 4	28°13	23°50	11° 1	10°29	1°17	n.a.	W14
T 15	21 57 32	1°34'20	3♐34	20°18	0♎25	27°49	24°24	9°19	9° 6	28°13	23°48	11°D 0	10°26	1°24	n.a.	T 15
F 16	22 1 29	2°32'56	15°51	21°16	1°38	27°59	24°22	9°16	9° 9	28°12	23°47	11° 1	10°22	1°30	n.a.	F 16
S 17	22 5 25	3°31'30	27°53	22° 8	2°50	28°10	24°19	9°13	9°12	28°12	23°45	11° 2	10°19	1°37	n.a.	S 17
S 18	22 9 22	4°30'01	9♑46	22°53	4° 3	28°22	24°17	9°10	9°15	28°11	23°44	11° 4	10°16	1°44	n.a.	S 18
M19	22 13 18	5°28'30	21°34	23°30	5°15	28°34	24°14	9° 7	9°18	28°11	23°42	11° 5	10°13	1°50	n.a.	M19
T 20	22 17 15	6°26'57	3♒21	24° 1	6°27	28°47	24°11	9° 3	9°21	28°10	23°41	11° 7	10°10	1°57	n.a.	T 20
W21	22 21 12	7°25'21	15°10	24°24	7°40	29° 0	24° 8	9° 0	9°24	28°10	23°39	11°R 7	10° 6	2° 4	n.a.	W21
T 22	22 25 8	8°23'43	27° 5	24°40	8°52	29°14	24° 5	8°57	9°27	28° 9	23°38	11° 6	10° 3	2°10	n.a.	T 22
F 23	22 29 5	9°22'02	9♓ 8	24°49	10° 4	29°28	24° 2	8°53	9°30	28° 9	23°36	11° 3	10° 0	2°17	n.a.	F 23
S 24	22 33 1	10°20'19	21°20	24°R51	11°16	29°43	23°58	8°50	9°33	28° 9	23°35	10°59	9°57	2°23	n.a.	S 24
S 25	22 36 58	11°18'34	3♈43	24°46	12°28	29°59	23°54	8°46	9°36	28° 9	23°33	10°55	9°54	2°30	n.a.	S 25
M26	22 40 54	12°16'47	16°18	24°34	13°40	0♑14	23°50	8°42	9°39	28° 8	23°32	10°50	9°51	2°37	n.a.	M26
T 27	22 44 51	13°14'58	29° 6	24°17	14°52	0°31	23°46	8°39	9°43	28° 8	23°31	10°44	9°47	2°43	n.a.	T 27
W28	22 48 47	14°13'08	12♉ 8	23°53	16° 4	0°48	23°42	8°35	9°46	28° 8	23°29	10°40	9°44	2°50	n.a.	W28
T 29	22 52 44	15°11'15	25°25	23°24	17°16	1° 5	23°38	8°31	9°49	28° 8	23°28	10°37	9°41	2°57	n.a.	T 29
F 30	22 56 40	16♍ 9'21	8♊57	22♍51	18♎28	1♑23	23♈33	8♈27	9♎52	28♐ 8	23♒26	10♒35	9♒38	3♒ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n50	21n49	5n16	11n 8	1s25	5n20	1s27	23s54	0n 2	11n26	1n50	4n46	0n50	3s56	0s32	26s44	2s45	3s10	11n15	17s50	17s49	21s38		n.a.
F 2	15 31	25 15	5 2	10 32	1 20	4 50	1 28	23 52	0 4	11 27	1 51	4 45	0 50	3 57	0 32	26 44	2 45	3 11	11 15	17 50	17 50	21 36		n.a.
S 3	15 12	27 19	4 30	9 56	1 14	4 20	1 29	23 50	0 6	11 27	1 51	4 45	0 50	3 58	0 32	26 44	2 45	3 11	11 15	17 50	17 51	21 34		n.a.
S 4	14 53	27 38	3 41	9 21	1 7	3 50	1 30	23 48	0 8	11 28	1 51	4 44	0 51	3 59	0 32	26 44	2 45	3 11	11 15	17 49	17 52	21 31		n.a.
M 5	14 34	26 3	2 36	8 47	1 0	3 20	1 32	23 46	0 10	11 28	1 52	4 43	0 51	4 0	0 32	26 44	2 45	3 12	11 15	17 49	17 53	21 29		n.a.
T 6	14 14	22 37	1 20	8 14	0 52	2 50	1 33	23 44	0 12	11 28	1 52	4 43	0 51	4 1	0 32	26 43	2 45	3 12	11 15	17 49	17 54	21 27		n.a.
W 7	13 54	17 37	0s 3	7 43	0 42	2 19	1 34	23 43	0 14	11 28	1 53	4 42	0 51	4 2	0 32	26 43	2 45	3 13	11 16	17 49	17 55	21 24		n.a.
T 8	13 34	11 31	1 25	7 13	0 33	1 49	1 35	23 41	0 16	11 29	1 53	4 41	0 51	4 3	0 32	26 43	2 45	3 13	11 16	17 49	17 55	21 22		n.a.
F 9	13 14	4 50	2 41	6 45	0 22	1 19	1 36	23 39	0 18	11 29	1 54	4 40	0 51	4 4	0 32	26 43	2 45	3 13	11 16	17 49	17 56	21 20		n.a.
S 10	12 54	1s59	3 45	6 19	0 11	0 49	1 37	23 38	0 20	11 29	1 54	4 39	0 51	4 5	0 32	26 43	2 45	3 14	11 16	17 50	17 57	21 17		n.a.
S 11	12 33	8 30	4 33	5 55	0n 1	0 19	1 37	23 36	0 21	11 29	1 55	4 38	0 52	4 6	0 32	26 43	2 44	3 14	11 16	17 50	17 58	21 15		n.a.
M12	12 13	14 25	5 3	5 34	0 14	0s11	1 38	23 35	0 23	11 29	1 55	4 37	0 52	4 7	0 32	26 43	2 44	3 15	11 16	17 51	17 59	21 13		n.a.
T 13	11 52	19 27	5 15	5 16	0 27	0 41	1 39	23 33	0 25	11 28	1 55	4 36	0 52	4 8	0 32	26 43	2 44	3 15	11 16	17 52	18 0	21 10		n.a.
W14	11 30	23 24	5 11	5 0	0 41	1 11	1 39	23 32	0 26	11 28	1 56	4 35	0 52	4 9	0 32	26 43	2 44	3 16	11 16	17 52	18 1	21 8		n.a.
T 15	11 9	26 7	4 52	4 46	0 55	1 41	1 40	23 30	0 28	11 28	1 56	4 34	0 52	4 11	0 32	26 43	2 44	3 16	11 16	17 52	18 2	21 6		n.a.
F 16	10 48	27 31	4 19	4 36	1 10	2 11	1 40	23 29	0 30	11 27	1 57	4 33	0 52	4 12	0 32	26 42	2 44	3 16	11 16	17 52	18 3	21 3		n.a.
S 17	10 26	27 34	3 36	4 29	1 25	2 41	1 41	23 27	0 31	11 27	1 57	4 32	0 52	4 13	0 32	26 42	2 44	3 17	11 16	17 51	18 3	21 1		n.a.
S 18	10 4	26 21	2 44	4 24	1 39	3 11	1 41	23 26	0 33	11 26	1 58	4 31	0 53	4 14	0 32	26 42	2 44	3 17	11 16	17 51	18 4	20 59		n.a.
M19	9 43	23 57	1 46	4 23	1 54	3 40	1 41	23 25	0 34	11 26	1 58	4 30	0 53	4 15	0 32	26 42	2 44	3 18	11 16	17 50	18 5	20 56		n.a.
T 20	9 21	20 32	0 43	4 24	2 9	4 10	1 41	23 23	0 36	11 25	1 58	4 29	0 53	4 16	0 32	26 42	2 44	3 18	11 16	17 50	18 6	20 54		n.a.
W21	8 58	16 18	0n22	4 28	2 24	4 39	1 41	23 22	0 37	11 24	1 59	4 27	0 53	4 18	0 32	26 42	2 44	3 19	11 16	17 50	18 7	20 51		n.a.
T 22	8 36	11 24	1 27	4 34	2 38	5 8	1 41	23 21	0 39	11 23	1 59	4 26	0 53	4 19	0 32	26 42	2 43	3 19	11 16	17 50	18 8	20 49		n.a.
F 23	8 14	6 3	2 28	4 43	2 52	5 37	1 41	23 19	0 40	11 22	2 0	4 25	0 53	4 20	0 32	26 42	2 43	3 20	11 16	17 51	18 9	20 47		n.a.
S 24	7 51	0 25	3 23	4 55	3 5	6 6	1 41	23 18	0 41	11 21	2 0	4 24	0 53	4 21	0 32	26 42	2 43	3 20	11 16	17 52	18 10	20 44		n.a.
S 25	7 29	5n18	4 9	5 8	3 18	6 34	1 41	23 17	0 43	11 20	2 1	4 22	0 54	4 23	0 32	26 42	2 43	3 21	11 16	17 53	18 10	20 42		n.a.
M26	7 6	10 54	4 44	5 24	3 29	7 3	1 40	23 15	0 44	11 19	2 1	4 21	0 54	4 24	0 32	26 41	2 43	3 21	11 16	17 55	18 11	20 39		n.a.
T 27	6 43	16 8	5 5	5 41	3 40	7 31	1 40	23 14	0 45	11 18	2 1	4 20	0 54	4 25	0 32	26 41	2 43	3 22	11 16	17 56	18 12	20 37		n.a.
W28	6 21	20 45	5 12	5 59	3 50	7 59	1 39	23 12	0 47	11 17	2 2	4 18	0 54	4 26	0 32	26 41	2 43	3 22	11 16	17 58	18 13	20 35		n.a.
T 29	5 58	24 25	5 1	6 18	3 58	8 27	1 39	23 11	0 48	11 16	2 2	4 17	0 54	4 28	0 32	26 41	2 43	3 23	11 16	17 58	18 14	20 32		n.a.
F 30	5n35	26n49	4n34	6n38	4n 5	8s54	1s38	23s10	0n49	11n14	2n 2	4n15	0n54	4s29	0s32	26s41	2s43	3s23	11n16	17s59	18s15	20s30		n.a.

Julian Day Number = -2697797.5, Delta T = 174h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'49, Lahiri = -169°12'49 Julian Calendar 1 Nov. 12100 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12100 BCE (-12099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 37	17♍ 7'24	22♊46	22°R14	19♎39	1♑41	23°R28	8°R24	9♎55	28°R 8	23°R25	10°D35	9♒35	3♒10	n.a.	S 1
S 2	23 4 33	18° 5'26	6♋51	21♍34	20°51	2° 0	23♈24	8♈20	9°58	28°D 8	23♒24	10♒36	9°32	3°17	n.a.	S 2
M 3	23 8 30	19° 3'27	21°12	20°51	22° 3	2°19	23°19	8°16	10° 2	28♐ 8	23°22	10°38	9°28	3°23	n.a.	M 3
T 4	23 12 26	20° 1'26	5♌47	20° 7	23°14	2°38	23°13	8°12	10° 5	28° 8	23°21	10°R39	9°25	3°30	n.a.	T 4
W 5	23 16 23	20°59'23	20°31	19°22	24°26	2°58	23° 8	8° 8	10° 8	28° 8	23°20	10°38	9°22	3°37	n.a.	W 5
T 6	23 20 19	21°57'18	5♍18	18°37	25°37	3°19	23° 3	8° 4	10°12	28° 8	23°18	10°36	9°19	3°43	n.a.	T 6
F 7	23 24 16	22°55'11	20° 2	17°54	26°48	3°39	22°57	7°59	10°15	28° 8	23°17	10°32	9°16	3°50	n.a.	F 7
S 8	23 28 12	23°53'02	4♎35	17°12	28° 0	4° 1	22°51	7°55	10°18	28° 8	23°16	10°26	9°12	3°57	n.a.	S 8
S 9	23 32 8	24°50'52	18°50	16°32	29°11	4°22	22°46	7°51	10°21	28° 8	23°15	10°20	9° 9	4° 3	n.a.	S 9
M10	23 36 5	25°48'39	2♏42	15°55	0♏22	4°44	22°40	7°47	10°25	28° 9	23°13	10°12	9° 6	4°10	n.a.	M10
T 11	23 40 1	26°46'24	16°10	15°22	1°33	5° 6	22°34	7°43	10°28	28° 9	23°12	10° 6	9° 3	4°16	n.a.	T 11
W12	23 43 58	27°44'08	29°12	14°52	2°44	5°29	22°27	7°38	10°32	28° 9	23°11	10° 1	9° 0	4°23	n.a.	W12
T 13	23 47 54	28°41'49	11♐50	14°27	3°55	5°52	22°21	7°34	10°35	28° 9	23°10	9°57	8°57	4°30	n.a.	T 13
F 14	23 51 51	29°39'29	24° 9	14° 7	5° 6	6°15	22°15	7°30	10°38	28°10	23° 9	9°56	8°53	4°36	n.a.	F 14
S 15	23 55 47	0♎37'06	6♑12	13°51	6°17	6°39	22° 8	7°26	10°42	28°10	23° 7	9°D56	8°50	4°43	n.a.	S 15
S 16	23 59 44	1°34'42	18° 5	13°40	7°27	7° 3	22° 2	7°21	10°45	28°11	23° 6	9°56	8°47	4°50	n.a.	S 16
M17	0 3 40	2°32'16	29°53	13°34	8°38	7°27	21°55	7°17	10°48	28°11	23° 5	9°58	8°44	4°56	n.a.	M17
T 18	0 7 37	3°29'47	11♒41	13°D33	9°48	7°52	21°48	7°13	10°52	28°12	23° 4	9°R58	8°41	5° 3	n.a.	T 18
W19	0 11 33	4°27'17	23°34	13°36	10°58	8°17	21°41	7° 8	10°55	28°12	23° 3	9°57	8°37	5°10	n.a.	W19
T 20	0 15 29	5°24'45	5♓35	13°45	12° 9	8°42	21°34	7° 4	10°59	28°13	23° 2	9°54	8°34	5°16	n.a.	T 20
F 21	0 19 26	6°22'11	17°48	13°58	13°19	9° 8	21°27	7° 0	11° 2	28°13	23° 1	9°48	8°31	5°23	n.a.	F 21
S 22	0 23 22	7°19'36	0♈14	14°16	14°29	9°34	21°20	6°55	11° 5	28°14	23° 0	9°41	8°28	5°30	n.a.	S 22
S 23	0 27 19	8°16'59	12°54	14°38	15°39	10° 0	21°13	6°51	11° 9	28°15	22°59	9°31	8°25	5°36	n.a.	S 23
M24	0 31 15	9°14'21	25°49	15° 5	16°49	10°26	21° 6	6°46	11°12	28°15	22°58	9°21	8°22	5°43	n.a.	M24
T 25	0 35 12	10°11'41	8♉58	15°36	17°58	10°53	20°58	6°42	11°16	28°16	22°57	9°11	8°18	5°50	n.a.	T 25
W26	0 39 8	11° 9'01	22°20	16°11	19° 8	11°20	20°51	6°38	11°19	28°17	22°56	9° 2	8°15	5°56	n.a.	W26
T 27	0 43 4	12° 6'19	5♊53	16°50	20°18	11°47	20°44	6°33	11°23	28°18	22°55	8°55	8°12	6° 3	n.a.	T 27
F 28	0 47 1	13° 3'36	19°36	17°33	21°27	12°15	20°36	6°29	11°26	28°18	22°55	8°51	8° 9	6° 9	n.a.	F 28
S 29	0 50 57	14° 0'52	3♋29	18°19	22°36	12°42	20°29	6°25	11°29	28°19	22°54	8°49	8° 6	6°16	n.a.	S 29
S 30	0 54 54	14°58'07	17°30	19° 9	23°46	13°10	20°21	6°20	11°33	28°20	22°53	8°D48	8° 3	6°23	n.a.	S 30
M31	0 58 50	15♎55'21	1♌39	20♍ 2	24♏55	13♑39	20♈14	6♈16	11♎36	28♐21	22♒52	8°R49	7♒59	6♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	27n38	3n51	6n58	4n10	9s21	1s37	23s 8	0n50	11n13	2n 3	4n14	0n54	4s30	0s32	26s41	2s43	3s24	11n16	17s59	18s16	20s27		n.a.
S 2	4 49	26 41	2 53	7 18	4 14	9 48	1 37	23 7	0 51	11 11	2 3	4 12	0 54	4 32	0 32	26 41	2 42	3 24	11 16	17 59	18 16	20 25		n.a.
M 3	4 25	23 59	1 44	7 37	4 17	10 15	1 36	23 5	0 53	11 10	2 4	4 11	0 55	4 33	0 32	26 41	2 42	3 25	11 16	17 58	18 17	20 22		n.a.
T 4	4 2	19 41	0 26	7 55	4 17	10 41	1 35	23 4	0 54	11 8	2 4	4 9	0 55	4 34	0 32	26 41	2 42	3 25	11 16	17 58	18 18	20 20		n.a.
W 5	3 39	14 9	0s53	8 13	4 16	11 7	1 34	23 2	0 55	11 7	2 4	4 8	0 55	4 35	0 32	26 41	2 42	3 26	11 16	17 58	18 19	20 18		n.a.
T 6	3 16	7 47	2 10	8 28	4 14	11 33	1 32	23 1	0 56	11 5	2 5	4 6	0 55	4 37	0 32	26 40	2 42	3 26	11 15	17 59	18 20	20 15		n.a.
F 7	2 52	1 2	3 17	8 42	4 10	11 59	1 31	22 59	0 57	11 3	2 5	4 5	0 55	4 38	0 32	26 40	2 42	3 26	11 15	18 0	18 21	20 13		n.a.
S 8	2 29	5s40	4 10	8 54	4 4	12 24	1 30	22 57	0 58	11 1	2 5	4 3	0 55	4 39	0 32	26 40	2 42	3 27	11 15	18 1	18 22	20 10		n.a.
S 9	2 5	11 57	4 47	9 3	3 57	12 48	1 28	22 56	0 59	10 59	2 6	4 2	0 55	4 41	0 32	26 40	2 42	3 27	11 15	18 3	18 23	20 8		n.a.
M10	1 42	17 27	5 6	9 11	3 49	13 13	1 27	22 54	1 0	10 57	2 6	4 0	0 55	4 42	0 32	26 40	2 42	3 28	11 15	18 5	18 23	20 5		n.a.
T 11	1 19	21 56	5 7	9 16	3 40	13 37	1 25	22 52	1 1	10 55	2 6	3 58	0 55	4 43	0 32	26 40	2 42	3 28	11 15	18 7	18 24	20 3		n.a.
W12	0 55	25 10	4 51	9 18	3 30	14 0	1 24	22 50	1 2	10 53	2 7	3 57	0 56	4 45	0 32	26 40	2 42	3 29	11 15	18 9	18 25	20 0		n.a.
T 13	0 32	27 3	4 22	9 18	3 19	14 23	1 22	22 48	1 3	10 51	2 7	3 55	0 56	4 46	0 32	26 40	2 41	3 29	11 15	18 9	18 26	19 58		n.a.
F 14	0 8	27 32	3 41	9 15	3 7	14 46	1 20	22 46	1 4	10 49	2 7	3 53	0 56	4 48	0 32	26 40	2 41	3 30	11 15	18 10	18 27	19 55		n.a.
S 15	0s15	26 42	2 52	9 10	2 55	15 9	1 18	22 44	1 5	10 47	2 8	3 52	0 56	4 49	0 32	26 40	2 41	3 30	11 14	18 10	18 28	19 53		n.a.
S 16	0 39	24 38	1 55	9 3	2 42	15 30	1 16	22 42	1 6	10 44	2 8	3 50	0 56	4 50	0 32	26 40	2 41	3 31	11 14	18 10	18 29	19 50		n.a.
M17	1 2	21 31	0 54	8 54	2 29	15 52	1 14	22 39	1 7	10 42	2 8	3 49	0 56	4 52	0 32	26 39	2 41	3 31	11 14	18 9	18 29	19 48		n.a.
T 18	1 25	17 32	0n 9	8 42	2 16	16 13	1 12	22 37	1 8	10 40	2 8	3 47	0 56	4 53	0 32	26 39	2 41	3 32	11 14	18 9	18 30	19 45		n.a.
W19	1 49	12 50	1 12	8 28	2 3	16 34	1 10	22 35	1 9	10 37	2 9	3 45	0 56	4 54	0 32	26 39	2 41	3 32	11 14	18 10	18 31	19 43		n.a.
T 20	2 12	7 37	2 13	8 13	1 49	16 54	1 7	22 32	1 10	10 35	2 9	3 44	0 56	4 56	0 32	26 39	2 41	3 33	11 14	18 10	18 32	19 40		n.a.
F 21	2 35	2 3	3 8	7 55	1 36	17 13	1 5	22 30	1 10	10 32	2 9	3 42	0 56	4 57	0 32	26 39	2 41	3 33	11 14	18 12	18 33	19 38		n.a.
S 22	2 58	3n41	3 55	7 36	1 23	17 32	1 2	22 27	1 11	10 30	2 9	3 40	0 57	4 59	0 32	26 39	2 41	3 34	11 13	18 14	18 34	19 35		n.a.
S 23	3 21	9 22	4 32	7 15	1 10	17 51	1 0	22 24	1 12	10 27	2 10	3 38	0 57	5 0	0 32	26 39	2 40	3 34	11 13	18 17	18 34	19 33		n.a.
M24	3 44	14 46	4 55	6 53	0 57	18 9	0 57	22 21	1 13	10 25	2 10	3 37	0 57	5 1	0 32	26 39	2 40	3 35	11 13	18 19	18 35	19 30		n.a.
T 25	4 7	19 35	5 4	6 29	0 45	18 27	0 54	22 18	1 14	10 22	2 10	3 35	0 57	5 3	0 32	26 39	2 40	3 35	11 13	18 22	18 36	19 28		n.a.
W26	4 30	23 31	4 56	6 4	0 33	18 44	0 52	22 15	1 14	10 19	2 10	3 33	0 57	5 4	0 32	26 39	2 40	3 36	11 13	18 24	18 37	19 25		n.a.
T 27	4 53	26 13	4 31	5 38	0 21	19 0	0 49	22 12	1 15	10 17	2 11	3 32	0 57	5 5	0 32	26 39	2 40	3 36	11 13	18 26	18 38	19 23		n.a.
F 28	5 16	27 24	3 51	5 10	0 10	19 16	0 46	22 9	1 16	10 14	2 11	3 30	0 57	5 7	0 32	26 39	2 40	3 36	11 12	18 27	18 39	19 20		n.a.
S 29	5 39	26 53	2 56	4 42	0s 2	19 32	0 43	22 6	1 17	10 11	2 11	3 28	0 57	5 8	0 32	26 38	2 40	3 37	11 12	18 28	18 40	19 18		n.a.
S 30	6 1	24 39	1 51	4 12	0 12	19 47	0 40	22 2	1 17	10 9	2 11	3 27	0 57	5 10	0 32	26 38	2 40	3 37	11 12	18 28	18 40	19 15		n.a.
M31	6s24	20n52	0n38	3n42	0s22	20s 1	0s36	21s59	1n18	10n 6	2n11	3n25	0n57	5s11	0s32	26s38	2s40	3s38	11n12	18s28	18s41	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2697767.5, Delta T = 174h37m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'45, Lahiri = -169°12'45 Julian Calendar 1 Dec. 12100 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12100 BCE

The year -12099 astronomical counting style corresponds to year 12100 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12099 BCE

JANUARY 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 47	16♎52'34	15♌55	20♍59	26♏ 4	14♑ 7	20°R 6	6°R12	11♎40	28♐22	22°R51	8°R49	7♒56	6♒36	n.a.	T 1
W 2	1 6 43	17°49'46	0♍16	21°59	27°12	14°36	19♈58	6♈ 8	11°43	28°23	22♒51	8♒47	7°53	6°43	n.a.	W 2
T 3	1 10 39	18°46'57	14°39	23° 1	28°21	15° 5	19°51	6° 3	11°47	28°24	22°50	8°43	7°50	6°49	n.a.	T 3
F 4	1 14 36	19°44'07	29° 0	24° 7	29°30	15°34	19°43	5°59	11°50	28°25	22°49	8°36	7°47	6°56	n.a.	F 4
S 5	1 18 32	20°41'17	13♎12	25°15	0♐38	16° 4	19°36	5°55	11°53	28°26	22°49	8°27	7°43	7° 3	n.a.	S 5
S 6	1 22 29	21°38'25	27°12	26°27	1°47	16°33	19°28	5°51	11°57	28°27	22°48	8°17	7°40	7° 9	n.a.	S 6
M 7	1 26 25	22°35'32	10♏53	27°41	2°55	17° 3	19°20	5°47	12° 0	28°28	22°47	8° 5	7°37	7°16	n.a.	M 7
T 8	1 30 21	23°32'38	24°14	28°58	4° 3	17°33	19°13	5°43	12° 3	28°29	22°47	7°54	7°34	7°23	n.a.	T 8
W 9	1 34 18	24°29'44	7♐12	0♎17	5°11	18° 4	19° 5	5°39	12° 7	28°30	22°46	7°45	7°31	7°29	n.a.	W 9
T 10	1 38 14	25°26'48	19°49	1°39	6°18	18°34	18°58	5°35	12°10	28°32	22°46	7°38	7°28	7°36	n.a.	T 10
F 11	1 42 11	26°23'51	2♑ 8	3° 3	7°26	19° 5	18°50	5°31	12°14	28°33	22°45	7°34	7°24	7°43	n.a.	F 11
S 12	1 46 7	27°20'53	14°11	4°30	8°34	19°36	18°43	5°27	12°17	28°34	22°45	7°32	7°21	7°49	n.a.	S 12
S 13	1 50 4	28°17'54	26° 5	6° 0	9°41	20° 7	18°35	5°23	12°20	28°35	22°44	7°D31	7°18	7°56	n.a.	S 13
M14	1 54 0	29°14'54	7♒53	7°32	10°48	20°38	18°28	5°19	12°24	28°37	22°44	7°R31	7°15	8° 2	n.a.	M14
T 15	1 57 56	0♏11'52	19°43	9° 6	11°55	21°10	18°21	5°15	12°27	28°38	22°43	7°31	7°12	8° 9	n.a.	T 15
W16	2 1 53	1° 8'50	1♓38	10°43	13° 2	21°42	18°13	5°12	12°30	28°39	22°43	7°29	7° 8	8°16	n.a.	W16
T 17	2 5 49	2° 5'47	13°45	12°22	14° 8	22°14	18° 6	5° 8	12°33	28°41	22°43	7°25	7° 5	8°22	n.a.	T 17
F 18	2 9 46	3° 2'43	26° 6	14° 4	15°15	22°46	17°59	5° 4	12°37	28°42	22°42	7°18	7° 2	8°29	n.a.	F 18
S 19	2 13 42	3°59'38	8♈44	15°48	16°21	23°18	17°52	5° 1	12°40	28°44	22°42	7° 9	6°59	8°36	n.a.	S 19
S 20	2 17 39	4°56'33	21°41	17°34	17°27	23°50	17°45	4°57	12°43	28°45	22°42	6°58	6°56	8°42	n.a.	S 20
M21	2 21 35	5°53'27	4♉56	19°22	18°33	24°23	17°38	4°54	12°46	28°46	22°42	6°46	6°53	8°49	n.a.	M21
T 22	2 25 32	6°50'21	18°28	21°13	19°39	24°56	17°31	4°51	12°50	28°48	22°41	6°34	6°49	8°56	n.a.	T 22
W23	2 29 28	7°47'14	2♊14	23° 7	20°44	25°29	17°25	4°47	12°53	28°50	22°41	6°23	6°46	9° 2	n.a.	W23
T 24	2 33 24	8°44'07	16°10	25° 2	21°50	26° 2	17°18	4°44	12°56	28°51	22°41	6°15	6°43	9° 9	n.a.	T 24
F 25	2 37 21	9°41'00	0♋13	27° 0	22°55	26°35	17°11	4°41	12°59	28°53	22°41	6° 9	6°40	9°16	n.a.	F 25
S 26	2 41 17	10°37'53	14°20	28°59	24° 0	27° 9	17° 5	4°38	13° 2	28°54	22°41	6° 6	6°37	9°22	n.a.	S 26
S 27	2 45 14	11°34'46	28°28	1♏ 1	25° 4	27°42	16°59	4°35	13° 5	28°56	22°41	6° 5	6°34	9°29	n.a.	S 27
M28	2 49 10	12°31'39	12♌36	3° 4	26° 9	28°16	16°52	4°32	13° 8	28°58	22°D41	6° 5	6°30	9°36	n.a.	M28
T 29	2 53 7	13°28'32	26°44	5° 9	27°13	28°50	16°46	4°29	13°12	28°59	22°41	6° 5	6°27	9°42	n.a.	T 29
W30	2 57 3	14°25'25	10♍49	7°16	28°17	29°24	16°40	4°26	13°15	29° 1	22°41	6° 3	6°24	9°49	n.a.	W30
T 31	3 1 0	15♏22'18	24♍50	9♏24	29♐21	29♑58	16♈34	4♈23	13♎18	29♐ 3	22♒41	5♒58	6♒21	9♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	15n50	0s38	3n10	0s32	20s15	0s33	21s55	1n19	10n 3	2n11	3n23	0n57	5s12	0s32	26s38	2s40	3s38	11n12	18s28	18s42	19s10		n.a.
W 2	7 9	9 54	1 51	2 37	0 41	20 28	0 30	21 51	1 19	10 0	2 12	3 22	0 57	5 14	0 32	26 38	2 40	3 39	11 11	18 29	18 43	19 7		n.a.
T 3	7 31	3 27	2 58	2 4	0 50	20 40	0 26	21 47	1 20	9 57	2 12	3 20	0 57	5 15	0 32	26 38	2 39	3 39	11 11	18 30	18 44	19 5		n.a.
F 4	7 53	3s 8	3 53	1 30	0 58	20 53	0 23	21 43	1 21	9 55	2 12	3 18	0 58	5 16	0 32	26 38	2 39	3 39	11 11	18 31	18 45	19 2		n.a.
S 5	8 15	9 30	4 33	0 55	1 6	21 4	0 19	21 39	1 21	9 52	2 12	3 17	0 58	5 18	0 32	26 38	2 39	3 40	11 11	18 34	18 45	19 0		n.a.
S 6	8 37	15 17	4 56	0 20	1 13	21 15	0 16	21 35	1 22	9 49	2 12	3 15	0 58	5 19	0 32	26 38	2 39	3 40	11 11	18 37	18 46	18 57		n.a.
M 7	8 59	20 11	5 1	0s16	1 20	21 25	0 12	21 31	1 22	9 46	2 12	3 14	0 58	5 21	0 32	26 38	2 39	3 41	11 10	18 40	18 47	18 54		n.a.
T 8	9 21	23 55	4 49	0 53	1 26	21 35	0 8	21 26	1 23	9 43	2 12	3 12	0 58	5 22	0 32	26 38	2 39	3 41	11 10	18 43	18 48	18 52		n.a.
W 9	9 42	26 20	4 23	1 30	1 31	21 44	0 5	21 21	1 24	9 40	2 12	3 10	0 58	5 23	0 32	26 38	2 39	3 41	11 10	18 45	18 49	18 49		n.a.
T 10	10 3	27 19	3 44	2 8	1 36	21 52	0 1	21 17	1 24	9 37	2 12	3 9	0 58	5 25	0 32	26 38	2 39	3 42	11 10	18 47	18 50	18 47		n.a.
F 11	10 25	26 54	2 56	2 47	1 41	22 0	0n 3	21 12	1 25	9 35	2 12	3 7	0 58	5 26	0 32	26 37	2 39	3 42	11 9	18 48	18 50	18 44		n.a.
S 12	10 46	25 12	2 0	3 26	1 45	22 7	0 7	21 7	1 25	9 32	2 12	3 6	0 58	5 27	0 32	26 37	2 39	3 43	11 9	18 48	18 51	18 41		n.a.
S 13	11 6	22 24	1 0	4 5	1 48	22 13	0 11	21 2	1 26	9 29	2 12	3 4	0 58	5 29	0 32	26 37	2 39	3 43	11 9	18 49	18 52	18 39		n.a.
M14	11 27	18 41	0n 2	4 44	1 51	22 19	0 15	20 56	1 26	9 26	2 13	3 3	0 58	5 30	0 32	26 37	2 38	3 43	11 9	18 49	18 53	18 36		n.a.
T 15	11 48	14 14	1 4	5 24	1 53	22 25	0 20	20 51	1 27	9 23	2 13	3 1	0 58	5 31	0 32	26 37	2 38	3 44	11 9	18 49	18 54	18 34		n.a.
W16	12 8	9 13	2 4	6 5	1 54	22 29	0 24	20 45	1 27	9 20	2 13	3 0	0 58	5 33	0 32	26 37	2 38	3 44	11 8	18 49	18 55	18 31		n.a.
T 17	12 28	3 47	2 59	6 45	1 55	22 33	0 28	20 40	1 28	9 17	2 13	2 58	0 58	5 34	0 32	26 37	2 38	3 44	11 8	18 50	18 55	18 28		n.a.
F 18	12 48	1n52	3 47	7 26	1 55	22 37	0 32	20 34	1 28	9 15	2 13	2 57	0 58	5 35	0 32	26 37	2 38	3 45	11 8	18 52	18 56	18 26		n.a.
S 19	13 8	7 34	4 24	8 6	1 55	22 40	0 37	20 28	1 29	9 12	2 13	2 55	0 58	5 37	0 33	26 37	2 38	3 45	11 8	18 54	18 57	18 23		n.a.
S 20	13 27	13 5	4 50	8 47	1 54	22 42	0 41	20 22	1 29	9 9	2 13	2 54	0 58	5 38	0 33	26 37	2 38	3 45	11 7	18 57	18 58	18 21		n.a.
M21	13 47	18 9	5 0	9 28	1 52	22 44	0 45	20 16	1 30	9 6	2 12	2 53	0 58	5 39	0 33	26 37	2 38	3 46	11 7	19 0	18 59	18 18		n.a.
T 22	14 6	22 24	4 54	10 9	1 49	22 45	0 50	20 9	1 30	9 4	2 12	2 51	0 58	5 41	0 33	26 37	2 38	3 46	11 7	19 3	18 59	18 15		n.a.
W23	14 25	25 30	4 30	10 49	1 46	22 45	0 54	20 3	1 31	9 1	2 12	2 50	0 58	5 42	0 33	26 37	2 38	3 46	11 7	19 6	19 0	18 13		n.a.
T 24	14 44	27 5	3 51	11 30	1 43	22 45	0 59	19 56	1 31	8 58	2 12	2 49	0 58	5 43	0 33	26 37	2 38	3 46	11 6	19 8	19 1	18 10		n.a.
F 25	15 2	26 56	2 57	12 9	1 38	22 44	1 4	19 49	1 32	8 56	2 12	2 47	0 58	5 44	0 33	26 37	2 38	3 47	11 6	19 10	19 2	18 7		n.a.
S 26	15 21	25 3	1 52	12 49	1 34	22 43	1 8	19 42	1 32	8 53	2 12	2 46	0 58	5 46	0 33	26 36	2 38	3 47	11 6	19 11	19 3	18 5		n.a.
S 27	15 39	21 36	0 40	13 28	1 28	22 41	1 13	19 35	1 32	8 51	2 12	2 45	0 58	5 47	0 33	26 36	2 37	3 47	11 6	19 11	19 4	18 2		n.a.
M28	15 57	16 52	0s34	14 6	1 22	22 38	1 18	19 28	1 33	8 48	2 12	2 44	0 59	5 48	0 33	26 36	2 37	3 47	11 5	19 11	19 4	17 59		n.a.
T 29	16 14	11 13	1 47	14 43	1 15	22 35	1 22	19 21	1 33	8 46	2 12	2 43	0 59	5 49	0 33	26 36	2 37	3 48	11 5	19 11	19 5	17 57		n.a.
W30	16 31	5 2	2 52	15 19	1 8	22 32	1 27	19 13	1 33	8 43	2 12	2 41	0 59	5 51	0 33	26 36	2 37	3 48	11 5	19 11	19 6	17 54		n.a.
T 31	16s49	1s22	3s47	15s54	1s 0	22s27	1n32	19s 6	1n34	8n41	2n12	2n40	0n59	5s52	0s33	26s36	2s37	3s48	11n 5	19s12	19s 7	17s51		n.a.

Julian Day Number = -2697736.5, Delta T = 174h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'41, Lahiri = -169°12'41 Julian Calendar 1 Jan. 12099 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12100 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 56	16♏19'11	8♎46	11♏33	0♑24	0♒33	16°R29	4°R20	13♎21	29♐ 4	22♒41	5°R51	6♒18	10♒ 2	n.a.	F 1
S 2	3 8 53	17°16'04	22°33	13°43	1°28	1° 7	16♈23	4♈18	13°24	29° 6	22°41	5♒42	6°14	10° 9	n.a.	S 2
S 3	3 12 49	18°12'57	6♏ 9	15°53	2°31	1°42	16°18	4°15	13°27	29° 8	22°41	5°31	6°11	10°15	n.a.	S 3
M 4	3 16 46	19° 9'51	19°31	18° 4	3°34	2°17	16°12	4°13	13°30	29°10	22°42	5°19	6° 8	10°22	n.a.	M 4
T 5	3 20 42	20° 6'45	2♐36	20°15	4°36	2°52	16° 7	4°10	13°32	29°11	22°42	5° 8	6° 5	10°29	n.a.	T 5
W 6	3 24 39	21° 3'38	15°23	22°26	5°38	3°27	16° 2	4° 8	13°35	29°13	22°42	4°58	6° 2	10°35	n.a.	W 6
T 7	3 28 35	22° 0'32	27°52	24°36	6°40	4° 2	15°57	4° 6	13°38	29°15	22°42	4°50	5°59	10°42	n.a.	T 7
F 8	3 32 32	22°57'26	10♑ 6	26°46	7°42	4°38	15°52	4° 3	13°41	29°17	22°43	4°45	5°55	10°49	n.a.	F 8
S 9	3 36 28	23°54'19	22° 7	28°54	8°44	5°13	15°48	4° 1	13°44	29°19	22°43	4°43	5°52	10°55	n.a.	S 9
S 10	3 40 25	24°51'13	4♒ 0	1♐ 2	9°45	5°49	15°43	3°59	13°47	29°21	22°43	4°D42	5°49	11° 2	n.a.	S 10
M11	3 44 21	25°48'07	15°48	3° 8	10°45	6°25	15°39	3°57	13°49	29°23	22°44	4°42	5°46	11° 9	n.a.	M11
T 12	3 48 18	26°45'00	27°38	5°13	11°46	7° 1	15°35	3°56	13°52	29°25	22°44	4°R43	5°43	11°15	n.a.	T 12
W13	3 52 14	27°41'54	9♓34	7°16	12°46	7°37	15°31	3°54	13°55	29°27	22°45	4°42	5°40	11°22	n.a.	W13
T 14	3 56 11	28°38'48	21°43	9°17	13°46	8°13	15°27	3°52	13°57	29°29	22°45	4°39	5°36	11°29	n.a.	T 14
F 15	4 0 8	29°35'42	4♈ 7	11°16	14°45	8°50	15°23	3°51	14° 0	29°31	22°46	4°35	5°33	11°35	n.a.	F 15
S 16	4 4 4	0♐32'36	16°52	13°14	15°44	9°26	15°19	3°49	14° 3	29°33	22°46	4°28	5°30	11°42	n.a.	S 16
S 17	4 8 1	1°29'30	29°59	15°10	16°43	10° 3	15°16	3°48	14° 5	29°35	22°47	4°19	5°27	11°48	n.a.	S 17
M18	4 11 57	2°26'25	13♉30	17° 4	17°41	10°39	15°13	3°46	14° 8	29°37	22°47	4° 9	5°24	11°55	n.a.	M18
T 19	4 15 54	3°23'21	27°22	18°55	18°39	11°16	15°10	3°45	14°10	29°39	22°48	4° 0	5°20	12° 2	n.a.	T 19
W20	4 19 50	4°20'17	11♊30	20°45	19°37	11°53	15° 7	3°44	14°13	29°41	22°49	3°51	5°17	12° 8	n.a.	W20
T 21	4 23 47	5°17'14	25°51	22°33	20°34	12°30	15° 4	3°43	14°15	29°43	22°49	3°44	5°14	12°15	n.a.	T 21
F 22	4 27 43	6°14'11	10♋19	24°18	21°31	13° 8	15° 2	3°42	14°18	29°45	22°50	3°40	5°11	12°22	n.a.	F 22
S 23	4 31 40	7°11'10	24°48	26° 2	22°27	13°45	15° 0	3°41	14°20	29°47	22°51	3°38	5° 8	12°28	n.a.	S 23
S 24	4 35 37	8° 8'09	9♌13	27°44	23°23	14°22	14°58	3°40	14°22	29°49	22°52	3°D38	5° 5	12°35	n.a.	S 24
M25	4 39 33	9° 5'10	23°31	29°23	24°18	15° 0	14°56	3°40	14°25	29°51	22°52	3°38	5° 1	12°42	n.a.	M25
T 26	4 43 30	10° 2'11	7♍40	1♑ 1	25°13	15°38	14°54	3°39	14°27	29°53	22°53	3°R39	4°58	12°48	n.a.	T 26
W27	4 47 26	10°59'14	21°39	2°37	26° 7	16°15	14°52	3°39	14°29	29°55	22°54	3°39	4°55	12°55	n.a.	W27
T 28	4 51 23	11♐56'17	5♎27	4♑10	27♑ 1	16♒53	14♈51	3♈38	14♎31	29♐57	22♒55	3♒36	4♒52	13♒ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	7s38	4s28	16s28	0s52	22s23	1n36	18s58	1n34	8n38	2n12	2n39	0n59	5s53	0s33	26s36	2s37	3s48	11n 4	19s14	19s 8	17s49		n.a.
S 2	17 22	13 29	4 53	17 1	0 44	22 17	1 41	18 50	1 34	8 36	2 11	2 38	0 59	5 54	0 33	26 36	2 37	3 49	11 4	19 17	19 8	17 46		n.a.
S 3	17 38	18 35	5 1	17 32	0 35	22 12	1 46	18 42	1 35	8 34	2 11	2 37	0 59	5 56	0 33	26 36	2 37	3 49	11 4	19 19	19 9	17 43		n.a.
M 4	17 54	22 40	4 52	18 1	0 26	22 5	1 51	18 34	1 35	8 31	2 11	2 36	0 59	5 57	0 33	26 36	2 37	3 49	11 4	19 22	19 10	17 41		n.a.
T 5	18 10	25 31	4 27	18 29	0 17	21 59	1 56	18 25	1 35	8 29	2 11	2 35	0 59	5 58	0 33	26 36	2 37	3 49	11 3	19 25	19 11	17 38		n.a.
W 6	18 25	26 58	3 50	18 55	0 7	21 51	2 1	18 17	1 36	8 27	2 11	2 34	0 59	5 59	0 33	26 36	2 37	3 49	11 3	19 28	19 12	17 35		n.a.
T 7	18 41	27 0	3 2	19 19	0n 2	21 44	2 5	18 8	1 36	8 25	2 11	2 33	0 59	6 0	0 33	26 36	2 37	3 49	11 3	19 29	19 12	17 33		n.a.
F 8	18 56	25 42	2 7	19 41	0 12	21 35	2 10	17 59	1 36	8 23	2 11	2 33	0 59	6 1	0 33	26 36	2 37	3 50	11 3	19 31	19 13	17 30		n.a.
S 9	19 10	23 13	1 6	20 2	0 21	21 27	2 15	17 50	1 37	8 21	2 10	2 32	0 59	6 3	0 33	26 36	2 37	3 50	11 2	19 31	19 14	17 27		n.a.
S 10	19 24	19 45	0 4	20 20	0 30	21 18	2 20	17 41	1 37	8 19	2 10	2 31	0 59	6 4	0 33	26 36	2 37	3 50	11 2	19 32	19 15	17 24		n.a.
M11	19 38	15 32	0n59	20 37	0 40	21 8	2 25	17 32	1 37	8 17	2 10	2 30	0 59	6 5	0 33	26 36	2 37	3 50	11 2	19 31	19 16	17 22		n.a.
T 12	19 52	10 43	1 59	20 52	0 49	20 58	2 30	17 22	1 37	8 15	2 10	2 29	0 59	6 6	0 33	26 36	2 36	3 50	11 2	19 31	19 16	17 19		n.a.
W13	20 5	5 28	2 55	21 5	0 57	20 48	2 34	17 13	1 38	8 14	2 10	2 29	0 59	6 7	0 33	26 36	2 36	3 50	11 1	19 32	19 17	17 16		n.a.
T 14	20 18	0n 3	3 43	21 16	1 6	20 37	2 39	17 3	1 38	8 12	2 9	2 28	0 59	6 8	0 33	26 36	2 36	3 50	11 1	19 32	19 18	17 14		n.a.
F 15	20 31	5 40	4 22	21 25	1 14	20 26	2 44	16 53	1 38	8 10	2 9	2 27	0 59	6 9	0 33	26 35	2 36	3 50	11 1	19 33	19 19	17 11		n.a.
S 16	20 43	11 13	4 50	21 33	1 22	20 15	2 49	16 43	1 38	8 9	2 9	2 27	0 59	6 10	0 33	26 35	2 36	3 50	11 1	19 35	19 20	17 8		n.a.
S 17	20 55	16 26	5 3	21 40	1 29	20 3	2 53	16 33	1 39	8 7	2 9	2 26	0 59	6 11	0 33	26 35	2 36	3 50	11 0	19 37	19 20	17 5		n.a.
M18	21 7	21 0	5 0	21 45	1 36	19 51	2 58	16 23	1 39	8 6	2 9	2 26	0 59	6 12	0 33	26 35	2 36	3 50	11 0	19 39	19 21	17 3		n.a.
T 19	21 18	24 32	4 39	21 48	1 43	19 38	3 3	16 12	1 39	8 4	2 8	2 25	0 59	6 13	0 33	26 35	2 36	3 51	11 0	19 42	19 22	17 0		n.a.
W20	21 29	26 39	4 1	21 51	1 49	19 26	3 7	16 2	1 39	8 3	2 8	2 25	0 59	6 14	0 33	26 35	2 36	3 51	11 0	19 44	19 23	16 57		n.a.
T 21	21 40	27 3	3 8	21 52	1 55	19 13	3 12	15 51	1 39	8 2	2 8	2 24	0 59	6 15	0 33	26 35	2 36	3 51	10 59	19 46	19 24	16 55		n.a.
F 22	21 50	25 35	2 1	21 52	2 0	18 59	3 16	15 40	1 39	8 0	2 8	2 24	0 59	6 16	0 33	26 35	2 36	3 51	10 59	19 47	19 24	16 52		n.a.
S 23	22 0	22 26	0 47	21 51	2 5	18 46	3 21	15 29	1 40	7 59	2 7	2 24	0 59	6 17	0 34	26 35	2 36	3 51	10 59	19 47	19 25	16 49		n.a.
S 24	22 9	17 53	0s30	21 49	2 9	18 32	3 25	15 18	1 40	7 58	2 7	2 23	0 59	6 18	0 34	26 35	2 36	3 51	10 59	19 47	19 26	16 46		n.a.
M25	22 18	12 21	1 45	21 47	2 13	18 18	3 30	15 7	1 40	7 57	2 7	2 23	0 59	6 19	0 34	26 35	2 36	3 51	10 58	19 47	19 27	16 44		n.a.
T 26	22 27	6 14	2 52	21 43	2 16	18 4	3 34	14 56	1 40	7 56	2 7	2 23	0 59	6 20	0 34	26 35	2 36	3 50	10 58	19 47	19 28	16 41		n.a.
W27	22 36	0s 6	3 49	21 39	2 19	17 50	3 38	14 44	1 40	7 55	2 6	2 22	0 59	6 21	0 34	26 35	2 36	3 50	10 58	19 47	19 28	16 38		n.a.
T 28	22s44	6s20	4s31	21s34	2n21	17s36	3n43	14s32	1n40	7n55	2n 6	2n22	0n59	6s22	0s34	26s35	2s36	3s50	10n58	19s47	19s29	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2697705.5, Delta T = 174h37m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'37, Lahiri = -169°12'37 Julian Calendar 1 Feb. 12099 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 20	12♐53'22	19♎ 4	5♑42	27♑54	17♒31	14°R50	3°R38	14♎33	29♐59	22♒56	3°R32	4♒49	13♒ 8	n.a.	F 1
S 2	4 59 16	13°50'28	2♏29	7°11	28°46	18° 9	14♈48	3♈38	14°36	0♑ 2	22°57	3♒25	4°45	13°15	n.a.	S 2
S 3	5 3 13	14°47'36	15°41	8°39	29°39	18°48	14°48	3°38	14°38	0° 4	22°58	3°18	4°42	13°22	n.a.	S 3
M 4	5 7 9	15°44'44	28°40	10° 4	0♒30	19°26	14°47	3°D38	14°40	0° 6	22°59	3° 9	4°39	13°28	n.a.	M 4
T 5	5 11 6	16°41'54	11♐25	11°27	1°21	20° 5	14°46	3°38	14°42	0° 8	23° 0	3° 2	4°36	13°35	n.a.	T 5
W 6	5 15 3	17°39'05	23°56	12°48	2°11	20°43	14°46	3°38	14°44	0°11	23° 1	2°55	4°33	13°41	n.a.	W 6
T 7	5 18 59	18°36'17	6♑14	14° 7	3° 1	21°22	14°D46	3°38	14°46	0°13	23° 2	2°50	4°30	13°48	n.a.	T 7
F 8	5 22 56	19°33'30	18°20	15°23	3°50	22° 1	14°46	3°38	14°47	0°15	23° 3	2°47	4°26	13°55	n.a.	F 8
S 9	5 26 53	20°30'44	0♒16	16°37	4°38	22°40	14°46	3°39	14°49	0°17	23° 4	2°D45	4°23	14° 1	n.a.	S 9
S 10	5 30 49	21°27'59	12° 6	17°49	5°25	23°19	14°47	3°39	14°51	0°19	23° 5	2°46	4°20	14° 8	n.a.	S 10
M11	5 34 46	22°25'15	23°53	18°58	6°12	23°58	14°47	3°40	14°53	0°22	23° 6	2°47	4°17	14°15	n.a.	M11
T 12	5 38 43	23°22'33	5♓42	20° 5	6°58	24°37	14°48	3°41	14°55	0°24	23° 7	2°49	4°14	14°21	n.a.	T 12
W13	5 42 39	24°19'51	17°38	21° 9	7°43	25°16	14°49	3°42	14°56	0°26	23° 9	2°50	4°11	14°28	n.a.	W13
T 14	5 46 36	25°17'10	29°45	22°10	8°27	25°56	14°50	3°43	14°58	0°28	23°10	2°R50	4° 7	14°35	n.a.	T 14
F 15	5 50 33	26°14'31	12♈10	23° 9	9°10	26°35	14°51	3°44	14°59	0°30	23°11	2°49	4° 4	14°41	n.a.	F 15
S 16	5 54 29	27°11'52	24°55	24° 4	9°53	27°15	14°53	3°45	15° 1	0°33	23°12	2°46	4° 1	14°48	n.a.	S 16
S 17	5 58 26	28° 9'15	8♉ 5	24°57	10°34	27°55	14°54	3°46	15° 2	0°35	23°14	2°42	3°58	14°55	n.a.	S 17
M18	6 2 23	29° 6'39	21°40	25°46	11°14	28°34	14°56	3°47	15° 4	0°37	23°15	2°37	3°55	15° 1	n.a.	M18
T 19	6 6 19	0♑ 4'05	5♊41	26°31	11°54	29°14	14°58	3°49	15° 5	0°39	23°16	2°32	3°51	15° 8	n.a.	T 19
W20	6 10 16	1° 1'32	20° 4	27°13	12°32	29°54	15° 1	3°50	15° 7	0°42	23°18	2°28	3°48	15°15	n.a.	W20
T 21	6 14 13	1°59'00	4♋45	27°52	13° 9	0♓34	15° 3	3°52	15° 8	0°44	23°19	2°24	3°45	15°21	n.a.	T 21
F 22	6 18 9	2°56'30	19°35	28°26	13°45	1°15	15° 6	3°53	15° 9	0°46	23°21	2°22	3°42	15°28	n.a.	F 22
S 23	6 22 6	3°54'02	4♌27	28°57	14°19	1°55	15° 8	3°55	15°10	0°48	23°22	2°D22	3°39	15°35	n.a.	S 23
S 24	6 26 3	4°51'36	19°15	29°23	14°53	2°35	15°11	3°57	15°12	0°51	23°24	2°23	3°36	15°41	n.a.	S 24
M25	6 29 59	5°49'11	3♍51	29°44	15°25	3°16	15°14	3°59	15°13	0°53	23°25	2°24	3°32	15°48	n.a.	M25
T 26	6 33 56	6°46'48	18°12	0♒ 1	15°55	3°56	15°18	4° 1	15°14	0°55	23°26	2°25	3°29	15°55	n.a.	T 26
W27	6 37 53	7°44'28	2♎16	0°13	16°25	4°37	15°21	4° 3	15°15	0°57	23°28	2°R26	3°26	16° 1	n.a.	W27
T 28	6 41 49	8°42'09	16° 1	0°20	16°52	5°18	15°25	4° 5	15°16	1° 0	23°30	2°26	3°23	16° 8	n.a.	T 28
F 29	6 45 46	9°39'53	29°27	0°R22	17°19	5°59	15°28	4° 7	15°17	1° 2	23°31	2°25	3°20	16°14	n.a.	F 29
S 30	6 49 43	10°37'38	12♏37	0°18	17°44	6°40	15°32	4°10	15°18	1° 4	23°33	2°23	3°17	16°21	n.a.	S 30
S 31	6 53 39	11♑35'26	25♏30	0♒ 9	18♒ 7	7♓21	15♈36	4♈12	15♎18	1♑ 6	23♒34	2♒20	3♒13	16♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	12s11	4s57	21s29	2n23	17s21	3n47	14s21	1n40	7n54	2n 6	2n22	0n59	6s23	0s34	26s35	2s36	3s50	10n57	19s48	19s30	16s32		n.a.
S 2	22 58	17 23	5 7	21 24	2 24	17 7	3 51	14 9	1 41	7 53	2 6	2 22	0 59	6 24	0 34	26 35	2 36	3 50	10 57	19 50	19 31	16 30		n.a.
S 3	23 5	21 40	5 0	21 18	2 24	16 52	3 55	13 57	1 41	7 53	2 5	2 22	0 59	6 25	0 34	26 35	2 36	3 50	10 57	19 52	19 31	16 27		n.a.
M 4	23 12	24 49	4 37	21 11	2 25	16 37	3 59	13 44	1 41	7 52	2 5	2 22	0 59	6 25	0 34	26 35	2 36	3 50	10 57	19 54	19 32	16 24		n.a.
T 5	23 18	26 39	4 1	21 5	2 24	16 23	4 2	13 32	1 41	7 52	2 5	2 22	0 59	6 26	0 34	26 35	2 36	3 50	10 56	19 56	19 33	16 21		n.a.
W 6	23 23	27 5	3 14	20 59	2 23	16 8	4 6	13 19	1 41	7 51	2 5	2 22	0 59	6 27	0 34	26 35	2 36	3 50	10 56	19 57	19 34	16 19		n.a.
T 7	23 28	26 9	2 19	20 52	2 22	15 53	4 10	13 7	1 41	7 51	2 4	2 22	0 59	6 28	0 34	26 35	2 36	3 50	10 56	19 58	19 35	16 16		n.a.
F 8	23 33	23 59	1 17	20 45	2 20	15 38	4 13	12 54	1 41	7 51	2 4	2 22	0 59	6 29	0 34	26 35	2 36	3 50	10 56	19 59	19 35	16 13		n.a.
S 9	23 38	20 47	0 14	20 39	2 18	15 23	4 17	12 41	1 41	7 51	2 4	2 22	0 58	6 29	0 34	26 35	2 36	3 49	10 56	19 59	19 36	16 10		n.a.
S 10	23 42	16 45	0n51	20 33	2 15	15 9	4 20	12 28	1 41	7 50	2 3	2 23	0 58	6 30	0 34	26 35	2 36	3 49	10 55	19 59	19 37	16 7		n.a.
M11	23 45	12 6	1 52	20 27	2 11	14 54	4 23	12 15	1 41	7 50	2 3	2 23	0 58	6 31	0 34	26 35	2 36	3 49	10 55	19 59	19 38	16 5		n.a.
T 12	23 48	7 1	2 50	20 21	2 7	14 40	4 26	12 2	1 41	7 50	2 3	2 23	0 58	6 32	0 34	26 35	2 36	3 49	10 55	19 59	19 38	16 2		n.a.
W13	23 51	1 38	3 40	20 16	2 2	14 26	4 29	11 48	1 41	7 51	2 3	2 23	0 58	6 32	0 34	26 35	2 36	3 49	10 55	19 58	19 39	15 59		n.a.
T 14	23 53	3n53	4 21	20 12	1 57	14 12	4 32	11 35	1 41	7 51	2 2	2 24	0 58	6 33	0 34	26 35	2 36	3 48	10 55	19 58	19 40	15 56		n.a.
F 15	23 55	9 22	4 52	20 7	1 51	13 58	4 35	11 21	1 41	7 51	2 2	2 24	0 58	6 34	0 34	26 35	2 35	3 48	10 54	19 59	19 41	15 53		n.a.
S 16	23 57	14 38	5 9	20 4	1 45	13 44	4 37	11 7	1 41	7 51	2 2	2 25	0 58	6 34	0 34	26 35	2 35	3 48	10 54	19 59	19 41	15 51		n.a.
S 17	23 58	19 24	5 10	20 1	1 38	13 31	4 39	10 54	1 41	7 52	2 2	2 25	0 58	6 35	0 34	26 35	2 35	3 48	10 54	20 0	19 42	15 48		n.a.
M18	23 58	23 20	4 55	20 0	1 30	13 18	4 41	10 40	1 41	7 52	2 1	2 26	0 58	6 36	0 34	26 35	2 35	3 48	10 54	20 1	19 43	15 45		n.a.
T 19	23 58	26 2	4 21	19 59	1 22	13 5	4 43	10 25	1 41	7 53	2 1	2 26	0 58	6 36	0 34	26 35	2 35	3 47	10 54	20 3	19 44	15 42		n.a.
W20	23 58	27 7	3 31	19 59	1 14	12 53	4 45	10 11	1 41	7 53	2 1	2 27	0 58	6 37	0 34	26 35	2 35	3 47	10 53	20 4	19 45	15 39		n.a.
T 21	23 58	26 19	2 26	20 0	1 5	12 41	4 47	9 57	1 41	7 54	2 0	2 27	0 58	6 37	0 35	26 35	2 35	3 47	10 53	20 4	19 45	15 37		n.a.
F 22	23 56	23 40	1 10	20 3	0 55	12 29	4 48	9 42	1 41	7 55	2 0	2 28	0 58	6 38	0 35	26 34	2 35	3 46	10 53	20 5	19 46	15 34		n.a.
S 23	23 55	19 24	0s11	20 7	0 45	12 18	4 49	9 28	1 41	7 56	2 0	2 29	0 58	6 38	0 35	26 34	2 35	3 46	10 53	20 5	19 47	15 31		n.a.
S 24	23 53	13 57	1 31	20 12	0 34	12 7	4 50	9 13	1 41	7 57	2 0	2 29	0 58	6 39	0 35	26 34	2 35	3 46	10 53	20 5	19 48	15 28		n.a.
M25	23 51	7 46	2 44	20 18	0 23	11 57	4 51	8 59	1 41	7 58	1 59	2 30	0 58	6 39	0 35	26 34	2 35	3 46	10 53	20 4	19 48	15 25		n.a.
T 26	23 48	1 19	3 46	20 26	0 11	11 48	4 51	8 44	1 41	7 59	1 59	2 31	0 58	6 40	0 35	26 34	2 35	3 45	10 52	20 4	19 49	15 22		n.a.
W27	23 45	5s 4	4 32	20 35	0s 1	11 39	4 51	8 29	1 41	8 0	1 59	2 32	0 58	6 40	0 35	26 34	2 35	3 45	10 52	20 4	19 50	15 20		n.a.
T 28	23 41	11 3	5 2	20 46	0 14	11 31	4 51	8 14	1 41	8 1	1 58	2 33	0 58	6 41	0 35	26 34	2 35	3 44	10 52	20 4	19 51	15 17		n.a.
F 29	23 37	16 24	5 14	20 58	0 27	11 23	4 51	7 58	1 40	8 2	1 58	2 34	0 58	6 41	0 35	26 34	2 35	3 44	10 52	20 4	19 51	15 14		n.a.
S 30	23 32	20 52	5 10	21 12	0 40	11 16	4 50	7 43	1 40	8 3	1 58	2 35	0 58	6 41	0 35	26 34	2 35	3 44	10 52	20 5	19 52	15 11		n.a.
S 31	23s27	24s15	4s49	21s27	0s54	11s10	4n49	7s28	1n40	8n 5	1n58	2n36	0n58	6s42	0s35	26s34	2s35	3s43	10n52	20s 5	19s53	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2697677.5, Delta T = 174h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'33, Lahiri = -169°12'33 Julian Calendar 1 March 12099 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12100 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 36	12♉33'16	8♐ 9	29°R55	18♒28	8♓ 2	15♈41	4♈15	15♎19	1♉ 8	23♒36	2°R17	3♒10	16♒34	n.a.	M 1
T 2	7 1 33	13°31'08	20°36	29♉35	18°48	8°43	15°45	4°17	15°20	1°11	23°38	2♒14	3° 7	16°41	n.a.	T 2
W 3	7 5 29	14°29'02	2♉51	29° 9	19° 6	9°24	15°50	4°20	15°21	1°13	23°39	2°11	3° 4	16°48	n.a.	W 3
T 4	7 9 26	15°26'58	14°56	28°39	19°22	10° 6	15°54	4°23	15°21	1°15	23°41	2°10	3° 1	16°54	n.a.	T 4
F 5	7 13 23	16°24'55	26°53	28° 3	19°36	10°47	15°59	4°26	15°22	1°17	23°43	2°D 9	2°57	17° 1	n.a.	F 5
S 6	7 17 20	17°22'55	8♒44	27°24	19°48	11°29	16° 4	4°29	15°22	1°19	23°44	2° 9	2°54	17° 8	n.a.	S 6
S 7	7 21 16	18°20'57	20°32	26°40	19°58	12°10	16°10	4°32	15°23	1°22	23°46	2°10	2°51	17°14	n.a.	S 7
M 8	7 25 13	19°19'00	2♓18	25°52	20° 6	12°52	16°15	4°35	15°23	1°24	23°48	2°11	2°48	17°21	n.a.	M 8
T 9	7 29 10	20°17'06	14° 8	25° 3	20°12	13°34	16°21	4°38	15°24	1°26	23°50	2°12	2°45	17°28	n.a.	T 9
W10	7 33 6	21°15'13	26° 4	24°11	20°16	14°16	16°26	4°41	15°24	1°28	23°51	2°13	2°42	17°34	n.a.	W10
T 11	7 37 3	22°13'22	8♈11	23°19	20°R17	14°58	16°32	4°45	15°24	1°30	23°53	2°14	2°38	17°41	n.a.	T 11
F 12	7 41 0	23°11'33	20°33	22°27	20°17	15°40	16°38	4°48	15°25	1°32	23°55	2°R14	2°35	17°48	n.a.	F 12
S 13	7 44 56	24° 9'46	3♉14	21°36	20°13	16°22	16°44	4°52	15°25	1°34	23°57	2°14	2°32	17°54	n.a.	S 13
S 14	7 48 53	25° 8'00	16°19	20°48	20° 8	17° 4	16°51	4°55	15°25	1°36	23°59	2°14	2°29	18° 1	n.a.	S 14
M15	7 52 50	26° 6'17	29°50	20° 3	20° 0	17°46	16°57	4°59	15°25	1°38	24° 0	2°13	2°26	18° 8	n.a.	M15
T 16	7 56 46	27° 4'36	13♊48	19°22	19°50	18°29	17° 4	5° 3	15°R25	1°41	24° 2	2°12	2°23	18°14	n.a.	T 16
W17	8 0 43	28° 2'56	28°13	18°47	19°38	19°11	17°10	5° 7	15°25	1°43	24° 4	2°12	2°19	18°21	n.a.	W17
T 18	8 4 40	29° 1'19	12♋59	18°18	19°23	19°54	17°17	5°11	15°25	1°45	24° 6	2°12	2°16	18°28	n.a.	T 18
F 19	8 8 36	29°59'44	28° 1	17°56	19° 6	20°36	17°24	5°15	15°25	1°47	24° 8	2°D11	2°13	18°34	n.a.	F 19
S 20	8 12 33	0♒58'11	13♌10	17°42	18°47	21°19	17°31	5°19	15°25	1°49	24°10	2°11	2°10	18°41	n.a.	S 20
S 21	8 16 30	1°56'40	28°18	17°D35	18°25	22° 2	17°39	5°23	15°25	1°51	24°12	2°R12	2° 7	18°47	n.a.	S 21
M22	8 20 26	2°55'12	13♍14	17°37	18° 2	22°45	17°46	5°27	15°24	1°53	24°14	2°12	2° 3	18°54	n.a.	M22
T 23	8 24 23	3°53'46	27°53	17°47	17°37	23°28	17°54	5°31	15°24	1°55	24°16	2°11	2° 0	19° 1	n.a.	T 23
W24	8 28 20	4°52'22	12♎ 9	18° 5	17°10	24°11	18° 1	5°36	15°24	1°57	24°18	2°11	1°57	19° 7	n.a.	W24
T 25	8 32 16	5°51'02	26° 0	18°32	16°41	24°54	18° 9	5°40	15°23	1°59	24°20	2°11	1°54	19°14	n.a.	T 25
F 26	8 36 13	6°49'44	9♏27	19° 7	16°11	25°37	18°17	5°45	15°23	2° 0	24°22	2°D11	1°51	19°21	n.a.	F 26
S 27	8 40 10	7°48'28	22°31	19°51	15°39	26°20	18°25	5°49	15°22	2° 2	24°23	2°11	1°48	19°27	n.a.	S 27
S 28	8 44 6	8°47'15	5♐14	20°42	15° 6	27° 3	18°33	5°54	15°22	2° 4	24°25	2°12	1°44	19°34	n.a.	S 28
M29	8 48 3	9°46'05	17°40	21°40	14°32	27°47	18°42	5°59	15°21	2° 6	24°27	2°12	1°41	19°41	n.a.	M29
T 30	8 52 0	10♒44'58	29♐53	22♉46	13♒58	28♓30	18♈50	6♈ 3	15♎20	2♉ 8	24♒29	2♒13	1♒38	19♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	26s22	4s15	21s44	1s 8	11s 5	4n48	7s12	1n40	8n 6	1n57	2n37	0n58	6s42	0s35	26s34	2s35	3s43	10n51	20s 6	19s54	15s 5		n.a.
T 2	23 16	27 8	3 30	22 2	1 21	11 0	4 46	6 57	1 40	8 8	1 57	2 38	0 58	6 42	0 35	26 34	2 36	3 43	10 51	20 7	19 54	15 2		n.a.
W 3	23 10	26 32	2 35	22 21	1 35	10 56	4 44	6 41	1 40	8 9	1 57	2 39	0 58	6 43	0 35	26 34	2 36	3 42	10 51	20 7	19 55	15 0		n.a.
T 4	23 3	24 41	1 34	22 40	1 49	10 54	4 42	6 25	1 40	8 11	1 56	2 40	0 58	6 43	0 35	26 34	2 36	3 42	10 51	20 8	19 56	14 57		n.a.
F 5	22 56	21 44	0 29	23 1	2 2	10 52	4 39	6 10	1 40	8 13	1 56	2 41	0 58	6 43	0 35	26 34	2 36	3 41	10 51	20 8	19 57	14 54		n.a.
S 6	22 49	17 54	0n36	23 21	2 14	10 51	4 36	5 54	1 39	8 14	1 56	2 42	0 58	6 44	0 35	26 34	2 36	3 41	10 51	20 8	19 57	14 51		n.a.
S 7	22 41	13 24	1 40	23 42	2 26	10 51	4 33	5 38	1 39	8 16	1 56	2 43	0 58	6 44	0 35	26 34	2 36	3 40	10 51	20 8	19 58	14 48		n.a.
M 8	22 33	8 25	2 39	24 2	2 37	10 52	4 29	5 22	1 39	8 18	1 55	2 45	0 58	6 44	0 35	26 34	2 36	3 40	10 51	20 7	19 59	14 45		n.a.
T 9	22 24	3 8	3 32	24 21	2 48	10 55	4 24	5 5	1 39	8 20	1 55	2 46	0 58	6 44	0 35	26 34	2 36	3 40	10 51	20 7	20 0	14 42		n.a.
W10	22 15	2n18	4 16	24 40	2 56	10 58	4 19	4 49	1 39	8 22	1 55	2 47	0 58	6 44	0 35	26 34	2 36	3 39	10 50	20 7	20 0	14 40		n.a.
T 11	22 6	7 44	4 50	24 56	3 4	11 3	4 14	4 33	1 38	8 24	1 55	2 49	0 58	6 45	0 35	26 34	2 36	3 39	10 50	20 7	20 1	14 37		n.a.
F 12	21 56	12 59	5 11	25 12	3 10	11 9	4 8	4 16	1 38	8 26	1 54	2 50	0 58	6 45	0 35	26 34	2 36	3 38	10 50	20 7	20 2	14 34		n.a.
S 13	21 46	17 49	5 17	25 25	3 15	11 16	4 2	4 0	1 38	8 28	1 54	2 51	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 38	10 50	20 7	20 3	14 31		n.a.
S 14	21 35	22 0	5 8	25 35	3 18	11 24	3 55	3 43	1 38	8 30	1 54	2 53	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 37	10 50	20 7	20 3	14 28		n.a.
M15	21 24	25 9	4 41	25 44	3 19	11 33	3 47	3 27	1 38	8 33	1 54	2 54	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 37	10 50	20 7	20 4	14 25		n.a.
T 16	21 13	26 54	3 58	25 49	3 19	11 44	3 40	3 10	1 37	8 35	1 53	2 56	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 36	10 50	20 7	20 5	14 22		n.a.
W17	21 1	26 56	2 58	25 53	3 17	11 56	3 31	2 53	1 37	8 38	1 53	2 57	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 35	10 50	20 7	20 6	14 19		n.a.
T 18	20 49	25 4	1 45	25 53	3 13	12 9	3 22	2 37	1 37	8 40	1 53	2 59	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 35	10 50	20 7	20 6	14 16		n.a.
F 19	20 36	21 25	0 23	25 51	3 8	12 24	3 12	2 20	1 37	8 43	1 53	3 1	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 34	10 50	20 7	20 7	14 14		n.a.
S 20	20 23	16 17	1s 1	25 47	3 1	12 39	3 2	2 3	1 36	8 45	1 52	3 2	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 34	10 50	20 7	20 8	14 11		n.a.
S 21	20 10	10 9	2 20	25 40	2 54	12 56	2 52	1 46	1 36	8 48	1 52	3 4	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 33	10 50	20 7	20 8	14 8		n.a.
M22	19 57	3 32	3 29	25 31	2 45	13 14	2 41	1 29	1 36	8 50	1 52	3 6	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 33	10 50	20 7	20 9	14 5		n.a.
T 23	19 43	3s 8	4 22	25 20	2 35	13 33	2 29	1 12	1 35	8 53	1 52	3 7	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 32	10 50	20 7	20 10	14 2		n.a.
W24	19 28	9 28	4 58	25 7	2 25	13 52	2 17	0 55	1 35	8 56	1 51	3 9	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 31	10 49	20 7	20 11	13 59		n.a.
T 25	19 14	15 9	5 16	24 52	2 13	14 13	2 5	0 38	1 35	8 59	1 51	3 11	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 31	10 49	20 7	20 11	13 56		n.a.
F 26	18 59	19 56	5 15	24 35	2 1	14 35	1 52	0 20	1 35	9 2	1 51	3 13	0 58	6 45	0 36	26 34	2 36	3 30	10 49	20 7	20 12	13 53		n.a.
S 27	18 44	23 36	4 58	24 17	1 49	14 57	1 38	0 3	1 34	9 5	1 51	3 15	0 58	6 44	0 36	26 34	2 36	3 30	10 49	20 7	20 13	13 50		n.a.
S 28	18 28	26 1	4 26	23 56	1 36	15 20	1 25	0n14	1 34	9 8	1 50	3 17	0 58	6 44	0 36	26 34	2 36	3 29	10 49	20 7	20 14	13 47		n.a.
M29	18 12	27 6	3 43	23 34	1 23	15 43	1 11	0 31	1 34	9 11	1 50	3 18	0 58	6 44	0 36	26 34	2 36	3 28	10 49	20 7	20 14	13 45		n.a.
T 30	17s56	26s49	2s50	23s10	1s11	16s 7	0n57	0n49	1n33	9n14	1n50	3n20	0n58	6s44	0s36	26s35	2s36	3s28	10n49	20s 7	20s15	13s42		n.a.

Julian Day Number = -2697646.5, Delta T = 174h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'29, Lahiri = -169°12'29 Julian Calendar 1 Apr. 12099 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12100 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 56	11♒43'52	11♉56	23♉58	13°R23	29♓14	18♈59	6♈ 8	15°R20	2♉10	24♒31	2♒14	1♒35	19♒54	n.a.	W 1
T 2	8 59 53	12°42'50	23°51	25°16	12♒48	29°57	19° 8	6°13	15♎19	2°12	24°34	2°15	1°32	20° 1	n.a.	T 2
F 3	9 3 49	13°41'50	5♒41	26°39	12°13	0♈41	19°16	6°18	15°18	2°13	24°36	2°R15	1°29	20° 7	n.a.	F 3
S 4	9 7 46	14°40'52	17°29	28° 8	11°37	1°24	19°25	6°23	15°17	2°15	24°38	2°14	1°25	20°14	n.a.	S 4
S 5	9 11 43	15°39'57	29°16	29°41	11° 3	2° 8	19°34	6°28	15°16	2°17	24°40	2°13	1°22	20°21	n.a.	S 5
M 6	9 15 39	16°39'04	11♓ 6	1♒18	10°29	2°52	19°44	6°33	15°15	2°19	24°42	2°11	1°19	20°27	n.a.	M 6
T 7	9 19 36	17°38'13	22°59	2°58	9°56	3°36	19°53	6°39	15°14	2°20	24°44	2° 9	1°16	20°34	n.a.	T 7
W 8	9 23 33	18°37'24	5♈ 0	4°41	9°23	4°20	20° 2	6°44	15°13	2°22	24°46	2° 6	1°13	20°41	n.a.	W 8
T 9	9 27 29	19°36'38	17° 9	6°26	8°52	5° 4	20°12	6°49	15°12	2°24	24°48	2° 4	1° 9	20°47	n.a.	T 9
F 10	9 31 26	20°35'54	29°32	8°13	8°23	5°48	20°21	6°55	15°11	2°25	24°50	2° 2	1° 6	20°54	n.a.	F 10
S 11	9 35 22	21°35'12	12♉11	10° 2	7°55	6°32	20°31	7° 0	15°10	2°27	24°52	2° 1	1° 3	21° 1	n.a.	S 11
S 12	9 39 19	22°34'32	25°10	11°52	7°29	7°17	20°41	7° 6	15° 9	2°29	24°54	2°D 1	1° 0	21° 7	n.a.	S 12
M13	9 43 15	23°33'55	8♊32	13°42	7° 5	8° 1	20°51	7°11	15° 8	2°30	24°56	2° 1	0°57	21°14	n.a.	M13
T 14	9 47 12	24°33'19	22°19	15°33	6°43	8°45	21° 1	7°17	15° 6	2°32	24°58	2° 2	0°54	21°21	n.a.	T 14
W15	9 51 9	25°32'46	6♋31	17°24	6°23	9°30	21°11	7°22	15° 5	2°33	25° 0	2° 4	0°50	21°27	n.a.	W15
T 16	9 55 5	26°32'15	21° 9	19°16	6° 5	10°14	21°21	7°28	15° 4	2°35	25° 2	2° 5	0°47	21°34	n.a.	T 16
F 17	9 59 2	27°31'46	6♌ 6	21° 7	5°49	10°59	21°32	7°34	15° 2	2°36	25° 4	2°R 5	0°44	21°41	n.a.	F 17
S 18	10 2 58	28°31'19	21°17	22°58	5°36	11°43	21°42	7°40	15° 1	2°38	25° 6	2° 4	0°41	21°47	n.a.	S 18
S 19	10 6 55	29°30'55	6♍32	24°48	5°25	12°28	21°53	7°45	14°59	2°39	25° 8	2° 2	0°38	21°54	n.a.	S 19
M20	10 10 51	0♓30'33	21°41	26°38	5°17	13°12	22° 3	7°51	14°58	2°40	25°10	1°58	0°34	22° 1	n.a.	M20
T 21	10 14 48	1°30'13	6♎34	28°28	5°11	13°57	22°14	7°57	14°56	2°42	25°12	1°54	0°31	22° 7	n.a.	T 21
W22	10 18 45	2°29'56	21° 4	0♓17	5° 7	14°42	22°25	8° 3	14°54	2°43	25°14	1°50	0°28	22°14	n.a.	W22
T 23	10 22 41	3°29'42	5♏ 7	2° 5	5°D 6	15°27	22°36	8° 9	14°53	2°44	25°16	1°46	0°25	22°20	n.a.	T 23
F 24	10 26 38	4°29'30	18°40	3°52	5° 7	16°12	22°47	8°15	14°51	2°46	25°18	1°44	0°22	22°27	n.a.	F 24
S 25	10 30 34	5°29'21	1♐47	5°39	5°10	16°57	22°58	8°21	14°49	2°47	25°21	1°D42	0°19	22°34	n.a.	S 25
S 26	10 34 31	6°29'15	14°29	7°25	5°16	17°42	23° 9	8°28	14°47	2°48	25°23	1°43	0°15	22°40	n.a.	S 26
M27	10 38 27	7°29'11	26°50	9°11	5°24	18°27	23°20	8°34	14°46	2°49	25°25	1°44	0°12	22°47	n.a.	M27
T 28	10 42 24	8°29'10	8♑57	10°55	5°35	19°12	23°31	8°40	14°44	2°50	25°27	1°46	0° 9	22°54	n.a.	T 28
W29	10 46 20	9°29'11	20°52	12°39	5°47	19°57	23°43	8°46	14°42	2°52	25°29	1°47	0° 6	23° 0	n.a.	W29
T 30	10 50 17	10°29'15	2♒42	14°22	6° 2	20°43	23°54	8°53	14°40	2°53	25°31	1°R48	0° 3	23° 7	n.a.	T 30
F 31	10 54 13	11♓29'21	14♒28	16♓ 4	6♒18	21♈28	24♈ 6	8♈59	14♎38	2♉54	25♒33	1♒47	29♉59	23♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s39	25s16	1s50	22s45	0s58	16s30	0n42	1n 6	1n33	9n17	1n50	3n22	0n58	6s44	0s36	26s35	2s36	3s27	10n49	20s 7	20s16	13s39		n.a.
T 2	17 22	22 35	0 46	22 18	0 45	16 55	0 28	1 23	1 33	9 20	1 49	3 24	0 58	6 43	0 36	26 35	2 36	3 26	10 49	20 7	20 16	13 36		n.a.
F 3	17 5	18 58	0n19	21 50	0 32	17 19	0 13	1 41	1 32	9 23	1 49	3 26	0 58	6 43	0 36	26 35	2 37	3 26	10 49	20 7	20 17	13 33		n.a.
S 4	16 48	14 38	1 23	21 20	0 20	17 42	0s 1	1 58	1 32	9 27	1 49	3 28	0 58	6 43	0 36	26 35	2 37	3 25	10 49	20 7	20 18	13 30		n.a.
S 5	16 30	9 45	2 24	20 49	0 9	18 6	0 16	2 16	1 31	9 30	1 49	3 30	0 58	6 42	0 36	26 35	2 37	3 24	10 49	20 7	20 19	13 27		n.a.
M 6	16 12	4 31	3 19	20 17	0n 3	18 29	0 30	2 33	1 31	9 33	1 49	3 33	0 58	6 42	0 37	26 35	2 37	3 24	10 49	20 7	20 19	13 24		n.a.
T 7	15 53	0n53	4 5	19 43	0 14	18 52	0 44	2 51	1 31	9 37	1 48	3 35	0 58	6 42	0 37	26 35	2 37	3 23	10 49	20 8	20 20	13 21		n.a.
W 8	15 35	6 18	4 41	19 9	0 24	19 15	0 58	3 8	1 30	9 40	1 48	3 37	0 58	6 41	0 37	26 35	2 37	3 22	10 50	20 9	20 21	13 18		n.a.
T 9	15 16	11 33	5 5	18 33	0 34	19 36	1 12	3 26	1 30	9 44	1 48	3 39	0 58	6 41	0 37	26 35	2 37	3 21	10 50	20 9	20 21	13 15		n.a.
F 10	14 57	16 27	5 15	17 56	0 43	19 57	1 25	3 43	1 29	9 47	1 48	3 41	0 58	6 41	0 37	26 35	2 37	3 21	10 50	20 10	20 22	13 12		n.a.
S 11	14 37	20 45	5 10	17 19	0 51	20 17	1 39	4 1	1 29	9 51	1 48	3 43	0 58	6 40	0 37	26 35	2 37	3 20	10 50	20 10	20 23	13 9		n.a.
S 12	14 18	24 10	4 50	16 41	0 59	20 37	1 51	4 18	1 29	9 54	1 47	3 46	0 58	6 40	0 37	26 35	2 37	3 19	10 50	20 10	20 24	13 6		n.a.
M13	13 58	26 24	4 14	16 2	1 6	20 55	2 4	4 36	1 28	9 58	1 47	3 48	0 58	6 39	0 37	26 35	2 37	3 19	10 50	20 10	20 24	13 3		n.a.
T 14	13 38	27 7	3 22	15 23	1 13	21 12	2 16	4 53	1 28	10 2	1 47	3 50	0 58	6 39	0 37	26 35	2 37	3 18	10 50	20 9	20 25	13 0		n.a.
W15	13 17	26 5	2 16	14 43	1 19	21 28	2 27	5 11	1 27	10 6	1 47	3 52	0 58	6 38	0 37	26 35	2 37	3 17	10 50	20 9	20 26	12 58		n.a.
T 16	12 57	23 16	1 0	14 3	1 25	21 44	2 38	5 28	1 27	10 9	1 47	3 55	0 58	6 38	0 37	26 35	2 37	3 16	10 50	20 9	20 26	12 55		n.a.
F 17	12 36	18 49	0s22	13 23	1 29	21 58	2 49	5 46	1 26	10 13	1 47	3 57	0 58	6 37	0 37	26 35	2 37	3 16	10 50	20 9	20 27	12 52		n.a.
S 18	12 15	13 6	1 44	12 42	1 34	22 11	2 58	6 3	1 26	10 17	1 46	3 59	0 58	6 37	0 37	26 35	2 37	3 15	10 50	20 9	20 28	12 49		n.a.
S 19	11 54	6 34	2 58	12 2	1 37	22 23	3 8	6 20	1 26	10 21	1 46	4 2	0 58	6 36	0 37	26 35	2 38	3 14	10 50	20 10	20 29	12 46		n.a.
M20	11 32	0s17	3 59	11 21	1 40	22 34	3 17	6 38	1 25	10 25	1 46	4 4	0 58	6 35	0 37	26 35	2 38	3 13	10 50	20 10	20 29	12 43		n.a.
T 21	11 11	6 58	4 43	10 40	1 43	22 43	3 25	6 55	1 25	10 29	1 46	4 7	0 58	6 35	0 37	26 35	2 38	3 13	10 50	20 11	20 30	12 40		n.a.
W22	10 49	13 8	5 7	9 59	1 45	22 52	3 33	7 12	1 24	10 33	1 46	4 9	0 58	6 34	0 37	26 35	2 38	3 12	10 51	20 12	20 31	12 37		n.a.
T 23	10 27	18 24	5 12	9 19	1 47	22 59	3 41	7 30	1 24	10 37	1 46	4 11	0 58	6 34	0 37	26 35	2 38	3 11	10 51	20 13	20 31	12 34		n.a.
F 24	10 5	22 33	4 59	8 38	1 48	23 6	3 48	7 47	1 23	10 41	1 45	4 14	0 58	6 33	0 37	26 35	2 38	3 10	10 51	20 14	20 32	12 31		n.a.
S 25	9 42	25 24	4 31	7 58	1 49	23 11	3 54	8 4	1 23	10 45	1 45	4 16	0 58	6 32	0 37	26 35	2 38	3 9	10 51	20 14	20 33	12 28		n.a.
S 26	9 20	26 52	3 50	7 18	1 49	23 15	4 0	8 21	1 22	10 49	1 45	4 19	0 58	6 32	0 37	26 35	2 38	3 9	10 51	20 14	20 33	12 25		n.a.
M27	8 57	26 56	2 59	6 38	1 49	23 19	4 6	8 39	1 22	10 53	1 45	4 21	0 58	6 31	0 37	26 35	2 38	3 8	10 51	20 14	20 34	12 22		n.a.
T 28	8 34	25 42	2 1	5 58	1 49	23 21	4 11	8 56	1 21	10 57	1 45	4 24	0 58	6 30	0 37	26 35	2 38	3 7	10 51	20 13	20 35	12 19		n.a.
W29	8 11	23 18	0 59	5 19	1 48	23 22	4 15	9 13	1 20	11 1	1 45	4 26	0 58	6 30	0 37	26 36	2 38	3 6	10 52	20 13	20 36	12 16		n.a.
T 30	7 48	19 56	0n 5	4 40	1 46	23 22	4 19	9 30	1 20	11 6	1 45	4 29	0 58	6 29	0 37	26 36	2 38	3 5	10 52	20 13	20 36	12 13		n.a.
F 31	7s25	15s46	1n 8	4s 1	1n45	23s22	4s23	9n47	1n19	11n10	1n44	4n32	0n58	6s28	0s37	26s36	2s38	3s 5	10n52	20s13	20s37	12s10		n.a.

Julian Day Number = -2697616.5, Delta T = 174h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'25, Lahiri = -169°12'25 Julian Calendar 1 May 12099 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12099 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 10	12♓29'29	26♒16	17♓45	6♒37	22♈13	24♈17	9♈ 5	14°R36	2♑55	25♒35	1°R44	29♑56	23♒20	n.a.	S 1
S 2	11 2 6	13°29'40	8♓ 6	19°26	6°57	22°59	24°29	9°12	14♎34	2°56	25°37	1♒39	29°53	23°27	n.a.	S 2
M 3	11 6 3	14°29'53	20° 2	21° 6	7°19	23°44	24°41	9°18	14°32	2°57	25°39	1°32	29°50	23°34	n.a.	M 3
T 4	11 9 59	15°30'09	2♈ 5	22°45	7°44	24°30	24°53	9°25	14°30	2°58	25°41	1°24	29°47	23°40	n.a.	T 4
W 5	11 13 56	16°30'26	14°15	24°24	8° 9	25°15	25° 4	9°31	14°28	2°59	25°42	1°15	29°44	23°47	n.a.	W 5
T 6	11 17 52	17°30'45	26°35	26° 2	8°37	26° 1	25°16	9°38	14°26	2°59	25°44	1° 6	29°40	23°54	n.a.	T 6
F 7	11 21 49	18°31'07	9♉ 6	27°39	9° 6	26°46	25°29	9°44	14°23	3° 0	25°46	0°59	29°37	24° 0	n.a.	F 7
S 8	11 25 45	19°31'30	21°50	29°16	9°37	27°32	25°41	9°51	14°21	3° 1	25°48	0°53	29°34	24° 7	n.a.	S 8
S 9	11 29 42	20°31'56	4♊49	0♈52	10° 9	28°18	25°53	9°57	14°19	3° 2	25°50	0°50	29°31	24°14	n.a.	S 9
M10	11 33 38	21°32'23	18° 5	2°27	10°43	29° 3	26° 5	10° 4	14°17	3° 3	25°52	0°D48	29°28	24°20	n.a.	M10
T 11	11 37 34	22°32'52	1♋41	4° 2	11°18	29°49	26°17	10°11	14°15	3° 3	25°54	0°49	29°25	24°27	n.a.	T 11
W12	11 41 31	23°33'23	15°38	5°36	11°54	0♉35	26°30	10°17	14°12	3° 4	25°56	0°50	29°21	24°34	n.a.	W12
T 13	11 45 27	24°33'55	29°57	7°10	12°32	1°21	26°42	10°24	14°10	3° 5	25°58	0°R50	29°18	24°40	n.a.	T 13
F 14	11 49 24	25°34'30	14♌37	8°43	13°11	2° 7	26°55	10°31	14° 8	3° 5	26° 0	0°49	29°15	24°47	n.a.	F 14
S 15	11 53 20	26°35'05	29°32	10°15	13°51	2°53	27° 7	10°37	14° 5	3° 6	26° 1	0°46	29°12	24°54	n.a.	S 15
S 16	11 57 17	27°35'43	14♍36	11°47	14°32	3°39	27°20	10°44	14° 3	3° 6	26° 3	0°41	29° 9	25° 0	n.a.	S 16
M17	12 1 13	28°36'22	29°40	13°18	15°15	4°25	27°32	10°51	14° 1	3° 7	26° 5	0°33	29° 6	25° 7	n.a.	M17
T 18	12 5 10	29°37'04	14♎34	14°49	15°58	5°11	27°45	10°58	13°58	3° 7	26° 7	0°24	29° 2	25°14	n.a.	T 18
W19	12 9 6	0♈37'47	29°10	16°19	16°43	5°57	27°58	11° 5	13°56	3° 8	26° 9	0°14	28°59	25°20	n.a.	W19
T 20	12 13 2	1°38'32	13♏20	17°48	17°29	6°43	28°10	11°11	13°53	3° 8	26°10	0° 5	28°56	25°27	n.a.	T 20
F 21	12 16 59	2°39'20	27° 1	19°17	18°15	7°29	28°23	11°18	13°51	3° 9	26°12	29♑57	28°53	25°34	n.a.	F 21
S 22	12 20 55	3°40'09	10♐14	20°45	19° 3	8°16	28°36	11°25	13°48	3° 9	26°14	29°52	28°50	25°40	n.a.	S 22
S 23	12 24 52	4°41'01	23° 0	22°13	19°51	9° 2	28°49	11°32	13°46	3° 9	26°16	29°50	28°46	25°47	n.a.	S 23
M24	12 28 48	5°41'55	5♑24	23°40	20°41	9°48	29° 2	11°39	13°44	3°10	26°17	29°D49	28°43	25°54	n.a.	M24
T 25	12 32 45	6°42'50	17°30	25° 6	21°31	10°34	29°15	11°46	13°41	3°10	26°19	29°49	28°40	26° 0	n.a.	T 25
W26	12 36 41	7°43'48	29°24	26°31	22°22	11°21	29°28	11°52	13°39	3°10	26°21	29°R50	28°37	26° 7	n.a.	W26
T 27	12 40 37	8°44'47	11♒12	27°56	23°14	12° 7	29°41	11°59	13°36	3°10	26°22	29°49	28°34	26°14	n.a.	T 27
F 28	12 44 34	9°45'48	22°59	29°20	24° 6	12°53	29°54	12° 6	13°34	3°10	26°24	29°46	28°31	26°20	n.a.	F 28
S 29	12 48 30	10°46'51	4♓48	0♉43	25° 0	13°40	0♉ 7	12°13	13°31	3°10	26°25	29°41	28°27	26°27	n.a.	S 29
S 30	12 52 27	11♈47'55	16♓43	2♉ 5	25♒54	14♉26	0♉21	12♈20	13♎29	3♑10	26♒27	29♑33	28♑24	26♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	11s 2	2n 9	3s22	1n43	23s20	4s27	10n 3	1n19	11n14	1n44	4n34	0n58	6s27	0s37	26s36	2s39	3s 4	10n52	20s14	20s38	12s 7		n.a.
S 2	6 38	5 53	3 4	2 44	1 41	23 18	4 30	10 20	1 18	11 18	1 44	4 37	0 58	6 27	0 38	26 36	2 39	3 3	10 52	20 15	20 38	12 4		n.a.
M 3	6 14	0 30	3 51	2 6	1 38	23 14	4 32	10 37	1 18	11 23	1 44	4 39	0 58	6 26	0 38	26 36	2 39	3 2	10 52	20 16	20 39	12 1		n.a.
T 4	5 50	4n56	4 29	1 29	1 35	23 10	4 35	10 54	1 17	11 27	1 44	4 42	0 58	6 25	0 38	26 36	2 39	3 1	10 53	20 18	20 40	11 58		n.a.
W 5	5 26	10 15	4 54	0 52	1 32	23 5	4 37	11 10	1 17	11 31	1 44	4 45	0 58	6 24	0 38	26 36	2 39	3 1	10 53	20 20	20 40	11 55		n.a.
T 6	5 2	15 13	5 6	0 15	1 29	22 59	4 38	11 27	1 16	11 36	1 44	4 47	0 58	6 23	0 38	26 36	2 39	3 0	10 53	20 22	20 41	11 52		n.a.
F 7	4 38	19 39	5 4	0n21	1 25	22 52	4 39	11 43	1 15	11 40	1 44	4 50	0 58	6 23	0 38	26 36	2 39	2 59	10 53	20 24	20 42	11 49		n.a.
S 8	4 14	23 15	4 47	0 56	1 21	22 45	4 40	11 59	1 15	11 45	1 43	4 53	0 58	6 22	0 38	26 36	2 39	2 58	10 53	20 25	20 42	11 46		n.a.
S 9	3 50	25 46	4 15	1 32	1 17	22 36	4 41	12 16	1 14	11 49	1 43	4 55	0 58	6 21	0 38	26 36	2 39	2 57	10 54	20 26	20 43	11 43		n.a.
M10	3 26	26 54	3 29	2 6	1 13	22 27	4 42	12 32	1 14	11 54	1 43	4 58	0 59	6 20	0 38	26 36	2 39	2 56	10 54	20 26	20 44	11 40		n.a.
T 11	3 1	26 29	2 30	2 41	1 8	22 17	4 42	12 48	1 13	11 58	1 43	5 1	0 59	6 19	0 38	26 36	2 39	2 56	10 54	20 26	20 44	11 37		n.a.
W12	2 37	24 23	1 21	3 14	1 3	22 6	4 42	13 4	1 12	12 3	1 43	5 4	0 59	6 18	0 38	26 36	2 39	2 55	10 54	20 26	20 45	11 34		n.a.
T 13	2 12	20 42	0 5	3 48	0 58	21 55	4 41	13 20	1 12	12 7	1 43	5 6	0 59	6 17	0 38	26 36	2 39	2 54	10 54	20 26	20 46	11 31		n.a.
F 14	1 48	15 39	1s13	4 20	0 53	21 43	4 41	13 35	1 11	12 12	1 43	5 9	0 59	6 16	0 38	26 37	2 40	2 53	10 55	20 26	20 46	11 28		n.a.
S 15	1 23	9 36	2 27	4 53	0 48	21 30	4 40	13 51	1 11	12 16	1 43	5 12	0 59	6 16	0 38	26 37	2 40	2 52	10 55	20 27	20 47	11 25		n.a.
S 16	0 59	2 57	3 32	5 24	0 42	21 16	4 39	14 7	1 10	12 21	1 43	5 14	0 59	6 15	0 38	26 37	2 40	2 51	10 55	20 28	20 48	11 22		n.a.
M17	0 34	3s51	4 22	5 55	0 36	21 2	4 37	14 22	1 9	12 25	1 43	5 17	0 59	6 14	0 38	26 37	2 40	2 51	10 55	20 30	20 48	11 19		n.a.
T 18	0 9	10 21	4 53	6 26	0 30	20 47	4 36	14 37	1 9	12 30	1 43	5 20	0 59	6 13	0 38	26 37	2 40	2 50	10 56	20 32	20 49	11 16		n.a.
W19	0n15	16 9	5 4	6 56	0 24	20 32	4 34	14 52	1 8	12 35	1 42	5 23	0 59	6 12	0 38	26 37	2 40	2 49	10 56	20 34	20 50	11 13		n.a.
T 20	0 40	20 53	4 56	7 25	0 18	20 15	4 32	15 7	1 7	12 39	1 42	5 26	0 59	6 11	0 38	26 37	2 40	2 48	10 56	20 36	20 50	11 10		n.a.
F 21	1 5	24 20	4 31	7 54	0 12	19 58	4 30	15 22	1 7	12 44	1 42	5 28	0 59	6 10	0 38	26 37	2 40	2 47	10 56	20 37	20 51	11 7		n.a.
S 22	1 29	26 19	3 52	8 22	0 5	19 41	4 28	15 37	1 6	12 49	1 42	5 31	0 59	6 9	0 38	26 37	2 40	2 46	10 57	20 38	20 52	11 4		n.a.
S 23	1 54	26 51	3 3	8 49	0s 1	19 23	4 26	15 52	1 5	12 53	1 42	5 34	0 59	6 8	0 38	26 37	2 40	2 46	10 57	20 39	20 52	11 1		n.a.
M24	2 19	25 59	2 6	9 16	0 8	19 4	4 23	16 6	1 5	12 58	1 42	5 37	0 59	6 7	0 38	26 37	2 40	2 45	10 57	20 39	20 53	10 58		n.a.
T 25	2 43	23 53	1 5	9 42	0 15	18 45	4 20	16 21	1 4	13 3	1 42	5 40	0 59	6 6	0 38	26 37	2 41	2 44	10 57	20 39	20 54	10 55		n.a.
W26	3 8	20 47	0 2	10 7	0 22	18 25	4 18	16 35	1 3	13 7	1 42	5 42	0 59	6 5	0 38	26 37	2 41	2 43	10 58	20 39	20 54	10 52		n.a.
T 27	3 33	16 51	1n 0	10 32	0 29	18 5	4 15	16 49	1 3	13 12	1 42	5 45	0 59	6 4	0 38	26 38	2 41	2 42	10 58	20 39	20 55	10 49		n.a.
F 28	3 57	12 17	2 0	10 56	0 36	17 44	4 12	17 3	1 2	13 17	1 42	5 48	0 59	6 3	0 38	26 38	2 41	2 42	10 58	20 40	20 56	10 46		n.a.
S 29	4 22	7 16	2 54	11 19	0 43	17 22	4 8	17 16	1 1	13 21	1 42	5 51	1 0	6 2	0 38	26 38	2 41	2 41	10 59	20 41	20 56	10 43		n.a.
S 30	4n46	1s58	3n41	11n41	0s50	17s 0	4s 5	17n30	1n 1	13n26	1n42	5n54	1n 0	6s 1	0s38	26s38	2s41	2s40	10n59	20s43	20s57	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2697585.5, Delta T = 174h36m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'21, Lahiri = -169°12'21 Julian Calendar 1 June 12099 BCE == Greg. Calendar 1 March 12099 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 23	12♈49'01	28♓48	3♉26	26♒48	15♉13	0♉34	12♈27	13°R26	3°R11	26♒28	29°R22	28♑21	26♒40	n.a.	M 1
T 2	13 0 20	13°50'08	11♈ 2	4°45	27°44	15°59	0°47	12°34	13♎24	3♑10	26°30	29♑ 9	28°18	26°47	n.a.	T 2
W 3	13 4 16	14°51'17	23°28	6° 3	28°39	16°46	1° 0	12°41	13°21	3°10	26°32	28°55	28°15	26°54	n.a.	W 3
T 4	13 8 12	15°52'28	6♉ 5	7°20	29°36	17°32	1°14	12°48	13°19	3°10	26°33	28°41	28°11	27° 0	n.a.	T 4
F 5	13 12 9	16°53'39	18°53	8°35	0♓33	18°19	1°27	12°54	13°16	3°10	26°34	28°29	28° 8	27° 7	n.a.	F 5
S 6	13 16 5	17°54'52	1♊52	9°49	1°31	19° 6	1°40	13° 1	13°14	3°10	26°36	28°19	28° 5	27°14	n.a.	S 6
S 7	13 20 2	18°56'06	15° 2	11° 0	2°29	19°52	1°54	13° 8	13°11	3°10	26°37	28°12	28° 2	27°20	n.a.	S 7
M 8	13 23 58	19°57'21	28°24	12° 9	3°27	20°39	2° 7	13°15	13° 9	3°10	26°39	28° 8	27°59	27°27	n.a.	M 8
T 9	13 27 55	20°58'37	11♋59	13°15	4°27	21°25	2°21	13°22	13° 6	3° 9	26°40	28° 7	27°56	27°34	n.a.	T 9
W10	13 31 51	21°59'54	25°48	14°18	5°26	22°12	2°34	13°29	13° 4	3° 9	26°41	28° 7	27°52	27°40	n.a.	W10
T 11	13 35 47	23° 1'12	9♌52	15°17	6°26	22°59	2°47	13°36	13° 1	3° 9	26°43	28° 6	27°49	27°47	n.a.	T 11
F 12	13 39 44	24° 2'30	24°10	16°13	7°27	23°45	3° 1	13°43	12°59	3° 9	26°44	28° 5	27°46	27°54	n.a.	F 12
S 13	13 43 40	25° 3'49	8♍41	17° 5	8°28	24°32	3°14	13°49	12°56	3° 8	26°45	28° 0	27°43	28° 0	n.a.	S 13
S 14	13 47 37	26° 5'08	23°21	17°51	9°29	25°19	3°28	13°56	12°54	3° 8	26°47	27°53	27°40	28° 7	n.a.	S 14
M15	13 51 33	27° 6'29	8♎ 3	18°32	10°31	26° 6	3°41	14° 3	12°51	3° 7	26°48	27°43	27°37	28°14	n.a.	M15
T 16	13 55 30	28° 7'50	22°40	19° 7	11°34	26°52	3°55	14°10	12°49	3° 7	26°49	27°31	27°33	28°20	n.a.	T 16
W17	13 59 26	29° 9'12	7♏ 4	19°34	12°36	27°39	4° 9	14°16	12°47	3° 6	26°50	27°19	27°30	28°27	n.a.	W17
T 18	14 3 22	0♉10'35	21° 9	19°54	13°39	28°26	4°22	14°23	12°44	3° 6	26°51	27° 7	27°27	28°34	n.a.	T 18
F 19	14 7 19	1°11'59	4♐49	20° 5	14°43	29°13	4°36	14°30	12°42	3° 5	26°52	26°56	27°24	28°40	n.a.	F 19
S 20	14 11 15	2°13'24	18° 4	20°R 7	15°46	29°59	4°49	14°37	12°40	3° 5	26°53	26°49	27°21	28°47	n.a.	S 20
S 21	14 15 12	3°14'50	0♑53	19°58	16°51	0♊46	5° 3	14°43	12°37	3° 4	26°55	26°44	27°17	28°54	n.a.	S 21
M22	14 19 8	4°16'17	13°21	19°39	17°55	1°33	5°16	14°50	12°35	3° 3	26°56	26°42	27°14	29° 0	n.a.	M22
T 23	14 23 5	5°17'44	25°30	19° 9	19° 0	2°20	5°30	14°57	12°33	3° 2	26°57	26°D41	27°11	29° 7	n.a.	T 23
W24	14 27 1	6°19'12	7♒26	18°28	20° 5	3° 7	5°44	15° 3	12°31	3° 2	26°58	26°R41	27° 8	29°14	n.a.	W24
T 25	14 30 58	7°20'42	19°15	17°36	21°10	3°54	5°57	15°10	12°28	3° 1	26°58	26°41	27° 5	29°20	n.a.	T 25
F 26	14 34 54	8°22'11	1♓ 3	16°34	22°16	4°41	6°11	15°16	12°26	3° 0	26°59	26°38	27° 2	29°27	n.a.	F 26
S 27	14 38 50	9°23'42	12°55	15°24	23°22	5°27	6°24	15°23	12°24	2°59	27° 0	26°34	26°58	29°34	n.a.	S 27
S 28	14 42 47	10°25'13	24°54	14° 7	24°28	6°14	6°38	15°29	12°22	2°58	27° 1	26°26	26°55	29°40	n.a.	S 28
M29	14 46 43	11°26'44	7♈ 5	12°45	25°34	7° 1	6°51	15°36	12°20	2°58	27° 2	26°16	26°52	29°47	n.a.	M29
T 30	14 50 40	12°28'16	19°31	11°22	26°41	7°48	7° 5	15°42	12°18	2°57	27° 3	26° 4	26°49	29°54	n.a.	T 30
W31	14 54 36	13♉29'49	2♉12	10♉ 1	27♓48	8♊35	7♉19	15♈48	12♎16	2♑56	27♒ 3	25♑50	26♑46	0♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n10	3n27	4n19	12n 2	0s58	16s38	4s 1	17n43	1n 0	13n31	1n42	5n56	1n 0	6s 0	0s38	26s38	2s41	2s39	10n59	20s45	20s58	10s37		n.a.
T 2	5 35	8 49	4 46	12 23	1 5	16 15	3 58	17 57	0 59	13 36	1 42	5 59	1 0	5 59	0 38	26 38	2 41	2 38	11 0	20 48	20 58	10 34		n.a.
W 3	5 59	13 55	4 59	12 43	1 12	15 51	3 54	18 10	0 59	13 40	1 42	6 2	1 0	5 58	0 38	26 38	2 41	2 38	11 0	20 51	20 59	10 31		n.a.
T 4	6 23	18 31	4 58	13 2	1 19	15 27	3 50	18 23	0 58	13 45	1 42	6 5	1 0	5 57	0 38	26 38	2 41	2 37	11 0	20 54	21 0	10 28		n.a.
F 5	6 47	22 20	4 42	13 20	1 26	15 3	3 47	18 35	0 57	13 50	1 42	6 8	1 0	5 56	0 38	26 38	2 41	2 36	11 1	20 56	21 0	10 25		n.a.
S 6	7 11	25 6	4 11	13 37	1 34	14 38	3 43	18 48	0 56	13 54	1 42	6 10	1 0	5 55	0 38	26 38	2 41	2 35	11 1	20 58	21 1	10 22		n.a.
S 7	7 35	26 33	3 26	13 53	1 40	14 13	3 38	19 0	0 56	13 59	1 42	6 13	1 0	5 54	0 38	26 38	2 42	2 34	11 1	21 0	21 2	10 19		n.a.
M 8	7 58	26 29	2 30	14 8	1 47	13 47	3 34	19 12	0 55	14 4	1 42	6 16	1 0	5 53	0 38	26 38	2 42	2 34	11 2	21 0	21 2	10 15		n.a.
T 9	8 22	24 50	1 24	14 22	1 54	13 21	3 30	19 24	0 54	14 9	1 42	6 19	1 0	5 52	0 38	26 39	2 42	2 33	11 2	21 1	21 3	10 12		n.a.
W10	8 45	21 40	0 12	14 35	2 0	12 54	3 26	19 36	0 54	14 13	1 42	6 22	1 0	5 51	0 38	26 39	2 42	2 32	11 2	21 1	21 4	10 9		n.a.
T 11	9 9	17 12	1s 2	14 47	2 6	12 28	3 22	19 47	0 53	14 18	1 42	6 24	1 0	5 50	0 38	26 39	2 42	2 31	11 3	21 1	21 4	10 6		n.a.
F 12	9 32	11 41	2 13	14 58	2 12	12 0	3 17	19 59	0 52	14 23	1 42	6 27	1 0	5 49	0 38	26 39	2 42	2 30	11 3	21 1	21 5	10 3		n.a.
S 13	9 55	5 28	3 16	15 7	2 18	11 33	3 13	20 10	0 51	14 28	1 42	6 30	1 1	5 49	0 38	26 39	2 42	2 30	11 3	21 2	21 6	10 0		n.a.
S 14	10 18	1s 5	4 8	15 16	2 22	11 5	3 8	20 21	0 51	14 32	1 42	6 33	1 1	5 48	0 38	26 39	2 42	2 29	11 4	21 3	21 6	9 57		n.a.
M15	10 40	7 34	4 43	15 23	2 27	10 37	3 3	20 31	0 50	14 37	1 42	6 36	1 1	5 47	0 38	26 39	2 42	2 28	11 4	21 5	21 7	9 54		n.a.
T 16	11 3	13 37	4 59	15 30	2 30	10 8	2 59	20 42	0 49	14 42	1 42	6 38	1 1	5 46	0 38	26 39	2 42	2 27	11 4	21 8	21 8	9 51		n.a.
W17	11 25	18 49	4 55	15 35	2 33	9 39	2 54	20 52	0 48	14 47	1 42	6 41	1 1	5 45	0 38	26 39	2 42	2 27	11 5	21 10	21 8	9 48		n.a.
T 18	11 47	22 51	4 34	15 38	2 34	9 10	2 49	21 2	0 48	14 51	1 42	6 44	1 1	5 44	0 38	26 39	2 42	2 26	11 5	21 13	21 9	9 45		n.a.
F 19	12 9	25 28	3 57	15 41	2 35	8 41	2 45	21 12	0 47	14 56	1 42	6 47	1 1	5 43	0 38	26 39	2 43	2 25	11 5	21 15	21 9	9 42		n.a.
S 20	12 31	26 34	3 9	15 42	2 34	8 11	2 40	21 22	0 46	15 1	1 42	6 49	1 1	5 42	0 38	26 40	2 43	2 25	11 6	21 16	21 10	9 39		n.a.
S 21	12 52	26 11	2 12	15 42	2 32	7 41	2 35	21 31	0 45	15 6	1 42	6 52	1 1	5 41	0 38	26 40	2 43	2 24	11 6	21 17	21 11	9 36		n.a.
M22	13 14	24 28	1 10	15 40	2 28	7 11	2 30	21 40	0 44	15 10	1 42	6 55	1 1	5 40	0 38	26 40	2 43	2 23	11 7	21 18	21 11	9 33		n.a.
T 23	13 35	21 38	0 6	15 37	2 23	6 40	2 25	21 49	0 44	15 15	1 42	6 57	1 2	5 39	0 38	26 40	2 43	2 22	11 7	21 18	21 12	9 30		n.a.
W24	13 56	17 55	0n57	15 33	2 15	6 10	2 21	21 58	0 43	15 20	1 42	7 0	1 2	5 38	0 38	26 40	2 43	2 22	11 7	21 18	21 13	9 27		n.a.
T 25	14 16	13 33	1 56	15 27	2 6	5 39	2 16	22 6	0 42	15 24	1 42	7 3	1 2	5 37	0 38	26 40	2 43	2 21	11 8	21 18	21 13	9 24		n.a.
F 26	14 37	8 41	2 51	15 21	1 55	5 8	2 11	22 14	0 41	15 29	1 42	7 6	1 2	5 37	0 38	26 40	2 43	2 20	11 8	21 18	21 14	9 21		n.a.
S 27	14 57	3 30	3 39	15 13	1 41	4 37	2 6	22 22	0 41	15 34	1 42	7 8	1 2	5 36	0 38	26 40	2 43	2 20	11 9	21 19	21 14	9 17		n.a.
S 28	15 17	1n51	4 17	15 4	1 26	4 5	2 1	22 30	0 40	15 38	1 42	7 11	1 2	5 35	0 38	26 40	2 43	2 19	11 9	21 21	21 15	9 14		n.a.
M29	15 36	7 13	4 44	14 55	1 9	3 34	1 56	22 37	0 39	15 43	1 42	7 14	1 2	5 34	0 38	26 40	2 43	2 18	11 9	21 23	21 16	9 11		n.a.
T 30	15 55	12 24	4 59	14 46	0 52	3 2	1 51	22 44	0 38	15 48	1 42	7 16	1 2	5 33	0 38	26 40	2 43	2 18	11 10	21 25	21 16	9 8		n.a.
W31	16n15	17n10	4n59	14n38	0s33	2s31	1s46	22n51	0n38	15n52	1n42	7n19	1n 2	5s32	0s38	26s41	2s43	2s17	11n10	21s28	21s17	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2697555.5, Delta T = 174h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'17, Lahiri = -169°12'17 Julian Calendar 1 July 12099 BCE == Greg. Calendar 31 March 12099 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 33	14♌31'21	15♌ 8	8°R43	28♓55	9♊22	7♌32	15♈55	12°R14	2°R55	27♒ 4	25°R37	26♑42	0♓ 7	n.a.	T 1
F 2	15 2 29	15°32'54	28°18	7♌32	0♈ 3	10° 9	7°46	16° 1	12♎12	2♑54	27° 5	25♑25	26°39	0°14	n.a.	F 2
S 3	15 6 26	16°34'27	11♊40	6°29	1°10	10°55	7°59	16° 7	12°10	2°53	27° 6	25°16	26°36	0°20	n.a.	S 3
S 4	15 10 22	17°36'00	25°13	5°36	2°18	11°42	8°13	16°14	12° 8	2°52	27° 6	25° 9	26°33	0°27	n.a.	S 4
M 5	15 14 19	18°37'33	8♋54	4°53	3°26	12°29	8°26	16°20	12° 6	2°50	27° 7	25° 6	26°30	0°34	n.a.	M 5
T 6	15 18 15	19°39'06	22°43	4°22	4°35	13°16	8°40	16°26	12° 4	2°49	27° 7	25°D 4	26°27	0°40	n.a.	T 6
W 7	15 22 12	20°40'38	6♌38	4° 1	5°43	14° 3	8°53	16°32	12° 2	2°48	27° 8	25° 5	26°23	0°47	n.a.	W 7
T 8	15 26 8	21°42'09	20°39	3°D52	6°52	14°50	9° 7	16°38	12° 0	2°47	27° 9	25°R 5	26°20	0°54	n.a.	T 8
F 9	15 30 5	22°43'40	4♍46	3°53	8° 0	15°37	9°20	16°44	11°59	2°46	27° 9	25° 5	26°17	1° 0	n.a.	F 9
S 10	15 34 1	23°45'11	18°58	4° 3	9° 9	16°23	9°33	16°50	11°57	2°45	27° 9	25° 2	26°14	1° 7	n.a.	S 10
S 11	15 37 58	24°46'41	3♎12	4°22	10°19	17°10	9°47	16°56	11°55	2°43	27°10	24°57	26°11	1°14	n.a.	S 11
M12	15 41 54	25°48'10	17°25	4°49	11°28	17°57	10° 0	17° 2	11°54	2°42	27°10	24°49	26° 8	1°20	n.a.	M12
T 13	15 45 51	26°49'39	1♏34	5°23	12°37	18°44	10°13	17° 8	11°52	2°41	27°11	24°39	26° 4	1°27	n.a.	T 13
W14	15 49 47	27°51'08	15°33	6° 3	13°47	19°31	10°27	17°14	11°51	2°40	27°11	24°29	26° 1	1°34	n.a.	W14
T 15	15 53 44	28°52'36	29°17	6°49	14°57	20°17	10°40	17°19	11°49	2°38	27°11	24°20	25°58	1°40	n.a.	T 15
F 16	15 57 41	29°54'03	12♐43	7°40	16° 7	21° 4	10°53	17°25	11°48	2°37	27°12	24°11	25°55	1°47	n.a.	F 16
S 17	16 1 37	0♊55'31	25°49	8°35	17°17	21°51	11° 6	17°31	11°46	2°35	27°12	24° 5	25°52	1°54	n.a.	S 17
S 18	16 5 34	1°56'57	8♑35	9°35	18°27	22°38	11°20	17°36	11°45	2°34	27°12	24° 1	25°48	2° 0	n.a.	S 18
M19	16 9 30	2°58'24	21° 1	10°38	19°37	23°24	11°33	17°42	11°44	2°33	27°12	24°D 0	25°45	2° 7	n.a.	M19
T 20	16 13 27	3°59'49	3♒12	11°44	20°48	24°11	11°46	17°47	11°42	2°31	27°12	24° 0	25°42	2°14	n.a.	T 20
W21	16 17 23	5° 1'15	15°10	12°52	21°58	24°58	11°59	17°53	11°41	2°30	27°12	24° 2	25°39	2°20	n.a.	W21
T 22	16 21 20	6° 2'39	27° 1	14° 3	23° 9	25°44	12°12	17°58	11°40	2°28	27°12	24° 3	25°36	2°27	n.a.	T 22
F 23	16 25 16	7° 4'03	8♓50	15°17	24°20	26°31	12°25	18° 4	11°39	2°27	27°13	24°R 3	25°33	2°34	n.a.	F 23
S 24	16 29 13	8° 5'27	20°43	16°32	25°31	27°18	12°38	18° 9	11°38	2°25	27°R13	24° 2	25°29	2°40	n.a.	S 24
S 25	16 33 10	9° 6'50	2♈44	17°48	26°42	28° 4	12°51	18°14	11°36	2°24	27°13	23°59	25°26	2°47	n.a.	S 25
M26	16 37 6	10° 8'12	14°58	19° 7	27°53	28°51	13° 4	18°19	11°35	2°22	27°12	23°54	25°23	2°54	n.a.	M26
T 27	16 41 3	11° 9'34	27°28	20°26	29° 4	29°38	13°16	18°24	11°35	2°21	27°12	23°48	25°20	3° 0	n.a.	T 27
W28	16 44 59	12°10'55	10♌18	21°47	0♌16	0♋24	13°29	18°29	11°34	2°19	27°12	23°40	25°17	3° 7	n.a.	W28
T 29	16 48 56	13°12'15	23°27	23° 9	1°27	1°11	13°42	18°34	11°33	2°18	27°12	23°33	25°14	3°14	n.a.	T 29
F 30	16 52 53	14°13'34	6♊56	24°32	2°38	1°57	13°55	18°39	11°32	2°16	27°12	23°26	25°10	3°21	n.a.	F 30
S 31	16 56 49	15♊14'52	20♊42	25♌56	3♌50	2♋44	14♌ 7	18♈44	11♎31	2♑14	27♒12	23♑20	25♑ 7	3♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	21n15	4n44	14n30	0s15	1s59	1s41	22n58	0n37	15n57	1n42	7n21	1n 2	5s32	0s38	26s41	2s43	2s17	11n11	21s30	21s18	9s 2		n.a.
F 2	16 52	24 21	4 13	14 24	0n 4	1 27	1 36	23 4	0 36	16 1	1 42	7 24	1 3	5 31	0 38	26 41	2 44	2 16	11 11	21 32	21 18	8 59		n.a.
S 3	17 10	26 9	3 29	14 20	0 22	0 55	1 31	23 10	0 35	16 6	1 42	7 27	1 3	5 30	0 38	26 41	2 44	2 15	11 11	21 34	21 19	8 56		n.a.
S 4	17 28	26 25	2 31	14 17	0 39	0 23	1 27	23 16	0 34	16 11	1 43	7 29	1 3	5 29	0 38	26 41	2 44	2 15	11 12	21 35	21 19	8 53		n.a.
M 5	17 45	25 5	1 25	14 18	0 54	0n 9	1 22	23 22	0 34	16 15	1 43	7 32	1 3	5 28	0 38	26 41	2 44	2 14	11 12	21 36	21 20	8 50		n.a.
T 6	18 2	22 14	0 13	14 20	1 9	0 41	1 17	23 27	0 33	16 20	1 43	7 34	1 3	5 28	0 38	26 41	2 44	2 14	11 13	21 36	21 21	8 47		n.a.
W 7	18 19	18 3	1s 1	14 26	1 22	1 13	1 12	23 32	0 32	16 24	1 43	7 37	1 3	5 27	0 38	26 41	2 44	2 13	11 13	21 36	21 21	8 44		n.a.
T 8	18 36	12 51	2 12	14 33	1 34	1 45	1 7	23 37	0 31	16 29	1 43	7 39	1 3	5 26	0 38	26 41	2 44	2 12	11 13	21 36	21 22	8 41		n.a.
F 9	18 52	6 58	3 15	14 43	1 44	2 17	1 3	23 42	0 30	16 33	1 43	7 42	1 3	5 26	0 38	26 41	2 44	2 12	11 14	21 36	21 23	8 38		n.a.
S 10	19 8	0 42	4 6	14 55	1 53	2 50	0 58	23 46	0 30	16 38	1 43	7 44	1 4	5 25	0 38	26 41	2 44	2 11	11 14	21 37	21 23	8 35		n.a.
S 11	19 23	5s36	4 43	15 8	2 0	3 22	0 53	23 50	0 29	16 42	1 43	7 47	1 4	5 24	0 38	26 42	2 44	2 11	11 15	21 38	21 24	8 31		n.a.
M12	19 38	11 37	5 2	15 24	2 6	3 54	0 49	23 53	0 28	16 47	1 43	7 49	1 4	5 23	0 38	26 42	2 44	2 10	11 15	21 39	21 24	8 28		n.a.
T 13	19 53	16 59	5 2	15 40	2 11	4 25	0 44	23 57	0 27	16 51	1 43	7 51	1 4	5 23	0 38	26 42	2 44	2 10	11 16	21 41	21 25	8 25		n.a.
W14	20 7	21 23	4 44	15 58	2 16	4 57	0 39	24 0	0 26	16 55	1 44	7 54	1 4	5 22	0 38	26 42	2 44	2 9	11 16	21 43	21 26	8 22		n.a.
T 15	20 21	24 31	4 10	16 16	2 19	5 29	0 35	24 3	0 26	17 0	1 44	7 56	1 4	5 22	0 38	26 42	2 44	2 9	11 16	21 45	21 26	8 19		n.a.
F 16	20 35	26 11	3 23	16 36	2 21	6 1	0 30	24 5	0 25	17 4	1 44	7 59	1 4	5 21	0 38	26 42	2 44	2 8	11 17	21 46	21 27	8 16		n.a.
S 17	20 48	26 20	2 25	16 56	2 22	6 32	0 26	24 8	0 24	17 9	1 44	8 1	1 4	5 20	0 38	26 42	2 44	2 8	11 17	21 47	21 27	8 13		n.a.
S 18	21 1	25 4	1 22	17 16	2 23	7 4	0 22	24 10	0 23	17 13	1 44	8 3	1 5	5 20	0 38	26 42	2 44	2 7	11 18	21 48	21 28	8 10		n.a.
M19	21 13	22 34	0 16	17 36	2 23	7 35	0 17	24 11	0 22	17 17	1 44	8 6	1 5	5 19	0 38	26 42	2 44	2 7	11 18	21 48	21 29	8 7		n.a.
T 20	21 25	19 5	0n49	17 57	2 23	8 6	0 13	24 13	0 22	17 22	1 44	8 8	1 5	5 19	0 38	26 42	2 45	2 6	11 19	21 48	21 29	8 4		n.a.
W21	21 37	14 53	1 52	18 18	2 21	8 37	0 9	24 14	0 21	17 26	1 44	8 10	1 5	5 18	0 38	26 42	2 45	2 6	11 19	21 48	21 30	8 1		n.a.
T 22	21 48	10 9	2 48	18 38	2 20	9 8	0 5	24 15	0 20	17 30	1 45	8 12	1 5	5 18	0 38	26 42	2 45	2 6	11 19	21 47	21 30	7 58		n.a.
F 23	21 59	5 5	3 38	18 59	2 18	9 38	0 0	24 16	0 19	17 34	1 45	8 14	1 5	5 17	0 38	26 42	2 45	2 5	11 20	21 47	21 31	7 54		n.a.
S 24	22 9	0n11	4 18	19 19	2 15	10 8	0n 4	24 16	0 18	17 38	1 45	8 17	1 5	5 17	0 38	26 42	2 45	2 5	11 20	21 48	21 32	7 51		n.a.
S 25	22 19	5 30	4 48	19 38	2 12	10 38	0 8	24 16	0 18	17 43	1 45	8 19	1 6	5 16	0 38	26 43	2 45	2 4	11 21	21 48	21 32	7 48		n.a.
M26	22 28	10 41	5 5	19 58	2 9	11 8	0 12	24 16	0 17	17 47	1 45	8 21	1 6	5 16	0 38	26 43	2 45	2 4	11 21	21 49	21 33	7 45		n.a.
T 27	22 37	15 35	5 8	20 16	2 5	11 38	0 15	24 15	0 16	17 51	1 45	8 23	1 6	5 16	0 38	26 43	2 45	2 4	11 21	21 50	21 33	7 42		n.a.
W28	22 45	19 54	4 56	20 35	2 2	12 7	0 19	24 14	0 15	17 55	1 45	8 25	1 6	5 15	0 38	26 43	2 45	2 3	11 22	21 52	21 34	7 39		n.a.
T 29	22 54	23 23	4 28	20 52	1 57	12 36	0 23	24 13	0 14	17 59	1 46	8 27	1 6	5 15	0 38	26 43	2 45	2 3	11 22	21 53	21 35	7 36		n.a.
F 30	23 1	25 39	3 45	21 9	1 53	13 5	0 27	24 12	0 14	18 3	1 46	8 29	1 6	5 15	0 38	26 43	2 45	2 3	11 23	21 54	21 35	7 33		n.a.
S 31	23n 8	26n26	2n48	21n26	1n48	13n33	0n30	24n10	0n13	18n 7	1n46	8n31	1n 6	5s14	0s38	26s43	2s45	2s 2	11n23	21s55	21s36	7s30		n.a.

Julian Day Number = -2697524.5, Delta T = 174h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'13, Lahiri = -169°12'13 Julian Calendar 1 Aug. 12099 BCE == Greg. Calendar 1 May 12099 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 46	16♊16'08	4♋42	27♉21	5♉ 2	3♋30	14♉20	18♈48	11°R31	2°R13	27°R11	23°R17	25♑ 4	3♓34	n.a.	S 1
M 2	17 4 42	17°17'24	18°51	28°46	6°13	4°17	14°32	18°53	11♐30	2♑11	27♒11	23°D16	25° 1	3°41	n.a.	M 2
T 3	17 8 39	18°18'38	3♌ 5	0♊13	7°25	5° 3	14°45	18°58	11°29	2°10	27°11	23♑16	24°58	3°47	n.a.	T 3
W 4	17 12 36	19°19'50	17°21	1°40	8°37	5°50	14°57	19° 2	11°29	2° 8	27°11	23°17	24°54	3°54	n.a.	W 4
T 5	17 16 32	20°21'01	1♍36	3° 7	9°49	6°36	15° 9	19° 7	11°28	2° 6	27°10	23°19	24°51	4° 1	n.a.	T 5
F 6	17 20 29	21°22'10	15°48	4°36	11° 1	7°22	15°22	19°11	11°28	2° 5	27°10	23°R20	24°48	4° 7	n.a.	F 6
S 7	17 24 26	22°23'18	29°53	6° 4	12°13	8° 9	15°34	19°15	11°27	2° 3	27° 9	23°20	24°45	4°14	n.a.	S 7
S 8	17 28 22	23°24'23	13♎52	7°34	13°25	8°55	15°46	19°19	11°27	2° 1	27° 9	23°18	24°42	4°21	n.a.	S 8
M 9	17 32 19	24°25'27	27°43	9° 4	14°37	9°41	15°58	19°24	11°27	2° 0	27° 8	23°15	24°39	4°27	n.a.	M 9
T 10	17 36 16	25°26'30	11♏24	10°34	15°49	10°28	16°10	19°28	11°26	1°58	27° 8	23°11	24°35	4°34	n.a.	T 10
W11	17 40 12	26°27'30	24°54	12° 6	17° 2	11°14	16°22	19°32	11°26	1°56	27° 7	23° 7	24°32	4°41	n.a.	W11
T 12	17 44 9	27°28'29	8♐11	13°37	18°14	12° 0	16°34	19°36	11°26	1°55	27° 7	23° 2	24°29	4°47	n.a.	T 12
F 13	17 48 6	28°29'26	21°14	15°10	19°26	12°46	16°45	19°39	11°26	1°53	27° 6	22°59	24°26	4°54	n.a.	F 13
S 14	17 52 2	29°30'22	4♑ 2	16°43	20°39	13°32	16°57	19°43	11°D26	1°51	27° 6	22°56	24°23	5° 1	n.a.	S 14
S 15	17 55 59	0♋31'16	16°35	18°16	21°51	14°18	17° 9	19°47	11°26	1°49	27° 5	22°55	24°20	5° 7	n.a.	S 15
M16	17 59 56	1°32'08	28°54	19°50	23° 4	15° 4	17°20	19°50	11°26	1°48	27° 4	22°D55	24°16	5°14	n.a.	M16
T 17	18 3 52	2°32'58	11♒ 1	21°25	24°16	15°50	17°32	19°54	11°26	1°46	27° 4	22°56	24°13	5°21	n.a.	T 17
W18	18 7 49	3°33'47	22°59	23° 0	25°29	16°36	17°43	19°57	11°26	1°44	27° 3	22°58	24°10	5°27	n.a.	W18
T 19	18 11 46	4°34'35	4♓51	24°36	26°41	17°22	17°55	20° 1	11°27	1°43	27° 2	22°59	24° 7	5°34	n.a.	T 19
F 20	18 15 42	5°35'20	16°41	26°13	27°54	18° 8	18° 6	20° 4	11°27	1°41	27° 1	23° 1	24° 4	5°41	n.a.	F 20
S 21	18 19 39	6°36'04	28°33	27°50	29° 6	18°54	18°17	20° 7	11°27	1°39	27° 0	23° 2	24° 0	5°47	n.a.	S 21
S 22	18 23 36	7°36'47	10♈33	29°28	0♊19	19°40	18°28	20°10	11°28	1°38	27° 0	23°R 2	23°57	5°54	n.a.	S 22
M23	18 27 32	8°37'28	22°46	1♋ 6	1°32	20°26	18°39	20°13	11°28	1°36	26°59	23° 1	23°54	6° 1	n.a.	M23
T 24	18 31 29	9°38'07	5♉15	2°46	2°44	21°12	18°50	20°16	11°29	1°34	26°58	23° 0	23°51	6° 8	n.a.	T 24
W25	18 35 26	10°38'44	18° 5	4°26	3°57	21°58	19° 1	20°19	11°29	1°33	26°57	22°59	23°48	6°14	n.a.	W25
T 26	18 39 22	11°39'20	1♊17	6° 7	5°10	22°43	19°11	20°21	11°30	1°31	26°56	22°57	23°45	6°21	n.a.	T 26
F 27	18 43 19	12°39'54	14°54	7°48	6°23	23°29	19°22	20°24	11°30	1°29	26°55	22°55	23°41	6°28	n.a.	F 27
S 28	18 47 16	13°40'27	28°54	9°31	7°36	24°15	19°32	20°27	11°31	1°28	26°54	22°54	23°38	6°34	n.a.	S 28
S 29	18 51 12	14°40'57	13♋14	11°14	8°48	25° 0	19°43	20°29	11°32	1°26	26°53	22°54	23°35	6°41	n.a.	S 29
M30	18 55 9	15♋41'25	27♋49	12♋58	10♊ 1	25♋46	19♉53	20♈31	11♐33	1♑24	26♒52	22°D54	23♑32	6♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	25n33	1n39	21n42	1n44	14n 1	0n34	24n 8	0n12	18n11	1n46	8n33	1n 7	5s14	0s38	26s43	2s45	2s 2	11n24	21s56	21s36	7s27		n.a.
M 2	23 21	23 1	0 24	21 56	1 38	14 29	0 37	24 6	0 11	18 15	1 46	8 35	1 7	5 14	0 38	26 43	2 45	2 2	11 24	21 56	21 37	7 24		n.a.
T 3	23 27	19 3	0s53	22 11	1 33	14 56	0 40	24 4	0 10	18 19	1 47	8 37	1 7	5 13	0 38	26 43	2 45	2 1	11 24	21 56	21 38	7 20		n.a.
W 4	23 32	13 58	2 8	22 24	1 28	15 23	0 44	24 1	0 10	18 23	1 47	8 39	1 7	5 13	0 38	26 43	2 45	2 1	11 25	21 56	21 38	7 17		n.a.
T 5	23 37	8 8	3 14	22 36	1 22	15 50	0 47	23 58	0 9	18 27	1 47	8 41	1 7	5 13	0 38	26 43	2 45	2 1	11 25	21 55	21 39	7 14		n.a.
F 6	23 41	1 56	4 8	22 48	1 17	16 16	0 50	23 55	0 8	18 31	1 47	8 43	1 7	5 13	0 38	26 43	2 45	2 1	11 26	21 55	21 39	7 11		n.a.
S 7	23 45	4s19	4 47	22 59	1 11	16 42	0 53	23 51	0 7	18 35	1 47	8 45	1 8	5 13	0 38	26 43	2 45	2 0	11 26	21 55	21 40	7 8		n.a.
S 8	23 48	10 18	5 8	23 9	1 5	17 7	0 56	23 47	0 6	18 39	1 47	8 46	1 8	5 12	0 38	26 43	2 45	2 0	11 26	21 55	21 40	7 5		n.a.
M 9	23 51	15 44	5 12	23 17	0 59	17 32	0 59	23 43	0 6	18 42	1 48	8 48	1 8	5 12	0 38	26 43	2 45	2 0	11 27	21 56	21 41	7 2		n.a.
T 10	23 54	20 17	4 57	23 25	0 53	17 56	1 2	23 39	0 5	18 46	1 48	8 50	1 8	5 12	0 38	26 43	2 45	2 0	11 27	21 57	21 42	6 59		n.a.
W11	23 56	23 43	4 26	23 32	0 47	18 20	1 4	23 34	0 4	18 50	1 48	8 52	1 8	5 12	0 38	26 43	2 45	2 0	11 28	21 57	21 42	6 56		n.a.
T 12	23 57	25 49	3 41	23 38	0 41	18 43	1 7	23 29	0 3	18 54	1 48	8 53	1 8	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 28	21 58	21 43	6 53		n.a.
F 13	23 58	26 26	2 45	23 43	0 35	19 6	1 10	23 24	0 3	18 57	1 49	8 55	1 9	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 28	21 59	21 43	6 50		n.a.
S 14	23 58	25 37	1 42	23 47	0 29	19 29	1 12	23 19	0 2	19 1	1 49	8 56	1 9	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 29	21 59	21 44	6 46		n.a.
S 15	23 58	23 30	0 35	23 50	0 23	19 50	1 14	23 13	0 1	19 5	1 49	8 58	1 9	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 29	21 59	21 45	6 43		n.a.
M16	23 58	20 19	0n33	23 52	0 17	20 12	1 17	23 7	0 0	19 8	1 49	9 0	1 9	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 29	21 59	21 45	6 40		n.a.
T 17	23 57	16 17	1 38	23 52	0 10	20 33	1 19	23 1	0s 1	19 12	1 49	9 1	1 9	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 30	21 59	21 46	6 37		n.a.
W18	23 56	11 41	2 38	23 52	0 4	20 53	1 21	22 54	0 1	19 15	1 50	9 3	1 10	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 30	21 59	21 46	6 34		n.a.
T 19	23 54	6 41	3 31	23 50	0s 2	21 12	1 23	22 48	0 2	19 19	1 50	9 4	1 10	5 12	0 38	26 43	2 45	1 59	11 31	21 59	21 47	6 31		n.a.
F 20	23 51	1 28	4 15	23 48	0 8	21 31	1 25	22 41	0 3	19 22	1 50	9 5	1 10	5 12	0 38	26 43	2 45	1 58	11 31	21 58	21 47	6 28		n.a.
S 21	23 48	3n48	4 48	23 44	0 14	21 50	1 27	22 33	0 4	19 26	1 50	9 7	1 10	5 12	0 38	26 44	2 45	1 58	11 31	21 58	21 48	6 25		n.a.
S 22	23 45	8 59	5 9	23 39	0 20	22 8	1 29	22 26	0 4	19 29	1 51	9 8	1 10	5 12	0 38	26 44	2 45	1 58	11 32	21 58	21 48	6 22		n.a.
M23	23 41	13 55	5 16	23 33	0 26	22 25	1 30	22 18	0 5	19 32	1 51	9 9	1 10	5 13	0 38	26 44	2 45	1 58	11 32	21 58	21 49	6 19		n.a.
T 24	23 37	18 24	5 9	23 25	0 32	22 41	1 32	22 10	0 6	19 36	1 51	9 11	1 11	5 13	0 38	26 44	2 45	1 58	11 32	21 58	21 50	6 15		n.a.
W25	23 32	22 11	4 47	23 17	0 38	22 57	1 34	22 2	0 7	19 39	1 51	9 12	1 11	5 13	0 38	26 44	2 45	1 58	11 33	21 59	21 50	6 12		n.a.
T 26	23 27	24 56	4 8	23 7	0 43	23 12	1 35	21 54	0 7	19 42	1 52	9 13	1 11	5 13	0 38	26 44	2 45	1 58	11 33	21 59	21 51	6 9		n.a.
F 27	23 21	26 20	3 15	22 56	0 49	23 27	1 36	21 45	0 8	19 46	1 52	9 14	1 11	5 13	0 38	26 44	2 45	1 58	11 33	21 59	21 51	6 6		n.a.
S 28	23 15	26 8	2 9	22 44	0 54	23 41	1 38	21 37	0 9	19 49	1 52	9 16	1 11	5 14	0 38	26 44	2 45	1 58	11 34	21 59	21 52	6 3		n.a.
S 29	23 9	24 12	0 53	22 31	0 59	23 54	1 39	21 28	0 10	19 52	1 53	9 17	1 12	5 14	0 37	26 44	2 45	1 58	11 34	22 0	21 52	6 0		n.a.
M30	23n 2	20n38	0s27	22n16	1s 4	24n 6	1n40	21n18	0s10	19n55	1n53	9n18	1n12	5s14	0s37	26s43	2s45	1s58	11n34	22s 0	21s53	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2697493.5, Delta T = 174h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'08, Lahiri = -169°12'08 Julian Calendar 1 Sept. 12099 BCE == Greg. Calendar 1 June 12099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 6	16♋41'51	12♌31	14♋42	11♊14	26♋31	20♉ 3	20♈34	11♎33	1°R23	26°R51	22♐54	23♐29	6♓54	n.a.	T 1
W 2	19 3 2	17°42'14	27°16	16°28	12°27	27°17	20°14	20°36	11°34	1♐21	26♒50	22°55	23°26	7° 1	n.a.	W 2
T 3	19 6 59	18°42'35	11♍55	18°14	13°40	28° 2	20°24	20°38	11°35	1°19	26°49	22°55	23°22	7° 8	n.a.	T 3
F 4	19 10 56	19°42'54	26°24	20° 1	14°52	28°48	20°33	20°40	11°36	1°18	26°48	22°55	23°19	7°14	n.a.	F 4
S 5	19 14 52	20°43'10	10♎39	21°49	16° 5	29°33	20°43	20°42	11°37	1°16	26°47	22°56	23°16	7°21	n.a.	S 5
S 6	19 18 49	21°43'24	24°37	23°38	17°18	0♌19	20°53	20°43	11°38	1°15	26°45	22°R56	23°13	7°28	n.a.	S 6
M 7	19 22 46	22°43'36	8♏19	25°27	18°31	1° 4	21° 3	20°45	11°40	1°13	26°44	22°D56	23°10	7°34	n.a.	M 7
T 8	19 26 43	23°43'44	21°43	27°17	19°44	1°49	21°12	20°47	11°41	1°12	26°43	22°56	23° 6	7°41	n.a.	T 8
W 9	19 30 39	24°43'51	4♐51	29° 8	20°56	2°34	21°21	20°48	11°42	1°10	26°42	22°56	23° 3	7°48	n.a.	W 9
T 10	19 34 36	25°43'55	17°44	0♌59	22° 9	3°19	21°31	20°50	11°43	1° 9	26°41	22°56	23° 0	7°55	n.a.	T 10
F 11	19 38 33	26°43'56	0♑24	2°51	23°22	4° 5	21°40	20°51	11°45	1° 7	26°39	22°56	22°57	8° 1	n.a.	F 11
S 12	19 42 29	27°43'55	12°52	4°43	24°35	4°50	21°49	20°52	11°46	1° 6	26°38	22°57	22°54	8° 8	n.a.	S 12
S 13	19 46 26	28°43'52	25° 9	6°35	25°48	5°35	21°58	20°53	11°47	1° 4	26°37	22°R57	22°51	8°15	n.a.	S 13
M14	19 50 23	29°43'46	7♒17	8°28	27° 1	6°20	22° 6	20°54	11°49	1° 3	26°35	22°56	22°47	8°21	n.a.	M14
T 15	19 54 19	0♌43'38	19°17	10°20	28°13	7° 5	22°15	20°55	11°51	1° 1	26°34	22°56	22°44	8°28	n.a.	T 15
W16	19 58 16	1°43'27	1♓12	12°11	29°26	7°50	22°23	20°56	11°52	1° 0	26°33	22°55	22°41	8°35	n.a.	W16
T 17	20 2 13	2°43'15	13° 3	14° 3	0♋39	8°34	22°32	20°57	11°54	0°58	26°31	22°53	22°38	8°41	n.a.	T 17
F 18	20 6 9	3°43'00	24°53	15°53	1°52	9°19	22°40	20°57	11°55	0°57	26°30	22°52	22°35	8°48	n.a.	F 18
S 19	20 10 6	4°42'43	6♈47	17°41	3° 5	10° 4	22°48	20°58	11°57	0°56	26°29	22°50	22°32	8°55	n.a.	S 19
S 20	20 14 3	5°42'24	18°46	19°28	4°17	10°49	22°56	20°58	11°59	0°54	26°27	22°49	22°28	9° 1	n.a.	S 20
M21	20 17 59	6°42'02	0♉56	21°13	5°30	11°33	23° 4	20°59	12° 1	0°53	26°26	22°49	22°25	9° 8	n.a.	M21
T 22	20 21 56	7°41'39	13°22	22°56	6°43	12°18	23°12	20°59	12° 2	0°52	26°24	22°D48	22°22	9°15	n.a.	T 22
W23	20 25 53	8°41'14	26° 7	24°35	7°56	13° 3	23°19	20°59	12° 4	0°50	26°23	22°49	22°19	9°21	n.a.	W23
T 24	20 29 49	9°40'46	9♊14	26°10	9° 9	13°47	23°27	20°R59	12° 6	0°49	26°22	22°50	22°16	9°28	n.a.	T 24
F 25	20 33 46	10°40'16	22°48	27°41	10°21	14°32	23°34	20°59	12° 8	0°48	26°20	22°52	22°12	9°35	n.a.	F 25
S 26	20 37 43	11°39'45	6♋48	29° 7	11°34	15°16	23°41	20°59	12°10	0°47	26°19	22°53	22° 9	9°42	n.a.	S 26
S 27	20 41 39	12°39'11	21°14	0♍28	12°47	16° 1	23°48	20°58	12°12	0°46	26°17	22°R53	22° 6	9°48	n.a.	S 27
M28	20 45 36	13°38'34	6♌ 1	1°43	14° 0	16°45	23°55	20°58	12°14	0°44	26°16	22°53	22° 3	9°55	n.a.	M28
T 29	20 49 33	14°37'56	21° 3	2°52	15°12	17°29	24° 2	20°58	12°17	0°43	26°14	22°51	22° 0	10° 2	n.a.	T 29
W30	20 53 29	15°37'14	6♍10	3°54	16°25	18°14	24° 9	20°57	12°19	0°42	26°13	22°49	21°57	10° 8	n.a.	W30
T 31	20 57 26	16♌36'31	21♍14	4♍48	17♋38	18♌58	24♉15	20♈56	12♎21	0♐41	26♒11	22♐46	21♐53	10♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	15n44	1s47	22n 1	1s 9	24n18	1n41	21n 9	0s11	19n58	1n53	9n19	1n12	5s15	0s37	26s43	2s45	1s58	11n35	22s 0	21s54	5s54		n.a.
W 2	22 46	9 54	2 59	21 44	1 14	24 29	1 42	20 59	0 12	20 1	1 53	9 20	1 12	5 15	0 37	26 43	2 45	1 58	11 35	21 59	21 54	5 51		n.a.
T 3	22 38	3 34	4 0	21 25	1 18	24 39	1 43	20 49	0 13	20 4	1 54	9 21	1 12	5 15	0 37	26 43	2 45	1 59	11 35	21 59	21 55	5 47		n.a.
F 4	22 29	2s52	4 44	21 6	1 22	24 49	1 43	20 39	0 13	20 7	1 54	9 22	1 12	5 16	0 37	26 43	2 45	1 59	11 35	21 59	21 55	5 44		n.a.
S 5	22 20	9 2	5 10	20 46	1 26	24 58	1 44	20 29	0 14	20 10	1 54	9 23	1 13	5 16	0 37	26 43	2 45	1 59	11 36	21 59	21 56	5 41		n.a.
S 6	22 11	14 39	5 17	20 24	1 29	25 6	1 45	20 18	0 15	20 13	1 55	9 23	1 13	5 17	0 37	26 43	2 45	1 59	11 36	21 59	21 56	5 38		n.a.
M 7	22 1	19 24	5 6	20 2	1 32	25 13	1 45	20 7	0 16	20 16	1 55	9 24	1 13	5 17	0 37	26 43	2 45	1 59	11 36	21 59	21 57	5 35		n.a.
T 8	21 50	23 4	4 38	19 38	1 35	25 20	1 45	19 57	0 16	20 19	1 55	9 25	1 13	5 17	0 37	26 43	2 45	1 59	11 37	21 59	21 57	5 32		n.a.
W 9	21 39	25 28	3 56	19 13	1 37	25 26	1 46	19 45	0 17	20 22	1 56	9 26	1 13	5 18	0 37	26 43	2 44	1 59	11 37	21 59	21 58	5 29		n.a.
T 10	21 28	26 27	3 3	18 47	1 39	25 31	1 46	19 34	0 18	20 25	1 56	9 27	1 14	5 18	0 37	26 43	2 44	1 59	11 37	21 59	21 58	5 26		n.a.
F 11	21 17	26 1	2 2	18 21	1 40	25 35	1 46	19 23	0 19	20 28	1 56	9 27	1 14	5 19	0 37	26 43	2 44	2 0	11 37	21 59	21 59	5 23		n.a.
S 12	21 5	24 16	0 56	17 53	1 41	25 38	1 46	19 11	0 19	20 30	1 56	9 28	1 14	5 19	0 37	26 43	2 44	2 0	11 38	21 59	22 0	5 20		n.a.
S 13	20 52	21 23	0n12	17 25	1 41	25 41	1 46	18 59	0 20	20 33	1 57	9 29	1 14	5 20	0 37	26 43	2 44	2 0	11 38	21 59	22 0	5 16		n.a.
M14	20 40	17 36	1 19	16 57	1 41	25 43	1 46	18 47	0 21	20 36	1 57	9 29	1 14	5 21	0 37	26 43	2 44	2 0	11 38	21 59	22 1	5 13		n.a.
T 15	20 27	13 9	2 21	16 28	1 39	25 44	1 46	18 35	0 21	20 38	1 57	9 30	1 15	5 21	0 37	26 43	2 44	2 0	11 38	21 59	22 1	5 10		n.a.
W16	20 13	8 14	3 16	15 58	1 38	25 45	1 46	18 22	0 22	20 41	1 58	9 30	1 15	5 22	0 37	26 43	2 44	2 1	11 39	21 59	22 2	5 7		n.a.
T 17	19 59	3 4	4 3	15 28	1 35	25 45	1 45	18 10	0 23	20 43	1 58	9 31	1 15	5 22	0 37	26 43	2 44	2 1	11 39	22 0	22 2	5 4		n.a.
F 18	19 45	2n11	4 39	14 59	1 32	25 43	1 45	17 57	0 23	20 46	1 59	9 31	1 15	5 23	0 37	26 43	2 44	2 1	11 39	22 0	22 3	5 1		n.a.
S 19	19 31	7 23	5 4	14 30	1 28	25 42	1 45	17 44	0 24	20 48	1 59	9 31	1 15	5 24	0 37	26 43	2 44	2 1	11 39	22 0	22 3	4 58		n.a.
S 20	19 16	12 21	5 15	14 1	1 23	25 39	1 44	17 31	0 25	20 51	1 59	9 32	1 16	5 24	0 37	26 43	2 44	2 2	11 40	22 0	22 4	4 55		n.a.
M21	19 1	16 56	5 13	13 32	1 17	25 35	1 43	17 18	0 26	20 53	2 0	9 32	1 16	5 25	0 37	26 43	2 44	2 2	11 40	22 0	22 4	4 52		n.a.
T 22	18 45	20 54	4 56	13 5	1 10	25 31	1 43	17 5	0 26	20 56	2 0	9 32	1 16	5 26	0 37	26 43	2 44	2 2	11 40	22 0	22 5	4 48		n.a.
W23	18 29	24 0	4 25	12 39	1 2	25 26	1 42	16 51	0 27	20 58	2 0	9 33	1 16	5 27	0 37	26 43	2 44	2 2	11 40	22 0	22 5	4 45		n.a.
T 24	18 13	25 56	3 38	12 15	0 54	25 21	1 41	16 38	0 28	21 0	2 1	9 33	1 16	5 27	0 37	26 43	2 44	2 3	11 40	22 0	22 6	4 42		n.a.
F 25	17 57	26 25	2 39	11 52	0 44	25 14	1 40	16 24	0 28	21 2	2 1	9 33	1 17	5 28	0 37	26 43	2 44	2 3	11 41	22 0	22 7	4 39		n.a.
S 26	17 40	25 16	1 28	11 31	0 34	25 7	1 39	16 10	0 29	21 5	2 1	9 33	1 17	5 29	0 37	26 43	2 43	2 3	11 41	22 0	22 7	4 36		n.a.
S 27	17 23	22 25	0 9	11 13	0 22	24 59	1 38	15 56	0 30	21 7	2 2	9 33	1 17	5 30	0 37	26 42	2 43	2 4	11 41	22 0	22 8	4 33		n.a.
M28	17 6	18 2	1s12	10 57	0 10	24 51	1 37	15 42	0 30	21 9	2 2	9 33	1 17	5 31	0 37	26 42	2 43	2 4	11 41	22 0	22 8	4 30		n.a.
T 29	16 48	12 28	2 29	10 44	0n 3	24 41	1 36	15 27	0 31	21 11	2 3	9 33	1 17	5 31	0 37	26 42	2 43	2 4	11 41	22 0	22 9	4 27		n.a.
W30	16 31	6 7	3 36	10 34	0 17	24 31	1 35	15 13	0 32	21 13	2 3	9 33	1 18	5 32	0 37	26 42	2 43	2 5	11 41	22 0	22 9	4 24		n.a.
T 31	16n13	0s32	4s28	10n27	0n31	24n21	1n34	14n58	0s32	21n15	2n 3	9n33	1n18	5s33	0s37	26s42	2s43	2s 5	11n42	22s 1	22s10	4s21		n.a.

Julian Day Number = -2697463.5, Delta T = 174h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'04, Lahiri = -169°12'04 Julian Calendar 1 Oct. 12099 BCE == Greg. Calendar 1 July 12099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 22	17♌35'44	6♎ 6	5♍35	18♋51	19♌42	24♉21	20°R56	12♎23	0°R40	26°R10	22°R42	21♂50	10♓22	n.a.	F 1
S 2	21 5 19	18°34'55	20°38	6°13	20° 3	20°26	24°28	20♈55	12°26	0♂39	26♒ 8	22♂40	21°47	10°28	n.a.	S 2
S 3	21 9 16	19°34'03	4♏46	6°44	21°16	21°10	24°34	20°54	12°28	0°38	26° 7	22°38	21°44	10°35	n.a.	S 3
M 4	21 13 12	20°33'09	18°30	7° 6	22°29	21°54	24°39	20°53	12°30	0°37	26° 5	22°D37	21°41	10°42	n.a.	M 4
T 5	21 17 9	21°32'11	1♐50	7°20	23°41	22°38	24°45	20°52	12°33	0°36	26° 4	22°37	21°37	10°48	n.a.	T 5
W 6	21 21 6	22°31'12	14°48	7°R25	24°54	23°22	24°51	20°51	12°35	0°35	26° 2	22°38	21°34	10°55	n.a.	W 6
T 7	21 25 2	23°30'09	27°27	7°22	26° 7	24° 6	24°56	20°49	12°38	0°34	26° 1	22°40	21°31	11° 2	n.a.	T 7
F 8	21 28 59	24°29'04	9♑52	7°12	27°19	24°50	25° 1	20°48	12°40	0°33	25°59	22°42	21°28	11° 9	n.a.	F 8
S 9	21 32 55	25°27'57	22° 4	6°53	28°32	25°34	25° 6	20°46	12°43	0°33	25°58	22°R42	21°25	11°15	n.a.	S 9
S 10	21 36 52	26°26'47	4♒ 8	6°28	29°44	26°17	25°11	20°45	12°45	0°32	25°56	22°42	21°22	11°22	n.a.	S 10
M11	21 40 48	27°25'34	16° 6	5°56	0♌57	27° 1	25°16	20°43	12°48	0°31	25°55	22°39	21°18	11°29	n.a.	M11
T 12	21 44 45	28°24'19	27°59	5°18	2°10	27°45	25°20	20°41	12°50	0°30	25°53	22°35	21°15	11°35	n.a.	T 12
W13	21 48 42	29°23'02	9♓51	4°35	3°22	28°28	25°25	20°39	12°53	0°29	25°52	22°30	21°12	11°42	n.a.	W13
T 14	21 52 38	0♍21'42	21°42	3°49	4°35	29°12	25°29	20°38	12°56	0°29	25°50	22°23	21° 9	11°49	n.a.	T 14
F 15	21 56 35	1°20'20	3♈34	2°59	5°47	29°55	25°33	20°35	12°59	0°28	25°49	22°16	21° 6	11°55	n.a.	F 15
S 16	22 0 31	2°18'56	15°30	2° 8	7° 0	0♍39	25°37	20°33	13° 1	0°27	25°47	22° 9	21° 3	12° 2	n.a.	S 16
S 17	22 4 28	3°17'30	27°32	1°16	8°12	1°22	25°41	20°31	13° 4	0°27	25°46	22° 2	20°59	12° 9	n.a.	S 17
M18	22 8 24	4°16'01	9♉44	0°25	9°25	2° 5	25°44	20°29	13° 7	0°26	25°44	21°58	20°56	12°15	n.a.	M18
T 19	22 12 21	5°14'31	22° 8	29♌35	10°37	2°49	25°48	20°27	13°10	0°26	25°43	21°55	20°53	12°22	n.a.	T 19
W20	22 16 18	6°12'59	4♊49	28°47	11°50	3°32	25°51	20°24	13°13	0°25	25°41	21°D54	20°50	12°29	n.a.	W20
T 21	22 20 14	7°11'25	17°50	28° 1	13° 3	4°15	25°54	20°22	13°16	0°25	25°40	21°54	20°47	12°36	n.a.	T 21
F 22	22 24 11	8° 9'49	1♋16	27°20	14°15	4°58	25°57	20°19	13°18	0°24	25°38	21°56	20°43	12°42	n.a.	F 22
S 23	22 28 7	9° 8'11	15° 7	26°43	15°28	5°41	25°59	20°16	13°21	0°24	25°37	21°R57	20°40	12°49	n.a.	S 23
S 24	22 32 4	10° 6'31	29°26	26°10	16°40	6°24	26° 2	20°14	13°24	0°24	25°35	21°57	20°37	12°56	n.a.	S 24
M25	22 36 0	11° 4'49	14♌11	25°43	17°53	7° 7	26° 4	20°11	13°27	0°23	25°34	21°55	20°34	13° 2	n.a.	M25
T 26	22 39 57	12° 3'05	29°15	25°20	19° 5	7°50	26° 6	20° 8	13°30	0°23	25°32	21°51	20°31	13° 9	n.a.	T 26
W27	22 43 53	13° 1'19	14♍30	25° 3	20°18	8°33	26° 8	20° 5	13°33	0°23	25°31	21°45	20°28	13°16	n.a.	W27
T 28	22 47 50	13°59'30	29°47	24°52	21°30	9°16	26°10	20° 2	13°37	0°22	25°29	21°37	20°24	13°22	n.a.	T 28
F 29	22 51 46	14°57'40	14♎53	24°46	22°43	9°59	26°11	19°59	13°40	0°22	25°28	21°29	20°21	13°29	n.a.	F 29
S 30	22 55 43	15♍55'47	29♎40	24°D45	23♌56	10♍42	26♉13	19♈56	13♎43	0♂22	25♒27	21♂22	20♂18	13♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n54	7s 3	5s 1	10n24	0n47	24n 9	1n32	14n44	0s33	21n17	2n 4	9n33	1n18	5s34	0s37	26s42	2s43	2s 5	11n42	22s 1	22s10	4s17		n.a.
S 2	15 36	13 3	5 14	10 24	1 2	23 57	1 31	14 29	0 34	21 19	2 4	9 33	1 18	5 35	0 37	26 42	2 43	2 6	11 42	22 2	22 11	4 14		n.a.
S 3	15 17	18 12	5 7	10 27	1 18	23 44	1 30	14 14	0 34	21 21	2 4	9 33	1 18	5 36	0 37	26 42	2 43	2 6	11 42	22 2	22 11	4 11		n.a.
M 4	14 58	22 14	4 43	10 33	1 34	23 31	1 28	13 59	0 35	21 23	2 5	9 32	1 19	5 37	0 37	26 42	2 43	2 7	11 42	22 2	22 12	4 8		n.a.
T 5	14 38	24 58	4 4	10 43	1 51	23 17	1 27	13 44	0 35	21 25	2 5	9 32	1 19	5 38	0 37	26 42	2 43	2 7	11 42	22 2	22 12	4 5		n.a.
W 6	14 19	26 17	3 13	10 56	2 7	23 2	1 25	13 28	0 36	21 26	2 6	9 32	1 19	5 39	0 37	26 42	2 43	2 7	11 42	22 2	22 13	4 2		n.a.
T 7	13 59	26 12	2 14	11 12	2 23	22 46	1 23	13 13	0 37	21 28	2 6	9 32	1 19	5 40	0 37	26 42	2 43	2 8	11 42	22 2	22 13	3 59		n.a.
F 8	13 39	24 46	1 10	11 30	2 38	22 30	1 22	12 57	0 37	21 30	2 6	9 31	1 19	5 41	0 37	26 42	2 43	2 8	11 42	22 2	22 14	3 56		n.a.
S 9	13 19	22 11	0 3	11 51	2 53	22 14	1 20	12 42	0 38	21 31	2 7	9 31	1 20	5 42	0 37	26 42	2 42	2 9	11 43	22 2	22 14	3 53		n.a.
S 10	12 59	18 40	1n 2	12 14	3 8	21 56	1 18	12 26	0 39	21 33	2 7	9 30	1 20	5 43	0 37	26 41	2 42	2 9	11 43	22 2	22 15	3 49		n.a.
M11	12 38	14 24	2 4	12 39	3 21	21 39	1 16	12 10	0 39	21 35	2 8	9 30	1 20	5 44	0 37	26 41	2 42	2 9	11 43	22 2	22 15	3 46		n.a.
T 12	12 17	9 38	3 0	13 4	3 33	21 20	1 14	11 55	0 40	21 36	2 8	9 29	1 20	5 45	0 37	26 41	2 42	2 10	11 43	22 3	22 16	3 43		n.a.
W13	11 57	4 32	3 48	13 30	3 44	21 1	1 12	11 39	0 40	21 38	2 9	9 29	1 20	5 46	0 37	26 41	2 42	2 10	11 43	22 4	22 16	3 40		n.a.
T 14	11 35	0n42	4 26	13 56	3 53	20 42	1 11	11 23	0 41	21 39	2 9	9 28	1 20	5 47	0 37	26 41	2 42	2 11	11 43	22 5	22 17	3 37		n.a.
F 15	11 14	5 55	4 53	14 22	4 1	20 22	1 9	11 7	0 42	21 41	2 9	9 28	1 21	5 48	0 37	26 41	2 42	2 11	11 43	22 6	22 17	3 34		n.a.
S 16	10 53	10 56	5 7	14 46	4 7	20 1	1 7	10 50	0 42	21 42	2 10	9 27	1 21	5 49	0 37	26 41	2 42	2 12	11 43	22 7	22 18	3 31		n.a.
S 17	10 31	15 36	5 8	15 9	4 11	19 40	1 4	10 34	0 43	21 43	2 10	9 26	1 21	5 50	0 37	26 41	2 42	2 12	11 43	22 8	22 18	3 28		n.a.
M18	10 10	19 42	4 55	15 31	4 13	19 18	1 2	10 18	0 43	21 45	2 11	9 26	1 21	5 51	0 37	26 41	2 42	2 13	11 43	22 9	22 19	3 25		n.a.
T 19	9 48	23 1	4 28	15 50	4 14	18 56	1 0	10 1	0 44	21 46	2 11	9 25	1 21	5 52	0 37	26 41	2 42	2 13	11 43	22 9	22 19	3 22		n.a.
W20	9 26	25 18	3 47	16 6	4 13	18 33	0 58	9 45	0 44	21 47	2 11	9 24	1 22	5 54	0 37	26 41	2 41	2 14	11 43	22 10	22 20	3 18		n.a.
T 21	9 4	26 18	2 54	16 20	4 11	18 10	0 56	9 28	0 45	21 48	2 12	9 23	1 22	5 55	0 37	26 41	2 41	2 14	11 43	22 9	22 20	3 15		n.a.
F 22	8 42	25 48	1 49	16 31	4 7	17 47	0 54	9 12	0 46	21 49	2 12	9 22	1 22	5 56	0 37	26 40	2 41	2 14	11 43	22 9	22 21	3 12		n.a.
S 23	8 19	23 43	0 37	16 39	4 1	17 23	0 51	8 55	0 46	21 50	2 13	9 22	1 22	5 57	0 37	26 40	2 41	2 15	11 43	22 9	22 21	3 9		n.a.
S 24	7 57	20 5	0s40	16 45	3 55	16 59	0 49	8 39	0 47	21 51	2 13	9 21	1 22	5 58	0 37	26 40	2 41	2 15	11 43	22 9	22 22	3 6		n.a.
M25	7 34	15 5	1 57	16 47	3 47	16 34	0 47	8 22	0 47	21 52	2 14	9 20	1 22	5 59	0 37	26 40	2 41	2 16	11 43	22 9	22 22	3 3		n.a.
T 26	7 12	9 5	3 7	16 47	3 39	16 9	0 45	8 5	0 48	21 53	2 14	9 19	1 23	6 1	0 37	26 40	2 41	2 16	11 43	22 10	22 23	3 0		n.a.
W27	6 49	2 30	4 4	16 44	3 29	15 43	0 42	7 48	0 48	21 54	2 14	9 18	1 23	6 2	0 37	26 40	2 41	2 17	11 43	22 11	22 23	2 57		n.a.
T 28	6 26	4s14	4 44	16 39	3 19	15 17	0 40	7 31	0 49	21 55	2 15	9 17	1 23	6 3	0 37	26 40	2 41	2 17	11 43	22 12	22 24	2 54		n.a.
F 29	6 3	10 39	5 4	16 31	3 8	14 51	0 37	7 14	0 50	21 56	2 15	9 16	1 23	6 4	0 37	26 40	2 41	2 18	11 43	22 14	22 24	2 51		n.a.
S 30	5n40	16s19	5s 3	16n21	2n57	14n24	0n35	6n57	0s50	21n57	2n16	9n15	1n23	6s 5	0s37	26s40	2s41	2s18	11n43	22s15	22s25	2s48		n.a.

Julian Day Number = -2697432.5, Delta T = 174h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°19'00, Lahiri = -169°12'00 Julian Calendar 1 Nov. 12099 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12099 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12099 BCE (-12098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 39	16♍53'52	14♏ 2	24♌49	25♌ 8	11♍24	26♉14	19°R52	13♎46	0°R22	25°R25	21°R16	20♑15	13♓43	n.a.	S 1
M 2	23 3 36	17°51'55	27°54	24°59	26°21	12° 7	26°15	19♈49	13°49	0♑22	25♒24	21♑12	20°12	13°49	n.a.	M 2
T 3	23 7 32	18°49'55	11♐18	25°13	27°33	12°50	26°16	19°46	13°52	0°22	25°22	21°10	20° 9	13°56	n.a.	T 3
W 4	23 11 29	19°47'54	24°15	25°33	28°46	13°32	26°16	19°42	13°55	0°22	25°21	21°D10	20° 5	14° 3	n.a.	W 4
T 5	23 15 25	20°45'49	6♑51	25°57	29°58	14°15	26°17	19°39	13°59	0°D22	25°20	21°10	20° 2	14° 9	n.a.	T 5
F 6	23 19 22	21°43'43	19° 9	26°25	1♍11	14°57	26°17	19°35	14° 2	0°22	25°18	21°R11	19°59	14°16	n.a.	F 6
S 7	23 23 18	22°41'35	1♒14	26°57	2°23	15°39	26°R17	19°32	14° 5	0°22	25°17	21°10	19°56	14°23	n.a.	S 7
S 8	23 27 15	23°39'24	13°10	27°34	3°36	16°22	26°17	19°28	14° 8	0°22	25°16	21° 8	19°53	14°29	n.a.	S 8
M 9	23 31 11	24°37'11	25° 2	28°14	4°48	17° 4	26°17	19°24	14°12	0°22	25°15	21° 3	19°49	14°36	n.a.	M 9
T 10	23 35 8	25°34'56	6♓52	28°58	6° 1	17°46	26°16	19°21	14°15	0°22	25°13	20°56	19°46	14°43	n.a.	T 10
W11	23 39 4	26°32'40	18°42	29°45	7°14	18°28	26°16	19°17	14°18	0°22	25°12	20°46	19°43	14°50	n.a.	W11
T 12	23 43 0	27°30'21	0♈36	0♍36	8°26	19°11	26°15	19°13	14°21	0°22	25°11	20°34	19°40	14°56	n.a.	T 12
F 13	23 46 57	28°28'01	12°33	1°30	9°39	19°53	26°14	19° 9	14°25	0°23	25° 9	20°22	19°37	15° 3	n.a.	F 13
S 14	23 50 53	29°25'39	24°36	2°27	10°51	20°35	26°13	19° 5	14°28	0°23	25° 8	20°10	19°34	15°10	n.a.	S 14
S 15	23 54 50	0♎23'15	6♉45	3°27	12° 4	21°17	26°11	19° 1	14°31	0°23	25° 7	19°59	19°30	15°16	n.a.	S 15
M16	23 58 46	1°20'50	19° 4	4°30	13°17	21°59	26°10	18°57	14°35	0°24	25° 6	19°50	19°27	15°23	n.a.	M16
T 17	0 2 43	2°18'24	1♊33	5°36	14°29	22°41	26° 8	18°53	14°38	0°24	25° 5	19°44	19°24	15°30	n.a.	T 17
W18	0 6 39	3°15'56	14°16	6°44	15°42	23°22	26° 6	18°49	14°42	0°24	25° 4	19°40	19°21	15°36	n.a.	W18
T 19	0 10 36	4°13'26	27°16	7°55	16°54	24° 4	26° 4	18°45	14°45	0°25	25° 3	19°39	19°18	15°43	n.a.	T 19
F 20	0 14 32	5°10'56	10♋36	9° 8	18° 7	24°46	26° 2	18°41	14°48	0°25	25° 1	19°D39	19°14	15°50	n.a.	F 20
S 21	0 18 28	6° 8'24	24°18	10°24	19°20	25°28	25°59	18°36	14°52	0°26	25° 0	19°R39	19°11	15°57	n.a.	S 21
S 22	0 22 25	7° 5'51	8♌26	11°42	20°33	26° 9	25°57	18°32	14°55	0°26	24°59	19°38	19° 8	16° 3	n.a.	S 22
M23	0 26 21	8° 3'16	22°58	13° 2	21°45	26°51	25°54	18°28	14°59	0°27	24°58	19°35	19° 5	16°10	n.a.	M23
T 24	0 30 18	9° 0'41	7♍50	14°25	22°58	27°33	25°51	18°24	15° 2	0°28	24°57	19°29	19° 2	16°17	n.a.	T 24
W25	0 34 14	9°58'04	22°57	15°49	24°11	28°14	25°48	18°19	15° 5	0°28	24°56	19°21	18°59	16°23	n.a.	W25
T 26	0 38 11	10°55'25	8♎ 9	17°16	25°24	28°56	25°44	18°15	15° 9	0°29	24°55	19°11	18°55	16°30	n.a.	T 26
F 27	0 42 7	11°52'46	23°15	18°45	26°36	29°37	25°41	18°11	15°12	0°30	24°54	19° 0	18°52	16°37	n.a.	F 27
S 28	0 46 3	12°50'05	8♏ 6	20°17	27°49	0♎18	25°37	18° 7	15°16	0°30	24°53	18°49	18°49	16°43	n.a.	S 28
S 29	0 50 0	13°47'22	22°33	21°50	29° 2	1° 0	25°33	18° 2	15°19	0°31	24°53	18°41	18°46	16°50	n.a.	S 29
M30	0 53 56	14°44'38	6♐32	23°25	0♎15	1°41	25°29	17°58	15°23	0°32	24°52	18°34	18°43	16°57	n.a.	M30
T 31	0 57 53	15♎41'53	20♐ 1	25♍ 3	1♎28	2♎22	25♉25	17♈54	15♎26	0♑33	24♒51	18♑31	18♑40	17♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	20s53	4s42	16n 9	2n46	13n57	0n33	6n40	0s51	21n57	2n16	9n14	1n23	6s 7	0s37	26s40	2s40	2s19	11n43	22s16	22s25	2s44		n.a.
M 2	4 54	24 8	4 6	15 54	2 34	13 30	0 30	6 23	0 51	21 58	2 17	9 12	1 24	6 8	0 37	26 39	2 40	2 19	11 43	22 16	22 26	2 41		n.a.
T 3	4 31	25 54	3 17	15 38	2 23	13 2	0 28	6 6	0 52	21 59	2 17	9 11	1 24	6 9	0 37	26 39	2 40	2 20	11 43	22 17	22 26	2 38		n.a.
W 4	4 8	26 10	2 19	15 20	2 11	12 34	0 25	5 49	0 52	21 59	2 18	9 10	1 24	6 10	0 37	26 39	2 40	2 20	11 43	22 17	22 27	2 35		n.a.
T 5	3 44	25 4	1 16	15 1	1 59	12 6	0 23	5 32	0 53	22 0	2 18	9 9	1 24	6 12	0 37	26 39	2 40	2 21	11 43	22 17	22 27	2 32		n.a.
F 6	3 21	22 46	0 11	14 40	1 47	11 37	0 21	5 15	0 53	22 0	2 18	9 8	1 24	6 13	0 37	26 39	2 40	2 21	11 43	22 16	22 28	2 29		n.a.
S 7	2 58	19 28	0n53	14 17	1 35	11 9	0 18	4 57	0 54	22 1	2 19	9 6	1 24	6 14	0 37	26 39	2 40	2 22	11 42	22 17	22 28	2 26		n.a.
S 8	2 34	15 25	1 55	13 54	1 23	10 39	0 16	4 40	0 54	22 1	2 19	9 5	1 25	6 16	0 37	26 39	2 40	2 23	11 42	22 17	22 29	2 23		n.a.
M 9	2 11	10 48	2 50	13 28	1 12	10 10	0 13	4 23	0 55	22 1	2 20	9 4	1 25	6 17	0 37	26 39	2 40	2 23	11 42	22 18	22 29	2 20		n.a.
T 10	1 48	5 50	3 38	13 2	1 0	9 41	0 11	4 6	0 55	22 2	2 20	9 2	1 25	6 18	0 37	26 39	2 40	2 24	11 42	22 19	22 30	2 17		n.a.
W11	1 24	0 39	4 16	12 35	0 49	9 11	0 8	3 48	0 56	22 2	2 21	9 1	1 25	6 20	0 37	26 39	2 39	2 24	11 42	22 20	22 30	2 14		n.a.
T 12	1 1	4n34	4 44	12 6	0 38	8 41	0 6	3 31	0 56	22 2	2 21	9 0	1 25	6 21	0 37	26 39	2 39	2 25	11 42	22 22	22 30	2 10		n.a.
F 13	0 37	9 38	4 59	11 37	0 27	8 11	0 4	3 14	0 57	22 2	2 21	8 58	1 25	6 22	0 37	26 38	2 39	2 25	11 42	22 24	22 31	2 7		n.a.
S 14	0 14	14 23	5 1	11 6	0 17	7 41	0 1	2 57	0 57	22 2	2 22	8 57	1 25	6 23	0 37	26 38	2 39	2 26	11 42	22 26	22 31	2 4		n.a.
S 15	0s 9	18 36	4 49	10 35	0 7	7 10	0s 1	2 39	0 58	22 2	2 22	8 56	1 26	6 25	0 37	26 38	2 39	2 26	11 42	22 28	22 32	2 1		n.a.
M16	0 33	22 6	4 24	10 2	0s 3	6 40	0 4	2 22	0 58	22 2	2 23	8 54	1 26	6 26	0 37	26 38	2 39	2 27	11 41	22 29	22 32	1 58		n.a.
T 17	0 56	24 37	3 46	9 29	0 12	6 9	0 6	2 5	0 59	22 2	2 23	8 53	1 26	6 27	0 37	26 38	2 39	2 27	11 41	22 30	22 33	1 55		n.a.
W18	1 20	25 56	2 56	8 55	0 21	5 38	0 8	1 47	0 59	22 2	2 23	8 51	1 26	6 29	0 37	26 38	2 39	2 28	11 41	22 30	22 33	1 52		n.a.
T 19	1 43	25 53	1 56	8 20	0 30	5 7	0 11	1 30	0 59	22 2	2 24	8 50	1 26	6 30	0 37	26 38	2 39	2 28	11 41	22 31	22 34	1 49		n.a.
F 20	2 6	24 21	0 48	7 44	0 38	4 36	0 13	1 13	1 0	22 2	2 24	8 48	1 26	6 32	0 37	26 38	2 39	2 29	11 41	22 31	22 34	1 46		n.a.
S 21	2 29	21 20	0s25	7 8	0 46	4 5	0 15	0 55	1 0	22 2	2 25	8 47	1 26	6 33	0 37	26 38	2 39	2 29	11 41	22 31	22 35	1 43		n.a.
S 22	2 53	17 0	1 38	6 31	0 54	3 34	0 18	0 38	1 1	22 2	2 25	8 45	1 26	6 34	0 37	26 38	2 38	2 30	11 41	22 31	22 35	1 40		n.a.
M23	3 16	11 34	2 46	5 53	1 1	3 2	0 20	0 21	1 1	22 1	2 25	8 44	1 26	6 36	0 37	26 37	2 38	2 30	11 40	22 31	22 36	1 36		n.a.
T 24	3 39	5 21	3 45	5 14	1 7	2 31	0 22	0 4	1 2	22 1	2 26	8 42	1 27	6 37	0 37	26 37	2 38	2 31	11 40	22 32	22 36	1 33		n.a.
W25	4 2	1s15	4 30	4 35	1 14	1 59	0 24	0s14	1 2	22 0	2 26	8 40	1 27	6 38	0 37	26 37	2 38	2 31	11 40	22 33	22 36	1 30		n.a.
T 26	4 25	7 48	4 55	3 56	1 19	1 28	0 27	0 31	1 3	22 0	2 27	8 39	1 27	6 40	0 37	26 37	2 38	2 32	11 40	22 35	22 37	1 27		n.a.
F 27	4 48	13 51	5 0	3 15	1 25	0 56	0 29	0 48	1 3	22 0	2 27	8 37	1 27	6 41	0 37	26 37	2 38	2 32	11 40	22 36	22 37	1 24		n.a.
S 28	5 11	18 59	4 44	2 34	1 29	0 25	0 31	1 5	1 3	21 59	2 27	8 36	1 27	6 42	0 37	26 37	2 38	2 33	11 40	22 38	22 38	1 21		n.a.
S 29	5 34	22 51	4 10	1 53	1 34	0s 7	0 33	1 23	1 4	21 58	2 28	8 34	1 27	6 44	0 37	26 37	2 38	2 33	11 39	22 39	22 38	1 18		n.a.
M30	5 56	25 13	3 22	1 11	1 37	0 38	0 35	1 40	1 4	21 58	2 28	8 32	1 27	6 45	0 37	26 37	2 38	2 33	11 39	22 40	22 39	1 15		n.a.
T 31	6s19	26s 0	2s24	0n29	1s41	1s10	0s37	1s57	1s 5	21n57	2n28	8n31	1n27	6s46	0s37	26s37	2s38	2s34	11n39	22s40	22s39	1s12		n.a.

Julian Day Number = -2697402.5, Delta T = 174h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'56, Lahiri = -169°11'56 Julian Calendar 1 Dec. 12099 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12099 BCE

The year -12098 astronomical counting style corresponds to year 12099 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 49	16♎39'06	3♑ 3	26♍42	2♎41	3♎ 3	25°R21	17°R49	15♎29	0♑33	24°R50	18°R29	18♑36	17♓10	n.a.	W 1
T 2	1 5 46	17°36'18	15°40	28°24	3°53	3°45	25♉16	17♈45	15°33	0°34	24♒49	18♑29	18°33	17°17	n.a.	T 2
F 3	1 9 42	18°33'28	27°58	0♎ 8	5° 6	4°26	25°12	17°40	15°36	0°35	24°48	18°29	18°30	17°24	n.a.	F 3
S 4	1 13 38	19°30'37	10♒ 2	1°54	6°19	5° 7	25° 7	17°36	15°40	0°36	24°48	18°28	18°27	17°30	n.a.	S 4
S 5	1 17 35	20°27'44	21°56	3°41	7°32	5°48	25° 2	17°32	15°43	0°37	24°47	18°25	18°24	17°37	n.a.	S 5
M 6	1 21 31	21°24'50	3♓47	5°31	8°45	6°29	24°57	17°27	15°47	0°38	24°46	18°19	18°20	17°44	n.a.	M 6
T 7	1 25 28	22°21'55	15°36	7°23	9°58	7°10	24°52	17°23	15°50	0°39	24°46	18°11	18°17	17°51	n.a.	T 7
W 8	1 29 24	23°18'59	27°29	9°17	11°11	7°50	24°46	17°19	15°53	0°40	24°45	18° 1	18°14	17°57	n.a.	W 8
T 9	1 33 20	24°16'02	9♈27	11°13	12°24	8°31	24°41	17°14	15°57	0°41	24°44	17°48	18°11	18° 4	n.a.	T 9
F 10	1 37 17	25°13'03	21°32	13°11	13°37	9°12	24°35	17°10	16° 0	0°43	24°44	17°35	18° 8	18°11	n.a.	F 10
S 11	1 41 13	26°10'04	3♉45	15°11	14°50	9°53	24°29	17° 6	16° 4	0°44	24°43	17°22	18° 5	18°17	n.a.	S 11
S 12	1 45 10	27° 7'04	16° 6	17°12	16° 3	10°33	24°24	17° 2	16° 7	0°45	24°43	17°10	18° 1	18°24	n.a.	S 12
M13	1 49 6	28° 4'04	28°38	19°15	17°17	11°14	24°18	16°57	16°10	0°46	24°42	17° 1	17°58	18°31	n.a.	M13
T 14	1 53 3	29° 1'02	11♊19	21°20	18°30	11°55	24°11	16°53	16°14	0°47	24°42	16°54	17°55	18°37	n.a.	T 14
W15	1 56 59	29°58'01	24°13	23°27	19°43	12°35	24° 5	16°49	16°17	0°49	24°41	16°50	17°52	18°44	n.a.	W15
T 16	2 0 55	0♏54'58	7♋20	25°34	20°56	13°16	23°59	16°45	16°21	0°50	24°41	16°48	17°49	18°51	n.a.	T 16
F 17	2 4 52	1°51'56	20°43	27°43	22° 9	13°56	23°52	16°41	16°24	0°51	24°40	16°D48	17°45	18°58	n.a.	F 17
S 18	2 8 48	2°48'53	4♌23	29°53	23°23	14°36	23°46	16°36	16°27	0°52	24°40	16°R48	17°42	19° 4	n.a.	S 18
S 19	2 12 45	3°45'50	18°23	2♏ 4	24°36	15°17	23°39	16°32	16°31	0°54	24°40	16°47	17°39	19°11	n.a.	S 19
M20	2 16 41	4°42'46	2♍41	4°15	25°49	15°57	23°32	16°28	16°34	0°55	24°39	16°45	17°36	19°18	n.a.	M20
T 21	2 20 38	5°39'42	17°16	6°26	27° 3	16°37	23°26	16°24	16°37	0°57	24°39	16°40	17°33	19°24	n.a.	T 21
W22	2 24 34	6°36'38	2♎ 4	8°37	28°16	17°18	23°19	16°20	16°40	0°58	24°39	16°32	17°30	19°31	n.a.	W22
T 23	2 28 31	7°33'33	16°58	10°47	29°29	17°58	23°12	16°16	16°44	1° 0	24°39	16°23	17°26	19°38	n.a.	T 23
F 24	2 32 27	8°30'29	1♏48	12°57	0♏43	18°38	23° 5	16°13	16°47	1° 1	24°38	16°13	17°23	19°45	n.a.	F 24
S 25	2 36 23	9°27'24	16°28	15° 7	1°56	19°18	22°57	16° 9	16°50	1° 3	24°38	16° 4	17°20	19°51	n.a.	S 25
S 26	2 40 20	10°24'19	0♐48	17°15	3°10	19°58	22°50	16° 5	16°53	1° 4	24°38	15°56	17°17	19°58	n.a.	S 26
M27	2 44 16	11°21'13	14°44	19°22	4°23	20°38	22°43	16° 1	16°57	1° 6	24°38	15°50	17°14	20° 5	n.a.	M27
T 28	2 48 13	12°18'07	28°13	21°27	5°37	21°18	22°36	15°57	17° 0	1° 7	24°38	15°46	17°11	20°11	n.a.	T 28
W29	2 52 9	13°15'00	11♑16	23°30	6°50	21°58	22°28	15°54	17° 3	1° 9	24°38	15°D45	17° 7	20°18	n.a.	W29
T 30	2 56 6	14°11'53	23°56	25°32	8° 4	22°38	22°21	15°50	17° 6	1°11	24°D38	15°45	17° 4	20°25	n.a.	T 30
F 31	3 0 2	15♏ 8'46	6♒16	27♏32	9♏17	23♎18	22♉13	15♈47	17♎ 9	1♑12	24♒38	15♑46	17♑ 1	20♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s41	25s18	1s21	0s14	1s43	1s41	0s39	2s14	1s 5	21n56	2n29	8n29	1n27	6s48	0s37	26s37	2s37	2s34	11n39	22s41	22s40	1s 9		n.a.
T 2	7 4	23 17	0 15	0 57	1 46	2 12	0 41	2 31	1 5	21 55	2 29	8 28	1 27	6 49	0 37	26 36	2 37	2 35	11 39	22 41	22 40	1 6		n.a.
F 3	7 26	20 14	0n50	1 41	1 47	2 44	0 43	2 48	1 6	21 55	2 29	8 26	1 28	6 51	0 37	26 36	2 37	2 35	11 38	22 41	22 41	1 3		n.a.
S 4	7 48	16 21	1 51	2 25	1 48	3 15	0 45	3 5	1 6	21 54	2 30	8 24	1 28	6 52	0 37	26 36	2 37	2 36	11 38	22 41	22 41	1 0		n.a.
S 5	8 10	11 53	2 47	3 9	1 49	3 46	0 47	3 22	1 7	21 53	2 30	8 23	1 28	6 53	0 37	26 36	2 37	2 36	11 38	22 41	22 41	0 56		n.a.
M 6	8 32	7 1	3 35	3 54	1 49	4 17	0 49	3 39	1 7	21 52	2 30	8 21	1 28	6 55	0 37	26 36	2 37	2 37	11 38	22 42	22 42	0 53		n.a.
T 7	8 54	1 55	4 13	4 38	1 48	4 48	0 51	3 56	1 7	21 51	2 31	8 19	1 28	6 56	0 37	26 36	2 37	2 37	11 37	22 43	22 42	0 50		n.a.
W 8	9 15	3n15	4 41	5 23	1 46	5 19	0 52	4 13	1 8	21 50	2 31	8 18	1 28	6 57	0 37	26 36	2 37	2 37	11 37	22 45	22 43	0 47		n.a.
T 9	9 37	8 21	4 57	6 8	1 44	5 50	0 54	4 30	1 8	21 49	2 31	8 16	1 28	6 59	0 37	26 36	2 37	2 38	11 37	22 46	22 43	0 44		n.a.
F 10	9 58	13 11	4 59	6 53	1 42	6 21	0 56	4 46	1 9	21 48	2 32	8 14	1 28	7 0	0 37	26 36	2 37	2 38	11 37	22 48	22 44	0 41		n.a.
S 11	10 19	17 33	4 48	7 37	1 39	6 51	0 57	5 3	1 9	21 46	2 32	8 13	1 28	7 1	0 37	26 36	2 37	2 39	11 37	22 50	22 44	0 38		n.a.
S 12	10 40	21 13	4 23	8 21	1 35	7 21	0 59	5 20	1 9	21 45	2 32	8 11	1 28	7 3	0 37	26 36	2 36	2 39	11 36	22 51	22 44	0 35		n.a.
M13	11 1	23 58	3 45	9 5	1 30	7 52	1 0	5 36	1 10	21 44	2 32	8 10	1 28	7 4	0 37	26 35	2 36	2 39	11 36	22 53	22 45	0 32		n.a.
T 14	11 22	25 33	2 56	9 49	1 25	8 21	1 2	5 53	1 10	21 42	2 33	8 8	1 28	7 5	0 37	26 35	2 36	2 40	11 36	22 53	22 45	0 29		n.a.
W15	11 43	25 48	1 56	10 32	1 19	8 51	1 3	6 9	1 10	21 41	2 33	8 6	1 28	7 7	0 37	26 35	2 36	2 40	11 36	22 54	22 46	0 26		n.a.
T 16	12 3	24 36	0 50	11 14	1 13	9 21	1 5	6 26	1 11	21 40	2 33	8 5	1 28	7 8	0 37	26 35	2 36	2 41	11 35	22 54	22 46	0 23		n.a.
F 17	12 23	22 0	0s21	11 56	1 6	9 50	1 6	6 42	1 11	21 38	2 33	8 3	1 28	7 10	0 37	26 35	2 36	2 41	11 35	22 54	22 47	0 20		n.a.
S 18	12 43	18 7	1 32	12 36	0 59	10 19	1 7	6 59	1 11	21 37	2 33	8 2	1 28	7 11	0 37	26 35	2 36	2 41	11 35	22 54	22 47	0 17		n.a.
S 19	13 3	13 9	2 39	13 15	0 51	10 48	1 8	7 15	1 12	21 35	2 34	8 0	1 28	7 12	0 37	26 35	2 36	2 42	11 35	22 54	22 47	0 14		n.a.
M20	13 23	7 22	3 38	13 53	0 43	11 16	1 10	7 31	1 12	21 34	2 34	7 58	1 28	7 13	0 37	26 35	2 36	2 42	11 34	22 55	22 48	0 11		n.a.
T 21	13 42	1 6	4 24	14 30	0 34	11 45	1 11	7 47	1 12	21 32	2 34	7 57	1 28	7 15	0 37	26 35	2 36	2 42	11 34	22 55	22 48	0 7		n.a.
W22	14 1	5s18	4 53	15 5	0 25	12 13	1 12	8 3	1 13	21 30	2 34	7 55	1 29	7 16	0 37	26 35	2 36	2 43	11 34	22 56	22 49	0 4		n.a.
T 23	14 20	11 26	5 2	15 39	0 16	12 40	1 13	8 19	1 13	21 29	2 34	7 54	1 29	7 17	0 37	26 35	2 36	2 43	11 34	22 57	22 49	0 1		n.a.
F 24	14 39	16 54	4 51	16 11	0 6	13 8	1 14	8 35	1 13	21 27	2 35	7 52	1 29	7 19	0 37	26 34	2 36	2 43	11 33	22 59	22 50	0n 2		n.a.
S 25	14 58	21 18	4 21	16 41	0n 3	13 35	1 15	8 51	1 14	21 25	2 35	7 51	1 29	7 20	0 37	26 34	2 35	2 44	11 33	23 0	22 50	0 5		n.a.
S 26	15 16	24 17	3 35	17 10	0 13	14 1	1 15	9 7	1 14	21 24	2 35	7 49	1 29	7 21	0 37	26 34	2 35	2 44	11 33	23 1	22 50	0 8		n.a.
M27	15 34	25 41	2 37	17 36	0 23	14 28	1 16	9 23	1 14	21 22	2 35	7 48	1 29	7 23	0 37	26 34	2 35	2 44	11 32	23 1	22 51	0 11		n.a.
T 28	15 52	25 30	1 32	18 1	0 32	14 54	1 17	9 38	1 15	21 20	2 35	7 46	1 29	7 24	0 37	26 34	2 35	2 44	11 32	23 2	22 51	0 14		n.a.
W29	16 10	23 54	0 24	18 24	0 42	15 19	1 17	9 54	1 15	21 18	2 35	7 45	1 29	7 25	0 37	26 34	2 35	2 45	11 32	23 2	22 52	0 17		n.a.
T 30	16 27	21 6	0n44	18 45	0 51	15 45	1 18	10 10	1 15	21 16	2 35	7 44	1 29	7 26	0 37	26 34	2 35	2 45	11 32	23 2	22 52	0 20		n.a.
F 31	16s44	17s24	1n47	19s 5	1n 0	16s 9	1s19	10s25	1s15	21n14	2n35	7n42	1n29	7s28	0s37	26s34	2s35	2s45	11n31	23s 2	22s52	0n23		n.a.

Julian Day Number = -2697371.5, Delta T = 174h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'52, Lahiri = -169°11'52 Julian Calendar 1 Jan. 12098 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12099 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 59	16♏ 5'38	18♒22	29♏29	10♏31	23♎58	22°R 6	15°R43	17♎12	1♑14	24♒38	15°R46	16♑58	20♓38	n.a.	S 1
S 2	3 7 55	17° 2'30	0♓18	1♐25	11°45	24°37	21♉58	15♈40	17°15	1°16	24°38	15♑45	16°55	20°45	n.a.	S 2
M 3	3 11 52	17°59'21	12°10	3°18	12°58	25°17	21°51	15°36	17°19	1°17	24°38	15°42	16°51	20°52	n.a.	M 3
T 4	3 15 48	18°56'12	24° 1	5° 9	14°12	25°57	21°43	15°33	17°22	1°19	24°38	15°37	16°48	20°58	n.a.	T 4
W 5	3 19 45	19°53'03	5♈57	6°58	15°26	26°36	21°36	15°30	17°25	1°21	24°38	15°30	16°45	21° 5	n.a.	W 5
T 6	3 23 41	20°49'54	18° 1	8°45	16°40	27°16	21°28	15°27	17°28	1°23	24°38	15°21	16°42	21°12	n.a.	T 6
F 7	3 27 38	21°46'45	0♉14	10°29	17°53	27°56	21°20	15°24	17°31	1°24	24°39	15°11	16°39	21°18	n.a.	F 7
S 8	3 31 34	22°43'36	12°38	12°10	19° 7	28°35	21°13	15°21	17°34	1°26	24°39	15° 2	16°36	21°25	n.a.	S 8
S 9	3 35 31	23°40'28	25°15	13°50	20°21	29°14	21° 5	15°18	17°36	1°28	24°39	14°54	16°32	21°32	n.a.	S 9
M10	3 39 27	24°37'19	8♊ 3	15°27	21°35	29°54	20°58	15°15	17°39	1°30	24°40	14°47	16°29	21°39	n.a.	M10
T 11	3 43 24	25°34'11	21° 4	17° 2	22°49	0♏33	20°50	15°12	17°42	1°32	24°40	14°42	16°26	21°45	n.a.	T 11
W12	3 47 20	26°31'03	4♋16	18°34	24° 3	1°13	20°42	15° 9	17°45	1°34	24°40	14°40	16°23	21°52	n.a.	W12
T 13	3 51 17	27°27'56	17°41	20° 4	25°16	1°52	20°35	15° 7	17°48	1°36	24°41	14°D39	16°20	21°59	n.a.	T 13
F 14	3 55 14	28°24'49	1♌17	21°31	26°30	2°31	20°27	15° 4	17°51	1°37	24°41	14°40	16°17	22° 5	n.a.	F 14
S 15	3 59 10	29°21'43	15° 5	22°56	27°44	3°10	20°20	15° 1	17°54	1°39	24°41	14°41	16°13	22°12	n.a.	S 15
S 16	4 3 7	0♐18'38	29° 4	24°19	28°58	3°50	20°13	14°59	17°56	1°41	24°42	14°R42	16°10	22°19	n.a.	S 16
M17	4 7 3	1°15'34	13♍15	25°39	0♐12	4°29	20° 5	14°57	17°59	1°43	24°42	14°41	16° 7	22°26	n.a.	M17
T 18	4 11 0	2°12'30	27°36	26°57	1°26	5° 8	19°58	14°54	18° 2	1°45	24°43	14°39	16° 4	22°32	n.a.	T 18
W19	4 14 56	3° 9'27	12♎ 3	28°12	2°40	5°47	19°51	14°52	18° 4	1°47	24°44	14°35	16° 1	22°39	n.a.	W19
T 20	4 18 53	4° 6'25	26°32	29°24	3°55	6°26	19°44	14°50	18° 7	1°49	24°44	14°30	15°57	22°46	n.a.	T 20
F 21	4 22 49	5° 3'24	10♏57	0♑34	5° 9	7° 5	19°36	14°48	18°10	1°51	24°45	14°24	15°54	22°52	n.a.	F 21
S 22	4 26 46	6° 0'23	25°13	1°41	6°23	7°44	19°29	14°46	18°12	1°53	24°45	14°18	15°51	22°59	n.a.	S 22
S 23	4 30 43	6°57'24	9♐14	2°45	7°37	8°23	19°22	14°44	18°15	1°55	24°46	14°13	15°48	23° 6	n.a.	S 23
M24	4 34 39	7°54'25	22°56	3°46	8°51	9° 2	19°16	14°42	18°17	1°58	24°47	14°10	15°45	23°13	n.a.	M24
T 25	4 38 36	8°51'27	6♑17	4°44	10° 5	9°40	19° 9	14°41	18°20	2° 0	24°48	14° 8	15°42	23°19	n.a.	T 25
W26	4 42 32	9°48'30	19°16	5°38	11°20	10°19	19° 2	14°39	18°22	2° 2	24°48	14°D 8	15°38	23°26	n.a.	W26
T 27	4 46 29	10°45'33	1♒54	6°30	12°34	10°58	18°55	14°37	18°24	2° 4	24°49	14° 9	15°35	23°33	n.a.	T 27
F 28	4 50 26	11♐42'37	14♒15	7♑18	13♐48	11♏37	18♉49	14♈36	18♎27	2♑ 6	24♒50	14♑11	15♑32	23♓39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	13s 3	2n45	19s22	1n 9	16s34	1s19	10s40	1s16	21n12	2n35	7n41	1n29	7s29	0s37	26s34	2s35	2s45	11n31	23s 2	22s53	0n26		n.a.
S 2	17 18	8 17	3 35	19 38	1 18	16 58	1 19	10 56	1 16	21 10	2 35	7 40	1 29	7 30	0 37	26 34	2 35	2 46	11 31	23 2	22 53	0 29		n.a.
M 3	17 34	3 15	4 15	19 53	1 26	17 21	1 20	11 11	1 16	21 8	2 36	7 38	1 29	7 31	0 38	26 34	2 35	2 46	11 31	23 2	22 54	0 32		n.a.
T 4	17 50	1n54	4 44	20 6	1 34	17 44	1 20	11 26	1 17	21 6	2 36	7 37	1 29	7 33	0 38	26 34	2 35	2 46	11 30	23 3	22 54	0 35		n.a.
W 5	18 6	7 0	5 1	20 18	1 42	18 7	1 20	11 41	1 17	21 4	2 36	7 36	1 29	7 34	0 38	26 33	2 35	2 46	11 30	23 4	22 55	0 38		n.a.
T 6	18 22	11 53	5 5	20 28	1 49	18 29	1 20	11 56	1 17	21 2	2 36	7 34	1 29	7 35	0 38	26 33	2 35	2 47	11 30	23 5	22 55	0 41		n.a.
F 7	18 37	16 23	4 55	20 37	1 56	18 50	1 21	12 10	1 17	21 0	2 36	7 33	1 29	7 36	0 38	26 33	2 35	2 47	11 29	23 6	22 55	0 44		n.a.
S 8	18 52	20 16	4 31	20 45	2 2	19 11	1 21	12 25	1 18	20 58	2 36	7 32	1 29	7 37	0 38	26 33	2 35	2 47	11 29	23 7	22 56	0 47		n.a.
S 9	19 7	23 17	3 53	20 51	2 8	19 32	1 21	12 40	1 18	20 56	2 36	7 31	1 29	7 39	0 38	26 33	2 34	2 47	11 29	23 8	22 56	0 50		n.a.
M10	19 21	25 10	3 4	20 57	2 14	19 52	1 20	12 54	1 18	20 54	2 36	7 30	1 29	7 40	0 38	26 33	2 34	2 47	11 29	23 9	22 57	0 53		n.a.
T 11	19 35	25 44	2 3	21 2	2 19	20 11	1 20	13 9	1 18	20 52	2 35	7 28	1 29	7 41	0 38	26 33	2 34	2 47	11 28	23 9	22 57	0 56		n.a.
W12	19 49	24 51	0 56	21 6	2 23	20 30	1 20	13 23	1 19	20 50	2 35	7 27	1 29	7 42	0 38	26 33	2 34	2 48	11 28	23 9	22 57	0 59		n.a.
T 13	20 2	22 31	0s16	21 10	2 27	20 48	1 20	13 37	1 19	20 48	2 35	7 26	1 28	7 43	0 38	26 33	2 34	2 48	11 28	23 10	22 58	1 2		n.a.
F 14	20 15	18 54	1 29	21 12	2 30	21 6	1 19	13 51	1 19	20 46	2 35	7 25	1 28	7 44	0 38	26 33	2 34	2 48	11 28	23 9	22 58	1 5		n.a.
S 15	20 28	14 11	2 37	21 15	2 33	21 23	1 19	14 5	1 19	20 43	2 35	7 24	1 28	7 45	0 38	26 33	2 34	2 48	11 27	23 9	22 58	1 9		n.a.
S 16	20 40	8 41	3 37	21 16	2 36	21 40	1 19	14 19	1 20	20 41	2 35	7 23	1 28	7 46	0 38	26 33	2 34	2 48	11 27	23 9	22 59	1 12		n.a.
M17	20 52	2 40	4 24	21 18	2 37	21 56	1 18	14 33	1 20	20 39	2 35	7 22	1 28	7 48	0 38	26 32	2 34	2 48	11 27	23 9	22 59	1 15		n.a.
T 18	21 4	3s32	4 56	21 19	2 38	22 11	1 18	14 47	1 20	20 37	2 35	7 21	1 28	7 49	0 38	26 32	2 34	2 48	11 27	23 10	23 0	1 18		n.a.
W19	21 15	9 35	5 9	21 19	2 39	22 26	1 17	15 0	1 20	20 35	2 35	7 20	1 28	7 50	0 38	26 32	2 34	2 48	11 26	23 10	23 0	1 21		n.a.
T 20	21 26	15 8	5 2	21 20	2 39	22 40	1 16	15 14	1 21	20 33	2 35	7 19	1 28	7 51	0 38	26 32	2 34	2 48	11 26	23 11	23 0	1 24		n.a.
F 21	21 37	19 49	4 37	21 21	2 38	22 53	1 15	15 27	1 21	20 30	2 35	7 19	1 28	7 52	0 38	26 32	2 34	2 48	11 26	23 11	23 1	1 27		n.a.
S 22	21 47	23 17	3 54	21 21	2 37	23 5	1 15	15 41	1 21	20 28	2 34	7 18	1 28	7 53	0 38	26 32	2 34	2 48	11 25	23 12	23 1	1 30		n.a.
S 23	21 57	25 16	2 58	21 22	2 35	23 17	1 14	15 54	1 21	20 26	2 34	7 17	1 28	7 54	0 38	26 32	2 34	2 48	11 25	23 12	23 2	1 33		n.a.
M24	22 7	25 40	1 53	21 23	2 33	23 29	1 13	16 7	1 21	20 24	2 34	7 16	1 28	7 55	0 38	26 32	2 34	2 48	11 25	23 13	23 2	1 36		n.a.
T 25	22 16	24 33	0 43	21 24	2 30	23 39	1 12	16 20	1 22	20 22	2 34	7 16	1 28	7 56	0 38	26 32	2 34	2 48	11 25	23 13	23 2	1 39		n.a.
W26	22 25	22 6	0n28	21 26	2 26	23 49	1 11	16 32	1 22	20 20	2 34	7 15	1 28	7 57	0 38	26 32	2 34	2 48	11 24	23 13	23 3	1 42		n.a.
T 27	22 34	18 38	1 35	21 28	2 22	23 58	1 10	16 45	1 22	20 18	2 33	7 14	1 28	7 58	0 38	26 32	2 34	2 48	11 24	23 13	23 3	1 45		n.a.
F 28	22s42	14s26	2n37	21s30	2n17	24s 7	1s 8	16s58	1s22	20n16	2n33	7n14	1n28	7s59	0s38	26s32	2s34	2s48	11n24	23s13	23s 3	1n48		n.a.

Julian Day Number = -2697340.5, Delta T = 174h35m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'48, Lahiri = -169°11'48 Julian Calendar 1 Feb. 12098 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 22	12♐39'41	26♒22	8♑ 3	15♐ 2	12♏15	18°R43	14°R35	18♎29	2♑ 8	24♒51	14♑12	15♑29	23♓46	n.a.	S 1
S 2	4 58 19	13°36'46	8♓19	8°44	16°17	12°54	18♉36	14♈33	18°31	2°10	24°52	14°R13	15°26	23°53	n.a.	S 2
M 3	5 2 15	14°33'52	20°12	9°21	17°31	13°32	18°30	14°32	18°34	2°12	24°53	14°13	15°22	24° 0	n.a.	M 3
T 4	5 6 12	15°30'58	2♈ 6	9°54	18°45	14°11	18°24	14°31	18°36	2°15	24°54	14°12	15°19	24° 6	n.a.	T 4
W 5	5 10 9	16°28'06	14° 4	10°23	20° 0	14°49	18°18	14°30	18°38	2°17	24°55	14° 9	15°16	24°13	n.a.	W 5
T 6	5 14 5	17°25'14	26°11	10°48	21°14	15°28	18°12	14°29	18°40	2°19	24°55	14° 6	15°13	24°20	n.a.	T 6
F 7	5 18 2	18°22'23	8♉30	11° 9	22°28	16° 6	18° 7	14°28	18°42	2°21	24°57	14° 2	15°10	24°26	n.a.	F 7
S 8	5 21 59	19°19'33	21° 4	11°25	23°43	16°45	18° 1	14°28	18°44	2°23	24°58	13°58	15° 7	24°33	n.a.	S 8
S 9	5 25 55	20°16'45	3♊54	11°36	24°57	17°23	17°56	14°27	18°46	2°25	24°59	13°55	15° 3	24°40	n.a.	S 9
M10	5 29 52	21°13'57	17° 0	11°42	26°11	18° 1	17°50	14°27	18°48	2°28	25° 0	13°52	15° 0	24°47	n.a.	M10
T 11	5 33 48	22°11'11	0♋23	11°R44	27°26	18°40	17°45	14°26	18°50	2°30	25° 1	13°50	14°57	24°53	n.a.	T 11
W12	5 37 45	23° 8'26	13°59	11°41	28°40	19°18	17°40	14°26	18°52	2°32	25° 2	13°D50	14°54	25° 0	n.a.	W12
T 13	5 41 42	24° 5'43	27°48	11°32	29°55	19°56	17°36	14°26	18°54	2°34	25° 3	13°50	14°51	25° 7	n.a.	T 13
F 14	5 45 38	25° 3'00	11♌47	11°19	1♑ 9	20°34	17°31	14°25	18°56	2°36	25° 4	13°51	14°48	25°14	n.a.	F 14
S 15	5 49 35	26° 0'20	25°53	11° 1	2°24	21°12	17°26	14°D25	18°58	2°39	25° 6	13°53	14°44	25°20	n.a.	S 15
S 16	5 53 32	26°57'41	10♍ 4	10°38	3°38	21°50	17°22	14°25	18°59	2°41	25° 7	13°54	14°41	25°27	n.a.	S 16
M17	5 57 28	27°55'04	24°17	10°11	4°53	22°28	17°18	14°26	19° 1	2°43	25° 8	13°R54	14°38	25°34	n.a.	M17
T 18	6 1 25	28°52'29	8♎31	9°40	6° 7	23° 6	17°14	14°26	19° 3	2°45	25° 9	13°54	14°35	25°40	n.a.	T 18
W19	6 5 22	29°49'55	22°43	9° 4	7°22	23°44	17°10	14°26	19° 4	2°48	25°11	13°53	14°32	25°47	n.a.	W19
T 20	6 9 18	0♑47'23	6♏49	8°26	8°36	24°22	17° 6	14°26	19° 6	2°50	25°12	13°52	14°28	25°54	n.a.	T 20
F 21	6 13 15	1°44'54	20°48	7°45	9°51	25° 0	17° 3	14°27	19° 7	2°52	25°13	13°50	14°25	26° 1	n.a.	F 21
S 22	6 17 12	2°42'26	4♐36	7° 1	11° 5	25°38	16°59	14°28	19° 9	2°54	25°15	13°49	14°22	26° 7	n.a.	S 22
S 23	6 21 8	3°39'59	18°11	6°17	12°20	26°16	16°56	14°28	19°10	2°57	25°16	13°48	14°19	26°14	n.a.	S 23
M24	6 25 5	4°37'35	1♑31	5°32	13°35	26°54	16°53	14°29	19°12	2°59	25°18	13°47	14°16	26°21	n.a.	M24
T 25	6 29 2	5°35'12	14°35	4°47	14°49	27°31	16°50	14°30	19°13	3° 1	25°19	13°D47	14°13	26°27	n.a.	T 25
W26	6 32 58	6°32'51	27°23	4° 3	16° 4	28° 9	16°47	14°31	19°14	3° 3	25°21	13°47	14° 9	26°34	n.a.	W26
T 27	6 36 55	7°30'32	9♒54	3°21	17°18	28°47	16°45	14°32	19°16	3° 6	25°22	13°48	14° 6	26°41	n.a.	T 27
F 28	6 40 52	8°28'14	22°12	2°42	18°33	29°24	16°42	14°33	19°17	3° 8	25°24	13°48	14° 3	26°48	n.a.	F 28
S 29	6 44 49	9°25'57	4♓17	2° 6	19°48	0♐ 2	16°40	14°34	19°18	3°10	25°25	13°49	14° 0	26°54	n.a.	S 29
S 30	6 48 45	10°23'42	16°15	1°35	21° 2	0°39	16°38	14°36	19°19	3°12	25°27	13°49	13°57	27° 1	n.a.	S 30
M31	6 52 42	11♑21'29	28♓ 8	1♑ 8	22♑17	1♐17	16♉37	14♈37	19♎20	3♑14	25♒28	13♑49	13♑54	27♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	9s43	3n30	21s33	2n11	24s14	1s 7	17s10	1s22	20n14	2n33	7n13	1n28	8s 0	0s38	26s32	2s34	2s48	11n24	23s13	23s 4	1n51		n.a.
S 2	22 57	4 44	4 14	21 37	2 5	24 21	1 6	17 22	1 22	20 12	2 33	7 12	1 28	8 1	0 38	26 32	2 33	2 48	11 23	23 12	23 4	1 54		n.a.
M 3	23 3	0n24	4 46	21 42	1 58	24 27	1 5	17 34	1 23	20 10	2 32	7 12	1 28	8 2	0 38	26 31	2 33	2 48	11 23	23 12	23 5	1 57		n.a.
T 4	23 10	5 31	5 6	21 47	1 50	24 33	1 3	17 46	1 23	20 8	2 32	7 11	1 28	8 2	0 38	26 31	2 33	2 48	11 23	23 13	23 5	2 0		n.a.
W 5	23 16	10 27	5 13	21 53	1 41	24 38	1 2	17 58	1 23	20 6	2 32	7 11	1 28	8 3	0 39	26 31	2 33	2 48	11 23	23 13	23 5	2 3		n.a.
T 6	23 22	15 4	5 6	22 0	1 32	24 42	1 0	18 10	1 23	20 4	2 32	7 11	1 28	8 4	0 39	26 31	2 33	2 48	11 22	23 13	23 6	2 6		n.a.
F 7	23 27	19 8	4 45	22 8	1 22	24 45	0 59	18 22	1 23	20 2	2 31	7 10	1 28	8 5	0 39	26 31	2 33	2 48	11 22	23 14	23 6	2 9		n.a.
S 8	23 32	22 27	4 10	22 17	1 12	24 47	0 57	18 33	1 23	20 0	2 31	7 10	1 27	8 6	0 39	26 31	2 33	2 48	11 22	23 14	23 6	2 12		n.a.
S 9	23 37	24 43	3 22	22 27	1 1	24 49	0 56	18 44	1 24	19 58	2 31	7 10	1 27	8 7	0 39	26 31	2 33	2 48	11 22	23 14	23 7	2 15		n.a.
M10	23 41	25 42	2 22	22 38	0 49	24 50	0 54	18 56	1 24	19 56	2 31	7 9	1 27	8 7	0 39	26 31	2 33	2 47	11 21	23 15	23 7	2 18		n.a.
T 11	23 44	25 12	1 13	22 51	0 37	24 50	0 52	19 7	1 24	19 55	2 30	7 9	1 27	8 8	0 39	26 31	2 33	2 47	11 21	23 15	23 8	2 21		n.a.
W12	23 48	23 13	0s 1	23 4	0 24	24 49	0 51	19 18	1 24	19 53	2 30	7 9	1 27	8 9	0 39	26 31	2 33	2 47	11 21	23 15	23 8	2 24		n.a.
T 13	23 50	19 50	1 16	23 18	0 11	24 48	0 49	19 28	1 24	19 51	2 30	7 9	1 27	8 10	0 39	26 31	2 33	2 47	11 21	23 15	23 8	2 27		n.a.
F 14	23 53	15 17	2 28	23 33	0s 3	24 46	0 47	19 39	1 24	19 50	2 29	7 9	1 27	8 11	0 39	26 31	2 33	2 47	11 21	23 15	23 9	2 30		n.a.
S 15	23 55	9 52	3 31	23 48	0 17	24 43	0 45	19 50	1 25	19 48	2 29	7 9	1 27	8 11	0 39	26 31	2 33	2 47	11 20	23 15	23 9	2 33		n.a.
S 16	23 56	3 56	4 22	24 5	0 32	24 39	0 43	20 0	1 25	19 46	2 29	7 9	1 27	8 12	0 39	26 31	2 33	2 46	11 20	23 15	23 9	2 36		n.a.
M17	23 57	2s13	4 57	24 21	0 46	24 35	0 41	20 10	1 25	19 45	2 28	7 8	1 27	8 13	0 39	26 31	2 33	2 46	11 20	23 14	23 10	2 39		n.a.
T 18	23 58	8 15	5 14	24 38	1 1	24 30	0 39	20 20	1 25	19 43	2 28	7 9	1 27	8 13	0 39	26 30	2 33	2 46	11 20	23 14	23 10	2 42		n.a.
W19	23 58	13 50	5 12	24 55	1 15	24 24	0 37	20 30	1 25	19 42	2 28	7 9	1 27	8 14	0 39	26 30	2 33	2 46	11 19	23 15	23 10	2 45		n.a.
T 20	23 58	18 39	4 51	25 12	1 29	24 17	0 35	20 40	1 25	19 40	2 27	7 9	1 27	8 15	0 39	26 30	2 33	2 46	11 19	23 15	23 11	2 48		n.a.
F 21	23 58	22 24	4 13	25 28	1 43	24 10	0 33	20 50	1 25	19 39	2 27	7 9	1 27	8 15	0 39	26 30	2 33	2 45	11 19	23 15	23 11	2 51		n.a.
S 22	23 57	24 49	3 20	25 44	1 56	24 1	0 31	20 59	1 25	19 38	2 26	7 9	1 27	8 16	0 39	26 30	2 33	2 45	11 19	23 15	23 11	2 54		n.a.
S 23	23 55	25 43	2 17	25 58	2 8	23 52	0 29	21 8	1 25	19 36	2 26	7 9	1 26	8 17	0 39	26 30	2 33	2 45	11 19	23 15	23 12	2 56		n.a.
M24	23 53	25 6	1 7	26 12	2 20	23 43	0 27	21 18	1 26	19 35	2 26	7 9	1 26	8 17	0 39	26 30	2 33	2 44	11 19	23 15	23 12	2 59		n.a.
T 25	23 51	23 6	0n 4	26 24	2 30	23 33	0 24	21 27	1 26	19 34	2 25	7 10	1 26	8 18	0 39	26 30	2 33	2 44	11 18	23 15	23 12	3 2		n.a.
W26	23 48	19 56	1 15	26 35	2 40	23 22	0 22	21 35	1 26	19 33	2 25	7 10	1 26	8 18	0 39	26 30	2 33	2 44	11 18	23 15	23 13	3 5		n.a.
T 27	23 45	15 56	2 20	26 44	2 48	23 10	0 20	21 44	1 26	19 31	2 25	7 10	1 26	8 19	0 39	26 30	2 33	2 43	11 18	23 15	23 13	3 8		n.a.
F 28	23 42	11 20	3 17	26 52	2 54	22 57	0 18	21 53	1 26	19 30	2 24	7 11	1 26	8 19	0 40	26 30	2 33	2 43	11 18	23 15	23 14	3 11		n.a.
S 29	23 38	6 22	4 5	26 58	3 0	22 44	0 15	22 1	1 26	19 29	2 24	7 11	1 26	8 20	0 40	26 30	2 33	2 43	11 18	23 15	23 14	3 14		n.a.
S 30	23 33	1 15	4 41	27 2	3 4	22 31	0 13	22 9	1 26	19 28	2 23	7 12	1 26	8 20	0 40	26 30	2 33	2 42	11 17	23 15	23 14	3 17		n.a.
M31	23s29	3n53	5n 5	27s 5	3s 6	22s16	0s11	22s17	1s26	19n27	2n23	7n12	1n26	8s21	0s40	26s30	2s33	2s42	11n17	23s15	23s15	3n20		n.a.

Julian Day Number = -2697312.5, Delta T = 174h35m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'44, Lahiri = -169°11'44 Julian Calendar 1 March 12098 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12099 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 39	12♉19'17	10♈ 1	0°R47	23♉32	1♐54	16°R35	14♈39	19♎21	3♉17	25♒30	13°R49	13♉50	27♓14	n.a.	T 1
W 2	7 0 35	13°17'07	21°59	0♉32	24°46	2°32	16♉34	14°40	19°22	3°19	25°31	13♉49	13°47	27°21	n.a.	W 2
T 3	7 4 32	14°14'59	4♉ 6	0°24	26° 1	3° 9	16°32	14°42	19°23	3°21	25°33	13°D49	13°44	27°28	n.a.	T 3
F 4	7 8 29	15°12'52	16°27	0°D22	27°16	3°46	16°31	14°44	19°24	3°23	25°35	13°49	13°41	27°35	n.a.	F 4
S 5	7 12 25	16°10'47	29° 4	0°27	28°30	4°23	16°30	14°46	19°25	3°25	25°36	13°50	13°38	27°41	n.a.	S 5
S 6	7 16 22	17° 8'44	12♊ 2	0°40	29°45	5° 1	16°30	14°48	19°25	3°28	25°38	13°50	13°34	27°48	n.a.	S 6
M 7	7 20 19	18° 6'43	25°21	1° 0	1♒ 0	5°38	16°29	14°50	19°26	3°30	25°40	13°50	13°31	27°55	n.a.	M 7
T 8	7 24 15	19° 4'44	9♋ 1	1°27	2°14	6°15	16°29	14°52	19°27	3°32	25°41	13°R50	13°28	28° 2	n.a.	T 8
W 9	7 28 12	20° 2'46	23° 1	2° 1	3°29	6°52	16°D29	14°54	19°27	3°34	25°43	13°50	13°25	28° 8	n.a.	W 9
T 10	7 32 9	21° 0'51	7♌16	2°42	4°44	7°29	16°29	14°57	19°28	3°36	25°45	13°50	13°22	28°15	n.a.	T 10
F 11	7 36 5	21°58'58	21°43	3°31	5°58	8° 6	16°29	14°59	19°29	3°39	25°47	13°49	13°19	28°22	n.a.	F 11
S 12	7 40 2	22°57'07	6♍15	4°26	7°13	8°43	16°30	15° 2	19°29	3°41	25°49	13°48	13°15	28°28	n.a.	S 12
S 13	7 43 59	23°55'18	20°47	5°28	8°28	9°20	16°30	15° 4	19°29	3°43	25°50	13°47	13°12	28°35	n.a.	S 13
M14	7 47 55	24°53'32	5♎14	6°36	9°42	9°57	16°31	15° 7	19°30	3°45	25°52	13°46	13° 9	28°42	n.a.	M14
T 15	7 51 52	25°51'48	19°32	7°51	10°57	10°34	16°32	15°10	19°30	3°47	25°54	13°D46	13° 6	28°49	n.a.	T 15
W16	7 55 49	26°50'07	3♏38	9°11	12°12	11°11	16°33	15°13	19°30	3°49	25°56	13°46	13° 3	28°55	n.a.	W16
T 17	7 59 46	27°48'29	17°30	10°36	13°27	11°47	16°35	15°16	19°31	3°51	25°58	13°46	13° 0	29° 2	n.a.	T 17
F 18	8 3 42	28°46'52	1♐ 7	12° 7	14°41	12°24	16°36	15°19	19°31	3°53	26° 0	13°47	12°56	29° 9	n.a.	F 18
S 19	8 7 39	29°45'19	14°31	13°41	15°56	13° 1	16°38	15°22	19°31	3°55	26° 1	13°49	12°53	29°15	n.a.	S 19
S 20	8 11 36	0♒43'48	27°41	15°20	17°11	13°38	16°40	15°25	19°31	3°57	26° 3	13°50	12°50	29°22	n.a.	S 20
M21	8 15 32	1°42'19	10♑38	17° 3	18°25	14°14	16°42	15°28	19°R31	3°59	26° 5	13°R50	12°47	29°29	n.a.	M21
T 22	8 19 29	2°40'53	23°22	18°48	19°40	14°51	16°44	15°32	19°31	4° 1	26° 7	13°50	12°44	29°36	n.a.	T 22
W23	8 23 26	3°39'28	5♒54	20°36	20°55	15°27	16°47	15°35	19°31	4° 3	26° 9	13°49	12°40	29°42	n.a.	W23
T 24	8 27 22	4°38'07	18°14	22°27	22° 9	16° 4	16°49	15°39	19°31	4° 5	26°11	13°47	12°37	29°49	n.a.	T 24
F 25	8 31 19	5°36'47	0♓24	24°19	23°24	16°40	16°52	15°42	19°30	4° 7	26°13	13°43	12°34	29°56	n.a.	F 25
S 26	8 35 15	6°35'29	12°26	26°12	24°39	17°16	16°55	15°46	19°30	4° 9	26°15	13°40	12°31	0♈ 3	n.a.	S 26
S 27	8 39 12	7°34'14	24°21	28° 7	25°54	17°53	16°58	15°50	19°30	4°11	26°17	13°36	12°28	0° 9	n.a.	S 27
M28	8 43 9	8°33'01	6♈13	0♒ 2	27° 8	18°29	17° 2	15°54	19°30	4°13	26°19	13°32	12°25	0°16	n.a.	M28
T 29	8 47 5	9°31'50	18° 5	1°58	28°23	19° 5	17° 5	15°58	19°29	4°15	26°21	13°29	12°21	0°23	n.a.	T 29
W30	8 51 2	10♒30'41	0♉ 1	3♒54	29♒38	19♐41	17♉ 9	16♈ 2	19♎29	4♉17	26♒23	13♉28	12♉18	0♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	8n53	5n16	27s 6	3s 7	22s 1	0s 8	22s25	1s26	19n27	2n23	7n13	1n26	8s21	0s40	26s30	2s33	2s42	11n17	23s15	23s15	3n23		n.a.
W 2	23 18	13 35	5 14	27 6	3 7	21 45	0 6	22 33	1 26	19 26	2 22	7 13	1 26	8 22	0 40	26 30	2 33	2 41	11 17	23 15	23 15	3 26		n.a.
T 3	23 12	17 49	4 57	27 4	3 5	21 29	0 4	22 41	1 26	19 25	2 22	7 14	1 26	8 22	0 40	26 30	2 33	2 41	11 17	23 15	23 16	3 29		n.a.
F 4	23 5	21 23	4 27	27 1	3 2	21 12	0 1	22 48	1 27	19 24	2 21	7 15	1 26	8 22	0 40	26 30	2 33	2 41	11 17	23 15	23 16	3 32		n.a.
S 5	22 58	24 2	3 43	26 57	2 58	20 55	0n 1	22 55	1 27	19 24	2 21	7 15	1 26	8 23	0 40	26 30	2 33	2 40	11 17	23 15	23 16	3 35		n.a.
S 6	22 51	25 31	2 47	26 51	2 52	20 36	0 4	23 2	1 27	19 23	2 20	7 16	1 26	8 23	0 40	26 29	2 33	2 40	11 16	23 15	23 17	3 38		n.a.
M 7	22 43	25 35	1 41	26 45	2 46	20 18	0 6	23 9	1 27	19 23	2 20	7 17	1 25	8 23	0 40	26 29	2 33	2 39	11 16	23 15	23 17	3 41		n.a.
T 8	22 35	24 7	0 27	26 37	2 38	19 58	0 8	23 16	1 27	19 22	2 20	7 18	1 25	8 24	0 40	26 29	2 33	2 39	11 16	23 15	23 17	3 44		n.a.
W 9	22 26	21 9	0s51	26 28	2 30	19 39	0 11	23 23	1 27	19 22	2 19	7 18	1 25	8 24	0 40	26 29	2 33	2 38	11 16	23 15	23 18	3 47		n.a.
T 10	22 17	16 51	2 6	26 18	2 21	19 18	0 13	23 29	1 27	19 21	2 19	7 19	1 25	8 24	0 40	26 29	2 33	2 38	11 16	23 15	23 18	3 50		n.a.
F 11	22 8	11 31	3 15	26 7	2 11	18 57	0 16	23 35	1 27	19 21	2 18	7 20	1 25	8 24	0 40	26 29	2 33	2 37	11 16	23 15	23 18	3 53		n.a.
S 12	21 58	5 33	4 11	25 55	2 1	18 36	0 18	23 41	1 27	19 21	2 18	7 21	1 25	8 25	0 40	26 29	2 33	2 37	11 16	23 15	23 18	3 56		n.a.
S 13	21 48	0s43	4 51	25 42	1 50	18 14	0 21	23 47	1 27	19 20	2 17	7 22	1 25	8 25	0 40	26 29	2 33	2 36	11 16	23 15	23 19	3 58		n.a.
M14	21 38	6 53	5 13	25 28	1 39	17 51	0 23	23 53	1 27	19 20	2 17	7 23	1 25	8 25	0 40	26 29	2 33	2 36	11 15	23 15	23 19	4 1		n.a.
T 15	21 27	12 38	5 15	25 12	1 27	17 29	0 25	23 59	1 27	19 20	2 17	7 24	1 25	8 25	0 40	26 29	2 33	2 35	11 15	23 15	23 19	4 4		n.a.
W16	21 15	17 39	4 57	24 55	1 16	17 5	0 28	24 4	1 27	19 20	2 16	7 25	1 25	8 25	0 40	26 29	2 33	2 35	11 15	23 15	23 20	4 7		n.a.
T 17	21 4	21 38	4 23	24 37	1 4	16 41	0 30	24 9	1 27	19 20	2 16	7 26	1 25	8 25	0 40	26 29	2 33	2 34	11 15	23 15	23 20	4 10		n.a.
F 18	20 52	24 21	3 34	24 17	0 52	16 17	0 32	24 14	1 27	19 20	2 15	7 28	1 25	8 26	0 41	26 29	2 33	2 34	11 15	23 15	23 20	4 13		n.a.
S 19	20 39	25 38	2 35	23 56	0 41	15 52	0 35	24 19	1 27	19 20	2 15	7 29	1 25	8 26	0 41	26 29	2 33	2 33	11 15	23 15	23 21	4 16		n.a.
S 20	20 27	25 26	1 28	23 34	0 29	15 27	0 37	24 24	1 27	19 20	2 14	7 30	1 25	8 26	0 41	26 29	2 33	2 33	11 15	23 15	23 21	4 19		n.a.
M21	20 13	23 51	0 18	23 10	0 18	15 2	0 39	24 28	1 27	19 20	2 14	7 31	1 25	8 26	0 41	26 29	2 34	2 32	11 15	23 15	23 21	4 22		n.a.
T 22	20 0	21 3	0n52	22 45	0 7	14 36	0 42	24 33	1 27	19 21	2 13	7 33	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 32	11 15	23 15	23 22	4 25		n.a.
W23	19 46	17 19	1 59	22 18	0n 4	14 10	0 44	24 37	1 27	19 21	2 13	7 34	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 31	11 15	23 15	23 22	4 28		n.a.
T 24	19 32	12 53	2 58	21 50	0 14	13 43	0 46	24 41	1 27	19 21	2 13	7 35	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 30	11 15	23 15	23 22	4 31		n.a.
F 25	19 17	8 1	3 49	21 21	0 24	13 16	0 48	24 45	1 27	19 22	2 12	7 37	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 30	11 15	23 16	23 23	4 34		n.a.
S 26	19 2	2 56	4 28	20 51	0 33	12 49	0 50	24 48	1 27	19 22	2 12	7 38	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 29	11 15	23 16	23 23	4 36		n.a.
S 27	18 47	2n13	4 56	20 19	0 42	12 21	0 53	24 52	1 27	19 23	2 11	7 39	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 28	11 15	23 16	23 23	4 39		n.a.
M28	18 32	7 16	5 11	19 47	0 51	11 53	0 55	24 55	1 27	19 23	2 11	7 41	1 24	8 26	0 41	26 29	2 34	2 28	11 15	23 17	23 23	4 42		n.a.
T 29	18 16	12 2	5 12	19 14	0 58	11 25	0 57	24 58	1 27	19 24	2 10	7 42	1 24	8 25	0 41	26 29	2 34	2 27	11 15	23 17	23 24	4 45		n.a.
W30	18s 0	16n24	5n 0	18s40	1n 5	10s57	0n59	25s 1	1s27	19n25	2n10	7n44	1n24	8s25	0s41	26s29	2s34	2s27	11n15	23s17	23s24	4n48		n.a.

Julian Day Number = -2697281.5, Delta T = 174h35m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'40, Lahiri = -169°11'40 Julian Calendar 1 Apr. 12098 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12099 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 59	11♒29'34	12♉ 5	5♒50	0♓52	20♐17	17♉13	16♈ 6	19°R28	4♑19	26♒25	13°D27	12♑15	0♈36	n.a.	T 1
F 2	8 58 55	12°28'29	24°22	7°45	2° 7	20°54	17°17	16°10	19♎28	4°21	26°27	13♑28	12°12	0°43	n.a.	F 2
S 3	9 2 52	13°27'27	6♊57	9°40	3°22	21°30	17°21	16°14	19°27	4°23	26°29	13°29	12° 9	0°50	n.a.	S 3
S 4	9 6 49	14°26'27	19°54	11°35	4°36	22° 6	17°25	16°18	19°27	4°24	26°31	13°31	12° 6	0°56	n.a.	S 4
M 5	9 10 45	15°25'29	3♋15	13°29	5°51	22°41	17°30	16°23	19°26	4°26	26°33	13°32	12° 2	1° 3	n.a.	M 5
T 6	9 14 42	16°24'33	17° 4	15°22	7° 6	23°17	17°35	16°27	19°25	4°28	26°35	13°R32	11°59	1°10	n.a.	T 6
W 7	9 18 38	17°23'39	1♌17	17°15	8°20	23°53	17°40	16°32	19°24	4°30	26°37	13°31	11°56	1°17	n.a.	W 7
T 8	9 22 35	18°22'47	15°53	19° 7	9°35	24°29	17°45	16°36	19°23	4°32	26°39	13°28	11°53	1°23	n.a.	T 8
F 9	9 26 32	19°21'58	0♍45	20°57	10°50	25° 5	17°50	16°41	19°23	4°33	26°41	13°24	11°50	1°30	n.a.	F 9
S 10	9 30 28	20°21'12	15°44	22°47	12° 4	25°40	17°55	16°46	19°22	4°35	26°43	13°19	11°46	1°37	n.a.	S 10
S 11	9 34 25	21°20'27	0♎42	24°36	13°19	26°16	18° 1	16°51	19°21	4°37	26°45	13°13	11°43	1°43	n.a.	S 11
M12	9 38 21	22°19'46	15°31	26°24	14°33	26°51	18° 7	16°55	19°20	4°38	26°48	13° 8	11°40	1°50	n.a.	M12
T 13	9 42 18	23°19'07	0♏ 2	28°11	15°48	27°27	18°13	17° 0	19°19	4°40	26°50	13° 4	11°37	1°57	n.a.	T 13
W14	9 46 15	24°18'31	14°14	29°57	17° 3	28° 2	18°19	17° 5	19°18	4°42	26°52	13° 2	11°34	2° 4	n.a.	W14
T 15	9 50 11	25°17'58	28° 3	1♓42	18°17	28°38	18°25	17°10	19°16	4°43	26°54	13°D 2	11°31	2°10	n.a.	T 15
F 16	9 54 8	26°17'27	11♐31	3°27	19°32	29°13	18°31	17°16	19°15	4°45	26°56	13° 3	11°27	2°17	n.a.	F 16
S 17	9 58 4	27°16'59	24°39	5°10	20°46	29°48	18°38	17°21	19°14	4°46	26°58	13° 4	11°24	2°24	n.a.	S 17
S 18	10 2 1	28°16'34	7♑30	6°52	22° 1	0♑23	18°44	17°26	19°13	4°48	27° 0	13°R 5	11°21	2°30	n.a.	S 18
M19	10 5 57	29°16'11	20° 8	8°34	23°15	0°59	18°51	17°31	19°11	4°49	27° 2	13° 5	11°18	2°37	n.a.	M19
T 20	10 9 54	0♓15'51	2♒34	10°14	24°30	1°34	18°58	17°37	19°10	4°51	27° 4	13° 3	11°15	2°44	n.a.	T 20
W21	10 13 51	1°15'34	14°50	11°54	25°44	2° 9	19° 5	17°42	19° 8	4°52	27° 6	12°59	11°11	2°51	n.a.	W21
T 22	10 17 47	2°15'18	26°58	13°33	26°59	2°44	19°12	17°47	19° 7	4°53	27° 8	12°52	11° 8	2°57	n.a.	T 22
F 23	10 21 44	3°15'06	9♓ 0	15°11	28°14	3°18	19°20	17°53	19° 6	4°55	27°10	12°43	11° 5	3° 4	n.a.	F 23
S 24	10 25 40	4°14'55	20°57	16°48	29°28	3°53	19°27	17°59	19° 4	4°56	27°12	12°33	11° 2	3°11	n.a.	S 24
S 25	10 29 37	5°14'47	2♈50	18°24	0♈43	4°28	19°35	18° 4	19° 2	4°57	27°14	12°23	10°59	3°18	n.a.	S 25
M26	10 33 33	6°14'41	14°41	20° 0	1°57	5° 3	19°43	18°10	19° 1	4°59	27°17	12°12	10°56	3°24	n.a.	M26
T 27	10 37 30	7°14'37	26°32	21°35	3°11	5°37	19°51	18°16	18°59	5° 0	27°19	12° 4	10°52	3°31	n.a.	T 27
W28	10 41 26	8°14'35	8♉27	23° 9	4°26	6°12	19°59	18°21	18°57	5° 1	27°21	11°57	10°49	3°38	n.a.	W28
T 29	10 45 23	9°14'36	20°29	24°42	5°40	6°46	20° 7	18°27	18°56	5° 2	27°23	11°53	10°46	3°44	n.a.	T 29
F 30	10 49 19	10°14'38	2♊41	26°14	6°55	7°21	20°15	18°33	18°54	5° 4	27°25	11°51	10°43	3°51	n.a.	F 30
S 31	10 53 16	11♓14'43	15♊11	27♓46	8♈ 9	7♑55	20♉24	18♈39	18♎52	5♑ 5	27♒27	11°D50	10♑40	3♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	20n10	4n35	18s 5	1n12	10s28	1n 1	25s 4	1s27	19n25	2n10	7n45	1n24	8s25	0s41	26s29	2s34	2s26	11n14	23s17	23s24	4n51		n.a.
F 2	17 26	23 7	3 57	17 30	1 18	9 59	1 3	25 7	1 27	19 26	2 9	7 47	1 24	8 25	0 41	26 29	2 34	2 25	11 14	23 17	23 25	4 54		n.a.
S 3	17 9	25 2	3 7	16 54	1 24	9 30	1 5	25 9	1 27	19 27	2 9	7 49	1 24	8 25	0 41	26 29	2 34	2 25	11 14	23 17	23 25	4 57		n.a.
S 4	16 52	25 41	2 6	16 17	1 28	9 0	1 7	25 11	1 27	19 28	2 8	7 50	1 24	8 25	0 41	26 29	2 34	2 24	11 14	23 17	23 25	5 0		n.a.
M 5	16 34	24 53	0 56	15 40	1 33	8 31	1 9	25 14	1 27	19 29	2 8	7 52	1 24	8 24	0 41	26 29	2 34	2 23	11 14	23 17	23 26	5 2		n.a.
T 6	16 16	22 33	0s19	15 3	1 37	8 1	1 10	25 15	1 27	19 30	2 8	7 54	1 24	8 24	0 41	26 29	2 34	2 23	11 14	23 17	23 26	5 5		n.a.
W 7	15 58	18 47	1 35	14 26	1 40	7 31	1 12	25 17	1 27	19 31	2 7	7 55	1 24	8 24	0 41	26 29	2 34	2 22	11 15	23 17	23 26	5 8		n.a.
T 8	15 39	13 47	2 47	13 48	1 43	7 1	1 14	25 19	1 27	19 32	2 7	7 57	1 24	8 24	0 41	26 29	2 34	2 21	11 15	23 17	23 26	5 11		n.a.
F 9	15 21	7 54	3 49	13 11	1 45	6 31	1 15	25 20	1 27	19 33	2 6	7 59	1 24	8 23	0 41	26 29	2 34	2 20	11 15	23 18	23 27	5 14		n.a.
S 10	15 2	1 32	4 35	12 33	1 47	6 0	1 17	25 21	1 27	19 34	2 6	8 1	1 24	8 23	0 42	26 29	2 34	2 20	11 15	23 18	23 27	5 17		n.a.
S 11	14 42	4s54	5 3	11 55	1 48	5 30	1 19	25 22	1 27	19 36	2 6	8 3	1 23	8 23	0 42	26 29	2 34	2 19	11 15	23 19	23 27	5 20		n.a.
M12	14 23	10 59	5 10	11 17	1 49	4 59	1 20	25 23	1 27	19 37	2 5	8 5	1 23	8 22	0 42	26 29	2 35	2 18	11 15	23 19	23 28	5 23		n.a.
T 13	14 3	16 21	4 57	10 40	1 50	4 28	1 22	25 24	1 26	19 38	2 5	8 6	1 23	8 22	0 42	26 29	2 35	2 18	11 15	23 20	23 28	5 26		n.a.
W14	13 43	20 41	4 25	10 2	1 50	3 58	1 23	25 25	1 26	19 39	2 4	8 8	1 23	8 22	0 42	26 29	2 35	2 17	11 15	23 20	23 28	5 28		n.a.
T 15	13 22	23 44	3 39	9 24	1 50	3 27	1 24	25 25	1 26	19 41	2 4	8 10	1 23	8 21	0 42	26 29	2 35	2 16	11 15	23 20	23 28	5 31		n.a.
F 16	13 2	25 21	2 42	8 47	1 49	2 56	1 26	25 25	1 26	19 42	2 4	8 12	1 23	8 21	0 42	26 29	2 35	2 15	11 15	23 20	23 29	5 34		n.a.
S 17	12 41	25 30	1 38	8 10	1 48	2 25	1 27	25 25	1 26	19 44	2 3	8 14	1 23	8 20	0 42	26 29	2 35	2 15	11 15	23 20	23 29	5 37		n.a.
S 18	12 20	24 16	0 30	7 33	1 46	1 54	1 28	25 25	1 26	19 45	2 3	8 16	1 23	8 20	0 42	26 29	2 35	2 14	11 15	23 20	23 29	5 40		n.a.
M19	11 59	21 49	0n38	6 56	1 45	1 22	1 29	25 25	1 26	19 47	2 2	8 18	1 23	8 19	0 42	26 29	2 35	2 13	11 15	23 20	23 30	5 43		n.a.
T 20	11 38	18 22	1 43	6 19	1 43	0 51	1 30	25 24	1 26	19 48	2 2	8 20	1 23	8 19	0 42	26 29	2 35	2 12	11 15	23 20	23 30	5 46		n.a.
W21	11 16	14 10	2 42	5 43	1 40	0 20	1 31	25 24	1 26	19 50	2 2	8 22	1 23	8 18	0 42	26 29	2 35	2 11	11 15	23 20	23 30	5 48		n.a.
T 22	10 54	9 28	3 33	5 7	1 37	0n11	1 32	25 23	1 26	19 52	2 1	8 25	1 23	8 18	0 42	26 29	2 35	2 11	11 15	23 21	23 30	5 51		n.a.
F 23	10 32	4 27	4 14	4 31	1 34	0 42	1 33	25 22	1 25	19 54	2 1	8 27	1 23	8 17	0 42	26 29	2 35	2 10	11 16	23 22	23 31	5 54		n.a.
S 24	10 10	0n40	4 44	3 56	1 31	1 13	1 34	25 21	1 25	19 55	2 1	8 29	1 23	8 17	0 42	26 29	2 35	2 9	11 16	23 23	23 31	5 57		n.a.
S 25	9 48	5 44	5 1	3 21	1 27	1 44	1 35	25 20	1 25	19 57	2 0	8 31	1 23	8 16	0 42	26 29	2 35	2 8	11 16	23 24	23 31	6 0		n.a.
M26	9 25	10 34	5 5	2 46	1 24	2 15	1 35	25 18	1 25	19 59	2 0	8 33	1 23	8 16	0 42	26 29	2 35	2 7	11 16	23 25	23 31	6 3		n.a.
T 27	9 3	15 2	4 55	2 12	1 19	2 46	1 36	25 17	1 25	20 1	1 59	8 35	1 23	8 15	0 42	26 29	2 35	2 7	11 16	23 25	23 32	6 5		n.a.
W28	8 40	18 56	4 33	1 38	1 15	3 16	1 37	25 15	1 25	20 3	1 59	8 38	1 23	8 14	0 42	26 29	2 36	2 6	11 16	23 26	23 32	6 8		n.a.
T 29	8 17	22 6	3 59	1 5	1 10	3 47	1 37	25 13	1 25	20 5	1 59	8 40	1 23	8 14	0 42	26 29	2 36	2 5	11 16	23 26	23 32	6 11		n.a.
F 30	7 54	24 20	3 13	0 32	1 5	4 17	1 38	25 11	1 25	20 7	1 58	8 42	1 23	8 13	0 42	26 29	2 36	2 4	11 16	23 27	23 33	6 14		n.a.
S 31	7s30	25n25	2n17	0n 0	1n 0	4n48	1n38	25s 9	1s24	20n 9	1n58	8n45	1n23	8s12	0s42	26s29	2s36	2s 3	11n17	23s27	23s33	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2697251.5, Delta T = 174h35m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'36, Lahiri = -169°11'36 Julian Calendar 1 May 12098 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 12	12♓14'49	28♊ 0	29♓17	9♈24	8♑29	20♉32	18♈45	18°R50	5♑ 6	27♒29	11♑51	10♑37	4♈ 5	n.a.	S 1
M 2	11 1 9	13°14'57	11♋16	0♈47	10°38	9° 3	20°41	18°51	18♎48	5° 7	27°31	11°R52	10°33	4°11	n.a.	M 2
T 3	11 5 5	14°15'08	24°59	2°16	11°52	9°37	20°50	18°57	18°46	5° 8	27°33	11°51	10°30	4°18	n.a.	T 3
W 4	11 9 2	15°15'20	9♌13	3°44	13° 7	10°11	20°59	19° 3	18°44	5° 9	27°35	11°48	10°27	4°25	n.a.	W 4
T 5	11 12 58	16°15'35	23°54	5°12	14°21	10°45	21° 8	19° 9	18°42	5°10	27°37	11°43	10°24	4°32	n.a.	T 5
F 6	11 16 55	17°15'51	8♍57	6°39	15°35	11°19	21°17	19°16	18°40	5°11	27°39	11°35	10°21	4°38	n.a.	F 6
S 7	11 20 51	18°16'09	24°13	8° 4	16°49	11°53	21°26	19°22	18°38	5°12	27°41	11°25	10°17	4°45	n.a.	S 7
S 8	11 24 48	19°16'30	9♎32	9°29	18° 4	12°26	21°36	19°28	18°36	5°13	27°43	11°15	10°14	4°52	n.a.	S 8
M 9	11 28 44	20°16'53	24°42	10°53	19°18	13° 0	21°45	19°34	18°34	5°14	27°45	11° 5	10°11	4°58	n.a.	M 9
T 10	11 32 41	21°17'18	9♏32	12°17	20°32	13°34	21°55	19°41	18°32	5°14	27°47	10°57	10° 8	5° 5	n.a.	T 10
W11	11 36 37	22°17'46	23°58	13°39	21°46	14° 7	22° 5	19°47	18°30	5°15	27°49	10°52	10° 5	5°12	n.a.	W11
T 12	11 40 33	23°18'15	7♐55	15° 0	23° 0	14°40	22°15	19°53	18°28	5°16	27°50	10°49	10° 2	5°19	n.a.	T 12
F 13	11 44 30	24°18'48	21°25	16°19	24°14	15°14	22°25	20° 0	18°26	5°17	27°52	10°D48	9°58	5°25	n.a.	F 13
S 14	11 48 26	25°19'22	4♑29	17°38	25°28	15°47	22°35	20° 6	18°23	5°17	27°54	10°R48	9°55	5°32	n.a.	S 14
S 15	11 52 23	26°19'59	17°13	18°55	26°43	16°20	22°45	20°13	18°21	5°18	27°56	10°48	9°52	5°39	n.a.	S 15
M16	11 56 19	27°20'38	29°40	20°11	27°57	16°53	22°55	20°19	18°19	5°19	27°58	10°46	9°49	5°45	n.a.	M16
T 17	12 0 16	28°21'20	11♒54	21°25	29°11	17°26	23° 6	20°26	18°16	5°19	28° 0	10°42	9°46	5°52	n.a.	T 17
W18	12 4 12	29°22'03	23°59	22°38	0♉25	17°58	23°16	20°33	18°14	5°20	28° 2	10°36	9°42	5°59	n.a.	W18
T 19	12 8 9	0♈22'48	5♓58	23°48	1°39	18°31	23°27	20°39	18°12	5°20	28° 4	10°26	9°39	6° 6	n.a.	T 19
F 20	12 12 5	1°23'35	17°53	24°57	2°53	19° 3	23°37	20°46	18° 9	5°21	28° 5	10°13	9°36	6°12	n.a.	F 20
S 21	12 16 1	2°24'25	29°46	26° 3	4° 7	19°36	23°48	20°53	18° 7	5°21	28° 7	9°59	9°33	6°19	n.a.	S 21
S 22	12 19 58	3°25'15	11♈38	27° 7	5°20	20° 8	23°59	20°59	18° 5	5°22	28° 9	9°44	9°30	6°26	n.a.	S 22
M23	12 23 54	4°26'08	23°30	28° 8	6°34	20°40	24°10	21° 6	18° 2	5°22	28°11	9°29	9°27	6°33	n.a.	M23
T 24	12 27 51	5°27'02	5♉25	29° 6	7°48	21°13	24°21	21°13	18° 0	5°23	28°12	9°16	9°23	6°39	n.a.	T 24
W25	12 31 47	6°27'58	17°22	29°59	9° 2	21°45	24°32	21°19	17°57	5°23	28°14	9° 5	9°20	6°46	n.a.	W25
T 26	12 35 44	7°28'56	29°26	0♉50	10°16	22°16	24°44	21°26	17°55	5°23	28°16	8°58	9°17	6°53	n.a.	T 26
F 27	12 39 40	8°29'55	11♊40	1°36	11°29	22°48	24°55	21°33	17°52	5°23	28°18	8°53	9°14	6°59	n.a.	F 27
S 28	12 43 36	9°30'55	24° 6	2°17	12°43	23°20	25° 6	21°40	17°50	5°24	28°19	8°51	9°11	7° 6	n.a.	S 28
S 29	12 47 33	10°31'57	6♋51	2°53	13°57	23°51	25°18	21°47	17°48	5°24	28°21	8°51	9° 8	7°13	n.a.	S 29
M30	12 51 29	11♈33'00	19♋58	3♉22	15♉10	24♑23	25♉29	21♈54	17♎45	5♑24	28♒23	8♑51	9♑ 4	7♈20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 7	25n12	1n13	0n32	0n55	5n18	1n38	25s 6	1s24	20n11	1n58	8n47	1n23	8s12	0s42	26s29	2s36	2s 3	11n17	23s27	23s33	6n20		n.a.
M 2	6 43	23 33	0 3	1 4	0 49	5 48	1 38	25 4	1 24	20 13	1 57	8 49	1 23	8 11	0 42	26 29	2 36	2 2	11 17	23 27	23 33	6 22		n.a.
T 3	6 20	20 29	1s 9	1 35	0 43	6 18	1 38	25 1	1 24	20 15	1 57	8 52	1 23	8 10	0 43	26 29	2 36	2 1	11 17	23 27	23 34	6 25		n.a.
W 4	5 56	16 7	2 20	2 5	0 37	6 48	1 38	24 59	1 24	20 17	1 57	8 54	1 23	8 9	0 43	26 29	2 36	2 0	11 17	23 27	23 34	6 28		n.a.
T 5	5 32	10 40	3 24	2 35	0 31	7 17	1 38	24 56	1 24	20 19	1 56	8 56	1 23	8 9	0 43	26 29	2 36	1 59	11 17	23 27	23 34	6 31		n.a.
F 6	5 8	4 28	4 15	3 4	0 25	7 47	1 38	24 53	1 23	20 21	1 56	8 59	1 23	8 8	0 43	26 29	2 36	1 58	11 18	23 28	23 34	6 34		n.a.
S 7	4 44	2s 3	4 49	3 33	0 18	8 16	1 38	24 49	1 23	20 23	1 56	9 1	1 23	8 7	0 43	26 29	2 36	1 57	11 18	23 29	23 35	6 37		n.a.
S 8	4 20	8 28	5 2	4 1	0 12	8 45	1 38	24 46	1 23	20 26	1 55	9 4	1 23	8 6	0 43	26 29	2 36	1 57	11 18	23 30	23 35	6 39		n.a.
M 9	3 56	14 19	4 54	4 29	0 5	9 13	1 38	24 42	1 23	20 28	1 55	9 6	1 23	8 6	0 43	26 29	2 36	1 56	11 18	23 31	23 35	6 42		n.a.
T 10	3 32	19 11	4 26	4 55	0s 2	9 42	1 37	24 39	1 23	20 30	1 55	9 8	1 23	8 5	0 43	26 29	2 37	1 55	11 18	23 31	23 35	6 45		n.a.
W11	3 7	22 45	3 41	5 21	0 9	10 10	1 37	24 35	1 22	20 33	1 54	9 11	1 23	8 4	0 43	26 29	2 37	1 54	11 19	23 32	23 36	6 48		n.a.
T 12	2 43	24 50	2 45	5 47	0 17	10 37	1 36	24 31	1 22	20 35	1 54	9 13	1 23	8 3	0 43	26 29	2 37	1 53	11 19	23 32	23 36	6 51		n.a.
F 13	2 18	25 23	1 41	6 11	0 24	11 5	1 36	24 27	1 22	20 37	1 54	9 16	1 23	8 2	0 43	26 29	2 37	1 52	11 19	23 32	23 36	6 53		n.a.
S 14	1 54	24 28	0 33	6 35	0 32	11 32	1 35	24 23	1 22	20 40	1 54	9 18	1 23	8 2	0 43	26 29	2 37	1 52	11 19	23 32	23 36	6 56		n.a.
S 15	1 29	22 17	0n34	6 58	0 39	11 59	1 34	24 19	1 21	20 42	1 53	9 21	1 23	8 1	0 43	26 29	2 37	1 51	11 19	23 32	23 37	6 59		n.a.
M16	1 5	19 5	1 38	7 20	0 47	12 26	1 33	24 14	1 21	20 45	1 53	9 24	1 23	8 0	0 43	26 30	2 37	1 50	11 20	23 32	23 37	7 2		n.a.
T 17	0 40	15 7	2 36	7 41	0 55	12 52	1 32	24 10	1 21	20 47	1 53	9 26	1 23	7 59	0 43	26 30	2 37	1 49	11 20	23 33	23 37	7 4		n.a.
W18	0 15	10 35	3 27	8 2	1 3	13 18	1 31	24 5	1 21	20 49	1 52	9 29	1 23	7 58	0 43	26 30	2 37	1 48	11 20	23 33	23 37	7 7		n.a.
T 19	0n 9	5 42	4 8	8 21	1 11	13 43	1 30	24 0	1 20	20 52	1 52	9 31	1 23	7 57	0 43	26 30	2 37	1 47	11 20	23 34	23 38	7 10		n.a.
F 20	0 34	0 39	4 37	8 39	1 19	14 8	1 29	23 55	1 20	20 54	1 52	9 34	1 23	7 56	0 43	26 30	2 37	1 46	11 21	23 35	23 38	7 13		n.a.
S 21	0 59	4n23	4 54	8 56	1 27	14 33	1 28	23 50	1 20	20 57	1 52	9 36	1 23	7 55	0 43	26 30	2 37	1 46	11 21	23 36	23 38	7 16		n.a.
S 22	1 23	9 16	4 59	9 13	1 35	14 57	1 27	23 45	1 20	20 59	1 51	9 39	1 23	7 54	0 43	26 30	2 38	1 45	11 21	23 37	23 38	7 18		n.a.
M23	1 48	13 48	4 50	9 27	1 43	15 21	1 25	23 40	1 19	21 2	1 51	9 42	1 23	7 54	0 43	26 30	2 38	1 44	11 22	23 38	23 38	7 21		n.a.
T 24	2 13	17 50	4 29	9 41	1 50	15 45	1 24	23 34	1 19	21 5	1 51	9 44	1 23	7 53	0 43	26 30	2 38	1 43	11 22	23 39	23 39	7 24		n.a.
W25	2 37	21 10	3 56	9 54	1 58	16 8	1 22	23 29	1 19	21 7	1 51	9 47	1 23	7 52	0 43	26 30	2 38	1 42	11 22	23 40	23 39	7 27		n.a.
T 26	3 2	23 36	3 12	10 4	2 5	16 30	1 21	23 23	1 18	21 10	1 50	9 49	1 23	7 51	0 43	26 30	2 38	1 41	11 22	23 41	23 39	7 29		n.a.
F 27	3 27	24 59	2 18	10 14	2 12	16 52	1 19	23 18	1 18	21 12	1 50	9 52	1 23	7 50	0 43	26 30	2 38	1 40	11 23	23 41	23 39	7 32		n.a.
S 28	3 51	25 8	1 17	10 22	2 19	17 14	1 17	23 12	1 18	21 15	1 50	9 55	1 23	7 49	0 43	26 30	2 38	1 40	11 23	23 41	23 40	7 35		n.a.
S 29	4 16	23 59	0 11	10 28	2 26	17 35	1 15	23 6	1 17	21 18	1 50	9 57	1 23	7 48	0 43	26 30	2 38	1 39	11 23	23 41	23 40	7 38		n.a.
M30	4n40	21n30	0s58	10n33	2s32	17n56	1n14	23s 0	1s17	21n20	1n49	10n 0	1n23	7s47	0s43	26s30	2s38	1s38	11n24	23s41	23s40	7n40		n.a.

Julian Day Number = -2697220.5, Delta T = 174h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'32, Lahiri = -169°11'32 Julian Calendar 1 June 12098 BCE == Greg. Calendar 1 March 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 26	12♈34'04	3♌30	3♉45	16♉24	24♑54	25♉41	22♈ 0	17°R43	5♑24	28♒24	8°R50	9♑ 1	7♈26	n.a.	T 1
W 2	12 59 22	13°35'09	17°32	4° 1	17°38	25°25	25°53	22° 7	17♎40	5°24	28°26	8♑47	8°58	7°33	n.a.	W 2
T 3	13 3 19	14°36'15	2♍ 2	4°R 8	18°51	25°56	26° 5	22°14	17°38	5°24	28°27	8°41	8°55	7°40	n.a.	T 3
F 4	13 7 15	15°37'22	16°58	4° 7	20° 5	26°27	26°17	22°21	17°35	5°R24	28°29	8°32	8°52	7°47	n.a.	F 4
S 5	13 11 11	16°38'31	2♎12	3°56	21°18	26°57	26°29	22°28	17°33	5°24	28°30	8°21	8°48	7°53	n.a.	S 5
S 6	13 15 8	17°39'41	17°34	3°35	22°31	27°28	26°41	22°35	17°30	5°24	28°32	8°10	8°45	8° 0	n.a.	S 6
M 7	13 19 4	18°40'52	2♏52	3° 4	23°45	27°58	26°53	22°42	17°27	5°24	28°33	7°59	8°42	8° 7	n.a.	M 7
T 8	13 23 1	19°42'05	17°55	2°22	24°58	28°28	27° 5	22°49	17°25	5°24	28°35	7°49	8°39	8°13	n.a.	T 8
W 9	13 26 57	20°43'19	2♐34	1°30	26°11	28°59	27°17	22°56	17°22	5°24	28°36	7°42	8°36	8°20	n.a.	W 9
T 10	13 30 53	21°44'34	16°44	0°29	27°24	29°29	27°29	23° 3	17°20	5°24	28°38	7°38	8°33	8°27	n.a.	T 10
F 11	13 34 50	22°45'51	0♑24	29♈20	28°37	29°58	27°42	23°10	17°17	5°23	28°39	7°37	8°29	8°34	n.a.	F 11
S 12	13 38 46	23°47'09	13°35	28° 4	29°50	0♒28	27°54	23°16	17°15	5°23	28°40	7°D37	8°26	8°40	n.a.	S 12
S 13	13 42 43	24°48'28	26°21	26°44	1♊ 4	0°57	28° 7	23°23	17°13	5°23	28°42	7°R37	8°23	8°47	n.a.	S 13
M14	13 46 39	25°49'49	8♒47	25°22	2°17	1°27	28°19	23°30	17°10	5°22	28°43	7°36	8°20	8°54	n.a.	M14
T 15	13 50 36	26°51'11	20°58	24° 0	3°29	1°56	28°32	23°37	17° 8	5°22	28°44	7°33	8°17	9° 1	n.a.	T 15
W16	13 54 32	27°52'34	2♓59	22°43	4°42	2°25	28°45	23°44	17° 5	5°22	28°46	7°28	8°14	9° 7	n.a.	W16
T 17	13 58 29	28°53'58	14°53	21°31	5°55	2°54	28°57	23°51	17° 3	5°21	28°47	7°20	8°10	9°14	n.a.	T 17
F 18	14 2 25	29°55'23	26°44	20°28	7° 8	3°22	29°10	23°58	17° 0	5°21	28°48	7° 9	8° 7	9°21	n.a.	F 18
S 19	14 6 21	0♉56'49	8♈35	19°34	8°21	3°50	29°23	24° 5	16°58	5°20	28°49	6°56	8° 4	9°27	n.a.	S 19
S 20	14 10 18	1°58'16	20°29	18°51	9°33	4°19	29°36	24°12	16°55	5°20	28°50	6°43	8° 1	9°34	n.a.	S 20
M21	14 14 14	2°59'44	2♉25	18°20	10°46	4°47	29°49	24°19	16°53	5°19	28°52	6°30	7°58	9°41	n.a.	M21
T 22	14 18 11	4° 1'12	14°26	18° 1	11°59	5°14	0♊ 2	24°26	16°51	5°19	28°53	6°18	7°54	9°48	n.a.	T 22
W23	14 22 7	5° 2'41	26°33	17°D53	13°11	5°42	0°15	24°33	16°48	5°18	28°54	6° 9	7°51	9°54	n.a.	W23
T 24	14 26 4	6° 4'11	8♊47	17°56	14°23	6° 9	0°28	24°39	16°46	5°17	28°55	6° 2	7°48	10° 1	n.a.	T 24
F 25	14 30 0	7° 5'41	21° 9	18° 9	15°36	6°37	0°41	24°46	16°44	5°17	28°56	5°58	7°45	10° 8	n.a.	F 25
S 26	14 33 57	8° 7'11	3♋43	18°31	16°48	7° 3	0°54	24°53	16°41	5°16	28°57	5°D57	7°42	10°15	n.a.	S 26
S 27	14 37 53	9° 8'41	16°31	19° 1	18° 0	7°30	1° 7	25° 0	16°39	5°15	28°58	5°58	7°39	10°21	n.a.	S 27
M28	14 41 49	10°10'12	29°37	19°40	19°13	7°57	1°21	25° 7	16°37	5°14	28°59	5°59	7°35	10°28	n.a.	M28
T 29	14 45 46	11°11'43	13♌ 3	20°25	20°25	8°23	1°34	25°13	16°35	5°13	29° 0	5°R59	7°32	10°35	n.a.	T 29
W30	14 49 42	12°13'13	26°52	21°15	21°37	8°49	1°47	25°20	16°32	5°13	29° 0	5°58	7°29	10°41	n.a.	W30
T 31	14 53 39	13♉14'44	11♍ 6	22♈11	22♊49	9♒14	2♊ 1	25♈27	16♎30	5♑12	29♒ 1	5♑55	7♑26	10♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	17n46	2s 6	10n36	2s37	18n16	1n12	22s54	1s17	21n23	1n49	10n 3	1n23	7s46	0s43	26s31	2s38	1s37	11n24	23s41	23s40	7n43		n.a.
W 2	5 29	12 56	3 9	10 37	2 42	18 35	1 10	22 48	1 16	21 26	1 49	10 5	1 23	7 45	0 43	26 31	2 38	1 36	11 24	23 41	23 40	7 46		n.a.
T 3	5 53	7 14	4 2	10 36	2 45	18 54	1 8	22 41	1 16	21 28	1 49	10 8	1 23	7 44	0 43	26 31	2 38	1 35	11 24	23 42	23 41	7 49		n.a.
F 4	6 17	0 59	4 39	10 33	2 48	19 13	1 5	22 35	1 16	21 31	1 48	10 11	1 23	7 43	0 43	26 31	2 39	1 35	11 25	23 42	23 41	7 51		n.a.
S 5	6 41	5s26	4 58	10 28	2 49	19 31	1 3	22 29	1 15	21 34	1 48	10 13	1 24	7 42	0 43	26 31	2 39	1 34	11 25	23 43	23 41	7 54		n.a.
S 6	7 5	11 35	4 56	10 21	2 49	19 48	1 1	22 22	1 15	21 36	1 48	10 16	1 24	7 41	0 43	26 31	2 39	1 33	11 25	23 44	23 41	7 57		n.a.
M 7	7 29	17 0	4 33	10 12	2 47	20 5	0 59	22 15	1 15	21 39	1 48	10 19	1 24	7 40	0 43	26 31	2 39	1 32	11 26	23 44	23 42	8 0		n.a.
T 8	7 52	21 14	3 50	10 1	2 44	20 21	0 56	22 9	1 14	21 42	1 48	10 21	1 24	7 39	0 43	26 31	2 39	1 31	11 26	23 45	23 42	8 2		n.a.
W 9	8 16	23 59	2 54	9 48	2 39	20 37	0 54	22 2	1 14	21 44	1 47	10 24	1 24	7 38	0 43	26 31	2 39	1 31	11 26	23 45	23 42	8 5		n.a.
T 10	8 39	25 6	1 48	9 33	2 31	20 52	0 51	21 55	1 13	21 47	1 47	10 27	1 24	7 37	0 43	26 31	2 39	1 30	11 27	23 46	23 42	8 8		n.a.
F 11	9 3	24 37	0 38	9 17	2 21	21 6	0 49	21 48	1 13	21 50	1 47	10 30	1 24	7 36	0 43	26 31	2 39	1 29	11 27	23 46	23 42	8 11		n.a.
S 12	9 26	22 45	0n32	9 1	2 10	21 20	0 46	21 41	1 12	21 52	1 47	10 32	1 24	7 35	0 43	26 31	2 39	1 28	11 28	23 46	23 43	8 13		n.a.
S 13	9 49	19 46	1 38	8 44	1 56	21 33	0 43	21 34	1 12	21 55	1 47	10 35	1 24	7 34	0 43	26 32	2 39	1 27	11 28	23 46	23 43	8 16		n.a.
M14	10 12	15 57	2 37	8 28	1 41	21 45	0 41	21 27	1 11	21 58	1 46	10 38	1 24	7 33	0 43	26 32	2 39	1 27	11 28	23 46	23 43	8 19		n.a.
T 15	10 35	11 33	3 28	8 13	1 24	21 57	0 38	21 20	1 11	22 1	1 46	10 40	1 24	7 32	0 43	26 32	2 39	1 26	11 29	23 46	23 43	8 21		n.a.
W16	10 57	6 47	4 9	8 1	1 6	22 8	0 35	21 13	1 11	22 3	1 46	10 43	1 24	7 32	0 43	26 32	2 40	1 25	11 29	23 46	23 43	8 24		n.a.
T 17	11 19	1 49	4 39	7 50	0 48	22 19	0 32	21 6	1 10	22 6	1 46	10 46	1 24	7 31	0 43	26 32	2 40	1 24	11 29	23 47	23 44	8 27		n.a.
F 18	11 42	3n12	4 57	7 43	0 30	22 28	0 29	20 58	1 9	22 9	1 46	10 48	1 24	7 30	0 43	26 32	2 40	1 23	11 30	23 47	23 44	8 30		n.a.
S 19	12 4	8 5	5 1	7 39	0 12	22 38	0 26	20 51	1 9	22 12	1 45	10 51	1 24	7 29	0 43	26 32	2 40	1 23	11 30	23 48	23 44	8 32		n.a.
S 20	12 25	12 41	4 53	7 38	0n 6	22 46	0 23	20 44	1 8	22 14	1 45	10 54	1 24	7 28	0 43	26 32	2 40	1 22	11 31	23 49	23 44	8 35		n.a.
M21	12 47	16 49	4 32	7 42	0 22	22 54	0 20	20 36	1 8	22 17	1 45	10 56	1 25	7 27	0 43	26 32	2 40	1 21	11 31	23 49	23 44	8 38		n.a.
T 22	13 8	20 19	3 58	7 48	0 38	23 1	0 17	20 29	1 7	22 20	1 45	10 59	1 25	7 26	0 43	26 32	2 40	1 20	11 31	23 50	23 45	8 40		n.a.
W23	13 30	22 58	3 14	7 58	0 52	23 7	0 13	20 21	1 7	22 22	1 45	11 2	1 25	7 25	0 43	26 33	2 40	1 20	11 32	23 50	23 45	8 43		n.a.
T 24	13 50	24 34	2 20	8 11	1 5	23 13	0 10	20 14	1 6	22 25	1 45	11 4	1 25	7 24	0 43	26 33	2 40	1 19	11 32	23 51	23 45	8 46		n.a.
F 25	14 11	24 59	1 18	8 27	1 16	23 18	0 7	20 6	1 6	22 28	1 45	11 7	1 25	7 23	0 43	26 33	2 40	1 18	11 32	23 51	23 45	8 48		n.a.
S 26	14 32	24 8	0 12	8 45	1 27	23 22	0 4	19 59	1 5	22 30	1 44	11 10	1 25	7 22	0 43	26 33	2 40	1 18	11 33	23 51	23 45	8 51		n.a.
S 27	14 52	22 0	0s56	9 5	1 36	23 26	0 0	19 51	1 4	22 33	1 44	11 12	1 25	7 21	0 43	26 33	2 40	1 17	11 33	23 51	23 46	8 54		n.a.
M28	15 12	18 41	2 3	9 27	1 44	23 29	0s 3	19 43	1 4	22 36	1 44	11 15	1 25	7 20	0 43	26 33	2 40	1 16	11 34	23 51	23 46	8 56		n.a.
T 29	15 31	14 19	3 5	9 51	1 50	23 31	0 7	19 36	1 3	22 38	1 44	11 18	1 25	7 20	0 43	26 33	2 41	1 15	11 34	23 51	23 46	8 59		n.a.
W30	15 51	9 7	3 58	10 16	1 56	23 33	0 10	19 28	1 2	22 41	1 44	11 20	1 25	7 19	0 43	26 33	2 41	1 15	11 35	23 51	23 46	9 2		n.a.
T 31	16n10	3n17	4s38	10n41	2n 1	23n34	0s13	19s20	1s 2	22n44	1n44	11n23	1n25	7s18	0s43	26s33	2s41	1s14	11n35	23s51	23s46	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -2697190.5, Delta T = 174h35m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'28, Lahiri = -169°11'28 Julian Calendar 1 July 12098 BCE == Greg. Calendar 31 March 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 35	14♌16'13	25♍42	23♈12	24♊ 1	9♒40	2♊14	25♈34	16°R28	5°R11	29♒ 2	5°R49	7♑23	10♈55	n.a.	F 1
S 2	15 1 32	15°17'44	10♎36	24°17	25°12	10° 5	2°27	25°40	16♎26	5♑10	29° 3	5♑42	7°19	11° 2	n.a.	S 2
S 3	15 5 28	16°19'14	25°41	25°25	26°24	10°30	2°41	25°47	16°24	5° 9	29° 4	5°34	7°16	11° 8	n.a.	S 3
M 4	15 9 25	17°20'44	10♏47	26°36	27°36	10°55	2°54	25°54	16°22	5° 8	29° 4	5°26	7°13	11°15	n.a.	M 4
T 5	15 13 21	18°22'14	25°44	27°50	28°47	11°19	3° 8	26° 0	16°20	5° 7	29° 5	5°19	7°10	11°22	n.a.	T 5
W 6	15 17 18	19°23'45	10♐24	29° 6	29°59	11°43	3°21	26° 7	16°18	5° 6	29° 6	5°15	7° 7	11°29	n.a.	W 6
T 7	15 21 14	20°25'15	24°39	0♌24	1♋10	12° 7	3°35	26°13	16°16	5° 5	29° 6	5°12	7° 4	11°35	n.a.	T 7
F 8	15 25 11	21°26'46	8♑27	1°44	2°21	12°31	3°48	26°20	16°14	5° 4	29° 7	5°D12	7° 0	11°42	n.a.	F 8
S 9	15 29 7	22°28'16	21°47	3° 5	3°32	12°54	4° 2	26°26	16°12	5° 2	29° 8	5°13	6°57	11°49	n.a.	S 9
S 10	15 33 4	23°29'47	4♒41	4°27	4°43	13°17	4°16	26°33	16°10	5° 1	29° 8	5°14	6°54	11°55	n.a.	S 10
M11	15 37 0	24°31'18	17°13	5°51	5°54	13°40	4°29	26°39	16° 8	5° 0	29° 9	5°16	6°51	12° 2	n.a.	M11
T 12	15 40 57	25°32'48	29°27	7°16	7° 5	14° 2	4°43	26°46	16° 6	4°59	29° 9	5°R16	6°48	12° 9	n.a.	T 12
W13	15 44 53	26°34'18	11♓29	8°42	8°16	14°24	4°57	26°52	16° 5	4°58	29° 9	5°14	6°45	12°16	n.a.	W13
T 14	15 48 50	27°35'49	23°23	10° 8	9°27	14°46	5°10	26°58	16° 3	4°56	29°10	5°11	6°41	12°22	n.a.	T 14
F 15	15 52 46	28°37'19	5♈14	11°35	10°37	15° 7	5°24	27° 5	16° 1	4°55	29°10	5° 6	6°38	12°29	n.a.	F 15
S 16	15 56 43	29°38'49	17° 6	13° 3	11°48	15°28	5°38	27°11	16° 0	4°54	29°11	5° 0	6°35	12°36	n.a.	S 16
S 17	16 0 40	0♊40'18	29° 1	14°32	12°58	15°49	5°52	27°17	15°58	4°53	29°11	4°53	6°32	12°43	n.a.	S 17
M18	16 4 36	1°41'47	11♉ 3	16° 0	14° 8	16° 9	6° 5	27°23	15°56	4°51	29°11	4°47	6°29	12°49	n.a.	M18
T 19	16 8 33	2°43'16	23°13	17°30	15°19	16°29	6°19	27°29	15°55	4°50	29°11	4°41	6°25	12°56	n.a.	T 19
W20	16 12 29	3°44'44	5♊32	19° 0	16°29	16°48	6°33	27°35	15°53	4°48	29°12	4°36	6°22	13° 3	n.a.	W20
T 21	16 16 26	4°46'12	18° 1	20°30	17°38	17° 7	6°46	27°41	15°52	4°47	29°12	4°34	6°19	13° 9	n.a.	T 21
F 22	16 20 22	5°47'38	0♋42	22° 0	18°48	17°26	7° 0	27°47	15°51	4°46	29°12	4°D32	6°16	13°16	n.a.	F 22
S 23	16 24 19	6°49'04	13°34	23°31	19°58	17°44	7°14	27°53	15°49	4°44	29°12	4°33	6°13	13°23	n.a.	S 23
S 24	16 28 16	7°50'29	26°38	25° 3	21° 7	18° 2	7°28	27°59	15°48	4°43	29°12	4°34	6°10	13°30	n.a.	S 24
M25	16 32 12	8°51'53	9♌56	26°34	22°17	18°19	7°42	28° 5	15°47	4°41	29°12	4°35	6° 6	13°36	n.a.	M25
T 26	16 36 9	9°53'15	23°29	28° 6	23°26	18°36	7°55	28°11	15°46	4°40	29°R12	4°37	6° 3	13°43	n.a.	T 26
W27	16 40 5	10°54'36	7♍16	29°39	24°35	18°52	8° 9	28°17	15°44	4°38	29°12	4°R38	6° 0	13°50	n.a.	W27
T 28	16 44 2	11°55'56	21°19	1♊12	25°44	19° 8	8°23	28°22	15°43	4°37	29°12	4°38	5°57	13°57	n.a.	T 28
F 29	16 47 58	12°57'15	5♎37	2°45	26°53	19°24	8°37	28°28	15°42	4°35	29°12	4°36	5°54	14° 3	n.a.	F 29
S 30	16 51 55	13°58'32	20° 6	4°18	28° 1	19°39	8°50	28°33	15°41	4°34	29°12	4°34	5°51	14°10	n.a.	S 30
S 31	16 55 52	14♊59'48	4♏43	5♊52	29♋10	19♒53	9♊ 4	28♈39	15♎40	4♑32	29♒12	4♑31	5♑47	14♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n29	2s51	5s 2	11n 8	2n 5	23n34	0s17	19s13	1s 1	22n46	1n44	11n25	1n26	7s17	0s43	26s34	2s41	1s13	11n35	23s51	23s46	9n 7		n.a.
S 2	16 47	8 57	5 5	11 35	2 7	23 33	0 21	19 5	1 0	22 49	1 43	11 28	1 26	7 16	0 43	26 34	2 41	1 13	11 36	23 52	23 47	9 10		n.a.
S 3	17 5	14 36	4 48	12 3	2 10	23 32	0 24	18 58	1 0	22 52	1 43	11 31	1 26	7 15	0 43	26 34	2 41	1 12	11 36	23 52	23 47	9 12		n.a.
M 4	17 23	19 21	4 11	12 31	2 11	23 30	0 28	18 50	0 59	22 54	1 43	11 33	1 26	7 15	0 43	26 34	2 41	1 11	11 37	23 52	23 47	9 15		n.a.
T 5	17 41	22 48	3 16	12 59	2 12	23 28	0 31	18 42	0 58	22 57	1 43	11 36	1 26	7 14	0 43	26 34	2 41	1 11	11 37	23 53	23 47	9 18		n.a.
W 6	17 58	24 39	2 10	13 27	2 12	23 24	0 35	18 35	0 57	22 59	1 43	11 38	1 26	7 13	0 43	26 34	2 41	1 10	11 37	23 53	23 47	9 20		n.a.
T 7	18 15	24 49	0 57	13 55	2 12	23 20	0 38	18 27	0 56	23 2	1 43	11 41	1 26	7 12	0 43	26 34	2 41	1 10	11 38	23 53	23 48	9 23		n.a.
F 8	18 32	23 25	0n18	14 23	2 11	23 16	0 42	18 19	0 56	23 4	1 43	11 43	1 26	7 11	0 43	26 34	2 41	1 9	11 38	23 53	23 48	9 26		n.a.
S 9	18 48	20 43	1 29	14 51	2 10	23 10	0 46	18 12	0 55	23 7	1 43	11 46	1 26	7 11	0 43	26 34	2 41	1 8	11 39	23 53	23 48	9 28		n.a.
S 10	19 4	17 3	2 33	15 18	2 8	23 5	0 49	18 4	0 54	23 10	1 43	11 48	1 27	7 10	0 43	26 34	2 41	1 8	11 39	23 53	23 48	9 31		n.a.
M11	19 19	12 44	3 28	15 45	2 6	22 58	0 53	17 57	0 53	23 12	1 43	11 51	1 27	7 9	0 43	26 35	2 41	1 7	11 40	23 53	23 48	9 33		n.a.
T 12	19 35	8 0	4 12	16 11	2 3	22 51	0 57	17 49	0 52	23 15	1 42	11 53	1 27	7 8	0 43	26 35	2 41	1 7	11 40	23 53	23 48	9 36		n.a.
W13	19 49	3 3	4 44	16 37	2 1	22 43	1 0	17 42	0 51	23 17	1 42	11 56	1 27	7 8	0 43	26 35	2 41	1 6	11 40	23 53	23 49	9 39		n.a.
T 14	20 4	1n57	5 4	17 3	1 57	22 34	1 4	17 35	0 50	23 20	1 42	11 58	1 27	7 7	0 43	26 35	2 42	1 6	11 41	23 53	23 49	9 41		n.a.
F 15	20 18	6 51	5 10	17 27	1 54	22 25	1 8	17 27	0 49	23 22	1 42	12 1	1 27	7 6	0 43	26 35	2 42	1 5	11 41	23 53	23 49	9 44		n.a.
S 16	20 32	11 31	5 4	17 52	1 50	22 16	1 11	17 20	0 48	23 24	1 42	12 3	1 27	7 6	0 43	26 35	2 42	1 4	11 42	23 53	23 49	9 47		n.a.
S 17	20 45	15 46	4 44	18 15	1 46	22 5	1 15	17 13	0 47	23 27	1 42	12 6	1 27	7 5	0 43	26 35	2 42	1 4	11 42	23 54	23 49	9 49		n.a.
M18	20 58	19 27	4 11	18 38	1 42	21 55	1 19	17 6	0 46	23 29	1 42	12 8	1 28	7 4	0 43	26 35	2 42	1 3	11 43	23 54	23 49	9 52		n.a.
T 19	21 10	22 19	3 27	19 0	1 38	21 43	1 22	16 58	0 45	23 32	1 42	12 10	1 28	7 4	0 43	26 35	2 42	1 3	11 43	23 54	23 50	9 54		n.a.
W20	21 22	24 12	2 32	19 21	1 33	21 31	1 26	16 51	0 44	23 34	1 42	12 13	1 28	7 3	0 43	26 35	2 42	1 3	11 43	23 54	23 50	9 57		n.a.
T 21	21 34	24 55	1 29	19 42	1 28	21 19	1 30	16 44	0 43	23 36	1 42	12 15	1 28	7 3	0 43	26 36	2 42	1 2	11 44	23 54	23 50	10 0		n.a.
F 22	21 45	24 20	0 21	20 1	1 23	21 6	1 33	16 38	0 42	23 39	1 42	12 18	1 28	7 2	0 43	26 36	2 42	1 2	11 44	23 54	23 50	10 2		n.a.
S 23	21 56	22 28	0s49	20 20	1 18	20 52	1 37	16 31	0 41	23 41	1 42	12 20	1 28	7 2	0 43	26 36	2 42	1 1	11 45	23 54	23 50	10 5		n.a.
S 24	22 6	19 22	1 58	20 38	1 13	20 38	1 40	16 24	0 40	23 43	1 42	12 22	1 28	7 1	0 43	26 36	2 42	1 1	11 45	23 54	23 50	10 7		n.a.
M25	22 16	15 14	3 2	20 56	1 8	20 23	1 44	16 18	0 38	23 46	1 42	12 24	1 29	7 1	0 43	26 36	2 42	1 0	11 46	23 54	23 50	10 10		n.a.
T 26	22 26	10 17	3 57	21 12	1 2	20 8	1 47	16 11	0 37	23 48	1 42	12 27	1 29	7 0	0 43	26 36	2 42	1 0	11 46	23 54	23 51	10 13		n.a.
W27	22 35	4 43	4 40	21 27	0 56	19 53	1 51	16 5	0 36	23 50	1 42	12 29	1 29	7 0	0 43	26 36	2 42	0 59	11 47	23 54	23 51	10 15		n.a.
T 28	22 43	1s 9	5 6	21 42	0 51	19 37	1 54	15 58	0 35	23 52	1 42	12 31	1 29	6 59	0 43	26 36	2 42	0 59	11 47	23 54	23 51	10 18		n.a.
F 29	22 52	7 4	5 15	21 55	0 45	19 20	1 58	15 52	0 33	23 55	1 42	12 33	1 29	6 59	0 43	26 36	2 42	0 59	11 47	23 54	23 51	10 20		n.a.
S 30	22 59	12 41	5 3	22 8	0 39	19 3	2 1	15 46	0 32	23 57	1 42	12 36	1 29	6 58	0 43	26 36	2 42	0 58	11 48	23 54	23 51	10 23		n.a.
S 31	23n 6	17s39	4s32	22n19	0n33	18n46	2s 4	15s40	0s31	23n59	1n42	12n38	1n30	6s58	0s43	26s36	2s42	0s58	11n48	23s54	23s51	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2697159.5, Delta T = 174h34m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'23, Lahiri = -169°11'23 Julian Calendar 1 Aug. 12098 BCE == Greg. Calendar 1 May 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 48	16♊ 1'02	19♏21	7♊26	0♌18	20♒ 8	9♊18	28♈44	15°R39	4°R31	29°R12	4°R29	5♑44	14♈23	n.a.	M 1
T 2	17 3 45	17° 2'15	3♐55	9° 1	1°26	20°21	9°31	28°50	15♎38	4♑29	29♒11	4♑26	5°41	14°30	n.a.	T 2
W 3	17 7 42	18° 3'27	18°17	10°36	2°34	20°34	9°45	28°55	15°38	4°27	29°11	4°25	5°38	14°37	n.a.	W 3
T 4	17 11 38	19° 4'38	2♑22	12°12	3°42	20°46	9°59	29° 0	15°37	4°26	29°11	4°D24	5°35	14°44	n.a.	T 4
F 5	17 15 35	20° 5'47	16° 6	13°48	4°49	20°58	10°12	29° 6	15°36	4°24	29°11	4°25	5°31	14°50	n.a.	F 5
S 6	17 19 31	21° 6'55	29°27	15°24	5°57	21°10	10°26	29°11	15°35	4°22	29°10	4°25	5°28	14°57	n.a.	S 6
S 7	17 23 28	22° 8'02	12♒26	17° 1	7° 4	21°21	10°40	29°16	15°35	4°21	29°10	4°27	5°25	15° 4	n.a.	S 7
M 8	17 27 25	23° 9'08	25° 3	18°39	8°11	21°31	10°53	29°21	15°34	4°19	29°10	4°28	5°22	15°10	n.a.	M 8
T 9	17 31 21	24°10'12	7♓23	20°17	9°18	21°40	11° 7	29°26	15°34	4°17	29° 9	4°29	5°19	15°17	n.a.	T 9
W10	17 35 18	25°11'16	19°29	21°55	10°24	21°49	11°21	29°31	15°33	4°16	29° 9	4°29	5°16	15°24	n.a.	W10
T 11	17 39 15	26°12'17	1♈26	23°34	11°30	21°58	11°34	29°36	15°33	4°14	29° 8	4°R29	5°12	15°31	n.a.	T 11
F 12	17 43 11	27°13'18	13°18	25°14	12°37	22° 5	11°48	29°40	15°33	4°12	29° 8	4°29	5° 9	15°37	n.a.	F 12
S 13	17 47 8	28°14'17	25°10	26°54	13°42	22°12	12° 1	29°45	15°32	4°11	29° 7	4°28	5° 6	15°44	n.a.	S 13
S 14	17 51 5	29°15'15	7♉ 7	28°35	14°48	22°19	12°15	29°50	15°32	4° 9	29° 7	4°27	5° 3	15°51	n.a.	S 14
M15	17 55 1	0♋16'12	19°13	0♋16	15°53	22°25	12°28	29°54	15°32	4° 7	29° 6	4°27	5° 0	15°58	n.a.	M15
T 16	17 58 58	1°17'07	1♊30	1°58	16°58	22°30	12°41	29°59	15°32	4° 6	29° 5	4°26	4°57	16° 4	n.a.	T 16
W17	18 2 55	2°18'01	14° 0	3°41	18° 3	22°34	12°55	0♉ 3	15°31	4° 4	29° 5	4°26	4°53	16°11	n.a.	W17
T 18	18 6 51	3°18'53	26°46	5°24	19° 8	22°38	13° 8	0° 7	15°D31	4° 2	29° 4	4°26	4°50	16°18	n.a.	T 18
F 19	18 10 48	4°19'43	9♋47	7° 8	20°12	22°41	13°21	0°12	15°31	4° 1	29° 3	4°26	4°47	16°24	n.a.	F 19
S 20	18 14 45	5°20'31	23° 3	8°52	21°16	22°43	13°35	0°16	15°31	3°59	29° 3	4°26	4°44	16°31	n.a.	S 20
S 21	18 18 41	6°21'17	6♌33	10°37	22°20	22°44	13°48	0°20	15°32	3°57	29° 2	4°26	4°41	16°38	n.a.	S 21
M22	18 22 38	7°22'02	20°16	12°23	23°23	22°R45	14° 1	0°24	15°32	3°56	29° 1	4°25	4°37	16°45	n.a.	M22
T 23	18 26 35	8°22'44	4♍ 8	14° 9	24°26	22°45	14°14	0°28	15°32	3°54	29° 0	4°25	4°34	16°51	n.a.	T 23
W24	18 30 31	9°23'24	18° 9	15°55	25°29	22°44	14°27	0°32	15°32	3°52	29° 0	4°25	4°31	16°58	n.a.	W24
T 25	18 34 28	10°24'01	2♎17	17°42	26°31	22°43	14°41	0°35	15°33	3°50	28°59	4°24	4°28	17° 5	n.a.	T 25
F 26	18 38 25	11°24'37	16°28	19°29	27°33	22°40	14°54	0°39	15°33	3°49	28°58	4°D24	4°25	17°12	n.a.	F 26
S 27	18 42 21	12°25'10	0♏41	21°16	28°35	22°37	15° 7	0°43	15°33	3°47	28°57	4°25	4°22	17°18	n.a.	S 27
S 28	18 46 18	13°25'40	14°53	23° 3	29°36	22°33	15°20	0°46	15°34	3°45	28°56	4°25	4°18	17°25	n.a.	S 28
M29	18 50 15	14°26'09	29° 2	24°51	0♍37	22°29	15°32	0°50	15°34	3°44	28°55	4°26	4°15	17°32	n.a.	M29
T 30	18 54 11	15♋26'35	13♐ 5	26♋37	1♍37	22♒23	15♊45	0♉53	15♎35	3♑42	28♒54	4♑27	4♑12	17♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	21s32	3s43	22n30	0n27	18n28	2s 8	15s34	0s29	24n 1	1n41	12n40	1n30	6s57	0s43	26s37	2s42	0s58	11n49	23s54	23s51	10n28		n.a.
T 2	23 20	24 2	2 40	22 39	0 21	18 10	2 11	15 28	0 28	24 3	1 41	12 42	1 30	6 57	0 43	26 37	2 42	0 57	11 49	23 55	23 52	10 30		n.a.
W 3	23 25	24 55	1 28	22 48	0 15	17 52	2 14	15 23	0 26	24 5	1 41	12 44	1 30	6 57	0 43	26 37	2 42	0 57	11 50	23 55	23 52	10 33		n.a.
T 4	23 31	24 9	0 11	22 55	0 9	17 33	2 17	15 17	0 25	24 8	1 41	12 46	1 30	6 56	0 43	26 37	2 42	0 57	11 50	23 55	23 52	10 36		n.a.
F 5	23 36	21 56	1n 4	23 2	0 3	17 14	2 20	15 12	0 23	24 10	1 41	12 48	1 30	6 56	0 43	26 37	2 42	0 56	11 50	23 55	23 52	10 38		n.a.
S 6	23 40	18 33	2 14	23 7	0s 3	16 54	2 23	15 7	0 22	24 12	1 41	12 50	1 31	6 56	0 43	26 37	2 42	0 56	11 51	23 55	23 52	10 41		n.a.
S 7	23 44	14 21	3 15	23 11	0 9	16 34	2 26	15 2	0 20	24 14	1 41	12 52	1 31	6 56	0 43	26 37	2 42	0 56	11 51	23 55	23 52	10 43		n.a.
M 8	23 48	9 38	4 5	23 15	0 15	16 14	2 29	14 57	0 18	24 16	1 41	12 54	1 31	6 55	0 43	26 37	2 42	0 56	11 52	23 54	23 52	10 46		n.a.
T 9	23 51	4 38	4 42	23 17	0 21	15 54	2 32	14 52	0 17	24 18	1 41	12 56	1 31	6 55	0 43	26 37	2 42	0 55	11 52	23 54	23 53	10 48		n.a.
W10	23 53	0n25	5 6	23 17	0 27	15 33	2 35	14 47	0 15	24 20	1 41	12 58	1 31	6 55	0 43	26 37	2 42	0 55	11 52	23 54	23 53	10 51		n.a.
T 11	23 55	5 24	5 16	23 17	0 32	15 12	2 37	14 43	0 13	24 22	1 42	13 0	1 31	6 55	0 43	26 37	2 42	0 55	11 53	23 54	23 53	10 53		n.a.
F 12	23 57	10 9	5 13	23 16	0 38	14 51	2 40	14 39	0 11	24 23	1 42	13 2	1 32	6 55	0 43	26 37	2 42	0 55	11 53	23 54	23 53	10 56		n.a.
S 13	23 58	14 32	4 56	23 13	0 44	14 30	2 42	14 35	0 10	24 25	1 42	13 4	1 32	6 54	0 43	26 37	2 42	0 54	11 54	23 54	23 53	10 58		n.a.
S 14	23 58	18 23	4 27	23 9	0 49	14 8	2 45	14 31	0 8	24 27	1 42	13 6	1 32	6 54	0 43	26 37	2 42	0 54	11 54	23 55	23 53	11 1		n.a.
M15	23 58	21 32	3 45	23 4	0 55	13 47	2 47	14 27	0 6	24 29	1 42	13 7	1 32	6 54	0 43	26 37	2 42	0 54	11 54	23 55	23 53	11 3		n.a.
T 16	23 58	23 45	2 53	22 58	1 0	13 25	2 50	14 23	0 4	24 31	1 42	13 9	1 32	6 54	0 43	26 38	2 42	0 54	11 55	23 55	23 53	11 6		n.a.
W17	23 57	24 50	1 51	22 51	1 5	13 3	2 52	14 20	0 2	24 33	1 42	13 11	1 33	6 54	0 43	26 38	2 42	0 54	11 55	23 55	23 54	11 8		n.a.
T 18	23 56	24 39	0 42	22 42	1 10	12 41	2 54	14 17	0n 0	24 34	1 42	13 13	1 33	6 54	0 43	26 38	2 42	0 54	11 56	23 55	23 54	11 11		n.a.
F 19	23 54	23 7	0s30	22 33	1 15	12 18	2 56	14 14	0 2	24 36	1 42	13 14	1 33	6 54	0 43	26 38	2 42	0 54	11 56	23 55	23 54	11 13		n.a.
S 20	23 52	20 18	1 41	22 22	1 19	11 56	2 58	14 11	0 4	24 38	1 42	13 16	1 33	6 54	0 43	26 38	2 42	0 53	11 56	23 55	23 54	11 16		n.a.
S 21	23 49	16 20	2 49	22 10	1 23	11 34	3 0	14 9	0 7	24 40	1 42	13 18	1 33	6 54	0 43	26 38	2 42	0 53	11 57	23 55	23 54	11 18		n.a.
M22	23 46	11 28	3 48	21 57	1 27	11 11	3 1	14 6	0 9	24 41	1 42	13 19	1 34	6 54	0 43	26 38	2 42	0 53	11 57	23 55	23 54	11 21		n.a.
T 23	23 42	5 58	4 34	21 43	1 31	10 49	3 3	14 4	0 11	24 43	1 42	13 21	1 34	6 54	0 43	26 38	2 42	0 53	11 58	23 55	23 54	11 23		n.a.
W24	23 38	0 8	5 4	21 27	1 34	10 26	3 4	14 2	0 13	24 45	1 42	13 23	1 34	6 54	0 43	26 38	2 42	0 53	11 58	23 55	23 54	11 26		n.a.
T 25	23 33	5s45	5 17	21 11	1 37	10 3	3 6	14 1	0 16	24 46	1 42	13 24	1 34	6 54	0 43	26 38	2 42	0 53	11 58	23 55	23 54	11 28		n.a.
F 26	23 28	11 22	5 10	20 54	1 39	9 41	3 7	13 59	0 18	24 48	1 42	13 26	1 34	6 54	0 42	26 38	2 42	0 53	11 59	23 55	23 55	11 31		n.a.
S 27	23 23	16 23	4 44	20 35	1 42	9 18	3 8	13 58	0 20	24 49	1 42	13 27	1 35	6 55	0 42	26 38	2 42	0 53	11 59	23 55	23 55	11 33		n.a.
S 28	23 17	20 30	4 1	20 16	1 43	8 56	3 9	13 57	0 23	24 51	1 42	13 29	1 35	6 55	0 42	26 38	2 42	0 53	11 59	23 55	23 55	11 36		n.a.
M29	23 10	23 23	3 4	19 57	1 44	8 33	3 10	13 56	0 25	24 53	1 42	13 30	1 35	6 55	0 42	26 38	2 42	0 53	12 0	23 55	23 55	11 38		n.a.
T 30	23n 3	24s48	1s56	19n36	1s44	8n11	3s11	13s55	0n28	24n54	1n42	13n32	1n35	6s55	0s42	26s38	2s42	0s53	12n 0	23s55	23s55	11n41		n.a.

Julian Day Number = -2697128.5, Delta T = 174h34m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'19, Lahiri = -169°11'19 Julian Calendar 1 Sept. 12098 BCE == Greg. Calendar 1 June 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 8	16♋26'59	26♐59	28♋24	2♍37	22°R17	15♊58	0♉56	15♎36	3°R40	28°R53	4♑28	4♑ 9	17♈45	n.a.	W 1
T 2	19 2 5	17°27'21	10♑40	0♌ 9	3°37	22♒10	16°11	1° 0	15°36	3♑39	28♒52	4°R28	4° 6	17°52	n.a.	T 2
F 3	19 6 2	18°27'40	24° 7	1°54	4°36	22° 3	16°23	1° 3	15°37	3°37	28°51	4°27	4° 3	17°59	n.a.	F 3
S 4	19 9 58	19°27'58	7♒18	3°36	5°34	21°54	16°36	1° 6	15°38	3°36	28°50	4°25	3°59	18° 5	n.a.	S 4
S 5	19 13 55	20°28'13	20°11	5°17	6°32	21°45	16°49	1° 9	15°39	3°34	28°49	4°23	3°56	18°12	n.a.	S 5
M 6	19 17 52	21°28'26	2♓47	6°56	7°30	21°34	17° 1	1°11	15°39	3°32	28°48	4°21	3°53	18°19	n.a.	M 6
T 7	19 21 48	22°28'37	15° 7	8°32	8°27	21°24	17°14	1°14	15°40	3°31	28°46	4°18	3°50	18°25	n.a.	T 7
W 8	19 25 45	23°28'46	27°15	10° 5	9°23	21°12	17°26	1°17	15°41	3°29	28°45	4°16	3°47	18°32	n.a.	W 8
T 9	19 29 42	24°28'53	9♈14	11°33	10°19	20°59	17°38	1°19	15°42	3°28	28°44	4°14	3°43	18°39	n.a.	T 9
F 10	19 33 38	25°28'58	21° 7	12°57	11°14	20°46	17°51	1°22	15°44	3°26	28°43	4°D13	3°40	18°46	n.a.	F 10
S 11	19 37 35	26°29'01	3♉ 0	14°16	12° 9	20°32	18° 3	1°24	15°45	3°25	28°42	4°13	3°37	18°52	n.a.	S 11
S 12	19 41 32	27°29'02	14°56	15°29	13° 3	20°18	18°15	1°27	15°46	3°23	28°40	4°14	3°34	18°59	n.a.	S 12
M13	19 45 28	28°29'01	27° 2	16°35	13°56	20° 2	18°27	1°29	15°47	3°22	28°39	4°16	3°31	19° 6	n.a.	M13
T 14	19 49 25	29°28'59	9♊22	17°34	14°49	19°46	18°39	1°31	15°48	3°20	28°38	4°17	3°28	19°13	n.a.	T 14
W15	19 53 22	0♌28'53	21°58	18°25	15°41	19°30	18°51	1°33	15°50	3°19	28°37	4°19	3°24	19°19	n.a.	W15
T 16	19 57 18	1°28'46	4♋55	19° 8	16°32	19°12	19° 3	1°35	15°51	3°17	28°35	4°R19	3°21	19°26	n.a.	T 16
F 17	20 1 15	2°28'37	18°12	19°43	17°23	18°54	19°15	1°37	15°53	3°16	28°34	4°18	3°18	19°33	n.a.	F 17
S 18	20 5 12	3°28'25	1♌51	20° 8	18°12	18°36	19°26	1°38	15°54	3°14	28°33	4°16	3°15	19°39	n.a.	S 18
S 19	20 9 8	4°28'11	15°48	20°23	19° 1	18°16	19°38	1°40	15°56	3°13	28°31	4°13	3°12	19°46	n.a.	S 19
M20	20 13 5	5°27'54	29°59	20°R29	19°49	17°57	19°50	1°42	15°57	3°11	28°30	4° 8	3° 8	19°53	n.a.	M20
T 21	20 17 2	6°27'35	14♍21	20°26	20°36	17°37	20° 1	1°43	15°59	3°10	28°29	4° 3	3° 5	20° 0	n.a.	T 21
W22	20 20 58	7°27'13	28°47	20°13	21°22	17°16	20°12	1°44	16° 0	3° 9	28°27	3°59	3° 2	20° 6	n.a.	W22
T 23	20 24 55	8°26'49	13♎11	19°51	22° 8	16°55	20°24	1°46	16° 2	3° 7	28°26	3°55	2°59	20°13	n.a.	T 23
F 24	20 28 52	9°26'22	27°30	19°21	22°52	16°34	20°35	1°47	16° 4	3° 6	28°24	3°53	2°56	20°20	n.a.	F 24
S 25	20 32 48	10°25'52	11♏40	18°43	23°35	16°12	20°46	1°48	16° 6	3° 5	28°23	3°D52	2°53	20°26	n.a.	S 25
S 26	20 36 45	11°25'20	25°41	17°59	24°17	15°50	20°57	1°49	16° 7	3° 4	28°21	3°53	2°49	20°33	n.a.	S 26
M27	20 40 42	12°24'44	9♐30	17° 9	24°58	15°28	21° 8	1°50	16° 9	3° 2	28°20	3°54	2°46	20°40	n.a.	M27
T 28	20 44 38	13°24'07	23° 8	16°15	25°38	15° 5	21°19	1°50	16°11	3° 1	28°19	3°56	2°43	20°47	n.a.	T 28
W29	20 48 35	14°23'26	6♑35	15°18	26°16	14°43	21°30	1°51	16°13	3° 0	28°17	3°R56	2°40	20°53	n.a.	W29
T 30	20 52 32	15°22'43	19°50	14°19	26°53	14°20	21°40	1°52	16°15	2°59	28°16	3°55	2°37	21° 0	n.a.	T 30
F 31	20 56 28	16♌21'58	2♒54	13♌20	27♍29	13♒58	21♊51	1♉52	16♎17	2♑58	28♒14	3♑52	2♑34	21♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n56	24s38	0s41	19n15	1s44	7n49	3s11	13s55	0n31	24n56	1n43	13n33	1n35	6s55	0s42	26s38	2s42	0s53	12n 0	23s54	23s55	11n43		n.a.
T 2	22 48	22 59	0n34	18 54	1 43	7 26	3 12	13 55	0 33	24 57	1 43	13 34	1 36	6 56	0 42	26 38	2 42	0 53	12 1	23 54	23 55	11 46		n.a.
F 3	22 40	20 2	1 47	18 32	1 42	7 4	3 12	13 55	0 36	24 58	1 43	13 36	1 36	6 56	0 42	26 38	2 42	0 53	12 1	23 55	23 55	11 48		n.a.
S 4	22 32	16 6	2 52	18 11	1 39	6 43	3 12	13 55	0 39	25 0	1 43	13 37	1 36	6 56	0 42	26 38	2 42	0 53	12 1	23 55	23 55	11 51		n.a.
S 5	22 22	11 31	3 46	17 50	1 36	6 21	3 12	13 56	0 41	25 1	1 43	13 38	1 36	6 56	0 42	26 38	2 42	0 53	12 2	23 55	23 56	11 53		n.a.
M 6	22 13	6 33	4 29	17 29	1 32	5 59	3 12	13 56	0 44	25 3	1 43	13 39	1 36	6 57	0 42	26 38	2 42	0 53	12 2	23 55	23 56	11 55		n.a.
T 7	22 3	1 26	4 58	17 9	1 27	5 38	3 12	13 57	0 47	25 4	1 43	13 40	1 37	6 57	0 42	26 38	2 42	0 54	12 2	23 55	23 56	11 58		n.a.
W 8	21 53	3n39	5 13	16 50	1 21	5 17	3 11	13 58	0 50	25 5	1 43	13 42	1 37	6 57	0 42	26 38	2 42	0 54	12 3	23 55	23 56	12 0		n.a.
T 9	21 42	8 31	5 14	16 32	1 14	4 56	3 11	14 0	0 53	25 7	1 43	13 43	1 37	6 58	0 42	26 38	2 42	0 54	12 3	23 55	23 56	12 3		n.a.
F 10	21 31	13 3	5 2	16 16	1 6	4 36	3 10	14 1	0 56	25 8	1 43	13 44	1 37	6 58	0 42	26 38	2 42	0 54	12 3	23 55	23 56	12 5		n.a.
S 11	21 20	17 6	4 36	16 2	0 56	4 15	3 9	14 3	0 58	25 9	1 43	13 45	1 38	6 59	0 42	26 38	2 42	0 54	12 3	23 55	23 56	12 8		n.a.
S 12	21 8	20 29	3 59	15 50	0 46	3 55	3 8	14 5	1 1	25 10	1 44	13 46	1 38	6 59	0 42	26 38	2 42	0 54	12 4	23 55	23 56	12 10		n.a.
M13	20 55	23 2	3 11	15 40	0 35	3 36	3 7	14 7	1 4	25 12	1 44	13 47	1 38	7 0	0 42	26 38	2 42	0 54	12 4	23 55	23 56	12 12		n.a.
T 14	20 43	24 33	2 13	15 34	0 23	3 17	3 5	14 9	1 7	25 13	1 44	13 48	1 38	7 0	0 42	26 38	2 42	0 55	12 4	23 55	23 56	12 15		n.a.
W15	20 30	24 51	1 7	15 30	0 9	2 58	3 3	14 12	1 10	25 14	1 44	13 49	1 38	7 1	0 42	26 38	2 42	0 55	12 4	23 55	23 56	12 17		n.a.
T 16	20 16	23 50	0s 3	15 30	0n 5	2 39	3 1	14 15	1 13	25 15	1 44	13 50	1 39	7 1	0 42	26 38	2 42	0 55	12 5	23 55	23 57	12 20		n.a.
F 17	20 3	21 28	1 15	15 34	0 20	2 21	2 59	14 17	1 16	25 16	1 44	13 51	1 39	7 2	0 42	26 38	2 42	0 55	12 5	23 55	23 57	12 22		n.a.
S 18	19 49	17 51	2 25	15 41	0 36	2 4	2 57	14 20	1 20	25 17	1 44	13 51	1 39	7 2	0 42	26 38	2 41	0 55	12 5	23 55	23 57	12 24		n.a.
S 19	19 34	13 10	3 28	15 51	0 53	1 46	2 55	14 23	1 23	25 18	1 44	13 52	1 39	7 3	0 42	26 38	2 41	0 56	12 5	23 55	23 57	12 27		n.a.
M20	19 19	7 42	4 18	16 5	1 10	1 30	2 52	14 27	1 26	25 19	1 45	13 53	1 40	7 3	0 42	26 38	2 41	0 56	12 6	23 55	23 57	12 29		n.a.
T 21	19 4	1 48	4 53	16 23	1 27	1 14	2 49	14 30	1 29	25 20	1 45	13 54	1 40	7 4	0 42	26 38	2 41	0 56	12 6	23 55	23 57	12 32		n.a.
W22	18 49	4s14	5 10	16 44	1 45	0 58	2 46	14 34	1 32	25 21	1 45	13 54	1 40	7 5	0 42	26 38	2 41	0 56	12 6	23 55	23 57	12 34		n.a.
T 23	18 33	10 1	5 7	17 7	2 2	0 43	2 42	14 37	1 35	25 23	1 45	13 55	1 40	7 5	0 42	26 38	2 41	0 57	12 6	23 56	23 57	12 36		n.a.
F 24	18 17	15 14	4 46	17 33	2 19	0 29	2 39	14 41	1 38	25 23	1 45	13 56	1 41	7 6	0 42	26 38	2 41	0 57	12 7	23 56	23 57	12 39		n.a.
S 25	18 1	19 34	4 6	18 1	2 35	0 15	2 35	14 44	1 41	25 24	1 45	13 56	1 41	7 7	0 42	26 38	2 41	0 57	12 7	23 56	23 57	12 41		n.a.
S 26	17 44	22 44	3 13	18 29	2 51	0 2	2 30	14 48	1 44	25 25	1 46	13 57	1 41	7 7	0 42	26 38	2 41	0 58	12 7	23 56	23 57	12 43		n.a.
M27	17 27	24 30	2 9	18 59	3 5	0s11	2 26	14 52	1 47	25 26	1 46	13 57	1 41	7 8	0 42	26 38	2 41	0 58	12 7	23 56	23 57	12 46		n.a.
T 28	17 10	24 46	0 58	19 28	3 18	0 23	2 21	14 56	1 50	25 27	1 46	13 58	1 41	7 9	0 42	26 38	2 41	0 58	12 7	23 56	23 57	12 48		n.a.
W29	16 53	23 35	0n14	19 57	3 30	0 34	2 16	15 0	1 53	25 28	1 46	13 58	1 42	7 10	0 42	26 38	2 41	0 59	12 8	23 56	23 57	12 51		n.a.
T 30	16 35	21 5	1 25	20 24	3 40	0 44	2 11	15 4	1 56	25 29	1 46	13 59	1 42	7 10	0 42	26 38	2 41	0 59	12 8	23 56	23 58	12 53		n.a.
F 31	16n17	17s31	2n30	20n50	3n48	0s53	2s 6	15s 8	1n58	25n30	1n46	13n59	1n42	7s11	0s42	26s38	2s41	0s59	12n 8	23s56	23s58	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2697098.5, Delta T = 174h34m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'15, Lahiri = -169°11'15 Julian Calendar 1 Oct. 12098 BCE == Greg. Calendar 1 July 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12098 BCE

NOVEMBER 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 25	17♌21'09	15♒46	12°R22	28♍ 3	13°R35	22♊ 2	1♉52	16♎19	2°R56	28°R13	3°R46	2♑30	21♈13	n.a.	S 1
S 2	21 4 22	18°20'19	28°25	11♌26	28°36	13♒12	22°12	1°53	16°21	2♑55	28♒11	3♑39	2°27	21°20	n.a.	S 2
M 3	21 8 18	19°19'25	10♓52	10°33	29° 8	12°49	22°22	1°53	16°24	2°54	28°10	3°31	2°24	21°27	n.a.	M 3
T 4	21 12 15	20°18'30	23° 8	9°45	29°38	12°27	22°32	1°R53	16°26	2°53	28° 8	3°22	2°21	21°34	n.a.	T 4
W 5	21 16 11	21°17'33	5♈13	9° 1	0♎ 6	12° 5	22°43	1°53	16°28	2°52	28° 7	3°14	2°18	21°40	n.a.	W 5
T 6	21 20 8	22°16'33	17°10	8°23	0°33	11°42	22°53	1°53	16°30	2°51	28° 5	3° 7	2°14	21°47	n.a.	T 6
F 7	21 24 5	23°15'31	29° 3	7°50	0°58	11°20	23° 2	1°53	16°33	2°50	28° 4	3° 2	2°11	21°54	n.a.	F 7
S 8	21 28 1	24°14'27	10♉55	7°23	1°21	10°59	23°12	1°52	16°35	2°49	28° 2	2°59	2° 8	22° 1	n.a.	S 8
S 9	21 31 58	25°13'21	22°50	7° 3	1°42	10°38	23°22	1°52	16°37	2°48	28° 0	2°D58	2° 5	22° 7	n.a.	S 9
M10	21 35 54	26°12'12	4♊54	6°48	2° 2	10°17	23°32	1°51	16°40	2°48	27°59	2°58	2° 2	22°14	n.a.	M10
T 11	21 39 51	27°11'02	17°12	6°40	2°19	9°56	23°41	1°51	16°42	2°47	27°57	2°59	1°59	22°21	n.a.	T 11
W12	21 43 48	28° 9'50	29°49	6°D37	2°34	9°36	23°50	1°50	16°45	2°46	27°56	3°R 0	1°55	22°27	n.a.	W12
T 13	21 47 44	29° 8'35	12♋48	6°41	2°48	9°17	24° 0	1°49	16°47	2°45	27°54	2°59	1°52	22°34	n.a.	T 13
F 14	21 51 41	0♍ 7'19	26°13	6°49	2°59	8°58	24° 9	1°48	16°50	2°44	27°53	2°57	1°49	22°41	n.a.	F 14
S 15	21 55 37	1° 6'00	10♌ 5	7° 3	3° 8	8°39	24°18	1°47	16°53	2°44	27°51	2°52	1°46	22°48	n.a.	S 15
S 16	21 59 34	2° 4'39	24°21	7°22	3°14	8°21	24°27	1°46	16°55	2°43	27°50	2°45	1°43	22°54	n.a.	S 16
M17	22 3 30	3° 3'15	8♍56	7°46	3°18	8° 4	24°35	1°45	16°58	2°42	27°48	2°37	1°40	23° 1	n.a.	M17
T 18	22 7 27	4° 1'50	23°45	8°15	3°R20	7°48	24°44	1°44	17° 1	2°42	27°47	2°27	1°36	23° 8	n.a.	T 18
W19	22 11 23	5° 0'21	8♎37	8°47	3°20	7°32	24°52	1°43	17° 3	2°41	27°45	2°18	1°33	23°14	n.a.	W19
T 20	22 15 20	5°58'51	23°25	9°24	3°17	7°17	25° 1	1°41	17° 6	2°40	27°44	2°10	1°30	23°21	n.a.	T 20
F 21	22 19 17	6°57'18	8♏ 2	10° 5	3°11	7° 2	25° 9	1°40	17° 9	2°40	27°42	2° 5	1°27	23°28	n.a.	F 21
S 22	22 23 13	7°55'42	22°22	10°49	3° 3	6°49	25°17	1°38	17°12	2°39	27°41	2° 2	1°24	23°35	n.a.	S 22
S 23	22 27 10	8°54'05	6♐23	11°37	2°53	6°36	25°25	1°36	17°14	2°39	27°39	2°D 1	1°20	23°41	n.a.	S 23
M24	22 31 6	9°52'24	20° 5	12°28	2°40	6°24	25°33	1°34	17°17	2°38	27°38	2° 1	1°17	23°48	n.a.	M24
T 25	22 35 3	10°50'41	3♑30	13°22	2°24	6°12	25°41	1°32	17°20	2°38	27°36	2°R 1	1°14	23°55	n.a.	T 25
W26	22 38 59	11°48'56	16°39	14°19	2° 6	6° 2	25°48	1°31	17°23	2°38	27°35	2° 0	1°11	24° 1	n.a.	W26
T 27	22 42 56	12°47'08	29°35	15°19	1°46	5°52	25°56	1°28	17°26	2°37	27°33	1°57	1° 8	24° 8	n.a.	T 27
F 28	22 46 52	13°45'18	12♒18	16°21	1°23	5°43	26° 3	1°26	17°29	2°37	27°32	1°52	1° 5	24°15	n.a.	F 28
S 29	22 50 49	14°43'25	24°52	17°27	0°58	5°35	26°10	1°24	17°32	2°37	27°30	1°43	1° 1	24°22	n.a.	S 29
S 30	22 54 45	15♍41'31	7♓15	18♌34	0♎31	5♒28	26♊17	1♉22	17♎35	2♑36	27♒29	1♑32	0♑58	24♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	13s12	3n27	21n13	3n54	1s 2	2s 0	15s12	2n 1	25n31	1n47	13n59	1n42	7s12	0s42	26s38	2s41	1s 0	12n 8	23s56	23s58	12n58		n.a.
S 2	15 40	8 22	4 12	21 33	3 59	1 10	1 54	15 16	2 4	25 32	1 47	14 0	1 43	7 13	0 42	26 38	2 41	1 0	12 8	23 56	23 58	13 0		n.a.
M 3	15 21	3 17	4 44	21 51	4 1	1 17	1 47	15 20	2 7	25 32	1 47	14 0	1 43	7 14	0 42	26 38	2 40	1 0	12 8	23 56	23 58	13 2		n.a.
T 4	15 2	1n49	5 2	22 6	4 2	1 23	1 41	15 23	2 9	25 33	1 47	14 0	1 43	7 14	0 42	26 38	2 40	1 1	12 8	23 56	23 58	13 5		n.a.
W 5	14 43	6 48	5 7	22 17	4 2	1 28	1 33	15 27	2 12	25 34	1 47	14 1	1 43	7 15	0 42	26 37	2 40	1 1	12 9	23 57	23 58	13 7		n.a.
T 6	14 24	11 28	4 58	22 26	4 0	1 32	1 26	15 31	2 14	25 35	1 47	14 1	1 44	7 16	0 42	26 37	2 40	1 1	12 9	23 57	23 58	13 9		n.a.
F 7	14 4	15 40	4 36	22 31	3 56	1 35	1 18	15 35	2 17	25 35	1 48	14 1	1 44	7 17	0 42	26 37	2 40	1 2	12 9	23 57	23 58	13 12		n.a.
S 8	13 44	19 16	4 3	22 34	3 51	1 37	1 10	15 38	2 19	25 36	1 48	14 1	1 44	7 18	0 42	26 37	2 40	1 2	12 9	23 57	23 58	13 14		n.a.
S 9	13 24	22 6	3 19	22 34	3 46	1 38	1 2	15 42	2 22	25 37	1 48	14 1	1 44	7 19	0 42	26 37	2 40	1 3	12 9	23 57	23 58	13 16		n.a.
M10	13 4	23 58	2 25	22 31	3 39	1 38	0 53	15 46	2 24	25 38	1 48	14 1	1 45	7 20	0 42	26 37	2 40	1 3	12 9	23 57	23 58	13 19		n.a.
T 11	12 43	24 45	1 24	22 26	3 31	1 37	0 44	15 49	2 26	25 38	1 48	14 1	1 45	7 21	0 42	26 37	2 40	1 4	12 9	23 57	23 58	13 21		n.a.
W12	12 23	24 16	0 17	22 19	3 23	1 35	0 35	15 52	2 28	25 39	1 49	14 1	1 45	7 22	0 42	26 37	2 40	1 4	12 9	23 57	23 58	13 23		n.a.
T 13	12 2	22 29	0s52	22 10	3 15	1 31	0 25	15 56	2 31	25 40	1 49	14 1	1 45	7 23	0 41	26 37	2 40	1 4	12 9	23 57	23 58	13 25		n.a.
F 14	11 41	19 24	2 1	21 58	3 5	1 26	0 15	15 59	2 33	25 40	1 49	14 1	1 45	7 24	0 41	26 37	2 40	1 5	12 9	23 57	23 58	13 28		n.a.
S 15	11 19	15 10	3 5	21 45	2 56	1 20	0 5	16 2	2 35	25 41	1 49	14 1	1 46	7 25	0 41	26 37	2 39	1 5	12 9	23 57	23 58	13 30		n.a.
S 16	10 58	9 58	3 59	21 31	2 46	1 13	0n 6	16 4	2 36	25 41	1 50	14 1	1 46	7 26	0 41	26 37	2 39	1 6	12 10	23 57	23 58	13 32		n.a.
M17	10 37	4 7	4 38	21 15	2 36	1 5	0 17	16 7	2 38	25 42	1 50	14 0	1 46	7 27	0 41	26 37	2 39	1 6	12 10	23 58	23 58	13 35		n.a.
T 18	10 15	2s 2	5 0	20 57	2 25	0 55	0 29	16 10	2 40	25 43	1 50	14 0	1 46	7 28	0 41	26 37	2 39	1 7	12 10	23 58	23 59	13 37		n.a.
W19	9 53	8 6	5 2	20 38	2 15	0 44	0 41	16 12	2 42	25 43	1 50	14 0	1 47	7 29	0 41	26 37	2 39	1 7	12 10	23 58	23 59	13 39		n.a.
T 20	9 31	13 40	4 43	20 18	2 4	0 32	0 53	16 15	2 43	25 44	1 50	14 0	1 47	7 30	0 41	26 36	2 39	1 8	12 10	23 58	23 59	13 41		n.a.
F 21	9 9	18 22	4 6	19 57	1 54	0 18	1 5	16 17	2 45	25 44	1 51	13 59	1 47	7 31	0 41	26 36	2 39	1 8	12 10	23 58	23 59	13 44		n.a.
S 22	8 47	21 54	3 15	19 34	1 43	0 3	1 18	16 19	2 46	25 45	1 51	13 59	1 47	7 32	0 41	26 36	2 39	1 9	12 10	23 58	23 59	13 46		n.a.
S 23	8 25	24 2	2 12	19 11	1 33	0n13	1 31	16 21	2 48	25 45	1 51	13 58	1 47	7 33	0 41	26 36	2 39	1 9	12 10	23 58	23 59	13 48		n.a.
M24	8 2	24 39	1 3	18 46	1 23	0 30	1 44	16 22	2 49	25 46	1 51	13 58	1 48	7 34	0 41	26 36	2 39	1 10	12 10	23 58	23 59	13 50		n.a.
T 25	7 40	23 48	0n 8	18 20	1 12	0 48	1 57	16 24	2 50	25 46	1 52	13 57	1 48	7 36	0 41	26 36	2 39	1 10	12 10	23 58	23 59	13 53		n.a.
W26	7 17	21 39	1 17	17 54	1 2	1 8	2 11	16 25	2 52	25 47	1 52	13 57	1 48	7 37	0 41	26 36	2 39	1 11	12 10	23 58	23 59	13 55		n.a.
T 27	6 54	18 25	2 21	17 26	0 52	1 29	2 24	16 27	2 53	25 47	1 52	13 56	1 48	7 38	0 41	26 36	2 38	1 11	12 10	23 58	23 59	13 57		n.a.
F 28	6 32	14 22	3 16	16 58	0 42	1 51	2 38	16 28	2 54	25 48	1 52	13 56	1 49	7 39	0 41	26 36	2 38	1 12	12 10	23 58	23 59	13 59		n.a.
S 29	6 9	9 45	4 1	16 29	0 33	2 13	2 52	16 29	2 55	25 48	1 53	13 55	1 49	7 40	0 41	26 36	2 38	1 12	12 10	23 58	23 59	14 2		n.a.
S 30	5n46	4s49	4n34	15n58	0n23	2n37	3n 5	16s30	2n56	25n49	1n53	13n55	1n49	7s41	0s41	26s36	2s38	1s13	12n10	23s59	23s59	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -2697067.5, Delta T = 174h34m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'11, Lahiri = -169°11'11 Julian Calendar 1 Nov. 12098 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12098 BCE (-12097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 42	16♍39'34	19♓30	19♌44	0°R 1	5°R22	26♊24	1°R19	17♎38	2°R36	27°R27	1°R20	0♑55	24♈35	n.a.	M 1
T 2	23 2 38	17°37'35	1♈37	20°56	29♍30	5♒16	26°31	1♉17	17°41	2♑36	27♒26	1♑ 7	0°52	24°42	n.a.	T 2
W 3	23 6 35	18°35'34	13°37	22°11	28°57	5°11	26°38	1°14	17°44	2°36	27°25	0°54	0°49	24°48	n.a.	W 3
T 4	23 10 31	19°33'31	25°31	23°27	28°23	5° 7	26°44	1°12	17°47	2°36	27°23	0°42	0°45	24°55	n.a.	T 4
F 5	23 14 28	20°31'27	7♉22	24°46	27°47	5° 4	26°51	1° 9	17°51	2°35	27°22	0°33	0°42	25° 2	n.a.	F 5
S 6	23 18 24	21°29'20	19°13	26° 7	27°11	5° 2	26°57	1° 6	17°54	2°35	27°20	0°27	0°39	25° 9	n.a.	S 6
S 7	23 22 21	22°27'12	1♊ 7	27°29	26°33	5° 0	27° 3	1° 3	17°57	2°35	27°19	0°23	0°36	25°15	n.a.	S 7
M 8	23 26 17	23°25'03	13° 9	28°54	25°55	4°D59	27° 9	1° 0	18° 0	2°D35	27°18	0°22	0°33	25°22	n.a.	M 8
T 9	23 30 14	24°22'52	25°25	0♍20	25°16	4°59	27°14	0°57	18° 3	2°35	27°16	0°22	0°30	25°29	n.a.	T 9
W10	23 34 10	25°20'39	7♋58	1°49	24°38	5° 0	27°20	0°54	18° 6	2°35	27°15	0°22	0°26	25°35	n.a.	W10
T 11	23 38 6	26°18'24	20°55	3°19	23°59	5° 2	27°25	0°51	18°10	2°36	27°14	0°20	0°23	25°42	n.a.	T 11
F 12	23 42 3	27°16'08	4♌19	4°51	23°21	5° 4	27°31	0°48	18°13	2°36	27°13	0°18	0°20	25°49	n.a.	F 12
S 13	23 45 59	28°13'51	18°13	6°25	22°43	5° 8	27°36	0°45	18°16	2°36	27°11	0°12	0°17	25°56	n.a.	S 13
S 14	23 49 56	29°11'32	2♍35	8° 1	22° 7	5°12	27°41	0°41	18°20	2°36	27°10	0° 4	0°14	26° 2	n.a.	S 14
M15	23 53 52	0♎ 9'11	17°22	9°38	21°31	5°16	27°45	0°38	18°23	2°36	27° 9	29♐54	0°11	26° 9	n.a.	M15
T 16	23 57 49	1° 6'48	2♎26	11°18	20°57	5°22	27°50	0°35	18°26	2°36	27° 8	29°43	0° 7	26°16	n.a.	T 16
W17	0 1 45	2° 4'24	17°37	12°59	20°24	5°28	27°54	0°31	18°29	2°37	27° 6	29°32	0° 4	26°22	n.a.	W17
T 18	0 5 42	3° 1'59	2♏45	14°42	19°53	5°35	27°59	0°28	18°33	2°37	27° 5	29°23	0° 1	26°29	n.a.	T 18
F 19	0 9 38	3°59'31	17°40	16°26	19°23	5°43	28° 3	0°24	18°36	2°37	27° 4	29°16	29♐58	26°36	n.a.	F 19
S 20	0 13 34	4°57'02	2♐15	18°13	18°56	5°51	28° 7	0°20	18°40	2°38	27° 3	29°12	29°55	26°42	n.a.	S 20
S 21	0 17 31	5°54'31	16°27	20° 1	18°30	6° 0	28°10	0°16	18°43	2°38	27° 2	29°10	29°51	26°49	n.a.	S 21
M22	0 21 27	6°51'58	0♑13	21°52	18° 7	6°10	28°14	0°13	18°46	2°39	27° 1	29°10	29°48	26°56	n.a.	M22
T 23	0 25 24	7°49'23	13°36	23°44	17°46	6°20	28°17	0° 9	18°50	2°39	27° 0	29°10	29°45	27° 3	n.a.	T 23
W24	0 29 20	8°46'46	26°39	25°37	17°28	6°31	28°21	0° 5	18°53	2°40	26°58	29° 9	29°42	27° 9	n.a.	W24
T 25	0 33 17	9°44'08	9♒24	27°33	17°11	6°43	28°24	0° 1	18°56	2°40	26°57	29° 6	29°39	27°16	n.a.	T 25
F 26	0 37 13	10°41'28	21°55	29°30	16°58	6°55	28°26	29♈57	19° 0	2°41	26°56	29° 0	29°36	27°23	n.a.	F 26
S 27	0 41 9	11°38'46	4♓15	1♎29	16°46	7° 8	28°29	29°53	19° 3	2°42	26°55	28°52	29°32	27°29	n.a.	S 27
S 28	0 45 6	12°36'03	16°26	3°30	16°37	7°22	28°32	29°49	19° 7	2°42	26°54	28°42	29°29	27°36	n.a.	S 28
M29	0 49 2	13°33'18	28°30	5°33	16°31	7°36	28°34	29°45	19°10	2°43	26°53	28°29	29°26	27°43	n.a.	M29
T 30	0 52 59	14°30'32	10♈29	7°36	16°26	7°51	28°36	29°41	19°14	2°44	26°53	28°16	29°23	27°50	n.a.	T 30
W31	0 56 55	15♎27'45	22♈23	9♎42	16°D25	8♒ 6	28♊38	29♈37	19♎17	2♑44	26♒52	28♐ 4	29♐20	27♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n23	0n15	4n54	15n27	0n14	3n 1	3n19	16s30	2n57	25n49	1n53	13n54	1n49	7s42	0s41	26s36	2s38	1s13	12n10	23s59	23s59	14n 6		n.a.
T 2	5 0	5 14	5 0	14 55	0 5	3 26	3 33	16 31	2 58	25 50	1 53	13 53	1 49	7 44	0 41	26 35	2 38	1 14	12 10	23 59	23 59	14 8		n.a.
W 3	4 37	9 58	4 53	14 23	0s 4	3 52	3 46	16 31	2 59	25 50	1 54	13 53	1 50	7 45	0 41	26 35	2 38	1 14	12 9	23 59	23 59	14 11		n.a.
T 4	4 13	14 18	4 33	13 49	0 12	4 18	3 59	16 31	2 59	25 51	1 54	13 52	1 50	7 46	0 41	26 35	2 38	1 15	12 9	23 59	23 59	14 13		n.a.
F 5	3 50	18 4	4 2	13 15	0 20	4 44	4 12	16 32	3 0	25 51	1 54	13 51	1 50	7 47	0 41	26 35	2 38	1 15	12 9	23 59	23 59	14 15		n.a.
S 6	3 27	21 7	3 19	12 40	0 28	5 10	4 25	16 31	3 1	25 51	1 54	13 50	1 50	7 49	0 41	26 35	2 38	1 16	12 9	23 59	23 59	14 17		n.a.
S 7	3 4	23 16	2 28	12 4	0 36	5 37	4 37	16 31	3 1	25 52	1 55	13 49	1 50	7 50	0 41	26 35	2 37	1 16	12 9	23 59	23 59	14 19		n.a.
M 8	2 40	24 23	1 30	11 27	0 43	6 3	4 48	16 31	3 2	25 52	1 55	13 49	1 51	7 51	0 41	26 35	2 37	1 17	12 9	23 59	23 59	14 22		n.a.
T 9	2 17	24 20	0 26	10 50	0 50	6 29	4 59	16 30	3 2	25 53	1 55	13 48	1 51	7 52	0 41	26 35	2 37	1 17	12 9	23 59	23 59	14 24		n.a.
W10	1 53	23 4	0s40	10 12	0 57	6 54	5 10	16 30	3 3	25 53	1 56	13 47	1 51	7 54	0 41	26 35	2 37	1 18	12 9	23 59	23 59	14 26		n.a.
T 11	1 30	20 34	1 46	9 33	1 3	7 19	5 20	16 29	3 3	25 53	1 56	13 46	1 51	7 55	0 41	26 35	2 37	1 19	12 9	23 59	23 59	14 28		n.a.
F 12	1 7	16 53	2 49	8 53	1 9	7 43	5 29	16 28	3 4	25 54	1 56	13 45	1 51	7 56	0 41	26 35	2 37	1 19	12 9	23 59	23 59	14 30		n.a.
S 13	0 43	12 10	3 44	8 13	1 14	8 6	5 38	16 27	3 4	25 54	1 56	13 44	1 51	7 57	0 41	26 34	2 37	1 20	12 9	23 59	23 59	14 32		n.a.
S 14	0 20	6 39	4 27	7 32	1 19	8 28	5 46	16 26	3 4	25 54	1 57	13 43	1 52	7 59	0 41	26 34	2 37	1 20	12 8	23 59	23 59	14 35		n.a.
M15	0s 4	0 37	4 53	6 51	1 24	8 49	5 53	16 24	3 5	25 55	1 57	13 42	1 52	8 0	0 41	26 34	2 37	1 21	12 8	23 59	23 59	14 37		n.a.
T 16	0 27	5s33	5 0	6 8	1 28	9 9	6 0	16 23	3 5	25 55	1 57	13 41	1 52	8 1	0 41	26 34	2 37	1 21	12 8	23 59	23 59	14 39		n.a.
W17	0 51	11 27	4 46	5 26	1 32	9 28	6 6	16 21	3 5	25 56	1 57	13 39	1 52	8 2	0 41	26 34	2 37	1 22	12 8	23 59	23 59	14 41		n.a.
T 18	1 14	16 38	4 11	4 42	1 35	9 45	6 11	16 19	3 5	25 56	1 58	13 38	1 52	8 4	0 41	26 34	2 36	1 22	12 8	23 59	23 59	14 43		n.a.
F 19	1 37	20 41	3 20	3 58	1 38	10 1	6 15	16 17	3 5	25 56	1 58	13 37	1 53	8 5	0 41	26 34	2 36	1 23	12 8	23 59	23 59	14 45		n.a.
S 20	2 1	23 19	2 17	3 14	1 40	10 16	6 19	16 15	3 5	25 57	1 58	13 36	1 53	8 6	0 41	26 34	2 36	1 23	12 8	23 59	23 59	14 48		n.a.
S 21	2 24	24 23	1 7	2 29	1 42	10 29	6 22	16 12	3 6	25 57	1 59	13 35	1 53	8 8	0 41	26 34	2 36	1 24	12 8	23 59	23 59	14 50		n.a.
M22	2 47	23 54	0n 6	1 44	1 43	10 40	6 25	16 10	3 6	25 57	1 59	13 34	1 53	8 9	0 41	26 34	2 36	1 24	12 7	23 59	23 59	14 52		n.a.
T 23	3 10	22 1	1 16	0 58	1 44	10 50	6 26	16 7	3 6	25 58	1 59	13 32	1 53	8 10	0 41	26 33	2 36	1 25	12 7	23 59	23 59	14 54		n.a.
W24	3 33	19 1	2 20	0 12	1 44	10 59	6 28	16 5	3 6	25 58	1 59	13 31	1 53	8 12	0 41	26 33	2 36	1 25	12 7	23 59	23 59	14 56		n.a.
T 25	3 56	15 10	3 16	0s35	1 43	11 6	6 28	16 2	3 6	25 58	2 0	13 30	1 53	8 13	0 41	26 33	2 36	1 26	12 7	23 59	23 59	14 58		n.a.
F 26	4 19	10 44	4 1	1 22	1 42	11 11	6 28	15 59	3 6	25 59	2 0	13 29	1 54	8 14	0 41	26 33	2 36	1 26	12 7	23 59	23 59	15 0		n.a.
S 27	4 42	5 56	4 34	2 8	1 41	11 16	6 28	15 55	3 6	25 59	2 0	13 27	1 54	8 16	0 41	26 33	2 36	1 27	12 6	23 59	23 59	15 2		n.a.
S 28	5 5	0 58	4 54	2 55	1 39	11 18	6 27	15 52	3 5	25 59	2 1	13 26	1 54	8 17	0 41	26 33	2 35	1 27	12 6	23 59	23 59	15 5		n.a.
M29	5 28	3n58	5 1	3 42	1 36	11 19	6 25	15 48	3 5	26 0	2 1	13 25	1 54	8 18	0 41	26 33	2 35	1 28	12 6	23 59	23 59	15 7		n.a.
T 30	5 51	8 43	4 54	4 29	1 32	11 19	6 23	15 45	3 5	26 0	2 1	13 23	1 54	8 20	0 41	26 33	2 35	1 28	12 6	23 58	23 59	15 9		n.a.
W31	6s13	13n 8	4n35	5s16	1s28	11n18	6n21	15s41	3n 5	26n 0	2n 1	13n22	1n54	8s21	0s41	26s33	2s35	1s29	12n 6	23s58	23s59	15n11		n.a.

Julian Day Number = -2697037.5, Delta T = 174h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'07, Lahiri = -169°11'07 Julian Calendar 1 Dec. 12098 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12098 BCE

The year -12097 astronomical counting style corresponds to year 12098 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 52	16♎24'56	4♉15	11♎48	16♍25	8♒22	28♊40	29°R33	19♎20	2♑45	26°R51	27°R52	29♐16	28♈ 3	n.a.	T 1
F 2	1 4 48	17°22'06	16° 5	13°56	16°28	8°38	28°42	29♈28	19°24	2°46	26♒50	27♐43	29°13	28°10	n.a.	F 2
S 3	1 8 44	18°19'16	27°57	16° 5	16°33	8°55	28°43	29°24	19°27	2°47	26°49	27°37	29°10	28°16	n.a.	S 3
S 4	1 12 41	19°16'24	9♊53	18°15	16°41	9°12	28°44	29°20	19°31	2°48	26°48	27°33	29° 7	28°23	n.a.	S 4
M 5	1 16 37	20°13'32	21°57	20°25	16°50	9°30	28°45	29°16	19°34	2°49	26°47	27°D32	29° 4	28°30	n.a.	M 5
T 6	1 20 34	21°10'39	4♋13	22°35	17° 2	9°49	28°46	29°11	19°38	2°49	26°47	27°32	29° 1	28°37	n.a.	T 6
W 7	1 24 30	22° 7'45	16°46	24°46	17°16	10° 8	28°47	29° 7	19°41	2°50	26°46	27°R32	28°57	28°43	n.a.	W 7
T 8	1 28 27	23° 4'50	29°40	26°56	17°31	10°27	28°48	29° 3	19°45	2°51	26°45	27°32	28°54	28°50	n.a.	T 8
F 9	1 32 23	24° 1'55	12♌59	29° 6	17°49	10°47	28°48	28°58	19°48	2°52	26°45	27°31	28°51	28°57	n.a.	F 9
S 10	1 36 19	24°58'59	26°47	1♏14	18° 8	11° 8	28°R48	28°54	19°51	2°53	26°44	27°27	28°48	29° 3	n.a.	S 10
S 11	1 40 16	25°56'02	11♍ 4	3°22	18°30	11°29	28°48	28°50	19°55	2°55	26°43	27°21	28°45	29°10	n.a.	S 11
M12	1 44 12	26°53'04	25°48	5°29	18°52	11°50	28°48	28°45	19°58	2°56	26°43	27°14	28°42	29°17	n.a.	M12
T 13	1 48 9	27°50'06	10♎52	7°34	19°17	12°12	28°47	28°41	20° 2	2°57	26°42	27° 5	28°38	29°23	n.a.	T 13
W14	1 52 5	28°47'08	26° 7	9°37	19°43	12°34	28°47	28°37	20° 5	2°58	26°42	26°57	28°35	29°30	n.a.	W14
T 15	1 56 1	29°44'08	11♏23	11°39	20°11	12°57	28°46	28°32	20° 9	2°59	26°41	26°49	28°32	29°37	n.a.	T 15
F 16	1 59 58	0♏41'08	26°29	13°38	20°40	13°20	28°45	28°28	20°12	3° 0	26°41	26°44	28°29	29°44	n.a.	F 16
S 17	2 3 54	1°38'08	11♐16	15°35	21°11	13°43	28°44	28°24	20°15	3° 2	26°40	26°41	28°26	29°50	n.a.	S 17
S 18	2 7 51	2°35'06	25°39	17°29	21°42	14° 7	28°43	28°19	20°19	3° 3	26°40	26°D40	28°22	29°57	n.a.	S 18
M19	2 11 47	3°32'03	9♑34	19°21	22°16	14°31	28°41	28°15	20°22	3° 4	26°39	26°40	28°19	0♉ 4	n.a.	M19
T 20	2 15 44	4°29'00	23° 3	21°11	22°50	14°56	28°39	28°10	20°25	3° 5	26°39	26°41	28°16	0°10	n.a.	T 20
W21	2 19 40	5°25'56	6♒ 7	22°58	23°26	15°21	28°38	28° 6	20°29	3° 7	26°39	26°R42	28°13	0°17	n.a.	W21
T 22	2 23 37	6°22'51	18°51	24°42	24° 3	15°47	28°35	28° 2	20°32	3° 8	26°38	26°41	28°10	0°24	n.a.	T 22
F 23	2 27 33	7°19'45	1♓18	26°23	24°41	16°12	28°33	27°58	20°36	3°10	26°38	26°38	28° 7	0°31	n.a.	F 23
S 24	2 31 30	8°16'38	13°31	28° 2	25°20	16°39	28°31	27°53	20°39	3°11	26°38	26°34	28° 3	0°37	n.a.	S 24
S 25	2 35 26	9°13'31	25°35	29°38	26° 0	17° 5	28°28	27°49	20°42	3°12	26°37	26°27	28° 0	0°44	n.a.	S 25
M26	2 39 22	10°10'24	7♈32	1♐11	26°41	17°32	28°25	27°45	20°45	3°14	26°37	26°19	27°57	0°51	n.a.	M26
T 27	2 43 19	11° 7'16	19°26	2°41	27°23	17°59	28°22	27°41	20°49	3°15	26°37	26°11	27°54	0°57	n.a.	T 27
W28	2 47 15	12° 4'07	1♉17	4° 9	28° 6	18°27	28°19	27°36	20°52	3°17	26°37	26° 3	27°51	1° 4	n.a.	W28
T 29	2 51 12	13° 0'58	13° 8	5°33	28°50	18°55	28°16	27°32	20°55	3°19	26°37	25°56	27°47	1°11	n.a.	T 29
F 30	2 55 8	13°57'50	25° 2	6°55	29°35	19°23	28°13	27°28	20°59	3°20	26°37	25°50	27°44	1°17	n.a.	F 30
S 31	2 59 5	14♏54'41	6♊58	8♐14	0♎21	19♒51	28♊ 9	27♈24	21♎ 2	3♑22	26♒37	25♐46	27♐41	1♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	17n 1	4n 3	6s 2	1s23	11n15	6n18	15s37	3n 5	26n 0	2n 2	13n20	1n54	8s22	0s41	26s32	2s35	1s29	12n 5	23s58	23s59	15n13		n.a.
F 2	6 58	20 14	3 21	6 48	1 18	11 11	6 15	15 33	3 5	26 1	2 2	13 19	1 54	8 24	0 41	26 32	2 35	1 30	12 5	23 58	23 59	15 15		n.a.
S 3	7 20	22 36	2 30	7 34	1 12	11 6	6 12	15 29	3 4	26 1	2 2	13 18	1 55	8 25	0 41	26 32	2 35	1 30	12 5	23 58	23 59	15 17		n.a.
S 4	7 42	23 58	1 32	8 19	1 5	11 0	6 8	15 24	3 4	26 1	2 3	13 16	1 55	8 26	0 41	26 32	2 35	1 31	12 5	23 58	23 59	15 19		n.a.
M 5	8 5	24 14	0 30	9 2	0 58	10 52	6 4	15 20	3 4	26 2	2 3	13 15	1 55	8 28	0 41	26 32	2 35	1 31	12 5	23 58	23 59	15 21		n.a.
T 6	8 26	23 19	0s36	9 45	0 50	10 43	6 0	15 15	3 4	26 2	2 3	13 13	1 55	8 29	0 41	26 32	2 35	1 32	12 4	23 58	23 59	15 23		n.a.
W 7	8 48	21 15	1 41	10 27	0 42	10 34	5 55	15 10	3 3	26 2	2 4	13 12	1 55	8 30	0 41	26 32	2 35	1 32	12 4	23 58	23 59	15 25		n.a.
T 8	9 10	18 2	2 43	11 8	0 33	10 23	5 50	15 5	3 3	26 3	2 4	13 10	1 55	8 32	0 41	26 32	2 34	1 33	12 4	23 58	23 59	15 27		n.a.
F 9	9 32	13 49	3 38	11 47	0 24	10 12	5 45	15 0	3 3	26 3	2 4	13 9	1 55	8 33	0 41	26 32	2 34	1 33	12 4	23 58	23 59	15 30		n.a.
S 10	9 53	8 46	4 22	12 24	0 15	9 59	5 40	14 54	3 3	26 3	2 4	13 7	1 55	8 34	0 41	26 31	2 34	1 34	12 3	23 58	23 59	15 32		n.a.
S 11	10 14	3 5	4 52	13 0	0 5	9 46	5 35	14 49	3 2	26 3	2 5	13 6	1 55	8 36	0 41	26 31	2 34	1 34	12 3	23 58	23 59	15 34		n.a.
M12	10 35	2s56	5 4	13 35	0n 4	9 32	5 30	14 43	3 2	26 4	2 5	13 4	1 55	8 37	0 41	26 31	2 34	1 34	12 3	23 57	23 59	15 36		n.a.
T 13	10 56	8 54	4 56	14 7	0 14	9 17	5 24	14 38	3 1	26 4	2 5	13 3	1 56	8 38	0 42	26 31	2 34	1 35	12 3	23 57	23 59	15 38		n.a.
W14	11 17	14 26	4 26	14 38	0 24	9 1	5 18	14 32	3 1	26 4	2 5	13 1	1 56	8 40	0 42	26 31	2 34	1 35	12 2	23 57	23 59	15 40		n.a.
T 15	11 38	19 2	3 38	15 8	0 34	8 45	5 13	14 26	3 1	26 4	2 6	13 0	1 56	8 41	0 42	26 31	2 34	1 36	12 2	23 57	23 59	15 42		n.a.
F 16	11 58	22 19	2 34	15 35	0 45	8 27	5 7	14 19	3 0	26 5	2 6	12 58	1 56	8 42	0 42	26 31	2 34	1 36	12 2	23 57	23 59	15 44		n.a.
S 17	12 18	23 59	1 22	16 1	0 54	8 10	5 1	14 13	3 0	26 5	2 6	12 56	1 56	8 44	0 42	26 31	2 34	1 36	12 2	23 57	23 59	15 46		n.a.
S 18	12 38	24 0	0 5	16 25	1 4	7 51	4 55	14 6	3 0	26 5	2 7	12 55	1 56	8 45	0 42	26 31	2 34	1 37	12 1	23 57	23 59	15 48		n.a.
M19	12 58	22 29	1n 9	16 47	1 14	7 32	4 49	14 0	2 59	26 5	2 7	12 53	1 56	8 46	0 42	26 30	2 34	1 37	12 1	23 57	23 58	15 50		n.a.
T 20	13 18	19 43	2 17	17 8	1 23	7 12	4 42	13 53	2 59	26 6	2 7	12 52	1 56	8 48	0 42	26 30	2 33	1 38	12 1	23 57	23 58	15 52		n.a.
W21	13 37	16 1	3 16	17 27	1 32	6 52	4 36	13 46	2 58	26 6	2 7	12 50	1 56	8 49	0 42	26 30	2 33	1 38	12 1	23 57	23 58	15 54		n.a.
T 22	13 57	11 40	4 3	17 45	1 41	6 32	4 30	13 39	2 58	26 6	2 8	12 49	1 56	8 50	0 42	26 30	2 33	1 38	12 0	23 57	23 58	15 56		n.a.
F 23	14 16	6 56	4 38	18 1	1 49	6 10	4 24	13 31	2 57	26 6	2 8	12 47	1 56	8 52	0 42	26 30	2 33	1 39	12 0	23 56	23 58	15 58		n.a.
S 24	14 35	2 2	5 0	18 16	1 58	5 49	4 17	13 24	2 57	26 7	2 8	12 46	1 56	8 53	0 42	26 30	2 33	1 39	12 0	23 56	23 58	16 0		n.a.
S 25	14 53	2n53	5 7	18 30	2 5	5 27	4 11	13 16	2 56	26 7	2 8	12 44	1 56	8 54	0 42	26 30	2 33	1 39	12 0	23 56	23 58	16 2		n.a.
M26	15 12	7 39	5 2	18 42	2 12	5 4	4 4	13 9	2 56	26 7	2 8	12 43	1 56	8 56	0 42	26 30	2 33	1 40	11 59	23 56	23 58	16 4		n.a.
T 27	15 30	12 7	4 43	18 54	2 19	4 41	3 58	13 1	2 55	26 7	2 9	12 41	1 56	8 57	0 42	26 30	2 33	1 40	11 59	23 56	23 58	16 6		n.a.
W28	15 48	16 6	4 12	19 5	2 25	4 18	3 51	12 53	2 55	26 7	2 9	12 40	1 56	8 58	0 42	26 29	2 33	1 40	11 59	23 55	23 58	16 8		n.a.
T 29	16 6	19 28	3 30	19 15	2 31	3 54	3 45	12 44	2 54	26 8	2 9	12 38	1 56	8 59	0 42	26 29	2 33	1 41	11 58	23 55	23 58	16 10		n.a.
F 30	16 23	22 1	2 39	19 24	2 36	3 30	3 39	12 36	2 54	26 8	2 9	12 37	1 56	9 1	0 42	26 29	2 33	1 41	11 58	23 55	23 58	16 12		n.a.
S 31	16s40	23n37	1n40	19s32	2n41	3n 5	3n32	12s28	2n53	26n 8	2n10	12n35	1n56	9s 2	0s42	26s29	2s33	1s41	11n58	23s55	23s58	16n14		n.a.

Julian Day Number = -2697006.5, Delta T = 174h34m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°18'03, Lahiri = -169°11'03 Julian Calendar 1 Jan. 12097 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 1	15♏51'32	19♊ 1	9♐30	1♎ 7	20♒20	28°R 5	27°R20	21♎ 5	3♑23	26°D37	25°R45	27♐38	1♉31	n.a.	S 1
M 2	3 6 58	16°48'23	1♋12	10°42	1°54	20°49	28♊ 1	27♈16	21° 8	3°25	26♒37	25°D45	27°35	1°38	n.a.	M 2
T 3	3 10 54	17°45'14	13°35	11°52	2°42	21°18	27°57	27°12	21°11	3°27	26°37	25♐46	27°32	1°44	n.a.	T 3
W 4	3 14 51	18°42'06	26°12	12°59	3°31	21°48	27°53	27° 8	21°14	3°28	26°37	25°47	27°28	1°51	n.a.	W 4
T 5	3 18 47	19°38'57	9♌ 8	14° 2	4°20	22°18	27°48	27° 4	21°18	3°30	26°37	25°48	27°25	1°58	n.a.	T 5
F 6	3 22 44	20°35'50	22°26	15° 2	5°10	22°48	27°44	27° 1	21°21	3°32	26°37	25°R49	27°22	2° 4	n.a.	F 6
S 7	3 26 40	21°32'42	6♍ 8	15°59	6° 1	23°19	27°39	26°57	21°24	3°33	26°37	25°48	27°19	2°11	n.a.	S 7
S 8	3 30 37	22°29'35	20°15	16°52	6°53	23°49	27°34	26°53	21°27	3°35	26°37	25°46	27°16	2°18	n.a.	S 8
M 9	3 34 33	23°26'28	4♎46	17°42	7°45	24°20	27°29	26°49	21°30	3°37	26°37	25°42	27°13	2°24	n.a.	M 9
T 10	3 38 30	24°23'22	19°37	18°28	8°37	24°52	27°24	26°46	21°33	3°39	26°38	25°38	27° 9	2°31	n.a.	T 10
W11	3 42 26	25°20'16	4♏41	19°11	9°30	25°23	27°18	26°42	21°36	3°41	26°38	25°34	27° 6	2°38	n.a.	W11
T 12	3 46 23	26°17'11	19°50	19°49	10°24	25°55	27°13	26°39	21°39	3°43	26°38	25°30	27° 3	2°45	n.a.	T 12
F 13	3 50 19	27°14'06	4♐52	20°24	11°18	26°27	27° 7	26°35	21°42	3°44	26°39	25°28	27° 0	2°51	n.a.	F 13
S 14	3 54 16	28°11'02	19°41	20°55	12°13	26°59	27° 1	26°32	21°45	3°46	26°39	25°D27	26°57	2°58	n.a.	S 14
S 15	3 58 13	29° 7'58	4♑ 8	21°21	13° 8	27°32	26°56	26°28	21°48	3°48	26°39	25°27	26°53	3° 5	n.a.	S 15
M16	4 2 9	0♐ 4'54	18°10	21°43	14° 3	28° 4	26°50	26°25	21°51	3°50	26°40	25°28	26°50	3°11	n.a.	M16
T 17	4 6 6	1° 1'50	1♒46	22° 1	14°59	28°37	26°43	26°22	21°54	3°52	26°40	25°29	26°47	3°18	n.a.	T 17
W18	4 10 2	1°58'47	14°56	22°14	15°56	29°11	26°37	26°19	21°56	3°54	26°41	25°30	26°44	3°25	n.a.	W18
T 19	4 13 59	2°55'43	27°43	22°22	16°53	29°44	26°31	26°16	21°59	3°56	26°41	25°R31	26°41	3°31	n.a.	T 19
F 20	4 17 55	3°52'40	10♓10	22°R26	17°50	0♓18	26°24	26°13	22° 2	3°58	26°42	25°31	26°38	3°38	n.a.	F 20
S 21	4 21 52	4°49'38	22°23	22°26	18°48	0°52	26°18	26°10	22° 5	4° 0	26°42	25°30	26°34	3°45	n.a.	S 21
S 22	4 25 48	5°46'36	4♈24	22°20	19°46	1°26	26°11	26° 7	22° 7	4° 2	26°43	25°28	26°31	3°52	n.a.	S 22
M23	4 29 45	6°43'34	16°19	22°10	20°45	2° 0	26° 4	26° 4	22°10	4° 4	26°43	25°26	26°28	3°58	n.a.	M23
T 24	4 33 42	7°40'33	28°10	21°56	21°44	2°35	25°57	26° 1	22°13	4° 6	26°44	25°23	26°25	4° 5	n.a.	T 24
W25	4 37 38	8°37'32	10♉ 2	21°38	22°43	3° 9	25°50	25°59	22°15	4° 8	26°45	25°20	26°22	4°12	n.a.	W25
T 26	4 41 35	9°34'32	21°55	21°15	23°43	3°44	25°43	25°56	22°18	4°10	26°46	25°18	26°19	4°18	n.a.	T 26
F 27	4 45 31	10°31'33	3♊54	20°49	24°43	4°19	25°36	25°54	22°20	4°12	26°46	25°17	26°15	4°25	n.a.	F 27
S 28	4 49 28	11°28'35	16° 0	20°19	25°43	4°55	25°29	25°51	22°23	4°14	26°47	25°16	26°12	4°32	n.a.	S 28
S 29	4 53 25	12♐25'38	28♊15	19♐46	26♎44	5♓30	25♊22	25♈49	22♎25	4♑16	26♒48	25°D16	26♐ 9	4♉38	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	24n 8	0n36	19s40	2n45	2n41	3n26	12s19	2n53	26n 8	2n10	12n34	1n56	9s 3	0s42	26s29	2s33	1s42	11n58	23s55	23s58	16n16		n.a.
M 2	17 14	23 29	0s30	19 47	2 49	2 16	3 19	12 10	2 52	26 8	2 10	12 32	1 56	9 4	0 42	26 29	2 32	1 42	11 57	23 55	23 58	16 18		n.a.
T 3	17 30	21 41	1 36	19 53	2 52	1 50	3 13	12 1	2 52	26 8	2 10	12 31	1 56	9 6	0 42	26 29	2 32	1 42	11 57	23 55	23 58	16 20		n.a.
W 4	17 46	18 48	2 38	20 0	2 54	1 25	3 6	11 52	2 51	26 8	2 10	12 29	1 56	9 7	0 42	26 29	2 32	1 42	11 57	23 55	23 58	16 21		n.a.
T 5	18 2	14 56	3 35	20 6	2 56	0 59	3 0	11 43	2 50	26 9	2 11	12 28	1 56	9 8	0 42	26 28	2 32	1 43	11 56	23 55	23 58	16 23		n.a.
F 6	18 18	10 15	4 21	20 12	2 57	0 33	2 54	11 33	2 50	26 9	2 11	12 26	1 56	9 9	0 42	26 28	2 32	1 43	11 56	23 55	23 58	16 25		n.a.
S 7	18 33	4 55	4 54	20 18	2 57	0 6	2 47	11 24	2 49	26 9	2 11	12 25	1 56	9 11	0 42	26 28	2 32	1 43	11 56	23 55	23 57	16 27		n.a.
S 8	18 48	0s48	5 11	20 23	2 57	0s20	2 41	11 14	2 49	26 9	2 11	12 23	1 56	9 12	0 42	26 28	2 32	1 43	11 56	23 55	23 57	16 29		n.a.
M 9	19 3	6 38	5 8	20 29	2 56	0 47	2 35	11 4	2 48	26 9	2 11	12 22	1 56	9 13	0 42	26 28	2 32	1 43	11 55	23 55	23 57	16 31		n.a.
T 10	19 17	12 14	4 46	20 35	2 54	1 13	2 29	10 54	2 47	26 9	2 11	12 21	1 56	9 14	0 42	26 28	2 32	1 44	11 55	23 55	23 57	16 33		n.a.
W11	19 31	17 10	4 3	20 41	2 52	1 40	2 22	10 44	2 47	26 9	2 12	12 19	1 56	9 15	0 42	26 28	2 32	1 44	11 55	23 55	23 57	16 35		n.a.
T 12	19 45	21 1	3 3	20 47	2 48	2 8	2 16	10 34	2 46	26 9	2 12	12 18	1 56	9 17	0 42	26 28	2 32	1 44	11 54	23 54	23 57	16 37		n.a.
F 13	19 59	23 24	1 50	20 54	2 44	2 35	2 10	10 24	2 46	26 9	2 12	12 17	1 56	9 18	0 42	26 28	2 32	1 44	11 54	23 54	23 57	16 39		n.a.
S 14	20 12	24 6	0 32	21 1	2 39	3 2	2 4	10 13	2 45	26 9	2 12	12 15	1 56	9 19	0 42	26 27	2 32	1 44	11 54	23 54	23 57	16 41		n.a.
S 15	20 25	23 8	0n48	21 8	2 34	3 30	1 58	10 2	2 44	26 9	2 12	12 14	1 56	9 20	0 42	26 27	2 32	1 44	11 54	23 54	23 57	16 42		n.a.
M16	20 37	20 43	2 2	21 16	2 27	3 57	1 52	9 52	2 44	26 9	2 12	12 13	1 56	9 21	0 42	26 27	2 32	1 45	11 53	23 54	23 57	16 44		n.a.
T 17	20 49	17 11	3 7	21 25	2 20	4 25	1 46	9 41	2 43	26 9	2 12	12 12	1 56	9 22	0 42	26 27	2 32	1 45	11 53	23 54	23 57	16 46		n.a.
W18	21 1	12 55	3 59	21 34	2 12	4 52	1 40	9 30	2 42	26 9	2 12	12 10	1 56	9 23	0 42	26 27	2 32	1 45	11 53	23 54	23 57	16 48		n.a.
T 19	21 13	8 11	4 39	21 43	2 3	5 20	1 34	9 18	2 42	26 9	2 12	12 9	1 56	9 24	0 42	26 27	2 31	1 45	11 52	23 54	23 57	16 50		n.a.
F 20	21 24	3 15	5 4	21 53	1 53	5 48	1 29	9 7	2 41	26 9	2 13	12 8	1 56	9 26	0 42	26 27	2 31	1 45	11 52	23 54	23 56	16 52		n.a.
S 21	21 35	1n42	5 14	22 4	1 42	6 15	1 23	8 56	2 40	26 8	2 13	12 7	1 56	9 27	0 43	26 27	2 31	1 45	11 52	23 54	23 56	16 54		n.a.
S 22	21 45	6 32	5 11	22 15	1 31	6 43	1 17	8 44	2 39	26 8	2 13	12 6	1 56	9 28	0 43	26 27	2 31	1 45	11 52	23 54	23 56	16 56		n.a.
M23	21 55	11 4	4 54	22 26	1 19	7 11	1 12	8 32	2 39	26 8	2 13	12 5	1 56	9 29	0 43	26 26	2 31	1 45	11 51	23 54	23 56	16 57		n.a.
T 24	22 5	15 10	4 25	22 38	1 6	7 38	1 6	8 20	2 38	26 8	2 13	12 4	1 56	9 30	0 43	26 26	2 31	1 45	11 51	23 54	23 56	16 59		n.a.
W25	22 14	18 42	3 45	22 50	0 53	8 6	1 1	8 8	2 37	26 8	2 13	12 3	1 55	9 31	0 43	26 26	2 31	1 45	11 51	23 54	23 56	17 1		n.a.
T 26	22 23	21 27	2 54	23 3	0 39	8 33	0 55	7 56	2 37	26 8	2 13	12 2	1 55	9 32	0 43	26 26	2 31	1 45	11 50	23 54	23 56	17 3		n.a.
F 27	22 31	23 18	1 55	23 15	0 24	9 1	0 50	7 44	2 36	26 7	2 13	12 1	1 55	9 33	0 43	26 26	2 31	1 45	11 50	23 54	23 56	17 5		n.a.
S 28	22 40	24 5	0 51	23 28	0 10	9 28	0 45	7 31	2 35	26 7	2 13	12 0	1 55	9 34	0 43	26 26	2 31	1 45	11 50	23 54	23 56	17 7		n.a.
S 29	22s47	23n42	0s17	23s40	0s 5	9s55	0n39	7s19	2n34	26n 7	2n13	11n59	1n55	9s35	0s43	26s26	2s31	1s45	11n50	23s54	23s56	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2696975.5, Delta T = 174h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'59, Lahiri = -169°10'59 Julian Calendar 1 Feb. 12097 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12098 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 21	13♐22'41	10♋39	19°R11	27♎45	6♓ 6	25°R14	25°R47	22♎28	4♑18	26♒49	25♐16	26♐ 6	4♉45	n.a.	M 1
T 2	5 1 18	14°19'46	23°16	18♐34	28°46	6°42	25♊ 7	25♈44	22°30	4°21	26°50	25°17	26° 3	4°52	n.a.	T 2
W 3	5 5 14	15°16'52	6♌ 7	17°55	29°48	7°18	24°59	25°42	22°33	4°23	26°50	25°18	25°59	4°59	n.a.	W 3
T 4	5 9 11	16°13'59	19°13	17°16	0♏50	7°54	24°52	25°40	22°35	4°25	26°51	25°19	25°56	5° 5	n.a.	T 4
F 5	5 13 8	17°11'08	2♍36	16°37	1°52	8°30	24°44	25°38	22°37	4°27	26°52	25°19	25°53	5°12	n.a.	F 5
S 6	5 17 4	18° 8'18	16°17	15°58	2°54	9° 7	24°37	25°36	22°40	4°29	26°53	25°R19	25°50	5°19	n.a.	S 6
S 7	5 21 1	19° 5'29	0♎17	15°21	3°57	9°44	24°29	25°35	22°42	4°31	26°54	25°19	25°47	5°25	n.a.	S 7
M 8	5 24 58	20° 2'42	14°34	14°46	5° 0	10°20	24°22	25°33	22°44	4°34	26°55	25°19	25°44	5°32	n.a.	M 8
T 9	5 28 54	20°59'56	29° 6	14°14	6° 3	10°58	24°14	25°31	22°46	4°36	26°56	25°18	25°40	5°39	n.a.	T 9
W10	5 32 51	21°57'12	13♏49	13°45	7° 7	11°35	24° 6	25°30	22°48	4°38	26°57	25°18	25°37	5°45	n.a.	W10
T 11	5 36 48	22°54'30	28°37	13°20	8°11	12°12	23°59	25°29	22°51	4°40	26°58	25°18	25°34	5°52	n.a.	T 11
F 12	5 40 44	23°51'49	13♐22	12°59	9°15	12°50	23°51	25°27	22°53	4°42	27° 0	25°18	25°31	5°59	n.a.	F 12
S 13	5 44 41	24°49'09	27°59	12°43	10°19	13°27	23°43	25°26	22°55	4°44	27° 1	25°D18	25°28	6° 5	n.a.	S 13
S 14	5 48 37	25°46'31	12♑19	12°32	11°24	14° 5	23°35	25°25	22°57	4°47	27° 2	25°R18	25°25	6°12	n.a.	S 14
M15	5 52 34	26°43'54	26°20	12°D27	12°29	14°43	23°28	25°24	22°59	4°49	27° 3	25°18	25°21	6°19	n.a.	M15
T 16	5 56 31	27°41'18	9♒57	12°27	13°34	15°22	23°20	25°23	23° 0	4°51	27° 4	25°17	25°18	6°26	n.a.	T 16
W17	6 0 27	28°38'43	23°10	12°34	14°39	16° 0	23°12	25°22	23° 2	4°53	27° 6	25°17	25°15	6°32	n.a.	W17
T 18	6 4 24	29°36'10	6♓ 0	12°46	15°44	16°38	23° 5	25°21	23° 4	4°56	27° 7	25°17	25°12	6°39	n.a.	T 18
F 19	6 8 21	0♑33'38	18°31	13° 4	16°50	17°17	22°57	25°21	23° 6	4°58	27° 8	25°16	25° 9	6°46	n.a.	F 19
S 20	6 12 17	1°31'07	0♈45	13°29	17°56	17°56	22°50	25°20	23° 8	5° 0	27° 9	25°D16	25° 5	6°52	n.a.	S 20
S 21	6 16 14	2°28'38	12°46	13°59	19° 2	18°35	22°42	25°20	23° 9	5° 2	27°11	25°16	25° 2	6°59	n.a.	S 21
M22	6 20 11	3°26'10	24°41	14°36	20° 8	19°14	22°35	25°19	23°11	5° 5	27°12	25°17	24°59	7° 6	n.a.	M22
T 23	6 24 7	4°23'43	6♉32	15°19	21°14	19°53	22°27	25°19	23°12	5° 7	27°14	25°18	24°56	7°12	n.a.	T 23
W24	6 28 4	5°21'18	18°24	16° 8	22°21	20°32	22°20	25°19	23°14	5° 9	27°15	25°19	24°53	7°19	n.a.	W24
T 25	6 32 1	6°18'54	0♊22	17° 3	23°28	21°12	22°13	25°19	23°15	5°11	27°16	25°20	24°50	7°26	n.a.	T 25
F 26	6 35 58	7°16'32	12°27	18° 4	24°35	21°51	22° 6	25°D19	23°17	5°14	27°18	25°20	24°46	7°32	n.a.	F 26
S 27	6 39 54	8°14'12	24°44	19°10	25°42	22°31	21°58	25°19	23°18	5°16	27°19	25°R21	24°43	7°39	n.a.	S 27
S 28	6 43 51	9°11'53	7♋13	20°22	26°49	23°11	21°51	25°19	23°20	5°18	27°21	25°20	24°40	7°46	n.a.	S 28
M29	6 47 48	10° 9'36	19°57	21°39	27°57	23°51	21°44	25°19	23°21	5°20	27°22	25°19	24°37	7°53	n.a.	M29
T 30	6 51 44	11° 7'21	2♌54	23° 2	29° 5	24°31	21°38	25°20	23°22	5°22	27°24	25°18	24°34	7°59	n.a.	T 30
W31	6 55 41	12♑ 5'08	16♌ 6	24♐29	0♐13	25♓11	21♊31	25♈20	23♎24	5♑25	27♒25	25♐15	24♐31	8♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	22n 9	1s24	23s52	0s20	10s23	0n34	7s 6	2n34	26n 7	2n13	11n58	1n55	9s36	0s43	26s26	2s31	1s45	11n49	23s54	23s56	17n10		n.a.
T 2	23 2	19 29	2 29	24 4	0 35	10 50	0 29	6 54	2 33	26 6	2 13	11 57	1 55	9 37	0 43	26 26	2 31	1 45	11 49	23 54	23 55	17 12		n.a.
W 3	23 8	15 49	3 28	24 15	0 50	11 17	0 24	6 41	2 32	26 6	2 13	11 56	1 55	9 38	0 43	26 25	2 31	1 45	11 49	23 54	23 55	17 14		n.a.
T 4	23 15	11 21	4 16	24 26	1 5	11 43	0 19	6 28	2 31	26 6	2 13	11 55	1 55	9 39	0 43	26 25	2 31	1 45	11 49	23 54	23 55	17 16		n.a.
F 5	23 20	6 15	4 53	24 36	1 19	12 10	0 14	6 15	2 31	26 5	2 13	11 54	1 55	9 40	0 43	26 25	2 31	1 45	11 48	23 54	23 55	17 18		n.a.
S 6	23 26	0 44	5 13	24 45	1 32	12 36	0 10	6 2	2 30	26 5	2 13	11 54	1 55	9 40	0 43	26 25	2 31	1 45	11 48	23 54	23 55	17 19		n.a.
S 7	23 31	4s55	5 16	24 54	1 45	13 3	0 5	5 48	2 29	26 4	2 12	11 53	1 55	9 41	0 43	26 25	2 31	1 45	11 48	23 54	23 55	17 21		n.a.
M 8	23 35	10 27	5 0	25 1	1 57	13 29	0 0	5 35	2 28	26 4	2 12	11 52	1 54	9 42	0 43	26 25	2 31	1 45	11 47	23 54	23 55	17 23		n.a.
T 9	23 40	15 30	4 24	25 8	2 7	13 55	0s 4	5 21	2 28	26 4	2 12	11 51	1 54	9 43	0 43	26 25	2 31	1 45	11 47	23 54	23 55	17 25		n.a.
W10	23 43	19 41	3 30	25 14	2 17	14 20	0 9	5 8	2 27	26 3	2 12	11 51	1 54	9 44	0 43	26 25	2 31	1 45	11 47	23 54	23 55	17 26		n.a.
T 11	23 47	22 37	2 23	25 20	2 26	14 45	0 13	4 54	2 26	26 3	2 12	11 50	1 54	9 45	0 43	26 25	2 31	1 44	11 47	23 54	23 55	17 28		n.a.
F 12	23 50	24 1	1 6	25 24	2 33	15 11	0 17	4 40	2 25	26 2	2 12	11 50	1 54	9 46	0 43	26 25	2 31	1 44	11 46	23 54	23 54	17 30		n.a.
S 13	23 52	23 43	0n15	25 28	2 39	15 35	0 22	4 26	2 24	26 2	2 12	11 49	1 54	9 46	0 43	26 24	2 31	1 44	11 46	23 54	23 54	17 32		n.a.
S 14	23 54	21 51	1 33	25 32	2 44	16 0	0 26	4 12	2 23	26 1	2 12	11 48	1 54	9 47	0 43	26 24	2 31	1 44	11 46	23 54	23 54	17 34		n.a.
M15	23 56	18 41	2 44	25 35	2 48	16 24	0 30	3 58	2 23	26 1	2 12	11 48	1 54	9 48	0 43	26 24	2 31	1 44	11 46	23 54	23 54	17 35		n.a.
T 16	23 57	14 35	3 43	25 37	2 50	16 48	0 34	3 44	2 22	26 0	2 11	11 48	1 54	9 49	0 43	26 24	2 31	1 44	11 46	23 54	23 54	17 37		n.a.
W17	23 58	9 53	4 29	25 39	2 52	17 12	0 37	3 29	2 21	25 59	2 11	11 47	1 54	9 49	0 44	26 24	2 31	1 43	11 45	23 54	23 54	17 39		n.a.
T 18	23 58	4 53	5 0	25 41	2 52	17 35	0 41	3 15	2 20	25 59	2 11	11 47	1 53	9 50	0 44	26 24	2 31	1 43	11 45	23 54	23 54	17 40		n.a.
F 19	23 58	0n10	5 15	25 42	2 51	17 58	0 45	3 0	2 19	25 58	2 11	11 46	1 53	9 51	0 44	26 24	2 31	1 43	11 45	23 54	23 54	17 42		n.a.
S 20	23 58	5 7	5 16	25 43	2 49	18 20	0 48	2 46	2 18	25 58	2 11	11 46	1 53	9 52	0 44	26 24	2 31	1 43	11 45	23 54	23 53	17 44		n.a.
S 21	23 57	9 47	5 3	25 44	2 46	18 42	0 52	2 31	2 18	25 57	2 10	11 46	1 53	9 52	0 44	26 24	2 31	1 43	11 44	23 54	23 53	17 46		n.a.
M22	23 56	14 2	4 37	25 45	2 41	19 4	0 55	2 16	2 17	25 56	2 10	11 46	1 53	9 53	0 44	26 24	2 31	1 42	11 44	23 54	23 53	17 47		n.a.
T 23	23 54	17 45	3 59	25 45	2 36	19 25	0 59	2 1	2 16	25 56	2 10	11 45	1 53	9 54	0 44	26 23	2 31	1 42	11 44	23 54	23 53	17 49		n.a.
W24	23 52	20 45	3 11	25 44	2 31	19 46	1 2	1 46	2 15	25 55	2 10	11 45	1 53	9 54	0 44	26 23	2 31	1 42	11 44	23 54	23 53	17 51		n.a.
T 25	23 49	22 52	2 14	25 43	2 24	20 7	1 5	1 31	2 14	25 54	2 10	11 45	1 53	9 55	0 44	26 23	2 31	1 41	11 44	23 54	23 53	17 53		n.a.
F 26	23 46	23 58	1 11	25 42	2 16	20 27	1 8	1 16	2 13	25 54	2 9	11 45	1 53	9 55	0 44	26 23	2 31	1 41	11 43	23 54	23 53	17 54		n.a.
S 27	23 43	23 56	0 3	25 40	2 8	20 46	1 11	1 1	2 12	25 53	2 9	11 45	1 52	9 56	0 44	26 23	2 30	1 41	11 43	23 54	23 53	17 56		n.a.
S 28	23 39	22 42	1s 5	25 37	2 0	21 5	1 14	0 46	2 11	25 52	2 9	11 45	1 52	9 57	0 44	26 23	2 30	1 40	11 43	23 54	23 52	17 58		n.a.
M29	23 34	20 17	2 12	25 33	1 50	21 24	1 17	0 31	2 10	25 52	2 9	11 45	1 52	9 57	0 44	26 23	2 30	1 40	11 43	23 54	23 52	17 59		n.a.
T 30	23 30	16 50	3 13	25 28	1 41	21 42	1 19	0 15	2 10	25 51	2 8	11 45	1 52	9 58	0 44	26 23	2 30	1 40	11 43	23 54	23 52	18 1		n.a.
W31	23s25	12n29	4s 5	25s23	1s31	21s59	1s22	0n 0	2n 9	25n50	2n 8	11n45	1n52	9s58	0s44	26s23	2s30	1s39	11n42	23s54	23s52	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2696946.5, Delta T = 174h34m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'55, Lahiri = -169°10'55 Julian Calendar 1 March 12097 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12098 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12097 BCE

APRIL 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 38	13♉ 2'57	29♌32	26♐ 1	1♐21	25♓51	21°R24	25♈21	23♎25	5♉27	27♒27	25°R13	24♐27	8♉13	n.a.	T 1
F 2	7 3 34	14° 0'48	13♍10	27°38	2°29	26°32	21♊18	25°21	23°26	5°29	27°29	25♐11	24°24	8°19	n.a.	F 2
S 3	7 7 31	14°58'41	27° 0	29°18	3°37	27°12	21°11	25°22	23°27	5°31	27°30	25° 9	24°21	8°26	n.a.	S 3
S 4	7 11 28	15°56'36	11♎ 0	1♉ 2	4°46	27°53	21° 5	25°23	23°28	5°34	27°32	25°D 8	24°18	8°33	n.a.	S 4
M 5	7 15 24	16°54'34	25° 9	2°49	5°55	28°34	20°58	25°24	23°29	5°36	27°34	25° 9	24°15	8°39	n.a.	M 5
T 6	7 19 21	17°52'34	9♏25	4°39	7° 3	29°15	20°52	25°25	23°30	5°38	27°35	25° 9	24°11	8°46	n.a.	T 6
W 7	7 23 18	18°50'36	23°46	6°32	8°12	29°56	20°46	25°26	23°31	5°40	27°37	25°11	24° 8	8°53	n.a.	W 7
T 8	7 27 14	19°48'41	8♐ 8	8°27	9°22	0♈37	20°40	25°27	23°32	5°42	27°39	25°12	24° 5	8°59	n.a.	T 8
F 9	7 31 11	20°46'48	22°28	10°23	10°31	1°18	20°35	25°29	23°32	5°45	27°40	25°R13	24° 2	9° 6	n.a.	F 9
S 10	7 35 8	21°44'57	6♑41	12°21	11°40	1°59	20°29	25°30	23°33	5°47	27°42	25°12	23°59	9°13	n.a.	S 10
S 11	7 39 5	22°43'09	20°43	14°20	12°50	2°41	20°24	25°32	23°34	5°49	27°44	25°11	23°56	9°19	n.a.	S 11
M12	7 43 1	23°41'22	4♒31	16°19	14° 0	3°22	20°18	25°33	23°35	5°51	27°46	25° 8	23°52	9°26	n.a.	M12
T 13	7 46 58	24°39'38	18° 0	18°19	15°10	4° 4	20°13	25°35	23°35	5°53	27°48	25° 3	23°49	9°33	n.a.	T 13
W14	7 50 55	25°37'55	1♓10	20°19	16°20	4°46	20° 8	25°37	23°36	5°55	27°49	24°58	23°46	9°40	n.a.	W14
T 15	7 54 51	26°36'15	13°59	22°19	17°30	5°28	20° 3	25°39	23°36	5°57	27°51	24°54	23°43	9°46	n.a.	T 15
F 16	7 58 48	27°34'36	26°30	24°19	18°40	6° 9	19°59	25°41	23°37	6° 0	27°53	24°49	23°40	9°53	n.a.	F 16
S 17	8 2 45	28°33'00	8♈44	26°18	19°51	6°52	19°54	25°43	23°37	6° 2	27°55	24°46	23°36	10° 0	n.a.	S 17
S 18	8 6 41	29°31'25	20°46	28°17	21° 1	7°34	19°50	25°45	23°37	6° 4	27°57	24°44	23°33	10° 6	n.a.	S 18
M19	8 10 38	0♒29'53	2♉40	0♒14	22°12	8°16	19°45	25°47	23°38	6° 6	27°59	24°D44	23°30	10°13	n.a.	M19
T 20	8 14 35	1°28'22	14°31	2°11	23°23	8°58	19°41	25°49	23°38	6° 8	28° 1	24°44	23°27	10°20	n.a.	T 20
W21	8 18 31	2°26'54	26°24	4° 7	24°33	9°41	19°37	25°52	23°38	6°10	28° 3	24°46	23°24	10°26	n.a.	W21
T 22	8 22 28	3°25'27	8♊23	6° 2	25°44	10°23	19°34	25°54	23°38	6°12	28° 4	24°48	23°21	10°33	n.a.	T 22
F 23	8 26 25	4°24'03	20°33	7°56	26°56	11° 6	19°30	25°57	23°38	6°14	28° 6	24°R49	23°17	10°40	n.a.	F 23
S 24	8 30 21	5°22'41	2♋59	9°49	28° 7	11°48	19°27	26° 0	23°R38	6°16	28° 8	24°48	23°14	10°46	n.a.	S 24
S 25	8 34 18	6°21'20	15°42	11°40	29°18	12°31	19°24	26° 3	23°38	6°18	28°10	24°46	23°11	10°53	n.a.	S 25
M26	8 38 15	7°20'03	28°44	13°31	0♑30	13°14	19°21	26° 5	23°38	6°20	28°12	24°43	23° 8	11° 0	n.a.	M26
T 27	8 42 11	8°18'47	12♌ 5	15°21	1°41	13°57	19°18	26° 8	23°38	6°22	28°14	24°37	23° 5	11° 6	n.a.	T 27
W28	8 46 8	9°17'34	25°43	17° 9	2°53	14°40	19°15	26°11	23°38	6°24	28°16	24°30	23° 2	11°13	n.a.	W28
T 29	8 50 4	10°16'23	9♍35	18°56	4° 5	15°23	19°13	26°15	23°38	6°26	28°18	24°22	22°58	11°20	n.a.	T 29
F 30	8 54 1	11♒15'14	23♍38	20♒42	5♑17	16♈ 6	19♊10	26♈18	23♎37	6♉28	28♒20	24♐15	22♐55	11♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	7n28	4s44	25s16	1s20	22s16	1s24	0n16	2n 8	25n49	2n 8	11n45	1n52	9s59	0s44	26s23	2s31	1s39	11n42	23s54	23s52	18n 4		n.a.
F 2	23 13	2 2	5 8	25 7	1 10	22 33	1 27	0 31	2 7	25 49	2 7	11 45	1 52	9 59	0 44	26 22	2 31	1 39	11 42	23 54	23 52	18 6		n.a.
S 3	23 7	3s35	5 15	24 58	0 59	22 49	1 29	0 47	2 6	25 48	2 7	11 45	1 52	10 0	0 44	26 22	2 31	1 38	11 42	23 54	23 52	18 8		n.a.
S 4	23 0	9 5	5 3	24 47	0 48	23 4	1 31	1 3	2 5	25 47	2 7	11 45	1 51	10 0	0 44	26 22	2 31	1 38	11 42	23 54	23 52	18 9		n.a.
M 5	22 53	14 10	4 33	24 34	0 37	23 19	1 33	1 18	2 4	25 46	2 6	11 46	1 51	10 0	0 44	26 22	2 31	1 37	11 42	23 54	23 51	18 11		n.a.
T 6	22 45	18 31	3 46	24 20	0 26	23 33	1 35	1 34	2 3	25 46	2 6	11 46	1 51	10 1	0 45	26 22	2 31	1 37	11 41	23 54	23 51	18 13		n.a.
W 7	22 37	21 47	2 45	24 5	0 15	23 46	1 37	1 50	2 2	25 45	2 6	11 46	1 51	10 1	0 45	26 22	2 31	1 37	11 41	23 54	23 51	18 14		n.a.
T 8	22 28	23 41	1 33	23 48	0 5	23 59	1 39	2 6	2 1	25 44	2 5	11 47	1 51	10 2	0 45	26 22	2 31	1 36	11 41	23 54	23 51	18 16		n.a.
F 9	22 20	24 1	0 15	23 29	0n 5	24 11	1 40	2 22	2 0	25 43	2 5	11 47	1 51	10 2	0 45	26 22	2 31	1 36	11 41	23 54	23 51	18 17		n.a.
S 10	22 10	22 46	1n 3	23 9	0 15	24 23	1 42	2 37	1 59	25 42	2 5	11 47	1 51	10 2	0 45	26 22	2 31	1 35	11 41	23 54	23 51	18 19		n.a.
S 11	22 1	20 7	2 15	22 47	0 25	24 34	1 43	2 53	1 58	25 42	2 4	11 48	1 51	10 3	0 45	26 22	2 31	1 35	11 41	23 54	23 51	18 21		n.a.
M12	21 51	16 21	3 19	22 24	0 34	24 44	1 45	3 9	1 57	25 41	2 4	11 48	1 51	10 3	0 45	26 22	2 31	1 34	11 41	23 54	23 50	18 22		n.a.
T 13	21 40	11 50	4 10	22 0	0 42	24 54	1 46	3 25	1 56	25 40	2 4	11 49	1 50	10 3	0 45	26 22	2 31	1 34	11 41	23 53	23 50	18 24		n.a.
W14	21 29	6 52	4 46	21 35	0 50	25 3	1 47	3 41	1 55	25 39	2 3	11 50	1 50	10 3	0 45	26 21	2 31	1 33	11 40	23 53	23 50	18 26		n.a.
T 15	21 18	1 44	5 7	21 8	0 58	25 11	1 48	3 58	1 54	25 39	2 3	11 50	1 50	10 4	0 45	26 21	2 31	1 33	11 40	23 53	23 50	18 27		n.a.
F 16	21 7	3n20	5 12	20 40	1 5	25 18	1 49	4 14	1 53	25 38	2 2	11 51	1 50	10 4	0 45	26 21	2 31	1 32	11 40	23 53	23 50	18 29		n.a.
S 17	20 55	8 10	5 3	20 12	1 12	25 25	1 50	4 30	1 52	25 37	2 2	11 51	1 50	10 4	0 45	26 21	2 31	1 32	11 40	23 53	23 50	18 30		n.a.
S 18	20 42	12 36	4 41	19 42	1 18	25 31	1 51	4 46	1 51	25 36	2 2	11 52	1 50	10 4	0 45	26 21	2 31	1 31	11 40	23 53	23 49	18 32		n.a.
M19	20 30	16 31	4 7	19 12	1 23	25 37	1 52	5 2	1 50	25 36	2 1	11 53	1 50	10 4	0 45	26 21	2 31	1 31	11 40	23 53	23 49	18 33		n.a.
T 20	20 17	19 46	3 22	18 41	1 29	25 41	1 53	5 18	1 49	25 35	2 1	11 54	1 50	10 5	0 45	26 21	2 31	1 30	11 40	23 53	23 49	18 35		n.a.
W21	20 3	22 12	2 29	18 10	1 33	25 45	1 53	5 34	1 48	25 34	2 0	11 54	1 49	10 5	0 45	26 21	2 31	1 30	11 40	23 53	23 49	18 37		n.a.
T 22	19 49	23 39	1 28	17 37	1 37	25 48	1 54	5 51	1 47	25 33	2 0	11 55	1 49	10 5	0 45	26 21	2 31	1 29	11 40	23 53	23 49	18 38		n.a.
F 23	19 35	24 1	0 23	17 5	1 41	25 51	1 54	6 7	1 46	25 33	1 59	11 56	1 49	10 5	0 45	26 21	2 31	1 28	11 40	23 53	23 49	18 40		n.a.
S 24	19 21	23 13	0s44	16 32	1 44	25 52	1 54	6 23	1 45	25 32	1 59	11 57	1 49	10 5	0 45	26 21	2 31	1 28	11 39	23 53	23 48	18 41		n.a.
S 25	19 6	21 12	1 51	15 59	1 46	25 53	1 54	6 39	1 44	25 31	1 59	11 58	1 49	10 5	0 45	26 21	2 31	1 27	11 39	23 53	23 48	18 43		n.a.
M26	18 51	18 3	2 53	15 25	1 48	25 54	1 54	6 55	1 43	25 31	1 58	11 59	1 49	10 5	0 46	26 21	2 31	1 27	11 39	23 53	23 48	18 44		n.a.
T 27	18 35	13 55	3 48	14 51	1 50	25 53	1 54	7 11	1 42	25 30	1 58	12 0	1 49	10 5	0 46	26 21	2 31	1 26	11 39	23 52	23 48	18 46		n.a.
W28	18 20	9 0	4 30	14 17	1 51	25 52	1 54	7 27	1 41	25 29	1 57	12 1	1 49	10 5	0 46	26 20	2 31	1 25	11 39	23 52	23 48	18 47		n.a.
T 29	18 4	3 34	4 58	13 43	1 52	25 49	1 54	7 44	1 40	25 29	1 57	12 2	1 49	10 5	0 46	26 20	2 31	1 25	11 39	23 52	23 48	18 49		n.a.
F 30	17s47	2s 6	5s 8	13s 9	1n52	25s46	1s54	8n 0	1n39	25n28	1n56	12n 3	1n48	10s 5	0s46	26s20	2s31	1s24	11n39	23s51	23s47	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2696915.5, Delta T = 174h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'50, Lahiri = -169°10'51 Julian Calendar 1 Apr. 12097 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12098 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 58	12♒14'08	7♎47	22♒27	6♑29	16♈50	19°R 8	26♈21	23°R37	6♑30	28♒22	24°R 9	22♐52	11♉33	n.a.	S 1
S 2	9 1 54	13°13'05	21°59	24°11	7°41	17°33	19♊ 6	26°24	23♎37	6°32	28°24	24♐ 5	22°49	11°40	n.a.	S 2
M 3	9 5 51	14°12'04	6♏10	25°54	8°53	18°16	19° 5	26°28	23°36	6°34	28°26	24° 3	22°46	11°47	n.a.	M 3
T 4	9 9 48	15°11'07	20°19	27°36	10° 5	19° 0	19° 3	26°31	23°36	6°35	28°28	24°D 3	22°42	11°53	n.a.	T 4
W 5	9 13 44	16°10'12	4♐24	29°17	11°18	19°43	19° 2	26°35	23°35	6°37	28°30	24° 4	22°39	12° 0	n.a.	W 5
T 6	9 17 41	17° 9'19	18°24	0♓56	12°30	20°27	19° 1	26°39	23°35	6°39	28°33	24°R 5	22°36	12° 7	n.a.	T 6
F 7	9 21 37	18° 8'30	2♑19	2°35	13°43	21°11	19° 0	26°43	23°34	6°41	28°35	24° 5	22°33	12°13	n.a.	F 7
S 8	9 25 34	19° 7'43	16° 5	4°13	14°56	21°54	18°59	26°47	23°33	6°43	28°37	24° 3	22°30	12°20	n.a.	S 8
S 9	9 29 31	20° 6'58	29°43	5°49	16° 9	22°38	18°58	26°50	23°33	6°44	28°39	23°58	22°27	12°27	n.a.	S 9
M10	9 33 27	21° 6'16	13♒ 9	7°25	17°21	23°22	18°58	26°55	23°32	6°46	28°41	23°51	22°23	12°33	n.a.	M10
T 11	9 37 24	22° 5'37	26°22	9° 0	18°34	24° 6	18°D58	26°59	23°31	6°48	28°43	23°41	22°20	12°40	n.a.	T 11
W12	9 41 20	23° 4'59	9♓20	10°33	19°48	24°50	18°58	27° 3	23°30	6°49	28°45	23°31	22°17	12°47	n.a.	W12
T 13	9 45 17	24° 4'24	22° 2	12° 6	21° 1	25°34	18°58	27° 7	23°29	6°51	28°47	23°20	22°14	12°53	n.a.	T 13
F 14	9 49 14	25° 3'52	4♈28	13°38	22°14	26°18	18°59	27°11	23°28	6°53	28°49	23° 9	22°11	13° 0	n.a.	F 14
S 15	9 53 10	26° 3'21	16°40	15° 8	23°27	27° 3	18°59	27°16	23°27	6°54	28°51	23° 1	22° 8	13° 7	n.a.	S 15
S 16	9 57 7	27° 2'53	28°40	16°38	24°41	27°47	19° 0	27°20	23°26	6°56	28°53	22°54	22° 4	13°13	n.a.	S 16
M17	10 1 3	28° 2'27	10♉32	18° 7	25°54	28°31	19° 1	27°25	23°25	6°57	28°55	22°51	22° 1	13°20	n.a.	M17
T 18	10 5 0	29° 2'03	22°21	19°34	27° 8	29°16	19° 2	27°29	23°24	6°59	28°58	22°49	21°58	13°27	n.a.	T 18
W19	10 8 56	0♓ 1'42	4♊12	21° 1	28°21	0♉ 0	19° 3	27°34	23°23	7° 1	29° 0	22°D49	21°55	13°33	n.a.	W19
T 20	10 12 53	1° 1'22	16°10	22°27	29°35	0°45	19° 5	27°39	23°22	7° 2	29° 2	22°49	21°52	13°40	n.a.	T 20
F 21	10 16 49	2° 1'04	28°21	23°51	0♒49	1°29	19° 7	27°44	23°20	7° 4	29° 4	22°R49	21°48	13°47	n.a.	F 21
S 22	10 20 46	3° 0'49	10♋49	25°14	2° 3	2°14	19° 9	27°49	23°19	7° 5	29° 6	22°48	21°45	13°53	n.a.	S 22
S 23	10 24 43	4° 0'36	23°39	26°37	3°16	2°59	19°11	27°54	23°18	7° 6	29° 8	22°44	21°42	14° 0	n.a.	S 23
M24	10 28 39	5° 0'25	6♌53	27°57	4°30	3°43	19°13	27°59	23°16	7° 8	29°10	22°38	21°39	14° 7	n.a.	M24
T 25	10 32 36	6° 0'16	20°32	29°17	5°44	4°28	19°16	28° 4	23°15	7° 9	29°12	22°29	21°36	14°13	n.a.	T 25
W26	10 36 32	7° 0'09	4♍33	0♈36	6°59	5°13	19°18	28° 9	23°13	7°10	29°14	22°18	21°33	14°20	n.a.	W26
T 27	10 40 29	8° 0'05	18°52	1°53	8°13	5°58	19°21	28°14	23°12	7°12	29°16	22° 6	21°29	14°27	n.a.	T 27
F 28	10 44 25	9° 0'02	3♎24	3° 8	9°27	6°43	19°24	28°19	23°10	7°13	29°18	21°55	21°26	14°33	n.a.	F 28
S 29	10 48 22	10° 0'03	18° 0	4°22	10°41	7°28	19°28	28°25	23° 9	7°14	29°20	21°45	21°23	14°40	n.a.	S 29
S 30	10 52 18	11° 0'06	2♏34	5°34	11°56	8°13	19°31	28°30	23° 7	7°15	29°23	21°38	21°20	14°47	n.a.	S 30
M31	10 56 15	12♓ 0'11	17♏ 0	6♈44	13♒10	8♉58	19♊35	28♈36	23♎ 5	7♑17	29♒25	21♐34	21♐17	14♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s30	7s43	4s59	12s35	1n52	25s43	1s54	8n16	1n38	25n27	1n56	12n 4	1n48	10s 5	0s46	26s20	2s31	1s23	11n39	23s51	23s47	18n52		n.a.
S 2	17 13	12 57	4 32	12 1	1 52	25 38	1 53	8 32	1 37	25 27	1 56	12 5	1 48	10 5	0 46	26 20	2 31	1 23	11 39	23 51	23 47	18 54		n.a.
M 3	16 56	17 28	3 49	11 27	1 51	25 33	1 53	8 48	1 36	25 26	1 55	12 7	1 48	10 5	0 46	26 20	2 31	1 22	11 39	23 51	23 47	18 55		n.a.
T 4	16 38	20 59	2 51	10 52	1 49	25 27	1 52	9 4	1 35	25 26	1 55	12 8	1 48	10 4	0 46	26 20	2 31	1 21	11 39	23 51	23 47	18 57		n.a.
W 5	16 21	23 12	1 44	10 19	1 48	25 20	1 51	9 20	1 34	25 25	1 54	12 9	1 48	10 4	0 46	26 20	2 31	1 21	11 39	23 51	23 47	18 58		n.a.
T 6	16 2	23 58	0 30	9 45	1 46	25 13	1 51	9 36	1 33	25 24	1 54	12 10	1 48	10 4	0 46	26 20	2 31	1 20	11 39	23 51	23 46	19 0		n.a.
F 7	15 44	23 14	0n44	9 11	1 43	25 5	1 50	9 52	1 32	25 24	1 53	12 12	1 48	10 4	0 46	26 20	2 32	1 19	11 39	23 51	23 46	19 1		n.a.
S 8	15 25	21 5	1 55	8 38	1 41	24 56	1 49	10 7	1 31	25 23	1 53	12 13	1 48	10 4	0 46	26 20	2 32	1 18	11 39	23 51	23 46	19 3		n.a.
S 9	15 6	17 46	2 59	8 4	1 38	24 46	1 48	10 23	1 30	25 23	1 52	12 14	1 48	10 4	0 46	26 20	2 32	1 18	11 39	23 51	23 46	19 4		n.a.
M10	14 47	13 33	3 51	7 32	1 34	24 36	1 47	10 39	1 29	25 22	1 52	12 16	1 47	10 3	0 46	26 20	2 32	1 17	11 39	23 50	23 46	19 5		n.a.
T 11	14 27	8 47	4 31	6 59	1 31	24 24	1 46	10 55	1 28	25 22	1 51	12 17	1 47	10 3	0 46	26 20	2 32	1 16	11 39	23 50	23 45	19 7		n.a.
W12	14 8	3 43	4 55	6 27	1 27	24 12	1 44	11 10	1 27	25 21	1 51	12 19	1 47	10 3	0 46	26 20	2 32	1 16	11 39	23 49	23 45	19 8		n.a.
T 13	13 48	1n24	5 4	5 55	1 23	24 0	1 43	11 26	1 26	25 21	1 50	12 20	1 47	10 2	0 46	26 20	2 32	1 15	11 39	23 49	23 45	19 10		n.a.
F 14	13 27	6 21	4 58	5 23	1 18	23 47	1 42	11 41	1 24	25 21	1 50	12 22	1 47	10 2	0 46	26 20	2 32	1 14	11 39	23 48	23 45	19 11		n.a.
S 15	13 7	10 58	4 39	4 52	1 13	23 33	1 40	11 57	1 23	25 20	1 50	12 23	1 47	10 2	0 46	26 20	2 32	1 13	11 39	23 48	23 45	19 13		n.a.
S 16	12 46	15 5	4 7	4 21	1 8	23 18	1 39	12 12	1 22	25 20	1 49	12 25	1 47	10 1	0 47	26 20	2 32	1 13	11 39	23 47	23 45	19 14		n.a.
M17	12 25	18 34	3 25	3 51	1 3	23 2	1 37	12 27	1 21	25 19	1 49	12 26	1 47	10 1	0 47	26 20	2 32	1 12	11 40	23 47	23 44	19 16		n.a.
T 18	12 4	21 16	2 35	3 21	0 57	22 46	1 36	12 42	1 20	25 19	1 48	12 28	1 47	10 1	0 47	26 20	2 32	1 11	11 40	23 47	23 44	19 17		n.a.
W19	11 43	23 4	1 38	2 51	0 52	22 30	1 34	12 57	1 19	25 19	1 48	12 30	1 47	10 0	0 47	26 20	2 32	1 10	11 40	23 47	23 44	19 18		n.a.
T 20	11 21	23 50	0 35	2 22	0 45	22 12	1 32	13 13	1 18	25 18	1 47	12 31	1 47	10 0	0 47	26 20	2 32	1 9	11 40	23 47	23 44	19 20		n.a.
F 21	10 59	23 29	0s29	1 54	0 39	21 54	1 31	13 27	1 17	25 18	1 47	12 33	1 46	9 59	0 47	26 20	2 32	1 9	11 40	23 47	23 44	19 21		n.a.
S 22	10 37	21 58	1 34	1 26	0 33	21 36	1 29	13 42	1 16	25 18	1 46	12 35	1 46	9 59	0 47	26 20	2 32	1 8	11 40	23 47	23 43	19 23		n.a.
S 23	10 15	19 18	2 36	0 59	0 26	21 16	1 27	13 57	1 15	25 17	1 46	12 37	1 46	9 58	0 47	26 20	2 32	1 7	11 40	23 47	23 43	19 24		n.a.
M24	9 53	15 34	3 31	0 33	0 19	20 56	1 25	14 12	1 14	25 17	1 45	12 38	1 46	9 58	0 47	26 20	2 33	1 6	11 40	23 46	23 43	19 26		n.a.
T 25	9 31	10 56	4 16	0 7	0 12	20 36	1 23	14 26	1 13	25 17	1 45	12 40	1 46	9 57	0 47	26 20	2 33	1 5	11 40	23 46	23 43	19 27		n.a.
W26	9 8	5 37	4 47	0n18	0 4	20 15	1 21	14 41	1 12	25 17	1 44	12 42	1 46	9 57	0 47	26 20	2 33	1 5	11 40	23 45	23 42	19 28		n.a.
T 27	8 45	0s 6	5 1	0 43	0s 3	19 53	1 19	14 55	1 10	25 17	1 44	12 44	1 46	9 56	0 47	26 20	2 33	1 4	11 40	23 45	23 42	19 30		n.a.
F 28	8 22	5 52	4 55	1 6	0 11	19 31	1 16	15 9	1 9	25 16	1 44	12 46	1 46	9 56	0 47	26 20	2 33	1 3	11 41	23 44	23 42	19 31		n.a.
S 29	7 59	11 22	4 31	1 29	0 19	19 8	1 14	15 23	1 8	25 16	1 43	12 48	1 46	9 55	0 47	26 20	2 33	1 2	11 41	23 43	23 42	19 32		n.a.
S 30	7 36	16 12	3 48	1 51	0 27	18 45	1 12	15 37	1 7	25 16	1 43	12 50	1 46	9 55	0 47	26 20	2 33	1 1	11 41	23 43	23 42	19 34		n.a.
M31	7s13	20s 2	2s52	2n12	0s35	18s21	1s10	15n51	1n 6	25n16	1n42	12n52	1n46	9s54	0s47	26s20	2s33	1s 0	11n41	23s43	23s41	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2696885.5, Delta T = 174h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'46, Lahiri = -169°10'47 Julian Calendar 1 May 12097 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 11	13♓ 0'19	1♐15	7♈53	14♒25	9♉43	19♊38	28♈41	23°R 4	7♑18	29♒27	21°R32	21♐13	15♉ 0	n.a.	T 1
W 2	11 4 8	14° 0'29	15°17	8°59	15°39	10°28	19°42	28°47	23♎ 2	7°19	29°29	21♐32	21°10	15° 7	n.a.	W 2
T 3	11 8 4	15° 0'42	29° 6	10° 3	16°54	11°13	19°47	28°52	23° 0	7°20	29°31	21°32	21° 7	15°14	n.a.	T 3
F 4	11 12 1	16° 0'58	12♑43	11° 5	18° 8	11°58	19°51	28°58	22°58	7°21	29°33	21°30	21° 4	15°20	n.a.	F 4
S 5	11 15 57	17° 1'16	26° 8	12° 3	19°23	12°44	19°55	29° 4	22°56	7°22	29°35	21°27	21° 1	15°27	n.a.	S 5
S 6	11 19 54	18° 1'36	9♒22	12°59	20°38	13°29	20° 0	29° 9	22°54	7°23	29°37	21°21	20°58	15°34	n.a.	S 6
M 7	11 23 50	19° 1'59	22°25	13°51	21°53	14°14	20° 5	29°15	22°52	7°24	29°39	21°11	20°54	15°40	n.a.	M 7
T 8	11 27 46	20° 2'24	5♓17	14°40	23° 8	15° 0	20°10	29°21	22°50	7°25	29°41	20°59	20°51	15°47	n.a.	T 8
W 9	11 31 43	21° 2'51	17°58	15°25	24°23	15°45	20°15	29°27	22°48	7°26	29°43	20°45	20°48	15°54	n.a.	W 9
T 10	11 35 39	22° 3'20	0♈26	16° 5	25°38	16°30	20°21	29°33	22°46	7°27	29°45	20°31	20°45	16° 0	n.a.	T 10
F 11	11 39 36	23° 3'51	12°43	16°40	26°53	17°16	20°26	29°39	22°44	7°28	29°47	20°17	20°42	16° 7	n.a.	F 11
S 12	11 43 32	24° 4'24	24°49	17°10	28° 8	18° 1	20°32	29°45	22°42	7°28	29°49	20° 5	20°39	16°14	n.a.	S 12
S 13	11 47 29	25° 4'59	6♉45	17°34	29°23	18°47	20°38	29°51	22°40	7°29	29°51	19°56	20°35	16°20	n.a.	S 13
M14	11 51 25	26° 5'36	18°35	17°52	0♓38	19°32	20°44	29°57	22°38	7°30	29°53	19°49	20°32	16°27	n.a.	M14
T 15	11 55 22	27° 6'14	0♊21	18° 3	1°53	20°18	20°50	0♉ 4	22°36	7°31	29°55	19°46	20°29	16°34	n.a.	T 15
W16	11 59 18	28° 6'55	12°10	18°R 5	3° 8	21° 4	20°56	0°10	22°34	7°31	29°56	19°45	20°26	16°40	n.a.	W16
T 17	12 3 15	29° 7'37	24° 5	18° 0	4°24	21°49	21° 3	0°16	22°31	7°32	29°58	19°44	20°23	16°47	n.a.	T 17
F 18	12 7 11	0♈ 8'20	6♋12	17°46	5°39	22°35	21° 9	0°22	22°29	7°33	0♓ 0	19°44	20°19	16°54	n.a.	F 18
S 19	12 11 7	1° 9'05	18°38	17°22	6°54	23°21	21°16	0°29	22°27	7°33	0° 2	19°43	20°16	17° 0	n.a.	S 19
S 20	12 15 4	2° 9'52	1♌26	16°49	8° 9	24° 6	21°23	0°35	22°25	7°34	0° 4	19°40	20°13	17° 7	n.a.	S 20
M21	12 19 0	3°10'40	14°41	16° 7	9°25	24°52	21°30	0°42	22°22	7°34	0° 6	19°34	20°10	17°14	n.a.	M21
T 22	12 22 57	4°11'30	28°25	15°15	10°40	25°38	21°38	0°48	22°20	7°35	0° 8	19°26	20° 7	17°20	n.a.	T 22
W23	12 26 53	5°12'21	12♍37	14°15	11°56	26°24	21°45	0°55	22°17	7°35	0° 9	19°15	20° 4	17°27	n.a.	W23
T 24	12 30 50	6°13'14	27°14	13° 8	13°11	27°10	21°53	1° 1	22°15	7°36	0°11	19° 4	20° 0	17°34	n.a.	T 24
F 25	12 34 46	7°14'08	12♎ 7	11°54	14°27	27°55	22° 0	1° 8	22°13	7°36	0°13	18°53	19°57	17°40	n.a.	F 25
S 26	12 38 42	8°15'05	27° 8	10°36	15°42	28°41	22° 8	1°14	22°10	7°36	0°15	18°43	19°54	17°47	n.a.	S 26
S 27	12 42 39	9°16'02	12♏ 8	9°16	16°58	29°27	22°16	1°21	22° 8	7°37	0°16	18°36	19°51	17°54	n.a.	S 27
M28	12 46 35	10°17'02	26°57	7°57	18°13	0♊13	22°24	1°28	22° 5	7°37	0°18	18°32	19°48	18° 0	n.a.	M28
T 29	12 50 32	11°18'04	11♐30	6°41	19°29	0°59	22°33	1°34	22° 3	7°37	0°20	18°30	19°44	18° 7	n.a.	T 29
W30	12 54 28	12♈19'07	25♐43	5♈31	20♓45	1♊45	22♊41	1♉41	22♎ 1	7♑37	0♓21	18°D30	19♐41	18♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	22s36	1s45	2n32	0s44	17s57	1s 7	16n 5	1n 5	25n16	1n42	12n53	1n46	9s53	0s47	26s20	2s33	1s 0	11n41	23s42	23s41	19n37		n.a.
W 2	6 26	23 42	0 33	2 51	0 52	17 32	1 5	16 18	1 4	25 16	1 41	12 55	1 46	9 53	0 47	26 20	2 33	0 59	11 41	23 42	23 41	19 38		n.a.
T 3	6 2	23 19	0n40	3 8	1 1	17 7	1 3	16 32	1 3	25 15	1 41	12 57	1 46	9 52	0 47	26 20	2 33	0 58	11 41	23 42	23 41	19 39		n.a.
F 4	5 38	21 33	1 50	3 25	1 10	16 42	1 0	16 45	1 2	25 15	1 40	12 59	1 45	9 51	0 47	26 20	2 33	0 57	11 42	23 42	23 41	19 41		n.a.
S 5	5 14	18 35	2 52	3 40	1 18	16 15	0 58	16 58	1 1	25 15	1 40	13 2	1 45	9 51	0 47	26 20	2 33	0 56	11 42	23 42	23 40	19 42		n.a.
S 6	4 50	14 43	3 44	3 54	1 27	15 49	0 55	17 11	1 0	25 15	1 40	13 4	1 45	9 50	0 47	26 20	2 33	0 55	11 42	23 42	23 40	19 43		n.a.
M 7	4 26	10 13	4 23	4 7	1 36	15 22	0 53	17 24	0 59	25 15	1 39	13 6	1 45	9 49	0 47	26 20	2 34	0 54	11 42	23 41	23 40	19 45		n.a.
T 8	4 2	5 19	4 49	4 18	1 45	14 54	0 50	17 37	0 57	25 15	1 39	13 8	1 45	9 49	0 48	26 20	2 34	0 54	11 42	23 40	23 40	19 46		n.a.
W 9	3 37	0 17	4 59	4 28	1 54	14 27	0 48	17 50	0 56	25 15	1 38	13 10	1 45	9 48	0 48	26 20	2 34	0 53	11 43	23 39	23 39	19 47		n.a.
T 10	3 13	4n40	4 55	4 35	2 2	13 58	0 45	18 2	0 55	25 15	1 38	13 12	1 45	9 47	0 48	26 20	2 34	0 52	11 43	23 38	23 39	19 48		n.a.
F 11	2 49	9 22	4 38	4 41	2 11	13 30	0 43	18 14	0 54	25 15	1 37	13 14	1 45	9 46	0 48	26 20	2 34	0 51	11 43	23 37	23 39	19 50		n.a.
S 12	2 24	13 38	4 7	4 45	2 19	13 1	0 40	18 26	0 53	25 15	1 37	13 16	1 45	9 46	0 48	26 20	2 34	0 50	11 43	23 36	23 39	19 51		n.a.
S 13	2 0	17 19	3 27	4 47	2 27	12 32	0 37	18 38	0 52	25 15	1 37	13 18	1 45	9 45	0 48	26 20	2 34	0 49	11 43	23 36	23 39	19 52		n.a.
M14	1 35	20 15	2 37	4 47	2 35	12 2	0 35	18 50	0 51	25 15	1 36	13 21	1 45	9 44	0 48	26 20	2 34	0 48	11 44	23 35	23 38	19 54		n.a.
T 15	1 11	22 20	1 41	4 45	2 42	11 33	0 32	19 2	0 50	25 15	1 36	13 23	1 45	9 43	0 48	26 20	2 34	0 47	11 44	23 35	23 38	19 55		n.a.
W16	0 46	23 26	0 40	4 40	2 48	11 2	0 29	19 13	0 49	25 15	1 35	13 25	1 45	9 43	0 48	26 20	2 34	0 47	11 44	23 35	23 38	19 56		n.a.
T 17	0 21	23 28	0s23	4 33	2 53	10 32	0 27	19 24	0 48	25 15	1 35	13 27	1 45	9 42	0 48	26 20	2 34	0 46	11 44	23 35	23 38	19 58		n.a.
F 18	0n 3	22 24	1 26	4 24	2 58	10 1	0 24	19 35	0 47	25 15	1 35	13 30	1 45	9 41	0 48	26 20	2 34	0 45	11 45	23 35	23 37	19 59		n.a.
S 19	0 28	20 14	2 27	4 11	3 1	9 30	0 21	19 46	0 46	25 15	1 34	13 32	1 45	9 40	0 48	26 20	2 34	0 44	11 45	23 35	23 37	20 0		n.a.
S 20	0 53	17 1	3 22	3 57	3 3	8 59	0 19	19 57	0 45	25 15	1 34	13 34	1 45	9 39	0 48	26 20	2 35	0 43	11 45	23 34	23 37	20 1		n.a.
M21	1 17	12 51	4 8	3 40	3 3	8 28	0 16	20 7	0 43	25 16	1 33	13 36	1 45	9 38	0 48	26 20	2 35	0 42	11 45	23 34	23 37	20 3		n.a.
T 22	1 42	7 53	4 42	3 22	3 2	7 56	0 13	20 17	0 42	25 16	1 33	13 39	1 45	9 37	0 48	26 20	2 35	0 41	11 46	23 33	23 36	20 4		n.a.
W23	2 7	2 22	5 0	3 1	2 58	7 25	0 11	20 27	0 41	25 16	1 33	13 41	1 45	9 37	0 48	26 20	2 35	0 40	11 46	23 32	23 36	20 5		n.a.
T 24	2 31	3s25	4 59	2 40	2 52	6 53	0 8	20 37	0 40	25 16	1 32	13 43	1 45	9 36	0 48	26 20	2 35	0 40	11 46	23 31	23 36	20 6		n.a.
F 25	2 56	9 8	4 38	2 18	2 44	6 20	0 5	20 47	0 39	25 16	1 32	13 46	1 45	9 35	0 48	26 20	2 35	0 39	11 46	23 30	23 36	20 7		n.a.
S 26	3 21	14 21	3 57	1 56	2 34	5 48	0 3	20 56	0 38	25 16	1 31	13 48	1 45	9 34	0 48	26 20	2 35	0 38	11 47	23 30	23 35	20 9		n.a.
S 27	3 45	18 41	3 1	1 35	2 22	5 16	0 0	21 6	0 37	25 16	1 31	13 50	1 45	9 33	0 48	26 20	2 35	0 37	11 47	23 29	23 35	20 10		n.a.
M28	4 10	21 44	1 52	1 16	2 8	4 43	0n 2	21 15	0 36	25 16	1 31	13 53	1 45	9 32	0 48	26 21	2 35	0 36	11 47	23 29	23 35	20 11		n.a.
T 29	4 34	23 17	0 37	1 0	1 53	4 11	0 5	21 23	0 35	25 16	1 30	13 55	1 45	9 31	0 48	26 21	2 35	0 35	11 48	23 28	23 35	20 12		n.a.
W30	4n58	23s16	0n38	0n47	1s36	3s38	0n 8	21n32	0n34	25n16	1n30	13n58	1n45	9s30	0s48	26s21	2s35	0s34	11n48	23s28	23s34	20n14		n.a.

Julian Day Number = -2696854.5, Delta T = 174h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'42, Lahiri = -169°10'42 Julian Calendar 1 June 12097 BCE == Greg. Calendar 1 March 12097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 25	13♈20'12	9♉36	4°R29	22♓ 0	2♊31	22♊50	1♉48	21°R58	7♉37	0♓23	18°R30	19♐38	18♉20	n.a.	T 1
F 2	13 2 21	14°21'19	23° 8	3♈36	23°16	3°16	22°58	1°55	21♎56	7°38	0°25	18♐30	19°35	18°27	n.a.	F 2
S 3	13 6 17	15°22'27	6♒23	2°54	24°32	4° 2	23° 7	2° 1	21°53	7°38	0°26	18°28	19°32	18°34	n.a.	S 3
S 4	13 10 14	16°23'37	19°21	2°23	25°47	4°48	23°16	2° 8	21°51	7°38	0°28	18°23	19°29	18°40	n.a.	S 4
M 5	13 14 10	17°24'49	2♓ 7	2° 4	27° 3	5°34	23°25	2°15	21°48	7°R38	0°30	18°16	19°25	18°47	n.a.	M 5
T 6	13 18 7	18°26'02	14°40	1°D57	28°19	6°20	23°34	2°22	21°46	7°38	0°31	18° 6	19°22	18°54	n.a.	T 6
W 7	13 22 3	19°27'16	27° 3	2° 1	29°35	7° 6	23°44	2°29	21°43	7°38	0°33	17°55	19°19	19° 0	n.a.	W 7
T 8	13 25 59	20°28'32	9♈17	2°16	0♈50	7°52	23°53	2°36	21°41	7°38	0°34	17°43	19°16	19° 7	n.a.	T 8
F 9	13 29 56	21°29'49	21°22	2°40	2° 6	8°38	24° 3	2°43	21°38	7°38	0°36	17°32	19°13	19°14	n.a.	F 9
S 10	13 33 52	22°31'07	3♉20	3°14	3°22	9°24	24°12	2°49	21°35	7°37	0°37	17°22	19°10	19°20	n.a.	S 10
S 11	13 37 49	23°32'27	15°12	3°55	4°38	10°10	24°22	2°56	21°33	7°37	0°39	17°15	19° 6	19°27	n.a.	S 11
M12	13 41 45	24°33'47	27° 0	4°44	5°54	10°56	24°32	3° 3	21°30	7°37	0°40	17°10	19° 3	19°34	n.a.	M12
T 13	13 45 42	25°35'08	8♊46	5°39	7°10	11°42	24°42	3°10	21°28	7°37	0°41	17° 7	19° 0	19°40	n.a.	T 13
W14	13 49 38	26°36'30	20°34	6°39	8°25	12°28	24°52	3°17	21°25	7°36	0°43	17°D 7	18°57	19°47	n.a.	W14
T 15	13 53 34	27°37'53	2♋29	7°45	9°41	13°14	25° 2	3°24	21°23	7°36	0°44	17° 8	18°54	19°54	n.a.	T 15
F 16	13 57 31	28°39'16	14°34	8°54	10°57	14° 0	25°13	3°31	21°20	7°36	0°45	17° 9	18°50	20° 0	n.a.	F 16
S 17	14 1 27	29°40'40	26°55	10° 7	12°13	14°46	25°23	3°38	21°18	7°35	0°47	17°R10	18°47	20° 7	n.a.	S 17
S 18	14 5 24	0♉42'04	9♌38	11°23	13°29	15°32	25°34	3°45	21°15	7°35	0°48	17°10	18°44	20°14	n.a.	S 18
M19	14 9 20	1°43'29	22°46	12°42	14°45	16°18	25°45	3°52	21°13	7°35	0°49	17° 8	18°41	20°20	n.a.	M19
T 20	14 13 17	2°44'54	6♍23	14° 3	16° 1	17° 4	25°55	3°59	21°11	7°34	0°50	17° 3	18°38	20°27	n.a.	T 20
W21	14 17 13	3°46'20	20°30	15°26	17°16	17°50	26° 6	4° 6	21° 8	7°34	0°51	16°58	18°35	20°34	n.a.	W21
T 22	14 21 10	4°47'46	5♎ 5	16°51	18°32	18°36	26°17	4°13	21° 6	7°33	0°53	16°51	18°31	20°40	n.a.	T 22
F 23	14 25 6	5°49'12	20° 2	18°17	19°48	19°22	26°28	4°20	21° 3	7°32	0°54	16°44	18°28	20°47	n.a.	F 23
S 24	14 29 2	6°50'39	5♏14	19°44	21° 4	20° 8	26°39	4°27	21° 1	7°32	0°55	16°38	18°25	20°54	n.a.	S 24
S 25	14 32 59	7°52'06	20°30	21°12	22°20	20°54	26°51	4°34	20°58	7°31	0°56	16°34	18°22	21° 0	n.a.	S 25
M26	14 36 55	8°53'34	5♐40	22°41	23°36	21°40	27° 2	4°41	20°56	7°30	0°57	16°32	18°19	21° 7	n.a.	M26
T 27	14 40 52	9°55'03	20°34	24°11	24°51	22°26	27°13	4°48	20°54	7°30	0°58	16°D31	18°16	21°14	n.a.	T 27
W28	14 44 48	10°56'32	5♑ 6	25°41	26° 7	23°12	27°25	4°55	20°51	7°29	0°59	16°32	18°12	21°20	n.a.	W28
T 29	14 48 45	11°58'02	19°13	27°12	27°23	23°58	27°36	5° 2	20°49	7°28	1° 0	16°34	18° 9	21°27	n.a.	T 29
F 30	14 52 41	12°59'32	2♒55	28°43	28°39	24°43	27°48	5° 9	20°47	7°27	1° 1	16°35	18° 6	21°34	n.a.	F 30
S 31	14 56 38	14♉ 1'03	16♒12	0♉15	29♈55	25♊29	28♊ 0	5♉16	20♎45	7♑27	1♓ 2	16°R36	18♐ 3	21♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	21s48	1n50	0n37	1s18	3s 5	0n10	21n40	0n33	25n17	1n30	14n 0	1n45	9s29	0s48	26s21	2s35	0s33	11n48	23s29	23s34	20n15		n.a.
F 2	5 47	19 6	2 54	0 32	1 1	2 32	0 13	21 49	0 32	25 17	1 29	14 2	1 45	9 28	0 48	26 21	2 36	0 33	11 49	23 28	23 34	20 16		n.a.
S 3	6 11	15 27	3 47	0 31	0 43	1 59	0 15	21 56	0 31	25 17	1 29	14 5	1 45	9 27	0 48	26 21	2 36	0 32	11 49	23 28	23 34	20 17		n.a.
S 4	6 35	11 8	4 26	0 35	0 25	1 26	0 18	22 4	0 30	25 17	1 29	14 7	1 45	9 27	0 48	26 21	2 36	0 31	11 49	23 28	23 33	20 18		n.a.
M 5	6 59	6 25	4 52	0 43	0 9	0 53	0 20	22 12	0 29	25 17	1 28	14 10	1 45	9 26	0 48	26 21	2 36	0 30	11 50	23 27	23 33	20 19		n.a.
T 6	7 23	1 31	5 4	0 54	0n 7	0 20	0 23	22 19	0 28	25 17	1 28	14 12	1 45	9 25	0 48	26 21	2 36	0 29	11 50	23 26	23 33	20 21		n.a.
W 7	7 47	3n23	5 0	1 10	0 22	0n13	0 25	22 26	0 27	25 17	1 27	14 15	1 45	9 24	0 48	26 21	2 36	0 28	11 50	23 25	23 33	20 22		n.a.
T 8	8 10	8 5	4 43	1 28	0 36	0 46	0 27	22 32	0 26	25 17	1 27	14 17	1 45	9 23	0 48	26 21	2 36	0 27	11 51	23 24	23 32	20 23		n.a.
F 9	8 34	12 25	4 14	1 50	0 49	1 19	0 30	22 39	0 25	25 18	1 27	14 20	1 45	9 22	0 48	26 21	2 36	0 27	11 51	23 23	23 32	20 24		n.a.
S 10	8 57	16 14	3 33	2 14	1 1	1 51	0 32	22 45	0 24	25 18	1 26	14 22	1 45	9 21	0 48	26 22	2 36	0 26	11 51	23 22	23 32	20 25		n.a.
S 11	9 20	19 21	2 43	2 41	1 11	2 24	0 34	22 51	0 23	25 18	1 26	14 24	1 45	9 20	0 48	26 22	2 36	0 25	11 52	23 21	23 32	20 26		n.a.
M12	9 43	21 39	1 46	3 9	1 20	2 57	0 37	22 57	0 22	25 18	1 26	14 27	1 45	9 19	0 48	26 22	2 36	0 24	11 52	23 21	23 31	20 28		n.a.
T 13	10 6	23 0	0 45	3 39	1 29	3 30	0 39	23 2	0 21	25 18	1 25	14 29	1 45	9 18	0 48	26 22	2 36	0 23	11 52	23 21	23 31	20 29		n.a.
W14	10 29	23 20	0s19	4 10	1 36	4 2	0 41	23 8	0 20	25 18	1 25	14 32	1 45	9 17	0 48	26 22	2 37	0 22	11 53	23 21	23 31	20 30		n.a.
T 15	10 52	22 36	1 22	4 42	1 42	4 35	0 43	23 13	0 19	25 18	1 25	14 34	1 45	9 16	0 48	26 22	2 37	0 22	11 53	23 21	23 31	20 31		n.a.
F 16	11 14	20 48	2 23	5 15	1 48	5 7	0 45	23 17	0 18	25 18	1 25	14 37	1 45	9 15	0 48	26 22	2 37	0 21	11 53	23 21	23 30	20 32		n.a.
S 17	11 36	18 0	3 19	5 48	1 52	5 39	0 47	23 22	0 17	25 18	1 24	14 39	1 45	9 14	0 48	26 22	2 37	0 20	11 54	23 21	23 30	20 33		n.a.
S 18	11 58	14 18	4 6	6 22	1 56	6 11	0 49	23 26	0 16	25 18	1 24	14 42	1 45	9 13	0 48	26 22	2 37	0 19	11 54	23 21	23 30	20 34		n.a.
M19	12 20	9 48	4 42	6 56	1 59	6 43	0 51	23 30	0 15	25 18	1 24	14 44	1 45	9 12	0 48	26 22	2 37	0 18	11 55	23 21	23 29	20 35		n.a.
T 20	12 42	4 40	5 4	7 31	2 1	7 15	0 53	23 34	0 14	25 18	1 23	14 47	1 45	9 11	0 48	26 22	2 37	0 18	11 55	23 20	23 29	20 36		n.a.
W21	13 3	0s52	5 9	8 5	2 2	7 47	0 55	23 37	0 13	25 19	1 23	14 49	1 45	9 10	0 48	26 23	2 37	0 17	11 55	23 20	23 29	20 38		n.a.
T 22	13 24	6 33	4 54	8 40	2 3	8 18	0 57	23 41	0 12	25 19	1 23	14 52	1 45	9 9	0 48	26 23	2 37	0 16	11 56	23 19	23 29	20 39		n.a.
F 23	13 45	11 59	4 19	9 14	2 4	8 49	0 59	23 44	0 11	25 19	1 22	14 54	1 45	9 9	0 48	26 23	2 37	0 15	11 56	23 18	23 28	20 40		n.a.
S 24	14 6	16 47	3 26	9 48	2 4	9 20	1 0	23 46	0 10	25 19	1 22	14 57	1 45	9 8	0 48	26 23	2 37	0 15	11 57	23 18	23 28	20 41		n.a.
S 25	14 27	20 29	2 17	10 21	2 3	9 50	1 2	23 49	0 9	25 19	1 22	14 59	1 46	9 7	0 48	26 23	2 37	0 14	11 57	23 17	23 28	20 42		n.a.
M26	14 47	22 42	0 59	10 54	2 2	10 21	1 4	23 51	0 8	25 19	1 22	15 2	1 46	9 6	0 48	26 23	2 37	0 13	11 57	23 17	23 27	20 43		n.a.
T 27	15 7	23 16	0n22	11 27	2 1	10 51	1 5	23 53	0 7	25 19	1 21	15 4	1 46	9 5	0 48	26 23	2 37	0 12	11 58	23 17	23 27	20 44		n.a.
W28	15 27	22 13	1 40	11 59	1 59	11 20	1 7	23 54	0 6	25 18	1 21	15 7	1 46	9 4	0 48	26 23	2 38	0 12	11 58	23 17	23 27	20 45		n.a.
T 29	15 46	19 47	2 49	12 31	1 57	11 50	1 8	23 56	0 5	25 18	1 21	15 9	1 46	9 3	0 48	26 23	2 38	0 11	11 59	23 17	23 27	20 46		n.a.
F 30	16 5	16 17	3 47	13 2	1 54	12 19	1 9	23 57	0 4	25 18	1 20	15 12	1 46	9 2	0 48	26 24	2 38	0 10	11 59	23 17	23 26	20 47		n.a.
S 31	16n24	12s 3	4n30	13n33	1n52	12n48	1n11	23n57	0n 3	25n18	1n20	15n14	1n46	9s 1	0s48	26s24	2s38	0s 9	12n 0	23s18	23s26	20n48		n.a.

Julian Day Number = -2696824.5, Delta T = 174h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'38, Lahiri = -169°10'38 Julian Calendar 1 July 12097 BCE == Greg. Calendar 31 March 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 34	15♉ 2'34	29♒ 8	1♉47	1♉11	26♊15	28♊12	5♉23	20°R42	7°R26	1♓ 3	16°R35	18♐ 0	21♉47	n.a.	S 1
M 2	15 4 31	16° 4'06	11♓45	3°19	2°26	27° 1	28°24	5°30	20♑40	7♑25	1° 3	16♐32	17°56	21°54	n.a.	M 2
T 3	15 8 27	17° 5'38	24° 8	4°51	3°42	27°47	28°36	5°37	20°38	7°24	1° 4	16°28	17°53	22° 0	n.a.	T 3
W 4	15 12 24	18° 7'10	6♈19	6°24	4°58	28°33	28°48	5°44	20°36	7°23	1° 5	16°23	17°50	22° 7	n.a.	W 4
T 5	15 16 20	19° 8'42	18°21	7°57	6°14	29°19	29° 0	5°51	20°34	7°22	1° 6	16°18	17°47	22°14	n.a.	T 5
F 6	15 20 17	20°10'15	0♉16	9°29	7°29	0♋ 4	29°12	5°58	20°31	7°21	1° 6	16°13	17°44	22°20	n.a.	F 6
S 7	15 24 13	21°11'47	12° 7	11° 3	8°45	0°50	29°24	6° 4	20°29	7°20	1° 7	16° 9	17°41	22°27	n.a.	S 7
S 8	15 28 10	22°13'20	23°55	12°36	10° 1	1°36	29°37	6°11	20°27	7°19	1° 8	16° 6	17°37	22°34	n.a.	S 8
M 9	15 32 6	23°14'52	5♊43	14° 9	11°17	2°22	29°49	6°18	20°25	7°18	1° 8	16° 4	17°34	22°40	n.a.	M 9
T 10	15 36 3	24°16'24	17°32	15°43	12°32	3° 7	0♋ 2	6°25	20°23	7°17	1° 9	16°D 4	17°31	22°47	n.a.	T 10
W11	15 39 59	25°17'56	29°26	17°16	13°48	3°53	0°14	6°32	20°21	7°15	1° 9	16° 4	17°28	22°54	n.a.	W11
T 12	15 43 56	26°19'27	11♋25	18°50	15° 4	4°39	0°27	6°38	20°20	7°14	1°10	16° 6	17°25	23° 0	n.a.	T 12
F 13	15 47 52	27°20'57	23°35	20°24	16°19	5°25	0°40	6°45	20°18	7°13	1°10	16° 7	17°21	23° 7	n.a.	F 13
S 14	15 51 49	28°22'27	5♌58	21°58	17°35	6°10	0°52	6°52	20°16	7°12	1°11	16° 9	17°18	23°14	n.a.	S 14
S 15	15 55 45	29°23'57	18°38	23°33	18°50	6°56	1° 5	6°59	20°14	7°11	1°11	16°10	17°15	23°20	n.a.	S 15
M16	15 59 42	0♊25'25	1♍40	25° 7	20° 6	7°41	1°18	7° 5	20°12	7° 9	1°12	16°R10	17°12	23°27	n.a.	M16
T 17	16 3 38	1°26'52	15° 7	26°42	21°22	8°27	1°31	7°12	20°10	7° 8	1°12	16°10	17° 9	23°34	n.a.	T 17
W18	16 7 35	2°28'19	29° 0	28°17	22°37	9°13	1°44	7°18	20° 9	7° 7	1°12	16° 9	17° 6	23°40	n.a.	W18
T 19	16 11 32	3°29'45	13♎19	29°52	23°53	9°58	1°57	7°25	20° 7	7° 5	1°13	16° 7	17° 2	23°47	n.a.	T 19
F 20	16 15 28	4°31'10	28° 3	1♊28	25° 8	10°44	2°10	7°31	20° 6	7° 4	1°13	16° 6	16°59	23°53	n.a.	F 20
S 21	16 19 25	5°32'33	13♏ 5	3° 3	26°24	11°29	2°23	7°38	20° 4	7° 3	1°13	16° 4	16°56	24° 0	n.a.	S 21
S 22	16 23 21	6°33'57	28°17	4°39	27°39	12°14	2°36	7°44	20° 2	7° 1	1°13	16° 3	16°53	24° 7	n.a.	S 22
M23	16 27 18	7°35'19	13♐31	6°16	28°54	13° 0	2°49	7°51	20° 1	7° 0	1°13	16°D 3	16°50	24°13	n.a.	M23
T 24	16 31 14	8°36'40	28°35	7°53	0♊10	13°45	3° 3	7°57	19°59	6°58	1°14	16° 3	16°47	24°20	n.a.	T 24
W25	16 35 11	9°38'01	13♑21	9°30	1°25	14°31	3°16	8° 4	19°58	6°57	1°14	16° 4	16°43	24°27	n.a.	W25
T 26	16 39 8	10°39'21	27°44	11° 7	2°40	15°16	3°29	8°10	19°57	6°56	1°14	16° 4	16°40	24°33	n.a.	T 26
F 27	16 43 4	11°40'40	11♒40	12°45	3°56	16° 1	3°43	8°16	19°55	6°54	1°14	16° 5	16°37	24°40	n.a.	F 27
S 28	16 47 1	12°41'59	25° 8	14°23	5°11	16°47	3°56	8°22	19°54	6°53	1°R14	16° 5	16°34	24°47	n.a.	S 28
S 29	16 50 57	13°43'16	8♓11	16° 1	6°26	17°32	4°10	8°28	19°53	6°51	1°14	16° 5	16°31	24°53	n.a.	S 29
M30	16 54 54	14°44'33	20°50	17°40	7°42	18°17	4°23	8°35	19°52	6°49	1°14	16°R 5	16°27	25° 0	n.a.	M30
T 31	16 58 51	15♊45'49	3♈11	19♊19	8♊57	19♋ 2	4♋37	8♉41	19♑51	6♑48	1♓14	16°D 5	16♐24	25♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	7s23	4n59	14n 3	1n48	13n16	1n12	23n58	0n 2	25n18	1n20	15n16	1n46	9s 0	0s48	26s24	2s38	0s 9	12n 0	23s17	23s26	20n49		n.a.
M 2	17 1	2 31	5 12	14 32	1 45	13 44	1 13	23 58	0 1	25 18	1 20	15 19	1 46	9 0	0 48	26 24	2 38	0 8	12 0	23 17	23 25	20 50		n.a.
T 3	17 19	2n21	5 10	15 1	1 41	14 12	1 14	23 58	0 0	25 18	1 19	15 21	1 46	8 59	0 48	26 24	2 38	0 7	12 1	23 17	23 25	20 51		n.a.
W 4	17 37	7 3	4 55	15 29	1 38	14 39	1 15	23 58	0s 1	25 18	1 19	15 24	1 46	8 58	0 48	26 24	2 38	0 7	12 1	23 16	23 25	20 52		n.a.
T 5	17 54	11 26	4 26	15 57	1 33	15 6	1 16	23 57	0 2	25 18	1 19	15 26	1 46	8 57	0 48	26 24	2 38	0 6	12 2	23 16	23 25	20 53		n.a.
F 6	18 11	15 20	3 46	16 23	1 29	15 32	1 17	23 57	0 2	25 18	1 19	15 29	1 46	8 56	0 48	26 24	2 38	0 5	12 2	23 15	23 24	20 54		n.a.
S 7	18 28	18 36	2 56	16 49	1 25	15 58	1 18	23 56	0 3	25 17	1 18	15 31	1 47	8 55	0 48	26 25	2 38	0 5	12 3	23 15	23 24	20 55		n.a.
S 8	18 44	21 6	1 59	17 14	1 20	16 24	1 19	23 54	0 4	25 17	1 18	15 34	1 47	8 55	0 48	26 25	2 38	0 4	12 3	23 14	23 24	20 56		n.a.
M 9	19 0	22 41	0 57	17 38	1 15	16 49	1 20	23 53	0 5	25 17	1 18	15 36	1 47	8 54	0 48	26 25	2 38	0 4	12 3	23 14	23 23	20 57		n.a.
T 10	19 16	23 15	0s 8	18 2	1 10	17 14	1 21	23 51	0 6	25 17	1 18	15 38	1 47	8 53	0 48	26 25	2 38	0 3	12 4	23 14	23 23	20 58		n.a.
W11	19 31	22 46	1 13	18 25	1 5	17 38	1 21	23 49	0 7	25 16	1 17	15 41	1 47	8 52	0 48	26 25	2 38	0 2	12 4	23 14	23 23	20 59		n.a.
T 12	19 46	21 14	2 16	18 47	1 0	18 1	1 22	23 46	0 8	25 16	1 17	15 43	1 47	8 52	0 48	26 25	2 39	0 2	12 5	23 14	23 22	21 0		n.a.
F 13	20 0	18 42	3 13	19 8	0 54	18 25	1 22	23 44	0 9	25 16	1 17	15 46	1 47	8 51	0 48	26 25	2 39	0 1	12 5	23 15	23 22	21 1		n.a.
S 14	20 14	15 18	4 3	19 28	0 49	18 47	1 23	23 41	0 9	25 16	1 17	15 48	1 47	8 50	0 48	26 25	2 39	0 1	12 6	23 15	23 22	21 2		n.a.
S 15	20 28	11 8	4 41	19 47	0 43	19 9	1 23	23 38	0 10	25 15	1 16	15 50	1 47	8 49	0 48	26 26	2 39	0 0	12 6	23 15	23 21	21 3		n.a.
M16	20 42	6 21	5 7	20 5	0 38	19 31	1 24	23 34	0 11	25 15	1 16	15 53	1 47	8 49	0 48	26 26	2 39	0n 1	12 7	23 15	23 21	21 4		n.a.
T 17	20 55	1 8	5 17	20 23	0 32	19 52	1 24	23 31	0 12	25 15	1 16	15 55	1 48	8 48	0 48	26 26	2 39	0 1	12 7	23 15	23 21	21 5		n.a.
W18	21 7	4s18	5 9	20 39	0 26	20 12	1 24	23 27	0 13	25 14	1 16	15 57	1 48	8 47	0 48	26 26	2 39	0 2	12 7	23 15	23 21	21 6		n.a.
T 19	21 19	9 41	4 42	20 55	0 20	20 32	1 24	23 22	0 14	25 14	1 16	16 0	1 48	8 47	0 48	26 26	2 39	0 2	12 8	23 15	23 20	21 7		n.a.
F 20	21 31	14 41	3 56	21 10	0 14	20 51	1 24	23 18	0 15	25 13	1 15	16 2	1 48	8 46	0 48	26 26	2 39	0 3	12 8	23 14	23 20	21 8		n.a.
S 21	21 42	18 52	2 53	21 23	0 9	21 9	1 24	23 13	0 15	25 13	1 15	16 4	1 48	8 45	0 48	26 26	2 39	0 3	12 9	23 14	23 20	21 9		n.a.
S 22	21 53	21 49	1 37	21 36	0 3	21 27	1 24	23 8	0 16	25 12	1 15	16 6	1 48	8 45	0 48	26 26	2 39	0 4	12 9	23 14	23 19	21 10		n.a.
M23	22 4	23 10	0 14	21 47	0s 3	21 44	1 24	23 3	0 17	25 12	1 15	16 9	1 48	8 44	0 48	26 26	2 39	0 4	12 10	23 14	23 19	21 10		n.a.
T 24	22 14	22 49	1n 9	21 58	0 9	22 1	1 24	22 58	0 18	25 12	1 15	16 11	1 49	8 44	0 48	26 27	2 39	0 5	12 10	23 14	23 19	21 11		n.a.
W25	22 23	20 52	2 26	22 8	0 15	22 17	1 24	22 52	0 19	25 11	1 14	16 13	1 49	8 43	0 48	26 27	2 39	0 5	12 11	23 14	23 18	21 12		n.a.
T 26	22 33	17 38	3 32	22 16	0 21	22 32	1 24	22 46	0 19	25 10	1 14	16 15	1 49	8 43	0 48	26 27	2 39	0 5	12 11	23 14	23 18	21 13		n.a.
F 27	22 41	13 28	4 23	22 24	0 27	22 47	1 23	22 40	0 20	25 10	1 14	16 18	1 49	8 42	0 48	26 27	2 39	0 6	12 12	23 14	23 18	21 14		n.a.
S 28	22 50	8 46	4 57	22 30	0 33	23 0	1 23	22 33	0 21	25 9	1 14	16 20	1 49	8 42	0 48	26 27	2 39	0 6	12 12	23 14	23 17	21 15		n.a.
S 29	22 57	3 50	5 15	22 35	0 39	23 14	1 22	22 27	0 22	25 9	1 14	16 22	1 49	8 41	0 48	26 27	2 39	0 7	12 12	23 14	23 17	21 16		n.a.
M30	23 5	1n 8	5 17	22 40	0 45	23 26	1 22	22 20	0 22	25 8	1 13	16 24	1 49	8 41	0 48	26 27	2 39	0 7	12 13	23 14	23 17	21 17		n.a.
T 31	23n12	5n56	5n 4	22n43	0s50	23n38	1n21	22n13	0s23	25n 7	1n13	16n26	1n50	8s40	0s48	26s27	2s39	0n 8	12n13	23s14	23s16	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2696793.5, Delta T = 174h33m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'34, Lahiri = -169°10'34 Julian Calendar 1 Aug. 12097 BCE == Greg. Calendar 1 May 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12097 BCE

SEPTEMBER 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 47	16♊47'03	15♈18	20♊59	10♊12	19♋47	4♋50	8♉47	19°R50	6°R46	1°R14	16♐ 5	16♐21	25♉13	n.a.	W 1
T 2	17 6 44	17°48'17	27°14	22°39	11°27	20°32	5° 4	8°53	19♎49	6♑45	1♓13	16° 5	16°18	25°20	n.a.	T 2
F 3	17 10 41	18°49'30	9♉ 4	24°20	12°42	21°18	5°17	8°59	19°48	6°43	1°13	16° 6	16°15	25°27	n.a.	F 3
S 4	17 14 37	19°50'42	20°51	26° 1	13°57	22° 3	5°31	9° 5	19°47	6°42	1°13	16° 6	16°12	25°33	n.a.	S 4
S 5	17 18 34	20°51'53	2♊39	27°42	15°13	22°48	5°45	9°10	19°46	6°40	1°13	16° 6	16° 8	25°40	n.a.	S 5
M 6	17 22 30	21°53'02	14°29	29°23	16°28	23°33	5°58	9°16	19°45	6°38	1°12	16°R 7	16° 5	25°47	n.a.	M 6
T 7	17 26 27	22°54'10	26°25	1♋ 5	17°43	24°18	6°12	9°22	19°44	6°37	1°12	16° 6	16° 2	25°53	n.a.	T 7
W 8	17 30 24	23°55'17	8♋28	2°47	18°58	25° 3	6°26	9°28	19°43	6°35	1°12	16° 6	15°59	26° 0	n.a.	W 8
T 9	17 34 20	24°56'22	20°39	4°29	20°13	25°47	6°40	9°33	19°43	6°33	1°11	16° 5	15°56	26° 7	n.a.	T 9
F 10	17 38 17	25°57'25	3♌ 2	6°11	21°28	26°32	6°53	9°39	19°42	6°32	1°11	16° 4	15°53	26°13	n.a.	F 10
S 11	17 42 14	26°58'27	15°36	7°54	22°43	27°17	7° 7	9°44	19°41	6°30	1°11	16° 2	15°49	26°20	n.a.	S 11
S 12	17 46 10	27°59'27	28°25	9°36	23°57	28° 2	7°21	9°50	19°41	6°28	1°10	16° 1	15°46	26°27	n.a.	S 12
M13	17 50 7	29° 0'25	11♍30	11°17	25°12	28°47	7°35	9°55	19°40	6°27	1°10	15°59	15°43	26°33	n.a.	M13
T 14	17 54 4	0♋ 1'21	24°53	12°58	26°27	29°31	7°49	10° 1	19°40	6°25	1° 9	15°D59	15°40	26°40	n.a.	T 14
W15	17 58 0	1° 2'15	8♎36	14°39	27°42	0♌16	8° 3	10° 6	19°40	6°23	1° 8	15°59	15°37	26°47	n.a.	W15
T 16	18 1 57	2° 3'07	22°39	16°18	28°57	1° 1	8°16	10°11	19°39	6°22	1° 8	16° 0	15°33	26°53	n.a.	T 16
F 17	18 5 54	3° 3'57	7♏ 1	17°56	0♋11	1°45	8°30	10°16	19°39	6°20	1° 7	16° 1	15°30	27° 0	n.a.	F 17
S 18	18 9 50	4° 4'45	21°41	19°33	1°26	2°30	8°44	10°21	19°39	6°18	1° 7	16° 2	15°27	27° 7	n.a.	S 18
S 19	18 13 47	5° 5'31	6♐32	21° 7	2°41	3°14	8°58	10°26	19°39	6°17	1° 6	16° 3	15°24	27°13	n.a.	S 19
M20	18 17 44	6° 6'15	21°29	22°39	3°56	3°59	9°12	10°31	19°38	6°15	1° 5	16°R 3	15°21	27°20	n.a.	M20
T 21	18 21 40	7° 6'57	6♑24	24° 8	5°10	4°43	9°26	10°36	19°38	6°13	1° 4	16° 2	15°18	27°27	n.a.	T 21
W22	18 25 37	8° 7'37	21° 8	25°33	6°25	5°28	9°40	10°41	19°D38	6°12	1° 4	16° 0	15°14	27°33	n.a.	W22
T 23	18 29 34	9° 8'16	5♒35	26°54	7°39	6°12	9°54	10°46	19°38	6°10	1° 3	15°57	15°11	27°40	n.a.	T 23
F 24	18 33 30	10° 8'52	19°38	28°10	8°54	6°56	10° 8	10°50	19°39	6° 8	1° 2	15°53	15° 8	27°46	n.a.	F 24
S 25	18 37 27	11° 9'27	3♓15	29°20	10° 8	7°41	10°22	10°55	19°39	6° 7	1° 1	15°50	15° 5	27°53	n.a.	S 25
S 26	18 41 24	12°10'00	16°26	0♌24	11°23	8°25	10°36	10°59	19°39	6° 5	1° 0	15°47	15° 2	28° 0	n.a.	S 26
M27	18 45 20	13°10'31	29°12	1°21	12°37	9° 9	10°49	11° 4	19°39	6° 3	1° 0	15°45	14°59	28° 6	n.a.	M27
T 28	18 49 17	14°11'00	11♈37	2°10	13°52	9°53	11° 3	11° 8	19°39	6° 1	0°59	15°D44	14°55	28°13	n.a.	T 28
W29	18 53 14	15°11'28	23°44	2°50	15° 6	10°37	11°17	11°13	19°40	6° 0	0°58	15°44	14°52	28°20	n.a.	W29
T 30	18 57 10	16♋11'54	5♉40	3♌21	16♋21	11♌21	11♋31	11♉17	19♎40	5♑58	0♓57	15♐45	14♐49	28♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	10n25	4n38	22n45	0s56	23n49	1n21	22n 6	0s24	25n 7	1n13	16n29	1n50	8s40	0s48	26s28	2s39	0n 8	12n14	23s14	23s16	21n18		n.a.
T 2	23 24	14 26	4 0	22 45	1 1	23 59	1 20	21 58	0 25	25 6	1 13	16 31	1 50	8 39	0 48	26 28	2 39	0 8	12 14	23 14	23 16	21 19		n.a.
F 3	23 29	17 52	3 12	22 45	1 6	24 9	1 19	21 50	0 26	25 5	1 13	16 33	1 50	8 39	0 48	26 28	2 39	0 9	12 15	23 14	23 15	21 20		n.a.
S 4	23 34	20 33	2 16	22 44	1 12	24 17	1 18	21 42	0 26	25 5	1 13	16 35	1 50	8 38	0 48	26 28	2 39	0 9	12 15	23 14	23 15	21 21		n.a.
S 5	23 39	22 23	1 14	22 41	1 16	24 25	1 17	21 34	0 27	25 4	1 12	16 37	1 50	8 38	0 48	26 28	2 39	0 9	12 15	23 14	23 15	21 22		n.a.
M 6	23 43	23 13	0 9	22 38	1 21	24 33	1 16	21 25	0 28	25 3	1 12	16 39	1 50	8 38	0 48	26 28	2 39	0 10	12 16	23 14	23 14	21 23		n.a.
T 7	23 47	22 59	0s57	22 33	1 26	24 39	1 15	21 17	0 28	25 2	1 12	16 41	1 51	8 37	0 48	26 28	2 39	0 10	12 16	23 14	23 14	21 23		n.a.
W 8	23 50	21 42	2 1	22 28	1 30	24 45	1 14	21 8	0 29	25 1	1 12	16 43	1 51	8 37	0 48	26 28	2 39	0 10	12 17	23 14	23 14	21 24		n.a.
T 9	23 52	19 23	3 1	22 21	1 34	24 50	1 13	20 59	0 30	25 0	1 12	16 45	1 51	8 37	0 48	26 28	2 39	0 10	12 17	23 14	23 13	21 25		n.a.
F 10	23 55	16 10	3 52	22 13	1 37	24 54	1 12	20 49	0 31	25 0	1 12	16 47	1 51	8 37	0 48	26 28	2 39	0 11	12 18	23 14	23 13	21 26		n.a.
S 11	23 56	12 10	4 34	22 4	1 40	24 58	1 11	20 40	0 31	24 59	1 11	16 49	1 51	8 36	0 48	26 29	2 39	0 11	12 18	23 14	23 13	21 27		n.a.
S 12	23 57	7 34	5 2	21 55	1 43	25 0	1 10	20 30	0 32	24 58	1 11	16 51	1 52	8 36	0 48	26 29	2 40	0 11	12 18	23 14	23 12	21 27		n.a.
M13	23 58	2 33	5 16	21 44	1 45	25 2	1 8	20 20	0 33	24 57	1 11	16 53	1 52	8 36	0 48	26 29	2 40	0 11	12 19	23 14	23 12	21 28		n.a.
T 14	23 58	2s42	5 13	21 33	1 47	25 3	1 7	20 10	0 33	24 56	1 11	16 55	1 52	8 36	0 48	26 29	2 40	0 12	12 19	23 14	23 12	21 29		n.a.
W15	23 58	7 57	4 53	21 22	1 49	25 4	1 6	20 0	0 34	24 55	1 11	16 57	1 52	8 36	0 48	26 29	2 40	0 12	12 20	23 14	23 11	21 30		n.a.
T 16	23 57	12 56	4 15	21 9	1 49	25 3	1 4	19 49	0 35	24 54	1 11	16 59	1 52	8 35	0 48	26 29	2 40	0 12	12 20	23 14	23 11	21 31		n.a.
F 17	23 56	17 18	3 20	20 57	1 49	25 2	1 3	19 39	0 35	24 53	1 11	17 0	1 52	8 35	0 48	26 29	2 40	0 12	12 21	23 14	23 11	21 31		n.a.
S 18	23 54	20 42	2 11	20 44	1 49	25 0	1 1	19 28	0 36	24 52	1 11	17 2	1 53	8 35	0 48	26 29	2 40	0 12	12 21	23 14	23 10	21 32		n.a.
S 19	23 52	22 45	0 52	20 31	1 47	24 57	1 0	19 17	0 37	24 51	1 10	17 4	1 53	8 35	0 47	26 29	2 40	0 12	12 21	23 14	23 10	21 33		n.a.
M20	23 50	23 12	0n30	20 19	1 45	24 54	0 58	19 6	0 37	24 49	1 10	17 6	1 53	8 35	0 47	26 29	2 40	0 13	12 22	23 14	23 9	21 34		n.a.
T 21	23 47	22 0	1 50	20 7	1 42	24 49	0 56	18 54	0 38	24 48	1 10	17 8	1 53	8 35	0 47	26 29	2 39	0 13	12 22	23 14	23 9	21 34		n.a.
W22	23 43	19 17	3 2	19 55	1 37	24 44	0 55	18 43	0 39	24 47	1 10	17 9	1 53	8 35	0 47	26 29	2 39	0 13	12 23	23 14	23 9	21 35		n.a.
T 23	23 39	15 25	4 0	19 45	1 32	24 38	0 53	18 31	0 39	24 46	1 10	17 11	1 54	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 23	23 13	23 8	21 36		n.a.
F 24	23 34	10 48	4 43	19 36	1 26	24 32	0 51	18 19	0 40	24 45	1 10	17 13	1 54	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 23	23 13	23 8	21 37		n.a.
S 25	23 30	5 47	5 7	19 29	1 18	24 25	0 49	18 7	0 40	24 44	1 10	17 14	1 54	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 24	23 13	23 8	21 37		n.a.
S 26	23 24	0 39	5 15	19 23	1 10	24 16	0 48	17 55	0 41	24 42	1 10	17 16	1 54	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 24	23 12	23 7	21 38		n.a.
M27	23 18	4n20	5 6	19 20	1 0	24 8	0 46	17 42	0 42	24 41	1 9	17 18	1 55	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 24	23 12	23 7	21 39		n.a.
T 28	23 12	9 1	4 43	19 20	0 49	23 58	0 44	17 30	0 42	24 40	1 9	17 19	1 55	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 25	23 12	23 7	21 39		n.a.
W29	23 5	13 15	4 8	19 23	0 36	23 48	0 42	17 17	0 43	24 38	1 9	17 21	1 55	8 35	0 47	26 30	2 39	0 13	12 25	23 12	23 6	21 40		n.a.
T 30	22n58	16n53	3n23	19n29	0s23	23n37	0n40	17n 4	0s43	24n37	1n 9	17n23	1n55	8s35	0s47	26s30	2s39	0n13	12n26	23s12	23s 6	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2696762.5, Delta T = 174h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'30, Lahiri = -169°10'30 Julian Calendar 1 Sept. 12097 BCE == Greg. Calendar 1 June 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 7	17♋12'17	17♉29	3♌42	17♋35	12♌ 6	11♋45	11♉21	19♎41	5°R56	0°R56	15♐47	14♐46	28♉33	n.a.	F 1
S 2	19 5 4	18°12'40	29°16	3°53	18°50	12°50	11°59	11°25	19°41	5♑55	0♓55	15°49	14°43	28°40	n.a.	S 2
S 3	19 9 1	19°13'00	11♊ 4	3°R53	20° 4	13°33	12°13	11°29	19°42	5°53	0°54	15°R50	14°39	28°46	n.a.	S 3
M 4	19 12 57	20°13'18	22°59	3°43	21°18	14°17	12°27	11°33	19°42	5°52	0°53	15°50	14°36	28°53	n.a.	M 4
T 5	19 16 54	21°13'34	5♋ 3	3°22	22°33	15° 1	12°41	11°37	19°43	5°50	0°52	15°48	14°33	29° 0	n.a.	T 5
W 6	19 20 51	22°13'48	17°19	2°52	23°47	15°45	12°54	11°41	19°44	5°48	0°50	15°44	14°30	29° 6	n.a.	W 6
T 7	19 24 47	23°14'00	29°46	2°12	25° 1	16°29	13° 8	11°44	19°44	5°47	0°49	15°39	14°27	29°13	n.a.	T 7
F 8	19 28 44	24°14'09	12♌27	1°25	26°15	17°13	13°22	11°48	19°45	5°45	0°48	15°33	14°24	29°20	n.a.	F 8
S 9	19 32 41	25°14'16	25°22	0°30	27°30	17°56	13°36	11°51	19°46	5°44	0°47	15°25	14°20	29°26	n.a.	S 9
S 10	19 36 37	26°14'21	8♍30	29♋31	28°44	18°40	13°50	11°55	19°47	5°42	0°46	15°18	14°17	29°33	n.a.	S 10
M11	19 40 34	27°14'23	21°50	28°27	29°58	19°24	14° 3	11°58	19°48	5°40	0°45	15°13	14°14	29°40	n.a.	M11
T 12	19 44 31	28°14'23	5♎22	27°22	1♌12	20° 7	14°17	12° 1	19°49	5°39	0°43	15° 8	14°11	29°46	n.a.	T 12
W13	19 48 27	29°14'20	19° 7	26°16	2°26	20°51	14°31	12° 5	19°50	5°37	0°42	15° 6	14° 8	29°53	n.a.	W13
T 14	19 52 24	0♌14'14	3♏ 3	25°11	3°40	21°34	14°44	12° 8	19°51	5°36	0°41	15°D 6	14° 4	29°59	n.a.	T 14
F 15	19 56 21	1°14'06	17°10	24°10	4°54	22°18	14°58	12°11	19°52	5°34	0°40	15° 7	14° 1	0♊ 6	n.a.	F 15
S 16	20 0 17	2°13'55	1♐28	23°12	6° 8	23° 1	15°12	12°14	19°54	5°33	0°38	15° 8	13°58	0°13	n.a.	S 16
S 17	20 4 14	3°13'42	15°54	22°19	7°22	23°44	15°25	12°16	19°55	5°31	0°37	15°R 8	13°55	0°20	n.a.	S 17
M18	20 8 11	4°13'26	0♑25	21°32	8°36	24°28	15°39	12°19	19°56	5°30	0°36	15° 7	13°52	0°26	n.a.	M18
T 19	20 12 7	5°13'08	14°55	20°51	9°50	25°11	15°52	12°22	19°58	5°28	0°34	15° 4	13°49	0°33	n.a.	T 19
W20	20 16 4	6°12'47	29°21	20°17	11° 4	25°54	16° 6	12°24	19°59	5°27	0°33	14°59	13°45	0°39	n.a.	W20
T 21	20 20 1	7°12'23	13♒34	19°49	12°18	26°37	16°19	12°27	20° 1	5°26	0°32	14°51	13°42	0°46	n.a.	T 21
F 22	20 23 57	8°11'57	27°30	19°29	13°32	27°21	16°33	12°29	20° 2	5°24	0°30	14°42	13°39	0°53	n.a.	F 22
S 23	20 27 54	9°11'29	11♓ 5	19°16	14°46	28° 4	16°46	12°31	20° 4	5°23	0°29	14°33	13°36	0°59	n.a.	S 23
S 24	20 31 51	10°10'58	24°17	19° 9	16° 0	28°47	16°59	12°34	20° 5	5°22	0°27	14°24	13°33	1° 6	n.a.	S 24
M25	20 35 47	11°10'26	7♈ 5	19°D 9	17°14	29°30	17°13	12°36	20° 7	5°20	0°26	14°17	13°30	1°13	n.a.	M25
T 26	20 39 44	12° 9'51	19°33	19°15	18°28	0♍13	17°26	12°38	20° 9	5°19	0°25	14°12	13°26	1°19	n.a.	T 26
W27	20 43 41	13° 9'14	1♉43	19°26	19°42	0°55	17°39	12°39	20°10	5°18	0°23	14°10	13°23	1°26	n.a.	W27
T 28	20 47 37	14° 8'35	13°41	19°43	20°56	1°38	17°52	12°41	20°12	5°16	0°22	14°D 9	13°20	1°33	n.a.	T 28
F 29	20 51 34	15° 7'53	25°30	20° 6	22° 9	2°21	18° 6	12°43	20°14	5°15	0°20	14° 9	13°17	1°39	n.a.	F 29
S 30	20 55 31	16° 7'10	7♊18	20°33	23°23	3° 4	18°19	12°45	20°16	5°14	0°19	14°10	13°14	1°46	n.a.	S 30
S 31	20 59 27	17♌ 6'25	19♊ 9	21♋ 5	24♌37	3♍47	18♋32	12♉46	20♎18	5♑13	0♓17	14°R10	13♐10	1♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	19n49	2n29	19n38	0s 8	23n26	0n38	16n51	0s44	24n36	1n 9	17n24	1n55	8s35	0s47	26s30	2s39	0n13	12n26	23s12	23s 6	21n42		n.a.
S 2	22 42	21 54	1 30	19 51	0n 7	23 13	0 36	16 38	0 45	24 34	1 9	17 26	1 56	8 36	0 47	26 30	2 39	0 13	12 26	23 13	23 5	21 42		n.a.
S 3	22 34	23 3	0 26	20 7	0 24	23 0	0 34	16 25	0 45	24 33	1 9	17 27	1 56	8 36	0 47	26 30	2 39	0 13	12 27	23 13	23 5	21 43		n.a.
M 4	22 25	23 9	0s39	20 26	0 41	22 47	0 32	16 11	0 46	24 32	1 9	17 29	1 56	8 36	0 47	26 30	2 39	0 13	12 27	23 13	23 4	21 44		n.a.
T 5	22 15	22 10	1 43	20 48	0 59	22 32	0 30	15 58	0 46	24 30	1 9	17 30	1 56	8 36	0 47	26 30	2 39	0 13	12 27	23 12	23 4	21 44		n.a.
W 6	22 6	20 8	2 43	21 13	1 17	22 17	0 28	15 44	0 47	24 29	1 8	17 31	1 57	8 37	0 47	26 30	2 39	0 13	12 28	23 12	23 4	21 45		n.a.
T 7	21 55	17 8	3 37	21 40	1 36	22 2	0 25	15 30	0 47	24 27	1 8	17 33	1 57	8 37	0 47	26 30	2 39	0 13	12 28	23 12	23 3	21 46		n.a.
F 8	21 45	13 18	4 20	22 9	1 54	21 46	0 23	15 16	0 48	24 26	1 8	17 34	1 57	8 37	0 47	26 30	2 39	0 13	12 28	23 11	23 3	21 46		n.a.
S 9	21 34	8 47	4 51	22 38	2 11	21 29	0 21	15 2	0 49	24 24	1 8	17 35	1 57	8 37	0 47	26 30	2 39	0 12	12 28	23 10	23 3	21 47		n.a.
S 10	21 22	3 50	5 8	23 7	2 27	21 11	0 19	14 48	0 49	24 23	1 8	17 37	1 57	8 38	0 47	26 30	2 39	0 12	12 29	23 9	23 2	21 48		n.a.
M11	21 11	1s23	5 8	23 35	2 43	20 53	0 17	14 33	0 50	24 21	1 8	17 38	1 58	8 38	0 47	26 30	2 39	0 12	12 29	23 9	23 2	21 48		n.a.
T 12	20 58	6 37	4 51	24 3	2 57	20 35	0 14	14 19	0 50	24 20	1 8	17 39	1 58	8 38	0 47	26 30	2 39	0 12	12 29	23 8	23 1	21 49		n.a.
W13	20 46	11 36	4 17	24 28	3 9	20 16	0 12	14 4	0 51	24 18	1 8	17 41	1 58	8 39	0 47	26 30	2 39	0 12	12 30	23 8	23 1	21 49		n.a.
T 14	20 33	16 3	3 28	24 51	3 19	19 56	0 10	13 50	0 51	24 16	1 8	17 42	1 58	8 39	0 47	26 31	2 39	0 12	12 30	23 8	23 1	21 50		n.a.
F 15	20 20	19 40	2 26	25 11	3 28	19 36	0 8	13 35	0 52	24 15	1 8	17 43	1 59	8 40	0 47	26 31	2 39	0 12	12 30	23 8	23 0	21 51		n.a.
S 16	20 6	22 7	1 13	25 28	3 35	19 15	0 6	13 20	0 52	24 13	1 8	17 44	1 59	8 40	0 47	26 31	2 39	0 11	12 31	23 8	23 0	21 51		n.a.
S 17	19 52	23 9	0n 4	25 42	3 40	18 54	0 3	13 5	0 53	24 11	1 8	17 45	1 59	8 41	0 47	26 31	2 39	0 11	12 31	23 8	22 59	21 52		n.a.
M18	19 38	22 37	1 22	25 53	3 43	18 32	0 1	12 50	0 53	24 10	1 8	17 46	1 59	8 41	0 47	26 31	2 39	0 11	12 31	23 8	22 59	21 53		n.a.
T 19	19 23	20 35	2 34	26 1	3 45	18 10	0s 1	12 35	0 54	24 8	1 7	17 47	2 0	8 42	0 47	26 31	2 39	0 11	12 31	23 8	22 59	21 53		n.a.
W20	19 8	17 15	3 35	26 7	3 45	17 47	0 4	12 20	0 54	24 6	1 7	17 48	2 0	8 42	0 47	26 31	2 39	0 10	12 32	23 7	22 58	21 54		n.a.
T 21	18 53	12 57	4 22	26 10	3 44	17 24	0 6	12 4	0 54	24 5	1 7	17 49	2 0	8 43	0 47	26 31	2 39	0 10	12 32	23 6	22 58	21 54		n.a.
F 22	18 37	8 2	4 53	26 11	3 41	17 1	0 8	11 49	0 55	24 3	1 7	17 50	2 0	8 43	0 47	26 31	2 38	0 10	12 32	23 5	22 57	21 55		n.a.
S 23	18 21	2 52	5 6	26 9	3 37	16 37	0 10	11 33	0 55	24 1	1 7	17 51	2 1	8 44	0 47	26 31	2 38	0 10	12 32	23 4	22 57	21 55		n.a.
S 24	18 5	2n17	5 2	26 5	3 33	16 12	0 13	11 18	0 56	23 59	1 7	17 52	2 1	8 44	0 46	26 31	2 38	0 9	12 32	23 3	22 57	21 56		n.a.
M25	17 48	7 11	4 43	26 0	3 27	15 47	0 15	11 2	0 56	23 57	1 7	17 53	2 1	8 45	0 46	26 31	2 38	0 9	12 33	23 2	22 56	21 57		n.a.
T 26	17 32	11 40	4 10	25 53	3 21	15 22	0 17	10 46	0 57	23 56	1 7	17 54	2 1	8 46	0 46	26 31	2 38	0 9	12 33	23 2	22 56	21 57		n.a.
W27	17 15	15 34	3 27	25 45	3 14	14 56	0 19	10 30	0 57	23 54	1 7	17 55	2 2	8 46	0 46	26 31	2 38	0 9	12 33	23 1	22 55	21 58		n.a.
T 28	16 57	18 47	2 36	25 35	3 7	14 30	0 22	10 14	0 58	23 52	1 7	17 56	2 2	8 47	0 46	26 31	2 38	0 8	12 33	23 1	22 55	21 58		n.a.
F 29	16 39	21 10	1 38	25 24	2 59	14 4	0 24	9 58	0 58	23 50	1 7	17 56	2 2	8 48	0 46	26 31	2 38	0 8	12 33	23 1	22 55	21 59		n.a.
S 30	16 21	22 38	0 37	25 12	2 51	13 37	0 26	9 42	0 58	23 48	1 7	17 57	2 2	8 48	0 46	26 31	2 38	0 8	12 34	23 1	22 54	21 59		n.a.
S 31	16n 3	23n 5	0s27	24n58	2n43	13n10	0s28	9n26	0s59	23n46	1n 7	17n58	2n 3	8s49	0s46	26s31	2s38	0n 7	12n34	23s 1	22s54	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2696732.5, Delta T = 174h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'26, Lahiri = -169°10'26 Julian Calendar 1 Oct. 12097 BCE == Greg. Calendar 1 July 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 24	18♌ 5'37	1♋ 8	21♋41	25♌51	4♍29	18♋45	12♉48	20♎20	5°R12	0°R16	14°R 9	13♐ 7	1♊59	n.a.	M 1
T 2	21 7 20	19° 4'47	13°19	22°21	27° 5	5°12	18°58	12°49	20°22	5♑11	0♓14	14♐ 5	13° 4	2° 6	n.a.	T 2
W 3	21 11 17	20° 3'55	25°45	23° 5	28°19	5°55	19°11	12°50	20°24	5° 9	0°13	13°58	13° 1	2°13	n.a.	W 3
T 4	21 15 14	21° 3'00	8♌28	23°53	29°32	6°37	19°23	12°51	20°26	5° 8	0°11	13°49	12°58	2°19	n.a.	T 4
F 5	21 19 10	22° 2'03	21°29	24°44	0♍46	7°20	19°36	12°52	20°28	5° 7	0°10	13°39	12°55	2°26	n.a.	F 5
S 6	21 23 7	23° 1'04	4♍47	25°37	2° 0	8° 2	19°49	12°53	20°30	5° 6	0° 8	13°27	12°51	2°33	n.a.	S 6
S 7	21 27 4	24° 0'02	18°19	26°34	3°14	8°45	20° 2	12°54	20°32	5° 5	0° 7	13°15	12°48	2°39	n.a.	S 7
M 8	21 31 0	24°58'58	2♎ 4	27°34	4°27	9°27	20°14	12°55	20°34	5° 4	0° 5	13° 5	12°45	2°46	n.a.	M 8
T 9	21 34 57	25°57'51	15°56	28°36	5°41	10° 9	20°27	12°55	20°37	5° 3	0° 4	12°58	12°42	2°52	n.a.	T 9
W10	21 38 53	26°56'42	29°55	29°40	6°55	10°52	20°39	12°56	20°39	5° 2	0° 2	12°53	12°39	2°59	n.a.	W10
T 11	21 42 50	27°55'30	13♏58	0♌47	8° 8	11°34	20°52	12°56	20°41	5° 2	0° 1	12°50	12°36	3° 6	n.a.	T 11
F 12	21 46 46	28°54'16	28° 4	1°56	9°22	12°16	21° 4	12°57	20°44	5° 1	29♒59	12°D49	12°32	3°12	n.a.	F 12
S 13	21 50 43	29°52'59	12♐11	3° 7	10°36	12°58	21°17	12°57	20°46	5° 0	29°57	12°R50	12°29	3°19	n.a.	S 13
S 14	21 54 40	0♍51'39	26°18	4°21	11°49	13°40	21°29	12°57	20°49	4°59	29°56	12°49	12°26	3°26	n.a.	S 14
M15	21 58 36	1°50'16	10♑25	5°36	13° 3	14°22	21°41	12°R57	20°51	4°58	29°54	12°47	12°23	3°32	n.a.	M15
T 16	22 2 33	2°48'51	24°30	6°53	14°17	15° 4	21°53	12°57	20°54	4°58	29°53	12°42	12°20	3°39	n.a.	T 16
W17	22 6 29	3°47'24	8♒28	8°12	15°30	15°46	22° 5	12°57	20°56	4°57	29°51	12°34	12°16	3°46	n.a.	W17
T 18	22 10 26	4°45'54	22°18	9°32	16°44	16°28	22°17	12°57	20°59	4°56	29°50	12°24	12°13	3°52	n.a.	T 18
F 19	22 14 22	5°44'22	5♓54	10°55	17°57	17°10	22°29	12°56	21° 1	4°55	29°48	12°12	12°10	3°59	n.a.	F 19
S 20	22 18 19	6°42'47	19°14	12°19	19°11	17°52	22°41	12°56	21° 4	4°55	29°47	11°59	12° 7	4° 6	n.a.	S 20
S 21	22 22 15	7°41'10	2♈16	13°45	20°25	18°34	22°53	12°55	21° 7	4°54	29°45	11°47	12° 4	4°12	n.a.	S 21
M22	22 26 12	8°39'31	14°59	15°12	21°38	19°16	23° 4	12°55	21° 9	4°54	29°44	11°37	12° 1	4°19	n.a.	M22
T 23	22 30 8	9°37'51	27°24	16°41	22°52	19°57	23°16	12°54	21°12	4°53	29°42	11°29	11°57	4°26	n.a.	T 23
W24	22 34 5	10°36'08	9♉33	18°12	24° 5	20°39	23°27	12°53	21°15	4°53	29°41	11°24	11°54	4°32	n.a.	W24
T 25	22 38 2	11°34'23	21°31	19°44	25°19	21°21	23°39	12°52	21°18	4°52	29°39	11°21	11°51	4°39	n.a.	T 25
F 26	22 41 58	12°32'36	3♊21	21°18	26°32	22° 2	23°50	12°51	21°21	4°52	29°38	11°20	11°48	4°45	n.a.	F 26
S 27	22 45 55	13°30'48	15° 9	22°54	27°46	22°44	24° 2	12°50	21°23	4°51	29°36	11°20	11°45	4°52	n.a.	S 27
S 28	22 49 51	14°28'58	27° 1	24°31	28°59	23°25	24°13	12°49	21°26	4°51	29°35	11°20	11°41	4°59	n.a.	S 28
M29	22 53 48	15°27'05	9♋ 2	26° 9	0♎13	24° 7	24°24	12°48	21°29	4°51	29°33	11°18	11°38	5° 5	n.a.	M29
T 30	22 57 44	16♍25'11	21♋17	27♌49	1♎26	24♍48	24♋35	12♉46	21♎32	4♑50	29♒32	11♐15	11♐35	5♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n45	22n29	1s29	24n44	2n34	12n43	0s30	9n10	0s59	23n44	1n 7	17n59	2n 3	8s50	0s46	26s30	2s38	0n 7	12n34	23s 1	22s53	22n 0		n.a.
T 2	15 26	20 50	2 29	24 28	2 26	12 15	0 32	8 54	1 0	23 43	1 7	17 59	2 3	8 51	0 46	26 30	2 38	0 6	12 34	23 1	22 53	22 1		n.a.
W 3	15 7	18 9	3 23	24 12	2 17	11 48	0 35	8 37	1 0	23 41	1 7	18 0	2 3	8 51	0 46	26 30	2 38	0 6	12 34	23 0	22 53	22 1		n.a.
T 4	14 48	14 35	4 8	23 55	2 8	11 19	0 37	8 21	1 0	23 39	1 7	18 1	2 4	8 52	0 46	26 30	2 38	0 6	12 34	22 59	22 52	22 2		n.a.
F 5	14 28	10 15	4 40	23 36	1 58	10 51	0 39	8 5	1 1	23 37	1 7	18 1	2 4	8 53	0 46	26 30	2 38	0 5	12 35	22 57	22 52	22 2		n.a.
S 6	14 9	5 21	4 59	23 17	1 49	10 22	0 41	7 48	1 1	23 35	1 7	18 2	2 4	8 54	0 46	26 30	2 37	0 5	12 35	22 56	22 51	22 3		n.a.
S 7	13 49	0 7	5 1	22 57	1 40	9 53	0 43	7 32	1 2	23 33	1 7	18 2	2 5	8 54	0 46	26 30	2 37	0 4	12 35	22 55	22 51	22 3		n.a.
M 8	13 29	5s12	4 46	22 36	1 31	9 24	0 45	7 15	1 2	23 31	1 7	18 3	2 5	8 55	0 46	26 30	2 37	0 4	12 35	22 53	22 51	22 4		n.a.
T 9	13 9	10 18	4 14	22 14	1 22	8 55	0 47	6 58	1 2	23 29	1 7	18 3	2 5	8 56	0 46	26 30	2 37	0 4	12 35	22 52	22 50	22 4		n.a.
W10	12 48	14 55	3 27	21 52	1 13	8 25	0 49	6 42	1 3	23 27	1 6	18 4	2 5	8 57	0 46	26 30	2 37	0 3	12 35	22 52	22 50	22 5		n.a.
T 11	12 28	18 43	2 27	21 28	1 3	7 56	0 51	6 25	1 3	23 25	1 6	18 4	2 6	8 58	0 46	26 30	2 37	0 3	12 35	22 51	22 49	22 5		n.a.
F 12	12 7	21 26	1 18	21 4	0 55	7 26	0 52	6 8	1 3	23 23	1 6	18 4	2 6	8 59	0 46	26 30	2 37	0 2	12 35	22 51	22 49	22 6		n.a.
S 13	11 46	22 49	0 3	20 39	0 46	6 56	0 54	5 52	1 4	23 21	1 6	18 5	2 6	9 0	0 46	26 30	2 37	0 2	12 35	22 51	22 49	22 6		n.a.
S 14	11 25	22 45	1n11	20 12	0 37	6 25	0 56	5 35	1 4	23 19	1 6	18 5	2 6	9 1	0 46	26 30	2 37	0 1	12 36	22 51	22 48	22 7		n.a.
M15	11 3	21 14	2 21	19 46	0 28	5 55	0 58	5 18	1 4	23 17	1 6	18 5	2 7	9 2	0 46	26 30	2 37	0 1	12 36	22 51	22 48	22 7		n.a.
T 16	10 42	18 24	3 22	19 18	0 20	5 25	1 0	5 1	1 5	23 15	1 6	18 5	2 7	9 3	0 46	26 30	2 37	0 1	12 36	22 50	22 47	22 8		n.a.
W17	10 20	14 32	4 10	18 49	0 12	4 54	1 1	4 44	1 5	23 13	1 6	18 6	2 7	9 4	0 46	26 30	2 37	0 0	12 36	22 49	22 47	22 8		n.a.
T 18	9 58	9 57	4 43	18 19	0 3	4 24	1 3	4 27	1 5	23 11	1 6	18 6	2 7	9 5	0 46	26 30	2 36	0s 0	12 36	22 48	22 46	22 8		n.a.
F 19	9 37	4 56	4 59	17 49	0s 4	3 53	1 5	4 11	1 6	23 9	1 6	18 6	2 8	9 6	0 46	26 30	2 36	0 1	12 36	22 46	22 46	22 9		n.a.
S 20	9 15	0n12	4 58	17 18	0 12	3 22	1 6	3 54	1 6	23 7	1 6	18 6	2 8	9 7	0 46	26 30	2 36	0 1	12 36	22 44	22 46	22 9		n.a.
S 21	8 52	5 13	4 42	16 46	0 20	2 51	1 8	3 37	1 6	23 5	1 6	18 6	2 8	9 8	0 46	26 30	2 36	0 2	12 36	22 43	22 45	22 10		n.a.
M22	8 30	9 53	4 12	16 13	0 27	2 20	1 9	3 20	1 6	23 3	1 6	18 6	2 8	9 9	0 46	26 30	2 36	0 2	12 36	22 41	22 45	22 10		n.a.
T 23	8 8	14 2	3 30	15 39	0 34	1 49	1 10	3 3	1 7	23 1	1 6	18 6	2 9	9 10	0 46	26 29	2 36	0 3	12 36	22 40	22 44	22 10		n.a.
W24	7 45	17 31	2 40	15 5	0 41	1 18	1 12	2 46	1 7	22 59	1 6	18 6	2 9	9 11	0 46	26 29	2 36	0 3	12 36	22 40	22 44	22 11		n.a.
T 25	7 23	20 13	1 43	14 29	0 47	0 47	1 13	2 29	1 7	22 57	1 6	18 6	2 9	9 12	0 46	26 29	2 36	0 4	12 36	22 39	22 43	22 11		n.a.
F 26	7 0	22 0	0 42	13 53	0 53	0 16	1 14	2 12	1 8	22 55	1 6	18 6	2 9	9 13	0 46	26 29	2 36	0 4	12 36	22 39	22 43	22 12		n.a.
S 27	6 37	22 48	0s20	13 16	0 59	0s15	1 16	1 55	1 8	22 53	1 6	18 6	2 10	9 14	0 46	26 29	2 36	0 5	12 36	22 39	22 42	22 12		n.a.
S 28	6 14	22 35	1 22	12 38	1 5	0 46	1 17	1 38	1 8	22 51	1 6	18 6	2 10	9 15	0 46	26 29	2 36	0 6	12 36	22 39	22 42	22 12		n.a.
M29	5 51	21 19	2 21	11 59	1 10	1 16	1 18	1 21	1 8	22 49	1 6	18 6	2 10	9 16	0 46	26 29	2 36	0 6	12 36	22 39	22 42	22 13		n.a.
T 30	5n28	19n 3	3s15	11n20	1s15	1s47	1s19	1n 4	1s 9	22n47	1n 6	18n 5	2n10	9s17	0s46	26s29	2s35	0s 7	12n36	22s38	22s41	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2696701.5, Delta T = 174h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'22, Lahiri = -169°10'22 Julian Calendar 1 Nov. 12097 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12097 BCE (-12096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 41	17♍23'15	3♌50	29♌31	2♎40	25♍30	24♋46	12°R45	21♎35	4°R50	29°R30	11°R 8	11♐32	5♊19	n.a.	W 1
T 2	23 5 37	18°21'18	16°44	1♍14	3°53	26°11	24°57	12♉43	21°38	4♌50	29♒29	10♐59	11°29	5°25	n.a.	T 2
F 3	23 9 34	19°19'18	29°59	2°59	5° 7	26°52	25° 7	12°42	21°41	4°50	29°27	10°48	11°26	5°32	n.a.	F 3
S 4	23 13 30	20°17'16	13♍37	4°46	6°20	27°34	25°18	12°40	21°44	4°49	29°26	10°36	11°22	5°39	n.a.	S 4
S 5	23 17 26	21°15'13	27°33	6°34	7°34	28°15	25°29	12°38	21°47	4°49	29°25	10°25	11°19	5°45	n.a.	S 5
M 6	23 21 23	22°13'07	11♎43	8°24	8°47	28°56	25°39	12°36	21°50	4°49	29°23	10°14	11°16	5°52	n.a.	M 6
T 7	23 25 19	23°11'00	26° 1	10°15	10° 0	29°37	25°50	12°34	21°54	4°49	29°22	10° 6	11°13	5°59	n.a.	T 7
W 8	23 29 16	24° 8'50	10♏23	12° 8	11°14	0♎18	26° 0	12°32	21°57	4°49	29°20	10° 1	11°10	6° 5	n.a.	W 8
T 9	23 33 12	25° 6'39	24°44	14° 3	12°27	0°59	26°10	12°30	22° 0	4°D49	29°19	9°58	11° 7	6°12	n.a.	T 9
F 10	23 37 9	26° 4'25	9♐ 0	15°59	13°41	1°40	26°20	12°28	22° 3	4°49	29°18	9°D58	11° 3	6°19	n.a.	F 10
S 11	23 41 5	27° 2'09	23° 9	17°56	14°54	2°21	26°30	12°25	22° 6	4°49	29°16	9°R58	11° 0	6°25	n.a.	S 11
S 12	23 45 2	27°59'51	7♉11	19°56	16° 7	3° 2	26°40	12°23	22° 9	4°49	29°15	9°57	10°57	6°32	n.a.	S 12
M13	23 48 58	28°57'31	21° 4	21°57	17°21	3°43	26°50	12°20	22°13	4°49	29°14	9°56	10°54	6°38	n.a.	M13
T 14	23 52 55	29°55'09	4♒49	23°59	18°34	4°24	26°59	12°18	22°16	4°49	29°12	9°52	10°51	6°45	n.a.	T 14
W15	23 56 51	0♎52'45	18°24	26° 2	19°47	5° 5	27° 9	12°15	22°19	4°49	29°11	9°45	10°47	6°52	n.a.	W15
T 16	0 0 48	1°50'19	1♓48	28° 7	21° 1	5°46	27°18	12°12	22°22	4°50	29°10	9°36	10°44	6°58	n.a.	T 16
F 17	0 4 44	2°47'51	15° 1	0♎13	22°14	6°26	27°27	12°10	22°26	4°50	29° 9	9°25	10°41	7° 5	n.a.	F 17
S 18	0 8 40	3°45'22	28° 0	2°20	23°27	7° 7	27°37	12° 7	22°29	4°50	29° 7	9°14	10°38	7°12	n.a.	S 18
S 19	0 12 37	4°42'51	10♈45	4°28	24°40	7°48	27°46	12° 4	22°32	4°51	29° 6	9° 3	10°35	7°18	n.a.	S 19
M20	0 16 33	5°40'18	23°15	6°36	25°54	8°28	27°55	12° 1	22°36	4°51	29° 5	8°54	10°32	7°25	n.a.	M20
T 21	0 20 30	6°37'44	5♉31	8°45	27° 7	9° 9	28° 4	11°58	22°39	4°51	29° 4	8°47	10°28	7°32	n.a.	T 21
W22	0 24 26	7°35'08	17°36	10°54	28°20	9°49	28°12	11°55	22°42	4°52	29° 3	8°43	10°25	7°38	n.a.	W22
T 23	0 28 23	8°32'31	29°30	13° 3	29°33	10°30	28°21	11°51	22°46	4°52	29° 2	8°40	10°22	7°45	n.a.	T 23
F 24	0 32 19	9°29'53	11♊20	15°11	0♏46	11°10	28°29	11°48	22°49	4°53	29° 1	8°D40	10°19	7°52	n.a.	F 24
S 25	0 36 15	10°27'14	23° 8	17°19	2° 0	11°51	28°38	11°45	22°52	4°53	29° 0	8°41	10°16	7°58	n.a.	S 25
S 26	0 40 12	11°24'34	4♋59	19°26	3°13	12°31	28°46	11°41	22°56	4°54	28°58	8°41	10°12	8° 5	n.a.	S 26
M27	0 44 8	12°21'52	17° 0	21°32	4°26	13°12	28°54	11°38	22°59	4°54	28°57	8°R41	10° 9	8°12	n.a.	M27
T 28	0 48 5	13°19'10	29°16	23°36	5°39	13°52	29° 2	11°34	23° 3	4°55	28°56	8°40	10° 6	8°18	n.a.	T 28
W29	0 52 1	14°16'26	11♌50	25°38	6°52	14°32	29°10	11°31	23° 6	4°55	28°55	8°37	10° 3	8°25	n.a.	W29
T 30	0 55 58	15°13'41	24°48	27°38	8° 5	15°12	29°18	11°27	23° 9	4°56	28°54	8°31	10° 0	8°31	n.a.	T 30
F 31	0 59 54	16♎10'55	8♍10	29♎36	9♏18	15♎53	29♋25	11♉23	23♎13	4♌57	28♒54	8♐24	9♐57	8♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 5	15n51	4s 0	10n40	1s20	2s18	1s20	0n47	1s 9	22n45	1n 6	18n 5	2n11	9s18	0s46	26s29	2s35	0s 7	12n36	22s37	22s41	22n13		n.a.
T 2	4 42	11 49	4 35	9 59	1 24	2 49	1 21	0 30	1 9	22 43	1 6	18 5	2 11	9 19	0 46	26 29	2 35	0 8	12 36	22 36	22 40	22 14		n.a.
F 3	4 19	7 7	4 56	9 17	1 27	3 19	1 22	0 13	1 9	22 41	1 6	18 5	2 11	9 21	0 46	26 29	2 35	0 8	12 36	22 35	22 40	22 14		n.a.
S 4	3 56	1 58	5 1	8 35	1 31	3 50	1 23	0s 4	1 10	22 39	1 6	18 4	2 11	9 22	0 46	26 29	2 35	0 9	12 36	22 33	22 39	22 15		n.a.
S 5	3 33	3s23	4 48	7 51	1 34	4 20	1 23	0 21	1 10	22 37	1 6	18 4	2 12	9 23	0 46	26 29	2 35	0 9	12 36	22 31	22 39	22 15		n.a.
M 6	3 9	8 40	4 18	7 8	1 36	4 51	1 24	0 38	1 10	22 35	1 6	18 4	2 12	9 24	0 46	26 28	2 35	0 10	12 35	22 30	22 38	22 15		n.a.
T 7	2 46	13 32	3 31	6 23	1 38	5 21	1 25	0 55	1 10	22 33	1 6	18 3	2 12	9 25	0 46	26 28	2 35	0 10	12 35	22 28	22 38	22 15		n.a.
W 8	2 22	17 38	2 30	5 38	1 39	5 51	1 25	1 12	1 11	22 31	1 6	18 3	2 12	9 26	0 46	26 28	2 35	0 11	12 35	22 28	22 38	22 16		n.a.
T 9	1 59	20 40	1 20	4 53	1 40	6 21	1 26	1 29	1 11	22 29	1 6	18 2	2 13	9 28	0 46	26 28	2 35	0 11	12 35	22 27	22 37	22 16		n.a.
F 10	1 36	22 23	0 5	4 7	1 41	6 50	1 26	1 46	1 11	22 27	1 6	18 2	2 13	9 29	0 46	26 28	2 34	0 12	12 35	22 27	22 37	22 16		n.a.
S 11	1 12	22 39	1n10	3 20	1 41	7 20	1 27	2 2	1 11	22 25	1 6	18 1	2 13	9 30	0 46	26 28	2 34	0 13	12 35	22 27	22 36	22 17		n.a.
S 12	0 49	21 28	2 19	2 33	1 40	7 49	1 27	2 19	1 11	22 23	1 6	18 1	2 13	9 31	0 46	26 28	2 34	0 13	12 35	22 27	22 36	22 17		n.a.
M13	0 25	19 0	3 20	1 46	1 38	8 18	1 27	2 36	1 12	22 21	1 7	18 0	2 14	9 33	0 46	26 28	2 34	0 14	12 35	22 27	22 35	22 17		n.a.
T 14	0 2	15 29	4 9	0 58	1 36	8 47	1 28	2 53	1 12	22 19	1 7	18 0	2 14	9 34	0 46	26 28	2 34	0 14	12 35	22 26	22 35	22 18		n.a.
W15	0s21	11 11	4 43	0 11	1 34	9 16	1 28	3 9	1 12	22 18	1 7	17 59	2 14	9 35	0 46	26 28	2 34	0 15	12 35	22 25	22 34	22 18		n.a.
T 16	0 45	6 25	5 0	0s37	1 31	9 44	1 28	3 26	1 12	22 16	1 7	17 58	2 14	9 36	0 46	26 27	2 34	0 15	12 34	22 24	22 34	22 18		n.a.
F 17	1 8	1 25	5 2	1 24	1 27	10 12	1 28	3 43	1 12	22 14	1 7	17 58	2 14	9 38	0 46	26 27	2 34	0 16	12 34	22 22	22 33	22 18		n.a.
S 18	1 32	3n34	4 47	2 12	1 22	10 40	1 28	3 59	1 12	22 12	1 7	17 57	2 15	9 39	0 46	26 27	2 34	0 16	12 34	22 20	22 33	22 19		n.a.
S 19	1 55	8 18	4 19	2 59	1 17	11 7	1 28	4 16	1 13	22 10	1 7	17 56	2 15	9 40	0 46	26 27	2 34	0 17	12 34	22 19	22 33	22 19		n.a.
M20	2 18	12 36	3 38	3 46	1 11	11 35	1 27	4 33	1 13	22 8	1 7	17 55	2 15	9 41	0 46	26 27	2 34	0 18	12 34	22 17	22 32	22 19		n.a.
T 21	2 41	16 17	2 48	4 32	1 5	12 2	1 27	4 49	1 13	22 7	1 7	17 55	2 15	9 43	0 46	26 27	2 33	0 18	12 34	22 16	22 32	22 19		n.a.
W22	3 4	19 14	1 50	5 17	0 58	12 28	1 27	5 5	1 13	22 5	1 7	17 54	2 15	9 44	0 46	26 27	2 33	0 19	12 33	22 15	22 31	22 20		n.a.
T 23	3 28	21 18	0 49	6 2	0 50	12 55	1 26	5 22	1 13	22 3	1 7	17 53	2 16	9 45	0 46	26 27	2 33	0 19	12 33	22 15	22 31	22 20		n.a.
F 24	3 51	22 25	0s14	6 45	0 42	13 21	1 26	5 38	1 13	22 1	1 7	17 52	2 16	9 46	0 46	26 27	2 33	0 20	12 33	22 15	22 30	22 20		n.a.
S 25	4 14	22 31	1 17	7 27	0 33	13 46	1 25	5 55	1 13	22 0	1 7	17 51	2 16	9 48	0 46	26 26	2 33	0 20	12 33	22 15	22 30	22 20		n.a.
S 26	4 37	21 37	2 17	8 8	0 24	14 11	1 25	6 11	1 14	21 58	1 7	17 50	2 16	9 49	0 46	26 26	2 33	0 21	12 33	22 15	22 29	22 21		n.a.
M27	4 59	19 43	3 11	8 48	0 14	14 36	1 24	6 27	1 14	21 56	1 7	17 49	2 16	9 50	0 46	26 26	2 33	0 21	12 33	22 15	22 29	22 21		n.a.
T 28	5 22	16 54	3 58	9 26	0 4	15 1	1 23	6 43	1 14	21 55	1 7	17 48	2 17	9 52	0 46	26 26	2 33	0 22	12 32	22 15	22 28	22 21		n.a.
W29	5 45	13 14	4 35	10 2	0n 6	15 25	1 23	6 59	1 14	21 53	1 7	17 47	2 17	9 53	0 46	26 26	2 33	0 22	12 32	22 14	22 28	22 21		n.a.
T 30	6 8	8 52	4 59	10 37	0 16	15 48	1 22	7 15	1 14	21 51	1 7	17 46	2 17	9 54	0 46	26 26	2 33	0 23	12 32	22 14	22 27	22 21		n.a.
F 31	6s30	3n57	5s 7	11s10	0n27	16s11	1s21	7s31	1s14	21n50	1n 7	17n45	2n17	9s56	0s46	26s26	2s32	0s23	12n32	22s12	22s27	22n22		n.a.

Julian Day Number = -2696671.5, Delta T = 174h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'18, Lahiri = -169°10'18 Julian Calendar 1 Dec. 12097 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12097 BCE

The year -12096 astronomical counting style corresponds to year 12097 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 50	17♎ 8'08	21♍58	1♏31	10♏31	16♎33	29♋32	11°R20	23♎16	4♑57	28°R53	8°R16	9♐53	8♊45	n.a.	S 1
S 2	1 7 47	18° 5'20	6♎ 9	3°24	11°44	17°13	29°40	11♉16	23°20	4°58	28♒52	8♐ 8	9°50	8°51	n.a.	S 2
M 3	1 11 43	19° 2'31	20°39	5°14	12°57	17°53	29°47	11°12	23°23	4°59	28°51	8° 1	9°47	8°58	n.a.	M 3
T 4	1 15 40	19°59'41	5♏20	7° 0	14°10	18°33	29°54	11° 8	23°27	5° 0	28°50	7°56	9°44	9° 5	n.a.	T 4
W 5	1 19 36	20°56'50	20° 6	8°44	15°23	19°13	0♌ 1	11° 4	23°30	5° 1	28°49	7°53	9°41	9°11	n.a.	W 5
T 6	1 23 32	21°53'58	4♐49	10°25	16°36	19°53	0° 8	11° 0	23°34	5° 2	28°48	7°D51	9°38	9°18	n.a.	T 6
F 7	1 27 29	22°51'05	19°24	12° 3	17°49	20°33	0°14	10°56	23°37	5° 2	28°48	7°52	9°34	9°25	n.a.	F 7
S 8	1 31 25	23°48'10	3♑46	13°37	19° 1	21°13	0°21	10°52	23°40	5° 3	28°47	7°53	9°31	9°31	n.a.	S 8
S 9	1 35 22	24°45'14	17°53	15° 8	20°14	21°53	0°27	10°48	23°44	5° 4	28°46	7°54	9°28	9°38	n.a.	S 9
M10	1 39 18	25°42'17	1♒44	16°35	21°27	22°33	0°33	10°44	23°47	5° 5	28°45	7°R54	9°25	9°45	n.a.	M10
T 11	1 43 15	26°39'19	15°20	18° 0	22°40	23°13	0°39	10°40	23°51	5° 6	28°45	7°52	9°22	9°51	n.a.	T 11
W12	1 47 11	27°36'19	28°40	19°20	23°52	23°53	0°45	10°35	23°54	5° 8	28°44	7°49	9°18	9°58	n.a.	W12
T 13	1 51 7	28°33'18	11♓45	20°38	25° 5	24°32	0°50	10°31	23°58	5° 9	28°44	7°44	9°15	10° 5	n.a.	T 13
F 14	1 55 4	29°30'17	24°37	21°51	26°18	25°12	0°56	10°27	24° 1	5°10	28°43	7°38	9°12	10°11	n.a.	F 14
S 15	1 59 0	0♏27'14	7♈16	23° 2	27°30	25°52	1° 1	10°23	24° 5	5°11	28°42	7°32	9° 9	10°18	n.a.	S 15
S 16	2 2 57	1°24'11	19°42	24° 8	28°43	26°32	1° 6	10°18	24° 8	5°12	28°42	7°26	9° 6	10°24	n.a.	S 16
M17	2 6 53	2°21'07	1♉58	25°11	29°55	27°11	1°11	10°14	24°12	5°13	28°41	7°21	9° 3	10°31	n.a.	M17
T 18	2 10 50	3°18'03	14° 3	26°10	1♐ 8	27°51	1°16	10°10	24°15	5°14	28°41	7°17	8°59	10°38	n.a.	T 18
W19	2 14 46	4°14'58	26° 0	27° 5	2°20	28°30	1°21	10° 5	24°18	5°16	28°40	7°15	8°56	10°44	n.a.	W19
T 20	2 18 43	5°11'53	7♊51	27°57	3°33	29°10	1°26	10° 1	24°22	5°17	28°40	7°D14	8°53	10°51	n.a.	T 20
F 21	2 22 39	6° 8'47	19°38	28°44	4°45	29°49	1°30	9°57	24°25	5°18	28°40	7°15	8°50	10°58	n.a.	F 21
S 22	2 26 35	7° 5'41	1♋26	29°27	5°57	0♏29	1°34	9°52	24°29	5°20	28°39	7°16	8°47	11° 4	n.a.	S 22
S 23	2 30 32	8° 2'35	13°19	0♐ 6	7°10	1° 8	1°38	9°48	24°32	5°21	28°39	7°18	8°44	11°11	n.a.	S 23
M24	2 34 28	8°59'28	25°20	0°42	8°22	1°48	1°42	9°44	24°35	5°22	28°39	7°19	8°40	11°18	n.a.	M24
T 25	2 38 25	9°56'22	7♌35	1°12	9°34	2°27	1°46	9°39	24°39	5°24	28°38	7°R20	8°37	11°24	n.a.	T 25
W26	2 42 21	10°53'15	20° 8	1°39	10°46	3° 7	1°49	9°35	24°42	5°25	28°38	7°20	8°34	11°31	n.a.	W26
T 27	2 46 18	11°50'08	3♍ 3	2° 1	11°59	3°46	1°53	9°30	24°45	5°27	28°38	7°18	8°31	11°38	n.a.	T 27
F 28	2 50 14	12°47'02	16°24	2°18	13°11	4°25	1°56	9°26	24°49	5°28	28°38	7°16	8°28	11°44	n.a.	F 28
S 29	2 54 11	13°43'55	0♎13	2°31	14°23	5° 5	1°59	9°22	24°52	5°30	28°38	7°13	8°24	11°51	n.a.	S 29
S 30	2 58 7	14°40'49	14°27	2°39	15°35	5°44	2° 2	9°17	24°55	5°31	28°37	7°10	8°21	11°58	n.a.	S 30
M31	3 2 4	15♏37'42	29♎ 4	2°R43	16♐47	6♏23	2♌ 4	9♉13	24♎59	5♑33	28♒37	7♐ 7	8♐18	12♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	1s18	4s59	11s41	0n37	16s34	1s20	7s47	1s14	21n48	1n 7	17n44	2n17	9s57	0s46	26s26	2s32	0s24	12n32	22s11	22s26	22n22		n.a.
S 2	7 15	6 38	4 32	12 11	0 48	16 57	1 19	8 3	1 14	21 47	1 7	17 43	2 17	9 58	0 46	26 26	2 32	0 24	12 31	22 10	22 26	22 22		n.a.
M 3	7 37	11 44	3 47	12 39	0 58	17 18	1 17	8 19	1 15	21 45	1 7	17 42	2 18	9 59	0 46	26 25	2 32	0 25	12 31	22 9	22 25	22 22		n.a.
T 4	7 59	16 12	2 47	13 5	1 9	17 40	1 16	8 35	1 15	21 44	1 7	17 41	2 18	10 1	0 46	26 25	2 32	0 25	12 31	22 8	22 25	22 22		n.a.
W 5	8 21	19 41	1 35	13 29	1 19	18 1	1 15	8 50	1 15	21 42	1 7	17 40	2 18	10 2	0 46	26 25	2 32	0 26	12 31	22 7	22 24	22 23		n.a.
T 6	8 43	21 51	0 16	13 52	1 30	18 21	1 13	9 6	1 15	21 41	1 7	17 39	2 18	10 3	0 46	26 25	2 32	0 26	12 30	22 7	22 24	22 23		n.a.
F 7	9 5	22 31	1n 2	14 13	1 40	18 41	1 12	9 21	1 15	21 39	1 7	17 38	2 18	10 5	0 46	26 25	2 32	0 27	12 30	22 7	22 23	22 23		n.a.
S 8	9 26	21 40	2 16	14 33	1 49	19 0	1 11	9 37	1 15	21 38	1 7	17 37	2 18	10 6	0 46	26 25	2 32	0 27	12 30	22 7	22 23	22 23		n.a.
S 9	9 48	19 27	3 20	14 51	1 59	19 19	1 9	9 52	1 15	21 37	1 7	17 35	2 18	10 7	0 46	26 25	2 32	0 28	12 30	22 7	22 23	22 23		n.a.
M10	10 9	16 9	4 11	15 8	2 8	19 37	1 7	10 8	1 15	21 35	1 8	17 34	2 19	10 9	0 46	26 25	2 32	0 28	12 29	22 7	22 22	22 23		n.a.
T 11	10 30	12 2	4 47	15 24	2 16	19 55	1 6	10 23	1 15	21 34	1 8	17 33	2 19	10 10	0 46	26 24	2 32	0 29	12 29	22 7	22 22	22 23		n.a.
W12	10 51	7 25	5 7	15 39	2 25	20 12	1 4	10 38	1 15	21 33	1 8	17 32	2 19	10 11	0 46	26 24	2 31	0 29	12 29	22 7	22 21	22 24		n.a.
T 13	11 12	2 33	5 10	15 52	2 33	20 28	1 2	10 53	1 15	21 32	1 8	17 30	2 19	10 13	0 46	26 24	2 31	0 30	12 29	22 6	22 21	22 24		n.a.
F 14	11 33	2n21	4 57	16 4	2 40	20 44	1 0	11 8	1 15	21 30	1 8	17 29	2 19	10 14	0 46	26 24	2 31	0 30	12 28	22 5	22 20	22 24		n.a.
S 15	11 53	7 4	4 30	16 16	2 47	21 0	0 58	11 23	1 15	21 29	1 8	17 28	2 19	10 15	0 46	26 24	2 31	0 31	12 28	22 4	22 20	22 24		n.a.
S 16	12 13	11 25	3 51	16 27	2 53	21 14	0 56	11 38	1 15	21 28	1 8	17 27	2 19	10 17	0 46	26 24	2 31	0 31	12 28	22 3	22 19	22 24		n.a.
M17	12 33	15 15	3 1	16 37	2 58	21 29	0 54	11 52	1 15	21 27	1 8	17 25	2 19	10 18	0 46	26 24	2 31	0 31	12 28	22 2	22 19	22 24		n.a.
T 18	12 53	18 23	2 4	16 46	3 3	21 42	0 52	12 7	1 16	21 26	1 8	17 24	2 19	10 19	0 46	26 23	2 31	0 32	12 27	22 1	22 18	22 24		n.a.
W19	13 13	20 41	1 1	16 55	3 8	21 55	0 50	12 22	1 16	21 25	1 8	17 23	2 20	10 20	0 46	26 23	2 31	0 32	12 27	22 1	22 18	22 24		n.a.
T 20	13 33	22 4	0s 3	17 3	3 11	22 7	0 48	12 36	1 16	21 24	1 8	17 21	2 20	10 22	0 46	26 23	2 31	0 33	12 27	22 1	22 17	22 24		n.a.
F 21	13 52	22 27	1 8	17 10	3 14	22 19	0 45	12 50	1 16	21 23	1 8	17 20	2 20	10 23	0 46	26 23	2 31	0 33	12 27	22 1	22 17	22 24		n.a.
S 22	14 11	21 50	2 9	17 18	3 17	22 30	0 43	13 5	1 16	21 22	1 8	17 19	2 20	10 24	0 46	26 23	2 31	0 33	12 26	22 1	22 16	22 25		n.a.
S 23	14 30	20 14	3 5	17 25	3 18	22 40	0 40	13 19	1 16	21 21	1 8	17 17	2 20	10 26	0 46	26 23	2 31	0 34	12 26	22 1	22 16	22 25		n.a.
M24	14 49	17 43	3 54	17 31	3 19	22 50	0 38	13 33	1 16	21 20	1 8	17 16	2 20	10 27	0 46	26 23	2 30	0 34	12 26	22 2	22 15	22 25		n.a.
T 25	15 7	14 23	4 34	17 38	3 19	22 59	0 36	13 47	1 16	21 20	1 8	17 14	2 20	10 28	0 46	26 23	2 30	0 35	12 25	22 2	22 15	22 25		n.a.
W26	15 25	10 21	5 1	17 44	3 17	23 7	0 33	14 1	1 16	21 19	1 8	17 13	2 20	10 29	0 46	26 22	2 30	0 35	12 25	22 2	22 14	22 25		n.a.
T 27	15 43	5 44	5 14	17 51	3 15	23 14	0 30	14 14	1 16	21 18	1 8	17 12	2 20	10 31	0 46	26 22	2 30	0 35	12 25	22 2	22 13	22 25		n.a.
F 28	16 1	0 43	5 11	17 57	3 13	23 21	0 28	14 28	1 16	21 17	1 8	17 10	2 20	10 32	0 46	26 22	2 30	0 36	12 24	22 1	22 13	22 25		n.a.
S 29	16 19	4s30	4 50	18 3	3 9	23 28	0 25	14 42	1 16	21 17	1 8	17 9	2 20	10 33	0 46	26 22	2 30	0 36	12 24	22 1	22 12	22 25		n.a.
S 30	16 36	9 40	4 11	18 10	3 4	23 33	0 22	14 55	1 16	21 16	1 8	17 7	2 20	10 35	0 46	26 22	2 30	0 36	12 24	22 0	22 12	22 25		n.a.
M31	16s53	14s25	3s15	18s16	2n58	23s38	0s19	15s 8	1s16	21n16	1n 9	17n 6	2n20	10s36	0s46	26s22	2s30	0s37	12n24	22s 0	22s11	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2696640.5, Delta T = 174h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'13, Lahiri = -169°10'14 Julian Calendar 1 Jan. 12096 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12097 BCE

The year -12095 astronomical counting style corresponds to year 12096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 0	16♏34'35	13♏58	2°R43	17♐59	7♏ 2	2♌ 7	9°R 9	25♎ 2	5♑34	28°R37	7°R 5	8♐15	12♊11	n.a.	T 1
W 2	3 9 57	17°31'29	29° 0	2♐38	19°10	7°41	2° 9	9♉ 4	25° 5	5°36	28♒37	7♐ 4	8°12	12°17	n.a.	W 2
T 3	3 13 53	18°28'22	14♐ 3	2°28	20°22	8°21	2°11	9° 0	25° 8	5°38	28°D37	7°D 4	8° 9	12°24	n.a.	T 3
F 4	3 17 50	19°25'16	28°58	2°15	21°34	9° 0	2°13	8°56	25°12	5°39	28°37	7° 5	8° 5	12°31	n.a.	F 4
S 5	3 21 46	20°22'09	13♑37	1°57	22°46	9°39	2°15	8°51	25°15	5°41	28°37	7° 6	8° 2	12°37	n.a.	S 5
S 6	3 25 43	21°19'02	27°57	1°36	23°57	10°18	2°16	8°47	25°18	5°43	28°37	7° 7	7°59	12°44	n.a.	S 6
M 7	3 29 39	22°15'55	11♒55	1°11	25° 9	10°57	2°18	8°43	25°21	5°44	28°37	7° 8	7°56	12°51	n.a.	M 7
T 8	3 33 36	23°12'48	25°31	0°44	26°21	11°36	2°19	8°39	25°24	5°46	28°38	7°R 8	7°53	12°57	n.a.	T 8
W 9	3 37 32	24° 9'40	8♓45	0°13	27°32	12°15	2°20	8°35	25°28	5°48	28°38	7° 7	7°49	13° 4	n.a.	W 9
T 10	3 41 29	25° 6'33	21°40	29♏41	28°44	12°54	2°20	8°30	25°31	5°50	28°38	7° 7	7°46	13°11	n.a.	T 10
F 11	3 45 25	26° 3'26	4♈18	29° 7	29°55	13°33	2°21	8°26	25°34	5°51	28°38	7° 5	7°43	13°17	n.a.	F 11
S 12	3 49 22	27° 0'18	16°42	28°32	1♑ 6	14°12	2°22	8°22	25°37	5°53	28°39	7° 4	7°40	13°24	n.a.	S 12
S 13	3 53 18	27°57'11	28°54	27°57	2°18	14°51	2°22	8°18	25°40	5°55	28°39	7° 3	7°37	13°31	n.a.	S 13
M14	3 57 15	28°54'04	10♉57	27°22	3°29	15°29	2°R22	8°14	25°43	5°57	28°39	7° 2	7°34	13°37	n.a.	M14
T 15	4 1 11	29°50'58	22°52	26°48	4°40	16° 8	2°22	8°10	25°46	5°59	28°39	7° 1	7°30	13°44	n.a.	T 15
W16	4 5 8	0♐47'52	4♊43	26°15	5°51	16°47	2°21	8° 6	25°49	6° 1	28°40	7°D 1	7°27	13°51	n.a.	W16
T 17	4 9 4	1°44'46	16°31	25°44	7° 2	17°26	2°21	8° 3	25°52	6° 3	28°40	7° 1	7°24	13°57	n.a.	T 17
F 18	4 13 1	2°41'42	28°19	25°15	8°13	18° 5	2°20	7°59	25°55	6° 5	28°41	7° 1	7°21	14° 4	n.a.	F 18
S 19	4 16 58	3°38'37	10♋ 9	24°50	9°24	18°43	2°19	7°55	25°58	6° 6	28°41	7° 1	7°18	14°10	n.a.	S 19
S 20	4 20 54	4°35'34	22° 5	24°28	10°35	19°22	2°18	7°51	26° 1	6° 8	28°42	7° 2	7°15	14°17	n.a.	S 20
M21	4 24 51	5°32'31	4♌ 9	24°10	11°46	20° 1	2°17	7°48	26° 3	6°10	28°42	7° 2	7°11	14°24	n.a.	M21
T 22	4 28 47	6°29'30	16°26	23°56	12°56	20°39	2°15	7°44	26° 6	6°12	28°43	7° 2	7° 8	14°30	n.a.	T 22
W23	4 32 44	7°26'29	28°58	23°47	14° 7	21°18	2°14	7°41	26° 9	6°14	28°43	7°R 2	7° 5	14°37	n.a.	W23
T 24	4 36 40	8°23'29	11♍51	23°D42	15°18	21°57	2°12	7°37	26°12	6°16	28°44	7°D 2	7° 2	14°44	n.a.	T 24
F 25	4 40 37	9°20'31	25° 6	23°42	16°28	22°35	2°10	7°34	26°15	6°18	28°45	7° 2	6°59	14°50	n.a.	F 25
S 26	4 44 34	10°17'33	8♎48	23°48	17°38	23°14	2° 8	7°30	26°17	6°20	28°45	7° 2	6°55	14°57	n.a.	S 26
S 27	4 48 30	11°14'37	22°55	23°58	18°49	23°52	2° 5	7°27	26°20	6°23	28°46	7° 3	6°52	15° 4	n.a.	S 27
M28	4 52 27	12♐11'41	7♏27	24♏14	19♑59	24♏31	2♌ 3	7♉24	26♎23	6♑25	28♒47	7♐ 3	6♐49	15♊10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	18s22	2s 4	18s23	2n51	23s42	0s17	15s22	1s16	21n15	1n 9	17n 5	2n20	10s37	0s46	26s22	2s30	0s37	12n23	21s59	22s11	22n25		n.a.
W 2	17 26	21 7	0 44	18 29	2 43	23 46	0 14	15 35	1 16	21 15	1 9	17 3	2 20	10 38	0 46	26 21	2 30	0 37	12 23	21 59	22 10	22 25		n.a.
T 3	17 43	22 22	0n39	18 36	2 35	23 48	0 11	15 48	1 16	21 14	1 9	17 2	2 20	10 40	0 46	26 21	2 30	0 37	12 23	21 59	22 10	22 25		n.a.
F 4	17 58	22 0	1 58	18 43	2 25	23 50	0 8	16 1	1 16	21 14	1 9	17 0	2 20	10 41	0 46	26 21	2 30	0 38	12 22	21 59	22 9	22 25		n.a.
S 5	18 14	20 8	3 9	18 50	2 14	23 52	0 5	16 13	1 16	21 13	1 9	16 59	2 20	10 42	0 46	26 21	2 30	0 38	12 22	21 59	22 9	22 25		n.a.
S 6	18 30	17 2	4 6	18 57	2 2	23 52	0 2	16 26	1 16	21 13	1 9	16 58	2 20	10 43	0 46	26 21	2 30	0 38	12 22	22 0	22 8	22 25		n.a.
M 7	18 45	13 1	4 47	19 4	1 50	23 52	0n 1	16 39	1 16	21 13	1 9	16 56	2 20	10 44	0 46	26 21	2 29	0 38	12 21	22 0	22 8	22 25		n.a.
T 8	18 59	8 26	5 11	19 11	1 37	23 52	0 4	16 51	1 15	21 13	1 9	16 55	2 20	10 46	0 46	26 21	2 29	0 39	12 21	22 0	22 7	22 25		n.a.
W 9	19 14	3 35	5 17	19 19	1 23	23 50	0 7	17 3	1 15	21 12	1 9	16 53	2 20	10 47	0 46	26 20	2 29	0 39	12 21	22 0	22 7	22 25		n.a.
T 10	19 28	1n18	5 7	19 26	1 9	23 48	0 11	17 15	1 15	21 12	1 9	16 52	2 20	10 48	0 46	26 20	2 29	0 39	12 21	22 0	22 6	22 25		n.a.
F 11	19 42	6 3	4 42	19 33	0 54	23 45	0 14	17 27	1 15	21 12	1 9	16 51	2 20	10 49	0 46	26 20	2 29	0 39	12 20	21 59	22 6	22 25		n.a.
S 12	19 55	10 27	4 5	19 40	0 39	23 42	0 17	17 39	1 15	21 12	1 9	16 49	2 20	10 50	0 46	26 20	2 29	0 40	12 20	21 59	22 5	22 25		n.a.
S 13	20 9	14 23	3 16	19 47	0 23	23 38	0 20	17 51	1 15	21 12	1 9	16 48	2 20	10 52	0 47	26 20	2 29	0 40	12 20	21 59	22 5	22 25		n.a.
M14	20 22	17 40	2 20	19 53	0 8	23 33	0 23	18 3	1 15	21 12	1 9	16 47	2 20	10 53	0 47	26 20	2 29	0 40	12 19	21 59	22 4	22 25		n.a.
T 15	20 34	20 10	1 18	20 0	0s 7	23 27	0 27	18 14	1 15	21 12	1 9	16 45	2 20	10 54	0 47	26 20	2 29	0 40	12 19	21 59	22 4	22 25		n.a.
W16	20 46	21 46	0 13	20 7	0 22	23 21	0 30	18 26	1 15	21 12	1 9	16 44	2 20	10 55	0 47	26 19	2 29	0 40	12 19	21 59	22 3	22 25		n.a.
T 17	20 58	22 25	0s53	20 14	0 37	23 14	0 33	18 37	1 15	21 12	1 9	16 43	2 20	10 56	0 47	26 19	2 29	0 40	12 18	21 59	22 2	22 25		n.a.
F 18	21 10	22 3	1 56	20 20	0 51	23 7	0 36	18 48	1 15	21 12	1 9	16 41	2 20	10 57	0 47	26 19	2 29	0 41	12 18	21 59	22 2	22 25		n.a.
S 19	21 21	20 41	2 54	20 27	1 5	22 59	0 40	18 59	1 15	21 13	1 9	16 40	2 20	10 58	0 47	26 19	2 29	0 41	12 18	21 59	22 1	22 24		n.a.
S 20	21 32	18 25	3 45	20 34	1 17	22 50	0 43	19 10	1 15	21 13	1 9	16 39	2 20	10 59	0 47	26 19	2 29	0 41	12 18	21 59	22 1	22 24		n.a.
M21	21 42	15 20	4 27	20 41	1 29	22 41	0 46	19 21	1 15	21 13	1 9	16 37	2 20	11 1	0 47	26 19	2 29	0 41	12 17	21 59	22 0	22 24		n.a.
T 22	21 52	11 32	4 58	20 48	1 40	22 31	0 50	19 31	1 15	21 14	1 9	16 36	2 20	11 2	0 47	26 19	2 29	0 41	12 17	21 59	22 0	22 24		n.a.
W23	22 2	7 11	5 15	20 56	1 51	22 20	0 53	19 41	1 14	21 14	1 9	16 35	2 20	11 3	0 47	26 18	2 29	0 41	12 17	21 59	21 59	22 24		n.a.
T 24	22 12	2 24	5 17	21 3	2 0	22 9	0 56	19 52	1 14	21 14	1 9	16 34	2 20	11 4	0 47	26 18	2 29	0 41	12 16	21 59	21 59	22 24		n.a.
F 25	22 21	2s37	5 3	21 11	2 8	21 58	1 0	20 2	1 14	21 15	1 9	16 33	2 20	11 5	0 47	26 18	2 28	0 41	12 16	21 59	21 58	22 24		n.a.
S 26	22 29	7 41	4 31	21 19	2 15	21 45	1 3	20 12	1 14	21 15	1 9	16 31	2 20	11 6	0 47	26 18	2 28	0 41	12 16	21 59	21 58	22 24		n.a.
S 27	22 38	12 31	3 42	21 28	2 21	21 32	1 6	20 22	1 14	21 16	1 9	16 30	2 20	11 7	0 47	26 18	2 28	0 41	12 15	21 59	21 57	22 24		n.a.
M28	22s45	16s47	2s37	21s37	2s26	21s19	1n 9	20s31	1s14	21n17	1n 9	16n29	2n19	11s 8	0s47	26s18	2s28	0s41	12n15	21s59	21s57	22n24		n.a.

Julian Day Number = -2696609.5, Delta T = 174h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'09, Lahiri = -169°10'09 Julian Calendar 1 Feb. 12096 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 23	13♐ 8'47	22♏19	24♏35	21♑ 9	25♏ 9	2°R 0	7°R21	26♎25	6♑27	28♒48	7♐ 3	6♐46	15♊17	n.a.	T 1
W 2	5 0 20	14° 5'54	7♐25	25° 1	22°20	25°48	1♌57	7♉18	26°28	6°29	28°48	7°R 4	6°43	15°24	n.a.	W 2
T 3	5 4 17	15° 3'02	22°36	25°33	23°30	26°26	1°54	7°15	26°30	6°31	28°49	7° 3	6°40	15°30	n.a.	T 3
F 4	5 8 13	16° 0'12	7♑43	26° 9	24°40	27° 5	1°51	7°12	26°33	6°33	28°50	7° 3	6°36	15°37	n.a.	F 4
S 5	5 12 10	16°57'22	22°37	26°51	25°50	27°43	1°47	7° 9	26°35	6°35	28°51	7° 2	6°33	15°44	n.a.	S 5
S 6	5 16 7	17°54'33	7♒11	27°38	27° 0	28°22	1°44	7° 6	26°38	6°37	28°52	7° 1	6°30	15°50	n.a.	S 6
M 7	5 20 3	18°51'45	21°20	28°30	28°10	29° 0	1°40	7° 3	26°40	6°39	28°53	6°59	6°27	15°57	n.a.	M 7
T 8	5 24 0	19°48'57	5♓ 2	29°27	29°19	29°38	1°36	7° 1	26°43	6°42	28°54	6°59	6°24	16° 4	n.a.	T 8
W 9	5 27 57	20°46'11	18°18	0♐29	0♒29	0♐17	1°32	6°58	26°45	6°44	28°55	6°D58	6°21	16°10	n.a.	W 9
T 10	5 31 53	21°43'25	1♈10	1°36	1°38	0°55	1°27	6°56	26°47	6°46	28°56	6°58	6°17	16°17	n.a.	T 10
F 11	5 35 50	22°40'41	13°42	2°48	2°48	1°33	1°23	6°53	26°50	6°48	28°57	6°59	6°14	16°23	n.a.	F 11
S 12	5 39 46	23°37'57	25°58	4° 4	3°57	2°12	1°18	6°51	26°52	6°50	28°58	7° 0	6°11	16°30	n.a.	S 12
S 13	5 43 43	24°35'15	8♉ 1	5°25	5° 7	2°50	1°13	6°49	26°54	6°52	28°59	7° 2	6° 8	16°37	n.a.	S 13
M14	5 47 40	25°32'34	19°56	6°50	6°16	3°28	1° 8	6°47	26°56	6°55	29° 0	7° 3	6° 5	16°43	n.a.	M14
T 15	5 51 36	26°29'54	1♊45	8°20	7°25	4° 6	1° 3	6°44	26°58	6°57	29° 1	7°R 4	6° 1	16°50	n.a.	T 15
W16	5 55 33	27°27'16	13°33	9°54	8°34	4°45	0°58	6°42	27° 0	6°59	29° 2	7° 4	5°58	16°57	n.a.	W16
T 17	5 59 30	28°24'39	25°21	11°32	9°43	5°23	0°52	6°41	27° 2	7° 1	29° 4	7° 3	5°55	17° 3	n.a.	T 17
F 18	6 3 26	29°22'03	7♋12	13°13	10°52	6° 1	0°47	6°39	27° 4	7° 3	29° 5	7° 1	5°52	17°10	n.a.	F 18
S 19	6 7 23	0♑19'29	19° 9	14°58	12° 0	6°39	0°41	6°37	27° 6	7° 6	29° 6	6°57	5°49	17°17	n.a.	S 19
S 20	6 11 20	1°16'57	1♌12	16°46	13° 9	7°17	0°35	6°35	27° 8	7° 8	29° 7	6°54	5°46	17°23	n.a.	S 20
M21	6 15 16	2°14'26	13°25	18°38	14°18	7°55	0°29	6°34	27°10	7°10	29° 9	6°50	5°42	17°30	n.a.	M21
T 22	6 19 13	3°11'57	25°49	20°32	15°26	8°33	0°23	6°32	27°12	7°12	29°10	6°46	5°39	17°37	n.a.	T 22
W23	6 23 10	4° 9'30	8♍26	22°28	16°34	9°12	0°17	6°31	27°14	7°15	29°11	6°43	5°36	17°43	n.a.	W23
T 24	6 27 6	5° 7'04	21°20	24°26	17°43	9°50	0°11	6°30	27°16	7°17	29°13	6°41	5°33	17°50	n.a.	T 24
F 25	6 31 3	6° 4'41	4♎32	26°26	18°51	10°28	0° 4	6°28	27°17	7°19	29°14	6°D40	5°30	17°57	n.a.	F 25
S 26	6 35 0	7° 2'20	18° 5	28°28	19°59	11° 6	29♋58	6°27	27°19	7°21	29°16	6°40	5°26	18° 3	n.a.	S 26
S 27	6 38 57	8° 0'01	2♏ 1	0♑30	21° 7	11°44	29°51	6°26	27°21	7°24	29°17	6°42	5°23	18°10	n.a.	S 27
M28	6 42 53	8°57'43	16°19	2°34	22°14	12°22	29°44	6°25	27°22	7°26	29°18	6°43	5°20	18°17	n.a.	M28
T 29	6 46 50	9°55'29	0♐57	4°37	23°22	13° 0	29°37	6°25	27°24	7°28	29°20	6°R44	5°17	18°23	n.a.	T 29
W30	6 50 47	10°53'16	15°53	6°41	24°30	13°38	29°30	6°24	27°25	7°30	29°22	6°44	5°14	18°30	n.a.	W30
T 31	6 54 43	11♑51'05	0♑57	8♑44	25♒37	14♐16	29♋23	6♉23	27♎27	7♑33	29♒23	6♐42	5♐11	18♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	20s 4	1s21	21s46	2s30	21s 5	1n13	20s41	1s14	21n17	1n 9	16n28	2n19	11s 9	0s47	26s18	2s28	0s41	12n15	21s59	21s56	22n23		n.a.
W 2	23 0	22 1	0n 2	21 55	2 33	20 50	1 16	20 50	1 14	21 18	1 9	16 27	2 19	11 10	0 47	26 17	2 28	0 41	12 15	21 59	21 55	22 23		n.a.
T 3	23 7	22 21	1 25	22 5	2 35	20 35	1 19	20 59	1 14	21 19	1 9	16 26	2 19	11 11	0 47	26 17	2 28	0 41	12 14	21 59	21 55	22 23		n.a.
F 4	23 13	21 3	2 42	22 15	2 36	20 20	1 22	21 8	1 13	21 19	1 9	16 25	2 19	11 12	0 47	26 17	2 28	0 41	12 14	21 59	21 54	22 23		n.a.
S 5	23 19	18 18	3 47	22 25	2 36	20 4	1 26	21 17	1 13	21 20	1 9	16 23	2 19	11 13	0 47	26 17	2 28	0 41	12 14	21 59	21 54	22 23		n.a.
S 6	23 25	14 28	4 36	22 35	2 35	19 47	1 29	21 26	1 13	21 21	1 9	16 22	2 19	11 14	0 47	26 17	2 28	0 41	12 13	21 59	21 53	22 23		n.a.
M 7	23 30	9 54	5 6	22 46	2 33	19 30	1 32	21 35	1 13	21 22	1 9	16 21	2 19	11 15	0 47	26 17	2 28	0 41	12 13	21 58	21 53	22 23		n.a.
T 8	23 34	4 58	5 17	22 56	2 30	19 13	1 35	21 43	1 13	21 23	1 9	16 20	2 19	11 16	0 47	26 16	2 28	0 41	12 13	21 58	21 52	22 22		n.a.
W 9	23 39	0n 2	5 11	23 6	2 27	18 55	1 38	21 51	1 13	21 24	1 9	16 19	2 19	11 17	0 47	26 16	2 28	0 41	12 13	21 58	21 52	22 22		n.a.
T 10	23 42	4 53	4 50	23 16	2 22	18 36	1 41	21 59	1 13	21 25	1 9	16 18	2 18	11 17	0 47	26 16	2 28	0 41	12 12	21 58	21 51	22 22		n.a.
F 11	23 46	9 25	4 15	23 26	2 17	18 18	1 44	22 7	1 12	21 26	1 9	16 18	2 18	11 18	0 48	26 16	2 28	0 41	12 12	21 58	21 50	22 22		n.a.
S 12	23 49	13 29	3 29	23 35	2 11	17 58	1 47	22 15	1 12	21 27	1 9	16 17	2 18	11 19	0 48	26 16	2 28	0 41	12 12	21 58	21 50	22 22		n.a.
S 13	23 52	16 55	2 34	23 44	2 5	17 39	1 50	22 23	1 12	21 28	1 9	16 16	2 18	11 20	0 48	26 16	2 28	0 41	12 12	21 59	21 49	22 22		n.a.
M14	23 54	19 37	1 34	23 53	1 58	17 19	1 53	22 30	1 12	21 29	1 9	16 15	2 18	11 21	0 48	26 16	2 28	0 40	12 11	21 59	21 49	22 21		n.a.
T 15	23 55	21 28	0 29	24 0	1 50	16 58	1 56	22 37	1 12	21 30	1 9	16 14	2 18	11 22	0 48	26 15	2 28	0 40	12 11	21 59	21 48	22 21		n.a.
W16	23 57	22 21	0s36	24 7	1 42	16 38	1 59	22 45	1 12	21 31	1 9	16 13	2 18	11 23	0 48	26 15	2 28	0 40	12 11	21 59	21 48	22 21		n.a.
T 17	23 58	22 15	1 39	24 13	1 33	16 17	2 1	22 52	1 12	21 32	1 9	16 13	2 18	11 23	0 48	26 15	2 28	0 40	12 10	21 59	21 47	22 21		n.a.
F 18	23 58	21 8	2 39	24 17	1 24	15 55	2 4	22 58	1 11	21 33	1 9	16 12	2 17	11 24	0 48	26 15	2 28	0 40	12 10	21 58	21 46	22 21		n.a.
S 19	23 58	19 5	3 32	24 21	1 14	15 33	2 7	23 5	1 11	21 34	1 8	16 11	2 17	11 25	0 48	26 15	2 28	0 39	12 10	21 58	21 46	22 20		n.a.
S 20	23 58	16 11	4 16	24 23	1 4	15 11	2 9	23 11	1 11	21 36	1 8	16 10	2 17	11 26	0 48	26 15	2 28	0 39	12 10	21 57	21 45	22 20		n.a.
M21	23 57	12 34	4 48	24 23	0 54	14 49	2 12	23 18	1 11	21 37	1 8	16 10	2 17	11 26	0 48	26 15	2 28	0 39	12 10	21 57	21 45	22 20		n.a.
T 22	23 56	8 22	5 8	24 22	0 44	14 26	2 14	23 24	1 11	21 38	1 8	16 9	2 17	11 27	0 48	26 14	2 28	0 39	12 9	21 56	21 44	22 20		n.a.
W23	23 54	3 45	5 14	24 20	0 34	14 4	2 17	23 29	1 10	21 39	1 8	16 8	2 17	11 28	0 48	26 14	2 28	0 39	12 9	21 55	21 44	22 19		n.a.
T 24	23 52	1s 7	5 4	24 16	0 24	13 40	2 19	23 35	1 10	21 41	1 8	16 8	2 17	11 29	0 48	26 14	2 28	0 38	12 9	21 55	21 43	22 19		n.a.
F 25	23 50	6 4	4 38	24 10	0 14	13 17	2 21	23 41	1 10	21 42	1 8	16 7	2 16	11 29	0 48	26 14	2 28	0 38	12 9	21 55	21 42	22 19		n.a.
S 26	23 47	10 52	3 56	24 2	0 4	12 53	2 23	23 46	1 10	21 43	1 8	16 7	2 16	11 30	0 48	26 14	2 28	0 38	12 8	21 55	21 42	22 19		n.a.
S 27	23 43	15 14	2 59	23 53	0n 6	12 30	2 25	23 51	1 10	21 45	1 8	16 6	2 16	11 31	0 48	26 14	2 28	0 38	12 8	21 55	21 41	22 18		n.a.
M28	23 40	18 50	1 50	23 42	0 16	12 6	2 27	23 56	1 9	21 46	1 8	16 6	2 16	11 31	0 48	26 14	2 28	0 37	12 8	21 55	21 41	22 18		n.a.
T 29	23 35	21 20	0 32	23 29	0 25	11 41	2 29	24 1	1 9	21 47	1 7	16 5	2 16	11 32	0 48	26 14	2 28	0 37	12 8	21 56	21 40	22 18		n.a.
W30	23 31	22 23	0n50	23 15	0 34	11 17	2 31	24 6	1 9	21 49	1 7	16 5	2 16	11 32	0 48	26 13	2 28	0 37	12 8	21 56	21 40	22 18		n.a.
T 31	23s26	21s50	2n 9	22s59	0n43	10s53	2n33	24s10	1s 9	21n50	1n 7	16n 5	2n15	11s33	0s48	26s13	2s28	0s36	12n 7	21s55	21s39	22n17		n.a.

Julian Day Number = -2696581.5, Delta T = 174h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'05, Lahiri = -169°10'06 Julian Calendar 1 March 12096 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12097 BCE

The year -12095 astronomical counting style corresponds to year 12096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 40	12♉48'55	16♉ 3	10♉48	26♒44	14♐54	29°R16	6°R23	27♎28	7♉35	29♒25	6°R39	5♐ 7	18♊43	n.a.	F 1
S 2	7 2 37	13°46'48	1♒ 0	12°50	27°51	15°31	29♋ 9	6♉22	27°29	7°37	29°26	6♐34	5° 4	18°50	n.a.	S 2
S 3	7 6 33	14°44'43	15°40	14°52	28°59	16° 9	29° 1	6°22	27°31	7°39	29°28	6°28	5° 1	18°56	n.a.	S 3
M 4	7 10 30	15°42'39	29°57	16°53	0♓ 5	16°47	28°54	6°22	27°32	7°41	29°29	6°22	4°58	19° 3	n.a.	M 4
T 5	7 14 27	16°40'37	13♓46	18°53	1°12	17°25	28°46	6°22	27°33	7°44	29°31	6°17	4°55	19°10	n.a.	T 5
W 6	7 18 23	17°38'37	27° 7	20°52	2°19	18° 3	28°39	6°D22	27°34	7°46	29°33	6°14	4°52	19°16	n.a.	W 6
T 7	7 22 20	18°36'39	10♈ 2	22°50	3°25	18°41	28°31	6°22	27°35	7°48	29°34	6°12	4°48	19°23	n.a.	T 7
F 8	7 26 17	19°34'42	22°34	24°47	4°32	19°19	28°23	6°22	27°36	7°50	29°36	6°D12	4°45	19°30	n.a.	F 8
S 9	7 30 13	20°32'47	4♉47	26°43	5°38	19°56	28°16	6°22	27°37	7°53	29°38	6°12	4°42	19°36	n.a.	S 9
S 10	7 34 10	21°30'54	16°47	28°37	6°44	20°34	28° 8	6°22	27°38	7°55	29°39	6°14	4°39	19°43	n.a.	S 10
M11	7 38 7	22°29'03	28°38	0♒30	7°50	21°12	28° 0	6°23	27°39	7°57	29°41	6°15	4°36	19°50	n.a.	M11
T 12	7 42 3	23°27'14	10♊25	2°22	8°55	21°50	27°52	6°23	27°40	7°59	29°43	6°R15	4°32	19°56	n.a.	T 12
W13	7 46 0	24°25'26	22°13	4°12	10° 1	22°27	27°45	6°24	27°41	8° 1	29°45	6°14	4°29	20° 3	n.a.	W13
T 14	7 49 57	25°23'41	4♋ 5	6° 1	11° 6	23° 5	27°37	6°25	27°42	8° 3	29°47	6°10	4°26	20°10	n.a.	T 14
F 15	7 53 54	26°21'58	16° 2	7°49	12°11	23°43	27°29	6°25	27°42	8° 6	29°48	6° 4	4°23	20°16	n.a.	F 15
S 16	7 57 50	27°20'17	28° 9	9°36	13°16	24°20	27°21	6°26	27°43	8° 8	29°50	5°57	4°20	20°23	n.a.	S 16
S 17	8 1 47	28°18'38	10♌25	11°21	14°21	24°58	27°13	6°27	27°44	8°10	29°52	5°47	4°17	20°30	n.a.	S 17
M18	8 5 44	29°17'01	22°52	13° 5	15°25	25°36	27° 5	6°28	27°44	8°12	29°54	5°38	4°13	20°36	n.a.	M18
T 19	8 9 40	0♒15'27	5♍30	14°48	16°30	26°13	26°58	6°30	27°45	8°14	29°56	5°28	4°10	20°43	n.a.	T 19
W20	8 13 37	1°13'55	18°20	16°29	17°34	26°51	26°50	6°31	27°45	8°16	29°58	5°20	4° 7	20°50	n.a.	W20
T 21	8 17 34	2°12'25	1♎23	18°10	18°37	27°28	26°42	6°32	27°46	8°18	29°59	5°14	4° 4	20°56	n.a.	T 21
F 22	8 21 30	3°10'58	14°39	19°49	19°41	28° 6	26°34	6°34	27°46	8°20	0♓ 2	5°10	4° 1	21° 3	n.a.	F 22
S 23	8 25 27	4° 9'34	28°11	21°27	20°44	28°44	26°26	6°35	27°46	8°22	0° 3	5° 8	3°58	21°10	n.a.	S 23
S 24	8 29 24	5° 8'12	11♏58	23° 3	21°48	29°21	26°19	6°37	27°47	8°24	0° 5	5°D 8	3°54	21°16	n.a.	S 24
M25	8 33 20	6° 6'53	26° 2	24°39	22°50	29°59	26°11	6°39	27°47	8°27	0° 7	5° 9	3°51	21°23	n.a.	M25
T 26	8 37 17	7° 5'37	10♐23	26°13	23°53	0♉36	26° 3	6°41	27°47	8°29	0° 9	5°R 9	3°48	21°29	n.a.	T 26
W27	8 41 13	8° 4'23	24°58	27°46	24°55	1°14	25°56	6°43	27°47	8°31	0°11	5° 8	3°45	21°36	n.a.	W27
T 28	8 45 10	9° 3'12	9♉43	29°18	25°58	1°51	25°48	6°45	27°47	8°33	0°13	5° 4	3°42	21°43	n.a.	T 28
F 29	8 49 7	10° 2'03	24°33	0♓49	26°59	2°29	25°41	6°47	27°R47	8°35	0°15	4°57	3°38	21°49	n.a.	F 29
S 30	8 53 3	11♒ 0'57	9♒18	2♓19	28♓ 1	3♉ 6	25♋34	6♉49	27♎47	8♉37	0♓17	4♐48	3♐35	21♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	19s43	3n18	22s42	0n51	10s28	2n35	24s14	1s 9	21n52	1n 7	16n 4	2n15	11s33	0s49	26s13	2s28	0s36	12n 7	21s55	21s38	22n17		n.a.
S 2	23 14	16 16	4 14	22 23	0 58	10 3	2 36	24 19	1 8	21 53	1 7	16 4	2 15	11 34	0 49	26 13	2 28	0 36	12 7	21 54	21 38	22 17		n.a.
S 3	23 8	11 53	4 51	22 3	1 6	9 38	2 38	24 22	1 8	21 54	1 7	16 4	2 15	11 35	0 49	26 13	2 28	0 35	12 7	21 53	21 37	22 17		n.a.
M 4	23 1	6 56	5 9	21 42	1 12	9 13	2 39	24 26	1 8	21 56	1 7	16 4	2 15	11 35	0 49	26 13	2 28	0 35	12 7	21 52	21 37	22 16		n.a.
T 5	22 54	1 48	5 8	21 19	1 19	8 48	2 41	24 30	1 8	21 57	1 6	16 3	2 15	11 36	0 49	26 13	2 28	0 34	12 6	21 51	21 36	22 16		n.a.
W 6	22 47	3n16	4 51	20 56	1 24	8 23	2 42	24 33	1 7	21 59	1 6	16 3	2 15	11 36	0 49	26 12	2 28	0 34	12 6	21 50	21 35	22 16		n.a.
T 7	22 39	8 0	4 19	20 32	1 30	7 57	2 43	24 36	1 7	22 0	1 6	16 3	2 14	11 37	0 49	26 12	2 28	0 34	12 6	21 50	21 35	22 15		n.a.
F 8	22 30	12 17	3 35	20 7	1 34	7 32	2 44	24 39	1 7	22 2	1 6	16 3	2 14	11 37	0 49	26 12	2 28	0 33	12 6	21 50	21 34	22 15		n.a.
S 9	22 22	15 57	2 43	19 41	1 39	7 6	2 45	24 42	1 7	22 3	1 6	16 3	2 14	11 37	0 49	26 12	2 28	0 33	12 6	21 50	21 34	22 15		n.a.
S 10	22 13	18 53	1 44	19 14	1 42	6 41	2 46	24 45	1 6	22 4	1 6	16 3	2 14	11 38	0 49	26 12	2 28	0 32	12 6	21 50	21 33	22 14		n.a.
M11	22 3	20 59	0 41	18 47	1 46	6 16	2 46	24 47	1 6	22 6	1 5	16 3	2 14	11 38	0 49	26 12	2 28	0 32	12 5	21 51	21 32	22 14		n.a.
T 12	21 53	22 9	0s23	18 19	1 48	5 50	2 47	24 49	1 6	22 7	1 5	16 3	2 14	11 39	0 49	26 12	2 28	0 31	12 5	21 51	21 32	22 14		n.a.
W13	21 43	22 20	1 25	17 51	1 51	5 25	2 47	24 51	1 6	22 9	1 5	16 3	2 13	11 39	0 49	26 12	2 28	0 31	12 5	21 50	21 31	22 13		n.a.
T 14	21 32	21 31	2 25	17 23	1 53	4 59	2 48	24 53	1 5	22 10	1 5	16 3	2 13	11 39	0 49	26 11	2 28	0 30	12 5	21 50	21 31	22 13		n.a.
F 15	21 21	19 43	3 18	16 54	1 54	4 34	2 48	24 55	1 5	22 12	1 5	16 3	2 13	11 40	0 49	26 11	2 28	0 30	12 5	21 49	21 30	22 13		n.a.
S 16	21 9	17 3	4 3	16 24	1 55	4 9	2 48	24 56	1 5	22 13	1 4	16 3	2 13	11 40	0 49	26 11	2 28	0 29	12 5	21 47	21 30	22 12		n.a.
S 17	20 58	13 35	4 37	15 55	1 56	3 43	2 48	24 58	1 4	22 14	1 4	16 3	2 13	11 40	0 49	26 11	2 28	0 29	12 5	21 46	21 29	22 12		n.a.
M18	20 45	9 31	4 58	15 25	1 56	3 18	2 48	24 59	1 4	22 16	1 4	16 4	2 13	11 40	0 49	26 11	2 28	0 28	12 4	21 44	21 28	22 12		n.a.
T 19	20 33	4 58	5 6	14 56	1 55	2 53	2 47	25 0	1 4	22 17	1 4	16 4	2 12	11 41	0 50	26 11	2 28	0 28	12 4	21 42	21 28	22 11		n.a.
W20	20 20	0 9	4 58	14 26	1 55	2 28	2 47	25 0	1 4	22 18	1 3	16 4	2 12	11 41	0 50	26 11	2 28	0 27	12 4	21 41	21 27	22 11		n.a.
T 21	20 6	4s45	4 35	13 56	1 54	2 3	2 46	25 1	1 3	22 20	1 3	16 5	2 12	11 41	0 50	26 11	2 28	0 27	12 4	21 40	21 26	22 10		n.a.
F 22	19 53	9 31	3 57	13 26	1 52	1 39	2 46	25 1	1 3	22 21	1 3	16 5	2 12	11 41	0 50	26 11	2 28	0 26	12 4	21 39	21 26	22 10		n.a.
S 23	19 39	13 56	3 5	12 56	1 50	1 14	2 45	25 1	1 3	22 22	1 3	16 5	2 12	11 41	0 50	26 10	2 28	0 25	12 4	21 39	21 25	22 10		n.a.
S 24	19 24	17 41	2 1	12 27	1 48	0 50	2 44	25 1	1 2	22 23	1 2	16 6	2 11	11 42	0 50	26 10	2 28	0 25	12 4	21 39	21 25	22 9		n.a.
M25	19 10	20 29	0 49	11 57	1 45	0 25	2 43	25 1	1 2	22 25	1 2	16 6	2 11	11 42	0 50	26 10	2 28	0 24	12 4	21 39	21 24	22 9		n.a.
T 26	18 55	22 3	0n28	11 28	1 42	0 1	2 42	25 1	1 2	22 26	1 2	16 7	2 11	11 42	0 50	26 10	2 28	0 24	12 4	21 39	21 23	22 8		n.a.
W27	18 39	22 9	1 44	10 58	1 39	0n23	2 40	25 0	1 1	22 27	1 2	16 7	2 11	11 42	0 50	26 10	2 28	0 23	12 4	21 38	21 23	22 8		n.a.
T 28	18 23	20 44	2 54	10 29	1 35	0 46	2 38	24 59	1 1	22 28	1 1	16 8	2 11	11 42	0 50	26 10	2 28	0 22	12 4	21 38	21 22	22 8		n.a.
F 29	18 7	17 54	3 52	10 1	1 31	1 10	2 37	24 58	1 1	22 29	1 1	16 8	2 11	11 42	0 50	26 10	2 28	0 22	12 4	21 36	21 22	22 7		n.a.
S 30	17s51	13s56	4n34	9s32	1n27	1n33	2n35	24s57	1s 0	22n31	1n 1	16n 9	2n10	11s42	0s50	26s10	2s28	0s21	12n 3	21s35	21s21	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -2696550.5, Delta T = 174h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°17'01, Lahiri = -169°10'01 Julian Calendar 1 Apr. 12096 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12097 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 0	11♒59'52	23♒51	3♓47	29♓ 2	3♑44	25°R26	6♉52	27°R47	8♑38	0♓19	4°R38	3♐32	22♊ 3	n.a.	S 1
M 2	9 0 57	12°58'51	8♓ 5	5°14	0♈ 3	4°21	25♋19	6°54	27♎47	8°40	0°21	4♐27	3°29	22° 9	n.a.	M 2
T 3	9 4 53	13°57'51	21°55	6°40	1° 4	4°58	25°12	6°57	27°47	8°42	0°23	4°17	3°26	22°16	n.a.	T 3
W 4	9 8 50	14°56'54	5♈19	8° 4	2° 4	5°36	25° 5	6°59	27°47	8°44	0°25	4° 9	3°23	22°23	n.a.	W 4
T 5	9 12 46	15°55'58	18°16	9°28	3° 4	6°13	24°58	7° 2	27°46	8°46	0°28	4° 4	3°19	22°29	n.a.	T 5
F 6	9 16 43	16°55'05	0♉49	10°49	4° 3	6°51	24°51	7° 5	27°46	8°48	0°30	4° 1	3°16	22°36	n.a.	F 6
S 7	9 20 40	17°54'15	13° 4	12°10	5° 3	7°28	24°45	7° 8	27°46	8°50	0°32	3°D59	3°13	22°43	n.a.	S 7
S 8	9 24 36	18°53'26	25° 3	13°29	6° 1	8° 5	24°38	7°11	27°45	8°52	0°34	3°59	3°10	22°49	n.a.	S 8
M 9	9 28 33	19°52'39	6♊55	14°46	7° 0	8°42	24°32	7°14	27°45	8°53	0°36	4°R 0	3° 7	22°56	n.a.	M 9
T 10	9 32 30	20°51'55	18°42	16° 2	7°58	9°20	24°25	7°17	27°44	8°55	0°38	3°59	3° 4	23° 3	n.a.	T 10
W11	9 36 26	21°51'13	0♋32	17°17	8°55	9°57	24°19	7°20	27°43	8°57	0°40	3°56	3° 0	23° 9	n.a.	W11
T 12	9 40 23	22°50'33	12°27	18°29	9°52	10°34	24°13	7°23	27°43	8°59	0°42	3°50	2°57	23°16	n.a.	T 12
F 13	9 44 19	23°49'55	24°32	19°40	10°49	11°11	24° 7	7°27	27°42	9° 0	0°44	3°42	2°54	23°23	n.a.	F 13
S 14	9 48 16	24°49'19	6♌50	20°48	11°45	11°49	24° 2	7°30	27°41	9° 2	0°46	3°32	2°51	23°29	n.a.	S 14
S 15	9 52 12	25°48'46	19°21	21°55	12°40	12°26	23°56	7°34	27°41	9° 4	0°48	3°19	2°48	23°36	n.a.	S 15
M16	9 56 9	26°48'15	2♍ 5	22°59	13°35	13° 3	23°50	7°37	27°40	9° 5	0°51	3° 5	2°44	23°43	n.a.	M16
T 17	10 0 6	27°47'47	15° 4	24° 1	14°30	13°40	23°45	7°41	27°39	9° 7	0°53	2°52	2°41	23°49	n.a.	T 17
W18	10 4 2	28°47'21	28°15	25° 1	15°23	14°17	23°40	7°45	27°38	9° 9	0°55	2°41	2°38	23°56	n.a.	W18
T 19	10 7 59	29°46'57	11♎36	25°57	16°17	14°54	23°35	7°49	27°37	9°10	0°57	2°32	2°35	24° 3	n.a.	T 19
F 20	10 11 55	0♓46'36	25° 8	26°51	17° 9	15°31	23°30	7°53	27°36	9°12	0°59	2°26	2°32	24° 9	n.a.	F 20
S 21	10 15 52	1°46'18	8♏48	27°41	18° 1	16° 8	23°25	7°57	27°35	9°13	1° 1	2°22	2°29	24°16	n.a.	S 21
S 22	10 19 48	2°46'02	22°38	28°28	18°53	16°45	23°21	8° 1	27°34	9°15	1° 3	2°21	2°25	24°23	n.a.	S 22
M23	10 23 45	3°45'49	6♐36	29°11	19°43	17°22	23°16	8° 5	27°33	9°16	1° 5	2°21	2°22	24°29	n.a.	M23
T 24	10 27 41	4°45'39	20°44	29°50	20°33	18° 0	23°12	8°10	27°31	9°18	1° 7	2°21	2°19	24°36	n.a.	T 24
W25	10 31 38	5°45'31	5♑ 0	0♈24	21°22	18°36	23° 8	8°14	27°30	9°19	1°10	2°19	2°16	24°43	n.a.	W25
T 26	10 35 34	6°45'26	19°21	0°53	22°11	19°13	23° 4	8°18	27°29	9°21	1°12	2°14	2°13	24°49	n.a.	T 26
F 27	10 39 31	7°45'24	3♒45	1°17	22°58	19°50	23° 1	8°23	27°27	9°22	1°14	2° 6	2° 9	24°56	n.a.	F 27
S 28	10 43 27	8°45'24	18° 6	1°35	23°45	20°27	22°57	8°27	27°26	9°23	1°16	1°56	2° 6	25° 2	n.a.	S 28
S 29	10 47 24	9°45'26	2♓19	1°46	24°31	21° 4	22°54	8°32	27°25	9°25	1°18	1°44	2° 3	25° 9	n.a.	S 29
M30	10 51 20	10°45'31	16°17	1°R51	25°16	21°41	22°51	8°37	27°23	9°26	1°20	1°32	2° 0	25°16	n.a.	M30
T 31	10 55 17	11♓45'38	29♓56	1♈49	26♈ 0	22♑18	22♋48	8♉42	27♎22	9♑27	1♓22	1♐20	1♐57	25♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	9s12	4n58	9s 4	1n22	1n56	2n33	24s56	1s 0	22n32	1n 1	16n 9	2n10	11s42	0s50	26s10	2s28	0s20	12n 3	21s33	21s20	22n 6		n.a.
M 2	17 17	4 4	5 3	8 36	1 18	2 19	2 31	24 54	1 0	22 33	1 0	16 10	2 10	11 42	0 50	26 10	2 28	0 20	12 3	21 31	21 20	22 6		n.a.
T 3	17 0	1n 8	4 49	8 9	1 12	2 41	2 28	24 53	0 59	22 34	1 0	16 11	2 10	11 42	0 50	26 9	2 28	0 19	12 3	21 29	21 19	22 5		n.a.
W 4	16 43	6 7	4 20	7 42	1 7	3 3	2 26	24 51	0 59	22 35	1 0	16 12	2 10	11 42	0 50	26 9	2 28	0 18	12 3	21 28	21 19	22 5		n.a.
T 5	16 25	10 40	3 38	7 16	1 1	3 25	2 23	24 49	0 59	22 36	0 59	16 12	2 10	11 42	0 50	26 9	2 28	0 18	12 3	21 26	21 18	22 5		n.a.
F 6	16 7	14 37	2 47	6 50	0 55	3 47	2 20	24 46	0 58	22 37	0 59	16 13	2 10	11 42	0 50	26 9	2 28	0 17	12 3	21 26	21 17	22 4		n.a.
S 7	15 48	17 50	1 49	6 25	0 48	4 8	2 17	24 44	0 58	22 38	0 59	16 14	2 9	11 42	0 51	26 9	2 29	0 16	12 3	21 26	21 17	22 4		n.a.
S 8	15 30	20 14	0 47	6 0	0 41	4 29	2 14	24 41	0 58	22 39	0 59	16 15	2 9	11 42	0 51	26 9	2 29	0 16	12 3	21 26	21 16	22 3		n.a.
M 9	15 11	21 42	0s16	5 36	0 34	4 49	2 10	24 39	0 57	22 39	0 58	16 16	2 9	11 42	0 51	26 9	2 29	0 15	12 3	21 26	21 15	22 3		n.a.
T 10	14 51	22 12	1 17	5 13	0 27	5 9	2 7	24 36	0 57	22 40	0 58	16 17	2 9	11 41	0 51	26 9	2 29	0 14	12 3	21 25	21 15	22 2		n.a.
W11	14 32	21 43	2 16	4 50	0 20	5 29	2 3	24 32	0 56	22 41	0 58	16 18	2 9	11 41	0 51	26 9	2 29	0 13	12 3	21 25	21 14	22 2		n.a.
T 12	14 12	20 15	3 9	4 28	0 12	5 48	1 59	24 29	0 56	22 42	0 57	16 19	2 9	11 41	0 51	26 9	2 29	0 13	12 3	21 24	21 14	22 1		n.a.
F 13	13 52	17 52	3 54	4 7	0 4	6 7	1 55	24 26	0 56	22 43	0 57	16 20	2 8	11 41	0 51	26 9	2 29	0 12	12 3	21 22	21 13	22 1		n.a.
S 14	13 32	14 39	4 29	3 47	0s 4	6 26	1 50	24 22	0 55	22 43	0 57	16 21	2 8	11 41	0 51	26 9	2 29	0 11	12 3	21 20	21 12	22 0		n.a.
S 15	13 12	10 45	4 52	3 28	0 13	6 44	1 46	24 18	0 55	22 44	0 56	16 22	2 8	11 40	0 51	26 9	2 29	0 10	12 3	21 18	21 12	22 0		n.a.
M16	12 51	6 18	5 0	3 10	0 22	7 1	1 41	24 14	0 55	22 45	0 56	16 23	2 8	11 40	0 51	26 8	2 29	0 10	12 3	21 15	21 11	21 59		n.a.
T 17	12 30	1 31	4 54	2 54	0 31	7 18	1 36	24 10	0 54	22 45	0 56	16 24	2 8	11 40	0 51	26 8	2 29	0 9	12 3	21 13	21 10	21 59		n.a.
W18	12 9	3s25	4 32	2 38	0 40	7 35	1 31	24 5	0 54	22 46	0 55	16 25	2 8	11 40	0 51	26 8	2 29	0 8	12 4	21 10	21 10	21 58		n.a.
T 19	11 48	8 16	3 54	2 23	0 49	7 51	1 25	24 1	0 53	22 46	0 55	16 26	2 8	11 39	0 51	26 8	2 29	0 7	12 4	21 8	21 9	21 58		n.a.
F 20	11 26	12 46	3 3	2 10	0 59	8 6	1 20	23 56	0 53	22 47	0 55	16 27	2 7	11 39	0 51	26 8	2 29	0 7	12 4	21 7	21 8	21 57		n.a.
S 21	11 5	16 40	2 1	1 59	1 8	8 21	1 14	23 51	0 52	22 47	0 54	16 29	2 7	11 39	0 51	26 8	2 29	0 6	12 4	21 7	21 8	21 57		n.a.
S 22	10 43	19 40	0 51	1 49	1 18	8 36	1 8	23 46	0 52	22 48	0 54	16 30	2 7	11 38	0 51	26 8	2 29	0 5	12 4	21 6	21 7	21 56		n.a.
M23	10 21	21 32	0n23	1 40	1 28	8 50	1 1	23 41	0 52	22 48	0 54	16 31	2 7	11 38	0 51	26 8	2 29	0 4	12 4	21 6	21 7	21 56		n.a.
T 24	9 59	22 4	1 36	1 34	1 38	9 3	0 55	23 35	0 51	22 49	0 53	16 32	2 7	11 37	0 51	26 8	2 29	0 3	12 4	21 6	21 6	21 55		n.a.
W25	9 36	21 10	2 44	1 29	1 48	9 16	0 48	23 30	0 51	22 49	0 53	16 34	2 7	11 37	0 51	26 8	2 30	0 2	12 4	21 6	21 5	21 55		n.a.
T 26	9 14	18 54	3 41	1 26	1 58	9 28	0 41	23 24	0 50	22 49	0 53	16 35	2 7	11 37	0 51	26 8	2 30	0 2	12 4	21 5	21 5	21 54		n.a.
F 27	8 51	15 27	4 25	1 25	2 7	9 39	0 34	23 18	0 50	22 50	0 52	16 36	2 6	11 36	0 52	26 8	2 30	0 1	12 4	21 3	21 4	21 53		n.a.
S 28	8 28	11 7	4 52	1 27	2 17	9 50	0 27	23 12	0 49	22 50	0 52	16 38	2 6	11 36	0 52	26 8	2 30	0n 0	12 4	21 1	21 3	21 53		n.a.
S 29	8 5	6 13	5 1	1 31	2 26	10 0	0 19	23 6	0 49	22 50	0 52	16 39	2 6	11 35	0 52	26 8	2 30	0 1	12 5	20 59	21 3	21 52		n.a.
M30	7 42	1 4	4 51	1 37	2 35	10 10	0 11	22 59	0 48	22 50	0 51	16 41	2 6	11 35	0 52	26 8	2 30	0 2	12 5	20 56	21 2	21 52		n.a.
T 31	7s18	4n 0	4n25	1s46	2s44	10n19	0n 3	22s53	0s48	22n51	0n51	16n42	2n 6	11s34	0s52	26s 8	2s30	0n 3	12n 5	20s54	21s 1	21n51		n.a.

Julian Day Number = -2696520.5, Delta T = 174h32m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'57, Lahiri = -169°09'57 Julian Calendar 1 May 12096 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12096 BCE

The year -12095 astronomical counting style corresponds to year 12096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 13	12♓45'46	13♈13	1°R38	26♈43	22♉55	22°R45	8♉46	27°R20	9♉28	1♓24	1°R10	1♐54	25♊29	n.a.	W 1
T 2	11 3 10	13°45'57	26° 8	1♈20	27°25	23°32	22♋43	8°51	27♎18	9°30	1°26	1♐ 3	1°50	25°36	n.a.	T 2
F 3	11 7 6	14°46'10	8♉41	0°53	28° 6	24° 8	22°40	8°56	27°17	9°31	1°28	0°58	1°47	25°42	n.a.	F 3
S 4	11 11 3	15°46'26	20°56	0°18	28°46	24°45	22°38	9° 2	27°15	9°32	1°31	0°56	1°44	25°49	n.a.	S 4
S 5	11 14 59	16°46'43	2♊57	29♓34	29°25	25°22	22°36	9° 7	27°13	9°33	1°33	0°D56	1°41	25°56	n.a.	S 5
M 6	11 18 56	17°47'02	14°48	28°42	0♉ 2	25°58	22°35	9°12	27°12	9°34	1°35	0°R56	1°38	26° 2	n.a.	M 6
T 7	11 22 52	18°47'23	26°37	27°43	0°38	26°35	22°33	9°17	27°10	9°35	1°37	0°56	1°35	26° 9	n.a.	T 7
W 8	11 26 49	19°47'45	8♋27	26°38	1°13	27°12	22°32	9°22	27° 8	9°36	1°39	0°54	1°31	26°16	n.a.	W 8
T 9	11 30 45	20°48'10	20°25	25°27	1°46	27°48	22°31	9°28	27° 6	9°37	1°41	0°50	1°28	26°22	n.a.	T 9
F 10	11 34 42	21°48'36	2♌34	24°12	2°18	28°25	22°30	9°33	27° 4	9°38	1°43	0°44	1°25	26°29	n.a.	F 10
S 11	11 38 38	22°49'05	14°59	22°57	2°49	29° 1	22°29	9°39	27° 2	9°39	1°45	0°34	1°22	26°36	n.a.	S 11
S 12	11 42 35	23°49'35	27°42	21°42	3°18	29°38	22°28	9°44	27° 0	9°40	1°47	0°24	1°19	26°42	n.a.	S 12
M13	11 46 31	24°50'07	10♍43	20°30	3°45	0♒14	22°28	9°50	26°58	9°41	1°49	0°12	1°15	26°49	n.a.	M13
T 14	11 50 28	25°50'41	24° 2	19°23	4°10	0°51	22°D28	9°56	26°56	9°42	1°51	0° 0	1°12	26°56	n.a.	T 14
W15	11 54 24	26°51'16	7♎36	18°24	4°34	1°27	22°28	10° 1	26°54	9°42	1°53	29♏50	1° 9	27° 2	n.a.	W15
T 16	11 58 20	27°51'54	21°24	17°33	4°56	2° 4	22°28	10° 7	26°52	9°43	1°55	29°42	1° 6	27° 9	n.a.	T 16
F 17	12 2 17	28°52'34	5♏20	16°53	5°16	2°40	22°29	10°13	26°50	9°44	1°57	29°37	1° 3	27°16	n.a.	F 17
S 18	12 6 13	29°53'16	19°22	16°24	5°35	3°16	22°29	10°19	26°48	9°45	1°59	29°35	1° 0	27°22	n.a.	S 18
S 19	12 10 10	0♈54'00	3♐28	16° 6	5°51	3°53	22°30	10°25	26°46	9°45	2° 0	29°D34	0°56	27°29	n.a.	S 19
M20	12 14 6	1°54'46	17°34	16°D 0	6° 5	4°29	22°31	10°31	26°43	9°46	2° 2	29°35	0°53	27°36	n.a.	M20
T 21	12 18 3	2°55'35	1♑41	16° 5	6°17	5° 5	22°32	10°37	26°41	9°46	2° 4	29°R36	0°50	27°42	n.a.	T 21
W22	12 21 59	3°56'25	15°47	16°21	6°27	5°41	22°34	10°43	26°39	9°47	2° 6	29°35	0°47	27°49	n.a.	W22
T 23	12 25 55	4°57'18	29°50	16°47	6°35	6°18	22°35	10°49	26°37	9°47	2° 8	29°32	0°44	27°56	n.a.	T 23
F 24	12 29 52	5°58'12	13♒50	17°22	6°40	6°54	22°37	10°55	26°34	9°48	2°10	29°27	0°40	28° 2	n.a.	F 24
S 25	12 33 48	6°59'09	27°44	18° 6	6°43	7°30	22°39	11° 2	26°32	9°48	2°12	29°20	0°37	28° 9	n.a.	S 25
S 26	12 37 45	8° 0'07	11♓29	18°58	6°R44	8° 6	22°42	11° 8	26°30	9°49	2°13	29°11	0°34	28°16	n.a.	S 26
M27	12 41 41	9° 1'07	25° 1	19°56	6°42	8°42	22°44	11°14	26°27	9°49	2°15	29° 2	0°31	28°22	n.a.	M27
T 28	12 45 38	10° 2'08	8♈20	21° 1	6°38	9°18	22°47	11°21	26°25	9°50	2°17	28°53	0°28	28°29	n.a.	T 28
W29	12 49 34	11° 3'11	21°21	22°10	6°32	9°54	22°49	11°27	26°23	9°50	2°19	28°46	0°25	28°36	n.a.	W29
T 30	12 53 30	12♈ 4'16	4♉ 5	23♓24	6♉23	10♒30	22♋52	11♉33	26♎20	9♉50	2♓21	28♏41	0♐21	28♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s55	8n46	3n45	1s57	2s52	10n27	0s 5	22s46	0s47	22n51	0n51	16n44	2n 6	11s34	0s52	26s 8	2s30	0n 3	12n 5	20s52	21s 1	21n51		n.a.
T 2	6 31	13 0	2 54	2 11	2 59	10 34	0 14	22 39	0 47	22 51	0 50	16 45	2 6	11 33	0 52	26 8	2 30	0 4	12 5	20 50	21 0	21 50		n.a.
F 3	6 8	16 32	1 55	2 27	3 5	10 41	0 23	22 32	0 46	22 51	0 50	16 47	2 6	11 32	0 52	26 8	2 30	0 5	12 5	20 49	20 59	21 49		n.a.
S 4	5 44	19 15	0 53	2 46	3 10	10 47	0 32	22 25	0 46	22 51	0 50	16 48	2 6	11 32	0 52	26 8	2 30	0 6	12 5	20 49	20 59	21 49		n.a.
S 5	5 20	21 3	0s11	3 7	3 13	10 52	0 42	22 18	0 45	22 51	0 49	16 50	2 5	11 31	0 52	26 8	2 30	0 7	12 6	20 49	20 58	21 48		n.a.
M 6	4 56	21 53	1 13	3 30	3 15	10 57	0 51	22 10	0 45	22 51	0 49	16 52	2 5	11 31	0 52	26 8	2 30	0 8	12 6	20 49	20 57	21 48		n.a.
T 7	4 32	21 44	2 12	3 54	3 15	11 0	1 1	22 2	0 44	22 51	0 48	16 53	2 5	11 30	0 52	26 8	2 30	0 9	12 6	20 49	20 57	21 47		n.a.
W 8	4 8	20 37	3 6	4 18	3 13	11 3	1 11	21 55	0 44	22 51	0 48	16 55	2 5	11 29	0 52	26 8	2 30	0 10	12 6	20 48	20 56	21 46		n.a.
T 9	3 43	18 35	3 52	4 43	3 9	11 5	1 22	21 47	0 43	22 50	0 48	16 56	2 5	11 29	0 52	26 8	2 31	0 10	12 6	20 47	20 55	21 46		n.a.
F 10	3 19	15 41	4 28	5 8	3 2	11 6	1 32	21 39	0 43	22 50	0 47	16 58	2 5	11 28	0 52	26 8	2 31	0 11	12 6	20 46	20 55	21 45		n.a.
S 11	2 55	12 3	4 52	5 31	2 54	11 7	1 43	21 31	0 42	22 50	0 47	17 0	2 5	11 27	0 52	26 8	2 31	0 12	12 7	20 44	20 54	21 45		n.a.
S 12	2 30	7 49	5 3	5 51	2 43	11 6	1 54	21 22	0 42	22 50	0 47	17 2	2 5	11 27	0 52	26 8	2 31	0 13	12 7	20 42	20 53	21 44		n.a.
M13	2 6	3 8	4 58	6 9	2 31	11 5	2 6	21 14	0 41	22 50	0 46	17 3	2 5	11 26	0 52	26 8	2 31	0 14	12 7	20 39	20 53	21 43		n.a.
T 14	1 41	1s48	4 37	6 23	2 17	11 3	2 17	21 5	0 41	22 49	0 46	17 5	2 4	11 25	0 52	26 8	2 31	0 15	12 7	20 37	20 52	21 43		n.a.
W15	1 17	6 45	4 1	6 33	2 1	11 0	2 29	20 56	0 40	22 49	0 46	17 7	2 4	11 25	0 52	26 8	2 31	0 16	12 8	20 35	20 51	21 42		n.a.
T 16	0 52	11 26	3 9	6 38	1 45	10 56	2 41	20 47	0 39	22 49	0 45	17 9	2 4	11 24	0 52	26 8	2 31	0 17	12 8	20 33	20 51	21 41		n.a.
F 17	0 27	15 34	2 6	6 39	1 28	10 51	2 54	20 38	0 39	22 48	0 45	17 11	2 4	11 23	0 52	26 8	2 31	0 18	12 8	20 32	20 50	21 41		n.a.
S 18	0 3	18 50	0 54	6 34	1 11	10 45	3 6	20 29	0 38	22 48	0 45	17 12	2 4	11 22	0 52	26 8	2 31	0 18	12 8	20 31	20 49	21 40		n.a.
S 19	0n22	20 59	0n21	6 26	0 54	10 39	3 19	20 20	0 38	22 47	0 44	17 14	2 4	11 22	0 52	26 8	2 31	0 19	12 8	20 31	20 49	21 39		n.a.
M20	0 47	21 49	1 35	6 13	0 37	10 31	3 32	20 11	0 37	22 47	0 44	17 16	2 4	11 21	0 53	26 8	2 31	0 20	12 9	20 31	20 48	21 39		n.a.
T 21	1 11	21 15	2 44	5 56	0 21	10 23	3 45	20 1	0 36	22 46	0 44	17 18	2 4	11 20	0 53	26 8	2 31	0 21	12 9	20 31	20 47	21 38		n.a.
W22	1 36	19 21	3 42	5 36	0 6	10 14	3 59	19 51	0 36	22 46	0 43	17 20	2 4	11 19	0 53	26 8	2 32	0 22	12 9	20 31	20 47	21 37		n.a.
T 23	2 1	16 18	4 27	5 12	0n 9	10 4	4 12	19 42	0 35	22 45	0 43	17 22	2 4	11 18	0 53	26 8	2 32	0 23	12 9	20 31	20 46	21 37		n.a.
F 24	2 25	12 20	4 56	4 45	0 22	9 53	4 26	19 32	0 35	22 44	0 43	17 24	2 4	11 18	0 53	26 8	2 32	0 24	12 10	20 29	20 45	21 36		n.a.
S 25	2 50	7 45	5 7	4 16	0 35	9 41	4 39	19 22	0 34	22 44	0 42	17 26	2 4	11 17	0 53	26 8	2 32	0 25	12 10	20 28	20 45	21 35		n.a.
S 26	3 15	2 49	5 0	3 45	0 47	9 28	4 53	19 11	0 33	22 43	0 42	17 28	2 4	11 16	0 53	26 8	2 32	0 26	12 10	20 26	20 44	21 35		n.a.
M27	3 39	2n11	4 36	3 12	0 57	9 14	5 7	19 1	0 33	22 42	0 42	17 30	2 4	11 15	0 53	26 8	2 32	0 27	12 11	20 24	20 43	21 34		n.a.
T 28	4 4	7 0	3 58	2 37	1 7	9 0	5 20	18 51	0 32	22 41	0 41	17 32	2 3	11 14	0 53	26 8	2 32	0 27	12 11	20 22	20 43	21 33		n.a.
W29	4 28	11 24	3 8	2 1	1 15	8 45	5 34	18 40	0 31	22 41	0 41	17 34	2 3	11 13	0 53	26 8	2 32	0 28	12 11	20 20	20 42	21 33		n.a.
T 30	4n52	15n11	2n 9	1s25	1n23	8n29	5s48	18s30	0s31	22n40	0n41	17n36	2n 3	11s12	0s53	26s 8	2s32	0n29	12n12	20s19	20s41	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2696489.5, Delta T = 174h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'53, Lahiri = -169°09'53 Julian Calendar 1 June 12096 BCE == Greg. Calendar 1 March 12096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 27	13♈ 5'22	16♉32	24♓42	6°R11	11♒ 6	22♋56	11♉40	26°R18	9♑50	2♓22	28°R38	0♐18	28♊49	n.a.	F 1
S 2	13 1 23	14° 6'29	28°44	26° 3	5♉57	11°41	22°59	11°46	26♎15	9°51	2°24	28°D37	0°15	28°56	n.a.	S 2
S 3	13 5 20	15° 7'37	10♊43	27°27	5°41	12°17	23° 3	11°53	26°13	9°51	2°26	28♏37	0°12	29° 2	n.a.	S 3
M 4	13 9 16	16° 8'47	22°35	28°53	5°22	12°53	23° 6	11°59	26°10	9°51	2°27	28°39	0° 9	29° 9	n.a.	M 4
T 5	13 13 13	17° 9'58	4♋23	0♈21	5° 1	13°29	23°10	12° 6	26° 8	9°51	2°29	28°41	0° 6	29°16	n.a.	T 5
W 6	13 17 9	18°11'10	16°13	1°50	4°38	14° 4	23°15	12°13	26° 5	9°51	2°31	28°R41	0° 2	29°22	n.a.	W 6
T 7	13 21 5	19°12'23	28°10	3°21	4°12	14°40	23°19	12°19	26° 3	9°51	2°32	28°41	29♏59	29°29	n.a.	T 7
F 8	13 25 2	20°13'36	10♌20	4°53	3°45	15°15	23°23	12°26	26° 0	9°R51	2°34	28°39	29°56	29°36	n.a.	F 8
S 9	13 28 58	21°14'51	22°45	6°26	3°16	15°51	23°28	12°33	25°58	9°51	2°35	28°35	29°53	29°42	n.a.	S 9
S 10	13 32 55	22°16'06	5♍31	8° 0	2°45	16°26	23°33	12°40	25°55	9°51	2°37	28°30	29°50	29°49	n.a.	S 10
M11	13 36 51	23°17'23	18°40	9°34	2°12	17° 2	23°38	12°46	25°53	9°51	2°38	28°24	29°46	29°56	n.a.	M11
T 12	13 40 48	24°18'40	2♎11	11° 8	1°39	17°37	23°43	12°53	25°50	9°51	2°40	28°18	29°43	0♋ 2	n.a.	T 12
W13	13 44 44	25°19'58	16° 4	12°43	1° 4	18°12	23°49	13° 0	25°48	9°51	2°41	28°12	29°40	0° 9	n.a.	W13
T 14	13 48 40	26°21'17	0♏15	14°18	0°28	18°47	23°54	13° 7	25°45	9°51	2°43	28° 8	29°37	0°16	n.a.	T 14
F 15	13 52 37	27°22'37	14°38	15°53	29♈52	19°23	24° 0	13°14	25°43	9°50	2°44	28° 6	29°34	0°22	n.a.	F 15
S 16	13 56 33	28°23'59	29° 9	17°28	29°15	19°58	24° 6	13°21	25°40	9°50	2°45	28°D 5	29°31	0°29	n.a.	S 16
S 17	14 0 30	29°25'21	13♐42	19° 4	28°39	20°33	24°12	13°28	25°38	9°50	2°47	28° 6	29°27	0°36	n.a.	S 17
M18	14 4 26	0♉26'44	28°11	20°39	28° 2	21° 8	24°18	13°35	25°35	9°49	2°48	28° 8	29°24	0°42	n.a.	M18
T 19	14 8 23	1°28'09	12♑32	22°15	27°26	21°43	24°25	13°42	25°33	9°49	2°49	28° 9	29°21	0°49	n.a.	T 19
W20	14 12 19	2°29'34	26°43	23°50	26°51	22°18	24°31	13°49	25°30	9°49	2°51	28°R10	29°18	0°56	n.a.	W20
T 21	14 16 15	3°31'00	10♒41	25°25	26°16	22°52	24°38	13°56	25°28	9°48	2°52	28°10	29°15	1° 2	n.a.	T 21
F 22	14 20 12	4°32'27	24°28	27° 0	25°43	23°27	24°45	14° 3	25°25	9°48	2°53	28° 9	29°12	1° 9	n.a.	F 22
S 23	14 24 8	5°33'56	8♓ 1	28°36	25°12	24° 2	24°52	14°10	25°23	9°47	2°54	28° 6	29° 8	1°16	n.a.	S 23
S 24	14 28 5	6°35'24	21°21	0♉11	24°41	24°36	24°59	14°17	25°20	9°47	2°56	28° 3	29° 5	1°22	n.a.	S 24
M25	14 32 1	7°36'54	4♈27	1°46	24°13	25°11	25° 6	14°24	25°18	9°46	2°57	28° 0	29° 2	1°29	n.a.	M25
T 26	14 35 58	8°38'24	17°21	3°21	23°46	25°45	25°14	14°31	25°15	9°45	2°58	27°57	28°59	1°36	n.a.	T 26
W27	14 39 54	9°39'55	0♉ 1	4°56	23°22	26°20	25°22	14°38	25°13	9°45	2°59	27°54	28°56	1°42	n.a.	W27
T 28	14 43 51	10°41'26	12°28	6°31	22°59	26°54	25°29	14°45	25°10	9°44	3° 0	27°52	28°52	1°49	n.a.	T 28
F 29	14 47 47	11°42'58	24°44	8° 6	22°39	27°28	25°37	14°52	25° 8	9°43	3° 1	27°D52	28°49	1°56	n.a.	F 29
S 30	14 51 44	12°44'30	6♊49	9°41	22°22	28° 3	25°45	14°59	25° 6	9°43	3° 2	27°52	28°46	2° 2	n.a.	S 30
S 31	14 55 40	13♉46'02	18♊45	11♉15	22♈ 6	28♒37	25♋54	15♉ 6	25♎ 3	9♑42	3♓ 3	27♏53	28♏43	2♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	18n12	1n 5	0s47	1n30	8n13	6s 1	18s19	0s30	22n39	0n40	17n38	2n 3	11s11	0s53	26s 8	2s32	0n30	12n12	20s18	20s41	21n31		n.a.
S 2	5 41	20 19	0s 1	0 9	1 36	7 56	6 15	18 8	0 29	22 38	0 40	17 40	2 3	11 11	0 53	26 8	2 32	0 31	12 12	20 18	20 40	21 30		n.a.
S 3	6 5	21 29	1 5	0n30	1 41	7 38	6 28	17 57	0 29	22 37	0 40	17 42	2 3	11 10	0 53	26 9	2 32	0 32	12 12	20 18	20 39	21 30		n.a.
M 4	6 29	21 40	2 7	1 9	1 45	7 20	6 40	17 46	0 28	22 36	0 39	17 44	2 3	11 9	0 53	26 9	2 33	0 33	12 13	20 19	20 39	21 29		n.a.
T 5	6 53	20 52	3 2	1 48	1 49	7 1	6 53	17 35	0 27	22 35	0 39	17 46	2 3	11 8	0 53	26 9	2 33	0 34	12 13	20 19	20 38	21 28		n.a.
W 6	7 17	19 10	3 50	2 27	1 52	6 42	7 5	17 24	0 26	22 34	0 39	17 48	2 3	11 7	0 53	26 9	2 33	0 35	12 13	20 19	20 37	21 27		n.a.
T 7	7 41	16 37	4 29	3 6	1 54	6 23	7 16	17 13	0 26	22 33	0 38	17 50	2 3	11 6	0 53	26 9	2 33	0 35	12 14	20 19	20 37	21 27		n.a.
F 8	8 5	13 18	4 56	3 45	1 56	6 3	7 27	17 1	0 25	22 32	0 38	17 52	2 3	11 5	0 53	26 9	2 33	0 36	12 14	20 19	20 36	21 26		n.a.
S 9	8 28	9 22	5 10	4 24	1 57	5 43	7 38	16 50	0 24	22 31	0 38	17 54	2 3	11 4	0 53	26 9	2 33	0 37	12 14	20 18	20 35	21 25		n.a.
S 10	8 51	4 55	5 9	5 2	1 58	5 24	7 47	16 38	0 23	22 30	0 38	17 56	2 3	11 3	0 53	26 9	2 33	0 38	12 15	20 17	20 34	21 24		n.a.
M11	9 15	0 7	4 53	5 40	1 58	5 4	7 56	16 27	0 23	22 28	0 37	17 58	2 3	11 2	0 53	26 9	2 33	0 39	12 15	20 15	20 34	21 24		n.a.
T 12	9 38	4s50	4 19	6 18	1 57	4 45	8 4	16 15	0 22	22 27	0 37	18 0	2 3	11 1	0 53	26 9	2 33	0 40	12 16	20 14	20 33	21 23		n.a.
W13	10 1	9 41	3 30	6 55	1 57	4 26	8 12	16 3	0 21	22 26	0 37	18 3	2 3	11 1	0 53	26 9	2 33	0 41	12 16	20 13	20 32	21 22		n.a.
T 14	10 23	14 6	2 27	7 32	1 56	4 8	8 18	15 51	0 20	22 25	0 36	18 5	2 3	11 0	0 53	26 9	2 33	0 42	12 16	20 12	20 32	21 21		n.a.
F 15	10 46	17 46	1 13	8 8	1 54	3 50	8 24	15 39	0 19	22 23	0 36	18 7	2 3	10 59	0 53	26 10	2 33	0 42	12 17	20 11	20 31	21 21		n.a.
S 16	11 9	20 20	0n 6	8 44	1 52	3 33	8 29	15 27	0 19	22 22	0 36	18 9	2 3	10 58	0 53	26 10	2 33	0 43	12 17	20 11	20 30	21 20		n.a.
S 17	11 31	21 34	1 25	9 19	1 50	3 16	8 32	15 15	0 18	22 21	0 35	18 11	2 3	10 57	0 53	26 10	2 34	0 44	12 17	20 11	20 30	21 19		n.a.
M18	11 53	21 20	2 38	9 54	1 47	3 1	8 35	15 3	0 17	22 19	0 35	18 13	2 3	10 56	0 53	26 10	2 34	0 45	12 18	20 12	20 29	21 18		n.a.
T 19	12 15	19 43	3 41	10 28	1 44	2 46	8 37	14 50	0 16	22 18	0 35	18 15	2 3	10 55	0 53	26 10	2 34	0 46	12 18	20 12	20 28	21 17		n.a.
W20	12 36	16 54	4 29	11 1	1 41	2 33	8 38	14 38	0 15	22 16	0 35	18 18	2 3	10 54	0 53	26 10	2 34	0 47	12 19	20 12	20 27	21 17		n.a.
T 21	12 58	13 8	5 1	11 34	1 38	2 21	8 37	14 26	0 14	22 15	0 34	18 20	2 3	10 53	0 53	26 10	2 34	0 47	12 19	20 12	20 27	21 16		n.a.
F 22	13 19	8 44	5 15	12 6	1 34	2 10	8 36	14 13	0 13	22 13	0 34	18 22	2 3	10 52	0 53	26 10	2 34	0 48	12 19	20 12	20 26	21 15		n.a.
S 23	13 40	3 58	5 11	12 37	1 31	2 0	8 34	14 1	0 13	22 12	0 34	18 24	2 3	10 51	0 53	26 10	2 34	0 49	12 20	20 11	20 25	21 14		n.a.
S 24	14 1	0n55	4 50	13 8	1 27	1 52	8 31	13 48	0 12	22 10	0 33	18 26	2 3	10 50	0 53	26 10	2 34	0 50	12 20	20 11	20 25	21 13		n.a.
M25	14 22	5 41	4 14	13 38	1 22	1 45	8 28	13 35	0 11	22 8	0 33	18 28	2 3	10 49	0 53	26 11	2 34	0 51	12 21	20 10	20 24	21 13		n.a.
T 26	14 42	10 7	3 26	14 8	1 18	1 39	8 23	13 22	0 10	22 7	0 33	18 31	2 3	10 49	0 53	26 11	2 34	0 51	12 21	20 9	20 23	21 12		n.a.
W27	15 2	14 2	2 28	14 36	1 13	1 35	8 18	13 10	0 9	22 5	0 33	18 33	2 3	10 48	0 53	26 11	2 34	0 52	12 21	20 9	20 22	21 11		n.a.
T 28	15 22	17 16	1 24	15 4	1 8	1 33	8 12	12 57	0 8	22 3	0 32	18 35	2 3	10 47	0 53	26 11	2 34	0 53	12 22	20 8	20 22	21 10		n.a.
F 29	15 41	19 40	0 17	15 31	1 3	1 31	8 5	12 44	0 7	22 2	0 32	18 37	2 3	10 46	0 53	26 11	2 34	0 54	12 22	20 8	20 21	21 9		n.a.
S 30	16 0	21 8	0s49	15 58	0 58	1 31	7 58	12 31	0 6	22 0	0 32	18 39	2 3	10 45	0 53	26 11	2 34	0 54	12 23	20 8	20 20	21 8		n.a.
S 31	16n19	21n37	1s53	16n23	0n53	1n33	7s50	12s18	0s 5	21n58	0n32	18n42	2n 3	10s44	0s53	26s11	2s35	0n55	12n23	20s 8	20s20	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2696459.5, Delta T = 174h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'49, Lahiri = -169°09'49 Julian Calendar 1 July 12096 BCE == Greg. Calendar 31 March 12096 BCE

The year -12095 astronomical counting style corresponds to year 12096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 37	14♉47'33	0♋35	12♉50	21°R53	29♒11	26♋ 2	15♉13	25°R 1	9°R41	3♓ 4	27♏54	28♏40	2♋16	n.a.	M 1
T 2	15 3 33	15°49'05	12°23	14°25	21♈43	29°45	26°11	15°20	24♌59	9♑40	3° 5	27°55	28°37	2°22	n.a.	T 2
W 3	15 7 30	16°50'37	24°13	16° 0	21°35	0♓19	26°19	15°27	24°56	9°39	3° 6	27°57	28°33	2°29	n.a.	W 3
T 4	15 11 26	17°52'09	6♌ 9	17°35	21°30	0°52	26°28	15°35	24°54	9°39	3° 6	27°57	28°30	2°36	n.a.	T 4
F 5	15 15 22	18°53'40	18°15	19°10	21°27	1°26	26°37	15°42	24°52	9°38	3° 7	27°R58	28°27	2°42	n.a.	F 5
S 6	15 19 19	19°55'11	0♍36	20°45	21°D26	2° 0	26°46	15°49	24°50	9°37	3° 8	27°57	28°24	2°49	n.a.	S 6
S 7	15 23 15	20°56'42	13°18	22°21	21°28	2°33	26°55	15°56	24°47	9°36	3° 9	27°57	28°21	2°56	n.a.	S 7
M 8	15 27 12	21°58'12	26°23	23°56	21°33	3° 6	27° 4	16° 3	24°45	9°35	3°10	27°56	28°17	3° 2	n.a.	M 8
T 9	15 31 8	22°59'42	9♎54	25°32	21°39	3°40	27°14	16°10	24°43	9°34	3°10	27°55	28°14	3° 9	n.a.	T 9
W10	15 35 5	24° 1'11	23°51	27° 7	21°48	4°13	27°23	16°17	24°41	9°33	3°11	27°55	28°11	3°16	n.a.	W10
T 11	15 39 2	25° 2'40	8♏12	28°43	22° 0	4°46	27°33	16°24	24°39	9°32	3°12	27°55	28° 8	3°22	n.a.	T 11
F 12	15 42 58	26° 4'09	22°53	0♊19	22°13	5°19	27°43	16°31	24°37	9°31	3°12	27°D54	28° 5	3°29	n.a.	F 12
S 13	15 46 55	27° 5'37	7♐48	1°55	22°29	5°52	27°53	16°38	24°35	9°29	3°13	27°55	28° 2	3°36	n.a.	S 13
S 14	15 50 51	28° 7'05	22°48	3°31	22°46	6°25	28° 3	16°45	24°33	9°28	3°13	27°R55	27°58	3°42	n.a.	S 14
M15	15 54 48	29° 8'33	7♑45	5° 8	23° 6	6°57	28°13	16°52	24°31	9°27	3°14	27°54	27°55	3°49	n.a.	M15
T 16	15 58 44	0♊10'01	22°30	6°45	23°28	7°30	28°23	16°59	24°29	9°26	3°14	27°54	27°52	3°56	n.a.	T 16
W17	16 2 41	1°11'28	6♒59	8°21	23°51	8° 3	28°34	17° 6	24°27	9°25	3°15	27°54	27°49	4° 2	n.a.	W17
T 18	16 6 37	2°12'55	21° 8	9°58	24°17	8°35	28°44	17°13	24°25	9°23	3°15	27°54	27°46	4° 9	n.a.	T 18
F 19	16 10 34	3°14'21	4♓55	11°36	24°44	9° 7	28°55	17°20	24°23	9°22	3°15	27°D54	27°43	4°16	n.a.	F 19
S 20	16 14 30	4°15'47	18°21	13°13	25°13	9°39	29° 5	17°27	24°22	9°21	3°16	27°54	27°39	4°22	n.a.	S 20
S 21	16 18 27	5°17'13	1♈27	14°50	25°43	10°11	29°16	17°34	24°20	9°19	3°16	27°54	27°36	4°29	n.a.	S 21
M22	16 22 24	6°18'38	14°16	16°28	26°16	10°43	29°27	17°41	24°18	9°18	3°16	27°55	27°33	4°36	n.a.	M22
T 23	16 26 20	7°20'03	26°49	18° 5	26°49	11°15	29°38	17°47	24°16	9°17	3°17	27°56	27°30	4°42	n.a.	T 23
W24	16 30 17	8°21'27	9♉10	19°43	27°24	11°47	29°49	17°54	24°15	9°15	3°17	27°57	27°27	4°49	n.a.	W24
T 25	16 34 13	9°22'51	21°21	21°20	28° 1	12°18	0♌ 0	18° 1	24°13	9°14	3°17	27°58	27°23	4°56	n.a.	T 25
F 26	16 38 10	10°24'13	3♊24	22°58	28°38	12°50	0°12	18° 8	24°12	9°13	3°17	27°R58	27°20	5° 3	n.a.	F 26
S 27	16 42 7	11°25'35	15°20	24°35	29°17	13°21	0°23	18°14	24°10	9°11	3°17	27°57	27°17	5° 9	n.a.	S 27
S 28	16 46 3	12°26'55	27°12	26°11	29°58	13°52	0°34	18°21	24° 9	9°10	3°17	27°55	27°14	5°16	n.a.	S 28
M29	16 50 0	13°28'15	9♋ 1	27°47	0♉39	14°23	0°46	18°28	24° 7	9° 8	3°17	27°53	27°11	5°23	n.a.	M29
T 30	16 53 56	14°29'33	20°50	29°22	1°22	14°54	0°58	18°35	24° 6	9° 7	3°R17	27°51	27° 8	5°29	n.a.	T 30
W31	16 57 53	15♊30'50	2♌42	0♋56	2♉ 5	15♓24	1♌ 9	18♉41	24♌ 5	9♑ 5	3♓17	27♏48	27♏ 4	5♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n38	21n 7	2s52	16n48	0n48	1n36	7s42	12s 5	0s 4	21n56	0n31	18n44	2n 3	10s43	0s53	26s11	2s35	0n56	12n24	20s 9	20s19	21n 7		n.a.
T 2	16 56	19 41	3 43	17 12	0 42	1 40	7 33	11 52	0 3	21 54	0 31	18 46	2 3	10 42	0 53	26 12	2 35	0 57	12 24	20 9	20 18	21 6		n.a.
W 3	17 14	17 25	4 25	17 35	0 37	1 45	7 24	11 39	0 2	21 52	0 31	18 48	2 3	10 41	0 53	26 12	2 35	0 57	12 24	20 9	20 17	21 5		n.a.
T 4	17 32	14 24	4 55	17 58	0 31	1 52	7 14	11 26	0 1	21 50	0 31	18 50	2 3	10 41	0 53	26 12	2 35	0 58	12 25	20 9	20 17	21 4		n.a.
F 5	17 50	10 44	5 14	18 19	0 25	2 0	7 4	11 12	0n 0	21 48	0 30	18 52	2 3	10 40	0 53	26 12	2 35	0 59	12 25	20 9	20 16	21 3		n.a.
S 6	18 7	6 34	5 18	18 40	0 20	2 9	6 54	10 59	0 1	21 46	0 30	18 55	2 3	10 39	0 53	26 12	2 35	0 59	12 26	20 9	20 15	21 2		n.a.
S 7	18 23	2 0	5 7	19 0	0 14	2 20	6 44	10 46	0 2	21 44	0 30	18 57	2 3	10 38	0 53	26 12	2 35	1 0	12 26	20 9	20 15	21 2		n.a.
M 8	18 40	2s48	4 40	19 19	0 8	2 31	6 34	10 32	0 4	21 42	0 29	18 59	2 4	10 37	0 53	26 12	2 35	1 1	12 27	20 9	20 14	21 1		n.a.
T 9	18 56	7 37	3 57	19 37	0 2	2 43	6 23	10 19	0 5	21 40	0 29	19 1	2 4	10 36	0 53	26 13	2 35	1 1	12 27	20 9	20 13	21 0		n.a.
W10	19 12	12 13	2 59	19 54	0s 4	2 57	6 12	10 6	0 6	21 38	0 29	19 3	2 4	10 36	0 53	26 13	2 35	1 2	12 28	20 9	20 12	20 59		n.a.
T 11	19 27	16 15	1 48	20 10	0 10	3 11	6 1	9 52	0 7	21 36	0 29	19 5	2 4	10 35	0 53	26 13	2 35	1 3	12 28	20 9	20 12	20 58		n.a.
F 12	19 42	19 22	0 28	20 25	0 16	3 26	5 50	9 39	0 8	21 33	0 29	19 8	2 4	10 34	0 53	26 13	2 35	1 3	12 29	20 9	20 11	20 57		n.a.
S 13	19 57	21 12	0n55	20 39	0 22	3 42	5 39	9 25	0 9	21 31	0 28	19 10	2 4	10 33	0 53	26 13	2 35	1 4	12 29	20 9	20 10	20 56		n.a.
S 14	20 11	21 33	2 14	20 53	0 28	3 59	5 28	9 12	0 10	21 29	0 28	19 12	2 4	10 32	0 53	26 13	2 35	1 5	12 29	20 9	20 10	20 55		n.a.
M15	20 25	20 21	3 24	21 5	0 34	4 17	5 17	8 58	0 12	21 26	0 28	19 14	2 4	10 32	0 53	26 13	2 35	1 5	12 30	20 9	20 9	20 54		n.a.
T 16	20 38	17 47	4 20	21 16	0 40	4 35	5 7	8 45	0 13	21 24	0 28	19 16	2 4	10 31	0 53	26 13	2 36	1 6	12 30	20 9	20 8	20 53		n.a.
W17	20 51	14 9	4 57	21 27	0 46	4 54	4 56	8 31	0 14	21 22	0 27	19 18	2 4	10 30	0 53	26 14	2 36	1 6	12 31	20 9	20 7	20 53		n.a.
T 18	21 4	9 48	5 16	21 36	0 52	5 13	4 45	8 18	0 15	21 19	0 27	19 20	2 4	10 30	0 53	26 14	2 36	1 7	12 31	20 8	20 7	20 52		n.a.
F 19	21 16	5 2	5 16	21 44	0 57	5 33	4 34	8 4	0 17	21 17	0 27	19 22	2 4	10 29	0 53	26 14	2 36	1 8	12 32	20 8	20 6	20 51		n.a.
S 20	21 28	0 9	4 58	21 52	1 3	5 54	4 23	7 51	0 18	21 14	0 27	19 25	2 4	10 28	0 53	26 14	2 36	1 8	12 32	20 8	20 5	20 50		n.a.
S 21	21 40	4n38	4 25	21 58	1 9	6 15	4 13	7 37	0 19	21 12	0 26	19 27	2 5	10 27	0 53	26 14	2 36	1 9	12 33	20 9	20 4	20 49		n.a.
M22	21 51	9 7	3 40	22 3	1 14	6 37	4 2	7 24	0 21	21 9	0 26	19 29	2 5	10 27	0 53	26 14	2 36	1 9	12 33	20 9	20 4	20 48		n.a.
T 23	22 1	13 7	2 45	22 7	1 19	6 59	3 52	7 10	0 22	21 7	0 26	19 31	2 5	10 26	0 53	26 14	2 36	1 10	12 34	20 9	20 3	20 47		n.a.
W24	22 11	16 30	1 43	22 11	1 24	7 21	3 41	6 57	0 23	21 4	0 26	19 33	2 5	10 26	0 53	26 15	2 36	1 10	12 34	20 9	20 2	20 46		n.a.
T 25	22 21	19 6	0 37	22 13	1 29	7 44	3 31	6 43	0 25	21 1	0 25	19 35	2 5	10 25	0 53	26 15	2 36	1 11	12 35	20 9	20 1	20 45		n.a.
F 26	22 30	20 49	0s30	22 14	1 33	8 7	3 21	6 29	0 26	20 59	0 25	19 37	2 5	10 24	0 53	26 15	2 36	1 11	12 35	20 9	20 1	20 44		n.a.
S 27	22 39	21 35	1 35	22 15	1 38	8 30	3 11	6 16	0 28	20 56	0 25	19 39	2 5	10 24	0 53	26 15	2 36	1 12	12 35	20 9	20 0	20 43		n.a.
S 28	22 47	21 22	2 35	22 14	1 42	8 53	3 1	6 2	0 29	20 53	0 25	19 41	2 5	10 23	0 53	26 15	2 36	1 12	12 36	20 9	19 59	20 42		n.a.
M29	22 55	20 12	3 29	22 13	1 45	9 17	2 52	5 49	0 31	20 51	0 25	19 43	2 5	10 23	0 53	26 15	2 36	1 13	12 36	20 8	19 58	20 41		n.a.
T 30	23 3	18 10	4 13	22 11	1 48	9 41	2 42	5 35	0 32	20 48	0 24	19 45	2 6	10 22	0 53	26 15	2 36	1 13	12 37	20 8	19 58	20 40		n.a.
W31	23n10	15n22	4s46	22n 8	1s51	10n 5	2s33	5s22	0n34	20n45	0n24	19n47	2n 6	10s22	0s53	26s16	2s36	1n13	12n37	20s 7	19s57	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2696428.5, Delta T = 174h31m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'45, Lahiri = -169°09'45 Julian Calendar 1 Aug. 12096 BCE == Greg. Calendar 1 May 12096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 50	16♊32'06	14♌38	2♋29	2♉50	15♓55	1♌21	18♉48	24°R 3	9°R 4	3°R17	27°R45	27♏ 1	5♋43	n.a.	T 1
F 2	17 5 46	17°33'20	26°43	4° 1	3°36	16°25	1°33	18°54	24♎ 2	9♑ 2	3♓17	27♏43	26°58	5°49	n.a.	F 2
S 3	17 9 43	18°34'33	9♍ 2	5°30	4°22	16°55	1°45	19° 1	24° 1	9° 1	3°17	27°41	26°55	5°56	n.a.	S 3
S 4	17 13 39	19°35'44	21°37	6°57	5°10	17°25	1°57	19° 7	24° 0	8°59	3°17	27°D41	26°52	6° 3	n.a.	S 4
M 5	17 17 36	20°36'53	4♎33	8°21	5°58	17°55	2° 9	19°14	23°59	8°57	3°17	27°42	26°49	6° 9	n.a.	M 5
T 6	17 21 33	21°38'01	17°54	9°42	6°48	18°25	2°21	19°20	23°58	8°56	3°17	27°43	26°45	6°16	n.a.	T 6
W 7	17 25 29	22°39'07	1♏42	11° 0	7°38	18°54	2°34	19°26	23°57	8°54	3°16	27°45	26°42	6°23	n.a.	W 7
T 8	17 29 26	23°40'12	15°58	12°12	8°29	19°23	2°46	19°33	23°56	8°53	3°16	27°46	26°39	6°29	n.a.	T 8
F 9	17 33 23	24°41'15	0♐39	13°19	9°20	19°52	2°58	19°39	23°55	8°51	3°16	27°R46	26°36	6°36	n.a.	F 9
S 10	17 37 19	25°42'17	15°41	14°21	10°13	20°21	3°11	19°45	23°54	8°49	3°15	27°45	26°33	6°43	n.a.	S 10
S 11	17 41 16	26°43'16	0♑55	15°15	11° 6	20°50	3°23	19°51	23°53	8°48	3°15	27°43	26°29	6°49	n.a.	S 11
M12	17 45 13	27°44'15	16°11	16° 1	12° 0	21°18	3°36	19°57	23°52	8°46	3°15	27°39	26°26	6°56	n.a.	M12
T 13	17 49 9	28°45'12	1♒19	16°39	12°54	21°47	3°49	20° 4	23°52	8°44	3°14	27°35	26°23	7° 3	n.a.	T 13
W14	17 53 6	29°46'07	16° 9	17° 8	13°49	22°15	4° 1	20°10	23°51	8°43	3°14	27°30	26°20	7° 9	n.a.	W14
T 15	17 57 3	0♋47'01	0♓36	17°26	14°45	22°43	4°14	20°16	23°50	8°41	3°13	27°26	26°17	7°16	n.a.	T 15
F 16	18 0 59	1°47'53	14°35	17°R34	15°41	23°11	4°27	20°21	23°50	8°39	3°13	27°23	26°14	7°23	n.a.	F 16
S 17	18 4 56	2°48'44	28° 6	17°31	16°38	23°38	4°40	20°27	23°49	8°38	3°12	27°D22	26°10	7°29	n.a.	S 17
S 18	18 8 53	3°49'33	11♈10	17°16	17°35	24° 5	4°53	20°33	23°49	8°36	3°12	27°22	26° 7	7°36	n.a.	S 18
M19	18 12 49	4°50'21	23°53	16°50	18°33	24°32	5° 6	20°39	23°48	8°34	3°11	27°23	26° 4	7°43	n.a.	M19
T 20	18 16 46	5°51'08	6♉16	16°14	19°31	24°59	5°19	20°45	23°48	8°33	3°10	27°25	26° 1	7°50	n.a.	T 20
W21	18 20 43	6°51'52	18°26	15°27	20°30	25°26	5°32	20°50	23°48	8°31	3°10	27°26	25°58	7°56	n.a.	W21
T 22	18 24 39	7°52'36	0♊26	14°32	21°30	25°52	5°45	20°56	23°47	8°29	3° 9	27°R26	25°54	8° 3	n.a.	T 22
F 23	18 28 36	8°53'17	12°19	13°30	22°29	26°18	5°59	21° 2	23°47	8°28	3° 8	27°25	25°51	8°10	n.a.	F 23
S 24	18 32 33	9°53'57	24° 9	12°23	23°29	26°43	6°12	21° 7	23°47	8°26	3° 7	27°22	25°48	8°16	n.a.	S 24
S 25	18 36 29	10°54'35	5♋58	11°12	24°30	27° 9	6°25	21°12	23°47	8°24	3° 7	27°16	25°45	8°23	n.a.	S 25
M26	18 40 26	11°55'11	17°48	10° 0	25°31	27°34	6°39	21°18	23°D47	8°22	3° 6	27° 9	25°42	8°30	n.a.	M26
T 27	18 44 23	12°55'44	29°40	8°49	26°32	27°59	6°52	21°23	23°47	8°21	3° 5	27° 0	25°39	8°36	n.a.	T 27
W28	18 48 19	13°56'16	11♌37	7°41	27°34	28°24	7° 5	21°28	23°47	8°19	3° 4	26°50	25°35	8°43	n.a.	W28
T 29	18 52 16	14°56'45	23°39	6°36	28°35	28°48	7°19	21°34	23°47	8°17	3° 3	26°41	25°32	8°50	n.a.	T 29
F 30	18 56 13	15♋57'13	5♍50	5♋37	29♉38	29♓12	7♌32	21♉39	23♎47	8♑16	3♓ 2	26♏33	25♏29	8♋56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	11n55	5s 8	22n 5	1s53	10n29	2s24	5s 8	0n35	20n42	0n24	19n49	2n 6	10s21	0s53	26s16	2s36	1n14	12n38	20s 6	19s56	20n38		n.a.
F 2	23 22	7 57	5 16	22 1	1 55	10 54	2 14	4 55	0 37	20 39	0 24	19 51	2 6	10 21	0 53	26 16	2 36	1 14	12 38	20 6	19 55	20 37		n.a.
S 3	23 28	3 36	5 10	21 56	1 56	11 18	2 6	4 42	0 38	20 36	0 24	19 53	2 6	10 20	0 53	26 16	2 36	1 15	12 39	20 6	19 55	20 36		n.a.
S 4	23 33	1s 1	4 49	21 52	1 56	11 43	1 57	4 28	0 40	20 33	0 23	19 55	2 6	10 20	0 53	26 16	2 36	1 15	12 39	20 6	19 54	20 35		n.a.
M 5	23 38	5 42	4 13	21 48	1 55	12 7	1 48	4 15	0 41	20 30	0 23	19 57	2 6	10 19	0 53	26 16	2 36	1 15	12 40	20 6	19 53	20 34		n.a.
T 6	23 42	10 17	3 23	21 43	1 54	12 32	1 40	4 2	0 43	20 27	0 23	19 59	2 7	10 19	0 53	26 16	2 36	1 16	12 40	20 6	19 52	20 33		n.a.
W 7	23 46	14 30	2 19	21 40	1 52	12 56	1 31	3 48	0 45	20 24	0 23	20 1	2 7	10 18	0 53	26 17	2 36	1 16	12 40	20 6	19 52	20 32		n.a.
T 8	23 49	18 1	1 5	21 36	1 49	13 20	1 23	3 35	0 47	20 21	0 23	20 3	2 7	10 18	0 52	26 17	2 36	1 16	12 41	20 7	19 51	20 31		n.a.
F 9	23 52	20 30	0n16	21 34	1 44	13 45	1 15	3 22	0 48	20 18	0 22	20 5	2 7	10 18	0 52	26 17	2 36	1 17	12 41	20 7	19 50	20 30		n.a.
S 10	23 54	21 35	1 37	21 33	1 39	14 9	1 7	3 9	0 50	20 15	0 22	20 7	2 7	10 17	0 52	26 17	2 36	1 17	12 42	20 6	19 49	20 29		n.a.
S 11	23 56	21 7	2 52	21 34	1 32	14 33	1 0	2 55	0 52	20 12	0 22	20 8	2 7	10 17	0 52	26 17	2 36	1 17	12 42	20 6	19 49	20 28		n.a.
M12	23 57	19 5	3 55	21 36	1 24	14 57	0 52	2 42	0 54	20 8	0 22	20 10	2 7	10 17	0 52	26 17	2 36	1 17	12 43	20 5	19 48	20 27		n.a.
T 13	23 58	15 45	4 41	21 41	1 15	15 21	0 45	2 29	0 55	20 5	0 22	20 12	2 8	10 16	0 52	26 17	2 36	1 18	12 43	20 4	19 47	20 26		n.a.
W14	23 58	11 29	5 7	21 48	1 4	15 45	0 38	2 16	0 57	20 2	0 21	20 14	2 8	10 16	0 52	26 17	2 36	1 18	12 44	20 3	19 46	20 25		n.a.
T 15	23 58	6 39	5 13	21 58	0 52	16 9	0 30	2 3	0 59	19 59	0 21	20 16	2 8	10 16	0 52	26 18	2 36	1 18	12 44	20 2	19 46	20 24		n.a.
F 16	23 58	1 37	4 59	22 10	0 38	16 32	0 24	1 50	1 1	19 55	0 21	20 18	2 8	10 15	0 52	26 18	2 36	1 18	12 44	20 1	19 45	20 23		n.a.
S 17	23 56	3n20	4 29	22 26	0 23	16 55	0 17	1 37	1 3	19 52	0 21	20 19	2 8	10 15	0 52	26 18	2 36	1 19	12 45	20 1	19 44	20 22		n.a.
S 18	23 55	7 58	3 46	22 44	0 7	17 18	0 10	1 25	1 5	19 49	0 21	20 21	2 8	10 15	0 52	26 18	2 36	1 19	12 45	20 1	19 43	20 21		n.a.
M19	23 53	12 8	2 53	23 4	0n10	17 41	0 4	1 12	1 7	19 45	0 20	20 23	2 9	10 15	0 52	26 18	2 36	1 19	12 46	20 1	19 43	20 20		n.a.
T 20	23 50	15 41	1 53	23 26	0 28	18 3	0n 2	0 59	1 9	19 42	0 20	20 25	2 9	10 15	0 52	26 18	2 36	1 19	12 46	20 2	19 42	20 19		n.a.
W21	23 47	18 29	0 49	23 50	0 47	18 25	0 9	0 46	1 11	19 38	0 20	20 26	2 9	10 15	0 52	26 18	2 36	1 19	12 47	20 2	19 41	20 18		n.a.
T 22	23 44	20 26	0s16	24 15	1 5	18 47	0 14	0 34	1 13	19 35	0 20	20 28	2 9	10 14	0 52	26 18	2 36	1 19	12 47	20 2	19 40	20 17		n.a.
F 23	23 40	21 28	1 20	24 40	1 24	19 8	0 20	0 21	1 15	19 31	0 20	20 30	2 9	10 14	0 52	26 18	2 36	1 20	12 47	20 2	19 40	20 16		n.a.
S 24	23 36	21 31	2 20	25 5	1 42	19 29	0 26	0 9	1 18	19 28	0 19	20 31	2 10	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 48	20 1	19 39	20 15		n.a.
S 25	23 31	20 37	3 14	25 29	1 59	19 50	0 31	0n 3	1 20	19 24	0 19	20 33	2 10	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 48	20 0	19 38	20 14		n.a.
M26	23 25	18 49	3 59	25 50	2 15	20 10	0 37	0 16	1 22	19 21	0 19	20 35	2 10	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 49	19 58	19 37	20 13		n.a.
T 27	23 20	16 13	4 34	26 10	2 30	20 30	0 42	0 28	1 24	19 17	0 19	20 36	2 10	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 49	19 56	19 36	20 12		n.a.
W28	23 13	12 56	4 57	26 28	2 43	20 49	0 47	0 40	1 26	19 13	0 19	20 38	2 10	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 49	19 54	19 36	20 11		n.a.
T 29	23 7	9 7	5 7	26 43	2 54	21 8	0 52	0 52	1 29	19 10	0 19	20 40	2 11	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 50	19 51	19 35	20 9		n.a.
F 30	23n 0	4n53	5s 4	26n55	3n 3	21n27	0n57	1n 4	1n31	19n 6	0n18	20n41	2n11	10s14	0s52	26s19	2s36	1n20	12n50	19s50	19s34	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2696397.5, Delta T = 174h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'41, Lahiri = -169°09'41 Julian Calendar 1 Sept. 12096 BCE == Greg. Calendar 1 June 12096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12096 BCE

OCTOBER 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 9	16♋57'37	18♍11	4°R45	0♊40	29♓36	7♌46	21♉44	23♎48	8°R14	3°R 1	26°R27	25♏26	9♋ 3	n.a.	S 1
S 2	19 4 6	17°58'00	0♎45	4♋ 0	1°43	29°59	8° 0	21°49	23°48	8♑12	3♓ 0	26♏23	25°23	9°10	n.a.	S 2
M 3	19 8 3	18°58'20	13°37	3°22	2°46	0♈22	8°13	21°54	23°48	8°11	2°59	26°D22	25°20	9°16	n.a.	M 3
T 4	19 11 59	19°58'37	26°49	2°53	3°50	0°45	8°27	21°58	23°49	8° 9	2°58	26°22	25°16	9°23	n.a.	T 4
W 5	19 15 56	20°58'53	10♏25	2°31	4°53	1° 7	8°41	22° 3	23°49	8° 7	2°57	26°23	25°13	9°30	n.a.	W 5
T 6	19 19 53	21°59'05	24°26	2°17	5°57	1°29	8°54	22° 8	23°50	8° 6	2°56	26°R23	25°10	9°36	n.a.	T 6
F 7	19 23 50	22°59'16	8♐54	2°D10	7° 2	1°51	9° 8	22°13	23°50	8° 4	2°55	26°23	25° 7	9°43	n.a.	F 7
S 8	19 27 46	23°59'24	23°44	2°11	8° 6	2°12	9°22	22°17	23°51	8° 3	2°54	26°20	25° 4	9°50	n.a.	S 8
S 9	19 31 43	24°59'29	8♑52	2°18	9°11	2°33	9°36	22°22	23°51	8° 1	2°53	26°15	25° 0	9°57	n.a.	S 9
M10	19 35 40	25°59'32	24° 9	2°32	10°16	2°54	9°49	22°26	23°52	7°59	2°52	26° 7	24°57	10° 3	n.a.	M10
T 11	19 39 36	26°59'33	9♒24	2°51	11°21	3°14	10° 3	22°30	23°53	7°58	2°51	25°58	24°54	10°10	n.a.	T 11
W12	19 43 33	27°59'32	24°25	3°16	12°26	3°34	10°17	22°35	23°54	7°56	2°50	25°48	24°51	10°17	n.a.	W12
T 13	19 47 30	28°59'28	9♓ 4	3°46	13°32	3°53	10°31	22°39	23°55	7°55	2°48	25°39	24°48	10°23	n.a.	T 13
F 14	19 51 26	29°59'22	23°15	4°20	14°37	4°12	10°45	22°43	23°55	7°53	2°47	25°32	24°45	10°30	n.a.	F 14
S 15	19 55 23	0♌59'14	6♈56	4°59	15°43	4°30	10°59	22°47	23°56	7°52	2°46	25°27	24°41	10°37	n.a.	S 15
S 16	19 59 20	1°59'04	20° 7	5°42	16°49	4°49	11°13	22°51	23°57	7°50	2°45	25°25	24°38	10°43	n.a.	S 16
M17	20 3 16	2°58'52	2♉52	6°29	17°56	5° 6	11°27	22°55	23°58	7°49	2°43	25°D24	24°35	10°50	n.a.	M17
T 18	20 7 13	3°58'38	15°15	7°19	19° 2	5°23	11°41	22°58	24° 0	7°47	2°42	25°24	24°32	10°57	n.a.	T 18
W19	20 11 10	4°58'22	27°23	8°12	20° 9	5°40	11°55	23° 2	24° 1	7°46	2°41	25°R25	24°29	11° 3	n.a.	W19
T 20	20 15 6	5°58'04	9♊18	9° 8	21°15	5°56	12° 9	23° 6	24° 2	7°44	2°39	25°24	24°26	11°10	n.a.	T 20
F 21	20 19 3	6°57'44	21° 8	10° 7	22°22	6°12	12°23	23° 9	24° 3	7°43	2°38	25°21	24°22	11°17	n.a.	F 21
S 22	20 23 0	7°57'21	2♋56	11° 9	23°29	6°27	12°37	23°13	24° 5	7°41	2°37	25°15	24°19	11°24	n.a.	S 22
S 23	20 26 56	8°56'57	14°44	12°13	24°37	6°42	12°51	23°16	24° 6	7°40	2°35	25° 6	24°16	11°30	n.a.	S 23
M24	20 30 53	9°56'29	26°37	13°19	25°44	6°56	13° 5	23°19	24° 7	7°38	2°34	24°55	24°13	11°37	n.a.	M24
T 25	20 34 50	10°56'00	8♌35	14°28	26°51	7°10	13°19	23°23	24° 9	7°37	2°33	24°42	24°10	11°44	n.a.	T 25
W26	20 38 46	11°55'28	20°41	15°38	27°59	7°23	13°33	23°26	24°10	7°36	2°31	24°28	24° 6	11°50	n.a.	W26
T 27	20 42 43	12°54'54	2♍54	16°50	29° 6	7°36	13°47	23°29	24°12	7°34	2°30	24°14	24° 3	11°57	n.a.	T 27
F 28	20 46 40	13°54'17	15°16	18° 5	0♋14	7°48	14° 1	23°32	24°13	7°33	2°28	24° 2	24° 0	12° 4	n.a.	F 28
S 29	20 50 36	14°53'37	27°48	19°20	1°22	7°59	14°15	23°34	24°15	7°32	2°27	23°53	23°57	12°10	n.a.	S 29
S 30	20 54 33	15°52'55	10♎32	20°38	2°30	8°10	14°29	23°37	24°17	7°31	2°25	23°46	23°54	12°17	n.a.	S 30
M31	20 58 29	16♌52'11	23♎29	21♋57	3♋38	8♈20	14♌43	23♉40	24♎18	7♑29	2♓24	23♏42	23♏51	12♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	0n24	4s46	27n 5	3n11	21n45	1n 1	1n16	1n34	19n 2	0n18	20n43	2n11	10s14	0s52	26s19	2s36	1n20	12n50	19s48	19s33	20n 7		n.a.
S 2	22 44	4s11	4 14	27 12	3 17	22 3	1 6	1 27	1 36	18 58	0 18	20 44	2 11	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 51	19 47	19 33	20 6		n.a.
M 3	22 36	8 42	3 29	27 17	3 21	22 20	1 10	1 39	1 39	18 55	0 18	20 46	2 11	10 14	0 52	26 19	2 36	1 20	12 51	19 47	19 32	20 5		n.a.
T 4	22 27	12 55	2 32	27 21	3 23	22 36	1 14	1 50	1 41	18 51	0 18	20 47	2 12	10 15	0 52	26 19	2 36	1 20	12 52	19 47	19 31	20 4		n.a.
W 5	22 18	16 37	1 25	27 22	3 25	22 53	1 18	2 2	1 44	18 47	0 18	20 49	2 12	10 15	0 52	26 20	2 36	1 20	12 52	19 47	19 30	20 3		n.a.
T 6	22 8	19 29	0 10	27 22	3 25	23 8	1 22	2 13	1 46	18 43	0 17	20 50	2 12	10 15	0 52	26 20	2 36	1 20	12 52	19 47	19 29	20 2		n.a.
F 7	21 58	21 11	1n 7	27 21	3 23	23 23	1 26	2 24	1 49	18 39	0 17	20 52	2 12	10 15	0 52	26 20	2 36	1 20	12 53	19 47	19 29	20 1		n.a.
S 8	21 47	21 29	2 21	27 19	3 21	23 37	1 29	2 36	1 51	18 35	0 17	20 53	2 13	10 15	0 52	26 20	2 36	1 20	12 53	19 46	19 28	20 0		n.a.
S 9	21 36	20 14	3 27	27 16	3 18	23 51	1 33	2 47	1 54	18 31	0 17	20 55	2 13	10 15	0 51	26 20	2 36	1 20	12 53	19 45	19 27	19 58		n.a.
M10	21 25	17 31	4 19	27 12	3 14	24 5	1 36	2 57	1 57	18 28	0 17	20 56	2 13	10 16	0 51	26 20	2 36	1 20	12 54	19 43	19 26	19 57		n.a.
T 11	21 14	13 37	4 52	27 6	3 9	24 17	1 39	3 8	2 0	18 24	0 17	20 57	2 13	10 16	0 51	26 20	2 36	1 19	12 54	19 41	19 26	19 56		n.a.
W12	21 1	8 54	5 4	27 1	3 4	24 29	1 42	3 19	2 3	18 20	0 16	20 59	2 13	10 16	0 51	26 20	2 36	1 19	12 54	19 39	19 25	19 55		n.a.
T 13	20 49	3 47	4 56	26 54	2 58	24 41	1 45	3 29	2 5	18 16	0 16	21 0	2 14	10 16	0 51	26 20	2 36	1 19	12 55	19 37	19 24	19 54		n.a.
F 14	20 36	1n23	4 30	26 47	2 52	24 51	1 48	3 40	2 8	18 12	0 16	21 1	2 14	10 17	0 51	26 20	2 36	1 19	12 55	19 35	19 23	19 53		n.a.
S 15	20 23	6 18	3 49	26 39	2 46	25 2	1 50	3 50	2 11	18 7	0 16	21 3	2 14	10 17	0 51	26 20	2 36	1 19	12 55	19 34	19 22	19 52		n.a.
S 16	20 9	10 45	2 57	26 30	2 39	25 11	1 53	4 0	2 14	18 3	0 16	21 4	2 14	10 17	0 51	26 20	2 36	1 19	12 55	19 33	19 22	19 50		n.a.
M17	19 56	14 34	1 57	26 21	2 32	25 20	1 55	4 10	2 17	17 59	0 16	21 5	2 15	10 18	0 51	26 20	2 36	1 19	12 56	19 33	19 21	19 49		n.a.
T 18	19 41	17 38	0 54	26 11	2 24	25 28	1 57	4 20	2 20	17 55	0 15	21 6	2 15	10 18	0 51	26 20	2 36	1 18	12 56	19 33	19 20	19 48		n.a.
W19	19 27	19 51	0s10	26 0	2 17	25 36	1 59	4 29	2 24	17 51	0 15	21 8	2 15	10 19	0 51	26 20	2 36	1 18	12 56	19 33	19 19	19 47		n.a.
T 20	19 12	21 8	1 13	25 48	2 9	25 42	2 1	4 39	2 27	17 47	0 15	21 9	2 15	10 19	0 51	26 20	2 36	1 18	12 57	19 33	19 18	19 46		n.a.
F 21	18 57	21 29	2 12	25 36	2 1	25 49	2 3	4 48	2 30	17 43	0 15	21 10	2 16	10 20	0 51	26 20	2 36	1 18	12 57	19 32	19 18	19 45		n.a.
S 22	18 41	20 52	3 5	25 23	1 53	25 54	2 5	4 57	2 33	17 39	0 15	21 11	2 16	10 20	0 51	26 20	2 35	1 17	12 57	19 31	19 17	19 43		n.a.
S 23	18 25	19 20	3 50	25 9	1 45	25 59	2 6	5 6	2 37	17 34	0 15	21 12	2 16	10 20	0 51	26 21	2 35	1 17	12 57	19 29	19 16	19 42		n.a.
M24	18 9	16 58	4 26	24 55	1 37	26 3	2 8	5 15	2 40	17 30	0 14	21 13	2 16	10 21	0 51	26 21	2 35	1 17	12 58	19 26	19 15	19 41		n.a.
T 25	17 52	13 53	4 49	24 39	1 29	26 6	2 9	5 24	2 43	17 26	0 14	21 14	2 17	10 21	0 51	26 21	2 35	1 17	12 58	19 22	19 14	19 40		n.a.
W26	17 36	10 11	5 0	24 23	1 21	26 9	2 10	5 32	2 47	17 22	0 14	21 15	2 17	10 22	0 51	26 21	2 35	1 16	12 58	19 19	19 14	19 39		n.a.
T 27	17 19	6 3	4 57	24 6	1 13	26 10	2 12	5 41	2 50	17 17	0 14	21 17	2 17	10 23	0 51	26 21	2 35	1 16	12 58	19 16	19 13	19 38		n.a.
F 28	17 1	1 38	4 41	23 48	1 5	26 12	2 13	5 49	2 54	17 13	0 14	21 18	2 17	10 23	0 51	26 21	2 35	1 16	12 58	19 13	19 12	19 36		n.a.
S 29	16 44	2s55	4 10	23 29	0 57	26 12	2 13	5 57	2 57	17 9	0 14	21 19	2 18	10 24	0 51	26 21	2 35	1 15	12 59	19 10	19 11	19 35		n.a.
S 30	16 26	7 25	3 27	23 9	0 49	26 12	2 14	6 4	3 1	17 4	0 13	21 19	2 18	10 24	0 51	26 21	2 35	1 15	12 59	19 8	19 10	19 34		n.a.
M31	16n 8	11s40	2s33	22n49	0n41	26n11	2n15	6n12	3n 5	17n 0	0n13	21n20	2n18	10s25	0s51	26s21	2s35	1n15	12n59	19s 7	19s10	19n33		n.a.

Julian Day Number = -2696367.5, Delta T = 174h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'37, Lahiri = -169°09'37 Julian Calendar 1 Oct. 12096 BCE == Greg. Calendar 1 July 12096 BCE

The year -12095 astronomical counting style corresponds to year 12096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 26	17♌51'23	6♏41	23♋18	4♋46	8♈30	14♌57	23♉42	24♎20	7°R28	2°R22	23°R40	23♏47	12♋30	n.a.	T 1
W 2	21 6 23	18°50'33	20°11	24°40	5°55	8°38	15°11	23°45	24°22	7♑27	2♓21	23♏40	23°44	12°37	n.a.	W 2
T 3	21 10 19	19°49'41	4♐ 2	26° 4	7° 3	8°47	15°25	23°47	24°24	7°26	2°19	23°40	23°41	12°44	n.a.	T 3
F 4	21 14 16	20°48'45	18°14	27°29	8°11	8°54	15°39	23°49	24°26	7°25	2°18	23°38	23°38	12°50	n.a.	F 4
S 5	21 18 13	21°47'48	2♑46	28°56	9°20	9° 2	15°53	23°52	24°28	7°23	2°16	23°35	23°35	12°57	n.a.	S 5
S 6	21 22 9	22°46'47	17°35	0♌24	10°28	9° 8	16° 7	23°54	24°30	7°22	2°15	23°28	23°32	13° 4	n.a.	S 6
M 7	21 26 6	23°45'44	2♒35	1°53	11°37	9°14	16°21	23°56	24°32	7°21	2°13	23°20	23°28	13°11	n.a.	M 7
T 8	21 30 2	24°44'38	17°36	3°24	12°46	9°19	16°35	23°58	24°34	7°20	2°12	23° 9	23°25	13°17	n.a.	T 8
W 9	21 33 59	25°43'30	2♓30	4°56	13°54	9°23	16°49	23°59	24°36	7°19	2°10	22°57	23°22	13°24	n.a.	W 9
T 10	21 37 56	26°42'19	17° 6	6°29	15° 3	9°27	17° 3	24° 1	24°38	7°18	2° 9	22°46	23°19	13°31	n.a.	T 10
F 11	21 41 52	27°41'06	1♈19	8° 4	16°12	9°30	17°16	24° 3	24°40	7°17	2° 7	22°37	23°16	13°37	n.a.	F 11
S 12	21 45 49	28°39'51	15° 4	9°40	17°21	9°32	17°30	24° 4	24°42	7°16	2° 6	22°31	23°12	13°44	n.a.	S 12
S 13	21 49 45	29°38'34	28°20	11°18	18°30	9°33	17°44	24° 6	24°45	7°15	2° 4	22°26	23° 9	13°51	n.a.	S 13
M14	21 53 42	0♍37'15	11♉10	12°57	19°39	9°R34	17°58	24° 7	24°47	7°15	2° 3	22°25	23° 6	13°57	n.a.	M14
T 15	21 57 38	1°35'54	23°37	14°37	20°49	9°34	18°12	24° 8	24°49	7°14	2° 1	22°D24	23° 3	14° 4	n.a.	T 15
W16	22 1 35	2°34'31	5♊47	16°19	21°58	9°33	18°26	24° 9	24°52	7°13	1°59	22°R24	23° 0	14°11	n.a.	W16
T 17	22 5 32	3°33'06	17°45	18° 2	23° 7	9°31	18°39	24°11	24°54	7°12	1°58	22°24	22°57	14°18	n.a.	T 17
F 18	22 9 28	4°31'38	29°35	19°46	24°17	9°29	18°53	24°11	24°56	7°11	1°56	22°21	22°53	14°24	n.a.	F 18
S 19	22 13 25	5°30'09	11♋24	21°32	25°26	9°26	19° 7	24°12	24°59	7°11	1°55	22°16	22°50	14°31	n.a.	S 19
S 20	22 17 21	6°28'38	23°15	23°19	26°35	9°22	19°21	24°13	25° 1	7°10	1°53	22° 9	22°47	14°38	n.a.	S 20
M21	22 21 18	7°27'04	5♌12	25° 8	27°45	9°17	19°34	24°14	25° 4	7° 9	1°52	21°59	22°44	14°44	n.a.	M21
T 22	22 25 14	8°25'29	17°17	26°58	28°54	9°12	19°48	24°14	25° 7	7° 9	1°50	21°47	22°41	14°51	n.a.	T 22
W23	22 29 11	9°23'51	29°33	28°49	0♌ 4	9° 6	20° 2	24°15	25° 9	7° 8	1°49	21°34	22°37	14°58	n.a.	W23
T 24	22 33 7	10°22'11	12♍ 0	0♍42	1°14	8°59	20°15	24°15	25°12	7° 7	1°47	21°21	22°34	15° 4	n.a.	T 24
F 25	22 37 4	11°20'29	24°38	2°36	2°23	8°51	20°29	24°15	25°15	7° 7	1°46	21°10	22°31	15°11	n.a.	F 25
S 26	22 41 0	12°18'45	7♎28	4°32	3°33	8°43	20°42	24°15	25°17	7° 6	1°44	21° 1	22°28	15°18	n.a.	S 26
S 27	22 44 57	13°16'59	20°29	6°30	4°43	8°33	20°56	24°R16	25°20	7° 6	1°43	20°54	22°25	15°24	n.a.	S 27
M28	22 48 53	14°15'10	3♏41	8°28	5°53	8°23	21° 9	24°15	25°23	7° 5	1°41	20°51	22°22	15°31	n.a.	M28
T 29	22 52 50	15°13'19	17° 5	10°28	7° 2	8°13	21°23	24°15	25°26	7° 5	1°40	20°D50	22°18	15°38	n.a.	T 29
W30	22 56 46	16♍11'25	0♐42	12♍29	8♌12	8♈ 1	21♌36	24♉15	25♎28	7♑ 5	1♓38	20♏50	22♏15	15♋45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	15s27	1s29	22n27	0n33	26n 9	2n15	6n19	3n 9	16n56	0n13	21n21	2n19	10s26	0s51	26s21	2s35	1n14	12n59	19s 7	19s 9	19n32		n.a.
W 2	15 31	18 29	0 18	22 5	0 25	26 7	2 16	6 26	3 12	16 51	0 13	21 22	2 19	10 26	0 51	26 21	2 35	1 14	12 59	19 7	19 8	19 30		n.a.
T 3	15 12	20 32	0n55	21 42	0 17	26 3	2 16	6 33	3 16	16 47	0 13	21 23	2 19	10 27	0 51	26 21	2 35	1 14	13 0	19 7	19 7	19 29		n.a.
F 4	14 53	21 21	2 6	21 18	0 10	25 59	2 16	6 39	3 20	16 43	0 13	21 24	2 19	10 28	0 51	26 21	2 35	1 13	13 0	19 6	19 6	19 28		n.a.
S 5	14 33	20 46	3 11	20 53	0 2	25 55	2 16	6 46	3 24	16 38	0 13	21 25	2 20	10 28	0 51	26 21	2 35	1 13	13 0	19 6	19 6	19 27		n.a.
S 6	14 14	18 46	4 4	20 27	0s 5	25 49	2 16	6 52	3 28	16 34	0 12	21 26	2 20	10 29	0 51	26 21	2 35	1 13	13 0	19 4	19 5	19 26		n.a.
M 7	13 54	15 28	4 42	20 0	0 12	25 43	2 16	6 58	3 32	16 29	0 12	21 26	2 20	10 30	0 51	26 21	2 34	1 12	13 0	19 2	19 4	19 24		n.a.
T 8	13 34	11 10	4 59	19 32	0 19	25 37	2 16	7 4	3 36	16 25	0 12	21 27	2 20	10 31	0 51	26 21	2 34	1 12	13 0	18 59	19 3	19 23		n.a.
W 9	13 14	6 13	4 57	19 3	0 26	25 29	2 16	7 9	3 40	16 21	0 12	21 28	2 21	10 31	0 51	26 21	2 34	1 11	13 0	18 56	19 2	19 22		n.a.
T 10	12 53	1 0	4 34	18 33	0 33	25 21	2 15	7 14	3 44	16 16	0 12	21 29	2 21	10 32	0 51	26 21	2 34	1 11	13 1	18 53	19 1	19 21		n.a.
F 11	12 33	4n 7	3 56	18 2	0 39	25 12	2 15	7 19	3 48	16 12	0 12	21 29	2 21	10 33	0 50	26 21	2 34	1 10	13 1	18 51	19 1	19 19		n.a.
S 12	12 12	8 53	3 4	17 30	0 45	25 3	2 14	7 24	3 52	16 7	0 11	21 30	2 22	10 34	0 50	26 21	2 34	1 10	13 1	18 49	19 0	19 18		n.a.
S 13	11 51	13 3	2 4	16 58	0 51	24 53	2 14	7 28	3 56	16 3	0 11	21 31	2 22	10 34	0 50	26 21	2 34	1 10	13 1	18 48	18 59	19 17		n.a.
M14	11 30	16 27	0 59	16 24	0 57	24 42	2 13	7 32	4 0	15 58	0 11	21 31	2 22	10 35	0 50	26 21	2 34	1 9	13 1	18 47	18 58	19 16		n.a.
T 15	11 9	19 0	0s 6	15 50	1 2	24 30	2 12	7 36	4 5	15 54	0 11	21 32	2 22	10 36	0 50	26 20	2 34	1 9	13 1	18 47	18 57	19 14		n.a.
W16	10 47	20 36	1 10	15 14	1 7	24 18	2 11	7 40	4 9	15 49	0 11	21 32	2 23	10 37	0 50	26 20	2 34	1 8	13 1	18 47	18 57	19 13		n.a.
T 17	10 26	21 15	2 10	14 38	1 12	24 5	2 10	7 43	4 13	15 45	0 11	21 33	2 23	10 38	0 50	26 20	2 34	1 8	13 1	18 47	18 56	19 12		n.a.
F 18	10 4	20 55	3 4	14 1	1 16	23 52	2 9	7 46	4 17	15 40	0 11	21 33	2 23	10 39	0 50	26 20	2 34	1 7	13 1	18 46	18 55	19 11		n.a.
S 19	9 42	19 41	3 49	13 23	1 21	23 38	2 8	7 49	4 22	15 36	0 10	21 34	2 24	10 40	0 50	26 20	2 34	1 7	13 1	18 45	18 54	19 9		n.a.
S 20	9 20	17 35	4 25	12 44	1 24	23 23	2 6	7 51	4 26	15 31	0 10	21 34	2 24	10 41	0 50	26 20	2 33	1 6	13 1	18 43	18 53	19 8		n.a.
M21	8 58	14 44	4 49	12 4	1 28	23 7	2 5	7 53	4 30	15 27	0 10	21 35	2 24	10 42	0 50	26 20	2 33	1 6	13 1	18 41	18 52	19 7		n.a.
T 22	8 36	11 14	5 1	11 23	1 31	22 52	2 4	7 55	4 34	15 22	0 10	21 35	2 24	10 43	0 50	26 20	2 33	1 5	13 1	18 37	18 52	19 6		n.a.
W23	8 13	7 14	4 59	10 42	1 33	22 35	2 2	7 56	4 39	15 18	0 10	21 36	2 25	10 44	0 50	26 20	2 33	1 5	13 1	18 34	18 51	19 4		n.a.
T 24	7 51	2 53	4 43	10 0	1 35	22 18	2 1	7 57	4 43	15 13	0 10	21 36	2 25	10 44	0 50	26 20	2 33	1 4	13 1	18 31	18 50	19 3		n.a.
F 25	7 28	1s40	4 12	9 17	1 37	22 0	1 59	7 58	4 47	15 8	0 10	21 36	2 25	10 45	0 50	26 20	2 33	1 4	13 1	18 28	18 49	19 2		n.a.
S 26	7 5	6 13	3 29	8 33	1 38	21 42	1 57	7 58	4 51	15 4	0 9	21 37	2 26	10 46	0 50	26 20	2 33	1 3	13 1	18 25	18 48	19 0		n.a.
S 27	6 43	10 33	2 34	7 49	1 39	21 23	1 56	7 58	4 56	14 59	0 9	21 37	2 26	10 47	0 50	26 20	2 33	1 3	13 1	18 23	18 47	18 59		n.a.
M28	6 20	14 26	1 30	7 4	1 39	21 4	1 54	7 58	5 0	14 55	0 9	21 37	2 26	10 48	0 50	26 20	2 33	1 2	13 1	18 22	18 47	18 58		n.a.
T 29	5 57	17 38	0 20	6 18	1 38	20 44	1 52	7 58	5 4	14 50	0 9	21 37	2 26	10 50	0 50	26 20	2 33	1 2	13 1	18 22	18 46	18 57		n.a.
W30	5n34	19s54	0n52	5n32	1s37	20n24	1n50	7n57	5n 8	14n46	0n 9	21n38	2n27	10s51	0s50	26s20	2s33	1n 1	13n 1	18s22	18s45	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2696336.5, Delta T = 174h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'32, Lahiri = -169°09'33 Julian Calendar 1 Nov. 12096 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12096 BCE (-12095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 43	17♍ 9'29	14♐32	14♍32	9♌22	7°R49	21♌49	24°R15	25♎31	7°R 4	1°R37	20°R50	22♏12	15♋51	n.a.	T 1
F 2	23 4 39	18° 7'31	28°36	16°35	10°32	7♈36	22° 3	24♉14	25°34	7♉ 4	1♓35	20♏50	22° 9	15°58	n.a.	F 2
S 3	23 8 36	19° 5'31	12♉54	18°40	11°42	7°23	22°16	24°14	25°37	7° 4	1°34	20°48	22° 6	16° 5	n.a.	S 3
S 4	23 12 32	20° 3'28	27°23	20°45	12°52	7° 9	22°29	24°13	25°40	7° 3	1°32	20°43	22° 3	16°11	n.a.	S 4
M 5	23 16 29	21° 1'23	11♒58	22°51	14° 2	6°54	22°42	24°12	25°43	7° 3	1°31	20°37	21°59	16°18	n.a.	M 5
T 6	23 20 25	21°59'16	26°35	24°57	15°12	6°39	22°55	24°12	25°46	7° 3	1°29	20°28	21°56	16°25	n.a.	T 6
W 7	23 24 22	22°57'07	11♓ 6	27° 4	16°22	6°23	23° 8	24°11	25°49	7° 3	1°28	20°19	21°53	16°31	n.a.	W 7
T 8	23 28 18	23°54'56	25°24	29°10	17°32	6° 7	23°21	24°10	25°52	7° 3	1°26	20°11	21°50	16°38	n.a.	T 8
F 9	23 32 15	24°52'42	9♈24	1♎17	18°43	5°50	23°34	24° 9	25°55	7° 3	1°25	20° 3	21°47	16°45	n.a.	F 9
S 10	23 36 11	25°50'27	23° 1	3°22	19°53	5°33	23°47	24° 7	25°58	7° 2	1°24	19°58	21°43	16°52	n.a.	S 10
S 11	23 40 8	26°48'11	6♉15	5°27	21° 3	5°15	24° 0	24° 6	26° 1	7° 2	1°22	19°55	21°40	16°58	n.a.	S 11
M12	23 44 4	27°45'53	19° 5	7°31	22°13	4°57	24°13	24° 5	26° 4	7°D 2	1°21	19°D54	21°37	17° 5	n.a.	M12
T 13	23 48 0	28°43'33	1♊34	9°33	23°24	4°39	24°26	24° 3	26° 8	7° 2	1°20	19°55	21°34	17°12	n.a.	T 13
W14	23 51 57	29°41'12	13°47	11°33	24°34	4°20	24°38	24° 2	26°11	7° 2	1°18	19°56	21°31	17°18	n.a.	W14
T 15	23 55 53	0♎38'49	25°47	13°31	25°44	4° 1	24°51	24° 0	26°14	7° 3	1°17	19°R57	21°28	17°25	n.a.	T 15
F 16	23 59 50	1°36'25	7♋40	15°27	26°55	3°42	25° 4	23°58	26°17	7° 3	1°16	19°57	21°24	17°32	n.a.	F 16
S 17	0 3 46	2°33'59	19°31	17°20	28° 5	3°22	25°16	23°57	26°20	7° 3	1°14	19°55	21°21	17°38	n.a.	S 17
S 18	0 7 43	3°31'32	1♌25	19° 9	29°16	3° 3	25°28	23°55	26°24	7° 3	1°13	19°52	21°18	17°45	n.a.	S 18
M19	0 11 39	4°29'04	13°26	20°56	0♍26	2°43	25°41	23°53	26°27	7° 3	1°12	19°46	21°15	17°52	n.a.	M19
T 20	0 15 36	5°26'34	25°37	22°40	1°37	2°23	25°53	23°51	26°30	7° 4	1°11	19°39	21°12	17°59	n.a.	T 20
W21	0 19 32	6°24'03	8♍ 2	24°19	2°47	2° 3	26° 5	23°48	26°33	7° 4	1° 9	19°32	21° 8	18° 5	n.a.	W21
T 22	0 23 28	7°21'30	20°41	25°55	3°58	1°44	26°18	23°46	26°37	7° 4	1° 8	19°24	21° 5	18°12	n.a.	T 22
F 23	0 27 25	8°18'56	3♎36	27°28	5° 9	1°24	26°30	23°44	26°40	7° 5	1° 7	19°18	21° 2	18°19	n.a.	F 23
S 24	0 31 21	9°16'21	16°45	28°56	6°19	1° 4	26°42	23°41	26°43	7° 5	1° 6	19°12	20°59	18°25	n.a.	S 24
S 25	0 35 18	10°13'44	0♏ 9	0♏21	7°30	0°45	26°54	23°39	26°47	7° 5	1° 5	19° 9	20°56	18°32	n.a.	S 25
M26	0 39 14	11°11'05	13°44	1°41	8°41	0°26	27° 6	23°36	26°50	7° 6	1° 4	19°D 8	20°53	18°39	n.a.	M26
T 27	0 43 11	12° 8'25	27°29	2°57	9°51	0° 7	27°18	23°34	26°53	7° 6	1° 3	19° 8	20°49	18°45	n.a.	T 27
W28	0 47 7	13° 5'44	11♐24	4° 9	11° 2	29♓49	27°29	23°31	26°57	7° 7	1° 1	19° 9	20°46	18°52	n.a.	W28
T 29	0 51 3	14° 3'01	25°26	5°17	12°13	29°31	27°41	23°28	27° 0	7° 7	1° 0	19°10	20°43	18°59	n.a.	T 29
F 30	0 55 0	15° 0'16	9♑34	6°20	13°24	29°13	27°53	23°25	27° 4	7° 8	0°59	19°R11	20°40	19° 6	n.a.	F 30
S 31	0 58 56	15♎57'30	23♑47	7♏19	14♍35	28♓56	28♌ 4	23♉22	27♎ 7	7♉ 9	0♓58	19♏11	20♏37	19♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	21s 2	2n 3	4n46	1s35	20n 3	1n48	7n55	5n12	14n41	0n 9	21n38	2n27	10s52	0s50	26s20	2s32	1n 0	13n 1	18s22	18s44	18n54		n.a.
F 2	4 48	20 51	3 7	3 59	1 33	19 41	1 46	7 54	5 16	14 37	0 8	21 38	2 27	10 53	0 50	26 20	2 32	1 0	13 1	18 22	18 43	18 53		n.a.
S 3	4 25	19 21	4 1	3 13	1 30	19 19	1 44	7 52	5 20	14 32	0 8	21 38	2 28	10 54	0 50	26 19	2 32	0 59	13 1	18 22	18 42	18 51		n.a.
S 4	4 1	16 35	4 40	2 26	1 26	18 57	1 42	7 50	5 24	14 28	0 8	21 38	2 28	10 55	0 50	26 19	2 32	0 59	13 1	18 20	18 42	18 50		n.a.
M 5	3 38	12 46	5 1	1 39	1 22	18 34	1 39	7 47	5 27	14 23	0 8	21 38	2 28	10 56	0 50	26 19	2 32	0 58	13 1	18 19	18 41	18 49		n.a.
T 6	3 15	8 12	5 3	0 53	1 17	18 11	1 37	7 44	5 31	14 19	0 8	21 38	2 28	10 57	0 50	26 19	2 32	0 58	13 1	18 16	18 40	18 47		n.a.
W 7	2 51	3 11	4 45	0 7	1 11	17 48	1 35	7 41	5 35	14 14	0 8	21 38	2 29	10 58	0 50	26 19	2 32	0 57	13 1	18 14	18 39	18 46		n.a.
T 8	2 28	1n56	4 10	0s39	1 5	17 23	1 32	7 38	5 38	14 10	0 8	21 38	2 29	10 59	0 50	26 19	2 32	0 57	13 1	18 11	18 38	18 45		n.a.
F 9	2 5	6 51	3 20	1 24	0 58	16 59	1 30	7 34	5 41	14 5	0 7	21 38	2 29	11 0	0 50	26 19	2 32	0 56	13 1	18 9	18 37	18 43		n.a.
S 10	1 41	11 18	2 19	2 8	0 50	16 34	1 28	7 30	5 45	14 1	0 7	21 38	2 29	11 2	0 50	26 19	2 32	0 55	13 1	18 8	18 37	18 42		n.a.
S 11	1 18	15 3	1 13	2 51	0 42	16 9	1 25	7 26	5 48	13 56	0 7	21 38	2 30	11 3	0 50	26 19	2 32	0 55	13 1	18 7	18 36	18 41		n.a.
M12	0 54	17 58	0 4	3 33	0 33	15 43	1 23	7 21	5 51	13 52	0 7	21 38	2 30	11 4	0 50	26 19	2 31	0 54	13 1	18 7	18 35	18 39		n.a.
T 13	0 31	19 55	1s 3	4 14	0 24	15 17	1 20	7 16	5 54	13 47	0 7	21 38	2 30	11 5	0 50	26 19	2 31	0 54	13 1	18 7	18 34	18 38		n.a.
W14	0 8	20 54	2 5	4 53	0 14	14 51	1 18	7 11	5 57	13 43	0 7	21 38	2 30	11 6	0 50	26 19	2 31	0 53	13 0	18 7	18 33	18 37		n.a.
T 15	0s16	20 54	3 1	5 30	0 3	14 24	1 15	7 6	5 59	13 38	0 7	21 38	2 31	11 7	0 50	26 18	2 31	0 53	13 0	18 8	18 32	18 35		n.a.
F 16	0 39	19 57	3 49	6 6	0n 7	13 57	1 12	7 0	6 2	13 34	0 6	21 38	2 31	11 9	0 50	26 18	2 31	0 52	13 0	18 8	18 31	18 34		n.a.
S 17	1 3	18 8	4 27	6 41	0 18	13 30	1 10	6 55	6 4	13 29	0 6	21 37	2 31	11 10	0 50	26 18	2 31	0 51	13 0	18 7	18 31	18 33		n.a.
S 18	1 26	15 32	4 53	7 13	0 29	13 2	1 7	6 49	6 6	13 25	0 6	21 37	2 32	11 11	0 50	26 18	2 31	0 51	13 0	18 6	18 30	18 31		n.a.
M19	1 49	12 16	5 7	7 44	0 41	12 34	1 4	6 43	6 8	13 20	0 6	21 37	2 32	11 12	0 50	26 18	2 31	0 50	13 0	18 5	18 29	18 30		n.a.
T 20	2 13	8 28	5 7	8 12	0 52	12 6	1 2	6 36	6 10	13 16	0 6	21 37	2 32	11 13	0 50	26 18	2 31	0 50	13 0	18 3	18 28	18 29		n.a.
W21	2 36	4 14	4 53	8 39	1 3	11 37	0 59	6 30	6 12	13 12	0 6	21 36	2 32	11 15	0 50	26 18	2 31	0 49	12 59	18 1	18 27	18 27		n.a.
T 22	2 59	0s16	4 24	9 5	1 15	11 9	0 56	6 23	6 14	13 7	0 5	21 36	2 33	11 16	0 50	26 18	2 30	0 49	12 59	17 59	18 26	18 26		n.a.
F 23	3 22	4 50	3 42	9 28	1 26	10 40	0 53	6 17	6 15	13 3	0 5	21 35	2 33	11 17	0 50	26 18	2 30	0 48	12 59	17 57	18 25	18 24		n.a.
S 24	3 45	9 17	2 47	9 50	1 38	10 11	0 51	6 10	6 16	12 59	0 5	21 35	2 33	11 18	0 50	26 17	2 30	0 47	12 59	17 55	18 25	18 23		n.a.
S 25	4 8	13 21	1 42	10 9	1 49	9 41	0 48	6 3	6 17	12 54	0 5	21 35	2 33	11 19	0 50	26 17	2 30	0 47	12 59	17 54	18 24	18 22		n.a.
M26	4 31	16 47	0 29	10 28	2 0	9 12	0 45	5 56	6 18	12 50	0 5	21 34	2 33	11 21	0 50	26 17	2 30	0 46	12 59	17 54	18 23	18 20		n.a.
T 27	4 54	19 19	0n45	10 44	2 10	8 42	0 42	5 49	6 19	12 46	0 5	21 34	2 34	11 22	0 50	26 17	2 30	0 46	12 58	17 54	18 22	18 19		n.a.
W28	5 17	20 42	1 59	11 0	2 20	8 12	0 39	5 42	6 20	12 41	0 5	21 33	2 34	11 23	0 50	26 17	2 30	0 45	12 58	17 54	18 21	18 18		n.a.
T 29	5 40	20 49	3 5	11 13	2 30	7 41	0 36	5 35	6 20	12 37	0 4	21 33	2 34	11 24	0 50	26 17	2 30	0 45	12 58	17 55	18 20	18 16		n.a.
F 30	6 2	19 37	4 1	11 26	2 40	7 11	0 34	5 28	6 20	12 33	0 4	21 32	2 34	11 26	0 50	26 17	2 30	0 44	12 58	17 55	18 19	18 15		n.a.
S 31	6s25	17s12	4n43	11s37	2n49	6n41	0n31	5n21	6n20	12n29	0n 4	21n32	2n35	11s27	0s50	26s17	2s30	0n44	12n58	17s55	18s19	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2696306.5, Delta T = 174h31m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'28, Lahiri = -169°09'29 Julian Calendar 1 Dec. 12096 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12096 BCE

The year -12095 astronomical counting style corresponds to year 12096 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12095 BCE

JANUARY 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 53	16♑54'42	8♒ 2	8♏14	15♍46	28°R39	28♌16	23°R19	27♑10	7♐ 9	0°R57	19°R10	20♏34	19♋19	n.a.	S 1
M 2	1 6 49	17°51'52	22°16	9° 3	16°57	28♓23	28°27	23♉16	27°14	7°10	0♓56	19♏ 7	20°30	19°26	n.a.	M 2
T 3	1 10 45	18°49'02	6♓27	9°49	18° 8	28° 7	28°38	23°13	27°17	7°11	0°56	19° 3	20°27	19°32	n.a.	T 3
W 4	1 14 42	19°46'10	20°30	10°29	19°19	27°52	28°49	23°10	27°21	7°11	0°55	18°59	20°24	19°39	n.a.	W 4
T 5	1 18 38	20°43'16	4♈22	11° 5	20°30	27°37	29° 0	23° 6	27°24	7°12	0°54	18°55	20°21	19°46	n.a.	T 5
F 6	1 22 35	21°40'22	17°59	11°36	21°41	27°24	29°11	23° 3	27°28	7°13	0°53	18°51	20°18	19°53	n.a.	F 6
S 7	1 26 31	22°37'26	1♉18	12° 3	22°52	27°10	29°22	23° 0	27°31	7°14	0°52	18°49	20°14	19°59	n.a.	S 7
S 8	1 30 28	23°34'30	14°19	12°24	24° 3	26°58	29°33	22°56	27°35	7°15	0°51	18°D48	20°11	20° 6	n.a.	S 8
M 9	1 34 24	24°31'33	27° 2	12°41	25°14	26°46	29°44	22°52	27°38	7°16	0°50	18°48	20° 8	20°13	n.a.	M 9
T 10	1 38 20	25°28'35	9♊28	12°53	26°26	26°35	29°55	22°49	27°41	7°16	0°50	18°49	20° 5	20°19	n.a.	T 10
W11	1 42 17	26°25'36	21°39	13° 0	27°37	26°25	0♍ 5	22°45	27°45	7°17	0°49	18°51	20° 2	20°26	n.a.	W11
T 12	1 46 13	27°22'37	3♋40	13°R 2	28°48	26°15	0°16	22°41	27°48	7°18	0°48	18°52	19°59	20°33	n.a.	T 12
F 13	1 50 10	28°19'37	15°35	13° 0	29°59	26° 6	0°26	22°38	27°52	7°19	0°48	18°53	19°55	20°39	n.a.	F 13
S 14	1 54 6	29°16'37	27°27	12°53	1♎11	25°58	0°36	22°34	27°55	7°20	0°47	18°R54	19°52	20°46	n.a.	S 14
S 15	1 58 3	0♏13'36	9♌23	12°42	2°23	25°51	0°46	22°30	27°59	7°21	0°46	18°54	19°49	20°53	n.a.	S 15
M16	2 1 59	1°10'35	21°25	12°26	3°34	25°45	0°57	22°26	28° 2	7°23	0°46	18°53	19°46	21° 0	n.a.	M16
T 17	2 5 55	2° 7'33	3♍39	12° 7	4°46	25°39	1° 6	22°22	28° 6	7°24	0°45	18°51	19°43	21° 6	n.a.	T 17
W18	2 9 52	3° 4'31	16° 9	11°44	5°57	25°35	1°16	22°18	28° 9	7°25	0°45	18°49	19°39	21°13	n.a.	W18
T 19	2 13 48	4° 1'28	28°56	11°19	7° 9	25°31	1°26	22°14	28°13	7°26	0°44	18°47	19°36	21°20	n.a.	T 19
F 20	2 17 45	4°58'25	12♎ 3	10°50	8°21	25°28	1°36	22°10	28°16	7°27	0°44	18°45	19°33	21°26	n.a.	F 20
S 21	2 21 41	5°55'22	25°29	10°19	9°32	25°25	1°45	22° 6	28°20	7°29	0°43	18°43	19°30	21°33	n.a.	S 21
S 22	2 25 38	6°52'18	9♏13	9°47	10°44	25°24	1°55	22° 2	28°23	7°30	0°43	18°43	19°27	21°40	n.a.	S 22
M23	2 29 34	7°49'14	23°13	9°13	11°56	25°D23	2° 4	21°58	28°26	7°31	0°42	18°D43	19°24	21°47	n.a.	M23
T 24	2 33 31	8°46'09	7♐26	8°39	13° 8	25°24	2°13	21°53	28°30	7°32	0°42	18°43	19°20	21°53	n.a.	T 24
W25	2 37 27	9°43'04	21°46	8° 5	14°20	25°25	2°22	21°49	28°33	7°34	0°42	18°44	19°17	22° 0	n.a.	W25
T 26	2 41 24	10°39'58	6♑ 9	7°31	15°32	25°27	2°31	21°45	28°37	7°35	0°41	18°44	19°14	22° 7	n.a.	T 26
F 27	2 45 20	11°36'52	20°32	6°59	16°44	25°30	2°40	21°40	28°40	7°37	0°41	18°45	19°11	22°13	n.a.	F 27
S 28	2 49 16	12°33'45	4♒50	6°28	17°56	25°33	2°49	21°36	28°43	7°38	0°41	18°45	19° 8	22°20	n.a.	S 28
S 29	2 53 13	13°30'38	19° 1	6° 0	19° 8	25°38	2°57	21°32	28°47	7°39	0°41	18°R45	19° 5	22°27	n.a.	S 29
M30	2 57 9	14°27'30	3♓ 3	5°34	20°20	25°43	3° 6	21°27	28°50	7°41	0°40	18°45	19° 1	22°34	n.a.	M30
T 31	3 1 6	15♏24'22	16♓54	5♏11	21♑32	25♓49	3♍14	21♉23	28♑54	7♐42	0♓40	18♏45	18♏58	22♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	13s44	5n 7	11s47	2n57	6n10	0n28	5n14	6n20	12n24	0n 4	21n31	2n35	11s28	0s50	26s16	2s30	0n43	12n57	17s55	18s18	18n12		n.a.
M 2	7 10	9 29	5 12	11 55	3 5	5 39	0 25	5 8	6 20	12 20	0 4	21 30	2 35	11 30	0 50	26 16	2 29	0 43	12 57	17 54	18 17	18 11		n.a.
T 3	7 32	4 44	4 58	12 3	3 12	5 8	0 22	5 1	6 20	12 16	0 4	21 30	2 35	11 31	0 50	26 16	2 29	0 42	12 57	17 53	18 16	18 9		n.a.
W 4	7 54	0n14	4 27	12 10	3 19	4 37	0 20	4 54	6 19	12 12	0 3	21 29	2 35	11 32	0 50	26 16	2 29	0 41	12 57	17 52	18 15	18 8		n.a.
T 5	8 16	5 7	3 40	12 15	3 25	4 6	0 17	4 48	6 18	12 8	0 3	21 28	2 36	11 33	0 50	26 16	2 29	0 41	12 56	17 50	18 14	18 6		n.a.
F 6	8 38	9 41	2 41	12 20	3 30	3 35	0 14	4 41	6 18	12 4	0 3	21 28	2 36	11 35	0 50	26 16	2 29	0 40	12 56	17 49	18 13	18 5		n.a.
S 7	9 0	13 40	1 35	12 24	3 34	3 4	0 11	4 35	6 17	12 0	0 3	21 27	2 36	11 36	0 50	26 16	2 29	0 40	12 56	17 49	18 13	18 4		n.a.
S 8	9 21	16 53	0 25	12 28	3 37	2 32	0 8	4 29	6 16	11 56	0 3	21 26	2 36	11 37	0 50	26 16	2 29	0 39	12 56	17 48	18 12	18 2		n.a.
M 9	9 43	19 12	0s45	12 31	3 40	2 1	0 6	4 23	6 14	11 52	0 3	21 26	2 36	11 38	0 50	26 15	2 29	0 39	12 55	17 49	18 11	18 1		n.a.
T 10	10 4	20 32	1 51	12 33	3 41	1 30	0 3	4 18	6 13	11 48	0 2	21 25	2 37	11 40	0 50	26 15	2 29	0 38	12 55	17 49	18 10	17 59		n.a.
W11	10 25	20 52	2 51	12 35	3 42	0 58	0 0	4 12	6 12	11 44	0 2	21 24	2 37	11 41	0 50	26 15	2 29	0 38	12 55	17 49	18 9	17 58		n.a.
T 12	10 46	20 13	3 43	12 36	3 41	0 27	0s 3	4 7	6 10	11 40	0 2	21 23	2 37	11 42	0 50	26 15	2 29	0 37	12 55	17 50	18 8	17 56		n.a.
F 13	11 7	18 41	4 24	12 37	3 39	0s 5	0 5	4 2	6 8	11 36	0 2	21 22	2 37	11 44	0 50	26 15	2 29	0 37	12 54	17 50	18 7	17 55		n.a.
S 14	11 28	16 20	4 54	12 38	3 36	0 36	0 8	3 57	6 7	11 32	0 2	21 22	2 37	11 45	0 50	26 15	2 28	0 36	12 54	17 50	18 6	17 54		n.a.
S 15	11 48	13 19	5 12	12 38	3 32	1 8	0 10	3 52	6 5	11 28	0 2	21 21	2 37	11 46	0 50	26 15	2 28	0 36	12 54	17 50	18 6	17 52		n.a.
M16	12 9	9 43	5 16	12 38	3 27	1 39	0 13	3 48	6 3	11 25	0 1	21 20	2 38	11 47	0 50	26 14	2 28	0 36	12 54	17 50	18 5	17 51		n.a.
T 17	12 29	5 39	5 5	12 39	3 20	2 10	0 16	3 44	6 1	11 21	0 1	21 19	2 38	11 49	0 50	26 14	2 28	0 35	12 53	17 49	18 4	17 49		n.a.
W18	12 49	1 17	4 41	12 39	3 13	2 42	0 18	3 40	5 59	11 17	0 1	21 18	2 38	11 50	0 50	26 14	2 28	0 35	12 53	17 49	18 3	17 48		n.a.
T 19	13 8	3s15	4 2	12 39	3 4	3 13	0 21	3 36	5 56	11 13	0 1	21 17	2 38	11 51	0 50	26 14	2 28	0 34	12 53	17 48	18 2	17 46		n.a.
F 20	13 28	7 46	3 9	12 40	2 54	3 44	0 23	3 33	5 54	11 10	0 1	21 16	2 38	11 53	0 50	26 14	2 28	0 34	12 52	17 48	18 1	17 45		n.a.
S 21	13 47	12 0	2 5	12 40	2 43	4 15	0 26	3 30	5 52	11 6	0 1	21 15	2 38	11 54	0 50	26 14	2 28	0 33	12 52	17 47	18 0	17 43		n.a.
S 22	14 7	15 43	0 52	12 41	2 31	4 46	0 28	3 27	5 49	11 2	0 0	21 14	2 38	11 55	0 50	26 13	2 28	0 33	12 52	17 47	17 59	17 42		n.a.
M23	14 26	18 36	0n25	12 42	2 19	5 17	0 30	3 25	5 47	10 59	0 0	21 13	2 38	11 56	0 50	26 13	2 28	0 32	12 52	17 47	17 58	17 40		n.a.
T 24	14 44	20 22	1 42	12 44	2 5	5 48	0 33	3 22	5 44	10 55	0 0	21 12	2 39	11 58	0 50	26 13	2 28	0 32	12 51	17 47	17 58	17 39		n.a.
W25	15 3	20 50	2 53	12 46	1 51	6 19	0 35	3 21	5 42	10 52	0s 0	21 11	2 39	11 59	0 50	26 13	2 28	0 32	12 51	17 47	17 57	17 38		n.a.
T 26	15 21	19 57	3 54	12 49	1 36	6 49	0 37	3 19	5 39	10 48	0 0	21 10	2 39	12 0	0 50	26 13	2 27	0 31	12 51	17 47	17 56	17 36		n.a.
F 27	15 39	17 46	4 40	12 52	1 21	7 20	0 40	3 18	5 36	10 45	0 1	21 9	2 39	12 1	0 50	26 13	2 27	0 31	12 50	17 48	17 55	17 35		n.a.
S 28	15 57	14 31	5 8	12 57	1 6	7 50	0 42	3 17	5 33	10 42	0 1	21 8	2 39	12 3	0 50	26 13	2 27	0 30	12 50	17 48	17 54	17 33		n.a.
S 29	16 15	10 26	5 17	13 1	0 51	8 20	0 44	3 16	5 31	10 38	0 1	21 7	2 39	12 4	0 50	26 12	2 27	0 30	12 50	17 48	17 53	17 32		n.a.
M30	16 32	5 51	5 8	13 7	0 36	8 50	0 46	3 15	5 28	10 35	0 1	21 6	2 39	12 5	0 50	26 12	2 27	0 30	12 49	17 48	17 52	17 30		n.a.
T 31	16s49	1s 0	4n40	13s14	0n20	9s19	0s48	3n15	5n25	10n32	0s 1	21n 4	2n39	12s 6	0s50	26s12	2s27	0n29	12n49	17s48	17s51	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2696275.5, Delta T = 174h31m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'24, Lahiri = -169°09'24 Julian Calendar 1 Jan. 12095 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12096 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 2	16♏21'13	0♈33	4°R52	22♎44	25♓56	3♍22	21°R19	28♎57	7♑44	0°R40	18°R44	18♏55	22♋47	n.a.	W 1
T 2	3 8 59	17°18'04	13°58	4♏36	23°56	26° 4	3°30	21♉14	29° 0	7°45	0♓40	18♏44	18°52	22°54	n.a.	T 2
F 3	3 12 55	18°14'54	27° 9	4°25	25° 8	26°12	3°38	21°10	29° 4	7°47	0°40	18°44	18°49	23° 0	n.a.	F 3
S 4	3 16 52	19°11'45	10♉ 7	4°18	26°21	26°21	3°46	21° 5	29° 7	7°49	0°40	18°D44	18°45	23° 7	n.a.	S 4
S 5	3 20 48	20° 8'36	22°50	4°D15	27°33	26°31	3°54	21° 1	29°10	7°50	0°D40	18°R44	18°42	23°14	n.a.	S 5
M 6	3 24 45	21° 5'27	5♊20	4°17	28°45	26°41	4° 1	20°57	29°13	7°52	0°40	18°44	18°39	23°20	n.a.	M 6
T 7	3 28 41	22° 2'18	17°37	4°23	29°58	26°53	4° 9	20°52	29°17	7°54	0°40	18°44	18°36	23°27	n.a.	T 7
W 8	3 32 38	22°59'09	29°44	4°34	1♏10	27° 5	4°16	20°48	29°20	7°55	0°40	18°43	18°33	23°34	n.a.	W 8
T 9	3 36 34	23°56'01	11♋43	4°50	2°23	27°17	4°23	20°43	29°23	7°57	0°40	18°43	18°30	23°41	n.a.	T 9
F 10	3 40 31	24°52'53	23°37	5°11	3°36	27°30	4°30	20°39	29°26	7°59	0°40	18°42	18°26	23°47	n.a.	F 10
S 11	3 44 27	25°49'46	5♌29	5°36	4°48	27°44	4°37	20°35	29°30	8° 0	0°40	18°41	18°23	23°54	n.a.	S 11
S 12	3 48 24	26°46'39	17°24	6° 6	6° 1	27°59	4°44	20°30	29°33	8° 2	0°41	18°41	18°20	24° 1	n.a.	S 12
M13	3 52 21	27°43'32	29°26	6°41	7°14	28°14	4°50	20°26	29°36	8° 4	0°41	18°D41	18°17	24° 7	n.a.	M13
T 14	3 56 17	28°40'26	11♍39	7°20	8°26	28°30	4°56	20°21	29°39	8° 6	0°41	18°41	18°14	24°14	n.a.	T 14
W15	4 0 14	29°37'21	24° 9	8° 4	9°39	28°47	5° 3	20°17	29°42	8° 8	0°41	18°42	18°11	24°21	n.a.	W15
T 16	4 4 10	0♐34'17	6♎57	8°52	10°52	29° 4	5° 9	20°13	29°45	8° 9	0°42	18°43	18° 7	24°28	n.a.	T 16
F 17	4 8 7	1°31'13	20° 8	9°44	12° 5	29°22	5°15	20° 8	29°48	8°11	0°42	18°44	18° 4	24°34	n.a.	F 17
S 18	4 12 3	2°28'10	3♏43	10°40	13°18	29°40	5°21	20° 4	29°51	8°13	0°42	18°45	18° 1	24°41	n.a.	S 18
S 19	4 16 0	3°25'08	17°42	11°41	14°31	29°59	5°26	20° 0	29°55	8°15	0°43	18°R45	17°58	24°48	n.a.	S 19
M20	4 19 56	4°22'07	2♐ 2	12°46	15°44	0♈18	5°32	19°56	29°58	8°17	0°43	18°45	17°55	24°54	n.a.	M20
T 21	4 23 53	5°19'06	16°38	13°55	16°57	0°38	5°37	19°51	0♏ 1	8°19	0°44	18°44	17°51	25° 1	n.a.	T 21
W22	4 27 50	6°16'06	1♑25	15° 8	18°10	0°59	5°42	19°47	0° 3	8°21	0°44	18°42	17°48	25° 8	n.a.	W22
T 23	4 31 46	7°13'07	16°13	16°25	19°23	1°20	5°47	19°43	0° 6	8°23	0°45	18°40	17°45	25°15	n.a.	T 23
F 24	4 35 43	8°10'08	0♒58	17°46	20°37	1°42	5°52	19°39	0° 9	8°25	0°45	18°37	17°42	25°21	n.a.	F 24
S 25	4 39 39	9° 7'09	15°31	19°11	21°50	2° 4	5°56	19°35	0°12	8°27	0°46	18°35	17°39	25°28	n.a.	S 25
S 26	4 43 36	10° 4'11	29°48	20°39	23° 3	2°27	6° 1	19°31	0°15	8°29	0°46	18°34	17°36	25°35	n.a.	S 26
M27	4 47 33	11° 1'14	13♓47	22°11	24°17	2°50	6° 5	19°27	0°18	8°31	0°47	18°D34	17°32	25°41	n.a.	M27
T 28	4 51 29	11♐58'17	27♓28	23♏47	25♏30	3♈13	6♍ 9	19♉23	0♏21	8♑33	0♓48	18♏35	17♏29	25♋48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	3n50	3n57	13s21	0n 6	9s49	0s50	3n15	5n22	10n29	0s 1	21n 3	2n39	12s 8	0s50	26s12	2s27	0n29	12n49	17s48	17s50	17n27		n.a.
T 2	17 22	8 24	3 1	13 29	0s 9	10 18	0 52	3 16	5 19	10 25	0 2	21 2	2 39	12 9	0 50	26 12	2 27	0 29	12 48	17 47	17 50	17 26		n.a.
F 3	17 39	12 30	1 57	13 38	0 23	10 47	0 54	3 16	5 16	10 22	0 2	21 1	2 39	12 10	0 50	26 12	2 27	0 28	12 48	17 47	17 49	17 24		n.a.
S 4	17 55	15 56	0 48	13 48	0 36	11 15	0 56	3 17	5 13	10 19	0 2	21 0	2 40	12 11	0 50	26 11	2 27	0 28	12 48	17 47	17 48	17 23		n.a.
S 5	18 10	18 32	0s23	13 59	0 49	11 44	0 58	3 19	5 10	10 16	0 2	20 59	2 40	12 13	0 50	26 11	2 27	0 28	12 48	17 47	17 47	17 21		n.a.
M 6	18 26	20 11	1 31	14 11	1 1	12 12	0 59	3 20	5 7	10 13	0 2	20 58	2 40	12 14	0 50	26 11	2 27	0 28	12 47	17 47	17 46	17 20		n.a.
T 7	18 41	20 51	2 34	14 24	1 12	12 40	1 1	3 22	5 4	10 10	0 3	20 56	2 40	12 15	0 50	26 11	2 27	0 27	12 47	17 47	17 45	17 18		n.a.
W 8	18 56	20 30	3 29	14 38	1 23	13 7	1 3	3 24	5 2	10 7	0 3	20 55	2 40	12 16	0 50	26 11	2 27	0 27	12 47	17 47	17 44	17 17		n.a.
T 9	19 10	19 15	4 14	14 52	1 32	13 35	1 4	3 27	4 59	10 5	0 3	20 54	2 40	12 17	0 50	26 11	2 26	0 27	12 46	17 47	17 43	17 15		n.a.
F 10	19 25	17 9	4 47	15 8	1 41	14 2	1 6	3 29	4 55	10 2	0 3	20 53	2 40	12 19	0 50	26 10	2 26	0 26	12 46	17 47	17 42	17 14		n.a.
S 11	19 39	14 20	5 9	15 24	1 49	14 28	1 7	3 32	4 52	9 59	0 3	20 52	2 40	12 20	0 51	26 10	2 26	0 26	12 46	17 47	17 42	17 12		n.a.
S 12	19 52	10 56	5 17	15 41	1 56	14 54	1 9	3 35	4 49	9 56	0 4	20 50	2 40	12 21	0 51	26 10	2 26	0 26	12 45	17 47	17 41	17 11		n.a.
M13	20 6	7 4	5 12	15 58	2 2	15 20	1 10	3 39	4 46	9 54	0 4	20 49	2 40	12 22	0 51	26 10	2 26	0 26	12 45	17 47	17 40	17 9		n.a.
T 14	20 18	2 52	4 52	16 17	2 8	15 46	1 11	3 42	4 43	9 51	0 4	20 48	2 40	12 23	0 51	26 10	2 26	0 26	12 45	17 47	17 39	17 8		n.a.
W15	20 31	1s34	4 19	16 35	2 12	16 11	1 13	3 46	4 40	9 49	0 4	20 47	2 40	12 24	0 51	26 9	2 26	0 25	12 44	17 47	17 38	17 6		n.a.
T 16	20 43	6 3	3 32	16 55	2 16	16 35	1 14	3 51	4 37	9 46	0 4	20 46	2 40	12 26	0 51	26 9	2 26	0 25	12 44	17 47	17 37	17 5		n.a.
F 17	20 55	10 23	2 32	17 14	2 18	17 0	1 15	3 55	4 34	9 44	0 5	20 44	2 40	12 27	0 51	26 9	2 26	0 25	12 44	17 47	17 36	17 3		n.a.
S 18	21 7	14 20	1 22	17 35	2 20	17 23	1 16	4 0	4 31	9 41	0 5	20 43	2 40	12 28	0 51	26 9	2 26	0 25	12 43	17 48	17 35	17 2		n.a.
S 19	21 18	17 35	0 6	17 55	2 21	17 47	1 17	4 5	4 28	9 39	0 5	20 42	2 40	12 29	0 51	26 9	2 26	0 25	12 43	17 48	17 34	17 0		n.a.
M20	21 29	19 51	1n13	18 16	2 21	18 10	1 18	4 10	4 25	9 37	0 5	20 41	2 40	12 30	0 51	26 9	2 26	0 24	12 43	17 48	17 33	16 58		n.a.
T 21	21 40	20 50	2 28	18 37	2 21	18 32	1 19	4 15	4 22	9 35	0 5	20 40	2 40	12 31	0 51	26 8	2 26	0 24	12 42	17 47	17 32	16 57		n.a.
W22	21 50	20 24	3 35	18 58	2 19	18 54	1 20	4 21	4 19	9 33	0 6	20 38	2 40	12 32	0 51	26 8	2 26	0 24	12 42	17 47	17 32	16 55		n.a.
T 23	22 0	18 34	4 27	19 19	2 17	19 16	1 20	4 27	4 16	9 31	0 6	20 37	2 40	12 33	0 51	26 8	2 26	0 24	12 42	17 46	17 31	16 54		n.a.
F 24	22 9	15 31	5 1	19 39	2 14	19 37	1 21	4 33	4 13	9 29	0 6	20 36	2 40	12 34	0 51	26 8	2 26	0 24	12 41	17 46	17 30	16 52		n.a.
S 25	22 19	11 32	5 15	20 0	2 11	19 57	1 22	4 39	4 10	9 27	0 6	20 35	2 40	12 36	0 51	26 8	2 26	0 24	12 41	17 45	17 29	16 51		n.a.
S 26	22 27	6 59	5 9	20 21	2 6	20 17	1 22	4 46	4 7	9 25	0 6	20 34	2 39	12 37	0 51	26 8	2 26	0 24	12 41	17 45	17 28	16 49		n.a.
M27	22 36	2 8	4 46	20 41	2 1	20 36	1 23	4 52	4 4	9 23	0 7	20 32	2 39	12 38	0 51	26 7	2 25	0 24	12 40	17 45	17 27	16 48		n.a.
T 28	22s44	2n43	4n 6	21s 0	1s55	20s55	1s23	4n59	4n 2	9n21	0s 7	20n31	2n39	12s39	0s51	26s 7	2s25	0n24	12n40	17s45	17s26	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2696244.5, Delta T = 174h31m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'20, Lahiri = -169°09'20 Julian Calendar 1 Feb. 12095 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 26	12♐55'20	10♈50	25♏26	26♏44	3♈38	6♍13	19°R19	0♏23	8♑35	0♓49	18♏36	17♏26	25♋55	n.a.	W 1
T 2	4 59 22	13°52'24	23°55	27° 9	27°57	4° 2	6°17	19♉15	0°26	8°37	0°49	18°37	17°23	26° 2	n.a.	T 2
F 3	5 3 19	14°49'29	6♉45	28°54	29°11	4°27	6°21	19°12	0°29	8°39	0°50	18°39	17°20	26° 8	n.a.	F 3
S 4	5 7 16	15°46'35	19°22	0♐43	0♐24	4°53	6°24	19° 8	0°32	8°41	0°51	18°R39	17°16	26°15	n.a.	S 4
S 5	5 11 12	16°43'42	1♊48	2°35	1°38	5°19	6°27	19° 4	0°34	8°43	0°52	18°38	17°13	26°22	n.a.	S 5
M 6	5 15 9	17°40'51	14° 4	4°30	2°51	5°45	6°30	19° 1	0°37	8°45	0°53	18°36	17°10	26°29	n.a.	M 6
T 7	5 19 5	18°38'00	26°11	6°27	4° 5	6°12	6°33	18°57	0°39	8°47	0°53	18°33	17° 7	26°35	n.a.	T 7
W 8	5 23 2	19°35'10	8♋12	8°26	5°19	6°39	6°36	18°54	0°42	8°50	0°54	18°28	17° 4	26°42	n.a.	W 8
T 9	5 26 59	20°32'22	20° 7	10°27	6°33	7° 6	6°38	18°50	0°44	8°52	0°55	18°23	17° 1	26°49	n.a.	T 9
F 10	5 30 55	21°29'35	1♌59	12°30	7°46	7°34	6°41	18°47	0°47	8°54	0°56	18°17	16°57	26°55	n.a.	F 10
S 11	5 34 52	22°26'49	13°51	14°34	9° 0	8° 2	6°43	18°44	0°49	8°56	0°57	18°12	16°54	27° 2	n.a.	S 11
S 12	5 38 49	23°24'05	25°45	16°39	10°14	8°31	6°45	18°40	0°52	8°58	0°58	18° 7	16°51	27° 9	n.a.	S 12
M13	5 42 45	24°21'22	7♍46	18°45	11°28	9° 0	6°47	18°37	0°54	9° 0	0°59	18° 4	16°48	27°16	n.a.	M13
T 14	5 46 42	25°18'41	19°57	20°52	12°42	9°29	6°48	18°34	0°57	9° 3	1° 0	18°D 3	16°45	27°22	n.a.	T 14
W15	5 50 39	26°16'02	2♎23	22°59	13°56	9°59	6°50	18°31	0°59	9° 5	1° 1	18° 3	16°42	27°29	n.a.	W15
T 16	5 54 35	27°13'24	15° 8	25° 5	15°10	10°29	6°51	18°28	1° 1	9° 7	1° 3	18° 4	16°38	27°36	n.a.	T 16
F 17	5 58 32	28°10'48	28°16	27°11	16°25	10°59	6°52	18°25	1° 3	9° 9	1° 4	18° 5	16°35	27°42	n.a.	F 17
S 18	6 2 29	29° 8'14	11♏50	29°17	17°39	11°30	6°53	18°22	1° 6	9°11	1° 5	18°R 7	16°32	27°49	n.a.	S 18
S 19	6 6 25	0♑ 5'41	25°52	1♑22	18°53	12° 1	6°53	18°20	1° 8	9°14	1° 6	18° 6	16°29	27°56	n.a.	S 19
M20	6 10 22	1° 3'11	10♐21	3°26	20° 7	12°32	6°54	18°17	1°10	9°16	1° 7	18° 5	16°26	28° 3	n.a.	M20
T 21	6 14 19	2° 0'42	25°11	5°29	21°21	13° 4	6°54	18°14	1°12	9°18	1° 9	18° 1	16°22	28° 9	n.a.	T 21
W22	6 18 15	2°58'15	10♑16	7°31	22°36	13°36	6°R54	18°12	1°14	9°20	1°10	17°55	16°19	28°16	n.a.	W22
T 23	6 22 12	3°55'49	25°27	9°31	23°50	14° 8	6°54	18° 9	1°16	9°22	1°11	17°49	16°16	28°23	n.a.	T 23
F 24	6 26 9	4°53'25	10♒32	11°31	25° 5	14°41	6°54	18° 7	1°18	9°25	1°13	17°42	16°13	28°29	n.a.	F 24
S 25	6 30 5	5°51'02	25°23	13°29	26°19	15°13	6°53	18° 5	1°20	9°27	1°14	17°36	16°10	28°36	n.a.	S 25
S 26	6 34 2	6°48'41	9♓54	15°25	27°33	15°46	6°52	18° 3	1°22	9°29	1°15	17°31	16° 7	28°43	n.a.	S 26
M27	6 37 59	7°46'21	23°59	17°20	28°48	16°20	6°52	18° 1	1°23	9°31	1°17	17°29	16° 3	28°50	n.a.	M27
T 28	6 41 55	8°44'02	7♈39	19°14	0♑ 2	16°53	6°50	17°59	1°25	9°34	1°18	17°D28	16° 0	28°56	n.a.	T 28
W29	6 45 52	9°41'45	20°55	21° 6	1°17	17°27	6°49	17°57	1°27	9°36	1°20	17°28	15°57	29° 3	n.a.	W29
T 30	6 49 49	10°39'30	3♉49	22°57	2°32	18° 1	6°48	17°55	1°29	9°38	1°21	17°29	15°54	29°10	n.a.	T 30
F 31	6 53 45	11♑37'16	16♉26	24♑46	3♑46	18♈36	6♍46	17♉53	1♏30	9♑40	1♓23	17°R30	15♏51	29♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	7n20	3n13	21s19	1s49	21s13	1s23	5n 6	3n59	9n19	0s 7	20n30	2n39	12s40	0s51	26s 7	2s25	0n24	12n40	17s45	17s25	16n44		n.a.
T 2	22 58	11 31	2 12	21 37	1 42	21 31	1 24	5 14	3 56	9 18	0 7	20 29	2 39	12 41	0 51	26 7	2 25	0 24	12 40	17 46	17 24	16 43		n.a.
F 3	23 5	15 6	1 5	21 54	1 35	21 48	1 24	5 21	3 53	9 16	0 8	20 28	2 39	12 42	0 51	26 7	2 25	0 24	12 39	17 46	17 23	16 41		n.a.
S 4	23 12	17 54	0s 4	22 11	1 27	22 4	1 24	5 29	3 50	9 15	0 8	20 27	2 39	12 43	0 51	26 6	2 25	0 24	12 39	17 46	17 22	16 40		n.a.
S 5	23 18	19 49	1 12	22 26	1 18	22 20	1 24	5 37	3 47	9 13	0 8	20 26	2 39	12 44	0 51	26 6	2 25	0 24	12 39	17 46	17 22	16 38		n.a.
M 6	23 23	20 46	2 15	22 40	1 10	22 35	1 24	5 45	3 44	9 12	0 8	20 24	2 39	12 45	0 51	26 6	2 25	0 24	12 38	17 45	17 21	16 37		n.a.
T 7	23 28	20 44	3 11	22 52	1 0	22 49	1 24	5 53	3 41	9 11	0 8	20 23	2 39	12 46	0 51	26 6	2 25	0 24	12 38	17 44	17 20	16 35		n.a.
W 8	23 33	19 45	3 59	23 3	0 51	23 3	1 24	6 1	3 38	9 9	0 9	20 22	2 39	12 47	0 51	26 6	2 25	0 24	12 38	17 43	17 19	16 34		n.a.
T 9	23 38	17 54	4 35	23 12	0 41	23 16	1 24	6 10	3 36	9 8	0 9	20 21	2 39	12 48	0 51	26 6	2 25	0 24	12 37	17 41	17 18	16 32		n.a.
F 10	23 42	15 19	4 59	23 20	0 32	23 29	1 24	6 19	3 33	9 7	0 9	20 20	2 38	12 48	0 51	26 5	2 25	0 24	12 37	17 40	17 17	16 30		n.a.
S 11	23 45	12 5	5 11	23 26	0 22	23 41	1 23	6 28	3 30	9 6	0 9	20 19	2 38	12 49	0 52	26 5	2 25	0 24	12 37	17 38	17 16	16 29		n.a.
S 12	23 48	8 23	5 9	23 30	0 12	23 52	1 23	6 37	3 27	9 5	0 10	20 18	2 38	12 50	0 52	26 5	2 25	0 24	12 37	17 37	17 15	16 27		n.a.
M13	23 51	4 19	4 54	23 32	0 2	24 2	1 23	6 46	3 24	9 4	0 10	20 17	2 38	12 51	0 52	26 5	2 25	0 24	12 36	17 36	17 14	16 26		n.a.
T 14	23 53	0 1	4 25	23 32	0n 7	24 12	1 22	6 55	3 22	9 3	0 10	20 16	2 38	12 52	0 52	26 5	2 25	0 24	12 36	17 36	17 13	16 24		n.a.
W15	23 55	4s22	3 43	23 31	0 17	24 21	1 22	7 5	3 19	9 3	0 10	20 15	2 38	12 53	0 52	26 4	2 25	0 24	12 36	17 36	17 12	16 22		n.a.
T 16	23 57	8 41	2 50	23 28	0 26	24 29	1 21	7 14	3 16	9 2	0 11	20 14	2 38	12 54	0 52	26 4	2 25	0 24	12 35	17 36	17 11	16 21		n.a.
F 17	23 58	12 44	1 46	23 22	0 35	24 36	1 20	7 24	3 14	9 1	0 11	20 13	2 38	12 55	0 52	26 4	2 25	0 25	12 35	17 36	17 10	16 19		n.a.
S 18	23 58	16 16	0 34	23 16	0 43	24 43	1 20	7 34	3 11	9 1	0 11	20 12	2 37	12 55	0 52	26 4	2 25	0 25	12 35	17 37	17 9	16 18		n.a.
S 19	23 58	18 59	0n42	23 7	0 51	24 49	1 19	7 44	3 8	9 0	0 11	20 11	2 37	12 56	0 52	26 4	2 25	0 25	12 35	17 37	17 9	16 16		n.a.
M20	23 58	20 34	1 58	22 57	0 59	24 54	1 18	7 54	3 5	9 0	0 11	20 10	2 37	12 57	0 52	26 4	2 25	0 25	12 34	17 36	17 8	16 14		n.a.
T 21	23 57	20 47	3 7	22 45	1 7	24 59	1 17	8 4	3 3	9 0	0 12	20 9	2 37	12 58	0 52	26 3	2 25	0 25	12 34	17 35	17 7	16 13		n.a.
W22	23 56	19 31	4 5	22 32	1 14	25 2	1 16	8 14	3 0	8 59	0 12	20 9	2 37	12 59	0 52	26 3	2 25	0 25	12 34	17 34	17 6	16 11		n.a.
T 23	23 55	16 52	4 45	22 18	1 20	25 5	1 15	8 25	2 58	8 59	0 12	20 8	2 37	12 59	0 52	26 3	2 25	0 26	12 34	17 32	17 5	16 10		n.a.
F 24	23 53	13 6	5 6	22 3	1 26	25 7	1 14	8 35	2 55	8 59	0 12	20 7	2 36	13 0	0 52	26 3	2 25	0 26	12 33	17 30	17 4	16 8		n.a.
S 25	23 50	8 34	5 5	21 46	1 32	25 9	1 13	8 46	2 52	8 59	0 13	20 6	2 36	13 1	0 52	26 3	2 25	0 26	12 33	17 28	17 3	16 6		n.a.
S 26	23 48	3 39	4 45	21 28	1 37	25 9	1 12	8 57	2 50	8 59	0 13	20 5	2 36	13 2	0 52	26 2	2 25	0 26	12 33	17 27	17 2	16 5		n.a.
M27	23 44	1n21	4 8	21 10	1 41	25 9	1 10	9 7	2 47	8 59	0 13	20 4	2 36	13 2	0 52	26 2	2 25	0 27	12 33	17 26	17 1	16 3		n.a.
T 28	23 41	6 7	3 18	20 50	1 45	25 8	1 9	9 18	2 45	8 59	0 13	20 4	2 36	13 3	0 52	26 2	2 25	0 27	12 32	17 26	17 0	16 1		n.a.
W29	23 36	10 28	2 18	20 30	1 49	25 6	1 8	9 29	2 42	9 0	0 14	20 3	2 36	13 4	0 52	26 2	2 25	0 27	12 32	17 26	16 59	16 0		n.a.
T 30	23 32	14 13	1 13	20 9	1 52	25 4	1 6	9 40	2 40	9 0	0 14	20 2	2 35	13 4	0 52	26 2	2 25	0 28	12 32	17 26	16 58	15 58		n.a.
F 31	23s27	17n13	0n 6	19s47	1n55	25s 1	1s 5	9n51	2n37	9n 0	0s14	20n 2	2n35	13s 5	0s53	26s 2	2s25	0n28	12n32	17s26	16s57	15n57		n.a.

Julian Day Number = -2696216.5, Delta T = 174h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'16, Lahiri = -169°09'16 Julian Calendar 1 March 12095 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12096 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 42	12♉35'03	28♉49	26♉34	5♉ 1	19♈10	6°R44	17°R51	1♏32	9♉43	1♓24	17°R29	15♏48	29♋23	n.a.	S 1
S 2	7 1 39	13°32'53	11♊ 1	28°20	6°16	19°45	6♍42	17♉50	1°33	9°45	1°26	17♏26	15°44	29°30	n.a.	S 2
M 3	7 5 36	14°30'44	23° 5	0♒ 5	7°30	20°20	6°40	17°48	1°35	9°47	1°27	17°21	15°41	29°37	n.a.	M 3
T 4	7 9 32	15°28'38	5♋ 4	1°49	8°45	20°56	6°37	17°47	1°36	9°49	1°29	17°14	15°38	29°43	n.a.	T 4
W 5	7 13 29	16°26'33	16°59	3°31	10° 0	21°31	6°35	17°46	1°38	9°52	1°30	17° 4	15°35	29°50	n.a.	W 5
T 6	7 17 26	17°24'30	28°52	5°11	11°15	22° 7	6°32	17°45	1°39	9°54	1°32	16°53	15°32	29°57	n.a.	T 6
F 7	7 21 22	18°22'29	10♌44	6°50	12°29	22°43	6°29	17°44	1°41	9°56	1°34	16°41	15°28	0♌ 4	n.a.	F 7
S 8	7 25 19	19°20'30	22°37	8°28	13°44	23°19	6°26	17°43	1°42	9°58	1°35	16°30	15°25	0°10	n.a.	S 8
S 9	7 29 16	20°18'34	4♍33	10° 4	14°59	23°55	6°22	17°42	1°43	10° 0	1°37	16°21	15°22	0°17	n.a.	S 9
M10	7 33 12	21°16'39	16°35	11°39	16°14	24°32	6°19	17°41	1°44	10° 3	1°39	16°13	15°19	0°24	n.a.	M10
T 11	7 37 9	22°14'47	28°46	13°13	17°29	25° 8	6°15	17°40	1°45	10° 5	1°40	16° 8	15°16	0°30	n.a.	T 11
W12	7 41 6	23°12'57	11♎ 9	14°45	18°44	25°45	6°11	17°40	1°47	10° 7	1°42	16° 6	15°13	0°37	n.a.	W12
T 13	7 45 2	24°11'10	23°50	16°16	19°59	26°22	6° 7	17°39	1°48	10° 9	1°44	16°D 5	15° 9	0°44	n.a.	T 13
F 14	7 48 59	25° 9'25	6♏52	17°45	21°14	26°59	6° 3	17°39	1°49	10°11	1°46	16° 5	15° 6	0°51	n.a.	F 14
S 15	7 52 56	26° 7'43	20°19	19°13	22°29	27°37	5°58	17°38	1°50	10°14	1°47	16°R 5	15° 3	0°57	n.a.	S 15
S 16	7 56 52	27° 6'03	4♐15	20°40	23°44	28°14	5°53	17°38	1°50	10°16	1°49	16° 4	15° 0	1° 4	n.a.	S 16
M17	8 0 49	28° 4'26	18°38	22° 5	24°59	28°52	5°49	17°38	1°51	10°18	1°51	16° 1	14°57	1°11	n.a.	M17
T 18	8 4 46	29° 2'51	3♉28	23°28	26°14	29°30	5°44	17°D38	1°52	10°20	1°53	15°55	14°54	1°17	n.a.	T 18
W19	8 8 42	0♒ 1'18	18°37	24°50	27°29	0♉ 8	5°39	17°38	1°53	10°22	1°55	15°46	14°50	1°24	n.a.	W19
T 20	8 12 39	0°59'48	3♒56	26°10	28°45	0°47	5°33	17°38	1°54	10°24	1°57	15°36	14°47	1°31	n.a.	T 20
F 21	8 16 36	1°58'20	19°14	27°29	29°59	1°25	5°28	17°39	1°54	10°26	1°59	15°25	14°44	1°38	n.a.	F 21
S 22	8 20 32	2°56'54	4♓19	28°46	1♒15	2° 4	5°22	17°39	1°55	10°29	2° 1	15°16	14°41	1°44	n.a.	S 22
S 23	8 24 29	3°55'30	19° 3	0♓ 1	2°30	2°42	5°17	17°39	1°55	10°31	2° 2	15° 7	14°38	1°51	n.a.	S 23
M24	8 28 26	4°54'08	3♈19	1°15	3°45	3°21	5°11	17°40	1°56	10°33	2° 4	15° 2	14°34	1°58	n.a.	M24
T 25	8 32 22	5°52'48	17° 5	2°26	5° 1	4° 0	5° 5	17°41	1°56	10°35	2° 6	14°59	14°31	2° 5	n.a.	T 25
W26	8 36 19	6°51'31	0♉23	3°35	6°16	4°39	4°58	17°41	1°57	10°37	2° 8	14°58	14°28	2°11	n.a.	W26
T 27	8 40 16	7°50'15	13°16	4°43	7°31	5°19	4°52	17°42	1°57	10°39	2°10	14°58	14°25	2°18	n.a.	T 27
F 28	8 44 12	8°49'02	25°49	5°48	8°47	5°58	4°46	17°43	1°57	10°41	2°12	14°58	14°22	2°25	n.a.	F 28
S 29	8 48 9	9°47'50	8♊ 5	6°50	10° 2	6°38	4°39	17°44	1°58	10°43	2°14	14°56	14°19	2°31	n.a.	S 29
S 30	8 52 6	10♒46'41	20♊10	7♓50	11♒17	7♉18	4♍32	17♉46	1♏58	10♉45	2♓16	14♏52	14♏15	2♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	19n22	1s 0	19s25	1n57	24s57	1s 3	10n 3	2n35	9n 1	0s15	20n 1	2n35	13s 6	0s53	26s 1	2s25	0n28	12n31	17s26	16s56	15n55		n.a.
S 2	23 16	20 35	2 3	19 2	1 59	24 52	1 2	10 14	2 32	9 1	0 15	20 0	2 35	13 6	0 53	26 1	2 25	0 29	12 31	17 25	16 55	15 53		n.a.
M 3	23 10	20 49	2 59	18 39	2 0	24 46	1 0	10 25	2 30	9 2	0 15	20 0	2 35	13 7	0 53	26 1	2 25	0 29	12 31	17 24	16 55	15 52		n.a.
T 4	23 3	20 7	3 46	18 15	2 1	24 40	0 59	10 37	2 27	9 3	0 15	19 59	2 35	13 7	0 53	26 1	2 25	0 29	12 31	17 22	16 54	15 50		n.a.
W 5	22 56	18 31	4 23	17 51	2 1	24 33	0 57	10 48	2 25	9 4	0 16	19 59	2 34	13 8	0 53	26 1	2 25	0 30	12 31	17 19	16 53	15 48		n.a.
T 6	22 49	16 9	4 49	17 27	2 1	24 25	0 55	11 0	2 22	9 4	0 16	19 58	2 34	13 8	0 53	26 1	2 25	0 30	12 30	17 16	16 52	15 47		n.a.
F 7	22 41	13 6	5 2	17 3	2 0	24 16	0 53	11 11	2 20	9 5	0 16	19 58	2 34	13 9	0 53	26 0	2 25	0 30	12 30	17 12	16 51	15 45		n.a.
S 8	22 33	9 32	5 2	16 38	2 0	24 7	0 52	11 23	2 18	9 6	0 16	19 57	2 34	13 9	0 53	26 0	2 25	0 31	12 30	17 9	16 50	15 43		n.a.
S 9	22 24	5 36	4 49	16 14	1 58	23 57	0 50	11 34	2 15	9 7	0 17	19 57	2 34	13 10	0 53	26 0	2 25	0 31	12 30	17 6	16 49	15 42		n.a.
M10	22 15	1 24	4 23	15 49	1 56	23 46	0 48	11 46	2 13	9 8	0 17	19 56	2 33	13 10	0 53	26 0	2 25	0 32	12 30	17 4	16 48	15 40		n.a.
T 11	22 5	2s55	3 44	15 25	1 54	23 34	0 46	11 58	2 10	9 9	0 17	19 56	2 33	13 11	0 53	26 0	2 25	0 32	12 30	17 2	16 47	15 39		n.a.
W12	21 55	7 11	2 55	15 0	1 52	23 22	0 44	12 9	2 8	9 11	0 17	19 55	2 33	13 11	0 53	26 0	2 25	0 33	12 29	17 2	16 46	15 37		n.a.
T 13	21 45	11 14	1 56	14 36	1 49	23 9	0 42	12 21	2 6	9 12	0 18	19 55	2 33	13 12	0 53	25 59	2 25	0 33	12 29	17 2	16 45	15 35		n.a.
F 14	21 35	14 53	0 49	14 11	1 45	22 55	0 40	12 33	2 3	9 13	0 18	19 55	2 33	13 12	0 53	25 59	2 25	0 33	12 29	17 2	16 44	15 34		n.a.
S 15	21 24	17 52	0n23	13 47	1 42	22 41	0 38	12 44	2 1	9 15	0 18	19 55	2 32	13 13	0 53	25 59	2 25	0 34	12 29	17 2	16 43	15 32		n.a.
S 16	21 12	19 55	1 35	13 24	1 38	22 26	0 36	12 56	1 59	9 16	0 18	19 54	2 32	13 13	0 53	25 59	2 25	0 34	12 29	17 1	16 42	15 30		n.a.
M17	21 0	20 46	2 44	13 0	1 33	22 10	0 34	13 8	1 57	9 18	0 19	19 54	2 32	13 13	0 53	25 59	2 25	0 35	12 29	17 0	16 41	15 29		n.a.
T 18	20 48	20 13	3 44	12 37	1 28	21 54	0 32	13 20	1 54	9 19	0 19	19 54	2 32	13 14	0 54	25 59	2 25	0 35	12 28	16 59	16 40	15 27		n.a.
W19	20 36	18 13	4 29	12 14	1 23	21 37	0 30	13 31	1 52	9 21	0 19	19 54	2 31	13 14	0 54	25 58	2 25	0 36	12 28	16 56	16 39	15 25		n.a.
T 20	20 23	14 55	4 56	11 52	1 18	21 19	0 27	13 43	1 50	9 23	0 20	19 54	2 31	13 14	0 54	25 58	2 25	0 37	12 28	16 53	16 38	15 24		n.a.
F 21	20 10	10 38	5 1	11 30	1 12	21 1	0 25	13 55	1 48	9 25	0 20	19 53	2 31	13 15	0 54	25 58	2 25	0 37	12 28	16 50	16 37	15 22		n.a.
S 22	19 56	5 44	4 45	11 9	1 5	20 42	0 23	14 6	1 46	9 27	0 20	19 53	2 31	13 15	0 54	25 58	2 25	0 38	12 28	16 47	16 36	15 20		n.a.
S 23	19 42	0 36	4 11	10 48	0 59	20 23	0 21	14 18	1 43	9 28	0 20	19 53	2 31	13 15	0 54	25 58	2 25	0 38	12 28	16 44	16 35	15 19		n.a.
M24	19 28	4n25	3 22	10 28	0 52	20 3	0 18	14 30	1 41	9 30	0 21	19 53	2 30	13 15	0 54	25 58	2 25	0 39	12 28	16 43	16 35	15 17		n.a.
T 25	19 13	9 2	2 22	10 9	0 45	19 42	0 16	14 41	1 39	9 32	0 21	19 53	2 30	13 16	0 54	25 58	2 25	0 39	12 28	16 42	16 34	15 15		n.a.
W26	18 58	13 3	1 16	9 51	0 37	19 21	0 14	14 53	1 37	9 34	0 21	19 53	2 30	13 16	0 54	25 57	2 25	0 40	12 28	16 42	16 33	15 13		n.a.
T 27	18 43	16 19	0 9	9 33	0 29	19 0	0 12	15 5	1 35	9 37	0 21	19 53	2 30	13 16	0 54	25 57	2 25	0 41	12 27	16 42	16 32	15 12		n.a.
F 28	18 27	18 43	0s57	9 16	0 21	18 37	0 9	15 16	1 33	9 39	0 22	19 53	2 30	13 16	0 54	25 57	2 25	0 41	12 27	16 41	16 31	15 10		n.a.
S 29	18 11	20 12	1 59	9 1	0 12	18 15	0 7	15 28	1 31	9 41	0 22	19 53	2 29	13 16	0 54	25 57	2 25	0 42	12 27	16 41	16 30	15 8		n.a.
S 30	17s55	20n42	2s55	8s46	0n 3	17s52	0s 5	15n39	1n29	9n43	0s22	19n54	2n29	13s16	0s54	25s57	2s25	0n42	12n27	16s40	16s29	15n 7		n.a.

Julian Day Number = -2696185.5, Delta T = 174h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'12, Lahiri = -169°09'12 Julian Calendar 1 Apr. 12095 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12096 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 2	11♒45'33	2♋ 7	8♓48	12♒33	7♉57	4°R26	17♉47	1♏58	10♑47	2♓18	14°R45	14♏12	2♌45	n.a.	M 1
T 2	8 59 59	12°44'28	14° 0	9°42	13°48	8°37	4♍19	17°48	1°58	10°49	2°20	14♏36	14° 9	2°52	n.a.	T 2
W 3	9 3 55	13°43'26	25°52	10°34	15° 3	9°17	4°12	17°50	1°R58	10°51	2°22	14°24	14° 6	2°58	n.a.	W 3
T 4	9 7 52	14°42'25	7♌45	11°22	16°19	9°57	4° 5	17°51	1°58	10°53	2°24	14°10	14° 3	3° 5	n.a.	T 4
F 5	9 11 49	15°41'27	19°39	12° 6	17°34	10°38	3°57	17°53	1°58	10°55	2°26	13°55	13°59	3°12	n.a.	F 5
S 6	9 15 45	16°40'31	1♍37	12°47	18°49	11°18	3°50	17°55	1°58	10°57	2°29	13°41	13°56	3°18	n.a.	S 6
S 7	9 19 42	17°39'38	13°40	13°24	20° 5	11°59	3°43	17°56	1°58	10°59	2°31	13°29	13°53	3°25	n.a.	S 7
M 8	9 23 39	18°38'47	25°49	13°56	21°20	12°39	3°35	17°58	1°58	11° 0	2°33	13°19	13°50	3°32	n.a.	M 8
T 9	9 27 35	19°37'59	8♎ 5	14°24	22°36	13°20	3°28	18° 0	1°57	11° 2	2°35	13°12	13°47	3°39	n.a.	T 9
W10	9 31 32	20°37'14	20°33	14°46	23°51	14° 1	3°20	18° 3	1°57	11° 4	2°37	13° 8	13°44	3°45	n.a.	W10
T 11	9 35 28	21°36'31	3♏15	15° 3	25° 7	14°42	3°12	18° 5	1°57	11° 6	2°39	13° 7	13°40	3°52	n.a.	T 11
F 12	9 39 25	22°35'50	16°14	15°14	26°22	15°22	3° 4	18° 7	1°56	11° 8	2°41	13° 7	13°37	3°59	n.a.	F 12
S 13	9 43 21	23°35'13	29°35	15°R19	27°38	16° 4	2°57	18°10	1°56	11° 9	2°43	13° 6	13°34	4° 6	n.a.	S 13
S 14	9 47 18	24°34'38	13♐20	15°18	28°53	16°45	2°49	18°12	1°55	11°11	2°45	13° 5	13°31	4°12	n.a.	S 14
M15	9 51 15	25°34'06	27°31	15° 9	0♓ 9	17°26	2°41	18°15	1°55	11°13	2°47	13° 2	13°28	4°19	n.a.	M15
T 16	9 55 11	26°33'37	12♑ 7	14°53	1°24	18° 7	2°33	18°17	1°54	11°15	2°50	12°56	13°25	4°26	n.a.	T 16
W17	9 59 8	27°33'11	27° 4	14°30	2°40	18°49	2°25	18°20	1°53	11°16	2°52	12°48	13°21	4°32	n.a.	W17
T 18	10 3 4	28°32'46	12♒14	13°59	3°55	19°30	2°17	18°23	1°53	11°18	2°54	12°38	13°18	4°39	n.a.	T 18
F 19	10 7 1	29°32'25	27°27	13°21	5°11	20°12	2° 9	18°26	1°52	11°20	2°56	12°27	13°15	4°46	n.a.	F 19
S 20	10 10 57	0♓32'05	12♓33	12°36	6°26	20°54	2° 1	18°29	1°51	11°21	2°58	12°17	13°12	4°53	n.a.	S 20
S 21	10 14 54	1°31'48	27°21	11°44	7°42	21°35	1°53	18°32	1°50	11°23	3° 0	12° 8	13° 9	4°59	n.a.	S 21
M22	10 18 51	2°31'33	11♈43	10°45	8°57	22°17	1°45	18°35	1°49	11°24	3° 2	12° 2	13° 5	5° 6	n.a.	M22
T 23	10 22 47	3°31'21	25°37	9°42	10°13	22°59	1°37	18°39	1°48	11°26	3° 4	11°59	13° 2	5°13	n.a.	T 23
W24	10 26 44	4°31'10	9♉ 2	8°34	11°29	23°41	1°29	18°42	1°47	11°27	3° 7	11°D58	12°59	5°20	n.a.	W24
T 25	10 30 40	5°31'02	22° 0	7°25	12°44	24°23	1°21	18°46	1°46	11°29	3° 9	11°58	12°56	5°26	n.a.	T 25
F 26	10 34 37	6°30'55	4♊35	6°15	14° 0	25° 5	1°13	18°49	1°45	11°30	3°11	11°R59	12°53	5°33	n.a.	F 26
S 27	10 38 33	7°30'51	16°51	5° 6	15°15	25°47	1° 5	18°53	1°44	11°32	3°13	11°58	12°50	5°40	n.a.	S 27
S 28	10 42 30	8°30'49	28°55	4° 0	16°31	26°30	0°57	18°57	1°43	11°33	3°15	11°56	12°46	5°46	n.a.	S 28
M29	10 46 26	9°30'49	10♋51	2°59	17°46	27°12	0°49	19° 1	1°41	11°35	3°17	11°51	12°43	5°53	n.a.	M29
T 30	10 50 23	10°30'51	22°42	2° 5	19° 2	27°54	0°41	19° 4	1°40	11°36	3°19	11°44	12°40	6° 0	n.a.	T 30
W31	10 54 19	11♓30'55	4♌34	1♓20	20♓18	28♉37	0♍33	19♉ 8	1♏39	11♑37	3♓22	11♏35	12♏37	6♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s39	20n16	3s42	8s33	0s 6	17s28	0s 2	15n50	1n27	9n45	0s23	19n54	2n29	13s16	0s54	25s57	2s25	0n43	12n27	16s38	16s28	15n 5		n.a.
T 2	17 22	18 56	4 19	8 21	0 15	17 4	0 0	16 2	1 25	9 48	0 23	19 54	2 29	13 16	0 54	25 57	2 25	0 44	12 27	16 35	16 27	15 3		n.a.
W 3	17 4	16 48	4 45	8 10	0 25	16 39	0n 2	16 13	1 22	9 50	0 23	19 54	2 28	13 17	0 54	25 56	2 25	0 44	12 27	16 31	16 26	15 2		n.a.
T 4	16 47	13 57	4 58	8 0	0 35	16 14	0 5	16 24	1 20	9 53	0 23	19 54	2 28	13 17	0 54	25 56	2 25	0 45	12 27	16 27	16 25	15 0		n.a.
F 5	16 29	10 32	4 58	7 52	0 45	15 48	0 7	16 35	1 18	9 55	0 24	19 55	2 28	13 17	0 55	25 56	2 25	0 46	12 27	16 23	16 24	14 58		n.a.
S 6	16 11	6 42	4 46	7 46	0 56	15 23	0 9	16 46	1 17	9 57	0 24	19 55	2 28	13 17	0 55	25 56	2 25	0 46	12 27	16 18	16 23	14 57		n.a.
S 7	15 53	2 35	4 20	7 41	1 7	14 56	0 12	16 57	1 15	10 0	0 24	19 55	2 28	13 17	0 55	25 56	2 25	0 47	12 27	16 15	16 22	14 55		n.a.
M 8	15 34	1s41	3 42	7 39	1 17	14 30	0 14	17 8	1 13	10 2	0 24	19 56	2 27	13 17	0 55	25 56	2 25	0 48	12 27	16 12	16 21	14 53		n.a.
T 9	15 15	5 56	2 54	7 38	1 28	14 2	0 16	17 19	1 11	10 5	0 25	19 56	2 27	13 17	0 55	25 56	2 25	0 49	12 27	16 9	16 20	14 51		n.a.
W10	14 56	10 0	1 56	7 39	1 40	13 35	0 18	17 30	1 9	10 8	0 25	19 56	2 27	13 17	0 55	25 56	2 25	0 49	12 27	16 8	16 19	14 50		n.a.
T 11	14 37	13 41	0 52	7 43	1 51	13 7	0 21	17 40	1 7	10 10	0 25	19 57	2 27	13 16	0 55	25 55	2 26	0 50	12 27	16 8	16 18	14 48		n.a.
F 12	14 17	16 48	0n17	7 48	2 2	12 39	0 23	17 51	1 5	10 13	0 25	19 57	2 27	13 16	0 55	25 55	2 26	0 51	12 27	16 8	16 17	14 46		n.a.
S 13	13 57	19 7	1 26	7 56	2 13	12 11	0 25	18 1	1 3	10 15	0 26	19 58	2 26	13 16	0 55	25 55	2 26	0 52	12 27	16 8	16 16	14 45		n.a.
S 14	13 37	20 23	2 33	8 7	2 23	11 42	0 27	18 12	1 1	10 18	0 26	19 58	2 26	13 16	0 55	25 55	2 26	0 52	12 27	16 7	16 15	14 43		n.a.
M15	13 17	20 25	3 32	8 20	2 33	11 13	0 30	18 22	0 59	10 21	0 26	19 59	2 26	13 16	0 55	25 55	2 26	0 53	12 27	16 6	16 14	14 41		n.a.
T 16	12 56	19 6	4 20	8 35	2 43	10 43	0 32	18 32	0 57	10 23	0 26	20 0	2 26	13 16	0 55	25 55	2 26	0 54	12 27	16 5	16 13	14 39		n.a.
W17	12 35	16 28	4 51	8 53	2 52	10 14	0 34	18 42	0 56	10 26	0 27	20 0	2 26	13 16	0 55	25 55	2 26	0 55	12 27	16 2	16 12	14 38		n.a.
T 18	12 14	12 41	5 2	9 12	3 1	9 44	0 36	18 52	0 54	10 29	0 27	20 1	2 25	13 15	0 55	25 55	2 26	0 55	12 27	15 59	16 11	14 36		n.a.
F 19	11 53	8 4	4 52	9 34	3 8	9 14	0 38	19 2	0 52	10 32	0 27	20 1	2 25	13 15	0 55	25 55	2 26	0 56	12 27	15 55	16 10	14 34		n.a.
S 20	11 32	2 59	4 21	9 58	3 14	8 44	0 40	19 12	0 50	10 34	0 27	20 2	2 25	13 15	0 55	25 55	2 26	0 57	12 27	15 52	16 9	14 32		n.a.
S 21	11 10	2n11	3 34	10 23	3 19	8 13	0 42	19 21	0 48	10 37	0 28	20 3	2 25	13 15	0 55	25 54	2 26	0 58	12 27	15 50	16 8	14 31		n.a.
M22	10 48	7 5	2 34	10 48	3 22	7 42	0 45	19 31	0 47	10 40	0 28	20 4	2 25	13 14	0 55	25 54	2 26	0 59	12 27	15 48	16 7	14 29		n.a.
T 23	10 26	11 27	1 26	11 14	3 23	7 12	0 47	19 40	0 45	10 42	0 28	20 4	2 24	13 14	0 56	25 54	2 26	0 59	12 27	15 47	16 6	14 27		n.a.
W24	10 4	15 5	0 16	11 39	3 23	6 40	0 48	19 49	0 43	10 45	0 28	20 5	2 24	13 14	0 56	25 54	2 26	1 0	12 27	15 46	16 5	14 25		n.a.
T 25	9 42	17 49	0s53	12 3	3 20	6 9	0 50	19 58	0 42	10 48	0 28	20 6	2 24	13 13	0 56	25 54	2 26	1 1	12 27	15 46	16 4	14 24		n.a.
F 26	9 19	19 37	1 58	12 26	3 15	5 38	0 52	20 7	0 40	10 51	0 29	20 7	2 24	13 13	0 56	25 54	2 26	1 2	12 27	15 47	16 3	14 22		n.a.
S 27	8 56	20 25	2 55	12 45	3 8	5 6	0 54	20 16	0 38	10 53	0 29	20 8	2 24	13 13	0 56	25 54	2 26	1 3	12 28	15 46	16 2	14 20		n.a.
S 28	8 33	20 15	3 43	13 2	2 59	4 35	0 56	20 24	0 37	10 56	0 29	20 9	2 23	13 12	0 56	25 54	2 26	1 4	12 28	15 46	16 1	14 19		n.a.
M29	8 10	19 11	4 21	13 14	2 48	4 3	0 58	20 33	0 35	10 59	0 29	20 9	2 23	13 12	0 56	25 54	2 26	1 5	12 28	15 44	16 0	14 17		n.a.
T 30	7 47	17 18	4 48	13 23	2 36	3 32	1 0	20 41	0 33	11 1	0 30	20 10	2 23	13 12	0 56	25 54	2 27	1 5	12 28	15 42	15 59	14 15		n.a.
W31	7s24	14n40	5s 2	13s27	2s22	3s 0	1n 1	20n49	0n32	11n 4	0s30	20n11	2n23	13s11	0s56	25s54	2s27	1n 6	12n28	15s39	15s58	14n13		n.a.

Julian Day Number = -2696155.5, Delta T = 174h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'08, Lahiri = -169°09'08 Julian Calendar 1 May 12095 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12095 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 16	12♓31'00	16♌28	0°R43	21♓33	29♉19	0°R26	19♉13	1°R37	11♑39	3♓24	11°R24	12♏34	6♌13	n.a.	T 1
F 2	11 2 12	13°31'08	28°27	0♓17	22°49	0♊ 2	0♍18	19°17	1♏36	11°40	3°26	11♏12	12°31	6°20	n.a.	F 2
S 3	11 6 9	14°31'18	10♍33	0° 2	24° 4	0°44	0°10	19°21	1°35	11°41	3°28	11° 1	12°27	6°27	n.a.	S 3
S 4	11 10 5	15°31'31	22°46	29°D58	25°20	1°27	0° 3	19°25	1°33	11°42	3°30	10°51	12°24	6°33	n.a.	S 4
M 5	11 14 2	16°31'45	5♎ 8	0° 5	26°35	2° 9	29♌55	19°30	1°31	11°44	3°32	10°43	12°21	6°40	n.a.	M 5
T 6	11 17 58	17°32'02	17°38	0°22	27°51	2°52	29°48	19°34	1°30	11°45	3°34	10°38	12°18	6°47	n.a.	T 6
W 7	11 21 55	18°32'21	0♏19	0°50	29° 6	3°35	29°41	19°39	1°28	11°46	3°36	10°36	12°15	6°54	n.a.	W 7
T 8	11 25 51	19°32'43	13°12	1°27	0♈22	4°18	29°34	19°43	1°27	11°47	3°38	10°D35	12°11	7° 0	n.a.	T 8
F 9	11 29 47	20°33'07	26°19	2°13	1°37	5° 0	29°27	19°48	1°25	11°48	3°40	10°36	12° 8	7° 7	n.a.	F 9
S 10	11 33 44	21°33'33	9♐42	3° 7	2°53	5°43	29°20	19°53	1°23	11°49	3°42	10°37	12° 5	7°14	n.a.	S 10
S 11	11 37 40	22°34'02	23°22	4° 8	4° 9	6°26	29°13	19°58	1°21	11°50	3°45	10°R38	12° 2	7°21	n.a.	S 11
M12	11 41 37	23°34'33	7♑22	5°15	5°24	7° 9	29° 6	20° 3	1°20	11°51	3°47	10°37	11°59	7°27	n.a.	M12
T 13	11 45 33	24°35'07	21°41	6°28	6°40	7°52	29° 0	20° 7	1°18	11°52	3°49	10°34	11°56	7°34	n.a.	T 13
W14	11 49 30	25°35'42	6♒17	7°46	7°55	8°35	28°53	20°13	1°16	11°53	3°51	10°29	11°52	7°41	n.a.	W14
T 15	11 53 26	26°36'20	21° 4	9° 8	9°11	9°18	28°47	20°18	1°14	11°54	3°53	10°23	11°49	7°47	n.a.	T 15
F 16	11 57 23	27°37'00	5♓55	10°33	10°26	10° 1	28°41	20°23	1°12	11°55	3°55	10°16	11°46	7°54	n.a.	F 16
S 17	12 1 19	28°37'42	20°44	12° 1	11°42	10°44	28°35	20°28	1°10	11°55	3°57	10° 9	11°43	8° 1	n.a.	S 17
S 18	12 5 16	29°38'26	5♈20	13°32	12°57	11°28	28°29	20°33	1° 8	11°56	3°59	10° 4	11°40	8° 8	n.a.	S 18
M19	12 9 12	0♈39'12	19°37	15° 5	14°13	12°11	28°23	20°39	1° 6	11°57	4° 1	10° 0	11°36	8°14	n.a.	M19
T 20	12 13 8	1°39'59	3♉30	16°40	15°28	12°54	28°17	20°44	1° 4	11°58	4° 3	9°D58	11°33	8°21	n.a.	T 20
W21	12 17 5	2°40'48	16°58	18°16	16°43	13°37	28°12	20°50	1° 2	11°58	4° 4	9°58	11°30	8°28	n.a.	W21
T 22	12 21 1	3°41'39	0♊ 1	19°52	17°59	14°21	28° 7	20°55	0°59	11°59	4° 6	10° 0	11°27	8°35	n.a.	T 22
F 23	12 24 58	4°42'32	12°41	21°30	19°14	15° 4	28° 2	21° 1	0°57	12° 0	4° 8	10° 1	11°24	8°41	n.a.	F 23
S 24	12 28 54	5°43'26	25° 1	23° 8	20°30	15°47	27°57	21° 7	0°55	12° 0	4°10	10° 3	11°21	8°48	n.a.	S 24
S 25	12 32 51	6°44'21	7♋ 8	24°47	21°45	16°31	27°52	21°12	0°53	12° 1	4°12	10°R 3	11°17	8°55	n.a.	S 25
M26	12 36 47	7°45'17	19° 5	26°26	23° 1	17°14	27°47	21°18	0°51	12° 1	4°14	10° 3	11°14	9° 1	n.a.	M26
T 27	12 40 43	8°46'15	0♌57	28° 5	24°16	17°57	27°43	21°24	0°48	12° 2	4°16	10° 0	11°11	9° 8	n.a.	T 27
W28	12 44 40	9°47'15	12°50	29°45	25°31	18°41	27°39	21°30	0°46	12° 2	4°18	9°57	11° 8	9°15	n.a.	W28
T 29	12 48 36	10°48'15	24°46	1♈24	26°47	19°24	27°35	21°36	0°44	12° 2	4°19	9°52	11° 5	9°22	n.a.	T 29
F 30	12 52 33	11♈49'17	6♍49	3♈ 3	28♈ 2	20♊ 8	27♌31	21♉42	0♏41	12♑ 3	4♓21	9♏47	11♏ 2	9♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	11n27	5s 3	13s26	2s 7	2s28	1n 3	20n57	0n30	11n 6	0s30	20n12	2n23	13s11	0s56	25s54	2s27	1n 7	12n28	15s36	15s57	14n12		n.a.
F 2	6 37	7 44	4 51	13 21	1 52	1 56	1 5	21 5	0 28	11 9	0 30	20 13	2 23	13 10	0 56	25 54	2 27	1 8	12 28	15 32	15 57	14 10		n.a.
S 3	6 13	3 42	4 25	13 12	1 36	1 24	1 6	21 12	0 27	11 12	0 30	20 14	2 22	13 10	0 56	25 54	2 27	1 9	12 28	15 28	15 56	14 8		n.a.
S 4	5 50	0s32	3 48	12 58	1 19	0 52	1 8	21 20	0 25	11 14	0 31	20 15	2 22	13 9	0 56	25 54	2 27	1 10	12 29	15 25	15 55	14 6		n.a.
M 5	5 26	4 48	2 59	12 41	1 3	0 20	1 9	21 27	0 24	11 16	0 31	20 16	2 22	13 9	0 56	25 54	2 27	1 11	12 29	15 23	15 54	14 4		n.a.
T 6	5 2	8 55	2 0	12 20	0 48	0n12	1 11	21 34	0 22	11 19	0 31	20 18	2 22	13 8	0 56	25 53	2 27	1 12	12 29	15 21	15 53	14 3		n.a.
W 7	4 38	12 42	0 55	11 56	0 32	0 44	1 12	21 41	0 21	11 21	0 31	20 19	2 22	13 8	0 56	25 53	2 27	1 12	12 29	15 20	15 52	14 1		n.a.
T 8	4 14	15 56	0n14	11 28	0 18	1 16	1 13	21 48	0 19	11 24	0 31	20 20	2 21	13 7	0 56	25 53	2 27	1 13	12 29	15 20	15 51	13 59		n.a.
F 9	3 49	18 25	1 24	10 59	0 3	1 48	1 14	21 54	0 18	11 26	0 32	20 21	2 21	13 7	0 56	25 53	2 27	1 14	12 29	15 20	15 50	13 57		n.a.
S 10	3 25	19 56	2 31	10 26	0n10	2 19	1 16	22 1	0 16	11 28	0 32	20 22	2 21	13 6	0 56	25 53	2 27	1 15	12 30	15 21	15 49	13 56		n.a.
S 11	3 1	20 19	3 30	9 52	0 22	2 51	1 17	22 7	0 15	11 31	0 32	20 23	2 21	13 5	0 56	25 53	2 27	1 16	12 30	15 21	15 48	13 54		n.a.
M12	2 36	19 28	4 19	9 16	0 34	3 23	1 18	22 13	0 13	11 33	0 32	20 25	2 21	13 5	0 57	25 53	2 27	1 17	12 30	15 21	15 47	13 52		n.a.
T 13	2 12	17 23	4 53	8 39	0 45	3 54	1 19	22 19	0 12	11 35	0 32	20 26	2 21	13 4	0 57	25 53	2 28	1 18	12 30	15 20	15 46	13 50		n.a.
W14	1 47	14 9	5 8	8 1	0 54	4 26	1 20	22 24	0 10	11 37	0 32	20 27	2 21	13 4	0 57	25 53	2 28	1 19	12 30	15 18	15 45	13 49		n.a.
T 15	1 23	10 1	5 4	7 21	1 3	4 57	1 21	22 30	0 9	11 39	0 33	20 28	2 20	13 3	0 57	25 53	2 28	1 20	12 31	15 16	15 44	13 47		n.a.
F 16	0 58	5 14	4 39	6 41	1 11	5 28	1 22	22 35	0 8	11 41	0 33	20 30	2 20	13 2	0 57	25 53	2 28	1 21	12 31	15 14	15 43	13 45		n.a.
S 17	0 33	0 10	3 55	6 0	1 19	5 59	1 23	22 40	0 6	11 43	0 33	20 31	2 20	13 2	0 57	25 53	2 28	1 22	12 31	15 12	15 42	13 43		n.a.
S 18	0 9	4n52	2 57	5 19	1 25	6 30	1 23	22 45	0 5	11 45	0 33	20 32	2 20	13 1	0 57	25 53	2 28	1 22	12 31	15 10	15 41	13 41		n.a.
M19	0n16	9 31	1 49	4 37	1 31	7 1	1 24	22 49	0 3	11 47	0 33	20 34	2 20	13 0	0 57	25 53	2 28	1 23	12 31	15 9	15 40	13 40		n.a.
T 20	0 41	13 31	0 35	3 55	1 36	7 31	1 25	22 54	0 2	11 49	0 33	20 35	2 20	12 59	0 57	25 53	2 28	1 24	12 32	15 8	15 39	13 38		n.a.
W21	1 5	16 41	0s38	3 13	1 40	8 2	1 25	22 58	0 1	11 51	0 34	20 36	2 20	12 59	0 57	25 53	2 28	1 25	12 32	15 8	15 38	13 36		n.a.
T 22	1 30	18 52	1 47	2 31	1 44	8 32	1 26	23 2	0s 1	11 52	0 34	20 38	2 19	12 58	0 57	25 53	2 28	1 26	12 32	15 9	15 37	13 34		n.a.
F 23	1 55	20 2	2 49	1 49	1 47	9 1	1 26	23 6	0 2	11 54	0 34	20 39	2 19	12 57	0 57	25 53	2 28	1 27	12 32	15 9	15 36	13 33		n.a.
S 24	2 19	20 12	3 42	1 7	1 49	9 31	1 27	23 9	0 3	11 56	0 34	20 41	2 19	12 57	0 57	25 53	2 28	1 28	12 33	15 10	15 35	13 31		n.a.
S 25	2 44	19 25	4 23	0 26	1 51	10 0	1 27	23 13	0 4	11 57	0 34	20 42	2 19	12 56	0 57	25 53	2 28	1 29	12 33	15 10	15 34	13 29		n.a.
M26	3 9	17 46	4 52	0n16	1 52	10 29	1 27	23 16	0 6	11 59	0 34	20 44	2 19	12 55	0 57	25 53	2 28	1 30	12 33	15 10	15 33	13 27		n.a.
T 27	3 33	15 22	5 9	0 57	1 53	10 58	1 27	23 19	0 7	12 0	0 34	20 45	2 19	12 54	0 57	25 53	2 29	1 31	12 34	15 9	15 32	13 25		n.a.
W28	3 58	12 21	5 13	1 37	1 53	11 26	1 28	23 21	0 8	12 1	0 35	20 47	2 19	12 53	0 57	25 53	2 29	1 32	12 34	15 8	15 30	13 24		n.a.
T 29	4 22	8 49	5 3	2 18	1 53	11 55	1 28	23 24	0 9	12 3	0 35	20 48	2 19	12 53	0 57	25 54	2 29	1 33	12 34	15 6	15 29	13 22		n.a.
F 30	4n46	4n54	4s39	2n57	1n53	12n22	1n28	23n26	0s11	12n 4	0s35	20n50	2n18	12s52	0s57	25s54	2s29	1n34	12n34	15s 5	15s28	13n20		n.a.

Julian Day Number = -2696124.5, Delta T = 174h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'04, Lahiri = -169°09'04 Julian Calendar 1 June 12095 BCE == Greg. Calendar 1 March 12095 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 29	12♈50'20	19♍ 3	4♈42	29♈17	20♊51	27°R27	21♉48	0°R39	12♑ 3	4♓23	9°R42	10♏58	9♌35	n.a.	S 1
S 2	13 0 26	13°51'25	1♎27	6°21	0♉32	21°35	27♌24	21°54	0♏37	12° 3	4°25	9♏38	10°55	9°42	n.a.	S 2
M 3	13 4 22	14°52'30	14° 4	7°59	1°48	22°18	27°20	22° 0	0°34	12° 4	4°27	9°34	10°52	9°49	n.a.	M 3
T 4	13 8 18	15°53'38	26°54	9°38	3° 3	23° 1	27°17	22° 7	0°32	12° 4	4°28	9°32	10°49	9°55	n.a.	T 4
W 5	13 12 15	16°54'46	9♏57	11°16	4°18	23°45	27°14	22°13	0°29	12° 4	4°30	9°D32	10°46	10° 2	n.a.	W 5
T 6	13 16 11	17°55'57	23°12	12°54	5°33	24°28	27°12	22°19	0°27	12° 4	4°32	9°32	10°42	10° 9	n.a.	T 6
F 7	13 20 8	18°57'08	6♐38	14°31	6°49	25°12	27° 9	22°25	0°24	12° 4	4°33	9°34	10°39	10°15	n.a.	F 7
S 8	13 24 4	19°58'22	20°17	16° 9	8° 4	25°55	27° 7	22°32	0°22	12° 5	4°35	9°35	10°36	10°22	n.a.	S 8
S 9	13 28 0	20°59'36	4♑ 6	17°46	9°19	26°39	27° 5	22°38	0°19	12° 5	4°37	9°36	10°33	10°29	n.a.	S 9
M10	13 31 57	22° 0'52	18° 6	19°23	10°34	27°23	27° 3	22°45	0°17	12°R 5	4°38	9°R37	10°30	10°36	n.a.	M10
T 11	13 35 53	23° 2'10	2♒15	20°59	11°49	28° 6	27° 1	22°51	0°14	12° 5	4°40	9°37	10°27	10°42	n.a.	T 11
W12	13 39 50	24° 3'29	16°32	22°36	13° 4	28°50	27° 0	22°58	0°12	12° 5	4°41	9°36	10°23	10°49	n.a.	W12
T 13	13 43 46	25° 4'49	0♓54	24°12	14°19	29°33	26°59	23° 4	0° 9	12° 4	4°43	9°34	10°20	10°56	n.a.	T 13
F 14	13 47 43	26° 6'10	15°16	25°48	15°34	0♋17	26°57	23°11	0° 7	12° 4	4°44	9°33	10°17	11° 3	n.a.	F 14
S 15	13 51 39	27° 7'33	29°35	27°23	16°49	1° 0	26°57	23°18	0° 4	12° 4	4°46	9°31	10°14	11° 9	n.a.	S 15
S 16	13 55 35	28° 8'56	13♈45	28°59	18° 4	1°44	26°56	23°24	0° 2	12° 4	4°47	9°29	10°11	11°16	n.a.	S 16
M17	13 59 32	29°10'21	27°42	0♉34	19°19	2°27	26°55	23°31	29♎59	12° 4	4°49	9°29	10° 7	11°23	n.a.	M17
T 18	14 3 28	0♉11'46	11♉22	2° 9	20°34	3°11	26°55	23°38	29°57	12° 4	4°50	9°D28	10° 4	11°29	n.a.	T 18
W19	14 7 25	1°13'12	24°42	3°45	21°49	3°54	26°D55	23°45	29°54	12° 3	4°51	9°29	10° 1	11°36	n.a.	W19
T 20	14 11 21	2°14'39	7♊43	5°19	23° 4	4°38	26°55	23°52	29°52	12° 3	4°53	9°29	9°58	11°43	n.a.	T 20
F 21	14 15 18	3°16'07	20°24	6°54	24°19	5°22	26°56	23°58	29°49	12° 3	4°54	9°30	9°55	11°50	n.a.	F 21
S 22	14 19 14	4°17'34	2♋47	8°29	25°34	6° 5	26°56	24° 5	29°47	12° 2	4°55	9°31	9°52	11°56	n.a.	S 22
S 23	14 23 11	5°19'03	14°56	10° 3	26°49	6°49	26°57	24°12	29°44	12° 2	4°57	9°31	9°48	12° 3	n.a.	S 23
M24	14 27 7	6°20'31	26°55	11°38	28° 4	7°32	26°58	24°19	29°42	12° 1	4°58	9°32	9°45	12°10	n.a.	M24
T 25	14 31 3	7°22'00	8♌49	13°12	29°18	8°16	26°59	24°26	29°39	12° 1	4°59	9°R32	9°42	12°17	n.a.	T 25
W26	14 35 0	8°23'29	20°41	14°47	0♊33	8°59	27° 1	24°33	29°37	12° 0	5° 0	9°32	9°39	12°23	n.a.	W26
T 27	14 38 56	9°24'58	2♍38	16°21	1°48	9°43	27° 2	24°40	29°34	12° 0	5° 1	9°D31	9°36	12°30	n.a.	T 27
F 28	14 42 53	10°26'27	14°42	17°55	3° 3	10°26	27° 4	24°47	29°32	11°59	5° 3	9°32	9°33	12°37	n.a.	F 28
S 29	14 46 49	11°27'56	26°59	19°29	4°17	11°10	27° 6	24°54	29°29	11°58	5° 4	9°32	9°29	12°43	n.a.	S 29
S 30	14 50 46	12°29'25	9♎31	21° 4	5°32	11°53	27° 8	25° 1	29°27	11°58	5° 5	9°32	9°26	12°50	n.a.	S 30
M31	14 54 42	13♉30'55	22♎21	22♉38	6♊47	12♋37	27♌11	25♉ 8	29♎24	11♑57	5♓ 6	9♏32	9♏23	12♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	0n43	4s 3	3n37	1n52	12n50	1n28	23n28	0s12	12n 5	0s35	20n51	2n18	12s51	0s57	25s54	2s29	1n34	12n35	15s 3	15s27	13n18		n.a.
S 2	5 35	3s33	3 14	4 16	1 51	13 17	1 27	23 30	0 13	12 6	0 35	20 53	2 18	12 50	0 57	25 54	2 29	1 35	12 35	15 2	15 26	13 16		n.a.
M 3	5 59	7 45	2 16	4 54	1 49	13 44	1 27	23 31	0 14	12 7	0 35	20 54	2 18	12 49	0 57	25 54	2 29	1 36	12 35	15 0	15 25	13 15		n.a.
T 4	6 23	11 40	1 9	5 32	1 47	14 10	1 27	23 32	0 15	12 8	0 35	20 56	2 18	12 48	0 57	25 54	2 29	1 37	12 36	15 0	15 24	13 13		n.a.
W 5	6 47	15 6	0n 2	6 9	1 45	14 36	1 27	23 33	0 16	12 9	0 36	20 57	2 18	12 48	0 57	25 54	2 29	1 38	12 36	15 0	15 23	13 11		n.a.
T 6	7 11	17 47	1 15	6 46	1 42	15 1	1 26	23 34	0 18	12 10	0 36	20 59	2 18	12 47	0 57	25 54	2 29	1 39	12 36	15 0	15 22	13 9		n.a.
F 7	7 35	19 33	2 24	7 22	1 39	15 27	1 26	23 35	0 19	12 11	0 36	21 0	2 18	12 46	0 57	25 54	2 29	1 40	12 37	15 0	15 21	13 7		n.a.
S 8	7 59	20 11	3 27	7 58	1 36	15 51	1 25	23 35	0 20	12 11	0 36	21 2	2 18	12 45	0 57	25 54	2 29	1 41	12 37	15 1	15 20	13 5		n.a.
S 9	8 22	19 37	4 18	8 33	1 33	16 15	1 25	23 35	0 21	12 12	0 36	21 4	2 18	12 44	0 57	25 54	2 29	1 42	12 37	15 1	15 19	13 4		n.a.
M10	8 46	17 52	4 55	9 7	1 29	16 39	1 24	23 35	0 22	12 13	0 36	21 5	2 18	12 43	0 57	25 54	2 30	1 43	12 38	15 1	15 18	13 2		n.a.
T 11	9 9	15 1	5 14	9 41	1 25	17 3	1 23	23 35	0 23	12 13	0 36	21 7	2 17	12 42	0 57	25 54	2 30	1 44	12 38	15 1	15 17	13 0		n.a.
W12	9 32	11 15	5 14	10 14	1 21	17 25	1 23	23 35	0 24	12 13	0 36	21 9	2 17	12 42	0 57	25 54	2 30	1 44	12 38	15 1	15 16	12 58		n.a.
T 13	9 55	6 49	4 55	10 46	1 17	17 48	1 22	23 34	0 25	12 14	0 36	21 10	2 17	12 41	0 57	25 54	2 30	1 45	12 39	15 0	15 15	12 56		n.a.
F 14	10 18	2 0	4 17	11 18	1 12	18 10	1 21	23 33	0 26	12 14	0 36	21 12	2 17	12 40	0 58	25 54	2 30	1 46	12 39	15 0	15 14	12 55		n.a.
S 15	10 41	2n56	3 24	11 49	1 7	18 31	1 20	23 32	0 27	12 14	0 37	21 14	2 17	12 39	0 58	25 55	2 30	1 47	12 40	14 59	15 13	12 53		n.a.
S 16	11 3	7 39	2 18	12 20	1 3	18 52	1 19	23 30	0 28	12 14	0 37	21 15	2 17	12 38	0 58	25 55	2 30	1 48	12 40	14 59	15 12	12 51		n.a.
M17	11 25	11 54	1 5	12 50	0 58	19 12	1 18	23 28	0 29	12 15	0 37	21 17	2 17	12 37	0 58	25 55	2 30	1 49	12 40	14 59	15 11	12 49		n.a.
T 18	11 48	15 25	0s10	13 19	0 53	19 32	1 17	23 26	0 30	12 15	0 37	21 19	2 17	12 36	0 58	25 55	2 30	1 50	12 41	14 59	15 10	12 47		n.a.
W19	12 9	18 2	1 24	13 47	0 47	19 51	1 15	23 24	0 31	12 14	0 37	21 20	2 17	12 35	0 58	25 55	2 30	1 51	12 41	14 59	15 9	12 45		n.a.
T 20	12 31	19 37	2 31	14 15	0 42	20 9	1 14	23 22	0 32	12 14	0 37	21 22	2 17	12 34	0 58	25 55	2 30	1 51	12 42	14 59	15 8	12 44		n.a.
F 21	12 53	20 10	3 28	14 42	0 36	20 27	1 13	23 19	0 33	12 14	0 37	21 24	2 17	12 33	0 58	25 55	2 30	1 52	12 42	14 59	15 7	12 42		n.a.
S 22	13 14	19 42	4 15	15 8	0 31	20 44	1 11	23 16	0 34	12 14	0 37	21 26	2 17	12 33	0 58	25 55	2 30	1 53	12 42	14 59	15 6	12 40		n.a.
S 23	13 35	18 20	4 49	15 34	0 25	21 1	1 10	23 13	0 35	12 13	0 37	21 27	2 17	12 32	0 58	25 55	2 31	1 54	12 43	14 59	15 5	12 38		n.a.
M24	13 56	16 11	5 10	15 58	0 19	21 17	1 8	23 10	0 36	12 13	0 37	21 29	2 17	12 31	0 58	25 56	2 31	1 55	12 43	15 0	15 4	12 36		n.a.
T 25	14 17	13 21	5 18	16 22	0 13	21 33	1 7	23 6	0 37	12 13	0 37	21 31	2 17	12 30	0 58	25 56	2 31	1 56	12 44	15 0	15 3	12 34		n.a.
W26	14 37	10 0	5 12	16 45	0 7	21 47	1 5	23 3	0 38	12 12	0 38	21 33	2 17	12 29	0 58	25 56	2 31	1 56	12 44	15 0	15 2	12 33		n.a.
T 27	14 57	6 14	4 53	17 7	0 1	22 2	1 3	22 59	0 39	12 11	0 38	21 34	2 17	12 28	0 58	25 56	2 31	1 57	12 44	15 0	15 1	12 31		n.a.
F 28	15 17	2 10	4 20	17 29	0s 5	22 15	1 2	22 55	0 39	12 11	0 38	21 36	2 17	12 27	0 58	25 56	2 31	1 58	12 45	15 0	15 0	12 29		n.a.
S 29	15 36	2s 3	3 35	17 50	0 11	22 28	1 0	22 50	0 40	12 10	0 38	21 38	2 17	12 26	0 58	25 56	2 31	1 59	12 45	15 0	14 59	12 27		n.a.
S 30	15 56	6 17	2 39	18 9	0 17	22 40	0 58	22 45	0 41	12 9	0 38	21 39	2 17	12 25	0 58	25 56	2 31	2 0	12 46	15 0	14 58	12 25		n.a.
M31	16n15	10s20	1s34	18n28	0s23	22n51	0n56	22n41	0s42	12n 8	0s38	21n41	2n17	12s24	0s58	25s56	2s31	2n 0	12n46	15s 0	14s57	12n23		n.a.

Julian Day Number = -2696094.5, Delta T = 174h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°16'00, Lahiri = -169°09'00 Julian Calendar 1 July 12095 BCE == Greg. Calendar 31 March 12095 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 39	14♌32'24	5♏28	24♌12	8♊ 1	13♋20	27♌13	25♌15	29°R22	11°R56	5♓ 7	9°R32	9♏20	13♌ 4	n.a.	T 1
W 2	15 2 35	15°33'54	18°54	25°46	9°16	14° 4	27°16	25°23	29♐20	11♍56	5° 8	9♏32	9°17	13°10	n.a.	W 2
T 3	15 6 32	16°35'24	2♐36	27°20	10°30	14°47	27°19	25°30	29°17	11°55	5° 9	9°32	9°13	13°17	n.a.	T 3
F 4	15 10 28	17°36'54	16°32	28°54	11°45	15°31	27°22	25°37	29°15	11°54	5°10	9°31	9°10	13°24	n.a.	F 4
S 5	15 14 25	18°38'24	0♍38	0♊28	12°59	16°14	27°26	25°44	29°12	11°53	5°11	9°30	9° 7	13°31	n.a.	S 5
S 6	15 18 21	19°39'55	14°50	2° 1	14°13	16°57	27°29	25°51	29°10	11°52	5°12	9°29	9° 4	13°37	n.a.	S 6
M 7	15 22 18	20°41'25	29° 5	3°35	15°28	17°41	27°33	25°58	29° 8	11°51	5°12	9°28	9° 1	13°44	n.a.	M 7
T 8	15 26 14	21°42'56	13♒19	5° 8	16°42	18°24	27°37	26° 5	29° 5	11°51	5°13	9°27	8°58	13°51	n.a.	T 8
W 9	15 30 11	22°44'27	27°30	6°41	17°56	19° 7	27°41	26°13	29° 3	11°50	5°14	9°D27	8°54	13°57	n.a.	W 9
T 10	15 34 7	23°45'58	11♓35	8°14	19°11	19°51	27°45	26°20	29° 1	11°49	5°15	9°28	8°51	14° 4	n.a.	T 10
F 11	15 38 4	24°47'29	25°34	9°46	20°25	20°34	27°50	26°27	28°59	11°48	5°15	9°29	8°48	14°11	n.a.	F 11
S 12	15 42 0	25°49'00	9♈23	11°18	21°39	21°17	27°55	26°34	28°57	11°47	5°16	9°30	8°45	14°18	n.a.	S 12
S 13	15 45 57	26°50'31	23° 4	12°49	22°53	22° 1	27°59	26°41	28°54	11°46	5°17	9°31	8°42	14°24	n.a.	S 13
M14	15 49 53	27°52'01	6♉32	14°19	24° 8	22°44	28° 4	26°49	28°52	11°44	5°17	9°R32	8°38	14°31	n.a.	M14
T 15	15 53 50	28°53'32	19°49	15°48	25°22	23°27	28°10	26°56	28°50	11°43	5°18	9°32	8°35	14°38	n.a.	T 15
W16	15 57 46	29°55'02	2♊52	17°15	26°36	24°10	28°15	27° 3	28°48	11°42	5°18	9°30	8°32	14°44	n.a.	W16
T 17	16 1 43	0♊56'31	15°40	18°41	27°50	24°54	28°21	27°10	28°46	11°41	5°19	9°28	8°29	14°51	n.a.	T 17
F 18	16 5 40	1°58'00	28°15	20° 6	29° 4	25°37	28°26	27°17	28°44	11°40	5°19	9°24	8°26	14°58	n.a.	F 18
S 19	16 9 36	2°59'29	10♋35	21°28	0♋18	26°20	28°32	27°24	28°42	11°39	5°20	9°20	8°23	15° 5	n.a.	S 19
S 20	16 13 33	4° 0'56	22°44	22°47	1°32	27° 3	28°39	27°32	28°40	11°37	5°20	9°16	8°19	15°11	n.a.	S 20
M21	16 17 29	5° 2'22	4♌43	24° 3	2°46	27°46	28°45	27°39	28°38	11°36	5°21	9°12	8°16	15°18	n.a.	M21
T 22	16 21 26	6° 3'48	16°36	25°16	4° 0	28°29	28°51	27°46	28°36	11°35	5°21	9° 9	8°13	15°25	n.a.	T 22
W23	16 25 22	7° 5'12	28°28	26°24	5°14	29°13	28°58	27°53	28°34	11°33	5°21	9° 8	8°10	15°32	n.a.	W23
T 24	16 29 19	8° 6'35	10♍22	27°27	6°27	29°56	29° 5	28° 0	28°33	11°32	5°22	9°D 7	8° 7	15°38	n.a.	T 24
F 25	16 33 16	9° 7'57	22°25	28°25	7°41	0♌39	29°12	28° 7	28°31	11°31	5°22	9° 8	8° 4	15°45	n.a.	F 25
S 26	16 37 12	10° 9'18	4♎39	29°16	8°55	1°22	29°19	28°14	28°29	11°29	5°22	9°10	8° 0	15°52	n.a.	S 26
S 27	16 41 9	11°10'38	17°12	0♋ 0	10° 8	2° 5	29°26	28°22	28°27	11°28	5°22	9°11	7°57	15°58	n.a.	S 27
M28	16 45 5	12°11'57	0♏ 5	0°36	11°22	2°48	29°33	28°29	28°26	11°27	5°23	9°13	7°54	16° 5	n.a.	M28
T 29	16 49 2	13°13'14	13°22	1° 2	12°36	3°31	29°41	28°36	28°24	11°25	5°23	9°R13	7°51	16°12	n.a.	T 29
W30	16 52 58	14°14'30	27° 3	1°19	13°49	4°13	29°48	28°43	28°23	11°24	5°23	9°12	7°48	16°19	n.a.	W30
T 31	16 56 55	15♊15'45	11♐ 7	1°R25	15♋ 3	4♌56	29♌56	28♌50	28♐21	11♍22	5♓23	9♏ 9	7♏44	16♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	14s 0	0s23	18n46	0s29	23n 2	0n54	22n35	0s43	12n 7	0s38	21n43	2n17	12s24	0s58	25s57	2s31	2n 1	12n47	15s 0	14s56	12n22		n.a.
W 2	16 52	17 1	0n52	19 4	0 36	23 12	0 52	22 30	0 43	12 6	0 38	21 45	2 17	12 23	0 58	25 57	2 31	2 2	12 47	15 0	14 55	12 20		n.a.
T 3	17 10	19 7	2 5	19 20	0 42	23 21	0 50	22 25	0 44	12 5	0 38	21 47	2 17	12 22	0 58	25 57	2 31	2 3	12 47	15 0	14 54	12 18		n.a.
F 4	17 28	20 7	3 11	19 35	0 48	23 30	0 48	22 19	0 45	12 4	0 38	21 48	2 17	12 21	0 58	25 57	2 31	2 3	12 48	14 59	14 53	12 16		n.a.
S 5	17 45	19 52	4 7	19 50	0 54	23 38	0 46	22 13	0 46	12 3	0 38	21 50	2 17	12 20	0 58	25 57	2 31	2 4	12 48	14 59	14 52	12 14		n.a.
S 6	18 3	18 22	4 48	20 4	1 0	23 45	0 44	22 7	0 47	12 1	0 38	21 52	2 17	12 19	0 58	25 57	2 31	2 5	12 49	14 59	14 51	12 12		n.a.
M 7	18 19	15 43	5 12	20 16	1 6	23 52	0 42	22 0	0 47	12 0	0 38	21 54	2 17	12 18	0 58	25 57	2 32	2 6	12 49	14 58	14 50	12 10		n.a.
T 8	18 36	12 9	5 16	20 28	1 12	23 57	0 39	21 54	0 48	11 58	0 38	21 55	2 17	12 18	0 58	25 58	2 32	2 6	12 50	14 58	14 48	12 9		n.a.
W 9	18 52	7 54	5 2	20 39	1 17	24 2	0 37	21 47	0 49	11 57	0 39	21 57	2 17	12 17	0 58	25 58	2 32	2 7	12 50	14 58	14 47	12 7		n.a.
T 10	19 8	3 15	4 29	20 49	1 23	24 7	0 35	21 40	0 50	11 55	0 39	21 59	2 17	12 16	0 58	25 58	2 32	2 8	12 51	14 58	14 46	12 5		n.a.
F 11	19 23	1n33	3 40	20 58	1 28	24 10	0 32	21 32	0 50	11 54	0 39	22 1	2 17	12 15	0 58	25 58	2 32	2 8	12 51	14 59	14 45	12 3		n.a.
S 12	19 38	6 14	2 39	21 6	1 34	24 13	0 30	21 25	0 51	11 52	0 39	22 2	2 17	12 14	0 58	25 58	2 32	2 9	12 52	14 59	14 44	12 1		n.a.
S 13	19 53	10 33	1 30	21 13	1 38	24 15	0 28	21 17	0 52	11 50	0 39	22 4	2 17	12 13	0 58	25 58	2 32	2 10	12 52	14 59	14 43	11 59		n.a.
M14	20 7	14 16	0 17	21 20	1 43	24 16	0 25	21 10	0 52	11 48	0 39	22 6	2 17	12 13	0 58	25 58	2 32	2 10	12 52	15 0	14 42	11 57		n.a.
T 15	20 21	17 11	0s57	21 26	1 47	24 17	0 23	21 1	0 53	11 46	0 39	22 8	2 17	12 12	0 58	25 59	2 32	2 11	12 53	15 0	14 41	11 56		n.a.
W16	20 35	19 9	2 5	21 31	1 51	24 16	0 20	20 53	0 54	11 45	0 39	22 9	2 17	12 11	0 58	25 59	2 32	2 12	12 53	14 59	14 40	11 54		n.a.
T 17	20 48	20 6	3 6	21 35	1 55	24 15	0 17	20 45	0 54	11 42	0 39	22 11	2 17	12 10	0 57	25 59	2 32	2 12	12 54	14 58	14 39	11 52		n.a.
F 18	21 1	20 1	3 57	21 39	1 58	24 14	0 15	20 36	0 55	11 40	0 39	22 13	2 17	12 10	0 57	25 59	2 32	2 13	12 54	14 57	14 38	11 50		n.a.
S 19	21 13	18 58	4 36	21 42	2 1	24 11	0 12	20 27	0 56	11 38	0 39	22 15	2 17	12 9	0 57	25 59	2 32	2 14	12 55	14 56	14 37	11 48		n.a.
S 20	21 25	17 4	5 1	21 45	2 3	24 8	0 10	20 18	0 56	11 36	0 39	22 16	2 17	12 8	0 57	25 59	2 32	2 14	12 55	14 54	14 36	11 46		n.a.
M21	21 37	14 27	5 13	21 47	2 4	24 4	0 7	20 9	0 57	11 34	0 39	22 18	2 17	12 7	0 57	26 0	2 32	2 15	12 56	14 53	14 35	11 44		n.a.
T 22	21 48	11 16	5 12	21 50	2 4	23 59	0 4	20 0	0 57	11 31	0 39	22 20	2 17	12 7	0 57	26 0	2 32	2 15	12 56	14 52	14 34	11 42		n.a.
W23	21 59	7 39	4 57	21 52	2 4	23 54	0 1	19 50	0 58	11 29	0 39	22 22	2 17	12 6	0 57	26 0	2 32	2 16	12 57	14 52	14 33	11 41		n.a.
T 24	22 9	3 43	4 29	21 55	2 3	23 48	0s 1	19 40	0 59	11 27	0 39	22 23	2 17	12 5	0 57	26 0	2 32	2 16	12 57	14 52	14 32	11 39		n.a.
F 25	22 19	0s25	3 49	21 58	2 1	23 41	0 4	19 31	0 59	11 24	0 40	22 25	2 17	12 5	0 57	26 0	2 32	2 17	12 58	14 52	14 31	11 37		n.a.
S 26	22 28	4 36	2 58	22 2	1 57	23 34	0 7	19 20	1 0	11 21	0 40	22 27	2 17	12 4	0 57	26 0	2 33	2 17	12 58	14 52	14 30	11 35		n.a.
S 27	22 37	8 42	1 58	22 6	1 53	23 26	0 10	19 10	1 0	11 19	0 40	22 28	2 17	12 3	0 57	26 1	2 33	2 18	12 59	14 53	14 29	11 33		n.a.
M28	22 45	12 32	0 50	22 12	1 47	23 17	0 12	19 0	1 1	11 16	0 40	22 30	2 17	12 3	0 57	26 1	2 33	2 18	12 59	14 53	14 28	11 31		n.a.
T 29	22 53	15 51	0n23	22 20	1 39	23 7	0 15	18 49	1 1	11 13	0 40	22 32	2 17	12 2	0 57	26 1	2 33	2 19	13 0	14 53	14 27	11 29		n.a.
W30	23 1	18 23	1 36	22 28	1 30	22 57	0 18	18 38	1 2	11 11	0 40	22 34	2 18	12 2	0 57	26 1	2 33	2 19	13 0	14 53	14 25	11 27		n.a.
T 31	23n 8	19s54	2n45	22n39	1s20	22n46	0s21	18n27	1s 2	11n 8	0s40	22n35	2n18	12s 1	0s57	26s 1	2s33	2n20	13n 1	14s52	14s24	11n25		n.a.

Julian Day Number = -2696063.5, Delta T = 174h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'56, Lahiri = -169°08'56 Julian Calendar 1 Aug. 12095 BCE == Greg. Calendar 1 May 12095 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 52	16♊16'59	25♐30	1°R19	16♋16	5♌39	0♍ 4	28♉57	28°R20	11°R21	5°R23	9°R 4	7♏41	16♌32	n.a.	F 1
S 2	17 4 48	17°18'11	10♑ 7	1♋ 2	17°29	6°22	0°12	29° 4	28♎18	11♑19	5♓23	8♏58	7°38	16°39	n.a.	S 2
S 3	17 8 45	18°19'23	24°49	0°33	18°43	7° 5	0°21	29°11	28°17	11°18	5°23	8°52	7°35	16°46	n.a.	S 3
M 4	17 12 42	19°20'33	9♒30	29♊53	19°56	7°48	0°29	29°18	28°15	11°16	5°23	8°46	7°32	16°52	n.a.	M 4
T 5	17 16 38	20°21'43	24° 3	29° 2	21° 9	8°30	0°38	29°24	28°14	11°15	5°23	8°41	7°29	16°59	n.a.	T 5
W 6	17 20 35	21°22'51	8♓23	28° 2	22°23	9°13	0°46	29°31	28°13	11°13	5°22	8°39	7°25	17° 6	n.a.	W 6
T 7	17 24 32	22°23'58	22°28	26°55	23°36	9°56	0°55	29°38	28°12	11°12	5°22	8°D38	7°22	17°12	n.a.	T 7
F 8	17 28 28	23°25'04	6♈16	25°42	24°49	10°38	1° 4	29°45	28°11	11°10	5°22	8°39	7°19	17°19	n.a.	F 8
S 9	17 32 25	24°26'09	19°48	24°26	26° 2	11°21	1°13	29°52	28° 9	11° 8	5°22	8°40	7°16	17°26	n.a.	S 9
S 10	17 36 21	25°27'13	3♉ 6	23° 9	27°15	12° 4	1°22	29°59	28° 8	11° 7	5°22	8°R41	7°13	17°33	n.a.	S 10
M11	17 40 18	26°28'15	16°10	21°54	28°28	12°46	1°32	0♊ 5	28° 7	11° 5	5°21	8°41	7°10	17°39	n.a.	M11
T 12	17 44 15	27°29'16	29° 3	20°42	29°41	13°29	1°41	0°12	28° 6	11° 4	5°21	8°39	7° 6	17°46	n.a.	T 12
W13	17 48 11	28°30'16	11♊44	19°35	0♌54	14°11	1°51	0°19	28° 5	11° 2	5°21	8°34	7° 3	17°53	n.a.	W13
T 14	17 52 8	29°31'14	24°16	18°36	2° 7	14°54	2° 0	0°25	28° 5	11° 0	5°20	8°27	7° 0	18° 0	n.a.	T 14
F 15	17 56 5	0♋32'11	6♋37	17°44	3°20	15°36	2°10	0°32	28° 4	10°59	5°20	8°18	6°57	18° 6	n.a.	F 15
S 16	18 0 1	1°33'06	18°49	17° 1	4°32	16°19	2°20	0°38	28° 3	10°57	5°19	8° 7	6°54	18°13	n.a.	S 16
S 17	18 3 58	2°33'59	0♌53	16°27	5°45	17° 1	2°30	0°45	28° 2	10°55	5°19	7°56	6°50	18°20	n.a.	S 17
M18	18 7 55	3°34'50	12°50	16° 1	6°58	17°44	2°40	0°51	28° 2	10°54	5°18	7°46	6°47	18°26	n.a.	M18
T 19	18 11 51	4°35'39	24°42	15°44	8°10	18°26	2°51	0°58	28° 1	10°52	5°18	7°37	6°44	18°33	n.a.	T 19
W20	18 15 48	5°36'26	6♍32	15°36	9°23	19° 8	3° 1	1° 4	28° 0	10°50	5°17	7°30	6°41	18°40	n.a.	W20
T 21	18 19 45	6°37'11	18°25	15°D36	10°35	19°51	3°12	1°11	28° 0	10°49	5°17	7°26	6°38	18°47	n.a.	T 21
F 22	18 23 41	7°37'54	0♎24	15°43	11°48	20°33	3°22	1°17	27°59	10°47	5°16	7°24	6°35	18°53	n.a.	F 22
S 23	18 27 38	8°38'34	12°34	15°57	13° 0	21°15	3°33	1°23	27°59	10°45	5°15	7°D24	6°31	19° 0	n.a.	S 23
S 24	18 31 35	9°39'13	25° 2	16°17	14°12	21°57	3°44	1°29	27°59	10°43	5°15	7°25	6°28	19° 7	n.a.	S 24
M25	18 35 31	10°39'49	7♏51	16°43	15°25	22°39	3°55	1°35	27°58	10°42	5°14	7°R25	6°25	19°13	n.a.	M25
T 26	18 39 28	11°40'23	21° 6	17°15	16°37	23°22	4° 6	1°42	27°58	10°40	5°13	7°24	6°22	19°20	n.a.	T 26
W27	18 43 25	12°40'55	4♐50	17°51	17°49	24° 4	4°17	1°48	27°58	10°38	5°12	7°21	6°19	19°27	n.a.	W27
T 28	18 47 22	13°41'25	19° 2	18°32	19° 1	24°46	4°28	1°54	27°58	10°37	5°12	7°16	6°16	19°34	n.a.	T 28
F 29	18 51 18	14°41'53	3♑40	19°18	20°13	25°28	4°39	2° 0	27°58	10°35	5°11	7° 7	6°12	19°40	n.a.	F 29
S 30	18 55 15	15♋42'18	18♑38	20♊ 7	21♌25	26♌10	4♍51	2♊ 5	27°D57	10♑33	5♓10	6♏57	6♏ 9	19♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	20s 9	3n46	22n51	1s 8	22n35	0s24	18n16	1s 3	11n 5	0s40	22n37	2n18	12s 0	0s57	26s 1	2s33	2n20	13n 1	14s50	14s23	11n24		n.a.
S 2	23 21	19 4	4 32	23 5	0 54	22 22	0 26	18 5	1 3	11 2	0 40	22 39	2 18	12 0	0 57	26 1	2 33	2 21	13 2	14 49	14 22	11 22		n.a.
S 3	23 27	16 43	5 1	23 20	0 39	22 10	0 29	17 54	1 4	10 59	0 40	22 40	2 18	11 59	0 57	26 2	2 33	2 21	13 2	14 47	14 21	11 20		n.a.
M 4	23 32	13 18	5 10	23 36	0 23	21 56	0 32	17 42	1 4	10 56	0 40	22 42	2 18	11 59	0 57	26 2	2 33	2 22	13 2	14 45	14 20	11 18		n.a.
T 5	23 37	9 6	4 59	23 54	0 5	21 42	0 35	17 30	1 5	10 53	0 40	22 44	2 18	11 58	0 57	26 2	2 33	2 22	13 3	14 43	14 19	11 16		n.a.
W 6	23 41	4 27	4 30	24 11	0n13	21 28	0 38	17 19	1 5	10 49	0 40	22 45	2 18	11 58	0 57	26 2	2 33	2 22	13 3	14 42	14 18	11 14		n.a.
T 7	23 45	0n22	3 44	24 29	0 32	21 12	0 40	17 7	1 6	10 46	0 40	22 47	2 18	11 57	0 57	26 2	2 33	2 23	13 4	14 42	14 17	11 12		n.a.
F 8	23 48	5 5	2 47	24 45	0 51	20 57	0 43	16 54	1 6	10 43	0 40	22 48	2 18	11 57	0 57	26 2	2 33	2 23	13 4	14 42	14 16	11 10		n.a.
S 9	23 51	9 28	1 41	25 1	1 9	20 40	0 46	16 42	1 6	10 39	0 40	22 50	2 19	11 56	0 57	26 3	2 33	2 23	13 5	14 43	14 15	11 8		n.a.
S 10	23 53	13 18	0 30	25 15	1 27	20 23	0 49	16 30	1 7	10 36	0 40	22 52	2 19	11 56	0 57	26 3	2 33	2 24	13 5	14 43	14 14	11 7		n.a.
M11	23 55	16 24	0s40	25 27	1 44	20 6	0 52	16 17	1 7	10 33	0 41	22 53	2 19	11 56	0 57	26 3	2 33	2 24	13 6	14 43	14 13	11 5		n.a.
T 12	23 57	18 39	1 48	25 38	1 59	19 48	0 54	16 4	1 8	10 29	0 41	22 55	2 19	11 55	0 57	26 3	2 33	2 24	13 6	14 42	14 12	11 3		n.a.
W13	23 58	19 55	2 49	25 46	2 13	19 29	0 57	15 52	1 8	10 26	0 41	22 56	2 19	11 55	0 57	26 3	2 33	2 25	13 7	14 41	14 11	11 1		n.a.
T 14	23 58	20 11	3 40	25 53	2 25	19 10	1 0	15 39	1 9	10 22	0 41	22 58	2 19	11 55	0 57	26 3	2 33	2 25	13 7	14 38	14 10	10 59		n.a.
F 15	23 58	19 28	4 21	25 59	2 35	18 51	1 2	15 26	1 9	10 18	0 41	23 0	2 19	11 54	0 57	26 4	2 33	2 25	13 8	14 35	14 9	10 57		n.a.
S 16	23 58	17 52	4 49	26 3	2 44	18 31	1 5	15 12	1 9	10 15	0 41	23 1	2 19	11 54	0 57	26 4	2 33	2 26	13 8	14 32	14 7	10 55		n.a.
S 17	23 57	15 29	5 3	26 7	2 51	18 10	1 8	14 59	1 10	10 11	0 41	23 3	2 20	11 54	0 57	26 4	2 33	2 26	13 8	14 28	14 6	10 53		n.a.
M18	23 55	12 29	5 4	26 9	2 56	17 49	1 10	14 46	1 10	10 7	0 41	23 4	2 20	11 53	0 57	26 4	2 33	2 26	13 9	14 25	14 5	10 51		n.a.
T 19	23 53	9 0	4 52	26 11	3 0	17 28	1 13	14 32	1 10	10 3	0 41	23 6	2 20	11 53	0 57	26 4	2 33	2 26	13 9	14 22	14 4	10 49		n.a.
W20	23 51	5 11	4 28	26 13	3 3	17 6	1 15	14 18	1 11	9 59	0 41	23 7	2 20	11 53	0 57	26 4	2 33	2 26	13 10	14 20	14 3	10 48		n.a.
T 21	23 48	1 9	3 51	26 14	3 4	16 44	1 18	14 4	1 11	9 55	0 41	23 9	2 20	11 53	0 57	26 4	2 33	2 27	13 10	14 18	14 2	10 46		n.a.
F 22	23 45	2s58	3 5	26 15	3 5	16 21	1 20	13 51	1 11	9 52	0 41	23 10	2 20	11 52	0 56	26 5	2 33	2 27	13 11	14 18	14 1	10 44		n.a.
S 23	23 41	7 3	2 9	26 16	3 4	15 58	1 23	13 37	1 12	9 48	0 41	23 12	2 20	11 52	0 56	26 5	2 33	2 27	13 11	14 18	14 0	10 42		n.a.
S 24	23 37	10 55	1 6	26 17	3 2	15 35	1 25	13 22	1 12	9 43	0 41	23 13	2 21	11 52	0 56	26 5	2 33	2 27	13 11	14 18	13 59	10 40		n.a.
M25	23 32	14 24	0n 2	26 17	3 0	15 11	1 27	13 8	1 12	9 39	0 41	23 15	2 21	11 52	0 56	26 5	2 33	2 27	13 12	14 18	13 58	10 38		n.a.
T 26	23 27	17 17	1 12	26 17	2 57	14 47	1 30	12 54	1 13	9 35	0 41	23 16	2 21	11 52	0 56	26 5	2 33	2 27	13 12	14 18	13 57	10 36		n.a.
W27	23 21	19 17	2 21	26 17	2 53	14 23	1 32	12 39	1 13	9 31	0 42	23 17	2 21	11 52	0 56	26 5	2 33	2 27	13 13	14 17	13 56	10 34		n.a.
T 28	23 15	20 9	3 23	26 17	2 49	13 58	1 34	12 25	1 13	9 27	0 42	23 19	2 21	11 52	0 56	26 5	2 33	2 28	13 13	14 15	13 55	10 32		n.a.
F 29	23 8	19 43	4 13	26 16	2 44	13 33	1 36	12 10	1 13	9 23	0 42	23 20	2 22	11 51	0 56	26 5	2 33	2 28	13 14	14 12	13 54	10 30		n.a.
S 30	23n 1	17s55	4n47	26n15	2n39	13n 8	1s38	11n56	1s14	9n18	0s42	23n22	2n22	11s51	0s56	26s 6	2s33	2n28	13n14	14s 9	13s52	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2696032.5, Delta T = 174h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'52, Lahiri = -169°08'52 Julian Calendar 1 Sept. 12095 BCE == Greg. Calendar 1 June 12095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 12	16♋42'41	3♒45	20♊59	22♌37	26♌52	5♍ 2	2♊11	27♎57	10°R32	5°R 9	6°R47	6♏ 6	19♌54	n.a.	S 1
M 2	19 3 8	17°43'02	18°52	21°55	23°48	27°34	5°14	2°17	27°58	10♑30	5♓ 8	6♏37	6° 3	20° 1	n.a.	M 2
T 3	19 7 5	18°43'21	3♓49	22°53	25° 0	28°16	5°25	2°23	27°58	10°28	5° 7	6°28	6° 0	20° 7	n.a.	T 3
W 4	19 11 2	19°43'39	18°28	23°54	26°11	28°57	5°37	2°28	27°58	10°27	5° 6	6°22	5°56	20°14	n.a.	W 4
T 5	19 14 58	20°43'54	2♈45	24°58	27°23	29°39	5°49	2°34	27°58	10°25	5° 5	6°19	5°53	20°21	n.a.	T 5
F 6	19 18 55	21°44'08	16°37	26° 4	28°34	0♍21	6° 1	2°40	27°58	10°23	5° 4	6°D18	5°50	20°27	n.a.	F 6
S 7	19 22 52	22°44'19	0♉ 6	27°12	29°46	1° 3	6°13	2°45	27°59	10°22	5° 3	6°R18	5°47	20°34	n.a.	S 7
S 8	19 26 48	23°44'29	13°14	28°22	0♍57	1°45	6°25	2°51	27°59	10°20	5° 2	6°18	5°44	20°41	n.a.	S 8
M 9	19 30 45	24°44'37	26° 5	29°34	2° 8	2°26	6°37	2°56	27°59	10°18	5° 1	6°16	5°41	20°48	n.a.	M 9
T 10	19 34 42	25°44'43	8♊42	0♋48	3°19	3° 8	6°49	3° 1	28° 0	10°17	5° 0	6°13	5°37	20°54	n.a.	T 10
W11	19 38 38	26°44'46	21° 7	2° 3	4°30	3°50	7° 1	3° 6	28° 0	10°15	4°59	6° 6	5°34	21° 1	n.a.	W11
T 12	19 42 35	27°44'48	3♋23	3°20	5°41	4°31	7°14	3°12	28° 1	10°14	4°58	5°56	5°31	21° 8	n.a.	T 12
F 13	19 46 32	28°44'47	15°31	4°38	6°52	5°13	7°26	3°17	28° 2	10°12	4°57	5°44	5°28	21°14	n.a.	F 13
S 14	19 50 28	29°44'45	27°34	5°58	8° 3	5°54	7°38	3°22	28° 2	10°10	4°55	5°30	5°25	21°21	n.a.	S 14
S 15	19 54 25	0♌44'39	9♌31	7°19	9°13	6°36	7°51	3°27	28° 3	10° 9	4°54	5°15	5°22	21°28	n.a.	S 15
M16	19 58 22	1°44'32	21°24	8°42	10°24	7°17	8° 4	3°32	28° 4	10° 7	4°53	5° 1	5°18	21°35	n.a.	M16
T 17	20 2 19	2°44'22	3♍15	10° 5	11°35	7°59	8°16	3°37	28° 5	10° 6	4°52	4°48	5°15	21°41	n.a.	T 17
W18	20 6 15	3°44'09	15° 6	11°30	12°45	8°40	8°29	3°41	28° 6	10° 4	4°50	4°38	5°12	21°48	n.a.	W18
T 19	20 10 12	4°43'54	26°58	12°56	13°55	9°22	8°42	3°46	28° 6	10° 3	4°49	4°31	5° 9	21°55	n.a.	T 19
F 20	20 14 8	5°43'37	8♎57	14°23	15° 5	10° 3	8°55	3°51	28° 7	10° 1	4°48	4°27	5° 6	22° 2	n.a.	F 20
S 21	20 18 5	6°43'16	21° 6	15°52	16°15	10°44	9° 8	3°55	28° 9	10° 0	4°47	4°25	5° 2	22° 8	n.a.	S 21
S 22	20 22 2	7°42'53	3♏29	17°21	17°25	11°26	9°21	4° 0	28°10	9°58	4°45	4°25	4°59	22°15	n.a.	S 22
M23	20 25 58	8°42'28	16°13	18°52	18°35	12° 7	9°34	4° 4	28°11	9°57	4°44	4°25	4°56	22°22	n.a.	M23
T 24	20 29 55	9°42'00	29°22	20°24	19°45	12°48	9°47	4° 8	28°12	9°55	4°43	4°24	4°53	22°28	n.a.	T 24
W25	20 33 52	10°41'29	12♐59	21°57	20°54	13°29	10° 0	4°13	28°13	9°54	4°41	4°21	4°50	22°35	n.a.	W25
T 26	20 37 48	11°40'55	27° 6	23°31	22° 3	14°10	10°13	4°17	28°14	9°53	4°40	4°15	4°47	22°42	n.a.	T 26
F 27	20 41 45	12°40'19	11♑42	25° 6	23°13	14°51	10°26	4°21	28°16	9°51	4°38	4° 7	4°43	22°49	n.a.	F 27
S 28	20 45 42	13°39'41	26°43	26°42	24°22	15°32	10°39	4°25	28°17	9°50	4°37	3°57	4°40	22°55	n.a.	S 28
S 29	20 49 38	14°38'59	11♒59	28°20	25°31	16°14	10°53	4°29	28°19	9°49	4°35	3°46	4°37	23° 2	n.a.	S 29
M30	20 53 35	15°38'16	27°20	29°58	26°40	16°54	11° 6	4°33	28°20	9°47	4°34	3°35	4°34	23° 9	n.a.	M30
T 31	20 57 32	16♌37'30	12♓33	1♌38	27♍48	17♍35	11♍19	4♊36	28♎22	9♑46	4♓33	3♏26	4♏31	23♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	14s52	5n 2	26n14	2n34	12n43	1s40	11n41	1s14	9n14	0s42	23n23	2n22	11s51	0s56	26s 6	2s33	2n28	13n14	14s 5	13s51	10n27		n.a.
M 2	22 46	10 50	4 56	26 12	2 28	12 17	1 42	11 26	1 14	9 10	0 42	23 24	2 22	11 51	0 56	26 6	2 33	2 28	13 15	14 2	13 50	10 25		n.a.
T 3	22 38	6 10	4 29	26 9	2 22	11 51	1 44	11 11	1 15	9 5	0 42	23 26	2 22	11 51	0 56	26 6	2 33	2 28	13 15	13 59	13 49	10 23		n.a.
W 4	22 29	1 13	3 45	26 6	2 16	11 25	1 46	10 56	1 15	9 1	0 42	23 27	2 22	11 51	0 56	26 6	2 33	2 28	13 15	13 57	13 48	10 21		n.a.
T 5	22 20	3n41	2 48	26 2	2 9	10 58	1 48	10 41	1 15	8 56	0 42	23 29	2 23	11 51	0 56	26 6	2 33	2 28	13 16	13 56	13 47	10 19		n.a.
F 6	22 10	8 15	1 43	25 58	2 3	10 31	1 50	10 26	1 15	8 52	0 42	23 30	2 23	11 52	0 56	26 6	2 33	2 28	13 16	13 55	13 46	10 17		n.a.
S 7	22 0	12 16	0 33	25 53	1 56	10 5	1 52	10 11	1 15	8 47	0 42	23 31	2 23	11 52	0 56	26 6	2 33	2 28	13 17	13 55	13 45	10 15		n.a.
S 8	21 50	15 35	0s37	25 47	1 49	9 37	1 53	9 55	1 16	8 42	0 42	23 32	2 23	11 52	0 56	26 7	2 33	2 28	13 17	13 55	13 44	10 13		n.a.
M 9	21 39	18 3	1 43	25 41	1 42	9 10	1 55	9 40	1 16	8 38	0 42	23 34	2 23	11 52	0 56	26 7	2 33	2 28	13 17	13 55	13 43	10 11		n.a.
T 10	21 28	19 35	2 43	25 34	1 35	8 43	1 56	9 24	1 16	8 33	0 42	23 35	2 24	11 52	0 56	26 7	2 33	2 28	13 18	13 54	13 42	10 9		n.a.
W11	21 16	20 8	3 34	25 26	1 28	8 15	1 58	9 9	1 16	8 28	0 43	23 36	2 24	11 52	0 56	26 7	2 33	2 27	13 18	13 51	13 41	10 7		n.a.
T 12	21 4	19 43	4 14	25 17	1 20	7 48	1 59	8 53	1 16	8 24	0 43	23 38	2 24	11 52	0 56	26 7	2 33	2 27	13 18	13 48	13 40	10 5		n.a.
F 13	20 52	18 23	4 42	25 7	1 13	7 20	2 0	8 38	1 17	8 19	0 43	23 39	2 24	11 52	0 56	26 7	2 33	2 27	13 19	13 44	13 38	10 3		n.a.
S 14	20 39	16 16	4 57	24 56	1 6	6 52	2 1	8 22	1 17	8 14	0 43	23 40	2 24	11 53	0 56	26 7	2 33	2 27	13 19	13 39	13 37	10 2		n.a.
S 15	20 26	13 28	4 59	24 45	0 58	6 24	2 3	8 6	1 17	8 9	0 43	23 41	2 25	11 53	0 56	26 7	2 33	2 27	13 19	13 34	13 36	10 0		n.a.
M16	20 13	10 9	4 48	24 33	0 51	5 56	2 4	7 50	1 17	8 4	0 43	23 42	2 25	11 53	0 56	26 7	2 32	2 27	13 20	13 29	13 35	9 58		n.a.
T 17	19 59	6 26	4 25	24 19	0 44	5 28	2 5	7 34	1 17	8 0	0 43	23 44	2 25	11 53	0 56	26 7	2 32	2 27	13 20	13 25	13 34	9 56		n.a.
W18	19 45	2 29	3 49	24 5	0 37	5 0	2 5	7 19	1 18	7 55	0 43	23 45	2 25	11 54	0 56	26 7	2 32	2 27	13 20	13 21	13 33	9 54		n.a.
T 19	19 30	1s35	3 4	23 50	0 29	4 32	2 6	7 3	1 18	7 50	0 43	23 46	2 26	11 54	0 55	26 8	2 32	2 26	13 20	13 19	13 32	9 52		n.a.
F 20	19 15	5 37	2 11	23 33	0 22	4 4	2 7	6 47	1 18	7 45	0 43	23 47	2 26	11 54	0 55	26 8	2 32	2 26	13 21	13 18	13 31	9 50		n.a.
S 21	19 0	9 29	1 10	23 16	0 15	3 35	2 8	6 30	1 18	7 40	0 43	23 48	2 26	11 55	0 55	26 8	2 32	2 26	13 21	13 17	13 30	9 48		n.a.
S 22	18 45	13 2	0 5	22 58	0 8	3 7	2 8	6 14	1 18	7 35	0 43	23 49	2 26	11 55	0 55	26 8	2 32	2 26	13 21	13 17	13 29	9 46		n.a.
M23	18 29	16 4	1n 2	22 38	0 1	2 39	2 8	5 58	1 18	7 29	0 44	23 50	2 27	11 55	0 55	26 8	2 32	2 25	13 22	13 17	13 28	9 44		n.a.
T 24	18 13	18 23	2 8	22 18	0s 6	2 11	2 9	5 42	1 18	7 24	0 44	23 51	2 27	11 56	0 55	26 8	2 32	2 25	13 22	13 16	13 27	9 42		n.a.
W25	17 57	19 45	3 9	21 57	0 12	1 43	2 9	5 26	1 18	7 19	0 44	23 52	2 27	11 56	0 55	26 8	2 32	2 25	13 22	13 15	13 25	9 40		n.a.
T 26	17 40	19 56	4 1	21 34	0 19	1 15	2 9	5 10	1 19	7 14	0 44	23 53	2 27	11 57	0 55	26 8	2 32	2 25	13 22	13 14	13 24	9 38		n.a.
F 27	17 23	18 49	4 39	21 11	0 25	0 47	2 9	4 53	1 19	7 9	0 44	23 54	2 28	11 57	0 55	26 8	2 32	2 24	13 23	13 11	13 23	9 36		n.a.
S 28	17 6	16 24	4 59	20 46	0 32	0 19	2 9	4 37	1 19	7 4	0 44	23 56	2 28	11 58	0 55	26 8	2 32	2 24	13 23	13 7	13 22	9 34		n.a.
S 29	16 48	12 49	4 58	20 21	0 38	0s 9	2 9	4 21	1 19	6 59	0 44	23 57	2 28	11 58	0 55	26 8	2 32	2 24	13 23	13 3	13 21	9 33		n.a.
M30	16 30	8 22	4 36	19 54	0 44	0 36	2 9	4 5	1 19	6 53	0 44	23 57	2 28	11 59	0 55	26 8	2 32	2 24	13 23	13 0	13 20	9 31		n.a.
T 31	16n12	3s24	3n55	19n27	0s49	1s 4	2s 8	3n48	1s19	6n48	0s44	23n58	2n29	11s59	0s55	26s 8	2s32	2n23	13n23	12s57	13s19	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2696002.5, Delta T = 174h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'47, Lahiri = -169°08'48 Julian Calendar 1 Oct. 12095 BCE == Greg. Calendar 1 July 12095 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 28	17♌36'41	27♓30	3♌19	28♍57	18♍16	11♍33	4♊40	28♎23	9°R45	4°R31	3°R20	4♏27	23♌22	n.a.	W 1
T 2	21 5 25	18°35'50	12♈ 2	5° 1	0♎ 5	18°57	11°46	4°44	28°25	9♑43	4♓30	3♏16	4°24	23°29	n.a.	T 2
F 3	21 9 21	19°34'58	26° 6	6°45	1°13	19°38	12° 0	4°47	28°26	9°42	4°28	3°15	4°21	23°36	n.a.	F 3
S 4	21 13 18	20°34'03	9♉42	8°29	2°21	20°19	12°13	4°51	28°28	9°41	4°27	3°D15	4°18	23°42	n.a.	S 4
S 5	21 17 15	21°33'06	22°53	10°15	3°29	21° 0	12°27	4°54	28°30	9°40	4°25	3°R15	4°15	23°49	n.a.	S 5
M 6	21 21 11	22°32'07	5♊42	12° 2	4°37	21°41	12°40	4°57	28°32	9°39	4°24	3°14	4°12	23°56	n.a.	M 6
T 7	21 25 8	23°31'06	18°13	13°50	5°44	22°21	12°54	5° 0	28°34	9°38	4°22	3°11	4° 8	24° 2	n.a.	T 7
W 8	21 29 5	24°30'03	0♋30	15°40	6°52	23° 2	13° 8	5° 3	28°35	9°36	4°21	3° 6	4° 5	24° 9	n.a.	W 8
T 9	21 33 1	25°28'58	12°37	17°31	7°59	23°43	13°21	5° 6	28°37	9°35	4°19	2°58	4° 2	24°16	n.a.	T 9
F 10	21 36 58	26°27'50	24°37	19°23	9° 6	24°23	13°35	5° 9	28°39	9°34	4°18	2°48	3°59	24°23	n.a.	F 10
S 11	21 40 54	27°26'41	6♌32	21°17	10°13	25° 4	13°49	5°12	28°41	9°33	4°16	2°36	3°56	24°29	n.a.	S 11
S 12	21 44 51	28°25'29	18°24	23°11	11°19	25°45	14° 3	5°15	28°43	9°32	4°14	2°24	3°53	24°36	n.a.	S 12
M13	21 48 47	29°24'14	0♍16	25° 7	12°26	26°25	14°16	5°17	28°45	9°31	4°13	2°11	3°49	24°43	n.a.	M13
T 14	21 52 44	0♍22'58	12° 7	27° 4	13°32	27° 6	14°30	5°20	28°48	9°30	4°11	2° 1	3°46	24°49	n.a.	T 14
W15	21 56 41	1°21'39	24° 1	29° 3	14°38	27°46	14°44	5°22	28°50	9°29	4°10	1°52	3°43	24°56	n.a.	W15
T 16	22 0 37	2°20'17	5♎58	1♍ 2	15°43	28°27	14°58	5°25	28°52	9°29	4° 8	1°47	3°40	25° 3	n.a.	T 16
F 17	22 4 34	3°18'53	18° 2	3° 2	16°49	29° 7	15°12	5°27	28°54	9°28	4° 7	1°43	3°37	25°10	n.a.	F 17
S 18	22 8 30	4°17'27	0♏15	5° 4	17°54	29°47	15°26	5°29	28°57	9°27	4° 5	1°D42	3°33	25°16	n.a.	S 18
S 19	22 12 27	5°15'58	12°41	7° 6	18°59	0♎28	15°40	5°31	28°59	9°26	4° 4	1°43	3°30	25°23	n.a.	S 19
M20	22 16 23	6°14'27	25°25	9° 8	20° 4	1° 8	15°54	5°33	29° 1	9°25	4° 2	1°44	3°27	25°30	n.a.	M20
T 21	22 20 20	7°12'53	8♐30	11°12	21° 8	1°48	16° 8	5°35	29° 4	9°24	4° 0	1°R44	3°24	25°36	n.a.	T 21
W22	22 24 16	8°11'16	22° 0	13°15	22°13	2°29	16°22	5°37	29° 6	9°24	3°59	1°43	3°21	25°43	n.a.	W22
T 23	22 28 13	9° 9'38	5♑58	15°19	23°16	3° 9	16°35	5°38	29° 9	9°23	3°57	1°40	3°18	25°50	n.a.	T 23
F 24	22 32 9	10° 7'56	20°22	17°22	24°20	3°49	16°49	5°40	29°11	9°22	3°56	1°35	3°14	25°57	n.a.	F 24
S 25	22 36 6	11° 6'13	5♒11	19°25	25°23	4°29	17° 3	5°41	29°14	9°22	3°54	1°29	3°11	26° 3	n.a.	S 25
S 26	22 40 3	12° 4'26	20°18	21°27	26°26	5°10	17°17	5°43	29°16	9°21	3°53	1°22	3° 8	26°10	n.a.	S 26
M27	22 43 59	13° 2'38	5♓33	23°27	27°29	5°50	17°31	5°44	29°19	9°21	3°51	1°14	3° 5	26°17	n.a.	M27
T 28	22 47 56	14° 0'47	20°46	25°26	28°31	6°30	17°45	5°45	29°21	9°20	3°50	1° 8	3° 2	26°23	n.a.	T 28
W29	22 51 52	14°58'54	5♈47	27°24	29°33	7°10	18° 0	5°46	29°24	9°20	3°48	1° 4	2°58	26°30	n.a.	W29
T 30	22 55 49	15♍57'00	20♈27	29♍19	0♏35	7♎50	18♍14	5♊47	29♎27	9♑19	3♓47	1♏ 2	2♏55	26♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n54	1n41	2n58	18n58	0s55	1s31	2s 8	3n32	1s19	6n43	0s44	23n59	2n29	12s 0	0s55	26s 8	2s32	2n23	13n24	12s54	13s18	9n27		n.a.
T 2	15 35	6 32	1 50	18 28	1 0	1 58	2 7	3 15	1 19	6 37	0 44	24 0	2 29	12 0	0 55	26 8	2 32	2 23	13 24	12 53	13 17	9 25		n.a.
F 3	15 16	10 53	0 38	17 57	1 5	2 26	2 7	2 59	1 19	6 32	0 45	24 1	2 29	12 1	0 55	26 8	2 32	2 22	13 24	12 53	13 16	9 23		n.a.
S 4	14 57	14 31	0s34	17 26	1 10	2 52	2 6	2 43	1 19	6 27	0 45	24 2	2 30	12 1	0 55	26 8	2 31	2 22	13 24	12 52	13 14	9 21		n.a.
S 5	14 38	17 16	1 42	16 53	1 14	3 19	2 5	2 26	1 19	6 21	0 45	24 3	2 30	12 2	0 55	26 8	2 31	2 21	13 24	12 53	13 13	9 19		n.a.
M 6	14 18	19 4	2 44	16 19	1 19	3 46	2 4	2 10	1 19	6 16	0 45	24 4	2 30	12 3	0 55	26 8	2 31	2 21	13 25	12 52	13 12	9 17		n.a.
T 7	13 59	19 53	3 35	15 44	1 22	4 12	2 3	1 53	1 19	6 10	0 45	24 5	2 30	12 3	0 55	26 8	2 31	2 21	13 25	12 51	13 11	9 15		n.a.
W 8	13 39	19 43	4 16	15 8	1 26	4 38	2 2	1 37	1 19	6 5	0 45	24 6	2 31	12 4	0 55	26 8	2 31	2 20	13 25	12 50	13 10	9 13		n.a.
T 9	13 19	18 39	4 44	14 32	1 29	5 4	2 0	1 20	1 20	6 0	0 45	24 6	2 31	12 5	0 55	26 8	2 31	2 20	13 25	12 47	13 9	9 11		n.a.
F 10	12 58	16 46	5 0	13 54	1 32	5 30	1 59	1 4	1 20	5 54	0 45	24 7	2 31	12 5	0 55	26 8	2 31	2 19	13 25	12 43	13 8	9 9		n.a.
S 11	12 38	14 11	5 2	13 15	1 34	5 55	1 57	0 47	1 20	5 49	0 45	24 8	2 32	12 6	0 55	26 8	2 31	2 19	13 25	12 39	13 7	9 7		n.a.
S 12	12 17	11 3	4 51	12 36	1 36	6 20	1 55	0 31	1 20	5 43	0 46	24 9	2 32	12 7	0 55	26 8	2 31	2 19	13 25	12 35	13 6	9 5		n.a.
M13	11 56	7 28	4 28	11 55	1 37	6 45	1 54	0 15	1 20	5 38	0 46	24 10	2 32	12 8	0 55	26 8	2 31	2 18	13 26	12 30	13 5	9 3		n.a.
T 14	11 35	3 36	3 53	11 14	1 38	7 10	1 52	0s 2	1 20	5 32	0 46	24 10	2 32	12 8	0 55	26 8	2 31	2 18	13 26	12 27	13 3	9 1		n.a.
W15	11 14	0s26	3 7	10 33	1 38	7 34	1 50	0 18	1 20	5 26	0 46	24 11	2 33	12 9	0 55	26 8	2 31	2 17	13 26	12 24	13 2	8 59		n.a.
T 16	10 52	4 27	2 13	9 50	1 38	7 58	1 47	0 35	1 20	5 21	0 46	24 12	2 33	12 10	0 55	26 8	2 31	2 17	13 26	12 22	13 1	8 57		n.a.
F 17	10 31	8 21	1 13	9 7	1 37	8 22	1 45	0 51	1 20	5 15	0 46	24 13	2 33	12 11	0 54	26 8	2 31	2 16	13 26	12 20	13 0	8 56		n.a.
S 18	10 9	11 56	0 8	8 24	1 35	8 45	1 43	1 8	1 20	5 10	0 46	24 13	2 33	12 11	0 54	26 8	2 30	2 16	13 26	12 20	12 59	8 54		n.a.
S 19	9 47	15 4	0n59	7 40	1 33	9 8	1 40	1 24	1 20	5 4	0 46	24 14	2 34	12 12	0 54	26 8	2 30	2 15	13 26	12 20	12 58	8 52		n.a.
M20	9 25	17 33	2 4	6 56	1 30	9 31	1 37	1 40	1 20	4 59	0 46	24 15	2 34	12 13	0 54	26 8	2 30	2 15	13 26	12 21	12 57	8 50		n.a.
T 21	9 3	19 11	3 5	6 12	1 27	9 53	1 35	1 57	1 20	4 53	0 47	24 15	2 34	12 14	0 54	26 8	2 30	2 14	13 26	12 21	12 56	8 48		n.a.
W22	8 41	19 48	3 57	5 28	1 23	10 15	1 32	2 13	1 20	4 47	0 47	24 16	2 35	12 15	0 54	26 8	2 30	2 14	13 26	12 20	12 55	8 46		n.a.
T 23	8 19	19 14	4 37	4 44	1 18	10 36	1 29	2 29	1 20	4 42	0 47	24 16	2 35	12 16	0 54	26 8	2 30	2 13	13 26	12 19	12 54	8 44		n.a.
F 24	7 56	17 26	5 2	4 0	1 12	10 58	1 25	2 46	1 19	4 36	0 47	24 17	2 35	12 17	0 54	26 8	2 30	2 13	13 26	12 18	12 52	8 42		n.a.
S 25	7 34	14 27	5 7	3 17	1 6	11 18	1 22	3 2	1 19	4 30	0 47	24 17	2 36	12 17	0 54	26 8	2 30	2 12	13 26	12 15	12 51	8 40		n.a.
S 26	7 11	10 27	4 51	2 34	0 59	11 39	1 19	3 18	1 19	4 25	0 47	24 18	2 36	12 18	0 54	26 8	2 30	2 12	13 26	12 13	12 50	8 38		n.a.
M27	6 48	5 45	4 15	1 53	0 51	11 58	1 15	3 34	1 19	4 19	0 47	24 19	2 36	12 19	0 54	26 8	2 30	2 11	13 26	12 10	12 49	8 36		n.a.
T 28	6 25	0 41	3 20	1 12	0 42	12 18	1 11	3 51	1 19	4 13	0 47	24 19	2 36	12 20	0 54	26 8	2 30	2 11	13 26	12 8	12 48	8 34		n.a.
W29	6 3	4n22	2 12	0 33	0 33	12 37	1 7	4 7	1 19	4 7	0 48	24 20	2 37	12 21	0 54	26 8	2 30	2 10	13 26	12 6	12 47	8 32		n.a.
T 30	5n40	9n 3	0n57	0s 5	0s24	12s55	1s 3	4s23	1s19	4n 2	0s48	24n20	2n37	12s22	0s54	26s 8	2s29	2n10	13n26	12s 6	12s46	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2695971.5, Delta T = 174h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'43, Lahiri = -169°08'43 Julian Calendar 1 Nov. 12095 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12095 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12095 BCE (-12094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 45	16♍55'03	4♉41	1♎11	1♏36	8♎30	18♍28	5♊48	29♎29	9°R19	3°R45	1°D 1	2♏52	26♌44	n.a.	F 1
S 2	23 3 41	17°53'04	18°28	3° 1	2°37	9°10	18°42	5°49	29°32	9♑18	3♓44	1♏ 2	2°49	26°50	n.a.	S 2
S 3	23 7 38	18°51'04	1♊46	4°47	3°38	9°50	18°56	5°50	29°35	9°18	3°42	1° 4	2°46	26°57	n.a.	S 3
M 4	23 11 34	19°49'03	14°40	6°30	4°38	10°30	19°10	5°50	29°38	9°18	3°41	1°R 5	2°43	27° 4	n.a.	M 4
T 5	23 15 31	20°46'59	27°13	8° 8	5°38	11°10	19°24	5°51	29°41	9°17	3°39	1° 4	2°39	27°10	n.a.	T 5
W 6	23 19 27	21°44'54	9♋30	9°43	6°37	11°49	19°38	5°51	29°44	9°17	3°38	1° 3	2°36	27°17	n.a.	W 6
T 7	23 23 24	22°42'47	21°35	11°13	7°36	12°29	19°52	5°52	29°47	9°17	3°36	1° 0	2°33	27°24	n.a.	T 7
F 8	23 27 20	23°40'38	3♌31	12°39	8°34	13° 9	20° 6	5°52	29°49	9°16	3°35	0°55	2°30	27°31	n.a.	F 8
S 9	23 31 17	24°38'28	15°23	14° 0	9°32	13°49	20°20	5°52	29°52	9°16	3°33	0°49	2°27	27°37	n.a.	S 9
S 10	23 35 13	25°36'16	27°14	15°17	10°30	14°29	20°34	5°R52	29°55	9°16	3°32	0°42	2°24	27°44	n.a.	S 10
M11	23 39 10	26°34'02	9♍ 6	16°28	11°27	15° 8	20°48	5°52	29°58	9°16	3°30	0°36	2°20	27°51	n.a.	M11
T 12	23 43 6	27°31'47	21° 0	17°34	12°24	15°48	21° 2	5°52	0♏ 1	9°16	3°29	0°30	2°17	27°57	n.a.	T 12
W13	23 47 3	28°29'29	3♎ 0	18°35	13°20	16°28	21°16	5°51	0° 5	9°16	3°28	0°26	2°14	28° 4	n.a.	W13
T 14	23 50 59	29°27'10	15° 7	19°31	14°15	17° 7	21°30	5°51	0° 8	9°D16	3°26	0°24	2°11	28°11	n.a.	T 14
F 15	23 54 56	0♎24'49	27°21	20°21	15°10	17°47	21°44	5°50	0°11	9°16	3°25	0°D23	2° 8	28°18	n.a.	F 15
S 16	23 58 52	1°22'27	9♏47	21° 6	16° 5	18°27	21°58	5°50	0°14	9°16	3°24	0°23	2° 4	28°24	n.a.	S 16
S 17	0 2 48	2°20'02	22°24	21°46	16°59	19° 6	22°11	5°49	0°17	9°16	3°22	0°24	2° 1	28°31	n.a.	S 17
M18	0 6 45	3°17'36	5♐17	22°20	17°52	19°46	22°25	5°48	0°20	9°16	3°21	0°26	1°58	28°38	n.a.	M18
T 19	0 10 41	4°15'08	18°27	22°48	18°45	20°25	22°39	5°47	0°23	9°16	3°20	0°27	1°55	28°44	n.a.	T 19
W20	0 14 38	5°12'38	1♑57	23°11	19°36	21° 5	22°53	5°47	0°27	9°16	3°18	0°R28	1°52	28°51	n.a.	W20
T 21	0 18 34	6°10'06	15°48	23°28	20°28	21°44	23° 7	5°45	0°30	9°17	3°17	0°28	1°49	28°58	n.a.	T 21
F 22	0 22 31	7° 7'32	0♒ 1	23°40	21°18	22°24	23°21	5°44	0°33	9°17	3°16	0°26	1°45	29° 5	n.a.	F 22
S 23	0 26 27	8° 4'56	14°32	23°46	22° 8	23° 3	23°35	5°43	0°36	9°17	3°15	0°24	1°42	29°11	n.a.	S 23
S 24	0 30 23	9° 2'19	29°19	23°R47	22°57	23°42	23°48	5°42	0°40	9°17	3°13	0°21	1°39	29°18	n.a.	S 24
M25	0 34 20	9°59'40	14♓15	23°43	23°45	24°22	24° 2	5°40	0°43	9°18	3°12	0°19	1°36	29°25	n.a.	M25
T 26	0 38 16	10°56'59	29°12	23°34	24°33	25° 1	24°16	5°39	0°46	9°18	3°11	0°17	1°33	29°31	n.a.	T 26
W27	0 42 13	11°54'17	14♈ 1	23°20	25°19	25°41	24°29	5°37	0°49	9°19	3°10	0°15	1°29	29°38	n.a.	W27
T 28	0 46 9	12°51'33	28°35	23° 2	26° 5	26°20	24°43	5°35	0°53	9°19	3° 9	0°D15	1°26	29°45	n.a.	T 28
F 29	0 50 6	13°48'48	12♉48	22°39	26°50	26°59	24°57	5°34	0°56	9°19	3° 8	0°15	1°23	29°52	n.a.	F 29
S 30	0 54 2	14°46'03	26°38	22°13	27°34	27°38	25°10	5°32	0°59	9°20	3° 7	0°16	1°20	29°58	n.a.	S 30
S 31	0 57 58	15♎43'16	10♊ 1	21♎44	28♏17	28♎18	25♍24	5♊30	1♏ 3	9♑21	3♓ 6	0♏17	1♏17	0♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	13n 4	0s20	0s41	0s13	13s13	0s59	4s39	1s19	3n56	0s48	24n20	2n37	12s23	0s54	26s 8	2s29	2n 9	13n26	12s 6	12s45	8n28		n.a.
S 2	4 53	16 13	1 33	1 16	0 2	13 31	0 55	4 55	1 19	3 50	0 48	24 21	2 38	12 24	0 54	26 8	2 29	2 8	13 26	12 6	12 44	8 26		n.a.
S 3	4 30	18 23	2 39	1 48	0n 9	13 48	0 51	5 11	1 19	3 45	0 48	24 21	2 38	12 25	0 54	26 8	2 29	2 8	13 26	12 6	12 42	8 24		n.a.
M 4	4 7	19 31	3 35	2 19	0 20	14 5	0 46	5 27	1 19	3 39	0 48	24 22	2 38	12 26	0 54	26 8	2 29	2 7	13 26	12 7	12 41	8 22		n.a.
T 5	3 44	19 39	4 19	2 48	0 32	14 21	0 41	5 43	1 19	3 33	0 48	24 22	2 38	12 27	0 54	26 8	2 29	2 7	13 26	12 7	12 40	8 20		n.a.
W 6	3 21	18 49	4 49	3 15	0 45	14 36	0 37	5 59	1 19	3 27	0 49	24 22	2 39	12 28	0 54	26 8	2 29	2 6	13 26	12 6	12 39	8 18		n.a.
T 7	2 57	17 10	5 7	3 40	0 57	14 51	0 32	6 15	1 19	3 22	0 49	24 23	2 39	12 29	0 54	26 7	2 29	2 6	13 26	12 5	12 38	8 16		n.a.
F 8	2 34	14 47	5 11	4 3	1 10	15 6	0 27	6 30	1 19	3 16	0 49	24 23	2 39	12 30	0 54	26 7	2 29	2 5	13 26	12 3	12 37	8 14		n.a.
S 9	2 10	11 48	5 1	4 23	1 22	15 20	0 21	6 46	1 18	3 10	0 49	24 23	2 40	12 31	0 54	26 7	2 29	2 4	13 26	12 1	12 36	8 12		n.a.
S 10	1 47	8 21	4 39	4 42	1 35	15 34	0 16	7 2	1 18	3 4	0 49	24 24	2 40	12 32	0 54	26 7	2 29	2 4	13 26	11 59	12 35	8 10		n.a.
M11	1 24	4 35	4 4	4 58	1 47	15 47	0 11	7 18	1 18	2 59	0 49	24 24	2 40	12 33	0 54	26 7	2 28	2 3	13 26	11 56	12 34	8 8		n.a.
T 12	1 0	0 37	3 19	5 12	2 0	15 59	0 5	7 33	1 18	2 53	0 49	24 24	2 41	12 34	0 54	26 7	2 28	2 3	13 26	11 55	12 32	8 6		n.a.
W13	0 37	3s25	2 24	5 25	2 12	16 11	0n 1	7 49	1 18	2 47	0 50	24 24	2 41	12 36	0 54	26 7	2 28	2 2	13 26	11 53	12 31	8 5		n.a.
T 14	0 13	7 21	1 23	5 35	2 24	16 22	0 7	8 4	1 18	2 41	0 50	24 25	2 41	12 37	0 54	26 7	2 28	2 1	13 26	11 52	12 30	8 3		n.a.
F 15	0s10	11 1	0 17	5 44	2 36	16 33	0 13	8 20	1 18	2 36	0 50	24 25	2 41	12 38	0 54	26 7	2 28	2 1	13 25	11 52	12 29	8 1		n.a.
S 16	0 34	14 16	0n51	5 51	2 47	16 43	0 19	8 35	1 18	2 30	0 50	24 25	2 42	12 39	0 54	26 7	2 28	2 0	13 25	11 52	12 28	7 59		n.a.
S 17	0 57	16 53	1 58	5 56	2 58	16 53	0 25	8 50	1 18	2 24	0 50	24 25	2 42	12 40	0 54	26 7	2 28	2 0	13 25	11 52	12 27	7 57		n.a.
M18	1 20	18 43	3 0	5 59	3 8	17 2	0 32	9 5	1 17	2 18	0 50	24 25	2 42	12 41	0 54	26 6	2 28	1 59	13 25	11 53	12 26	7 55		n.a.
T 19	1 44	19 35	3 54	6 1	3 17	17 11	0 38	9 21	1 17	2 13	0 50	24 25	2 43	12 42	0 54	26 6	2 28	1 59	13 25	11 53	12 25	7 53		n.a.
W20	2 7	19 21	4 37	6 2	3 26	17 19	0 45	9 36	1 17	2 7	0 51	24 26	2 43	12 43	0 54	26 6	2 28	1 58	13 25	11 54	12 23	7 51		n.a.
T 21	2 30	17 59	5 5	6 1	3 34	17 26	0 52	9 51	1 17	2 1	0 51	24 26	2 43	12 45	0 54	26 6	2 28	1 57	13 25	11 53	12 22	7 49		n.a.
F 22	2 53	15 29	5 15	5 58	3 41	17 33	0 59	10 6	1 17	1 55	0 51	24 26	2 43	12 46	0 54	26 6	2 27	1 57	13 24	11 53	12 21	7 47		n.a.
S 23	3 16	11 58	5 6	5 55	3 47	17 39	1 6	10 21	1 17	1 50	0 51	24 26	2 44	12 47	0 54	26 6	2 27	1 56	13 24	11 52	12 20	7 45		n.a.
S 24	3 40	7 40	4 36	5 51	3 53	17 45	1 14	10 35	1 17	1 44	0 51	24 26	2 44	12 48	0 54	26 6	2 27	1 56	13 24	11 51	12 19	7 43		n.a.
M25	4 3	2 51	3 47	5 45	3 57	17 50	1 21	10 50	1 16	1 38	0 52	24 26	2 44	12 49	0 54	26 6	2 27	1 55	13 24	11 50	12 18	7 41		n.a.
T 26	4 26	2n10	2 43	5 39	4 0	17 54	1 29	11 5	1 16	1 32	0 52	24 26	2 44	12 50	0 54	26 6	2 27	1 54	13 24	11 50	12 17	7 39		n.a.
W27	4 48	7 0	1 29	5 32	4 1	17 58	1 36	11 19	1 16	1 27	0 52	24 26	2 45	12 52	0 54	26 5	2 27	1 54	13 24	11 49	12 16	7 37		n.a.
T 28	5 11	11 21	0 9	5 25	4 2	18 2	1 44	11 34	1 16	1 21	0 52	24 26	2 45	12 53	0 54	26 5	2 27	1 53	13 23	11 49	12 14	7 35		n.a.
F 29	5 34	14 56	1s 9	5 18	4 1	18 4	1 52	11 48	1 16	1 15	0 52	24 26	2 45	12 54	0 54	26 5	2 27	1 53	13 23	11 49	12 13	7 33		n.a.
S 30	5 57	17 34	2 21	5 10	3 59	18 7	2 1	12 3	1 16	1 10	0 52	24 26	2 45	12 55	0 54	26 5	2 27	1 52	13 23	11 49	12 12	7 31		n.a.
S 31	6s19	19n 7	3s23	5s 2	3n55	18s 8	2n 9	12s17	1s15	1n 4	0s53	24n25	2n46	12s56	0s54	26s 5	2s27	1n52	13n23	11s50	12s11	7n29		n.a.

Julian Day Number = -2695941.5, Delta T = 174h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'39, Lahiri = -169°08'39 Julian Calendar 1 Dec. 12095 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12095 BCE

The year -12094 astronomical counting style corresponds to year 12095 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12094 BCE

JANUARY 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 55	16♑40'28	23♊ 1	21°R12	28♏59	28♑57	25♍37	5°R28	1♏ 6	9♑21	3°R 4	0♏18	1♏14	0♍12	n.a.	M 1
T 2	1 5 51	17°37'39	5♋38	20♑39	29°39	29°36	25°51	5♊26	1°10	9°22	3♓ 3	0°19	1°10	0°18	n.a.	T 2
W 3	1 9 48	18°34'49	17°58	20° 3	0♐19	0♏15	26° 4	5°23	1°13	9°22	3° 2	0°R19	1° 7	0°25	n.a.	W 3
T 4	1 13 44	19°31'59	0♌ 4	19°27	0°58	0°54	26°18	5°21	1°16	9°23	3° 2	0°19	1° 4	0°32	n.a.	T 4
F 5	1 17 41	20°29'07	12° 1	18°50	1°35	1°33	26°31	5°19	1°20	9°24	3° 1	0°18	1° 1	0°38	n.a.	F 5
S 6	1 21 37	21°26'15	23°53	18°14	2°12	2°13	26°45	5°16	1°23	9°24	3° 0	0°17	0°58	0°45	n.a.	S 6
S 7	1 25 33	22°23'22	5♍44	17°39	2°47	2°52	26°58	5°14	1°27	9°25	2°59	0°16	0°55	0°52	n.a.	S 7
M 8	1 29 30	23°20'28	17°38	17° 6	3°21	3°31	27°11	5°11	1°30	9°26	2°58	0°15	0°51	0°59	n.a.	M 8
T 9	1 33 26	24°17'34	29°38	16°34	3°53	4°10	27°24	5° 8	1°34	9°27	2°57	0°14	0°48	1° 5	n.a.	T 9
W10	1 37 23	25°14'38	11♑46	16° 5	4°24	4°49	27°38	5° 5	1°37	9°28	2°56	0°14	0°45	1°12	n.a.	W10
T 11	1 41 19	26°11'42	24° 5	15°40	4°54	5°28	27°51	5° 2	1°41	9°28	2°55	0°14	0°42	1°19	n.a.	T 11
F 12	1 45 15	27° 8'45	6♏35	15°17	5°22	6° 7	28° 4	5° 0	1°44	9°29	2°55	0°D14	0°39	1°25	n.a.	F 12
S 13	1 49 12	28° 5'47	19°18	14°59	5°48	6°46	28°17	4°56	1°48	9°30	2°54	0°14	0°35	1°32	n.a.	S 13
S 14	1 53 8	29° 2'48	2♐15	14°44	6°13	7°25	28°30	4°53	1°51	9°31	2°53	0°14	0°32	1°39	n.a.	S 14
M15	1 57 5	29°59'48	15°26	14°34	6°36	8° 4	28°43	4°50	1°54	9°32	2°52	0°R14	0°29	1°46	n.a.	M15
T 16	2 1 1	0♏56'47	28°52	14°28	6°58	8°43	28°56	4°47	1°58	9°33	2°52	0°14	0°26	1°52	n.a.	T 16
W17	2 4 58	1°53'46	12♑31	14°D26	7°18	9°22	29° 9	4°44	2° 1	9°34	2°51	0°14	0°23	1°59	n.a.	W17
T 18	2 8 54	2°50'44	26°25	14°29	7°35	10° 0	29°22	4°40	2° 5	9°35	2°51	0°D14	0°20	2° 6	n.a.	T 18
F 19	2 12 51	3°47'40	10♒32	14°37	7°51	10°39	29°34	4°37	2° 8	9°37	2°50	0°14	0°16	2°12	n.a.	F 19
S 20	2 16 47	4°44'36	24°49	14°49	8° 5	11°18	29°47	4°33	2°12	9°38	2°49	0°14	0°13	2°19	n.a.	S 20
S 21	2 20 43	5°41'31	9♓16	15° 5	8°17	11°57	29°59	4°30	2°15	9°39	2°49	0°14	0°10	2°26	n.a.	S 21
M22	2 24 40	6°38'25	23°47	15°26	8°27	12°36	0♑12	4°26	2°19	9°40	2°48	0°15	0° 7	2°32	n.a.	M22
T 23	2 28 36	7°35'18	8♈18	15°52	8°35	13°15	0°25	4°23	2°22	9°41	2°48	0°15	0° 4	2°39	n.a.	T 23
W24	2 32 33	8°32'11	22°44	16°22	8°41	13°53	0°37	4°19	2°26	9°43	2°47	0°16	0° 0	2°46	n.a.	W24
T 25	2 36 29	9°29'03	6♉59	16°56	8°44	14°32	0°50	4°15	2°29	9°44	2°47	0°R16	29♑57	2°53	n.a.	T 25
F 26	2 40 26	10°25'55	21° 0	17°34	8°R45	15°11	1° 2	4°11	2°33	9°45	2°47	0°15	29°54	2°59	n.a.	F 26
S 27	2 44 22	11°22'47	4♊41	18°16	8°44	15°50	1°14	4° 7	2°36	9°46	2°46	0°14	29°51	3° 6	n.a.	S 27
S 28	2 48 19	12°19'39	18° 2	19° 3	8°40	16°28	1°26	4° 3	2°40	9°48	2°46	0°13	29°48	3°13	n.a.	S 28
M29	2 52 15	13°16'30	1♋ 1	19°53	8°34	17° 7	1°38	3°59	2°43	9°49	2°46	0°11	29°45	3°19	n.a.	M29
T 30	2 56 12	14°13'22	13°41	20°47	8°26	17°46	1°50	3°55	2°46	9°51	2°45	0°10	29°41	3°26	n.a.	T 30
W31	3 0 8	15♏10'14	26♋ 3	21♑44	8♐15	18♏24	2♑ 2	3♊51	2♏50	9♑52	2♓45	0♏ 8	29♑38	3♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s42	19n35	4s13	4s55	3n50	18s 9	2n17	12s31	1s15	0n58	0s53	24n25	2n46	12s58	0s54	26s 5	2s27	1n51	13n22	11s50	12s10	7n27		n.a.
T 2	7 4	19 4	4 48	4 48	3 43	18 10	2 26	12 45	1 15	0 53	0 53	24 25	2 46	12 59	0 54	26 5	2 26	1 50	13 22	11 50	12 9	7 25		n.a.
W 3	7 26	17 38	5 10	4 41	3 36	18 10	2 34	12 59	1 15	0 47	0 53	24 25	2 47	13 0	0 54	26 5	2 26	1 50	13 22	11 50	12 8	7 23		n.a.
T 4	7 48	15 26	5 17	4 36	3 27	18 9	2 43	13 13	1 15	0 41	0 53	24 25	2 47	13 1	0 54	26 4	2 26	1 49	13 22	11 50	12 7	7 21		n.a.
F 5	8 11	12 37	5 11	4 31	3 17	18 8	2 52	13 27	1 15	0 36	0 54	24 25	2 47	13 2	0 54	26 4	2 26	1 49	13 22	11 50	12 5	7 19		n.a.
S 6	8 32	9 18	4 51	4 27	3 6	18 7	3 1	13 40	1 14	0 30	0 54	24 24	2 47	13 4	0 54	26 4	2 26	1 48	13 21	11 50	12 4	7 17		n.a.
S 7	8 54	5 37	4 19	4 25	2 54	18 5	3 10	13 54	1 14	0 25	0 54	24 24	2 47	13 5	0 54	26 4	2 26	1 48	13 21	11 49	12 3	7 15		n.a.
M 8	9 16	1 42	3 35	4 24	2 41	18 2	3 20	14 7	1 14	0 19	0 54	24 24	2 48	13 6	0 54	26 4	2 26	1 47	13 21	11 49	12 2	7 13		n.a.
T 9	9 37	2s19	2 42	4 24	2 27	17 59	3 29	14 21	1 14	0 14	0 54	24 24	2 48	13 7	0 54	26 4	2 26	1 47	13 21	11 49	12 1	7 11		n.a.
W10	9 59	6 18	1 41	4 25	2 13	17 56	3 38	14 34	1 14	0 8	0 55	24 23	2 48	13 9	0 54	26 4	2 26	1 46	13 20	11 49	12 0	7 9		n.a.
T 11	10 20	10 4	0 34	4 29	1 59	17 52	3 48	14 47	1 13	0 2	0 55	24 23	2 48	13 10	0 54	26 3	2 26	1 45	13 20	11 48	11 59	7 7		n.a.
F 12	10 41	13 28	0n35	4 33	1 44	17 47	3 58	15 0	1 13	0s 3	0 55	24 23	2 49	13 11	0 54	26 3	2 26	1 45	13 20	11 48	11 57	7 5		n.a.
S 13	11 2	16 17	1 44	4 40	1 29	17 42	4 7	15 13	1 13	0 9	0 55	24 22	2 49	13 12	0 54	26 3	2 25	1 44	13 20	11 49	11 56	7 3		n.a.
S 14	11 23	18 20	2 49	4 48	1 14	17 37	4 17	15 26	1 13	0 14	0 55	24 22	2 49	13 13	0 54	26 3	2 25	1 44	13 19	11 49	11 55	7 1		n.a.
M15	11 43	19 26	3 46	4 57	1 0	17 31	4 27	15 39	1 12	0 19	0 56	24 21	2 49	13 15	0 54	26 3	2 25	1 43	13 19	11 49	11 54	6 59		n.a.
T 16	12 4	19 27	4 32	5 8	0 45	17 25	4 37	15 52	1 12	0 25	0 56	24 21	2 49	13 16	0 54	26 3	2 25	1 43	13 19	11 49	11 53	6 57		n.a.
W17	12 24	18 21	5 3	5 21	0 31	17 18	4 47	16 4	1 12	0 30	0 56	24 21	2 50	13 17	0 54	26 2	2 25	1 42	13 18	11 49	11 52	6 55		n.a.
T 18	12 44	16 10	5 17	5 35	0 17	17 11	4 57	16 17	1 12	0 36	0 56	24 20	2 50	13 18	0 54	26 2	2 25	1 42	13 18	11 49	11 51	6 53		n.a.
F 19	13 4	12 59	5 13	5 50	0 3	17 4	5 7	16 29	1 12	0 41	0 56	24 20	2 50	13 20	0 54	26 2	2 25	1 41	13 18	11 49	11 49	6 51		n.a.
S 20	13 23	9 1	4 49	6 7	0s10	16 56	5 17	16 41	1 11	0 46	0 57	24 19	2 50	13 21	0 54	26 2	2 25	1 41	13 18	11 49	11 48	6 49		n.a.
S 21	13 43	4 28	4 7	6 25	0 22	16 48	5 27	16 53	1 11	0 52	0 57	24 19	2 50	13 22	0 54	26 2	2 25	1 41	13 17	11 49	11 47	6 47		n.a.
M22	14 2	0n22	3 9	6 44	0 34	16 40	5 37	17 5	1 11	0 57	0 57	24 18	2 51	13 23	0 54	26 2	2 25	1 40	13 17	11 49	11 46	6 45		n.a.
T 23	14 21	5 11	1 59	7 5	0 45	16 31	5 47	17 17	1 11	1 2	0 57	24 18	2 51	13 25	0 54	26 1	2 25	1 40	13 17	11 49	11 45	6 43		n.a.
W24	14 40	9 41	0 42	7 26	0 56	16 23	5 57	17 29	1 10	1 8	0 58	24 17	2 51	13 26	0 54	26 1	2 25	1 39	13 16	11 49	11 44	6 41		n.a.
T 25	14 58	13 34	0s37	7 49	1 6	16 13	6 7	17 41	1 10	1 13	0 58	24 16	2 51	13 27	0 54	26 1	2 24	1 39	13 16	11 49	11 43	6 39		n.a.
F 26	15 17	16 36	1 53	8 12	1 15	16 4	6 16	17 52	1 10	1 18	0 58	24 16	2 51	13 28	0 54	26 1	2 24	1 38	13 16	11 49	11 41	6 37		n.a.
S 27	15 35	18 37	3 0	8 36	1 24	15 55	6 26	18 3	1 10	1 23	0 58	24 15	2 51	13 30	0 54	26 1	2 24	1 38	13 15	11 49	11 40	6 35		n.a.
S 28	15 53	19 32	3 55	9 2	1 32	15 45	6 35	18 15	1 9	1 29	0 59	24 15	2 52	13 31	0 54	26 1	2 24	1 38	13 15	11 48	11 39	6 33		n.a.
M29	16 10	19 22	4 37	9 28	1 39	15 35	6 44	18 26	1 9	1 34	0 59	24 14	2 52	13 32	0 54	26 0	2 24	1 37	13 15	11 48	11 38	6 31		n.a.
T 30	16 28	18 14	5 4	9 54	1 45	15 26	6 52	18 37	1 9	1 39	0 59	24 13	2 52	13 33	0 54	26 0	2 24	1 37	13 14	11 47	11 37	6 29		n.a.
W31	16s45	16n15	5s16	10s22	1s51	15s16	7n 1	18s48	1s 9	1s44	0s59	24n13	2n52	13s34	0s54	26s 0	2s24	1n36	13n14	11s47	11s36	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2695910.5, Delta T = 174h29m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'35, Lahiri = -169°08'35 Julian Calendar 1 Jan. 12094 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12095 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12094 BCE

FEBRUARY 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 5	16♏ 7'05	8♌10	22♎46	8°R 2	19♏ 3	2♎14	3°R47	2♏53	9♑54	2°R45	0°R 7	29♎35	3♍39	n.a.	T 1
F 2	3 8 1	17° 3'57	20° 8	23°51	7♐47	19°42	2°26	3♊43	2°57	9°55	2♓45	0°D 7	29°32	3°46	n.a.	F 2
S 3	3 11 58	18° 0'49	2♍ 1	24°59	7°29	20°20	2°38	3°39	3° 0	9°57	2°45	0♏ 8	29°29	3°53	n.a.	S 3
S 4	3 15 54	18°57'42	13°53	26°11	7°10	20°59	2°50	3°35	3° 3	9°58	2°45	0° 9	29°26	4° 0	n.a.	S 4
M 5	3 19 51	19°54'34	25°49	27°26	6°48	21°38	3° 1	3°30	3° 7	10° 0	2°44	0°10	29°22	4° 6	n.a.	M 5
T 6	3 23 47	20°51'27	7♎53	28°44	6°24	22°16	3°13	3°26	3°10	10° 1	2°44	0°12	29°19	4°13	n.a.	T 6
W 7	3 27 44	21°48'21	20° 9	0♏ 6	5°57	22°55	3°24	3°22	3°14	10° 3	2°D44	0°13	29°16	4°20	n.a.	W 7
T 8	3 31 40	22°45'14	2♏39	1°31	5°29	23°34	3°36	3°17	3°17	10° 4	2°44	0°R13	29°13	4°26	n.a.	T 8
F 9	3 35 37	23°42'08	15°26	2°59	5° 0	24°12	3°47	3°13	3°20	10° 6	2°44	0°13	29°10	4°33	n.a.	F 9
S 10	3 39 33	24°39'02	28°30	4°30	4°28	24°51	3°58	3° 9	3°23	10° 8	2°45	0°11	29° 6	4°40	n.a.	S 10
S 11	3 43 30	25°35'56	11♐51	6° 5	3°56	25°29	4° 9	3° 4	3°27	10° 9	2°45	0° 8	29° 3	4°46	n.a.	S 11
M12	3 47 26	26°32'51	25°27	7°42	3°22	26° 8	4°20	3° 0	3°30	10°11	2°45	0° 4	29° 0	4°53	n.a.	M12
T 13	3 51 23	27°29'46	9♑15	9°23	2°47	26°46	4°31	2°55	3°33	10°13	2°45	0° 0	28°57	5° 0	n.a.	T 13
W14	3 55 19	28°26'41	23°14	11° 6	2°11	27°25	4°42	2°51	3°37	10°15	2°45	29♎57	28°54	5° 7	n.a.	W14
T 15	3 59 16	29°23'36	7♒21	12°53	1°34	28° 3	4°53	2°47	3°40	10°16	2°45	29°54	28°51	5°13	n.a.	T 15
F 16	4 3 12	0♐20'31	21°31	14°42	0°57	28°42	5° 4	2°42	3°43	10°18	2°46	29°52	28°47	5°20	n.a.	F 16
S 17	4 7 9	1°17'27	5♓44	16°34	0°20	29°20	5°14	2°38	3°46	10°20	2°46	29°D52	28°44	5°27	n.a.	S 17
S 18	4 11 5	2°14'22	19°56	18°28	29♏43	29°59	5°25	2°33	3°49	10°22	2°46	29°53	28°41	5°33	n.a.	S 18
M19	4 15 2	3°11'18	4♈ 7	20°25	29° 6	0♐37	5°35	2°29	3°52	10°24	2°47	29°54	28°38	5°40	n.a.	M19
T 20	4 18 59	4° 8'14	18°12	22°25	28°30	1°16	5°45	2°24	3°56	10°26	2°47	29°56	28°35	5°47	n.a.	T 20
W21	4 22 55	5° 5'10	2♉12	24°26	27°54	1°54	5°56	2°20	3°59	10°27	2°47	29°R56	28°32	5°53	n.a.	W21
T 22	4 26 52	6° 2'08	16° 2	26°29	27°20	2°33	6° 6	2°15	4° 2	10°29	2°48	29°55	28°28	6° 0	n.a.	T 22
F 23	4 30 48	6°59'05	29°40	28°34	26°46	3°11	6°16	2°11	4° 5	10°31	2°48	29°52	28°25	6° 7	n.a.	F 23
S 24	4 34 45	7°56'04	13♊ 5	0♐40	26°14	3°50	6°25	2° 6	4° 8	10°33	2°49	29°48	28°22	6°14	n.a.	S 24
S 25	4 38 41	8°53'03	26°14	2°47	25°44	4°28	6°35	2° 2	4°11	10°35	2°49	29°42	28°19	6°20	n.a.	S 25
M26	4 42 38	9°50'03	9♋ 6	4°55	25°15	5° 7	6°45	1°58	4°14	10°37	2°50	29°35	28°16	6°27	n.a.	M26
T 27	4 46 35	10°47'04	21°41	7° 4	24°48	5°45	6°54	1°53	4°17	10°39	2°50	29°29	28°12	6°34	n.a.	T 27
W28	4 50 31	11♐44'06	4♌ 1	9♐13	24♏23	6♐23	7♎ 4	1♊49	4♏20	10♑41	2♓51	29♎23	28♎ 9	6♍40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	13n35	5s14	10s50	1s55	15s 6	7n 9	18s58	1s 8	1s49	0s59	24n12	2n52	13s36	0s54	26s 0	2s24	1n36	13n14	11s46	11s35	6n26		n.a.
F 2	17 18	10 24	4 58	11 18	2 0	14 56	7 16	19 9	1 8	1 54	1 0	24 11	2 52	13 37	0 54	26 0	2 24	1 36	13 13	11 46	11 33	6 24		n.a.
S 3	17 35	6 49	4 29	11 47	2 3	14 46	7 23	19 19	1 8	1 59	1 0	24 11	2 52	13 38	0 54	25 59	2 24	1 35	13 13	11 46	11 32	6 22		n.a.
S 4	17 51	2 58	3 49	12 16	2 6	14 36	7 30	19 30	1 7	2 4	1 0	24 10	2 52	13 39	0 54	25 59	2 24	1 35	13 13	11 47	11 31	6 20		n.a.
M 5	18 7	1s 2	2 59	12 46	2 8	14 27	7 36	19 40	1 7	2 9	1 1	24 9	2 53	13 41	0 54	25 59	2 24	1 35	13 12	11 47	11 30	6 18		n.a.
T 6	18 22	5 2	2 0	13 16	2 9	14 17	7 42	19 50	1 7	2 14	1 1	24 8	2 53	13 42	0 54	25 59	2 24	1 34	13 12	11 48	11 29	6 16		n.a.
W 7	18 37	8 54	0 55	13 46	2 9	14 8	7 47	20 0	1 7	2 19	1 1	24 8	2 53	13 43	0 54	25 59	2 23	1 34	13 12	11 48	11 28	6 14		n.a.
T 8	18 52	12 28	0n13	14 17	2 9	13 59	7 51	20 9	1 6	2 24	1 1	24 7	2 53	13 44	0 54	25 58	2 23	1 34	13 11	11 48	11 27	6 12		n.a.
F 9	19 7	15 31	1 23	14 47	2 8	13 50	7 54	20 19	1 6	2 28	1 2	24 6	2 53	13 45	0 54	25 58	2 23	1 33	13 11	11 48	11 25	6 10		n.a.
S 10	19 21	17 51	2 30	15 17	2 6	13 42	7 57	20 28	1 6	2 33	1 2	24 5	2 53	13 46	0 54	25 58	2 23	1 33	13 11	11 47	11 24	6 8		n.a.
S 11	19 35	19 16	3 29	15 48	2 4	13 34	7 59	20 38	1 5	2 38	1 2	24 4	2 53	13 48	0 54	25 58	2 23	1 33	13 10	11 46	11 23	6 6		n.a.
M12	19 49	19 36	4 19	16 18	2 1	13 26	8 1	20 47	1 5	2 43	1 2	24 4	2 53	13 49	0 54	25 58	2 23	1 32	13 10	11 45	11 22	6 4		n.a.
T 13	20 2	18 46	4 53	16 48	1 57	13 19	8 1	20 56	1 5	2 47	1 3	24 3	2 53	13 50	0 54	25 57	2 23	1 32	13 10	11 44	11 21	6 2		n.a.
W14	20 15	16 49	5 11	17 17	1 53	13 13	8 1	21 4	1 4	2 52	1 3	24 2	2 53	13 51	0 54	25 57	2 23	1 32	13 9	11 42	11 20	6 0		n.a.
T 15	20 28	13 51	5 11	17 46	1 48	13 7	7 59	21 13	1 4	2 57	1 3	24 1	2 53	13 52	0 54	25 57	2 23	1 32	13 9	11 41	11 18	5 58		n.a.
F 16	20 40	10 3	4 52	18 14	1 42	13 2	7 57	21 22	1 4	3 1	1 4	24 0	2 53	13 53	0 54	25 57	2 23	1 31	13 9	11 41	11 17	5 56		n.a.
S 17	20 53	5 41	4 14	18 42	1 36	12 57	7 54	21 30	1 4	3 6	1 4	23 59	2 53	13 55	0 54	25 57	2 23	1 31	13 8	11 41	11 16	5 54		n.a.
S 18	21 4	1 0	3 22	19 9	1 29	12 53	7 51	21 38	1 3	3 10	1 4	23 58	2 53	13 56	0 55	25 56	2 23	1 31	13 8	11 41	11 15	5 52		n.a.
M19	21 16	3n45	2 17	19 34	1 22	12 50	7 46	21 46	1 3	3 15	1 4	23 58	2 53	13 57	0 55	25 56	2 23	1 31	13 8	11 42	11 14	5 50		n.a.
T 20	21 27	8 16	1 4	19 59	1 14	12 48	7 41	21 54	1 3	3 19	1 5	23 57	2 53	13 58	0 55	25 56	2 23	1 31	13 7	11 42	11 13	5 48		n.a.
W21	21 37	12 19	0s12	20 22	1 6	12 46	7 34	22 2	1 2	3 24	1 5	23 56	2 54	13 59	0 55	25 56	2 23	1 31	13 7	11 42	11 12	5 46		n.a.
T 22	21 48	15 38	1 27	20 44	0 57	12 45	7 27	22 9	1 2	3 28	1 5	23 55	2 54	14 0	0 55	25 56	2 23	1 30	13 7	11 42	11 10	5 44		n.a.
F 23	21 58	18 1	2 35	21 5	0 48	12 45	7 20	22 17	1 2	3 32	1 6	23 54	2 54	14 1	0 55	25 55	2 23	1 30	13 6	11 41	11 9	5 42		n.a.
S 24	22 7	19 21	3 33	21 24	0 39	12 46	7 11	22 24	1 1	3 37	1 6	23 53	2 54	14 2	0 55	25 55	2 22	1 30	13 6	11 39	11 8	5 40		n.a.
S 25	22 16	19 37	4 19	21 41	0 30	12 47	7 2	22 31	1 1	3 41	1 6	23 52	2 53	14 3	0 55	25 55	2 22	1 30	13 6	11 37	11 7	5 38		n.a.
M26	22 25	18 50	4 51	21 56	0 20	12 50	6 53	22 38	1 1	3 45	1 7	23 51	2 53	14 4	0 55	25 55	2 22	1 30	13 5	11 35	11 6	5 36		n.a.
T 27	22 34	17 8	5 7	22 10	0 11	12 53	6 43	22 44	1 0	3 49	1 7	23 50	2 53	14 6	0 55	25 55	2 22	1 30	13 5	11 32	11 5	5 34		n.a.
W28	22s42	14n41	5s 9	22s21	0s 1	12s57	6n33	22s51	1s 0	3s53	1s 7	23n49	2n53	14s 7	0s55	25s54	2s22	1n30	13n 5	11s30	11s 3	5n32		n.a.

Julian Day Number = -2695879.5, Delta T = 174h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'31, Lahiri = -169°08'31 Julian Calendar 1 Feb. 12094 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12095 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 28	12♐41'09	16♌ 8	11♐22	24°R 0	7♐ 2	7♎13	1°R44	4♏23	10♑43	2♓52	29°R18	28♎ 6	6♍47	n.a.	T 1
F 2	4 58 24	13°38'13	28° 5	13°30	23♏40	7°40	7°22	1♊40	4°26	10°45	2°52	29♎15	28° 3	6°54	n.a.	F 2
S 3	5 2 21	14°35'19	9♍57	15°38	23°21	8°19	7°31	1°36	4°28	10°47	2°53	29°D13	28° 0	7° 0	n.a.	S 3
S 4	5 6 18	15°32'26	21°48	17°46	23° 5	8°57	7°40	1°32	4°31	10°49	2°54	29°13	27°57	7° 7	n.a.	S 4
M 5	5 10 14	16°29'34	3♎45	19°52	22°51	9°35	7°49	1°27	4°34	10°51	2°55	29°14	27°53	7°14	n.a.	M 5
T 6	5 14 11	17°26'43	15°50	21°58	22°40	10°14	7°58	1°23	4°37	10°53	2°55	29°16	27°50	7°21	n.a.	T 6
W 7	5 18 8	18°23'54	28°10	24° 2	22°31	10°52	8° 7	1°19	4°40	10°56	2°56	29°R16	27°47	7°27	n.a.	W 7
T 8	5 22 4	19°21'06	10♏49	26° 5	22°24	11°31	8°15	1°15	4°42	10°58	2°57	29°16	27°44	7°34	n.a.	T 8
F 9	5 26 1	20°18'20	23°48	28° 6	22°20	12° 9	8°23	1°11	4°45	11° 0	2°58	29°13	27°41	7°41	n.a.	F 9
S 10	5 29 57	21°15'35	7♐10	0♑ 6	22°D18	12°47	8°32	1° 7	4°48	11° 2	2°59	29° 8	27°37	7°47	n.a.	S 10
S 11	5 33 54	22°12'52	20°53	2° 4	22°18	13°26	8°40	1° 3	4°50	11° 4	3° 0	29° 2	27°34	7°54	n.a.	S 11
M12	5 37 51	23°10'09	4♑55	4° 1	22°21	14° 4	8°48	0°59	4°53	11° 6	3° 1	28°53	27°31	8° 1	n.a.	M12
T 13	5 41 47	24° 7'28	19°11	5°56	22°25	14°43	8°55	0°55	4°55	11° 8	3° 2	28°45	27°28	8° 7	n.a.	T 13
W14	5 45 44	25° 4'48	3♒36	7°50	22°32	15°21	9° 3	0°51	4°58	11°10	3° 3	28°37	27°25	8°14	n.a.	W14
T 15	5 49 41	26° 2'10	18° 3	9°41	22°42	15°59	9°11	0°47	5° 0	11°13	3° 4	28°30	27°22	8°21	n.a.	T 15
F 16	5 53 37	26°59'32	2♓28	11°32	22°53	16°38	9°18	0°43	5° 3	11°15	3° 5	28°26	27°18	8°27	n.a.	F 16
S 17	5 57 34	27°56'55	16°46	13°20	23° 6	17°16	9°25	0°39	5° 5	11°17	3° 6	28°23	27°15	8°34	n.a.	S 17
S 18	6 1 31	28°54'20	0♈54	15° 7	23°21	17°54	9°32	0°36	5° 8	11°19	3° 7	28°D23	27°12	8°41	n.a.	S 18
M19	6 5 27	29°51'46	14°53	16°52	23°38	18°33	9°39	0°32	5°10	11°21	3° 8	28°23	27° 9	8°48	n.a.	M19
T 20	6 9 24	0♑49'13	28°40	18°36	23°57	19°11	9°46	0°29	5°12	11°24	3° 9	28°R24	27° 6	8°54	n.a.	T 20
W21	6 13 21	1°46'41	12♉17	20°18	24°18	19°49	9°53	0°25	5°14	11°26	3°11	28°23	27° 3	9° 1	n.a.	W21
T 22	6 17 17	2°44'11	25°43	21°58	24°40	20°28	9°59	0°22	5°17	11°28	3°12	28°20	26°59	9° 8	n.a.	T 22
F 23	6 21 14	3°41'43	8♊58	23°37	25° 5	21° 6	10° 6	0°18	5°19	11°30	3°13	28°14	26°56	9°14	n.a.	F 23
S 24	6 25 11	4°39'15	22° 1	25°14	25°31	21°45	10°12	0°15	5°21	11°32	3°14	28° 6	26°53	9°21	n.a.	S 24
S 25	6 29 7	5°36'50	4♋52	26°50	25°58	22°23	10°18	0°12	5°23	11°35	3°16	27°56	26°50	9°28	n.a.	S 25
M26	6 33 4	6°34'26	17°31	28°23	26°27	23° 1	10°24	0° 9	5°25	11°37	3°17	27°44	26°47	9°34	n.a.	M26
T 27	6 37 1	7°32'04	29°57	29°56	26°57	23°40	10°29	0° 6	5°27	11°39	3°18	27°32	26°43	9°41	n.a.	T 27
W28	6 40 58	8°29'44	12♌10	1♒26	27°29	24°18	10°35	0° 3	5°29	11°41	3°20	27°21	26°40	9°48	n.a.	W28
T 29	6 44 54	9°27'25	24°13	2°55	28° 3	24°56	10°40	29♑59	5°31	11°44	3°21	27°12	26°37	9°54	n.a.	T 29
F 30	6 48 51	10°25'09	6♍ 8	4°22	28°37	25°35	10°46	29°57	5°33	11°46	3°23	27° 4	26°34	10° 1	n.a.	F 30
S 31	6 52 48	11♑22'55	17♍58	5♒48	29♏13	26♐13	10♎51	29♑54	5♏35	11♑48	3♓24	27♎ 0	26♎31	10♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	11n39	4s57	22s31	0n 8	13s 2	6n22	22s57	1s 0	3s57	1s 7	23n48	2n53	14s 8	0s55	25s54	2s22	1n30	13n 4	11s28	11s 2	5n30		n.a.
F 2	22 57	8 10	4 32	22 39	0 18	13 8	6 11	23 3	0 59	4 1	1 8	23 47	2 53	14 9	0 55	25 54	2 22	1 29	13 4	11 27	11 1	5 28		n.a.
S 3	23 4	4 23	3 55	22 45	0 27	13 15	5 59	23 9	0 59	4 5	1 8	23 46	2 53	14 10	0 55	25 54	2 22	1 29	13 4	11 27	11 0	5 26		n.a.
S 4	23 10	0 26	3 9	22 49	0 36	13 22	5 47	23 15	0 58	4 9	1 8	23 46	2 53	14 11	0 55	25 53	2 22	1 29	13 3	11 27	10 59	5 24		n.a.
M 5	23 16	3s34	2 14	22 51	0 44	13 30	5 35	23 21	0 58	4 13	1 9	23 45	2 53	14 12	0 55	25 53	2 22	1 29	13 3	11 27	10 58	5 22		n.a.
T 6	23 22	7 28	1 12	22 51	0 53	13 39	5 23	23 26	0 58	4 17	1 9	23 44	2 53	14 13	0 55	25 53	2 22	1 29	13 3	11 28	10 56	5 20		n.a.
W 7	23 27	11 9	0 6	22 50	1 1	13 48	5 11	23 32	0 57	4 21	1 9	23 43	2 53	14 14	0 55	25 53	2 22	1 29	13 2	11 28	10 55	5 18		n.a.
T 8	23 32	14 26	1n 2	22 47	1 8	13 59	4 59	23 37	0 57	4 25	1 10	23 42	2 53	14 15	0 55	25 53	2 22	1 29	13 2	11 28	10 54	5 16		n.a.
F 9	23 36	17 5	2 8	22 43	1 16	14 9	4 47	23 42	0 57	4 28	1 10	23 41	2 53	14 16	0 55	25 52	2 22	1 29	13 2	11 27	10 53	5 14		n.a.
S 10	23 41	18 53	3 10	22 37	1 22	14 21	4 34	23 47	0 56	4 32	1 10	23 40	2 53	14 17	0 55	25 52	2 22	1 29	13 1	11 25	10 52	5 12		n.a.
S 11	23 44	19 39	4 1	22 29	1 29	14 33	4 22	23 51	0 56	4 35	1 11	23 39	2 53	14 17	0 55	25 52	2 22	1 29	13 1	11 22	10 51	5 10		n.a.
M12	23 47	19 14	4 40	22 21	1 35	14 45	4 10	23 56	0 55	4 39	1 11	23 38	2 53	14 18	0 55	25 52	2 22	1 29	13 1	11 20	10 49	5 8		n.a.
T 13	23 50	17 36	5 2	22 11	1 40	14 58	3 57	24 0	0 55	4 42	1 12	23 37	2 53	14 19	0 55	25 51	2 22	1 30	13 1	11 16	10 48	5 6		n.a.
W14	23 53	14 51	5 5	22 0	1 45	15 12	3 45	24 4	0 55	4 46	1 12	23 36	2 52	14 20	0 55	25 51	2 22	1 30	13 0	11 13	10 47	5 4		n.a.
T 15	23 55	11 12	4 48	21 48	1 49	15 26	3 33	24 8	0 54	4 49	1 12	23 35	2 52	14 21	0 55	25 51	2 22	1 30	13 0	11 11	10 46	5 2		n.a.
F 16	23 56	6 53	4 14	21 35	1 53	15 40	3 21	24 11	0 54	4 52	1 13	23 34	2 52	14 22	0 56	25 51	2 22	1 30	13 0	11 9	10 45	5 0		n.a.
S 17	23 57	2 13	3 24	21 22	1 57	15 55	3 10	24 15	0 54	4 56	1 13	23 33	2 52	14 23	0 56	25 51	2 22	1 30	12 59	11 9	10 44	4 58		n.a.
S 18	23 58	2n32	2 22	21 7	2 0	16 10	2 58	24 18	0 53	4 59	1 13	23 32	2 52	14 24	0 56	25 50	2 22	1 30	12 59	11 8	10 42	4 56		n.a.
M19	23 58	7 5	1 12	20 52	2 3	16 25	2 47	24 21	0 53	5 2	1 14	23 31	2 52	14 25	0 56	25 50	2 22	1 30	12 59	11 9	10 41	4 54		n.a.
T 20	23 58	11 13	0s 1	20 36	2 5	16 41	2 36	24 24	0 52	5 5	1 14	23 30	2 52	14 25	0 56	25 50	2 22	1 30	12 58	11 9	10 40	4 52		n.a.
W21	23 58	14 42	1 14	20 20	2 6	16 56	2 25	24 27	0 52	5 8	1 14	23 30	2 52	14 26	0 56	25 50	2 22	1 30	12 58	11 8	10 39	4 50		n.a.
T 22	23 57	17 21	2 20	20 3	2 7	17 13	2 14	24 29	0 52	5 11	1 15	23 29	2 51	14 27	0 56	25 50	2 22	1 31	12 58	11 7	10 38	4 48		n.a.
F 23	23 55	19 1	3 19	19 46	2 8	17 29	2 3	24 32	0 51	5 14	1 15	23 28	2 51	14 28	0 56	25 49	2 22	1 31	12 58	11 5	10 37	4 46		n.a.
S 24	23 53	19 39	4 5	19 28	2 8	17 45	1 53	24 34	0 51	5 17	1 16	23 27	2 51	14 29	0 56	25 49	2 22	1 31	12 57	11 2	10 35	4 44		n.a.
S 25	23 51	19 15	4 39	19 11	2 8	18 2	1 42	24 36	0 50	5 20	1 16	23 26	2 51	14 29	0 56	25 49	2 21	1 31	12 57	10 59	10 34	4 42		n.a.
M26	23 48	17 53	4 58	18 53	2 7	18 18	1 32	24 37	0 50	5 22	1 16	23 25	2 51	14 30	0 56	25 49	2 21	1 31	12 57	10 54	10 33	4 40		n.a.
T 27	23 45	15 42	5 2	18 34	2 6	18 35	1 23	24 39	0 49	5 25	1 17	23 24	2 51	14 31	0 56	25 48	2 21	1 32	12 57	10 50	10 32	4 38		n.a.
W28	23 42	12 51	4 53	18 16	2 5	18 52	1 13	24 40	0 49	5 28	1 17	23 24	2 51	14 32	0 56	25 48	2 21	1 32	12 56	10 46	10 31	4 36		n.a.
T 29	23 38	9 31	4 30	17 58	2 2	19 8	1 4	24 42	0 49	5 30	1 18	23 23	2 50	14 32	0 56	25 48	2 21	1 32	12 56	10 42	10 30	4 34		n.a.
F 30	23 33	5 49	3 56	17 40	2 0	19 25	0 55	24 43	0 48	5 33	1 18	23 22	2 50	14 33	0 56	25 48	2 21	1 33	12 56	10 40	10 28	4 32		n.a.
S 31	23s28	1n56	3s12	17s22	1n57	19s42	0n46	24s43	0s48	5s35	1s18	23n21	2n50	14s34	0s56	25s48	2s21	1n33	12n56	10s38	10s27	4n30		n.a.

Julian Day Number = -2695851.5, Delta T = 174h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'27, Lahiri = -169°08'27 Julian Calendar 1 March 12094 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12095 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12094 BCE

APRIL 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 44	12♉20'42	29♍47	7♒12	29♏50	26♐51	10♎56	29°R51	5♏37	11♉50	3♓26	26°R57	26♎28	10♍15	n.a.	S 1
M 2	7 0 41	13°18'32	11♎42	8°34	0♐29	27°30	11° 0	29♉49	5°38	11°53	3°27	26°D57	26°24	10°21	n.a.	M 2
T 3	7 4 38	14°16'24	23°46	9°54	1° 8	28° 8	11° 5	29°46	5°40	11°55	3°29	26°R57	26°21	10°28	n.a.	T 3
W 4	7 8 34	15°14'18	6♏ 5	11°12	1°49	28°47	11° 9	29°44	5°42	11°57	3°30	26♎57	26°18	10°35	n.a.	W 4
T 5	7 12 31	16°12'15	18°45	12°29	2°30	29°25	11°14	29°41	5°44	11°59	3°32	26°55	26°15	10°41	n.a.	T 5
F 6	7 16 28	17°10'14	1♐50	13°43	3°13	0♉ 3	11°18	29°39	5°45	12° 2	3°33	26°51	26°12	10°48	n.a.	F 6
S 7	7 20 24	18° 8'15	15°21	14°56	3°57	0°42	11°22	29°37	5°47	12° 4	3°35	26°45	26° 9	10°55	n.a.	S 7
S 8	7 24 21	19° 6'18	29°19	16° 6	4°42	1°20	11°25	29°35	5°48	12° 6	3°37	26°36	26° 5	11° 1	n.a.	S 8
M 9	7 28 18	20° 4'24	13♉40	17°14	5°27	1°59	11°29	29°33	5°50	12° 8	3°38	26°25	26° 2	11° 8	n.a.	M 9
T 10	7 32 14	21° 2'31	28°20	18°20	6°14	2°37	11°32	29°31	5°51	12°10	3°40	26°14	25°59	11°15	n.a.	T 10
W11	7 36 11	22° 0'41	13♒11	19°24	7° 1	3°15	11°35	29°29	5°52	12°13	3°42	26° 3	25°56	11°21	n.a.	W11
T 12	7 40 8	22°58'52	28° 3	20°24	7°49	3°54	11°38	29°27	5°54	12°15	3°43	25°54	25°53	11°28	n.a.	T 12
F 13	7 44 4	23°57'05	12♓48	21°23	8°38	4°32	11°41	29°26	5°55	12°17	3°45	25°47	25°49	11°35	n.a.	F 13
S 14	7 48 1	24°55'21	27°21	22°18	9°27	5°11	11°43	29°24	5°56	12°19	3°47	25°43	25°46	11°41	n.a.	S 14
S 15	7 51 58	25°53'38	11♈36	23°10	10°18	5°49	11°46	29°23	5°57	12°22	3°49	25°42	25°43	11°48	n.a.	S 15
M16	7 55 54	26°51'57	25°34	23°59	11° 9	6°27	11°48	29°21	5°59	12°24	3°50	25°41	25°40	11°55	n.a.	M16
T 17	7 59 51	27°50'18	9♉14	24°45	12° 1	7° 6	11°50	29°20	6° 0	12°26	3°52	25°41	25°37	12° 1	n.a.	T 17
W18	8 3 48	28°48'41	22°37	25°27	12°53	7°44	11°52	29°19	6° 1	12°28	3°54	25°40	25°34	12° 8	n.a.	W18
T 19	8 7 45	29°47'05	5♊46	26° 5	13°46	8°23	11°53	29°18	6° 2	12°30	3°56	25°36	25°30	12°15	n.a.	T 19
F 20	8 11 41	0♒45'32	18°41	26°39	14°40	9° 1	11°55	29°17	6° 3	12°32	3°58	25°30	25°27	12°22	n.a.	F 20
S 21	8 15 38	1°44'01	1♋25	27° 9	15°34	9°40	11°56	29°16	6° 3	12°35	4° 0	25°21	25°24	12°28	n.a.	S 21
S 22	8 19 35	2°42'32	13°59	27°34	16°29	10°18	11°57	29°15	6° 4	12°37	4° 1	25° 9	25°21	12°35	n.a.	S 22
M23	8 23 31	3°41'06	26°22	27°54	17°25	10°57	11°58	29°14	6° 5	12°39	4° 3	24°56	25°18	12°42	n.a.	M23
T 24	8 27 28	4°39'41	8♌36	28° 9	18°21	11°35	11°59	29°14	6° 6	12°41	4° 5	24°42	25°15	12°48	n.a.	T 24
W25	8 31 24	5°38'19	20°40	28°18	19°18	12°13	11°59	29°13	6° 7	12°43	4° 7	24°29	25°11	12°55	n.a.	W25
T 26	8 35 21	6°36'59	2♍38	28°R22	20°15	12°52	11°59	29°13	6° 7	12°45	4° 9	24°18	25° 8	13° 2	n.a.	T 26
F 27	8 39 18	7°35'42	14°29	28°20	21°12	13°30	11°R59	29°12	6° 8	12°47	4°11	24° 9	25° 5	13° 8	n.a.	F 27
S 28	8 43 14	8°34'27	26°17	28°11	22°11	14° 9	11°59	29°12	6° 8	12°49	4°13	24° 3	25° 2	13°15	n.a.	S 28
S 29	8 47 11	9°33'14	8♎ 5	27°56	23° 9	14°47	11°59	29°12	6° 9	12°51	4°15	24° 0	24°59	13°22	n.a.	S 29
M30	8 51 8	10♒32'05	19♎58	27♒34	24♐ 8	15♉26	11♎58	29°D12	6♏ 9	12♉53	4♓17	23°D59	24♎55	13♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	2s 2	2s19	17s 4	1n54	19s58	0n37	24s44	0s47	5s37	1s19	23n20	2n50	14s34	0s56	25s47	2s21	1n33	12n55	10s37	10s26	4n28		n.a.
M 2	23 17	5 57	1 20	16 46	1 50	20 15	0 28	24 44	0 47	5 40	1 19	23 20	2 50	14 35	0 56	25 47	2 21	1 33	12 55	10 37	10 25	4 26		n.a.
T 3	23 11	9 41	0 17	16 29	1 46	20 31	0 20	24 45	0 46	5 42	1 20	23 19	2 49	14 36	0 56	25 47	2 21	1 34	12 55	10 37	10 24	4 24		n.a.
W 4	23 5	13 6	0n48	16 11	1 41	20 48	0 12	24 45	0 46	5 44	1 20	23 18	2 49	14 36	0 57	25 47	2 21	1 34	12 55	10 37	10 23	4 22		n.a.
T 5	22 58	15 59	1 53	15 55	1 36	21 4	0 4	24 44	0 46	5 46	1 20	23 17	2 49	14 37	0 57	25 46	2 21	1 34	12 54	10 36	10 21	4 20		n.a.
F 6	22 50	18 10	2 54	15 39	1 30	21 20	0s 3	24 44	0 45	5 48	1 21	23 17	2 49	14 38	0 57	25 46	2 21	1 35	12 54	10 35	10 20	4 18		n.a.
S 7	22 43	19 24	3 47	15 23	1 24	21 36	0 11	24 44	0 45	5 50	1 21	23 16	2 49	14 38	0 57	25 46	2 21	1 35	12 54	10 32	10 19	4 16		n.a.
S 8	22 35	19 31	4 28	15 8	1 18	21 51	0 18	24 43	0 44	5 52	1 22	23 15	2 48	14 39	0 57	25 46	2 21	1 36	12 54	10 29	10 18	4 14		n.a.
M 9	22 26	18 23	4 54	14 53	1 11	22 6	0 25	24 42	0 44	5 54	1 22	23 15	2 48	14 39	0 57	25 46	2 21	1 36	12 54	10 25	10 17	4 12		n.a.
T 10	22 17	16 3	5 1	14 40	1 4	22 21	0 32	24 41	0 43	5 55	1 22	23 14	2 48	14 40	0 57	25 45	2 21	1 36	12 53	10 21	10 15	4 10		n.a.
W11	22 8	12 39	4 48	14 27	0 56	22 36	0 38	24 39	0 43	5 57	1 23	23 13	2 48	14 40	0 57	25 45	2 21	1 37	12 53	10 17	10 14	4 8		n.a.
T 12	21 58	8 26	4 16	14 15	0 48	22 51	0 45	24 38	0 42	5 59	1 23	23 13	2 48	14 41	0 57	25 45	2 21	1 37	12 53	10 14	10 13	4 6		n.a.
F 13	21 48	3 44	3 26	14 4	0 40	23 5	0 51	24 36	0 42	6 0	1 24	23 12	2 47	14 41	0 57	25 45	2 21	1 38	12 53	10 11	10 12	4 4		n.a.
S 14	21 37	1n 7	2 24	13 54	0 31	23 19	0 57	24 34	0 41	6 1	1 24	23 12	2 47	14 42	0 57	25 45	2 21	1 38	12 53	10 10	10 11	4 2		n.a.
S 15	21 26	5 49	1 14	13 45	0 22	23 32	1 3	24 32	0 41	6 3	1 25	23 11	2 47	14 42	0 57	25 44	2 21	1 39	12 52	10 9	10 10	4 0		n.a.
M16	21 15	10 7	0 1	13 38	0 12	23 45	1 8	24 30	0 40	6 4	1 25	23 11	2 47	14 43	0 57	25 44	2 21	1 39	12 52	10 9	10 8	3 58		n.a.
T 17	21 3	13 46	1s11	13 32	0 2	23 58	1 14	24 27	0 40	6 5	1 25	23 10	2 46	14 43	0 57	25 44	2 21	1 40	12 52	10 9	10 7	3 56		n.a.
W18	20 51	16 38	2 18	13 27	0s 8	24 10	1 19	24 25	0 39	6 6	1 26	23 10	2 46	14 44	0 57	25 44	2 21	1 40	12 52	10 8	10 6	3 54		n.a.
T 19	20 39	18 33	3 15	13 24	0 19	24 22	1 24	24 22	0 39	6 7	1 26	23 9	2 46	14 44	0 57	25 44	2 21	1 41	12 52	10 7	10 5	3 52		n.a.
F 20	20 26	19 28	4 2	13 22	0 30	24 33	1 29	24 19	0 39	6 8	1 27	23 9	2 46	14 44	0 57	25 43	2 21	1 41	12 52	10 5	10 4	3 50		n.a.
S 21	20 13	19 23	4 36	13 23	0 41	24 44	1 33	24 15	0 38	6 9	1 27	23 8	2 45	14 45	0 58	25 43	2 22	1 42	12 51	10 1	10 2	3 48		n.a.
S 22	19 59	18 20	4 55	13 25	0 52	24 54	1 38	24 12	0 38	6 10	1 28	23 8	2 45	14 45	0 58	25 43	2 22	1 42	12 51	9 57	10 1	3 46		n.a.
M23	19 46	16 26	5 1	13 29	1 4	25 4	1 42	24 8	0 37	6 11	1 28	23 7	2 45	14 45	0 58	25 43	2 22	1 43	12 51	9 52	10 0	3 44		n.a.
T 24	19 31	13 50	4 52	13 34	1 16	25 13	1 46	24 4	0 37	6 12	1 29	23 7	2 45	14 46	0 58	25 43	2 22	1 43	12 51	9 47	9 59	3 42		n.a.
W25	19 17	10 39	4 31	13 42	1 28	25 22	1 50	24 0	0 36	6 12	1 29	23 7	2 45	14 46	0 58	25 42	2 22	1 44	12 51	9 42	9 58	3 40		n.a.
T 26	19 2	7 6	3 57	13 53	1 41	25 31	1 54	23 56	0 35	6 13	1 29	23 6	2 44	14 46	0 58	25 42	2 22	1 44	12 51	9 38	9 57	3 38		n.a.
F 27	18 47	3 17	3 14	14 5	1 53	25 38	1 58	23 52	0 35	6 13	1 30	23 6	2 44	14 46	0 58	25 42	2 22	1 45	12 51	9 34	9 55	3 36		n.a.
S 28	18 31	0s39	2 22	14 19	2 5	25 46	2 1	23 47	0 34	6 13	1 30	23 6	2 44	14 47	0 58	25 42	2 22	1 46	12 51	9 32	9 54	3 34		n.a.
S 29	18 15	4 33	1 24	14 36	2 17	25 52	2 4	23 42	0 34	6 14	1 31	23 5	2 44	14 47	0 58	25 42	2 22	1 46	12 50	9 31	9 53	3 32		n.a.
M30	17s59	8s18	0s21	14s54	2s28	25s58	2s 7	23s37	0s33	6s14	1s31	23n 5	2n43	14s47	0s58	25s42	2s22	1n47	12n50	9s31	9s52	3n30		n.a.

Julian Day Number = -2695820.5, Delta T = 174h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'23, Lahiri = -169°08'23 Julian Calendar 1 Apr. 12094 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12095 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 4	11♒30'57	2♏ 0	27°R 6	25♐ 8	16♑ 4	11°R58	29♉12	6♏10	12♑55	4♓19	23♎59	24♎52	13♍35	n.a.	T 1
W 2	8 59 1	12°29'53	14°16	26♒31	26° 8	16°43	11♎57	29°12	6°10	12°57	4°21	23°R59	24°49	13°42	n.a.	W 2
T 3	9 2 58	13°28'51	26°53	25°49	27° 8	17°21	11°56	29°13	6°10	12°59	4°23	23°59	24°46	13°48	n.a.	T 3
F 4	9 6 54	14°27'52	9♐55	25° 2	28° 9	18° 0	11°54	29°13	6°10	13° 1	4°25	23°56	24°43	13°55	n.a.	F 4
S 5	9 10 51	15°26'55	23°25	24°10	29°10	18°38	11°53	29°14	6°11	13° 3	4°27	23°51	24°40	14° 2	n.a.	S 5
S 6	9 14 47	16°26'02	7♑25	23°13	0♑12	19°17	11°51	29°14	6°11	13° 5	4°29	23°44	24°36	14° 8	n.a.	S 6
M 7	9 18 44	17°25'11	21°52	22°13	1°14	19°56	11°49	29°15	6°11	13° 7	4°31	23°34	24°33	14°15	n.a.	M 7
T 8	9 22 41	18°24'22	6♒44	21°10	2°16	20°34	11°47	29°16	6°R11	13° 9	4°34	23°24	24°30	14°22	n.a.	T 8
W 9	9 26 37	19°23'36	21°50	20° 6	3°19	21°13	11°44	29°17	6°11	13°11	4°36	23°15	24°27	14°29	n.a.	W 9
T 10	9 30 34	20°22'52	7♓ 1	19° 3	4°22	21°51	11°42	29°18	6°11	13°13	4°38	23° 6	24°24	14°35	n.a.	T 10
F 11	9 34 30	21°22'10	22° 7	18° 2	5°25	22°30	11°39	29°19	6°10	13°15	4°40	23° 1	24°20	14°42	n.a.	F 11
S 12	9 38 27	22°21'31	6♈59	17° 5	6°29	23° 8	11°36	29°20	6°10	13°17	4°42	22°57	24°17	14°49	n.a.	S 12
S 13	9 42 24	23°20'54	21°30	16°12	7°33	23°47	11°33	29°21	6°10	13°18	4°44	22°D56	24°14	14°55	n.a.	S 13
M14	9 46 20	24°20'19	5♉37	15°26	8°37	24°26	11°30	29°23	6°10	13°20	4°46	22°57	24°11	15° 2	n.a.	M14
T 15	9 50 17	25°19'46	19°21	14°48	9°42	25° 4	11°26	29°24	6° 9	13°22	4°48	22°R57	24° 8	15° 9	n.a.	T 15
W16	9 54 13	26°19'15	2♊43	14°19	10°47	25°43	11°23	29°26	6° 9	13°24	4°50	22°57	24° 5	15°15	n.a.	W16
T 17	9 58 10	27°18'47	15°44	13°59	11°52	26°22	11°19	29°27	6° 9	13°25	4°53	22°56	24° 1	15°22	n.a.	T 17
F 18	10 2 6	28°18'20	28°29	13°48	12°57	27° 0	11°15	29°29	6° 8	13°27	4°55	22°52	23°58	15°29	n.a.	F 18
S 19	10 6 3	29°17'56	10♋59	13°D48	14° 3	27°39	11°10	29°31	6° 8	13°29	4°57	22°45	23°55	15°35	n.a.	S 19
S 20	10 10 0	0♓17'34	23°19	13°58	15° 9	28°17	11° 6	29°33	6° 7	13°31	4°59	22°37	23°52	15°42	n.a.	S 20
M21	10 13 56	1°17'14	5♌29	14°18	16°15	28°56	11° 1	29°35	6° 6	13°32	5° 1	22°27	23°49	15°49	n.a.	M21
T 22	10 17 53	2°16'56	17°31	14°48	17°22	29°35	10°57	29°37	6° 6	13°34	5° 3	22°17	23°46	15°55	n.a.	T 22
W23	10 21 49	3°16'41	29°28	15°27	18°28	0♒13	10°52	29°40	6° 5	13°35	5° 5	22° 8	23°42	16° 2	n.a.	W23
T 24	10 25 46	4°16'28	11♍20	16°15	19°35	0°52	10°47	29°42	6° 4	13°37	5° 8	22° 0	23°39	16° 9	n.a.	T 24
F 25	10 29 42	5°16'17	23° 9	17°10	20°43	1°31	10°41	29°45	6° 3	13°39	5°10	21°54	23°36	16°15	n.a.	F 25
S 26	10 33 39	6°16'09	4♎57	18°13	21°50	2° 9	10°36	29°47	6° 2	13°40	5°12	21°50	23°33	16°22	n.a.	S 26
S 27	10 37 35	7°16'03	16°47	19°23	22°58	2°48	10°30	29°50	6° 1	13°42	5°14	21°D48	23°30	16°29	n.a.	S 27
M28	10 41 32	8°15'59	28°42	20°39	24° 6	3°27	10°24	29°53	6° 0	13°43	5°16	21°48	23°26	16°35	n.a.	M28
T 29	10 45 28	9°15'59	10♏46	21°59	25°14	4° 6	10°18	29°55	5°59	13°45	5°18	21°49	23°23	16°42	n.a.	T 29
W30	10 49 25	10°16'00	23° 2	23°25	26°22	4°44	10°12	29°58	5°58	13°46	5°21	21°51	23°20	16°49	n.a.	W30
T 31	10 53 21	11♓16'05	5♐37	24♒54	27♑30	5♒23	10♎ 6	0♊ 1	5♏57	13♑47	5♓23	21°R52	23♎17	16♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	11s46	0n43	15s14	2s39	26s 4	2s10	23s32	0s33	6s14	1s32	23n 5	2n43	14s47	0s58	25s41	2s22	1n48	12n50	9s31	9s51	3n28		n.a.
W 2	17 26	14 48	1 46	15 36	2 49	26 9	2 13	23 27	0 32	6 14	1 32	23 5	2 43	14 47	0 58	25 41	2 22	1 48	12 50	9 31	9 49	3 26		n.a.
T 3	17 9	17 13	2 46	16 0	2 59	26 13	2 16	23 21	0 32	6 14	1 32	23 5	2 43	14 48	0 58	25 41	2 22	1 49	12 50	9 30	9 48	3 24		n.a.
F 4	16 51	18 50	3 39	16 24	3 7	26 16	2 18	23 16	0 31	6 14	1 33	23 4	2 42	14 48	0 58	25 41	2 22	1 49	12 50	9 29	9 47	3 22		n.a.
S 5	16 34	19 27	4 23	16 48	3 14	26 19	2 20	23 10	0 31	6 14	1 33	23 4	2 42	14 48	0 58	25 41	2 22	1 50	12 50	9 28	9 46	3 20		n.a.
S 6	16 16	18 55	4 52	17 13	3 20	26 22	2 23	23 4	0 30	6 13	1 34	23 4	2 42	14 48	0 58	25 41	2 22	1 51	12 50	9 25	9 45	3 18		n.a.
M 7	15 57	17 10	5 4	17 37	3 24	26 23	2 25	22 57	0 30	6 13	1 34	23 4	2 42	14 48	0 58	25 40	2 22	1 52	12 50	9 21	9 43	3 16		n.a.
T 8	15 39	14 15	4 56	18 0	3 26	26 24	2 26	22 51	0 29	6 12	1 35	23 4	2 41	14 48	0 59	25 40	2 22	1 52	12 50	9 18	9 42	3 14		n.a.
W 9	15 20	10 20	4 27	18 22	3 26	26 24	2 28	22 44	0 29	6 12	1 35	23 4	2 41	14 48	0 59	25 40	2 22	1 53	12 50	9 14	9 41	3 12		n.a.
T 10	15 1	5 44	3 40	18 41	3 25	26 24	2 30	22 37	0 28	6 11	1 36	23 4	2 41	14 48	0 59	25 40	2 22	1 54	12 50	9 11	9 40	3 10		n.a.
F 11	14 42	0 48	2 37	18 57	3 21	26 23	2 31	22 31	0 27	6 11	1 36	23 4	2 40	14 48	0 59	25 40	2 22	1 54	12 50	9 9	9 39	3 8		n.a.
S 12	14 22	4n 7	1 25	19 10	3 15	26 21	2 32	22 23	0 27	6 10	1 36	23 4	2 40	14 48	0 59	25 40	2 22	1 55	12 50	9 7	9 37	3 6		n.a.
S 13	14 2	8 41	0 8	19 19	3 8	26 19	2 33	22 16	0 26	6 9	1 37	23 4	2 40	14 48	0 59	25 39	2 22	1 56	12 50	9 7	9 36	3 4		n.a.
M14	13 42	12 38	1s 8	19 25	2 59	26 16	2 34	22 9	0 26	6 8	1 37	23 4	2 40	14 48	0 59	25 39	2 22	1 57	12 50	9 7	9 35	3 2		n.a.
T 15	13 22	15 46	2 17	19 26	2 48	26 12	2 35	22 1	0 25	6 7	1 38	23 4	2 39	14 48	0 59	25 39	2 22	1 57	12 50	9 7	9 34	3 0		n.a.
W16	13 1	17 58	3 17	19 24	2 37	26 7	2 36	21 53	0 25	6 6	1 38	23 4	2 39	14 48	0 59	25 39	2 22	1 58	12 50	9 7	9 33	2 58		n.a.
T 17	12 40	19 8	4 5	19 18	2 24	26 2	2 36	21 45	0 24	6 5	1 39	23 4	2 39	14 48	0 59	25 39	2 22	1 59	12 50	9 7	9 32	2 56		n.a.
F 18	12 19	19 19	4 40	19 8	2 10	25 56	2 37	21 37	0 23	6 3	1 39	23 5	2 39	14 48	0 59	25 39	2 22	2 0	12 50	9 5	9 30	2 54		n.a.
S 19	11 58	18 32	5 0	18 54	1 56	25 50	2 37	21 29	0 23	6 2	1 39	23 5	2 38	14 48	0 59	25 39	2 22	2 1	12 50	9 3	9 29	2 52		n.a.
S 20	11 37	16 53	5 7	18 37	1 41	25 42	2 37	21 20	0 22	6 1	1 40	23 5	2 38	14 47	0 59	25 39	2 23	2 1	12 50	9 0	9 28	2 50		n.a.
M21	11 15	14 30	4 59	18 17	1 26	25 34	2 37	21 11	0 22	5 59	1 40	23 5	2 38	14 47	0 59	25 38	2 23	2 2	12 50	8 56	9 27	2 48		n.a.
T 22	10 54	11 31	4 38	17 54	1 11	25 26	2 37	21 3	0 21	5 58	1 41	23 6	2 38	14 47	0 59	25 38	2 23	2 3	12 50	8 52	9 26	2 46		n.a.
W23	10 32	8 6	4 5	17 28	0 56	25 16	2 37	20 54	0 20	5 56	1 41	23 6	2 37	14 47	0 59	25 38	2 23	2 4	12 50	8 48	9 24	2 44		n.a.
T 24	10 9	4 23	3 21	16 59	0 42	25 6	2 37	20 45	0 20	5 54	1 41	23 6	2 37	14 47	1 0	25 38	2 23	2 5	12 50	8 45	9 23	2 42		n.a.
F 25	9 47	0 30	2 29	16 29	0 28	24 55	2 36	20 35	0 19	5 53	1 42	23 6	2 37	14 46	1 0	25 38	2 23	2 5	12 50	8 43	9 22	2 40		n.a.
S 26	9 25	3s23	1 30	15 56	0 14	24 44	2 36	20 26	0 19	5 51	1 42	23 7	2 37	14 46	1 0	25 38	2 23	2 6	12 50	8 42	9 21	2 38		n.a.
S 27	9 2	7 10	0 27	15 22	0 2	24 32	2 35	20 16	0 18	5 49	1 43	23 7	2 36	14 46	1 0	25 38	2 23	2 7	12 50	8 41	9 20	2 36		n.a.
M28	8 39	10 41	0n38	14 46	0n11	24 19	2 34	20 6	0 17	5 47	1 43	23 7	2 36	14 46	1 0	25 38	2 23	2 8	12 50	8 41	9 18	2 34		n.a.
T 29	8 16	13 47	1 42	14 9	0 22	24 5	2 34	19 56	0 17	5 45	1 43	23 8	2 36	14 45	1 0	25 38	2 23	2 9	12 50	8 41	9 17	2 32		n.a.
W30	7 53	16 21	2 42	13 30	0 33	23 51	2 33	19 46	0 16	5 43	1 44	23 8	2 36	14 45	1 0	25 37	2 23	2 10	12 50	8 42	9 16	2 30		n.a.
T 31	7s30	18s11	3n36	12s51	0n43	23s36	2s32	19s36	0s15	5s41	1s44	23n 9	2n36	14s45	1s 0	25s37	2s23	2n11	12n51	8s43	9s15	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2695790.5, Delta T = 174h29m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'19, Lahiri = -169°08'19 Julian Calendar 1 May 12094 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 18	12♓16'11	18♐33	26♒26	28♑39	6♒ 2	10°R 0	0♊ 5	5°R56	13♑49	5♓25	21°R52	23♎14	17♍ 2	n.a.	F 1
S 2	11 1 14	13°16'21	1♑55	28° 1	29°48	6°41	9♎53	0° 8	5♏55	13°50	5°27	21♎51	23°11	17° 9	n.a.	S 2
S 3	11 5 11	14°16'33	15°46	29°39	0♒57	7°19	9°47	0°11	5°53	13°51	5°29	21°47	23° 7	17°15	n.a.	S 3
M 4	11 9 7	15°16'47	0♒ 5	1♓18	2° 7	7°58	9°40	0°15	5°52	13°53	5°31	21°43	23° 4	17°22	n.a.	M 4
T 5	11 13 4	16°17'04	14°50	2°58	3°16	8°37	9°33	0°18	5°51	13°54	5°33	21°37	23° 1	17°29	n.a.	T 5
W 6	11 17 0	17°17'23	29°55	4°40	4°26	9°16	9°26	0°22	5°49	13°55	5°36	21°32	22°58	17°35	n.a.	W 6
T 7	11 20 57	18°17'44	15♓10	6°23	5°35	9°54	9°19	0°25	5°48	13°56	5°38	21°27	22°55	17°42	n.a.	T 7
F 8	11 24 53	19°18'08	0♈26	8° 6	6°45	10°33	9°12	0°29	5°46	13°58	5°40	21°24	22°51	17°49	n.a.	F 8
S 9	11 28 50	20°18'34	15°31	9°50	7°56	11°12	9° 4	0°33	5°45	13°59	5°42	21°D23	22°48	17°55	n.a.	S 9
S 10	11 32 46	21°19'01	0♉17	11°33	9° 6	11°51	8°57	0°37	5°43	14° 0	5°44	21°23	22°45	18° 2	n.a.	S 10
M11	11 36 43	22°19'31	14°40	13°17	10°16	12°30	8°50	0°41	5°42	14° 1	5°46	21°24	22°42	18° 9	n.a.	M11
T 12	11 40 39	23°20'02	28°36	15° 1	11°27	13° 9	8°42	0°45	5°40	14° 2	5°48	21°26	22°39	18°15	n.a.	T 12
W13	11 44 35	24°20'35	12♊ 5	16°45	12°38	13°47	8°34	0°49	5°38	14° 3	5°50	21°27	22°36	18°22	n.a.	W13
T 14	11 48 32	25°21'10	25° 9	18°28	13°48	14°26	8°26	0°53	5°37	14° 4	5°52	21°R28	22°32	18°29	n.a.	T 14
F 15	11 52 28	26°21'46	7♋53	20°11	14°59	15° 5	8°19	0°58	5°35	14° 5	5°54	21°27	22°29	18°35	n.a.	F 15
S 16	11 56 25	27°22'25	20°18	21°54	16°11	15°44	8°11	1° 2	5°33	14° 6	5°56	21°25	22°26	18°42	n.a.	S 16
S 17	12 0 21	28°23'04	2♌30	23°36	17°22	16°23	8° 3	1° 7	5°31	14° 7	5°59	21°23	22°23	18°49	n.a.	S 17
M18	12 4 18	29°23'46	14°32	25°18	18°33	17° 2	7°55	1°11	5°29	14° 8	6° 1	21°19	22°20	18°56	n.a.	M18
T 19	12 8 14	0♈24'29	26°27	26°59	19°45	17°40	7°47	1°16	5°27	14° 8	6° 3	21°15	22°17	19° 2	n.a.	T 19
W20	12 12 11	1°25'14	8♍18	28°40	20°56	18°19	7°39	1°21	5°25	14° 9	6° 5	21°12	22°13	19° 9	n.a.	W20
T 21	12 16 7	2°26'00	20° 7	0♈21	22° 8	18°58	7°31	1°25	5°23	14°10	6° 7	21° 9	22°10	19°16	n.a.	T 21
F 22	12 20 3	3°26'49	1♎57	2° 1	23°20	19°37	7°22	1°30	5°21	14°11	6° 9	21° 7	22° 7	19°22	n.a.	F 22
S 23	12 24 0	4°27'39	13°49	3°41	24°32	20°16	7°14	1°35	5°19	14°11	6°10	21° 6	22° 4	19°29	n.a.	S 23
S 24	12 27 56	5°28'30	25°46	5°20	25°44	20°55	7° 6	1°40	5°17	14°12	6°12	21°D 6	22° 1	19°36	n.a.	S 24
M25	12 31 53	6°29'24	7♏49	6°58	26°56	21°34	6°58	1°45	5°15	14°13	6°14	21° 7	21°57	19°42	n.a.	M25
T 26	12 35 49	7°30'20	20° 2	8°37	28° 9	22°13	6°50	1°51	5°13	14°13	6°16	21° 8	21°54	19°49	n.a.	T 26
W27	12 39 46	8°31'17	2♐26	10°14	29°21	22°52	6°42	1°56	5°11	14°14	6°18	21° 9	21°51	19°56	n.a.	W27
T 28	12 43 42	9°32'16	15° 4	11°52	0♓34	23°30	6°33	2° 1	5° 9	14°14	6°20	21°10	21°48	20° 2	n.a.	T 28
F 29	12 47 38	10°33'17	28° 1	13°29	1°47	24° 9	6°25	2° 6	5° 6	14°15	6°22	21°11	21°45	20° 9	n.a.	F 29
S 30	12 51 35	11♈34'20	11♑18	15♈ 5	2♓59	24♒48	6♎17	2♊12	5♏ 4	14♑15	6♓24	21°R11	21♎42	20♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 6	19s 8	4n21	12s10	0n52	23s21	2s30	19s26	0s15	5s38	1s44	23n 9	2n35	14s44	1s 0	25s37	2s23	2n12	12n51	8s42	9s14	2n26		n.a.
S 2	6 43	19 4	4 54	11 29	1 1	23 5	2 29	19 15	0 14	5 36	1 45	23 10	2 35	14 44	1 0	25 37	2 23	2 12	12 51	8 42	9 12	2 24		n.a.
S 3	6 19	17 53	5 11	10 47	1 8	22 48	2 28	19 5	0 14	5 34	1 45	23 10	2 35	14 44	1 0	25 37	2 23	2 13	12 51	8 41	9 11	2 22		n.a.
M 4	5 56	15 34	5 9	10 5	1 15	22 31	2 26	18 54	0 13	5 31	1 45	23 11	2 35	14 43	1 0	25 37	2 23	2 14	12 51	8 39	9 10	2 20		n.a.
T 5	5 32	12 11	4 47	9 23	1 22	22 13	2 25	18 43	0 12	5 29	1 46	23 11	2 34	14 43	1 0	25 37	2 23	2 15	12 51	8 37	9 9	2 18		n.a.
W 6	5 8	7 56	4 5	8 40	1 27	21 54	2 23	18 32	0 12	5 26	1 46	23 12	2 34	14 42	1 0	25 37	2 23	2 16	12 51	8 35	9 8	2 16		n.a.
T 7	4 44	3 8	3 6	7 57	1 32	21 35	2 21	18 21	0 11	5 24	1 46	23 12	2 34	14 42	1 0	25 37	2 24	2 17	12 52	8 33	9 6	2 14		n.a.
F 8	4 19	1n53	1 53	7 14	1 36	21 15	2 19	18 9	0 10	5 21	1 47	23 13	2 34	14 41	1 0	25 37	2 24	2 18	12 52	8 32	9 5	2 12		n.a.
S 9	3 55	6 44	0 32	6 31	1 40	20 55	2 18	17 58	0 10	5 18	1 47	23 14	2 33	14 41	1 0	25 37	2 24	2 19	12 52	8 31	9 4	2 10		n.a.
S 10	3 31	11 4	0s49	5 48	1 43	20 34	2 16	17 46	0 9	5 16	1 47	23 14	2 33	14 41	1 0	25 37	2 24	2 20	12 52	8 31	9 3	2 8		n.a.
M11	3 7	14 37	2 5	5 6	1 46	20 12	2 13	17 34	0 8	5 13	1 48	23 15	2 33	14 40	1 0	25 37	2 24	2 21	12 52	8 32	9 1	2 6		n.a.
T 12	2 42	17 12	3 11	4 23	1 48	19 50	2 11	17 22	0 7	5 10	1 48	23 16	2 33	14 39	1 1	25 37	2 24	2 21	12 52	8 32	9 0	2 4		n.a.
W13	2 18	18 43	4 4	3 41	1 49	19 28	2 9	17 10	0 7	5 7	1 48	23 16	2 33	14 39	1 1	25 37	2 24	2 22	12 53	8 33	8 59	2 3		n.a.
T 14	1 53	19 11	4 43	2 59	1 50	19 5	2 7	16 58	0 6	5 4	1 48	23 17	2 32	14 38	1 1	25 36	2 24	2 23	12 53	8 33	8 58	2 1		n.a.
F 15	1 29	18 39	5 7	2 17	1 51	18 41	2 5	16 46	0 5	5 1	1 49	23 18	2 32	14 38	1 1	25 36	2 24	2 24	12 53	8 33	8 57	1 59		n.a.
S 16	1 4	17 13	5 15	1 36	1 51	18 17	2 2	16 33	0 5	4 59	1 49	23 18	2 32	14 37	1 1	25 36	2 24	2 25	12 53	8 32	8 55	1 57		n.a.
S 17	0 39	15 2	5 10	0 55	1 50	17 52	2 0	16 21	0 4	4 56	1 49	23 19	2 32	14 37	1 1	25 36	2 24	2 26	12 53	8 31	8 54	1 55		n.a.
M18	0 15	12 13	4 50	0 14	1 50	17 27	1 57	16 8	0 3	4 53	1 49	23 20	2 32	14 36	1 1	25 36	2 24	2 27	12 54	8 30	8 53	1 53		n.a.
T 19	0n10	8 57	4 18	0n26	1 48	17 2	1 54	15 55	0 3	4 49	1 50	23 21	2 31	14 35	1 1	25 36	2 24	2 28	12 54	8 28	8 52	1 51		n.a.
W20	0 35	5 19	3 35	1 5	1 47	16 36	1 52	15 43	0 2	4 46	1 50	23 22	2 31	14 35	1 1	25 36	2 24	2 29	12 54	8 27	8 51	1 49		n.a.
T 21	0 59	1 30	2 43	1 45	1 45	16 10	1 49	15 30	0 1	4 43	1 50	23 22	2 31	14 34	1 1	25 36	2 25	2 30	12 54	8 26	8 49	1 47		n.a.
F 22	1 24	2s23	1 44	2 23	1 43	15 43	1 46	15 16	0 0	4 40	1 50	23 23	2 31	14 34	1 1	25 36	2 25	2 31	12 55	8 25	8 48	1 45		n.a.
S 23	1 49	6 11	0 40	3 2	1 41	15 16	1 43	15 3	0n 0	4 37	1 50	23 24	2 31	14 33	1 1	25 36	2 25	2 32	12 55	8 25	8 47	1 43		n.a.
S 24	2 13	9 47	0n26	3 39	1 38	14 48	1 41	14 50	0 1	4 34	1 51	23 25	2 30	14 32	1 1	25 36	2 25	2 33	12 55	8 25	8 46	1 41		n.a.
M25	2 38	13 0	1 32	4 17	1 35	14 20	1 38	14 36	0 2	4 31	1 51	23 26	2 30	14 31	1 1	25 36	2 25	2 34	12 55	8 25	8 45	1 39		n.a.
T 26	3 3	15 41	2 34	4 53	1 32	13 52	1 35	14 23	0 3	4 28	1 51	23 27	2 30	14 31	1 1	25 36	2 25	2 35	12 56	8 26	8 43	1 37		n.a.
W27	3 27	17 41	3 30	5 29	1 28	13 23	1 32	14 9	0 3	4 24	1 51	23 28	2 30	14 30	1 1	25 36	2 25	2 36	12 56	8 26	8 42	1 35		n.a.
T 28	3 52	18 52	4 17	6 5	1 25	12 54	1 29	13 55	0 4	4 21	1 51	23 29	2 30	14 29	1 1	25 36	2 25	2 37	12 56	8 26	8 41	1 33		n.a.
F 29	4 16	19 5	4 53	6 40	1 21	12 25	1 26	13 42	0 5	4 18	1 51	23 30	2 29	14 29	1 1	25 36	2 25	2 37	12 56	8 27	8 40	1 31		n.a.
S 30	4n41	18s17	5n14	7n15	1n16	11s55	1s23	13s28	0n 6	4s15	1s51	23n31	2n29	14s28	1s 1	25s36	2s25	2n38	12n57	8s27	8s38	1n29		n.a.

Julian Day Number = -2695759.5, Delta T = 174h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'15, Lahiri = -169°08'15 Julian Calendar 1 June 12094 BCE == Greg. Calendar 1 March 12094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 31	12♈35'24	24♉58	16♈42	4♓12	25♒27	6°R 9	2♊17	5°R 2	14♉16	6♓26	21°R11	21♎38	20♍22	n.a.	S 1
M 2	12 59 28	13°36'31	9♒ 2	18°17	5°25	26° 6	6♎ 1	2°23	5♏ 0	14°16	6°27	21♎10	21°35	20°29	n.a.	M 2
T 3	13 3 24	14°37'39	23°28	19°53	6°38	26°45	5°53	2°29	4°57	14°16	6°29	21°10	21°32	20°36	n.a.	T 3
W 4	13 7 21	15°38'48	8♓15	21°28	7°51	27°24	5°45	2°34	4°55	14°17	6°31	21° 9	21°29	20°42	n.a.	W 4
T 5	13 11 17	16°39'59	23°15	23° 3	9° 5	28° 3	5°37	2°40	4°52	14°17	6°33	21° 8	21°26	20°49	n.a.	T 5
F 6	13 15 13	17°41'12	8♈21	24°38	10°18	28°42	5°29	2°46	4°50	14°17	6°35	21° 8	21°22	20°56	n.a.	F 6
S 7	13 19 10	18°42'26	23°23	26°12	11°31	29°21	5°21	2°52	4°48	14°17	6°36	21°D 8	21°19	21° 2	n.a.	S 7
S 8	13 23 6	19°43'41	8♉14	27°46	12°45	0♓ 0	5°14	2°58	4°45	14°18	6°38	21° 8	21°16	21° 9	n.a.	S 8
M 9	13 27 3	20°44'58	22°45	29°19	13°58	0°39	5° 6	3° 4	4°43	14°18	6°40	21°R 8	21°13	21°16	n.a.	M 9
T 10	13 30 59	21°46'15	6♊52	0♉53	15°12	1°18	4°58	3°10	4°40	14°18	6°41	21° 8	21°10	21°22	n.a.	T 10
W11	13 34 55	22°47'33	20°31	2°26	16°26	1°57	4°51	3°16	4°38	14°18	6°43	21° 8	21° 7	21°29	n.a.	W11
T 12	13 38 52	23°48'53	3♋45	3°59	17°39	2°36	4°44	3°22	4°35	14°18	6°45	21° 8	21° 3	21°36	n.a.	T 12
F 13	13 42 48	24°50'13	16°33	5°32	18°53	3°15	4°36	3°28	4°33	14°R18	6°46	21° 8	21° 0	21°42	n.a.	F 13
S 14	13 46 45	25°51'33	29° 1	7° 4	20° 7	3°54	4°29	3°34	4°30	14°18	6°48	21°D 8	20°57	21°49	n.a.	S 14
S 15	13 50 41	26°52'54	11♌13	8°36	21°21	4°33	4°22	3°41	4°28	14°18	6°49	21° 8	20°54	21°56	n.a.	S 15
M16	13 54 38	27°54'16	23°12	10° 8	22°35	5°12	4°15	3°47	4°25	14°18	6°51	21° 8	20°51	22° 2	n.a.	M16
T 17	13 58 34	28°55'39	5♍ 3	11°40	23°49	5°51	4° 8	3°53	4°23	14°18	6°52	21° 9	20°48	22° 9	n.a.	T 17
W18	14 2 31	29°57'02	16°52	13°11	25° 3	6°30	4° 2	4° 0	4°20	14°17	6°54	21°10	20°44	22°16	n.a.	W18
T 19	14 6 27	0♉58'26	28°41	14°42	26°17	7° 9	3°55	4° 6	4°18	14°17	6°55	21°11	20°41	22°22	n.a.	T 19
F 20	14 10 23	1°59'50	10♎33	16°13	27°31	7°48	3°49	4°13	4°15	14°17	6°57	21°12	20°38	22°29	n.a.	F 20
S 21	14 14 20	3° 1'15	22°32	17°43	28°46	8°27	3°42	4°19	4°13	14°17	6°58	21°R12	20°35	22°36	n.a.	S 21
S 22	14 18 16	4° 2'40	4♏40	19°13	29°59	9° 6	3°36	4°26	4°10	14°16	6°59	21°12	20°32	22°42	n.a.	S 22
M23	14 22 13	5° 4'06	16°57	20°43	1♈14	9°44	3°30	4°33	4° 8	14°16	7° 1	21°10	20°28	22°49	n.a.	M23
T 24	14 26 9	6° 5'33	29°26	22°12	2°29	10°23	3°25	4°39	4° 5	14°16	7° 2	21° 9	20°25	22°56	n.a.	T 24
W25	14 30 6	7° 7'01	12♐ 7	23°41	3°43	11° 2	3°19	4°46	4° 3	14°15	7° 3	21° 6	20°22	23° 2	n.a.	W25
T 26	14 34 2	8° 8'29	25° 1	25° 8	4°57	11°41	3°13	4°53	4° 0	14°15	7° 5	21° 4	20°19	23° 9	n.a.	T 26
F 27	14 37 59	9° 9'58	8♑ 9	26°35	6°12	12°20	3° 8	5° 0	3°58	14°14	7° 6	21° 1	20°16	23°15	n.a.	F 27
S 28	14 41 55	10°11'27	21°31	28° 2	7°27	12°59	3° 3	5° 6	3°55	14°14	7° 7	20°59	20°13	23°22	n.a.	S 28
S 29	14 45 51	11°12'57	5♒ 9	29°27	8°41	13°38	2°58	5°13	3°53	14°13	7° 8	20°D58	20° 9	23°29	n.a.	S 29
M30	14 49 48	12°14'28	19° 3	0♊51	9°56	14°17	2°53	5°20	3°50	14°13	7° 9	20°58	20° 6	23°35	n.a.	M30
T 31	14 53 44	13♉15'59	3♓12	2♊13	11♈10	14♓56	2♎49	5♊27	3♏48	14♑12	7♓11	20♎59	20♎ 3	23♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	16s25	5n18	7n49	1n12	11s25	1s19	13s13	0n 7	4s12	1s52	23n31	2n29	14s27	1s 1	25s36	2s25	2n39	12n57	8s27	8s37	1n27		n.a.
M 2	5 29	13 32	5 3	8 22	1 7	10 55	1 16	12 59	0 7	4 9	1 52	23 32	2 29	14 26	1 1	25 36	2 25	2 40	12 57	8 27	8 36	1 25		n.a.
T 3	5 53	9 46	4 29	8 55	1 3	10 24	1 13	12 45	0 8	4 5	1 52	23 33	2 29	14 26	1 1	25 36	2 25	2 41	12 58	8 26	8 35	1 23		n.a.
W 4	6 17	5 19	3 37	9 27	0 58	9 53	1 10	12 31	0 9	4 2	1 52	23 34	2 29	14 25	1 1	25 37	2 25	2 42	12 58	8 26	8 34	1 21		n.a.
T 5	6 42	0 28	2 29	9 58	0 53	9 22	1 7	12 16	0 10	3 59	1 52	23 35	2 29	14 24	1 1	25 37	2 26	2 43	12 58	8 26	8 32	1 19		n.a.
F 6	7 5	4n28	1 11	10 29	0 47	8 51	1 4	12 2	0 11	3 56	1 52	23 37	2 28	14 23	1 1	25 37	2 26	2 44	12 59	8 26	8 31	1 17		n.a.
S 7	7 29	9 6	0s13	10 59	0 42	8 20	1 0	11 47	0 11	3 53	1 52	23 38	2 28	14 22	1 1	25 37	2 26	2 45	12 59	8 26	8 30	1 15		n.a.
S 8	7 53	13 5	1 34	11 29	0 36	7 48	0 57	11 32	0 12	3 50	1 52	23 39	2 28	14 22	1 2	25 37	2 26	2 46	12 59	8 26	8 29	1 13		n.a.
M 9	8 17	16 11	2 47	11 58	0 31	7 16	0 54	11 17	0 13	3 47	1 52	23 40	2 28	14 21	1 2	25 37	2 26	2 47	13 0	8 26	8 28	1 11		n.a.
T 10	8 40	18 12	3 49	12 26	0 25	6 44	0 50	11 3	0 14	3 44	1 52	23 41	2 28	14 20	1 2	25 37	2 26	2 48	13 0	8 26	8 26	1 9		n.a.
W11	9 3	19 4	4 35	12 53	0 19	6 12	0 47	10 48	0 15	3 41	1 52	23 42	2 28	14 19	1 2	25 37	2 26	2 49	13 0	8 26	8 25	1 7		n.a.
T 12	9 27	18 52	5 4	13 20	0 13	5 39	0 44	10 33	0 15	3 38	1 52	23 43	2 27	14 18	1 2	25 37	2 26	2 50	13 1	8 26	8 24	1 5		n.a.
F 13	9 50	17 41	5 18	13 46	0 7	5 7	0 41	10 17	0 16	3 35	1 52	23 44	2 27	14 18	1 2	25 37	2 26	2 51	13 1	8 25	8 23	1 3		n.a.
S 14	10 12	15 40	5 16	14 12	0 1	4 34	0 37	10 2	0 17	3 32	1 52	23 45	2 27	14 17	1 2	25 37	2 26	2 51	13 1	8 25	8 21	1 1		n.a.
S 15	10 35	13 1	4 59	14 36	0s 6	4 2	0 34	9 47	0 18	3 29	1 52	23 46	2 27	14 16	1 2	25 37	2 26	2 52	13 2	8 26	8 20	0 59		n.a.
M16	10 58	9 51	4 30	15 0	0 12	3 29	0 31	9 32	0 19	3 26	1 52	23 47	2 27	14 15	1 2	25 37	2 26	2 53	13 2	8 26	8 19	0 57		n.a.
T 17	11 20	6 19	3 50	15 23	0 18	2 56	0 28	9 16	0 20	3 24	1 52	23 48	2 27	14 14	1 2	25 37	2 26	2 54	13 3	8 26	8 18	0 55		n.a.
W18	11 42	2 33	3 0	15 46	0 25	2 23	0 24	9 1	0 21	3 21	1 52	23 50	2 27	14 13	1 2	25 37	2 27	2 55	13 3	8 26	8 17	0 53		n.a.
T 19	12 4	1s19	2 2	16 7	0 31	1 50	0 21	8 45	0 22	3 18	1 52	23 51	2 27	14 12	1 2	25 38	2 27	2 56	13 3	8 27	8 15	0 51		n.a.
F 20	12 26	5 10	0 59	16 28	0 38	1 17	0 18	8 29	0 22	3 15	1 52	23 52	2 27	14 12	1 2	25 38	2 27	2 57	13 4	8 27	8 14	0 49		n.a.
S 21	12 48	8 51	0n 7	16 48	0 44	0 44	0 15	8 14	0 23	3 13	1 52	23 53	2 26	14 11	1 2	25 38	2 27	2 58	13 4	8 27	8 13	0 47		n.a.
S 22	13 9	12 12	1 14	17 7	0 51	0 11	0 11	7 58	0 24	3 10	1 52	23 54	2 26	14 10	1 2	25 38	2 27	2 59	13 5	8 27	8 12	0 45		n.a.
M23	13 30	15 4	2 18	17 25	0 57	0n23	0 8	7 42	0 25	3 8	1 52	23 55	2 26	14 9	1 2	25 38	2 27	2 59	13 5	8 27	8 10	0 43		n.a.
T 24	13 51	17 17	3 17	17 43	1 3	0 56	0 5	7 26	0 26	3 5	1 52	23 57	2 26	14 8	1 2	25 38	2 27	3 0	13 5	8 26	8 9	0 41		n.a.
W25	14 12	18 41	4 7	18 0	1 10	1 29	0 2	7 10	0 27	3 3	1 52	23 58	2 26	14 7	1 2	25 38	2 27	3 1	13 6	8 25	8 8	0 40		n.a.
T 26	14 32	19 9	4 45	18 15	1 16	2 2	0n 1	6 54	0 28	3 1	1 52	23 59	2 26	14 6	1 2	25 38	2 27	3 2	13 6	8 24	8 7	0 38		n.a.
F 27	14 52	18 36	5 9	18 30	1 22	2 35	0 4	6 38	0 29	2 59	1 52	24 0	2 26	14 5	1 2	25 38	2 27	3 3	13 7	8 23	8 6	0 36		n.a.
S 28	15 12	17 1	5 17	18 44	1 28	3 8	0 7	6 22	0 30	2 56	1 52	24 1	2 26	14 5	1 2	25 39	2 27	3 4	13 7	8 22	8 4	0 34		n.a.
S 29	15 32	14 27	5 7	18 58	1 34	3 41	0 10	6 6	0 31	2 54	1 52	24 3	2 26	14 4	1 2	25 39	2 27	3 5	13 7	8 22	8 3	0 32		n.a.
M30	15 51	11 2	4 40	19 10	1 40	4 13	0 13	5 50	0 32	2 52	1 51	24 4	2 26	14 3	1 2	25 39	2 27	3 5	13 8	8 22	8 2	0 30		n.a.
T 31	16n10	6s55	3n55	19n22	1s45	4n46	0n16	5s34	0n33	2s50	1s51	24n 5	2n26	14s 2	1s 2	25s39	2s27	3n 6	13n 8	8s22	8s 1	0n28		n.a.

Julian Day Number = -2695729.5, Delta T = 174h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'11, Lahiri = -169°08'11 Julian Calendar 1 July 12094 BCE == Greg. Calendar 31 March 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 41	14♉17'31	17♓34	3♊34	12♈25	15♓35	2°R44	5♊34	3°R45	14°R12	7♓12	21♎ 1	20♎ 0	23♍49	n.a.	W 1
T 2	15 1 37	15°19'03	2♈ 8	4°53	13°40	16°14	2♎40	5°41	3♏43	14♑11	7°13	21° 2	19°57	23°55	n.a.	T 2
F 3	15 5 34	16°20'35	16°49	6°10	14°55	16°53	2°36	5°48	3°40	14°10	7°14	21°R 3	19°54	24° 2	n.a.	F 3
S 4	15 9 30	17°22'08	1♉31	7°24	16° 9	17°32	2°32	5°55	3°38	14° 9	7°15	21° 3	19°50	24° 9	n.a.	S 4
S 5	15 13 27	18°23'41	16° 7	8°35	17°24	18°11	2°28	6° 2	3°35	14° 9	7°16	21° 1	19°47	24°15	n.a.	S 5
M 6	15 17 23	19°25'14	0♊31	9°42	18°39	18°50	2°25	6° 9	3°33	14° 8	7°17	20°58	19°44	24°22	n.a.	M 6
T 7	15 21 20	20°26'47	14°37	10°46	19°54	19°29	2°21	6°16	3°30	14° 7	7°18	20°53	19°41	24°29	n.a.	T 7
W 8	15 25 16	21°28'19	28°20	11°45	21° 9	20° 8	2°18	6°23	3°28	14° 6	7°19	20°48	19°38	24°35	n.a.	W 8
T 9	15 29 13	22°29'51	11♋39	12°38	22°24	20°47	2°15	6°31	3°26	14° 5	7°19	20°43	19°34	24°42	n.a.	T 9
F 10	15 33 9	23°31'23	24°33	13°26	23°39	21°26	2°13	6°38	3°23	14° 4	7°20	20°39	19°31	24°49	n.a.	F 10
S 11	15 37 6	24°32'55	7♌ 6	14° 6	24°54	22° 4	2°10	6°45	3°21	14° 3	7°21	20°36	19°28	24°55	n.a.	S 11
S 12	15 41 2	25°34'25	19°20	14°39	26° 8	22°43	2° 8	6°52	3°19	14° 2	7°22	20°34	19°25	25° 2	n.a.	S 12
M13	15 44 59	26°35'55	1♍20	15° 3	27°23	23°22	2° 6	6°59	3°16	14° 1	7°23	20°D34	19°22	25° 9	n.a.	M13
T 14	15 48 55	27°37'25	13°12	15°18	28°38	24° 1	2° 4	7° 7	3°14	14° 0	7°23	20°35	19°19	25°15	n.a.	T 14
W15	15 52 52	28°38'53	25° 0	15°R22	29°53	24°40	2° 2	7°14	3°12	13°59	7°24	20°37	19°15	25°22	n.a.	W15
T 16	15 56 49	29°40'21	6♎49	15°15	1♉ 8	25°19	2° 1	7°21	3°10	13°58	7°25	20°39	19°12	25°29	n.a.	T 16
F 17	16 0 45	0♊41'49	18°44	14°57	2°23	25°57	1°59	7°28	3° 8	13°57	7°25	20°R40	19° 9	25°35	n.a.	F 17
S 18	16 4 42	1°43'15	0♏50	14°26	3°38	26°36	1°58	7°36	3° 5	13°56	7°26	20°39	19° 6	25°42	n.a.	S 18
S 19	16 8 38	2°44'41	13° 8	13°44	4°53	27°15	1°58	7°43	3° 3	13°55	7°26	20°36	19° 3	25°49	n.a.	S 19
M20	16 12 35	3°46'06	25°41	12°52	6° 8	27°54	1°57	7°50	3° 1	13°54	7°27	20°32	18°59	25°55	n.a.	M20
T 21	16 16 31	4°47'31	8♐29	11°49	7°23	28°32	1°56	7°57	2°59	13°53	7°27	20°25	18°56	26° 2	n.a.	T 21
W22	16 20 28	5°48'55	21°33	10°39	8°38	29°11	1°56	8° 5	2°57	13°51	7°28	20°17	18°53	26° 9	n.a.	W22
T 23	16 24 24	6°50'18	4♑52	9°22	9°53	29°50	1°D56	8°12	2°55	13°50	7°28	20° 9	18°50	26°15	n.a.	T 23
F 24	16 28 21	7°51'40	18°23	8° 3	11° 8	0♈29	1°56	8°19	2°53	13°49	7°28	20° 1	18°47	26°22	n.a.	F 24
S 25	16 32 18	8°53'02	2♒ 4	6°42	12°23	1° 7	1°57	8°27	2°51	13°47	7°29	19°54	18°44	26°29	n.a.	S 25
S 26	16 36 14	9°54'23	15°54	5°23	13°38	1°46	1°57	8°34	2°49	13°46	7°29	19°49	18°40	26°35	n.a.	S 26
M27	16 40 11	10°55'43	29°50	4° 9	14°53	2°25	1°58	8°41	2°47	13°45	7°29	19°46	18°37	26°42	n.a.	M27
T 28	16 44 7	11°57'03	13♓53	3° 1	16° 8	3° 3	1°59	8°49	2°46	13°43	7°30	19°D46	18°34	26°49	n.a.	T 28
W29	16 48 4	12°58'21	28° 0	2° 0	17°23	3°42	2° 0	8°56	2°44	13°42	7°30	19°47	18°31	26°55	n.a.	W29
T 30	16 52 1	13°59'39	12♈12	1° 9	18°38	4°21	2° 2	9° 3	2°42	13°41	7°30	19°47	18°28	27° 2	n.a.	T 30
F 31	16 55 57	15♊ 0'57	26♈25	0♊27	19♉53	4♈59	2♎ 3	9♊11	2♏40	13♑39	7♓30	19°R47	18♎25	27♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n29	2s21	2n55	19n33	1s50	5n18	0n19	5s17	0n34	2s48	1s51	24n 6	2n25	14s 1	1s 2	25s39	2s28	3n 7	13n 9	8s23	7s59	0n26		n.a.
T 2	16 47	2n26	1 43	19 43	1 55	5 51	0 22	5 1	0 35	2 46	1 51	24 7	2 25	14 0	1 2	25 39	2 28	3 8	13 9	8 23	7 58	0 24		n.a.
F 3	17 6	7 7	0 23	19 52	1 59	6 23	0 25	4 45	0 36	2 45	1 51	24 9	2 25	13 59	1 2	25 39	2 28	3 9	13 10	8 24	7 57	0 22		n.a.
S 4	17 24	11 22	0s57	20 1	2 3	6 55	0 27	4 28	0 37	2 43	1 51	24 10	2 25	13 59	1 2	25 40	2 28	3 9	13 10	8 24	7 56	0 20		n.a.
S 5	17 41	14 54	2 14	20 9	2 7	7 27	0 30	4 12	0 38	2 41	1 51	24 11	2 25	13 58	1 2	25 40	2 28	3 10	13 11	8 23	7 55	0 18		n.a.
M 6	17 58	17 27	3 20	20 16	2 10	7 58	0 33	3 55	0 39	2 40	1 50	24 12	2 25	13 57	1 2	25 40	2 28	3 11	13 11	8 22	7 53	0 16		n.a.
T 7	18 15	18 53	4 13	20 23	2 12	8 30	0 35	3 39	0 40	2 38	1 50	24 14	2 25	13 56	1 2	25 40	2 28	3 12	13 11	8 20	7 52	0 14		n.a.
W 8	18 32	19 8	4 50	20 30	2 14	9 1	0 38	3 22	0 41	2 37	1 50	24 15	2 25	13 55	1 2	25 40	2 28	3 13	13 12	8 18	7 51	0 12		n.a.
T 9	18 48	18 19	5 10	20 36	2 15	9 32	0 41	3 6	0 42	2 36	1 50	24 16	2 25	13 54	1 2	25 40	2 28	3 13	13 12	8 16	7 50	0 10		n.a.
F 10	19 4	16 34	5 13	20 42	2 15	10 3	0 43	2 49	0 43	2 34	1 50	24 17	2 25	13 53	1 2	25 40	2 28	3 14	13 13	8 14	7 48	0 8		n.a.
S 11	19 20	14 4	5 1	20 48	2 13	10 33	0 46	2 33	0 44	2 33	1 50	24 18	2 25	13 53	1 2	25 41	2 28	3 15	13 13	8 13	7 47	0 6		n.a.
S 12	19 35	11 1	4 35	20 55	2 11	11 3	0 48	2 16	0 45	2 32	1 50	24 20	2 25	13 52	1 2	25 41	2 28	3 15	13 14	8 13	7 46	0 4		n.a.
M13	19 50	7 33	3 58	21 1	2 7	11 33	0 50	1 59	0 46	2 31	1 49	24 21	2 25	13 51	1 2	25 41	2 28	3 16	13 14	8 13	7 45	0 2		n.a.
T 14	20 4	3 49	3 11	21 8	2 2	12 3	0 52	1 43	0 47	2 30	1 49	24 22	2 25	13 50	1 2	25 41	2 28	3 17	13 15	8 13	7 43	0 0		n.a.
W15	20 18	0s 2	2 16	21 15	1 55	12 32	0 55	1 26	0 48	2 29	1 49	24 23	2 25	13 49	1 2	25 41	2 28	3 18	13 15	8 14	7 42	0s 2		n.a.
T 16	20 32	3 54	1 15	21 23	1 47	13 1	0 57	1 9	0 49	2 28	1 49	24 25	2 25	13 49	1 2	25 41	2 28	3 18	13 16	8 14	7 41	0 4		n.a.
F 17	20 45	7 40	0 10	21 31	1 37	13 30	0 59	0 52	0 50	2 28	1 49	24 26	2 25	13 48	1 2	25 42	2 28	3 19	13 16	8 15	7 40	0 6		n.a.
S 18	20 58	11 10	0n55	21 39	1 25	13 58	1 1	0 36	0 52	2 27	1 48	24 27	2 25	13 47	1 2	25 42	2 29	3 20	13 17	8 14	7 39	0 8		n.a.
S 19	21 10	14 14	1 59	21 47	1 11	14 26	1 3	0 19	0 53	2 27	1 48	24 28	2 25	13 46	1 2	25 42	2 29	3 20	13 17	8 13	7 37	0 10		n.a.
M20	21 22	16 43	2 59	21 56	0 56	14 53	1 5	0 2	0 54	2 26	1 48	24 30	2 25	13 46	1 2	25 42	2 29	3 21	13 18	8 12	7 36	0 11		n.a.
T 21	21 34	18 26	3 50	22 4	0 39	15 20	1 7	0n15	0 55	2 26	1 48	24 31	2 25	13 45	1 2	25 42	2 29	3 21	13 18	8 9	7 35	0 13		n.a.
W22	21 45	19 12	4 31	22 12	0 22	15 47	1 9	0 31	0 56	2 26	1 48	24 32	2 25	13 44	1 2	25 42	2 29	3 22	13 19	8 6	7 34	0 15		n.a.
T 23	21 56	18 56	4 58	22 19	0 3	16 13	1 10	0 48	0 57	2 25	1 47	24 33	2 25	13 43	1 2	25 43	2 29	3 23	13 19	8 3	7 32	0 17		n.a.
F 24	22 6	17 36	5 8	22 24	0n16	16 39	1 12	1 5	0 58	2 25	1 47	24 34	2 25	13 43	1 2	25 43	2 29	3 23	13 20	8 0	7 31	0 19		n.a.
S 25	22 16	15 15	5 2	22 29	0 35	17 4	1 13	1 22	1 0	2 25	1 47	24 36	2 25	13 42	1 2	25 43	2 29	3 24	13 20	7 57	7 30	0 21		n.a.
S 26	22 26	12 2	4 37	22 33	0 53	17 29	1 15	1 39	1 1	2 25	1 47	24 37	2 25	13 41	1 2	25 43	2 29	3 24	13 21	7 55	7 29	0 23		n.a.
M27	22 35	8 6	3 57	22 36	1 10	17 53	1 16	1 55	1 2	2 25	1 47	24 38	2 25	13 41	1 2	25 43	2 29	3 25	13 21	7 54	7 27	0 25		n.a.
T 28	22 43	3 42	3 1	22 39	1 26	18 17	1 18	2 12	1 3	2 26	1 46	24 39	2 25	13 40	1 2	25 44	2 29	3 25	13 22	7 54	7 26	0 27		n.a.
W29	22 52	0n56	1 55	22 41	1 41	18 40	1 19	2 29	1 4	2 26	1 46	24 40	2 25	13 39	1 1	25 44	2 29	3 26	13 22	7 54	7 25	0 29		n.a.
T 30	22 59	5 33	0 41	22 43	1 54	19 3	1 20	2 46	1 6	2 26	1 46	24 42	2 25	13 39	1 1	25 44	2 29	3 27	13 23	7 55	7 24	0 31		n.a.
F 31	23n 6	9n52	0s36	22n45	2n 6	19n25	1n22	3n 3	1n 7	2s27	1s46	24n43	2n25	13s38	1s 1	25s44	2s29	3n27	13n23	7s55	7s22	0s33		n.a.

Julian Day Number = -2695698.5, Delta T = 174h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'07, Lahiri = -169°08'07 Julian Calendar 1 Aug. 12094 BCE == Greg. Calendar 1 May 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12094 BCE

SEPTEMBER 12094 BCE (-12093) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 54	16♊ 2'13	10♉39	29°R55	21♉ 8	5♈38	2♎ 5	9♊18	2°R39	13°R38	7♓30	19°R46	18♎21	27♍15	n.a.	S 1
S 2	17 3 50	17° 3'28	24°48	29♉33	22°23	6°16	2° 7	9°25	2♏37	13♑36	7°30	19♎41	18°18	27°22	n.a.	S 2
M 3	17 7 47	18° 4'43	8♊50	29°20	23°38	6°55	2° 9	9°32	2°35	13°35	7°30	19°34	18°15	27°29	n.a.	M 3
T 4	17 11 44	19° 5'56	22°39	29°D17	24°52	7°33	2°12	9°40	2°34	13°33	7°R30	19°24	18°12	27°35	n.a.	T 4
W 5	17 15 40	20° 7'08	6♋12	29°21	26° 7	8°12	2°14	9°47	2°32	13°32	7°30	19°13	18° 9	27°42	n.a.	W 5
T 6	17 19 37	21° 8'18	19°25	29°34	27°22	8°50	2°17	9°54	2°31	13°30	7°30	19° 2	18° 5	27°49	n.a.	T 6
F 7	17 23 34	22° 9'27	2♌18	29°54	28°37	9°29	2°20	10° 1	2°30	13°29	7°30	18°52	18° 2	27°55	n.a.	F 7
S 8	17 27 30	23°10'34	14°51	0♊20	29°52	10° 7	2°24	10° 8	2°28	13°27	7°30	18°43	17°59	28° 2	n.a.	S 8
S 9	17 31 27	24°11'40	27° 6	0°53	1♊ 7	10°46	2°27	10°16	2°27	13°26	7°30	18°37	17°56	28° 9	n.a.	S 9
M10	17 35 24	25°12'44	9♍ 8	1°31	2°22	11°24	2°31	10°23	2°26	13°24	7°30	18°33	17°53	28°15	n.a.	M10
T 11	17 39 20	26°13'46	21° 0	2°14	3°36	12° 2	2°34	10°30	2°24	13°23	7°30	18°32	17°50	28°22	n.a.	T 11
W12	17 43 17	27°14'46	2♎48	3° 1	4°51	12°41	2°38	10°37	2°23	13°21	7°29	18°D32	17°46	28°29	n.a.	W12
T 13	17 47 13	28°15'44	14°37	3°52	6° 6	13°19	2°42	10°44	2°22	13°19	7°29	18°R32	17°43	28°35	n.a.	T 13
F 14	17 51 10	29°16'41	26°34	4°46	7°21	13°57	2°47	10°51	2°21	13°18	7°29	18°32	17°40	28°42	n.a.	F 14
S 15	17 55 7	0♋17'35	8♏42	5°44	8°35	14°35	2°51	10°58	2°20	13°16	7°28	18°30	17°37	28°48	n.a.	S 15
S 16	17 59 3	1°18'28	21° 7	6°45	9°50	15°13	2°56	11° 5	2°19	13°14	7°28	18°26	17°34	28°55	n.a.	S 16
M17	18 3 0	2°19'19	3♐51	7°49	11° 5	15°51	3° 1	11°12	2°18	13°13	7°28	18°19	17°31	29° 2	n.a.	M17
T 18	18 6 57	3°20'08	16°56	8°55	12°19	16°29	3° 6	11°19	2°17	13°11	7°27	18° 9	17°27	29° 8	n.a.	T 18
W19	18 10 53	4°20'55	0♑21	10° 3	13°34	17° 8	3°11	11°26	2°16	13° 9	7°27	17°58	17°24	29°15	n.a.	W19
T 20	18 14 50	5°21'40	14° 5	11°13	14°48	17°46	3°17	11°33	2°15	13° 8	7°26	17°45	17°21	29°22	n.a.	T 20
F 21	18 18 47	6°22'24	28° 4	12°25	16° 3	18°24	3°22	11°40	2°15	13° 6	7°26	17°33	17°18	29°28	n.a.	F 21
S 22	18 22 44	7°23'05	12♒13	13°39	17°17	19° 1	3°28	11°47	2°14	13° 4	7°25	17°22	17°15	29°35	n.a.	S 22
S 23	18 26 40	8°23'45	26°26	14°54	18°32	19°39	3°34	11°54	2°13	13° 3	7°24	17°14	17°11	29°42	n.a.	S 23
M24	18 30 37	9°24'23	10♓40	16°11	19°47	20°17	3°40	12° 1	2°13	13° 1	7°24	17° 9	17° 8	29°48	n.a.	M24
T 25	18 34 34	10°25'00	24°52	17°29	21° 1	20°55	3°46	12° 7	2°12	12°59	7°23	17° 7	17° 5	29°55	n.a.	T 25
W26	18 38 30	11°25'35	8♈59	18°49	22°15	21°33	3°53	12°14	2°12	12°58	7°22	17° 6	17° 2	0♎ 2	n.a.	W26
T 27	18 42 27	12°26'08	23° 1	20° 9	23°30	22°11	3°59	12°21	2°11	12°56	7°22	17° 6	16°59	0° 8	n.a.	T 27
F 28	18 46 24	13°26'40	6♉57	21°31	24°44	22°48	4° 6	12°27	2°11	12°54	7°21	17° 5	16°56	0°15	n.a.	F 28
S 29	18 50 20	14°27'09	20°47	22°54	25°59	23°26	4°13	12°34	2°11	12°53	7°20	17° 3	16°52	0°22	n.a.	S 29
S 30	18 54 17	15♋27'37	4♊31	24♊18	27♊13	24♈ 4	4♎20	12♊41	2♏10	12♑51	7♓19	16♎57	16♎49	0♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	13n37	1s50	22n48	2n16	19n47	1n23	3n19	1n 8	2s27	1s46	24n44	2n25	13s37	1s 1	25s44	2s29	3n28	13n24	7s54	7s21	0s35		n.a.
S 2	23 20	16 33	2 57	22 51	2 24	20 8	1 24	3 36	1 9	2 28	1 45	24 45	2 25	13 37	1 1	25 44	2 29	3 28	13 24	7 52	7 20	0 37		n.a.
M 3	23 25	18 27	3 52	22 55	2 31	20 28	1 25	3 53	1 10	2 29	1 45	24 46	2 25	13 36	1 1	25 45	2 29	3 28	13 25	7 49	7 19	0 39		n.a.
T 4	23 31	19 14	4 33	23 0	2 36	20 48	1 26	4 9	1 12	2 29	1 45	24 48	2 25	13 36	1 1	25 45	2 29	3 29	13 25	7 46	7 18	0 41		n.a.
W 5	23 36	18 53	4 57	23 5	2 41	21 7	1 26	4 26	1 13	2 30	1 45	24 49	2 25	13 35	1 1	25 45	2 29	3 29	13 25	7 41	7 16	0 43		n.a.
T 6	23 40	17 31	5 5	23 10	2 43	21 26	1 27	4 43	1 14	2 31	1 44	24 50	2 25	13 35	1 1	25 45	2 29	3 30	13 26	7 37	7 15	0 45		n.a.
F 7	23 44	15 17	4 56	23 17	2 45	21 44	1 28	4 59	1 16	2 32	1 44	24 51	2 25	13 34	1 1	25 45	2 29	3 30	13 26	7 33	7 14	0 47		n.a.
S 8	23 47	12 23	4 34	23 23	2 46	22 1	1 28	5 16	1 17	2 33	1 44	24 52	2 25	13 34	1 1	25 46	2 29	3 31	13 27	7 30	7 13	0 48		n.a.
S 9	23 50	9 1	3 59	23 30	2 46	22 18	1 29	5 33	1 18	2 35	1 44	24 53	2 25	13 33	1 1	25 46	2 29	3 31	13 27	7 27	7 11	0 50		n.a.
M10	23 53	5 20	3 14	23 38	2 45	22 34	1 30	5 49	1 19	2 36	1 44	24 55	2 25	13 33	1 1	25 46	2 29	3 31	13 28	7 26	7 10	0 52		n.a.
T 11	23 55	1 29	2 22	23 45	2 44	22 49	1 30	6 6	1 21	2 37	1 43	24 56	2 25	13 32	1 1	25 46	2 29	3 32	13 28	7 25	7 9	0 54		n.a.
W12	23 57	2s24	1 23	23 53	2 42	23 4	1 30	6 22	1 22	2 39	1 43	24 57	2 26	13 32	1 1	25 46	2 29	3 32	13 29	7 25	7 8	0 56		n.a.
T 13	23 58	6 13	0 21	24 0	2 39	23 18	1 31	6 39	1 23	2 40	1 43	24 58	2 26	13 31	1 1	25 47	2 29	3 32	13 29	7 26	7 6	0 58		n.a.
F 14	23 58	9 49	0n43	24 8	2 36	23 31	1 31	6 55	1 25	2 42	1 43	24 59	2 26	13 31	1 1	25 47	2 29	3 33	13 30	7 25	7 5	1 0		n.a.
S 15	23 58	13 4	1 45	24 15	2 32	23 44	1 31	7 12	1 26	2 43	1 43	25 0	2 26	13 30	1 1	25 47	2 29	3 33	13 30	7 25	7 4	1 2		n.a.
S 16	23 58	15 48	2 44	24 22	2 28	23 56	1 31	7 28	1 28	2 45	1 42	25 1	2 26	13 30	1 1	25 47	2 29	3 33	13 31	7 23	7 3	1 4		n.a.
M17	23 57	17 51	3 36	24 28	2 24	24 7	1 31	7 44	1 29	2 47	1 42	25 2	2 26	13 30	1 1	25 47	2 29	3 34	13 31	7 20	7 1	1 6		n.a.
T 18	23 56	19 2	4 19	24 35	2 19	24 17	1 31	8 1	1 30	2 49	1 42	25 3	2 26	13 29	1 1	25 47	2 29	3 34	13 32	7 17	7 0	1 8		n.a.
W19	23 54	19 11	4 48	24 40	2 14	24 27	1 31	8 17	1 32	2 51	1 42	25 5	2 26	13 29	1 1	25 48	2 29	3 34	13 32	7 12	6 59	1 10		n.a.
T 20	23 52	18 14	5 1	24 45	2 9	24 36	1 31	8 33	1 33	2 53	1 42	25 6	2 26	13 29	1 1	25 48	2 29	3 34	13 33	7 7	6 58	1 12		n.a.
F 21	23 49	16 11	4 57	24 50	2 3	24 44	1 30	8 49	1 35	2 55	1 41	25 7	2 26	13 28	1 1	25 48	2 29	3 35	13 33	7 2	6 56	1 14		n.a.
S 22	23 46	13 8	4 34	24 54	1 58	24 51	1 30	9 5	1 36	2 57	1 41	25 8	2 27	13 28	1 1	25 48	2 29	3 35	13 33	6 58	6 55	1 16		n.a.
S 23	23 42	9 19	3 55	24 57	1 52	24 58	1 30	9 21	1 37	2 59	1 41	25 9	2 27	13 28	1 1	25 48	2 29	3 35	13 34	6 55	6 54	1 18		n.a.
M24	23 38	4 57	3 0	25 0	1 46	25 4	1 29	9 37	1 39	3 1	1 41	25 10	2 27	13 28	1 1	25 48	2 29	3 35	13 34	6 53	6 53	1 20		n.a.
T 25	23 33	0 20	1 55	25 2	1 40	25 9	1 29	9 53	1 40	3 4	1 40	25 11	2 27	13 27	1 1	25 49	2 29	3 35	13 35	6 52	6 52	1 21		n.a.
W26	23 28	4n18	0 43	25 3	1 33	25 13	1 28	10 9	1 42	3 6	1 40	25 12	2 27	13 27	1 1	25 49	2 29	3 36	13 35	6 52	6 50	1 23		n.a.
T 27	23 22	8 40	0s31	25 3	1 27	25 16	1 27	10 25	1 43	3 9	1 40	25 13	2 27	13 27	1 1	25 49	2 29	3 36	13 36	6 52	6 49	1 25		n.a.
F 28	23 17	12 31	1 43	25 2	1 20	25 19	1 27	10 41	1 45	3 11	1 40	25 14	2 27	13 27	1 0	25 49	2 29	3 36	13 36	6 52	6 48	1 27		n.a.
S 29	23 10	15 39	2 48	25 1	1 14	25 21	1 26	10 57	1 46	3 14	1 40	25 15	2 27	13 27	1 0	25 49	2 29	3 36	13 37	6 50	6 47	1 29		n.a.
S 30	23n 3	17n52	3s43	24n58	1n 7	25n22	1n25	11n12	1n48	3s17	1s40	25n16	2n27	13s26	1s 0	25s49	2s29	3n36	13n37	6s48	6s45	1s31		n.a.

Julian Day Number = -2695667.5, Delta T = 174h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°15'02, Lahiri = -169°08'02 Julian Calendar 1 Sept. 12094 BCE == Greg. Calendar 1 June 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 14	16♋28'03	18♊ 5	25♊43	28♊27	24♈41	4♎27	12♊47	2°R10	12°R49	7°R19	16°R48	16♎46	0♎35	n.a.	M 1
T 2	19 2 10	17°28'27	1♋29	27° 9	29°42	25°19	4°34	12°54	2♏10	12♉48	7♓18	16♎36	16°43	0°42	n.a.	T 2
W 3	19 6 7	18°28'50	14°41	28°36	0♋56	25°56	4°42	13° 0	2°10	12°46	7°17	16°23	16°40	0°48	n.a.	W 3
T 4	19 10 4	19°29'10	27°39	0♋ 4	2°10	26°33	4°50	13° 7	2°10	12°44	7°16	16° 9	16°37	0°55	n.a.	T 4
F 5	19 14 0	20°29'27	10♌20	1°33	3°25	27°11	4°57	13°13	2°D10	12°43	7°15	15°56	16°33	1° 2	n.a.	F 5
S 6	19 17 57	21°29'43	22°46	3° 3	4°39	27°48	5° 5	13°19	2°10	12°41	7°14	15°45	16°30	1° 8	n.a.	S 6
S 7	19 21 54	22°29'56	4♍58	4°34	5°53	28°25	5°13	13°25	2°10	12°39	7°13	15°36	16°27	1°15	n.a.	S 7
M 8	19 25 50	23°30'06	16°58	6° 5	7° 7	29° 2	5°22	13°32	2°10	12°38	7°12	15°31	16°24	1°22	n.a.	M 8
T 9	19 29 47	24°30'14	28°49	7°38	8°21	29°39	5°30	13°38	2°10	12°36	7°11	15°28	16°21	1°28	n.a.	T 9
W10	19 33 44	25°30'20	10♎36	9°11	9°35	0♉16	5°38	13°44	2°10	12°34	7°10	15°27	16°17	1°35	n.a.	W10
T 11	19 37 41	26°30'23	22°25	10°45	10°50	0°53	5°47	13°50	2°11	12°33	7° 9	15°27	16°14	1°41	n.a.	T 11
F 12	19 41 37	27°30'24	4♏20	12°21	12° 4	1°30	5°56	13°56	2°11	12°31	7° 8	15°27	16°11	1°48	n.a.	F 12
S 13	19 45 34	28°30'22	16°28	13°57	13°18	2° 7	6° 5	14° 2	2°11	12°29	7° 7	15°25	16° 8	1°55	n.a.	S 13
S 14	19 49 31	29°30'17	28°54	15°34	14°32	2°44	6°14	14° 8	2°12	12°28	7° 6	15°22	16° 5	2° 1	n.a.	S 14
M15	19 53 27	0♌30'10	11♐41	17°12	15°46	3°20	6°23	14°14	2°12	12°26	7° 4	15°16	16° 2	2° 8	n.a.	M15
T 16	19 57 24	1°30'01	24°54	18°51	17° 0	3°57	6°32	14°19	2°13	12°25	7° 3	15° 8	15°58	2°15	n.a.	T 16
W17	20 1 21	2°29'49	8♑32	20°31	18°14	4°33	6°42	14°25	2°14	12°23	7° 2	14°57	15°55	2°21	n.a.	W17
T 18	20 5 17	3°29'34	22°33	22°12	19°27	5°10	6°51	14°31	2°14	12°21	7° 1	14°46	15°52	2°28	n.a.	T 18
F 19	20 9 14	4°29'17	6♒54	23°54	20°41	5°46	7° 1	14°36	2°15	12°20	7° 0	14°35	15°49	2°35	n.a.	F 19
S 20	20 13 11	5°28'58	21°29	25°38	21°55	6°23	7°10	14°42	2°16	12°18	6°58	14°25	15°46	2°41	n.a.	S 20
S 21	20 17 7	6°28'36	6♓10	27°22	23° 9	6°59	7°20	14°47	2°17	12°17	6°57	14°18	15°42	2°48	n.a.	S 21
M22	20 21 4	7°28'12	20°49	29° 7	24°23	7°35	7°30	14°53	2°17	12°15	6°56	14°13	15°39	2°55	n.a.	M22
T 23	20 25 1	8°27'46	5♈21	0♌53	25°37	8°11	7°40	14°58	2°18	12°14	6°54	14°11	15°36	3° 1	n.a.	T 23
W24	20 28 57	9°27'17	19°42	2°41	26°50	8°47	7°50	15° 3	2°19	12°12	6°53	14°D11	15°33	3° 8	n.a.	W24
T 25	20 32 54	10°26'47	3♉50	4°29	28° 4	9°23	8° 1	15° 9	2°20	12°11	6°52	14°R12	15°30	3°15	n.a.	T 25
F 26	20 36 51	11°26'15	17°43	6°19	29°18	9°58	8°11	15°14	2°21	12°10	6°50	14°12	15°27	3°21	n.a.	F 26
S 27	20 40 47	12°25'40	1♊23	8° 9	0♌32	10°34	8°22	15°19	2°22	12° 8	6°49	14°10	15°23	3°28	n.a.	S 27
S 28	20 44 44	13°25'04	14°49	10° 1	1°46	11°10	8°32	15°24	2°24	12° 7	6°48	14° 6	15°20	3°35	n.a.	S 28
M29	20 48 40	14°24'25	28° 3	11°54	2°59	11°45	8°43	15°29	2°25	12° 5	6°46	13°59	15°17	3°41	n.a.	M29
T 30	20 52 37	15°23'44	11♋ 4	13°48	4°13	12°21	8°54	15°34	2°26	12° 4	6°45	13°51	15°14	3°48	n.a.	T 30
W31	20 56 34	16♌23'01	23♋53	15♌43	5♌27	12♉56	9♎ 5	15♊39	2♏27	12♉ 3	6♓43	13♎41	15♎11	3♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n56	19n 3	4s24	24n55	1n 0	25n23	1n24	11n28	1n49	3s19	1s39	25n17	2n28	13s26	1s 0	25s50	2s29	3n36	13n37	6s45	6s44	1s33		n.a.
T 2	22 48	19 8	4 51	24 51	0 54	25 22	1 23	11 43	1 51	3 22	1 39	25 18	2 28	13 26	1 0	25 50	2 29	3 36	13 38	6 40	6 43	1 35		n.a.
W 3	22 40	18 10	5 1	24 46	0 47	25 21	1 22	11 59	1 53	3 25	1 39	25 19	2 28	13 26	1 0	25 50	2 29	3 36	13 38	6 35	6 42	1 37		n.a.
T 4	22 31	16 17	4 55	24 39	0 40	25 19	1 21	12 14	1 54	3 28	1 39	25 20	2 28	13 26	1 0	25 50	2 29	3 36	13 39	6 30	6 40	1 39		n.a.
F 5	22 22	13 39	4 34	24 32	0 33	25 16	1 20	12 30	1 56	3 31	1 39	25 21	2 28	13 26	1 0	25 50	2 29	3 36	13 39	6 24	6 39	1 41		n.a.
S 6	22 13	10 27	4 1	24 24	0 27	25 13	1 19	12 45	1 57	3 34	1 38	25 22	2 28	13 26	1 0	25 50	2 29	3 36	13 39	6 20	6 38	1 43		n.a.
S 7	22 3	6 51	3 17	24 14	0 20	25 9	1 18	13 0	1 59	3 37	1 38	25 23	2 29	13 26	1 0	25 50	2 29	3 36	13 40	6 17	6 37	1 45		n.a.
M 8	21 52	3 2	2 25	24 4	0 13	25 4	1 16	13 15	2 1	3 40	1 38	25 24	2 29	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 40	6 14	6 35	1 47		n.a.
T 9	21 42	0s51	1 27	23 52	0 7	24 58	1 15	13 30	2 2	3 43	1 38	25 25	2 29	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 40	6 13	6 34	1 48		n.a.
W10	21 31	4 41	0 26	23 40	0 0	24 51	1 14	13 45	2 4	3 47	1 38	25 26	2 29	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 41	6 13	6 33	1 50		n.a.
T 11	21 19	8 21	0n37	23 26	0s 6	24 44	1 12	14 0	2 5	3 50	1 38	25 27	2 29	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 41	6 13	6 32	1 52		n.a.
F 12	21 7	11 42	1 39	23 11	0 13	24 36	1 11	14 15	2 7	3 53	1 37	25 28	2 29	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 42	6 13	6 30	1 54		n.a.
S 13	20 55	14 38	2 37	22 55	0 19	24 27	1 9	14 29	2 9	3 57	1 37	25 29	2 30	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 42	6 12	6 29	1 56		n.a.
S 14	20 42	16 58	3 30	22 38	0 25	24 18	1 8	14 44	2 10	4 0	1 37	25 30	2 30	13 26	1 0	25 51	2 29	3 36	13 42	6 11	6 28	1 58		n.a.
M15	20 29	18 31	4 13	22 20	0 31	24 7	1 6	14 58	2 12	4 4	1 37	25 30	2 30	13 27	1 0	25 52	2 29	3 36	13 43	6 9	6 27	2 0		n.a.
T 16	20 16	19 9	4 44	22 1	0 37	23 56	1 5	15 13	2 14	4 8	1 37	25 31	2 30	13 27	1 0	25 52	2 29	3 36	13 43	6 5	6 25	2 2		n.a.
W17	20 2	18 42	5 1	21 40	0 43	23 45	1 3	15 27	2 16	4 11	1 37	25 32	2 30	13 27	1 0	25 52	2 29	3 36	13 43	6 1	6 24	2 4		n.a.
T 18	19 48	17 7	5 0	21 19	0 48	23 33	1 1	15 41	2 17	4 15	1 36	25 33	2 30	13 27	1 0	25 52	2 29	3 35	13 44	5 57	6 23	2 6		n.a.
F 19	19 34	14 27	4 41	20 56	0 54	23 20	0 59	15 55	2 19	4 19	1 36	25 34	2 31	13 27	1 0	25 52	2 29	3 35	13 44	5 52	6 22	2 8		n.a.
S 20	19 19	10 51	4 2	20 32	0 59	23 6	0 58	16 9	2 21	4 22	1 36	25 35	2 31	13 28	1 0	25 52	2 29	3 35	13 44	5 49	6 20	2 10		n.a.
S 21	19 4	6 33	3 8	20 7	1 4	22 52	0 56	16 23	2 23	4 26	1 36	25 36	2 31	13 28	0 59	25 52	2 29	3 35	13 45	5 46	6 19	2 11		n.a.
M22	18 49	1 52	2 1	19 41	1 9	22 37	0 54	16 37	2 24	4 30	1 36	25 36	2 31	13 28	0 59	25 52	2 29	3 35	13 45	5 44	6 18	2 13		n.a.
T 23	18 33	2n53	0 47	19 14	1 13	22 21	0 52	16 51	2 26	4 34	1 36	25 37	2 31	13 28	0 59	25 52	2 29	3 34	13 45	5 43	6 17	2 15		n.a.
W24	18 17	7 25	0s30	18 45	1 17	22 5	0 50	17 5	2 28	4 38	1 36	25 38	2 32	13 29	0 59	25 52	2 29	3 34	13 45	5 43	6 15	2 17		n.a.
T 25	18 1	11 28	1 43	18 16	1 21	21 48	0 48	17 18	2 30	4 42	1 35	25 39	2 32	13 29	0 59	25 53	2 29	3 34	13 46	5 43	6 14	2 19		n.a.
F 26	17 44	14 48	2 49	17 45	1 25	21 31	0 46	17 32	2 32	4 46	1 35	25 40	2 32	13 29	0 59	25 53	2 29	3 34	13 46	5 43	6 13	2 21		n.a.
S 27	17 27	17 14	3 45	17 14	1 28	21 13	0 44	17 45	2 33	4 50	1 35	25 41	2 32	13 30	0 59	25 53	2 28	3 33	13 46	5 43	6 12	2 23		n.a.
S 28	17 10	18 41	4 27	16 41	1 31	20 54	0 42	17 58	2 35	4 55	1 35	25 41	2 33	13 30	0 59	25 53	2 28	3 33	13 46	5 41	6 10	2 25		n.a.
M29	16 52	19 4	4 54	16 7	1 33	20 35	0 40	18 11	2 37	4 59	1 35	25 42	2 33	13 30	0 59	25 53	2 28	3 33	13 47	5 38	6 9	2 27		n.a.
T 30	16 35	18 27	5 5	15 33	1 35	20 15	0 38	18 24	2 39	5 3	1 35	25 43	2 33	13 31	0 59	25 53	2 28	3 33	13 47	5 35	6 8	2 29		n.a.
W31	16n17	16n53	5s 1	14n57	1s37	19n55	0n36	18n37	2n41	5s 7	1s35	25n44	2n33	13s31	0s59	25s53	2s28	3n32	13n47	5s31	6s 7	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2695637.5, Delta T = 174h28m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'58, Lahiri = -169°07'58 Julian Calendar 1 Oct. 12094 BCE == Greg. Calendar 1 July 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 30	17♌22'15	6♌31	17♌39	6♌40	13♉31	9♎16	15♊43	2♏29	12°R 1	6°R42	13°R30	15♎ 8	4♎ 1	n.a.	T 1
F 2	21 4 27	18°21'27	18°56	19°36	7°54	14° 6	9°27	15°48	2°30	12♍ 0	6♓40	13♎20	15° 4	4° 8	n.a.	F 2
S 3	21 8 24	19°20'37	1♍10	21°33	9° 8	14°41	9°38	15°53	2°32	11°59	6°39	13°11	15° 1	4°14	n.a.	S 3
S 4	21 12 20	20°19'44	13°13	23°31	10°21	15°16	9°49	15°57	2°33	11°57	6°38	13° 5	14°58	4°21	n.a.	S 4
M 5	21 16 17	21°18'49	25° 8	25°30	11°35	15°50	10° 0	16° 1	2°35	11°56	6°36	13° 1	14°55	4°28	n.a.	M 5
T 6	21 20 13	22°17'51	6♎57	27°30	12°48	16°25	10°12	16° 6	2°36	11°55	6°35	12°59	14°52	4°34	n.a.	T 6
W 7	21 24 10	23°16'51	18°43	29°29	14° 2	16°59	10°23	16°10	2°38	11°54	6°33	12°D59	14°48	4°41	n.a.	W 7
T 8	21 28 7	24°15'48	0♏32	1♍29	15°16	17°33	10°35	16°14	2°40	11°53	6°32	13° 0	14°45	4°48	n.a.	T 8
F 9	21 32 3	25°14'42	12°26	3°28	16°29	18° 7	10°47	16°18	2°41	11°52	6°30	13° 1	14°42	4°54	n.a.	F 9
S 10	21 36 0	26°13'34	24°33	5°27	17°43	18°41	10°58	16°22	2°43	11°50	6°28	13°R 2	14°39	5° 1	n.a.	S 10
S 11	21 39 56	27°12'23	6♐57	7°25	18°56	19°15	11°10	16°26	2°45	11°49	6°27	13° 1	14°36	5° 8	n.a.	S 11
M12	21 43 53	28°11'10	19°42	9°22	20°10	19°49	11°22	16°30	2°47	11°48	6°25	12°59	14°33	5°14	n.a.	M12
T 13	21 47 50	29° 9'54	2♑53	11°18	21°23	20°22	11°34	16°34	2°49	11°47	6°24	12°55	14°29	5°21	n.a.	T 13
W14	21 51 46	0♍ 8'35	16°32	13°11	22°37	20°56	11°46	16°38	2°51	11°46	6°22	12°50	14°26	5°28	n.a.	W14
T 15	21 55 43	1° 7'14	0♒38	15° 2	23°50	21°29	11°58	16°41	2°53	11°45	6°21	12°43	14°23	5°34	n.a.	T 15
F 16	21 59 39	2° 5'51	15° 8	16°51	25° 4	22° 2	12°10	16°45	2°55	11°44	6°19	12°37	14°20	5°41	n.a.	F 16
S 17	22 3 36	3° 4'25	29°57	18°36	26°17	22°35	12°23	16°48	2°57	11°43	6°18	12°31	14°17	5°48	n.a.	S 17
S 18	22 7 32	4° 2'56	14♓57	20°17	27°31	23° 8	12°35	16°52	2°59	11°42	6°16	12°27	14°14	5°54	n.a.	S 18
M19	22 11 29	5° 1'26	29°59	21°55	28°44	23°40	12°47	16°55	3° 1	11°42	6°14	12°25	14°10	6° 1	n.a.	M19
T 20	22 15 25	5°59'53	14♈54	23°28	29°57	24°13	13° 0	16°58	3° 3	11°41	6°13	12°D24	14° 7	6° 7	n.a.	T 20
W21	22 19 22	6°58'18	29°36	24°57	1♍11	24°45	13°12	17° 1	3° 6	11°40	6°11	12°25	14° 4	6°14	n.a.	W21
T 22	22 23 19	7°56'41	13♉59	26°20	2°24	25°17	13°25	17° 4	3° 8	11°39	6°10	12°27	14° 1	6°21	n.a.	T 22
F 23	22 27 15	8°55'03	28° 1	27°38	3°38	25°49	13°38	17° 7	3°10	11°38	6° 8	12°28	13°58	6°27	n.a.	F 23
S 24	22 31 12	9°53'22	11♊43	28°51	4°51	26°20	13°50	17°10	3°12	11°38	6° 7	12°R28	13°54	6°34	n.a.	S 24
S 25	22 35 8	10°51'40	25° 4	29°58	6° 5	26°52	14° 3	17°13	3°15	11°37	6° 5	12°27	13°51	6°41	n.a.	S 25
M26	22 39 5	11°49'56	8♋ 7	0♎58	7°18	27°23	14°16	17°15	3°17	11°36	6° 4	12°25	13°48	6°47	n.a.	M26
T 27	22 43 1	12°48'10	20°54	1°53	8°31	27°54	14°29	17°18	3°20	11°36	6° 2	12°21	13°45	6°54	n.a.	T 27
W28	22 46 58	13°46'22	3♌27	2°41	9°45	28°25	14°42	17°20	3°22	11°35	6° 0	12°17	13°42	7° 1	n.a.	W28
T 29	22 50 54	14°44'32	15°47	3°23	10°58	28°55	14°55	17°22	3°25	11°34	5°59	12°12	13°39	7° 7	n.a.	T 29
F 30	22 54 51	15♍42'40	27♌57	3♎58	12♍12	29♉26	15♎ 8	17♊25	3♏27	11♑34	5♓57	12♎ 8	13♎35	7♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n58	14n32	4s42	14n21	1s38	19n34	0n34	18n50	2n43	5s12	1s35	25n44	2n33	13s32	0s59	25s53	2s28	3n32	13n47	5s27	6s 5	2s32		n.a.
F 2	15 40	11 33	4 9	13 44	1 38	19 13	0 31	19 3	2 45	5 16	1 34	25 45	2 34	13 32	0 59	25 53	2 28	3 32	13 48	5 23	6 4	2 34		n.a.
S 3	15 21	8 6	3 26	13 6	1 38	18 51	0 29	19 15	2 47	5 20	1 34	25 46	2 34	13 33	0 59	25 53	2 28	3 31	13 48	5 19	6 3	2 36		n.a.
S 4	15 2	4 23	2 34	12 27	1 37	18 29	0 27	19 28	2 49	5 25	1 34	25 47	2 34	13 33	0 59	25 53	2 28	3 31	13 48	5 17	6 2	2 38		n.a.
M 5	14 43	0 32	1 35	11 48	1 36	18 6	0 25	19 40	2 50	5 29	1 34	25 47	2 34	13 34	0 59	25 53	2 28	3 31	13 48	5 15	6 0	2 40		n.a.
T 6	14 23	3s19	0 33	11 9	1 34	17 43	0 23	19 52	2 52	5 34	1 34	25 48	2 35	13 34	0 59	25 53	2 28	3 30	13 48	5 14	5 59	2 42		n.a.
W 7	14 3	7 1	0n31	10 29	1 32	17 19	0 20	20 4	2 54	5 38	1 34	25 49	2 35	13 35	0 59	25 53	2 28	3 30	13 49	5 14	5 58	2 44		n.a.
T 8	13 44	10 27	1 34	9 49	1 28	16 55	0 18	20 16	2 56	5 43	1 34	25 49	2 35	13 35	0 59	25 53	2 28	3 29	13 49	5 15	5 57	2 46		n.a.
F 9	13 23	13 30	2 33	9 9	1 24	16 30	0 16	20 28	2 58	5 47	1 34	25 50	2 35	13 36	0 59	25 54	2 28	3 29	13 49	5 15	5 55	2 48		n.a.
S 10	13 3	16 0	3 26	8 30	1 19	16 5	0 14	20 40	3 0	5 52	1 34	25 51	2 36	13 36	0 59	25 54	2 28	3 29	13 49	5 16	5 54	2 50		n.a.
S 11	12 43	17 50	4 11	7 51	1 14	15 40	0 11	20 51	3 2	5 57	1 33	25 51	2 36	13 37	0 59	25 54	2 28	3 28	13 49	5 15	5 53	2 51		n.a.
M12	12 22	18 50	4 46	7 12	1 7	15 14	0 9	21 3	3 4	6 1	1 33	25 52	2 36	13 38	0 59	25 54	2 27	3 28	13 49	5 14	5 51	2 53		n.a.
T 13	12 1	18 51	5 6	6 34	1 0	14 48	0 7	21 14	3 6	6 6	1 33	25 53	2 36	13 38	0 59	25 54	2 27	3 27	13 50	5 13	5 50	2 55		n.a.
W14	11 40	17 49	5 10	5 57	0 52	14 22	0 5	21 25	3 9	6 11	1 33	25 53	2 37	13 39	0 59	25 54	2 27	3 27	13 50	5 11	5 49	2 57		n.a.
T 15	11 19	15 40	4 56	5 22	0 43	13 55	0 2	21 36	3 11	6 16	1 33	25 54	2 37	13 40	0 59	25 54	2 27	3 27	13 50	5 8	5 48	2 59		n.a.
F 16	10 58	12 29	4 22	4 47	0 34	13 28	0s 0	21 47	3 13	6 20	1 33	25 55	2 37	13 40	0 58	25 54	2 27	3 26	13 50	5 6	5 46	3 1		n.a.
S 17	10 36	8 28	3 31	4 15	0 24	13 0	0 2	21 58	3 15	6 25	1 33	25 55	2 37	13 41	0 58	25 54	2 27	3 26	13 50	5 3	5 45	3 3		n.a.
S 18	10 14	3 51	2 24	3 44	0 13	12 32	0 5	22 9	3 17	6 30	1 33	25 56	2 38	13 42	0 58	25 54	2 27	3 25	13 50	5 2	5 44	3 5		n.a.
M19	9 53	1n 1	1 7	3 15	0 1	12 4	0 7	22 19	3 19	6 35	1 33	25 56	2 38	13 42	0 58	25 54	2 27	3 25	13 50	5 1	5 43	3 7		n.a.
T 20	9 31	5 48	0s14	2 49	0n11	11 36	0 9	22 30	3 21	6 40	1 33	25 57	2 38	13 43	0 58	25 54	2 27	3 24	13 50	5 1	5 41	3 9		n.a.
W21	9 9	10 8	1 33	2 24	0 23	11 7	0 11	22 40	3 23	6 45	1 33	25 58	2 38	13 44	0 58	25 54	2 27	3 24	13 50	5 1	5 40	3 10		n.a.
T 22	8 46	13 47	2 44	2 2	0 36	10 39	0 13	22 50	3 25	6 50	1 33	25 58	2 39	13 45	0 58	25 54	2 27	3 23	13 50	5 1	5 39	3 12		n.a.
F 23	8 24	16 32	3 44	1 43	0 50	10 10	0 16	23 0	3 27	6 55	1 33	25 59	2 39	13 46	0 58	25 54	2 27	3 23	13 50	5 2	5 38	3 14		n.a.
S 24	8 2	18 15	4 30	1 26	1 3	9 40	0 18	23 10	3 30	7 0	1 33	25 59	2 39	13 46	0 58	25 54	2 27	3 22	13 50	5 2	5 36	3 16		n.a.
S 25	7 39	18 54	5 0	1 11	1 17	9 11	0 20	23 20	3 32	7 5	1 32	26 0	2 40	13 47	0 58	25 54	2 26	3 22	13 51	5 2	5 35	3 18		n.a.
M26	7 17	18 31	5 13	1 0	1 31	8 41	0 22	23 29	3 34	7 10	1 32	26 0	2 40	13 48	0 58	25 54	2 26	3 21	13 51	5 1	5 34	3 20		n.a.
T 27	6 54	17 12	5 10	0 50	1 45	8 11	0 24	23 39	3 36	7 15	1 32	26 1	2 40	13 49	0 58	25 54	2 26	3 20	13 51	4 59	5 33	3 22		n.a.
W28	6 31	15 5	4 53	0 44	1 59	7 41	0 27	23 48	3 38	7 20	1 32	26 2	2 40	13 50	0 58	25 54	2 26	3 20	13 51	4 58	5 31	3 24		n.a.
T 29	6 8	12 18	4 22	0 39	2 13	7 11	0 29	23 57	3 41	7 25	1 32	26 2	2 41	13 50	0 58	25 54	2 26	3 19	13 51	4 56	5 30	3 25		n.a.
F 30	5n45	9n 2	3s39	0n38	2n27	6n40	0s31	24n 6	3n43	7s30	1s32	26n 3	2n41	13s51	0s58	25s54	2s26	3n19	13n51	4s54	5s29	3s27		n.a.

Julian Day Number = -2695606.5, Delta T = 174h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'54, Lahiri = -169°07'54 Julian Calendar 1 Nov. 12094 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12094 BCE (-12093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 47	16♍40'46	9♍58	4♎26	13♍25	29♉56	15♎21	17♊27	3♏30	11°R33	5°R56	12°R 4	13♎32	7♎21	n.a.	S 1
S 2	23 2 44	17°38'50	21°53	4°48	14°39	0♊26	15°34	17°29	3°33	11♐33	5♓54	12♎ 2	13°29	7°27	n.a.	S 2
M 3	23 6 40	18°36'52	3♎43	5° 4	15°52	0°55	15°47	17°31	3°35	11°32	5°53	12° 0	13°26	7°34	n.a.	M 3
T 4	23 10 37	19°34'51	15°30	5°13	17° 6	1°24	16° 0	17°33	3°38	11°32	5°51	12°D 0	13°23	7°41	n.a.	T 4
W 5	23 14 33	20°32'49	27°16	5°R16	18°19	1°53	16°13	17°35	3°41	11°32	5°50	12° 1	13°19	7°47	n.a.	W 5
T 6	23 18 30	21°30'45	9♏ 7	5°12	19°32	2°22	16°27	17°36	3°43	11°31	5°48	12° 2	13°16	7°54	n.a.	T 6
F 7	23 22 26	22°28'38	21° 4	5° 3	20°46	2°51	16°40	17°38	3°46	11°31	5°47	12° 4	13°13	8° 0	n.a.	F 7
S 8	23 26 22	23°26'30	3♐11	4°48	21°59	3°19	16°53	17°39	3°49	11°31	5°45	12° 5	13°10	8° 7	n.a.	S 8
S 9	23 30 19	24°24'19	15°34	4°27	23°13	3°47	17° 7	17°41	3°52	11°30	5°44	12° 6	13° 7	8°14	n.a.	S 9
M10	23 34 15	25°22'07	28°17	4° 2	24°26	4°14	17°20	17°42	3°55	11°30	5°42	12°R 6	13° 4	8°20	n.a.	M10
T 11	23 38 12	26°19'52	11♑23	3°33	25°40	4°42	17°33	17°43	3°58	11°30	5°41	12° 5	13° 0	8°27	n.a.	T 11
W12	23 42 8	27°17'35	24°55	3° 0	26°53	5° 9	17°47	17°44	4° 1	11°30	5°39	12° 4	12°57	8°34	n.a.	W12
T 13	23 46 5	28°15'16	8♒55	2°23	28° 7	5°35	18° 0	17°45	4° 4	11°30	5°38	12° 3	12°54	8°40	n.a.	T 13
F 14	23 50 1	29°12'54	23°21	1°45	29°20	6° 2	18°14	17°46	4° 7	11°29	5°37	12° 1	12°51	8°47	n.a.	F 14
S 15	23 53 58	0♎10'31	8♓10	1° 4	0♎34	6°28	18°28	17°47	4°10	11°29	5°35	12° 0	12°48	8°54	n.a.	S 15
S 16	23 57 54	1° 8'06	23°14	0°23	1°47	6°53	18°41	17°48	4°13	11°29	5°34	11°59	12°45	9° 0	n.a.	S 16
M17	0 1 51	2° 5'39	8♈26	29♍42	3° 1	7°19	18°55	17°48	4°16	11°D29	5°32	11°D58	12°41	9° 7	n.a.	M17
T 18	0 5 47	3° 3'11	23°35	29° 1	4°14	7°44	19° 8	17°49	4°19	11°29	5°31	11°59	12°38	9°14	n.a.	T 18
W19	0 9 43	4° 0'41	8♉34	28°21	5°28	8° 8	19°22	17°49	4°22	11°29	5°30	11°59	12°35	9°20	n.a.	W19
T 20	0 13 40	4°58'10	23°13	27°44	6°41	8°33	19°36	17°49	4°25	11°30	5°28	12° 0	12°32	9°27	n.a.	T 20
F 21	0 17 36	5°55'38	7♊30	27° 8	7°55	8°57	19°50	17°50	4°28	11°30	5°27	12° 0	12°29	9°34	n.a.	F 21
S 22	0 21 33	6°53'04	21°21	26°36	9° 8	9°20	20° 3	17°50	4°31	11°30	5°26	12° 1	12°25	9°40	n.a.	S 22
S 23	0 25 29	7°50'29	4♋46	26° 8	10°22	9°43	20°17	17°R50	4°34	11°30	5°24	12°R 1	12°22	9°47	n.a.	S 23
M24	0 29 26	8°47'53	17°48	25°43	11°35	10° 6	20°31	17°50	4°38	11°30	5°23	12° 1	12°19	9°53	n.a.	M24
T 25	0 33 22	9°45'16	0♌29	25°22	12°49	10°28	20°45	17°49	4°41	11°31	5°22	12° 1	12°16	10° 0	n.a.	T 25
W26	0 37 18	10°42'37	12°53	25° 5	14° 2	10°50	20°58	17°49	4°44	11°31	5°21	12° 0	12°13	10° 7	n.a.	W26
T 27	0 41 15	11°39'57	25° 3	24°54	15°16	11°11	21°12	17°49	4°47	11°31	5°20	12°D 0	12°10	10°13	n.a.	T 27
F 28	0 45 11	12°37'16	7♍ 3	24°47	16°29	11°32	21°26	17°48	4°51	11°31	5°18	12° 0	12° 6	10°20	n.a.	F 28
S 29	0 49 8	13°34'34	18°56	24°D44	17°43	11°52	21°40	17°48	4°54	11°32	5°17	12° 0	12° 3	10°27	n.a.	S 29
S 30	0 53 4	14°31'51	0♎45	24°46	18°57	12°12	21°54	17°47	4°57	11°32	5°16	12° 1	12° 0	10°33	n.a.	S 30
M31	0 57 1	15♎29'07	12♎31	24♍53	20♎10	12♊31	22♎ 8	17♊46	5♏ 1	11♐33	5♓15	12°R 1	11♎57	10♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	5n25	2s48	0n38	2n40	6n 9	0s33	24n15	3n45	7s35	1s32	26n 3	2n41	13s52	0s58	25s53	2s26	3n18	13n51	4s53	5s28	3s29		n.a.
S 2	4 59	1 38	1 49	0 41	2 53	5 39	0 35	24 24	3 47	7 40	1 32	26 4	2 42	13 53	0 58	25 53	2 26	3 18	13 51	4 51	5 26	3 31		n.a.
M 3	4 36	2s12	0 46	0 46	3 5	5 8	0 37	24 33	3 49	7 45	1 32	26 4	2 42	13 54	0 58	25 53	2 26	3 17	13 51	4 51	5 25	3 33		n.a.
T 4	4 13	5 56	0n19	0 53	3 17	4 37	0 39	24 41	3 52	7 51	1 32	26 4	2 42	13 55	0 58	25 53	2 26	3 17	13 51	4 51	5 24	3 35		n.a.
W 5	3 50	9 26	1 24	1 2	3 28	4 6	0 41	24 49	3 54	7 56	1 32	26 5	2 42	13 56	0 58	25 53	2 26	3 16	13 51	4 51	5 23	3 37		n.a.
T 6	3 26	12 35	2 25	1 12	3 38	3 35	0 43	24 58	3 56	8 1	1 32	26 5	2 43	13 57	0 58	25 53	2 26	3 15	13 50	4 52	5 21	3 39		n.a.
F 7	3 3	15 13	3 20	1 25	3 47	3 4	0 44	25 6	3 59	8 6	1 32	26 6	2 43	13 58	0 58	25 53	2 25	3 15	13 50	4 52	5 20	3 40		n.a.
S 8	2 40	17 14	4 7	1 38	3 55	2 32	0 46	25 14	4 1	8 11	1 32	26 6	2 43	13 59	0 58	25 53	2 25	3 14	13 50	4 53	5 19	3 42		n.a.
S 9	2 16	18 28	4 44	1 52	4 1	2 1	0 48	25 22	4 3	8 17	1 32	26 7	2 44	14 0	0 58	25 53	2 25	3 14	13 50	4 53	5 17	3 44		n.a.
M10	1 53	18 50	5 8	2 7	4 7	1 30	0 50	25 29	4 5	8 22	1 32	26 7	2 44	14 1	0 58	25 53	2 25	3 13	13 50	4 53	5 16	3 46		n.a.
T 11	1 29	18 13	5 18	2 23	4 11	0 58	0 52	25 37	4 8	8 27	1 32	26 7	2 44	14 2	0 58	25 53	2 25	3 12	13 50	4 53	5 15	3 48		n.a.
W12	1 6	16 33	5 10	2 39	4 13	0 27	0 53	25 44	4 10	8 32	1 32	26 8	2 44	14 3	0 58	25 53	2 25	3 12	13 50	4 53	5 14	3 50		n.a.
T 13	0 43	13 53	4 43	2 54	4 14	0s 4	0 55	25 52	4 12	8 38	1 32	26 8	2 45	14 4	0 58	25 53	2 25	3 11	13 50	4 52	5 12	3 52		n.a.
F 14	0 19	10 17	3 59	3 9	4 14	0 36	0 57	25 59	4 15	8 43	1 32	26 9	2 45	14 5	0 58	25 53	2 25	3 11	13 50	4 51	5 11	3 54		n.a.
S 15	0s 4	5 58	2 57	3 24	4 12	1 7	0 58	26 6	4 17	8 48	1 32	26 9	2 45	14 6	0 58	25 53	2 25	3 10	13 50	4 51	5 10	3 55		n.a.
S 16	0 28	1 11	1 42	3 37	4 8	1 38	1 0	26 13	4 19	8 54	1 32	26 9	2 46	14 7	0 58	25 53	2 25	3 9	13 50	4 50	5 9	3 57		n.a.
M17	0 51	3n43	0 20	3 50	4 3	2 9	1 1	26 19	4 22	8 59	1 32	26 10	2 46	14 8	0 58	25 52	2 25	3 9	13 50	4 50	5 7	3 59		n.a.
T 18	1 14	8 22	1s 4	4 0	3 57	2 41	1 3	26 26	4 24	9 4	1 32	26 10	2 46	14 9	0 58	25 52	2 24	3 8	13 49	4 50	5 6	4 1		n.a.
W19	1 38	12 26	2 23	4 9	3 49	3 12	1 4	26 32	4 26	9 10	1 32	26 10	2 46	14 10	0 58	25 52	2 24	3 8	13 49	4 50	5 5	4 3		n.a.
T 20	2 1	15 37	3 30	4 16	3 40	3 43	1 6	26 39	4 29	9 15	1 32	26 11	2 47	14 11	0 58	25 52	2 24	3 7	13 49	4 51	5 4	4 5		n.a.
F 21	2 24	17 44	4 23	4 21	3 30	4 14	1 7	26 45	4 31	9 20	1 32	26 11	2 47	14 12	0 58	25 52	2 24	3 6	13 49	4 51	5 2	4 7		n.a.
S 22	2 48	18 44	4 58	4 24	3 19	4 44	1 8	26 51	4 33	9 26	1 32	26 11	2 47	14 13	0 58	25 52	2 24	3 6	13 49	4 51	5 1	4 9		n.a.
S 23	3 11	18 38	5 16	4 25	3 7	5 15	1 9	26 57	4 36	9 31	1 32	26 12	2 48	14 14	0 58	25 52	2 24	3 5	13 49	4 51	5 0	4 10		n.a.
M24	3 34	17 32	5 17	4 24	2 55	5 46	1 10	27 3	4 38	9 36	1 32	26 12	2 48	14 15	0 58	25 52	2 24	3 5	13 48	4 51	4 58	4 12		n.a.
T 25	3 57	15 35	5 2	4 21	2 41	6 16	1 12	27 8	4 40	9 42	1 32	26 12	2 48	14 16	0 58	25 52	2 24	3 4	13 48	4 51	4 57	4 14		n.a.
W26	4 20	12 57	4 34	4 15	2 28	6 46	1 13	27 14	4 42	9 47	1 32	26 12	2 49	14 18	0 58	25 51	2 24	3 3	13 48	4 51	4 56	4 16		n.a.
T 27	4 43	9 48	3 53	4 7	2 14	7 16	1 14	27 19	4 45	9 52	1 32	26 13	2 49	14 19	0 58	25 51	2 24	3 3	13 48	4 51	4 55	4 18		n.a.
F 28	5 6	6 18	3 3	3 57	2 0	7 46	1 15	27 25	4 47	9 58	1 32	26 13	2 49	14 20	0 58	25 51	2 24	3 2	13 48	4 51	4 53	4 20		n.a.
S 29	5 28	2 34	2 5	3 45	1 46	8 16	1 15	27 30	4 49	10 3	1 32	26 13	2 49	14 21	0 58	25 51	2 23	3 2	13 48	4 51	4 52	4 22		n.a.
S 30	5 51	1s15	1 2	3 32	1 32	8 45	1 16	27 35	4 52	10 8	1 32	26 13	2 50	14 22	0 57	25 51	2 23	3 1	13 47	4 51	4 51	4 23		n.a.
M31	6s14	5s 1	0n 3	3n16	1n19	9s14	1s17	27n40	4n54	10s14	1s32	26n14	2n50	14s23	0s57	25s51	2s23	3n 0	13n47	4s51	4s50	4s25		n.a.

Julian Day Number = -2695576.5, Delta T = 174h28m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'50, Lahiri = -169°07'50 Julian Calendar 1 Dec. 12094 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12094 BCE

The year -12093 astronomical counting style corresponds to year 12094 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12093 BCE

JANUARY 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 57	16♑26'21	24♑19	25♍ 5	21♑24	12♊50	22♑22	17°R45	5♏ 4	11♑33	5°R14	12°R 1	11♑54	10♑47	n.a.	T 1
W 2	1 4 53	17°23'34	6♏ 9	25°21	22°37	13° 8	22°36	17♊44	5° 7	11°34	5♓13	12♑ 0	11°50	10°53	n.a.	W 2
T 3	1 8 50	18°20'45	18° 5	25°42	23°51	13°26	22°49	17°43	5°11	11°34	5°12	12° 0	11°47	11° 0	n.a.	T 3
F 4	1 12 46	19°17'56	0♐ 9	26° 7	25° 5	13°43	23° 3	17°42	5°14	11°35	5°11	11°59	11°44	11° 7	n.a.	F 4
S 5	1 16 43	20°15'05	12°23	26°36	26°18	14° 0	23°17	17°41	5°17	11°35	5°10	11°58	11°41	11°13	n.a.	S 5
S 6	1 20 39	21°12'14	24°51	27°10	27°32	14°16	23°31	17°39	5°21	11°36	5° 9	11°57	11°38	11°20	n.a.	S 6
M 7	1 24 36	22° 9'20	7♑35	27°47	28°46	14°32	23°45	17°38	5°24	11°37	5° 8	11°56	11°35	11°27	n.a.	M 7
T 8	1 28 32	23° 6'26	20°39	28°29	29°59	14°46	23°59	17°36	5°28	11°38	5° 7	11°D56	11°31	11°33	n.a.	T 8
W 9	1 32 28	24° 3'30	4♒ 5	29°14	1♏13	15° 1	24°13	17°35	5°31	11°38	5° 6	11°56	11°28	11°40	n.a.	W 9
T 10	1 36 25	25° 0'33	17°55	0♑ 2	2°27	15°15	24°27	17°33	5°34	11°39	5° 5	11°56	11°25	11°46	n.a.	T 10
F 11	1 40 21	25°57'35	2♓ 9	0°55	3°40	15°28	24°41	17°31	5°38	11°40	5° 4	11°57	11°22	11°53	n.a.	F 11
S 12	1 44 18	26°54'36	16°45	1°50	4°54	15°40	24°55	17°29	5°41	11°41	5° 3	11°58	11°19	12° 0	n.a.	S 12
S 13	1 48 14	27°51'36	1♈39	2°49	6° 8	15°52	25° 9	17°27	5°45	11°42	5° 2	11°59	11°16	12° 6	n.a.	S 13
M14	1 52 10	28°48'34	16°45	3°51	7°21	16° 3	25°23	17°25	5°48	11°42	5° 2	11°R59	11°12	12°13	n.a.	M14
T 15	1 56 7	29°45'32	1♉54	4°57	8°35	16°14	25°37	17°23	5°52	11°43	5° 1	11°59	11° 9	12°20	n.a.	T 15
W16	2 0 3	0♏42'30	16°57	6° 5	9°49	16°24	25°50	17°21	5°55	11°44	5° 0	11°57	11° 6	12°26	n.a.	W16
T 17	2 4 0	1°39'26	1♊45	7°16	11° 3	16°33	26° 4	17°18	5°59	11°45	4°59	11°55	11° 3	12°33	n.a.	T 17
F 18	2 7 56	2°36'23	16°11	8°31	12°16	16°41	26°18	17°16	6° 2	11°46	4°59	11°52	11° 0	12°40	n.a.	F 18
S 19	2 11 53	3°33'19	0♋12	9°48	13°30	16°49	26°32	17°13	6° 6	11°47	4°58	11°50	10°56	12°46	n.a.	S 19
S 20	2 15 49	4°30'14	13°44	11° 8	14°44	16°56	26°46	17°11	6° 9	11°48	4°58	11°48	10°53	12°53	n.a.	S 20
M21	2 19 46	5°27'09	26°50	12°31	15°57	17° 2	27° 0	17° 8	6°13	11°49	4°57	11°46	10°50	13° 0	n.a.	M21
T 22	2 23 42	6°24'05	9♌32	13°56	17°11	17° 8	27°14	17° 5	6°16	11°51	4°56	11°D46	10°47	13° 6	n.a.	T 22
W23	2 27 38	7°20'59	21°54	15°24	18°25	17°13	27°27	17° 3	6°20	11°52	4°56	11°47	10°44	13°13	n.a.	W23
T 24	2 31 35	8°17'54	4♍ 0	16°55	19°39	17°17	27°41	17° 0	6°23	11°53	4°55	11°48	10°41	13°20	n.a.	T 24
F 25	2 35 31	9°14'48	15°56	18°29	20°53	17°20	27°55	16°57	6°27	11°54	4°55	11°50	10°37	13°26	n.a.	F 25
S 26	2 39 28	10°11'43	27°44	20° 5	22° 6	17°23	28° 9	16°54	6°30	11°55	4°54	11°51	10°34	13°33	n.a.	S 26
S 27	2 43 24	11° 8'37	9♑31	21°44	23°20	17°24	28°23	16°50	6°34	11°57	4°54	11°R52	10°31	13°39	n.a.	S 27
M28	2 47 21	12° 5'31	21°18	23°26	24°34	17°25	28°36	16°47	6°37	11°58	4°54	11°52	10°28	13°46	n.a.	M28
T 29	2 51 17	13° 2'25	3♏10	25°10	25°48	17°R25	28°50	16°44	6°41	11°59	4°53	11°50	10°25	13°53	n.a.	T 29
W30	2 55 14	13°59'19	15° 7	26°57	27° 1	17°25	29° 4	16°41	6°44	12° 1	4°53	11°47	10°21	13°59	n.a.	W30
T 31	2 59 10	14♏56'13	27♏13	28♑46	28♏15	17♊23	29♑17	16♊37	6♏48	12♑ 2	4♓53	11♑42	10♑18	14♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	8s35	1n 8	2n59	1n 5	9s43	1s18	27n45	4n56	10s19	1s32	26n14	2n50	14s24	0s57	25s51	2s23	3n 0	13n47	4s51	4s48	4s27		n.a.
W 2	6 59	11 50	2 11	2 40	0 51	10 12	1 18	27 49	4 58	10 24	1 32	26 14	2 50	14 25	0 57	25 51	2 23	2 59	13 47	4 51	4 47	4 29		n.a.
T 3	7 21	14 36	3 8	2 20	0 38	10 41	1 19	27 54	5 1	10 30	1 32	26 14	2 51	14 27	0 57	25 50	2 23	2 59	13 46	4 51	4 46	4 31		n.a.
F 4	7 43	16 47	3 57	1 58	0 26	11 9	1 20	27 58	5 3	10 35	1 32	26 14	2 51	14 28	0 57	25 50	2 23	2 58	13 46	4 50	4 45	4 33		n.a.
S 5	8 5	18 13	4 37	1 35	0 13	11 37	1 20	28 3	5 5	10 41	1 33	26 14	2 51	14 29	0 57	25 50	2 23	2 57	13 46	4 50	4 43	4 34		n.a.
S 6	8 27	18 49	5 4	1 10	0 1	12 5	1 20	28 7	5 7	10 46	1 33	26 15	2 52	14 30	0 57	25 50	2 23	2 57	13 46	4 50	4 42	4 36		n.a.
M 7	8 49	18 29	5 17	0 45	0s10	12 32	1 21	28 11	5 9	10 51	1 33	26 15	2 52	14 31	0 57	25 50	2 23	2 56	13 46	4 49	4 41	4 38		n.a.
T 8	9 11	17 11	5 14	0 18	0 21	12 59	1 21	28 15	5 11	10 57	1 33	26 15	2 52	14 32	0 57	25 50	2 23	2 56	13 45	4 49	4 39	4 40		n.a.
W 9	9 32	14 54	4 55	0s10	0 32	13 26	1 21	28 19	5 14	11 2	1 33	26 15	2 52	14 34	0 57	25 50	2 22	2 55	13 45	4 49	4 38	4 42		n.a.
T 10	9 53	11 44	4 18	0 39	0 42	13 52	1 22	28 22	5 16	11 7	1 33	26 15	2 53	14 35	0 57	25 49	2 22	2 55	13 45	4 49	4 37	4 44		n.a.
F 11	10 15	7 47	3 24	1 9	0 51	14 18	1 22	28 26	5 18	11 12	1 33	26 15	2 53	14 36	0 57	25 49	2 22	2 54	13 44	4 50	4 36	4 46		n.a.
S 12	10 36	3 16	2 16	1 40	1 0	14 44	1 22	28 29	5 20	11 18	1 33	26 15	2 53	14 37	0 57	25 49	2 22	2 53	13 44	4 50	4 34	4 47		n.a.
S 13	10 57	1n33	0 57	2 11	1 8	15 9	1 22	28 32	5 22	11 23	1 33	26 15	2 53	14 38	0 57	25 49	2 22	2 53	13 44	4 51	4 33	4 49		n.a.
M14	11 17	6 19	0s26	2 43	1 16	15 34	1 22	28 36	5 23	11 28	1 33	26 15	2 54	14 39	0 57	25 49	2 22	2 52	13 44	4 51	4 32	4 51		n.a.
T 15	11 38	10 43	1 48	3 16	1 23	15 58	1 21	28 39	5 25	11 34	1 33	26 15	2 54	14 41	0 57	25 49	2 22	2 52	13 43	4 50	4 31	4 53		n.a.
W16	11 58	14 23	3 2	3 50	1 29	16 22	1 21	28 42	5 27	11 39	1 33	26 15	2 54	14 42	0 57	25 48	2 22	2 51	13 43	4 50	4 29	4 55		n.a.
T 17	12 19	17 2	4 2	4 24	1 35	16 46	1 21	28 44	5 29	11 44	1 33	26 15	2 54	14 43	0 57	25 48	2 22	2 51	13 43	4 49	4 28	4 57		n.a.
F 18	12 39	18 31	4 45	4 59	1 41	17 9	1 21	28 47	5 31	11 49	1 34	26 15	2 55	14 44	0 57	25 48	2 22	2 50	13 42	4 48	4 27	4 58		n.a.
S 19	12 59	18 49	5 10	5 34	1 45	17 31	1 20	28 49	5 32	11 55	1 34	26 15	2 55	14 45	0 57	25 48	2 22	2 50	13 42	4 47	4 25	5 0		n.a.
S 20	13 18	18 1	5 16	6 10	1 49	17 53	1 20	28 52	5 34	12 0	1 34	26 15	2 55	14 47	0 57	25 48	2 22	2 49	13 42	4 46	4 24	5 2		n.a.
M21	13 38	16 16	5 5	6 46	1 53	18 15	1 19	28 54	5 35	12 5	1 34	26 15	2 55	14 48	0 58	25 47	2 21	2 49	13 42	4 45	4 23	5 4		n.a.
T 22	13 57	13 46	4 40	7 23	1 55	18 36	1 19	28 56	5 37	12 10	1 34	26 15	2 56	14 49	0 58	25 47	2 21	2 48	13 41	4 45	4 22	5 6		n.a.
W23	14 16	10 43	4 2	8 0	1 57	18 57	1 18	28 58	5 38	12 16	1 34	26 15	2 56	14 50	0 58	25 47	2 21	2 48	13 41	4 46	4 20	5 8		n.a.
T 24	14 35	7 15	3 14	8 37	1 59	19 17	1 17	29 0	5 40	12 21	1 34	26 15	2 56	14 51	0 58	25 47	2 21	2 47	13 41	4 46	4 19	5 9		n.a.
F 25	14 54	3 33	2 18	9 14	2 0	19 37	1 17	29 1	5 41	12 26	1 34	26 15	2 56	14 53	0 58	25 47	2 21	2 47	13 40	4 47	4 18	5 11		n.a.
S 26	15 12	0s15	1 17	9 52	2 0	19 56	1 16	29 3	5 42	12 31	1 34	26 15	2 56	14 54	0 58	25 47	2 21	2 46	13 40	4 47	4 17	5 13		n.a.
S 27	15 30	4 3	0 13	10 29	1 59	20 14	1 15	29 4	5 43	12 36	1 35	26 15	2 57	14 55	0 58	25 46	2 21	2 46	13 40	4 48	4 15	5 15		n.a.
M28	15 48	7 42	0n52	11 7	1 58	20 32	1 14	29 5	5 44	12 41	1 35	26 14	2 57	14 56	0 58	25 46	2 21	2 45	13 39	4 48	4 14	5 17		n.a.
T 29	16 6	11 3	1 54	11 45	1 56	20 49	1 13	29 6	5 45	12 47	1 35	26 14	2 57	14 57	0 58	25 46	2 21	2 45	13 39	4 47	4 13	5 19		n.a.
W30	16 23	14 0	2 53	12 22	1 53	21 6	1 12	29 7	5 46	12 52	1 35	26 14	2 57	14 58	0 58	25 46	2 21	2 45	13 39	4 46	4 11	5 20		n.a.
T 31	16s41	16s22	3n43	12s59	1s50	21s22	1s11	29n 7	5n47	12s57	1s35	26n14	2n57	15s 0	0s58	25s46	2s21	2n44	13n38	4s44	4s10	5s22		n.a.

Julian Day Number = -2695545.5, Delta T = 174h28m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'46, Lahiri = -169°07'46 Julian Calendar 1 Jan. 12093 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12094 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 7	15♏53'06	9♐29	0♏37	29♏29	17°R21	29♎31	16°R34	6♏51	12♑ 3	4°R52	11°R36	10♎15	14♎13	n.a.	F 1
S 2	3 7 3	16°49'59	21°56	2°31	0♐43	17♊18	29°45	16♊30	6°54	12° 5	4♓52	11♎30	10°12	14°19	n.a.	S 2
S 3	3 11 0	17°46'52	4♑36	4°28	1°56	17°14	29°58	16°26	6°58	12° 6	4°52	11°25	10° 9	14°26	n.a.	S 3
M 4	3 14 56	18°43'45	17°29	6°26	3°10	17°10	0♏12	16°23	7° 1	12° 8	4°52	11°20	10° 6	14°33	n.a.	M 4
T 5	3 18 53	19°40'38	0♒38	8°27	4°24	17° 5	0°25	16°19	7° 5	12° 9	4°51	11°17	10° 2	14°39	n.a.	T 5
W 6	3 22 49	20°37'30	14° 3	10°29	5°38	16°59	0°39	16°15	7° 8	12°11	4°51	11°16	9°59	14°46	n.a.	W 6
T 7	3 26 46	21°34'23	27°46	12°33	6°52	16°52	0°52	16°11	7°12	12°12	4°51	11°D16	9°56	14°53	n.a.	T 7
F 8	3 30 42	22°31'15	11♓48	14°39	8° 5	16°45	1° 6	16° 8	7°15	12°14	4°51	11°16	9°53	14°59	n.a.	F 8
S 9	3 34 39	23°28'07	26° 8	16°47	9°19	16°36	1°19	16° 4	7°18	12°15	4°51	11°18	9°50	15° 6	n.a.	S 9
S 10	3 38 35	24°24'58	10♈45	18°55	10°33	16°28	1°32	16° 0	7°22	12°17	4°D51	11°R18	9°47	15°13	n.a.	S 10
M11	3 42 32	25°21'50	25°33	21° 4	11°47	16°18	1°46	15°56	7°25	12°19	4°51	11°18	9°43	15°19	n.a.	M11
T 12	3 46 28	26°18'42	10♉27	23°14	13° 0	16° 8	1°59	15°52	7°28	12°20	4°51	11°15	9°40	15°26	n.a.	T 12
W13	3 50 25	27°15'35	25°20	25°25	14°14	15°57	2°12	15°47	7°32	12°22	4°51	11°10	9°37	15°32	n.a.	W13
T 14	3 54 21	28°12'27	10♊ 3	27°35	15°28	15°46	2°25	15°43	7°35	12°24	4°51	11° 4	9°34	15°39	n.a.	T 14
F 15	3 58 18	29° 9'21	24°28	29°45	16°41	15°34	2°39	15°39	7°38	12°25	4°52	10°57	9°31	15°46	n.a.	F 15
S 16	4 2 14	0♐ 6'14	8♋30	1♐55	17°55	15°22	2°52	15°35	7°42	12°27	4°52	10°49	9°27	15°52	n.a.	S 16
S 17	4 6 11	1° 3'09	22° 6	4° 4	19° 9	15° 9	3° 5	15°31	7°45	12°29	4°52	10°43	9°24	15°59	n.a.	S 17
M18	4 10 8	2° 0'04	5♌15	6°12	20°23	14°56	3°18	15°26	7°48	12°31	4°52	10°38	9°21	16° 6	n.a.	M18
T 19	4 14 4	2°57'00	18° 0	8°20	21°36	14°42	3°31	15°22	7°52	12°33	4°53	10°35	9°18	16°12	n.a.	T 19
W20	4 18 1	3°53'57	0♍23	10°25	22°50	14°27	3°44	15°18	7°55	12°34	4°53	10°D34	9°15	16°19	n.a.	W20
T 21	4 21 57	4°50'54	12°29	12°30	24° 4	14°13	3°57	15°13	7°58	12°36	4°53	10°34	9°12	16°26	n.a.	T 21
F 22	4 25 54	5°47'52	24°23	14°33	25°17	13°58	4° 9	15° 9	8° 1	12°38	4°54	10°35	9° 8	16°32	n.a.	F 22
S 23	4 29 50	6°44'52	6♎12	16°34	26°31	13°42	4°22	15° 4	8° 4	12°40	4°54	10°R36	9° 5	16°39	n.a.	S 23
S 24	4 33 47	7°41'52	17°59	18°34	27°45	13°27	4°35	15° 0	8° 8	12°42	4°54	10°35	9° 2	16°46	n.a.	S 24
M25	4 37 44	8°38'54	29°49	20°32	28°58	13°11	4°48	14°55	8°11	12°44	4°55	10°33	8°59	16°52	n.a.	M25
T 26	4 41 40	9°35'56	11♏46	22°28	0♑12	12°55	5° 0	14°51	8°14	12°46	4°55	10°29	8°56	16°59	n.a.	T 26
W27	4 45 37	10°32'59	23°53	24°22	1°25	12°39	5°13	14°46	8°17	12°48	4°56	10°23	8°53	17° 6	n.a.	W27
T 28	4 49 33	11°30'03	6♐12	26°14	2°39	12°23	5°25	14°42	8°20	12°50	4°56	10°14	8°49	17°12	n.a.	T 28
F 29	4 53 30	12♐27'09	18♐44	28♐ 5	3♑53	12♊ 7	5♏38	14♊37	8♏23	12♑52	4♓57	10♎ 3	8♎46	17♎19	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	18s 1	4n25	13s36	1s46	21s38	1s10	29n 8	5n47	13s 2	1s35	26n14	2n58	15s 1	0s58	25s45	2s21	2n44	13n38	4s41	4s 9	5s24		n.a.
S 2	17 14	18 50	4 54	14 13	1 42	21 53	1 8	29 8	5 48	13 7	1 35	26 14	2 58	15 2	0 58	25 45	2 21	2 43	13 38	4 39	4 8	5 26		n.a.
S 3	17 31	18 45	5 10	14 49	1 37	22 7	1 7	29 8	5 48	13 12	1 35	26 13	2 58	15 3	0 58	25 45	2 20	2 43	13 37	4 37	4 6	5 28		n.a.
M 4	17 47	17 41	5 10	15 24	1 31	22 20	1 6	29 8	5 49	13 17	1 36	26 13	2 58	15 4	0 58	25 45	2 20	2 43	13 37	4 35	4 5	5 29		n.a.
T 5	18 3	15 41	4 54	15 58	1 25	22 33	1 4	29 7	5 49	13 22	1 36	26 13	2 58	15 6	0 58	25 44	2 20	2 42	13 37	4 34	4 4	5 31		n.a.
W 6	18 18	12 48	4 23	16 32	1 18	22 46	1 3	29 7	5 49	13 27	1 36	26 13	2 58	15 7	0 58	25 44	2 20	2 42	13 36	4 33	4 3	5 33		n.a.
T 7	18 34	9 10	3 35	17 5	1 11	22 57	1 1	29 6	5 49	13 32	1 36	26 12	2 58	15 8	0 58	25 44	2 20	2 41	13 36	4 33	4 1	5 35		n.a.
F 8	18 49	4 56	2 34	17 36	1 3	23 8	1 0	29 5	5 48	13 37	1 36	26 12	2 59	15 9	0 58	25 44	2 20	2 41	13 36	4 33	4 0	5 37		n.a.
S 9	19 3	0 19	1 22	18 6	0 55	23 18	0 58	29 3	5 48	13 42	1 36	26 12	2 59	15 10	0 58	25 44	2 20	2 41	13 35	4 34	3 59	5 39		n.a.
S 10	19 18	4n24	0 3	18 35	0 46	23 28	0 56	29 2	5 47	13 47	1 36	26 12	2 59	15 11	0 58	25 43	2 20	2 40	13 35	4 34	3 57	5 40		n.a.
M11	19 32	8 55	1s17	19 2	0 37	23 37	0 54	29 0	5 47	13 52	1 37	26 11	2 59	15 12	0 58	25 43	2 20	2 40	13 35	4 34	3 56	5 42		n.a.
T 12	19 46	12 54	2 32	19 28	0 28	23 45	0 53	28 58	5 46	13 57	1 37	26 11	2 59	15 14	0 58	25 43	2 20	2 40	13 34	4 33	3 55	5 44		n.a.
W13	19 59	16 2	3 36	19 51	0 19	23 52	0 51	28 56	5 45	14 1	1 37	26 11	2 59	15 15	0 58	25 43	2 20	2 40	13 34	4 31	3 54	5 46		n.a.
T 14	20 12	18 6	4 25	20 13	0 10	23 59	0 49	28 54	5 44	14 6	1 37	26 10	2 59	15 16	0 58	25 42	2 20	2 39	13 33	4 29	3 52	5 48		n.a.
F 15	20 25	18 56	4 56	20 34	0 0	24 5	0 47	28 51	5 42	14 11	1 37	26 10	3 0	15 17	0 58	25 42	2 20	2 39	13 33	4 26	3 51	5 49		n.a.
S 16	20 37	18 34	5 8	20 52	0n 9	24 10	0 45	28 48	5 41	14 16	1 38	26 9	3 0	15 18	0 58	25 42	2 20	2 39	13 33	4 23	3 50	5 51		n.a.
S 17	20 50	17 9	5 3	21 8	0 19	24 15	0 43	28 45	5 39	14 21	1 38	26 9	3 0	15 19	0 58	25 42	2 20	2 38	13 32	4 20	3 49	5 53		n.a.
M18	21 1	14 51	4 41	21 22	0 28	24 18	0 41	28 42	5 37	14 25	1 38	26 9	3 0	15 20	0 58	25 42	2 19	2 38	13 32	4 18	3 47	5 55		n.a.
T 19	21 13	11 54	4 6	21 35	0 37	24 21	0 39	28 38	5 35	14 30	1 38	26 8	3 0	15 21	0 58	25 41	2 19	2 38	13 32	4 17	3 46	5 57		n.a.
W20	21 24	8 29	3 20	21 46	0 46	24 24	0 37	28 34	5 33	14 35	1 38	26 8	3 0	15 23	0 58	25 41	2 19	2 38	13 31	4 16	3 45	5 58		n.a.
T 21	21 35	4 47	2 26	21 54	0 55	24 25	0 34	28 30	5 31	14 39	1 38	26 7	3 0	15 24	0 58	25 41	2 19	2 38	13 31	4 16	3 43	6 0		n.a.
F 22	21 45	0 58	1 26	22 1	1 3	24 26	0 32	28 26	5 28	14 44	1 39	26 7	3 0	15 25	0 58	25 41	2 19	2 37	13 31	4 17	3 42	6 2		n.a.
S 23	21 55	2s53	0 24	22 7	1 11	24 26	0 30	28 21	5 26	14 49	1 39	26 6	3 0	15 26	0 58	25 40	2 19	2 37	13 30	4 17	3 41	6 4		n.a.
S 24	22 5	6 36	0n40	22 10	1 18	24 25	0 28	28 16	5 23	14 53	1 39	26 6	3 0	15 27	0 58	25 40	2 19	2 37	13 30	4 17	3 40	6 6		n.a.
M25	22 14	10 5	1 42	22 13	1 26	24 24	0 25	28 11	5 20	14 58	1 39	26 6	3 0	15 28	0 58	25 40	2 19	2 37	13 30	4 16	3 38	6 7		n.a.
T 26	22 23	13 11	2 39	22 14	1 32	24 22	0 23	28 6	5 17	15 2	1 39	26 5	3 0	15 29	0 58	25 40	2 19	2 37	13 29	4 15	3 37	6 9		n.a.
W27	22 32	15 46	3 31	22 13	1 39	24 19	0 20	28 0	5 14	15 7	1 40	26 5	3 0	15 30	0 58	25 39	2 19	2 37	13 29	4 12	3 36	6 11		n.a.
T 28	22 40	17 41	4 13	22 11	1 45	24 15	0 18	27 55	5 10	15 12	1 40	26 4	3 0	15 31	0 58	25 39	2 19	2 36	13 29	4 8	3 34	6 13		n.a.
F 29	22s47	18s47	4n44	22s 8	1n50	24s11	0s16	27n49	5n 7	15s16	1s40	26n 4	3n 0	15s32	0s58	25s39	2s19	2n36	13n28	4s 4	3s33	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2695514.5, Delta T = 174h28m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'42, Lahiri = -169°07'42 Julian Calendar 1 Feb. 12093 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12094 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 27	13♐24'15	1♑29	29♐54	5♑ 6	11°R50	5♏50	14°R33	8♏26	12♑54	4♓58	9°R53	8♎43	17♎25	n.a.	S 1
S 2	5 1 23	14°21'22	14°27	1♑40	6°20	11♐34	6° 3	14♐28	8°29	12°56	4°58	9♎42	8°40	17°32	n.a.	S 2
M 3	5 5 20	15°18'30	27°38	3°25	7°33	11°18	6°15	14°24	8°32	12°58	4°59	9°33	8°37	17°39	n.a.	M 3
T 4	5 9 16	16°15'38	11♒ 0	5° 8	8°47	11° 3	6°27	14°19	8°35	13° 0	5° 0	9°26	8°33	17°45	n.a.	T 4
W 5	5 13 13	17°12'48	24°34	6°50	10° 1	10°47	6°39	14°15	8°38	13° 2	5° 0	9°22	8°30	17°52	n.a.	W 5
T 6	5 17 10	18° 9'58	8♓20	8°29	11°14	10°32	6°51	14°10	8°41	13° 4	5° 1	9°20	8°27	17°59	n.a.	T 6
F 7	5 21 6	19° 7'09	22°16	10° 6	12°28	10°17	7° 3	14° 6	8°44	13° 6	5° 2	9°D20	8°24	18° 5	n.a.	F 7
S 8	5 25 3	20° 4'21	6♈25	11°42	13°41	10° 2	7°15	14° 1	8°46	13° 8	5° 3	9°R20	8°21	18°12	n.a.	S 8
S 9	5 29 0	21° 1'34	20°43	13°16	14°55	9°48	7°27	13°57	8°49	13°10	5° 4	9°20	8°18	18°19	n.a.	S 9
M10	5 32 56	21°58'48	5♉10	14°48	16° 8	9°34	7°39	13°52	8°52	13°12	5° 4	9°18	8°14	18°25	n.a.	M10
T 11	5 36 53	22°56'03	19°42	16°18	17°21	9°20	7°51	13°48	8°55	13°14	5° 5	9°13	8°11	18°32	n.a.	T 11
W12	5 40 50	23°53'19	4♊13	17°46	18°35	9° 7	8° 2	13°43	8°57	13°16	5° 6	9° 6	8° 8	18°39	n.a.	W12
T 13	5 44 46	24°50'36	18°37	19°12	19°48	8°55	8°14	13°39	9° 0	13°18	5° 7	8°56	8° 5	18°45	n.a.	T 13
F 14	5 48 43	25°47'55	2♋49	20°36	21° 2	8°43	8°25	13°35	9° 3	13°21	5° 8	8°45	8° 2	18°52	n.a.	F 14
S 15	5 52 39	26°45'15	16°42	21°58	22°15	8°32	8°37	13°30	9° 5	13°23	5° 9	8°34	7°58	18°59	n.a.	S 15
S 16	5 56 36	27°42'37	0♌12	23°18	23°28	8°21	8°48	13°26	9° 8	13°25	5°10	8°23	7°55	19° 5	n.a.	S 16
M17	6 0 33	28°40'00	13°19	24°36	24°42	8°11	8°59	13°22	9°10	13°27	5°11	8°15	7°52	19°12	n.a.	M17
T 18	6 4 29	29°37'25	26° 3	25°51	25°55	8° 1	9°10	13°17	9°13	13°29	5°12	8° 9	7°49	19°19	n.a.	T 18
W19	6 8 26	0♑34'52	8♍26	27° 5	27° 8	7°52	9°21	13°13	9°15	13°32	5°14	8° 5	7°46	19°25	n.a.	W19
T 20	6 12 23	1°32'20	20°33	28°16	28°22	7°44	9°32	13° 9	9°18	13°34	5°15	8° 3	7°43	19°32	n.a.	T 20
F 21	6 16 19	2°29'51	2♎28	29°25	29°35	7°37	9°43	13° 5	9°20	13°36	5°16	8° 3	7°39	19°38	n.a.	F 21
S 22	6 20 16	3°27'23	14°17	0♒32	0♒48	7°30	9°54	13° 1	9°23	13°38	5°17	8° 3	7°36	19°45	n.a.	S 22
S 23	6 24 13	4°24'57	26° 5	1°36	2° 1	7°24	10° 5	12°57	9°25	13°40	5°18	8° 2	7°33	19°52	n.a.	S 23
M24	6 28 10	5°22'33	7♏58	2°37	3°15	7°19	10°15	12°53	9°27	13°43	5°20	8° 0	7°30	19°58	n.a.	M24
T 25	6 32 6	6°20'11	20° 1	3°36	4°28	7°14	10°26	12°49	9°30	13°45	5°21	7°55	7°27	20° 5	n.a.	T 25
W26	6 36 3	7°17'51	2♐16	4°31	5°41	7°10	10°36	12°45	9°32	13°47	5°22	7°47	7°24	20°12	n.a.	W26
T 27	6 40 0	8°15'32	14°47	5°24	6°54	7° 7	10°46	12°41	9°34	13°49	5°24	7°37	7°20	20°18	n.a.	T 27
F 28	6 43 56	9°13'16	27°35	6°13	8° 7	7° 5	10°57	12°37	9°36	13°51	5°25	7°25	7°17	20°25	n.a.	F 28
S 29	6 47 53	10°11'02	10♑40	6°59	9°20	7° 4	11° 7	12°33	9°38	13°54	5°26	7°12	7°14	20°32	n.a.	S 29
S 30	6 51 50	11° 8'49	24° 0	7°42	10°34	7°D 3	11°17	12°30	9°40	13°56	5°28	6°59	7°11	20°38	n.a.	S 30
M31	6 55 46	12♑ 6'38	7♒34	8♒21	11♒47	7♐ 3	11♏27	12♐26	9♏42	13♑58	5♓29	6♎49	7♎ 8	20♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	18s58	5n 1	22s 4	1n55	24s 6	0s13	27n43	5n 3	15s20	1s40	26n 3	3n 0	15s33	0s58	25s39	2s19	2n36	13n28	4s 0	3s32	6s16		n.a.
S 2	23 2	18 9	5 3	21 59	2 0	24 0	0 10	27 37	4 59	15 25	1 41	26 2	3 0	15 34	0 58	25 38	2 19	2 36	13 27	3 56	3 31	6 18		n.a.
M 3	23 8	16 23	4 49	21 53	2 4	23 54	0 8	27 31	4 55	15 29	1 41	26 2	3 0	15 35	0 58	25 38	2 19	2 36	13 27	3 52	3 29	6 20		n.a.
T 4	23 15	13 42	4 20	21 46	2 7	23 46	0 5	27 24	4 51	15 34	1 41	26 1	3 0	15 36	0 59	25 38	2 19	2 36	13 27	3 49	3 28	6 22		n.a.
W 5	23 20	10 15	3 35	21 38	2 10	23 39	0 3	27 18	4 46	15 38	1 41	26 1	3 0	15 37	0 59	25 38	2 19	2 36	13 26	3 48	3 27	6 23		n.a.
T 6	23 26	6 12	2 37	21 30	2 13	23 30	0 0	27 11	4 42	15 42	1 42	26 0	3 0	15 38	0 59	25 37	2 19	2 36	13 26	3 47	3 25	6 25		n.a.
F 7	23 31	1 46	1 30	21 21	2 15	23 21	0n 2	27 4	4 38	15 47	1 42	26 0	3 0	15 39	0 59	25 37	2 19	2 36	13 26	3 47	3 24	6 27		n.a.
S 8	23 35	2n50	0 16	21 12	2 16	23 11	0 5	26 57	4 33	15 51	1 42	25 59	3 0	15 40	0 59	25 37	2 19	2 36	13 25	3 47	3 23	6 29		n.a.
S 9	23 40	7 20	1s 0	21 2	2 17	23 0	0 8	26 50	4 28	15 55	1 42	25 58	3 0	15 41	0 59	25 37	2 19	2 36	13 25	3 47	3 22	6 31		n.a.
M10	23 43	11 27	2 13	20 52	2 18	22 49	0 10	26 43	4 23	15 59	1 43	25 58	3 0	15 42	0 59	25 36	2 18	2 36	13 25	3 46	3 20	6 32		n.a.
T 11	23 47	14 54	3 17	20 41	2 18	22 37	0 13	26 36	4 18	16 3	1 43	25 57	3 0	15 43	0 59	25 36	2 18	2 36	13 24	3 44	3 19	6 34		n.a.
W12	23 50	17 24	4 9	20 30	2 17	22 24	0 16	26 30	4 14	16 7	1 43	25 57	3 0	15 44	0 59	25 36	2 18	2 36	13 24	3 41	3 18	6 36		n.a.
T 13	23 52	18 46	4 44	20 19	2 16	22 11	0 18	26 23	4 9	16 12	1 43	25 56	3 0	15 45	0 59	25 36	2 18	2 36	13 24	3 37	3 17	6 38		n.a.
F 14	23 54	18 57	5 1	20 8	2 15	21 57	0 21	26 16	4 3	16 16	1 44	25 55	3 0	15 46	0 59	25 35	2 18	2 36	13 23	3 33	3 15	6 39		n.a.
S 15	23 56	17 58	4 59	19 58	2 13	21 42	0 24	26 9	3 58	16 20	1 44	25 55	3 0	15 47	0 59	25 35	2 18	2 36	13 23	3 28	3 14	6 41		n.a.
S 16	23 57	16 0	4 41	19 47	2 11	21 27	0 27	26 2	3 53	16 24	1 44	25 54	3 0	15 48	0 59	25 35	2 18	2 36	13 23	3 24	3 13	6 43		n.a.
M17	23 58	13 15	4 8	19 36	2 8	21 12	0 29	25 55	3 48	16 28	1 44	25 54	3 0	15 49	0 59	25 35	2 18	2 36	13 23	3 21	3 11	6 45		n.a.
T 18	23 58	9 56	3 24	19 25	2 4	20 55	0 32	25 48	3 43	16 32	1 45	25 53	3 0	15 49	0 59	25 34	2 18	2 36	13 22	3 18	3 10	6 47		n.a.
W19	23 58	6 16	2 31	19 15	2 0	20 38	0 35	25 41	3 37	16 35	1 45	25 52	3 0	15 50	0 59	25 34	2 18	2 36	13 22	3 17	3 9	6 48		n.a.
T 20	23 58	2 26	1 32	19 5	1 56	20 21	0 37	25 35	3 32	16 39	1 45	25 52	3 0	15 51	0 59	25 34	2 18	2 37	13 22	3 16	3 8	6 50		n.a.
F 21	23 57	1s27	0 30	18 56	1 51	20 3	0 40	25 28	3 27	16 43	1 46	25 51	2 59	15 52	0 59	25 34	2 18	2 37	13 21	3 16	3 6	6 52		n.a.
S 22	23 56	5 15	0n33	18 47	1 46	19 44	0 43	25 22	3 21	16 47	1 46	25 50	2 59	15 53	0 59	25 33	2 18	2 37	13 21	3 16	3 5	6 54		n.a.
S 23	23 54	8 50	1 34	18 38	1 40	19 25	0 45	25 16	3 16	16 51	1 46	25 50	2 59	15 54	0 59	25 33	2 18	2 37	13 21	3 15	3 4	6 55		n.a.
M24	23 52	12 6	2 32	18 31	1 33	19 6	0 48	25 9	3 11	16 54	1 46	25 49	2 59	15 54	0 59	25 33	2 18	2 37	13 20	3 14	3 2	6 57		n.a.
T 25	23 49	14 53	3 23	18 24	1 26	18 46	0 51	25 3	3 5	16 58	1 47	25 48	2 59	15 55	0 59	25 33	2 18	2 37	13 20	3 12	3 1	6 59		n.a.
W26	23 46	17 4	4 6	18 18	1 19	18 25	0 53	24 58	3 0	17 2	1 47	25 48	2 59	15 56	1 0	25 32	2 18	2 38	13 20	3 9	3 0	7 1		n.a.
T 27	23 42	18 29	4 38	18 12	1 11	18 4	0 56	24 52	2 55	17 5	1 47	25 47	2 59	15 57	1 0	25 32	2 18	2 38	13 20	3 5	2 59	7 2		n.a.
F 28	23 39	19 1	4 57	18 8	1 2	17 43	0 58	24 46	2 50	17 9	1 48	25 46	2 59	15 57	1 0	25 32	2 18	2 38	13 19	3 0	2 57	7 4		n.a.
S 29	23 34	18 33	5 1	18 5	0 53	17 21	1 1	24 41	2 44	17 13	1 48	25 46	2 58	15 58	1 0	25 32	2 18	2 38	13 19	2 55	2 56	7 6		n.a.
S 30	23 29	17 4	4 48	18 3	0 44	16 58	1 3	24 36	2 39	17 16	1 48	25 45	2 58	15 59	1 0	25 31	2 18	2 39	13 19	2 50	2 55	7 8		n.a.
M31	23s24	14s37	4n20	18s 3	0n34	16s36	1n 6	24n31	2n34	17s20	1s49	25n44	2n58	16s 0	1s 0	25s31	2s18	2n39	13n18	2s46	2s53	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -2695485.5, Delta T = 174h28m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'38, Lahiri = -169°07'38 Julian Calendar 1 March 12093 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12094 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 43	13♉ 4'29	21♒19	8♒55	13♒ 0	7♊ 4	11♏36	12°R22	9♏44	14♉ 0	5♓31	6°R40	7♎ 4	20♎52	n.a.	T 1
W 2	7 3 40	14° 2'21	5♓11	9°26	14°13	7° 6	11°46	12♊19	9°46	14° 3	5°32	6♎35	7° 1	20°58	n.a.	W 2
T 3	7 7 36	15° 0'16	19° 9	9°52	15°26	7° 8	11°56	12°16	9°48	14° 5	5°34	6°32	6°58	21° 5	n.a.	T 3
F 4	7 11 33	15°58'11	3♈12	10°14	16°39	7°12	12° 5	12°12	9°50	14° 7	5°35	6°D32	6°55	21°12	n.a.	F 4
S 5	7 15 30	16°56'09	17°17	10°31	17°52	7°16	12°14	12° 9	9°52	14° 9	5°37	6°R32	6°52	21°18	n.a.	S 5
S 6	7 19 26	17°54'08	1♉25	10°43	19° 5	7°21	12°24	12° 6	9°53	14°12	5°38	6°31	6°49	21°25	n.a.	S 6
M 7	7 23 23	18°52'09	15°35	10°49	20°18	7°26	12°33	12° 3	9°55	14°14	5°40	6°29	6°45	21°32	n.a.	M 7
T 8	7 27 20	19°50'12	29°44	10°R50	21°30	7°33	12°42	11°59	9°57	14°16	5°42	6°24	6°42	21°38	n.a.	T 8
W 9	7 31 16	20°48'17	13♊50	10°46	22°43	7°40	12°51	11°56	9°59	14°18	5°43	6°17	6°39	21°45	n.a.	W 9
T 10	7 35 13	21°46'23	27°49	10°35	23°56	7°48	12°59	11°53	10° 0	14°21	5°45	6° 7	6°36	21°52	n.a.	T 10
F 11	7 39 10	22°44'32	11♋37	10°19	25° 9	7°56	13° 8	11°51	10° 2	14°23	5°47	5°56	6°33	21°58	n.a.	F 11
S 12	7 43 7	23°42'42	25°11	9°57	26°22	8° 6	13°16	11°48	10° 3	14°25	5°48	5°45	6°30	22° 5	n.a.	S 12
S 13	7 47 3	24°40'55	8♌26	9°29	27°34	8°16	13°25	11°45	10° 5	14°27	5°50	5°34	6°26	22°11	n.a.	S 13
M14	7 51 0	25°39'10	21°23	8°56	28°47	8°26	13°33	11°43	10° 6	14°29	5°52	5°25	6°23	22°18	n.a.	M14
T 15	7 54 57	26°37'27	4♍ 0	8°17	29°59	8°38	13°41	11°40	10° 7	14°32	5°54	5°18	6°20	22°25	n.a.	T 15
W16	7 58 53	27°35'46	16°20	7°33	1♓12	8°50	13°49	11°38	10° 9	14°34	5°55	5°14	6°17	22°31	n.a.	W16
T 17	8 2 50	28°34'08	28°25	6°45	2°25	9° 2	13°57	11°35	10°10	14°36	5°57	5°13	6°14	22°38	n.a.	T 17
F 18	8 6 47	29°32'32	10♎20	5°54	3°38	9°15	14° 4	11°33	10°11	14°38	5°59	5°D13	6°10	22°45	n.a.	F 18
S 19	8 10 43	0♒30'59	22° 9	4°59	4°50	9°29	14°12	11°31	10°12	14°40	6° 1	5°13	6° 7	22°51	n.a.	S 19
S 20	8 14 40	1°29'28	3♏58	4° 3	6° 3	9°44	14°19	11°29	10°13	14°43	6° 3	5°R13	6° 4	22°58	n.a.	S 20
M21	8 18 37	2°28'00	15°52	3° 7	7°15	9°59	14°27	11°27	10°15	14°45	6° 4	5°12	6° 1	23° 5	n.a.	M21
T 22	8 22 33	3°26'35	27°57	2°11	8°28	10°15	14°34	11°25	10°16	14°47	6° 6	5° 9	5°58	23°11	n.a.	T 22
W23	8 26 30	4°25'12	10♐16	1°17	9°40	10°31	14°41	11°23	10°17	14°49	6° 8	5° 4	5°55	23°18	n.a.	W23
T 24	8 30 27	5°23'51	22°54	0°26	10°53	10°48	14°47	11°21	10°17	14°51	6°10	4°57	5°51	23°25	n.a.	T 24
F 25	8 34 23	6°22'33	5♑53	29♑39	12° 5	11° 5	14°54	11°20	10°18	14°53	6°12	4°48	5°48	23°31	n.a.	F 25
S 26	8 38 20	7°21'18	19°13	28°57	13°18	11°23	15° 1	11°18	10°19	14°55	6°14	4°38	5°45	23°38	n.a.	S 26
S 27	8 42 17	8°20'05	2♒53	28°22	14°30	11°42	15° 7	11°17	10°20	14°57	6°16	4°28	5°42	23°45	n.a.	S 27
M28	8 46 13	9°18'54	16°51	27°54	15°42	12° 1	15°13	11°15	10°21	15° 0	6°18	4°20	5°39	23°51	n.a.	M28
T 29	8 50 10	10°17'45	1♓ 1	27°34	16°55	12°20	15°19	11°14	10°21	15° 2	6°20	4°14	5°36	23°58	n.a.	T 29
W30	8 54 6	11♒16'39	15♓19	27♑22	18♓ 7	12♊41	15♏25	11♊13	10♏22	15♉ 4	6♓22	4♎10	5♎32	24♎ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	11s19	3n35	18s 3	0n24	16s12	1n 8	24n26	2n29	17s23	1s49	25n44	2n58	16s 0	1s 0	25s31	2s18	2n39	13n18	2s42	2s52	7s11		n.a.
W 2	23 13	7 23	2 38	18 6	0 13	15 49	1 11	24 21	2 24	17 26	1 49	25 43	2 58	16 1	1 0	25 31	2 18	2 39	13 18	2 40	2 51	7 13		n.a.
T 3	23 6	3 0	1 31	18 9	0 1	15 25	1 13	24 17	2 19	17 30	1 50	25 42	2 58	16 2	1 0	25 30	2 18	2 40	13 18	2 39	2 50	7 15		n.a.
F 4	23 0	1n34	0 18	18 15	0s10	15 1	1 15	24 12	2 14	17 33	1 50	25 42	2 57	16 2	1 0	25 30	2 18	2 40	13 17	2 39	2 48	7 16		n.a.
S 5	22 52	6 4	0s57	18 22	0 22	14 36	1 18	24 8	2 9	17 36	1 50	25 41	2 57	16 3	1 0	25 30	2 18	2 40	13 17	2 39	2 47	7 18		n.a.
S 6	22 45	10 14	2 8	18 30	0 35	14 11	1 20	24 4	2 4	17 40	1 51	25 41	2 57	16 4	1 0	25 30	2 18	2 41	13 17	2 39	2 46	7 20		n.a.
M 7	22 37	13 49	3 12	18 41	0 48	13 45	1 22	24 0	1 59	17 43	1 51	25 40	2 57	16 4	1 0	25 29	2 18	2 41	13 17	2 38	2 44	7 22		n.a.
T 8	22 28	16 36	4 3	18 53	1 1	13 20	1 24	23 57	1 54	17 46	1 51	25 39	2 57	16 5	1 0	25 29	2 18	2 41	13 16	2 36	2 43	7 23		n.a.
W 9	22 19	18 21	4 40	19 7	1 14	12 54	1 26	23 53	1 50	17 49	1 52	25 39	2 56	16 5	1 0	25 29	2 18	2 42	13 16	2 33	2 42	7 25		n.a.
T 10	22 10	18 59	4 59	19 22	1 27	12 27	1 28	23 50	1 45	17 52	1 52	25 38	2 56	16 6	1 0	25 29	2 18	2 42	13 16	2 29	2 41	7 27		n.a.
F 11	22 0	18 28	5 1	19 40	1 40	12 1	1 31	23 47	1 41	17 55	1 53	25 37	2 56	16 6	1 0	25 28	2 18	2 43	13 16	2 25	2 39	7 29		n.a.
S 12	21 50	16 54	4 46	19 58	1 53	11 34	1 33	23 44	1 36	17 58	1 53	25 37	2 56	16 7	1 1	25 28	2 18	2 43	13 16	2 20	2 38	7 30		n.a.
S 13	21 40	14 28	4 15	20 18	2 6	11 7	1 34	23 41	1 32	18 1	1 53	25 36	2 56	16 8	1 1	25 28	2 18	2 44	13 15	2 16	2 37	7 32		n.a.
M14	21 29	11 22	3 31	20 39	2 18	10 40	1 36	23 39	1 27	18 4	1 54	25 36	2 55	16 8	1 1	25 28	2 18	2 44	13 15	2 12	2 35	7 34		n.a.
T 15	21 18	7 48	2 39	21 1	2 30	10 12	1 38	23 36	1 23	18 7	1 54	25 35	2 55	16 9	1 1	25 27	2 18	2 44	13 15	2 9	2 34	7 36		n.a.
W16	21 6	4 0	1 39	21 24	2 41	9 44	1 40	23 34	1 19	18 10	1 54	25 35	2 55	16 9	1 1	25 27	2 18	2 45	13 15	2 8	2 33	7 37		n.a.
T 17	20 54	0 5	0 36	21 46	2 51	9 16	1 42	23 32	1 15	18 12	1 55	25 34	2 55	16 9	1 1	25 27	2 18	2 45	13 15	2 7	2 32	7 39		n.a.
F 18	20 42	3s46	0n27	22 8	3 1	8 48	1 43	23 30	1 10	18 15	1 55	25 33	2 54	16 10	1 1	25 27	2 18	2 46	13 14	2 7	2 30	7 41		n.a.
S 19	20 29	7 26	1 30	22 29	3 8	8 20	1 45	23 28	1 6	18 18	1 56	25 33	2 54	16 10	1 1	25 26	2 18	2 46	13 14	2 7	2 29	7 43		n.a.
S 20	20 16	10 49	2 28	22 49	3 14	7 51	1 46	23 27	1 2	18 20	1 56	25 32	2 54	16 11	1 1	25 26	2 18	2 47	13 14	2 7	2 28	7 44		n.a.
M21	20 3	13 46	3 20	23 8	3 19	7 23	1 48	23 25	0 59	18 23	1 56	25 32	2 54	16 11	1 1	25 26	2 18	2 47	13 14	2 7	2 26	7 46		n.a.
T 22	19 49	16 11	4 4	23 24	3 22	6 54	1 49	23 24	0 55	18 26	1 57	25 31	2 53	16 12	1 1	25 26	2 18	2 48	13 14	2 6	2 25	7 48		n.a.
W23	19 35	17 55	4 38	23 38	3 23	6 25	1 51	23 22	0 51	18 28	1 57	25 31	2 53	16 12	1 1	25 25	2 18	2 49	13 14	2 3	2 24	7 49		n.a.
T 24	19 20	18 48	4 59	23 49	3 23	5 56	1 52	23 21	0 47	18 31	1 58	25 30	2 53	16 12	1 1	25 25	2 18	2 49	13 14	2 0	2 23	7 51		n.a.
F 25	19 6	18 45	5 6	23 57	3 21	5 27	1 53	23 20	0 44	18 33	1 58	25 30	2 53	16 13	1 1	25 25	2 18	2 50	13 13	1 57	2 21	7 53		n.a.
S 26	18 50	17 41	4 56	24 2	3 17	4 58	1 54	23 19	0 40	18 35	1 59	25 29	2 52	16 13	1 1	25 25	2 18	2 50	13 13	1 53	2 20	7 55		n.a.
S 27	18 35	15 35	4 30	24 4	3 11	4 28	1 55	23 18	0 37	18 38	1 59	25 29	2 52	16 13	1 1	25 25	2 18	2 51	13 13	1 49	2 19	7 56		n.a.
M28	18 19	12 33	3 46	24 3	3 4	3 59	1 56	23 17	0 33	18 40	1 59	25 28	2 52	16 14	1 1	25 24	2 18	2 51	13 13	1 46	2 17	7 58		n.a.
T 29	18 3	8 44	2 49	23 59	2 55	3 30	1 57	23 17	0 30	18 42	2 0	25 28	2 52	16 14	1 2	25 24	2 18	2 52	13 13	1 43	2 16	8 0		n.a.
W30	17s47	4s23	1n40	23s52	2s45	3s 0	1n58	23n16	0n26	18s44	2s 0	25n28	2n51	16s14	1s 2	25s24	2s18	2n53	13n13	1s41	2s15	8s 2		n.a.

Julian Day Number = -2695454.5, Delta T = 174h27m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'34, Lahiri = -169°07'34 Julian Calendar 1 Apr. 12093 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12094 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 3	12♒15'35	29♓40	27°D19	19♓19	13♊ 1	15♏31	11°R12	10♏22	15♑ 6	6♓24	4°D 8	5♎29	24♎11	n.a.	T 1
F 2	9 2 0	13°14'33	13♈59	27♑26	20°31	13°22	15°36	11♊11	10°23	15° 8	6°26	4♎ 8	5°26	24°18	n.a.	F 2
S 3	9 5 56	14°13'33	28°15	27°41	21°43	13°44	15°41	11°10	10°23	15°10	6°28	4° 9	5°23	24°25	n.a.	S 3
S 4	9 9 53	15°12'35	12♉25	28° 5	22°55	14° 6	15°47	11°10	10°24	15°12	6°30	4°R10	5°20	24°31	n.a.	S 4
M 5	9 13 50	16°11'40	26°27	28°39	24° 7	14°29	15°52	11° 9	10°24	15°14	6°32	4°10	5°16	24°38	n.a.	M 5
T 6	9 17 46	17°10'46	10♊21	29°20	25°19	14°51	15°57	11° 8	10°24	15°16	6°34	4° 7	5°13	24°45	n.a.	T 6
W 7	9 21 43	18° 9'55	24° 5	0♒10	26°31	15°15	16° 1	11° 8	10°25	15°18	6°36	4° 3	5°10	24°51	n.a.	W 7
T 8	9 25 39	19° 9'06	7♋39	1° 8	27°43	15°39	16° 6	11° 8	10°25	15°20	6°38	3°57	5° 7	24°58	n.a.	T 8
F 9	9 29 36	20° 8'19	21° 2	2°13	28°55	16° 3	16°10	11° 7	10°25	15°22	6°41	3°50	5° 4	25° 4	n.a.	F 9
S 10	9 33 33	21° 7'34	4♌11	3°25	0♈ 7	16°27	16°14	11° 7	10°25	15°24	6°43	3°42	5° 1	25°11	n.a.	S 10
S 11	9 37 29	22° 6'52	17° 6	4°42	1°19	16°52	16°18	11°D 7	10°R25	15°25	6°45	3°35	4°57	25°18	n.a.	S 11
M12	9 41 26	23° 6'12	29°46	6° 5	2°30	17°18	16°22	11° 7	10°25	15°27	6°47	3°29	4°54	25°24	n.a.	M12
T 13	9 45 22	24° 5'34	12♍12	7°33	3°42	17°44	16°25	11° 8	10°25	15°29	6°49	3°25	4°51	25°31	n.a.	T 13
W14	9 49 19	25° 4'59	24°24	9° 5	4°54	18°10	16°29	11° 8	10°25	15°31	6°51	3°23	4°48	25°38	n.a.	W14
T 15	9 53 15	26° 4'26	6♎25	10°41	6° 5	18°36	16°32	11° 8	10°25	15°33	6°53	3°D23	4°45	25°44	n.a.	T 15
F 16	9 57 12	27° 3'56	18°17	12°20	7°17	19° 3	16°35	11° 9	10°25	15°35	6°55	3°24	4°41	25°51	n.a.	F 16
S 17	10 1 9	28° 3'29	0♏ 6	14° 1	8°28	19°30	16°38	11° 9	10°24	15°36	6°58	3°25	4°38	25°58	n.a.	S 17
S 18	10 5 5	29° 3'04	11°54	15°44	9°39	19°57	16°41	11°10	10°24	15°38	7° 0	3°27	4°35	26° 4	n.a.	S 18
M19	10 9 2	0♓ 2'42	23°47	17°29	10°51	20°25	16°43	11°11	10°24	15°40	7° 2	3°28	4°32	26°11	n.a.	M19
T 20	10 12 58	1° 2'22	5♐51	19°16	12° 2	20°53	16°45	11°12	10°23	15°41	7° 4	3°R28	4°29	26°18	n.a.	T 20
W21	10 16 55	2° 2'05	18° 9	21° 3	13°13	21°21	16°47	11°13	10°23	15°43	7° 6	3°27	4°26	26°24	n.a.	W21
T 22	10 20 51	3° 1'51	0♑46	22°51	14°24	21°50	16°49	11°14	10°22	15°45	7° 8	3°24	4°22	26°31	n.a.	T 22
F 23	10 24 48	4° 1'40	13°47	24°39	15°35	22°19	16°51	11°15	10°22	15°46	7°11	3°21	4°19	26°38	n.a.	F 23
S 24	10 28 44	5° 1'31	27°12	26°28	16°46	22°48	16°53	11°16	10°21	15°48	7°13	3°16	4°16	26°44	n.a.	S 24
S 25	10 32 41	6° 1'24	11♒ 3	28°16	17°57	23°18	16°54	11°18	10°20	15°50	7°15	3°12	4°13	26°51	n.a.	S 25
M26	10 36 37	7° 1'20	25°16	0♓ 5	19° 8	23°48	16°55	11°19	10°20	15°51	7°17	3° 8	4°10	26°58	n.a.	M26
T 27	10 40 34	8° 1'18	9♓47	1°53	20°19	24°18	16°56	11°21	10°19	15°53	7°19	3° 6	4° 7	27° 4	n.a.	T 27
W28	10 44 30	9° 1'19	24°30	3°41	21°30	24°48	16°56	11°23	10°18	15°54	7°22	3° 4	4° 3	27°11	n.a.	W28
T 29	10 48 27	10° 1'22	9♈17	5°28	22°40	25°19	16°57	11°25	10°17	15°56	7°24	3°D 4	4° 0	27°18	n.a.	T 29
F 30	10 52 23	11° 1'27	24° 2	7°15	23°51	25°49	16°57	11°26	10°16	15°57	7°26	3° 5	3°57	27°24	n.a.	F 30
S 31	10 56 20	12♓ 1'34	8♉39	9♓ 2	25♈ 1	26♊20	16°R57	11♊29	10♏15	15♑59	7♓28	3♎ 6	3♎54	27♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	0n14	0n24	23s42	2s35	2s31	1n58	23n16	0n23	18s46	2s 1	25n27	2n51	16s14	1s 2	25s24	2s18	2n53	13n13	1s41	2s14	8s 3		n.a.
F 2	17 13	4 50	0s53	23 29	2 23	2 1	1 59	23 15	0 20	18 49	2 1	25 27	2 51	16 15	1 2	25 23	2 18	2 54	13 13	1 41	2 12	8 5		n.a.
S 3	16 56	9 8	2 7	23 14	2 11	1 32	2 0	23 15	0 17	18 51	2 2	25 26	2 51	16 15	1 2	25 23	2 18	2 55	13 12	1 41	2 11	8 7		n.a.
S 4	16 38	12 52	3 12	22 56	1 58	1 2	2 0	23 14	0 14	18 53	2 2	25 26	2 50	16 15	1 2	25 23	2 18	2 55	13 12	1 42	2 10	8 8		n.a.
M 5	16 20	15 50	4 5	22 36	1 44	0 33	2 0	23 14	0 11	18 54	2 2	25 26	2 50	16 15	1 2	25 23	2 18	2 56	13 12	1 41	2 8	8 10		n.a.
T 6	16 2	17 50	4 43	22 14	1 31	0 4	2 1	23 14	0 8	18 56	2 3	25 25	2 50	16 15	1 2	25 23	2 18	2 57	13 12	1 41	2 7	8 12		n.a.
W 7	15 43	18 46	5 5	21 50	1 17	0n26	2 1	23 14	0 5	18 58	2 3	25 25	2 49	16 15	1 2	25 22	2 18	2 57	13 12	1 39	2 6	8 13		n.a.
T 8	15 25	18 37	5 9	21 24	1 4	0 55	2 1	23 13	0 2	19 0	2 4	25 25	2 49	16 16	1 2	25 22	2 18	2 58	13 12	1 36	2 5	8 15		n.a.
F 9	15 6	17 26	4 56	20 56	0 50	1 24	2 1	23 13	0s 1	19 2	2 4	25 24	2 49	16 16	1 2	25 22	2 18	2 59	13 12	1 33	2 3	8 17		n.a.
S 10	14 46	15 20	4 27	20 26	0 37	1 53	2 1	23 13	0 3	19 3	2 5	25 24	2 49	16 16	1 2	25 22	2 18	2 59	13 12	1 30	2 2	8 19		n.a.
S 11	14 27	12 29	3 45	19 55	0 24	2 22	2 1	23 13	0 6	19 5	2 5	25 24	2 48	16 16	1 2	25 22	2 19	3 0	13 12	1 27	2 1	8 20		n.a.
M12	14 7	9 7	2 53	19 22	0 12	2 51	2 1	23 13	0 9	19 6	2 6	25 23	2 48	16 16	1 2	25 21	2 19	3 1	13 12	1 25	1 59	8 22		n.a.
T 13	13 47	5 24	1 53	18 48	0n 0	3 20	2 0	23 13	0 11	19 8	2 6	25 23	2 48	16 16	1 2	25 21	2 19	3 2	13 12	1 23	1 58	8 24		n.a.
W14	13 27	1 32	0 49	18 12	0 11	3 49	2 0	23 13	0 14	19 9	2 7	25 23	2 47	16 16	1 3	25 21	2 19	3 2	13 12	1 23	1 57	8 25		n.a.
T 15	13 6	2s21	0n17	17 36	0 22	4 17	1 59	23 13	0 16	19 11	2 7	25 23	2 47	16 16	1 3	25 21	2 19	3 3	13 12	1 22	1 56	8 27		n.a.
F 16	12 46	6 5	1 21	16 58	0 32	4 46	1 59	23 13	0 19	19 12	2 7	25 23	2 47	16 16	1 3	25 21	2 19	3 4	13 12	1 23	1 54	8 29		n.a.
S 17	12 25	9 34	2 21	16 20	0 42	5 14	1 58	23 13	0 21	19 13	2 8	25 22	2 47	16 16	1 3	25 21	2 19	3 5	13 12	1 23	1 53	8 30		n.a.
S 18	12 4	12 39	3 16	15 41	0 51	5 42	1 57	23 12	0 23	19 15	2 8	25 22	2 46	16 16	1 3	25 20	2 19	3 6	13 12	1 24	1 52	8 32		n.a.
M19	11 42	15 14	4 2	15 1	0 59	6 10	1 56	23 12	0 25	19 16	2 9	25 22	2 46	16 16	1 3	25 20	2 19	3 6	13 12	1 25	1 50	8 34		n.a.
T 20	11 21	17 12	4 39	14 20	1 6	6 37	1 55	23 12	0 28	19 17	2 9	25 22	2 46	16 16	1 3	25 20	2 19	3 7	13 12	1 25	1 49	8 36		n.a.
W21	10 59	18 24	5 3	13 39	1 13	7 5	1 54	23 12	0 30	19 18	2 10	25 22	2 45	16 16	1 3	25 20	2 19	3 8	13 12	1 24	1 48	8 37		n.a.
T 22	10 37	18 45	5 14	12 58	1 19	7 32	1 53	23 12	0 32	19 19	2 10	25 22	2 45	16 16	1 3	25 20	2 19	3 9	13 12	1 23	1 47	8 39		n.a.
F 23	10 15	18 8	5 9	12 16	1 25	7 59	1 52	23 11	0 34	19 20	2 11	25 21	2 45	16 15	1 3	25 20	2 19	3 10	13 12	1 22	1 45	8 41		n.a.
S 24	9 53	16 30	4 48	11 35	1 30	8 26	1 50	23 11	0 36	19 21	2 11	25 21	2 45	16 15	1 3	25 19	2 19	3 10	13 12	1 20	1 44	8 42		n.a.
S 25	9 30	13 52	4 9	10 53	1 34	8 52	1 49	23 11	0 38	19 22	2 12	25 21	2 44	16 15	1 3	25 19	2 19	3 11	13 12	1 18	1 43	8 44		n.a.
M26	9 8	10 21	3 14	10 11	1 38	9 18	1 47	23 10	0 40	19 23	2 12	25 21	2 44	16 15	1 3	25 19	2 19	3 12	13 12	1 16	1 41	8 46		n.a.
T 27	8 45	6 9	2 5	9 29	1 41	9 44	1 45	23 10	0 42	19 23	2 13	25 21	2 44	16 15	1 3	25 19	2 19	3 13	13 12	1 15	1 40	8 47		n.a.
W28	8 22	1 31	0 47	8 47	1 43	10 10	1 44	23 9	0 44	19 24	2 13	25 21	2 43	16 15	1 3	25 19	2 19	3 14	13 12	1 15	1 39	8 49		n.a.
T 29	7 59	3n14	0s34	8 5	1 46	10 35	1 42	23 8	0 45	19 24	2 14	25 21	2 43	16 14	1 3	25 19	2 19	3 15	13 12	1 15	1 38	8 51		n.a.
F 30	7 35	7 47	1 53	7 23	1 47	11 0	1 40	23 8	0 47	19 25	2 14	25 21	2 43	16 14	1 4	25 19	2 19	3 16	13 12	1 15	1 36	8 52		n.a.
S 31	7s12	11n48	3s 5	6s42	1n48	11n25	1n38	23n 7	0s49	19s26	2s15	25n21	2n43	16s14	1s 4	25s19	2s19	3n17	13n13	1s16	1s35	8s54		n.a.

Julian Day Number = -2695424.5, Delta T = 174h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'30, Lahiri = -169°07'30 Julian Calendar 1 May 12093 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 16	13♓ 1'42	23♉ 2	10♓48	26♈12	26♊52	16°R57	11♊31	10°R14	16♑ 0	7♓30	3♎ 8	3♎51	27♎38	n.a.	S 1
M 2	11 4 13	14° 1'53	7♊10	12°33	27°22	27°23	16♏57	11°33	10♏13	16° 1	7°32	3° 8	3°47	27°44	n.a.	M 2
T 3	11 8 9	15° 2'06	21° 0	14°17	28°32	27°55	16°56	11°35	10°12	16° 3	7°35	3°R 8	3°44	27°51	n.a.	T 3
W 4	11 12 6	16° 2'21	4♋34	16° 1	29°42	28°27	16°55	11°38	10°11	16° 4	7°37	3° 8	3°41	27°58	n.a.	W 4
T 5	11 16 2	17° 2'38	17°50	17°44	0♉52	28°59	16°55	11°40	10°10	16° 5	7°39	3° 6	3°38	28° 4	n.a.	T 5
F 6	11 19 59	18° 2'56	0♌52	19°27	2° 2	29°31	16°53	11°43	10° 9	16° 7	7°41	3° 4	3°35	28°11	n.a.	F 6
S 7	11 23 55	19° 3'17	13°39	21° 9	3°12	0♋ 4	16°52	11°46	10° 7	16° 8	7°43	3° 2	3°32	28°18	n.a.	S 7
S 8	11 27 52	20° 3'39	26°12	22°50	4°22	0°37	16°50	11°48	10° 6	16° 9	7°45	3° 0	3°28	28°24	n.a.	S 8
M 9	11 31 48	21° 4'03	8♍35	24°31	5°31	1°10	16°49	11°51	10° 4	16°10	7°48	2°58	3°25	28°31	n.a.	M 9
T 10	11 35 45	22° 4'30	20°46	26°10	6°41	1°43	16°47	11°54	10° 3	16°12	7°50	2°57	3°22	28°38	n.a.	T 10
W11	11 39 41	23° 4'58	2♎49	27°50	7°50	2°16	16°45	11°57	10° 2	16°13	7°52	2°D57	3°19	28°44	n.a.	W11
T 12	11 43 38	24° 5'29	14°44	29°29	9° 0	2°49	16°42	12° 1	10° 0	16°14	7°54	2°57	3°16	28°51	n.a.	T 12
F 13	11 47 34	25° 6'01	26°34	1♈ 7	10° 9	3°23	16°40	12° 4	9°58	16°15	7°56	2°58	3°12	28°58	n.a.	F 13
S 14	11 51 30	26° 6'36	8♏22	2°44	11°18	3°57	16°37	12° 7	9°57	16°16	7°58	2°59	3° 9	29° 4	n.a.	S 14
S 15	11 55 27	27° 7'13	20°10	4°21	12°26	4°31	16°34	12°11	9°55	16°17	8° 0	3° 0	3° 6	29°11	n.a.	S 15
M16	11 59 23	28° 7'52	2♐ 4	5°58	13°35	5° 5	16°31	12°14	9°54	16°18	8° 2	3° 0	3° 3	29°18	n.a.	M16
T 17	12 3 20	29° 8'34	14° 6	7°34	14°44	5°39	16°27	12°18	9°52	16°19	8° 4	3° 0	3° 0	29°24	n.a.	T 17
W18	12 7 16	0♈ 9'17	26°21	9° 9	15°52	6°14	16°24	12°22	9°50	16°20	8° 6	3°R 1	2°57	29°31	n.a.	W18
T 19	12 11 13	1°10'03	8♑53	10°44	17° 1	6°48	16°20	12°26	9°48	16°21	8° 8	3° 1	2°53	29°38	n.a.	T 19
F 20	12 15 9	2°10'50	21°48	12°18	18° 9	7°23	16°16	12°29	9°46	16°21	8°10	3° 1	2°50	29°44	n.a.	F 20
S 21	12 19 6	3°11'40	5♒ 7	13°52	19°17	7°58	16°12	12°34	9°45	16°22	8°13	3°D 1	2°47	29°51	n.a.	S 21
S 22	12 23 2	4°12'32	18°54	15°26	20°25	8°32	16° 8	12°38	9°43	16°23	8°15	3° 1	2°44	29°57	n.a.	S 22
M23	12 26 58	5°13'26	3♓ 7	16°59	21°32	9° 8	16° 3	12°42	9°41	16°24	8°17	3° 1	2°41	0♏ 4	n.a.	M23
T 24	12 30 55	6°14'21	17°45	18°31	22°40	9°43	15°59	12°46	9°39	16°24	8°19	3° 1	2°38	0°11	n.a.	T 24
W25	12 34 51	7°15'18	2♈41	20° 3	23°47	10°18	15°54	12°50	9°37	16°25	8°21	3°R 1	2°34	0°17	n.a.	W25
T 26	12 38 48	8°16'17	17°48	21°35	24°54	10°54	15°49	12°55	9°35	16°26	8°22	3° 1	2°31	0°24	n.a.	T 26
F 27	12 42 44	9°17'18	2♉56	23° 6	26° 1	11°29	15°44	12°59	9°33	16°26	8°24	3° 1	2°28	0°31	n.a.	F 27
S 28	12 46 41	10°18'20	17°57	24°36	27° 8	12° 5	15°38	13° 4	9°30	16°27	8°26	3° 0	2°25	0°37	n.a.	S 28
S 29	12 50 37	11°19'24	2♊42	26° 7	28°15	12°41	15°33	13° 9	9°28	16°27	8°28	2°59	2°22	0°44	n.a.	S 29
M30	12 54 33	12♈20'28	17♊ 6	27♈36	29♉21	13♋17	15♏27	13♊13	9♏26	16♑28	8♓30	2♎58	2♎18	0♏51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	15n 2	4s 3	6s 1	1n49	11n49	1n35	23n 6	0s51	19s26	2s15	25n21	2n42	16s14	1s 4	25s18	2s20	3n17	13n13	1s16	1s34	8s56		n.a.
M 2	6 25	17 19	4 45	5 20	1 49	12 13	1 33	23 5	0 52	19 26	2 15	25 21	2 42	16 13	1 4	25 18	2 20	3 18	13 13	1 17	1 32	8 57		n.a.
T 3	6 1	18 31	5 10	4 39	1 49	12 36	1 31	23 4	0 54	19 27	2 16	25 21	2 42	16 13	1 4	25 18	2 20	3 19	13 13	1 17	1 31	8 59		n.a.
W 4	5 37	18 37	5 17	3 58	1 49	12 59	1 28	23 3	0 55	19 27	2 16	25 21	2 41	16 13	1 4	25 18	2 20	3 20	13 13	1 16	1 30	9 1		n.a.
T 5	5 14	17 42	5 7	3 18	1 48	13 22	1 26	23 2	0 57	19 27	2 17	25 21	2 41	16 12	1 4	25 18	2 20	3 21	13 13	1 16	1 29	9 2		n.a.
F 6	4 50	15 51	4 41	2 39	1 46	13 45	1 23	23 0	0 59	19 27	2 17	25 22	2 41	16 12	1 4	25 18	2 20	3 22	13 13	1 15	1 27	9 4		n.a.
S 7	4 25	13 16	4 1	1 59	1 45	14 7	1 20	22 59	1 0	19 27	2 18	25 22	2 41	16 12	1 4	25 18	2 20	3 23	13 13	1 14	1 26	9 6		n.a.
S 8	4 1	10 5	3 10	1 20	1 43	14 28	1 17	22 58	1 1	19 27	2 18	25 22	2 40	16 11	1 4	25 18	2 20	3 24	13 14	1 13	1 25	9 7		n.a.
M 9	3 37	6 31	2 12	0 42	1 41	14 49	1 14	22 56	1 3	19 27	2 19	25 22	2 40	16 11	1 4	25 18	2 20	3 25	13 14	1 12	1 23	9 9		n.a.
T 10	3 13	2 43	1 7	0 4	1 38	15 10	1 11	22 54	1 4	19 27	2 19	25 22	2 40	16 10	1 4	25 18	2 20	3 26	13 14	1 12	1 22	9 11		n.a.
W11	2 48	1s 9	0 1	0n34	1 35	15 30	1 8	22 52	1 6	19 27	2 20	25 22	2 40	16 10	1 4	25 17	2 20	3 27	13 14	1 12	1 21	9 12		n.a.
T 12	2 24	4 56	1n 5	1 11	1 32	15 50	1 4	22 50	1 7	19 26	2 20	25 22	2 39	16 10	1 4	25 17	2 20	3 28	13 14	1 12	1 19	9 14		n.a.
F 13	1 59	8 30	2 8	1 48	1 29	16 9	1 1	22 48	1 8	19 26	2 21	25 23	2 39	16 9	1 4	25 17	2 20	3 28	13 14	1 12	1 18	9 16		n.a.
S 14	1 35	11 42	3 5	2 24	1 25	16 28	0 58	22 46	1 9	19 26	2 21	25 23	2 39	16 9	1 4	25 17	2 20	3 29	13 15	1 13	1 17	9 17		n.a.
S 15	1 10	14 26	3 54	3 0	1 21	16 47	0 54	22 44	1 11	19 25	2 21	25 23	2 39	16 8	1 4	25 17	2 20	3 30	13 15	1 13	1 16	9 19		n.a.
M16	0 46	16 35	4 34	3 36	1 17	17 4	0 50	22 41	1 12	19 25	2 22	25 23	2 38	16 8	1 4	25 17	2 20	3 31	13 15	1 13	1 14	9 21		n.a.
T 17	0 21	18 1	5 2	4 10	1 13	17 22	0 47	22 39	1 13	19 24	2 22	25 23	2 38	16 7	1 5	25 17	2 21	3 32	13 15	1 13	1 13	9 22		n.a.
W18	0n 4	18 39	5 17	4 45	1 8	17 38	0 43	22 36	1 14	19 23	2 23	25 24	2 38	16 7	1 5	25 17	2 21	3 33	13 15	1 13	1 12	9 24		n.a.
T 19	0 28	18 24	5 17	5 18	1 3	17 55	0 39	22 33	1 15	19 23	2 23	25 24	2 38	16 6	1 5	25 17	2 21	3 34	13 16	1 13	1 10	9 26		n.a.
F 20	0 53	17 12	5 2	5 52	0 58	18 11	0 35	22 30	1 16	19 22	2 24	25 24	2 37	16 6	1 5	25 17	2 21	3 35	13 16	1 13	1 9	9 27		n.a.
S 21	1 18	15 3	4 30	6 24	0 53	18 26	0 30	22 27	1 17	19 21	2 24	25 25	2 37	16 5	1 5	25 17	2 21	3 36	13 16	1 13	1 8	9 29		n.a.
S 22	1 43	11 59	3 42	6 56	0 48	18 40	0 26	22 24	1 18	19 20	2 24	25 25	2 37	16 4	1 5	25 17	2 21	3 37	13 16	1 13	1 7	9 31		n.a.
M23	2 7	8 7	2 39	7 28	0 42	18 55	0 22	22 21	1 19	19 19	2 25	25 25	2 37	16 4	1 5	25 17	2 21	3 38	13 17	1 13	1 5	9 32		n.a.
T 24	2 32	3 40	1 24	7 59	0 37	19 8	0 17	22 17	1 20	19 18	2 25	25 26	2 36	16 3	1 5	25 17	2 21	3 39	13 17	1 14	1 4	9 34		n.a.
W25	2 56	1n 7	0 2	8 29	0 31	19 21	0 13	22 14	1 21	19 17	2 26	25 26	2 36	16 3	1 5	25 17	2 21	3 40	13 17	1 14	1 3	9 35		n.a.
T 26	3 21	5 53	1s21	8 59	0 25	19 34	0 8	22 10	1 22	19 16	2 26	25 26	2 36	16 2	1 5	25 17	2 21	3 41	13 17	1 14	1 1	9 37		n.a.
F 27	3 46	10 17	2 39	9 28	0 19	19 45	0 4	22 6	1 23	19 15	2 26	25 27	2 36	16 1	1 5	25 17	2 21	3 42	13 18	1 13	1 0	9 39		n.a.
S 28	4 10	13 58	3 45	9 57	0 13	19 57	0s 1	22 2	1 24	19 14	2 27	25 27	2 35	16 1	1 5	25 17	2 21	3 43	13 18	1 13	0 59	9 40		n.a.
S 29	4 35	16 41	4 35	10 24	0 6	20 7	0 6	21 58	1 25	19 12	2 27	25 27	2 35	16 0	1 5	25 17	2 21	3 44	13 18	1 13	0 58	9 42		n.a.
M30	4n59	18n16	5s 6	10n51	0n 0	20n17	0s11	21n53	1s25	19s11	2s27	25n28	2n35	15s59	1s 5	25s17	2s21	3n45	13n18	1s12	0s56	9s44		n.a.

Julian Day Number = -2695393.5, Delta T = 174h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'25, Lahiri = -169°07'26 Julian Calendar 1 June 12093 BCE == Greg. Calendar 1 March 12093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 30	13♈21'34	1♋ 5	29♈ 6	0♊27	13♋53	15°R21	13♊18	9°R24	16♑28	8♓32	2°R57	2♎15	0♏57	n.a.	T 1
W 2	13 2 26	14°22'41	14°40	0♉34	1°33	14°29	15♏15	13°23	9♏22	16°29	8°34	2°D57	2°12	1° 4	n.a.	W 2
T 3	13 6 23	15°23'49	27°51	2° 2	2°39	15° 5	15° 9	13°28	9°20	16°29	8°36	2♎57	2° 9	1°11	n.a.	T 3
F 4	13 10 19	16°24'59	10♌41	3°30	3°45	15°41	15° 3	13°33	9°17	16°30	8°38	2°58	2° 6	1°17	n.a.	F 4
S 5	13 14 16	17°26'09	23°14	4°57	4°50	16°18	14°56	13°38	9°15	16°30	8°39	2°59	2° 3	1°24	n.a.	S 5
S 6	13 18 12	18°27'20	5♍32	6°23	5°55	16°54	14°50	13°43	9°13	16°30	8°41	3° 1	1°59	1°31	n.a.	S 6
M 7	13 22 8	19°28'32	17°40	7°49	7° 0	17°31	14°43	13°49	9°10	16°31	8°43	3° 2	1°56	1°37	n.a.	M 7
T 8	13 26 5	20°29'46	29°39	9°14	8° 4	18° 8	14°36	13°54	9° 8	16°31	8°45	3°R 3	1°53	1°44	n.a.	T 8
W 9	13 30 1	21°31'00	11♎32	10°37	9° 8	18°44	14°29	13°59	9° 6	16°31	8°46	3° 2	1°50	1°51	n.a.	W 9
T 10	13 33 58	22°32'16	23°23	12° 0	10°12	19°21	14°22	14° 5	9° 3	16°31	8°48	3° 1	1°47	1°57	n.a.	T 10
F 11	13 37 54	23°33'32	5♏12	13°22	11°16	19°58	14°15	14°10	9° 1	16°31	8°50	2°59	1°43	2° 4	n.a.	F 11
S 12	13 41 50	24°34'50	17° 1	14°43	12°19	20°35	14° 8	14°16	8°58	16°31	8°51	2°56	1°40	2°11	n.a.	S 12
S 13	13 45 47	25°36'09	28°53	16° 2	13°22	21°12	14° 0	14°22	8°56	16°31	8°53	2°52	1°37	2°17	n.a.	S 13
M14	13 49 43	26°37'29	10♐50	17°19	14°24	21°49	13°53	14°27	8°53	16°R31	8°55	2°47	1°34	2°24	n.a.	M14
T 15	13 53 40	27°38'51	22°55	18°35	15°27	22°27	13°45	14°33	8°51	16°31	8°56	2°44	1°31	2°31	n.a.	T 15
W16	13 57 36	28°40'13	5♑11	19°49	16°29	23° 4	13°38	14°39	8°48	16°31	8°58	2°40	1°28	2°37	n.a.	W16
T 17	14 1 33	29°41'36	17°41	21° 0	17°30	23°41	13°30	14°45	8°46	16°31	8°59	2°38	1°24	2°44	n.a.	T 17
F 18	14 5 29	0♉43'01	0♒28	22° 9	18°31	24°19	13°22	14°51	8°43	16°31	9° 1	2°D38	1°21	2°51	n.a.	F 18
S 19	14 9 26	1°44'26	13°38	23°15	19°32	24°56	13°14	14°57	8°41	16°31	9° 2	2°38	1°18	2°57	n.a.	S 19
S 20	14 13 22	2°45'53	27°12	24°17	20°33	25°34	13° 6	15° 3	8°38	16°31	9° 4	2°40	1°15	3° 4	n.a.	S 20
M21	14 17 18	3°47'20	11♓13	25°16	21°33	26°11	12°58	15° 9	8°36	16°31	9° 5	2°41	1°12	3°11	n.a.	M21
T 22	14 21 15	4°48'49	25°40	26°10	22°32	26°49	12°50	15°15	8°33	16°30	9° 7	2°R42	1° 9	3°17	n.a.	T 22
W23	14 25 11	5°50'18	10♈31	26°59	23°31	27°27	12°42	15°22	8°31	16°30	9° 8	2°42	1° 5	3°24	n.a.	W23
T 24	14 29 8	6°51'48	25°39	27°42	24°30	28° 5	12°34	15°28	8°28	16°30	9°10	2°41	1° 2	3°31	n.a.	T 24
F 25	14 33 4	7°53'18	10♉56	28°18	25°28	28°42	12°26	15°34	8°26	16°29	9°11	2°37	0°59	3°37	n.a.	F 25
S 26	14 37 1	8°54'49	26°10	28°47	26°26	29°20	12°18	15°41	8°23	16°29	9°12	2°32	0°56	3°44	n.a.	S 26
S 27	14 40 57	9°56'20	11♊13	29° 8	27°23	29°58	12° 9	15°47	8°21	16°29	9°14	2°26	0°53	3°51	n.a.	S 27
M28	14 44 54	10°57'52	25°54	29°20	28°20	0♌36	12° 1	15°54	8°18	16°28	9°15	2°20	0°49	3°57	n.a.	M28
T 29	14 48 50	11°59'23	10♋ 9	29°R23	29°16	1°14	11°53	16° 0	8°16	16°28	9°16	2°15	0°46	4° 4	n.a.	T 29
W30	14 52 47	13° 0'55	23°53	29°14	0♋11	1°52	11°45	16° 7	8°13	16°27	9°17	2°12	0°43	4°11	n.a.	W30
T 31	14 56 43	14♉ 2'26	7♌10	28♉55	1♋ 6	2♌31	11♏36	16♊14	8♏10	16♑26	9♓18	2♎10	0♎40	4♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	18n41	5s18	11n18	0s 7	20n27	0s16	21n49	1s26	19s10	2s28	25n28	2n35	15s59	1s 5	25s17	2s22	3n46	13n19	1s12	0s55	9s45		n.a.
W 2	5 47	18 0	5 12	11 44	0 13	20 36	0 21	21 44	1 27	19 8	2 28	25 29	2 34	15 58	1 5	25 17	2 22	3 47	13 19	1 12	0 54	9 47		n.a.
T 3	6 12	16 21	4 49	12 9	0 20	20 44	0 26	21 39	1 28	19 6	2 28	25 29	2 34	15 57	1 5	25 17	2 22	3 48	13 19	1 12	0 52	9 49		n.a.
F 4	6 36	13 55	4 12	12 33	0 27	20 52	0 31	21 34	1 28	19 5	2 29	25 29	2 34	15 57	1 5	25 17	2 22	3 49	13 20	1 12	0 51	9 50		n.a.
S 5	7 0	10 53	3 24	12 57	0 33	20 59	0 37	21 29	1 29	19 3	2 29	25 30	2 34	15 56	1 5	25 17	2 22	3 50	13 20	1 13	0 50	9 52		n.a.
S 6	7 23	7 25	2 27	13 19	0 40	21 6	0 42	21 24	1 30	19 2	2 29	25 30	2 34	15 55	1 5	25 17	2 22	3 51	13 20	1 13	0 49	9 53		n.a.
M 7	7 47	3 42	1 24	13 41	0 47	21 11	0 48	21 19	1 31	19 0	2 30	25 31	2 33	15 54	1 5	25 17	2 22	3 52	13 21	1 14	0 47	9 55		n.a.
T 8	8 11	0s 9	0 19	14 3	0 54	21 17	0 53	21 13	1 31	18 58	2 30	25 31	2 33	15 54	1 5	25 17	2 22	3 53	13 21	1 14	0 46	9 57		n.a.
W 9	8 34	3 57	0n47	14 23	1 1	21 21	0 59	21 7	1 32	18 56	2 30	25 32	2 33	15 53	1 5	25 17	2 22	3 54	13 21	1 14	0 45	9 58		n.a.
T 10	8 58	7 35	1 50	14 43	1 8	21 26	1 4	21 2	1 32	18 54	2 30	25 32	2 33	15 52	1 5	25 17	2 22	3 54	13 22	1 14	0 43	10 0		n.a.
F 11	9 21	10 54	2 49	15 1	1 15	21 29	1 10	20 56	1 33	18 52	2 31	25 33	2 33	15 51	1 5	25 17	2 22	3 55	13 22	1 13	0 42	10 1		n.a.
S 12	9 44	13 47	3 40	15 19	1 21	21 32	1 16	20 49	1 34	18 50	2 31	25 33	2 32	15 51	1 5	25 17	2 22	3 56	13 22	1 11	0 41	10 3		n.a.
S 13	10 7	16 7	4 22	15 36	1 28	21 34	1 22	20 43	1 34	18 48	2 31	25 34	2 32	15 50	1 5	25 17	2 22	3 57	13 23	1 10	0 39	10 5		n.a.
M14	10 29	17 45	4 52	15 53	1 35	21 36	1 27	20 37	1 35	18 46	2 31	25 34	2 32	15 49	1 6	25 17	2 22	3 58	13 23	1 8	0 38	10 6		n.a.
T 15	10 52	18 37	5 10	16 8	1 41	21 37	1 33	20 30	1 35	18 44	2 32	25 35	2 32	15 48	1 6	25 17	2 23	3 59	13 24	1 6	0 37	10 8		n.a.
W16	11 14	18 38	5 15	16 22	1 47	21 38	1 39	20 23	1 36	18 42	2 32	25 35	2 32	15 47	1 6	25 18	2 23	4 0	13 24	1 5	0 36	10 10		n.a.
T 17	11 37	17 45	5 4	16 36	1 53	21 38	1 45	20 17	1 36	18 39	2 32	25 36	2 31	15 47	1 6	25 18	2 23	4 1	13 24	1 4	0 34	10 11		n.a.
F 18	11 59	15 58	4 39	16 48	1 59	21 37	1 51	20 9	1 37	18 37	2 32	25 36	2 31	15 46	1 6	25 18	2 23	4 2	13 25	1 4	0 33	10 13		n.a.
S 19	12 21	13 19	3 58	17 0	2 5	21 36	1 58	20 2	1 37	18 35	2 32	25 37	2 31	15 45	1 6	25 18	2 23	4 3	13 25	1 4	0 32	10 14		n.a.
S 20	12 42	9 52	3 3	17 11	2 10	21 35	2 4	19 55	1 38	18 33	2 33	25 37	2 31	15 44	1 6	25 18	2 23	4 4	13 25	1 5	0 30	10 16		n.a.
M21	13 4	5 45	1 55	17 21	2 14	21 33	2 10	19 47	1 38	18 30	2 33	25 38	2 31	15 43	1 6	25 18	2 23	4 5	13 26	1 6	0 29	10 18		n.a.
T 22	13 25	1 10	0 39	17 30	2 18	21 30	2 16	19 40	1 38	18 28	2 33	25 38	2 31	15 43	1 6	25 18	2 23	4 6	13 26	1 6	0 28	10 19		n.a.
W23	13 46	3n36	0s43	17 38	2 22	21 27	2 22	19 32	1 39	18 25	2 33	25 39	2 30	15 42	1 6	25 18	2 23	4 7	13 27	1 6	0 27	10 21		n.a.
T 24	14 6	8 14	2 2	17 45	2 24	21 23	2 29	19 24	1 39	18 23	2 33	25 40	2 30	15 41	1 6	25 18	2 23	4 7	13 27	1 5	0 25	10 22		n.a.
F 25	14 27	12 22	3 14	17 51	2 26	21 19	2 35	19 16	1 39	18 20	2 33	25 40	2 30	15 40	1 6	25 18	2 23	4 8	13 28	1 4	0 24	10 24		n.a.
S 26	14 47	15 40	4 12	17 57	2 27	21 15	2 41	19 8	1 40	18 18	2 33	25 41	2 30	15 39	1 6	25 19	2 23	4 9	13 28	1 2	0 23	10 26		n.a.
S 27	15 7	17 50	4 51	18 2	2 27	21 10	2 48	18 59	1 40	18 15	2 33	25 41	2 30	15 38	1 6	25 19	2 23	4 10	13 28	0 59	0 21	10 27		n.a.
M28	15 27	18 46	5 10	18 6	2 25	21 4	2 54	18 51	1 40	18 13	2 33	25 42	2 30	15 38	1 6	25 19	2 23	4 11	13 29	0 57	0 20	10 29		n.a.
T 29	15 46	18 27	5 9	18 9	2 22	20 58	3 1	18 42	1 41	18 10	2 33	25 42	2 30	15 37	1 6	25 19	2 24	4 12	13 29	0 55	0 19	10 30		n.a.
W30	16 5	17 4	4 50	18 12	2 18	20 52	3 7	18 33	1 41	18 8	2 33	25 43	2 29	15 36	1 6	25 19	2 24	4 13	13 30	0 54	0 18	10 32		n.a.
T 31	16n24	14n47	4s16	18n14	2s12	20n45	3s14	18n24	1s41	18s 5	2s33	25n44	2n29	15s35	1s 6	25s19	2s24	4n14	13n30	0s53	0s16	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2695363.5, Delta T = 174h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'21, Lahiri = -169°07'21 Julian Calendar 1 July 12093 BCE == Greg. Calendar 31 March 12093 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 39	15♉ 3'57	20♌ 0	28°R24	2♋ 1	3♌ 9	11°R28	16♊20	8°R 8	16°R26	9♓20	2°D10	0♎37	4♏24	n.a.	F 1
S 2	15 4 36	16° 5'28	2♍29	27♉41	2°54	3°47	11♏20	16°27	8♏ 5	16♑25	9°21	2♎11	0°34	4°31	n.a.	S 2
S 3	15 8 32	17° 6'59	14°40	26°48	3°47	4°25	11°12	16°34	8° 3	16°25	9°22	2°12	0°30	4°38	n.a.	S 3
M 4	15 12 29	18° 8'30	26°40	25°45	4°39	5° 4	11° 4	16°41	8° 0	16°24	9°23	2°R14	0°27	4°44	n.a.	M 4
T 5	15 16 25	19°10'00	8♎32	24°34	5°31	5°42	10°56	16°47	7°58	16°23	9°24	2°13	0°24	4°51	n.a.	T 5
W 6	15 20 22	20°11'31	20°20	23°16	6°21	6°20	10°48	16°54	7°55	16°22	9°25	2°11	0°21	4°58	n.a.	W 6
T 7	15 24 18	21°13'01	2♏ 8	21°54	7°11	6°59	10°40	17° 1	7°53	16°22	9°26	2° 7	0°18	5° 4	n.a.	T 7
F 8	15 28 15	22°14'30	13°58	20°32	8° 0	7°37	10°32	17° 8	7°51	16°21	9°27	2° 0	0°14	5°11	n.a.	F 8
S 9	15 32 11	23°16'00	25°52	19°11	8°48	8°16	10°24	17°15	7°48	16°20	9°28	1°51	0°11	5°18	n.a.	S 9
S 10	15 36 8	24°17'30	7♐52	17°54	9°36	8°54	10°16	17°22	7°46	16°19	9°29	1°41	0° 8	5°24	n.a.	S 10
M11	15 40 5	25°18'59	19°58	16°45	10°22	9°33	10° 8	17°29	7°43	16°18	9°29	1°30	0° 5	5°31	n.a.	M11
T 12	15 44 1	26°20'28	2♑12	15°43	11° 7	10°11	10° 1	17°36	7°41	16°17	9°30	1°20	0° 2	5°38	n.a.	T 12
W13	15 47 58	27°21'57	14°36	14°51	11°51	10°50	9°53	17°43	7°39	16°16	9°31	1°11	29♍59	5°44	n.a.	W13
T 14	15 51 54	28°23'25	27°12	14°10	12°35	11°28	9°46	17°51	7°36	16°15	9°32	1° 4	29°55	5°51	n.a.	T 14
F 15	15 55 51	29°24'54	10♒ 1	13°39	13°17	12° 7	9°38	17°58	7°34	16°14	9°33	0°59	29°52	5°58	n.a.	F 15
S 16	15 59 47	0♊26'22	23° 6	13°19	13°58	12°46	9°31	18° 5	7°32	16°13	9°33	0°57	29°49	6° 4	n.a.	S 16
S 17	16 3 44	1°27'50	6♓31	13°D10	14°37	13°24	9°24	18°12	7°29	16°12	9°34	0°D57	29°46	6°11	n.a.	S 17
M18	16 7 40	2°29'17	20°17	13°10	15°16	14° 3	9°17	18°19	7°27	16°11	9°35	0°58	29°43	6°18	n.a.	M18
T 19	16 11 37	3°30'45	4♈27	13°19	15°53	14°42	9°10	18°27	7°25	16°10	9°35	0°R58	29°40	6°24	n.a.	T 19
W20	16 15 33	4°32'11	18°59	13°37	16°29	15°20	9° 3	18°34	7°23	16° 9	9°36	0°57	29°36	6°31	n.a.	W20
T 21	16 19 30	5°33'38	3♉50	14° 2	17° 3	15°59	8°57	18°41	7°20	16° 8	9°36	0°53	29°33	6°38	n.a.	T 21
F 22	16 23 27	6°35'04	18°55	14°34	17°36	16°38	8°50	18°48	7°18	16° 7	9°37	0°46	29°30	6°44	n.a.	F 22
S 23	16 27 23	7°36'29	4♊ 3	15°12	18° 8	17°17	8°44	18°56	7°16	16° 5	9°37	0°37	29°27	6°51	n.a.	S 23
S 24	16 31 20	8°37'53	19° 6	15°55	18°38	17°56	8°37	19° 3	7°14	16° 4	9°38	0°27	29°24	6°58	n.a.	S 24
M25	16 35 16	9°39'17	3♋53	16°44	19° 6	18°35	8°31	19°11	7°12	16° 3	9°38	0°16	29°20	7° 4	n.a.	M25
T 26	16 39 13	10°40'39	18°16	17°37	19°33	19°13	8°25	19°18	7°10	16° 2	9°38	0° 5	29°17	7°11	n.a.	T 26
W27	16 43 10	11°42'00	2♌10	18°33	19°57	19°52	8°20	19°25	7° 8	16° 0	9°39	29♍57	29°14	7°18	n.a.	W27
T 28	16 47 6	12°43'20	15°35	19°34	20°20	20°31	8°14	19°33	7° 6	15°59	9°39	29°52	29°11	7°24	n.a.	T 28
F 29	16 51 3	13°44'39	28°31	20°37	20°41	21°10	8° 9	19°40	7° 4	15°58	9°39	29°49	29° 8	7°31	n.a.	F 29
S 30	16 54 59	14°45'56	11♍ 3	21°43	21° 0	21°49	8° 3	19°48	7° 2	15°56	9°39	29°D48	29° 5	7°38	n.a.	S 30
S 31	16 58 56	15♊47'11	23♍16	22♉51	21♋17	22♌28	7♏58	19♊55	7♏ 0	15♑55	9♓40	29°R48	29♍ 1	7♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n43	11n50	3s30	18n15	2s 4	20n38	3s20	18n15	1s42	18s 2	2s33	25n44	2n29	15s34	1s 6	25s19	2s24	4n14	13n31	0s53	0s15	10s35		n.a.
S 2	17 1	8 26	2 35	18 15	1 54	20 31	3 26	18 6	1 42	18 0	2 33	25 45	2 29	15 33	1 6	25 19	2 24	4 15	13 31	0 53	0 14	10 37		n.a.
S 3	17 19	4 44	1 34	18 14	1 42	20 23	3 33	17 56	1 42	17 57	2 33	25 45	2 29	15 33	1 6	25 20	2 24	4 16	13 32	0 54	0 12	10 38		n.a.
M 4	17 37	0 54	0 30	18 13	1 28	20 15	3 39	17 47	1 42	17 54	2 33	25 46	2 29	15 32	1 6	25 20	2 24	4 17	13 32	0 54	0 11	10 40		n.a.
T 5	17 54	2s56	0n34	18 10	1 13	20 6	3 46	17 37	1 43	17 52	2 33	25 47	2 29	15 31	1 6	25 20	2 24	4 18	13 32	0 54	0 10	10 41		n.a.
W 6	18 11	6 38	1 37	18 7	0 56	19 58	3 52	17 27	1 43	17 49	2 33	25 47	2 29	15 30	1 6	25 20	2 24	4 18	13 33	0 53	0 8	10 43		n.a.
T 7	18 28	10 4	2 35	18 3	0 38	19 49	3 59	17 17	1 43	17 47	2 33	25 48	2 28	15 29	1 6	25 20	2 24	4 19	13 33	0 52	0 7	10 44		n.a.
F 8	18 44	13 7	3 26	17 59	0 19	19 40	4 5	17 7	1 43	17 44	2 33	25 48	2 28	15 28	1 6	25 20	2 24	4 20	13 34	0 49	0 6	10 46		n.a.
S 9	19 0	15 38	4 9	17 54	0 1	19 30	4 11	16 57	1 43	17 41	2 33	25 49	2 28	15 28	1 6	25 21	2 24	4 21	13 34	0 45	0 5	10 48		n.a.
S 10	19 16	17 30	4 40	17 50	0n18	19 21	4 18	16 47	1 43	17 39	2 33	25 50	2 28	15 27	1 6	25 21	2 24	4 22	13 35	0 41	0 3	10 49		n.a.
M11	19 31	18 37	5 0	17 47	0 36	19 11	4 24	16 36	1 44	17 36	2 33	25 50	2 28	15 26	1 6	25 21	2 24	4 22	13 35	0 37	0 2	10 51		n.a.
T 12	19 46	18 52	5 6	17 45	0 53	19 1	4 30	16 26	1 44	17 33	2 33	25 51	2 28	15 25	1 6	25 21	2 24	4 23	13 36	0 32	0 1	10 52		n.a.
W13	20 0	18 14	4 58	17 45	1 8	18 51	4 36	16 15	1 44	17 31	2 33	25 51	2 28	15 24	1 6	25 21	2 24	4 24	13 36	0 29	0n 1	10 54		n.a.
T 14	20 15	16 42	4 35	17 46	1 23	18 41	4 43	16 4	1 44	17 28	2 32	25 52	2 28	15 24	1 6	25 21	2 24	4 25	13 37	0 26	0 2	10 55		n.a.
F 15	20 28	14 19	3 58	17 49	1 36	18 31	4 49	15 53	1 44	17 26	2 32	25 52	2 28	15 23	1 6	25 22	2 25	4 25	13 37	0 24	0 3	10 57		n.a.
S 16	20 42	11 10	3 9	17 53	1 47	18 21	4 55	15 42	1 44	17 23	2 32	25 53	2 28	15 22	1 6	25 22	2 25	4 26	13 38	0 23	0 4	10 59		n.a.
S 17	20 55	7 21	2 7	18 0	1 57	18 11	5 0	15 31	1 44	17 21	2 32	25 54	2 28	15 21	1 6	25 22	2 25	4 27	13 38	0 23	0 6	11 0		n.a.
M18	21 7	3 4	0 57	18 8	2 5	18 1	5 6	15 19	1 44	17 18	2 32	25 54	2 27	15 20	1 6	25 22	2 25	4 27	13 39	0 23	0 7	11 2		n.a.
T 19	21 19	1n31	0s19	18 17	2 12	17 51	5 12	15 8	1 44	17 16	2 32	25 55	2 27	15 20	1 6	25 22	2 25	4 28	13 39	0 24	0 8	11 3		n.a.
W20	21 31	6 8	1 35	18 28	2 18	17 41	5 18	14 56	1 44	17 13	2 31	25 55	2 27	15 19	1 6	25 23	2 25	4 29	13 40	0 23	0 10	11 5		n.a.
T 21	21 42	10 29	2 46	18 40	2 22	17 32	5 23	14 45	1 44	17 11	2 31	25 56	2 27	15 18	1 6	25 23	2 25	4 29	13 40	0 22	0 11	11 6		n.a.
F 22	21 53	14 12	3 47	18 53	2 26	17 22	5 28	14 33	1 45	17 9	2 31	25 57	2 27	15 17	1 6	25 23	2 25	4 30	13 41	0 19	0 12	11 8		n.a.
S 23	22 4	16 59	4 32	19 7	2 28	17 13	5 34	14 21	1 45	17 6	2 31	25 57	2 27	15 17	1 6	25 23	2 25	4 31	13 41	0 15	0 13	11 9		n.a.
S 24	22 14	18 35	4 57	19 22	2 30	17 4	5 39	14 9	1 45	17 4	2 30	25 58	2 27	15 16	1 6	25 23	2 25	4 31	13 42	0 11	0 15	11 11		n.a.
M25	22 23	18 53	5 3	19 37	2 31	16 55	5 44	13 57	1 45	17 2	2 30	25 58	2 27	15 15	1 6	25 24	2 25	4 32	13 42	0 6	0 16	11 13		n.a.
T 26	22 33	17 57	4 48	19 52	2 31	16 47	5 48	13 44	1 45	16 59	2 30	25 59	2 27	15 15	1 5	25 24	2 25	4 32	13 43	0 2	0 17	11 14		n.a.
W27	22 41	15 57	4 17	20 8	2 30	16 39	5 53	13 32	1 45	16 57	2 30	26 0	2 27	15 14	1 5	25 24	2 25	4 33	13 43	0n 1	0 19	11 16		n.a.
T 28	22 50	13 9	3 33	20 24	2 29	16 31	5 57	13 20	1 45	16 55	2 29	26 0	2 27	15 13	1 5	25 24	2 25	4 34	13 44	0 3	0 20	11 17		n.a.
F 29	22 57	9 47	2 38	20 40	2 27	16 24	6 1	13 7	1 45	16 53	2 29	26 1	2 27	15 13	1 5	25 24	2 25	4 34	13 44	0 5	0 21	11 19		n.a.
S 30	23 5	6 5	1 38	20 56	2 25	16 17	6 5	12 54	1 45	16 51	2 29	26 1	2 27	15 12	1 5	25 25	2 25	4 35	13 45	0 5	0 23	11 20		n.a.
S 31	23n12	2n12	0s35	21n11	2n22	16n11	6s 9	12n42	1s45	16s49	2s28	26n 2	2n27	15s11	1s 5	25s25	2s25	4n35	13n45	0n 5	0n24	11s22		n.a.

Julian Day Number = -2695332.5, Delta T = 174h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'17, Lahiri = -169°07'17 Julian Calendar 1 Aug. 12093 BCE == Greg. Calendar 1 May 12093 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 53	16♊48'25	5♎15	24♉ 2	21♋32	23♌ 7	7°R53	20♊ 2	6°R59	15°R53	9♓40	29°R48	28♍58	7♏51	n.a.	M 1
T 2	17 6 49	17°49'38	17° 5	25°15	21°45	23°46	7♏49	20°10	6♏57	15♑52	9°40	29♍46	28°55	7°58	n.a.	T 2
W 3	17 10 46	18°50'49	28°52	26°29	21°55	24°25	7°44	20°17	6°55	15°50	9°40	29°43	28°52	8° 4	n.a.	W 3
T 4	17 14 42	19°51'59	10♏41	27°45	22° 3	25° 4	7°40	20°25	6°53	15°49	9°40	29°37	28°49	8°11	n.a.	T 4
F 5	17 18 39	20°53'07	22°34	29° 3	22° 9	25°43	7°35	20°32	6°52	15°48	9°R40	29°28	28°46	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 22 36	21°54'14	4♐34	0♊21	22°12	26°22	7°31	20°40	6°50	15°46	9°40	29°16	28°42	8°25	n.a.	S 6
S 7	17 26 32	22°55'19	16°43	1°41	22°R13	27° 1	7°27	20°47	6°49	15°45	9°40	29° 2	28°39	8°31	n.a.	S 7
M 8	17 30 29	23°56'23	29° 3	3° 3	22°11	27°40	7°24	20°54	6°47	15°43	9°40	28°47	28°36	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 34 26	24°57'26	11♑33	4°25	22° 7	28°19	7°20	21° 2	6°46	15°41	9°40	28°33	28°33	8°45	n.a.	T 9
W10	17 38 22	25°58'27	24°13	5°48	22° 0	28°58	7°17	21° 9	6°44	15°40	9°40	28°21	28°30	8°51	n.a.	W10
T 11	17 42 19	26°59'26	7♒ 4	7°12	21°50	29°37	7°14	21°17	6°43	15°38	9°40	28°11	28°26	8°58	n.a.	T 11
F 12	17 46 16	28° 0'25	20° 6	8°37	21°38	0♍16	7°11	21°24	6°42	15°37	9°39	28° 4	28°23	9° 5	n.a.	F 12
S 13	17 50 12	29° 1'21	3♓19	10° 3	21°23	0°55	7° 8	21°31	6°40	15°35	9°39	28° 0	28°20	9°11	n.a.	S 13
S 14	17 54 9	0♋ 2'17	16°46	11°30	21° 6	1°34	7° 6	21°39	6°39	15°34	9°39	27°59	28°17	9°18	n.a.	S 14
M15	17 58 6	1° 3'11	0♈28	12°57	20°46	2°13	7° 4	21°46	6°38	15°32	9°38	27°59	28°14	9°25	n.a.	M15
T 16	18 2 2	2° 4'03	14°26	14°25	20°24	2°52	7° 2	21°54	6°37	15°30	9°38	27°58	28°11	9°31	n.a.	T 16
W17	18 5 59	3° 4'54	28°40	15°54	20° 0	3°31	7° 0	22° 1	6°35	15°29	9°38	27°57	28° 7	9°38	n.a.	W17
T 18	18 9 56	4° 5'44	13♉ 8	17°24	19°33	4°10	6°58	22° 8	6°34	15°27	9°37	27°52	28° 4	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 13 52	5° 6'32	27°49	18°54	19° 5	4°49	6°57	22°16	6°33	15°25	9°37	27°45	28° 1	9°51	n.a.	F 19
S 20	18 17 49	6° 7'19	12♊34	20°25	18°34	5°28	6°55	22°23	6°32	15°24	9°37	27°36	27°58	9°58	n.a.	S 20
S 21	18 21 46	7° 8'04	27°18	21°57	18° 2	6° 7	6°54	22°30	6°32	15°22	9°36	27°24	27°55	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 25 42	8° 8'47	11♋51	23°29	17°28	6°46	6°53	22°38	6°31	15°20	9°35	27°12	27°52	10°11	n.a.	M22
T 23	18 29 39	9° 9'28	26° 7	25° 2	16°52	7°25	6°53	22°45	6°30	15°19	9°35	27° 1	27°48	10°18	n.a.	T 23
W24	18 33 36	10°10'07	9♌59	26°36	16°16	8° 4	6°52	22°52	6°29	15°17	9°34	26°51	27°45	10°25	n.a.	W24
T 25	18 37 32	11°10'44	23°25	28°10	15°39	8°43	6°52	22°59	6°28	15°15	9°34	26°44	27°42	10°31	n.a.	T 25
F 26	18 41 29	12°11'18	6♍25	29°45	15° 0	9°22	6°D52	23° 6	6°28	15°14	9°33	26°40	27°39	10°38	n.a.	F 26
S 27	18 45 26	13°11'51	19° 1	1♋21	14°22	10° 1	6°52	23°14	6°27	15°12	9°32	26°39	27°36	10°45	n.a.	S 27
S 28	18 49 22	14°12'21	1♎17	2°58	13°43	10°40	6°53	23°21	6°26	15°10	9°32	26°D39	27°32	10°52	n.a.	S 28
M29	18 53 19	15°12'48	13°19	4°35	13° 5	11°19	6°53	23°28	6°26	15° 9	9°31	26°R39	27°29	10°58	n.a.	M29
T 30	18 57 16	16♋13'14	25♎12	6♋14	12♋27	11♍58	6♏54	23♊35	6♏26	15♑ 7	9♓30	26♍38	27♍26	11♏ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	1s41	0n29	21n27	2n19	16n 6	6s12	12n29	1s44	16s47	2s28	26n 2	2n27	15s11	1s 5	25s25	2s25	4n36	13n46	0n 5	0n25	11s23		n.a.
T 2	23 24	5 28	1 31	21 42	2 16	16 1	6 15	12 16	1 44	16 45	2 28	26 3	2 27	15 10	1 5	25 25	2 25	4 36	13 46	0 6	0 26	11 25		n.a.
W 3	23 29	9 1	2 28	21 56	2 12	15 57	6 17	12 3	1 44	16 43	2 27	26 4	2 27	15 9	1 5	25 25	2 25	4 37	13 47	0 7	0 28	11 26		n.a.
T 4	23 34	12 13	3 19	22 10	2 8	15 53	6 20	11 50	1 44	16 41	2 27	26 4	2 27	15 9	1 5	25 26	2 25	4 37	13 47	0 9	0 29	11 28		n.a.
F 5	23 39	14 56	4 1	22 24	2 3	15 50	6 22	11 36	1 44	16 40	2 27	26 5	2 27	15 8	1 5	25 26	2 25	4 38	13 48	0 13	0 30	11 29		n.a.
S 6	23 43	17 3	4 34	22 37	1 59	15 48	6 23	11 23	1 44	16 38	2 26	26 5	2 27	15 8	1 5	25 26	2 25	4 38	13 48	0 18	0 32	11 31		n.a.
S 7	23 47	18 26	4 54	22 49	1 54	15 47	6 24	11 10	1 44	16 36	2 26	26 6	2 27	15 7	1 5	25 26	2 25	4 39	13 49	0 24	0 33	11 32		n.a.
M 8	23 50	18 58	5 0	23 1	1 49	15 47	6 25	10 56	1 44	16 35	2 26	26 6	2 27	15 7	1 5	25 26	2 25	4 39	13 49	0 30	0 34	11 34		n.a.
T 9	23 52	18 36	4 53	23 12	1 43	15 48	6 25	10 42	1 44	16 33	2 25	26 7	2 27	15 6	1 5	25 27	2 25	4 39	13 50	0 35	0 35	11 36		n.a.
W10	23 55	17 19	4 31	23 22	1 38	15 49	6 24	10 29	1 44	16 32	2 25	26 7	2 27	15 6	1 5	25 27	2 26	4 40	13 50	0 40	0 37	11 37		n.a.
T 11	23 56	15 8	3 55	23 31	1 32	15 52	6 23	10 15	1 44	16 31	2 25	26 8	2 27	15 5	1 5	25 27	2 26	4 40	13 51	0 44	0 38	11 39		n.a.
F 12	23 57	12 11	3 6	23 40	1 26	15 55	6 22	10 1	1 44	16 29	2 24	26 8	2 27	15 5	1 5	25 27	2 26	4 41	13 51	0 47	0 39	11 40		n.a.
S 13	23 58	8 33	2 7	23 47	1 21	16 0	6 19	9 47	1 44	16 28	2 24	26 9	2 27	15 4	1 5	25 27	2 26	4 41	13 52	0 49	0 41	11 42		n.a.
S 14	23 58	4 26	0 59	23 54	1 15	16 5	6 16	9 33	1 43	16 27	2 24	26 9	2 27	15 4	1 5	25 28	2 26	4 41	13 52	0 49	0 42	11 43		n.a.
M15	23 58	0 1	0s13	24 0	1 9	16 12	6 13	9 19	1 43	16 26	2 23	26 10	2 27	15 3	1 5	25 28	2 26	4 42	13 53	0 49	0 43	11 45		n.a.
T 16	23 57	4n30	1 26	24 5	1 2	16 19	6 9	9 5	1 43	16 25	2 23	26 10	2 27	15 3	1 5	25 28	2 26	4 42	13 53	0 49	0 44	11 46		n.a.
W17	23 56	8 50	2 35	24 9	0 56	16 28	6 4	8 51	1 43	16 24	2 22	26 11	2 27	15 2	1 5	25 28	2 26	4 42	13 54	0 50	0 46	11 48		n.a.
T 18	23 54	12 44	3 35	24 12	0 50	16 37	5 58	8 37	1 43	16 23	2 22	26 11	2 27	15 2	1 5	25 28	2 26	4 43	13 54	0 52	0 47	11 49		n.a.
F 19	23 52	15 52	4 22	24 14	0 44	16 47	5 52	8 22	1 43	16 22	2 22	26 12	2 27	15 2	1 5	25 29	2 26	4 43	13 55	0 55	0 48	11 51		n.a.
S 20	23 50	18 0	4 51	24 15	0 37	16 59	5 45	8 8	1 43	16 21	2 21	26 12	2 27	15 1	1 5	25 29	2 26	4 43	13 55	0 59	0 50	11 52		n.a.
S 21	23 46	18 56	5 1	24 15	0 31	17 11	5 37	7 54	1 42	16 20	2 21	26 13	2 27	15 1	1 5	25 29	2 26	4 43	13 55	1 3	0 51	11 54		n.a.
M22	23 43	18 36	4 52	24 14	0 25	17 24	5 28	7 39	1 42	16 19	2 20	26 13	2 27	15 1	1 5	25 29	2 26	4 44	13 56	1 8	0 52	11 55		n.a.
T 23	23 39	17 5	4 24	24 12	0 18	17 37	5 19	7 24	1 42	16 19	2 20	26 14	2 27	15 0	1 5	25 30	2 26	4 44	13 56	1 13	0 54	11 57		n.a.
W24	23 34	14 36	3 41	24 8	0 12	17 51	5 9	7 10	1 42	16 18	2 20	26 14	2 27	15 0	1 5	25 30	2 26	4 44	13 57	1 17	0 55	11 58		n.a.
T 25	23 29	11 24	2 47	24 4	0 6	18 6	4 58	6 55	1 42	16 18	2 19	26 15	2 27	15 0	1 4	25 30	2 26	4 44	13 57	1 19	0 56	12 0		n.a.
F 26	23 24	7 44	1 45	23 58	0s 1	18 22	4 47	6 40	1 41	16 17	2 19	26 15	2 27	14 59	1 4	25 30	2 26	4 44	13 58	1 21	0 57	12 1		n.a.
S 27	23 18	3 49	0 41	23 52	0 7	18 38	4 35	6 26	1 41	16 17	2 18	26 16	2 28	14 59	1 4	25 30	2 26	4 45	13 58	1 22	0 59	12 3		n.a.
S 28	23 12	0s 9	0n25	23 44	0 13	18 54	4 23	6 11	1 41	16 17	2 18	26 16	2 28	14 59	1 4	25 30	2 26	4 45	13 59	1 22	1 0	12 4		n.a.
M29	23 5	4 2	1 28	23 35	0 19	19 11	4 10	5 56	1 41	16 17	2 17	26 17	2 28	14 59	1 4	25 31	2 26	4 45	13 59	1 22	1 1	12 6		n.a.
T 30	22n58	7s42	2n26	23n25	0s25	19n28	3s56	5n41	1s41	16s17	2s17	26n17	2n28	14s58	1s 4	25s31	2s26	4n45	14n 0	1n22	1n 3	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -2695301.5, Delta T = 174h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'13, Lahiri = -169°07'13 Julian Calendar 1 Sept. 12093 BCE == Greg. Calendar 1 June 12093 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 12	17♋13'36	7♏ 1	7♋53	11°R49	12♍37	6♏55	23♊42	6°R25	15°R 5	9°R29	26°R36	27♍23	11♏12	n.a.	W 1
T 2	19 5 9	18°13'57	18°51	9°33	11♋13	13°16	6°56	23°49	6♏25	15♉ 4	9♓29	26♍32	27°20	11°18	n.a.	T 2
F 3	19 9 6	19°14'15	0♐47	11°13	10°37	13°55	6°57	23°56	6°24	15° 2	9°28	26°25	27°17	11°25	n.a.	F 3
S 4	19 13 2	20°14'31	12°53	12°55	10° 3	14°34	6°59	24° 3	6°24	15° 0	9°27	26°16	27°13	11°32	n.a.	S 4
S 5	19 16 59	21°14'45	25°11	14°37	9°31	15°13	7° 1	24°10	6°24	14°59	9°26	26° 5	27°10	11°38	n.a.	S 5
M 6	19 20 56	22°14'56	7♉43	16°20	9° 0	15°52	7° 3	24°17	6°24	14°57	9°25	25°53	27° 7	11°45	n.a.	M 6
T 7	19 24 53	23°15'05	20°29	18° 4	8°32	16°31	7° 5	24°24	6°24	14°55	9°24	25°41	27° 4	11°52	n.a.	T 7
W 8	19 28 49	24°15'12	3♒29	19°49	8° 5	17°10	7° 7	24°31	6°D24	14°54	9°23	25°31	27° 1	11°58	n.a.	W 8
T 9	19 32 46	25°15'17	16°42	21°35	7°41	17°49	7°10	24°37	6°24	14°52	9°22	25°23	26°58	12° 5	n.a.	T 9
F 10	19 36 43	26°15'19	0♓ 6	23°22	7°19	18°28	7°13	24°44	6°24	14°50	9°21	25°17	26°54	12°12	n.a.	F 10
S 11	19 40 39	27°15'19	13°40	25°10	6°59	19° 7	7°16	24°51	6°24	14°49	9°20	25°15	26°51	12°18	n.a.	S 11
S 12	19 44 36	28°15'17	27°23	26°58	6°42	19°46	7°19	24°57	6°24	14°47	9°19	25°D14	26°48	12°25	n.a.	S 12
M13	19 48 33	29°15'13	11♈15	28°48	6°27	20°25	7°22	25° 4	6°24	14°45	9°18	25°15	26°45	12°32	n.a.	M13
T 14	19 52 29	0♌15'08	25°14	0♌39	6°15	21° 4	7°25	25°11	6°25	14°44	9°17	25°R16	26°42	12°39	n.a.	T 14
W15	19 56 26	1°15'00	9♉21	2°30	6° 6	21°43	7°29	25°17	6°25	14°42	9°16	25°15	26°38	12°45	n.a.	W15
T 16	20 0 23	2°14'50	23°35	4°22	5°59	22°21	7°33	25°24	6°25	14°40	9°15	25°13	26°35	12°52	n.a.	T 16
F 17	20 4 19	3°14'38	7♊53	6°15	5°54	23° 0	7°37	25°30	6°26	14°39	9°13	25° 9	26°32	12°59	n.a.	F 17
S 18	20 8 16	4°14'24	22°11	8° 8	5°D52	23°39	7°41	25°37	6°26	14°37	9°12	25° 3	26°29	13° 5	n.a.	S 18
S 19	20 12 13	5°14'08	6♋27	10° 3	5°53	24°18	7°46	25°43	6°27	14°36	9°11	24°55	26°26	13°12	n.a.	S 19
M20	20 16 9	6°13'49	20°33	11°57	5°56	24°57	7°50	25°49	6°27	14°34	9°10	24°47	26°23	13°19	n.a.	M20
T 21	20 20 6	7°13'29	4♌26	13°52	6° 1	25°36	7°55	25°55	6°28	14°33	9° 8	24°39	26°19	13°25	n.a.	T 21
W22	20 24 3	8°13'06	18° 1	15°47	6° 9	26°15	8° 0	26° 2	6°29	14°31	9° 7	24°33	26°16	13°32	n.a.	W22
T 23	20 27 59	9°12'40	1♍17	17°42	6°19	26°54	8° 5	26° 8	6°29	14°30	9° 6	24°28	26°13	13°39	n.a.	T 23
F 24	20 31 56	10°12'12	14°11	19°37	6°31	27°32	8°10	26°14	6°30	14°28	9° 5	24°26	26°10	13°45	n.a.	F 24
S 25	20 35 53	11°11'41	26°46	21°32	6°45	28°11	8°16	26°20	6°31	14°27	9° 3	24°D25	26° 7	13°52	n.a.	S 25
S 26	20 39 49	12°11'08	9♎ 3	23°25	7° 1	28°50	8°21	26°26	6°32	14°25	9° 2	24°26	26° 3	13°59	n.a.	S 26
M27	20 43 46	13°10'32	21° 7	25°17	7°19	29°29	8°27	26°32	6°33	14°24	9° 1	24°27	26° 0	14° 5	n.a.	M27
T 28	20 47 42	14° 9'54	3♏ 2	27° 8	7°39	0♎ 8	8°33	26°38	6°34	14°22	8°59	24°29	25°57	14°12	n.a.	T 28
W29	20 51 39	15° 9'12	14°52	28°57	8° 1	0°46	8°39	26°43	6°35	14°21	8°58	24°R30	25°54	14°19	n.a.	W29
T 30	20 55 36	16° 8'29	26°44	0♍43	8°25	1°25	8°46	26°49	6°36	14°20	8°56	24°29	25°51	14°26	n.a.	T 30
F 31	20 59 32	17♌ 7'42	8♐42	2♍26	8♋51	2♎ 4	8♏52	26♊55	6♏37	14♉18	8♓55	24♍27	25♍48	14♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	11s 3	3n18	23n14	0s31	19n45	3s43	5n26	1s40	16s16	2s17	26n17	2n28	14s58	1s 4	25s31	2s26	4n45	14n 0	1n23	1n 4	12s 9		n.a.
T 2	22 42	13 58	4 1	23 1	0 37	20 2	3 29	5 11	1 40	16 16	2 16	26 18	2 28	14 58	1 4	25 31	2 26	4 45	14 0	1 24	1 5	12 10		n.a.
F 3	22 33	16 19	4 34	22 48	0 42	20 19	3 15	4 56	1 40	16 17	2 16	26 18	2 28	14 58	1 4	25 31	2 26	4 45	14 1	1 27	1 6	12 11		n.a.
S 4	22 24	17 58	4 55	22 33	0 48	20 36	3 0	4 41	1 40	16 17	2 15	26 19	2 28	14 58	1 4	25 32	2 26	4 45	14 1	1 31	1 8	12 13		n.a.
S 5	22 15	18 50	5 3	22 17	0 53	20 53	2 46	4 26	1 40	16 17	2 15	26 19	2 28	14 58	1 4	25 32	2 26	4 45	14 2	1 36	1 9	12 14		n.a.
M 6	22 5	18 48	4 57	21 59	0 59	21 10	2 31	4 10	1 39	16 17	2 14	26 20	2 28	14 58	1 4	25 32	2 26	4 45	14 2	1 40	1 10	12 16		n.a.
T 7	21 55	17 50	4 36	21 41	1 4	21 26	2 16	3 55	1 39	16 17	2 14	26 20	2 28	14 58	1 4	25 32	2 25	4 45	14 2	1 45	1 12	12 17		n.a.
W 8	21 45	15 55	4 0	21 21	1 8	21 42	2 2	3 40	1 39	16 18	2 14	26 20	2 29	14 57	1 4	25 32	2 25	4 45	14 3	1 49	1 13	12 19		n.a.
T 9	21 34	13 9	3 11	21 1	1 13	21 58	1 47	3 25	1 39	16 18	2 13	26 21	2 29	14 57	1 4	25 32	2 25	4 45	14 3	1 53	1 14	12 20		n.a.
F 10	21 22	9 40	2 11	20 39	1 17	22 13	1 33	3 10	1 38	16 19	2 13	26 21	2 29	14 57	1 4	25 33	2 25	4 45	14 4	1 55	1 15	12 22		n.a.
S 11	21 10	5 37	1 2	20 15	1 21	22 29	1 19	2 54	1 38	16 20	2 12	26 22	2 29	14 57	1 4	25 33	2 25	4 45	14 4	1 56	1 17	12 23		n.a.
S 12	20 58	1 14	0s12	19 51	1 25	22 43	1 5	2 39	1 38	16 20	2 12	26 22	2 29	14 57	1 4	25 33	2 25	4 45	14 4	1 56	1 18	12 25		n.a.
M13	20 46	3n15	1 25	19 26	1 28	22 58	0 52	2 24	1 38	16 21	2 12	26 22	2 29	14 57	1 4	25 33	2 25	4 45	14 5	1 56	1 19	12 26		n.a.
T 14	20 33	7 36	2 34	18 59	1 31	23 11	0 39	2 8	1 37	16 22	2 11	26 23	2 29	14 58	1 4	25 33	2 25	4 45	14 5	1 56	1 21	12 28		n.a.
W15	20 19	11 33	3 34	18 32	1 34	23 25	0 26	1 53	1 37	16 23	2 11	26 23	2 29	14 58	1 4	25 33	2 25	4 45	14 5	1 56	1 22	12 29		n.a.
T 16	20 6	14 52	4 22	18 3	1 36	23 38	0 13	1 37	1 37	16 23	2 10	26 24	2 30	14 58	1 4	25 34	2 25	4 45	14 6	1 56	1 23	12 31		n.a.
F 17	19 52	17 17	4 54	17 34	1 38	23 50	0 1	1 22	1 37	16 24	2 10	26 24	2 30	14 58	1 3	25 34	2 25	4 45	14 6	1 58	1 24	12 32		n.a.
S 18	19 38	18 38	5 7	17 3	1 39	24 2	0n11	1 6	1 36	16 25	2 10	26 24	2 30	14 58	1 3	25 34	2 25	4 45	14 6	2 1	1 26	12 33		n.a.
S 19	19 23	18 48	5 1	16 32	1 39	24 13	0 22	0 51	1 36	16 27	2 9	26 25	2 30	14 58	1 3	25 34	2 25	4 45	14 7	2 4	1 27	12 35		n.a.
M20	19 8	17 48	4 37	16 0	1 40	24 24	0 33	0 36	1 36	16 28	2 9	26 25	2 30	14 58	1 3	25 34	2 25	4 44	14 7	2 7	1 28	12 36		n.a.
T 21	18 53	15 45	3 57	15 28	1 39	24 34	0 44	0 20	1 35	16 29	2 8	26 25	2 30	14 58	1 3	25 34	2 25	4 44	14 7	2 10	1 30	12 38		n.a.
W22	18 37	12 52	3 4	14 54	1 38	24 44	0 54	0 5	1 35	16 30	2 8	26 26	2 30	14 59	1 3	25 34	2 25	4 44	14 8	2 13	1 31	12 39		n.a.
T 23	18 21	9 22	2 2	14 21	1 36	24 54	1 4	0s11	1 35	16 32	2 8	26 26	2 31	14 59	1 3	25 35	2 25	4 44	14 8	2 15	1 32	12 41		n.a.
F 24	18 5	5 31	0 55	13 47	1 34	25 2	1 13	0 26	1 35	16 33	2 7	26 26	2 31	14 59	1 3	25 35	2 25	4 44	14 8	2 16	1 33	12 42		n.a.
S 25	17 48	1 31	0n13	13 13	1 31	25 11	1 22	0 42	1 34	16 34	2 7	26 27	2 31	14 59	1 3	25 35	2 25	4 43	14 9	2 16	1 35	12 44		n.a.
S 26	17 31	2s28	1 19	12 40	1 27	25 18	1 31	0 57	1 34	16 36	2 6	26 27	2 31	14 59	1 3	25 35	2 25	4 43	14 9	2 16	1 36	12 45		n.a.
M27	17 14	6 16	2 20	12 6	1 22	25 26	1 39	1 13	1 34	16 37	2 6	26 27	2 31	15 0	1 3	25 35	2 25	4 43	14 9	2 15	1 37	12 46		n.a.
T 28	16 57	9 45	3 15	11 33	1 16	25 32	1 47	1 28	1 33	16 39	2 6	26 28	2 31	15 0	1 3	25 35	2 25	4 43	14 9	2 14	1 39	12 48		n.a.
W29	16 39	12 50	4 1	11 1	1 10	25 39	1 55	1 44	1 33	16 41	2 5	26 28	2 32	15 0	1 3	25 35	2 25	4 42	14 10	2 14	1 40	12 49		n.a.
T 30	16 21	15 24	4 36	10 30	1 2	25 44	2 2	1 59	1 33	16 42	2 5	26 28	2 32	15 1	1 3	25 35	2 25	4 42	14 10	2 14	1 41	12 51		n.a.
F 31	16n 3	17s19	5n 0	10n 0	0s54	25n49	2n 9	2s15	1s32	16s44	2s 4	26n29	2n32	15s 1	1s 3	25s35	2s25	4n42	14n10	2n15	1n43	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2695271.5, Delta T = 174h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'09, Lahiri = -169°07'09 Julian Calendar 1 Oct. 12093 BCE == Greg. Calendar 1 July 12093 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12093 BCE

NOVEMBER 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 29	18♌ 6'53	20♐51	4♍ 6	9♋18	2♎43	8♏59	27♊ 0	6♏38	14°R17	8°R54	24°R23	25♍44	14♏39	n.a.	S 1
S 2	21 7 26	19° 6'01	3♑13	5°42	9°47	3°21	9° 5	27° 6	6°40	14♑16	8♓52	24♍18	25°41	14°46	n.a.	S 2
M 3	21 11 22	20° 5'07	15°53	7°14	10°17	4° 0	9°12	27°12	6°41	14°14	8°51	24°12	25°38	14°52	n.a.	M 3
T 4	21 15 19	21° 4'10	28°51	8°41	10°49	4°39	9°19	27°17	6°42	14°13	8°49	24° 6	25°35	14°59	n.a.	T 4
W 5	21 19 15	22° 3'11	12♒ 8	10° 2	11°22	5°18	9°26	27°22	6°44	14°12	8°48	24° 1	25°32	15° 6	n.a.	W 5
T 6	21 23 12	23° 2'09	25°42	11°18	11°56	5°56	9°34	27°28	6°45	14°10	8°46	23°57	25°29	15°12	n.a.	T 6
F 7	21 27 9	24° 1'04	9♓31	12°27	12°32	6°35	9°41	27°33	6°47	14° 9	8°45	23°55	25°25	15°19	n.a.	F 7
S 8	21 31 5	24°59'58	23°32	13°30	13° 9	7°14	9°49	27°38	6°48	14° 8	8°43	23°D54	25°22	15°26	n.a.	S 8
S 9	21 35 2	25°58'49	7♈41	14°26	13°48	7°52	9°56	27°43	6°50	14° 7	8°42	23°55	25°19	15°32	n.a.	S 9
M10	21 38 58	26°57'38	21°54	15°15	14°27	8°31	10° 4	27°48	6°51	14° 6	8°40	23°56	25°16	15°39	n.a.	M10
T 11	21 42 55	27°56'25	6♉10	15°56	15° 8	9°10	10°12	27°53	6°53	14° 5	8°39	23°58	25°13	15°46	n.a.	T 11
W12	21 46 52	28°55'10	20°24	16°29	15°49	9°48	10°20	27°58	6°55	14° 3	8°37	23°59	25° 9	15°53	n.a.	W12
T 13	21 50 48	29°53'53	4♊35	16°55	16°32	10°27	10°29	28° 3	6°56	14° 2	8°35	23°R59	25° 6	15°59	n.a.	T 13
F 14	21 54 45	0♍52'34	18°41	17°14	17°16	11° 6	10°37	28° 7	6°58	14° 1	8°34	23°58	25° 3	16° 6	n.a.	F 14
S 15	21 58 41	1°51'13	2♋39	17°24	18° 0	11°44	10°46	28°12	7° 0	14° 0	8°32	23°56	25° 0	16°13	n.a.	S 15
S 16	22 2 38	2°49'50	16°29	17°R27	18°46	12°23	10°54	28°17	7° 2	13°59	8°31	23°53	24°57	16°19	n.a.	S 16
M17	22 6 34	3°48'25	0♌ 7	17°22	19°32	13° 1	11° 3	28°21	7° 4	13°58	8°29	23°50	24°54	16°26	n.a.	M17
T 18	22 10 31	4°46'58	13°33	17°11	20°19	13°40	11°12	28°26	7° 6	13°57	8°28	23°48	24°50	16°33	n.a.	T 18
W19	22 14 28	5°45'28	26°44	16°53	21° 7	14°18	11°21	28°30	7° 8	13°56	8°26	23°45	24°47	16°39	n.a.	W19
T 20	22 18 24	6°43'57	9♍40	16°28	21°56	14°57	11°30	28°34	7°10	13°56	8°24	23°44	24°44	16°46	n.a.	T 20
F 21	22 22 21	7°42'23	22°20	15°58	22°46	15°36	11°39	28°38	7°12	13°55	8°23	23°D44	24°41	16°53	n.a.	F 21
S 22	22 26 17	8°40'47	4♎46	15°22	23°36	16°14	11°49	28°42	7°14	13°54	8°21	23°44	24°38	17° 0	n.a.	S 22
S 23	22 30 14	9°39'08	16°58	14°43	24°26	16°53	11°58	28°47	7°16	13°53	8°20	23°45	24°34	17° 6	n.a.	S 23
M24	22 34 10	10°37'27	29° 0	14° 0	25°18	17°31	12° 8	28°50	7°19	13°52	8°18	23°46	24°31	17°13	n.a.	M24
T 25	22 38 7	11°35'44	10♏55	13°14	26°10	18°10	12°18	28°54	7°21	13°52	8°17	23°47	24°28	17°20	n.a.	T 25
W26	22 42 3	12°33'58	22°46	12°27	27° 2	18°48	12°27	28°58	7°23	13°51	8°15	23°48	24°25	17°26	n.a.	W26
T 27	22 46 0	13°32'10	4♐39	11°40	27°56	19°27	12°37	29° 2	7°26	13°50	8°13	23°49	24°22	17°33	n.a.	T 27
F 28	22 49 56	14°30'20	16°37	10°52	28°49	20° 5	12°47	29° 5	7°28	13°49	8°12	23°R49	24°19	17°40	n.a.	F 28
S 29	22 53 53	15°28'28	28°45	10° 6	29°44	20°44	12°58	29° 9	7°30	13°49	8°10	23°49	24°15	17°46	n.a.	S 29
S 30	22 57 49	16♍26'33	11♑ 7	9♍21	0♌38	21♎22	13♏ 8	29♊12	7♏33	13♑48	8♓ 9	23♍48	24♍12	17♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	18s29	5n11	9n32	0s45	25n54	2n15	2s30	1s32	16s46	2s 4	26n29	2n32	15s 1	1s 3	25s35	2s24	4n42	14n10	2n17	1n44	12s54		n.a.
S 2	15 26	18 49	5 8	9 5	0 35	25 57	2 21	2 46	1 32	16 48	2 4	26 29	2 32	15 2	1 3	25 36	2 24	4 41	14 11	2 19	1 45	12 55		n.a.
M 3	15 7	18 13	4 50	8 41	0 24	26 1	2 27	3 1	1 31	16 50	2 3	26 30	2 32	15 2	1 3	25 36	2 24	4 41	14 11	2 21	1 46	12 56		n.a.
T 4	14 47	16 40	4 17	8 18	0 12	26 4	2 32	3 17	1 31	16 52	2 3	26 30	2 33	15 3	1 3	25 36	2 24	4 41	14 11	2 24	1 48	12 58		n.a.
W 5	14 28	14 12	3 29	7 59	0n 0	26 6	2 37	3 32	1 31	16 54	2 3	26 30	2 33	15 3	1 3	25 36	2 24	4 40	14 11	2 26	1 49	12 59		n.a.
T 6	14 8	10 55	2 29	7 41	0 13	26 7	2 42	3 47	1 30	16 56	2 2	26 31	2 33	15 3	1 3	25 36	2 24	4 40	14 12	2 27	1 50	13 1		n.a.
F 7	13 49	6 58	1 18	7 27	0 27	26 8	2 47	4 3	1 30	16 58	2 2	26 31	2 33	15 4	1 3	25 36	2 24	4 39	14 12	2 28	1 52	13 2		n.a.
S 8	13 29	2 36	0 2	7 15	0 41	26 9	2 51	4 18	1 30	17 0	2 2	26 31	2 33	15 4	1 2	25 36	2 24	4 39	14 12	2 28	1 53	13 4		n.a.
S 9	13 8	1n58	1s15	7 7	0 56	26 9	2 55	4 33	1 29	17 2	2 1	26 31	2 34	15 5	1 2	25 36	2 24	4 39	14 12	2 28	1 54	13 5		n.a.
M10	12 48	6 26	2 28	7 2	1 11	26 8	2 58	4 49	1 29	17 5	2 1	26 32	2 34	15 5	1 2	25 36	2 24	4 38	14 12	2 28	1 55	13 6		n.a.
T 11	12 27	10 33	3 32	6 59	1 26	26 7	3 2	5 4	1 29	17 7	2 1	26 32	2 34	15 6	1 2	25 36	2 24	4 38	14 12	2 27	1 57	13 8		n.a.
W12	12 6	14 2	4 23	7 0	1 42	26 5	3 5	5 19	1 28	17 9	2 0	26 32	2 34	15 6	1 2	25 36	2 24	4 37	14 13	2 27	1 58	13 9		n.a.
T 13	11 45	16 40	4 57	7 4	1 57	26 2	3 8	5 34	1 28	17 11	2 0	26 33	2 35	15 7	1 2	25 36	2 24	4 37	14 13	2 27	1 59	13 11		n.a.
F 14	11 24	18 17	5 14	7 11	2 12	25 59	3 10	5 49	1 28	17 14	2 0	26 33	2 35	15 8	1 2	25 36	2 24	4 37	14 13	2 27	2 1	13 12		n.a.
S 15	11 3	18 46	5 12	7 21	2 28	25 55	3 13	6 5	1 27	17 16	1 59	26 33	2 35	15 8	1 2	25 36	2 24	4 36	14 13	2 28	2 2	13 13		n.a.
S 16	10 41	18 7	4 51	7 33	2 42	25 51	3 15	6 20	1 27	17 19	1 59	26 33	2 35	15 9	1 2	25 36	2 24	4 36	14 13	2 29	2 3	13 15		n.a.
M17	10 20	16 26	4 15	7 48	2 57	25 46	3 17	6 35	1 27	17 21	1 59	26 34	2 35	15 9	1 2	25 36	2 23	4 35	14 13	2 30	2 4	13 16		n.a.
T 18	9 58	13 53	3 24	8 5	3 10	25 41	3 19	6 50	1 26	17 24	1 58	26 34	2 36	15 10	1 2	25 37	2 23	4 35	14 13	2 31	2 6	13 18		n.a.
W19	9 36	10 38	2 24	8 24	3 23	25 34	3 20	7 5	1 26	17 26	1 58	26 34	2 36	15 11	1 2	25 37	2 23	4 34	14 13	2 32	2 7	13 19		n.a.
T 20	9 14	6 56	1 17	8 44	3 35	25 28	3 21	7 20	1 26	17 29	1 58	26 35	2 36	15 11	1 2	25 37	2 23	4 34	14 14	2 33	2 8	13 20		n.a.
F 21	8 52	2 59	0 8	9 6	3 45	25 20	3 23	7 35	1 25	17 32	1 57	26 35	2 36	15 12	1 2	25 37	2 23	4 33	14 14	2 33	2 10	13 22		n.a.
S 22	8 30	1s 0	1n 1	9 29	3 54	25 12	3 24	7 50	1 25	17 34	1 57	26 35	2 37	15 13	1 2	25 37	2 23	4 33	14 14	2 33	2 11	13 23		n.a.
S 23	8 7	4 53	2 5	9 51	4 2	25 4	3 24	8 4	1 24	17 37	1 57	26 35	2 37	15 13	1 2	25 37	2 23	4 32	14 14	2 32	2 12	13 24		n.a.
M24	7 45	8 31	3 4	10 14	4 8	24 55	3 25	8 19	1 24	17 40	1 56	26 36	2 37	15 14	1 2	25 37	2 23	4 32	14 14	2 32	2 13	13 26		n.a.
T 25	7 22	11 45	3 53	10 36	4 13	24 45	3 25	8 34	1 24	17 43	1 56	26 36	2 37	15 15	1 2	25 37	2 23	4 31	14 14	2 31	2 15	13 27		n.a.
W26	6 59	14 30	4 32	10 58	4 16	24 35	3 25	8 48	1 23	17 46	1 56	26 36	2 38	15 16	1 2	25 37	2 23	4 31	14 14	2 31	2 16	13 29		n.a.
T 27	6 37	16 38	5 0	11 17	4 17	24 24	3 25	9 3	1 23	17 48	1 56	26 37	2 38	15 16	1 2	25 37	2 23	4 30	14 14	2 31	2 17	13 30		n.a.
F 28	6 14	18 4	5 15	11 36	4 17	24 12	3 25	9 18	1 23	17 51	1 55	26 37	2 38	15 17	1 2	25 37	2 23	4 29	14 14	2 31	2 19	13 31		n.a.
S 29	5 51	18 42	5 17	11 52	4 15	24 0	3 25	9 32	1 22	17 54	1 55	26 37	2 38	15 18	1 2	25 37	2 23	4 29	14 14	2 31	2 20	13 33		n.a.
S 30	5n28	18s28	5n 3	12n 6	4n11	23n48	3n25	9s47	1s22	17s57	1s55	26n37	2n39	15s19	1s 2	25s37	2s22	4n28	14n14	2n31	2n21	13s34		n.a.

Julian Day Number = -2695240.5, Delta T = 174h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'05, Lahiri = -169°07'05 Julian Calendar 1 Nov. 12093 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12093 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12093 BCE (-12092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 46	17♍24'35	23♉49	8°R39	1♌33	22♎ 1	13♏18	29♊16	7♏35	13°R48	8°R 7	23°R47	24♍ 9	18♏ 0	n.a.	M 1
T 2	23 5 42	18°22'36	6♒51	8♍ 0	2°29	22°39	13°29	29°19	7°38	13♉47	8♓ 6	23♍46	24° 6	18° 6	n.a.	T 2
W 3	23 9 39	19°20'34	20°16	7°25	3°25	23°17	13°39	29°22	7°40	13°47	8° 4	23°46	24° 3	18°13	n.a.	W 3
T 4	23 13 35	20°18'30	4♓ 4	6°55	4°22	23°56	13°50	29°25	7°43	13°46	8° 3	23°46	24° 0	18°20	n.a.	T 4
F 5	23 17 32	21°16'24	18°13	6°29	5°19	24°34	14° 0	29°28	7°46	13°46	8° 1	23°D45	23°56	18°27	n.a.	F 5
S 6	23 21 28	22°14'16	2♈38	6° 7	6°16	25°13	14°11	29°31	7°48	13°45	8° 0	23°45	23°53	18°33	n.a.	S 6
S 7	23 25 25	23°12'06	17°14	5°51	7°14	25°51	14°22	29°34	7°51	13°45	7°58	23°46	23°50	18°40	n.a.	S 7
M 8	23 29 21	24° 9'54	1♉54	5°40	8°12	26°29	14°33	29°36	7°54	13°45	7°57	23°R46	23°47	18°47	n.a.	M 8
T 9	23 33 18	25° 7'41	16°34	5°34	9°11	27° 8	14°44	29°39	7°56	13°44	7°55	23°45	23°44	18°53	n.a.	T 9
W10	23 37 14	26° 5'26	1♊ 6	5°D33	10°10	27°46	14°55	29°41	7°59	13°44	7°54	23°45	23°40	19° 0	n.a.	W10
T 11	23 41 10	27° 3'10	15°26	5°37	11° 9	28°25	15° 7	29°44	8° 2	13°44	7°52	23°45	23°37	19° 7	n.a.	T 11
F 12	23 45 7	28° 0'52	29°32	5°46	12° 8	29° 3	15°18	29°46	8° 5	13°44	7°51	23°D45	23°34	19°13	n.a.	F 12
S 13	23 49 3	28°58'33	13♋22	6° 0	13° 8	29°41	15°29	29°48	8° 8	13°43	7°49	23°45	23°31	19°20	n.a.	S 13
S 14	23 53 0	29°56'13	26°55	6°18	14° 9	0♏20	15°41	29°51	8°11	13°43	7°48	23°46	23°28	19°27	n.a.	S 14
M15	23 56 56	0♎53'50	10♌12	6°41	15° 9	0°58	15°52	29°53	8°13	13°43	7°46	23°46	23°25	19°34	n.a.	M15
T 16	0 0 53	1°51'27	23°14	7° 9	16°10	1°36	16° 4	29°55	8°16	13°43	7°45	23°47	23°21	19°40	n.a.	T 16
W17	0 4 49	2°49'02	6♍ 2	7°40	17°11	2°15	16°16	29°56	8°19	13°43	7°43	23°48	23°18	19°47	n.a.	W17
T 18	0 8 46	3°46'35	18°38	8°16	18°12	2°53	16°27	29°58	8°22	13°D43	7°42	23°R48	23°15	19°54	n.a.	T 18
F 19	0 12 42	4°44'07	1♎ 1	8°56	19°14	3°31	16°39	29°59	8°25	13°43	7°41	23°48	23°12	20° 0	n.a.	F 19
S 20	0 16 38	5°41'37	13°14	9°39	20°16	4° 9	16°51	0♋ 1	8°28	13°43	7°39	23°47	23° 9	20° 7	n.a.	S 20
S 21	0 20 35	6°39'05	25°19	10°26	21°18	4°48	17° 3	0° 3	8°32	13°43	7°38	23°46	23° 5	20°14	n.a.	S 21
M22	0 24 31	7°36'32	7♏16	11°16	22°20	5°26	17°15	0° 4	8°35	13°43	7°37	23°44	23° 2	20°20	n.a.	M22
T 23	0 28 28	8°33'58	19° 9	12°10	23°22	6° 4	17°27	0° 5	8°38	13°43	7°35	23°42	22°59	20°27	n.a.	T 23
W24	0 32 24	9°31'22	1♐ 0	13° 6	24°25	6°43	17°40	0° 6	8°41	13°43	7°34	23°40	22°56	20°34	n.a.	W24
T 25	0 36 21	10°28'44	12°52	14° 6	25°28	7°21	17°52	0° 7	8°44	13°44	7°33	23°38	22°53	20°41	n.a.	T 25
F 26	0 40 17	11°26'04	24°49	15° 9	26°31	7°59	18° 4	0° 8	8°47	13°44	7°32	23°36	22°50	20°47	n.a.	F 26
S 27	0 44 13	12°23'23	6♑56	16°14	27°34	8°37	18°16	0° 9	8°50	13°44	7°30	23°D35	22°46	20°54	n.a.	S 27
S 28	0 48 10	13°20'41	19°16	17°23	28°38	9°16	18°29	0°10	8°54	13°45	7°29	23°35	22°43	21° 1	n.a.	S 28
M29	0 52 6	14°17'57	1♒54	18°34	29°42	9°54	18°41	0°11	8°57	13°45	7°28	23°36	22°40	21° 7	n.a.	M29
T 30	0 56 3	15°15'11	14°54	19°47	0♍46	10°32	18°54	0°11	9° 0	13°45	7°27	23°38	22°37	21°14	n.a.	T 30
W31	0 59 59	16♎12'24	28♒19	21♍ 4	1♍50	11♏10	19♏ 7	0♋12	9♏ 3	13♉46	7♓26	23♍39	22♍34	21♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 5	17s19	4n35	12n17	4n 6	23n35	3n24	10s 1	1s21	18s 0	1s54	26n38	2n39	15s19	1s 2	25s37	2s22	4n28	14n14	2n31	2n22	13s36		n.a.
T 2	4 42	15 14	3 52	12 27	3 59	23 21	3 23	10 15	1 21	18 3	1 54	26 38	2 39	15 20	1 2	25 37	2 22	4 27	14 14	2 32	2 24	13 37		n.a.
W 3	4 19	12 17	2 56	12 33	3 52	23 7	3 23	10 30	1 21	18 6	1 54	26 38	2 39	15 21	1 2	25 36	2 22	4 27	14 14	2 32	2 25	13 38		n.a.
T 4	3 55	8 35	1 47	12 37	3 43	22 52	3 22	10 44	1 20	18 9	1 54	26 38	2 40	15 22	1 1	25 36	2 22	4 26	14 14	2 32	2 26	13 40		n.a.
F 5	3 32	4 18	0 31	12 38	3 34	22 36	3 20	10 58	1 20	18 12	1 53	26 39	2 40	15 23	1 1	25 36	2 22	4 25	14 14	2 32	2 28	13 41		n.a.
S 6	3 9	0n19	0s49	12 36	3 23	22 20	3 19	11 12	1 19	18 15	1 53	26 39	2 40	15 24	1 1	25 36	2 22	4 25	14 14	2 32	2 29	13 42		n.a.
S 7	2 45	4 58	2 7	12 32	3 12	22 4	3 18	11 26	1 19	18 18	1 53	26 39	2 40	15 24	1 1	25 36	2 22	4 24	14 14	2 32	2 30	13 44		n.a.
M 8	2 22	9 20	3 17	12 26	3 0	21 47	3 16	11 40	1 19	18 21	1 53	26 40	2 41	15 25	1 1	25 36	2 22	4 24	14 14	2 32	2 31	13 45		n.a.
T 9	1 59	13 7	4 14	12 17	2 48	21 29	3 15	11 54	1 18	18 25	1 52	26 40	2 41	15 26	1 1	25 36	2 22	4 23	14 14	2 32	2 33	13 46		n.a.
W10	1 35	16 3	4 54	12 6	2 36	21 11	3 13	12 7	1 18	18 28	1 52	26 40	2 41	15 27	1 1	25 36	2 22	4 22	14 14	2 32	2 34	13 48		n.a.
T 11	1 12	17 57	5 15	11 52	2 23	20 53	3 11	12 21	1 17	18 31	1 52	26 40	2 41	15 28	1 1	25 36	2 21	4 22	14 14	2 32	2 35	13 49		n.a.
F 12	0 48	18 43	5 16	11 37	2 11	20 34	3 9	12 35	1 17	18 34	1 52	26 41	2 42	15 29	1 1	25 36	2 21	4 21	14 14	2 32	2 37	13 50		n.a.
S 13	0 25	18 20	5 0	11 20	1 58	20 14	3 7	12 48	1 17	18 37	1 51	26 41	2 42	15 30	1 1	25 36	2 21	4 21	14 13	2 32	2 38	13 52		n.a.
S 14	0 2	16 54	4 26	11 1	1 45	19 54	3 5	13 2	1 16	18 41	1 51	26 41	2 42	15 31	1 1	25 36	2 21	4 20	14 13	2 32	2 39	13 53		n.a.
M15	0s22	14 34	3 39	10 41	1 32	19 34	3 3	13 15	1 16	18 44	1 51	26 41	2 42	15 32	1 1	25 36	2 21	4 19	14 13	2 32	2 40	13 54		n.a.
T 16	0 45	11 32	2 42	10 19	1 20	19 13	3 1	13 28	1 15	18 47	1 51	26 42	2 43	15 33	1 1	25 36	2 21	4 19	14 13	2 31	2 42	13 56		n.a.
W17	1 9	8 0	1 37	9 56	1 8	18 52	2 58	13 42	1 15	18 50	1 51	26 42	2 43	15 34	1 1	25 36	2 21	4 18	14 13	2 31	2 43	13 57		n.a.
T 18	1 32	4 10	0 29	9 31	0 56	18 30	2 56	13 55	1 15	18 54	1 50	26 42	2 43	15 35	1 1	25 36	2 21	4 18	14 13	2 31	2 44	13 58		n.a.
F 19	1 55	0 12	0n40	9 5	0 44	18 8	2 53	14 8	1 14	18 57	1 50	26 43	2 44	15 36	1 1	25 36	2 21	4 17	14 13	2 31	2 46	14 0		n.a.
S 20	2 19	3s43	1 46	8 37	0 32	17 45	2 51	14 21	1 14	19 0	1 50	26 43	2 44	15 37	1 1	25 35	2 21	4 16	14 13	2 31	2 47	14 1		n.a.
S 21	2 42	7 26	2 46	8 9	0 21	17 22	2 48	14 34	1 13	19 4	1 50	26 43	2 44	15 38	1 1	25 35	2 21	4 16	14 12	2 32	2 48	14 2		n.a.
M22	3 5	10 49	3 38	7 39	0 10	16 59	2 45	14 46	1 13	19 7	1 50	26 43	2 44	15 39	1 1	25 35	2 21	4 15	14 12	2 32	2 49	14 4		n.a.
T 23	3 28	13 44	4 21	7 9	0s 0	16 35	2 42	14 59	1 12	19 10	1 49	26 44	2 45	15 40	1 1	25 35	2 20	4 14	14 12	2 33	2 51	14 5		n.a.
W24	3 51	16 4	4 52	6 37	0 11	16 11	2 40	15 12	1 12	19 14	1 49	26 44	2 45	15 41	1 1	25 35	2 20	4 14	14 12	2 34	2 52	14 6		n.a.
T 25	4 14	17 43	5 11	6 5	0 20	15 46	2 37	15 24	1 12	19 17	1 49	26 44	2 45	15 42	1 1	25 35	2 20	4 13	14 12	2 35	2 53	14 8		n.a.
F 26	4 37	18 37	5 16	5 32	0 30	15 21	2 34	15 36	1 11	19 20	1 49	26 45	2 46	15 43	1 1	25 35	2 20	4 13	14 12	2 36	2 55	14 9		n.a.
S 27	5 0	18 40	5 8	4 58	0 38	14 56	2 31	15 49	1 11	19 24	1 49	26 45	2 46	15 44	1 1	25 35	2 20	4 12	14 11	2 36	2 56	14 10		n.a.
S 28	5 23	17 52	4 45	4 23	0 47	14 31	2 27	16 1	1 10	19 27	1 48	26 45	2 46	15 45	1 1	25 35	2 20	4 11	14 11	2 36	2 57	14 12		n.a.
M29	5 46	16 9	4 8	3 47	0 55	14 5	2 24	16 13	1 10	19 30	1 48	26 45	2 46	15 46	1 1	25 34	2 20	4 11	14 11	2 36	2 58	14 13		n.a.
T 30	6 8	13 35	3 18	3 11	1 2	13 38	2 21	16 25	1 9	19 34	1 48	26 46	2 47	15 47	1 1	25 34	2 20	4 10	14 11	2 35	3 0	14 14		n.a.
W31	6s31	10s13	2n15	2n34	1s 9	13n12	2n18	16s37	1s 9	19s37	1s48	26n46	2n47	15s48	1s 1	25s34	2s20	4n 9	14n11	2n35	3n 1	14s16		n.a.

Julian Day Number = -2695210.5, Delta T = 174h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°14'01, Lahiri = -169°07'01 Julian Calendar 1 Dec. 12093 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12093 BCE

The year -12092 astronomical counting style corresponds to year 12093 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 56	17♎ 9'35	12♓10	22♍22	2♍54	11♏49	19♏19	0♋12	9♏ 7	13♑46	7°R24	23♍40	22♍31	21♏28	n.a.	T 1
F 2	1 7 52	18° 6'45	26°27	23°43	3°58	12°27	19°32	0°12	9°10	13°47	7♓23	23°R40	22°27	21°34	n.a.	F 2
S 3	1 11 48	19° 3'53	11♈ 6	25° 7	5° 3	13° 5	19°45	0°12	9°13	13°47	7°22	23°40	22°24	21°41	n.a.	S 3
S 4	1 15 45	20° 1'01	26° 1	26°33	6° 8	13°43	19°57	0°R12	9°17	13°48	7°21	23°38	22°21	21°48	n.a.	S 4
M 5	1 19 41	20°58'07	11♉ 5	28° 1	7°13	14°21	20°10	0°12	9°20	13°48	7°20	23°34	22°18	21°54	n.a.	M 5
T 6	1 23 38	21°55'13	26° 8	29°32	8°18	15° 0	20°23	0°12	9°23	13°49	7°19	23°31	22°15	22° 1	n.a.	T 6
W 7	1 27 34	22°52'18	11♊ 2	1♎ 4	9°23	15°38	20°36	0°12	9°27	13°49	7°18	23°27	22°11	22° 8	n.a.	W 7
T 8	1 31 30	23°49'22	25°38	2°40	10°28	16°16	20°49	0°12	9°30	13°50	7°17	23°24	22° 8	22°14	n.a.	T 8
F 9	1 35 27	24°46'25	9♋53	4°17	11°34	16°54	21° 2	0°11	9°34	13°51	7°16	23°22	22° 5	22°21	n.a.	F 9
S 10	1 39 23	25°43'28	23°44	5°57	12°39	17°32	21°15	0°11	9°37	13°51	7°15	23°D21	22° 2	22°28	n.a.	S 10
S 11	1 43 20	26°40'31	7♌12	7°39	13°45	18°11	21°28	0°10	9°40	13°52	7°14	23°21	21°59	22°35	n.a.	S 11
M12	1 47 16	27°37'32	20°18	9°23	14°51	18°49	21°41	0° 9	9°44	13°53	7°13	23°22	21°56	22°41	n.a.	M12
T 13	1 51 13	28°34'33	3♍ 5	11° 9	15°57	19°27	21°54	0° 8	9°47	13°54	7°13	23°24	21°52	22°48	n.a.	T 13
W14	1 55 9	29°31'34	15°37	12°58	17° 4	20° 5	22° 8	0° 7	9°51	13°55	7°12	23°25	21°49	22°55	n.a.	W14
T 15	1 59 5	0♏28'34	27°56	14°49	18°10	20°43	22°21	0° 6	9°54	13°55	7°11	23°R25	21°46	23° 1	n.a.	T 15
F 16	2 3 2	1°25'34	10♎ 5	16°42	19°17	21°22	22°34	0° 5	9°58	13°56	7°10	23°24	21°43	23° 8	n.a.	F 16
S 17	2 6 58	2°22'32	22° 7	18°37	20°23	22° 0	22°47	0° 4	10° 1	13°57	7° 9	23°21	21°40	23°15	n.a.	S 17
S 18	2 10 55	3°19'31	4♏ 3	20°34	21°30	22°38	23° 1	0° 2	10° 5	13°58	7° 9	23°16	21°36	23°22	n.a.	S 18
M19	2 14 51	4°16'29	15°56	22°33	22°37	23°16	23°14	0° 1	10° 8	13°59	7° 8	23° 9	21°33	23°28	n.a.	M19
T 20	2 18 48	5°13'26	27°47	24°34	23°44	23°54	23°28	29♊59	10°12	14° 0	7° 7	23° 2	21°30	23°35	n.a.	T 20
W21	2 22 44	6°10'23	9♐39	26°37	24°51	24°33	23°41	29°58	10°15	14° 1	7° 7	22°54	21°27	23°42	n.a.	W21
T 22	2 26 41	7° 7'19	21°32	28°42	25°58	25°11	23°54	29°56	10°19	14° 2	7° 6	22°46	21°24	23°48	n.a.	T 22
F 23	2 30 37	8° 4'14	3♑30	0♏48	27° 5	25°49	24° 8	29°54	10°22	14° 4	7° 6	22°40	21°21	23°55	n.a.	F 23
S 24	2 34 33	9° 1'09	15°37	2°55	28°13	26°27	24°21	29°52	10°26	14° 5	7° 5	22°36	21°17	24° 2	n.a.	S 24
S 25	2 38 30	9°58'04	27°56	5° 4	29°20	27° 5	24°35	29°50	10°29	14° 6	7° 4	22°33	21°14	24° 9	n.a.	S 25
M26	2 42 26	10°54'57	10♒31	7°14	0♎28	27°44	24°49	29°48	10°33	14° 7	7° 4	22°D32	21°11	24°15	n.a.	M26
T 27	2 46 23	11°51'50	23°26	9°24	1°36	28°22	25° 2	29°46	10°36	14° 8	7° 4	22°33	21° 8	24°22	n.a.	T 27
W28	2 50 19	12°48'43	6♓45	11°35	2°44	29° 0	25°16	29°44	10°40	14°10	7° 3	22°34	21° 5	24°29	n.a.	W28
T 29	2 54 16	13°45'35	20°30	13°46	3°52	29°38	25°29	29°42	10°43	14°11	7° 3	22°R34	21° 2	24°35	n.a.	T 29
F 30	2 58 12	14°42'27	4♈44	15°57	5° 0	0♐16	25°43	29°39	10°47	14°12	7° 2	22°34	20°58	24°42	n.a.	F 30
S 31	3 2 9	15♏39'18	19♈24	18♏ 8	6♎ 8	0♐55	25♏57	29♊37	10♏50	14♑13	7♓ 2	22♍31	20♍55	24♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	6s11	1n 3	1n56	1s16	12n45	2n14	16s48	1s 9	19s41	1s48	26n46	2n47	15s49	1s 1	25s34	2s20	4n 9	14n10	2n34	3n 2	14s17		n.a.
F 2	7 15	1 41	0s15	1 18	1 22	12 18	2 11	17 0	1 8	19 44	1 48	26 46	2 47	15 50	1 1	25 34	2 20	4 8	14 10	2 34	3 4	14 18		n.a.
S 3	7 38	3n 3	1 35	0 39	1 27	11 51	2 8	17 11	1 8	19 47	1 47	26 47	2 48	15 51	1 1	25 34	2 19	4 8	14 10	2 34	3 5	14 20		n.a.
S 4	8 0	7 40	2 49	0s 0	1 32	11 23	2 4	17 23	1 7	19 51	1 47	26 47	2 48	15 52	1 1	25 34	2 19	4 7	14 10	2 35	3 6	14 21		n.a.
M 5	8 22	11 50	3 52	0 40	1 37	10 55	2 1	17 34	1 7	19 54	1 47	26 47	2 48	15 53	1 1	25 33	2 19	4 6	14 9	2 36	3 7	14 22		n.a.
T 6	8 43	15 13	4 39	1 21	1 41	10 27	1 57	17 45	1 6	19 58	1 47	26 48	2 49	15 54	1 1	25 33	2 19	4 6	14 9	2 38	3 9	14 23		n.a.
W 7	9 5	17 33	5 6	2 1	1 44	9 59	1 54	17 56	1 6	20 1	1 47	26 48	2 49	15 56	1 1	25 33	2 19	4 5	14 9	2 39	3 10	14 25		n.a.
T 8	9 27	18 41	5 13	2 43	1 47	9 30	1 50	18 7	1 5	20 5	1 47	26 48	2 49	15 57	1 1	25 33	2 19	4 5	14 9	2 41	3 11	14 26		n.a.
F 9	9 48	18 36	5 1	3 24	1 49	9 1	1 46	18 18	1 5	20 8	1 47	26 48	2 49	15 58	1 1	25 33	2 19	4 4	14 8	2 42	3 13	14 27		n.a.
S 10	10 9	17 24	4 31	4 6	1 51	8 32	1 43	18 29	1 4	20 11	1 46	26 49	2 50	15 59	1 1	25 33	2 19	4 3	14 8	2 42	3 14	14 29		n.a.
S 11	10 31	15 15	3 47	4 48	1 52	8 3	1 39	18 39	1 4	20 15	1 46	26 49	2 50	16 0	1 1	25 32	2 19	4 3	14 8	2 42	3 15	14 30		n.a.
M12	10 52	12 21	2 51	5 31	1 52	7 34	1 36	18 50	1 4	20 18	1 46	26 49	2 50	16 1	1 1	25 32	2 19	4 2	14 8	2 41	3 16	14 31		n.a.
T 13	11 12	8 55	1 49	6 13	1 52	7 4	1 32	19 0	1 3	20 22	1 46	26 49	2 50	16 2	1 1	25 32	2 19	4 2	14 7	2 41	3 18	14 33		n.a.
W14	11 33	5 9	0 43	6 56	1 51	6 34	1 28	19 10	1 3	20 25	1 46	26 50	2 51	16 3	1 1	25 32	2 18	4 1	14 7	2 40	3 19	14 34		n.a.
T 15	11 54	1 13	0n25	7 39	1 50	6 4	1 25	19 20	1 2	20 28	1 46	26 50	2 51	16 4	1 1	25 32	2 18	4 1	14 7	2 40	3 20	14 35		n.a.
F 16	12 14	2s43	1 30	8 21	1 48	5 34	1 21	19 30	1 2	20 32	1 46	26 50	2 51	16 6	1 1	25 32	2 18	4 0	14 6	2 41	3 21	14 36		n.a.
S 17	12 34	6 29	2 30	9 4	1 45	5 4	1 17	19 40	1 1	20 35	1 46	26 50	2 51	16 7	1 1	25 31	2 18	3 59	14 6	2 42	3 23	14 38		n.a.
S 18	12 54	9 59	3 23	9 46	1 41	4 34	1 14	19 50	1 1	20 39	1 45	26 51	2 52	16 8	1 1	25 31	2 18	3 59	14 6	2 44	3 24	14 39		n.a.
M19	13 14	13 3	4 7	10 28	1 37	4 4	1 10	19 59	1 0	20 42	1 45	26 51	2 52	16 9	1 1	25 31	2 18	3 58	14 6	2 47	3 25	14 40		n.a.
T 20	13 33	15 34	4 40	11 10	1 33	3 33	1 6	20 8	1 0	20 45	1 45	26 51	2 52	16 10	1 1	25 31	2 18	3 58	14 5	2 50	3 27	14 41		n.a.
W21	13 52	17 27	5 1	11 51	1 28	3 3	1 2	20 18	0 59	20 49	1 45	26 51	2 52	16 11	1 1	25 31	2 18	3 57	14 5	2 53	3 28	14 43		n.a.
T 22	14 12	18 34	5 9	12 31	1 22	2 32	0 59	20 27	0 59	20 52	1 45	26 52	2 53	16 12	1 1	25 30	2 18	3 57	14 5	2 56	3 29	14 44		n.a.
F 23	14 31	18 53	5 4	13 11	1 15	2 1	0 55	20 36	0 58	20 55	1 45	26 52	2 53	16 13	1 1	25 30	2 18	3 56	14 4	2 58	3 30	14 45		n.a.
S 24	14 49	18 20	4 45	13 50	1 8	1 31	0 51	20 44	0 58	20 59	1 45	26 52	2 53	16 15	1 1	25 30	2 18	3 56	14 4	3 0	3 32	14 46		n.a.
S 25	15 8	16 56	4 12	14 28	1 1	1 0	0 48	20 53	0 57	21 2	1 45	26 52	2 53	16 16	1 1	25 30	2 18	3 55	14 4	3 1	3 33	14 48		n.a.
M26	15 26	14 41	3 27	15 4	0 53	0 29	0 44	21 1	0 57	21 5	1 45	26 53	2 54	16 17	1 1	25 30	2 17	3 55	14 3	3 2	3 34	14 49		n.a.
T 27	15 44	11 39	2 31	15 40	0 45	0s 2	0 41	21 10	0 57	21 9	1 45	26 53	2 54	16 18	1 1	25 29	2 17	3 54	14 3	3 1	3 36	14 50		n.a.
W28	16 2	7 56	1 24	16 13	0 36	0 33	0 37	21 18	0 56	21 12	1 45	26 53	2 54	16 19	1 1	25 29	2 17	3 54	14 3	3 1	3 37	14 51		n.a.
T 29	16 19	3 40	0 11	16 46	0 27	1 4	0 33	21 26	0 56	21 15	1 44	26 53	2 54	16 20	1 1	25 29	2 17	3 53	14 2	3 1	3 38	14 53		n.a.
F 30	16 36	0n56	1s 5	17 16	0 18	1 35	0 30	21 34	0 55	21 19	1 44	26 53	2 55	16 21	1 1	25 29	2 17	3 53	14 2	3 1	3 39	14 54		n.a.
S 31	16s53	5n37	2s19	17s45	0s 9	2s 5	0n26	21s42	0s55	21s22	1s44	26n54	2n55	16s23	1s 1	25s29	2s17	3n52	14n 2	3n 2	3n41	14s55		n.a.

Julian Day Number = -2695179.5, Delta T = 174h26m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'57, Lahiri = -169°06'57 Julian Calendar 1 Jan. 12092 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12093 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 5	16♏36'09	4♉25	20♏18	7♎16	1♐33	26♏10	29°R34	10♏54	14♑15	7°R 2	22°R27	20♍52	24♏55	n.a.	S 1
M 2	3 10 2	17°33'00	19°40	22°27	8°24	2°11	26°24	29♊31	10°57	14°16	7♓ 1	22♍20	20°49	25° 2	n.a.	M 2
T 3	3 13 58	18°29'51	4♊58	24°36	9°33	2°49	26°38	29°28	11° 1	14°18	7° 1	22°12	20°46	25° 9	n.a.	T 3
W 4	3 17 55	19°26'42	20° 7	26°42	10°42	3°27	26°51	29°26	11° 4	14°19	7° 1	22° 4	20°42	25°16	n.a.	W 4
T 5	3 21 51	20°23'33	4♋58	28°48	11°50	4° 6	27° 5	29°23	11° 8	14°20	7° 1	21°57	20°39	25°22	n.a.	T 5
F 6	3 25 48	21°20'25	19°25	0♐52	12°59	4°44	27°19	29°20	11°11	14°22	7° 0	21°51	20°36	25°29	n.a.	F 6
S 7	3 29 44	22°17'17	3♌24	2°54	14° 8	5°22	27°32	29°17	11°15	14°23	7° 0	21°47	20°33	25°36	n.a.	S 7
S 8	3 33 41	23°14'09	16°54	4°54	15°17	6° 0	27°46	29°13	11°18	14°25	7° 0	21°46	20°30	25°42	n.a.	S 8
M 9	3 37 37	24°11'02	29°58	6°53	16°26	6°39	28° 0	29°10	11°21	14°27	7° 0	21°D46	20°27	25°49	n.a.	M 9
T 10	3 41 34	25° 7'56	12♍40	8°49	17°35	7°17	28°14	29° 7	11°25	14°28	7° 0	21°46	20°23	25°56	n.a.	T 10
W11	3 45 30	26° 4'50	25° 3	10°43	18°44	7°55	28°27	29° 4	11°28	14°30	7°D 0	21°R47	20°20	26° 3	n.a.	W11
T 12	3 49 27	27° 1'44	7♎13	12°36	19°54	8°33	28°41	29° 0	11°32	14°31	7° 0	21°45	20°17	26° 9	n.a.	T 12
F 13	3 53 23	27°58'39	19°14	14°26	21° 3	9°12	28°55	28°57	11°35	14°33	7° 0	21°42	20°14	26°16	n.a.	F 13
S 14	3 57 20	28°55'35	1♏ 8	16°14	22°13	9°50	29° 9	28°53	11°38	14°35	7° 0	21°36	20°11	26°23	n.a.	S 14
S 15	4 1 16	29°52'31	13° 0	18° 0	23°23	10°28	29°22	28°49	11°42	14°36	7° 0	21°28	20° 8	26°29	n.a.	S 15
M16	4 5 13	0♐49'28	24°51	19°43	24°32	11° 6	29°36	28°46	11°45	14°38	7° 0	21°17	20° 4	26°36	n.a.	M16
T 17	4 9 10	1°46'25	6♐42	21°25	25°42	11°45	29°50	28°42	11°49	14°40	7° 1	21° 5	20° 1	26°43	n.a.	T 17
W18	4 13 6	2°43'23	18°36	23° 4	26°52	12°23	0♐ 4	28°38	11°52	14°42	7° 1	20°52	19°58	26°50	n.a.	W18
T 19	4 17 3	3°40'21	0♑34	24°42	28° 2	13° 1	0°17	28°34	11°55	14°43	7° 1	20°40	19°55	26°56	n.a.	T 19
F 20	4 20 59	4°37'20	12°38	26°17	29°12	13°40	0°31	28°30	11°59	14°45	7° 1	20°29	19°52	27° 3	n.a.	F 20
S 21	4 24 56	5°34'19	24°49	27°50	0♏22	14°18	0°45	28°26	12° 2	14°47	7° 2	20°21	19°48	27°10	n.a.	S 21
S 22	4 28 52	6°31'19	7♒11	29°20	1°33	14°56	0°59	28°22	12° 5	14°49	7° 2	20°15	19°45	27°16	n.a.	S 22
M23	4 32 49	7°28'19	19°47	0♑49	2°43	15°35	1°12	28°18	12° 8	14°51	7° 2	20°12	19°42	27°23	n.a.	M23
T 24	4 36 46	8°25'20	2♓39	2°15	3°53	16°13	1°26	28°14	12°12	14°52	7° 3	20°11	19°39	27°30	n.a.	T 24
W25	4 40 42	9°22'21	15°53	3°39	5° 4	16°51	1°40	28°10	12°15	14°54	7° 3	20°11	19°36	27°37	n.a.	W25
T 26	4 44 39	10°19'23	29°31	5° 1	6°14	17°30	1°53	28° 6	12°18	14°56	7° 4	20°11	19°33	27°43	n.a.	T 26
F 27	4 48 35	11°16'25	13♈35	6°20	7°25	18° 8	2° 7	28° 1	12°21	14°58	7° 4	20° 9	19°29	27°50	n.a.	F 27
S 28	4 52 32	12♐13'28	28♈ 5	7♑38	8♏36	18♐47	2♐21	27♊57	12♏24	15♑ 0	7♓ 5	20♍ 6	19♍26	27♏57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	10n 4	3s26	18s13	0n 1	2s36	0n23	21s49	0s54	21s25	1s44	26n54	2n55	16s24	1s 1	25s28	2s17	3n52	14n 1	3n 4	3n42	14s56		n.a.
M 2	17 27	13 55	4 18	18 38	0 11	3 7	0 19	21 57	0 54	21 28	1 44	26 54	2 55	16 25	1 1	25 28	2 17	3 52	14 1	3 6	3 43	14 58		n.a.
T 3	17 43	16 49	4 52	19 1	0 20	3 38	0 16	22 4	0 53	21 32	1 44	26 54	2 55	16 26	1 1	25 28	2 17	3 51	14 1	3 10	3 45	14 59		n.a.
W 4	17 59	18 31	5 6	19 23	0 30	4 8	0 12	22 11	0 53	21 35	1 44	26 54	2 56	16 27	1 1	25 28	2 17	3 51	14 0	3 13	3 46	15 0		n.a.
T 5	18 14	18 55	4 58	19 43	0 39	4 39	0 9	22 18	0 52	21 38	1 44	26 55	2 56	16 28	1 1	25 27	2 17	3 50	14 0	3 16	3 47	15 1		n.a.
F 6	18 30	18 4	4 32	20 1	0 48	5 9	0 5	22 25	0 52	21 41	1 44	26 55	2 56	16 29	1 1	25 27	2 17	3 50	13 59	3 18	3 48	15 3		n.a.
S 7	18 45	16 7	3 49	20 17	0 57	5 40	0 2	22 31	0 51	21 45	1 44	26 55	2 56	16 30	1 1	25 27	2 17	3 50	13 59	3 20	3 50	15 4		n.a.
S 8	19 0	13 20	2 56	20 31	1 6	6 10	0s 1	22 38	0 51	21 48	1 44	26 55	2 56	16 32	1 1	25 27	2 17	3 49	13 59	3 20	3 51	15 5		n.a.
M 9	19 14	9 58	1 54	20 44	1 14	6 40	0 4	22 44	0 50	21 51	1 44	26 55	2 56	16 33	1 1	25 26	2 16	3 49	13 58	3 20	3 52	15 6		n.a.
T 10	19 28	6 13	0 49	20 55	1 22	7 10	0 8	22 50	0 50	21 54	1 44	26 55	2 57	16 34	1 1	25 26	2 16	3 48	13 58	3 20	3 53	15 8		n.a.
W11	19 42	2 17	0n18	21 5	1 30	7 40	0 11	22 56	0 49	21 57	1 44	26 56	2 57	16 35	1 1	25 26	2 16	3 48	13 58	3 20	3 55	15 9		n.a.
T 12	19 56	1s41	1 22	21 13	1 37	8 10	0 14	23 2	0 49	22 0	1 44	26 56	2 57	16 36	1 1	25 26	2 16	3 48	13 57	3 20	3 56	15 10		n.a.
F 13	20 9	5 32	2 21	21 20	1 44	8 40	0 17	23 7	0 48	22 3	1 44	26 56	2 57	16 37	1 1	25 25	2 16	3 47	13 57	3 22	3 57	15 11		n.a.
S 14	20 22	9 7	3 14	21 25	1 51	9 9	0 20	23 13	0 48	22 6	1 44	26 56	2 57	16 38	1 1	25 25	2 16	3 47	13 57	3 24	3 59	15 12		n.a.
S 15	20 34	12 20	3 58	21 29	1 57	9 38	0 23	23 18	0 47	22 9	1 44	26 56	2 57	16 39	1 1	25 25	2 16	3 47	13 56	3 28	4 0	15 14		n.a.
M16	20 47	15 2	4 31	21 33	2 2	10 7	0 26	23 23	0 47	22 13	1 44	26 56	2 58	16 40	1 1	25 25	2 16	3 47	13 56	3 32	4 1	15 15		n.a.
T 17	20 59	17 7	4 53	21 35	2 7	10 36	0 29	23 28	0 46	22 16	1 44	26 56	2 58	16 41	1 1	25 24	2 16	3 46	13 55	3 37	4 2	15 16		n.a.
W18	21 10	18 28	5 2	21 36	2 12	11 5	0 32	23 33	0 46	22 19	1 44	26 56	2 58	16 43	1 1	25 24	2 16	3 46	13 55	3 42	4 4	15 17		n.a.
T 19	21 21	19 1	4 57	21 36	2 16	11 33	0 35	23 37	0 45	22 22	1 44	26 57	2 58	16 44	1 1	25 24	2 16	3 46	13 55	3 47	4 5	15 18		n.a.
F 20	21 32	18 43	4 40	21 36	2 20	12 1	0 38	23 42	0 45	22 25	1 44	26 57	2 58	16 45	1 1	25 24	2 16	3 45	13 54	3 51	4 6	15 20		n.a.
S 21	21 43	17 33	4 10	21 35	2 23	12 29	0 40	23 46	0 44	22 28	1 44	26 57	2 58	16 46	1 1	25 23	2 16	3 45	13 54	3 55	4 7	15 21		n.a.
S 22	21 53	15 33	3 27	21 34	2 25	12 57	0 43	23 50	0 44	22 30	1 44	26 57	2 58	16 47	1 1	25 23	2 16	3 45	13 54	3 57	4 9	15 22		n.a.
M23	22 3	12 47	2 34	21 31	2 27	13 24	0 45	23 54	0 43	22 33	1 44	26 57	2 59	16 48	1 1	25 23	2 16	3 45	13 53	3 58	4 10	15 23		n.a.
T 24	22 12	9 20	1 32	21 29	2 29	13 51	0 48	23 57	0 43	22 36	1 44	26 57	2 59	16 49	1 1	25 23	2 16	3 45	13 53	3 58	4 11	15 24		n.a.
W25	22 21	5 20	0 23	21 26	2 30	14 18	0 50	24 1	0 42	22 39	1 44	26 57	2 59	16 50	1 1	25 22	2 15	3 44	13 52	3 58	4 13	15 26		n.a.
T 26	22 30	0 57	0s49	21 23	2 30	14 44	0 53	24 4	0 41	22 42	1 44	26 57	2 59	16 51	1 2	25 22	2 15	3 44	13 52	3 59	4 14	15 27		n.a.
F 27	22 38	3n38	2 1	21 20	2 30	15 10	0 55	24 7	0 41	22 45	1 44	26 57	2 59	16 52	1 2	25 22	2 15	3 44	13 52	3 59	4 15	15 28		n.a.
S 28	22s46	8n 8	3s 6	21s16	2n30	15s36	0s58	24s10	0s40	22s48	1s44	26n57	2n59	16s53	1s 2	25s21	2s15	3n44	13n51	4n 1	4n16	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2695148.5, Delta T = 174h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'52, Lahiri = -169°06'53 Julian Calendar 1 Feb. 12092 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12093 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 29	13♐10'31	12♉59	8♑52	9♏47	19♐25	2♐34	27°R53	12♏27	15♑ 2	7♓ 5	19°R59	19♍23	28♏ 3	n.a.	S 1
M 2	5 0 25	14° 7'36	28° 9	10° 4	10°58	20° 3	2°48	27♊48	12°31	15° 4	7° 6	19♍51	19°20	28°10	n.a.	M 2
T 3	5 4 22	15° 4'41	13♊25	11°14	12° 9	20°42	3° 2	27°44	12°34	15° 6	7° 6	19°41	19°17	28°17	n.a.	T 3
W 4	5 8 18	16° 1'48	28°38	12°21	13°20	21°20	3°15	27°40	12°37	15° 8	7° 7	19°30	19°13	28°24	n.a.	W 4
T 5	5 12 15	16°58'55	13♋35	13°25	14°31	21°59	3°29	27°35	12°40	15°10	7° 8	19°20	19°10	28°30	n.a.	T 5
F 6	5 16 12	17°56'04	28° 9	14°26	15°42	22°37	3°42	27°31	12°43	15°12	7° 8	19°12	19° 7	28°37	n.a.	F 6
S 7	5 20 8	18°53'14	12♌15	15°25	16°54	23°16	3°56	27°26	12°46	15°14	7° 9	19° 6	19° 4	28°44	n.a.	S 7
S 8	5 24 5	19°50'26	25°50	16°20	18° 5	23°54	4° 9	27°22	12°49	15°16	7°10	19° 3	19° 1	28°50	n.a.	S 8
M 9	5 28 2	20°47'38	8♍58	17°12	19°16	24°33	4°23	27°17	12°52	15°18	7°11	19° 2	18°58	28°57	n.a.	M 9
T 10	5 31 58	21°44'53	21°41	18° 1	20°28	25°11	4°36	27°13	12°55	15°20	7°11	19° 2	18°54	29° 4	n.a.	T 10
W11	5 35 55	22°42'09	4♎ 3	18°47	21°40	25°50	4°50	27° 8	12°58	15°22	7°12	19° 2	18°51	29°11	n.a.	W11
T 12	5 39 52	23°39'26	16°11	19°29	22°52	26°28	5° 3	27° 3	13° 0	15°25	7°13	19° 0	18°48	29°17	n.a.	T 12
F 13	5 43 48	24°36'45	28° 8	20° 7	24° 3	27° 7	5°16	26°59	13° 3	15°27	7°14	18°57	18°45	29°24	n.a.	F 13
S 14	5 47 45	25°34'06	10♏ 0	20°41	25°15	27°45	5°30	26°54	13° 6	15°29	7°15	18°50	18°42	29°31	n.a.	S 14
S 15	5 51 42	26°31'28	21°50	21°12	26°27	28°24	5°43	26°50	13° 9	15°31	7°16	18°41	18°39	29°38	n.a.	S 15
M16	5 55 38	27°28'52	3♐42	21°38	27°39	29° 2	5°56	26°45	13°12	15°33	7°17	18°30	18°35	29°44	n.a.	M16
T 17	5 59 35	28°26'17	15°37	21°59	28°51	29°41	6°10	26°41	13°14	15°35	7°18	18°17	18°32	29°51	n.a.	T 17
W18	6 3 32	29°23'44	27°37	22°16	0♐ 4	0♑20	6°23	26°36	13°17	15°37	7°19	18° 4	18°29	29°58	n.a.	W18
T 19	6 7 28	0♑21'13	9♑43	22°28	1°16	0°58	6°36	26°31	13°20	15°40	7°20	17°51	18°26	0♐ 4	n.a.	T 19
F 20	6 11 25	1°18'43	21°57	22°36	2°28	1°37	6°49	26°27	13°22	15°42	7°21	17°39	18°23	0°11	n.a.	F 20
S 21	6 15 22	2°16'14	4♒19	22°R38	3°41	2°16	7° 2	26°22	13°25	15°44	7°22	17°30	18°19	0°18	n.a.	S 21
S 22	6 19 18	3°13'47	16°51	22°35	4°53	2°54	7°15	26°18	13°27	15°46	7°23	17°24	18°16	0°25	n.a.	S 22
M23	6 23 15	4°11'22	29°35	22°27	6° 6	3°33	7°28	26°13	13°30	15°48	7°25	17°21	18°13	0°31	n.a.	M23
T 24	6 27 12	5° 8'57	12♓33	22°13	7°18	4°12	7°41	26° 9	13°32	15°50	7°26	17°D20	18°10	0°38	n.a.	T 24
W25	6 31 8	6° 6'34	25°48	21°55	8°31	4°50	7°54	26° 4	13°35	15°53	7°27	17°20	18° 7	0°45	n.a.	W25
T 26	6 35 5	7° 4'13	9♈22	21°31	9°44	5°29	8° 7	26° 0	13°37	15°55	7°28	17°R20	18° 4	0°51	n.a.	T 26
F 27	6 39 2	8° 1'53	23°17	21° 2	10°57	6° 8	8°20	25°55	13°40	15°57	7°30	17°19	18° 0	0°58	n.a.	F 27
S 28	6 42 58	8°59'34	7♉34	20°29	12°10	6°47	8°32	25°51	13°42	15°59	7°31	17°16	17°57	1° 5	n.a.	S 28
S 29	6 46 55	9°57'17	22°11	19°52	13°23	7°26	8°45	25°46	13°44	16° 2	7°32	17°11	17°54	1°12	n.a.	S 29
M30	6 50 52	10°55'02	7♊ 4	19°11	14°36	8° 4	8°58	25°42	13°46	16° 4	7°34	17° 3	17°51	1°18	n.a.	M30
T 31	6 54 48	11♉52'48	22♊ 4	18♉26	15♐49	8♉43	9♐10	25♊38	13♏49	16♑ 6	7♓35	16♍54	17♍48	1♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	12n16	4s 1	21s13	2n28	16s 1	1s 0	24s13	0s40	22s50	1s44	26n57	2n59	16s54	1s 2	25s21	2s15	3n44	13n51	4n 3	4n18	15s30		n.a.
M 2	23 0	15 39	4 40	21 9	2 26	16 26	1 2	24 15	0 39	22 53	1 44	26 57	2 59	16 55	1 2	25 21	2 15	3 44	13 51	4 7	4 19	15 32		n.a.
T 3	23 7	17 59	4 59	21 6	2 24	16 50	1 4	24 18	0 39	22 56	1 44	26 57	2 59	16 56	1 2	25 21	2 15	3 44	13 50	4 11	4 20	15 33		n.a.
W 4	23 13	19 1	4 57	21 3	2 21	17 15	1 6	24 20	0 38	22 59	1 44	26 57	2 59	16 57	1 2	25 20	2 15	3 43	13 50	4 15	4 21	15 34		n.a.
T 5	23 19	18 43	4 35	21 0	2 18	17 38	1 8	24 22	0 38	23 2	1 44	26 57	2 59	16 58	1 2	25 20	2 15	3 43	13 49	4 19	4 23	15 35		n.a.
F 6	23 25	17 10	3 55	20 58	2 14	18 2	1 10	24 24	0 37	23 4	1 44	26 57	2 59	16 59	1 2	25 20	2 15	3 43	13 49	4 22	4 24	15 36		n.a.
S 7	23 30	14 36	3 2	20 56	2 9	18 24	1 12	24 25	0 37	23 7	1 44	26 57	2 59	17 0	1 2	25 20	2 15	3 43	13 49	4 24	4 25	15 37		n.a.
S 8	23 34	11 19	2 0	20 55	2 4	18 47	1 13	24 26	0 36	23 10	1 44	26 57	2 59	17 1	1 2	25 19	2 15	3 43	13 48	4 26	4 27	15 39		n.a.
M 9	23 39	7 34	0 53	20 54	1 58	19 9	1 15	24 28	0 36	23 12	1 44	26 57	2 59	17 2	1 2	25 19	2 15	3 43	13 48	4 26	4 28	15 40		n.a.
T 10	23 42	3 35	0n14	20 54	1 51	19 30	1 17	24 29	0 35	23 15	1 44	26 57	2 59	17 3	1 2	25 19	2 15	3 43	13 48	4 26	4 29	15 41		n.a.
W11	23 46	0s27	1 19	20 55	1 44	19 51	1 18	24 29	0 35	23 17	1 44	26 56	2 59	17 4	1 2	25 18	2 15	3 43	13 47	4 26	4 30	15 42		n.a.
T 12	23 49	4 23	2 19	20 57	1 36	20 11	1 20	24 30	0 34	23 20	1 44	26 56	2 59	17 5	1 2	25 18	2 15	3 43	13 47	4 27	4 32	15 43		n.a.
F 13	23 52	8 5	3 11	20 59	1 28	20 31	1 21	24 31	0 33	23 22	1 44	26 56	2 59	17 6	1 2	25 18	2 15	3 43	13 47	4 28	4 33	15 44		n.a.
S 14	23 54	11 26	3 55	21 3	1 19	20 51	1 23	24 31	0 33	23 25	1 44	26 56	2 59	17 7	1 2	25 18	2 15	3 43	13 46	4 31	4 34	15 46		n.a.
S 15	23 55	14 19	4 29	21 8	1 9	21 9	1 24	24 31	0 32	23 28	1 44	26 56	2 59	17 7	1 2	25 17	2 15	3 43	13 46	4 34	4 35	15 47		n.a.
M16	23 57	16 36	4 51	21 14	0 59	21 28	1 25	24 31	0 32	23 30	1 44	26 56	2 59	17 8	1 2	25 17	2 15	3 43	13 46	4 39	4 37	15 48		n.a.
T 17	23 58	18 12	5 1	21 21	0 48	21 45	1 26	24 30	0 31	23 32	1 45	26 56	2 59	17 9	1 2	25 17	2 15	3 43	13 45	4 44	4 38	15 49		n.a.
W18	23 58	19 1	4 57	21 29	0 37	22 2	1 27	24 30	0 31	23 35	1 45	26 56	2 59	17 10	1 2	25 16	2 15	3 43	13 45	4 49	4 39	15 50		n.a.
T 19	23 58	18 58	4 40	21 39	0 25	22 19	1 28	24 29	0 30	23 37	1 45	26 55	2 59	17 11	1 2	25 16	2 15	3 43	13 45	4 55	4 41	15 51		n.a.
F 20	23 58	18 3	4 10	21 50	0 13	22 35	1 29	24 28	0 30	23 40	1 45	26 55	2 59	17 12	1 2	25 16	2 15	3 43	13 44	4 59	4 42	15 52		n.a.
S 21	23 57	16 16	3 27	22 2	0 0	22 50	1 30	24 27	0 29	23 42	1 45	26 55	2 59	17 13	1 2	25 15	2 15	3 44	13 44	5 3	4 43	15 54		n.a.
S 22	23 56	13 41	2 34	22 16	0s13	23 5	1 31	24 26	0 29	23 44	1 45	26 55	2 59	17 14	1 2	25 15	2 15	3 44	13 44	5 5	4 44	15 55		n.a.
M23	23 54	10 26	1 33	22 30	0 27	23 19	1 31	24 24	0 28	23 47	1 45	26 55	2 59	17 14	1 3	25 15	2 14	3 44	13 43	5 7	4 46	15 56		n.a.
T 24	23 52	6 37	0 25	22 46	0 41	23 32	1 32	24 22	0 27	23 49	1 45	26 54	2 59	17 15	1 3	25 15	2 14	3 44	13 43	5 7	4 47	15 57		n.a.
W25	23 50	2 24	0s45	23 3	0 55	23 45	1 32	24 20	0 27	23 51	1 45	26 54	2 59	17 16	1 3	25 14	2 14	3 44	13 43	5 7	4 48	15 58		n.a.
T 26	23 47	2n 3	1 55	23 21	1 9	23 57	1 33	24 18	0 26	23 53	1 45	26 54	2 59	17 17	1 3	25 14	2 14	3 44	13 42	5 7	4 49	15 59		n.a.
F 27	23 43	6 29	2 59	23 40	1 23	24 8	1 33	24 16	0 26	23 56	1 45	26 54	2 59	17 18	1 3	25 14	2 14	3 44	13 42	5 7	4 51	16 0		n.a.
S 28	23 40	10 40	3 54	23 58	1 37	24 18	1 33	24 13	0 25	23 58	1 46	26 54	2 59	17 18	1 3	25 13	2 14	3 45	13 42	5 8	4 52	16 1		n.a.
S 29	23 35	14 18	4 36	24 18	1 50	24 28	1 34	24 11	0 25	24 0	1 46	26 53	2 59	17 19	1 3	25 13	2 14	3 45	13 41	5 10	4 53	16 3		n.a.
M30	23 31	17 4	4 59	24 37	2 3	24 37	1 34	24 8	0 24	24 2	1 46	26 53	2 58	17 20	1 3	25 13	2 14	3 45	13 41	5 13	4 55	16 4		n.a.
T 31	23s26	18n42	5s 3	24s55	2s16	24s46	1s34	24s 5	0s23	24s 4	1s46	26n53	2n58	17s21	1s 3	25s13	2s14	3n45	13n41	5n17	4n56	16s 5		n.a.

Julian Day Number = -2695120.5, Delta T = 174h26m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'49, Lahiri = -169°06'49 Julian Calendar 1 March 12092 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12093 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 45	12♉50'36	7♋ 4	17°R39	17♐ 2	9♉22	9♐23	25°R33	13♏51	16♉ 8	7♓37	16°R45	17♍45	1♐32	n.a.	W 1
T 2	7 2 42	13°48'26	21°53	16♉51	18°15	10° 1	9°36	25♊29	13°53	16°11	7°38	16♍36	17°41	1°38	n.a.	T 2
F 3	7 6 38	14°46'18	6♌23	16° 2	19°28	10°40	9°48	25°25	13°55	16°13	7°39	16°29	17°38	1°45	n.a.	F 3
S 4	7 10 35	15°44'12	20°28	15°13	20°42	11°19	10° 0	25°21	13°57	16°15	7°41	16°24	17°35	1°52	n.a.	S 4
S 5	7 14 32	16°42'08	4♍ 6	14°24	21°55	11°58	10°13	25°17	13°59	16°17	7°42	16°21	17°32	1°59	n.a.	S 5
M 6	7 18 28	17°40'06	17°17	13°39	23° 9	12°37	10°25	25°13	14° 1	16°19	7°44	16°D20	17°29	2° 5	n.a.	M 6
T 7	7 22 25	18°38'06	0♎ 3	12°56	24°22	13°16	10°37	25° 9	14° 3	16°22	7°46	16°21	17°25	2°12	n.a.	T 7
W 8	7 26 22	19°36'09	12°29	12°17	25°36	13°55	10°49	25° 5	14° 5	16°24	7°47	16°22	17°22	2°19	n.a.	W 8
T 9	7 30 19	20°34'14	24°38	11°43	26°50	14°34	11° 1	25° 1	14° 7	16°26	7°49	16°R22	17°19	2°26	n.a.	T 9
F 10	7 34 15	21°32'21	6♏37	11°14	28° 3	15°13	11°13	24°57	14° 9	16°28	7°50	16°21	17°16	2°32	n.a.	F 10
S 11	7 38 12	22°30'31	18°29	10°52	29°17	15°52	11°25	24°53	14°10	16°31	7°52	16°17	17°13	2°39	n.a.	S 11
S 12	7 42 9	23°28'43	0♐20	10°36	0♉31	16°31	11°37	24°49	14°12	16°33	7°54	16°12	17°10	2°46	n.a.	S 12
M13	7 46 5	24°26'57	12°14	10°27	1°45	17°10	11°49	24°46	14°14	16°35	7°55	16° 4	17° 6	2°52	n.a.	M13
T 14	7 50 2	25°25'14	24°13	10°D27	2°59	17°49	12° 1	24°42	14°15	16°37	7°57	15°55	17° 3	2°59	n.a.	T 14
W15	7 53 59	26°23'33	6♉21	10°33	4°13	18°28	12°12	24°39	14°17	16°40	7°59	15°46	17° 0	3° 6	n.a.	W15
T 16	7 57 55	27°21'54	18°38	10°48	5°27	19° 7	12°24	24°35	14°18	16°42	8° 1	15°37	16°57	3°13	n.a.	T 16
F 17	8 1 52	28°20'18	1♒ 5	11°11	6°41	19°47	12°35	24°32	14°20	16°44	8° 2	15°29	16°54	3°19	n.a.	F 17
S 18	8 5 49	29°18'43	13°43	11°42	7°55	20°26	12°47	24°28	14°21	16°46	8° 4	15°23	16°51	3°26	n.a.	S 18
S 19	8 9 45	0♒17'11	26°33	12°20	9°10	21° 5	12°58	24°25	14°23	16°48	8° 6	15°19	16°47	3°33	n.a.	S 19
M20	8 13 42	1°15'41	9♓35	13° 6	10°24	21°44	13°10	24°22	14°24	16°51	8° 8	15°D17	16°44	3°39	n.a.	M20
T 21	8 17 39	2°14'13	22°48	14° 0	11°38	22°24	13°21	24°19	14°25	16°53	8°10	15°18	16°41	3°46	n.a.	T 21
W22	8 21 35	3°12'47	6♈14	15° 0	12°53	23° 3	13°32	24°16	14°27	16°55	8°12	15°19	16°38	3°53	n.a.	W22
T 23	8 25 32	4°11'23	19°54	16° 8	14° 7	23°42	13°43	24°13	14°28	16°57	8°13	15°20	16°35	4° 0	n.a.	T 23
F 24	8 29 29	5°10'01	3♉48	17°21	15°22	24°22	13°54	24°10	14°29	16°59	8°15	15°R21	16°31	4° 6	n.a.	F 24
S 25	8 33 25	6° 8'41	17°56	18°41	16°36	25° 1	14° 4	24° 7	14°30	17° 1	8°17	15°20	16°28	4°13	n.a.	S 25
S 26	8 37 22	7° 7'23	2♊17	20° 6	17°51	25°40	14°15	24° 4	14°31	17° 4	8°19	15°18	16°25	4°20	n.a.	S 26
M27	8 41 19	8° 6'08	16°47	21°35	19° 5	26°20	14°26	24° 2	14°32	17° 6	8°21	15°14	16°22	4°27	n.a.	M27
T 28	8 45 15	9° 4'54	1♋23	23°10	20°20	26°59	14°36	23°59	14°33	17° 8	8°23	15° 9	16°19	4°33	n.a.	T 28
W29	8 49 12	10° 3'42	15°57	24°48	21°35	27°39	14°47	23°57	14°34	17°10	8°25	15° 4	16°16	4°40	n.a.	W29
T 30	8 53 8	11♒ 2'33	0♌24	26♉29	22♉50	28♉18	14♐57	23♊54	14♏35	17♉12	8♓27	14♍59	16♍12	4♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	19n 3	4s45	25s13	2s27	24s54	1s34	24s 1	0s23	24s 6	1s46	26n53	2n58	17s21	1s 3	25s12	2s14	3n46	13n41	5n21	4n57	16s 6		n.a.
T 2	23 14	18 4	4 9	25 30	2 38	25 1	1 34	23 58	0 22	24 9	1 46	26 52	2 58	17 22	1 3	25 12	2 14	3 46	13 40	5 24	4 58	16 7		n.a.
F 3	23 8	15 56	3 17	25 46	2 48	25 7	1 34	23 54	0 22	24 11	1 46	26 52	2 58	17 23	1 3	25 12	2 14	3 46	13 40	5 27	5 0	16 8		n.a.
S 4	23 1	12 53	2 14	26 0	2 56	25 12	1 34	23 50	0 21	24 13	1 46	26 52	2 58	17 23	1 3	25 11	2 14	3 46	13 40	5 29	5 1	16 9		n.a.
S 5	22 54	9 13	1 5	26 12	3 3	25 17	1 33	23 46	0 21	24 15	1 47	26 51	2 58	17 24	1 3	25 11	2 14	3 47	13 40	5 30	5 2	16 10		n.a.
M 6	22 47	5 13	0n 5	26 23	3 8	25 21	1 33	23 42	0 20	24 17	1 47	26 51	2 58	17 25	1 3	25 11	2 14	3 47	13 39	5 30	5 3	16 11		n.a.
T 7	22 39	1 5	1 13	26 31	3 12	25 24	1 32	23 38	0 19	24 19	1 47	26 51	2 57	17 25	1 3	25 10	2 14	3 47	13 39	5 30	5 5	16 12		n.a.
W 8	22 30	2s58	2 16	26 37	3 14	25 26	1 32	23 33	0 19	24 20	1 47	26 50	2 57	17 26	1 3	25 10	2 14	3 48	13 39	5 30	5 6	16 14		n.a.
T 9	22 21	6 48	3 11	26 41	3 15	25 28	1 31	23 28	0 18	24 22	1 47	26 50	2 57	17 27	1 3	25 10	2 14	3 48	13 39	5 30	5 7	16 15		n.a.
F 10	22 12	10 19	3 57	26 43	3 14	25 29	1 31	23 23	0 18	24 24	1 47	26 50	2 57	17 27	1 4	25 10	2 14	3 49	13 38	5 30	5 8	16 16		n.a.
S 11	22 3	13 22	4 32	26 42	3 11	25 29	1 30	23 18	0 17	24 26	1 47	26 50	2 57	17 28	1 4	25 9	2 14	3 49	13 38	5 32	5 10	16 17		n.a.
S 12	21 53	15 52	4 55	26 40	3 8	25 28	1 29	23 13	0 17	24 28	1 48	26 49	2 57	17 28	1 4	25 9	2 14	3 49	13 38	5 34	5 11	16 18		n.a.
M13	21 42	17 43	5 6	26 35	3 2	25 27	1 29	23 7	0 16	24 30	1 48	26 49	2 56	17 29	1 4	25 9	2 14	3 50	13 38	5 37	5 12	16 19		n.a.
T 14	21 32	18 48	5 4	26 29	2 56	25 25	1 28	23 1	0 15	24 32	1 48	26 49	2 56	17 29	1 4	25 8	2 14	3 50	13 37	5 40	5 13	16 20		n.a.
W15	21 21	19 2	4 48	26 21	2 49	25 21	1 27	22 55	0 15	24 33	1 48	26 48	2 56	17 30	1 4	25 8	2 14	3 51	13 37	5 44	5 15	16 21		n.a.
T 16	21 9	18 24	4 18	26 11	2 40	25 18	1 26	22 49	0 14	24 35	1 48	26 48	2 56	17 31	1 4	25 8	2 14	3 51	13 37	5 48	5 16	16 22		n.a.
F 17	20 57	16 52	3 36	26 0	2 31	25 13	1 25	22 43	0 14	24 37	1 48	26 47	2 56	17 31	1 4	25 8	2 14	3 51	13 37	5 51	5 17	16 23		n.a.
S 18	20 45	14 30	2 42	25 47	2 21	25 8	1 23	22 36	0 13	24 38	1 49	26 47	2 55	17 32	1 4	25 7	2 14	3 52	13 36	5 53	5 19	16 24		n.a.
S 19	20 32	11 23	1 40	25 33	2 10	25 2	1 22	22 29	0 12	24 40	1 49	26 47	2 55	17 32	1 4	25 7	2 14	3 52	13 36	5 55	5 20	16 25		n.a.
M20	20 19	7 41	0 31	25 17	1 58	24 55	1 21	22 23	0 12	24 42	1 49	26 46	2 55	17 33	1 4	25 7	2 14	3 53	13 36	5 55	5 21	16 27		n.a.
T 21	20 6	3 32	0s41	25 0	1 47	24 47	1 20	22 16	0 11	24 43	1 49	26 46	2 55	17 33	1 4	25 7	2 14	3 53	13 36	5 55	5 22	16 28		n.a.
W22	19 52	0n50	1 51	24 41	1 34	24 39	1 18	22 8	0 11	24 45	1 49	26 46	2 55	17 33	1 4	25 6	2 14	3 54	13 36	5 55	5 24	16 29		n.a.
T 23	19 38	5 14	2 57	24 21	1 22	24 29	1 17	22 1	0 10	24 47	1 50	26 45	2 54	17 34	1 4	25 6	2 14	3 54	13 36	5 54	5 25	16 30		n.a.
F 24	19 24	9 25	3 53	23 59	1 10	24 19	1 15	21 53	0 9	24 48	1 50	26 45	2 54	17 34	1 4	25 6	2 14	3 55	13 35	5 54	5 26	16 31		n.a.
S 25	19 9	13 8	4 37	23 36	0 57	24 9	1 14	21 45	0 9	24 50	1 50	26 45	2 54	17 35	1 4	25 5	2 14	3 56	13 35	5 54	5 27	16 32		n.a.
S 26	18 54	16 8	5 3	23 11	0 45	23 57	1 12	21 37	0 8	24 51	1 50	26 44	2 54	17 35	1 5	25 5	2 14	3 56	13 35	5 55	5 29	16 33		n.a.
M27	18 39	18 9	5 11	22 45	0 33	23 45	1 11	21 29	0 8	24 53	1 50	26 44	2 53	17 35	1 5	25 5	2 14	3 57	13 35	5 57	5 30	16 34		n.a.
T 28	18 23	18 59	4 59	22 17	0 21	23 32	1 9	21 21	0 7	24 54	1 51	26 43	2 53	17 36	1 5	25 5	2 14	3 57	13 35	5 59	5 31	16 35		n.a.
W29	18 7	18 35	4 28	21 49	0 10	23 19	1 7	21 12	0 6	24 56	1 51	26 43	2 53	17 36	1 5	25 4	2 14	3 58	13 35	6 1	5 32	16 36		n.a.
T 30	17s51	16n57	3s39	21s19	0n 2	23s 5	1s 6	21s 4	0s 6	24s57	1s51	26n43	2n53	17s36	1s 5	25s 4	2s14	3n59	13n35	6n 3	5n34	16s37		n.a.

Julian Day Number = -2695089.5, Delta T = 174h26m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'44, Lahiri = -169°06'45 Julian Calendar 1 Apr. 12092 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12093 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 5	12♒ 1'25	14♌37	28♉14	24♉ 4	28♉58	15♐ 7	23°R52	14♏36	17♉14	8♓29	14°R55	16♍ 9	4♐53	n.a.	F 1
S 2	9 1 2	13° 0'21	28°31	0♒ 0	25°19	29°37	15°18	23♊50	14°36	17°16	8°31	14♍52	16° 6	5° 0	n.a.	S 2
S 3	9 4 58	13°59'18	12♍ 2	1°49	26°34	0♒17	15°28	23°48	14°37	17°18	8°33	14°D51	16° 3	5° 7	n.a.	S 3
M 4	9 8 55	14°58'18	25°12	3°39	27°49	0°56	15°38	23°46	14°38	17°20	8°35	14°51	16° 0	5°14	n.a.	M 4
T 5	9 12 52	15°57'21	7♎59	5°31	29° 4	1°36	15°47	23°44	14°38	17°22	8°37	14°53	15°56	5°20	n.a.	T 5
W 6	9 16 48	16°56'26	20°26	7°23	0♒19	2°16	15°57	23°42	14°39	17°24	8°39	14°54	15°53	5°27	n.a.	W 6
T 7	9 20 45	17°55'34	2♏38	9°16	1°34	2°55	16° 7	23°41	14°39	17°26	8°41	14°56	15°50	5°34	n.a.	T 7
F 8	9 24 41	18°54'45	14°39	11°10	2°49	3°35	16°16	23°39	14°40	17°28	8°43	14°R57	15°47	5°40	n.a.	F 8
S 9	9 28 38	19°53'58	26°33	13° 3	4° 4	4°15	16°26	23°37	14°40	17°30	8°45	14°57	15°44	5°47	n.a.	S 9
S 10	9 32 35	20°53'15	8♐25	14°56	5°20	4°55	16°35	23°36	14°41	17°32	8°48	14°56	15°41	5°54	n.a.	S 10
M11	9 36 31	21°52'33	20°21	16°49	6°35	5°34	16°44	23°35	14°41	17°34	8°50	14°53	15°37	6° 1	n.a.	M11
T 12	9 40 28	22°51'55	2♑23	18°41	7°50	6°14	16°53	23°33	14°41	17°36	8°52	14°50	15°34	6° 7	n.a.	T 12
W13	9 44 24	23°51'19	14°36	20°33	9° 5	6°54	17° 2	23°32	14°41	17°38	8°54	14°47	15°31	6°14	n.a.	W13
T 14	9 48 21	24°50'45	27° 1	22°25	10°21	7°34	17°11	23°31	14°41	17°40	8°56	14°44	15°28	6°21	n.a.	T 14
F 15	9 52 18	25°50'14	9♒42	24°16	11°36	8°14	17°19	23°30	14°42	17°42	8°58	14°41	15°25	6°28	n.a.	F 15
S 16	9 56 14	26°49'46	22°38	26° 5	12°51	8°54	17°28	23°30	14°R42	17°44	9° 0	14°39	15°22	6°34	n.a.	S 16
S 17	10 0 11	27°49'20	5♓49	27°55	14° 7	9°34	17°36	23°29	14°42	17°45	9° 3	14°38	15°18	6°41	n.a.	S 17
M18	10 4 7	28°48'56	19°15	29°43	15°22	10°14	17°44	23°28	14°41	17°47	9° 5	14°D38	15°15	6°48	n.a.	M18
T 19	10 8 4	29°48'34	2♈53	1♓31	16°38	10°54	17°52	23°28	14°41	17°49	9° 7	14°38	15°12	6°54	n.a.	T 19
W20	10 12 0	0♓48'15	16°42	3°17	17°53	11°34	18° 0	23°27	14°41	17°51	9° 9	14°39	15° 9	7° 1	n.a.	W20
T 21	10 15 57	1°47'58	0♉40	5° 3	19° 9	12°14	18° 8	23°27	14°41	17°52	9°11	14°40	15° 6	7° 8	n.a.	T 21
F 22	10 19 53	2°47'43	14°45	6°48	20°24	12°54	18°16	23°27	14°41	17°54	9°13	14°41	15° 2	7°15	n.a.	F 22
S 23	10 23 50	3°47'30	28°55	8°32	21°40	13°34	18°24	23°D27	14°40	17°56	9°16	14°R42	14°59	7°21	n.a.	S 23
S 24	10 27 46	4°47'19	13♊ 7	10°16	22°55	14°14	18°31	23°27	14°40	17°58	9°18	14°42	14°56	7°28	n.a.	S 24
M25	10 31 43	5°47'10	27°20	11°58	24°11	14°54	18°38	23°27	14°39	17°59	9°20	14°41	14°53	7°35	n.a.	M25
T 26	10 35 39	6°47'03	11♋31	13°40	25°27	15°34	18°45	23°27	14°39	18° 1	9°22	14°40	14°50	7°42	n.a.	T 26
W27	10 39 36	7°46'58	25°37	15°21	26°42	16°14	18°52	23°28	14°38	18° 2	9°24	14°39	14°47	7°48	n.a.	W27
T 28	10 43 33	8°46'56	9♌34	17° 1	27°58	16°55	18°59	23°28	14°38	18° 4	9°27	14°39	14°43	7°55	n.a.	T 28
F 29	10 47 29	9°46'55	23°21	18°40	29°14	17°35	19° 6	23°29	14°37	18° 6	9°29	14°38	14°40	8° 2	n.a.	F 29
S 30	10 51 26	10°46'57	6♍53	20°19	0♓29	18°15	19°12	23°29	14°36	18° 7	9°31	14°38	14°37	8° 8	n.a.	S 30
S 31	10 55 22	11♓47'00	20♍ 8	21♓56	1♓45	18♒56	19♐19	23♊30	14♏36	18♉ 9	9♓33	14°D38	14♍34	8♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s34	14n18	2s38	20s47	0n12	22s50	1s 4	20s55	0s 5	24s58	1s51	26n42	2n52	17s37	1s 5	25s 4	2s14	3n59	13n34	6n 4	5n35	16s38		n.a.
S 2	17 17	10 53	1 28	20 15	0 22	22 34	1 2	20 46	0 4	25 0	1 52	26 42	2 52	17 37	1 5	25 4	2 14	4 0	13 34	6 5	5 36	16 39		n.a.
S 3	17 0	6 58	0 15	19 41	0 32	22 18	1 0	20 37	0 4	25 1	1 52	26 42	2 52	17 37	1 5	25 3	2 14	4 0	13 34	6 6	5 37	16 40		n.a.
M 4	16 42	2 49	0n56	19 7	0 41	22 1	0 58	20 27	0 3	25 3	1 52	26 41	2 51	17 38	1 5	25 3	2 15	4 1	13 34	6 6	5 39	16 41		n.a.
T 5	16 24	1s21	2 4	18 31	0 50	21 43	0 56	20 18	0 3	25 4	1 52	26 41	2 51	17 38	1 5	25 3	2 15	4 2	13 34	6 5	5 40	16 42		n.a.
W 6	16 6	5 20	3 3	17 55	0 57	21 25	0 54	20 8	0 2	25 5	1 52	26 41	2 51	17 38	1 5	25 3	2 15	4 2	13 34	6 5	5 41	16 43		n.a.
T 7	15 48	9 1	3 53	17 18	1 5	21 6	0 52	19 58	0 1	25 6	1 53	26 40	2 51	17 38	1 5	25 2	2 15	4 3	13 34	6 4	5 43	16 44		n.a.
F 8	15 29	12 16	4 32	16 41	1 11	20 47	0 50	19 48	0 1	25 8	1 53	26 40	2 50	17 38	1 5	25 2	2 15	4 4	13 34	6 4	5 44	16 45		n.a.
S 9	15 10	14 59	4 59	16 3	1 18	20 27	0 48	19 38	0 0	25 9	1 53	26 39	2 50	17 39	1 5	25 2	2 15	4 4	13 34	6 4	5 45	16 46		n.a.
S 10	14 51	17 4	5 13	15 24	1 23	20 6	0 46	19 28	0n 1	25 10	1 53	26 39	2 50	17 39	1 5	25 2	2 15	4 5	13 34	6 4	5 46	16 47		n.a.
M11	14 32	18 25	5 14	14 45	1 28	19 45	0 43	19 17	0 1	25 11	1 54	26 39	2 50	17 39	1 6	25 1	2 15	4 6	13 33	6 5	5 48	16 48		n.a.
T 12	14 12	18 57	5 0	14 6	1 32	19 23	0 41	19 7	0 2	25 13	1 54	26 38	2 49	17 39	1 6	25 1	2 15	4 7	13 33	6 6	5 49	16 49		n.a.
W13	13 52	18 38	4 34	13 27	1 36	19 1	0 39	18 56	0 2	25 14	1 54	26 38	2 49	17 39	1 6	25 1	2 15	4 7	13 33	6 8	5 50	16 50		n.a.
T 14	13 32	17 25	3 54	12 47	1 40	18 38	0 37	18 45	0 3	25 15	1 54	26 38	2 49	17 39	1 6	25 1	2 15	4 8	13 33	6 9	5 51	16 51		n.a.
F 15	13 11	15 19	3 1	12 8	1 42	18 15	0 34	18 34	0 4	25 16	1 55	26 37	2 48	17 39	1 6	25 1	2 15	4 9	13 33	6 10	5 53	16 52		n.a.
S 16	12 51	12 25	1 59	11 28	1 45	17 51	0 32	18 22	0 4	25 17	1 55	26 37	2 48	17 39	1 6	25 0	2 15	4 10	13 33	6 11	5 54	16 53		n.a.
S 17	12 30	8 50	0 49	10 48	1 47	17 27	0 30	18 11	0 5	25 18	1 55	26 37	2 48	17 40	1 6	25 0	2 15	4 10	13 33	6 11	5 55	16 54		n.a.
M18	12 9	4 44	0s26	10 9	1 48	17 2	0 28	17 59	0 6	25 19	1 56	26 36	2 47	17 40	1 6	25 0	2 15	4 11	13 33	6 11	5 56	16 55		n.a.
T 19	11 47	0 21	1 39	9 29	1 49	16 37	0 25	17 48	0 6	25 20	1 56	26 36	2 47	17 40	1 6	25 0	2 15	4 12	13 33	6 11	5 58	16 56		n.a.
W20	11 26	4n 7	2 49	8 50	1 49	16 11	0 23	17 36	0 7	25 21	1 56	26 36	2 47	17 40	1 6	25 0	2 15	4 13	13 33	6 11	5 59	16 57		n.a.
T 21	11 4	8 24	3 49	8 11	1 49	15 45	0 21	17 24	0 8	25 22	1 56	26 35	2 47	17 40	1 6	24 59	2 15	4 14	13 33	6 10	6 0	16 58		n.a.
F 22	10 42	12 15	4 35	7 32	1 49	15 18	0 18	17 12	0 8	25 23	1 57	26 35	2 46	17 40	1 6	24 59	2 15	4 14	13 33	6 10	6 1	16 59		n.a.
S 23	10 20	15 24	5 5	6 53	1 48	14 51	0 16	16 59	0 9	25 24	1 57	26 35	2 46	17 40	1 6	24 59	2 15	4 15	13 33	6 10	6 3	17 0		n.a.
S 24	9 58	17 39	5 17	6 15	1 47	14 24	0 13	16 47	0 10	25 25	1 57	26 34	2 46	17 39	1 6	24 59	2 15	4 16	13 33	6 10	6 4	17 1		n.a.
M25	9 36	18 48	5 10	5 36	1 46	13 56	0 11	16 34	0 10	25 26	1 58	26 34	2 45	17 39	1 6	24 59	2 15	4 17	13 33	6 10	6 5	17 2		n.a.
T 26	9 13	18 46	4 43	4 58	1 44	13 28	0 9	16 22	0 11	25 27	1 58	26 34	2 45	17 39	1 7	24 58	2 15	4 18	13 33	6 10	6 6	17 3		n.a.
W27	8 50	17 34	4 0	4 21	1 42	12 59	0 6	16 9	0 12	25 28	1 58	26 34	2 45	17 39	1 7	24 58	2 15	4 19	13 33	6 10	6 8	17 4		n.a.
T 28	8 27	15 20	3 3	3 43	1 39	12 31	0 4	15 56	0 12	25 29	1 59	26 33	2 44	17 39	1 7	24 58	2 15	4 20	13 33	6 11	6 9	17 5		n.a.
F 29	8 4	12 14	1 56	3 6	1 37	12 1	0 1	15 43	0 13	25 30	1 59	26 33	2 44	17 39	1 7	24 58	2 15	4 20	13 34	6 11	6 10	17 6		n.a.
S 30	7 41	8 31	0 43	2 30	1 34	11 32	0n 1	15 29	0 14	25 31	1 59	26 33	2 44	17 39	1 7	24 58	2 16	4 21	13 34	6 11	6 11	17 7		n.a.
S 31	7s18	4n27	0n31	1s53	1n30	11s 2	0n 3	15s16	0n14	25s32	1s59	26n32	2n43	17s39	1s 7	24s58	2s16	4n22	13n34	6n11	6n13	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2695059.5, Delta T = 174h26m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'40, Lahiri = -169°06'41 Julian Calendar 1 May 12092 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12092 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 19	12♓47'06	3♎ 7	23♓34	3♓ 1	19♒36	19♐25	23♊31	14°R35	18♑10	9♓35	14♍38	14♍31	8♐22	n.a.	M 1
T 2	11 3 15	13°47'15	15°49	25°10	4°17	20°16	19°31	23°32	14♏34	18°11	9°38	14°38	14°27	8°29	n.a.	T 2
W 3	11 7 11	14°47'25	28°14	26°45	5°32	20°57	19°37	23°33	14°33	18°13	9°40	14°R38	14°24	8°35	n.a.	W 3
T 4	11 11 8	15°47'39	10♏26	28°20	6°48	21°37	19°42	23°34	14°32	18°14	9°42	14°38	14°21	8°42	n.a.	T 4
F 5	11 15 4	16°47'54	22°28	29°55	8° 4	22°18	19°48	23°36	14°31	18°16	9°44	14°38	14°18	8°49	n.a.	F 5
S 6	11 19 1	17°48'12	4♐23	1♈28	9°20	22°58	19°53	23°37	14°30	18°17	9°46	14°38	14°15	8°55	n.a.	S 6
S 7	11 22 57	18°48'33	16°15	3° 1	10°36	23°39	19°59	23°39	14°29	18°18	9°49	14°D37	14°12	9° 2	n.a.	S 7
M 8	11 26 54	19°48'56	28°10	4°33	11°52	24°19	20° 4	23°40	14°28	18°20	9°51	14°38	14° 8	9° 9	n.a.	M 8
T 9	11 30 50	20°49'21	10♑12	6° 5	13° 8	25° 0	20° 8	23°42	14°27	18°21	9°53	14°38	14° 5	9°16	n.a.	T 9
W10	11 34 47	21°49'48	22°25	7°36	14°23	25°40	20°13	23°44	14°26	18°22	9°55	14°39	14° 2	9°22	n.a.	W10
T 11	11 38 43	22°50'18	4♒54	9° 6	15°39	26°21	20°18	23°46	14°24	18°23	9°57	14°39	13°59	9°29	n.a.	T 11
F 12	11 42 40	23°50'50	17°41	10°36	16°55	27° 2	20°22	23°48	14°23	18°24	9°59	14°40	13°56	9°36	n.a.	F 12
S 13	11 46 36	24°51'25	0♓50	12° 5	18°11	27°42	20°26	23°50	14°22	18°26	10° 2	14°41	13°53	9°43	n.a.	S 13
S 14	11 50 33	25°52'01	14°19	13°33	19°27	28°23	20°30	23°52	14°20	18°27	10° 4	14°R41	13°49	9°49	n.a.	S 14
M15	11 54 29	26°52'39	28° 8	15° 0	20°43	29° 4	20°34	23°55	14°19	18°28	10° 6	14°41	13°46	9°56	n.a.	M15
T 16	11 58 25	27°53'20	12♈14	16°27	21°59	29°45	20°37	23°57	14°17	18°29	10° 8	14°40	13°43	10° 3	n.a.	T 16
W17	12 2 22	28°54'02	26°33	17°53	23°15	0♓26	20°41	24° 0	14°16	18°30	10°10	14°38	13°40	10° 9	n.a.	W17
T 18	12 6 18	29°54'46	10♉59	19°18	24°31	1° 6	20°44	24° 2	14°14	18°31	10°12	14°36	13°37	10°16	n.a.	T 18
F 19	12 10 15	0♈55'31	25°27	20°43	25°47	1°47	20°47	24° 5	14°12	18°32	10°14	14°34	13°33	10°23	n.a.	F 19
S 20	12 14 11	1°56'19	9♊52	22° 6	27° 3	2°28	20°50	24° 8	14°11	18°33	10°16	14°33	13°30	10°30	n.a.	S 20
S 21	12 18 8	2°57'07	24°10	23°29	28°19	3° 9	20°53	24°11	14° 9	18°34	10°18	14°32	13°27	10°36	n.a.	S 21
M22	12 22 4	3°57'58	8♋17	24°50	29°35	3°50	20°55	24°14	14° 7	18°34	10°21	14°D31	13°24	10°43	n.a.	M22
T 23	12 26 1	4°58'49	22°14	26°10	0♈51	4°31	20°57	24°17	14° 5	18°35	10°23	14°32	13°21	10°50	n.a.	T 23
W24	12 29 57	5°59'42	5♌57	27°30	2° 7	5°12	20°59	24°20	14° 4	18°36	10°25	14°33	13°18	10°57	n.a.	W24
T 25	12 33 53	7° 0'37	19°28	28°47	3°23	5°53	21° 1	24°23	14° 2	18°37	10°27	14°35	13°14	11° 3	n.a.	T 25
F 26	12 37 50	8° 1'33	2♍47	0♉ 4	4°39	6°34	21° 3	24°27	14° 0	18°38	10°29	14°36	13°11	11°10	n.a.	F 26
S 27	12 41 46	9° 2'30	15°53	1°18	5°55	7°15	21° 4	24°30	13°58	18°38	10°31	14°R37	13° 8	11°17	n.a.	S 27
S 28	12 45 43	10° 3'29	28°47	2°31	7°11	7°57	21° 6	24°34	13°56	18°39	10°33	14°36	13° 5	11°23	n.a.	S 28
M29	12 49 39	11° 4'29	11♎29	3°42	8°27	8°38	21° 7	24°38	13°54	18°40	10°35	14°34	13° 2	11°30	n.a.	M29
T 30	12 53 36	12♈ 5'30	23♎59	4♉51	9♈43	9♓19	21♐ 8	24♊42	13♏52	18♑40	10♓37	14♍30	12♍58	11♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s54	0n16	1n41	1s18	1n27	10s32	0n 6	15s 2	0n15	25s32	2s 0	26n32	2n43	17s38	1s 7	24s57	2s16	4n23	13n34	6n11	6n14	17s 9		n.a.
T 2	6 31	3s50	2 45	0 42	1 23	10 2	0 8	14 49	0 16	25 33	2 0	26 32	2 43	17 38	1 7	24 57	2 16	4 24	13 34	6 11	6 15	17 10		n.a.
W 3	6 7	7 41	3 40	0 7	1 19	9 32	0 11	14 35	0 16	25 34	2 0	26 32	2 43	17 38	1 7	24 57	2 16	4 25	13 34	6 11	6 16	17 11		n.a.
T 4	5 43	11 8	4 23	0n27	1 14	9 1	0 13	14 21	0 17	25 35	2 1	26 31	2 42	17 38	1 7	24 57	2 16	4 26	13 34	6 11	6 18	17 12		n.a.
F 5	5 19	14 4	4 54	1 2	1 10	8 30	0 15	14 7	0 18	25 36	2 1	26 31	2 42	17 38	1 7	24 57	2 16	4 27	13 34	6 11	6 19	17 13		n.a.
S 6	4 55	16 23	5 13	1 35	1 5	7 59	0 18	13 53	0 18	25 36	2 1	26 31	2 42	17 37	1 7	24 57	2 16	4 28	13 34	6 11	6 20	17 14		n.a.
S 7	4 31	17 59	5 18	2 8	1 0	7 27	0 20	13 39	0 19	25 37	2 2	26 31	2 41	17 37	1 7	24 57	2 16	4 29	13 34	6 11	6 21	17 15		n.a.
M 8	4 7	18 49	5 9	2 41	0 55	6 56	0 22	13 24	0 20	25 38	2 2	26 31	2 41	17 37	1 7	24 57	2 16	4 30	13 35	6 11	6 23	17 16		n.a.
T 9	3 43	18 49	4 47	3 13	0 49	6 24	0 24	13 10	0 20	25 38	2 2	26 30	2 41	17 36	1 7	24 56	2 16	4 30	13 35	6 11	6 24	17 17		n.a.
W10	3 19	17 56	4 11	3 45	0 44	5 52	0 27	12 55	0 21	25 39	2 3	26 30	2 40	17 36	1 7	24 56	2 16	4 31	13 35	6 11	6 25	17 17		n.a.
T 11	2 54	16 11	3 24	4 16	0 38	5 20	0 29	12 41	0 22	25 40	2 3	26 30	2 40	17 36	1 8	24 56	2 16	4 32	13 35	6 10	6 26	17 18		n.a.
F 12	2 30	13 36	2 24	4 46	0 32	4 48	0 31	12 26	0 22	25 40	2 3	26 30	2 40	17 35	1 8	24 56	2 16	4 33	13 35	6 10	6 28	17 19		n.a.
S 13	2 5	10 15	1 16	5 16	0 26	4 16	0 33	12 11	0 23	25 41	2 4	26 29	2 40	17 35	1 8	24 56	2 16	4 34	13 35	6 10	6 29	17 20		n.a.
S 14	1 41	6 17	0 2	5 45	0 19	3 44	0 35	11 56	0 24	25 42	2 4	26 29	2 39	17 35	1 8	24 56	2 16	4 35	13 35	6 10	6 30	17 21		n.a.
M15	1 16	1 53	1s14	6 14	0 13	3 11	0 37	11 41	0 24	25 42	2 4	26 29	2 39	17 34	1 8	24 56	2 16	4 36	13 36	6 10	6 31	17 22		n.a.
T 16	0 51	2n42	2 27	6 42	0 6	2 39	0 39	11 26	0 25	25 43	2 5	26 29	2 39	17 34	1 8	24 56	2 17	4 37	13 36	6 10	6 33	17 23		n.a.
W17	0 27	7 11	3 32	7 10	0s 1	2 6	0 41	11 10	0 26	25 44	2 5	26 29	2 38	17 33	1 8	24 56	2 17	4 38	13 36	6 11	6 34	17 24		n.a.
T 18	0 2	11 17	4 24	7 36	0 8	1 34	0 43	10 55	0 27	25 44	2 5	26 29	2 38	17 33	1 8	24 56	2 17	4 39	13 36	6 12	6 35	17 25		n.a.
F 19	0n23	14 44	4 59	8 2	0 15	1 1	0 45	10 39	0 27	25 45	2 6	26 28	2 38	17 33	1 8	24 55	2 17	4 40	13 36	6 12	6 36	17 26		n.a.
S 20	0 47	17 14	5 15	8 28	0 22	0 29	0 47	10 24	0 28	25 45	2 6	26 28	2 37	17 32	1 8	24 55	2 17	4 41	13 37	6 13	6 38	17 27		n.a.
S 21	1 12	18 40	5 12	8 52	0 29	0n 4	0 49	10 8	0 29	25 46	2 6	26 28	2 37	17 32	1 8	24 55	2 17	4 42	13 37	6 14	6 39	17 28		n.a.
M22	1 37	18 54	4 50	9 16	0 36	0 36	0 51	9 52	0 29	25 46	2 7	26 28	2 37	17 31	1 8	24 55	2 17	4 43	13 37	6 14	6 40	17 28		n.a.
T 23	2 1	17 59	4 10	9 39	0 44	1 9	0 53	9 36	0 30	25 47	2 7	26 28	2 37	17 31	1 8	24 55	2 17	4 44	13 37	6 13	6 41	17 29		n.a.
W24	2 26	16 1	3 18	10 1	0 51	1 41	0 55	9 20	0 31	25 47	2 7	26 28	2 36	17 30	1 8	24 55	2 17	4 45	13 38	6 13	6 43	17 30		n.a.
T 25	2 51	13 12	2 14	10 23	0 59	2 14	0 56	9 4	0 32	25 48	2 8	26 28	2 36	17 30	1 8	24 55	2 17	4 46	13 38	6 12	6 44	17 31		n.a.
F 26	3 15	9 43	1 5	10 43	1 6	2 46	0 58	8 48	0 32	25 48	2 8	26 27	2 36	17 29	1 8	24 55	2 17	4 47	13 38	6 12	6 45	17 32		n.a.
S 27	3 40	5 48	0n 7	11 3	1 14	3 19	1 0	8 32	0 33	25 49	2 9	26 27	2 35	17 29	1 8	24 55	2 17	4 48	13 38	6 12	6 46	17 33		n.a.
S 28	4 4	1 40	1 17	11 21	1 21	3 51	1 1	8 16	0 34	25 49	2 9	26 27	2 35	17 28	1 8	24 55	2 17	4 49	13 39	6 12	6 48	17 34		n.a.
M29	4 29	2s28	2 22	11 39	1 29	4 23	1 3	7 59	0 34	25 50	2 9	26 27	2 35	17 27	1 8	24 55	2 17	4 50	13 39	6 13	6 49	17 35		n.a.
T 30	4n53	6s25	3n20	11n56	1s36	4n55	1n 4	7s43	0n35	25s50	2s10	26n27	2n35	17s27	1s 8	24s55	2s17	4n51	13n39	6n14	6n50	17s36		n.a.

Julian Day Number = -2695028.5, Delta T = 174h26m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'36, Lahiri = -169°06'36 Julian Calendar 1 June 12092 BCE == Greg. Calendar 1 March 12092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 32	13♈ 6'33	6♏17	5♉57	10♈59	10♓ 0	21♐ 8	24♊45	13°R50	18♑41	10♓39	14°R25	12♍55	11♐44	n.a.	W 1
T 2	13 1 28	14° 7'38	18°26	7° 1	12°14	10°41	21° 9	24°49	13♏48	18°41	10°40	14♍20	12°52	11°50	n.a.	T 2
F 3	13 5 25	15° 8'45	0♐25	8° 1	13°30	11°23	21° 9	24°53	13°46	18°42	10°42	14°14	12°49	11°57	n.a.	F 3
S 4	13 9 21	16° 9'53	12°19	8°58	14°46	12° 4	21°R 9	24°58	13°43	18°42	10°44	14° 9	12°46	12° 4	n.a.	S 4
S 5	13 13 18	17°11'02	24°11	9°51	16° 2	12°45	21° 9	25° 2	13°41	18°43	10°46	14° 5	12°43	12°11	n.a.	S 5
M 6	13 17 14	18°12'14	6♑ 4	10°40	17°18	13°27	21° 8	25° 6	13°39	18°43	10°48	14° 3	12°39	12°17	n.a.	M 6
T 7	13 21 10	19°13'26	18° 2	11°24	18°34	14° 8	21° 8	25°11	13°37	18°43	10°50	14°D 2	12°36	12°24	n.a.	T 7
W 8	13 25 7	20°14'40	0♒12	12° 2	19°50	14°50	21° 7	25°15	13°35	18°44	10°52	14° 2	12°33	12°31	n.a.	W 8
T 9	13 29 3	21°15'56	12°37	12°33	21° 6	15°31	21° 6	25°20	13°32	18°44	10°53	14° 4	12°30	12°37	n.a.	T 9
F 10	13 33 0	22°17'13	25°23	12°58	22°22	16°13	21° 5	25°24	13°30	18°44	10°55	14° 6	12°27	12°44	n.a.	F 10
S 11	13 36 56	23°18'31	8♓32	13°15	23°38	16°54	21° 4	25°29	13°28	18°44	10°57	14°R 7	12°24	12°51	n.a.	S 11
S 12	13 40 53	24°19'51	22° 8	13°R24	24°54	17°36	21° 2	25°34	13°25	18°45	10°59	14° 7	12°20	12°58	n.a.	S 12
M13	13 44 49	25°21'12	6♈11	13°24	26° 9	18°17	21° 0	25°39	13°23	18°45	11° 0	14° 5	12°17	13° 4	n.a.	M13
T 14	13 48 45	26°22'34	20°37	13°13	27°25	18°59	20°58	25°44	13°20	18°45	11° 2	14° 0	12°14	13°11	n.a.	T 14
W15	13 52 42	27°23'56	5♉22	12°53	28°41	19°40	20°56	25°49	13°18	18°45	11° 4	13°55	12°11	13°18	n.a.	W15
T 16	13 56 38	28°25'20	20°18	12°21	29°57	20°22	20°54	25°54	13°16	18°45	11° 5	13°47	12° 8	13°25	n.a.	T 16
F 17	14 0 35	29°26'45	5♊15	11°39	1♉13	21° 4	20°51	25°59	13°13	18°R45	11° 7	13°40	12° 4	13°31	n.a.	F 17
S 18	14 4 31	0♉28'10	20° 4	10°46	2°29	21°46	20°48	26° 4	13°11	18°45	11° 9	13°33	12° 1	13°38	n.a.	S 18
S 19	14 8 28	1°29'36	4♋40	9°43	3°44	22°27	20°45	26°10	13° 8	18°45	11°10	13°28	11°58	13°45	n.a.	S 19
M20	14 12 24	2°31'02	18°56	8°32	5° 0	23° 9	20°42	26°15	13° 6	18°45	11°12	13°26	11°55	13°51	n.a.	M20
T 21	14 16 21	3°32'29	2♌52	7°15	6°16	23°51	20°39	26°21	13° 3	18°45	11°13	13°D25	11°52	13°58	n.a.	T 21
W22	14 20 17	4°33'55	16°26	5°53	7°32	24°33	20°35	26°26	13° 1	18°44	11°15	13°25	11°49	14° 5	n.a.	W22
T 23	14 24 13	5°35'23	29°42	4°31	8°47	25°15	20°31	26°32	12°58	18°44	11°16	13°26	11°45	14°12	n.a.	T 23
F 24	14 28 10	6°36'50	12♍42	3° 9	10° 3	25°56	20°27	26°38	12°56	18°44	11°18	13°R27	11°42	14°18	n.a.	F 24
S 25	14 32 6	7°38'17	25°27	1°52	11°19	26°38	20°23	26°43	12°53	18°44	11°19	13°26	11°39	14°25	n.a.	S 25
S 26	14 36 3	8°39'45	8♎ 1	0°41	12°34	27°20	20°19	26°49	12°51	18°43	11°21	13°23	11°36	14°32	n.a.	S 26
M27	14 39 59	9°41'14	20°25	29♈38	13°50	28° 2	20°14	26°55	12°48	18°43	11°22	13°17	11°33	14°39	n.a.	M27
T 28	14 43 56	10°42'42	2♏40	28°46	15° 6	28°44	20°10	27° 1	12°46	18°43	11°23	13° 9	11°29	14°45	n.a.	T 28
W29	14 47 52	11°44'11	14°49	28° 5	16°21	29°26	20° 5	27° 7	12°43	18°42	11°25	12°58	11°26	14°52	n.a.	W29
T 30	14 51 49	12°45'40	26°50	27°35	17°37	0♈ 8	20° 0	27°13	12°40	18°42	11°26	12°46	11°23	14°59	n.a.	T 30
F 31	14 55 45	13♉47'09	8♐47	27♈16	18♉52	0♈50	19♐55	27♊19	12♏38	18♑41	11♓27	12♍34	11♍20	15♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n17	10s 3	4n 7	12n11	1s43	5n26	1n 6	7s26	0n36	25s50	2s10	26n27	2n34	17s26	1s 9	24s55	2s18	4n52	13n39	6n16	6n51	17s36		n.a.
T 2	5 41	13 12	4 41	12 26	1 50	5 58	1 7	7 10	0 37	25 51	2 10	26 27	2 34	17 26	1 9	24 55	2 18	4 53	13 40	6 18	6 53	17 37		n.a.
F 3	6 6	15 45	5 4	12 39	1 57	6 30	1 8	6 53	0 37	25 51	2 11	26 27	2 34	17 25	1 9	24 55	2 18	4 54	13 40	6 20	6 54	17 38		n.a.
S 4	6 30	17 37	5 12	12 51	2 4	7 1	1 10	6 36	0 38	25 51	2 11	26 26	2 33	17 24	1 9	24 55	2 18	4 55	13 40	6 22	6 55	17 39		n.a.
S 5	6 54	18 44	5 8	13 2	2 11	7 32	1 11	6 20	0 39	25 52	2 11	26 26	2 33	17 24	1 9	24 55	2 18	4 56	13 41	6 24	6 56	17 40		n.a.
M 6	7 18	19 1	4 50	13 12	2 17	8 3	1 12	6 3	0 39	25 52	2 12	26 26	2 33	17 23	1 9	24 55	2 18	4 57	13 41	6 25	6 58	17 41		n.a.
T 7	7 41	18 27	4 19	13 20	2 22	8 34	1 13	5 46	0 40	25 52	2 12	26 26	2 33	17 22	1 9	24 55	2 18	4 58	13 41	6 25	6 59	17 42		n.a.
W 8	8 5	17 2	3 37	13 27	2 27	9 4	1 14	5 29	0 41	25 53	2 12	26 26	2 32	17 22	1 9	24 55	2 18	4 59	13 42	6 25	7 0	17 43		n.a.
T 9	8 28	14 48	2 43	13 33	2 32	9 34	1 15	5 12	0 42	25 53	2 13	26 26	2 32	17 21	1 9	24 55	2 18	5 0	13 42	6 24	7 1	17 43		n.a.
F 10	8 52	11 47	1 40	13 37	2 36	10 4	1 16	4 55	0 42	25 53	2 13	26 26	2 32	17 20	1 9	24 55	2 18	5 1	13 42	6 24	7 3	17 44		n.a.
S 11	9 15	8 5	0 30	13 39	2 39	10 34	1 17	4 38	0 43	25 53	2 13	26 26	2 32	17 20	1 9	24 55	2 18	5 2	13 43	6 23	7 4	17 45		n.a.
S 12	9 38	3 51	0s44	13 40	2 40	11 3	1 18	4 20	0 44	25 54	2 14	26 26	2 31	17 19	1 9	24 55	2 18	5 3	13 43	6 23	7 5	17 46		n.a.
M13	10 1	0n43	1 57	13 40	2 41	11 32	1 19	4 3	0 45	25 54	2 14	26 26	2 31	17 18	1 9	24 55	2 18	5 4	13 43	6 24	7 6	17 47		n.a.
T 14	10 24	5 23	3 5	13 37	2 40	12 1	1 19	3 46	0 45	25 54	2 14	26 26	2 31	17 18	1 9	24 55	2 18	5 5	13 44	6 26	7 7	17 48		n.a.
W15	10 47	9 49	4 2	13 33	2 38	12 30	1 20	3 28	0 46	25 54	2 15	26 26	2 31	17 17	1 9	24 55	2 18	5 6	13 44	6 28	7 9	17 48		n.a.
T 16	11 9	13 41	4 43	13 27	2 34	12 58	1 21	3 11	0 47	25 54	2 15	26 26	2 30	17 16	1 9	24 55	2 19	5 7	13 44	6 31	7 10	17 49		n.a.
F 17	11 31	16 39	5 5	13 20	2 28	13 26	1 21	2 54	0 48	25 54	2 15	26 25	2 30	17 15	1 9	24 55	2 19	5 8	13 45	6 34	7 11	17 50		n.a.
S 18	11 53	18 30	5 7	13 11	2 20	13 53	1 22	2 36	0 48	25 54	2 15	26 25	2 30	17 15	1 9	24 56	2 19	5 9	13 45	6 36	7 12	17 51		n.a.
S 19	12 15	19 6	4 48	13 0	2 10	14 20	1 22	2 19	0 49	25 55	2 16	26 25	2 30	17 14	1 9	24 56	2 19	5 9	13 46	6 38	7 14	17 52		n.a.
M20	12 37	18 28	4 12	12 49	1 58	14 46	1 22	2 1	0 50	25 55	2 16	26 25	2 30	17 13	1 9	24 56	2 19	5 10	13 46	6 40	7 15	17 53		n.a.
T 21	12 58	16 42	3 21	12 36	1 44	15 13	1 23	1 44	0 51	25 55	2 16	26 25	2 29	17 12	1 9	24 56	2 19	5 11	13 46	6 40	7 16	17 53		n.a.
W22	13 20	14 2	2 20	12 24	1 28	15 38	1 23	1 26	0 51	25 55	2 17	26 25	2 29	17 12	1 9	24 56	2 19	5 12	13 47	6 40	7 17	17 54		n.a.
T 23	13 41	10 41	1 13	12 12	1 11	16 4	1 23	1 8	0 52	25 55	2 17	26 25	2 29	17 11	1 9	24 56	2 19	5 13	13 47	6 39	7 19	17 55		n.a.
F 24	14 1	6 53	0 4	12 1	0 53	16 29	1 23	0 51	0 53	25 55	2 17	26 25	2 29	17 10	1 9	24 56	2 19	5 14	13 48	6 39	7 20	17 56		n.a.
S 25	14 22	2 49	1n 4	11 51	0 35	16 53	1 23	0 33	0 54	25 55	2 17	26 25	2 28	17 9	1 9	24 56	2 19	5 15	13 48	6 39	7 21	17 57		n.a.
S 26	14 42	1s18	2 8	11 43	0 16	17 17	1 23	0 15	0 54	25 55	2 18	26 25	2 28	17 9	1 9	24 56	2 19	5 16	13 49	6 40	7 22	17 58		n.a.
M27	15 2	5 18	3 5	11 37	0n 2	17 40	1 23	0n 3	0 55	25 54	2 18	26 25	2 28	17 8	1 9	24 56	2 19	5 17	13 49	6 43	7 24	17 58		n.a.
T 28	15 22	9 3	3 52	11 35	0 19	18 3	1 23	0 20	0 56	25 54	2 18	26 25	2 28	17 7	1 9	24 57	2 19	5 18	13 49	6 46	7 25	17 59		n.a.
W29	15 42	12 23	4 28	11 35	0 36	18 26	1 23	0 38	0 57	25 54	2 18	26 25	2 28	17 6	1 9	24 57	2 19	5 19	13 50	6 50	7 26	18 0		n.a.
T 30	16 1	15 9	4 52	11 38	0 51	18 47	1 23	0 56	0 57	25 54	2 19	26 25	2 27	17 5	1 9	24 57	2 19	5 20	13 50	6 55	7 27	18 1		n.a.
F 31	16n20	17s17	5n 3	11n44	1n 5	19n 9	1n22	1n14	0n58	25s54	2s19	26n25	2n27	17s 5	1s 9	24s57	2s20	5n20	13n51	7n 0	7n29	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2694998.5, Delta T = 174h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'32, Lahiri = -169°06'32 Julian Calendar 1 July 12092 BCE == Greg. Calendar 31 March 12092 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 42	14♌48'39	20♐39	27°D 8	20♌ 8	1♈32	19°R49	27♊25	12°R35	18°R41	11♓28	12°R22	11♍17	15♐12	n.a.	S 1
S 2	15 3 38	15°50'09	2♑30	27♈11	21°23	2°14	19♐44	27°32	12♏33	18♑40	11°30	12♍12	11°14	15°19	n.a.	S 2
M 3	15 7 35	16°51'39	14°22	27°24	22°39	2°57	19°38	27°38	12°30	18°40	11°31	12° 4	11°10	15°26	n.a.	M 3
T 4	15 11 31	17°53'10	26°19	27°45	23°54	3°39	19°32	27°44	12°28	18°39	11°32	11°59	11° 7	15°32	n.a.	T 4
W 5	15 15 28	18°54'41	8♒25	28°14	25°10	4°21	19°26	27°51	12°25	18°38	11°33	11°57	11° 4	15°39	n.a.	W 5
T 6	15 19 24	19°56'12	20°44	28°51	26°25	5° 3	19°20	27°57	12°23	18°38	11°34	11°D56	11° 1	15°46	n.a.	T 6
F 7	15 23 21	20°57'44	3♓23	29°34	27°40	5°45	19°14	28° 4	12°20	18°37	11°35	11°57	10°58	15°53	n.a.	F 7
S 8	15 27 17	21°59'15	16°26	0♋23	28°56	6°28	19° 8	28°10	12°18	18°36	11°36	11°R57	10°55	15°59	n.a.	S 8
S 9	15 31 14	23° 0'47	29°57	1°16	0♊11	7°10	19° 1	28°17	12°15	18°36	11°37	11°55	10°51	16° 6	n.a.	S 9
M10	15 35 10	24° 2'18	13♈57	2°15	1°26	7°52	18°54	28°24	12°13	18°35	11°38	11°52	10°48	16°13	n.a.	M10
T 11	15 39 7	25° 3'50	28°27	3°17	2°42	8°35	18°48	28°30	12°10	18°34	11°39	11°45	10°45	16°19	n.a.	T 11
W12	15 43 3	26° 5'21	13♋22	4°22	3°57	9°17	18°41	28°37	12° 8	18°33	11°40	11°36	10°42	16°26	n.a.	W12
T 13	15 47 0	27° 6'52	28°34	5°31	5°12	9°59	18°34	28°44	12° 5	18°32	11°41	11°25	10°39	16°33	n.a.	T 13
F 14	15 50 56	28° 8'23	13♊52	6°42	6°27	10°42	18°26	28°51	12° 3	18°31	11°42	11°14	10°35	16°40	n.a.	F 14
S 15	15 54 53	29° 9'54	29° 5	7°55	7°43	11°24	18°19	28°57	12° 0	18°30	11°42	11° 3	10°32	16°46	n.a.	S 15
S 16	15 58 49	0♊11'24	14♋ 2	9°11	8°58	12° 7	18°12	29° 4	11°58	18°29	11°43	10°54	10°29	16°53	n.a.	S 16
M17	16 2 46	1°12'52	28°36	10°28	10°13	12°49	18° 4	29°11	11°56	18°28	11°44	10°48	10°26	17° 0	n.a.	M17
T 18	16 6 42	2°14'21	12♌44	11°47	11°28	13°32	17°57	29°18	11°53	18°27	11°45	10°45	10°23	17° 6	n.a.	T 18
W19	16 10 39	3°15'48	26°24	13° 7	12°43	14°14	17°49	29°25	11°51	18°26	11°45	10°44	10°20	17°13	n.a.	W19
T 20	16 14 36	4°17'14	9♍38	14°29	13°58	14°57	17°42	29°32	11°49	18°25	11°46	10°44	10°16	17°20	n.a.	T 20
F 21	16 18 32	5°18'39	22°31	15°51	15°13	15°39	17°34	29°40	11°46	18°24	11°47	10°43	10°13	17°27	n.a.	F 21
S 22	16 22 29	6°20'03	5♎ 6	17°15	16°28	16°22	17°26	29°47	11°44	18°23	11°47	10°42	10°10	17°33	n.a.	S 22
S 23	16 26 25	7°21'26	17°28	18°39	17°43	17° 5	17°18	29°54	11°42	18°22	11°48	10°37	10° 7	17°40	n.a.	S 23
M24	16 30 22	8°22'48	29°39	20° 5	18°58	17°47	17°10	0♋ 1	11°40	18°21	11°48	10°30	10° 4	17°47	n.a.	M24
T 25	16 34 18	9°24'09	11♏43	21°31	20°13	18°30	17° 2	0° 8	11°37	18°19	11°49	10°19	10° 1	17°54	n.a.	T 25
W26	16 38 15	10°25'29	23°42	22°57	21°28	19°12	16°54	0°16	11°35	18°18	11°49	10° 6	9°57	18° 0	n.a.	W26
T 27	16 42 12	11°26'48	5♐37	24°25	22°43	19°55	16°46	0°23	11°33	18°17	11°50	9°52	9°54	18° 7	n.a.	T 27
F 28	16 46 8	12°28'06	17°31	25°53	23°58	20°38	16°38	0°30	11°31	18°16	11°50	9°36	9°51	18°14	n.a.	F 28
S 29	16 50 5	13°29'23	29°23	27°21	25°13	21°21	16°30	0°38	11°29	18°14	11°50	9°22	9°48	18°20	n.a.	S 29
S 30	16 54 1	14°30'39	11♑16	28°50	26°27	22° 3	16°22	0°45	11°27	18°13	11°51	9° 9	9°45	18°27	n.a.	S 30
M31	16 57 58	15♊31'54	23♑11	0♊20	27♊42	22♈46	16♐13	0♋52	11♏25	18♑12	11♓51	8♍59	9♍41	18♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	18s39	5n 1	11n53	1n18	19n29	1n22	1n31	0n59	25s54	2s19	26n25	2n27	17s 4	1s 9	24s57	2s20	5n21	13n51	7n 4	7n30	18s 2		n.a.
S 2	16 57	19 13	4 45	12 5	1 29	19 50	1 21	1 49	1 0	25 53	2 19	26 24	2 27	17 3	1 9	24 57	2 20	5 22	13 52	7 8	7 31	18 3		n.a.
M 3	17 15	18 55	4 17	12 18	1 39	20 9	1 21	2 7	1 1	25 53	2 20	26 24	2 27	17 2	1 9	24 57	2 20	5 23	13 52	7 11	7 32	18 4		n.a.
T 4	17 32	17 48	3 38	12 34	1 47	20 28	1 20	2 25	1 1	25 53	2 20	26 24	2 27	17 1	1 9	24 57	2 20	5 24	13 53	7 13	7 33	18 5		n.a.
W 5	17 50	15 52	2 49	12 52	1 55	20 47	1 20	2 43	1 2	25 53	2 20	26 24	2 26	17 1	1 9	24 58	2 20	5 25	13 53	7 14	7 35	18 5		n.a.
T 6	18 7	13 10	1 51	13 11	2 1	21 4	1 19	3 1	1 3	25 52	2 20	26 24	2 26	17 0	1 9	24 58	2 20	5 26	13 53	7 14	7 36	18 6		n.a.
F 7	18 24	9 47	0 45	13 32	2 6	21 22	1 18	3 18	1 4	25 52	2 20	26 24	2 26	16 59	1 9	24 58	2 20	5 26	13 54	7 14	7 37	18 7		n.a.
S 8	18 40	5 50	0s24	13 53	2 10	21 38	1 18	3 36	1 4	25 52	2 20	26 24	2 26	16 58	1 9	24 58	2 20	5 27	13 54	7 14	7 38	18 8		n.a.
S 9	18 56	1 27	1 34	14 15	2 13	21 54	1 17	3 54	1 5	25 51	2 21	26 24	2 26	16 57	1 9	24 58	2 20	5 28	13 55	7 15	7 40	18 9		n.a.
M10	19 12	3n 9	2 41	14 38	2 16	22 9	1 16	4 12	1 6	25 51	2 21	26 24	2 26	16 57	1 9	24 58	2 20	5 29	13 55	7 16	7 41	18 9		n.a.
T 11	19 27	7 45	3 40	15 2	2 17	22 24	1 15	4 30	1 7	25 50	2 21	26 24	2 25	16 56	1 9	24 59	2 20	5 30	13 56	7 19	7 42	18 10		n.a.
W12	19 42	11 59	4 26	15 25	2 18	22 37	1 14	4 47	1 7	25 50	2 21	26 24	2 25	16 55	1 9	24 59	2 20	5 31	13 56	7 22	7 43	18 11		n.a.
T 13	19 57	15 31	4 54	15 49	2 18	22 51	1 13	5 5	1 8	25 49	2 21	26 24	2 25	16 54	1 9	24 59	2 20	5 31	13 57	7 26	7 45	18 12		n.a.
F 14	20 11	18 0	5 1	16 13	2 18	23 3	1 12	5 23	1 9	25 49	2 21	26 24	2 25	16 54	1 9	24 59	2 20	5 32	13 57	7 31	7 46	18 12		n.a.
S 15	20 25	19 12	4 47	16 37	2 17	23 15	1 10	5 41	1 10	25 48	2 21	26 24	2 25	16 53	1 9	24 59	2 20	5 33	13 58	7 35	7 47	18 13		n.a.
S 16	20 39	19 2	4 13	17 1	2 16	23 26	1 9	5 58	1 11	25 48	2 21	26 23	2 25	16 52	1 9	25 0	2 20	5 34	13 58	7 39	7 48	18 14		n.a.
M17	20 52	17 35	3 23	17 24	2 14	23 36	1 8	6 16	1 11	25 47	2 21	26 23	2 25	16 51	1 9	25 0	2 21	5 34	13 59	7 41	7 49	18 15		n.a.
T 18	21 4	15 6	2 23	17 47	2 11	23 46	1 6	6 34	1 12	25 46	2 22	26 23	2 24	16 51	1 9	25 0	2 21	5 35	13 59	7 42	7 51	18 15		n.a.
W19	21 17	11 50	1 15	18 10	2 9	23 55	1 5	6 51	1 13	25 46	2 22	26 23	2 24	16 50	1 9	25 0	2 21	5 36	14 0	7 43	7 52	18 16		n.a.
T 20	21 28	8 3	0 6	18 32	2 6	24 3	1 4	7 9	1 14	25 45	2 22	26 23	2 24	16 49	1 9	25 0	2 21	5 36	14 0	7 43	7 53	18 17		n.a.
F 21	21 40	3 59	1n 2	18 54	2 2	24 10	1 2	7 26	1 14	25 44	2 22	26 23	2 24	16 48	1 9	25 1	2 21	5 37	14 1	7 43	7 54	18 18		n.a.
S 22	21 51	0s10	2 5	19 15	1 59	24 17	1 1	7 44	1 15	25 43	2 22	26 23	2 24	16 48	1 9	25 1	2 21	5 38	14 1	7 43	7 56	18 18		n.a.
S 23	22 1	4 13	3 1	19 36	1 55	24 23	0 59	8 1	1 16	25 43	2 22	26 23	2 24	16 47	1 9	25 1	2 21	5 39	14 2	7 45	7 57	18 19		n.a.
M24	22 12	8 3	3 48	19 56	1 51	24 28	0 57	8 19	1 17	25 42	2 22	26 23	2 24	16 46	1 9	25 1	2 21	5 39	14 2	7 48	7 58	18 20		n.a.
T 25	22 21	11 31	4 24	20 15	1 46	24 32	0 56	8 36	1 18	25 41	2 22	26 23	2 24	16 45	1 9	25 1	2 21	5 40	14 3	7 52	7 59	18 21		n.a.
W26	22 30	14 29	4 48	20 34	1 42	24 36	0 54	8 53	1 18	25 40	2 22	26 22	2 23	16 45	1 9	25 2	2 21	5 40	14 3	7 57	8 0	18 21		n.a.
T 27	22 39	16 50	4 59	20 52	1 37	24 39	0 52	9 11	1 19	25 39	2 22	26 22	2 23	16 44	1 9	25 2	2 21	5 41	14 4	8 3	8 2	18 22		n.a.
F 28	22 48	18 27	4 57	21 9	1 32	24 41	0 50	9 28	1 20	25 38	2 22	26 22	2 23	16 43	1 9	25 2	2 21	5 42	14 4	8 9	8 3	18 23		n.a.
S 29	22 56	19 17	4 42	21 25	1 27	24 42	0 48	9 45	1 21	25 38	2 22	26 22	2 23	16 43	1 9	25 2	2 21	5 42	14 5	8 14	8 4	18 23		n.a.
S 30	23 3	19 16	4 15	21 41	1 21	24 43	0 47	10 2	1 21	25 37	2 21	26 22	2 23	16 42	1 9	25 2	2 21	5 43	14 5	8 19	8 5	18 24		n.a.
M31	23n10	18s23	3n36	21n55	1n16	24n42	0n45	10n19	1n22	25s36	2s21	26n22	2n23	16s41	1s 9	25s 3	2s21	5n43	14n 6	8n23	8n 7	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2694967.5, Delta T = 174h25m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'28, Lahiri = -169°06'28 Julian Calendar 1 Aug. 12092 BCE == Greg. Calendar 1 May 12092 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 55	16♊33'07	5♒10	1♊50	28♊57	23♈29	16°R 5	1♋ 0	11°R23	18°R10	11♓51	8°R52	9♍38	18♐41	n.a.	T 1
W 2	17 5 51	17°34'20	17°17	3°21	0♋11	24°12	15♐57	1° 7	11♏21	18♑ 9	11°51	8♍47	9°35	18°47	n.a.	W 2
T 3	17 9 48	18°35'32	29°36	4°52	1°26	24°55	15°49	1°15	11°19	18° 7	11°52	8°46	9°32	18°54	n.a.	T 3
F 4	17 13 44	19°36'43	12♓11	6°23	2°41	25°37	15°41	1°22	11°17	18° 6	11°52	8°D46	9°29	19° 1	n.a.	F 4
S 5	17 17 41	20°37'52	25° 7	7°55	3°55	26°20	15°33	1°29	11°15	18° 5	11°52	8°R46	9°26	19° 8	n.a.	S 5
S 6	17 21 38	21°39'01	8♈29	9°28	5°10	27° 3	15°25	1°37	11°14	18° 3	11°52	8°45	9°22	19°14	n.a.	S 6
M 7	17 25 34	22°40'09	22°18	11° 1	6°25	27°46	15°17	1°44	11°12	18° 2	11°52	8°42	9°19	19°21	n.a.	M 7
T 8	17 29 31	23°41'15	6♉37	12°34	7°39	28°29	15° 9	1°52	11°10	18° 0	11°R52	8°36	9°16	19°28	n.a.	T 8
W 9	17 33 28	24°42'21	21°23	14° 8	8°54	29°12	15° 1	1°59	11° 8	17°59	11°52	8°28	9°13	19°34	n.a.	W 9
T 10	17 37 24	25°43'25	6♊31	15°43	10° 8	29°55	14°53	2° 7	11° 7	17°57	11°52	8°17	9°10	19°41	n.a.	T 10
F 11	17 41 21	26°44'27	21°51	17°18	11°23	0♉38	14°45	2°15	11° 5	17°56	11°52	8° 6	9° 7	19°48	n.a.	F 11
S 12	17 45 18	27°45'29	7♋11	18°54	12°37	1°21	14°37	2°22	11° 4	17°54	11°52	7°56	9° 3	19°55	n.a.	S 12
S 13	17 49 14	28°46'28	22°20	20°30	13°51	2° 4	14°29	2°30	11° 2	17°53	11°51	7°47	9° 0	20° 1	n.a.	S 13
M14	17 53 11	29°47'26	7♌ 8	22° 6	15° 6	2°47	14°22	2°37	11° 1	17°51	11°51	7°41	8°57	20° 8	n.a.	M14
T 15	17 57 8	0♋48'22	21°30	23°44	16°20	3°30	14°14	2°45	10°59	17°49	11°51	7°38	8°54	20°15	n.a.	T 15
W16	18 1 4	1°49'15	5♍22	25°22	17°34	4°13	14° 7	2°52	10°58	17°48	11°51	7°D37	8°51	20°22	n.a.	W16
T 17	18 5 1	2°50'07	18°45	27° 0	18°49	4°56	13°59	3° 0	10°57	17°46	11°51	7°37	8°47	20°28	n.a.	T 17
F 18	18 8 58	3°50'57	1♎43	28°39	20° 3	5°39	13°52	3° 8	10°55	17°45	11°50	7°R38	8°44	20°35	n.a.	F 18
S 19	18 12 54	4°51'44	14°18	0♋19	21°17	6°22	13°45	3°15	10°54	17°43	11°50	7°37	8°41	20°42	n.a.	S 19
S 20	18 16 51	5°52'30	26°37	2° 0	22°31	7° 5	13°38	3°23	10°53	17°41	11°49	7°35	8°38	20°48	n.a.	S 20
M21	18 20 48	6°53'13	8♏44	3°41	23°46	7°48	13°31	3°30	10°52	17°40	11°49	7°30	8°35	20°55	n.a.	M21
T 22	18 24 44	7°53'55	20°43	5°23	25° 0	8°31	13°24	3°38	10°51	17°38	11°49	7°23	8°32	21° 2	n.a.	T 22
W23	18 28 41	8°54'34	2♐36	7° 5	26°14	9°14	13°17	3°45	10°50	17°36	11°48	7°13	8°28	21° 9	n.a.	W23
T 24	18 32 38	9°55'11	14°28	8°49	27°28	9°57	13°11	3°53	10°49	17°35	11°48	7° 2	8°25	21°15	n.a.	T 24
F 25	18 36 34	10°55'46	26°20	10°33	28°42	10°40	13° 4	4° 0	10°48	17°33	11°47	6°51	8°22	21°22	n.a.	F 25
S 26	18 40 31	11°56'19	8♑14	12°17	29°56	11°23	12°58	4° 8	10°47	17°31	11°47	6°40	8°19	21°29	n.a.	S 26
S 27	18 44 28	12°56'50	20°12	14° 3	1♌10	12° 7	12°52	4°15	10°46	17°30	11°46	6°30	8°16	21°35	n.a.	S 27
M28	18 48 24	13°57'19	2♒14	15°49	2°24	12°50	12°46	4°23	10°45	17°28	11°45	6°22	8°13	21°42	n.a.	M28
T 29	18 52 21	14°57'47	14°22	17°36	3°38	13°33	12°40	4°31	10°45	17°26	11°45	6°17	8° 9	21°49	n.a.	T 29
W30	18 56 18	15♋58'12	26♒39	19♋23	4♌52	14♉16	12♐34	4♋38	10♏44	17♑25	11♓44	6♍15	8♍ 6	21♐56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	16s42	2n48	22n 9	1n10	24n41	0n43	10n36	1n23	25s35	2s21	26n22	2n23	16s41	1s 9	25s 3	2s21	5n44	14n 6	8n26	8n 8	18s26		n.a.
W 2	23 23	14 15	1 51	22 22	1 5	24 40	0 41	10 53	1 24	25 34	2 21	26 22	2 23	16 40	1 9	25 3	2 21	5 45	14 7	8 27	8 9	18 26		n.a.
T 3	23 28	11 7	0 48	22 33	0 59	24 37	0 39	11 10	1 25	25 33	2 21	26 21	2 23	16 39	1 9	25 3	2 21	5 45	14 7	8 28	8 10	18 27		n.a.
F 4	23 33	7 25	0s18	22 44	0 53	24 34	0 36	11 27	1 25	25 32	2 21	26 21	2 23	16 39	1 9	25 4	2 21	5 46	14 8	8 28	8 12	18 28		n.a.
S 5	23 38	3 17	1 26	22 54	0 47	24 30	0 34	11 43	1 26	25 31	2 21	26 21	2 23	16 38	1 9	25 4	2 21	5 46	14 9	8 28	8 13	18 28		n.a.
S 6	23 42	1n 8	2 31	23 3	0 41	24 25	0 32	12 0	1 27	25 30	2 21	26 21	2 23	16 38	1 9	25 4	2 21	5 47	14 9	8 28	8 14	18 29		n.a.
M 7	23 46	5 39	3 29	23 11	0 35	24 20	0 30	12 16	1 28	25 29	2 21	26 21	2 23	16 37	1 9	25 4	2 21	5 47	14 10	8 30	8 15	18 30		n.a.
T 8	23 49	10 0	4 17	23 18	0 29	24 13	0 28	12 33	1 28	25 27	2 20	26 21	2 22	16 36	1 9	25 5	2 21	5 48	14 10	8 32	8 16	18 30		n.a.
W 9	23 52	13 52	4 49	23 24	0 23	24 6	0 26	12 49	1 29	25 26	2 20	26 20	2 22	16 36	1 9	25 5	2 21	5 48	14 11	8 35	8 18	18 31		n.a.
T 10	23 54	16 56	5 2	23 29	0 17	23 59	0 23	13 6	1 30	25 25	2 20	26 20	2 22	16 35	1 9	25 5	2 21	5 49	14 11	8 39	8 19	18 32		n.a.
F 11	23 56	18 50	4 54	23 33	0 11	23 50	0 21	13 22	1 31	25 24	2 20	26 20	2 22	16 35	1 9	25 5	2 21	5 49	14 12	8 43	8 20	18 32		n.a.
S 12	23 57	19 23	4 24	23 35	0 5	23 41	0 19	13 38	1 31	25 23	2 20	26 20	2 22	16 34	1 9	25 5	2 21	5 49	14 12	8 47	8 21	18 33		n.a.
S 13	23 58	18 32	3 36	23 37	0s 1	23 31	0 17	13 54	1 32	25 22	2 19	26 20	2 22	16 34	1 9	25 6	2 21	5 50	14 13	8 50	8 22	18 34		n.a.
M14	23 58	16 25	2 35	23 37	0 7	23 21	0 14	14 10	1 33	25 21	2 19	26 20	2 22	16 33	1 9	25 6	2 22	5 50	14 13	8 53	8 24	18 34		n.a.
T 15	23 58	13 19	1 25	23 36	0 13	23 9	0 12	14 26	1 34	25 20	2 19	26 19	2 22	16 33	1 9	25 6	2 22	5 51	14 14	8 54	8 25	18 35		n.a.
W16	23 58	9 34	0 12	23 35	0 19	22 57	0 10	14 41	1 34	25 18	2 19	26 19	2 22	16 32	1 8	25 6	2 22	5 51	14 14	8 54	8 26	18 36		n.a.
T 17	23 56	5 27	0n59	23 32	0 25	22 45	0 7	14 57	1 35	25 17	2 18	26 19	2 22	16 32	1 8	25 7	2 22	5 51	14 15	8 54	8 27	18 36		n.a.
F 18	23 55	1 13	2 5	23 27	0 31	22 32	0 5	15 12	1 36	25 16	2 18	26 19	2 22	16 31	1 8	25 7	2 22	5 52	14 15	8 54	8 29	18 37		n.a.
S 19	23 53	2s58	3 3	23 22	0 37	22 18	0 2	15 28	1 37	25 15	2 18	26 19	2 22	16 31	1 8	25 7	2 22	5 52	14 16	8 54	8 30	18 38		n.a.
S 20	23 50	6 55	3 51	23 16	0 43	22 3	0 0	15 43	1 38	25 14	2 18	26 18	2 22	16 30	1 8	25 7	2 22	5 52	14 16	8 55	8 31	18 38		n.a.
M21	23 47	10 31	4 28	23 8	0 48	21 48	0s 2	15 58	1 38	25 13	2 17	26 18	2 22	16 30	1 8	25 8	2 22	5 53	14 17	8 57	8 32	18 39		n.a.
T 22	23 44	13 39	4 52	22 59	0 53	21 32	0 5	16 13	1 39	25 11	2 17	26 18	2 22	16 30	1 8	25 8	2 22	5 53	14 17	9 0	8 33	18 40		n.a.
W23	23 40	16 12	5 4	22 49	0 59	21 16	0 7	16 28	1 40	25 10	2 17	26 18	2 22	16 29	1 8	25 8	2 22	5 53	14 17	9 3	8 35	18 40		n.a.
T 24	23 35	18 3	5 2	22 37	1 4	20 59	0 10	16 43	1 40	25 9	2 16	26 17	2 22	16 29	1 8	25 8	2 22	5 53	14 18	9 8	8 36	18 41		n.a.
F 25	23 31	19 8	4 48	22 25	1 9	20 41	0 12	16 58	1 41	25 8	2 16	26 17	2 22	16 29	1 8	25 8	2 22	5 54	14 18	9 12	8 37	18 41		n.a.
S 26	23 25	19 23	4 20	22 11	1 13	20 23	0 15	17 12	1 42	25 7	2 16	26 17	2 22	16 28	1 8	25 9	2 22	5 54	14 19	9 16	8 38	18 42		n.a.
S 27	23 20	18 46	3 42	21 56	1 18	20 5	0 17	17 26	1 43	25 6	2 15	26 17	2 22	16 28	1 8	25 9	2 22	5 54	14 19	9 20	8 40	18 43		n.a.
M28	23 13	17 19	2 53	21 40	1 22	19 45	0 19	17 41	1 43	25 4	2 15	26 16	2 22	16 28	1 8	25 9	2 22	5 54	14 20	9 23	8 41	18 43		n.a.
T 29	23 7	15 4	1 55	21 23	1 26	19 26	0 22	17 55	1 44	25 3	2 15	26 16	2 22	16 27	1 8	25 9	2 22	5 54	14 20	9 24	8 42	18 44		n.a.
W30	23n 0	12s 6	0n52	21n 4	1s29	19n 5	0s24	18n 9	1n45	25s 2	2s14	26n16	2n22	16s27	1s 8	25s10	2s22	5n55	14n21	9n25	8n43	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2694936.5, Delta T = 174h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'24, Lahiri = -169°06'24 Julian Calendar 1 Sept. 12092 BCE == Greg. Calendar 1 June 12092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 14	16♋58'34	9♓ 6	21♋12	6♌ 6	14♉59	12°R29	4♋45	10°R43	17°R23	11°R43	6°D14	8♍ 3	22♐ 2	n.a.	T 1
F 2	19 4 11	17°58'56	21°47	23° 0	7°20	15°42	12♐23	4°53	10♏43	17♑21	11♓42	6♍15	8° 0	22° 9	n.a.	F 2
S 3	19 8 8	18°59'15	4♈45	24°49	8°33	16°25	12°18	5° 0	10°42	17°20	11°42	6°17	7°57	22°16	n.a.	S 3
S 4	19 12 5	19°59'33	18° 3	26°39	9°47	17° 9	12°13	5° 8	10°42	17°18	11°41	6°R17	7°53	22°23	n.a.	S 4
M 5	19 16 1	20°59'48	1♉44	28°29	11° 1	17°52	12° 8	5°15	10°41	17°16	11°40	6°17	7°50	22°29	n.a.	M 5
T 6	19 19 58	22° 0'02	15°49	0♌19	12°15	18°35	12° 3	5°23	10°41	17°15	11°39	6°15	7°47	22°36	n.a.	T 6
W 7	19 23 55	23° 0'14	0♊18	2° 9	13°29	19°18	11°59	5°30	10°40	17°13	11°38	6°10	7°44	22°43	n.a.	W 7
T 8	19 27 51	24° 0'24	15° 6	4° 0	14°42	20° 1	11°54	5°37	10°40	17°11	11°37	6° 5	7°41	22°49	n.a.	T 8
F 9	19 31 48	25° 0'32	0♋ 8	5°49	15°56	20°44	11°50	5°45	10°40	17°10	11°36	5°58	7°38	22°56	n.a.	F 9
S 10	19 35 45	26° 0'38	15°15	7°38	17°10	21°28	11°46	5°52	10°40	17° 8	11°36	5°52	7°34	23° 3	n.a.	S 10
S 11	19 39 41	27° 0'41	0♌17	9°26	18°23	22°11	11°42	5°59	10°40	17° 6	11°35	5°47	7°31	23°10	n.a.	S 11
M12	19 43 38	28° 0'42	15° 4	11°13	19°37	22°54	11°38	6° 6	10°40	17° 5	11°34	5°44	7°28	23°16	n.a.	M12
T 13	19 47 35	29° 0'41	29°29	12°59	20°51	23°37	11°35	6°14	10°D40	17° 3	11°32	5°D42	7°25	23°23	n.a.	T 13
W14	19 51 31	0♌ 0'38	13♍29	14°42	22° 4	24°20	11°31	6°21	10°40	17° 1	11°31	5°42	7°22	23°30	n.a.	W14
T 15	19 55 28	1° 0'31	27° 1	16°22	23°18	25° 3	11°28	6°28	10°40	17° 0	11°30	5°43	7°18	23°36	n.a.	T 15
F 16	19 59 25	2° 0'22	10♎ 6	18° 0	24°31	25°47	11°25	6°35	10°40	16°58	11°29	5°45	7°15	23°43	n.a.	F 16
S 17	20 3 21	3° 0'11	22°49	19°34	25°45	26°30	11°23	6°42	10°40	16°56	11°28	5°46	7°12	23°50	n.a.	S 17
S 18	20 7 18	3°59'57	5♏12	21° 3	26°58	27°13	11°20	6°49	10°40	16°55	11°27	5°R47	7° 9	23°57	n.a.	S 18
M19	20 11 15	4°59'40	17°20	22°28	28°12	27°56	11°18	6°56	10°41	16°53	11°26	5°46	7° 6	24° 3	n.a.	M19
T 20	20 15 11	5°59'21	29°19	23°47	29°25	28°39	11°16	7° 3	10°41	16°52	11°25	5°44	7° 3	24°10	n.a.	T 20
W21	20 19 8	6°58'59	11♐11	25° 1	0♍38	29°22	11°14	7°10	10°41	16°50	11°23	5°40	6°59	24°17	n.a.	W21
T 22	20 23 5	7°58'34	23° 3	26° 8	1°52	0♊ 5	11°12	7°17	10°42	16°49	11°22	5°36	6°56	24°24	n.a.	T 22
F 23	20 27 1	8°58'07	4♑55	27° 7	3° 5	0°48	11°10	7°24	10°42	16°47	11°21	5°31	6°53	24°30	n.a.	F 23
S 24	20 30 58	9°57'38	16°53	28° 0	4°18	1°31	11° 9	7°31	10°43	16°45	11°20	5°26	6°50	24°37	n.a.	S 24
S 25	20 34 55	10°57'06	28°57	28°44	5°31	2°15	11° 8	7°38	10°43	16°44	11°18	5°23	6°47	24°44	n.a.	S 25
M26	20 38 51	11°56'31	11♒ 9	29°19	6°45	2°58	11° 7	7°44	10°44	16°42	11°17	5°20	6°44	24°50	n.a.	M26
T 27	20 42 48	12°55'54	23°31	29°46	7°58	3°41	11° 6	7°51	10°45	16°41	11°16	5°18	6°40	24°57	n.a.	T 27
W28	20 46 45	13°55'14	6♓ 4	0♍ 4	9°11	4°24	11° 5	7°58	10°46	16°39	11°14	5°D17	6°37	25° 4	n.a.	W28
T 29	20 50 41	14°54'33	18°48	0°14	10°24	5° 7	11° 5	8° 4	10°46	16°38	11°13	5°18	6°34	25°11	n.a.	T 29
F 30	20 54 38	15°53'49	1♈46	0°R14	11°37	5°50	11°D 5	8°11	10°47	16°37	11°12	5°19	6°31	25°17	n.a.	F 30
S 31	20 58 34	16♌53'02	14♈57	0♍ 5	12♍50	6♊33	11♐ 5	8♋17	10♏48	16♑35	11♓10	5♍21	6♍28	25♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	8s35	0s15	20n45	1s32	18n45	0s27	18n23	1n46	25s 1	2s14	26n16	2n22	16s27	1s 8	25s10	2s22	5n55	14n21	9n26	8n44	18s45		n.a.
F 2	22 44	4 36	1 23	20 25	1 35	18 23	0 29	18 36	1 46	25 0	2 14	26 15	2 22	16 27	1 8	25 10	2 22	5 55	14 22	9 25	8 46	18 46		n.a.
S 3	22 36	0 20	2 28	20 3	1 38	18 2	0 31	18 50	1 47	24 59	2 13	26 15	2 22	16 26	1 8	25 10	2 22	5 55	14 22	9 25	8 47	18 46		n.a.
S 4	22 27	4n 3	3 27	19 40	1 40	17 40	0 34	19 3	1 48	24 58	2 13	26 15	2 22	16 26	1 8	25 10	2 22	5 55	14 23	9 24	8 48	18 47		n.a.
M 5	22 17	8 21	4 16	19 17	1 41	17 17	0 36	19 16	1 48	24 57	2 12	26 15	2 22	16 26	1 8	25 11	2 22	5 55	14 23	9 25	8 49	18 48		n.a.
T 6	22 8	12 19	4 50	18 53	1 42	16 54	0 38	19 29	1 49	24 56	2 12	26 14	2 22	16 26	1 8	25 11	2 22	5 55	14 23	9 26	8 50	18 48		n.a.
W 7	21 58	15 39	5 8	18 28	1 42	16 30	0 41	19 42	1 50	24 55	2 12	26 14	2 22	16 26	1 8	25 11	2 21	5 55	14 24	9 27	8 52	18 49		n.a.
T 8	21 47	18 4	5 6	18 3	1 42	16 6	0 43	19 55	1 50	24 54	2 11	26 14	2 22	16 26	1 7	25 11	2 21	5 55	14 24	9 29	8 53	18 49		n.a.
F 9	21 36	19 16	4 43	17 37	1 41	15 42	0 45	20 8	1 51	24 53	2 11	26 14	2 22	16 25	1 7	25 11	2 21	5 55	14 25	9 32	8 54	18 50		n.a.
S 10	21 25	19 7	4 0	17 10	1 40	15 17	0 48	20 20	1 52	24 52	2 10	26 13	2 22	16 25	1 7	25 12	2 21	5 55	14 25	9 34	8 55	18 51		n.a.
S 11	21 13	17 36	3 1	16 44	1 37	14 52	0 50	20 32	1 52	24 51	2 10	26 13	2 22	16 25	1 7	25 12	2 21	5 55	14 25	9 36	8 56	18 51		n.a.
M12	21 1	14 56	1 50	16 18	1 34	14 27	0 52	20 44	1 53	24 50	2 9	26 13	2 22	16 25	1 7	25 12	2 21	5 55	14 26	9 37	8 58	18 52		n.a.
T 13	20 49	11 23	0 34	15 52	1 30	14 1	0 54	20 56	1 54	24 49	2 9	26 12	2 23	16 25	1 7	25 12	2 21	5 55	14 26	9 38	8 59	18 52		n.a.
W14	20 36	7 17	0n42	15 26	1 25	13 35	0 56	21 8	1 54	24 48	2 9	26 12	2 23	16 25	1 7	25 12	2 21	5 55	14 27	9 38	9 0	18 53		n.a.
T 15	20 23	2 57	1 54	15 2	1 19	13 9	0 58	21 19	1 55	24 47	2 8	26 12	2 23	16 25	1 7	25 13	2 21	5 55	14 27	9 37	9 1	18 53		n.a.
F 16	20 9	1s23	2 57	14 38	1 13	12 42	1 1	21 31	1 56	24 46	2 8	26 11	2 23	16 25	1 7	25 13	2 21	5 55	14 27	9 37	9 3	18 54		n.a.
S 17	19 55	5 31	3 50	14 16	1 5	12 15	1 3	21 42	1 56	24 45	2 7	26 11	2 23	16 25	1 7	25 13	2 21	5 55	14 28	9 36	9 4	18 55		n.a.
S 18	19 41	9 19	4 30	13 55	0 56	11 47	1 5	21 53	1 57	24 44	2 7	26 11	2 23	16 25	1 7	25 13	2 21	5 55	14 28	9 36	9 5	18 55		n.a.
M19	19 26	12 38	4 57	13 36	0 47	11 20	1 7	22 3	1 58	24 44	2 6	26 11	2 23	16 25	1 7	25 13	2 21	5 55	14 28	9 36	9 6	18 56		n.a.
T 20	19 12	15 24	5 11	13 20	0 36	10 52	1 9	22 14	1 58	24 43	2 6	26 10	2 23	16 25	1 7	25 13	2 21	5 55	14 29	9 37	9 7	18 56		n.a.
W21	18 56	17 29	5 12	13 6	0 24	10 24	1 10	22 24	1 59	24 42	2 5	26 10	2 23	16 25	1 7	25 14	2 21	5 55	14 29	9 38	9 9	18 57		n.a.
T 22	18 41	18 49	4 59	12 55	0 12	9 56	1 12	22 34	1 59	24 41	2 5	26 10	2 23	16 25	1 7	25 14	2 21	5 54	14 29	9 40	9 10	18 57		n.a.
F 23	18 25	19 20	4 33	12 46	0n 2	9 27	1 14	22 44	2 0	24 41	2 4	26 9	2 23	16 26	1 7	25 14	2 21	5 54	14 30	9 42	9 11	18 58		n.a.
S 24	18 9	19 0	3 56	12 41	0 16	8 59	1 16	22 54	2 1	24 40	2 4	26 9	2 23	16 26	1 7	25 14	2 21	5 54	14 30	9 44	9 12	18 58		n.a.
S 25	17 52	17 47	3 7	12 40	0 31	8 30	1 18	23 4	2 1	24 40	2 4	26 9	2 24	16 26	1 7	25 14	2 21	5 54	14 30	9 45	9 13	18 59		n.a.
M26	17 35	15 45	2 9	12 42	0 46	8 1	1 19	23 13	2 2	24 39	2 3	26 8	2 24	16 26	1 7	25 14	2 21	5 54	14 31	9 46	9 15	19 0		n.a.
T 27	17 18	12 58	1 5	12 47	1 3	7 32	1 21	23 22	2 2	24 38	2 3	26 8	2 24	16 26	1 7	25 15	2 21	5 53	14 31	9 47	9 16	19 0		n.a.
W28	17 1	9 34	0s 4	12 56	1 19	7 2	1 23	23 31	2 3	24 38	2 2	26 8	2 24	16 26	1 6	25 15	2 21	5 53	14 31	9 47	9 17	19 1		n.a.
T 29	16 43	5 39	1 14	13 8	1 36	6 33	1 24	23 40	2 3	24 37	2 2	26 8	2 24	16 27	1 6	25 15	2 21	5 53	14 32	9 47	9 18	19 1		n.a.
F 30	16 25	1 26	2 21	13 24	1 53	6 3	1 26	23 48	2 4	24 37	2 1	26 7	2 24	16 27	1 6	25 15	2 21	5 53	14 32	9 46	9 19	19 2		n.a.
S 31	16n 7	2n55	3s22	13n42	2n 9	5n33	1s27	23n56	2n 5	24s36	2s 1	26n 7	2n24	16s27	1s 6	25s15	2s21	5n52	14n32	9n46	9n21	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2694906.5, Delta T = 174h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'20, Lahiri = -169°06'20 Julian Calendar 1 Oct. 12092 BCE == Greg. Calendar 1 July 12092 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12092 BCE

NOVEMBER 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 31	17♌52'14	28♈24	29°R49	14♍ 3	7♊16	11♐ 5	8♋24	10♏49	16°R34	11°R 9	5♍22	6♍24	25♐31	n.a.	S 1
M 2	21 6 28	18°51'23	12♉ 7	29♌24	15°16	7°59	11° 5	8°30	10°50	16♑32	11♓ 7	5°23	6°21	25°37	n.a.	M 2
T 3	21 10 24	19°50'31	26° 6	28°53	16°29	8°42	11° 6	8°37	10°51	16°31	11° 6	5°R23	6°18	25°44	n.a.	T 3
W 4	21 14 21	20°49'36	10♊21	28°14	17°42	9°24	11° 7	8°43	10°52	16°30	11° 4	5°22	6°15	25°51	n.a.	W 4
T 5	21 18 18	21°48'40	24°49	27°31	18°55	10° 7	11° 8	8°49	10°54	16°28	11° 3	5°21	6°12	25°58	n.a.	T 5
F 6	21 22 14	22°47'41	9♋26	26°42	20° 8	10°50	11° 9	8°55	10°55	16°27	11° 2	5°19	6° 9	26° 4	n.a.	F 6
S 7	21 26 11	23°46'40	24° 7	25°51	21°20	11°33	11°10	9° 2	10°56	16°26	11° 0	5°18	6° 5	26°11	n.a.	S 7
S 8	21 30 7	24°45'37	8♌45	24°57	22°33	12°16	11°12	9° 8	10°57	16°25	10°59	5°17	6° 2	26°18	n.a.	S 8
M 9	21 34 4	25°44'31	23°14	24° 2	23°46	12°59	11°14	9°14	10°59	16°23	10°57	5°16	5°59	26°24	n.a.	M 9
T 10	21 38 1	26°43'23	7♍27	23° 8	24°59	13°41	11°16	9°20	11° 0	16°22	10°56	5°D16	5°56	26°31	n.a.	T 10
W11	21 41 57	27°42'13	21°21	22°14	26°11	14°24	11°18	9°26	11° 2	16°21	10°54	5°16	5°53	26°38	n.a.	W11
T 12	21 45 54	28°41'00	4♎52	21°23	27°24	15° 7	11°20	9°31	11° 3	16°20	10°52	5°17	5°50	26°45	n.a.	T 12
F 13	21 49 50	29°39'45	18° 1	20°35	28°36	15°49	11°23	9°37	11° 5	16°19	10°51	5°17	5°46	26°51	n.a.	F 13
S 14	21 53 47	0♍38'27	0♏47	19°51	29°49	16°32	11°25	9°43	11° 6	16°18	10°49	5°18	5°43	26°58	n.a.	S 14
S 15	21 57 43	1°37'07	13°15	19°11	1♎ 1	17°15	11°28	9°49	11° 8	16°16	10°48	5°18	5°40	27° 5	n.a.	S 15
M16	22 1 40	2°35'44	25°27	18°36	2°14	17°57	11°31	9°54	11°10	16°15	10°46	5°18	5°37	27°11	n.a.	M16
T 17	22 5 37	3°34'19	7♐27	18° 6	3°26	18°40	11°34	10° 0	11°11	16°14	10°45	5°R18	5°34	27°18	n.a.	T 17
W18	22 9 33	4°32'51	19°21	17°42	4°39	19°22	11°38	10° 5	11°13	16°13	10°43	5°18	5°30	27°25	n.a.	W18
T 19	22 13 30	5°31'20	1♑13	17°24	5°51	20° 5	11°41	10°11	11°15	16°12	10°42	5°D18	5°27	27°32	n.a.	T 19
F 20	22 17 26	6°29'47	13° 8	17°11	7° 3	20°47	11°45	10°16	11°17	16°11	10°40	5°18	5°24	27°38	n.a.	F 20
S 21	22 21 23	7°28'12	25° 8	17° 4	8°15	21°29	11°49	10°21	11°19	16°10	10°38	5°18	5°21	27°45	n.a.	S 21
S 22	22 25 19	8°26'34	7♒18	17°D 2	9°27	22°12	11°53	10°27	11°21	16°10	10°37	5°19	5°18	27°52	n.a.	S 22
M23	22 29 16	9°24'54	19°41	17° 6	10°39	22°54	11°58	10°32	11°23	16° 9	10°35	5°19	5°15	27°58	n.a.	M23
T 24	22 33 12	10°23'11	2♓17	17°15	11°51	23°36	12° 2	10°37	11°25	16° 8	10°34	5°R19	5°11	28° 5	n.a.	T 24
W25	22 37 9	11°21'26	15° 8	17°30	13° 3	24°18	12° 7	10°42	11°27	16° 7	10°32	5°19	5° 8	28°12	n.a.	W25
T 26	22 41 5	12°19'39	28°15	17°49	14°15	25° 0	12°12	10°47	11°29	16° 6	10°30	5°19	5° 5	28°19	n.a.	T 26
F 27	22 45 2	13°17'50	11♈37	18°12	15°27	25°43	12°16	10°52	11°31	16° 6	10°29	5°18	5° 2	28°25	n.a.	F 27
S 28	22 48 58	14°15'59	25°12	18°41	16°39	26°25	12°22	10°56	11°33	16° 5	10°27	5°17	4°59	28°32	n.a.	S 28
S 29	22 52 55	15°14'07	8♉59	19°13	17°51	27° 7	12°27	11° 1	11°36	16° 4	10°26	5°16	4°55	28°39	n.a.	S 29
M30	22 56 51	16♍12'12	22♉56	19♌50	19♎ 2	27♊48	12♐32	11♋ 6	11♏38	16♑ 3	10♓24	5♍15	4♍52	28♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n49	7n13	4s13	14n 4	2n26	5n 4	1s28	24n 4	2n 5	24s36	2s 0	26n 7	2n24	16s27	1s 6	25s15	2s21	5n52	14n32	9n45	9n22	19s 3		n.a.
M 2	15 30	11 12	4 51	14 27	2 42	4 34	1 30	24 12	2 6	24 35	2 0	26 6	2 24	16 28	1 6	25 15	2 21	5 52	14 33	9 45	9 23	19 3		n.a.
T 3	15 11	14 39	5 13	14 53	2 57	4 4	1 31	24 20	2 6	24 35	1 59	26 6	2 25	16 28	1 6	25 16	2 20	5 51	14 33	9 45	9 24	19 4		n.a.
W 4	14 52	17 18	5 16	15 20	3 11	3 34	1 32	24 27	2 7	24 35	1 59	26 6	2 25	16 28	1 6	25 16	2 20	5 51	14 33	9 45	9 25	19 4		n.a.
T 5	14 33	18 54	4 59	15 47	3 24	3 4	1 33	24 34	2 7	24 34	1 58	26 5	2 25	16 29	1 6	25 16	2 20	5 51	14 33	9 46	9 27	19 5		n.a.
F 6	14 13	19 17	4 23	16 15	3 35	2 34	1 34	24 41	2 8	24 34	1 58	26 5	2 25	16 29	1 6	25 16	2 20	5 50	14 34	9 46	9 28	19 5		n.a.
S 7	13 53	18 21	3 29	16 43	3 45	2 3	1 35	24 48	2 8	24 34	1 57	26 5	2 25	16 29	1 6	25 16	2 20	5 50	14 34	9 47	9 29	19 6		n.a.
S 8	13 33	16 12	2 22	17 9	3 54	1 33	1 36	24 54	2 9	24 34	1 57	26 5	2 25	16 30	1 6	25 16	2 20	5 50	14 34	9 47	9 30	19 6		n.a.
M 9	13 13	13 2	1 6	17 35	4 1	1 3	1 37	25 0	2 9	24 33	1 57	26 4	2 25	16 30	1 6	25 16	2 20	5 49	14 34	9 48	9 31	19 7		n.a.
T 10	12 53	9 9	0n12	17 58	4 5	0 33	1 38	25 6	2 9	24 33	1 56	26 4	2 26	16 30	1 6	25 16	2 20	5 49	14 34	9 48	9 33	19 7		n.a.
W11	12 32	4 51	1 28	18 19	4 9	0 3	1 38	25 12	2 10	24 33	1 56	26 4	2 26	16 31	1 6	25 16	2 20	5 49	14 35	9 48	9 34	19 8		n.a.
T 12	12 11	0 25	2 37	18 38	4 10	0s27	1 39	25 17	2 10	24 33	1 55	26 3	2 26	16 31	1 6	25 16	2 20	5 48	14 35	9 47	9 35	19 8		n.a.
F 13	11 51	3s54	3 36	18 53	4 10	0 57	1 40	25 23	2 11	24 33	1 55	26 3	2 26	16 32	1 6	25 16	2 20	5 48	14 35	9 47	9 36	19 9		n.a.
S 14	11 29	7 55	4 22	19 6	4 8	1 27	1 40	25 28	2 11	24 33	1 54	26 3	2 26	16 32	1 6	25 17	2 20	5 47	14 35	9 47	9 37	19 9		n.a.
S 15	11 8	11 30	4 55	19 16	4 4	1 57	1 41	25 32	2 12	24 33	1 54	26 3	2 26	16 33	1 6	25 17	2 20	5 47	14 35	9 47	9 39	19 10		n.a.
M16	10 47	14 30	5 13	19 23	4 0	2 27	1 41	25 37	2 12	24 33	1 53	26 2	2 26	16 33	1 6	25 17	2 20	5 46	14 35	9 47	9 40	19 10		n.a.
T 17	10 25	16 50	5 18	19 27	3 54	2 56	1 41	25 41	2 12	24 33	1 53	26 2	2 27	16 34	1 5	25 17	2 20	5 46	14 36	9 47	9 41	19 11		n.a.
W18	10 3	18 25	5 8	19 28	3 47	3 26	1 42	25 45	2 13	24 33	1 52	26 2	2 27	16 34	1 5	25 17	2 20	5 45	14 36	9 47	9 42	19 11		n.a.
T 19	9 41	19 13	4 46	19 26	3 39	3 55	1 42	25 49	2 13	24 33	1 52	26 1	2 27	16 35	1 5	25 17	2 19	5 45	14 36	9 47	9 43	19 11		n.a.
F 20	9 19	19 9	4 11	19 22	3 30	4 25	1 42	25 52	2 13	24 33	1 51	26 1	2 27	16 35	1 5	25 17	2 19	5 44	14 36	9 47	9 44	19 12		n.a.
S 21	8 57	18 14	3 25	19 15	3 21	4 54	1 42	25 56	2 14	24 33	1 51	26 1	2 27	16 36	1 5	25 17	2 19	5 44	14 36	9 47	9 46	19 12		n.a.
S 22	8 35	16 27	2 30	19 6	3 11	5 23	1 42	25 59	2 14	24 33	1 51	26 1	2 27	16 36	1 5	25 17	2 19	5 43	14 36	9 46	9 47	19 13		n.a.
M23	8 13	13 54	1 26	18 55	3 0	5 52	1 42	26 1	2 14	24 33	1 50	26 0	2 28	16 37	1 5	25 17	2 19	5 43	14 36	9 46	9 48	19 13		n.a.
T 24	7 50	10 38	0 17	18 42	2 50	6 20	1 41	26 4	2 15	24 33	1 50	26 0	2 28	16 38	1 5	25 17	2 19	5 42	14 36	9 46	9 49	19 14		n.a.
W25	7 28	6 49	0s54	18 27	2 39	6 49	1 41	26 6	2 15	24 34	1 49	26 0	2 28	16 38	1 5	25 17	2 19	5 42	14 36	9 46	9 50	19 14		n.a.
T 26	7 5	2 36	2 4	18 11	2 28	7 17	1 41	26 8	2 15	24 34	1 49	26 0	2 28	16 39	1 5	25 17	2 19	5 41	14 36	9 47	9 52	19 15		n.a.
F 27	6 42	1n49	3 8	17 52	2 16	7 45	1 40	26 10	2 15	24 34	1 48	26 0	2 28	16 40	1 5	25 17	2 19	5 41	14 36	9 47	9 53	19 15		n.a.
S 28	6 19	6 12	4 3	17 33	2 5	8 13	1 39	26 12	2 16	24 34	1 48	25 59	2 29	16 40	1 5	25 17	2 19	5 40	14 36	9 47	9 54	19 15		n.a.
S 29	5 57	10 20	4 44	17 11	1 54	8 40	1 39	26 13	2 16	24 35	1 48	25 59	2 29	16 41	1 5	25 17	2 19	5 40	14 36	9 48	9 55	19 16		n.a.
M30	5n34	13n56	5s10	16n49	1n42	9s 8	1s38	26n14	2n16	24s35	1s47	25n59	2n29	16s42	1s 5	25s17	2s19	5n39	14n37	9n48	9n56	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2694875.5, Delta T = 174h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'16, Lahiri = -169°06'16 Julian Calendar 1 Nov. 12092 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12092 BCE (-12091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 48	17♍10'15	7♊ 1	20♌30	20♎14	28♊30	12♐38	11♋10	11♏40	16°R 3	10°R23	5°R14	4♍49	28♐52	n.a.	T 1
W 2	23 4 44	18° 8'17	21°12	21°14	21°25	29°12	12°44	11°15	11°43	16♑ 2	10♓21	5°D14	4°46	28°59	n.a.	W 2
T 3	23 8 41	19° 6'18	5♋27	22° 2	22°37	29°54	12°50	11°19	11°45	16° 2	10°19	5♍14	4°43	29° 6	n.a.	T 3
F 4	23 12 37	20° 4'16	19°43	22°53	23°48	0♋36	12°56	11°23	11°47	16° 1	10°18	5°15	4°40	29°12	n.a.	F 4
S 5	23 16 34	21° 2'13	3♌58	23°47	25° 0	1°17	13° 2	11°28	11°50	16° 0	10°16	5°16	4°36	29°19	n.a.	S 5
S 6	23 20 30	22° 0'08	18° 8	24°44	26°11	1°59	13° 8	11°32	11°52	16° 0	10°15	5°17	4°33	29°26	n.a.	S 6
M 7	23 24 27	22°58'01	2♍ 9	25°44	27°22	2°40	13°15	11°36	11°55	16° 0	10°13	5°R18	4°30	29°32	n.a.	M 7
T 8	23 28 23	23°55'53	16° 0	26°47	28°33	3°22	13°22	11°40	11°58	15°59	10°12	5°18	4°27	29°39	n.a.	T 8
W 9	23 32 20	24°53'42	29°36	27°52	29°44	4° 3	13°28	11°44	12° 0	15°59	10°10	5°16	4°24	29°46	n.a.	W 9
T 10	23 36 16	25°51'30	12♎55	29° 0	0♏55	4°44	13°35	11°47	12° 3	15°58	10° 9	5°14	4°21	29°53	n.a.	T 10
F 11	23 40 13	26°49'16	25°57	0♍10	2° 6	5°26	13°42	11°51	12° 5	15°58	10° 7	5°11	4°17	29°59	n.a.	F 11
S 12	23 44 9	27°47'00	8♏41	1°23	3°17	6° 7	13°50	11°55	12° 8	15°58	10° 6	5° 8	4°14	0♑ 6	n.a.	S 12
S 13	23 48 5	28°44'42	21° 8	2°38	4°28	6°48	13°57	11°58	12°11	15°57	10° 4	5° 4	4°11	0°13	n.a.	S 13
M14	23 52 2	29°42'22	3♐21	3°55	5°38	7°29	14° 5	12° 2	12°14	15°57	10° 3	5° 1	4° 8	0°19	n.a.	M14
T 15	23 55 58	0♎40'00	15°22	5°15	6°49	8° 9	14°12	12° 5	12°16	15°57	10° 1	4°59	4° 5	0°26	n.a.	T 15
W16	23 59 55	1°37'36	27°17	6°37	7°59	8°50	14°20	12° 8	12°19	15°57	10° 0	4°D58	4° 1	0°33	n.a.	W16
T 17	0 3 51	2°35'10	9♑ 9	8° 0	9°10	9°31	14°28	12°12	12°22	15°57	9°58	4°58	3°58	0°40	n.a.	T 17
F 18	0 7 48	3°32'42	21° 4	9°26	10°20	10°12	14°36	12°15	12°25	15°57	9°57	5° 0	3°55	0°46	n.a.	F 18
S 19	0 11 44	4°30'13	3♒ 6	10°54	11°30	10°52	14°44	12°18	12°28	15°57	9°55	5° 1	3°52	0°53	n.a.	S 19
S 20	0 15 41	5°27'41	15°19	12°24	12°40	11°32	14°52	12°21	12°31	15°57	9°54	5° 3	3°49	1° 0	n.a.	S 20
M21	0 19 37	6°25'08	27°48	13°56	13°50	12°13	15° 1	12°23	12°34	15°D57	9°53	5° 4	3°46	1° 6	n.a.	M21
T 22	0 23 33	7°22'33	10♓35	15°30	15° 0	12°53	15° 9	12°26	12°37	15°57	9°51	5°R 4	3°42	1°13	n.a.	T 22
W23	0 27 30	8°19'56	23°43	17° 5	16°10	13°33	15°18	12°29	12°40	15°57	9°50	5° 3	3°39	1°20	n.a.	W23
T 24	0 31 26	9°17'18	7♈11	18°43	17°19	14°13	15°27	12°31	12°43	15°57	9°49	5° 0	3°36	1°26	n.a.	T 24
F 25	0 35 23	10°14'38	20°58	20°23	18°29	14°53	15°36	12°34	12°46	15°57	9°47	4°55	3°33	1°33	n.a.	F 25
S 26	0 39 19	11°11'57	5♉ 1	22° 5	19°38	15°33	15°45	12°36	12°49	15°57	9°46	4°50	3°30	1°40	n.a.	S 26
S 27	0 43 16	12° 9'15	19°15	23°48	20°47	16°13	15°54	12°38	12°52	15°57	9°45	4°45	3°26	1°47	n.a.	S 27
M28	0 47 12	13° 6'32	3♊35	25°34	21°57	16°52	16° 3	12°40	12°55	15°57	9°43	4°40	3°23	1°53	n.a.	M28
T 29	0 51 8	14° 3'48	17°57	27°21	23° 6	17°32	16°12	12°42	12°59	15°58	9°42	4°36	3°20	2° 0	n.a.	T 29
W30	0 55 5	15° 1'02	2♋16	29°11	24°15	18°11	16°22	12°44	13° 2	15°58	9°41	4°33	3°17	2° 7	n.a.	W30
T 31	0 59 1	15♎58'16	16♋29	1♎ 2	25♏23	18♋50	16♐31	12♋46	13♏ 5	15♑58	9♓40	4°D33	3♍14	2♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	16n46	5s17	16n25	1n31	9s35	1s37	26n15	2n16	24s35	1s47	25n59	2n29	16s42	1s 5	25s17	2s19	5n39	14n37	9n48	9n58	19s17		n.a.
W 2	4 47	18 37	5 5	16 0	1 20	10 1	1 36	26 15	2 17	24 36	1 46	25 59	2 29	16 43	1 5	25 17	2 18	5 38	14 37	9 48	9 59	19 17		n.a.
T 3	4 24	19 18	4 34	15 34	1 9	10 28	1 35	26 16	2 17	24 36	1 46	25 58	2 30	16 44	1 5	25 17	2 18	5 37	14 37	9 48	10 0	19 18		n.a.
F 4	4 1	18 46	3 47	15 7	0 58	10 54	1 34	26 16	2 17	24 36	1 45	25 58	2 30	16 45	1 5	25 17	2 18	5 37	14 37	9 48	10 1	19 18		n.a.
S 5	3 38	17 2	2 45	14 39	0 48	11 20	1 33	26 16	2 17	24 37	1 45	25 58	2 30	16 45	1 5	25 17	2 18	5 36	14 37	9 47	10 2	19 18		n.a.
S 6	3 14	14 16	1 34	14 10	0 37	11 45	1 32	26 15	2 17	24 37	1 45	25 58	2 30	16 46	1 5	25 17	2 18	5 36	14 36	9 47	10 3	19 19		n.a.
M 7	2 51	10 40	0 17	13 39	0 27	12 10	1 31	26 15	2 17	24 38	1 44	25 58	2 30	16 47	1 5	25 17	2 18	5 35	14 36	9 47	10 5	19 19		n.a.
T 8	2 28	6 33	0n59	13 8	0 17	12 35	1 29	26 14	2 17	24 38	1 44	25 58	2 31	16 48	1 5	25 17	2 18	5 34	14 36	9 47	10 6	19 20		n.a.
W 9	2 4	2 9	2 10	12 36	0 8	13 0	1 28	26 13	2 17	24 39	1 43	25 57	2 31	16 48	1 5	25 17	2 18	5 34	14 36	9 47	10 7	19 20		n.a.
T 10	1 41	2s16	3 13	12 4	0s 2	13 24	1 26	26 11	2 17	24 39	1 43	25 57	2 31	16 49	1 5	25 17	2 18	5 33	14 36	9 48	10 8	19 20		n.a.
F 11	1 17	6 28	4 4	11 30	0 11	13 47	1 24	26 10	2 18	24 40	1 43	25 57	2 31	16 50	1 5	25 17	2 18	5 33	14 36	9 49	10 9	19 21		n.a.
S 12	0 54	10 16	4 42	10 56	0 19	14 11	1 23	26 8	2 18	24 40	1 42	25 57	2 32	16 51	1 5	25 17	2 18	5 32	14 36	9 51	10 11	19 21		n.a.
S 13	0 31	13 32	5 5	10 20	0 28	14 34	1 21	26 6	2 18	24 41	1 42	25 57	2 32	16 52	1 5	25 17	2 18	5 31	14 36	9 52	10 12	19 21		n.a.
M14	0 7	16 9	5 15	9 44	0 36	14 56	1 19	26 3	2 18	24 41	1 41	25 57	2 32	16 52	1 4	25 17	2 17	5 31	14 36	9 53	10 13	19 22		n.a.
T 15	0s16	18 2	5 10	9 8	0 43	15 18	1 17	26 1	2 18	24 42	1 41	25 57	2 32	16 53	1 4	25 17	2 17	5 30	14 36	9 54	10 14	19 22		n.a.
W16	0 40	19 6	4 51	8 30	0 51	15 40	1 15	25 58	2 18	24 42	1 41	25 57	2 32	16 54	1 4	25 17	2 17	5 29	14 36	9 54	10 15	19 23		n.a.
T 17	1 3	19 20	4 21	7 52	0 58	16 1	1 13	25 55	2 18	24 43	1 40	25 57	2 33	16 55	1 4	25 17	2 17	5 29	14 36	9 54	10 17	19 23		n.a.
F 18	1 26	18 42	3 39	7 13	1 4	16 22	1 10	25 52	2 17	24 44	1 40	25 57	2 33	16 56	1 4	25 16	2 17	5 28	14 36	9 54	10 18	19 23		n.a.
S 19	1 50	17 13	2 47	6 34	1 10	16 42	1 8	25 49	2 17	24 44	1 40	25 56	2 33	16 57	1 4	25 16	2 17	5 28	14 35	9 53	10 19	19 24		n.a.
S 20	2 13	14 55	1 46	5 54	1 16	17 2	1 6	25 45	2 17	24 45	1 39	25 56	2 33	16 58	1 4	25 16	2 17	5 27	14 35	9 52	10 20	19 24		n.a.
M21	2 36	11 53	0 40	5 13	1 21	17 21	1 3	25 41	2 17	24 45	1 39	25 56	2 34	16 59	1 4	25 16	2 17	5 26	14 35	9 52	10 21	19 24		n.a.
T 22	2 59	8 14	0s30	4 32	1 26	17 40	1 1	25 37	2 17	24 46	1 38	25 56	2 34	17 0	1 4	25 16	2 17	5 26	14 35	9 52	10 22	19 25		n.a.
W23	3 23	4 5	1 40	3 50	1 30	17 58	0 58	25 33	2 17	24 47	1 38	25 56	2 34	17 0	1 4	25 16	2 17	5 25	14 35	9 53	10 24	19 25		n.a.
T 24	3 46	0n22	2 47	3 7	1 34	18 16	0 55	25 28	2 17	24 47	1 38	25 56	2 34	17 1	1 4	25 16	2 17	5 24	14 35	9 54	10 25	19 25		n.a.
F 25	4 9	4 54	3 45	2 24	1 38	18 33	0 52	25 24	2 17	24 48	1 37	25 56	2 35	17 2	1 4	25 16	2 16	5 24	14 35	9 55	10 26	19 26		n.a.
S 26	4 32	9 15	4 30	1 41	1 40	18 50	0 49	25 19	2 16	24 49	1 37	25 56	2 35	17 3	1 4	25 16	2 16	5 23	14 34	9 57	10 27	19 26		n.a.
S 27	4 54	13 8	5 0	0 57	1 43	19 6	0 46	25 13	2 16	24 49	1 37	25 56	2 35	17 4	1 4	25 16	2 16	5 22	14 34	9 59	10 28	19 26		n.a.
M28	5 17	16 16	5 11	0 13	1 45	19 22	0 43	25 8	2 16	24 50	1 36	25 56	2 35	17 5	1 4	25 16	2 16	5 22	14 34	10 1	10 29	19 27		n.a.
T 29	5 40	18 24	5 3	0s32	1 46	19 37	0 40	25 3	2 16	24 51	1 36	25 56	2 35	17 6	1 4	25 15	2 16	5 21	14 34	10 3	10 31	19 27		n.a.
W30	6 3	19 22	4 36	1 17	1 46	19 51	0 37	24 57	2 15	24 51	1 36	25 56	2 36	17 7	1 4	25 15	2 16	5 20	14 34	10 3	10 32	19 27		n.a.
T 31	6s25	19n 7	3s52	2s 3	1s46	20s 5	0s34	24n51	2n15	24s52	1s35	25n57	2n36	17s 8	1s 4	25s15	2s16	5n20	14n33	10n 4	10n33	19s28		n.a.

Julian Day Number = -2694845.5, Delta T = 174h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'12, Lahiri = -169°06'12 Julian Calendar 1 Dec. 12092 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12092 BCE

The year -12091 astronomical counting style corresponds to year 12092 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 58	16♎55'29	0♌34	2♎56	26♏32	19♋29	16♐41	12♋48	13♏ 8	15♑59	9°R39	4♍33	3♍11	2♑20	n.a.	F 1
S 2	1 6 54	17°52'41	14°30	4°51	27°41	20° 8	16°51	12°50	13°11	15°59	9♓37	4°35	3° 7	2°27	n.a.	S 2
S 3	1 10 51	18°49'52	28°17	6°48	28°49	20°47	17° 1	12°51	13°15	15°59	9°36	4°R36	3° 4	2°34	n.a.	S 3
M 4	1 14 47	19°47'02	11♍53	8°47	29°57	21°26	17°11	12°53	13°18	16° 0	9°35	4°35	3° 1	2°40	n.a.	M 4
T 5	1 18 43	20°44'11	25°18	10°48	1♐ 5	22° 4	17°21	12°54	13°21	16° 0	9°34	4°34	2°58	2°47	n.a.	T 5
W 6	1 22 40	21°41'19	8♎31	12°51	2°13	22°43	17°31	12°55	13°25	16° 1	9°33	4°30	2°55	2°54	n.a.	W 6
T 7	1 26 36	22°38'27	21°32	14°55	3°21	23°21	17°41	12°56	13°28	16° 1	9°32	4°24	2°52	3° 0	n.a.	T 7
F 8	1 30 33	23°35'33	4♏19	17° 0	4°29	23°59	17°51	12°57	13°31	16° 2	9°31	4°16	2°48	3° 7	n.a.	F 8
S 9	1 34 29	24°32'38	16°53	19° 7	5°37	24°37	18° 2	12°58	13°35	16° 3	9°30	4° 7	2°45	3°14	n.a.	S 9
S 10	1 38 25	25°29'43	29°14	21°16	6°44	25°15	18°12	12°59	13°38	16° 3	9°29	3°58	2°42	3°21	n.a.	S 10
M11	1 42 22	26°26'46	11♐23	23°25	7°51	25°53	18°23	13° 0	13°41	16° 4	9°28	3°49	2°39	3°27	n.a.	M11
T 12	1 46 18	27°23'49	23°22	25°35	8°59	26°30	18°34	13° 1	13°45	16° 5	9°27	3°43	2°36	3°34	n.a.	T 12
W13	1 50 15	28°20'50	5♑16	27°45	10° 5	27° 7	18°45	13° 1	13°48	16° 5	9°26	3°38	2°32	3°41	n.a.	W13
T 14	1 54 11	29°17'50	17° 6	29°56	11°12	27°45	18°55	13° 2	13°52	16° 6	9°25	3°35	2°29	3°47	n.a.	T 14
F 15	1 58 8	0♏14'50	29° 0	2♏ 7	12°19	28°22	19° 6	13° 2	13°55	16° 7	9°24	3°D34	2°26	3°54	n.a.	F 15
S 16	2 2 4	1°11'48	11♒ 0	4°18	13°25	28°58	19°17	13° 2	13°58	16° 8	9°23	3°35	2°23	4° 1	n.a.	S 16
S 17	2 6 0	2° 8'46	23°14	6°28	14°32	29°35	19°29	13° 2	14° 2	16° 9	9°23	3°35	2°20	4° 7	n.a.	S 17
M18	2 9 57	3° 5'42	5♓44	8°38	15°38	0♌11	19°40	13°R 2	14° 5	16° 9	9°22	3°R36	2°17	4°14	n.a.	M18
T 19	2 13 53	4° 2'38	18°37	10°46	16°43	0°48	19°51	13° 2	14° 9	16°10	9°21	3°35	2°13	4°21	n.a.	T 19
W20	2 17 50	4°59'33	1♈54	12°53	17°49	1°24	20° 2	13° 2	14°12	16°11	9°20	3°32	2°10	4°28	n.a.	W20
T 21	2 21 46	5°56'27	15°37	14°59	18°55	2° 0	20°14	13° 2	14°16	16°12	9°20	3°26	2° 7	4°34	n.a.	T 21
F 22	2 25 43	6°53'21	29°43	17° 3	20° 0	2°35	20°25	13° 1	14°19	16°13	9°19	3°19	2° 4	4°41	n.a.	F 22
S 23	2 29 39	7°50'14	14♉10	19° 5	21° 5	3°11	20°37	13° 1	14°23	16°14	9°18	3° 9	2° 1	4°48	n.a.	S 23
S 24	2 33 36	8°47'07	28°51	21° 6	22°10	3°46	20°49	13° 0	14°26	16°15	9°18	3° 0	1°57	4°54	n.a.	S 24
M25	2 37 32	9°44'00	13♊37	23° 4	23°14	4°21	21° 0	13° 0	14°30	16°17	9°17	2°51	1°54	5° 1	n.a.	M25
T 26	2 41 29	10°40'52	28°21	25° 0	24°19	4°56	21°12	12°59	14°33	16°18	9°16	2°43	1°51	5° 8	n.a.	T 26
W27	2 45 25	11°37'45	12♋56	26°53	25°23	5°30	21°24	12°58	14°37	16°19	9°16	2°38	1°48	5°14	n.a.	W27
T 28	2 49 21	12°34'38	27°18	28°44	26°27	6° 5	21°36	12°57	14°40	16°20	9°15	2°36	1°45	5°21	n.a.	T 28
F 29	2 53 18	13°31'30	11♌23	0♐33	27°30	6°39	21°48	12°56	14°44	16°21	9°15	2°D35	1°42	5°28	n.a.	F 29
S 30	2 57 14	14°28'23	25°12	2°20	28°34	7°13	22° 0	12°55	14°47	16°22	9°14	2°R35	1°38	5°35	n.a.	S 30
S 31	3 1 11	15♏25'16	8♍45	4♐ 4	29♐37	7♌46	22♐12	12♋53	14♏51	16♑24	9♓14	2♍35	1♍35	5♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s48	17n39	2s54	2s48	1s46	20s19	0s30	24n45	2n15	24s53	1s35	25n57	2n36	17s 9	1s 4	25s15	2s16	5n19	14n33	10n 3	10n34	19s28		n.a.
S 2	7 10	15 9	1 47	3 34	1 45	20 32	0 27	24 39	2 14	24 53	1 35	25 57	2 36	17 10	1 4	25 15	2 16	5 19	14 33	10 3	10 35	19 28		n.a.
S 3	7 32	11 48	0 34	4 20	1 43	20 44	0 23	24 32	2 14	24 54	1 34	25 57	2 37	17 11	1 4	25 15	2 16	5 18	14 33	10 3	10 36	19 29		n.a.
M 4	7 54	7 52	0n39	5 6	1 41	20 55	0 20	24 26	2 14	24 55	1 34	25 57	2 37	17 12	1 4	25 15	2 16	5 17	14 33	10 3	10 38	19 29		n.a.
T 5	8 16	3 35	1 50	5 52	1 38	21 7	0 16	24 19	2 13	24 55	1 34	25 57	2 37	17 13	1 4	25 14	2 16	5 17	14 32	10 3	10 39	19 29		n.a.
W 6	8 38	0s49	2 53	6 37	1 34	21 17	0 13	24 12	2 13	24 56	1 33	25 57	2 37	17 14	1 4	25 14	2 15	5 16	14 32	10 5	10 40	19 30		n.a.
T 7	9 0	5 6	3 46	7 23	1 30	21 27	0 9	24 5	2 12	24 57	1 33	25 57	2 38	17 15	1 4	25 14	2 15	5 15	14 32	10 7	10 41	19 30		n.a.
F 8	9 22	9 5	4 27	8 8	1 25	21 36	0 5	23 58	2 12	24 57	1 33	25 57	2 38	17 16	1 4	25 14	2 15	5 15	14 32	10 10	10 42	19 30		n.a.
S 9	9 43	12 35	4 53	8 52	1 20	21 45	0 1	23 50	2 11	24 58	1 33	25 57	2 38	17 17	1 4	25 14	2 15	5 14	14 31	10 13	10 44	19 30		n.a.
S 10	10 4	15 28	5 6	9 36	1 13	21 53	0n 3	23 43	2 11	24 59	1 32	25 58	2 38	17 18	1 4	25 14	2 15	5 14	14 31	10 17	10 45	19 31		n.a.
M11	10 25	17 38	5 4	10 20	1 7	22 0	0 7	23 35	2 10	24 59	1 32	25 58	2 39	17 19	1 4	25 14	2 15	5 13	14 31	10 20	10 46	19 31		n.a.
T 12	10 47	19 0	4 49	11 2	1 0	22 7	0 11	23 27	2 10	25 0	1 32	25 58	2 39	17 20	1 4	25 13	2 15	5 12	14 30	10 22	10 47	19 31		n.a.
W13	11 7	19 31	4 22	11 43	0 52	22 13	0 15	23 19	2 9	25 1	1 31	25 58	2 39	17 21	1 4	25 13	2 15	5 12	14 30	10 24	10 48	19 32		n.a.
T 14	11 28	19 10	3 43	12 23	0 44	22 19	0 19	23 11	2 9	25 1	1 31	25 58	2 39	17 22	1 4	25 13	2 15	5 11	14 30	10 25	10 49	19 32		n.a.
F 15	11 49	17 59	2 55	13 2	0 35	22 24	0 24	23 3	2 8	25 2	1 31	25 59	2 40	17 23	1 4	25 13	2 15	5 11	14 30	10 25	10 51	19 32		n.a.
S 16	12 9	15 58	1 58	13 39	0 26	22 28	0 28	22 54	2 7	25 3	1 31	25 59	2 40	17 24	1 4	25 13	2 15	5 10	14 29	10 25	10 52	19 32		n.a.
S 17	12 29	13 13	0 55	14 15	0 17	22 32	0 32	22 46	2 7	25 3	1 30	25 59	2 40	17 25	1 4	25 12	2 15	5 9	14 29	10 25	10 53	19 33		n.a.
M18	12 49	9 47	0s12	14 49	0 8	22 35	0 37	22 37	2 6	25 4	1 30	25 59	2 40	17 27	1 4	25 12	2 14	5 9	14 29	10 25	10 54	19 33		n.a.
T 19	13 9	5 49	1 20	15 22	0n 2	22 37	0 41	22 28	2 5	25 5	1 30	26 0	2 41	17 28	1 4	25 12	2 14	5 8	14 28	10 25	10 55	19 33		n.a.
W20	13 28	1 27	2 25	15 52	0 12	22 39	0 46	22 19	2 4	25 5	1 29	26 0	2 41	17 29	1 4	25 12	2 14	5 8	14 28	10 26	10 56	19 33		n.a.
T 21	13 48	3n 8	3 25	16 21	0 22	22 41	0 50	22 10	2 4	25 6	1 29	26 0	2 41	17 30	1 4	25 12	2 14	5 7	14 28	10 28	10 58	19 34		n.a.
F 22	14 7	7 41	4 14	16 48	0 32	22 41	0 55	22 1	2 3	25 6	1 29	26 0	2 41	17 31	1 4	25 11	2 14	5 7	14 27	10 31	10 59	19 34		n.a.
S 23	14 26	11 53	4 47	17 14	0 41	22 41	0 59	21 52	2 2	25 7	1 29	26 1	2 42	17 32	1 4	25 11	2 14	5 6	14 27	10 35	11 0	19 34		n.a.
S 24	14 45	15 26	5 3	17 37	0 51	22 41	1 4	21 42	2 1	25 8	1 28	26 1	2 42	17 33	1 4	25 11	2 14	5 5	14 27	10 38	11 1	19 34		n.a.
M25	15 3	18 1	4 58	17 59	1 0	22 40	1 9	21 33	2 0	25 8	1 28	26 1	2 42	17 34	1 4	25 11	2 14	5 5	14 26	10 41	11 2	19 35		n.a.
T 26	15 21	19 24	4 34	18 19	1 10	22 38	1 13	21 24	1 59	25 9	1 28	26 2	2 42	17 35	1 4	25 11	2 14	5 4	14 26	10 44	11 3	19 35		n.a.
W27	15 40	19 29	3 52	18 38	1 19	22 36	1 18	21 14	1 58	25 9	1 28	26 2	2 43	17 36	1 4	25 10	2 14	5 4	14 26	10 46	11 4	19 35		n.a.
T 28	15 57	18 18	2 56	18 55	1 27	22 33	1 23	21 4	1 57	25 10	1 27	26 2	2 43	17 37	1 4	25 10	2 14	5 3	14 25	10 47	11 6	19 35		n.a.
F 29	16 15	15 59	1 50	19 10	1 36	22 30	1 28	20 54	1 56	25 10	1 27	26 2	2 43	17 38	1 4	25 10	2 14	5 3	14 25	10 47	11 7	19 35		n.a.
S 30	16 32	12 48	0 39	19 24	1 44	22 26	1 32	20 45	1 55	25 11	1 27	26 3	2 43	17 39	1 4	25 10	2 13	5 2	14 25	10 47	11 8	19 36		n.a.
S 31	16s49	8n59	0n33	19s37	1n51	22s22	1n37	20n35	1n54	25s11	1s27	26n 3	2n43	17s40	1s 4	25s 9	2s13	5n 2	14n24	10n47	11n 9	19s36		n.a.

Julian Day Number = -2694814.5, Delta T = 174h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'07, Lahiri = -169°06'08 Julian Calendar 1 Jan. 12091 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12092 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12091 BCE

FEBRUARY 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 7	16♏22'08	22♍ 3	5♐45	0♑40	8♌20	22♐24	12°R52	14♏54	16♑25	9°R14	2°R34	1♍32	5♑48	n.a.	M 1
T 2	3 9 4	17°19'01	5♎ 7	7°24	1°43	8°53	22°36	12♋51	14°58	16°26	9♓13	2♍30	1°29	5°55	n.a.	T 2
W 3	3 13 0	18°15'55	18° 0	9° 0	2°45	9°26	22°49	12°49	15° 1	16°28	9°13	2°24	1°26	6° 1	n.a.	W 3
T 4	3 16 57	19°12'48	0♏41	10°34	3°47	9°58	23° 1	12°47	15° 5	16°29	9°13	2°15	1°23	6° 8	n.a.	T 4
F 5	3 20 53	20° 9'42	13°12	12° 6	4°49	10°31	23°13	12°46	15° 8	16°30	9°12	2° 3	1°19	6°15	n.a.	F 5
S 6	3 24 50	21° 6'35	25°33	13°34	5°51	11° 3	23°26	12°44	15°12	16°32	9°12	1°50	1°16	6°21	n.a.	S 6
S 7	3 28 46	22° 3'29	7♐44	15° 1	6°52	11°34	23°38	12°42	15°15	16°33	9°12	1°37	1°13	6°28	n.a.	S 7
M 8	3 32 43	23° 0'23	19°46	16°24	7°53	12° 6	23°51	12°40	15°19	16°35	9°12	1°25	1°10	6°35	n.a.	M 8
T 9	3 36 39	23°57'17	1♑42	17°45	8°54	12°37	24° 3	12°38	15°22	16°36	9°12	1°14	1° 7	6°42	n.a.	T 9
W10	3 40 36	24°54'12	13°32	19° 3	9°54	13° 8	24°16	12°35	15°26	16°38	9°11	1° 6	1° 3	6°48	n.a.	W10
T 11	3 44 32	25°51'06	25°21	20°19	10°54	13°38	24°29	12°33	15°29	16°39	9°11	1° 1	1° 0	6°55	n.a.	T 11
F 12	3 48 29	26°48'00	7♒12	21°31	11°54	14° 8	24°41	12°31	15°33	16°41	9°11	0°58	0°57	7° 2	n.a.	F 12
S 13	3 52 26	27°44'54	19°11	22°41	12°53	14°38	24°54	12°28	15°36	16°42	9°D11	0°57	0°54	7° 8	n.a.	S 13
S 14	3 56 22	28°41'49	1♓22	23°48	13°52	15° 8	25° 7	12°26	15°40	16°44	9°11	0°57	0°51	7°15	n.a.	S 14
M15	4 0 19	29°38'43	13°51	24°52	14°50	15°37	25°20	12°23	15°43	16°46	9°11	0°57	0°48	7°22	n.a.	M15
T 16	4 4 15	0♐35'38	26°43	25°53	15°49	16° 6	25°33	12°20	15°47	16°47	9°11	0°55	0°44	7°28	n.a.	T 16
W17	4 8 12	1°32'33	10♈ 1	26°51	16°46	16°34	25°46	12°17	15°50	16°49	9°11	0°52	0°41	7°35	n.a.	W17
T 18	4 12 8	2°29'28	23°48	27°45	17°44	17° 2	25°59	12°14	15°54	16°51	9°12	0°45	0°38	7°42	n.a.	T 18
F 19	4 16 5	3°26'24	8♉ 4	28°36	18°41	17°30	26°12	12°11	15°57	16°52	9°12	0°37	0°35	7°49	n.a.	F 19
S 20	4 20 1	4°23'20	22°45	29°24	19°37	17°57	26°25	12° 8	16° 0	16°54	9°12	0°27	0°32	7°55	n.a.	S 20
S 21	4 23 58	5°20'17	7♊43	0♑ 8	20°33	18°24	26°38	12° 5	16° 4	16°56	9°12	0°16	0°28	8° 2	n.a.	S 21
M22	4 27 55	6°17'14	22°50	0°48	21°28	18°50	26°51	12° 2	16° 7	16°58	9°12	0° 6	0°25	8° 9	n.a.	M22
T 23	4 31 51	7°14'12	7♋55	1°24	22°23	19°16	27° 4	11°59	16°10	17° 0	9°13	29♌57	0°22	8°15	n.a.	T 23
W24	4 35 48	8°11'12	22°49	1°57	23°18	19°42	27°17	11°55	16°14	17° 1	9°13	29°51	0°19	8°22	n.a.	W24
T 25	4 39 44	9° 8'12	7♌26	2°25	24°12	20° 7	27°30	11°52	16°17	17° 3	9°13	29°48	0°16	8°29	n.a.	T 25
F 26	4 43 41	10° 5'13	21°40	2°49	25° 5	20°32	27°43	11°48	16°20	17° 5	9°14	29°46	0°13	8°35	n.a.	F 26
S 27	4 47 38	11° 2'15	5♍32	3° 9	25°58	20°57	27°57	11°45	16°24	17° 7	9°14	29°46	0° 9	8°42	n.a.	S 27
S 28	4 51 34	11♐59'19	19♍ 1	3♑24	26♑51	21♌20	28♐10	11♋41	16♏27	17♑ 9	9♓15	29♌46	0♍ 6	8♑49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	4n46	1n42	19s49	1n59	22s17	1n42	20n25	1n53	25s12	1s26	26n 4	2n44	17s41	1s 4	25s 9	2s13	5n 1	14n24	10n48	11n10	19s36		n.a.
T 2	17 23	0 25	2 44	19 59	2 5	22 11	1 47	20 15	1 52	25 12	1 26	26 4	2 44	17 43	1 4	25 9	2 13	5 1	14 24	10 49	11 11	19 36		n.a.
W 3	17 39	3s54	3 36	20 8	2 12	22 5	1 52	20 5	1 51	25 13	1 26	26 4	2 44	17 44	1 4	25 9	2 13	5 0	14 23	10 51	11 13	19 37		n.a.
T 4	17 55	7 58	4 17	20 16	2 17	21 59	1 57	19 55	1 50	25 13	1 26	26 5	2 44	17 45	1 4	25 8	2 13	5 0	14 23	10 55	11 14	19 37		n.a.
F 5	18 11	11 38	4 45	20 24	2 23	21 52	2 2	19 44	1 49	25 14	1 26	26 5	2 45	17 46	1 4	25 8	2 13	5 0	14 23	10 59	11 15	19 37		n.a.
S 6	18 26	14 45	4 59	20 30	2 28	21 45	2 7	19 34	1 47	25 14	1 25	26 5	2 45	17 47	1 4	25 8	2 13	4 59	14 22	11 4	11 16	19 37		n.a.
S 7	18 41	17 11	4 59	20 36	2 32	21 37	2 12	19 24	1 46	25 15	1 25	26 6	2 45	17 48	1 4	25 8	2 13	4 59	14 22	11 8	11 17	19 37		n.a.
M 8	18 56	18 50	4 46	20 41	2 36	21 28	2 16	19 14	1 45	25 15	1 25	26 6	2 45	17 49	1 4	25 7	2 13	4 58	14 21	11 13	11 18	19 37		n.a.
T 9	19 11	19 38	4 20	20 46	2 39	21 20	2 21	19 3	1 44	25 15	1 25	26 7	2 45	17 50	1 4	25 7	2 13	4 58	14 21	11 17	11 20	19 38		n.a.
W10	19 25	19 35	3 43	20 50	2 42	21 10	2 26	18 53	1 42	25 16	1 25	26 7	2 46	17 51	1 4	25 7	2 13	4 58	14 21	11 20	11 21	19 38		n.a.
T 11	19 39	18 39	2 57	20 54	2 44	21 1	2 31	18 43	1 41	25 16	1 24	26 7	2 46	17 52	1 4	25 7	2 13	4 57	14 20	11 22	11 22	19 38		n.a.
F 12	19 53	16 55	2 2	20 58	2 45	20 51	2 36	18 33	1 39	25 17	1 24	26 8	2 46	17 53	1 4	25 6	2 13	4 57	14 20	11 23	11 23	19 38		n.a.
S 13	20 6	14 26	1 2	21 1	2 46	20 40	2 41	18 22	1 38	25 17	1 24	26 8	2 46	17 54	1 4	25 6	2 12	4 56	14 19	11 23	11 24	19 38		n.a.
S 14	20 19	11 16	0s 2	21 4	2 46	20 30	2 46	18 12	1 36	25 17	1 24	26 9	2 46	17 55	1 4	25 6	2 12	4 56	14 19	11 23	11 25	19 38		n.a.
M15	20 31	7 32	1 8	21 7	2 46	20 19	2 51	18 2	1 35	25 17	1 24	26 9	2 46	17 56	1 4	25 6	2 12	4 56	14 19	11 23	11 26	19 39		n.a.
T 16	20 44	3 21	2 12	21 10	2 45	20 7	2 56	17 51	1 33	25 18	1 23	26 10	2 47	17 57	1 4	25 5	2 12	4 55	14 18	11 24	11 28	19 39		n.a.
W17	20 56	1n 8	3 11	21 13	2 43	19 55	3 0	17 41	1 32	25 18	1 23	26 10	2 47	17 58	1 4	25 5	2 12	4 55	14 18	11 25	11 29	19 39		n.a.
T 18	21 7	5 43	4 2	21 17	2 41	19 43	3 5	17 31	1 30	25 18	1 23	26 11	2 47	17 59	1 4	25 5	2 12	4 55	14 18	11 27	11 30	19 39		n.a.
F 19	21 19	10 8	4 39	21 21	2 38	19 31	3 10	17 20	1 28	25 18	1 23	26 11	2 47	18 0	1 4	25 4	2 12	4 54	14 17	11 30	11 31	19 39		n.a.
S 20	21 30	14 4	4 59	21 25	2 34	19 18	3 15	17 10	1 27	25 19	1 23	26 11	2 47	18 2	1 4	25 4	2 12	4 54	14 17	11 34	11 32	19 39		n.a.
S 21	21 40	17 11	4 59	21 29	2 30	19 5	3 19	17 0	1 25	25 19	1 22	26 12	2 47	18 3	1 4	25 4	2 12	4 54	14 16	11 38	11 33	19 40		n.a.
M22	21 50	19 9	4 38	21 34	2 25	18 52	3 24	16 50	1 23	25 19	1 22	26 12	2 48	18 4	1 4	25 4	2 12	4 54	14 16	11 41	11 34	19 40		n.a.
T 23	22 0	19 47	3 58	21 40	2 19	18 39	3 28	16 40	1 21	25 19	1 22	26 13	2 48	18 5	1 4	25 3	2 12	4 53	14 16	11 45	11 36	19 40		n.a.
W24	22 10	19 0	3 2	21 46	2 12	18 26	3 33	16 30	1 20	25 19	1 22	26 13	2 48	18 6	1 4	25 3	2 12	4 53	14 15	11 47	11 37	19 40		n.a.
T 25	22 19	16 58	1 56	21 53	2 5	18 12	3 37	16 20	1 18	25 19	1 22	26 14	2 48	18 7	1 4	25 3	2 12	4 53	14 15	11 48	11 38	19 40		n.a.
F 26	22 27	13 56	0 43	22 1	1 57	17 58	3 42	16 10	1 16	25 19	1 22	26 14	2 48	18 8	1 4	25 2	2 12	4 53	14 14	11 48	11 39	19 40		n.a.
S 27	22 36	10 10	0n31	22 9	1 48	17 44	3 46	16 0	1 14	25 20	1 22	26 15	2 48	18 9	1 4	25 2	2 12	4 52	14 14	11 48	11 40	19 40		n.a.
S 28	22s44	5n58	1n40	22s18	1n38	17s30	3n50	15n50	1n12	25s20	1s21	26n15	2n48	18s10	1s 4	25s 2	2s12	4n52	14n14	11n49	11n41	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2694783.5, Delta T = 174h25m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°13'03, Lahiri = -169°06'03 Julian Calendar 1 Feb. 12091 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 31	12♐56'23	2♎11	3♑34	27♑42	21♌44	28♐23	11°R38	16♏30	17♑11	9♓15	29°R45	0♍ 3	8♑56	n.a.	M 1
T 2	4 59 27	13°53'29	15° 4	3°40	28°34	22° 7	28°37	11♋34	16°33	17°13	9°16	29♌42	29♌59	9° 2	n.a.	T 2
W 3	5 3 24	14°50'36	27°42	3°R41	29°24	22°29	28°50	11°30	16°37	17°15	9°16	29°36	29°57	9° 9	n.a.	W 3
T 4	5 7 21	15°47'44	10♏ 9	3°38	0♒14	22°51	29° 3	11°26	16°40	17°17	9°17	29°27	29°54	9°16	n.a.	T 4
F 5	5 11 17	16°44'54	22°25	3°29	1° 3	23°12	29°17	11°22	16°43	17°19	9°17	29°16	29°50	9°22	n.a.	F 5
S 6	5 15 14	17°42'05	4♐34	3°16	1°52	23°33	29°30	11°18	16°46	17°21	9°18	29° 4	29°47	9°29	n.a.	S 6
S 7	5 19 10	18°39'17	16°35	2°58	2°40	23°54	29°44	11°14	16°49	17°23	9°19	28°51	29°44	9°36	n.a.	S 7
M 8	5 23 7	19°36'30	28°31	2°36	3°27	24°13	29°57	11°10	16°52	17°25	9°19	28°39	29°41	9°42	n.a.	M 8
T 9	5 27 4	20°33'45	10♑22	2°10	4°13	24°32	0♑11	11° 6	16°55	17°27	9°20	28°29	29°38	9°49	n.a.	T 9
W10	5 31 0	21°31'00	22°11	1°40	4°58	24°51	0°24	11° 2	16°58	17°29	9°21	28°21	29°34	9°56	n.a.	W10
T 11	5 34 57	22°28'17	3♒59	1° 6	5°43	25° 9	0°38	10°57	17° 1	17°31	9°22	28°16	29°31	10° 2	n.a.	T 11
F 12	5 38 54	23°25'34	15°51	0°29	6°27	25°26	0°51	10°53	17° 4	17°33	9°22	28°13	29°28	10° 9	n.a.	F 12
S 13	5 42 50	24°22'53	27°50	29♐50	7° 9	25°43	1° 5	10°49	17° 7	17°35	9°23	28°D12	29°25	10°16	n.a.	S 13
S 14	5 46 47	25°20'13	10♓ 1	29° 9	7°51	25°59	1°18	10°44	17°10	17°37	9°24	28°13	29°22	10°23	n.a.	S 14
M15	5 50 44	26°17'34	22°28	28°27	8°32	26°15	1°32	10°40	17°13	17°39	9°25	28°R13	29°19	10°29	n.a.	M15
T 16	5 54 40	27°14'56	5♈16	27°45	9°12	26°30	1°45	10°35	17°16	17°41	9°26	28°13	29°15	10°36	n.a.	T 16
W17	5 58 37	28°12'19	18°30	27° 3	9°51	26°44	1°59	10°31	17°19	17°43	9°27	28°11	29°12	10°43	n.a.	W17
T 18	6 2 34	29° 9'44	2♉13	26°21	10°28	26°57	2°12	10°26	17°22	17°45	9°28	28° 7	29° 9	10°49	n.a.	T 18
F 19	6 6 30	0♑ 7'10	16°26	25°42	11° 5	27°10	2°26	10°22	17°25	17°48	9°29	28° 1	29° 6	10°56	n.a.	F 19
S 20	6 10 27	1° 4'37	1♊ 6	25° 6	11°40	27°22	2°39	10°17	17°27	17°50	9°30	27°54	29° 3	11° 3	n.a.	S 20
S 21	6 14 24	2° 2'05	16° 7	24°33	12°14	27°34	2°53	10°13	17°30	17°52	9°31	27°45	29° 0	11° 9	n.a.	S 21
M22	6 18 20	2°59'36	1♋22	24° 3	12°47	27°44	3° 7	10° 8	17°33	17°54	9°32	27°37	28°56	11°16	n.a.	M22
T 23	6 22 17	3°57'07	16°39	23°39	13°18	27°54	3°20	10° 4	17°36	17°56	9°33	27°31	28°53	11°23	n.a.	T 23
W24	6 26 14	4°54'41	1♌47	23°19	13°48	28° 4	3°34	9°59	17°38	17°58	9°34	27°26	28°50	11°29	n.a.	W24
T 25	6 30 10	5°52'16	16°38	23° 6	14°17	28°12	3°47	9°54	17°41	18° 1	9°36	27°24	28°47	11°36	n.a.	T 25
F 26	6 34 7	6°49'53	1♍ 5	22°58	14°44	28°20	4° 1	9°50	17°43	18° 3	9°37	27°D24	28°44	11°43	n.a.	F 26
S 27	6 38 4	7°47'32	15° 6	22°D56	15° 9	28°27	4°14	9°45	17°46	18° 5	9°38	27°24	28°40	11°50	n.a.	S 27
S 28	6 42 0	8°45'13	28°41	23° 1	15°33	28°33	4°28	9°40	17°49	18° 7	9°39	27°25	28°37	11°56	n.a.	S 28
M29	6 45 57	9°42'56	11♎52	23°12	15°55	28°38	4°42	9°36	17°51	18° 9	9°41	27°R26	28°34	12° 3	n.a.	M29
T 30	6 49 54	10°40'41	24°42	23°31	16°16	28°43	4°55	9°31	17°53	18°12	9°42	27°25	28°31	12°10	n.a.	T 30
W31	6 53 50	11♑38'29	7♏14	23♐56	16♒35	28♌46	5♑ 9	9♋26	17♏56	18♑14	9♓43	27♌22	28♌28	12♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	1n36	2n43	22s28	1n28	17s16	3n55	15n41	1n10	25s20	1s21	26n16	2n49	18s11	1s 4	25s 1	2s12	4n52	14n13	11n49	11n42	19s40		n.a.
T 2	22 59	2s45	3 36	22 39	1 17	17 1	3 59	15 31	1 8	25 20	1 21	26 16	2 49	18 12	1 5	25 1	2 11	4 52	14 13	11 50	11 44	19 41		n.a.
W 3	23 5	6 54	4 17	22 51	1 5	16 47	4 3	15 22	1 5	25 20	1 21	26 16	2 49	18 13	1 5	25 1	2 11	4 52	14 13	11 52	11 45	19 41		n.a.
T 4	23 12	10 41	4 45	23 3	0 53	16 33	4 7	15 12	1 3	25 20	1 21	26 17	2 49	18 14	1 5	25 1	2 11	4 52	14 12	11 55	11 46	19 41		n.a.
F 5	23 18	13 58	5 0	23 16	0 40	16 18	4 10	15 3	1 1	25 20	1 21	26 17	2 49	18 14	1 5	25 0	2 11	4 52	14 12	11 59	11 47	19 41		n.a.
S 6	23 23	16 37	5 1	23 30	0 27	16 4	4 14	14 54	0 59	25 19	1 20	26 18	2 49	18 15	1 5	25 0	2 11	4 51	14 11	12 4	11 48	19 41		n.a.
S 7	23 28	18 31	4 48	23 44	0 13	15 50	4 18	14 45	0 56	25 19	1 20	26 18	2 49	18 16	1 5	25 0	2 11	4 51	14 11	12 8	11 49	19 41		n.a.
M 8	23 33	19 36	4 23	23 59	0s 2	15 36	4 21	14 36	0 54	25 19	1 20	26 19	2 49	18 17	1 5	24 59	2 11	4 51	14 11	12 12	11 50	19 41		n.a.
T 9	23 38	19 49	3 46	24 14	0 16	15 21	4 25	14 27	0 52	25 19	1 20	26 19	2 49	18 18	1 5	24 59	2 11	4 51	14 10	12 16	11 52	19 41		n.a.
W10	23 42	19 9	3 0	24 29	0 31	15 7	4 28	14 18	0 49	25 19	1 20	26 20	2 49	18 19	1 5	24 59	2 11	4 51	14 10	12 19	11 53	19 41		n.a.
T 11	23 45	17 40	2 6	24 45	0 46	14 53	4 31	14 10	0 47	25 19	1 20	26 20	2 49	18 20	1 5	24 58	2 11	4 51	14 9	12 21	11 54	19 41		n.a.
F 12	23 48	15 24	1 6	25 0	1 1	14 40	4 34	14 1	0 44	25 19	1 20	26 20	2 50	18 21	1 5	24 58	2 11	4 51	14 9	12 22	11 55	19 41		n.a.
S 13	23 51	12 28	0 2	25 14	1 15	14 26	4 37	13 53	0 42	25 18	1 20	26 21	2 50	18 22	1 5	24 58	2 11	4 51	14 9	12 22	11 56	19 41		n.a.
S 14	23 53	8 57	1s 3	25 28	1 29	14 13	4 40	13 45	0 39	25 18	1 19	26 21	2 50	18 23	1 5	24 57	2 11	4 51	14 8	12 22	11 57	19 42		n.a.
M15	23 55	4 59	2 6	25 41	1 43	14 0	4 43	13 37	0 36	25 18	1 19	26 22	2 50	18 24	1 5	24 57	2 11	4 51	14 8	12 22	11 58	19 42		n.a.
T 16	23 57	0 41	3 5	25 53	1 55	13 47	4 45	13 29	0 33	25 18	1 19	26 22	2 50	18 25	1 5	24 57	2 11	4 51	14 8	12 22	12 0	19 42		n.a.
W17	23 58	3n47	3 56	26 4	2 7	13 35	4 47	13 22	0 31	25 17	1 19	26 23	2 50	18 25	1 5	24 56	2 11	4 51	14 7	12 22	12 1	19 42		n.a.
T 18	23 58	8 13	4 36	26 14	2 18	13 22	4 49	13 14	0 28	25 17	1 19	26 23	2 50	18 26	1 5	24 56	2 11	4 51	14 7	12 24	12 2	19 42		n.a.
F 19	23 58	12 21	5 0	26 23	2 28	13 11	4 51	13 7	0 25	25 17	1 19	26 23	2 50	18 27	1 5	24 56	2 11	4 51	14 7	12 26	12 3	19 42		n.a.
S 20	23 58	15 52	5 6	26 30	2 37	12 59	4 53	13 0	0 22	25 16	1 19	26 24	2 50	18 28	1 5	24 55	2 11	4 51	14 6	12 29	12 4	19 42		n.a.
S 21	23 57	18 25	4 51	26 36	2 44	12 49	4 54	12 53	0 19	25 16	1 19	26 24	2 50	18 29	1 5	24 55	2 11	4 51	14 6	12 32	12 5	19 42		n.a.
M22	23 56	19 43	4 15	26 41	2 50	12 38	4 56	12 47	0 16	25 15	1 19	26 24	2 50	18 30	1 5	24 55	2 11	4 51	14 6	12 34	12 6	19 42		n.a.
T 23	23 55	19 35	3 21	26 44	2 55	12 28	4 57	12 40	0 13	25 15	1 19	26 25	2 50	18 31	1 5	24 54	2 11	4 51	14 5	12 37	12 7	19 42		n.a.
W24	23 53	18 3	2 14	26 47	2 58	12 19	4 57	12 34	0 9	25 14	1 18	26 25	2 50	18 31	1 5	24 54	2 11	4 51	14 5	12 38	12 9	19 42		n.a.
T 25	23 50	15 18	0 58	26 48	3 0	12 10	4 58	12 28	0 6	25 14	1 18	26 26	2 50	18 32	1 5	24 54	2 11	4 52	14 5	12 39	12 10	19 42		n.a.
F 26	23 47	11 39	0n20	26 48	3 1	12 2	4 58	12 22	0 3	25 13	1 18	26 26	2 50	18 33	1 6	24 53	2 11	4 52	14 4	12 39	12 11	19 42		n.a.
S 27	23 44	7 26	1 34	26 48	3 0	11 55	4 58	12 17	0s 0	25 13	1 18	26 26	2 50	18 34	1 6	24 53	2 11	4 52	14 4	12 39	12 12	19 42		n.a.
S 28	23 41	2 59	2 41	26 46	2 59	11 48	4 58	12 11	0 4	25 12	1 18	26 27	2 50	18 34	1 6	24 53	2 11	4 52	14 4	12 39	12 13	19 42		n.a.
M29	23 36	1s29	3 37	26 44	2 56	11 42	4 57	12 6	0 7	25 12	1 18	26 27	2 50	18 35	1 6	24 53	2 11	4 52	14 3	12 38	12 14	19 42		n.a.
T 30	23 32	5 45	4 21	26 40	2 51	11 37	4 56	12 1	0 11	25 11	1 18	26 27	2 50	18 36	1 6	24 52	2 11	4 52	14 3	12 39	12 15	19 42		n.a.
W31	23s27	9s40	4n51	26s37	2s46	11s33	4n55	11n57	0s14	25s11	1s18	26n27	2n50	18s37	1s 6	24s52	2s10	4n53	14n 3	12n40	12n17	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2694755.5, Delta T = 174h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'59, Lahiri = -169°06'00 Julian Calendar 1 March 12091 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12092 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12091 BCE

APRIL 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 47	12♉36'18	19♏32	24♐27	16♒52	28♌49	5♉22	9°R22	17♏58	18♉16	9♓45	27°R17	28♌25	12♉23	n.a.	T 1
F 2	7 1 44	13°34'09	1♐39	25° 6	17° 7	28°51	5°36	9♋17	18° 1	18°18	9°46	27♌10	28°21	12°30	n.a.	F 2
S 3	7 5 41	14°32'03	13°39	25°51	17°20	28°52	5°49	9°12	18° 3	18°21	9°47	27° 3	28°18	12°36	n.a.	S 3
S 4	7 9 37	15°29'59	25°34	26°43	17°31	28°R53	6° 3	9° 8	18° 5	18°23	9°49	26°55	28°15	12°43	n.a.	S 4
M 5	7 13 34	16°27'57	7♉25	27°41	17°40	28°52	6°16	9° 3	18° 7	18°25	9°50	26°47	28°12	12°50	n.a.	M 5
T 6	7 17 31	17°25'57	19°14	28°46	17°47	28°51	6°30	8°59	18° 9	18°27	9°52	26°41	28° 9	12°56	n.a.	T 6
W 7	7 21 27	18°23'59	1♒ 4	29°56	17°52	28°48	6°43	8°54	18°12	18°30	9°53	26°37	28° 6	13° 3	n.a.	W 7
T 8	7 25 24	19°22'02	12°56	1♉12	17°54	28°45	6°57	8°49	18°14	18°32	9°55	26°34	28° 2	13°10	n.a.	T 8
F 9	7 29 21	20°20'08	24°53	2°34	17°R55	28°41	7°10	8°45	18°16	18°34	9°56	26°D33	27°59	13°17	n.a.	F 9
S 10	7 33 17	21°18'16	6♓57	4° 1	17°53	28°36	7°23	8°40	18°18	18°36	9°58	26°33	27°56	13°23	n.a.	S 10
S 11	7 37 14	22°16'25	19°12	5°32	17°49	28°30	7°37	8°36	18°20	18°39	10° 0	26°35	27°53	13°30	n.a.	S 11
M12	7 41 11	23°14'36	1♈42	7° 8	17°42	28°23	7°50	8°32	18°22	18°41	10° 1	26°36	27°50	13°37	n.a.	M12
T 13	7 45 7	24°12'50	14°30	8°48	17°33	28°16	8° 3	8°27	18°24	18°43	10° 3	26°37	27°46	13°43	n.a.	T 13
W14	7 49 4	25°11'05	27°41	10°31	17°22	28° 7	8°17	8°23	18°25	18°45	10° 5	26°R38	27°43	13°50	n.a.	W14
T 15	7 53 1	26° 9'22	11♉16	12°18	17° 9	27°58	8°30	8°18	18°27	18°48	10° 6	26°37	27°40	13°57	n.a.	T 15
F 16	7 56 57	27° 7'40	25°19	14° 7	16°53	27°48	8°43	8°14	18°29	18°50	10° 8	26°35	27°37	14° 3	n.a.	F 16
S 17	8 0 54	28° 6'01	9♊46	15°59	16°35	27°37	8°56	8°10	18°31	18°52	10°10	26°31	27°34	14°10	n.a.	S 17
S 18	8 4 51	29° 4'24	24°36	17°53	16°15	27°26	9° 9	8° 6	18°32	18°54	10°12	26°28	27°31	14°17	n.a.	S 18
M19	8 8 47	0♒ 2'49	9♋42	19°48	15°52	27°13	9°23	8° 2	18°34	18°56	10°13	26°24	27°27	14°23	n.a.	M19
T 20	8 12 44	1° 1'16	24°55	21°44	15°28	27° 0	9°36	7°57	18°36	18°59	10°15	26°21	27°24	14°30	n.a.	T 20
W21	8 16 41	1°59'45	10♌ 4	23°41	15° 2	26°47	9°49	7°53	18°37	19° 1	10°17	26°19	27°21	14°37	n.a.	W21
T 22	8 20 37	2°58'16	25° 0	25°38	14°34	26°32	10° 2	7°49	18°39	19° 3	10°19	26°D19	27°18	14°43	n.a.	T 22
F 23	8 24 34	3°56'50	9♍36	27°36	14° 4	26°17	10°15	7°46	18°40	19° 5	10°21	26°19	27°15	14°50	n.a.	F 23
S 24	8 28 31	4°55'26	23°47	29°34	13°33	26° 1	10°28	7°42	18°41	19° 7	10°23	26°20	27°12	14°57	n.a.	S 24
S 25	8 32 27	5°54'05	7♎31	1♒31	13° 1	25°45	10°41	7°38	18°43	19°10	10°24	26°22	27° 8	15° 3	n.a.	S 25
M26	8 36 24	6°52'46	20°49	3°28	12°28	25°28	10°54	7°34	18°44	19°12	10°26	26°23	27° 5	15°10	n.a.	M26
T 27	8 40 21	7°51'30	3♏42	5°25	11°54	25°10	11° 6	7°30	18°45	19°14	10°28	26°R23	27° 2	15°17	n.a.	T 27
W28	8 44 17	8°50'17	16°15	7°20	11°19	24°52	11°19	7°27	18°46	19°16	10°30	26°23	26°59	15°24	n.a.	W28
T 29	8 48 14	9°49'06	28°31	9°16	10°44	24°34	11°32	7°23	18°48	19°18	10°32	26°22	26°56	15°30	n.a.	T 29
F 30	8 52 11	10♒47'58	10♐35	11♒10	10♒ 8	24♌15	11♉45	7♋20	18♏49	19♉20	10♓34	26♌21	26♌52	15♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	13s 6	5n 6	26s32	2s40	11s29	4n53	11n52	0s18	25s10	1s18	26n28	2n49	18s37	1s 6	24s52	2s10	4n53	14n 2	12n41	12n18	19s42		n.a.
F 2	23 16	15 56	5 8	26 27	2 33	11 26	4 51	11 48	0 21	25 9	1 18	26 28	2 49	18 38	1 6	24 51	2 10	4 53	14 2	12 44	12 19	19 42		n.a.
S 3	23 10	18 3	4 57	26 20	2 25	11 25	4 49	11 44	0 25	25 9	1 18	26 28	2 49	18 39	1 6	24 51	2 10	4 53	14 2	12 46	12 20	19 42		n.a.
S 4	23 3	19 23	4 32	26 13	2 17	11 24	4 46	11 41	0 29	25 8	1 18	26 29	2 49	18 40	1 6	24 51	2 10	4 54	14 1	12 49	12 21	19 42		n.a.
M 5	22 56	19 51	3 56	26 5	2 8	11 24	4 43	11 38	0 32	25 7	1 17	26 29	2 49	18 40	1 6	24 50	2 10	4 54	14 1	12 52	12 22	19 42		n.a.
T 6	22 48	19 27	3 9	25 57	1 58	11 26	4 39	11 35	0 36	25 7	1 17	26 29	2 49	18 41	1 6	24 50	2 10	4 54	14 1	12 54	12 23	19 42		n.a.
W 7	22 41	18 11	2 15	25 47	1 48	11 28	4 35	11 32	0 40	25 6	1 17	26 29	2 49	18 42	1 6	24 50	2 10	4 55	14 1	12 56	12 24	19 42		n.a.
T 8	22 32	16 8	1 14	25 36	1 37	11 32	4 30	11 29	0 44	25 5	1 17	26 29	2 49	18 42	1 6	24 49	2 10	4 55	14 0	12 57	12 26	19 42		n.a.
F 9	22 24	13 23	0 9	25 24	1 26	11 36	4 25	11 27	0 48	25 4	1 17	26 30	2 49	18 43	1 6	24 49	2 10	4 55	14 0	12 57	12 27	19 42		n.a.
S 10	22 15	10 2	0s57	25 10	1 15	11 42	4 20	11 25	0 52	25 3	1 17	26 30	2 49	18 44	1 6	24 49	2 10	4 56	14 0	12 57	12 28	19 42		n.a.
S 11	22 5	6 13	2 1	24 55	1 4	11 49	4 14	11 23	0 56	25 3	1 17	26 30	2 49	18 44	1 6	24 48	2 10	4 56	13 59	12 56	12 29	19 42		n.a.
M12	21 55	2 4	3 1	24 39	0 52	11 58	4 7	11 22	1 0	25 2	1 17	26 30	2 48	18 45	1 6	24 48	2 10	4 56	13 59	12 56	12 30	19 42		n.a.
T 13	21 45	2n16	3 53	24 22	0 41	12 7	4 0	11 21	1 4	25 1	1 17	26 30	2 48	18 45	1 7	24 48	2 10	4 57	13 59	12 55	12 31	19 42		n.a.
W14	21 34	6 37	4 35	24 3	0 30	12 18	3 52	11 20	1 8	25 0	1 17	26 31	2 48	18 46	1 7	24 47	2 10	4 57	13 59	12 55	12 32	19 42		n.a.
T 15	21 23	10 45	5 3	23 42	0 19	12 30	3 44	11 19	1 12	24 59	1 17	26 31	2 48	18 47	1 7	24 47	2 10	4 57	13 58	12 55	12 33	19 42		n.a.
F 16	21 12	14 27	5 14	23 21	0 8	12 43	3 36	11 19	1 16	24 58	1 17	26 31	2 48	18 47	1 7	24 47	2 10	4 58	13 58	12 56	12 34	19 42		n.a.
S 17	21 0	17 23	5 6	22 57	0n 3	12 57	3 26	11 19	1 20	24 57	1 17	26 31	2 48	18 48	1 7	24 46	2 10	4 58	13 58	12 57	12 36	19 41		n.a.
S 18	20 48	19 15	4 37	22 33	0 13	13 12	3 16	11 19	1 25	24 56	1 17	26 31	2 48	18 48	1 7	24 46	2 10	4 59	13 58	12 59	12 37	19 41		n.a.
M19	20 35	19 49	3 49	22 7	0 23	13 29	3 6	11 20	1 29	24 55	1 17	26 31	2 47	18 49	1 7	24 46	2 10	4 59	13 58	13 0	12 38	19 41		n.a.
T 20	20 23	18 56	2 45	21 40	0 32	13 47	2 55	11 20	1 33	24 54	1 17	26 31	2 47	18 49	1 7	24 45	2 10	5 0	13 57	13 1	12 39	19 41		n.a.
W21	20 9	16 42	1 29	21 11	0 41	14 5	2 44	11 21	1 37	24 53	1 17	26 31	2 47	18 50	1 7	24 45	2 10	5 0	13 57	13 2	12 40	19 41		n.a.
T 22	19 56	13 22	0 7	20 42	0 49	14 25	2 32	11 22	1 41	24 52	1 17	26 31	2 47	18 50	1 7	24 45	2 10	5 1	13 57	13 2	12 41	19 41		n.a.
F 23	19 42	9 16	1n13	20 11	0 57	14 45	2 20	11 24	1 45	24 51	1 17	26 31	2 47	18 51	1 7	24 44	2 10	5 1	13 57	13 2	12 42	19 41		n.a.
S 24	19 27	4 45	2 26	19 40	1 4	15 7	2 7	11 25	1 49	24 50	1 17	26 31	2 46	18 51	1 7	24 44	2 10	5 2	13 57	13 1	12 43	19 41		n.a.
S 25	19 13	0 8	3 29	19 7	1 11	15 29	1 54	11 27	1 54	24 49	1 17	26 32	2 46	18 52	1 7	24 44	2 10	5 2	13 56	13 1	12 45	19 41		n.a.
M26	18 58	4s20	4 18	18 35	1 17	15 51	1 40	11 29	1 58	24 48	1 17	26 32	2 46	18 52	1 7	24 43	2 10	5 3	13 56	13 0	12 46	19 41		n.a.
T 27	18 43	8 28	4 52	18 1	1 23	16 14	1 26	11 31	2 2	24 47	1 17	26 32	2 46	18 52	1 7	24 43	2 10	5 3	13 56	13 0	12 47	19 41		n.a.
W28	18 27	12 6	5 12	17 27	1 28	16 37	1 12	11 34	2 6	24 46	1 17	26 32	2 46	18 53	1 7	24 43	2 10	5 4	13 56	13 0	12 48	19 41		n.a.
T 29	18 11	15 8	5 16	16 52	1 32	17 1	0 58	11 36	2 10	24 44	1 17	26 32	2 45	18 53	1 8	24 43	2 10	5 4	13 56	13 1	12 49	19 40		n.a.
F 30	17s55	17s29	5n 7	16s17	1n36	17s24	0n44	11n39	2s13	24s43	1s17	26n32	2n45	18s54	1s 8	24s42	2s10	5n 5	13n55	13n 1	12n50	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2694724.5, Delta T = 174h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'55, Lahiri = -169°05'55 Julian Calendar 1 Apr. 12091 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12092 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 7	11♒46'52	22♐30	13♒ 3	9°R33	23°R55	11♑57	7°R16	18♏50	19♑22	10♓36	26°R19	26♌49	15♑44	n.a.	S 1
S 2	9 0 4	12°45'49	4♑21	14°56	8♒58	23♌36	12°10	7♋13	18°51	19°24	10°38	26♌17	26°46	15°50	n.a.	S 2
M 3	9 4 0	13°44'49	16°10	16°47	8°23	23°16	12°22	7°10	18°52	19°27	10°40	26°15	26°43	15°57	n.a.	M 3
T 4	9 7 57	14°43'51	28° 1	18°38	7°50	22°55	12°35	7° 7	18°53	19°29	10°42	26°13	26°40	16° 4	n.a.	T 4
W 5	9 11 54	15°42'55	9♒55	20°27	7°17	22°35	12°47	7° 3	18°53	19°31	10°44	26°12	26°37	16°10	n.a.	W 5
T 6	9 15 50	16°42'02	21°55	22°16	6°45	22°14	13° 0	7° 0	18°54	19°33	10°46	26°D12	26°33	16°17	n.a.	T 6
F 7	9 19 47	17°41'12	4♓ 3	24° 3	6°15	21°54	13°12	6°57	18°55	19°35	10°48	26°12	26°30	16°24	n.a.	F 7
S 8	9 23 44	18°40'23	16°19	25°49	5°46	21°33	13°24	6°55	18°56	19°37	10°50	26°12	26°27	16°30	n.a.	S 8
S 9	9 27 40	19°39'37	28°47	27°35	5°19	21°12	13°37	6°52	18°56	19°39	10°53	26°13	26°24	16°37	n.a.	S 9
M10	9 31 37	20°38'53	11♈28	29°19	4°54	20°52	13°49	6°49	18°57	19°41	10°55	26°13	26°21	16°44	n.a.	M10
T 11	9 35 33	21°38'11	24°25	1♓ 3	4°31	20°31	14° 1	6°47	18°57	19°43	10°57	26°14	26°17	16°50	n.a.	T 11
W12	9 39 30	22°37'32	7♉38	2°45	4°10	20°11	14°13	6°44	18°58	19°45	10°59	26°14	26°14	16°57	n.a.	W12
T 13	9 43 26	23°36'54	21°11	4°26	3°51	19°51	14°25	6°42	18°58	19°47	11° 1	26°R14	26°11	17° 4	n.a.	T 13
F 14	9 47 23	24°36'19	5♊ 3	6° 7	3°34	19°31	14°37	6°39	18°59	19°49	11° 3	26°14	26° 8	17°10	n.a.	F 14
S 15	9 51 20	25°35'46	19°16	7°46	3°19	19°12	14°49	6°37	18°59	19°51	11° 5	26°D14	26° 5	17°17	n.a.	S 15
S 16	9 55 16	26°35'15	3♋46	9°25	3° 7	18°52	15° 0	6°35	18°59	19°52	11° 7	26°14	26° 2	17°24	n.a.	S 16
M17	9 59 13	27°34'46	18°30	11° 3	2°57	18°34	15°12	6°33	18°59	19°54	11°10	26°14	25°58	17°30	n.a.	M17
T 18	10 3 9	28°34'19	3♌22	12°39	2°50	18°15	15°24	6°31	19° 0	19°56	11°12	26°14	25°55	17°37	n.a.	T 18
W19	10 7 6	29°33'54	18°16	14°15	2°45	17°57	15°35	6°29	19° 0	19°58	11°14	26°15	25°52	17°44	n.a.	W19
T 20	10 11 2	0♓33'32	3♍ 2	15°50	2°42	17°40	15°47	6°28	19° 0	20° 0	11°16	26°R15	25°49	17°50	n.a.	T 20
F 21	10 14 59	1°33'12	17°35	17°24	2°D42	17°23	15°58	6°26	19°R 0	20° 2	11°18	26°14	25°46	17°57	n.a.	F 21
S 22	10 18 55	2°32'55	1♎48	18°58	2°44	17° 7	16° 9	6°24	19° 0	20° 3	11°21	26°14	25°43	18° 4	n.a.	S 22
S 23	10 22 52	3°32'40	15°37	20°30	2°49	16°51	16°20	6°23	19° 0	20° 5	11°23	26°13	25°39	18°10	n.a.	S 23
M24	10 26 49	4°32'27	29° 1	22° 1	2°55	16°36	16°32	6°22	18°59	20° 7	11°25	26°12	25°36	18°17	n.a.	M24
T 25	10 30 45	5°32'17	12♏ 1	23°32	3° 4	16°22	16°43	6°20	18°59	20° 9	11°27	26°11	25°33	18°24	n.a.	T 25
W26	10 34 42	6°32'10	24°38	25° 2	3°15	16° 8	16°54	6°19	18°59	20°10	11°29	26°10	25°30	18°31	n.a.	W26
T 27	10 38 38	7°32'05	6♐56	26°31	3°29	15°55	17° 4	6°18	18°59	20°12	11°32	26°D10	25°27	18°37	n.a.	T 27
F 28	10 42 35	8°32'04	19° 0	27°59	3°44	15°43	17°15	6°17	18°58	20°13	11°34	26°10	25°23	18°44	n.a.	F 28
S 29	10 46 31	9°32'04	0♑55	29°26	4° 1	15°31	17°26	6°17	18°58	20°15	11°36	26°11	25°20	18°51	n.a.	S 29
S 30	10 50 28	10°32'07	12°44	0♈52	4°21	15°21	17°36	6°16	18°57	20°17	11°38	26°12	25°17	18°57	n.a.	S 30
M31	10 54 24	11♓32'13	24♑34	2♈17	4♒42	15♌11	17♑47	6♋15	18♏57	20♑18	11♓40	26♌14	25♌14	19♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	19s 2	4n44	15s41	1n40	17s48	0n29	11n42	2s17	24s42	1s17	26n32	2n45	18s54	1s 8	24s42	2s10	5n 6	13n55	13n 2	12n51	19s40		n.a.
S 2	17 21	19 45	4 10	15 6	1 43	18 11	0 15	11 45	2 21	24 41	1 17	26 31	2 45	18 54	1 8	24 42	2 11	5 6	13 55	13 3	12 52	19 40		n.a.
M 3	17 4	19 36	3 24	14 30	1 45	18 34	0 0	11 48	2 25	24 40	1 17	26 31	2 45	18 55	1 8	24 41	2 11	5 7	13 55	13 3	12 53	19 40		n.a.
T 4	16 47	18 35	2 30	13 53	1 47	18 57	0s14	11 51	2 29	24 39	1 17	26 31	2 44	18 55	1 8	24 41	2 11	5 8	13 55	13 4	12 54	19 40		n.a.
W 5	16 29	16 44	1 29	13 17	1 49	19 20	0 28	11 54	2 32	24 37	1 17	26 31	2 44	18 55	1 8	24 41	2 11	5 8	13 55	13 4	12 56	19 40		n.a.
T 6	16 11	14 9	0 24	12 41	1 50	19 41	0 42	11 58	2 36	24 36	1 17	26 31	2 44	18 56	1 8	24 41	2 11	5 9	13 55	13 4	12 57	19 40		n.a.
F 7	15 52	10 55	0s44	12 4	1 50	20 3	0 56	12 1	2 39	24 35	1 17	26 31	2 44	18 56	1 8	24 40	2 11	5 10	13 55	13 4	12 58	19 39		n.a.
S 8	15 34	7 12	1 50	11 28	1 51	20 23	1 10	12 5	2 42	24 34	1 17	26 31	2 43	18 56	1 8	24 40	2 11	5 10	13 54	13 4	12 59	19 39		n.a.
S 9	15 15	3 6	2 52	10 52	1 51	20 43	1 23	12 9	2 46	24 32	1 17	26 31	2 43	18 56	1 8	24 40	2 11	5 11	13 54	13 4	13 0	19 39		n.a.
M10	14 56	1n11	3 46	10 15	1 50	21 1	1 36	12 12	2 49	24 31	1 17	26 31	2 43	18 57	1 8	24 39	2 11	5 12	13 54	13 4	13 1	19 39		n.a.
T 11	14 36	5 29	4 31	9 39	1 49	21 19	1 48	12 16	2 52	24 30	1 17	26 31	2 43	18 57	1 8	24 39	2 11	5 12	13 54	13 3	13 2	19 39		n.a.
W12	14 17	9 37	5 2	9 3	1 48	21 36	2 1	12 20	2 55	24 29	1 17	26 31	2 42	18 57	1 8	24 39	2 11	5 13	13 54	13 3	13 3	19 39		n.a.
T 13	13 57	13 22	5 17	8 28	1 46	21 52	2 12	12 23	2 58	24 27	1 17	26 30	2 42	18 57	1 8	24 39	2 11	5 14	13 54	13 3	13 4	19 39		n.a.
F 14	13 37	16 28	5 15	7 52	1 44	22 7	2 23	12 27	3 0	24 26	1 17	26 30	2 42	18 57	1 9	24 38	2 11	5 14	13 54	13 3	13 6	19 38		n.a.
S 15	13 16	18 40	4 53	7 17	1 42	22 21	2 34	12 31	3 3	24 25	1 17	26 30	2 41	18 57	1 9	24 38	2 11	5 15	13 54	13 3	13 7	19 38		n.a.
S 16	12 56	19 43	4 13	6 41	1 39	22 34	2 44	12 34	3 6	24 23	1 17	26 30	2 41	18 58	1 9	24 38	2 11	5 16	13 54	13 3	13 8	19 38		n.a.
M17	12 35	19 27	3 15	6 7	1 36	22 45	2 54	12 38	3 8	24 22	1 17	26 30	2 41	18 58	1 9	24 38	2 11	5 17	13 54	13 3	13 9	19 38		n.a.
T 18	12 14	17 50	2 4	5 32	1 33	22 56	3 3	12 41	3 10	24 21	1 17	26 30	2 41	18 58	1 9	24 37	2 11	5 18	13 54	13 3	13 10	19 38		n.a.
W19	11 53	15 0	0 44	4 58	1 29	23 6	3 12	12 45	3 12	24 19	1 17	26 29	2 40	18 58	1 9	24 37	2 11	5 18	13 54	13 3	13 11	19 37		n.a.
T 20	11 31	11 12	0n38	4 24	1 25	23 14	3 20	12 48	3 15	24 18	1 17	26 29	2 40	18 58	1 9	24 37	2 11	5 19	13 54	13 3	13 12	19 37		n.a.
F 21	11 10	6 47	1 56	3 51	1 21	23 22	3 27	12 51	3 17	24 17	1 17	26 29	2 40	18 58	1 9	24 37	2 11	5 20	13 54	13 3	13 13	19 37		n.a.
S 22	10 48	2 5	3 5	3 17	1 17	23 28	3 35	12 55	3 18	24 15	1 17	26 29	2 39	18 58	1 9	24 36	2 11	5 21	13 54	13 4	13 14	19 37		n.a.
S 23	10 26	2s35	4 2	2 45	1 12	23 34	3 41	12 58	3 20	24 14	1 17	26 29	2 39	18 58	1 9	24 36	2 11	5 22	13 54	13 4	13 15	19 37		n.a.
M24	10 3	6 58	4 43	2 12	1 7	23 38	3 48	13 1	3 22	24 12	1 17	26 28	2 39	18 58	1 9	24 36	2 11	5 22	13 54	13 4	13 17	19 36		n.a.
T 25	9 41	10 54	5 8	1 41	1 2	23 42	3 54	13 4	3 23	24 11	1 17	26 28	2 39	18 58	1 9	24 36	2 11	5 23	13 54	13 4	13 18	19 36		n.a.
W26	9 19	14 13	5 18	1 9	0 57	23 44	3 59	13 6	3 25	24 10	1 17	26 28	2 38	18 58	1 9	24 36	2 11	5 24	13 54	13 5	13 19	19 36		n.a.
T 27	8 56	16 50	5 12	0 38	0 51	23 46	4 4	13 9	3 26	24 8	1 17	26 28	2 38	18 58	1 9	24 35	2 11	5 25	13 54	13 5	13 20	19 36		n.a.
F 28	8 33	18 39	4 53	0 8	0 45	23 46	4 8	13 11	3 27	24 7	1 17	26 27	2 38	18 58	1 10	24 35	2 11	5 26	13 54	13 5	13 21	19 36		n.a.
S 29	8 10	19 37	4 21	0n22	0 39	23 46	4 12	13 14	3 29	24 6	1 17	26 27	2 37	18 58	1 10	24 35	2 11	5 27	13 54	13 4	13 22	19 35		n.a.
S 30	7 47	19 44	3 39	0 51	0 33	23 45	4 16	13 16	3 30	24 4	1 17	26 27	2 37	18 58	1 10	24 35	2 11	5 28	13 54	13 4	13 23	19 35		n.a.
M31	7s24	18s58	2n47	1n20	0n26	23s43	4s20	13n18	3s31	24s 3	1s17	26n26	2n37	18s58	1s10	24s35	2s12	5n28	13n54	13n 4	13n24	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2694694.5, Delta T = 174h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'51, Lahiri = -169°05'51 Julian Calendar 1 May 12091 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12091 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 21	12♓32'21	6♒27	3♈41	5♒ 5	15°R 1	17♑57	6°R15	18°R56	20♑20	11♓43	26♌15	25♌11	19♑11	n.a.	T 1
W 2	11 2 17	13°32'31	18°27	5° 4	5°30	14♌53	18° 8	6♋14	18♏56	20°21	11°45	26°16	25° 8	19°17	n.a.	W 2
T 3	11 6 14	14°32'44	0♓36	6°26	5°56	14°45	18°18	6°14	18°55	20°23	11°47	26°R16	25° 4	19°24	n.a.	T 3
F 4	11 10 10	15°32'59	12°58	7°47	6°25	14°38	18°28	6°14	18°54	20°24	11°49	26°15	25° 1	19°31	n.a.	F 4
S 5	11 14 7	16°33'16	25°32	9° 7	6°54	14°32	18°38	6°D14	18°54	20°26	11°52	26°13	24°58	19°37	n.a.	S 5
S 6	11 18 3	17°33'35	8♈20	10°25	7°26	14°27	18°48	6°14	18°53	20°27	11°54	26°10	24°55	19°44	n.a.	S 6
M 7	11 22 0	18°33'56	21°22	11°42	7°59	14°23	18°58	6°14	18°52	20°29	11°56	26° 7	24°52	19°51	n.a.	M 7
T 8	11 25 56	19°34'20	4♉38	12°58	8°33	14°19	19° 7	6°14	18°51	20°30	11°58	26° 3	24°48	19°57	n.a.	T 8
W 9	11 29 52	20°34'45	18° 6	14°12	9° 9	14°16	19°17	6°15	18°50	20°31	12° 0	26° 0	24°45	20° 4	n.a.	W 9
T 10	11 33 49	21°35'12	1♊46	15°25	9°45	14°14	19°26	6°15	18°49	20°32	12° 3	25°58	24°42	20°11	n.a.	T 10
F 11	11 37 45	22°35'41	15°38	16°35	10°24	14°13	19°35	6°16	18°48	20°34	12° 5	25°56	24°39	20°17	n.a.	F 11
S 12	11 41 42	23°36'12	29°41	17°44	11° 3	14°D13	19°45	6°17	18°47	20°35	12° 7	25°D56	24°36	20°24	n.a.	S 12
S 13	11 45 38	24°36'44	13♋53	18°50	11°44	14°13	19°54	6°17	18°46	20°36	12° 9	25°57	24°33	20°31	n.a.	S 13
M14	11 49 35	25°37'19	28°13	19°54	12°26	14°14	20° 3	6°18	18°44	20°37	12°11	25°59	24°29	20°37	n.a.	M14
T 15	11 53 31	26°37'54	12♌39	20°55	13° 9	14°16	20°11	6°19	18°43	20°39	12°14	26° 0	24°26	20°44	n.a.	T 15
W16	11 57 28	27°38'32	27° 5	21°54	13°53	14°19	20°20	6°20	18°42	20°40	12°16	26°R 1	24°23	20°51	n.a.	W16
T 17	12 1 24	28°39'11	11♍28	22°49	14°38	14°23	20°29	6°22	18°40	20°41	12°18	26° 0	24°20	20°57	n.a.	T 17
F 18	12 5 21	29°39'52	25°43	23°40	15°24	14°27	20°37	6°23	18°39	20°42	12°20	25°57	24°17	21° 4	n.a.	F 18
S 19	12 9 17	0♈40'35	9♎44	24°28	16°11	14°32	20°46	6°25	18°38	20°43	12°22	25°53	24°14	21°11	n.a.	S 19
S 20	12 13 13	1°41'19	23°28	25°11	16°58	14°38	20°54	6°26	18°36	20°44	12°24	25°47	24°10	21°17	n.a.	S 20
M21	12 17 10	2°42'06	6♏50	25°49	17°47	14°44	21° 2	6°28	18°35	20°45	12°26	25°41	24° 7	21°24	n.a.	M21
T 22	12 21 6	3°42'55	19°51	26°22	18°37	14°51	21°10	6°30	18°33	20°46	12°29	25°34	24° 4	21°31	n.a.	T 22
W23	12 25 3	4°43'45	2♐31	26°48	19°27	14°59	21°17	6°31	18°31	20°47	12°31	25°29	24° 1	21°37	n.a.	W23
T 24	12 28 59	5°44'38	14°51	27° 8	20°19	15° 7	21°25	6°33	18°30	20°48	12°33	25°25	23°58	21°44	n.a.	T 24
F 25	12 32 56	6°45'33	26°57	27°21	21°11	15°17	21°33	6°36	18°28	20°48	12°35	25°22	23°54	21°51	n.a.	F 25
S 26	12 36 52	7°46'29	8♑52	27°R25	22° 4	15°26	21°40	6°38	18°26	20°49	12°37	25°D22	23°51	21°57	n.a.	S 26
S 27	12 40 48	8°47'28	20°41	27°21	22°57	15°37	21°47	6°40	18°25	20°50	12°39	25°23	23°48	22° 4	n.a.	S 27
M28	12 44 45	9°48'28	2♒31	27° 8	23°51	15°48	21°54	6°43	18°23	20°51	12°41	25°24	23°45	22°11	n.a.	M28
T 29	12 48 41	10°49'30	14°25	26°45	24°46	15°59	22° 1	6°45	18°21	20°51	12°43	25°26	23°42	22°17	n.a.	T 29
W30	12 52 38	11♈50'34	26♒29	26♈12	25♒42	16♌12	22♑ 8	6♋48	18♏19	20♑52	12♓45	25°R26	23♌39	22♑24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	17s21	1n48	1n48	0n20	23s40	4s23	13n20	3s31	24s 2	1s17	26n26	2n36	18s58	1s10	24s34	2s12	5n29	13n54	13n 3	13n25	19s35		n.a.
W 2	6 37	14 58	0 43	2 15	0 13	23 36	4 25	13 22	3 32	24 0	1 17	26 26	2 36	18 58	1 10	24 34	2 12	5 30	13 54	13 3	13 26	19 34		n.a.
T 3	6 13	11 53	0s24	2 42	0 6	23 31	4 27	13 23	3 33	23 59	1 18	26 26	2 36	18 58	1 10	24 34	2 12	5 31	13 54	13 3	13 27	19 34		n.a.
F 4	5 49	8 14	1 31	3 8	0s 2	23 26	4 29	13 25	3 33	23 58	1 18	26 25	2 35	18 57	1 10	24 34	2 12	5 32	13 54	13 3	13 29	19 34		n.a.
S 5	5 25	4 10	2 35	3 33	0 9	23 20	4 31	13 26	3 34	23 56	1 18	26 25	2 35	18 57	1 10	24 34	2 12	5 33	13 54	13 4	13 30	19 34		n.a.
S 6	5 1	0n 9	3 32	3 58	0 16	23 13	4 32	13 27	3 34	23 55	1 18	26 25	2 35	18 57	1 10	24 33	2 12	5 34	13 54	13 5	13 31	19 33		n.a.
M 7	4 37	4 32	4 19	4 22	0 24	23 5	4 33	13 28	3 35	23 53	1 18	26 24	2 35	18 57	1 10	24 33	2 12	5 35	13 55	13 6	13 32	19 33		n.a.
T 8	4 13	8 46	4 53	4 45	0 32	22 56	4 34	13 29	3 35	23 52	1 18	26 24	2 34	18 57	1 10	24 33	2 12	5 36	13 55	13 7	13 33	19 33		n.a.
W 9	3 49	12 37	5 12	5 7	0 40	22 47	4 35	13 30	3 35	23 51	1 18	26 24	2 34	18 57	1 10	24 33	2 12	5 37	13 55	13 8	13 34	19 33		n.a.
T 10	3 24	15 52	5 13	5 28	0 48	22 37	4 35	13 30	3 35	23 50	1 18	26 23	2 34	18 56	1 10	24 33	2 12	5 38	13 55	13 9	13 35	19 32		n.a.
F 11	3 0	18 17	4 56	5 48	0 56	22 26	4 35	13 30	3 35	23 48	1 18	26 23	2 33	18 56	1 10	24 33	2 12	5 39	13 55	13 10	13 36	19 32		n.a.
S 12	2 36	19 37	4 22	6 7	1 4	22 14	4 35	13 30	3 35	23 47	1 18	26 23	2 33	18 56	1 10	24 33	2 12	5 40	13 55	13 10	13 37	19 32		n.a.
S 13	2 11	19 44	3 31	6 26	1 13	22 2	4 34	13 30	3 35	23 46	1 18	26 22	2 33	18 56	1 11	24 32	2 12	5 41	13 55	13 9	13 38	19 32		n.a.
M14	1 47	18 36	2 27	6 43	1 21	21 49	4 33	13 30	3 35	23 44	1 18	26 22	2 32	18 55	1 11	24 32	2 12	5 42	13 55	13 9	13 39	19 31		n.a.
T 15	1 22	16 14	1 13	6 58	1 29	21 35	4 32	13 30	3 35	23 43	1 18	26 22	2 32	18 55	1 11	24 32	2 12	5 43	13 56	13 8	13 40	19 31		n.a.
W16	0 57	12 51	0n 6	7 13	1 37	21 21	4 31	13 29	3 35	23 42	1 18	26 21	2 32	18 55	1 11	24 32	2 12	5 44	13 56	13 8	13 42	19 31		n.a.
T 17	0 33	8 42	1 24	7 26	1 46	21 6	4 30	13 28	3 35	23 41	1 19	26 21	2 31	18 54	1 11	24 32	2 12	5 44	13 56	13 8	13 43	19 30		n.a.
F 18	0 8	4 6	2 36	7 38	1 54	20 50	4 28	13 27	3 34	23 39	1 19	26 20	2 31	18 54	1 11	24 32	2 12	5 45	13 56	13 9	13 44	19 30		n.a.
S 19	0n17	0s38	3 37	7 48	2 2	20 34	4 26	13 26	3 34	23 38	1 19	26 20	2 31	18 54	1 11	24 32	2 13	5 46	13 56	13 11	13 45	19 30		n.a.
S 20	0 41	5 15	4 24	7 57	2 10	20 17	4 24	13 25	3 34	23 37	1 19	26 20	2 30	18 53	1 11	24 32	2 13	5 47	13 57	13 13	13 46	19 30		n.a.
M21	1 6	9 28	4 55	8 4	2 17	20 0	4 22	13 23	3 33	23 36	1 19	26 19	2 30	18 53	1 11	24 32	2 13	5 48	13 57	13 15	13 47	19 29		n.a.
T 22	1 31	13 8	5 10	8 10	2 24	19 42	4 20	13 22	3 33	23 35	1 19	26 19	2 30	18 52	1 11	24 31	2 13	5 49	13 57	13 17	13 48	19 29		n.a.
W23	1 55	16 5	5 9	8 13	2 31	19 23	4 18	13 20	3 32	23 33	1 19	26 18	2 29	18 52	1 11	24 31	2 13	5 50	13 57	13 19	13 49	19 29		n.a.
T 24	2 20	18 14	4 54	8 15	2 37	19 4	4 15	13 18	3 32	23 32	1 19	26 18	2 29	18 52	1 11	24 31	2 13	5 51	13 57	13 20	13 50	19 28		n.a.
F 25	2 44	19 31	4 26	8 14	2 43	18 44	4 12	13 16	3 31	23 31	1 19	26 18	2 29	18 51	1 11	24 31	2 13	5 52	13 58	13 21	13 51	19 28		n.a.
S 26	3 9	19 55	3 46	8 11	2 48	18 24	4 10	13 14	3 30	23 30	1 19	26 17	2 29	18 51	1 11	24 31	2 13	5 53	13 58	13 21	13 52	19 28		n.a.
S 27	3 34	19 26	2 58	8 6	2 51	18 3	4 7	13 11	3 30	23 29	1 19	26 17	2 28	18 50	1 11	24 31	2 13	5 54	13 58	13 21	13 53	19 27		n.a.
M28	3 58	18 5	2 1	7 59	2 54	17 41	4 4	13 8	3 29	23 28	1 20	26 16	2 28	18 50	1 11	24 31	2 13	5 55	13 58	13 21	13 54	19 27		n.a.
T 29	4 23	15 56	0 59	7 50	2 55	17 19	4 0	13 6	3 28	23 27	1 20	26 16	2 28	18 49	1 11	24 31	2 13	5 56	13 59	13 20	13 56	19 27		n.a.
W30	4n47	13s 4	0s 6	7n38	2s55	16s57	3s57	13n 3	3s28	23s26	1s20	26n15	2n27	18s49	1s11	24s31	2s13	5n57	13n59	13n20	13n57	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2694663.5, Delta T = 174h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'47, Lahiri = -169°05'47 Julian Calendar 1 June 12091 BCE == Greg. Calendar 1 March 12091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 34	12♈51'39	8♓46	25°R30	26♒38	16♌24	22♑14	6♋50	18°R17	20♑53	12♓47	25°R25	23♌35	22♑31	n.a.	T 1
F 2	13 0 31	13°52'46	21°20	24♈37	27°34	16°38	22°21	6°53	18♏15	20°53	12°49	25♌22	23°32	22°37	n.a.	F 2
S 3	13 4 27	14°53'54	4♈12	23°35	28°32	16°52	22°27	6°56	18°13	20°54	12°51	25°16	23°29	22°44	n.a.	S 3
S 4	13 8 23	15°55'04	17°23	22°26	29°30	17° 6	22°33	6°59	18°11	20°54	12°53	25° 9	23°26	22°51	n.a.	S 4
M 5	13 12 20	16°56'15	0♉51	21°10	0♓28	17°21	22°39	7° 2	18° 9	20°55	12°55	25° 0	23°23	22°57	n.a.	M 5
T 6	13 16 16	17°57'28	14°33	19°51	1°27	17°37	22°45	7° 6	18° 7	20°55	12°57	24°50	23°19	23° 4	n.a.	T 6
W 7	13 20 13	18°58'42	28°26	18°29	2°26	17°53	22°51	7° 9	18° 5	20°56	12°59	24°41	23°16	23°11	n.a.	W 7
T 8	13 24 9	19°59'57	12♊27	17° 9	3°26	18°10	22°56	7°12	18° 3	20°56	13° 1	24°34	23°13	23°17	n.a.	T 8
F 9	13 28 5	21° 1'13	26°33	15°53	4°26	18°27	23° 1	7°16	18° 0	20°57	13° 2	24°29	23°10	23°24	n.a.	F 9
S 10	13 32 2	22° 2'29	10♋39	14°42	5°27	18°45	23° 6	7°19	17°58	20°57	13° 4	24°26	23° 7	23°31	n.a.	S 10
S 11	13 35 58	23° 3'47	24°46	13°40	6°28	19° 3	23°11	7°23	17°56	20°57	13° 6	24°D26	23° 4	23°37	n.a.	S 11
M12	13 39 55	24° 5'05	8♌51	12°47	7°30	19°21	23°16	7°27	17°54	20°57	13° 8	24°26	23° 0	23°44	n.a.	M12
T 13	13 43 51	25° 6'24	22°54	12° 6	8°32	19°40	23°21	7°31	17°51	20°58	13°10	24°R27	22°57	23°51	n.a.	T 13
W14	13 47 48	26° 7'44	6♍53	11°36	9°34	20° 0	23°25	7°35	17°49	20°58	13°11	24°26	22°54	23°57	n.a.	W14
T 15	13 51 44	27° 9'04	20°48	11°18	10°37	20°20	23°29	7°39	17°47	20°58	13°13	24°23	22°51	24° 4	n.a.	T 15
F 16	13 55 40	28°10'25	4♎36	11°D12	11°40	20°40	23°33	7°43	17°44	20°58	13°15	24°17	22°48	24°11	n.a.	F 16
S 17	13 59 37	29°11'47	18°14	11°16	12°44	21° 1	23°37	7°47	17°42	20°58	13°17	24° 9	22°45	24°17	n.a.	S 17
S 18	14 3 33	0♉13'09	1♏40	11°31	13°48	21°22	23°41	7°52	17°40	20°58	13°18	23°58	22°41	24°24	n.a.	S 18
M19	14 7 30	1°14'32	14°50	11°55	14°52	21°43	23°44	7°56	17°37	20°R58	13°20	23°46	22°38	24°31	n.a.	M19
T 20	14 11 26	2°15'57	27°43	12°28	15°56	22° 5	23°48	8° 1	17°35	20°58	13°21	23°33	22°35	24°37	n.a.	T 20
W21	14 15 23	3°17'22	10♐19	13° 8	17° 1	22°27	23°51	8° 5	17°32	20°58	13°23	23°22	22°32	24°44	n.a.	W21
T 22	14 19 19	4°18'48	22°38	13°56	18° 6	22°50	23°54	8°10	17°30	20°58	13°25	23°12	22°29	24°51	n.a.	T 22
F 23	14 23 16	5°20'14	4♑43	14°49	19°12	23°13	23°57	8°15	17°27	20°58	13°26	23° 6	22°25	24°57	n.a.	F 23
S 24	14 27 12	6°21'42	16°38	15°47	20°18	23°36	23°59	8°20	17°25	20°58	13°28	23° 1	22°22	25° 4	n.a.	S 24
S 25	14 31 8	7°23'10	28°27	16°51	21°24	24° 0	24° 2	8°25	17°22	20°58	13°29	22°59	22°19	25°11	n.a.	S 25
M26	14 35 5	8°24'39	10♒15	17°58	22°30	24°24	24° 4	8°30	17°20	20°57	13°31	22°D59	22°16	25°17	n.a.	M26
T 27	14 39 1	9°26'09	22° 8	19° 8	23°36	24°48	24° 6	8°35	17°17	20°57	13°32	22°R59	22°13	25°24	n.a.	T 27
W28	14 42 58	10°27'39	4♓12	20°22	24°43	25°12	24° 8	8°40	17°15	20°57	13°34	22°59	22°10	25°31	n.a.	W28
T 29	14 46 54	11°29'10	16°31	21°38	25°50	25°37	24° 9	8°45	17°12	20°57	13°35	22°57	22° 6	25°37	n.a.	T 29
F 30	14 50 51	12°30'41	29°11	22°57	26°58	26° 2	24°11	8°50	17°10	20°56	13°36	22°52	22° 3	25°44	n.a.	F 30
S 31	14 54 47	13♉32'13	12♈13	24♈17	28♓ 5	26♌28	24♑12	8♋56	17♏ 7	20♑56	13♓38	22♌44	22♌ 0	25♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	9s34	1s12	7n24	2s53	16s34	3s54	12n59	3s27	23s25	1s20	26n15	2n27	18s48	1s12	24s31	2s13	5n58	13n59	13n20	13n58	19s26		n.a.
F 2	5 36	5 35	2 15	7 8	2 49	16 10	3 50	12 56	3 26	23 24	1 20	26 14	2 27	18 48	1 12	24 31	2 13	5 59	14 0	13 21	13 59	19 26		n.a.
S 3	6 0	1 15	3 14	6 51	2 43	15 46	3 46	12 53	3 25	23 23	1 20	26 14	2 26	18 47	1 12	24 31	2 13	6 0	14 0	13 23	14 0	19 25		n.a.
S 4	6 24	3n15	4 3	6 32	2 35	15 22	3 43	12 49	3 25	23 22	1 20	26 14	2 26	18 47	1 12	24 31	2 14	6 2	14 0	13 26	14 1	19 25		n.a.
M 5	6 48	7 40	4 40	6 13	2 24	14 57	3 39	12 45	3 24	23 21	1 20	26 13	2 26	18 46	1 12	24 31	2 14	6 3	14 0	13 29	14 2	19 24		n.a.
T 6	7 12	11 46	5 1	5 54	2 12	14 32	3 35	12 41	3 23	23 20	1 20	26 13	2 25	18 46	1 12	24 31	2 14	6 4	14 1	13 32	14 3	19 24		n.a.
W 7	7 36	15 18	5 6	5 36	1 58	14 6	3 31	12 37	3 22	23 19	1 21	26 12	2 25	18 45	1 12	24 31	2 14	6 5	14 1	13 35	14 4	19 24		n.a.
T 8	7 59	17 59	4 52	5 19	1 42	13 40	3 27	12 33	3 21	23 19	1 21	26 12	2 25	18 45	1 12	24 31	2 14	6 6	14 1	13 38	14 5	19 23		n.a.
F 9	8 23	19 36	4 20	5 5	1 25	13 14	3 23	12 28	3 20	23 18	1 21	26 11	2 25	18 44	1 12	24 31	2 14	6 7	14 2	13 40	14 6	19 23		n.a.
S 10	8 46	20 1	3 33	4 54	1 7	12 47	3 18	12 23	3 20	23 17	1 21	26 11	2 24	18 43	1 12	24 31	2 14	6 8	14 2	13 41	14 7	19 23		n.a.
S 11	9 10	19 10	2 32	4 46	0 49	12 20	3 14	12 19	3 19	23 16	1 21	26 10	2 24	18 43	1 12	24 31	2 14	6 9	14 2	13 41	14 8	19 22		n.a.
M12	9 33	17 8	1 23	4 41	0 31	11 52	3 10	12 14	3 18	23 16	1 21	26 10	2 24	18 42	1 12	24 31	2 14	6 10	14 3	13 41	14 9	19 22		n.a.
T 13	9 56	14 4	0 8	4 41	0 13	11 24	3 5	12 9	3 17	23 15	1 21	26 9	2 23	18 42	1 12	24 31	2 14	6 11	14 3	13 40	14 11	19 21		n.a.
W14	10 18	10 12	1n 6	4 45	0n 4	10 56	3 1	12 3	3 16	23 14	1 21	26 9	2 23	18 41	1 12	24 31	2 14	6 12	14 3	13 41	14 12	19 21		n.a.
T 15	10 41	5 48	2 16	4 52	0 20	10 28	2 56	11 58	3 15	23 14	1 21	26 8	2 23	18 40	1 12	24 31	2 14	6 13	14 4	13 42	14 13	19 21		n.a.
F 16	11 4	1 8	3 17	5 3	0 35	9 59	2 52	11 52	3 14	23 13	1 22	26 8	2 23	18 40	1 12	24 31	2 14	6 14	14 4	13 43	14 14	19 20		n.a.
S 17	11 26	3s32	4 6	5 18	0 49	9 30	2 47	11 46	3 13	23 12	1 22	26 7	2 22	18 39	1 12	24 31	2 14	6 15	14 5	13 46	14 15	19 20		n.a.
S 18	11 48	7 57	4 41	5 35	1 1	9 0	2 42	11 41	3 12	23 12	1 22	26 7	2 22	18 38	1 12	24 31	2 14	6 16	14 5	13 50	14 16	19 19		n.a.
M19	12 10	11 54	4 59	5 55	1 12	8 30	2 38	11 34	3 11	23 11	1 22	26 6	2 22	18 38	1 12	24 31	2 15	6 16	14 5	13 54	14 17	19 19		n.a.
T 20	12 32	15 12	5 2	6 18	1 22	8 1	2 33	11 28	3 10	23 11	1 22	26 5	2 22	18 37	1 12	24 31	2 15	6 17	14 6	13 58	14 18	19 19		n.a.
W21	12 53	17 43	4 50	6 42	1 31	7 30	2 28	11 22	3 9	23 10	1 22	26 5	2 21	18 36	1 12	24 31	2 15	6 18	14 6	14 2	14 19	19 18		n.a.
T 22	13 14	19 22	4 24	7 8	1 39	7 0	2 24	11 15	3 8	23 10	1 22	26 4	2 21	18 36	1 12	24 31	2 15	6 19	14 6	14 5	14 20	19 18		n.a.
F 23	13 36	20 7	3 47	7 35	1 46	6 29	2 19	11 9	3 7	23 10	1 22	26 4	2 21	18 35	1 12	24 31	2 15	6 20	14 7	14 8	14 21	19 17		n.a.
S 24	13 56	19 56	3 1	8 3	1 51	5 59	2 14	11 2	3 6	23 9	1 23	26 3	2 21	18 34	1 12	24 32	2 15	6 21	14 7	14 9	14 22	19 17		n.a.
S 25	14 17	18 52	2 7	8 33	1 56	5 28	2 9	10 55	3 5	23 9	1 23	26 3	2 20	18 33	1 12	24 32	2 15	6 22	14 8	14 10	14 23	19 16		n.a.
M26	14 37	17 0	1 7	9 2	2 0	4 56	2 4	10 48	3 4	23 9	1 23	26 2	2 20	18 33	1 12	24 32	2 15	6 23	14 8	14 10	14 24	19 16		n.a.
T 27	14 57	14 23	0 5	9 33	2 3	4 25	2 0	10 41	3 3	23 8	1 23	26 1	2 20	18 32	1 12	24 32	2 15	6 24	14 9	14 10	14 25	19 15		n.a.
W28	15 17	11 7	0s59	10 4	2 5	3 54	1 55	10 33	3 2	23 8	1 23	26 1	2 20	18 31	1 12	24 32	2 15	6 25	14 9	14 10	14 26	19 15		n.a.
T 29	15 37	7 18	2 2	10 34	2 7	3 22	1 50	10 26	3 1	23 8	1 23	26 0	2 19	18 31	1 12	24 32	2 15	6 26	14 9	14 11	14 27	19 15		n.a.
F 30	15 56	3 4	3 0	11 5	2 8	2 50	1 45	10 18	3 0	23 8	1 23	26 0	2 19	18 30	1 12	24 32	2 15	6 27	14 10	14 12	14 29	19 14		n.a.
S 31	16n15	1n25	3s50	11n36	2n 8	2s18	1s40	10n10	2s59	23s 8	1s23	25n59	2n19	18s29	1s12	24s32	2s15	6n28	14n10	14n15	14n30	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2694633.5, Delta T = 174h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'43, Lahiri = -169°05'43 Julian Calendar 1 July 12091 BCE == Greg. Calendar 31 March 12091 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 44	14♌33'45	25♈40	25♈39	29♓13	26♌53	24♎13	9♋ 1	17°R 5	20°R55	13♓39	22°R34	21♌57	25♎57	n.a.	S 1
M 2	15 2 40	15°35'18	9♌29	27° 2	0♈21	27°20	24°13	9° 7	17♏ 2	20♎55	13°40	22♌22	21°54	26° 4	n.a.	M 2
T 3	15 6 37	16°36'50	23°38	28°27	1°29	27°46	24°14	9°12	17° 0	20°54	13°42	22° 9	21°50	26°11	n.a.	T 3
W 4	15 10 33	17°38'23	8♍ 1	29°53	2°37	28°12	24°14	9°18	16°57	20°54	13°43	21°56	21°47	26°17	n.a.	W 4
T 5	15 14 30	18°39'56	22°30	1♌19	3°46	28°39	24°R15	9°24	16°54	20°53	13°44	21°46	21°44	26°24	n.a.	T 5
F 6	15 18 26	19°41'28	7♋ 0	2°47	4°55	29° 6	24°15	9°30	16°52	20°53	13°45	21°38	21°41	26°31	n.a.	F 6
S 7	15 22 23	20°43'01	21°25	4°15	6° 3	29°34	24°14	9°36	16°49	20°52	13°46	21°34	21°38	26°37	n.a.	S 7
S 8	15 26 19	21°44'33	5♌41	5°44	7°13	0♍ 1	24°14	9°42	16°47	20°51	13°47	21°32	21°35	26°44	n.a.	S 8
M 9	15 30 16	22°46'04	19°47	7°13	8°22	0°29	24°13	9°48	16°44	20°51	13°49	21°31	21°31	26°51	n.a.	M 9
T 10	15 34 12	23°47'35	3♍41	8°43	9°31	0°57	24°13	9°54	16°42	20°50	13°50	21°31	21°28	26°57	n.a.	T 10
W11	15 38 9	24°49'05	17°24	10°13	10°41	1°25	24°11	10° 0	16°39	20°49	13°51	21°30	21°25	27° 4	n.a.	W11
T 12	15 42 5	25°50'34	0♎58	11°43	11°50	1°53	24°10	10° 6	16°37	20°49	13°52	21°26	21°22	27°11	n.a.	T 12
F 13	15 46 2	26°52'03	14°21	13°14	13° 0	2°22	24° 9	10°12	16°34	20°48	13°53	21°20	21°19	27°17	n.a.	F 13
S 14	15 49 58	27°53'32	27°33	14°45	14°10	2°51	24° 7	10°19	16°32	20°47	13°53	21°10	21°16	27°24	n.a.	S 14
S 15	15 53 55	28°55'00	10♏35	16°17	15°20	3°20	24° 5	10°25	16°29	20°46	13°54	20°58	21°12	27°31	n.a.	S 15
M16	15 57 51	29°56'27	23°25	17°49	16°31	3°49	24° 3	10°31	16°27	20°45	13°55	20°44	21° 9	27°37	n.a.	M16
T 17	16 1 48	0♍57'54	6♐ 3	19°21	17°41	4°19	24° 1	10°38	16°24	20°44	13°56	20°30	21° 6	27°44	n.a.	T 17
W18	16 5 45	1°59'20	18°28	20°53	18°52	4°48	23°59	10°44	16°22	20°43	13°57	20°17	21° 3	27°51	n.a.	W18
T 19	16 9 41	3° 0'46	0♑40	22°25	20° 2	5°18	23°56	10°51	16°19	20°42	13°58	20° 6	21° 0	27°57	n.a.	T 19
F 20	16 13 38	4° 2'11	12°41	23°58	21°13	5°48	23°53	10°58	16°17	20°41	13°58	19°57	20°56	28° 4	n.a.	F 20
S 21	16 17 34	5° 3'36	24°34	25°31	22°24	6°18	23°50	11° 4	16°15	20°40	13°59	19°52	20°53	28°11	n.a.	S 21
S 22	16 21 31	6° 5'00	6♒21	27° 5	23°35	6°48	23°47	11°11	16°12	20°39	14° 0	19°49	20°50	28°17	n.a.	S 22
M23	16 25 27	7° 6'24	18° 8	28°39	24°46	7°19	23°44	11°18	16°10	20°38	14° 0	19°D48	20°47	28°24	n.a.	M23
T 24	16 29 24	8° 7'47	29°59	0♏13	25°57	7°49	23°40	11°25	16° 7	20°37	14° 1	19°48	20°44	28°30	n.a.	T 24
W25	16 33 21	9° 9'09	12♓ 1	1°47	27° 8	8°20	23°36	11°32	16° 5	20°36	14° 2	19°R48	20°41	28°37	n.a.	W25
T 26	16 37 17	10°10'31	24°18	3°21	28°20	8°51	23°33	11°39	16° 3	20°35	14° 2	19°47	20°37	28°44	n.a.	T 26
F 27	16 41 14	11°11'52	6♈56	4°56	29°31	9°22	23°28	11°46	16° 1	20°33	14° 3	19°44	20°34	28°50	n.a.	F 27
S 28	16 45 10	12°13'12	19°59	6°32	0♑43	9°53	23°24	11°53	15°58	20°32	14° 3	19°39	20°31	28°57	n.a.	S 28
S 29	16 49 7	13°14'32	3♑29	8° 7	1°55	10°25	23°20	12° 0	15°56	20°31	14° 3	19°31	20°28	29° 4	n.a.	S 29
M30	16 53 3	14°15'50	17°27	9°43	3° 6	10°56	23°15	12° 7	15°54	20°30	14° 4	19°21	20°25	29°10	n.a.	M30
T 31	16 57 0	15♏17'08	1♏50	11♏20	4♑18	11♍28	23♎10	12♋14	15♏52	20♎28	14♓ 4	19♌10	20♌22	29♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	5n59	4s29	12n 7	2n 8	1s46	1s35	10n 2	2s58	23s 8	1s23	25n58	2n19	18s28	1s12	24s32	2s15	6n29	14n11	14n18	14n31	19s13		n.a.
M 2	16 52	10 21	4 53	12 38	2 8	1 14	1 31	9 54	2 57	23 8	1 24	25 58	2 18	18 28	1 12	24 33	2 15	6 30	14 11	14 22	14 32	19 13		n.a.
T 3	17 10	14 15	5 1	13 8	2 7	0 42	1 26	9 46	2 56	23 8	1 24	25 57	2 18	18 27	1 12	24 33	2 15	6 31	14 12	14 27	14 33	19 12		n.a.
W 4	17 28	17 23	4 49	13 38	2 5	0 10	1 21	9 38	2 55	23 8	1 24	25 56	2 18	18 26	1 13	24 33	2 16	6 32	14 12	14 31	14 34	19 12		n.a.
T 5	17 46	19 27	4 19	14 7	2 3	0n22	1 16	9 29	2 55	23 8	1 24	25 56	2 18	18 25	1 13	24 33	2 16	6 32	14 13	14 34	14 35	19 11		n.a.
F 6	18 3	20 16	3 32	14 36	2 1	0 54	1 12	9 21	2 54	23 8	1 24	25 55	2 17	18 25	1 13	24 33	2 16	6 33	14 13	14 37	14 36	19 11		n.a.
S 7	18 20	19 44	2 32	15 4	1 58	1 26	1 7	9 12	2 53	23 8	1 24	25 54	2 17	18 24	1 13	24 33	2 16	6 34	14 14	14 38	14 37	19 10		n.a.
S 8	18 36	17 56	1 23	15 32	1 55	1 58	1 2	9 3	2 52	23 8	1 24	25 54	2 17	18 23	1 13	24 34	2 16	6 35	14 14	14 39	14 38	19 10		n.a.
M 9	18 52	15 4	0 9	15 59	1 52	2 31	0 58	8 54	2 51	23 8	1 24	25 53	2 17	18 22	1 13	24 34	2 16	6 36	14 14	14 39	14 39	19 9		n.a.
T 10	19 8	11 22	1n 4	16 26	1 48	3 3	0 53	8 45	2 50	23 9	1 24	25 52	2 17	18 22	1 13	24 34	2 16	6 37	14 15	14 39	14 40	19 9		n.a.
W11	19 24	7 7	2 13	16 52	1 45	3 35	0 48	8 36	2 49	23 9	1 24	25 52	2 16	18 21	1 13	24 34	2 16	6 38	14 15	14 39	14 41	19 8		n.a.
T 12	19 39	2 33	3 13	17 17	1 41	4 7	0 44	8 26	2 48	23 9	1 25	25 51	2 16	18 20	1 13	24 34	2 16	6 38	14 16	14 41	14 42	19 8		n.a.
F 13	19 53	2s 5	4 1	17 42	1 36	4 39	0 39	8 17	2 47	23 10	1 25	25 50	2 16	18 19	1 13	24 34	2 16	6 39	14 16	14 43	14 43	19 7		n.a.
S 14	20 8	6 33	4 36	18 6	1 32	5 11	0 35	8 7	2 46	23 10	1 25	25 50	2 16	18 19	1 13	24 35	2 16	6 40	14 17	14 46	14 44	19 7		n.a.
S 15	20 22	10 39	4 56	18 29	1 27	5 42	0 30	7 58	2 45	23 10	1 25	25 49	2 16	18 18	1 13	24 35	2 16	6 41	14 17	14 50	14 45	19 6		n.a.
M16	20 35	14 13	5 0	18 51	1 23	6 14	0 26	7 48	2 44	23 11	1 25	25 48	2 15	18 17	1 13	24 35	2 16	6 42	14 18	14 54	14 46	19 6		n.a.
T 17	20 48	17 3	4 50	19 12	1 18	6 46	0 22	7 38	2 43	23 11	1 25	25 48	2 15	18 17	1 13	24 35	2 16	6 42	14 18	14 59	14 47	19 5		n.a.
W18	21 1	19 3	4 26	19 33	1 13	7 17	0 17	7 28	2 42	23 12	1 25	25 47	2 15	18 16	1 12	24 35	2 16	6 43	14 19	15 3	14 48	19 4		n.a.
T 19	21 14	20 9	3 50	19 53	1 7	7 48	0 13	7 18	2 41	23 12	1 25	25 46	2 15	18 15	1 12	24 36	2 16	6 44	14 19	15 7	14 49	19 4		n.a.
F 20	21 26	20 19	3 4	20 11	1 2	8 19	0 9	7 7	2 40	23 13	1 25	25 45	2 15	18 14	1 12	24 36	2 16	6 45	14 20	15 10	14 50	19 3		n.a.
S 21	21 37	19 34	2 10	20 29	0 56	8 50	0 5	6 57	2 39	23 13	1 25	25 45	2 14	18 14	1 12	24 36	2 16	6 45	14 20	15 11	14 51	19 3		n.a.
S 22	21 48	17 58	1 11	20 46	0 51	9 21	0 1	6 47	2 38	23 14	1 25	25 44	2 14	18 13	1 12	24 36	2 16	6 46	14 21	15 12	14 53	19 2		n.a.
M23	21 59	15 36	0 9	21 3	0 45	9 51	0n 3	6 36	2 37	23 15	1 25	25 43	2 14	18 12	1 12	24 36	2 17	6 47	14 22	15 13	14 54	19 2		n.a.
T 24	22 9	12 34	0s54	21 18	0 39	10 21	0 7	6 25	2 36	23 15	1 25	25 42	2 14	18 11	1 12	24 37	2 17	6 48	14 22	15 13	14 55	19 1		n.a.
W25	22 19	8 59	1 56	21 32	0 34	10 51	0 11	6 14	2 35	23 16	1 25	25 41	2 14	18 11	1 12	24 37	2 17	6 48	14 23	15 13	14 56	19 1		n.a.
T 26	22 28	4 57	2 53	21 46	0 28	11 21	0 15	6 4	2 34	23 17	1 25	25 41	2 14	18 10	1 12	24 37	2 17	6 49	14 23	15 13	14 57	19 0		n.a.
F 27	22 37	0 36	3 44	21 58	0 22	11 51	0 19	5 53	2 33	23 18	1 26	25 40	2 13	18 9	1 12	24 37	2 17	6 50	14 24	15 14	14 58	18 59		n.a.
S 28	22 46	3n55	4 25	22 9	0 16	12 20	0 22	5 42	2 32	23 18	1 26	25 39	2 13	18 9	1 12	24 38	2 17	6 50	14 24	15 16	14 59	18 59		n.a.
S 29	22 54	8 23	4 52	22 19	0 10	12 49	0 26	5 30	2 31	23 19	1 26	25 38	2 13	18 8	1 12	24 38	2 17	6 51	14 25	15 18	15 0	18 58		n.a.
M30	23 1	12 34	5 4	22 29	0 4	13 17	0 29	5 19	2 30	23 20	1 26	25 37	2 13	18 7	1 12	24 38	2 17	6 52	14 25	15 21	15 1	18 58		n.a.
T 31	23n 8	16n 9	4s57	22n37	0s 2	13n46	0n33	5n 8	2s29	23s21	1s26	25n37	2n13	18s 7	1s12	24s38	2s17	6n52	14n26	15n25	15n 2	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2694602.5, Delta T = 174h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'39, Lahiri = -169°05'39 Julian Calendar 1 Aug. 12091 BCE == Greg. Calendar 1 May 12091 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 57	16♊18'25	16♊33	12♊57	5♉30	11♍59	23°R 5	12♋21	15°R50	20°R27	14♓ 5	19°R 0	20♌18	29♑24	n.a.	W 1
T 2	17 4 53	17°19'40	1♋27	14°34	6°42	12°31	23♑ 0	12°28	15♏48	20♑26	14° 5	18♌51	20°15	29°30	n.a.	T 2
F 3	17 8 50	18°20'55	16°23	16°12	7°54	13° 3	22°55	12°36	15°46	20°24	14° 5	18°44	20°12	29°37	n.a.	F 3
S 4	17 12 47	19°22'08	1♌14	17°50	9° 6	13°35	22°49	12°43	15°44	20°23	14° 5	18°41	20° 9	29°44	n.a.	S 4
S 5	17 16 43	20°23'19	15°51	19°29	10°18	14° 8	22°44	12°50	15°42	20°22	14° 6	18°D39	20° 6	29°50	n.a.	S 5
M 6	17 20 40	21°24'29	0♍12	21° 8	11°30	14°40	22°38	12°57	15°40	20°20	14° 6	18°40	20° 2	29°57	n.a.	M 6
T 7	17 24 36	22°25'36	14°13	22°47	12°43	15°12	22°32	13° 5	15°38	20°19	14° 6	18°41	19°59	0♒ 4	n.a.	T 7
W 8	17 28 33	23°26'43	27°55	24°28	13°55	15°45	22°26	13°12	15°36	20°17	14° 6	18°R41	19°56	0°10	n.a.	W 8
T 9	17 32 30	24°27'47	11♎20	26° 8	15° 7	16°18	22°20	13°20	15°34	20°16	14° 6	18°39	19°53	0°17	n.a.	T 9
F 10	17 36 26	25°28'50	24°29	27°49	16°20	16°51	22°13	13°27	15°32	20°14	14°R 6	18°35	19°50	0°24	n.a.	F 10
S 11	17 40 23	26°29'50	7♏24	29°31	17°32	17°23	22° 7	13°35	15°30	20°13	14° 6	18°29	19°47	0°30	n.a.	S 11
S 12	17 44 20	27°30'49	20° 6	1♋13	18°45	17°56	22° 0	13°42	15°29	20°11	14° 6	18°21	19°43	0°37	n.a.	S 12
M13	17 48 16	28°31'47	2♐36	2°56	19°57	18°30	21°54	13°50	15°27	20°10	14° 6	18°12	19°40	0°44	n.a.	M13
T 14	17 52 13	29°32'43	14°56	4°39	21°10	19° 3	21°47	13°57	15°25	20° 8	14° 6	18° 2	19°37	0°50	n.a.	T 14
W15	17 56 10	0♋33'36	27° 7	6°23	22°22	19°36	21°40	14° 5	15°24	20° 7	14° 6	17°53	19°34	0°57	n.a.	W15
T 16	18 0 6	1°34'29	9♑ 9	8° 7	23°35	20° 9	21°33	14°12	15°22	20° 5	14° 5	17°45	19°31	1° 4	n.a.	T 16
F 17	18 4 3	2°35'19	21° 4	9°51	24°47	20°43	21°26	14°20	15°21	20° 4	14° 5	17°40	19°28	1°10	n.a.	F 17
S 18	18 8 0	3°36'08	2♒54	11°36	26° 0	21°16	21°19	14°27	15°19	20° 2	14° 5	17°36	19°24	1°17	n.a.	S 18
S 19	18 11 56	4°36'55	14°41	13°21	27°13	21°50	21°11	14°35	15°18	20° 0	14° 5	17°D35	19°21	1°24	n.a.	S 19
M20	18 15 53	5°37'41	26°28	15° 6	28°26	22°24	21° 4	14°43	15°16	19°59	14° 4	17°35	19°18	1°30	n.a.	M20
T 21	18 19 50	6°38'25	8♓20	16°51	29°38	22°57	20°56	14°50	15°15	19°57	14° 4	17°37	19°15	1°37	n.a.	T 21
W22	18 23 46	7°39'07	20°21	18°36	0♊51	23°31	20°49	14°58	15°14	19°56	14° 4	17°38	19°12	1°44	n.a.	W22
T 23	18 27 43	8°39'47	2♈36	20°21	2° 4	24° 5	20°41	15° 6	15°12	19°54	14° 3	17°39	19° 8	1°50	n.a.	T 23
F 24	18 31 40	9°40'26	15°10	22° 5	3°17	24°39	20°34	15°13	15°11	19°52	14° 3	17°R39	19° 5	1°57	n.a.	F 24
S 25	18 35 36	10°41'04	28° 7	23°48	4°30	25°13	20°26	15°21	15°10	19°51	14° 2	17°38	19° 2	2° 3	n.a.	S 25
S 26	18 39 33	11°41'39	11♉31	25°30	5°43	25°47	20°18	15°29	15° 9	19°49	14° 2	17°35	18°59	2°10	n.a.	S 26
M27	18 43 30	12°42'13	25°24	27°11	6°55	26°22	20°10	15°36	15° 8	19°47	14° 1	17°30	18°56	2°17	n.a.	M27
T 28	18 47 26	13°42'45	9♊45	28°50	8° 8	26°56	20° 2	15°44	15° 7	19°46	14° 1	17°25	18°53	2°23	n.a.	T 28
W29	18 51 23	14°43'15	24°31	0♌27	9°21	27°30	19°54	15°52	15° 6	19°44	14° 0	17°20	18°49	2°30	n.a.	W29
T 30	18 55 20	15♋43'44	9♋34	2♌ 1	10♊34	28♍ 5	19♑46	16♋ 0	15♏ 5	19♑42	14♓ 0	17♌16	18♌46	2♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	18n49	4s30	22n44	0s 8	14n13	0n36	4n56	2s29	23s22	1s26	25n36	2n13	18s 6	1s12	24s38	2s17	6n53	14n26	15n28	15n 3	18s57		n.a.
T 2	23 21	20 14	3 45	22 50	0 14	14 41	0 40	4 45	2 28	23 23	1 26	25 35	2 13	18 5	1 12	24 39	2 17	6 53	14 27	15 31	15 4	18 56		n.a.
F 3	23 27	20 15	2 44	22 55	0 20	15 8	0 43	4 33	2 27	23 24	1 26	25 34	2 12	18 5	1 12	24 39	2 17	6 54	14 27	15 33	15 5	18 55		n.a.
S 4	23 32	18 51	1 32	22 59	0 26	15 35	0 46	4 22	2 26	23 25	1 26	25 33	2 12	18 4	1 12	24 39	2 17	6 55	14 28	15 34	15 6	18 55		n.a.
S 5	23 37	16 12	0 15	23 2	0 32	16 1	0 49	4 10	2 25	23 26	1 26	25 32	2 12	18 4	1 12	24 39	2 17	6 55	14 28	15 35	15 7	18 54		n.a.
M 6	23 41	12 37	1n 2	23 3	0 37	16 27	0 52	3 58	2 24	23 27	1 26	25 32	2 12	18 3	1 12	24 40	2 17	6 56	14 29	15 34	15 8	18 54		n.a.
T 7	23 45	8 23	2 13	23 4	0 43	16 53	0 55	3 46	2 23	23 28	1 26	25 31	2 12	18 2	1 12	24 40	2 17	6 56	14 29	15 34	15 9	18 53		n.a.
W 8	23 48	3 49	3 15	23 3	0 49	17 18	0 58	3 34	2 22	23 29	1 26	25 30	2 12	18 2	1 12	24 40	2 17	6 57	14 30	15 34	15 10	18 52		n.a.
T 9	23 51	0s50	4 5	23 1	0 54	17 43	1 1	3 22	2 21	23 30	1 26	25 29	2 12	18 1	1 12	24 40	2 17	6 57	14 30	15 35	15 11	18 52		n.a.
F 10	23 54	5 21	4 41	22 58	1 0	18 7	1 4	3 10	2 20	23 31	1 26	25 28	2 12	18 1	1 12	24 41	2 17	6 58	14 31	15 36	15 12	18 51		n.a.
S 11	23 55	9 33	5 1	22 54	1 5	18 30	1 6	2 58	2 19	23 32	1 26	25 27	2 11	18 0	1 12	24 41	2 17	6 58	14 31	15 38	15 13	18 50		n.a.
S 12	23 57	13 15	5 7	22 49	1 10	18 54	1 9	2 45	2 18	23 33	1 25	25 26	2 11	17 59	1 12	24 41	2 17	6 59	14 32	15 40	15 14	18 50		n.a.
M13	23 58	16 18	4 58	22 43	1 15	19 16	1 11	2 33	2 18	23 34	1 25	25 25	2 11	17 59	1 12	24 41	2 17	6 59	14 32	15 43	15 15	18 49		n.a.
T 14	23 58	18 34	4 34	22 35	1 19	19 38	1 14	2 20	2 17	23 35	1 25	25 24	2 11	17 58	1 12	24 42	2 17	7 0	14 33	15 46	15 16	18 48		n.a.
W15	23 58	19 58	3 59	22 26	1 23	20 0	1 16	2 8	2 16	23 36	1 25	25 24	2 11	17 58	1 12	24 42	2 17	7 0	14 34	15 49	15 17	18 48		n.a.
T 16	23 58	20 27	3 13	22 16	1 28	20 21	1 18	1 55	2 15	23 37	1 25	25 23	2 11	17 57	1 12	24 42	2 17	7 0	14 34	15 52	15 18	18 47		n.a.
F 17	23 57	20 0	2 19	22 5	1 31	20 42	1 20	1 43	2 14	23 38	1 25	25 22	2 11	17 57	1 12	24 42	2 17	7 1	14 35	15 53	15 19	18 47		n.a.
S 18	23 55	18 41	1 19	21 53	1 35	21 1	1 22	1 30	2 13	23 39	1 25	25 21	2 11	17 56	1 12	24 43	2 17	7 1	14 35	15 54	15 20	18 46		n.a.
S 19	23 53	16 33	0 16	21 41	1 38	21 21	1 24	1 17	2 12	23 40	1 25	25 20	2 11	17 56	1 12	24 43	2 17	7 1	14 36	15 55	15 21	18 45		n.a.
M20	23 51	13 44	0s48	21 27	1 41	21 40	1 26	1 5	2 11	23 41	1 25	25 19	2 11	17 55	1 12	24 43	2 17	7 2	14 36	15 55	15 22	18 45		n.a.
T 21	23 48	10 20	1 51	21 12	1 43	21 58	1 28	0 52	2 11	23 42	1 25	25 18	2 11	17 55	1 12	24 44	2 17	7 2	14 37	15 54	15 23	18 44		n.a.
W22	23 45	6 29	2 49	20 56	1 44	22 15	1 30	0 39	2 10	23 44	1 25	25 17	2 11	17 55	1 12	24 44	2 17	7 2	14 37	15 54	15 24	18 43		n.a.
T 23	23 41	2 19	3 41	20 40	1 46	22 32	1 31	0 26	2 9	23 45	1 25	25 16	2 10	17 54	1 11	24 44	2 17	7 3	14 38	15 53	15 25	18 42		n.a.
F 24	23 37	2n 3	4 24	20 23	1 46	22 48	1 33	0 13	2 8	23 46	1 24	25 15	2 10	17 54	1 11	24 44	2 17	7 3	14 38	15 53	15 26	18 42		n.a.
S 25	23 32	6 28	4 55	20 5	1 46	23 4	1 34	0 0	2 7	23 47	1 24	25 14	2 10	17 53	1 11	24 45	2 17	7 3	14 39	15 54	15 27	18 41		n.a.
S 26	23 27	10 42	5 11	19 48	1 46	23 19	1 35	0s13	2 6	23 48	1 24	25 13	2 10	17 53	1 11	24 45	2 17	7 4	14 39	15 55	15 28	18 40		n.a.
M27	23 21	14 32	5 10	19 30	1 44	23 33	1 37	0 26	2 5	23 49	1 24	25 12	2 10	17 53	1 11	24 45	2 17	7 4	14 40	15 56	15 29	18 40		n.a.
T 28	23 15	17 39	4 49	19 12	1 42	23 46	1 38	0 39	2 5	23 50	1 24	25 11	2 10	17 52	1 11	24 45	2 17	7 4	14 40	15 58	15 30	18 39		n.a.
W29	23 8	19 43	4 10	18 54	1 39	23 59	1 39	0 52	2 4	23 51	1 24	25 10	2 10	17 52	1 11	24 46	2 17	7 4	14 40	15 59	15 31	18 38		n.a.
T 30	23n 1	20n26	3s12	18n37	1s35	24n11	1n40	1s 6	2s 3	23s52	1s24	25n 9	2n10	17s52	1s11	24s46	2s17	7n 4	14n41	16n 1	15n32	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2694571.5, Delta T = 174h24m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'35, Lahiri = -169°05'35 Julian Calendar 1 Sept. 12091 BCE == Greg. Calendar 1 June 12091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 17	16♋44'10	24♋45	3♌31	11♊47	28♍39	19°R38	16♋ 7	15°R 4	19°R41	13°R59	17°R13	18♌43	2♒43	n.a.	F 1
S 2	19 3 13	17°44'34	9♌54	4°58	13° 0	29°14	19♍30	16°15	15♏ 3	19♍39	13♓58	17°D11	18°40	2°50	n.a.	S 2
S 3	19 7 10	18°44'56	24°53	6°20	14°13	29°48	19°22	16°23	15° 2	19°37	13°58	17♌11	18°37	2°57	n.a.	S 3
M 4	19 11 7	19°45'15	9♍34	7°38	15°26	0♎23	19°14	16°30	15° 2	19°36	13°57	17°12	18°34	3° 3	n.a.	M 4
T 5	19 15 3	20°45'32	23°52	8°49	16°39	0°58	19° 6	16°38	15° 1	19°34	13°56	17°14	18°30	3°10	n.a.	T 5
W 6	19 19 0	21°45'46	7♎45	9°53	17°52	1°33	18°58	16°46	15° 0	19°32	13°55	17°15	18°27	3°17	n.a.	W 6
T 7	19 22 57	22°45'58	21°15	10°51	19° 5	2° 8	18°51	16°53	15° 0	19°31	13°55	17°R16	18°24	3°23	n.a.	T 7
F 8	19 26 53	23°46'08	4♏22	11°40	20°18	2°42	18°43	17° 1	14°59	19°29	13°54	17°15	18°21	3°30	n.a.	F 8
S 9	19 30 50	24°46'15	17° 9	12°21	21°30	3°17	18°35	17° 9	14°59	19°27	13°53	17°14	18°18	3°37	n.a.	S 9
S 10	19 34 47	25°46'19	29°40	12°52	22°43	3°52	18°27	17°16	14°58	19°25	13°52	17°11	18°14	3°43	n.a.	S 10
M11	19 38 43	26°46'21	11♐58	13°15	23°56	4°28	18°19	17°24	14°58	19°24	13°51	17° 8	18°11	3°50	n.a.	M11
T 12	19 42 40	27°46'21	24° 5	13°27	25° 9	5° 3	18°11	17°32	14°58	19°22	13°50	17° 5	18° 8	3°57	n.a.	T 12
W13	19 46 37	28°46'18	6♑ 4	13°R29	26°22	5°38	18° 3	17°39	14°58	19°20	13°49	17° 2	18° 5	4° 3	n.a.	W13
T 14	19 50 33	29°46'12	17°58	13°21	27°35	6°13	17°56	17°47	14°57	19°19	13°48	16°59	18° 2	4°10	n.a.	T 14
F 15	19 54 30	0♌46'05	29°47	13° 4	28°48	6°48	17°48	17°55	14°57	19°17	13°47	16°58	17°59	4°17	n.a.	F 15
S 16	19 58 27	1°45'54	11♒35	12°37	0♋ 1	7°23	17°40	18° 2	14°57	19°16	13°46	16°D57	17°55	4°23	n.a.	S 16
S 17	20 2 23	2°45'42	23°23	12° 1	1°14	7°59	17°33	18°10	14°D57	19°14	13°45	16°57	17°52	4°30	n.a.	S 17
M18	20 6 20	3°45'27	5♓15	11°18	2°27	8°34	17°25	18°17	14°57	19°12	13°44	16°58	17°49	4°37	n.a.	M18
T 19	20 10 17	4°45'10	17°12	10°29	3°39	9°10	17°18	18°25	14°57	19°11	13°43	16°59	17°46	4°43	n.a.	T 19
W20	20 14 13	5°44'51	29°17	9°34	4°52	9°45	17°11	18°32	14°57	19° 9	13°42	17° 0	17°43	4°50	n.a.	W20
T 21	20 18 10	6°44'29	11♈35	8°35	6° 5	10°20	17° 4	18°40	14°57	19° 7	13°40	17° 1	17°39	4°56	n.a.	T 21
F 22	20 22 7	7°44'06	24°10	7°34	7°18	10°56	16°57	18°47	14°58	19° 6	13°39	17° 2	17°36	5° 3	n.a.	F 22
S 23	20 26 3	8°43'40	7♉ 4	6°32	8°31	11°32	16°50	18°55	14°58	19° 4	13°38	17°R 2	17°33	5°10	n.a.	S 23
S 24	20 30 0	9°43'13	20°21	5°31	9°44	12° 7	16°43	19° 2	14°58	19° 3	13°37	17° 2	17°30	5°16	n.a.	S 24
M25	20 33 57	10°42'43	4♊ 3	4°31	10°57	12°43	16°36	19° 9	14°59	19° 1	13°36	17° 1	17°27	5°23	n.a.	M25
T 26	20 37 53	11°42'11	18°12	3°35	12° 9	13°19	16°29	19°17	14°59	19° 0	13°34	17° 1	17°24	5°30	n.a.	T 26
W27	20 41 50	12°41'37	2♋45	2°42	13°22	13°54	16°23	19°24	15° 0	18°58	13°33	17° 0	17°20	5°36	n.a.	W27
T 28	20 45 47	13°41'01	17°39	1°55	14°35	14°30	16°16	19°31	15° 0	18°57	13°32	17° 0	17°17	5°43	n.a.	T 28
F 29	20 49 43	14°40'23	2♌46	1°13	15°48	15° 6	16°10	19°39	15° 1	18°55	13°30	17° 0	17°14	5°50	n.a.	F 29
S 30	20 53 40	15°39'42	17°58	0°37	17° 1	15°42	16° 4	19°46	15° 1	18°54	13°29	17°D 0	17°11	5°56	n.a.	S 30
S 31	20 57 37	16♌38'59	3♍ 5	0♌ 7	18♋13	16♎17	15♑58	19♋53	15♏ 2	18♑52	13♓28	17°R 0	17♌ 8	6♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n54	19n42	2s 0	18n21	1s30	24n23	1n41	1s19	2s 2	23s53	1s23	25n 8	2n10	17s51	1s11	24s46	2s17	7n 5	14n41	16n 2	15n33	18s37		n.a.
S 2	22 46	17 32	0 40	18 6	1 24	24 33	1 42	1 32	2 1	23 54	1 23	25 7	2 10	17 51	1 11	24 46	2 17	7 5	14 42	16 2	15 34	18 36		n.a.
S 3	22 38	14 11	0n42	17 52	1 17	24 43	1 43	1 45	2 0	23 55	1 23	25 6	2 10	17 51	1 11	24 47	2 17	7 5	14 42	16 2	15 35	18 35		n.a.
M 4	22 29	10 1	2 0	17 40	1 9	24 53	1 43	1 59	2 0	23 56	1 23	25 5	2 10	17 50	1 11	24 47	2 17	7 5	14 43	16 2	15 36	18 35		n.a.
T 5	22 20	5 22	3 9	17 31	1 0	25 1	1 44	2 12	1 59	23 57	1 23	25 4	2 10	17 50	1 11	24 47	2 17	7 5	14 43	16 1	15 37	18 34		n.a.
W 6	22 10	0 35	4 4	17 23	0 49	25 9	1 44	2 25	1 58	23 58	1 23	25 3	2 10	17 50	1 11	24 47	2 17	7 5	14 44	16 1	15 38	18 33		n.a.
T 7	22 0	4s 6	4 44	17 18	0 38	25 16	1 45	2 39	1 57	23 59	1 22	25 2	2 10	17 50	1 11	24 48	2 17	7 5	14 44	16 1	15 39	18 33		n.a.
F 8	21 50	8 27	5 8	17 17	0 25	25 22	1 45	2 52	1 56	24 0	1 22	25 1	2 10	17 49	1 11	24 48	2 17	7 6	14 45	16 1	15 40	18 32		n.a.
S 9	21 39	12 18	5 16	17 18	0 11	25 27	1 45	3 6	1 56	24 1	1 22	25 0	2 10	17 49	1 11	24 48	2 17	7 6	14 45	16 1	15 41	18 31		n.a.
S 10	21 28	15 31	5 8	17 23	0n 4	25 32	1 45	3 19	1 55	24 2	1 22	24 59	2 10	17 49	1 11	24 48	2 17	7 6	14 45	16 2	15 42	18 30		n.a.
M11	21 16	18 0	4 47	17 32	0 19	25 36	1 46	3 33	1 54	24 3	1 22	24 58	2 10	17 49	1 11	24 48	2 17	7 6	14 46	16 3	15 43	18 30		n.a.
T 12	21 4	19 39	4 13	17 44	0 36	25 39	1 46	3 46	1 53	24 4	1 21	24 57	2 10	17 49	1 11	24 49	2 17	7 6	14 46	16 4	15 44	18 29		n.a.
W13	20 52	20 23	3 28	18 0	0 53	25 41	1 46	4 0	1 52	24 4	1 21	24 56	2 10	17 49	1 10	24 49	2 17	7 6	14 47	16 5	15 45	18 28		n.a.
T 14	20 39	20 12	2 34	18 19	1 10	25 43	1 45	4 13	1 51	24 5	1 21	24 55	2 10	17 49	1 10	24 49	2 17	7 6	14 47	16 6	15 46	18 27		n.a.
F 15	20 26	19 8	1 34	18 41	1 28	25 44	1 45	4 27	1 51	24 6	1 21	24 54	2 10	17 49	1 10	24 49	2 17	7 6	14 48	16 6	15 47	18 26		n.a.
S 16	20 13	17 14	0 30	19 6	1 46	25 44	1 45	4 40	1 50	24 7	1 20	24 53	2 10	17 48	1 10	24 50	2 17	7 6	14 48	16 7	15 48	18 26		n.a.
S 17	19 59	14 35	0s36	19 33	2 3	25 43	1 44	4 54	1 49	24 8	1 20	24 52	2 10	17 48	1 10	24 50	2 17	7 6	14 48	16 7	15 49	18 25		n.a.
M18	19 45	11 21	1 40	20 1	2 20	25 42	1 44	5 7	1 48	24 8	1 20	24 51	2 10	17 48	1 10	24 50	2 17	7 6	14 49	16 6	15 50	18 24		n.a.
T 19	19 30	7 37	2 40	20 31	2 37	25 39	1 44	5 21	1 48	24 9	1 20	24 50	2 10	17 48	1 10	24 50	2 17	7 5	14 49	16 6	15 51	18 23		n.a.
W20	19 15	3 33	3 34	21 1	2 52	25 36	1 43	5 35	1 47	24 10	1 19	24 49	2 10	17 48	1 10	24 50	2 17	7 5	14 49	16 6	15 52	18 23		n.a.
T 21	19 0	0n43	4 20	21 30	3 6	25 33	1 42	5 48	1 46	24 10	1 19	24 47	2 10	17 48	1 10	24 51	2 17	7 5	14 50	16 5	15 53	18 22		n.a.
F 22	18 45	5 2	4 53	21 59	3 18	25 28	1 42	6 2	1 45	24 11	1 19	24 46	2 10	17 48	1 10	24 51	2 17	7 5	14 50	16 5	15 54	18 21		n.a.
S 23	18 29	9 15	5 14	22 25	3 29	25 23	1 41	6 15	1 44	24 12	1 18	24 45	2 10	17 48	1 10	24 51	2 17	7 5	14 50	16 5	15 55	18 20		n.a.
S 24	18 13	13 8	5 18	22 50	3 38	25 17	1 40	6 29	1 44	24 12	1 18	24 44	2 10	17 48	1 10	24 51	2 17	7 5	14 51	16 5	15 56	18 19		n.a.
M25	17 56	16 27	5 5	23 12	3 45	25 10	1 39	6 42	1 43	24 13	1 18	24 43	2 10	17 48	1 10	24 51	2 17	7 5	14 51	16 5	15 57	18 19		n.a.
T 26	17 39	18 55	4 33	23 31	3 50	25 2	1 38	6 56	1 42	24 13	1 17	24 42	2 10	17 48	1 10	24 52	2 17	7 4	14 51	16 5	15 58	18 18		n.a.
W27	17 22	20 15	3 43	23 47	3 53	24 54	1 37	7 9	1 41	24 14	1 17	24 41	2 10	17 49	1 10	24 52	2 17	7 4	14 52	16 6	15 59	18 17		n.a.
T 28	17 5	20 12	2 36	24 0	3 55	24 45	1 36	7 23	1 41	24 14	1 17	24 40	2 10	17 49	1 10	24 52	2 17	7 4	14 52	16 6	16 0	18 16		n.a.
F 29	16 48	18 43	1 18	24 10	3 55	24 35	1 35	7 36	1 40	24 15	1 17	24 39	2 10	17 49	1 10	24 52	2 17	7 4	14 52	16 6	16 1	18 15		n.a.
S 30	16 30	15 53	0n 5	24 17	3 54	24 25	1 33	7 50	1 39	24 15	1 16	24 38	2 10	17 49	1 10	24 52	2 17	7 4	14 53	16 6	16 2	18 14		n.a.
S 31	16n12	11n58	1n29	24n21	3n51	24n14	1n32	8s 3	1s38	24s16	1s16	24n37	2n10	17s49	1s 9	24s52	2s17	7n 3	14n53	16n 6	16n 3	18s14		n.a.

Julian Day Number = -2694541.5, Delta T = 174h24m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'31, Lahiri = -169°05'31 Julian Calendar 1 Oct. 12091 BCE == Greg. Calendar 1 July 12091 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 33	17♌38'12	17♍59	29°R44	19♋26	16♎53	15°R52	20♋ 0	15♏ 3	18°R51	13°R26	17°R 0	17♌ 5	6♒10	n.a.	M 1
T 2	21 5 30	18°37'24	2♎31	29♋27	20°39	17°29	15♑46	20° 7	15° 4	18♑49	13♓25	17♌ 0	17° 1	6°16	n.a.	T 2
W 3	21 9 26	19°36'33	16°38	29°17	21°52	18° 5	15°41	20°14	15° 4	18°48	13°23	16°59	16°58	6°23	n.a.	W 3
T 4	21 13 23	20°35'39	0♏18	29°D13	23° 4	18°41	15°36	20°22	15° 5	18°47	13°22	16°59	16°55	6°30	n.a.	T 4
F 5	21 17 20	21°34'43	13°32	29°14	24°17	19°17	15°30	20°29	15° 6	18°45	13°21	16°59	16°52	6°36	n.a.	F 5
S 6	21 21 16	22°33'44	26°22	29°22	25°30	19°53	15°25	20°36	15° 7	18°44	13°19	16°D59	16°49	6°43	n.a.	S 6
S 7	21 25 13	23°32'42	8♐51	29°35	26°43	20°29	15°20	20°42	15° 8	18°43	13°18	16°59	16°45	6°50	n.a.	S 7
M 8	21 29 9	24°31'38	21° 4	29°53	27°55	21° 5	15°15	20°49	15° 9	18°41	13°16	17° 0	16°42	6°56	n.a.	M 8
T 9	21 33 6	25°30'31	3♑ 5	0♌16	29° 8	21°42	15°11	20°56	15°11	18°40	13°15	17° 0	16°39	7° 3	n.a.	T 9
W10	21 37 3	26°29'21	14°57	0°44	0♌21	22°18	15° 6	21° 3	15°12	18°39	13°13	17° 1	16°36	7° 9	n.a.	W10
T 11	21 40 59	27°28'09	26°45	1°16	1°33	22°54	15° 2	21°10	15°13	18°37	13°12	17° 2	16°33	7°16	n.a.	T 11
F 12	21 44 56	28°26'55	8♒33	1°53	2°46	23°30	14°58	21°16	15°14	18°36	13°10	17° 3	16°30	7°23	n.a.	F 12
S 13	21 48 52	29°25'38	20°21	2°33	3°58	24° 6	14°54	21°23	15°16	18°35	13° 9	17°R 3	16°26	7°29	n.a.	S 13
S 14	21 52 49	0♍24'18	2♓14	3°17	5°11	24°43	14°50	21°30	15°17	18°34	13° 7	17° 2	16°23	7°36	n.a.	S 14
M15	21 56 46	1°22'57	14°13	4° 5	6°24	25°19	14°47	21°36	15°19	18°33	13° 6	17° 1	16°20	7°43	n.a.	M15
T 16	22 0 42	2°21'33	26°21	4°55	7°36	25°55	14°43	21°43	15°20	18°32	13° 4	16°59	16°17	7°49	n.a.	T 16
W17	22 4 39	3°20'06	8♈38	5°49	8°49	26°31	14°40	21°49	15°22	18°31	13° 2	16°57	16°14	7°56	n.a.	W17
T 18	22 8 35	4°18'38	21° 7	6°46	10° 2	27° 8	14°37	21°56	15°23	18°29	13° 1	16°54	16°11	8° 3	n.a.	T 18
F 19	22 12 32	5°17'08	3♉50	7°46	11°14	27°44	14°34	22° 2	15°25	18°28	12°59	16°52	16° 7	8° 9	n.a.	F 19
S 20	22 16 28	6°15'35	16°49	8°48	12°27	28°20	14°32	22° 8	15°26	18°27	12°58	16°50	16° 4	8°16	n.a.	S 20
S 21	22 20 25	7°14'01	0♊ 5	9°53	13°39	28°57	14°29	22°15	15°28	18°26	12°56	16°49	16° 1	8°23	n.a.	S 21
M22	22 24 21	8°12'25	13°41	11° 0	14°52	29°33	14°27	22°21	15°30	18°25	12°55	16°D49	15°58	8°29	n.a.	M22
T 23	22 28 18	9°10'47	27°38	12° 9	16° 5	0♏10	14°25	22°27	15°32	18°24	12°53	16°50	15°55	8°36	n.a.	T 23
W24	22 32 14	10° 9'07	11♋55	13°21	17°17	0°46	14°23	22°33	15°34	18°24	12°51	16°51	15°51	8°43	n.a.	W24
T 25	22 36 11	11° 7'25	26°30	14°35	18°30	1°23	14°21	22°39	15°35	18°23	12°50	16°53	15°48	8°49	n.a.	T 25
F 26	22 40 7	12° 5'41	11♌19	15°51	19°42	1°59	14°19	22°45	15°37	18°22	12°48	16°R53	15°45	8°56	n.a.	F 26
S 27	22 44 4	13° 3'55	26°17	17° 9	20°55	2°36	14°18	22°51	15°39	18°21	12°47	16°53	15°42	9° 2	n.a.	S 27
S 28	22 48 1	14° 2'07	11♍15	18°29	22° 8	3°12	14°17	22°57	15°41	18°20	12°45	16°52	15°39	9° 9	n.a.	S 28
M29	22 51 57	15° 0'17	26° 5	19°50	23°20	3°49	14°16	23° 3	15°43	18°19	12°43	16°49	15°36	9°16	n.a.	M29
T 30	22 55 54	15♍58'24	10♎40	21♌14	24♌33	4♏26	14♑15	23♋ 8	15♏46	18♑19	12♓42	16♌45	15♌32	9♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n53	7n22	2n44	24n22	3n47	24n 2	1n31	8s17	1s38	24s16	1s16	24n36	2n10	17s49	1s 9	24s53	2s16	7n 3	14n53	16n 6	16n 4	18s13		n.a.
T 2	15 35	2 27	3 48	24 21	3 42	23 50	1 29	8 30	1 37	24 16	1 15	24 35	2 10	17 49	1 9	24 53	2 16	7 3	14 54	16 6	16 5	18 12		n.a.
W 3	15 16	2s28	4 35	24 17	3 36	23 36	1 28	8 43	1 36	24 17	1 15	24 34	2 10	17 50	1 9	24 53	2 16	7 3	14 54	16 6	16 6	18 11		n.a.
T 4	14 57	7 5	5 5	24 12	3 30	23 23	1 26	8 57	1 35	24 17	1 15	24 33	2 10	17 50	1 9	24 53	2 16	7 2	14 54	16 6	16 7	18 10		n.a.
F 5	14 37	11 13	5 18	24 4	3 22	23 8	1 25	9 10	1 35	24 17	1 14	24 32	2 10	17 50	1 9	24 53	2 16	7 2	14 54	16 6	16 8	18 9		n.a.
S 6	14 18	14 41	5 14	23 55	3 14	22 53	1 23	9 23	1 34	24 18	1 14	24 31	2 10	17 50	1 9	24 53	2 16	7 2	14 55	16 6	16 9	18 9		n.a.
S 7	13 58	17 25	4 56	23 44	3 6	22 37	1 21	9 37	1 33	24 18	1 14	24 30	2 11	17 51	1 9	24 53	2 16	7 1	14 55	16 6	16 10	18 8		n.a.
M 8	13 38	19 17	4 24	23 31	2 57	22 21	1 20	9 50	1 32	24 18	1 13	24 29	2 11	17 51	1 9	24 54	2 16	7 1	14 55	16 6	16 11	18 7		n.a.
T 9	13 18	20 16	3 41	23 17	2 48	22 4	1 18	10 3	1 32	24 18	1 13	24 28	2 11	17 51	1 9	24 54	2 16	7 1	14 55	16 6	16 12	18 6		n.a.
W10	12 58	20 19	2 49	23 1	2 38	21 46	1 16	10 16	1 31	24 18	1 13	24 27	2 11	17 52	1 9	24 54	2 16	7 0	14 56	16 5	16 13	18 5		n.a.
T 11	12 37	19 29	1 51	22 45	2 29	21 28	1 14	10 29	1 30	24 19	1 12	24 26	2 11	17 52	1 9	24 54	2 16	7 0	14 56	16 5	16 14	18 4		n.a.
F 12	12 16	17 47	0 47	22 27	2 19	21 10	1 12	10 42	1 29	24 19	1 12	24 25	2 11	17 52	1 9	24 54	2 16	6 59	14 56	16 5	16 15	18 3		n.a.
S 13	11 56	15 19	0s18	22 8	2 9	20 50	1 10	10 55	1 29	24 19	1 11	24 24	2 11	17 53	1 9	24 54	2 16	6 59	14 56	16 5	16 16	18 2		n.a.
S 14	11 35	12 12	1 23	21 48	1 59	20 30	1 8	11 8	1 28	24 19	1 11	24 23	2 11	17 53	1 9	24 54	2 16	6 59	14 56	16 5	16 17	18 2		n.a.
M15	11 13	8 34	2 25	21 26	1 49	20 10	1 6	11 21	1 27	24 19	1 11	24 22	2 11	17 53	1 9	24 54	2 16	6 58	14 56	16 5	16 18	18 1		n.a.
T 16	10 52	4 33	3 21	21 4	1 39	19 49	1 4	11 34	1 26	24 19	1 10	24 21	2 11	17 54	1 9	24 54	2 16	6 58	14 57	16 6	16 19	18 0		n.a.
W17	10 30	0 18	4 9	20 41	1 29	19 28	1 2	11 47	1 26	24 19	1 10	24 20	2 11	17 54	1 9	24 55	2 16	6 57	14 57	16 7	16 20	17 59		n.a.
T 18	10 9	4n 2	4 45	20 17	1 20	19 6	1 0	12 0	1 25	24 19	1 10	24 19	2 11	17 55	1 9	24 55	2 15	6 57	14 57	16 7	16 21	17 58		n.a.
F 19	9 47	8 15	5 8	19 52	1 10	18 44	0 58	12 13	1 24	24 19	1 9	24 18	2 12	17 55	1 8	24 55	2 15	6 56	14 57	16 8	16 22	17 57		n.a.
S 20	9 25	12 11	5 16	19 26	1 0	18 21	0 56	12 25	1 24	24 19	1 9	24 17	2 12	17 55	1 8	24 55	2 15	6 56	14 57	16 9	16 23	17 56		n.a.
S 21	9 3	15 37	5 8	18 59	0 51	17 57	0 54	12 38	1 23	24 19	1 9	24 16	2 12	17 56	1 8	24 55	2 15	6 55	14 57	16 9	16 24	17 55		n.a.
M22	8 41	18 17	4 42	18 32	0 41	17 34	0 51	12 51	1 22	24 19	1 8	24 15	2 12	17 56	1 8	24 55	2 15	6 55	14 57	16 9	16 25	17 54		n.a.
T 23	8 18	19 58	4 0	18 3	0 32	17 9	0 49	13 3	1 21	24 18	1 8	24 14	2 12	17 57	1 8	24 55	2 15	6 54	14 58	16 9	16 26	17 53		n.a.
W24	7 56	20 26	3 1	17 34	0 23	16 45	0 47	13 15	1 21	24 18	1 7	24 13	2 12	17 57	1 8	24 55	2 15	6 54	14 58	16 8	16 27	17 52		n.a.
T 25	7 33	19 32	1 50	17 3	0 14	16 20	0 45	13 28	1 20	24 18	1 7	24 12	2 12	17 58	1 8	24 55	2 15	6 53	14 58	16 8	16 28	17 52		n.a.
F 26	7 11	17 17	0 31	16 32	0 6	15 54	0 42	13 40	1 19	24 18	1 7	24 11	2 12	17 58	1 8	24 55	2 15	6 53	14 58	16 8	16 29	17 51		n.a.
S 27	6 48	13 51	0n52	16 0	0s 3	15 29	0 40	13 52	1 19	24 18	1 6	24 10	2 12	17 59	1 8	24 55	2 15	6 52	14 58	16 8	16 30	17 50		n.a.
S 28	6 25	9 30	2 10	15 28	0 11	15 2	0 38	14 5	1 18	24 18	1 6	24 10	2 13	18 0	1 8	24 55	2 15	6 52	14 58	16 8	16 31	17 49		n.a.
M29	6 2	4 37	3 19	14 54	0 19	14 36	0 35	14 17	1 17	24 17	1 6	24 9	2 13	18 0	1 8	24 55	2 15	6 51	14 58	16 9	16 32	17 48		n.a.
T 30	5n39	0s26	4n14	14n20	0s26	14n 9	0n33	14s29	1s16	24s17	1s 5	24n 8	2n13	18s 1	1s 8	24s55	2s15	6n51	14n58	16n10	16n33	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2694510.5, Delta T = 174h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'26, Lahiri = -169°05'27 Julian Calendar 1 Nov. 12091 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12091 BCE (-12090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 50	16♍56'30	24♎53	22♌39	25♌45	5♏ 2	14°R14	23♋14	15♏48	18°R18	12°R40	16°R41	15♌29	9♒29	n.a.	W 1
T 2	23 3 46	17°54'33	8♏40	24° 7	26°58	5°39	14♋14	23°20	15°50	18♋17	12♓39	16♌36	15°26	9°36	n.a.	T 2
F 3	23 7 43	18°52'34	22° 0	25°36	28°11	6°15	14°14	23°25	15°52	18°17	12°37	16°33	15°23	9°42	n.a.	F 3
S 4	23 11 39	19°50'33	4♐54	27° 6	29°23	6°52	14°D14	23°30	15°54	18°16	12°35	16°30	15°20	9°49	n.a.	S 4
S 5	23 15 36	20°48'29	17°26	28°39	0♍36	7°29	14°14	23°36	15°57	18°15	12°34	16°D29	15°16	9°56	n.a.	S 5
M 6	23 19 32	21°46'24	29°39	0♍13	1°48	8° 6	14°14	23°41	15°59	18°15	12°32	16°29	15°13	10° 2	n.a.	M 6
T 7	23 23 29	22°44'16	11♋39	1°49	3° 1	8°42	14°15	23°46	16° 1	18°14	12°31	16°31	15°10	10° 9	n.a.	T 7
W 8	23 27 25	23°42'06	23°30	3°26	4°13	9°19	14°16	23°52	16° 4	18°14	12°29	16°32	15° 7	10°16	n.a.	W 8
T 9	23 31 22	24°39'54	5♒17	5° 5	5°26	9°56	14°17	23°57	16° 6	18°13	12°28	16°34	15° 4	10°22	n.a.	T 9
F 10	23 35 18	25°37'40	17° 5	6°46	6°39	10°33	14°18	24° 2	16° 9	18°13	12°26	16°R34	15° 1	10°29	n.a.	F 10
S 11	23 39 15	26°35'23	28°57	8°29	7°51	11° 9	14°19	24° 7	16°11	18°12	12°25	16°33	14°57	10°36	n.a.	S 11
S 12	23 43 11	27°33'05	10♓57	10°13	9° 4	11°46	14°20	24°11	16°14	18°12	12°23	16°31	14°54	10°42	n.a.	S 12
M13	23 47 8	28°30'45	23° 7	11°59	10°17	12°23	14°22	24°16	16°16	18°12	12°22	16°26	14°51	10°49	n.a.	M13
T 14	23 51 4	29°28'23	5♈28	13°47	11°29	13° 0	14°24	24°21	16°19	18°11	12°20	16°20	14°48	10°55	n.a.	T 14
W15	23 55 1	0♎25'59	18° 2	15°37	12°42	13°37	14°26	24°26	16°22	18°11	12°19	16°13	14°45	11° 2	n.a.	W15
T 16	23 58 57	1°23'34	0♉49	17°28	13°54	14°14	14°28	24°30	16°24	18°11	12°17	16° 5	14°42	11° 9	n.a.	T 16
F 17	0 2 53	2°21'07	13°49	19°21	15° 7	14°51	14°31	24°35	16°27	18°11	12°16	15°57	14°38	11°15	n.a.	F 17
S 18	0 6 50	3°18'39	27° 1	21°15	16°20	15°28	14°33	24°39	16°30	18°10	12°14	15°51	14°35	11°22	n.a.	S 18
S 19	0 10 46	4°16'10	10♊27	23°12	17°33	16° 5	14°36	24°43	16°33	18°10	12°13	15°47	14°32	11°29	n.a.	S 19
M20	0 14 43	5°13'39	24° 6	25°10	18°45	16°41	14°39	24°47	16°36	18°10	12°11	15°44	14°29	11°35	n.a.	M20
T 21	0 18 39	6°11'07	7♋59	27°10	19°58	17°18	14°42	24°52	16°38	18°10	12°10	15°D44	14°26	11°42	n.a.	T 21
W22	0 22 36	7° 8'34	22° 4	29°11	21°11	17°55	14°45	24°56	16°41	18°10	12° 8	15°44	14°22	11°49	n.a.	W22
T 23	0 26 32	8° 5'59	6♌22	1♎14	22°24	18°32	14°49	25° 0	16°44	18°D10	12° 7	15°45	14°19	11°55	n.a.	T 23
F 24	0 30 28	9° 3'23	20°50	3°18	23°36	19°10	14°52	25° 4	16°47	18°10	12° 6	15°R46	14°16	12° 2	n.a.	F 24
S 25	0 34 25	10° 0'46	5♍25	5°24	24°49	19°47	14°56	25° 7	16°50	18°10	12° 4	15°44	14°13	12° 9	n.a.	S 25
S 26	0 38 21	10°58'08	20° 2	7°30	26° 2	20°24	15° 0	25°11	16°53	18°10	12° 3	15°40	14°10	12°15	n.a.	S 26
M27	0 42 18	11°55'28	4♎35	9°38	27°15	21° 1	15° 4	25°15	16°56	18°10	12° 1	15°34	14° 7	12°22	n.a.	M27
T 28	0 46 14	12°52'47	18°57	11°47	28°28	21°38	15° 8	25°18	16°59	18°10	12° 0	15°26	14° 3	12°29	n.a.	T 28
W29	0 50 11	13°50'05	3♏ 2	13°56	29°40	22°15	15°13	25°22	17° 2	18°11	11°59	15°17	14° 0	12°35	n.a.	W29
T 30	0 54 7	14°47'21	16°45	16° 6	0♎53	22°52	15°17	25°25	17° 5	18°11	11°58	15° 8	13°57	12°42	n.a.	T 30
F 31	0 58 3	15♎44'36	0♐ 5	18♎16	2♎ 6	23♏29	15♋22	25♋28	17♏ 8	18♋11	11♓56	14♌59	13♌54	12♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n16	5s20	4n51	13n45	0s34	13n42	0n30	14s41	1s16	24s17	1s 5	24n 7	2n13	18s 1	1s 8	24s55	2s15	6n50	14n58	16n12	16n33	17s46		n.a.
T 2	4 53	9 49	5 11	13 9	0 41	13 14	0 28	14 53	1 15	24 16	1 4	24 6	2 13	18 2	1 8	24 55	2 14	6 49	14 58	16 13	16 34	17 45		n.a.
F 3	4 30	13 39	5 12	12 32	0 48	12 47	0 26	15 5	1 14	24 16	1 4	24 5	2 13	18 3	1 8	24 55	2 14	6 49	14 58	16 14	16 35	17 44		n.a.
S 4	4 7	16 43	4 58	11 55	0 54	12 18	0 23	15 16	1 14	24 16	1 4	24 4	2 13	18 3	1 8	24 55	2 14	6 48	14 58	16 15	16 36	17 43		n.a.
S 5	3 43	18 54	4 29	11 16	1 0	11 50	0 21	15 28	1 13	24 15	1 3	24 4	2 13	18 4	1 8	24 55	2 14	6 48	14 58	16 15	16 37	17 42		n.a.
M 6	3 20	20 10	3 49	10 37	1 6	11 21	0 18	15 40	1 12	24 15	1 3	24 3	2 14	18 5	1 8	24 55	2 14	6 47	14 58	16 15	16 38	17 41		n.a.
T 7	2 57	20 29	3 0	9 58	1 11	10 53	0 16	15 51	1 11	24 14	1 3	24 2	2 14	18 5	1 8	24 55	2 14	6 47	14 58	16 15	16 39	17 40		n.a.
W 8	2 33	19 52	2 3	9 17	1 16	10 23	0 13	16 2	1 11	24 14	1 2	24 1	2 14	18 6	1 8	24 55	2 14	6 46	14 58	16 14	16 40	17 39		n.a.
T 9	2 10	18 23	1 1	8 36	1 21	9 54	0 11	16 14	1 10	24 14	1 2	24 0	2 14	18 7	1 8	24 55	2 14	6 45	14 58	16 14	16 41	17 38		n.a.
F 10	1 46	16 7	0s 3	7 55	1 25	9 24	0 9	16 25	1 9	24 13	1 2	24 0	2 14	18 7	1 8	24 55	2 14	6 45	14 58	16 14	16 42	17 37		n.a.
S 11	1 23	13 9	1 7	7 12	1 29	8 55	0 6	16 36	1 9	24 13	1 1	23 59	2 14	18 8	1 8	24 55	2 14	6 44	14 58	16 14	16 43	17 36		n.a.
S 12	1 0	9 36	2 9	6 29	1 33	8 25	0 4	16 47	1 8	24 12	1 1	23 58	2 15	18 9	1 7	24 55	2 14	6 43	14 58	16 15	16 44	17 35		n.a.
M13	0 36	5 37	3 6	5 45	1 35	7 54	0 1	16 58	1 7	24 11	1 0	23 57	2 15	18 9	1 7	24 55	2 14	6 43	14 58	16 16	16 45	17 34		n.a.
T 14	0 13	1 21	3 54	5 1	1 38	7 24	0s 1	17 9	1 7	24 11	1 0	23 57	2 15	18 10	1 7	24 55	2 13	6 42	14 58	16 18	16 46	17 33		n.a.
W15	0s11	3n 2	4 33	4 16	1 40	6 54	0 3	17 20	1 6	24 10	1 0	23 56	2 15	18 11	1 7	24 55	2 13	6 42	14 58	16 20	16 47	17 32		n.a.
T 16	0 34	7 22	4 58	3 31	1 41	6 23	0 6	17 30	1 5	24 10	0 59	23 55	2 15	18 12	1 7	24 55	2 13	6 41	14 58	16 23	16 48	17 31		n.a.
F 17	0 57	11 26	5 9	2 45	1 42	5 52	0 8	17 41	1 5	24 9	0 59	23 55	2 15	18 12	1 7	24 55	2 13	6 40	14 57	16 25	16 49	17 30		n.a.
S 18	1 21	15 2	5 3	1 59	1 42	5 21	0 10	17 52	1 4	24 9	0 59	23 54	2 15	18 13	1 7	24 55	2 13	6 40	14 57	16 27	16 50	17 29		n.a.
S 19	1 44	17 54	4 41	1 12	1 42	4 50	0 13	18 2	1 3	24 8	0 58	23 53	2 16	18 14	1 7	24 55	2 13	6 39	14 57	16 28	16 51	17 28		n.a.
M20	2 7	19 49	4 3	0 25	1 41	4 19	0 15	18 12	1 3	24 7	0 58	23 53	2 16	18 15	1 7	24 55	2 13	6 38	14 57	16 29	16 52	17 27		n.a.
T 21	2 31	20 35	3 10	0s22	1 40	3 48	0 17	18 22	1 2	24 6	0 58	23 52	2 16	18 16	1 7	24 55	2 13	6 38	14 57	16 29	16 53	17 26		n.a.
W22	2 54	20 5	2 4	1 10	1 38	3 16	0 20	18 32	1 1	24 6	0 57	23 52	2 16	18 16	1 7	24 55	2 13	6 37	14 57	16 29	16 53	17 25		n.a.
T 23	3 17	18 18	0 51	1 57	1 35	2 45	0 22	18 42	1 1	24 5	0 57	23 51	2 16	18 17	1 7	24 55	2 13	6 36	14 57	16 29	16 54	17 24		n.a.
F 24	3 40	15 18	0n27	2 44	1 32	2 14	0 24	18 52	1 0	24 4	0 57	23 50	2 16	18 18	1 7	24 55	2 13	6 36	14 57	16 28	16 55	17 23		n.a.
S 25	4 3	11 20	1 44	3 32	1 28	1 42	0 26	19 2	0 59	24 4	0 56	23 50	2 17	18 19	1 7	24 54	2 13	6 35	14 56	16 29	16 56	17 22		n.a.
S 26	4 26	6 41	2 54	4 19	1 23	1 11	0 29	19 11	0 59	24 3	0 56	23 49	2 17	18 20	1 7	24 54	2 12	6 34	14 56	16 30	16 57	17 21		n.a.
M27	4 49	1 40	3 52	5 6	1 18	0 39	0 31	19 21	0 58	24 2	0 56	23 49	2 17	18 21	1 7	24 54	2 12	6 34	14 56	16 32	16 58	17 20		n.a.
T 28	5 12	3s22	4 34	5 52	1 12	0 8	0 33	19 30	0 57	24 1	0 55	23 48	2 17	18 22	1 7	24 54	2 12	6 33	14 56	16 34	16 59	17 19		n.a.
W29	5 35	8 8	4 59	6 38	1 6	0s24	0 35	19 39	0 56	24 0	0 55	23 48	2 17	18 22	1 7	24 54	2 12	6 32	14 56	16 37	17 0	17 18		n.a.
T 30	5 57	12 21	5 5	7 23	0 59	0 55	0 37	19 48	0 56	23 59	0 55	23 47	2 18	18 23	1 7	24 54	2 12	6 32	14 56	16 40	17 1	17 16		n.a.
F 31	6s20	15s49	4n55	8s 6	0s51	1s27	0s39	19s57	0s55	23s58	0s54	23n47	2n18	18s24	1s 7	24s54	2s12	6n31	14n55	16n43	17n 2	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2694480.5, Delta T = 174h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'22, Lahiri = -169°05'23 Julian Calendar 1 Dec. 12091 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12091 BCE

The year -12090 astronomical counting style corresponds to year 12091 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12090 BCE

JANUARY 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 0	16♑41'50	13♐ 0	20♑26	3♑19	24♏ 7	15♉27	25♋31	17♏12	18♉11	11°R55	14°R52	13♌51	12♒55	n.a.	S 1
S 2	1 5 56	17°39'02	25°33	22°35	4°32	24°44	15°32	25°35	17°15	18°12	11♓54	14♌48	13°47	13° 2	n.a.	S 2
M 3	1 9 53	18°36'13	7♉48	24°44	5°45	25°21	15°37	25°37	17°18	18°12	11°53	14°46	13°44	13° 8	n.a.	M 3
T 4	1 13 49	19°33'22	19°48	26°52	6°58	25°58	15°43	25°40	17°21	18°12	11°51	14°D45	13°41	13°15	n.a.	T 4
W 5	1 17 46	20°30'30	1♒40	28°59	8°11	26°35	15°48	25°43	17°24	18°13	11°50	14°45	13°38	13°22	n.a.	W 5
T 6	1 21 42	21°27'37	13°28	1♏ 4	9°24	27°13	15°54	25°46	17°28	18°13	11°49	14°R46	13°35	13°28	n.a.	T 6
F 7	1 25 38	22°24'42	25°17	3° 8	10°37	27°50	16° 0	25°48	17°31	18°14	11°48	14°45	13°32	13°35	n.a.	F 7
S 8	1 29 35	23°21'47	7♓14	5° 9	11°50	28°27	16° 6	25°51	17°34	18°14	11°47	14°43	13°28	13°42	n.a.	S 8
S 9	1 33 31	24°18'50	19°20	7° 9	13° 3	29° 5	16°12	25°53	17°37	18°15	11°46	14°38	13°25	13°48	n.a.	S 9
M10	1 37 28	25°15'51	1♈41	9° 6	14°16	29°42	16°18	25°56	17°41	18°15	11°45	14°31	13°22	13°55	n.a.	M10
T 11	1 41 24	26°12'52	14°17	11° 0	15°29	0♐19	16°25	25°58	17°44	18°16	11°44	14°22	13°19	14° 2	n.a.	T 11
W12	1 45 20	27° 9'52	27° 9	12°52	16°43	0°57	16°31	26° 0	17°47	18°16	11°43	14°11	13°16	14° 8	n.a.	W12
T 13	1 49 17	28° 6'52	10♉17	14°42	17°56	1°34	16°38	26° 2	17°51	18°17	11°42	13°59	13°13	14°15	n.a.	T 13
F 14	1 53 13	29° 3'50	23°40	16°28	19° 9	2°11	16°45	26° 4	17°54	18°18	11°41	13°48	13° 9	14°22	n.a.	F 14
S 15	1 57 10	0♏ 0'48	7♊14	18°12	20°22	2°49	16°52	26° 6	17°57	18°18	11°40	13°38	13° 6	14°28	n.a.	S 15
S 16	2 1 6	0°57'46	20°59	19°53	21°35	3°26	16°59	26° 7	18° 1	18°19	11°39	13°31	13° 3	14°35	n.a.	S 16
M17	2 5 3	1°54'43	4♋51	21°31	22°49	4° 4	17° 6	26° 9	18° 4	18°20	11°38	13°26	13° 0	14°41	n.a.	M17
T 18	2 8 59	2°51'39	18°50	23° 6	24° 2	4°41	17°14	26°11	18° 8	18°21	11°37	13°24	12°57	14°48	n.a.	T 18
W19	2 12 56	3°48'36	2♌54	24°38	25°15	5°19	17°21	26°12	18°11	18°22	11°36	13°D24	12°53	14°55	n.a.	W19
T 20	2 16 52	4°45'32	17° 2	26° 7	26°29	5°56	17°29	26°13	18°15	18°23	11°36	13°R24	12°50	15° 1	n.a.	T 20
F 21	2 20 48	5°42'28	1♍14	27°32	27°42	6°34	17°37	26°15	18°18	18°23	11°35	13°23	12°47	15° 8	n.a.	F 21
S 22	2 24 45	6°39'23	15°28	28°55	28°55	7°11	17°45	26°16	18°22	18°24	11°34	13°20	12°44	15°15	n.a.	S 22
S 23	2 28 41	7°36'19	29°40	0♐15	0♏ 9	7°49	17°53	26°17	18°25	18°25	11°33	13°15	12°41	15°21	n.a.	S 23
M24	2 32 38	8°33'14	13♑49	1°31	1°22	8°27	18° 1	26°18	18°28	18°26	11°33	13° 7	12°38	15°28	n.a.	M24
T 25	2 36 34	9°30'09	27°48	2°44	2°36	9° 4	18° 9	26°18	18°32	18°27	11°32	12°57	12°34	15°35	n.a.	T 25
W26	2 40 31	10°27'03	11♏34	3°54	3°49	9°42	18°18	26°19	18°35	18°28	11°31	12°45	12°31	15°41	n.a.	W26
T 27	2 44 27	11°23'58	25° 3	5° 1	5° 3	10°20	18°26	26°20	18°39	18°29	11°31	12°33	12°28	15°48	n.a.	T 27
F 28	2 48 24	12°20'52	8♐12	6° 4	6°16	10°57	18°35	26°20	18°43	18°31	11°30	12°22	12°25	15°55	n.a.	F 28
S 29	2 52 20	13°17'46	21° 2	7° 4	7°30	11°35	18°44	26°21	18°46	18°32	11°30	12°12	12°22	16° 1	n.a.	S 29
S 30	2 56 17	14°14'39	3♉31	8° 1	8°43	12°13	18°52	26°21	18°50	18°33	11°29	12° 6	12°18	16° 8	n.a.	S 30
M31	3 0 13	15♏11'32	15♉44	8♐53	9♏57	12♐51	19♉ 1	26♋21	18♏53	18♉34	11♓28	12♌ 2	12♌15	16♒15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	18s25	4n30	8s49	0s43	1s58	0s41	20s 6	0s54	23s58	0s54	23n47	2n18	18s25	1s 7	24s54	2s12	6n30	14n55	16n45	17n 3	17s14		n.a.
S 2	7 5	20 2	3 52	9 31	0 35	2 30	0 43	20 15	0 54	23 57	0 54	23 46	2 18	18 26	1 7	24 54	2 12	6 30	14 55	16 46	17 4	17 13		n.a.
M 3	7 27	20 41	3 5	10 11	0 26	3 1	0 45	20 24	0 53	23 56	0 53	23 46	2 18	18 27	1 7	24 53	2 12	6 29	14 55	16 47	17 5	17 12		n.a.
T 4	7 49	20 21	2 10	10 50	0 16	3 32	0 47	20 32	0 52	23 55	0 53	23 45	2 19	18 28	1 7	24 53	2 12	6 28	14 54	16 47	17 6	17 11		n.a.
W 5	8 11	19 7	1 10	11 28	0 7	4 3	0 48	20 40	0 52	23 54	0 53	23 45	2 19	18 29	1 7	24 53	2 12	6 28	14 54	16 47	17 7	17 10		n.a.
T 6	8 33	17 3	0 7	12 3	0n 3	4 34	0 50	20 49	0 51	23 53	0 52	23 45	2 19	18 30	1 7	24 53	2 12	6 27	14 54	16 47	17 8	17 9		n.a.
F 7	8 55	14 16	0s56	12 38	0 13	5 5	0 52	20 57	0 50	23 52	0 52	23 44	2 19	18 31	1 7	24 53	2 11	6 26	14 54	16 47	17 8	17 8		n.a.
S 8	9 16	10 51	1 57	13 10	0 24	5 36	0 54	21 5	0 50	23 51	0 52	23 44	2 19	18 31	1 7	24 53	2 11	6 26	14 53	16 47	17 9	17 7		n.a.
S 9	9 38	6 58	2 53	13 41	0 34	6 7	0 55	21 12	0 49	23 50	0 51	23 44	2 19	18 32	1 7	24 53	2 11	6 25	14 53	16 49	17 10	17 6		n.a.
M10	9 59	2 43	3 43	14 9	0 44	6 37	0 57	21 20	0 49	23 48	0 51	23 44	2 20	18 33	1 7	24 52	2 11	6 24	14 53	16 51	17 11	17 4		n.a.
T 11	10 20	1n44	4 22	14 37	0 54	7 8	0 59	21 28	0 48	23 47	0 51	23 43	2 20	18 34	1 7	24 52	2 11	6 24	14 53	16 54	17 12	17 3		n.a.
W12	10 41	6 12	4 49	15 2	1 4	7 38	1 0	21 35	0 47	23 46	0 50	23 43	2 20	18 35	1 7	24 52	2 11	6 23	14 52	16 57	17 13	17 2		n.a.
T 13	11 2	10 28	5 2	15 26	1 14	8 8	1 2	21 42	0 47	23 45	0 50	23 43	2 20	18 36	1 7	24 52	2 11	6 23	14 52	17 0	17 14	17 1		n.a.
F 14	11 23	14 19	4 58	15 48	1 24	8 38	1 3	21 49	0 46	23 44	0 50	23 43	2 20	18 37	1 7	24 52	2 11	6 22	14 52	17 4	17 15	17 0		n.a.
S 15	11 44	17 27	4 37	16 9	1 34	9 7	1 4	21 56	0 45	23 43	0 50	23 43	2 21	18 38	1 7	24 52	2 11	6 21	14 52	17 7	17 16	16 59		n.a.
S 16	12 4	19 40	4 1	16 28	1 43	9 37	1 6	22 3	0 45	23 41	0 49	23 43	2 21	18 39	1 7	24 51	2 11	6 21	14 51	17 9	17 17	16 58		n.a.
M17	12 24	20 44	3 9	16 45	1 52	10 6	1 7	22 10	0 44	23 40	0 49	23 42	2 21	18 40	1 7	24 51	2 11	6 20	14 51	17 10	17 18	16 57		n.a.
T 18	12 44	20 32	2 6	17 2	2 0	10 35	1 8	22 16	0 43	23 39	0 49	23 42	2 21	18 41	1 7	24 51	2 11	6 19	14 51	17 11	17 19	16 55		n.a.
W19	13 4	19 3	0 55	17 17	2 8	11 4	1 9	22 22	0 43	23 38	0 48	23 42	2 21	18 42	1 7	24 51	2 10	6 19	14 50	17 11	17 20	16 54		n.a.
T 20	13 24	16 23	0n19	17 31	2 16	11 32	1 10	22 29	0 42	23 36	0 48	23 42	2 22	18 43	1 7	24 51	2 10	6 18	14 50	17 11	17 21	16 53		n.a.
F 21	13 43	12 44	1 33	17 44	2 23	12 0	1 12	22 35	0 41	23 35	0 48	23 42	2 22	18 44	1 7	24 50	2 10	6 18	14 50	17 11	17 21	16 52		n.a.
S 22	14 2	8 19	2 41	17 56	2 30	12 28	1 13	22 40	0 41	23 34	0 48	23 42	2 22	18 45	1 7	24 50	2 10	6 17	14 49	17 12	17 22	16 51		n.a.
S 23	14 21	3 28	3 39	18 7	2 36	12 55	1 13	22 46	0 40	23 32	0 47	23 42	2 22	18 46	1 7	24 50	2 10	6 17	14 49	17 13	17 23	16 50		n.a.
M24	14 40	1s32	4 23	18 17	2 42	13 22	1 14	22 52	0 39	23 31	0 47	23 42	2 22	18 47	1 7	24 50	2 10	6 16	14 49	17 16	17 24	16 48		n.a.
T 25	14 59	6 25	4 51	18 27	2 47	13 49	1 15	22 57	0 39	23 30	0 47	23 42	2 23	18 48	1 7	24 49	2 10	6 15	14 48	17 19	17 25	16 47		n.a.
W26	15 17	10 53	5 1	18 36	2 52	14 16	1 16	23 2	0 38	23 28	0 46	23 42	2 23	18 49	1 7	24 49	2 10	6 15	14 48	17 22	17 26	16 46		n.a.
T 27	15 35	14 42	4 54	18 44	2 56	14 42	1 17	23 7	0 37	23 27	0 46	23 42	2 23	18 50	1 7	24 49	2 10	6 14	14 48	17 26	17 27	16 45		n.a.
F 28	15 53	17 42	4 32	18 52	2 59	15 8	1 17	23 12	0 37	23 25	0 46	23 42	2 23	18 51	1 7	24 49	2 10	6 14	14 47	17 29	17 28	16 44		n.a.
S 29	16 11	19 45	3 56	19 0	3 2	15 33	1 18	23 17	0 36	23 24	0 46	23 42	2 23	18 52	1 7	24 49	2 10	6 13	14 47	17 31	17 29	16 43		n.a.
S 30	16 28	20 47	3 9	19 7	3 4	15 58	1 18	23 21	0 35	23 22	0 45	23 43	2 24	18 53	1 7	24 48	2 10	6 13	14 47	17 33	17 30	16 41		n.a.
M31	16s45	20s48	2n15	19s14	3n 5	16s23	1s19	23s26	0s35	23s21	0s45	23n43	2n24	18s54	1s 7	24s48	2s 9	6n12	14n46	17n35	17n31	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2694449.5, Delta T = 174h23m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'18, Lahiri = -169°05'18 Julian Calendar 1 Jan. 12090 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12091 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 10	16♏ 8'25	27♑44	9♐42	11♏11	13♐28	19♑10	26°R21	18♏57	18♑35	11°R28	12°R 0	12♌12	16♒21	n.a.	T 1
W 2	3 8 6	17° 5'17	9♒35	10°28	12°24	14° 6	19°20	26♋21	19° 0	18°37	11♓28	11♌59	12° 9	16°28	n.a.	W 2
T 3	3 12 3	18° 2'09	21°24	11° 9	13°38	14°44	19°29	26°21	19° 4	18°38	11°27	11°59	12° 6	16°34	n.a.	T 3
F 4	3 15 59	18°59'01	3♓15	11°46	14°52	15°22	19°38	26°21	19° 7	18°39	11°27	11°59	12° 3	16°41	n.a.	F 4
S 5	3 19 56	19°55'52	15°14	12°20	16° 6	16° 0	19°48	26°20	19°11	18°40	11°26	11°56	11°59	16°48	n.a.	S 5
S 6	3 23 52	20°52'44	27°25	12°49	17°19	16°38	19°57	26°20	19°14	18°42	11°26	11°52	11°56	16°54	n.a.	S 6
M 7	3 27 49	21°49'35	9♈53	13°13	18°33	17°15	20° 7	26°19	19°18	18°43	11°26	11°45	11°53	17° 1	n.a.	M 7
T 8	3 31 45	22°46'26	22°40	13°34	19°47	17°53	20°17	26°19	19°21	18°45	11°26	11°36	11°50	17° 8	n.a.	T 8
W 9	3 35 42	23°43'17	5♉48	13°50	21° 1	18°31	20°27	26°18	19°25	18°46	11°25	11°25	11°47	17°14	n.a.	W 9
T 10	3 39 38	24°40'09	19°15	14° 1	22°15	19° 9	20°37	26°17	19°28	18°47	11°25	11°14	11°44	17°21	n.a.	T 10
F 11	3 43 35	25°37'00	3♊ 1	14° 8	23°28	19°47	20°47	26°16	19°32	18°49	11°25	11° 2	11°40	17°28	n.a.	F 11
S 12	3 47 31	26°33'52	17° 0	14°R11	24°42	20°25	20°57	26°15	19°35	18°50	11°25	10°53	11°37	17°34	n.a.	S 12
S 13	3 51 28	27°30'45	1♋ 9	14° 8	25°56	21° 3	21° 8	26°14	19°39	18°52	11°25	10°46	11°34	17°41	n.a.	S 13
M14	3 55 24	28°27'38	15°23	14° 2	27°10	21°41	21°18	26°13	19°42	18°54	11°25	10°41	11°31	17°48	n.a.	M14
T 15	3 59 21	29°24'32	29°39	13°51	28°24	22°19	21°28	26°11	19°46	18°55	11°25	10°39	11°28	17°54	n.a.	T 15
W16	4 3 17	0♐21'26	13♌52	13°35	29°38	22°58	21°39	26°10	19°49	18°57	11°D25	10°D39	11°24	18° 1	n.a.	W16
T 17	4 7 14	1°18'21	28° 3	13°16	0♐52	23°36	21°50	26° 8	19°53	18°58	11°25	10°R39	11°21	18° 8	n.a.	T 17
F 18	4 11 10	2°15'17	12♍ 8	12°53	2° 6	24°14	22° 0	26° 7	19°56	19° 0	11°25	10°39	11°18	18°14	n.a.	F 18
S 19	4 15 7	3°12'14	26° 8	12°27	3°20	24°52	22°11	26° 5	20° 0	19° 2	11°25	10°37	11°15	18°21	n.a.	S 19
S 20	4 19 4	4° 9'11	10♎ 0	11°57	4°34	25°30	22°22	26° 3	20° 3	19° 3	11°25	10°33	11°12	18°27	n.a.	S 20
M21	4 23 0	5° 6'10	23°45	11°25	5°49	26° 9	22°33	26° 1	20° 7	19° 5	11°25	10°26	11° 9	18°34	n.a.	M21
T 22	4 26 57	6° 3'09	7♏19	10°51	7° 3	26°47	22°44	25°59	20°10	19° 7	11°25	10°17	11° 5	18°41	n.a.	T 22
W23	4 30 53	7° 0'09	20°41	10°15	8°17	27°25	22°55	25°57	20°14	19° 8	11°25	10° 7	11° 2	18°47	n.a.	W23
T 24	4 34 50	7°57'11	3♐49	9°38	9°31	28° 3	23° 6	25°55	20°17	19°10	11°26	9°56	10°59	18°54	n.a.	T 24
F 25	4 38 46	8°54'13	16°42	9° 1	10°45	28°42	23°18	25°52	20°20	19°12	11°26	9°47	10°56	19° 1	n.a.	F 25
S 26	4 42 43	9°51'15	29°18	8°24	12° 0	29°20	23°29	25°50	20°24	19°14	11°26	9°38	10°53	19° 7	n.a.	S 26
S 27	4 46 40	10°48'19	11♑39	7°48	13°14	29°59	23°40	25°47	20°27	19°16	11°27	9°33	10°50	19°14	n.a.	S 27
M28	4 50 36	11♐45'23	23♑46	7♐13	14♐28	0♑37	23♑52	25♋45	20♏31	19♑18	11♓27	9♌29	10♌46	19♒21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	19s52	1n15	19s21	3n 6	16s47	1s19	23s30	0s34	23s19	0s45	23n43	2n24	18s55	1s 7	24s48	2s 9	6n12	14n46	17n35	17n31	16s39		n.a.
W 2	17 19	18 3	0 13	19 28	3 6	17 10	1 20	23 34	0 34	23 17	0 45	23 43	2 24	18 56	1 7	24 48	2 9	6 11	14 45	17 35	17 32	16 38		n.a.
T 3	17 35	15 29	0s50	19 34	3 5	17 34	1 20	23 38	0 33	23 16	0 44	23 43	2 24	18 57	1 7	24 47	2 9	6 11	14 45	17 35	17 33	16 37		n.a.
F 4	17 51	12 15	1 50	19 41	3 3	17 56	1 20	23 42	0 32	23 14	0 44	23 44	2 25	18 58	1 7	24 47	2 9	6 10	14 45	17 35	17 34	16 35		n.a.
S 5	18 7	8 30	2 47	19 48	3 1	18 19	1 20	23 45	0 32	23 12	0 44	23 44	2 25	18 59	1 7	24 47	2 9	6 10	14 44	17 36	17 35	16 34		n.a.
S 6	18 22	4 21	3 37	19 55	2 58	18 40	1 20	23 48	0 31	23 11	0 43	23 44	2 25	19 0	1 7	24 46	2 9	6 9	14 44	17 37	17 36	16 33		n.a.
M 7	18 38	0n 4	4 17	20 2	2 53	19 2	1 21	23 52	0 30	23 9	0 43	23 44	2 25	19 1	1 7	24 46	2 9	6 9	14 44	17 39	17 37	16 32		n.a.
T 8	18 53	4 36	4 46	20 10	2 48	19 22	1 21	23 55	0 30	23 7	0 43	23 45	2 25	19 2	1 7	24 46	2 9	6 8	14 43	17 42	17 38	16 30		n.a.
W 9	19 7	9 2	5 1	20 18	2 42	19 43	1 20	23 57	0 29	23 5	0 43	23 45	2 26	19 3	1 7	24 46	2 9	6 8	14 43	17 45	17 39	16 29		n.a.
T 10	19 21	13 9	4 59	20 26	2 36	20 2	1 20	24 0	0 28	23 4	0 42	23 45	2 26	19 4	1 7	24 45	2 9	6 7	14 42	17 48	17 40	16 28		n.a.
F 11	19 36	16 39	4 40	20 34	2 28	20 21	1 20	24 3	0 28	23 2	0 42	23 46	2 26	19 5	1 7	24 45	2 9	6 7	14 42	17 51	17 41	16 27		n.a.
S 12	19 49	19 16	4 5	20 43	2 19	20 40	1 20	24 5	0 27	23 0	0 42	23 46	2 26	19 6	1 7	24 45	2 9	6 7	14 42	17 54	17 41	16 26		n.a.
S 13	20 3	20 45	3 14	20 52	2 10	20 58	1 20	24 7	0 26	22 58	0 42	23 47	2 26	19 7	1 7	24 45	2 9	6 6	14 41	17 56	17 42	16 24		n.a.
M14	20 16	20 55	2 10	21 2	1 59	21 15	1 19	24 9	0 26	22 56	0 42	23 47	2 26	19 8	1 7	24 44	2 8	6 6	14 41	17 57	17 43	16 23		n.a.
T 15	20 28	19 44	0 58	21 12	1 48	21 32	1 19	24 10	0 25	22 54	0 41	23 47	2 27	19 9	1 7	24 44	2 8	6 5	14 40	17 58	17 44	16 22		n.a.
W16	20 41	17 19	0n17	21 22	1 36	21 48	1 18	24 12	0 25	22 52	0 41	23 48	2 27	19 10	1 7	24 44	2 8	6 5	14 40	17 58	17 45	16 21		n.a.
T 17	20 53	13 51	1 31	21 32	1 23	22 4	1 18	24 13	0 24	22 50	0 41	23 48	2 27	19 11	1 7	24 43	2 8	6 5	14 40	17 58	17 46	16 19		n.a.
F 18	21 4	9 37	2 40	21 42	1 10	22 19	1 17	24 15	0 23	22 48	0 41	23 49	2 27	19 12	1 7	24 43	2 8	6 4	14 39	17 58	17 47	16 18		n.a.
S 19	21 16	4 53	3 38	21 53	0 56	22 33	1 16	24 16	0 23	22 46	0 40	23 49	2 27	19 13	1 7	24 43	2 8	6 4	14 39	17 58	17 48	16 17		n.a.
S 20	21 27	0s 3	4 22	22 3	0 41	22 46	1 16	24 16	0 22	22 44	0 40	23 50	2 27	19 14	1 7	24 42	2 8	6 4	14 38	18 0	17 49	16 15		n.a.
M21	21 38	4 55	4 51	22 13	0 27	22 59	1 15	24 17	0 21	22 42	0 40	23 50	2 28	19 15	1 7	24 42	2 8	6 3	14 38	18 1	17 50	16 14		n.a.
T 22	21 48	9 29	5 4	22 23	0 11	23 12	1 14	24 17	0 21	22 40	0 40	23 51	2 28	19 16	1 7	24 42	2 8	6 3	14 38	18 4	17 50	16 13		n.a.
W23	21 58	13 32	4 59	22 33	0s 4	23 23	1 13	24 18	0 20	22 38	0 39	23 52	2 28	19 17	1 7	24 42	2 8	6 3	14 37	18 7	17 51	16 12		n.a.
T 24	22 7	16 50	4 38	22 43	0 19	23 34	1 12	24 18	0 19	22 36	0 39	23 52	2 28	19 18	1 7	24 41	2 8	6 2	14 37	18 10	17 52	16 10		n.a.
F 25	22 17	19 15	4 4	22 52	0 34	23 44	1 11	24 17	0 19	22 34	0 39	23 53	2 28	19 19	1 7	24 41	2 8	6 2	14 36	18 12	17 53	16 9		n.a.
S 26	22 25	20 41	3 18	23 0	0 49	23 54	1 10	24 17	0 18	22 32	0 39	23 53	2 28	19 19	1 7	24 41	2 8	6 2	14 36	18 14	17 54	16 8		n.a.
S 27	22 34	21 5	2 24	23 9	1 3	24 2	1 9	24 17	0 18	22 29	0 39	23 54	2 29	19 20	1 7	24 40	2 8	6 2	14 36	18 16	17 55	16 6		n.a.
M28	22s42	20s28	1n23	23s16	1s17	24s10	1s 7	24s16	0s17	22s27	0s38	23n55	2n29	19s21	1s 7	24s40	2s 8	6n 1	14n35	18n17	17n56	16s 5		n.a.

Julian Day Number = -2694418.5, Delta T = 174h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'14, Lahiri = -169°05'14 Julian Calendar 1 Feb. 12090 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 33	12♐42'28	5♒43	6°R41	15♐42	1♑15	24♑ 3	25°R42	20♏34	19♑19	11♓27	9°D28	10♌43	19♒27	n.a.	T 1
W 2	4 58 29	13°39'33	17°33	6♐12	16°57	1°54	24°15	25♋39	20°37	19°21	11°28	9♌28	10°40	19°34	n.a.	W 2
T 3	5 2 26	14°36'40	29°21	5°46	18°11	2°33	24°27	25°36	20°41	19°23	11°28	9°29	10°37	19°41	n.a.	T 3
F 4	5 6 23	15°33'47	11♓12	5°23	19°25	3°11	24°38	25°33	20°44	19°25	11°29	9°R30	10°34	19°47	n.a.	F 4
S 5	5 10 19	16°30'55	23°10	5° 5	20°40	3°50	24°50	25°30	20°47	19°27	11°29	9°30	10°30	19°54	n.a.	S 5
S 6	5 14 16	17°28'03	5♈23	4°52	21°54	4°28	25° 2	25°27	20°50	19°29	11°30	9°28	10°27	20° 1	n.a.	S 6
M 7	5 18 13	18°25'13	17°53	4°43	23° 8	5° 7	25°14	25°24	20°54	19°31	11°30	9°24	10°24	20° 7	n.a.	M 7
T 8	5 22 9	19°22'23	0♉45	4°D40	24°23	5°45	25°26	25°21	20°57	19°33	11°31	9°19	10°21	20°14	n.a.	T 8
W 9	5 26 6	20°19'35	14° 0	4°41	25°37	6°24	25°38	25°18	21° 0	19°35	11°32	9°12	10°18	20°20	n.a.	W 9
T 10	5 30 2	21°16'47	27°40	4°49	26°51	7° 3	25°50	25°14	21° 3	19°37	11°32	9° 4	10°15	20°27	n.a.	T 10
F 11	5 33 59	22°14'01	11♊42	5° 2	28° 6	7°42	26° 2	25°11	21° 6	19°39	11°33	8°57	10°11	20°34	n.a.	F 11
S 12	5 37 56	23°11'16	26° 3	5°21	29°20	8°20	26°15	25° 7	21° 9	19°41	11°34	8°50	10° 8	20°40	n.a.	S 12
S 13	5 41 52	24° 8'32	10♋36	5°45	0♑35	8°59	26°27	25° 4	21°13	19°43	11°35	8°46	10° 5	20°47	n.a.	S 13
M14	5 45 49	25° 5'50	25°15	6°16	1°49	9°38	26°39	25° 0	21°16	19°45	11°35	8°43	10° 2	20°54	n.a.	M14
T 15	5 49 46	26° 3'10	9♌53	6°52	3° 4	10°17	26°52	24°56	21°19	19°47	11°36	8°D43	9°59	21° 0	n.a.	T 15
W16	5 53 42	27° 0'30	24°26	7°34	4°18	10°56	27° 4	24°52	21°22	19°49	11°37	8°43	9°55	21° 7	n.a.	W16
T 17	5 57 39	27°57'53	8♍48	8°21	5°33	11°35	27°17	24°48	21°25	19°51	11°38	8°44	9°52	21°14	n.a.	T 17
F 18	6 1 36	28°55'17	22°58	9°14	6°47	12°14	27°29	24°44	21°28	19°54	11°39	8°R45	9°49	21°20	n.a.	F 18
S 19	6 5 32	29°52'43	6♎54	10°13	8° 2	12°52	27°42	24°40	21°31	19°56	11°40	8°45	9°46	21°27	n.a.	S 19
S 20	6 9 29	0♑50'11	20°36	11°16	9°16	13°32	27°54	24°36	21°34	19°58	11°41	8°44	9°43	21°34	n.a.	S 20
M21	6 13 26	1°47'41	4♏ 4	12°26	10°31	14°11	28° 7	24°32	21°37	20° 0	11°42	8°41	9°40	21°40	n.a.	M21
T 22	6 17 22	2°45'13	17°17	13°40	11°45	14°50	28°20	24°28	21°39	20° 2	11°43	8°36	9°36	21°47	n.a.	T 22
W23	6 21 19	3°42'46	0♐17	14°59	13° 0	15°29	28°32	24°24	21°42	20° 4	11°44	8°30	9°33	21°54	n.a.	W23
T 24	6 25 16	4°40'22	13° 3	16°24	14°14	16° 8	28°45	24°20	21°45	20° 6	11°45	8°25	9°30	22° 0	n.a.	T 24
F 25	6 29 12	5°37'59	25°37	17°52	15°29	16°47	28°58	24°15	21°48	20° 9	11°46	8°19	9°27	22° 7	n.a.	F 25
S 26	6 33 9	6°35'38	7♑57	19°26	16°44	17°26	29°11	24°11	21°51	20°11	11°47	8°15	9°24	22°14	n.a.	S 26
S 27	6 37 6	7°33'18	20° 7	21° 3	17°58	18° 6	29°24	24° 7	21°53	20°13	11°49	8°12	9°21	22°20	n.a.	S 27
M28	6 41 3	8°31'01	2♒ 6	22°44	19°13	18°45	29°37	24° 2	21°56	20°15	11°50	8°11	9°17	22°27	n.a.	M28
T 29	6 44 59	9°28'45	13°59	24°29	20°27	19°24	29°50	23°58	21°59	20°17	11°51	8°D11	9°14	22°34	n.a.	T 29
W30	6 48 56	10°26'30	25°47	26°17	21°42	20° 3	0♒ 3	23°53	22° 1	20°20	11°52	8°12	9°11	22°40	n.a.	W30
T 31	6 52 53	11♑24'17	7♓33	28♐ 8	22♑57	20♑43	0♒16	23♋49	22♏ 4	20♑22	11♓54	8♌13	9♌ 8	22♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	18s57	0n20	23s23	1s30	24s18	1s 6	24s15	0s16	22s25	0s38	23n55	2n29	19s22	1s 7	24s40	2s 8	6n 1	14n35	18n17	17n57	16s 4		n.a.
W 2	22 57	16 37	0s43	23 30	1 42	24 24	1 5	24 14	0 16	22 23	0 38	23 56	2 29	19 23	1 7	24 39	2 8	6 1	14 34	18 17	17 58	16 3		n.a.
T 3	23 4	13 36	1 45	23 36	1 53	24 30	1 3	24 13	0 15	22 20	0 38	23 57	2 29	19 24	1 7	24 39	2 7	6 1	14 34	18 17	17 58	16 1		n.a.
F 4	23 10	10 2	2 43	23 42	2 3	24 35	1 2	24 11	0 14	22 18	0 38	23 57	2 29	19 25	1 7	24 39	2 7	6 1	14 34	18 17	17 59	16 0		n.a.
S 5	23 16	6 1	3 34	23 48	2 12	24 39	1 1	24 9	0 14	22 16	0 37	23 58	2 29	19 26	1 7	24 38	2 7	6 0	14 33	18 17	18 0	15 59		n.a.
S 6	23 22	1 43	4 16	23 53	2 20	24 43	0 59	24 8	0 13	22 13	0 37	23 59	2 29	19 27	1 7	24 38	2 7	6 0	14 33	18 17	18 1	15 57		n.a.
M 7	23 27	2n46	4 47	23 59	2 27	24 46	0 58	24 5	0 12	22 11	0 37	23 59	2 30	19 28	1 7	24 38	2 7	6 0	14 32	18 18	18 2	15 56		n.a.
T 8	23 32	7 14	5 5	24 4	2 33	24 48	0 56	24 3	0 12	22 8	0 37	24 0	2 30	19 29	1 7	24 37	2 7	6 0	14 32	18 20	18 3	15 55		n.a.
W 9	23 37	11 31	5 7	24 9	2 38	24 49	0 54	24 1	0 11	22 6	0 37	24 1	2 30	19 30	1 7	24 37	2 7	6 0	14 32	18 22	18 4	15 53		n.a.
T 10	23 41	15 21	4 52	24 13	2 41	24 49	0 53	23 58	0 11	22 3	0 36	24 2	2 30	19 31	1 7	24 37	2 7	6 0	14 31	18 24	18 5	15 52		n.a.
F 11	23 44	18 25	4 20	24 18	2 44	24 49	0 51	23 55	0 10	22 1	0 36	24 2	2 30	19 31	1 7	24 36	2 7	6 0	14 31	18 26	18 5	15 51		n.a.
S 12	23 48	20 25	3 30	24 23	2 45	24 48	0 49	23 52	0 9	21 58	0 36	24 3	2 30	19 32	1 7	24 36	2 7	6 0	14 30	18 28	18 6	15 49		n.a.
S 13	23 50	21 7	2 27	24 28	2 45	24 46	0 47	23 49	0 9	21 56	0 36	24 4	2 30	19 33	1 7	24 35	2 7	6 0	14 30	18 29	18 7	15 48		n.a.
M14	23 53	20 23	1 13	24 32	2 44	24 44	0 45	23 46	0 8	21 53	0 36	24 5	2 30	19 34	1 7	24 35	2 7	6 0	14 30	18 29	18 8	15 46		n.a.
T 15	23 55	18 17	0n 6	24 37	2 42	24 40	0 43	23 42	0 7	21 50	0 35	24 5	2 30	19 35	1 8	24 35	2 7	5 59	14 29	18 30	18 9	15 45		n.a.
W16	23 56	15 0	1 25	24 41	2 39	24 36	0 41	23 38	0 7	21 48	0 35	24 6	2 30	19 36	1 8	24 34	2 7	5 59	14 29	18 29	18 10	15 44		n.a.
T 17	23 57	10 51	2 37	24 45	2 36	24 31	0 39	23 34	0 6	21 45	0 35	24 7	2 30	19 37	1 8	24 34	2 7	5 59	14 28	18 29	18 11	15 42		n.a.
F 18	23 58	6 10	3 38	24 49	2 31	24 26	0 37	23 30	0 6	21 42	0 35	24 8	2 31	19 38	1 8	24 34	2 7	5 59	14 28	18 29	18 12	15 41		n.a.
S 19	23 58	1 14	4 25	24 53	2 26	24 19	0 35	23 26	0 5	21 40	0 35	24 9	2 31	19 38	1 8	24 33	2 7	5 59	14 28	18 29	18 12	15 40		n.a.
S 20	23 58	3s40	4 56	24 56	2 19	24 12	0 33	23 21	0 4	21 37	0 34	24 9	2 31	19 39	1 8	24 33	2 7	5 59	14 27	18 29	18 13	15 38		n.a.
M21	23 58	8 18	5 11	24 59	2 12	24 4	0 31	23 16	0 4	21 34	0 34	24 10	2 31	19 40	1 8	24 33	2 7	5 59	14 27	18 30	18 14	15 37		n.a.
T 22	23 57	12 27	5 8	25 1	2 5	23 56	0 29	23 11	0 3	21 31	0 34	24 11	2 31	19 41	1 8	24 32	2 7	6 0	14 27	18 31	18 15	15 35		n.a.
W23	23 55	15 57	4 50	25 3	1 57	23 47	0 27	23 6	0 2	21 28	0 34	24 12	2 31	19 42	1 8	24 32	2 7	6 0	14 26	18 33	18 16	15 34		n.a.
T 24	23 53	18 38	4 17	25 4	1 48	23 37	0 25	23 1	0 2	21 26	0 34	24 13	2 31	19 42	1 8	24 32	2 7	6 0	14 26	18 34	18 17	15 33		n.a.
F 25	23 51	20 22	3 32	25 3	1 39	23 26	0 22	22 55	0 1	21 23	0 34	24 14	2 31	19 43	1 8	24 31	2 7	6 0	14 26	18 36	18 18	15 31		n.a.
S 26	23 48	21 6	2 38	25 2	1 29	23 15	0 20	22 50	0 1	21 20	0 33	24 14	2 31	19 44	1 8	24 31	2 7	6 0	14 25	18 37	18 18	15 30		n.a.
S 27	23 45	20 50	1 38	24 59	1 19	23 2	0 18	22 44	0n 0	21 17	0 33	24 15	2 31	19 45	1 8	24 30	2 7	6 0	14 25	18 38	18 19	15 28		n.a.
M28	23 42	19 36	0 33	24 56	1 9	22 50	0 15	22 38	0 1	21 14	0 33	24 16	2 31	19 46	1 8	24 30	2 7	6 0	14 24	18 38	18 20	15 27		n.a.
T 29	23 38	17 31	0s32	24 50	0 59	22 36	0 13	22 31	0 1	21 11	0 33	24 17	2 31	19 46	1 8	24 30	2 7	6 0	14 24	18 38	18 21	15 26		n.a.
W30	23 33	14 43	1 35	24 44	0 48	22 22	0 11	22 25	0 2	21 8	0 33	24 18	2 31	19 47	1 8	24 29	2 7	6 0	14 24	18 38	18 22	15 24		n.a.
T 31	23s28	11s19	2s35	24s36	0s37	22s 7	0s 8	22s18	0n 3	21s 5	0s32	24n19	2n31	19s48	1s 8	24s29	2s 6	6n 1	14n23	18n37	18n23	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2694390.5, Delta T = 174h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'10, Lahiri = -169°05'10 Julian Calendar 1 March 12090 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12091 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 49	12♉22'06	19♓24	0♉ 2	24♉11	21♉22	0♒29	23°R44	22♏ 6	20♉24	11♓55	8♌15	9♌ 5	22♒53	n.a.	F 1
S 2	7 0 46	13°19'56	1♈22	1°57	25°26	22° 2	0°42	23♋39	22° 9	20°26	11°56	8°16	9° 1	23° 0	n.a.	S 2
S 3	7 4 43	14°17'49	13°32	3°55	26°41	22°41	0°55	23°35	22°11	20°28	11°58	8°R17	8°58	23° 7	n.a.	S 3
M 4	7 8 39	15°15'42	26° 0	5°54	27°55	23°21	1° 8	23°30	22°14	20°31	11°59	8°16	8°55	23°13	n.a.	M 4
T 5	7 12 36	16°13'38	8♉50	7°54	29°10	24° 0	1°21	23°25	22°16	20°33	12° 0	8°15	8°52	23°20	n.a.	T 5
W 6	7 16 33	17°11'35	22° 5	9°55	0♒25	24°40	1°35	23°21	22°19	20°35	12° 2	8°13	8°49	23°27	n.a.	W 6
T 7	7 20 29	18° 9'34	5♊46	11°57	1°39	25°19	1°48	23°16	22°21	20°37	12° 3	8°10	8°46	23°33	n.a.	T 7
F 8	7 24 26	19° 7'35	19°53	13°58	2°54	25°59	2° 1	23°11	22°23	20°40	12° 5	8° 8	8°42	23°40	n.a.	F 8
S 9	7 28 23	20° 5'38	4♋24	16° 0	4° 9	26°39	2°14	23° 7	22°25	20°42	12° 6	8° 5	8°39	23°47	n.a.	S 9
S 10	7 32 19	21° 3'43	19°13	18° 1	5°23	27°18	2°28	23° 2	22°28	20°44	12° 8	8° 4	8°36	23°53	n.a.	S 10
M11	7 36 16	22° 1'50	4♌12	20° 2	6°38	27°58	2°41	22°57	22°30	20°46	12°10	8°D 3	8°33	24° 0	n.a.	M11
T 12	7 40 13	22°59'59	19°13	22° 2	7°52	28°38	2°54	22°52	22°32	20°49	12°11	8° 3	8°30	24° 7	n.a.	T 12
W13	7 44 10	23°58'10	4♍ 8	24° 2	9° 7	29°18	3° 8	22°48	22°34	20°51	12°13	8° 4	8°27	24°13	n.a.	W13
T 14	7 48 6	24°56'23	18°50	26° 0	10°22	29°58	3°21	22°43	22°36	20°53	12°14	8° 5	8°23	24°20	n.a.	T 14
F 15	7 52 3	25°54'39	3♎13	27°58	11°36	0♒38	3°34	22°38	22°38	20°55	12°16	8° 6	8°20	24°27	n.a.	F 15
S 16	7 56 0	26°52'58	17°16	29°54	12°51	1°17	3°48	22°33	22°40	20°58	12°18	8° 7	8°17	24°33	n.a.	S 16
S 17	7 59 56	27°51'19	0♏58	1♒50	14° 6	1°57	4° 1	22°29	22°42	21° 0	12°19	8°R 7	8°14	24°40	n.a.	S 17
M18	8 3 53	28°49'42	14°18	3°44	15°20	2°37	4°15	22°24	22°44	21° 2	12°21	8° 7	8°11	24°47	n.a.	M18
T 19	8 7 50	29°48'08	27°19	5°38	16°35	3°18	4°28	22°19	22°46	21° 4	12°23	8° 6	8° 7	24°53	n.a.	T 19
W20	8 11 46	0♒46'36	10♐ 3	7°30	17°50	3°58	4°41	22°15	22°48	21° 7	12°25	8° 5	8° 4	25° 0	n.a.	W20
T 21	8 15 43	1°45'07	22°32	9°21	19° 4	4°38	4°55	22°10	22°49	21° 9	12°26	8° 4	8° 1	25° 7	n.a.	T 21
F 22	8 19 40	2°43'41	4♑48	11°10	20°19	5°18	5° 8	22° 5	22°51	21°11	12°28	8° 3	7°58	25°13	n.a.	F 22
S 23	8 23 36	3°42'17	16°55	12°59	21°34	5°58	5°22	22° 1	22°53	21°13	12°30	8° 3	7°55	25°20	n.a.	S 23
S 24	8 27 33	4°40'55	28°53	14°46	22°48	6°38	5°35	21°56	22°54	21°15	12°32	8° 3	7°52	25°26	n.a.	S 24
M25	8 31 30	5°39'35	10♒46	16°32	24° 3	7°19	5°49	21°52	22°56	21°18	12°34	8°D 3	7°48	25°33	n.a.	M25
T 26	8 35 26	6°38'18	22°34	18°17	25°18	7°59	6° 2	21°47	22°57	21°20	12°36	8° 3	7°45	25°40	n.a.	T 26
W27	8 39 23	7°37'03	4♓21	20° 1	26°32	8°39	6°16	21°43	22°59	21°22	12°38	8°R 3	7°42	25°46	n.a.	W27
T 28	8 43 19	8°35'50	16° 9	21°43	27°47	9°20	6°29	21°38	23° 0	21°24	12°39	8° 3	7°39	25°53	n.a.	T 28
F 29	8 47 16	9°34'40	28° 1	23°25	29° 2	10° 0	6°42	21°34	23° 2	21°26	12°41	8° 3	7°36	26° 0	n.a.	F 29
S 30	8 51 13	10♒33'31	10♈ 1	25♒ 5	0♓16	10♒41	6♒56	21♋30	23♏ 3	21♉28	12♓43	8♌ 2	7♌33	26♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	7s28	3s28	24s26	0s27	21s52	0s 6	22s11	0n 3	21s 2	0s32	24n19	2n31	19s48	1s 8	24s29	2s 6	6n 1	14n23	18n37	18n24	15s21		n.a.
S 2	23 17	3 18	4 13	24 15	0 16	21 36	0 4	22 4	0 4	20 59	0 32	24 20	2 31	19 49	1 8	24 28	2 6	6 1	14 23	18 37	18 25	15 20		n.a.
S 3	23 11	1n 4	4 47	24 2	0 6	21 19	0 1	21 57	0 4	20 56	0 32	24 21	2 31	19 50	1 8	24 28	2 6	6 1	14 22	18 36	18 25	15 19		n.a.
M 4	23 5	5 29	5 9	23 47	0n 4	21 2	0n 1	21 50	0 5	20 53	0 32	24 22	2 31	19 51	1 8	24 28	2 6	6 1	14 22	18 37	18 26	15 17		n.a.
T 5	22 58	9 47	5 16	23 31	0 14	20 44	0 3	21 42	0 6	20 50	0 32	24 23	2 31	19 51	1 8	24 27	2 6	6 2	14 22	18 37	18 27	15 16		n.a.
W 6	22 50	13 46	5 7	23 13	0 23	20 26	0 6	21 35	0 6	20 46	0 32	24 23	2 31	19 52	1 9	24 27	2 6	6 2	14 22	18 38	18 28	15 14		n.a.
T 7	22 43	17 9	4 40	22 54	0 32	20 7	0 8	21 27	0 7	20 43	0 31	24 24	2 31	19 53	1 9	24 26	2 6	6 2	14 21	18 38	18 29	15 13		n.a.
F 8	22 34	19 40	3 56	22 33	0 41	19 47	0 11	21 19	0 8	20 40	0 31	24 25	2 31	19 53	1 9	24 26	2 6	6 3	14 21	18 39	18 30	15 11		n.a.
S 9	22 26	20 59	2 56	22 11	0 49	19 27	0 13	21 10	0 8	20 37	0 31	24 26	2 31	19 54	1 9	24 26	2 6	6 3	14 21	18 40	18 30	15 10		n.a.
S 10	22 17	20 53	1 43	21 48	0 57	19 6	0 16	21 2	0 9	20 34	0 31	24 26	2 31	19 55	1 9	24 25	2 6	6 3	14 20	18 40	18 31	15 8		n.a.
M11	22 8	19 18	0 21	21 24	1 4	18 45	0 18	20 53	0 9	20 30	0 31	24 27	2 31	19 55	1 9	24 25	2 6	6 3	14 20	18 40	18 32	15 7		n.a.
T 12	21 58	16 22	1n 2	20 58	1 11	18 23	0 20	20 44	0 10	20 27	0 31	24 28	2 31	19 56	1 9	24 25	2 6	6 4	14 20	18 40	18 33	15 5		n.a.
W13	21 48	12 23	2 20	20 32	1 17	18 1	0 23	20 35	0 11	20 24	0 30	24 29	2 30	19 56	1 9	24 24	2 6	6 4	14 19	18 40	18 34	15 4		n.a.
T 14	21 37	7 41	3 28	20 4	1 23	17 38	0 25	20 26	0 11	20 20	0 30	24 30	2 30	19 57	1 9	24 24	2 6	6 5	14 19	18 40	18 35	15 3		n.a.
F 15	21 26	2 40	4 21	19 36	1 28	17 15	0 28	20 17	0 12	20 17	0 30	24 30	2 30	19 58	1 9	24 24	2 6	6 5	14 19	18 39	18 36	15 1		n.a.
S 16	21 15	2s22	4 57	19 7	1 33	16 52	0 30	20 7	0 12	20 14	0 30	24 31	2 30	19 58	1 9	24 23	2 6	6 5	14 19	18 39	18 36	15 0		n.a.
S 17	21 3	7 9	5 15	18 38	1 37	16 28	0 32	19 58	0 13	20 10	0 30	24 32	2 30	19 59	1 9	24 23	2 6	6 6	14 18	18 39	18 37	14 58		n.a.
M18	20 51	11 28	5 16	18 8	1 41	16 3	0 35	19 48	0 14	20 7	0 30	24 32	2 30	19 59	1 9	24 22	2 6	6 6	14 18	18 39	18 38	14 57		n.a.
T 19	20 39	15 8	5 0	17 37	1 44	15 38	0 37	19 38	0 14	20 3	0 30	24 33	2 30	20 0	1 9	24 22	2 6	6 7	14 18	18 39	18 39	14 55		n.a.
W20	20 26	18 1	4 30	17 6	1 47	15 13	0 39	19 28	0 15	20 0	0 29	24 34	2 30	20 0	1 9	24 22	2 6	6 7	14 18	18 40	18 40	14 54		n.a.
T 21	20 13	19 59	3 47	16 35	1 49	14 47	0 42	19 17	0 16	19 57	0 29	24 34	2 30	20 1	1 9	24 21	2 6	6 7	14 17	18 40	18 41	14 52		n.a.
F 22	19 59	20 59	2 55	16 3	1 51	14 21	0 44	19 7	0 16	19 53	0 29	24 35	2 30	20 1	1 10	24 21	2 6	6 8	14 17	18 40	18 41	14 51		n.a.
S 23	19 45	20 59	1 55	15 31	1 52	13 55	0 46	18 56	0 17	19 50	0 29	24 36	2 29	20 2	1 10	24 21	2 6	6 8	14 17	18 40	18 42	14 49		n.a.
S 24	19 31	20 1	0 51	14 59	1 53	13 28	0 48	18 45	0 17	19 46	0 29	24 36	2 29	20 2	1 10	24 20	2 6	6 9	14 17	18 40	18 43	14 48		n.a.
M25	19 17	18 10	0s15	14 26	1 53	13 1	0 50	18 34	0 18	19 43	0 29	24 37	2 29	20 3	1 10	24 20	2 6	6 9	14 17	18 40	18 44	14 46		n.a.
T 26	19 2	15 34	1 20	13 54	1 53	12 34	0 53	18 23	0 19	19 39	0 29	24 38	2 29	20 3	1 10	24 20	2 6	6 10	14 16	18 40	18 45	14 45		n.a.
W27	18 46	12 19	2 21	13 21	1 53	12 6	0 55	18 12	0 19	19 35	0 28	24 38	2 29	20 4	1 10	24 19	2 6	6 10	14 16	18 40	18 46	14 43		n.a.
T 28	18 31	8 35	3 17	12 49	1 52	11 38	0 57	18 1	0 20	19 32	0 28	24 39	2 29	20 4	1 10	24 19	2 6	6 11	14 16	18 40	18 46	14 42		n.a.
F 29	18 15	4 31	4 4	12 16	1 51	11 9	0 59	17 49	0 20	19 28	0 28	24 39	2 29	20 5	1 10	24 19	2 6	6 12	14 16	18 40	18 47	14 40		n.a.
S 30	17s59	0s14	4s41	11s44	1n50	10s41	1n 1	17s37	0n21	19s25	0s28	24n40	2n28	20s 5	1s10	24s18	2s 6	6n12	14n16	18n40	18n48	14s38		n.a.

Julian Day Number = -2694359.5, Delta T = 174h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'06, Lahiri = -169°05'06 Julian Calendar 1 Apr. 12090 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12091 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 9	11♒32'25	22♈11	26♒44	1♓31	11♒21	7♒ 9	21°R25	23♏ 4	21♑31	12♓45	8°R 2	7♌29	26♒13	n.a.	S 1
M 2	8 59 6	12°31'20	4♉37	28°23	2°46	12° 2	7°23	21♐21	23° 6	21°33	12°47	8♌ 2	7°26	26°20	n.a.	M 2
T 3	9 3 3	13°30'18	17°22	29°59	4° 0	12°42	7°36	21°17	23° 7	21°35	12°49	8°D 2	7°23	26°26	n.a.	T 3
W 4	9 6 59	14°29'18	0♊29	1♓36	5°15	13°23	7°50	21°13	23° 8	21°37	12°51	8° 2	7°20	26°33	n.a.	W 4
T 5	9 10 56	15°28'21	14° 3	3°11	6°30	14° 4	8° 3	21° 9	23° 9	21°39	12°53	8° 2	7°17	26°40	n.a.	T 5
F 6	9 14 52	16°27'25	28° 3	4°44	7°44	14°44	8°16	21° 5	23°10	21°41	12°55	8° 3	7°13	26°46	n.a.	F 6
S 7	9 18 49	17°26'32	12♋29	6°17	8°59	15°25	8°30	21° 1	23°11	21°43	12°57	8° 4	7°10	26°53	n.a.	S 7
S 8	9 22 46	18°25'40	27°18	7°49	10°13	16° 6	8°43	20°57	23°12	21°45	13° 0	8° 4	7° 7	27° 0	n.a.	S 8
M 9	9 26 42	19°24'51	12♌24	9°19	11°28	16°47	8°56	20°53	23°13	21°47	13° 2	8°R 5	7° 4	27° 6	n.a.	M 9
T 10	9 30 39	20°24'05	27°38	10°49	12°42	17°28	9°10	20°49	23°14	21°49	13° 4	8° 4	7° 1	27°13	n.a.	T 10
W11	9 34 35	21°23'20	12♍49	12°17	13°57	18° 9	9°23	20°45	23°14	21°51	13° 6	8° 3	6°58	27°20	n.a.	W11
T 12	9 38 32	22°22'38	27°50	13°44	15°12	18°49	9°36	20°42	23°15	21°53	13° 8	8° 1	6°54	27°26	n.a.	T 12
F 13	9 42 29	23°21'59	12♎31	15°11	16°26	19°30	9°50	20°38	23°16	21°55	13°10	7°59	6°51	27°33	n.a.	F 13
S 14	9 46 25	24°21'23	26°47	16°36	17°41	20°11	10° 3	20°35	23°16	21°57	13°12	7°58	6°48	27°40	n.a.	S 14
S 15	9 50 22	25°20'49	10♏37	17°59	18°55	20°53	10°16	20°31	23°17	21°59	13°14	7°56	6°45	27°46	n.a.	S 15
M16	9 54 18	26°20'18	23°59	19°22	20°10	21°34	10°29	20°28	23°17	22° 1	13°17	7°D56	6°42	27°53	n.a.	M16
T 17	9 58 15	27°19'49	6♐57	20°43	21°24	22°15	10°43	20°24	23°18	22° 3	13°19	7°56	6°38	28° 0	n.a.	T 17
W18	10 2 11	28°19'24	19°34	22° 3	22°39	22°56	10°56	20°21	23°18	22° 5	13°21	7°57	6°35	28° 6	n.a.	W18
T 19	10 6 8	29°19'01	1♑53	23°22	23°53	23°37	11° 9	20°18	23°19	22° 7	13°23	7°59	6°32	28°13	n.a.	T 19
F 20	10 10 5	0♓18'40	13°59	24°39	25° 8	24°19	11°22	20°15	23°19	22° 9	13°25	8° 0	6°29	28°20	n.a.	F 20
S 21	10 14 1	1°18'22	25°56	25°55	26°22	25° 0	11°35	20°12	23°19	22°10	13°27	8° 2	6°26	28°26	n.a.	S 21
S 22	10 17 58	2°18'07	7♒46	27° 9	27°37	25°41	11°48	20° 9	23°19	22°12	13°30	8°R 2	6°23	28°33	n.a.	S 22
M23	10 21 54	3°17'54	19°34	28°21	28°51	26°23	12° 1	20° 7	23°20	22°14	13°32	8° 2	6°19	28°40	n.a.	M23
T 24	10 25 51	4°17'43	1♓22	29°32	0♈ 6	27° 4	12°14	20° 4	23°20	22°16	13°34	8° 0	6°16	28°46	n.a.	T 24
W25	10 29 47	5°17'35	13°11	0♈40	1°20	27°46	12°27	20° 1	23°R20	22°18	13°36	7°56	6°13	28°53	n.a.	W25
T 26	10 33 44	6°17'29	25° 4	1°47	2°34	28°27	12°40	19°59	23°20	22°19	13°38	7°52	6°10	28°59	n.a.	T 26
F 27	10 37 40	7°17'26	7♈ 3	2°51	3°49	29° 9	12°53	19°56	23°20	22°21	13°41	7°46	6° 7	29° 6	n.a.	F 27
S 28	10 41 37	8°17'24	19° 9	3°53	5° 3	29°51	13° 6	19°54	23°19	22°23	13°43	7°41	6° 4	29°13	n.a.	S 28
S 29	10 45 33	9°17'25	1♉25	4°52	6°18	0♓32	13°18	19°52	23°19	22°24	13°45	7°36	6° 0	29°19	n.a.	S 29
M30	10 49 30	10°17'27	13°53	5°48	7°32	1°14	13°31	19°50	23°19	22°26	13°47	7°32	5°57	29°26	n.a.	M30
T 31	10 53 26	11♓17'32	26♉37	6♈41	8♈46	1♓56	13♒44	19♋48	23♏19	22♑28	13♓50	7♌29	5♌54	29♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	4n 6	5s 6	11s12	1n48	10s12	1n 3	17s25	0n22	19s21	0s28	24n40	2n28	20s 5	1s10	24s18	2s 6	6n13	14n15	18n40	18n49	14s37		n.a.
M 2	17 25	8 22	5 18	10 40	1 46	9 43	1 5	17 13	0 22	19 17	0 28	24 41	2 28	20 6	1 10	24 18	2 6	6 13	14 15	18 40	18 50	14 35		n.a.
T 3	17 8	12 23	5 14	10 8	1 43	9 14	1 7	17 1	0 23	19 14	0 28	24 41	2 28	20 6	1 10	24 17	2 6	6 14	14 15	18 40	18 51	14 34		n.a.
W 4	16 51	15 55	4 54	9 36	1 40	8 44	1 9	16 49	0 23	19 10	0 27	24 42	2 28	20 7	1 10	24 17	2 6	6 15	14 15	18 40	18 51	14 32		n.a.
T 5	16 33	18 45	4 18	9 4	1 37	8 15	1 10	16 36	0 24	19 6	0 27	24 42	2 28	20 7	1 10	24 17	2 6	6 15	14 15	18 40	18 52	14 31		n.a.
F 6	16 15	20 33	3 25	8 33	1 33	7 45	1 12	16 23	0 25	19 3	0 27	24 43	2 27	20 7	1 10	24 16	2 6	6 16	14 15	18 40	18 53	14 29		n.a.
S 7	15 57	21 6	2 18	8 2	1 29	7 15	1 14	16 11	0 25	18 59	0 27	24 43	2 27	20 8	1 11	24 16	2 6	6 17	14 15	18 40	18 54	14 28		n.a.
S 8	15 38	20 12	1 0	7 31	1 25	6 45	1 16	15 58	0 26	18 55	0 27	24 44	2 27	20 8	1 11	24 16	2 6	6 17	14 14	18 40	18 55	14 26		n.a.
M 9	15 20	17 51	0n24	7 1	1 21	6 14	1 17	15 45	0 26	18 52	0 27	24 44	2 27	20 8	1 11	24 15	2 7	6 18	14 14	18 40	18 56	14 25		n.a.
T 10	15 1	14 14	1 47	6 31	1 16	5 44	1 19	15 31	0 27	18 48	0 27	24 45	2 27	20 8	1 11	24 15	2 7	6 19	14 14	18 40	18 56	14 23		n.a.
W11	14 41	9 40	3 1	6 1	1 11	5 13	1 20	15 18	0 28	18 44	0 27	24 45	2 26	20 9	1 11	24 15	2 7	6 19	14 14	18 40	18 57	14 21		n.a.
T 12	14 22	4 35	4 3	5 32	1 5	4 43	1 22	15 5	0 28	18 40	0 26	24 45	2 26	20 9	1 11	24 14	2 7	6 20	14 14	18 41	18 58	14 20		n.a.
F 13	14 2	0s40	4 46	5 3	1 0	4 12	1 23	14 51	0 29	18 37	0 26	24 46	2 26	20 9	1 11	24 14	2 7	6 21	14 14	18 41	18 59	14 18		n.a.
S 14	13 42	5 44	5 11	4 35	0 54	3 41	1 25	14 37	0 29	18 33	0 26	24 46	2 26	20 9	1 11	24 14	2 7	6 21	14 14	18 42	19 0	14 17		n.a.
S 15	13 21	10 20	5 17	4 8	0 48	3 10	1 26	14 23	0 30	18 29	0 26	24 46	2 25	20 10	1 11	24 14	2 7	6 22	14 14	18 42	19 1	14 15		n.a.
M16	13 1	14 17	5 5	3 40	0 41	2 39	1 27	14 9	0 31	18 25	0 26	24 47	2 25	20 10	1 11	24 13	2 7	6 23	14 14	18 42	19 1	14 13		n.a.
T 17	12 40	17 25	4 37	3 14	0 34	2 8	1 28	13 55	0 31	18 22	0 26	24 47	2 25	20 10	1 11	24 13	2 7	6 24	14 14	18 42	19 2	14 12		n.a.
W18	12 19	19 37	3 57	2 48	0 28	1 37	1 30	13 41	0 32	18 18	0 26	24 47	2 25	20 10	1 11	24 13	2 7	6 24	14 13	18 42	19 3	14 10		n.a.
T 19	11 58	20 51	3 7	2 23	0 20	1 6	1 31	13 27	0 32	18 14	0 26	24 47	2 24	20 10	1 11	24 12	2 7	6 25	14 13	18 41	19 4	14 9		n.a.
F 20	11 37	21 6	2 9	1 58	0 13	0 35	1 32	13 12	0 33	18 10	0 25	24 48	2 24	20 11	1 11	24 12	2 7	6 26	14 13	18 41	19 5	14 7		n.a.
S 21	11 15	20 21	1 6	1 35	0 5	0 4	1 33	12 57	0 34	18 6	0 25	24 48	2 24	20 11	1 11	24 12	2 7	6 27	14 13	18 41	19 5	14 5		n.a.
S 22	10 53	18 43	0 1	1 12	0s 2	0n27	1 34	12 43	0 34	18 2	0 25	24 48	2 24	20 11	1 12	24 12	2 7	6 28	14 13	18 40	19 6	14 4		n.a.
M23	10 31	16 17	1s 3	0 50	0 10	0 58	1 34	12 28	0 35	17 59	0 25	24 48	2 23	20 11	1 12	24 11	2 7	6 28	14 13	18 41	19 7	14 2		n.a.
T 24	10 9	13 10	2 5	0 29	0 19	1 29	1 35	12 13	0 35	17 55	0 25	24 48	2 23	20 11	1 12	24 11	2 7	6 29	14 13	18 41	19 8	14 1		n.a.
W25	9 47	9 32	3 2	0 8	0 27	2 0	1 36	11 58	0 36	17 51	0 25	24 48	2 23	20 11	1 12	24 11	2 7	6 30	14 13	18 42	19 9	13 59		n.a.
T 26	9 24	5 31	3 50	0n11	0 36	2 31	1 36	11 43	0 37	17 47	0 25	24 49	2 23	20 11	1 12	24 11	2 7	6 31	14 13	18 43	19 9	13 57		n.a.
F 27	9 1	1 15	4 29	0 29	0 44	3 2	1 37	11 27	0 37	17 43	0 25	24 49	2 22	20 11	1 12	24 10	2 7	6 32	14 13	18 45	19 10	13 56		n.a.
S 28	8 39	3n 6	4 57	0 46	0 53	3 32	1 38	11 12	0 38	17 39	0 24	24 49	2 22	20 11	1 12	24 10	2 7	6 33	14 13	18 46	19 11	13 54		n.a.
S 29	8 16	7 23	5 11	1 2	1 2	4 3	1 38	10 56	0 38	17 36	0 24	24 49	2 22	20 11	1 12	24 10	2 7	6 34	14 13	18 47	19 12	13 52		n.a.
M30	7 53	11 26	5 11	1 16	1 12	4 33	1 38	10 41	0 39	17 32	0 24	24 49	2 21	20 11	1 12	24 10	2 7	6 34	14 13	18 48	19 13	13 51		n.a.
T 31	7s29	15n 3	4s56	1n29	1s21	5n 3	1n39	10s25	0n39	17s28	0s24	24n49	2n21	20s11	1s12	24s 9	2s 7	6n35	14n13	18n49	19n14	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2694329.5, Delta T = 174h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°12'02, Lahiri = -169°05'02 Julian Calendar 1 May 12090 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 23	12♓17'39	9♊39	7♈31	10♈ 1	2♓37	13♒56	19°R46	23°R18	22♑29	13♓52	7°D28	5♌51	29♒39	n.a.	W 1
T 2	11 1 19	13°17'48	23° 2	8°17	11°15	3°19	14° 9	19♋44	23♏18	22°32	13°54	7♌28	5°48	29°46	n.a.	T 2
F 3	11 5 16	14°17'58	6♋49	8°59	12°29	4° 1	14°21	19°42	23°18	22°32	13°56	7°30	5°44	29°53	n.a.	F 3
S 4	11 9 12	15°18'11	21° 0	9°36	13°43	4°43	14°34	19°41	23°17	22°34	13°59	7°31	5°41	29°59	n.a.	S 4
S 5	11 13 9	16°18'26	5♌35	10° 8	14°58	5°25	14°46	19°39	23°17	22°36	14° 1	7°R32	5°38	0♓ 6	n.a.	S 5
M 6	11 17 5	17°18'42	20°30	10°35	16°12	6° 7	14°59	19°38	23°16	22°37	14° 3	7°31	5°35	0°13	n.a.	M 6
T 7	11 21 2	18°19'01	5♍39	10°56	17°26	6°49	15°11	19°37	23°15	22°38	14° 5	7°29	5°32	0°19	n.a.	T 7
W 8	11 24 58	19°19'21	20°52	11°10	18°40	7°31	15°23	19°35	23°15	22°40	14° 8	7°24	5°29	0°26	n.a.	W 8
T 9	11 28 55	20°19'44	5♎59	11°R17	19°54	8°13	15°35	19°34	23°14	22°41	14°10	7°18	5°25	0°33	n.a.	T 9
F 10	11 32 51	21°20'08	20°50	11°17	21° 8	8°56	15°48	19°33	23°13	22°43	14°12	7°11	5°22	0°39	n.a.	F 10
S 11	11 36 48	22°20'35	5♏19	11° 9	22°23	9°38	16° 0	19°32	23°12	22°44	14°14	7° 4	5°19	0°46	n.a.	S 11
S 12	11 40 44	23°21'05	19°19	10°52	23°37	10°20	16°12	19°32	23°11	22°45	14°17	6°58	5°16	0°53	n.a.	S 12
M13	11 44 41	24°21'36	2♐50	10°26	24°51	11° 2	16°24	19°31	23°10	22°47	14°19	6°54	5°13	0°59	n.a.	M13
T 14	11 48 37	25°22'10	15°52	9°51	26° 5	11°45	16°36	19°31	23° 9	22°48	14°21	6°52	5° 9	1° 6	n.a.	T 14
W15	11 52 33	26°22'47	28°30	9° 7	27°19	12°27	16°47	19°30	23° 8	22°49	14°23	6°D51	5° 6	1°13	n.a.	W15
T 16	11 56 30	27°23'25	10♑47	8°15	28°33	13°10	16°59	19°30	23° 7	22°50	14°25	6°52	5° 3	1°19	n.a.	T 16
F 17	12 0 26	28°24'06	22°49	7°14	29°47	13°52	17°11	19°30	23° 6	22°51	14°28	6°53	5° 0	1°26	n.a.	F 17
S 18	12 4 23	29°24'49	4♒42	6° 7	1♉ 1	14°35	17°22	19°D30	23° 5	22°53	14°30	6°R54	4°57	1°33	n.a.	S 18
S 19	12 8 19	0♈25'33	16°29	4°54	2°14	15°17	17°34	19°30	23° 4	22°54	14°32	6°53	4°54	1°39	n.a.	S 19
M20	12 12 16	1°26'20	28°16	3°37	3°28	16° 0	17°45	19°30	23° 2	22°55	14°34	6°51	4°50	1°46	n.a.	M20
T 21	12 16 12	2°27'09	10♓ 5	2°19	4°42	16°42	17°57	19°30	23° 1	22°56	14°36	6°46	4°47	1°53	n.a.	T 21
W22	12 20 8	3°28'00	21°59	1° 2	5°56	17°25	18° 8	19°30	23° 0	22°57	14°38	6°38	4°44	1°59	n.a.	W22
T 23	12 24 5	4°28'52	4♈ 0	29♓48	7°10	18° 8	18°19	19°31	22°58	22°58	14°41	6°28	4°41	2° 6	n.a.	T 23
F 24	12 28 1	5°29'46	16°10	28°40	8°23	18°51	18°31	19°31	22°57	22°59	14°43	6°16	4°38	2°13	n.a.	F 24
S 25	12 31 58	6°30'42	28°30	27°39	9°37	19°33	18°42	19°32	22°55	23° 0	14°45	6° 5	4°35	2°19	n.a.	S 25
S 26	12 35 54	7°31'40	10♉59	26°48	10°51	20°16	18°53	19°33	22°54	23° 1	14°47	5°53	4°31	2°26	n.a.	S 26
M27	12 39 51	8°32'39	23°39	26° 8	12° 4	20°59	19° 3	19°34	22°52	23° 1	14°49	5°43	4°28	2°33	n.a.	M27
T 28	12 43 47	9°33'39	6♊31	25°39	13°18	21°42	19°14	19°35	22°51	23° 2	14°51	5°36	4°25	2°39	n.a.	T 28
W29	12 47 43	10°34'41	19°37	25°21	14°32	22°25	19°25	19°36	22°49	23° 3	14°53	5°32	4°22	2°46	n.a.	W29
T 30	12 51 40	11♈35'44	2♋57	25°D16	15♉45	23♓ 8	19♒35	19♋37	22♏47	23♑ 4	14♓55	5♌30	4♌19	2♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 6	18n 2	4s25	1n41	1s30	5n34	1n39	10s 9	0n40	17s24	0s24	24n49	2n21	20s11	1s12	24s 9	2s 7	6n36	14n13	18n49	19n14	13s48		n.a.
T 2	6 42	20 9	3 39	1 50	1 39	6 4	1 39	9 53	0 41	17 20	0 24	24 49	2 21	20 11	1 12	24 9	2 7	6 37	14 13	18 49	19 15	13 46		n.a.
F 3	6 19	21 9	2 40	1 59	1 49	6 33	1 39	9 37	0 41	17 16	0 24	24 49	2 20	20 11	1 12	24 9	2 7	6 38	14 13	18 49	19 16	13 44		n.a.
S 4	5 55	20 50	1 29	2 5	1 58	7 3	1 39	9 21	0 42	17 13	0 24	24 49	2 20	20 11	1 12	24 8	2 7	6 39	14 14	18 49	19 17	13 43		n.a.
S 5	5 31	19 8	0 11	2 10	2 7	7 32	1 39	9 5	0 42	17 9	0 24	24 49	2 20	20 11	1 13	24 8	2 7	6 40	14 14	18 48	19 18	13 41		n.a.
M 6	5 7	16 5	1n10	2 12	2 16	8 1	1 39	8 49	0 43	17 5	0 23	24 49	2 19	20 11	1 13	24 8	2 8	6 41	14 14	18 48	19 18	13 39		n.a.
T 7	4 43	11 55	2 27	2 13	2 25	8 30	1 38	8 32	0 44	17 1	0 23	24 49	2 19	20 11	1 13	24 8	2 8	6 42	14 14	18 49	19 19	13 38		n.a.
W 8	4 19	6 58	3 34	2 11	2 33	8 59	1 38	8 16	0 44	16 57	0 23	24 48	2 19	20 11	1 13	24 8	2 8	6 43	14 14	18 50	19 20	13 36		n.a.
T 9	3 55	1 37	4 25	2 7	2 41	9 28	1 38	7 59	0 45	16 54	0 23	24 48	2 19	20 11	1 13	24 7	2 8	6 44	14 14	18 52	19 21	13 34		n.a.
F 10	3 31	3s44	4 57	2 0	2 48	9 56	1 37	7 42	0 45	16 50	0 23	24 48	2 18	20 10	1 13	24 7	2 8	6 45	14 14	18 54	19 21	13 33		n.a.
S 11	3 6	8 44	5 9	1 51	2 54	10 24	1 37	7 26	0 46	16 46	0 23	24 48	2 18	20 10	1 13	24 7	2 8	6 45	14 14	18 56	19 22	13 31		n.a.
S 12	2 42	13 7	5 2	1 39	3 0	10 51	1 36	7 9	0 46	16 42	0 23	24 48	2 18	20 10	1 13	24 7	2 8	6 46	14 14	18 57	19 23	13 29		n.a.
M13	2 17	16 39	4 39	1 25	3 4	11 19	1 35	6 52	0 47	16 38	0 23	24 48	2 17	20 10	1 13	24 7	2 8	6 47	14 14	18 58	19 24	13 28		n.a.
T 14	1 53	19 13	4 1	1 8	3 7	11 46	1 35	6 35	0 48	16 35	0 23	24 47	2 17	20 10	1 13	24 7	2 8	6 48	14 15	18 59	19 25	13 26		n.a.
W15	1 28	20 46	3 13	0 49	3 9	12 12	1 34	6 18	0 48	16 31	0 22	24 47	2 17	20 10	1 13	24 6	2 8	6 49	14 15	18 59	19 25	13 24		n.a.
T 16	1 4	21 16	2 16	0 28	3 8	12 39	1 33	6 1	0 49	16 27	0 22	24 47	2 16	20 9	1 13	24 6	2 8	6 50	14 15	18 59	19 26	13 22		n.a.
F 17	0 39	20 46	1 15	0 6	3 6	13 5	1 32	5 44	0 49	16 23	0 22	24 47	2 16	20 9	1 13	24 6	2 8	6 51	14 15	18 58	19 27	13 21		n.a.
S 18	0 14	19 20	0 12	0s17	3 2	13 30	1 31	5 27	0 50	16 20	0 22	24 46	2 16	20 9	1 13	24 6	2 8	6 52	14 15	18 58	19 28	13 19		n.a.
S 19	0n10	17 4	0s51	0 41	2 55	13 55	1 30	5 9	0 50	16 16	0 22	24 46	2 16	20 9	1 13	24 6	2 8	6 53	14 15	18 58	19 29	13 17		n.a.
M20	0 35	14 6	1 52	1 4	2 46	14 20	1 29	4 52	0 51	16 12	0 22	24 46	2 15	20 8	1 14	24 6	2 8	6 54	14 16	18 59	19 29	13 16		n.a.
T 21	1 0	10 33	2 49	1 26	2 36	14 45	1 27	4 35	0 51	16 9	0 22	24 45	2 15	20 8	1 14	24 6	2 8	6 55	14 16	19 0	19 30	13 14		n.a.
W22	1 24	6 34	3 38	1 45	2 23	15 9	1 26	4 17	0 52	16 5	0 22	24 45	2 15	20 8	1 14	24 5	2 8	6 56	14 16	19 2	19 31	13 12		n.a.
T 23	1 49	2 18	4 17	2 2	2 8	15 32	1 24	4 0	0 53	16 1	0 22	24 45	2 14	20 7	1 14	24 5	2 8	6 57	14 16	19 5	19 32	13 10		n.a.
F 24	2 14	2n 7	4 46	2 15	1 53	15 56	1 23	3 42	0 53	15 58	0 21	24 44	2 14	20 7	1 14	24 5	2 9	6 58	14 16	19 8	19 32	13 9		n.a.
S 25	2 38	6 30	5 1	2 25	1 36	16 18	1 21	3 24	0 54	15 54	0 21	24 44	2 14	20 7	1 14	24 5	2 9	6 59	14 17	19 11	19 33	13 7		n.a.
S 26	3 3	10 40	5 3	2 30	1 18	16 41	1 20	3 7	0 54	15 51	0 21	24 43	2 13	20 6	1 14	24 5	2 9	7 0	14 17	19 14	19 34	13 5		n.a.
M27	3 28	14 27	4 49	2 30	1 1	17 2	1 18	2 49	0 55	15 47	0 21	24 43	2 13	20 6	1 14	24 5	2 9	7 1	14 17	19 16	19 35	13 3		n.a.
T 28	3 52	17 36	4 21	2 26	0 43	17 24	1 16	2 31	0 55	15 43	0 21	24 42	2 13	20 6	1 14	24 5	2 9	7 2	14 17	19 18	19 36	13 2		n.a.
W29	4 17	19 56	3 39	2 17	0 26	17 45	1 14	2 13	0 56	15 40	0 21	24 42	2 12	20 5	1 14	24 5	2 9	7 3	14 18	19 19	19 36	13 0		n.a.
T 30	4n41	21n13	2s44	2s 5	0s10	18n 5	1n12	1s56	0n56	15s36	0s21	24n41	2n12	20s 5	1s14	24s 5	2s 9	7n 4	14n18	19n20	19n37	12s58		n.a.

Julian Day Number = -2694298.5, Delta T = 174h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'58, Lahiri = -169°04'58 Julian Calendar 1 June 12090 BCE == Greg. Calendar 1 March 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 36	12♈36'48	16♋35	25♓21	16♉59	23♓51	19♒46	19♋39	22°R45	23♑ 4	14♓57	5°D29	4♌15	2♓59	n.a.	F 1
S 2	12 59 33	13°37'53	0♌31	25°38	18°12	24°34	19°56	19°40	22♏44	23° 5	14°59	5°R30	4°12	3° 6	n.a.	S 2
S 3	13 3 29	14°39'00	14°47	26° 4	19°26	25°18	20° 7	19°42	22°42	23° 6	15° 1	5♌29	4° 9	3°13	n.a.	S 3
M 4	13 7 26	15°40'07	29°20	26°39	20°39	26° 1	20°17	19°43	22°40	23° 6	15° 3	5°27	4° 6	3°19	n.a.	M 4
T 5	13 11 22	16°41'16	14♍ 8	27°23	21°52	26°44	20°27	19°45	22°38	23° 7	15° 5	5°23	4° 3	3°26	n.a.	T 5
W 6	13 15 18	17°42'26	29° 3	28°13	23° 5	27°27	20°37	19°47	22°36	23° 8	15° 7	5°15	4° 0	3°33	n.a.	W 6
T 7	13 19 15	18°43'37	13♎59	29°10	24°19	28°10	20°47	19°49	22°34	23° 8	15° 9	5° 5	3°56	3°39	n.a.	T 7
F 8	13 23 11	19°44'49	28°45	0♈13	25°32	28°54	20°57	19°51	22°32	23° 9	15°11	4°54	3°53	3°46	n.a.	F 8
S 9	13 27 8	20°46'02	13♏13	1°21	26°45	29°37	21° 6	19°53	22°30	23° 9	15°13	4°42	3°50	3°53	n.a.	S 9
S 10	13 31 4	21°47'17	27°16	2°33	27°58	0♈21	21°16	19°56	22°28	23° 9	15°15	4°31	3°47	3°59	n.a.	S 10
M11	13 35 1	22°48'33	10♐52	3°48	29°11	1° 4	21°25	19°58	22°26	23°10	15°17	4°23	3°44	4° 6	n.a.	M11
T 12	13 38 57	23°49'50	24° 0	5° 7	0♊24	1°48	21°35	20° 1	22°24	23°10	15°19	4°17	3°40	4°13	n.a.	T 12
W13	13 42 53	24°51'09	6♑42	6°28	1°37	2°31	21°44	20° 3	22°21	23°11	15°21	4°14	3°37	4°19	n.a.	W13
T 14	13 46 50	25°52'29	19° 3	7°51	2°50	3°15	21°53	20° 6	22°19	23°11	15°23	4°12	3°34	4°26	n.a.	T 14
F 15	13 50 46	26°53'50	1♒ 7	9°17	4° 3	3°58	22° 2	20° 9	22°17	23°11	15°24	4°12	3°31	4°33	n.a.	F 15
S 16	13 54 43	27°55'13	13° 0	10°44	5°15	4°42	22°11	20°12	22°15	23°11	15°26	4°12	3°28	4°39	n.a.	S 16
S 17	13 58 39	28°56'36	24°47	12°12	6°28	5°26	22°20	20°15	22°13	23°11	15°28	4°11	3°25	4°46	n.a.	S 17
M18	14 2 36	29°58'01	6♓35	13°41	7°41	6°10	22°28	20°18	22°10	23°12	15°30	4° 7	3°21	4°53	n.a.	M18
T 19	14 6 32	0♉59'26	18°26	15°11	8°53	6°53	22°37	20°22	22° 8	23°12	15°31	4° 0	3°18	4°59	n.a.	T 19
W20	14 10 28	2° 0'52	0♈26	16°42	10° 6	7°37	22°45	20°25	22° 6	23°12	15°33	3°51	3°15	5° 6	n.a.	W20
T 21	14 14 25	3° 2'20	12°37	18°14	11°18	8°21	22°53	20°28	22° 3	23°R12	15°35	3°39	3°12	5°13	n.a.	T 21
F 22	14 18 21	4° 3'48	25° 0	19°46	12°31	9° 5	23° 1	20°32	22° 1	23°12	15°36	3°25	3° 9	5°19	n.a.	F 22
S 23	14 22 18	5° 5'16	7♉36	21°19	13°43	9°49	23° 9	20°36	21°58	23°12	15°38	3°10	3° 6	5°26	n.a.	S 23
S 24	14 26 14	6° 6'46	20°24	22°51	14°55	10°33	23°17	20°39	21°56	23°12	15°40	2°56	3° 2	5°33	n.a.	S 24
M25	14 30 11	7° 8'15	3♊25	24°25	16° 8	11°17	23°25	20°43	21°53	23°12	15°41	2°44	2°59	5°39	n.a.	M25
T 26	14 34 7	8° 9'46	16°36	25°58	17°20	12° 1	23°32	20°47	21°51	23°11	15°43	2°35	2°56	5°46	n.a.	T 26
W27	14 38 4	9°11'16	29°57	27°31	18°32	12°45	23°40	20°51	21°49	23°11	15°44	2°28	2°53	5°53	n.a.	W27
T 28	14 42 0	10°12'47	13♋28	29° 5	19°44	13°29	23°47	20°55	21°46	23°11	15°46	2°25	2°50	5°59	n.a.	T 28
F 29	14 45 57	11°14'18	27°10	0♉39	20°56	14°13	23°54	21° 0	21°44	23°11	15°47	2°24	2°46	6° 6	n.a.	F 29
S 30	14 49 53	12°15'48	11♌ 2	2°13	22° 8	14°58	24° 1	21° 4	21°41	23°10	15°49	2°24	2°43	6°13	n.a.	S 30
S 31	14 53 49	13♉17'19	25♌ 5	3♉46	23♊19	15♈42	24♒ 8	21♋ 8	21♏38	23♑10	15♓50	2♌24	2♌40	6♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	21n17	1s39	1s48	0n 6	18n25	1n10	1s38	0n57	15s33	0s21	24n41	2n12	20s 4	1s14	24s 5	2s 9	7n 5	14n18	19n20	19n38	12s56		n.a.
S 2	5 30	20 4	0 27	1 28	0 20	18 44	1 8	1 20	0 57	15 29	0 21	24 40	2 11	20 4	1 14	24 5	2 9	7 7	14 18	19 20	19 39	12 55		n.a.
S 3	5 54	17 33	0n49	1 5	0 34	19 3	1 6	1 2	0 58	15 26	0 20	24 40	2 11	20 4	1 14	24 5	2 9	7 8	14 19	19 20	19 39	12 53		n.a.
M 4	6 18	13 53	2 3	0 40	0 46	19 21	1 4	0 44	0 58	15 23	0 20	24 39	2 11	20 3	1 14	24 4	2 9	7 9	14 19	19 20	19 40	12 51		n.a.
T 5	6 42	9 18	3 10	0 12	0 57	19 38	1 2	0 26	0 59	15 19	0 20	24 39	2 11	20 3	1 14	24 4	2 9	7 10	14 19	19 21	19 41	12 49		n.a.
W 6	7 6	4 6	4 4	0n18	1 8	19 55	0 59	0 8	0 59	15 16	0 20	24 38	2 10	20 2	1 14	24 4	2 9	7 11	14 20	19 23	19 42	12 48		n.a.
T 7	7 30	1s19	4 42	0 50	1 17	20 12	0 57	0n10	1 0	15 12	0 20	24 38	2 10	20 2	1 14	24 4	2 9	7 12	14 20	19 26	19 43	12 46		n.a.
F 8	7 53	6 37	5 0	1 23	1 25	20 28	0 54	0 28	1 1	15 9	0 20	24 37	2 10	20 1	1 14	24 4	2 9	7 13	14 20	19 29	19 43	12 44		n.a.
S 9	8 17	11 25	4 58	1 57	1 32	20 43	0 52	0 46	1 1	15 6	0 20	24 36	2 9	20 1	1 15	24 4	2 9	7 14	14 20	19 31	19 44	12 42		n.a.
S 10	8 40	15 29	4 39	2 32	1 38	20 57	0 49	1 5	1 2	15 3	0 20	24 36	2 9	20 0	1 15	24 4	2 9	7 15	14 21	19 34	19 45	12 41		n.a.
M11	9 4	18 34	4 3	3 7	1 44	21 11	0 47	1 23	1 2	14 59	0 20	24 35	2 9	20 0	1 15	24 4	2 10	7 16	14 21	19 36	19 46	12 39		n.a.
T 12	9 27	20 35	3 16	3 43	1 48	21 25	0 44	1 41	1 3	14 56	0 19	24 34	2 8	19 59	1 15	24 4	2 10	7 17	14 21	19 38	19 46	12 37		n.a.
W13	9 50	21 28	2 20	4 20	1 52	21 38	0 41	1 59	1 3	14 53	0 19	24 34	2 8	19 59	1 15	24 4	2 10	7 18	14 22	19 38	19 47	12 35		n.a.
T 14	10 13	21 17	1 20	4 56	1 55	21 50	0 38	2 17	1 4	14 50	0 19	24 33	2 8	19 58	1 15	24 4	2 10	7 19	14 22	19 39	19 48	12 33		n.a.
F 15	10 36	20 6	0 16	5 33	1 57	22 1	0 35	2 35	1 4	14 47	0 19	24 32	2 8	19 58	1 15	24 4	2 10	7 20	14 22	19 39	19 49	12 32		n.a.
S 16	10 58	18 2	0s47	6 10	1 59	22 12	0 33	2 54	1 5	14 44	0 19	24 31	2 7	19 57	1 15	24 4	2 10	7 21	14 23	19 39	19 49	12 30		n.a.
S 17	11 20	15 14	1 47	6 46	2 0	22 22	0 30	3 12	1 5	14 41	0 19	24 31	2 7	19 56	1 15	24 4	2 10	7 22	14 23	19 39	19 50	12 28		n.a.
M18	11 43	11 48	2 43	7 22	2 1	22 31	0 26	3 30	1 6	14 38	0 19	24 30	2 7	19 56	1 15	24 4	2 10	7 23	14 24	19 40	19 51	12 26		n.a.
T 19	12 5	7 54	3 31	7 58	2 1	22 40	0 23	3 48	1 6	14 35	0 19	24 29	2 6	19 55	1 15	24 5	2 10	7 24	14 24	19 42	19 52	12 24		n.a.
W20	12 26	3 39	4 11	8 34	2 1	22 48	0 20	4 6	1 6	14 32	0 19	24 28	2 6	19 55	1 15	24 5	2 10	7 25	14 24	19 44	19 52	12 23		n.a.
T 21	12 48	0n48	4 40	9 9	2 0	22 56	0 17	4 24	1 7	14 29	0 18	24 27	2 6	19 54	1 15	24 5	2 10	7 26	14 25	19 47	19 53	12 21		n.a.
F 22	13 9	5 18	4 57	9 43	1 59	23 2	0 14	4 42	1 7	14 26	0 18	24 27	2 6	19 53	1 15	24 5	2 10	7 27	14 25	19 50	19 54	12 19		n.a.
S 23	13 30	9 39	4 59	10 18	1 57	23 9	0 11	5 1	1 8	14 24	0 18	24 26	2 5	19 53	1 15	24 5	2 10	7 28	14 26	19 54	19 55	12 17		n.a.
S 24	13 51	13 39	4 46	10 51	1 55	23 14	0 7	5 19	1 8	14 21	0 18	24 25	2 5	19 52	1 15	24 5	2 10	7 29	14 26	19 57	19 55	12 15		n.a.
M25	14 12	17 5	4 19	11 25	1 53	23 19	0 4	5 37	1 9	14 18	0 18	24 24	2 5	19 52	1 15	24 5	2 10	7 30	14 26	20 0	19 56	12 13		n.a.
T 26	14 32	19 42	3 37	11 57	1 50	23 23	0 1	5 55	1 9	14 16	0 18	24 23	2 4	19 51	1 15	24 5	2 11	7 31	14 27	20 2	19 57	12 12		n.a.
W27	14 53	21 16	2 43	12 29	1 47	23 26	0s 3	6 13	1 10	14 13	0 18	24 22	2 4	19 50	1 15	24 5	2 11	7 32	14 27	20 3	19 58	12 10		n.a.
T 28	15 12	21 39	1 38	13 1	1 44	23 28	0 6	6 31	1 10	14 10	0 18	24 21	2 4	19 50	1 15	24 5	2 11	7 33	14 28	20 4	19 58	12 8		n.a.
F 29	15 32	20 45	0 28	13 31	1 40	23 30	0 10	6 49	1 11	14 8	0 18	24 20	2 4	19 49	1 15	24 5	2 11	7 34	14 28	20 4	19 59	12 6		n.a.
S 30	15 52	18 35	0n46	14 1	1 37	23 31	0 13	7 7	1 11	14 5	0 17	24 19	2 3	19 48	1 15	24 5	2 11	7 35	14 28	20 4	20 0	12 4		n.a.
S 31	16n11	15n17	1n57	14n31	1n33	23n32	0s17	7n25	1n12	14s 3	0s17	24n18	2n 3	19s48	1s15	24s 5	2s11	7n36	14n29	20n 4	20n 1	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -2694268.5, Delta T = 174h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'54, Lahiri = -169°04'54 Julian Calendar 1 July 12090 BCE == Greg. Calendar 31 March 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 46	14♉18'49	9♍19	5♉20	24♊31	16♈26	24♒15	21♋13	21°R36	23°R10	15♓52	2°R22	2♌37	6♓26	n.a.	M 1
T 2	15 1 42	15°20'19	23°42	6°54	25°43	17°10	24°21	21°18	21♏33	23♑ 9	15°53	2♌17	2°34	6°33	n.a.	T 2
W 3	15 5 39	16°21'49	8♎11	8°28	26°54	17°55	24°27	21°22	21°31	23° 9	15°54	2°10	2°31	6°39	n.a.	W 3
T 4	15 9 35	17°23'19	22°40	10° 2	28° 6	18°39	24°34	21°27	21°28	23° 9	15°56	1°59	2°27	6°46	n.a.	T 4
F 5	15 13 32	18°24'49	7♏ 3	11°37	29°17	19°23	24°40	21°32	21°26	23° 8	15°57	1°48	2°24	6°53	n.a.	F 5
S 6	15 17 28	19°26'19	21°13	13°11	0♋28	20° 8	24°45	21°37	21°23	23° 8	15°58	1°36	2°21	6°59	n.a.	S 6
S 7	15 21 25	20°27'49	5♐ 6	14°45	1°39	20°52	24°51	21°42	21°21	23° 7	15°59	1°25	2°18	7° 6	n.a.	S 7
M 8	15 25 21	21°29'19	18°36	16°20	2°50	21°37	24°57	21°47	21°18	23° 6	16° 1	1°16	2°15	7°13	n.a.	M 8
T 9	15 29 18	22°30'49	1♑43	17°54	4° 1	22°21	25° 2	21°52	21°15	23° 6	16° 2	1° 9	2°12	7°19	n.a.	T 9
W10	15 33 14	23°32'19	14°26	19°29	5°12	23° 6	25° 7	21°57	21°13	23° 5	16° 3	1° 5	2° 8	7°26	n.a.	W10
T 11	15 37 11	24°33'49	26°49	21° 4	6°23	23°51	25°12	22° 3	21°10	23° 5	16° 4	1°D 4	2° 5	7°33	n.a.	T 11
F 12	15 41 7	25°35'19	8♒56	22°38	7°34	24°35	25°17	22° 8	21° 8	23° 4	16° 5	1° 4	2° 2	7°39	n.a.	F 12
S 13	15 45 4	26°36'48	20°52	24°13	8°44	25°20	25°22	22°14	21° 5	23° 3	16° 6	1° 5	1°59	7°46	n.a.	S 13
S 14	15 49 1	27°38'18	2♓41	25°49	9°55	26° 4	25°26	22°19	21° 3	23° 2	16° 7	1°R 5	1°56	7°53	n.a.	S 14
M15	15 52 57	28°39'47	14°30	27°24	11° 5	26°49	25°31	22°25	21° 0	23° 2	16° 8	1° 3	1°52	7°59	n.a.	M15
T 16	15 56 54	29°41'16	26°24	29° 0	12°15	27°34	25°35	22°30	20°58	23° 1	16° 9	0°59	1°49	8° 6	n.a.	T 16
W17	16 0 50	0♊42'45	8♈27	0♊36	13°25	28°19	25°39	22°36	20°55	23° 0	16°10	0°53	1°46	8°13	n.a.	W17
T 18	16 4 47	1°44'14	20°43	2°12	14°35	29° 4	25°43	22°42	20°53	22°59	16°11	0°45	1°43	8°19	n.a.	T 18
F 19	16 8 43	2°45'42	3♉16	3°48	15°45	29°48	25°46	22°48	20°50	22°58	16°12	0°34	1°40	8°26	n.a.	F 19
S 20	16 12 40	3°47'10	16° 6	5°25	16°55	0♉33	25°50	22°54	20°48	22°57	16°13	0°23	1°37	8°33	n.a.	S 20
S 21	16 16 36	4°48'37	29°12	7° 2	18° 4	1°18	25°53	23° 0	20°45	22°56	16°13	0°13	1°33	8°39	n.a.	S 21
M22	16 20 33	5°50'03	12♊35	8°39	19°14	2° 3	25°56	23° 6	20°43	22°55	16°14	0° 4	1°30	8°46	n.a.	M22
T 23	16 24 30	6°51'29	26°12	10°16	20°23	2°48	25°59	23°12	20°40	22°54	16°15	29♋57	1°27	8°53	n.a.	T 23
W24	16 28 26	7°52'54	9♋59	11°54	21°33	3°33	26° 1	23°19	20°38	22°53	16°16	29°52	1°24	9° 0	n.a.	W24
T 25	16 32 23	8°54'18	23°53	13°32	22°42	4°18	26° 4	23°25	20°35	22°52	16°16	29°D51	1°21	9° 6	n.a.	T 25
F 26	16 36 19	9°55'41	7♌54	15°11	23°51	5° 3	26° 6	23°31	20°33	22°51	16°17	29°51	1°17	9°13	n.a.	F 26
S 27	16 40 16	10°57'02	21°57	16°49	24°59	5°48	26° 8	23°38	20°31	22°50	16°17	29°52	1°14	9°20	n.a.	S 27
S 28	16 44 12	11°58'22	6♍ 3	18°28	26° 8	6°33	26°10	23°44	20°28	22°49	16°18	29°R53	1°11	9°26	n.a.	S 28
M29	16 48 9	12°59'41	20°11	20° 8	27°16	7°18	26°12	23°51	20°26	22°47	16°18	29°53	1° 8	9°33	n.a.	M29
T 30	16 52 6	14° 0'58	4♎18	21°47	28°25	8° 3	26°14	23°57	20°24	22°46	16°19	29°51	1° 5	9°40	n.a.	T 30
W31	16 56 2	15♊ 2'14	18♎23	23♊27	29♋33	8♉49	26♒15	24♋ 4	20♏21	22♑45	16♓19	29♋47	1♌ 2	9♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n29	11n 3	3n 2	14n59	1n29	23n32	0s20	7n42	1n12	14s 1	0s17	24n17	2n 3	19s47	1s15	24s 6	2s11	7n37	14n29	20n 5	20n 1	12s 0		n.a.
T 2	16 48	6 10	3 57	15 27	1 24	23 31	0 24	8 0	1 12	13 58	0 17	24 16	2 3	19 46	1 15	24 6	2 11	7 38	14 30	20 6	20 2	11 59		n.a.
W 3	17 6	0 54	4 36	15 54	1 20	23 29	0 28	8 18	1 13	13 56	0 17	24 15	2 2	19 46	1 15	24 6	2 11	7 39	14 30	20 8	20 3	11 57		n.a.
T 4	17 24	4s25	4 58	16 21	1 15	23 27	0 31	8 36	1 13	13 54	0 17	24 14	2 2	19 45	1 15	24 6	2 11	7 39	14 31	20 10	20 4	11 55		n.a.
F 5	17 42	9 27	5 0	16 46	1 10	23 24	0 35	8 53	1 14	13 52	0 17	24 13	2 2	19 44	1 15	24 6	2 11	7 40	14 31	20 13	20 4	11 53		n.a.
S 6	17 59	13 54	4 44	17 11	1 5	23 21	0 39	9 11	1 14	13 50	0 17	24 12	2 2	19 44	1 15	24 6	2 11	7 41	14 32	20 15	20 5	11 51		n.a.
S 7	18 16	17 31	4 12	17 35	1 0	23 16	0 42	9 28	1 15	13 47	0 16	24 11	2 1	19 43	1 15	24 6	2 11	7 42	14 32	20 18	20 6	11 49		n.a.
M 8	18 32	20 4	3 26	17 58	0 55	23 11	0 46	9 46	1 15	13 45	0 16	24 10	2 1	19 42	1 15	24 7	2 11	7 43	14 33	20 20	20 7	11 47		n.a.
T 9	18 49	21 29	2 30	18 21	0 49	23 6	0 50	10 3	1 15	13 44	0 16	24 9	2 1	19 42	1 15	24 7	2 11	7 44	14 33	20 21	20 7	11 46		n.a.
W10	19 4	21 44	1 28	18 42	0 44	23 0	0 53	10 21	1 16	13 42	0 16	24 8	2 1	19 41	1 15	24 7	2 11	7 45	14 34	20 22	20 8	11 44		n.a.
T 11	19 20	20 54	0 23	19 3	0 38	22 53	0 57	10 38	1 16	13 40	0 16	24 7	2 0	19 40	1 15	24 7	2 11	7 46	14 34	20 23	20 9	11 42		n.a.
F 12	19 35	19 6	0s42	19 22	0 33	22 45	1 1	10 55	1 17	13 38	0 16	24 6	2 0	19 40	1 15	24 7	2 12	7 47	14 35	20 23	20 9	11 40		n.a.
S 13	19 50	16 30	1 44	19 41	0 27	22 37	1 4	11 12	1 17	13 36	0 16	24 4	2 0	19 39	1 15	24 7	2 12	7 47	14 35	20 22	20 10	11 38		n.a.
S 14	20 4	13 14	2 41	19 59	0 21	22 28	1 8	11 29	1 17	13 35	0 16	24 3	2 0	19 38	1 15	24 8	2 12	7 48	14 36	20 22	20 11	11 36		n.a.
M15	20 18	9 28	3 31	20 16	0 15	22 19	1 12	11 46	1 18	13 33	0 15	24 2	1 59	19 38	1 15	24 8	2 12	7 49	14 36	20 23	20 12	11 34		n.a.
T 16	20 32	5 18	4 12	20 32	0 9	22 9	1 16	12 3	1 18	13 31	0 15	24 1	1 59	19 37	1 15	24 8	2 12	7 50	14 37	20 24	20 12	11 32		n.a.
W17	20 45	0 53	4 42	20 48	0 3	21 59	1 19	12 20	1 19	13 30	0 15	24 0	1 59	19 36	1 15	24 8	2 12	7 51	14 37	20 25	20 13	11 30		n.a.
T 18	20 58	3n39	5 0	21 2	0s 3	21 47	1 23	12 37	1 19	13 28	0 15	23 58	1 59	19 35	1 15	24 8	2 12	7 52	14 38	20 27	20 14	11 28		n.a.
F 19	21 11	8 7	5 5	21 15	0 9	21 36	1 27	12 53	1 19	13 27	0 15	23 57	1 58	19 35	1 15	24 9	2 12	7 52	14 38	20 29	20 15	11 26		n.a.
S 20	21 23	12 21	4 54	21 27	0 15	21 24	1 30	13 10	1 20	13 26	0 15	23 56	1 58	19 34	1 15	24 9	2 12	7 53	14 39	20 32	20 15	11 25		n.a.
S 21	21 34	16 5	4 27	21 38	0 21	21 11	1 34	13 26	1 20	13 25	0 15	23 55	1 58	19 33	1 15	24 9	2 12	7 54	14 39	20 34	20 16	11 23		n.a.
M22	21 46	19 5	3 46	21 49	0 27	20 58	1 38	13 43	1 20	13 23	0 14	23 53	1 58	19 33	1 15	24 9	2 12	7 55	14 40	20 36	20 17	11 21		n.a.
T 23	21 56	21 5	2 51	21 58	0 32	20 44	1 41	13 59	1 21	13 22	0 14	23 52	1 58	19 32	1 15	24 10	2 12	7 56	14 40	20 37	20 17	11 19		n.a.
W24	22 7	21 51	1 45	22 6	0 38	20 29	1 45	14 15	1 21	13 21	0 14	23 51	1 57	19 31	1 15	24 10	2 12	7 56	14 41	20 38	20 18	11 17		n.a.
T 25	22 17	21 18	0 32	22 13	0 44	20 15	1 48	14 31	1 21	13 20	0 14	23 50	1 57	19 31	1 15	24 10	2 12	7 57	14 41	20 39	20 19	11 15		n.a.
F 26	22 26	19 24	0n43	22 19	0 50	19 59	1 52	14 47	1 22	13 19	0 14	23 48	1 57	19 30	1 15	24 10	2 12	7 58	14 42	20 39	20 20	11 13		n.a.
S 27	22 35	16 20	1 57	22 24	0 56	19 44	1 55	15 2	1 22	13 18	0 14	23 47	1 57	19 29	1 15	24 10	2 12	7 58	14 42	20 38	20 20	11 11		n.a.
S 28	22 44	12 19	3 3	22 28	1 1	19 28	1 59	15 18	1 22	13 18	0 14	23 46	1 57	19 29	1 15	24 11	2 12	7 59	14 43	20 38	20 21	11 9		n.a.
M29	22 52	7 37	3 58	22 30	1 6	19 11	2 2	15 34	1 23	13 17	0 14	23 44	1 56	19 28	1 15	24 11	2 12	8 0	14 43	20 38	20 22	11 7		n.a.
T 30	23 0	2 30	4 39	22 32	1 12	18 54	2 6	15 49	1 23	13 16	0 13	23 43	1 56	19 27	1 15	24 11	2 12	8 1	14 44	20 39	20 22	11 5		n.a.
W31	23n 7	2s43	5n 3	22n33	1s17	18n37	2s 9	16n 4	1n23	13s16	0s13	23n41	1n56	19s27	1s15	24s11	2s12	8n 1	14n44	20n40	20n23	11s 3		n.a.

Julian Day Number = -2694237.5, Delta T = 174h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'50, Lahiri = -169°04'50 Julian Calendar 1 Aug. 12090 BCE == Greg. Calendar 1 May 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12090 BCE

SEPTEMBER 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 59	16♊ 3'28	2♏24	25♊ 7	0♌41	9♉34	26♒16	24♋11	20°R19	22°R44	16♓20	29°R41	0♌58	9♓53	n.a.	T 1
F 2	17 3 56	17° 4'41	16°17	26°47	1°48	10°19	26°17	24°17	20♏17	22♑42	16°20	29♋34	0°55	10° 0	n.a.	F 2
S 3	17 7 52	18° 5'53	29°59	28°27	2°56	11° 4	26°18	24°24	20°15	22°41	16°21	29°27	0°52	10° 6	n.a.	S 3
S 4	17 11 49	19° 7'03	13♐28	0♋ 7	4° 3	11°49	26°18	24°31	20°12	22°40	16°21	29°20	0°49	10°13	n.a.	S 4
M 5	17 15 45	20° 8'13	26°40	1°47	5°10	12°35	26°19	24°38	20°10	22°38	16°21	29°14	0°46	10°20	n.a.	M 5
T 6	17 19 42	21° 9'20	9♑35	3°27	6°17	13°20	26°R19	24°45	20° 8	22°37	16°21	29°10	0°43	10°26	n.a.	T 6
W 7	17 23 39	22°10'27	22°12	5° 6	7°24	14° 5	26°19	24°52	20° 6	22°36	16°22	29° 9	0°39	10°33	n.a.	W 7
T 8	17 27 35	23°11'32	4♒32	6°45	8°30	14°51	26°19	24°59	20° 4	22°34	16°22	29°D 8	0°36	10°40	n.a.	T 8
F 9	17 31 32	24°12'36	16°39	8°23	9°37	15°36	26°18	25° 6	20° 2	22°33	16°22	29°10	0°33	10°46	n.a.	F 9
S 10	17 35 29	25°13'39	28°35	10° 0	10°43	16°21	26°18	25°13	20° 0	22°31	16°22	29°11	0°30	10°53	n.a.	S 10
S 11	17 39 25	26°14'40	10♓26	11°36	11°48	17° 7	26°17	25°20	19°58	22°30	16°22	29°13	0°27	11° 0	n.a.	S 11
M12	17 43 22	27°15'40	22°16	13°10	12°54	17°52	26°16	25°28	19°56	22°29	16°22	29°R14	0°23	11° 6	n.a.	M12
T 13	17 47 19	28°16'39	4♈10	14°42	13°59	18°37	26°15	25°35	19°54	22°27	16°R22	29°14	0°20	11°13	n.a.	T 13
W14	17 51 15	29°17'36	16°14	16°12	15° 4	19°23	26°13	25°42	19°53	22°26	16°22	29°13	0°17	11°20	n.a.	W14
T 15	17 55 12	0♋18'32	28°31	17°38	16° 9	20° 8	26°12	25°49	19°51	22°24	16°22	29°10	0°14	11°26	n.a.	T 15
F 16	17 59 9	1°19'27	11♉ 6	19° 1	17°14	20°54	26°10	25°57	19°49	22°22	16°22	29° 6	0°11	11°33	n.a.	F 16
S 17	18 3 5	2°20'20	24° 1	20°20	18°18	21°39	26° 8	26° 4	19°47	22°21	16°22	29° 2	0° 8	11°40	n.a.	S 17
S 18	18 7 2	3°21'12	7♊19	21°34	19°22	22°25	26° 6	26°11	19°46	22°19	16°22	28°58	0° 4	11°47	n.a.	S 18
M19	18 10 59	4°22'02	20°57	22°43	20°25	23°10	26° 3	26°19	19°44	22°18	16°22	28°54	0° 1	11°53	n.a.	M19
T 20	18 14 55	5°22'50	4♋55	23°45	21°29	23°56	26° 1	26°26	19°42	22°16	16°21	28°51	29♋58	12° 0	n.a.	T 20
W21	18 18 52	6°23'37	19° 8	24°40	22°32	24°41	25°58	26°34	19°41	22°15	16°21	28°50	29°55	12° 7	n.a.	W21
T 22	18 22 49	7°24'21	3♌31	25°27	23°34	25°27	25°55	26°41	19°39	22°13	16°21	28°D50	29°52	12°13	n.a.	T 22
F 23	18 26 45	8°25'04	18° 0	26° 5	24°36	26°12	25°52	26°49	19°38	22°11	16°21	28°50	29°49	12°20	n.a.	F 23
S 24	18 30 42	9°25'44	2♍28	26°34	25°38	26°58	25°49	26°57	19°36	22°10	16°20	28°52	29°45	12°27	n.a.	S 24
S 25	18 34 39	10°26'22	16°52	26°53	26°40	27°44	25°45	27° 4	19°35	22° 8	16°20	28°53	29°42	12°33	n.a.	S 25
M26	18 38 35	11°26'57	1♎ 8	27°R 1	27°41	28°29	25°41	27°12	19°34	22° 6	16°19	28°54	29°39	12°40	n.a.	M26
T 27	18 42 32	12°27'31	15°14	26°59	28°42	29°15	25°38	27°20	19°32	22° 5	16°19	28°R54	29°36	12°47	n.a.	T 27
W28	18 46 29	13°28'02	29° 8	26°45	29°42	0♊ 0	25°34	27°27	19°31	22° 3	16°19	28°53	29°33	12°53	n.a.	W28
T 29	18 50 25	14°28'31	12♏50	26°21	0♍42	0°46	25°29	27°35	19°30	22° 2	16°18	28°52	29°29	13° 0	n.a.	T 29
F 30	18 54 22	15♋28'57	26♏19	25♋46	1♍41	1♊31	25♒25	27♋43	19♏29	22♑ 0	16♓17	28♋51	29♋26	13♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	7s45	5n 9	22n32	1s22	18n19	2s12	16n19	1n23	13s15	0s13	23n40	1n56	19s26	1s15	24s12	2s12	8n 2	14n45	20n41	20n24	11s 1		n.a.
F 2	23 20	12 22	4 56	22 31	1 26	18 1	2 15	16 34	1 24	13 15	0 13	23 39	1 56	19 25	1 15	24 12	2 12	8 2	14 45	20 42	20 25	10 59		n.a.
S 3	23 26	16 16	4 27	22 28	1 30	17 42	2 19	16 49	1 24	13 14	0 13	23 37	1 55	19 25	1 15	24 12	2 12	8 3	14 46	20 44	20 25	10 57		n.a.
S 4	23 31	19 15	3 43	22 25	1 35	17 23	2 22	17 4	1 24	13 14	0 13	23 36	1 55	19 24	1 15	24 12	2 13	8 4	14 47	20 45	20 26	10 55		n.a.
M 5	23 36	21 9	2 47	22 20	1 38	17 4	2 25	17 18	1 25	13 14	0 12	23 34	1 55	19 24	1 15	24 13	2 13	8 4	14 47	20 47	20 27	10 53		n.a.
T 6	23 40	21 53	1 45	22 15	1 42	16 45	2 28	17 32	1 25	13 13	0 12	23 33	1 55	19 23	1 15	24 13	2 13	8 5	14 48	20 47	20 27	10 51		n.a.
W 7	23 44	21 29	0 38	22 8	1 45	16 25	2 31	17 47	1 25	13 13	0 12	23 31	1 55	19 22	1 15	24 13	2 13	8 6	14 48	20 48	20 28	10 49		n.a.
T 8	23 48	20 2	0s29	22 1	1 47	16 5	2 34	18 1	1 25	13 13	0 12	23 30	1 55	19 22	1 15	24 13	2 13	8 6	14 49	20 48	20 29	10 48		n.a.
F 9	23 51	17 42	1 34	21 54	1 49	15 44	2 37	18 15	1 25	13 13	0 12	23 28	1 54	19 21	1 15	24 14	2 13	8 7	14 49	20 48	20 29	10 46		n.a.
S 10	23 53	14 38	2 34	21 45	1 51	15 24	2 39	18 28	1 26	13 13	0 12	23 27	1 54	19 21	1 15	24 14	2 13	8 7	14 50	20 47	20 30	10 44		n.a.
S 11	23 55	11 0	3 27	21 37	1 52	15 3	2 42	18 42	1 26	13 13	0 12	23 25	1 54	19 20	1 15	24 14	2 13	8 8	14 50	20 47	20 31	10 42		n.a.
M12	23 57	6 58	4 11	21 28	1 52	14 42	2 45	18 55	1 26	13 14	0 11	23 24	1 54	19 19	1 15	24 15	2 13	8 8	14 51	20 47	20 32	10 40		n.a.
T 13	23 58	2 38	4 44	21 18	1 51	14 21	2 47	19 8	1 26	13 14	0 11	23 22	1 54	19 19	1 15	24 15	2 13	8 9	14 51	20 47	20 32	10 38		n.a.
W14	23 58	1n50	5 6	21 9	1 50	13 59	2 49	19 21	1 27	13 14	0 11	23 21	1 54	19 18	1 15	24 15	2 13	8 9	14 52	20 47	20 33	10 36		n.a.
T 15	23 58	6 19	5 14	21 0	1 48	13 38	2 52	19 34	1 27	13 15	0 11	23 19	1 54	19 18	1 15	24 15	2 13	8 10	14 52	20 47	20 34	10 34		n.a.
F 16	23 58	10 39	5 7	20 52	1 45	13 16	2 54	19 47	1 27	13 15	0 11	23 18	1 53	19 17	1 15	24 16	2 13	8 10	14 53	20 48	20 34	10 32		n.a.
S 17	23 57	14 37	4 45	20 45	1 41	12 54	2 56	19 59	1 27	13 16	0 11	23 16	1 53	19 17	1 15	24 16	2 13	8 11	14 53	20 49	20 35	10 30		n.a.
S 18	23 56	17 58	4 7	20 38	1 36	12 32	2 58	20 12	1 27	13 16	0 10	23 15	1 53	19 16	1 15	24 16	2 13	8 11	14 54	20 50	20 36	10 28		n.a.
M19	23 54	20 27	3 14	20 33	1 30	12 10	3 0	20 24	1 27	13 17	0 10	23 13	1 53	19 16	1 15	24 17	2 13	8 11	14 55	20 51	20 36	10 26		n.a.
T 20	23 52	21 45	2 8	20 30	1 22	11 48	3 2	20 36	1 28	13 18	0 10	23 11	1 53	19 15	1 15	24 17	2 13	8 12	14 55	20 51	20 37	10 24		n.a.
W21	23 49	21 42	0 53	20 29	1 13	11 26	3 4	20 47	1 28	13 18	0 10	23 10	1 53	19 15	1 14	24 17	2 13	8 12	14 56	20 52	20 38	10 21		n.a.
T 22	23 46	20 14	0n26	20 30	1 3	11 3	3 6	20 59	1 28	13 19	0 10	23 8	1 53	19 14	1 14	24 17	2 13	8 12	14 56	20 52	20 39	10 19		n.a.
F 23	23 42	17 26	1 44	20 34	0 52	10 41	3 7	21 10	1 28	13 20	0 9	23 7	1 52	19 14	1 14	24 18	2 13	8 13	14 57	20 52	20 39	10 17		n.a.
S 24	23 38	13 33	2 55	20 41	0 39	10 19	3 8	21 21	1 28	13 21	0 9	23 5	1 52	19 13	1 14	24 18	2 13	8 13	14 57	20 51	20 40	10 15		n.a.
S 25	23 33	8 54	3 55	20 51	0 25	9 56	3 10	21 32	1 28	13 22	0 9	23 3	1 52	19 13	1 14	24 18	2 13	8 13	14 58	20 51	20 41	10 13		n.a.
M26	23 28	3 48	4 40	21 4	0 10	9 34	3 11	21 43	1 28	13 23	0 9	23 2	1 52	19 13	1 14	24 18	2 13	8 14	14 58	20 51	20 41	10 11		n.a.
T 27	23 22	1s25	5 8	21 20	0n 6	9 12	3 12	21 53	1 28	13 24	0 9	23 0	1 52	19 12	1 14	24 19	2 13	8 14	14 59	20 51	20 42	10 9		n.a.
W28	23 16	6 30	5 17	21 39	0 23	8 50	3 13	22 3	1 29	13 26	0 9	22 58	1 52	19 12	1 14	24 19	2 13	8 14	14 59	20 51	20 43	10 7		n.a.
T 29	23 10	11 10	5 7	22 2	0 41	8 28	3 14	22 13	1 29	13 27	0 8	22 57	1 52	19 11	1 14	24 19	2 13	8 15	15 0	20 51	20 43	10 5		n.a.
F 30	23n 3	15s13	4n41	22n26	0n59	8n 6	3s14	22n23	1n29	13s28	0s 8	22n55	1n52	19s11	1s14	24s20	2s13	8n15	15n 0	20n52	20n44	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2694206.5, Delta T = 174h22m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'45, Lahiri = -169°04'46 Julian Calendar 1 Sept. 12090 BCE == Greg. Calendar 1 June 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 19	16♋29'21	9♐35	25°R 3	2♍40	2♊17	25°R20	27♋50	19°R28	21°R58	16°R17	28°R49	29♋23	13♓13	n.a.	S 1
S 2	19 2 15	17°29'43	22°37	24♋11	3°39	3° 3	25♒16	27°58	19♏27	21♑57	16♓16	28♋47	29°20	13°20	n.a.	S 2
M 3	19 6 12	18°30'03	5♑26	23°12	4°37	3°48	25°11	28° 6	19°26	21°55	16°16	28°46	29°17	13°27	n.a.	M 3
T 4	19 10 9	19°30'20	18° 1	22° 8	5°34	4°34	25° 6	28°14	19°25	21°53	16°15	28°45	29°14	13°33	n.a.	T 4
W 5	19 14 6	20°30'36	0♒25	21° 1	6°31	5°20	25° 1	28°21	19°24	21°51	16°14	28°D45	29°10	13°40	n.a.	W 5
T 6	19 18 2	21°30'49	12°36	19°53	7°28	6° 5	24°55	28°29	19°23	21°50	16°14	28°45	29° 7	13°47	n.a.	T 6
F 7	19 21 59	22°31'00	24°39	18°45	8°23	6°51	24°50	28°37	19°22	21°48	16°13	28°46	29° 4	13°54	n.a.	F 7
S 8	19 25 56	23°31'09	6♓34	17°38	9°18	7°36	24°44	28°45	19°21	21°46	16°12	28°46	29° 1	14° 0	n.a.	S 8
S 9	19 29 52	24°31'15	18°25	16°36	10°13	8°22	24°39	28°53	19°21	21°45	16°11	28°47	28°58	14° 7	n.a.	S 9
M10	19 33 49	25°31'20	0♈15	15°38	11° 7	9° 8	24°33	29° 0	19°20	21°43	16°10	28°47	28°55	14°14	n.a.	M10
T 11	19 37 46	26°31'23	12° 9	14°46	12° 0	9°53	24°27	29° 8	19°20	21°41	16°10	28°48	28°51	14°20	n.a.	T 11
W12	19 41 42	27°31'23	24°11	14° 0	12°53	10°39	24°21	29°16	19°19	21°40	16° 9	28°48	28°48	14°27	n.a.	W12
T 13	19 45 39	28°31'22	6♉26	13°22	13°44	11°25	24°14	29°24	19°18	21°38	16° 8	28°48	28°45	14°34	n.a.	T 13
F 14	19 49 36	29°31'19	18°58	12°50	14°35	12°10	24° 8	29°32	19°18	21°36	16° 7	28°48	28°42	14°40	n.a.	F 14
S 15	19 53 32	0♌31'13	1♊51	12°26	15°26	12°56	24° 1	29°40	19°18	21°35	16° 6	28°48	28°39	14°47	n.a.	S 15
S 16	19 57 29	1°31'06	15° 9	12°10	16°15	13°41	23°55	29°47	19°17	21°33	16° 5	28°48	28°35	14°54	n.a.	S 16
M17	20 1 26	2°30'56	28°51	12° 0	17° 4	14°27	23°48	29°55	19°17	21°31	16° 4	28°48	28°32	15° 0	n.a.	M17
T 18	20 5 22	3°30'45	12♋58	11°D57	17°52	15°13	23°41	0♌ 3	19°17	21°30	16° 3	28°49	28°29	15° 7	n.a.	T 18
W19	20 9 19	4°30'31	27°27	12° 1	18°39	15°58	23°34	0°11	19°17	21°28	16° 2	28°R49	28°26	15°14	n.a.	W19
T 20	20 13 16	5°30'15	12♌12	12°11	19°25	16°44	23°27	0°19	19°17	21°27	16° 1	28°49	28°23	15°21	n.a.	T 20
F 21	20 17 12	6°29'56	27° 7	12°26	20°10	17°29	23°20	0°27	19°16	21°25	16° 0	28°48	28°20	15°27	n.a.	F 21
S 22	20 21 9	7°29'35	12♍ 2	12°48	20°54	18°15	23°13	0°34	19°D16	21°23	15°58	28°47	28°16	15°34	n.a.	S 22
S 23	20 25 6	8°29'11	26°51	13°14	21°36	19° 1	23° 6	0°42	19°16	21°22	15°57	28°46	28°13	15°41	n.a.	S 23
M24	20 29 2	9°28'44	11♎27	13°45	22°18	19°46	22°58	0°50	19°17	21°20	15°56	28°45	28°10	15°47	n.a.	M24
T 25	20 32 59	10°28'15	25°44	14°20	22°59	20°32	22°51	0°58	19°17	21°19	15°55	28°44	28° 7	15°54	n.a.	T 25
W26	20 36 56	11°27'43	9♏41	15° 0	23°38	21°17	22°43	1° 5	19°17	21°17	15°54	28°D44	28° 4	16° 1	n.a.	W26
T 27	20 40 52	12°27'08	23°17	15°43	24°17	22° 3	22°36	1°13	19°17	21°15	15°52	28°44	28° 1	16° 7	n.a.	T 27
F 28	20 44 49	13°26'31	6♐34	16°30	24°53	22°48	22°28	1°21	19°17	21°14	15°51	28°45	27°57	16°14	n.a.	F 28
S 29	20 48 46	14°25'51	19°32	17°20	25°29	23°34	22°20	1°29	19°18	21°12	15°50	28°46	27°54	16°21	n.a.	S 29
S 30	20 52 42	15°25'09	2♑14	18°14	26° 3	24°19	22°13	1°36	19°18	21°11	15°49	28°48	27°51	16°27	n.a.	S 30
M31	20 56 39	16♌24'23	14♑43	19♋10	26♍36	25♊ 5	22♒ 5	1♌44	19♏19	21♑ 9	15♓47	28♋49	27♋48	16♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	18s26	4n 0	22n53	1n17	7n44	3s15	22n32	1n29	13s29	0s 8	22n53	1n52	19s11	1s14	24s20	2s13	8n15	15n 1	20n52	20n45	10s 1		n.a.
S 2	22 48	20 39	3 7	23 20	1 36	7 22	3 15	22 42	1 29	13 31	0 8	22 52	1 52	19 10	1 14	24 20	2 13	8 15	15 1	20 52	20 45	9 59		n.a.
M 3	22 40	21 46	2 6	23 48	1 54	7 1	3 16	22 51	1 29	13 32	0 8	22 50	1 51	19 10	1 14	24 20	2 13	8 15	15 2	20 53	20 46	9 57		n.a.
T 4	22 31	21 46	0 59	24 16	2 11	6 39	3 16	23 0	1 29	13 34	0 7	22 48	1 51	19 10	1 14	24 21	2 13	8 16	15 2	20 53	20 47	9 55		n.a.
W 5	22 22	20 40	0s 9	24 43	2 27	6 18	3 16	23 8	1 29	13 36	0 7	22 46	1 51	19 9	1 14	24 21	2 13	8 16	15 2	20 53	20 47	9 53		n.a.
T 6	22 13	18 38	1 16	25 8	2 41	5 57	3 15	23 16	1 29	13 37	0 7	22 45	1 51	19 9	1 14	24 21	2 13	8 16	15 3	20 53	20 48	9 51		n.a.
F 7	22 3	15 47	2 19	25 31	2 54	5 36	3 15	23 24	1 29	13 39	0 7	22 43	1 51	19 9	1 14	24 22	2 13	8 16	15 3	20 53	20 49	9 49		n.a.
S 8	21 52	12 19	3 15	25 52	3 6	5 16	3 14	23 32	1 29	13 41	0 7	22 41	1 51	19 9	1 14	24 22	2 13	8 16	15 4	20 52	20 49	9 47		n.a.
S 9	21 42	8 23	4 3	26 9	3 15	4 56	3 14	23 40	1 29	13 42	0 6	22 40	1 51	19 8	1 14	24 22	2 13	8 16	15 4	20 52	20 50	9 45		n.a.
M10	21 31	4 9	4 40	26 24	3 23	4 36	3 13	23 47	1 29	13 44	0 6	22 38	1 51	19 8	1 14	24 22	2 13	8 16	15 5	20 52	20 51	9 43		n.a.
T 11	21 19	0n15	5 5	26 36	3 29	4 16	3 12	23 54	1 29	13 46	0 6	22 36	1 51	19 8	1 13	24 23	2 13	8 16	15 5	20 52	20 51	9 40		n.a.
W12	21 7	4 41	5 17	26 46	3 33	3 57	3 10	24 1	1 29	13 48	0 6	22 34	1 51	19 8	1 13	24 23	2 13	8 17	15 6	20 52	20 52	9 38		n.a.
T 13	20 55	9 1	5 15	26 52	3 36	3 38	3 9	24 8	1 29	13 50	0 6	22 33	1 51	19 8	1 13	24 23	2 13	8 17	15 6	20 52	20 53	9 36		n.a.
F 14	20 42	13 5	4 59	26 56	3 36	3 20	3 7	24 14	1 29	13 52	0 5	22 31	1 51	19 7	1 13	24 23	2 13	8 17	15 7	20 52	20 53	9 34		n.a.
S 15	20 29	16 39	4 27	26 58	3 36	3 2	3 5	24 20	1 29	13 54	0 5	22 29	1 50	19 7	1 13	24 24	2 13	8 17	15 7	20 52	20 54	9 32		n.a.
S 16	20 16	19 30	3 40	26 58	3 34	2 44	3 3	24 26	1 29	13 56	0 5	22 27	1 50	19 7	1 13	24 24	2 13	8 17	15 7	20 52	20 55	9 30		n.a.
M17	20 2	21 20	2 39	26 57	3 32	2 27	3 1	24 31	1 29	13 58	0 5	22 25	1 50	19 7	1 13	24 24	2 13	8 17	15 8	20 52	20 55	9 28		n.a.
T 18	19 48	21 54	1 27	26 53	3 28	2 11	2 58	24 37	1 29	14 0	0 5	22 24	1 50	19 7	1 13	24 24	2 13	8 17	15 8	20 52	20 56	9 26		n.a.
W19	19 34	21 1	0 8	26 48	3 23	1 54	2 56	24 42	1 28	14 2	0 4	22 22	1 50	19 7	1 13	24 25	2 13	8 17	15 9	20 52	20 57	9 24		n.a.
T 20	19 19	18 42	1n14	26 42	3 18	1 39	2 53	24 46	1 28	14 4	0 4	22 20	1 50	19 7	1 13	24 25	2 13	8 16	15 9	20 52	20 57	9 22		n.a.
F 21	19 4	15 6	2 31	26 35	3 12	1 24	2 49	24 51	1 28	14 7	0 4	22 18	1 50	19 7	1 13	24 25	2 13	8 16	15 9	20 52	20 58	9 20		n.a.
S 22	18 48	10 32	3 38	26 26	3 6	1 9	2 46	24 55	1 28	14 9	0 4	22 17	1 50	19 6	1 13	24 25	2 13	8 16	15 10	20 52	20 59	9 17		n.a.
S 23	18 33	5 23	4 30	26 16	2 59	0 55	2 42	24 59	1 28	14 11	0 4	22 15	1 50	19 6	1 13	24 25	2 13	8 16	15 10	20 52	20 59	9 15		n.a.
M24	18 17	0 0	5 3	26 6	2 51	0 42	2 38	25 2	1 28	14 13	0 3	22 13	1 50	19 6	1 13	24 26	2 12	8 16	15 10	20 53	21 0	9 13		n.a.
T 25	18 0	5s16	5 17	25 54	2 44	0 30	2 34	25 6	1 28	14 16	0 3	22 11	1 50	19 6	1 13	24 26	2 12	8 16	15 11	20 53	21 1	9 11		n.a.
W26	17 44	10 8	5 11	25 42	2 36	0 18	2 30	25 9	1 27	14 18	0 3	22 9	1 50	19 6	1 13	24 26	2 12	8 16	15 11	20 53	21 1	9 9		n.a.
T 27	17 27	14 22	4 49	25 29	2 28	0 7	2 25	25 11	1 27	14 20	0 3	22 8	1 50	19 6	1 13	24 26	2 12	8 16	15 12	20 53	21 2	9 7		n.a.
F 28	17 9	17 47	4 11	25 15	2 19	0s 4	2 20	25 14	1 27	14 23	0 3	22 6	1 50	19 6	1 13	24 27	2 12	8 15	15 12	20 53	21 3	9 5		n.a.
S 29	16 52	20 13	3 21	25 0	2 11	0 13	2 15	25 16	1 27	14 25	0 2	22 4	1 50	19 6	1 12	24 27	2 12	8 15	15 12	20 52	21 3	9 3		n.a.
S 30	16 34	21 36	2 22	24 44	2 2	0 22	2 9	25 18	1 27	14 27	0 2	22 2	1 50	19 7	1 12	24 27	2 12	8 15	15 12	20 52	21 4	9 0		n.a.
M31	16n16	21s52	1n17	24n27	1n54	0s30	2s 3	25n20	1n26	14s30	0s 2	22n 0	1n50	19s 7	1s12	24s27	2s12	8n15	15n13	20n52	21n 5	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2694176.5, Delta T = 174h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'41, Lahiri = -169°04'42 Julian Calendar 1 Oct. 12090 BCE == Greg. Calendar 1 July 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 35	17♌23'35	27♉ 1	20♋ 9	27♍ 7	25♊50	21°R57	1♌52	19♏19	21°R 8	15°R46	28°R49	27♋45	16♓41	n.a.	T 1
W 2	21 4 32	18°22'45	9♒ 9	21°11	27°37	26°35	21♒50	1°59	19°20	21♉ 6	15♓44	28♋49	27°41	16°47	n.a.	W 2
T 3	21 8 29	19°21'52	21°11	22°15	28° 5	27°21	21°42	2° 7	19°20	21° 5	15°43	28°48	27°38	16°54	n.a.	T 3
F 4	21 12 25	20°20'57	3♓ 7	23°22	28°31	28° 6	21°34	2°15	19°21	21° 4	15°42	28°45	27°35	17° 1	n.a.	F 4
S 5	21 16 22	21°20'00	14°59	24°30	28°55	28°51	21°26	2°22	19°22	21° 2	15°40	28°42	27°32	17° 8	n.a.	S 5
S 6	21 20 19	22°19'00	26°50	25°41	29°18	29°37	21°18	2°30	19°22	21° 1	15°39	28°38	27°29	17°14	n.a.	S 6
M 7	21 24 15	23°17'58	8♈42	26°54	29°39	0♋22	21°10	2°37	19°23	20°59	15°37	28°34	27°26	17°21	n.a.	M 7
T 8	21 28 12	24°16'54	20°37	28° 8	29°58	1° 7	21° 3	2°45	19°24	20°58	15°36	28°30	27°22	17°28	n.a.	T 8
W 9	21 32 8	25°15'47	2♉39	29°25	0♎15	1°53	20°55	2°52	19°25	20°57	15°35	28°27	27°19	17°34	n.a.	W 9
T 10	21 36 5	26°14'39	14°53	0♌43	0°29	2°38	20°47	3° 0	19°26	20°55	15°33	28°25	27°16	17°41	n.a.	T 10
F 11	21 40 1	27°13'28	27°21	2° 3	0°42	3°23	20°39	3° 7	19°27	20°54	15°32	28°D24	27°13	17°48	n.a.	F 11
S 12	21 43 58	28°12'16	10♊ 9	3°25	0°53	4° 8	20°32	3°14	19°28	20°53	15°30	28°25	27°10	17°54	n.a.	S 12
S 13	21 47 55	29°11'01	23°19	4°48	1° 1	4°54	20°24	3°22	19°29	20°52	15°29	28°26	27° 6	18° 1	n.a.	S 13
M14	21 51 51	0♍ 9'44	6♋56	6°13	1° 7	5°39	20°16	3°29	19°30	20°50	15°27	28°28	27° 3	18° 8	n.a.	M14
T 15	21 55 48	1° 8'26	21° 0	7°39	1°10	6°24	20° 9	3°36	19°32	20°49	15°26	28°29	27° 0	18°15	n.a.	T 15
W16	21 59 44	2° 7'05	5♌30	9° 7	1°R12	7° 9	20° 1	3°44	19°33	20°48	15°24	28°R29	26°57	18°21	n.a.	W16
T 17	22 3 41	3° 5'42	20°22	10°37	1°11	7°54	19°54	3°51	19°34	20°47	15°22	28°27	26°54	18°28	n.a.	T 17
F 18	22 7 37	4° 4'16	5♍30	12° 7	1° 7	8°39	19°46	3°58	19°36	20°46	15°21	28°24	26°51	18°35	n.a.	F 18
S 19	22 11 34	5° 2'49	20°43	13°40	1° 1	9°24	19°39	4° 5	19°37	20°45	15°19	28°19	26°47	18°41	n.a.	S 19
S 20	22 15 31	6° 1'19	5♎53	15°14	0°52	10° 9	19°32	4°12	19°39	20°43	15°18	28°14	26°44	18°48	n.a.	S 20
M21	22 19 27	6°59'46	20°48	16°49	0°41	10°54	19°25	4°19	19°40	20°42	15°16	28° 8	26°41	18°55	n.a.	M21
T 22	22 23 24	7°58'11	5♏22	18°26	0°27	11°39	19°18	4°26	19°42	20°41	15°15	28° 4	26°38	19° 1	n.a.	T 22
W23	22 27 20	8°56'34	19°30	20° 4	0°11	12°23	19°11	4°33	19°43	20°40	15°13	28° 0	26°35	19° 8	n.a.	W23
T 24	22 31 17	9°54'54	3♐10	21°44	29♍53	13° 8	19° 4	4°40	19°45	20°39	15°11	27°59	26°32	19°15	n.a.	T 24
F 25	22 35 13	10°53'12	16°25	23°25	29°31	13°53	18°57	4°47	19°47	20°38	15°10	27°D59	26°28	19°21	n.a.	F 25
S 26	22 39 10	11°51'27	29°17	25° 8	29° 8	14°38	18°50	4°54	19°48	20°38	15° 8	28° 0	26°25	19°28	n.a.	S 26
S 27	22 43 6	12°49'40	11♉49	26°52	28°42	15°22	18°44	5° 1	19°50	20°37	15° 7	28° 1	26°22	19°35	n.a.	S 27
M28	22 47 3	13°47'51	24° 6	28°38	28°15	16° 7	18°37	5° 7	19°52	20°36	15° 5	28°R 2	26°19	19°42	n.a.	M28
T 29	22 50 59	14°45'59	6♒12	0♍25	27°45	16°52	18°31	5°14	19°54	20°35	15° 3	28° 2	26°16	19°48	n.a.	T 29
W30	22 54 56	15♍44'05	18♒11	2♍14	27♍13	17♋36	18♒24	5♌21	19♏56	20♉34	15♓ 2	28♋ 0	26♋12	19♓55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n58	21s 4	0n10	24n10	1n45	0s37	1s57	25n21	1n26	14s32	0s 2	21n59	1n50	19s 7	1s12	24s27	2s12	8n15	15n13	20n52	21n 5	8s56		n.a.
W 2	15 39	19 17	0s57	23 52	1 36	0 43	1 50	25 22	1 26	14 34	0 1	21 57	1 50	19 7	1 12	24 28	2 12	8 14	15 13	20 52	21 6	8 54		n.a.
T 3	15 21	16 39	2 0	23 32	1 28	0 48	1 44	25 23	1 26	14 37	0 1	21 55	1 50	19 7	1 12	24 28	2 12	8 14	15 14	20 52	21 6	8 52		n.a.
F 4	15 2	13 21	2 58	23 12	1 19	0 52	1 36	25 24	1 25	14 39	0 1	21 53	1 50	19 7	1 12	24 28	2 12	8 14	15 14	20 53	21 7	8 50		n.a.
S 5	14 42	9 32	3 48	22 52	1 10	0 55	1 29	25 24	1 25	14 42	0 1	21 52	1 50	19 7	1 12	24 28	2 12	8 14	15 14	20 53	21 8	8 48		n.a.
S 6	14 23	5 21	4 27	22 30	1 2	0 57	1 21	25 24	1 25	14 44	0 1	21 50	1 50	19 7	1 12	24 28	2 12	8 13	15 15	20 54	21 8	8 45		n.a.
M 7	14 3	0 59	4 56	22 7	0 53	0 58	1 13	25 24	1 24	14 46	0 0	21 48	1 50	19 8	1 12	24 28	2 12	8 13	15 15	20 55	21 9	8 43		n.a.
T 8	13 43	3n26	5 11	21 44	0 45	0 58	1 4	25 23	1 24	14 49	0 0	21 46	1 50	19 8	1 12	24 29	2 12	8 13	15 15	20 56	21 10	8 41		n.a.
W 9	13 23	7 47	5 13	21 20	0 36	0 57	0 56	25 22	1 24	14 51	0n 0	21 44	1 50	19 8	1 12	24 29	2 12	8 12	15 15	20 57	21 10	8 39		n.a.
T 10	13 3	11 52	5 1	20 55	0 28	0 54	0 46	25 21	1 24	14 53	0 0	21 43	1 50	19 8	1 12	24 29	2 12	8 12	15 16	20 57	21 11	8 37		n.a.
F 11	12 42	15 33	4 35	20 29	0 20	0 51	0 37	25 20	1 23	14 56	0 1	21 41	1 50	19 8	1 12	24 29	2 12	8 12	15 16	20 57	21 12	8 35		n.a.
S 12	12 22	18 37	3 55	20 2	0 12	0 46	0 27	25 18	1 23	14 58	0 1	21 39	1 50	19 9	1 12	24 29	2 12	8 11	15 16	20 57	21 12	8 32		n.a.
S 13	12 1	20 48	3 1	19 34	0 4	0 40	0 16	25 16	1 22	15 0	0 1	21 37	1 50	19 9	1 12	24 29	2 12	8 11	15 16	20 57	21 13	8 30		n.a.
M14	11 40	21 53	1 55	19 5	0s 3	0 32	0 6	25 14	1 22	15 2	0 1	21 36	1 50	19 9	1 12	24 30	2 11	8 10	15 16	20 56	21 13	8 28		n.a.
T 15	11 19	21 38	0 41	18 36	0 11	0 24	0n 5	25 11	1 22	15 5	0 1	21 34	1 50	19 9	1 11	24 30	2 11	8 10	15 17	20 56	21 14	8 26		n.a.
W16	10 57	19 57	0n38	18 5	0 18	0 14	0 17	25 8	1 21	15 7	0 2	21 32	1 50	19 10	1 11	24 30	2 11	8 10	15 17	20 56	21 15	8 24		n.a.
T 17	10 36	16 52	1 57	17 34	0 25	0 3	0 28	25 5	1 21	15 9	0 2	21 30	1 50	19 10	1 11	24 30	2 11	8 9	15 17	20 56	21 15	8 22		n.a.
F 18	10 14	12 37	3 8	17 2	0 32	0n10	0 40	25 2	1 20	15 11	0 2	21 29	1 50	19 10	1 11	24 30	2 11	8 9	15 17	20 57	21 16	8 19		n.a.
S 19	9 52	7 31	4 7	16 29	0 39	0 23	0 53	24 58	1 20	15 13	0 2	21 27	1 50	19 11	1 11	24 30	2 11	8 8	15 17	20 58	21 17	8 17		n.a.
S 20	9 30	2 0	4 48	15 55	0 45	0 38	1 5	24 55	1 20	15 16	0 2	21 25	1 50	19 11	1 11	24 30	2 11	8 8	15 17	20 59	21 17	8 15		n.a.
M21	9 8	3s33	5 8	15 20	0 51	0 55	1 18	24 50	1 19	15 18	0 3	21 24	1 50	19 11	1 11	24 30	2 11	8 7	15 18	21 0	21 18	8 13		n.a.
T 22	8 46	8 46	5 8	14 45	0 57	1 12	1 31	24 46	1 19	15 20	0 3	21 22	1 50	19 12	1 11	24 30	2 11	8 7	15 18	21 1	21 18	8 11		n.a.
W23	8 24	13 22	4 49	14 8	1 3	1 31	1 45	24 41	1 18	15 22	0 3	21 20	1 50	19 12	1 11	24 31	2 11	8 6	15 18	21 2	21 19	8 8		n.a.
T 24	8 1	17 7	4 14	13 31	1 8	1 51	1 58	24 36	1 18	15 24	0 3	21 19	1 50	19 13	1 11	24 31	2 11	8 6	15 18	21 2	21 20	8 6		n.a.
F 25	7 39	19 51	3 27	12 53	1 13	2 12	2 12	24 31	1 17	15 26	0 4	21 17	1 50	19 13	1 11	24 31	2 11	8 5	15 18	21 2	21 20	8 4		n.a.
S 26	7 16	21 29	2 30	12 14	1 17	2 34	2 25	24 26	1 17	15 28	0 4	21 15	1 50	19 13	1 11	24 31	2 11	8 5	15 18	21 2	21 21	8 2		n.a.
S 27	6 53	22 0	1 27	11 34	1 22	2 57	2 39	24 20	1 16	15 30	0 4	21 14	1 50	19 14	1 11	24 31	2 11	8 4	15 18	21 2	21 22	8 0		n.a.
M28	6 31	21 26	0 21	10 53	1 25	3 21	2 53	24 14	1 16	15 31	0 4	21 12	1 50	19 14	1 11	24 31	2 11	8 4	15 18	21 2	21 22	7 57		n.a.
T 29	6 8	19 52	0s44	10 12	1 29	3 45	3 7	24 8	1 15	15 33	0 4	21 10	1 50	19 15	1 11	24 31	2 10	8 3	15 18	21 2	21 23	7 55		n.a.
W30	5n45	17s25	1s47	9n30	1s32	4n11	3n20	24n 2	1n14	15s35	0n 5	21n 9	1n50	19s15	1s11	24s31	2s10	8n 3	15n18	21n 2	21n23	7s53		n.a.

Julian Day Number = -2694145.5, Delta T = 174h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'37, Lahiri = -169°04'37 Julian Calendar 1 Nov. 12090 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12090 BCE

DECEMBER 12090 BCE (-12089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 52	16♍42'08	0♓ 4	4♍ 4	26°R40	18♋21	18°R18	5♌27	19♏58	20°R33	15°R 0	27°R55	26♋ 9	20♓ 2	n.a.	T 1
F 2	23 2 49	17°40'09	11°55	5°56	26♍ 5	19° 5	18♒12	5°34	20° 0	20♑33	14♓59	27♋49	26° 6	20° 8	n.a.	F 2
S 3	23 6 45	18°38'09	23°46	7°50	25°29	19°50	18° 6	5°40	20° 2	20°32	14°57	27°40	26° 3	20°15	n.a.	S 3
S 4	23 10 42	19°36'06	5♈38	9°45	24°52	20°34	18° 1	5°47	20° 4	20°31	14°55	27°31	26° 0	20°22	n.a.	S 4
M 5	23 14 38	20°34'02	17°34	11°41	24°14	21°18	17°55	5°53	20° 6	20°30	14°54	27°21	25°57	20°28	n.a.	M 5
T 6	23 18 35	21°31'55	29°33	13°39	23°36	22° 2	17°50	6° 0	20° 8	20°30	14°52	27°11	25°53	20°35	n.a.	T 6
W 7	23 22 31	22°29'47	11♉40	15°39	22°57	22°47	17°44	6° 6	20°10	20°29	14°51	27° 3	25°50	20°42	n.a.	W 7
T 8	23 26 28	23°27'37	23°57	17°39	22°18	23°31	17°39	6°12	20°13	20°29	14°49	26°57	25°47	20°49	n.a.	T 8
F 9	23 30 24	24°25'26	6♊25	19°42	21°40	24°15	17°34	6°18	20°15	20°28	14°47	26°53	25°44	20°55	n.a.	F 9
S 10	23 34 21	25°23'13	19°11	21°45	21° 2	24°59	17°29	6°24	20°17	20°28	14°46	26°51	25°41	21° 2	n.a.	S 10
S 11	23 38 17	26°20'58	2♋16	23°50	20°24	25°43	17°25	6°30	20°20	20°27	14°44	26°D51	25°37	21° 9	n.a.	S 11
M12	23 42 13	27°18'42	15°44	25°55	19°48	26°27	17°20	6°36	20°22	20°27	14°43	26°52	25°34	21°15	n.a.	M12
T 13	23 46 10	28°16'25	29°38	28° 2	19°12	27°11	17°16	6°42	20°24	20°26	14°41	26°R52	25°31	21°22	n.a.	T 13
W14	23 50 6	29°14'06	13♌59	0♎ 9	18°39	27°55	17°11	6°48	20°27	20°26	14°40	26°51	25°28	21°29	n.a.	W14
T 15	23 54 3	0♎11'45	28°44	2°17	18° 6	28°39	17° 7	6°54	20°29	20°25	14°38	26°48	25°25	21°35	n.a.	T 15
F 16	23 57 59	1° 9'23	13♍48	4°25	17°35	29°23	17° 3	6°59	20°32	20°25	14°37	26°42	25°22	21°42	n.a.	F 16
S 17	0 1 56	2° 6'59	29° 4	6°33	17° 7	0♌ 6	17° 0	7° 5	20°34	20°25	14°35	26°34	25°18	21°49	n.a.	S 17
S 18	0 5 52	3° 4'33	14♎19	8°41	16°40	0°50	16°56	7°11	20°37	20°24	14°34	26°24	25°15	21°56	n.a.	S 18
M19	0 9 49	4° 2'06	29°24	10°48	16°15	1°33	16°53	7°16	20°40	20°24	14°32	26°15	25°12	22° 2	n.a.	M19
T 20	0 13 45	4°59'37	14♏ 9	12°55	15°53	2°17	16°50	7°22	20°42	20°24	14°31	26° 6	25° 9	22° 9	n.a.	T 20
W21	0 17 41	5°57'07	28°27	15° 0	15°32	3° 0	16°46	7°27	20°45	20°24	14°29	25°59	25° 6	22°16	n.a.	W21
T 22	0 21 38	6°54'34	12♐15	17° 4	15°15	3°44	16°44	7°32	20°48	20°24	14°28	25°55	25° 3	22°22	n.a.	T 22
F 23	0 25 34	7°52'00	25°34	19° 6	14°59	4°27	16°41	7°37	20°51	20°24	14°26	25°52	24°59	22°29	n.a.	F 23
S 24	0 29 31	8°49'24	8♑27	21° 6	14°46	5°10	16°38	7°43	20°53	20°24	14°25	25°D52	24°56	22°36	n.a.	S 24
S 25	0 33 27	9°46'47	20°58	23° 4	14°35	5°53	16°36	7°48	20°56	20°24	14°23	25°R52	24°53	22°42	n.a.	S 25
M26	0 37 24	10°44'07	3♒11	24°59	14°27	6°36	16°34	7°53	20°59	20°D24	14°22	25°52	24°50	22°49	n.a.	M26
T 27	0 41 20	11°41'26	15°13	26°52	14°21	7°19	16°32	7°58	21° 2	20°24	14°21	25°50	24°47	22°56	n.a.	T 27
W28	0 45 16	12°38'43	27° 7	28°41	14°18	8° 2	16°30	8° 2	21° 5	20°24	14°19	25°47	24°43	23° 3	n.a.	W28
T 29	0 49 13	13°35'59	8♓57	0♏28	14°D17	8°45	16°29	8° 7	21° 8	20°24	14°18	25°40	24°40	23° 9	n.a.	T 29
F 30	0 53 9	14°33'13	20°47	2°11	14°18	9°28	16°27	8°12	21°11	20°24	14°17	25°31	24°37	23°16	n.a.	F 30
S 31	0 57 6	15♎30'26	2♈39	3♏51	14♍22	10♌11	16♒26	8♌16	21♏14	20♑24	14♓15	25♋20	24♋34	23♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n22	14s15	2s44	8n47	1s34	4n36	3n34	23n55	1n14	15s37	0n 5	21n 7	1n50	19s16	1s11	24s31	2s10	8n 2	15n19	21n 3	21n24	7s51		n.a.
F 2	4 59	10 32	3 34	8 3	1 36	5 3	3 47	23 48	1 13	15 38	0 5	21 5	1 50	19 16	1 11	24 31	2 10	8 1	15 19	21 4	21 25	7 48		n.a.
S 3	4 35	6 24	4 15	7 19	1 38	5 29	4 0	23 41	1 13	15 40	0 5	21 4	1 51	19 17	1 11	24 31	2 10	8 1	15 19	21 6	21 25	7 46		n.a.
S 4	4 12	2 2	4 44	6 34	1 39	5 56	4 13	23 33	1 12	15 42	0 5	21 2	1 51	19 17	1 10	24 31	2 10	8 0	15 19	21 8	21 26	7 44		n.a.
M 5	3 49	2n25	5 1	5 49	1 40	6 22	4 25	23 26	1 11	15 43	0 6	21 1	1 51	19 18	1 10	24 31	2 10	8 0	15 19	21 10	21 26	7 42		n.a.
T 6	3 26	6 49	5 5	5 3	1 40	6 49	4 37	23 18	1 11	15 45	0 6	20 59	1 51	19 19	1 10	24 31	2 10	7 59	15 19	21 12	21 27	7 40		n.a.
W 7	3 2	11 0	4 56	4 16	1 39	7 15	4 48	23 10	1 10	15 46	0 6	20 58	1 51	19 19	1 10	24 31	2 10	7 59	15 19	21 14	21 28	7 37		n.a.
T 8	2 39	14 47	4 33	3 29	1 38	7 40	4 59	23 2	1 10	15 48	0 6	20 56	1 51	19 20	1 10	24 31	2 10	7 58	15 19	21 15	21 28	7 35		n.a.
F 9	2 16	18 0	3 56	2 42	1 36	8 5	5 9	22 53	1 9	15 49	0 6	20 55	1 51	19 20	1 10	24 31	2 10	7 57	15 19	21 16	21 29	7 33		n.a.
S 10	1 52	20 25	3 8	1 55	1 34	8 29	5 18	22 44	1 8	15 50	0 7	20 53	1 51	19 21	1 10	24 31	2 10	7 57	15 19	21 16	21 29	7 31		n.a.
S 11	1 29	21 50	2 8	1 7	1 31	8 53	5 27	22 35	1 7	15 52	0 7	20 52	1 51	19 21	1 10	24 31	2 10	7 56	15 19	21 16	21 30	7 28		n.a.
M12	1 5	22 3	0 59	0 20	1 27	9 15	5 36	22 26	1 7	15 53	0 7	20 50	1 51	19 22	1 10	24 31	2 9	7 55	15 19	21 16	21 31	7 26		n.a.
T 13	0 42	20 56	0n15	0s28	1 23	9 36	5 43	22 17	1 6	15 54	0 7	20 49	1 51	19 23	1 10	24 31	2 9	7 55	15 18	21 16	21 31	7 24		n.a.
W14	0 19	18 27	1 30	1 15	1 18	9 56	5 50	22 7	1 5	15 55	0 7	20 47	1 51	19 23	1 10	24 31	2 9	7 54	15 18	21 16	21 32	7 22		n.a.
T 15	0s 5	14 42	2 41	2 2	1 12	10 15	5 56	21 57	1 5	15 56	0 8	20 46	1 51	19 24	1 10	24 31	2 9	7 53	15 18	21 17	21 32	7 19		n.a.
F 16	0 28	9 55	3 43	2 48	1 6	10 32	6 2	21 47	1 4	15 57	0 8	20 44	1 51	19 25	1 10	24 31	2 9	7 53	15 18	21 18	21 33	7 17		n.a.
S 17	0 52	4 29	4 29	3 33	0 59	10 48	6 6	21 37	1 3	15 58	0 8	20 43	1 52	19 25	1 10	24 31	2 9	7 52	15 18	21 19	21 34	7 15		n.a.
S 18	1 15	1s14	4 57	4 18	0 51	11 2	6 10	21 27	1 2	15 59	0 8	20 42	1 52	19 26	1 10	24 31	2 9	7 52	15 18	21 21	21 34	7 13		n.a.
M19	1 38	6 48	5 3	5 2	0 43	11 15	6 14	21 16	1 2	16 0	0 8	20 40	1 52	19 27	1 10	24 31	2 9	7 51	15 18	21 23	21 35	7 10		n.a.
T 20	2 2	11 52	4 48	5 44	0 34	11 27	6 16	21 5	1 1	16 1	0 8	20 39	1 52	19 27	1 10	24 31	2 9	7 50	15 18	21 25	21 35	7 8		n.a.
W21	2 25	16 6	4 16	6 26	0 25	11 37	6 18	20 54	1 0	16 2	0 9	20 38	1 52	19 28	1 10	24 31	2 9	7 50	15 18	21 26	21 36	7 6		n.a.
T 22	2 48	19 18	3 30	7 6	0 16	11 45	6 20	20 43	0 59	16 2	0 9	20 36	1 52	19 29	1 10	24 31	2 9	7 49	15 18	21 27	21 37	7 3		n.a.
F 23	3 11	21 21	2 34	7 44	0 6	11 52	6 21	20 32	0 58	16 3	0 9	20 35	1 52	19 30	1 10	24 31	2 9	7 48	15 18	21 27	21 37	7 1		n.a.
S 24	3 34	22 11	1 31	8 21	0n 5	11 58	6 21	20 20	0 57	16 4	0 9	20 34	1 52	19 30	1 10	24 31	2 8	7 48	15 17	21 27	21 38	6 59		n.a.
S 25	3 57	21 53	0 26	8 56	0 15	12 2	6 21	20 8	0 57	16 4	0 9	20 33	1 52	19 31	1 10	24 31	2 8	7 47	15 17	21 27	21 38	6 57		n.a.
M26	4 20	20 31	0s39	9 29	0 26	12 4	6 20	19 57	0 56	16 5	0 10	20 31	1 52	19 32	1 10	24 31	2 8	7 46	15 17	21 27	21 39	6 54		n.a.
T 27	4 43	18 15	1 41	10 1	0 37	12 6	6 19	19 45	0 55	16 5	0 10	20 30	1 53	19 32	1 10	24 31	2 8	7 45	15 17	21 28	21 40	6 52		n.a.
W28	5 6	15 13	2 38	10 31	0 48	12 6	6 18	19 32	0 54	16 5	0 10	20 29	1 53	19 33	1 10	24 30	2 8	7 45	15 17	21 28	21 40	6 50		n.a.
T 29	5 29	11 35	3 27	10 59	0 59	12 4	6 16	19 20	0 53	16 6	0 10	20 28	1 53	19 34	1 9	24 30	2 8	7 44	15 17	21 30	21 41	6 47		n.a.
F 30	5 52	7 31	4 8	11 25	1 10	12 1	6 13	19 7	0 52	16 6	0 10	20 27	1 53	19 35	1 9	24 30	2 8	7 43	15 16	21 31	21 41	6 45		n.a.
S 31	6s14	3s 9	4s38	11s50	1n20	11n57	6n10	18n55	0n51	16s 6	0n10	20n25	1n53	19s36	1s 9	24s30	2s 8	7n43	15n16	21n33	21n42	6s43		n.a.

Julian Day Number = -2694115.5, Delta T = 174h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'33, Lahiri = -169°04'33 Julian Calendar 1 Dec. 12090 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12090 BCE

The year -12089 astronomical counting style corresponds to year 12090 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12089 BCE

JANUARY 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 2	16♎27'38	14♈35	5♏27	14♍27	10♌53	16°R25	8♌21	21♏17	20♑24	14°R14	25°R 7	24♋31	23♓29	n.a.	S 1
M 2	1 4 59	17°24'48	26°37	7° 1	14°35	11°36	16♒24	8°25	21°20	20°24	14♓13	24♋53	24°28	23°36	n.a.	M 2
T 3	1 8 55	18°21'58	8♉45	8°30	14°46	12°18	16°24	8°30	21°23	20°25	14°11	24°40	24°24	23°43	n.a.	T 3
W 4	1 12 51	19°19'06	21° 2	9°56	14°58	13° 1	16°23	8°34	21°26	20°25	14°10	24°29	24°21	23°50	n.a.	W 4
T 5	1 16 48	20°16'13	3♊27	11°18	15°12	13°43	16°23	8°38	21°29	20°25	14° 9	24°20	24°18	23°56	n.a.	T 5
F 6	1 20 44	21°13'20	16° 4	12°36	15°28	14°25	16°D23	8°42	21°33	20°26	14° 8	24°14	24°15	24° 3	n.a.	F 6
S 7	1 24 41	22°10'26	28°54	13°51	15°46	15° 8	16°23	8°46	21°36	20°26	14° 7	24°11	24°12	24°10	n.a.	S 7
S 8	1 28 37	23° 7'31	12♋ 0	15° 2	16° 6	15°50	16°23	8°50	21°39	20°26	14° 5	24°10	24° 8	24°16	n.a.	S 8
M 9	1 32 33	24° 4'35	25°25	16° 9	16°28	16°32	16°23	8°54	21°42	20°27	14° 4	24° 9	24° 5	24°23	n.a.	M 9
T 10	1 36 30	25° 1'39	9♌12	17°12	16°52	17°14	16°24	8°58	21°45	20°27	14° 3	24° 9	24° 2	24°30	n.a.	T 10
W11	1 40 26	25°58'42	23°21	18°11	17°17	17°56	16°25	9° 2	21°49	20°28	14° 2	24° 8	23°59	24°36	n.a.	W11
T 12	1 44 23	26°55'45	7♍52	19° 6	17°43	18°37	16°26	9° 5	21°52	20°28	14° 1	24° 4	23°56	24°43	n.a.	T 12
F 13	1 48 19	27°52'46	22°41	19°56	18°11	19°19	16°27	9° 9	21°55	20°29	14° 0	23°57	23°53	24°50	n.a.	F 13
S 14	1 52 16	28°49'48	7♎43	20°43	18°41	20° 1	16°28	9°12	21°58	20°30	13°59	23°49	23°49	24°57	n.a.	S 14
S 15	1 56 12	29°46'48	22°48	21°25	19°12	20°42	16°30	9°15	22° 2	20°30	13°58	23°38	23°46	25° 3	n.a.	S 15
M16	2 0 8	0♏43'48	7♏47	22° 3	19°45	21°23	16°31	9°18	22° 5	20°31	13°57	23°27	23°43	25°10	n.a.	M16
T 17	2 4 5	1°40'48	22°30	22°37	20°18	22° 5	16°33	9°22	22° 9	20°32	13°56	23°17	23°40	25°17	n.a.	T 17
W18	2 8 1	2°37'46	6♐49	23° 6	20°53	22°46	16°35	9°25	22°12	20°32	13°55	23° 9	23°37	25°23	n.a.	W18
T 19	2 11 58	3°34'44	20°40	23°31	21°29	23°27	16°38	9°28	22°15	20°33	13°54	23° 3	23°34	25°30	n.a.	T 19
F 20	2 15 54	4°31'41	4♑ 3	23°51	22° 7	24° 8	16°40	9°30	22°19	20°34	13°53	23° 0	23°30	25°37	n.a.	F 20
S 21	2 19 51	5°28'38	16°59	24° 6	22°45	24°49	16°43	9°33	22°22	20°35	13°52	22°59	23°27	25°44	n.a.	S 21
S 22	2 23 47	6°25'33	29°32	24°17	23°24	25°30	16°45	9°36	22°26	20°36	13°52	22°D59	23°24	25°50	n.a.	S 22
M23	2 27 44	7°22'28	11♒47	24°23	24° 5	26°10	16°48	9°38	22°29	20°36	13°51	22°R59	23°21	25°57	n.a.	M23
T 24	2 31 40	8°19'22	23°49	24°R24	24°46	26°51	16°51	9°41	22°32	20°37	13°50	22°58	23°18	26° 4	n.a.	T 24
W25	2 35 37	9°16'15	5♓43	24°22	25°29	27°31	16°55	9°43	22°36	20°38	13°49	22°55	23°14	26°10	n.a.	W25
T 26	2 39 33	10°13'08	17°33	24°14	26°12	28°12	16°58	9°45	22°39	20°39	13°49	22°50	23°11	26°17	n.a.	T 26
F 27	2 43 29	11°10'00	29°24	24° 3	26°56	28°52	17° 2	9°47	22°43	20°40	13°48	22°42	23° 8	26°24	n.a.	F 27
S 28	2 47 26	12° 6'52	11♈20	23°47	27°41	29°32	17° 5	9°49	22°46	20°41	13°47	22°32	23° 5	26°31	n.a.	S 28
S 29	2 51 22	13° 3'44	23°22	23°27	28°27	0♍12	17° 9	9°51	22°50	20°42	13°47	22°21	23° 2	26°37	n.a.	S 29
M30	2 55 19	14° 0'35	5♉33	23° 5	29°14	0°52	17°14	9°53	22°53	20°43	13°46	22° 9	22°59	26°44	n.a.	M30
T 31	2 59 15	14♏57'26	17♉53	22♏39	0♎ 1	1♍31	17♒18	9♌55	22♏57	20♑45	13♓45	21♋57	22♋55	26♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	1n21	4s55	12s13	1n31	11n52	6n 7	18n42	0n50	16s 6	0n11	20n24	1n53	19s36	1s 9	24s30	2s 8	7n42	15n16	21n36	21n42	6s41		n.a.
M 2	6 59	5 50	5 0	12 34	1 42	11 46	6 4	18 29	0 49	16 7	0 11	20 23	1 53	19 37	1 9	24 30	2 8	7 41	15 16	21 38	21 43	6 38		n.a.
T 3	7 21	10 9	4 51	12 54	1 52	11 39	6 0	18 16	0 48	16 7	0 11	20 22	1 53	19 38	1 9	24 30	2 8	7 41	15 16	21 41	21 44	6 36		n.a.
W 4	7 44	14 6	4 29	13 12	2 2	11 30	5 56	18 3	0 47	16 7	0 11	20 21	1 53	19 39	1 9	24 30	2 8	7 40	15 15	21 43	21 44	6 34		n.a.
T 5	8 6	17 30	3 54	13 29	2 11	11 21	5 52	17 49	0 46	16 7	0 11	20 20	1 54	19 40	1 9	24 30	2 7	7 39	15 15	21 44	21 45	6 31		n.a.
F 6	8 27	20 9	3 7	13 45	2 21	11 10	5 48	17 36	0 45	16 6	0 11	20 19	1 54	19 40	1 9	24 29	2 7	7 39	15 15	21 45	21 45	6 29		n.a.
S 7	8 49	21 50	2 9	13 59	2 29	10 59	5 43	17 22	0 44	16 6	0 12	20 18	1 54	19 41	1 9	24 29	2 7	7 38	15 15	21 46	21 46	6 27		n.a.
S 8	9 11	22 22	1 4	14 12	2 38	10 46	5 38	17 8	0 43	16 6	0 12	20 17	1 54	19 42	1 9	24 29	2 7	7 37	15 14	21 46	21 46	6 24		n.a.
M 9	9 32	21 39	0n 7	14 24	2 46	10 33	5 33	16 55	0 42	16 6	0 12	20 16	1 54	19 43	1 9	24 29	2 7	7 37	15 14	21 46	21 47	6 22		n.a.
T 10	9 54	19 38	1 19	14 36	2 53	10 19	5 28	16 41	0 41	16 5	0 12	20 15	1 54	19 44	1 9	24 29	2 7	7 36	15 14	21 46	21 48	6 20		n.a.
W11	10 15	16 22	2 28	14 46	3 0	10 4	5 23	16 27	0 40	16 5	0 12	20 15	1 54	19 45	1 9	24 29	2 7	7 35	15 14	21 47	21 48	6 17		n.a.
T 12	10 36	12 2	3 29	14 55	3 6	9 49	5 18	16 12	0 39	16 5	0 12	20 14	1 54	19 45	1 9	24 28	2 7	7 35	15 13	21 47	21 49	6 15		n.a.
F 13	10 57	6 54	4 18	15 4	3 11	9 32	5 12	15 58	0 38	16 4	0 13	20 13	1 55	19 46	1 9	24 28	2 7	7 34	15 13	21 48	21 49	6 13		n.a.
S 14	11 18	1 17	4 49	15 11	3 16	9 15	5 6	15 44	0 37	16 3	0 13	20 12	1 55	19 47	1 9	24 28	2 7	7 33	15 13	21 50	21 50	6 10		n.a.
S 15	11 39	4s25	5 1	15 19	3 20	8 57	5 1	15 29	0 36	16 3	0 13	20 11	1 55	19 48	1 9	24 28	2 7	7 33	15 12	21 52	21 50	6 8		n.a.
M16	11 59	9 50	4 52	15 25	3 24	8 39	4 55	15 14	0 35	16 2	0 13	20 11	1 55	19 49	1 9	24 28	2 7	7 32	15 12	21 54	21 51	6 6		n.a.
T 17	12 19	14 35	4 23	15 32	3 26	8 20	4 49	15 0	0 34	16 1	0 13	20 10	1 55	19 50	1 9	24 28	2 6	7 31	15 12	21 55	21 52	6 3		n.a.
W18	12 39	18 21	3 39	15 37	3 28	8 1	4 43	14 45	0 32	16 1	0 13	20 9	1 55	19 51	1 9	24 27	2 6	7 31	15 12	21 57	21 52	6 1		n.a.
T 19	12 59	20 57	2 42	15 43	3 28	7 40	4 37	14 30	0 31	16 0	0 13	20 8	1 55	19 52	1 9	24 27	2 6	7 30	15 11	21 58	21 53	5 59		n.a.
F 20	13 19	22 17	1 39	15 48	3 28	7 20	4 31	14 15	0 30	15 59	0 14	20 8	1 55	19 52	1 9	24 27	2 6	7 30	15 11	21 58	21 53	5 56		n.a.
S 21	13 38	22 21	0 32	15 53	3 27	6 59	4 25	14 0	0 29	15 58	0 14	20 7	1 56	19 53	1 9	24 27	2 6	7 29	15 11	21 59	21 54	5 54		n.a.
S 22	13 58	21 17	0s35	15 58	3 25	6 37	4 19	13 45	0 28	15 57	0 14	20 7	1 56	19 54	1 9	24 27	2 6	7 28	15 10	21 59	21 54	5 52		n.a.
M23	14 17	19 13	1 38	16 2	3 22	6 15	4 13	13 30	0 26	15 56	0 14	20 6	1 56	19 55	1 9	24 26	2 6	7 28	15 10	21 59	21 55	5 49		n.a.
T 24	14 36	16 20	2 36	16 6	3 18	5 53	4 6	13 14	0 25	15 55	0 14	20 5	1 56	19 56	1 9	24 26	2 6	7 27	15 10	21 59	21 55	5 47		n.a.
W25	14 54	12 49	3 26	16 11	3 13	5 30	4 0	12 59	0 24	15 54	0 14	20 5	1 56	19 57	1 9	24 26	2 6	7 27	15 9	21 59	21 56	5 45		n.a.
T 26	15 13	8 48	4 7	16 15	3 6	5 6	3 54	12 44	0 23	15 53	0 14	20 4	1 56	19 58	1 9	24 26	2 6	7 26	15 9	22 0	21 57	5 42		n.a.
F 27	15 31	4 28	4 38	16 19	2 59	4 43	3 48	12 28	0 22	15 51	0 15	20 4	1 56	19 59	1 9	24 25	2 6	7 25	15 9	22 1	21 57	5 40		n.a.
S 28	15 49	0n 3	4 56	16 24	2 51	4 19	3 41	12 13	0 20	15 50	0 15	20 4	1 57	20 0	1 9	24 25	2 6	7 25	15 8	22 3	21 58	5 38		n.a.
S 29	16 6	4 37	5 2	16 28	2 41	3 54	3 35	11 57	0 19	15 49	0 15	20 3	1 57	20 1	1 9	24 25	2 6	7 24	15 8	22 5	21 58	5 35		n.a.
M30	16 24	9 4	4 54	16 32	2 31	3 29	3 29	11 41	0 18	15 47	0 15	20 3	1 57	20 2	1 9	24 25	2 5	7 24	15 7	22 7	21 59	5 33		n.a.
T 31	16s41	13n12	4s32	16s37	2n19	3n 4	3n22	11n26	0n16	15s46	0n15	20n 2	1n57	20s 2	1s 9	24s24	2s 5	7n23	15n 7	22n 9	21n59	5s30		n.a.

Julian Day Number = -2694084.5, Delta T = 174h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'29, Lahiri = -169°04'29 Julian Calendar 1 Jan. 12089 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12090 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 12	15♏54'16	0♊24	22°R10	0♎49	2♍11	17♒22	9♌56	23♏ 0	20♑46	13°R45	21°R47	22♋52	26♓57	n.a.	W 1
T 2	3 7 8	16°51'07	13° 5	21♏39	1°38	2°51	17°27	9°58	23° 4	20°47	13♓44	21♋39	22°49	27° 4	n.a.	T 2
F 3	3 11 5	17°47'59	25°57	21° 6	2°28	3°30	17°32	9°59	23° 7	20°48	13°44	21°34	22°46	27°11	n.a.	F 3
S 4	3 15 1	18°44'50	9♋ 1	20°32	3°18	4° 9	17°36	10° 1	23°11	20°49	13°43	21°32	22°43	27°17	n.a.	S 4
S 5	3 18 58	19°41'41	22°17	19°58	4° 9	4°49	17°41	10° 2	23°15	20°51	13°43	21°D31	22°40	27°24	n.a.	S 5
M 6	3 22 54	20°38'33	5♌48	19°24	5° 1	5°28	17°47	10° 3	23°18	20°52	13°43	21°31	22°36	27°31	n.a.	M 6
T 7	3 26 51	21°35'25	19°35	18°50	5°53	6° 7	17°52	10° 4	23°22	20°53	13°42	21°R32	22°33	27°38	n.a.	T 7
W 8	3 30 47	22°32'18	3♍37	18°17	6°45	6°45	17°58	10° 5	23°25	20°54	13°42	21°31	22°30	27°44	n.a.	W 8
T 9	3 34 44	23°29'11	17°55	17°46	7°39	7°24	18° 3	10° 6	23°29	20°56	13°42	21°29	22°27	27°51	n.a.	T 9
F 10	3 38 40	24°26'04	2♎27	17°18	8°32	8° 2	18° 9	10° 6	23°32	20°57	13°41	21°25	22°24	27°58	n.a.	F 10
S 11	3 42 37	25°22'58	17° 7	16°52	9°27	8°41	18°15	10° 7	23°36	20°59	13°41	21°18	22°20	28° 4	n.a.	S 11
S 12	3 46 33	26°19'53	1♏50	16°29	10°22	9°19	18°21	10° 8	23°39	21° 0	13°41	21°10	22°17	28°11	n.a.	S 12
M13	3 50 30	27°16'48	16°29	16°10	11°17	9°57	18°27	10° 8	23°43	21° 2	13°41	21° 2	22°14	28°18	n.a.	M13
T 14	3 54 26	28°13'43	0♐55	15°55	12°13	10°35	18°34	10° 8	23°46	21° 3	13°40	20°55	22°11	28°25	n.a.	T 14
W15	3 58 23	29°10'39	15° 3	15°44	13° 9	11°13	18°40	10° 8	23°50	21° 5	13°40	20°48	22° 8	28°31	n.a.	W15
T 16	4 2 20	0♐ 7'35	28°48	15°37	14° 6	11°51	18°47	10°R 8	23°54	21° 6	13°40	20°44	22° 5	28°38	n.a.	T 16
F 17	4 6 16	1° 4'32	12♑ 8	15°D35	15° 3	12°28	18°54	10° 8	23°57	21° 8	13°40	20°42	22° 1	28°45	n.a.	F 17
S 18	4 10 13	2° 1'29	25° 4	15°38	16° 0	13° 5	19° 1	10° 8	24° 1	21° 9	13°D40	20°D42	21°58	28°51	n.a.	S 18
S 19	4 14 9	2°58'26	7♒39	15°45	16°58	13°43	19° 8	10° 8	24° 4	21°11	13°40	20°43	21°55	28°58	n.a.	S 19
M20	4 18 6	3°55'23	19°56	15°58	17°56	14°20	19°15	10° 8	24° 8	21°13	13°40	20°44	21°52	29° 5	n.a.	M20
T 21	4 22 2	4°52'21	1♓59	16°15	18°55	14°56	19°22	10° 7	24°11	21°14	13°40	20°R45	21°49	29°12	n.a.	T 21
W22	4 25 59	5°49'19	13°55	16°38	19°54	15°33	19°30	10° 6	24°15	21°16	13°40	20°44	21°45	29°18	n.a.	W22
T 23	4 29 56	6°46'18	25°47	17° 5	20°53	16°10	19°37	10° 6	24°18	21°18	13°41	20°43	21°42	29°25	n.a.	T 23
F 24	4 33 52	7°43'17	7♈40	17°38	21°53	16°46	19°45	10° 5	24°22	21°19	13°41	20°39	21°39	29°32	n.a.	F 24
S 25	4 37 49	8°40'17	19°39	18°15	22°53	17°22	19°53	10° 4	24°25	21°21	13°41	20°33	21°36	29°38	n.a.	S 25
S 26	4 41 45	9°37'17	1♉47	18°57	23°53	17°58	20° 1	10° 3	24°29	21°23	13°41	20°27	21°33	29°45	n.a.	S 26
M27	4 45 42	10°34'18	14° 7	19°44	24°54	18°34	20° 9	10° 2	24°32	21°25	13°41	20°20	21°30	29°52	n.a.	M27
T 28	4 49 38	11°31'20	26°39	20°36	25°55	19°10	20°17	10° 1	24°35	21°26	13°42	20°13	21°26	29°59	n.a.	T 28
W29	4 53 35	12♐28'22	9♊25	21♏32	26♎57	19♍45	20♒26	10♌ 0	24♏39	21♑28	13♓42	20♋ 8	21♋23	0♈ 5	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s58	16n50	3s57	16s41	2n 7	2n39	3n16	11n10	0n15	15s44	0n15	20n 2	1n57	20s 3	1s 9	24s24	2s 5	7n23	15n 7	22n11	22n 0	5s28		n.a.
T 2	17 15	19 45	3 10	16 46	1 54	2 14	3 10	10 54	0 14	15 43	0 15	20 2	1 57	20 4	1 9	24 24	2 5	7 22	15 6	22 12	22 0	5 26		n.a.
F 3	17 31	21 43	2 12	16 50	1 40	1 48	3 4	10 39	0 12	15 41	0 15	20 2	1 57	20 5	1 9	24 24	2 5	7 21	15 6	22 13	22 1	5 23		n.a.
S 4	17 47	22 34	1 6	16 55	1 25	1 22	2 57	10 23	0 11	15 40	0 16	20 1	1 57	20 6	1 9	24 23	2 5	7 21	15 6	22 13	22 1	5 21		n.a.
S 5	18 3	22 10	0n 4	17 0	1 11	0 55	2 51	10 7	0 10	15 38	0 16	20 1	1 58	20 7	1 9	24 23	2 5	7 20	15 5	22 13	22 2	5 19		n.a.
M 6	18 19	20 28	1 16	17 5	0 55	0 29	2 45	9 51	0 8	15 36	0 16	20 1	1 58	20 8	1 9	24 23	2 5	7 20	15 5	22 13	22 2	5 16		n.a.
T 7	18 34	17 34	2 24	17 11	0 40	0 2	2 39	9 35	0 7	15 34	0 16	20 1	1 58	20 9	1 9	24 23	2 5	7 19	15 4	22 13	22 3	5 14		n.a.
W 8	18 49	13 35	3 25	17 16	0 25	0s25	2 33	9 19	0 6	15 32	0 16	20 1	1 58	20 10	1 9	24 22	2 5	7 19	15 4	22 13	22 4	5 11		n.a.
T 9	19 4	8 47	4 15	17 22	0 9	0 52	2 27	9 3	0 4	15 31	0 16	20 1	1 58	20 11	1 9	24 22	2 5	7 18	15 4	22 14	22 4	5 9		n.a.
F 10	19 18	3 25	4 49	17 28	0s 6	1 19	2 21	8 47	0 3	15 29	0 16	20 1	1 58	20 12	1 9	24 22	2 5	7 18	15 3	22 14	22 5	5 7		n.a.
S 11	19 32	2s12	5 5	17 35	0 20	1 46	2 15	8 31	0 1	15 27	0 17	20 0	1 58	20 13	1 9	24 21	2 5	7 17	15 3	22 15	22 5	5 4		n.a.
S 12	19 46	7 42	5 0	17 42	0 35	2 14	2 9	8 15	0s 0	15 25	0 17	20 0	1 59	20 13	1 9	24 21	2 5	7 17	15 2	22 17	22 6	5 2		n.a.
M13	19 59	12 44	4 36	17 49	0 48	2 41	2 3	7 59	0 2	15 23	0 17	20 0	1 59	20 14	1 9	24 21	2 4	7 17	15 2	22 18	22 6	4 59		n.a.
T 14	20 12	16 59	3 55	17 57	1 1	3 9	1 57	7 43	0 3	15 20	0 17	20 1	1 59	20 15	1 9	24 20	2 4	7 16	15 2	22 19	22 7	4 57		n.a.
W15	20 25	20 9	3 0	18 6	1 14	3 37	1 51	7 27	0 5	15 18	0 17	20 1	1 59	20 16	1 9	24 20	2 4	7 16	15 1	22 20	22 7	4 55		n.a.
T 16	20 38	22 4	1 55	18 15	1 25	4 4	1 45	7 11	0 6	15 16	0 17	20 1	1 59	20 17	1 9	24 20	2 4	7 15	15 1	22 21	22 8	4 52		n.a.
F 17	20 50	22 39	0 46	18 24	1 36	4 32	1 39	6 55	0 8	15 14	0 17	20 1	1 59	20 18	1 9	24 20	2 4	7 15	15 0	22 21	22 8	4 50		n.a.
S 18	21 2	21 59	0s24	18 34	1 45	5 0	1 33	6 39	0 9	15 11	0 17	20 1	1 59	20 19	1 9	24 19	2 4	7 15	15 0	22 21	22 9	4 47		n.a.
S 19	21 13	20 14	1 30	18 45	1 54	5 28	1 28	6 23	0 11	15 9	0 17	20 1	2 0	20 20	1 9	24 19	2 4	7 14	15 0	22 21	22 9	4 45		n.a.
M20	21 24	17 33	2 31	18 56	2 2	5 56	1 22	6 7	0 12	15 7	0 18	20 1	2 0	20 21	1 9	24 19	2 4	7 14	14 59	22 21	22 10	4 43		n.a.
T 21	21 35	14 10	3 24	19 8	2 9	6 24	1 17	5 51	0 14	15 4	0 18	20 2	2 0	20 22	1 9	24 18	2 4	7 13	14 59	22 21	22 10	4 40		n.a.
W22	21 45	10 16	4 8	19 20	2 15	6 52	1 11	5 35	0 16	15 2	0 18	20 2	2 0	20 23	1 9	24 18	2 4	7 13	14 58	22 21	22 11	4 38		n.a.
T 23	21 55	5 59	4 41	19 33	2 19	7 19	1 6	5 19	0 17	14 59	0 18	20 2	2 0	20 23	1 9	24 18	2 4	7 13	14 58	22 21	22 11	4 35		n.a.
F 24	22 5	1 29	5 2	19 46	2 23	7 47	1 0	5 3	0 19	14 56	0 18	20 3	2 0	20 24	1 9	24 17	2 4	7 12	14 57	22 21	22 12	4 33		n.a.
S 25	22 14	3n 6	5 9	19 59	2 26	8 15	0 55	4 47	0 20	14 54	0 18	20 3	2 0	20 25	1 9	24 17	2 4	7 12	14 57	22 22	22 12	4 30		n.a.
S 26	22 23	7 38	5 3	20 13	2 28	8 43	0 50	4 31	0 22	14 51	0 18	20 3	2 0	20 26	1 9	24 17	2 4	7 12	14 57	22 23	22 13	4 28		n.a.
M27	22 32	11 56	4 43	20 28	2 29	9 10	0 44	4 16	0 24	14 48	0 18	20 4	2 0	20 27	1 9	24 16	2 4	7 12	14 56	22 24	22 13	4 26		n.a.
T 28	22 40	15 48	4 10	20 42	2 30	9 38	0 39	4 0	0 25	14 46	0 19	20 4	2 1	20 28	1 9	24 16	2 4	7 11	14 56	22 25	22 14	4 23		n.a.
W29	22s48	19n 2	3s23	20s57	2s29	10s 5	0n34	3n44	0s27	14s43	0n19	20n 5	2n 1	20s29	1s 9	24s16	2s 3	7n11	14n55	22n26	22n14	4s21		n.a.

Julian Day Number = -2694053.5, Delta T = 174h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'25, Lahiri = -169°04'25 Julian Calendar 1 Feb. 12089 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 32	13♐25'26	22♊25	22♏33	27♎58	20♍20	20♒34	9°R58	24♏42	21♑30	13♓42	20°R 3	21♋20	0♈12	n.a.	T 1
F 2	5 1 28	14°22'30	5♋38	23°38	29° 0	20°55	20°43	9♌57	24°46	21°32	13°43	20♋ 1	21°17	0°19	n.a.	F 2
S 3	5 5 25	15°19'36	19° 4	24°48	0♏ 2	21°30	20°51	9°55	24°49	21°34	13°43	20°D 0	21°14	0°25	n.a.	S 3
S 4	5 9 22	16°16'43	2♌40	26° 3	1° 5	22° 5	21° 0	9°53	24°52	21°36	13°44	20° 1	21°11	0°32	n.a.	S 4
M 5	5 13 18	17°13'51	16°28	27°22	2° 8	22°40	21° 9	9°52	24°56	21°38	13°44	20° 2	21° 7	0°39	n.a.	M 5
T 6	5 17 15	18°11'00	0♍25	28°45	3°11	23°14	21°18	9°50	24°59	21°39	13°45	20° 3	21° 4	0°46	n.a.	T 6
W 7	5 21 11	19° 8'11	14°30	0♐12	4°14	23°48	21°27	9°48	25° 2	21°41	13°45	20°R 4	21° 1	0°52	n.a.	W 7
T 8	5 25 8	20° 5'24	28°43	1°43	5°18	24°22	21°37	9°45	25° 6	21°43	13°46	20° 4	20°58	0°59	n.a.	T 8
F 9	5 29 5	21° 2'38	13♎ 0	3°18	6°22	24°56	21°46	9°43	25° 9	21°45	13°46	20° 2	20°55	1° 6	n.a.	F 9
S 10	5 33 1	21°59'53	27°19	4°57	7°26	25°29	21°55	9°41	25°12	21°47	13°47	20° 0	20°51	1°13	n.a.	S 10
S 11	5 36 58	22°57'10	11♏37	6°39	8°30	26° 2	22° 5	9°39	25°16	21°49	13°48	19°56	20°48	1°19	n.a.	S 11
M12	5 40 55	23°54'29	25°48	8°25	9°35	26°35	22°15	9°36	25°19	21°51	13°48	19°53	20°45	1°26	n.a.	M12
T 13	5 44 51	24°51'49	9♐49	10°14	10°39	27° 8	22°24	9°34	25°22	21°53	13°49	19°49	20°42	1°33	n.a.	T 13
W14	5 48 48	25°49'10	23°35	12° 6	11°44	27°41	22°34	9°31	25°25	21°55	13°50	19°46	20°39	1°39	n.a.	W14
T 15	5 52 45	26°46'33	7♑ 4	14° 0	12°50	28°13	22°44	9°28	25°28	21°57	13°51	19°45	20°36	1°46	n.a.	T 15
F 16	5 56 41	27°43'58	20°13	15°57	13°55	28°45	22°54	9°25	25°31	22° 0	13°51	19°D44	20°32	1°53	n.a.	F 16
S 17	6 0 38	28°41'24	3♒ 3	17°56	15° 1	29°17	23° 4	9°22	25°35	22° 2	13°52	19°45	20°29	2° 0	n.a.	S 17
S 18	6 4 35	29°38'51	15°35	19°57	16° 7	29°49	23°15	9°19	25°38	22° 4	13°53	19°46	20°26	2° 6	n.a.	S 18
M19	6 8 31	0♑36'19	27°51	22° 0	17°13	0♎20	23°25	9°16	25°41	22° 6	13°54	19°48	20°23	2°13	n.a.	M19
T 20	6 12 28	1°33'48	9♓55	24° 3	18°19	0°51	23°35	9°13	25°44	22° 8	13°55	19°49	20°20	2°20	n.a.	T 20
W21	6 16 25	2°31'19	21°52	26° 7	19°25	1°22	23°46	9°10	25°47	22°10	13°56	19°50	20°17	2°26	n.a.	W21
T 22	6 20 21	3°28'52	3♈45	28°12	20°32	1°52	23°56	9° 7	25°50	22°12	13°57	19°R50	20°13	2°33	n.a.	T 22
F 23	6 24 18	4°26'25	15°39	0♑17	21°39	2°22	24° 7	9° 3	25°53	22°14	13°58	19°50	20°10	2°40	n.a.	F 23
S 24	6 28 15	5°24'00	27°39	2°22	22°46	2°52	24°18	9° 0	25°56	22°17	13°59	19°49	20° 7	2°47	n.a.	S 24
S 25	6 32 11	6°21'37	9♉50	4°27	23°53	3°22	24°29	8°56	25°59	22°19	14° 0	19°47	20° 4	2°53	n.a.	S 25
M26	6 36 8	7°19'15	22°14	6°31	25° 0	3°51	24°40	8°52	26° 1	22°21	14° 1	19°46	20° 1	3° 0	n.a.	M26
T 27	6 40 5	8°16'55	4♊54	8°34	26° 8	4°20	24°51	8°49	26° 4	22°23	14° 3	19°44	19°57	3° 7	n.a.	T 27
W28	6 44 1	9°14'36	17°53	10°37	27°15	4°49	25° 2	8°45	26° 7	22°25	14° 4	19°43	19°54	3°13	n.a.	W28
T 29	6 47 58	10°12'19	1♋11	12°39	28°23	5°18	25°13	8°41	26°10	22°27	14° 5	19°42	19°51	3°20	n.a.	T 29
F 30	6 51 55	11°10'04	14°46	14°39	29°31	5°46	25°24	8°37	26°13	22°30	14° 6	19°D41	19°48	3°27	n.a.	F 30
S 31	6 55 51	12♑ 7'51	28♋37	16♑39	0♐39	6♎14	25♒35	8♌33	26♏15	22♑32	14♓ 7	19♋42	19♋45	3♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	21n21	2s25	21s12	2s27	10s32	0n29	3n28	0s29	14s40	0n19	20n 5	2n 1	20s30	1s 9	24s15	2s 3	7n11	14n55	22n27	22n15	4s18		n.a.
F 2	23 2	22 34	1 18	21 27	2 25	10 59	0 24	3 13	0 31	14 37	0 19	20 6	2 1	20 31	1 9	24 15	2 3	7 11	14 55	22 27	22 15	4 16		n.a.
S 3	23 9	22 31	0 5	21 41	2 22	11 26	0 19	2 57	0 32	14 34	0 19	20 6	2 1	20 31	1 9	24 14	2 3	7 10	14 54	22 27	22 16	4 13		n.a.
S 4	23 15	21 7	1n 9	21 56	2 18	11 53	0 15	2 41	0 34	14 31	0 19	20 7	2 1	20 32	1 9	24 14	2 3	7 10	14 54	22 27	22 17	4 11		n.a.
M 5	23 21	18 28	2 20	22 10	2 13	12 20	0 10	2 26	0 36	14 28	0 19	20 8	2 1	20 33	1 9	24 14	2 3	7 10	14 53	22 27	22 17	4 8		n.a.
T 6	23 26	14 44	3 23	22 24	2 8	12 46	0 5	2 10	0 38	14 25	0 19	20 8	2 1	20 34	1 9	24 13	2 3	7 10	14 53	22 27	22 18	4 6		n.a.
W 7	23 31	10 8	4 15	22 38	2 2	13 13	0 1	1 55	0 39	14 22	0 19	20 9	2 1	20 35	1 9	24 13	2 3	7 10	14 52	22 27	22 18	4 4		n.a.
T 8	23 36	4 58	4 52	22 51	1 55	13 39	0s 4	1 40	0 41	14 19	0 20	20 9	2 2	20 36	1 9	24 13	2 3	7 9	14 52	22 27	22 19	4 1		n.a.
F 9	23 40	0s29	5 11	23 3	1 48	14 4	0 8	1 24	0 43	14 16	0 20	20 10	2 2	20 37	1 9	24 12	2 3	7 9	14 52	22 27	22 19	3 59		n.a.
S 10	23 44	5 56	5 11	23 15	1 40	14 30	0 12	1 9	0 45	14 12	0 20	20 11	2 2	20 37	1 10	24 12	2 3	7 9	14 51	22 27	22 20	3 56		n.a.
S 11	23 47	11 3	4 51	23 25	1 32	14 55	0 17	0 54	0 47	14 9	0 20	20 12	2 2	20 38	1 10	24 12	2 3	7 9	14 51	22 28	22 20	3 54		n.a.
M12	23 50	15 32	4 14	23 34	1 23	15 20	0 21	0 39	0 49	14 6	0 20	20 12	2 2	20 39	1 10	24 11	2 3	7 9	14 50	22 29	22 21	3 51		n.a.
T 13	23 52	19 6	3 22	23 42	1 14	15 45	0 25	0 24	0 51	14 3	0 20	20 13	2 2	20 40	1 10	24 11	2 3	7 9	14 50	22 29	22 21	3 49		n.a.
W14	23 54	21 31	2 19	23 49	1 4	16 10	0 29	0 9	0 52	13 59	0 20	20 14	2 2	20 41	1 10	24 10	2 3	7 9	14 50	22 29	22 21	3 46		n.a.
T 15	23 56	22 38	1 9	23 54	0 55	16 34	0 33	0s 6	0 54	13 56	0 20	20 15	2 2	20 42	1 10	24 10	2 3	7 9	14 49	22 30	22 22	3 44		n.a.
F 16	23 57	22 28	0s 3	23 58	0 45	16 58	0 37	0 21	0 56	13 52	0 20	20 16	2 2	20 42	1 10	24 10	2 3	7 9	14 49	22 30	22 22	3 41		n.a.
S 17	23 58	21 6	1 13	24 0	0 35	17 21	0 40	0 36	0 58	13 49	0 21	20 17	2 2	20 43	1 10	24 9	2 3	7 8	14 48	22 30	22 23	3 39		n.a.
S 18	23 58	18 43	2 18	24 0	0 25	17 44	0 44	0 50	1 0	13 45	0 21	20 17	2 2	20 44	1 10	24 9	2 3	7 8	14 48	22 29	22 23	3 37		n.a.
M19	23 58	15 32	3 15	23 59	0 15	18 7	0 48	1 5	1 2	13 42	0 21	20 18	2 2	20 45	1 10	24 8	2 3	7 8	14 48	22 29	22 24	3 34		n.a.
T 20	23 58	11 45	4 3	23 56	0 5	18 29	0 51	1 19	1 4	13 38	0 21	20 19	2 3	20 46	1 10	24 8	2 3	7 8	14 47	22 29	22 24	3 32		n.a.
W21	23 57	7 33	4 39	23 51	0n 5	18 51	0 54	1 34	1 6	13 34	0 21	20 20	2 3	20 46	1 10	24 8	2 3	7 8	14 47	22 29	22 25	3 29		n.a.
T 22	23 56	3 6	5 4	23 44	0 15	19 13	0 58	1 48	1 8	13 31	0 21	20 21	2 3	20 47	1 10	24 7	2 3	7 8	14 46	22 29	22 25	3 27		n.a.
F 23	23 54	1n28	5 15	23 35	0 24	19 34	1 1	2 2	1 11	13 27	0 21	20 22	2 3	20 48	1 10	24 7	2 2	7 9	14 46	22 29	22 26	3 24		n.a.
S 24	23 52	6 1	5 13	23 25	0 33	19 55	1 4	2 16	1 13	13 23	0 21	20 23	2 3	20 49	1 10	24 7	2 2	7 9	14 46	22 29	22 26	3 22		n.a.
S 25	23 49	10 24	4 57	23 13	0 41	20 15	1 7	2 30	1 15	13 19	0 21	20 24	2 3	20 49	1 10	24 6	2 2	7 9	14 45	22 29	22 27	3 19		n.a.
M26	23 46	14 27	4 27	23 0	0 50	20 35	1 10	2 44	1 17	13 16	0 22	20 25	2 3	20 50	1 10	24 6	2 2	7 9	14 45	22 30	22 27	3 17		n.a.
T 27	23 42	17 57	3 43	22 45	0 57	20 54	1 13	2 58	1 19	13 12	0 22	20 26	2 3	20 51	1 10	24 5	2 2	7 9	14 45	22 30	22 28	3 14		n.a.
W28	23 39	20 39	2 47	22 28	1 5	21 13	1 16	3 12	1 21	13 8	0 22	20 27	2 3	20 52	1 10	24 5	2 2	7 9	14 44	22 30	22 28	3 12		n.a.
T 29	23 34	22 18	1 41	22 11	1 12	21 31	1 18	3 25	1 23	13 4	0 22	20 28	2 3	20 52	1 10	24 5	2 2	7 9	14 44	22 30	22 29	3 9		n.a.
F 30	23 30	22 42	0 27	21 52	1 18	21 49	1 21	3 39	1 26	13 0	0 22	20 30	2 3	20 53	1 10	24 4	2 2	7 9	14 43	22 30	22 29	3 7		n.a.
S 31	23s24	21n43	0n49	21s32	1n24	22s 6	1s23	3s52	1s28	12s56	0n22	20n31	2n 3	20s54	1s10	24s 4	2s 2	7n 9	14n43	22n30	22n30	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -2694024.5, Delta T = 174h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'21, Lahiri = -169°04'21 Julian Calendar 1 March 12089 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12090 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 48	13♉ 5'39	12♌40	18♉37	1♐48	6♎41	25♒47	8°R29	26♏18	22♉34	14♓ 9	19♋42	19♋42	3♈40	n.a.	S 1
M 2	7 3 45	14° 3'30	26°53	20°34	2°56	7° 8	25°58	8♌25	26°21	22°36	14°10	19°42	19°38	3°47	n.a.	M 2
T 3	7 7 42	15° 1'23	11♍11	22°30	4° 5	7°35	26°10	8°21	26°23	22°38	14°11	19°43	19°35	3°54	n.a.	T 3
W 4	7 11 38	15°59'17	25°30	24°24	5°14	8° 2	26°21	8°17	26°26	22°41	14°13	19°43	19°32	4° 1	n.a.	W 4
T 5	7 15 35	16°57'15	9♎47	26°17	6°23	8°28	26°33	8°12	26°29	22°43	14°14	19°43	19°29	4° 7	n.a.	T 5
F 6	7 19 32	17°55'14	23°59	28° 9	7°32	8°54	26°45	8° 8	26°31	22°45	14°16	19°R43	19°26	4°14	n.a.	F 6
S 7	7 23 28	18°53'16	8♏ 5	29°59	8°41	9°19	26°56	8° 4	26°34	22°47	14°17	19°43	19°23	4°21	n.a.	S 7
S 8	7 27 25	19°51'20	22° 1	1♒48	9°51	9°44	27° 8	7°59	26°36	22°50	14°19	19°D43	19°19	4°27	n.a.	S 8
M 9	7 31 22	20°49'27	5♐46	3°36	11° 0	10° 8	27°20	7°55	26°38	22°52	14°20	19°43	19°16	4°34	n.a.	M 9
T 10	7 35 18	21°47'36	19°20	5°22	12°10	10°33	27°32	7°50	26°41	22°54	14°22	19°44	19°13	4°41	n.a.	T 10
W11	7 39 15	22°45'47	2♑40	7° 7	13°20	10°56	27°44	7°46	26°43	22°56	14°23	19°44	19°10	4°48	n.a.	W11
T 12	7 43 12	23°44'01	15°46	8°50	14°30	11°20	27°56	7°41	26°45	22°59	14°25	19°R44	19° 7	4°54	n.a.	T 12
F 13	7 47 8	24°42'16	28°38	10°33	15°40	11°43	28° 8	7°37	26°48	23° 1	14°26	19°44	19° 3	5° 1	n.a.	F 13
S 14	7 51 5	25°40'34	11♒16	12°14	16°50	12° 5	28°21	7°32	26°50	23° 3	14°28	19°44	19° 0	5° 8	n.a.	S 14
S 15	7 55 2	26°38'54	23°40	13°53	18° 1	12°27	28°33	7°27	26°52	23° 5	14°30	19°43	18°57	5°14	n.a.	S 15
M16	7 58 58	27°37'15	5♓52	15°32	19°11	12°49	28°45	7°23	26°54	23° 8	14°31	19°42	18°54	5°21	n.a.	M16
T 17	8 2 55	28°35'39	17°54	17° 9	20°22	13°10	28°58	7°18	26°56	23°10	14°33	19°41	18°51	5°28	n.a.	T 17
W18	8 6 52	29°34'05	29°49	18°44	21°32	13°31	29°10	7°13	26°58	23°12	14°35	19°39	18°48	5°35	n.a.	W18
T 19	8 10 48	0♒32'33	11♈42	20°19	22°43	13°51	29°22	7° 9	27° 0	23°14	14°36	19°38	18°44	5°41	n.a.	T 19
F 20	8 14 45	1°31'03	23°35	21°52	23°54	14°10	29°35	7° 4	27° 2	23°17	14°38	19°38	18°41	5°48	n.a.	F 20
S 21	8 18 42	2°29'34	5♉33	23°24	25° 5	14°30	29°48	6°59	27° 4	23°19	14°40	19°D38	18°38	5°55	n.a.	S 21
S 22	8 22 38	3°28'08	17°42	24°55	26°17	14°48	0♓ 0	6°54	27° 6	23°21	14°42	19°38	18°35	6° 2	n.a.	S 22
M23	8 26 35	4°26'44	0♊ 6	26°24	27°28	15° 6	0°13	6°49	27° 8	23°23	14°43	19°39	18°32	6° 8	n.a.	M23
T 24	8 30 32	5°25'22	12°48	27°52	28°39	15°24	0°25	6°45	27°10	23°25	14°45	19°40	18°28	6°15	n.a.	T 24
W25	8 34 28	6°24'03	25°51	29°19	29°51	15°41	0°38	6°40	27°11	23°28	14°47	19°42	18°25	6°22	n.a.	W25
T 26	8 38 25	7°22'45	9♋19	0♓44	1♉ 2	15°58	0°51	6°35	27°13	23°30	14°49	19°42	18°22	6°28	n.a.	T 26
F 27	8 42 22	8°21'29	23°10	2° 8	2°14	16°13	1° 4	6°30	27°15	23°32	14°51	19°R43	18°19	6°35	n.a.	F 27
S 28	8 46 18	9°20'16	7♌22	3°31	3°26	16°29	1°17	6°25	27°16	23°34	14°53	19°42	18°16	6°42	n.a.	S 28
S 29	8 50 15	10°19'05	21°52	4°52	4°38	16°44	1°30	6°20	27°18	23°36	14°55	19°40	18°13	6°49	n.a.	S 29
M30	8 54 12	11♒17'57	6♍33	6♓11	5♉50	16♎58	1♓42	6♌16	27♏20	23♉39	14♓57	19♋38	18♋ 9	6♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	19n22	2n 4	21s11	1n29	22s23	1s25	4s 5	1s30	12s52	0n22	20n32	2n 3	20s54	1s10	24s 3	2s 2	7n10	14n43	22n30	22n30	3s 2		n.a.
M 2	23 13	15 50	3 12	20 49	1 34	22 39	1 28	4 18	1 33	12 48	0 22	20 33	2 3	20 55	1 10	24 3	2 2	7 10	14 42	22 30	22 31	2 59		n.a.
T 3	23 6	11 21	4 8	20 26	1 39	22 55	1 30	4 31	1 35	12 44	0 22	20 34	2 3	20 56	1 11	24 3	2 2	7 10	14 42	22 30	22 31	2 57		n.a.
W 4	22 59	6 14	4 49	20 2	1 43	23 10	1 32	4 44	1 37	12 40	0 23	20 35	2 3	20 56	1 11	24 2	2 2	7 10	14 42	22 30	22 32	2 54		n.a.
T 5	22 52	0 49	5 12	19 38	1 46	23 24	1 34	4 57	1 40	12 36	0 23	20 36	2 3	20 57	1 11	24 2	2 2	7 10	14 41	22 30	22 32	2 52		n.a.
F 6	22 45	4s37	5 16	19 13	1 49	23 38	1 36	5 9	1 42	12 31	0 23	20 37	2 3	20 58	1 11	24 1	2 2	7 11	14 41	22 30	22 33	2 49		n.a.
S 7	22 37	9 47	5 1	18 48	1 52	23 52	1 38	5 22	1 44	12 27	0 23	20 39	2 3	20 58	1 11	24 1	2 2	7 11	14 41	22 30	22 33	2 47		n.a.
S 8	22 28	14 22	4 28	18 22	1 54	24 4	1 39	5 34	1 47	12 23	0 23	20 40	2 3	20 59	1 11	24 1	2 2	7 11	14 40	22 30	22 33	2 44		n.a.
M 9	22 19	18 9	3 40	17 55	1 56	24 16	1 41	5 46	1 49	12 19	0 23	20 41	2 3	21 0	1 11	24 0	2 2	7 11	14 40	22 30	22 34	2 42		n.a.
T 10	22 10	20 52	2 41	17 28	1 57	24 27	1 42	5 58	1 52	12 14	0 23	20 42	2 3	21 0	1 11	24 0	2 2	7 12	14 40	22 30	22 34	2 39		n.a.
W11	22 0	22 24	1 33	17 1	1 57	24 38	1 44	6 10	1 54	12 10	0 23	20 43	2 3	21 1	1 11	23 59	2 2	7 12	14 39	22 30	22 35	2 37		n.a.
T 12	21 50	22 40	0 22	16 34	1 58	24 48	1 45	6 22	1 57	12 6	0 24	20 44	2 3	21 2	1 11	23 59	2 2	7 12	14 39	22 30	22 35	2 34		n.a.
F 13	21 40	21 42	0s49	16 7	1 58	24 57	1 46	6 33	1 59	12 1	0 24	20 46	2 3	21 2	1 11	23 59	2 2	7 13	14 39	22 30	22 36	2 32		n.a.
S 14	21 29	19 39	1 57	15 39	1 57	25 6	1 47	6 45	2 2	11 57	0 24	20 47	2 3	21 3	1 11	23 58	2 2	7 13	14 39	22 30	22 36	2 29		n.a.
S 15	21 18	16 43	2 57	15 11	1 56	25 14	1 48	6 56	2 5	11 52	0 24	20 48	2 3	21 3	1 11	23 58	2 2	7 13	14 38	22 30	22 37	2 27		n.a.
M16	21 6	13 6	3 49	14 43	1 55	25 21	1 49	7 7	2 7	11 48	0 24	20 49	2 3	21 4	1 11	23 57	2 2	7 14	14 38	22 30	22 37	2 24		n.a.
T 17	20 54	9 0	4 29	14 16	1 53	25 27	1 50	7 18	2 10	11 43	0 24	20 50	2 3	21 4	1 11	23 57	2 2	7 14	14 38	22 30	22 38	2 22		n.a.
W18	20 42	4 36	4 58	13 48	1 51	25 33	1 51	7 29	2 13	11 39	0 24	20 52	2 3	21 5	1 11	23 57	2 2	7 15	14 37	22 30	22 38	2 19		n.a.
T 19	20 29	0 4	5 13	13 20	1 48	25 38	1 52	7 39	2 15	11 34	0 24	20 53	2 3	21 5	1 11	23 56	2 2	7 15	14 37	22 31	22 38	2 17		n.a.
F 20	20 16	4n29	5 16	12 53	1 45	25 43	1 52	7 49	2 18	11 30	0 24	20 54	2 3	21 6	1 11	23 56	2 2	7 15	14 37	22 31	22 39	2 14		n.a.
S 21	20 3	8 54	5 4	12 25	1 42	25 46	1 53	8 0	2 21	11 25	0 25	20 55	2 3	21 7	1 12	23 55	2 2	7 16	14 37	22 31	22 39	2 11		n.a.
S 22	19 49	13 2	4 39	11 58	1 39	25 49	1 53	8 9	2 24	11 21	0 25	20 56	2 2	21 7	1 12	23 55	2 2	7 16	14 36	22 31	22 40	2 9		n.a.
M23	19 35	16 42	4 1	11 31	1 35	25 51	1 53	8 19	2 26	11 16	0 25	20 58	2 2	21 8	1 12	23 55	2 2	7 17	14 36	22 31	22 40	2 6		n.a.
T 24	19 20	19 42	3 10	11 5	1 30	25 52	1 53	8 29	2 29	11 11	0 25	20 59	2 2	21 8	1 12	23 54	2 2	7 17	14 36	22 30	22 41	2 4		n.a.
W25	19 5	21 47	2 8	10 38	1 26	25 53	1 54	8 38	2 32	11 7	0 25	21 0	2 2	21 8	1 12	23 54	2 2	7 18	14 36	22 30	22 41	2 1		n.a.
T 26	18 50	22 42	0 57	10 13	1 21	25 52	1 54	8 47	2 35	11 2	0 25	21 1	2 2	21 9	1 12	23 53	2 2	7 18	14 35	22 30	22 42	1 59		n.a.
F 27	18 35	22 16	0n19	9 47	1 15	25 51	1 53	8 56	2 38	10 57	0 25	21 2	2 2	21 9	1 12	23 53	2 2	7 19	14 35	22 30	22 42	1 56		n.a.
S 28	18 19	20 23	1 36	9 22	1 10	25 50	1 53	9 5	2 41	10 52	0 25	21 3	2 2	21 10	1 12	23 53	2 2	7 19	14 35	22 30	22 42	1 54		n.a.
S 29	18 3	17 11	2 48	8 58	1 4	25 47	1 53	9 14	2 44	10 47	0 25	21 5	2 2	21 10	1 12	23 52	2 2	7 20	14 35	22 30	22 43	1 51		n.a.
M30	17s46	12n51	3n50	8s34	0n57	25s44	1s53	9s22	2s47	10s43	0n26	21n 6	2n 2	21s11	1s12	23s52	2s 2	7n20	14n35	22n31	22n43	1s49		n.a.

Julian Day Number = -2693993.5, Delta T = 174h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'17, Lahiri = -169°04'17 Julian Calendar 1 Apr. 12089 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12090 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 8	12♒16'50	21♍18	7♓29	7♑ 2	17♎11	1♓55	6°R11	27♏21	23♑41	14♓59	19°R35	18♋ 6	7♈ 2	n.a.	T 1
W 2	9 2 5	13°15'47	6♎ 0	8°45	8°15	17°24	2° 8	6♌ 6	27°22	23°43	15° 1	19♋32	18° 3	7° 9	n.a.	W 2
T 3	9 6 1	14°14'46	20°33	10° 0	9°27	17°37	2°21	6° 1	27°24	23°45	15° 3	19°29	18° 0	7°15	n.a.	T 3
F 4	9 9 58	15°13'47	4♏52	11°13	10°39	17°48	2°34	5°57	27°25	23°47	15° 5	19°28	17°57	7°22	n.a.	F 4
S 5	9 13 55	16°12'52	18°54	12°24	11°52	17°59	2°48	5°52	27°26	23°49	15° 7	19°D27	17°54	7°29	n.a.	S 5
S 6	9 17 51	17°11'59	2♐39	13°33	13° 5	18° 9	3° 1	5°47	27°28	23°51	15° 9	19°28	17°50	7°36	n.a.	S 6
M 7	9 21 48	18°11'09	16° 6	14°40	14°17	18°19	3°14	5°43	27°29	23°53	15°11	19°29	17°47	7°42	n.a.	M 7
T 8	9 25 45	19°10'22	29°18	15°45	15°30	18°28	3°27	5°38	27°30	23°55	15°13	19°31	17°44	7°49	n.a.	T 8
W 9	9 29 41	20° 9'37	12♑15	16°47	16°43	18°36	3°40	5°33	27°31	23°58	15°15	19°32	17°41	7°56	n.a.	W 9
T 10	9 33 38	21° 8'55	24°59	17°47	17°56	18°43	3°53	5°29	27°32	24° 0	15°17	19°R32	17°38	8° 3	n.a.	T 10
F 11	9 37 34	22° 8'16	7♒32	18°44	19° 9	18°50	4° 7	5°24	27°33	24° 2	15°19	19°31	17°34	8° 9	n.a.	F 11
S 12	9 41 31	23° 7'38	19°55	19°38	20°23	18°56	4°20	5°20	27°34	24° 4	15°21	19°28	17°31	8°16	n.a.	S 12
S 13	9 45 27	24° 7'04	2♓ 8	20°29	21°36	19° 1	4°33	5°15	27°35	24° 6	15°23	19°23	17°28	8°23	n.a.	S 13
M14	9 49 24	25° 6'31	14°13	21°17	22°49	19° 5	4°46	5°11	27°36	24° 8	15°25	19°17	17°25	8°29	n.a.	M14
T 15	9 53 21	26° 6'01	26°11	22° 1	24° 3	19° 9	5° 0	5° 7	27°36	24°10	15°28	19°10	17°22	8°36	n.a.	T 15
W16	9 57 17	27° 5'33	8♈ 4	22°41	25°16	19°12	5°13	5° 2	27°37	24°12	15°30	19° 3	17°19	8°43	n.a.	W16
T 17	10 1 14	28° 5'07	19°55	23°16	26°30	19°14	5°26	4°58	27°38	24°13	15°32	18°56	17°15	8°50	n.a.	T 17
F 18	10 5 10	29° 4'44	1♉47	23°47	27°43	19°15	5°40	4°54	27°38	24°15	15°34	18°51	17°12	8°56	n.a.	F 18
S 19	10 9 7	0♓ 4'23	13°43	24°13	28°57	19°R15	5°53	4°50	27°39	24°17	15°36	18°48	17° 9	9° 3	n.a.	S 19
S 20	10 13 3	1° 4'04	25°48	24°33	0♒11	19°15	6° 6	4°46	27°39	24°19	15°39	18°D46	17° 6	9°10	n.a.	S 20
M21	10 17 0	2° 3'47	8♊ 7	24°48	1°25	19°13	6°20	4°42	27°40	24°21	15°41	18°46	17° 3	9°17	n.a.	M21
T 22	10 20 56	3° 3'32	20°44	24°56	2°39	19°11	6°33	4°38	27°40	24°23	15°43	18°47	17° 0	9°23	n.a.	T 22
W23	10 24 53	4° 3'19	3♋43	24°R58	3°53	19° 8	6°47	4°34	27°40	24°25	15°45	18°49	16°56	9°30	n.a.	W23
T 24	10 28 50	5° 3'08	17°10	24°52	5° 7	19° 4	7° 0	4°30	27°41	24°27	15°47	18°R49	16°53	9°37	n.a.	T 24
F 25	10 32 46	6° 3'00	1♌ 4	24°38	6°21	18°59	7°13	4°27	27°41	24°28	15°50	18°49	16°50	9°43	n.a.	F 25
S 26	10 36 43	7° 2'53	15°26	24°17	7°35	18°54	7°27	4°23	27°41	24°30	15°52	18°46	16°47	9°50	n.a.	S 26
S 27	10 40 39	8° 2'49	0♍12	23°48	8°49	18°47	7°40	4°19	27°41	24°32	15°54	18°41	16°44	9°57	n.a.	S 27
M28	10 44 36	9° 2'47	15°15	23°10	10° 4	18°40	7°54	4°16	27°41	24°34	15°56	18°34	16°40	10° 4	n.a.	M28
T 29	10 48 32	10° 2'47	0♎25	22°25	11°18	18°32	8° 7	4°13	27°R41	24°35	15°59	18°26	16°37	10°10	n.a.	T 29
W30	10 52 29	11° 2'49	15°32	21°32	12°33	18°23	8°20	4° 9	27°41	24°37	16° 1	18°18	16°34	10°17	n.a.	W30
T 31	10 56 25	12♓ 2'54	0♏26	20♓33	13♒47	18♎13	8♓34	4♌ 6	27♏41	24♑39	16♓ 3	18♋11	16♋31	10♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	7n45	4n37	8s10	0n51	25s40	1s52	9s30	2s50	10s38	0n26	21n 7	2n 2	21s11	1s12	23s52	2s 2	7n21	14n34	22n31	22n44	1s46		n.a.
W 2	17 13	2 13	5 6	7 48	0 44	25 35	1 52	9 38	2 53	10 33	0 26	21 8	2 1	21 12	1 12	23 51	2 2	7 22	14 34	22 32	22 44	1 43		n.a.
T 3	16 55	3s22	5 14	7 26	0 37	25 29	1 51	9 46	2 56	10 28	0 26	21 9	2 1	21 12	1 12	23 51	2 2	7 22	14 34	22 32	22 45	1 41		n.a.
F 4	16 38	8 41	5 3	7 4	0 29	25 23	1 51	9 53	2 59	10 23	0 26	21 10	2 1	21 12	1 12	23 50	2 2	7 23	14 34	22 32	22 45	1 38		n.a.
S 5	16 20	13 27	4 34	6 44	0 21	25 16	1 50	10 0	3 2	10 18	0 26	21 11	2 1	21 13	1 12	23 50	2 2	7 23	14 34	22 32	22 46	1 36		n.a.
S 6	16 2	17 25	3 49	6 24	0 13	25 8	1 49	10 7	3 5	10 13	0 26	21 12	2 1	21 13	1 13	23 50	2 2	7 24	14 34	22 32	22 46	1 33		n.a.
M 7	15 43	20 22	2 53	6 6	0 5	24 59	1 48	10 14	3 9	10 8	0 26	21 13	2 1	21 13	1 13	23 49	2 2	7 25	14 33	22 32	22 46	1 31		n.a.
T 8	15 24	22 10	1 49	5 48	0s 4	24 50	1 47	10 20	3 12	10 3	0 27	21 14	2 1	21 14	1 13	23 49	2 2	7 25	14 33	22 32	22 47	1 28		n.a.
W 9	15 5	22 45	0 40	5 31	0 12	24 40	1 46	10 27	3 15	9 58	0 27	21 15	2 0	21 14	1 13	23 49	2 2	7 26	14 33	22 32	22 47	1 26		n.a.
T 10	14 46	22 6	0s30	5 16	0 22	24 29	1 45	10 32	3 18	9 53	0 27	21 16	2 0	21 14	1 13	23 48	2 2	7 27	14 33	22 32	22 48	1 23		n.a.
F 11	14 26	20 22	1 37	5 2	0 31	24 18	1 44	10 38	3 21	9 48	0 27	21 17	2 0	21 15	1 13	23 48	2 2	7 27	14 33	22 32	22 48	1 20		n.a.
S 12	14 7	17 40	2 38	4 49	0 40	24 5	1 43	10 43	3 25	9 43	0 27	21 18	2 0	21 15	1 13	23 48	2 2	7 28	14 33	22 32	22 48	1 18		n.a.
S 13	13 47	14 14	3 31	4 37	0 50	23 52	1 41	10 48	3 28	9 38	0 27	21 19	2 0	21 15	1 13	23 47	2 2	7 29	14 33	22 33	22 49	1 15		n.a.
M14	13 26	10 15	4 14	4 27	1 0	23 39	1 40	10 53	3 31	9 33	0 27	21 20	2 0	21 15	1 13	23 47	2 2	7 29	14 33	22 34	22 49	1 13		n.a.
T 15	13 6	5 54	4 46	4 19	1 10	23 24	1 38	10 58	3 35	9 28	0 27	21 21	1 59	21 16	1 13	23 47	2 2	7 30	14 32	22 35	22 50	1 10		n.a.
W16	12 45	1 22	5 4	4 12	1 21	23 9	1 37	11 2	3 38	9 23	0 28	21 22	1 59	21 16	1 13	23 46	2 2	7 31	14 32	22 36	22 50	1 8		n.a.
T 17	12 24	3n12	5 10	4 7	1 31	22 53	1 35	11 6	3 41	9 18	0 28	21 23	1 59	21 16	1 13	23 46	2 2	7 32	14 32	22 37	22 51	1 5		n.a.
F 18	12 3	7 39	5 2	4 4	1 41	22 37	1 34	11 9	3 45	9 13	0 28	21 24	1 59	21 16	1 13	23 46	2 2	7 33	14 32	22 38	22 51	1 3		n.a.
S 19	11 42	11 51	4 41	4 3	1 52	22 20	1 32	11 12	3 48	9 8	0 28	21 25	1 59	21 17	1 13	23 45	2 2	7 33	14 32	22 38	22 51	1 0		n.a.
S 20	11 20	15 38	4 8	4 4	2 2	22 2	1 30	11 15	3 51	9 2	0 28	21 25	1 59	21 17	1 14	23 45	2 2	7 34	14 32	22 38	22 52	0 57		n.a.
M21	10 58	18 50	3 22	4 8	2 12	21 44	1 28	11 18	3 55	8 57	0 28	21 26	1 58	21 17	1 14	23 45	2 3	7 35	14 32	22 38	22 52	0 55		n.a.
T 22	10 36	21 13	2 26	4 14	2 22	21 25	1 26	11 20	3 58	8 52	0 28	21 27	1 58	21 17	1 14	23 44	2 3	7 36	14 32	22 38	22 53	0 52		n.a.
W23	10 14	22 35	1 21	4 22	2 32	21 5	1 24	11 22	4 1	8 47	0 29	21 28	1 58	21 17	1 14	23 44	2 3	7 36	14 32	22 38	22 53	0 50		n.a.
T 24	9 52	22 42	0 9	4 33	2 41	20 45	1 22	11 23	4 5	8 42	0 29	21 28	1 58	21 17	1 14	23 44	2 3	7 37	14 32	22 38	22 53	0 47		n.a.
F 25	9 30	21 27	1n 6	4 46	2 50	20 24	1 20	11 24	4 8	8 37	0 29	21 29	1 57	21 17	1 14	23 43	2 3	7 38	14 32	22 38	22 54	0 44		n.a.
S 26	9 7	18 46	2 18	5 2	2 58	20 3	1 18	11 25	4 11	8 31	0 29	21 30	1 57	21 18	1 14	23 43	2 3	7 39	14 32	22 38	22 54	0 42		n.a.
S 27	8 44	14 49	3 24	5 20	3 5	19 41	1 16	11 26	4 15	8 26	0 29	21 30	1 57	21 18	1 14	23 43	2 3	7 40	14 32	22 39	22 55	0 39		n.a.
M28	8 21	9 52	4 16	5 40	3 11	19 19	1 14	11 26	4 18	8 21	0 29	21 31	1 57	21 18	1 14	23 43	2 3	7 41	14 32	22 40	22 55	0 37		n.a.
T 29	7 58	4 16	4 51	6 3	3 15	18 56	1 12	11 26	4 21	8 16	0 29	21 32	1 57	21 18	1 14	23 42	2 3	7 42	14 32	22 41	22 55	0 34		n.a.
W30	7 35	1s34	5 6	6 27	3 18	18 32	1 10	11 25	4 24	8 10	0 30	21 32	1 56	21 18	1 14	23 42	2 3	7 42	14 32	22 42	22 56	0 32		n.a.
T 31	7s12	7s13	4n59	6s52	3s19	18s 8	1s 7	11s24	4s27	8s 5	0n30	21n33	1n56	21s18	1s14	23s42	2s 3	7n43	14n32	22n43	22n56	0s29		n.a.

Julian Day Number = -2693963.5, Delta T = 174h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'13, Lahiri = -169°04'13 Julian Calendar 1 May 12089 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 22	13♓ 3'02	15♏ 1	19°R27	15♒ 2	18°R 2	8♓47	4°R 3	27°R41	24♑40	16♓ 5	18°R 6	16♋28	10♈30	n.a.	F 1
S 2	11 4 18	14° 3'12	29°12	18♓17	16°16	17♎50	9° 1	4♌ 0	27♏41	24°42	16° 8	18♋ 3	16°25	10°37	n.a.	S 2
S 3	11 8 15	15° 3'24	12♐57	17° 5	17°31	17°38	9°14	3°57	27°41	24°44	16°10	18°D 2	16°21	10°44	n.a.	S 3
M 4	11 12 11	16° 3'40	26°18	15°51	18°46	17°25	9°27	3°54	27°40	24°45	16°12	18° 2	16°18	10°51	n.a.	M 4
T 5	11 16 8	17° 3'57	9♑19	14°39	20° 1	17°11	9°41	3°51	27°40	24°47	16°14	18° 3	16°15	10°57	n.a.	T 5
W 6	11 20 4	18° 4'17	22° 1	13°30	21°15	16°56	9°54	3°48	27°40	24°48	16°17	18°R 3	16°12	11° 4	n.a.	W 6
T 7	11 24 1	19° 4'40	4♒30	12°26	22°30	16°40	10° 8	3°46	27°39	24°50	16°19	18° 2	16° 9	11°11	n.a.	T 7
F 8	11 27 57	20° 5'05	16°47	11°30	23°45	16°24	10°21	3°43	27°39	24°51	16°21	17°58	16° 5	11°18	n.a.	F 8
S 9	11 31 53	21° 5'31	28°56	10°42	25° 0	16° 7	10°34	3°41	27°38	24°53	16°23	17°51	16° 2	11°24	n.a.	S 9
S 10	11 35 50	22° 6'00	10♓58	10° 4	26°15	15°49	10°47	3°38	27°38	24°54	16°26	17°41	15°59	11°31	n.a.	S 10
M11	11 39 46	23° 6'32	22°56	9°37	27°30	15°31	11° 1	3°36	27°37	24°55	16°28	17°30	15°56	11°38	n.a.	M11
T 12	11 43 43	24° 7'05	4♈50	9°22	28°46	15°12	11°14	3°34	27°36	24°57	16°30	17°16	15°53	11°44	n.a.	T 12
W13	11 47 39	25° 7'40	16°42	9°D17	0♓ 1	14°52	11°27	3°32	27°35	24°58	16°32	17° 3	15°50	11°51	n.a.	W13
T 14	11 51 36	26° 8'17	28°33	9°24	1°16	14°32	11°40	3°30	27°35	24°59	16°35	16°50	15°46	11°58	n.a.	T 14
F 15	11 55 32	27° 8'56	10♉26	9°42	2°31	14°11	11°54	3°28	27°34	25° 1	16°37	16°39	15°43	12° 5	n.a.	F 15
S 16	11 59 29	28° 9'37	22°22	10°10	3°46	13°50	12° 7	3°27	27°33	25° 2	16°39	16°31	15°40	12°11	n.a.	S 16
S 17	12 3 25	29°10'19	4♊26	10°47	5° 2	13°28	12°20	3°25	27°32	25° 3	16°41	16°26	15°37	12°18	n.a.	S 17
M18	12 7 21	0♈11'03	16°41	11°33	6°17	13° 6	12°33	3°23	27°31	25° 4	16°44	16°23	15°34	12°25	n.a.	M18
T 19	12 11 18	1°11'49	29°12	12°26	7°32	12°44	12°46	3°22	27°30	25° 5	16°46	16°D22	15°31	12°32	n.a.	T 19
W20	12 15 14	2°12'36	12♋ 4	13°26	8°48	12°21	12°59	3°21	27°29	25° 6	16°48	16°R22	15°27	12°38	n.a.	W20
T 21	12 19 11	3°13'25	25°21	14°32	10° 3	11°58	13°12	3°20	27°27	25° 8	16°50	16°22	15°24	12°45	n.a.	T 21
F 22	12 23 7	4°14'15	9♌ 8	15°44	11°19	11°35	13°25	3°19	27°26	25° 9	16°52	16°20	15°21	12°52	n.a.	F 22
S 23	12 27 4	5°15'07	23°24	17° 0	12°34	11°12	13°38	3°18	27°25	25°10	16°55	16°16	15°18	12°58	n.a.	S 23
S 24	12 31 0	6°16'00	8♍ 8	18°20	13°50	10°48	13°51	3°17	27°24	25°11	16°57	16° 9	15°15	13° 5	n.a.	S 24
M25	12 34 57	7°16'54	23°15	19°43	15° 5	10°25	14° 4	3°16	27°22	25°12	16°59	16° 0	15°11	13°12	n.a.	M25
T 26	12 38 53	8°17'50	8♎36	21° 9	16°21	10° 1	14°17	3°15	27°21	25°13	17° 1	15°49	15° 8	13°19	n.a.	T 26
W27	12 42 49	9°18'48	23°58	22°38	17°36	9°38	14°30	3°15	27°19	25°13	17° 3	15°37	15° 5	13°25	n.a.	W27
T 28	12 46 46	10°19'47	9♏10	24° 8	18°52	9°15	14°42	3°15	27°18	25°14	17° 5	15°26	15° 2	13°32	n.a.	T 28
F 29	12 50 42	11°20'48	24° 2	25°40	20° 8	8°51	14°55	3°14	27°16	25°15	17° 8	15°18	14°59	13°39	n.a.	F 29
S 30	12 54 39	12♈21'51	8♐28	27♓13	21♓23	8♎28	15♓ 8	3♌14	27♏15	25♑16	17♓10	15♋12	14♋56	13♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s48	12s22	4n33	7s18	3s18	17s44	1s 5	11s23	4s31	8s 0	0n30	21n33	1n56	21s18	1s14	23s42	2s 3	7n44	14n32	22n44	22n57	0s26		n.a.
S 2	6 25	16 41	3 51	7 43	3 15	17 19	1 3	11 21	4 34	7 55	0 30	21 34	1 56	21 18	1 14	23 41	2 3	7 45	14 32	22 44	22 57	0 24		n.a.
S 3	6 1	19 57	2 57	8 8	3 10	16 53	1 0	11 19	4 37	7 49	0 30	21 34	1 55	21 18	1 15	23 41	2 3	7 46	14 32	22 44	22 57	0 21		n.a.
M 4	5 37	22 2	1 54	8 30	3 3	16 27	0 58	11 16	4 40	7 44	0 30	21 35	1 55	21 18	1 15	23 41	2 3	7 47	14 32	22 44	22 58	0 19		n.a.
T 5	5 13	22 53	0 47	8 50	2 54	16 1	0 55	11 14	4 43	7 39	0 30	21 35	1 55	21 18	1 15	23 41	2 3	7 48	14 32	22 44	22 58	0 16		n.a.
W 6	4 49	22 29	0s21	9 7	2 43	15 34	0 53	11 10	4 45	7 34	0 31	21 36	1 55	21 18	1 15	23 40	2 3	7 49	14 32	22 44	22 59	0 13		n.a.
T 7	4 25	20 59	1 27	9 21	2 30	15 7	0 50	11 7	4 48	7 28	0 31	21 36	1 54	21 18	1 15	23 40	2 3	7 50	14 32	22 44	22 59	0 11		n.a.
F 8	4 1	18 29	2 27	9 30	2 16	14 39	0 48	11 3	4 51	7 23	0 31	21 37	1 54	21 18	1 15	23 40	2 3	7 51	14 32	22 45	22 59	0 8		n.a.
S 9	3 36	15 13	3 20	9 34	2 0	14 11	0 45	10 58	4 54	7 18	0 31	21 37	1 54	21 18	1 15	23 40	2 3	7 52	14 32	22 46	23 0	0 6		n.a.
S 10	3 12	11 21	4 3	9 34	1 44	13 43	0 43	10 54	4 56	7 12	0 31	21 37	1 54	21 18	1 15	23 39	2 3	7 53	14 32	22 47	23 0	0 3		n.a.
M11	2 48	7 3	4 35	9 29	1 27	13 14	0 40	10 48	4 58	7 7	0 31	21 37	1 53	21 18	1 15	23 39	2 3	7 54	14 33	22 49	23 1	0 0		n.a.
T 12	2 23	2 31	4 55	9 19	1 11	12 45	0 37	10 43	5 1	7 2	0 31	21 38	1 53	21 18	1 15	23 39	2 3	7 55	14 33	22 50	23 1	0n 2		n.a.
W13	1 59	2n 5	5 1	9 6	0 54	12 16	0 35	10 37	5 3	6 57	0 32	21 38	1 53	21 17	1 15	23 39	2 3	7 56	14 33	22 52	23 1	0 5		n.a.
T 14	1 34	6 37	4 55	8 48	0 38	11 46	0 32	10 31	5 5	6 51	0 32	21 38	1 53	21 17	1 15	23 39	2 4	7 57	14 33	22 54	23 2	0 7		n.a.
F 15	1 9	10 55	4 36	8 27	0 22	11 16	0 30	10 25	5 7	6 46	0 32	21 38	1 52	21 17	1 15	23 38	2 4	7 58	14 33	22 55	23 2	0 10		n.a.
S 16	0 45	14 50	4 5	8 2	0 7	10 46	0 27	10 18	5 9	6 41	0 32	21 38	1 52	21 17	1 15	23 38	2 4	7 59	14 33	22 56	23 3	0 13		n.a.
S 17	0 20	18 11	3 23	7 35	0n 7	10 15	0 24	10 11	5 11	6 35	0 32	21 39	1 52	21 17	1 16	23 38	2 4	8 0	14 33	22 57	23 3	0 15		n.a.
M18	0n 5	20 48	2 30	7 5	0 20	9 45	0 22	10 4	5 12	6 30	0 32	21 39	1 52	21 17	1 16	23 38	2 4	8 1	14 33	22 57	23 3	0 18		n.a.
T 19	0 29	22 29	1 30	6 33	0 32	9 14	0 19	9 56	5 14	6 25	0 33	21 39	1 51	21 17	1 16	23 38	2 4	8 2	14 34	22 57	23 4	0 21		n.a.
W20	0 54	23 3	0 23	5 59	0 44	8 42	0 16	9 48	5 15	6 20	0 33	21 39	1 51	21 16	1 16	23 38	2 4	8 3	14 34	22 57	23 4	0 23		n.a.
T 21	1 19	22 20	0n47	5 23	0 54	8 11	0 14	9 40	5 17	6 14	0 33	21 39	1 51	21 16	1 16	23 37	2 4	8 4	14 34	22 57	23 4	0 26		n.a.
F 22	1 43	20 16	1 57	4 46	1 4	7 39	0 11	9 32	5 18	6 9	0 33	21 39	1 50	21 16	1 16	23 37	2 4	8 5	14 34	22 58	23 5	0 28		n.a.
S 23	2 8	16 53	3 2	4 9	1 12	7 7	0 8	9 23	5 19	6 4	0 33	21 39	1 50	21 16	1 16	23 37	2 4	8 6	14 34	22 58	23 5	0 31		n.a.
S 24	2 33	12 22	3 57	3 30	1 20	6 35	0 6	9 15	5 20	5 59	0 33	21 39	1 50	21 15	1 16	23 37	2 4	8 7	14 35	22 59	23 6	0 34		n.a.
M25	2 57	6 58	4 37	2 50	1 27	6 3	0 3	9 6	5 20	5 53	0 34	21 39	1 50	21 15	1 16	23 37	2 4	8 8	14 35	23 0	23 6	0 36		n.a.
T 26	3 22	1 4	4 58	2 10	1 33	5 31	0 0	8 57	5 21	5 48	0 34	21 38	1 49	21 15	1 16	23 37	2 4	8 9	14 35	23 2	23 6	0 39		n.a.
W27	3 46	4s55	4 57	1 30	1 38	4 58	0n 2	8 48	5 21	5 43	0 34	21 38	1 49	21 15	1 16	23 37	2 4	8 10	14 35	23 3	23 7	0 42		n.a.
T 28	4 11	10 32	4 35	0 50	1 42	4 26	0 5	8 39	5 21	5 38	0 34	21 38	1 49	21 14	1 16	23 37	2 4	8 11	14 35	23 4	23 7	0 44		n.a.
F 29	4 35	15 25	3 55	0 9	1 46	3 53	0 7	8 29	5 22	5 33	0 34	21 38	1 48	21 14	1 16	23 36	2 4	8 12	14 36	23 5	23 7	0 47		n.a.
S 30	5n 0	19s15	3n 1	0n32	1n49	3s20	0n10	8s20	5s22	5s28	0n35	21n38	1n48	21s14	1s16	23s36	2s 4	8n13	14n36	23n 6	23n 8	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2693932.5, Delta T = 174h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'09, Lahiri = -169°04'09 Julian Calendar 1 June 12089 BCE == Greg. Calendar 1 March 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 35	13♈22'55	22♐24	28♓47	22♓39	8°R 6	15♓20	3°D14	27°R13	25♑17	17♓12	15°R 9	14♋52	13♈52	n.a.	S 1
M 2	13 2 31	14°24'02	5♑51	0♈22	23°55	7♎43	15°33	3♌14	27♏12	25°17	17°14	15♋ 8	14°49	13°59	n.a.	M 2
T 3	13 6 28	15°25'10	18°51	1°57	25°10	7°21	15°45	3°14	27°10	25°18	17°16	15° 8	14°46	14° 6	n.a.	T 3
W 4	13 10 24	16°26'20	1♒30	3°34	26°26	6°59	15°58	3°15	27° 8	25°19	17°18	15° 8	14°43	14°12	n.a.	W 4
T 5	13 14 21	17°27'31	13°52	5°10	27°42	6°38	16°10	3°15	27° 6	25°19	17°20	15° 6	14°40	14°19	n.a.	T 5
F 6	13 18 17	18°28'44	26° 1	6°47	28°58	6°17	16°23	3°15	27° 5	25°20	17°22	15° 1	14°36	14°26	n.a.	F 6
S 7	13 22 14	19°29'58	8♓ 2	8°24	0♈14	5°56	16°35	3°16	27° 3	25°21	17°24	14°53	14°33	14°33	n.a.	S 7
S 8	13 26 10	20°31'13	19°57	10° 0	1°29	5°36	16°47	3°17	27° 1	25°21	17°26	14°43	14°30	14°39	n.a.	S 8
M 9	13 30 6	21°32'30	1♈49	11°37	2°45	5°17	17° 0	3°18	26°59	25°22	17°28	14°29	14°27	14°46	n.a.	M 9
T 10	13 34 3	22°33'48	13°41	13°14	4° 1	4°58	17°12	3°19	26°57	25°22	17°30	14°15	14°24	14°53	n.a.	T 10
W11	13 37 59	23°35'07	25°34	14°51	5°17	4°40	17°24	3°20	26°55	25°23	17°32	13°59	14°21	15° 0	n.a.	W11
T 12	13 41 56	24°36'28	7♉28	16°28	6°33	4°22	17°36	3°21	26°53	25°23	17°34	13°45	14°17	15° 6	n.a.	T 12
F 13	13 45 52	25°37'49	19°26	18° 4	7°49	4° 5	17°48	3°22	26°51	25°23	17°36	13°32	14°14	15°13	n.a.	F 13
S 14	13 49 49	26°39'11	1♊28	19°41	9° 5	3°49	18° 0	3°24	26°49	25°24	17°37	13°23	14°11	15°20	n.a.	S 14
S 15	13 53 45	27°40'34	13°37	21°17	10°20	3°34	18°11	3°25	26°47	25°24	17°39	13°16	14° 8	15°26	n.a.	S 15
M16	13 57 41	28°41'58	25°56	22°53	11°36	3°19	18°23	3°27	26°44	25°24	17°41	13°12	14° 5	15°33	n.a.	M16
T 17	14 1 38	29°43'22	8♋28	24°29	12°52	3° 5	18°35	3°29	26°42	25°24	17°43	13°D11	14° 2	15°40	n.a.	T 17
W18	14 5 34	0♉44'47	21°17	26° 5	14° 8	2°52	18°46	3°31	26°40	25°25	17°45	13°11	13°58	15°47	n.a.	W18
T 19	14 9 31	1°46'12	4♌27	27°41	15°24	2°40	18°58	3°33	26°38	25°25	17°47	13°R11	13°55	15°53	n.a.	T 19
F 20	14 13 27	2°47'38	18° 2	29°16	16°40	2°28	19° 9	3°35	26°35	25°25	17°48	13°10	13°52	16° 0	n.a.	F 20
S 21	14 17 24	3°49'04	2♍ 4	0♉52	17°56	2°18	19°21	3°37	26°33	25°25	17°50	13° 7	13°49	16° 7	n.a.	S 21
S 22	14 21 20	4°50'30	16°32	2°27	19°11	2° 8	19°32	3°39	26°31	25°25	17°52	13° 2	13°46	16°14	n.a.	S 22
M23	14 25 17	5°51'56	1♎25	4° 2	20°27	1°59	19°43	3°42	26°28	25°R25	17°53	12°54	13°42	16°20	n.a.	M23
T 24	14 29 13	6°53'23	16°35	5°38	21°43	1°51	19°54	3°44	26°26	25°25	17°55	12°44	13°39	16°27	n.a.	T 24
W25	14 33 9	7°54'50	1♏53	7°13	22°59	1°43	20° 5	3°47	26°24	25°25	17°57	12°33	13°36	16°34	n.a.	W25
T 26	14 37 6	8°56'18	17° 6	8°48	24°15	1°37	20°16	3°50	26°21	25°25	17°58	12°24	13°33	16°40	n.a.	T 26
F 27	14 41 2	9°57'46	2♐ 5	10°23	25°31	1°31	20°27	3°52	26°19	25°25	18° 0	12°16	13°30	16°47	n.a.	F 27
S 28	14 44 59	10°59'15	16°40	11°58	26°47	1°26	20°38	3°55	26°16	25°25	18° 1	12°11	13°27	16°54	n.a.	S 28
S 29	14 48 55	12° 0'45	0♑47	13°32	28° 2	1°22	20°49	3°58	26°14	25°24	18° 3	12° 8	13°23	17° 1	n.a.	S 29
M30	14 52 52	13° 2'14	14°24	15° 7	29°18	1°18	20°59	4° 2	26°11	25°24	18° 4	12°D 7	13°20	17° 7	n.a.	M30
T 31	14 56 48	14♉ 3'45	27♑33	16♉42	0♉34	1♎16	21♓10	4♌ 5	26♏ 9	25♑24	18♓ 6	12♋ 8	13♋17	17♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	21s49	1n57	1n12	1n51	2s47	0n12	8s11	5s21	5s22	0n35	21n37	1n48	21s13	1s16	23s36	2s 4	8n14	14n36	23n 6	23n 8	0n52		n.a.
M 2	5 48	23 2	0 49	1 52	1 53	2 15	0 15	8 1	5 21	5 17	0 35	21 37	1 48	21 13	1 16	23 36	2 4	8 15	14 36	23 6	23 8	0 55		n.a.
T 3	6 12	22 57	0s20	2 32	1 55	1 42	0 17	7 52	5 21	5 12	0 35	21 37	1 47	21 13	1 16	23 36	2 5	8 16	14 37	23 6	23 9	0 57		n.a.
W 4	6 36	21 40	1 25	3 12	1 55	1 9	0 20	7 43	5 20	5 7	0 35	21 37	1 47	21 12	1 17	23 36	2 5	8 17	14 37	23 6	23 9	1 0		n.a.
T 5	7 0	19 22	2 26	3 52	1 56	0 36	0 22	7 33	5 19	5 2	0 35	21 36	1 47	21 12	1 17	23 36	2 5	8 18	14 37	23 7	23 10	1 3		n.a.
F 6	7 24	16 13	3 18	4 31	1 56	0 3	0 25	7 24	5 19	4 57	0 36	21 36	1 46	21 12	1 17	23 36	2 5	8 19	14 38	23 7	23 10	1 5		n.a.
S 7	7 48	12 27	4 1	5 9	1 55	0n30	0 27	7 15	5 18	4 52	0 36	21 35	1 46	21 11	1 17	23 36	2 5	8 20	14 38	23 8	23 10	1 8		n.a.
S 8	8 11	8 14	4 33	5 47	1 54	1 3	0 30	7 6	5 17	4 47	0 36	21 35	1 46	21 11	1 17	23 36	2 5	8 21	14 38	23 9	23 11	1 10		n.a.
M 9	8 35	3 43	4 52	6 25	1 53	1 36	0 32	6 57	5 15	4 42	0 36	21 34	1 46	21 10	1 17	23 36	2 5	8 22	14 38	23 11	23 11	1 13		n.a.
T 10	8 58	0n56	4 59	7 2	1 51	2 9	0 34	6 48	5 14	4 37	0 36	21 34	1 45	21 10	1 17	23 36	2 5	8 23	14 39	23 12	23 11	1 16		n.a.
W11	9 21	5 34	4 53	7 39	1 49	2 42	0 36	6 39	5 13	4 32	0 37	21 33	1 45	21 9	1 17	23 36	2 5	8 24	14 39	23 14	23 12	1 18		n.a.
T 12	9 44	10 0	4 35	8 15	1 46	3 15	0 39	6 31	5 11	4 27	0 37	21 33	1 45	21 9	1 17	23 36	2 5	8 25	14 39	23 15	23 12	1 21		n.a.
F 13	10 7	14 5	4 4	8 50	1 44	3 47	0 41	6 23	5 10	4 22	0 37	21 32	1 44	21 9	1 17	23 36	2 5	8 26	14 40	23 17	23 12	1 24		n.a.
S 14	10 30	17 38	3 22	9 25	1 41	4 20	0 43	6 15	5 8	4 17	0 37	21 32	1 44	21 8	1 17	23 36	2 5	8 27	14 40	23 18	23 13	1 26		n.a.
S 15	10 53	20 29	2 30	9 59	1 38	4 52	0 45	6 7	5 6	4 12	0 37	21 31	1 44	21 8	1 17	23 36	2 5	8 29	14 40	23 18	23 13	1 29		n.a.
M16	11 15	22 25	1 30	10 33	1 34	5 24	0 47	5 59	5 4	4 7	0 38	21 30	1 44	21 7	1 17	23 36	2 5	8 30	14 41	23 19	23 13	1 32		n.a.
T 17	11 37	23 18	0 25	11 6	1 30	5 57	0 49	5 52	5 3	4 2	0 38	21 30	1 43	21 7	1 17	23 36	2 5	8 31	14 41	23 19	23 14	1 34		n.a.
W18	11 59	22 58	0n43	11 38	1 26	6 29	0 51	5 44	5 1	3 57	0 38	21 29	1 43	21 6	1 17	23 36	2 5	8 32	14 42	23 19	23 14	1 37		n.a.
T 19	12 21	21 22	1 50	12 10	1 22	7 0	0 53	5 38	4 58	3 53	0 38	21 28	1 43	21 6	1 17	23 36	2 6	8 33	14 42	23 19	23 14	1 40		n.a.
F 20	12 43	18 31	2 54	12 41	1 18	7 32	0 55	5 31	4 56	3 48	0 38	21 27	1 43	21 5	1 17	23 36	2 6	8 34	14 42	23 19	23 15	1 42		n.a.
S 21	13 4	14 32	3 49	13 11	1 13	8 3	0 56	5 25	4 54	3 43	0 39	21 26	1 42	21 5	1 17	23 36	2 6	8 35	14 43	23 19	23 15	1 45		n.a.
S 22	13 25	9 35	4 31	13 40	1 9	8 34	0 58	5 19	4 52	3 38	0 39	21 26	1 42	21 4	1 17	23 36	2 6	8 36	14 43	23 20	23 15	1 47		n.a.
M23	13 46	3 56	4 57	14 9	1 4	9 5	1 0	5 13	4 50	3 34	0 39	21 25	1 42	21 4	1 17	23 36	2 6	8 37	14 44	23 21	23 16	1 50		n.a.
T 24	14 7	2s 2	5 2	14 37	0 59	9 36	1 2	5 7	4 47	3 29	0 39	21 24	1 41	21 3	1 17	23 36	2 6	8 38	14 44	23 22	23 16	1 53		n.a.
W25	14 28	7 56	4 46	15 4	0 54	10 6	1 3	5 2	4 45	3 24	0 40	21 23	1 41	21 3	1 17	23 36	2 6	8 39	14 44	23 23	23 16	1 55		n.a.
T 26	14 48	13 20	4 10	15 31	0 48	10 37	1 5	4 57	4 43	3 20	0 40	21 22	1 41	21 2	1 17	23 36	2 6	8 40	14 45	23 24	23 17	1 58		n.a.
F 27	15 8	17 51	3 16	15 57	0 43	11 6	1 6	4 53	4 40	3 15	0 40	21 21	1 41	21 1	1 17	23 36	2 6	8 41	14 45	23 24	23 17	2 1		n.a.
S 28	15 27	21 7	2 12	16 22	0 37	11 36	1 8	4 49	4 38	3 11	0 40	21 20	1 40	21 1	1 18	23 36	2 6	8 42	14 46	23 25	23 17	2 3		n.a.
S 29	15 47	22 59	1 0	16 46	0 32	12 5	1 9	4 45	4 35	3 6	0 40	21 19	1 40	21 0	1 18	23 36	2 6	8 43	14 46	23 25	23 18	2 6		n.a.
M30	16 6	23 23	0s12	17 9	0 26	12 34	1 10	4 41	4 33	3 2	0 41	21 18	1 40	21 0	1 18	23 37	2 6	8 44	14 46	23 25	23 18	2 9		n.a.
T 31	16n25	22s27	1s22	17n32	0n20	13n 3	1n12	4s38	4s30	2s57	0n41	21n17	1n40	20s59	1s18	23s37	2s 6	8n45	14n47	23n25	23n18	2n11		n.a.

Julian Day Number = -2693902.5, Delta T = 174h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'05, Lahiri = -169°04'05 Julian Calendar 1 July 12089 BCE == Greg. Calendar 31 March 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 45	15♉ 5'15	10♒18	18♉17	1♉50	1°R14	21♓20	4♌ 8	26°R 6	25°R24	18♓ 7	12°R 9	13♋14	17♈21	n.a.	W 1
T 2	15 4 41	16° 6'46	22°42	19°52	3° 6	1♎13	21°30	4°12	26♏ 4	25♑23	18° 9	12♋ 9	13°11	17°28	n.a.	T 2
F 3	15 8 38	17° 8'18	4♓51	21°27	4°21	1°D13	21°41	4°15	26° 1	25°23	18°10	12° 7	13° 8	17°34	n.a.	F 3
S 4	15 12 34	18° 9'49	16°49	23° 2	5°37	1°14	21°51	4°19	25°59	25°23	18°12	12° 3	13° 4	17°41	n.a.	S 4
S 5	15 16 31	19°11'21	28°42	24°38	6°53	1°15	22° 1	4°23	25°56	25°22	18°13	11°56	13° 1	17°48	n.a.	S 5
M 6	15 20 27	20°12'53	10♈33	26°13	8° 9	1°17	22°11	4°27	25°54	25°22	18°14	11°47	12°58	17°54	n.a.	M 6
T 7	15 24 24	21°14'25	22°24	27°48	9°24	1°20	22°20	4°31	25°51	25°21	18°16	11°37	12°55	18° 1	n.a.	T 7
W 8	15 28 20	22°15'57	4♉19	29°24	10°40	1°23	22°30	4°35	25°49	25°21	18°17	11°27	12°52	18° 8	n.a.	W 8
T 9	15 32 17	23°17'29	16°19	0♊59	11°56	1°28	22°39	4°39	25°46	25°20	18°18	11°17	12°48	18°15	n.a.	T 9
F 10	15 36 13	24°19'01	28°26	2°35	13°12	1°33	22°49	4°43	25°43	25°19	18°19	11° 9	12°45	18°21	n.a.	F 10
S 11	15 40 10	25°20'33	10♊40	4°11	14°27	1°38	22°58	4°47	25°41	25°19	18°20	11° 2	12°42	18°28	n.a.	S 11
S 12	15 44 6	26°22'04	23° 2	5°47	15°43	1°45	23° 7	4°52	25°38	25°18	18°22	10°58	12°39	18°35	n.a.	S 12
M13	15 48 3	27°23'35	5♋34	7°22	16°59	1°52	23°17	4°56	25°36	25°17	18°23	10°D56	12°36	18°41	n.a.	M13
T 14	15 51 59	28°25'05	18°18	8°58	18°14	2° 0	23°26	5° 1	25°33	25°17	18°24	10°56	12°33	18°48	n.a.	T 14
W15	15 55 56	29°26'35	1♌15	10°34	19°30	2° 8	23°34	5° 6	25°31	25°16	18°25	10°58	12°29	18°55	n.a.	W15
T 16	15 59 52	0♊28'03	14°28	12°10	20°45	2°17	23°43	5°10	25°28	25°15	18°26	10°59	12°26	19° 2	n.a.	T 16
F 17	16 3 49	1°29'31	28° 0	13°46	22° 1	2°27	23°52	5°15	25°25	25°14	18°27	11°R 0	12°23	19° 8	n.a.	F 17
S 18	16 7 46	2°30'58	11♍52	15°21	23°16	2°37	24° 0	5°20	25°23	25°14	18°28	11° 0	12°20	19°15	n.a.	S 18
S 19	16 11 42	3°32'24	26° 4	16°56	24°32	2°48	24° 8	5°25	25°20	25°13	18°29	10°58	12°17	19°22	n.a.	S 19
M20	16 15 39	4°33'49	10♎35	18°31	25°47	2°59	24°17	5°30	25°18	25°12	18°29	10°54	12°13	19°29	n.a.	M20
T 21	16 19 35	5°35'13	25°21	20° 5	27° 3	3°11	24°25	5°36	25°15	25°11	18°30	10°49	12°10	19°35	n.a.	T 21
W22	16 23 32	6°36'36	10♏15	21°39	28°18	3°24	24°33	5°41	25°13	25°10	18°31	10°44	12° 7	19°42	n.a.	W22
T 23	16 27 28	7°37'58	25° 9	23°12	29°34	3°37	24°40	5°46	25°10	25° 9	18°32	10°39	12° 4	19°49	n.a.	T 23
F 24	16 31 25	8°39'19	9♐54	24°44	0♊49	3°51	24°48	5°52	25° 8	25° 8	18°33	10°35	12° 1	19°55	n.a.	F 24
S 25	16 35 22	9°40'40	24°23	26°14	2° 4	4° 5	24°56	5°57	25° 5	25° 7	18°33	10°32	11°58	20° 2	n.a.	S 25
S 26	16 39 18	10°41'59	8♑30	27°43	3°20	4°19	25° 3	6° 3	25° 3	25° 6	18°34	10°D31	11°54	20° 9	n.a.	S 26
M27	16 43 15	11°43'18	22°12	29°10	4°35	4°35	25°10	6° 8	25° 0	25° 5	18°35	10°31	11°51	20°16	n.a.	M27
T 28	16 47 11	12°44'36	5♒28	0♋35	5°50	4°50	25°17	6°14	24°58	25° 4	18°35	10°33	11°48	20°22	n.a.	T 28
W29	16 51 8	13°45'53	18°20	1°57	7° 6	5° 6	25°24	6°20	24°56	25° 2	18°36	10°35	11°45	20°29	n.a.	W29
T 30	16 55 5	14°47'09	0♓51	3°15	8°21	5°23	25°31	6°26	24°53	25° 1	18°36	10°36	11°42	20°36	n.a.	T 30
F 31	16 59 1	15♊48'24	13♓ 4	4♋30	9♊36	5♎40	25♓38	6♌32	24♏51	25♑ 0	18♓37	10°R37	11♋39	20♈43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n43	20s23	2s25	17n54	0n15	13n31	1n13	4s35	4s28	2s53	0n41	21n16	1n39	20s59	1s18	23s37	2s 6	8n46	14n47	23n25	23n19	2n14		n.a.
T 2	17 2	17 24	3 20	18 15	0 9	13 59	1 14	4 32	4 25	2 49	0 41	21 15	1 39	20 58	1 18	23 37	2 6	8 47	14 48	23 25	23 19	2 17		n.a.
F 3	17 20	13 43	4 4	18 35	0 3	14 26	1 15	4 29	4 23	2 44	0 42	21 14	1 39	20 57	1 18	23 37	2 6	8 48	14 48	23 25	23 19	2 19		n.a.
S 4	17 37	9 33	4 37	18 54	0s 3	14 53	1 16	4 27	4 20	2 40	0 42	21 13	1 39	20 57	1 18	23 37	2 6	8 49	14 49	23 26	23 20	2 22		n.a.
S 5	17 55	5 4	4 58	19 12	0 9	15 20	1 17	4 26	4 17	2 36	0 42	21 11	1 38	20 56	1 18	23 37	2 7	8 50	14 49	23 26	23 20	2 25		n.a.
M 6	18 12	0 24	5 6	19 30	0 16	15 46	1 18	4 24	4 15	2 32	0 42	21 10	1 38	20 56	1 18	23 37	2 7	8 50	14 50	23 27	23 20	2 27		n.a.
T 7	18 28	4n17	5 1	19 46	0 22	16 12	1 19	4 23	4 12	2 27	0 43	21 9	1 38	20 55	1 18	23 38	2 7	8 51	14 50	23 28	23 21	2 30		n.a.
W 8	18 45	8 50	4 42	20 2	0 28	16 37	1 20	4 22	4 10	2 23	0 43	21 8	1 37	20 54	1 18	23 38	2 7	8 52	14 51	23 29	23 21	2 33		n.a.
T 9	19 1	13 5	4 11	20 16	0 34	17 2	1 20	4 21	4 7	2 19	0 43	21 7	1 37	20 54	1 18	23 38	2 7	8 53	14 51	23 30	23 21	2 35		n.a.
F 10	19 16	16 52	3 29	20 30	0 40	17 26	1 21	4 21	4 5	2 15	0 43	21 5	1 37	20 53	1 18	23 38	2 7	8 54	14 52	23 30	23 21	2 38		n.a.
S 11	19 32	19 59	2 36	20 43	0 46	17 50	1 22	4 21	4 2	2 11	0 44	21 4	1 37	20 52	1 18	23 38	2 7	8 55	14 52	23 31	23 22	2 41		n.a.
S 12	19 46	22 13	1 35	20 55	0 52	18 14	1 22	4 21	3 59	2 7	0 44	21 3	1 36	20 52	1 18	23 38	2 7	8 56	14 53	23 31	23 22	2 43		n.a.
M13	20 1	23 23	0 29	21 6	0 58	18 36	1 23	4 22	3 57	2 3	0 44	21 1	1 36	20 51	1 18	23 39	2 7	8 57	14 53	23 31	23 22	2 46		n.a.
T 14	20 15	23 22	0n40	21 15	1 3	18 59	1 23	4 23	3 54	1 59	0 44	21 0	1 36	20 51	1 18	23 39	2 7	8 58	14 54	23 31	23 23	2 49		n.a.
W15	20 29	22 5	1 48	21 24	1 9	19 20	1 23	4 24	3 52	1 56	0 45	20 58	1 36	20 50	1 18	23 39	2 7	8 59	14 54	23 31	23 23	2 51		n.a.
T 16	20 42	19 36	2 52	21 32	1 14	19 42	1 24	4 25	3 49	1 52	0 45	20 57	1 36	20 49	1 18	23 39	2 7	8 59	14 55	23 31	23 23	2 54		n.a.
F 17	20 55	15 59	3 48	21 39	1 20	20 2	1 24	4 27	3 47	1 48	0 45	20 56	1 35	20 49	1 18	23 39	2 7	9 0	14 55	23 31	23 24	2 57		n.a.
S 18	21 8	11 26	4 32	21 45	1 25	20 22	1 24	4 29	3 44	1 44	0 46	20 54	1 35	20 48	1 18	23 40	2 7	9 1	14 56	23 31	23 24	2 59		n.a.
S 19	21 20	6 10	5 1	21 50	1 30	20 42	1 24	4 31	3 42	1 41	0 46	20 53	1 35	20 47	1 18	23 40	2 7	9 2	14 56	23 31	23 24	3 2		n.a.
M20	21 32	0 28	5 11	21 54	1 35	21 0	1 24	4 33	3 40	1 37	0 46	20 51	1 35	20 47	1 18	23 40	2 7	9 3	14 57	23 32	23 25	3 5		n.a.
T 21	21 43	5s22	5 1	21 58	1 39	21 18	1 24	4 36	3 37	1 34	0 46	20 50	1 34	20 46	1 18	23 40	2 7	9 4	14 57	23 32	23 25	3 7		n.a.
W22	21 54	10 57	4 31	22 0	1 43	21 36	1 24	4 39	3 35	1 30	0 47	20 48	1 34	20 46	1 18	23 40	2 7	9 4	14 58	23 32	23 25	3 10		n.a.
T 23	22 4	15 53	3 43	22 2	1 47	21 53	1 24	4 42	3 32	1 27	0 47	20 46	1 34	20 45	1 18	23 41	2 7	9 5	14 58	23 33	23 25	3 13		n.a.
F 24	22 14	19 49	2 40	22 2	1 50	22 9	1 24	4 46	3 30	1 23	0 47	20 45	1 34	20 44	1 18	23 41	2 7	9 6	14 59	23 33	23 26	3 15		n.a.
S 25	22 24	22 25	1 27	22 3	1 53	22 25	1 23	4 49	3 28	1 20	0 47	20 43	1 33	20 44	1 18	23 41	2 8	9 7	14 59	23 33	23 26	3 18		n.a.
S 26	22 33	23 31	0 11	22 2	1 56	22 40	1 23	4 53	3 25	1 17	0 48	20 42	1 33	20 43	1 18	23 41	2 8	9 8	15 0	23 33	23 26	3 21		n.a.
M27	22 42	23 9	1s 4	22 1	1 58	22 54	1 23	4 57	3 23	1 14	0 48	20 40	1 33	20 42	1 18	23 42	2 8	9 8	15 0	23 33	23 27	3 23		n.a.
T 28	22 50	21 28	2 13	22 0	1 59	23 7	1 22	5 1	3 21	1 11	0 48	20 38	1 33	20 42	1 18	23 42	2 8	9 9	15 1	23 33	23 27	3 26		n.a.
W29	22 58	18 44	3 13	21 59	1 59	23 20	1 22	5 6	3 19	1 7	0 49	20 36	1 33	20 41	1 18	23 42	2 8	9 10	15 1	23 33	23 27	3 29		n.a.
T 30	23 5	15 11	4 2	21 58	1 59	23 32	1 21	5 11	3 16	1 4	0 49	20 35	1 32	20 41	1 18	23 42	2 8	9 10	15 2	23 33	23 27	3 32		n.a.
F 31	23n12	11s 4	4s39	21n57	1s58	23n43	1n21	5s16	3s14	1s 1	0n49	20n33	1n32	20s40	1s18	23s43	2s 8	9n11	15n 3	23n33	23n28	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2693871.5, Delta T = 174h21m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°11'00, Lahiri = -169°04'00 Julian Calendar 1 Aug. 12089 BCE == Greg. Calendar 1 May 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12089 BCE

SEPTEMBER 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 58	16♊49'38	25♓ 6	5♋40	10♊51	5♎57	25♓44	6♌38	24°R48	24°R59	18♓37	10°R37	11♋35	20♈49	n.a.	S 1
S 2	17 6 54	17°50'51	7♈ 0	6°45	12° 6	6°15	25°51	6°44	24♏46	24♑58	18°38	10♋35	11°32	20°56	n.a.	S 2
M 3	17 10 51	18°52'04	18°51	7°45	13°22	6°34	25°57	6°50	24°44	24°56	18°38	10°33	11°29	21° 3	n.a.	M 3
T 4	17 14 48	19°53'15	0♉43	8°37	14°37	6°52	26° 3	6°56	24°42	24°55	18°39	10°30	11°26	21° 9	n.a.	T 4
W 5	17 18 44	20°54'25	12°41	9°21	15°52	7°12	26° 9	7° 3	24°39	24°54	18°39	10°26	11°23	21°16	n.a.	W 5
T 6	17 22 41	21°55'34	24°47	9°58	17° 7	7°31	26°14	7° 9	24°37	24°52	18°39	10°23	11°19	21°23	n.a.	T 6
F 7	17 26 38	22°56'42	7♊ 2	10°24	18°22	7°51	26°20	7°15	24°35	24°51	18°40	10°20	11°16	21°30	n.a.	F 7
S 8	17 30 34	23°57'48	19°30	10°41	19°37	8°11	26°25	7°22	24°33	24°50	18°40	10°18	11°13	21°36	n.a.	S 8
S 9	17 34 31	24°58'53	2♋10	10°R46	20°52	8°32	26°31	7°29	24°31	24°48	18°40	10°17	11°10	21°43	n.a.	S 9
M10	17 38 28	25°59'57	15° 2	10°41	22° 7	8°53	26°36	7°35	24°29	24°47	18°40	10°D17	11° 7	21°50	n.a.	M10
T 11	17 42 24	27° 0'59	28° 8	10°24	23°22	9°14	26°41	7°42	24°26	24°45	18°40	10°18	11° 4	21°57	n.a.	T 11
W12	17 46 21	28° 1'59	11♌26	9°55	24°37	9°36	26°45	7°48	24°24	24°44	18°41	10°19	11° 0	22° 3	n.a.	W12
T 13	17 50 18	29° 2'57	24°57	9°16	25°51	9°58	26°50	7°55	24°22	24°42	18°41	10°20	10°57	22°10	n.a.	T 13
F 14	17 54 14	0♋ 3'53	8♍40	8°26	27° 6	10°21	26°54	8° 2	24°20	24°41	18°41	10°21	10°54	22°17	n.a.	F 14
S 15	17 58 11	1° 4'48	22°35	7°28	28°21	10°43	26°58	8° 9	24°19	24°40	18°R41	10°21	10°51	22°23	n.a.	S 15
S 16	18 2 7	2° 5'40	6♎40	6°23	29°36	11° 6	27° 2	8°16	24°17	24°38	18°41	10°R21	10°48	22°30	n.a.	S 16
M17	18 6 4	3° 6'30	20°55	5°12	0♋51	11°30	27° 6	8°23	24°15	24°36	18°41	10°21	10°45	22°37	n.a.	M17
T 18	18 10 1	4° 7'18	5♏17	3°59	2° 5	11°53	27°10	8°30	24°13	24°35	18°40	10°21	10°41	22°44	n.a.	T 18
W19	18 13 57	5° 8'04	19°42	2°45	3°20	12°17	27°13	8°37	24°11	24°33	18°40	10°20	10°38	22°50	n.a.	W19
T 20	18 17 54	6° 8'48	4♐ 6	1°32	4°35	12°42	27°17	8°44	24° 9	24°32	18°40	10°19	10°35	22°57	n.a.	T 20
F 21	18 21 51	7° 9'30	18°24	0°22	5°49	13° 6	27°20	8°51	24° 8	24°30	18°40	10°19	10°32	23° 4	n.a.	F 21
S 22	18 25 48	8°10'10	2♑31	29♊17	7° 4	13°31	27°23	8°58	24° 6	24°29	18°40	10°19	10°29	23°10	n.a.	S 22
S 23	18 29 44	9°10'49	16°23	28°19	8°18	13°56	27°26	9° 6	24° 4	24°27	18°39	10°D19	10°25	23°17	n.a.	S 23
M24	18 33 41	10°11'25	29°56	27°28	9°33	14°21	27°28	9°13	24° 3	24°25	18°39	10°R19	10°22	23°24	n.a.	M24
T 25	18 37 38	11°11'59	13♒ 9	26°44	10°48	14°46	27°31	9°20	24° 1	24°24	18°39	10°19	10°19	23°31	n.a.	T 25
W26	18 41 34	12°12'32	26° 1	26° 9	12° 2	15°12	27°33	9°28	24° 0	24°22	18°38	10°19	10°16	23°37	n.a.	W26
T 27	18 45 31	13°13'02	8♓35	25°42	13°17	15°38	27°35	9°35	23°58	24°21	18°38	10°18	10°13	23°44	n.a.	T 27
F 28	18 49 28	14°13'31	20°53	25°23	14°31	16° 4	27°37	9°42	23°57	24°19	18°38	10°18	10°10	23°51	n.a.	F 28
S 29	18 53 24	15°13'58	2♈57	25°13	15°45	16°31	27°38	9°50	23°56	24°17	18°37	10°18	10° 6	23°58	n.a.	S 29
S 30	18 57 21	16♋14'23	14♈54	25°D10	17♋ 0	16♎57	27♓40	9♌57	23♏54	24♑16	18♓37	10°D18	10♋ 3	24♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	6s37	5s 3	21n56	1s56	23n54	1n20	5s21	3s12	0s59	0n50	20n31	1n32	20s39	1s18	23s43	2s 8	9n12	15n 3	23n33	23n28	3n37		n.a.
S 2	23 24	1 57	5 14	21 56	1 53	24 4	1 19	5 26	3 10	0 56	0 50	20 29	1 32	20 39	1 18	23 43	2 8	9 12	15 4	23 33	23 28	3 40		n.a.
M 3	23 30	2n46	5 11	21 57	1 48	24 13	1 18	5 31	3 8	0 53	0 50	20 28	1 32	20 38	1 18	23 43	2 8	9 13	15 4	23 33	23 29	3 42		n.a.
T 4	23 35	7 23	4 55	21 59	1 43	24 21	1 17	5 37	3 6	0 50	0 50	20 26	1 31	20 38	1 18	23 44	2 8	9 14	15 5	23 34	23 29	3 45		n.a.
W 5	23 39	11 46	4 26	22 3	1 36	24 29	1 16	5 43	3 3	0 48	0 51	20 24	1 31	20 37	1 18	23 44	2 8	9 14	15 5	23 34	23 29	3 48		n.a.
T 6	23 43	15 45	3 45	22 8	1 28	24 36	1 16	5 49	3 1	0 45	0 51	20 22	1 31	20 36	1 17	23 44	2 8	9 15	15 6	23 34	23 29	3 50		n.a.
F 7	23 47	19 8	2 53	22 16	1 19	24 42	1 14	5 55	2 59	0 42	0 51	20 20	1 31	20 36	1 17	23 45	2 8	9 16	15 6	23 34	23 30	3 53		n.a.
S 8	23 50	21 42	1 52	22 25	1 7	24 47	1 13	6 1	2 57	0 40	0 52	20 18	1 31	20 35	1 17	23 45	2 8	9 16	15 7	23 34	23 30	3 56		n.a.
S 9	23 53	23 13	0 45	22 37	0 55	24 52	1 12	6 8	2 55	0 38	0 52	20 17	1 30	20 35	1 17	23 45	2 8	9 17	15 7	23 35	23 30	3 58		n.a.
M10	23 55	23 33	0n26	22 52	0 41	24 56	1 11	6 14	2 53	0 35	0 52	20 15	1 30	20 34	1 17	23 45	2 8	9 17	15 8	23 35	23 31	4 1		n.a.
T 11	23 56	22 36	1 37	23 8	0 26	24 59	1 10	6 21	2 51	0 33	0 53	20 13	1 30	20 34	1 17	23 46	2 8	9 18	15 9	23 35	23 31	4 4		n.a.
W12	23 58	20 22	2 44	23 27	0 9	25 1	1 9	6 28	2 49	0 31	0 53	20 11	1 30	20 33	1 17	23 46	2 8	9 18	15 9	23 34	23 31	4 6		n.a.
T 13	23 58	16 59	3 43	23 48	0n 8	25 2	1 7	6 35	2 47	0 29	0 53	20 9	1 30	20 32	1 17	23 46	2 8	9 19	15 10	23 34	23 31	4 9		n.a.
F 14	23 58	12 39	4 30	24 9	0 27	25 3	1 6	6 43	2 45	0 26	0 54	20 7	1 30	20 32	1 17	23 47	2 8	9 20	15 10	23 34	23 32	4 12		n.a.
S 15	23 58	7 37	5 2	24 32	0 45	25 3	1 4	6 50	2 44	0 24	0 54	20 5	1 29	20 31	1 17	23 47	2 8	9 20	15 11	23 34	23 32	4 14		n.a.
S 16	23 57	2 7	5 16	24 54	1 4	25 2	1 3	6 58	2 42	0 23	0 54	20 3	1 29	20 31	1 17	23 47	2 8	9 21	15 11	23 34	23 32	4 17		n.a.
M17	23 56	3s33	5 12	25 15	1 23	25 0	1 1	7 5	2 40	0 21	0 55	20 1	1 29	20 30	1 17	23 47	2 8	9 21	15 12	23 34	23 32	4 20		n.a.
T 18	23 54	9 4	4 48	25 36	1 40	24 58	1 0	7 13	2 38	0 19	0 55	19 59	1 29	20 30	1 17	23 48	2 8	9 21	15 12	23 34	23 33	4 23		n.a.
W19	23 52	14 8	4 5	25 55	1 57	24 55	0 58	7 21	2 36	0 17	0 55	19 57	1 29	20 29	1 17	23 48	2 8	9 22	15 13	23 34	23 33	4 25		n.a.
T 20	23 50	18 23	3 8	26 11	2 13	24 51	0 57	7 29	2 34	0 15	0 56	19 55	1 29	20 29	1 17	23 48	2 8	9 22	15 13	23 34	23 33	4 28		n.a.
F 21	23 47	21 30	1 59	26 25	2 26	24 46	0 55	7 37	2 33	0 14	0 56	19 52	1 28	20 28	1 17	23 49	2 8	9 23	15 14	23 34	23 33	4 31		n.a.
S 22	23 43	23 15	0 43	26 38	2 39	24 41	0 53	7 45	2 31	0 12	0 56	19 50	1 28	20 28	1 17	23 49	2 8	9 23	15 14	23 34	23 34	4 33		n.a.
S 23	23 39	23 31	0s34	26 47	2 49	24 34	0 51	7 54	2 29	0 11	0 57	19 48	1 28	20 28	1 17	23 49	2 8	9 23	15 15	23 34	23 34	4 36		n.a.
M24	23 34	22 22	1 47	26 55	2 57	24 27	0 50	8 2	2 27	0 10	0 57	19 46	1 28	20 27	1 17	23 50	2 8	9 24	15 15	23 34	23 34	4 39		n.a.
T 25	23 29	20 0	2 52	27 1	3 4	24 20	0 48	8 11	2 26	0 8	0 57	19 44	1 28	20 27	1 17	23 50	2 8	9 24	15 16	23 34	23 34	4 41		n.a.
W26	23 24	16 41	3 47	27 5	3 9	24 11	0 46	8 19	2 24	0 7	0 58	19 42	1 28	20 26	1 17	23 50	2 8	9 25	15 17	23 34	23 35	4 44		n.a.
T 27	23 18	12 41	4 30	27 8	3 13	24 2	0 44	8 28	2 22	0 6	0 58	19 40	1 27	20 26	1 17	23 50	2 8	9 25	15 17	23 35	23 35	4 47		n.a.
F 28	23 12	8 15	4 59	27 9	3 15	23 52	0 42	8 37	2 21	0 5	0 58	19 37	1 27	20 25	1 17	23 51	2 8	9 25	15 18	23 35	23 35	4 49		n.a.
S 29	23 5	3 35	5 15	27 10	3 16	23 42	0 40	8 46	2 19	0 4	0 59	19 35	1 27	20 25	1 17	23 51	2 8	9 25	15 18	23 35	23 35	4 52		n.a.
S 30	22n58	1n 9	5s16	27n 9	3n16	23n30	0n38	8s55	2s17	0s 3	0n59	19n33	1n27	20s25	1s17	23s51	2s 8	9n26	15n19	23n35	23n36	4n55		n.a.

Julian Day Number = -2693840.5, Delta T = 174h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'56, Lahiri = -169°03'56 Julian Calendar 1 Sept. 12089 BCE == Greg. Calendar 1 June 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12089 BCE

OCTOBER 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 18	17♋14'46	26♈46	25♊14	18♋14	17♎24	27♓41	10♌ 5	23°R53	24°R14	18°R36	10♋18	10♋ 0	24♈11	n.a.	M 1
T 2	19 5 14	18°15'08	8♉39	25°25	19°29	17°51	27°42	10°12	23♏52	24♑12	18♓36	10°18	9°57	24°18	n.a.	T 2
W 3	19 9 11	19°15'27	20°38	25°42	20°43	18°19	27°43	10°20	23°51	24°11	18°35	10°19	9°54	24°24	n.a.	W 3
T 4	19 13 8	20°15'45	2♊47	26° 5	21°57	18°46	27°44	10°28	23°50	24° 9	18°34	10°20	9°51	24°31	n.a.	T 4
F 5	19 17 4	21°16'01	15° 9	26°33	23°12	19°14	27°44	10°35	23°48	24° 7	18°34	10°21	9°47	24°38	n.a.	F 5
S 6	19 21 1	22°16'15	27°46	27° 6	24°26	19°42	27°45	10°43	23°47	24° 6	18°33	10°22	9°44	24°45	n.a.	S 6
S 7	19 24 58	23°16'26	10♋42	27°44	25°40	20°10	27°R45	10°51	23°46	24° 4	18°32	10°R22	9°41	24°51	n.a.	S 7
M 8	19 28 55	24°16'36	23°56	28°27	26°54	20°38	27°45	10°58	23°46	24° 2	18°32	10°22	9°38	24°58	n.a.	M 8
T 9	19 32 51	25°16'43	7♌26	29°13	28° 9	21° 7	27°44	11° 6	23°45	24° 1	18°31	10°21	9°35	25° 5	n.a.	T 9
W10	19 36 48	26°16'48	21°12	0♋ 2	29°23	21°35	27°44	11°14	23°44	23°59	18°30	10°19	9°31	25°12	n.a.	W10
T 11	19 40 45	27°16'51	5♍10	0°55	0♌37	22° 4	27°43	11°22	23°43	23°57	18°29	10°16	9°28	25°18	n.a.	T 11
F 12	19 44 41	28°16'50	19°17	1°51	1°51	22°33	27°42	11°29	23°42	23°56	18°28	10°14	9°25	25°25	n.a.	F 12
S 13	19 48 38	29°16'48	3♎29	2°49	3° 5	23° 2	27°41	11°37	23°42	23°54	18°28	10°12	9°22	25°32	n.a.	S 13
S 14	19 52 35	0♌16'42	17°43	3°51	4°19	23°31	27°40	11°45	23°41	23°52	18°27	10°11	9°19	25°38	n.a.	S 14
M15	19 56 31	1°16'35	1♏56	4°54	5°33	24° 1	27°39	11°53	23°40	23°51	18°26	10°D10	9°16	25°45	n.a.	M15
T 16	20 0 28	2°16'24	16° 5	6° 0	6°47	24°30	27°37	12° 1	23°40	23°49	18°25	10°11	9°12	25°52	n.a.	T 16
W17	20 4 25	3°16'11	0♐ 9	7° 9	8° 1	25° 0	27°35	12° 9	23°39	23°47	18°24	10°12	9° 9	25°59	n.a.	W17
T 18	20 8 21	4°15'55	14° 6	8°19	9°15	25°30	27°33	12°17	23°39	23°46	18°23	10°13	9° 6	26° 5	n.a.	T 18
F 19	20 12 18	5°15'37	27°54	9°31	10°29	26° 0	27°31	12°24	23°39	23°44	18°22	10°15	9° 3	26°12	n.a.	F 19
S 20	20 16 15	6°15'16	11♑33	10°44	11°43	26°30	27°29	12°32	23°38	23°42	18°21	10°R15	9° 0	26°19	n.a.	S 20
S 21	20 20 11	7°14'53	24°59	12° 0	12°57	27° 1	27°26	12°40	23°38	23°41	18°20	10°14	8°57	26°25	n.a.	S 21
M22	20 24 8	8°14'27	8♒13	13°17	14°11	27°31	27°24	12°48	23°38	23°39	18°18	10°12	8°53	26°32	n.a.	M22
T 23	20 28 5	9°13'59	21°12	14°36	15°25	28° 2	27°21	12°56	23°38	23°37	18°17	10° 8	8°50	26°39	n.a.	T 23
W24	20 32 1	10°13'28	3♓56	15°56	16°39	28°33	27°18	13° 4	23°38	23°36	18°16	10° 4	8°47	26°46	n.a.	W24
T 25	20 35 58	11°12'55	16°26	17°17	17°53	29° 3	27°15	13°12	23°D38	23°34	18°15	9°58	8°44	26°52	n.a.	T 25
F 26	20 39 55	12°12'20	28°42	18°40	19° 7	29°34	27°11	13°20	23°38	23°33	18°14	9°53	8°41	26°59	n.a.	F 26
S 27	20 43 51	13°11'43	10♈47	20° 5	20°21	0♏ 5	27° 8	13°28	23°38	23°31	18°13	9°48	8°37	27° 6	n.a.	S 27
S 28	20 47 48	14°11'03	22°44	21°30	21°35	0°37	27° 4	13°36	23°38	23°30	18°11	9°44	8°34	27°12	n.a.	S 28
M29	20 51 44	15°10'21	4♉36	22°57	22°48	1° 8	27° 0	13°44	23°38	23°28	18°10	9°42	8°31	27°19	n.a.	M29
T 30	20 55 41	16° 9'37	16°29	24°26	24° 2	1°39	26°56	13°52	23°38	23°26	18° 9	9°D41	8°28	27°26	n.a.	T 30
W31	20 59 38	17♌ 8'51	28♉27	25♋55	25♌16	2♏11	26♓51	14♌ 0	23♏38	23♑25	18♓ 8	9♋42	8♋25	27♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	5n50	5s 4	27n 8	3n14	23n18	0n36	9s 4	2s16	0s 2	0n59	19n31	1n27	20s24	1s16	23s52	2s 8	9n26	15n19	23n35	23n36	4n58		n.a.
T 2	22 42	10 19	4 39	27 6	3 12	23 6	0 34	9 13	2 14	0 1	1 0	19 29	1 27	20 24	1 16	23 52	2 8	9 26	15 20	23 35	23 36	5 0		n.a.
W 3	22 33	14 26	4 2	27 4	3 9	22 52	0 32	9 22	2 12	0 1	1 0	19 26	1 27	20 24	1 16	23 52	2 8	9 26	15 20	23 34	23 36	5 3		n.a.
T 4	22 24	18 2	3 14	27 1	3 5	22 38	0 30	9 31	2 11	0 0	1 0	19 24	1 27	20 23	1 16	23 53	2 8	9 27	15 21	23 34	23 37	5 6		n.a.
F 5	22 15	20 54	2 15	26 57	3 1	22 24	0 28	9 41	2 9	0n 0	1 1	19 22	1 26	20 23	1 16	23 53	2 8	9 27	15 21	23 34	23 37	5 8		n.a.
S 6	22 5	22 49	1 9	26 53	2 56	22 9	0 26	9 50	2 8	0 1	1 1	19 20	1 26	20 23	1 16	23 53	2 8	9 27	15 22	23 34	23 37	5 11		n.a.
S 7	21 55	23 34	0n 2	26 49	2 51	21 53	0 23	10 0	2 6	0 1	1 2	19 17	1 26	20 22	1 16	23 53	2 8	9 27	15 22	23 34	23 37	5 14		n.a.
M 8	21 44	23 2	1 14	26 43	2 45	21 36	0 21	10 9	2 5	0 2	1 2	19 15	1 26	20 22	1 16	23 54	2 8	9 27	15 22	23 34	23 38	5 16		n.a.
T 9	21 33	21 9	2 24	26 38	2 39	21 19	0 19	10 19	2 3	0 2	1 2	19 13	1 26	20 22	1 16	23 54	2 8	9 27	15 23	23 34	23 38	5 19		n.a.
W10	21 22	18 1	3 27	26 31	2 32	21 1	0 17	10 29	2 2	0 2	1 3	19 10	1 26	20 21	1 16	23 54	2 8	9 28	15 23	23 34	23 38	5 22		n.a.
T 11	21 10	13 49	4 18	26 25	2 26	20 43	0 15	10 38	2 0	0 2	1 3	19 8	1 26	20 21	1 16	23 55	2 8	9 28	15 24	23 35	23 38	5 24		n.a.
F 12	20 58	8 50	4 54	26 17	2 19	20 24	0 12	10 48	1 59	0 2	1 3	19 6	1 26	20 21	1 16	23 55	2 8	9 28	15 24	23 35	23 39	5 27		n.a.
S 13	20 45	3 21	5 13	26 9	2 12	20 5	0 10	10 58	1 57	0 2	1 4	19 3	1 25	20 21	1 16	23 55	2 8	9 28	15 25	23 35	23 39	5 30		n.a.
S 14	20 33	2s18	5 12	26 0	2 4	19 45	0 8	11 8	1 56	0 2	1 4	19 1	1 25	20 20	1 16	23 55	2 8	9 28	15 25	23 35	23 39	5 33		n.a.
M15	20 19	7 51	4 53	25 50	1 57	19 24	0 6	11 17	1 55	0 1	1 4	18 59	1 25	20 20	1 16	23 56	2 8	9 28	15 26	23 35	23 39	5 35		n.a.
T 16	20 6	12 57	4 16	25 40	1 49	19 3	0 3	11 27	1 53	0 1	1 5	18 56	1 25	20 20	1 16	23 56	2 8	9 28	15 26	23 35	23 39	5 38		n.a.
W17	19 52	17 20	3 23	25 29	1 42	18 42	0 1	11 37	1 52	0 1	1 5	18 54	1 25	20 20	1 16	23 56	2 8	9 28	15 26	23 35	23 40	5 41		n.a.
T 18	19 37	20 43	2 19	25 17	1 34	18 20	0s 1	11 47	1 50	0 0	1 5	18 52	1 25	20 20	1 16	23 57	2 8	9 28	15 27	23 35	23 40	5 43		n.a.
F 19	19 23	22 51	1 7	25 4	1 26	17 57	0 3	11 57	1 49	0s 0	1 6	18 49	1 25	20 20	1 15	23 57	2 8	9 28	15 27	23 35	23 40	5 46		n.a.
S 20	19 8	23 35	0s 7	24 51	1 19	17 34	0 6	12 7	1 48	0 1	1 6	18 47	1 25	20 19	1 15	23 57	2 8	9 28	15 28	23 35	23 40	5 49		n.a.
S 21	18 52	22 56	1 20	24 36	1 11	17 11	0 8	12 17	1 46	0 2	1 7	18 44	1 25	20 19	1 15	23 57	2 8	9 28	15 28	23 35	23 41	5 51		n.a.
M22	18 37	21 0	2 27	24 21	1 3	16 47	0 10	12 27	1 45	0 2	1 7	18 42	1 25	20 19	1 15	23 58	2 8	9 28	15 29	23 35	23 41	5 54		n.a.
T 23	18 21	17 59	3 26	24 5	0 55	16 23	0 12	12 37	1 44	0 3	1 7	18 40	1 24	20 19	1 15	23 58	2 8	9 28	15 29	23 35	23 41	5 57		n.a.
W24	18 4	14 11	4 12	23 48	0 48	15 58	0 15	12 47	1 42	0 4	1 8	18 37	1 24	20 19	1 15	23 58	2 8	9 28	15 29	23 36	23 41	6 0		n.a.
T 25	17 48	9 51	4 46	23 30	0 40	15 33	0 17	12 57	1 41	0 5	1 8	18 35	1 24	20 19	1 15	23 58	2 8	9 27	15 30	23 36	23 41	6 2		n.a.
F 26	17 31	5 11	5 6	23 11	0 32	15 8	0 19	13 7	1 40	0 6	1 8	18 32	1 24	20 19	1 15	23 59	2 8	9 27	15 30	23 37	23 42	6 5		n.a.
S 27	17 14	0 24	5 12	22 51	0 25	14 42	0 21	13 18	1 39	0 7	1 9	18 30	1 24	20 19	1 15	23 59	2 8	9 27	15 30	23 37	23 42	6 8		n.a.
S 28	16 56	4n21	5 4	22 31	0 17	14 16	0 24	13 28	1 37	0 9	1 9	18 28	1 24	20 19	1 15	23 59	2 8	9 27	15 31	23 37	23 42	6 10		n.a.
M29	16 39	8 55	4 43	22 9	0 10	13 49	0 26	13 38	1 36	0 10	1 9	18 25	1 24	20 19	1 15	23 59	2 8	9 27	15 31	23 37	23 42	6 13		n.a.
T 30	16 21	13 9	4 10	21 46	0 3	13 22	0 28	13 48	1 35	0 11	1 10	18 23	1 24	20 19	1 15	24 0	2 8	9 27	15 31	23 37	23 43	6 16		n.a.
W31	16n 3	16n55	3s26	21n23	0s 4	12n55	0s30	13s58	1s34	0s13	1n10	18n20	1n24	20s19	1s15	24s 0	2s 8	9n26	15n32	23n37	23n43	6n18		n.a.

Julian Day Number = -2693810.5, Delta T = 174h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'52, Lahiri = -169°03'52 Julian Calendar 1 Oct. 12089 BCE == Greg. Calendar 1 July 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 34	18♌ 8'03	10♊35	27♋26	26♌30	2♏43	26°R47	14♌ 8	23♏39	23°R23	18°R 6	9♋43	8♋22	27♈39	n.a.	T 1
F 2	21 7 31	19° 7'13	22°58	28°58	27°44	3°14	26♓42	14°16	23°39	23♑22	18♓ 5	9°45	8°18	27°46	n.a.	F 2
S 3	21 11 28	20° 6'21	5♋40	0♌32	28°57	3°46	26°38	14°23	23°40	23°20	18° 4	9°R46	8°15	27°53	n.a.	S 3
S 4	21 15 24	21° 5'26	18°44	2° 6	0♍11	4°18	26°33	14°31	23°40	23°19	18° 2	9°46	8°12	27°59	n.a.	S 4
M 5	21 19 21	22° 4'29	2♌12	3°42	1°25	4°50	26°28	14°39	23°41	23°18	18° 1	9°44	8° 9	28° 6	n.a.	M 5
T 6	21 23 17	23° 3'30	16° 3	5°19	2°39	5°23	26°23	14°47	23°41	23°16	17°59	9°39	8° 6	28°13	n.a.	T 6
W 7	21 27 14	24° 2'29	0♍15	6°58	3°52	5°55	26°17	14°55	23°42	23°15	17°58	9°34	8° 2	28°20	n.a.	W 7
T 8	21 31 11	25° 1'25	14°42	8°38	5° 6	6°27	26°12	15° 3	23°42	23°13	17°56	9°27	7°59	28°26	n.a.	T 8
F 9	21 35 7	26° 0'18	29°17	10°18	6°20	7° 0	26° 6	15°11	23°43	23°12	17°55	9°19	7°56	28°33	n.a.	F 9
S 10	21 39 4	26°59'09	13♎55	12° 1	7°33	7°32	26° 0	15°19	23°44	23°11	17°54	9°13	7°53	28°40	n.a.	S 10
S 11	21 43 0	27°57'58	28°27	13°44	8°47	8° 5	25°54	15°26	23°45	23° 9	17°52	9° 7	7°50	28°47	n.a.	S 11
M12	21 46 57	28°56'44	12♏50	15°29	10° 1	8°38	25°48	15°34	23°46	23° 8	17°51	9° 4	7°47	28°53	n.a.	M12
T 13	21 50 54	29°55'27	27° 1	17°15	11°14	9°11	25°42	15°42	23°47	23° 7	17°49	9°D 3	7°43	29° 0	n.a.	T 13
W14	21 54 50	0♍54'08	10♐56	19° 3	12°28	9°44	25°36	15°50	23°48	23° 6	17°48	9° 3	7°40	29° 7	n.a.	W14
T 15	21 58 47	1°52'46	24°38	20°52	13°42	10°17	25°30	15°58	23°49	23° 4	17°46	9° 4	7°37	29°13	n.a.	T 15
F 16	22 2 43	2°51'21	8♑ 5	22°42	14°55	10°50	25°23	16° 5	23°50	23° 3	17°45	9°R 5	7°34	29°20	n.a.	F 16
S 17	22 6 40	3°49'55	21°20	24°34	16° 9	11°23	25°17	16°13	23°51	23° 2	17°43	9° 4	7°31	29°27	n.a.	S 17
S 18	22 10 36	4°48'25	4♒23	26°27	17°23	11°56	25°10	16°21	23°52	23° 1	17°41	9° 1	7°28	29°34	n.a.	S 18
M19	22 14 33	5°46'53	17°15	28°21	18°36	12°30	25° 3	16°28	23°53	23° 0	17°40	8°56	7°24	29°40	n.a.	M19
T 20	22 18 29	6°45'19	29°55	0♍17	19°50	13° 3	24°56	16°36	23°55	22°58	17°38	8°48	7°21	29°47	n.a.	T 20
W21	22 22 26	7°43'42	12♓25	2°14	21° 3	13°37	24°49	16°44	23°56	22°57	17°37	8°39	7°18	29°54	n.a.	W21
T 22	22 26 22	8°42'03	24°45	4°12	22°17	14°10	24°42	16°51	23°57	22°56	17°35	8°28	7°15	0♉ 0	n.a.	T 22
F 23	22 30 19	9°40'22	6♈54	6°12	23°30	14°44	24°35	16°59	23°59	22°55	17°34	8°16	7°12	0° 7	n.a.	F 23
S 24	22 34 16	10°38'39	18°55	8°13	24°44	15°18	24°28	17° 6	24° 0	22°54	17°32	8° 6	7° 8	0°14	n.a.	S 24
S 25	22 38 12	11°36'54	0♉50	10°15	25°57	15°51	24°21	17°14	24° 2	22°53	17°30	7°57	7° 5	0°21	n.a.	S 25
M26	22 42 9	12°35'07	12°41	12°18	27°11	16°25	24°13	17°21	24° 3	22°52	17°29	7°50	7° 2	0°27	n.a.	M26
T 27	22 46 5	13°33'18	24°33	14°21	28°24	16°59	24° 6	17°29	24° 5	22°51	17°27	7°46	6°59	0°34	n.a.	T 27
W28	22 50 2	14°31'28	6♊29	16°26	29°38	17°33	23°59	17°36	24° 7	22°50	17°26	7°44	6°56	0°41	n.a.	W28
T 29	22 53 58	15°29'35	18°35	18°31	0♎51	18° 7	23°51	17°44	24° 8	22°50	17°24	7°D44	6°53	0°47	n.a.	T 29
F 30	22 57 55	16♍27'41	0♋56	20♍36	2♎ 5	18♏41	23♓44	17♌51	24♏10	22♑49	17♓22	7°R45	6♋49	0♉54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	20n 2	2s32	20n58	0s11	12n28	0s32	14s 8	1s32	0s14	1n10	18n18	1n24	20s19	1s15	24s 0	2s 8	9n26	15n32	23n37	23n43	6n21		n.a.
F 2	15 25	22 18	1 30	20 32	0 18	12 0	0 34	14 18	1 31	0 16	1 11	18 15	1 24	20 19	1 15	24 0	2 8	9 26	15 32	23 37	23 43	6 24		n.a.
S 3	15 6	23 29	0 22	20 6	0 25	11 32	0 36	14 28	1 30	0 17	1 11	18 13	1 24	20 19	1 15	24 0	2 7	9 26	15 33	23 37	23 43	6 27		n.a.
S 4	14 47	23 27	0n49	19 38	0 31	11 4	0 39	14 38	1 29	0 19	1 11	18 11	1 24	20 19	1 15	24 1	2 7	9 25	15 33	23 37	23 44	6 29		n.a.
M 5	14 28	22 2	1 59	19 10	0 37	10 35	0 41	14 48	1 27	0 21	1 12	18 8	1 23	20 19	1 14	24 1	2 7	9 25	15 33	23 37	23 44	6 32		n.a.
T 6	14 8	19 18	3 4	18 40	0 44	10 6	0 43	14 58	1 26	0 22	1 12	18 6	1 23	20 19	1 14	24 1	2 7	9 25	15 34	23 38	23 44	6 35		n.a.
W 7	13 48	15 21	3 59	18 10	0 49	9 37	0 45	15 8	1 25	0 24	1 12	18 3	1 23	20 19	1 14	24 1	2 7	9 25	15 34	23 38	23 44	6 37		n.a.
T 8	13 28	10 26	4 40	17 38	0 55	9 8	0 47	15 18	1 24	0 26	1 13	18 1	1 23	20 19	1 14	24 1	2 7	9 24	15 34	23 38	23 44	6 40		n.a.
F 9	13 8	4 54	5 3	17 6	1 0	8 39	0 49	15 28	1 23	0 28	1 13	17 58	1 23	20 20	1 14	24 2	2 7	9 24	15 34	23 39	23 45	6 43		n.a.
S 10	12 47	0s55	5 7	16 32	1 5	8 9	0 50	15 37	1 22	0 30	1 13	17 56	1 23	20 20	1 14	24 2	2 7	9 24	15 35	23 39	23 45	6 45		n.a.
S 11	12 27	6 39	4 50	15 58	1 10	7 39	0 52	15 47	1 21	0 32	1 14	17 54	1 23	20 20	1 14	24 2	2 7	9 23	15 35	23 40	23 45	6 48		n.a.
M12	12 6	11 59	4 16	15 22	1 15	7 9	0 54	15 57	1 19	0 35	1 14	17 51	1 23	20 20	1 14	24 2	2 7	9 23	15 35	23 40	23 45	6 51		n.a.
T 13	11 45	16 35	3 27	14 46	1 19	6 39	0 56	16 7	1 18	0 37	1 14	17 49	1 23	20 20	1 14	24 2	2 7	9 23	15 35	23 40	23 45	6 53		n.a.
W14	11 24	20 12	2 25	14 9	1 23	6 9	0 58	16 17	1 17	0 39	1 15	17 46	1 23	20 20	1 14	24 3	2 7	9 22	15 36	23 40	23 45	6 56		n.a.
T 15	11 2	22 36	1 17	13 30	1 26	5 38	1 0	16 26	1 16	0 41	1 15	17 44	1 23	20 21	1 14	24 3	2 7	9 22	15 36	23 40	23 46	6 59		n.a.
F 16	10 41	23 39	0 5	12 51	1 29	5 8	1 1	16 36	1 15	0 44	1 15	17 41	1 23	20 21	1 14	24 3	2 7	9 21	15 36	23 40	23 46	7 2		n.a.
S 17	10 19	23 19	1s 5	12 11	1 32	4 37	1 3	16 46	1 14	0 46	1 15	17 39	1 23	20 21	1 14	24 3	2 7	9 21	15 36	23 40	23 46	7 4		n.a.
S 18	9 58	21 43	2 11	11 31	1 34	4 7	1 5	16 55	1 13	0 49	1 16	17 37	1 23	20 21	1 14	24 3	2 7	9 20	15 36	23 40	23 46	7 7		n.a.
M19	9 36	19 1	3 9	10 49	1 36	3 36	1 6	17 5	1 12	0 51	1 16	17 34	1 23	20 22	1 14	24 3	2 7	9 20	15 37	23 41	23 46	7 10		n.a.
T 20	9 14	15 26	3 57	10 7	1 37	3 5	1 8	17 14	1 11	0 54	1 16	17 32	1 23	20 22	1 14	24 3	2 7	9 20	15 37	23 41	23 47	7 12		n.a.
W21	8 51	11 14	4 33	9 24	1 38	2 34	1 9	17 23	1 10	0 56	1 17	17 29	1 23	20 22	1 13	24 4	2 7	9 19	15 37	23 42	23 47	7 15		n.a.
T 22	8 29	6 38	4 55	8 40	1 38	2 3	1 11	17 33	1 9	0 59	1 17	17 27	1 23	20 22	1 13	24 4	2 6	9 19	15 37	23 43	23 47	7 18		n.a.
F 23	8 7	1 49	5 3	7 56	1 38	1 32	1 12	17 42	1 8	1 1	1 17	17 25	1 23	20 23	1 13	24 4	2 6	9 18	15 37	23 43	23 47	7 20		n.a.
S 24	7 44	3n 0	4 58	7 11	1 37	1 1	1 13	17 51	1 7	1 4	1 17	17 22	1 23	20 23	1 13	24 4	2 6	9 18	15 37	23 44	23 47	7 23		n.a.
S 25	7 22	7 40	4 40	6 26	1 35	0 30	1 15	18 0	1 5	1 7	1 18	17 20	1 23	20 23	1 13	24 4	2 6	9 17	15 37	23 44	23 47	7 26		n.a.
M26	6 59	12 2	4 10	5 40	1 33	0s 1	1 16	18 9	1 4	1 10	1 18	17 18	1 23	20 24	1 13	24 4	2 6	9 17	15 37	23 45	23 48	7 29		n.a.
T 27	6 36	15 58	3 29	4 54	1 30	0 31	1 17	18 18	1 3	1 12	1 18	17 15	1 23	20 24	1 13	24 4	2 6	9 16	15 38	23 45	23 48	7 31		n.a.
W28	6 13	19 17	2 38	4 9	1 27	1 2	1 18	18 27	1 2	1 15	1 18	17 13	1 23	20 24	1 13	24 4	2 6	9 16	15 38	23 45	23 48	7 34		n.a.
T 29	5 50	21 49	1 40	3 23	1 23	1 33	1 19	18 36	1 1	1 18	1 19	17 11	1 22	20 25	1 13	24 4	2 6	9 15	15 38	23 45	23 48	7 37		n.a.
F 30	5n27	23n23	0s36	2n37	1s18	2s 4	1s20	18s45	1s 0	1s21	1n19	17n 8	1n22	20s25	1s13	24s 4	2s 6	9n14	15n38	23n45	23n48	7n39		n.a.

Julian Day Number = -2693779.5, Delta T = 174h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'48, Lahiri = -169°03'48 Julian Calendar 1 Nov. 12089 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12089 BCE

DECEMBER 12089 BCE (-12088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 51	17♍25'45	13♋37	22♍41	3♎18	19♏16	23°R36	17♌58	24♏12	22°R48	17°R21	7°R45	6♋46	1♉ 1	n.a.	S 1
S 2	23 5 48	18°23'47	26°42	24°47	4°32	19°50	23♓28	18° 6	24°14	22♉47	17♓19	7♋43	6°43	1° 8	n.a.	S 2
M 3	23 9 44	19°21'47	10♌15	26°52	5°45	20°24	23°21	18°13	24°16	22°46	17°18	7°39	6°40	1°14	n.a.	M 3
T 4	23 13 41	20°19'46	24°15	28°56	6°59	20°59	23°13	18°20	24°18	22°46	17°16	7°33	6°37	1°21	n.a.	T 4
W 5	23 17 37	21°17'43	8♍41	0♎58	8°12	21°33	23° 5	18°27	24°20	22°45	17°14	7°25	6°33	1°28	n.a.	W 5
T 6	23 21 33	22°15'37	23°28	3° 0	9°25	22° 8	22°58	18°34	24°22	22°44	17°13	7°14	6°30	1°34	n.a.	T 6
F 7	23 25 30	23°13'30	8♎27	5° 0	10°39	22°42	22°50	18°41	24°24	22°43	17°11	7° 4	6°27	1°41	n.a.	F 7
S 8	23 29 26	24°11'21	23°29	6°57	11°52	23°17	22°42	18°48	24°26	22°43	17°10	6°54	6°24	1°48	n.a.	S 8
S 9	23 33 23	25° 9'10	8♏24	8°53	13° 6	23°52	22°35	18°55	24°28	22°42	17° 8	6°46	6°21	1°54	n.a.	S 9
M10	23 37 19	26° 6'57	23° 5	10°45	14°19	24°27	22°27	19° 2	24°30	22°42	17° 6	6°40	6°18	2° 1	n.a.	M10
T 11	23 41 16	27° 4'42	7♐26	12°35	15°32	25° 1	22°19	19° 9	24°32	22°41	17° 5	6°37	6°14	2° 8	n.a.	T 11
W12	23 45 12	28° 2'24	21°25	14°21	16°46	25°36	22°12	19°16	24°35	22°41	17° 3	6°36	6°11	2°15	n.a.	W12
T 13	23 49 9	29° 0'05	5♑ 3	16° 3	17°59	26°11	22° 4	19°23	24°37	22°40	17° 2	6°36	6° 8	2°21	n.a.	T 13
F 14	23 53 5	29°57'44	18°21	17°42	19°12	26°46	21°57	19°29	24°39	22°40	17° 0	6°35	6° 5	2°28	n.a.	F 14
S 15	23 57 2	0♎55'20	1♒23	19°17	20°26	27°21	21°49	19°36	24°42	22°39	16°59	6°34	6° 2	2°35	n.a.	S 15
S 16	0 0 58	1°52'55	14° 9	20°48	21°39	27°57	21°42	19°43	24°44	22°39	16°57	6°30	5°59	2°41	n.a.	S 16
M17	0 4 54	2°50'27	26°44	22°15	22°52	28°32	21°34	19°49	24°47	22°39	16°55	6°23	5°55	2°48	n.a.	M17
T 18	0 8 51	3°47'58	9♓ 8	23°38	24° 5	29° 7	21°27	19°56	24°49	22°38	16°54	6°13	5°52	2°55	n.a.	T 18
W19	0 12 47	4°45'27	21°24	24°56	25°19	29°42	21°20	20° 2	24°52	22°38	16°52	6° 1	5°49	3° 2	n.a.	W19
T 20	0 16 44	5°42'55	3♈32	26° 9	26°32	0♐18	21°12	20° 9	24°54	22°38	16°51	5°48	5°46	3° 8	n.a.	T 20
F 21	0 20 40	6°40'21	15°34	27°18	27°45	0°53	21° 5	20°15	24°57	22°37	16°49	5°34	5°43	3°15	n.a.	F 21
S 22	0 24 37	7°37'45	27°29	28°23	28°58	1°28	20°58	20°21	24°59	22°37	16°48	5°21	5°39	3°22	n.a.	S 22
S 23	0 28 33	8°35'08	9♉21	29°22	0♏11	2° 4	20°51	20°28	25° 2	22°37	16°46	5°10	5°36	3°28	n.a.	S 23
M24	0 32 29	9°32'30	21°12	0♏17	1°24	2°39	20°44	20°34	25° 5	22°37	16°45	5° 1	5°33	3°35	n.a.	M24
T 25	0 36 26	10°29'50	3♊ 3	1° 7	2°37	3°15	20°37	20°40	25° 8	22°37	16°44	4°55	5°30	3°42	n.a.	T 25
W26	0 40 22	11°27'10	14°59	1°52	3°51	3°51	20°30	20°46	25°10	22°37	16°42	4°52	5°27	3°49	n.a.	W26
T 27	0 44 19	12°24'28	27° 4	2°32	5° 4	4°26	20°24	20°52	25°13	22°D37	16°41	4°51	5°24	3°55	n.a.	T 27
F 28	0 48 15	13°21'45	9♋23	3° 7	6°17	5° 2	20°17	20°58	25°16	22°37	16°39	4°51	5°20	4° 2	n.a.	F 28
S 29	0 52 12	14°19'02	22° 1	3°37	7°30	5°38	20°11	21° 4	25°19	22°37	16°38	4°51	5°17	4° 9	n.a.	S 29
S 30	0 56 8	15°16'17	5♌ 3	4° 2	8°43	6°14	20° 4	21° 9	25°22	22°37	16°37	4°50	5°14	4°15	n.a.	S 30
M31	1 0 4	16♎13'31	18♌33	4♏22	9♏56	6♐50	19♓58	21♌15	25♏25	22♉37	16♓35	4♋46	5♋11	4♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	23n47	0n31	1n52	1s12	2s35	1s21	18s53	0s59	1s24	1n19	17n 6	1n22	20s26	1s13	24s 5	2s 6	9n14	15n38	23n45	23n49	7n42		n.a.
S 2	4 41	22 55	1 39	1 7	1 6	3 5	1 22	19 2	0 58	1 26	1 19	17 4	1 22	20 26	1 13	24 5	2 6	9 13	15 38	23 45	23 49	7 45		n.a.
M 3	4 18	20 42	2 43	0 22	0 59	3 36	1 23	19 11	0 57	1 29	1 19	17 1	1 22	20 26	1 13	24 5	2 6	9 13	15 38	23 46	23 49	7 47		n.a.
T 4	3 55	17 11	3 40	0s21	0 52	4 6	1 24	19 19	0 57	1 32	1 20	16 59	1 22	20 27	1 13	24 5	2 6	9 12	15 38	23 46	23 49	7 50		n.a.
W 5	3 32	12 34	4 25	1 3	0 43	4 37	1 24	19 27	0 56	1 35	1 20	16 57	1 22	20 27	1 13	24 5	2 6	9 12	15 38	23 46	23 49	7 53		n.a.
T 6	3 8	7 7	4 53	1 45	0 35	5 7	1 25	19 36	0 55	1 38	1 20	16 54	1 22	20 28	1 13	24 5	2 5	9 11	15 38	23 47	23 49	7 55		n.a.
F 7	2 45	1 10	5 1	2 25	0 25	5 37	1 26	19 44	0 54	1 41	1 20	16 52	1 22	20 28	1 13	24 5	2 5	9 10	15 38	23 48	23 49	7 58		n.a.
S 8	2 21	4s52	4 49	3 3	0 15	6 7	1 26	19 52	0 53	1 44	1 20	16 50	1 22	20 29	1 13	24 5	2 5	9 10	15 38	23 48	23 50	8 1		n.a.
S 9	1 58	10 35	4 17	3 40	0 5	6 37	1 27	20 0	0 52	1 47	1 21	16 48	1 22	20 29	1 13	24 5	2 5	9 9	15 38	23 49	23 50	8 4		n.a.
M10	1 35	15 36	3 29	4 15	0n 6	7 6	1 27	20 8	0 51	1 50	1 21	16 45	1 22	20 30	1 12	24 5	2 5	9 8	15 38	23 49	23 50	8 6		n.a.
T 11	1 11	19 37	2 28	4 49	0 17	7 35	1 27	20 16	0 50	1 53	1 21	16 43	1 22	20 30	1 12	24 5	2 5	9 8	15 38	23 49	23 50	8 9		n.a.
W12	0 48	22 23	1 19	5 21	0 29	8 5	1 28	20 23	0 49	1 56	1 21	16 41	1 22	20 31	1 12	24 5	2 5	9 7	15 38	23 49	23 50	8 12		n.a.
T 13	0 24	23 45	0 8	5 50	0 40	8 34	1 28	20 31	0 48	1 59	1 21	16 39	1 22	20 31	1 12	24 5	2 5	9 7	15 38	23 49	23 50	8 14		n.a.
F 14	0 1	23 43	1s 2	6 18	0 52	9 2	1 28	20 39	0 47	2 1	1 21	16 37	1 22	20 32	1 12	24 5	2 5	9 6	15 38	23 49	23 51	8 17		n.a.
S 15	0s23	22 22	2 7	6 44	1 4	9 31	1 28	20 46	0 46	2 4	1 22	16 35	1 22	20 32	1 12	24 5	2 5	9 5	15 38	23 49	23 51	8 20		n.a.
S 16	0 46	19 53	3 4	7 8	1 16	9 59	1 28	20 53	0 45	2 7	1 22	16 32	1 22	20 33	1 12	24 5	2 5	9 5	15 38	23 49	23 51	8 22		n.a.
M17	1 9	16 30	3 52	7 30	1 28	10 27	1 28	21 0	0 44	2 10	1 22	16 30	1 22	20 34	1 12	24 5	2 5	9 4	15 38	23 50	23 51	8 25		n.a.
T 18	1 33	12 26	4 27	7 50	1 40	10 55	1 28	21 7	0 43	2 13	1 22	16 28	1 22	20 34	1 12	24 5	2 5	9 3	15 38	23 50	23 51	8 28		n.a.
W19	1 56	7 54	4 50	8 9	1 51	11 22	1 28	21 14	0 43	2 16	1 22	16 26	1 22	20 35	1 12	24 5	2 4	9 3	15 38	23 51	23 51	8 30		n.a.
T 20	2 19	3 7	4 59	8 25	2 3	11 49	1 28	21 21	0 42	2 19	1 22	16 24	1 22	20 35	1 12	24 5	2 4	9 2	15 37	23 51	23 51	8 33		n.a.
F 21	2 42	1n44	4 55	8 40	2 14	12 16	1 27	21 28	0 41	2 21	1 22	16 22	1 23	20 36	1 12	24 5	2 4	9 1	15 37	23 52	23 52	8 36		n.a.
S 22	3 6	6 30	4 38	8 53	2 25	12 42	1 27	21 35	0 40	2 24	1 22	16 20	1 23	20 37	1 12	24 5	2 4	9 1	15 37	23 53	23 52	8 38		n.a.
S 23	3 29	11 1	4 9	9 5	2 35	13 8	1 26	21 41	0 39	2 27	1 23	16 18	1 23	20 37	1 12	24 5	2 4	9 0	15 37	23 53	23 52	8 41		n.a.
M24	3 52	15 7	3 29	9 15	2 45	13 34	1 26	21 47	0 38	2 30	1 23	16 16	1 23	20 38	1 12	24 5	2 4	8 59	15 37	23 53	23 52	8 44		n.a.
T 25	4 15	18 38	2 40	9 24	2 55	13 59	1 25	21 54	0 37	2 32	1 23	16 14	1 23	20 38	1 12	24 5	2 4	8 59	15 37	23 54	23 52	8 46		n.a.
W26	4 38	21 25	1 43	9 31	3 4	14 24	1 25	22 0	0 36	2 35	1 23	16 12	1 23	20 39	1 12	24 5	2 4	8 58	15 37	23 54	23 52	8 49		n.a.
T 27	5 1	23 16	0 41	9 37	3 12	14 49	1 24	22 6	0 36	2 37	1 23	16 10	1 23	20 40	1 12	24 4	2 4	8 57	15 37	23 54	23 52	8 52		n.a.
F 28	5 23	24 3	0n24	9 42	3 20	15 13	1 23	22 12	0 35	2 40	1 23	16 8	1 23	20 40	1 12	24 4	2 4	8 56	15 36	23 54	23 53	8 55		n.a.
S 29	5 46	23 37	1 30	9 46	3 27	15 37	1 22	22 17	0 34	2 43	1 23	16 6	1 23	20 41	1 12	24 4	2 4	8 56	15 36	23 54	23 53	8 57		n.a.
S 30	6 9	21 54	2 33	9 49	3 33	16 0	1 21	22 23	0 33	2 45	1 23	16 4	1 23	20 42	1 12	24 4	2 4	8 55	15 36	23 54	23 53	9 0		n.a.
M31	6s31	18n55	3n29	9s50	3n39	16s23	1s20	22s28	0s32	2s47	1n23	16n 3	1n23	20s42	1s12	24s 4	2s 3	8n54	15n36	23n54	23n53	9n 3		n.a.

Julian Day Number = -2693749.5, Delta T = 174h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'44, Lahiri = -169°03'44 Julian Calendar 1 Dec. 12089 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12089 BCE

The year -12088 astronomical counting style corresponds to year 12089 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 1	17♎10'44	2♍32	4♏36	11♏ 9	7♐25	19°R52	21♌21	25♏28	22♑37	16°R34	4°R41	5♋ 8	4♉29	n.a.	T 1
W 2	1 7 57	18° 7'56	17° 0	4°46	12°21	8° 1	19♓46	21°26	25°31	22°37	16♓33	4♋33	5° 5	4°36	n.a.	W 2
T 3	1 11 54	19° 5'07	1♎53	4°R51	13°34	8°37	19°40	21°32	25°34	22°38	16°31	4°23	5° 1	4°42	n.a.	T 3
F 4	1 15 50	20° 2'17	17° 2	4°50	14°47	9°14	19°34	21°37	25°37	22°38	16°30	4°13	4°58	4°49	n.a.	F 4
S 5	1 19 47	20°59'26	2♏17	4°45	16° 0	9°50	19°29	21°43	25°40	22°38	16°29	4° 3	4°55	4°56	n.a.	S 5
S 6	1 23 43	21°56'34	17°28	4°36	17°13	10°26	19°23	21°48	25°43	22°38	16°27	3°55	4°52	5° 2	n.a.	S 6
M 7	1 27 39	22°53'41	2♐25	4°22	18°26	11° 2	19°18	21°53	25°46	22°39	16°26	3°49	4°49	5° 9	n.a.	M 7
T 8	1 31 36	23°50'47	17° 0	4° 4	19°38	11°38	19°13	21°58	25°49	22°39	16°25	3°46	4°45	5°16	n.a.	T 8
W 9	1 35 32	24°47'52	1♑10	3°42	20°51	12°15	19° 8	22° 4	25°52	22°39	16°24	3°D45	4°42	5°22	n.a.	W 9
T 10	1 39 29	25°44'55	14°53	3°17	22° 4	12°51	19° 3	22° 9	25°55	22°40	16°23	3°46	4°39	5°29	n.a.	T 10
F 11	1 43 25	26°41'58	28°12	2°48	23°17	13°28	18°58	22°13	25°58	22°40	16°22	3°R46	4°36	5°36	n.a.	F 11
S 12	1 47 22	27°38'59	11♒10	2°18	24°29	14° 4	18°53	22°18	26° 2	22°41	16°20	3°45	4°33	5°43	n.a.	S 12
S 13	1 51 18	28°35'59	23°50	1°45	25°42	14°40	18°49	22°23	26° 5	22°41	16°19	3°42	4°30	5°49	n.a.	S 13
M14	1 55 14	29°32'58	6♓15	1°11	26°54	15°17	18°45	22°28	26° 8	22°42	16°18	3°37	4°26	5°56	n.a.	M14
T 15	1 59 11	0♏29'56	18°29	0°37	28° 7	15°54	18°40	22°32	26°11	22°43	16°17	3°29	4°23	6° 3	n.a.	T 15
W16	2 3 7	1°26'53	0♈34	0° 2	29°19	16°30	18°37	22°37	26°15	22°43	16°16	3°20	4°20	6° 9	n.a.	W16
T 17	2 7 4	2°23'49	12°34	29♎27	0♐32	17° 7	18°33	22°41	26°18	22°44	16°15	3° 9	4°17	6°16	n.a.	T 17
F 18	2 11 0	3°20'45	24°29	28°54	1°44	17°44	18°29	22°46	26°21	22°44	16°14	2°58	4°14	6°23	n.a.	F 18
S 19	2 14 57	4°17'40	6♉21	28°22	2°57	18°20	18°26	22°50	26°25	22°45	16°13	2°47	4°10	6°29	n.a.	S 19
S 20	2 18 53	5°14'35	18°12	27°52	4° 9	18°57	18°22	22°54	26°28	22°46	16°12	2°39	4° 7	6°36	n.a.	S 20
M21	2 22 49	6°11'29	0♊ 3	27°25	5°21	19°34	18°19	22°58	26°31	22°47	16°11	2°32	4° 4	6°43	n.a.	M21
T 22	2 26 46	7° 8'22	11°57	27° 0	6°33	20°11	18°16	23° 2	26°35	22°48	16°11	2°27	4° 1	6°50	n.a.	T 22
W23	2 30 42	8° 5'16	23°57	26°40	7°46	20°48	18°13	23° 6	26°38	22°48	16°10	2°25	3°58	6°56	n.a.	W23
T 24	2 34 39	9° 2'09	6♋ 6	26°22	8°58	21°25	18°11	23°10	26°42	22°49	16° 9	2°D25	3°55	7° 3	n.a.	T 24
F 25	2 38 35	9°59'03	18°28	26° 9	10°10	22° 2	18° 8	23°14	26°45	22°50	16° 8	2°26	3°51	7°10	n.a.	F 25
S 26	2 42 32	10°55'56	1♌ 6	26° 0	11°22	22°39	18° 6	23°17	26°49	22°51	16° 7	2°27	3°48	7°16	n.a.	S 26
S 27	2 46 28	11°52'49	14° 6	25°55	12°34	23°16	18° 4	23°21	26°52	22°52	16° 7	2°R27	3°45	7°23	n.a.	S 27
M28	2 50 25	12°49'42	27°31	25°D55	13°46	23°53	18° 2	23°24	26°55	22°53	16° 6	2°26	3°42	7°30	n.a.	M28
T 29	2 54 21	13°46'35	11♍23	25°59	14°58	24°30	18° 0	23°28	26°59	22°54	16° 5	2°23	3°39	7°37	n.a.	T 29
W30	2 58 18	14°43'28	25°43	26° 8	16°10	25° 8	17°59	23°31	27° 2	22°55	16° 5	2°18	3°36	7°43	n.a.	W30
T 31	3 2 14	15♏40'22	10♎28	26♎22	17♐21	25♐45	17♓57	23♌34	27♏ 6	22♑56	16♓ 4	2♋12	3♋32	7♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	14n46	4n16	9s51	3n43	16s46	1s19	22s34	0s31	2s50	1n23	16n 1	1n23	20s43	1s12	24s 4	2s 3	8n54	15n36	23n54	23n53	9n 5		n.a.
W 2	7 16	9 38	4 48	9 51	3 47	17 8	1 18	22 39	0 31	2 52	1 23	15 59	1 23	20 44	1 12	24 4	2 3	8 53	15 35	23 54	23 53	9 8		n.a.
T 3	7 38	3 49	5 1	9 50	3 49	17 29	1 17	22 44	0 30	2 55	1 23	15 57	1 23	20 45	1 11	24 4	2 3	8 52	15 35	23 55	23 53	9 11		n.a.
F 4	8 0	2s19	4 54	9 49	3 51	17 50	1 15	22 49	0 29	2 57	1 23	15 55	1 23	20 45	1 11	24 4	2 3	8 52	15 35	23 55	23 53	9 13		n.a.
S 5	8 22	8 23	4 26	9 47	3 51	18 11	1 14	22 54	0 28	2 59	1 23	15 54	1 23	20 46	1 11	24 4	2 3	8 51	15 35	23 55	23 54	9 16		n.a.
S 6	8 44	13 56	3 39	9 45	3 50	18 31	1 13	22 58	0 27	3 1	1 23	15 52	1 23	20 47	1 11	24 3	2 3	8 50	15 34	23 56	23 54	9 19		n.a.
M 7	9 6	18 32	2 38	9 42	3 48	18 50	1 11	23 3	0 26	3 3	1 23	15 50	1 23	20 47	1 11	24 3	2 3	8 49	15 34	23 56	23 54	9 21		n.a.
T 8	9 27	21 53	1 28	9 39	3 44	19 9	1 9	23 7	0 26	3 5	1 23	15 48	1 23	20 48	1 11	24 3	2 3	8 49	15 34	23 56	23 54	9 24		n.a.
W 9	9 49	23 45	0 14	9 36	3 39	19 28	1 8	23 11	0 25	3 7	1 23	15 47	1 23	20 49	1 11	24 3	2 3	8 48	15 34	23 56	23 54	9 27		n.a.
T 10	10 10	24 7	0s59	9 33	3 33	19 46	1 6	23 15	0 24	3 9	1 23	15 45	1 23	20 50	1 11	24 3	2 3	8 47	15 33	23 56	23 54	9 29		n.a.
F 11	10 31	23 3	2 6	9 30	3 26	20 3	1 4	23 19	0 23	3 11	1 23	15 44	1 23	20 50	1 11	24 3	2 3	8 47	15 33	23 56	23 54	9 32		n.a.
S 12	10 52	20 47	3 5	9 28	3 18	20 20	1 3	23 23	0 22	3 13	1 23	15 42	1 23	20 51	1 11	24 2	2 3	8 46	15 33	23 56	23 54	9 35		n.a.
S 13	11 13	17 33	3 54	9 25	3 8	20 36	1 1	23 26	0 22	3 15	1 23	15 40	1 23	20 52	1 11	24 2	2 2	8 45	15 33	23 56	23 54	9 37		n.a.
M14	11 34	13 35	4 30	9 23	2 57	20 52	0 59	23 30	0 21	3 17	1 23	15 39	1 23	20 53	1 11	24 2	2 2	8 45	15 32	23 56	23 55	9 40		n.a.
T 15	11 54	9 8	4 53	9 22	2 46	21 7	0 57	23 33	0 20	3 18	1 23	15 37	1 23	20 54	1 11	24 2	2 2	8 44	15 32	23 56	23 55	9 43		n.a.
W16	12 14	4 23	5 3	9 21	2 33	21 21	0 55	23 36	0 19	3 20	1 23	15 36	1 23	20 54	1 11	24 2	2 2	8 43	15 32	23 57	23 55	9 45		n.a.
T 17	12 34	0n30	4 59	9 21	2 20	21 35	0 52	23 39	0 18	3 21	1 23	15 35	1 23	20 55	1 11	24 2	2 2	8 43	15 31	23 57	23 55	9 48		n.a.
F 18	12 54	5 20	4 43	9 22	2 6	21 48	0 50	23 42	0 18	3 23	1 23	15 33	1 24	20 56	1 11	24 1	2 2	8 42	15 31	23 57	23 55	9 51		n.a.
S 19	13 14	9 57	4 14	9 24	1 51	22 1	0 48	23 45	0 17	3 24	1 23	15 32	1 24	20 57	1 11	24 1	2 2	8 41	15 31	23 57	23 55	9 53		n.a.
S 20	13 34	14 13	3 34	9 27	1 37	22 12	0 46	23 47	0 16	3 26	1 23	15 30	1 24	20 57	1 11	24 1	2 2	8 41	15 31	23 58	23 55	9 56		n.a.
M21	13 53	17 57	2 44	9 32	1 21	22 24	0 43	23 49	0 15	3 27	1 23	15 29	1 24	20 58	1 11	24 1	2 2	8 40	15 30	23 58	23 55	9 59		n.a.
T 22	14 12	20 58	1 48	9 37	1 6	22 34	0 41	23 51	0 15	3 28	1 23	15 28	1 24	20 59	1 11	24 1	2 2	8 39	15 30	23 58	23 55	10 1		n.a.
W23	14 31	23 5	0 45	9 43	0 51	22 44	0 38	23 53	0 14	3 29	1 23	15 27	1 24	21 0	1 11	24 0	2 2	8 39	15 30	23 58	23 56	10 4		n.a.
T 24	14 50	24 10	0n20	9 51	0 36	22 53	0 36	23 55	0 13	3 31	1 23	15 25	1 24	21 1	1 11	24 0	2 2	8 38	15 29	23 58	23 56	10 7		n.a.
F 25	15 8	24 5	1 25	10 0	0 21	23 2	0 33	23 57	0 12	3 32	1 23	15 24	1 24	21 1	1 11	24 0	2 1	8 38	15 29	23 58	23 56	10 9		n.a.
S 26	15 26	22 47	2 28	10 10	0 7	23 10	0 31	23 58	0 12	3 32	1 23	15 23	1 24	21 2	1 11	24 0	2 1	8 37	15 28	23 58	23 56	10 12		n.a.
S 27	15 44	20 14	3 25	10 21	0s 7	23 17	0 28	23 59	0 11	3 33	1 23	15 22	1 24	21 3	1 11	23 59	2 1	8 36	15 28	23 58	23 56	10 15		n.a.
M28	16 2	16 33	4 13	10 33	0 21	23 24	0 25	24 1	0 10	3 34	1 23	15 21	1 24	21 4	1 11	23 59	2 1	8 36	15 28	23 58	23 56	10 17		n.a.
T 29	16 20	11 52	4 48	10 47	0 33	23 29	0 23	24 1	0 9	3 35	1 23	15 20	1 24	21 5	1 11	23 59	2 1	8 35	15 27	23 58	23 56	10 20		n.a.
W30	16 37	6 24	5 6	11 1	0 46	23 35	0 20	24 2	0 9	3 36	1 23	15 19	1 24	21 6	1 11	23 59	2 1	8 35	15 27	23 58	23 56	10 23		n.a.
T 31	16s54	0n25	5n 5	11s17	0s57	23s39	0s17	24s 3	0s 8	3s36	1n23	15n17	1n24	21s 6	1s11	23s58	2s 1	8n34	15n27	23n58	23n56	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2693718.5, Delta T = 174h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'40, Lahiri = -169°03'40 Julian Calendar 1 Jan. 12088 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12089 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12088 BCE

FEBRUARY 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 11	16♏37'15	25♎32	26♎40	18♐33	26♐22	17°R56	23♌37	27♏ 9	22♑57	16°R 3	2°R 6	3♋29	7♉57	n.a.	F 1
S 2	3 10 7	17°34'08	10♏45	27° 3	19°45	27° 0	17♓55	23°40	27°13	22°58	16♓ 3	1♋59	3°26	8° 3	n.a.	S 2
S 3	3 14 4	18°31'02	25°59	27°30	20°57	27°37	17°54	23°43	27°16	23° 0	16° 2	1°54	3°23	8°10	n.a.	S 3
M 4	3 18 0	19°27'56	11♐ 1	28° 1	22° 8	28°15	17°53	23°46	27°20	23° 1	16° 2	1°51	3°20	8°17	n.a.	M 4
T 5	3 21 57	20°24'49	25°45	28°37	23°20	28°52	17°53	23°49	27°24	23° 2	16° 1	1°D49	3°16	8°23	n.a.	T 5
W 6	3 25 53	21°21'43	10♑ 4	29°18	24°31	29°30	17°53	23°51	27°27	23° 3	16° 1	1°49	3°13	8°30	n.a.	W 6
T 7	3 29 50	22°18'36	23°56	0♏ 2	25°43	0♑ 7	17°D53	23°54	27°31	23° 4	16° 0	1°51	3°10	8°37	n.a.	T 7
F 8	3 33 46	23°15'29	7♒22	0°51	26°54	0°45	17°53	23°56	27°34	23° 6	16° 0	1°52	3° 7	8°44	n.a.	F 8
S 9	3 37 43	24°12'23	20°22	1°44	28° 6	1°23	17°53	23°58	27°38	23° 7	16° 0	1°R53	3° 4	8°50	n.a.	S 9
S 10	3 41 39	25° 9'16	3♓ 2	2°40	29°17	2° 0	17°53	24° 1	27°41	23° 8	15°59	1°52	3° 1	8°57	n.a.	S 10
M11	3 45 36	26° 6'09	15°25	3°41	0♑28	2°38	17°54	24° 3	27°45	23°10	15°59	1°51	2°57	9° 4	n.a.	M11
T 12	3 49 32	27° 3'02	27°35	4°46	1°40	3°16	17°55	24° 5	27°48	23°11	15°59	1°48	2°54	9°10	n.a.	T 12
W13	3 53 29	27°59'55	9♈35	5°54	2°51	3°54	17°56	24° 6	27°52	23°13	15°59	1°43	2°51	9°17	n.a.	W13
T 14	3 57 25	28°56'48	21°30	7° 6	4° 2	4°32	17°57	24° 8	27°56	23°14	15°58	1°38	2°48	9°24	n.a.	T 14
F 15	4 1 22	29°53'42	3♉21	8°22	5°13	5°10	17°58	24°10	27°59	23°16	15°58	1°32	2°45	9°30	n.a.	F 15
S 16	4 5 18	0♐50'36	15°12	9°41	6°24	5°48	18° 0	24°12	28° 3	23°17	15°58	1°27	2°41	9°37	n.a.	S 16
S 17	4 9 15	1°47'30	27° 5	11° 5	7°35	6°26	18° 1	24°13	28° 6	23°19	15°58	1°22	2°38	9°44	n.a.	S 17
M18	4 13 12	2°44'25	9♊ 2	12°31	8°45	7° 4	18° 3	24°14	28°10	23°20	15°58	1°19	2°35	9°51	n.a.	M18
T 19	4 17 8	3°41'21	21° 3	14° 1	9°56	7°42	18° 5	24°16	28°13	23°22	15°58	1°18	2°32	9°57	n.a.	T 19
W20	4 21 5	4°38'17	3♋13	15°35	11° 7	8°20	18° 8	24°17	28°17	23°23	15°D58	1°D17	2°29	10° 4	n.a.	W20
T 21	4 25 1	5°35'15	15°31	17°11	12°17	8°58	18°10	24°18	28°20	23°25	15°58	1°18	2°26	10°11	n.a.	T 21
F 22	4 28 58	6°32'13	28° 3	18°52	13°28	9°37	18°13	24°19	28°24	23°27	15°58	1°19	2°22	10°17	n.a.	F 22
S 23	4 32 54	7°29'11	10♌49	20°35	14°38	10°15	18°15	24°20	28°28	23°28	15°58	1°21	2°19	10°24	n.a.	S 23
S 24	4 36 51	8°26'11	23°53	22°21	15°49	10°53	18°18	24°20	28°31	23°30	15°58	1°22	2°16	10°31	n.a.	S 24
M25	4 40 48	9°23'12	7♍17	24°11	16°59	11°32	18°21	24°21	28°35	23°32	15°58	1°R23	2°13	10°37	n.a.	M25
T 26	4 44 44	10°20'14	21° 3	26° 3	18° 9	12°10	18°24	24°21	28°38	23°33	15°58	1°22	2°10	10°44	n.a.	T 26
W27	4 48 41	11°17'17	5♎12	27°58	19°19	12°49	18°28	24°22	28°42	23°35	15°59	1°21	2° 7	10°51	n.a.	W27
T 28	4 52 37	12♐14'22	19♎42	29♏55	20♑30	13♑27	18♓31	24♌22	28♏45	23♑37	15♓59	1♋19	2♋ 3	10♉57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	5s42	4n43	11s34	1s 8	23s43	0s14	24s 3	0s 7	3s37	1n23	15n16	1n24	21s 7	1s11	23s58	2s 1	8n33	15n26	23n58	23n56	10n28		n.a.
S 2	17 27	11 35	4 1	11 52	1 18	23 46	0 11	24 3	0 6	3 37	1 22	15 16	1 24	21 8	1 11	23 58	2 1	8 33	15 26	23 58	23 56	10 31		n.a.
S 3	17 43	16 45	3 2	12 10	1 27	23 48	0 8	24 4	0 6	3 38	1 22	15 15	1 24	21 9	1 11	23 58	2 1	8 32	15 25	23 58	23 57	10 33		n.a.
M 4	17 59	20 47	1 50	12 30	1 36	23 50	0 5	24 3	0 5	3 38	1 22	15 14	1 24	21 10	1 11	23 57	2 1	8 32	15 25	23 58	23 57	10 36		n.a.
T 5	18 15	23 22	0 33	12 50	1 43	23 51	0 2	24 3	0 4	3 38	1 22	15 13	1 25	21 10	1 11	23 57	2 1	8 31	15 25	23 58	23 57	10 38		n.a.
W 6	18 30	24 20	0s45	13 11	1 50	23 51	0n 1	24 3	0 4	3 38	1 22	15 12	1 25	21 11	1 11	23 57	2 1	8 31	15 24	23 58	23 57	10 41		n.a.
T 7	18 45	23 44	1 57	13 33	1 56	23 51	0 4	24 2	0 3	3 39	1 22	15 11	1 25	21 12	1 11	23 56	2 1	8 30	15 24	23 58	23 57	10 44		n.a.
F 8	19 0	21 46	3 1	13 55	2 2	23 50	0 7	24 1	0 2	3 39	1 22	15 10	1 25	21 13	1 11	23 56	2 0	8 30	15 23	23 58	23 57	10 46		n.a.
S 9	19 15	18 42	3 54	14 18	2 6	23 48	0 10	24 0	0 1	3 39	1 22	15 10	1 25	21 14	1 11	23 56	2 0	8 29	15 23	23 58	23 57	10 49		n.a.
S 10	19 29	14 51	4 33	14 42	2 10	23 46	0 14	23 59	0 1	3 39	1 22	15 9	1 25	21 15	1 11	23 56	2 0	8 29	15 23	23 58	23 57	10 52		n.a.
M11	19 43	10 27	4 59	15 6	2 12	23 42	0 17	23 58	0n 0	3 38	1 22	15 8	1 25	21 15	1 11	23 55	2 0	8 28	15 22	23 58	23 57	10 54		n.a.
T 12	19 56	5 43	5 10	15 30	2 14	23 39	0 20	23 56	0 1	3 38	1 22	15 8	1 25	21 16	1 11	23 55	2 0	8 28	15 22	23 58	23 57	10 57		n.a.
W13	20 9	0 50	5 8	15 55	2 16	23 34	0 23	23 54	0 1	3 38	1 22	15 7	1 25	21 17	1 11	23 55	2 0	8 27	15 21	23 58	23 57	11 0		n.a.
T 14	20 22	4n 3	4 53	16 20	2 16	23 29	0 26	23 52	0 2	3 37	1 21	15 7	1 25	21 18	1 11	23 54	2 0	8 27	15 21	23 59	23 57	11 2		n.a.
F 15	20 35	8 46	4 25	16 45	2 16	23 23	0 30	23 50	0 3	3 37	1 21	15 6	1 25	21 19	1 11	23 54	2 0	8 26	15 21	23 59	23 57	11 5		n.a.
S 16	20 47	13 11	3 46	17 10	2 15	23 17	0 33	23 48	0 4	3 36	1 21	15 6	1 25	21 20	1 11	23 54	2 0	8 26	15 20	23 59	23 57	11 8		n.a.
S 17	20 59	17 6	2 56	17 35	2 13	23 10	0 36	23 45	0 4	3 36	1 21	15 5	1 25	21 20	1 11	23 53	2 0	8 25	15 20	23 59	23 58	11 10		n.a.
M18	21 10	20 21	1 59	18 0	2 10	23 2	0 40	23 43	0 5	3 35	1 21	15 5	1 25	21 21	1 11	23 53	2 0	8 25	15 19	23 59	23 58	11 13		n.a.
T 19	21 22	22 45	0 56	18 25	2 7	22 53	0 43	23 40	0 6	3 34	1 21	15 4	1 25	21 22	1 11	23 53	2 0	8 24	15 19	23 59	23 58	11 15		n.a.
W20	21 32	24 7	0n11	18 50	2 3	22 44	0 46	23 37	0 6	3 34	1 21	15 4	1 25	21 23	1 11	23 52	2 0	8 24	15 18	23 59	23 58	11 18		n.a.
T 21	21 43	24 21	1 18	19 14	1 58	22 35	0 50	23 34	0 7	3 33	1 21	15 4	1 26	21 24	1 11	23 52	2 0	8 24	15 18	23 59	23 58	11 21		n.a.
F 22	21 53	23 20	2 22	19 38	1 53	22 25	0 53	23 30	0 8	3 32	1 21	15 4	1 26	21 25	1 11	23 52	2 0	8 23	15 18	23 59	23 58	11 23		n.a.
S 23	22 3	21 8	3 21	20 1	1 47	22 14	0 56	23 27	0 8	3 31	1 21	15 3	1 26	21 25	1 11	23 51	1 59	8 23	15 17	23 59	23 58	11 26		n.a.
S 24	22 12	17 47	4 10	20 24	1 41	22 2	1 0	23 23	0 9	3 30	1 21	15 3	1 26	21 26	1 11	23 51	1 59	8 23	15 17	23 59	23 58	11 29		n.a.
M25	22 21	13 28	4 48	20 45	1 33	21 50	1 3	23 19	0 10	3 29	1 20	15 3	1 26	21 27	1 11	23 51	1 59	8 22	15 16	23 59	23 58	11 31		n.a.
T 26	22 30	8 21	5 10	21 6	1 26	21 38	1 6	23 15	0 10	3 27	1 20	15 3	1 26	21 28	1 11	23 50	1 59	8 22	15 16	23 59	23 58	11 34		n.a.
W27	22 38	2 41	5 15	21 25	1 18	21 25	1 10	23 10	0 11	3 26	1 20	15 3	1 26	21 29	1 11	23 50	1 59	8 22	15 15	23 59	23 58	11 36		n.a.
T 28	22s46	3s16	4n59	21s43	1s 9	21s11	1n13	23s 6	0n12	3s25	1n20	15n 3	1n26	21s29	1s11	23s49	1s59	8n21	15n15	23n59	23n58	11n39		n.a.

Julian Day Number = -2693687.5, Delta T = 174h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'36, Lahiri = -169°03'36 Julian Calendar 1 Feb. 12088 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12089 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 34	13♐11'27	4♏29	1♐55	21♑40	14♑ 6	18♓35	24♌22	28♏49	23♑39	15♓59	1°R17	2♋ 0	11♉ 4	n.a.	F 1
S 2	5 0 31	14° 8'34	19°26	3°56	22°50	14°44	18°39	24°R22	28°52	23°40	15°59	1♋15	1°57	11°11	n.a.	S 2
S 3	5 4 27	15° 5'42	4♐27	6° 0	23°59	15°23	18°43	24°22	28°56	23°42	16° 0	1°13	1°54	11°18	n.a.	S 3
M 4	5 8 24	16° 2'51	19°21	8° 5	25° 9	16° 2	18°47	24°22	28°59	23°44	16° 0	1°12	1°51	11°24	n.a.	M 4
T 5	5 12 21	17° 0'01	4♑ 2	10°10	26°19	16°40	18°52	24°22	29° 2	23°46	16° 1	1°D12	1°47	11°31	n.a.	T 5
W 6	5 16 17	17°57'12	18°22	12°17	27°29	17°19	18°56	24°22	29° 6	23°48	16° 1	1°12	1°44	11°38	n.a.	W 6
T 7	5 20 14	18°54'24	2♒19	14°25	28°38	17°58	19° 1	24°21	29° 9	23°50	16° 2	1°13	1°41	11°44	n.a.	T 7
F 8	5 24 10	19°51'37	15°50	16°32	29°48	18°37	19° 6	24°21	29°13	23°52	16° 2	1°14	1°38	11°51	n.a.	F 8
S 9	5 28 7	20°48'51	28°56	18°40	0♒57	19°16	19°11	24°20	29°16	23°54	16° 3	1°15	1°35	11°58	n.a.	S 9
S 10	5 32 4	21°46'06	11♓39	20°48	2° 7	19°55	19°16	24°19	29°19	23°56	16° 3	1°16	1°32	12° 4	n.a.	S 10
M11	5 36 0	22°43'22	24° 4	22°54	3°16	20°34	19°22	24°18	29°23	23°58	16° 4	1°R16	1°28	12°11	n.a.	M11
T 12	5 39 57	23°40'39	6♈13	25° 1	4°25	21°13	19°27	24°17	29°26	24° 0	16° 4	1°16	1°25	12°18	n.a.	T 12
W13	5 43 54	24°37'57	18°12	27° 6	5°34	21°52	19°33	24°16	29°29	24° 2	16° 5	1°15	1°22	12°25	n.a.	W13
T 14	5 47 50	25°35'16	0♉ 6	29°11	6°43	22°31	19°39	24°15	29°33	24° 4	16° 6	1°14	1°19	12°31	n.a.	T 14
F 15	5 51 47	26°32'36	11°56	1♑14	7°52	23°11	19°45	24°14	29°36	24° 6	16° 6	1°14	1°16	12°38	n.a.	F 15
S 16	5 55 44	27°29'57	23°49	3°16	9° 0	23°50	19°51	24°12	29°39	24° 8	16° 7	1°13	1°13	12°45	n.a.	S 16
S 17	5 59 40	28°27'20	5♊45	5°17	10° 9	24°29	19°57	24°11	29°42	24°10	16° 8	1°13	1° 9	12°51	n.a.	S 17
M18	6 3 37	29°24'45	17°49	7°16	11°18	25° 9	20° 3	24° 9	29°46	24°12	16° 9	1°13	1° 6	12°58	n.a.	M18
T 19	6 7 34	0♑22'11	0♋ 2	9°14	12°26	25°48	20°10	24° 7	29°49	24°14	16°10	1°D13	1° 3	13° 5	n.a.	T 19
W20	6 11 30	1°19'38	12°26	11°10	13°34	26°27	20°17	24° 6	29°52	24°16	16°11	1°R13	1° 0	13°11	n.a.	W20
T 21	6 15 27	2°17'07	25° 1	13° 5	14°43	27° 7	20°23	24° 4	29°55	24°18	16°11	1°13	0°57	13°18	n.a.	T 21
F 22	6 19 24	3°14'38	7♌50	14°58	15°51	27°46	20°30	24° 2	29°58	24°20	16°12	1°12	0°53	13°25	n.a.	F 22
S 23	6 23 20	4°12'10	20°53	16°50	16°59	28°26	20°37	24° 0	0♐ 1	24°22	16°13	1°12	0°50	13°31	n.a.	S 23
S 24	6 27 17	5° 9'44	4♍10	18°40	18° 7	29° 6	20°45	23°57	0° 5	24°24	16°14	1°12	0°47	13°38	n.a.	S 24
M25	6 31 14	6° 7'20	17°42	20°29	19°14	29°45	20°52	23°55	0° 8	24°26	16°15	1°11	0°44	13°45	n.a.	M25
T 26	6 35 10	7° 4'58	1♎29	22°16	20°22	0♒25	20°59	23°53	0°11	24°29	16°16	1°D11	0°41	13°52	n.a.	T 26
W27	6 39 7	8° 2'39	15°31	24° 1	21°30	1° 5	21° 7	23°50	0°14	24°31	16°18	1°11	0°38	13°58	n.a.	W27
T 28	6 43 4	9° 0'21	29°47	25°45	22°37	1°45	21°15	23°47	0°17	24°33	16°19	1°12	0°34	14° 5	n.a.	T 28
F 29	6 47 0	9°58'05	14♏14	27°28	23°44	2°25	21°23	23°45	0°20	24°35	16°20	1°12	0°31	14°12	n.a.	F 29
S 30	6 50 57	10°55'52	28°48	29° 9	24°51	3° 5	21°31	23°42	0°22	24°37	16°21	1°13	0°28	14°18	n.a.	S 30
S 31	6 54 54	11♑53'40	13♐24	0♒49	25♒58	3♒45	21♓39	23♌39	0♐25	24♑40	16♓22	1♋14	0♋25	14♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	9s10	4n24	22s 0	1s 0	20s57	1n16	23s 1	0n12	3s23	1n20	15n 3	1n26	21s30	1s11	23s49	1s59	8n21	15n15	23n59	23n58	11n42		n.a.
S 2	23 0	14 37	3 31	22 16	0 51	20 42	1 20	22 56	0 13	3 22	1 20	15 3	1 26	21 31	1 11	23 49	1 59	8 21	15 14	23 59	23 58	11 44		n.a.
S 3	23 7	19 11	2 23	22 29	0 42	20 27	1 23	22 51	0 14	3 20	1 20	15 3	1 26	21 32	1 11	23 48	1 59	8 20	15 14	23 59	23 58	11 47		n.a.
M 4	23 13	22 28	1 5	22 41	0 32	20 11	1 26	22 46	0 14	3 19	1 20	15 3	1 26	21 33	1 11	23 48	1 59	8 20	15 13	23 59	23 58	11 50		n.a.
T 5	23 19	24 11	0s16	22 52	0 23	19 55	1 29	22 40	0 15	3 17	1 20	15 3	1 26	21 33	1 11	23 48	1 59	8 20	15 13	23 59	23 58	11 52		n.a.
W 6	23 25	24 14	1 34	23 0	0 13	19 38	1 32	22 35	0 16	3 15	1 20	15 3	1 26	21 34	1 11	23 47	1 59	8 20	15 12	23 59	23 58	11 55		n.a.
T 7	23 30	22 45	2 44	23 7	0 3	19 21	1 36	22 29	0 16	3 14	1 19	15 3	1 26	21 35	1 11	23 47	1 59	8 20	15 12	23 59	23 59	11 57		n.a.
F 8	23 35	19 59	3 43	23 11	0n 6	19 3	1 39	22 23	0 17	3 12	1 19	15 4	1 26	21 36	1 11	23 46	1 59	8 19	15 12	23 59	23 59	12 0		n.a.
S 9	23 39	16 17	4 28	23 14	0 16	18 45	1 42	22 17	0 17	3 10	1 19	15 4	1 26	21 37	1 11	23 46	1 59	8 19	15 11	23 59	23 59	12 3		n.a.
S 10	23 43	11 56	4 59	23 15	0 25	18 26	1 45	22 10	0 18	3 8	1 19	15 4	1 27	21 37	1 11	23 46	1 59	8 19	15 11	23 59	23 59	12 5		n.a.
M11	23 46	7 12	5 14	23 14	0 34	18 8	1 48	22 4	0 19	3 6	1 19	15 5	1 27	21 38	1 11	23 45	1 59	8 19	15 10	23 59	23 59	12 8		n.a.
T 12	23 49	2 17	5 16	23 11	0 42	17 48	1 51	21 57	0 19	3 4	1 19	15 5	1 27	21 39	1 11	23 45	1 59	8 19	15 10	23 59	23 59	12 10		n.a.
W13	23 52	2n38	5 3	23 7	0 51	17 28	1 54	21 50	0 20	3 1	1 19	15 5	1 27	21 40	1 11	23 44	1 59	8 18	15 9	23 59	23 59	12 13		n.a.
T 14	23 54	7 26	4 38	23 0	0 59	17 8	1 57	21 43	0 21	2 59	1 19	15 6	1 27	21 40	1 11	23 44	1 58	8 18	15 9	23 59	23 59	12 16		n.a.
F 15	23 56	11 57	4 1	22 53	1 6	16 48	1 59	21 36	0 21	2 57	1 19	15 6	1 27	21 41	1 11	23 44	1 58	8 18	15 9	23 59	23 59	12 18		n.a.
S 16	23 57	16 2	3 13	22 44	1 13	16 27	2 2	21 28	0 22	2 55	1 19	15 7	1 27	21 42	1 11	23 43	1 58	8 18	15 8	23 59	23 59	12 21		n.a.
S 17	23 58	19 31	2 17	22 33	1 20	16 6	2 5	21 21	0 22	2 52	1 19	15 7	1 27	21 43	1 12	23 43	1 58	8 18	15 8	23 59	23 59	12 23		n.a.
M18	23 58	22 12	1 14	22 21	1 26	15 45	2 8	21 13	0 23	2 50	1 18	15 8	1 27	21 43	1 12	23 42	1 58	8 18	15 7	23 59	23 59	12 26		n.a.
T 19	23 58	23 53	0 7	22 8	1 32	15 23	2 10	21 5	0 24	2 47	1 18	15 9	1 27	21 44	1 12	23 42	1 58	8 18	15 7	23 59	23 59	12 29		n.a.
W20	23 58	24 25	1n 2	21 54	1 37	15 1	2 13	20 57	0 24	2 45	1 18	15 9	1 27	21 45	1 12	23 41	1 58	8 18	15 6	23 59	23 59	12 31		n.a.
T 21	23 57	23 43	2 8	21 38	1 42	14 38	2 15	20 48	0 25	2 42	1 18	15 10	1 27	21 46	1 12	23 41	1 58	8 18	15 6	23 59	23 59	12 34		n.a.
F 22	23 56	21 46	3 10	21 22	1 46	14 16	2 18	20 40	0 25	2 39	1 18	15 11	1 27	21 46	1 12	23 41	1 58	8 18	15 6	23 59	23 59	12 36		n.a.
S 23	23 54	18 40	4 2	21 5	1 50	13 53	2 20	20 31	0 26	2 36	1 18	15 11	1 27	21 47	1 12	23 40	1 58	8 18	15 5	23 59	23 59	12 39		n.a.
S 24	23 52	14 34	4 43	20 47	1 53	13 30	2 22	20 22	0 27	2 34	1 18	15 12	1 27	21 48	1 12	23 40	1 58	8 18	15 5	23 59	23 59	12 42		n.a.
M25	23 50	9 41	5 8	20 28	1 56	13 6	2 25	20 13	0 27	2 31	1 18	15 13	1 27	21 49	1 12	23 39	1 58	8 18	15 4	23 59	23 59	12 44		n.a.
T 26	23 47	4 13	5 17	20 9	1 59	12 43	2 27	20 4	0 28	2 28	1 18	15 14	1 27	21 49	1 12	23 39	1 58	8 18	15 4	23 59	23 59	12 47		n.a.
W27	23 43	1s32	5 7	19 49	2 1	12 19	2 29	19 55	0 28	2 25	1 18	15 15	1 27	21 50	1 12	23 39	1 58	8 18	15 4	23 59	23 59	12 49		n.a.
T 28	23 40	7 19	4 39	19 29	2 2	11 55	2 31	19 45	0 29	2 22	1 18	15 16	1 27	21 51	1 12	23 38	1 58	8 18	15 3	23 59	23 59	12 52		n.a.
F 29	23 35	12 47	3 52	19 8	2 3	11 31	2 33	19 35	0 30	2 19	1 17	15 17	1 27	21 51	1 12	23 38	1 58	8 18	15 3	23 59	23 59	12 55		n.a.
S 30	23 31	17 35	2 50	18 47	2 4	11 7	2 35	19 26	0 30	2 16	1 17	15 18	1 27	21 52	1 12	23 37	1 58	8 18	15 2	23 59	23 59	12 57		n.a.
S 31	23s26	21s19	1n37	18s25	2n 4	10s42	2n36	19s16	0n31	2s12	1n17	15n19	1n27	21s53	1s12	23s37	1s58	8n18	15n 2	23n59	23n59	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -2693659.5, Delta T = 174h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'32, Lahiri = -169°03'32 Julian Calendar 1 March 12088 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12089 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 50	12♉51'31	27♐58	2♒27	27♒ 5	4♒25	21♓47	23°R36	0♐28	24♉42	16♓23	1°R14	0♋22	14♌32	n.a.	M 1
T 2	7 2 47	13°49'24	12♉22	4° 3	28°12	5° 5	21°55	23♌33	0°31	24°44	16°25	1♋14	0°19	14°38	n.a.	T 2
W 3	7 6 44	14°47'18	26°32	5°38	29°19	5°45	22° 4	23°30	0°34	24°46	16°26	1°13	0°15	14°45	n.a.	W 3
T 4	7 10 41	15°45'15	10♒24	7°12	0♓25	6°25	22°12	23°27	0°37	24°48	16°27	1°11	0°12	14°52	n.a.	T 4
F 5	7 14 37	16°43'13	23°53	8°44	1°32	7° 5	22°21	23°23	0°39	24°51	16°29	1° 9	0° 9	14°58	n.a.	F 5
S 6	7 18 34	17°41'13	7♓ 1	10°15	2°38	7°46	22°30	23°20	0°42	24°53	16°30	1° 7	0° 6	15° 5	n.a.	S 6
S 7	7 22 31	18°39'15	19°46	11°44	3°44	8°26	22°39	23°17	0°45	24°55	16°31	1° 5	0° 3	15°12	n.a.	S 7
M 8	7 26 27	19°37'18	2♈13	13°11	4°50	9° 6	22°48	23°13	0°47	24°57	16°33	1° 3	29♊59	15°18	n.a.	M 8
T 9	7 30 24	20°35'24	14°24	14°37	5°55	9°47	22°57	23° 9	0°50	25° 0	16°34	1° 3	29°56	15°25	n.a.	T 9
W10	7 34 21	21°33'31	26°23	16° 2	7° 1	10°27	23° 6	23° 6	0°52	25° 2	16°36	1°D 2	29°53	15°32	n.a.	W10
T 11	7 38 17	22°31'40	8♉16	17°24	8° 6	11° 8	23°16	23° 2	0°55	25° 4	16°37	1° 3	29°50	15°39	n.a.	T 11
F 12	7 42 14	23°29'51	20° 7	18°46	9°11	11°48	23°25	22°58	0°57	25° 6	16°39	1° 5	29°47	15°45	n.a.	F 12
S 13	7 46 11	24°28'04	2♊ 1	20° 5	10°16	12°29	23°35	22°54	1° 0	25° 8	16°40	1° 6	29°44	15°52	n.a.	S 13
S 14	7 50 7	25°26'18	14° 1	21°23	11°21	13°10	23°45	22°50	1° 2	25°11	16°42	1° 8	29°40	15°59	n.a.	S 14
M15	7 54 4	26°24'35	26°12	22°38	12°26	13°51	23°54	22°46	1° 5	25°13	16°43	1°R 9	29°37	16° 5	n.a.	M15
T 16	7 58 1	27°22'54	8♋37	23°52	13°30	14°31	24° 4	22°42	1° 7	25°15	16°45	1° 9	29°34	16°12	n.a.	T 16
W17	8 1 57	28°21'15	21°17	25° 4	14°34	15°12	24°14	22°38	1° 9	25°17	16°47	1° 7	29°31	16°19	n.a.	W17
T 18	8 5 54	29°19'38	4♌13	26°14	15°38	15°53	24°24	22°34	1°12	25°20	16°48	1° 5	29°28	16°25	n.a.	T 18
F 19	8 9 51	0♒18'04	17°25	27°22	16°42	16°34	24°35	22°29	1°14	25°22	16°50	1° 1	29°25	16°32	n.a.	F 19
S 20	8 13 47	1°16'31	0♍51	28°27	17°45	17°15	24°45	22°25	1°16	25°24	16°52	0°56	29°21	16°39	n.a.	S 20
S 21	8 17 44	2°15'01	14°31	29°30	18°48	17°56	24°55	22°21	1°18	25°26	16°53	0°51	29°18	16°45	n.a.	S 21
M22	8 21 41	3°13'34	28°22	0♓30	19°51	18°37	25° 6	22°16	1°20	25°29	16°55	0°47	29°15	16°52	n.a.	M22
T 23	8 25 37	4°12'09	12♎20	1°28	20°54	19°18	25°16	22°12	1°22	25°31	16°57	0°44	29°12	16°59	n.a.	T 23
W24	8 29 34	5°10'46	26°25	2°23	21°56	19°59	25°27	22° 7	1°24	25°33	16°59	0°42	29° 9	17° 5	n.a.	W24
T 25	8 33 31	6° 9'27	10♏34	3°15	22°58	20°41	25°38	22° 3	1°26	25°35	17° 1	0°D42	29° 5	17°12	n.a.	T 25
F 26	8 37 27	7° 8'10	24°46	4° 4	24° 0	21°22	25°49	21°58	1°28	25°38	17° 2	0°43	29° 2	17°19	n.a.	F 26
S 27	8 41 24	8° 6'55	8♐58	4°49	25° 2	22° 3	25°59	21°53	1°30	25°40	17° 4	0°44	28°59	17°25	n.a.	S 27
S 28	8 45 21	9° 5'44	23° 9	5°31	26° 3	22°45	26°10	21°49	1°32	25°42	17° 6	0°45	28°56	17°32	n.a.	S 28
M29	8 49 17	10° 4'35	7♑15	6° 8	27° 4	23°26	26°22	21°44	1°34	25°44	17° 8	0°R45	28°53	17°39	n.a.	M29
T 30	8 53 14	11♒ 3'28	21♑15	6♓42	28♓ 5	24♒ 8	26♓33	21♌39	1♐35	25♉46	17♓10	0♋44	28♌50	17♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	23s40	0n18	18s 4	2n 4	10s17	2n38	19s 5	0n31	2s 9	1n17	15n20	1n27	21s53	1s12	23s36	1s58	8n19	15n 2	23n59	23n59	13n 2		n.a.
T 2	23 14	24 25	1s 1	17 42	2 3	9 53	2 40	18 55	0 32	2 6	1 17	15 21	1 27	21 54	1 12	23 36	1 58	8 19	15 1	23 59	23 59	13 5		n.a.
W 3	23 8	23 32	2 16	17 20	2 2	9 28	2 41	18 44	0 33	2 2	1 17	15 22	1 27	21 55	1 12	23 35	1 58	8 19	15 1	23 59	23 59	13 7		n.a.
T 4	23 1	21 14	3 20	16 58	2 0	9 3	2 42	18 34	0 33	1 59	1 17	15 23	1 27	21 55	1 12	23 35	1 58	8 19	15 1	23 59	23 59	13 10		n.a.
F 5	22 54	17 48	4 12	16 36	1 58	8 38	2 44	18 23	0 34	1 56	1 17	15 24	1 27	21 56	1 12	23 35	1 58	8 19	15 0	23 59	23 59	13 13		n.a.
S 6	22 47	13 34	4 48	16 14	1 55	8 13	2 45	18 12	0 34	1 52	1 17	15 25	1 27	21 57	1 12	23 34	1 58	8 19	15 0	23 59	23 59	13 15		n.a.
S 7	22 39	8 52	5 9	15 52	1 53	7 48	2 46	18 1	0 35	1 49	1 17	15 26	1 27	21 57	1 12	23 34	1 58	8 20	15 0	23 59	23 59	13 18		n.a.
M 8	22 30	3 54	5 15	15 30	1 49	7 23	2 47	17 49	0 35	1 45	1 17	15 27	1 27	21 58	1 12	23 33	1 58	8 20	14 59	23 59	23 59	13 20		n.a.
T 9	22 21	1n 6	5 7	15 8	1 46	6 57	2 48	17 38	0 36	1 41	1 17	15 29	1 27	21 58	1 13	23 33	1 58	8 20	14 59	23 59	23 59	13 23		n.a.
W10	22 12	5 59	4 45	14 47	1 41	6 32	2 48	17 26	0 36	1 38	1 17	15 30	1 27	21 59	1 13	23 32	1 58	8 20	14 58	23 59	23 59	13 25		n.a.
T 11	22 3	10 37	4 11	14 26	1 37	6 7	2 49	17 14	0 37	1 34	1 17	15 31	1 27	22 0	1 13	23 32	1 58	8 21	14 58	23 59	23 59	13 28		n.a.
F 12	21 53	14 51	3 27	14 5	1 32	5 42	2 50	17 2	0 38	1 30	1 17	15 32	1 27	22 0	1 13	23 32	1 58	8 21	14 58	23 59	23 59	13 30		n.a.
S 13	21 42	18 32	2 34	13 45	1 27	5 16	2 50	16 50	0 38	1 26	1 16	15 34	1 27	22 1	1 13	23 31	1 58	8 21	14 57	23 59	23 59	13 33		n.a.
S 14	21 32	21 28	1 33	13 25	1 21	4 51	2 50	16 38	0 39	1 22	1 16	15 35	1 27	22 1	1 13	23 31	1 58	8 22	14 57	23 59	23 59	13 36		n.a.
M15	21 20	23 29	0 27	13 6	1 15	4 26	2 50	16 26	0 39	1 19	1 16	15 36	1 27	22 2	1 13	23 30	1 58	8 22	14 57	23 59	23 59	13 38		n.a.
T 16	21 9	24 23	0n41	12 47	1 9	4 1	2 50	16 13	0 40	1 15	1 16	15 38	1 27	22 2	1 13	23 30	1 58	8 22	14 57	23 59	23 59	13 41		n.a.
W17	20 57	24 2	1 48	12 29	1 2	3 36	2 50	16 0	0 40	1 11	1 16	15 39	1 27	22 3	1 13	23 29	1 58	8 23	14 56	23 59	23 59	13 43		n.a.
T 18	20 45	22 25	2 51	12 12	0 55	3 11	2 50	15 47	0 41	1 7	1 16	15 40	1 27	22 3	1 13	23 29	1 58	8 23	14 56	23 59	23 59	13 46		n.a.
F 19	20 32	19 33	3 47	11 56	0 47	2 46	2 50	15 34	0 41	1 2	1 16	15 42	1 27	22 4	1 13	23 29	1 58	8 23	14 56	23 59	23 59	13 48		n.a.
S 20	20 19	15 37	4 30	11 40	0 39	2 22	2 49	15 21	0 42	0 58	1 16	15 43	1 27	22 5	1 13	23 28	1 58	8 24	14 55	23 59	23 59	13 51		n.a.
S 21	20 6	10 49	4 59	11 25	0 31	1 57	2 48	15 8	0 42	0 54	1 16	15 45	1 27	22 5	1 13	23 28	1 58	8 24	14 55	23 59	23 59	13 53		n.a.
M22	19 52	5 25	5 12	11 12	0 23	1 33	2 48	14 55	0 43	0 50	1 16	15 46	1 27	22 6	1 13	23 27	1 58	8 25	14 55	23 59	23 59	13 56		n.a.
T 23	19 38	0s19	5 6	10 59	0 14	1 9	2 47	14 41	0 43	0 46	1 16	15 48	1 27	22 6	1 13	23 27	1 58	8 25	14 55	23 59	23 59	13 58		n.a.
W24	19 24	6 4	4 41	10 47	0 4	0 45	2 45	14 28	0 44	0 41	1 16	15 49	1 27	22 6	1 13	23 26	1 58	8 25	14 54	23 59	23 59	14 1		n.a.
T 25	19 9	11 33	4 0	10 37	0s 5	0 21	2 44	14 14	0 44	0 37	1 16	15 50	1 27	22 7	1 13	23 26	1 58	8 26	14 54	23 59	23 59	14 4		n.a.
F 26	18 54	16 26	3 3	10 28	0 15	0n 3	2 43	14 0	0 45	0 33	1 16	15 52	1 27	22 7	1 14	23 26	1 58	8 26	14 54	23 59	23 59	14 6		n.a.
S 27	18 39	20 24	1 56	10 21	0 25	0 26	2 41	13 46	0 45	0 28	1 16	15 53	1 27	22 8	1 14	23 25	1 58	8 27	14 54	23 59	23 59	14 9		n.a.
S 28	18 23	23 7	0 41	10 15	0 36	0 50	2 40	13 32	0 46	0 24	1 16	15 55	1 26	22 8	1 14	23 25	1 58	8 27	14 53	23 59	23 59	14 11		n.a.
M29	18 7	24 22	0s35	10 11	0 46	1 13	2 38	13 17	0 46	0 19	1 16	15 56	1 26	22 9	1 14	23 24	1 58	8 28	14 53	23 59	23 59	14 14		n.a.
T 30	17s50	24s 3	1s49	10s 8	0s57	1n35	2n36	13s 3	0n47	0s15	1n16	15n58	1n26	22s 9	1s14	23s24	1s58	8n28	14n53	23n59	23n59	14n16		n.a.

Julian Day Number = -2693628.5, Delta T = 174h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'28, Lahiri = -169°03'28 Julian Calendar 1 Apr. 12088 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12089 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 11	12♒ 2'24	5♒ 4	7♓11	29♓ 5	24♒49	26♓44	21°R35	1♐37	25♑48	17♓12	0°R40	28♊46	17♉52	n.a.	W 1
T 2	9 1 7	13° 1'22	18°40	7°35	0♈ 5	25°31	26°55	21♌30	1°39	25°51	17°14	0♋34	28°43	17°59	n.a.	T 2
F 3	9 5 4	14° 0'22	1♓59	7°54	1° 5	26°13	27° 7	21°25	1°40	25°53	17°16	0°27	28°40	18° 6	n.a.	F 3
S 4	9 9 0	14°59'25	15° 0	8° 7	2° 4	26°54	27°18	21°20	1°42	25°55	17°18	0°19	28°37	18°12	n.a.	S 4
S 5	9 12 57	15°58'30	27°43	8°14	3° 3	27°36	27°30	21°15	1°43	25°57	17°20	0°11	28°34	18°19	n.a.	S 5
M 6	9 16 54	16°57'37	10♈ 8	8°R16	4° 1	28°18	27°41	21°10	1°45	25°59	17°22	0° 4	28°30	18°26	n.a.	M 6
T 7	9 20 50	17°56'47	22°18	8°10	4°59	29° 0	27°53	21° 5	1°46	26° 1	17°24	29♊59	28°27	18°32	n.a.	T 7
W 8	9 24 47	18°55'58	4♉17	7°58	5°57	29°42	28° 5	21° 1	1°48	26° 3	17°26	29°56	28°24	18°39	n.a.	W 8
T 9	9 28 43	19°55'12	16° 9	7°39	6°54	0♓24	28°16	20°56	1°49	26° 6	17°28	29°D54	28°21	18°46	n.a.	T 9
F 10	9 32 40	20°54'28	27°59	7°13	7°51	1° 6	28°28	20°51	1°50	26° 8	17°30	29°55	28°18	18°52	n.a.	F 10
S 11	9 36 37	21°53'46	9♊52	6°40	8°47	1°48	28°40	20°46	1°51	26°10	17°32	29°56	28°15	18°59	n.a.	S 11
S 12	9 40 33	22°53'06	21°54	6° 0	9°43	2°30	28°52	20°41	1°53	26°12	17°34	29°57	28°11	19° 6	n.a.	S 12
M13	9 44 30	23°52'29	4♋ 9	5°13	10°38	3°12	29° 4	20°36	1°54	26°14	17°36	29°R57	28° 8	19°12	n.a.	M13
T 14	9 48 26	24°51'54	16°41	4°20	11°33	3°54	29°16	20°31	1°55	26°16	17°39	29°55	28° 5	19°19	n.a.	T 14
W15	9 52 23	25°51'20	29°33	3°21	12°27	4°37	29°29	20°26	1°56	26°18	17°41	29°52	28° 2	19°26	n.a.	W15
T 16	9 56 20	26°50'50	12♌47	2°18	13°20	5°19	29°41	20°22	1°57	26°20	17°43	29°46	27°59	19°32	n.a.	T 16
F 17	10 0 16	27°50'21	26°22	1°13	14°13	6° 1	29°53	20°17	1°58	26°22	17°45	29°37	27°56	19°39	n.a.	F 17
S 18	10 4 13	28°49'55	10♍16	0° 5	15° 5	6°44	0♈ 6	20°12	1°59	26°24	17°47	29°28	27°52	19°46	n.a.	S 18
S 19	10 8 9	29°49'31	24°24	28♒58	15°57	7°26	0°18	20° 7	1°59	26°26	17°49	29°18	27°49	19°52	n.a.	S 19
M20	10 12 6	0♓49'09	8♎41	27°52	16°48	8° 9	0°30	20° 2	2° 0	26°28	17°52	29° 8	27°46	19°59	n.a.	M20
T 21	10 16 2	1°48'51	23° 1	26°50	17°38	8°51	0°43	19°58	2° 1	26°30	17°54	29° 1	27°43	20° 6	n.a.	T 21
W22	10 19 59	2°48'35	7♏21	25°53	18°28	9°34	0°55	19°53	2° 1	26°31	17°56	28°56	27°40	20°12	n.a.	W22
T 23	10 23 55	3°48'21	21°36	25° 3	19°16	10°17	1° 8	19°48	2° 2	26°33	17°58	28°53	27°36	20°19	n.a.	T 23
F 24	10 27 52	4°48'10	5♐44	24°22	20° 4	10°59	1°21	19°44	2° 3	26°35	18° 0	28°D53	27°33	20°26	n.a.	F 24
S 25	10 31 48	5°48'02	19°43	23°49	20°51	11°42	1°33	19°39	2° 3	26°37	18° 3	28°53	27°30	20°32	n.a.	S 25
S 26	10 35 45	6°47'57	3♑35	23°26	21°37	12°25	1°46	19°34	2° 3	26°39	18° 5	28°R53	27°27	20°39	n.a.	S 26
M27	10 39 41	7°47'54	17°18	23°14	22°23	13° 8	1°59	19°30	2° 4	26°41	18° 7	28°52	27°24	20°46	n.a.	M27
T 28	10 43 38	8°47'54	0♒51	23°D13	23° 7	13°51	2°12	19°25	2° 4	26°43	18° 9	28°48	27°21	20°52	n.a.	T 28
W29	10 47 35	9°47'56	14°16	23°22	23°51	14°34	2°25	19°21	2° 4	26°44	18°12	28°41	27°17	20°59	n.a.	W29
T 30	10 51 31	10°48'01	27°29	23°41	24°33	15°17	2°38	19°17	2° 5	26°46	18°14	28°32	27°14	21° 6	n.a.	T 30
F 31	10 55 28	11♓48'08	10♓30	24♒11	25♈15	16♓ 0	2♈51	19♌12	2♐ 5	26♑48	18♓16	28♊20	27♊11	21♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s34	22s16	2s55	10s 8	1s 9	1n58	2n33	12s48	0n47	0s10	1n16	15n59	1n26	22s10	1s14	23s24	1s58	8n29	14n53	23n59	23n59	14n19		n.a.
T 2	17 17	19 13	3 50	10 9	1 20	2 20	2 31	12 33	0 48	0 6	1 16	16 1	1 26	22 10	1 14	23 23	1 58	8 30	14 52	23 59	23 59	14 21		n.a.
F 3	17 0	15 13	4 31	10 13	1 32	2 42	2 28	12 19	0 48	0 1	1 16	16 2	1 26	22 10	1 14	23 23	1 58	8 30	14 52	23 59	23 59	14 24		n.a.
S 4	16 42	10 35	4 57	10 18	1 43	3 3	2 26	12 4	0 49	0n 3	1 16	16 4	1 26	22 11	1 14	23 22	1 58	8 31	14 52	23 59	23 59	14 26		n.a.
S 5	16 24	5 37	5 8	10 26	1 55	3 25	2 23	11 49	0 49	0 8	1 16	16 6	1 26	22 11	1 14	23 22	1 58	8 31	14 52	23 59	23 59	14 29		n.a.
M 6	16 6	0 32	5 3	10 36	2 6	3 46	2 20	11 34	0 50	0 13	1 16	16 7	1 26	22 12	1 14	23 21	1 58	8 32	14 52	23 59	23 59	14 31		n.a.
T 7	15 48	4n29	4 45	10 49	2 17	4 6	2 16	11 18	0 50	0 17	1 16	16 9	1 26	22 12	1 14	23 21	1 58	8 33	14 51	23 59	23 59	14 34		n.a.
W 8	15 29	9 15	4 15	11 3	2 28	4 26	2 13	11 3	0 51	0 22	1 16	16 10	1 26	22 12	1 14	23 21	1 58	8 33	14 51	23 59	23 59	14 36		n.a.
T 9	15 10	13 39	3 34	11 20	2 39	4 46	2 9	10 47	0 51	0 27	1 16	16 12	1 25	22 13	1 14	23 20	1 58	8 34	14 51	23 59	23 59	14 39		n.a.
F 10	14 51	17 31	2 43	11 39	2 49	5 6	2 5	10 32	0 52	0 32	1 16	16 13	1 25	22 13	1 14	23 20	1 58	8 34	14 51	23 59	23 59	14 41		n.a.
S 11	14 31	20 42	1 46	12 1	2 58	5 25	2 1	10 16	0 52	0 37	1 16	16 15	1 25	22 13	1 15	23 20	1 58	8 35	14 51	23 59	23 58	14 44		n.a.
S 12	14 12	23 1	0 43	12 23	3 6	5 43	1 57	10 0	0 53	0 42	1 16	16 16	1 25	22 14	1 15	23 19	1 58	8 36	14 51	23 59	23 58	14 46		n.a.
M13	13 52	24 18	0n23	12 48	3 13	6 1	1 53	9 44	0 53	0 46	1 16	16 18	1 25	22 14	1 15	23 19	1 58	8 37	14 50	23 59	23 58	14 49		n.a.
T 14	13 31	24 23	1 29	13 13	3 19	6 19	1 48	9 28	0 53	0 51	1 16	16 19	1 25	22 14	1 15	23 18	1 58	8 37	14 50	23 59	23 58	14 51		n.a.
W15	13 11	23 11	2 32	13 38	3 23	6 36	1 43	9 12	0 54	0 56	1 16	16 20	1 25	22 14	1 15	23 18	1 58	8 38	14 50	23 59	23 58	14 54		n.a.
T 16	12 50	20 41	3 28	14 4	3 25	6 53	1 38	8 56	0 54	1 1	1 16	16 22	1 25	22 15	1 15	23 18	1 58	8 39	14 50	23 59	23 58	14 56		n.a.
F 17	12 29	16 59	4 15	14 28	3 25	7 9	1 33	8 40	0 55	1 6	1 16	16 23	1 25	22 15	1 15	23 17	1 58	8 39	14 50	23 59	23 58	14 59		n.a.
S 18	12 8	12 18	4 47	14 52	3 24	7 25	1 27	8 23	0 55	1 11	1 16	16 25	1 24	22 15	1 15	23 17	1 58	8 40	14 50	23 59	23 58	15 1		n.a.
S 19	11 47	6 53	5 3	15 12	3 20	7 40	1 22	8 7	0 56	1 16	1 16	16 26	1 24	22 15	1 15	23 17	1 58	8 41	14 50	23 59	23 58	15 4		n.a.
M20	11 26	1 3	5 0	15 31	3 14	7 55	1 16	7 50	0 56	1 21	1 16	16 28	1 24	22 16	1 15	23 16	1 58	8 42	14 50	23 59	23 58	15 6		n.a.
T 21	11 4	4s52	4 38	15 45	3 6	8 9	1 10	7 34	0 56	1 27	1 16	16 29	1 24	22 16	1 15	23 16	1 58	8 42	14 50	23 59	23 58	15 9		n.a.
W22	10 42	10 32	3 59	15 56	2 57	8 22	1 3	7 17	0 57	1 32	1 16	16 30	1 24	22 16	1 15	23 15	1 58	8 43	14 50	23 59	23 58	15 11		n.a.
T 23	10 20	15 36	3 5	16 3	2 46	8 35	0 57	7 0	0 57	1 37	1 16	16 32	1 24	22 16	1 15	23 15	1 58	8 44	14 49	23 59	23 58	15 14		n.a.
F 24	9 58	19 47	2 0	16 6	2 33	8 47	0 50	6 43	0 58	1 42	1 16	16 33	1 24	22 16	1 15	23 15	1 58	8 45	14 49	23 59	23 58	15 16		n.a.
S 25	9 35	22 46	0 49	16 4	2 19	8 59	0 43	6 26	0 58	1 47	1 16	16 35	1 23	22 17	1 16	23 14	1 58	8 46	14 49	23 59	23 58	15 19		n.a.
S 26	9 13	24 21	0s25	15 58	2 5	9 10	0 36	6 9	0 59	1 52	1 16	16 36	1 23	22 17	1 16	23 14	1 58	8 47	14 49	23 59	23 58	15 21		n.a.
M27	8 50	24 26	1 36	15 48	1 50	9 20	0 28	5 52	0 59	1 58	1 16	16 37	1 23	22 17	1 16	23 14	1 58	8 47	14 49	23 59	23 58	15 23		n.a.
T 28	8 27	23 2	2 41	15 34	1 34	9 30	0 20	5 35	0 59	2 3	1 16	16 38	1 23	22 17	1 16	23 13	1 58	8 48	14 49	23 59	23 58	15 26		n.a.
W29	8 4	20 22	3 36	15 16	1 18	9 39	0 12	5 18	1 0	2 8	1 16	16 40	1 23	22 17	1 16	23 13	1 58	8 49	14 49	23 59	23 57	15 28		n.a.
T 30	7 41	16 39	4 18	14 55	1 3	9 47	0 4	5 0	1 0	2 13	1 16	16 41	1 23	22 17	1 16	23 13	1 58	8 50	14 49	23 59	23 57	15 31		n.a.
F 31	7s17	12s12	4s47	14s31	0s48	9n55	0s 5	4s43	1n 0	2n19	1n16	16n42	1n22	22s17	1s16	23s13	1s58	8n51	14n49	23n59	23n57	15n33		n.a.

Julian Day Number = -2693598.5, Delta T = 174h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'24, Lahiri = -169°03'24 Julian Calendar 1 May 12088 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12088 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 24	12♓48'16	23♓17	24♒50	25♈55	16♓43	3♈ 3	19°R 8	2♐ 5	26♑49	18♓18	28°R 7	27♊ 8	21♉19	n.a.	S 1
S 2	11 3 21	13°48'28	5♈50	25°37	26°34	17°26	3°17	19♌ 4	2° 5	26°51	18°21	27♊53	27° 5	21°26	n.a.	S 2
M 3	11 7 17	14°48'41	18° 9	26°33	27°12	18°10	3°30	19° 0	2°R 5	26°53	18°23	27°41	27° 2	21°33	n.a.	M 3
T 4	11 11 13	15°48'56	0♉16	27°35	27°49	18°53	3°43	18°56	2° 5	26°54	18°25	27°31	26°58	21°39	n.a.	T 4
W 5	11 15 10	16°49'14	12°12	28°44	28°24	19°36	3°56	18°52	2° 5	26°56	18°28	27°24	26°55	21°46	n.a.	W 5
T 6	11 19 6	17°49'33	24° 2	29°59	28°58	20°20	4° 9	18°48	2° 5	26°58	18°30	27°19	26°52	21°53	n.a.	T 6
F 7	11 23 3	18°49'55	5♊50	1♓19	29°31	21° 3	4°22	18°44	2° 4	26°59	18°32	27°17	26°49	21°59	n.a.	F 7
S 8	11 26 59	19°50'18	17°41	2°42	0♉ 2	21°47	4°35	18°40	2° 4	27° 1	18°34	27°D16	26°46	22° 6	n.a.	S 8
S 9	11 30 56	20°50'43	29°40	4°10	0°32	22°30	4°49	18°36	2° 4	27° 2	18°37	27°R16	26°42	22°13	n.a.	S 9
M10	11 34 52	21°51'10	11♋54	5°40	1° 0	23°14	5° 2	18°33	2° 4	27° 4	18°39	27°16	26°39	22°19	n.a.	M10
T 11	11 38 49	22°51'39	24°26	7°13	1°26	23°58	5°15	18°29	2° 3	27° 5	18°41	27°13	26°36	22°26	n.a.	T 11
W12	11 42 45	23°52'10	7♌22	8°48	1°51	24°41	5°28	18°26	2° 3	27° 6	18°44	27° 9	26°33	22°33	n.a.	W12
T 13	11 46 42	24°52'42	20°45	10°25	2°14	25°25	5°42	18°22	2° 2	27° 8	18°46	27° 1	26°30	22°39	n.a.	T 13
F 14	11 50 38	25°53'16	4♍34	12° 3	2°35	26° 9	5°55	18°19	2° 2	27° 9	18°48	26°51	26°27	22°46	n.a.	F 14
S 15	11 54 35	26°53'52	18°48	13°42	2°54	26°53	6° 8	18°16	2° 1	27°11	18°50	26°39	26°23	22°53	n.a.	S 15
S 16	11 58 31	27°54'30	3♎20	15°22	3°11	27°37	6°22	18°12	2° 0	27°12	18°53	26°27	26°20	22°59	n.a.	S 16
M17	12 2 27	28°55'09	18° 5	17° 2	3°27	28°21	6°35	18° 9	1°59	27°13	18°55	26°15	26°17	23° 6	n.a.	M17
T 18	12 6 24	29°55'51	2♏53	18°43	3°40	29° 5	6°49	18° 6	1°59	27°14	18°57	26° 6	26°14	23°13	n.a.	T 18
W19	12 10 20	0♈56'35	17°37	20°24	3°51	29°49	7° 2	18° 4	1°58	27°16	18°59	25°59	26°11	23°19	n.a.	W19
T 20	12 14 17	1°57'21	2♐10	22° 5	4° 0	0♈33	7°15	18° 1	1°57	27°17	19° 2	25°55	26° 7	23°26	n.a.	T 20
F 21	12 18 13	2°58'09	16°28	23°46	4° 6	1°17	7°29	17°58	1°56	27°18	19° 4	25°54	26° 4	23°33	n.a.	F 21
S 22	12 22 10	3°58'59	0♑29	25°27	4°10	2° 1	7°42	17°56	1°55	27°19	19° 6	25°54	26° 1	23°39	n.a.	S 22
S 23	12 26 6	4°59'51	14°14	27° 8	4°R12	2°45	7°56	17°53	1°54	27°20	19° 8	25°53	25°58	23°46	n.a.	S 23
M24	12 30 3	6° 0'46	27°44	28°49	4°12	3°30	8° 9	17°51	1°53	27°21	19°11	25°52	25°55	23°53	n.a.	M24
T 25	12 33 59	7° 1'42	10♒59	0♈29	4° 9	4°14	8°23	17°48	1°52	27°22	19°13	25°48	25°52	23°59	n.a.	T 25
W26	12 37 55	8° 2'40	24° 2	2° 9	4° 3	4°58	8°36	17°46	1°51	27°23	19°15	25°41	25°48	24° 6	n.a.	W26
T 27	12 41 52	9° 3'40	6♓54	3°49	3°56	5°43	8°50	17°44	1°49	27°24	19°17	25°31	25°45	24°13	n.a.	T 27
F 28	12 45 48	10° 4'41	19°34	5°29	3°45	6°27	9° 3	17°42	1°48	27°25	19°19	25°19	25°42	24°19	n.a.	F 28
S 29	12 49 45	11° 5'44	2♈ 4	7° 8	3°33	7°12	9°17	17°40	1°47	27°26	19°22	25° 5	25°39	24°26	n.a.	S 29
S 30	12 53 41	12♈ 6'49	14♈24	8♈47	3♉18	7♈56	9♈30	17♌38	1♐45	27♑27	19♓24	24♊51	25♊36	24♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	7s17	5s 0	14s 3	0s33	10n 1	0s14	4s26	1n 1	2n24	1n16	16n43	1n22	22s18	1s16	23s12	1s58	8n52	14n49	23n58	23n57	15n36		n.a.
S 2	6 30	2 10	4 58	13 34	0 18	10 7	0 23	4 8	1 1	2 29	1 16	16 45	1 22	22 18	1 16	23 12	1 58	8 53	14 49	23 58	23 57	15 38		n.a.
M 3	6 7	2n57	4 42	13 2	0 5	10 13	0 32	3 51	1 2	2 35	1 16	16 46	1 22	22 18	1 16	23 12	1 58	8 54	14 49	23 58	23 57	15 41		n.a.
T 4	5 43	7 52	4 14	12 28	0n 8	10 17	0 42	3 33	1 2	2 40	1 16	16 47	1 22	22 18	1 16	23 11	1 58	8 54	14 49	23 58	23 57	15 43		n.a.
W 5	5 19	12 27	3 34	11 52	0 20	10 21	0 51	3 15	1 2	2 45	1 16	16 48	1 21	22 18	1 16	23 11	1 58	8 55	14 49	23 58	23 57	15 46		n.a.
T 6	4 55	16 32	2 46	11 15	0 32	10 24	1 2	2 57	1 3	2 51	1 16	16 49	1 21	22 18	1 16	23 11	1 59	8 56	14 49	23 58	23 57	15 48		n.a.
F 7	4 31	19 57	1 51	10 36	0 42	10 26	1 12	2 40	1 3	2 56	1 16	16 50	1 21	22 18	1 17	23 11	1 59	8 57	14 49	23 57	23 57	15 50		n.a.
S 8	4 7	22 34	0 51	9 56	0 52	10 27	1 23	2 22	1 3	3 1	1 16	16 51	1 21	22 18	1 17	23 10	1 59	8 58	14 49	23 57	23 57	15 53		n.a.
S 9	3 42	24 12	0n13	9 16	1 1	10 28	1 34	2 4	1 4	3 7	1 16	16 52	1 21	22 18	1 17	23 10	1 59	8 59	14 50	23 57	23 57	15 55		n.a.
M10	3 18	24 43	1 17	8 35	1 9	10 27	1 45	1 46	1 4	3 12	1 16	16 53	1 20	22 18	1 17	23 10	1 59	9 0	14 50	23 57	23 57	15 58		n.a.
T 11	2 54	23 59	2 18	7 53	1 16	10 26	1 56	1 28	1 4	3 18	1 16	16 54	1 20	22 18	1 17	23 10	1 59	9 1	14 50	23 57	23 57	16 0		n.a.
W12	2 29	21 59	3 15	7 11	1 22	10 24	2 8	1 10	1 5	3 23	1 16	16 55	1 20	22 18	1 17	23 9	1 59	9 2	14 50	23 57	23 56	16 3		n.a.
T 13	2 5	18 44	4 3	6 29	1 28	10 20	2 20	0 52	1 5	3 29	1 17	16 56	1 20	22 18	1 17	23 9	1 59	9 3	14 50	23 57	23 56	16 5		n.a.
F 14	1 40	14 21	4 38	5 46	1 33	10 16	2 32	0 34	1 5	3 34	1 17	16 57	1 20	22 18	1 17	23 9	1 59	9 4	14 50	23 57	23 56	16 7		n.a.
S 15	1 16	9 4	4 57	5 3	1 38	10 11	2 44	0 16	1 6	3 40	1 17	16 57	1 19	22 18	1 17	23 9	1 59	9 5	14 50	23 57	23 56	16 10		n.a.
S 16	0 51	3 11	4 58	4 21	1 41	10 5	2 57	0n 2	1 6	3 45	1 17	16 58	1 19	22 18	1 17	23 8	1 59	9 6	14 50	23 56	23 56	16 12		n.a.
M17	0 26	2s58	4 39	3 38	1 45	9 59	3 10	0 20	1 6	3 51	1 17	16 59	1 19	22 18	1 17	23 8	1 59	9 7	14 50	23 56	23 56	16 15		n.a.
T 18	0 2	8 59	4 1	2 56	1 47	9 51	3 23	0 38	1 7	3 56	1 17	17 0	1 19	22 17	1 17	23 8	1 59	9 8	14 50	23 56	23 56	16 17		n.a.
W19	0n23	14 29	3 7	2 13	1 49	9 42	3 36	0 57	1 7	4 2	1 17	17 0	1 19	22 17	1 17	23 8	1 59	9 9	14 51	23 55	23 56	16 19		n.a.
T 20	0 48	19 5	2 2	1 31	1 51	9 32	3 50	1 15	1 7	4 7	1 17	17 1	1 18	22 17	1 17	23 8	1 59	9 10	14 51	23 55	23 56	16 22		n.a.
F 21	1 12	22 27	0 50	0 50	1 51	9 22	4 3	1 33	1 8	4 13	1 17	17 2	1 18	22 17	1 17	23 7	1 59	9 11	14 51	23 55	23 56	16 24		n.a.
S 22	1 37	24 23	0s24	0 8	1 52	9 10	4 17	1 51	1 8	4 18	1 17	17 2	1 18	22 17	1 18	23 7	1 59	9 12	14 51	23 55	23 56	16 27		n.a.
S 23	2 2	24 47	1 35	0n33	1 52	8 58	4 31	2 9	1 8	4 24	1 17	17 3	1 18	22 17	1 18	23 7	1 59	9 13	14 51	23 55	23 55	16 29		n.a.
M24	2 26	23 42	2 40	1 13	1 52	8 45	4 45	2 28	1 8	4 29	1 17	17 4	1 17	22 17	1 18	23 7	1 59	9 14	14 51	23 55	23 55	16 31		n.a.
T 25	2 51	21 18	3 34	1 53	1 51	8 31	4 59	2 46	1 9	4 35	1 17	17 4	1 17	22 16	1 18	23 7	1 59	9 15	14 52	23 55	23 55	16 34		n.a.
W26	3 16	17 50	4 17	2 33	1 50	8 16	5 13	3 4	1 9	4 40	1 18	17 5	1 17	22 16	1 18	23 7	1 59	9 16	14 52	23 55	23 55	16 36		n.a.
T 27	3 40	13 34	4 45	3 12	1 48	8 0	5 26	3 22	1 9	4 46	1 18	17 5	1 17	22 16	1 18	23 6	2 0	9 17	14 52	23 55	23 55	16 39		n.a.
F 28	4 5	8 47	4 59	3 51	1 46	7 44	5 40	3 41	1 9	4 51	1 18	17 5	1 17	22 16	1 18	23 6	2 0	9 18	14 52	23 54	23 55	16 41		n.a.
S 29	4 29	3 42	4 58	4 29	1 44	7 27	5 54	3 59	1 10	4 57	1 18	17 6	1 16	22 16	1 18	23 6	2 0	9 19	14 53	23 54	23 55	16 43		n.a.
S 30	4n54	1n27	4s44	5n 7	1n42	7n 9	6s 7	4n17	1n10	5n 2	1n18	17n 6	1n16	22s15	1s18	23s 6	2s 0	9n20	14n53	23n53	23n55	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2693567.5, Delta T = 174h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'19, Lahiri = -169°03'19 Julian Calendar 1 June 12088 BCE == Greg. Calendar 1 March 12088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 37	13♈ 7'55	26♈33	10♈25	3°R 0	8♈41	9♈43	17°R37	1°R44	27♑28	19♓26	24°R38	25♊33	24♉39	n.a.	M 1
T 2	13 1 34	14° 9'02	8♉33	12° 3	2♉40	9°26	9°57	17♌35	1♐42	27°29	19°28	24♊28	25°29	24°46	n.a.	T 2
W 3	13 5 30	15°10'11	20°26	13°41	2°18	10°10	10°10	17°34	1°41	27°30	19°30	24°19	25°26	24°53	n.a.	W 3
T 4	13 9 27	16°11'21	2♊13	15°18	1°54	10°55	10°24	17°33	1°39	27°30	19°32	24°14	25°23	24°59	n.a.	T 4
F 5	13 13 23	17°12'33	13°59	16°55	1°28	11°40	10°37	17°31	1°38	27°31	19°34	24°12	25°20	25° 6	n.a.	F 5
S 6	13 17 20	18°13'45	25°48	18°32	0°59	12°25	10°51	17°30	1°36	27°32	19°36	24°D11	25°17	25°13	n.a.	S 6
S 7	13 21 16	19°14'59	7♋45	20° 9	0°30	13°10	11° 4	17°29	1°34	27°32	19°38	24°12	25°13	25°19	n.a.	S 7
M 8	13 25 12	20°16'13	19°55	21°45	29♈58	13°55	11°17	17°28	1°33	27°33	19°40	24°R12	25°10	25°26	n.a.	M 8
T 9	13 29 9	21°17'29	2♌23	23°21	29°25	14°40	11°31	17°28	1°31	27°34	19°42	24°11	25° 7	25°33	n.a.	T 9
W10	13 33 5	22°18'45	15°15	24°56	28°51	15°25	11°44	17°27	1°29	27°34	19°44	24° 9	25° 4	25°39	n.a.	W10
T 11	13 37 2	23°20'02	28°34	26°32	28°16	16°10	11°58	17°26	1°27	27°35	19°46	24° 4	25° 1	25°46	n.a.	T 11
F 12	13 40 58	24°21'19	12♍23	28° 7	27°40	16°55	12°11	17°26	1°25	27°35	19°48	23°57	24°58	25°53	n.a.	F 12
S 13	13 44 55	25°22'38	26°41	29°42	27° 3	17°40	12°24	17°26	1°24	27°36	19°50	23°48	24°54	25°59	n.a.	S 13
S 14	13 48 51	26°23'57	11♎24	1♉16	26°27	18°25	12°38	17°26	1°22	27°36	19°52	23°38	24°51	26° 6	n.a.	S 14
M15	13 52 47	27°25'17	26°25	2°51	25°50	19°10	12°51	17°D25	1°20	27°36	19°54	23°29	24°48	26°13	n.a.	M15
T 16	13 56 44	28°26'38	11♏35	4°25	25°14	19°55	13° 4	17°26	1°18	27°37	19°56	23°21	24°45	26°19	n.a.	T 16
W17	14 0 40	29°28'00	26°42	5°59	24°38	20°41	13°17	17°26	1°15	27°37	19°58	23°16	24°42	26°26	n.a.	W17
T 18	14 4 37	0♉29'24	11♐38	7°33	24° 4	21°26	13°30	17°26	1°13	27°37	20° 0	23°14	24°38	26°33	n.a.	T 18
F 19	14 8 33	1°30'48	26°16	9° 7	23°30	22°11	13°44	17°26	1°11	27°38	20° 2	23°D13	24°35	26°39	n.a.	F 19
S 20	14 12 30	2°32'13	10♑32	10°41	22°57	22°57	13°57	17°27	1° 9	27°38	20° 4	23°14	24°32	26°46	n.a.	S 20
S 21	14 16 26	3°33'39	24°25	12°15	22°26	23°42	14°10	17°28	1° 7	27°38	20° 5	23°15	24°29	26°53	n.a.	S 21
M22	14 20 23	4°35'06	7♒55	13°48	21°57	24°28	14°23	17°28	1° 5	27°38	20° 7	23°R15	24°26	26°59	n.a.	M22
T 23	14 24 19	5°36'34	21° 5	15°22	21°29	25°13	14°36	17°29	1° 3	27°38	20° 9	23°14	24°23	27° 6	n.a.	T 23
W24	14 28 15	6°38'03	3♓57	16°55	21° 4	25°59	14°49	17°30	1° 0	27°38	20°11	23°10	24°19	27°13	n.a.	W24
T 25	14 32 12	7°39'32	16°34	18°28	20°40	26°44	15° 2	17°31	0°58	27°R38	20°12	23° 5	24°16	27°19	n.a.	T 25
F 26	14 36 8	8°41'02	28°59	20° 1	20°19	27°30	15°15	17°32	0°56	27°38	20°14	22°57	24°13	27°26	n.a.	F 26
S 27	14 40 5	9°42'33	11♈14	21°34	20° 0	28°16	15°28	17°34	0°53	27°38	20°16	22°49	24°10	27°33	n.a.	S 27
S 28	14 44 1	10°44'04	23°20	23° 6	19°44	29° 1	15°41	17°35	0°51	27°38	20°17	22°40	24° 7	27°39	n.a.	S 28
M29	14 47 58	11°45'36	5♉18	24°39	19°30	29°47	15°53	17°37	0°49	27°38	20°19	22°32	24° 4	27°46	n.a.	M29
T 30	14 51 54	12°47'08	17°12	26°11	19°18	0♉33	16° 6	17°38	0°46	27°38	20°20	22°26	24° 0	27°53	n.a.	T 30
W31	14 55 51	13♉48'40	29♉ 1	27♉43	19♈ 9	1♉18	16♈19	17♌40	0♐44	27♑38	20♓22	22♊21	23♊57	27♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n18	6n30	4s16	5n44	1n39	6n50	6s21	4n35	1n10	5n 8	1n18	17n 6	1n16	22s15	1s18	23s 6	2s 0	9n21	14n53	23n53	23n55	16n48		n.a.
T 2	5 42	11 15	3 37	6 20	1 36	6 32	6 34	4 54	1 10	5 13	1 18	17 7	1 16	22 15	1 18	23 6	2 0	9 23	14 53	23 52	23 54	16 50		n.a.
W 3	6 6	15 33	2 49	6 56	1 33	6 12	6 46	5 12	1 11	5 19	1 18	17 7	1 15	22 15	1 18	23 6	2 0	9 24	14 53	23 52	23 54	16 53		n.a.
T 4	6 30	19 13	1 54	7 31	1 29	5 52	6 58	5 30	1 11	5 24	1 18	17 7	1 15	22 14	1 18	23 6	2 0	9 25	14 54	23 51	23 54	16 55		n.a.
F 5	6 54	22 6	0 54	8 6	1 25	5 32	7 10	5 48	1 11	5 30	1 19	17 7	1 15	22 14	1 18	23 5	2 0	9 26	14 54	23 51	23 54	16 58		n.a.
S 6	7 18	24 4	0n 9	8 40	1 21	5 12	7 21	6 6	1 11	5 35	1 19	17 7	1 15	22 14	1 18	23 5	2 0	9 27	14 54	23 51	23 54	17 0		n.a.
S 7	7 42	24 57	1 12	9 14	1 17	4 52	7 32	6 24	1 11	5 41	1 19	17 7	1 14	22 14	1 18	23 5	2 0	9 28	14 55	23 51	23 54	17 2		n.a.
M 8	8 6	24 40	2 13	9 47	1 13	4 32	7 41	6 42	1 12	5 46	1 19	17 7	1 14	22 13	1 19	23 5	2 0	9 29	14 55	23 51	23 54	17 5		n.a.
T 9	8 29	23 9	3 9	10 19	1 8	4 12	7 51	7 0	1 12	5 52	1 19	17 7	1 14	22 13	1 19	23 5	2 0	9 30	14 55	23 51	23 54	17 7		n.a.
W10	8 52	20 25	3 58	10 51	1 3	3 52	7 59	7 18	1 12	5 57	1 19	17 7	1 14	22 13	1 19	23 5	2 0	9 31	14 55	23 51	23 54	17 9		n.a.
T 11	9 16	16 32	4 36	11 22	0 58	3 32	8 7	7 36	1 12	6 3	1 19	17 7	1 13	22 12	1 19	23 5	2 0	9 32	14 56	23 51	23 53	17 12		n.a.
F 12	9 39	11 39	4 59	11 52	0 53	3 13	8 13	7 54	1 12	6 8	1 19	17 7	1 13	22 12	1 19	23 5	2 0	9 33	14 56	23 51	23 53	17 14		n.a.
S 13	10 2	5 59	5 5	12 22	0 48	2 55	8 19	8 12	1 13	6 14	1 20	17 7	1 13	22 12	1 19	23 5	2 0	9 34	14 56	23 50	23 53	17 16		n.a.
S 14	10 25	0s10	4 51	12 51	0 43	2 37	8 24	8 30	1 13	6 19	1 20	17 7	1 13	22 11	1 19	23 5	2 0	9 35	14 57	23 50	23 53	17 19		n.a.
M15	10 47	6 27	4 17	13 19	0 37	2 20	8 28	8 47	1 13	6 24	1 20	17 7	1 13	22 11	1 19	23 5	2 1	9 36	14 57	23 49	23 53	17 21		n.a.
T 16	11 10	12 25	3 24	13 47	0 32	2 4	8 31	9 5	1 13	6 30	1 20	17 7	1 12	22 10	1 19	23 5	2 1	9 37	14 57	23 49	23 53	17 23		n.a.
W17	11 32	17 38	2 17	14 14	0 26	1 50	8 33	9 23	1 13	6 35	1 20	17 6	1 12	22 10	1 19	23 5	2 1	9 38	14 58	23 49	23 53	17 26		n.a.
T 18	11 54	21 40	1 2	14 40	0 20	1 36	8 34	9 40	1 13	6 41	1 20	17 6	1 12	22 10	1 19	23 5	2 1	9 39	14 58	23 49	23 53	17 28		n.a.
F 19	12 16	24 12	0s16	15 5	0 14	1 23	8 34	9 58	1 13	6 46	1 21	17 6	1 12	22 9	1 19	23 5	2 1	9 41	14 58	23 49	23 52	17 30		n.a.
S 20	12 37	25 5	1 32	15 30	0 8	1 12	8 33	10 15	1 14	6 51	1 21	17 5	1 11	22 9	1 19	23 5	2 1	9 42	14 59	23 49	23 52	17 33		n.a.
S 21	12 59	24 21	2 40	15 54	0 2	1 2	8 31	10 33	1 14	6 57	1 21	17 5	1 11	22 8	1 19	23 5	2 1	9 43	14 59	23 49	23 52	17 35		n.a.
M22	13 20	22 12	3 37	16 17	0s 4	0 54	8 28	10 50	1 14	7 2	1 21	17 4	1 11	22 8	1 19	23 5	2 1	9 44	15 0	23 49	23 52	17 37		n.a.
T 23	13 41	18 54	4 21	16 39	0 10	0 47	8 25	11 7	1 14	7 7	1 21	17 4	1 11	22 8	1 19	23 5	2 1	9 45	15 0	23 49	23 52	17 40		n.a.
W24	14 2	14 47	4 51	17 0	0 17	0 41	8 21	11 24	1 14	7 13	1 21	17 3	1 10	22 7	1 19	23 5	2 1	9 46	15 0	23 48	23 52	17 42		n.a.
T 25	14 22	10 6	5 6	17 21	0 23	0 37	8 16	11 41	1 14	7 18	1 22	17 3	1 10	22 7	1 19	23 5	2 1	9 47	15 1	23 48	23 52	17 44		n.a.
F 26	14 43	5 5	5 7	17 41	0 29	0 34	8 10	11 58	1 14	7 23	1 22	17 2	1 10	22 6	1 19	23 5	2 1	9 48	15 1	23 48	23 51	17 46		n.a.
S 27	15 3	0n 4	4 53	18 0	0 35	0 33	8 3	12 15	1 14	7 29	1 22	17 1	1 10	22 6	1 19	23 5	2 1	9 49	15 2	23 47	23 51	17 49		n.a.
S 28	15 23	5 10	4 26	18 18	0 42	0 33	7 57	12 32	1 14	7 34	1 22	17 1	1 9	22 5	1 19	23 5	2 1	9 50	15 2	23 47	23 51	17 51		n.a.
M29	15 42	10 1	3 47	18 35	0 48	0 35	7 49	12 48	1 14	7 39	1 22	17 0	1 9	22 5	1 19	23 5	2 1	9 51	15 2	23 46	23 51	17 53		n.a.
T 30	16 1	14 30	2 59	18 52	0 54	0 38	7 41	13 5	1 15	7 44	1 22	16 59	1 9	22 4	1 19	23 5	2 1	9 52	15 3	23 46	23 51	17 56		n.a.
W31	16n20	18n23	2s 3	19n 7	1s 0	0n42	7s33	13n21	1n15	7n49	1n23	16n59	1n 9	22s 4	1s19	23s 6	2s 1	9n53	15n 3	23n46	23n51	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2693537.5, Delta T = 174h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'15, Lahiri = -169°03'15 Julian Calendar 1 July 12088 BCE == Greg. Calendar 31 March 12088 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 47	14♉50'12	10♊48	29♉15	19°R 2	2♉ 4	16♈32	17♌42	0°R41	27°R37	20♓24	22°R18	23♊54	28♉ 6	n.a.	T 1
F 2	15 3 44	15°51'44	22°35	0♊46	18♈58	2°50	16°44	17°44	0♐39	27♑37	20°25	22°D17	23°51	28°13	n.a.	F 2
S 3	15 7 40	16°53'17	4♋26	2°17	18°D56	3°36	16°57	17°46	0°36	27°37	20°27	22♊18	23°48	28°19	n.a.	S 3
S 4	15 11 37	17°54'49	16°24	3°47	18°57	4°22	17° 9	17°48	0°34	27°37	20°28	22°20	23°44	28°26	n.a.	S 4
M 5	15 15 33	18°56'21	28°34	5°16	19° 0	5° 8	17°22	17°51	0°31	27°36	20°29	22°22	23°41	28°33	n.a.	M 5
T 6	15 19 30	19°57'53	10♌59	6°45	19° 6	5°54	17°34	17°53	0°29	27°36	20°31	22°23	23°38	28°39	n.a.	T 6
W 7	15 23 26	20°59'24	23°45	8°13	19°14	6°40	17°47	17°56	0°26	27°35	20°32	22°R23	23°35	28°46	n.a.	W 7
T 8	15 27 23	22° 0'55	6♍56	9°40	19°24	7°26	17°59	17°58	0°24	27°35	20°34	22°22	23°32	28°53	n.a.	T 8
F 9	15 31 19	23° 2'25	20°34	11° 5	19°36	8°12	18°11	18° 1	0°21	27°34	20°35	22°20	23°29	28°59	n.a.	F 9
S 10	15 35 16	24° 3'55	4♎42	12°29	19°51	8°58	18°23	18° 4	0°19	27°34	20°36	22°16	23°25	29° 6	n.a.	S 10
S 11	15 39 12	25° 5'24	19°17	13°50	20° 8	9°44	18°35	18° 7	0°16	27°33	20°37	22°12	23°22	29°13	n.a.	S 11
M12	15 43 9	26° 6'53	4♏15	15°10	20°26	10°30	18°47	18°10	0°13	27°33	20°39	22° 8	23°19	29°19	n.a.	M12
T 13	15 47 5	27° 8'22	19°27	16°27	20°47	11°16	18°59	18°13	0°11	27°32	20°40	22° 5	23°16	29°26	n.a.	T 13
W14	15 51 2	28° 9'50	4♐44	17°40	21° 9	12° 2	19°11	18°17	0° 8	27°32	20°41	22° 3	23°13	29°33	n.a.	W14
T 15	15 54 58	29°11'18	19°55	18°50	21°34	12°49	19°23	18°20	0° 6	27°31	20°42	22°D 2	23°10	29°39	n.a.	T 15
F 16	15 58 55	0♊12'45	4♑52	19°56	22° 0	13°35	19°35	18°24	0° 3	27°30	20°43	22° 3	23° 6	29°46	n.a.	F 16
S 17	16 2 51	1°14'12	19°26	20°57	22°28	14°21	19°47	18°27	0° 1	27°29	20°44	22° 4	23° 3	29°52	n.a.	S 17
S 18	16 6 48	2°15'39	3♒35	21°53	22°58	15° 7	19°58	18°31	29♏58	27°29	20°45	22° 5	23° 0	29°59	n.a.	S 18
M19	16 10 45	3°17'05	17°17	22°41	23°29	15°54	20°10	18°35	29°55	27°28	20°46	22° 7	22°57	0♊ 6	n.a.	M19
T 20	16 14 41	4°18'31	0♓33	23°23	24° 2	16°40	20°21	18°39	29°53	27°27	20°47	22°R 7	22°54	0°12	n.a.	T 20
W21	16 18 38	5°19'56	13°26	23°57	24°36	17°26	20°33	18°43	29°50	27°26	20°48	22° 7	22°50	0°19	n.a.	W21
T 22	16 22 34	6°21'21	26° 0	24°21	25°12	18°13	20°44	18°47	29°48	27°25	20°49	22° 6	22°47	0°26	n.a.	T 22
F 23	16 26 31	7°22'46	8♈17	24°36	25°49	18°59	20°55	18°51	29°45	27°24	20°50	22° 4	22°44	0°32	n.a.	F 23
S 24	16 30 27	8°24'09	20°23	24°R40	26°27	19°45	21° 6	18°55	29°43	27°23	20°51	22° 2	22°41	0°39	n.a.	S 24
S 25	16 34 24	9°25'32	2♉19	24°32	27° 7	20°32	21°17	19° 0	29°40	27°22	20°52	22° 0	22°38	0°46	n.a.	S 25
M26	16 38 21	10°26'55	14°10	24°13	27°48	21°18	21°28	19° 4	29°38	27°21	20°52	21°58	22°35	0°52	n.a.	M26
T 27	16 42 17	11°28'16	25°59	23°43	28°30	22° 5	21°39	19° 9	29°35	27°20	20°53	21°57	22°31	0°59	n.a.	T 27
W28	16 46 14	12°29'37	7♊47	23° 0	29°13	22°51	21°50	19°13	29°33	27°19	20°54	21°56	22°28	1° 6	n.a.	W28
T 29	16 50 10	13°30'57	19°36	22° 8	29°57	23°38	22° 1	19°18	29°30	27°18	20°55	21°D56	22°25	1°12	n.a.	T 29
F 30	16 54 7	14°32'15	1♋29	21° 6	0♉42	24°24	22°11	19°23	29°28	27°17	20°55	21°56	22°22	1°19	n.a.	F 30
S 31	16 58 4	15♊33'33	13♋27	19♊56	1♉29	25♉11	22♈22	19♌28	29♏25	27♑16	20♓56	21♊56	22♊19	1♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	21n33	1s 2	19n22	1s 6	0n48	7s24	13n38	1n15	7n55	1n23	16n58	1n 9	22s 3	1s19	23s 6	2s 1	9n54	15n 4	23n45	23n51	18n 0		n.a.
F 2	16 57	23 48	0n 2	19 36	1 12	0 55	7 15	13 54	1 15	8 0	1 23	16 57	1 8	22 3	1 20	23 6	2 2	9 55	15 4	23 45	23 50	18 2		n.a.
S 3	17 15	25 1	1 6	19 49	1 18	1 3	7 5	14 10	1 15	8 5	1 23	16 56	1 8	22 2	1 20	23 6	2 2	9 56	15 5	23 45	23 50	18 5		n.a.
S 4	17 33	25 4	2 8	20 1	1 24	1 12	6 55	14 26	1 15	8 10	1 23	16 55	1 8	22 2	1 20	23 6	2 2	9 57	15 5	23 46	23 50	18 7		n.a.
M 5	17 51	23 57	3 6	20 12	1 30	1 22	6 45	14 42	1 15	8 15	1 24	16 54	1 8	22 1	1 20	23 6	2 2	9 58	15 6	23 46	23 50	18 9		n.a.
T 6	18 8	21 38	3 56	20 22	1 35	1 34	6 35	14 58	1 15	8 20	1 24	16 53	1 7	22 1	1 20	23 6	2 2	9 59	15 6	23 46	23 50	18 12		n.a.
W 7	18 24	18 14	4 36	20 32	1 40	1 46	6 25	15 13	1 15	8 25	1 24	16 52	1 7	22 0	1 20	23 6	2 2	10 0	15 7	23 46	23 50	18 14		n.a.
T 8	18 41	13 50	5 3	20 41	1 45	2 0	6 14	15 29	1 15	8 30	1 24	16 51	1 7	22 0	1 20	23 7	2 2	10 1	15 7	23 46	23 49	18 16		n.a.
F 9	18 57	8 36	5 14	20 48	1 50	2 14	6 4	15 44	1 15	8 35	1 25	16 50	1 7	21 59	1 20	23 7	2 2	10 2	15 7	23 46	23 49	18 18		n.a.
S 10	19 13	2 46	5 6	20 56	1 54	2 30	5 53	15 59	1 15	8 40	1 25	16 49	1 6	21 59	1 20	23 7	2 2	10 3	15 8	23 45	23 49	18 21		n.a.
S 11	19 28	3s25	4 40	21 2	1 58	2 46	5 43	16 14	1 15	8 45	1 25	16 48	1 6	21 58	1 20	23 7	2 2	10 4	15 8	23 45	23 49	18 23		n.a.
M12	19 43	9 34	3 53	21 8	2 1	3 3	5 32	16 29	1 15	8 50	1 25	16 47	1 6	21 58	1 20	23 7	2 2	10 5	15 9	23 45	23 49	18 25		n.a.
T 13	19 57	15 16	2 50	21 13	2 4	3 21	5 21	16 44	1 15	8 55	1 25	16 45	1 6	21 57	1 20	23 7	2 2	10 6	15 9	23 45	23 49	18 27		n.a.
W14	20 12	20 2	1 34	21 18	2 6	3 39	5 11	16 59	1 15	9 0	1 26	16 44	1 6	21 56	1 20	23 8	2 2	10 6	15 10	23 45	23 48	18 30		n.a.
T 15	20 26	23 24	0 12	21 23	2 8	3 58	5 0	17 13	1 15	9 4	1 26	16 43	1 5	21 56	1 20	23 8	2 2	10 7	15 10	23 44	23 48	18 32		n.a.
F 16	20 39	25 4	1s10	21 28	2 8	4 18	4 49	17 28	1 15	9 9	1 26	16 41	1 5	21 55	1 20	23 8	2 2	10 8	15 11	23 44	23 48	18 34		n.a.
S 17	20 52	24 57	2 26	21 32	2 8	4 38	4 39	17 42	1 15	9 14	1 26	16 40	1 5	21 55	1 20	23 8	2 2	10 9	15 11	23 45	23 48	18 36		n.a.
S 18	21 5	23 11	3 30	21 37	2 7	4 59	4 28	17 56	1 15	9 19	1 27	16 39	1 5	21 54	1 20	23 8	2 2	10 10	15 12	23 45	23 48	18 39		n.a.
M19	21 17	20 7	4 20	21 42	2 5	5 20	4 18	18 9	1 14	9 23	1 27	16 37	1 5	21 54	1 20	23 8	2 2	10 11	15 12	23 45	23 48	18 41		n.a.
T 20	21 29	16 6	4 54	21 47	2 2	5 42	4 7	18 23	1 14	9 28	1 27	16 36	1 4	21 53	1 20	23 9	2 2	10 12	15 13	23 45	23 47	18 43		n.a.
W21	21 40	11 27	5 13	21 53	1 57	6 5	3 57	18 37	1 14	9 33	1 27	16 34	1 4	21 52	1 20	23 9	2 2	10 13	15 14	23 45	23 47	18 45		n.a.
T 22	21 51	6 26	5 16	22 1	1 51	6 27	3 47	18 50	1 14	9 37	1 28	16 33	1 4	21 52	1 20	23 9	2 3	10 13	15 14	23 45	23 47	18 47		n.a.
F 23	22 2	1 17	5 4	22 9	1 44	6 50	3 37	19 3	1 14	9 42	1 28	16 31	1 4	21 51	1 20	23 9	2 3	10 14	15 15	23 45	23 47	18 50		n.a.
S 24	22 12	3n51	4 39	22 18	1 35	7 13	3 27	19 16	1 14	9 46	1 28	16 30	1 3	21 51	1 20	23 10	2 3	10 15	15 15	23 44	23 47	18 52		n.a.
S 25	22 22	8 47	4 2	22 28	1 24	7 37	3 17	19 28	1 14	9 51	1 28	16 28	1 3	21 50	1 20	23 10	2 3	10 16	15 16	23 44	23 47	18 54		n.a.
M26	22 31	13 22	3 14	22 40	1 12	8 1	3 8	19 41	1 14	9 55	1 29	16 27	1 3	21 50	1 20	23 10	2 3	10 17	15 16	23 44	23 46	18 56		n.a.
T 27	22 40	17 26	2 19	22 52	0 58	8 25	2 58	19 53	1 14	10 0	1 29	16 25	1 3	21 49	1 20	23 10	2 3	10 17	15 17	23 44	23 46	18 58		n.a.
W28	22 48	20 50	1 18	23 6	0 42	8 49	2 49	20 5	1 13	10 4	1 29	16 23	1 3	21 49	1 20	23 11	2 3	10 18	15 17	23 44	23 46	19 1		n.a.
T 29	22 56	23 21	0 13	23 20	0 25	9 14	2 39	20 17	1 13	10 9	1 30	16 21	1 2	21 48	1 20	23 11	2 3	10 19	15 18	23 44	23 46	19 3		n.a.
F 30	23 3	24 52	0n53	23 33	0 7	9 38	2 30	20 29	1 13	10 13	1 30	16 20	1 2	21 47	1 20	23 11	2 3	10 20	15 18	23 44	23 46	19 5		n.a.
S 31	23n10	25n14	1n57	23n47	0n11	10n 3	2s21	20n40	1n13	10n17	1n30	16n18	1n 2	21s47	1s20	23s11	2s 3	10n21	15n19	23n44	23n45	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2693506.5, Delta T = 174h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'11, Lahiri = -169°03'11 Julian Calendar 1 Aug. 12088 BCE == Greg. Calendar 1 May 12088 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12088 BCE

SEPTEMBER 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 0	16♊34'49	25♋33	18°R41	2♉16	25♉57	22♈32	19♌33	29°R23	27°R15	20♓56	21♊57	22♊16	1♊32	n.a.	S 1
M 2	17 5 57	17°36'03	7♌51	17♊23	3° 4	26°44	22°43	19°38	29♏20	27♑14	20°57	21°57	22°12	1°39	n.a.	M 2
T 3	17 9 53	18°37'17	20°21	16° 4	3°53	27°30	22°53	19°43	29°18	27°12	20°58	21°58	22° 9	1°46	n.a.	T 3
W 4	17 13 50	19°38'28	3♍ 8	14°48	4°42	28°17	23° 3	19°48	29°15	27°11	20°58	21°58	22° 6	1°52	n.a.	W 4
T 5	17 17 47	20°39'38	16°15	13°35	5°33	29° 3	23°13	19°54	29°13	27°10	20°58	21°R58	22° 3	1°59	n.a.	T 5
F 6	17 21 43	21°40'47	29°44	12°29	6°24	29°50	23°23	19°59	29°11	27° 9	20°59	21°D58	22° 0	2° 6	n.a.	F 6
S 7	17 25 40	22°41'53	13♎37	11°30	7°16	0♊37	23°33	20° 5	29° 8	27° 7	20°59	21°58	21°56	2°12	n.a.	S 7
S 8	17 29 37	23°42'58	27°54	10°39	8° 9	1°23	23°42	20°10	29° 6	27° 6	21° 0	21°58	21°53	2°19	n.a.	S 8
M 9	17 33 33	24°44'01	12♏33	9°57	9° 3	2°10	23°52	20°16	29° 4	27° 5	21° 0	21°59	21°50	2°26	n.a.	M 9
T 10	17 37 30	25°45'03	27°29	9°25	9°57	2°56	24° 1	20°22	29° 2	27° 3	21° 0	21°59	21°47	2°32	n.a.	T 10
W11	17 41 27	26°46'03	12♐35	9° 2	10°51	3°43	24°11	20°28	28°59	27° 2	21° 0	21°59	21°44	2°39	n.a.	W11
T 12	17 45 23	27°47'01	27°42	8°48	11°47	4°30	24°20	20°33	28°57	27° 1	21° 1	21°R59	21°41	2°46	n.a.	T 12
F 13	17 49 20	28°47'58	12♑42	8°D43	12°43	5°16	24°29	20°39	28°55	26°59	21° 1	21°59	21°37	2°52	n.a.	F 13
S 14	17 53 17	29°48'53	27°25	8°45	13°39	6° 3	24°38	20°45	28°53	26°58	21° 1	21°58	21°34	2°59	n.a.	S 14
S 15	17 57 13	0♋49'47	11♒46	8°56	14°36	6°49	24°47	20°51	28°51	26°56	21° 1	21°57	21°31	3° 6	n.a.	S 15
M16	18 1 10	1°50'39	25°41	9°13	15°34	7°36	24°56	20°58	28°49	26°55	21° 1	21°56	21°28	3°12	n.a.	M16
T 17	18 5 7	2°51'29	9♓ 8	9°37	16°32	8°23	25° 4	21° 4	28°47	26°53	21°R 1	21°55	21°25	3°19	n.a.	T 17
W18	18 9 3	3°52'18	22° 9	10° 6	17°31	9° 9	25°13	21°10	28°45	26°52	21° 1	21°54	21°21	3°26	n.a.	W18
T 19	18 13 0	4°53'06	4♈46	10°41	18°30	9°56	25°21	21°16	28°43	26°50	21° 1	21°D54	21°18	3°32	n.a.	T 19
F 20	18 16 57	5°53'52	17° 4	11°21	19°29	10°43	25°30	21°23	28°41	26°49	21° 1	21°54	21°15	3°39	n.a.	F 20
S 21	18 20 53	6°54'36	29° 7	12° 5	20°29	11°29	25°38	21°29	28°39	26°47	21° 1	21°55	21°12	3°45	n.a.	S 21
S 22	18 24 50	7°55'19	11♉ 1	12°53	21°30	12°16	25°46	21°36	28°37	26°46	21° 1	21°56	21° 9	3°52	n.a.	S 22
M23	18 28 47	8°56'00	22°49	13°45	22°30	13° 3	25°54	21°42	28°35	26°44	21° 0	21°58	21° 6	3°59	n.a.	M23
T 24	18 32 43	9°56'39	4♊35	14°40	23°31	13°49	26° 1	21°49	28°34	26°43	21° 0	21°59	21° 2	4° 5	n.a.	T 24
W25	18 36 40	10°57'17	16°24	15°39	24°33	14°36	26° 9	21°56	28°32	26°41	21° 0	22°R 0	20°59	4°12	n.a.	W25
T 26	18 40 37	11°57'53	28°18	16°40	25°35	15°22	26°16	22° 3	28°30	26°39	21° 0	22° 0	20°56	4°19	n.a.	T 26
F 27	18 44 33	12°58'26	10♋19	17°43	26°37	16° 9	26°24	22° 9	28°29	26°38	20°59	21°59	20°53	4°25	n.a.	F 27
S 28	18 48 30	13°58'58	22°30	18°49	27°39	16°56	26°31	22°16	28°27	26°36	20°59	21°57	20°50	4°32	n.a.	S 28
S 29	18 52 27	14°59'28	4♌51	19°57	28°42	17°42	26°38	22°23	28°25	26°34	20°59	21°53	20°47	4°39	n.a.	S 29
M30	18 56 23	15♋59'55	17♌24	21♊ 7	29♉45	18♊29	26♈45	22♌30	28♏24	26♑33	20♓58	21♊49	20♊43	4♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	24n24	2n56	23n59	0n30	10n28	2s12	20n52	1n13	10n21	1n30	16n16	1n 2	21s46	1s20	23s12	2s 3	10n21	15n19	23n44	23n45	19n 9		n.a.
M 2	23 23	22 24	3 49	24 11	0 49	10 53	2 4	21 3	1 13	10 26	1 31	16 14	1 2	21 46	1 20	23 12	2 3	10 22	15 20	23 44	23 45	19 11		n.a.
T 3	23 29	19 18	4 31	24 21	1 7	11 18	1 55	21 14	1 12	10 30	1 31	16 12	1 1	21 45	1 20	23 12	2 3	10 23	15 21	23 44	23 45	19 14		n.a.
W 4	23 34	15 14	5 1	24 30	1 24	11 43	1 47	21 24	1 12	10 34	1 31	16 11	1 1	21 45	1 20	23 12	2 3	10 23	15 21	23 44	23 45	19 16		n.a.
T 5	23 38	10 23	5 16	24 37	1 41	12 8	1 38	21 35	1 12	10 38	1 32	16 9	1 1	21 44	1 20	23 13	2 3	10 24	15 22	23 44	23 45	19 18		n.a.
F 6	23 42	4 54	5 15	24 43	1 55	12 33	1 30	21 45	1 12	10 42	1 32	16 7	1 1	21 44	1 20	23 13	2 3	10 25	15 22	23 44	23 44	19 20		n.a.
S 7	23 46	0s58	4 56	24 48	2 8	12 58	1 22	21 55	1 12	10 46	1 32	16 5	1 1	21 43	1 20	23 13	2 3	10 25	15 23	23 44	23 44	19 22		n.a.
S 8	23 49	6 58	4 18	24 52	2 20	13 22	1 14	22 4	1 11	10 50	1 33	16 3	1 1	21 42	1 19	23 14	2 3	10 26	15 23	23 44	23 44	19 24		n.a.
M 9	23 52	12 45	3 22	24 55	2 30	13 47	1 7	22 14	1 11	10 54	1 33	16 1	1 0	21 42	1 19	23 14	2 3	10 27	15 24	23 44	23 44	19 27		n.a.
T 10	23 54	17 54	2 12	24 58	2 38	14 12	0 59	22 23	1 11	10 58	1 33	15 59	1 0	21 41	1 19	23 14	2 3	10 27	15 24	23 44	23 44	19 29		n.a.
W11	23 56	21 58	0 52	25 1	2 44	14 36	0 52	22 32	1 11	11 2	1 34	15 57	1 0	21 41	1 19	23 15	2 3	10 28	15 25	23 44	23 43	19 31		n.a.
T 12	23 57	24 30	0s32	25 3	2 49	15 1	0 45	22 41	1 10	11 6	1 34	15 55	1 0	21 40	1 19	23 15	2 3	10 28	15 26	23 44	23 43	19 33		n.a.
F 13	23 58	25 14	1 53	25 6	2 53	15 25	0 37	22 49	1 10	11 9	1 34	15 52	1 0	21 40	1 19	23 15	2 3	10 29	15 26	23 44	23 43	19 35		n.a.
S 14	23 58	24 10	3 4	25 9	2 55	15 49	0 31	22 57	1 10	11 13	1 35	15 50	0 59	21 39	1 19	23 15	2 3	10 30	15 27	23 44	23 43	19 37		n.a.
S 15	23 58	21 31	4 3	25 12	2 56	16 13	0 24	23 5	1 10	11 17	1 35	15 48	0 59	21 39	1 19	23 16	2 3	10 30	15 27	23 44	23 42	19 39		n.a.
M16	23 58	17 42	4 45	25 15	2 56	16 36	0 17	23 13	1 9	11 20	1 35	15 46	0 59	21 38	1 19	23 16	2 3	10 31	15 28	23 44	23 42	19 41		n.a.
T 17	23 57	13 5	5 9	25 18	2 56	16 59	0 11	23 20	1 9	11 24	1 36	15 44	0 59	21 38	1 19	23 16	2 3	10 31	15 28	23 44	23 42	19 44		n.a.
W18	23 55	8 1	5 17	25 21	2 54	17 22	0 4	23 28	1 9	11 27	1 36	15 42	0 59	21 37	1 19	23 17	2 3	10 32	15 29	23 44	23 42	19 46		n.a.
T 19	23 53	2 47	5 9	25 24	2 52	17 45	0n 2	23 35	1 8	11 31	1 36	15 39	0 59	21 37	1 19	23 17	2 3	10 32	15 29	23 44	23 42	19 48		n.a.
F 20	23 50	2n27	4 47	25 27	2 49	18 8	0 8	23 41	1 8	11 34	1 37	15 37	0 58	21 36	1 19	23 17	2 3	10 33	15 30	23 44	23 41	19 50		n.a.
S 21	23 47	7 29	4 13	25 30	2 46	18 30	0 14	23 48	1 8	11 38	1 37	15 35	0 58	21 36	1 19	23 18	2 3	10 33	15 31	23 44	23 41	19 52		n.a.
S 22	23 44	12 11	3 28	25 32	2 42	18 52	0 19	23 54	1 7	11 41	1 37	15 32	0 58	21 35	1 19	23 18	2 3	10 33	15 31	23 44	23 41	19 54		n.a.
M23	23 40	16 24	2 35	25 35	2 38	19 13	0 25	24 0	1 7	11 44	1 38	15 30	0 58	21 35	1 19	23 18	2 3	10 34	15 32	23 44	23 41	19 56		n.a.
T 24	23 36	19 59	1 35	25 37	2 33	19 34	0 30	24 5	1 7	11 47	1 38	15 28	0 58	21 35	1 19	23 19	2 3	10 34	15 32	23 44	23 41	19 58		n.a.
W25	23 31	22 46	0 31	25 39	2 28	19 55	0 36	24 10	1 6	11 51	1 38	15 25	0 58	21 34	1 19	23 19	2 3	10 35	15 33	23 44	23 40	20 0		n.a.
T 26	23 25	24 33	0n35	25 40	2 23	20 15	0 41	24 15	1 6	11 54	1 39	15 23	0 57	21 34	1 19	23 19	2 3	10 35	15 33	23 44	23 40	20 2		n.a.
F 27	23 20	25 14	1 39	25 41	2 17	20 35	0 46	24 20	1 6	11 57	1 39	15 21	0 57	21 33	1 19	23 20	2 3	10 35	15 34	23 44	23 40	20 5		n.a.
S 28	23 13	24 42	2 40	25 41	2 11	20 55	0 51	24 25	1 5	12 0	1 40	15 18	0 57	21 33	1 19	23 20	2 3	10 36	15 34	23 44	23 40	20 7		n.a.
S 29	23 7	22 57	3 35	25 40	2 5	21 14	0 55	24 29	1 5	12 3	1 40	15 16	0 57	21 32	1 19	23 20	2 3	10 36	15 35	23 44	23 39	20 9		n.a.
M30	23n 0	20n 4	4n19	25n39	1n59	21n32	1n 0	24n33	1n 5	12n 6	1n40	15n13	0n57	21s32	1s19	23s21	2s 3	10n36	15n35	23n44	23n39	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2693475.5, Delta T = 174h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'07, Lahiri = -169°03'07 Julian Calendar 1 Sept. 12088 BCE == Greg. Calendar 1 June 12088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 20	17♋ 0'20	0♍10	22♊19	0♊49	19♊15	26♈51	22♌37	28°R22	26°R31	20°R58	21°R45	20♊40	4♊52	n.a.	T 1
W 2	19 4 17	18° 0'43	13°10	23°32	1°52	20° 2	26°58	22°44	28♏21	26♑30	20♓57	21♊41	20°37	4°59	n.a.	W 2
T 3	19 8 13	19° 1'04	26°24	24°47	2°56	20°49	27° 4	22°52	28°20	26°28	20°57	21°38	20°34	5° 5	n.a.	T 3
F 4	19 12 10	20° 1'22	9♎53	26° 4	4° 0	21°35	27°11	22°59	28°18	26°26	20°56	21°37	20°31	5°12	n.a.	F 4
S 5	19 16 7	21° 1'37	23°39	27°22	5° 5	22°22	27°17	23° 6	28°17	26°25	20°56	21°D36	20°27	5°19	n.a.	S 5
S 6	19 20 3	22° 1'50	7♏42	28°42	6° 9	23° 8	27°23	23°13	28°16	26°23	20°55	21°37	20°24	5°25	n.a.	S 6
M 7	19 24 0	23° 2'01	22° 0	0♋ 2	7°14	23°55	27°29	23°20	28°14	26°21	20°55	21°38	20°21	5°32	n.a.	M 7
T 8	19 27 57	24° 2'09	6♐31	1°24	8°19	24°41	27°34	23°28	28°13	26°20	20°54	21°40	20°18	5°39	n.a.	T 8
W 9	19 31 54	25° 2'15	21°13	2°47	9°25	25°28	27°40	23°35	28°12	26°18	20°53	21°R41	20°15	5°45	n.a.	W 9
T 10	19 35 50	26° 2'18	5♑59	4°12	10°30	26°14	27°45	23°43	28°11	26°16	20°52	21°40	20°12	5°52	n.a.	T 10
F 11	19 39 47	27° 2'19	20°43	5°37	11°36	27° 1	27°50	23°50	28°10	26°15	20°52	21°37	20° 8	5°59	n.a.	F 11
S 12	19 43 44	28° 2'17	5♒18	7° 4	12°42	27°47	27°55	23°58	28° 9	26°13	20°51	21°33	20° 5	6° 5	n.a.	S 12
S 13	19 47 40	29° 2'13	19°36	8°31	13°48	28°33	28° 0	24° 5	28° 8	26°11	20°50	21°27	20° 2	6°12	n.a.	S 13
M14	19 51 37	0♌ 2'07	3♓33	10° 0	14°54	29°20	28° 5	24°13	28° 7	26° 9	20°49	21°21	19°59	6°19	n.a.	M14
T 15	19 55 34	1° 1'59	17° 4	11°30	16° 1	0♋ 6	28° 9	24°20	28° 7	26° 8	20°48	21°15	19°56	6°25	n.a.	T 15
W16	19 59 30	2° 1'49	0♈11	13° 1	17° 7	0°53	28°14	24°28	28° 6	26° 6	20°48	21° 9	19°53	6°32	n.a.	W16
T 17	20 3 27	3° 1'36	12°53	14°32	18°14	1°39	28°18	24°36	28° 5	26° 4	20°47	21° 6	19°49	6°38	n.a.	T 17
F 18	20 7 24	4° 1'21	25°15	16° 5	19°21	2°25	28°22	24°43	28° 4	26° 3	20°46	21° 3	19°46	6°45	n.a.	F 18
S 19	20 11 20	5° 1'05	7♉21	17°39	20°28	3°12	28°26	24°51	28° 4	26° 1	20°45	21°D 3	19°43	6°52	n.a.	S 19
S 20	20 15 17	6° 0'46	19°15	19°14	21°35	3°58	28°29	24°59	28° 3	26° 0	20°44	21° 4	19°40	6°58	n.a.	S 20
M21	20 19 14	7° 0'25	1♊ 3	20°50	22°42	4°44	28°33	25° 6	28° 3	25°58	20°43	21° 5	19°37	7° 5	n.a.	M21
T 22	20 23 10	8° 0'02	12°50	22°27	23°50	5°30	28°36	25°14	28° 2	25°56	20°42	21° 7	19°33	7°12	n.a.	T 22
W23	20 27 7	8°59'37	24°42	24° 5	24°58	6°17	28°39	25°22	28° 2	25°55	20°41	21°R 7	19°30	7°18	n.a.	W23
T 24	20 31 4	9°59'10	6♋41	25°44	26° 5	7° 3	28°42	25°30	28° 2	25°53	20°39	21° 5	19°27	7°25	n.a.	T 24
F 25	20 35 0	10°58'40	18°51	27°25	27°13	7°49	28°45	25°38	28° 1	25°51	20°38	21° 2	19°24	7°32	n.a.	F 25
S 26	20 38 57	11°58'08	1♌15	29° 6	28°21	8°35	28°47	25°46	28° 1	25°50	20°37	20°56	19°21	7°38	n.a.	S 26
S 27	20 42 54	12°57'34	13°54	0♌49	29°29	9°21	28°50	25°53	28° 1	25°48	20°36	20°48	19°18	7°45	n.a.	S 27
M28	20 46 50	13°56'57	26°48	2°32	0♋37	10° 8	28°52	26° 1	28° 1	25°47	20°35	20°39	19°14	7°52	n.a.	M28
T 29	20 50 47	14°56'18	9♍56	4°17	1°45	10°54	28°54	26° 9	28° 1	25°45	20°34	20°29	19°11	7°58	n.a.	T 29
W30	20 54 43	15°55'36	23°17	6° 3	2°54	11°40	28°56	26°17	28°D 1	25°43	20°32	20°20	19° 8	8° 5	n.a.	W30
T 31	20 58 40	16♌54'52	6♎50	7♌50	4♋ 2	12♋26	28♈58	26♌25	28♏ 1	25♑42	20♓31	20♊12	19♊ 5	8♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	16n12	4n52	25n38	1n52	21n50	1n 4	24n36	1n 4	12n 9	1n41	15n11	0n57	21s32	1s19	23s21	2s 3	10n37	15n36	23n43	23n39	20n13		n.a.
W 2	22 44	11 31	5 10	25 35	1 46	22 8	1 9	24 40	1 4	12 11	1 41	15 8	0 57	21 31	1 19	23 21	2 3	10 37	15 36	23 43	23 39	20 15		n.a.
T 3	22 35	6 13	5 13	25 32	1 39	22 25	1 13	24 43	1 3	12 14	1 42	15 6	0 56	21 31	1 18	23 22	2 3	10 37	15 37	23 43	23 39	20 17		n.a.
F 4	22 27	0 33	4 58	25 28	1 32	22 41	1 17	24 45	1 3	12 17	1 42	15 3	0 56	21 31	1 18	23 22	2 3	10 38	15 37	23 43	23 38	20 19		n.a.
S 5	22 17	5s17	4 26	25 23	1 25	22 57	1 20	24 48	1 2	12 19	1 42	15 1	0 56	21 30	1 18	23 22	2 3	10 38	15 38	23 43	23 38	20 21		n.a.
S 6	22 8	10 58	3 38	25 17	1 19	23 13	1 24	24 50	1 2	12 22	1 43	14 58	0 56	21 30	1 18	23 23	2 3	10 38	15 38	23 43	23 38	20 23		n.a.
M 7	21 58	16 11	2 35	25 11	1 12	23 27	1 28	24 52	1 2	12 25	1 43	14 55	0 56	21 30	1 18	23 23	2 3	10 38	15 39	23 43	23 38	20 25		n.a.
T 8	21 47	20 33	1 22	25 3	1 5	23 42	1 31	24 54	1 1	12 27	1 44	14 53	0 56	21 29	1 18	23 23	2 3	10 38	15 39	23 43	23 37	20 27		n.a.
W 9	21 36	23 39	0 3	24 55	0 57	23 55	1 34	24 55	1 1	12 29	1 44	14 50	0 56	21 29	1 18	23 24	2 3	10 39	15 40	23 43	23 37	20 29		n.a.
T 10	21 25	25 8	1s17	24 45	0 50	24 8	1 37	24 56	1 0	12 32	1 44	14 47	0 55	21 29	1 18	23 24	2 3	10 39	15 40	23 43	23 37	20 31		n.a.
F 11	21 13	24 51	2 32	24 35	0 43	24 21	1 40	24 57	1 0	12 34	1 45	14 45	0 55	21 28	1 18	23 24	2 3	10 39	15 41	23 43	23 37	20 33		n.a.
S 12	21 1	22 51	3 35	24 24	0 36	24 33	1 43	24 57	0 59	12 36	1 45	14 42	0 55	21 28	1 18	23 24	2 3	10 39	15 41	23 43	23 36	20 35		n.a.
S 13	20 49	19 26	4 24	24 12	0 29	24 44	1 46	24 57	0 59	12 38	1 46	14 39	0 55	21 28	1 18	23 25	2 3	10 39	15 42	23 42	23 36	20 37		n.a.
M14	20 36	15 0	4 56	23 58	0 22	24 55	1 49	24 57	0 58	12 41	1 46	14 37	0 55	21 28	1 18	23 25	2 3	10 39	15 42	23 42	23 36	20 39		n.a.
T 15	20 23	9 57	5 10	23 44	0 15	25 4	1 51	24 57	0 58	12 43	1 47	14 34	0 55	21 27	1 18	23 25	2 3	10 39	15 43	23 41	23 36	20 41		n.a.
W16	20 9	4 36	5 7	23 29	0 9	25 14	1 53	24 56	0 57	12 45	1 47	14 31	0 55	21 27	1 18	23 26	2 3	10 39	15 43	23 41	23 35	20 43		n.a.
T 17	19 55	0n47	4 48	23 12	0 2	25 22	1 56	24 55	0 57	12 47	1 47	14 29	0 54	21 27	1 18	23 26	2 3	10 39	15 44	23 41	23 35	20 45		n.a.
F 18	19 41	6 1	4 17	22 55	0s 5	25 30	1 58	24 54	0 56	12 48	1 48	14 26	0 54	21 27	1 18	23 26	2 3	10 39	15 44	23 41	23 35	20 47		n.a.
S 19	19 26	10 54	3 35	22 36	0 11	25 37	2 0	24 52	0 56	12 50	1 48	14 23	0 54	21 26	1 18	23 27	2 3	10 39	15 44	23 41	23 35	20 49		n.a.
S 20	19 11	15 19	2 44	22 17	0 18	25 44	2 2	24 50	0 55	12 52	1 49	14 20	0 54	21 26	1 18	23 27	2 3	10 39	15 45	23 41	23 34	20 51		n.a.
M21	18 56	19 6	1 47	21 56	0 24	25 50	2 3	24 48	0 54	12 54	1 49	14 18	0 54	21 26	1 17	23 27	2 3	10 39	15 45	23 41	23 34	20 53		n.a.
T 22	18 40	22 7	0 45	21 34	0 30	25 55	2 5	24 46	0 54	12 55	1 50	14 15	0 54	21 26	1 17	23 28	2 3	10 39	15 46	23 41	23 34	20 55		n.a.
W23	18 25	24 12	0n19	21 11	0 36	25 59	2 6	24 43	0 53	12 57	1 50	14 12	0 54	21 26	1 17	23 28	2 3	10 39	15 46	23 41	23 34	20 57		n.a.
T 24	18 8	25 12	1 23	20 47	0 42	26 3	2 8	24 40	0 53	12 58	1 50	14 9	0 54	21 26	1 17	23 28	2 3	10 39	15 47	23 41	23 33	20 59		n.a.
F 25	17 52	25 0	2 24	20 22	0 48	26 6	2 9	24 37	0 52	13 0	1 51	14 6	0 53	21 25	1 17	23 28	2 3	10 39	15 47	23 41	23 33	21 1		n.a.
S 26	17 35	23 34	3 19	19 56	0 54	26 9	2 10	24 33	0 52	13 1	1 51	14 3	0 53	21 25	1 17	23 29	2 3	10 39	15 47	23 40	23 33	21 3		n.a.
S 27	17 18	20 56	4 5	19 29	0 59	26 10	2 11	24 30	0 51	13 2	1 52	14 1	0 53	21 25	1 17	23 29	2 3	10 39	15 48	23 40	23 33	21 5		n.a.
M28	17 1	17 14	4 40	19 1	1 4	26 11	2 12	24 26	0 50	13 4	1 52	13 58	0 53	21 25	1 17	23 29	2 3	10 39	15 48	23 39	23 32	21 7		n.a.
T 29	16 43	12 38	5 0	18 31	1 9	26 11	2 13	24 21	0 50	13 5	1 53	13 55	0 53	21 25	1 17	23 29	2 3	10 39	15 48	23 38	23 32	21 9		n.a.
W30	16 25	7 22	5 5	18 1	1 13	26 10	2 13	24 17	0 49	13 6	1 53	13 52	0 53	21 25	1 17	23 30	2 3	10 39	15 49	23 37	23 32	21 11		n.a.
T 31	16n 7	1n42	4n53	17n29	1s17	26n 9	2n14	24n12	0n48	13n 7	1n54	13n49	0n53	21s25	1s17	23s30	2s 3	10n38	15n49	23n37	23n32	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2693445.5, Delta T = 174h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°10'03, Lahiri = -169°03'03 Julian Calendar 1 Oct. 12088 BCE == Greg. Calendar 1 July 12088 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12088 BCE

NOVEMBER 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 37	17♌54'05	20♎32	9♌38	5♋10	13♋12	28♈59	26♌33	28♏ 1	25°R40	20°R30	20°R 6	19♊ 2	8♊18	n.a.	F 1
S 2	21 6 33	18°53'15	4♏24	11°28	6°19	13°58	29° 0	26°41	28° 1	25♑39	20♓29	20♊ 3	18°59	8°25	n.a.	S 2
S 3	21 10 30	19°52'23	18°23	13°19	7°28	14°43	29° 1	26°49	28° 1	25°37	20°27	20°D 2	18°55	8°32	n.a.	S 3
M 4	21 14 27	20°51'28	2♐30	15°10	8°36	15°29	29° 2	26°57	28° 1	25°36	20°26	20° 3	18°52	8°38	n.a.	M 4
T 5	21 18 23	21°50'30	16°43	17° 4	9°45	16°15	29° 3	27° 5	28° 2	25°34	20°25	20°R 3	18°49	8°45	n.a.	T 5
W 6	21 22 20	22°49'30	1♑ 0	18°58	10°54	17° 1	29° 4	27°13	28° 2	25°33	20°23	20° 3	18°46	8°51	n.a.	W 6
T 7	21 26 16	23°48'27	15°20	20°53	12° 3	17°47	29° 4	27°21	28° 2	25°31	20°22	20° 0	18°43	8°58	n.a.	T 7
F 8	21 30 13	24°47'21	29°38	22°50	13°12	18°32	29°R 4	27°29	28° 3	25°30	20°20	19°55	18°39	9° 5	n.a.	F 8
S 9	21 34 10	25°46'13	13♒50	24°47	14°21	19°18	29° 4	27°37	28° 3	25°29	20°19	19°48	18°36	9°11	n.a.	S 9
S 10	21 38 6	26°45'03	27°50	26°46	15°30	20° 4	29° 4	27°45	28° 4	25°27	20°18	19°38	18°33	9°18	n.a.	S 10
M11	21 42 3	27°43'50	11♓35	28°45	16°39	20°49	29° 4	27°53	28° 4	25°26	20°16	19°27	18°30	9°25	n.a.	M11
T 12	21 45 59	28°42'35	24°59	0♍46	17°48	21°35	29° 3	28° 1	28° 5	25°25	20°15	19°16	18°27	9°31	n.a.	T 12
W13	21 49 56	29°41'17	8♈ 2	2°47	18°58	22°21	29° 2	28° 9	28° 6	25°23	20°13	19° 5	18°24	9°38	n.a.	W13
T 14	21 53 52	0♍39'57	20°44	4°48	20° 7	23° 6	29° 1	28°17	28° 7	25°22	20°12	18°57	18°20	9°45	n.a.	T 14
F 15	21 57 49	1°38'36	3♉ 7	6°50	21°16	23°52	29° 0	28°25	28° 7	25°21	20°10	18°51	18°17	9°51	n.a.	F 15
S 16	22 1 46	2°37'12	15°14	8°52	22°26	24°37	28°59	28°33	28° 8	25°19	20° 9	18°48	18°14	9°58	n.a.	S 16
S 17	22 5 42	3°35'46	27° 9	10°54	23°35	25°22	28°57	28°41	28° 9	25°18	20° 7	18°46	18°11	10° 5	n.a.	S 17
M18	22 9 39	4°34'19	8♊58	12°55	24°45	26° 8	28°56	28°49	28°10	25°17	20° 6	18°D46	18° 8	10°11	n.a.	M18
T 19	22 13 35	5°32'49	20°47	14°56	25°55	26°53	28°54	28°57	28°11	25°16	20° 4	18°R46	18° 4	10°18	n.a.	T 19
W20	22 17 32	6°31'17	2♋40	16°56	27° 4	27°38	28°52	29° 5	28°12	25°14	20° 3	18°46	18° 1	10°25	n.a.	W20
T 21	22 21 28	7°29'44	14°43	18°54	28°14	28°24	28°49	29°13	28°13	25°13	20° 1	18°43	17°58	10°31	n.a.	T 21
F 22	22 25 25	8°28'08	27° 0	20°50	29°24	29° 9	28°47	29°21	28°14	25°12	19°59	18°38	17°55	10°38	n.a.	F 22
S 23	22 29 21	9°26'30	9♌35	22°44	0♌33	29°54	28°44	29°29	28°16	25°11	19°58	18°31	17°52	10°45	n.a.	S 23
S 24	22 33 18	10°24'50	22°28	24°36	1°43	0♌39	28°42	29°37	28°17	25°10	19°56	18°20	17°49	10°51	n.a.	S 24
M25	22 37 14	11°23'08	5♍41	26°25	2°53	1°24	28°39	29°45	28°18	25° 9	19°55	18° 8	17°45	10°58	n.a.	M25
T 26	22 41 11	12°21'24	19°13	28°11	4° 3	2° 9	28°36	29°53	28°20	25° 8	19°53	17°56	17°42	11° 4	n.a.	T 26
W27	22 45 7	13°19'38	2♎59	29°52	5°13	2°54	28°32	0♍ 1	28°21	25° 7	19°51	17°44	17°39	11°11	n.a.	W27
T 28	22 49 4	14°17'49	16°57	1♎30	6°23	3°39	28°29	0° 9	28°22	25° 6	19°50	17°34	17°36	11°18	n.a.	T 28
F 29	22 53 0	15°15'58	1♏ 2	3° 4	7°33	4°24	28°25	0°17	28°24	25° 5	19°48	17°26	17°33	11°24	n.a.	F 29
S 30	22 56 57	16♍14'05	15♏11	4♎33	8♌43	5♌ 9	28♈21	0♍25	28♏25	25♑ 4	19♓47	17♊22	17♊30	11♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n48	4s 8	4n24	16n57	1s21	26n 7	2n14	24n 7	0n48	13n 8	1n54	13n46	0n53	21s25	1s17	23s30	2s 3	10n38	15n49	23n37	23n31	21n15		n.a.
S 2	15 30	9 51	3 39	16 23	1 25	26 4	2 15	24 1	0 47	13 9	1 54	13 43	0 53	21 25	1 17	23 30	2 3	10 38	15 50	23 36	23 31	21 17		n.a.
S 3	15 11	15 7	2 41	15 48	1 28	26 1	2 15	23 55	0 47	13 10	1 55	13 41	0 53	21 25	1 17	23 31	2 3	10 38	15 50	23 36	23 31	21 19		n.a.
M 4	14 52	19 38	1 32	15 13	1 31	25 57	2 15	23 49	0 46	13 10	1 55	13 38	0 52	21 25	1 17	23 31	2 3	10 38	15 50	23 36	23 30	21 21		n.a.
T 5	14 32	23 1	0 18	14 36	1 33	25 52	2 15	23 43	0 45	13 11	1 56	13 35	0 52	21 25	1 17	23 31	2 3	10 37	15 51	23 36	23 30	21 22		n.a.
W 6	14 13	24 57	0s58	13 59	1 35	25 46	2 15	23 37	0 45	13 12	1 56	13 32	0 52	21 25	1 16	23 31	2 3	10 37	15 51	23 36	23 30	21 24		n.a.
T 7	13 53	25 15	2 11	13 20	1 36	25 40	2 15	23 30	0 44	13 12	1 57	13 29	0 52	21 25	1 16	23 32	2 3	10 37	15 51	23 36	23 30	21 26		n.a.
F 8	13 33	23 51	3 14	12 41	1 37	25 33	2 14	23 23	0 43	13 13	1 57	13 26	0 52	21 25	1 16	23 32	2 3	10 36	15 52	23 36	23 29	21 28		n.a.
S 9	13 13	20 58	4 6	12 1	1 38	25 25	2 14	23 16	0 42	13 13	1 58	13 23	0 52	21 25	1 16	23 32	2 3	10 36	15 52	23 35	23 29	21 30		n.a.
S 10	12 52	16 53	4 41	11 21	1 38	25 16	2 14	23 8	0 42	13 13	1 58	13 20	0 52	21 25	1 16	23 32	2 2	10 36	15 52	23 34	23 29	21 32		n.a.
M11	12 32	11 59	5 0	10 40	1 37	25 7	2 13	23 0	0 41	13 14	1 59	13 17	0 52	21 25	1 16	23 33	2 2	10 36	15 53	23 33	23 29	21 34		n.a.
T 12	12 11	6 37	5 1	9 58	1 36	24 57	2 12	22 53	0 40	13 14	1 59	13 14	0 52	21 25	1 16	23 33	2 2	10 35	15 53	23 32	23 28	21 36		n.a.
W13	11 50	1 6	4 46	9 16	1 34	24 47	2 12	22 44	0 40	13 14	1 59	13 11	0 52	21 25	1 16	23 33	2 2	10 35	15 53	23 32	23 28	21 38		n.a.
T 14	11 29	4n19	4 18	8 33	1 31	24 36	2 11	22 36	0 39	13 14	2 0	13 8	0 51	21 25	1 16	23 33	2 2	10 35	15 53	23 31	23 28	21 39		n.a.
F 15	11 8	9 26	3 37	7 51	1 28	24 24	2 10	22 27	0 38	13 14	2 0	13 5	0 51	21 26	1 16	23 33	2 2	10 34	15 53	23 30	23 27	21 41		n.a.
S 16	10 46	14 6	2 48	7 8	1 24	24 11	2 9	22 18	0 37	13 14	2 1	13 3	0 51	21 26	1 16	23 34	2 2	10 34	15 54	23 30	23 27	21 43		n.a.
S 17	10 25	18 9	1 52	6 26	1 19	23 58	2 8	22 9	0 37	13 14	2 1	13 0	0 51	21 26	1 16	23 34	2 2	10 33	15 54	23 30	23 27	21 45		n.a.
M18	10 3	21 27	0 52	5 44	1 14	23 44	2 7	22 0	0 36	13 14	2 2	12 57	0 51	21 26	1 16	23 34	2 2	10 33	15 54	23 30	23 27	21 47		n.a.
T 19	9 41	23 50	0n11	5 2	1 7	23 30	2 5	21 50	0 35	13 13	2 2	12 54	0 51	21 26	1 16	23 34	2 2	10 33	15 54	23 30	23 26	21 49		n.a.
W20	9 19	25 11	1 13	4 21	1 0	23 15	2 4	21 40	0 34	13 13	2 3	12 51	0 51	21 26	1 16	23 34	2 2	10 32	15 55	23 30	23 26	21 51		n.a.
T 21	8 57	25 21	2 13	3 41	0 53	22 59	2 3	21 30	0 34	13 13	2 3	12 48	0 51	21 27	1 15	23 34	2 2	10 32	15 55	23 30	23 26	21 52		n.a.
F 22	8 35	24 18	3 8	3 2	0 44	22 43	2 1	21 20	0 33	13 12	2 3	12 45	0 51	21 27	1 15	23 35	2 2	10 31	15 55	23 29	23 25	21 54		n.a.
S 23	8 12	22 1	3 55	2 25	0 35	22 26	2 0	21 9	0 32	13 12	2 4	12 42	0 51	21 27	1 15	23 35	2 2	10 31	15 55	23 29	23 25	21 56		n.a.
S 24	7 50	18 35	4 31	1 48	0 25	22 9	1 58	20 59	0 31	13 11	2 4	12 39	0 51	21 27	1 15	23 35	2 2	10 30	15 55	23 28	23 25	21 58		n.a.
M25	7 27	14 10	4 53	1 14	0 15	21 51	1 56	20 48	0 31	13 10	2 5	12 36	0 51	21 27	1 15	23 35	2 2	10 30	15 55	23 27	23 25	22 0		n.a.
T 26	7 4	8 57	5 0	0 41	0 4	21 32	1 55	20 37	0 30	13 10	2 5	12 33	0 50	21 28	1 15	23 35	2 2	10 29	15 55	23 26	23 24	22 2		n.a.
W27	6 42	3 12	4 50	0 10	0n 8	21 13	1 53	20 26	0 29	13 9	2 6	12 30	0 50	21 28	1 15	23 35	2 1	10 29	15 56	23 24	23 24	22 3		n.a.
T 28	6 19	2s47	4 22	0s19	0 20	20 54	1 51	20 14	0 28	13 8	2 6	12 27	0 50	21 28	1 15	23 35	2 1	10 28	15 56	23 23	23 24	22 5		n.a.
F 29	5 56	8 42	3 38	0 46	0 32	20 34	1 49	20 2	0 27	13 7	2 6	12 25	0 50	21 29	1 15	23 35	2 1	10 28	15 56	23 23	23 23	22 7		n.a.
S 30	5n33	14s12	2n41	1s10	0n45	20n13	1n47	19n51	0n27	13n 6	2n 7	12n22	0n50	21s29	1s15	23s36	2s 1	10n27	15n56	23n22	23n23	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -2693414.5, Delta T = 174h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'59, Lahiri = -169°02'59 Julian Calendar 1 Nov. 12088 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12088 BCE (-12087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 53	17♍12'10	29♏20	5♎57	9♌53	5♌54	28°R17	0♍33	28♏27	25°R 3	19°R45	17°R20	17♊26	11♊38	n.a.	S 1
M 2	23 4 50	18°10'12	13♐29	7°17	11° 3	6°38	28♈13	0°40	28°29	25♉ 2	19♓43	17♊19	17°23	11°44	n.a.	M 2
T 3	23 8 46	19° 8'12	27°35	8°31	12°13	7°23	28° 9	0°48	28°30	25° 1	19°42	17°19	17°20	11°51	n.a.	T 3
W 4	23 12 43	20° 6'10	11♑38	9°39	13°23	8° 7	28° 4	0°56	28°32	25° 1	19°40	17°18	17°17	11°58	n.a.	W 4
T 5	23 16 39	21° 4'05	25°36	10°43	14°34	8°52	28° 0	1° 4	28°34	25° 0	19°39	17°15	17°14	12° 4	n.a.	T 5
F 6	23 20 36	22° 1'59	9♒30	11°40	15°44	9°37	27°55	1°11	28°36	24°59	19°37	17° 9	17°10	12°11	n.a.	F 6
S 7	23 24 32	22°59'50	23°16	12°32	16°54	10°21	27°50	1°19	28°38	24°58	19°35	17° 1	17° 7	12°18	n.a.	S 7
S 8	23 28 29	23°57'39	6♓51	13°18	18° 4	11° 5	27°45	1°27	28°40	24°58	19°34	16°50	17° 4	12°24	n.a.	S 8
M 9	23 32 25	24°55'26	20°14	13°58	19°15	11°50	27°40	1°34	28°42	24°57	19°32	16°38	17° 1	12°31	n.a.	M 9
T 10	23 36 22	25°53'11	3♈21	14°32	20°25	12°34	27°35	1°42	28°44	24°56	19°31	16°26	16°58	12°38	n.a.	T 10
W11	23 40 18	26°50'54	16°12	15° 0	21°35	13°18	27°29	1°49	28°46	24°56	19°29	16°14	16°55	12°44	n.a.	W11
T 12	23 44 15	27°48'35	28°45	15°23	22°46	14° 2	27°24	1°57	28°48	24°55	19°27	16° 5	16°51	12°51	n.a.	T 12
F 13	23 48 11	28°46'15	11♉ 3	15°39	23°56	14°47	27°18	2° 4	28°50	24°55	19°26	15°57	16°48	12°57	n.a.	F 13
S 14	23 52 8	29°43'54	23° 8	15°49	25° 7	15°31	27°12	2°12	28°52	24°54	19°24	15°53	16°45	13° 4	n.a.	S 14
S 15	23 56 4	0♎41'30	5♊ 2	15°R54	26°17	16°15	27° 6	2°19	28°54	24°54	19°23	15°51	16°42	13°11	n.a.	S 15
M16	0 0 0	1°39'06	16°51	15°53	27°28	16°59	27° 0	2°27	28°56	24°53	19°21	15°D51	16°39	13°17	n.a.	M16
T 17	0 3 57	2°36'40	28°40	15°47	28°38	17°43	26°54	2°34	28°59	24°53	19°19	15°R51	16°36	13°24	n.a.	T 17
W18	0 7 53	3°34'13	10♋34	15°35	29°49	18°26	26°47	2°41	29° 1	24°52	19°18	15°51	16°32	13°31	n.a.	W18
T 19	0 11 50	4°31'44	22°38	15°18	0♍59	19°10	26°41	2°49	29° 3	24°52	19°16	15°49	16°29	13°37	n.a.	T 19
F 20	0 15 46	5°29'14	4♌58	14°57	2°10	19°54	26°34	2°56	29° 6	24°52	19°15	15°46	16°26	13°44	n.a.	F 20
S 21	0 19 43	6°26'43	17°37	14°32	3°21	20°38	26°28	3° 3	29° 8	24°51	19°13	15°40	16°23	13°51	n.a.	S 21
S 22	0 23 39	7°24'10	0♍40	14° 3	4°31	21°21	26°21	3°10	29°11	24°51	19°12	15°32	16°20	13°57	n.a.	S 22
M23	0 27 36	8°21'36	14° 6	13°31	5°42	22° 5	26°14	3°17	29°13	24°51	19°10	15°22	16°16	14° 4	n.a.	M23
T 24	0 31 32	9°19'00	27°54	12°57	6°53	22°48	26° 7	3°24	29°16	24°51	19° 9	15°11	16°13	14°11	n.a.	T 24
W25	0 35 28	10°16'23	12♎ 2	12°20	8° 4	23°32	26° 0	3°31	29°18	24°50	19° 7	15° 1	16°10	14°17	n.a.	W25
T 26	0 39 25	11°13'45	26°24	11°43	9°15	24°15	25°53	3°38	29°21	24°50	19° 6	14°53	16° 7	14°24	n.a.	T 26
F 27	0 43 21	12°11'05	10♏55	11° 4	10°26	24°58	25°46	3°45	29°24	24°50	19° 4	14°46	16° 4	14°31	n.a.	F 27
S 28	0 47 18	13° 8'24	25°27	10°26	11°36	25°42	25°39	3°52	29°26	24°50	19° 3	14°43	16° 1	14°37	n.a.	S 28
S 29	0 51 14	14° 5'42	9♐56	9°49	12°47	26°25	25°31	3°59	29°29	24°50	19° 1	14°D41	15°57	14°44	n.a.	S 29
M30	0 55 11	15° 2'58	24°17	9°13	13°58	27° 8	25°24	4° 6	29°32	24°D50	19° 0	14°41	15°54	14°50	n.a.	M30
T 31	0 59 7	16♎ 0'12	8♑29	8♎39	15♍ 9	27♌51	25♈17	4♍13	29♏35	24♉50	18♓59	14♊42	15♊51	14♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	18s57	1n34	1s33	0n57	19n52	1n45	19n39	0n26	13n 5	2n 7	12n19	0n50	21s29	1s15	23s36	2s 1	10n27	15n56	23n22	23n23	22n11		n.a.
M 2	4 47	22 36	0 20	1 53	1 10	19 30	1 43	19 26	0 25	13 4	2 8	12 16	0 50	21 29	1 15	23 36	2 1	10 26	15 56	23 22	23 22	22 12		n.a.
T 3	4 23	24 52	0s54	2 10	1 24	19 8	1 41	19 14	0 24	13 3	2 8	12 13	0 50	21 30	1 15	23 36	2 1	10 25	15 56	23 22	23 22	22 14		n.a.
W 4	4 0	25 32	2 5	2 26	1 37	18 45	1 39	19 1	0 23	13 1	2 8	12 10	0 50	21 30	1 15	23 36	2 1	10 25	15 56	23 22	23 22	22 16		n.a.
T 5	3 37	24 34	3 7	2 39	1 50	18 22	1 37	18 49	0 22	13 0	2 9	12 7	0 50	21 30	1 15	23 36	2 1	10 24	15 56	23 22	23 21	22 18		n.a.
F 6	3 14	22 6	3 59	2 50	2 3	17 59	1 34	18 36	0 21	12 58	2 9	12 4	0 50	21 31	1 15	23 36	2 1	10 24	15 56	23 21	23 21	22 20		n.a.
S 7	2 50	18 23	4 35	2 59	2 16	17 35	1 32	18 23	0 21	12 57	2 10	12 1	0 50	21 31	1 15	23 36	2 1	10 23	15 56	23 20	23 21	22 21		n.a.
S 8	2 27	13 45	4 56	3 6	2 29	17 11	1 30	18 9	0 20	12 56	2 10	11 59	0 50	21 32	1 14	23 36	2 1	10 22	15 56	23 19	23 21	22 23		n.a.
M 9	2 4	8 32	5 0	3 10	2 41	16 46	1 27	17 56	0 19	12 54	2 10	11 56	0 50	21 32	1 14	23 36	2 1	10 22	15 56	23 18	23 20	22 25		n.a.
T 10	1 40	3 1	4 48	3 13	2 53	16 21	1 25	17 43	0 18	12 52	2 11	11 53	0 50	21 32	1 14	23 36	2 1	10 21	15 56	23 17	23 20	22 27		n.a.
W11	1 17	2n31	4 21	3 14	3 4	15 56	1 22	17 29	0 17	12 51	2 11	11 50	0 49	21 33	1 14	23 36	2 1	10 21	15 56	23 15	23 20	22 28		n.a.
T 12	0 53	7 50	3 42	3 12	3 15	15 30	1 20	17 15	0 16	12 49	2 11	11 47	0 49	21 33	1 14	23 36	2 0	10 20	15 56	23 14	23 19	22 30		n.a.
F 13	0 30	12 45	2 53	3 10	3 25	15 4	1 17	17 1	0 15	12 47	2 12	11 44	0 49	21 34	1 14	23 36	2 0	10 19	15 56	23 14	23 19	22 32		n.a.
S 14	0 7	17 5	1 57	3 5	3 34	14 37	1 15	16 47	0 14	12 45	2 12	11 42	0 49	21 34	1 14	23 36	2 0	10 19	15 56	23 13	23 19	22 33		n.a.
S 15	0s17	20 41	0 57	2 59	3 42	14 10	1 12	16 33	0 14	12 43	2 12	11 39	0 49	21 35	1 14	23 37	2 0	10 18	15 56	23 13	23 18	22 35		n.a.
M16	0 40	23 25	0n 5	2 52	3 49	13 43	1 9	16 18	0 13	12 41	2 13	11 36	0 49	21 35	1 14	23 37	2 0	10 17	15 56	23 13	23 18	22 37		n.a.
T 17	1 4	25 6	1 8	2 44	3 56	13 15	1 7	16 4	0 12	12 39	2 13	11 33	0 49	21 35	1 14	23 37	2 0	10 17	15 56	23 13	23 18	22 39		n.a.
W18	1 27	25 40	2 7	2 35	4 1	12 48	1 4	15 49	0 11	12 37	2 13	11 31	0 49	21 36	1 14	23 37	2 0	10 16	15 56	23 13	23 17	22 40		n.a.
T 19	1 50	25 2	3 2	2 25	4 4	12 20	1 1	15 34	0 10	12 35	2 14	11 28	0 49	21 36	1 14	23 37	2 0	10 15	15 56	23 13	23 17	22 42		n.a.
F 20	2 14	23 10	3 50	2 14	4 7	11 51	0 59	15 19	0 9	12 33	2 14	11 25	0 49	21 37	1 14	23 36	2 0	10 15	15 56	23 12	23 17	22 44		n.a.
S 21	2 37	20 8	4 28	2 3	4 8	11 23	0 56	15 4	0 8	12 31	2 14	11 23	0 49	21 37	1 14	23 36	2 0	10 14	15 56	23 12	23 16	22 45		n.a.
S 22	3 0	16 2	4 53	1 52	4 8	10 54	0 53	14 49	0 7	12 28	2 14	11 20	0 49	21 38	1 14	23 36	2 0	10 13	15 56	23 11	23 16	22 47		n.a.
M23	3 23	11 2	5 3	1 41	4 6	10 25	0 50	14 34	0 6	12 26	2 15	11 17	0 49	21 38	1 14	23 36	2 0	10 13	15 56	23 10	23 16	22 49		n.a.
T 24	3 46	5 21	4 56	1 30	4 3	9 55	0 48	14 19	0 5	12 24	2 15	11 14	0 49	21 39	1 14	23 36	2 0	10 12	15 55	23 9	23 15	22 51		n.a.
W25	4 9	0s44	4 30	1 20	3 59	9 26	0 45	14 3	0 4	12 21	2 15	11 12	0 49	21 39	1 14	23 36	1 59	10 11	15 55	23 7	23 15	22 52		n.a.
T 26	4 32	6 53	3 48	1 11	3 53	8 56	0 42	13 48	0 3	12 19	2 15	11 9	0 49	21 40	1 14	23 36	1 59	10 10	15 55	23 6	23 15	22 54		n.a.
F 27	4 55	12 45	2 50	1 2	3 45	8 26	0 39	13 32	0 2	12 16	2 16	11 7	0 49	21 41	1 14	23 36	1 59	10 10	15 55	23 6	23 14	22 56		n.a.
S 28	5 18	17 56	1 41	0 55	3 37	7 56	0 37	13 16	0 1	12 14	2 16	11 4	0 49	21 41	1 14	23 36	1 59	10 9	15 55	23 5	23 14	22 57		n.a.
S 29	5 41	22 2	0 25	0 49	3 27	7 26	0 34	13 0	0 1	12 11	2 16	11 1	0 49	21 42	1 13	23 36	1 59	10 8	15 55	23 5	23 14	22 59		n.a.
M30	6 3	24 43	0s51	0 44	3 16	6 55	0 31	12 44	0s 0	12 9	2 16	10 59	0 49	21 42	1 13	23 36	1 59	10 8	15 55	23 5	23 13	23 0		n.a.
T 31	6s26	25s46	2s 4	0s41	3n 4	6n24	0n28	12n28	0s 1	12n 6	2n16	10n56	0n49	21s43	1s13	23s36	1s59	10n 7	15n54	23n 5	23n13	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2693384.5, Delta T = 174h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'55, Lahiri = -169°02'55 Julian Calendar 1 Dec. 12088 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12088 BCE

The year -12087 astronomical counting style corresponds to year 12088 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12087 BCE

JANUARY 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 3	16♎57'24	22♉29	8°R 7	16♍20	28♌34	25°R 9	4♍19	29♏37	24♉50	18°R57	14°R42	15♊48	15♊ 4	n.a.	W 1
T 2	1 7 0	17°54'36	6♒17	7♎38	17°31	29°17	25♈ 2	4°26	29°40	24°50	18♓56	14♊41	15°45	15°10	n.a.	T 2
F 3	1 10 56	18°51'45	19°54	7°13	18°43	29°59	24°54	4°32	29°43	24°50	18°54	14°37	15°41	15°17	n.a.	F 3
S 4	1 14 53	19°48'54	3♓18	6°51	19°54	0♍42	24°47	4°39	29°46	24°50	18°53	14°31	15°38	15°24	n.a.	S 4
S 5	1 18 49	20°46'01	16°31	6°34	21° 5	1°25	24°39	4°45	29°49	24°51	18°52	14°23	15°35	15°30	n.a.	S 5
M 6	1 22 45	21°43'07	29°31	6°20	22°16	2° 8	24°32	4°52	29°52	24°51	18°51	14°15	15°32	15°37	n.a.	M 6
T 7	1 26 42	22°40'11	12♈17	6°11	23°27	2°50	24°24	4°58	29°55	24°51	18°49	14° 6	15°29	15°44	n.a.	T 7
W 8	1 30 38	23°37'15	24°50	6°D 7	24°39	3°33	24°17	5° 4	29°58	24°51	18°48	13°57	15°26	15°50	n.a.	W 8
T 9	1 34 35	24°34'17	7♉11	6° 7	25°50	4°15	24° 9	5°10	0♐ 1	24°52	18°47	13°50	15°22	15°57	n.a.	T 9
F 10	1 38 31	25°31'19	19°19	6°12	27° 1	4°57	24° 1	5°17	0° 4	24°52	18°45	13°46	15°19	16° 4	n.a.	F 10
S 11	1 42 28	26°28'21	1♊18	6°21	28°13	5°40	23°54	5°23	0° 7	24°52	18°44	13°43	15°16	16°10	n.a.	S 11
S 12	1 46 24	27°25'21	13°10	6°35	29°24	6°22	23°46	5°29	0°10	24°53	18°43	13°D42	15°13	16°17	n.a.	S 12
M13	1 50 20	28°22'21	24°57	6°53	0♎36	7° 4	23°39	5°35	0°13	24°53	18°42	13°42	15°10	16°24	n.a.	M13
T 14	1 54 17	29°19'20	6♋46	7°16	1°47	7°46	23°31	5°41	0°17	24°54	18°41	13°44	15° 7	16°30	n.a.	T 14
W15	1 58 13	0♏16'19	18°40	7°43	2°59	8°28	23°24	5°46	0°20	24°54	18°40	13°45	15° 3	16°37	n.a.	W15
T 16	2 2 10	1°13'18	0♌44	8°14	4°10	9°10	23°16	5°52	0°23	24°55	18°39	13°R46	15° 0	16°43	n.a.	T 16
F 17	2 6 6	2°10'16	13° 4	8°50	5°22	9°52	23° 9	5°58	0°26	24°55	18°38	13°45	14°57	16°50	n.a.	F 17
S 18	2 10 3	3° 7'13	25°43	9°29	6°33	10°34	23° 1	6° 3	0°29	24°56	18°37	13°43	14°54	16°57	n.a.	S 18
S 19	2 13 59	4° 4'10	8♍47	10°13	7°45	11°16	22°54	6° 9	0°33	24°57	18°35	13°39	14°51	17° 3	n.a.	S 19
M20	2 17 56	5° 1'07	22°16	11° 0	8°57	11°57	22°47	6°14	0°36	24°57	18°35	13°34	14°47	17°10	n.a.	M20
T 21	2 21 52	5°58'04	6♎12	11°51	10° 9	12°39	22°39	6°20	0°39	24°58	18°34	13°28	14°44	17°17	n.a.	T 21
W22	2 25 48	6°55'00	20°31	12°46	11°21	13°20	22°32	6°25	0°43	24°59	18°33	13°23	14°41	17°23	n.a.	W22
T 23	2 29 45	7°51'56	5♏10	13°44	12°32	14° 2	22°25	6°30	0°46	24°59	18°32	13°18	14°38	17°30	n.a.	T 23
F 24	2 33 41	8°48'51	20° 0	14°45	13°44	14°43	22°18	6°36	0°49	25° 0	18°31	13°15	14°35	17°37	n.a.	F 24
S 25	2 37 38	9°45'47	4♐54	15°50	14°56	15°24	22°11	6°41	0°53	25° 1	18°30	13°13	14°32	17°43	n.a.	S 25
S 26	2 41 34	10°42'41	19°45	16°59	16° 8	16° 5	22° 4	6°46	0°56	25° 2	18°29	13°D13	14°28	17°50	n.a.	S 26
M27	2 45 31	11°39'36	4♉26	18°10	17°20	16°46	21°57	6°51	1° 0	25° 3	18°28	13°14	14°25	17°57	n.a.	M27
T 28	2 49 27	12°36'29	18°51	19°25	18°33	17°27	21°51	6°56	1° 3	25° 4	18°27	13°16	14°22	18° 3	n.a.	T 28
W29	2 53 24	13°33'23	2♒59	20°42	19°45	18° 8	21°44	7° 0	1° 6	25° 5	18°27	13°17	14°19	18°10	n.a.	W29
T 30	2 57 20	14°30'15	16°48	22° 3	20°57	18°49	21°38	7° 5	1°10	25° 6	18°26	13°R17	14°16	18°17	n.a.	T 30
F 31	3 1 17	15♏27'07	0♓18	23♎27	22♎ 9	19♍30	21♈31	7♍10	1♐13	25♉ 7	18♓25	13♊16	14♊12	18♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	25s 9	3s 8	0s40	2n52	5n54	0n25	12n12	0s 2	12n 4	2n17	10n54	0n48	21s43	1s13	23s36	1s59	10n 6	15n54	23n 5	23n13	23n 4		n.a.
T 2	7 11	23 0	4 0	0 41	2 39	5 23	0 22	11 56	0 3	12 1	2 17	10 51	0 48	21 44	1 13	23 36	1 59	10 6	15 54	23 5	23 12	23 5		n.a.
F 3	7 33	19 34	4 38	0 43	2 25	4 52	0 20	11 40	0 4	11 58	2 17	10 49	0 48	21 45	1 13	23 36	1 59	10 5	15 54	23 5	23 12	23 7		n.a.
S 4	7 55	15 10	5 0	0 47	2 11	4 21	0 17	11 23	0 5	11 56	2 17	10 46	0 48	21 45	1 13	23 36	1 59	10 4	15 54	23 4	23 12	23 9		n.a.
S 5	8 17	10 7	5 6	0 53	1 56	3 50	0 14	11 7	0 6	11 53	2 17	10 44	0 48	21 46	1 13	23 35	1 59	10 3	15 53	23 3	23 11	23 10		n.a.
M 6	8 39	4 42	4 55	1 1	1 42	3 19	0 11	10 51	0 7	11 50	2 17	10 41	0 48	21 46	1 13	23 35	1 58	10 3	15 53	23 2	23 11	23 12		n.a.
T 7	9 1	0n50	4 30	1 11	1 27	2 47	0 9	10 34	0 8	11 48	2 17	10 39	0 48	21 47	1 13	23 35	1 58	10 2	15 53	23 1	23 11	23 13		n.a.
W 8	9 22	6 15	3 52	1 22	1 13	2 16	0 6	10 17	0 9	11 45	2 18	10 37	0 48	21 48	1 13	23 35	1 58	10 1	15 53	23 0	23 10	23 15		n.a.
T 9	9 44	11 20	3 4	1 35	0 58	1 44	0 3	10 1	0 10	11 42	2 18	10 34	0 48	21 48	1 13	23 35	1 58	10 1	15 52	22 59	23 10	23 17		n.a.
F 10	10 5	15 55	2 8	1 50	0 44	1 13	0 0	9 44	0 11	11 39	2 18	10 32	0 48	21 49	1 13	23 35	1 58	10 0	15 52	22 58	23 9	23 18		n.a.
S 11	10 26	19 48	1 7	2 7	0 31	0 42	0s 2	9 27	0 12	11 36	2 18	10 30	0 48	21 50	1 13	23 35	1 58	9 59	15 52	22 58	23 9	23 20		n.a.
S 12	10 47	22 51	0 3	2 24	0 17	0 10	0 5	9 10	0 13	11 34	2 18	10 27	0 48	21 50	1 13	23 34	1 58	9 58	15 52	22 58	23 9	23 21		n.a.
M13	11 8	24 54	1n 1	2 44	0 4	0s21	0 8	8 54	0 14	11 31	2 18	10 25	0 48	21 51	1 13	23 34	1 58	9 58	15 51	22 58	23 8	23 23		n.a.
T 14	11 29	25 50	2 2	3 4	0s 8	0 53	0 10	8 37	0 15	11 28	2 18	10 23	0 48	21 52	1 13	23 34	1 58	9 57	15 51	22 58	23 8	23 25		n.a.
W15	11 49	25 36	2 58	3 26	0 20	1 24	0 13	8 20	0 16	11 25	2 18	10 21	0 48	21 52	1 13	23 34	1 58	9 56	15 51	22 58	23 8	23 26		n.a.
T 16	12 10	24 9	3 47	3 49	0 31	1 56	0 15	8 3	0 17	11 22	2 18	10 18	0 48	21 53	1 13	23 34	1 58	9 56	15 50	22 58	23 7	23 28		n.a.
F 17	12 30	21 32	4 27	4 13	0 42	2 27	0 18	7 46	0 18	11 20	2 18	10 16	0 48	21 54	1 13	23 34	1 58	9 55	15 50	22 58	23 7	23 29		n.a.
S 18	12 50	17 51	4 56	4 38	0 52	2 58	0 20	7 29	0 19	11 17	2 18	10 14	0 48	21 54	1 13	23 33	1 58	9 54	15 50	22 58	23 7	23 31		n.a.
S 19	13 9	13 13	5 9	5 5	1 2	3 30	0 23	7 11	0 21	11 14	2 18	10 12	0 48	21 55	1 13	23 33	1 57	9 54	15 50	22 58	23 6	23 32		n.a.
M20	13 29	7 49	5 7	5 32	1 11	4 1	0 25	6 54	0 22	11 11	2 18	10 10	0 48	21 56	1 13	23 33	1 57	9 53	15 49	22 57	23 6	23 34		n.a.
T 21	13 48	1 51	4 47	6 0	1 19	4 32	0 28	6 37	0 23	11 8	2 18	10 8	0 48	21 56	1 13	23 33	1 57	9 52	15 49	22 56	23 5	23 35		n.a.
W22	14 8	4s22	4 8	6 29	1 27	5 3	0 30	6 20	0 24	11 6	2 18	10 6	0 48	21 57	1 13	23 33	1 57	9 52	15 49	22 56	23 5	23 37		n.a.
T 23	14 27	10 31	3 13	6 58	1 33	5 34	0 32	6 3	0 25	11 3	2 18	10 4	0 48	21 58	1 13	23 32	1 57	9 51	15 48	22 55	23 5	23 38		n.a.
F 24	14 45	16 10	2 3	7 28	1 40	6 4	0 35	5 45	0 26	11 0	2 18	10 2	0 48	21 58	1 13	23 32	1 57	9 50	15 48	22 55	23 4	23 40		n.a.
S 25	15 4	20 52	0 45	7 59	1 45	6 35	0 37	5 28	0 27	10 57	2 18	10 0	0 48	21 59	1 13	23 32	1 57	9 50	15 48	22 54	23 4	23 41		n.a.
S 26	15 22	24 10	0s36	8 30	1 50	7 5	0 39	5 11	0 28	10 55	2 18	9 58	0 48	22 0	1 13	23 32	1 57	9 49	15 47	22 54	23 4	23 43		n.a.
M27	15 40	25 48	1 54	9 2	1 54	7 36	0 41	4 54	0 29	10 52	2 18	9 56	0 48	22 1	1 13	23 31	1 57	9 48	15 47	22 55	23 3	23 44		n.a.
T 28	15 58	25 38	3 3	9 34	1 58	8 6	0 44	4 36	0 30	10 49	2 18	9 54	0 48	22 1	1 13	23 31	1 57	9 48	15 46	22 55	23 3	23 46		n.a.
W29	16 16	23 49	3 59	10 7	2 1	8 36	0 46	4 19	0 31	10 47	2 18	9 52	0 48	22 2	1 13	23 31	1 57	9 47	15 46	22 55	23 2	23 47		n.a.
T 30	16 33	20 36	4 41	10 40	2 3	9 5	0 48	4 2	0 32	10 44	2 18	9 51	0 48	22 3	1 13	23 31	1 57	9 46	15 46	22 55	23 2	23 49		n.a.
F 31	16s50	16s22	5s 6	11s13	2s 4	9s35	0s50	3n45	0s33	10n42	2n18	9n49	0n48	22s 3	1s13	23s30	1s57	9n46	15n45	22n55	23n 2	23n50		n.a.

Julian Day Number = -2693353.5, Delta T = 174h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'51, Lahiri = -169°02'51 Julian Calendar 1 Jan. 12087 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12088 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 13	16♏23'59	13♓30	24♎54	23♎21	20♍10	21°R25	7♍14	1♐17	25♑ 8	18°R25	13°R14	14♊ 9	18♊30	n.a.	S 1
S 2	3 9 10	17°20'50	26°26	26°23	24°34	20°51	21♈19	7°19	1°20	25° 9	18♓24	13♊11	14° 6	18°36	n.a.	S 2
M 3	3 13 6	18°17'41	9♈ 7	27°56	25°46	21°32	21°13	7°23	1°24	25°10	18°23	13° 8	14° 3	18°43	n.a.	M 3
T 4	3 17 3	19°14'32	21°35	29°32	26°58	22°12	21° 7	7°27	1°27	25°11	18°23	13° 4	14° 0	18°50	n.a.	T 4
W 5	3 20 59	20°11'23	3♉52	1♏10	28°11	22°52	21° 1	7°31	1°31	25°12	18°22	13° 0	13°57	18°56	n.a.	W 5
T 6	3 24 56	21° 8'14	15°59	2°51	29°23	23°32	20°55	7°36	1°34	25°13	18°22	12°58	13°53	19° 3	n.a.	T 6
F 7	3 28 52	22° 5'05	27°58	4°35	0♏36	24°13	20°50	7°40	1°38	25°14	18°21	12°56	13°50	19°10	n.a.	F 7
S 8	3 32 49	23° 1'56	9♊50	6°22	1°48	24°53	20°44	7°43	1°41	25°16	18°21	12°D55	13°47	19°16	n.a.	S 8
S 9	3 36 45	23°58'48	21°39	8°12	3° 1	25°33	20°39	7°47	1°45	25°17	18°20	12°55	13°44	19°23	n.a.	S 9
M10	3 40 42	24°55'40	3♋26	10° 4	4°13	26°13	20°34	7°51	1°48	25°18	18°20	12°56	13°41	19°30	n.a.	M10
T 11	3 44 38	25°52'32	15°16	11°58	5°26	26°52	20°29	7°55	1°52	25°20	18°20	12°58	13°38	19°36	n.a.	T 11
W12	3 48 35	26°49'25	27°11	13°55	6°39	27°32	20°24	7°58	1°56	25°21	18°19	12°59	13°34	19°43	n.a.	W12
T 13	3 52 31	27°46'18	9♌16	15°55	7°52	28°12	20°19	8° 2	1°59	25°22	18°19	13° 0	13°31	19°50	n.a.	T 13
F 14	3 56 28	28°43'12	21°35	17°56	9° 5	28°51	20°15	8° 5	2° 3	25°24	18°19	13° 1	13°28	19°56	n.a.	F 14
S 15	4 0 24	29°40'07	4♍13	19°59	10°17	29°31	20°10	8° 8	2° 6	25°25	18°18	13°R 1	13°25	20° 3	n.a.	S 15
S 16	4 4 21	0♐37'02	17°13	22° 4	11°30	0♎10	20° 6	8°11	2°10	25°26	18°18	13° 0	13°22	20°10	n.a.	S 16
M17	4 8 17	1°33'58	0♎38	24°10	12°43	0°49	20° 2	8°15	2°13	25°28	18°18	12°59	13°18	20°16	n.a.	M17
T 18	4 12 14	2°30'55	14°31	26°18	13°56	1°28	19°58	8°18	2°17	25°29	18°18	12°58	13°15	20°23	n.a.	T 18
W19	4 16 11	3°27'52	28°49	28°26	15° 9	2° 7	19°54	8°20	2°21	25°31	18°18	12°57	13°12	20°29	n.a.	W19
T 20	4 20 7	4°24'51	13♏31	0♐36	16°23	2°46	19°50	8°23	2°24	25°32	18°18	12°56	13° 9	20°36	n.a.	T 20
F 21	4 24 4	5°21'50	28°29	2°45	17°36	3°25	19°47	8°26	2°28	25°34	18°17	12°56	13° 6	20°43	n.a.	F 21
S 22	4 28 0	6°18'50	13♐36	4°55	18°49	4° 4	19°44	8°28	2°31	25°36	18°D17	12°D55	13° 3	20°49	n.a.	S 22
S 23	4 31 57	7°15'51	28°44	7° 4	20° 2	4°43	19°41	8°31	2°35	25°37	18°17	12°56	12°59	20°56	n.a.	S 23
M24	4 35 53	8°12'52	13♑42	9°13	21°15	5°21	19°38	8°33	2°39	25°39	18°17	12°56	12°56	21° 3	n.a.	M24
T 25	4 39 50	9° 9'54	28°24	11°22	22°29	6° 0	19°35	8°36	2°42	25°40	18°18	12°56	12°53	21° 9	n.a.	T 25
W26	4 43 47	10° 6'56	12♒45	13°30	23°42	6°38	19°32	8°38	2°46	25°42	18°18	12°57	12°50	21°16	n.a.	W26
T 27	4 47 43	11° 3'59	26°41	15°36	24°56	7°16	19°30	8°40	2°49	25°44	18°18	12°57	12°47	21°23	n.a.	T 27
F 28	4 51 40	12♐ 1'03	10♓13	17♐41	26♏ 9	7♎54	19♈28	8♍42	2♐53	25♑46	18♓18	12°R57	12♊44	21♊29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	11s26	5s14	11s47	2s 5	10s 4	0s52	3n27	0s34	10n39	2n18	9n47	0n48	22s 4	1s13	23s30	1s56	9n45	15n45	22n55	23n 1	23n52		n.a.
S 2	17 23	6 6	5 5	12 21	2 5	10 33	0 54	3 10	0 35	10 37	2 17	9 45	0 48	22 5	1 13	23 30	1 56	9 45	15 45	22 54	23 1	23 53		n.a.
M 3	17 40	0 37	4 42	12 54	2 4	11 2	0 55	2 53	0 36	10 34	2 17	9 44	0 48	22 6	1 13	23 30	1 56	9 44	15 44	22 54	23 1	23 55		n.a.
T 4	17 56	4n49	4 6	13 28	2 3	11 31	0 57	2 35	0 38	10 32	2 17	9 42	0 48	22 6	1 12	23 29	1 56	9 43	15 44	22 53	23 0	23 56		n.a.
W 5	18 11	9 59	3 19	14 2	2 1	11 59	0 59	2 18	0 39	10 29	2 17	9 40	0 47	22 7	1 12	23 29	1 56	9 43	15 43	22 53	23 0	23 58		n.a.
T 6	18 27	14 43	2 23	14 35	1 58	12 27	1 1	2 1	0 40	10 27	2 17	9 39	0 47	22 8	1 12	23 29	1 56	9 42	15 43	22 52	22 59	23 59		n.a.
F 7	18 42	18 50	1 22	15 8	1 55	12 55	1 2	1 44	0 41	10 25	2 17	9 37	0 47	22 8	1 12	23 28	1 56	9 42	15 43	22 52	22 59	24 1		n.a.
S 8	18 57	22 9	0 17	15 41	1 51	13 22	1 4	1 26	0 42	10 23	2 17	9 36	0 47	22 9	1 12	23 28	1 56	9 41	15 42	22 52	22 59	24 2		n.a.
S 9	19 11	24 31	0n48	16 14	1 46	13 49	1 5	1 9	0 43	10 20	2 16	9 34	0 47	22 10	1 12	23 28	1 56	9 41	15 42	22 52	22 58	24 3		n.a.
M10	19 25	25 47	1 51	16 45	1 41	14 16	1 7	0 52	0 44	10 18	2 16	9 33	0 47	22 11	1 12	23 28	1 56	9 40	15 41	22 52	22 58	24 5		n.a.
T 11	19 39	25 54	2 49	17 17	1 35	14 42	1 8	0 35	0 45	10 16	2 16	9 31	0 47	22 11	1 12	23 27	1 56	9 39	15 41	22 52	22 57	24 6		n.a.
W12	19 53	24 49	3 41	17 47	1 28	15 8	1 10	0 18	0 46	10 14	2 16	9 30	0 47	22 12	1 12	23 27	1 56	9 39	15 41	22 53	22 57	24 8		n.a.
T 13	20 6	22 34	4 24	18 16	1 21	15 34	1 11	0 1	0 47	10 12	2 16	9 29	0 47	22 13	1 12	23 27	1 56	9 38	15 40	22 53	22 57	24 9		n.a.
F 14	20 19	19 16	4 55	18 45	1 14	15 59	1 12	0s16	0 49	10 10	2 15	9 27	0 47	22 14	1 12	23 26	1 56	9 38	15 40	22 53	22 56	24 11		n.a.
S 15	20 32	15 1	5 13	19 12	1 6	16 24	1 13	0 33	0 50	10 8	2 15	9 26	0 47	22 14	1 12	23 26	1 56	9 37	15 39	22 53	22 56	24 12		n.a.
S 16	20 44	9 59	5 16	19 38	0 58	16 48	1 15	0 51	0 51	10 6	2 15	9 25	0 47	22 15	1 12	23 26	1 55	9 37	15 39	22 53	22 55	24 13		n.a.
M17	20 56	4 20	5 2	20 2	0 49	17 13	1 16	1 8	0 52	10 5	2 15	9 24	0 47	22 16	1 12	23 25	1 55	9 36	15 38	22 53	22 55	24 15		n.a.
T 18	21 8	1s42	4 30	20 25	0 40	17 36	1 17	1 24	0 53	10 3	2 15	9 23	0 47	22 17	1 12	23 25	1 55	9 36	15 38	22 52	22 55	24 16		n.a.
W19	21 19	7 52	3 41	20 46	0 31	17 59	1 18	1 41	0 54	10 1	2 14	9 21	0 47	22 17	1 12	23 25	1 55	9 36	15 37	22 52	22 54	24 17		n.a.
T 20	21 30	13 47	2 36	21 5	0 21	18 22	1 18	1 58	0 55	10 0	2 14	9 20	0 47	22 18	1 12	23 24	1 55	9 35	15 37	22 52	22 54	24 19		n.a.
F 21	21 41	18 59	1 19	21 23	0 12	18 44	1 19	2 15	0 57	9 58	2 14	9 19	0 47	22 19	1 12	23 24	1 55	9 35	15 37	22 52	22 53	24 20		n.a.
S 22	21 51	23 1	0s 4	21 38	0 2	19 6	1 20	2 32	0 58	9 56	2 14	9 18	0 47	22 19	1 12	23 23	1 55	9 34	15 36	22 52	22 53	24 21		n.a.
S 23	22 1	25 26	1 27	21 52	0n 7	19 27	1 21	2 49	0 59	9 55	2 13	9 17	0 47	22 20	1 12	23 23	1 55	9 34	15 36	22 52	22 53	24 23		n.a.
M24	22 10	25 58	2 43	22 4	0 17	19 48	1 21	3 5	1 0	9 54	2 13	9 16	0 47	22 21	1 12	23 23	1 55	9 33	15 35	22 52	22 52	24 24		n.a.
T 25	22 19	24 39	3 47	22 14	0 26	20 8	1 22	3 22	1 1	9 52	2 13	9 16	0 47	22 22	1 13	23 22	1 55	9 33	15 35	22 52	22 52	24 25		n.a.
W26	22 28	21 45	4 35	22 22	0 35	20 27	1 22	3 39	1 2	9 51	2 13	9 15	0 47	22 22	1 13	23 22	1 55	9 33	15 34	22 52	22 51	24 27		n.a.
T 27	22 36	17 39	5 5	22 28	0 44	20 46	1 23	3 55	1 3	9 50	2 12	9 14	0 47	22 23	1 13	23 22	1 55	9 32	15 34	22 52	22 51	24 28		n.a.
F 28	22s44	12s47	5s17	22s32	0n52	21s 5	1s23	4s11	1s 5	9n49	2n12	9n13	0n47	22s24	1s13	23s21	1s55	9n32	15n33	22n52	22n51	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2693322.5, Delta T = 174h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'46, Lahiri = -169°02'46 Julian Calendar 1 Feb. 12087 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12088 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 36	12♐58'06	23♓22	19♐45	27♏23	8♎32	19°R26	8♍44	2♐56	25♑47	18♓18	12°D57	12♊40	21♊36	n.a.	S 1
S 2	4 59 33	13°55'11	6♈10	21°48	28°36	9°10	19♈24	8°45	3° 0	25°49	18°18	12♊57	12°37	21°43	n.a.	S 2
M 3	5 3 30	14°52'16	18°40	23°49	29°50	9°48	19°22	8°47	3° 3	25°51	18°19	12°57	12°34	21°49	n.a.	M 3
T 4	5 7 26	15°49'23	0♉56	25°49	1♐ 3	10°26	19°21	8°49	3° 7	25°53	18°19	12°57	12°31	21°56	n.a.	T 4
W 5	5 11 23	16°46'30	13° 1	27°46	2°17	11° 3	19°19	8°50	3°10	25°54	18°19	12°58	12°28	22° 3	n.a.	W 5
T 6	5 15 20	17°43'38	24°58	29°43	3°31	11°41	19°18	8°51	3°14	25°56	18°20	12°58	12°24	22° 9	n.a.	T 6
F 7	5 19 16	18°40'47	6♊49	1♑37	4°44	12°18	19°17	8°53	3°17	25°58	18°20	12°58	12°21	22°16	n.a.	F 7
S 8	5 23 13	19°37'57	18°38	3°30	5°58	12°55	19°16	8°54	3°21	26° 0	18°20	12°R58	12°18	22°23	n.a.	S 8
S 9	5 27 9	20°35'09	0♋25	5°21	7°12	13°33	19°16	8°55	3°24	26° 2	18°21	12°58	12°15	22°29	n.a.	S 9
M10	5 31 6	21°32'22	12°15	7°10	8°26	14°10	19°15	8°56	3°28	26° 4	18°21	12°57	12°12	22°36	n.a.	M10
T 11	5 35 3	22°29'36	24° 9	8°57	9°40	14°46	19°15	8°56	3°31	26° 6	18°22	12°56	12° 9	22°42	n.a.	T 11
W12	5 38 59	23°26'51	6♌ 9	10°43	10°54	15°23	19°D15	8°57	3°35	26° 8	18°22	12°55	12° 5	22°49	n.a.	W12
T 13	5 42 56	24°24'08	18°19	12°27	12° 8	16° 0	19°15	8°58	3°38	26°10	18°23	12°53	12° 2	22°56	n.a.	T 13
F 14	5 46 53	25°21'27	0♍41	14° 9	13°22	16°36	19°15	8°58	3°41	26°12	18°24	12°52	11°59	23° 2	n.a.	F 14
S 15	5 50 49	26°18'47	13°19	15°50	14°36	17°13	19°16	8°58	3°45	26°14	18°24	12°51	11°56	23° 9	n.a.	S 15
S 16	5 54 46	27°16'09	26°16	17°29	15°50	17°49	19°16	8°59	3°48	26°16	18°25	12°D50	11°53	23°16	n.a.	S 16
M17	5 58 43	28°13'32	9♎35	19° 6	17° 4	18°25	19°17	8°59	3°52	26°18	18°26	12°51	11°50	23°22	n.a.	M17
T 18	6 2 39	29°10'57	23°19	20°41	18°18	19° 1	19°18	8°R59	3°55	26°20	18°26	12°51	11°46	23°29	n.a.	T 18
W19	6 6 36	0♑ 8'24	7♏27	22°15	19°33	19°37	19°20	8°59	3°58	26°22	18°27	12°53	11°43	23°36	n.a.	W19
T 20	6 10 33	1° 5'53	21°59	23°47	20°47	20°13	19°21	8°59	4° 1	26°24	18°28	12°54	11°40	23°42	n.a.	T 20
F 21	6 14 29	2° 3'24	6♐51	25°17	22° 1	20°49	19°22	8°58	4° 5	26°26	18°29	12°R55	11°37	23°49	n.a.	F 21
S 22	6 18 26	3° 0'57	21°57	26°46	23°16	21°24	19°24	8°58	4° 8	26°28	18°30	12°54	11°34	23°56	n.a.	S 22
S 23	6 22 23	3°58'31	7♑ 8	28°12	24°30	22° 0	19°26	8°57	4°11	26°30	18°31	12°53	11°30	24° 2	n.a.	S 23
M24	6 26 19	4°56'07	22°15	29°37	25°44	22°35	19°28	8°57	4°14	26°32	18°32	12°51	11°27	24° 9	n.a.	M24
T 25	6 30 16	5°53'44	7♒ 8	1♒ 0	26°59	23°10	19°31	8°56	4°18	26°34	18°33	12°48	11°24	24°16	n.a.	T 25
W26	6 34 13	6°51'23	21°40	2°21	28°13	23°45	19°33	8°55	4°21	26°36	18°34	12°45	11°21	24°22	n.a.	W26
T 27	6 38 10	7°49'03	5♓46	3°40	29°28	24°20	19°36	8°54	4°24	26°38	18°35	12°42	11°18	24°29	n.a.	T 27
F 28	6 42 6	8°46'45	19°25	4°58	0♑42	24°54	19°39	8°53	4°27	26°41	18°36	12°40	11°15	24°36	n.a.	F 28
S 29	6 46 3	9°44'28	2♈37	6°13	1°57	25°29	19°42	8°52	4°30	26°43	18°37	12°38	11°11	24°42	n.a.	S 29
S 30	6 50 0	10°42'13	15°24	7°26	3°12	26° 3	19°45	8°51	4°33	26°45	18°38	12°D38	11° 8	24°49	n.a.	S 30
M31	6 53 56	11♑40'00	27♈50	8♒37	4♑26	26♎37	19♈48	8♍49	4♐36	26♑47	18♓39	12♊39	11♊ 5	24♊55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	7s27	5s12	22s35	1n 0	21s23	1s24	4s28	1s 6	9n48	2n12	9n12	0n47	22s25	1s13	23s21	1s55	9n32	15n33	22n52	22n50	24n31		n.a.
S 2	22 59	1 57	4 52	22 36	1 8	21 40	1 24	4 44	1 7	9 47	2 12	9 12	0 47	22 25	1 13	23 20	1 55	9 31	15 33	22 52	22 50	24 32		n.a.
M 3	23 6	3n31	4 18	22 35	1 16	21 56	1 24	5 1	1 8	9 46	2 11	9 11	0 47	22 26	1 13	23 20	1 55	9 31	15 32	22 52	22 49	24 33		n.a.
T 4	23 12	8 45	3 33	22 33	1 23	22 12	1 24	5 17	1 9	9 45	2 11	9 10	0 47	22 27	1 13	23 20	1 54	9 31	15 32	22 52	22 49	24 35		n.a.
W 5	23 18	13 35	2 39	22 29	1 29	22 28	1 24	5 33	1 11	9 44	2 11	9 10	0 47	22 27	1 13	23 19	1 54	9 30	15 31	22 52	22 48	24 36		n.a.
T 6	23 24	17 51	1 38	22 24	1 35	22 43	1 24	5 49	1 12	9 44	2 10	9 9	0 47	22 28	1 13	23 19	1 54	9 30	15 31	22 52	22 48	24 37		n.a.
F 7	23 29	21 23	0 34	22 18	1 41	22 57	1 24	6 5	1 13	9 43	2 10	9 9	0 47	22 29	1 13	23 18	1 54	9 30	15 30	22 52	22 48	24 38		n.a.
S 8	23 34	24 0	0n31	22 10	1 46	23 10	1 24	6 21	1 14	9 42	2 10	9 8	0 47	22 30	1 13	23 18	1 54	9 30	15 30	22 52	22 47	24 40		n.a.
S 9	23 38	25 35	1 35	22 2	1 51	23 23	1 24	6 37	1 15	9 42	2 10	9 8	0 47	22 30	1 13	23 18	1 54	9 29	15 29	22 52	22 47	24 41		n.a.
M10	23 42	25 59	2 35	21 52	1 55	23 35	1 23	6 53	1 17	9 41	2 9	9 8	0 47	22 31	1 13	23 17	1 54	9 29	15 29	22 52	22 46	24 42		n.a.
T 11	23 45	25 12	3 29	21 42	1 59	23 46	1 23	7 8	1 18	9 41	2 9	9 7	0 47	22 32	1 13	23 17	1 54	9 29	15 29	22 52	22 46	24 44		n.a.
W12	23 49	23 15	4 14	21 31	2 2	23 57	1 23	7 24	1 19	9 41	2 9	9 7	0 47	22 32	1 13	23 16	1 54	9 29	15 28	22 52	22 45	24 45		n.a.
T 13	23 51	20 14	4 48	21 19	2 5	24 7	1 22	7 40	1 20	9 40	2 8	9 7	0 47	22 33	1 13	23 16	1 54	9 29	15 28	22 52	22 45	24 46		n.a.
F 14	23 54	16 17	5 9	21 6	2 7	24 16	1 22	7 55	1 21	9 40	2 8	9 7	0 47	22 34	1 13	23 16	1 54	9 28	15 27	22 52	22 45	24 47		n.a.
S 15	23 55	11 33	5 16	20 53	2 9	24 25	1 21	8 11	1 23	9 40	2 8	9 6	0 47	22 34	1 13	23 15	1 54	9 28	15 27	22 51	22 44	24 48		n.a.
S 16	23 57	6 12	5 8	20 39	2 11	24 33	1 20	8 26	1 24	9 40	2 7	9 6	0 47	22 35	1 13	23 15	1 54	9 28	15 26	22 51	22 44	24 50		n.a.
M17	23 58	0 26	4 43	20 25	2 12	24 40	1 20	8 41	1 25	9 40	2 7	9 6	0 47	22 36	1 13	23 14	1 54	9 28	15 26	22 51	22 43	24 51		n.a.
T 18	23 58	5s32	4 1	20 11	2 12	24 46	1 19	8 56	1 26	9 40	2 7	9 6	0 47	22 36	1 13	23 14	1 54	9 28	15 25	22 52	22 43	24 52		n.a.
W19	23 59	11 25	3 4	19 56	2 12	24 52	1 18	9 12	1 28	9 40	2 7	9 6	0 47	22 37	1 13	23 13	1 54	9 28	15 25	22 52	22 42	24 53		n.a.
T 20	23 58	16 52	1 53	19 41	2 11	24 56	1 17	9 27	1 29	9 41	2 6	9 6	0 47	22 38	1 13	23 13	1 54	9 28	15 25	22 52	22 42	24 54		n.a.
F 21	23 58	21 24	0 33	19 26	2 10	25 0	1 16	9 41	1 30	9 41	2 6	9 6	0 47	22 38	1 13	23 12	1 54	9 28	15 24	22 52	22 42	24 56		n.a.
S 22	23 56	24 34	0s50	19 11	2 9	25 4	1 15	9 56	1 31	9 41	2 6	9 6	0 47	22 39	1 13	23 12	1 54	9 28	15 24	22 52	22 41	24 57		n.a.
S 23	23 55	25 57	2 10	18 55	2 7	25 6	1 14	10 11	1 33	9 42	2 5	9 7	0 47	22 40	1 13	23 12	1 54	9 28	15 23	22 52	22 41	24 58		n.a.
M24	23 53	25 23	3 20	18 40	2 5	25 8	1 13	10 26	1 34	9 42	2 5	9 7	0 47	22 40	1 13	23 11	1 54	9 28	15 23	22 52	22 40	24 59		n.a.
T 25	23 50	23 1	4 16	18 25	2 2	25 9	1 12	10 40	1 35	9 43	2 5	9 7	0 46	22 41	1 13	23 11	1 54	9 28	15 22	22 51	22 40	25 0		n.a.
W26	23 48	19 13	4 53	18 10	1 58	25 9	1 10	10 55	1 36	9 44	2 4	9 7	0 46	22 42	1 13	23 10	1 54	9 28	15 22	22 51	22 39	25 2		n.a.
T 27	23 44	14 25	5 12	17 55	1 55	25 8	1 9	11 9	1 38	9 44	2 4	9 8	0 46	22 42	1 13	23 10	1 54	9 28	15 22	22 50	22 39	25 3		n.a.
F 28	23 41	9 3	5 12	17 41	1 50	25 7	1 8	11 23	1 39	9 45	2 4	9 8	0 46	22 43	1 13	23 9	1 53	9 28	15 21	22 50	22 38	25 4		n.a.
S 29	23 37	3 26	4 55	17 27	1 46	25 5	1 6	11 37	1 40	9 46	2 3	9 9	0 46	22 44	1 13	23 9	1 53	9 28	15 21	22 50	22 38	25 5		n.a.
S 30	23 32	2n 8	4 25	17 13	1 41	25 2	1 5	11 51	1 42	9 47	2 3	9 9	0 46	22 44	1 13	23 8	1 53	9 28	15 20	22 50	22 38	25 6		n.a.
M31	23s27	7n30	3s42	17s 0	1n35	24s58	1s 4	12s 5	1s43	9n48	2n 3	9n10	0n46	22s45	1s13	23s 8	1s53	9n28	15n20	22n50	22n37	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2693294.5, Delta T = 174h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'43, Lahiri = -169°02'43 Julian Calendar 1 March 12087 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12088 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12087 BCE

APRIL 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 53	12♉37'47	10♉ 0	9♒45	5♉41	27♎11	19♈52	8°R48	4♐39	26♉49	18♓40	12♊41	11♊ 2	25♊ 2	n.a.	T 1
W 2	7 1 50	13°35'37	21°58	10°51	6°56	27°45	19°55	8♍46	4°42	26°51	18°41	12°43	10°59	25° 9	n.a.	W 2
T 3	7 5 46	14°33'29	3♊50	11°55	8°10	28°19	19°59	8°44	4°45	26°54	18°43	12°44	10°55	25°15	n.a.	T 3
F 4	7 9 43	15°31'22	15°37	12°56	9°25	28°52	20° 3	8°43	4°48	26°56	18°44	12°R44	10°52	25°22	n.a.	F 4
S 5	7 13 40	16°29'17	27°25	13°55	10°40	29°26	20° 7	8°41	4°51	26°58	18°45	12°43	10°49	25°29	n.a.	S 5
S 6	7 17 36	17°27'14	9♋15	14°50	11°55	29°59	20°12	8°39	4°54	27° 0	18°46	12°40	10°46	25°35	n.a.	S 6
M 7	7 21 33	18°25'13	21°11	15°43	13° 9	0♏32	20°16	8°37	4°57	27° 3	18°48	12°36	10°43	25°42	n.a.	M 7
T 8	7 25 30	19°23'14	3♌13	16°32	14°24	1° 5	20°21	8°34	4°59	27° 5	18°49	12°30	10°40	25°49	n.a.	T 8
W 9	7 29 26	20°21'17	15°24	17°18	15°39	1°37	20°26	8°32	5° 2	27° 7	18°50	12°23	10°36	25°55	n.a.	W 9
T 10	7 33 23	21°19'22	27°45	18° 1	16°54	2°10	20°31	8°30	5° 5	27° 9	18°52	12°17	10°33	26° 2	n.a.	T 10
F 11	7 37 20	22°17'29	10♍17	18°39	18° 9	2°42	20°36	8°27	5° 8	27°11	18°53	12°10	10°30	26° 9	n.a.	F 11
S 12	7 41 16	23°15'39	23° 2	19°14	19°24	3°14	20°41	8°25	5°10	27°14	18°55	12° 5	10°27	26°15	n.a.	S 12
S 13	7 45 13	24°13'51	6♎ 2	19°44	20°39	3°46	20°47	8°22	5°13	27°16	18°56	12° 2	10°24	26°22	n.a.	S 13
M14	7 49 10	25°12'06	19°19	20°10	21°54	4°18	20°52	8°19	5°16	27°18	18°58	12°D 0	10°21	26°29	n.a.	M14
T 15	7 53 6	26°10'22	2♏54	20°32	23° 9	4°50	20°58	8°16	5°18	27°20	18°59	12° 0	10°17	26°35	n.a.	T 15
W16	7 57 3	27° 8'42	16°50	20°48	24°24	5°21	21° 4	8°13	5°21	27°23	19° 1	12° 1	10°14	26°42	n.a.	W16
T 17	8 1 0	28° 7'04	1♐ 7	20°59	25°39	5°52	21°10	8°10	5°23	27°25	19° 3	12° 2	10°11	26°49	n.a.	T 17
F 18	8 4 57	29° 5'29	15°42	21°R 4	26°54	6°23	21°16	8° 7	5°26	27°27	19° 4	12°R 3	10° 8	26°55	n.a.	F 18
S 19	8 8 53	0♒ 3'56	0♑32	21° 4	28°10	6°54	21°23	8° 4	5°28	27°29	19° 6	12° 1	10° 5	27° 2	n.a.	S 19
S 20	8 12 50	1° 2'25	15°31	20°57	29°25	7°24	21°29	8° 0	5°30	27°32	19° 7	11°58	10° 1	27° 9	n.a.	S 20
M21	8 16 47	2° 0'57	0♒31	20°45	0♒40	7°55	21°36	7°57	5°33	27°34	19° 9	11°52	9°58	27°15	n.a.	M21
T 22	8 20 43	2°59'31	15°23	20°26	1°55	8°25	21°43	7°53	5°35	27°36	19°11	11°45	9°55	27°22	n.a.	T 22
W23	8 24 40	3°58'07	29°57	20° 1	3°10	8°55	21°50	7°50	5°37	27°38	19°13	11°36	9°52	27°29	n.a.	W23
T 24	8 28 37	4°56'45	14♓ 8	19°30	4°26	9°24	21°57	7°46	5°40	27°41	19°14	11°28	9°49	27°35	n.a.	T 24
F 25	8 32 33	5°55'26	27°52	18°53	5°41	9°54	22° 4	7°42	5°42	27°43	19°16	11°21	9°46	27°42	n.a.	F 25
S 26	8 36 30	6°54'08	11♈ 8	18°10	6°56	10°23	22°11	7°39	5°44	27°45	19°18	11°16	9°42	27°48	n.a.	S 26
S 27	8 40 26	7°52'53	23°58	17°22	8°11	10°52	22°19	7°35	5°46	27°47	19°20	11°13	9°39	27°55	n.a.	S 27
M28	8 44 23	8°51'39	6♉25	16°29	9°27	11°20	22°26	7°31	5°48	27°49	19°22	11°D12	9°36	28° 2	n.a.	M28
T 29	8 48 20	9°50'28	18°34	15°33	10°42	11°49	22°34	7°27	5°50	27°52	19°23	11°12	9°33	28° 8	n.a.	T 29
W30	8 52 16	10♒49'19	0♊31	14♒34	11♒57	12♏17	22♈42	7♍23	5♐52	27♉54	19♓25	11♊13	9♊30	28♊15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	12n28	2s50	16s47	1n29	24s54	1s 2	12s19	1s44	9n49	2n 2	9n10	0n46	22s45	1s13	23s 7	1s53	9n28	15n20	22n50	22n37	25n 8		n.a.
W 2	23 16	16 53	1 51	16 35	1 22	24 48	1 0	12 33	1 46	9 50	2 2	9 11	0 46	22 46	1 13	23 7	1 53	9 28	15 19	22 50	22 36	25 9		n.a.
T 3	23 10	20 36	0 49	16 24	1 15	24 42	0 59	12 47	1 47	9 52	2 2	9 11	0 46	22 47	1 14	23 7	1 53	9 28	15 19	22 51	22 36	25 11		n.a.
F 4	23 3	23 27	0n16	16 14	1 8	24 36	0 57	13 0	1 48	9 53	2 2	9 12	0 46	22 47	1 14	23 6	1 53	9 28	15 18	22 51	22 35	25 12		n.a.
S 5	22 56	25 17	1 19	16 4	1 0	24 28	0 55	13 13	1 50	9 54	2 1	9 13	0 46	22 48	1 14	23 6	1 53	9 28	15 18	22 50	22 35	25 13		n.a.
S 6	22 48	25 59	2 20	15 56	0 52	24 20	0 54	13 27	1 51	9 56	2 1	9 13	0 46	22 48	1 14	23 5	1 53	9 29	15 18	22 50	22 34	25 14		n.a.
M 7	22 41	25 28	3 14	15 48	0 43	24 11	0 52	13 40	1 52	9 57	2 1	9 14	0 46	22 49	1 14	23 5	1 53	9 29	15 17	22 50	22 34	25 15		n.a.
T 8	22 32	23 46	4 0	15 42	0 34	24 1	0 50	13 53	1 54	9 59	2 0	9 15	0 46	22 50	1 14	23 4	1 53	9 29	15 17	22 49	22 33	25 16		n.a.
W 9	22 24	20 58	4 36	15 37	0 24	23 50	0 48	14 6	1 55	10 0	2 0	9 16	0 46	22 50	1 14	23 4	1 53	9 29	15 17	22 48	22 33	25 17		n.a.
T 10	22 15	17 12	5 0	15 33	0 14	23 39	0 46	14 19	1 56	10 2	2 0	9 17	0 46	22 51	1 14	23 3	1 53	9 29	15 16	22 47	22 32	25 18		n.a.
F 11	22 5	12 38	5 9	15 31	0 4	23 27	0 44	14 32	1 58	10 4	1 59	9 18	0 46	22 51	1 14	23 3	1 53	9 30	15 16	22 46	22 32	25 19		n.a.
S 12	21 55	7 28	5 4	15 30	0s 7	23 15	0 42	14 44	1 59	10 5	1 59	9 18	0 46	22 52	1 14	23 2	1 53	9 30	15 15	22 45	22 32	25 20		n.a.
S 13	21 45	1 52	4 43	15 31	0 18	23 1	0 40	14 57	2 1	10 7	1 59	9 19	0 46	22 52	1 14	23 2	1 53	9 30	15 15	22 45	22 31	25 21		n.a.
M14	21 34	3s56	4 7	15 34	0 30	22 47	0 38	15 9	2 2	10 9	1 59	9 20	0 46	22 53	1 14	23 1	1 53	9 30	15 15	22 45	22 31	25 22		n.a.
T 15	21 23	9 42	3 16	15 38	0 42	22 33	0 36	15 21	2 3	10 11	1 58	9 22	0 46	22 53	1 14	23 1	1 53	9 31	15 14	22 45	22 30	25 23		n.a.
W16	21 12	15 9	2 12	15 44	0 54	22 17	0 34	15 34	2 5	10 13	1 58	9 23	0 46	22 54	1 14	23 0	1 53	9 31	15 14	22 45	22 30	25 24		n.a.
T 17	21 0	19 54	0 59	15 52	1 6	22 1	0 32	15 46	2 6	10 15	1 58	9 24	0 45	22 54	1 14	23 0	1 53	9 31	15 14	22 45	22 29	25 25		n.a.
F 18	20 48	23 32	0s20	16 2	1 19	21 44	0 30	15 58	2 8	10 17	1 57	9 25	0 45	22 55	1 14	23 0	1 53	9 32	15 13	22 45	22 29	25 26		n.a.
S 19	20 35	25 37	1 38	16 14	1 31	21 27	0 28	16 9	2 9	10 19	1 57	9 26	0 45	22 55	1 14	22 59	1 53	9 32	15 13	22 45	22 28	25 27		n.a.
S 20	20 22	25 53	2 50	16 28	1 44	21 9	0 25	16 21	2 11	10 22	1 57	9 27	0 45	22 56	1 14	22 59	1 53	9 32	15 13	22 44	22 28	25 28		n.a.
M21	20 9	24 15	3 51	16 44	1 57	20 51	0 23	16 33	2 12	10 24	1 57	9 29	0 45	22 56	1 14	22 58	1 53	9 33	15 12	22 44	22 27	25 29		n.a.
T 22	19 56	20 57	4 35	17 2	2 9	20 31	0 21	16 44	2 14	10 26	1 56	9 30	0 45	22 57	1 15	22 58	1 53	9 33	15 12	22 43	22 27	25 30		n.a.
W23	19 42	16 24	5 0	17 22	2 21	20 12	0 19	16 55	2 15	10 29	1 56	9 31	0 45	22 57	1 15	22 57	1 53	9 34	15 12	22 41	22 26	25 31		n.a.
T 24	19 27	11 4	5 6	17 43	2 33	19 51	0 16	17 6	2 17	10 31	1 56	9 32	0 45	22 58	1 15	22 57	1 53	9 34	15 12	22 40	22 26	25 32		n.a.
F 25	19 13	5 20	4 54	18 5	2 43	19 31	0 14	17 17	2 18	10 34	1 56	9 34	0 45	22 58	1 15	22 56	1 53	9 34	15 11	22 39	22 25	25 33		n.a.
S 26	18 58	0n26	4 26	18 29	2 53	19 9	0 12	17 28	2 20	10 36	1 55	9 35	0 45	22 59	1 15	22 56	1 53	9 35	15 11	22 39	22 25	25 34		n.a.
S 27	18 42	6 1	3 46	18 52	3 2	18 47	0 10	17 39	2 21	10 39	1 55	9 37	0 45	22 59	1 15	22 55	1 53	9 35	15 11	22 38	22 24	25 35		n.a.
M28	18 27	11 13	2 55	19 16	3 10	18 25	0 7	17 50	2 23	10 42	1 55	9 38	0 45	23 0	1 15	22 55	1 53	9 36	15 10	22 38	22 24	25 36		n.a.
T 29	18 11	15 51	1 58	19 40	3 17	18 2	0 5	18 0	2 24	10 44	1 54	9 40	0 45	23 0	1 15	22 54	1 53	9 36	15 10	22 38	22 23	25 37		n.a.
W30	17s55	19n48	0s57	20s 2	3s21	17s38	0s 3	18s11	2s26	10n47	1n54	9n41	0n45	23s 0	1s15	22s54	1s53	9n37	15n10	22n38	22n23	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2693263.5, Delta T = 174h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'38, Lahiri = -169°02'39 Julian Calendar 1 Apr. 12087 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12088 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 13	11♒48'11	12♊21	13°R33	13♒13	12♏45	22♈50	7°R19	5♐54	27♉56	19♓27	11°R13	9♊27	28♊22	n.a.	T 1
F 2	9 0 10	12°47'07	24° 8	12♒33	14°28	13°12	22°58	7♍14	5°56	27°58	19°29	11♊12	9°23	28°28	n.a.	F 2
S 3	9 4 6	13°46'04	5♋57	11°33	15°43	13°40	23° 7	7°10	5°58	28° 0	19°31	11° 9	9°20	28°35	n.a.	S 3
S 4	9 8 3	14°45'03	17°52	10°36	16°59	14° 7	23°15	7° 6	5°59	28° 3	19°33	11° 4	9°17	28°42	n.a.	S 4
M 5	9 12 0	15°44'05	29°56	9°43	18°14	14°33	23°24	7° 1	6° 1	28° 5	19°35	10°55	9°14	28°48	n.a.	M 5
T 6	9 15 56	16°43'09	12♌10	8°56	19°30	15° 0	23°32	6°57	6° 3	28° 7	19°37	10°45	9°11	28°55	n.a.	T 6
W 7	9 19 53	17°42'16	24°36	8°15	20°45	15°26	23°41	6°52	6° 5	28° 9	19°39	10°33	9° 7	29° 2	n.a.	W 7
T 8	9 23 49	18°41'25	7♍13	7°42	22° 0	15°52	23°50	6°48	6° 6	28°11	19°41	10°21	9° 4	29° 8	n.a.	T 8
F 9	9 27 46	19°40'36	20° 3	7°17	23°16	16°18	23°59	6°43	6° 8	28°13	19°43	10° 9	9° 1	29°15	n.a.	F 9
S 10	9 31 43	20°39'50	3♎ 3	7° 1	24°31	16°43	24° 8	6°39	6° 9	28°15	19°45	10° 0	8°58	29°22	n.a.	S 10
S 11	9 35 39	21°39'06	16°16	6°D55	25°47	17° 8	24°17	6°34	6°11	28°18	19°47	9°52	8°55	29°28	n.a.	S 11
M12	9 39 36	22°38'25	29°40	6°58	27° 2	17°32	24°27	6°29	6°12	28°20	19°49	9°48	8°52	29°35	n.a.	M12
T 13	9 43 32	23°37'47	13♏17	7°11	28°18	17°57	24°36	6°25	6°13	28°22	19°51	9°46	8°48	29°42	n.a.	T 13
W14	9 47 29	24°37'12	27° 6	7°34	29°33	18°21	24°46	6°20	6°15	28°24	19°54	9°D46	8°45	29°48	n.a.	W14
T 15	9 51 25	25°36'39	11♐10	8° 6	0♓49	18°44	24°55	6°15	6°16	28°26	19°56	9°R46	8°42	29°55	n.a.	T 15
F 16	9 55 22	26°36'10	25°27	8°47	2° 4	19° 7	25° 5	6°10	6°17	28°28	19°58	9°45	8°39	0♋ 2	n.a.	F 16
S 17	9 59 19	27°35'42	9♑55	9°36	3°20	19°30	25°15	6° 5	6°18	28°30	20° 0	9°42	8°36	0° 8	n.a.	S 17
S 18	10 3 15	28°35'18	24°31	10°34	4°35	19°53	25°25	6° 0	6°19	28°32	20° 2	9°37	8°33	0°15	n.a.	S 18
M19	10 7 12	29°34'56	9♒10	11°38	5°51	20°15	25°35	5°56	6°20	28°34	20° 4	9°28	8°29	0°22	n.a.	M19
T 20	10 11 8	0♓34'36	23°45	12°49	7° 6	20°37	25°45	5°51	6°21	28°36	20° 6	9°18	8°26	0°28	n.a.	T 20
W21	10 15 5	1°34'19	8♓ 7	14° 7	8°22	20°58	25°56	5°46	6°22	28°38	20° 9	9° 6	8°23	0°35	n.a.	W21
T 22	10 19 1	2°34'04	22°11	15°29	9°37	21°19	26° 6	5°41	6°23	28°40	20°11	8°53	8°20	0°42	n.a.	T 22
F 23	10 22 58	3°33'52	5♈52	16°56	10°53	21°39	26°17	5°36	6°24	28°42	20°13	8°42	8°17	0°48	n.a.	F 23
S 24	10 26 54	4°33'41	19° 8	18°27	12° 8	21°59	26°27	5°31	6°25	28°44	20°15	8°34	8°13	0°55	n.a.	S 24
S 25	10 30 51	5°33'33	1♉59	20° 1	13°24	22°19	26°38	5°26	6°26	28°46	20°18	8°28	8°10	1° 2	n.a.	S 25
M26	10 34 47	6°33'27	14°28	21°38	14°40	22°38	26°49	5°21	6°26	28°47	20°20	8°24	8° 7	1° 8	n.a.	M26
T 27	10 38 44	7°33'23	26°38	23°17	15°55	22°57	27° 0	5°16	6°27	28°49	20°22	8°23	8° 4	1°15	n.a.	T 27
W28	10 42 40	8°33'21	8♊36	24°58	17°11	23°15	27°11	5°11	6°28	28°51	20°24	8°23	8° 1	1°22	n.a.	W28
T 29	10 46 37	9°33'21	20°26	26°41	18°26	23°33	27°22	5° 6	6°28	28°53	20°27	8°23	7°58	1°28	n.a.	T 29
F 30	10 50 33	10°33'23	2♋14	28°25	19°42	23°50	27°33	5° 1	6°29	28°55	20°29	8°21	7°54	1°35	n.a.	F 30
S 31	10 54 30	11♓33'27	14♋ 5	0♓10	20♓57	24♏ 7	27♈44	4♍56	6♐29	28♉56	20♓31	8♊18	7♊51	1♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s38	22n53	0n 6	20s24	3s25	17s14	0s 0	18s21	2s27	10n50	1n54	9n43	0n45	23s 1	1s15	22s54	1s53	9n37	15n10	22n38	22n22	25n39		n.a.
F 2	17 21	25 0	1 8	20 43	3 26	16 50	0n 2	18 31	2 29	10 53	1 54	9 44	0 44	23 1	1 15	22 53	1 53	9 38	15 9	22 38	22 22	25 40		n.a.
S 3	17 4	25 59	2 8	20 59	3 25	16 25	0 4	18 41	2 30	10 56	1 53	9 46	0 44	23 2	1 15	22 53	1 53	9 38	15 9	22 38	22 21	25 41		n.a.
S 4	16 46	25 46	3 2	21 13	3 23	16 0	0 7	18 51	2 32	10 59	1 53	9 47	0 44	23 2	1 15	22 52	1 53	9 39	15 9	22 37	22 21	25 42		n.a.
M 5	16 29	24 21	3 49	21 24	3 18	15 34	0 9	19 1	2 34	11 2	1 53	9 49	0 44	23 2	1 15	22 52	1 53	9 40	15 9	22 36	22 20	25 43		n.a.
T 6	16 11	21 46	4 26	21 31	3 12	15 8	0 11	19 10	2 35	11 5	1 53	9 50	0 44	23 3	1 15	22 51	1 53	9 40	15 9	22 34	22 20	25 43		n.a.
W 7	15 52	18 10	4 50	21 35	3 5	14 41	0 14	19 20	2 37	11 8	1 52	9 52	0 44	23 3	1 15	22 51	1 53	9 41	15 8	22 32	22 19	25 44		n.a.
T 8	15 34	13 42	5 1	21 35	2 55	14 14	0 16	19 29	2 39	11 11	1 52	9 54	0 44	23 4	1 16	22 50	1 53	9 41	15 8	22 31	22 19	25 45		n.a.
F 9	15 15	8 34	4 57	21 31	2 45	13 47	0 18	19 38	2 40	11 14	1 52	9 55	0 44	23 4	1 16	22 50	1 53	9 42	15 8	22 29	22 18	25 46		n.a.
S 10	14 56	3 0	4 38	21 24	2 33	13 20	0 21	19 48	2 42	11 18	1 52	9 57	0 44	23 4	1 16	22 50	1 53	9 43	15 8	22 27	22 18	25 47		n.a.
S 11	14 36	2s48	4 4	21 14	2 20	12 52	0 23	19 56	2 44	11 21	1 52	9 59	0 44	23 5	1 16	22 49	1 53	9 43	15 8	22 26	22 17	25 48		n.a.
M12	14 16	8 34	3 15	21 0	2 7	12 23	0 25	20 5	2 45	11 24	1 51	10 0	0 44	23 5	1 16	22 49	1 53	9 44	15 7	22 26	22 17	25 49		n.a.
T 13	13 57	14 2	2 15	20 43	1 53	11 55	0 27	20 14	2 47	11 28	1 51	10 2	0 43	23 5	1 16	22 48	1 53	9 45	15 7	22 25	22 16	25 50		n.a.
W14	13 36	18 53	1 7	20 23	1 39	11 26	0 30	20 23	2 49	11 31	1 51	10 4	0 43	23 5	1 16	22 48	1 53	9 45	15 7	22 25	22 16	25 50		n.a.
T 15	13 16	22 45	0s 7	20 1	1 24	10 57	0 32	20 31	2 50	11 34	1 51	10 5	0 43	23 6	1 16	22 48	1 53	9 46	15 7	22 25	22 15	25 51		n.a.
F 16	12 55	25 16	1 22	19 36	1 10	10 27	0 34	20 39	2 52	11 38	1 50	10 7	0 43	23 6	1 16	22 47	1 53	9 47	15 7	22 25	22 15	25 52		n.a.
S 17	12 35	26 8	2 32	19 9	0 56	9 57	0 36	20 47	2 54	11 41	1 50	10 9	0 43	23 6	1 16	22 47	1 53	9 47	15 7	22 25	22 14	25 53		n.a.
S 18	12 14	25 12	3 33	18 40	0 42	9 27	0 38	20 55	2 56	11 45	1 50	10 11	0 43	23 7	1 16	22 46	1 53	9 48	15 7	22 24	22 14	25 54		n.a.
M19	11 52	22 32	4 20	18 8	0 28	8 57	0 40	21 3	2 57	11 49	1 50	10 12	0 43	23 7	1 16	22 46	1 53	9 49	15 6	22 23	22 13	25 54		n.a.
T 20	11 31	18 27	4 49	17 36	0 15	8 27	0 42	21 11	2 59	11 52	1 50	10 14	0 43	23 7	1 16	22 45	1 53	9 50	15 6	22 21	22 13	25 55		n.a.
W21	11 9	13 20	5 0	17 1	0 3	7 56	0 44	21 19	3 1	11 56	1 49	10 16	0 43	23 7	1 16	22 45	1 53	9 50	15 6	22 19	22 12	25 56		n.a.
T 22	10 47	7 38	4 52	16 25	0n 9	7 25	0 46	21 26	3 3	12 0	1 49	10 18	0 42	23 8	1 17	22 45	1 53	9 51	15 6	22 17	22 12	25 57		n.a.
F 23	10 25	1 42	4 28	15 48	0 20	6 55	0 48	21 33	3 5	12 3	1 49	10 19	0 42	23 8	1 17	22 44	1 53	9 52	15 6	22 16	22 11	25 58		n.a.
S 24	10 3	4n 8	3 49	15 9	0 31	6 23	0 50	21 41	3 7	12 7	1 49	10 21	0 42	23 8	1 17	22 44	1 53	9 53	15 6	22 14	22 11	25 58		n.a.
S 25	9 41	9 38	3 0	14 30	0 41	5 52	0 52	21 48	3 8	12 11	1 49	10 23	0 42	23 8	1 17	22 44	1 53	9 53	15 6	22 13	22 10	25 59		n.a.
M26	9 18	14 35	2 3	13 50	0 50	5 21	0 54	21 55	3 10	12 15	1 49	10 25	0 42	23 8	1 17	22 43	1 53	9 54	15 6	22 13	22 10	26 0		n.a.
T 27	8 55	18 51	1 2	13 9	0 58	4 49	0 56	22 1	3 12	12 19	1 48	10 26	0 42	23 9	1 17	22 43	1 53	9 55	15 6	22 12	22 9	26 1		n.a.
W28	8 33	22 16	0n 1	12 27	1 6	4 18	0 58	22 8	3 14	12 23	1 48	10 28	0 42	23 9	1 17	22 42	1 53	9 56	15 6	22 12	22 9	26 1		n.a.
T 29	8 10	24 41	1 3	11 46	1 13	3 46	0 59	22 14	3 16	12 27	1 48	10 30	0 42	23 9	1 17	22 42	1 53	9 57	15 6	22 12	22 8	26 2		n.a.
F 30	7 46	26 1	2 3	11 3	1 19	3 14	1 1	22 21	3 18	12 30	1 48	10 32	0 41	23 9	1 17	22 42	1 54	9 58	15 6	22 12	22 8	26 3		n.a.
S 31	7s23	26n 9	2n57	10s21	1n25	2s42	1n 3	22s27	3s20	12n34	1n48	10n33	0n41	23s 9	1s17	22s41	1s54	9n59	15n 6	22n12	22n 7	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -2693233.5, Delta T = 174h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'34, Lahiri = -169°02'34 Julian Calendar 1 May 12087 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 27	12♓33'33	26♋ 4	1♓55	22♓13	24♏23	27♈55	4°R51	6♐29	28♑58	20♓33	8°R12	7♊48	1♋48	n.a.	S 1
M 2	11 2 23	13°33'41	8♌15	3°41	23°28	24°39	28° 7	4♏46	6°30	29° 0	20°36	8♊ 3	7°45	1°55	n.a.	M 2
T 3	11 6 19	14°33'52	20°40	5°26	24°44	24°54	28°18	4°42	6°30	29° 2	20°38	7°51	7°42	2° 1	n.a.	T 3
W 4	11 10 16	15°34'04	3♍21	7°12	25°59	25° 9	28°30	4°37	6°30	29° 3	20°40	7°38	7°38	2° 8	n.a.	W 4
T 5	11 14 12	16°34'18	16°17	8°58	27°15	25°23	28°41	4°32	6°30	29° 5	20°43	7°25	7°35	2°15	n.a.	T 5
F 6	11 18 9	17°34'35	29°28	10°44	28°30	25°36	28°53	4°27	6°30	29° 7	20°45	7°12	7°32	2°21	n.a.	F 6
S 7	11 22 5	18°34'54	12♎52	12°29	29°46	25°49	29° 5	4°23	6°R30	29° 8	20°47	7° 1	7°29	2°28	n.a.	S 7
S 8	11 26 2	19°35'15	26°27	14°14	1♈ 1	26° 2	29°16	4°18	6°30	29°10	20°49	6°53	7°26	2°35	n.a.	S 8
M 9	11 29 58	20°35'38	10♏10	15°58	2°17	26°14	29°28	4°13	6°30	29°11	20°52	6°48	7°23	2°41	n.a.	M 9
T 10	11 33 55	21°36'04	24° 1	17°42	3°32	26°25	29°40	4° 9	6°30	29°13	20°54	6°45	7°19	2°48	n.a.	T 10
W11	11 37 51	22°36'32	7♐57	19°25	4°48	26°36	29°52	4° 4	6°30	29°14	20°56	6°D45	7°16	2°55	n.a.	W11
T 12	11 41 48	23°37'03	21°58	21° 8	6° 3	26°46	0♉ 4	3°59	6°30	29°16	20°59	6°R45	7°13	3° 1	n.a.	T 12
F 13	11 45 44	24°37'36	6♑ 4	22°51	7°19	26°55	0°17	3°55	6°30	29°17	21° 1	6°45	7°10	3° 8	n.a.	F 13
S 14	11 49 41	25°38'11	20°15	24°33	8°34	27° 4	0°29	3°51	6°29	29°19	21° 3	6°42	7° 7	3°15	n.a.	S 14
S 15	11 53 37	26°38'49	4♒27	26°14	9°50	27°12	0°41	3°46	6°29	29°20	21° 6	6°38	7° 4	3°21	n.a.	S 15
M16	11 57 34	27°39'29	18°39	27°55	11° 5	27°19	0°53	3°42	6°28	29°22	21° 8	6°30	7° 0	3°28	n.a.	M16
T 17	12 1 30	28°40'10	2♓47	29°35	12°21	27°26	1° 6	3°38	6°28	29°23	21°10	6°20	6°57	3°35	n.a.	T 17
W18	12 5 26	29°40'54	16°45	1♈15	13°36	27°32	1°18	3°34	6°27	29°24	21°12	6° 9	6°54	3°41	n.a.	W18
T 19	12 9 23	0♈41'40	0♈29	2°54	14°52	27°37	1°31	3°29	6°27	29°26	21°15	5°57	6°51	3°48	n.a.	T 19
F 20	12 13 19	1°42'27	13°55	4°32	16° 7	27°41	1°43	3°25	6°26	29°27	21°17	5°47	6°48	3°55	n.a.	F 20
S 21	12 17 16	2°43'17	27° 2	6°10	17°23	27°45	1°56	3°21	6°25	29°28	21°19	5°39	6°44	4° 1	n.a.	S 21
S 22	12 21 12	3°44'08	9♉48	7°48	18°38	27°48	2° 9	3°17	6°25	29°29	21°22	5°33	6°41	4° 8	n.a.	S 22
M23	12 25 9	4°45'00	22°14	9°25	19°53	27°50	2°21	3°14	6°24	29°30	21°24	5°29	6°38	4°15	n.a.	M23
T 24	12 29 5	5°45'55	4♊25	11° 2	21° 9	27°52	2°34	3°10	6°23	29°32	21°26	5°D28	6°35	4°21	n.a.	T 24
W25	12 33 1	6°46'50	16°23	12°38	22°24	27°R52	2°47	3° 6	6°22	29°33	21°28	5°29	6°32	4°28	n.a.	W25
T 26	12 36 58	7°47'47	28°13	14°14	23°40	27°52	3° 0	3° 3	6°21	29°34	21°31	5°30	6°29	4°35	n.a.	T 26
F 27	12 40 54	8°48'46	10♋ 2	15°49	24°55	27°51	3°13	2°59	6°20	29°35	21°33	5°R30	6°25	4°41	n.a.	F 27
S 28	12 44 51	9°49'46	21°54	17°24	26°10	27°50	3°26	2°56	6°19	29°36	21°35	5°29	6°22	4°48	n.a.	S 28
S 29	12 48 47	10°50'47	3♌54	18°59	27°25	27°47	3°39	2°52	6°18	29°37	21°37	5°26	6°19	4°55	n.a.	S 29
M30	12 52 44	11♈51'49	16♌ 7	20♈33	28♈41	27♏44	3♉52	2♍49	6♐17	29♑38	21♓39	5♊21	6♊16	5♋ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	25n 4	3n44	9s38	1n30	2s10	1n 4	22s33	3s22	12n38	1n48	10n35	0n41	23s 9	1s17	22s41	1s54	9n59	15n 6	22n11	22n 7	26n 4		n.a.
M 2	6 36	22 49	4 21	8 55	1 35	1 39	1 6	22 39	3 24	12 42	1 47	10 37	0 41	23 9	1 17	22 41	1 54	10 0	15 6	22 9	22 6	26 5		n.a.
T 3	6 12	19 27	4 47	8 13	1 38	1 7	1 8	22 45	3 26	12 47	1 47	10 38	0 41	23 10	1 17	22 40	1 54	10 1	15 6	22 7	22 6	26 6		n.a.
W 4	5 49	15 8	4 59	7 30	1 41	0 35	1 9	22 50	3 28	12 51	1 47	10 40	0 41	23 10	1 17	22 40	1 54	10 2	15 6	22 5	22 5	26 6		n.a.
T 5	5 25	10 4	4 56	6 47	1 44	0 3	1 11	22 56	3 30	12 55	1 47	10 42	0 41	23 10	1 18	22 40	1 54	10 3	15 6	22 3	22 5	26 7		n.a.
F 6	5 1	4 27	4 38	6 5	1 46	0n29	1 12	23 1	3 32	12 59	1 47	10 43	0 40	23 10	1 18	22 39	1 54	10 4	15 6	22 1	22 4	26 8		n.a.
S 7	4 37	1s28	4 4	5 22	1 48	1 1	1 13	23 6	3 34	13 3	1 47	10 45	0 40	23 10	1 18	22 39	1 54	10 5	15 6	21 59	22 3	26 9		n.a.
S 8	4 13	7 24	3 16	4 40	1 49	1 33	1 15	23 11	3 36	13 7	1 46	10 47	0 40	23 10	1 18	22 39	1 54	10 6	15 6	21 57	22 3	26 9		n.a.
M 9	3 48	13 4	2 16	3 59	1 50	2 5	1 16	23 16	3 38	13 11	1 46	10 48	0 40	23 10	1 18	22 39	1 54	10 7	15 6	21 56	22 2	26 10		n.a.
T 10	3 24	18 7	1 7	3 17	1 50	2 37	1 17	23 21	3 40	13 16	1 46	10 50	0 40	23 10	1 18	22 38	1 54	10 8	15 6	21 56	22 2	26 10		n.a.
W11	3 0	22 14	0s 6	2 36	1 50	3 8	1 18	23 26	3 42	13 20	1 46	10 51	0 40	23 10	1 18	22 38	1 54	10 9	15 6	21 56	22 1	26 11		n.a.
T 12	2 35	25 4	1 20	1 55	1 49	3 40	1 19	23 30	3 44	13 24	1 46	10 53	0 40	23 10	1 18	22 38	1 54	10 10	15 6	21 56	22 1	26 12		n.a.
F 13	2 11	26 19	2 29	1 15	1 48	4 11	1 20	23 34	3 46	13 28	1 46	10 54	0 39	23 10	1 18	22 37	1 54	10 11	15 6	21 56	22 0	26 12		n.a.
S 14	1 46	25 52	3 29	0 35	1 47	4 43	1 21	23 38	3 48	13 33	1 46	10 56	0 39	23 10	1 18	22 37	1 54	10 12	15 6	21 56	22 0	26 13		n.a.
S 15	1 22	23 43	4 16	0n 4	1 45	5 14	1 22	23 42	3 50	13 37	1 46	10 57	0 39	23 10	1 18	22 37	1 54	10 13	15 6	21 55	21 59	26 14		n.a.
M16	0 57	20 7	4 48	0 43	1 43	5 45	1 23	23 46	3 52	13 41	1 45	10 59	0 39	23 10	1 18	22 37	1 54	10 14	15 6	21 53	21 59	26 14		n.a.
T 17	0 32	15 23	5 2	1 22	1 41	6 16	1 24	23 50	3 54	13 46	1 45	11 0	0 39	23 10	1 18	22 36	1 54	10 15	15 6	21 52	21 58	26 15		n.a.
W18	0 8	9 53	4 57	2 0	1 38	6 47	1 24	23 53	3 56	13 50	1 45	11 2	0 39	23 10	1 19	22 36	1 54	10 16	15 6	21 50	21 58	26 15		n.a.
T 19	0n17	4 0	4 35	2 38	1 35	7 17	1 25	23 56	3 58	13 54	1 45	11 3	0 38	23 10	1 19	22 36	1 54	10 17	15 7	21 48	21 57	26 16		n.a.
F 20	0 42	1n58	3 59	3 15	1 32	7 47	1 25	23 59	4 0	13 59	1 45	11 4	0 38	23 10	1 19	22 36	1 54	10 18	15 7	21 46	21 56	26 17		n.a.
S 21	1 6	7 42	3 10	3 52	1 29	8 18	1 26	24 2	4 2	14 3	1 45	11 6	0 38	23 10	1 19	22 35	1 54	10 19	15 7	21 44	21 56	26 17		n.a.
S 22	1 31	12 59	2 13	4 28	1 25	8 47	1 26	24 5	4 4	14 8	1 45	11 7	0 38	23 10	1 19	22 35	1 54	10 20	15 7	21 43	21 55	26 18		n.a.
M23	1 56	17 37	1 10	5 3	1 21	9 17	1 27	24 7	4 6	14 12	1 45	11 8	0 38	23 10	1 19	22 35	1 54	10 21	15 7	21 43	21 55	26 18		n.a.
T 24	2 20	21 25	0 6	5 38	1 17	9 47	1 27	24 10	4 8	14 17	1 45	11 10	0 38	23 10	1 19	22 35	1 55	10 22	15 7	21 42	21 54	26 19		n.a.
W25	2 45	24 14	0n58	6 13	1 13	10 16	1 27	24 12	4 10	14 21	1 45	11 11	0 38	23 10	1 19	22 35	1 55	10 23	15 7	21 43	21 54	26 19		n.a.
T 26	3 10	25 57	1 59	6 47	1 8	10 44	1 28	24 14	4 12	14 25	1 45	11 12	0 37	23 10	1 19	22 34	1 55	10 24	15 8	21 43	21 53	26 20		n.a.
F 27	3 34	26 30	2 54	7 20	1 4	11 13	1 28	24 15	4 14	14 30	1 44	11 13	0 37	23 10	1 19	22 34	1 55	10 25	15 8	21 43	21 53	26 21		n.a.
S 28	3 59	25 49	3 43	7 53	0 59	11 41	1 28	24 17	4 16	14 34	1 44	11 14	0 37	23 9	1 19	22 34	1 55	10 26	15 8	21 43	21 52	26 21		n.a.
S 29	4 23	23 57	4 22	8 25	0 54	12 9	1 28	24 18	4 18	14 39	1 44	11 15	0 37	23 9	1 19	22 34	1 55	10 27	15 8	21 42	21 51	26 22		n.a.
M30	4n48	20n57	4n49	8n57	0n48	12n37	1n28	24s19	4s20	14n43	1n44	11n16	0n37	23s 9	1s19	22s34	1s55	10n28	15n 8	21n41	21n51	26n22		n.a.

Julian Day Number = -2693202.5, Delta T = 174h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'30, Lahiri = -169°02'30 Julian Calendar 1 June 12087 BCE == Greg. Calendar 1 March 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 40	12♈52'53	28♌37	22♈ 7	29♈56	27°R39	4♉ 5	2°R46	6°R16	29♑39	21♓42	5°R14	6♊13	5♋ 8	n.a.	T 1
W 2	13 0 36	13°53'57	11♍27	23°40	1♉11	27♏34	4°18	2♍43	6♐14	29°40	21°44	5♊ 5	6° 9	5°15	n.a.	W 2
T 3	13 4 33	14°55'04	24°38	25°14	2°27	27°29	4°31	2°40	6°13	29°41	21°46	4°56	6° 6	5°21	n.a.	T 3
F 4	13 8 29	15°56'11	8♎ 8	26°46	3°42	27°22	4°44	2°37	6°12	29°41	21°48	4°47	6° 3	5°28	n.a.	F 4
S 5	13 12 26	16°57'20	21°56	28°19	4°57	27°14	4°58	2°34	6°10	29°42	21°50	4°39	6° 0	5°35	n.a.	S 5
S 6	13 16 22	17°58'30	5♏57	29°51	6°12	27° 6	5°11	2°32	6° 9	29°43	21°52	4°34	5°57	5°41	n.a.	S 6
M 7	13 20 18	18°59'41	20° 8	1♉23	7°27	26°57	5°24	2°29	6° 7	29°44	21°54	4°31	5°54	5°48	n.a.	M 7
T 8	13 24 15	20° 0'54	4♐24	2°54	8°42	26°47	5°37	2°27	6° 6	29°44	21°57	4°D30	5°50	5°55	n.a.	T 8
W 9	13 28 11	21° 2'08	18°40	4°25	9°57	26°36	5°51	2°24	6° 4	29°45	21°59	4°30	5°47	6° 1	n.a.	W 9
T 10	13 32 8	22° 3'24	2♑54	5°56	11°13	26°25	6° 4	2°22	6° 3	29°46	22° 1	4°32	5°44	6° 8	n.a.	T 10
F 11	13 36 4	23° 4'42	17° 5	7°26	12°28	26°12	6°18	2°20	6° 1	29°46	22° 3	4°R33	5°41	6°15	n.a.	F 11
S 12	13 40 1	24° 6'00	1♒10	8°56	13°43	25°59	6°31	2°18	5°59	29°47	22° 5	4°33	5°38	6°21	n.a.	S 12
S 13	13 43 57	25° 7'20	15° 8	10°26	14°58	25°45	6°44	2°16	5°58	29°47	22° 7	4°31	5°35	6°28	n.a.	S 13
M14	13 47 54	26° 8'42	28°58	11°55	16°13	25°30	6°58	2°14	5°56	29°48	22° 9	4°27	5°31	6°35	n.a.	M14
T 15	13 51 50	27°10'04	12♓38	13°23	17°28	25°14	7°11	2°12	5°54	29°48	22°11	4°22	5°28	6°41	n.a.	T 15
W16	13 55 46	28°11'27	26° 8	14°52	18°43	24°58	7°25	2°11	5°52	29°49	22°13	4°16	5°25	6°48	n.a.	W16
T 17	13 59 43	29°12'52	9♈26	16°19	19°58	24°41	7°38	2° 9	5°50	29°49	22°15	4°10	5°22	6°55	n.a.	T 17
F 18	14 3 39	0♉14'17	22°29	17°46	21°13	24°23	7°52	2° 8	5°48	29°50	22°17	4° 4	5°19	7° 1	n.a.	F 18
S 19	14 7 36	1°15'44	5♉18	19°12	22°27	24° 5	8° 5	2° 6	5°46	29°50	22°19	3°59	5°15	7° 8	n.a.	S 19
S 20	14 11 32	2°17'11	17°51	20°37	23°42	23°46	8°19	2° 5	5°44	29°50	22°20	3°56	5°12	7°15	n.a.	S 20
M21	14 15 29	3°18'38	0♊10	22° 1	24°57	23°26	8°33	2° 4	5°42	29°50	22°22	3°D55	5° 9	7°21	n.a.	M21
T 22	14 19 25	4°20'07	12°17	23°24	26°12	23° 6	8°46	2° 3	5°40	29°51	22°24	3°55	5° 6	7°28	n.a.	T 22
W23	14 23 21	5°21'36	24°13	24°46	27°27	22°45	9° 0	2° 2	5°38	29°51	22°26	3°57	5° 3	7°35	n.a.	W23
T 24	14 27 18	6°23'05	6♋ 3	26° 6	28°42	22°23	9°13	2° 2	5°36	29°51	22°28	3°59	5° 0	7°41	n.a.	T 24
F 25	14 31 14	7°24'34	17°52	27°25	29°56	22° 2	9°27	2° 1	5°34	29°51	22°30	4° 0	4°56	7°48	n.a.	F 25
S 26	14 35 11	8°26'04	29°43	28°41	1♊11	21°39	9°40	2° 1	5°31	29°51	22°31	4° 2	4°53	7°55	n.a.	S 26
S 27	14 39 7	9°27'34	11♌41	29°55	2°26	21°17	9°54	2° 0	5°29	29°51	22°33	4°R 2	4°50	8° 1	n.a.	S 27
M28	14 43 4	10°29'03	23°52	1♊ 7	3°40	20°54	10° 8	2° 0	5°27	29°R51	22°35	4° 1	4°47	8° 8	n.a.	M28
T 29	14 47 0	11°30'33	6♍21	2°15	4°55	20°30	10°21	2° 0	5°25	29°51	22°36	3°59	4°44	8°15	n.a.	T 29
W30	14 50 57	12°32'03	19°11	3°20	6°10	20° 7	10°35	2°D 0	5°22	29°51	22°38	3°57	4°41	8°21	n.a.	W30
T 31	14 54 53	13♉33'33	2♎24	4♊21	7♊24	19♏43	10♉48	2♍ 0	5♐20	29♑51	22♓40	3♊54	4♊37	8♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	16n57	5n 4	9n28	0n43	13n 4	1n28	24s20	4s22	14n48	1n44	11n17	0n37	23s 9	1s19	22s34	1s55	10n29	15n 9	21n40	21n50	26n23		n.a.
W 2	5 36	12 6	5 4	9 58	0 37	13 31	1 28	24 21	4 24	14 52	1 44	11 18	0 36	23 9	1 19	22 33	1 55	10 30	15 9	21 38	21 50	26 23		n.a.
T 3	6 0	6 34	4 49	10 28	0 32	13 57	1 27	24 21	4 26	14 57	1 44	11 19	0 36	23 9	1 20	22 33	1 55	10 31	15 9	21 36	21 49	26 24		n.a.
F 4	6 24	0 37	4 17	10 57	0 26	14 24	1 27	24 21	4 28	15 1	1 44	11 20	0 36	23 8	1 20	22 33	1 55	10 32	15 9	21 35	21 49	26 24		n.a.
S 5	6 48	5s31	3 29	11 26	0 20	14 49	1 27	24 21	4 29	15 6	1 44	11 21	0 36	23 8	1 20	22 33	1 55	10 33	15 10	21 33	21 48	26 25		n.a.
S 6	7 12	11 29	2 28	11 53	0 14	15 15	1 26	24 21	4 31	15 10	1 44	11 22	0 36	23 8	1 20	22 33	1 55	10 34	15 10	21 32	21 48	26 25		n.a.
M 7	7 36	16 57	1 17	12 20	0 8	15 39	1 26	24 20	4 33	15 15	1 44	11 23	0 35	23 8	1 20	22 33	1 55	10 36	15 10	21 32	21 47	26 26		n.a.
T 8	8 0	21 30	0 1	12 47	0 1	16 4	1 25	24 19	4 34	15 19	1 44	11 23	0 35	23 8	1 20	22 33	1 55	10 37	15 10	21 32	21 46	26 26		n.a.
W 9	8 23	24 45	1s16	13 12	0s 5	16 28	1 24	24 18	4 36	15 24	1 44	11 24	0 35	23 7	1 20	22 33	1 55	10 38	15 11	21 32	21 46	26 26		n.a.
T 10	8 47	26 25	2 28	13 37	0 11	16 51	1 24	24 17	4 38	15 29	1 44	11 25	0 35	23 7	1 20	22 33	1 55	10 39	15 11	21 32	21 45	26 27		n.a.
F 11	9 10	26 20	3 30	14 2	0 18	17 14	1 23	24 15	4 39	15 33	1 44	11 25	0 35	23 7	1 20	22 32	1 55	10 40	15 11	21 32	21 45	26 27		n.a.
S 12	9 33	24 34	4 19	14 25	0 24	17 37	1 22	24 13	4 40	15 38	1 44	11 26	0 35	23 7	1 20	22 32	1 55	10 41	15 12	21 32	21 44	26 28		n.a.
S 13	9 56	21 19	4 53	14 48	0 31	17 59	1 21	24 11	4 42	15 42	1 44	11 26	0 34	23 6	1 20	22 32	1 55	10 42	15 12	21 32	21 44	26 28		n.a.
M14	10 19	16 54	5 9	15 10	0 38	18 21	1 20	24 9	4 43	15 47	1 44	11 27	0 34	23 6	1 20	22 32	1 56	10 43	15 12	21 31	21 43	26 29		n.a.
T 15	10 42	11 40	5 7	15 31	0 44	18 42	1 19	24 6	4 44	15 51	1 44	11 27	0 34	23 6	1 20	22 32	1 56	10 44	15 12	21 30	21 42	26 29		n.a.
W16	11 4	5 57	4 48	15 51	0 51	19 2	1 18	24 3	4 45	15 56	1 44	11 28	0 34	23 6	1 20	22 32	1 56	10 45	15 13	21 29	21 42	26 29		n.a.
T 17	11 26	0 3	4 14	16 11	0 57	19 22	1 17	23 59	4 46	16 0	1 44	11 28	0 34	23 5	1 20	22 32	1 56	10 46	15 13	21 28	21 41	26 30		n.a.
F 18	11 49	5n45	3 27	16 30	1 4	19 41	1 16	23 56	4 47	16 5	1 44	11 29	0 34	23 5	1 20	22 32	1 56	10 47	15 13	21 27	21 41	26 30		n.a.
S 19	12 10	11 14	2 30	16 48	1 11	20 0	1 14	23 52	4 48	16 9	1 44	11 29	0 33	23 5	1 20	22 32	1 56	10 48	15 14	21 26	21 40	26 31		n.a.
S 20	12 32	16 9	1 27	17 5	1 17	20 18	1 13	23 47	4 49	16 14	1 44	11 29	0 33	23 4	1 20	22 32	1 56	10 50	15 14	21 25	21 39	26 31		n.a.
M21	12 54	20 19	0 21	17 21	1 23	20 36	1 12	23 43	4 49	16 18	1 44	11 29	0 33	23 4	1 20	22 32	1 56	10 51	15 15	21 25	21 39	26 31		n.a.
T 22	13 15	23 32	0n46	17 36	1 30	20 53	1 10	23 38	4 50	16 23	1 44	11 30	0 33	23 4	1 21	22 32	1 56	10 52	15 15	21 25	21 38	26 32		n.a.
W23	13 36	25 41	1 49	17 51	1 36	21 9	1 9	23 33	4 50	16 27	1 44	11 30	0 33	23 3	1 21	22 32	1 56	10 53	15 15	21 25	21 38	26 32		n.a.
T 24	13 57	26 38	2 47	18 4	1 42	21 25	1 7	23 27	4 51	16 32	1 44	11 30	0 33	23 3	1 21	22 32	1 56	10 54	15 16	21 26	21 37	26 32		n.a.
F 25	14 18	26 22	3 38	18 17	1 47	21 40	1 6	23 22	4 51	16 36	1 44	11 30	0 32	23 3	1 21	22 32	1 56	10 55	15 16	21 26	21 37	26 33		n.a.
S 26	14 38	24 55	4 20	18 29	1 53	21 54	1 4	23 16	4 51	16 41	1 44	11 30	0 32	23 2	1 21	22 32	1 56	10 56	15 16	21 26	21 36	26 33		n.a.
S 27	14 58	22 19	4 51	18 41	1 58	22 8	1 2	23 9	4 51	16 45	1 44	11 30	0 32	23 2	1 21	22 32	1 56	10 57	15 17	21 26	21 35	26 33		n.a.
M28	15 18	18 43	5 10	18 51	2 3	22 21	1 0	23 3	4 51	16 50	1 44	11 30	0 32	23 2	1 21	22 32	1 56	10 58	15 17	21 26	21 35	26 34		n.a.
T 29	15 37	14 14	5 15	19 1	2 7	22 34	0 59	22 56	4 50	16 54	1 44	11 30	0 32	23 1	1 21	22 32	1 56	10 59	15 18	21 26	21 34	26 34		n.a.
W30	15 57	9 1	5 4	19 10	2 11	22 46	0 57	22 49	4 50	16 58	1 44	11 30	0 31	23 1	1 21	22 32	1 56	11 0	15 18	21 25	21 34	26 34		n.a.
T 31	16n16	3n14	4n37	19n18	2s14	22n57	0n55	22s42	4s49	17n 3	1n44	11n29	0n31	23s 0	1s21	22s32	1s56	11n 1	15n19	21n25	21n33	26n34		n.a.

Julian Day Number = -2693172.5, Delta T = 174h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'26, Lahiri = -169°02'26 Julian Calendar 1 July 12087 BCE == Greg. Calendar 31 March 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 50	14♉35'03	16♎ 3	5♊18	8♊39	19°R19	11♉ 2	2♍ 0	5°R18	29°R51	22♓41	3°R50	4♊34	8♋35	n.a.	F 1
S 2	15 2 46	15°36'33	0♏ 4	6° 9	9°53	18♏55	11°16	2° 1	5♐15	29♑51	22°43	3♊48	4°31	8°41	n.a.	S 2
S 3	15 6 43	16°38'03	14°26	6°53	11° 8	18°31	11°29	2° 1	5°13	29°50	22°45	3°46	4°28	8°48	n.a.	S 3
M 4	15 10 39	17°39'33	29° 2	7°32	12°22	18° 7	11°43	2° 2	5°11	29°50	22°46	3°D45	4°25	8°55	n.a.	M 4
T 5	15 14 36	18°41'03	13♐47	8° 2	13°37	17°43	11°56	2° 2	5° 8	29°50	22°48	3°46	4°21	9° 1	n.a.	T 5
W 6	15 18 32	19°42'34	28°32	8°24	14°51	17°19	12°10	2° 3	5° 6	29°50	22°49	3°46	4°18	9° 8	n.a.	W 6
T 7	15 22 29	20°44'04	13♑11	8°36	16° 5	16°55	12°24	2° 4	5° 3	29°49	22°51	3°47	4°15	9°15	n.a.	T 7
F 8	15 26 25	21°45'35	27°40	8°R39	17°20	16°31	12°37	2° 5	5° 1	29°49	22°52	3°49	4°12	9°21	n.a.	F 8
S 9	15 30 22	22°47'06	11♒55	8°30	18°34	16° 7	12°51	2° 6	4°58	29°49	22°53	3°49	4° 9	9°28	n.a.	S 9
S 10	15 34 18	23°48'37	25°53	8°10	19°48	15°44	13° 4	2° 7	4°56	29°48	22°55	3°R49	4° 6	9°35	n.a.	S 10
M11	15 38 15	24°50'08	9♓34	7°38	21° 2	15°21	13°18	2° 9	4°53	29°48	22°56	3°49	4° 2	9°41	n.a.	M11
T 12	15 42 11	25°51'39	22°58	6°55	22°16	14°58	13°31	2°10	4°51	29°47	22°57	3°48	3°59	9°48	n.a.	T 12
W13	15 46 8	26°53'10	6♈ 6	6° 0	23°31	14°36	13°44	2°12	4°48	29°47	22°59	3°47	3°56	9°55	n.a.	W13
T 14	15 50 4	27°54'40	19° 0	4°57	24°45	14°14	13°58	2°14	4°45	29°46	23° 0	3°47	3°53	10° 1	n.a.	T 14
F 15	15 54 1	28°56'11	1♉40	3°45	25°59	13°53	14°11	2°16	4°43	29°45	23° 1	3°46	3°50	10° 8	n.a.	F 15
S 16	15 57 57	29°57'41	14° 8	2°27	27°13	13°32	14°25	2°18	4°40	29°45	23° 2	3°45	3°46	10°15	n.a.	S 16
S 17	16 1 54	0♊59'11	26°25	1° 6	28°27	13°12	14°38	2°20	4°38	29°44	23° 3	3°45	3°43	10°22	n.a.	S 17
M18	16 5 50	2° 0'40	8♊33	29♉45	29°41	12°52	14°51	2°22	4°35	29°43	23° 5	3°D45	3°40	10°28	n.a.	M18
T 19	16 9 47	3° 2'08	20°32	28°25	0♋55	12°33	15° 5	2°24	4°33	29°43	23° 6	3°45	3°37	10°35	n.a.	T 19
W20	16 13 44	4° 3'36	2♋25	27°11	2° 9	12°14	15°18	2°27	4°30	29°42	23° 7	3°R45	3°34	10°42	n.a.	W20
T 21	16 17 40	5° 5'03	14°15	26° 2	3°22	11°56	15°31	2°29	4°27	29°41	23° 8	3°45	3°31	10°48	n.a.	T 21
F 22	16 21 37	6° 6'30	26° 3	25° 3	4°36	11°39	15°44	2°32	4°25	29°40	23° 9	3°45	3°27	10°55	n.a.	F 22
S 23	16 25 33	7° 7'55	7♌54	24°12	5°50	11°23	15°57	2°35	4°22	29°40	23°10	3°45	3°24	11° 2	n.a.	S 23
S 24	16 29 30	8° 9'19	19°52	23°32	7° 4	11° 7	16°11	2°37	4°20	29°39	23°11	3°44	3°21	11° 8	n.a.	S 24
M25	16 33 26	9°10'42	2♍ 0	23° 1	8°17	10°52	16°24	2°40	4°17	29°38	23°12	3°44	3°18	11°15	n.a.	M25
T 26	16 37 23	10°12'03	14°24	22°41	9°31	10°38	16°37	2°43	4°14	29°37	23°13	3°D44	3°15	11°22	n.a.	T 26
W27	16 41 20	11°13'24	27° 7	22°31	10°45	10°24	16°50	2°47	4°12	29°36	23°13	3°44	3°12	11°28	n.a.	W27
T 28	16 45 16	12°14'43	10♎14	22°D30	11°58	10°12	17° 3	2°50	4° 9	29°35	23°14	3°45	3° 8	11°35	n.a.	T 28
F 29	16 49 13	13°16'01	23°47	22°38	13°12	10° 0	17°16	2°53	4° 7	29°34	23°15	3°46	3° 5	11°42	n.a.	F 29
S 30	16 53 9	14°17'17	7♏47	22°53	14°25	9°49	17°28	2°57	4° 4	29°33	23°16	3°47	3° 2	11°48	n.a.	S 30
S 31	16 57 6	15♊18'33	22♏13	23♉16	15♋39	9♏39	17♉41	3♍ 0	4♐ 2	29♑32	23♓16	3♊47	2♊59	11♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n34	2s52	3n54	19n26	2s17	23n 7	0n53	22s34	4s49	17n 7	1n44	11n29	0n31	23s 0	1s21	22s33	1s57	11n 2	15n19	21n24	21n32	26n35		n.a.
S 2	16 53	9 1	2 55	19 33	2 19	23 17	0 51	22 27	4 48	17 12	1 44	11 29	0 31	23 0	1 21	22 33	1 57	11 3	15 19	21 24	21 32	26 35		n.a.
S 3	17 11	14 52	1 45	19 40	2 20	23 26	0 49	22 19	4 47	17 16	1 44	11 28	0 31	22 59	1 21	22 33	1 57	11 4	15 20	21 23	21 31	26 35		n.a.
M 4	17 29	19 59	0 26	19 46	2 20	23 34	0 46	22 11	4 46	17 20	1 44	11 28	0 31	22 59	1 21	22 33	1 57	11 5	15 20	21 23	21 31	26 36		n.a.
T 5	17 46	23 53	0s55	19 52	2 19	23 41	0 44	22 3	4 45	17 25	1 44	11 28	0 30	22 58	1 21	22 33	1 57	11 6	15 21	21 23	21 30	26 36		n.a.
W 6	18 3	26 12	2 13	19 58	2 16	23 48	0 42	21 55	4 44	17 29	1 44	11 27	0 30	22 58	1 21	22 33	1 57	11 7	15 21	21 23	21 29	26 36		n.a.
T 7	18 20	26 39	3 21	20 4	2 12	23 54	0 40	21 46	4 42	17 33	1 44	11 27	0 30	22 57	1 21	22 33	1 57	11 8	15 22	21 24	21 29	26 36		n.a.
F 8	18 37	25 17	4 16	20 9	2 7	23 59	0 37	21 38	4 41	17 38	1 44	11 26	0 30	22 57	1 21	22 33	1 57	11 9	15 22	21 24	21 28	26 37		n.a.
S 9	18 53	22 18	4 54	20 15	2 0	24 4	0 35	21 29	4 39	17 42	1 44	11 26	0 30	22 57	1 21	22 33	1 57	11 10	15 23	21 24	21 28	26 37		n.a.
S 10	19 9	18 5	5 14	20 20	1 52	24 8	0 33	21 20	4 38	17 46	1 44	11 25	0 30	22 56	1 21	22 34	1 57	11 11	15 23	21 24	21 27	26 37		n.a.
M11	19 24	13 0	5 15	20 25	1 41	24 11	0 30	21 12	4 36	17 51	1 45	11 24	0 29	22 56	1 21	22 34	1 57	11 12	15 24	21 24	21 26	26 37		n.a.
T 12	19 39	7 25	4 59	20 30	1 29	24 13	0 28	21 3	4 34	17 55	1 45	11 24	0 29	22 55	1 21	22 34	1 57	11 13	15 24	21 24	21 26	26 37		n.a.
W13	19 54	1 37	4 28	20 35	1 15	24 15	0 25	20 54	4 32	17 59	1 45	11 23	0 29	22 55	1 21	22 34	1 57	11 14	15 25	21 24	21 25	26 38		n.a.
T 14	20 8	4n10	3 44	20 39	0 59	24 16	0 23	20 46	4 30	18 3	1 45	11 22	0 29	22 54	1 21	22 34	1 57	11 15	15 25	21 23	21 25	26 38		n.a.
F 15	20 22	9 41	2 49	20 42	0 42	24 16	0 20	20 37	4 28	18 8	1 45	11 21	0 29	22 54	1 21	22 34	1 57	11 16	15 26	21 23	21 24	26 38		n.a.
S 16	20 36	14 45	1 47	20 44	0 24	24 15	0 18	20 28	4 26	18 12	1 45	11 20	0 29	22 53	1 21	22 35	1 57	11 17	15 26	21 23	21 23	26 38		n.a.
S 17	20 49	19 8	0 41	20 46	0 5	24 14	0 15	20 20	4 23	18 16	1 45	11 19	0 28	22 53	1 21	22 35	1 57	11 18	15 27	21 23	21 23	26 38		n.a.
M18	21 2	22 40	0n27	20 47	0n14	24 12	0 12	20 11	4 21	18 20	1 45	11 18	0 28	22 52	1 21	22 35	1 57	11 19	15 27	21 23	21 22	26 38		n.a.
T 19	21 14	25 10	1 32	20 47	0 32	24 9	0 10	20 3	4 18	18 24	1 45	11 17	0 28	22 52	1 21	22 35	1 57	11 20	15 28	21 23	21 21	26 39		n.a.
W20	21 26	26 30	2 33	20 47	0 50	24 5	0 7	19 54	4 16	18 28	1 45	11 16	0 28	22 51	1 21	22 35	1 57	11 21	15 28	21 23	21 21	26 39		n.a.
T 21	21 38	26 37	3 26	20 47	1 7	24 1	0 4	19 46	4 13	18 32	1 45	11 15	0 28	22 51	1 21	22 36	1 57	11 22	15 29	21 23	21 20	26 39		n.a.
F 22	21 49	25 32	4 11	20 48	1 23	23 56	0 2	19 38	4 11	18 36	1 46	11 14	0 28	22 50	1 21	22 36	1 58	11 22	15 29	21 23	21 20	26 39		n.a.
S 23	21 59	23 18	4 46	20 49	1 37	23 50	0s 1	19 30	4 8	18 40	1 46	11 13	0 27	22 50	1 21	22 36	1 58	11 23	15 30	21 23	21 19	26 39		n.a.
S 24	22 10	20 3	5 8	20 51	1 49	23 44	0 4	19 23	4 5	18 44	1 46	11 12	0 27	22 49	1 21	22 36	1 58	11 24	15 30	21 23	21 18	26 39		n.a.
M25	22 19	15 55	5 17	20 53	2 0	23 37	0 7	19 15	4 2	18 48	1 46	11 11	0 27	22 49	1 21	22 37	1 58	11 25	15 31	21 23	21 18	26 39		n.a.
T 26	22 29	11 3	5 12	20 57	2 10	23 29	0 9	19 8	4 0	18 52	1 46	11 9	0 27	22 48	1 21	22 37	1 58	11 26	15 31	21 23	21 17	26 39		n.a.
W27	22 38	5 36	4 51	21 2	2 18	23 20	0 12	19 1	3 57	18 56	1 46	11 8	0 27	22 48	1 21	22 37	1 58	11 27	15 32	21 23	21 17	26 40		n.a.
T 28	22 46	0s14	4 15	21 8	2 24	23 11	0 15	18 54	3 54	19 0	1 46	11 7	0 27	22 47	1 21	22 37	1 58	11 27	15 32	21 23	21 16	26 40		n.a.
F 29	22 54	6 17	3 24	21 15	2 30	23 1	0 18	18 47	3 51	19 4	1 47	11 5	0 26	22 47	1 21	22 38	1 58	11 28	15 33	21 23	21 15	26 40		n.a.
S 30	23 2	12 14	2 19	21 23	2 33	22 51	0 21	18 41	3 48	19 8	1 47	11 4	0 26	22 46	1 21	22 38	1 58	11 29	15 33	21 23	21 15	26 40		n.a.
S 31	23n 9	17s43	1n 4	21n32	2n36	22n39	0s23	18s35	3s45	19n12	1n47	11n 2	0n26	22s46	1s21	22s38	1s58	11n30	15n34	21n23	21n14	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2693141.5, Delta T = 174h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'22, Lahiri = -169°02'22 Julian Calendar 1 Aug. 12087 BCE == Greg. Calendar 1 May 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 3	16♊19'46	7♐ 1	23♉46	16♋52	9°R29	17♉54	3♍ 4	3°R59	29°R31	23♓17	3°R47	2♊56	12♋ 2	n.a.	M 1
T 2	17 4 59	17°20'59	22° 4	24°21	18° 5	9♏20	18° 7	3° 8	3♐57	29♑30	23°18	3♊47	2°52	12° 8	n.a.	T 2
W 3	17 8 56	18°22'11	7♑13	25° 2	19°19	9°13	18°20	3°12	3°54	29°28	23°18	3°46	2°49	12°15	n.a.	W 3
T 4	17 12 53	19°23'22	22°19	25°48	20°32	9° 6	18°32	3°16	3°52	29°27	23°19	3°44	2°46	12°22	n.a.	T 4
F 5	17 16 49	20°24'31	7♒13	26°38	21°45	8°59	18°45	3°20	3°49	29°26	23°19	3°42	2°43	12°28	n.a.	F 5
S 6	17 20 46	21°25'39	21°47	27°32	22°58	8°54	18°57	3°24	3°47	29°25	23°20	3°39	2°40	12°35	n.a.	S 6
S 7	17 24 42	22°26'46	5♓58	28°29	24°11	8°49	19°10	3°28	3°44	29°24	23°20	3°38	2°37	12°42	n.a.	S 7
M 8	17 28 39	23°27'52	19°43	29°30	25°24	8°46	19°22	3°33	3°42	29°22	23°21	3°D37	2°33	12°48	n.a.	M 8
T 9	17 32 36	24°28'57	3♈ 5	0♊33	26°37	8°43	19°34	3°37	3°40	29°21	23°21	3°37	2°30	12°55	n.a.	T 9
W10	17 36 32	25°30'00	16° 4	1°39	27°50	8°40	19°47	3°42	3°37	29°20	23°22	3°38	2°27	13° 2	n.a.	W10
T 11	17 40 29	26°31'03	28°44	2°47	29° 3	8°39	19°59	3°46	3°35	29°18	23°22	3°40	2°24	13° 8	n.a.	T 11
F 12	17 44 26	27°32'04	11♉ 8	3°58	0♌16	8°D38	20°11	3°51	3°33	29°17	23°22	3°42	2°21	13°15	n.a.	F 12
S 13	17 48 22	28°33'03	23°21	5°10	1°29	8°38	20°23	3°56	3°30	29°16	23°22	3°43	2°18	13°22	n.a.	S 13
S 14	17 52 19	29°34'02	5♊24	6°24	2°42	8°39	20°35	4° 1	3°28	29°14	23°23	3°R43	2°14	13°29	n.a.	S 14
M15	17 56 16	0♋34'58	17°20	7°39	3°54	8°41	20°47	4° 6	3°26	29°13	23°23	3°43	2°11	13°35	n.a.	M15
T 16	18 0 12	1°35'53	29°12	8°56	5° 7	8°43	20°59	4°11	3°24	29°11	23°23	3°40	2° 8	13°42	n.a.	T 16
W17	18 4 9	2°36'47	11♋ 2	10°15	6°20	8°46	21°11	4°16	3°21	29°10	23°23	3°36	2° 5	13°49	n.a.	W17
T 18	18 8 6	3°37'38	22°52	11°34	7°32	8°50	21°23	4°21	3°19	29° 8	23°23	3°31	2° 2	13°55	n.a.	T 18
F 19	18 12 2	4°38'28	4♌43	12°55	8°45	8°54	21°34	4°27	3°17	29° 7	23°23	3°25	1°58	14° 2	n.a.	F 19
S 20	18 15 59	5°39'16	16°37	14°17	9°57	8°59	21°46	4°32	3°15	29° 6	23°R23	3°19	1°55	14° 9	n.a.	S 20
S 21	18 19 56	6°40'01	28°37	15°40	11° 9	9° 5	21°58	4°38	3°13	29° 4	23°23	3°14	1°52	14°15	n.a.	S 21
M22	18 23 52	7°40'45	10♍47	17° 4	12°22	9°12	22° 9	4°43	3°11	29° 2	23°23	3° 9	1°49	14°22	n.a.	M22
T 23	18 27 49	8°41'26	23° 8	18°29	13°34	9°19	22°20	4°49	3° 9	29° 1	23°23	3° 6	1°46	14°29	n.a.	T 23
W24	18 31 46	9°42'05	5♎47	19°54	14°46	9°27	22°32	4°55	3° 7	28°59	23°23	3°D 5	1°43	14°35	n.a.	W24
T 25	18 35 42	10°42'42	18°45	21°21	15°58	9°35	22°43	5° 0	3° 5	28°58	23°23	3° 5	1°39	14°42	n.a.	T 25
F 26	18 39 39	11°43'17	2♏ 7	22°48	17°10	9°44	22°54	5° 6	3° 3	28°56	23°23	3° 6	1°36	14°49	n.a.	F 26
S 27	18 43 36	12°43'49	15°56	24°17	18°22	9°54	23° 5	5°12	3° 1	28°55	23°22	3° 8	1°33	14°55	n.a.	S 27
S 28	18 47 32	13°44'19	0♐12	25°46	19°34	10° 4	23°16	5°18	3° 0	28°53	23°22	3°R 9	1°30	15° 2	n.a.	S 28
M29	18 51 29	14°44'47	14°54	27°16	20°46	10°15	23°27	5°24	2°58	28°51	23°22	3° 8	1°27	15° 9	n.a.	M29
T 30	18 55 26	15♋45'13	29♐56	28♊47	21♌58	10♏26	23♉37	5♍30	2♐56	28♑50	23♓22	3♊ 6	1♊24	15♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	22s16	0s18	21n41	2n38	22n28	0s26	18s29	3s42	19n16	1n47	11n 1	0n26	22s45	1s21	22s38	1s58	11n31	15n35	21n23	21n13	26n40		n.a.
T 2	23 22	25 24	1 39	21 51	2 39	22 15	0 29	18 23	3 39	19 20	1 47	10 59	0 26	22 45	1 21	22 39	1 58	11 31	15 35	21 23	21 13	26 40		n.a.
W 3	23 27	26 41	2 55	22 2	2 39	22 2	0 32	18 18	3 36	19 23	1 47	10 58	0 26	22 44	1 21	22 39	1 58	11 32	15 36	21 23	21 12	26 40		n.a.
T 4	23 32	25 59	3 57	22 13	2 39	21 48	0 35	18 12	3 33	19 27	1 47	10 56	0 26	22 44	1 21	22 39	1 58	11 33	15 36	21 23	21 11	26 40		n.a.
F 5	23 37	23 26	4 43	22 24	2 37	21 34	0 38	18 8	3 30	19 31	1 48	10 54	0 25	22 43	1 21	22 39	1 58	11 34	15 37	21 22	21 11	26 40		n.a.
S 6	23 41	19 25	5 9	22 35	2 35	21 19	0 40	18 3	3 27	19 35	1 48	10 53	0 25	22 43	1 21	22 40	1 58	11 34	15 37	21 22	21 10	26 40		n.a.
S 7	23 45	14 24	5 15	22 46	2 33	21 4	0 43	17 59	3 24	19 38	1 48	10 51	0 25	22 42	1 21	22 40	1 58	11 35	15 38	21 22	21 10	26 40		n.a.
M 8	23 49	8 47	5 3	22 57	2 30	20 47	0 46	17 54	3 21	19 42	1 48	10 49	0 25	22 42	1 21	22 40	1 58	11 36	15 39	21 22	21 9	26 40		n.a.
T 9	23 51	2 56	4 35	23 7	2 27	20 31	0 49	17 51	3 18	19 46	1 48	10 47	0 25	22 42	1 21	22 41	1 58	11 36	15 39	21 22	21 8	26 40		n.a.
W10	23 54	2n53	3 53	23 18	2 23	20 14	0 52	17 47	3 15	19 49	1 48	10 46	0 25	22 41	1 21	22 41	1 58	11 37	15 40	21 22	21 8	26 40		n.a.
T 11	23 56	8 27	3 1	23 28	2 19	19 56	0 54	17 44	3 12	19 53	1 49	10 44	0 25	22 41	1 21	22 41	1 58	11 38	15 40	21 22	21 7	26 40		n.a.
F 12	23 57	13 36	2 1	23 38	2 15	19 38	0 57	17 41	3 9	19 56	1 49	10 42	0 24	22 40	1 21	22 42	1 58	11 38	15 41	21 22	21 6	26 40		n.a.
S 13	23 58	18 7	0 57	23 47	2 10	19 19	1 0	17 38	3 6	20 0	1 49	10 40	0 24	22 40	1 21	22 42	1 58	11 39	15 41	21 23	21 6	26 40		n.a.
S 14	23 59	21 51	0n 9	23 55	2 5	19 0	1 3	17 36	3 3	20 3	1 49	10 38	0 24	22 39	1 21	22 42	1 58	11 39	15 42	21 23	21 5	26 40		n.a.
M15	23 58	24 36	1 14	24 3	2 0	18 40	1 5	17 33	3 0	20 7	1 49	10 36	0 24	22 39	1 21	22 43	1 58	11 40	15 42	21 23	21 4	26 40		n.a.
T 16	23 58	26 14	2 15	24 11	1 54	18 20	1 8	17 31	2 58	20 10	1 50	10 34	0 24	22 38	1 21	22 43	1 58	11 41	15 43	21 22	21 4	26 40		n.a.
W17	23 57	26 41	3 10	24 17	1 49	17 59	1 10	17 30	2 55	20 14	1 50	10 32	0 24	22 38	1 21	22 43	1 58	11 41	15 44	21 21	21 3	26 40		n.a.
T 18	23 55	25 53	3 57	24 23	1 43	17 38	1 13	17 28	2 52	20 17	1 50	10 30	0 24	22 37	1 21	22 44	1 58	11 42	15 44	21 20	21 2	26 40		n.a.
F 19	23 54	23 56	4 33	24 28	1 37	17 16	1 16	17 27	2 49	20 21	1 50	10 28	0 23	22 37	1 21	22 44	1 58	11 42	15 45	21 19	21 2	26 40		n.a.
S 20	23 51	20 56	4 58	24 33	1 31	16 54	1 18	17 26	2 46	20 24	1 51	10 26	0 23	22 36	1 21	22 44	1 58	11 43	15 45	21 18	21 1	26 40		n.a.
S 21	23 48	17 3	5 10	24 36	1 25	16 32	1 21	17 26	2 43	20 27	1 51	10 23	0 23	22 36	1 21	22 45	1 58	11 43	15 46	21 17	21 1	26 39		n.a.
M22	23 45	12 26	5 9	24 39	1 19	16 9	1 23	17 25	2 41	20 30	1 51	10 21	0 23	22 35	1 21	22 45	1 58	11 44	15 46	21 16	21 0	26 39		n.a.
T 23	23 41	7 14	4 53	24 41	1 12	15 46	1 25	17 25	2 38	20 34	1 51	10 19	0 23	22 35	1 21	22 45	1 58	11 44	15 47	21 15	20 59	26 39		n.a.
W24	23 37	1 39	4 22	24 41	1 6	15 23	1 28	17 25	2 35	20 37	1 51	10 17	0 23	22 35	1 21	22 46	1 58	11 45	15 47	21 15	20 59	26 39		n.a.
T 25	23 32	4s10	3 38	24 41	1 0	14 59	1 30	17 25	2 33	20 40	1 52	10 14	0 23	22 34	1 21	22 46	1 58	11 45	15 48	21 15	20 58	26 39		n.a.
F 26	23 27	9 59	2 41	24 40	0 53	14 35	1 32	17 26	2 30	20 43	1 52	10 12	0 22	22 34	1 21	22 46	1 58	11 46	15 49	21 15	20 57	26 39		n.a.
S 27	23 21	15 31	1 32	24 38	0 47	14 10	1 35	17 26	2 28	20 46	1 52	10 10	0 22	22 33	1 20	22 47	1 58	11 46	15 49	21 16	20 57	26 39		n.a.
S 28	23 15	20 24	0 16	24 35	0 40	13 45	1 37	17 27	2 25	20 49	1 52	10 7	0 22	22 33	1 20	22 47	1 58	11 46	15 50	21 16	20 56	26 39		n.a.
M29	23 8	24 9	1s 3	24 31	0 33	13 20	1 39	17 28	2 22	20 52	1 53	10 5	0 22	22 33	1 20	22 47	1 59	11 47	15 50	21 16	20 55	26 38		n.a.
T 30	23n 1	26s19	2s20	24n26	0n27	12n55	1s41	17s30	2s20	20n56	1n53	10n 2	0n22	22s32	1s20	22s48	1s59	11n47	15n51	21n15	20n55	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2693110.5, Delta T = 174h18m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'18, Lahiri = -169°02'18 Julian Calendar 1 Sept. 12087 BCE == Greg. Calendar 1 June 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 23	16♋45'36	15♉12	0♋19	23♌ 9	10♏38	23♉48	5♍37	2°R55	28°R48	23°R21	3°R 1	1♊20	15♋22	n.a.	W 1
T 2	19 3 19	17°45'57	0♒31	1°51	24°21	10°51	23°59	5°43	2♐53	28♉47	23♓21	2♊55	1°17	15°29	n.a.	T 2
F 3	19 7 16	18°46'17	15°41	3°24	25°33	11° 4	24° 9	5°49	2°51	28°45	23°20	2°48	1°14	15°36	n.a.	F 3
S 4	19 11 13	19°46'34	0♓34	4°58	26°44	11°17	24°20	5°56	2°50	28°43	23°20	2°41	1°11	15°42	n.a.	S 4
S 5	19 15 9	20°46'49	15° 1	6°33	27°55	11°31	24°30	6° 2	2°48	28°42	23°19	2°35	1° 8	15°49	n.a.	S 5
M 6	19 19 6	21°47'02	28°58	8° 9	29° 7	11°46	24°40	6° 9	2°47	28°40	23°19	2°30	1° 4	15°56	n.a.	M 6
T 7	19 23 3	22°47'14	12♈27	9°46	0♍18	12° 1	24°50	6°15	2°45	28°38	23°18	2°28	1° 1	16° 2	n.a.	T 7
W 8	19 26 59	23°47'23	25°28	11°24	1°29	12°16	25° 0	6°22	2°44	28°37	23°18	2°D27	0°58	16° 9	n.a.	W 8
T 9	19 30 56	24°47'30	8♉ 5	13° 2	2°40	12°32	25°10	6°29	2°43	28°35	23°17	2°28	0°55	16°16	n.a.	T 9
F 10	19 34 53	25°47'36	20°24	14°41	3°51	12°49	25°20	6°36	2°41	28°33	23°17	2°29	0°52	16°22	n.a.	F 10
S 11	19 38 49	26°47'39	2♊29	16°22	5° 2	13° 6	25°29	6°42	2°40	28°32	23°16	2°R30	0°49	16°29	n.a.	S 11
S 12	19 42 46	27°47'41	14°24	18° 3	6°12	13°23	25°39	6°49	2°39	28°30	23°15	2°29	0°45	16°36	n.a.	S 12
M13	19 46 43	28°47'40	26°14	19°45	7°23	13°41	25°48	6°56	2°38	28°28	23°14	2°26	0°42	16°42	n.a.	M13
T 14	19 50 39	29°47'37	8♋ 3	21°28	8°34	13°59	25°57	7° 3	2°37	28°27	23°14	2°20	0°39	16°49	n.a.	T 14
W15	19 54 36	0♌47'32	19°51	23°12	9°44	14°17	26° 7	7°10	2°36	28°25	23°13	2°12	0°36	16°56	n.a.	W15
T 16	19 58 33	1°47'25	1♌43	24°57	10°54	14°36	26°16	7°17	2°35	28°23	23°12	2° 1	0°33	17° 2	n.a.	T 16
F 17	20 2 29	2°47'15	13°39	26°43	12° 5	14°56	26°25	7°24	2°34	28°22	23°11	1°50	0°30	17° 9	n.a.	F 17
S 18	20 6 26	3°47'03	25°41	28°30	13°15	15°15	26°34	7°32	2°33	28°20	23°10	1°37	0°26	17°16	n.a.	S 18
S 19	20 10 23	4°46'48	7♍49	0♌19	14°25	15°35	26°42	7°39	2°32	28°18	23° 9	1°26	0°23	17°23	n.a.	S 19
M20	20 14 19	5°46'31	20° 7	2° 8	15°35	15°56	26°51	7°46	2°31	28°17	23° 9	1°16	0°20	17°29	n.a.	M20
T 21	20 18 16	6°46'11	2♎34	3°58	16°44	16°17	26°59	7°53	2°30	28°15	23° 8	1° 8	0°17	17°36	n.a.	T 21
W22	20 22 13	7°45'48	15°15	5°49	17°54	16°38	27° 8	8° 1	2°30	28°13	23° 7	1° 4	0°14	17°43	n.a.	W22
T 23	20 26 9	8°45'23	28°12	7°41	19° 4	16°59	27°16	8° 8	2°29	28°12	23° 6	1° 1	0°10	17°49	n.a.	T 23
F 24	20 30 6	9°44'56	11♏27	9°34	20°13	17°21	27°24	8°16	2°29	28°10	23° 5	1°D 1	0° 7	17°56	n.a.	F 24
S 25	20 34 3	10°44'25	25° 5	11°28	21°22	17°44	27°32	8°23	2°28	28° 8	23° 3	1°R 1	0° 4	18° 3	n.a.	S 25
S 26	20 37 59	11°43'52	9♐ 7	13°23	22°31	18° 6	27°40	8°31	2°28	28° 7	23° 2	1° 1	0° 1	18° 9	n.a.	S 26
M27	20 41 56	12°43'16	23°33	15°19	23°40	18°29	27°47	8°38	2°27	28° 5	23° 1	0°59	29♉58	18°16	n.a.	M27
T 28	20 45 53	13°42'38	8♑21	17°15	24°49	18°52	27°55	8°46	2°27	28° 3	23° 0	0°55	29°55	18°23	n.a.	T 28
W29	20 49 49	14°41'57	23°25	19°12	25°58	19°15	28° 2	8°53	2°26	28° 2	22°59	0°48	29°51	18°29	n.a.	W29
T 30	20 53 46	15°41'14	8♒36	21°10	27° 6	19°39	28°10	9° 1	2°26	28° 0	22°58	0°39	29°48	18°36	n.a.	T 30
F 31	20 57 43	16♌40'28	23♒45	23♌ 7	28♍15	20♏ 3	28♉17	9♍ 9	2♐26	27♉59	22♓57	0♊28	29♉45	18♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n54	26s32	3s28	24n20	0n20	12n29	1s43	17s31	2s17	20n59	1n53	10n 0	0n22	22s32	1s20	22s48	1s59	11n47	15n51	21n14	20n54	26n38		n.a.
T 2	22 46	24 44	4 20	24 12	0 14	12 3	1 45	17 33	2 15	21 1	1 53	9 58	0 22	22 31	1 20	22 48	1 59	11 48	15 52	21 13	20 53	26 38		n.a.
F 3	22 38	21 10	4 54	24 4	0 7	11 37	1 47	17 35	2 13	21 4	1 54	9 55	0 21	22 31	1 20	22 49	1 59	11 48	15 52	21 12	20 53	26 38		n.a.
S 4	22 29	16 18	5 8	23 54	0 1	11 11	1 49	17 37	2 10	21 7	1 54	9 52	0 21	22 31	1 20	22 49	1 59	11 48	15 53	21 10	20 52	26 38		n.a.
S 5	22 20	10 38	5 1	23 44	0s 5	10 45	1 51	17 39	2 8	21 10	1 54	9 50	0 21	22 30	1 20	22 49	1 59	11 49	15 53	21 9	20 51	26 37		n.a.
M 6	22 10	4 37	4 36	23 32	0 12	10 18	1 52	17 42	2 5	21 13	1 55	9 47	0 21	22 30	1 20	22 50	1 59	11 49	15 54	21 8	20 51	26 37		n.a.
T 7	22 0	1n25	3 56	23 19	0 18	9 51	1 54	17 44	2 3	21 16	1 55	9 45	0 21	22 30	1 20	22 50	1 58	11 49	15 54	21 8	20 50	26 37		n.a.
W 8	21 50	7 11	3 6	23 5	0 24	9 24	1 56	17 47	2 1	21 19	1 55	9 42	0 21	22 29	1 20	22 50	1 58	11 49	15 55	21 8	20 49	26 37		n.a.
T 9	21 39	12 31	2 7	22 50	0 30	8 57	1 57	17 50	1 59	21 21	1 55	9 39	0 21	22 29	1 20	22 51	1 58	11 50	15 55	21 8	20 49	26 36		n.a.
F 10	21 28	17 13	1 5	22 34	0 36	8 29	1 59	17 53	1 56	21 24	1 56	9 37	0 21	22 29	1 20	22 51	1 58	11 50	15 56	21 8	20 48	26 36		n.a.
S 11	21 16	21 8	0 0	22 16	0 42	8 2	2 0	17 56	1 54	21 27	1 56	9 34	0 20	22 28	1 20	22 51	1 58	11 50	15 56	21 8	20 47	26 36		n.a.
S 12	21 4	24 6	1n 3	21 58	0 47	7 34	2 1	17 59	1 52	21 29	1 56	9 31	0 20	22 28	1 20	22 52	1 58	11 50	15 57	21 8	20 47	26 36		n.a.
M13	20 52	26 0	2 4	21 38	0 53	7 6	2 2	18 3	1 50	21 32	1 57	9 29	0 20	22 28	1 20	22 52	1 58	11 50	15 57	21 7	20 46	26 35		n.a.
T 14	20 39	26 42	2 58	21 17	0 58	6 39	2 4	18 6	1 48	21 35	1 57	9 26	0 20	22 28	1 20	22 53	1 58	11 50	15 58	21 6	20 45	26 35		n.a.
W15	20 26	26 11	3 45	20 55	1 3	6 11	2 5	18 10	1 46	21 37	1 57	9 23	0 20	22 27	1 20	22 53	1 58	11 51	15 58	21 5	20 45	26 35		n.a.
T 16	20 12	24 29	4 22	20 31	1 8	5 43	2 6	18 14	1 44	21 40	1 57	9 20	0 20	22 27	1 19	22 53	1 58	11 51	15 59	21 2	20 44	26 35		n.a.
F 17	19 59	21 41	4 48	20 7	1 12	5 15	2 7	18 18	1 42	21 42	1 58	9 17	0 20	22 27	1 19	22 54	1 58	11 51	15 59	21 0	20 43	26 34		n.a.
S 18	19 44	17 57	5 1	19 41	1 16	4 47	2 7	18 22	1 40	21 45	1 58	9 15	0 20	22 27	1 19	22 54	1 58	11 51	16 0	20 57	20 43	26 34		n.a.
S 19	19 30	13 27	5 1	19 14	1 20	4 19	2 8	18 26	1 38	21 47	1 58	9 12	0 20	22 26	1 19	22 54	1 58	11 51	16 0	20 55	20 42	26 34		n.a.
M20	19 15	8 23	4 47	18 46	1 24	3 50	2 9	18 30	1 36	21 49	1 59	9 9	0 19	22 26	1 19	22 55	1 58	11 51	16 1	20 53	20 41	26 33		n.a.
T 21	19 0	2 54	4 19	18 17	1 27	3 22	2 9	18 35	1 34	21 52	1 59	9 6	0 19	22 26	1 19	22 55	1 58	11 51	16 1	20 51	20 40	26 33		n.a.
W22	18 44	2s48	3 38	17 47	1 30	2 54	2 10	18 39	1 32	21 54	1 59	9 3	0 19	22 26	1 19	22 55	1 58	11 51	16 2	20 50	20 40	26 33		n.a.
T 23	18 28	8 31	2 45	17 16	1 33	2 26	2 10	18 44	1 30	21 56	2 0	9 0	0 19	22 25	1 19	22 55	1 58	11 51	16 2	20 50	20 39	26 32		n.a.
F 24	18 12	14 0	1 42	16 44	1 35	1 58	2 10	18 48	1 28	21 58	2 0	8 57	0 19	22 25	1 19	22 56	1 58	11 51	16 2	20 50	20 38	26 32		n.a.
S 25	17 56	18 58	0 31	16 11	1 37	1 30	2 10	18 53	1 26	22 1	2 0	8 54	0 19	22 25	1 19	22 56	1 58	11 51	16 3	20 50	20 38	26 32		n.a.
S 26	17 39	23 2	0s43	15 37	1 38	1 3	2 11	18 58	1 24	22 3	2 1	8 51	0 19	22 25	1 19	22 56	1 58	11 51	16 3	20 50	20 37	26 31		n.a.
M27	17 22	25 46	1 56	15 3	1 39	0 35	2 10	19 2	1 23	22 5	2 1	8 48	0 19	22 25	1 19	22 57	1 58	11 51	16 4	20 50	20 36	26 31		n.a.
T 28	17 5	26 47	3 4	14 27	1 39	0 7	2 10	19 7	1 21	22 7	2 2	8 45	0 18	22 25	1 19	22 57	1 58	11 51	16 4	20 49	20 36	26 31		n.a.
W29	16 47	25 50	4 0	13 51	1 38	0s21	2 10	19 12	1 19	22 9	2 2	8 42	0 18	22 25	1 19	22 57	1 58	11 51	16 4	20 47	20 35	26 30		n.a.
T 30	16 29	23 0	4 39	13 14	1 37	0 48	2 10	19 17	1 17	22 11	2 2	8 39	0 18	22 24	1 19	22 58	1 58	11 50	16 5	20 45	20 34	26 30		n.a.
F 31	16n11	18s35	4s59	12n37	1s35	1s15	2s 9	19s22	1s16	22n13	2n 3	8n36	0n18	22s24	1s19	22s58	1s58	11n50	16n 5	20n43	20n34	26n30		n.a.

Julian Day Number = -2693080.5, Delta T = 174h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'14, Lahiri = -169°02'14 Julian Calendar 1 Oct. 12087 BCE == Greg. Calendar 1 July 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12087 BCE

NOVEMBER 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 39	17♌39'39	8♓41	25♌ 5	29♍23	20♏27	28♉24	9♍16	2°R26	27°R57	22°R55	0°R17	29♉42	18♋50	n.a.	S 1
S 2	21 5 36	18°38'48	23°15	27° 3	0♎31	20°52	28°30	9°24	2♐26	27♑56	22♓54	0♊ 7	29°39	18°56	n.a.	S 2
M 3	21 9 32	19°37'55	7♈21	29° 0	1°39	21°17	28°37	9°32	2°26	27°54	22°53	29♉59	29°36	19° 3	n.a.	M 3
T 4	21 13 29	20°37'00	20°58	0♍57	2°47	21°42	28°44	9°40	2°D26	27°53	22°52	29°54	29°32	19°10	n.a.	T 4
W 5	21 17 26	21°36'02	4♉ 5	2°52	3°54	22° 7	28°50	9°48	2°26	27°51	22°50	29°51	29°29	19°16	n.a.	W 5
T 6	21 21 22	22°35'03	16°47	4°46	5° 1	22°32	28°56	9°55	2°26	27°50	22°49	29°50	29°26	19°23	n.a.	T 6
F 7	21 25 19	23°34'01	29° 7	6°38	6° 8	22°58	29° 2	10° 3	2°26	27°48	22°48	29°50	29°23	19°30	n.a.	F 7
S 8	21 29 16	24°32'58	11♊12	8°28	7°15	23°24	29° 8	10°11	2°26	27°47	22°46	29°50	29°20	19°36	n.a.	S 8
S 9	21 33 12	25°31'52	23° 6	10°16	8°22	23°50	29°14	10°19	2°26	27°45	22°45	29°48	29°16	19°43	n.a.	S 9
M10	21 37 9	26°30'44	4♋55	12° 0	9°29	24°17	29°20	10°27	2°27	27°44	22°43	29°44	29°13	19°50	n.a.	M10
T 11	21 41 5	27°29'34	16°43	13°40	10°35	24°44	29°25	10°35	2°27	27°42	22°42	29°37	29°10	19°56	n.a.	T 11
W12	21 45 2	28°28'22	28°34	15°17	11°41	25°11	29°31	10°43	2°27	27°41	22°41	29°28	29° 7	20° 3	n.a.	W12
T 13	21 48 58	29°27'08	10♌30	16°49	12°47	25°38	29°36	10°51	2°28	27°40	22°39	29°16	29° 4	20°10	n.a.	T 13
F 14	21 52 55	0♍25'51	22°33	18°16	13°53	26° 5	29°41	10°59	2°28	27°38	22°38	29° 2	29° 1	20°17	n.a.	F 14
S 15	21 56 52	1°24'32	4♍45	19°38	14°58	26°33	29°45	11° 7	2°29	27°37	22°36	28°48	28°57	20°23	n.a.	S 15
S 16	22 0 48	2°23'11	17° 7	20°55	16° 3	27° 0	29°50	11°15	2°30	27°36	22°35	28°35	28°54	20°30	n.a.	S 16
M17	22 4 45	3°21'47	29°38	22° 5	17° 8	27°28	29°55	11°23	2°30	27°34	22°33	28°23	28°51	20°37	n.a.	M17
T 18	22 8 41	4°20'21	12♎20	23°10	18°13	27°57	29°59	11°31	2°31	27°33	22°32	28°14	28°48	20°43	n.a.	T 18
W19	22 12 38	5°18'52	25°13	24° 7	19°18	28°25	0♊ 3	11°39	2°32	27°32	22°30	28° 8	28°45	20°50	n.a.	W19
T 20	22 16 34	6°17'21	8♏18	24°59	20°22	28°53	0° 7	11°47	2°33	27°30	22°29	28° 4	28°41	20°57	n.a.	T 20
F 21	22 20 31	7°15'48	21°38	25°43	21°26	29°22	0°11	11°55	2°33	27°29	22°27	28° 3	28°38	21° 3	n.a.	F 21
S 22	22 24 27	8°14'12	5♐14	26°20	22°29	29°51	0°15	12° 3	2°34	27°28	22°26	28° 3	28°35	21°10	n.a.	S 22
S 23	22 28 24	9°12'33	19° 8	26°51	23°32	0♐20	0°18	12°11	2°35	27°27	22°24	28° 3	28°32	21°17	n.a.	S 23
M24	22 32 20	10°10'52	3♑20	27°14	24°35	0°50	0°21	12°19	2°36	27°26	22°22	28° 1	28°29	21°24	n.a.	M24
T 25	22 36 17	11° 9'09	17°49	27°30	25°38	1°19	0°24	12°27	2°37	27°25	22°21	27°57	28°26	21°30	n.a.	T 25
W26	22 40 14	12° 7'23	2♒32	27°40	26°40	1°49	0°27	12°35	2°39	27°24	22°19	27°51	28°22	21°37	n.a.	W26
T 27	22 44 10	13° 5'35	17°22	27°R42	27°42	2°18	0°30	12°44	2°40	27°22	22°18	27°42	28°19	21°44	n.a.	T 27
F 28	22 48 7	14° 3'44	2♓13	27°38	28°44	2°48	0°33	12°52	2°41	27°21	22°16	27°32	28°16	21°50	n.a.	F 28
S 29	22 52 3	15° 1'51	16°55	27°27	29°45	3°18	0°35	13° 0	2°42	27°20	22°15	27°21	28°13	21°57	n.a.	S 29
S 30	22 56 0	15♍59'56	1♈20	27♍10	0♏46	3♐49	0♊37	13♍ 8	2♐44	27♑19	22♓13	27♉11	28♉10	22♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n53	13s 4	4s58	12n 0	1s33	1s43	2s 9	19s27	1s14	22n15	2n 3	8n33	0n18	22s24	1s18	22s58	1s58	11n50	16n 6	20n41	20n33	26n29		n.a.
S 2	15 34	6 57	4 37	11 23	1 30	2 10	2 8	19 32	1 12	22 17	2 3	8 30	0 18	22 24	1 18	22 58	1 58	11 50	16 6	20 38	20 32	26 29		n.a.
M 3	15 16	0 40	4 0	10 45	1 26	2 37	2 7	19 37	1 11	22 19	2 4	8 27	0 18	22 24	1 18	22 59	1 58	11 50	16 6	20 37	20 32	26 28		n.a.
T 4	14 56	5n26	3 10	10 8	1 21	3 3	2 6	19 43	1 9	22 21	2 4	8 24	0 18	22 24	1 18	22 59	1 58	11 50	16 7	20 36	20 31	26 28		n.a.
W 5	14 37	11 7	2 12	9 31	1 16	3 30	2 5	19 48	1 7	22 23	2 4	8 21	0 18	22 24	1 18	22 59	1 58	11 49	16 7	20 35	20 30	26 27		n.a.
T 6	14 18	16 8	1 9	8 55	1 9	3 56	2 4	19 53	1 6	22 24	2 5	8 17	0 17	22 24	1 18	23 0	1 58	11 49	16 7	20 35	20 29	26 27		n.a.
F 7	13 58	20 22	0 4	8 19	1 2	4 22	2 3	19 58	1 4	22 26	2 5	8 14	0 17	22 24	1 18	23 0	1 58	11 49	16 8	20 35	20 29	26 27		n.a.
S 8	13 38	23 37	1n 0	7 45	0 54	4 48	2 2	20 3	1 3	22 28	2 6	8 11	0 17	22 24	1 18	23 0	1 58	11 49	16 8	20 35	20 28	26 26		n.a.
S 9	13 18	25 48	2 0	7 12	0 45	5 14	2 0	20 9	1 1	22 30	2 6	8 8	0 17	22 24	1 18	23 0	1 58	11 48	16 8	20 34	20 27	26 26		n.a.
M10	12 57	26 47	2 54	6 40	0 36	5 39	1 59	20 14	0 59	22 31	2 6	8 5	0 17	22 24	1 18	23 1	1 58	11 48	16 9	20 33	20 27	26 25		n.a.
T 11	12 37	26 33	3 40	6 10	0 26	6 4	1 57	20 19	0 58	22 33	2 7	8 2	0 17	22 24	1 18	23 1	1 58	11 48	16 9	20 32	20 26	26 25		n.a.
W12	12 16	25 7	4 17	5 42	0 14	6 29	1 55	20 24	0 56	22 34	2 7	7 59	0 17	22 24	1 18	23 1	1 58	11 48	16 9	20 30	20 25	26 24		n.a.
T 13	11 55	22 33	4 44	5 17	0 3	6 54	1 53	20 30	0 55	22 36	2 8	7 55	0 17	22 24	1 18	23 1	1 57	11 47	16 9	20 27	20 24	26 24		n.a.
F 14	11 34	18 59	4 57	4 53	0n10	7 18	1 51	20 35	0 54	22 37	2 8	7 52	0 17	22 24	1 18	23 2	1 57	11 47	16 10	20 24	20 24	26 23		n.a.
S 15	11 13	14 35	4 58	4 32	0 22	7 42	1 49	20 40	0 52	22 39	2 8	7 49	0 17	22 24	1 18	23 2	1 57	11 47	16 10	20 21	20 23	26 23		n.a.
S 16	10 51	9 32	4 44	4 14	0 36	8 5	1 47	20 45	0 51	22 40	2 9	7 46	0 16	22 24	1 17	23 2	1 57	11 46	16 10	20 18	20 22	26 22		n.a.
M17	10 30	4 3	4 17	3 58	0 50	8 29	1 44	20 51	0 49	22 42	2 9	7 43	0 16	22 24	1 17	23 2	1 57	11 46	16 10	20 15	20 22	26 22		n.a.
T 18	10 8	1s41	3 36	3 45	1 4	8 52	1 42	20 56	0 48	22 43	2 10	7 39	0 16	22 24	1 17	23 2	1 57	11 45	16 11	20 13	20 21	26 21		n.a.
W19	9 46	7 26	2 44	3 35	1 18	9 14	1 39	21 1	0 46	22 44	2 10	7 36	0 16	22 24	1 17	23 3	1 57	11 45	16 11	20 12	20 20	26 21		n.a.
T 20	9 24	12 59	1 42	3 27	1 33	9 37	1 36	21 6	0 45	22 46	2 10	7 33	0 16	22 24	1 17	23 3	1 57	11 45	16 11	20 11	20 19	26 20		n.a.
F 21	9 2	18 3	0 34	3 23	1 48	9 58	1 33	21 11	0 44	22 47	2 11	7 30	0 16	22 24	1 17	23 3	1 57	11 44	16 11	20 11	20 19	26 20		n.a.
S 22	8 40	22 17	0s38	3 21	2 2	10 20	1 30	21 16	0 42	22 48	2 11	7 26	0 16	22 25	1 17	23 3	1 57	11 44	16 11	20 11	20 18	26 19		n.a.
S 23	8 18	25 20	1 49	3 22	2 17	10 41	1 27	21 21	0 41	22 49	2 12	7 23	0 16	22 25	1 17	23 3	1 57	11 43	16 12	20 11	20 17	26 18		n.a.
M24	7 55	26 51	2 55	3 25	2 31	11 2	1 24	21 26	0 40	22 50	2 12	7 20	0 16	22 25	1 17	23 4	1 57	11 43	16 12	20 10	20 17	26 18		n.a.
T 25	7 33	26 35	3 51	3 31	2 45	11 22	1 20	21 31	0 38	22 51	2 12	7 17	0 16	22 25	1 17	23 4	1 57	11 42	16 12	20 9	20 16	26 17		n.a.
W26	7 10	24 27	4 32	3 40	2 58	11 42	1 16	21 36	0 37	22 52	2 13	7 13	0 15	22 25	1 17	23 4	1 57	11 42	16 12	20 8	20 15	26 17		n.a.
T 27	6 47	20 40	4 56	3 51	3 11	12 1	1 13	21 41	0 36	22 53	2 13	7 10	0 15	22 25	1 17	23 4	1 57	11 41	16 12	20 6	20 14	26 16		n.a.
F 28	6 24	15 34	5 0	4 3	3 23	12 20	1 9	21 46	0 35	22 54	2 14	7 7	0 15	22 26	1 17	23 4	1 57	11 41	16 12	20 4	20 14	26 15		n.a.
S 29	6 1	9 37	4 44	4 18	3 34	12 39	1 5	21 51	0 33	22 55	2 14	7 4	0 15	22 26	1 17	23 4	1 57	11 40	16 13	20 1	20 13	26 15		n.a.
S 30	5n38	3s16	4s10	4n34	3n44	12s57	1s 1	21s55	0s32	22n56	2n15	7n 0	0n15	22s26	1s17	23s 5	1s56	11n40	16n13	19n59	20n12	26n14		n.a.

Julian Day Number = -2693049.5, Delta T = 174h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'10, Lahiri = -169°02'10 Julian Calendar 1 Nov. 12087 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12087 BCE

DECEMBER 12087 BCE (-12086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 56	16♍57'59	15♈22	26°R48	1♏47	4♐19	0♊39	13♍16	2♐45	27°R18	22°R11	27°R 3	28♉ 7	22♋10	n.a.	M 1
T 2	23 3 53	17°56'00	28°58	26♍21	2°47	4°49	0°41	13°24	2°46	27♑17	22♓10	26♉58	28° 3	22°17	n.a.	T 2
W 3	23 7 49	18°54'00	12♉ 8	25°49	3°46	5°20	0°43	13°32	2°48	27°17	22° 8	26°55	28° 0	22°24	n.a.	W 3
T 4	23 11 45	19°51'57	24°53	25°13	4°46	5°51	0°45	13°40	2°49	27°16	22° 6	26°D54	27°57	22°31	n.a.	T 4
F 5	23 15 42	20°49'53	7♊17	24°34	5°44	6°22	0°46	13°48	2°51	27°15	22° 5	26°54	27°54	22°37	n.a.	F 5
S 6	23 19 38	21°47'48	19°25	23°52	6°43	6°53	0°47	13°56	2°53	27°14	22° 3	26°R55	27°51	22°44	n.a.	S 6
S 7	23 23 35	22°45'40	1♋22	23° 9	7°41	7°24	0°48	14° 4	2°54	27°13	22° 2	26°54	27°47	22°51	n.a.	S 7
M 8	23 27 31	23°43'31	13°13	22°25	8°38	7°55	0°49	14°12	2°56	27°12	22° 0	26°52	27°44	22°57	n.a.	M 8
T 9	23 31 28	24°41'21	25° 3	21°41	9°35	8°27	0°49	14°20	2°58	27°12	21°58	26°48	27°41	23° 4	n.a.	T 9
W10	23 35 24	25°39'08	6♌56	20°58	10°32	8°59	0°50	14°28	3° 0	27°11	21°57	26°41	27°38	23°11	n.a.	W10
T 11	23 39 21	26°36'54	18°58	20°17	11°28	9°30	0°50	14°36	3° 1	27°10	21°55	26°33	27°35	23°17	n.a.	T 11
F 12	23 43 17	27°34'38	1♍ 9	19°38	12°23	10° 2	0°R50	14°44	3° 3	27°10	21°53	26°23	27°32	23°24	n.a.	F 12
S 13	23 47 14	28°32'21	13°32	19° 1	13°18	10°34	0°50	14°52	3° 5	27° 9	21°52	26°12	27°28	23°31	n.a.	S 13
S 14	23 51 10	29°30'02	26° 7	18°28	14°12	11° 6	0°49	15° 0	3° 7	27° 8	21°50	26° 2	27°25	23°38	n.a.	S 14
M15	23 55 7	0♎27'41	8♎56	17°58	15° 6	11°39	0°49	15° 8	3° 9	27° 8	21°49	25°53	27°22	23°44	n.a.	M15
T 16	23 59 3	1°25'18	21°57	17°33	15°59	12°11	0°48	15°16	3°11	27° 7	21°47	25°46	27°19	23°51	n.a.	T 16
W17	0 2 59	2°22'54	5♏10	17°12	16°52	12°44	0°47	15°24	3°13	27° 7	21°45	25°42	27°16	23°58	n.a.	W17
T 18	0 6 56	3°20'28	18°34	16°56	17°43	13°16	0°46	15°31	3°15	27° 6	21°44	25°40	27°12	24° 4	n.a.	T 18
F 19	0 10 52	4°18'00	2♐10	16°44	18°35	13°49	0°45	15°39	3°18	27° 6	21°42	25°D40	27° 9	24°11	n.a.	F 19
S 20	0 14 49	5°15'30	15°56	16°38	19°25	14°22	0°44	15°47	3°20	27° 5	21°41	25°41	27° 6	24°18	n.a.	S 20
S 21	0 18 45	6°12'59	29°53	16°D36	20°15	14°55	0°42	15°55	3°22	27° 5	21°39	25°R42	27° 3	24°24	n.a.	S 21
M22	0 22 42	7°10'25	14♑ 0	16°39	21° 4	15°28	0°40	16° 3	3°24	27° 5	21°38	25°42	27° 0	24°31	n.a.	M22
T 23	0 26 38	8° 7'50	28°17	16°47	21°52	16° 1	0°38	16°10	3°27	27° 4	21°36	25°40	26°57	24°38	n.a.	T 23
W24	0 30 35	9° 5'13	12♒40	16°59	22°39	16°34	0°36	16°18	3°29	27° 4	21°34	25°37	26°53	24°45	n.a.	W24
T 25	0 34 31	10° 2'34	27° 6	17°17	23°25	17° 8	0°34	16°26	3°32	27° 4	21°33	25°31	26°50	24°51	n.a.	T 25
F 26	0 38 27	10°59'54	11♓30	17°38	24°11	17°41	0°31	16°33	3°34	27° 4	21°31	25°25	26°47	24°58	n.a.	F 26
S 27	0 42 24	11°57'11	25°46	18° 4	24°55	18°15	0°28	16°41	3°37	27° 3	21°30	25°18	26°44	25° 5	n.a.	S 27
S 28	0 46 20	12°54'28	9♈50	18°35	25°39	18°48	0°25	16°48	3°39	27° 3	21°28	25°12	26°41	25°11	n.a.	S 28
M29	0 50 17	13°51'43	23°35	19° 9	26°22	19°22	0°22	16°56	3°42	27° 3	21°27	25° 7	26°38	25°18	n.a.	M29
T 30	0 54 13	14°48'57	7♉ 0	19°47	27° 3	19°56	0°19	17° 3	3°44	27° 3	21°26	25° 4	26°34	25°25	n.a.	T 30
W31	0 58 9	15♎46'10	20♉ 4	20♍29	27♏44	20♐30	0♊16	17♍11	3♐47	27♑ 3	21♓24	25°D 2	26♉31	25♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n15	3n 6	3s21	4n51	3n53	13s14	0s56	22s 0	0s31	22n57	2n15	6n57	0n15	22s26	1s16	23s 5	1s56	11n39	16n13	19n57	20n12	26n14		n.a.
T 2	4 52	9 9	2 22	5 9	4 1	13 31	0 52	22 5	0 30	22 58	2 15	6 54	0 15	22 26	1 16	23 5	1 56	11 39	16 13	19 56	20 11	26 13		n.a.
W 3	4 29	14 36	1 18	5 28	4 7	13 48	0 47	22 9	0 29	22 59	2 16	6 51	0 15	22 27	1 16	23 5	1 56	11 38	16 13	19 55	20 10	26 12		n.a.
T 4	4 6	19 15	0 11	5 47	4 12	14 4	0 43	22 13	0 27	22 59	2 16	6 47	0 15	22 27	1 16	23 5	1 56	11 38	16 13	19 55	20 9	26 12		n.a.
F 5	3 43	22 56	0n55	6 5	4 15	14 20	0 38	22 18	0 26	23 0	2 17	6 44	0 15	22 27	1 16	23 5	1 56	11 37	16 13	19 55	20 9	26 11		n.a.
S 6	3 19	25 30	1 57	6 24	4 17	14 35	0 33	22 22	0 25	23 1	2 17	6 41	0 14	22 27	1 16	23 5	1 56	11 36	16 13	19 55	20 8	26 10		n.a.
S 7	2 56	26 51	2 53	6 41	4 17	14 49	0 28	22 26	0 24	23 1	2 17	6 38	0 14	22 28	1 16	23 5	1 56	11 36	16 13	19 55	20 7	26 10		n.a.
M 8	2 33	26 58	3 40	6 58	4 15	15 3	0 22	22 30	0 23	23 2	2 18	6 34	0 14	22 28	1 16	23 5	1 56	11 35	16 13	19 54	20 6	26 9		n.a.
T 9	2 9	25 51	4 19	7 13	4 12	15 17	0 17	22 34	0 22	23 3	2 18	6 31	0 14	22 28	1 16	23 5	1 56	11 35	16 13	19 53	20 6	26 8		n.a.
W10	1 46	23 34	4 46	7 26	4 7	15 30	0 11	22 38	0 21	23 3	2 19	6 28	0 14	22 29	1 16	23 6	1 56	11 34	16 13	19 52	20 5	26 8		n.a.
T 11	1 22	20 14	5 1	7 37	4 1	15 42	0 6	22 42	0 19	23 4	2 19	6 25	0 14	22 29	1 16	23 6	1 56	11 33	16 13	19 50	20 4	26 7		n.a.
F 12	0 59	16 0	5 2	7 46	3 54	15 54	0n 0	22 46	0 18	23 4	2 20	6 21	0 14	22 29	1 16	23 6	1 56	11 33	16 13	19 47	20 4	26 6		n.a.
S 13	0 36	11 4	4 50	7 53	3 45	16 5	0 6	22 50	0 17	23 4	2 20	6 18	0 14	22 30	1 16	23 6	1 56	11 32	16 13	19 45	20 3	26 5		n.a.
S 14	0 12	5 35	4 23	7 57	3 36	16 16	0 12	22 53	0 16	23 5	2 20	6 15	0 14	22 30	1 16	23 6	1 56	11 32	16 13	19 42	20 2	26 5		n.a.
M15	0s11	0s13	3 43	8 0	3 25	16 26	0 19	22 57	0 15	23 5	2 21	6 12	0 14	22 30	1 16	23 6	1 55	11 31	16 13	19 40	20 1	26 4		n.a.
T 16	0 35	6 7	2 50	7 59	3 14	16 36	0 25	23 0	0 14	23 5	2 21	6 9	0 14	22 31	1 16	23 6	1 55	11 30	16 13	19 39	20 1	26 3		n.a.
W17	0 58	11 51	1 48	7 57	3 2	16 45	0 32	23 3	0 13	23 5	2 22	6 5	0 13	22 31	1 16	23 6	1 55	11 30	16 13	19 38	20 0	26 3		n.a.
T 18	1 21	17 8	0 38	7 52	2 49	16 53	0 39	23 7	0 12	23 6	2 22	6 2	0 13	22 31	1 15	23 6	1 55	11 29	16 13	19 37	19 59	26 2		n.a.
F 19	1 45	21 38	0s35	7 44	2 36	17 1	0 45	23 10	0 11	23 6	2 22	5 59	0 13	22 32	1 15	23 6	1 55	11 28	16 13	19 37	19 58	26 1		n.a.
S 20	2 8	25 0	1 47	7 35	2 23	17 9	0 52	23 13	0 10	23 6	2 23	5 56	0 13	22 32	1 15	23 6	1 55	11 28	16 13	19 37	19 58	26 0		n.a.
S 21	2 31	26 53	2 53	7 23	2 10	17 15	1 0	23 16	0 9	23 6	2 23	5 53	0 13	22 32	1 15	23 6	1 55	11 27	16 13	19 37	19 57	25 59		n.a.
M22	2 55	27 3	3 50	7 10	1 56	17 22	1 7	23 18	0 8	23 6	2 24	5 50	0 13	22 33	1 15	23 6	1 55	11 26	16 13	19 37	19 56	25 59		n.a.
T 23	3 18	25 26	4 33	6 54	1 43	17 27	1 14	23 21	0 7	23 6	2 24	5 46	0 13	22 33	1 15	23 6	1 55	11 25	16 13	19 37	19 55	25 58		n.a.
W24	3 41	22 10	5 0	6 37	1 29	17 32	1 22	23 23	0 6	23 6	2 24	5 43	0 13	22 34	1 15	23 6	1 55	11 25	16 13	19 36	19 55	25 57		n.a.
T 25	4 4	17 33	5 7	6 18	1 16	17 37	1 30	23 26	0 5	23 5	2 25	5 40	0 13	22 34	1 15	23 6	1 55	11 24	16 13	19 35	19 54	25 56		n.a.
F 26	4 27	11 57	4 56	5 57	1 3	17 40	1 38	23 28	0 4	23 5	2 25	5 37	0 13	22 35	1 15	23 6	1 55	11 23	16 12	19 33	19 53	25 55		n.a.
S 27	4 50	5 46	4 26	5 35	0 50	17 44	1 46	23 30	0 3	23 5	2 26	5 34	0 13	22 35	1 15	23 6	1 55	11 23	16 12	19 32	19 52	25 55		n.a.
S 28	5 13	0n37	3 40	5 12	0 38	17 46	1 54	23 32	0 2	23 5	2 26	5 31	0 12	22 35	1 15	23 6	1 55	11 22	16 12	19 30	19 52	25 54		n.a.
M29	5 35	6 52	2 42	4 47	0 25	17 48	2 2	23 34	0 1	23 5	2 26	5 28	0 12	22 36	1 15	23 6	1 54	11 21	16 12	19 29	19 51	25 53		n.a.
T 30	5 58	12 39	1 36	4 21	0 14	17 50	2 11	23 36	0 0	23 4	2 27	5 25	0 12	22 36	1 15	23 6	1 54	11 20	16 12	19 28	19 50	25 52		n.a.
W31	6s20	17n44	0s27	3n53	0n 2	17s51	2n19	23s38	0n 1	23n 4	2n27	5n22	0n12	22s37	1s15	23s 6	1s54	11n20	16n12	19n28	19n49	25n51		n.a.

Julian Day Number = -2693019.5, Delta T = 174h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'06, Lahiri = -169°02'06 Julian Calendar 1 Dec. 12087 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12087 BCE

The year -12086 astronomical counting style corresponds to year 12087 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 6	16♎43'21	2♊46	21♍15	28♏23	21♐ 4	0°R12	17♍18	3♐50	27°D 3	21°R23	25♉ 2	26♉28	25♋38	n.a.	T 1
F 2	1 6 2	17°40'32	15°11	22° 4	29° 2	21°38	0♊ 9	17°26	3°52	27♑ 3	21♓21	25° 4	26°25	25°45	n.a.	F 2
S 3	1 9 59	18°37'42	27°20	22°57	29°39	22°12	0° 5	17°33	3°55	27° 3	21°20	25° 5	26°22	25°52	n.a.	S 3
S 4	1 13 55	19°34'51	9♋19	23°53	0♐15	22°47	0° 1	17°40	3°58	27° 3	21°18	25° 7	26°18	25°58	n.a.	S 4
M 5	1 17 52	20°31'59	21°12	24°52	0°49	23°21	29♉56	17°48	4° 1	27° 3	21°17	25°R 7	26°15	26° 5	n.a.	M 5
T 6	1 21 48	21°29'06	3♌ 4	25°55	1°23	23°56	29°52	17°55	4° 3	27° 3	21°16	25° 6	26°12	26°12	n.a.	T 6
W 7	1 25 44	22°26'13	15° 1	27° 0	1°55	24°30	29°48	18° 2	4° 6	27° 3	21°14	25° 4	26° 9	26°18	n.a.	W 7
T 8	1 29 41	23°23'19	27° 5	28° 9	2°25	25° 5	29°43	18° 9	4° 9	27° 4	21°13	25° 1	26° 6	26°25	n.a.	T 8
F 9	1 33 37	24°20'24	9♍21	29°20	2°55	25°40	29°38	18°16	4°12	27° 4	21°12	24°56	26° 3	26°32	n.a.	F 9
S 10	1 37 34	25°17'28	21°53	0♎34	3°22	26°15	29°33	18°23	4°15	27° 4	21°10	24°52	25°59	26°39	n.a.	S 10
S 11	1 41 30	26°14'31	4♎40	1°50	3°48	26°50	29°28	18°30	4°18	27° 4	21° 9	24°47	25°56	26°45	n.a.	S 11
M12	1 45 27	27°11'34	17°45	3°10	4°13	27°25	29°23	18°37	4°21	27° 5	21° 8	24°43	25°53	26°52	n.a.	M12
T 13	1 49 23	28° 8'36	1♏ 6	4°32	4°35	28° 0	29°17	18°44	4°24	27° 5	21° 7	24°40	25°50	26°59	n.a.	T 13
W14	1 53 19	29° 5'37	14°43	5°56	4°56	28°35	29°12	18°51	4°27	27° 6	21° 6	24°39	25°47	27° 5	n.a.	W14
T 15	1 57 16	0♏ 2'38	28°32	7°23	5°15	29°11	29° 6	18°58	4°30	27° 6	21° 4	24°D38	25°43	27°12	n.a.	T 15
F 16	2 1 12	0°59'38	12♐31	8°53	5°33	29°46	29° 0	19° 5	4°33	27° 6	21° 3	24°39	25°40	27°19	n.a.	F 16
S 17	2 5 9	1°56'36	26°38	10°25	5°48	0♑21	28°54	19°11	4°36	27° 7	21° 2	24°40	25°37	27°25	n.a.	S 17
S 18	2 9 5	2°53'34	10♑49	12° 0	6° 2	0°57	28°48	19°18	4°40	27° 7	21° 1	24°42	25°34	27°32	n.a.	S 18
M19	2 13 2	3°50'32	25° 3	13°37	6°13	1°33	28°42	19°25	4°43	27° 8	21° 0	24°43	25°31	27°39	n.a.	M19
T 20	2 16 58	4°47'28	9♒17	15°16	6°22	2° 8	28°36	19°31	4°46	27° 9	20°59	24°R43	25°28	27°46	n.a.	T 20
W21	2 20 55	5°44'23	23°28	16°58	6°29	2°44	28°29	19°38	4°49	27° 9	20°58	24°42	25°24	27°52	n.a.	W21
T 22	2 24 51	6°41'17	7♓35	18°43	6°34	3°20	28°23	19°44	4°52	27°10	20°57	24°41	25°21	27°59	n.a.	T 22
F 23	2 28 47	7°38'11	21°34	20°30	6°37	3°56	28°16	19°50	4°56	27°11	20°56	24°39	25°18	28° 6	n.a.	F 23
S 24	2 32 44	8°35'04	5♈22	22°19	6°R37	4°32	28°10	19°57	4°59	27°11	20°55	24°36	25°15	28°12	n.a.	S 24
S 25	2 36 40	9°31'56	18°59	24°10	6°35	5° 8	28° 3	20° 3	5° 2	27°12	20°54	24°35	25°12	28°19	n.a.	S 25
M26	2 40 37	10°28'48	2♉20	26° 4	6°31	5°44	27°56	20° 9	5° 6	27°13	20°53	24°33	25° 9	28°26	n.a.	M26
T 27	2 44 33	11°25'40	15°26	28° 0	6°24	6°21	27°49	20°15	5° 9	27°14	20°52	24°32	25° 5	28°33	n.a.	T 27
W28	2 48 30	12°22'32	28°16	29°58	6°15	6°57	27°42	20°21	5°12	27°14	20°51	24°D32	25° 2	28°39	n.a.	W28
T 29	2 52 26	13°19'23	10♊50	1♏59	6° 4	7°34	27°35	20°27	5°16	27°15	20°50	24°33	24°59	28°46	n.a.	T 29
F 30	2 56 23	14°16'14	23° 9	4° 1	5°50	8°10	27°28	20°33	5°19	27°16	20°50	24°33	24°56	28°53	n.a.	F 30
S 31	3 0 19	15♏13'06	5♋16	6♏ 5	5♐34	8♑47	27♉20	20♍39	5♐23	27♑17	20♓49	24♉34	24♉53	28♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s43	21n53	0n42	3n25	0s 9	17s51	2n28	23s39	0n 2	23n 3	2n27	5n19	0n12	22s37	1s15	23s 6	1s54	11n19	16n12	19n28	19n49	25n50		n.a.
F 2	7 5	24 55	1 47	2 55	0 19	17 51	2 37	23 40	0 3	23 3	2 28	5 16	0 12	22 38	1 15	23 5	1 54	11 18	16 11	19 28	19 48	25 50		n.a.
S 3	7 28	26 44	2 46	2 25	0 29	17 50	2 46	23 42	0 4	23 2	2 28	5 13	0 12	22 38	1 15	23 5	1 54	11 18	16 11	19 28	19 47	25 49		n.a.
S 4	7 50	27 16	3 38	1 53	0 39	17 49	2 55	23 43	0 4	23 2	2 28	5 10	0 12	22 39	1 15	23 5	1 54	11 17	16 11	19 29	19 46	25 48		n.a.
M 5	8 12	26 32	4 19	1 21	0 48	17 47	3 4	23 44	0 5	23 1	2 29	5 7	0 12	22 39	1 15	23 5	1 54	11 16	16 11	19 29	19 45	25 47		n.a.
T 6	8 34	24 36	4 49	0 48	0 56	17 45	3 14	23 45	0 6	23 1	2 29	5 4	0 12	22 40	1 15	23 5	1 54	11 15	16 11	19 29	19 45	25 46		n.a.
W 7	8 55	21 34	5 7	0 14	1 4	17 42	3 23	23 45	0 7	23 0	2 29	5 1	0 12	22 40	1 15	23 5	1 54	11 15	16 10	19 28	19 44	25 45		n.a.
T 8	9 17	17 37	5 11	0s20	1 12	17 39	3 33	23 46	0 8	22 59	2 30	4 58	0 11	22 41	1 14	23 5	1 54	11 14	16 10	19 27	19 43	25 44		n.a.
F 9	9 39	12 53	5 2	0 56	1 19	17 35	3 42	23 46	0 9	22 58	2 30	4 55	0 11	22 41	1 14	23 5	1 54	11 13	16 10	19 26	19 42	25 43		n.a.
S 10	10 0	7 32	4 38	1 31	1 25	17 31	3 52	23 46	0 10	22 58	2 30	4 52	0 11	22 42	1 14	23 5	1 53	11 12	16 10	19 25	19 42	25 42		n.a.
S 11	10 21	1 45	4 0	2 8	1 31	17 26	4 2	23 46	0 11	22 57	2 31	4 49	0 11	22 42	1 14	23 5	1 53	11 12	16 9	19 24	19 41	25 41		n.a.
M12	10 42	4s14	3 8	2 45	1 36	17 21	4 12	23 46	0 11	22 56	2 31	4 46	0 11	22 43	1 14	23 4	1 53	11 11	16 9	19 23	19 40	25 41		n.a.
T 13	11 3	10 10	2 5	3 22	1 41	17 15	4 22	23 46	0 12	22 55	2 31	4 43	0 11	22 43	1 14	23 4	1 53	11 10	16 9	19 22	19 39	25 40		n.a.
W14	11 24	15 45	0 54	4 0	1 45	17 9	4 32	23 46	0 13	22 54	2 31	4 40	0 11	22 44	1 14	23 4	1 53	11 10	16 9	19 22	19 39	25 39		n.a.
T 15	11 44	20 38	0s21	4 39	1 48	17 2	4 42	23 45	0 14	22 53	2 32	4 38	0 11	22 45	1 14	23 4	1 53	11 9	16 8	19 22	19 38	25 38		n.a.
F 16	12 5	24 25	1 37	5 18	1 51	16 55	4 52	23 45	0 15	22 52	2 32	4 35	0 11	22 45	1 14	23 4	1 53	11 8	16 8	19 22	19 37	25 37		n.a.
S 17	12 25	26 43	2 47	5 57	1 53	16 48	5 3	23 44	0 15	22 51	2 32	4 32	0 11	22 46	1 14	23 4	1 53	11 7	16 8	19 22	19 36	25 36		n.a.
S 18	12 45	27 18	3 47	6 36	1 55	16 40	5 13	23 43	0 16	22 49	2 32	4 29	0 11	22 46	1 14	23 3	1 53	11 7	16 7	19 23	19 35	25 35		n.a.
M19	13 5	26 5	4 33	7 16	1 56	16 32	5 23	23 42	0 17	22 48	2 33	4 27	0 10	22 47	1 14	23 3	1 53	11 6	16 7	19 23	19 35	25 34		n.a.
T 20	13 24	23 12	5 3	7 56	1 56	16 24	5 33	23 40	0 18	22 47	2 33	4 24	0 10	22 47	1 14	23 3	1 53	11 5	16 7	19 23	19 34	25 33		n.a.
W21	13 44	18 56	5 14	8 36	1 56	16 15	5 43	23 39	0 19	22 46	2 33	4 21	0 10	22 48	1 14	23 3	1 53	11 5	16 6	19 23	19 33	25 32		n.a.
T 22	14 3	13 38	5 7	9 16	1 55	16 6	5 54	23 37	0 19	22 44	2 33	4 19	0 10	22 49	1 14	23 3	1 53	11 4	16 6	19 22	19 32	25 31		n.a.
F 23	14 22	7 42	4 41	9 56	1 53	15 56	6 3	23 36	0 20	22 43	2 33	4 16	0 10	22 49	1 14	23 2	1 53	11 3	16 6	19 22	19 32	25 30		n.a.
S 24	14 41	1 27	3 59	10 36	1 51	15 47	6 13	23 34	0 21	22 42	2 34	4 13	0 10	22 50	1 14	23 2	1 52	11 3	16 5	19 21	19 31	25 29		n.a.
S 25	14 59	4n46	3 4	11 15	1 48	15 37	6 23	23 31	0 22	22 40	2 34	4 11	0 10	22 50	1 14	23 2	1 52	11 2	16 5	19 21	19 30	25 28		n.a.
M26	15 18	10 42	1 59	11 55	1 45	15 27	6 32	23 29	0 22	22 39	2 34	4 8	0 10	22 51	1 14	23 2	1 52	11 1	16 5	19 20	19 29	25 27		n.a.
T 27	15 36	16 3	0 50	12 34	1 41	15 17	6 42	23 27	0 23	22 37	2 34	4 6	0 10	22 51	1 14	23 1	1 52	11 0	16 4	19 20	19 28	25 26		n.a.
W28	15 54	20 34	0n21	13 13	1 36	15 6	6 51	23 24	0 24	22 36	2 34	4 3	0 10	22 52	1 14	23 1	1 52	11 0	16 4	19 20	19 28	25 24		n.a.
T 29	16 11	24 3	1 29	13 51	1 30	14 56	6 59	23 21	0 25	22 34	2 34	4 1	0 10	22 53	1 14	23 1	1 52	10 59	16 4	19 20	19 27	25 23		n.a.
F 30	16 29	26 20	2 32	14 28	1 25	14 45	7 7	23 18	0 25	22 33	2 35	3 58	0 9	22 53	1 14	23 1	1 52	10 58	16 3	19 21	19 26	25 22		n.a.
S 31	16s46	27n19	3n27	15s 5	1s18	14s35	7n15	23s15	0n26	22n31	2n35	3n56	0n 9	22s54	1s14	23s 0	1s52	10n58	16n 3	19n21	19n25	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2692988.5, Delta T = 174h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°09'01, Lahiri = -169°02'01 Julian Calendar 1 Jan. 12086 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12087 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 16	16♏ 9'57	17♋15	8♏11	5°R15	9♌23	27°R13	20♍45	5♐26	27♌18	20°R48	24♉35	24♉49	29♋ 6	n.a.	S 1
M 2	3 8 12	17° 6'49	29° 8	10°18	4♐55	10° 0	27♉ 6	20°51	5°29	27°19	20♓47	24°36	24°46	29°13	n.a.	M 2
T 3	3 12 9	18° 3'40	11♌ 1	12°26	4°32	10°37	26°58	20°56	5°33	27°20	20°47	24°36	24°43	29°20	n.a.	T 3
W 4	3 16 5	19° 0'32	22°58	14°35	4° 7	11°14	26°51	21° 2	5°36	27°21	20°46	24°R36	24°40	29°26	n.a.	W 4
T 5	3 20 2	19°57'25	5♍ 3	16°45	3°40	11°50	26°43	21° 7	5°40	27°22	20°45	24°36	24°37	29°33	n.a.	T 5
F 6	3 23 58	20°54'17	17°21	18°56	3°12	12°28	26°36	21°13	5°43	27°23	20°45	24°36	24°34	29°40	n.a.	F 6
S 7	3 27 55	21°51'10	29°55	21° 7	2°41	13° 5	26°28	21°18	5°47	27°24	20°44	24°35	24°30	29°46	n.a.	S 7
S 8	3 31 51	22°48'03	12♎49	23°17	2° 9	13°42	26°21	21°23	5°50	27°26	20°44	24°35	24°27	29°53	n.a.	S 8
M 9	3 35 48	23°44'57	26° 4	25°28	1°36	14°19	26°13	21°28	5°54	27°27	20°43	24°35	24°24	29°59	n.a.	M 9
T 10	3 39 44	24°41'51	9♏40	27°38	1° 2	14°56	26° 6	21°34	5°57	27°28	20°43	24°D35	24°21	0♌ 7	n.a.	T 10
W11	3 43 41	25°38'45	23°37	29°47	0°26	15°34	25°58	21°39	6° 1	27°29	20°42	24°R35	24°18	0°13	n.a.	W11
T 12	3 47 37	26°35'40	7♐50	1♐55	29♏50	16°11	25°50	21°44	6° 5	27°30	20°42	24°35	24°15	0°20	n.a.	T 12
F 13	3 51 34	27°32'35	22°17	4° 2	29°13	16°49	25°43	21°48	6° 8	27°32	20°41	24°35	24°11	0°27	n.a.	F 13
S 14	3 55 30	28°29'31	6♑50	6° 7	28°36	17°26	25°35	21°53	6°12	27°33	20°41	24°34	24° 8	0°33	n.a.	S 14
S 15	3 59 27	29°26'26	21°24	8°11	27°59	18° 4	25°28	21°58	6°15	27°34	20°41	24°34	24° 5	0°40	n.a.	S 15
M16	4 3 23	0♐23'22	5♒54	10°13	27°22	18°42	25°20	22° 3	6°19	27°36	20°40	24°33	24° 2	0°47	n.a.	M16
T 17	4 7 20	1°20'18	20°15	12°14	26°45	19°19	25°12	22° 7	6°22	27°37	20°40	24°33	23°59	0°54	n.a.	T 17
W18	4 11 17	2°17'14	4♓25	14°13	26° 9	19°57	25° 5	22°12	6°26	27°39	20°40	24°D33	23°55	1° 0	n.a.	W18
T 19	4 15 13	3°14'10	18°21	16°10	25°34	20°35	24°57	22°16	6°30	27°40	20°40	24°33	23°52	1° 7	n.a.	T 19
F 20	4 19 10	4°11'06	2♈ 2	18° 5	25° 0	21°13	24°50	22°20	6°33	27°42	20°39	24°34	23°49	1°14	n.a.	F 20
S 21	4 23 6	5° 8'03	15°28	19°58	24°27	21°51	24°43	22°24	6°37	27°43	20°39	24°35	23°46	1°20	n.a.	S 21
S 22	4 27 3	6° 5'00	28°40	21°49	23°55	22°29	24°35	22°29	6°40	27°45	20°39	24°36	23°43	1°27	n.a.	S 22
M23	4 30 59	7° 1'58	11♉38	23°38	23°25	23° 8	24°28	22°33	6°44	27°46	20°39	24°36	23°40	1°34	n.a.	M23
T 24	4 34 56	7°58'56	24°23	25°25	22°57	23°46	24°21	22°37	6°48	27°48	20°39	24°R37	23°36	1°41	n.a.	T 24
W25	4 38 53	8°55'56	6♊55	27°10	22°30	24°24	24°14	22°40	6°51	27°49	20°D39	24°36	23°33	1°47	n.a.	W25
T 26	4 42 49	9°52'56	19°16	28°53	22° 6	25° 3	24° 7	22°44	6°55	27°51	20°39	24°35	23°30	1°54	n.a.	T 26
F 27	4 46 46	10°49'57	1♋27	0♌35	21°44	25°41	24° 0	22°48	6°58	27°53	20°39	24°33	23°27	2° 1	n.a.	F 27
S 28	4 50 42	11♐46'59	13♋29	2♌14	21♏24	26♌20	23♉53	22♍51	7♐ 2	27♌54	20♓39	24♉31	23♉24	2♌ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	27n 0	4n12	15s40	1s11	14s24	7n23	23s12	0n27	22n30	2n35	3n53	0n 9	22s55	1s14	23s 0	1s52	10n57	16n 2	19n21	19n25	25n20		n.a.
M 2	17 19	25 27	4 46	16 15	1 3	14 14	7 30	23 9	0 28	22 28	2 35	3 51	0 9	22 55	1 14	23 0	1 52	10 57	16 2	19 21	19 24	25 19		n.a.
T 3	17 36	22 47	5 8	16 48	0 55	14 4	7 36	23 5	0 28	22 26	2 35	3 49	0 9	22 56	1 14	23 0	1 52	10 56	16 2	19 21	19 23	25 18		n.a.
W 4	17 52	19 8	5 16	17 20	0 47	13 53	7 42	23 1	0 29	22 25	2 35	3 46	0 9	22 56	1 14	22 59	1 52	10 55	16 1	19 21	19 22	25 17		n.a.
T 5	18 8	14 41	5 11	17 50	0 38	13 43	7 47	22 57	0 30	22 23	2 35	3 44	0 9	22 57	1 14	22 59	1 52	10 55	16 1	19 21	19 21	25 16		n.a.
F 6	18 23	9 34	4 52	18 19	0 29	13 34	7 52	22 53	0 30	22 21	2 35	3 42	0 9	22 58	1 14	22 59	1 51	10 54	16 1	19 21	19 21	25 15		n.a.
S 7	18 38	3 58	4 18	18 46	0 20	13 24	7 55	22 49	0 31	22 19	2 35	3 40	0 9	22 58	1 14	22 59	1 51	10 53	16 0	19 21	19 20	25 14		n.a.
S 8	18 53	1s57	3 31	19 12	0 11	13 15	7 59	22 44	0 32	22 17	2 35	3 37	0 9	22 59	1 14	22 58	1 51	10 53	16 0	19 21	19 19	25 12		n.a.
M 9	19 8	7 57	2 31	19 35	0 1	13 6	8 1	22 40	0 32	22 16	2 35	3 35	0 9	22 59	1 14	22 58	1 51	10 52	15 59	19 21	19 18	25 11		n.a.
T 10	19 22	13 45	1 22	19 57	0n 8	12 58	8 2	22 35	0 33	22 14	2 35	3 33	0 8	23 0	1 14	22 58	1 51	10 52	15 59	19 21	19 17	25 10		n.a.
W11	19 36	19 1	0 5	20 17	0 18	12 50	8 3	22 30	0 34	22 12	2 35	3 31	0 8	23 1	1 14	22 57	1 51	10 51	15 58	19 21	19 17	25 9		n.a.
T 12	19 50	23 19	1s13	20 35	0 27	12 43	8 3	22 25	0 34	22 10	2 35	3 29	0 8	23 1	1 14	22 57	1 51	10 51	15 58	19 21	19 16	25 8		n.a.
F 13	20 3	26 12	2 27	20 51	0 36	12 36	8 2	22 19	0 35	22 8	2 35	3 27	0 8	23 2	1 14	22 57	1 51	10 50	15 58	19 21	19 15	25 7		n.a.
S 14	20 16	27 21	3 33	21 5	0 45	12 30	8 0	22 14	0 36	22 6	2 35	3 25	0 8	23 3	1 14	22 56	1 51	10 49	15 57	19 21	19 14	25 5		n.a.
S 15	20 29	26 36	4 25	21 17	0 54	12 25	7 57	22 8	0 36	22 4	2 35	3 23	0 8	23 3	1 14	22 56	1 51	10 49	15 57	19 21	19 13	25 4		n.a.
M16	20 41	24 3	5 0	21 28	1 3	12 20	7 54	22 2	0 37	22 2	2 35	3 21	0 8	23 4	1 14	22 56	1 51	10 48	15 56	19 21	19 13	25 3		n.a.
T 17	20 53	20 2	5 15	21 36	1 11	12 16	7 49	21 56	0 38	22 0	2 35	3 19	0 8	23 5	1 14	22 55	1 51	10 48	15 56	19 20	19 12	25 2		n.a.
W18	21 5	14 55	5 12	21 44	1 19	12 13	7 44	21 50	0 38	21 58	2 35	3 17	0 8	23 5	1 14	22 55	1 51	10 47	15 55	19 20	19 11	25 1		n.a.
T 19	21 16	9 8	4 49	21 49	1 26	12 11	7 38	21 44	0 39	21 56	2 35	3 15	0 8	23 6	1 14	22 55	1 51	10 47	15 55	19 20	19 10	24 59		n.a.
F 20	21 27	3 0	4 11	21 54	1 33	12 9	7 31	21 37	0 39	21 54	2 35	3 13	0 8	23 6	1 14	22 54	1 51	10 46	15 54	19 21	19 9	24 58		n.a.
S 21	21 38	3n10	3 20	21 56	1 40	12 9	7 24	21 31	0 40	21 52	2 35	3 12	0 7	23 7	1 14	22 54	1 50	10 46	15 54	19 21	19 9	24 57		n.a.
S 22	21 48	9 6	2 18	21 58	1 46	12 9	7 16	21 24	0 41	21 50	2 34	3 10	0 7	23 8	1 14	22 53	1 50	10 46	15 54	19 21	19 8	24 56		n.a.
M23	21 58	14 33	1 11	21 58	1 52	12 10	7 7	21 17	0 41	21 48	2 34	3 8	0 7	23 8	1 14	22 53	1 50	10 45	15 53	19 21	19 7	24 54		n.a.
T 24	22 8	19 17	0 1	21 57	1 57	12 12	6 58	21 9	0 42	21 46	2 34	3 6	0 7	23 9	1 14	22 53	1 50	10 45	15 53	19 21	19 6	24 53		n.a.
W25	22 17	23 4	1n 7	21 56	2 2	12 15	6 48	21 2	0 42	21 44	2 34	3 5	0 7	23 10	1 14	22 52	1 50	10 44	15 52	19 21	19 5	24 52		n.a.
T 26	22 26	25 44	2 12	21 53	2 6	12 18	6 38	20 54	0 43	21 43	2 34	3 3	0 7	23 10	1 14	22 52	1 50	10 44	15 52	19 21	19 5	24 51		n.a.
F 27	22 34	27 8	3 9	21 49	2 10	12 23	6 27	20 47	0 44	21 41	2 34	3 2	0 7	23 11	1 14	22 51	1 50	10 43	15 51	19 21	19 4	24 49		n.a.
S 28	22s42	27n13	3n57	21s45	2n13	12s28	6n16	20s39	0n44	21n39	2n33	3n 0	0n 7	23s11	1s14	22s51	1s50	10n43	15n51	19n20	19n 3	24n48		n.a.

Julian Day Number = -2692957.5, Delta T = 174h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'57, Lahiri = -169°01'57 Julian Calendar 1 Feb. 12086 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12087 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 39	12♐44'01	25♋25	3♑51	21°R 6	26♑58	23°R46	22♍55	7♐ 5	27♑56	20♓39	24°R28	23♉21	2♌14	n.a.	S 1
M 2	4 58 36	13°41'05	7♌18	5°26	20♏51	27°37	23♉39	22°58	7° 9	27°58	20°39	24♉25	23°17	2°21	n.a.	M 2
T 3	5 2 32	14°38'10	19°10	6°59	20°37	28°16	23°32	23° 1	7°13	27°59	20°40	24°23	23°14	2°28	n.a.	T 3
W 4	5 6 29	15°35'17	1♍ 6	8°31	20°27	28°54	23°26	23° 5	7°16	28° 1	20°40	24°21	23°11	2°34	n.a.	W 4
T 5	5 10 25	16°32'25	13° 9	10° 0	20°18	29°33	23°19	23° 8	7°20	28° 3	20°40	24°D21	23° 8	2°41	n.a.	T 5
F 6	5 14 22	17°29'34	25°25	11°27	20°12	0♒12	23°13	23°11	7°23	28° 5	20°40	24°21	23° 5	2°48	n.a.	F 6
S 7	5 18 19	18°26'44	7♎57	12°52	20° 9	0°51	23° 7	23°14	7°27	28° 6	20°41	24°22	23° 1	2°54	n.a.	S 7
S 8	5 22 15	19°23'56	20°50	14°15	20°D 7	1°30	23° 1	23°16	7°30	28° 8	20°41	24°23	22°58	3° 1	n.a.	S 8
M 9	5 26 12	20°21'09	4♏ 7	15°36	20° 8	2° 9	22°54	23°19	7°34	28°10	20°41	24°25	22°55	3° 8	n.a.	M 9
T 10	5 30 9	21°18'24	17°49	16°55	20°12	2°48	22°49	23°22	7°37	28°12	20°42	24°R26	22°52	3°15	n.a.	T 10
W11	5 34 5	22°15'40	1♐57	18°11	20°17	3°28	22°43	23°24	7°41	28°14	20°42	24°26	22°49	3°21	n.a.	W11
T 12	5 38 2	23°12'58	16°28	19°25	20°25	4° 7	22°37	23°26	7°44	28°16	20°43	24°24	22°46	3°28	n.a.	T 12
F 13	5 41 59	24°10'17	1♑16	20°37	20°35	4°46	22°32	23°29	7°48	28°18	20°43	24°22	22°42	3°35	n.a.	F 13
S 14	5 45 55	25° 7'37	16°14	21°46	20°47	5°26	22°26	23°31	7°51	28°20	20°44	24°18	22°39	3°41	n.a.	S 14
S 15	5 49 52	26° 4'59	1♒13	22°53	21° 0	6° 5	22°21	23°33	7°55	28°22	20°44	24°13	22°36	3°48	n.a.	S 15
M16	5 53 49	27° 2'21	16° 4	23°58	21°16	6°45	22°16	23°35	7°58	28°23	20°45	24° 9	22°33	3°55	n.a.	M16
T 17	5 57 45	27°59'45	0♓41	24°59	21°34	7°25	22°11	23°37	8° 2	28°25	20°46	24° 6	22°30	4° 2	n.a.	T 17
W18	6 1 42	28°57'10	14°58	25°58	21°53	8° 4	22° 6	23°38	8° 5	28°27	20°46	24° 3	22°27	4° 8	n.a.	W18
T 19	6 5 39	29°54'36	28°53	26°54	22°15	8°44	22° 2	23°40	8° 9	28°29	20°47	24°D 2	22°23	4°15	n.a.	T 19
F 20	6 9 35	0♑52'04	12♈27	27°46	22°38	9°24	21°57	23°42	8°12	28°31	20°48	24° 3	22°20	4°22	n.a.	F 20
S 21	6 13 32	1°49'33	25°40	28°36	23° 3	10° 4	21°53	23°43	8°15	28°34	20°48	24° 4	22°17	4°29	n.a.	S 21
S 22	6 17 29	2°47'03	8♉35	29°22	23°29	10°44	21°49	23°44	8°19	28°36	20°49	24° 6	22°14	4°35	n.a.	S 22
M23	6 21 25	3°44'34	21°14	0♒ 4	23°57	11°24	21°45	23°45	8°22	28°38	20°50	24°R 7	22°11	4°42	n.a.	M23
T 24	6 25 22	4°42'07	3♊41	0°43	24°26	12° 4	21°41	23°47	8°25	28°40	20°51	24° 6	22° 7	4°49	n.a.	T 24
W25	6 29 19	5°39'42	15°58	1°18	24°57	12°44	21°37	23°48	8°29	28°42	20°52	24° 4	22° 4	4°55	n.a.	W25
T 26	6 33 15	6°37'18	28° 6	1°49	25°29	13°25	21°34	23°48	8°32	28°44	20°53	24° 0	22° 1	5° 2	n.a.	T 26
F 27	6 37 12	7°34'56	10♋ 8	2°15	26° 3	14° 5	21°30	23°49	8°35	28°46	20°54	23°54	21°58	5° 9	n.a.	F 27
S 28	6 41 9	8°32'35	22° 5	2°37	26°38	14°45	21°27	23°50	8°39	28°48	20°55	23°46	21°55	5°16	n.a.	S 28
S 29	6 45 5	9°30'17	3♌58	2°55	27°14	15°26	21°24	23°50	8°42	28°50	20°56	23°37	21°52	5°22	n.a.	S 29
M30	6 49 2	10°28'00	15°50	3° 7	27°52	16° 6	21°21	23°51	8°45	28°52	20°57	23°29	21°48	5°29	n.a.	M30
T 31	6 52 59	11♑25'45	27♌42	3♒14	28♏30	16♒47	21♉19	23♍51	8♐48	28♑55	20♓58	23♉21	21♉45	5♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	26n 2	4n35	21s40	2n16	12s35	6n 5	20s31	0n45	21n37	2n33	2n59	0n 7	23s12	1s14	22s51	1s50	10n43	15n50	19n19	19n 2	24n47		n.a.
M 2	22 57	23 42	5 0	21 34	2 19	12 42	5 54	20 23	0 45	21 35	2 33	2 57	0 7	23 13	1 14	22 50	1 50	10 42	15 50	19 19	19 1	24 46		n.a.
T 3	23 4	20 21	5 13	21 28	2 20	12 50	5 42	20 14	0 46	21 33	2 33	2 56	0 7	23 13	1 14	22 50	1 50	10 42	15 49	19 18	19 0	24 44		n.a.
W 4	23 11	16 10	5 12	21 21	2 22	12 58	5 30	20 6	0 46	21 31	2 33	2 54	0 6	23 14	1 14	22 49	1 50	10 42	15 49	19 18	19 0	24 43		n.a.
T 5	23 17	11 19	4 57	21 14	2 22	13 8	5 18	19 57	0 47	21 29	2 32	2 53	0 6	23 15	1 14	22 49	1 50	10 41	15 48	19 17	18 59	24 42		n.a.
F 6	23 22	5 58	4 29	21 7	2 23	13 18	5 6	19 48	0 48	21 27	2 32	2 52	0 6	23 15	1 14	22 49	1 50	10 41	15 48	19 17	18 58	24 40		n.a.
S 7	23 28	0 15	3 48	20 59	2 23	13 29	4 54	19 39	0 48	21 25	2 32	2 51	0 6	23 16	1 14	22 48	1 50	10 41	15 48	19 18	18 57	24 39		n.a.
S 8	23 33	5s38	2 54	20 51	2 22	13 40	4 41	19 30	0 49	21 23	2 32	2 49	0 6	23 16	1 14	22 48	1 50	10 40	15 47	19 18	18 56	24 38		n.a.
M 9	23 37	11 28	1 49	20 44	2 21	13 52	4 29	19 20	0 49	21 21	2 31	2 48	0 6	23 17	1 14	22 47	1 50	10 40	15 47	19 18	18 56	24 36		n.a.
T 10	23 41	16 57	0 36	20 36	2 19	14 5	4 17	19 11	0 50	21 20	2 31	2 47	0 6	23 18	1 14	22 47	1 50	10 40	15 46	19 19	18 55	24 35		n.a.
W11	23 45	21 42	0s41	20 28	2 16	14 18	4 5	19 1	0 50	21 18	2 31	2 46	0 6	23 18	1 14	22 46	1 50	10 40	15 46	19 19	18 54	24 34		n.a.
T 12	23 48	25 14	1 58	20 21	2 14	14 31	3 53	18 51	0 51	21 16	2 30	2 45	0 6	23 19	1 14	22 46	1 49	10 39	15 45	19 18	18 53	24 32		n.a.
F 13	23 51	27 7	3 8	20 13	2 10	14 45	3 41	18 41	0 51	21 14	2 30	2 44	0 6	23 19	1 14	22 46	1 49	10 39	15 45	19 18	18 52	24 31		n.a.
S 14	23 53	27 2	4 6	20 6	2 6	15 0	3 29	18 31	0 52	21 13	2 30	2 43	0 5	23 20	1 14	22 45	1 49	10 39	15 44	19 17	18 51	24 30		n.a.
S 15	23 55	25 0	4 47	20 0	2 2	15 15	3 18	18 20	0 52	21 11	2 30	2 42	0 5	23 21	1 14	22 45	1 49	10 39	15 44	19 15	18 51	24 28		n.a.
M16	23 57	21 16	5 8	19 54	1 57	15 30	3 6	18 10	0 53	21 9	2 29	2 41	0 5	23 21	1 14	22 44	1 49	10 38	15 43	19 14	18 50	24 27		n.a.
T 17	23 58	16 17	5 9	19 48	1 51	15 45	2 55	17 59	0 53	21 8	2 29	2 40	0 5	23 22	1 14	22 44	1 49	10 38	15 43	19 14	18 49	24 25		n.a.
W18	23 58	10 30	4 51	19 43	1 45	16 1	2 44	17 48	0 54	21 6	2 29	2 39	0 5	23 22	1 14	22 43	1 49	10 38	15 42	19 13	18 48	24 24		n.a.
T 19	23 59	4 21	4 16	19 39	1 39	16 17	2 33	17 37	0 54	21 4	2 28	2 39	0 5	23 23	1 14	22 43	1 49	10 38	15 42	19 13	18 47	24 23		n.a.
F 20	23 58	1n52	3 27	19 35	1 31	16 34	2 22	17 26	0 55	21 3	2 28	2 38	0 5	23 24	1 14	22 42	1 49	10 38	15 42	19 13	18 46	24 21		n.a.
S 21	23 58	7 51	2 28	19 33	1 24	16 50	2 12	17 15	0 55	21 1	2 27	2 37	0 5	23 24	1 14	22 42	1 49	10 38	15 41	19 13	18 46	24 20		n.a.
S 22	23 57	13 22	1 23	19 31	1 15	17 7	2 1	17 3	0 56	21 0	2 27	2 37	0 5	23 25	1 14	22 41	1 49	10 38	15 41	19 14	18 45	24 18		n.a.
M23	23 55	18 14	0 16	19 31	1 7	17 24	1 51	16 52	0 56	20 58	2 27	2 36	0 4	23 25	1 14	22 41	1 49	10 38	15 40	19 14	18 44	24 17		n.a.
T 24	23 53	22 13	0n52	19 32	0 57	17 41	1 41	16 40	0 56	20 57	2 26	2 36	0 4	23 26	1 14	22 40	1 49	10 38	15 40	19 14	18 43	24 15		n.a.
W25	23 51	25 9	1 55	19 33	0 47	17 58	1 31	16 28	0 57	20 56	2 26	2 35	0 4	23 26	1 14	22 40	1 49	10 37	15 39	19 13	18 42	24 14		n.a.
T 26	23 48	26 52	2 53	19 37	0 37	18 15	1 22	16 16	0 57	20 54	2 26	2 35	0 4	23 27	1 14	22 40	1 49	10 37	15 39	19 12	18 41	24 12		n.a.
F 27	23 45	27 17	3 42	19 41	0 26	18 32	1 12	16 4	0 58	20 53	2 25	2 34	0 4	23 28	1 14	22 39	1 49	10 37	15 38	19 11	18 41	24 11		n.a.
S 28	23 42	26 26	4 21	19 47	0 15	18 50	1 3	15 51	0 58	20 52	2 25	2 34	0 4	23 28	1 14	22 39	1 49	10 37	15 38	19 9	18 40	24 10		n.a.
S 29	23 38	24 22	4 49	19 55	0 3	19 7	0 54	15 39	0 59	20 51	2 24	2 34	0 4	23 29	1 14	22 38	1 49	10 37	15 38	19 6	18 39	24 8		n.a.
M30	23 33	21 16	5 4	20 4	0s 9	19 24	0 45	15 26	0 59	20 50	2 24	2 33	0 4	23 29	1 14	22 38	1 49	10 37	15 37	19 4	18 38	24 7		n.a.
T 31	23s28	17n18	5n 6	20s14	0s22	19s41	0n37	15s13	0n59	20n48	2n24	2n33	0n 4	23s30	1s14	22s37	1s49	10n37	15n37	19n 2	18n37	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -2692929.5, Delta T = 174h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'53, Lahiri = -169°01'54 Julian Calendar 1 March 12086 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12087 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 55	12♉23'32	9♍38	3°R16	29♏10	17♒27	21°R16	23♍51	8♐51	28♉57	20♓59	23°R14	21♌42	5♎42	n.a.	W 1
T 2	7 0 52	13°21'22	21°41	3♒13	29°51	18° 8	21♌14	23°R51	8°54	28°59	21° 0	23♌10	21°39	5°49	n.a.	T 2
F 3	7 4 49	14°19'13	3♎54	3° 4	0♐33	18°49	21°12	23°51	8°58	29° 1	21° 1	23° 7	21°36	5°56	n.a.	F 3
S 4	7 8 45	15°17'07	16°22	2°49	1°16	19°29	21°10	23°51	9° 1	29° 3	21° 2	23°D 7	21°32	6° 3	n.a.	S 4
S 5	7 12 42	16°15'03	29°10	2°29	2° 0	20°10	21° 8	23°51	9° 4	29° 5	21° 3	23° 7	21°29	6° 9	n.a.	S 5
M 6	7 16 39	17°13'01	12♏22	2° 4	2°44	20°51	21° 7	23°51	9° 7	29° 8	21° 5	23° 8	21°26	6°16	n.a.	M 6
T 7	7 20 36	18°11'02	26° 0	1°33	3°30	21°32	21° 6	23°50	9°10	29°10	21° 6	23°R 9	21°23	6°23	n.a.	T 7
W 8	7 24 32	19° 9'04	10♐ 8	0°57	4°17	22°13	21° 4	23°50	9°13	29°12	21° 7	23° 7	21°20	6°30	n.a.	W 8
T 9	7 28 29	20° 7'10	24°42	0°17	5° 4	22°55	21° 3	23°49	9°16	29°14	21° 9	23° 4	21°17	6°36	n.a.	T 9
F 10	7 32 26	21° 5'17	9♑39	29♑32	5°53	23°36	21° 3	23°48	9°18	29°17	21°10	22°58	21°13	6°43	n.a.	F 10
S 11	7 36 22	22° 3'27	24°52	28°44	6°42	24°17	21° 2	23°47	9°21	29°19	21°11	22°50	21°10	6°50	n.a.	S 11
S 12	7 40 19	23° 1'38	10♒ 8	27°53	7°32	24°58	21° 2	23°46	9°24	29°21	21°13	22°42	21° 7	6°56	n.a.	S 12
M13	7 44 16	23°59'52	25°18	27° 1	8°22	25°40	21° 1	23°45	9°27	29°23	21°14	22°33	21° 4	7° 3	n.a.	M13
T 14	7 48 12	24°58'07	10♓12	26° 8	9°14	26°21	21°D 1	23°44	9°30	29°25	21°16	22°25	21° 1	7°10	n.a.	T 14
W15	7 52 9	25°56'25	24°42	25°14	10° 6	27° 3	21° 1	23°42	9°33	29°28	21°17	22°19	20°58	7°17	n.a.	W15
T 16	7 56 6	26°54'44	8♈45	24°23	10°58	27°44	21° 2	23°41	9°35	29°30	21°19	22°15	20°54	7°23	n.a.	T 16
F 17	8 0 2	27°53'05	22°20	23°33	11°51	28°26	21° 2	23°39	9°38	29°32	21°20	22°D14	20°51	7°30	n.a.	F 17
S 18	8 3 59	28°51'28	5♉30	22°47	12°45	29° 8	21° 3	23°38	9°41	29°34	21°22	22°14	20°48	7°37	n.a.	S 18
S 19	8 7 56	29°49'53	18°17	22° 6	13°40	29°49	21° 4	23°36	9°43	29°37	21°23	22°R14	20°45	7°43	n.a.	S 19
M20	8 11 52	0♒48'20	0♊47	21°30	14°35	0♓31	21° 5	23°34	9°46	29°39	21°25	22°14	20°42	7°50	n.a.	M20
T 21	8 15 49	1°46'49	13° 3	21° 1	15°30	1°13	21° 6	23°32	9°48	29°41	21°27	22°12	20°38	7°57	n.a.	T 21
W22	8 19 46	2°45'20	25° 9	20°39	16°27	1°55	21° 8	23°30	9°51	29°43	21°28	22° 8	20°35	8° 4	n.a.	W22
T 23	8 23 42	3°43'54	7♋ 8	20°24	17°23	2°37	21° 9	23°28	9°53	29°46	21°30	22° 0	20°32	8°10	n.a.	T 23
F 24	8 27 39	4°42'29	19° 3	20°D18	18°20	3°19	21°11	23°25	9°56	29°48	21°32	21°51	20°29	8°17	n.a.	F 24
S 25	8 31 36	5°41'07	0♌56	20°20	19°18	4° 1	21°13	23°23	9°58	29°50	21°33	21°38	20°26	8°24	n.a.	S 25
S 26	8 35 32	6°39'47	12°49	20°30	20°16	4°43	21°15	23°21	10° 0	29°52	21°35	21°25	20°23	8°31	n.a.	S 26
M27	8 39 29	7°38'29	24°42	20°49	21°15	5°26	21°18	23°18	10° 3	29°55	21°37	21°11	20°19	8°37	n.a.	M27
T 28	8 43 26	8°37'14	6♍37	21°17	22°14	6° 8	21°20	23°15	10° 5	29°57	21°39	20°58	20°16	8°44	n.a.	T 28
W29	8 47 22	9°36'01	18°37	21°53	23°14	6°50	21°23	23°12	10° 7	29°59	21°41	20°47	20°13	8°51	n.a.	W29
T 30	8 51 19	10♒34'50	0♎42	22♑37	24♐14	7♓33	21♌26	23♍10	10♐ 9	0♒ 1	21♓42	20♌39	20♌10	8♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	12n39	4n54	20s26	0s35	19s58	0n29	15s 0	1n 0	20n47	2n23	2n33	0n 4	23s30	1s14	22s37	1s49	10n37	15n36	19n 0	18n36	24n 4		n.a.
T 2	23 17	7 29	4 30	20 40	0 48	20 15	0 20	14 47	1 0	20 46	2 23	2 33	0 3	23 31	1 14	22 36	1 49	10 38	15 36	18 59	18 35	24 2		n.a.
F 3	23 11	1 58	3 53	20 55	1 2	20 32	0 13	14 34	1 1	20 45	2 22	2 33	0 3	23 31	1 14	22 36	1 49	10 38	15 35	18 59	18 35	24 1		n.a.
S 4	23 5	3s45	3 4	21 12	1 16	20 48	0 5	14 21	1 1	20 44	2 22	2 33	0 3	23 32	1 14	22 35	1 49	10 38	15 35	18 59	18 34	23 59		n.a.
S 5	22 58	9 29	2 5	21 30	1 29	21 5	0s 3	14 7	1 2	20 44	2 22	2 33	0 3	23 32	1 15	22 35	1 49	10 38	15 35	18 59	18 33	23 57		n.a.
M 6	22 50	14 59	0 57	21 49	1 43	21 21	0 10	13 54	1 2	20 43	2 21	2 33	0 3	23 33	1 15	22 34	1 49	10 38	15 34	18 59	18 32	23 56		n.a.
T 7	22 43	19 57	0s15	22 9	1 56	21 37	0 17	13 40	1 2	20 42	2 21	2 33	0 3	23 34	1 15	22 34	1 49	10 38	15 34	18 59	18 31	23 54		n.a.
W 8	22 34	23 57	1 30	22 30	2 9	21 53	0 24	13 26	1 3	20 41	2 20	2 33	0 3	23 34	1 15	22 33	1 49	10 38	15 33	18 59	18 30	23 53		n.a.
T 9	22 26	26 33	2 40	22 51	2 21	22 8	0 30	13 12	1 3	20 41	2 20	2 33	0 3	23 35	1 15	22 33	1 48	10 38	15 33	18 58	18 30	23 51		n.a.
F 10	22 17	27 19	3 42	23 12	2 33	22 23	0 37	12 58	1 3	20 40	2 19	2 33	0 2	23 35	1 15	22 32	1 48	10 39	15 33	18 56	18 29	23 50		n.a.
S 11	22 7	26 2	4 28	23 33	2 43	22 38	0 43	12 44	1 4	20 39	2 19	2 34	0 2	23 36	1 15	22 32	1 48	10 39	15 32	18 54	18 28	23 48		n.a.
S 12	21 58	22 51	4 56	23 53	2 53	22 53	0 49	12 29	1 4	20 39	2 19	2 34	0 2	23 36	1 15	22 31	1 48	10 39	15 32	18 52	18 27	23 47		n.a.
M13	21 48	18 7	5 3	24 12	3 1	23 7	0 55	12 15	1 4	20 38	2 18	2 34	0 2	23 37	1 15	22 31	1 48	10 39	15 32	18 50	18 26	23 45		n.a.
T 14	21 37	12 21	4 49	24 29	3 8	23 21	1 1	12 0	1 5	20 38	2 18	2 35	0 2	23 37	1 15	22 30	1 48	10 39	15 31	18 48	18 25	23 43		n.a.
W15	21 26	6 4	4 17	24 45	3 14	23 34	1 6	11 46	1 5	20 37	2 17	2 35	0 2	23 37	1 15	22 30	1 48	10 40	15 31	18 46	18 24	23 42		n.a.
T 16	21 15	0n21	3 30	24 58	3 18	23 47	1 12	11 31	1 5	20 37	2 17	2 36	0 2	23 38	1 15	22 29	1 48	10 40	15 30	18 45	18 24	23 40		n.a.
F 17	21 3	6 33	2 32	25 10	3 20	24 0	1 17	11 16	1 6	20 37	2 16	2 36	0 2	23 38	1 15	22 29	1 48	10 40	15 30	18 45	18 23	23 39		n.a.
S 18	20 51	12 17	1 28	25 18	3 20	24 12	1 22	11 1	1 6	20 37	2 16	2 37	0 2	23 39	1 15	22 28	1 48	10 41	15 30	18 45	18 22	23 37		n.a.
S 19	20 38	17 20	0 21	25 24	3 19	24 24	1 27	10 45	1 6	20 36	2 15	2 37	0 1	23 39	1 15	22 28	1 48	10 41	15 29	18 45	18 21	23 35		n.a.
M20	20 26	21 31	0n45	25 27	3 16	24 35	1 31	10 30	1 7	20 36	2 15	2 38	0 1	23 40	1 15	22 27	1 48	10 41	15 29	18 45	18 20	23 34		n.a.
T 21	20 12	24 40	1 48	25 28	3 12	24 46	1 36	10 15	1 7	20 36	2 15	2 39	0 1	23 40	1 15	22 27	1 48	10 42	15 29	18 44	18 19	23 32		n.a.
W22	19 59	26 39	2 45	25 25	3 6	24 56	1 40	9 59	1 7	20 36	2 14	2 39	0 1	23 41	1 15	22 26	1 48	10 42	15 28	18 43	18 18	23 30		n.a.
T 23	19 45	27 21	3 34	25 21	2 59	25 6	1 44	9 44	1 8	20 36	2 14	2 40	0 1	23 41	1 15	22 26	1 48	10 42	15 28	18 41	18 18	23 29		n.a.
F 24	19 31	26 46	4 13	25 13	2 50	25 15	1 48	9 28	1 8	20 36	2 13	2 41	0 1	23 42	1 15	22 25	1 48	10 43	15 28	18 39	18 17	23 27		n.a.
S 25	19 16	24 58	4 41	25 4	2 41	25 24	1 52	9 12	1 8	20 36	2 13	2 42	0 1	23 42	1 16	22 25	1 48	10 43	15 27	18 35	18 16	23 25		n.a.
S 26	19 1	22 4	4 56	24 52	2 30	25 32	1 55	8 56	1 9	20 37	2 12	2 43	0 1	23 42	1 16	22 24	1 48	10 43	15 27	18 32	18 15	23 24		n.a.
M27	18 46	18 16	4 59	24 37	2 19	25 40	1 59	8 40	1 9	20 37	2 12	2 44	0 0	23 43	1 16	22 24	1 48	10 44	15 27	18 28	18 14	23 22		n.a.
T 28	18 31	13 44	4 49	24 21	2 7	25 47	2 2	8 24	1 9	20 37	2 11	2 45	0 0	23 43	1 16	22 23	1 48	10 44	15 27	18 25	18 13	23 20		n.a.
W29	18 15	8 40	4 26	24 3	1 55	25 53	2 5	8 8	1 9	20 37	2 11	2 46	0 0	23 44	1 16	22 23	1 48	10 45	15 26	18 22	18 12	23 19		n.a.
T 30	17s59	3n13	3n50	23s43	1s42	25s59	2s 8	7s52	1n10	20n38	2n11	2n47	0n 0	23s44	1s16	22s22	1s48	10n45	15n26	18n19	18n11	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2692898.5, Delta T = 174h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'49, Lahiri = -169°01'49 Julian Calendar 1 Apr. 12086 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12087 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 16	11♒33'42	12♎57	23♉30	25♐14	8♓15	21♉29	23°R 7	10♐11	0♒ 3	21♓44	20°R34	20♉ 7	9♌ 4	n.a.	F 1
S 2	8 59 12	12°32'37	25°24	24°29	26°15	8°58	21°32	23♍ 4	10°14	0° 6	21°46	20♉31	20° 4	9°11	n.a.	S 2
S 3	9 3 9	13°31'35	8♏ 9	25°36	27°16	9°40	21°36	23° 0	10°16	0° 8	21°48	20°30	20° 0	9°18	n.a.	S 3
M 4	9 7 5	14°30'35	21°14	26°49	28°18	10°23	21°39	22°57	10°18	0°10	21°50	20°30	19°57	9°24	n.a.	M 4
T 5	9 11 2	15°29'38	4♐44	28° 8	29°20	11° 6	21°43	22°54	10°20	0°12	21°52	20°29	19°54	9°31	n.a.	T 5
W 6	9 14 59	16°28'43	18°42	29°32	0♉22	11°49	21°47	22°50	10°22	0°14	21°54	20°27	19°51	9°38	n.a.	W 6
T 7	9 18 55	17°27'52	3♉ 7	1♒ 2	1°25	12°32	21°51	22°47	10°23	0°17	21°56	20°23	19°48	9°44	n.a.	T 7
F 8	9 22 52	18°27'03	17°58	2°35	2°28	13°14	21°56	22°43	10°25	0°19	21°58	20°16	19°44	9°51	n.a.	F 8
S 9	9 26 48	19°26'16	3♒ 8	4°12	3°32	13°57	22° 0	22°40	10°27	0°21	22° 0	20° 6	19°41	9°58	n.a.	S 9
S 10	9 30 45	20°25'32	18°27	5°53	4°35	14°41	22° 5	22°36	10°29	0°23	22° 2	19°55	19°38	10° 5	n.a.	S 10
M11	9 34 42	21°24'51	3♓44	7°36	5°39	15°24	22°10	22°32	10°30	0°25	22° 4	19°44	19°35	10°11	n.a.	M11
T 12	9 38 38	22°24'11	18°47	9°21	6°44	16° 7	22°15	22°28	10°32	0°27	22° 6	19°33	19°32	10°18	n.a.	T 12
W13	9 42 35	23°23'34	3♈28	11° 8	7°48	16°50	22°20	22°24	10°34	0°29	22° 8	19°25	19°29	10°25	n.a.	W13
T 14	9 46 31	24°22'59	17°40	12°56	8°53	17°33	22°25	22°20	10°35	0°31	22°10	19°20	19°25	10°32	n.a.	T 14
F 15	9 50 28	25°22'27	1♉23	14°45	9°58	18°17	22°31	22°16	10°37	0°34	22°12	19°17	19°22	10°38	n.a.	F 15
S 16	9 54 25	26°21'56	14°37	16°35	11° 4	19° 0	22°36	22°12	10°38	0°36	22°15	19°16	19°19	10°45	n.a.	S 16
S 17	9 58 21	27°21'28	27°26	18°26	12°10	19°44	22°42	22° 8	10°40	0°38	22°17	19°16	19°16	10°52	n.a.	S 17
M18	10 2 18	28°21'01	9♊54	20°16	13°16	20°27	22°48	22° 3	10°41	0°40	22°19	19°16	19°13	10°58	n.a.	M18
T 19	10 6 14	29°20'37	22° 7	22° 7	14°22	21°11	22°54	21°59	10°42	0°42	22°21	19°14	19°10	11° 5	n.a.	T 19
W20	10 10 11	0♓20'15	4♋ 8	23°57	15°28	21°54	23° 0	21°55	10°44	0°44	22°23	19°10	19° 6	11°12	n.a.	W20
T 21	10 14 7	1°19'56	16° 3	25°48	16°35	22°38	23° 7	21°50	10°45	0°46	22°25	19° 3	19° 3	11°19	n.a.	T 21
F 22	10 18 4	2°19'38	27°55	27°37	17°42	23°22	23°13	21°46	10°46	0°48	22°28	18°53	19° 0	11°25	n.a.	F 22
S 23	10 22 0	3°19'22	9♌46	29°27	18°49	24° 6	23°20	21°41	10°47	0°50	22°30	18°40	18°57	11°32	n.a.	S 23
S 24	10 25 57	4°19'09	21°40	1♓15	19°57	24°49	23°27	21°36	10°48	0°52	22°32	18°27	18°54	11°39	n.a.	S 24
M25	10 29 53	5°18'58	3♍38	3° 3	21° 4	25°33	23°34	21°32	10°49	0°54	22°34	18°13	18°50	11°46	n.a.	M25
T 26	10 33 50	6°18'50	15°40	4°51	22°12	26°17	23°41	21°27	10°50	0°56	22°36	18° 0	18°47	11°52	n.a.	T 26
W27	10 37 47	7°18'43	27°48	6°38	23°20	27° 1	23°49	21°22	10°51	0°57	22°39	17°49	18°44	11°59	n.a.	W27
T 28	10 41 43	8°18'39	10♎ 3	8°24	24°28	27°45	23°56	21°17	10°52	0°59	22°41	17°40	18°41	12° 6	n.a.	T 28
F 29	10 45 40	9°18'38	22°27	10° 9	25°37	28°29	24° 4	21°13	10°52	1° 1	22°43	17°35	18°38	12°12	n.a.	F 29
S 30	10 49 36	10°18'39	5♏ 2	11°53	26°46	29°14	24°11	21° 8	10°53	1° 3	22°45	17°32	18°35	12°19	n.a.	S 30
S 31	10 53 33	11♓18'42	17♏51	13♓37	27♉54	29♓58	24♉19	21♍ 3	10♐54	1♒ 5	22♓48	17°D31	18♉31	12♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s42	2s25	3n 4	23s21	1s29	26s 5	2s11	7s35	1n10	20n38	2n10	2n48	0n 0	23s44	1s16	22s22	1s48	10n46	15n26	18n18	18n11	23n15		n.a.
S 2	17 25	8 4	2 8	22 58	1 16	26 9	2 13	7 19	1 10	20 39	2 10	2 49	0s 0	23 45	1 16	22 21	1 48	10 46	15 25	18 17	18 10	23 14		n.a.
S 3	17 8	13 32	1 5	22 32	1 3	26 13	2 16	7 2	1 10	20 39	2 9	2 50	0 0	23 45	1 16	22 21	1 48	10 47	15 25	18 17	18 9	23 12		n.a.
M 4	16 51	18 33	0s 4	22 5	0 50	26 17	2 18	6 46	1 11	20 40	2 9	2 51	0 0	23 45	1 16	22 20	1 48	10 47	15 25	18 17	18 8	23 10		n.a.
T 5	16 33	22 47	1 14	21 37	0 37	26 19	2 20	6 29	1 11	20 40	2 8	2 52	0 0	23 46	1 16	22 20	1 48	10 48	15 25	18 17	18 7	23 9		n.a.
W 6	16 15	25 52	2 23	21 7	0 25	26 21	2 22	6 12	1 11	20 41	2 8	2 54	0 1	23 46	1 16	22 19	1 48	10 48	15 24	18 16	18 6	23 7		n.a.
T 7	15 57	27 21	3 24	20 36	0 13	26 23	2 24	5 55	1 11	20 42	2 7	2 55	0 1	23 46	1 16	22 19	1 48	10 49	15 24	18 15	18 5	23 5		n.a.
F 8	15 38	26 56	4 14	20 3	0 1	26 24	2 26	5 38	1 11	20 42	2 7	2 56	0 1	23 47	1 16	22 18	1 48	10 50	15 24	18 13	18 4	23 3		n.a.
S 9	15 19	24 33	4 47	19 29	0n10	26 24	2 27	5 21	1 12	20 43	2 7	2 58	0 1	23 47	1 16	22 18	1 48	10 50	15 24	18 10	18 4	23 2		n.a.
S 10	15 0	20 22	4 59	18 54	0 21	26 23	2 29	5 4	1 12	20 44	2 6	2 59	0 1	23 47	1 16	22 17	1 48	10 51	15 23	18 7	18 3	23 0		n.a.
M11	14 41	14 52	4 51	18 18	0 31	26 22	2 30	4 47	1 12	20 45	2 6	3 1	0 1	23 48	1 17	22 17	1 48	10 51	15 23	18 4	18 2	22 58		n.a.
T 12	14 21	8 32	4 22	17 41	0 40	26 20	2 31	4 30	1 12	20 46	2 5	3 2	0 1	23 48	1 17	22 17	1 48	10 52	15 23	18 1	18 1	22 56		n.a.
W13	14 1	1 53	3 36	17 3	0 49	26 17	2 32	4 12	1 12	20 47	2 5	3 3	0 1	23 48	1 17	22 16	1 48	10 53	15 23	17 59	18 0	22 54		n.a.
T 14	13 41	4n40	2 38	16 25	0 57	26 13	2 33	3 55	1 13	20 48	2 4	3 5	0 2	23 49	1 17	22 16	1 48	10 53	15 23	17 58	17 59	22 53		n.a.
F 15	13 21	10 47	1 33	15 45	1 4	26 9	2 34	3 38	1 13	20 49	2 4	3 7	0 2	23 49	1 17	22 15	1 48	10 54	15 23	17 57	17 58	22 51		n.a.
S 16	13 0	16 12	0 25	15 6	1 11	26 5	2 34	3 20	1 13	20 50	2 4	3 8	0 2	23 49	1 17	22 15	1 48	10 55	15 22	17 57	17 57	22 49		n.a.
S 17	12 40	20 44	0n43	14 26	1 17	25 59	2 35	3 3	1 13	20 51	2 3	3 10	0 2	23 50	1 17	22 14	1 48	10 55	15 22	17 57	17 57	22 47		n.a.
M18	12 19	24 12	1 47	13 45	1 23	25 53	2 35	2 45	1 13	20 52	2 3	3 11	0 2	23 50	1 17	22 14	1 48	10 56	15 22	17 57	17 56	22 45		n.a.
T 19	11 57	26 28	2 44	13 4	1 28	25 46	2 35	2 27	1 13	20 53	2 2	3 13	0 2	23 50	1 17	22 13	1 48	10 57	15 22	17 56	17 55	22 44		n.a.
W20	11 36	27 28	3 33	12 23	1 32	25 38	2 35	2 10	1 14	20 55	2 2	3 15	0 2	23 50	1 17	22 13	1 48	10 58	15 22	17 55	17 54	22 42		n.a.
T 21	11 14	27 10	4 12	11 42	1 36	25 30	2 35	1 52	1 14	20 56	2 2	3 16	0 3	23 51	1 17	22 13	1 48	10 58	15 22	17 53	17 53	22 40		n.a.
F 22	10 53	25 38	4 40	11 1	1 40	25 21	2 35	1 34	1 14	20 57	2 1	3 18	0 3	23 51	1 17	22 12	1 48	10 59	15 21	17 50	17 52	22 38		n.a.
S 23	10 31	22 57	4 56	10 20	1 42	25 11	2 35	1 16	1 14	20 59	2 1	3 20	0 3	23 51	1 17	22 12	1 48	11 0	15 21	17 47	17 51	22 36		n.a.
S 24	10 9	19 18	4 59	9 39	1 45	25 1	2 34	0 58	1 14	21 0	2 0	3 22	0 3	23 51	1 17	22 11	1 49	11 1	15 21	17 43	17 50	22 34		n.a.
M25	9 46	14 53	4 49	8 58	1 47	24 50	2 34	0 41	1 14	21 2	2 0	3 23	0 3	23 52	1 18	22 11	1 49	11 1	15 21	17 39	17 49	22 33		n.a.
T 26	9 24	9 51	4 26	8 17	1 48	24 38	2 33	0 23	1 14	21 3	2 0	3 25	0 3	23 52	1 18	22 10	1 49	11 2	15 21	17 35	17 49	22 31		n.a.
W27	9 1	4 25	3 51	7 36	1 49	24 25	2 33	0 5	1 14	21 5	1 59	3 27	0 3	23 52	1 18	22 10	1 49	11 3	15 21	17 32	17 48	22 29		n.a.
T 28	8 38	1s15	3 5	6 56	1 49	24 12	2 32	0n13	1 14	21 6	1 59	3 29	0 3	23 52	1 18	22 10	1 49	11 4	15 21	17 30	17 47	22 27		n.a.
F 29	8 15	6 57	2 9	6 15	1 49	23 58	2 31	0 31	1 15	21 8	1 59	3 30	0 4	23 52	1 18	22 9	1 49	11 5	15 21	17 28	17 46	22 25		n.a.
S 30	7 52	12 28	1 6	5 35	1 49	23 44	2 30	0 49	1 15	21 9	1 58	3 32	0 4	23 52	1 18	22 9	1 49	11 5	15 21	17 27	17 45	22 23		n.a.
S 31	7s29	17s34	0s 2	4s56	1n48	23s29	2s29	1n 7	1n15	21n11	1n58	3n34	0s 4	23s53	1s18	22s 8	1s49	11n 6	15n21	17n27	17n44	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2692868.5, Delta T = 174h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'45, Lahiri = -169°01'45 Julian Calendar 1 May 12086 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 29	12♓18'48	0♐56	15♓20	29♑ 4	0♈42	24♉27	20°R58	10♐55	1♒ 7	22♓50	17♉32	18♉28	12♌33	n.a.	M 1
T 2	11 1 26	13°18'57	14°21	17° 3	0♒13	1°27	24°35	20♍53	10°55	1° 8	22°52	17°R32	18°25	12°39	n.a.	T 2
W 3	11 5 22	14°19'08	28° 9	18°44	1°22	2°11	24°44	20°48	10°56	1°10	22°55	17°31	18°22	12°46	n.a.	W 3
T 4	11 9 19	15°19'22	12♑20	20°25	2°32	2°55	24°52	20°43	10°56	1°12	22°57	17°28	18°19	12°53	n.a.	T 4
F 5	11 13 15	16°19'39	26°53	22° 6	3°42	3°40	25° 1	20°38	10°56	1°14	22°59	17°23	18°15	13° 0	n.a.	F 5
S 6	11 17 12	17°19'57	11♒45	23°45	4°52	4°24	25° 9	20°33	10°57	1°15	23° 2	17°15	18°12	13° 6	n.a.	S 6
S 7	11 21 8	18°20'18	26°48	25°24	6° 2	5° 9	25°18	20°28	10°57	1°17	23° 4	17° 6	18° 9	13°13	n.a.	S 7
M 8	11 25 4	19°20'42	11♓53	27° 2	7°12	5°54	25°27	20°23	10°57	1°19	23° 6	16°57	18° 6	13°20	n.a.	M 8
T 9	11 29 1	20°21'07	26°50	28°40	8°23	6°39	25°36	20°18	10°58	1°20	23° 8	16°48	18° 3	13°26	n.a.	T 9
W10	11 32 57	21°21'34	11♈30	0♈17	9°33	7°23	25°45	20°13	10°58	1°22	23°11	16°42	18° 0	13°33	n.a.	W10
T 11	11 36 54	22°22'04	25°46	1°53	10°44	8° 8	25°55	20° 8	10°58	1°23	23°13	16°37	17°56	13°40	n.a.	T 11
F 12	11 40 50	23°22'35	9♉35	3°29	11°55	8°53	26° 4	20° 3	10°R58	1°25	23°15	16°35	17°53	13°47	n.a.	F 12
S 13	11 44 47	24°23'08	22°55	5° 4	13° 6	9°38	26°13	19°58	10°58	1°27	23°18	16°D35	17°50	13°53	n.a.	S 13
S 14	11 48 43	25°23'44	5♊50	6°38	14°17	10°23	26°23	19°53	10°58	1°28	23°20	16°36	17°47	14° 0	n.a.	S 14
M15	11 52 40	26°24'20	18°22	8°12	15°28	11° 8	26°33	19°48	10°58	1°30	23°22	16°37	17°44	14° 7	n.a.	M15
T 16	11 56 36	27°24'59	0♋37	9°46	16°40	11°53	26°43	19°43	10°57	1°31	23°25	16°R38	17°41	14°13	n.a.	T 16
W17	12 0 33	28°25'39	12°39	11°19	17°51	12°38	26°53	19°38	10°57	1°32	23°27	16°36	17°37	14°20	n.a.	W17
T 18	12 4 29	29°26'21	24°33	12°51	19° 3	13°23	27° 3	19°33	10°57	1°34	23°29	16°33	17°34	14°27	n.a.	T 18
F 19	12 8 25	0♈27'04	6♌25	14°23	20°14	14° 9	27°13	19°29	10°57	1°35	23°32	16°28	17°31	14°34	n.a.	F 19
S 20	12 12 22	1°27'49	18°17	15°54	21°26	14°54	27°23	19°24	10°56	1°36	23°34	16°20	17°28	14°40	n.a.	S 20
S 21	12 16 18	2°28'36	0♍14	17°24	22°38	15°39	27°34	19°19	10°56	1°38	23°36	16°12	17°25	14°47	n.a.	S 21
M22	12 20 15	3°29'24	12°17	18°54	23°50	16°24	27°44	19°14	10°55	1°39	23°39	16° 4	17°21	14°54	n.a.	M22
T 23	12 24 11	4°30'14	24°28	20°24	25° 3	17°10	27°55	19° 9	10°55	1°40	23°41	15°55	17°18	15° 1	n.a.	T 23
W24	12 28 8	5°31'05	6♎49	21°53	26°15	17°55	28° 5	19° 5	10°54	1°42	23°43	15°49	17°15	15° 7	n.a.	W24
T 25	12 32 4	6°31'58	19°19	23°21	27°27	18°41	28°16	19° 0	10°53	1°43	23°45	15°44	17°12	15°14	n.a.	T 25
F 26	12 36 0	7°32'53	2♏ 1	24°49	28°40	19°26	28°27	18°55	10°53	1°44	23°48	15°41	17° 9	15°21	n.a.	F 26
S 27	12 39 57	8°33'50	14°53	26°16	29°53	20°12	28°38	18°51	10°52	1°45	23°50	15°D40	17° 6	15°27	n.a.	S 27
S 28	12 43 53	9°34'49	27°57	27°43	1♓ 5	20°57	28°49	18°46	10°51	1°46	23°52	15°40	17° 2	15°34	n.a.	S 28
M29	12 47 50	10°35'49	11♐15	29° 8	2°18	21°43	29° 0	18°42	10°50	1°47	23°54	15°42	16°59	15°41	n.a.	M29
T 30	12 51 46	11♈36'52	24♐46	0♉33	3♓31	22♈29	29♉11	18♍37	10♐49	1♒48	23♓57	15♉43	16♉56	15♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 5	21s58	1s11	4s16	1n47	23s13	2s27	1n25	1n15	21n13	1n57	3n36	0s 4	23s53	1s18	22s 8	1s49	11n 7	15n21	17n27	17n43	22n19		n.a.
T 2	6 42	25 19	2 18	3 37	1 45	22 57	2 26	1 44	1 15	21 14	1 57	3 38	0 4	23 53	1 18	22 8	1 49	11 8	15 21	17 27	17 42	22 18		n.a.
W 3	6 18	27 17	3 18	2 58	1 44	22 40	2 25	2 2	1 15	21 16	1 57	3 40	0 4	23 53	1 18	22 7	1 49	11 9	15 21	17 27	17 41	22 16		n.a.
T 4	5 55	27 32	4 9	2 20	1 41	22 22	2 23	2 20	1 15	21 18	1 56	3 42	0 4	23 53	1 18	22 7	1 49	11 10	15 21	17 26	17 40	22 14		n.a.
F 5	5 31	25 54	4 45	1 42	1 39	22 4	2 22	2 38	1 15	21 20	1 56	3 44	0 4	23 53	1 18	22 7	1 49	11 11	15 21	17 25	17 40	22 12		n.a.
S 6	5 7	22 29	5 2	1 4	1 36	21 45	2 20	2 56	1 15	21 22	1 56	3 45	0 5	23 54	1 18	22 6	1 49	11 12	15 21	17 22	17 39	22 10		n.a.
S 7	4 43	17 32	4 59	0 27	1 33	21 25	2 18	3 14	1 15	21 23	1 55	3 47	0 5	23 54	1 18	22 6	1 49	11 13	15 21	17 20	17 38	22 8		n.a.
M 8	4 19	11 29	4 36	0n10	1 30	21 5	2 16	3 32	1 15	21 25	1 55	3 49	0 5	23 54	1 19	22 6	1 49	11 13	15 21	17 17	17 37	22 6		n.a.
T 9	3 54	4 50	3 53	0 46	1 26	20 44	2 14	3 50	1 15	21 27	1 55	3 51	0 5	23 54	1 19	22 5	1 49	11 14	15 21	17 14	17 36	22 4		n.a.
W10	3 30	1n58	2 56	1 22	1 22	20 23	2 12	4 8	1 15	21 29	1 54	3 53	0 5	23 54	1 19	22 5	1 49	11 15	15 21	17 13	17 35	22 2		n.a.
T 11	3 6	8 30	1 49	1 57	1 18	20 2	2 10	4 27	1 15	21 31	1 54	3 55	0 5	23 54	1 19	22 5	1 49	11 16	15 21	17 11	17 34	22 0		n.a.
F 12	2 41	14 25	0 37	2 32	1 14	19 39	2 8	4 45	1 15	21 33	1 54	3 57	0 5	23 54	1 19	22 4	1 49	11 17	15 21	17 11	17 33	21 58		n.a.
S 13	2 17	19 28	0n34	3 7	1 9	19 16	2 6	5 3	1 15	21 35	1 53	3 59	0 5	23 54	1 19	22 4	1 49	11 18	15 21	17 11	17 32	21 56		n.a.
S 14	1 52	23 26	1 41	3 41	1 5	18 53	2 3	5 21	1 15	21 37	1 53	4 1	0 6	23 54	1 19	22 4	1 49	11 19	15 21	17 11	17 31	21 54		n.a.
M15	1 28	26 9	2 42	4 14	1 0	18 29	2 1	5 39	1 15	21 39	1 53	4 2	0 6	23 54	1 19	22 3	1 49	11 20	15 21	17 11	17 30	21 52		n.a.
T 16	1 3	27 33	3 34	4 47	0 55	18 5	1 59	5 57	1 15	21 41	1 52	4 4	0 6	23 54	1 19	22 3	1 49	11 21	15 21	17 11	17 30	21 50		n.a.
W17	0 38	27 36	4 15	5 20	0 49	17 40	1 56	6 15	1 15	21 43	1 52	4 6	0 6	23 54	1 19	22 3	1 49	11 22	15 21	17 11	17 29	21 48		n.a.
T 18	0 14	26 22	4 45	5 51	0 44	17 15	1 54	6 33	1 15	21 45	1 52	4 8	0 6	23 54	1 19	22 2	1 49	11 23	15 21	17 10	17 28	21 46		n.a.
F 19	0n11	23 58	5 3	6 23	0 38	16 49	1 51	6 51	1 15	21 48	1 51	4 10	0 6	23 54	1 19	22 2	1 49	11 24	15 21	17 8	17 27	21 44		n.a.
S 20	0 36	20 33	5 7	6 53	0 32	16 23	1 48	7 9	1 15	21 50	1 51	4 12	0 6	23 54	1 19	22 2	1 49	11 25	15 21	17 6	17 26	21 42		n.a.
S 21	1 0	16 17	4 58	7 23	0 26	15 56	1 45	7 27	1 15	21 52	1 51	4 13	0 6	23 54	1 19	22 2	1 49	11 26	15 21	17 4	17 25	21 40		n.a.
M22	1 25	11 20	4 36	7 53	0 20	15 29	1 43	7 44	1 15	21 54	1 51	4 15	0 7	23 54	1 20	22 1	1 49	11 27	15 22	17 1	17 24	21 38		n.a.
T 23	1 50	5 55	4 1	8 22	0 14	15 2	1 40	8 2	1 15	21 56	1 50	4 17	0 7	23 54	1 20	22 1	1 49	11 28	15 22	16 59	17 23	21 36		n.a.
W24	2 14	0 12	3 15	8 50	0 7	14 34	1 37	8 20	1 15	21 58	1 50	4 19	0 7	23 54	1 20	22 1	1 50	11 29	15 22	16 57	17 22	21 34		n.a.
T 25	2 39	5s37	2 18	9 17	0 1	14 6	1 34	8 37	1 14	22 1	1 50	4 21	0 7	23 54	1 20	22 1	1 50	11 30	15 22	16 55	17 21	21 32		n.a.
F 26	3 4	11 18	1 13	9 44	0s 6	13 38	1 31	8 55	1 14	22 3	1 49	4 22	0 7	23 54	1 20	22 0	1 50	11 31	15 22	16 55	17 20	21 30		n.a.
S 27	3 28	16 36	0 4	10 10	0 13	13 9	1 28	9 13	1 14	22 5	1 49	4 24	0 7	23 54	1 20	22 0	1 50	11 32	15 22	16 54	17 19	21 28		n.a.
S 28	3 53	21 14	1s 6	10 36	0 19	12 39	1 25	9 30	1 14	22 7	1 49	4 26	0 7	23 54	1 20	22 0	1 50	11 33	15 22	16 54	17 19	21 26		n.a.
M29	4 17	24 52	2 15	11 0	0 26	12 10	1 22	9 48	1 14	22 10	1 49	4 27	0 7	23 54	1 20	22 0	1 50	11 35	15 23	16 55	17 18	21 24		n.a.
T 30	4n42	27s10	3s17	11n24	0s33	11s40	1s19	10n 5	1n14	22n12	1n48	4n29	0s 8	23s54	1s20	22s 0	1s50	11n36	15n23	16n55	17n17	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2692837.5, Delta T = 174h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'41, Lahiri = -169°01'41 Julian Calendar 1 June 12086 BCE == Greg. Calendar 1 March 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 43	12♈37'55	8♉32	1♉57	4♓44	23♈15	29♉23	18°R33	10°R48	1♒49	23♓59	15°R44	16♉53	15♌54	n.a.	W 1
T 2	12 59 39	13°39'01	22°34	3°20	5°57	24° 0	29°34	18♍29	10♐47	1°50	24° 1	15♉44	16°50	16° 1	n.a.	T 2
F 3	13 3 35	14°40'09	6♒51	4°43	7°11	24°46	29°46	18°25	10°46	1°51	24° 3	15°42	16°47	16° 8	n.a.	F 3
S 4	13 7 32	15°41'18	21°19	6° 4	8°24	25°32	29°57	18°21	10°45	1°52	24° 6	15°39	16°43	16°15	n.a.	S 4
S 5	13 11 28	16°42'29	5♓56	7°24	9°37	26°18	0♊ 9	18°16	10°44	1°53	24° 8	15°35	16°40	16°21	n.a.	S 5
M 6	13 15 25	17°43'41	20°34	8°42	10°51	27° 4	0°21	18°12	10°43	1°54	24°10	15°31	16°37	16°28	n.a.	M 6
T 7	13 19 21	18°44'55	5♈ 8	9°59	12° 4	27°50	0°32	18° 8	10°41	1°55	24°12	15°27	16°34	16°35	n.a.	T 7
W 8	13 23 18	19°46'10	19°31	11°15	13°18	28°36	0°44	18° 5	10°40	1°55	24°14	15°24	16°31	16°41	n.a.	W 8
T 9	13 27 14	20°47'26	3♉36	12°28	14°32	29°22	0°56	18° 1	10°39	1°56	24°16	15°22	16°27	16°48	n.a.	T 9
F 10	13 31 10	21°48'44	17°20	13°40	15°45	0♉ 8	1° 8	17°57	10°37	1°57	24°19	15°D22	16°24	16°55	n.a.	F 10
S 11	13 35 7	22°50'02	0♊41	14°49	16°59	0°54	1°21	17°54	10°36	1°58	24°21	15°22	16°21	17° 2	n.a.	S 11
S 12	13 39 3	23°51'22	13°38	15°55	18°13	1°40	1°33	17°50	10°34	1°58	24°23	15°24	16°18	17° 8	n.a.	S 12
M13	13 43 0	24°52'42	26°15	16°58	19°27	2°27	1°45	17°47	10°33	1°59	24°25	15°25	16°15	17°15	n.a.	M13
T 14	13 46 56	25°54'03	8♋34	17°58	20°41	3°13	1°57	17°43	10°31	1°59	24°27	15°27	16°12	17°22	n.a.	T 14
W15	13 50 53	26°55'25	20°39	18°54	21°55	3°59	2°10	17°40	10°29	2° 0	24°29	15°28	16° 8	17°29	n.a.	W15
T 16	13 54 49	27°56'48	2♌35	19°45	23° 9	4°45	2°22	17°37	10°28	2° 0	24°31	15°R28	16° 5	17°35	n.a.	T 16
F 17	13 58 45	28°58'10	14°28	20°31	24°23	5°32	2°35	17°34	10°26	2° 1	24°33	15°27	16° 2	17°42	n.a.	F 17
S 18	14 2 42	29°59'34	26°21	21°11	25°37	6°18	2°47	17°31	10°24	2° 1	24°35	15°25	15°59	17°49	n.a.	S 18
S 19	14 6 38	1♉ 0'58	8♍19	21°45	26°52	7° 4	3° 0	17°28	10°22	2° 2	24°37	15°23	15°56	17°55	n.a.	S 19
M20	14 10 35	2° 2'23	20°25	22°12	28° 6	7°51	3°12	17°25	10°21	2° 2	24°39	15°21	15°52	18° 2	n.a.	M20
T 21	14 14 31	3° 3'48	2♎44	22°30	29°20	8°37	3°25	17°22	10°19	2° 2	24°41	15°19	15°49	18° 9	n.a.	T 21
W22	14 18 28	4° 5'13	15°16	22°40	0♈35	9°24	3°38	17°20	10°17	2° 3	24°43	15°18	15°46	18°16	n.a.	W22
T 23	14 22 24	5° 6'39	28° 2	22°R40	1°49	10°10	3°51	17°17	10°15	2° 3	24°45	15°17	15°43	18°22	n.a.	T 23
F 24	14 26 20	6° 8'06	11♏ 4	22°30	3° 4	10°57	4° 4	17°15	10°13	2° 3	24°47	15°D16	15°40	18°29	n.a.	F 24
S 25	14 30 17	7° 9'34	24°21	22° 9	4°18	11°43	4°17	17°13	10°11	2° 3	24°48	15°16	15°37	18°36	n.a.	S 25
S 26	14 34 13	8°11'02	7♐51	21°36	5°33	12°30	4°30	17°11	10° 9	2° 4	24°50	15°17	15°33	18°43	n.a.	S 26
M27	14 38 10	9°12'30	21°33	20°53	6°47	13°16	4°43	17° 8	10° 7	2° 4	24°52	15°17	15°30	18°49	n.a.	M27
T 28	14 42 6	10°13'59	5♑25	19°58	8° 2	14° 3	4°56	17° 7	10° 5	2° 4	24°54	15°18	15°27	18°56	n.a.	T 28
W29	14 46 3	11°15'29	19°25	18°54	9°17	14°50	5° 9	17° 5	10° 2	2° 4	24°56	15°18	15°24	19° 3	n.a.	W29
T 30	14 49 59	12°17'00	3♒31	17°42	10°32	15°36	5°22	17° 3	10° 0	2°R 4	24°57	15°19	15°21	19° 9	n.a.	T 30
F 31	14 53 56	13♉18'31	17♒41	16♉24	11♈46	16♉23	5♊35	17♍ 1	9♐58	2♒ 4	24♓59	15°R19	15♉18	19♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 6	27s51	4s 9	11n48	0s40	11s10	1s16	10n22	1n14	22n14	1n48	4n31	0s 8	23s54	1s20	21s59	1s50	11n37	15n23	16n56	17n16	21n20		n.a.
T 2	5 30	26 46	4 47	12 10	0 48	10 40	1 13	10 39	1 14	22 16	1 48	4 32	0 8	23 54	1 20	21 59	1 50	11 38	15 23	16 56	17 15	21 17		n.a.
F 3	5 54	23 57	5 8	12 32	0 55	10 9	1 10	10 57	1 13	22 19	1 48	4 34	0 8	23 54	1 20	21 59	1 50	11 39	15 23	16 55	17 14	21 15		n.a.
S 4	6 19	19 36	5 10	12 53	1 2	9 38	1 6	11 14	1 13	22 21	1 47	4 35	0 8	23 54	1 20	21 59	1 50	11 40	15 24	16 54	17 13	21 13		n.a.
S 5	6 43	14 4	4 53	13 13	1 9	9 7	1 3	11 31	1 13	22 23	1 47	4 37	0 8	23 54	1 20	21 59	1 50	11 41	15 24	16 53	17 12	21 11		n.a.
M 6	7 6	7 43	4 16	13 32	1 16	8 35	1 0	11 47	1 13	22 26	1 47	4 38	0 8	23 54	1 21	21 59	1 50	11 42	15 24	16 52	17 11	21 9		n.a.
T 7	7 30	1 0	3 23	13 50	1 23	8 4	0 57	12 4	1 13	22 28	1 47	4 40	0 8	23 53	1 21	21 58	1 50	11 43	15 24	16 50	17 10	21 7		n.a.
W 8	7 54	5n42	2 17	14 7	1 30	7 32	0 54	12 21	1 13	22 30	1 46	4 41	0 8	23 53	1 21	21 58	1 50	11 44	15 25	16 50	17 9	21 5		n.a.
T 9	8 18	12 0	1 4	14 24	1 37	7 0	0 50	12 38	1 12	22 33	1 46	4 43	0 9	23 53	1 21	21 58	1 50	11 45	15 25	16 49	17 8	21 3		n.a.
F 10	8 41	17 34	0n11	14 39	1 44	6 28	0 47	12 54	1 12	22 35	1 46	4 44	0 9	23 53	1 21	21 58	1 50	11 46	15 25	16 49	17 7	21 1		n.a.
S 11	9 4	22 7	1 23	14 54	1 50	5 55	0 44	13 10	1 12	22 37	1 46	4 45	0 9	23 53	1 21	21 58	1 50	11 48	15 25	16 49	17 6	20 58		n.a.
S 12	9 28	25 26	2 29	15 7	1 57	5 23	0 41	13 27	1 12	22 40	1 46	4 47	0 9	23 53	1 21	21 58	1 50	11 49	15 26	16 50	17 6	20 56		n.a.
M13	9 51	27 22	3 26	15 20	2 3	4 50	0 37	13 43	1 12	22 42	1 45	4 48	0 9	23 52	1 21	21 58	1 50	11 50	15 26	16 50	17 5	20 54		n.a.
T 14	10 14	27 54	4 12	15 31	2 9	4 18	0 34	13 59	1 11	22 44	1 45	4 49	0 9	23 52	1 21	21 58	1 50	11 51	15 26	16 50	17 4	20 52		n.a.
W15	10 36	27 4	4 46	15 42	2 14	3 45	0 31	14 15	1 11	22 47	1 45	4 50	0 9	23 52	1 21	21 58	1 51	11 52	15 27	16 51	17 3	20 50		n.a.
T 16	10 59	25 0	5 7	15 51	2 19	3 12	0 28	14 31	1 11	22 49	1 45	4 52	0 9	23 52	1 21	21 58	1 51	11 53	15 27	16 51	17 2	20 48		n.a.
F 17	11 21	21 52	5 15	15 59	2 23	2 39	0 24	14 46	1 11	22 52	1 44	4 53	0 9	23 52	1 21	21 58	1 51	11 54	15 27	16 50	17 1	20 45		n.a.
S 18	11 43	17 51	5 9	16 7	2 27	2 6	0 21	15 2	1 11	22 54	1 44	4 54	0 10	23 52	1 21	21 57	1 51	11 55	15 28	16 50	17 0	20 43		n.a.
S 19	12 5	13 6	4 50	16 13	2 30	1 33	0 18	15 17	1 10	22 56	1 44	4 55	0 10	23 51	1 21	21 57	1 51	11 56	15 28	16 49	16 59	20 41		n.a.
M20	12 27	7 49	4 18	16 18	2 32	1 0	0 15	15 33	1 10	22 59	1 44	4 56	0 10	23 51	1 21	21 57	1 51	11 57	15 28	16 49	16 58	20 39		n.a.
T 21	12 49	2 9	3 34	16 21	2 33	0 27	0 12	15 48	1 10	23 1	1 44	4 57	0 10	23 51	1 21	21 57	1 51	11 58	15 29	16 48	16 57	20 37		n.a.
W22	13 10	3s43	2 38	16 24	2 33	0n 6	0 8	16 3	1 10	23 3	1 44	4 58	0 10	23 51	1 21	21 57	1 51	12 0	15 29	16 48	16 56	20 34		n.a.
T 23	13 31	9 34	1 34	16 26	2 31	0 40	0 5	16 18	1 9	23 6	1 43	4 59	0 10	23 50	1 21	21 57	1 51	12 1	15 29	16 47	16 55	20 32		n.a.
F 24	13 52	15 8	0 23	16 26	2 28	1 13	0 2	16 32	1 9	23 8	1 43	5 0	0 10	23 50	1 22	21 57	1 51	12 2	15 30	16 47	16 54	20 30		n.a.
S 25	14 13	20 6	0s50	16 25	2 23	1 46	0n 1	16 47	1 9	23 10	1 43	5 0	0 10	23 50	1 22	21 57	1 51	12 3	15 30	16 47	16 53	20 28		n.a.
S 26	14 33	24 7	2 2	16 23	2 17	2 19	0 4	17 1	1 8	23 13	1 43	5 1	0 10	23 50	1 22	21 57	1 51	12 4	15 30	16 47	16 52	20 26		n.a.
M27	14 53	26 50	3 7	16 19	2 8	2 52	0 7	17 16	1 8	23 15	1 43	5 2	0 11	23 49	1 22	21 57	1 51	12 5	15 31	16 48	16 51	20 23		n.a.
T 28	15 13	27 55	4 3	16 15	1 58	3 25	0 10	17 30	1 8	23 17	1 42	5 2	0 11	23 49	1 22	21 57	1 51	12 6	15 31	16 48	16 51	20 21		n.a.
W29	15 33	27 15	4 45	16 9	1 45	3 57	0 13	17 44	1 7	23 19	1 42	5 3	0 11	23 49	1 22	21 57	1 51	12 7	15 32	16 48	16 50	20 19		n.a.
T 30	15 52	24 49	5 10	16 3	1 31	4 30	0 16	17 57	1 7	23 22	1 42	5 4	0 11	23 48	1 22	21 57	1 51	12 8	15 32	16 48	16 49	20 17		n.a.
F 31	16n11	20s53	5s16	15n55	1s15	5n 3	0n19	18n11	1n 7	23n24	1n42	5n 4	0s11	23s48	1s22	21s58	1s51	12n 9	15n32	16n48	16n48	20n14		n.a.

Julian Day Number = -2692807.5, Delta T = 174h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'37, Lahiri = -169°01'37 Julian Calendar 1 July 12086 BCE == Greg. Calendar 31 March 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 52	14♉20'02	1♓54	15°R 2	13♈ 1	17♉10	5♊49	17°R 0	9°R56	2°R 4	25♓ 1	15°R19	15♉14	19♌23	n.a.	S 1
S 2	15 1 49	15°21'34	16° 6	13♉39	14°16	17°57	6° 2	16♍58	9♐53	2♒ 4	25° 2	15°D19	15°11	19°30	n.a.	S 2
M 3	15 5 45	16°23'06	0♈15	12°18	15°31	18°43	6°15	16°57	9°51	2° 4	25° 4	15♉19	15° 8	19°36	n.a.	M 3
T 4	15 9 42	17°24'39	14°18	11° 2	16°46	19°30	6°28	16°56	9°49	2° 4	25° 6	15°19	15° 5	19°43	n.a.	T 4
W 5	15 13 38	18°26'11	28°12	9°52	18° 0	20°17	6°42	16°55	9°47	2° 3	25° 7	15°19	15° 2	19°50	n.a.	W 5
T 6	15 17 35	19°27'44	11♉53	8°51	19°15	21° 4	6°55	16°54	9°44	2° 3	25° 9	15°R19	14°58	19°57	n.a.	T 6
F 7	15 21 31	20°29'17	25°20	8° 1	20°30	21°51	7° 9	16°53	9°42	2° 3	25°10	15°19	14°55	20° 3	n.a.	F 7
S 8	15 25 28	21°30'50	8♊30	7°21	21°45	22°37	7°22	16°52	9°39	2° 3	25°12	15°19	14°52	20°10	n.a.	S 8
S 9	15 29 24	22°32'23	21°22	6°51	23° 0	23°24	7°36	16°52	9°37	2° 2	25°13	15°18	14°49	20°17	n.a.	S 9
M10	15 33 21	23°33'55	3♋57	6°33	24°15	24°11	7°49	16°51	9°34	2° 2	25°15	15°17	14°46	20°23	n.a.	M10
T 11	15 37 17	24°35'27	16°17	6°D26	25°30	24°58	8° 3	16°51	9°32	2° 2	25°16	15°15	14°43	20°30	n.a.	T 11
W12	15 41 14	25°36'59	28°24	6°28	26°45	25°45	8°16	16°51	9°30	2° 1	25°18	15°14	14°39	20°37	n.a.	W12
T 13	15 45 10	26°38'29	10♌22	6°40	28° 0	26°32	8°30	16°D51	9°27	2° 1	25°19	15°13	14°36	20°44	n.a.	T 13
F 14	15 49 7	27°40'00	22°14	7° 0	29°15	27°19	8°44	16°51	9°24	2° 0	25°20	15°D12	14°33	20°50	n.a.	F 14
S 15	15 53 3	28°41'29	4♍ 7	7°28	0♉30	28° 6	8°57	16°51	9°22	2° 0	25°22	15°12	14°30	20°57	n.a.	S 15
S 16	15 57 0	29°42'58	16° 4	8° 2	1°45	28°53	9°11	16°51	9°19	1°59	25°23	15°13	14°27	21° 4	n.a.	S 16
M17	16 0 56	0♊44'26	28°10	8°43	3° 0	29°40	9°25	16°51	9°17	1°58	25°24	15°14	14°24	21°11	n.a.	M17
T 18	16 4 53	1°45'53	10♎30	9°30	4°15	0♊27	9°38	16°52	9°14	1°58	25°25	15°16	14°20	21°17	n.a.	T 18
W19	16 8 50	2°47'19	23° 7	10°21	5°30	1°14	9°52	16°53	9°12	1°57	25°27	15°17	14°17	21°24	n.a.	W19
T 20	16 12 46	3°48'45	6♏ 4	11°16	6°45	2° 1	10° 6	16°53	9° 9	1°57	25°28	15°18	14°14	21°31	n.a.	T 20
F 21	16 16 43	4°50'09	19°22	12°16	8° 0	2°48	10°20	16°54	9° 7	1°56	25°29	15°R18	14°11	21°37	n.a.	F 21
S 22	16 20 39	5°51'33	3♐ 1	13°19	9°15	3°35	10°33	16°55	9° 4	1°55	25°30	15°18	14° 8	21°44	n.a.	S 22
S 23	16 24 36	6°52'57	16°59	14°24	10°30	4°22	10°47	16°56	9° 1	1°54	25°31	15°16	14° 4	21°51	n.a.	S 23
M24	16 28 32	7°54'19	1♑11	15°33	11°45	5° 9	11° 1	16°57	8°59	1°54	25°32	15°13	14° 1	21°58	n.a.	M24
T 25	16 32 29	8°55'41	15°33	16°44	13° 0	5°56	11°15	16°59	8°56	1°53	25°33	15° 9	13°58	22° 4	n.a.	T 25
W26	16 36 26	9°57'02	29°59	17°56	14°15	6°43	11°28	17° 0	8°54	1°52	25°34	15° 6	13°55	22°11	n.a.	W26
T 27	16 40 22	10°58'22	14♒24	19°11	15°30	7°30	11°42	17° 2	8°51	1°51	25°35	15° 3	13°52	22°18	n.a.	T 27
F 28	16 44 19	11°59'42	28°43	20°28	16°45	8°17	11°56	17° 3	8°48	1°50	25°36	15° 1	13°49	22°25	n.a.	F 28
S 29	16 48 15	13° 1'01	12♓54	21°46	18° 0	9° 4	12°10	17° 5	8°46	1°49	25°37	15°D 0	13°45	22°31	n.a.	S 29
S 30	16 52 12	14° 2'19	26°55	23° 5	19°15	9°51	12°24	17° 7	8°43	1°48	25°38	15° 1	13°42	22°38	n.a.	S 30
M31	16 56 9	15♊ 3'36	10♈44	24♉26	20♉30	10♊38	12♊37	17♍ 9	8♐41	1♒47	25♓38	15♉ 2	13♉39	22♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	15s45	5s 3	15n48	0s58	5n35	0n21	18n24	1n 6	23n26	1n42	5n 5	0s11	23s48	1s22	21s58	1s51	12n10	15n33	16n48	16n47	20n12		n.a.
S 2	16 48	9 46	4 32	15 40	0 40	6 7	0 24	18 37	1 6	23 29	1 42	5 5	0 11	23 48	1 22	21 58	1 51	12 11	15 33	16 48	16 46	20 10		n.a.
M 3	17 7	3 19	3 44	15 33	0 21	6 39	0 27	18 50	1 6	23 31	1 42	5 6	0 11	23 47	1 22	21 58	1 51	12 12	15 34	16 48	16 45	20 8		n.a.
T 4	17 24	3n16	2 43	15 26	0 3	7 11	0 30	19 3	1 5	23 33	1 41	5 6	0 11	23 47	1 22	21 58	1 52	12 13	15 34	16 48	16 44	20 5		n.a.
W 5	17 42	9 38	1 33	15 21	0n16	7 43	0 32	19 16	1 5	23 35	1 41	5 6	0 11	23 47	1 22	21 58	1 52	12 14	15 35	16 48	16 43	20 3		n.a.
T 6	17 59	15 27	0 19	15 18	0 33	8 15	0 35	19 28	1 5	23 37	1 41	5 7	0 12	23 46	1 22	21 58	1 52	12 16	15 35	16 48	16 42	20 1		n.a.
F 7	18 16	20 26	0n55	15 17	0 50	8 46	0 38	19 41	1 4	23 40	1 41	5 7	0 12	23 46	1 22	21 58	1 52	12 17	15 36	16 48	16 41	19 58		n.a.
S 8	18 33	24 17	2 5	15 18	1 5	9 17	0 40	19 53	1 4	23 42	1 41	5 7	0 12	23 46	1 22	21 58	1 52	12 18	15 36	16 48	16 40	19 56		n.a.
S 9	18 49	26 48	3 6	15 21	1 18	9 48	0 43	20 4	1 3	23 44	1 41	5 7	0 12	23 45	1 22	21 58	1 52	12 19	15 36	16 48	16 39	19 54		n.a.
M10	19 5	27 53	3 58	15 26	1 31	10 19	0 45	20 16	1 3	23 46	1 41	5 7	0 12	23 45	1 22	21 58	1 52	12 20	15 37	16 47	16 38	19 52		n.a.
T 11	19 21	27 32	4 36	15 34	1 42	10 49	0 47	20 27	1 3	23 48	1 41	5 7	0 12	23 44	1 22	21 59	1 52	12 21	15 37	16 47	16 37	19 49		n.a.
W12	19 36	25 53	5 2	15 44	1 51	11 19	0 50	20 39	1 2	23 50	1 40	5 7	0 12	23 44	1 22	21 59	1 52	12 22	15 38	16 47	16 36	19 47		n.a.
T 13	19 50	23 5	5 15	15 55	1 59	11 49	0 52	20 50	1 2	23 53	1 40	5 7	0 12	23 44	1 22	21 59	1 52	12 23	15 38	16 46	16 35	19 45		n.a.
F 14	20 5	19 20	5 13	16 8	2 6	12 18	0 54	21 0	1 1	23 55	1 40	5 7	0 12	23 43	1 22	21 59	1 52	12 24	15 39	16 46	16 34	19 42		n.a.
S 15	20 19	14 50	4 59	16 23	2 12	12 47	0 56	21 11	1 1	23 57	1 40	5 7	0 12	23 43	1 22	21 59	1 52	12 25	15 39	16 46	16 33	19 40		n.a.
S 16	20 33	9 46	4 31	16 39	2 16	13 16	0 58	21 21	1 1	23 59	1 40	5 7	0 13	23 43	1 22	21 59	1 52	12 26	15 40	16 46	16 32	19 38		n.a.
M17	20 46	4 16	3 51	16 56	2 20	13 44	1 0	21 31	1 0	24 1	1 40	5 7	0 13	23 42	1 22	22 0	1 52	12 26	15 40	16 47	16 31	19 35		n.a.
T 18	20 59	1s30	3 0	17 13	2 22	14 12	1 2	21 41	1 0	24 3	1 40	5 6	0 13	23 42	1 22	22 0	1 52	12 27	15 41	16 47	16 30	19 33		n.a.
W19	21 11	7 21	1 59	17 32	2 24	14 40	1 4	21 51	0 59	24 5	1 40	5 6	0 13	23 41	1 22	22 0	1 52	12 28	15 41	16 48	16 29	19 31		n.a.
T 20	21 23	13 3	0 51	17 51	2 25	15 7	1 6	22 0	0 59	24 7	1 40	5 6	0 13	23 41	1 22	22 0	1 52	12 29	15 42	16 48	16 29	19 28		n.a.
F 21	21 35	18 20	0s22	18 10	2 25	15 34	1 8	22 9	0 58	24 9	1 40	5 5	0 13	23 41	1 22	22 0	1 52	12 30	15 42	16 48	16 28	19 26		n.a.
S 22	21 46	22 48	1 36	18 29	2 25	16 0	1 10	22 18	0 58	24 11	1 40	5 5	0 13	23 40	1 22	22 1	1 52	12 31	15 43	16 48	16 27	19 23		n.a.
S 23	21 57	26 4	2 45	18 48	2 24	16 26	1 11	22 26	0 57	24 13	1 39	5 4	0 13	23 40	1 22	22 1	1 52	12 32	15 43	16 47	16 26	19 21		n.a.
M24	22 7	27 45	3 46	19 8	2 22	16 52	1 13	22 35	0 57	24 15	1 39	5 4	0 13	23 39	1 22	22 1	1 52	12 33	15 44	16 46	16 25	19 19		n.a.
T 25	22 17	27 34	4 32	19 27	2 20	17 17	1 14	22 43	0 56	24 17	1 39	5 3	0 13	23 39	1 22	22 1	1 52	12 34	15 45	16 45	16 24	19 16		n.a.
W26	22 26	25 32	5 2	19 46	2 18	17 41	1 16	22 51	0 56	24 19	1 39	5 2	0 13	23 39	1 22	22 1	1 53	12 35	15 45	16 44	16 23	19 14		n.a.
T 27	22 36	21 52	5 13	20 5	2 15	18 5	1 17	22 58	0 55	24 21	1 39	5 2	0 13	23 38	1 22	22 2	1 53	12 36	15 46	16 43	16 22	19 11		n.a.
F 28	22 44	16 55	5 4	20 23	2 12	18 29	1 19	23 6	0 55	24 22	1 39	5 1	0 14	23 38	1 22	22 2	1 53	12 36	15 46	16 43	16 21	19 9		n.a.
S 29	22 52	11 6	4 37	20 41	2 8	18 52	1 20	23 13	0 54	24 24	1 39	5 0	0 14	23 37	1 22	22 2	1 53	12 37	15 47	16 42	16 20	19 7		n.a.
S 30	23 0	4 48	3 53	20 58	2 4	19 14	1 21	23 19	0 54	24 26	1 39	4 59	0 14	23 37	1 22	22 2	1 53	12 38	15 47	16 43	16 19	19 4		n.a.
M31	23n 7	1n39	2s57	21n15	2n 0	19n36	1n22	23n26	0n53	24n28	1n39	4n59	0s14	23s37	1s22	22s 3	1s53	12n39	15n48	16n43	16n18	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2692776.5, Delta T = 174h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'33, Lahiri = -169°01'33 Julian Calendar 1 Aug. 12086 BCE == Greg. Calendar 1 May 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 5	16♊ 4'52	24♈21	25♉47	21♉45	11♊25	12♊51	17♍11	8°R38	1°R46	25♓39	15♉ 4	13♉36	22♌51	n.a.	T 1
W 2	17 4 2	17° 6'07	7♉47	27°10	23° 0	12°12	13° 5	17°13	8♐36	1♒45	25°40	15° 5	13°33	22°58	n.a.	W 2
T 3	17 7 58	18° 7'22	21° 1	28°34	24°15	12°59	13°19	17°16	8°33	1°44	25°41	15°R 5	13°29	23° 5	n.a.	T 3
F 4	17 11 55	19° 8'35	4♊ 4	29°58	25°30	13°46	13°32	17°18	8°30	1°43	25°41	15° 3	13°26	23°12	n.a.	F 4
S 5	17 15 52	20° 9'47	16°54	1♊23	26°45	14°33	13°46	17°21	8°28	1°42	25°42	15° 0	13°23	23°18	n.a.	S 5
S 6	17 19 48	21°10'58	29°33	2°49	28° 0	15°20	14° 0	17°23	8°25	1°40	25°42	14°55	13°20	23°25	n.a.	S 6
M 7	17 23 45	22°12'08	11♋59	4°16	29°15	16° 7	14°14	17°26	8°23	1°39	25°43	14°48	13°17	23°32	n.a.	M 7
T 8	17 27 42	23°13'16	24°14	5°44	0♊30	16°54	14°27	17°29	8°20	1°38	25°44	14°40	13°14	23°38	n.a.	T 8
W 9	17 31 38	24°14'22	6♌19	7°12	1°45	17°41	14°41	17°32	8°18	1°37	25°44	14°33	13°10	23°45	n.a.	W 9
T 10	17 35 35	25°15'27	18°16	8°41	2°59	18°28	14°55	17°35	8°15	1°36	25°45	14°26	13° 7	23°52	n.a.	T 10
F 11	17 39 32	26°16'29	0♍ 8	10°10	4°14	19°15	15° 8	17°38	8°13	1°34	25°45	14°21	13° 4	23°59	n.a.	F 11
S 12	17 43 28	27°17'30	11°59	11°40	5°29	20° 2	15°22	17°42	8°11	1°33	25°45	14°17	13° 1	24° 5	n.a.	S 12
S 13	17 47 25	28°18'30	23°53	13°11	6°44	20°49	15°36	17°45	8° 8	1°32	25°46	14°D16	12°58	24°12	n.a.	S 13
M14	17 51 22	29°19'27	5♎56	14°42	7°59	21°36	15°49	17°48	8° 6	1°30	25°46	14°16	12°55	24°19	n.a.	M14
T 15	17 55 18	0♋20'22	18°13	16°14	9°13	22°23	16° 3	17°52	8° 3	1°29	25°46	14°17	12°51	24°26	n.a.	T 15
W16	17 59 15	1°21'15	0♏48	17°46	10°28	23°10	16°16	17°56	8° 1	1°28	25°47	14°19	12°48	24°32	n.a.	W16
T 17	18 3 12	2°22'07	13°45	19°19	11°43	23°57	16°30	18° 0	7°59	1°26	25°47	14°R19	12°45	24°39	n.a.	T 17
F 18	18 7 8	3°22'57	27° 9	20°53	12°57	24°44	16°43	18° 4	7°57	1°25	25°47	14°18	12°42	24°46	n.a.	F 18
S 19	18 11 5	4°23'44	10♐59	22°27	14°12	25°30	16°57	18° 8	7°54	1°23	25°47	14°16	12°39	24°52	n.a.	S 19
S 20	18 15 2	5°24'30	25°15	24° 2	15°27	26°17	17°10	18°12	7°52	1°22	25°47	14°10	12°35	24°59	n.a.	S 20
M21	18 18 58	6°25'14	9♑51	25°38	16°41	27° 4	17°24	18°16	7°50	1°20	25°47	14° 3	12°32	25° 6	n.a.	M21
T 22	18 22 55	7°25'56	24°41	27°14	17°56	27°51	17°37	18°20	7°48	1°19	25°47	13°55	12°29	25°13	n.a.	T 22
W23	18 26 52	8°26'36	9♒37	28°51	19°10	28°38	17°50	18°25	7°46	1°17	25°R47	13°46	12°26	25°19	n.a.	W23
T 24	18 30 48	9°27'14	24°29	0♋28	20°25	29°25	18° 4	18°29	7°43	1°16	25°47	13°38	12°23	25°26	n.a.	T 24
F 25	18 34 45	10°27'51	9♓ 9	2° 7	21°39	0♋11	18°17	18°34	7°41	1°14	25°47	13°32	12°20	25°33	n.a.	F 25
S 26	18 38 42	11°28'26	23°32	3°46	22°54	0°58	18°30	18°38	7°39	1°13	25°47	13°28	12°16	25°40	n.a.	S 26
S 27	18 42 38	12°28'59	7♈36	5°26	24° 8	1°45	18°43	18°43	7°37	1°11	25°47	13°D27	12°13	25°46	n.a.	S 27
M28	18 46 35	13°29'30	21°20	7° 6	25°23	2°32	18°57	18°48	7°35	1°10	25°47	13°27	12°10	25°53	n.a.	M28
T 29	18 50 32	14°30'00	4♉45	8°47	26°37	3°18	19°10	18°53	7°33	1° 8	25°47	13°27	12° 7	26° 0	n.a.	T 29
W30	18 54 28	15♋30'28	17♉53	10♋30	27♊51	4♋ 5	19♊23	18♍58	7♐32	1♒ 7	25♓46	13°R28	12♉ 4	26♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	7n56	1s51	21n31	1n56	19n57	1n23	23n32	0n53	24n30	1n39	4n58	0s14	23s36	1s22	22s 3	1s53	12n40	15n48	16n43	16n17	18n59		n.a.
W 2	23 20	13 48	0 40	21 46	1 51	20 18	1 24	23 38	0 52	24 31	1 39	4 57	0 14	23 36	1 22	22 3	1 53	12 41	15 49	16 44	16 16	18 57		n.a.
T 3	23 26	18 57	0n32	22 1	1 46	20 38	1 25	23 44	0 52	24 33	1 39	4 56	0 14	23 35	1 22	22 4	1 53	12 41	15 49	16 44	16 15	18 54		n.a.
F 4	23 31	23 6	1 42	22 15	1 41	20 58	1 26	23 49	0 51	24 35	1 39	4 55	0 14	23 35	1 22	22 4	1 53	12 42	15 50	16 43	16 14	18 52		n.a.
S 5	23 36	26 3	2 44	22 28	1 36	21 17	1 27	23 55	0 51	24 37	1 39	4 54	0 14	23 34	1 22	22 4	1 53	12 43	15 51	16 42	16 13	18 50		n.a.
S 6	23 41	27 37	3 38	22 41	1 31	21 35	1 27	23 59	0 50	24 38	1 39	4 52	0 14	23 34	1 22	22 4	1 53	12 44	15 51	16 41	16 12	18 47		n.a.
M 7	23 44	27 45	4 20	22 53	1 25	21 53	1 28	24 4	0 50	24 40	1 39	4 51	0 14	23 34	1 22	22 5	1 53	12 44	15 52	16 39	16 11	18 45		n.a.
T 8	23 48	26 30	4 49	23 3	1 19	22 10	1 29	24 8	0 49	24 42	1 39	4 50	0 15	23 33	1 22	22 5	1 53	12 45	15 52	16 36	16 10	18 42		n.a.
W 9	23 51	24 2	5 5	23 13	1 14	22 26	1 29	24 12	0 48	24 43	1 39	4 49	0 15	23 33	1 22	22 5	1 53	12 46	15 53	16 34	16 9	18 40		n.a.
T 10	23 53	20 34	5 8	23 22	1 8	22 42	1 30	24 16	0 48	24 45	1 39	4 47	0 15	23 32	1 22	22 6	1 53	12 46	15 53	16 32	16 8	18 37		n.a.
F 11	23 55	16 18	4 57	23 30	1 2	22 57	1 30	24 20	0 47	24 46	1 39	4 46	0 15	23 32	1 22	22 6	1 53	12 47	15 54	16 31	16 7	18 35		n.a.
S 12	23 57	11 25	4 34	23 37	0 56	23 11	1 30	24 23	0 47	24 48	1 39	4 45	0 15	23 31	1 22	22 6	1 53	12 48	15 55	16 30	16 6	18 32		n.a.
S 13	23 58	6 7	3 58	23 43	0 50	23 25	1 30	24 26	0 46	24 49	1 39	4 43	0 15	23 31	1 22	22 7	1 53	12 49	15 55	16 29	16 5	18 30		n.a.
M14	23 58	0 31	3 12	23 49	0 44	23 38	1 31	24 28	0 45	24 51	1 39	4 42	0 15	23 31	1 22	22 7	1 53	12 49	15 56	16 29	16 4	18 27		n.a.
T 15	23 59	5s13	2 16	23 53	0 37	23 50	1 31	24 31	0 45	24 52	1 39	4 40	0 15	23 30	1 22	22 7	1 53	12 50	15 56	16 29	16 3	18 25		n.a.
W16	23 58	10 53	1 12	23 56	0 31	24 1	1 31	24 33	0 44	24 54	1 39	4 39	0 15	23 30	1 22	22 8	1 53	12 50	15 57	16 30	16 2	18 22		n.a.
T 17	23 57	16 17	0 3	23 58	0 25	24 12	1 31	24 34	0 44	24 55	1 39	4 37	0 15	23 29	1 22	22 8	1 53	12 51	15 57	16 30	16 1	18 20		n.a.
F 18	23 56	21 5	1s 8	23 59	0 19	24 22	1 30	24 36	0 43	24 57	1 39	4 35	0 15	23 29	1 22	22 8	1 53	12 52	15 58	16 30	16 0	18 17		n.a.
S 19	23 54	24 53	2 18	23 59	0 13	24 31	1 30	24 37	0 42	24 58	1 39	4 34	0 15	23 29	1 22	22 9	1 53	12 52	15 59	16 29	15 59	18 15		n.a.
S 20	23 52	27 15	3 21	23 57	0 6	24 40	1 30	24 38	0 42	24 59	1 39	4 32	0 15	23 28	1 22	22 9	1 53	12 53	15 59	16 27	15 58	18 12		n.a.
M21	23 49	27 49	4 13	23 55	0 0	24 48	1 30	24 38	0 41	25 1	1 39	4 30	0 16	23 28	1 22	22 9	1 53	12 53	16 0	16 25	15 57	18 10		n.a.
T 22	23 46	26 24	4 48	23 51	0s 6	24 55	1 29	24 39	0 40	25 2	1 39	4 29	0 16	23 27	1 22	22 10	1 53	12 54	16 0	16 23	15 56	18 7		n.a.
W23	23 42	23 7	5 4	23 47	0 12	25 1	1 29	24 39	0 40	25 3	1 39	4 27	0 16	23 27	1 22	22 10	1 53	12 54	16 1	16 20	15 55	18 5		n.a.
T 24	23 38	18 21	4 59	23 41	0 18	25 6	1 28	24 38	0 39	25 5	1 39	4 25	0 16	23 27	1 22	22 10	1 53	12 55	16 1	16 18	15 54	18 2		n.a.
F 25	23 33	12 33	4 35	23 34	0 24	25 11	1 28	24 38	0 39	25 6	1 39	4 23	0 16	23 26	1 22	22 11	1 53	12 55	16 2	16 16	15 53	18 0		n.a.
S 26	23 28	6 11	3 54	23 26	0 30	25 15	1 27	24 37	0 38	25 7	1 39	4 21	0 16	23 26	1 22	22 11	1 53	12 56	16 3	16 15	15 52	17 57		n.a.
S 27	23 23	0n21	2 59	23 17	0 36	25 18	1 26	24 36	0 37	25 8	1 39	4 19	0 16	23 25	1 22	22 12	1 53	12 56	16 3	16 14	15 51	17 54		n.a.
M28	23 17	6 44	1 55	23 6	0 42	25 20	1 26	24 34	0 37	25 10	1 39	4 17	0 16	23 25	1 22	22 12	1 53	12 57	16 4	16 14	15 50	17 52		n.a.
T 29	23 10	12 40	0 46	22 54	0 47	25 22	1 25	24 33	0 36	25 11	1 39	4 15	0 16	23 25	1 22	22 12	1 53	12 57	16 4	16 14	15 49	17 49		n.a.
W30	23n 3	17n56	0n24	22n41	0s52	25n22	1n24	24n31	0n35	25n12	1n39	4n13	0s16	23s24	1s22	22s13	1s53	12n58	16n 5	16n14	15n48	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2692745.5, Delta T = 174h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'29, Lahiri = -169°01'29 Julian Calendar 1 Sept. 12086 BCE == Greg. Calendar 1 June 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 25	16♋30'54	0♊47	12♋12	29♊ 6	4♋52	19♊36	19♍ 3	7°R30	1°R 5	25°R46	13°R26	12♉ 1	26♌13	n.a.	T 1
F 2	19 2 22	17°31'18	13°28	13°56	0♋20	5°38	19°49	19° 8	7♐28	1♒ 3	25♓46	13♉22	11°57	26°20	n.a.	F 2
S 3	19 6 18	18°31'40	26° 0	15°41	1°34	6°25	20° 2	19°13	7°26	1° 2	25°45	13°15	11°54	26°27	n.a.	S 3
S 4	19 10 15	19°32'01	8♋22	17°26	2°49	7°11	20°15	19°19	7°24	1° 0	25°45	13° 6	11°51	26°33	n.a.	S 4
M 5	19 14 12	20°32'19	20°35	19°12	4° 3	7°58	20°27	19°24	7°23	0°58	25°45	12°54	11°48	26°40	n.a.	M 5
T 6	19 18 9	21°32'35	2♌41	20°59	5°17	8°44	20°40	19°30	7°21	0°57	25°44	12°40	11°45	26°47	n.a.	T 6
W 7	19 22 5	22°32'48	14°41	22°47	6°32	9°31	20°53	19°35	7°19	0°55	25°44	12°27	11°41	26°53	n.a.	W 7
T 8	19 26 2	23°33'00	26°35	24°36	7°46	10°17	21° 6	19°41	7°18	0°54	25°43	12°14	11°38	27° 0	n.a.	T 8
F 9	19 29 59	24°33'08	8♍26	26°26	9° 0	11° 4	21°18	19°47	7°16	0°52	25°43	12° 4	11°35	27° 7	n.a.	F 9
S 10	19 33 55	25°33'15	20°16	28°16	10°14	11°50	21°31	19°53	7°15	0°50	25°42	11°56	11°32	27°14	n.a.	S 10
S 11	19 37 52	26°33'19	2♎ 9	0♌ 7	11°28	12°37	21°43	19°58	7°13	0°49	25°42	11°51	11°29	27°20	n.a.	S 11
M12	19 41 49	27°33'20	14° 9	1°58	12°42	13°23	21°56	20° 4	7°12	0°47	25°41	11°48	11°26	27°27	n.a.	M12
T 13	19 45 45	28°33'19	26°22	3°50	13°56	14° 9	22° 8	20°10	7°10	0°45	25°40	11°D47	11°22	27°34	n.a.	T 13
W14	19 49 42	29°33'15	8♏52	5°43	15°10	14°56	22°21	20°17	7° 9	0°44	25°40	11°R47	11°19	27°41	n.a.	W14
T 15	19 53 39	0♌33'09	21°44	7°36	16°24	15°42	22°33	20°23	7° 8	0°42	25°39	11°47	11°16	27°47	n.a.	T 15
F 16	19 57 35	1°33'00	5♐ 3	9°29	17°38	16°28	22°45	20°29	7° 7	0°40	25°38	11°45	11°13	27°54	n.a.	F 16
S 17	20 1 32	2°32'48	18°52	11°22	18°52	17°14	22°57	20°35	7° 5	0°38	25°37	11°41	11°10	28° 1	n.a.	S 17
S 18	20 5 29	3°32'34	3♑11	13°15	20° 6	18° 0	23° 9	20°42	7° 4	0°37	25°37	11°34	11° 7	28° 7	n.a.	S 18
M19	20 9 25	4°32'18	17°56	15° 7	21°20	18°46	23°21	20°48	7° 3	0°35	25°36	11°25	11° 3	28°14	n.a.	M19
T 20	20 13 22	5°31'59	3♒ 1	16°59	22°34	19°33	23°33	20°55	7° 2	0°33	25°35	11°14	11° 0	28°21	n.a.	T 20
W21	20 17 19	6°31'37	18°16	18°49	23°48	20°19	23°45	21° 1	7° 1	0°32	25°34	11° 3	10°57	28°28	n.a.	W21
T 22	20 21 15	7°31'14	3♓30	20°38	25° 2	21° 5	23°57	21° 8	7° 0	0°30	25°33	10°52	10°54	28°34	n.a.	T 22
F 23	20 25 12	8°30'47	18°31	22°25	26°15	21°51	24° 8	21°14	6°59	0°28	25°32	10°44	10°51	28°41	n.a.	F 23
S 24	20 29 9	9°30'19	3♈13	24°10	27°29	22°36	24°20	21°21	6°59	0°27	25°31	10°38	10°47	28°48	n.a.	S 24
S 25	20 33 5	10°29'48	17°31	25°52	28°43	23°22	24°31	21°28	6°58	0°25	25°30	10°35	10°44	28°54	n.a.	S 25
M26	20 37 2	11°29'16	1♉21	27°31	29°57	24° 8	24°43	21°35	6°57	0°24	25°29	10°34	10°41	29° 1	n.a.	M26
T 27	20 40 59	12°28'41	14°47	29° 5	1♌11	24°54	24°54	21°42	6°56	0°22	25°28	10°34	10°38	29° 8	n.a.	T 27
W28	20 44 55	13°28'04	27°51	0♍36	2°24	25°40	25° 6	21°49	6°56	0°20	25°27	10°33	10°35	29°15	n.a.	W28
T 29	20 48 52	14°27'26	10♊36	2° 1	3°38	26°26	25°17	21°56	6°55	0°19	25°26	10°31	10°32	29°21	n.a.	T 29
F 30	20 52 49	15°26'45	23° 5	3°21	4°52	27°11	25°28	22° 3	6°55	0°17	25°25	10°27	10°28	29°28	n.a.	F 30
S 31	20 56 45	16♌26'02	5♋24	4♍35	6♌ 6	27♋57	25♊39	22♍10	6♐54	0♒15	25♓24	10♉20	10♉25	29♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	22n16	1n31	22n27	0s58	25n22	1n23	24n28	0n35	25n13	1n39	4n11	0s16	23s24	1s21	22s13	1s53	12n58	16n 5	16n14	15n47	17n44		n.a.
F 2	22 48	25 27	2 32	22 12	1 3	25 21	1 22	24 26	0 34	25 14	1 39	4 9	0 16	23 24	1 21	22 13	1 53	12 58	16 6	16 13	15 46	17 42		n.a.
S 3	22 40	27 21	3 25	21 56	1 8	25 20	1 21	24 23	0 33	25 15	1 39	4 6	0 17	23 23	1 21	22 14	1 53	12 59	16 6	16 11	15 45	17 39		n.a.
S 4	22 31	27 50	4 8	21 38	1 12	25 17	1 20	24 20	0 32	25 16	1 39	4 4	0 17	23 23	1 21	22 14	1 53	12 59	16 7	16 8	15 44	17 36		n.a.
M 5	22 22	26 57	4 38	21 19	1 17	25 14	1 19	24 16	0 32	25 17	1 39	4 2	0 17	23 23	1 21	22 14	1 53	12 59	16 7	16 4	15 43	17 34		n.a.
T 6	22 13	24 48	4 56	20 59	1 21	25 10	1 18	24 13	0 31	25 18	1 39	4 0	0 17	23 22	1 21	22 15	1 53	13 0	16 8	16 0	15 42	17 31		n.a.
W 7	22 3	21 34	5 0	20 38	1 24	25 6	1 16	24 9	0 30	25 19	1 40	3 57	0 17	23 22	1 21	22 15	1 53	13 0	16 9	15 56	15 41	17 29		n.a.
T 8	21 52	17 29	4 51	20 15	1 28	25 0	1 15	24 4	0 30	25 20	1 40	3 55	0 17	23 22	1 21	22 16	1 53	13 0	16 9	15 52	15 40	17 26		n.a.
F 9	21 42	12 45	4 30	19 52	1 31	24 54	1 14	24 0	0 29	25 21	1 40	3 53	0 17	23 21	1 21	22 16	1 53	13 0	16 10	15 48	15 39	17 23		n.a.
S 10	21 30	7 33	3 57	19 27	1 34	24 47	1 12	23 55	0 28	25 22	1 40	3 50	0 17	23 21	1 21	22 16	1 53	13 1	16 10	15 46	15 38	17 21		n.a.
S 11	21 19	2 4	3 13	19 2	1 36	24 39	1 11	23 50	0 28	25 23	1 40	3 48	0 17	23 21	1 21	22 17	1 53	13 1	16 11	15 44	15 37	17 18		n.a.
M12	21 7	3s33	2 20	18 35	1 38	24 31	1 9	23 45	0 27	25 24	1 40	3 45	0 17	23 20	1 21	22 17	1 53	13 1	16 11	15 43	15 36	17 16		n.a.
T 13	20 55	9 9	1 21	18 8	1 39	24 22	1 8	23 39	0 26	25 25	1 40	3 43	0 17	23 20	1 21	22 17	1 53	13 1	16 12	15 43	15 35	17 13		n.a.
W14	20 42	14 32	0 15	17 39	1 40	24 12	1 6	23 33	0 25	25 26	1 40	3 40	0 17	23 20	1 21	22 18	1 53	13 2	16 12	15 43	15 34	17 10		n.a.
T 15	20 29	19 27	0s52	17 10	1 41	24 1	1 5	23 27	0 25	25 26	1 40	3 38	0 17	23 20	1 21	22 18	1 53	13 2	16 13	15 43	15 33	17 8		n.a.
F 16	20 16	23 35	2 0	16 41	1 40	23 50	1 3	23 21	0 24	25 27	1 40	3 35	0 18	23 19	1 21	22 19	1 53	13 2	16 13	15 43	15 32	17 5		n.a.
S 17	20 2	26 32	3 2	16 10	1 39	23 38	1 1	23 14	0 23	25 28	1 40	3 33	0 18	23 19	1 21	22 19	1 53	13 2	16 14	15 41	15 31	17 2		n.a.
S 18	19 48	27 52	3 56	15 40	1 38	23 25	0 59	23 7	0 22	25 29	1 40	3 30	0 18	23 19	1 21	22 19	1 53	13 2	16 14	15 39	15 30	17 0		n.a.
M19	19 33	27 18	4 35	15 9	1 36	23 12	0 58	23 0	0 22	25 29	1 41	3 27	0 18	23 19	1 21	22 20	1 53	13 2	16 15	15 36	15 29	16 57		n.a.
T 20	19 19	24 44	4 56	14 38	1 33	22 58	0 56	22 52	0 21	25 30	1 41	3 25	0 18	23 18	1 20	22 20	1 53	13 2	16 15	15 33	15 28	16 54		n.a.
W21	19 4	20 24	4 57	14 7	1 29	22 43	0 54	22 45	0 20	25 31	1 41	3 22	0 18	23 18	1 20	22 20	1 53	13 2	16 15	15 29	15 27	16 52		n.a.
T 22	18 48	14 44	4 37	13 37	1 24	22 28	0 52	22 37	0 20	25 32	1 41	3 19	0 18	23 18	1 20	22 21	1 53	13 2	16 16	15 26	15 26	16 49		n.a.
F 23	18 32	8 16	3 57	13 7	1 18	22 12	0 50	22 29	0 19	25 32	1 41	3 16	0 18	23 18	1 20	22 21	1 53	13 2	16 16	15 23	15 25	16 46		n.a.
S 24	18 16	1 29	3 3	12 38	1 12	21 56	0 48	22 20	0 18	25 33	1 41	3 14	0 18	23 17	1 20	22 21	1 53	13 2	16 17	15 21	15 24	16 44		n.a.
S 25	18 0	5n13	1 58	12 11	1 5	21 38	0 46	22 12	0 17	25 34	1 41	3 11	0 18	23 17	1 20	22 22	1 53	13 2	16 17	15 20	15 23	16 41		n.a.
M26	17 43	11 28	0 48	11 44	0 56	21 21	0 44	22 3	0 16	25 34	1 41	3 8	0 18	23 17	1 20	22 22	1 53	13 2	16 18	15 20	15 22	16 38		n.a.
T 27	17 26	17 0	0n22	11 19	0 47	21 2	0 42	21 54	0 16	25 35	1 42	3 5	0 18	23 17	1 20	22 22	1 53	13 2	16 18	15 20	15 21	16 36		n.a.
W28	17 9	21 35	1 30	10 56	0 37	20 43	0 40	21 45	0 15	25 35	1 42	3 2	0 19	23 17	1 20	22 23	1 53	13 2	16 19	15 20	15 20	16 33		n.a.
T 29	16 52	25 2	2 31	10 36	0 26	20 24	0 38	21 35	0 14	25 36	1 42	2 59	0 19	23 17	1 20	22 23	1 53	13 2	16 19	15 19	15 19	16 30		n.a.
F 30	16 34	27 12	3 24	10 17	0 14	20 4	0 36	21 25	0 13	25 36	1 42	2 57	0 19	23 16	1 20	22 23	1 53	13 2	16 19	15 18	15 18	16 27		n.a.
S 31	16n16	27n58	4n 6	10n 1	0s 2	19n43	0n34	21n15	0n13	25n37	1n42	2n54	0s19	23s16	1s20	22s24	1s53	13n 2	16n20	15n15	15n17	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2692715.5, Delta T = 174h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'25, Lahiri = -169°01'25 Julian Calendar 1 Oct. 12086 BCE == Greg. Calendar 1 July 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 42	17♌25'16	17♋33	5♍43	7♌19	28♋43	25♊50	22♍17	6°R54	0°R14	25°R23	10°R 9	10♉22	29♌41	n.a.	S 1
M 2	21 4 38	18°24'28	29°36	6°44	8°33	29°28	26° 1	22°24	6♐53	0♒12	25♓21	9♉57	10°19	29°48	n.a.	M 2
T 3	21 8 35	19°23'38	11♌33	7°37	9°47	0♌14	26°12	22°31	6°53	0°11	25°20	9°43	10°16	29°55	n.a.	T 3
W 4	21 12 32	20°22'46	23°27	8°23	11° 0	0°59	26°22	22°38	6°53	0° 9	25°19	9°28	10°13	0♍ 2	n.a.	W 4
T 5	21 16 28	21°21'51	5♍19	9° 1	12°14	1°45	26°33	22°46	6°53	0° 8	25°18	9°15	10° 9	0° 8	n.a.	T 5
F 6	21 20 25	22°20'53	17° 9	9°30	13°27	2°30	26°43	22°53	6°53	0° 6	25°16	9° 3	10° 6	0°15	n.a.	F 6
S 7	21 24 21	23°19'53	29° 1	9°52	14°41	3°15	26°54	23° 1	6°52	0° 5	25°15	8°54	10° 3	0°22	n.a.	S 7
S 8	21 28 18	24°18'51	10♎56	10° 5	15°55	4° 1	27° 4	23° 8	6°D52	0° 3	25°14	8°48	10° 0	0°29	n.a.	S 8
M 9	21 32 15	25°17'46	22°58	10°R10	17° 8	4°46	27°14	23°15	6°52	0° 2	25°12	8°45	9°57	0°35	n.a.	M 9
T 10	21 36 11	26°16'38	5♏11	10° 8	18°22	5°31	27°24	23°23	6°52	0° 0	25°11	8°D44	9°53	0°42	n.a.	T 10
W11	21 40 8	27°15'28	17°40	9°57	19°35	6°16	27°34	23°31	6°53	29♑59	25°10	8°44	9°50	0°49	n.a.	W11
T 12	21 44 4	28°14'15	0♐28	9°39	20°49	7° 2	27°44	23°38	6°53	29°57	25° 8	8°R44	9°47	0°55	n.a.	T 12
F 13	21 48 1	29°13'00	13°41	9°14	22° 2	7°47	27°54	23°46	6°53	29°56	25° 7	8°44	9°44	1° 2	n.a.	F 13
S 14	21 51 58	0♍11'42	27°22	8°43	23°16	8°32	28° 4	23°53	6°53	29°54	25° 5	8°41	9°41	1° 9	n.a.	S 14
S 15	21 55 54	1°10'21	11♑32	8° 6	24°29	9°17	28°13	24° 1	6°54	29°53	25° 4	8°36	9°38	1°16	n.a.	S 15
M16	21 59 51	2° 8'58	26°11	7°24	25°43	10° 2	28°23	24° 9	6°54	29°52	25° 3	8°28	9°34	1°22	n.a.	M16
T 17	22 3 47	3° 7'33	11♒12	6°39	26°56	10°47	28°32	24°17	6°54	29°50	25° 1	8°19	9°31	1°29	n.a.	T 17
W18	22 7 44	4° 6'05	26°29	5°51	28°10	11°31	28°41	24°24	6°55	29°49	25° 0	8° 9	9°28	1°36	n.a.	W18
T 19	22 11 40	5° 4'34	11♓49	5° 1	29°23	12°16	28°50	24°32	6°55	29°48	24°58	8° 1	9°25	1°42	n.a.	T 19
F 20	22 15 37	6° 3'01	27° 1	4°10	0♍37	13° 1	28°59	24°40	6°56	29°46	24°57	7°53	9°22	1°49	n.a.	F 20
S 21	22 19 33	7° 1'26	11♈56	3°19	1°50	13°46	29° 8	24°48	6°57	29°45	24°55	7°48	9°18	1°56	n.a.	S 21
S 22	22 23 30	7°59'49	26°26	2°30	3° 4	14°30	29°17	24°56	6°57	29°44	24°54	7°46	9°15	2° 3	n.a.	S 22
M23	22 27 27	8°58'10	10♉29	1°43	4°17	15°15	29°25	25° 3	6°58	29°43	24°52	7°D45	9°12	2° 9	n.a.	M23
T 24	22 31 23	9°56'30	24° 3	0°58	5°30	15°59	29°34	25°11	6°59	29°41	24°50	7°46	9° 9	2°16	n.a.	T 24
W25	22 35 20	10°54'47	7♊11	0°17	6°44	16°44	29°42	25°19	7° 0	29°40	24°49	7°R47	9° 6	2°23	n.a.	W25
T 26	22 39 16	11°53'02	19°57	29♌40	7°57	17°28	29°50	25°27	7° 1	29°39	24°47	7°47	9° 3	2°29	n.a.	T 26
F 27	22 43 13	12°51'16	2♋25	29° 8	9°11	18°13	29°59	25°35	7° 2	29°38	24°46	7°44	8°59	2°36	n.a.	F 27
S 28	22 47 9	13°49'28	14°38	28°40	10°24	18°57	0♋ 7	25°43	7° 3	29°37	24°44	7°40	8°56	2°43	n.a.	S 28
S 29	22 51 6	14°47'38	26°41	28°18	11°38	19°41	0°14	25°51	7° 4	29°36	24°43	7°34	8°53	2°50	n.a.	S 29
M30	22 55 2	15♍45'46	8♌38	28♌ 1	12♍51	20♌26	0♋22	25♍59	7♐ 5	29♑35	24♓41	7♉26	8♉50	2♍56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n58	27n22	4n36	9n49	0n12	19n22	0n32	21n 5	0n12	25n37	1n42	2n51	0s19	23s16	1s20	22s24	1s53	13n 2	16n20	15n12	15n16	16n22		n.a.
M 2	15 39	25 29	4 54	9 39	0 26	19 1	0 29	20 55	0 11	25 38	1 42	2 48	0 19	23 16	1 20	22 24	1 53	13 2	16 21	15 8	15 15	16 19		n.a.
T 3	15 20	22 29	4 59	9 32	0 41	18 39	0 27	20 44	0 10	25 38	1 43	2 45	0 19	23 16	1 20	22 25	1 53	13 2	16 21	15 3	15 14	16 17		n.a.
W 4	15 1	18 34	4 50	9 29	0 56	18 16	0 25	20 33	0 10	25 39	1 43	2 42	0 19	23 16	1 19	22 25	1 53	13 2	16 21	14 59	15 13	16 14		n.a.
T 5	14 42	13 56	4 29	9 28	1 12	17 53	0 23	20 22	0 9	25 39	1 43	2 39	0 19	23 16	1 19	22 25	1 53	13 1	16 22	14 54	15 12	16 11		n.a.
F 6	14 22	8 48	3 56	9 32	1 27	17 29	0 21	20 11	0 8	25 40	1 43	2 36	0 19	23 16	1 19	22 26	1 53	13 1	16 22	14 51	15 11	16 8		n.a.
S 7	14 3	3 20	3 13	9 38	1 44	17 6	0 18	20 0	0 7	25 40	1 43	2 32	0 19	23 15	1 19	22 26	1 53	13 1	16 22	14 48	15 10	16 6		n.a.
S 8	13 43	2s16	2 21	9 48	2 0	16 41	0 16	19 48	0 6	25 41	1 43	2 29	0 19	23 15	1 19	22 26	1 53	13 1	16 23	14 46	15 9	16 3		n.a.
M 9	13 23	7 52	1 22	10 1	2 16	16 16	0 14	19 36	0 6	25 41	1 43	2 26	0 19	23 15	1 19	22 26	1 53	13 1	16 23	14 45	15 8	16 0		n.a.
T 10	13 2	13 15	0 19	10 16	2 31	15 51	0 12	19 24	0 5	25 41	1 44	2 23	0 20	23 15	1 19	22 27	1 53	13 0	16 23	14 44	15 7	15 57		n.a.
W11	12 42	18 14	0s47	10 34	2 46	15 26	0 9	19 12	0 4	25 42	1 44	2 20	0 20	23 15	1 19	22 27	1 53	13 0	16 24	14 44	15 6	15 55		n.a.
T 12	12 21	22 33	1 53	10 55	3 1	15 0	0 7	19 0	0 3	25 42	1 44	2 17	0 20	23 15	1 19	22 27	1 52	13 0	16 24	14 44	15 5	15 52		n.a.
F 13	12 0	25 51	2 54	11 17	3 15	14 33	0 5	18 47	0 3	25 42	1 44	2 14	0 20	23 15	1 19	22 28	1 52	12 59	16 24	14 44	15 4	15 49		n.a.
S 14	11 39	27 45	3 48	11 41	3 27	14 7	0 2	18 34	0 2	25 43	1 44	2 11	0 20	23 15	1 19	22 28	1 52	12 59	16 25	14 43	15 3	15 46		n.a.
S 15	11 18	27 57	4 30	12 5	3 39	13 40	0 0	18 22	0 1	25 43	1 45	2 7	0 20	23 15	1 19	22 28	1 52	12 59	16 25	14 41	15 2	15 44		n.a.
M16	10 57	26 14	4 55	12 31	3 49	13 12	0s 2	18 8	0 0	25 43	1 45	2 4	0 20	23 15	1 19	22 28	1 52	12 59	16 25	14 39	15 1	15 41		n.a.
T 17	10 35	22 38	5 2	12 56	3 57	12 45	0 4	17 55	0s 1	25 44	1 45	2 1	0 20	23 15	1 19	22 29	1 52	12 58	16 25	14 36	15 0	15 38		n.a.
W18	10 13	17 27	4 47	13 21	4 4	12 17	0 7	17 42	0 1	25 44	1 45	1 58	0 20	23 15	1 19	22 29	1 52	12 58	16 26	14 33	14 59	15 35		n.a.
T 19	9 52	11 9	4 12	13 44	4 9	11 49	0 9	17 28	0 2	25 44	1 45	1 55	0 20	23 15	1 18	22 29	1 52	12 57	16 26	14 30	14 58	15 32		n.a.
F 20	9 30	4 14	3 19	14 7	4 13	11 20	0 11	17 15	0 3	25 45	1 45	1 51	0 20	23 15	1 18	22 29	1 52	12 57	16 26	14 27	14 57	15 30		n.a.
S 21	9 8	2n47	2 13	14 28	4 15	10 51	0 13	17 1	0 4	25 45	1 46	1 48	0 21	23 15	1 18	22 30	1 52	12 57	16 26	14 26	14 55	15 27		n.a.
S 22	8 45	9 30	1 0	14 46	4 15	10 22	0 15	16 47	0 5	25 45	1 46	1 45	0 21	23 15	1 18	22 30	1 52	12 56	16 27	14 25	14 54	15 24		n.a.
M23	8 23	15 32	0n15	15 2	4 13	9 53	0 18	16 33	0 5	25 45	1 46	1 42	0 21	23 15	1 18	22 30	1 52	12 56	16 27	14 25	14 53	15 21		n.a.
T 24	8 1	20 36	1 26	15 16	4 10	9 24	0 20	16 19	0 6	25 46	1 46	1 38	0 21	23 15	1 18	22 30	1 52	12 55	16 27	14 25	14 52	15 18		n.a.
W25	7 38	24 29	2 30	15 27	4 6	8 54	0 22	16 4	0 7	25 46	1 46	1 35	0 21	23 15	1 18	22 30	1 52	12 55	16 27	14 25	14 51	15 15		n.a.
T 26	7 16	27 1	3 26	15 35	4 0	8 24	0 24	15 50	0 8	25 46	1 47	1 32	0 21	23 16	1 18	22 31	1 52	12 54	16 27	14 25	14 50	15 13		n.a.
F 27	6 53	28 7	4 9	15 40	3 53	7 54	0 26	15 35	0 9	25 46	1 47	1 28	0 21	23 16	1 18	22 31	1 52	12 54	16 27	14 25	14 49	15 10		n.a.
S 28	6 30	27 49	4 41	15 42	3 45	7 24	0 28	15 20	0 9	25 46	1 47	1 25	0 21	23 16	1 18	22 31	1 52	12 54	16 28	14 23	14 48	15 7		n.a.
S 29	6 7	26 12	5 0	15 42	3 36	6 54	0 30	15 5	0 10	25 47	1 47	1 22	0 21	23 16	1 18	22 31	1 52	12 53	16 28	14 21	14 47	15 4		n.a.
M30	5n44	23n25	5n 5	15n39	3n26	6n23	0s33	14n50	0s11	25n47	1n48	1n18	0s21	23s16	1s18	22s31	1s52	12n53	16n28	14n18	14n46	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -2692684.5, Delta T = 174h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'20, Lahiri = -169°01'21 Julian Calendar 1 Nov. 12086 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12086 BCE (-12085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 59	16♍43'51	20♌30	27°R49	14♍ 5	21♌10	0♋30	26♍ 7	7♐ 6	29°R34	24°R39	7°R16	8♉47	3♍ 3	n.a.	T 1
W 2	23 2 55	17°41'55	2♍21	27♌43	15°18	21°54	0°37	26°15	7° 7	29♑33	24♓38	7♉ 6	8°44	3°10	n.a.	W 2
T 3	23 6 52	18°39'57	14°12	27°D42	16°32	22°38	0°44	26°23	7° 8	29°32	24°36	6°57	8°40	3°16	n.a.	T 3
F 4	23 10 48	19°37'57	26° 5	27°46	17°45	23°22	0°52	26°31	7°10	29°31	24°35	6°50	8°37	3°23	n.a.	F 4
S 5	23 14 45	20°35'55	8♎ 2	27°55	18°59	24° 6	0°59	26°39	7°11	29°30	24°33	6°44	8°34	3°30	n.a.	S 5
S 6	23 18 41	21°33'51	20° 4	28° 9	20°12	24°50	1° 5	26°48	7°12	29°29	24°31	6°40	8°31	3°37	n.a.	S 6
M 7	23 22 38	22°31'45	2♏14	28°28	21°25	25°34	1°12	26°56	7°14	29°28	24°30	6°D39	8°28	3°43	n.a.	M 7
T 8	23 26 34	23°29'37	14°35	28°51	22°39	26°18	1°19	27° 4	7°15	29°27	24°28	6°39	8°24	3°50	n.a.	T 8
W 9	23 30 30	24°27'26	27° 9	29°19	23°52	27° 2	1°25	27°12	7°17	29°26	24°26	6°40	8°21	3°57	n.a.	W 9
T 10	23 34 27	25°25'14	10♐ 0	29°51	25° 6	27°45	1°32	27°20	7°18	29°26	24°25	6°41	8°18	4° 3	n.a.	T 10
F 11	23 38 23	26°23'00	23°12	0♍27	26°19	28°29	1°38	27°28	7°20	29°25	24°23	6°R42	8°15	4°10	n.a.	F 11
S 12	23 42 20	27°20'43	6♑47	1° 6	27°33	29°13	1°44	27°36	7°22	29°24	24°21	6°42	8°12	4°17	n.a.	S 12
S 13	23 46 16	28°18'24	20°48	1°50	28°46	29°56	1°49	27°44	7°23	29°23	24°20	6°40	8° 9	4°23	n.a.	S 13
M14	23 50 13	29°16'04	5♒13	2°37	29°59	0♍40	1°55	27°52	7°25	29°23	24°18	6°37	8° 5	4°30	n.a.	M14
T 15	23 54 9	0♎13'41	19°59	3°27	1♎13	1°23	2° 1	28° 0	7°27	29°22	24°17	6°32	8° 2	4°37	n.a.	T 15
W16	23 58 6	1°11'16	5♓ 1	4°21	2°27	2° 6	2° 6	28° 8	7°29	29°21	24°15	6°27	7°59	4°44	n.a.	W16
T 17	0 2 2	2° 8'49	20° 9	5°18	3°40	2°50	2°11	28°17	7°31	29°21	24°13	6°22	7°56	4°50	n.a.	T 17
F 18	0 5 59	3° 6'21	5♈15	6°18	4°54	3°33	2°16	28°25	7°33	29°20	24°12	6°18	7°53	4°57	n.a.	F 18
S 19	0 9 55	4° 3'51	20° 9	7°20	6° 7	4°16	2°21	28°33	7°35	29°20	24°10	6°16	7°50	5° 4	n.a.	S 19
S 20	0 13 51	5° 1'19	4♉42	8°26	7°21	4°59	2°26	28°41	7°37	29°19	24° 9	6°D15	7°46	5°10	n.a.	S 20
M21	0 17 48	5°58'46	18°51	9°34	8°34	5°42	2°31	28°49	7°39	29°19	24° 7	6°16	7°43	5°17	n.a.	M21
T 22	0 21 44	6°56'12	2♊33	10°44	9°48	6°25	2°35	28°57	7°41	29°18	24° 5	6°17	7°40	5°24	n.a.	T 22
W23	0 25 41	7°53'37	15°48	11°58	11° 1	7° 8	2°39	29° 5	7°43	29°18	24° 4	6°18	7°37	5°31	n.a.	W23
T 24	0 29 37	8°51'00	28°39	13°13	12°15	7°51	2°43	29°13	7°45	29°18	24° 2	6°20	7°34	5°37	n.a.	T 24
F 25	0 33 34	9°48'23	11♋10	14°31	13°28	8°34	2°47	29°21	7°48	29°17	24° 1	6°R20	7°30	5°44	n.a.	F 25
S 26	0 37 30	10°45'44	23°24	15°52	14°42	9°17	2°51	29°29	7°50	29°17	23°59	6°19	7°27	5°51	n.a.	S 26
S 27	0 41 26	11°43'04	5♌27	17°14	15°56	10° 0	2°54	29°37	7°52	29°17	23°58	6°18	7°24	5°57	n.a.	S 27
M28	0 45 23	12°40'22	17°22	18°39	17° 9	10°43	2°58	29°45	7°55	29°17	23°56	6°15	7°21	6° 4	n.a.	M28
T 29	0 49 19	13°37'40	29°13	20° 6	18°23	11°25	3° 1	29°53	7°57	29°16	23°55	6°11	7°18	6°11	n.a.	T 29
W30	0 53 16	14°34'56	11♍ 4	21°36	19°36	12° 8	3° 4	0♎ 1	7°59	29°16	23°53	6° 8	7°15	6°18	n.a.	W30
T 31	0 57 12	15♎32'11	22♍57	23♍ 7	20♎50	12♍50	3♋ 7	0♎ 9	8♐ 2	29♑16	23♓52	6♉ 4	7♉11	6♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	19n40	4n57	15n33	3n15	5n52	0s35	14n35	0s12	25n47	1n48	1n15	0s21	23s16	1s18	22s31	1s51	12n52	16n28	14n15	14n45	14n58		n.a.
W 2	4 58	15 9	4 36	15 25	3 4	5 22	0 37	14 20	0 13	25 47	1 48	1 12	0 21	23 16	1 18	22 32	1 51	12 51	16 28	14 12	14 44	14 56		n.a.
T 3	4 35	10 5	4 4	15 15	2 53	4 51	0 39	14 4	0 13	25 47	1 48	1 8	0 22	23 16	1 18	22 32	1 51	12 51	16 28	14 9	14 43	14 53		n.a.
F 4	4 12	4 38	3 20	15 2	2 41	4 20	0 41	13 49	0 14	25 48	1 48	1 5	0 22	23 17	1 17	22 32	1 51	12 50	16 28	14 6	14 42	14 50		n.a.
S 5	3 48	1s 0	2 28	14 48	2 29	3 49	0 42	13 33	0 15	25 48	1 49	1 2	0 22	23 17	1 17	22 32	1 51	12 50	16 28	14 4	14 41	14 47		n.a.
S 6	3 25	6 40	1 28	14 32	2 17	3 17	0 44	13 18	0 16	25 48	1 49	0 58	0 22	23 17	1 17	22 32	1 51	12 49	16 29	14 3	14 40	14 44		n.a.
M 7	3 2	12 9	0 24	14 14	2 5	2 46	0 46	13 2	0 17	25 48	1 49	0 55	0 22	23 17	1 17	22 32	1 51	12 49	16 29	14 3	14 39	14 41		n.a.
T 8	2 38	17 16	0s43	13 54	1 53	2 15	0 48	12 46	0 17	25 48	1 49	0 51	0 22	23 17	1 17	22 32	1 51	12 48	16 29	14 3	14 38	14 38		n.a.
W 9	2 15	21 44	1 49	13 33	1 41	1 44	0 50	12 30	0 18	25 48	1 50	0 48	0 22	23 17	1 17	22 33	1 51	12 47	16 29	14 3	14 37	14 36		n.a.
T 10	1 52	25 16	2 51	13 10	1 29	1 12	0 52	12 14	0 19	25 49	1 50	0 45	0 22	23 18	1 17	22 33	1 51	12 47	16 29	14 4	14 36	14 33		n.a.
F 11	1 28	27 34	3 45	12 46	1 17	0 41	0 53	11 58	0 20	25 49	1 50	0 41	0 22	23 18	1 17	22 33	1 51	12 46	16 29	14 4	14 35	14 30		n.a.
S 12	1 5	28 17	4 29	12 21	1 5	0 10	0 55	11 41	0 21	25 49	1 50	0 38	0 22	23 18	1 17	22 33	1 51	12 46	16 29	14 4	14 34	14 27		n.a.
S 13	0 41	27 15	4 58	11 54	0 54	0s22	0 57	11 25	0 21	25 49	1 51	0 35	0 23	23 18	1 17	22 33	1 51	12 45	16 29	14 3	14 33	14 24		n.a.
M14	0 18	24 24	5 10	11 26	0 43	0 53	0 58	11 9	0 22	25 49	1 51	0 31	0 23	23 19	1 17	22 33	1 51	12 44	16 29	14 2	14 32	14 21		n.a.
T 15	0s 6	19 54	5 2	10 57	0 32	1 24	1 0	10 52	0 23	25 49	1 51	0 28	0 23	23 19	1 17	22 33	1 51	12 44	16 29	14 0	14 30	14 18		n.a.
W16	0 29	14 6	4 33	10 28	0 21	1 56	1 1	10 36	0 24	25 50	1 51	0 24	0 23	23 19	1 17	22 33	1 50	12 43	16 29	13 59	14 29	14 15		n.a.
T 17	0 52	7 25	3 45	9 57	0 11	2 27	1 3	10 19	0 25	25 50	1 52	0 21	0 23	23 19	1 17	22 33	1 50	12 42	16 29	13 57	14 28	14 12		n.a.
F 18	1 16	0 19	2 41	9 25	0 1	2 58	1 4	10 2	0 25	25 50	1 52	0 18	0 23	23 20	1 17	22 33	1 50	12 42	16 29	13 56	14 27	14 10		n.a.
S 19	1 39	6n43	1 27	8 52	0s 9	3 29	1 5	9 46	0 26	25 50	1 52	0 14	0 23	23 20	1 17	22 33	1 50	12 41	16 29	13 55	14 26	14 7		n.a.
S 20	2 2	13 15	0 8	8 19	0 18	4 0	1 7	9 29	0 27	25 50	1 52	0 11	0 23	23 20	1 16	22 33	1 50	12 40	16 29	13 55	14 25	14 4		n.a.
M21	2 26	18 55	1n 8	7 44	0 27	4 31	1 8	9 12	0 28	25 50	1 53	0 8	0 23	23 21	1 16	22 33	1 50	12 40	16 29	13 55	14 24	14 1		n.a.
T 22	2 49	23 25	2 19	7 9	0 36	5 1	1 9	8 55	0 29	25 51	1 53	0 4	0 23	23 21	1 16	22 33	1 50	12 39	16 29	13 55	14 23	13 58		n.a.
W23	3 12	26 31	3 19	6 33	0 44	5 32	1 10	8 38	0 29	25 51	1 53	0 1	0 24	23 21	1 16	22 33	1 50	12 38	16 29	13 56	14 22	13 55		n.a.
T 24	3 35	28 7	4 8	5 57	0 52	6 2	1 11	8 21	0 30	25 51	1 53	0s 2	0 24	23 21	1 16	22 33	1 50	12 38	16 28	13 56	14 21	13 52		n.a.
F 25	3 58	28 13	4 44	5 19	0 59	6 33	1 13	8 4	0 31	25 51	1 54	0 6	0 24	23 22	1 16	22 33	1 50	12 37	16 28	13 56	14 20	13 49		n.a.
S 26	4 21	26 55	5 5	4 41	1 6	7 3	1 14	7 47	0 32	25 51	1 54	0 9	0 24	23 22	1 16	22 33	1 50	12 36	16 28	13 56	14 19	13 46		n.a.
S 27	4 44	24 23	5 13	4 3	1 12	7 33	1 14	7 30	0 33	25 51	1 54	0 12	0 24	23 22	1 16	22 33	1 50	12 35	16 28	13 55	14 18	13 43		n.a.
M28	5 7	20 51	5 7	3 24	1 18	8 3	1 15	7 12	0 33	25 52	1 54	0 16	0 24	23 23	1 16	22 33	1 50	12 35	16 28	13 55	14 17	13 40		n.a.
T 29	5 30	16 30	4 48	2 44	1 24	8 32	1 16	6 55	0 34	25 52	1 55	0 19	0 24	23 23	1 16	22 33	1 50	12 34	16 28	13 53	14 16	13 37		n.a.
W30	5 52	11 32	4 17	2 3	1 29	9 1	1 17	6 38	0 35	25 52	1 55	0 22	0 24	23 23	1 16	22 33	1 49	12 33	16 28	13 52	14 15	13 34		n.a.
T 31	6s15	6n 8	3n35	1n22	1s33	9s31	1s18	6n21	0s36	25n52	1n55	0s26	0s24	23s24	1s16	22s33	1s49	12n33	16n28	13n51	14n14	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2692654.5, Delta T = 174h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'16, Lahiri = -169°01'16 Julian Calendar 1 Dec. 12086 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12086 BCE

The year -12085 astronomical counting style corresponds to year 12086 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 9	16♎29'25	4♎55	24♍41	22♎ 4	13♍33	3♋10	0♎17	8♐ 4	29°R16	23°R50	6°R 2	7♉ 8	6♍31	n.a.	F 1
S 2	1 5 5	17°26'38	17° 0	26°16	23°17	14°15	3°12	0°24	8° 7	29♑16	23♓49	6♉ 0	7° 5	6°38	n.a.	S 2
S 3	1 9 1	18°23'50	29°14	27°54	24°31	14°58	3°14	0°32	8° 9	29°16	23°47	5°59	7° 2	6°44	n.a.	S 3
M 4	1 12 58	19°21'01	11♏38	29°34	25°45	15°40	3°16	0°40	8°12	29°D16	23°46	5°D59	6°59	6°51	n.a.	M 4
T 5	1 16 54	20°18'10	24°14	1♎17	26°58	16°22	3°18	0°48	8°15	29°16	23°44	5°59	6°55	6°58	n.a.	T 5
W 6	1 20 51	21°15'19	7♐ 2	3° 1	28°12	17° 4	3°20	0°56	8°17	29°16	23°43	6° 1	6°52	7° 4	n.a.	W 6
T 7	1 24 47	22°12'26	20° 6	4°47	29°25	17°46	3°22	1° 3	8°20	29°16	23°41	6° 2	6°49	7°11	n.a.	T 7
F 8	1 28 44	23° 9'32	3♑26	6°36	0♏39	18°28	3°23	1°11	8°23	29°16	23°40	6° 3	6°46	7°18	n.a.	F 8
S 9	1 32 40	24° 6'37	17° 4	8°26	1°53	19°10	3°24	1°19	8°26	29°16	23°39	6° 3	6°43	7°25	n.a.	S 9
S 10	1 36 36	25° 3'40	0♒59	10°19	3° 7	19°52	3°26	1°27	8°28	29°16	23°37	6°R 3	6°40	7°31	n.a.	S 10
M11	1 40 33	26° 0'42	15°12	12°13	4°20	20°34	3°26	1°34	8°31	29°17	23°36	6° 3	6°36	7°38	n.a.	M11
T 12	1 44 29	26°57'43	29°41	14°10	5°34	21°16	3°27	1°42	8°34	29°17	23°35	6° 2	6°33	7°45	n.a.	T 12
W13	1 48 26	27°54'43	14♓21	16° 8	6°48	21°58	3°28	1°49	8°37	29°17	23°34	6° 1	6°30	7°51	n.a.	W13
T 14	1 52 22	28°51'42	29° 7	18° 9	8° 1	22°39	3°28	1°57	8°40	29°17	23°32	6° 0	6°27	7°58	n.a.	T 14
F 15	1 56 19	29°48'40	13♈52	20°11	9°15	23°21	3°R28	2° 4	8°43	29°18	23°31	6° 0	6°24	8° 5	n.a.	F 15
S 16	2 0 15	0♏45'37	28°29	22°15	10°29	24° 2	3°28	2°12	8°46	29°18	23°30	5°59	6°21	8°12	n.a.	S 16
S 17	2 4 11	1°42'33	12♉52	24°21	11°42	24°44	3°28	2°19	8°49	29°19	23°29	5°D59	6°17	8°18	n.a.	S 17
M18	2 8 8	2°39'29	26°56	26°28	12°56	25°25	3°27	2°27	8°52	29°19	23°27	6° 0	6°14	8°25	n.a.	M18
T 19	2 12 4	3°36'25	10♊38	28°36	14°10	26° 7	3°27	2°34	8°55	29°19	23°26	6° 0	6°11	8°32	n.a.	T 19
W20	2 16 1	4°33'20	23°55	0♏45	15°23	26°48	3°26	2°41	8°58	29°20	23°25	6° 0	6° 8	8°38	n.a.	W20
T 21	2 19 57	5°30'15	6♋50	2°55	16°37	27°29	3°25	2°49	9° 1	29°21	23°24	6°R 0	6° 5	8°45	n.a.	T 21
F 22	2 23 54	6°27'09	19°24	5° 6	17°51	28°10	3°24	2°56	9° 5	29°21	23°23	6° 0	6° 1	8°52	n.a.	F 22
S 23	2 27 50	7°24'04	1♌42	7°17	19° 5	28°52	3°22	3° 3	9° 8	29°22	23°22	6°D 0	5°58	8°58	n.a.	S 23
S 24	2 31 47	8°20'58	13°46	9°28	20°18	29°33	3°21	3°10	9°11	29°22	23°21	6° 0	5°55	9° 5	n.a.	S 24
M25	2 35 43	9°17'52	25°41	11°39	21°32	0♎14	3°19	3°17	9°14	29°23	23°20	6° 0	5°52	9°12	n.a.	M25
T 26	2 39 39	10°14'46	7♍33	13°50	22°46	0°55	3°17	3°24	9°17	29°24	23°19	6° 1	5°49	9°19	n.a.	T 26
W27	2 43 36	11°11'39	19°25	15°59	24° 0	1°35	3°15	3°31	9°21	29°24	23°18	6° 1	5°46	9°25	n.a.	W27
T 28	2 47 32	12° 8'33	1♎21	18° 8	25°13	2°16	3°13	3°38	9°24	29°25	23°17	6° 2	5°42	9°32	n.a.	T 28
F 29	2 51 29	13° 5'27	13°25	20°16	26°27	2°57	3°10	3°45	9°27	29°26	23°16	6° 2	5°39	9°39	n.a.	F 29
S 30	2 55 25	14° 2'20	25°40	22°22	27°41	3°38	3° 8	3°52	9°31	29°27	23°15	6° 3	5°36	9°45	n.a.	S 30
S 31	2 59 22	14♏59'14	8♏ 7	24♏26	28♏55	4♎18	3♋ 5	3♎59	9♐34	29♑28	23♓14	6°R 3	5♉33	9♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s37	0n29	2n43	0n41	1s37	9s59	1s18	6n 3	0s37	25n52	1n55	0s29	0s24	23s24	1s16	22s33	1s49	12n32	16n27	13n50	14n12	13n28		n.a.
S 2	7 0	5s15	1 43	0s 1	1 41	10 28	1 19	5 46	0 37	25 53	1 56	0 32	0 25	23 25	1 16	22 33	1 49	12 31	16 27	13 49	14 11	13 25		n.a.
S 3	7 22	10 53	0 37	0 44	1 44	10 56	1 20	5 28	0 38	25 53	1 56	0 36	0 25	23 25	1 16	22 33	1 49	12 30	16 27	13 49	14 10	13 22		n.a.
M 4	7 44	16 10	0s31	1 26	1 46	11 25	1 20	5 11	0 39	25 53	1 56	0 39	0 25	23 25	1 16	22 33	1 49	12 30	16 27	13 49	14 9	13 19		n.a.
T 5	8 6	20 51	1 39	2 9	1 48	11 52	1 21	4 54	0 40	25 53	1 56	0 42	0 25	23 26	1 16	22 33	1 49	12 29	16 27	13 49	14 8	13 16		n.a.
W 6	8 28	24 40	2 43	2 53	1 49	12 20	1 21	4 36	0 40	25 53	1 57	0 46	0 25	23 26	1 16	22 33	1 49	12 28	16 27	13 50	14 7	13 13		n.a.
T 7	8 50	27 16	3 40	3 37	1 49	12 47	1 21	4 19	0 41	25 54	1 57	0 49	0 25	23 26	1 15	22 33	1 49	12 27	16 26	13 50	14 6	13 11		n.a.
F 8	9 12	28 23	4 26	4 21	1 50	13 14	1 21	4 1	0 42	25 54	1 57	0 52	0 25	23 27	1 15	22 33	1 49	12 27	16 26	13 50	14 5	13 8		n.a.
S 9	9 33	27 48	4 59	5 5	1 49	13 40	1 22	3 44	0 43	25 54	1 57	0 55	0 25	23 27	1 15	22 33	1 49	12 26	16 26	13 51	14 4	13 5		n.a.
S 10	9 55	25 30	5 15	5 49	1 48	14 6	1 22	3 26	0 44	25 54	1 58	0 58	0 25	23 28	1 15	22 32	1 49	12 25	16 26	13 51	14 3	13 2		n.a.
M11	10 16	21 36	5 12	6 33	1 46	14 32	1 22	3 9	0 44	25 55	1 58	1 2	0 26	23 28	1 15	22 32	1 49	12 24	16 25	13 50	14 2	12 59		n.a.
T 12	10 37	16 20	4 49	7 18	1 43	14 58	1 22	2 51	0 45	25 55	1 58	1 5	0 26	23 29	1 15	22 32	1 49	12 24	16 25	13 50	14 1	12 56		n.a.
W13	10 58	10 6	4 8	8 2	1 40	15 23	1 22	2 34	0 46	25 55	1 59	1 8	0 26	23 29	1 15	22 32	1 48	12 23	16 25	13 50	14 0	12 53		n.a.
T 14	11 19	3 15	3 10	8 45	1 37	15 47	1 22	2 16	0 47	25 55	1 59	1 11	0 26	23 29	1 15	22 32	1 48	12 22	16 25	13 50	13 59	12 50		n.a.
F 15	11 39	3n46	1 59	9 29	1 32	16 11	1 21	1 59	0 47	25 55	1 59	1 14	0 26	23 30	1 15	22 32	1 48	12 21	16 24	13 49	13 58	12 47		n.a.
S 16	12 0	10 32	0 41	10 12	1 27	16 35	1 21	1 41	0 48	25 56	1 59	1 18	0 26	23 30	1 15	22 32	1 48	12 21	16 24	13 49	13 56	12 43		n.a.
S 17	12 20	16 40	0n38	10 55	1 22	16 58	1 21	1 24	0 49	25 56	1 59	1 21	0 26	23 31	1 15	22 31	1 48	12 20	16 24	13 49	13 55	12 40		n.a.
M18	12 40	21 45	1 53	11 36	1 16	17 21	1 20	1 6	0 50	25 56	2 0	1 24	0 26	23 31	1 15	22 31	1 48	12 19	16 23	13 49	13 54	12 37		n.a.
T 19	13 0	25 31	3 0	12 17	1 9	17 43	1 20	0 49	0 50	25 57	2 0	1 27	0 27	23 32	1 15	22 31	1 48	12 18	16 23	13 49	13 53	12 34		n.a.
W20	13 20	27 46	3 55	12 57	1 2	18 5	1 20	0 31	0 51	25 57	2 0	1 30	0 27	23 32	1 15	22 31	1 48	12 18	16 23	13 50	13 52	12 31		n.a.
T 21	13 39	28 25	4 36	13 36	0 54	18 27	1 19	0 14	0 52	25 57	2 0	1 33	0 27	23 33	1 15	22 31	1 48	12 17	16 23	13 50	13 51	12 28		n.a.
F 22	13 58	27 33	5 3	14 14	0 46	18 48	1 18	0s 4	0 53	25 57	2 1	1 36	0 27	23 33	1 15	22 31	1 48	12 16	16 22	13 50	13 50	12 25		n.a.
S 23	14 17	25 21	5 16	14 50	0 37	19 8	1 18	0 21	0 54	25 58	2 1	1 39	0 27	23 34	1 15	22 30	1 48	12 16	16 22	13 50	13 49	12 22		n.a.
S 24	14 36	22 4	5 14	15 25	0 28	19 28	1 17	0 38	0 54	25 58	2 1	1 42	0 27	23 34	1 15	22 30	1 48	12 15	16 22	13 50	13 48	12 19		n.a.
M25	14 55	17 54	4 58	15 59	0 19	19 47	1 16	0 56	0 55	25 58	2 1	1 45	0 27	23 34	1 15	22 30	1 48	12 14	16 21	13 50	13 47	12 16		n.a.
T 26	15 13	13 5	4 30	16 30	0 10	20 6	1 15	1 13	0 56	25 58	2 2	1 48	0 27	23 35	1 15	22 30	1 47	12 13	16 21	13 50	13 46	12 13		n.a.
W27	15 31	7 48	3 50	17 0	0 0	20 24	1 14	1 30	0 57	25 59	2 2	1 51	0 28	23 35	1 15	22 29	1 47	12 13	16 21	13 50	13 45	12 10		n.a.
T 28	15 49	2 12	3 0	17 28	0n10	20 41	1 13	1 48	0 57	25 59	2 2	1 54	0 28	23 36	1 15	22 29	1 47	12 12	16 20	13 50	13 44	12 7		n.a.
F 29	16 7	3s33	2 2	17 55	0 19	20 58	1 12	2 5	0 58	25 59	2 2	1 57	0 28	23 36	1 15	22 29	1 47	12 11	16 20	13 50	13 42	12 4		n.a.
S 30	16 25	9 16	0 57	18 19	0 29	21 15	1 11	2 22	0 59	25 59	2 2	2 0	0 28	23 37	1 15	22 29	1 47	12 11	16 19	13 50	13 41	12 1		n.a.
S 31	16s42	14s43	0s11	18s42	0n38	21s31	1s10	2s39	1s 0	26n 0	2n 3	2s 3	0s28	23s37	1s15	22s28	1s47	12n10	16n19	13n51	13n40	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2692623.5, Delta T = 174h16m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'12, Lahiri = -169°01'12 Julian Calendar 1 Jan. 12085 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12086 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12085 BCE

FEBRUARY 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 18	15♏56'07	20♏49	26♏29	0♐ 8	4♎59	3°R 2	4♎ 6	9♐37	29♑28	23°R13	6°R 3	5♉30	9♍59	n.a.	M 1
T 2	3 7 15	16°53'00	3♐45	28°30	1°22	5°39	2♋59	4°13	9°41	29°29	23♓13	6♉ 2	5°26	10° 5	n.a.	T 2
W 3	3 11 11	17°49'54	16°55	0♐29	2°36	6°20	2°55	4°19	9°44	29°30	23°12	6° 0	5°23	10°12	n.a.	W 3
T 4	3 15 8	18°46'47	0♑20	2°26	3°50	7° 0	2°52	4°26	9°47	29°31	23°11	5°59	5°20	10°19	n.a.	T 4
F 5	3 19 4	19°43'40	13°58	4°21	5° 3	7°40	2°48	4°32	9°51	29°32	23°10	5°57	5°17	10°26	n.a.	F 5
S 6	3 23 1	20°40'33	27°48	6°14	6°17	8°21	2°44	4°39	9°54	29°33	23°10	5°56	5°14	10°32	n.a.	S 6
S 7	3 26 57	21°37'25	11♒48	8° 4	7°31	9° 1	2°40	4°45	9°58	29°34	23° 9	5°55	5°11	10°39	n.a.	S 7
M 8	3 30 54	22°34'18	25°57	9°52	8°45	9°41	2°36	4°52	10° 1	29°35	23° 8	5°D55	5° 7	10°46	n.a.	M 8
T 9	3 34 50	23°31'10	10♓13	11°38	9°58	10°21	2°32	4°58	10° 5	29°37	23° 8	5°55	5° 4	10°52	n.a.	T 9
W10	3 38 47	24°28'02	24°33	13°22	11°12	11° 1	2°27	5° 4	10° 8	29°38	23° 7	5°56	5° 1	10°59	n.a.	W10
T 11	3 42 43	25°24'54	8♈54	15° 3	12°26	11°41	2°23	5°10	10°12	29°39	23° 7	5°58	4°58	11° 6	n.a.	T 11
F 12	3 46 40	26°21'46	23°13	16°42	13°39	12°21	2°18	5°16	10°15	29°40	23° 6	5°59	4°55	11°12	n.a.	F 12
S 13	3 50 36	27°18'38	7♉25	18°19	14°53	13° 0	2°13	5°22	10°19	29°41	23° 6	5°R59	4°52	11°19	n.a.	S 13
S 14	3 54 33	28°15'31	21°27	19°53	16° 7	13°40	2° 8	5°28	10°22	29°43	23° 5	5°58	4°48	11°26	n.a.	S 14
M15	3 58 29	29°12'24	5♊15	21°25	17°20	14°20	2° 2	5°34	10°26	29°44	23° 5	5°57	4°45	11°33	n.a.	M15
T 16	4 2 26	0♐ 9'18	18°45	22°55	18°34	14°59	1°57	5°40	10°29	29°45	23° 5	5°54	4°42	11°39	n.a.	T 16
W17	4 6 23	1° 6'12	1♋57	24°23	19°48	15°39	1°52	5°46	10°33	29°46	23° 4	5°50	4°39	11°46	n.a.	W17
T 18	4 10 19	2° 3'07	14°50	25°47	21° 1	16°18	1°46	5°52	10°37	29°48	23° 4	5°46	4°36	11°53	n.a.	T 18
F 19	4 14 16	3° 0'02	27°23	27°10	22°15	16°58	1°40	5°57	10°40	29°49	23° 4	5°42	4°32	11°59	n.a.	F 19
S 20	4 18 12	3°56'58	9♌41	28°30	23°29	17°37	1°34	6° 3	10°44	29°51	23° 3	5°39	4°29	12° 6	n.a.	S 20
S 21	4 22 9	4°53'55	21°46	29°48	24°42	18°16	1°28	6° 8	10°47	29°52	23° 3	5°37	4°26	12°13	n.a.	S 21
M22	4 26 5	5°50'53	3♍42	1♑ 3	25°56	18°55	1°22	6°14	10°51	29°54	23° 3	5°D36	4°23	12°19	n.a.	M22
T 23	4 30 2	6°47'52	15°34	2°15	27°10	19°35	1°16	6°19	10°55	29°55	23° 3	5°37	4°20	12°26	n.a.	T 23
W24	4 33 59	7°44'52	27°26	3°25	28°23	20°14	1° 9	6°25	10°58	29°57	23° 3	5°38	4°17	12°33	n.a.	W24
T 25	4 37 55	8°41'53	9♎24	4°32	29°37	20°53	1° 3	6°30	11° 2	29°58	23° 2	5°40	4°13	12°40	n.a.	T 25
F 26	4 41 52	9°38'55	21°33	5°36	0♑50	21°31	0°56	6°35	11° 5	29°59	23° 2	5°41	4°10	12°46	n.a.	F 26
S 27	4 45 48	10°35'57	3♏55	6°38	2° 4	22°10	0°49	6°40	11° 9	0♒ 1	23° 2	5°R42	4° 7	12°53	n.a.	S 27
S 28	4 49 45	11°33'01	16°34	7°36	3°18	22°49	0°42	6°45	11°13	0° 3	23°D 2	5°41	4° 4	13° 0	n.a.	S 28
M29	4 53 42	12♐30'07	29♏32	8♑31	4♑31	23♎28	0♋36	6♎50	11♐16	0♒ 4	23♓ 2	5♉39	4♉ 1	13♍ 6	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	19s40	1s21	19s 3	0n48	21s46	1s 9	2s57	1s 0	26n 0	2n 3	2s 6	0s28	23s38	1s15	22s28	1s47	12n 9	16n19	13n50	13n39	11n55		n.a.
T 2	17 15	23 47	2 27	19 22	0 57	22 0	1 7	3 14	1 1	26 0	2 3	2 8	0 28	23 38	1 15	22 28	1 47	12 9	16 18	13 50	13 38	11 52		n.a.
W 3	17 32	26 45	3 27	19 39	1 6	22 14	1 6	3 31	1 2	26 1	2 3	2 11	0 28	23 39	1 15	22 28	1 47	12 8	16 18	13 50	13 37	11 49		n.a.
T 4	17 48	28 16	4 16	19 54	1 15	22 27	1 4	3 48	1 3	26 1	2 3	2 14	0 29	23 39	1 15	22 27	1 47	12 7	16 17	13 49	13 36	11 46		n.a.
F 5	18 4	28 5	4 52	20 9	1 23	22 40	1 3	4 5	1 3	26 1	2 4	2 17	0 29	23 40	1 15	22 27	1 47	12 7	16 17	13 49	13 35	11 42		n.a.
S 6	18 19	26 10	5 12	20 21	1 31	22 52	1 1	4 22	1 4	26 1	2 4	2 20	0 29	23 40	1 15	22 27	1 47	12 6	16 17	13 48	13 34	11 39		n.a.
S 7	18 35	22 38	5 13	20 32	1 39	23 3	1 0	4 38	1 5	26 2	2 4	2 22	0 29	23 41	1 14	22 27	1 47	12 5	16 16	13 48	13 33	11 36		n.a.
M 8	18 50	17 47	4 56	20 42	1 46	23 13	0 58	4 55	1 6	26 2	2 4	2 25	0 29	23 41	1 14	22 26	1 47	12 5	16 16	13 48	13 32	11 33		n.a.
T 9	19 4	11 55	4 20	20 50	1 53	23 23	0 57	5 12	1 6	26 2	2 4	2 28	0 29	23 42	1 14	22 26	1 46	12 4	16 15	13 48	13 31	11 30		n.a.
W10	19 19	5 23	3 29	20 57	1 59	23 32	0 55	5 29	1 7	26 2	2 4	2 30	0 29	23 42	1 14	22 26	1 46	12 4	16 15	13 48	13 29	11 27		n.a.
T 11	19 33	1n25	2 24	21 3	2 5	23 41	0 53	5 45	1 8	26 3	2 5	2 33	0 30	23 43	1 14	22 25	1 46	12 3	16 15	13 49	13 28	11 24		n.a.
F 12	19 47	8 9	1 10	21 9	2 11	23 49	0 51	6 2	1 8	26 3	2 5	2 36	0 30	23 43	1 14	22 25	1 46	12 2	16 14	13 49	13 27	11 21		n.a.
S 13	20 0	14 26	0n 8	21 13	2 16	23 56	0 49	6 18	1 9	26 3	2 5	2 38	0 30	23 44	1 14	22 25	1 46	12 2	16 14	13 49	13 26	11 18		n.a.
S 14	20 13	19 53	1 24	21 16	2 20	24 2	0 47	6 35	1 10	26 3	2 5	2 41	0 30	23 44	1 14	22 24	1 46	12 1	16 13	13 49	13 25	11 15		n.a.
M15	20 26	24 11	2 34	21 19	2 24	24 7	0 45	6 51	1 11	26 3	2 5	2 43	0 30	23 45	1 14	22 24	1 46	12 1	16 13	13 48	13 24	11 11		n.a.
T 16	20 38	27 2	3 33	21 20	2 27	24 12	0 43	7 8	1 11	26 4	2 5	2 46	0 30	23 46	1 14	22 24	1 46	12 0	16 12	13 47	13 23	11 8		n.a.
W17	20 50	28 18	4 20	21 22	2 30	24 16	0 41	7 24	1 12	26 4	2 5	2 48	0 30	23 46	1 14	22 23	1 46	11 59	16 12	13 46	13 22	11 5		n.a.
T 18	21 2	27 59	4 52	21 23	2 33	24 20	0 39	7 40	1 13	26 4	2 5	2 51	0 31	23 47	1 14	22 23	1 46	11 59	16 11	13 45	13 21	11 2		n.a.
F 19	21 14	26 12	5 9	21 23	2 35	24 22	0 37	7 56	1 14	26 4	2 6	2 53	0 31	23 47	1 14	22 23	1 46	11 58	16 11	13 44	13 20	10 59		n.a.
S 20	21 25	23 13	5 12	21 23	2 36	24 24	0 35	8 12	1 14	26 4	2 6	2 56	0 31	23 48	1 14	22 22	1 46	11 58	16 11	13 43	13 19	10 56		n.a.
S 21	21 36	19 17	5 0	21 23	2 37	24 25	0 32	8 28	1 15	26 5	2 6	2 58	0 31	23 48	1 14	22 22	1 46	11 57	16 10	13 42	13 17	10 53		n.a.
M22	21 46	14 39	4 36	21 22	2 37	24 26	0 30	8 44	1 16	26 5	2 6	3 0	0 31	23 49	1 14	22 21	1 46	11 57	16 10	13 42	13 16	10 50		n.a.
T 23	21 56	9 29	4 0	21 22	2 36	24 25	0 28	9 0	1 16	26 5	2 6	3 3	0 31	23 49	1 14	22 21	1 46	11 56	16 9	13 42	13 15	10 46		n.a.
W24	22 6	3 59	3 13	21 21	2 35	24 24	0 26	9 16	1 17	26 5	2 6	3 5	0 31	23 50	1 14	22 21	1 46	11 56	16 9	13 42	13 14	10 43		n.a.
T 25	22 15	1s42	2 18	21 21	2 34	24 22	0 23	9 32	1 18	26 5	2 6	3 7	0 32	23 50	1 14	22 20	1 45	11 55	16 8	13 43	13 13	10 40		n.a.
F 26	22 24	7 25	1 16	21 21	2 31	24 20	0 21	9 47	1 19	26 5	2 6	3 9	0 32	23 51	1 14	22 20	1 45	11 55	16 8	13 43	13 12	10 37		n.a.
S 27	22 32	12 57	0 10	21 21	2 28	24 17	0 18	10 3	1 19	26 5	2 6	3 11	0 32	23 51	1 14	22 19	1 45	11 55	16 7	13 43	13 11	10 34		n.a.
S 28	22 40	18 6	0s59	21 21	2 25	24 13	0 16	10 18	1 20	26 5	2 6	3 14	0 32	23 52	1 14	22 19	1 45	11 54	16 7	13 43	13 10	10 31		n.a.
M29	22s48	22s33	2s 6	21s22	2n21	24s 8	0s13	10s34	1s21	26n 5	2n 6	3s16	0s32	23s52	1s14	22s19	1s45	11n54	16n 6	13n42	13n 9	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2692592.5, Delta T = 174h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'08, Lahiri = -169°01'08 Julian Calendar 1 Feb. 12085 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12086 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 38	13♐27'12	12♐49	9♑23	5♑45	24♎ 6	0°R29	6♎55	11♐20	0♒ 6	23♓ 2	5°R35	3♉58	13♍13	n.a.	T 1
W 2	5 1 35	14°24'20	26°25	10°12	6°58	24°45	0♋21	6°59	11°23	0° 8	23° 3	5♉30	3°54	13°20	n.a.	W 2
T 3	5 5 31	15°21'28	10♑16	10°57	8°12	25°23	0°14	7° 4	11°27	0° 9	23° 3	5°24	3°51	13°26	n.a.	T 3
F 4	5 9 28	16°18'37	24°19	11°39	9°25	26° 2	0° 7	7° 8	11°31	0°11	23° 3	5°18	3°48	13°33	n.a.	F 4
S 5	5 13 25	17°15'47	8♒31	12°17	10°39	26°40	29♊59	7°13	11°34	0°13	23° 3	5°12	3°45	13°40	n.a.	S 5
S 6	5 17 21	18°12'57	22°46	12°51	11°52	27°18	29°52	7°17	11°38	0°15	23° 3	5° 8	3°42	13°47	n.a.	S 6
M 7	5 21 18	19°10'09	7♓ 1	13°20	13° 6	27°57	29°45	7°22	11°41	0°16	23° 3	5° 6	3°38	13°53	n.a.	M 7
T 8	5 25 15	20° 7'21	21°13	13°46	14°19	28°35	29°37	7°26	11°45	0°18	23° 4	5°D 5	3°35	14° 0	n.a.	T 8
W 9	5 29 11	21° 4'34	5♈21	14° 7	15°32	29°13	29°30	7°30	11°49	0°20	23° 4	5° 6	3°32	14° 7	n.a.	W 9
T 10	5 33 8	22° 1'48	19°23	14°24	16°46	29°51	29°22	7°34	11°52	0°22	23° 4	5° 7	3°29	14°13	n.a.	T 10
F 11	5 37 5	22°59'03	3♉17	14°36	17°59	0♏29	29°15	7°38	11°56	0°24	23° 5	5°R 8	3°26	14°20	n.a.	F 11
S 12	5 41 1	23°56'20	17° 4	14°43	19°13	1° 6	29° 7	7°42	11°59	0°26	23° 5	5° 7	3°23	14°27	n.a.	S 12
S 13	5 44 58	24°53'37	0♊40	14°R45	20°26	1°44	28°59	7°45	12° 3	0°27	23° 6	5° 4	3°19	14°33	n.a.	S 13
M14	5 48 54	25°50'56	14° 6	14°42	21°39	2°22	28°52	7°49	12° 6	0°29	23° 6	5° 0	3°16	14°40	n.a.	M14
T 15	5 52 51	26°48'16	27°18	14°34	22°53	2°59	28°44	7°53	12°10	0°31	23° 7	4°53	3°13	14°47	n.a.	T 15
W16	5 56 48	27°45'38	10♋16	14°21	24° 6	3°37	28°36	7°56	12°13	0°33	23° 7	4°44	3°10	14°53	n.a.	W16
T 17	6 0 45	28°43'01	22°59	14° 4	25°19	4°14	28°29	7°59	12°17	0°35	23° 8	4°34	3° 7	15° 0	n.a.	T 17
F 18	6 4 41	29°40'26	5♌27	13°41	26°32	4°52	28°21	8° 3	12°20	0°37	23° 8	4°25	3° 4	15° 7	n.a.	F 18
S 19	6 8 38	0♑37'52	17°41	13°14	27°46	5°29	28°13	8° 6	12°24	0°39	23° 9	4°17	3° 0	15°14	n.a.	S 19
S 20	6 12 35	1°35'20	29°44	12°42	28°59	6° 6	28° 6	8° 9	12°27	0°41	23°10	4°10	2°57	15°20	n.a.	S 20
M21	6 16 31	2°32'50	11♍38	12° 7	0♒12	6°43	27°58	8°12	12°31	0°43	23°11	4° 5	2°54	15°27	n.a.	M21
T 22	6 20 28	3°30'21	23°29	11°28	1°25	7°20	27°50	8°15	12°34	0°45	23°11	4° 3	2°51	15°34	n.a.	T 22
W23	6 24 25	4°27'55	5♎20	10°46	2°38	7°57	27°43	8°17	12°38	0°47	23°12	4°D 2	2°48	15°40	n.a.	W23
T 24	6 28 21	5°25'30	17°18	10° 2	3°51	8°34	27°35	8°20	12°41	0°49	23°13	4° 3	2°44	15°47	n.a.	T 24
F 25	6 32 18	6°23'07	29°26	9°17	5° 4	9°11	27°27	8°23	12°45	0°51	23°14	4°R 4	2°41	15°54	n.a.	F 25
S 26	6 36 15	7°20'47	11♏51	8°30	6°18	9°47	27°20	8°25	12°48	0°53	23°15	4° 3	2°38	16° 0	n.a.	S 26
S 27	6 40 11	8°18'28	24°37	7°44	7°31	10°24	27°12	8°27	12°51	0°56	23°15	4° 1	2°35	16° 7	n.a.	S 27
M28	6 44 8	9°16'12	7♐46	6°59	8°44	11° 1	27° 5	8°30	12°55	0°58	23°16	3°57	2°32	16°14	n.a.	M28
T 29	6 48 5	10°13'57	21°19	6°16	9°57	11°37	26°58	8°32	12°58	1° 0	23°17	3°51	2°29	16°20	n.a.	T 29
W30	6 52 1	11°11'45	5♑16	5°36	11°10	12°13	26°50	8°34	13° 1	1° 2	23°18	3°42	2°25	16°27	n.a.	W30
T 31	6 55 58	12♑ 9'34	19♑32	4♑59	12♒23	12♏50	26♊43	8♎36	13♐ 5	1♒ 4	23♓19	3♉31	2♉22	16♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	25s57	3s 8	21s23	2n16	24s 2	0s11	10s49	1s21	26n 5	2n 6	3s18	0s32	23s53	1s14	22s18	1s45	11n53	16n 6	13n41	13n 8	10n24		n.a.
W 2	23 3	27 56	4 0	21 25	2 11	23 56	0 8	11 4	1 22	26 5	2 6	3 20	0 33	23 53	1 14	22 18	1 45	11 53	16 5	13 39	13 6	10 21		n.a.
T 3	23 9	28 14	4 40	21 27	2 5	23 49	0 6	11 19	1 23	26 5	2 6	3 22	0 33	23 54	1 14	22 17	1 45	11 52	16 5	13 37	13 5	10 18		n.a.
F 4	23 15	26 42	5 3	21 31	1 58	23 42	0 3	11 34	1 23	26 5	2 6	3 24	0 33	23 54	1 14	22 17	1 45	11 52	16 4	13 35	13 4	10 15		n.a.
S 5	23 21	23 29	5 8	21 34	1 50	23 33	0 0	11 49	1 24	26 5	2 6	3 26	0 33	23 55	1 14	22 16	1 45	11 52	16 4	13 33	13 3	10 12		n.a.
S 6	23 26	18 51	4 54	21 39	1 42	23 24	0n 2	12 4	1 25	26 5	2 6	3 28	0 33	23 55	1 14	22 16	1 45	11 51	16 3	13 32	13 2	10 9		n.a.
M 7	23 31	13 10	4 22	21 45	1 34	23 15	0 5	12 19	1 26	26 5	2 6	3 30	0 33	23 56	1 14	22 16	1 45	11 51	16 3	13 31	13 1	10 5		n.a.
T 8	23 36	6 49	3 34	21 52	1 24	23 4	0 8	12 33	1 26	26 5	2 6	3 31	0 34	23 56	1 14	22 15	1 45	11 51	16 3	13 31	13 0	10 2		n.a.
W 9	23 40	0 10	2 33	21 59	1 14	22 53	0 10	12 48	1 27	26 5	2 6	3 33	0 34	23 57	1 14	22 15	1 45	11 50	16 2	13 31	12 59	9 59		n.a.
T 10	23 44	6n28	1 24	22 8	1 4	22 42	0 13	13 2	1 28	26 5	2 6	3 35	0 34	23 57	1 14	22 14	1 45	11 50	16 2	13 31	12 58	9 56		n.a.
F 11	23 47	12 44	0 10	22 18	0 52	22 29	0 16	13 16	1 28	26 5	2 6	3 37	0 34	23 58	1 14	22 14	1 45	11 50	16 1	13 32	12 57	9 53		n.a.
S 12	23 50	18 20	1n 4	22 29	0 40	22 16	0 18	13 31	1 29	26 5	2 6	3 38	0 34	23 58	1 14	22 13	1 45	11 50	16 1	13 32	12 55	9 50		n.a.
S 13	23 53	22 55	2 13	22 41	0 28	22 3	0 21	13 45	1 30	26 5	2 5	3 40	0 34	23 59	1 14	22 13	1 45	11 49	16 0	13 31	12 54	9 46		n.a.
M14	23 55	26 13	3 13	22 54	0 15	21 49	0 24	13 59	1 30	26 4	2 5	3 42	0 35	23 59	1 14	22 12	1 45	11 49	16 0	13 29	12 53	9 43		n.a.
T 15	23 56	28 0	4 2	23 9	0 2	21 34	0 26	14 13	1 31	26 4	2 5	3 43	0 35	24 0	1 14	22 12	1 44	11 49	15 59	13 27	12 52	9 40		n.a.
W16	23 57	28 12	4 38	23 24	0s12	21 18	0 29	14 26	1 32	26 4	2 5	3 45	0 35	24 0	1 14	22 11	1 44	11 49	15 59	13 24	12 51	9 37		n.a.
T 17	23 58	26 53	4 58	23 40	0 26	21 2	0 32	14 40	1 33	26 4	2 5	3 46	0 35	24 1	1 14	22 11	1 44	11 48	15 58	13 20	12 50	9 34		n.a.
F 18	23 59	24 15	5 4	23 56	0 41	20 46	0 35	14 54	1 33	26 4	2 5	3 48	0 35	24 1	1 15	22 10	1 44	11 48	15 58	13 17	12 49	9 30		n.a.
S 19	23 59	20 34	4 56	24 14	0 55	20 29	0 37	15 7	1 34	26 3	2 5	3 49	0 35	24 2	1 15	22 10	1 44	11 48	15 57	13 14	12 48	9 27		n.a.
S 20	23 58	16 6	4 35	24 31	1 10	20 11	0 40	15 21	1 35	26 3	2 5	3 51	0 36	24 2	1 15	22 10	1 44	11 48	15 57	13 12	12 47	9 24		n.a.
M21	23 57	11 4	4 2	24 49	1 24	19 53	0 43	15 34	1 35	26 3	2 4	3 52	0 36	24 3	1 15	22 9	1 44	11 48	15 56	13 10	12 45	9 21		n.a.
T 22	23 56	5 40	3 19	25 6	1 38	19 34	0 45	15 47	1 36	26 2	2 4	3 53	0 36	24 3	1 15	22 9	1 44	11 48	15 56	13 10	12 44	9 18		n.a.
W23	23 54	0 4	2 27	25 23	1 51	19 15	0 48	16 0	1 37	26 2	2 4	3 55	0 36	24 4	1 15	22 8	1 44	11 48	15 55	13 9	12 43	9 14		n.a.
T 24	23 52	5s35	1 28	25 40	2 4	18 55	0 51	16 13	1 37	26 2	2 4	3 56	0 36	24 4	1 15	22 8	1 44	11 47	15 55	13 9	12 42	9 11		n.a.
F 25	23 49	11 9	0 25	25 55	2 16	18 35	0 53	16 26	1 38	26 1	2 4	3 57	0 36	24 5	1 15	22 7	1 44	11 47	15 54	13 10	12 41	9 8		n.a.
S 26	23 46	16 24	0s41	26 9	2 27	18 14	0 56	16 38	1 39	26 1	2 3	3 58	0 37	24 5	1 15	22 7	1 44	11 47	15 54	13 10	12 40	9 5		n.a.
S 27	23 43	21 5	1 47	26 22	2 37	17 53	0 58	16 51	1 39	26 1	2 3	3 59	0 37	24 6	1 15	22 6	1 44	11 47	15 54	13 9	12 39	9 1		n.a.
M28	23 39	24 53	2 49	26 34	2 46	17 31	1 1	17 3	1 40	26 0	2 3	4 0	0 37	24 6	1 15	22 6	1 44	11 47	15 53	13 7	12 38	8 58		n.a.
T 29	23 34	27 24	3 43	26 43	2 53	17 9	1 3	17 15	1 41	26 0	2 3	4 1	0 37	24 7	1 15	22 5	1 44	11 47	15 53	13 5	12 37	8 55		n.a.
W30	23 30	28 18	4 26	26 51	2 59	16 46	1 6	17 28	1 41	25 59	2 2	4 2	0 37	24 7	1 15	22 4	1 44	11 47	15 52	13 2	12 35	8 52		n.a.
T 31	23s24	27s21	4s53	26s58	3s 4	16s23	1n 8	17s40	1s42	25n59	2n 2	4s 3	0s38	24s 8	1s15	22s 4	1s44	11n47	15n52	12n59	12n34	8n49		n.a.

Julian Day Number = -2692563.5, Delta T = 174h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'04, Lahiri = -169°01'04 Julian Calendar 1 March 12085 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12086 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 55	13♉ 7'25	4♒ 3	4°R26	13♒36	13♏26	26°R36	8♎38	13♐ 8	1♒ 6	23♓20	3°R21	2♉19	16♍41	n.a.	F 1
S 2	7 3 51	14° 5'18	18°40	3♉59	14°49	14° 2	26♊29	8°39	13°11	1° 8	23°22	3♉11	2°16	16°47	n.a.	S 2
S 3	7 7 48	15° 3'12	3♓18	3°37	16° 2	14°38	26°22	8°41	13°14	1°11	23°23	3° 4	2°13	16°54	n.a.	S 3
M 4	7 11 45	16° 1'08	17°48	3°21	17°14	15°14	26°15	8°42	13°17	1°13	23°24	2°59	2°10	17° 1	n.a.	M 4
T 5	7 15 41	16°59'06	2♈ 8	3°12	18°27	15°50	26° 8	8°44	13°21	1°15	23°25	2°56	2° 6	17° 7	n.a.	T 5
W 6	7 19 38	17°57'06	16°15	3°D10	19°40	16°25	26° 2	8°45	13°24	1°17	23°26	2°D55	2° 3	17°14	n.a.	W 6
T 7	7 23 35	18°55'07	0♉ 8	3°15	20°53	17° 1	25°55	8°46	13°27	1°19	23°27	2°R55	2° 0	17°21	n.a.	T 7
F 8	7 27 32	19°53'10	13°47	3°27	22° 6	17°36	25°49	8°47	13°30	1°21	23°29	2°55	1°57	17°27	n.a.	F 8
S 9	7 31 28	20°51'15	27°13	3°47	23°19	18°12	25°42	8°48	13°33	1°24	23°30	2°53	1°54	17°34	n.a.	S 9
S 10	7 35 25	21°49'21	10♊28	4°14	24°31	18°47	25°36	8°49	13°36	1°26	23°31	2°49	1°50	17°41	n.a.	S 10
M11	7 39 22	22°47'30	23°31	4°49	25°44	19°22	25°30	8°50	13°39	1°28	23°33	2°42	1°47	17°47	n.a.	M11
T 12	7 43 18	23°45'41	6♋23	5°31	26°57	19°57	25°24	8°50	13°42	1°30	23°34	2°31	1°44	17°54	n.a.	T 12
W13	7 47 15	24°43'53	19° 3	6°20	28° 9	20°32	25°18	8°51	13°45	1°33	23°35	2°19	1°41	18° 1	n.a.	W13
T 14	7 51 12	25°42'08	1♌32	7°16	29°22	21° 7	25°13	8°51	13°48	1°35	23°37	2° 6	1°38	18° 7	n.a.	T 14
F 15	7 55 8	26°40'25	13°50	8°19	0♓34	21°42	25° 7	8°51	13°51	1°37	23°38	1°52	1°35	18°14	n.a.	F 15
S 16	7 59 5	27°38'44	25°57	9°28	1°47	22°17	25° 2	8°52	13°54	1°39	23°40	1°40	1°31	18°21	n.a.	S 16
S 17	8 3 2	28°37'06	7♍56	10°43	3° 0	22°52	24°56	8°R52	13°56	1°42	23°41	1°30	1°28	18°27	n.a.	S 17
M18	8 6 58	29°35'30	19°47	12° 4	4°12	23°26	24°51	8°51	13°59	1°44	23°43	1°22	1°25	18°34	n.a.	M18
T 19	8 10 55	0♒33'56	1♎35	13°30	5°24	24° 0	24°46	8°51	14° 2	1°46	23°44	1°18	1°22	18°41	n.a.	T 19
W20	8 14 52	1°32'24	13°25	15° 1	6°37	24°35	24°41	8°51	14° 5	1°48	23°46	1°15	1°19	18°48	n.a.	W20
T 21	8 18 48	2°30'56	25°20	16°37	7°49	25° 9	24°37	8°51	14° 7	1°50	23°48	1°14	1°16	18°54	n.a.	T 21
F 22	8 22 45	3°29'29	7♏26	18°16	9° 2	25°43	24°32	8°50	14°10	1°53	23°49	1°14	1°12	19° 1	n.a.	F 22
S 23	8 26 42	4°28'06	19°49	19°59	10°14	26°17	24°28	8°49	14°13	1°55	23°51	1°14	1° 9	19° 8	n.a.	S 23
S 24	8 30 38	5°26'45	2♐34	21°45	11°26	26°51	24°24	8°49	14°15	1°57	23°53	1°12	1° 6	19°14	n.a.	S 24
M25	8 34 35	6°25'27	15°45	23°33	12°39	27°24	24°20	8°48	14°18	1°59	23°54	1° 7	1° 3	19°21	n.a.	M25
T 26	8 38 32	7°24'11	29°24	25°23	13°51	27°58	24°16	8°47	14°20	2° 2	23°56	1° 0	1° 0	19°28	n.a.	T 26
W27	8 42 28	8°22'58	13♉31	27°15	15° 3	28°31	24°12	8°46	14°23	2° 4	23°58	0°51	0°56	19°34	n.a.	W27
T 28	8 46 25	9°21'47	28° 3	29° 9	16°15	29° 5	24° 9	8°45	14°25	2° 6	24° 0	0°40	0°53	19°41	n.a.	T 28
F 29	8 50 22	10°20'38	12♒54	1♒ 3	17°27	29°38	24° 5	8°43	14°28	2° 8	24° 1	0°28	0°50	19°48	n.a.	F 29
S 30	8 54 18	11♒19'32	27♒55	2♒58	18♓39	0♐11	24♊ 2	8♎42	14♐30	2♒11	24♓ 3	0♉18	0♉47	19♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	24s33	5s 1	27s 2	3s 7	16s 0	1n11	17s52	1s43	25n58	2n 2	4s 4	0s38	24s 8	1s15	22s 3	1s44	11n47	15n51	12n55	12n33	8n45		n.a.
S 2	23 13	20 10	4 51	27 5	3 9	15 36	1 13	18 3	1 43	25 58	2 2	4 5	0 38	24 8	1 15	22 3	1 44	11 47	15 51	12 52	12 32	8 42		n.a.
S 3	23 6	14 34	4 21	27 5	3 9	15 12	1 16	18 15	1 44	25 57	2 1	4 6	0 38	24 9	1 15	22 2	1 44	11 47	15 50	12 49	12 31	8 39		n.a.
M 4	22 59	8 12	3 35	27 5	3 8	14 47	1 18	18 27	1 45	25 57	2 1	4 7	0 38	24 9	1 15	22 2	1 44	11 47	15 50	12 47	12 30	8 36		n.a.
T 5	22 52	1 30	2 35	27 2	3 5	14 22	1 20	18 38	1 45	25 57	2 1	4 7	0 38	24 10	1 15	22 1	1 44	11 47	15 50	12 46	12 29	8 32		n.a.
W 6	22 45	5n12	1 27	26 59	3 2	13 57	1 22	18 49	1 46	25 56	2 0	4 8	0 39	24 10	1 15	22 1	1 44	11 47	15 49	12 46	12 28	8 29		n.a.
T 7	22 36	11 33	0 15	26 53	2 57	13 32	1 25	19 0	1 47	25 55	2 0	4 9	0 39	24 11	1 15	22 0	1 44	11 48	15 49	12 46	12 26	8 26		n.a.
F 8	22 28	17 15	0n57	26 47	2 50	13 6	1 27	19 11	1 48	25 55	2 0	4 9	0 39	24 11	1 15	22 0	1 44	11 48	15 48	12 46	12 25	8 23		n.a.
S 9	22 19	22 0	2 5	26 39	2 43	12 40	1 29	19 22	1 48	25 54	1 59	4 10	0 39	24 12	1 15	21 59	1 44	11 48	15 48	12 45	12 24	8 19		n.a.
S 10	22 10	25 34	3 4	26 30	2 35	12 13	1 31	19 33	1 49	25 54	1 59	4 10	0 39	24 12	1 15	21 59	1 44	11 48	15 48	12 44	12 23	8 16		n.a.
M11	22 0	27 42	3 53	26 20	2 26	11 47	1 33	19 44	1 50	25 53	1 59	4 11	0 40	24 12	1 15	21 58	1 44	11 48	15 47	12 41	12 22	8 13		n.a.
T 12	21 50	28 19	4 29	26 9	2 17	11 20	1 35	19 54	1 50	25 53	1 58	4 11	0 40	24 13	1 15	21 58	1 44	11 48	15 47	12 38	12 21	8 10		n.a.
W13	21 40	27 24	4 51	25 56	2 6	10 53	1 37	20 4	1 51	25 52	1 58	4 12	0 40	24 13	1 15	21 57	1 44	11 49	15 46	12 33	12 20	8 6		n.a.
T 14	21 29	25 8	4 59	25 42	1 55	10 25	1 39	20 15	1 52	25 52	1 58	4 12	0 40	24 14	1 15	21 57	1 44	11 49	15 46	12 29	12 19	8 3		n.a.
F 15	21 18	21 43	4 53	25 27	1 44	9 58	1 40	20 25	1 52	25 51	1 57	4 12	0 40	24 14	1 15	21 56	1 44	11 49	15 46	12 24	12 17	8 0		n.a.
S 16	21 6	17 25	4 33	25 11	1 33	9 30	1 42	20 35	1 53	25 50	1 57	4 12	0 40	24 14	1 16	21 56	1 43	11 49	15 45	12 19	12 16	7 56		n.a.
S 17	20 54	12 31	4 2	24 53	1 21	9 2	1 44	20 44	1 54	25 50	1 57	4 13	0 41	24 15	1 16	21 55	1 43	11 50	15 45	12 16	12 15	7 53		n.a.
M18	20 42	7 11	3 20	24 34	1 9	8 34	1 45	20 54	1 54	25 49	1 56	4 13	0 41	24 15	1 16	21 55	1 43	11 50	15 44	12 13	12 14	7 50		n.a.
T 19	20 29	1 38	2 30	24 14	0 57	8 5	1 47	21 3	1 55	25 49	1 56	4 13	0 41	24 16	1 16	21 54	1 43	11 50	15 44	12 11	12 13	7 47		n.a.
W20	20 16	4s 0	1 33	23 52	0 45	7 37	1 48	21 13	1 56	25 48	1 55	4 13	0 41	24 16	1 16	21 53	1 43	11 50	15 44	12 11	12 12	7 43		n.a.
T 21	20 2	9 32	0 31	23 29	0 33	7 8	1 50	21 22	1 56	25 48	1 55	4 13	0 41	24 16	1 16	21 53	1 43	11 51	15 43	12 10	12 11	7 40		n.a.
F 22	19 49	14 49	0s33	23 4	0 22	6 39	1 51	21 31	1 57	25 47	1 55	4 13	0 42	24 17	1 16	21 52	1 43	11 51	15 43	12 10	12 10	7 37		n.a.
S 23	19 34	19 39	1 36	22 38	0 11	6 10	1 53	21 40	1 58	25 46	1 54	4 13	0 42	24 17	1 16	21 52	1 43	11 51	15 43	12 10	12 8	7 33		n.a.
S 24	19 20	23 43	2 37	22 11	0n 0	5 41	1 54	21 49	1 58	25 46	1 54	4 13	0 42	24 17	1 16	21 51	1 43	11 52	15 42	12 9	12 7	7 30		n.a.
M25	19 5	26 43	3 32	21 42	0 11	5 12	1 55	21 58	1 59	25 45	1 53	4 12	0 42	24 18	1 16	21 51	1 43	11 52	15 42	12 8	12 6	7 27		n.a.
T 26	18 50	28 15	4 16	21 12	0 21	4 43	1 56	22 6	2 0	25 45	1 53	4 12	0 42	24 18	1 16	21 50	1 43	11 52	15 42	12 5	12 5	7 24		n.a.
W27	18 34	28 2	4 47	20 41	0 30	4 14	1 57	22 15	2 0	25 44	1 53	4 12	0 43	24 19	1 16	21 50	1 43	11 53	15 41	12 2	12 4	7 20		n.a.
T 28	18 19	25 55	5 0	20 9	0 39	3 45	1 58	22 23	2 1	25 43	1 52	4 12	0 43	24 19	1 16	21 49	1 43	11 53	15 41	11 58	12 3	7 17		n.a.
F 29	18 3	22 0	4 53	19 36	0 48	3 15	1 59	22 31	2 2	25 43	1 52	4 11	0 43	24 19	1 16	21 49	1 43	11 54	15 41	11 54	12 2	7 14		n.a.
S 30	17s46	16s37	4s26	19s 2	0n56	2s46	1n59	22s39	2s 2	25n42	1n51	4s11	0s43	24s20	1s16	21s48	1s43	11n54	15n40	11n50	12n 1	7n10		n.a.

Julian Day Number = -2692532.5, Delta T = 174h15m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°08'00, Lahiri = -169°01'00 Julian Calendar 1 Apr. 12085 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12086 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 15	12♒18'28	12♓56	4♒53	19♓52	0♐44	23°R59	8°R40	14♐32	2♒13	24♓ 5	0°R 9	0♉44	20♍ 1	n.a.	S 1
M 2	9 2 11	13°17'26	27°48	6°48	21° 4	1°17	23♊56	8♎39	14°34	2°15	24° 7	0♉ 3	0°41	20° 8	n.a.	M 2
T 3	9 6 8	14°16'27	12♈24	8°43	22°16	1°49	23°54	8°37	14°37	2°17	24° 9	0° 0	0°37	20°14	n.a.	T 3
W 4	9 10 5	15°15'29	26°41	10°38	23°27	2°22	23°51	8°35	14°39	2°19	24°11	29°D59	0°34	20°21	n.a.	W 4
T 5	9 14 1	16°14'34	10♉36	12°32	24°39	2°54	23°49	8°33	14°41	2°22	24°13	29°R59	0°31	20°28	n.a.	T 5
F 6	9 17 58	17°13'41	24°11	14°26	25°51	3°26	23°47	8°31	14°43	2°24	24°15	29♈59	0°28	20°34	n.a.	F 6
S 7	9 21 54	18°12'50	7♊28	16°20	27° 3	3°58	23°45	8°29	14°45	2°26	24°17	29°58	0°25	20°41	n.a.	S 7
S 8	9 25 51	19°12'01	20°29	18°12	28°15	4°30	23°44	8°27	14°47	2°28	24°19	29°54	0°21	20°48	n.a.	S 8
M 9	9 29 48	20°11'14	3♋15	20° 4	29°26	5° 2	23°42	8°24	14°49	2°30	24°21	29°48	0°18	20°54	n.a.	M 9
T 10	9 33 44	21°10'29	15°50	21°55	0♈38	5°34	23°41	8°22	14°51	2°33	24°23	29°38	0°15	21° 1	n.a.	T 10
W11	9 37 41	22° 9'47	28°14	23°45	1°50	6° 5	23°40	8°19	14°53	2°35	24°25	29°27	0°12	21° 8	n.a.	W11
T 12	9 41 37	23° 9'07	10♌28	25°34	3° 1	6°37	23°39	8°16	14°55	2°37	24°27	29°15	0° 9	21°15	n.a.	T 12
F 13	9 45 34	24° 8'29	22°35	27°22	4°13	7° 8	23°38	8°14	14°57	2°39	24°29	29° 2	0° 6	21°21	n.a.	F 13
S 14	9 49 31	25° 7'54	4♍34	29° 9	5°24	7°39	23°38	8°11	14°58	2°41	24°31	28°51	0° 2	21°28	n.a.	S 14
S 15	9 53 27	26° 7'21	16°27	0♓55	6°35	8°10	23°37	8° 8	15° 0	2°43	24°33	28°41	29♈59	21°35	n.a.	S 15
M16	9 57 24	27° 6'50	28°16	2°41	7°47	8°40	23°D37	8° 5	15° 2	2°45	24°35	28°34	29°56	21°41	n.a.	M16
T 17	10 1 20	28° 6'22	10♎ 4	4°25	8°58	9°11	23°37	8° 2	15° 3	2°47	24°37	28°30	29°53	21°48	n.a.	T 17
W18	10 5 17	29° 5'57	21°53	6° 9	10° 9	9°41	23°38	7°58	15° 5	2°49	24°39	28°28	29°50	21°55	n.a.	W18
T 19	10 9 13	0♓ 5'34	3♏48	7°52	11°20	10°11	23°38	7°55	15° 6	2°51	24°41	28°D28	29°47	22° 1	n.a.	T 19
F 20	10 13 10	1° 5'14	15°52	9°33	12°31	10°41	23°39	7°52	15° 8	2°53	24°44	28°29	29°43	22° 8	n.a.	F 20
S 21	10 17 6	2° 4'56	28°13	11°14	13°42	11°11	23°40	7°48	15° 9	2°55	24°46	28°R30	29°40	22°15	n.a.	S 21
S 22	10 21 3	3° 4'42	10♐53	12°54	14°53	11°41	23°41	7°45	15°11	2°57	24°48	28°29	29°37	22°21	n.a.	S 22
M23	10 25 0	4° 4'29	23°59	14°34	16° 4	12°10	23°42	7°41	15°12	2°59	24°50	28°27	29°34	22°28	n.a.	M23
T 24	10 28 56	5° 4'20	7♑33	16°12	17°15	12°39	23°44	7°37	15°13	3° 1	24°52	28°23	29°31	22°35	n.a.	T 24
W25	10 32 53	6° 4'13	21°37	17°50	18°25	13° 8	23°45	7°33	15°14	3° 3	24°55	28°17	29°27	22°41	n.a.	W25
T 26	10 36 49	7° 4'09	6♒ 9	19°26	19°36	13°37	23°47	7°29	15°15	3° 5	24°57	28° 9	29°24	22°48	n.a.	T 26
F 27	10 40 46	8° 4'07	21° 5	21° 2	20°47	14° 6	23°49	7°25	15°17	3° 7	24°59	28° 1	29°21	22°55	n.a.	F 27
S 28	10 44 42	9° 4'07	6♓15	22°38	21°57	14°34	23°51	7°21	15°18	3° 9	25° 1	27°54	29°18	23° 1	n.a.	S 28
S 29	10 48 39	10° 4'10	21°31	24°12	23° 8	15° 2	23°54	7°17	15°19	3°11	25° 4	27°48	29°15	23° 8	n.a.	S 29
M30	10 52 35	11° 4'15	6♈41	25°46	24°18	15°30	23°56	7°13	15°19	3°13	25° 6	27°44	29°12	23°15	n.a.	M30
T 31	10 56 32	12♓ 4'22	21♈35	27♓19	25♈28	15♐58	23♊59	7♎ 9	15♐20	3♒15	25♓ 8	27°D42	29♈ 8	23♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	10s15	3s41	18s28	1n 3	2s16	2n 0	22s47	2s 3	25n42	1n51	4s10	0s43	24s20	1s16	21s48	1s43	11n55	15n40	11n47	11n59	7n 7		n.a.
M 2	17 12	3 21	2 41	17 52	1 10	1 47	2 1	22 54	2 4	25 41	1 50	4 10	0 43	24 20	1 16	21 47	1 43	11 55	15 40	11 45	11 58	7 4		n.a.
T 3	16 55	3n36	1 32	17 16	1 16	1 18	2 1	23 2	2 5	25 41	1 50	4 9	0 44	24 21	1 16	21 47	1 43	11 56	15 40	11 44	11 57	7 0		n.a.
W 4	16 37	10 15	0 18	16 40	1 22	0 48	2 1	23 9	2 5	25 40	1 50	4 9	0 44	24 21	1 16	21 46	1 43	11 56	15 39	11 43	11 56	6 57		n.a.
T 5	16 19	16 14	0n56	16 3	1 27	0 19	2 2	23 17	2 6	25 39	1 49	4 8	0 44	24 21	1 17	21 46	1 43	11 57	15 39	11 44	11 55	6 54		n.a.
F 6	16 1	21 15	2 4	15 25	1 32	0n10	2 2	23 24	2 7	25 39	1 49	4 8	0 44	24 22	1 17	21 45	1 43	11 57	15 39	11 44	11 54	6 51		n.a.
S 7	15 43	25 5	3 5	14 47	1 36	0 40	2 2	23 31	2 7	25 38	1 48	4 7	0 44	24 22	1 17	21 45	1 43	11 58	15 38	11 43	11 53	6 47		n.a.
S 8	15 24	27 31	3 54	14 9	1 39	1 9	2 2	23 37	2 8	25 38	1 48	4 6	0 45	24 22	1 17	21 44	1 43	11 58	15 38	11 42	11 51	6 44		n.a.
M 9	15 5	28 27	4 30	13 31	1 42	1 38	2 2	23 44	2 9	25 37	1 47	4 5	0 45	24 22	1 17	21 44	1 43	11 59	15 38	11 39	11 50	6 41		n.a.
T 10	14 46	27 52	4 53	12 53	1 44	2 7	2 2	23 51	2 9	25 37	1 47	4 5	0 45	24 23	1 17	21 43	1 43	11 59	15 38	11 36	11 49	6 37		n.a.
W11	14 26	25 54	5 1	12 15	1 46	2 36	2 2	23 57	2 10	25 36	1 46	4 4	0 45	24 23	1 17	21 43	1 43	12 0	15 37	11 32	11 48	6 34		n.a.
T 12	14 6	22 45	4 56	11 36	1 48	3 5	2 1	24 3	2 11	25 36	1 46	4 3	0 45	24 23	1 17	21 42	1 43	12 1	15 37	11 27	11 47	6 31		n.a.
F 13	13 46	18 39	4 37	10 58	1 49	3 33	2 1	24 10	2 11	25 35	1 46	4 2	0 46	24 24	1 17	21 42	1 43	12 1	15 37	11 23	11 46	6 27		n.a.
S 14	13 26	13 51	4 6	10 20	1 50	4 2	2 1	24 16	2 12	25 35	1 45	4 1	0 46	24 24	1 17	21 41	1 43	12 2	15 37	11 19	11 45	6 24		n.a.
S 15	13 6	8 35	3 24	9 41	1 50	4 30	2 0	24 21	2 13	25 34	1 45	4 0	0 46	24 24	1 17	21 41	1 43	12 3	15 37	11 15	11 43	6 21		n.a.
M16	12 45	3 3	2 34	9 3	1 50	4 58	1 59	24 27	2 14	25 34	1 44	3 59	0 46	24 24	1 17	21 40	1 43	12 3	15 36	11 13	11 42	6 17		n.a.
T 17	12 24	2s36	1 37	8 25	1 49	5 26	1 58	24 33	2 14	25 33	1 44	3 58	0 46	24 25	1 17	21 40	1 43	12 4	15 36	11 11	11 41	6 14		n.a.
W18	12 3	8 10	0 35	7 48	1 48	5 54	1 58	24 38	2 15	25 33	1 43	3 56	0 46	24 25	1 17	21 39	1 43	12 5	15 36	11 10	11 40	6 11		n.a.
T 19	11 41	13 31	0s28	7 10	1 47	6 22	1 57	24 43	2 16	25 33	1 43	3 55	0 47	24 25	1 17	21 39	1 43	12 5	15 36	11 10	11 39	6 7		n.a.
F 20	11 20	18 26	1 32	6 33	1 45	6 49	1 55	24 49	2 16	25 32	1 42	3 54	0 47	24 25	1 18	21 38	1 43	12 6	15 36	11 11	11 38	6 4		n.a.
S 21	10 58	22 41	2 32	5 56	1 43	7 16	1 54	24 54	2 17	25 32	1 42	3 53	0 47	24 26	1 18	21 38	1 43	12 7	15 36	11 11	11 37	6 1		n.a.
S 22	10 36	26 0	3 27	5 19	1 41	7 43	1 53	24 59	2 18	25 31	1 41	3 52	0 47	24 26	1 18	21 37	1 43	12 8	15 35	11 11	11 35	5 57		n.a.
M23	10 14	28 4	4 13	4 43	1 38	8 10	1 52	25 3	2 19	25 31	1 41	3 50	0 47	24 26	1 18	21 37	1 44	12 8	15 35	11 10	11 34	5 54		n.a.
T 24	9 52	28 32	4 46	4 7	1 35	8 37	1 50	25 8	2 19	25 31	1 41	3 49	0 48	24 26	1 18	21 36	1 44	12 9	15 35	11 9	11 33	5 51		n.a.
W25	9 29	27 13	5 4	3 31	1 32	9 3	1 48	25 13	2 20	25 30	1 40	3 47	0 48	24 26	1 18	21 36	1 44	12 10	15 35	11 6	11 32	5 47		n.a.
T 26	9 7	24 3	5 3	2 56	1 28	9 29	1 47	25 17	2 21	25 30	1 40	3 46	0 48	24 27	1 18	21 36	1 44	12 11	15 35	11 4	11 31	5 44		n.a.
F 27	8 44	19 14	4 42	2 21	1 24	9 54	1 45	25 21	2 21	25 29	1 39	3 45	0 48	24 27	1 18	21 35	1 44	12 11	15 35	11 1	11 30	5 41		n.a.
S 28	8 21	13 8	4 1	1 46	1 20	10 20	1 43	25 26	2 22	25 29	1 39	3 43	0 48	24 27	1 18	21 35	1 44	12 12	15 35	10 58	11 29	5 37		n.a.
S 29	7 58	6 13	3 2	1 12	1 16	10 45	1 41	25 30	2 23	25 29	1 38	3 42	0 48	24 27	1 18	21 34	1 44	12 13	15 35	10 56	11 27	5 34		n.a.
M30	7 34	1n 1	1 51	0 38	1 11	11 9	1 39	25 34	2 24	25 28	1 38	3 40	0 49	24 27	1 18	21 34	1 44	12 14	15 35	10 54	11 26	5 30		n.a.
T 31	7s11	8n 6	0s33	0s 5	1n 7	11n34	1n37	25s37	2s24	25n28	1n37	3s38	0s49	24s28	1s18	21s33	1s44	12n15	15n35	10n54	11n25	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2692502.5, Delta T = 174h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'56, Lahiri = -169°00'56 Julian Calendar 1 May 12085 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 28	13♓ 4'31	6♉ 8	28♓51	26♈38	16♐25	24♊ 2	7°R 4	15♐21	3♒17	25♓11	27♈42	29♈ 5	23♍28	n.a.	W 1
T 2	11 4 25	14° 4'42	20°16	0♈22	27°48	16°53	24° 5	7♎ 0	15°22	3°18	25°13	27°43	29° 2	23°35	n.a.	T 2
F 3	11 8 21	15° 4'55	3♊59	1°53	28°58	17°20	24° 8	6°56	15°23	3°20	25°15	27°45	28°59	23°41	n.a.	F 3
S 4	11 12 18	16° 5'10	17°17	3°23	0♉ 8	17°46	24°12	6°51	15°23	3°22	25°17	27°R45	28°56	23°48	n.a.	S 4
S 5	11 16 14	17° 5'27	0♋14	4°52	1°18	18°13	24°16	6°47	15°24	3°24	25°20	27°44	28°53	23°55	n.a.	S 5
M 6	11 20 11	18° 5'46	12°53	6°21	2°28	18°39	24°20	6°42	15°25	3°26	25°22	27°41	28°49	24° 1	n.a.	M 6
T 7	11 24 7	19° 6'07	25°17	7°48	3°37	19° 5	24°24	6°37	15°25	3°27	25°24	27°37	28°46	24° 8	n.a.	T 7
W 8	11 28 4	20° 6'29	7♌30	9°15	4°46	19°31	24°28	6°33	15°26	3°29	25°27	27°31	28°43	24°15	n.a.	W 8
T 9	11 32 0	21° 6'54	19°33	10°41	5°56	19°56	24°32	6°28	15°26	3°31	25°29	27°24	28°40	24°21	n.a.	T 9
F 10	11 35 57	22° 7'20	1♍31	12° 6	7° 5	20°21	24°37	6°23	15°26	3°32	25°31	27°17	28°37	24°28	n.a.	F 10
S 11	11 39 53	23° 7'48	13°23	13°30	8°14	20°46	24°42	6°18	15°27	3°34	25°34	27°11	28°33	24°35	n.a.	S 11
S 12	11 43 49	24° 8'18	25°13	14°53	9°23	21°11	24°47	6°14	15°27	3°35	25°36	27° 5	28°30	24°41	n.a.	S 12
M13	11 47 46	25° 8'51	7♎ 2	16°16	10°32	21°35	24°52	6° 9	15°27	3°37	25°38	27° 2	28°27	24°48	n.a.	M13
T 14	11 51 42	26° 9'25	18°52	17°37	11°40	21°59	24°57	6° 4	15°27	3°38	25°41	27° 0	28°24	24°55	n.a.	T 14
W15	11 55 39	27°10'01	0♏45	18°57	12°49	22°23	25° 3	5°59	15°27	3°40	25°43	27°D 0	28°21	25° 1	n.a.	W15
T 16	11 59 35	28°10'40	12°45	20°15	13°57	22°46	25° 8	5°54	15°R27	3°41	25°45	27° 1	28°18	25° 8	n.a.	T 16
F 17	12 3 32	29°11'21	24°54	21°33	15° 5	23° 9	25°14	5°49	15°27	3°43	25°48	27° 2	28°14	25°15	n.a.	F 17
S 18	12 7 28	0♈12'03	7♐16	22°49	16°13	23°32	25°20	5°44	15°27	3°44	25°50	27° 4	28°11	25°21	n.a.	S 18
S 19	12 11 25	1°12'48	19°55	24° 3	17°21	23°54	25°26	5°39	15°27	3°46	25°52	27° 6	28° 8	25°28	n.a.	S 19
M20	12 15 21	2°13'36	2♑56	25°16	18°29	24°17	25°32	5°34	15°27	3°47	25°55	27°R 6	28° 5	25°35	n.a.	M20
T 21	12 19 17	3°14'25	16°21	26°27	19°37	24°38	25°39	5°29	15°26	3°48	25°57	27° 5	28° 2	25°41	n.a.	T 21
W22	12 23 14	4°15'16	0♒13	27°36	20°44	25° 0	25°45	5°24	15°26	3°50	25°59	27° 4	27°58	25°48	n.a.	W22
T 23	12 27 10	5°16'09	14°32	28°42	21°51	25°21	25°52	5°19	15°26	3°51	26° 2	27° 1	27°55	25°55	n.a.	T 23
F 24	12 31 7	6°17'05	29°15	29°46	22°58	25°41	25°59	5°14	15°25	3°52	26° 4	26°58	27°52	26° 1	n.a.	F 24
S 25	12 35 3	7°18'02	14♓17	0♉47	24° 5	26° 1	26° 6	5° 9	15°25	3°54	26° 6	26°55	27°49	26° 8	n.a.	S 25
S 26	12 39 0	8°19'00	29°29	1°45	25°12	26°21	26°13	5° 4	15°24	3°55	26° 9	26°53	27°46	26°15	n.a.	S 26
M27	12 42 56	9°20'01	14♈42	2°39	26°18	26°41	26°21	4°59	15°24	3°56	26°11	26°52	27°43	26°21	n.a.	M27
T 28	12 46 52	10°21'03	29°45	3°30	27°25	26°59	26°28	4°54	15°23	3°57	26°13	26°D52	27°39	26°28	n.a.	T 28
W29	12 50 49	11°22'06	14♉31	4°15	28°31	27°18	26°36	4°49	15°22	3°58	26°16	26°52	27°36	26°35	n.a.	W29
T 30	12 54 45	12♈23'11	28♉53	4♉56	29♉37	27♐36	26♊44	4♎44	15♐22	3♒59	26♓18	26♈53	27♈33	26♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	14n35	0n45	0n28	1n 2	11n58	1n34	25s41	2s25	25n28	1n37	3s37	0s49	24s28	1s18	21s33	1s44	12n16	15n34	10n54	11n24	5n24		n.a.
T 2	6 24	20 8	1 59	1 1	0 56	12 21	1 32	25 45	2 26	25 28	1 36	3 35	0 49	24 28	1 18	21 33	1 44	12 16	15 34	10 54	11 23	5 20		n.a.
F 3	6 0	24 26	3 3	1 32	0 51	12 45	1 29	25 48	2 27	25 27	1 36	3 34	0 49	24 28	1 19	21 32	1 44	12 17	15 34	10 55	11 22	5 17		n.a.
S 4	5 36	27 17	3 56	2 4	0 45	13 8	1 27	25 51	2 27	25 27	1 36	3 32	0 49	24 28	1 19	21 32	1 44	12 18	15 34	10 55	11 21	5 14		n.a.
S 5	5 13	28 34	4 35	2 35	0 39	13 30	1 24	25 55	2 28	25 27	1 35	3 30	0 49	24 28	1 19	21 31	1 44	12 19	15 34	10 54	11 19	5 10		n.a.
M 6	4 48	28 19	5 0	3 5	0 33	13 52	1 21	25 58	2 29	25 26	1 35	3 29	0 50	24 28	1 19	21 31	1 44	12 20	15 34	10 53	11 18	5 7		n.a.
T 7	4 24	26 38	5 9	3 34	0 27	14 14	1 18	26 1	2 30	25 26	1 34	3 27	0 50	24 29	1 19	21 31	1 44	12 21	15 34	10 52	11 17	5 4		n.a.
W 8	4 0	23 43	5 5	4 4	0 20	14 35	1 15	26 4	2 30	25 26	1 34	3 25	0 50	24 29	1 19	21 30	1 44	12 22	15 34	10 49	11 16	5 0		n.a.
T 9	3 36	19 49	4 47	4 32	0 14	14 56	1 12	26 6	2 31	25 26	1 33	3 23	0 50	24 29	1 19	21 30	1 44	12 23	15 34	10 47	11 15	4 57		n.a.
F 10	3 12	15 10	4 17	5 0	0 7	15 16	1 9	26 9	2 32	25 26	1 33	3 21	0 50	24 29	1 19	21 29	1 44	12 24	15 34	10 44	11 14	4 53		n.a.
S 11	2 47	9 58	3 35	5 27	0 0	15 36	1 6	26 12	2 33	25 25	1 33	3 20	0 50	24 29	1 19	21 29	1 44	12 25	15 34	10 42	11 12	4 50		n.a.
S 12	2 23	4 27	2 45	5 53	0s 7	15 56	1 2	26 14	2 33	25 25	1 32	3 18	0 51	24 29	1 19	21 29	1 44	12 26	15 34	10 40	11 11	4 47		n.a.
M13	1 58	1s13	1 47	6 19	0 14	16 15	0 59	26 17	2 34	25 25	1 32	3 16	0 51	24 29	1 19	21 28	1 44	12 27	15 34	10 39	11 10	4 43		n.a.
T 14	1 34	6 52	0 44	6 44	0 21	16 33	0 55	26 19	2 35	25 25	1 31	3 14	0 51	24 29	1 19	21 28	1 44	12 28	15 34	10 38	11 9	4 40		n.a.
W15	1 9	12 19	0s21	7 8	0 29	16 51	0 51	26 21	2 36	25 24	1 31	3 12	0 51	24 29	1 19	21 28	1 44	12 29	15 34	10 38	11 8	4 37		n.a.
T 16	0 44	17 22	1 25	7 32	0 36	17 9	0 47	26 23	2 36	25 24	1 31	3 10	0 51	24 29	1 19	21 27	1 44	12 30	15 34	10 38	11 7	4 33		n.a.
F 17	0 20	21 48	2 27	7 55	0 44	17 26	0 44	26 25	2 37	25 24	1 30	3 8	0 51	24 30	1 20	21 27	1 44	12 31	15 34	10 39	11 5	4 30		n.a.
S 18	0n 5	25 22	3 23	8 16	0 52	17 42	0 40	26 27	2 38	25 24	1 30	3 7	0 51	24 30	1 20	21 27	1 44	12 32	15 35	10 40	11 4	4 26		n.a.
S 19	0 30	27 46	4 11	8 37	1 0	17 58	0 35	26 29	2 39	25 24	1 29	3 5	0 51	24 30	1 20	21 26	1 44	12 33	15 35	10 40	11 3	4 23		n.a.
M20	0 54	28 44	4 47	8 57	1 7	18 13	0 31	26 31	2 39	25 24	1 29	3 3	0 52	24 30	1 20	21 26	1 44	12 34	15 35	10 40	11 2	4 20		n.a.
T 21	1 19	28 4	5 9	9 16	1 15	18 28	0 27	26 33	2 40	25 23	1 28	3 1	0 52	24 30	1 20	21 26	1 44	12 35	15 35	10 40	11 1	4 16		n.a.
W22	1 44	25 40	5 14	9 34	1 23	18 42	0 23	26 34	2 41	25 23	1 28	2 59	0 52	24 30	1 20	21 26	1 44	12 36	15 35	10 40	11 0	4 13		n.a.
T 23	2 8	21 37	5 0	9 51	1 31	18 56	0 18	26 36	2 42	25 23	1 28	2 57	0 52	24 30	1 20	21 25	1 44	12 37	15 35	10 39	10 58	4 9		n.a.
F 24	2 33	16 8	4 26	10 7	1 39	19 9	0 13	26 37	2 42	25 23	1 27	2 55	0 52	24 30	1 20	21 25	1 44	12 38	15 35	10 38	10 57	4 6		n.a.
S 25	2 58	9 36	3 34	10 21	1 46	19 22	0 9	26 39	2 43	25 23	1 27	2 53	0 52	24 30	1 20	21 25	1 44	12 39	15 35	10 37	10 56	4 3		n.a.
S 26	3 22	2 26	2 25	10 35	1 54	19 34	0 4	26 40	2 44	25 23	1 27	2 51	0 52	24 30	1 20	21 25	1 45	12 40	15 35	10 36	10 55	3 59		n.a.
M27	3 47	4n54	1 7	10 47	2 1	19 46	0s 1	26 42	2 45	25 22	1 26	2 49	0 52	24 30	1 20	21 24	1 45	12 41	15 36	10 35	10 54	3 56		n.a.
T 28	4 11	11 53	0n16	10 58	2 8	19 56	0 6	26 43	2 46	25 22	1 26	2 47	0 53	24 30	1 20	21 24	1 45	12 42	15 36	10 35	10 53	3 52		n.a.
W29	4 36	18 5	1 36	11 7	2 15	20 7	0 11	26 44	2 46	25 22	1 25	2 45	0 53	24 30	1 20	21 24	1 45	12 43	15 36	10 35	10 52	3 49		n.a.
T 30	5n 0	23n 6	2n48	11n15	2s22	20n16	0s16	26s45	2s47	25n22	1n25	2s43	0s53	24s30	1s20	21s24	1s45	12n44	15n36	10n36	10n50	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2692471.5, Delta T = 174h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'52, Lahiri = -169°00'52 Julian Calendar 1 June 12085 BCE == Greg. Calendar 1 March 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 42	13♈24'17	12♊48	5♉31	0♊42	27♐54	26♊52	4°R39	15°R21	4♒ 0	26♓20	26♈55	27♈30	26♍48	n.a.	F 1
S 2	13 2 38	14°25'24	26°16	6° 0	1°48	28°11	27° 0	4♎34	15♐20	4° 1	26°22	26°55	27°27	26°55	n.a.	S 2
S 3	13 6 35	15°26'33	9♋19	6°22	2°53	28°28	27° 8	4°29	15°19	4° 2	26°25	26°56	27°24	27° 1	n.a.	S 3
M 4	13 10 31	16°27'42	21°59	6°37	3°58	28°44	27°16	4°24	15°18	4° 3	26°27	26°R56	27°20	27° 8	n.a.	M 4
T 5	13 14 27	17°28'53	4♌21	6°R43	5° 2	29° 0	27°25	4°19	15°17	4° 4	26°29	26°56	27°17	27°15	n.a.	T 5
W 6	13 18 24	18°30'04	16°29	6°40	6° 7	29°15	27°33	4°14	15°16	4° 5	26°31	26°55	27°14	27°21	n.a.	W 6
T 7	13 22 20	19°31'17	28°26	6°28	7°11	29°30	27°42	4°10	15°15	4° 6	26°33	26°54	27°11	27°28	n.a.	T 7
F 8	13 26 17	20°32'30	10♍18	6° 5	8°14	29°44	27°51	4° 5	15°14	4° 7	26°36	26°53	27° 8	27°35	n.a.	F 8
S 9	13 30 13	21°33'45	22° 7	5°32	9°18	29°58	28° 0	4° 0	15°13	4° 8	26°38	26°52	27° 4	27°41	n.a.	S 9
S 10	13 34 9	22°35'00	3♎56	4°48	10°21	0♑11	28° 9	3°55	15°11	4° 8	26°40	26°51	27° 1	27°48	n.a.	S 10
M11	13 38 6	23°36'17	15°48	3°54	11°24	0°24	28°18	3°51	15°10	4° 9	26°42	26°51	26°58	27°55	n.a.	M11
T 12	13 42 2	24°37'34	27°44	2°51	12°26	0°36	28°28	3°46	15° 9	4°10	26°44	26°D51	26°55	28° 1	n.a.	T 12
W13	13 45 59	25°38'53	9♏47	1°40	13°29	0°48	28°37	3°42	15° 7	4°11	26°46	26°51	26°52	28° 8	n.a.	W13
T 14	13 49 55	26°40'13	21°58	0°22	14°30	0°59	28°47	3°37	15° 6	4°11	26°49	26°R51	26°49	28°15	n.a.	T 14
F 15	13 53 52	27°41'33	4♐20	29♈ 1	15°32	1° 9	28°57	3°33	15° 5	4°12	26°51	26°51	26°45	28°21	n.a.	F 15
S 16	13 57 48	28°42'55	16°53	27°39	16°33	1°19	29° 7	3°29	15° 3	4°12	26°53	26°51	26°42	28°28	n.a.	S 16
S 17	14 1 44	29°44'18	29°41	26°18	17°33	1°28	29°17	3°25	15° 1	4°13	26°55	26°50	26°39	28°35	n.a.	S 17
M18	14 5 41	0♉45'42	12♑45	25° 1	18°34	1°37	29°27	3°20	15° 0	4°13	26°57	26°50	26°36	28°41	n.a.	M18
T 19	14 9 37	1°47'07	26° 7	23°51	19°33	1°45	29°37	3°16	14°58	4°14	26°59	26°D50	26°33	28°48	n.a.	T 19
W20	14 13 34	2°48'33	9♒50	22°50	20°33	1°52	29°47	3°12	14°57	4°14	27° 1	26°50	26°30	28°55	n.a.	W20
T 21	14 17 30	3°50'00	23°52	21°58	21°32	1°59	29°58	3° 8	14°55	4°15	27° 3	26°50	26°26	29° 1	n.a.	T 21
F 22	14 21 27	4°51'28	8♓14	21°18	22°30	2° 5	0♋ 8	3° 4	14°53	4°15	27° 5	26°51	26°23	29° 8	n.a.	F 22
S 23	14 25 23	5°52'57	22°53	20°50	23°28	2°10	0°19	3° 1	14°51	4°15	27° 7	26°52	26°20	29°15	n.a.	S 23
S 24	14 29 20	6°54'26	7♈44	20°33	24°26	2°15	0°30	2°57	14°49	4°16	27° 9	26°52	26°17	29°21	n.a.	S 24
M25	14 33 16	7°55'57	22°41	20°D27	25°23	2°18	0°40	2°53	14°47	4°16	27°11	26°R53	26°14	29°28	n.a.	M25
T 26	14 37 13	8°57'27	7♉35	20°31	26°19	2°22	0°51	2°50	14°46	4°16	27°12	26°53	26°10	29°35	n.a.	T 26
W27	14 41 9	9°58'59	22°18	20°46	27°15	2°24	1° 2	2°46	14°44	4°16	27°14	26°52	26° 7	29°41	n.a.	W27
T 28	14 45 5	11° 0'30	6♊44	21°10	28°10	2°26	1°14	2°43	14°42	4°16	27°16	26°50	26° 4	29°48	n.a.	T 28
F 29	14 49 2	12° 2'02	20°46	21°41	29° 5	2°26	1°25	2°40	14°40	4°16	27°18	26°48	26° 1	29°55	n.a.	F 29
S 30	14 52 58	13° 3'34	4♋23	22°21	29°59	2°R27	1°36	2°36	14°37	4°17	27°20	26°46	25°58	0♎ 1	n.a.	S 30
S 31	14 56 55	14♉ 5'06	17♋34	23♈ 6	0♋52	2♑26	1♋47	2♎33	14♐35	4♒17	27♓21	26♈44	25♈55	0♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n24	26n37	3n48	11n21	2s28	20n26	0s21	26s46	2s48	25n22	1n25	2s42	0s53	24s30	1s21	21s23	1s45	12n45	15n36	10n36	10n49	3n42		n.a.
S 2	5 49	28 28	4 32	11 26	2 33	20 34	0 26	26 47	2 49	25 21	1 24	2 40	0 53	24 30	1 21	21 23	1 45	12 46	15 36	10 37	10 48	3 39		n.a.
S 3	6 13	28 40	5 2	11 29	2 38	20 42	0 31	26 48	2 49	25 21	1 24	2 38	0 53	24 30	1 21	21 23	1 45	12 47	15 37	10 37	10 47	3 35		n.a.
M 4	6 37	27 20	5 15	11 30	2 42	20 49	0 37	26 49	2 50	25 21	1 24	2 36	0 53	24 30	1 21	21 23	1 45	12 48	15 37	10 37	10 46	3 32		n.a.
T 5	7 1	24 41	5 14	11 29	2 45	20 56	0 42	26 50	2 51	25 21	1 23	2 34	0 53	24 30	1 21	21 23	1 45	12 49	15 37	10 37	10 45	3 29		n.a.
W 6	7 25	20 59	4 58	11 26	2 47	21 2	0 48	26 51	2 52	25 21	1 23	2 32	0 53	24 30	1 21	21 22	1 45	12 51	15 37	10 36	10 43	3 25		n.a.
T 7	7 48	16 29	4 30	11 21	2 47	21 8	0 53	26 52	2 52	25 21	1 22	2 30	0 53	24 30	1 21	21 22	1 45	12 52	15 38	10 36	10 42	3 22		n.a.
F 8	8 12	11 25	3 50	11 15	2 46	21 13	0 59	26 52	2 53	25 20	1 22	2 28	0 54	24 29	1 21	21 22	1 45	12 53	15 38	10 35	10 41	3 18		n.a.
S 9	8 35	5 57	3 1	11 6	2 44	21 17	1 5	26 53	2 54	25 20	1 22	2 27	0 54	24 29	1 21	21 22	1 45	12 54	15 38	10 35	10 40	3 15		n.a.
S 10	8 59	0 17	2 4	10 55	2 39	21 21	1 11	26 54	2 55	25 20	1 21	2 25	0 54	24 29	1 21	21 22	1 45	12 55	15 38	10 35	10 39	3 12		n.a.
M11	9 22	5s25	1 1	10 43	2 33	21 24	1 16	26 55	2 55	25 20	1 21	2 23	0 54	24 29	1 21	21 22	1 45	12 56	15 39	10 35	10 37	3 8		n.a.
T 12	9 45	10 59	0s 5	10 29	2 24	21 27	1 22	26 55	2 56	25 20	1 21	2 21	0 54	24 29	1 21	21 22	1 45	12 57	15 39	10 35	10 36	3 5		n.a.
W13	10 8	16 12	1 11	10 14	2 14	21 29	1 28	26 56	2 57	25 19	1 20	2 19	0 54	24 29	1 21	21 21	1 45	12 58	15 39	10 35	10 35	3 1		n.a.
T 14	10 31	20 51	2 15	9 59	2 1	21 30	1 34	26 57	2 58	25 19	1 20	2 18	0 54	24 29	1 21	21 21	1 45	12 59	15 39	10 35	10 34	2 58		n.a.
F 15	10 53	24 39	3 13	9 43	1 46	21 31	1 41	26 57	2 58	25 19	1 20	2 16	0 54	24 29	1 21	21 21	1 45	13 0	15 40	10 35	10 33	2 54		n.a.
S 16	11 16	27 22	4 3	9 29	1 30	21 31	1 47	26 58	2 59	25 19	1 19	2 14	0 54	24 29	1 22	21 21	1 45	13 2	15 40	10 35	10 32	2 51		n.a.
S 17	11 38	28 42	4 42	9 15	1 13	21 31	1 53	26 58	3 0	25 18	1 19	2 13	0 54	24 29	1 22	21 21	1 45	13 3	15 40	10 35	10 30	2 48		n.a.
M18	12 0	28 28	5 7	9 3	0 55	21 30	1 59	26 59	3 0	25 18	1 19	2 11	0 54	24 28	1 22	21 21	1 46	13 4	15 41	10 35	10 29	2 44		n.a.
T 19	12 22	26 35	5 17	8 54	0 36	21 29	2 5	27 0	3 1	25 18	1 18	2 9	0 54	24 28	1 22	21 21	1 46	13 5	15 41	10 34	10 28	2 41		n.a.
W20	12 43	23 8	5 9	8 48	0 18	21 27	2 12	27 0	3 2	25 18	1 18	2 8	0 54	24 28	1 22	21 21	1 46	13 6	15 41	10 34	10 27	2 37		n.a.
T 21	13 5	18 18	4 43	8 45	0 0	21 25	2 18	27 1	3 2	25 17	1 18	2 6	0 55	24 28	1 22	21 21	1 46	13 7	15 42	10 35	10 26	2 34		n.a.
F 22	13 26	12 20	3 58	8 45	0n17	21 22	2 25	27 1	3 3	25 17	1 18	2 5	0 55	24 28	1 22	21 21	1 46	13 8	15 42	10 35	10 25	2 30		n.a.
S 23	13 47	5 35	2 57	8 49	0 33	21 19	2 31	27 2	3 3	25 17	1 17	2 3	0 55	24 28	1 22	21 21	1 46	13 9	15 42	10 35	10 23	2 27		n.a.
S 24	14 8	1n33	1 44	8 56	0 48	21 15	2 38	27 2	3 4	25 16	1 17	2 2	0 55	24 28	1 22	21 21	1 46	13 10	15 43	10 35	10 22	2 24		n.a.
M25	14 28	8 40	0 23	9 6	1 1	21 10	2 44	27 3	3 5	25 16	1 17	2 0	0 55	24 27	1 22	21 21	1 46	13 12	15 43	10 36	10 21	2 20		n.a.
T 26	14 48	15 17	0n59	9 19	1 13	21 6	2 51	27 3	3 5	25 16	1 16	1 59	0 55	24 27	1 22	21 21	1 46	13 13	15 43	10 35	10 20	2 17		n.a.
W27	15 8	20 57	2 16	9 35	1 24	21 0	2 57	27 4	3 6	25 15	1 16	1 58	0 55	24 27	1 22	21 21	1 46	13 14	15 44	10 35	10 19	2 13		n.a.
T 28	15 28	25 16	3 23	9 53	1 34	20 55	3 4	27 4	3 6	25 15	1 16	1 56	0 55	24 27	1 22	21 21	1 46	13 15	15 44	10 35	10 17	2 10		n.a.
F 29	15 47	27 54	4 16	10 13	1 42	20 49	3 10	27 4	3 7	25 14	1 15	1 55	0 55	24 27	1 22	21 21	1 46	13 16	15 45	10 34	10 16	2 6		n.a.
S 30	16 7	28 47	4 52	10 35	1 50	20 42	3 17	27 5	3 7	25 14	1 15	1 54	0 55	24 26	1 22	21 21	1 46	13 17	15 45	10 33	10 15	2 3		n.a.
S 31	16n25	27n57	5n11	10n58	1n56	20n36	3s24	27s 5	3s 7	25n14	1n15	1s53	0s55	24s26	1s22	21s21	1s46	13n18	15n45	10n32	10n14	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -2692441.5, Delta T = 174h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'48, Lahiri = -169°00'48 Julian Calendar 1 July 12085 BCE == Greg. Calendar 31 March 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 51	15♌ 6'37	0♋20	23♈57	1♋45	2°R24	1♋59	2°R30	14°R33	4°R17	27♓23	26°R42	25♈51	0♎15	n.a.	M 1
T 2	15 4 48	16° 8'09	12°46	24°54	2°37	2♌22	2°11	2♎27	14♐31	4♒17	27°25	26°D42	25°48	0°21	n.a.	T 2
W 3	15 8 44	17° 9'40	24°55	25°55	3°28	2°19	2°22	2°25	14°29	4°16	27°27	26♈42	25°45	0°28	n.a.	W 3
T 4	15 12 41	18°11'11	6♍52	26°59	4°18	2°15	2°34	2°22	14°27	4°16	27°28	26°43	25°42	0°35	n.a.	T 4
F 5	15 16 37	19°12'42	18°42	28° 7	5° 8	2°11	2°46	2°19	14°24	4°16	27°30	26°44	25°39	0°41	n.a.	F 5
S 6	15 20 34	20°14'13	0♎29	29°18	5°57	2° 5	2°58	2°17	14°22	4°16	27°32	26°46	25°35	0°48	n.a.	S 6
S 7	15 24 30	21°15'43	12°19	0♌32	6°44	1°59	3°10	2°14	14°20	4°16	27°33	26°48	25°32	0°55	n.a.	S 7
M 8	15 28 27	22°17'13	24°15	1°47	7°31	1°52	3°22	2°12	14°17	4°16	27°35	26°R49	25°29	1° 1	n.a.	M 8
T 9	15 32 23	23°18'42	6♏19	3° 5	8°17	1°44	3°34	2°10	14°15	4°15	27°36	26°48	25°26	1° 8	n.a.	T 9
W10	15 36 20	24°20'12	18°34	4°25	9° 2	1°36	3°46	2° 8	14°13	4°15	27°38	26°46	25°23	1°15	n.a.	W10
T 11	15 40 16	25°21'41	1♐ 2	5°45	9°46	1°26	3°58	2° 6	14°10	4°15	27°39	26°43	25°20	1°21	n.a.	T 11
F 12	15 44 13	26°23'10	13°43	7° 8	10°29	1°16	4°11	2° 4	14° 8	4°14	27°41	26°39	25°16	1°28	n.a.	F 12
S 13	15 48 9	27°24'39	26°37	8°31	11°11	1° 5	4°23	2° 2	14° 5	4°14	27°42	26°33	25°13	1°35	n.a.	S 13
S 14	15 52 6	28°26'07	9♌44	9°55	11°51	0°53	4°36	2° 1	14° 3	4°13	27°44	26°28	25°10	1°41	n.a.	S 14
M15	15 56 3	29°27'35	23° 4	11°21	12°30	0°40	4°48	1°59	14° 0	4°13	27°45	26°23	25° 7	1°48	n.a.	M15
T 16	15 59 59	0♊29'03	6♒36	12°47	13° 8	0°27	5° 1	1°58	13°58	4°12	27°46	26°19	25° 4	1°55	n.a.	T 16
W17	16 3 56	1°30'31	20°20	14°14	13°45	0°13	5°13	1°57	13°55	4°12	27°48	26°17	25° 1	2° 1	n.a.	W17
T 18	16 7 52	2°31'58	4♓16	15°41	14°20	29♐58	5°26	1°55	13°53	4°11	27°49	26°D16	24°57	2° 8	n.a.	T 18
F 19	16 11 49	3°33'25	18°23	17° 9	14°54	29°42	5°39	1°54	13°50	4°11	27°50	26°17	24°54	2°15	n.a.	F 19
S 20	16 15 45	4°34'51	2♈39	18°38	15°27	29°26	5°52	1°53	13°48	4°10	27°51	26°18	24°51	2°21	n.a.	S 20
S 21	16 19 42	5°36'18	17° 3	20° 7	15°58	29° 9	6° 5	1°53	13°45	4° 9	27°53	26°20	24°48	2°28	n.a.	S 21
M22	16 23 38	6°37'43	1♉32	21°36	16°27	28°51	6°18	1°52	13°43	4° 9	27°54	26°R20	24°45	2°35	n.a.	M22
T 23	16 27 35	7°39'08	16° 1	23° 6	16°55	28°32	6°31	1°51	13°40	4° 8	27°55	26°18	24°41	2°41	n.a.	T 23
W24	16 31 32	8°40'33	0♊24	24°37	17°20	28°13	6°44	1°51	13°38	4° 7	27°56	26°15	24°38	2°48	n.a.	W24
T 25	16 35 28	9°41'56	14°37	26° 7	17°45	27°54	6°57	1°50	13°35	4° 6	27°57	26° 9	24°35	2°55	n.a.	T 25
F 26	16 39 25	10°43'19	28°32	27°39	18° 7	27°33	7°10	1°50	13°32	4° 6	27°58	26° 1	24°32	3° 1	n.a.	F 26
S 27	16 43 21	11°44'41	12♋ 8	29°10	18°27	27°12	7°23	1°D50	13°30	4° 5	27°59	25°53	24°29	3° 8	n.a.	S 27
S 28	16 47 18	12°46'01	25°20	0♊42	18°45	26°51	7°37	1°50	13°27	4° 4	28° 0	25°45	24°26	3°15	n.a.	S 28
M29	16 51 15	13°47'20	8♌10	2°15	19° 2	26°29	7°50	1°50	13°25	4° 3	28° 1	25°38	24°22	3°21	n.a.	M29
T 30	16 55 11	14°48'38	20°39	3°47	19°16	26° 7	8° 3	1°51	13°22	4° 2	28° 2	25°33	24°19	3°28	n.a.	T 30
W31	16 59 8	15♊49'54	2♍50	5♊21	19♋28	25♐45	8♋17	1♎51	13♐19	4♒ 1	28♓ 3	25♈29	24♈16	3♎35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n44	25n39	5n15	11n22	2n 1	20n28	3s30	27s 6	3s 8	25n13	1n15	1s51	0s55	24s26	1s22	21s21	1s46	13n19	15n46	10n32	10n13	1n56		n.a.
T 2	17 2	22 12	5 3	11 47	2 5	20 21	3 37	27 6	3 8	25 13	1 14	1 50	0 55	24 26	1 22	21 21	1 46	13 20	15 46	10 31	10 12	1 53		n.a.
W 3	17 20	17 52	4 38	12 13	2 8	20 13	3 44	27 7	3 8	25 12	1 14	1 49	0 55	24 26	1 22	21 21	1 46	13 21	15 47	10 31	10 10	1 49		n.a.
T 4	17 38	12 55	4 1	12 39	2 11	20 5	3 50	27 7	3 9	25 12	1 14	1 48	0 55	24 25	1 22	21 21	1 46	13 22	15 47	10 32	10 9	1 46		n.a.
F 5	17 55	7 33	3 15	13 6	2 12	19 57	3 57	27 7	3 9	25 11	1 14	1 47	0 55	24 25	1 22	21 21	1 46	13 23	15 48	10 32	10 8	1 42		n.a.
S 6	18 12	1 56	2 20	13 33	2 13	19 48	4 3	27 8	3 9	25 11	1 13	1 46	0 55	24 25	1 22	21 21	1 46	13 24	15 48	10 33	10 7	1 39		n.a.
S 7	18 29	3s46	1 19	14 0	2 14	19 39	4 10	27 8	3 9	25 10	1 13	1 45	0 55	24 25	1 23	21 21	1 46	13 25	15 48	10 34	10 6	1 36		n.a.
M 8	18 45	9 24	0 14	14 27	2 14	19 30	4 17	27 8	3 9	25 9	1 13	1 44	0 55	24 24	1 23	21 21	1 46	13 27	15 49	10 34	10 4	1 32		n.a.
T 9	19 1	14 45	0s52	14 54	2 13	19 21	4 23	27 8	3 10	25 9	1 13	1 43	0 55	24 24	1 23	21 21	1 47	13 28	15 49	10 34	10 3	1 29		n.a.
W10	19 17	19 36	1 56	15 20	2 12	19 11	4 30	27 8	3 10	25 8	1 12	1 43	0 55	24 24	1 23	21 22	1 47	13 29	15 50	10 33	10 2	1 25		n.a.
T 11	19 32	23 43	2 56	15 47	2 10	19 2	4 36	27 8	3 10	25 8	1 12	1 42	0 55	24 24	1 23	21 22	1 47	13 30	15 50	10 32	10 1	1 22		n.a.
F 12	19 47	26 45	3 49	16 13	2 8	18 52	4 42	27 8	3 10	25 7	1 12	1 41	0 55	24 23	1 23	21 22	1 47	13 31	15 51	10 30	10 0	1 18		n.a.
S 13	20 1	28 27	4 30	16 38	2 6	18 43	4 49	27 8	3 9	25 6	1 12	1 40	0 55	24 23	1 23	21 22	1 47	13 32	15 51	10 28	9 59	1 15		n.a.
S 14	20 15	28 35	4 58	17 4	2 3	18 33	4 55	27 8	3 9	25 6	1 11	1 40	0 55	24 23	1 23	21 22	1 47	13 33	15 52	10 26	9 57	1 11		n.a.
M15	20 29	27 4	5 11	17 28	2 0	18 23	5 1	27 8	3 9	25 5	1 11	1 39	0 55	24 22	1 23	21 22	1 47	13 34	15 52	10 24	9 56	1 8		n.a.
T 16	20 43	23 59	5 6	17 52	1 56	18 14	5 7	27 8	3 9	25 4	1 11	1 39	0 55	24 22	1 23	21 22	1 47	13 35	15 53	10 23	9 55	1 5		n.a.
W17	20 56	19 31	4 44	18 16	1 52	18 4	5 13	27 8	3 8	25 4	1 11	1 38	0 55	24 22	1 23	21 23	1 47	13 36	15 53	10 22	9 54	1 1		n.a.
T 18	21 8	13 58	4 6	18 38	1 49	17 54	5 19	27 7	3 8	25 3	1 10	1 38	0 55	24 22	1 23	21 23	1 47	13 37	15 54	10 22	9 53	0 58		n.a.
F 19	21 20	7 37	3 12	19 0	1 44	17 45	5 25	27 7	3 7	25 2	1 10	1 37	0 55	24 21	1 23	21 23	1 47	13 38	15 54	10 22	9 51	0 54		n.a.
S 20	21 32	0 50	2 5	19 22	1 40	17 36	5 31	27 6	3 7	25 1	1 10	1 37	0 56	24 21	1 23	21 23	1 47	13 39	15 55	10 23	9 50	0 51		n.a.
S 21	21 43	6n 5	0 50	19 42	1 35	17 27	5 36	27 5	3 6	25 0	1 10	1 37	0 56	24 21	1 23	21 23	1 47	13 40	15 55	10 23	9 49	0 47		n.a.
M22	21 54	12 43	0n28	20 2	1 31	17 18	5 42	27 4	3 5	25 0	1 10	1 36	0 56	24 20	1 23	21 24	1 47	13 40	15 56	10 23	9 48	0 44		n.a.
T 23	22 5	18 40	1 45	20 21	1 26	17 9	5 47	27 3	3 5	24 59	1 9	1 36	0 56	24 20	1 23	21 24	1 47	13 41	15 56	10 23	9 47	0 40		n.a.
W24	22 15	23 32	2 54	20 39	1 20	17 1	5 52	27 2	3 4	24 58	1 9	1 36	0 56	24 20	1 23	21 24	1 47	13 42	15 57	10 21	9 45	0 37		n.a.
T 25	22 24	26 54	3 51	20 57	1 15	16 53	5 57	27 1	3 3	24 57	1 9	1 36	0 56	24 19	1 23	21 24	1 47	13 43	15 57	10 19	9 44	0 33		n.a.
F 26	22 33	28 32	4 33	21 13	1 10	16 46	6 2	27 0	3 2	24 56	1 9	1 36	0 56	24 19	1 23	21 24	1 47	13 44	15 58	10 16	9 43	0 30		n.a.
S 27	22 42	28 23	4 59	21 29	1 4	16 38	6 6	26 58	3 1	24 55	1 8	1 36	0 56	24 19	1 23	21 25	1 47	13 45	15 58	10 13	9 42	0 27		n.a.
S 28	22 50	26 35	5 7	21 43	0 59	16 32	6 10	26 57	3 0	24 54	1 8	1 36	0 56	24 18	1 23	21 25	1 47	13 46	15 59	10 10	9 41	0 23		n.a.
M29	22 58	23 28	5 0	21 57	0 53	16 26	6 14	26 55	2 58	24 53	1 8	1 36	0 56	24 18	1 23	21 25	1 47	13 47	16 0	10 8	9 40	0 20		n.a.
T 30	23 5	19 19	4 39	22 10	0 47	16 20	6 18	26 53	2 57	24 52	1 8	1 36	0 56	24 18	1 23	21 26	1 47	13 48	16 0	10 6	9 38	0 16		n.a.
W31	23n12	14n29	4n 5	22n22	0n41	16n15	6s21	26s51	2s56	24n51	1n 8	1s36	0s56	24s17	1s23	21s26	1s47	13n48	16n 1	10n 5	9n37	0n13		n.a.

Julian Day Number = -2692410.5, Delta T = 174h15m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'43, Lahiri = -169°00'44 Julian Calendar 1 Aug. 12085 BCE == Greg. Calendar 1 May 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 4	16♊51'09	14♍49	6♊54	19♋37	25°R22	8♋30	1♎51	13°R17	4°R 0	28♓ 3	25°D28	24♈13	3♎41	n.a.	T 1
F 2	17 7 1	17°52'22	26°39	8°28	19°45	24♐59	8°43	1°52	13♐14	3♒59	28° 4	25♈29	24°10	3°48	n.a.	F 2
S 3	17 10 58	18°53'34	8♎27	10° 3	19°49	24°35	8°57	1°53	13°12	3°58	28° 5	25°30	24° 7	3°55	n.a.	S 3
S 4	17 14 54	19°54'44	20°17	11°37	19°R52	24°11	9°10	1°53	13° 9	3°57	28° 6	25°R31	24° 3	4° 1	n.a.	S 4
M 5	17 18 51	20°55'53	2♏16	13°13	19°52	23°48	9°24	1°54	13° 6	3°56	28° 6	25°31	24° 0	4° 8	n.a.	M 5
T 6	17 22 48	21°57'01	14°26	14°49	19°49	23°24	9°38	1°55	13° 4	3°55	28° 7	25°29	23°57	4°15	n.a.	T 6
W 7	17 26 44	22°58'06	26°52	16°25	19°44	23° 0	9°51	1°57	13° 1	3°54	28° 8	25°24	23°54	4°21	n.a.	W 7
T 8	17 30 41	23°59'11	9♐35	18° 2	19°36	22°36	10° 5	1°58	12°59	3°52	28° 8	25°17	23°51	4°28	n.a.	T 8
F 9	17 34 38	25° 0'13	22°36	19°39	19°25	22°12	10°19	1°59	12°56	3°51	28° 9	25° 8	23°47	4°34	n.a.	F 9
S 10	17 38 34	26° 1'14	5♑54	21°17	19°12	21°48	10°32	2° 1	12°54	3°50	28° 9	24°57	23°44	4°41	n.a.	S 10
S 11	17 42 31	27° 2'14	19°28	22°55	18°57	21°24	10°46	2° 3	12°51	3°49	28°10	24°46	23°41	4°48	n.a.	S 11
M12	17 46 28	28° 3'12	3♒13	24°34	18°39	21° 0	11° 0	2° 4	12°49	3°48	28°10	24°36	23°38	4°54	n.a.	M12
T 13	17 50 24	29° 4'09	17° 8	26°13	18°18	20°37	11°13	2° 6	12°46	3°46	28°11	24°27	23°35	5° 1	n.a.	T 13
W14	17 54 21	0♋ 5'04	1♓ 8	27°54	17°55	20°14	11°27	2° 8	12°44	3°45	28°11	24°21	23°32	5° 8	n.a.	W14
T 15	17 58 18	1° 5'58	15°12	29°34	17°30	19°51	11°41	2°10	12°41	3°44	28°11	24°18	23°28	5°14	n.a.	T 15
F 16	18 2 14	2° 6'51	29°17	1♋16	17° 2	19°28	11°55	2°12	12°39	3°42	28°12	24°D17	23°25	5°21	n.a.	F 16
S 17	18 6 11	3° 7'42	13♈22	2°58	16°33	19° 6	12° 9	2°15	12°37	3°41	28°12	24°17	23°22	5°28	n.a.	S 17
S 18	18 10 7	4° 8'31	27°27	4°40	16° 2	18°44	12°23	2°17	12°34	3°39	28°12	24°R17	23°19	5°34	n.a.	S 18
M19	18 14 4	5° 9'19	11♉31	6°23	15°29	18°23	12°37	2°20	12°32	3°38	28°13	24°16	23°16	5°41	n.a.	M19
T 20	18 18 1	6°10'06	25°32	8° 7	14°54	18° 2	12°50	2°22	12°29	3°37	28°13	24°13	23°13	5°48	n.a.	T 20
W21	18 21 58	7°10'51	9♊28	9°52	14°19	17°42	13° 4	2°25	12°27	3°35	28°13	24° 6	23° 9	5°54	n.a.	W21
T 22	18 25 54	8°11'34	23°16	11°37	13°42	17°22	13°18	2°28	12°25	3°34	28°13	23°57	23° 6	6° 1	n.a.	T 22
F 23	18 29 51	9°12'16	6♋51	13°23	13° 4	17° 3	13°32	2°31	12°23	3°32	28°13	23°45	23° 3	6° 8	n.a.	F 23
S 24	18 33 48	10°12'55	20°11	15° 9	12°26	16°44	13°46	2°34	12°20	3°31	28°R13	23°32	23° 0	6°14	n.a.	S 24
S 25	18 37 44	11°13'33	3♌14	16°56	11°47	16°27	14° 0	2°37	12°18	3°29	28°13	23°19	22°57	6°21	n.a.	S 25
M26	18 41 41	12°14'08	15°59	18°43	11° 9	16° 9	14°14	2°41	12°16	3°28	28°13	23° 7	22°53	6°28	n.a.	M26
T 27	18 45 38	13°14'41	28°25	20°31	10°31	15°53	14°28	2°44	12°14	3°26	28°13	22°58	22°50	6°34	n.a.	T 27
W28	18 49 34	14°15'12	10♍36	22°18	9°53	15°37	14°42	2°47	12°12	3°25	28°13	22°51	22°47	6°41	n.a.	W28
T 29	18 53 31	15°15'41	22°35	24° 6	9°16	15°22	14°56	2°51	12°10	3°23	28°13	22°46	22°44	6°48	n.a.	T 29
F 30	18 57 28	16♋16'07	4♎25	25♋54	8♋40	15♐ 8	15♋10	2♎55	12♐ 8	3♒22	28♓13	22♈44	22♈41	6♎54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	23n19	9n11	3n21	22n33	0n35	16n11	6s24	26s48	2s54	24n50	1n 7	1s36	0s56	24s17	1s23	21s26	1s47	13n49	16n 1	10n 4	9n36	0n 9		n.a.
F 2	23 25	3 38	2 29	22 42	0 30	16 7	6 27	26 46	2 53	24 49	1 7	1 36	0 56	24 17	1 23	21 26	1 47	13 50	16 2	10 4	9 35	0 6		n.a.
S 3	23 30	2s 3	1 30	22 51	0 24	16 4	6 29	26 43	2 51	24 48	1 7	1 37	0 56	24 16	1 23	21 27	1 48	13 51	16 2	10 5	9 34	0 2		n.a.
S 4	23 35	7 40	0 28	22 59	0 18	16 2	6 31	26 41	2 49	24 47	1 7	1 37	0 56	24 16	1 23	21 27	1 48	13 52	16 3	10 5	9 32	0s 1		n.a.
M 5	23 40	13 6	0s36	23 6	0 11	16 1	6 32	26 38	2 47	24 45	1 7	1 37	0 56	24 16	1 23	21 27	1 48	13 53	16 3	10 5	9 31	0 5		n.a.
T 6	23 44	18 7	1 40	23 11	0 5	16 0	6 33	26 35	2 46	24 44	1 7	1 38	0 56	24 15	1 23	21 28	1 48	13 53	16 4	10 4	9 30	0 8		n.a.
W 7	23 47	22 29	2 39	23 16	0s 1	16 0	6 34	26 31	2 44	24 43	1 6	1 38	0 56	24 15	1 23	21 28	1 48	13 54	16 5	10 3	9 29	0 11		n.a.
T 8	23 50	25 54	3 33	23 19	0 7	16 2	6 34	26 28	2 42	24 42	1 6	1 39	0 56	24 15	1 23	21 28	1 48	13 55	16 5	10 0	9 28	0 15		n.a.
F 9	23 53	28 2	4 16	23 22	0 13	16 4	6 33	26 24	2 40	24 41	1 6	1 39	0 56	24 14	1 23	21 28	1 48	13 56	16 6	9 57	9 26	0 18		n.a.
S 10	23 55	28 37	4 46	23 23	0 19	16 7	6 32	26 21	2 37	24 39	1 6	1 40	0 56	24 14	1 23	21 29	1 48	13 56	16 6	9 53	9 25	0 22		n.a.
S 11	23 57	27 30	5 1	23 23	0 25	16 11	6 30	26 17	2 35	24 38	1 6	1 41	0 56	24 14	1 23	21 29	1 48	13 57	16 7	9 48	9 24	0 25		n.a.
M12	23 58	24 43	4 59	23 22	0 30	16 16	6 27	26 13	2 33	24 37	1 6	1 41	0 56	24 13	1 23	21 29	1 48	13 58	16 7	9 45	9 23	0 29		n.a.
T 13	23 58	20 29	4 40	23 20	0 36	16 22	6 24	26 9	2 31	24 35	1 5	1 42	0 56	24 13	1 23	21 30	1 48	13 58	16 8	9 41	9 22	0 32		n.a.
W14	23 59	15 5	4 3	23 16	0 42	16 29	6 20	26 5	2 28	24 34	1 5	1 43	0 56	24 13	1 23	21 30	1 48	13 59	16 9	9 39	9 20	0 36		n.a.
T 15	23 58	8 54	3 12	23 12	0 47	16 37	6 16	26 1	2 26	24 32	1 5	1 44	0 56	24 12	1 23	21 30	1 48	14 0	16 9	9 38	9 19	0 39		n.a.
F 16	23 58	2 15	2 9	23 6	0 53	16 45	6 10	25 57	2 23	24 31	1 5	1 45	0 56	24 12	1 23	21 31	1 48	14 0	16 10	9 37	9 18	0 43		n.a.
S 17	23 56	4n31	0 58	22 59	0 58	16 55	6 4	25 52	2 21	24 30	1 5	1 46	0 56	24 12	1 23	21 31	1 48	14 1	16 10	9 38	9 17	0 46		n.a.
S 18	23 55	11 4	0n17	22 51	1 3	17 6	5 57	25 48	2 18	24 28	1 5	1 47	0 56	24 11	1 23	21 31	1 48	14 2	16 11	9 38	9 16	0 50		n.a.
M19	23 52	17 3	1 30	22 42	1 8	17 17	5 49	25 43	2 16	24 27	1 4	1 48	0 56	24 11	1 23	21 32	1 48	14 2	16 12	9 37	9 14	0 53		n.a.
T 20	23 50	22 8	2 37	22 31	1 13	17 29	5 41	25 39	2 13	24 25	1 4	1 49	0 56	24 11	1 23	21 32	1 48	14 3	16 12	9 36	9 13	0 56		n.a.
W21	23 47	25 55	3 35	22 20	1 17	17 42	5 32	25 34	2 11	24 24	1 4	1 50	0 56	24 10	1 23	21 33	1 48	14 3	16 13	9 33	9 12	1 0		n.a.
T 22	23 43	28 7	4 19	22 7	1 22	17 56	5 22	25 30	2 8	24 22	1 4	1 51	0 56	24 10	1 23	21 33	1 48	14 4	16 13	9 30	9 11	1 3		n.a.
F 23	23 39	28 35	4 47	21 53	1 26	18 10	5 12	25 25	2 5	24 20	1 4	1 52	0 56	24 10	1 22	21 33	1 48	14 5	16 14	9 25	9 10	1 7		n.a.
S 24	23 34	27 22	5 0	21 38	1 29	18 24	5 0	25 20	2 2	24 19	1 4	1 53	0 56	24 9	1 22	21 34	1 48	14 5	16 14	9 21	9 8	1 10		n.a.
S 25	23 29	24 40	4 56	21 21	1 33	18 40	4 49	25 16	2 0	24 17	1 4	1 55	0 56	24 9	1 22	21 34	1 48	14 6	16 15	9 16	9 7	1 14		n.a.
M26	23 24	20 48	4 37	21 4	1 36	18 55	4 36	25 11	1 57	24 16	1 3	1 56	0 56	24 9	1 22	21 34	1 48	14 6	16 16	9 11	9 6	1 17		n.a.
T 27	23 18	16 7	4 5	20 46	1 38	19 11	4 24	25 7	1 54	24 14	1 3	1 57	0 56	24 8	1 22	21 35	1 48	14 7	16 16	9 7	9 5	1 21		n.a.
W28	23 12	10 53	3 23	20 27	1 40	19 27	4 10	25 2	1 51	24 12	1 3	1 59	0 56	24 8	1 22	21 35	1 48	14 7	16 17	9 5	9 4	1 24		n.a.
T 29	23 5	5 20	2 32	20 7	1 42	19 43	3 57	24 58	1 49	24 11	1 3	2 0	0 56	24 8	1 22	21 36	1 48	14 8	16 17	9 3	9 2	1 28		n.a.
F 30	22n58	0s21	1n35	19n46	1s43	20n 0	3s43	24s53	1s46	24n 9	1n 3	2s 2	0s56	24s 7	1s22	21s36	1s48	14n 8	16n18	9n 3	9n 1	1s31		n.a.

Julian Day Number = -2692379.5, Delta T = 174h15m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'39, Lahiri = -169°00'39 Julian Calendar 1 Sept. 12085 BCE == Greg. Calendar 1 June 12085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 24	17♋16'30	16♎13	27♋42	8°R 5	14°R54	15♋24	2♎59	12°R 6	3°R20	28°R12	22°R44	22♈38	7♎ 1	n.a.	S 1
S 2	19 5 21	18°16'52	28° 3	29°30	7♋32	14♐42	15°38	3° 2	12♐ 4	3♒18	28♓12	22♈44	22°34	7° 8	n.a.	S 2
M 3	19 9 18	19°17'11	10♏ 2	1♌17	7° 0	14°30	15°52	3° 6	12° 2	3°17	28°12	22°43	22°31	7°14	n.a.	M 3
T 4	19 13 14	20°17'28	22°14	3° 3	6°30	14°18	16° 5	3°10	12° 0	3°15	28°11	22°41	22°28	7°21	n.a.	T 4
W 5	19 17 11	21°17'42	4♐45	4°48	6° 2	14° 8	16°19	3°15	11°58	3°13	28°11	22°35	22°25	7°28	n.a.	W 5
T 6	19 21 8	22°17'54	17°37	6°31	5°37	13°59	16°33	3°19	11°56	3°12	28°11	22°28	22°22	7°34	n.a.	T 6
F 7	19 25 5	23°18'04	0♑52	8°12	5°13	13°50	16°47	3°23	11°55	3°10	28°10	22°17	22°19	7°41	n.a.	F 7
S 8	19 29 1	24°18'11	14°29	9°51	4°52	13°42	17° 1	3°28	11°53	3° 9	28°10	22° 5	22°15	7°47	n.a.	S 8
S 9	19 32 58	25°18'16	28°27	11°26	4°33	13°35	17°15	3°32	11°51	3° 7	28° 9	21°52	22°12	7°54	n.a.	S 9
M10	19 36 55	26°18'18	12♒40	12°59	4°17	13°29	17°29	3°37	11°49	3° 5	28° 9	21°40	22° 9	8° 1	n.a.	M10
T 11	19 40 51	27°18'19	27° 2	14°27	4° 3	13°23	17°43	3°42	11°48	3° 4	28° 8	21°30	22° 6	8° 7	n.a.	T 11
W12	19 44 48	28°18'17	11♓28	15°50	3°52	13°18	17°56	3°46	11°46	3° 2	28° 8	21°23	22° 3	8°14	n.a.	W12
T 13	19 48 45	29°18'13	25°52	17° 8	3°43	13°14	18°10	3°51	11°45	3° 0	28° 7	21°19	21°59	8°21	n.a.	T 13
F 14	19 52 41	0♌18'07	10♈10	18°20	3°37	13°11	18°24	3°56	11°43	2°59	28° 7	21°17	21°56	8°27	n.a.	F 14
S 15	19 56 38	1°17'59	24°20	19°25	3°34	13° 9	18°38	4° 1	11°42	2°57	28° 6	21°17	21°53	8°34	n.a.	S 15
S 16	20 0 35	2°17'49	8♉21	20°23	3°D33	13° 7	18°52	4° 7	11°40	2°55	28° 5	21°17	21°50	8°41	n.a.	S 16
M17	20 4 31	3°17'38	22°12	21°13	3°34	13° 6	19° 5	4°12	11°39	2°54	28° 4	21°16	21°47	8°47	n.a.	M17
T 18	20 8 28	4°17'24	5♊54	21°54	3°38	13°D 6	19°19	4°17	11°38	2°52	28° 4	21°12	21°44	8°54	n.a.	T 18
W19	20 12 25	5°17'08	19°26	22°27	3°45	13° 7	19°33	4°23	11°36	2°50	28° 3	21° 6	21°40	9° 1	n.a.	W19
T 20	20 16 21	6°16'50	2♋48	22°51	3°53	13° 9	19°46	4°28	11°35	2°49	28° 2	20°57	21°37	9° 7	n.a.	T 20
F 21	20 20 18	7°16'29	15°59	23° 5	4° 4	13°11	20° 0	4°34	11°34	2°47	28° 1	20°46	21°34	9°14	n.a.	F 21
S 22	20 24 15	8°16'06	28°57	23°R10	4°17	13°14	20°14	4°39	11°33	2°45	28° 0	20°33	21°31	9°21	n.a.	S 22
S 23	20 28 11	9°15'41	11♌42	23° 6	4°32	13°17	20°27	4°45	11°32	2°44	27°59	20°20	21°28	9°27	n.a.	S 23
M24	20 32 8	10°15'14	24°13	22°52	4°49	13°22	20°41	4°51	11°31	2°42	27°59	20° 9	21°25	9°34	n.a.	M24
T 25	20 36 5	11°14'44	6♍31	22°30	5° 8	13°27	20°54	4°57	11°30	2°40	27°58	19°59	21°21	9°41	n.a.	T 25
W26	20 40 1	12°14'11	18°36	22° 0	5°29	13°32	21° 8	5° 2	11°29	2°39	27°57	19°52	21°18	9°47	n.a.	W26
T 27	20 43 58	13°13'36	0♎32	21°23	5°52	13°39	21°21	5° 8	11°28	2°37	27°56	19°48	21°15	9°54	n.a.	T 27
F 28	20 47 55	14°12'58	12°21	20°39	6°16	13°46	21°35	5°14	11°27	2°35	27°55	19°46	21°12	10° 0	n.a.	F 28
S 29	20 51 51	15°12'18	24° 8	19°49	6°43	13°54	21°48	5°21	11°27	2°34	27°54	19°D46	21° 9	10° 7	n.a.	S 29
S 30	20 55 48	16°11'35	5♏57	18°56	7°11	14° 2	22° 1	5°27	11°26	2°32	27°52	19°46	21° 5	10°14	n.a.	S 30
M31	20 59 44	17♌10'49	17♏55	18♌ 0	7♋40	14♐11	22♋14	5♎33	11♐25	2♒30	27♓51	19°R46	21♈ 2	10♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	5s59	0n34	19n24	1s44	20n16	3s29	24s49	1s43	24n 7	1n 3	2s 3	0s56	24s 7	1s22	21s36	1s48	14n 8	16n18	9n 2	9n 0	1s35		n.a.
S 2	22 42	11 27	0s28	19 2	1 44	20 32	3 14	24 45	1 40	24 5	1 3	2 5	0 56	24 7	1 22	21 37	1 48	14 9	16 19	9 2	8 59	1 38		n.a.
M 3	22 33	16 35	1 30	18 39	1 43	20 48	3 0	24 41	1 38	24 3	1 3	2 7	0 56	24 6	1 22	21 37	1 48	14 9	16 19	9 2	8 58	1 41		n.a.
T 4	22 24	21 9	2 29	18 17	1 42	21 5	2 45	24 37	1 35	24 2	1 2	2 8	0 56	24 6	1 22	21 38	1 48	14 10	16 20	9 1	8 56	1 45		n.a.
W 5	22 15	24 53	3 22	17 54	1 40	21 20	2 31	24 33	1 32	24 0	1 2	2 10	0 56	24 6	1 22	21 38	1 48	14 10	16 21	8 59	8 55	1 48		n.a.
T 6	22 5	27 29	4 7	17 31	1 37	21 36	2 16	24 29	1 29	23 58	1 2	2 12	0 56	24 5	1 22	21 38	1 48	14 10	16 21	8 56	8 54	1 52		n.a.
F 7	21 55	28 38	4 39	17 9	1 33	21 52	2 1	24 25	1 27	23 56	1 2	2 13	0 56	24 5	1 22	21 39	1 48	14 11	16 22	8 52	8 53	1 55		n.a.
S 8	21 44	28 6	4 57	16 47	1 28	22 7	1 47	24 21	1 24	23 54	1 2	2 15	0 56	24 5	1 22	21 39	1 48	14 11	16 22	8 47	8 51	1 59		n.a.
S 9	21 33	25 48	4 58	16 26	1 22	22 22	1 33	24 18	1 21	23 52	1 2	2 17	0 56	24 5	1 22	21 39	1 48	14 11	16 23	8 43	8 50	2 2		n.a.
M10	21 22	21 52	4 40	16 6	1 16	22 36	1 19	24 15	1 19	23 50	1 2	2 19	0 56	24 4	1 22	21 40	1 48	14 11	16 23	8 38	8 49	2 6		n.a.
T 11	21 10	16 36	4 5	15 48	1 8	22 50	1 5	24 11	1 16	23 48	1 2	2 21	0 56	24 4	1 22	21 40	1 48	14 12	16 24	8 34	8 48	2 9		n.a.
W12	20 58	10 24	3 13	15 31	0 59	23 4	0 52	24 8	1 14	23 46	1 2	2 23	0 56	24 4	1 22	21 41	1 48	14 12	16 24	8 31	8 47	2 13		n.a.
T 13	20 45	3 39	2 10	15 16	0 49	23 17	0 39	24 5	1 11	23 44	1 2	2 25	0 56	24 4	1 22	21 41	1 48	14 12	16 25	8 30	8 45	2 16		n.a.
F 14	20 32	3n14	0 58	15 4	0 39	23 30	0 26	24 2	1 8	23 42	1 1	2 27	0 56	24 3	1 22	21 41	1 48	14 12	16 25	8 29	8 44	2 20		n.a.
S 15	20 19	9 54	0n16	14 55	0 27	23 42	0 14	23 59	1 6	23 40	1 1	2 29	0 56	24 3	1 21	21 42	1 48	14 13	16 26	8 29	8 43	2 23		n.a.
S 16	20 5	16 1	1 29	14 49	0 14	23 54	0 2	23 57	1 3	23 38	1 1	2 31	0 56	24 3	1 21	21 42	1 48	14 13	16 26	8 29	8 42	2 27		n.a.
M17	19 51	21 14	2 36	14 45	0 0	24 6	0n10	23 54	1 1	23 36	1 1	2 33	0 56	24 3	1 21	21 43	1 48	14 13	16 27	8 29	8 41	2 30		n.a.
T 18	19 37	25 16	3 32	14 45	0n15	24 17	0 21	23 52	0 58	23 34	1 1	2 35	0 56	24 2	1 21	21 43	1 48	14 13	16 27	8 27	8 39	2 33		n.a.
W19	19 22	27 49	4 16	14 49	0 30	24 28	0 32	23 49	0 56	23 32	1 1	2 38	0 56	24 2	1 21	21 43	1 48	14 13	16 28	8 25	8 38	2 37		n.a.
T 20	19 7	28 43	4 46	14 56	0 46	24 38	0 42	23 47	0 54	23 30	1 1	2 40	0 56	24 2	1 21	21 44	1 48	14 13	16 28	8 22	8 37	2 40		n.a.
F 21	18 52	27 58	4 59	15 7	1 3	24 48	0 52	23 45	0 51	23 28	1 1	2 42	0 56	24 2	1 21	21 44	1 48	14 13	16 29	8 17	8 36	2 44		n.a.
S 22	18 36	25 41	4 57	15 22	1 20	24 57	1 2	23 43	0 49	23 26	1 1	2 44	0 56	24 1	1 21	21 44	1 48	14 13	16 29	8 12	8 34	2 47		n.a.
S 23	18 20	22 9	4 40	15 39	1 37	25 5	1 11	23 41	0 47	23 23	1 1	2 47	0 56	24 1	1 21	21 45	1 48	14 14	16 30	8 7	8 33	2 51		n.a.
M24	18 4	17 40	4 10	16 0	1 55	25 14	1 20	23 40	0 44	23 21	1 1	2 49	0 56	24 1	1 21	21 45	1 48	14 14	16 30	8 3	8 32	2 54		n.a.
T 25	17 47	12 32	3 28	16 24	2 12	25 21	1 28	23 38	0 42	23 19	1 0	2 51	0 56	24 1	1 21	21 46	1 48	14 14	16 31	7 59	8 31	2 58		n.a.
W26	17 31	7 1	2 37	16 49	2 28	25 29	1 36	23 37	0 40	23 17	1 0	2 54	0 56	24 1	1 21	21 46	1 48	14 14	16 31	7 56	8 30	3 1		n.a.
T 27	17 13	1 19	1 40	17 17	2 44	25 35	1 44	23 35	0 38	23 15	1 0	2 56	0 56	24 0	1 21	21 46	1 48	14 14	16 31	7 55	8 28	3 5		n.a.
F 28	16 56	4s23	0 39	17 46	2 59	25 41	1 51	23 34	0 36	23 12	1 0	2 59	0 56	24 0	1 21	21 47	1 48	14 14	16 32	7 54	8 27	3 8		n.a.
S 29	16 38	9 56	0s23	18 15	3 13	25 47	1 58	23 33	0 34	23 10	1 0	3 1	0 56	24 0	1 21	21 47	1 48	14 14	16 32	7 54	8 26	3 12		n.a.
S 30	16 20	15 9	1 25	18 44	3 25	25 52	2 5	23 32	0 32	23 8	1 0	3 4	0 56	24 0	1 21	21 47	1 48	14 14	16 33	7 54	8 25	3 15		n.a.
M31	16n 2	19s52	2s24	19n12	3n36	25n57	2n11	23s31	0s29	23n 6	1n 0	3s 6	0s56	24s 0	1s20	21s48	1s48	14n13	16n33	7n54	8n24	3s18		n.a.

Julian Day Number = -2692349.5, Delta T = 174h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'35, Lahiri = -169°00'35 Julian Calendar 1 Oct. 12085 BCE == Greg. Calendar 1 July 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 41	18♌10'01	0♐ 7	17°R 2	8♋11	14♐21	22♋28	5♎39	11°R25	2°R29	27°R50	19°R46	20♈59	10♎27	n.a.	T 1
W 2	21 7 38	19° 9'10	12°37	16♌ 4	8°43	14°31	22°41	5°46	11♐24	2♒27	27♓49	19♈43	20°56	10°34	n.a.	W 2
T 3	21 11 34	20° 8'16	25°30	15° 8	9°17	14°42	22°54	5°52	11°24	2°26	27°48	19°38	20°53	10°40	n.a.	T 3
F 4	21 15 31	21° 7'20	8♍49	14°13	9°52	14°53	23° 7	5°59	11°23	2°24	27°47	19°31	20°50	10°47	n.a.	F 4
S 5	21 19 28	22° 6'21	22°34	13°21	10°29	15° 5	23°20	6° 5	11°23	2°23	27°45	19°22	20°46	10°54	n.a.	S 5
S 6	21 23 24	23° 5'20	6♒45	12°33	11° 6	15°18	23°33	6°12	11°22	2°21	27°44	19°13	20°43	11° 0	n.a.	S 6
M 7	21 27 21	24° 4'16	21°16	11°50	11°45	15°31	23°46	6°19	11°22	2°19	27°43	19° 4	20°40	11° 7	n.a.	M 7
T 8	21 31 17	25° 3'10	6♓ 2	11°12	12°25	15°44	23°59	6°25	11°22	2°18	27°42	18°57	20°37	11°14	n.a.	T 8
W 9	21 35 14	26° 2'01	20°53	10°40	13° 6	15°58	24°12	6°32	11°22	2°16	27°40	18°52	20°34	11°20	n.a.	W 9
T 10	21 39 11	27° 0'50	5♈41	10°14	13°48	16°13	24°25	6°39	11°21	2°15	27°39	18°49	20°30	11°27	n.a.	T 10
F 11	21 43 7	27°59'37	20°21	9°53	14°31	16°28	24°37	6°46	11°21	2°13	27°38	18°D48	20°27	11°34	n.a.	F 11
S 12	21 47 4	28°58'22	4♉48	9°39	15°15	16°44	24°50	6°53	11°D21	2°12	27°36	18°49	20°24	11°40	n.a.	S 12
S 13	21 51 0	29°57'05	18°57	9°31	16° 0	17° 0	25° 3	7° 0	11°21	2°11	27°35	18°50	20°21	11°47	n.a.	S 13
M14	21 54 57	0♍55'46	2♊50	9°D28	16°46	17°16	25°15	7° 7	11°21	2° 9	27°34	18°R51	20°18	11°54	n.a.	M14
T 15	21 58 53	1°54'25	16°25	9°31	17°33	17°33	25°28	7°14	11°22	2° 8	27°32	18°49	20°15	12° 0	n.a.	T 15
W16	22 2 50	2°53'02	29°44	9°39	18°21	17°51	25°40	7°21	11°22	2° 6	27°31	18°46	20°11	12° 7	n.a.	W16
T 17	22 6 47	3°51'37	12♋49	9°53	19° 9	18° 9	25°53	7°28	11°22	2° 5	27°29	18°41	20° 8	12°13	n.a.	T 17
F 18	22 10 43	4°50'10	25°39	10°12	19°58	18°27	26° 5	7°35	11°22	2° 4	27°28	18°35	20° 5	12°20	n.a.	F 18
S 19	22 14 40	5°48'41	8♌17	10°36	20°48	18°46	26°17	7°43	11°23	2° 2	27°26	18°27	20° 2	12°27	n.a.	S 19
S 20	22 18 36	6°47'09	20°44	11° 4	21°38	19° 5	26°30	7°50	11°23	2° 1	27°25	18°20	19°59	12°33	n.a.	S 20
M21	22 22 33	7°45'36	2♍59	11°36	22°30	19°25	26°42	7°57	11°23	2° 0	27°23	18°12	19°56	12°40	n.a.	M21
T 22	22 26 29	8°44'00	15° 5	12°13	23°21	19°45	26°54	8° 5	11°24	1°58	27°22	18° 7	19°52	12°47	n.a.	T 22
W23	22 30 26	9°42'22	27° 2	12°53	24°14	20° 5	27° 6	8°12	11°24	1°57	27°20	18° 3	19°49	12°53	n.a.	W23
T 24	22 34 22	10°40'41	8♎53	13°37	25° 7	20°26	27°18	8°20	11°25	1°56	27°19	18° 1	19°46	13° 0	n.a.	T 24
F 25	22 38 19	11°38'58	20°40	14°25	26° 0	20°47	27°29	8°27	11°26	1°55	27°17	18°D 0	19°43	13° 7	n.a.	F 25
S 26	22 42 15	12°37'13	2♏27	15°15	26°54	21° 8	27°41	8°35	11°26	1°53	27°16	18° 1	19°40	13°13	n.a.	S 26
S 27	22 46 12	13°35'26	14°17	16° 9	27°49	21°30	27°53	8°42	11°27	1°52	27°14	18° 3	19°36	13°20	n.a.	S 27
M28	22 50 8	14°33'37	26°15	17° 6	28°44	21°53	28° 5	8°50	11°28	1°51	27°12	18° 4	19°33	13°27	n.a.	M28
T 29	22 54 5	15°31'45	8♐25	18° 6	29°39	22°15	28°16	8°58	11°29	1°50	27°11	18° 5	19°30	13°33	n.a.	T 29
W30	22 58 1	16♍29'50	20♐53	19♌ 8	0♌35	22♐38	28♋28	9♎ 5	11♐30	1♒49	27♓ 9	18°R 6	19♈27	13♎40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	23s51	3s18	19n39	3n45	26n 1	2n17	23s30	0s27	23n 3	1n 0	3s 9	0s56	24s 0	1s20	21s48	1s48	14n13	16n34	7n54	8n22	3s22		n.a.
W 2	15 25	26 51	4 4	20 4	3 53	26 4	2 23	23 29	0 25	23 1	1 0	3 12	0 56	23 59	1 20	21 48	1 48	14 13	16 34	7 53	8 21	3 25		n.a.
T 3	15 6	28 33	4 38	20 27	3 58	26 7	2 28	23 29	0 24	22 59	1 0	3 14	0 56	23 59	1 20	21 49	1 48	14 13	16 34	7 51	8 20	3 29		n.a.
F 4	14 47	28 40	4 59	20 48	4 2	26 10	2 33	23 28	0 22	22 56	1 0	3 17	0 56	23 59	1 20	21 49	1 48	14 13	16 35	7 48	8 19	3 32		n.a.
S 5	14 27	27 3	5 4	21 5	4 4	26 12	2 38	23 28	0 20	22 54	1 0	3 19	0 56	23 59	1 20	21 49	1 47	14 13	16 35	7 45	8 17	3 36		n.a.
S 6	14 8	23 41	4 51	21 20	4 5	26 13	2 43	23 27	0 18	22 52	1 0	3 22	0 56	23 59	1 20	21 50	1 47	14 13	16 36	7 41	8 16	3 39		n.a.
M 7	13 48	18 48	4 18	21 31	4 3	26 13	2 47	23 27	0 16	22 49	1 0	3 25	0 56	23 59	1 20	21 50	1 47	14 12	16 36	7 38	8 15	3 43		n.a.
T 8	13 28	12 43	3 28	21 39	4 1	26 14	2 51	23 26	0 14	22 47	1 0	3 28	0 56	23 59	1 20	21 50	1 47	14 12	16 36	7 35	8 14	3 46		n.a.
W 9	13 7	5 54	2 24	21 45	3 56	26 13	2 54	23 26	0 12	22 45	1 0	3 30	0 56	23 59	1 20	21 51	1 47	14 12	16 37	7 33	8 13	3 50		n.a.
T 10	12 47	1n15	1 10	21 47	3 51	26 12	2 58	23 26	0 11	22 42	0 59	3 33	0 56	23 58	1 20	21 51	1 47	14 12	16 37	7 32	8 11	3 53		n.a.
F 11	12 26	8 16	0n 8	21 47	3 45	26 10	3 1	23 26	0 9	22 40	0 59	3 36	0 56	23 58	1 20	21 51	1 47	14 12	16 37	7 32	8 10	3 57		n.a.
S 12	12 5	14 45	1 25	21 44	3 38	26 8	3 4	23 26	0 7	22 37	0 59	3 39	0 56	23 58	1 20	21 52	1 47	14 11	16 38	7 32	8 9	4 0		n.a.
S 13	11 44	20 20	2 35	21 39	3 30	26 5	3 6	23 26	0 6	22 35	0 59	3 42	0 56	23 58	1 20	21 52	1 47	14 11	16 38	7 33	8 8	4 3		n.a.
M14	11 23	24 42	3 34	21 31	3 21	26 2	3 9	23 26	0 4	22 33	0 59	3 45	0 56	23 58	1 20	21 52	1 47	14 11	16 38	7 33	8 6	4 7		n.a.
T 15	11 2	27 36	4 20	21 21	3 12	25 58	3 11	23 26	0 2	22 30	0 59	3 48	0 56	23 58	1 19	21 53	1 47	14 10	16 38	7 32	8 5	4 10		n.a.
W16	10 40	28 51	4 51	21 10	3 2	25 53	3 13	23 26	0 1	22 28	0 59	3 50	0 56	23 58	1 19	21 53	1 47	14 10	16 39	7 31	8 4	4 14		n.a.
T 17	10 19	28 26	5 6	20 56	2 52	25 48	3 15	23 26	0n 1	22 25	0 59	3 53	0 56	23 58	1 19	21 53	1 47	14 10	16 39	7 29	8 3	4 17		n.a.
F 18	9 57	26 30	5 6	20 41	2 42	25 42	3 16	23 26	0 2	22 23	0 59	3 56	0 56	23 58	1 19	21 53	1 47	14 10	16 39	7 27	8 2	4 21		n.a.
S 19	9 35	23 16	4 50	20 25	2 32	25 35	3 18	23 26	0 4	22 21	0 59	3 59	0 56	23 58	1 19	21 54	1 47	14 9	16 40	7 24	8 0	4 24		n.a.
S 20	9 13	19 1	4 21	20 6	2 21	25 28	3 19	23 26	0 6	22 18	0 59	4 2	0 57	23 58	1 19	21 54	1 47	14 9	16 40	7 21	7 59	4 28		n.a.
M21	8 51	14 2	3 40	19 47	2 10	25 21	3 20	23 26	0 7	22 16	0 59	4 5	0 57	23 58	1 19	21 54	1 47	14 8	16 40	7 18	7 58	4 31		n.a.
T 22	8 29	8 36	2 49	19 26	2 0	25 12	3 21	23 27	0 8	22 13	0 59	4 8	0 57	23 58	1 19	21 54	1 47	14 8	16 40	7 16	7 57	4 34		n.a.
W23	8 6	2 54	1 51	19 4	1 49	25 4	3 21	23 27	0 10	22 11	0 59	4 11	0 57	23 58	1 19	21 55	1 47	14 8	16 41	7 14	7 55	4 38		n.a.
T 24	7 44	2s51	0 49	18 41	1 38	24 54	3 22	23 27	0 11	22 9	0 59	4 14	0 57	23 58	1 19	21 55	1 47	14 7	16 41	7 13	7 54	4 41		n.a.
F 25	7 21	8 29	0s15	18 17	1 28	24 44	3 22	23 27	0 13	22 6	0 59	4 17	0 57	23 58	1 19	21 55	1 47	14 7	16 41	7 13	7 53	4 45		n.a.
S 26	6 58	13 49	1 18	17 51	1 17	24 33	3 22	23 27	0 14	22 4	0 59	4 21	0 57	23 58	1 19	21 55	1 47	14 6	16 41	7 13	7 52	4 48		n.a.
S 27	6 36	18 41	2 18	17 25	1 7	24 22	3 22	23 27	0 15	22 1	0 59	4 24	0 57	23 58	1 19	21 56	1 46	14 6	16 41	7 14	7 50	4 52		n.a.
M28	6 13	22 53	3 14	16 58	0 57	24 10	3 22	23 27	0 17	21 59	0 59	4 27	0 57	23 58	1 19	21 56	1 46	14 5	16 41	7 15	7 49	4 55		n.a.
T 29	5 50	26 11	4 1	16 29	0 46	23 58	3 21	23 27	0 18	21 56	0 59	4 30	0 57	23 58	1 18	21 56	1 46	14 5	16 42	7 15	7 48	4 59		n.a.
W30	5n27	28s18	4s38	16n 0	0n37	23n45	3n21	23s27	0n19	21n54	0n59	4s33	0s57	23s58	1s18	21s56	1s46	14n 4	16n42	7n15	7n47	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -2692318.5, Delta T = 174h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'31, Lahiri = -169°00'31 Julian Calendar 1 Nov. 12085 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12085 BCE (-12084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 58	17♍27'54	3♉43	20♌13	1♌32	23♐ 1	28♋39	9♎13	11♐31	1°R48	27°R 8	18°R 4	19♈24	13♎47	n.a.	T 1
F 2	23 5 54	18°25'55	16°59	21°21	2°28	23°25	28°50	9°21	11°32	1♒47	27♓ 6	18♈ 2	19°21	13°53	n.a.	F 2
S 3	23 9 51	19°23'54	0♒42	22°31	3°26	23°49	29° 1	9°28	11°33	1°46	27° 4	17°59	19°17	14° 0	n.a.	S 3
S 4	23 13 47	20°21'50	14°53	23°43	4°23	24°13	29°12	9°36	11°34	1°45	27° 3	17°55	19°14	14° 6	n.a.	S 4
M 5	23 17 44	21°19'45	29°28	24°57	5°21	24°37	29°24	9°44	11°35	1°44	27° 1	17°51	19°11	14°13	n.a.	M 5
T 6	23 21 40	22°17'37	14♓23	26°14	6°20	25° 2	29°34	9°52	11°36	1°43	27° 0	17°48	19° 8	14°20	n.a.	T 6
W 7	23 25 37	23°15'27	29°28	27°32	7°18	25°27	29°45	10° 0	11°38	1°42	26°58	17°46	19° 5	14°26	n.a.	W 7
T 8	23 29 33	24°13'15	14♈36	28°53	8°17	25°52	29°56	10° 7	11°39	1°41	26°56	17°D45	19° 1	14°33	n.a.	T 8
F 9	23 33 30	25°11'02	29°36	0♍16	9°17	26°18	0♌ 7	10°15	11°40	1°40	26°55	17°45	18°58	14°40	n.a.	F 9
S 10	23 37 26	26° 8'47	14♉21	1°41	10°17	26°44	0°17	10°23	11°42	1°39	26°53	17°46	18°55	14°46	n.a.	S 10
S 11	23 41 23	27° 6'30	28°47	3° 7	11°17	27°10	0°28	10°31	11°43	1°39	26°51	17°48	18°52	14°53	n.a.	S 11
M12	23 45 19	28° 4'12	12♊50	4°36	12°17	27°36	0°38	10°39	11°45	1°38	26°50	17°49	18°49	15° 0	n.a.	M12
T 13	23 49 15	29° 1'53	26°30	6° 7	13°18	28° 3	0°48	10°47	11°46	1°37	26°48	17°R49	18°46	15° 6	n.a.	T 13
W14	23 53 12	29°59'32	9♋47	7°39	14°19	28°30	0°59	10°55	11°48	1°36	26°46	17°49	18°42	15°13	n.a.	W14
T 15	23 57 8	0♎57'10	22°44	9°13	15°20	28°57	1° 9	11° 3	11°49	1°36	26°45	17°48	18°39	15°20	n.a.	T 15
F 16	0 1 5	1°54'46	5♌23	10°49	16°21	29°25	1°19	11°11	11°51	1°35	26°43	17°46	18°36	15°26	n.a.	F 16
S 17	0 5 1	2°52'21	17°47	12°27	17°23	29°52	1°29	11°19	11°53	1°34	26°42	17°44	18°33	15°33	n.a.	S 17
S 18	0 8 58	3°49'54	29°59	14° 7	18°25	0♉20	1°38	11°27	11°55	1°34	26°40	17°42	18°30	15°40	n.a.	S 18
M19	0 12 54	4°47'25	12♍ 2	15°49	19°27	0°48	1°48	11°35	11°56	1°33	26°38	17°40	18°27	15°46	n.a.	M19
T 20	0 16 51	5°44'56	23°58	17°32	20°30	1°17	1°57	11°43	11°58	1°33	26°37	17°39	18°23	15°53	n.a.	T 20
W21	0 20 47	6°42'24	5♎48	19°18	21°32	1°45	2° 7	11°51	12° 0	1°32	26°35	17°38	18°20	15°59	n.a.	W21
T 22	0 24 43	7°39'51	17°35	21° 5	22°35	2°14	2°16	11°59	12° 2	1°32	26°33	17°D38	18°17	16° 6	n.a.	T 22
F 23	0 28 40	8°37'17	29°22	22°54	23°38	2°43	2°25	12° 7	12° 4	1°31	26°32	17°38	18°14	16°13	n.a.	F 23
S 24	0 32 36	9°34'41	11♏11	24°45	24°42	3°12	2°34	12°15	12° 6	1°31	26°30	17°38	18°11	16°19	n.a.	S 24
S 25	0 36 33	10°32'04	23° 5	26°38	25°45	3°42	2°43	12°23	12° 8	1°31	26°29	17°39	18° 7	16°26	n.a.	S 25
M26	0 40 29	11°29'25	5♐ 7	28°32	26°49	4°11	2°52	12°32	12°11	1°30	26°27	17°40	18° 4	16°33	n.a.	M26
T 27	0 44 26	12°26'44	17°20	0♎28	27°53	4°41	3° 1	12°40	12°13	1°30	26°26	17°40	18° 1	16°39	n.a.	T 27
W28	0 48 22	13°24'02	29°49	2°27	28°57	5°11	3°10	12°48	12°15	1°30	26°24	17°41	17°58	16°46	n.a.	W28
T 29	0 52 18	14°21'18	12♉36	4°26	0♍ 1	5°41	3°18	12°56	12°17	1°29	26°22	17°R41	17°55	16°53	n.a.	T 29
F 30	0 56 15	15°18'33	25°47	6°28	1° 5	6°12	3°26	13° 4	12°19	1°29	26°21	17°41	17°52	16°59	n.a.	F 30
S 31	1 0 11	16♎15'46	9♒23	8♎31	2♍10	6♉42	3♌35	13♎12	12♐22	1♒29	26♓19	17♈41	17♈48	17♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	28s59	5s 3	15n30	0n27	23n31	3n20	23s27	0n21	21n52	0n59	4s36	0s57	23s58	1s18	21s56	1s46	14n 4	16n42	7n15	7n46	5s 6		n.a.
F 2	4 40	28 3	5 13	14 59	0 17	23 17	3 19	23 27	0 22	21 49	0 59	4 39	0 57	23 58	1 18	21 57	1 46	14 3	16 42	7 14	7 44	5 9		n.a.
S 3	4 17	25 25	5 5	14 27	0 8	23 3	3 18	23 27	0 23	21 47	0 59	4 43	0 57	23 58	1 18	21 57	1 46	14 3	16 42	7 13	7 43	5 12		n.a.
S 4	3 54	21 11	4 39	13 55	0s 1	22 48	3 17	23 27	0 24	21 44	0 59	4 46	0 57	23 59	1 18	21 57	1 46	14 2	16 42	7 11	7 42	5 16		n.a.
M 5	3 31	15 34	3 54	13 21	0 9	22 32	3 16	23 27	0 26	21 42	0 59	4 49	0 57	23 59	1 18	21 57	1 46	14 2	16 42	7 10	7 41	5 19		n.a.
T 6	3 7	8 56	2 53	12 47	0 18	22 16	3 15	23 27	0 27	21 40	0 59	4 52	0 57	23 59	1 18	21 57	1 46	14 1	16 43	7 8	7 39	5 23		n.a.
W 7	2 44	1 43	1 39	12 12	0 26	21 59	3 14	23 27	0 28	21 37	0 59	4 55	0 57	23 59	1 18	21 57	1 46	14 1	16 43	7 8	7 38	5 26		n.a.
T 8	2 21	5n37	0 17	11 36	0 34	21 42	3 12	23 26	0 29	21 35	0 59	4 59	0 57	23 59	1 18	21 57	1 46	14 0	16 43	7 7	7 37	5 30		n.a.
F 9	1 57	12 35	1n 5	11 0	0 41	21 24	3 10	23 26	0 30	21 33	0 59	5 2	0 58	23 59	1 18	21 58	1 46	13 59	16 43	7 7	7 36	5 33		n.a.
S 10	1 34	18 45	2 21	10 22	0 48	21 5	3 9	23 26	0 31	21 30	0 59	5 5	0 58	23 59	1 18	21 58	1 46	13 59	16 43	7 8	7 34	5 36		n.a.
S 11	1 10	23 42	3 27	9 44	0 55	20 47	3 7	23 25	0 32	21 28	0 59	5 8	0 58	23 59	1 18	21 58	1 46	13 58	16 43	7 8	7 33	5 40		n.a.
M12	0 47	27 8	4 19	9 6	1 1	20 27	3 5	23 25	0 33	21 26	0 59	5 11	0 58	24 0	1 18	21 58	1 46	13 58	16 43	7 9	7 32	5 43		n.a.
T 13	0 24	28 50	4 54	8 26	1 7	20 7	3 3	23 24	0 35	21 23	0 59	5 15	0 58	24 0	1 17	21 58	1 46	13 57	16 43	7 9	7 31	5 47		n.a.
W14	0 0	28 48	5 12	7 46	1 13	19 47	3 1	23 23	0 36	21 21	0 59	5 18	0 58	24 0	1 17	21 58	1 45	13 56	16 43	7 9	7 30	5 50		n.a.
T 15	0s23	27 11	5 14	7 5	1 18	19 26	2 58	23 22	0 37	21 19	0 59	5 21	0 58	24 0	1 17	21 58	1 45	13 56	16 43	7 8	7 28	5 54		n.a.
F 16	0 47	24 12	5 1	6 24	1 23	19 5	2 56	23 22	0 38	21 17	0 59	5 25	0 58	24 0	1 17	21 58	1 45	13 55	16 43	7 8	7 27	5 57		n.a.
S 17	1 10	20 10	4 33	5 42	1 27	18 44	2 54	23 21	0 39	21 14	0 58	5 28	0 58	24 0	1 17	21 58	1 45	13 54	16 43	7 7	7 26	6 1		n.a.
S 18	1 33	15 22	3 54	4 59	1 31	18 22	2 51	23 20	0 40	21 12	0 58	5 31	0 58	24 1	1 17	21 59	1 45	13 54	16 43	7 6	7 25	6 4		n.a.
M19	1 57	10 2	3 4	4 16	1 35	17 59	2 49	23 19	0 41	21 10	0 58	5 34	0 58	24 1	1 17	21 59	1 45	13 53	16 43	7 5	7 23	6 7		n.a.
T 20	2 20	4 23	2 7	3 32	1 38	17 36	2 46	23 17	0 42	21 8	0 58	5 38	0 58	24 1	1 17	21 59	1 45	13 52	16 43	7 5	7 22	6 11		n.a.
W21	2 43	1s22	1 5	2 48	1 40	17 13	2 43	23 16	0 43	21 5	0 58	5 41	0 58	24 1	1 17	21 59	1 45	13 52	16 43	7 4	7 21	6 14		n.a.
T 22	3 6	7 3	0 0	2 3	1 42	16 49	2 41	23 15	0 43	21 3	0 58	5 44	0 58	24 1	1 17	21 59	1 45	13 51	16 43	7 4	7 20	6 18		n.a.
F 23	3 30	12 30	1s 5	1 18	1 43	16 25	2 38	23 13	0 44	21 1	0 58	5 48	0 59	24 2	1 17	21 59	1 45	13 50	16 43	7 4	7 18	6 21		n.a.
S 24	3 53	17 32	2 7	0 33	1 44	16 1	2 35	23 12	0 45	20 59	0 58	5 51	0 59	24 2	1 17	21 59	1 45	13 49	16 43	7 5	7 17	6 24		n.a.
S 25	4 16	21 56	3 4	0s13	1 45	15 36	2 32	23 10	0 46	20 57	0 58	5 54	0 59	24 2	1 17	21 59	1 45	13 49	16 43	7 5	7 16	6 28		n.a.
M26	4 39	25 28	3 54	1 0	1 44	15 11	2 29	23 8	0 47	20 55	0 58	5 57	0 59	24 2	1 17	21 59	1 45	13 48	16 42	7 5	7 15	6 31		n.a.
T 27	5 1	27 55	4 34	1 46	1 43	14 46	2 26	23 6	0 48	20 53	0 58	6 1	0 59	24 2	1 17	21 59	1 45	13 47	16 42	7 5	7 13	6 35		n.a.
W28	5 24	29 1	5 2	2 33	1 42	14 20	2 23	23 4	0 49	20 51	0 58	6 4	0 59	24 3	1 17	21 59	1 44	13 47	16 42	7 6	7 12	6 38		n.a.
T 29	5 47	28 37	5 16	3 19	1 40	13 54	2 20	23 2	0 50	20 49	0 58	6 7	0 59	24 3	1 17	21 59	1 44	13 46	16 42	7 6	7 11	6 42		n.a.
F 30	6 10	26 36	5 14	4 6	1 37	13 27	2 16	23 0	0 50	20 47	0 59	6 11	0 59	24 3	1 16	21 59	1 44	13 45	16 42	7 6	7 10	6 45		n.a.
S 31	6s32	23s 2	4s55	4s53	1s34	13n 0	2n13	22s58	0n51	20n45	0n59	6s14	0s59	24s 3	1s16	21s59	1s44	13n44	16n42	7n 6	7n 9	6s48		n.a.

Julian Day Number = -2692288.5, Delta T = 174h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'27, Lahiri = -169°00'27 Julian Calendar 1 Dec. 12085 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12085 BCE

The year -12084 astronomical counting style corresponds to year 12085 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12084 BCE

JANUARY 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 8	17♎12'58	23♒24	10♎36	3♍14	7♑13	3♌43	13♎20	12♐24	1°R29	26°R18	17°D41	17♈45	17♎13	n.a.	S 1
M 2	1 8 4	18°10'08	7♓52	12°42	4°19	7°44	3°51	13°28	12°27	1♒29	26♓16	17♈41	17°42	17°19	n.a.	M 2
T 3	1 12 1	19° 7'17	22°41	14°49	5°24	8°15	3°59	13°36	12°29	1°29	26°15	17°41	17°39	17°26	n.a.	T 3
W 4	1 15 57	20° 4'24	7♈45	16°58	6°29	8°47	4° 6	13°44	12°32	1°28	26°13	17°41	17°36	17°33	n.a.	W 4
T 5	1 19 53	21° 1'30	22°57	19° 7	7°35	9°18	4°14	13°52	12°34	1°D28	26°12	17°R41	17°33	17°39	n.a.	T 5
F 6	1 23 50	21°58'36	8♉ 7	21°17	8°40	9°50	4°21	14° 0	12°37	1°28	26°11	17°41	17°29	17°46	n.a.	F 6
S 7	1 27 46	22°55'40	23° 5	23°27	9°46	10°22	4°29	14° 8	12°39	1°28	26° 9	17°40	17°26	17°52	n.a.	S 7
S 8	1 31 43	23°52'44	7♊45	25°38	10°51	10°54	4°36	14°16	12°42	1°29	26° 8	17°40	17°23	17°59	n.a.	S 8
M 9	1 35 39	24°49'47	22° 0	27°48	11°57	11°26	4°43	14°24	12°44	1°29	26° 6	17°39	17°20	18° 6	n.a.	M 9
T 10	1 39 35	25°46'50	5♋49	29°59	13° 3	11°58	4°50	14°32	12°47	1°29	26° 5	17°38	17°17	18°12	n.a.	T 10
W11	1 43 32	26°43'52	19°11	2♏ 8	14°10	12°31	4°56	14°40	12°50	1°29	26° 4	17°38	17°13	18°19	n.a.	W11
T 12	1 47 28	27°40'53	2♌ 9	4°17	15°16	13° 3	5° 3	14°48	12°53	1°29	26° 2	17°D38	17°10	18°26	n.a.	T 12
F 13	1 51 25	28°37'54	14°44	6°24	16°22	13°36	5° 9	14°56	12°55	1°29	26° 1	17°38	17° 7	18°32	n.a.	F 13
S 14	1 55 21	29°34'54	27° 3	8°30	17°29	14° 9	5°16	15° 4	12°58	1°30	26° 0	17°39	17° 4	18°39	n.a.	S 14
S 15	1 59 18	0♏31'53	9♍ 7	10°35	18°36	14°42	5°22	15°12	13° 1	1°30	25°58	17°40	17° 1	18°46	n.a.	S 15
M16	2 3 14	1°28'52	21° 3	12°38	19°42	15°15	5°28	15°19	13° 4	1°30	25°57	17°41	16°58	18°52	n.a.	M16
T 17	2 7 11	2°25'51	2♎52	14°38	20°49	15°49	5°34	15°27	13° 7	1°31	25°56	17°42	16°54	18°59	n.a.	T 17
W18	2 11 7	3°22'49	14°39	16°37	21°56	16°22	5°39	15°35	13°10	1°31	25°55	17°R43	16°51	19° 6	n.a.	W18
T 19	2 15 3	4°19'47	26°26	18°33	23° 4	16°56	5°45	15°43	13°13	1°31	25°53	17°43	16°48	19°12	n.a.	T 19
F 20	2 19 0	5°16'44	8♏16	20°27	24°11	17°30	5°50	15°51	13°16	1°32	25°52	17°42	16°45	19°19	n.a.	F 20
S 21	2 22 56	6°13'41	20°10	22°18	25°18	18° 3	5°55	15°59	13°19	1°32	25°51	17°40	16°42	19°26	n.a.	S 21
S 22	2 26 53	7°10'37	2♐12	24° 7	26°26	18°38	6° 0	16° 6	13°22	1°33	25°50	17°37	16°38	19°32	n.a.	S 22
M23	2 30 49	8° 7'33	14°23	25°54	27°33	19°12	6° 5	16°14	13°25	1°33	25°49	17°34	16°35	19°39	n.a.	M23
T 24	2 34 46	9° 4'28	26°45	27°37	28°41	19°46	6°10	16°22	13°28	1°34	25°48	17°31	16°32	19°45	n.a.	T 24
W25	2 38 42	10° 1'22	9♑21	29°18	29°49	20°21	6°14	16°29	13°31	1°35	25°47	17°28	16°29	19°52	n.a.	W25
T 26	2 42 39	10°58'16	22°12	0♐56	0♎57	20°55	6°19	16°37	13°35	1°35	25°46	17°26	16°26	19°59	n.a.	T 26
F 27	2 46 35	11°55'10	5♒22	2°32	2° 5	21°30	6°23	16°44	13°38	1°36	25°45	17°25	16°23	20° 5	n.a.	F 27
S 28	2 50 32	12°52'03	18°52	4° 5	3°13	22° 5	6°27	16°52	13°41	1°37	25°44	17°D25	16°19	20°12	n.a.	S 28
S 29	2 54 28	13°48'55	2♓44	5°35	4°21	22°40	6°31	17° 0	13°44	1°37	25°43	17°26	16°16	20°19	n.a.	S 29
M30	2 58 24	14°45'47	16°57	7° 2	5°29	23°15	6°35	17° 7	13°47	1°38	25°42	17°27	16°13	20°25	n.a.	M30
T 31	3 2 21	15♏42'38	1♈31	8♐27	6♎38	23♑50	6♌38	17♎14	13♐51	1♒39	25♓41	17♈28	16♈10	20♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	18s 4	4s18	5s39	1s30	12n33	2n10	22s55	0n52	20n43	0n59	6s17	0s59	24s 4	1s16	21s59	1s44	13n44	16n42	7n 6	7n 7	6s52		n.a.
M 2	7 17	11 57	3 23	6 26	1 25	12 6	2 6	22 53	0 53	20 41	0 59	6 20	0 59	24 4	1 16	21 59	1 44	13 43	16 42	7 6	7 6	6 55		n.a.
T 3	7 39	5 1	2 14	7 11	1 20	11 39	2 3	22 50	0 54	20 39	0 59	6 24	1 0	24 4	1 16	21 59	1 44	13 42	16 41	7 6	7 5	6 59		n.a.
W 4	8 1	2n19	0 55	7 57	1 14	11 11	2 0	22 47	0 54	20 37	0 59	6 27	1 0	24 5	1 16	21 59	1 44	13 41	16 41	7 6	7 4	7 2		n.a.
T 5	8 23	9 34	0n29	8 41	1 7	10 43	1 56	22 44	0 55	20 35	0 59	6 30	1 0	24 5	1 16	21 59	1 44	13 41	16 41	7 6	7 2	7 5		n.a.
F 6	8 45	16 17	1 51	9 25	1 0	10 14	1 53	22 41	0 56	20 34	0 59	6 34	1 0	24 5	1 16	21 58	1 44	13 40	16 41	7 6	7 1	7 9		n.a.
S 7	9 7	21 56	3 4	10 8	0 53	9 46	1 49	22 38	0 57	20 32	0 59	6 37	1 0	24 5	1 16	21 58	1 44	13 39	16 41	7 5	7 0	7 12		n.a.
S 8	9 28	26 6	4 3	10 49	0 45	9 17	1 46	22 35	0 58	20 30	0 59	6 40	1 0	24 6	1 16	21 58	1 44	13 38	16 40	7 5	6 59	7 16		n.a.
M 9	9 50	28 30	4 46	11 30	0 36	8 48	1 42	22 31	0 58	20 28	0 59	6 43	1 0	24 6	1 16	21 58	1 44	13 38	16 40	7 5	6 57	7 19		n.a.
T 10	10 11	29 1	5 10	12 9	0 27	8 19	1 39	22 27	0 59	20 27	0 59	6 47	1 0	24 6	1 16	21 58	1 44	13 37	16 40	7 5	6 56	7 23		n.a.
W11	10 32	27 48	5 17	12 46	0 18	7 50	1 35	22 24	1 0	20 25	0 59	6 50	1 0	24 7	1 16	21 58	1 43	13 36	16 40	7 4	6 55	7 26		n.a.
T 12	10 53	25 6	5 7	13 22	0 9	7 20	1 31	22 20	1 0	20 23	0 59	6 53	1 0	24 7	1 16	21 58	1 43	13 35	16 39	7 4	6 54	7 29		n.a.
F 13	11 14	21 16	4 42	13 57	0n 1	6 50	1 28	22 16	1 1	20 22	0 59	6 56	1 1	24 7	1 16	21 58	1 43	13 35	16 39	7 5	6 52	7 33		n.a.
S 14	11 34	16 36	4 5	14 30	0 11	6 20	1 24	22 12	1 2	20 20	0 59	7 0	1 1	24 8	1 16	21 58	1 43	13 34	16 39	7 5	6 51	7 36		n.a.
S 15	11 55	11 22	3 18	15 0	0 21	5 50	1 20	22 7	1 2	20 19	0 59	7 3	1 1	24 8	1 16	21 57	1 43	13 33	16 39	7 5	6 50	7 40		n.a.
M16	12 15	5 48	2 22	15 30	0 31	5 20	1 17	22 3	1 3	20 17	0 59	7 6	1 1	24 8	1 16	21 57	1 43	13 32	16 38	7 6	6 49	7 43		n.a.
T 17	12 35	0 4	1 21	15 57	0 41	4 50	1 13	21 58	1 4	20 16	0 59	7 9	1 1	24 9	1 16	21 57	1 43	13 32	16 38	7 6	6 47	7 46		n.a.
W18	12 55	5s38	0 17	16 23	0 51	4 20	1 10	21 54	1 4	20 14	0 59	7 13	1 1	24 9	1 16	21 57	1 43	13 31	16 38	7 6	6 46	7 50		n.a.
T 19	13 15	11 10	0s48	16 47	1 0	3 49	1 6	21 49	1 5	20 13	0 59	7 16	1 1	24 9	1 15	21 57	1 43	13 30	16 38	7 6	6 45	7 53		n.a.
F 20	13 34	16 20	1 51	17 9	1 10	3 19	1 2	21 44	1 6	20 12	0 59	7 19	1 1	24 10	1 15	21 57	1 43	13 29	16 37	7 6	6 44	7 56		n.a.
S 21	13 54	20 55	2 49	17 29	1 19	2 48	0 59	21 39	1 6	20 10	0 59	7 22	1 2	24 10	1 15	21 56	1 43	13 29	16 37	7 5	6 42	8 0		n.a.
S 22	14 13	24 41	3 41	17 48	1 28	2 17	0 55	21 34	1 7	20 9	0 59	7 25	1 2	24 10	1 15	21 56	1 43	13 28	16 37	7 4	6 41	8 3		n.a.
M23	14 32	27 24	4 23	18 6	1 37	1 47	0 51	21 28	1 7	20 8	0 59	7 28	1 2	24 11	1 15	21 56	1 43	13 27	16 36	7 3	6 40	8 7		n.a.
T 24	14 51	28 51	4 54	18 22	1 46	1 16	0 48	21 23	1 8	20 7	0 59	7 31	1 2	24 11	1 15	21 56	1 43	13 26	16 36	7 2	6 39	8 10		n.a.
W25	15 9	28 49	5 11	18 37	1 54	0 45	0 44	21 17	1 9	20 5	0 59	7 35	1 2	24 11	1 15	21 56	1 42	13 26	16 36	7 1	6 37	8 13		n.a.
T 26	15 27	27 15	5 13	18 51	2 1	0 14	0 40	21 11	1 9	20 4	0 59	7 38	1 2	24 12	1 15	21 55	1 42	13 25	16 35	7 0	6 36	8 17		n.a.
F 27	15 45	24 11	4 59	19 3	2 8	0s17	0 37	21 5	1 10	20 3	0 59	7 41	1 2	24 12	1 15	21 55	1 42	13 24	16 35	6 59	6 35	8 20		n.a.
S 28	16 3	19 45	4 28	19 14	2 15	0 48	0 33	20 59	1 10	20 2	0 59	7 44	1 2	24 13	1 15	21 55	1 42	13 23	16 34	6 59	6 34	8 24		n.a.
S 29	16 20	14 10	3 41	19 25	2 21	1 19	0 30	20 52	1 11	20 1	0 59	7 47	1 3	24 13	1 15	21 55	1 42	13 23	16 34	7 0	6 32	8 27		n.a.
M30	16 38	7 42	2 40	19 34	2 27	1 50	0 26	20 46	1 11	20 0	0 59	7 50	1 3	24 13	1 15	21 55	1 42	13 22	16 34	7 0	6 31	8 30		n.a.
T 31	16s55	0s42	1s26	19s43	2n33	2s21	0n23	20s39	1n12	19n59	0n59	7s53	1s 3	24s14	1s15	21s54	1s42	13n21	16n33	7n 1	6n30	8s34		n.a.

Julian Day Number = -2692257.5, Delta T = 174h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'23, Lahiri = -169°00'23 Julian Calendar 1 Jan. 12084 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12085 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 17	16♏39'29	16♈22	9♐49	7♎46	24♑26	6♌41	17♎22	13♐54	1♒40	25°R40	17°R29	16♈ 7	20♎39	n.a.	W 1
T 2	3 10 14	17°36'20	1♉23	11° 7	8°55	25° 1	6°45	17°29	13°57	1°41	25♓39	17♈28	16° 4	20°45	n.a.	T 2
F 3	3 14 10	18°33'11	16°27	12°23	10° 3	25°37	6°48	17°37	14° 1	1°42	25°38	17°26	16° 0	20°52	n.a.	F 3
S 4	3 18 7	19°30'01	1♊25	13°36	11°12	26°13	6°50	17°44	14° 4	1°42	25°38	17°23	15°57	20°59	n.a.	S 4
S 5	3 22 3	20°26'52	16° 9	14°46	12°21	26°48	6°53	17°51	14° 7	1°43	25°37	17°18	15°54	21° 5	n.a.	S 5
M 6	3 26 0	21°23'44	0♋30	15°53	13°30	27°24	6°55	17°58	14°11	1°44	25°36	17°14	15°51	21°12	n.a.	M 6
T 7	3 29 56	22°20'35	14°26	16°57	14°39	28° 0	6°58	18° 5	14°14	1°45	25°35	17° 9	15°48	21°19	n.a.	T 7
W 8	3 33 53	23°17'27	27°53	17°57	15°48	28°37	7° 0	18°13	14°18	1°46	25°35	17° 5	15°44	21°25	n.a.	W 8
T 9	3 37 50	24°14'20	10♌55	18°55	16°58	29°13	7° 2	18°20	14°21	1°48	25°34	17° 3	15°41	21°32	n.a.	T 9
F 10	3 41 46	25°11'12	23°32	19°49	18° 7	29°49	7° 3	18°27	14°25	1°49	25°33	17°D 2	15°38	21°39	n.a.	F 10
S 11	3 45 43	26° 8'06	5♍49	20°39	19°16	0♒26	7° 5	18°34	14°28	1°50	25°33	17° 2	15°35	21°45	n.a.	S 11
S 12	3 49 39	27° 5'00	17°52	21°26	20°26	1° 2	7° 6	18°41	14°32	1°51	25°32	17° 4	15°32	21°52	n.a.	S 12
M13	3 53 36	28° 1'54	29°44	22° 9	21°36	1°39	7° 8	18°48	14°35	1°52	25°32	17° 5	15°29	21°58	n.a.	M13
T 14	3 57 32	28°58'49	11♎32	22°48	22°45	2°16	7° 8	18°54	14°39	1°53	25°31	17°R 6	15°25	22° 5	n.a.	T 14
W15	4 1 29	29°55'45	23°18	23°24	23°55	2°53	7° 9	19° 1	14°42	1°55	25°31	17° 6	15°22	22°12	n.a.	W15
T 16	4 5 25	0♐52'41	5♏ 8	23°55	25° 5	3°30	7°10	19° 8	14°46	1°56	25°30	17° 4	15°19	22°18	n.a.	T 16
F 17	4 9 22	1°49'38	17° 4	24°22	26°15	4° 7	7°10	19°15	14°49	1°57	25°30	17° 1	15°16	22°25	n.a.	F 17
S 18	4 13 18	2°46'36	29° 8	24°45	27°25	4°44	7°11	19°21	14°53	1°58	25°29	16°55	15°13	22°32	n.a.	S 18
S 19	4 17 15	3°43'34	11♐22	25° 4	28°35	5°22	7°R11	19°28	14°56	2° 0	25°29	16°48	15°10	22°38	n.a.	S 19
M20	4 21 12	4°40'33	23°48	25°18	29°46	5°59	7°10	19°34	15° 0	2° 1	25°29	16°39	15° 6	22°45	n.a.	M20
T 21	4 25 8	5°37'32	6♑25	25°28	0♏56	6°37	7°10	19°41	15° 3	2° 3	25°28	16°31	15° 3	22°52	n.a.	T 21
W22	4 29 5	6°34'32	19°15	25°32	2° 6	7°15	7°10	19°47	15° 7	2° 4	25°28	16°23	15° 0	22°58	n.a.	W22
T 23	4 33 1	7°31'33	2♒18	25°R33	3°17	7°52	7° 9	19°54	15°11	2° 5	25°28	16°17	14°57	23° 5	n.a.	T 23
F 24	4 36 58	8°28'33	15°35	25°28	4°27	8°30	7° 8	20° 0	15°14	2° 7	25°28	16°12	14°54	23°12	n.a.	F 24
S 25	4 40 54	9°25'35	29° 6	25°19	5°38	9° 8	7° 7	20° 6	15°18	2° 8	25°28	16°10	14°50	23°18	n.a.	S 25
S 26	4 44 51	10°22'37	12♓53	25° 6	6°49	9°46	7° 5	20°12	15°22	2°10	25°28	16°D 9	14°47	23°25	n.a.	S 26
M27	4 48 48	11°19'39	26°55	24°48	8° 0	10°25	7° 4	20°18	15°25	2°11	25°27	16°10	14°44	23°32	n.a.	M27
T 28	4 52 44	12♐16'42	11♈13	24♐26	9♏10	11♒ 3	7♌ 2	20♎24	15♐29	2♒13	25♓27	16°R11	14♈41	23♎38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s11	6n29	0s 6	19s50	2n37	2s51	0n19	20s32	1n12	19n58	0n59	7s56	1s 3	24s14	1s15	21s54	1s42	13n21	16n33	7n 1	6n29	8s37		n.a.
T 2	17 28	13 24	1n15	19 58	2 42	3 22	0 16	20 26	1 13	19 58	0 59	7 59	1 3	24 14	1 15	21 54	1 42	13 20	16 33	7 1	6 27	8 40		n.a.
F 3	17 44	19 33	2 32	20 4	2 45	3 53	0 12	20 18	1 13	19 57	0 59	8 2	1 3	24 15	1 15	21 53	1 42	13 19	16 32	7 0	6 26	8 44		n.a.
S 4	18 0	24 27	3 37	20 10	2 48	4 24	0 9	20 11	1 14	19 56	0 59	8 5	1 3	24 15	1 15	21 53	1 42	13 19	16 32	6 59	6 25	8 47		n.a.
S 5	18 16	27 40	4 27	20 16	2 51	4 54	0 6	20 4	1 14	19 56	0 59	8 8	1 4	24 16	1 15	21 53	1 42	13 18	16 31	6 57	6 24	8 51		n.a.
M 6	18 31	28 57	4 58	20 22	2 52	5 25	0 2	19 56	1 15	19 55	0 59	8 11	1 4	24 16	1 15	21 53	1 42	13 17	16 31	6 55	6 22	8 54		n.a.
T 7	18 46	28 20	5 11	20 27	2 54	5 55	0s 1	19 49	1 15	19 54	0 59	8 14	1 4	24 16	1 15	21 52	1 42	13 17	16 31	6 53	6 21	8 57		n.a.
W 8	19 1	26 3	5 6	20 32	2 54	6 25	0 4	19 41	1 16	19 54	0 59	8 17	1 4	24 17	1 15	21 52	1 42	13 16	16 30	6 52	6 20	9 1		n.a.
T 9	19 15	22 27	4 45	20 37	2 54	6 55	0 7	19 33	1 16	19 53	0 59	8 20	1 4	24 17	1 15	21 52	1 41	13 15	16 30	6 51	6 19	9 4		n.a.
F 10	19 29	17 55	4 11	20 43	2 53	7 25	0 11	19 25	1 17	19 53	0 59	8 23	1 4	24 18	1 15	21 51	1 41	13 15	16 29	6 50	6 17	9 7		n.a.
S 11	19 43	12 45	3 25	20 48	2 52	7 55	0 14	19 16	1 17	19 52	0 59	8 26	1 5	24 18	1 15	21 51	1 41	13 14	16 29	6 51	6 16	9 11		n.a.
S 12	19 57	7 14	2 32	20 53	2 49	8 25	0 17	19 8	1 17	19 52	0 59	8 28	1 5	24 18	1 15	21 51	1 41	13 13	16 28	6 51	6 15	9 14		n.a.
M13	20 10	1 31	1 33	20 59	2 47	8 55	0 20	18 59	1 18	19 52	0 59	8 31	1 5	24 19	1 15	21 50	1 41	13 13	16 28	6 52	6 14	9 17		n.a.
T 14	20 23	4s12	0 30	21 5	2 43	9 24	0 23	18 50	1 18	19 51	0 59	8 34	1 5	24 19	1 15	21 50	1 41	13 12	16 28	6 52	6 12	9 21		n.a.
W15	20 35	9 46	0s34	21 11	2 38	9 53	0 26	18 41	1 19	19 51	0 59	8 37	1 5	24 20	1 15	21 50	1 41	13 12	16 27	6 52	6 11	9 24		n.a.
T 16	20 48	15 2	1 36	21 18	2 33	10 22	0 29	18 32	1 19	19 51	0 59	8 40	1 5	24 20	1 15	21 49	1 41	13 11	16 27	6 51	6 10	9 27		n.a.
F 17	21 0	19 47	2 35	21 25	2 27	10 51	0 31	18 23	1 19	19 51	0 59	8 42	1 5	24 20	1 15	21 49	1 41	13 10	16 26	6 50	6 9	9 31		n.a.
S 18	21 11	23 47	3 27	21 33	2 20	11 19	0 34	18 14	1 20	19 51	0 59	8 45	1 6	24 21	1 15	21 49	1 41	13 10	16 26	6 48	6 7	9 34		n.a.
S 19	21 22	26 47	4 10	21 41	2 12	11 48	0 37	18 4	1 20	19 51	0 59	8 48	1 6	24 21	1 15	21 48	1 41	13 9	16 25	6 45	6 6	9 37		n.a.
M20	21 33	28 33	4 43	21 50	2 4	12 16	0 40	17 54	1 20	19 51	0 59	8 51	1 6	24 22	1 15	21 48	1 41	13 9	16 25	6 42	6 5	9 41		n.a.
T 21	21 44	28 51	5 2	22 0	1 54	12 43	0 42	17 45	1 21	19 51	0 59	8 53	1 6	24 22	1 15	21 48	1 41	13 8	16 24	6 38	6 4	9 44		n.a.
W22	21 54	27 37	5 6	22 10	1 44	13 11	0 45	17 35	1 21	19 51	0 59	8 56	1 6	24 22	1 15	21 47	1 41	13 8	16 24	6 35	6 2	9 47		n.a.
T 23	22 3	24 52	4 54	22 21	1 34	13 38	0 47	17 24	1 22	19 51	0 59	8 58	1 7	24 23	1 15	21 47	1 41	13 7	16 23	6 33	6 1	9 51		n.a.
F 24	22 13	20 46	4 27	22 33	1 22	14 5	0 50	17 14	1 22	19 52	0 59	9 1	1 7	24 23	1 15	21 46	1 41	13 7	16 23	6 31	6 0	9 54		n.a.
S 25	22 22	15 33	3 45	22 45	1 10	14 31	0 52	17 4	1 22	19 52	0 59	9 4	1 7	24 24	1 15	21 46	1 40	13 6	16 22	6 30	5 59	9 57		n.a.
S 26	22 30	9 27	2 49	22 57	0 57	14 57	0 55	16 53	1 23	19 52	0 59	9 6	1 7	24 24	1 15	21 46	1 40	13 6	16 22	6 30	5 57	10 1		n.a.
M27	22 39	2 48	1 41	23 10	0 43	15 23	0 57	16 42	1 23	19 52	0 59	9 9	1 7	24 24	1 15	21 45	1 40	13 5	16 21	6 30	5 56	10 4		n.a.
T 28	22s46	4n 8	0s27	23s23	0n29	15s49	0s59	16s32	1n23	19n53	0n59	9s11	1s 7	24s25	1s15	21s45	1s40	13n 5	16n21	6n30	5n55	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -2692226.5, Delta T = 174h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'19, Lahiri = -169°00'19 Julian Calendar 1 Feb. 12084 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12085 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 41	13♐13'45	25♈44	24°R 0	10♏21	11♒41	7°R 0	20♎30	15♐32	2♒15	25°D27	16°R10	14♈38	23♎45	n.a.	W 1
T 2	5 0 37	14°10'50	10♉26	23♐30	11°32	12°20	6♌58	20°36	15°36	2°16	25♓27	16♈ 8	14°35	23°51	n.a.	T 2
F 3	5 4 34	15° 7'55	25°11	22°57	12°44	12°58	6°56	20°42	15°40	2°18	25°27	16° 4	14°31	23°58	n.a.	F 3
S 4	5 8 31	16° 5'01	9♊55	22°22	13°55	13°37	6°54	20°48	15°43	2°19	25°27	15°57	14°28	24° 5	n.a.	S 4
S 5	5 12 27	17° 2'09	24°28	21°44	15° 6	14°16	6°51	20°53	15°47	2°21	25°28	15°48	14°25	24°11	n.a.	S 5
M 6	5 16 24	17°59'17	8♋44	21° 5	16°18	14°55	6°48	20°59	15°51	2°23	25°28	15°39	14°22	24°18	n.a.	M 6
T 7	5 20 21	18°56'27	22°38	20°25	17°29	15°33	6°46	21° 5	15°54	2°25	25°28	15°29	14°19	24°25	n.a.	T 7
W 8	5 24 17	19°53'38	6♌ 6	19°45	18°41	16°12	6°42	21°10	15°58	2°26	25°28	15°21	14°16	24°31	n.a.	W 8
T 9	5 28 14	20°50'50	19° 8	19° 6	19°52	16°52	6°39	21°15	16° 1	2°28	25°28	15°15	14°12	24°38	n.a.	T 9
F 10	5 32 11	21°48'04	1♍47	18°28	21° 4	17°31	6°36	21°21	16° 5	2°30	25°29	15°11	14° 9	24°45	n.a.	F 10
S 11	5 36 7	22°45'19	14° 5	17°51	22°16	18°10	6°32	21°26	16° 9	2°32	25°29	15° 9	14° 6	24°51	n.a.	S 11
S 12	5 40 4	23°42'36	26° 8	17°18	23°27	18°49	6°28	21°31	16°12	2°34	25°29	15°D 9	14° 3	24°58	n.a.	S 12
M13	5 44 0	24°39'54	8♎ 1	16°47	24°39	19°29	6°24	21°36	16°16	2°35	25°30	15° 9	14° 0	25° 5	n.a.	M13
T 14	5 47 57	25°37'14	19°49	16°21	25°51	20° 8	6°20	21°41	16°19	2°37	25°30	15°R 9	13°56	25°11	n.a.	T 14
W15	5 51 54	26°34'36	1♏37	15°59	27° 4	20°48	6°16	21°46	16°23	2°39	25°30	15° 8	13°53	25°18	n.a.	W15
T 16	5 55 50	27°31'59	13°31	15°41	28°16	21°28	6°11	21°51	16°27	2°41	25°31	15° 4	13°50	25°25	n.a.	T 16
F 17	5 59 47	28°29'24	25°33	15°29	29°28	22° 8	6° 6	21°56	16°30	2°43	25°31	14°59	13°47	25°31	n.a.	F 17
S 18	6 3 44	29°26'51	7♐48	15°23	0♐40	22°48	6° 1	22° 1	16°34	2°45	25°32	14°50	13°44	25°38	n.a.	S 18
S 19	6 7 40	0♑24'19	20°16	15°D22	1°53	23°28	5°56	22° 5	16°37	2°47	25°33	14°39	13°41	25°45	n.a.	S 19
M20	6 11 37	1°21'49	2♑59	15°27	3° 5	24° 8	5°51	22°10	16°41	2°49	25°33	14°27	13°37	25°51	n.a.	M20
T 21	6 15 34	2°19'21	15°56	15°39	4°18	24°48	5°46	22°14	16°44	2°51	25°34	14°14	13°34	25°58	n.a.	T 21
W22	6 19 31	3°16'54	29° 7	15°57	5°30	25°28	5°41	22°18	16°48	2°53	25°34	14° 3	13°31	26° 4	n.a.	W22
T 23	6 23 27	4°14'28	12♒30	16°21	6°43	26° 9	5°35	22°23	16°51	2°55	25°35	13°53	13°28	26°11	n.a.	T 23
F 24	6 27 24	5°12'04	26° 3	16°51	7°56	26°49	5°29	22°27	16°55	2°57	25°36	13°46	13°25	26°18	n.a.	F 24
S 25	6 31 21	6° 9'42	9♓46	17°28	9° 8	27°30	5°23	22°31	16°58	2°59	25°37	13°42	13°22	26°24	n.a.	S 25
S 26	6 35 17	7° 7'20	23°38	18°11	10°21	28°10	5°17	22°35	17° 2	3° 1	25°37	13°40	13°18	26°31	n.a.	S 26
M27	6 39 14	8° 5'00	7♈37	19° 0	11°34	28°51	5°11	22°39	17° 5	3° 3	25°38	13°39	13°15	26°38	n.a.	M27
T 28	6 43 11	9° 2'42	21°45	19°55	12°47	29°32	5° 5	22°42	17° 9	3° 5	25°39	13°39	13°12	26°44	n.a.	T 28
W29	6 47 7	10° 0'25	5♉59	20°56	14° 0	0♓12	4°58	22°46	17°12	3° 7	25°40	13°38	13° 9	26°51	n.a.	W29
T 30	6 51 4	10°58'10	20°19	22° 3	15°13	0°53	4°52	22°50	17°16	3° 9	25°41	13°35	13° 6	26°58	n.a.	T 30
F 31	6 55 1	11♑55'56	4♊40	23♐15	16♐27	1♓34	4♌45	22♎53	17♐19	3♒11	25♓42	13♈29	13♈ 2	27♎ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22 s54	10n57	0n51	23 s36	0n15	16 s14	1 s 1	16 s20	1n23	19n53	0n59	9 s14	1 s 8	24 s25	1 s15	21 s44	1 s40	13n 4	16n20	6n30	5n54	10 s11		n.a.
T 2	23 1	17 16	2 6	23 50	0 s 0	16 39	1 3	16 9	1 24	19 54	0 59	9 16	1 8	24 26	1 15	21 44	1 40	13 4	16 20	6 29	5 52	10 14		n.a.
F 3	23 8	22 36	3 12	24 3	0 15	17 3	1 5	15 58	1 24	19 54	0 59	9 18	1 8	24 26	1 15	21 43	1 40	13 3	16 20	6 28	5 51	10 17		n.a.
S 4	23 14	26 30	4 6	24 16	0 30	17 27	1 7	15 47	1 24	19 55	0 59	9 21	1 8	24 26	1 15	21 43	1 40	13 3	16 19	6 25	5 50	10 21		n.a.
S 5	23 20	28 35	4 43	24 28	0 45	17 50	1 9	15 35	1 25	19 56	0 58	9 23	1 8	24 27	1 15	21 42	1 40	13 3	16 19	6 21	5 49	10 24		n.a.
M 6	23 25	28 42	5 1	24 41	1 0	18 13	1 11	15 23	1 25	19 56	0 58	9 26	1 9	24 27	1 15	21 42	1 40	13 2	16 18	6 18	5 47	10 27		n.a.
T 7	23 30	26 59	5 1	24 52	1 14	18 36	1 13	15 11	1 25	19 57	0 58	9 28	1 9	24 28	1 15	21 42	1 40	13 2	16 18	6 14	5 46	10 31		n.a.
W 8	23 35	23 45	4 44	25 3	1 28	18 58	1 15	14 59	1 25	19 58	0 58	9 30	1 9	24 28	1 15	21 41	1 40	13 1	16 17	6 11	5 45	10 34		n.a.
T 9	23 39	19 24	4 12	25 12	1 41	19 20	1 16	14 47	1 26	19 59	0 58	9 32	1 9	24 28	1 15	21 41	1 40	13 1	16 17	6 8	5 44	10 37		n.a.
F 10	23 43	14 20	3 29	25 21	1 53	19 41	1 18	14 35	1 26	19 59	0 58	9 35	1 9	24 29	1 15	21 40	1 40	13 1	16 16	6 7	5 42	10 41		n.a.
S 11	23 46	8 48	2 37	25 29	2 5	20 2	1 19	14 22	1 26	20 0	0 58	9 37	1 10	24 29	1 15	21 40	1 40	13 0	16 16	6 6	5 41	10 44		n.a.
S 12	23 49	3 5	1 39	25 36	2 15	20 22	1 21	14 10	1 26	20 1	0 58	9 39	1 10	24 30	1 15	21 39	1 40	13 0	16 15	6 6	5 40	10 47		n.a.
M13	23 52	2 s40	0 38	25 42	2 24	20 41	1 22	13 57	1 26	20 2	0 58	9 41	1 10	24 30	1 15	21 39	1 40	13 0	16 15	6 6	5 39	10 51		n.a.
T 14	23 54	8 18	0 s25	25 48	2 32	21 0	1 23	13 44	1 27	20 3	0 58	9 43	1 10	24 30	1 15	21 38	1 40	12 59	16 14	6 6	5 37	10 54		n.a.
W15	23 56	13 39	1 26	25 52	2 39	21 19	1 24	13 31	1 27	20 4	0 58	9 45	1 10	24 31	1 15	21 38	1 40	12 59	16 14	6 5	5 36	10 57		n.a.
T 16	23 57	18 33	2 24	25 56	2 45	21 37	1 26	13 18	1 27	20 5	0 58	9 47	1 11	24 31	1 15	21 37	1 39	12 59	16 13	6 4	5 35	11 0		n.a.
F 17	23 58	22 46	3 17	25 59	2 49	21 54	1 27	13 5	1 27	20 6	0 58	9 49	1 11	24 31	1 15	21 37	1 39	12 59	16 13	6 2	5 33	11 4		n.a.
S 18	23 59	26 4	4 1	26 1	2 52	22 11	1 28	12 52	1 27	20 8	0 58	9 51	1 11	24 32	1 15	21 36	1 39	12 58	16 12	5 58	5 32	11 7		n.a.
S 19	23 59	28 10	4 34	26 3	2 54	22 27	1 28	12 38	1 27	20 9	0 58	9 53	1 11	24 32	1 15	21 36	1 39	12 58	16 12	5 54	5 31	11 10		n.a.
M20	23 58	28 51	4 54	26 4	2 54	22 43	1 29	12 24	1 28	20 10	0 57	9 55	1 11	24 33	1 15	21 35	1 39	12 58	16 11	5 49	5 30	11 14		n.a.
T 21	23 57	27 58	5 0	26 4	2 54	22 58	1 30	12 11	1 28	20 11	0 57	9 57	1 12	24 33	1 15	21 35	1 39	12 58	16 11	5 44	5 28	11 17		n.a.
W22	23 56	25 31	4 50	26 5	2 52	23 12	1 31	11 57	1 28	20 13	0 57	9 59	1 12	24 33	1 15	21 34	1 39	12 58	16 10	5 40	5 27	11 20		n.a.
T 23	23 54	21 39	4 24	26 4	2 49	23 26	1 31	11 43	1 28	20 14	0 57	10 1	1 12	24 34	1 15	21 34	1 39	12 58	16 10	5 36	5 26	11 23		n.a.
F 24	23 52	16 36	3 43	26 4	2 45	23 39	1 32	11 29	1 28	20 15	0 57	10 3	1 12	24 34	1 15	21 33	1 39	12 57	16 9	5 33	5 25	11 27		n.a.
S 25	23 50	10 40	2 49	26 3	2 41	23 51	1 32	11 14	1 28	20 17	0 57	10 4	1 13	24 35	1 15	21 33	1 39	12 57	16 9	5 31	5 23	11 30		n.a.
S 26	23 47	4 10	1 44	26 1	2 35	24 2	1 33	11 0	1 28	20 18	0 57	10 6	1 13	24 35	1 15	21 32	1 39	12 57	16 8	5 31	5 22	11 33		n.a.
M27	23 43	2n36	0 32	25 59	2 28	24 13	1 33	10 46	1 29	20 19	0 57	10 8	1 13	24 35	1 15	21 32	1 39	12 57	16 8	5 30	5 21	11 36		n.a.
T 28	23 40	9 19	0n43	25 56	2 21	24 24	1 33	10 31	1 29	20 21	0 57	10 10	1 13	24 36	1 15	21 31	1 39	12 57	16 7	5 30	5 20	11 40		n.a.
W29	23 35	15 37	1 55	25 53	2 13	24 33	1 33	10 16	1 29	20 22	0 56	10 11	1 13	24 36	1 15	21 31	1 39	12 57	16 7	5 30	5 18	11 43		n.a.
T 30	23 31	21 7	3 0	25 49	2 4	24 42	1 33	10 2	1 29	20 24	0 56	10 13	1 14	24 36	1 15	21 30	1 39	12 57	16 6	5 29	5 17	11 46		n.a.
F 31	23 s26	25n24	3n54	25 s44	1 s55	24 s50	1 s33	9 s47	1n29	20n25	0n56	10 s14	1 s14	24 s37	1 s15	21 s30	1 s39	12n57	16n 6	5n26	5n16	11 s50		n.a.

Julian Day Number = -2692198.5, Delta T = 174h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'15, Lahiri = -169°00'15 Julian Calendar 1 March 12084 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12085 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 57	12♉53'44	18♊59	24♐33	17♐40	2♓16	4°R39	22♎57	17♐22	3♒13	25♓43	13°R21	12♈59	27♎11	n.a.	S 1
S 2	7 2 54	13°51'34	3♋11	25°57	18°53	2°57	4♌32	23° 0	17°26	3°16	25°44	13♈10	12°56	27°18	n.a.	S 2
M 3	7 6 51	14°49'26	17°10	27°25	20° 6	3°38	4°25	23° 3	17°29	3°18	25°45	12°58	12°53	27°24	n.a.	M 3
T 4	7 10 47	15°47'19	0♌50	28°57	21°20	4°19	4°18	23° 6	17°32	3°20	25°46	12°46	12°50	27°31	n.a.	T 4
W 5	7 14 44	16°45'15	14°10	0♉34	22°33	5° 1	4°11	23° 9	17°36	3°22	25°47	12°35	12°47	27°38	n.a.	W 5
T 6	7 18 41	17°43'13	27° 8	2°15	23°47	5°42	4° 3	23°12	17°39	3°24	25°48	12°27	12°43	27°44	n.a.	T 6
F 7	7 22 37	18°41'12	9♍44	4° 0	25° 1	6°24	3°56	23°15	17°42	3°26	25°49	12°21	12°40	27°51	n.a.	F 7
S 8	7 26 34	19°39'15	22° 2	5°47	26°14	7° 5	3°49	23°18	17°45	3°29	25°51	12°17	12°37	27°58	n.a.	S 8
S 9	7 30 31	20°37'19	4♎ 5	7°38	27°28	7°47	3°41	23°20	17°49	3°31	25°52	12°16	12°34	28° 4	n.a.	S 9
M10	7 34 28	21°35'25	15°58	9°31	28°42	8°29	3°34	23°23	17°52	3°33	25°53	12°16	12°31	28°11	n.a.	M10
T 11	7 38 24	22°33'35	27°47	11°25	29°56	9°11	3°26	23°25	17°55	3°35	25°54	12°16	12°27	28°18	n.a.	T 11
W12	7 42 21	23°31'46	9♏36	13°22	1♉10	9°53	3°19	23°28	17°58	3°37	25°56	12°15	12°24	28°24	n.a.	W12
T 13	7 46 18	24°30'00	21°32	15°19	2°24	10°35	3°11	23°30	18° 1	3°40	25°57	12°12	12°21	28°31	n.a.	T 13
F 14	7 50 14	25°28'16	3♐39	17°18	3°38	11°17	3° 3	23°32	18° 4	3°42	25°58	12° 7	12°18	28°38	n.a.	F 14
S 15	7 54 11	26°26'35	16° 1	19°17	4°52	11°59	2°55	23°34	18° 7	3°44	26° 0	11°59	12°15	28°44	n.a.	S 15
S 16	7 58 8	27°24'56	28°41	21°17	6° 6	12°41	2°48	23°36	18°10	3°46	26° 1	11°49	12°12	28°51	n.a.	S 16
M17	8 2 4	28°23'19	11♉39	23°16	7°20	13°23	2°40	23°37	18°13	3°48	26° 3	11°37	12° 8	28°57	n.a.	M17
T 18	8 6 1	29°21'45	24°56	25°15	8°34	14° 6	2°32	23°39	18°16	3°51	26° 4	11°25	12° 5	29° 4	n.a.	T 18
W19	8 9 58	0♒20'13	8♒30	27°14	9°49	14°48	2°24	23°41	18°19	3°53	26° 6	11°14	12° 2	29°11	n.a.	W19
T 20	8 13 54	1°18'43	22°17	29°13	11° 3	15°31	2°16	23°42	18°22	3°55	26° 7	11° 4	11°59	29°17	n.a.	T 20
F 21	8 17 51	2°17'15	6♓15	1♒10	12°17	16°14	2° 8	23°43	18°25	3°57	26° 9	10°57	11°56	29°24	n.a.	F 21
S 22	8 21 48	3°15'49	20°19	3° 7	13°32	16°56	2° 0	23°45	18°28	4° 0	26°10	10°53	11°53	29°31	n.a.	S 22
S 23	8 25 44	4°14'25	4♈27	5° 3	14°46	17°39	1°52	23°46	18°31	4° 2	26°12	10°D52	11°49	29°37	n.a.	S 23
M24	8 29 41	5°13'04	18°35	6°58	16° 1	18°22	1°45	23°47	18°33	4° 4	26°14	10°52	11°46	29°44	n.a.	M24
T 25	8 33 38	6°11'44	2♉43	8°52	17°16	19° 5	1°37	23°47	18°36	4° 6	26°15	10°R52	11°43	29°51	n.a.	T 25
W26	8 37 34	7°10'26	16°50	10°45	18°30	19°48	1°29	23°48	18°39	4° 9	26°17	10°52	11°40	29°57	n.a.	W26
T 27	8 41 31	8° 9'11	0♊54	12°37	19°45	20°31	1°21	23°49	18°41	4°11	26°19	10°50	11°37	0♏ 4	n.a.	T 27
F 28	8 45 28	9° 7'57	14°54	14°28	21° 0	21°14	1°13	23°49	18°44	4°13	26°20	10°45	11°33	0°11	n.a.	F 28
S 29	8 49 24	10° 6'46	28°48	16°18	22°14	21°57	1° 6	23°50	18°47	4°15	26°22	10°38	11°30	0°17	n.a.	S 29
S 30	8 53 21	11♒ 5'37	12♋33	18♒ 7	23♉29	22♓40	0♌58	23♎50	18♐49	4♒18	26♓24	10♈29	11♈27	0♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	28n 4	4n33	25s38	1s45	24s57	1s33	9s32	1n29	20n27	0n56	10s16	1s14	24s37	1s15	21s29	1s39	12n57	16n 5	5n23	5n15	11s53		n.a.
S 2	23 14	28 52	4 55	25 31	1 35	25 4	1 33	9 17	1 29	20 28	0 56	10 17	1 14	24 37	1 15	21 28	1 39	12 57	16 5	5 19	5 13	11 56		n.a.
M 3	23 8	27 48	4 59	25 23	1 25	25 9	1 33	9 1	1 29	20 30	0 56	10 19	1 15	24 38	1 15	21 28	1 39	12 57	16 4	5 14	5 12	11 59		n.a.
T 4	23 1	25 4	4 45	25 13	1 14	25 15	1 33	8 46	1 29	20 32	0 56	10 20	1 15	24 38	1 15	21 27	1 39	12 57	16 4	5 9	5 11	12 3		n.a.
W 5	22 54	21 2	4 16	25 2	1 3	25 19	1 32	8 31	1 29	20 33	0 55	10 21	1 15	24 38	1 15	21 27	1 39	12 57	16 4	5 5	5 9	12 6		n.a.
T 6	22 46	16 5	3 34	24 50	0 52	25 22	1 32	8 15	1 29	20 35	0 55	10 23	1 15	24 39	1 15	21 26	1 39	12 57	16 3	5 2	5 8	12 9		n.a.
F 7	22 38	10 36	2 43	24 37	0 41	25 25	1 32	7 59	1 29	20 36	0 55	10 24	1 16	24 39	1 15	21 26	1 39	12 57	16 3	4 59	5 7	12 12		n.a.
S 8	22 30	4 50	1 45	24 22	0 30	25 27	1 31	7 44	1 29	20 38	0 55	10 25	1 16	24 39	1 15	21 25	1 39	12 57	16 2	4 58	5 6	12 16		n.a.
S 9	22 21	1s 0	0 43	24 5	0 19	25 28	1 30	7 28	1 29	20 40	0 55	10 27	1 16	24 40	1 15	21 25	1 39	12 57	16 2	4 57	5 4	12 19		n.a.
M10	22 12	6 43	0s20	23 47	0 9	25 29	1 30	7 12	1 29	20 41	0 55	10 28	1 16	24 40	1 15	21 24	1 39	12 57	16 1	4 57	5 3	12 22		n.a.
T 11	22 2	12 11	1 21	23 28	0n 2	25 28	1 29	6 56	1 29	20 43	0 54	10 29	1 17	24 41	1 15	21 24	1 39	12 57	16 1	4 57	5 2	12 25		n.a.
W12	21 53	17 13	2 19	23 6	0 12	25 27	1 28	6 40	1 29	20 45	0 54	10 30	1 17	24 41	1 15	21 23	1 39	12 57	16 1	4 57	5 1	12 28		n.a.
T 13	21 42	21 39	3 12	22 44	0 21	25 25	1 27	6 24	1 29	20 46	0 54	10 31	1 17	24 41	1 15	21 22	1 39	12 58	16 0	4 56	4 59	12 32		n.a.
F 14	21 31	25 14	3 56	22 20	0 31	25 23	1 26	6 8	1 29	20 48	0 54	10 32	1 17	24 41	1 15	21 22	1 39	12 58	16 0	4 54	4 58	12 35		n.a.
S 15	21 20	27 44	4 31	21 55	0 39	25 19	1 25	5 51	1 29	20 49	0 54	10 33	1 17	24 42	1 15	21 21	1 38	12 58	15 59	4 50	4 57	12 38		n.a.
S 16	21 9	28 52	4 53	21 29	0 48	25 15	1 24	5 35	1 29	20 51	0 53	10 34	1 18	24 42	1 16	21 21	1 38	12 58	15 59	4 46	4 56	12 41		n.a.
M17	20 57	28 27	5 1	21 1	0 56	25 10	1 23	5 18	1 29	20 53	0 53	10 35	1 18	24 42	1 16	21 20	1 38	12 58	15 58	4 42	4 54	12 45		n.a.
T 18	20 45	26 25	4 53	20 33	1 3	25 4	1 22	5 2	1 29	20 54	0 53	10 36	1 18	24 43	1 16	21 20	1 38	12 59	15 58	4 37	4 53	12 48		n.a.
W19	20 32	22 51	4 28	20 3	1 10	24 58	1 21	4 45	1 29	20 56	0 53	10 36	1 18	24 43	1 16	21 19	1 38	12 59	15 58	4 32	4 52	12 51		n.a.
T 20	20 19	17 58	3 47	19 33	1 16	24 50	1 20	4 28	1 29	20 58	0 53	10 37	1 19	24 43	1 16	21 18	1 38	12 59	15 57	4 29	4 51	12 54		n.a.
F 21	20 6	12 5	2 53	19 2	1 22	24 42	1 18	4 12	1 29	20 59	0 52	10 38	1 19	24 44	1 16	21 18	1 38	12 59	15 57	4 26	4 49	12 57		n.a.
S 22	19 52	5 33	1 47	18 30	1 27	24 33	1 17	3 55	1 29	21 1	0 52	10 39	1 19	24 44	1 16	21 17	1 38	13 0	15 57	4 24	4 48	13 1		n.a.
S 23	19 38	1n17	0 34	17 58	1 32	24 24	1 15	3 38	1 29	21 2	0 52	10 39	1 19	24 44	1 16	21 17	1 38	13 0	15 56	4 24	4 47	13 4		n.a.
M24	19 23	8 5	0n41	17 25	1 36	24 13	1 14	3 21	1 29	21 4	0 52	10 40	1 20	24 45	1 16	21 16	1 38	13 0	15 56	4 24	4 45	13 7		n.a.
T 25	19 9	14 28	1 54	16 51	1 39	24 2	1 12	3 4	1 29	21 6	0 51	10 40	1 20	24 45	1 16	21 16	1 38	13 1	15 55	4 24	4 44	13 10		n.a.
W26	18 54	20 6	2 59	16 18	1 43	23 51	1 11	2 47	1 28	21 7	0 51	10 41	1 20	24 45	1 16	21 15	1 38	13 1	15 55	4 24	4 43	13 13		n.a.
T 27	18 38	24 37	3 53	15 44	1 45	23 38	1 9	2 30	1 28	21 9	0 51	10 41	1 20	24 45	1 16	21 15	1 38	13 1	15 55	4 23	4 42	13 17		n.a.
F 28	18 22	27 38	4 34	15 9	1 47	23 25	1 7	2 12	1 28	21 10	0 51	10 42	1 21	24 46	1 16	21 14	1 38	13 2	15 54	4 21	4 40	13 20		n.a.
S 29	18 6	28 56	4 57	14 35	1 49	23 11	1 5	1 55	1 28	21 12	0 51	10 42	1 21	24 46	1 16	21 13	1 38	13 2	15 54	4 18	4 39	13 23		n.a.
S 30	17s50	28n25	5n 3	14s 0	1n50	22s56	1s 4	1s38	1n28	21n13	0n50	10s43	1s21	24s46	1s16	21s13	1s38	13n 3	15n54	4n15	4n38	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2692167.5, Delta T = 174h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'11, Lahiri = -169°00'11 Julian Calendar 1 Apr. 12084 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12085 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 17	12♒ 4'29	26♋ 7	19♒55	24♉44	23♓24	0°R50	23♎50	18♐52	4♒20	26♓26	10°R19	11♈24	0♏31	n.a.	M 1
T 2	9 1 14	13° 3'25	9♌26	21°41	25°59	24° 7	0♌43	23°R50	18°54	4°22	26°27	10♈ 9	11°21	0°37	n.a.	T 2
W 3	9 5 11	14° 2'22	22°29	23°27	27°14	24°50	0°35	23°50	18°57	4°24	26°29	10° 0	11°18	0°44	n.a.	W 3
T 4	9 9 7	15° 1'22	5♍15	25°11	28°29	25°34	0°28	23°50	18°59	4°27	26°31	9°53	11°14	0°51	n.a.	T 4
F 5	9 13 4	16° 0'24	17°43	26°54	29°44	26°17	0°21	23°50	19° 1	4°29	26°33	9°49	11°11	0°57	n.a.	F 5
S 6	9 17 1	16°59'29	29°57	28°36	0♒59	27° 1	0°13	23°49	19° 4	4°31	26°35	9°46	11° 8	1° 4	n.a.	S 6
S 7	9 20 57	17°58'37	11♎57	0♓18	2°14	27°45	0° 6	23°49	19° 6	4°33	26°37	9°D45	11° 5	1°11	n.a.	S 7
M 8	9 24 54	18°57'47	23°50	1°58	3°29	28°29	29♋59	23°48	19° 8	4°35	26°39	9°46	11° 2	1°17	n.a.	M 8
T 9	9 28 50	19°57'00	5♏38	3°37	4°44	29°12	29°52	23°48	19°10	4°38	26°41	9°48	10°59	1°24	n.a.	T 9
W10	9 32 47	20°56'15	17°28	5°15	6° 0	29°56	29°45	23°47	19°13	4°40	26°43	9°R48	10°55	1°31	n.a.	W10
T 11	9 36 44	21°55'33	29°24	6°53	7°15	0♈40	29°38	23°46	19°15	4°42	26°45	9°48	10°52	1°37	n.a.	T 11
F 12	9 40 40	22°54'54	11♐31	8°29	8°30	1°24	29°32	23°45	19°17	4°44	26°47	9°46	10°49	1°44	n.a.	F 12
S 13	9 44 37	23°54'18	23°55	10° 4	9°45	2° 8	29°25	23°44	19°19	4°46	26°49	9°42	10°46	1°51	n.a.	S 13
S 14	9 48 33	24°53'44	6♉39	11°38	11° 1	2°52	29°19	23°42	19°21	4°48	26°51	9°37	10°43	1°57	n.a.	S 14
M15	9 52 30	25°53'13	19°45	13°12	12°16	3°37	29°12	23°41	19°23	4°50	26°53	9°30	10°39	2° 4	n.a.	M15
T 16	9 56 26	26°52'44	3♒15	14°44	13°31	4°21	29° 6	23°39	19°24	4°53	26°55	9°22	10°36	2°10	n.a.	T 16
W17	10 0 23	27°52'18	17° 6	16°16	14°47	5° 5	29° 0	23°38	19°26	4°55	26°57	9°15	10°33	2°17	n.a.	W17
T 18	10 4 20	28°51'54	1♓16	17°46	16° 2	5°50	28°54	23°36	19°28	4°57	26°59	9° 9	10°30	2°24	n.a.	T 18
F 19	10 8 16	29°51'32	15°39	19°16	17°18	6°34	28°48	23°34	19°30	4°59	27° 1	9° 6	10°27	2°30	n.a.	F 19
S 20	10 12 13	0♓51'13	0♈10	20°44	18°33	7°19	28°43	23°32	19°32	5° 1	27° 4	9° 4	10°24	2°37	n.a.	S 20
S 21	10 16 9	1°50'56	14°43	22°12	19°49	8° 3	28°37	23°30	19°33	5° 3	27° 6	9°D 3	10°20	2°44	n.a.	S 21
M22	10 20 6	2°50'41	29°12	23°38	21° 5	8°48	28°32	23°28	19°35	5° 5	27° 8	9° 4	10°17	2°50	n.a.	M22
T 23	10 24 2	3°50'29	13♉33	25° 4	22°20	9°33	28°27	23°26	19°36	5° 7	27°10	9° 6	10°14	2°57	n.a.	T 23
W24	10 27 59	4°50'18	27°45	26°28	23°36	10°17	28°22	23°23	19°38	5° 9	27°12	9° 7	10°11	3° 4	n.a.	W24
T 25	10 31 55	5°50'10	11♊45	27°52	24°51	11° 2	28°17	23°21	19°39	5°11	27°15	9°R 7	10° 8	3°10	n.a.	T 25
F 26	10 35 52	6°50'03	25°33	29°14	26° 7	11°47	28°12	23°18	19°41	5°13	27°17	9° 6	10° 5	3°17	n.a.	F 26
S 27	10 39 48	7°49'59	9♋ 8	0♈35	27°23	12°32	28° 8	23°16	19°42	5°15	27°19	9° 3	10° 1	3°24	n.a.	S 27
S 28	10 43 45	8°49'56	22°30	1°55	28°38	13°17	28° 4	23°13	19°43	5°17	27°21	8°59	9°58	3°30	n.a.	S 28
M29	10 47 41	9°49'56	5♌38	3°13	29°54	14° 2	27°59	23°10	19°45	5°19	27°24	8°54	9°55	3°37	n.a.	M29
T 30	10 51 38	10°49'58	18°34	4°30	1♓10	14°47	27°55	23° 7	19°46	5°21	27°26	8°49	9°52	3°44	n.a.	T 30
W31	10 55 34	11♓50'01	1♍16	5♈46	2♓26	15♈32	27♋52	23♎ 4	19♐47	5♒23	27♓28	8♈45	9♈49	3♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s33	26n11	4n52	13s25	1n51	22s41	1s 2	1s21	1n28	21n15	0n50	10s43	1s21	24s47	1s16	21s12	1s38	13n 3	15n53	4n11	4n37	13s29		n.a.
T 2	17 16	22 33	4 25	12 51	1 52	22 25	1 0	1 3	1 28	21 16	0 50	10 43	1 22	24 47	1 16	21 12	1 38	13 3	15 53	4 7	4 35	13 32		n.a.
W 3	16 59	17 52	3 45	12 16	1 52	22 8	0 58	0 46	1 27	21 17	0 49	10 43	1 22	24 47	1 16	21 11	1 38	13 4	15 53	4 3	4 34	13 36		n.a.
T 4	16 42	12 29	2 54	11 41	1 51	21 51	0 56	0 28	1 27	21 19	0 49	10 44	1 22	24 47	1 16	21 11	1 38	13 4	15 53	4 0	4 33	13 39		n.a.
F 5	16 24	6 43	1 55	11 6	1 50	21 33	0 54	0 11	1 27	21 20	0 49	10 44	1 23	24 48	1 16	21 10	1 38	13 5	15 52	3 58	4 31	13 42		n.a.
S 6	16 6	0 49	0 53	10 31	1 49	21 15	0 52	0n 7	1 27	21 21	0 49	10 44	1 23	24 48	1 17	21 10	1 38	13 5	15 52	3 57	4 30	13 45		n.a.
S 7	15 47	5s 1	0s12	9 57	1 48	20 55	0 50	0 24	1 27	21 23	0 48	10 44	1 23	24 48	1 17	21 9	1 38	13 6	15 52	3 57	4 29	13 48		n.a.
M 8	15 28	10 37	1 15	9 22	1 46	20 36	0 48	0 42	1 27	21 24	0 48	10 44	1 23	24 48	1 17	21 9	1 38	13 6	15 51	3 57	4 28	13 51		n.a.
T 9	15 9	15 49	2 15	8 48	1 44	20 15	0 46	1 0	1 26	21 25	0 48	10 44	1 24	24 49	1 17	21 8	1 38	13 7	15 51	3 58	4 26	13 55		n.a.
W10	14 50	20 27	3 9	8 14	1 41	19 54	0 44	1 17	1 26	21 27	0 48	10 44	1 24	24 49	1 17	21 7	1 38	13 7	15 51	3 58	4 25	13 58		n.a.
T 11	14 31	24 18	3 55	7 40	1 38	19 33	0 41	1 35	1 26	21 28	0 47	10 44	1 24	24 49	1 17	21 7	1 38	13 8	15 51	3 58	4 24	14 1		n.a.
F 12	14 11	27 10	4 32	7 7	1 35	19 11	0 39	1 53	1 26	21 29	0 47	10 43	1 24	24 49	1 17	21 6	1 38	13 9	15 50	3 57	4 23	14 4		n.a.
S 13	13 51	28 47	4 57	6 34	1 31	18 48	0 37	2 10	1 26	21 30	0 47	10 43	1 25	24 50	1 17	21 6	1 38	13 9	15 50	3 56	4 21	14 7		n.a.
S 14	13 31	28 57	5 8	6 1	1 28	18 25	0 35	2 28	1 25	21 31	0 46	10 43	1 25	24 50	1 17	21 5	1 38	13 10	15 50	3 54	4 20	14 10		n.a.
M15	13 10	27 30	5 3	5 28	1 23	18 2	0 32	2 46	1 25	21 32	0 46	10 43	1 25	24 50	1 17	21 5	1 38	13 10	15 50	3 51	4 19	14 13		n.a.
T 16	12 50	24 27	4 42	4 56	1 19	17 37	0 30	3 4	1 25	21 33	0 46	10 42	1 25	24 50	1 17	21 4	1 38	13 11	15 49	3 48	4 17	14 17		n.a.
W17	12 29	19 56	4 4	4 24	1 14	17 13	0 28	3 21	1 25	21 34	0 45	10 42	1 26	24 50	1 17	21 4	1 38	13 12	15 49	3 45	4 16	14 20		n.a.
T 18	12 8	14 14	3 10	3 53	1 9	16 48	0 25	3 39	1 24	21 35	0 45	10 41	1 26	24 51	1 17	21 3	1 38	13 12	15 49	3 43	4 15	14 23		n.a.
F 19	11 46	7 40	2 4	3 22	1 4	16 22	0 23	3 57	1 24	21 36	0 45	10 41	1 26	24 51	1 17	21 3	1 38	13 13	15 49	3 41	4 14	14 26		n.a.
S 20	11 25	0 40	0 48	2 51	0 59	15 56	0 21	4 15	1 24	21 37	0 45	10 40	1 26	24 51	1 17	21 2	1 38	13 14	15 49	3 40	4 12	14 29		n.a.
S 21	11 3	6n24	0n31	2 21	0 53	15 30	0 18	4 32	1 23	21 38	0 44	10 40	1 26	24 51	1 17	21 2	1 38	13 14	15 48	3 40	4 11	14 32		n.a.
M22	10 41	13 6	1 47	1 52	0 47	15 3	0 16	4 50	1 23	21 39	0 44	10 39	1 27	24 51	1 18	21 1	1 38	13 15	15 48	3 41	4 10	14 35		n.a.
T 23	10 19	19 4	2 57	1 23	0 41	14 36	0 14	5 8	1 23	21 39	0 44	10 39	1 27	24 52	1 18	21 1	1 38	13 16	15 48	3 41	4 9	14 38		n.a.
W24	9 57	23 55	3 54	0 54	0 35	14 8	0 11	5 25	1 23	21 40	0 43	10 38	1 27	24 52	1 18	21 0	1 38	13 17	15 48	3 42	4 7	14 42		n.a.
T 25	9 35	27 17	4 37	0 27	0 28	13 40	0 9	5 43	1 22	21 41	0 43	10 37	1 27	24 52	1 18	21 0	1 38	13 17	15 48	3 42	4 6	14 45		n.a.
F 26	9 12	28 58	5 3	0n 0	0 21	13 12	0 6	6 1	1 22	21 41	0 43	10 37	1 28	24 52	1 18	20 59	1 38	13 18	15 48	3 41	4 5	14 48		n.a.
S 27	8 49	28 51	5 12	0 27	0 14	12 43	0 4	6 18	1 22	21 42	0 42	10 36	1 28	24 52	1 18	20 59	1 38	13 19	15 47	3 40	4 3	14 51		n.a.
S 28	8 26	27 3	5 3	0 53	0 7	12 14	0 2	6 36	1 21	21 43	0 42	10 35	1 28	24 53	1 18	20 58	1 38	13 20	15 47	3 38	4 2	14 54		n.a.
M29	8 3	23 47	4 39	1 18	0s 1	11 45	0n 1	6 54	1 21	21 43	0 42	10 34	1 28	24 53	1 18	20 58	1 38	13 21	15 47	3 36	4 1	14 57		n.a.
T 30	7 40	19 24	4 0	1 42	0 8	11 16	0 3	7 11	1 21	21 44	0 41	10 33	1 29	24 53	1 18	20 57	1 38	13 21	15 47	3 34	4 0	15 0		n.a.
W31	7s17	14n14	3n11	2n 6	0s16	10s46	0n 6	7n29	1n20	21n44	0n41	10s32	1s29	24s53	1s18	20s57	1s39	13n22	15n47	3n33	3n58	15s 3		n.a.

Julian Day Number = -2692137.5, Delta T = 174h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'07, Lahiri = -169°00'07 Julian Calendar 1 May 12084 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 31	12♓50'07	13♍44	7♈ 0	3♓41	16♈17	27°R48	23°R 1	19♐48	5♒25	27♓30	8°R41	9♈45	3♏57	n.a.	T 1
F 2	11 3 27	13°50'15	26° 1	8°12	4°57	17° 2	27♋45	22♎58	19°49	5°26	27°33	8♈39	9°42	4° 4	n.a.	F 2
S 3	11 7 24	14°50'26	8♎ 6	9°23	6°13	17°48	27°41	22°54	19°50	5°28	27°35	8°D39	9°39	4°10	n.a.	S 3
S 4	11 11 20	15°50'38	20° 3	10°31	7°29	18°33	27°38	22°51	19°51	5°30	27°37	8°39	9°36	4°17	n.a.	S 4
M 5	11 15 17	16°50'53	1♏53	11°38	8°45	19°18	27°35	22°47	19°52	5°32	27°40	8°41	9°33	4°24	n.a.	M 5
T 6	11 19 13	17°51'11	13°41	12°42	10° 0	20° 4	27°33	22°44	19°53	5°34	27°42	8°42	9°30	4°30	n.a.	T 6
W 7	11 23 10	18°51'31	25°30	13°44	11°16	20°49	27°30	22°40	19°53	5°35	27°44	8°44	9°26	4°37	n.a.	W 7
T 8	11 27 6	19°51'53	7♐25	14°42	12°32	21°35	27°28	22°36	19°54	5°37	27°47	8°45	9°23	4°44	n.a.	T 8
F 9	11 31 3	20°52'18	19°30	15°38	13°48	22°20	27°26	22°33	19°55	5°39	27°49	8°R46	9°20	4°50	n.a.	F 9
S 10	11 34 59	21°52'45	1♑51	16°31	15° 4	23° 6	27°24	22°29	19°55	5°41	27°51	8°45	9°17	4°57	n.a.	S 10
S 11	11 38 56	22°53'14	14°32	17°19	16°20	23°51	27°22	22°25	19°56	5°42	27°54	8°44	9°14	5° 4	n.a.	S 11
M12	11 42 52	23°53'46	27°36	18° 4	17°36	24°37	27°21	22°21	19°56	5°44	27°56	8°43	9°10	5°10	n.a.	M12
T 13	11 46 49	24°54'20	11♒ 6	18°44	18°52	25°23	27°19	22°17	19°57	5°46	27°58	8°41	9° 7	5°17	n.a.	T 13
W14	11 50 45	25°54'56	25° 2	19°19	20° 8	26° 9	27°18	22°12	19°57	5°47	28° 1	8°39	9° 4	5°24	n.a.	W14
T 15	11 54 41	26°55'34	9♓23	19°49	21°24	26°54	27°17	22° 8	19°58	5°49	28° 3	8°37	9° 1	5°30	n.a.	T 15
F 16	11 58 38	27°56'15	24° 3	20°12	22°40	27°40	27°17	22° 4	19°58	5°50	28° 5	8°36	8°58	5°37	n.a.	F 16
S 17	12 2 34	28°56'57	8♈56	20°29	23°55	28°26	27°16	21°59	19°58	5°52	28° 8	8°D36	8°55	5°44	n.a.	S 17
S 18	12 6 31	29°57'41	23°55	20°39	25°11	29°12	27°16	21°55	19°58	5°53	28°10	8°36	8°51	5°50	n.a.	S 18
M19	12 10 27	0♈58'26	8♉50	20°R41	26°27	29°58	27°D16	21°50	19°58	5°55	28°12	8°37	8°48	5°57	n.a.	M19
T 20	12 14 24	1°59'14	23°35	20°34	27°43	0♉44	27°16	21°46	19°59	5°56	28°15	8°38	8°45	6° 4	n.a.	T 20
W21	12 18 20	3° 0'03	8♊ 4	20°18	28°59	1°30	27°16	21°41	19°R59	5°58	28°17	8°38	8°42	6°10	n.a.	W21
T 22	12 22 17	4° 0'53	22°13	19°53	0♈15	2°16	27°17	21°37	19°58	5°59	28°19	8°39	8°39	6°17	n.a.	T 22
F 23	12 26 13	5° 1'45	6♋ 1	19°19	1°31	3° 3	27°18	21°32	19°58	6° 0	28°22	8°R39	8°36	6°24	n.a.	F 23
S 24	12 30 9	6° 2'39	19°28	18°35	2°47	3°49	27°18	21°27	19°58	6° 2	28°24	8°39	8°32	6°30	n.a.	S 24
S 25	12 34 6	7° 3'34	2♌36	17°41	4° 3	4°35	27°20	21°22	19°58	6° 3	28°27	8°38	8°29	6°37	n.a.	S 25
M26	12 38 2	8° 4'30	15°27	16°39	5°19	5°21	27°21	21°18	19°58	6° 4	28°29	8°38	8°26	6°44	n.a.	M26
T 27	12 41 59	9° 5'27	28° 3	15°30	6°35	6° 7	27°22	21°13	19°57	6° 6	28°31	8°D38	8°23	6°50	n.a.	T 27
W28	12 45 55	10° 6'26	10♍26	14°15	7°51	6°54	27°24	21° 8	19°57	6° 7	28°33	8°38	8°20	6°57	n.a.	W28
T 29	12 49 52	11° 7'26	22°38	12°56	9° 7	7°40	27°26	21° 3	19°57	6° 8	28°36	8°39	8°16	7° 4	n.a.	T 29
F 30	12 53 48	12♈ 8'28	4♎42	11♈35	10♈23	8♉26	27♋28	20♎58	19♐56	6♒ 9	28♓38	8°R39	8♈13	7♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	8n34	2n12	2n28	0s24	10s16	0n 8	7n46	1n20	21n45	0n41	10s31	1s29	24s53	1s18	20s56	1s39	13n23	15n47	3n31	3n57	15s 6		n.a.
F 2	6 30	2 40	1 9	2 50	0 32	9 45	0 10	8 4	1 19	21 45	0 40	10 30	1 29	24 53	1 18	20 56	1 39	13 24	15 47	3 30	3 56	15 9		n.a.
S 3	6 6	3s15	0 3	3 11	0 40	9 15	0 13	8 21	1 19	21 45	0 40	10 29	1 29	24 54	1 18	20 56	1 39	13 25	15 47	3 30	3 55	15 12		n.a.
S 4	5 42	8 58	1s 2	3 31	0 49	8 44	0 15	8 38	1 19	21 46	0 40	10 28	1 30	24 54	1 18	20 55	1 39	13 26	15 47	3 30	3 53	15 16		n.a.
M 5	5 18	14 21	2 5	3 50	0 57	8 13	0 17	8 56	1 18	21 46	0 39	10 27	1 30	24 54	1 19	20 55	1 39	13 26	15 47	3 31	3 52	15 19		n.a.
T 6	4 54	19 11	3 1	4 7	1 6	7 41	0 20	9 13	1 18	21 46	0 39	10 26	1 30	24 54	1 19	20 54	1 39	13 27	15 47	3 32	3 51	15 22		n.a.
W 7	4 30	23 18	3 50	4 24	1 14	7 10	0 22	9 30	1 18	21 46	0 39	10 24	1 30	24 54	1 19	20 54	1 39	13 28	15 47	3 32	3 49	15 25		n.a.
T 8	4 6	26 29	4 30	4 39	1 23	6 38	0 24	9 47	1 17	21 46	0 38	10 23	1 31	24 54	1 19	20 53	1 39	13 29	15 46	3 33	3 48	15 28		n.a.
F 9	3 42	28 31	4 58	4 53	1 32	6 7	0 26	10 4	1 17	21 47	0 38	10 22	1 31	24 54	1 19	20 53	1 39	13 30	15 46	3 33	3 47	15 31		n.a.
S 10	3 17	29 12	5 13	5 6	1 41	5 35	0 29	10 21	1 16	21 47	0 38	10 21	1 31	24 54	1 19	20 53	1 39	13 31	15 46	3 33	3 46	15 34		n.a.
S 11	2 53	28 23	5 14	5 17	1 49	5 3	0 31	10 38	1 16	21 47	0 38	10 19	1 31	24 55	1 19	20 52	1 39	13 32	15 46	3 32	3 44	15 37		n.a.
M12	2 29	26 0	4 59	5 26	1 58	4 30	0 33	10 55	1 15	21 47	0 37	10 18	1 31	24 55	1 19	20 52	1 39	13 33	15 46	3 32	3 43	15 40		n.a.
T 13	2 4	22 6	4 27	5 34	2 6	3 58	0 35	11 12	1 15	21 47	0 37	10 17	1 32	24 55	1 19	20 51	1 39	13 34	15 46	3 31	3 42	15 43		n.a.
W14	1 40	16 53	3 38	5 40	2 14	3 26	0 37	11 28	1 15	21 46	0 37	10 15	1 32	24 55	1 19	20 51	1 39	13 35	15 46	3 30	3 40	15 46		n.a.
T 15	1 15	10 37	2 35	5 44	2 22	2 53	0 39	11 45	1 14	21 46	0 36	10 14	1 32	24 55	1 19	20 51	1 39	13 36	15 46	3 30	3 39	15 49		n.a.
F 16	0 50	3 38	1 20	5 46	2 30	2 21	0 41	12 2	1 14	21 46	0 36	10 12	1 32	24 55	1 19	20 50	1 39	13 37	15 46	3 29	3 38	15 52		n.a.
S 17	0 26	3n39	0n 2	5 46	2 37	1 48	0 43	12 18	1 13	21 46	0 36	10 11	1 32	24 55	1 19	20 50	1 39	13 38	15 47	3 29	3 37	15 55		n.a.
S 18	0 1	10 47	1 24	5 44	2 43	1 16	0 45	12 34	1 13	21 46	0 35	10 9	1 33	24 55	1 19	20 50	1 39	13 39	15 47	3 29	3 35	15 58		n.a.
M19	0n24	17 17	2 40	5 39	2 49	0 43	0 47	12 51	1 12	21 45	0 35	10 8	1 33	24 55	1 20	20 49	1 39	13 40	15 47	3 30	3 34	16 1		n.a.
T 20	0 48	22 42	3 44	5 32	2 54	0 11	0 49	13 7	1 12	21 45	0 35	10 6	1 33	24 55	1 20	20 49	1 39	13 41	15 47	3 30	3 33	16 4		n.a.
W21	1 13	26 39	4 33	5 23	2 58	0n22	0 51	13 23	1 11	21 45	0 34	10 4	1 33	24 55	1 20	20 49	1 39	13 42	15 47	3 30	3 31	16 7		n.a.
T 22	1 38	28 49	5 4	5 11	3 0	0 54	0 53	13 39	1 11	21 44	0 34	10 3	1 33	24 56	1 20	20 48	1 39	13 43	15 47	3 30	3 30	16 10		n.a.
F 23	2 3	29 7	5 17	4 56	3 1	1 27	0 54	13 54	1 10	21 44	0 34	10 1	1 33	24 56	1 20	20 48	1 39	13 44	15 47	3 30	3 29	16 13		n.a.
S 24	2 27	27 40	5 11	4 40	3 1	1 59	0 56	14 10	1 10	21 43	0 33	9 59	1 34	24 56	1 20	20 48	1 39	13 45	15 47	3 30	3 28	16 16		n.a.
S 25	2 52	24 43	4 50	4 22	2 58	2 32	0 58	14 26	1 9	21 43	0 33	9 58	1 34	24 56	1 20	20 47	1 39	13 46	15 47	3 30	3 26	16 19		n.a.
M26	3 16	20 36	4 14	4 2	2 53	3 4	0 59	14 41	1 9	21 42	0 33	9 56	1 34	24 56	1 20	20 47	1 39	13 47	15 47	3 30	3 25	16 22		n.a.
T 27	3 41	15 39	3 27	3 41	2 47	3 36	1 1	14 56	1 8	21 42	0 32	9 54	1 34	24 56	1 20	20 47	1 39	13 48	15 47	3 30	3 24	16 25		n.a.
W28	4 5	10 8	2 30	3 20	2 38	4 8	1 3	15 12	1 8	21 41	0 32	9 53	1 34	24 56	1 20	20 47	1 39	13 49	15 48	3 30	3 23	16 28		n.a.
T 29	4 30	4 19	1 28	2 59	2 27	4 40	1 4	15 27	1 7	21 40	0 32	9 51	1 34	24 56	1 20	20 46	1 39	13 50	15 48	3 30	3 21	16 31		n.a.
F 30	4n54	1s35	0n22	2n39	2s13	5n12	1n 6	15n41	1n 7	21n40	0n32	9s49	1s34	24s56	1s20	20s46	1s39	13n51	15n48	3n30	3n20	16s34		n.a.

Julian Day Number = -2692106.5, Delta T = 174h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°07'03, Lahiri = -169°00'03 Julian Calendar 1 June 12084 BCE == Greg. Calendar 1 March 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 44	13♈ 9'30	16♎39	10°R16	11♈39	9♉13	27♋30	20°R53	19°R56	6♒10	28♓40	8°R39	8♈10	7♏17	n.a.	S 1
S 2	13 1 41	14°10'35	28°31	9♈ 1	12°55	9°59	27°33	20♎48	19♐55	6°11	28°43	8♈38	8° 7	7°24	n.a.	S 2
M 3	13 5 37	15°11'41	10♏20	7°52	14°11	10°46	27°36	20°43	19°54	6°12	28°45	8°38	8° 4	7°30	n.a.	M 3
T 4	13 9 34	16°12'49	22° 8	6°51	15°27	11°32	27°39	20°38	19°54	6°13	28°47	8°37	8° 1	7°37	n.a.	T 4
W 5	13 13 30	17°13'58	3♐59	6° 0	16°43	12°19	27°42	20°33	19°53	6°14	28°50	8°35	7°57	7°44	n.a.	W 5
T 6	13 17 26	18°15'08	15°55	5°20	17°59	13° 5	27°45	20°28	19°52	6°15	28°52	8°34	7°54	7°50	n.a.	T 6
F 7	13 21 23	19°16'21	28° 0	4°52	19°14	13°52	27°48	20°23	19°51	6°16	28°54	8°33	7°51	7°57	n.a.	F 7
S 8	13 25 19	20°17'34	10♑17	4°36	20°30	14°38	27°52	20°18	19°50	6°17	28°56	8°32	7°48	8° 4	n.a.	S 8
S 9	13 29 16	21°18'49	22°52	4°D31	21°46	15°25	27°56	20°13	19°49	6°18	28°59	8°D32	7°45	8°10	n.a.	S 9
M10	13 33 12	22°20'06	5♒49	4°37	23° 2	16°12	28° 0	20° 8	19°48	6°19	29° 1	8°32	7°41	8°17	n.a.	M10
T 11	13 37 9	23°21'24	19° 9	4°54	24°18	16°58	28° 4	20° 3	19°47	6°20	29° 3	8°33	7°38	8°24	n.a.	T 11
W12	13 41 5	24°22'43	2♓57	5°20	25°34	17°45	28° 8	19°58	19°46	6°21	29° 5	8°35	7°35	8°30	n.a.	W12
T 13	13 45 1	25°24'03	17°12	5°55	26°50	18°32	28°13	19°53	19°45	6°21	29° 7	8°36	7°32	8°37	n.a.	T 13
F 14	13 48 58	26°25'25	1♈52	6°37	28° 6	19°18	28°18	19°48	19°44	6°22	29° 9	8°R37	7°29	8°44	n.a.	F 14
S 15	13 52 54	27°26'47	16°52	7°27	29°21	20° 5	28°23	19°43	19°43	6°23	29°12	8°36	7°26	8°50	n.a.	S 15
S 16	13 56 51	28°28'11	2♉ 4	8°22	0♉37	20°52	28°28	19°38	19°41	6°23	29°14	8°35	7°22	8°57	n.a.	S 16
M17	14 0 47	29°29'36	17°19	9°23	1°53	21°39	28°33	19°33	19°40	6°24	29°16	8°33	7°19	9° 4	n.a.	M17
T 18	14 4 44	0♉31'01	2♊26	10°29	3° 9	22°26	28°39	19°28	19°38	6°25	29°18	8°30	7°16	9°10	n.a.	T 18
W19	14 8 40	1°32'27	17°16	11°39	4°25	23°13	28°44	19°23	19°37	6°25	29°20	8°27	7°13	9°17	n.a.	W19
T 20	14 12 37	2°33'54	1♋42	12°52	5°40	23°59	28°50	19°18	19°36	6°26	29°22	8°24	7°10	9°24	n.a.	T 20
F 21	14 16 33	3°35'20	15°42	14° 8	6°56	24°46	28°56	19°13	19°34	6°26	29°24	8°22	7° 7	9°30	n.a.	F 21
S 22	14 20 29	4°36'48	29°14	15°26	8°12	25°33	29° 2	19° 9	19°32	6°27	29°26	8°D21	7° 3	9°37	n.a.	S 22
S 23	14 24 26	5°38'15	12♌20	16°47	9°27	26°20	29° 9	19° 4	19°31	6°27	29°28	8°21	7° 0	9°44	n.a.	S 23
M24	14 28 22	6°39'43	25° 4	18°10	10°43	27° 7	29°15	18°59	19°29	6°27	29°30	8°22	6°57	9°50	n.a.	M24
T 25	14 32 19	7°41'11	7♍30	19°34	11°59	27°54	29°22	18°54	19°27	6°28	29°32	8°23	6°54	9°57	n.a.	T 25
W26	14 36 15	8°42'39	19°41	21° 0	13°14	28°41	29°28	18°50	19°26	6°28	29°34	8°25	6°51	10° 4	n.a.	W26
T 27	14 40 12	9°44'07	1♎41	22°26	14°30	29°28	29°35	18°45	19°24	6°28	29°36	8°27	6°47	10°10	n.a.	T 27
F 28	14 44 8	10°45'36	13°35	23°54	15°46	0♊15	29°43	18°41	19°22	6°28	29°38	8°R27	6°44	10°17	n.a.	F 28
S 29	14 48 5	11°47'04	25°25	25°22	17° 1	1° 2	29°50	18°36	19°20	6°29	29°40	8°25	6°41	10°24	n.a.	S 29
S 30	14 52 1	12°48'33	7♏14	26°52	18°17	1°48	29°57	18°32	19°18	6°29	29°42	8°22	6°38	10°30	n.a.	S 30
M31	14 55 58	13♉50'03	19♏ 4	28♈22	19♉32	2♊35	0♌ 5	18♎28	19♐16	6♒29	29♓44	8♈17	6♈35	10♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n18	7s22	0s44	2n21	1s59	5n44	1n 7	15n56	1n 6	21n39	0n31	9s47	1s35	24s56	1s20	20s46	1s39	13n52	15n48	3n30	3n19	16s37		n.a.
S 2	5 43	12 52	1 48	2 5	1 43	6 15	1 8	16 11	1 6	21 38	0 31	9 45	1 35	24 56	1 20	20 46	1 39	13 53	15 48	3 30	3 17	16 40		n.a.
M 3	6 7	17 53	2 47	1 53	1 25	6 47	1 10	16 25	1 5	21 37	0 31	9 44	1 35	24 56	1 21	20 45	1 40	13 54	15 48	3 30	3 16	16 43		n.a.
T 4	6 31	22 14	3 38	1 45	1 8	7 18	1 11	16 40	1 5	21 36	0 30	9 42	1 35	24 56	1 21	20 45	1 40	13 55	15 49	3 29	3 15	16 46		n.a.
W 5	6 55	25 41	4 21	1 41	0 50	7 49	1 12	16 54	1 4	21 35	0 30	9 40	1 35	24 56	1 21	20 45	1 40	13 56	15 49	3 29	3 14	16 49		n.a.
T 6	7 19	28 4	4 52	1 41	0 32	8 20	1 13	17 8	1 3	21 35	0 30	9 38	1 35	24 56	1 21	20 45	1 40	13 58	15 49	3 28	3 12	16 52		n.a.
F 7	7 43	29 9	5 11	1 45	0 15	8 50	1 14	17 22	1 3	21 34	0 30	9 36	1 35	24 56	1 21	20 44	1 40	13 59	15 49	3 28	3 11	16 55		n.a.
S 8	8 6	28 50	5 16	1 54	0n 2	9 21	1 15	17 35	1 2	21 32	0 29	9 34	1 35	24 56	1 21	20 44	1 40	14 0	15 49	3 28	3 10	16 58		n.a.
S 9	8 30	27 2	5 6	2 6	0 17	9 51	1 16	17 49	1 2	21 31	0 29	9 33	1 35	24 56	1 21	20 44	1 40	14 1	15 50	3 27	3 8	17 1		n.a.
M10	8 53	23 47	4 41	2 22	0 32	10 21	1 17	18 2	1 1	21 30	0 29	9 31	1 36	24 56	1 21	20 44	1 40	14 2	15 50	3 28	3 7	17 4		n.a.
T 11	9 16	19 13	4 0	2 41	0 45	10 50	1 18	18 15	1 0	21 29	0 28	9 29	1 36	24 56	1 21	20 44	1 40	14 3	15 50	3 28	3 6	17 7		n.a.
W12	9 39	13 31	3 4	3 2	0 57	11 19	1 19	18 28	1 0	21 28	0 28	9 27	1 36	24 56	1 21	20 44	1 40	14 4	15 50	3 29	3 5	17 10		n.a.
T 13	10 2	6 56	1 55	3 27	1 8	11 48	1 19	18 41	0 59	21 27	0 28	9 25	1 36	24 56	1 21	20 43	1 40	14 5	15 51	3 29	3 3	17 13		n.a.
F 14	10 25	0n12	0 37	3 53	1 18	12 17	1 20	18 54	0 59	21 26	0 28	9 23	1 36	24 56	1 21	20 43	1 40	14 6	15 51	3 29	3 2	17 16		n.a.
S 15	10 48	7 28	0n45	4 21	1 27	12 45	1 21	19 6	0 58	21 24	0 27	9 21	1 36	24 56	1 21	20 43	1 40	14 8	15 51	3 29	3 1	17 18		n.a.
S 16	11 10	14 26	2 6	4 50	1 35	13 13	1 21	19 18	0 57	21 23	0 27	9 20	1 36	24 56	1 21	20 43	1 40	14 9	15 51	3 29	2 59	17 21		n.a.
M17	11 32	20 32	3 17	5 21	1 41	13 40	1 22	19 30	0 57	21 22	0 27	9 18	1 36	24 56	1 21	20 43	1 40	14 10	15 52	3 28	2 58	17 24		n.a.
T 18	11 55	25 16	4 14	5 53	1 47	14 8	1 22	19 42	0 56	21 20	0 26	9 16	1 36	24 56	1 21	20 43	1 40	14 11	15 52	3 27	2 57	17 27		n.a.
W19	12 16	28 13	4 53	6 25	1 52	14 34	1 23	19 54	0 56	21 19	0 26	9 14	1 36	24 56	1 22	20 43	1 40	14 12	15 52	3 26	2 56	17 30		n.a.
T 20	12 38	29 11	5 12	6 58	1 56	15 1	1 23	20 5	0 55	21 17	0 26	9 12	1 36	24 56	1 22	20 43	1 40	14 13	15 53	3 24	2 54	17 33		n.a.
F 21	13 0	28 12	5 11	7 31	1 59	15 27	1 23	20 16	0 54	21 16	0 26	9 10	1 36	24 55	1 22	20 42	1 40	14 14	15 53	3 23	2 53	17 36		n.a.
S 22	13 21	25 33	4 53	8 4	2 1	15 52	1 23	20 27	0 54	21 14	0 25	9 9	1 36	24 55	1 22	20 42	1 40	14 15	15 53	3 23	2 52	17 39		n.a.
S 23	13 42	21 39	4 21	8 38	2 3	16 17	1 23	20 38	0 53	21 12	0 25	9 7	1 37	24 55	1 22	20 42	1 40	14 16	15 54	3 23	2 50	17 42		n.a.
M24	14 3	16 50	3 36	9 11	2 4	16 42	1 23	20 49	0 52	21 11	0 25	9 5	1 37	24 55	1 22	20 42	1 40	14 18	15 54	3 23	2 49	17 45		n.a.
T 25	14 23	11 26	2 41	9 45	2 5	17 6	1 23	20 59	0 52	21 9	0 25	9 3	1 37	24 55	1 22	20 42	1 40	14 19	15 54	3 24	2 48	17 48		n.a.
W26	14 43	5 43	1 41	10 18	2 5	17 30	1 23	21 9	0 51	21 7	0 24	9 1	1 37	24 55	1 22	20 42	1 41	14 20	15 55	3 25	2 47	17 50		n.a.
T 27	15 3	0s 8	0 37	10 51	2 5	17 53	1 23	21 19	0 50	21 6	0 24	9 0	1 37	24 55	1 22	20 42	1 41	14 21	15 55	3 25	2 45	17 53		n.a.
F 28	15 23	5 55	0s28	11 23	2 4	18 15	1 23	21 29	0 50	21 4	0 24	8 58	1 37	24 55	1 22	20 42	1 41	14 22	15 55	3 25	2 44	17 56		n.a.
S 29	15 43	11 28	1 31	11 55	2 2	18 37	1 23	21 38	0 49	21 2	0 24	8 56	1 37	24 55	1 22	20 42	1 41	14 23	15 56	3 25	2 43	17 59		n.a.
S 30	16 2	16 36	2 30	12 27	2 1	18 59	1 22	21 47	0 48	21 0	0 23	8 55	1 37	24 55	1 22	20 42	1 41	14 24	15 56	3 23	2 41	18 2		n.a.
M31	16n21	21s 8	3s23	12n58	1n58	19n20	1n22	21n56	0n48	20n58	0n23	8s53	1s37	24s55	1s22	20s42	1s41	14n25	15n56	3n21	2n40	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2692076.5, Delta T = 174h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'58, Lahiri = -168°59'59 Julian Calendar 1 July 12084 BCE == Greg. Calendar 31 March 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 54	14♉51'32	0♐56	29♈52	20♉48	3♊22	0♌13	18°R24	19°R14	6♒29	29♓45	8°R10	6♈32	10♏44	n.a.	T 1
W 2	15 3 51	15°53'02	12°52	1♉23	22° 3	4° 9	0°20	18♎19	19♐12	6°29	29°47	8♈ 3	6°28	10°50	n.a.	W 2
T 3	15 7 47	16°54'32	24°55	2°54	23°19	4°56	0°28	18°15	19°10	6°R29	29°49	7°55	6°25	10°57	n.a.	T 3
F 4	15 11 44	17°56'02	7♑ 5	4°25	24°34	5°43	0°37	18°11	19° 8	6°29	29°51	7°48	6°22	11° 4	n.a.	F 4
S 5	15 15 40	18°57'32	19°26	5°57	25°49	6°30	0°45	18° 7	19° 6	6°29	29°52	7°42	6°19	11°10	n.a.	S 5
S 6	15 19 37	19°59'03	2♒ 0	7°29	27° 5	7°17	0°53	18° 3	19° 4	6°29	29°54	7°39	6°16	11°17	n.a.	S 6
M 7	15 23 33	21° 0'34	14°51	9° 1	28°20	8° 4	1° 2	18° 0	19° 2	6°29	29°56	7°37	6°13	11°24	n.a.	M 7
T 8	15 27 30	22° 2'05	28° 3	10°34	29°35	8°51	1°11	17°56	19° 0	6°29	29°57	7°D37	6° 9	11°30	n.a.	T 8
W 9	15 31 26	23° 3'36	11♓37	12° 6	0♊51	9°38	1°19	17°52	18°57	6°28	29°59	7°38	6° 6	11°37	n.a.	W 9
T 10	15 35 23	24° 5'07	25°37	13°39	2° 6	10°25	1°28	17°49	18°55	6°28	0♈ 1	7°39	6° 3	11°44	n.a.	T 10
F 11	15 39 19	25° 6'38	10♈ 2	15°12	3°21	11°12	1°38	17°45	18°53	6°28	0° 2	7°R40	6° 0	11°50	n.a.	F 11
S 12	15 43 16	26° 8'09	24°50	16°45	4°37	11°59	1°47	17°42	18°50	6°28	0° 4	7°38	5°57	11°57	n.a.	S 12
S 13	15 47 12	27° 9'40	9♉56	18°19	5°52	12°46	1°56	17°39	18°48	6°27	0° 5	7°35	5°53	12° 4	n.a.	S 13
M14	15 51 9	28°11'11	25°11	19°52	7° 7	13°33	2° 6	17°35	18°46	6°27	0° 7	7°29	5°50	12°10	n.a.	M14
T 15	15 55 5	29°12'42	10♊25	21°26	8°22	14°20	2°15	17°32	18°43	6°27	0° 8	7°21	5°47	12°17	n.a.	T 15
W16	15 59 2	0♊14'12	25°26	23° 0	9°37	15° 7	2°25	17°29	18°41	6°26	0°10	7°12	5°44	12°24	n.a.	W16
T 17	16 2 58	1°15'41	10♋ 7	24°34	10°53	15°54	2°35	17°26	18°38	6°26	0°11	7° 4	5°41	12°30	n.a.	T 17
F 18	16 6 55	2°17'09	24°19	26° 8	12° 8	16°41	2°45	17°24	18°36	6°25	0°12	6°56	5°38	12°37	n.a.	F 18
S 19	16 10 51	3°18'37	8♌ 2	27°43	13°23	17°28	2°55	17°21	18°34	6°25	0°14	6°51	5°34	12°44	n.a.	S 19
S 20	16 14 48	4°20'03	21°16	29°18	14°38	18°15	3° 5	17°18	18°31	6°24	0°15	6°48	5°31	12°50	n.a.	S 20
M21	16 18 45	5°21'29	4♍ 2	0♊53	15°53	19° 2	3°15	17°16	18°29	6°24	0°16	6°D47	5°28	12°57	n.a.	M21
T 22	16 22 41	6°22'53	16°27	2°28	17° 8	19°49	3°26	17°13	18°26	6°23	0°18	6°47	5°25	13° 4	n.a.	T 22
W23	16 26 38	7°24'17	28°35	4° 4	18°23	20°36	3°36	17°11	18°23	6°22	0°19	6°48	5°22	13°11	n.a.	W23
T 24	16 30 34	8°25'39	10♎31	5°40	19°38	21°23	3°47	17° 9	18°21	6°22	0°20	6°R48	5°19	13°17	n.a.	T 24
F 25	16 34 31	9°27'00	22°21	7°16	20°53	22°10	3°58	17° 7	18°18	6°21	0°21	6°47	5°15	13°24	n.a.	F 25
S 26	16 38 27	10°28'20	4♏ 8	8°53	22° 7	22°57	4° 9	17° 5	18°16	6°20	0°22	6°43	5°12	13°31	n.a.	S 26
S 27	16 42 24	11°29'40	15°57	10°30	23°22	23°43	4°20	17° 3	18°13	6°19	0°23	6°37	5° 9	13°37	n.a.	S 27
M28	16 46 21	12°30'58	27°49	12° 7	24°37	24°30	4°31	17° 1	18°11	6°19	0°24	6°27	5° 6	13°44	n.a.	M28
T 29	16 50 17	13°32'14	9♐47	13°45	25°52	25°17	4°42	17° 0	18° 8	6°18	0°25	6°15	5° 3	13°51	n.a.	T 29
W30	16 54 14	14°33'30	21°53	15°23	27° 7	26° 4	4°53	16°58	18° 5	6°17	0°26	6° 2	4°59	13°57	n.a.	W30
T 31	16 58 11	15♊34'45	4♑ 7	17♊ 2	28♊21	26♊51	5♌ 4	16♎57	18♐ 3	6♒16	0♈27	5♈49	4♈56	14♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	24s50	4s 7	13n29	1n56	19n40	1n22	22n 5	0n47	20n56	0n23	8s51	1s37	24s54	1s22	20s42	1s41	14n26	15n57	3n19	2n39	18s 8		n.a.
W 2	16 58	27 29	4 40	13 59	1 53	20 0	1 21	22 13	0 46	20 54	0 23	8 50	1 37	24 54	1 22	20 42	1 41	14 28	15 57	3 16	2 38	18 10		n.a.
T 3	17 16	28 54	5 1	14 29	1 50	20 19	1 21	22 21	0 46	20 52	0 22	8 48	1 37	24 54	1 22	20 42	1 41	14 29	15 58	3 13	2 36	18 13		n.a.
F 4	17 34	28 56	5 9	14 57	1 47	20 38	1 20	22 29	0 45	20 50	0 22	8 47	1 37	24 54	1 22	20 42	1 41	14 30	15 58	3 10	2 35	18 16		n.a.
S 5	17 51	27 32	5 3	15 26	1 43	20 56	1 19	22 37	0 44	20 48	0 22	8 45	1 37	24 54	1 22	20 42	1 41	14 31	15 59	3 8	2 34	18 19		n.a.
S 6	18 8	24 44	4 42	15 53	1 39	21 14	1 18	22 45	0 44	20 46	0 22	8 44	1 37	24 54	1 22	20 42	1 41	14 32	15 59	3 6	2 32	18 22		n.a.
M 7	18 25	20 40	4 6	16 20	1 35	21 30	1 18	22 52	0 43	20 44	0 21	8 42	1 37	24 54	1 22	20 42	1 41	14 33	15 59	3 5	2 31	18 25		n.a.
T 8	18 41	15 30	3 17	16 46	1 31	21 47	1 17	22 59	0 42	20 42	0 21	8 41	1 37	24 53	1 22	20 43	1 41	14 34	16 0	3 5	2 30	18 27		n.a.
W 9	18 57	9 27	2 16	17 11	1 27	22 2	1 16	23 5	0 41	20 40	0 21	8 39	1 37	24 53	1 23	20 43	1 41	14 35	16 0	3 6	2 29	18 30		n.a.
T 10	19 13	2 46	1 5	17 36	1 22	22 17	1 15	23 12	0 41	20 37	0 21	8 38	1 37	24 53	1 23	20 43	1 41	14 36	16 1	3 6	2 27	18 33		n.a.
F 11	19 28	4n15	0n13	18 0	1 17	22 31	1 14	23 18	0 40	20 35	0 20	8 36	1 37	24 53	1 23	20 43	1 41	14 37	16 1	3 6	2 26	18 36		n.a.
S 12	19 43	11 14	1 31	18 23	1 12	22 44	1 13	23 24	0 39	20 33	0 20	8 35	1 37	24 53	1 23	20 43	1 41	14 38	16 2	3 6	2 25	18 39		n.a.
S 13	19 58	17 43	2 44	18 45	1 7	22 57	1 12	23 29	0 39	20 30	0 20	8 34	1 37	24 53	1 23	20 43	1 41	14 39	16 2	3 4	2 23	18 42		n.a.
M14	20 12	23 9	3 47	19 6	1 2	23 9	1 11	23 35	0 38	20 28	0 20	8 32	1 37	24 52	1 23	20 43	1 41	14 40	16 3	3 2	2 22	18 44		n.a.
T 15	20 26	27 1	4 33	19 26	0 56	23 21	1 9	23 40	0 37	20 26	0 19	8 31	1 37	24 52	1 23	20 43	1 41	14 41	16 3	2 59	2 21	18 47		n.a.
W16	20 39	28 53	4 59	19 46	0 51	23 31	1 8	23 44	0 36	20 23	0 19	8 30	1 37	24 52	1 23	20 44	1 41	14 42	16 4	2 55	2 20	18 50		n.a.
T 17	20 52	28 40	5 5	20 5	0 45	23 41	1 7	23 49	0 36	20 21	0 19	8 29	1 37	24 52	1 23	20 44	1 41	14 43	16 4	2 52	2 18	18 53		n.a.
F 18	21 5	26 31	4 52	20 22	0 40	23 51	1 5	23 53	0 35	20 18	0 19	8 28	1 37	24 52	1 23	20 44	1 41	14 44	16 5	2 49	2 17	18 55		n.a.
S 19	21 17	22 53	4 22	20 39	0 34	23 59	1 4	23 57	0 34	20 15	0 19	8 27	1 36	24 52	1 23	20 44	1 42	14 45	16 5	2 47	2 16	18 58		n.a.
S 20	21 29	18 11	3 39	20 55	0 28	24 7	1 2	24 1	0 33	20 13	0 18	8 26	1 36	24 51	1 23	20 44	1 42	14 46	16 6	2 46	2 14	19 1		n.a.
M21	21 41	12 49	2 46	21 10	0 22	24 14	1 1	24 4	0 33	20 10	0 18	8 24	1 36	24 51	1 23	20 44	1 42	14 47	16 6	2 45	2 13	19 4		n.a.
T 22	21 52	7 6	1 47	21 24	0 17	24 20	0 59	24 7	0 32	20 7	0 18	8 24	1 36	24 51	1 23	20 45	1 42	14 48	16 7	2 45	2 12	19 7		n.a.
W23	22 2	1 15	0 44	21 37	0 11	24 25	0 58	24 10	0 31	20 5	0 18	8 23	1 36	24 51	1 23	20 45	1 42	14 49	16 7	2 46	2 11	19 9		n.a.
T 24	22 12	4s34	0s20	21 49	0 5	24 30	0 56	24 13	0 30	20 2	0 17	8 22	1 36	24 50	1 23	20 45	1 42	14 50	16 8	2 46	2 9	19 12		n.a.
F 25	22 22	10 9	1 22	22 0	0s 1	24 34	0 54	24 15	0 30	19 59	0 17	8 21	1 36	24 50	1 23	20 45	1 42	14 51	16 8	2 45	2 8	19 15		n.a.
S 26	22 31	15 23	2 20	22 10	0 7	24 37	0 52	24 17	0 29	19 56	0 17	8 20	1 36	24 50	1 23	20 45	1 42	14 52	16 9	2 44	2 7	19 18		n.a.
S 27	22 40	20 3	3 12	22 19	0 13	24 40	0 51	24 18	0 28	19 53	0 17	8 19	1 36	24 50	1 23	20 46	1 42	14 53	16 9	2 41	2 5	19 20		n.a.
M28	22 48	23 57	3 56	22 27	0 19	24 41	0 49	24 20	0 27	19 51	0 17	8 18	1 36	24 50	1 23	20 46	1 42	14 54	16 10	2 37	2 4	19 23		n.a.
T 29	22 56	26 52	4 30	22 33	0 25	24 42	0 47	24 21	0 27	19 48	0 16	8 18	1 36	24 49	1 23	20 46	1 42	14 55	16 10	2 32	2 3	19 26		n.a.
W30	23 4	28 35	4 52	22 39	0 31	24 42	0 45	24 22	0 26	19 45	0 16	8 17	1 36	24 49	1 23	20 46	1 42	14 56	16 11	2 27	2 2	19 28		n.a.
T 31	23n11	28s56	5s 0	22n44	0s37	24n42	0n43	24n22	0n25	19n42	0n16	8s16	1s36	24s49	1s23	20s47	1s42	14n57	16n11	2n22	2n 0	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2692045.5, Delta T = 174h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'54, Lahiri = -168°59'54 Julian Calendar 1 Aug. 12084 BCE == Greg. Calendar 1 May 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 7	16♊35'59	16♋30	18♊41	29♊36	27♊37	5♌16	16°R55	18°R 0	6°R15	0♈28	5°R36	4♈53	14♏11	n.a.	F 1
S 2	17 6 4	17°37'11	29° 3	20°20	0♋51	28°24	5°27	16♎54	17♐58	6♒14	0°29	5♈25	4°50	14°17	n.a.	S 2
S 3	17 10 0	18°38'23	11♒47	22° 0	2° 5	29°11	5°39	16°53	17°55	6°13	0°30	5°17	4°47	14°24	n.a.	S 3
M 4	17 13 57	19°39'33	24°43	23°40	3°20	29°58	5°51	16°52	17°52	6°12	0°31	5°12	4°44	14°31	n.a.	M 4
T 5	17 17 54	20°40'43	7♓54	25°21	4°34	0♋44	6° 2	16°51	17°50	6°11	0°32	5°10	4°40	14°37	n.a.	T 5
W 6	17 21 50	21°41'51	21°22	27° 2	5°49	1°31	6°14	16°51	17°47	6°10	0°32	5°D 9	4°37	14°44	n.a.	W 6
T 7	17 25 47	22°42'58	5♈10	28°43	7° 4	2°18	6°26	16°50	17°45	6° 9	0°33	5°R 9	4°34	14°51	n.a.	T 7
F 8	17 29 44	23°44'04	19°17	0♋25	8°18	3° 4	6°38	16°50	17°42	6° 8	0°34	5° 9	4°31	14°57	n.a.	F 8
S 9	17 33 40	24°45'09	3♉45	2° 8	9°33	3°51	6°50	16°49	17°39	6° 7	0°35	5° 6	4°28	15° 4	n.a.	S 9
S 10	17 37 37	25°46'13	18°30	3°50	10°47	4°38	7° 2	16°49	17°37	6° 5	0°35	5° 1	4°24	15°11	n.a.	S 10
M11	17 41 33	26°47'16	3♊27	5°33	12° 1	5°24	7°15	16°49	17°34	6° 4	0°36	4°53	4°21	15°17	n.a.	M11
T 12	17 45 30	27°48'17	18°27	7°16	13°16	6°11	7°27	16°D49	17°32	6° 3	0°36	4°42	4°18	15°24	n.a.	T 12
W13	17 49 27	28°49'17	3♋21	8°59	14°30	6°57	7°39	16°49	17°29	6° 2	0°37	4°30	4°15	15°31	n.a.	W13
T 14	17 53 24	29°50'15	17°59	10°42	15°45	7°44	7°52	16°49	17°27	6° 1	0°37	4°18	4°12	15°37	n.a.	T 14
F 15	17 57 20	0♋51'11	2♌15	12°24	16°59	8°30	8° 4	16°50	17°24	5°59	0°38	4° 7	4° 9	15°44	n.a.	F 15
S 16	18 1 17	1°52'05	16° 3	14° 7	18°13	9°17	8°17	16°50	17°22	5°58	0°38	3°58	4° 5	15°51	n.a.	S 16
S 17	18 5 14	2°52'58	29°23	15°48	19°28	10° 3	8°29	16°51	17°19	5°57	0°39	3°53	4° 2	15°58	n.a.	S 17
M18	18 9 10	3°53'48	12♍15	17°29	20°42	10°50	8°42	16°51	17°17	5°55	0°39	3°49	3°59	16° 4	n.a.	M18
T 19	18 13 7	4°54'36	24°44	19° 9	21°56	11°36	8°55	16°52	17°14	5°54	0°39	3°48	3°56	16°11	n.a.	T 19
W20	18 17 4	5°55'22	6♎55	20°48	23°10	12°22	9° 8	16°53	17°12	5°53	0°39	3°48	3°53	16°18	n.a.	W20
T 21	18 21 0	6°56'06	18°53	22°25	24°24	13° 9	9°21	16°54	17° 9	5°51	0°40	3°48	3°50	16°24	n.a.	T 21
F 22	18 24 57	7°56'48	0♏43	23°59	25°38	13°55	9°34	16°55	17° 7	5°50	0°40	3°46	3°46	16°31	n.a.	F 22
S 23	18 28 54	8°57'28	12°31	25°31	26°53	14°41	9°47	16°56	17° 5	5°48	0°40	3°42	3°43	16°38	n.a.	S 23
S 24	18 32 50	9°58'06	24°21	27° 0	28° 7	15°27	10° 0	16°58	17° 2	5°47	0°40	3°36	3°40	16°44	n.a.	S 24
M25	18 36 47	10°58'41	6♐17	28°25	29°21	16°13	10°13	16°59	17° 0	5°45	0°40	3°26	3°37	16°51	n.a.	M25
T 26	18 40 44	11°59'15	18°22	29°45	0♌35	17° 0	10°26	17° 1	16°58	5°44	0°40	3°14	3°34	16°58	n.a.	T 26
W27	18 44 40	12°59'46	0♑38	1♌ 0	1°49	17°46	10°39	17° 3	16°55	5°42	0°R40	3° 0	3°30	17° 4	n.a.	W27
T 28	18 48 37	14° 0'15	13° 7	2°10	3° 3	18°32	10°52	17° 4	16°53	5°41	0°40	2°46	3°27	17°11	n.a.	T 28
F 29	18 52 34	15° 0'43	25°47	3°13	4°16	19°18	11° 6	17° 6	16°51	5°39	0°40	2°33	3°24	17°18	n.a.	F 29
S 30	18 56 30	16♋ 1'08	8♒38	4♌ 8	5♌30	20♋ 4	11♌19	17♎ 8	16♐49	5♒38	0♈40	2♈22	3♈21	17♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	27s49	4s55	22n47	0s43	24n40	0n41	24n23	0n24	19n39	0n16	8s16	1s36	24s49	1s23	20s47	1s42	14n58	16n12	2n16	1n59	19s34		n.a.
S 2	23 23	25 19	4 36	22 50	0 48	24 38	0 39	24 22	0 24	19 36	0 16	8 15	1 36	24 48	1 23	20 47	1 42	14 58	16 13	2 12	1 58	19 37		n.a.
S 3	23 29	21 31	4 2	22 51	0 54	24 35	0 37	24 22	0 23	19 32	0 15	8 15	1 36	24 48	1 23	20 48	1 42	14 59	16 13	2 9	1 56	19 39		n.a.
M 4	23 34	16 39	3 16	22 51	0 59	24 31	0 35	24 22	0 22	19 29	0 15	8 14	1 36	24 48	1 23	20 48	1 42	15 0	16 14	2 7	1 55	19 42		n.a.
T 5	23 38	10 56	2 19	22 50	1 4	24 27	0 33	24 21	0 21	19 26	0 15	8 14	1 35	24 48	1 23	20 48	1 42	15 1	16 14	2 6	1 54	19 45		n.a.
W 6	23 43	4 36	1 12	22 48	1 10	24 22	0 30	24 19	0 21	19 23	0 15	8 14	1 35	24 47	1 23	20 48	1 42	15 2	16 15	2 5	1 53	19 47		n.a.
T 7	23 46	2n 6	0n 0	22 44	1 15	24 16	0 28	24 18	0 20	19 20	0 15	8 13	1 35	24 47	1 23	20 49	1 42	15 3	16 15	2 6	1 51	19 50		n.a.
F 8	23 50	8 51	1 14	22 40	1 19	24 9	0 26	24 16	0 19	19 16	0 14	8 13	1 35	24 47	1 23	20 49	1 42	15 3	16 16	2 5	1 50	19 53		n.a.
S 9	23 52	15 19	2 25	22 35	1 24	24 2	0 24	24 14	0 18	19 13	0 14	8 13	1 35	24 47	1 23	20 49	1 42	15 4	16 17	2 4	1 49	19 55		n.a.
S 10	23 54	21 2	3 27	22 28	1 28	23 54	0 21	24 12	0 18	19 10	0 14	8 13	1 35	24 46	1 23	20 50	1 42	15 5	16 17	2 2	1 47	19 58		n.a.
M11	23 56	25 31	4 16	22 20	1 32	23 45	0 19	24 9	0 17	19 6	0 14	8 13	1 35	24 46	1 23	20 50	1 42	15 6	16 18	1 59	1 46	20 1		n.a.
T 12	23 58	28 15	4 48	22 12	1 36	23 35	0 17	24 7	0 16	19 3	0 14	8 13	1 35	24 46	1 23	20 50	1 42	15 6	16 18	1 55	1 45	20 3		n.a.
W13	23 58	28 56	4 59	22 2	1 39	23 25	0 15	24 3	0 15	19 0	0 13	8 13	1 35	24 46	1 23	20 51	1 42	15 7	16 19	1 50	1 44	20 6		n.a.
T 14	23 59	27 33	4 51	21 51	1 42	23 14	0 12	24 0	0 15	18 56	0 13	8 13	1 35	24 45	1 23	20 51	1 42	15 8	16 19	1 45	1 42	20 9		n.a.
F 15	23 58	24 24	4 25	21 40	1 44	23 3	0 10	23 56	0 14	18 53	0 13	8 13	1 35	24 45	1 23	20 51	1 42	15 9	16 20	1 40	1 41	20 11		n.a.
S 16	23 58	19 56	3 43	21 28	1 46	22 50	0 7	23 52	0 13	18 49	0 13	8 13	1 35	24 45	1 23	20 52	1 42	15 9	16 21	1 37	1 40	20 14		n.a.
S 17	23 57	14 36	2 51	21 15	1 47	22 37	0 5	23 48	0 12	18 46	0 13	8 13	1 35	24 45	1 23	20 52	1 42	15 10	16 21	1 35	1 38	20 17		n.a.
M18	23 55	8 49	1 51	21 2	1 48	22 24	0 3	23 44	0 11	18 42	0 13	8 13	1 34	24 44	1 23	20 52	1 42	15 11	16 22	1 33	1 37	20 19		n.a.
T 19	23 53	2 52	0 48	20 48	1 49	22 10	0 0	23 39	0 11	18 38	0 12	8 13	1 34	24 44	1 23	20 53	1 42	15 11	16 22	1 33	1 36	20 22		n.a.
W20	23 50	3s 3	0s16	20 34	1 48	21 55	0s 2	23 34	0 10	18 35	0 12	8 14	1 34	24 44	1 23	20 53	1 42	15 12	16 23	1 33	1 35	20 25		n.a.
T 21	23 47	8 46	1 19	20 19	1 47	21 39	0 5	23 29	0 9	18 31	0 12	8 14	1 34	24 43	1 23	20 54	1 42	15 12	16 23	1 33	1 33	20 27		n.a.
F 22	23 44	14 7	2 17	20 5	1 45	21 23	0 7	23 23	0 8	18 27	0 12	8 14	1 34	24 43	1 23	20 54	1 42	15 13	16 24	1 32	1 32	20 30		n.a.
S 23	23 40	18 56	3 9	19 51	1 42	21 7	0 9	23 17	0 8	18 24	0 12	8 15	1 34	24 43	1 23	20 54	1 42	15 14	16 25	1 30	1 31	20 32		n.a.
S 24	23 36	23 3	3 53	19 38	1 38	20 49	0 12	23 11	0 7	18 20	0 11	8 15	1 34	24 43	1 23	20 55	1 43	15 14	16 25	1 28	1 29	20 35		n.a.
M25	23 31	26 14	4 27	19 26	1 33	20 31	0 14	23 5	0 6	18 16	0 11	8 16	1 34	24 42	1 23	20 55	1 43	15 15	16 26	1 24	1 28	20 38		n.a.
T 26	23 25	28 16	4 49	19 15	1 27	20 13	0 17	22 58	0 5	18 12	0 11	8 16	1 34	24 42	1 23	20 55	1 43	15 15	16 26	1 19	1 27	20 40		n.a.
W27	23 20	28 58	4 59	19 5	1 20	19 54	0 19	22 51	0 5	18 8	0 11	8 17	1 34	24 42	1 23	20 56	1 43	15 16	16 27	1 13	1 26	20 43		n.a.
T 28	23 13	28 12	4 54	18 58	1 12	19 35	0 22	22 44	0 4	18 5	0 11	8 17	1 34	24 42	1 23	20 56	1 43	15 16	16 28	1 8	1 24	20 45		n.a.
F 29	23 7	25 59	4 35	18 52	1 3	19 15	0 24	22 37	0 3	18 1	0 11	8 18	1 33	24 41	1 22	20 57	1 43	15 17	16 28	1 2	1 23	20 48		n.a.
S 30	22n59	22s24	4s 2	18n49	0s52	18n54	0s26	22n29	0n 2	17n57	0n10	8s19	1s33	24s41	1s22	20s57	1s43	15n17	16n29	0n58	1n22	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2692014.5, Delta T = 174h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'50, Lahiri = -168°59'50 Julian Calendar 1 Sept. 12084 BCE == Greg. Calendar 1 June 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 27	17♋ 1'31	21♒41	4♌55	6♌44	20♋50	11♌32	17♎11	16°R47	5°R36	0°R40	2°R13	3♈18	17♏31	n.a.	S 1
M 2	19 4 24	18° 1'52	4♓54	5°34	7°58	21°36	11°46	17°13	16♐44	5♒35	0♈40	2♈ 7	3°15	17°38	n.a.	M 2
T 3	19 8 20	19° 2'11	18°18	6° 3	9°12	22°21	11°59	17°15	16°42	5°33	0°40	2° 5	3°11	17°44	n.a.	T 3
W 4	19 12 17	20° 2'28	1♈54	6°23	10°26	23° 7	12°13	17°18	16°40	5°32	0°40	2°D 4	3° 8	17°51	n.a.	W 4
T 5	19 16 14	21° 2'44	15°41	6°R32	11°39	23°53	12°26	17°20	16°38	5°30	0°39	2°R 4	3° 5	17°58	n.a.	T 5
F 6	19 20 10	22° 2'57	29°41	6°31	12°53	24°39	12°40	17°23	16°36	5°28	0°39	2° 4	3° 2	18° 5	n.a.	F 6
S 7	19 24 7	23° 3'09	13♉53	6°19	14° 7	25°25	12°53	17°26	16°34	5°27	0°39	2° 2	2°59	18°11	n.a.	S 7
S 8	19 28 4	24° 3'19	28°17	5°57	15°21	26°10	13° 7	17°29	16°32	5°25	0°38	1°58	2°56	18°18	n.a.	S 8
M 9	19 32 1	25° 3'27	12♊48	5°26	16°34	26°56	13°21	17°32	16°31	5°24	0°38	1°52	2°52	18°25	n.a.	M 9
T 10	19 35 57	26° 3'33	27°22	4°46	17°48	27°42	13°35	17°35	16°29	5°22	0°38	1°43	2°49	18°31	n.a.	T 10
W11	19 39 54	27° 3'37	11♋51	3°58	19° 1	28°27	13°48	17°38	16°27	5°20	0°37	1°32	2°46	18°38	n.a.	W11
T 12	19 43 51	28° 3'38	26°10	3° 4	20°15	29°13	14° 2	17°42	16°25	5°19	0°37	1°22	2°43	18°45	n.a.	T 12
F 13	19 47 47	29° 3'38	10♌12	2° 4	21°29	29°58	14°16	17°45	16°23	5°17	0°36	1°12	2°40	18°51	n.a.	F 13
S 14	19 51 44	0♌ 3'34	23°53	1° 2	22°42	0♌44	14°30	17°49	16°22	5°15	0°36	1° 5	2°36	18°58	n.a.	S 14
S 15	19 55 41	1° 3'29	7♍ 9	29♋57	23°56	1°29	14°43	17°52	16°20	5°14	0°35	0°59	2°33	19° 5	n.a.	S 15
M16	19 59 37	2° 3'21	20° 2	28°52	25° 9	2°15	14°57	17°56	16°18	5°12	0°34	0°57	2°30	19°11	n.a.	M16
T 17	20 3 34	3° 3'10	2♎34	27°49	26°23	3° 0	15°11	18° 0	16°17	5°10	0°34	0°D56	2°27	19°18	n.a.	T 17
W18	20 7 31	4° 2'56	14°48	26°48	27°36	3°45	15°25	18° 4	16°15	5° 9	0°33	0°57	2°24	19°25	n.a.	W18
T 19	20 11 27	5° 2'40	26°48	25°51	28°49	4°30	15°39	18° 8	16°14	5° 7	0°32	0°58	2°21	19°32	n.a.	T 19
F 20	20 15 24	6° 2'22	8♏41	25° 0	0♍ 3	5°16	15°53	18°12	16°12	5° 5	0°32	0°R58	2°17	19°38	n.a.	F 20
S 21	20 19 21	7° 2'01	20°31	24°14	1°16	6° 1	16° 7	18°16	16°11	5° 4	0°31	0°57	2°14	19°45	n.a.	S 21
S 22	20 23 17	8° 1'37	2♐23	23°34	2°29	6°46	16°21	18°20	16°10	5° 2	0°30	0°54	2°11	19°52	n.a.	S 22
M23	20 27 14	9° 1'11	14°22	23° 0	3°43	7°31	16°35	18°25	16° 8	5° 0	0°29	0°48	2° 8	19°58	n.a.	M23
T 24	20 31 11	10° 0'42	26°33	22°34	4°56	8°16	16°49	18°29	16° 7	4°59	0°28	0°41	2° 5	20° 5	n.a.	T 24
W25	20 35 7	11° 0'10	8♑57	22°14	6° 9	9° 1	17° 3	18°34	16° 6	4°57	0°27	0°32	2° 2	20°12	n.a.	W25
T 26	20 39 4	11°59'36	21°37	22° 1	7°22	9°46	17°17	18°38	16° 5	4°55	0°27	0°23	1°58	20°18	n.a.	T 26
F 27	20 43 1	12°59'00	4♒33	21°54	8°35	10°31	17°31	18°43	16° 4	4°54	0°26	0°15	1°55	20°25	n.a.	F 27
S 28	20 46 57	13°58'20	17°44	21°D54	9°48	11°16	17°45	18°48	16° 3	4°52	0°25	0° 7	1°52	20°32	n.a.	S 28
S 29	20 50 54	14°57'39	1♓10	22° 0	11° 1	12° 0	17°59	18°53	16° 2	4°50	0°24	0° 2	1°49	20°38	n.a.	S 29
M30	20 54 50	15°56'55	14°48	22°12	12°14	12°45	18°13	18°58	16° 1	4°49	0°23	29♓59	1°46	20°45	n.a.	M30
T 31	20 58 47	16♌56'09	28♓35	22♋29	13♍27	13♌30	18♌27	19♎ 3	16♐ 0	4♒47	0♈22	29°D58	1♈42	20♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	17s41	3s16	18n49	0s40	18n33	0s29	22n22	0n 2	17n53	0n10	8s20	1s33	24s41	1s22	20s57	1s43	15n18	16n29	0n54	1n20	20s53		n.a.
M 2	22 44	12 4	2 18	18 52	0 27	18 11	0 31	22 13	0 1	17 49	0 10	8 20	1 33	24 41	1 22	20 58	1 43	15 18	16 30	0 52	1 19	20 56		n.a.
T 3	22 35	5 50	1 12	18 58	0 13	17 50	0 34	22 5	0 0	17 45	0 10	8 21	1 33	24 40	1 22	20 58	1 43	15 19	16 30	0 51	1 18	20 58		n.a.
W 4	22 27	0n45	0 1	19 8	0n 2	17 27	0 36	21 57	0s 1	17 41	0 10	8 22	1 33	24 40	1 22	20 59	1 43	15 19	16 31	0 50	1 17	21 1		n.a.
T 5	22 17	7 24	1n11	19 21	0 18	17 4	0 38	21 48	0 1	17 37	0 10	8 23	1 33	24 40	1 22	20 59	1 43	15 20	16 31	0 51	1 15	21 3		n.a.
F 6	22 8	13 48	2 21	19 38	0 35	16 41	0 41	21 39	0 2	17 33	0 9	8 24	1 33	24 40	1 22	20 59	1 43	15 20	16 32	0 50	1 14	21 6		n.a.
S 7	21 57	19 35	3 22	19 58	0 52	16 17	0 43	21 30	0 3	17 29	0 9	8 25	1 33	24 39	1 22	21 0	1 43	15 20	16 33	0 50	1 13	21 8		n.a.
S 8	21 47	24 19	4 12	20 21	1 10	15 53	0 45	21 20	0 4	17 25	0 9	8 26	1 33	24 39	1 22	21 0	1 43	15 21	16 33	0 48	1 11	21 11		n.a.
M 9	21 36	27 34	4 46	20 46	1 29	15 29	0 48	21 11	0 5	17 20	0 9	8 27	1 33	24 39	1 22	21 1	1 43	15 21	16 34	0 45	1 10	21 14		n.a.
T 10	21 25	28 59	5 1	21 14	1 47	15 4	0 50	21 1	0 5	17 16	0 9	8 28	1 33	24 39	1 22	21 1	1 43	15 21	16 34	0 42	1 9	21 16		n.a.
W11	21 13	28 23	4 57	21 43	2 4	14 38	0 52	20 51	0 6	17 12	0 9	8 30	1 32	24 38	1 22	21 1	1 43	15 22	16 35	0 38	1 7	21 19		n.a.
T 12	21 1	25 53	4 34	22 12	2 21	14 13	0 54	20 40	0 7	17 8	0 8	8 31	1 32	24 38	1 22	21 2	1 43	15 22	16 35	0 33	1 6	21 21		n.a.
F 13	20 48	21 52	3 56	22 42	2 37	13 47	0 56	20 30	0 8	17 4	0 8	8 32	1 32	24 38	1 22	21 2	1 43	15 22	16 36	0 29	1 5	21 24		n.a.
S 14	20 36	16 45	3 4	23 11	2 52	13 21	0 59	20 19	0 8	16 59	0 8	8 33	1 32	24 38	1 22	21 3	1 43	15 22	16 36	0 26	1 4	21 26		n.a.
S 15	20 22	10 59	2 3	23 38	3 5	12 54	1 1	20 8	0 9	16 55	0 8	8 35	1 32	24 37	1 22	21 3	1 43	15 23	16 37	0 24	1 2	21 29		n.a.
M16	20 9	4 55	0 58	24 3	3 16	12 27	1 3	19 57	0 10	16 51	0 8	8 36	1 32	24 37	1 22	21 4	1 43	15 23	16 37	0 23	1 1	21 31		n.a.
T 17	19 55	1s11	0s 9	24 26	3 26	12 0	1 5	19 46	0 11	16 46	0 8	8 38	1 32	24 37	1 22	21 4	1 43	15 23	16 38	0 23	1 0	21 34		n.a.
W18	19 41	7 5	1 13	24 46	3 34	11 32	1 7	19 35	0 11	16 42	0 7	8 39	1 32	24 37	1 22	21 4	1 43	15 23	16 38	0 23	0 58	21 36		n.a.
T 19	19 26	12 38	2 14	25 4	3 40	11 5	1 9	19 23	0 12	16 38	0 7	8 41	1 32	24 37	1 22	21 5	1 42	15 24	16 39	0 23	0 57	21 39		n.a.
F 20	19 11	17 40	3 8	25 18	3 44	10 37	1 11	19 11	0 13	16 33	0 7	8 42	1 32	24 36	1 21	21 5	1 42	15 24	16 39	0 24	0 56	21 41		n.a.
S 21	18 56	22 1	3 53	25 29	3 47	10 9	1 12	18 59	0 13	16 29	0 7	8 44	1 32	24 36	1 21	21 6	1 42	15 24	16 40	0 23	0 55	21 43		n.a.
S 22	18 40	25 30	4 29	25 37	3 48	9 40	1 14	18 47	0 14	16 24	0 7	8 45	1 32	24 36	1 21	21 6	1 42	15 24	16 40	0 22	0 53	21 46		n.a.
M23	18 24	27 54	4 53	25 42	3 47	9 12	1 16	18 34	0 15	16 20	0 7	8 47	1 32	24 36	1 21	21 6	1 42	15 24	16 41	0 20	0 52	21 48		n.a.
T 24	18 8	29 1	5 5	25 45	3 45	8 43	1 18	18 22	0 16	16 15	0 6	8 49	1 31	24 36	1 21	21 7	1 42	15 24	16 41	0 17	0 51	21 51		n.a.
W25	17 52	28 43	5 2	25 45	3 42	8 14	1 20	18 9	0 16	16 11	0 6	8 50	1 31	24 35	1 21	21 7	1 42	15 24	16 42	0 13	0 49	21 53		n.a.
T 26	17 35	26 54	4 45	25 44	3 38	7 45	1 21	17 56	0 17	16 6	0 6	8 52	1 31	24 35	1 21	21 8	1 42	15 24	16 42	0 9	0 48	21 56		n.a.
F 27	17 18	23 39	4 13	25 40	3 33	7 16	1 23	17 43	0 18	16 2	0 6	8 54	1 31	24 35	1 21	21 8	1 42	15 24	16 43	0 6	0 47	21 58		n.a.
S 28	17 0	19 9	3 27	25 34	3 27	6 46	1 24	17 30	0 19	15 57	0 6	8 56	1 31	24 35	1 21	21 8	1 42	15 24	16 43	0 3	0 46	22 1		n.a.
S 29	16 43	13 37	2 29	25 26	3 20	6 17	1 26	17 17	0 19	15 53	0 6	8 58	1 31	24 35	1 21	21 9	1 42	15 24	16 44	0 1	0 44	22 3		n.a.
M30	16 25	7 22	1 21	25 17	3 13	5 47	1 27	17 3	0 20	15 48	0 6	8 59	1 31	24 34	1 21	21 9	1 42	15 24	16 44	0s 0	0 43	22 5		n.a.
T 31	16n 7	0s41	0s 7	25n 7	3n 6	5n17	1s29	16n49	0s21	15n44	0n 5	9s 1	1s31	24s34	1s21	21s 9	1s42	15n24	16n45	0s 1	0n42	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2691984.5, Delta T = 174h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'46, Lahiri = -168°59'46 Julian Calendar 1 Oct. 12084 BCE == Greg. Calendar 1 July 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 44	17♌55'20	12♈31	22♋51	14♍40	14♌15	18♌41	19♎ 8	15°R59	4°R45	0°R20	29♓58	1♈39	20♏59	n.a.	W 1
T 2	21 6 40	18°54'30	26°33	23°18	15°53	14°59	18°55	19°13	15♐58	4♒44	0♈19	29°59	1°36	21° 5	n.a.	T 2
F 3	21 10 37	19°53'37	10♉39	23°50	17° 6	15°44	19° 9	19°19	15°57	4°42	0°18	0♈ 1	1°33	21°12	n.a.	F 3
S 4	21 14 34	20°52'43	24°49	24°26	18°19	16°28	19°23	19°24	15°57	4°41	0°17	0°R 1	1°30	21°19	n.a.	S 4
S 5	21 18 30	21°51'46	9♊ 0	25° 6	19°32	17°13	19°37	19°30	15°56	4°39	0°16	29♓59	1°27	21°25	n.a.	S 5
M 6	21 22 27	22°50'47	23°11	25°50	20°44	17°57	19°51	19°35	15°55	4°37	0°15	29°57	1°23	21°32	n.a.	M 6
T 7	21 26 23	23°49'47	7♋19	26°37	21°57	18°41	20° 5	19°41	15°55	4°36	0°14	29°53	1°20	21°39	n.a.	T 7
W 8	21 30 20	24°48'44	21°20	27°28	23°10	19°26	20°19	19°46	15°54	4°34	0°12	29°47	1°17	21°45	n.a.	W 8
T 9	21 34 17	25°47'39	5♌11	28°21	24°23	20°10	20°33	19°52	15°54	4°33	0°11	29°42	1°14	21°52	n.a.	T 9
F 10	21 38 13	26°46'31	18°48	29°18	25°35	20°54	20°47	19°58	15°54	4°31	0°10	29°37	1°11	21°59	n.a.	F 10
S 11	21 42 10	27°45'21	2♍ 8	0♌17	26°48	21°39	21° 1	20° 4	15°53	4°30	0° 9	29°33	1° 8	22° 5	n.a.	S 11
S 12	21 46 6	28°44'09	15°11	1°19	28° 0	22°23	21°15	20°10	15°53	4°28	0° 7	29°30	1° 4	22°12	n.a.	S 12
M13	21 50 3	29°42'54	27°55	2°24	29°13	23° 7	21°29	20°16	15°53	4°27	0° 6	29°D29	1° 1	22°19	n.a.	M13
T 14	21 53 59	0♍41'37	10♎23	3°30	0♎25	23°51	21°43	20°22	15°53	4°25	0° 4	29°30	0°58	22°26	n.a.	T 14
W15	21 57 56	1°40'17	22°35	4°39	1°38	24°35	21°57	20°28	15°52	4°24	0° 3	29°31	0°55	22°32	n.a.	W15
T 16	22 1 53	2°38'55	4♏37	5°51	2°50	25°19	22°11	20°34	15°52	4°22	0° 2	29°33	0°52	22°39	n.a.	T 16
F 17	22 5 49	3°37'31	16°30	7° 4	4° 2	26° 3	22°25	20°41	15°D52	4°21	0° 0	29°35	0°48	22°46	n.a.	F 17
S 18	22 9 46	4°36'04	28°22	8°19	5°15	26°46	22°39	20°47	15°52	4°20	29♓59	29°36	0°45	22°52	n.a.	S 18
S 19	22 13 42	5°34'34	10♐15	9°36	6°27	27°30	22°53	20°53	15°52	4°18	29°57	29°R36	0°42	22°59	n.a.	S 19
M20	22 17 39	6°33'02	22°15	10°55	7°39	28°14	23° 6	21° 0	15°53	4°17	29°56	29°35	0°39	23° 6	n.a.	M20
T 21	22 21 35	7°31'27	4♑27	12°16	8°51	28°58	23°20	21° 7	15°53	4°15	29°55	29°33	0°36	23°12	n.a.	T 21
W22	22 25 32	8°29'50	16°55	13°39	10° 3	29°41	23°34	21°13	15°53	4°14	29°53	29°30	0°33	23°19	n.a.	W22
T 23	22 29 28	9°28'11	29°40	15° 3	11°15	0♍25	23°48	21°20	15°53	4°13	29°52	29°27	0°29	23°26	n.a.	T 23
F 24	22 33 25	10°26'29	12♒46	16°29	12°27	1° 8	24° 2	21°26	15°54	4°12	29°50	29°24	0°26	23°33	n.a.	F 24
S 25	22 37 21	11°24'45	26°13	17°57	13°39	1°52	24°15	21°33	15°54	4°10	29°48	29°22	0°23	23°39	n.a.	S 25
S 26	22 41 18	12°22'58	9♓58	19°26	14°50	2°35	24°29	21°40	15°55	4° 9	29°47	29°20	0°20	23°46	n.a.	S 26
M27	22 45 15	13°21'09	24° 0	20°57	16° 2	3°18	24°43	21°47	15°55	4° 8	29°45	29°D19	0°17	23°53	n.a.	M27
T 28	22 49 11	14°19'18	8♈15	22°30	17°14	4° 2	24°56	21°54	15°56	4° 7	29°44	29°20	0°13	23°59	n.a.	T 28
W29	22 53 8	15°17'26	22°38	24° 4	18°25	4°45	25°10	22° 1	15°56	4° 5	29°42	29°20	0°10	24° 6	n.a.	W29
T 30	22 57 4	16♍15'31	7♉ 4	25♌40	19♎37	5♍28	25♌23	22♎ 8	15♐57	4♒ 4	29♓41	29♓21	0♈ 7	24♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n48	6n 5	1n 7	24n55	2n57	4n48	1s30	16n36	0s21	15n39	0n 5	9s 3	1s31	24s34	1s21	21s10	1s42	15n24	16n45	0s 1	0n40	22s10		n.a.
T 2	15 29	12 37	2 19	24 42	2 49	4 18	1 31	16 22	0 22	15 35	0 5	9 5	1 31	24 34	1 21	21 10	1 42	15 24	16 45	0 0	0 39	22 13		n.a.
F 3	15 11	18 33	3 22	24 28	2 40	3 48	1 32	16 8	0 23	15 30	0 5	9 7	1 31	24 34	1 21	21 11	1 42	15 24	16 46	0n 0	0 38	22 15		n.a.
S 4	14 51	23 30	4 13	24 12	2 31	3 18	1 34	15 53	0 24	15 25	0 5	9 9	1 31	24 34	1 20	21 11	1 42	15 24	16 46	0 0	0 36	22 17		n.a.
S 5	14 32	27 4	4 49	23 56	2 22	2 48	1 35	15 39	0 24	15 21	0 5	9 11	1 31	24 34	1 20	21 11	1 42	15 24	16 47	0s 0	0 35	22 20		n.a.
M 6	14 12	28 56	5 8	23 39	2 13	2 17	1 36	15 24	0 25	15 16	0 4	9 14	1 31	24 33	1 20	21 12	1 42	15 24	16 47	0 1	0 34	22 22		n.a.
T 7	13 53	28 54	5 7	23 20	2 4	1 47	1 37	15 10	0 26	15 11	0 4	9 16	1 31	24 33	1 20	21 12	1 42	15 24	16 47	0 3	0 33	22 25		n.a.
W 8	13 33	27 0	4 48	23 1	1 54	1 17	1 37	14 55	0 26	15 7	0 4	9 18	1 31	24 33	1 20	21 12	1 42	15 23	16 48	0 5	0 31	22 27		n.a.
T 9	13 12	23 29	4 13	22 41	1 45	0 47	1 38	14 40	0 27	15 2	0 4	9 20	1 30	24 33	1 20	21 13	1 42	15 23	16 48	0 7	0 30	22 29		n.a.
F 10	12 52	18 45	3 23	22 19	1 36	0 17	1 39	14 25	0 28	14 57	0 4	9 22	1 30	24 33	1 20	21 13	1 42	15 23	16 49	0 9	0 29	22 32		n.a.
S 11	12 31	13 11	2 24	21 57	1 26	0s13	1 40	14 10	0 28	14 53	0 4	9 24	1 30	24 33	1 20	21 13	1 42	15 23	16 49	0 11	0 27	22 34		n.a.
S 12	12 11	7 9	1 17	21 34	1 17	0 43	1 40	13 55	0 29	14 48	0 3	9 27	1 30	24 33	1 20	21 14	1 42	15 23	16 49	0 12	0 26	22 36		n.a.
M13	11 50	0 58	0 9	21 11	1 8	1 13	1 41	13 40	0 30	14 43	0 3	9 29	1 30	24 33	1 20	21 14	1 42	15 22	16 50	0 12	0 25	22 39		n.a.
T 14	11 28	5s 6	0s59	20 46	0 59	1 43	1 41	13 24	0 30	14 38	0 3	9 31	1 30	24 33	1 20	21 14	1 42	15 22	16 50	0 12	0 24	22 41		n.a.
W15	11 7	10 53	2 3	20 20	0 49	2 13	1 42	13 9	0 31	14 34	0 3	9 34	1 30	24 32	1 20	21 15	1 42	15 22	16 50	0 12	0 22	22 43		n.a.
T 16	10 46	16 10	3 0	19 54	0 41	2 42	1 42	12 53	0 32	14 29	0 3	9 36	1 30	24 32	1 20	21 15	1 42	15 22	16 51	0 11	0 21	22 46		n.a.
F 17	10 24	20 48	3 49	19 27	0 32	3 12	1 42	12 37	0 32	14 24	0 3	9 38	1 30	24 32	1 20	21 15	1 42	15 21	16 51	0 10	0 20	22 48		n.a.
S 18	10 2	24 36	4 28	18 58	0 23	3 41	1 42	12 21	0 33	14 19	0 3	9 41	1 30	24 32	1 20	21 16	1 42	15 21	16 51	0 10	0 18	22 50		n.a.
S 19	9 40	27 23	4 56	18 29	0 15	4 11	1 42	12 5	0 34	14 14	0 2	9 43	1 30	24 32	1 19	21 16	1 42	15 21	16 51	0 10	0 17	22 52		n.a.
M20	9 18	28 56	5 11	18 0	0 6	4 40	1 42	11 49	0 34	14 10	0 2	9 46	1 30	24 32	1 19	21 16	1 42	15 20	16 52	0 10	0 16	22 55		n.a.
T 21	8 56	29 7	5 13	17 29	0s 2	5 9	1 42	11 33	0 35	14 5	0 2	9 48	1 30	24 32	1 19	21 17	1 41	15 20	16 52	0 11	0 15	22 57		n.a.
W22	8 34	27 50	4 59	16 57	0 10	5 38	1 42	11 17	0 36	14 0	0 2	9 51	1 30	24 32	1 19	21 17	1 41	15 20	16 52	0 12	0 13	22 59		n.a.
T 23	8 12	25 6	4 31	16 25	0 17	6 6	1 42	11 1	0 36	13 55	0 2	9 53	1 30	24 32	1 19	21 17	1 41	15 19	16 52	0 13	0 12	23 2		n.a.
F 24	7 49	21 1	3 49	15 52	0 25	6 35	1 42	10 45	0 37	13 51	0 2	9 56	1 30	24 32	1 19	21 17	1 41	15 19	16 53	0 15	0 11	23 4		n.a.
S 25	7 27	15 46	2 52	15 18	0 32	7 3	1 41	10 28	0 38	13 46	0 1	9 58	1 30	24 32	1 19	21 18	1 41	15 18	16 53	0 16	0 9	23 6		n.a.
S 26	7 4	9 37	1 45	14 43	0 39	7 31	1 41	10 12	0 38	13 41	0 1	10 1	1 30	24 32	1 19	21 18	1 41	15 18	16 53	0 16	0 8	23 8		n.a.
M27	6 41	2 53	0 29	14 7	0 45	7 59	1 40	9 55	0 39	13 36	0 1	10 4	1 30	24 32	1 19	21 18	1 41	15 18	16 53	0 16	0 7	23 11		n.a.
T 28	6 18	4n 6	0n49	13 31	0 52	8 27	1 40	9 39	0 40	13 31	0 1	10 6	1 30	24 32	1 19	21 18	1 41	15 17	16 54	0 16	0 5	23 13		n.a.
W29	5 55	10 56	2 5	12 54	0 58	8 54	1 39	9 22	0 40	13 27	0 1	10 9	1 30	24 32	1 19	21 19	1 41	15 17	16 54	0 16	0 4	23 15		n.a.
T 30	5n32	17n13	3n13	12n16	1s 4	9s21	1s38	9n 5	0s41	13n22	0n 1	10s12	1s30	24s32	1s19	21s19	1s41	15n16	16n54	0s16	0n 3	23s17		n.a.

Julian Day Number = -2691953.5, Delta T = 174h13m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'42, Lahiri = -168°59'42 Julian Calendar 1 Nov. 12084 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12084 BCE (-12083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 0	17♍13'34	21♉29	27♌17	20♎48	6♍11	25♌37	22♎15	15♐58	4°R 3	29°R39	29♓22	0♈ 4	24♏19	n.a.	F 1
S 2	23 4 57	18°11'36	5♊48	28°56	22° 0	6°54	25°50	22°22	15°58	4♒ 2	29♓37	29°23	0° 1	24°26	n.a.	S 2
S 3	23 8 53	19° 9'37	20° 1	0♍37	23°11	7°38	26° 4	22°29	15°59	4° 1	29°36	29°R23	29♓58	24°33	n.a.	S 3
M 4	23 12 50	20° 7'35	4♋ 3	2°19	24°22	8°21	26°17	22°36	16° 0	4° 0	29°34	29°23	29°54	24°39	n.a.	M 4
T 5	23 16 46	21° 5'32	17°53	4° 3	25°34	9° 3	26°31	22°43	16° 1	3°59	29°33	29°22	29°51	24°46	n.a.	T 5
W 6	23 20 43	22° 3'27	1♌31	5°49	26°45	9°46	26°44	22°51	16° 2	3°58	29°31	29°21	29°48	24°53	n.a.	W 6
T 7	23 24 39	23° 1'21	14°56	7°36	27°56	10°29	26°57	22°58	16° 3	3°57	29°29	29°21	29°45	25° 0	n.a.	T 7
F 8	23 28 36	23°59'12	28° 6	9°25	29° 7	11°12	27°11	23° 5	16° 4	3°56	29°28	29°20	29°42	25° 6	n.a.	F 8
S 9	23 32 32	24°57'02	11♍ 3	11°15	0♏18	11°55	27°24	23°13	16° 5	3°55	29°26	29°19	29°39	25°13	n.a.	S 9
S 10	23 36 29	25°54'50	23°46	13° 7	1°28	12°38	27°37	23°20	16° 6	3°54	29°25	29°D19	29°35	25°20	n.a.	S 10
M11	23 40 25	26°52'36	6♎16	15° 1	2°39	13°20	27°50	23°28	16° 8	3°53	29°23	29°19	29°32	25°26	n.a.	M11
T 12	23 44 22	27°50'20	18°33	16°56	3°50	14° 3	28° 3	23°35	16° 9	3°52	29°21	29°19	29°29	25°33	n.a.	T 12
W13	23 48 18	28°48'03	0♏40	18°53	5° 0	14°45	28°16	23°43	16°10	3°52	29°20	29°19	29°26	25°40	n.a.	W13
T 14	23 52 15	29°45'43	12°39	20°52	6°11	15°28	28°29	23°50	16°12	3°51	29°18	29°R19	29°23	25°46	n.a.	T 14
F 15	23 56 11	0♎43'22	24°32	22°52	7°21	16°10	28°42	23°58	16°13	3°50	29°16	29°19	29°19	25°53	n.a.	F 15
S 16	0 0 7	1°40'59	6♐23	24°54	8°31	16°53	28°55	24° 5	16°14	3°49	29°15	29°19	29°16	26° 0	n.a.	S 16
S 17	0 4 4	2°38'34	18°16	26°57	9°41	17°35	29° 8	24°13	16°16	3°49	29°13	29°19	29°13	26° 7	n.a.	S 17
M18	0 8 0	3°36'07	0♑16	29° 1	10°52	18°17	29°21	24°21	16°18	3°48	29°11	29°D19	29°10	26°13	n.a.	M18
T 19	0 11 57	4°33'38	12°27	1♎ 7	12° 2	18°59	29°33	24°28	16°19	3°47	29°10	29°19	29° 7	26°20	n.a.	T 19
W20	0 15 53	5°31'07	24°53	3°13	13°11	19°42	29°46	24°36	16°21	3°47	29° 8	29°19	29° 4	26°27	n.a.	W20
T 21	0 19 50	6°28'35	7♒38	5°21	14°21	20°24	29°58	24°44	16°23	3°46	29° 6	29°20	29° 0	26°33	n.a.	T 21
F 22	0 23 46	7°26'00	20°46	7°29	15°31	21° 6	0♍11	24°51	16°24	3°46	29° 5	29°20	28°57	26°40	n.a.	F 22
S 23	0 27 43	8°23'24	4♓18	9°38	16°40	21°48	0°23	24°59	16°26	3°45	29° 3	29°21	28°54	26°47	n.a.	S 23
S 24	0 31 39	9°20'46	18°14	11°47	17°50	22°30	0°36	25° 7	16°28	3°45	29° 2	29°22	28°51	26°54	n.a.	S 24
M25	0 35 35	10°18'07	2♈33	13°57	18°59	23°12	0°48	25°15	16°30	3°44	29° 0	29°R22	28°48	27° 0	n.a.	M25
T 26	0 39 32	11°15'26	17° 9	16° 6	20° 8	23°54	1° 0	25°23	16°32	3°44	28°58	29°21	28°45	27° 7	n.a.	T 26
W27	0 43 28	12°12'44	1♉58	18°14	21°17	24°35	1°13	25°31	16°34	3°43	28°57	29°20	28°41	27°14	n.a.	W27
T 28	0 47 25	13°10'01	16°50	20°22	22°26	25°17	1°25	25°38	16°36	3°43	28°55	29°19	28°38	27°20	n.a.	T 28
F 29	0 51 21	14° 7'16	1♊39	22°28	23°35	25°59	1°37	25°46	16°38	3°43	28°54	29°17	28°35	27°27	n.a.	F 29
S 30	0 55 18	15° 4'31	16°17	24°34	24°43	26°41	1°49	25°54	16°40	3°42	28°52	29°16	28°32	27°34	n.a.	S 30
S 31	0 59 14	16♎ 1'44	0♋40	26♎37	25♏52	27♍22	2♍ 1	26♎ 2	16♐42	3♒42	28♓50	29♓14	28♓29	27♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 9	22n33	4n 9	11n37	1s 9	9s48	1s37	8n48	0s41	13n17	0n 1	10s14	1s30	24s32	1s19	21s19	1s41	15n16	16n54	0s15	0n 2	23s20		n.a.
S 2	4 46	26 31	4 50	10 57	1 14	10 14	1 36	8 32	0 42	13 12	0 0	10 17	1 30	24 32	1 18	21 19	1 41	15 15	16 54	0 15	0 0	23 22		n.a.
S 3	4 23	28 47	5 12	10 17	1 19	10 41	1 35	8 15	0 43	13 7	0 0	10 20	1 30	24 32	1 18	21 19	1 41	15 15	16 54	0 15	0s 1	23 24		n.a.
M 4	4 0	29 10	5 15	9 36	1 23	11 7	1 34	7 58	0 43	13 2	0 0	10 22	1 30	24 32	1 18	21 20	1 41	15 14	16 55	0 15	0 2	23 26		n.a.
T 5	3 36	27 42	4 59	8 54	1 27	11 32	1 33	7 41	0 44	12 58	0s 0	10 25	1 30	24 32	1 18	21 20	1 41	15 14	16 55	0 15	0 4	23 28		n.a.
W 6	3 13	24 37	4 28	8 12	1 30	11 57	1 31	7 24	0 45	12 53	0 0	10 28	1 30	24 32	1 18	21 20	1 41	15 13	16 55	0 16	0 5	23 31		n.a.
T 7	2 50	20 15	3 41	7 29	1 33	12 22	1 30	7 7	0 45	12 48	0 0	10 31	1 30	24 32	1 18	21 20	1 41	15 13	16 55	0 16	0 6	23 33		n.a.
F 8	2 26	14 58	2 44	6 45	1 36	12 47	1 28	6 50	0 46	12 43	0 1	10 34	1 30	24 32	1 18	21 20	1 41	15 12	16 55	0 16	0 7	23 35		n.a.
S 9	2 3	9 7	1 39	6 0	1 38	13 11	1 27	6 32	0 46	12 39	0 1	10 36	1 30	24 32	1 18	21 21	1 40	15 11	16 55	0 16	0 9	23 37		n.a.
S 10	1 40	3 0	0 31	5 15	1 40	13 35	1 25	6 15	0 47	12 34	0 1	10 39	1 30	24 32	1 18	21 21	1 40	15 11	16 55	0 17	0 10	23 39		n.a.
M11	1 16	3s 8	0s38	4 30	1 41	13 58	1 23	5 58	0 48	12 29	0 1	10 42	1 30	24 32	1 18	21 21	1 40	15 10	16 55	0 17	0 11	23 42		n.a.
T 12	0 53	9 2	1 44	3 44	1 41	14 21	1 22	5 41	0 48	12 24	0 1	10 45	1 30	24 32	1 18	21 21	1 40	15 10	16 55	0 17	0 13	23 44		n.a.
W13	0 29	14 32	2 45	2 57	1 41	14 44	1 20	5 23	0 49	12 19	0 1	10 48	1 30	24 32	1 18	21 21	1 40	15 9	16 55	0 16	0 14	23 46		n.a.
T 14	0 6	19 26	3 37	2 10	1 40	15 6	1 18	5 6	0 49	12 15	0 2	10 51	1 30	24 33	1 18	21 21	1 40	15 8	16 55	0 16	0 15	23 48		n.a.
F 15	0s18	23 32	4 20	1 23	1 39	15 28	1 16	4 49	0 50	12 10	0 2	10 53	1 30	24 33	1 18	21 21	1 40	15 8	16 55	0 17	0 16	23 50		n.a.
S 16	0 41	26 39	4 51	0 35	1 37	15 49	1 13	4 31	0 50	12 5	0 2	10 56	1 30	24 33	1 18	21 22	1 40	15 7	16 55	0 17	0 18	23 52		n.a.
S 17	1 4	28 37	5 10	0s12	1 35	16 10	1 11	4 14	0 51	12 1	0 2	10 59	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 6	16 55	0 17	0 19	23 54		n.a.
M18	1 28	29 16	5 16	1 0	1 32	16 31	1 9	3 57	0 52	11 56	0 2	11 2	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 6	16 55	0 17	0 20	23 57		n.a.
T 19	1 51	28 30	5 8	1 48	1 28	16 51	1 6	3 39	0 52	11 51	0 2	11 5	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 5	16 55	0 17	0 22	23 59		n.a.
W20	2 14	26 19	4 45	2 35	1 24	17 10	1 4	3 22	0 53	11 46	0 3	11 8	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 4	16 55	0 17	0 23	24 1		n.a.
T 21	2 38	22 46	4 8	3 22	1 19	17 29	1 1	3 5	0 53	11 42	0 3	11 11	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 4	16 55	0 16	0 24	24 3		n.a.
F 22	3 1	18 1	3 17	4 9	1 13	17 48	0 59	2 47	0 54	11 37	0 3	11 14	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 3	16 55	0 16	0 26	24 5		n.a.
S 23	3 24	12 14	2 14	4 55	1 7	18 6	0 56	2 30	0 54	11 32	0 3	11 17	1 30	24 33	1 17	21 22	1 40	15 2	16 55	0 16	0 27	24 7		n.a.
S 24	3 47	5 41	1 1	5 41	1 0	18 23	0 53	2 12	0 55	11 28	0 3	11 20	1 30	24 34	1 17	21 22	1 40	15 2	16 55	0 16	0 28	24 9		n.a.
M25	4 10	1n18	0n18	6 26	0 52	18 40	0 50	1 55	0 56	11 23	0 3	11 23	1 30	24 34	1 17	21 22	1 39	15 1	16 55	0 16	0 29	24 11		n.a.
T 26	4 33	8 22	1 37	7 9	0 44	18 56	0 47	1 37	0 56	11 19	0 4	11 26	1 30	24 34	1 17	21 22	1 39	15 0	16 55	0 16	0 31	24 13		n.a.
W27	4 56	15 5	2 50	7 52	0 36	19 12	0 44	1 20	0 57	11 14	0 4	11 29	1 30	24 34	1 17	21 22	1 39	15 0	16 55	0 16	0 32	24 15		n.a.
T 28	5 19	20 57	3 53	8 33	0 27	19 27	0 41	1 3	0 57	11 9	0 4	11 32	1 30	24 34	1 17	21 22	1 39	14 59	16 55	0 17	0 33	24 17		n.a.
F 29	5 41	25 31	4 39	9 13	0 18	19 42	0 38	0 45	0 58	11 5	0 4	11 35	1 30	24 34	1 17	21 22	1 39	14 58	16 55	0 17	0 35	24 19		n.a.
S 30	6 4	28 21	5 7	9 51	0 8	19 56	0 34	0 28	0 58	11 0	0 4	11 38	1 30	24 34	1 17	21 22	1 39	14 57	16 55	0 18	0 36	24 22		n.a.
S 31	6s27	29n14	5n15	10s28	0n 2	20s10	0s31	0n11	0s59	10n56	0s 4	11s41	1s30	24s35	1s17	21s22	1s39	14n57	16n55	0s19	0s37	24s24		n.a.

Julian Day Number = -2691923.5, Delta T = 174h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'38, Lahiri = -168°59'38 Julian Calendar 1 Dec. 12084 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12084 BCE

The year -12083 astronomical counting style corresponds to year 12084 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12083 BCE

JANUARY 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 10	16♎58'57	14♋44	28♎39	27♏ 0	28♍ 4	2♍13	26♎10	16♐44	3°R42	28°R49	29°D14	28♓25	27♏47	n.a.	M 1
T 2	1 7 7	17°56'09	28°28	0♏38	28° 9	28°45	2°24	26°18	16°46	3♒42	28♓47	29♓14	28°22	27°54	n.a.	T 2
W 3	1 11 3	18°53'19	11♌53	2°36	29°17	29°27	2°36	26°26	16°49	3°41	28°46	29°15	28°19	28° 1	n.a.	W 3
T 4	1 15 0	19°50'29	25° 0	4°30	0♐25	0♎ 8	2°48	26°34	16°51	3°41	28°44	29°16	28°16	28° 7	n.a.	T 4
F 5	1 18 56	20°47'38	7♍50	6°22	1°33	0°49	2°59	26°42	16°53	3°41	28°43	29°18	28°13	28°14	n.a.	F 5
S 6	1 22 53	21°44'47	20°27	8°12	2°40	1°31	3°11	26°50	16°56	3°41	28°41	29°19	28°10	28°21	n.a.	S 6
S 7	1 26 49	22°41'54	2♎51	9°58	3°48	2°12	3°22	26°58	16°58	3°41	28°40	29°R19	28° 6	28°27	n.a.	S 7
M 8	1 30 45	23°39'00	15° 6	11°41	4°55	2°53	3°33	27° 6	17° 1	3°D41	28°38	29°18	28° 3	28°34	n.a.	M 8
T 9	1 34 42	24°36'06	27°12	13°21	6° 2	3°34	3°45	27°14	17° 3	3°41	28°37	29°16	28° 0	28°41	n.a.	T 9
W10	1 38 38	25°33'10	9♏11	14°58	7° 9	4°16	3°56	27°22	17° 6	3°41	28°36	29°13	27°57	28°48	n.a.	W10
T 11	1 42 35	26°30'14	21° 6	16°32	8°16	4°57	4° 7	27°30	17° 8	3°41	28°34	29° 8	27°54	28°54	n.a.	T 11
F 12	1 46 31	27°27'17	2♐57	18° 3	9°23	5°38	4°18	27°38	17°11	3°41	28°33	29° 4	27°50	29° 1	n.a.	F 12
S 13	1 50 27	28°24'19	14°48	19°30	10°30	6°19	4°29	27°46	17°14	3°41	28°31	28°59	27°47	29° 8	n.a.	S 13
S 14	1 54 24	29°21'19	26°41	20°54	11°36	7° 0	4°39	27°54	17°16	3°42	28°30	28°54	27°44	29°14	n.a.	S 14
M15	1 58 20	0♏18'19	8♑41	22°15	12°42	7°40	4°50	28° 2	17°19	3°42	28°29	28°51	27°41	29°21	n.a.	M15
T 16	2 2 17	1°15'18	20°50	23°32	13°48	8°21	5° 1	28°10	17°22	3°42	28°27	28°49	27°38	29°28	n.a.	T 16
W17	2 6 13	2°12'16	3♒13	24°46	14°54	9° 2	5°11	28°18	17°24	3°42	28°26	28°D49	27°35	29°34	n.a.	W17
T 18	2 10 10	3° 9'13	15°54	25°56	16° 0	9°43	5°21	28°26	17°27	3°43	28°25	28°49	27°31	29°41	n.a.	T 18
F 19	2 14 6	4° 6'10	28°58	27° 3	17° 5	10°23	5°32	28°34	17°30	3°43	28°24	28°51	27°28	29°48	n.a.	F 19
S 20	2 18 3	5° 3'05	12♓27	28° 7	18°10	11° 4	5°42	28°42	17°33	3°43	28°22	28°52	27°25	29°55	n.a.	S 20
S 21	2 21 59	5°59'59	26°23	29° 6	19°15	11°44	5°52	28°50	17°36	3°44	28°21	28°R53	27°22	0♐ 1	n.a.	S 21
M22	2 25 55	6°56'53	10♈47	0♐ 2	20°20	12°25	6° 2	28°58	17°39	3°44	28°20	28°53	27°19	0° 8	n.a.	M22
T 23	2 29 52	7°53'47	25°33	0°54	21°25	13° 5	6°12	29° 6	17°42	3°45	28°19	28°50	27°16	0°15	n.a.	T 23
W24	2 33 48	8°50'39	10♉37	1°42	22°29	13°46	6°22	29°14	17°45	3°45	28°18	28°46	27°12	0°21	n.a.	W24
T 25	2 37 45	9°47'32	25°49	2°26	23°33	14°26	6°31	29°22	17°48	3°46	28°16	28°41	27° 9	0°28	n.a.	T 25
F 26	2 41 41	10°44'24	10♊58	3° 6	24°37	15° 6	6°41	29°29	17°51	3°46	28°15	28°35	27° 6	0°35	n.a.	F 26
S 27	2 45 38	11°41'17	25°56	3°42	25°40	15°47	6°50	29°37	17°54	3°47	28°14	28°29	27° 3	0°42	n.a.	S 27
S 28	2 49 34	12°38'09	10♋34	4°14	26°44	16°27	7° 0	29°45	17°57	3°47	28°13	28°25	27° 0	0°48	n.a.	S 28
M29	2 53 31	13°35'01	24°47	4°41	27°47	17° 7	7° 9	29°53	18° 0	3°48	28°12	28°21	26°56	0°55	n.a.	M29
T 30	2 57 27	14°31'53	8♌34	5° 4	28°50	17°47	7°18	0♏ 1	18° 3	3°49	28°11	28°20	26°53	1° 2	n.a.	T 30
W31	3 1 24	15♏28'46	21♌56	5♐23	29♐52	18♎27	7♍27	0♏ 9	18♐ 7	3♒50	28♓10	28°D20	26♓50	1♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s49	28n11	5n 4	11s 3	0n12	20s23	0s28	0s 7	0s59	10n51	0s 5	11s44	1s30	24s35	1s16	21s22	1s39	14n56	16n54	0s19	0s38	24s26		n.a.
T 2	7 11	25 25	4 35	11 36	0 23	20 35	0 24	0 24	1 0	10 47	0 5	11 47	1 30	24 35	1 16	21 22	1 39	14 55	16 54	0 19	0 40	24 28		n.a.
W 3	7 34	21 19	3 52	12 8	0 33	20 47	0 20	0 41	1 0	10 42	0 5	11 50	1 31	24 35	1 16	21 22	1 39	14 54	16 54	0 18	0 41	24 30		n.a.
T 4	7 56	16 16	2 58	12 38	0 44	20 59	0 17	0 59	1 1	10 38	0 5	11 53	1 31	24 35	1 16	21 22	1 39	14 54	16 54	0 18	0 42	24 32		n.a.
F 5	8 18	10 36	1 55	13 6	0 54	21 9	0 13	1 16	1 1	10 34	0 5	11 56	1 31	24 35	1 16	21 22	1 39	14 53	16 54	0 17	0 44	24 34		n.a.
S 6	8 40	4 37	0 49	13 32	1 5	21 19	0 9	1 33	1 2	10 29	0 5	11 59	1 31	24 36	1 16	21 22	1 39	14 52	16 54	0 17	0 45	24 36		n.a.
S 7	9 1	1s27	0s19	13 57	1 15	21 29	0 5	1 51	1 2	10 25	0 6	12 2	1 31	24 36	1 16	21 22	1 39	14 51	16 53	0 17	0 46	24 38		n.a.
M 8	9 23	7 23	1 25	14 20	1 25	21 38	0 1	2 8	1 3	10 20	0 6	12 5	1 31	24 36	1 16	21 22	1 39	14 51	16 53	0 17	0 47	24 40		n.a.
T 9	9 44	12 59	2 27	14 42	1 35	21 46	0n 3	2 25	1 3	10 16	0 6	12 8	1 31	24 36	1 16	21 22	1 38	14 50	16 53	0 18	0 49	24 42		n.a.
W10	10 6	18 3	3 21	15 2	1 45	21 54	0 7	2 42	1 4	10 12	0 6	12 11	1 31	24 36	1 16	21 22	1 38	14 49	16 53	0 19	0 50	24 44		n.a.
T 11	10 27	22 23	4 6	15 21	1 54	22 1	0 11	2 59	1 4	10 8	0 6	12 14	1 31	24 37	1 16	21 22	1 38	14 48	16 53	0 21	0 51	24 46		n.a.
F 12	10 48	25 48	4 40	15 38	2 3	22 7	0 15	3 16	1 5	10 3	0 7	12 17	1 31	24 37	1 16	21 22	1 38	14 48	16 52	0 23	0 53	24 48		n.a.
S 13	11 9	28 6	5 2	15 54	2 12	22 13	0 19	3 33	1 5	9 59	0 7	12 20	1 31	24 37	1 16	21 22	1 38	14 47	16 52	0 25	0 54	24 49		n.a.
S 14	11 29	29 8	5 11	16 9	2 20	22 18	0 23	3 50	1 6	9 55	0 7	12 23	1 31	24 37	1 16	21 22	1 38	14 46	16 52	0 27	0 55	24 51		n.a.
M15	11 50	28 48	5 7	16 22	2 28	22 23	0 28	4 7	1 6	9 51	0 7	12 26	1 31	24 37	1 16	21 21	1 38	14 45	16 52	0 28	0 57	24 53		n.a.
T 16	12 10	27 5	4 49	16 35	2 35	22 27	0 32	4 24	1 7	9 47	0 7	12 29	1 31	24 38	1 16	21 21	1 38	14 44	16 51	0 29	0 58	24 55		n.a.
W17	12 31	24 3	4 17	16 47	2 42	22 30	0 37	4 41	1 7	9 43	0 8	12 32	1 32	24 38	1 16	21 21	1 38	14 44	16 51	0 29	0 59	24 57		n.a.
T 18	12 50	19 48	3 32	16 58	2 48	22 33	0 41	4 58	1 8	9 38	0 8	12 35	1 32	24 38	1 16	21 21	1 38	14 43	16 51	0 29	1 0	24 59		n.a.
F 19	13 10	14 31	2 35	17 8	2 54	22 35	0 46	5 15	1 8	9 34	0 8	12 38	1 32	24 38	1 16	21 21	1 38	14 42	16 51	0 28	1 2	25 1		n.a.
S 20	13 30	8 24	1 28	17 17	2 59	22 37	0 50	5 31	1 8	9 30	0 8	12 41	1 32	24 39	1 15	21 21	1 38	14 41	16 50	0 28	1 3	25 3		n.a.
S 21	13 49	1 40	0 14	17 26	3 3	22 38	0 55	5 48	1 9	9 26	0 8	12 44	1 32	24 39	1 15	21 21	1 38	14 41	16 50	0 27	1 4	25 5		n.a.
M22	14 8	5n20	1n 4	17 35	3 7	22 38	1 0	6 4	1 9	9 23	0 8	12 47	1 32	24 39	1 15	21 20	1 38	14 40	16 50	0 27	1 6	25 7		n.a.
T 23	14 27	12 15	2 19	17 42	3 10	22 38	1 4	6 21	1 10	9 19	0 9	12 50	1 32	24 39	1 15	21 20	1 37	14 39	16 49	0 28	1 7	25 9		n.a.
W24	14 46	18 36	3 26	17 50	3 13	22 37	1 9	6 37	1 10	9 15	0 9	12 53	1 32	24 40	1 15	21 20	1 37	14 38	16 49	0 30	1 8	25 11		n.a.
T 25	15 5	23 51	4 19	17 57	3 14	22 36	1 14	6 54	1 11	9 11	0 9	12 56	1 32	24 40	1 15	21 20	1 37	14 38	16 49	0 32	1 9	25 12		n.a.
F 26	15 23	27 27	4 54	18 4	3 15	22 34	1 19	7 10	1 11	9 7	0 9	12 59	1 32	24 40	1 15	21 20	1 37	14 37	16 48	0 34	1 11	25 14		n.a.
S 27	15 41	29 3	5 8	18 11	3 15	22 32	1 23	7 27	1 11	9 3	0 9	13 2	1 32	24 40	1 15	21 19	1 37	14 36	16 48	0 37	1 12	25 16		n.a.
S 28	15 59	28 34	5 1	18 18	3 15	22 29	1 28	7 43	1 12	9 0	0 10	13 5	1 33	24 41	1 15	21 19	1 37	14 35	16 48	0 39	1 13	25 18		n.a.
M29	16 16	26 11	4 36	18 24	3 13	22 25	1 33	7 59	1 12	8 56	0 10	13 8	1 33	24 41	1 15	21 19	1 37	14 35	16 47	0 40	1 15	25 20		n.a.
T 30	16 34	22 19	3 56	18 31	3 10	22 21	1 38	8 15	1 13	8 52	0 10	13 11	1 33	24 41	1 15	21 19	1 37	14 34	16 47	0 41	1 16	25 22		n.a.
W31	16s51	17n24	3n 3	18s38	3n 7	22s16	1n43	8s31	1s13	8n49	0s10	13s14	1s33	24s41	1s15	21s18	1s37	14n33	16n47	0s41	1s17	25s23		n.a.

Julian Day Number = -2691892.5, Delta T = 174h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'34, Lahiri = -168°59'34 Julian Calendar 1 Jan. 12083 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12084 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 20	16♏25'38	4♍54	5♐37	0♑55	19♎ 7	7♍36	0♏16	18♐10	3♒50	28°R 9	28♓21	26♓47	1♐15	n.a.	T 1
F 2	3 9 17	17°22'30	17°34	5°47	1°57	19°47	7°44	0°24	18°13	3°51	28♓ 8	28°22	26°44	1°22	n.a.	F 2
S 3	3 13 13	18°19'23	29°57	5°52	2°58	20°27	7°53	0°32	18°16	3°52	28° 7	28°R22	26°41	1°29	n.a.	S 3
S 4	3 17 10	19°16'16	12♎ 9	5°R52	4° 0	21° 7	8° 1	0°40	18°20	3°53	28° 6	28°21	26°37	1°35	n.a.	S 4
M 5	3 21 6	20°13'10	24°12	5°48	5° 1	21°47	8°10	0°47	18°23	3°54	28° 6	28°18	26°34	1°42	n.a.	M 5
T 6	3 25 3	21°10'03	6♏ 9	5°40	6° 2	22°27	8°18	0°55	18°26	3°55	28° 5	28°13	26°31	1°49	n.a.	T 6
W 7	3 28 59	22° 6'57	18° 2	5°28	7° 2	23° 7	8°26	1° 3	18°29	3°55	28° 4	28° 5	26°28	1°55	n.a.	W 7
T 8	3 32 56	23° 3'51	29°53	5°11	8° 2	23°46	8°34	1°10	18°33	3°56	28° 3	27°56	26°25	2° 2	n.a.	T 8
F 9	3 36 52	24° 0'45	11♐45	4°51	9° 2	24°26	8°42	1°18	18°36	3°57	28° 3	27°45	26°22	2° 9	n.a.	F 9
S 10	3 40 49	24°57'39	23°37	4°27	10° 2	25° 5	8°50	1°26	18°40	3°58	28° 2	27°35	26°18	2°16	n.a.	S 10
S 11	3 44 45	25°54'33	5♑33	4° 0	11° 1	25°45	8°57	1°33	18°43	4° 0	28° 1	27°25	26°15	2°22	n.a.	S 11
M12	3 48 42	26°51'28	17°35	3°30	12° 0	26°25	9° 5	1°41	18°46	4° 1	28° 0	27°17	26°12	2°29	n.a.	M12
T 13	3 52 38	27°48'23	29°45	2°58	12°58	27° 4	9°12	1°48	18°50	4° 2	28° 0	27°11	26° 9	2°36	n.a.	T 13
W14	3 56 35	28°45'17	12♒ 8	2°24	13°56	27°43	9°19	1°56	18°53	4° 3	27°59	27° 7	26° 6	2°42	n.a.	W14
T 15	4 0 31	29°42'12	24°46	1°49	14°53	28°23	9°26	2° 3	18°57	4° 4	27°59	27°D 6	26° 2	2°49	n.a.	T 15
F 16	4 4 28	0♐39'07	7♓45	1°14	15°51	29° 2	9°33	2°10	19° 0	4° 5	27°58	27° 6	25°59	2°56	n.a.	F 16
S 17	4 8 25	1°36'02	21° 7	0°38	16°47	29°41	9°40	2°18	19° 4	4° 6	27°58	27°R 7	25°56	3° 3	n.a.	S 17
S 18	4 12 21	2°32'58	4♈57	0° 3	17°44	0♏21	9°46	2°25	19° 7	4° 8	27°57	27° 7	25°53	3° 9	n.a.	S 18
M19	4 16 18	3°29'53	19°14	29♏29	18°39	1° 0	9°53	2°32	19°11	4° 9	27°57	27° 5	25°50	3°16	n.a.	M19
T 20	4 20 14	4°26'49	3♉57	28°57	19°35	1°39	9°59	2°40	19°14	4°10	27°56	27° 1	25°47	3°23	n.a.	T 20
W21	4 24 11	5°23'46	19° 2	28°28	20°29	2°18	10° 5	2°47	19°18	4°12	27°56	26°54	25°43	3°29	n.a.	W21
T 22	4 28 7	6°20'43	4♊19	28° 1	21°24	2°57	10°11	2°54	19°22	4°13	27°56	26°46	25°40	3°36	n.a.	T 22
F 23	4 32 4	7°17'41	19°37	27°37	22°17	3°36	10°17	3° 1	19°25	4°14	27°55	26°36	25°37	3°43	n.a.	F 23
S 24	4 36 1	8°14'40	4♋46	27°18	23°11	4°15	10°22	3° 8	19°29	4°16	27°55	26°26	25°34	3°50	n.a.	S 24
S 25	4 39 57	9°11'40	19°36	27° 3	24° 3	4°54	10°28	3°15	19°32	4°17	27°55	26°18	25°31	3°56	n.a.	S 25
M26	4 43 54	10° 8'40	4♌ 0	26°52	24°55	5°32	10°33	3°22	19°36	4°19	27°55	26°11	25°27	4° 3	n.a.	M26
T 27	4 47 50	11° 5'42	17°54	26°46	25°47	6°11	10°38	3°29	19°40	4°20	27°54	26° 7	25°24	4°10	n.a.	T 27
W28	4 51 47	12♐ 2'45	1♍19	26°D45	26♑38	6♏50	10♍43	3♏36	19♐43	4♒22	27♓54	26♓ 5	25♓21	4♐16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	11n50	2n 3	18s44	3n 3	22s11	1n48	8s47	1s14	8n45	0s10	13s16	1s33	24s42	1s15	21s18	1s37	14n32	16n46	0s40	1s18	25s25		n.a.
F 2	17 24	5 54	0 58	18 51	2 57	22 6	1 53	9 3	1 14	8 42	0 11	13 19	1 33	24 42	1 15	21 18	1 37	14 32	16 46	0 40	1 20	25 27		n.a.
S 3	17 40	0s 7	0s 9	18 58	2 51	21 59	1 58	9 19	1 14	8 38	0 11	13 22	1 33	24 42	1 15	21 18	1 37	14 31	16 45	0 40	1 21	25 29		n.a.
S 4	17 56	6 2	1 13	19 6	2 44	21 53	2 3	9 34	1 15	8 35	0 11	13 25	1 33	24 42	1 15	21 17	1 37	14 30	16 45	0 40	1 22	25 31		n.a.
M 5	18 12	11 40	2 14	19 13	2 36	21 46	2 8	9 50	1 15	8 31	0 11	13 28	1 34	24 43	1 15	21 17	1 37	14 30	16 45	0 41	1 24	25 33		n.a.
T 6	18 27	16 49	3 8	19 21	2 26	21 38	2 13	10 6	1 16	8 28	0 12	13 31	1 34	24 43	1 15	21 17	1 37	14 29	16 44	0 44	1 25	25 34		n.a.
W 7	18 42	21 19	3 53	19 28	2 16	21 30	2 18	10 21	1 16	8 25	0 12	13 34	1 34	24 43	1 15	21 17	1 36	14 28	16 44	0 47	1 26	25 36		n.a.
T 8	18 57	24 57	4 28	19 36	2 5	21 22	2 23	10 37	1 16	8 22	0 12	13 37	1 34	24 43	1 15	21 16	1 36	14 27	16 43	0 51	1 27	25 38		n.a.
F 9	19 12	27 32	4 52	19 44	1 53	21 13	2 28	10 52	1 17	8 18	0 12	13 40	1 34	24 44	1 15	21 16	1 36	14 27	16 43	0 55	1 29	25 40		n.a.
S 10	19 26	28 52	5 3	19 52	1 41	21 3	2 33	11 7	1 17	8 15	0 12	13 42	1 34	24 44	1 15	21 16	1 36	14 26	16 42	0 59	1 30	25 41		n.a.
S 11	19 40	28 52	5 0	20 0	1 27	20 54	2 38	11 22	1 17	8 12	0 13	13 45	1 34	24 44	1 15	21 15	1 36	14 25	16 42	1 3	1 31	25 43		n.a.
M12	19 54	27 30	4 45	20 8	1 13	20 44	2 43	11 37	1 18	8 9	0 13	13 48	1 34	24 45	1 15	21 15	1 36	14 25	16 42	1 6	1 33	25 45		n.a.
T 13	20 7	24 50	4 16	20 16	0 59	20 33	2 48	11 52	1 18	8 6	0 13	13 51	1 35	24 45	1 15	21 15	1 36	14 24	16 41	1 9	1 34	25 47		n.a.
W14	20 20	20 59	3 35	20 24	0 44	20 23	2 53	12 7	1 19	8 3	0 13	13 54	1 35	24 45	1 15	21 14	1 36	14 23	16 41	1 10	1 35	25 48		n.a.
T 15	20 32	16 7	2 43	20 32	0 28	20 11	2 58	12 22	1 19	8 0	0 13	13 56	1 35	24 45	1 15	21 14	1 36	14 23	16 40	1 11	1 37	25 50		n.a.
F 16	20 45	10 25	1 41	20 40	0 13	20 0	3 3	12 37	1 19	7 57	0 14	13 59	1 35	24 46	1 15	21 14	1 36	14 22	16 40	1 11	1 38	25 52		n.a.
S 17	20 57	4 5	0 32	20 47	0s 2	19 48	3 8	12 51	1 20	7 55	0 14	14 2	1 35	24 46	1 15	21 13	1 36	14 22	16 39	1 10	1 39	25 54		n.a.
S 18	21 8	2n38	0n42	20 54	0 17	19 36	3 12	13 6	1 20	7 52	0 14	14 5	1 35	24 46	1 15	21 13	1 36	14 21	16 39	1 11	1 40	25 55		n.a.
M19	21 20	9 27	1 55	21 2	0 32	19 24	3 17	13 20	1 20	7 49	0 14	14 7	1 36	24 46	1 15	21 13	1 36	14 20	16 38	1 11	1 42	25 57		n.a.
T 20	21 30	15 58	3 2	21 9	0 47	19 11	3 22	13 34	1 21	7 47	0 15	14 10	1 36	24 47	1 15	21 12	1 36	14 20	16 38	1 13	1 43	25 59		n.a.
W21	21 41	21 41	3 58	21 15	1 1	18 59	3 27	13 49	1 21	7 44	0 15	14 13	1 36	24 47	1 14	21 12	1 36	14 19	16 37	1 15	1 44	26 0		n.a.
T 22	21 51	26 3	4 39	21 22	1 14	18 46	3 32	14 3	1 21	7 41	0 15	14 15	1 36	24 47	1 14	21 11	1 36	14 19	16 37	1 19	1 46	26 2		n.a.
F 23	22 1	28 32	4 59	21 29	1 26	18 33	3 36	14 17	1 22	7 39	0 15	14 18	1 36	24 48	1 14	21 11	1 35	14 18	16 37	1 23	1 47	26 4		n.a.
S 24	22 10	28 52	4 58	21 36	1 38	18 19	3 41	14 31	1 22	7 37	0 16	14 21	1 36	24 48	1 14	21 11	1 35	14 18	16 36	1 27	1 48	26 5		n.a.
S 25	22 20	27 5	4 37	21 42	1 49	18 6	3 45	14 44	1 22	7 34	0 16	14 23	1 37	24 48	1 14	21 10	1 35	14 17	16 36	1 30	1 49	26 7		n.a.
M26	22 28	23 33	3 59	21 49	1 58	17 52	3 50	14 58	1 23	7 32	0 16	14 26	1 37	24 48	1 14	21 10	1 35	14 16	16 35	1 33	1 51	26 9		n.a.
T 27	22 37	18 47	3 7	21 56	2 7	17 39	3 54	15 11	1 23	7 30	0 16	14 28	1 37	24 49	1 14	21 9	1 35	14 16	16 35	1 35	1 52	26 10		n.a.
W28	22s45	13n13	2n 7	22s 3	2s15	17s25	3n58	15s25	1s23	7n28	0s17	14s31	1s37	24s49	1s14	21s 9	1s35	14n15	16n34	1s35	1s53	26s12		n.a.

Julian Day Number = -2691861.5, Delta T = 174h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'30, Lahiri = -168°59'30 Julian Calendar 1 Feb. 12083 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12084 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 44	12♐59'49	14♍18	26♏49	27♑28	7♏29	10♍48	3♏43	19♐47	4♒23	27°R54	26°D 5	25♓18	4♐23	n.a.	T 1
F 2	4 59 40	13°56'54	26°54	26°58	28°17	8° 7	10°53	3°49	19°50	4°25	27♓54	26°R 5	25°15	4°30	n.a.	F 2
S 3	5 3 37	14°54'00	9♎13	27°12	29° 6	8°46	10°57	3°56	19°54	4°26	27°54	26♓ 5	25°12	4°37	n.a.	S 3
S 4	5 7 33	15°51'08	21°18	27°32	29°54	9°24	11° 2	4° 3	19°58	4°28	27°D54	26° 2	25° 8	4°43	n.a.	S 4
M 5	5 11 30	16°48'17	3♏15	27°58	0♒41	10° 3	11° 6	4° 9	20° 1	4°29	27°54	25°58	25° 5	4°50	n.a.	M 5
T 6	5 15 27	17°45'27	15° 7	28°28	1°28	10°41	11°10	4°16	20° 5	4°31	27°54	25°50	25° 2	4°57	n.a.	T 6
W 7	5 19 23	18°42'39	26°58	29° 4	2°14	11°20	11°13	4°22	20° 9	4°33	27°54	25°40	24°59	5° 3	n.a.	W 7
T 8	5 23 20	19°39'52	8♐49	29°46	2°59	11°58	11°17	4°29	20°12	4°35	27°54	25°28	24°56	5°10	n.a.	T 8
F 9	5 27 17	20°37'06	20°42	0♐32	3°43	12°37	11°20	4°35	20°16	4°36	27°54	25°14	24°53	5°17	n.a.	F 9
S 10	5 31 13	21°34'21	2♑40	1°24	4°26	13°15	11°24	4°42	20°20	4°38	27°55	25° 0	24°49	5°24	n.a.	S 10
S 11	5 35 10	22°31'38	14°42	2°21	5° 9	13°53	11°27	4°48	20°23	4°40	27°55	24°47	24°46	5°30	n.a.	S 11
M12	5 39 7	23°28'56	26°51	3°23	5°50	14°31	11°30	4°54	20°27	4°41	27°55	24°36	24°43	5°37	n.a.	M12
T 13	5 43 3	24°26'14	9♒ 9	4°30	6°30	15° 9	11°32	5° 0	20°30	4°43	27°55	24°28	24°40	5°44	n.a.	T 13
W14	5 47 0	25°23'34	21°37	5°42	7° 9	15°47	11°35	5° 6	20°34	4°45	27°56	24°22	24°37	5°50	n.a.	W14
T 15	5 50 56	26°20'56	4♓18	6°59	7°48	16°25	11°37	5°12	20°38	4°47	27°56	24°20	24°33	5°57	n.a.	T 15
F 16	5 54 53	27°18'18	17°16	8°20	8°25	17° 3	11°39	5°18	20°41	4°49	27°56	24°19	24°30	6° 4	n.a.	F 16
S 17	5 58 50	28°15'41	0♈35	9°46	9° 1	17°41	11°41	5°24	20°45	4°51	27°57	24°19	24°27	6°11	n.a.	S 17
S 18	6 2 46	29°13'06	14°16	11°16	9°35	18°19	11°43	5°30	20°49	4°53	27°57	24°18	24°24	6°17	n.a.	S 18
M19	6 6 43	0♑10'31	28°22	12°51	10° 9	18°57	11°45	5°36	20°52	4°54	27°58	24°16	24°21	6°24	n.a.	M19
T 20	6 10 40	1° 7'59	12♉53	14°29	10°41	19°35	11°46	5°42	20°56	4°56	27°58	24°12	24°18	6°31	n.a.	T 20
W21	6 14 36	2° 5'27	27°45	16°11	11°11	20°13	11°47	5°47	20°59	4°58	27°59	24° 5	24°14	6°38	n.a.	W21
T 22	6 18 33	3° 2'57	12♊51	17°57	11°41	20°50	11°48	5°53	21° 3	5° 0	27°59	23°56	24°11	6°44	n.a.	T 22
F 23	6 22 30	4° 0'29	28° 3	19°45	12° 9	21°28	11°49	5°58	21° 7	5° 2	28° 0	23°45	24° 8	6°51	n.a.	F 23
S 24	6 26 27	4°58'02	13♋10	21°37	12°35	22° 5	11°50	6° 4	21°10	5° 4	28° 1	23°35	24° 5	6°58	n.a.	S 24
S 25	6 30 23	5°55'36	28° 1	23°32	13° 0	22°43	11°50	6° 9	21°14	5° 6	28° 1	23°25	24° 2	7° 4	n.a.	S 25
M26	6 34 20	6°53'13	12♌28	25°28	13°23	23°20	11°51	6°14	21°17	5° 8	28° 2	23°18	23°59	7°11	n.a.	M26
T 27	6 38 17	7°50'51	26°27	27°27	13°44	23°58	11°R51	6°19	21°21	5°10	28° 3	23°13	23°55	7°18	n.a.	T 27
W28	6 42 13	8°48'32	9♍57	29°27	14° 4	24°35	11°51	6°24	21°24	5°12	28° 4	23°11	23°52	7°25	n.a.	W28
T 29	6 46 10	9°46'14	23° 0	1♑28	14°21	25°13	11°50	6°29	21°28	5°14	28° 4	23°D10	23°49	7°31	n.a.	T 29
F 30	6 50 7	10°43'58	5♎39	3°30	14°37	25°50	11°50	6°34	21°31	5°16	28° 5	23°R10	23°46	7°38	n.a.	F 30
S 31	6 54 3	11♑41'45	17♎58	5♑33	14♒51	26♏27	11♍49	6♏39	21♐35	5♒19	28♓ 6	23♓10	23♓43	7♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	7n16	1n 2	22s11	2s21	17s11	4n 3	15s38	1s24	7n26	0s17	14s34	1s37	24s49	1s14	21s 8	1s35	14n15	16n34	1s35	1s55	26s14		n.a.
F 2	22 59	1 12	0s 4	22 18	2 27	16 57	4 7	15 51	1 24	7 23	0 17	14 36	1 37	24 50	1 14	21 8	1 35	14 14	16 33	1 35	1 56	26 15		n.a.
S 3	23 6	4s47	1 9	22 26	2 31	16 43	4 11	16 4	1 24	7 22	0 17	14 39	1 38	24 50	1 14	21 8	1 35	14 14	16 33	1 36	1 57	26 17		n.a.
S 4	23 12	10 29	2 9	22 34	2 34	16 29	4 15	16 17	1 25	7 20	0 18	14 41	1 38	24 50	1 14	21 7	1 35	14 14	16 32	1 37	1 58	26 18		n.a.
M 5	23 18	15 44	3 2	22 42	2 37	16 15	4 19	16 30	1 25	7 18	0 18	14 44	1 38	24 50	1 14	21 7	1 35	14 13	16 32	1 38	2 0	26 20		n.a.
T 6	23 24	20 22	3 48	22 50	2 38	16 1	4 23	16 43	1 25	7 16	0 18	14 46	1 38	24 51	1 14	21 6	1 35	14 13	16 31	1 41	2 1	26 22		n.a.
W 7	23 29	24 11	4 23	22 59	2 38	15 48	4 26	16 56	1 26	7 14	0 18	14 49	1 38	24 51	1 14	21 6	1 35	14 12	16 31	1 46	2 2	26 23		n.a.
T 8	23 34	26 59	4 46	23 8	2 38	15 34	4 30	17 8	1 26	7 13	0 19	14 51	1 39	24 51	1 14	21 5	1 35	14 12	16 30	1 51	2 4	26 25		n.a.
F 9	23 38	28 36	4 58	23 16	2 36	15 20	4 33	17 20	1 26	7 11	0 19	14 53	1 39	24 52	1 14	21 5	1 35	14 11	16 30	1 56	2 5	26 26		n.a.
S 10	23 42	28 54	4 56	23 25	2 34	15 7	4 37	17 33	1 26	7 10	0 19	14 56	1 39	24 52	1 14	21 4	1 35	14 11	16 29	2 2	2 6	26 28		n.a.
S 11	23 46	27 49	4 41	23 34	2 30	14 54	4 40	17 45	1 27	7 8	0 19	14 58	1 39	24 52	1 14	21 4	1 35	14 11	16 29	2 7	2 7	26 29		n.a.
M12	23 49	25 24	4 13	23 42	2 26	14 41	4 43	17 57	1 27	7 7	0 20	15 0	1 39	24 52	1 14	21 3	1 35	14 10	16 28	2 12	2 9	26 31		n.a.
T 13	23 51	21 48	3 34	23 50	2 21	14 28	4 46	18 8	1 27	7 5	0 20	15 3	1 40	24 53	1 14	21 3	1 35	14 10	16 28	2 15	2 10	26 32		n.a.
W14	23 54	17 11	2 43	23 58	2 15	14 16	4 48	18 20	1 28	7 4	0 20	15 5	1 40	24 53	1 14	21 2	1 34	14 10	16 27	2 17	2 11	26 34		n.a.
T 15	23 56	11 45	1 43	24 5	2 9	14 3	4 51	18 32	1 28	7 3	0 20	15 7	1 40	24 53	1 14	21 2	1 34	14 9	16 27	2 18	2 13	26 35		n.a.
F 16	23 57	5 42	0 37	24 12	2 2	13 52	4 53	18 43	1 28	7 2	0 21	15 10	1 40	24 53	1 14	21 1	1 34	14 9	16 26	2 19	2 14	26 37		n.a.
S 17	23 58	0n44	0n33	24 18	1 54	13 40	4 55	18 54	1 28	7 1	0 21	15 12	1 40	24 54	1 14	21 1	1 34	14 9	16 26	2 19	2 15	26 38		n.a.
S 18	23 58	7 20	1 43	24 23	1 46	13 29	4 57	19 6	1 29	7 0	0 21	15 14	1 41	24 54	1 14	21 0	1 34	14 8	16 25	2 19	2 16	26 40		n.a.
M19	23 59	13 46	2 49	24 28	1 37	13 18	4 59	19 17	1 29	6 59	0 21	15 16	1 41	24 54	1 14	21 0	1 34	14 8	16 25	2 20	2 18	26 41		n.a.
T 20	23 58	19 38	3 46	24 31	1 28	13 8	5 1	19 27	1 29	6 58	0 22	15 18	1 41	24 54	1 14	20 59	1 34	14 8	16 24	2 21	2 19	26 43		n.a.
W21	23 58	24 28	4 29	24 33	1 18	12 59	5 2	19 38	1 29	6 58	0 22	15 20	1 41	24 55	1 14	20 59	1 34	14 8	16 24	2 24	2 20	26 44		n.a.
T 22	23 56	27 43	4 54	24 34	1 8	12 49	5 3	19 49	1 30	6 57	0 22	15 23	1 42	24 55	1 14	20 58	1 34	14 7	16 23	2 28	2 22	26 46		n.a.
F 23	23 55	28 57	4 59	24 33	0 58	12 41	5 4	19 59	1 30	6 56	0 23	15 25	1 42	24 55	1 14	20 58	1 34	14 7	16 22	2 32	2 23	26 47		n.a.
S 24	23 53	28 1	4 43	24 31	0 48	12 33	5 5	20 9	1 30	6 56	0 23	15 27	1 42	24 56	1 14	20 57	1 34	14 7	16 22	2 36	2 24	26 49		n.a.
S 25	23 50	25 4	4 8	24 27	0 38	12 26	5 5	20 20	1 30	6 56	0 23	15 29	1 42	24 56	1 14	20 57	1 34	14 7	16 22	2 40	2 25	26 50		n.a.
M26	23 48	20 36	3 17	24 22	0 28	12 19	5 5	20 30	1 31	6 55	0 23	15 31	1 42	24 56	1 14	20 56	1 34	14 7	16 21	2 43	2 27	26 52		n.a.
T 27	23 44	15 7	2 16	24 15	0 17	12 13	5 5	20 39	1 31	6 55	0 24	15 33	1 43	24 56	1 15	20 56	1 34	14 7	16 21	2 45	2 28	26 53		n.a.
W28	23 41	9 4	1 9	24 6	0 7	12 8	5 4	20 49	1 31	6 55	0 24	15 35	1 43	24 57	1 15	20 55	1 34	14 6	16 20	2 46	2 29	26 55		n.a.
T 29	23 36	2 51	0 1	23 56	0n 3	12 4	5 3	20 59	1 31	6 55	0 24	15 37	1 43	24 57	1 15	20 55	1 34	14 6	16 20	2 46	2 31	26 56		n.a.
F 30	23 32	3s17	1s 6	23 44	0 13	12 1	5 2	21 8	1 32	6 54	0 25	15 38	1 43	24 57	1 15	20 54	1 34	14 6	16 19	2 46	2 32	26 57		n.a.
S 31	23s27	9s 9	2s 7	23s30	0n22	11s58	5n 0	21s17	1s32	6n54	0s25	15s40	1s44	24s57	1s15	20s53	1s34	14n 6	16n19	2s46	2s33	26s59		n.a.

Julian Day Number = -2691833.5, Delta T = 174h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'26, Lahiri = -168°59'26 Julian Calendar 1 March 12083 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12084 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 0	12♉39'33	0♏ 3	7♉36	15♒ 3	27♏ 4	11°R48	6♏44	21♐38	5♒21	28♓ 7	23°R 9	23♓39	7♐51	n.a.	S 1
M 2	7 1 57	13°37'24	11°59	9°39	15°13	27°42	11♏47	6°49	21°42	5°23	28° 8	23♓ 5	23°36	7°58	n.a.	M 2
T 3	7 5 53	14°35'17	23°50	11°42	15°21	28°19	11°46	6°53	21°45	5°25	28° 9	22°59	23°33	8° 5	n.a.	T 3
W 4	7 9 50	15°33'13	5♐41	13°45	15°27	28°56	11°44	6°58	21°49	5°27	28°10	22°51	23°30	8°12	n.a.	W 4
T 5	7 13 47	16°31'10	17°34	15°47	15°31	29°33	11°43	7° 2	21°52	5°29	28°11	22°40	23°27	8°18	n.a.	T 5
F 6	7 17 43	17°29'09	29°32	17°48	15°R33	0♐10	11°41	7° 6	21°55	5°31	28°12	22°28	23°24	8°25	n.a.	F 6
S 7	7 21 40	18°27'11	11♉37	19°48	15°32	0°46	11°39	7°11	21°59	5°33	28°13	22°16	23°20	8°32	n.a.	S 7
S 8	7 25 37	19°25'15	23°50	21°48	15°29	1°23	11°36	7°15	22° 2	5°36	28°14	22° 5	23°17	8°39	n.a.	S 8
M 9	7 29 34	20°23'20	6♒11	23°46	15°23	2° 0	11°34	7°19	22° 5	5°38	28°15	21°55	23°14	8°45	n.a.	M 9
T 10	7 33 30	21°21'28	18°43	25°43	15°16	2°37	11°31	7°23	22° 9	5°40	28°17	21°48	23°11	8°52	n.a.	T 10
W11	7 37 27	22°19'37	1♓24	27°39	15° 6	3°13	11°28	7°27	22°12	5°42	28°18	21°44	23° 8	8°59	n.a.	W11
T 12	7 41 24	23°17'49	14°17	29°34	14°54	3°50	11°25	7°31	22°15	5°44	28°19	21°42	23° 5	9° 5	n.a.	T 12
F 13	7 45 20	24°16'02	27°24	1♒27	14°39	4°27	11°22	7°34	22°19	5°47	28°20	21°D42	23° 1	9°12	n.a.	F 13
S 14	7 49 17	25°14'17	10♈46	3°19	14°22	5° 3	11°19	7°38	22°22	5°49	28°22	21°42	22°58	9°19	n.a.	S 14
S 15	7 53 14	26°12'34	24°26	5°10	14° 3	5°39	11°15	7°41	22°25	5°51	28°23	21°R43	22°55	9°26	n.a.	S 15
M16	7 57 10	27°10'53	8♉24	7° 0	13°42	6°16	11°11	7°45	22°28	5°53	28°24	21°42	22°52	9°32	n.a.	M16
T 17	8 1 7	28° 9'14	22°41	8°48	13°19	6°52	11° 7	7°48	22°31	5°55	28°26	21°40	22°49	9°39	n.a.	T 17
W18	8 5 4	29° 7'37	7♊14	10°35	12°54	7°28	11° 3	7°51	22°34	5°58	28°27	21°35	22°45	9°46	n.a.	W18
T 19	8 9 0	0♒ 6'02	21°59	12°21	12°27	8° 5	10°59	7°54	22°37	6° 0	28°29	21°29	22°42	9°52	n.a.	T 19
F 20	8 12 57	1° 4'29	6♋50	14° 6	11°58	8°41	10°54	7°58	22°41	6° 2	28°30	21°21	22°39	9°59	n.a.	F 20
S 21	8 16 54	2° 2'58	21°38	15°49	11°28	9°17	10°50	8° 0	22°44	6° 4	28°32	21°14	22°36	10° 6	n.a.	S 21
S 22	8 20 50	3° 1'29	6♌15	17°32	10°56	9°53	10°45	8° 3	22°47	6° 7	28°33	21° 7	22°33	10°13	n.a.	S 22
M23	8 24 47	4° 0'02	20°34	19°13	10°23	10°29	10°40	8° 6	22°50	6° 9	28°35	21° 2	22°30	10°19	n.a.	M23
T 24	8 28 44	4°58'38	4♍30	20°52	9°49	11° 5	10°35	8° 9	22°52	6°11	28°36	20°58	22°26	10°26	n.a.	T 24
W25	8 32 40	5°57'16	18° 1	22°31	9°15	11°40	10°30	8°11	22°55	6°13	28°38	20°D57	22°23	10°33	n.a.	W25
T 26	8 36 37	6°55'57	1♎ 6	24° 9	8°40	12°16	10°24	8°13	22°58	6°16	28°39	20°57	22°20	10°40	n.a.	T 26
F 27	8 40 34	7°54'40	13°47	25°45	8° 4	12°52	10°18	8°16	23° 1	6°18	28°41	20°59	22°17	10°46	n.a.	F 27
S 28	8 44 30	8°53'26	26°10	27°20	7°29	13°28	10°13	8°18	23° 4	6°20	28°43	21° 0	22°14	10°53	n.a.	S 28
S 29	8 48 27	9°52'15	8♏17	28°54	6°53	14° 3	10° 7	8°20	23° 7	6°22	28°44	21°R 1	22°11	11° 0	n.a.	S 29
M30	8 52 23	10♒51'06	20♏15	0♓27	6♒19	14♐39	10♏ 1	8♏22	23♐ 9	6♒25	28♓46	21♓ 0	22♓ 7	11♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	14s34	3s 2	23s15	0n31	11s57	4n58	21s27	1s32	6n55	0s25	15s42	1s44	24s58	1s15	20s53	1s34	14n 6	16n18	2s47	2s34	27s 0		n.a.
M 2	23 16	19 23	3 48	22 58	0 40	11 56	4 56	21 36	1 32	6 55	0 25	15 44	1 44	24 58	1 15	20 52	1 34	14 6	16 18	2 48	2 36	27 2		n.a.
T 3	23 10	23 25	4 24	22 40	0 48	11 57	4 53	21 44	1 32	6 55	0 26	15 46	1 44	24 58	1 15	20 52	1 34	14 6	16 17	2 51	2 37	27 3		n.a.
W 4	23 3	26 28	4 48	22 20	0 56	11 58	4 49	21 53	1 33	6 55	0 26	15 48	1 45	24 58	1 15	20 51	1 34	14 6	16 17	2 54	2 38	27 4		n.a.
T 5	22 56	28 22	5 0	21 59	1 3	12 1	4 46	22 1	1 33	6 56	0 26	15 49	1 45	24 59	1 15	20 51	1 34	14 6	16 16	2 59	2 40	27 6		n.a.
F 6	22 48	28 58	4 59	21 37	1 10	12 4	4 41	22 10	1 33	6 56	0 27	15 51	1 45	24 59	1 15	20 50	1 34	14 6	16 16	3 3	2 41	27 7		n.a.
S 7	22 40	28 12	4 45	21 14	1 16	12 9	4 37	22 18	1 33	6 57	0 27	15 53	1 45	24 59	1 15	20 49	1 34	14 6	16 15	3 8	2 42	27 8		n.a.
S 8	22 32	26 3	4 17	20 50	1 22	12 15	4 32	22 26	1 33	6 57	0 27	15 54	1 46	24 59	1 15	20 49	1 34	14 6	16 15	3 13	2 43	27 10		n.a.
M 9	22 23	22 39	3 37	20 24	1 28	12 22	4 26	22 34	1 34	6 58	0 27	15 56	1 46	25 0	1 15	20 48	1 34	14 6	16 14	3 17	2 45	27 11		n.a.
T 10	22 14	18 11	2 46	19 58	1 33	12 30	4 20	22 42	1 34	6 59	0 28	15 58	1 46	25 0	1 15	20 48	1 33	14 6	16 14	3 19	2 46	27 12		n.a.
W11	22 5	12 52	1 46	19 32	1 37	12 39	4 13	22 49	1 34	7 0	0 28	15 59	1 47	25 0	1 15	20 47	1 33	14 6	16 13	3 21	2 47	27 14		n.a.
T 12	21 55	6 55	0 39	19 4	1 41	12 50	4 5	22 57	1 34	7 0	0 28	16 1	1 47	25 0	1 15	20 47	1 33	14 6	16 13	3 22	2 49	27 15		n.a.
F 13	21 45	0 36	0n30	18 36	1 44	13 2	3 57	23 4	1 34	7 1	0 29	16 2	1 47	25 0	1 15	20 46	1 33	14 6	16 13	3 22	2 50	27 16		n.a.
S 14	21 34	5n53	1 40	18 7	1 47	13 15	3 49	23 11	1 35	7 3	0 29	16 4	1 47	25 1	1 15	20 45	1 33	14 6	16 12	3 22	2 51	27 18		n.a.
S 15	21 23	12 14	2 46	17 38	1 50	13 29	3 40	23 18	1 35	7 4	0 29	16 5	1 48	25 1	1 15	20 45	1 33	14 7	16 12	3 21	2 52	27 19		n.a.
M16	21 12	18 8	3 43	17 9	1 52	13 44	3 30	23 24	1 35	7 5	0 29	16 6	1 48	25 1	1 15	20 44	1 33	14 7	16 11	3 22	2 54	27 20		n.a.
T 17	21 0	23 10	4 28	16 39	1 53	14 1	3 20	23 31	1 35	7 6	0 30	16 8	1 48	25 1	1 15	20 44	1 33	14 7	16 11	3 23	2 55	27 21		n.a.
W18	20 48	26 53	4 56	16 9	1 54	14 18	3 10	23 37	1 35	7 7	0 30	16 9	1 48	25 2	1 15	20 43	1 33	14 7	16 10	3 25	2 56	27 23		n.a.
T 19	20 35	28 49	5 6	15 39	1 55	14 37	2 58	23 44	1 35	7 9	0 30	16 10	1 49	25 2	1 15	20 42	1 33	14 7	16 10	3 27	2 58	27 24		n.a.
F 20	20 22	28 43	4 55	15 9	1 55	14 56	2 47	23 50	1 36	7 10	0 31	16 12	1 49	25 2	1 15	20 42	1 33	14 8	16 10	3 30	2 59	27 25		n.a.
S 21	20 9	26 33	4 24	14 38	1 55	15 16	2 35	23 56	1 36	7 12	0 31	16 13	1 49	25 2	1 15	20 41	1 33	14 8	16 9	3 33	3 0	27 26		n.a.
S 22	19 55	22 37	3 36	14 7	1 54	15 37	2 22	24 1	1 36	7 13	0 31	16 14	1 50	25 2	1 15	20 41	1 33	14 8	16 9	3 36	3 1	27 28		n.a.
M23	19 41	17 25	2 36	13 37	1 53	15 59	2 9	24 7	1 36	7 15	0 32	16 15	1 50	25 3	1 15	20 40	1 33	14 8	16 8	3 38	3 3	27 29		n.a.
T 24	19 27	11 26	1 27	13 6	1 52	16 21	1 56	24 12	1 36	7 17	0 32	16 16	1 50	25 3	1 15	20 39	1 33	14 9	16 8	3 40	3 4	27 30		n.a.
W25	19 12	5 5	0 16	12 36	1 50	16 43	1 42	24 18	1 36	7 19	0 32	16 18	1 50	25 3	1 15	20 39	1 33	14 9	16 8	3 40	3 5	27 31		n.a.
T 26	18 57	1s17	0s55	12 5	1 48	17 6	1 28	24 23	1 37	7 20	0 32	16 19	1 51	25 3	1 15	20 38	1 33	14 9	16 7	3 40	3 7	27 32		n.a.
F 27	18 42	7 24	2 0	11 35	1 45	17 29	1 14	24 28	1 37	7 22	0 33	16 20	1 51	25 3	1 16	20 38	1 33	14 9	16 7	3 39	3 8	27 34		n.a.
S 28	18 26	13 5	2 59	11 4	1 43	17 52	0 59	24 32	1 37	7 24	0 33	16 21	1 51	25 4	1 16	20 37	1 33	14 10	16 6	3 39	3 9	27 35		n.a.
S 29	18 10	18 10	3 48	10 34	1 39	18 15	0 45	24 37	1 37	7 26	0 33	16 22	1 52	25 4	1 16	20 37	1 33	14 10	16 6	3 38	3 10	27 36		n.a.
M30	17s54	22s29	4s26	10s 5	1n36	18s38	0n30	24s41	1s37	7n28	0s34	16s23	1s52	25s 4	1s16	20s36	1s33	14n11	16n 6	3s39	3s12	27s37		n.a.

Julian Day Number = -2691802.5, Delta T = 174h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'22, Lahiri = -168°59'22 Julian Calendar 1 Apr. 12083 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12084 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 20	11♒49'59	2♐ 7	1♓58	5°R44	15♐14	9°R55	8♑24	23♐12	6♒27	28♓48	20°R58	22♓ 4	11♐13	n.a.	T 1
W 2	9 0 17	12°48'56	13°59	3°29	5♒11	15°50	9♍48	8°26	23°15	6°29	28°50	20♓54	22° 1	11°20	n.a.	W 2
T 3	9 4 13	13°47'55	25°55	4°58	4°39	16°25	9°42	8°27	23°17	6°31	28°51	20°49	21°58	11°27	n.a.	T 3
F 4	9 8 10	14°46'57	7♉58	6°26	4° 8	17° 0	9°35	8°29	23°20	6°33	28°53	20°43	21°55	11°33	n.a.	F 4
S 5	9 12 7	15°46'01	20°11	7°53	3°38	17°35	9°28	8°30	23°23	6°36	28°55	20°36	21°51	11°40	n.a.	S 5
S 6	9 16 3	16°45'07	2♒35	9°19	3°10	18°10	9°22	8°32	23°25	6°38	28°57	20°30	21°48	11°47	n.a.	S 6
M 7	9 20 0	17°44'17	15°11	10°43	2°44	18°45	9°15	8°33	23°28	6°40	28°59	20°25	21°45	11°53	n.a.	M 7
T 8	9 23 56	18°43'28	28° 1	12° 6	2°20	19°20	9° 8	8°34	23°30	6°42	29° 1	20°22	21°42	12° 0	n.a.	T 8
W 9	9 27 53	19°42'42	11♓ 3	13°28	1°57	19°55	9° 0	8°35	23°32	6°45	29° 3	20°20	21°39	12° 7	n.a.	W 9
T 10	9 31 50	20°41'58	24°17	14°49	1°37	20°30	8°53	8°36	23°35	6°47	29° 5	20°D19	21°36	12°14	n.a.	T 10
F 11	9 35 46	21°41'16	7♈43	16° 8	1°19	21° 5	8°46	8°36	23°37	6°49	29° 7	20°20	21°32	12°20	n.a.	F 11
S 12	9 39 43	22°40'37	21°21	17°25	1° 3	21°40	8°38	8°37	23°39	6°51	29° 9	20°22	21°29	12°27	n.a.	S 12
S 13	9 43 39	23°40'00	5♉10	18°41	0°50	22°14	8°31	8°37	23°42	6°53	29°11	20°23	21°26	12°34	n.a.	S 13
M14	9 47 36	24°39'25	19°10	19°55	0°39	22°49	8°23	8°38	23°44	6°55	29°13	20°R24	21°23	12°41	n.a.	M14
T 15	9 51 33	25°38'52	3♊19	21° 8	0°30	23°23	8°16	8°38	23°46	6°58	29°15	20°24	21°20	12°47	n.a.	T 15
W16	9 55 29	26°38'21	17°37	22°19	0°24	23°57	8° 8	8°38	23°48	7° 0	29°17	20°23	21°17	12°54	n.a.	W16
T 17	9 59 26	27°37'52	1♋59	23°28	0°20	24°32	8° 0	8°R38	23°50	7° 2	29°19	20°21	21°13	13° 1	n.a.	T 17
F 18	10 3 22	28°37'26	16°23	24°34	0°D18	25° 6	7°52	8°38	23°52	7° 4	29°21	20°18	21°10	13° 7	n.a.	F 18
S 19	10 7 19	29°37'01	0♌43	25°39	0°19	25°40	7°44	8°38	23°54	7° 6	29°23	20°15	21° 7	13°14	n.a.	S 19
S 20	10 11 15	0♓36'39	14°54	26°41	0°22	26°14	7°36	8°38	23°56	7° 8	29°25	20°12	21° 4	13°21	n.a.	S 20
M21	10 15 12	1°36'19	28°52	27°40	0°27	26°48	7°28	8°38	23°58	7°10	29°27	20°10	21° 1	13°28	n.a.	M21
T 22	10 19 8	2°36'01	12♍33	28°37	0°35	27°22	7°20	8°37	24° 0	7°12	29°29	20° 9	20°57	13°34	n.a.	T 22
W23	10 23 5	3°35'46	25°54	29°31	0°45	27°55	7°12	8°36	24° 2	7°14	29°32	20°D 9	20°54	13°41	n.a.	W23
T 24	10 27 1	4°35'33	8♎55	0♈21	0°57	28°29	7° 4	8°36	24° 3	7°17	29°34	20°10	20°51	13°48	n.a.	T 24
F 25	10 30 58	5°35'23	21°36	1° 8	1°11	29° 3	6°56	8°35	24° 5	7°19	29°36	20°11	20°48	13°55	n.a.	F 25
S 26	10 34 55	6°35'15	4♏ 0	1°51	1°27	29°36	6°48	8°34	24° 7	7°21	29°38	20°12	20°45	14° 1	n.a.	S 26
S 27	10 38 51	7°35'10	16° 9	2°30	1°45	0♉ 9	6°40	8°33	24° 8	7°23	29°40	20°13	20°42	14° 8	n.a.	S 27
M28	10 42 48	8°35'07	28° 9	3° 4	2° 5	0°43	6°32	8°32	24°10	7°25	29°43	20°14	20°38	14°15	n.a.	M28
T 29	10 46 44	9°35'07	10♐ 2	3°33	2°27	1°16	6°24	8°30	24°11	7°27	29°45	20°R14	20°35	14°21	n.a.	T 29
W30	10 50 41	10°35'10	21°55	3°56	2°51	1°49	6°16	8°29	24°13	7°29	29°47	20°14	20°32	14°28	n.a.	W30
T 31	10 54 37	11♓35'15	3♉52	4♈14	3♒17	2♉22	6♍ 8	8♑27	24♐14	7♒30	29♓49	20♓14	20♓29	14♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	25s50	4s53	9s35	1n32	19s 1	0n16	24s46	1s37	7n30	0s34	16s23	1s52	25s 4	1s16	20s35	1s33	14n11	16n 5	3s40	3s13	27s38		n.a.
W 2	17 21	28 5	5 7	9 6	1 28	19 23	0 2	24 50	1 37	7 33	0 34	16 24	1 52	25 4	1 16	20 35	1 33	14 11	16 5	3 41	3 14	27 40		n.a.
T 3	17 3	29 4	5 8	8 37	1 23	19 45	0s13	24 54	1 37	7 35	0 34	16 25	1 53	25 5	1 16	20 34	1 33	14 12	16 5	3 43	3 16	27 41		n.a.
F 4	16 46	28 40	4 56	8 9	1 18	20 6	0 27	24 57	1 38	7 37	0 35	16 26	1 53	25 5	1 16	20 34	1 33	14 12	16 4	3 46	3 17	27 42		n.a.
S 5	16 28	26 52	4 30	7 40	1 13	20 27	0 41	25 1	1 38	7 39	0 35	16 27	1 53	25 5	1 16	20 33	1 33	14 13	16 4	3 48	3 18	27 43		n.a.
S 6	16 10	23 46	3 50	7 13	1 8	20 47	0 54	25 4	1 38	7 42	0 35	16 27	1 54	25 5	1 16	20 32	1 33	14 13	16 4	3 51	3 19	27 44		n.a.
M 7	15 52	19 30	3 0	6 46	1 2	21 6	1 8	25 8	1 38	7 44	0 36	16 28	1 54	25 5	1 16	20 32	1 33	14 14	16 3	3 53	3 21	27 45		n.a.
T 8	15 33	14 17	1 59	6 19	0 56	21 24	1 21	25 11	1 38	7 47	0 36	16 29	1 54	25 6	1 16	20 31	1 33	14 14	16 3	3 54	3 22	27 46		n.a.
W 9	15 14	8 22	0 50	5 53	0 50	21 41	1 33	25 14	1 38	7 49	0 36	16 29	1 54	25 6	1 16	20 31	1 33	14 15	16 3	3 55	3 23	27 47		n.a.
T 10	14 55	1 59	0n22	5 27	0 43	21 58	1 45	25 16	1 38	7 52	0 36	16 30	1 55	25 6	1 16	20 30	1 33	14 15	16 2	3 55	3 24	27 48		n.a.
F 11	14 35	4n34	1 34	5 2	0 36	22 13	1 57	25 19	1 38	7 54	0 37	16 30	1 55	25 6	1 16	20 30	1 33	14 16	16 2	3 55	3 26	27 50		n.a.
S 12	14 16	11 0	2 42	4 38	0 29	22 28	2 8	25 21	1 38	7 57	0 37	16 31	1 55	25 6	1 16	20 29	1 33	14 16	16 2	3 54	3 27	27 51		n.a.
S 13	13 56	17 0	3 41	4 14	0 22	22 42	2 19	25 24	1 39	7 59	0 37	16 31	1 56	25 6	1 16	20 28	1 33	14 17	16 2	3 54	3 28	27 52		n.a.
M14	13 36	22 12	4 28	3 52	0 14	22 54	2 30	25 26	1 39	8 2	0 37	16 32	1 56	25 7	1 16	20 28	1 33	14 17	16 1	3 53	3 30	27 53		n.a.
T 15	13 15	26 12	5 0	3 30	0 7	23 6	2 39	25 28	1 39	8 5	0 38	16 32	1 56	25 7	1 16	20 27	1 33	14 18	16 1	3 53	3 31	27 54		n.a.
W16	12 55	28 35	5 13	3 9	0s 2	23 16	2 49	25 30	1 39	8 8	0 38	16 32	1 57	25 7	1 17	20 27	1 33	14 18	16 1	3 54	3 32	27 55		n.a.
T 17	12 34	29 5	5 7	2 48	0 10	23 26	2 58	25 31	1 39	8 10	0 38	16 33	1 57	25 7	1 17	20 26	1 33	14 19	16 1	3 55	3 33	27 56		n.a.
F 18	12 13	27 37	4 42	2 29	0 18	23 35	3 6	25 33	1 39	8 13	0 38	16 33	1 57	25 7	1 17	20 26	1 33	14 20	16 0	3 56	3 35	27 57		n.a.
S 19	11 52	24 20	3 59	2 11	0 27	23 42	3 14	25 34	1 39	8 16	0 39	16 33	1 57	25 7	1 17	20 25	1 33	14 20	16 0	3 57	3 36	27 58		n.a.
S 20	11 30	19 37	3 2	1 54	0 36	23 49	3 22	25 35	1 39	8 19	0 39	16 33	1 58	25 8	1 17	20 25	1 33	14 21	16 0	3 58	3 37	27 59		n.a.
M21	11 9	13 55	1 54	1 38	0 45	23 54	3 29	25 36	1 39	8 21	0 39	16 34	1 58	25 8	1 17	20 24	1 33	14 22	16 0	3 59	3 39	28 0		n.a.
T 22	10 47	7 39	0 42	1 24	0 55	23 59	3 35	25 37	1 39	8 24	0 39	16 34	1 58	25 8	1 17	20 24	1 33	14 22	16 0	3 59	3 40	28 1		n.a.
W23	10 25	1 11	0s32	1 10	1 4	24 3	3 41	25 38	1 39	8 27	0 40	16 34	1 59	25 8	1 17	20 23	1 33	14 23	15 59	3 59	3 41	28 2		n.a.
T 24	10 2	5s10	1 42	0 59	1 14	24 6	3 47	25 38	1 39	8 30	0 40	16 34	1 59	25 8	1 17	20 22	1 33	14 24	15 59	3 59	3 42	28 3		n.a.
F 25	9 40	11 9	2 45	0 48	1 23	24 8	3 52	25 39	1 39	8 33	0 40	16 34	1 59	25 8	1 17	20 22	1 33	14 25	15 59	3 58	3 44	28 4		n.a.
S 26	9 18	16 33	3 39	0 40	1 33	24 9	3 57	25 39	1 39	8 35	0 40	16 34	2 0	25 8	1 17	20 21	1 33	14 25	15 59	3 58	3 45	28 5		n.a.
S 27	8 55	21 13	4 22	0 33	1 43	24 9	4 2	25 39	1 40	8 38	0 41	16 34	2 0	25 9	1 17	20 21	1 33	14 26	15 59	3 57	3 46	28 6		n.a.
M28	8 32	24 57	4 53	0 28	1 53	24 8	4 6	25 39	1 40	8 41	0 41	16 34	2 0	25 9	1 17	20 20	1 33	14 27	15 58	3 57	3 47	28 7		n.a.
T 29	8 9	27 35	5 11	0 25	2 2	24 6	4 9	25 39	1 40	8 44	0 41	16 33	2 0	25 9	1 17	20 20	1 33	14 28	15 58	3 57	3 49	28 8		n.a.
W30	7 46	28 59	5 16	0 24	2 12	24 4	4 13	25 38	1 40	8 47	0 41	16 33	2 1	25 9	1 17	20 19	1 33	14 28	15 58	3 57	3 50	28 8		n.a.
T 31	7s22	29s 3	5s 7	0s26	2s21	24s 0	4s16	25s38	1s40	8n50	0s42	16s33	2s 1	25s 9	1s17	20s19	1s33	14n29	15n58	3s57	3s51	28s 9		n.a.

Julian Day Number = -2691772.5, Delta T = 174h12m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'18, Lahiri = -168°59'18 Julian Calendar 1 May 12083 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 34	12♓35'23	15♉56	4♈25	3♒44	2♉55	6°R 0	8°R26	24♐16	7♒32	29♓52	20°R13	20♓26	14♐42	n.a.	F 1
S 2	11 2 30	13°35'33	28°13	4°R29	4°13	3°28	5♍52	8♏24	24°17	7°34	29°54	20♓12	20°22	14°48	n.a.	S 2
S 3	11 6 27	14°35'45	10♒45	4°26	4°43	4° 0	5°44	8°22	24°18	7°36	29°56	20°11	20°19	14°55	n.a.	S 3
M 4	11 10 23	15°36'00	23°33	4°14	5°15	4°33	5°36	8°20	24°19	7°38	29°59	20°10	20°16	15° 2	n.a.	M 4
T 5	11 14 20	16°36'17	6♓40	3°55	5°49	5° 5	5°28	8°18	24°20	7°40	0♈ 1	20°10	20°13	15° 9	n.a.	T 5
W 6	11 18 16	17°36'36	20° 4	3°27	6°24	5°38	5°21	8°16	24°22	7°42	0° 3	20°D10	20°10	15°15	n.a.	W 6
T 7	11 22 13	18°36'58	3♈45	2°50	7° 0	6°10	5°13	8°14	24°23	7°44	0° 6	20°10	20° 7	15°22	n.a.	T 7
F 8	11 26 9	19°37'21	17°39	2° 5	7°37	6°42	5° 5	8°11	24°24	7°45	0° 8	20°10	20° 3	15°29	n.a.	F 8
S 9	11 30 5	20°37'47	1♉43	1°12	8°16	7°14	4°58	8° 9	24°24	7°47	0°10	20°R10	20° 0	15°35	n.a.	S 9
S 10	11 34 2	21°38'14	15°54	0°11	8°56	7°46	4°50	8° 6	24°25	7°49	0°13	20°10	19°57	15°42	n.a.	S 10
M11	11 37 58	22°38'44	0♊ 9	29♓ 3	9°37	8°17	4°43	8° 4	24°26	7°51	0°15	20°10	19°54	15°49	n.a.	M11
T 12	11 41 55	23°39'15	14°23	27°51	10°19	8°49	4°36	8° 1	24°27	7°52	0°17	20° 9	19°51	15°56	n.a.	T 12
W13	11 45 51	24°39'48	28°35	26°36	11° 3	9°20	4°29	7°58	24°28	7°54	0°20	20°D 9	19°48	16° 2	n.a.	W13
T 14	11 49 48	25°40'22	12♋43	25°20	11°47	9°52	4°22	7°55	24°28	7°56	0°22	20°10	19°44	16° 9	n.a.	T 14
F 15	11 53 44	26°40'58	26°43	24° 4	12°33	10°23	4°15	7°52	24°29	7°57	0°24	20°10	19°41	16°16	n.a.	F 15
S 16	11 57 41	27°41'36	10♌35	22°53	13°19	10°54	4° 8	7°49	24°29	7°59	0°27	20°11	19°38	16°23	n.a.	S 16
S 17	12 1 37	28°42'16	24°17	21°47	14° 6	11°25	4° 1	7°46	24°30	8° 0	0°29	20°12	19°35	16°29	n.a.	S 17
M18	12 5 34	29°42'57	7♍48	20°49	14°55	11°55	3°55	7°42	24°30	8° 2	0°31	20°12	19°32	16°36	n.a.	M18
T 19	12 9 30	0♈43'40	21° 5	20° 0	15°44	12°26	3°48	7°39	24°31	8° 4	0°34	20°R12	19°28	16°43	n.a.	T 19
W20	12 13 26	1°44'24	4♎ 8	19°21	16°34	12°57	3°42	7°35	24°31	8° 5	0°36	20°12	19°25	16°49	n.a.	W20
T 21	12 17 23	2°45'11	16°57	18°54	17°24	13°27	3°36	7°32	24°31	8° 7	0°39	20°11	19°22	16°56	n.a.	T 21
F 22	12 21 19	3°45'59	29°30	18°38	18°16	13°57	3°30	7°28	24°32	8° 8	0°41	20° 9	19°19	17° 3	n.a.	F 22
S 23	12 25 16	4°46'49	11♏51	18°D34	19° 8	14°27	3°24	7°24	24°32	8° 9	0°43	20° 7	19°16	17°10	n.a.	S 23
S 24	12 29 12	5°47'42	23°59	18°42	20° 1	14°57	3°18	7°20	24°32	8°11	0°46	20° 5	19°13	17°16	n.a.	S 24
M25	12 33 9	6°48'36	5♐58	19° 0	20°55	15°27	3°13	7°17	24°R32	8°12	0°48	20° 2	19° 9	17°23	n.a.	M25
T 26	12 37 5	7°49'32	17°52	19°28	21°49	15°56	3° 7	7°13	24°32	8°14	0°50	20° 0	19° 6	17°30	n.a.	T 26
W27	12 41 1	8°50'30	29°44	20° 5	22°44	16°25	3° 2	7° 8	24°32	8°15	0°53	19°59	19° 3	17°36	n.a.	W27
T 28	12 44 58	9°51'30	11♑39	20°50	23°40	16°55	2°57	7° 4	24°32	8°16	0°55	19°D59	19° 0	17°43	n.a.	T 28
F 29	12 48 54	10°52'31	23°41	21°43	24°37	17°24	2°52	7° 0	24°32	8°17	0°57	19°59	18°57	17°50	n.a.	F 29
S 30	12 52 51	11♈53'35	5♒57	22♓42	25♒33	17♉52	2♍47	6♏56	24♐31	8♒19	1♈ 0	20♓ 1	18♓53	17♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s59	27s43	4s45	0s30	2s30	23s56	4s18	25s37	1s40	8n52	0s42	16s33	2s 1	25s 9	1s18	20s18	1s33	14n30	15n58	3s58	3s53	28s10		n.a.
S 2	6 35	25 3	4 9	0 36	2 39	23 51	4 20	25 36	1 40	8 55	0 42	16 32	2 2	25 9	1 18	20 18	1 33	14 31	15 58	3 58	3 54	28 11		n.a.
S 3	6 12	21 9	3 21	0 44	2 47	23 46	4 22	25 35	1 40	8 58	0 42	16 32	2 2	25 9	1 18	20 17	1 33	14 32	15 58	3 59	3 55	28 12		n.a.
M 4	5 48	16 12	2 22	0 56	2 54	23 39	4 24	25 34	1 40	9 1	0 42	16 32	2 2	25 10	1 18	20 17	1 33	14 32	15 58	3 59	3 56	28 13		n.a.
T 5	5 24	10 24	1 14	1 10	3 0	23 32	4 25	25 33	1 40	9 4	0 43	16 31	2 2	25 10	1 18	20 16	1 33	14 33	15 58	3 59	3 58	28 14		n.a.
W 6	5 0	4 2	0 0	1 26	3 6	23 24	4 27	25 32	1 40	9 6	0 43	16 31	2 3	25 10	1 18	20 16	1 33	14 34	15 57	3 59	3 59	28 15		n.a.
T 7	4 36	2n39	1n14	1 44	3 10	23 15	4 27	25 30	1 40	9 9	0 43	16 30	2 3	25 10	1 18	20 16	1 33	14 35	15 57	3 59	4 0	28 16		n.a.
F 8	4 12	9 19	2 26	2 5	3 13	23 5	4 28	25 29	1 40	9 12	0 43	16 30	2 3	25 10	1 18	20 15	1 33	14 36	15 57	3 59	4 2	28 16		n.a.
S 9	3 48	15 37	3 30	2 28	3 14	22 55	4 28	25 27	1 40	9 14	0 43	16 29	2 4	25 10	1 18	20 15	1 33	14 37	15 57	3 59	4 3	28 17		n.a.
S 10	3 23	21 8	4 22	2 52	3 13	22 44	4 28	25 25	1 40	9 17	0 43	16 29	2 4	25 10	1 18	20 14	1 33	14 38	15 57	3 59	4 4	28 18		n.a.
M11	2 59	25 29	4 57	3 16	3 10	22 33	4 28	25 23	1 40	9 19	0 44	16 28	2 4	25 10	1 18	20 14	1 33	14 39	15 57	3 59	4 5	28 19		n.a.
T 12	2 34	28 15	5 15	3 41	3 4	22 20	4 28	25 21	1 40	9 22	0 44	16 27	2 4	25 10	1 18	20 13	1 33	14 40	15 57	3 59	4 7	28 20		n.a.
W13	2 10	29 12	5 13	4 5	2 57	22 7	4 27	25 19	1 40	9 24	0 44	16 27	2 5	25 11	1 18	20 13	1 33	14 40	15 57	3 59	4 8	28 21		n.a.
T 14	1 45	28 13	4 52	4 27	2 48	21 54	4 26	25 16	1 40	9 27	0 44	16 26	2 5	25 11	1 18	20 12	1 34	14 41	15 57	3 59	4 9	28 21		n.a.
F 15	1 21	25 27	4 14	4 47	2 36	21 39	4 25	25 14	1 40	9 29	0 44	16 25	2 5	25 11	1 19	20 12	1 34	14 42	15 57	3 59	4 10	28 22		n.a.
S 16	0 56	21 13	3 22	5 4	2 23	21 24	4 24	25 11	1 40	9 32	0 45	16 24	2 5	25 11	1 19	20 12	1 34	14 43	15 57	3 59	4 12	28 23		n.a.
S 17	0 32	15 54	2 18	5 17	2 8	21 9	4 22	25 8	1 40	9 34	0 45	16 23	2 6	25 11	1 19	20 11	1 34	14 44	15 57	3 58	4 13	28 24		n.a.
M18	0 7	9 53	1 8	5 26	1 52	20 53	4 21	25 6	1 40	9 36	0 45	16 22	2 6	25 11	1 19	20 11	1 34	14 45	15 57	3 58	4 14	28 24		n.a.
T 19	0n18	3 32	0s 5	5 30	1 35	20 36	4 19	25 3	1 39	9 39	0 45	16 22	2 6	25 11	1 19	20 11	1 34	14 46	15 57	3 58	4 16	28 25		n.a.
W20	0 42	2s50	1 16	5 30	1 18	20 18	4 17	24 59	1 39	9 41	0 45	16 21	2 6	25 11	1 19	20 10	1 34	14 47	15 57	3 58	4 17	28 26		n.a.
T 21	1 7	8 59	2 22	5 25	1 1	20 0	4 15	24 56	1 39	9 43	0 45	16 20	2 7	25 11	1 19	20 10	1 34	14 48	15 57	3 59	4 18	28 27		n.a.
F 22	1 32	14 39	3 20	5 16	0 44	19 42	4 13	24 53	1 39	9 45	0 45	16 19	2 7	25 11	1 19	20 9	1 34	14 49	15 57	3 59	4 19	28 27		n.a.
S 23	1 56	19 39	4 7	5 2	0 27	19 22	4 10	24 50	1 39	9 47	0 46	16 18	2 7	25 11	1 19	20 9	1 34	14 50	15 57	4 0	4 21	28 28		n.a.
S 24	2 21	23 45	4 43	4 45	0 11	19 3	4 7	24 46	1 39	9 49	0 46	16 16	2 7	25 12	1 19	20 9	1 34	14 51	15 57	4 1	4 22	28 29		n.a.
M25	2 46	26 48	5 5	4 24	0n 4	18 42	4 5	24 43	1 39	9 51	0 46	16 15	2 7	25 12	1 19	20 8	1 34	14 52	15 58	4 2	4 23	28 30		n.a.
T 26	3 10	28 38	5 14	4 0	0 18	18 21	4 2	24 39	1 39	9 53	0 46	16 14	2 8	25 12	1 19	20 8	1 34	14 53	15 58	4 3	4 24	28 30		n.a.
W27	3 35	29 9	5 10	3 33	0 31	18 0	3 59	24 35	1 39	9 55	0 46	16 13	2 8	25 12	1 19	20 8	1 34	14 54	15 58	4 3	4 26	28 31		n.a.
T 28	3 59	28 19	4 52	3 3	0 43	17 38	3 56	24 31	1 39	9 56	0 46	16 12	2 8	25 12	1 19	20 7	1 34	14 55	15 58	4 3	4 27	28 32		n.a.
F 29	4 24	26 9	4 22	2 32	0 54	17 16	3 53	24 27	1 39	9 58	0 46	16 11	2 8	25 12	1 20	20 7	1 34	14 56	15 58	4 3	4 28	28 32		n.a.
S 30	4n48	22s45	3s39	1s59	1n 4	16s53	3s49	24s23	1s38	10n 0	0s46	16s 9	2s 8	25s12	1s20	20s 7	1s34	14n58	15n58	4s 3	4s30	28s33		n.a.

Julian Day Number = -2691741.5, Delta T = 174h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'13, Lahiri = -168°59'13 Julian Calendar 1 June 12083 BCE == Greg. Calendar 1 March 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 47	12♈54'39	18♒29	23♓47	26♒31	18♉21	2°R43	6°R52	24°R31	8♒20	1♈ 2	20♓ 2	18♓50	18♐ 3	n.a.	S 1
M 2	13 0 44	13°55'46	1♓21	24°57	27°29	18°50	2♍38	6♏47	24♐31	8°21	1° 4	20° 4	18°47	18°10	n.a.	M 2
T 3	13 4 40	14°56'54	14°37	26°11	28°28	19°18	2°34	6°43	24°30	8°22	1° 7	20°R 5	18°44	18°17	n.a.	T 3
W 4	13 8 36	15°58'04	28°17	27°29	29°27	19°46	2°30	6°38	24°30	8°23	1° 9	20° 5	18°41	18°24	n.a.	W 4
T 5	13 12 33	16°59'16	12♈19	28°50	0♓26	20°14	2°26	6°34	24°29	8°24	1°11	20° 3	18°38	18°30	n.a.	T 5
F 6	13 16 29	18° 0'28	26°40	0♈13	1°26	20°41	2°22	6°29	24°29	8°25	1°14	20° 0	18°34	18°37	n.a.	F 6
S 7	13 20 26	19° 1'42	11♉14	1°39	2°27	21° 9	2°19	6°24	24°28	8°26	1°16	19°56	18°31	18°44	n.a.	S 7
S 8	13 24 22	20° 2'57	25°55	3° 7	3°28	21°36	2°16	6°20	24°28	8°27	1°18	19°52	18°28	18°50	n.a.	S 8
M 9	13 28 18	21° 4'14	10♊36	4°36	4°29	22° 3	2°13	6°15	24°27	8°28	1°21	19°47	18°25	18°57	n.a.	M 9
T 10	13 32 15	22° 5'31	25° 9	6° 6	5°31	22°30	2°10	6°10	24°26	8°29	1°23	19°44	18°22	19° 4	n.a.	T 10
W11	13 36 11	23° 6'49	9♋30	7°38	6°33	22°56	2° 7	6° 5	24°25	8°30	1°25	19°41	18°19	19°11	n.a.	W11
T 12	13 40 8	24° 8'08	23°36	9°10	7°36	23°22	2° 5	6° 0	24°24	8°31	1°27	19°D40	18°15	19°17	n.a.	T 12
F 13	13 44 4	25° 9'27	7♌26	10°43	8°38	23°48	2° 2	5°56	24°24	8°32	1°30	19°41	18°12	19°24	n.a.	F 13
S 14	13 48 1	26°10'47	21° 0	12°17	9°42	24°14	2° 0	5°51	24°23	8°33	1°32	19°42	18° 9	19°31	n.a.	S 14
S 15	13 51 57	27°12'08	4♍19	13°51	10°45	24°40	1°59	5°46	24°22	8°33	1°34	19°44	18° 6	19°38	n.a.	S 15
M16	13 55 53	28°13'29	17°24	15°25	11°49	25° 5	1°57	5°41	24°20	8°34	1°36	19°R45	18° 3	19°44	n.a.	M16
T 17	13 59 50	29°14'51	0♎17	16°59	12°54	25°30	1°55	5°36	24°19	8°35	1°38	19°44	17°59	19°51	n.a.	T 17
W18	14 3 46	0♉16'13	12°59	18°34	13°58	25°55	1°54	5°31	24°18	8°35	1°40	19°42	17°56	19°58	n.a.	W18
T 19	14 7 43	1°17'37	25°30	20° 9	15° 3	26°19	1°53	5°26	24°17	8°36	1°43	19°37	17°53	20° 4	n.a.	T 19
F 20	14 11 39	2°19'01	7♏52	21°44	16° 8	26°43	1°52	5°21	24°16	8°37	1°45	19°30	17°50	20°11	n.a.	F 20
S 21	14 15 36	3°20'26	20° 4	23°19	17°14	27° 7	1°52	5°16	24°14	8°37	1°47	19°22	17°47	20°18	n.a.	S 21
S 22	14 19 32	4°21'51	2♐ 8	24°54	18°20	27°31	1°51	5°11	24°13	8°38	1°49	19°13	17°44	20°25	n.a.	S 22
M23	14 23 29	5°23'18	14° 5	26°28	19°26	27°54	1°51	5° 6	24°12	8°38	1°51	19° 4	17°40	20°31	n.a.	M23
T 24	14 27 25	6°24'45	25°57	28° 3	20°32	28°17	1°D51	5° 1	24°10	8°39	1°53	18°56	17°37	20°38	n.a.	T 24
W25	14 31 21	7°26'13	7♑48	29°38	21°39	28°40	1°51	4°56	24° 9	8°39	1°55	18°49	17°34	20°45	n.a.	W25
T 26	14 35 18	8°27'42	19°41	1♉13	22°46	29° 2	1°52	4°51	24° 7	8°40	1°57	18°45	17°31	20°52	n.a.	T 26
F 27	14 39 14	9°29'11	1♒40	2°48	23°53	29°24	1°52	4°46	24° 5	8°40	1°59	18°43	17°28	20°58	n.a.	F 27
S 28	14 43 11	10°30'41	13°51	4°23	25° 0	29°46	1°53	4°41	24° 4	8°40	2° 1	18°D42	17°25	21° 5	n.a.	S 28
S 29	14 47 7	11°32'11	26°17	5°57	26° 8	0♒ 7	1°54	4°36	24° 2	8°40	2° 3	18°43	17°21	21°12	n.a.	S 29
M30	14 51 4	12°33'42	9♓ 5	7°32	27°16	0°28	1°55	4°31	24° 0	8°41	2° 5	18°44	17°18	21°18	n.a.	M30
T 31	14 55 0	13♉35'14	22♓19	9♉ 7	28♓24	0♒49	1♍57	4♏26	23♐59	8♒41	2♈ 7	18°R45	17♓15	21♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n13	18s14	2s45	1s24	1n13	16s29	3s46	24s19	1s38	10n 1	0s46	16s 8	2s 9	25s12	1s20	20s 7	1s34	14n59	15n58	4s 2	4s31	28s34		n.a.
M 2	5 37	12 48	1 41	0 49	1 21	16 5	3 42	24 15	1 38	10 3	0 47	16 7	2 9	25 12	1 20	20 6	1 34	15 0	15 58	4 1	4 32	28 34		n.a.
T 3	6 1	6 39	0 30	0 12	1 29	15 41	3 39	24 11	1 38	10 4	0 47	16 5	2 9	25 12	1 20	20 6	1 34	15 1	15 58	4 1	4 33	28 35		n.a.
W 4	6 25	0 1	0n45	0n25	1 35	15 16	3 35	24 7	1 38	10 6	0 47	16 4	2 9	25 12	1 20	20 6	1 34	15 2	15 59	4 1	4 35	28 36		n.a.
T 5	6 49	6n47	1 59	1 3	1 40	14 51	3 31	24 2	1 38	10 7	0 47	16 3	2 9	25 12	1 20	20 5	1 34	15 3	15 59	4 2	4 36	28 36		n.a.
F 6	7 13	13 24	3 7	1 41	1 45	14 25	3 27	23 58	1 38	10 8	0 47	16 1	2 10	25 12	1 20	20 5	1 34	15 4	15 59	4 3	4 37	28 37		n.a.
S 7	7 37	19 23	4 3	2 20	1 49	13 59	3 23	23 53	1 37	10 9	0 47	16 0	2 10	25 12	1 20	20 5	1 34	15 5	15 59	4 4	4 38	28 37		n.a.
S 8	8 1	24 17	4 45	2 58	1 52	13 33	3 19	23 49	1 37	10 11	0 47	15 58	2 10	25 12	1 20	20 5	1 34	15 6	15 59	4 6	4 40	28 38		n.a.
M 9	8 24	27 37	5 7	3 37	1 54	13 6	3 15	23 44	1 37	10 12	0 47	15 57	2 10	25 12	1 20	20 4	1 34	15 7	16 0	4 8	4 41	28 39		n.a.
T 10	8 48	29 3	5 10	4 15	1 56	12 39	3 11	23 39	1 37	10 13	0 47	15 56	2 10	25 12	1 20	20 4	1 34	15 8	16 0	4 10	4 42	28 39		n.a.
W11	9 11	28 31	4 53	4 53	1 58	12 11	3 7	23 35	1 37	10 14	0 47	15 54	2 10	25 12	1 20	20 4	1 34	15 10	16 0	4 10	4 44	28 40		n.a.
T 12	9 34	26 7	4 18	5 31	1 58	11 44	3 3	23 30	1 36	10 14	0 47	15 52	2 11	25 12	1 20	20 4	1 34	15 11	16 0	4 11	4 45	28 40		n.a.
F 13	9 57	22 12	3 30	6 9	1 59	11 15	2 58	23 25	1 36	10 15	0 48	15 51	2 11	25 12	1 20	20 4	1 34	15 12	16 0	4 11	4 46	28 41		n.a.
S 14	10 20	17 11	2 30	6 46	1 58	10 47	2 54	23 20	1 36	10 16	0 48	15 49	2 11	25 12	1 21	20 4	1 35	15 13	16 1	4 10	4 47	28 41		n.a.
S 15	10 42	11 26	1 23	7 23	1 58	10 18	2 49	23 15	1 36	10 16	0 48	15 48	2 11	25 13	1 21	20 3	1 35	15 14	16 1	4 9	4 49	28 42		n.a.
M16	11 5	5 17	0 13	7 59	1 57	9 49	2 45	23 10	1 35	10 17	0 48	15 46	2 11	25 13	1 21	20 3	1 35	15 15	16 1	4 9	4 50	28 43		n.a.
T 17	11 27	0s59	0s57	8 35	1 55	9 20	2 40	23 5	1 35	10 17	0 48	15 45	2 11	25 13	1 21	20 3	1 35	15 16	16 1	4 9	4 51	28 43		n.a.
W18	11 49	7 7	2 2	9 11	1 53	8 50	2 36	23 0	1 35	10 18	0 48	15 43	2 11	25 13	1 21	20 3	1 35	15 17	16 2	4 10	4 52	28 44		n.a.
T 19	12 11	12 53	3 1	9 46	1 51	8 20	2 31	22 55	1 35	10 18	0 48	15 41	2 11	25 13	1 21	20 3	1 35	15 18	16 2	4 12	4 54	28 44		n.a.
F 20	12 33	18 4	3 50	10 20	1 49	7 50	2 27	22 50	1 34	10 18	0 48	15 40	2 12	25 13	1 21	20 3	1 35	15 20	16 2	4 15	4 55	28 45		n.a.
S 21	12 54	22 27	4 28	10 54	1 46	7 19	2 22	22 45	1 34	10 19	0 48	15 38	2 12	25 13	1 21	20 3	1 35	15 21	16 3	4 18	4 56	28 45		n.a.
S 22	13 16	25 50	4 53	11 27	1 43	6 49	2 17	22 40	1 34	10 19	0 48	15 36	2 12	25 13	1 21	20 2	1 35	15 22	16 3	4 22	4 57	28 46		n.a.
M23	13 37	28 4	5 5	11 59	1 40	6 18	2 12	22 35	1 33	10 19	0 48	15 35	2 12	25 13	1 21	20 2	1 35	15 23	16 3	4 25	4 59	28 46		n.a.
T 24	13 58	28 59	5 4	12 31	1 36	5 47	2 8	22 30	1 33	10 19	0 48	15 33	2 12	25 13	1 21	20 2	1 35	15 24	16 4	4 29	5 0	28 46		n.a.
W25	14 18	28 35	4 50	13 2	1 32	5 16	2 3	22 25	1 33	10 18	0 48	15 31	2 12	25 13	1 21	20 2	1 35	15 25	16 4	4 31	5 1	28 47		n.a.
T 26	14 38	26 51	4 23	13 32	1 28	4 44	1 58	22 19	1 32	10 18	0 48	15 30	2 12	25 12	1 21	20 2	1 35	15 26	16 4	4 33	5 3	28 47		n.a.
F 27	14 59	23 53	3 45	14 2	1 24	4 13	1 54	22 14	1 32	10 18	0 48	15 28	2 12	25 12	1 21	20 2	1 35	15 27	16 5	4 34	5 4	28 48		n.a.
S 28	15 18	19 51	2 56	14 31	1 20	3 41	1 49	22 9	1 31	10 18	0 48	15 26	2 12	25 12	1 21	20 2	1 35	15 29	16 5	4 34	5 5	28 48		n.a.
S 29	15 38	14 52	1 57	14 59	1 15	3 9	1 44	22 4	1 31	10 17	0 48	15 25	2 12	25 12	1 21	20 2	1 35	15 30	16 5	4 34	5 6	28 49		n.a.
M30	15 57	9 8	0 51	15 27	1 10	2 38	1 39	21 59	1 31	10 17	0 48	15 23	2 12	25 12	1 21	20 2	1 35	15 31	16 6	4 33	5 8	28 49		n.a.
T 31	16n16	2s50	0n19	15n53	1n 5	2s 6	1s35	21s54	1s30	10n16	0s48	15s21	2s12	25s12	1s22	20s 2	1s35	15n32	16n 6	4s33	5s 9	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2691711.5, Delta T = 174h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'09, Lahiri = -168°59'09 Julian Calendar 1 July 12083 BCE == Greg. Calendar 31 March 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 57	14♉36'45	6♈ 0	10♉42	29♓32	1♒ 9	1♍58	4°R21	23°R57	8♒41	2♈ 9	18°R43	17♓12	21♐32	n.a.	W 1
T 2	15 2 53	15°38'18	20°10	12°17	0♈41	1°29	2° 0	4♏16	23♐55	8°41	2°11	18♓39	17° 9	21°39	n.a.	T 2
F 3	15 6 50	16°39'50	4♉46	13°51	1°49	1°49	2° 2	4°11	23°53	8°41	2°12	18°33	17° 5	21°45	n.a.	F 3
S 4	15 10 46	17°41'23	19°42	15°26	2°58	2° 8	2° 5	4° 6	23°51	8°41	2°14	18°24	17° 2	21°52	n.a.	S 4
S 5	15 14 43	18°42'56	4♊49	17° 1	4° 7	2°27	2° 7	4° 1	23°49	8°41	2°16	18°15	16°59	21°59	n.a.	S 5
M 6	15 18 39	19°44'29	19°57	18°36	5°16	2°45	2°10	3°57	23°47	8°R41	2°18	18° 5	16°56	22° 6	n.a.	M 6
T 7	15 22 36	20°46'01	4♋55	20°11	6°26	3° 3	2°13	3°52	23°45	8°41	2°20	17°56	16°53	22°12	n.a.	T 7
W 8	15 26 32	21°47'34	19°36	21°46	7°35	3°20	2°16	3°47	23°43	8°41	2°21	17°50	16°50	22°19	n.a.	W 8
T 9	15 30 29	22°49'06	3♌54	23°22	8°45	3°37	2°19	3°43	23°41	8°41	2°23	17°46	16°46	22°26	n.a.	T 9
F 10	15 34 25	23°50'37	17°48	24°57	9°54	3°54	2°22	3°38	23°39	8°41	2°25	17°44	16°43	22°32	n.a.	F 10
S 11	15 38 22	24°52'07	1♍18	26°33	11° 4	4°10	2°26	3°34	23°37	8°41	2°26	17°D44	16°40	22°39	n.a.	S 11
S 12	15 42 18	25°53'37	14°27	28° 8	12°14	4°25	2°30	3°29	23°35	8°41	2°28	17°R45	16°37	22°46	n.a.	S 12
M13	15 46 15	26°55'07	27°18	29°44	13°25	4°40	2°34	3°25	23°32	8°40	2°30	17°44	16°34	22°53	n.a.	M13
T 14	15 50 11	27°56'35	9♎54	1♊20	14°35	4°55	2°38	3°20	23°30	8°40	2°31	17°42	16°30	22°59	n.a.	T 14
W15	15 54 8	28°58'03	22°18	2°57	15°45	5° 9	2°42	3°16	23°28	8°40	2°33	17°37	16°27	23° 6	n.a.	W15
T 16	15 58 4	29°59'31	4♏34	4°33	16°56	5°23	2°47	3°12	23°25	8°40	2°34	17°29	16°24	23°13	n.a.	T 16
F 17	16 2 1	1♊ 0'58	16°43	6°10	18° 7	5°36	2°52	3° 8	23°23	8°39	2°36	17°18	16°21	23°20	n.a.	F 17
S 18	16 5 58	2° 2'24	28°45	7°47	19°18	5°48	2°57	3° 4	23°21	8°39	2°37	17° 5	16°18	23°26	n.a.	S 18
S 19	16 9 54	3° 3'50	10♐43	9°24	20°29	6° 0	3° 2	3° 0	23°18	8°38	2°39	16°50	16°15	23°33	n.a.	S 19
M20	16 13 51	4° 5'15	22°37	11° 1	21°40	6°12	3° 7	2°56	23°16	8°38	2°40	16°35	16°11	23°40	n.a.	M20
T 21	16 17 47	5° 6'39	4♑29	12°39	22°51	6°23	3°12	2°52	23°14	8°37	2°41	16°22	16° 8	23°46	n.a.	T 21
W22	16 21 44	6° 8'03	16°20	14°17	24° 2	6°33	3°18	2°48	23°11	8°37	2°43	16°10	16° 5	23°53	n.a.	W22
T 23	16 25 40	7° 9'27	28°14	15°54	25°13	6°43	3°24	2°44	23° 9	8°36	2°44	16° 2	16° 2	24° 0	n.a.	T 23
F 24	16 29 37	8°10'49	10♒12	17°32	26°25	6°52	3°30	2°41	23° 6	8°36	2°45	15°56	15°59	24° 7	n.a.	F 24
S 25	16 33 34	9°12'11	22°20	19°11	27°37	7° 0	3°36	2°37	23° 4	8°35	2°47	15°53	15°56	24°13	n.a.	S 25
S 26	16 37 30	10°13'33	4♓43	20°49	28°48	7° 8	3°42	2°34	23° 1	8°34	2°48	15°52	15°52	24°20	n.a.	S 26
M27	16 41 27	11°14'53	17°24	22°27	29°59	7°15	3°49	2°31	22°59	8°34	2°49	15°52	15°49	24°27	n.a.	M27
T 28	16 45 23	12°16'13	0♈29	24° 5	1♉12	7°22	3°55	2°27	22°56	8°33	2°50	15°52	15°46	24°34	n.a.	T 28
W29	16 49 20	13°17'32	14° 2	25°43	2°24	7°28	4° 2	2°24	22°54	8°32	2°51	15°50	15°43	24°40	n.a.	W29
T 30	16 53 17	14°18'51	28° 6	27°20	3°36	7°33	4° 9	2°21	22°51	8°31	2°52	15°45	15°40	24°47	n.a.	T 30
F 31	16 57 13	15♊20'08	12♉39	28♊58	4♉48	7♒38	4♍16	2♏18	22♐48	8♒30	2♈53	15♓38	15♓36	24♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n35	3n49	1n31	16n19	1n 0	1s33	1s30	21s49	1s30	10n16	0s49	15s20	2s12	25s12	1s22	20s 2	1s35	15n33	16n 6	4s34	5s10	28s50		n.a.
T 2	16 53	10 31	2 39	16 45	0 55	1 1	1 25	21 44	1 29	10 15	0 49	15 18	2 12	25 12	1 22	20 2	1 35	15 34	16 7	4 35	5 11	28 50		n.a.
F 3	17 12	16 50	3 40	17 9	0 50	0 29	1 20	21 39	1 29	10 14	0 49	15 16	2 12	25 12	1 22	20 2	1 35	15 35	16 7	4 38	5 13	28 51		n.a.
S 4	17 29	22 19	4 26	17 33	0 44	0n 3	1 16	21 34	1 28	10 13	0 49	15 15	2 12	25 12	1 22	20 2	1 35	15 36	16 8	4 41	5 14	28 51		n.a.
S 5	17 47	26 24	4 55	17 55	0 39	0 35	1 11	21 29	1 28	10 12	0 49	15 13	2 12	25 12	1 22	20 2	1 35	15 37	16 8	4 45	5 15	28 51		n.a.
M 6	18 4	28 37	5 3	18 17	0 33	1 8	1 6	21 24	1 27	10 11	0 49	15 11	2 12	25 12	1 22	20 2	1 35	15 39	16 8	4 49	5 16	28 52		n.a.
T 7	18 21	28 43	4 50	18 38	0 27	1 40	1 2	21 20	1 27	10 10	0 49	15 10	2 12	25 12	1 22	20 2	1 35	15 40	16 9	4 52	5 18	28 52		n.a.
W 8	18 37	26 46	4 18	18 58	0 22	2 12	0 57	21 15	1 26	10 9	0 49	15 8	2 12	25 12	1 22	20 2	1 36	15 41	16 9	4 55	5 19	28 52		n.a.
T 9	18 53	23 8	3 30	19 18	0 16	2 44	0 53	21 10	1 25	10 8	0 49	15 7	2 12	25 12	1 22	20 2	1 36	15 42	16 10	4 57	5 20	28 53		n.a.
F 10	19 9	18 15	2 32	19 36	0 10	3 17	0 48	21 6	1 25	10 7	0 49	15 5	2 12	25 12	1 22	20 2	1 36	15 43	16 10	4 57	5 22	28 53		n.a.
S 11	19 25	12 36	1 26	19 54	0 4	3 49	0 44	21 1	1 24	10 5	0 49	15 3	2 12	25 12	1 22	20 2	1 36	15 44	16 11	4 57	5 23	28 53		n.a.
S 12	19 40	6 32	0 17	20 10	0s 2	4 21	0 39	20 57	1 24	10 4	0 49	15 2	2 12	25 12	1 22	20 2	1 36	15 45	16 11	4 57	5 24	28 54		n.a.
M13	19 54	0 20	0s50	20 26	0 8	4 53	0 35	20 52	1 23	10 2	0 49	15 0	2 12	25 12	1 22	20 3	1 36	15 46	16 12	4 57	5 25	28 54		n.a.
T 14	20 9	5s45	1 54	20 40	0 14	5 25	0 30	20 48	1 22	10 1	0 49	14 59	2 12	25 12	1 22	20 3	1 36	15 47	16 12	4 58	5 27	28 54		n.a.
W15	20 23	11 31	2 52	20 54	0 20	5 56	0 26	20 44	1 21	9 59	0 49	14 57	2 12	25 11	1 22	20 3	1 36	15 48	16 12	5 0	5 28	28 54		n.a.
T 16	20 36	16 47	3 40	21 7	0 26	6 28	0 22	20 40	1 21	9 57	0 49	14 56	2 12	25 11	1 22	20 3	1 36	15 49	16 13	5 3	5 29	28 55		n.a.
F 17	20 49	21 20	4 18	21 18	0 32	6 59	0 18	20 36	1 20	9 56	0 49	14 54	2 12	25 11	1 22	20 3	1 36	15 50	16 13	5 8	5 30	28 55		n.a.
S 18	21 2	24 57	4 44	21 29	0 38	7 31	0 13	20 32	1 19	9 54	0 49	14 53	2 12	25 11	1 22	20 3	1 36	15 51	16 14	5 13	5 32	28 55		n.a.
S 19	21 14	27 28	4 57	21 39	0 44	8 2	0 9	20 28	1 18	9 52	0 49	14 51	2 12	25 11	1 22	20 3	1 36	15 52	16 14	5 19	5 33	28 56		n.a.
M20	21 26	28 44	4 57	21 47	0 50	8 33	0 5	20 24	1 17	9 50	0 49	14 50	2 12	25 11	1 22	20 4	1 36	15 53	16 15	5 25	5 34	28 56		n.a.
T 21	21 38	28 39	4 44	21 55	0 55	9 4	0 1	20 20	1 17	9 48	0 49	14 48	2 12	25 11	1 22	20 4	1 36	15 54	16 15	5 30	5 35	28 56		n.a.
W22	21 49	27 15	4 19	22 2	1 1	9 34	0n 3	20 17	1 16	9 46	0 49	14 47	2 12	25 11	1 22	20 4	1 36	15 55	16 16	5 35	5 37	28 56		n.a.
T 23	22 0	24 37	3 43	22 7	1 6	10 5	0 7	20 13	1 15	9 44	0 49	14 46	2 12	25 11	1 22	20 4	1 36	15 56	16 16	5 38	5 38	28 56		n.a.
F 24	22 10	20 54	2 56	22 12	1 12	10 35	0 11	20 10	1 14	9 42	0 49	14 44	2 12	25 11	1 22	20 4	1 36	15 57	16 17	5 40	5 39	28 57		n.a.
S 25	22 20	16 17	2 1	22 15	1 17	11 5	0 14	20 7	1 13	9 39	0 49	14 43	2 12	25 10	1 22	20 4	1 36	15 58	16 17	5 41	5 40	28 57		n.a.
S 26	22 29	10 54	0 59	22 18	1 22	11 35	0 18	20 4	1 12	9 37	0 49	14 42	2 12	25 10	1 22	20 5	1 36	15 59	16 18	5 42	5 42	28 57		n.a.
M27	22 38	4 58	0n 8	22 19	1 27	12 4	0 22	20 1	1 11	9 34	0 49	14 40	2 12	25 10	1 22	20 5	1 36	16 0	16 19	5 42	5 43	28 57		n.a.
T 28	22 46	1n21	1 16	22 20	1 31	12 33	0 25	19 58	1 10	9 32	0 49	14 39	2 11	25 10	1 22	20 5	1 36	16 1	16 19	5 42	5 44	28 57		n.a.
W29	22 54	7 50	2 22	22 19	1 36	13 2	0 29	19 56	1 8	9 29	0 49	14 38	2 11	25 10	1 22	20 5	1 36	16 2	16 20	5 43	5 45	28 57		n.a.
T 30	23 2	14 11	3 22	22 18	1 40	13 30	0 32	19 53	1 7	9 27	0 49	14 37	2 11	25 10	1 22	20 6	1 36	16 3	16 20	5 45	5 47	28 58		n.a.
F 31	23n 9	19n58	4n12	22n16	1s43	13n58	0n36	19s51	1s 6	9n24	0s49	14s36	2s11	25s10	1s22	20s 6	1s36	16n 4	16n21	5s48	5s48	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2691680.5, Delta T = 174h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'05, Lahiri = -168°59'05 Julian Calendar 1 Aug. 12083 BCE == Greg. Calendar 1 May 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 10	16♊21'25	27♉37	0♋34	6♉ 0	7♒41	4♍23	2°R15	22°R46	8°R30	2♈54	15°R28	15♓33	25♐ 0	n.a.	S 1
S 2	17 5 6	17°22'40	12♊52	2°10	7°12	7°44	4°31	2♏12	22♐43	8♒29	2°55	15♓16	15°30	25° 7	n.a.	S 2
M 3	17 9 3	18°23'55	28°14	3°45	8°24	7°47	4°38	2°10	22°41	8°28	2°56	15° 4	15°27	25°14	n.a.	M 3
T 4	17 13 0	19°25'08	13♋31	5°18	9°36	7°48	4°46	2° 7	22°38	8°27	2°57	14°53	15°24	25°21	n.a.	T 4
W 5	17 16 56	20°26'20	28°30	6°50	10°49	7°49	4°54	2° 5	22°36	8°26	2°58	14°45	15°21	25°27	n.a.	W 5
T 6	17 20 53	21°27'30	13♌ 6	8°20	12° 1	7°R49	5° 2	2° 2	22°33	8°25	2°59	14°39	15°17	25°34	n.a.	T 6
F 7	17 24 50	22°28'38	27°13	9°47	13°14	7°49	5°10	2° 0	22°30	8°24	3° 0	14°36	15°14	25°41	n.a.	F 7
S 8	17 28 46	23°29'45	10♍51	11°11	14°26	7°47	5°19	1°58	22°28	8°23	3° 1	14°D36	15°11	25°48	n.a.	S 8
S 9	17 32 43	24°30'49	24° 3	12°32	15°39	7°45	5°27	1°56	22°25	8°22	3° 1	14°R36	15° 8	25°54	n.a.	S 9
M10	17 36 40	25°31'53	6♎52	13°49	16°51	7°42	5°36	1°54	22°22	8°21	3° 2	14°35	15° 5	26° 1	n.a.	M10
T 11	17 40 36	26°32'54	19°23	15° 1	18° 4	7°39	5°44	1°52	22°20	8°20	3° 3	14°33	15° 2	26° 8	n.a.	T 11
W12	17 44 33	27°33'53	1♏39	16° 8	19°16	7°34	5°53	1°50	22°17	8°18	3° 3	14°29	14°58	26°14	n.a.	W12
T 13	17 48 29	28°34'51	13°46	17° 8	20°29	7°29	6° 2	1°49	22°15	8°17	3° 4	14°21	14°55	26°21	n.a.	T 13
F 14	17 52 26	29°35'47	25°45	18° 1	21°42	7°23	6°11	1°47	22°12	8°16	3° 5	14°11	14°52	26°28	n.a.	F 14
S 15	17 56 23	0♋36'41	7♐41	18°46	22°54	7°16	6°21	1°46	22°10	8°15	3° 5	13°58	14°49	26°35	n.a.	S 15
S 16	18 0 19	1°37'33	19°34	19°22	24° 7	7° 8	6°30	1°44	22° 7	8°14	3° 6	13°44	14°46	26°41	n.a.	S 16
M17	18 4 16	2°38'24	1♑26	19°49	25°20	7° 0	6°39	1°43	22° 4	8°12	3° 6	13°30	14°42	26°48	n.a.	M17
T 18	18 8 13	3°39'13	13°19	20° 6	26°33	6°50	6°49	1°42	22° 2	8°11	3° 7	13°17	14°39	26°55	n.a.	T 18
W19	18 12 9	4°40'00	25°14	20°R11	27°46	6°40	6°59	1°41	21°59	8°10	3° 7	13° 6	14°36	27° 1	n.a.	W19
T 20	18 16 6	5°40'45	7♒12	20° 6	28°59	6°30	7° 9	1°40	21°57	8° 8	3° 7	12°57	14°33	27° 8	n.a.	T 20
F 21	18 20 3	6°41'29	19°17	19°49	0♊11	6°18	7°19	1°40	21°54	8° 7	3° 8	12°52	14°30	27°15	n.a.	F 21
S 22	18 24 0	7°42'11	1♓29	19°22	1°24	6° 6	7°29	1°39	21°52	8° 6	3° 8	12°49	14°27	27°22	n.a.	S 22
S 23	18 27 56	8°42'51	13°54	18°44	2°37	5°52	7°39	1°39	21°49	8° 4	3° 8	12°D49	14°23	27°28	n.a.	S 23
M24	18 31 53	9°43'29	26°35	17°56	3°50	5°39	7°49	1°38	21°47	8° 3	3° 9	12°49	14°20	27°35	n.a.	M24
T 25	18 35 50	10°44'06	9♈36	17° 1	5° 3	5°24	7°59	1°38	21°44	8° 1	3° 9	12°R50	14°17	27°42	n.a.	T 25
W26	18 39 46	11°44'41	23° 0	15°58	6°16	5° 9	8°10	1°38	21°42	8° 0	3° 9	12°49	14°14	27°49	n.a.	W26
T 27	18 43 43	12°45'15	6♉52	14°51	7°29	4°53	8°21	1°D38	21°40	7°59	3° 9	12°46	14°11	27°55	n.a.	T 27
F 28	18 47 40	13°45'47	21°11	13°41	8°42	4°36	8°31	1°38	21°37	7°57	3° 9	12°42	14° 8	28° 2	n.a.	F 28
S 29	18 51 36	14°46'17	5♊55	12°30	9°55	4°18	8°42	1°38	21°35	7°56	3° 9	12°34	14° 4	28° 9	n.a.	S 29
S 30	18 55 33	15♋46'45	21♊ 0	11♋20	11♊ 8	4♒ 0	8♍53	1♏38	21♐33	7♒54	3°R 9	12♓26	14♓ 1	28♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	24n42	4n45	22n13	1s46	14n26	0n39	19s49	1s 5	9n21	0s49	14s34	2s11	25s10	1s22	20s 6	1s36	16n 5	16n21	5s51	5s49	28s58		n.a.
S 2	23 22	27 48	4 59	22 9	1 49	14 54	0 42	19 47	1 4	9 19	0 49	14 33	2 11	25 9	1 23	20 6	1 36	16 6	16 22	5 56	5 51	28 58		n.a.
M 3	23 27	28 50	4 51	22 5	1 51	15 21	0 45	19 45	1 2	9 16	0 49	14 32	2 11	25 9	1 23	20 7	1 36	16 7	16 22	6 1	5 52	28 58		n.a.
T 4	23 33	27 39	4 23	22 0	1 53	15 47	0 49	19 43	1 1	9 13	0 49	14 31	2 11	25 9	1 23	20 7	1 36	16 8	16 23	6 5	5 53	28 58		n.a.
W 5	23 37	24 28	3 37	21 54	1 54	16 13	0 52	19 41	1 0	9 10	0 49	14 30	2 11	25 9	1 23	20 7	1 36	16 9	16 23	6 8	5 54	28 58		n.a.
T 6	23 42	19 47	2 38	21 49	1 55	16 39	0 54	19 40	0 58	9 7	0 49	14 29	2 10	25 9	1 23	20 8	1 37	16 9	16 24	6 11	5 56	28 58		n.a.
F 7	23 45	14 8	1 30	21 43	1 55	17 5	0 57	19 39	0 57	9 4	0 49	14 28	2 10	25 9	1 23	20 8	1 37	16 10	16 25	6 12	5 57	28 58		n.a.
S 8	23 49	7 58	0 20	21 37	1 54	17 29	1 0	19 38	0 55	9 1	0 50	14 27	2 10	25 9	1 23	20 8	1 37	16 11	16 25	6 12	5 58	28 59		n.a.
S 9	23 52	1 39	0s50	21 32	1 52	17 54	1 3	19 37	0 54	8 58	0 50	14 27	2 10	25 8	1 23	20 8	1 37	16 12	16 26	6 12	5 59	28 59		n.a.
M10	23 54	4s32	1 55	21 27	1 49	18 18	1 5	19 36	0 52	8 54	0 50	14 26	2 10	25 8	1 23	20 9	1 37	16 13	16 26	6 12	6 1	28 59		n.a.
T 11	23 56	10 24	2 52	21 23	1 45	18 41	1 8	19 36	0 51	8 51	0 50	14 25	2 10	25 8	1 23	20 9	1 37	16 13	16 27	6 13	6 2	28 59		n.a.
W12	23 57	15 46	3 41	21 20	1 40	19 4	1 10	19 35	0 49	8 48	0 50	14 24	2 10	25 8	1 22	20 9	1 37	16 14	16 27	6 15	6 3	28 59		n.a.
T 13	23 58	20 26	4 19	21 19	1 33	19 27	1 13	19 35	0 47	8 44	0 50	14 24	2 10	25 8	1 22	20 10	1 37	16 15	16 28	6 18	6 4	28 59		n.a.
F 14	23 59	24 14	4 45	21 20	1 26	19 49	1 15	19 35	0 45	8 41	0 50	14 23	2 9	25 8	1 22	20 10	1 37	16 16	16 29	6 22	6 6	28 59		n.a.
S 15	23 59	26 59	4 58	21 22	1 17	20 10	1 17	19 35	0 44	8 37	0 50	14 22	2 9	25 7	1 22	20 10	1 37	16 17	16 29	6 27	6 7	28 59		n.a.
S 16	23 58	28 31	4 58	21 27	1 7	20 31	1 19	19 35	0 42	8 34	0 50	14 22	2 9	25 7	1 22	20 11	1 37	16 17	16 30	6 32	6 8	28 59		n.a.
M17	23 57	28 44	4 45	21 35	0 55	20 51	1 21	19 35	0 40	8 30	0 50	14 21	2 9	25 7	1 22	20 11	1 37	16 18	16 30	6 38	6 9	28 59		n.a.
T 18	23 56	27 37	4 20	21 45	0 42	21 11	1 23	19 36	0 38	8 27	0 50	14 21	2 9	25 7	1 22	20 12	1 37	16 19	16 31	6 43	6 11	28 59		n.a.
W19	23 54	25 14	3 44	21 58	0 28	21 30	1 25	19 37	0 36	8 23	0 50	14 20	2 9	25 7	1 22	20 12	1 37	16 19	16 32	6 47	6 12	28 59		n.a.
T 20	23 51	21 44	2 57	22 14	0 13	21 48	1 27	19 37	0 34	8 19	0 50	14 20	2 8	25 7	1 22	20 12	1 37	16 20	16 32	6 51	6 13	28 59		n.a.
F 21	23 48	17 18	2 1	22 33	0n 4	22 6	1 29	19 38	0 32	8 15	0 50	14 19	2 8	25 6	1 22	20 13	1 37	16 21	16 33	6 53	6 14	28 59		n.a.
S 22	23 45	12 7	1 0	22 55	0 22	22 23	1 30	19 40	0 30	8 11	0 50	14 19	2 8	25 6	1 22	20 13	1 37	16 21	16 33	6 54	6 16	28 59		n.a.
S 23	23 41	6 23	0n 6	23 18	0 40	22 40	1 32	19 41	0 28	8 8	0 50	14 19	2 8	25 6	1 22	20 13	1 37	16 22	16 34	6 54	6 17	28 59		n.a.
M24	23 37	0 17	1 13	23 43	0 58	22 56	1 33	19 42	0 25	8 4	0 50	14 18	2 8	25 6	1 22	20 14	1 37	16 23	16 34	6 54	6 18	28 58		n.a.
T 25	23 32	5n59	2 17	24 9	1 17	23 11	1 35	19 44	0 23	8 0	0 50	14 18	2 8	25 6	1 22	20 14	1 37	16 23	16 35	6 54	6 19	28 58		n.a.
W26	23 27	12 11	3 17	24 35	1 35	23 25	1 36	19 45	0 21	7 56	0 50	14 18	2 8	25 5	1 22	20 15	1 37	16 24	16 36	6 54	6 21	28 58		n.a.
T 27	23 21	17 59	4 7	25 1	1 53	23 39	1 37	19 47	0 19	7 51	0 50	14 18	2 7	25 5	1 22	20 15	1 37	16 24	16 36	6 55	6 22	28 58		n.a.
F 28	23 15	23 0	4 43	25 25	2 10	23 52	1 38	19 49	0 16	7 47	0 50	14 18	2 7	25 5	1 22	20 15	1 37	16 25	16 37	6 57	6 23	28 58		n.a.
S 29	23 8	26 44	5 2	25 48	2 25	24 5	1 39	19 51	0 14	7 43	0 50	14 17	2 7	25 5	1 22	20 16	1 37	16 26	16 37	7 0	6 24	28 58		n.a.
S 30	23n 1	28n40	5n 1	26n 8	2n39	24n17	1n40	19s53	0s12	7n39	0s50	14s17	2s 7	25s 5	1s22	20s16	1s37	16n26	16n38	7s 3	6s26	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2691649.5, Delta T = 174h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°06'01, Lahiri = -168°59'01 Julian Calendar 1 Sept. 12083 BCE == Greg. Calendar 1 June 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12083 BCE

OCTOBER 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 30	16♋47'12	6♋15	10°R12	12♊21	3°R42	9♍ 4	1♏39	21°R30	7°R53	3°R 9	12°R17	13♓58	28♐22	n.a.	M 1
T 2	19 3 26	17°47'36	21°30	9♋ 9	13°34	3♒22	9°15	1°39	21♐28	7♒51	3♈ 9	12♓ 9	13°55	28°29	n.a.	T 2
W 3	19 7 23	18°47'58	6♌34	8°12	14°47	3° 3	9°26	1°40	21°26	7°49	3° 9	12° 2	13°52	28°36	n.a.	W 3
T 4	19 11 20	19°48'18	21°19	7°21	16° 0	2°42	9°38	1°41	21°24	7°48	3° 9	11°58	13°48	28°42	n.a.	T 4
F 5	19 15 16	20°48'35	5♍37	6°37	17°13	2°21	9°49	1°42	21°21	7°46	3° 9	11°D56	13°45	28°49	n.a.	F 5
S 6	19 19 13	21°48'50	19°26	6° 1	18°26	2° 0	10° 1	1°43	21°19	7°45	3° 9	11°56	13°42	28°56	n.a.	S 6
S 7	19 23 10	22°49'03	2♎48	5°32	19°39	1°39	10°12	1°44	21°17	7°43	3° 8	11°57	13°39	29° 2	n.a.	S 7
M 8	19 27 7	23°49'12	15°43	5°11	20°52	1°17	10°24	1°45	21°15	7°42	3° 8	11°58	13°36	29° 9	n.a.	M 8
T 9	19 31 3	24°49'20	28°18	4°58	22° 5	0°54	10°36	1°46	21°13	7°40	3° 8	11°R59	13°33	29°16	n.a.	T 9
W10	19 35 0	25°49'25	10♏34	4°D52	23°18	0°32	10°47	1°48	21°11	7°38	3° 7	11°57	13°29	29°23	n.a.	W10
T 11	19 38 57	26°49'27	22°39	4°53	24°31	0° 9	10°59	1°49	21° 9	7°37	3° 7	11°54	13°26	29°29	n.a.	T 11
F 12	19 42 53	27°49'27	4♐36	5° 1	25°44	29♉46	11°11	1°51	21° 7	7°35	3° 7	11°49	13°23	29°36	n.a.	F 12
S 13	19 46 50	28°49'25	16°28	5°14	26°57	29°23	11°23	1°53	21° 5	7°33	3° 6	11°42	13°20	29°43	n.a.	S 13
S 14	19 50 47	29°49'20	28°19	5°34	28°10	28°59	11°36	1°55	21° 3	7°32	3° 6	11°34	13°17	29°50	n.a.	S 14
M15	19 54 43	0♌49'12	10♉12	5°59	29°23	28°36	11°48	1°57	21° 1	7°30	3° 5	11°26	13°14	29°56	n.a.	M15
T 16	19 58 40	1°49'03	22° 8	6°28	0♋36	28°13	12° 0	1°59	21° 0	7°28	3° 5	11°18	13°10	0♉ 3	n.a.	T 16
W17	20 2 37	2°48'50	4♒ 9	7° 3	1°49	27°50	12°12	2° 1	20°58	7°27	3° 4	11°12	13° 7	0°10	n.a.	W17
T 18	20 6 33	3°48'36	16°17	7°42	3° 2	27°26	12°25	2° 3	20°56	7°25	3° 4	11° 7	13° 4	0°16	n.a.	T 18
F 19	20 10 30	4°48'19	28°33	8°24	4°15	27° 3	12°37	2° 6	20°54	7°23	3° 3	11° 5	13° 1	0°23	n.a.	F 19
S 20	20 14 27	5°47'59	10♓59	9°11	5°28	26°40	12°50	2° 8	20°53	7°22	3° 2	11°D 4	12°58	0°30	n.a.	S 20
S 21	20 18 23	6°47'38	23°36	10° 1	6°41	26°18	13° 2	2°11	20°51	7°20	3° 2	11° 4	12°54	0°37	n.a.	S 21
M22	20 22 20	7°47'14	6♈27	10°54	7°54	25°55	13°15	2°14	20°50	7°18	3° 1	11° 6	12°51	0°43	n.a.	M22
T 23	20 26 17	8°46'48	19°34	11°50	9° 7	25°33	13°28	2°17	20°48	7°17	3° 0	11° 8	12°48	0°50	n.a.	T 23
W24	20 30 13	9°46'20	2♉59	12°49	10°20	25°12	13°41	2°20	20°47	7°15	2°59	11° 9	12°45	0°57	n.a.	W24
T 25	20 34 10	10°45'50	16°45	13°50	11°33	24°50	13°53	2°23	20°45	7°13	2°59	11°R 9	12°42	1° 3	n.a.	T 25
F 26	20 38 7	11°45'18	0♊51	14°54	12°46	24°29	14° 6	2°26	20°44	7°12	2°58	11° 7	12°39	1°10	n.a.	F 26
S 27	20 42 3	12°44'44	15°17	16° 0	13°58	24° 9	14°19	2°29	20°43	7°10	2°57	11° 5	12°35	1°17	n.a.	S 27
S 28	20 46 0	13°44'08	29°59	17° 9	15°11	23°49	14°32	2°32	20°41	7° 8	2°56	11° 1	12°32	1°24	n.a.	S 28
M29	20 49 57	14°43'30	14♋53	18°19	16°24	23°29	14°45	2°36	20°40	7° 7	2°55	10°58	12°29	1°30	n.a.	M29
T 30	20 53 53	15°42'49	29°48	19°31	17°37	23°11	14°58	2°40	20°39	7° 5	2°54	10°54	12°26	1°37	n.a.	T 30
W31	20 57 50	16♌42'06	14♌39	20♋45	18♋50	22♉52	15♍12	2♏43	20♐38	7♒ 4	2♈53	10♓51	12♓23	1♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n54	28n28	4n38	26n26	2n51	24n28	1n41	19s55	0s 9	7n35	0s50	14s17	2s 7	25s 4	1s22	20s17	1s37	16n27	16n38	7s 6	6s27	28s58		n.a.
T 2	22 46	26 6	3 56	26 41	3 2	24 38	1 42	19 57	0 7	7 30	0 50	14 17	2 7	25 4	1 22	20 17	1 37	16 27	16 39	7 10	6 28	28 58		n.a.
W 3	22 37	21 55	2 57	26 54	3 10	24 48	1 42	20 0	0 4	7 26	0 50	14 18	2 6	25 4	1 22	20 17	1 37	16 28	16 40	7 12	6 29	28 57		n.a.
T 4	22 29	16 25	1 48	27 3	3 17	24 56	1 43	20 2	0 2	7 22	0 50	14 18	2 6	25 4	1 22	20 18	1 37	16 28	16 40	7 14	6 31	28 57		n.a.
F 5	22 20	10 11	0 34	27 11	3 22	25 5	1 44	20 4	0n 1	7 17	0 50	14 18	2 6	25 4	1 22	20 18	1 37	16 28	16 41	7 15	6 32	28 57		n.a.
S 6	22 10	3 39	0s40	27 16	3 25	25 12	1 44	20 7	0 4	7 13	0 50	14 18	2 6	25 4	1 22	20 19	1 37	16 29	16 41	7 15	6 33	28 57		n.a.
S 7	22 0	2s48	1 50	27 19	3 27	25 18	1 44	20 9	0 6	7 8	0 51	14 18	2 6	25 3	1 22	20 19	1 37	16 29	16 42	7 14	6 34	28 57		n.a.
M 8	21 49	8 57	2 51	27 21	3 28	25 24	1 45	20 11	0 9	7 4	0 51	14 19	2 6	25 3	1 22	20 20	1 37	16 30	16 42	7 14	6 36	28 57		n.a.
T 9	21 39	14 34	3 43	27 21	3 27	25 29	1 45	20 14	0 12	6 59	0 51	14 19	2 5	25 3	1 22	20 20	1 37	16 30	16 43	7 14	6 37	28 56		n.a.
W10	21 27	19 29	4 23	27 19	3 25	25 34	1 45	20 16	0 14	6 55	0 51	14 19	2 5	25 3	1 22	20 20	1 37	16 31	16 44	7 14	6 38	28 56		n.a.
T 11	21 16	23 31	4 50	27 16	3 22	25 37	1 45	20 19	0 17	6 50	0 51	14 20	2 5	25 3	1 22	20 21	1 37	16 31	16 44	7 15	6 39	28 56		n.a.
F 12	21 4	26 32	5 5	27 12	3 19	25 40	1 45	20 21	0 20	6 45	0 51	14 20	2 5	25 2	1 22	20 21	1 37	16 31	16 45	7 17	6 41	28 56		n.a.
S 13	20 51	28 22	5 6	27 7	3 14	25 42	1 45	20 23	0 22	6 40	0 51	14 21	2 5	25 2	1 22	20 22	1 37	16 32	16 45	7 20	6 42	28 56		n.a.
S 14	20 39	28 53	4 55	27 1	3 9	25 43	1 45	20 26	0 25	6 36	0 51	14 21	2 5	25 2	1 22	20 22	1 37	16 32	16 46	7 23	6 43	28 55		n.a.
M15	20 25	28 4	4 30	26 54	3 4	25 43	1 44	20 28	0 28	6 31	0 51	14 22	2 4	25 2	1 21	20 23	1 37	16 32	16 46	7 26	6 44	28 55		n.a.
T 16	20 12	25 58	3 54	26 47	2 57	25 43	1 44	20 30	0 30	6 26	0 51	14 22	2 4	25 2	1 21	20 23	1 37	16 32	16 47	7 29	6 46	28 55		n.a.
W17	19 58	22 40	3 6	26 38	2 51	25 42	1 43	20 32	0 33	6 21	0 51	14 23	2 4	25 2	1 21	20 23	1 37	16 33	16 47	7 32	6 47	28 55		n.a.
T 18	19 44	18 23	2 10	26 29	2 44	25 40	1 43	20 34	0 36	6 16	0 51	14 24	2 4	25 1	1 21	20 24	1 37	16 33	16 48	7 34	6 48	28 54		n.a.
F 19	19 30	13 18	1 7	26 19	2 37	25 37	1 42	20 36	0 38	6 11	0 51	14 24	2 4	25 1	1 21	20 24	1 37	16 33	16 48	7 35	6 49	28 54		n.a.
S 20	19 15	7 37	0 0	26 9	2 29	25 34	1 42	20 38	0 41	6 6	0 51	14 25	2 4	25 1	1 21	20 25	1 37	16 33	16 49	7 35	6 51	28 54		n.a.
S 21	18 59	1 34	1n 8	25 57	2 22	25 30	1 41	20 40	0 43	6 2	0 51	14 26	2 3	25 1	1 21	20 25	1 37	16 33	16 49	7 35	6 52	28 53		n.a.
M22	18 44	4n39	2 14	25 45	2 14	25 25	1 40	20 42	0 46	5 56	0 51	14 27	2 3	25 1	1 21	20 26	1 37	16 34	16 50	7 34	6 53	28 53		n.a.
T 23	18 28	10 48	3 14	25 32	2 6	25 19	1 39	20 43	0 49	5 51	0 51	14 28	2 3	25 1	1 21	20 26	1 37	16 34	16 50	7 33	6 54	28 53		n.a.
W24	18 12	16 37	4 6	25 19	1 58	25 13	1 38	20 45	0 51	5 46	0 51	14 28	2 3	25 0	1 21	20 26	1 37	16 34	16 51	7 33	6 56	28 53		n.a.
T 25	17 56	21 45	4 45	25 4	1 50	25 6	1 38	20 46	0 54	5 41	0 52	14 29	2 3	25 0	1 21	20 27	1 37	16 34	16 51	7 33	6 57	28 52		n.a.
F 26	17 39	25 48	5 7	24 49	1 41	24 58	1 36	20 48	0 56	5 36	0 52	14 30	2 3	25 0	1 21	20 27	1 37	16 34	16 52	7 34	6 58	28 52		n.a.
S 27	17 22	28 19	5 11	24 33	1 33	24 49	1 35	20 49	0 59	5 31	0 52	14 31	2 3	25 0	1 21	20 28	1 37	16 34	16 52	7 35	6 59	28 51		n.a.
S 28	17 4	28 55	4 55	24 16	1 25	24 40	1 34	20 50	1 1	5 26	0 52	14 32	2 2	25 0	1 21	20 28	1 37	16 34	16 53	7 36	7 0	28 51		n.a.
M29	16 47	27 26	4 20	23 58	1 17	24 30	1 33	20 51	1 3	5 21	0 52	14 34	2 2	25 0	1 21	20 28	1 37	16 34	16 53	7 37	7 2	28 51		n.a.
T 30	16 29	24 0	3 26	23 40	1 8	24 19	1 32	20 52	1 6	5 15	0 52	14 35	2 2	24 59	1 21	20 29	1 37	16 34	16 54	7 39	7 3	28 50		n.a.
W31	16n11	19n 1	2n19	23n20	1n 0	24n 7	1n30	20s53	1n 8	5n10	0s52	14s36	2s 2	24s59	1s21	20s29	1s37	16n34	16n54	7s40	7s 4	28s50		n.a.

Julian Day Number = -2691619.5, Delta T = 174h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'57, Lahiri = -168°58'57 Julian Calendar 1 Oct. 12083 BCE == Greg. Calendar 1 July 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 46	17♌41'20	29♌15	22♋ 1	20♋ 3	22°R35	15♍25	2♏47	20°R37	7°R 2	2°R52	10°R50	12♓20	1♑50	n.a.	T 1
F 2	21 5 43	18°40'32	13♍32	23°19	21°16	22♑18	15°38	2°51	20♐36	7♒ 0	2♈51	10°D49	12°16	1°57	n.a.	F 2
S 3	21 9 40	19°39'42	27°24	24°38	22°28	22° 2	15°51	2°55	20°35	6°59	2°50	10♓50	12°13	2° 4	n.a.	S 3
S 4	21 13 36	20°38'48	10♎51	25°59	23°41	21°46	16° 5	2°59	20°34	6°57	2°49	10°51	12°10	2°11	n.a.	S 4
M 5	21 17 33	21°37'53	23°53	27°22	24°54	21°31	16°18	3° 3	20°33	6°55	2°48	10°53	12° 7	2°17	n.a.	M 5
T 6	21 21 29	22°36'54	6♏33	28°45	26° 7	21°17	16°31	3° 7	20°32	6°54	2°47	10°54	12° 4	2°24	n.a.	T 6
W 7	21 25 26	23°35'53	18°55	0♌11	27°19	21° 4	16°45	3°11	20°31	6°52	2°46	10°R55	12° 0	2°31	n.a.	W 7
T 8	21 29 23	24°34'50	1♐ 2	1°38	28°32	20°51	16°58	3°16	20°30	6°51	2°44	10°55	11°57	2°38	n.a.	T 8
F 9	21 33 19	25°33'44	12°59	3° 6	29°45	20°40	17°12	3°20	20°30	6°49	2°43	10°54	11°54	2°44	n.a.	F 9
S 10	21 37 16	26°32'35	24°52	4°36	0♌58	20°29	17°26	3°25	20°29	6°48	2°42	10°52	11°51	2°51	n.a.	S 10
S 11	21 41 12	27°31'23	6♑44	6° 7	2°10	20°19	17°39	3°29	20°28	6°46	2°41	10°51	11°48	2°58	n.a.	S 11
M12	21 45 9	28°30'10	18°38	7°39	3°23	20° 9	17°53	3°34	20°28	6°44	2°40	10°49	11°45	3° 4	n.a.	M12
T 13	21 49 6	29°28'53	0♒38	9°13	4°36	20° 1	18° 6	3°39	20°27	6°43	2°38	10°47	11°41	3°11	n.a.	T 13
W14	21 53 2	0♍27'34	12°47	10°48	5°48	19°53	18°20	3°44	20°27	6°41	2°37	10°46	11°38	3°18	n.a.	W14
T 15	21 56 59	1°26'13	25° 7	12°25	7° 1	19°46	18°34	3°49	20°27	6°40	2°36	10°45	11°35	3°25	n.a.	T 15
F 16	22 0 55	2°24'49	7♓38	14° 3	8°14	19°40	18°48	3°54	20°26	6°38	2°34	10°D44	11°32	3°31	n.a.	F 16
S 17	22 4 52	3°23'23	20°22	15°42	9°26	19°35	19° 1	3°59	20°26	6°37	2°33	10°44	11°29	3°38	n.a.	S 17
S 18	22 8 48	4°21'54	3♈20	17°23	10°39	19°31	19°15	4° 4	20°26	6°36	2°31	10°45	11°25	3°45	n.a.	S 18
M19	22 12 45	5°20'24	16°30	19° 5	11°52	19°27	19°29	4°10	20°26	6°34	2°30	10°45	11°22	3°51	n.a.	M19
T 20	22 16 41	6°18'52	29°55	20°48	13° 4	19°24	19°43	4°15	20°26	6°33	2°29	10°46	11°19	3°58	n.a.	T 20
W21	22 20 38	7°17'17	13♉33	22°33	14°17	19°22	19°57	4°20	20°25	6°31	2°27	10°46	11°16	4° 5	n.a.	W21
T 22	22 24 35	8°15'41	27°24	24°20	15°30	19°21	20°11	4°26	20°D25	6°30	2°26	10°46	11°13	4°12	n.a.	T 22
F 23	22 28 31	9°14'03	11♊28	26° 8	16°42	19°D20	20°24	4°32	20°26	6°29	2°24	10°R46	11°10	4°18	n.a.	F 23
S 24	22 32 28	10°12'23	25°42	27°57	17°55	19°21	20°38	4°37	20°26	6°27	2°23	10°46	11° 6	4°25	n.a.	S 24
S 25	22 36 24	11°10'41	10♋ 5	29°48	19° 7	19°22	20°52	4°43	20°26	6°26	2°21	10°D46	11° 3	4°32	n.a.	S 25
M26	22 40 21	12° 8'57	24°33	1♍40	20°20	19°24	21° 6	4°49	20°26	6°25	2°20	10°47	11° 0	4°38	n.a.	M26
T 27	22 44 17	13° 7'11	9♌ 1	3°34	21°33	19°26	21°20	4°55	20°26	6°23	2°18	10°47	10°57	4°45	n.a.	T 27
W28	22 48 14	14° 5'23	23°25	5°29	22°45	19°30	21°34	5° 0	20°27	6°22	2°17	10°47	10°54	4°52	n.a.	W28
T 29	22 52 10	15° 3'34	7♍39	7°26	23°58	19°34	21°48	5° 6	20°27	6°21	2°15	10°R47	10°51	4°59	n.a.	T 29
F 30	22 56 7	16♍ 1'42	21♍40	9♍24	25♌11	19♑39	22♍ 2	5♏13	20♐27	6♒20	2♈14	10♓47	10♓47	5♑ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n53	12n59	1n 3	23n 0	0n52	23n55	1n29	20s54	1n10	5n 5	0s52	14s37	2s 2	24s59	1s20	20s30	1s37	16n34	16n55	7s40	7s 5	28s50		n.a.
F 2	15 34	6 24	0s15	22 39	0 44	23 42	1 27	20 54	1 12	5 0	0 52	14 38	2 2	24 59	1 20	20 30	1 37	16 34	16 55	7 40	7 7	28 49		n.a.
S 3	15 15	0s19	1 30	22 17	0 36	23 29	1 26	20 55	1 15	4 54	0 52	14 39	2 1	24 59	1 20	20 30	1 37	16 34	16 56	7 40	7 8	28 49		n.a.
S 4	14 56	6 48	2 38	21 54	0 28	23 15	1 24	20 55	1 17	4 49	0 52	14 41	2 1	24 59	1 20	20 31	1 37	16 34	16 56	7 40	7 9	28 48		n.a.
M 5	14 37	12 47	3 35	21 30	0 20	23 0	1 23	20 56	1 19	4 43	0 52	14 42	2 1	24 59	1 20	20 31	1 37	16 34	16 56	7 39	7 10	28 48		n.a.
T 6	14 17	18 5	4 20	21 5	0 12	22 44	1 21	20 56	1 21	4 38	0 52	14 43	2 1	24 58	1 20	20 32	1 37	16 34	16 57	7 39	7 12	28 48		n.a.
W 7	13 57	22 31	4 52	20 39	0 5	22 28	1 19	20 56	1 23	4 33	0 53	14 45	2 1	24 58	1 20	20 32	1 36	16 34	16 57	7 38	7 13	28 47		n.a.
T 8	13 37	25 53	5 10	20 13	0s 3	22 12	1 18	20 56	1 25	4 27	0 53	14 46	2 1	24 58	1 20	20 32	1 36	16 34	16 58	7 38	7 14	28 47		n.a.
F 9	13 17	28 5	5 15	19 45	0 10	21 54	1 16	20 56	1 27	4 22	0 53	14 48	2 1	24 58	1 20	20 33	1 36	16 34	16 58	7 39	7 15	28 46		n.a.
S 10	12 57	28 59	5 6	19 17	0 17	21 36	1 14	20 56	1 28	4 16	0 53	14 49	2 0	24 58	1 20	20 33	1 36	16 34	16 58	7 39	7 17	28 46		n.a.
S 11	12 36	28 32	4 44	18 47	0 24	21 18	1 12	20 56	1 30	4 11	0 53	14 51	2 0	24 58	1 20	20 34	1 36	16 33	16 59	7 40	7 18	28 45		n.a.
M12	12 15	26 46	4 9	18 17	0 31	20 59	1 10	20 55	1 32	4 5	0 53	14 52	2 0	24 58	1 20	20 34	1 36	16 33	16 59	7 41	7 19	28 45		n.a.
T 13	11 55	23 47	3 24	17 46	0 37	20 39	1 8	20 55	1 34	4 0	0 53	14 54	2 0	24 58	1 20	20 34	1 36	16 33	16 59	7 41	7 20	28 44		n.a.
W14	11 33	19 43	2 28	17 14	0 43	20 19	1 6	20 54	1 35	3 54	0 53	14 55	2 0	24 58	1 20	20 35	1 36	16 33	17 0	7 42	7 22	28 44		n.a.
T 15	11 12	14 47	1 25	16 41	0 49	19 59	1 4	20 54	1 37	3 49	0 53	14 57	2 0	24 57	1 20	20 35	1 36	16 33	17 0	7 42	7 23	28 43		n.a.
F 16	10 51	9 10	0 17	16 7	0 55	19 37	1 2	20 53	1 39	3 43	0 53	14 59	2 0	24 57	1 19	20 35	1 36	16 32	17 1	7 42	7 24	28 43		n.a.
S 17	10 29	3 5	0n53	15 32	1 1	19 16	1 0	20 52	1 40	3 37	0 53	15 0	2 0	24 57	1 19	20 36	1 36	16 32	17 1	7 42	7 25	28 42		n.a.
S 18	10 8	3n12	2 2	14 56	1 6	18 54	0 58	20 52	1 42	3 32	0 54	15 2	1 59	24 57	1 19	20 36	1 36	16 32	17 1	7 42	7 26	28 42		n.a.
M19	9 46	9 28	3 5	14 19	1 11	18 31	0 56	20 51	1 43	3 26	0 54	15 4	1 59	24 57	1 19	20 36	1 36	16 32	17 1	7 42	7 28	28 41		n.a.
T 20	9 24	15 25	3 59	13 42	1 15	18 8	0 54	20 50	1 44	3 21	0 54	15 5	1 59	24 57	1 19	20 37	1 36	16 31	17 2	7 42	7 29	28 41		n.a.
W21	9 2	20 44	4 41	13 4	1 20	17 44	0 51	20 49	1 46	3 15	0 54	15 7	1 59	24 57	1 19	20 37	1 36	16 31	17 2	7 42	7 30	28 40		n.a.
T 22	8 39	25 1	5 8	12 24	1 24	17 20	0 49	20 48	1 47	3 9	0 54	15 9	1 59	24 57	1 19	20 37	1 36	16 31	17 2	7 42	7 31	28 39		n.a.
F 23	8 17	27 53	5 16	11 44	1 27	16 56	0 47	20 46	1 48	3 4	0 54	15 11	1 59	24 57	1 19	20 38	1 36	16 30	17 3	7 42	7 33	28 39		n.a.
S 24	7 55	29 1	5 6	11 3	1 30	16 31	0 45	20 45	1 50	2 58	0 54	15 13	1 59	24 57	1 19	20 38	1 36	16 30	17 3	7 42	7 34	28 38		n.a.
S 25	7 32	28 11	4 36	10 21	1 33	16 6	0 42	20 44	1 51	2 52	0 54	15 15	1 59	24 57	1 19	20 38	1 36	16 30	17 3	7 42	7 35	28 38		n.a.
M26	7 9	25 27	3 49	9 39	1 35	15 40	0 40	20 42	1 52	2 47	0 54	15 17	1 59	24 57	1 19	20 38	1 36	16 29	17 3	7 42	7 36	28 37		n.a.
T 27	6 47	21 5	2 47	8 56	1 37	15 14	0 38	20 41	1 53	2 41	0 54	15 18	1 58	24 57	1 19	20 39	1 36	16 29	17 4	7 42	7 38	28 36		n.a.
W28	6 24	15 30	1 35	8 12	1 38	14 48	0 35	20 39	1 54	2 35	0 55	15 20	1 58	24 57	1 19	20 39	1 36	16 28	17 4	7 41	7 39	28 36		n.a.
T 29	6 1	9 9	0 17	7 27	1 39	14 21	0 33	20 38	1 55	2 29	0 55	15 22	1 58	24 56	1 19	20 39	1 36	16 28	17 4	7 41	7 40	28 35		n.a.
F 30	5n38	2n28	1s 0	6n42	1s39	13n54	0n31	20s36	1n56	2n24	0s55	15s24	1s58	24s56	1s18	20s40	1s36	16n27	17n 4	7s41	7s41	28s35		n.a.

Julian Day Number = -2691588.5, Delta T = 174h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'53, Lahiri = -168°58'53 Julian Calendar 1 Nov. 12083 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12083 BCE (-12082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 3	16♍59'47	5♎22	11♍23	26♌23	19♑44	22♍16	5♏19	20♐28	6°R19	2°R12	10°R47	10♓44	5♑12	n.a.	S 1
S 2	23 4 0	17°57'51	18°44	13°24	27°36	19°51	22°30	5°25	20°28	6♒17	2♈11	10♓46	10°41	5°19	n.a.	S 2
M 3	23 7 56	18°55'53	1♏46	15°26	28°49	19°58	22°44	5°31	20°29	6°16	2° 9	10°45	10°38	5°25	n.a.	M 3
T 4	23 11 53	19°53'52	14°28	17°29	0♍ 1	20° 5	22°58	5°37	20°29	6°15	2° 7	10°44	10°35	5°32	n.a.	T 4
W 5	23 15 49	20°51'50	26°52	19°34	1°14	20°14	23°12	5°44	20°30	6°14	2° 6	10°43	10°31	5°39	n.a.	W 5
T 6	23 19 46	21°49'45	9♐ 1	21°39	2°27	20°23	23°26	5°50	20°31	6°13	2° 4	10°42	10°28	5°46	n.a.	T 6
F 7	23 23 42	22°47'38	21° 1	23°45	3°39	20°33	23°40	5°57	20°32	6°12	2° 3	10°D42	10°25	5°52	n.a.	F 7
S 8	23 27 39	23°45'29	2♑54	25°51	4°52	20°43	23°54	6° 3	20°32	6°11	2° 1	10°42	10°22	5°59	n.a.	S 8
S 9	23 31 35	24°43'17	14°47	27°58	6° 4	20°54	24° 8	6°10	20°33	6°10	1°59	10°43	10°19	6° 6	n.a.	S 9
M10	23 35 32	25°41'04	26°43	0♎ 5	7°17	21° 6	24°22	6°16	20°34	6° 9	1°58	10°44	10°16	6°12	n.a.	M10
T 11	23 39 28	26°38'48	8♒46	2°12	8°30	21°18	24°36	6°23	20°35	6° 8	1°56	10°45	10°12	6°19	n.a.	T 11
W12	23 43 24	27°36'31	21° 1	4°19	9°42	21°31	24°51	6°30	20°36	6° 7	1°54	10°46	10° 9	6°26	n.a.	W12
T 13	23 47 21	28°34'11	3♓31	6°24	10°55	21°44	25° 5	6°37	20°37	6° 6	1°53	10°47	10° 6	6°32	n.a.	T 13
F 14	23 51 17	29°31'49	16°17	8°29	12° 8	21°58	25°19	6°43	20°39	6° 5	1°51	10°R47	10° 3	6°39	n.a.	F 14
S 15	23 55 14	0♎29'26	29°20	10°33	13°20	22°13	25°33	6°50	20°40	6° 5	1°49	10°46	10° 0	6°46	n.a.	S 15
S 16	23 59 10	1°27'01	12♈41	12°34	14°33	22°28	25°47	6°57	20°41	6° 4	1°48	10°44	9°56	6°53	n.a.	S 16
M17	0 3 7	2°24'34	26°18	14°34	15°46	22°43	26° 0	7° 4	20°42	6° 3	1°46	10°42	9°53	6°59	n.a.	M17
T 18	0 7 3	3°22'06	10♉ 8	16°32	16°59	22°59	26°14	7°11	20°44	6° 2	1°44	10°39	9°50	7° 6	n.a.	T 18
W19	0 11 0	4°19'37	24° 9	18°27	18°11	23°16	26°28	7°18	20°45	6° 1	1°43	10°36	9°47	7°13	n.a.	W19
T 20	0 14 56	5°17'06	8♊17	20°19	19°24	23°33	26°42	7°25	20°46	6° 1	1°41	10°33	9°44	7°19	n.a.	T 20
F 21	0 18 52	6°14'34	22°29	22° 8	20°37	23°51	26°56	7°33	20°48	6° 0	1°40	10°31	9°41	7°26	n.a.	F 21
S 22	0 22 49	7°12'00	6♋42	23°54	21°50	24° 9	27°10	7°40	20°49	6° 0	1°38	10°D31	9°37	7°33	n.a.	S 22
S 23	0 26 45	8° 9'26	20°55	25°37	23° 3	24°27	27°24	7°47	20°51	5°59	1°36	10°31	9°34	7°40	n.a.	S 23
M24	0 30 42	9° 6'50	5♌ 4	27°16	24°15	24°47	27°38	7°54	20°53	5°58	1°35	10°32	9°31	7°46	n.a.	M24
T 25	0 34 38	10° 4'13	19° 7	28°52	25°28	25° 6	27°52	8° 2	20°54	5°58	1°33	10°34	9°28	7°53	n.a.	T 25
W26	0 38 35	11° 1'35	3♍ 4	0♏24	26°41	25°26	28° 6	8° 9	20°56	5°57	1°31	10°35	9°25	8° 0	n.a.	W26
T 27	0 42 31	11°58'55	16°51	1°51	27°54	25°47	28°20	8°16	20°58	5°57	1°30	10°R35	9°22	8° 6	n.a.	T 27
F 28	0 46 27	12°56'15	0♎28	3°16	29° 7	26° 7	28°33	8°24	21° 0	5°56	1°28	10°33	9°18	8°13	n.a.	F 28
S 29	0 50 24	13°53'33	13°51	4°36	0♎20	26°29	28°47	8°31	21° 1	5°56	1°26	10°30	9°15	8°20	n.a.	S 29
S 30	0 54 20	14°50'49	26°59	5°52	1°33	26°50	29° 1	8°39	21° 3	5°56	1°25	10°26	9°12	8°27	n.a.	S 30
M31	0 58 17	15♎48'05	9♏51	7♏ 4	2♎46	27♑13	29♍15	8♏46	21♐ 5	5♒55	1♈23	10♓20	9♓ 9	8♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	4s11	2s12	5n56	1s39	13n27	0n28	20s34	1n57	2n18	0s55	15s26	1s58	24s56	1s18	20s40	1s35	16n27	17n 4	7s42	7s43	28s34		n.a.
S 2	4 52	10 30	3 15	5 10	1 38	12 59	0 26	20 32	1 58	2 12	0 55	15 28	1 58	24 56	1 18	20 40	1 35	16 27	17 5	7 42	7 44	28 33		n.a.
M 3	4 28	16 11	4 6	4 24	1 36	12 31	0 23	20 30	1 59	2 6	0 55	15 31	1 58	24 56	1 18	20 40	1 35	16 26	17 5	7 42	7 45	28 33		n.a.
T 4	4 5	21 2	4 43	3 37	1 34	12 3	0 21	20 28	2 0	2 1	0 55	15 33	1 58	24 56	1 18	20 41	1 35	16 26	17 5	7 43	7 46	28 32		n.a.
W 5	3 42	24 52	5 7	2 50	1 31	11 34	0 18	20 26	2 1	1 55	0 55	15 35	1 58	24 56	1 18	20 41	1 35	16 25	17 5	7 43	7 47	28 31		n.a.
T 6	3 19	27 30	5 15	2 3	1 28	11 5	0 16	20 24	2 2	1 49	0 56	15 37	1 58	24 56	1 18	20 41	1 35	16 25	17 5	7 43	7 49	28 31		n.a.
F 7	2 55	28 50	5 11	1 16	1 23	10 36	0 14	20 22	2 2	1 43	0 56	15 39	1 58	24 56	1 18	20 41	1 35	16 24	17 5	7 44	7 50	28 30		n.a.
S 8	2 32	28 50	4 52	0 29	1 19	10 7	0 11	20 19	2 3	1 37	0 56	15 41	1 58	24 56	1 18	20 41	1 35	16 23	17 6	7 43	7 51	28 29		n.a.
S 9	2 9	27 29	4 22	0s17	1 13	9 38	0 9	20 17	2 4	1 32	0 56	15 43	1 57	24 56	1 18	20 42	1 35	16 23	17 6	7 43	7 52	28 29		n.a.
M10	1 45	24 53	3 40	1 3	1 7	9 8	0 6	20 15	2 5	1 26	0 56	15 46	1 57	24 56	1 18	20 42	1 35	16 22	17 6	7 43	7 54	28 28		n.a.
T 11	1 22	21 10	2 47	1 49	1 0	8 38	0 4	20 12	2 5	1 20	0 56	15 48	1 57	24 56	1 18	20 42	1 35	16 22	17 6	7 42	7 55	28 27		n.a.
W12	0 58	16 30	1 47	2 33	0 53	8 8	0 2	20 9	2 6	1 14	0 56	15 50	1 57	24 56	1 18	20 42	1 35	16 21	17 6	7 42	7 56	28 26		n.a.
T 13	0 35	11 4	0 40	3 17	0 45	7 38	0s 1	20 6	2 7	1 8	0 56	15 52	1 57	24 56	1 17	20 42	1 35	16 21	17 6	7 41	7 57	28 26		n.a.
F 14	0 11	5 4	0n30	3 59	0 36	7 7	0 3	20 4	2 7	1 3	0 57	15 54	1 57	24 56	1 17	20 42	1 35	16 20	17 6	7 41	7 58	28 25		n.a.
S 15	0s12	1n15	1 40	4 41	0 27	6 36	0 6	20 1	2 8	0 57	0 57	15 57	1 57	24 56	1 17	20 43	1 35	16 19	17 6	7 42	8 0	28 24		n.a.
S 16	0 35	7 40	2 46	5 20	0 17	6 6	0 8	19 58	2 8	0 51	0 57	15 59	1 57	24 56	1 17	20 43	1 35	16 19	17 6	7 42	8 1	28 23		n.a.
M17	0 59	13 51	3 44	5 59	0 7	5 35	0 10	19 55	2 9	0 45	0 57	16 1	1 57	24 56	1 17	20 43	1 35	16 18	17 6	7 43	8 2	28 23		n.a.
T 18	1 22	19 27	4 30	6 35	0n 3	5 4	0 13	19 51	2 9	0 39	0 57	16 4	1 57	24 56	1 17	20 43	1 35	16 17	17 6	7 45	8 3	28 22		n.a.
W19	1 45	24 5	5 0	7 10	0 14	4 33	0 15	19 48	2 10	0 34	0 57	16 6	1 57	24 56	1 17	20 43	1 34	16 17	17 6	7 46	8 5	28 21		n.a.
T 20	2 9	27 20	5 13	7 44	0 25	4 2	0 17	19 45	2 10	0 28	0 57	16 8	1 57	24 56	1 17	20 43	1 34	16 16	17 6	7 47	8 6	28 20		n.a.
F 21	2 32	28 52	5 6	8 15	0 36	3 30	0 19	19 41	2 11	0 22	0 58	16 11	1 57	24 56	1 17	20 43	1 34	16 15	17 6	7 48	8 7	28 19		n.a.
S 22	2 55	28 30	4 41	8 45	0 48	2 59	0 22	19 37	2 11	0 16	0 58	16 13	1 57	24 56	1 17	20 44	1 34	16 15	17 6	7 48	8 8	28 19		n.a.
S 23	3 18	26 15	3 59	9 13	0 59	2 28	0 24	19 34	2 12	0 10	0 58	16 15	1 57	24 57	1 17	20 44	1 34	16 14	17 6	7 48	8 10	28 18		n.a.
M24	3 41	22 22	3 2	9 39	1 10	1 56	0 26	19 30	2 12	0 5	0 58	16 18	1 57	24 57	1 17	20 44	1 34	16 13	17 6	7 47	8 11	28 17		n.a.
T 25	4 5	17 14	1 55	10 3	1 22	1 25	0 28	19 26	2 12	0s 1	0 58	16 20	1 57	24 57	1 17	20 44	1 34	16 13	17 6	7 47	8 12	28 16		n.a.
W26	4 27	11 15	0 41	10 26	1 33	0 53	0 30	19 22	2 13	0 7	0 58	16 23	1 57	24 57	1 17	20 44	1 34	16 12	17 6	7 46	8 13	28 15		n.a.
T 27	4 50	4 47	0s34	10 46	1 44	0 22	0 33	19 18	2 13	0 13	0 59	16 25	1 57	24 57	1 17	20 44	1 34	16 11	17 6	7 46	8 14	28 14		n.a.
F 28	5 13	1s48	1 46	11 6	1 54	0s10	0 35	19 14	2 14	0 18	0 59	16 27	1 56	24 57	1 16	20 44	1 34	16 11	17 6	7 47	8 16	28 14		n.a.
S 29	5 36	8 12	2 51	11 23	2 5	0 42	0 37	19 9	2 14	0 24	0 59	16 30	1 56	24 57	1 16	20 44	1 34	16 10	17 6	7 48	8 17	28 13		n.a.
S 30	5 59	14 7	3 46	11 40	2 15	1 13	0 39	19 5	2 14	0 30	0 59	16 32	1 56	24 57	1 16	20 44	1 34	16 9	17 6	7 50	8 18	28 12		n.a.
M31	6s21	19s19	4s27	11s54	2n25	1s44	0s41	19s 0	2n14	0s36	0s59	16s35	1s56	24s57	1s16	20s44	1s34	16n 8	17n 6	7s52	8s19	28s11		n.a.

Julian Day Number = -2691558.5, Delta T = 174h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'49, Lahiri = -168°58'49 Julian Calendar 1 Dec. 12083 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12083 BCE

The year -12082 astronomical counting style corresponds to year 12083 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 13	16♎45'19	22♏27	8♏11	3♎59	27♌35	29♍28	8♏54	21♐ 7	5°R55	1°R22	10°R14	9♓ 6	8♌40	n.a.	T 1
W 2	1 6 10	17°42'31	4♐49	9°15	5°12	27°58	29°42	9° 1	21° 9	5♒55	1♈20	10♓ 8	9° 2	8°47	n.a.	W 2
T 3	1 10 6	18°39'43	16°57	10°14	6°25	28°21	29°56	9° 9	21°11	5°54	1°19	10° 3	8°59	8°53	n.a.	T 3
F 4	1 14 2	19°36'53	28°56	11° 9	7°38	28°45	0♎ 9	9°16	21°13	5°54	1°17	9°59	8°56	9° 0	n.a.	F 4
S 5	1 17 59	20°34'02	10♌49	11°59	8°51	29° 9	0°23	9°24	21°16	5°54	1°15	9°57	8°53	9° 7	n.a.	S 5
S 6	1 21 55	21°31'09	22°41	12°45	10° 4	29°34	0°36	9°32	21°18	5°54	1°14	9°D56	8°50	9°13	n.a.	S 6
M 7	1 25 52	22°28'15	4♒37	13°27	11°17	29°58	0°50	9°39	21°20	5°54	1°12	9°57	8°47	9°20	n.a.	M 7
T 8	1 29 48	23°25'20	16°41	14° 3	12°30	0♒23	1° 3	9°47	21°22	5°54	1°11	9°59	8°43	9°27	n.a.	T 8
W 9	1 33 44	24°22'24	28°58	14°35	13°43	0°49	1°17	9°55	21°25	5°54	1° 9	10° 0	8°40	9°34	n.a.	W 9
T 10	1 37 41	25°19'26	11♓33	15° 3	14°56	1°15	1°30	10° 2	21°27	5°D54	1° 8	10°R 0	8°37	9°40	n.a.	T 10
F 11	1 41 37	26°16'28	24°29	15°26	16° 9	1°41	1°44	10°10	21°29	5°54	1° 7	9°59	8°34	9°47	n.a.	F 11
S 12	1 45 34	27°13'28	7♈48	15°43	17°22	2° 7	1°57	10°18	21°32	5°54	1° 5	9°56	8°31	9°54	n.a.	S 12
S 13	1 49 30	28°10'27	21°29	15°56	18°36	2°34	2°10	10°26	21°34	5°54	1° 4	9°51	8°28	10° 0	n.a.	S 13
M14	1 53 27	29° 7'26	5♉31	16° 5	19°49	3° 1	2°23	10°33	21°37	5°54	1° 2	9°45	8°24	10° 7	n.a.	M14
T 15	1 57 23	0♏ 4'24	19°48	16°R 8	21° 2	3°28	2°37	10°41	21°39	5°54	1° 1	9°37	8°21	10°14	n.a.	T 15
W16	2 1 19	1° 1'21	4♊16	16° 7	22°15	3°56	2°50	10°49	21°42	5°54	0°59	9°29	8°18	10°21	n.a.	W16
T 17	2 5 16	1°58'18	18°48	16° 2	23°29	4°24	3° 3	10°57	21°45	5°54	0°58	9°23	8°15	10°27	n.a.	T 17
F 18	2 9 12	2°55'15	3♋18	15°52	24°42	4°52	3°16	11° 5	21°47	5°54	0°57	9°18	8°12	10°34	n.a.	F 18
S 19	2 13 9	3°52'11	17°41	15°38	25°55	5°21	3°29	11°13	21°50	5°55	0°55	9°14	8° 8	10°41	n.a.	S 19
S 20	2 17 5	4°49'07	1♌54	15°20	27° 9	5°50	3°42	11°20	21°53	5°55	0°54	9°D13	8° 5	10°47	n.a.	S 20
M21	2 21 2	5°46'03	15°55	14°58	28°22	6°19	3°55	11°28	21°55	5°55	0°53	9°14	8° 2	10°54	n.a.	M21
T 22	2 24 58	6°42'58	29°43	14°34	29°35	6°48	4° 8	11°36	21°58	5°56	0°52	9°14	7°59	11° 1	n.a.	T 22
W23	2 28 55	7°39'53	13♍19	14° 6	0♏49	7°18	4°21	11°44	22° 1	5°56	0°50	9°R14	7°56	11° 7	n.a.	W23
T 24	2 32 51	8°36'48	26°44	13°36	2° 2	7°47	4°33	11°52	22° 4	5°56	0°49	9°13	7°53	11°14	n.a.	T 24
F 25	2 36 48	9°33'43	9♎56	13° 4	3°16	8°18	4°46	12° 0	22° 7	5°57	0°48	9°10	7°49	11°21	n.a.	F 25
S 26	2 40 44	10°30'38	22°57	12°31	4°29	8°48	4°59	12° 8	22°10	5°57	0°47	9° 3	7°46	11°28	n.a.	S 26
S 27	2 44 40	11°27'32	5♏47	11°57	5°43	9°19	5°11	12°16	22°13	5°58	0°46	8°55	7°43	11°34	n.a.	S 27
M28	2 48 37	12°24'27	18°24	11°23	6°57	9°49	5°24	12°24	22°16	5°58	0°44	8°44	7°40	11°41	n.a.	M28
T 29	2 52 33	13°21'21	0♐50	10°49	8°10	10°21	5°36	12°31	22°19	5°59	0°43	8°33	7°37	11°48	n.a.	T 29
W30	2 56 30	14°18'14	13° 3	10°16	9°24	10°52	5°49	12°39	22°22	6° 0	0°42	8°22	7°33	11°54	n.a.	W30
T 31	3 0 26	15♏15'08	25♐ 7	9♏45	10♏37	11♒23	6♎ 1	12♏47	22♐25	6♒ 0	0♈41	8♓11	7♓30	12♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	23s33	4s55	12s 8	2n34	2s16	0s43	18s55	2n15	0s41	0s59	16s37	1s56	24s57	1s16	20s44	1s34	16n 8	17n 6	7s54	8s21	28s10		n.a.
W 2	7 6	26 38	5 8	12 20	2 43	2 47	0 45	18 51	2 15	0 47	1 0	16 40	1 56	24 57	1 16	20 44	1 34	16 7	17 5	7 56	8 22	28 9		n.a.
T 3	7 28	28 26	5 7	12 31	2 52	3 18	0 46	18 46	2 15	0 53	1 0	16 42	1 56	24 57	1 16	20 44	1 34	16 6	17 5	7 58	8 23	28 8		n.a.
F 4	7 50	28 52	4 53	12 41	3 0	3 50	0 48	18 40	2 15	0 59	1 0	16 45	1 56	24 57	1 16	20 44	1 33	16 5	17 5	8 0	8 24	28 7		n.a.
S 5	8 12	27 57	4 26	12 49	3 7	4 21	0 50	18 35	2 16	1 4	1 0	16 47	1 56	24 57	1 16	20 44	1 33	16 5	17 5	8 1	8 25	28 6		n.a.
S 6	8 34	25 46	3 48	12 57	3 14	4 52	0 52	18 30	2 16	1 10	1 0	16 50	1 56	24 57	1 16	20 44	1 33	16 4	17 5	8 1	8 27	28 5		n.a.
M 7	8 56	22 27	2 59	13 4	3 20	5 23	0 53	18 24	2 16	1 16	1 1	16 52	1 56	24 58	1 16	20 44	1 33	16 3	17 5	8 1	8 28	28 4		n.a.
T 8	9 18	18 8	2 3	13 10	3 25	5 53	0 55	18 19	2 16	1 21	1 1	16 55	1 56	24 58	1 16	20 44	1 33	16 2	17 4	8 0	8 29	28 3		n.a.
W 9	9 39	13 1	0 59	13 15	3 29	6 24	0 57	18 13	2 16	1 27	1 1	16 57	1 56	24 58	1 16	20 44	1 33	16 2	17 4	8 0	8 30	28 3		n.a.
T 10	10 1	7 16	0n 8	13 20	3 33	6 54	0 58	18 7	2 17	1 33	1 1	17 0	1 56	24 58	1 16	20 44	1 33	16 1	17 4	7 59	8 31	28 2		n.a.
F 11	10 22	1 4	1 17	13 24	3 36	7 25	1 0	18 1	2 17	1 38	1 1	17 2	1 56	24 58	1 16	20 44	1 33	16 0	17 4	8 0	8 33	28 1		n.a.
S 12	10 43	5n21	2 24	13 28	3 37	7 55	1 1	17 55	2 17	1 44	1 1	17 5	1 56	24 58	1 16	20 44	1 33	15 59	17 4	8 1	8 34	28 0		n.a.
S 13	11 4	11 42	3 24	13 31	3 38	8 25	1 3	17 49	2 17	1 49	1 2	17 7	1 56	24 58	1 15	20 44	1 33	15 58	17 3	8 3	8 35	27 59		n.a.
M14	11 24	17 37	4 13	13 33	3 38	8 54	1 4	17 43	2 17	1 55	1 2	17 10	1 56	24 58	1 15	20 44	1 33	15 58	17 3	8 5	8 36	27 58		n.a.
T 15	11 45	22 42	4 48	13 35	3 37	9 24	1 5	17 36	2 17	2 0	1 2	17 12	1 56	24 58	1 15	20 43	1 33	15 57	17 3	8 8	8 38	27 57		n.a.
W16	12 5	26 28	5 4	13 37	3 34	9 53	1 7	17 30	2 17	2 6	1 2	17 15	1 56	24 59	1 15	20 43	1 33	15 56	17 3	8 11	8 39	27 56		n.a.
T 17	12 26	28 31	5 1	13 39	3 31	10 22	1 8	17 23	2 17	2 11	1 3	17 18	1 56	24 59	1 15	20 43	1 33	15 55	17 2	8 14	8 40	27 55		n.a.
F 18	12 46	28 36	4 39	13 41	3 26	10 51	1 9	17 16	2 17	2 17	1 3	17 20	1 57	24 59	1 15	20 43	1 33	15 54	17 2	8 16	8 41	27 54		n.a.
S 19	13 5	26 45	4 0	13 42	3 21	11 19	1 10	17 9	2 17	2 22	1 3	17 23	1 57	24 59	1 15	20 43	1 32	15 54	17 2	8 17	8 42	27 52		n.a.
S 20	13 25	23 12	3 6	13 43	3 14	11 48	1 11	17 2	2 17	2 28	1 3	17 25	1 57	24 59	1 15	20 43	1 32	15 53	17 2	8 18	8 44	27 51		n.a.
M21	13 44	18 21	2 1	13 45	3 6	12 16	1 12	16 55	2 17	2 33	1 3	17 28	1 57	24 59	1 15	20 43	1 32	15 52	17 1	8 17	8 45	27 50		n.a.
T 22	14 4	12 37	0 51	13 46	2 56	12 43	1 13	16 47	2 17	2 39	1 4	17 30	1 57	24 59	1 15	20 43	1 32	15 51	17 1	8 17	8 46	27 49		n.a.
W23	14 23	6 22	0s22	13 48	2 46	13 11	1 14	16 40	2 17	2 44	1 4	17 33	1 57	24 59	1 15	20 42	1 32	15 51	17 1	8 17	8 47	27 48		n.a.
T 24	14 41	0s 4	1 32	13 49	2 35	13 38	1 15	16 32	2 17	2 50	1 4	17 35	1 57	25 0	1 15	20 42	1 32	15 50	17 0	8 18	8 48	27 47		n.a.
F 25	15 0	6 24	2 36	13 51	2 23	14 4	1 16	16 24	2 17	2 55	1 4	17 38	1 57	25 0	1 15	20 42	1 32	15 49	17 0	8 19	8 50	27 46		n.a.
S 26	15 18	12 22	3 31	13 53	2 10	14 30	1 17	16 16	2 17	3 0	1 4	17 40	1 57	25 0	1 15	20 42	1 32	15 48	17 0	8 21	8 51	27 45		n.a.
S 27	15 37	17 43	4 14	13 56	1 56	14 56	1 17	16 8	2 17	3 6	1 5	17 43	1 57	25 0	1 15	20 42	1 32	15 47	16 59	8 25	8 52	27 44		n.a.
M28	15 54	22 13	4 43	13 59	1 42	15 22	1 18	16 0	2 17	3 11	1 5	17 46	1 57	25 0	1 15	20 41	1 32	15 47	16 59	8 29	8 53	27 43		n.a.
T 29	16 12	25 40	4 59	14 2	1 27	15 47	1 18	15 51	2 17	3 16	1 5	17 48	1 57	25 0	1 15	20 41	1 32	15 46	16 59	8 33	8 55	27 42		n.a.
W30	16 29	27 51	5 1	14 6	1 12	16 12	1 19	15 43	2 17	3 21	1 5	17 51	1 57	25 0	1 15	20 41	1 32	15 45	16 58	8 37	8 56	27 41		n.a.
T 31	16s47	28s43	4s49	14s11	0n56	16s36	1s19	15s34	2n17	3s27	1s 6	17s53	1s57	25s 0	1s15	20s41	1s32	15n44	16n58	8s41	8s57	27s39		n.a.

Julian Day Number = -2691527.5, Delta T = 174h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'45, Lahiri = -168°58'45 Julian Calendar 1 Jan. 12082 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12083 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 23	16♏12'01	7♉ 3	9°R16	11♏51	11♒55	6♎13	12♏55	22♐28	6♒ 1	0°R40	8°R 3	7♓27	12♉ 8	n.a.	F 1
S 2	3 8 19	17° 8'54	18°54	8♏49	13° 5	12°27	6°25	13° 3	22°31	6° 2	0♈39	7♓57	7°24	12°14	n.a.	S 2
S 3	3 12 16	18° 5'46	0♒44	8°25	14°19	12°59	6°38	13°11	22°34	6° 2	0°38	7°54	7°21	12°21	n.a.	S 3
M 4	3 16 12	19° 2'39	12°38	8° 5	15°32	13°32	6°50	13°19	22°37	6° 3	0°37	7°52	7°18	12°28	n.a.	M 4
T 5	3 20 9	19°59'31	24°40	7°48	16°46	14° 5	7° 2	13°27	22°41	6° 4	0°36	7°D52	7°14	12°35	n.a.	T 5
W 6	3 24 5	20°56'22	6♓57	7°35	18° 0	14°38	7°14	13°35	22°44	6° 5	0°35	7°R52	7°11	12°41	n.a.	W 6
T 7	3 28 2	21°53'14	19°32	7°27	19°14	15°11	7°26	13°42	22°47	6° 6	0°35	7°52	7° 8	12°48	n.a.	T 7
F 8	3 31 58	22°50'05	2♈31	7°D23	20°27	15°44	7°37	13°50	22°50	6° 7	0°34	7°50	7° 5	12°55	n.a.	F 8
S 9	3 35 55	23°46'57	15°57	7°23	21°41	16°17	7°49	13°58	22°54	6° 7	0°33	7°45	7° 2	13° 1	n.a.	S 9
S 10	3 39 51	24°43'48	29°50	7°28	22°55	16°51	8° 1	14° 6	22°57	6° 8	0°32	7°38	6°59	13° 8	n.a.	S 10
M11	3 43 48	25°40'40	14♉ 8	7°38	24° 9	17°25	8°12	14°14	23° 0	6° 9	0°31	7°29	6°55	13°15	n.a.	M11
T 12	3 47 44	26°37'32	28°47	7°53	25°23	17°59	8°24	14°21	23° 4	6°10	0°31	7°19	6°52	13°21	n.a.	T 12
W13	3 51 41	27°34'24	13♊40	8°12	26°37	18°33	8°35	14°29	23° 7	6°11	0°30	7° 8	6°49	13°28	n.a.	W13
T 14	3 55 38	28°31'17	28°36	8°37	27°51	19° 8	8°46	14°37	23°10	6°13	0°29	6°58	6°46	13°35	n.a.	T 14
F 15	3 59 34	29°28'11	13♋28	9° 6	29° 5	19°42	8°58	14°45	23°14	6°14	0°29	6°51	6°43	13°42	n.a.	F 15
S 16	4 3 31	0♐25'05	28° 8	9°39	0♐19	20°17	9° 9	14°52	23°17	6°15	0°28	6°46	6°39	13°48	n.a.	S 16
S 17	4 7 27	1°22'00	12♌30	10°18	1°33	20°52	9°20	15° 0	23°21	6°16	0°27	6°43	6°36	13°55	n.a.	S 17
M18	4 11 24	2°18'55	26°34	11° 0	2°47	21°27	9°31	15° 8	23°24	6°17	0°27	6°42	6°33	14° 2	n.a.	M18
T 19	4 15 20	3°15'51	10♍18	11°48	4° 1	22° 2	9°42	15°15	23°28	6°18	0°26	6°42	6°30	14° 8	n.a.	T 19
W20	4 19 17	4°12'48	23°43	12°40	5°15	22°38	9°52	15°23	23°31	6°20	0°26	6°42	6°27	14°15	n.a.	W20
T 21	4 23 13	5° 9'46	6♎52	13°36	6°29	23°13	10° 3	15°31	23°34	6°21	0°25	6°39	6°24	14°22	n.a.	T 21
F 22	4 27 10	6° 6'45	19°47	14°36	7°43	23°49	10°14	15°38	23°38	6°22	0°25	6°35	6°20	14°28	n.a.	F 22
S 23	4 31 7	7° 3'45	2♏30	15°41	8°58	24°25	10°24	15°46	23°42	6°23	0°25	6°27	6°17	14°35	n.a.	S 23
S 24	4 35 3	8° 0'46	15° 2	16°50	10°12	25° 1	10°35	15°53	23°45	6°25	0°24	6°17	6°14	14°42	n.a.	S 24
M25	4 39 0	8°57'48	27°24	18° 3	11°26	25°38	10°45	16° 1	23°49	6°26	0°24	6° 4	6°11	14°49	n.a.	M25
T 26	4 42 56	9°54'50	9♐37	19°20	12°40	26°14	10°55	16° 8	23°52	6°28	0°24	5°51	6° 8	14°55	n.a.	T 26
W27	4 46 53	10°51'54	21°42	20°41	13°54	26°51	11° 5	16°16	23°56	6°29	0°23	5°38	6° 5	15° 2	n.a.	W27
T 28	4 50 50	11♐48'58	3♉39	22♏ 6	15♐ 9	27♒27	11♎15	16♏23	23♐59	6♒30	0♈23	5♓25	6♓ 1	15♉ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	28s12	4s25	14s16	0n41	17s 0	1s20	15s25	2n17	3s32	1s 6	17s56	1s57	25s 1	1s15	20s41	1s32	15n44	16n58	8s44	8s58	27s38		n.a.
S 2	17 20	26 24	3 49	14 21	0 26	17 23	1 20	15 16	2 17	3 37	1 6	17 58	1 57	25 1	1 15	20 40	1 32	15 43	16 57	8 47	8 59	27 37		n.a.
S 3	17 36	23 26	3 3	14 28	0 11	17 46	1 20	15 7	2 17	3 42	1 6	18 1	1 57	25 1	1 14	20 40	1 31	15 42	16 57	8 48	9 1	27 36		n.a.
M 4	17 52	19 28	2 10	14 35	0s 4	18 9	1 20	14 58	2 17	3 47	1 7	18 3	1 57	25 1	1 14	20 40	1 31	15 41	16 57	8 49	9 2	27 35		n.a.
T 5	18 8	14 41	1 9	14 43	0 18	18 31	1 20	14 48	2 17	3 52	1 7	18 6	1 57	25 1	1 14	20 39	1 31	15 41	16 56	8 49	9 3	27 34		n.a.
W 6	18 24	9 14	0 5	14 52	0 32	18 52	1 21	14 39	2 16	3 57	1 7	18 8	1 58	25 1	1 14	20 39	1 31	15 40	16 56	8 49	9 4	27 32		n.a.
T 7	18 39	3 18	1n 1	15 1	0 45	19 13	1 20	14 29	2 16	4 2	1 7	18 11	1 58	25 1	1 14	20 39	1 31	15 39	16 55	8 49	9 5	27 31		n.a.
F 8	18 54	2n57	2 6	15 12	0 58	19 34	1 20	14 19	2 16	4 7	1 8	18 13	1 58	25 2	1 14	20 39	1 31	15 39	16 55	8 50	9 7	27 30		n.a.
S 9	19 8	9 16	3 7	15 23	1 10	19 54	1 20	14 9	2 16	4 12	1 8	18 16	1 58	25 2	1 14	20 38	1 31	15 38	16 54	8 51	9 8	27 29		n.a.
S 10	19 23	15 22	3 58	15 35	1 21	20 13	1 20	13 59	2 16	4 17	1 8	18 18	1 58	25 2	1 14	20 38	1 31	15 37	16 54	8 54	9 9	27 28		n.a.
M11	19 37	20 49	4 36	15 48	1 31	20 32	1 20	13 49	2 16	4 22	1 8	18 21	1 58	25 2	1 14	20 38	1 31	15 36	16 54	8 57	9 10	27 26		n.a.
T 12	19 50	25 10	4 57	16 2	1 40	20 50	1 20	13 39	2 15	4 27	1 9	18 23	1 58	25 2	1 14	20 37	1 31	15 36	16 53	9 1	9 11	27 25		n.a.
W13	20 4	27 54	4 58	16 16	1 48	21 8	1 19	13 28	2 15	4 32	1 9	18 26	1 58	25 2	1 14	20 37	1 31	15 35	16 53	9 5	9 13	27 24		n.a.
T 14	20 17	28 38	4 39	16 31	1 56	21 25	1 19	13 18	2 15	4 37	1 9	18 28	1 58	25 3	1 14	20 37	1 31	15 34	16 52	9 9	9 14	27 23		n.a.
F 15	20 29	27 18	4 2	16 47	2 2	21 41	1 18	13 7	2 15	4 42	1 10	18 31	1 58	25 3	1 14	20 36	1 31	15 34	16 52	9 12	9 15	27 21		n.a.
S 16	20 42	24 5	3 8	17 3	2 8	21 57	1 18	12 56	2 15	4 46	1 10	18 33	1 59	25 3	1 14	20 36	1 31	15 33	16 51	9 14	9 16	27 20		n.a.
S 17	20 54	19 25	2 4	17 20	2 13	22 12	1 17	12 45	2 14	4 51	1 10	18 36	1 59	25 3	1 14	20 36	1 31	15 32	16 51	9 15	9 17	27 19		n.a.
M18	21 5	13 47	0 53	17 38	2 17	22 27	1 16	12 34	2 14	4 56	1 10	18 38	1 59	25 3	1 14	20 35	1 31	15 32	16 50	9 15	9 19	27 18		n.a.
T 19	21 17	7 35	0s19	17 56	2 20	22 40	1 16	12 23	2 14	5 0	1 11	18 40	1 59	25 3	1 14	20 35	1 30	15 31	16 50	9 15	9 20	27 16		n.a.
W20	21 28	1 12	1 28	18 14	2 22	22 54	1 15	12 11	2 14	5 5	1 11	18 43	1 59	25 3	1 14	20 35	1 30	15 30	16 50	9 15	9 21	27 15		n.a.
T 21	21 38	5s 6	2 32	18 33	2 23	23 6	1 14	12 0	2 13	5 9	1 11	18 45	1 59	25 4	1 14	20 34	1 30	15 30	16 49	9 16	9 22	27 14		n.a.
F 22	21 49	11 5	3 26	18 52	2 24	23 18	1 13	11 48	2 13	5 14	1 12	18 48	1 59	25 4	1 14	20 34	1 30	15 29	16 49	9 18	9 23	27 12		n.a.
S 23	21 59	16 30	4 9	19 11	2 23	23 29	1 12	11 36	2 13	5 18	1 12	18 50	1 59	25 4	1 14	20 33	1 30	15 29	16 48	9 21	9 25	27 11		n.a.
S 24	22 8	21 9	4 39	19 31	2 22	23 40	1 11	11 24	2 13	5 23	1 12	18 52	1 59	25 4	1 14	20 33	1 30	15 28	16 48	9 25	9 26	27 10		n.a.
M25	22 17	24 49	4 56	19 50	2 20	23 49	1 10	11 12	2 12	5 27	1 13	18 55	2 0	25 4	1 14	20 33	1 30	15 27	16 47	9 29	9 27	27 9		n.a.
T 26	22 26	27 19	4 58	20 9	2 17	23 58	1 9	11 0	2 12	5 32	1 13	18 57	2 0	25 4	1 14	20 32	1 30	15 27	16 47	9 34	9 28	27 7		n.a.
W27	22 35	28 30	4 48	20 28	2 14	24 7	1 8	10 47	2 12	5 36	1 13	18 59	2 0	25 5	1 14	20 32	1 30	15 26	16 46	9 40	9 29	27 6		n.a.
T 28	22s43	28s20	4s24	20s47	2s 9	24s14	1s 6	10s35	2n11	5s40	1s13	19s 2	2s 0	25s 5	1s14	20s31	1s30	15n26	16n46	9s44	9s31	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -2691496.5, Delta T = 174h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'40, Lahiri = -168°58'40 Julian Calendar 1 Feb. 12082 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 46	12♐46'03	15♑31	23♏35	16♐23	28♒ 4	11♎25	16♏31	24♐ 3	6♒32	0°R23	5°R15	5♓58	15♑15	n.a.	F 1
S 2	4 58 43	13°43'09	27°20	25° 7	17°37	28°41	11°35	16°38	24° 7	6°33	0♈23	5♓ 7	5°55	15°22	n.a.	S 2
S 3	5 2 39	14°40'15	9♒ 8	26°43	18°52	29°19	11°45	16°45	24°10	6°35	0°23	5° 3	5°52	15°29	n.a.	S 3
M 4	5 6 36	15°37'23	21° 1	28°23	20° 6	29°56	11°54	16°52	24°14	6°36	0°22	5° 0	5°49	15°35	n.a.	M 4
T 5	5 10 33	16°34'31	3♓ 1	0♐ 6	21°20	0♓33	12° 4	17° 0	24°18	6°38	0°22	5°D 0	5°45	15°42	n.a.	T 5
W 6	5 14 29	17°31'40	15°16	1°53	22°35	1°11	12°13	17° 7	24°21	6°40	0°22	5°R 0	5°42	15°49	n.a.	W 6
T 7	5 18 26	18°28'50	27°49	3°42	23°49	1°49	12°22	17°14	24°25	6°41	0°D22	4°59	5°39	15°55	n.a.	T 7
F 8	5 22 23	19°26'00	10♈46	5°35	25° 3	2°27	12°31	17°21	24°28	6°43	0°22	4°58	5°36	16° 2	n.a.	F 8
S 9	5 26 19	20°23'12	24°10	7°30	26°18	3° 5	12°40	17°28	24°32	6°44	0°22	4°54	5°33	16° 9	n.a.	S 9
S 10	5 30 16	21°20'25	8♉ 4	9°27	27°32	3°43	12°49	17°35	24°36	6°46	0°22	4°48	5°30	16°16	n.a.	S 10
M11	5 34 12	22°17'38	22°27	11°27	28°47	4°21	12°58	17°42	24°39	6°48	0°23	4°39	5°26	16°22	n.a.	M11
T 12	5 38 9	23°14'53	7♊15	13°28	0♑ 1	5° 0	13° 6	17°49	24°43	6°50	0°23	4°30	5°23	16°29	n.a.	T 12
W13	5 42 6	24°12'09	22°20	15°31	1°15	5°38	13°15	17°56	24°47	6°51	0°23	4°20	5°20	16°36	n.a.	W13
T 14	5 46 2	25° 9'27	7♋33	17°35	2°30	6°17	13°23	18° 3	24°50	6°53	0°23	4°10	5°17	16°42	n.a.	T 14
F 15	5 49 59	26° 6'46	22°43	19°41	3°44	6°56	13°31	18°10	24°54	6°55	0°23	4° 3	5°14	16°49	n.a.	F 15
S 16	5 53 56	27° 4'06	7♌40	21°46	4°59	7°35	13°40	18°17	24°58	6°57	0°24	3°58	5°11	16°56	n.a.	S 16
S 17	5 57 52	28° 1'28	22°18	23°53	6°13	8°14	13°48	18°23	25° 1	6°58	0°24	3°56	5° 7	17° 2	n.a.	S 17
M18	6 1 49	28°58'52	6♍32	25°59	7°28	8°53	13°55	18°30	25° 5	7° 0	0°24	3°D56	5° 4	17° 9	n.a.	M18
T 19	6 5 46	29°56'17	20°21	28° 5	8°42	9°32	14° 3	18°36	25° 9	7° 2	0°25	3°56	5° 1	17°16	n.a.	T 19
W20	6 9 42	0♑53'44	3♎46	0♑10	9°57	10°12	14°11	18°43	25°12	7° 4	0°25	3°R56	4°58	17°23	n.a.	W20
T 21	6 13 39	1°51'13	16°50	2°15	11°11	10°51	14°18	18°50	25°16	7° 6	0°26	3°55	4°55	17°29	n.a.	T 21
F 22	6 17 36	2°48'44	29°36	4°20	12°26	11°31	14°25	18°56	25°20	7° 8	0°26	3°52	4°51	17°36	n.a.	F 22
S 23	6 21 32	3°46'17	12♏ 8	6°23	13°40	12°11	14°32	19° 2	25°23	7°10	0°27	3°47	4°48	17°43	n.a.	S 23
S 24	6 25 29	4°43'52	24°27	8°25	14°55	12°51	14°39	19° 9	25°27	7°12	0°27	3°39	4°45	17°49	n.a.	S 24
M25	6 29 26	5°41'28	6♐37	10°26	16° 9	13°31	14°46	19°15	25°31	7°14	0°28	3°29	4°42	17°56	n.a.	M25
T 26	6 33 23	6°39'07	18°39	12°26	17°24	14°11	14°53	19°21	25°34	7°16	0°28	3°18	4°39	18° 3	n.a.	T 26
W27	6 37 19	7°36'47	0♑36	14°24	18°39	14°51	14°59	19°27	25°38	7°18	0°29	3° 8	4°36	18° 9	n.a.	W27
T 28	6 41 16	8°34'29	12°28	16°22	19°53	15°32	15° 6	19°33	25°41	7°20	0°30	2°58	4°32	18°16	n.a.	T 28
F 29	6 45 13	9°32'13	24°17	18°17	21° 8	16°12	15°12	19°39	25°45	7°22	0°31	2°50	4°29	18°23	n.a.	F 29
S 30	6 49 9	10°29'59	6♒ 6	20°12	22°22	16°53	15°18	19°45	25°49	7°24	0°31	2°44	4°26	18°29	n.a.	S 30
S 31	6 53 6	11♑27'46	17♒56	22♑ 4	23♑37	17♓33	15♎24	19♏51	25♐52	7♒26	0♈32	2♓41	4♓23	18♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	26s52	3s49	21s 6	2s 4	24s21	1s 5	10s22	2n11	5s45	1s14	19s 4	2s 0	25s 5	1s14	20s31	1s30	15n25	16n45	9s48	9s32	27s 3		n.a.
S 2	22 58	24 11	3 5	21 24	1 59	24 27	1 4	10 10	2 11	5 49	1 14	19 6	2 0	25 5	1 14	20 30	1 30	15 25	16 45	9 51	9 33	27 2		n.a.
S 3	23 4	20 30	2 12	21 42	1 53	24 33	1 2	9 57	2 10	5 53	1 14	19 9	2 0	25 5	1 14	20 30	1 30	15 24	16 44	9 53	9 34	27 0		n.a.
M 4	23 11	15 58	1 13	21 58	1 46	24 37	1 1	9 44	2 10	5 57	1 15	19 11	2 1	25 5	1 14	20 30	1 30	15 24	16 44	9 54	9 35	26 59		n.a.
T 5	23 17	10 47	0 10	22 14	1 38	24 41	0 59	9 31	2 10	6 1	1 15	19 13	2 1	25 5	1 14	20 29	1 30	15 23	16 43	9 54	9 37	26 58		n.a.
W 6	23 23	5 6	0n54	22 29	1 30	24 44	0 58	9 17	2 9	6 5	1 15	19 16	2 1	25 6	1 14	20 29	1 30	15 23	16 43	9 54	9 38	26 56		n.a.
T 7	23 28	0n54	1 58	22 43	1 22	24 46	0 56	9 4	2 9	6 9	1 16	19 18	2 1	25 6	1 14	20 28	1 30	15 22	16 42	9 54	9 39	26 55		n.a.
F 8	23 33	7 4	2 57	22 56	1 13	24 48	0 54	8 51	2 9	6 13	1 16	19 20	2 1	25 6	1 14	20 28	1 30	15 22	16 42	9 54	9 40	26 53		n.a.
S 9	23 37	13 7	3 49	23 7	1 4	24 49	0 53	8 37	2 8	6 17	1 16	19 22	2 1	25 6	1 14	20 27	1 29	15 21	16 41	9 56	9 41	26 52		n.a.
S 10	23 41	18 45	4 30	23 17	0 55	24 49	0 51	8 23	2 8	6 21	1 17	19 24	2 2	25 6	1 14	20 27	1 29	15 21	16 41	9 58	9 43	26 51		n.a.
M11	23 45	23 32	4 55	23 25	0 45	24 48	0 49	8 10	2 8	6 25	1 17	19 27	2 2	25 6	1 14	20 26	1 29	15 21	16 40	10 1	9 44	26 49		n.a.
T 12	23 48	26 58	5 1	23 31	0 35	24 47	0 47	7 56	2 7	6 28	1 17	19 29	2 2	25 6	1 14	20 26	1 29	15 20	16 39	10 5	9 45	26 48		n.a.
W13	23 51	28 32	4 47	23 36	0 25	24 44	0 45	7 42	2 7	6 32	1 18	19 31	2 2	25 7	1 14	20 25	1 29	15 20	16 39	10 9	9 46	26 46		n.a.
T 14	23 53	27 58	4 12	23 39	0 16	24 41	0 44	7 28	2 6	6 36	1 18	19 33	2 2	25 7	1 14	20 25	1 29	15 19	16 38	10 12	9 47	26 45		n.a.
F 15	23 55	25 19	3 20	23 40	0 6	24 38	0 42	7 13	2 6	6 39	1 19	19 35	2 2	25 7	1 14	20 24	1 29	15 19	16 38	10 15	9 48	26 43		n.a.
S 16	23 57	20 56	2 15	23 40	0n 4	24 33	0 40	6 59	2 5	6 43	1 19	19 37	2 3	25 7	1 14	20 24	1 29	15 19	16 37	10 17	9 50	26 42		n.a.
S 17	23 58	15 22	1 1	23 37	0 13	24 28	0 38	6 45	2 5	6 46	1 19	19 40	2 3	25 7	1 14	20 23	1 29	15 18	16 37	10 17	9 51	26 40		n.a.
M18	23 58	9 6	0s14	23 33	0 23	24 22	0 36	6 30	2 5	6 50	1 20	19 42	2 3	25 7	1 14	20 23	1 29	15 18	16 36	10 18	9 52	26 39		n.a.
T 19	23 59	2 36	1 26	23 27	0 32	24 15	0 33	6 16	2 4	6 53	1 20	19 44	2 3	25 7	1 14	20 22	1 29	15 18	16 36	10 17	9 53	26 38		n.a.
W20	23 58	3s50	2 32	23 19	0 40	24 8	0 31	6 1	2 4	6 57	1 20	19 46	2 3	25 8	1 14	20 22	1 29	15 17	16 35	10 17	9 54	26 36		n.a.
T 21	23 58	9 57	3 28	23 10	0 49	23 59	0 29	5 46	2 3	7 0	1 21	19 48	2 4	25 8	1 14	20 21	1 29	15 17	16 35	10 18	9 56	26 35		n.a.
F 22	23 57	15 30	4 12	22 58	0 57	23 50	0 27	5 31	2 3	7 3	1 21	19 50	2 4	25 8	1 14	20 21	1 29	15 17	16 34	10 19	9 57	26 33		n.a.
S 23	23 55	20 18	4 43	22 46	1 4	23 41	0 25	5 16	2 2	7 6	1 22	19 52	2 4	25 8	1 14	20 20	1 29	15 17	16 34	10 21	9 58	26 31		n.a.
S 24	23 53	24 9	5 0	22 32	1 11	23 30	0 23	5 1	2 2	7 9	1 22	19 54	2 4	25 8	1 14	20 19	1 29	15 16	16 33	10 24	9 59	26 30		n.a.
M25	23 51	26 53	5 3	22 17	1 18	23 19	0 20	4 46	2 1	7 13	1 22	19 56	2 4	25 8	1 14	20 19	1 29	15 16	16 33	10 27	10 0	26 28		n.a.
T 26	23 48	28 21	4 53	22 0	1 24	23 8	0 18	4 31	2 1	7 16	1 23	19 58	2 5	25 8	1 14	20 18	1 29	15 16	16 32	10 31	10 2	26 27		n.a.
W27	23 45	28 29	4 30	21 42	1 29	22 55	0 16	4 15	2 0	7 18	1 23	20 0	2 5	25 9	1 14	20 18	1 29	15 16	16 32	10 35	10 3	26 25		n.a.
T 28	23 42	27 18	3 55	21 24	1 35	22 42	0 13	4 0	2 0	7 21	1 23	20 2	2 5	25 9	1 14	20 17	1 29	15 16	16 31	10 39	10 4	26 24		n.a.
F 29	23 38	24 52	3 11	21 4	1 39	22 28	0 11	3 44	1 59	7 24	1 24	20 3	2 5	25 9	1 14	20 17	1 29	15 15	16 31	10 42	10 5	26 22		n.a.
S 30	23 33	21 24	2 18	20 44	1 43	22 14	0 9	3 29	1 59	7 27	1 24	20 5	2 6	25 9	1 14	20 16	1 29	15 15	16 30	10 44	10 6	26 21		n.a.
S 31	23s28	17s 3	1s18	20s22	1n47	21s58	0s 6	3s13	1n58	7s30	1s25	20s 7	2s 6	25s 9	1s14	20s16	1s29	15n15	16n30	10s45	10s 7	26s19		n.a.

Julian Day Number = -2691468.5, Delta T = 174h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'37, Lahiri = -168°58'37 Julian Calendar 1 March 12082 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12083 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 3	12♉25'35	29♒51	23♉56	24♉52	18♓14	15♎30	19♏57	25♐56	7♒28	0♈33	2°D39	4♓20	18♉43	n.a.	M 1
T 2	7 0 59	13°23'25	11♓53	25°46	26° 6	18°55	15°35	20° 3	25°59	7°30	0°34	2♓40	4°17	18°49	n.a.	T 2
W 3	7 4 56	14°21'17	24° 9	27°34	27°21	19°36	15°41	20° 9	26° 3	7°32	0°35	2°41	4°13	18°56	n.a.	W 3
T 4	7 8 53	15°19'11	6♈41	29°21	28°35	20°17	15°46	20°14	26° 6	7°34	0°36	2°42	4°10	19° 3	n.a.	T 4
F 5	7 12 49	16°17'07	19°34	1♒ 7	29°50	20°59	15°51	20°20	26°10	7°36	0°37	2°R42	4° 7	19°10	n.a.	F 5
S 6	7 16 46	17°15'04	2♉53	2°51	1♒ 5	21°40	15°56	20°25	26°13	7°38	0°38	2°41	4° 4	19°16	n.a.	S 6
S 7	7 20 43	18°13'03	16°40	4°34	2°19	22°21	16° 1	20°31	26°17	7°41	0°39	2°38	4° 1	19°23	n.a.	S 7
M 8	7 24 39	19°11'04	0♊55	6°16	3°34	23° 3	16° 5	20°36	26°20	7°43	0°40	2°33	3°57	19°30	n.a.	M 8
T 9	7 28 36	20° 9'07	15°37	7°56	4°49	23°44	16°10	20°41	26°24	7°45	0°41	2°28	3°54	19°36	n.a.	T 9
W10	7 32 33	21° 7'11	0♋40	9°35	6° 3	24°26	16°14	20°47	26°27	7°47	0°42	2°21	3°51	19°43	n.a.	W10
T 11	7 36 30	22° 5'18	15°55	11°12	7°18	25° 8	16°18	20°52	26°30	7°49	0°43	2°16	3°48	19°50	n.a.	T 11
F 12	7 40 26	23° 3'26	1♌11	12°48	8°32	25°50	16°22	20°57	26°34	7°51	0°44	2°11	3°45	19°56	n.a.	F 12
S 13	7 44 23	24° 1'37	16°19	14°23	9°47	26°32	16°26	21° 2	26°37	7°54	0°45	2° 9	3°42	20° 3	n.a.	S 13
S 14	7 48 20	24°59'50	1♍ 8	15°56	11° 2	27°14	16°29	21° 6	26°41	7°56	0°47	2°D 8	3°38	20°10	n.a.	S 14
M15	7 52 16	25°58'05	15°34	17°28	12°16	27°56	16°32	21°11	26°44	7°58	0°48	2° 8	3°35	20°16	n.a.	M15
T 16	7 56 13	26°56'23	29°34	18°58	13°31	28°38	16°36	21°16	26°47	8° 0	0°49	2°10	3°32	20°23	n.a.	T 16
W17	8 0 10	27°54'43	13♎ 6	20°27	14°45	29°21	16°39	21°21	26°50	8° 2	0°50	2°11	3°29	20°30	n.a.	W17
T 18	8 4 6	28°53'05	26°14	21°55	16° 0	0♈ 3	16°41	21°25	26°54	8° 5	0°52	2°R12	3°26	20°36	n.a.	T 18
F 19	8 8 3	29°51'31	8♏59	23°21	17°15	0°45	16°44	21°30	26°57	8° 7	0°53	2°11	3°23	20°43	n.a.	F 19
S 20	8 12 0	0♒49'58	21°27	24°46	18°29	1°28	16°46	21°34	27° 0	8° 9	0°54	2°10	3°19	20°50	n.a.	S 20
S 21	8 15 56	1°48'28	3♐40	26° 9	19°44	2°11	16°49	21°38	27° 3	8°11	0°56	2° 6	3°16	20°57	n.a.	S 21
M22	8 19 53	2°47'01	15°43	27°31	20°59	2°53	16°51	21°42	27° 6	8°13	0°57	2° 2	3°13	21° 3	n.a.	M22
T 23	8 23 50	3°45'36	27°39	28°51	22°13	3°36	16°52	21°47	27°10	8°16	0°59	1°57	3°10	21°10	n.a.	T 23
W24	8 27 46	4°44'14	9♑30	0♓10	23°28	4°19	16°54	21°51	27°13	8°18	1° 0	1°52	3° 7	21°17	n.a.	W24
T 25	8 31 43	5°42'54	21°20	1°27	24°42	5° 2	16°55	21°55	27°16	8°20	1° 2	1°48	3° 3	21°23	n.a.	T 25
F 26	8 35 40	6°41'37	3♒ 9	2°42	25°57	5°45	16°57	21°58	27°19	8°22	1° 3	1°44	3° 0	21°30	n.a.	F 26
S 27	8 39 36	7°40'21	15° 1	3°55	27°12	6°29	16°58	22° 2	27°22	8°25	1° 5	1°42	2°57	21°37	n.a.	S 27
S 28	8 43 33	8°39'08	26°58	5° 7	28°26	7°12	16°59	22° 6	27°25	8°27	1° 7	1°D41	2°54	21°43	n.a.	S 28
M29	8 47 29	9°37'58	9♓ 0	6°16	29°41	7°55	16°59	22° 9	27°28	8°29	1° 8	1°41	2°51	21°50	n.a.	M29
T 30	8 51 26	10♒36'49	21♓12	7♓23	0♓56	8♈39	17♎ 0	22♏13	27♐31	8♒31	1♈10	1♓42	2♓48	21♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	12s 1	0s15	20s 0	1n50	21s43	0s 4	2s57	1n58	7s32	1s25	20s 9	2s 6	25s 9	1s14	20s15	1s28	15n15	16n29	10s46	10s 9	26s18		n.a.
T 2	23 17	6 30	0n50	19 38	1 53	21 26	0 2	2 42	1 57	7 35	1 25	20 11	2 6	25 9	1 14	20 14	1 28	15 15	16 29	10 46	10 10	26 16		n.a.
W 3	23 11	0 39	1 53	19 14	1 55	21 9	0n 1	2 26	1 56	7 37	1 26	20 13	2 6	25 10	1 14	20 14	1 28	15 15	16 28	10 45	10 11	26 14		n.a.
T 4	23 4	5n21	2 53	18 51	1 57	20 52	0 3	2 10	1 56	7 40	1 26	20 14	2 7	25 10	1 14	20 13	1 28	15 15	16 28	10 45	10 12	26 13		n.a.
F 5	22 58	11 18	3 46	18 26	1 59	20 34	0 6	1 54	1 55	7 42	1 27	20 16	2 7	25 10	1 14	20 13	1 28	15 15	16 27	10 45	10 13	26 11		n.a.
S 6	22 50	16 56	4 28	18 2	2 0	20 15	0 8	1 38	1 55	7 45	1 27	20 18	2 7	25 10	1 14	20 12	1 28	15 15	16 27	10 45	10 15	26 10		n.a.
S 7	22 42	21 56	4 57	17 37	2 0	19 55	0 10	1 22	1 54	7 47	1 28	20 20	2 7	25 10	1 14	20 11	1 28	15 15	16 26	10 46	10 16	26 8		n.a.
M 8	22 34	25 50	5 9	17 12	2 0	19 36	0 13	1 5	1 54	7 49	1 28	20 21	2 8	25 10	1 14	20 11	1 28	15 14	16 26	10 48	10 17	26 6		n.a.
T 9	22 26	28 10	5 1	16 47	2 0	19 15	0 15	0 49	1 53	7 51	1 28	20 23	2 8	25 10	1 14	20 10	1 28	15 14	16 25	10 50	10 18	26 5		n.a.
W10	22 17	28 31	4 32	16 21	1 59	18 54	0 18	0 33	1 52	7 53	1 29	20 25	2 8	25 10	1 14	20 10	1 28	15 15	16 25	10 52	10 19	26 3		n.a.
T 11	22 7	26 43	3 44	15 56	1 58	18 33	0 20	0 17	1 52	7 55	1 29	20 26	2 8	25 11	1 14	20 9	1 28	15 15	16 24	10 54	10 20	26 1		n.a.
F 12	21 57	22 57	2 40	15 30	1 56	18 11	0 23	0 0	1 51	7 57	1 30	20 28	2 9	25 11	1 14	20 8	1 28	15 15	16 24	10 56	10 22	26 0		n.a.
S 13	21 47	17 39	1 25	15 5	1 54	17 48	0 25	0n16	1 50	7 59	1 30	20 30	2 9	25 11	1 14	20 8	1 28	15 15	16 23	10 57	10 23	25 58		n.a.
S 14	21 37	11 24	0 5	14 39	1 52	17 25	0 27	0 33	1 50	8 1	1 31	20 31	2 9	25 11	1 14	20 7	1 28	15 15	16 23	10 57	10 24	25 56		n.a.
M15	21 26	4 42	1s13	14 14	1 49	17 2	0 30	0 49	1 49	8 2	1 31	20 33	2 9	25 11	1 14	20 7	1 28	15 15	16 22	10 57	10 25	25 55		n.a.
T 16	21 14	2s 1	2 24	13 49	1 45	16 38	0 32	1 6	1 49	8 4	1 31	20 34	2 10	25 11	1 14	20 6	1 28	15 15	16 22	10 57	10 26	25 53		n.a.
W17	21 3	8 25	3 25	13 24	1 42	16 14	0 34	1 23	1 48	8 6	1 32	20 36	2 10	25 11	1 14	20 5	1 28	15 15	16 22	10 56	10 28	25 51		n.a.
T 18	20 51	14 16	4 13	12 59	1 38	15 49	0 37	1 39	1 47	8 7	1 32	20 37	2 10	25 11	1 14	20 5	1 28	15 15	16 21	10 56	10 29	25 50		n.a.
F 19	20 38	19 20	4 47	12 35	1 34	15 24	0 39	1 56	1 47	8 9	1 33	20 39	2 11	25 11	1 14	20 4	1 28	15 15	16 21	10 56	10 30	25 48		n.a.
S 20	20 25	23 27	5 7	12 10	1 29	14 59	0 41	2 13	1 46	8 10	1 33	20 40	2 11	25 12	1 14	20 4	1 28	15 16	16 20	10 57	10 31	25 46		n.a.
S 21	20 12	26 28	5 12	11 47	1 24	14 33	0 44	2 29	1 45	8 11	1 34	20 42	2 11	25 12	1 14	20 3	1 28	15 16	16 20	10 58	10 32	25 44		n.a.
M22	19 59	28 13	5 3	11 23	1 18	14 7	0 46	2 46	1 45	8 12	1 34	20 43	2 11	25 12	1 14	20 2	1 28	15 16	16 19	10 59	10 33	25 43		n.a.
T 23	19 45	28 39	4 41	11 0	1 13	13 40	0 48	3 3	1 44	8 14	1 35	20 44	2 12	25 12	1 14	20 2	1 28	15 16	16 19	11 1	10 35	25 41		n.a.
W24	19 31	27 45	4 8	10 38	1 7	13 13	0 50	3 20	1 43	8 15	1 35	20 46	2 12	25 12	1 14	20 1	1 28	15 16	16 19	11 3	10 36	25 39		n.a.
T 25	19 16	25 36	3 23	10 16	1 0	12 46	0 53	3 36	1 42	8 16	1 35	20 47	2 12	25 12	1 14	20 0	1 28	15 17	16 18	11 5	10 37	25 38		n.a.
F 26	19 1	22 20	2 30	9 55	0 53	12 18	0 55	3 53	1 42	8 17	1 36	20 48	2 13	25 12	1 15	20 0	1 28	15 17	16 18	11 6	10 38	25 36		n.a.
S 27	18 46	18 8	1 30	9 35	0 46	11 50	0 57	4 10	1 41	8 17	1 36	20 50	2 13	25 12	1 15	19 59	1 28	15 17	16 17	11 7	10 39	25 34		n.a.
S 28	18 30	13 13	0 26	9 15	0 39	11 22	0 59	4 27	1 40	8 18	1 37	20 51	2 13	25 12	1 15	19 59	1 28	15 17	16 17	11 7	10 40	25 32		n.a.
M29	18 14	7 45	0n40	8 56	0 31	10 54	1 1	4 44	1 40	8 19	1 37	20 52	2 13	25 12	1 15	19 58	1 28	15 18	16 17	11 7	10 42	25 30		n.a.
T 30	17s58	1s58	1n45	8s38	0n23	10s25	1n 3	5n 1	1n39	8s19	1s38	20s53	2s14	25s13	1s15	19s57	1s28	15n18	16n16	11s 7	10s43	25s29		n.a.

Julian Day Number = -2691437.5, Delta T = 174h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'32, Lahiri = -168°58'33 Julian Calendar 1 Apr. 12082 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12083 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 23	11♒35'42	3♈34	8♓28	2♓10	9♈22	17♎ 0	22♏16	27♐34	8♒34	1♈12	1♓43	2♓44	22♑ 3	n.a.	W 1
T 2	8 59 19	12°34'38	16°12	9°31	3°25	10° 6	17°R 0	22°19	27°36	8°36	1°13	1°45	2°41	22°10	n.a.	T 2
F 3	9 3 16	13°33'36	29° 7	10°31	4°39	10°49	17° 0	22°23	27°39	8°38	1°15	1°46	2°38	22°17	n.a.	F 3
S 4	9 7 13	14°32'36	12♉23	11°29	5°54	11°33	16°59	22°26	27°42	8°40	1°17	1°R47	2°35	22°23	n.a.	S 4
S 5	9 11 9	15°31'39	26° 2	12°24	7° 8	12°17	16°59	22°29	27°45	8°43	1°19	1°46	2°32	22°30	n.a.	S 5
M 6	9 15 6	16°30'43	10♊ 5	13°15	8°23	13° 1	16°58	22°31	27°47	8°45	1°21	1°45	2°28	22°37	n.a.	M 6
T 7	9 19 2	17°29'50	24°31	14° 3	9°38	13°44	16°57	22°34	27°50	8°47	1°22	1°44	2°25	22°43	n.a.	T 7
W 8	9 22 59	18°28'58	9♋17	14°48	10°52	14°28	16°56	22°37	27°53	8°49	1°24	1°42	2°22	22°50	n.a.	W 8
T 9	9 26 56	19°28'09	24°17	15°29	12° 7	15°12	16°55	22°39	27°55	8°52	1°26	1°41	2°19	22°57	n.a.	T 9
F 10	9 30 52	20°27'22	9♌22	16° 6	13°21	15°57	16°53	22°42	27°58	8°54	1°28	1°40	2°16	23° 3	n.a.	F 10
S 11	9 34 49	21°26'38	24°25	16°38	14°36	16°41	16°51	22°44	28° 0	8°56	1°30	1°D39	2°13	23°10	n.a.	S 11
S 12	9 38 45	22°25'55	9♍16	17° 6	15°50	17°25	16°49	22°46	28° 3	8°58	1°32	1°39	2° 9	23°17	n.a.	S 12
M13	9 42 42	23°25'16	23°47	17°28	17° 5	18° 9	16°47	22°49	28° 5	9° 0	1°34	1°39	2° 6	23°23	n.a.	M13
T 14	9 46 39	24°24'38	7♎55	17°45	18°19	18°54	16°45	22°51	28° 8	9° 3	1°36	1°40	2° 3	23°30	n.a.	T 14
W15	9 50 35	25°24'04	21°36	17°56	19°34	19°38	16°42	22°52	28°10	9° 5	1°38	1°41	2° 0	23°37	n.a.	W15
T 16	9 54 32	26°23'32	4♏51	18°R 0	20°48	20°22	16°40	22°54	28°13	9° 7	1°40	1°41	1°57	23°44	n.a.	T 16
F 17	9 58 28	27°23'03	17°41	17°58	22° 3	21° 7	16°37	22°56	28°15	9° 9	1°42	1°42	1°54	23°50	n.a.	F 17
S 18	10 2 25	28°22'36	0♐11	17°49	23°17	21°52	16°33	22°58	28°17	9°11	1°44	1°R42	1°50	23°57	n.a.	S 18
S 19	10 6 21	29°22'13	12°24	17°32	24°31	22°36	16°30	22°59	28°19	9°13	1°46	1°42	1°47	24° 4	n.a.	S 19
M20	10 10 18	0♓21'51	24°25	17° 8	25°46	23°21	16°27	23° 0	28°21	9°15	1°48	1°41	1°44	24°10	n.a.	M20
T 21	10 14 15	1°21'33	6♑18	16°37	27° 0	24° 6	16°23	23° 2	28°24	9°18	1°50	1°D41	1°41	24°17	n.a.	T 21
W22	10 18 11	2°21'17	18° 7	15°57	28°15	24°51	16°19	23° 3	28°26	9°20	1°52	1°41	1°38	24°24	n.a.	W22
T 23	10 22 8	3°21'04	29°57	15°10	29°29	25°35	16°15	23° 4	28°28	9°22	1°55	1°41	1°34	24°30	n.a.	T 23
F 24	10 26 4	4°20'53	11♒49	14°17	0♈43	26°20	16°11	23° 5	28°30	9°24	1°57	1°42	1°31	24°37	n.a.	F 24
S 25	10 30 1	5°20'44	23°47	13°17	1°58	27° 5	16° 6	23° 6	28°32	9°26	1°59	1°42	1°28	24°44	n.a.	S 25
S 26	10 33 57	6°20'38	5♓54	12°12	3°12	27°50	16° 2	23° 6	28°33	9°28	2° 1	1°R42	1°25	24°50	n.a.	S 26
M27	10 37 54	7°20'34	18°10	11° 4	4°27	28°35	15°57	23° 7	28°35	9°30	2° 3	1°42	1°22	24°57	n.a.	M27
T 28	10 41 50	8°20'33	0♈37	9°53	5°41	29°21	15°52	23° 7	28°37	9°32	2° 5	1°41	1°19	25° 4	n.a.	T 28
W29	10 45 47	9°20'33	13°16	8°42	6°55	0♉ 6	15°47	23° 8	28°39	9°34	2° 8	1°40	1°15	25°10	n.a.	W29
T 30	10 49 43	10°20'36	26° 9	7°33	8° 9	0°51	15°41	23° 8	28°41	9°36	2°10	1°39	1°12	25°17	n.a.	T 30
F 31	10 53 40	11♓20'41	9♉16	6♓27	9♈24	1♉36	15♎36	23♏ 8	28♐42	9♒38	2♈12	1♓38	1♓ 9	25♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s42	4n 0	2n47	8s21	0n15	9s56	1n 5	5n18	1n38	8s20	1s38	20s55	2s14	25s13	1s15	19s57	1s28	15n18	16n16	11s 6	10s44	25s27		n.a.
T 2	17 25	9 54	3 41	8 5	0 6	9 27	1 7	5 34	1 37	8 20	1 39	20 56	2 14	25 13	1 15	19 56	1 28	15 19	16 15	11 6	10 45	25 25		n.a.
F 3	17 8	15 32	4 26	7 50	0s 3	8 58	1 9	5 51	1 37	8 21	1 39	20 57	2 15	25 13	1 15	19 56	1 28	15 19	16 15	11 5	10 46	25 23		n.a.
S 4	16 50	20 37	4 58	7 36	0 12	8 28	1 11	6 8	1 36	8 21	1 40	20 58	2 15	25 13	1 15	19 55	1 28	15 20	16 15	11 5	10 47	25 22		n.a.
S 5	16 32	24 47	5 14	7 24	0 21	7 58	1 12	6 25	1 35	8 21	1 40	20 59	2 15	25 13	1 15	19 54	1 28	15 20	16 14	11 5	10 49	25 20		n.a.
M 6	16 14	27 37	5 12	7 12	0 31	7 28	1 14	6 42	1 34	8 21	1 40	21 0	2 16	25 13	1 15	19 54	1 28	15 20	16 14	11 6	10 50	25 18		n.a.
T 7	15 56	28 43	4 51	7 3	0 41	6 58	1 16	6 58	1 34	8 21	1 41	21 1	2 16	25 13	1 15	19 53	1 28	15 21	16 14	11 6	10 51	25 16		n.a.
W 8	15 38	27 49	4 11	6 54	0 51	6 28	1 17	7 15	1 33	8 21	1 41	21 2	2 16	25 13	1 15	19 52	1 28	15 21	16 13	11 7	10 52	25 14		n.a.
T 9	15 19	24 54	3 12	6 48	1 2	5 58	1 19	7 32	1 32	8 21	1 42	21 3	2 16	25 13	1 15	19 52	1 28	15 22	16 13	11 7	10 53	25 12		n.a.
F 10	15 0	20 15	2 0	6 43	1 13	5 27	1 21	7 49	1 31	8 21	1 42	21 4	2 17	25 14	1 15	19 51	1 28	15 22	16 13	11 8	10 54	25 11		n.a.
S 11	14 40	14 19	0 40	6 40	1 23	4 57	1 22	8 5	1 31	8 21	1 43	21 5	2 17	25 14	1 15	19 51	1 28	15 23	16 12	11 8	10 56	25 9		n.a.
S 12	14 21	7 38	0s42	6 39	1 34	4 26	1 24	8 22	1 30	8 20	1 43	21 6	2 17	25 14	1 15	19 50	1 28	15 23	16 12	11 8	10 57	25 7		n.a.
M13	14 1	0 42	2 0	6 40	1 45	3 55	1 25	8 39	1 29	8 20	1 44	21 7	2 18	25 14	1 15	19 49	1 28	15 24	16 12	11 8	10 58	25 5		n.a.
T 14	13 41	6s 4	3 8	6 43	1 56	3 24	1 26	8 55	1 28	8 19	1 44	21 8	2 18	25 14	1 15	19 49	1 28	15 24	16 11	11 7	10 59	25 3		n.a.
W15	13 20	12 20	4 3	6 49	2 7	2 53	1 28	9 12	1 27	8 19	1 45	21 8	2 18	25 14	1 15	19 48	1 28	15 25	16 11	11 7	11 0	25 1		n.a.
T 16	13 0	17 51	4 43	6 57	2 17	2 22	1 29	9 28	1 27	8 18	1 45	21 9	2 19	25 14	1 15	19 48	1 28	15 25	16 11	11 7	11 1	24 59		n.a.
F 17	12 39	22 24	5 7	7 7	2 28	1 51	1 30	9 44	1 26	8 17	1 45	21 10	2 19	25 14	1 16	19 47	1 28	15 26	16 11	11 7	11 3	24 57		n.a.
S 18	12 18	25 48	5 17	7 20	2 38	1 20	1 31	10 1	1 25	8 17	1 46	21 11	2 19	25 14	1 16	19 47	1 28	15 27	16 10	11 7	11 4	24 56		n.a.
S 19	11 57	27 57	5 11	7 35	2 47	0 49	1 32	10 17	1 24	8 16	1 46	21 11	2 20	25 14	1 16	19 46	1 28	15 27	16 10	11 7	11 5	24 54		n.a.
M20	11 36	28 44	4 52	7 53	2 56	0 18	1 33	10 33	1 23	8 15	1 47	21 12	2 20	25 14	1 16	19 45	1 28	15 28	16 10	11 7	11 6	24 52		n.a.
T 21	11 14	28 11	4 21	8 13	3 4	0n13	1 34	10 50	1 22	8 14	1 47	21 13	2 20	25 15	1 16	19 45	1 28	15 28	16 10	11 7	11 7	24 50		n.a.
W22	10 52	26 20	3 39	8 34	3 10	0 44	1 35	11 6	1 22	8 12	1 48	21 13	2 21	25 15	1 16	19 44	1 28	15 29	16 9	11 7	11 8	24 48		n.a.
T 23	10 30	23 21	2 47	8 58	3 16	1 15	1 36	11 22	1 21	8 11	1 48	21 14	2 21	25 15	1 16	19 44	1 28	15 30	16 9	11 7	11 10	24 46		n.a.
F 24	10 8	19 22	1 48	9 23	3 20	1 46	1 36	11 38	1 20	8 10	1 48	21 14	2 21	25 15	1 16	19 43	1 28	15 30	16 9	11 7	11 11	24 44		n.a.
S 25	9 46	14 35	0 44	9 49	3 22	2 16	1 37	11 54	1 19	8 9	1 49	21 15	2 22	25 15	1 16	19 43	1 28	15 31	16 9	11 7	11 12	24 42		n.a.
S 26	9 23	9 12	0n23	10 14	3 22	2 47	1 37	12 9	1 18	8 7	1 49	21 15	2 22	25 15	1 16	19 42	1 28	15 32	16 9	11 7	11 13	24 40		n.a.
M27	9 0	3 25	1 30	10 40	3 21	3 18	1 38	12 25	1 17	8 6	1 50	21 16	2 22	25 15	1 16	19 41	1 28	15 33	16 8	11 7	11 14	24 38		n.a.
T 28	8 38	2n35	2 33	11 4	3 17	3 48	1 38	12 41	1 17	8 4	1 50	21 16	2 23	25 15	1 16	19 41	1 28	15 33	16 8	11 7	11 15	24 36		n.a.
W29	8 15	8 34	3 30	11 26	3 11	4 19	1 39	12 56	1 16	8 2	1 50	21 17	2 23	25 15	1 16	19 40	1 28	15 34	16 8	11 7	11 16	24 34		n.a.
T 30	7 51	14 18	4 18	11 45	3 3	4 49	1 39	13 12	1 15	8 1	1 51	21 17	2 23	25 15	1 16	19 40	1 28	15 35	16 8	11 8	11 18	24 32		n.a.
F 31	7s28	19n31	4n52	12s 1	2s53	5n19	1n39	13n27	1n14	7s59	1s51	21s17	2s23	25s15	1s16	19s39	1s28	15n36	16n 8	11s 8	11s19	24s30		n.a.

Julian Day Number = -2691407.5, Delta T = 174h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'28, Lahiri = -168°58'28 Julian Calendar 1 May 12082 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 36	12♓20'48	22♉38	5°R27	10♈38	2♉22	15°R30	23°R 8	28♐44	9♒40	2♈14	1°R37	1♓ 6	25♋30	n.a.	S 1
S 2	11 1 33	13°20'57	6♊16	4♓33	11°52	3° 7	15♎24	23♏ 8	28°45	9°42	2°17	1♓36	1° 3	25°37	n.a.	S 2
M 3	11 5 29	14°21'08	20°10	3°49	13° 6	3°53	15°18	23° 8	28°47	9°44	2°19	1°D36	1° 0	25°44	n.a.	M 3
T 4	11 9 26	15°21'21	4♋20	3°14	14°21	4°38	15°12	23° 7	28°48	9°46	2°21	1°37	0°56	25°50	n.a.	T 4
W 5	11 13 22	16°21'36	18°44	2°50	15°35	5°23	15° 6	23° 7	28°50	9°48	2°24	1°38	0°53	25°57	n.a.	W 5
T 6	11 17 19	17°21'52	3♌19	2°36	16°49	6° 9	15° 0	23° 6	28°51	9°50	2°26	1°39	0°50	26° 4	n.a.	T 6
F 7	11 21 15	18°22'11	18° 1	2°D34	18° 3	6°55	14°53	23° 6	28°52	9°52	2°28	1°40	0°47	26°10	n.a.	F 7
S 8	11 25 12	19°22'31	2♍43	2°43	19°17	7°40	14°47	23° 5	28°54	9°53	2°31	1°R40	0°44	26°17	n.a.	S 8
S 9	11 29 8	20°22'54	17°19	3° 2	20°31	8°26	14°40	23° 4	28°55	9°55	2°33	1°40	0°40	26°24	n.a.	S 9
M10	11 33 5	21°23'18	1♎42	3°32	21°45	9°12	14°33	23° 3	28°56	9°57	2°35	1°38	0°37	26°30	n.a.	M10
T 11	11 37 1	22°23'45	15°47	4°11	22°59	9°57	14°26	23° 2	28°57	9°59	2°38	1°36	0°34	26°37	n.a.	T 11
W12	11 40 58	23°24'14	29°30	4°58	24°13	10°43	14°19	23° 1	28°58	10° 0	2°40	1°32	0°31	26°44	n.a.	W12
T 13	11 44 54	24°24'45	12♏49	5°53	25°27	11°29	14°12	22°59	28°59	10° 2	2°42	1°29	0°28	26°50	n.a.	T 13
F 14	11 48 50	25°25'18	25°45	6°55	26°41	12°15	14° 4	22°58	29° 0	10° 4	2°45	1°26	0°25	26°57	n.a.	F 14
S 15	11 52 47	26°25'54	8♐18	8° 3	27°55	13° 1	13°57	22°56	29° 1	10° 6	2°47	1°23	0°21	27° 4	n.a.	S 15
S 16	11 56 43	27°26'32	20°34	9°17	29° 9	13°46	13°49	22°54	29° 2	10° 7	2°49	1°22	0°18	27°10	n.a.	S 16
M17	12 0 40	28°27'12	2♑36	10°35	0♉23	14°32	13°42	22°53	29° 2	10° 9	2°52	1°D22	0°15	27°17	n.a.	M17
T 18	12 4 36	29°27'54	14°29	11°57	1°37	15°18	13°34	22°51	29° 3	10°11	2°54	1°23	0°12	27°24	n.a.	T 18
W19	12 8 33	0♈28'39	26°18	13°22	2°51	16° 4	13°26	22°49	29° 4	10°12	2°57	1°25	0° 9	27°30	n.a.	W19
T 20	12 12 29	1°29'25	8♒ 7	14°51	4° 4	16°50	13°18	22°47	29° 4	10°14	2°59	1°26	0° 5	27°37	n.a.	T 20
F 21	12 16 26	2°30'14	20° 3	16°21	5°18	17°36	13°10	22°44	29° 5	10°15	3° 1	1°28	0° 2	27°44	n.a.	F 21
S 22	12 20 22	3°31'04	2♓ 7	17°54	6°32	18°22	13° 2	22°42	29° 5	10°17	3° 4	1°R29	29♒59	27°50	n.a.	S 22
S 23	12 24 18	4°31'56	14°24	19°28	7°45	19° 8	12°54	22°40	29° 6	10°18	3° 6	1°28	29°56	27°57	n.a.	S 23
M24	12 28 15	5°32'51	26°55	21° 3	8°59	19°55	12°46	22°37	29° 6	10°20	3° 8	1°25	29°53	28° 4	n.a.	M24
T 25	12 32 11	6°33'46	9♈42	22°40	10°13	20°41	12°38	22°35	29° 7	10°21	3°11	1°21	29°50	28°10	n.a.	T 25
W26	12 36 8	7°34'44	22°44	24°17	11°26	21°27	12°30	22°32	29° 7	10°23	3°13	1°15	29°46	28°17	n.a.	W26
T 27	12 40 4	8°35'43	6♉ 1	25°55	12°40	22°13	12°22	22°29	29° 7	10°24	3°16	1° 9	29°43	28°24	n.a.	T 27
F 28	12 44 1	9°36'44	19°31	27°33	13°53	22°59	12°14	22°26	29° 7	10°25	3°18	1° 2	29°40	28°30	n.a.	F 28
S 29	12 47 57	10°37'46	3♊12	29°11	15° 7	23°46	12° 5	22°23	29° 7	10°27	3°20	0°56	29°37	28°37	n.a.	S 29
S 30	12 51 53	11♈38'49	17♊ 1	0♈50	16♉20	24♉32	11♎57	22♏20	29°R 7	10♒28	3♈23	0♓52	29♒34	28♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	23n52	5n12	12s13	2s41	5n49	1n39	13n43	1n13	7s57	1s52	21s18	2s24	25s15	1s16	19s39	1s28	15n36	16n 7	11s 9	11s20	24s28		n.a.
S 2	6 41	27 1	5 15	12 21	2 28	6 19	1 40	13 58	1 12	7 55	1 52	21 18	2 24	25 15	1 17	19 38	1 28	15 37	16 7	11 9	11 21	24 26		n.a.
M 3	6 18	28 36	5 0	12 24	2 14	6 49	1 40	14 13	1 11	7 53	1 52	21 18	2 24	25 16	1 17	19 38	1 28	15 38	16 7	11 9	11 22	24 24		n.a.
T 4	5 54	28 21	4 26	12 23	1 58	7 18	1 39	14 28	1 10	7 51	1 53	21 18	2 25	25 16	1 17	19 37	1 28	15 39	16 7	11 9	11 23	24 22		n.a.
W 5	5 30	26 12	3 35	12 17	1 42	7 47	1 39	14 43	1 10	7 49	1 53	21 19	2 25	25 16	1 17	19 37	1 28	15 40	16 7	11 8	11 25	24 20		n.a.
T 6	5 6	22 17	2 30	12 7	1 26	8 16	1 39	14 57	1 9	7 47	1 53	21 19	2 25	25 16	1 17	19 36	1 28	15 40	16 7	11 8	11 26	24 18		n.a.
F 7	4 42	16 58	1 15	11 53	1 10	8 45	1 39	15 12	1 8	7 44	1 54	21 19	2 26	25 16	1 17	19 36	1 28	15 41	16 7	11 8	11 27	24 16		n.a.
S 8	4 18	10 39	0s 6	11 34	0 54	9 14	1 38	15 26	1 7	7 42	1 54	21 19	2 26	25 16	1 17	19 35	1 28	15 42	16 7	11 7	11 28	24 14		n.a.
S 9	3 54	3 49	1 25	11 13	0 38	9 42	1 38	15 41	1 6	7 40	1 55	21 19	2 26	25 16	1 17	19 35	1 28	15 43	16 7	11 8	11 29	24 12		n.a.
M10	3 29	3s 6	2 38	10 48	0 23	10 10	1 37	15 55	1 5	7 37	1 55	21 19	2 27	25 16	1 17	19 34	1 28	15 44	16 6	11 8	11 30	24 10		n.a.
T 11	3 5	9 43	3 39	10 20	0 8	10 38	1 37	16 9	1 4	7 35	1 55	21 19	2 27	25 16	1 17	19 34	1 28	15 45	16 6	11 9	11 31	24 8		n.a.
W12	2 41	15 41	4 26	9 49	0n 5	11 5	1 36	16 23	1 3	7 32	1 55	21 19	2 27	25 16	1 17	19 33	1 28	15 46	16 6	11 10	11 33	24 6		n.a.
T 13	2 16	20 45	4 58	9 17	0 18	11 32	1 35	16 37	1 2	7 30	1 56	21 19	2 28	25 16	1 17	19 33	1 28	15 47	16 6	11 12	11 34	24 4		n.a.
F 14	1 52	24 41	5 12	8 42	0 30	11 59	1 35	16 50	1 1	7 27	1 56	21 19	2 28	25 16	1 17	19 32	1 28	15 47	16 6	11 13	11 35	24 2		n.a.
S 15	1 27	27 19	5 12	8 6	0 41	12 26	1 34	17 4	1 1	7 24	1 56	21 19	2 28	25 17	1 17	19 32	1 28	15 48	16 6	11 14	11 36	24 0		n.a.
S 16	1 2	28 34	4 57	7 29	0 52	12 52	1 33	17 17	1 0	7 21	1 57	21 19	2 29	25 17	1 17	19 31	1 28	15 49	16 6	11 14	11 37	23 58		n.a.
M17	0 38	28 26	4 29	6 50	1 1	13 17	1 32	17 30	0 59	7 19	1 57	21 19	2 29	25 17	1 18	19 31	1 28	15 50	16 6	11 14	11 38	23 56		n.a.
T 18	0 13	26 59	3 49	6 10	1 9	13 43	1 30	17 43	0 58	7 16	1 57	21 18	2 29	25 17	1 18	19 31	1 28	15 51	16 6	11 14	11 39	23 54		n.a.
W19	0n12	24 20	3 1	5 30	1 17	14 8	1 29	17 56	0 57	7 13	1 57	21 18	2 29	25 17	1 18	19 30	1 28	15 52	16 6	11 13	11 41	23 52		n.a.
T 20	0 36	20 39	2 4	4 49	1 24	14 32	1 28	18 9	0 56	7 10	1 58	21 18	2 30	25 17	1 18	19 30	1 28	15 53	16 6	11 12	11 42	23 49		n.a.
F 21	1 1	16 7	1 2	4 8	1 30	14 57	1 27	18 21	0 55	7 7	1 58	21 18	2 30	25 17	1 18	19 29	1 28	15 54	16 6	11 12	11 43	23 47		n.a.
S 22	1 26	10 54	0n 4	3 26	1 35	15 20	1 25	18 33	0 54	7 4	1 58	21 17	2 30	25 17	1 18	19 29	1 28	15 55	16 6	11 12	11 44	23 45		n.a.
S 23	1 50	5 12	1 10	2 45	1 39	15 44	1 24	18 46	0 53	7 1	1 58	21 17	2 31	25 17	1 18	19 29	1 28	15 56	16 6	11 12	11 45	23 43		n.a.
M24	2 15	0n48	2 14	2 3	1 43	16 7	1 22	18 58	0 52	6 58	1 59	21 16	2 31	25 17	1 18	19 28	1 28	15 57	16 6	11 13	11 46	23 41		n.a.
T 25	2 40	6 52	3 13	1 21	1 46	16 29	1 20	19 9	0 51	6 55	1 59	21 16	2 31	25 17	1 18	19 28	1 28	15 58	16 6	11 15	11 47	23 39		n.a.
W26	3 4	12 47	4 3	0 40	1 49	16 51	1 19	19 21	0 51	6 52	1 59	21 16	2 31	25 17	1 18	19 27	1 28	15 59	16 6	11 17	11 49	23 37		n.a.
T 27	3 29	18 13	4 40	0n 2	1 51	17 13	1 17	19 32	0 50	6 49	1 59	21 15	2 32	25 17	1 18	19 27	1 28	16 0	16 6	11 19	11 50	23 35		n.a.
F 28	3 53	22 52	5 3	0 43	1 52	17 34	1 15	19 44	0 49	6 46	1 59	21 15	2 32	25 17	1 18	19 27	1 28	16 1	16 7	11 21	11 51	23 32		n.a.
S 29	4 18	26 19	5 9	1 24	1 53	17 54	1 13	19 55	0 48	6 43	2 0	21 14	2 32	25 18	1 18	19 26	1 28	16 2	16 7	11 23	11 52	23 30		n.a.
S 30	4n42	28n16	4n57	2n 4	1n54	18n14	1n11	20n 6	0n47	6s40	2s 0	21s13	2s32	25s18	1s18	19s26	1s28	16n 3	16n 7	11s25	11s53	23s28		n.a.

Julian Day Number = -2691376.5, Delta T = 174h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'24, Lahiri = -168°58'24 Julian Calendar 1 June 12082 BCE == Greg. Calendar 1 March 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 50	12♈39'54	0♋59	2♈28	17♉34	25♉18	11°R49	22°R17	29°R 7	10♒29	3♈25	0°R49	29♒31	28♐50	n.a.	M 1
T 2	12 59 46	13°41'00	15° 2	4° 7	18°47	26° 4	11♎41	22♏14	29♐ 7	10°31	3°27	0°D49	29°27	28°57	n.a.	T 2
W 3	13 3 43	14°42'07	29°11	5°45	20° 0	26°51	11°33	22°10	29° 7	10°32	3°30	0♓49	29°24	29° 4	n.a.	W 3
T 4	13 7 39	15°43'15	13♌23	7°24	21°14	27°37	11°25	22° 7	29° 7	10°33	3°32	0°51	29°21	29°10	n.a.	T 4
F 5	13 11 36	16°44'24	27°37	9° 2	22°27	28°23	11°16	22° 3	29° 7	10°34	3°35	0°R52	29°18	29°17	n.a.	F 5
S 6	13 15 32	17°45'34	11♍51	10°40	23°40	29°10	11° 8	22° 0	29° 6	10°35	3°37	0°51	29°15	29°24	n.a.	S 6
S 7	13 19 28	18°46'45	26° 0	12°18	24°53	29°56	11° 0	21°56	29° 6	10°36	3°39	0°48	29°11	29°30	n.a.	S 7
M 8	13 23 25	19°47'57	10♎ 1	13°56	26° 6	0♊42	10°52	21°52	29° 6	10°37	3°42	0°43	29° 8	29°37	n.a.	M 8
T 9	13 27 21	20°49'10	23°50	15°33	27°19	1°29	10°44	21°48	29° 5	10°38	3°44	0°36	29° 5	29°44	n.a.	T 9
W10	13 31 18	21°50'25	7♏23	17°10	28°32	2°15	10°36	21°44	29° 5	10°39	3°46	0°27	29° 2	29°50	n.a.	W10
T 11	13 35 14	22°51'41	20°37	18°47	29°45	3° 2	10°28	21°40	29° 4	10°40	3°48	0°18	28°59	29°57	n.a.	T 11
F 12	13 39 10	23°52'58	3♐31	20°24	0♊58	3°48	10°21	21°36	29° 4	10°41	3°51	0° 8	28°56	0♒ 4	n.a.	F 12
S 13	13 43 7	24°54'16	16° 5	22° 0	2°11	4°34	10°13	21°32	29° 3	10°42	3°53	29♒59	28°52	0°10	n.a.	S 13
S 14	13 47 3	25°55'36	28°22	23°37	3°23	5°21	10° 5	21°28	29° 2	10°43	3°55	29°54	28°49	0°17	n.a.	S 14
M15	13 51 0	26°56'57	10♑25	25°13	4°36	6° 7	9°58	21°24	29° 1	10°44	3°57	29°50	28°46	0°24	n.a.	M15
T 16	13 54 56	27°58'19	22°18	26°49	5°49	6°54	9°50	21°19	29° 1	10°45	4° 0	29°48	28°43	0°30	n.a.	T 16
W17	13 58 53	28°59'42	4♒ 6	28°24	7° 1	7°40	9°43	21°15	29° 0	10°45	4° 2	29°D48	28°40	0°37	n.a.	W17
T 18	14 2 49	0♉ 1'06	15°56	29°59	8°14	8°27	9°36	21°10	28°59	10°46	4° 4	29°49	28°36	0°44	n.a.	T 18
F 19	14 6 46	1° 2'31	27°52	1♉35	9°26	9°13	9°28	21° 6	28°58	10°47	4° 6	29°R49	28°33	0°50	n.a.	F 19
S 20	14 10 42	2° 3'57	9♓59	3°10	10°39	9°59	9°21	21° 1	28°57	10°48	4° 9	29°49	28°30	0°57	n.a.	S 20
S 21	14 14 38	3° 5'24	22°22	4°45	11°51	10°46	9°14	20°57	28°56	10°48	4°11	29°46	28°27	1° 4	n.a.	S 21
M22	14 18 35	4° 6'52	5♈ 5	6°20	13° 3	11°32	9° 8	20°52	28°55	10°49	4°13	29°41	28°24	1°10	n.a.	M22
T 23	14 22 31	5° 8'21	18° 8	7°55	14°15	12°19	9° 1	20°47	28°53	10°49	4°15	29°33	28°21	1°17	n.a.	T 23
W24	14 26 28	6° 9'50	1♉32	9°30	15°28	13° 5	8°54	20°43	28°52	10°50	4°17	29°23	28°17	1°24	n.a.	W24
T 25	14 30 24	7°11'20	15°15	11° 5	16°40	13°52	8°48	20°38	28°51	10°50	4°19	29°11	28°14	1°30	n.a.	T 25
F 26	14 34 21	8°12'51	29°13	12°39	17°52	14°38	8°42	20°33	28°50	10°51	4°21	28°59	28°11	1°37	n.a.	F 26
S 27	14 38 17	9°14'21	13♊21	14°14	19° 3	15°24	8°36	20°28	28°48	10°51	4°23	28°48	28° 8	1°44	n.a.	S 27
S 28	14 42 14	10°15'53	27°35	15°49	20°15	16°11	8°30	20°23	28°47	10°52	4°25	28°40	28° 5	1°50	n.a.	S 28
M29	14 46 10	11°17'24	11♋50	17°23	21°27	16°57	8°24	20°18	28°45	10°52	4°27	28°34	28° 2	1°57	n.a.	M29
T 30	14 50 7	12°18'55	26° 3	18°58	22°39	17°44	8°18	20°14	28°44	10°52	4°29	28°31	27°58	2° 4	n.a.	T 30
W31	14 54 3	13♉20'26	10♌10	20♉32	23♊50	18♊30	8♎13	20♏ 9	28♐42	10♒53	4♈31	28°D30	27♒55	2♒10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 7	28n27	4n28	2n44	1n54	18n34	1n 9	20n16	0n46	6s36	2s 0	21s13	2s33	25s18	1s18	19s26	1s28	16n 4	16n 7	11s26	11s54	23s26		n.a.
T 2	5 31	26 48	3 42	3 24	1 53	18 53	1 7	20 27	0 45	6 33	2 0	21 12	2 33	25 18	1 19	19 25	1 29	16 5	16 7	11 26	11 55	23 24		n.a.
W 3	5 55	23 26	2 43	4 3	1 53	19 11	1 5	20 37	0 44	6 30	2 0	21 12	2 33	25 18	1 19	19 25	1 29	16 7	16 7	11 26	11 57	23 22		n.a.
T 4	6 19	18 40	1 33	4 42	1 51	19 29	1 2	20 47	0 43	6 27	2 0	21 11	2 34	25 18	1 19	19 25	1 29	16 8	16 7	11 25	11 58	23 19		n.a.
F 5	6 43	12 51	0 17	5 20	1 50	19 46	1 0	20 57	0 42	6 24	2 0	21 10	2 34	25 18	1 19	19 24	1 29	16 9	16 7	11 25	11 59	23 17		n.a.
S 6	7 7	6 22	0s59	5 58	1 48	20 3	0 58	21 6	0 41	6 21	2 0	21 9	2 34	25 18	1 19	19 24	1 29	16 10	16 8	11 25	12 0	23 15		n.a.
S 7	7 31	0s22	2 11	6 35	1 46	20 19	0 55	21 15	0 40	6 17	2 1	21 9	2 34	25 18	1 19	19 24	1 29	16 11	16 8	11 26	12 1	23 13		n.a.
M 8	7 55	7 1	3 15	7 12	1 43	20 34	0 53	21 25	0 39	6 14	2 1	21 8	2 34	25 18	1 19	19 24	1 29	16 12	16 8	11 28	12 2	23 11		n.a.
T 9	8 18	13 14	4 5	7 48	1 40	20 49	0 50	21 33	0 38	6 11	2 1	21 7	2 35	25 18	1 19	19 23	1 29	16 13	16 8	11 31	12 3	23 8		n.a.
W10	8 42	18 42	4 41	8 23	1 37	21 3	0 47	21 42	0 38	6 8	2 1	21 6	2 35	25 18	1 19	19 23	1 29	16 14	16 8	11 34	12 5	23 6		n.a.
T 11	9 5	23 8	5 1	8 58	1 34	21 17	0 45	21 51	0 37	6 5	2 1	21 5	2 35	25 18	1 19	19 23	1 29	16 15	16 8	11 37	12 6	23 4		n.a.
F 12	9 28	26 19	5 5	9 32	1 30	21 30	0 42	21 59	0 36	6 2	2 1	21 4	2 35	25 18	1 19	19 23	1 29	16 16	16 9	11 41	12 7	23 2		n.a.
S 13	9 51	28 6	4 54	10 6	1 26	21 42	0 39	22 7	0 35	5 59	2 1	21 4	2 36	25 18	1 19	19 22	1 29	16 17	16 9	11 44	12 8	23 0		n.a.
S 14	10 14	28 28	4 29	10 39	1 22	21 54	0 36	22 14	0 34	5 56	2 1	21 3	2 36	25 18	1 19	19 22	1 29	16 19	16 9	11 46	12 9	22 57		n.a.
M15	10 37	27 26	3 53	11 11	1 18	22 5	0 33	22 22	0 33	5 53	2 1	21 2	2 36	25 19	1 19	19 22	1 29	16 20	16 9	11 47	12 10	22 55		n.a.
T 16	10 59	25 10	3 7	11 42	1 14	22 16	0 30	22 29	0 32	5 50	2 1	21 1	2 36	25 19	1 19	19 22	1 29	16 21	16 10	11 48	12 11	22 53		n.a.
W17	11 22	21 49	2 13	12 13	1 9	22 25	0 27	22 36	0 31	5 47	2 1	21 0	2 36	25 19	1 20	19 22	1 29	16 22	16 10	11 48	12 12	22 51		n.a.
T 18	11 44	17 36	1 14	12 44	1 4	22 35	0 24	22 43	0 30	5 44	2 1	20 59	2 36	25 19	1 20	19 21	1 29	16 23	16 10	11 48	12 14	22 48		n.a.
F 19	12 6	12 39	0 10	13 13	0 59	22 43	0 21	22 49	0 29	5 41	2 1	20 58	2 37	25 19	1 20	19 21	1 29	16 24	16 10	11 48	12 15	22 46		n.a.
S 20	12 28	7 10	0n54	13 42	0 54	22 51	0 18	22 56	0 28	5 38	2 1	20 56	2 37	25 19	1 20	19 21	1 29	16 25	16 11	11 48	12 16	22 44		n.a.
S 21	12 49	1 19	1 57	14 10	0 49	22 58	0 14	23 2	0 27	5 35	2 1	20 55	2 37	25 19	1 20	19 21	1 29	16 26	16 11	11 49	12 17	22 42		n.a.
M22	13 10	4n44	2 56	14 38	0 44	23 4	0 11	23 7	0 26	5 32	2 1	20 54	2 37	25 19	1 20	19 21	1 29	16 28	16 11	11 51	12 18	22 39		n.a.
T 23	13 32	10 45	3 47	15 4	0 38	23 10	0 8	23 13	0 26	5 30	2 1	20 53	2 37	25 19	1 20	19 21	1 29	16 29	16 11	11 53	12 19	22 37		n.a.
W24	13 53	16 26	4 27	15 30	0 33	23 15	0 4	23 18	0 25	5 27	2 1	20 52	2 37	25 19	1 20	19 21	1 29	16 30	16 12	11 57	12 20	22 35		n.a.
T 25	14 13	21 26	4 53	15 55	0 27	23 19	0 1	23 23	0 24	5 24	2 1	20 51	2 38	25 19	1 20	19 21	1 29	16 31	16 12	12 1	12 21	22 32		n.a.
F 26	14 34	25 20	5 1	16 20	0 21	23 23	0s 3	23 28	0 23	5 22	2 0	20 50	2 38	25 19	1 20	19 20	1 29	16 32	16 12	12 6	12 23	22 30		n.a.
S 27	14 54	27 45	4 52	16 43	0 15	23 26	0 6	23 32	0 22	5 19	2 0	20 48	2 38	25 19	1 20	19 20	1 29	16 33	16 13	12 9	12 24	22 28		n.a.
S 28	15 14	28 22	4 24	17 6	0 9	23 28	0 9	23 36	0 21	5 17	2 0	20 47	2 38	25 19	1 20	19 20	1 29	16 34	16 13	12 12	12 25	22 25		n.a.
M29	15 33	27 6	3 40	17 28	0 3	23 29	0 13	23 40	0 20	5 14	2 0	20 46	2 38	25 19	1 20	19 20	1 29	16 36	16 13	12 15	12 26	22 23		n.a.
T 30	15 53	24 5	2 43	17 49	0s 3	23 30	0 17	23 44	0 19	5 12	2 0	20 45	2 38	25 19	1 20	19 20	1 29	16 37	16 14	12 16	12 27	22 21		n.a.
W31	16n12	19n38	1n35	18n 9	0s 9	23n30	0s20	23n47	0n18	5s10	2s 0	20s43	2s38	25s19	1s20	19s20	1s30	16n38	16n14	12s16	12s28	22s18		n.a.

Julian Day Number = -2691346.5, Delta T = 174h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'20, Lahiri = -168°58'20 Julian Calendar 1 July 12082 BCE == Greg. Calendar 31 March 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 59	14♉21'57	24♌12	22♉ 7	25♊ 2	19♊17	8°R 8	20°R 4	28°R41	10♒53	4♈33	28°R30	27♒52	2♒17	n.a.	T 1
F 2	15 1 56	15°23'28	8♍ 7	23°41	26°13	20° 3	8♎ 2	19♏59	28♐39	10°53	4°35	28♒29	27°49	2°24	n.a.	F 2
S 3	15 5 52	16°24'58	21°56	25°16	27°25	20°49	7°57	19°54	28°37	10°53	4°37	28°28	27°46	2°30	n.a.	S 3
S 4	15 9 49	17°26'29	5♎39	26°50	28°36	21°36	7°53	19°49	28°35	10°54	4°39	28°23	27°42	2°37	n.a.	S 4
M 5	15 13 45	18°27'59	19°13	28°25	29°47	22°22	7°48	19°44	28°34	10°54	4°41	28°15	27°39	2°44	n.a.	M 5
T 6	15 17 42	19°29'29	2♏37	29°59	0♋58	23° 8	7°44	19°39	28°32	10°54	4°43	28° 5	27°36	2°50	n.a.	T 6
W 7	15 21 38	20°30'59	15°49	1♊34	2° 9	23°55	7°39	19°34	28°30	10°54	4°45	27°52	27°33	2°57	n.a.	W 7
T 8	15 25 35	21°32'29	28°47	3° 8	3°20	24°41	7°35	19°29	28°28	10°R54	4°46	27°38	27°30	3° 4	n.a.	T 8
F 9	15 29 31	22°33'59	11♐31	4°42	4°31	25°27	7°32	19°24	28°26	10°54	4°48	27°24	27°27	3°10	n.a.	F 9
S 10	15 33 28	23°35'29	23°58	6°16	5°41	26°14	7°28	19°19	28°24	10°54	4°50	27°11	27°23	3°17	n.a.	S 10
S 11	15 37 24	24°36'58	6♑12	7°50	6°52	27° 0	7°24	19°14	28°22	10°54	4°52	27° 1	27°20	3°24	n.a.	S 11
M12	15 41 21	25°38'28	18°13	9°24	8° 2	27°46	7°21	19° 9	28°20	10°54	4°53	26°54	27°17	3°30	n.a.	M12
T 13	15 45 18	26°39'58	0♒ 5	10°57	9°13	28°32	7°18	19° 4	28°18	10°53	4°55	26°49	27°14	3°37	n.a.	T 13
W14	15 49 14	27°41'27	11°53	12°30	10°23	29°19	7°15	18°59	28°16	10°53	4°57	26°47	27°11	3°44	n.a.	W14
T 15	15 53 11	28°42'56	23°41	14° 2	11°33	0♋ 5	7°12	18°54	28°14	10°53	4°58	26°47	27° 8	3°50	n.a.	T 15
F 16	15 57 7	29°44'25	5♓35	15°33	12°43	0°51	7°10	18°49	28°12	10°53	5° 0	26°47	27° 4	3°57	n.a.	F 16
S 17	16 1 4	0♊45'53	17°41	17° 4	13°53	1°37	7° 8	18°44	28°10	10°52	5° 2	26°46	27° 1	4° 4	n.a.	S 17
S 18	16 5 0	1°47'22	0♈ 5	18°33	15° 2	2°23	7° 6	18°40	28° 7	10°52	5° 3	26°43	26°58	4°10	n.a.	S 18
M19	16 8 57	2°48'49	12°50	20° 1	16°12	3° 9	7° 4	18°35	28° 5	10°52	5° 5	26°38	26°55	4°17	n.a.	M19
T 20	16 12 53	3°50'17	26° 0	21°28	17°21	3°56	7° 2	18°30	28° 3	10°51	5° 6	26°30	26°52	4°24	n.a.	T 20
W21	16 16 50	4°51'44	9♉36	22°52	18°31	4°42	7° 1	18°25	28° 0	10°51	5° 8	26°20	26°48	4°30	n.a.	W21
T 22	16 20 46	5°53'11	23°36	24°14	19°40	5°28	6°59	18°21	27°58	10°50	5° 9	26° 7	26°45	4°37	n.a.	T 22
F 23	16 24 43	6°54'37	7♊58	25°34	20°49	6°14	6°58	18°16	27°56	10°50	5°10	25°55	26°42	4°44	n.a.	F 23
S 24	16 28 40	7°56'02	22°34	26°50	21°58	7° 0	6°57	18°12	27°53	10°49	5°12	25°43	26°39	4°50	n.a.	S 24
S 25	16 32 36	8°57'26	7♋16	28° 3	23° 6	7°46	6°57	18° 7	27°51	10°49	5°13	25°34	26°36	4°57	n.a.	S 25
M26	16 36 33	9°58'49	21°57	29°11	24°15	8°32	6°56	18° 3	27°49	10°48	5°14	25°27	26°33	5° 4	n.a.	M26
T 27	16 40 29	11° 0'11	6♌31	0♋14	25°23	9°18	6°D56	17°58	27°46	10°48	5°16	25°23	26°29	5°10	n.a.	T 27
W28	16 44 26	12° 1'32	20°53	1°11	26°32	10° 4	6°56	17°54	27°44	10°47	5°17	25°D22	26°26	5°17	n.a.	W28
T 29	16 48 23	13° 2'51	5♍ 0	2° 1	27°40	10°49	6°56	17°50	27°41	10°46	5°18	25°22	26°23	5°24	n.a.	T 29
F 30	16 52 19	14° 4'09	18°52	2°43	28°48	11°35	6°57	17°45	27°39	10°46	5°19	25°R22	26°20	5°30	n.a.	F 30
S 31	16 56 16	15♊ 5'25	2♎30	3♋18	29♋55	12♋21	6♎58	17♏41	27♐36	10♒45	5♈21	25♒21	26♒17	5♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n31	14n 7	0n23	18n29	0s15	23n30	0s24	23n50	0n17	5s 7	2s 0	20s42	2s38	25s19	1s20	19s20	1s30	16n39	16n14	12s16	12s29	22s16		n.a.
F 2	16 49	7 56	0s51	18 47	0 21	23 29	0 27	23 53	0 17	5 5	2 0	20 41	2 38	25 19	1 20	19 20	1 30	16 40	16 15	12 16	12 30	22 14		n.a.
S 3	17 7	1 26	2 0	19 5	0 27	23 27	0 31	23 55	0 16	5 3	2 0	20 39	2 39	25 19	1 21	19 20	1 30	16 41	16 15	12 17	12 32	22 11		n.a.
S 4	17 25	5s 4	3 3	19 21	0 33	23 24	0 35	23 58	0 15	5 1	1 59	20 38	2 39	25 19	1 21	19 20	1 30	16 42	16 16	12 18	12 33	22 9		n.a.
M 5	17 43	11 16	3 53	19 37	0 40	23 21	0 39	24 0	0 14	4 59	1 59	20 37	2 39	25 19	1 21	19 20	1 30	16 43	16 16	12 21	12 34	22 7		n.a.
T 6	18 0	16 53	4 31	19 52	0 46	23 17	0 42	24 1	0 13	4 57	1 59	20 35	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 45	16 16	12 25	12 35	22 4		n.a.
W 7	18 17	21 36	4 53	20 6	0 52	23 12	0 46	24 3	0 12	4 55	1 59	20 34	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 46	16 17	12 29	12 36	22 2		n.a.
T 8	18 33	25 12	4 59	20 19	0 58	23 7	0 50	24 4	0 11	4 53	1 59	20 33	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 47	16 17	12 34	12 37	22 0		n.a.
F 9	18 50	27 28	4 50	20 31	1 4	23 1	0 54	24 5	0 10	4 52	1 59	20 31	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 48	16 18	12 39	12 38	21 57		n.a.
S 10	19 5	28 18	4 28	20 43	1 9	22 55	0 57	24 5	0 9	4 50	1 58	20 30	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 49	16 18	12 44	12 39	21 55		n.a.
S 11	19 21	27 43	3 53	20 53	1 15	22 47	1 1	24 6	0 9	4 48	1 58	20 29	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 50	16 18	12 47	12 40	21 52		n.a.
M12	19 36	25 50	3 8	21 2	1 21	22 40	1 5	24 6	0 8	4 47	1 58	20 27	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 51	16 19	12 50	12 42	21 50		n.a.
T 13	19 51	22 48	2 16	21 11	1 26	22 31	1 9	24 6	0 7	4 46	1 58	20 26	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 52	16 19	12 51	12 43	21 48		n.a.
W14	20 5	18 52	1 18	21 18	1 31	22 22	1 12	24 5	0 6	4 44	1 58	20 24	2 39	25 20	1 21	19 20	1 30	16 53	16 20	12 52	12 44	21 45		n.a.
T 15	20 19	14 11	0 16	21 25	1 36	22 13	1 16	24 4	0 5	4 43	1 57	20 23	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	16 54	16 20	12 52	12 45	21 43		n.a.
F 16	20 33	8 57	0n46	21 31	1 41	22 2	1 20	24 3	0 4	4 42	1 57	20 22	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	16 55	16 21	12 52	12 46	21 40		n.a.
S 17	20 46	3 19	1 48	21 36	1 45	21 52	1 24	24 2	0 3	4 41	1 57	20 20	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	16 56	16 21	12 52	12 47	21 38		n.a.
S 18	20 59	2n34	2 46	21 40	1 49	21 40	1 27	24 1	0 3	4 40	1 57	20 19	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	16 58	16 22	12 53	12 48	21 36		n.a.
M19	21 11	8 30	3 38	21 44	1 53	21 28	1 31	23 59	0 2	4 39	1 57	20 17	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	16 59	16 22	12 55	12 49	21 33		n.a.
T 20	21 24	14 16	4 19	21 47	1 56	21 16	1 35	23 57	0 1	4 38	1 56	20 16	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	17 0	16 23	12 58	12 51	21 31		n.a.
W21	21 35	19 33	4 48	21 49	1 59	21 3	1 38	23 54	0s 0	4 37	1 56	20 15	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	17 1	16 23	13 2	12 52	21 28		n.a.
T 22	21 46	23 56	5 0	21 51	2 1	20 50	1 42	23 52	0 1	4 36	1 56	20 13	2 39	25 20	1 21	19 21	1 30	17 2	16 24	13 6	12 53	21 26		n.a.
F 23	21 57	26 58	4 53	21 53	2 2	20 36	1 46	23 49	0 2	4 36	1 56	20 12	2 39	25 20	1 21	19 22	1 30	17 3	16 24	13 10	12 54	21 23		n.a.
S 24	22 7	28 14	4 28	21 54	2 3	20 21	1 49	23 45	0 3	4 35	1 56	20 11	2 39	25 20	1 21	19 22	1 30	17 4	16 25	13 14	12 55	21 21		n.a.
S 25	22 17	27 32	3 45	21 56	2 3	20 6	1 53	23 42	0 3	4 35	1 55	20 9	2 39	25 20	1 21	19 22	1 30	17 5	16 25	13 18	12 56	21 19		n.a.
M26	22 27	24 54	2 47	21 57	2 2	19 51	1 56	23 38	0 4	4 34	1 55	20 8	2 39	25 20	1 21	19 22	1 30	17 6	16 26	13 20	12 57	21 16		n.a.
T 27	22 36	20 39	1 38	21 59	2 0	19 35	2 0	23 34	0 5	4 34	1 55	20 7	2 39	25 20	1 21	19 22	1 30	17 7	16 26	13 21	12 58	21 14		n.a.
W28	22 44	15 14	0 24	22 2	1 57	19 19	2 3	23 30	0 6	4 34	1 55	20 5	2 39	25 20	1 21	19 23	1 31	17 8	16 27	13 21	12 59	21 11		n.a.
T 29	22 52	9 7	0s51	22 6	1 53	19 2	2 7	23 26	0 7	4 34	1 54	20 4	2 38	25 20	1 21	19 23	1 31	17 9	16 27	13 21	13 0	21 9		n.a.
F 30	23 0	2 39	2 1	22 10	1 47	18 45	2 10	23 21	0 7	4 33	1 54	20 3	2 38	25 19	1 21	19 23	1 31	17 10	16 28	13 21	13 2	21 6		n.a.
S 31	23n 7	3s49	3s 3	22n16	1s41	18n27	2s14	23n16	0s 8	4s34	1s54	20s 1	2s38	25s19	1s21	19s23	1s31	17n11	16n28	13s22	13s 3	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -2691315.5, Delta T = 174h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'16, Lahiri = -168°58'16 Julian Calendar 1 Aug. 12082 BCE == Greg. Calendar 1 May 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12082 BCE

SEPTEMBER 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 12	16♊ 6'40	15♎55	3♋42	1♌ 3	13♋ 7	6♎58	17°R37	27°R34	10°R44	5♈22	25°R17	26♒14	5♒44	n.a.	S 1
M 2	17 4 9	17° 7'53	29° 8	3°57	2°10	13°53	6°59	17♏33	27♐31	10♒43	5°23	25♒11	26°10	5°50	n.a.	M 2
T 3	17 8 6	18° 9'05	12♏ 9	4°R 0	3°17	14°38	7° 1	17°29	27°28	10°42	5°24	25° 2	26° 7	5°57	n.a.	T 3
W 4	17 12 2	19°10'16	24°58	3°53	4°24	15°24	7° 2	17°25	27°26	10°42	5°25	24°51	26° 4	6° 3	n.a.	W 4
T 5	17 15 59	20°11'25	7♐36	3°33	5°31	16°10	7° 4	17°21	27°23	10°41	5°26	24°38	26° 1	6°10	n.a.	T 5
F 6	17 19 56	21°12'33	20° 3	3° 2	6°37	16°55	7° 6	17°18	27°21	10°40	5°27	24°26	25°58	6°17	n.a.	F 6
S 7	17 23 52	22°13'40	2♑19	2°20	7°44	17°41	7° 8	17°14	27°18	10°39	5°28	24°15	25°54	6°23	n.a.	S 7
S 8	17 27 49	23°14'45	14°24	1°28	8°50	18°27	7°10	17°11	27°16	10°38	5°29	24° 6	25°51	6°30	n.a.	S 8
M 9	17 31 46	24°15'49	26°21	0°27	9°55	19°12	7°12	17° 7	27°13	10°37	5°29	23°59	25°48	6°37	n.a.	M 9
T 10	17 35 42	25°16'52	8♒11	29♊19	11° 1	19°58	7°15	17° 4	27°10	10°36	5°30	23°55	25°45	6°43	n.a.	T 10
W11	17 39 39	26°17'53	19°58	28° 6	12° 6	20°43	7°18	17° 0	27° 8	10°35	5°31	23°D54	25°42	6°50	n.a.	W11
T 12	17 43 35	27°18'53	1♓45	26°50	13°11	21°29	7°21	16°57	27° 5	10°34	5°32	23°54	25°39	6°57	n.a.	T 12
F 13	17 47 32	28°19'51	13°38	25°34	14°16	22°14	7°24	16°54	27° 3	10°33	5°32	23°55	25°35	7° 3	n.a.	F 13
S 14	17 51 29	29°20'48	25°42	24°19	15°20	22°59	7°27	16°51	27° 0	10°31	5°33	23°R56	25°32	7°10	n.a.	S 14
S 15	17 55 25	0♋21'44	8♈ 2	23° 9	16°24	23°45	7°31	16°48	26°57	10°30	5°34	23°55	25°29	7°17	n.a.	S 15
M16	17 59 22	1°22'38	20°44	22° 4	17°28	24°30	7°35	16°45	26°55	10°29	5°34	23°53	25°26	7°23	n.a.	M16
T 17	18 3 19	2°23'31	3♉51	21° 6	18°32	25°15	7°39	16°43	26°52	10°28	5°35	23°49	25°23	7°30	n.a.	T 17
W18	18 7 15	3°24'22	17°26	20°16	19°35	26° 1	7°43	16°40	26°49	10°27	5°36	23°43	25°20	7°37	n.a.	W18
T 19	18 11 12	4°25'12	1♊30	19°35	20°38	26°46	7°47	16°37	26°47	10°25	5°36	23°35	25°16	7°43	n.a.	T 19
F 20	18 15 9	5°26'00	15°59	19° 2	21°40	27°31	7°52	16°35	26°44	10°24	5°37	23°27	25°13	7°50	n.a.	F 20
S 21	18 19 5	6°26'47	0♋49	18°38	22°42	28°16	7°57	16°33	26°42	10°23	5°37	23°19	25°10	7°57	n.a.	S 21
S 22	18 23 2	7°27'32	15°51	18°22	23°44	29° 1	8° 2	16°30	26°39	10°21	5°37	23°13	25° 7	8° 3	n.a.	S 22
M23	18 26 59	8°28'14	0♌56	18°D15	24°46	29°46	8° 7	16°28	26°37	10°20	5°38	23° 9	25° 4	8°10	n.a.	M23
T 24	18 30 56	9°28'55	15°54	18°15	25°47	0♌31	8°12	16°26	26°34	10°19	5°38	23° 7	25° 0	8°17	n.a.	T 24
W25	18 34 52	10°29'34	0♍37	18°23	26°48	1°16	8°17	16°24	26°32	10°17	5°38	23°D 7	24°57	8°23	n.a.	W25
T 26	18 38 49	11°30'10	15° 2	18°37	27°48	2° 1	8°23	16°23	26°29	10°16	5°39	23° 8	24°54	8°30	n.a.	T 26
F 27	18 42 46	12°30'44	29° 6	18°58	28°48	2°46	8°29	16°21	26°27	10°15	5°39	23°10	24°51	8°37	n.a.	F 27
S 28	18 46 42	13°31'15	12♎47	19°24	29°47	3°31	8°35	16°19	26°24	10°13	5°39	23°R10	24°48	8°43	n.a.	S 28
S 29	18 50 39	14°31'44	26° 8	19°56	0♍46	4°16	8°41	16°18	26°22	10°12	5°39	23°10	24°45	8°50	n.a.	S 29
M30	18 54 36	15♋32'11	9♏11	20♊32	1♍44	5♌ 0	8♎47	16♏16	26♐19	10♒10	5♈39	23♒ 7	24♒41	8♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	9s59	3s54	22n24	1s32	18n10	2s17	23n11	0s 9	4s34	1s54	20s 0	2s38	25s19	1s21	19s24	1s31	17n12	16n29	13s23	13s 4	21s 1		n.a.
M 2	23 20	15 38	4 32	22 33	1 23	17 51	2 20	23 5	0 10	4 34	1 53	19 59	2 38	25 19	1 21	19 24	1 31	17 12	16 29	13 25	13 5	20 59		n.a.
T 3	23 26	20 29	4 54	22 44	1 11	17 33	2 23	22 59	0 11	4 34	1 53	19 57	2 38	25 19	1 21	19 24	1 31	17 13	16 30	13 28	13 6	20 56		n.a.
W 4	23 31	24 19	5 2	22 57	0 58	17 14	2 27	22 53	0 11	4 34	1 53	19 56	2 38	25 19	1 22	19 24	1 31	17 14	16 30	13 32	13 7	20 54		n.a.
T 5	23 36	26 55	4 54	23 12	0 44	16 55	2 30	22 47	0 12	4 35	1 53	19 55	2 38	25 19	1 22	19 25	1 31	17 15	16 31	13 37	13 8	20 51		n.a.
F 6	23 41	28 8	4 33	23 29	0 28	16 35	2 33	22 40	0 13	4 35	1 52	19 54	2 38	25 19	1 22	19 25	1 31	17 16	16 31	13 41	13 9	20 49		n.a.
S 7	23 45	27 57	3 59	23 47	0 11	16 15	2 36	22 34	0 14	4 36	1 52	19 53	2 38	25 19	1 22	19 25	1 31	17 17	16 32	13 45	13 10	20 46		n.a.
S 8	23 48	26 24	3 14	24 5	0n 7	15 55	2 38	22 27	0 15	4 37	1 52	19 51	2 37	25 19	1 22	19 25	1 31	17 18	16 33	13 48	13 11	20 44		n.a.
M 9	23 51	23 41	2 22	24 24	0 25	15 35	2 41	22 20	0 15	4 37	1 52	19 50	2 37	25 19	1 22	19 26	1 31	17 19	16 33	13 50	13 13	20 41		n.a.
T 10	23 53	19 58	1 23	24 43	0 44	15 14	2 44	22 12	0 16	4 38	1 51	19 49	2 37	25 19	1 22	19 26	1 31	17 20	16 34	13 51	13 14	20 39		n.a.
W11	23 55	15 30	0 21	25 1	1 3	14 54	2 47	22 4	0 17	4 39	1 51	19 48	2 37	25 19	1 22	19 26	1 31	17 20	16 34	13 52	13 15	20 36		n.a.
T 12	23 57	10 26	0n42	25 18	1 21	14 33	2 49	21 56	0 18	4 40	1 51	19 47	2 37	25 19	1 22	19 27	1 31	17 21	16 35	13 52	13 16	20 33		n.a.
F 13	23 58	4 59	1 44	25 33	1 38	14 12	2 52	21 48	0 18	4 41	1 51	19 46	2 37	25 19	1 22	19 27	1 31	17 22	16 35	13 51	13 17	20 31		n.a.
S 14	23 59	0n44	2 42	25 46	1 54	13 50	2 54	21 40	0 19	4 42	1 50	19 45	2 36	25 19	1 22	19 27	1 31	17 23	16 36	13 51	13 18	20 28		n.a.
S 15	23 59	6 32	3 34	25 57	2 9	13 29	2 56	21 31	0 20	4 44	1 50	19 44	2 36	25 19	1 22	19 28	1 31	17 24	16 37	13 51	13 19	20 26		n.a.
M16	23 58	12 14	4 17	26 7	2 22	13 7	2 59	21 23	0 21	4 45	1 50	19 43	2 36	25 19	1 22	19 28	1 31	17 24	16 37	13 52	13 20	20 23		n.a.
T 17	23 57	17 36	4 49	26 14	2 34	12 46	3 1	21 14	0 21	4 46	1 50	19 42	2 36	25 19	1 21	19 28	1 31	17 25	16 38	13 53	13 21	20 21		n.a.
W18	23 56	22 17	5 5	26 20	2 43	12 24	3 3	21 4	0 22	4 48	1 49	19 41	2 36	25 18	1 21	19 29	1 31	17 26	16 38	13 55	13 22	20 18		n.a.
T 19	23 54	25 53	5 4	26 25	2 51	12 2	3 5	20 55	0 23	4 49	1 49	19 40	2 36	25 18	1 21	19 29	1 31	17 27	16 39	13 58	13 24	20 16		n.a.
F 20	23 52	27 56	4 44	26 28	2 57	11 40	3 7	20 45	0 23	4 51	1 49	19 39	2 35	25 18	1 21	19 30	1 31	17 27	16 40	14 1	13 25	20 13		n.a.
S 21	23 49	28 3	4 4	26 30	3 2	11 18	3 8	20 35	0 24	4 53	1 49	19 38	2 35	25 18	1 21	19 30	1 31	17 28	16 40	14 3	13 26	20 10		n.a.
S 22	23 46	26 7	3 7	26 32	3 5	10 56	3 10	20 25	0 25	4 54	1 48	19 37	2 35	25 18	1 21	19 30	1 31	17 29	16 41	14 5	13 27	20 8		n.a.
M23	23 42	22 19	1 57	26 33	3 7	10 34	3 11	20 15	0 26	4 56	1 48	19 37	2 35	25 18	1 21	19 31	1 31	17 29	16 41	14 7	13 28	20 5		n.a.
T 24	23 38	17 3	0 39	26 34	3 8	10 12	3 13	20 4	0 26	4 58	1 48	19 36	2 35	25 18	1 21	19 31	1 31	17 30	16 42	14 7	13 29	20 3		n.a.
W25	23 33	10 52	0s41	26 34	3 7	9 50	3 14	19 54	0 27	5 0	1 48	19 35	2 35	25 18	1 21	19 32	1 31	17 31	16 42	14 7	13 30	20 0		n.a.
T 26	23 28	4 15	1 56	26 34	3 6	9 28	3 15	19 43	0 28	5 2	1 47	19 34	2 34	25 18	1 21	19 32	1 31	17 31	16 43	14 7	13 31	19 57		n.a.
F 27	23 22	2s25	3 3	26 34	3 4	9 6	3 16	19 32	0 28	5 4	1 47	19 34	2 34	25 18	1 21	19 32	1 31	17 32	16 44	14 7	13 32	19 55		n.a.
S 28	23 16	8 47	3 57	26 34	3 1	8 44	3 17	19 21	0 29	5 6	1 47	19 33	2 34	25 18	1 21	19 33	1 31	17 33	16 44	14 6	13 33	19 52		n.a.
S 29	23 10	14 36	4 37	26 33	2 57	8 23	3 18	19 9	0 30	5 9	1 47	19 32	2 34	25 17	1 21	19 33	1 31	17 33	16 45	14 7	13 34	19 50		n.a.
M30	23n 3	19s38	5s 1	26n31	2n53	8n 1	3s18	18n58	0s30	5s11	1s46	19s32	2s34	25s17	1s21	19s34	1s31	17n34	16n45	14s 7	13s35	19s47		n.a.

Julian Day Number = -2691284.5, Delta T = 174h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'12, Lahiri = -168°58'12 Julian Calendar 1 Sept. 12082 BCE == Greg. Calendar 1 June 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 32	16♋32'36	21♏58	21♊14	2♍42	5♌45	8♎53	16°R15	26°R17	10°R 9	5♈39	23°R 3	24♒38	9♒ 3	n.a.	T 1
W 2	19 2 29	17°32'58	4♐31	21°59	3°40	6°30	9° 0	16♏14	26♐14	10♒ 7	5°39	22♒58	24°35	9°10	n.a.	W 2
T 3	19 6 26	18°33'18	16°52	22°48	4°36	7°14	9° 7	16°13	26°12	10° 6	5°R39	22°51	24°32	9°16	n.a.	T 3
F 4	19 10 22	19°33'36	29° 3	23°40	5°33	7°59	9°14	16°12	26°10	10° 4	5°39	22°45	24°29	9°23	n.a.	F 4
S 5	19 14 19	20°33'51	11♑ 6	24°35	6°28	8°44	9°21	16°11	26° 7	10° 3	5°39	22°39	24°26	9°30	n.a.	S 5
S 6	19 18 16	21°34'04	23° 3	25°34	7°23	9°28	9°28	16°11	26° 5	10° 1	5°39	22°35	24°22	9°36	n.a.	S 6
M 7	19 22 12	22°34'15	4♒54	26°35	8°18	10°13	9°35	16°10	26° 3	10° 0	5°39	22°32	24°19	9°43	n.a.	M 7
T 8	19 26 9	23°34'24	16°42	27°38	9°11	10°57	9°43	16°10	26° 1	9°58	5°39	22°30	24°16	9°50	n.a.	T 8
W 9	19 30 6	24°34'31	28°29	28°44	10° 5	11°41	9°50	16° 9	25°58	9°56	5°39	22°D30	24°13	9°56	n.a.	W 9
T 10	19 34 3	25°34'35	10♓19	29°52	10°57	12°26	9°58	16° 9	25°56	9°55	5°39	22°31	24°10	10° 3	n.a.	T 10
F 11	19 37 59	26°34'38	22°14	1♋ 2	11°49	13°10	10° 6	16° 9	25°54	9°53	5°38	22°33	24° 6	10°10	n.a.	F 11
S 12	19 41 56	27°34'38	4♈19	2°14	12°39	13°54	10°14	16°D 9	25°52	9°52	5°38	22°35	24° 3	10°16	n.a.	S 12
S 13	19 45 53	28°34'36	16°39	3°27	13°30	14°38	10°22	16° 9	25°50	9°50	5°38	22°36	24° 0	10°23	n.a.	S 13
M14	19 49 49	29°34'32	29°17	4°42	14°19	15°23	10°31	16° 9	25°48	9°48	5°37	22°R37	23°57	10°30	n.a.	M14
T 15	19 53 46	0♌34'27	12♉18	5°59	15° 7	16° 7	10°39	16° 9	25°46	9°47	5°37	22°36	23°54	10°36	n.a.	T 15
W16	19 57 43	1°34'19	25°45	7°17	15°55	16°51	10°48	16°10	25°44	9°45	5°36	22°35	23°51	10°43	n.a.	W16
T 17	20 1 39	2°34'09	9♊40	8°37	16°42	17°35	10°57	16°10	25°42	9°43	5°36	22°32	23°47	10°50	n.a.	T 17
F 18	20 5 36	3°33'57	24° 3	9°58	17°27	18°19	11° 6	16°11	25°40	9°42	5°35	22°30	23°44	10°56	n.a.	F 18
S 19	20 9 33	4°33'44	8♋49	11°21	18°12	19° 3	11°15	16°12	25°38	9°40	5°35	22°27	23°41	11° 3	n.a.	S 19
S 20	20 13 29	5°33'27	23°53	12°44	18°56	19°47	11°24	16°13	25°36	9°38	5°34	22°25	23°38	11°10	n.a.	S 20
M21	20 17 26	6°33'09	9♌ 6	14° 9	19°38	20°30	11°33	16°14	25°35	9°37	5°34	22°24	23°35	11°16	n.a.	M21
T 22	20 21 23	7°32'48	24°17	15°36	20°20	21°14	11°42	16°15	25°33	9°35	5°33	22°D24	23°31	11°23	n.a.	T 22
W23	20 25 19	8°32'24	9♍18	17° 3	21° 0	21°58	11°52	16°16	25°31	9°33	5°32	22°24	23°28	11°30	n.a.	W23
T 24	20 29 16	9°31'58	24° 1	18°32	21°40	22°42	12° 1	16°17	25°29	9°32	5°32	22°25	23°25	11°36	n.a.	T 24
F 25	20 33 13	10°31'29	8♎21	20° 1	22°18	23°25	12°11	16°19	25°28	9°30	5°31	22°26	23°22	11°43	n.a.	F 25
S 26	20 37 9	11°30'58	22°15	21°32	22°54	24° 9	12°21	16°20	25°26	9°28	5°30	22°27	23°19	11°49	n.a.	S 26
S 27	20 41 6	12°30'24	5♏43	23° 5	23°29	24°53	12°31	16°22	25°25	9°27	5°29	22°28	23°16	11°56	n.a.	S 27
M28	20 45 2	13°29'47	18°47	24°38	24° 3	25°36	12°41	16°24	25°23	9°25	5°29	22°R28	23°12	12° 3	n.a.	M28
T 29	20 48 59	14°29'08	1♐30	26°12	24°36	26°20	12°51	16°25	25°22	9°23	5°28	22°27	23° 9	12° 9	n.a.	T 29
W30	20 52 56	15°28'26	13°56	27°48	25° 7	27° 3	13° 2	16°27	25°20	9°22	5°27	22°27	23° 6	12°16	n.a.	W30
T 31	20 56 52	16♌27'41	26♐ 7	29♋25	25♍36	27♌46	13♎12	16♏29	25♐19	9♒20	5♈26	22♒26	23♒ 3	12♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	23s39	5s10	26n30	2n49	7n40	3s19	18n46	0s31	5s13	1s46	19s31	2s33	25s17	1s21	19s34	1s31	17n34	16n46	14s 9	13s37	19s44		n.a.
W 2	22 48	26 30	5 4	26 28	2 44	7 19	3 19	18 34	0 32	5 16	1 46	19 31	2 33	25 17	1 21	19 34	1 31	17 35	16 47	14 11	13 38	19 42		n.a.
T 3	22 40	28 2	4 44	26 25	2 38	6 58	3 19	18 22	0 32	5 18	1 46	19 30	2 33	25 17	1 21	19 35	1 31	17 35	16 47	14 13	13 39	19 39		n.a.
F 4	22 31	28 10	4 11	26 22	2 32	6 37	3 19	18 9	0 33	5 21	1 46	19 30	2 33	25 17	1 21	19 35	1 31	17 36	16 48	14 15	13 40	19 36		n.a.
S 5	22 22	26 57	3 27	26 19	2 26	6 16	3 19	17 57	0 34	5 24	1 45	19 29	2 32	25 17	1 21	19 36	1 31	17 36	16 48	14 17	13 41	19 34		n.a.
S 6	22 12	24 30	2 34	26 15	2 20	5 56	3 19	17 44	0 34	5 26	1 45	19 29	2 32	25 17	1 21	19 36	1 31	17 37	16 49	14 18	13 42	19 31		n.a.
M 7	22 2	21 1	1 35	26 10	2 14	5 36	3 18	17 32	0 35	5 29	1 45	19 28	2 32	25 17	1 21	19 37	1 31	17 37	16 49	14 19	13 43	19 28		n.a.
T 8	21 52	16 42	0 32	26 5	2 7	5 16	3 17	17 19	0 36	5 32	1 45	19 28	2 32	25 17	1 21	19 37	1 31	17 38	16 50	14 20	13 44	19 26		n.a.
W 9	21 41	11 46	0n33	25 59	2 0	4 56	3 17	17 6	0 36	5 35	1 44	19 28	2 32	25 16	1 21	19 37	1 31	17 38	16 51	14 20	13 45	19 23		n.a.
T 10	21 30	6 24	1 36	25 52	1 53	4 37	3 15	16 52	0 37	5 38	1 44	19 27	2 31	25 16	1 21	19 38	1 31	17 39	16 51	14 19	13 46	19 20		n.a.
F 11	21 19	0 46	2 36	25 45	1 46	4 19	3 14	16 39	0 38	5 41	1 44	19 27	2 31	25 16	1 21	19 38	1 31	17 39	16 52	14 19	13 47	19 18		n.a.
S 12	21 7	4n57	3 30	25 37	1 39	4 0	3 13	16 26	0 38	5 44	1 44	19 27	2 31	25 16	1 21	19 39	1 31	17 39	16 52	14 18	13 48	19 15		n.a.
S 13	20 54	10 36	4 15	25 28	1 31	3 42	3 11	16 12	0 39	5 47	1 44	19 27	2 31	25 16	1 21	19 39	1 31	17 40	16 53	14 18	13 50	19 12		n.a.
M14	20 42	15 58	4 49	25 18	1 24	3 25	3 9	15 58	0 39	5 50	1 43	19 27	2 30	25 16	1 21	19 40	1 31	17 40	16 53	14 18	13 51	19 10		n.a.
T 15	20 29	20 47	5 10	25 8	1 17	3 7	3 7	15 44	0 40	5 53	1 43	19 27	2 30	25 16	1 21	19 40	1 31	17 41	16 54	14 18	13 52	19 7		n.a.
W16	20 15	24 43	5 15	24 56	1 9	2 51	3 5	15 30	0 41	5 57	1 43	19 26	2 30	25 16	1 21	19 41	1 31	17 41	16 54	14 18	13 53	19 4		n.a.
T 17	20 2	27 22	5 1	24 44	1 2	2 35	3 2	15 16	0 41	6 0	1 43	19 26	2 30	25 16	1 21	19 41	1 31	17 41	16 55	14 19	13 54	19 2		n.a.
F 18	19 48	28 20	4 29	24 30	0 54	2 19	3 0	15 2	0 42	6 3	1 43	19 26	2 30	25 15	1 21	19 41	1 31	17 41	16 56	14 20	13 55	18 59		n.a.
S 19	19 33	27 19	3 38	24 16	0 47	2 4	2 57	14 47	0 42	6 7	1 42	19 26	2 29	25 15	1 20	19 42	1 31	17 42	16 56	14 21	13 56	18 56		n.a.
S 20	19 18	24 18	2 31	24 1	0 40	1 50	2 53	14 33	0 43	6 10	1 42	19 26	2 29	25 15	1 20	19 42	1 31	17 42	16 57	14 21	13 57	18 54		n.a.
M21	19 3	19 34	1 13	23 45	0 32	1 36	2 50	14 18	0 43	6 14	1 42	19 26	2 29	25 15	1 20	19 43	1 31	17 42	16 57	14 22	13 58	18 51		n.a.
T 22	18 48	13 34	0s10	23 28	0 25	1 23	2 46	14 3	0 44	6 17	1 42	19 27	2 29	25 15	1 20	19 43	1 31	17 42	16 58	14 22	13 59	18 48		n.a.
W23	18 32	6 50	1 32	23 10	0 18	1 10	2 42	13 48	0 45	6 21	1 42	19 27	2 28	25 15	1 20	19 44	1 31	17 43	16 58	14 22	14 0	18 45		n.a.
T 24	18 16	0s 6	2 46	22 51	0 11	0 58	2 38	13 33	0 45	6 25	1 42	19 27	2 28	25 15	1 20	19 44	1 31	17 43	16 59	14 21	14 1	18 43		n.a.
F 25	18 0	6 51	3 48	22 31	0 4	0 47	2 34	13 18	0 46	6 28	1 41	19 27	2 28	25 15	1 20	19 45	1 31	17 43	16 59	14 21	14 2	18 40		n.a.
S 26	17 43	13 4	4 34	22 10	0s 3	0 37	2 29	13 3	0 46	6 32	1 41	19 27	2 28	25 15	1 20	19 45	1 31	17 43	17 0	14 21	14 3	18 37		n.a.
S 27	17 26	18 29	5 3	21 48	0 10	0 27	2 24	12 48	0 47	6 36	1 41	19 28	2 27	25 14	1 20	19 45	1 31	17 43	17 0	14 21	14 5	18 35		n.a.
M28	17 9	22 51	5 16	21 25	0 17	0 18	2 18	12 32	0 47	6 40	1 41	19 28	2 27	25 14	1 20	19 46	1 31	17 43	17 1	14 21	14 6	18 32		n.a.
T 29	16 51	26 2	5 13	21 1	0 23	0 10	2 13	12 17	0 48	6 44	1 41	19 28	2 27	25 14	1 20	19 46	1 31	17 43	17 1	14 21	14 7	18 29		n.a.
W30	16 33	27 52	4 55	20 36	0 30	0 3	2 7	12 1	0 48	6 48	1 41	19 29	2 27	25 14	1 20	19 47	1 31	17 43	17 2	14 21	14 8	18 26		n.a.
T 31	16n15	28s20	4s24	20n 9	0s36	0s 3	2s 0	11n46	0s49	6s52	1s40	19s29	2s27	25s14	1s20	19s47	1s31	17n44	17n 2	14s21	14s 9	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2691254.5, Delta T = 174h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'08, Lahiri = -168°58'08 Julian Calendar 1 Oct. 12082 BCE == Greg. Calendar 1 July 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 49	17♌26'53	8♉ 8	1♌ 2	26♍ 3	28♌30	13♎22	16♏32	25°R18	9°R18	5°R25	22°R25	23♒ 0	12♒29	n.a.	F 1
S 2	21 4 46	18°26'03	20° 2	2°42	26°29	29°13	13°33	16°34	25♐16	9♒17	5♈24	22♒24	22°57	12°36	n.a.	S 2
S 3	21 8 42	19°25'11	1♒52	4°22	26°53	29°56	13°44	16°36	25°15	9°15	5°23	22°24	22°53	12°43	n.a.	S 3
M 4	21 12 39	20°24'16	13°40	6° 3	27°16	0♍39	13°54	16°39	25°14	9°14	5°22	22°24	22°50	12°49	n.a.	M 4
T 5	21 16 36	21°23'19	25°28	7°46	27°36	1°23	14° 5	16°41	25°13	9°12	5°21	22°D24	22°47	12°56	n.a.	T 5
W 6	21 20 32	22°22'19	7♓19	9°30	27°54	2° 6	14°16	16°44	25°12	9°10	5°20	22°R24	22°44	13° 3	n.a.	W 6
T 7	21 24 29	23°21'17	19°15	11°15	28°11	2°49	14°27	16°47	25°11	9° 9	5°19	22°24	22°41	13° 9	n.a.	T 7
F 8	21 28 25	24°20'12	1♈18	13° 2	28°25	3°32	14°38	16°50	25°10	9° 7	5°18	22°24	22°37	13°16	n.a.	F 8
S 9	21 32 22	25°19'06	13°31	14°50	28°37	4°15	14°50	16°53	25° 9	9° 5	5°17	22°23	22°34	13°23	n.a.	S 9
S 10	21 36 18	26°17'57	25°56	16°39	28°47	4°58	15° 1	16°56	25° 8	9° 4	5°16	22°23	22°31	13°29	n.a.	S 10
M11	21 40 15	27°16'46	8♉37	18°29	28°55	5°40	15°12	16°59	25° 7	9° 2	5°14	22°23	22°28	13°36	n.a.	M11
T 12	21 44 12	28°15'33	21°37	20°21	29° 0	6°23	15°24	17° 2	25° 6	9° 1	5°13	22°22	22°25	13°43	n.a.	T 12
W13	21 48 8	29°14'18	4♊59	22°14	29° 3	7° 6	15°36	17° 6	25° 5	8°59	5°12	22°D22	22°22	13°49	n.a.	W13
T 14	21 52 5	0♍13'01	18°43	24° 8	29°R 4	7°49	15°47	17° 9	25° 5	8°58	5°11	22°23	22°18	13°56	n.a.	T 14
F 15	21 56 1	1°11'42	2♋52	26° 3	29° 2	8°31	15°59	17°13	25° 4	8°56	5° 9	22°23	22°15	14° 2	n.a.	F 15
S 16	21 59 58	2°10'21	17°23	28° 0	28°57	9°14	16°11	17°17	25° 4	8°55	5° 8	22°24	22°12	14° 9	n.a.	S 16
S 17	22 3 55	3° 8'58	2♌13	29°58	28°51	9°57	16°23	17°20	25° 3	8°53	5° 7	22°25	22° 9	14°16	n.a.	S 17
M18	22 7 51	4° 7'33	17°16	1♍57	28°41	10°39	16°35	17°24	25° 3	8°52	5° 6	22°R25	22° 6	14°22	n.a.	M18
T 19	22 11 48	5° 6'06	2♍23	3°58	28°29	11°22	16°47	17°28	25° 2	8°50	5° 4	22°25	22° 3	14°29	n.a.	T 19
W20	22 15 44	6° 4'36	17°27	5°59	28°15	12° 4	16°59	17°32	25° 2	8°49	5° 3	22°24	21°59	14°36	n.a.	W20
T 21	22 19 41	7° 3'04	2♎17	8° 1	27°58	12°47	17°11	17°36	25° 1	8°47	5° 1	22°23	21°56	14°42	n.a.	T 21
F 22	22 23 37	8° 1'29	16°47	10° 4	27°39	13°29	17°23	17°40	25° 1	8°46	5° 0	22°21	21°53	14°49	n.a.	F 22
S 23	22 27 34	8°59'52	0♏51	12° 7	27°17	14°11	17°35	17°45	25° 1	8°45	4°59	22°19	21°50	14°56	n.a.	S 23
S 24	22 31 30	9°58'13	14°29	14°11	26°53	14°54	17°48	17°49	25° 1	8°43	4°57	22°17	21°47	15° 2	n.a.	S 24
M25	22 35 27	10°56'31	27°39	16°15	26°27	15°36	18° 0	17°54	25° 1	8°42	4°56	22°16	21°43	15° 9	n.a.	M25
T 26	22 39 23	11°54'47	10♐25	18°19	25°59	16°18	18°13	17°58	25°D 1	8°40	4°54	22°D15	21°40	15°16	n.a.	T 26
W27	22 43 20	12°53'01	22°51	20°23	25°29	17° 0	18°25	18° 3	25° 1	8°39	4°53	22°15	21°37	15°22	n.a.	W27
T 28	22 47 16	13°51'12	5♉ 0	22°26	24°57	17°42	18°38	18° 8	25° 1	8°38	4°51	22°16	21°34	15°29	n.a.	T 28
F 29	22 51 13	14°49'21	16°57	24°28	24°23	18°24	18°51	18°12	25° 1	8°37	4°50	22°18	21°31	15°36	n.a.	F 29
S 30	22 55 9	15♍47'27	28♉47	26♍28	23♍48	19♍ 6	19♎ 3	18♏17	25♐ 1	8♒35	4♈48	22♒20	21♒28	15♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n57	27s25	3s42	19n42	0s42	0s 8	1s54	11n30	0s49	6s56	1s40	19s29	2s26	25s14	1s20	19s48	1s31	17n44	17n 3	14s21	14s10	18s21		n.a.
S 2	15 38	25 15	2 50	19 14	0 48	0 12	1 47	11 14	0 50	7 0	1 40	19 30	2 26	25 14	1 20	19 48	1 31	17 44	17 3	14 22	14 11	18 18		n.a.
S 3	15 20	22 0	1 51	18 45	0 53	0 15	1 39	10 58	0 50	7 4	1 40	19 30	2 26	25 14	1 20	19 48	1 31	17 44	17 3	14 22	14 12	18 15		n.a.
M 4	15 1	17 52	0 48	18 14	0 59	0 17	1 32	10 42	0 51	7 8	1 40	19 31	2 26	25 14	1 20	19 49	1 31	17 44	17 4	14 22	14 13	18 12		n.a.
T 5	14 41	13 4	0n17	17 43	1 4	0 18	1 24	10 26	0 51	7 12	1 40	19 32	2 25	25 13	1 19	19 49	1 31	17 44	17 4	14 22	14 14	18 10		n.a.
W 6	14 22	7 46	1 22	17 11	1 9	0 18	1 15	10 10	0 52	7 16	1 39	19 32	2 25	25 13	1 19	19 50	1 31	17 44	17 5	14 22	14 15	18 7		n.a.
T 7	14 2	2 10	2 24	16 38	1 13	0 17	1 7	9 54	0 52	7 21	1 39	19 33	2 25	25 13	1 19	19 50	1 31	17 44	17 5	14 22	14 16	18 4		n.a.
F 8	13 42	3n34	3 19	16 3	1 17	0 14	0 58	9 37	0 53	7 25	1 39	19 33	2 25	25 13	1 19	19 51	1 31	17 43	17 6	14 22	14 17	18 1		n.a.
S 9	13 22	9 14	4 7	15 28	1 21	0 10	0 48	9 21	0 53	7 29	1 39	19 34	2 25	25 13	1 19	19 51	1 31	17 43	17 6	14 22	14 18	17 59		n.a.
S 10	13 2	14 38	4 44	14 52	1 25	0 6	0 38	9 5	0 54	7 34	1 39	19 35	2 24	25 13	1 19	19 51	1 31	17 43	17 6	14 22	14 19	17 56		n.a.
M11	12 41	19 33	5 8	14 14	1 28	0n 1	0 28	8 48	0 54	7 38	1 39	19 35	2 24	25 13	1 19	19 52	1 31	17 43	17 7	14 22	14 20	17 53		n.a.
T 12	12 21	23 40	5 17	13 36	1 31	0 8	0 18	8 32	0 55	7 43	1 39	19 36	2 24	25 13	1 19	19 52	1 31	17 43	17 7	14 22	14 22	17 50		n.a.
W13	12 0	26 41	5 9	12 57	1 33	0 17	0 7	8 15	0 55	7 47	1 39	19 37	2 24	25 13	1 19	19 53	1 31	17 43	17 8	14 22	14 23	17 47		n.a.
T 14	11 39	28 13	4 44	12 17	1 35	0 27	0n 4	7 58	0 56	7 51	1 38	19 38	2 24	25 13	1 19	19 53	1 31	17 43	17 8	14 22	14 24	17 45		n.a.
F 15	11 17	27 59	4 1	11 37	1 37	0 38	0 16	7 42	0 56	7 56	1 38	19 39	2 23	25 12	1 19	19 53	1 31	17 42	17 8	14 22	14 25	17 42		n.a.
S 16	10 56	25 50	3 2	10 55	1 38	0 51	0 28	7 25	0 57	8 1	1 38	19 40	2 23	25 12	1 19	19 54	1 30	17 42	17 9	14 22	14 26	17 39		n.a.
S 17	10 35	21 54	1 50	10 13	1 38	1 5	0 40	7 8	0 57	8 5	1 38	19 40	2 23	25 12	1 19	19 54	1 30	17 42	17 9	14 22	14 27	17 36		n.a.
M18	10 13	16 28	0 29	9 30	1 38	1 20	0 53	6 51	0 57	8 10	1 38	19 41	2 23	25 12	1 19	19 54	1 30	17 42	17 9	14 21	14 28	17 33		n.a.
T 19	9 51	10 1	0s55	8 47	1 37	1 36	1 5	6 35	0 58	8 14	1 38	19 42	2 23	25 12	1 19	19 55	1 30	17 42	17 10	14 21	14 29	17 31		n.a.
W20	9 29	3 1	2 14	8 3	1 36	1 54	1 18	6 18	0 58	8 19	1 38	19 43	2 22	25 12	1 18	19 55	1 30	17 41	17 10	14 22	14 30	17 28		n.a.
T 21	9 7	4s 1	3 23	7 19	1 34	2 13	1 32	6 1	0 59	8 24	1 38	19 44	2 22	25 12	1 18	19 55	1 30	17 41	17 10	14 22	14 31	17 25		n.a.
F 22	8 45	10 41	4 17	6 34	1 31	2 33	1 45	5 44	0 59	8 28	1 38	19 45	2 22	25 12	1 18	19 56	1 30	17 41	17 11	14 23	14 32	17 22		n.a.
S 23	8 22	16 36	4 54	5 49	1 28	2 55	1 59	5 27	0 59	8 33	1 38	19 46	2 22	25 12	1 18	19 56	1 30	17 40	17 11	14 23	14 33	17 19		n.a.
S 24	8 0	21 31	5 13	5 5	1 24	3 17	2 12	5 10	1 0	8 38	1 37	19 48	2 22	25 12	1 18	19 56	1 30	17 40	17 11	14 24	14 34	17 16		n.a.
M25	7 37	25 11	5 14	4 20	1 19	3 40	2 26	4 53	1 0	8 43	1 37	19 49	2 21	25 12	1 18	19 57	1 30	17 40	17 12	14 25	14 35	17 14		n.a.
T 26	7 15	27 28	5 0	3 36	1 14	4 4	2 40	4 36	1 1	8 48	1 37	19 50	2 21	25 12	1 18	19 57	1 30	17 39	17 12	14 25	14 36	17 11		n.a.
W27	6 52	28 19	4 32	2 52	1 8	4 29	2 54	4 19	1 1	8 52	1 37	19 51	2 21	25 11	1 18	19 57	1 30	17 39	17 12	14 25	14 37	17 8		n.a.
T 28	6 29	27 45	3 52	2 9	1 1	4 55	3 7	4 2	1 1	8 57	1 37	19 52	2 21	25 11	1 18	19 58	1 30	17 39	17 12	14 24	14 38	17 5		n.a.
F 29	6 6	25 54	3 3	1 26	0 53	5 21	3 21	3 45	1 2	9 2	1 37	19 53	2 21	25 11	1 18	19 58	1 30	17 38	17 13	14 24	14 39	17 2		n.a.
S 30	5n43	22s56	2s 6	0n45	0s45	5n47	3n34	3n27	1s 2	9s 7	1s37	19s55	2s20	25s11	1s18	19s58	1s30	17n38	17n13	14s23	14s40	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2691223.5, Delta T = 174h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'04, Lahiri = -168°58'04 Julian Calendar 1 Nov. 12082 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12082 BCE (-12081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 6	16♍45'31	10♒34	28♍27	23°R12	19♍48	19♎16	18♏22	25♐ 1	8°R34	4°R47	22♒21	21♒24	15♒49	n.a.	S 1
M 2	23 3 2	17°43'33	22°22	0♎24	22♍34	20°30	19°29	18°27	25° 1	8♒33	4♈45	22°R22	21°21	15°55	n.a.	M 2
T 3	23 6 59	18°41'33	4♓13	2°19	21°56	21°12	19°42	18°32	25° 2	8°32	4°44	22°21	21°18	16° 2	n.a.	T 3
W 4	23 10 55	19°39'30	16°11	4°11	21°18	21°54	19°55	18°38	25° 2	8°30	4°42	22°19	21°15	16° 9	n.a.	W 4
T 5	23 14 52	20°37'26	28°16	6° 0	20°39	22°35	20° 8	18°43	25° 3	8°29	4°40	22°16	21°12	16°15	n.a.	T 5
F 6	23 18 48	21°35'19	10♈32	7°45	20° 0	23°17	20°21	18°48	25° 3	8°28	4°39	22°11	21° 8	16°22	n.a.	F 6
S 7	23 22 45	22°33'11	22°59	9°27	19°21	23°59	20°34	18°53	25° 4	8°27	4°37	22° 6	21° 5	16°29	n.a.	S 7
S 8	23 26 41	23°31'01	5♉39	11° 5	18°43	24°40	20°47	18°59	25° 4	8°26	4°36	22° 1	21° 2	16°35	n.a.	S 8
M 9	23 30 38	24°28'50	18°32	12°39	18° 6	25°22	21° 0	19° 4	25° 5	8°25	4°34	21°57	20°59	16°42	n.a.	M 9
T 10	23 34 34	25°26'37	1♊39	14° 9	17°30	26° 4	21°13	19°10	25° 5	8°24	4°32	21°53	20°56	16°49	n.a.	T 10
W11	23 38 31	26°24'22	15° 3	15°34	16°55	26°45	21°27	19°16	25° 6	8°23	4°31	21°51	20°53	16°55	n.a.	W11
T 12	23 42 27	27°22'06	28°43	16°55	16°21	27°27	21°40	19°22	25° 7	8°22	4°29	21°D51	20°49	17° 2	n.a.	T 12
F 13	23 46 24	28°19'48	12♋41	18°11	15°49	28° 8	21°53	19°27	25° 8	8°21	4°27	21°51	20°46	17° 9	n.a.	F 13
S 14	23 50 20	29°17'29	26°56	19°22	15°19	28°49	22° 7	19°33	25° 9	8°20	4°26	21°53	20°43	17°15	n.a.	S 14
S 15	23 54 16	0♎15'08	11♌26	20°28	14°51	29°31	22°20	19°39	25°10	8°19	4°24	21°54	20°40	17°22	n.a.	S 15
M16	23 58 13	1°12'46	26° 9	21°29	14°24	0♎12	22°33	19°45	25°11	8°18	4°22	21°R54	20°37	17°29	n.a.	M16
T 17	0 2 9	2°10'22	10♍58	22°24	14° 0	0°53	22°47	19°51	25°12	8°17	4°21	21°53	20°34	17°35	n.a.	T 17
W18	0 6 6	3° 7'57	25°47	23°15	13°39	1°34	23° 0	19°57	25°13	8°17	4°19	21°50	20°30	17°42	n.a.	W18
T 19	0 10 2	4° 5'30	10♎29	24° 0	13°19	2°16	23°14	20° 4	25°14	8°16	4°17	21°45	20°27	17°48	n.a.	T 19
F 20	0 13 59	5° 3'01	24°56	24°40	13° 2	2°57	23°27	20°10	25°15	8°15	4°16	21°38	20°24	17°55	n.a.	F 20
S 21	0 17 55	6° 0'31	9♏ 1	25°15	12°47	3°38	23°41	20°16	25°16	8°14	4°14	21°31	20°21	18° 2	n.a.	S 21
S 22	0 21 52	6°58'00	22°41	25°44	12°35	4°19	23°55	20°22	25°18	8°14	4°13	21°25	20°18	18° 8	n.a.	S 22
M23	0 25 48	7°55'26	5♐56	26° 7	12°25	5° 0	24° 8	20°29	25°19	8°13	4°11	21°19	20°14	18°15	n.a.	M23
T 24	0 29 44	8°52'51	18°45	26°26	12°18	5°41	24°22	20°35	25°20	8°12	4° 9	21°15	20°11	18°22	n.a.	T 24
W25	0 33 41	9°50'14	1♑13	26°39	12°13	6°22	24°36	20°42	25°22	8°12	4° 8	21°13	20° 8	18°28	n.a.	W25
T 26	0 37 37	10°47'35	13°23	26°46	12°10	7° 2	24°49	20°48	25°23	8°11	4° 6	21°D13	20° 5	18°35	n.a.	T 26
F 27	0 41 34	11°44'55	25°20	26°R48	12°D10	7°43	25° 3	20°55	25°25	8°11	4° 4	21°14	20° 2	18°42	n.a.	F 27
S 28	0 45 30	12°42'13	7♒10	26°46	12°12	8°24	25°17	21° 2	25°26	8°10	4° 3	21°15	19°59	18°48	n.a.	S 28
S 29	0 49 27	13°39'29	18°57	26°38	12°16	9° 5	25°31	21° 8	25°28	8°10	4° 1	21°R15	19°55	18°55	n.a.	S 29
M30	0 53 23	14°36'44	0♓47	26°25	12°22	9°45	25°44	21°15	25°30	8° 9	3°59	21°15	19°52	19° 2	n.a.	M30
T 31	0 57 19	15♎33'58	12♓43	26♎ 8	12♍31	10♎26	25♎58	21♏22	25♐31	8♒ 9	3♈58	21♒13	19♒49	19♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	19s 1	1s 4	0n 5	0s36	6n14	3n47	3n10	1s 3	9s12	1s37	19s56	2s20	25s11	1s18	19s59	1s30	17n37	17n13	14s23	14s41	16s56		n.a.
M 2	4 57	14 23	0n 0	0s34	0 27	6 40	4 0	2 53	1 3	9 17	1 37	19 57	2 20	25 11	1 18	19 59	1 30	17 37	17 13	14 23	14 43	16 54		n.a.
T 3	4 34	9 11	1 5	1 12	0 17	7 7	4 13	2 36	1 3	9 22	1 37	19 58	2 20	25 11	1 17	19 59	1 30	17 36	17 13	14 23	14 44	16 51		n.a.
W 4	4 11	3 38	2 7	1 48	0 6	7 34	4 25	2 19	1 4	9 27	1 37	20 0	2 20	25 11	1 17	19 59	1 30	17 36	17 14	14 23	14 45	16 48		n.a.
T 5	3 48	2n 6	3 4	2 22	0n 5	8 0	4 36	2 2	1 4	9 32	1 37	20 1	2 20	25 11	1 17	20 0	1 30	17 36	17 14	14 25	14 46	16 45		n.a.
F 6	3 24	7 50	3 54	2 54	0 16	8 26	4 47	1 45	1 4	9 37	1 37	20 2	2 19	25 11	1 17	20 0	1 30	17 35	17 14	14 26	14 47	16 42		n.a.
S 7	3 1	13 20	4 33	3 24	0 28	8 51	4 57	1 28	1 5	9 42	1 36	20 4	2 19	25 11	1 17	20 0	1 30	17 35	17 14	14 28	14 48	16 39		n.a.
S 8	2 38	18 23	4 59	3 52	0 40	9 15	5 7	1 10	1 5	9 47	1 36	20 5	2 19	25 11	1 17	20 0	1 30	17 34	17 14	14 29	14 49	16 36		n.a.
M 9	2 14	22 42	5 11	4 19	0 52	9 38	5 16	0 53	1 5	9 52	1 36	20 7	2 19	25 11	1 17	20 1	1 29	17 33	17 14	14 31	14 50	16 33		n.a.
T 10	1 51	25 58	5 7	4 43	1 5	10 1	5 25	0 36	1 6	9 57	1 36	20 8	2 19	25 11	1 17	20 1	1 29	17 33	17 15	14 32	14 51	16 31		n.a.
W11	1 28	27 52	4 47	5 5	1 17	10 22	5 32	0 19	1 6	10 2	1 36	20 10	2 19	25 11	1 17	20 1	1 29	17 32	17 15	14 33	14 52	16 28		n.a.
T 12	1 4	28 9	4 10	5 25	1 29	10 42	5 40	0 2	1 6	10 7	1 36	20 11	2 18	25 11	1 17	20 1	1 29	17 32	17 15	14 33	14 53	16 25		n.a.
F 13	0 41	26 38	3 17	5 43	1 42	11 0	5 46	0s15	1 7	10 12	1 36	20 13	2 18	25 11	1 17	20 2	1 29	17 31	17 15	14 33	14 54	16 22		n.a.
S 14	0 17	23 24	2 12	6 0	1 54	11 18	5 52	0 32	1 7	10 17	1 36	20 14	2 18	25 10	1 17	20 2	1 29	17 31	17 15	14 32	14 55	16 19		n.a.
S 15	0s 6	18 39	0 57	6 14	2 6	11 33	5 57	0 49	1 7	10 22	1 36	20 16	2 18	25 10	1 17	20 2	1 29	17 30	17 15	14 32	14 56	16 16		n.a.
M16	0 30	12 44	0s23	6 26	2 18	11 48	6 1	1 6	1 7	10 27	1 36	20 17	2 18	25 10	1 17	20 2	1 29	17 29	17 15	14 32	14 57	16 13		n.a.
T 17	0 53	6 3	1 42	6 37	2 30	12 1	6 5	1 24	1 8	10 32	1 36	20 19	2 18	25 10	1 16	20 2	1 29	17 29	17 15	14 32	14 58	16 10		n.a.
W18	1 16	0s56	2 53	6 45	2 41	12 12	6 8	1 41	1 8	10 37	1 36	20 20	2 18	25 10	1 16	20 2	1 29	17 28	17 15	14 33	14 59	16 7		n.a.
T 19	1 40	7 48	3 53	6 52	2 51	12 22	6 10	1 58	1 8	10 43	1 36	20 22	2 18	25 10	1 16	20 3	1 29	17 28	17 15	14 35	15 0	16 4		n.a.
F 20	2 3	14 7	4 36	6 58	3 2	12 31	6 12	2 14	1 9	10 48	1 36	20 24	2 17	25 10	1 16	20 3	1 29	17 27	17 15	14 37	15 1	16 1		n.a.
S 21	2 26	19 34	5 1	7 2	3 11	12 37	6 13	2 31	1 9	10 53	1 36	20 25	2 17	25 10	1 16	20 3	1 29	17 26	17 15	14 39	15 2	15 58		n.a.
S 22	2 50	23 49	5 8	7 4	3 20	12 43	6 14	2 48	1 9	10 58	1 36	20 27	2 17	25 10	1 16	20 3	1 29	17 26	17 15	14 41	15 3	15 56		n.a.
M23	3 13	26 41	4 59	7 5	3 28	12 47	6 14	3 5	1 9	11 3	1 36	20 28	2 17	25 10	1 16	20 3	1 29	17 25	17 15	14 43	15 4	15 53		n.a.
T 24	3 36	28 3	4 34	7 5	3 36	12 50	6 14	3 22	1 10	11 8	1 36	20 30	2 17	25 10	1 16	20 3	1 29	17 24	17 15	14 44	15 5	15 50		n.a.
W25	3 59	27 56	3 57	7 4	3 42	12 51	6 13	3 39	1 10	11 13	1 36	20 32	2 17	25 10	1 16	20 3	1 29	17 24	17 15	14 45	15 6	15 47		n.a.
T 26	4 22	26 27	3 10	7 1	3 48	12 51	6 12	3 56	1 10	11 19	1 36	20 33	2 17	25 10	1 16	20 3	1 28	17 23	17 15	14 45	15 7	15 44		n.a.
F 27	4 45	23 46	2 15	6 58	3 52	12 49	6 10	4 12	1 10	11 24	1 36	20 35	2 17	25 10	1 16	20 4	1 28	17 22	17 15	14 45	15 8	15 41		n.a.
S 28	5 8	20 7	1 15	6 54	3 56	12 47	6 8	4 29	1 11	11 29	1 36	20 37	2 16	25 10	1 16	20 4	1 28	17 21	17 15	14 45	15 9	15 38		n.a.
S 29	5 30	15 41	0 12	6 49	3 58	12 43	6 6	4 46	1 11	11 34	1 36	20 39	2 16	25 10	1 16	20 4	1 28	17 21	17 15	14 44	15 10	15 35		n.a.
M30	5 53	10 39	0n51	6 43	3 59	12 38	6 3	5 2	1 11	11 39	1 36	20 40	2 16	25 10	1 16	20 4	1 28	17 20	17 15	14 45	15 11	15 32		n.a.
T 31	6s16	5s13	1n53	6s37	3n59	12n32	6n 0	5s19	1s11	11s44	1s36	20s42	2s16	25s10	1s15	20s 4	1s28	17n19	17n15	14s45	15s12	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2691193.5, Delta T = 174h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°05'00, Lahiri = -168°58'00 Julian Calendar 1 Dec. 12082 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12082 BCE

The year -12081 astronomical counting style corresponds to year 12082 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 16	16♎31'10	24♓48	25°R47	12♍42	11♎ 7	26♎12	21♏29	25♐33	8°R 8	3°R56	21°R 8	19♒46	19♒15	n.a.	W 1
T 2	1 5 12	17°28'20	7♈ 6	25♎23	12°55	11°47	26°26	21°36	25°35	8♒ 8	3♈55	21♒ 1	19°43	19°22	n.a.	T 2
F 3	1 9 9	18°25'30	19°38	24°55	13°10	12°28	26°40	21°43	25°37	8° 8	3°53	20°52	19°39	19°28	n.a.	F 3
S 4	1 13 5	19°22'38	2♉23	24°24	13°26	13° 8	26°54	21°50	25°39	8° 7	3°51	20°43	19°36	19°35	n.a.	S 4
S 5	1 17 1	20°19'46	15°23	23°51	13°45	13°49	27° 7	21°57	25°41	8° 7	3°50	20°32	19°33	19°41	n.a.	S 5
M 6	1 20 58	21°16'52	28°35	23°17	14° 5	14°29	27°21	22° 4	25°43	8° 7	3°48	20°23	19°30	19°48	n.a.	M 6
T 7	1 24 54	22°13'58	12♊ 0	22°41	14°28	15° 9	27°35	22°11	25°45	8° 7	3°47	20°16	19°27	19°55	n.a.	T 7
W 8	1 28 51	23°11'03	25°35	22° 5	14°52	15°50	27°49	22°18	25°47	8° 6	3°45	20°10	19°24	20° 1	n.a.	W 8
T 9	1 32 47	24° 8'07	9♋21	21°29	15°17	16°30	28° 3	22°25	25°49	8° 6	3°44	20° 7	19°20	20° 8	n.a.	T 9
F 10	1 36 44	25° 5'11	23°18	20°54	15°44	17°10	28°17	22°32	25°51	8° 6	3°42	20°D 6	19°17	20°15	n.a.	F 10
S 11	1 40 40	26° 2'14	7♌23	20°21	16°13	17°50	28°31	22°39	25°53	8° 6	3°41	20° 7	19°14	20°21	n.a.	S 11
S 12	1 44 36	26°59'16	21°38	19°49	16°43	18°31	28°45	22°47	25°56	8° 6	3°39	20°R 7	19°11	20°28	n.a.	S 12
M13	1 48 33	27°56'18	6♍ 0	19°20	17°14	19°11	28°59	22°54	25°58	8°D 6	3°38	20° 6	19° 8	20°35	n.a.	M13
T 14	1 52 29	28°53'20	20°26	18°53	17°47	19°51	29°13	23° 1	26° 0	8° 6	3°36	20° 3	19° 5	20°41	n.a.	T 14
W15	1 56 26	29°50'20	4♎52	18°30	18°21	20°31	29°27	23° 9	26° 3	8° 6	3°35	19°58	19° 1	20°48	n.a.	W15
T 16	2 0 22	0♏47'20	19°13	18°11	18°57	21°11	29°40	23°16	26° 5	8° 6	3°33	19°49	18°58	20°55	n.a.	T 16
F 17	2 4 19	1°44'20	3♏22	17°56	19°33	21°51	29°54	23°23	26° 7	8° 6	3°32	19°39	18°55	21° 1	n.a.	F 17
S 18	2 8 15	2°41'19	17°16	17°44	20°11	22°31	0♏ 8	23°31	26°10	8° 6	3°30	19°28	18°52	21° 8	n.a.	S 18
S 19	2 12 11	3°38'17	0♐48	17°37	20°50	23°11	0°22	23°38	26°12	8° 7	3°29	19°17	18°49	21°15	n.a.	S 19
M20	2 16 8	4°35'15	13°59	17°D35	21°30	23°51	0°36	23°46	26°15	8° 7	3°28	19° 8	18°45	21°21	n.a.	M20
T 21	2 20 4	5°32'12	26°47	17°36	22°10	24°31	0°50	23°53	26°18	8° 7	3°26	19° 0	18°42	21°28	n.a.	T 21
W22	2 24 1	6°29'08	9♑14	17°43	22°52	25°10	1° 4	24° 1	26°20	8° 7	3°25	18°55	18°39	21°34	n.a.	W22
T 23	2 27 57	7°26'04	21°24	17°54	23°35	25°50	1°18	24° 8	26°23	8° 8	3°24	18°52	18°36	21°41	n.a.	T 23
F 24	2 31 54	8°22'59	3♒22	18° 9	24°19	26°30	1°32	24°16	26°26	8° 8	3°23	18°51	18°33	21°48	n.a.	F 24
S 25	2 35 50	9°19'53	15°12	18°30	25° 3	27°10	1°45	24°24	26°28	8° 8	3°21	18°51	18°30	21°54	n.a.	S 25
S 26	2 39 47	10°16'46	27° 0	18°54	25°48	27°49	1°59	24°31	26°31	8° 9	3°20	18°51	18°26	22° 1	n.a.	S 26
M27	2 43 43	11°13'39	8♓52	19°23	26°34	28°29	2°13	24°39	26°34	8° 9	3°19	18°50	18°23	22° 8	n.a.	M27
T 28	2 47 40	12°10'31	20°53	19°56	27°21	29° 9	2°27	24°47	26°37	8°10	3°18	18°47	18°20	22°14	n.a.	T 28
W29	2 51 36	13° 7'23	3♈ 6	20°33	28° 9	29°48	2°41	24°54	26°40	8°10	3°16	18°41	18°17	22°21	n.a.	W29
T 30	2 55 33	14° 4'15	15°34	21°15	28°57	0♏28	2°55	25° 2	26°43	8°11	3°15	18°32	18°14	22°28	n.a.	T 30
F 31	2 59 29	15♏ 1'06	28♈20	22♎ 0	29♍47	1♏ 7	3♏ 8	25♏10	26♐46	8♒11	3♈14	18♒22	18♒11	22♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s38	0n29	2n50	6s31	3n57	12n24	5n56	5s35	1s12	11s50	1s36	20s44	2s16	25s10	1s15	20s 4	1s28	17n19	17n15	14s47	15s14	15s26		n.a.
T 2	7 1	6 14	3 40	6 24	3 54	12 16	5 53	5 52	1 12	11 55	1 36	20 46	2 16	25 10	1 15	20 4	1 28	17 18	17 15	14 49	15 15	15 23		n.a.
F 3	7 23	11 51	4 20	6 18	3 50	12 7	5 49	6 8	1 12	12 0	1 36	20 47	2 16	25 10	1 15	20 4	1 28	17 17	17 15	14 52	15 16	15 20		n.a.
S 4	7 45	17 5	4 49	6 12	3 45	11 56	5 45	6 24	1 12	12 5	1 36	20 49	2 16	25 10	1 15	20 4	1 28	17 16	17 14	14 55	15 17	15 17		n.a.
S 5	8 7	21 38	5 3	6 6	3 38	11 45	5 41	6 41	1 12	12 10	1 36	20 51	2 16	25 10	1 15	20 4	1 28	17 16	17 14	14 58	15 18	15 14		n.a.
M 6	8 29	25 11	5 1	6 0	3 30	11 33	5 36	6 57	1 13	12 15	1 36	20 53	2 16	25 10	1 15	20 4	1 28	17 15	17 14	15 1	15 19	15 11		n.a.
T 7	8 51	27 24	4 42	5 56	3 20	11 19	5 31	7 13	1 13	12 21	1 36	20 55	2 16	25 10	1 15	20 4	1 28	17 14	17 14	15 4	15 20	15 8		n.a.
W 8	9 12	28 3	4 8	5 52	3 10	11 5	5 27	7 29	1 13	12 26	1 36	20 56	2 15	25 10	1 15	20 4	1 28	17 13	17 14	15 6	15 21	15 5		n.a.
T 9	9 34	26 58	3 19	5 49	2 59	10 51	5 22	7 45	1 13	12 31	1 36	20 58	2 15	25 10	1 15	20 4	1 28	17 12	17 14	15 7	15 22	15 2		n.a.
F 10	9 55	24 11	2 18	5 47	2 46	10 35	5 16	8 1	1 13	12 36	1 36	21 0	2 15	25 10	1 15	20 4	1 28	17 12	17 14	15 7	15 23	14 59		n.a.
S 11	10 17	19 56	1 7	5 46	2 33	10 19	5 11	8 17	1 14	12 41	1 36	21 2	2 15	25 10	1 15	20 4	1 27	17 11	17 13	15 7	15 24	14 56		n.a.
S 12	10 38	14 29	0s 8	5 47	2 19	10 2	5 6	8 33	1 14	12 46	1 36	21 4	2 15	25 10	1 15	20 4	1 27	17 10	17 13	15 7	15 25	14 53		n.a.
M13	10 59	8 14	1 23	5 49	2 5	9 44	5 0	8 49	1 14	12 51	1 37	21 6	2 15	25 10	1 15	20 4	1 27	17 9	17 13	15 7	15 26	14 50		n.a.
T 14	11 19	1 32	2 34	5 52	1 50	9 26	4 55	9 5	1 14	12 57	1 37	21 8	2 15	25 10	1 15	20 4	1 27	17 9	17 13	15 8	15 27	14 47		n.a.
W15	11 40	5s14	3 34	5 57	1 36	9 7	4 49	9 20	1 14	13 2	1 37	21 9	2 15	25 10	1 15	20 4	1 27	17 8	17 13	15 10	15 28	14 44		n.a.
T 16	12 0	11 41	4 20	6 3	1 21	8 48	4 43	9 36	1 15	13 7	1 37	21 11	2 15	25 10	1 14	20 4	1 27	17 7	17 12	15 12	15 29	14 41		n.a.
F 17	12 21	17 26	4 49	6 11	1 6	8 28	4 38	9 51	1 15	13 12	1 37	21 13	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 6	17 12	15 16	15 30	14 38		n.a.
S 18	12 41	22 10	5 1	6 20	0 51	8 7	4 32	10 7	1 15	13 17	1 37	21 15	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 5	17 12	15 19	15 31	14 35		n.a.
S 19	13 1	25 36	4 55	6 31	0 36	7 46	4 26	10 22	1 15	13 22	1 37	21 17	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 5	17 12	15 23	15 32	14 32		n.a.
M20	13 20	27 32	4 34	6 43	0 22	7 25	4 20	10 37	1 15	13 27	1 37	21 19	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 4	17 11	15 26	15 33	14 29		n.a.
T 21	13 40	27 56	3 59	6 57	0 8	7 3	4 14	10 52	1 15	13 32	1 37	21 21	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 3	17 11	15 28	15 34	14 26		n.a.
W22	13 59	26 53	3 13	7 11	0s 6	6 40	4 8	11 7	1 15	13 37	1 37	21 23	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 2	17 11	15 30	15 35	14 23		n.a.
T 23	14 18	24 33	2 20	7 28	0 18	6 18	4 2	11 22	1 16	13 42	1 37	21 25	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 1	17 10	15 31	15 36	14 20		n.a.
F 24	14 37	21 10	1 21	7 45	0 31	5 54	3 56	11 37	1 16	13 47	1 37	21 27	2 15	25 10	1 14	20 3	1 27	17 1	17 10	15 31	15 37	14 17		n.a.
S 25	14 56	16 57	0 19	8 4	0 42	5 31	3 50	11 52	1 16	13 52	1 37	21 28	2 15	25 10	1 14	20 2	1 27	17 0	17 10	15 31	15 38	14 14		n.a.
S 26	15 14	12 7	0n43	8 23	0 53	5 7	3 44	12 7	1 16	13 57	1 37	21 30	2 15	25 10	1 14	20 2	1 27	16 59	17 9	15 31	15 39	14 11		n.a.
M27	15 32	6 50	1 44	8 44	1 4	4 42	3 38	12 22	1 16	14 2	1 38	21 32	2 15	25 10	1 14	20 2	1 26	16 58	17 9	15 31	15 40	14 8		n.a.
T 28	15 50	1 15	2 41	9 6	1 13	4 18	3 32	12 36	1 16	14 7	1 38	21 34	2 15	25 10	1 14	20 2	1 26	16 57	17 9	15 32	15 41	14 5		n.a.
W29	16 8	4n28	3 31	9 28	1 22	3 53	3 25	12 51	1 16	14 12	1 38	21 36	2 15	25 11	1 14	20 2	1 26	16 57	17 8	15 34	15 42	14 2		n.a.
T 30	16 25	10 8	4 12	9 52	1 30	3 27	3 19	13 5	1 16	14 17	1 38	21 38	2 15	25 11	1 14	20 1	1 26	16 56	17 8	15 37	15 43	13 59		n.a.
F 31	16s42	15n30	4n42	10s16	1s38	3n 2	3n13	13s19	1s17	14s22	1s38	21s40	2s15	25s11	1s14	20s 1	1s26	16n55	17n 8	15s40	15s44	13s56		n.a.

Julian Day Number = -2691162.5, Delta T = 174h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'55, Lahiri = -168°57'55 Julian Calendar 1 Jan. 12081 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12082 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 26	15♏57'57	11♉25	22♎50	0♎36	1♏46	3♏22	25♏17	26♐48	8♒12	3°R13	18°R10	18♒ 7	22♒41	n.a.	S 1
S 2	3 7 22	16°54'48	24°46	23°43	1°27	2°26	3°36	25°25	26°51	8°13	3♈12	17♒58	18° 4	22°48	n.a.	S 2
M 3	3 11 18	17°51'39	8♊22	24°40	2°18	3° 5	3°49	25°33	26°54	8°13	3°11	17°46	18° 1	22°54	n.a.	M 3
T 4	3 15 15	18°48'30	22°10	25°41	3°10	3°45	4° 3	25°40	26°58	8°14	3°10	17°37	17°58	23° 1	n.a.	T 4
W 5	3 19 12	19°45'22	6♋ 6	26°46	4° 2	4°24	4°17	25°48	27° 1	8°15	3° 9	17°30	17°55	23° 8	n.a.	W 5
T 6	3 23 8	20°42'13	20° 8	27°54	4°55	5° 3	4°30	25°56	27° 4	8°15	3° 8	17°26	17°51	23°14	n.a.	T 6
F 7	3 27 5	21°39'05	4♌13	29° 5	5°48	5°43	4°44	26° 4	27° 7	8°16	3° 7	17°24	17°48	23°21	n.a.	F 7
S 8	3 31 1	22°35'58	18°21	0♏20	6°42	6°22	4°58	26°12	27°10	8°17	3° 6	17°24	17°45	23°27	n.a.	S 8
S 9	3 34 58	23°32'50	2♍29	1°39	7°36	7° 1	5°11	26°19	27°13	8°18	3° 5	17°24	17°42	23°34	n.a.	S 9
M10	3 38 54	24°29'44	16°36	3° 1	8°31	7°40	5°25	26°27	27°16	8°19	3° 4	17°23	17°39	23°41	n.a.	M10
T 11	3 42 51	25°26'37	0♎42	4°26	9°27	8°19	5°38	26°35	27°20	8°20	3° 3	17°19	17°36	23°47	n.a.	T 11
W12	3 46 47	26°23'32	14°44	5°54	10°23	8°58	5°52	26°43	27°23	8°20	3° 3	17°13	17°32	23°54	n.a.	W12
T 13	3 50 44	27°20'27	28°40	7°26	11°19	9°37	6° 5	26°50	27°26	8°21	3° 2	17° 5	17°29	24° 1	n.a.	T 13
F 14	3 54 40	28°17'22	12♏26	9° 1	12°16	10°16	6°18	26°58	27°29	8°22	3° 1	16°54	17°26	24° 7	n.a.	F 14
S 15	3 58 37	29°14'18	25°58	10°39	13°13	10°55	6°32	27° 6	27°33	8°23	3° 0	16°42	17°23	24°14	n.a.	S 15
S 16	4 2 33	0♐11'15	9♐14	12°20	14°11	11°34	6°45	27°14	27°36	8°25	3° 0	16°31	17°20	24°21	n.a.	S 16
M17	4 6 30	1° 8'11	22°12	14° 4	15° 9	12°13	6°58	27°21	27°39	8°26	2°59	16°20	17°17	24°27	n.a.	M17
T 18	4 10 26	2° 5'09	4♑51	15°51	16° 7	12°52	7°12	27°29	27°43	8°27	2°58	16°12	17°13	24°34	n.a.	T 18
W19	4 14 23	3° 2'06	17°13	17°40	17° 6	13°31	7°25	27°37	27°46	8°28	2°58	16° 6	17°10	24°41	n.a.	W19
T 20	4 18 20	3°59'04	29°21	19°33	18° 5	14°10	7°38	27°45	27°50	8°29	2°57	16° 3	17° 7	24°47	n.a.	T 20
F 21	4 22 16	4°56'03	11♒17	21°28	19° 4	14°49	7°51	27°52	27°53	8°30	2°57	16°D 2	17° 4	24°54	n.a.	F 21
S 22	4 26 13	5°53'02	23° 7	23°25	20° 4	15°28	8° 4	28° 0	27°57	8°31	2°56	16° 2	17° 1	25° 1	n.a.	S 22
S 23	4 30 9	6°50'01	4♓55	25°25	21° 4	16° 6	8°17	28° 8	28° 0	8°33	2°56	16°R 2	16°57	25° 7	n.a.	S 23
M24	4 34 6	7°47'00	16°48	27°27	22° 5	16°45	8°30	28°16	28° 4	8°34	2°55	16° 2	16°54	25°14	n.a.	M24
T 25	4 38 2	8°44'00	28°50	29°31	23° 6	17°24	8°43	28°23	28° 7	8°35	2°55	16° 0	16°51	25°21	n.a.	T 25
W26	4 41 59	9°41'01	11♈ 6	1♐36	24° 7	18° 3	8°56	28°31	28°11	8°37	2°54	15°56	16°48	25°27	n.a.	W26
T 27	4 45 56	10°38'02	23°41	3°42	25° 8	18°41	9° 9	28°39	28°14	8°38	2°54	15°49	16°45	25°34	n.a.	T 27
F 28	4 49 52	11°35'04	6♉37	5°49	26°10	19°20	9°22	28°46	28°18	8°39	2°54	15°41	16°42	25°40	n.a.	F 28
S 29	4 53 49	12♐32'07	19♉55	7♐57	27♎12	19♏58	9♏34	28♏54	28♐21	8♒41	2♈53	15♒31	16♒38	25♒47	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	20n18	4n58	10s41	1s45	2n36	3n 7	13s33	1s17	14s27	1s38	21s42	2s15	25s11	1s14	20s 1	1s26	16n54	17n 7	15s44	15s45	13s53		n.a.
S 2	17 16	24 12	4 58	11 7	1 51	2 10	3 1	13 47	1 17	14 32	1 38	21 44	2 15	25 11	1 14	20 1	1 26	16 54	17 7	15 48	15 46	13 50		n.a.
M 3	17 32	26 49	4 41	11 34	1 56	1 44	2 55	14 1	1 17	14 37	1 38	21 46	2 15	25 11	1 14	20 1	1 26	16 53	17 7	15 51	15 47	13 47		n.a.
T 4	17 48	27 52	4 8	12 0	2 0	1 17	2 49	14 15	1 17	14 42	1 38	21 48	2 15	25 11	1 14	20 0	1 26	16 52	17 6	15 54	15 48	13 44		n.a.
W 5	18 4	27 10	3 19	12 28	2 4	0 51	2 43	14 29	1 17	14 47	1 39	21 50	2 15	25 11	1 13	20 0	1 26	16 51	17 6	15 57	15 49	13 41		n.a.
T 6	18 20	24 43	2 19	12 56	2 7	0 24	2 37	14 43	1 17	14 52	1 39	21 51	2 15	25 11	1 13	20 0	1 26	16 51	17 5	15 58	15 50	13 38		n.a.
F 7	18 35	20 46	1 9	13 24	2 9	0s 3	2 31	14 56	1 17	14 56	1 39	21 53	2 15	25 11	1 13	20 0	1 26	16 50	17 5	15 58	15 51	13 35		n.a.
S 8	18 50	15 36	0s 5	13 53	2 10	0 31	2 25	15 10	1 17	15 1	1 39	21 55	2 15	25 11	1 13	19 59	1 26	16 49	17 5	15 58	15 52	13 32		n.a.
S 9	19 5	9 36	1 19	14 21	2 11	0 58	2 19	15 23	1 17	15 6	1 39	21 57	2 15	25 11	1 13	19 59	1 26	16 48	17 4	15 58	15 53	13 28		n.a.
M10	19 19	3 9	2 28	14 50	2 11	1 26	2 13	15 36	1 17	15 11	1 39	21 59	2 15	25 11	1 13	19 59	1 26	16 48	17 4	15 59	15 54	13 25		n.a.
T 11	19 33	3s27	3 27	15 19	2 10	1 53	2 7	15 49	1 17	15 15	1 39	22 1	2 15	25 11	1 13	19 58	1 26	16 47	17 3	16 0	15 55	13 22		n.a.
W12	19 47	9 49	4 14	15 49	2 9	2 21	2 1	16 2	1 17	15 20	1 39	22 3	2 15	25 11	1 13	19 58	1 25	16 46	17 3	16 2	15 56	13 19		n.a.
T 13	20 0	15 40	4 45	16 18	2 6	2 49	1 55	16 15	1 18	15 25	1 40	22 5	2 15	25 11	1 13	19 58	1 25	16 45	17 3	16 4	15 57	13 16		n.a.
F 14	20 14	20 39	5 0	16 46	2 4	3 17	1 50	16 28	1 18	15 30	1 40	22 7	2 15	25 11	1 13	19 57	1 25	16 45	17 2	16 8	15 58	13 13		n.a.
S 15	20 26	24 29	4 57	17 15	2 0	3 45	1 44	16 40	1 18	15 34	1 40	22 9	2 15	25 11	1 13	19 57	1 25	16 44	17 2	16 11	15 59	13 10		n.a.
S 16	20 39	26 55	4 38	17 43	1 56	4 13	1 38	16 53	1 18	15 39	1 40	22 11	2 15	25 11	1 13	19 57	1 25	16 43	17 1	16 15	16 0	13 7		n.a.
M17	20 51	27 49	4 4	18 11	1 51	4 41	1 33	17 5	1 18	15 44	1 40	22 12	2 15	25 11	1 13	19 56	1 25	16 43	17 1	16 18	16 1	13 4		n.a.
T 18	21 3	27 14	3 20	18 38	1 45	5 9	1 27	17 17	1 18	15 48	1 40	22 14	2 15	25 11	1 13	19 56	1 25	16 42	17 0	16 21	16 2	13 1		n.a.
W19	21 14	25 16	2 27	19 4	1 39	5 37	1 21	17 29	1 18	15 53	1 41	22 16	2 15	25 11	1 13	19 56	1 25	16 41	17 0	16 22	16 3	12 58		n.a.
T 20	21 25	22 11	1 27	19 30	1 32	6 5	1 16	17 41	1 18	15 57	1 41	22 18	2 15	25 11	1 13	19 55	1 25	16 41	16 59	16 23	16 4	12 55		n.a.
F 21	21 36	18 12	0 25	19 55	1 25	6 33	1 11	17 53	1 18	16 2	1 41	22 20	2 15	25 11	1 13	19 55	1 25	16 40	16 59	16 24	16 5	12 52		n.a.
S 22	21 46	13 32	0n38	20 18	1 17	7 1	1 5	18 5	1 18	16 6	1 41	22 22	2 15	25 11	1 13	19 55	1 25	16 39	16 58	16 24	16 6	12 48		n.a.
S 23	21 56	8 24	1 39	20 40	1 9	7 29	1 0	18 17	1 18	16 11	1 41	22 24	2 15	25 11	1 13	19 54	1 25	16 39	16 58	16 24	16 7	12 45		n.a.
M24	22 6	2 56	2 36	21 1	1 1	7 57	0 55	18 28	1 18	16 15	1 41	22 25	2 15	25 11	1 13	19 54	1 25	16 38	16 57	16 24	16 8	12 42		n.a.
T 25	22 15	2n41	3 27	21 21	0 52	8 25	0 49	18 39	1 18	16 20	1 42	22 27	2 16	25 11	1 13	19 53	1 25	16 37	16 57	16 24	16 9	12 39		n.a.
W26	22 24	8 18	4 10	21 39	0 43	8 53	0 44	18 51	1 18	16 24	1 42	22 29	2 16	25 11	1 13	19 53	1 25	16 37	16 56	16 26	16 10	12 36		n.a.
T 27	22 33	13 44	4 41	21 55	0 33	9 20	0 39	19 2	1 18	16 29	1 42	22 31	2 16	25 11	1 13	19 53	1 25	16 36	16 56	16 28	16 11	12 33		n.a.
F 28	22 41	18 44	5 0	22 10	0 24	9 48	0 34	19 12	1 18	16 33	1 42	22 33	2 16	25 11	1 13	19 52	1 25	16 36	16 55	16 30	16 12	12 30		n.a.
S 29	22s48	22n58	5n 2	22s22	0s14	10s15	0n29	19s23	1s18	16s37	1s42	22s35	2s16	25s11	1s13	19s52	1s24	16n35	16n55	16s33	16s13	12s27		n.a.

Julian Day Number = -2691131.5, Delta T = 174h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'51, Lahiri = -168°57'51 Julian Calendar 1 Feb. 12081 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 45	13♐29'10	3♊34	10♐ 6	28♎14	20♏37	9♏47	29♏ 2	28♐25	8♒42	2°R53	15°R21	16♒35	25♒54	n.a.	S 1
M 2	5 1 42	14°26'15	17°32	12°15	29°17	21°15	10° 0	29° 9	28°28	8°44	2♈53	15♒12	16°32	26° 0	n.a.	M 2
T 3	5 5 39	15°23'21	1♋44	14°23	0♏19	21°54	10°12	29°17	28°32	8°45	2°53	15° 4	16°29	26° 7	n.a.	T 3
W 4	5 9 35	16°20'27	16° 6	16°31	1°23	22°32	10°25	29°24	28°36	8°47	2°52	14°59	16°26	26°14	n.a.	W 4
T 5	5 13 32	17°17'35	0♌31	18°39	2°26	23°11	10°37	29°32	28°39	8°48	2°52	14°56	16°22	26°20	n.a.	T 5
F 6	5 17 29	18°14'44	14°55	20°45	3°29	23°49	10°50	29°39	28°43	8°50	2°52	14°D55	16°19	26°27	n.a.	F 6
S 7	5 21 25	19°11'55	29°15	22°51	4°33	24°28	11° 2	29°47	28°46	8°51	2°52	14°55	16°16	26°34	n.a.	S 7
S 8	5 25 22	20° 9'07	13♍27	24°56	5°37	25° 6	11°14	29°54	28°50	8°53	2°52	14°R56	16°13	26°40	n.a.	S 8
M 9	5 29 18	21° 6'20	27°31	26°59	6°42	25°44	11°26	0♐ 2	28°54	8°54	2°D52	14°56	16°10	26°47	n.a.	M 9
T 10	5 33 15	22° 3'35	11♎25	29° 1	7°46	26°23	11°39	0° 9	28°57	8°56	2°52	14°55	16° 7	26°54	n.a.	T 10
W11	5 37 12	23° 0'52	25°10	1♑ 2	8°51	27° 1	11°51	0°17	29° 1	8°58	2°52	14°51	16° 3	27° 0	n.a.	W11
T 12	5 41 8	23°58'10	8♏43	3° 1	9°56	27°39	12° 3	0°24	29° 5	8°59	2°52	14°45	16° 0	27° 7	n.a.	T 12
F 13	5 45 5	24°55'30	22° 4	4°58	11° 1	28°17	12°15	0°31	29° 8	9° 1	2°52	14°37	15°57	27°14	n.a.	F 13
S 14	5 49 2	25°52'51	5♐13	6°54	12° 7	28°56	12°27	0°39	29°12	9° 3	2°53	14°29	15°54	27°20	n.a.	S 14
S 15	5 52 58	26°50'14	18° 7	8°49	13°12	29°34	12°38	0°46	29°16	9° 5	2°53	14°21	15°51	27°27	n.a.	S 15
M16	5 56 55	27°47'38	0♑48	10°41	14°18	0♐12	12°50	0°53	29°19	9° 6	2°53	14°13	15°48	27°34	n.a.	M16
T 17	6 0 52	28°45'04	13°14	12°33	15°24	0°50	13° 2	1° 0	29°23	9° 8	2°53	14° 8	15°44	27°40	n.a.	T 17
W18	6 4 48	29°42'31	25°27	14°22	16°31	1°28	13°13	1° 7	29°27	9°10	2°54	14° 4	15°41	27°47	n.a.	W18
T 19	6 8 45	0♑40'00	7♒28	16°10	17°37	2° 6	13°25	1°15	29°31	9°12	2°54	14° 2	15°38	27°53	n.a.	T 19
F 20	6 12 42	1°37'30	19°21	17°56	18°44	2°44	13°36	1°22	29°34	9°14	2°54	14°D 2	15°35	28° 0	n.a.	F 20
S 21	6 16 38	2°35'01	1♓ 9	19°41	19°50	3°22	13°47	1°29	29°38	9°16	2°55	14° 3	15°32	28° 7	n.a.	S 21
S 22	6 20 35	3°32'34	12°57	21°24	20°57	4° 0	13°59	1°36	29°42	9°18	2°55	14° 5	15°28	28°13	n.a.	S 22
M23	6 24 32	4°30'07	24°49	23° 6	22° 5	4°38	14°10	1°43	29°45	9°19	2°56	14° 6	15°25	28°20	n.a.	M23
T 24	6 28 28	5°27'43	6♈50	24°45	23°12	5°16	14°21	1°50	29°49	9°21	2°56	14°R 6	15°22	28°27	n.a.	T 24
W25	6 32 25	6°25'20	19° 6	26°24	24°19	5°54	14°32	1°56	29°53	9°23	2°57	14° 5	15°19	28°33	n.a.	W25
T 26	6 36 22	7°22'58	1♉41	28° 0	25°27	6°32	14°43	2° 3	29°56	9°25	2°57	14° 3	15°16	28°40	n.a.	T 26
F 27	6 40 18	8°20'38	14°38	29°35	26°35	7°10	14°53	2°10	29°59	9°27	2°58	13°59	15°13	28°47	n.a.	F 27
S 28	6 44 15	9°18'19	28° 1	1♒ 9	27°43	7°48	15° 4	2°17	0♑ 4	9°29	2°58	13°54	15° 9	28°53	n.a.	S 28
S 29	6 48 12	10°16'02	11♊49	2°41	28°51	8°26	15°15	2°23	0° 7	9°31	2°59	13°49	15° 6	29° 0	n.a.	S 29
M30	6 52 9	11°13'47	26° 1	4°11	29°59	9° 3	15°25	2°30	0°11	9°33	3° 0	13°44	15° 3	29° 7	n.a.	M30
T 31	6 56 5	12♑11'34	10♋32	5♒40	1♐ 8	9♐41	15♏36	2♐37	0♑14	9♒35	3♈ 1	13♒40	15♒ 0	29♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	26n 4	4n48	22s33	0s 5	10s43	0n24	19s34	1s18	16s42	1s43	22s36	2s16	25s11	1s13	19s51	1s24	16n35	16n54	16s36	16s13	12s24		n.a.
M 2	23 3	27 39	4 17	22 42	0n 5	11 10	0 20	19 44	1 18	16 46	1 43	22 38	2 16	25 11	1 13	19 51	1 24	16 34	16 54	16 39	16 14	12 21		n.a.
T 3	23 9	27 28	3 29	22 49	0 14	11 37	0 15	19 55	1 18	16 50	1 43	22 40	2 16	25 11	1 13	19 50	1 24	16 33	16 53	16 41	16 15	12 17		n.a.
W 4	23 15	25 26	2 28	22 54	0 24	12 4	0 10	20 5	1 18	16 55	1 43	22 42	2 16	25 12	1 13	19 50	1 24	16 33	16 53	16 43	16 16	12 14		n.a.
T 5	23 21	21 44	1 16	22 57	0 33	12 30	0 6	20 15	1 18	16 59	1 43	22 44	2 16	25 12	1 13	19 49	1 24	16 32	16 52	16 44	16 17	12 11		n.a.
F 6	23 27	16 44	0s 0	22 58	0 41	12 57	0 1	20 25	1 18	17 3	1 44	22 45	2 16	25 12	1 13	19 49	1 24	16 32	16 52	16 44	16 18	12 8		n.a.
S 7	23 32	10 49	1 16	22 58	0 50	13 23	0s 3	20 34	1 18	17 7	1 44	22 47	2 17	25 12	1 13	19 48	1 24	16 31	16 51	16 44	16 19	12 5		n.a.
S 8	23 36	4 24	2 27	22 55	0 58	13 49	0 8	20 44	1 18	17 11	1 44	22 49	2 17	25 12	1 13	19 48	1 24	16 31	16 51	16 44	16 20	12 2		n.a.
M 9	23 40	2s 9	3 28	22 52	1 6	14 15	0 12	20 53	1 18	17 15	1 44	22 51	2 17	25 12	1 13	19 47	1 24	16 30	16 50	16 44	16 21	11 59		n.a.
T 10	23 44	8 32	4 16	22 46	1 13	14 40	0 16	21 3	1 18	17 20	1 44	22 52	2 17	25 12	1 13	19 47	1 24	16 30	16 50	16 44	16 22	11 56		n.a.
W11	23 47	14 25	4 49	22 39	1 20	15 6	0 20	21 12	1 18	17 24	1 45	22 54	2 17	25 12	1 13	19 46	1 24	16 29	16 49	16 45	16 23	11 52		n.a.
T 12	23 50	19 31	5 5	22 31	1 26	15 31	0 24	21 21	1 18	17 28	1 45	22 56	2 17	25 12	1 13	19 46	1 24	16 29	16 49	16 47	16 24	11 49		n.a.
F 13	23 53	23 35	5 4	22 21	1 32	15 55	0 28	21 30	1 18	17 32	1 45	22 58	2 17	25 12	1 13	19 45	1 24	16 29	16 48	16 49	16 25	11 46		n.a.
S 14	23 55	26 21	4 47	22 11	1 38	16 20	0 32	21 38	1 17	17 36	1 45	22 59	2 17	25 12	1 13	19 45	1 24	16 28	16 48	16 52	16 26	11 43		n.a.
S 15	23 56	27 41	4 15	21 59	1 43	16 44	0 36	21 47	1 17	17 40	1 46	23 1	2 18	25 12	1 13	19 44	1 24	16 28	16 47	16 54	16 27	11 40		n.a.
M16	23 57	27 31	3 32	21 46	1 47	17 8	0 40	21 55	1 17	17 43	1 46	23 3	2 18	25 12	1 13	19 44	1 24	16 27	16 47	16 56	16 28	11 37		n.a.
T 17	23 58	25 57	2 39	21 32	1 51	17 31	0 43	22 3	1 17	17 47	1 46	23 4	2 18	25 12	1 13	19 43	1 24	16 27	16 46	16 58	16 29	11 34		n.a.
W18	23 59	23 9	1 39	21 17	1 55	17 54	0 47	22 11	1 17	17 51	1 46	23 6	2 18	25 12	1 13	19 43	1 24	16 27	16 46	16 59	16 30	11 30		n.a.
T 19	23 59	19 24	0 36	21 2	1 58	18 17	0 50	22 19	1 17	17 55	1 47	23 8	2 18	25 12	1 13	19 42	1 24	16 26	16 45	17 0	16 31	11 27		n.a.
F 20	23 58	14 54	0n29	20 46	2 1	18 39	0 54	22 27	1 17	17 59	1 47	23 9	2 18	25 12	1 13	19 42	1 24	16 26	16 44	17 0	16 32	11 24		n.a.
S 21	23 57	9 53	1 32	20 29	2 3	19 1	0 57	22 34	1 17	18 3	1 47	23 11	2 18	25 12	1 13	19 41	1 23	16 26	16 44	16 59	16 33	11 21		n.a.
S 22	23 56	4 32	2 31	20 11	2 5	19 22	1 0	22 42	1 17	18 6	1 48	23 13	2 19	25 12	1 13	19 41	1 23	16 25	16 43	16 59	16 34	11 18		n.a.
M23	23 54	1n 0	3 23	19 54	2 6	19 43	1 3	22 49	1 17	18 10	1 48	23 14	2 19	25 12	1 13	19 40	1 23	16 25	16 43	16 59	16 35	11 15		n.a.
T 24	23 52	6 33	4 8	19 35	2 7	20 4	1 6	22 56	1 17	18 14	1 48	23 16	2 19	25 12	1 13	19 40	1 23	16 25	16 42	16 58	16 36	11 12		n.a.
W25	23 49	11 59	4 42	19 17	2 7	20 24	1 9	23 3	1 17	18 17	1 48	23 18	2 19	25 12	1 13	19 39	1 23	16 25	16 42	16 59	16 37	11 8		n.a.
T 26	23 46	17 4	5 4	18 58	2 7	20 43	1 12	23 9	1 17	18 21	1 49	23 19	2 19	25 12	1 13	19 38	1 23	16 24	16 41	16 59	16 38	11 5		n.a.
F 27	23 42	21 32	5 11	18 39	2 6	21 3	1 14	23 16	1 16	18 24	1 49	23 21	2 19	25 12	1 13	19 38	1 23	16 24	16 41	17 1	16 39	11 2		n.a.
S 28	23 39	25 4	5 2	18 20	2 5	21 21	1 17	23 22	1 16	18 28	1 49	23 22	2 20	25 12	1 13	19 37	1 23	16 24	16 40	17 2	16 40	10 59		n.a.
S 29	23 34	27 16	4 35	18 0	2 4	21 39	1 20	23 28	1 16	18 31	1 50	23 24	2 20	25 12	1 13	19 37	1 23	16 24	16 40	17 3	16 41	10 56		n.a.
M30	23 29	27 47	3 51	17 41	2 2	21 57	1 22	23 34	1 16	18 35	1 50	23 25	2 20	25 12	1 13	19 36	1 23	16 23	16 39	17 5	16 42	10 53		n.a.
T 31	23s24	26n24	2n51	17s22	1n59	22s14	1s24	23s40	1s16	18s38	1s50	23s27	2s20	25s12	1s13	19s35	1s23	16n23	16n39	17s 6	16s42	10s49		n.a.

Julian Day Number = -2691102.5, Delta T = 174h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'47, Lahiri = -168°57'47 Julian Calendar 1 March 12081 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12082 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 2	13♉ 9'22	25♋15	7♒ 7	2♐16	10♐19	15♏46	2♐43	0♉18	9♒37	3♈ 1	13°R38	14♒57	29♒20	n.a.	W 1
T 2	7 3 59	14° 7'12	10♌ 5	8°32	3°25	10°57	15°56	2°50	0°22	9°39	3° 2	13°D37	14°54	29°27	n.a.	T 2
F 3	7 7 55	15° 5'04	24°53	9°56	4°34	11°34	16° 6	2°56	0°25	9°41	3° 3	13♒37	14°50	29°33	n.a.	F 3
S 4	7 11 52	16° 2'58	9♍33	11°18	5°43	12°12	16°16	3° 3	0°29	9°44	3° 4	13°38	14°47	29°40	n.a.	S 4
S 5	7 15 49	17° 0'55	24° 0	12°38	6°53	12°50	16°26	3° 9	0°32	9°46	3° 5	13°40	14°44	29°47	n.a.	S 5
M 6	7 19 45	17°58'54	8♎11	13°56	8° 2	13°27	16°36	3°15	0°36	9°48	3° 6	13°41	14°41	29°53	n.a.	M 6
T 7	7 23 42	18°56'55	22° 4	15°13	9°11	14° 5	16°46	3°21	0°39	9°50	3° 7	13°R41	14°38	29°59	n.a.	T 7
W 8	7 27 39	19°54'59	5♏40	16°27	10°21	14°42	16°55	3°28	0°43	9°52	3° 8	13°40	14°34	0♓ 7	n.a.	W 8
T 9	7 31 35	20°53'05	18°59	17°40	11°31	15°20	17° 5	3°34	0°47	9°54	3° 9	13°38	14°31	0°13	n.a.	T 9
F 10	7 35 32	21°51'13	2♐ 2	18°50	12°41	15°57	17°14	3°40	0°50	9°56	3°10	13°36	14°28	0°20	n.a.	F 10
S 11	7 39 29	22°49'24	14°50	19°58	13°51	16°35	17°23	3°46	0°54	9°58	3°11	13°32	14°25	0°26	n.a.	S 11
S 12	7 43 25	23°47'36	27°24	21° 4	15° 1	17°12	17°32	3°52	0°57	10° 1	3°12	13°29	14°22	0°33	n.a.	S 12
M13	7 47 22	24°45'52	9♑47	22° 7	16°12	17°50	17°41	3°58	1° 0	10° 3	3°13	13°27	14°19	0°40	n.a.	M13
T 14	7 51 19	25°44'09	21°58	23° 8	17°22	18°27	17°50	4° 3	1° 4	10° 5	3°14	13°24	14°15	0°46	n.a.	T 14
W15	7 55 16	26°42'29	4♒ 0	24° 7	18°33	19° 5	17°59	4° 9	1° 7	10° 7	3°16	13°23	14°12	0°53	n.a.	W15
T 16	7 59 12	27°40'50	15°55	25° 2	19°43	19°42	18° 8	4°15	1°11	10° 9	3°17	13°D23	14° 9	1° 0	n.a.	T 16
F 17	8 3 9	28°39'14	27°44	25°54	20°54	20°19	18°16	4°20	1°14	10°12	3°18	13°24	14° 6	1° 6	n.a.	F 17
S 18	8 7 6	29°37'40	9♓31	26°44	22° 5	20°57	18°24	4°26	1°17	10°14	3°19	13°25	14° 3	1°13	n.a.	S 18
S 19	8 11 2	0♒36'08	21°19	27°30	23°16	21°34	18°33	4°31	1°21	10°16	3°21	13°26	14° 0	1°20	n.a.	S 19
M20	8 14 59	1°34'37	3♈11	28°12	24°27	22°11	18°41	4°37	1°24	10°18	3°22	13°27	13°56	1°26	n.a.	M20
T 21	8 18 56	2°33'09	15°12	28°50	25°39	22°48	18°49	4°42	1°27	10°20	3°23	13°28	13°53	1°33	n.a.	T 21
W22	8 22 52	3°31'43	27°26	29°24	26°50	23°25	18°56	4°47	1°31	10°23	3°25	13°29	13°50	1°40	n.a.	W22
T 23	8 26 49	4°30'19	9♉57	29°54	28° 1	24° 3	19° 4	4°52	1°34	10°25	3°26	13°R29	13°47	1°46	n.a.	T 23
F 24	8 30 45	5°28'57	22°50	0♓20	29°13	24°40	19°11	4°57	1°37	10°27	3°28	13°28	13°44	1°53	n.a.	F 24
S 25	8 34 42	6°27'38	6♊ 8	0°40	0♉25	25°17	19°19	5° 2	1°40	10°29	3°29	13°27	13°40	2° 0	n.a.	S 25
S 26	8 38 39	7°26'20	19°53	0°55	1°37	25°54	19°26	5° 7	1°43	10°32	3°31	13°27	13°37	2° 6	n.a.	S 26
M27	8 42 35	8°25'04	4♋ 5	1° 4	2°48	26°31	19°33	5°12	1°47	10°34	3°32	13°26	13°34	2°13	n.a.	M27
T 28	8 46 32	9°23'51	18°41	1°R 8	4° 0	27° 8	19°40	5°17	1°50	10°36	3°34	13°26	13°31	2°20	n.a.	T 28
W29	8 50 29	10°22'39	3♌36	1° 5	5°13	27°45	19°47	5°22	1°53	10°38	3°36	13°25	13°28	2°26	n.a.	W29
T 30	8 54 25	11♒21'30	18♌42	0♓56	6♉25	28♐22	19♏54	5♐26	1♉56	10♒41	3♈37	13°D25	13♒25	2♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	23n11	1n39	17s 2	1n57	22s30	1s27	23s45	1s16	18s42	1s50	23s28	2s20	25s12	1s13	19s35	1s23	16n23	16n38	17s 7	16s43	10s46		n.a.
T 2	23 13	18 26	0 19	16 43	1 53	22 46	1 29	23 51	1 16	18 45	1 51	23 30	2 20	25 12	1 13	19 34	1 23	16 23	16 38	17 7	16 44	10 43		n.a.
F 3	23 6	12 34	1s 1	16 24	1 50	23 2	1 31	23 56	1 16	18 48	1 51	23 31	2 21	25 12	1 13	19 34	1 23	16 23	16 37	17 7	16 45	10 40		n.a.
S 4	22 59	6 3	2 17	16 6	1 46	23 17	1 33	24 1	1 16	18 52	1 51	23 33	2 21	25 12	1 13	19 33	1 23	16 23	16 37	17 7	16 46	10 37		n.a.
S 5	22 52	0s40	3 24	15 47	1 41	23 31	1 35	24 6	1 15	18 55	1 52	23 34	2 21	25 12	1 13	19 32	1 23	16 23	16 36	17 6	16 47	10 34		n.a.
M 6	22 44	7 13	4 16	15 29	1 36	23 44	1 37	24 11	1 15	18 58	1 52	23 36	2 21	25 12	1 13	19 32	1 23	16 23	16 36	17 6	16 48	10 30		n.a.
T 7	22 36	13 17	4 52	15 12	1 31	23 57	1 38	24 15	1 15	19 1	1 52	23 37	2 21	25 12	1 13	19 31	1 23	16 23	16 35	17 6	16 49	10 27		n.a.
W 8	22 28	18 35	5 11	14 55	1 25	24 9	1 40	24 20	1 15	19 4	1 53	23 39	2 22	25 12	1 13	19 31	1 23	16 22	16 35	17 6	16 50	10 24		n.a.
T 9	22 19	22 52	5 13	14 38	1 19	24 21	1 41	24 24	1 15	19 7	1 53	23 40	2 22	25 12	1 13	19 30	1 23	16 22	16 34	17 7	16 51	10 21		n.a.
F 10	22 9	25 54	4 58	14 23	1 12	24 32	1 43	24 28	1 15	19 10	1 53	23 41	2 22	25 12	1 13	19 29	1 23	16 22	16 34	17 7	16 52	10 18		n.a.
S 11	22 0	27 33	4 29	14 8	1 6	24 42	1 44	24 32	1 15	19 13	1 54	23 43	2 22	25 12	1 13	19 29	1 23	16 22	16 33	17 8	16 53	10 14		n.a.
S 12	21 50	27 45	3 47	13 53	0 58	24 52	1 45	24 35	1 14	19 16	1 54	23 44	2 23	25 12	1 13	19 28	1 23	16 22	16 33	17 9	16 54	10 11		n.a.
M13	21 39	26 32	2 55	13 40	0 50	25 1	1 46	24 39	1 14	19 19	1 54	23 46	2 23	25 12	1 13	19 27	1 23	16 22	16 32	17 10	16 55	10 8		n.a.
T 14	21 28	24 3	1 56	13 27	0 42	25 9	1 47	24 42	1 14	19 22	1 55	23 47	2 23	25 12	1 13	19 27	1 23	16 22	16 32	17 11	16 56	10 5		n.a.
W15	21 17	20 32	0 52	13 16	0 34	25 17	1 48	24 45	1 14	19 25	1 55	23 48	2 23	25 12	1 13	19 26	1 23	16 23	16 31	17 11	16 57	10 2		n.a.
T 16	21 5	16 12	0n14	13 5	0 25	25 24	1 49	24 48	1 14	19 28	1 56	23 50	2 23	25 12	1 13	19 26	1 23	16 23	16 31	17 11	16 58	9 59		n.a.
F 17	20 53	11 18	1 19	12 56	0 15	25 30	1 50	24 51	1 13	19 31	1 56	23 51	2 24	25 12	1 13	19 25	1 23	16 23	16 30	17 11	16 59	9 55		n.a.
S 18	20 41	6 2	2 20	12 48	0 6	25 35	1 51	24 53	1 13	19 33	1 56	23 52	2 24	25 12	1 13	19 24	1 23	16 23	16 30	17 11	16 59	9 52		n.a.
S 19	20 28	0 33	3 15	12 41	0s 4	25 40	1 51	24 56	1 13	19 36	1 57	23 53	2 24	25 12	1 13	19 24	1 23	16 23	16 29	17 10	17 0	9 49		n.a.
M20	20 15	4n59	4 2	12 36	0 15	25 44	1 52	24 58	1 13	19 39	1 57	23 55	2 24	25 12	1 13	19 23	1 23	16 23	16 29	17 10	17 1	9 46		n.a.
T 21	20 2	10 24	4 39	12 32	0 25	25 47	1 52	25 0	1 13	19 41	1 57	23 56	2 25	25 12	1 13	19 22	1 23	16 23	16 28	17 10	17 2	9 43		n.a.
W22	19 48	15 31	5 5	12 30	0 36	25 49	1 52	25 2	1 13	19 44	1 58	23 57	2 25	25 12	1 13	19 22	1 22	16 23	16 28	17 10	17 3	9 39		n.a.
T 23	19 34	20 7	5 16	12 30	0 48	25 51	1 53	25 3	1 12	19 47	1 58	23 58	2 25	25 12	1 13	19 21	1 22	16 24	16 28	17 10	17 4	9 36		n.a.
F 24	19 19	23 56	5 13	12 32	0 59	25 52	1 53	25 5	1 12	19 49	1 59	24 0	2 25	25 12	1 13	19 20	1 22	16 24	16 27	17 10	17 5	9 33		n.a.
S 25	19 5	26 37	4 53	12 35	1 11	25 52	1 53	25 6	1 12	19 52	1 59	24 1	2 26	25 12	1 13	19 20	1 22	16 24	16 27	17 10	17 6	9 30		n.a.
S 26	18 49	27 50	4 15	12 41	1 23	25 51	1 53	25 7	1 12	19 54	1 59	24 2	2 26	25 12	1 13	19 19	1 22	16 24	16 26	17 10	17 7	9 27		n.a.
M27	18 34	27 17	3 21	12 49	1 35	25 50	1 52	25 8	1 11	19 56	2 0	24 3	2 26	25 12	1 13	19 19	1 22	16 25	16 26	17 10	17 8	9 23		n.a.
T 28	18 18	24 51	2 13	12 59	1 47	25 48	1 52	25 9	1 11	19 59	2 0	24 4	2 26	25 12	1 13	19 18	1 22	16 25	16 25	17 10	17 9	9 20		n.a.
W29	18 2	20 40	0 54	13 11	1 59	25 45	1 52	25 9	1 11	20 1	2 1	24 5	2 27	25 12	1 13	19 17	1 22	16 25	16 25	17 10	17 10	9 17		n.a.
T 30	17s46	15n 6	0s29	13s25	2s11	25s41	1s52	25s10	1s11	20s 3	2s 1	24s 7	2s27	25s12	1s13	19s17	1s22	16n25	16n25	17s10	17s11	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2691071.5, Delta T = 174h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'43, Lahiri = -168°57'43 Julian Calendar 1 Apr. 12081 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12082 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 22	12♒20'23	3♍51	0°R41	7♉37	28♐59	20♏ 0	5♐31	1♉59	10♒43	3♈39	13♒26	13♒21	2♓40	n.a.	F 1
S 2	9 2 19	13°19'19	18°52	0♓18	8°50	29°36	20° 6	5°35	2° 2	10°45	3°41	13°R26	13°18	2°46	n.a.	S 2
S 3	9 6 15	14°18'17	3♎39	29♒49	10° 2	0♉13	20°13	5°39	2° 5	10°47	3°42	13°26	13°15	2°53	n.a.	S 3
M 4	9 10 12	15°17'18	18° 5	29°14	11°15	0°50	20°19	5°44	2° 8	10°50	3°44	13°25	13°12	3° 0	n.a.	M 4
T 5	9 14 8	16°16'22	2♏ 8	28°31	12°27	1°26	20°24	5°48	2°11	10°52	3°46	13°25	13° 9	3° 6	n.a.	T 5
W 6	9 18 5	17°15'28	15°46	27°43	13°40	2° 3	20°30	5°52	2°14	10°54	3°48	13°D25	13° 6	3°13	n.a.	W 6
T 7	9 22 2	18°14'38	29° 0	26°50	14°53	2°40	20°36	5°56	2°16	10°56	3°49	13°25	13° 2	3°20	n.a.	T 7
F 8	9 25 58	19°13'49	11♐53	25°52	16° 6	3°17	20°41	6° 0	2°19	10°59	3°51	13°26	12°59	3°26	n.a.	F 8
S 9	9 29 55	20°13'04	24°28	24°50	17°19	3°53	20°46	6° 4	2°22	11° 1	3°53	13°26	12°56	3°33	n.a.	S 9
S 10	9 33 52	21°12'21	6♉49	23°46	18°32	4°30	20°51	6° 7	2°25	11° 3	3°55	13°27	12°53	3°39	n.a.	S 10
M11	9 37 48	22°11'41	18°57	22°41	19°45	5° 7	20°56	6°11	2°27	11° 5	3°57	13°28	12°50	3°46	n.a.	M11
T 12	9 41 45	23°11'03	0♒56	21°37	20°59	5°43	21° 1	6°15	2°30	11° 7	3°59	13°28	12°46	3°53	n.a.	T 12
W13	9 45 41	24°10'28	12°49	20°36	22°12	6°20	21° 5	6°18	2°33	11°10	4° 1	13°R29	12°43	3°59	n.a.	W13
T 14	9 49 38	25° 9'55	24°39	19°38	23°26	6°57	21° 9	6°21	2°35	11°12	4° 3	13°28	12°40	4° 6	n.a.	T 14
F 15	9 53 34	26° 9'25	6♓26	18°45	24°39	7°33	21°14	6°25	2°38	11°14	4° 5	13°27	12°37	4°13	n.a.	F 15
S 16	9 57 31	27° 8'56	18°14	18° 0	25°53	8°10	21°17	6°28	2°40	11°16	4° 7	13°26	12°34	4°19	n.a.	S 16
S 17	10 1 28	28° 8'31	0♈ 5	17°22	27° 7	8°46	21°21	6°31	2°43	11°18	4° 9	13°24	12°31	4°26	n.a.	S 17
M18	10 5 24	29° 8'07	12° 1	16°53	28°20	9°23	21°25	6°34	2°45	11°21	4°11	13°21	12°27	4°33	n.a.	M18
T 19	10 9 21	0♓ 7'46	24° 5	16°34	29°34	9°59	21°28	6°37	2°48	11°23	4°13	13°19	12°24	4°39	n.a.	T 19
W20	10 13 17	1° 7'26	6♉20	16°D25	0♒48	10°35	21°31	6°39	2°50	11°25	4°15	13°17	12°21	4°46	n.a.	W20
T 21	10 17 14	2° 7'09	18°50	16°27	2° 2	11°12	21°34	6°42	2°52	11°27	4°17	13°15	12°18	4°53	n.a.	T 21
F 22	10 21 10	3° 6'55	1♊38	16°38	3°16	11°48	21°37	6°44	2°54	11°29	4°19	13°D15	12°15	4°59	n.a.	F 22
S 23	10 25 7	4° 6'42	14°47	17° 0	4°30	12°24	21°40	6°47	2°57	11°31	4°21	13°15	12°11	5° 6	n.a.	S 23
S 24	10 29 3	5° 6'31	28°22	17°31	5°44	13° 0	21°42	6°49	2°59	11°33	4°23	13°16	12° 8	5°13	n.a.	S 24
M25	10 33 0	6° 6'23	12♋22	18°12	6°59	13°36	21°45	6°51	3° 1	11°35	4°25	13°18	12° 5	5°19	n.a.	M25
T 26	10 36 56	7° 6'16	26°49	19° 1	8°13	14°13	21°47	6°54	3° 3	11°37	4°28	13°19	12° 2	5°26	n.a.	T 26
W27	10 40 53	8° 6'11	11♌38	19°58	9°27	14°49	21°48	6°56	3° 5	11°40	4°30	13°R20	11°59	5°33	n.a.	W27
T 28	10 44 49	9° 6'09	26°44	21° 2	10°42	15°25	21°50	6°57	3° 7	11°42	4°32	13°19	11°56	5°39	n.a.	T 28
F 29	10 48 46	10° 6'09	12♍ 0	22°13	11°56	16° 1	21°52	6°59	3° 9	11°44	4°34	13°17	11°52	5°46	n.a.	F 29
S 30	10 52 42	11° 6'11	27°13	23°29	13°11	16°37	21°53	7° 1	3°11	11°46	4°36	13°14	11°49	5°53	n.a.	S 30
S 31	10 56 39	12♓ 6'15	12♎16	24♒51	14♒25	17♉13	21♏54	7♐ 2	3♉13	11♒48	4♈39	13♒10	11♒46	5♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s29	8n36	1s51	13s42	2s22	25s37	1s51	25s10	1s11	20s 5	2s 1	24s 8	2s27	25s12	1s13	19s16	1s22	16n26	16n24	17s10	17s12	9s11		n.a.
S 2	17 12	1 41	3 4	14 0	2 33	25 31	1 50	25 10	1 10	20 8	2 2	24 9	2 28	25 12	1 13	19 15	1 22	16 26	16 24	17 10	17 13	9 7		n.a.
S 3	16 54	5s12	4 4	14 20	2 44	25 25	1 50	25 9	1 10	20 10	2 2	24 10	2 28	25 12	1 13	19 15	1 22	16 26	16 23	17 10	17 13	9 4		n.a.
M 4	16 37	11 39	4 47	14 43	2 54	25 19	1 49	25 9	1 10	20 12	2 3	24 11	2 28	25 12	1 13	19 14	1 22	16 27	16 23	17 10	17 14	9 1		n.a.
T 5	16 19	17 20	5 11	15 6	3 3	25 11	1 48	25 8	1 10	20 14	2 3	24 12	2 28	25 12	1 13	19 13	1 22	16 27	16 23	17 11	17 15	8 58		n.a.
W 6	16 1	21 58	5 17	15 30	3 10	25 3	1 47	25 8	1 9	20 16	2 3	24 13	2 29	25 12	1 14	19 13	1 22	16 27	16 22	17 11	17 16	8 54		n.a.
T 7	15 42	25 21	5 6	15 55	3 17	24 54	1 46	25 7	1 9	20 18	2 4	24 14	2 29	25 12	1 14	19 12	1 22	16 28	16 22	17 11	17 17	8 51		n.a.
F 8	15 23	27 20	4 39	16 21	3 22	24 44	1 45	25 6	1 9	20 20	2 4	24 15	2 29	25 12	1 14	19 11	1 22	16 28	16 22	17 10	17 18	8 48		n.a.
S 9	15 4	27 52	4 0	16 45	3 25	24 34	1 44	25 4	1 9	20 21	2 5	24 16	2 30	25 12	1 14	19 11	1 22	16 29	16 21	17 10	17 19	8 45		n.a.
S 10	14 45	26 58	3 10	17 8	3 26	24 23	1 43	25 3	1 8	20 23	2 5	24 17	2 30	25 12	1 14	19 10	1 22	16 29	16 21	17 10	17 20	8 42		n.a.
M11	14 25	24 47	2 12	17 30	3 26	24 11	1 42	25 1	1 8	20 25	2 6	24 18	2 30	25 12	1 14	19 10	1 22	16 30	16 21	17 10	17 21	8 38		n.a.
T 12	14 6	21 32	1 9	17 49	3 23	23 58	1 41	24 59	1 8	20 27	2 6	24 19	2 30	25 12	1 14	19 9	1 22	16 30	16 20	17 10	17 22	8 35		n.a.
W13	13 46	17 24	0 4	18 5	3 19	23 45	1 39	24 57	1 7	20 28	2 7	24 20	2 31	25 12	1 14	19 8	1 22	16 31	16 20	17 10	17 23	8 32		n.a.
T 14	13 25	12 39	1n 1	18 18	3 12	23 31	1 38	24 55	1 7	20 30	2 7	24 21	2 31	25 12	1 14	19 8	1 22	16 31	16 20	17 10	17 24	8 29		n.a.
F 15	13 5	7 27	2 4	18 27	3 4	23 16	1 36	24 53	1 7	20 31	2 7	24 21	2 31	25 12	1 14	19 7	1 22	16 32	16 19	17 10	17 25	8 25		n.a.
S 16	12 44	1 59	3 1	18 32	2 54	23 0	1 35	24 50	1 7	20 33	2 8	24 22	2 32	25 12	1 14	19 6	1 22	16 32	16 19	17 10	17 25	8 22		n.a.
S 17	12 23	3n32	3 50	18 33	2 43	22 44	1 33	24 48	1 6	20 34	2 8	24 23	2 32	25 12	1 14	19 6	1 22	16 33	16 19	17 11	17 26	8 19		n.a.
M18	12 2	8 58	4 30	18 30	2 30	22 27	1 31	24 45	1 6	20 36	2 9	24 24	2 32	25 12	1 14	19 5	1 22	16 33	16 18	17 12	17 27	8 16		n.a.
T 19	11 41	14 9	4 58	18 24	2 16	22 10	1 30	24 42	1 6	20 37	2 9	24 25	2 33	25 12	1 14	19 5	1 22	16 34	16 18	17 12	17 28	8 13		n.a.
W20	11 19	18 50	5 13	18 13	2 2	21 52	1 28	24 38	1 5	20 38	2 10	24 26	2 33	25 12	1 14	19 4	1 22	16 35	16 18	17 13	17 29	8 9		n.a.
T 21	10 57	22 50	5 14	17 58	1 47	21 33	1 26	24 35	1 5	20 40	2 10	24 26	2 33	25 12	1 14	19 3	1 22	16 35	16 18	17 13	17 30	8 6		n.a.
F 22	10 35	25 50	4 59	17 40	1 32	21 14	1 24	24 31	1 5	20 41	2 11	24 27	2 33	25 12	1 14	19 3	1 22	16 36	16 17	17 14	17 31	8 3		n.a.
S 23	10 13	27 33	4 29	17 19	1 17	20 54	1 22	24 28	1 4	20 42	2 11	24 28	2 34	25 12	1 14	19 2	1 22	16 36	16 17	17 13	17 32	8 0		n.a.
S 24	9 51	27 42	3 43	16 55	1 2	20 34	1 20	24 24	1 4	20 43	2 12	24 29	2 34	25 12	1 14	19 2	1 22	16 37	16 17	17 13	17 33	7 56		n.a.
M25	9 28	26 5	2 42	16 28	0 47	20 13	1 18	24 20	1 4	20 44	2 12	24 29	2 34	25 12	1 14	19 1	1 22	16 38	16 17	17 13	17 34	7 53		n.a.
T 26	9 6	22 44	1 30	15 59	0 33	19 51	1 16	24 16	1 3	20 45	2 12	24 30	2 35	25 12	1 15	19 0	1 22	16 38	16 16	17 12	17 35	7 50		n.a.
W27	8 43	17 50	0 9	15 28	0 19	19 29	1 14	24 11	1 3	20 46	2 13	24 31	2 35	25 12	1 15	19 0	1 22	16 39	16 16	17 12	17 35	7 47		n.a.
T 28	8 20	11 44	1s13	14 54	0 6	19 6	1 12	24 7	1 3	20 47	2 13	24 31	2 35	25 12	1 15	18 59	1 22	16 40	16 16	17 12	17 36	7 43		n.a.
F 29	7 57	4 54	2 31	14 19	0n 7	18 43	1 9	24 2	1 2	20 48	2 14	24 32	2 36	25 12	1 15	18 59	1 22	16 41	16 16	17 13	17 37	7 40		n.a.
S 30	7 34	2s11	3 38	13 43	0 18	18 19	1 7	23 57	1 2	20 49	2 14	24 32	2 36	25 12	1 15	18 58	1 22	16 41	16 16	17 14	17 38	7 37		n.a.
S 31	7s10	9s 3	4s29	13s 5	0n29	17s55	1s 5	23s52	1s 1	20s49	2s15	24s33	2s36	25s12	1s15	18s58	1s22	16n42	16n15	17s15	17s39	7s34		n.a.

Julian Day Number = -2691041.5, Delta T = 174h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'39, Lahiri = -168°57'39 Julian Calendar 1 May 12081 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 35	13♓ 6'21	26♎58	26♒16	15♒40	17♑48	21♏55	7♐ 4	3♑15	11♒50	4♈41	13°R 6	11♒43	6♓ 6	n.a.	M 1
T 2	11 4 32	14° 6'31	11♏14	27°46	16°54	18°24	21°55	7° 5	3°16	11°52	4°43	13♒ 2	11°40	6°13	n.a.	T 2
W 3	11 8 28	15° 6'43	25° 1	29°18	18° 9	19° 0	21°56	7° 7	3°18	11°54	4°45	12°59	11°37	6°19	n.a.	W 3
T 4	11 12 25	16° 6'57	8♐20	0♓53	19°24	19°36	21°56	7° 8	3°20	11°56	4°48	12°57	11°33	6°26	n.a.	T 4
F 5	11 16 21	17° 7'14	21°14	2°30	20°39	20°12	21°R56	7° 9	3°21	11°57	4°50	12°D57	11°30	6°33	n.a.	F 5
S 6	11 20 18	18° 7'33	3♑45	4° 9	21°54	20°47	21°56	7°10	3°23	11°59	4°52	12°58	11°27	6°39	n.a.	S 6
S 7	11 24 14	19° 7'55	15°58	5°49	23° 9	21°23	21°56	7°10	3°24	12° 1	4°55	12°59	11°24	6°46	n.a.	S 7
M 8	11 28 11	20° 8'19	27°59	7°30	24°24	21°59	21°55	7°11	3°26	12° 3	4°57	13° 1	11°21	6°53	n.a.	M 8
T 9	11 32 7	21° 8'45	9♒51	9°12	25°39	22°34	21°54	7°12	3°27	12° 5	4°59	13°R 2	11°17	6°59	n.a.	T 9
W10	11 36 4	22° 9'14	21°39	10°55	26°54	23°10	21°53	7°12	3°29	12° 7	5° 2	13° 2	11°14	7° 6	n.a.	W10
T 11	11 40 0	23° 9'44	3♓26	12°38	28° 9	23°45	21°52	7°12	3°30	12° 9	5° 4	13° 0	11°11	7°13	n.a.	T 11
F 12	11 43 57	24°10'17	15°15	14°21	29°24	24°20	21°51	7°13	3°31	12°10	5° 6	12°55	11° 8	7°19	n.a.	F 12
S 13	11 47 53	25°10'52	27° 7	16° 4	0♓39	24°56	21°49	7°13	3°32	12°12	5° 9	12°49	11° 5	7°26	n.a.	S 13
S 14	11 51 50	26°11'29	9♈ 5	17°47	1°55	25°31	21°47	7°R13	3°33	12°14	5°11	12°41	11° 2	7°33	n.a.	S 14
M15	11 55 46	27°12'07	21°10	19°30	3°10	26° 6	21°45	7°13	3°34	12°16	5°14	12°32	10°58	7°39	n.a.	M15
T 16	11 59 42	28°12'48	3♉24	21°13	4°25	26°42	21°43	7°12	3°36	12°17	5°16	12°23	10°55	7°46	n.a.	T 16
W17	12 3 39	29°13'31	15°47	22°55	5°41	27°17	21°41	7°12	3°36	12°19	5°18	12°15	10°52	7°53	n.a.	W17
T 18	12 7 35	0♈14'15	28°22	24°37	6°56	27°52	21°38	7°12	3°37	12°21	5°21	12° 9	10°49	7°59	n.a.	T 18
F 19	12 11 32	1°15'00	11♊12	26°19	8°11	28°27	21°35	7°11	3°38	12°22	5°23	12° 5	10°46	8° 6	n.a.	F 19
S 20	12 15 28	2°15'48	24°18	28° 0	9°27	29° 2	21°32	7°10	3°39	12°24	5°25	12° 2	10°42	8°13	n.a.	S 20
S 21	12 19 25	3°16'37	7♋43	29°41	10°42	29°37	21°29	7°10	3°40	12°26	5°28	12°D 2	10°39	8°19	n.a.	S 21
M22	12 23 21	4°17'27	21°29	1♈22	11°58	0♒11	21°26	7° 9	3°41	12°27	5°30	12° 3	10°36	8°26	n.a.	M22
T 23	12 27 17	5°18'19	5♌38	3° 2	13°13	0°46	21°22	7° 8	3°41	12°29	5°33	12°R 4	10°33	8°33	n.a.	T 23
W24	12 31 14	6°19'12	20°10	4°41	14°29	1°21	21°18	7° 7	3°42	12°30	5°35	12° 4	10°30	8°39	n.a.	W24
T 25	12 35 10	7°20'07	5♍ 0	6°20	15°45	1°56	21°14	7° 5	3°42	12°32	5°37	12° 2	10°27	8°46	n.a.	T 25
F 26	12 39 7	8°21'02	20° 3	7°59	17° 0	2°30	21°10	7° 4	3°43	12°33	5°40	11°57	10°23	8°53	n.a.	F 26
S 27	12 43 3	9°22'00	5♎11	9°37	18°16	3° 5	21° 6	7° 3	3°43	12°34	5°42	11°50	10°20	8°59	n.a.	S 27
S 28	12 47 0	10°22'59	20°13	11°15	19°31	3°39	21° 1	7° 1	3°44	12°36	5°45	11°41	10°17	9° 6	n.a.	S 28
M29	12 50 56	11°23'59	5♏ 1	12°52	20°47	4°14	20°57	6°59	3°44	12°37	5°47	11°31	10°14	9°13	n.a.	M29
T 30	12 54 52	12♈25'02	19♏25	14♈29	22♓ 3	4♒48	20♏52	6♐58	3♑44	12♒39	5♈49	11♒22	10♒11	9♓19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s47	15s16	5s 0	12s25	0n40	17s30	1s 2	23s47	1s 1	20s50	2s15	24s34	2s37	25s12	1s15	18s57	1s22	16n43	16n15	17s16	17s40	7s30		n.a.
T 2	6 23	20 28	5 12	11 45	0 49	17 5	1 0	23 42	1 1	20 51	2 16	24 34	2 37	25 12	1 15	18 56	1 22	16 44	16 15	17 17	17 41	7 27		n.a.
W 3	6 0	24 24	5 6	11 4	0 58	16 39	0 58	23 36	1 0	20 51	2 16	24 35	2 37	25 12	1 15	18 56	1 22	16 44	16 15	17 18	17 42	7 24		n.a.
T 4	5 36	26 51	4 43	10 23	1 6	16 13	0 55	23 30	1 0	20 52	2 17	24 35	2 38	25 12	1 15	18 55	1 22	16 45	16 15	17 19	17 43	7 21		n.a.
F 5	5 12	27 47	4 6	9 41	1 14	15 46	0 53	23 25	0 59	20 52	2 17	24 36	2 38	25 12	1 15	18 55	1 22	16 46	16 15	17 19	17 44	7 17		n.a.
S 6	4 48	27 14	3 18	8 58	1 20	15 19	0 50	23 19	0 59	20 53	2 18	24 36	2 38	25 12	1 15	18 54	1 22	16 47	16 14	17 19	17 45	7 14		n.a.
S 7	4 24	25 22	2 22	8 16	1 26	14 52	0 48	23 13	0 59	20 53	2 18	24 37	2 39	25 12	1 15	18 54	1 22	16 48	16 14	17 18	17 45	7 11		n.a.
M 8	3 59	22 22	1 21	7 33	1 31	14 24	0 45	23 6	0 58	20 53	2 18	24 37	2 39	25 12	1 15	18 53	1 22	16 48	16 14	17 18	17 46	7 8		n.a.
T 9	3 35	18 28	0 17	6 50	1 35	13 56	0 43	23 0	0 58	20 54	2 19	24 38	2 39	25 12	1 15	18 53	1 22	16 49	16 14	17 17	17 47	7 5		n.a.
W10	3 11	13 53	0n47	6 7	1 39	13 27	0 40	22 53	0 57	20 54	2 19	24 38	2 40	25 12	1 15	18 52	1 22	16 50	16 14	17 17	17 48	7 1		n.a.
T 11	2 46	8 48	1 48	5 24	1 43	12 58	0 37	22 47	0 57	20 54	2 20	24 38	2 40	25 12	1 16	18 52	1 22	16 51	16 14	17 18	17 49	6 58		n.a.
F 12	2 22	3 24	2 46	4 41	1 45	12 29	0 35	22 40	0 56	20 54	2 20	24 39	2 40	25 12	1 16	18 51	1 22	16 52	16 14	17 19	17 50	6 55		n.a.
S 13	1 57	2n 7	3 36	3 58	1 47	12 0	0 32	22 33	0 56	20 54	2 21	24 39	2 41	25 12	1 16	18 51	1 22	16 53	16 14	17 21	17 51	6 52		n.a.
S 14	1 33	7 36	4 17	3 16	1 49	11 30	0 30	22 26	0 56	20 54	2 21	24 39	2 41	25 12	1 16	18 50	1 22	16 54	16 14	17 23	17 52	6 48		n.a.
M15	1 8	12 51	4 46	2 34	1 50	11 0	0 27	22 19	0 55	20 54	2 22	24 40	2 41	25 12	1 16	18 50	1 22	16 55	16 14	17 26	17 53	6 45		n.a.
T 16	0 44	17 40	5 3	1 52	1 51	10 29	0 24	22 11	0 55	20 54	2 22	24 40	2 42	25 12	1 16	18 49	1 23	16 56	16 14	17 28	17 53	6 42		n.a.
W17	0 19	21 49	5 7	1 11	1 51	9 58	0 22	22 4	0 54	20 53	2 23	24 40	2 42	25 12	1 16	18 49	1 23	16 56	16 14	17 31	17 54	6 39		n.a.
T 18	0n 6	25 2	4 55	0 30	1 51	9 28	0 19	21 56	0 54	20 53	2 23	24 40	2 42	25 12	1 16	18 48	1 23	16 57	16 14	17 33	17 55	6 35		n.a.
F 19	0 31	27 4	4 29	0n11	1 50	8 56	0 16	21 49	0 53	20 53	2 23	24 41	2 43	25 12	1 16	18 48	1 23	16 58	16 14	17 34	17 56	6 32		n.a.
S 20	0 55	27 39	3 48	0 51	1 49	8 25	0 14	21 41	0 53	20 52	2 24	24 41	2 43	25 12	1 16	18 47	1 23	16 59	16 14	17 34	17 57	6 29		n.a.
S 21	1 20	26 39	2 54	1 31	1 48	7 53	0 11	21 33	0 52	20 52	2 24	24 41	2 43	25 12	1 16	18 47	1 23	17 0	16 14	17 35	17 58	6 25		n.a.
M22	1 45	24 1	1 48	2 10	1 46	7 22	0 8	21 25	0 52	20 51	2 25	24 41	2 43	25 12	1 16	18 47	1 23	17 1	16 14	17 34	17 59	6 22		n.a.
T 23	2 9	19 51	0 34	2 49	1 44	6 50	0 6	21 17	0 51	20 51	2 25	24 41	2 44	25 12	1 16	18 46	1 23	17 2	16 14	17 34	18 0	6 19		n.a.
W24	2 34	14 25	0s43	3 27	1 42	6 18	0 3	21 8	0 51	20 50	2 26	24 41	2 44	25 13	1 16	18 46	1 23	17 3	16 14	17 34	18 1	6 16		n.a.
T 25	2 58	8 3	2 0	4 5	1 39	5 45	0 1	21 0	0 50	20 49	2 26	24 42	2 44	25 13	1 16	18 45	1 23	17 4	16 14	17 35	18 1	6 12		n.a.
F 26	3 23	1 9	3 9	4 42	1 36	5 13	0n 2	20 51	0 49	20 49	2 26	24 42	2 45	25 13	1 17	18 45	1 23	17 5	16 14	17 36	18 2	6 9		n.a.
S 27	3 48	5s50	4 5	5 19	1 33	4 40	0 5	20 43	0 49	20 48	2 27	24 42	2 45	25 13	1 17	18 44	1 23	17 6	16 14	17 38	18 3	6 6		n.a.
S 28	4 12	12 26	4 43	5 55	1 29	4 8	0 7	20 34	0 48	20 47	2 27	24 42	2 45	25 13	1 17	18 44	1 23	17 7	16 14	17 40	18 4	6 3		n.a.
M29	4 36	18 13	5 2	6 30	1 26	3 35	0 10	20 25	0 48	20 46	2 27	24 42	2 46	25 13	1 17	18 44	1 23	17 8	16 14	17 43	18 5	5 59		n.a.
T 30	5n 1	22s48	5s 1	7n 5	1n22	3s 2	0n12	20s16	0s47	20s45	2s28	24s42	2s46	25s13	1s17	18s43	1s23	17n 9	16n14	17s46	18s 6	5s56		n.a.

Julian Day Number = -2691010.5, Delta T = 174h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'35, Lahiri = -168°57'35 Julian Calendar 1 June 12081 BCE == Greg. Calendar 1 March 12081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 49	13♈26'06	3♐21	16♈ 6	23♓19	5♒22	20°R47	6°R56	3♑44	12♒40	5♈52	11°R14	10♒ 8	9♓26	n.a.	W 1
T 2	13 2 45	14°27'11	16°48	17°42	24°34	5°56	20♏42	6♐54	3°45	12°41	5°54	11♒ 8	10° 4	9°33	n.a.	T 2
F 3	13 6 42	15°28'19	29°47	19°18	25°50	6°31	20°36	6°52	3°45	12°42	5°57	11° 4	10° 1	9°39	n.a.	F 3
S 4	13 10 38	16°29'28	12♑21	20°54	27° 6	7° 5	20°31	6°49	3°R45	12°44	5°59	11°D 3	9°58	9°46	n.a.	S 4
S 5	13 14 35	17°30'39	24°35	22°29	28°22	7°39	20°25	6°47	3°45	12°45	6° 1	11° 3	9°55	9°53	n.a.	S 5
M 6	13 18 31	18°31'51	6♒34	24° 4	29°37	8°12	20°19	6°45	3°45	12°46	6° 4	11°R 4	9°52	9°59	n.a.	M 6
T 7	13 22 27	19°33'04	18°25	25°39	0♈53	8°46	20°13	6°42	3°45	12°47	6° 6	11° 4	9°48	10° 6	n.a.	T 7
W 8	13 26 24	20°34'19	0♓12	27°14	2° 9	9°20	20° 7	6°40	3°44	12°48	6° 8	11° 2	9°45	10°13	n.a.	W 8
T 9	13 30 20	21°35'36	11°59	28°48	3°25	9°54	20° 1	6°37	3°44	12°49	6°11	10°57	9°42	10°19	n.a.	T 9
F 10	13 34 17	22°36'54	23°50	0♉22	4°41	10°27	19°54	6°34	3°44	12°50	6°13	10°50	9°39	10°26	n.a.	F 10
S 11	13 38 13	23°38'13	5♈49	1°55	5°57	11° 1	19°48	6°31	3°43	12°51	6°15	10°40	9°36	10°33	n.a.	S 11
S 12	13 42 10	24°39'33	17°58	3°29	7°13	11°34	19°41	6°28	3°43	12°52	6°18	10°27	9°33	10°39	n.a.	S 12
M13	13 46 6	25°40'54	0♉16	5° 2	8°28	12° 8	19°34	6°25	3°43	12°53	6°20	10°13	9°29	10°46	n.a.	M13
T 14	13 50 2	26°42'16	12°45	6°35	9°44	12°41	19°27	6°22	3°42	12°54	6°22	9°59	9°26	10°53	n.a.	T 14
W15	13 53 59	27°43'39	25°25	8° 8	11° 0	13°14	19°20	6°19	3°42	12°55	6°25	9°46	9°23	10°59	n.a.	W15
T 16	13 57 55	28°45'03	8♊16	9°41	12°16	13°47	19°13	6°15	3°41	12°56	6°27	9°35	9°20	11° 6	n.a.	T 16
F 17	14 1 52	29°46'28	21°18	11°13	13°32	14°20	19° 5	6°12	3°40	12°57	6°29	9°27	9°17	11°13	n.a.	F 17
S 18	14 5 48	0♉47'53	4♋31	12°45	14°48	14°53	18°58	6° 9	3°39	12°58	6°31	9°22	9°14	11°19	n.a.	S 18
S 19	14 9 45	1°49'18	17°58	14°17	16° 4	15°25	18°51	6° 5	3°39	12°58	6°34	9°20	9°10	11°26	n.a.	S 19
M20	14 13 41	2°50'45	1♌38	15°49	17°20	15°58	18°43	6° 1	3°38	12°59	6°36	9°19	9° 7	11°33	n.a.	M20
T 21	14 17 37	3°52'11	15°35	17°20	18°36	16°30	18°35	5°57	3°37	13° 0	6°38	9°19	9° 4	11°39	n.a.	T 21
W22	14 21 34	4°53'37	29°47	18°51	19°51	17° 3	18°27	5°54	3°36	13° 0	6°40	9°18	9° 1	11°46	n.a.	W22
T 23	14 25 30	5°55'04	14♍14	20°22	21° 7	17°35	18°20	5°50	3°35	13° 1	6°42	9°15	8°58	11°53	n.a.	T 23
F 24	14 29 27	6°56'31	28°53	21°53	22°23	18° 7	18°12	5°46	3°34	13° 2	6°44	9° 9	8°54	11°59	n.a.	F 24
S 25	14 33 23	7°57'59	13♎38	23°23	23°39	18°39	18° 4	5°42	3°33	13° 2	6°47	9° 0	8°51	12° 6	n.a.	S 25
S 26	14 37 20	8°59'27	28°22	24°52	24°55	19°11	17°56	5°38	3°32	13° 3	6°49	8°49	8°48	12°13	n.a.	S 26
M27	14 41 16	10° 0'55	12♏56	26°21	26°11	19°43	17°48	5°33	3°31	13° 3	6°51	8°36	8°45	12°19	n.a.	M27
T 28	14 45 13	11° 2'24	27°14	27°49	27°27	20°15	17°40	5°29	3°29	13° 4	6°53	8°24	8°42	12°26	n.a.	T 28
W29	14 49 9	12° 3'53	11♐ 9	29°17	28°42	20°47	17°31	5°25	3°28	13° 4	6°55	8°13	8°39	12°33	n.a.	W29
T 30	14 53 6	13° 5'22	24°37	0♊43	29°58	21°18	17°23	5°21	3°27	13° 4	6°57	8° 4	8°35	12°39	n.a.	T 30
F 31	14 57 2	14♉ 6'52	7♑40	2♊ 9	1♉14	21♒49	17♏15	5♐16	3♑25	13♒ 5	6♈59	7♒59	8♒32	12♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n25	25s55	4s42	7n40	1n18	2s29	0n15	20s 7	0s47	20s44	2s28	24s42	2s46	25s13	1s17	18s43	1s23	17n10	16n14	17s48	18s 7	5s53		n.a.
T 2	5 49	27 25	4 8	8 14	1 13	1 57	0 17	19 58	0 46	20 43	2 29	24 42	2 47	25 13	1 17	18 43	1 23	17 12	16 14	17 50	18 8	5 50		n.a.
F 3	6 13	27 21	3 21	8 47	1 9	1 24	0 20	19 48	0 45	20 42	2 29	24 41	2 47	25 13	1 17	18 42	1 23	17 13	16 14	17 51	18 8	5 46		n.a.
S 4	6 37	25 50	2 27	9 20	1 4	0 51	0 22	19 39	0 45	20 41	2 29	24 41	2 47	25 13	1 17	18 42	1 23	17 14	16 14	17 51	18 9	5 43		n.a.
S 5	7 1	23 7	1 27	9 52	0 59	0 18	0 24	19 29	0 44	20 39	2 30	24 41	2 47	25 13	1 17	18 42	1 23	17 15	16 14	17 51	18 10	5 40		n.a.
M 6	7 25	19 27	0 24	10 23	0 54	0n15	0 27	19 20	0 43	20 38	2 30	24 41	2 48	25 13	1 17	18 41	1 23	17 16	16 15	17 51	18 11	5 37		n.a.
T 7	7 49	15 2	0n39	10 54	0 49	0 48	0 29	19 10	0 43	20 37	2 30	24 41	2 48	25 13	1 17	18 41	1 23	17 17	16 15	17 51	18 12	5 33		n.a.
W 8	8 13	10 6	1 40	11 24	0 44	1 21	0 32	19 0	0 42	20 35	2 31	24 41	2 48	25 13	1 17	18 41	1 23	17 18	16 15	17 52	18 13	5 30		n.a.
T 9	8 36	4 50	2 36	11 53	0 38	1 54	0 34	18 50	0 42	20 34	2 31	24 41	2 49	25 13	1 17	18 40	1 23	17 19	16 15	17 53	18 14	5 27		n.a.
F 10	8 59	0n38	3 26	12 22	0 33	2 27	0 36	18 40	0 41	20 32	2 31	24 40	2 49	25 14	1 17	18 40	1 23	17 20	16 15	17 55	18 15	5 24		n.a.
S 11	9 23	6 8	4 7	12 50	0 27	3 0	0 38	18 30	0 40	20 31	2 31	24 40	2 49	25 14	1 18	18 40	1 23	17 21	16 15	17 58	18 15	5 20		n.a.
S 12	9 46	11 27	4 38	13 17	0 21	3 32	0 40	18 20	0 39	20 29	2 32	24 40	2 49	25 14	1 18	18 40	1 23	17 22	16 16	18 1	18 16	5 17		n.a.
M13	10 9	16 25	4 55	13 44	0 15	4 5	0 43	18 10	0 39	20 28	2 32	24 39	2 50	25 14	1 18	18 39	1 23	17 23	16 16	18 5	18 17	5 14		n.a.
T 14	10 31	20 46	5 0	14 10	0 9	4 37	0 45	18 0	0 38	20 26	2 32	24 39	2 50	25 14	1 18	18 39	1 23	17 25	16 16	18 9	18 18	5 10		n.a.
W15	10 54	24 13	4 49	14 35	0 3	5 10	0 47	17 50	0 37	20 24	2 33	24 39	2 50	25 14	1 18	18 39	1 23	17 26	16 16	18 13	18 19	5 7		n.a.
T 16	11 16	26 31	4 24	14 59	0s 3	5 42	0 49	17 39	0 37	20 22	2 33	24 38	2 50	25 14	1 18	18 39	1 23	17 27	16 16	18 16	18 20	5 4		n.a.
F 17	11 39	27 26	3 44	15 23	0 10	6 14	0 51	17 29	0 36	20 20	2 33	24 38	2 51	25 14	1 18	18 39	1 23	17 28	16 17	18 18	18 21	5 1		n.a.
S 18	12 1	26 47	2 53	15 46	0 16	6 46	0 53	17 18	0 35	20 19	2 33	24 38	2 51	25 14	1 18	18 38	1 23	17 29	16 17	18 19	18 21	4 57		n.a.
S 19	12 22	24 34	1 50	16 8	0 22	7 18	0 54	17 7	0 34	20 17	2 33	24 37	2 51	25 14	1 18	18 38	1 23	17 30	16 17	18 20	18 22	4 54		n.a.
M20	12 44	20 54	0 40	16 30	0 29	7 49	0 56	16 57	0 34	20 15	2 34	24 37	2 51	25 14	1 18	18 38	1 23	17 31	16 17	18 20	18 23	4 51		n.a.
T 21	13 5	16 1	0s33	16 50	0 35	8 20	0 58	16 46	0 33	20 13	2 34	24 36	2 51	25 14	1 18	18 38	1 23	17 32	16 18	18 20	18 24	4 48		n.a.
W22	13 27	10 10	1 46	17 10	0 42	8 51	1 0	16 35	0 32	20 10	2 34	24 36	2 52	25 14	1 18	18 38	1 23	17 34	16 18	18 20	18 25	4 44		n.a.
T 23	13 47	3 42	2 53	17 29	0 48	9 22	1 1	16 24	0 31	20 8	2 34	24 35	2 52	25 15	1 18	18 37	1 24	17 35	16 18	18 21	18 26	4 41		n.a.
F 24	14 8	3s 2	3 49	17 47	0 54	9 53	1 3	16 14	0 30	20 6	2 34	24 35	2 52	25 15	1 18	18 37	1 24	17 36	16 18	18 23	18 27	4 38		n.a.
S 25	14 29	9 39	4 31	18 4	1 1	10 23	1 4	16 3	0 29	20 4	2 34	24 34	2 52	25 15	1 18	18 37	1 24	17 37	16 19	18 25	18 27	4 35		n.a.
S 26	14 49	15 42	4 55	18 20	1 7	10 53	1 6	15 52	0 29	20 2	2 34	24 34	2 52	25 15	1 18	18 37	1 24	17 38	16 19	18 28	18 28	4 31		n.a.
M27	15 9	20 48	4 59	18 36	1 13	11 23	1 7	15 41	0 28	20 0	2 35	24 33	2 53	25 15	1 19	18 37	1 24	17 39	16 19	18 32	18 29	4 28		n.a.
T 28	15 29	24 35	4 44	18 50	1 19	11 52	1 9	15 29	0 27	19 57	2 35	24 33	2 53	25 15	1 19	18 37	1 24	17 40	16 20	18 35	18 30	4 25		n.a.
W29	15 48	26 47	4 12	19 4	1 25	12 21	1 10	15 18	0 26	19 55	2 35	24 32	2 53	25 15	1 19	18 37	1 24	17 42	16 20	18 38	18 31	4 21		n.a.
T 30	16 7	27 20	3 27	19 17	1 31	12 50	1 11	15 7	0 25	19 53	2 35	24 31	2 53	25 15	1 19	18 37	1 24	17 43	16 20	18 40	18 32	4 18		n.a.
F 31	16n26	26s18	2s32	19n29	1s37	13n18	1n13	14s56	0s24	19s50	2s35	24s31	2s53	25s15	1s19	18s37	1s24	17n44	16n21	18s42	18s33	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2690980.5, Delta T = 174h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'31, Lahiri = -168°57'31 Julian Calendar 1 July 12081 BCE == Greg. Calendar 31 March 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 59	15♉ 8'22	20♊18	3♊33	2♉30	22♒21	17°R 7	5°R12	3°R24	13♒ 5	7♈ 1	7°R55	8♒29	12♓53	n.a.	S 1
S 2	15 4 55	16° 9'53	2♒36	4°56	3°46	22°52	16♏59	5♐ 7	3♊22	13° 5	7° 3	7♒54	8°26	12°59	n.a.	S 2
M 3	15 8 52	17°11'24	14°38	6°18	5° 1	23°23	16°50	5° 3	3°21	13° 6	7° 5	7°54	8°23	13° 6	n.a.	M 3
T 4	15 12 48	18°12'55	26°30	7°37	6°17	23°54	16°42	4°58	3°19	13° 6	7° 7	7°54	8°19	13°13	n.a.	T 4
W 5	15 16 45	19°14'27	8♓18	8°54	7°33	24°24	16°34	4°53	3°18	13° 6	7° 9	7°53	8°16	13°19	n.a.	W 5
T 6	15 20 41	20°15'59	20° 7	10° 8	8°49	24°55	16°26	4°49	3°16	13° 6	7°11	7°49	8°13	13°26	n.a.	T 6
F 7	15 24 38	21°17'30	2♈ 2	11°19	10° 4	25°25	16°18	4°44	3°14	13° 6	7°13	7°42	8°10	13°33	n.a.	F 7
S 8	15 28 34	22°19'02	14° 6	12°27	11°20	25°55	16° 9	4°39	3°13	13° 6	7°15	7°33	8° 7	13°39	n.a.	S 8
S 9	15 32 31	23°20'34	26°23	13°30	12°36	26°26	16° 1	4°34	3°11	13°R 6	7°16	7°21	8° 4	13°46	n.a.	S 9
M10	15 36 27	24°22'06	8♉54	14°29	13°52	26°55	15°53	4°30	3° 9	13° 6	7°18	7° 8	8° 0	13°53	n.a.	M10
T 11	15 40 24	25°23'38	21°41	15°22	15° 7	27°25	15°45	4°25	3° 7	13° 6	7°20	6°54	7°57	13°59	n.a.	T 11
W12	15 44 20	26°25'09	4♊41	16° 8	16°23	27°55	15°37	4°20	3° 5	13° 6	7°22	6°42	7°54	14° 6	n.a.	W12
T 13	15 48 17	27°26'41	17°54	16°48	17°39	28°24	15°29	4°15	3° 3	13° 6	7°24	6°31	7°51	14°13	n.a.	T 13
F 14	15 52 13	28°28'11	1♋19	17°19	18°54	28°53	15°21	4°10	3° 1	13° 6	7°25	6°24	7°48	14°19	n.a.	F 14
S 15	15 56 10	29°29'41	14°53	17°42	20°10	29°22	15°14	4° 5	2°59	13° 6	7°27	6°19	7°45	14°26	n.a.	S 15
S 16	16 0 6	0♊31'11	28°35	17°54	21°25	29°51	15° 6	4° 0	2°57	13° 6	7°29	6°17	7°41	14°33	n.a.	S 16
M17	16 4 3	1°32'39	12♌25	17°R57	22°41	0♓20	14°58	3°55	2°55	13° 5	7°30	6°D17	7°38	14°39	n.a.	M17
T 18	16 7 59	2°34'07	26°22	17°47	23°56	0°48	14°51	3°50	2°53	13° 5	7°32	6°R17	7°35	14°46	n.a.	T 18
W19	16 11 56	3°35'33	10♍26	17°27	25°12	1°17	14°43	3°45	2°51	13° 5	7°33	6°17	7°32	14°53	n.a.	W19
T 20	16 15 53	4°36'59	24°37	16°54	26°27	1°45	14°36	3°40	2°49	13° 4	7°35	6°15	7°29	14°59	n.a.	T 20
F 21	16 19 49	5°38'23	8♎53	16°10	27°43	2°13	14°29	3°36	2°46	13° 4	7°36	6°11	7°25	15° 6	n.a.	F 21
S 22	16 23 46	6°39'46	23°10	15°15	28°58	2°40	14°22	3°31	2°44	13° 4	7°38	6° 5	7°22	15°13	n.a.	S 22
S 23	16 27 42	7°41'09	7♏25	14°11	0♊14	3° 8	14°15	3°26	2°42	13° 3	7°39	5°56	7°19	15°19	n.a.	S 23
M24	16 31 39	8°42'30	21°32	13° 0	1°29	3°35	14° 8	3°21	2°40	13° 3	7°41	5°46	7°16	15°26	n.a.	M24
T 25	16 35 35	9°43'51	5♐28	11°43	2°44	4° 2	14° 1	3°16	2°37	13° 2	7°42	5°36	7°13	15°33	n.a.	T 25
W26	16 39 32	10°45'11	19° 6	10°23	4° 0	4°29	13°55	3°11	2°35	13° 2	7°44	5°27	7°10	15°39	n.a.	W26
T 27	16 43 29	11°46'29	2♑24	9° 3	5°15	4°55	13°48	3° 6	2°33	13° 1	7°45	5°20	7° 6	15°46	n.a.	T 27
F 28	16 47 25	12°47'47	15°21	7°45	6°30	5°22	13°42	3° 1	2°30	13° 0	7°46	5°16	7° 3	15°53	n.a.	F 28
S 29	16 51 22	13°49'04	27°58	6°32	7°46	5°48	13°36	2°56	2°28	13° 0	7°48	5°13	7° 0	16° 0	n.a.	S 29
S 30	16 55 18	14°50'20	10♒17	5°26	9° 1	6°14	13°29	2°52	2°25	12°59	7°49	5°D13	6°57	16° 6	n.a.	S 30
M31	16 59 15	15♊51'35	22♒22	4♊27	10♊16	6♓39	13♏24	2♐47	2♑23	12♒58	7♈50	5♒14	6♒54	16♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	23s55	1s32	19n41	1s42	13n46	1n14	14s45	0s23	19s48	2s35	24s30	2s54	25s15	1s19	18s37	1s24	17n45	16n21	18s42	18s33	4s12		n.a.
S 2	17 3	20 29	0 28	19 51	1 47	14 14	1 15	14 33	0 22	19 46	2 35	24 29	2 54	25 15	1 19	18 36	1 24	17 46	16 21	18 43	18 34	4 8		n.a.
M 3	17 21	16 15	0n36	20 1	1 52	14 41	1 16	14 22	0 21	19 43	2 35	24 29	2 54	25 16	1 19	18 36	1 24	17 47	16 22	18 43	18 35	4 5		n.a.
T 4	17 38	11 27	1 37	20 10	1 57	15 8	1 17	14 11	0 20	19 41	2 35	24 28	2 54	25 16	1 19	18 36	1 24	17 48	16 22	18 43	18 36	4 2		n.a.
W 5	17 56	6 17	2 33	20 18	2 1	15 34	1 18	13 59	0 19	19 38	2 35	24 27	2 54	25 16	1 19	18 36	1 24	17 49	16 22	18 43	18 37	3 59		n.a.
T 6	18 13	0 54	3 23	20 26	2 4	16 0	1 19	13 48	0 18	19 36	2 35	24 26	2 54	25 16	1 19	18 36	1 24	17 51	16 23	18 44	18 38	3 55		n.a.
F 7	18 29	4n33	4 5	20 33	2 8	16 26	1 19	13 37	0 17	19 34	2 35	24 25	2 54	25 16	1 19	18 36	1 24	17 52	16 23	18 46	18 38	3 52		n.a.
S 8	18 46	9 54	4 36	20 39	2 10	16 51	1 20	13 25	0 16	19 31	2 35	24 25	2 54	25 16	1 19	18 36	1 24	17 53	16 24	18 48	18 39	3 49		n.a.
S 9	19 2	14 58	4 55	20 46	2 12	17 15	1 21	13 14	0 15	19 29	2 35	24 24	2 55	25 16	1 19	18 36	1 24	17 54	16 24	18 51	18 40	3 46		n.a.
M10	19 17	19 31	5 0	20 52	2 13	17 39	1 21	13 2	0 14	19 26	2 35	24 23	2 55	25 16	1 19	18 36	1 24	17 55	16 24	18 55	18 41	3 42		n.a.
T 11	19 32	23 16	4 51	20 58	2 13	18 3	1 22	12 51	0 13	19 24	2 35	24 22	2 55	25 16	1 19	18 37	1 24	17 56	16 25	18 58	18 42	3 39		n.a.
W12	19 47	25 55	4 26	21 3	2 12	18 26	1 23	12 39	0 12	19 21	2 35	24 21	2 55	25 16	1 19	18 37	1 24	17 57	16 25	19 1	18 43	3 36		n.a.
T 13	20 2	27 11	3 47	21 9	2 10	18 48	1 23	12 28	0 11	19 19	2 35	24 20	2 55	25 16	1 19	18 37	1 24	17 58	16 26	19 4	18 44	3 32		n.a.
F 14	20 16	26 53	2 54	21 16	2 7	19 10	1 23	12 16	0 9	19 16	2 34	24 20	2 55	25 17	1 19	18 37	1 24	17 59	16 26	19 6	18 44	3 29		n.a.
S 15	20 30	24 59	1 51	21 22	2 2	19 32	1 24	12 5	0 8	19 14	2 34	24 19	2 55	25 17	1 19	18 37	1 24	18 1	16 27	19 7	18 45	3 26		n.a.
S 16	20 43	21 35	0 41	21 30	1 56	19 53	1 24	11 53	0 7	19 11	2 34	24 18	2 55	25 17	1 19	18 37	1 24	18 2	16 27	19 8	18 46	3 23		n.a.
M17	20 56	16 57	0s33	21 38	1 49	20 13	1 24	11 42	0 6	19 9	2 34	24 17	2 55	25 17	1 19	18 37	1 24	18 3	16 28	19 8	18 47	3 19		n.a.
T 18	21 9	11 22	1 45	21 46	1 39	20 33	1 24	11 31	0 5	19 6	2 34	24 16	2 55	25 17	1 20	18 37	1 24	18 4	16 28	19 8	18 48	3 16		n.a.
W19	21 21	5 11	2 51	21 55	1 28	20 52	1 24	11 19	0 3	19 4	2 34	24 15	2 55	25 17	1 20	18 37	1 24	18 5	16 28	19 8	18 49	3 13		n.a.
T 20	21 32	1s17	3 48	22 5	1 15	21 10	1 24	11 8	0 2	19 2	2 34	24 14	2 55	25 17	1 20	18 37	1 24	18 6	16 29	19 8	18 49	3 10		n.a.
F 21	21 44	7 43	4 30	22 14	1 1	21 28	1 24	10 56	0 1	18 59	2 33	24 13	2 55	25 17	1 20	18 37	1 24	18 7	16 29	19 9	18 50	3 6		n.a.
S 22	21 54	13 46	4 56	22 24	0 45	21 45	1 24	10 45	0n 1	18 57	2 33	24 12	2 55	25 17	1 20	18 38	1 24	18 8	16 30	19 11	18 51	3 3		n.a.
S 23	22 5	19 4	5 4	22 34	0 28	22 2	1 24	10 34	0 2	18 54	2 33	24 11	2 55	25 17	1 20	18 38	1 25	18 9	16 30	19 13	18 52	3 0		n.a.
M24	22 15	23 15	4 53	22 43	0 10	22 17	1 23	10 22	0 3	18 52	2 33	24 10	2 55	25 17	1 20	18 38	1 25	18 10	16 31	19 16	18 53	2 56		n.a.
T 25	22 24	26 2	4 24	22 51	0n 9	22 33	1 23	10 11	0 5	18 50	2 32	24 9	2 55	25 17	1 20	18 38	1 25	18 11	16 31	19 18	18 53	2 53		n.a.
W26	22 34	27 12	3 41	22 59	0 28	22 47	1 23	10 0	0 6	18 47	2 32	24 8	2 55	25 18	1 20	18 38	1 25	18 12	16 32	19 20	18 54	2 50		n.a.
T 27	22 42	26 44	2 47	23 5	0 47	23 1	1 22	9 48	0 8	18 45	2 32	24 7	2 55	25 18	1 20	18 39	1 25	18 13	16 32	19 22	18 55	2 47		n.a.
F 28	22 50	24 49	1 45	23 10	1 5	23 14	1 22	9 37	0 9	18 43	2 32	24 6	2 55	25 18	1 20	18 39	1 25	18 14	16 33	19 23	18 56	2 43		n.a.
S 29	22 58	21 41	0 39	23 14	1 21	23 26	1 21	9 26	0 11	18 41	2 31	24 5	2 55	25 18	1 20	18 39	1 25	18 15	16 33	19 24	18 57	2 40		n.a.
S 30	23 6	17 38	0n27	23 17	1 37	23 38	1 21	9 15	0 12	18 39	2 31	24 4	2 55	25 18	1 20	18 39	1 25	18 16	16 34	19 24	18 58	2 37		n.a.
M31	23n12	12s57	1n31	23n20	1n51	23n49	1n20	9s 4	0n14	18s37	2s31	24s 3	2s55	25s18	1s20	18s39	1s25	18n17	16n35	19s24	18s58	2s34		n.a.

Julian Day Number = -2690949.5, Delta T = 174h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'27, Lahiri = -168°57'27 Julian Calendar 1 Aug. 12081 BCE == Greg. Calendar 1 May 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 12	16♊52'49	4♓16	3°R38	11♊31	7♓ 5	13°R18	2°R42	2°R21	12°R58	7♈51	5♒16	6♒51	16♓20	n.a.	T 1
W 2	17 7 8	17°54'02	16° 6	2♊58	12°46	7°30	13♏12	2♐37	2♑18	12♒57	7°52	5°R17	6°47	16°26	n.a.	W 2
T 3	17 11 5	18°55'14	27°56	2°28	14° 2	7°54	13° 7	2°33	2°16	12°56	7°53	5°16	6°44	16°33	n.a.	T 3
F 4	17 15 2	19°56'25	9♈52	2° 7	15°17	8°19	13° 2	2°28	2°13	12°55	7°55	5°14	6°41	16°40	n.a.	F 4
S 5	17 18 58	20°57'35	21°59	1°56	16°32	8°43	12°56	2°24	2°10	12°54	7°56	5° 9	6°38	16°46	n.a.	S 5
S 6	17 22 55	21°58'44	4♉20	1°D53	17°47	9° 7	12°52	2°19	2° 8	12°54	7°57	5° 3	6°35	16°53	n.a.	S 6
M 7	17 26 51	22°59'52	16°59	1°59	19° 2	9°31	12°47	2°15	2° 5	12°53	7°58	4°56	6°31	17° 0	n.a.	M 7
T 8	17 30 48	24° 0'58	29°57	2°13	20°17	9°54	12°42	2°10	2° 3	12°52	7°59	4°48	6°28	17° 6	n.a.	T 8
W 9	17 34 45	25° 2'03	13♊14	2°33	21°32	10°17	12°38	2° 6	2° 0	12°51	7°59	4°41	6°25	17°13	n.a.	W 9
T 10	17 38 41	26° 3'07	26°48	3° 0	22°47	10°40	12°34	2° 2	1°58	12°50	8° 0	4°35	6°22	17°20	n.a.	T 10
F 11	17 42 38	27° 4'10	10♋38	3°33	24° 2	11° 2	12°30	1°57	1°55	12°49	8° 1	4°31	6°19	17°26	n.a.	F 11
S 12	17 46 35	28° 5'10	24°39	4°11	25°17	11°24	12°26	1°53	1°52	12°48	8° 2	4°29	6°16	17°33	n.a.	S 12
S 13	17 50 31	29° 6'09	8♌48	4°54	26°31	11°46	12°22	1°49	1°50	12°47	8° 3	4°D28	6°12	17°40	n.a.	S 13
M14	17 54 28	0♋ 7'06	23° 1	5°41	27°46	12° 7	12°19	1°45	1°47	12°46	8° 4	4°29	6° 9	17°46	n.a.	M14
T 15	17 58 25	1° 8'01	7♍15	6°32	29° 1	12°28	12°16	1°41	1°45	12°44	8° 4	4°31	6° 6	17°53	n.a.	T 15
W16	18 2 21	2° 8'53	21°27	7°27	0♋16	12°48	12°13	1°37	1°42	12°43	8° 5	4°32	6° 3	18° 0	n.a.	W16
T 17	18 6 18	3° 9'44	5♎36	8°25	1°31	13° 8	12°10	1°33	1°39	12°42	8° 6	4°R33	6° 0	18° 6	n.a.	T 17
F 18	18 10 15	4°10'33	19°40	9°25	2°45	13°28	12° 7	1°29	1°37	12°41	8° 6	4°32	5°57	18°13	n.a.	F 18
S 19	18 14 11	5°11'20	3♏37	10°29	4° 0	13°48	12° 5	1°26	1°34	12°40	8° 7	4°29	5°53	18°20	n.a.	S 19
S 20	18 18 8	6°12'04	17°26	11°34	5°15	14° 7	12° 2	1°22	1°32	12°38	8° 7	4°26	5°50	18°27	n.a.	S 20
M21	18 22 5	7°12'47	1♐ 5	12°42	6°29	14°25	12° 0	1°19	1°29	12°37	8° 8	4°21	5°47	18°33	n.a.	M21
T 22	18 26 1	8°13'27	14°31	13°52	7°44	14°43	11°58	1°15	1°26	12°36	8° 8	4°17	5°44	18°40	n.a.	T 22
W23	18 29 58	9°14'06	27°44	15° 4	8°58	15° 1	11°57	1°12	1°24	12°35	8° 9	4°13	5°41	18°47	n.a.	W23
T 24	18 33 55	10°14'42	10♑42	16°18	10°13	15°18	11°55	1° 8	1°21	12°33	8° 9	4°10	5°37	18°53	n.a.	T 24
F 25	18 37 51	11°15'17	23°25	17°33	11°27	15°35	11°54	1° 5	1°19	12°32	8° 9	4° 9	5°34	19° 0	n.a.	F 25
S 26	18 41 48	12°15'49	5♒53	18°49	12°42	15°52	11°53	1° 2	1°16	12°30	8°10	4°D 8	5°31	19° 7	n.a.	S 26
S 27	18 45 45	13°16'20	18° 7	20° 7	13°56	16° 7	11°52	0°59	1°14	12°29	8°10	4° 9	5°28	19°13	n.a.	S 27
M28	18 49 42	14°16'49	0♓10	21°27	15°11	16°23	11°52	0°56	1°11	12°28	8°10	4°10	5°25	19°20	n.a.	M28
T 29	18 53 38	15°17'15	12° 5	22°47	16°25	16°38	11°51	0°53	1° 8	12°26	8°11	4°12	5°22	19°27	n.a.	T 29
W30	18 57 35	16♋17'40	23♓55	24♊ 9	17♋40	16♓52	11♏51	0♐51	1♑ 6	12♒25	8♈11	4♒13	5♒18	19♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	7s51	2n30	23n23	2n 3	23n59	1n19	8s53	0n15	18s35	2s31	24s 2	2s55	25s18	1s20	18s40	1s25	18n18	16n35	19s23	18s59	2s30		n.a.
W 2	23 25	2 31	3 22	23 25	2 14	24 9	1 18	8 42	0 17	18 33	2 30	24 1	2 55	25 18	1 20	18 40	1 25	18 19	16 36	19 23	19 0	2 27		n.a.
T 3	23 30	2n54	4 6	23 28	2 23	24 17	1 17	8 31	0 18	18 31	2 30	24 0	2 55	25 18	1 20	18 40	1 25	18 20	16 36	19 23	19 1	2 24		n.a.
F 4	23 35	8 15	4 39	23 31	2 31	24 25	1 17	8 20	0 20	18 29	2 30	23 59	2 55	25 18	1 20	18 40	1 25	18 21	16 37	19 24	19 2	2 21		n.a.
S 5	23 40	13 23	5 0	23 35	2 37	24 32	1 16	8 9	0 22	18 27	2 29	23 58	2 55	25 18	1 20	18 41	1 25	18 22	16 37	19 25	19 3	2 17		n.a.
S 6	23 44	18 4	5 8	23 39	2 42	24 39	1 15	7 58	0 23	18 25	2 29	23 57	2 55	25 18	1 20	18 41	1 25	18 23	16 38	19 26	19 3	2 14		n.a.
M 7	23 47	22 6	5 2	23 44	2 45	24 45	1 13	7 48	0 25	18 23	2 29	23 56	2 55	25 18	1 20	18 41	1 25	18 24	16 38	19 28	19 4	2 11		n.a.
T 8	23 50	25 9	4 40	23 49	2 47	24 50	1 12	7 37	0 27	18 21	2 28	23 55	2 55	25 18	1 20	18 42	1 25	18 25	16 39	19 30	19 5	2 8		n.a.
W 9	23 53	26 55	4 2	23 54	2 49	24 54	1 11	7 27	0 29	18 20	2 28	23 54	2 54	25 18	1 20	18 42	1 25	18 25	16 39	19 32	19 6	2 4		n.a.
T 10	23 55	27 7	3 10	24 0	2 49	24 57	1 10	7 16	0 31	18 18	2 28	23 53	2 54	25 18	1 20	18 42	1 25	18 26	16 40	19 33	19 7	2 1		n.a.
F 11	23 57	25 39	2 6	24 6	2 48	25 0	1 9	7 6	0 32	18 16	2 27	23 52	2 54	25 18	1 20	18 42	1 25	18 27	16 41	19 34	19 7	1 58		n.a.
S 12	23 58	22 33	0 53	24 12	2 47	25 1	1 7	6 55	0 34	18 15	2 27	23 51	2 54	25 18	1 20	18 43	1 25	18 28	16 41	19 35	19 8	1 54		n.a.
S 13	23 58	18 5	0s24	24 18	2 45	25 2	1 6	6 45	0 36	18 13	2 27	23 50	2 54	25 19	1 20	18 43	1 25	18 29	16 42	19 35	19 9	1 51		n.a.
M14	23 59	12 36	1 39	24 25	2 42	25 3	1 5	6 35	0 38	18 12	2 26	23 49	2 54	25 19	1 20	18 43	1 25	18 30	16 42	19 35	19 10	1 48		n.a.
T 15	23 58	6 26	2 49	24 31	2 39	25 2	1 3	6 25	0 40	18 10	2 26	23 48	2 54	25 19	1 20	18 44	1 25	18 30	16 43	19 34	19 11	1 45		n.a.
W16	23 58	0s 2	3 49	24 37	2 36	25 1	1 2	6 15	0 42	18 9	2 25	23 47	2 54	25 19	1 20	18 44	1 25	18 31	16 43	19 34	19 11	1 41		n.a.
T 17	23 56	6 27	4 34	24 42	2 32	24 59	1 0	6 6	0 44	18 8	2 25	23 46	2 53	25 19	1 20	18 45	1 25	18 32	16 44	19 34	19 12	1 38		n.a.
F 18	23 55	12 30	5 2	24 48	2 27	24 56	0 58	5 56	0 46	18 7	2 25	23 45	2 53	25 19	1 20	18 45	1 25	18 33	16 45	19 34	19 13	1 35		n.a.
S 19	23 52	17 53	5 12	24 53	2 23	24 52	0 57	5 46	0 49	18 5	2 24	23 44	2 53	25 19	1 20	18 45	1 25	18 34	16 45	19 35	19 14	1 32		n.a.
S 20	23 50	22 17	5 5	24 58	2 18	24 48	0 55	5 37	0 51	18 4	2 24	23 43	2 53	25 19	1 20	18 46	1 25	18 34	16 46	19 36	19 15	1 28		n.a.
M21	23 46	25 24	4 39	25 2	2 12	24 43	0 53	5 27	0 53	18 3	2 23	23 42	2 53	25 19	1 20	18 46	1 25	18 35	16 46	19 37	19 15	1 25		n.a.
T 22	23 43	27 1	3 59	25 5	2 7	24 37	0 52	5 18	0 55	18 2	2 23	23 42	2 53	25 19	1 20	18 46	1 25	18 36	16 47	19 38	19 16	1 22		n.a.
W23	23 39	27 5	3 7	25 8	2 1	24 30	0 50	5 9	0 57	18 1	2 22	23 41	2 52	25 19	1 20	18 47	1 25	18 36	16 48	19 39	19 17	1 19		n.a.
T 24	23 34	25 38	2 5	25 10	1 55	24 23	0 48	5 0	1 0	18 0	2 22	23 40	2 52	25 19	1 20	18 47	1 25	18 37	16 48	19 39	19 18	1 15		n.a.
F 25	23 29	22 52	0 59	25 12	1 49	24 15	0 46	4 51	1 2	18 0	2 22	23 39	2 52	25 19	1 20	18 48	1 25	18 38	16 49	19 40	19 19	1 12		n.a.
S 26	23 24	19 5	0n10	25 13	1 43	24 6	0 44	4 43	1 5	17 59	2 21	23 38	2 52	25 19	1 20	18 48	1 25	18 39	16 49	19 40	19 19	1 9		n.a.
S 27	23 18	14 33	1 16	25 13	1 37	23 56	0 42	4 34	1 7	17 58	2 21	23 37	2 52	25 19	1 20	18 48	1 25	18 39	16 50	19 40	19 20	1 6		n.a.
M28	23 11	9 31	2 19	25 12	1 30	23 46	0 40	4 26	1 10	17 58	2 20	23 36	2 51	25 19	1 20	18 49	1 25	18 40	16 50	19 39	19 21	1 2		n.a.
T 29	23 5	4 12	3 14	25 11	1 23	23 35	0 38	4 17	1 12	17 57	2 20	23 36	2 51	25 19	1 20	18 49	1 25	18 40	16 51	19 39	19 22	0 59		n.a.
W30	22n57	1n12	4n 1	25n 8	1n17	23n24	0n36	4s 9	1n15	17s57	2s19	23s35	2s51	25s19	1s20	18s50	1s25	18n41	16n52	19s39	19s23	0s56		n.a.

Julian Day Number = -2690918.5, Delta T = 174h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'22, Lahiri = -168°57'23 Julian Calendar 1 Sept. 12081 BCE == Greg. Calendar 1 June 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 32	17♋18'03	5♈46	25♊32	18♋54	17♓ 6	11°D51	0°R48	1°R 3	12°R23	8♈11	4♒15	5♒15	19♓40	n.a.	T 1
F 2	19 5 28	18°18'24	17°42	26°56	20° 8	17°19	11♏51	0♐45	1♑ 1	12♒22	8°11	4°R15	5°12	19°47	n.a.	F 2
S 3	19 9 25	19°18'44	29°48	28°21	21°23	17°32	11°52	0°43	0°59	12°20	8°11	4°15	5° 9	19°53	n.a.	S 3
S 4	19 13 22	20°19'01	12♉ 8	29°47	22°37	17°45	11°52	0°41	0°56	12°19	8°11	4°14	5° 6	20° 0	n.a.	S 4
M 5	19 17 18	21°19'17	24°47	1♋14	23°51	17°56	11°53	0°38	0°54	12°17	8°R11	4°12	5° 3	20° 7	n.a.	M 5
T 6	19 21 15	22°19'30	7♊47	2°42	25° 6	18° 7	11°54	0°36	0°51	12°16	8°11	4°10	4°59	20°14	n.a.	T 6
W 7	19 25 12	23°19'42	21°11	4°11	26°20	18°18	11°55	0°34	0°49	12°14	8°11	4° 9	4°56	20°20	n.a.	W 7
T 8	19 29 8	24°19'52	4♋58	5°41	27°34	18°28	11°56	0°32	0°47	12°13	8°11	4° 8	4°53	20°27	n.a.	T 8
F 9	19 33 5	25°19'59	19° 6	7°12	28°48	18°37	11°58	0°30	0°44	12°11	8°11	4° 7	4°50	20°34	n.a.	F 9
S 10	19 37 2	26°20'05	3♌31	8°44	0♌ 3	18°46	12° 0	0°29	0°42	12°10	8°11	4°D 7	4°47	20°40	n.a.	S 10
S 11	19 40 58	27°20'07	18° 7	10°17	1°17	18°54	12° 2	0°27	0°40	12° 8	8°10	4° 7	4°43	20°47	n.a.	S 11
M12	19 44 55	28°20'08	2♍49	11°50	2°31	19° 1	12° 4	0°26	0°38	12° 6	8°10	4° 7	4°40	20°54	n.a.	M12
T 13	19 48 52	29°20'06	17°29	13°25	3°45	19° 8	12° 6	0°24	0°35	12° 5	8°10	4° 8	4°37	21° 0	n.a.	T 13
W14	19 52 48	0♌20'01	2♎ 2	15° 1	4°59	19°14	12° 9	0°23	0°33	12° 3	8°10	4° 8	4°34	21° 7	n.a.	W14
T 15	19 56 45	1°19'54	16°23	16°37	6°13	19°19	12°12	0°22	0°31	12° 2	8° 9	4° 8	4°31	21°14	n.a.	T 15
F 16	20 0 42	2°19'44	0♏29	18°15	7°27	19°24	12°15	0°21	0°29	12° 0	8° 9	4°R 8	4°28	21°20	n.a.	F 16
S 17	20 4 38	3°19'31	14°20	19°53	8°41	19°28	12°18	0°20	0°27	11°58	8° 8	4° 8	4°24	21°27	n.a.	S 17
S 18	20 8 35	4°19'16	27°54	21°33	9°55	19°32	12°21	0°19	0°25	11°57	8° 8	4°D 8	4°21	21°34	n.a.	S 18
M19	20 12 32	5°18'58	11♐12	23°14	11° 9	19°34	12°25	0°18	0°23	11°55	8° 8	4° 8	4°18	21°40	n.a.	M19
T 20	20 16 29	6°18'38	24°15	24°55	12°23	19°36	12°28	0°17	0°21	11°53	8° 7	4° 9	4°15	21°47	n.a.	T 20
W21	20 20 25	7°18'15	7♑ 4	26°38	13°37	19°37	12°32	0°17	0°19	11°52	8° 6	4° 9	4°12	21°54	n.a.	W21
T 22	20 24 22	8°17'49	19°40	28°21	14°51	19°R38	12°36	0°16	0°17	11°50	8° 6	4° 9	4° 9	22° 1	n.a.	T 22
F 23	20 28 18	9°17'21	2♒ 4	0♌ 6	16° 5	19°37	12°41	0°16	0°15	11°48	8° 5	4°R 9	4° 5	22° 7	n.a.	F 23
S 24	20 32 15	10°16'51	14°19	1°52	17°19	19°36	12°45	0°16	0°13	11°47	8° 5	4° 9	4° 2	22°14	n.a.	S 24
S 25	20 36 12	11°16'18	26°24	3°39	18°33	19°34	12°50	0°D16	0°11	11°45	8° 4	4° 9	3°59	22°21	n.a.	S 25
M26	20 40 8	12°15'43	8♓22	5°27	19°47	19°32	12°54	0°16	0°10	11°43	8° 3	4° 8	3°56	22°27	n.a.	M26
T 27	20 44 5	13°15'05	20°15	7°17	21° 0	19°28	12°59	0°16	0° 8	11°42	8° 3	4° 7	3°53	22°34	n.a.	T 27
W28	20 48 2	14°14'25	2♈ 6	9° 7	22°14	19°24	13° 4	0°16	0° 6	11°40	8° 2	4° 5	3°49	22°41	n.a.	W28
T 29	20 51 58	15°13'43	13°57	10°58	23°28	19°19	13°10	0°16	0° 5	11°38	8° 1	4° 4	3°46	22°47	n.a.	T 29
F 30	20 55 55	16°12'59	25°53	12°51	24°42	19°14	13°15	0°17	0° 3	11°37	8° 0	4° 3	3°43	22°54	n.a.	F 30
S 31	20 59 52	17♌12'13	7♉58	14♌45	25♌56	19♓ 7	13♏21	0♐17	0♑ 2	11♒35	7♈59	4♒ 2	3♒40	23♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	6n34	4n38	25n 5	1n10	23n11	0n34	4s 1	1n17	17s56	2s19	23s34	2s51	25s19	1s20	18s50	1s25	18n42	16n52	19s38	19s23	0s53		n.a.
F 2	22 42	11 45	5 3	25 0	1 3	22 58	0 32	3 54	1 20	17 56	2 19	23 33	2 51	25 19	1 20	18 51	1 25	18 42	16 53	19 38	19 24	0 49		n.a.
S 3	22 33	16 33	5 15	24 55	0 57	22 44	0 30	3 46	1 23	17 56	2 18	23 32	2 50	25 19	1 20	18 51	1 25	18 43	16 53	19 38	19 25	0 46		n.a.
S 4	22 24	20 46	5 13	24 49	0 50	22 30	0 28	3 39	1 25	17 55	2 18	23 32	2 50	25 19	1 20	18 51	1 25	18 43	16 54	19 39	19 26	0 43		n.a.
M 5	22 15	24 10	4 56	24 42	0 43	22 15	0 26	3 31	1 28	17 55	2 17	23 31	2 50	25 19	1 20	18 52	1 25	18 44	16 55	19 39	19 27	0 40		n.a.
T 6	22 5	26 26	4 23	24 34	0 36	21 59	0 24	3 24	1 31	17 55	2 17	23 30	2 50	25 19	1 20	18 52	1 25	18 44	16 55	19 39	19 27	0 36		n.a.
W 7	21 55	27 17	3 36	24 25	0 29	21 43	0 22	3 18	1 34	17 55	2 16	23 30	2 49	25 19	1 20	18 53	1 25	18 45	16 56	19 40	19 28	0 33		n.a.
T 8	21 44	26 28	2 34	24 14	0 23	21 26	0 19	3 11	1 37	17 55	2 16	23 29	2 49	25 19	1 20	18 53	1 25	18 45	16 56	19 40	19 29	0 30		n.a.
F 9	21 33	23 57	1 22	24 3	0 16	21 9	0 17	3 4	1 40	17 55	2 16	23 28	2 49	25 19	1 20	18 54	1 25	18 46	16 57	19 40	19 30	0 27		n.a.
S 10	21 21	19 52	0 3	23 51	0 9	20 51	0 15	2 58	1 43	17 55	2 15	23 28	2 49	25 19	1 19	18 54	1 25	18 46	16 57	19 40	19 30	0 23		n.a.
S 11	21 10	14 32	1s17	23 37	0 2	20 32	0 13	2 52	1 46	17 56	2 15	23 27	2 48	25 19	1 19	18 55	1 25	18 47	16 58	19 40	19 31	0 20		n.a.
M12	20 57	8 20	2 32	23 23	0s 4	20 13	0 10	2 46	1 49	17 56	2 14	23 27	2 48	25 19	1 19	18 55	1 25	18 47	16 59	19 40	19 32	0 17		n.a.
T 13	20 45	1 43	3 38	23 7	0 11	19 53	0 8	2 41	1 52	17 56	2 14	23 26	2 48	25 19	1 19	18 55	1 25	18 47	16 59	19 40	19 33	0 14		n.a.
W14	20 32	4s55	4 29	22 50	0 17	19 33	0 6	2 35	1 56	17 57	2 13	23 25	2 48	25 19	1 19	18 56	1 25	18 48	17 0	19 40	19 34	0 10		n.a.
T 15	20 19	11 13	5 2	22 33	0 23	19 12	0 4	2 30	1 59	17 57	2 13	23 25	2 47	25 19	1 19	18 56	1 25	18 48	17 0	19 40	19 34	0 7		n.a.
F 16	20 5	16 49	5 16	22 14	0 29	18 51	0 1	2 25	2 2	17 58	2 13	23 24	2 47	25 19	1 19	18 57	1 25	18 49	17 1	19 40	19 35	0 4		n.a.
S 17	19 51	21 27	5 12	21 54	0 35	18 29	0s 1	2 21	2 5	17 58	2 12	23 24	2 47	25 18	1 19	18 57	1 25	18 49	17 1	19 40	19 36	0 1		n.a.
S 18	19 37	24 51	4 50	21 33	0 41	18 7	0 3	2 16	2 9	17 59	2 12	23 24	2 47	25 18	1 19	18 58	1 25	18 49	17 2	19 40	19 37	0n 2		n.a.
M19	19 22	26 49	4 13	21 10	0 47	17 44	0 5	2 12	2 12	17 59	2 11	23 23	2 46	25 18	1 19	18 58	1 25	18 49	17 2	19 40	19 37	0 6		n.a.
T 20	19 7	27 15	3 24	20 47	0 52	17 21	0 8	2 8	2 16	18 0	2 11	23 23	2 46	25 18	1 19	18 59	1 25	18 50	17 3	19 40	19 38	0 9		n.a.
W21	18 51	26 12	2 25	20 22	0 58	16 58	0 10	2 4	2 19	18 1	2 10	23 22	2 46	25 18	1 19	18 59	1 25	18 50	17 3	19 40	19 39	0 12		n.a.
T 22	18 36	23 49	1 19	19 57	1 3	16 33	0 12	2 1	2 23	18 2	2 10	23 22	2 46	25 18	1 19	19 0	1 25	18 50	17 4	19 40	19 40	0 15		n.a.
F 23	18 20	20 20	0 12	19 30	1 7	16 9	0 14	1 58	2 26	18 3	2 10	23 22	2 45	25 18	1 19	19 0	1 25	18 51	17 5	19 40	19 41	0 19		n.a.
S 24	18 4	16 1	0n56	19 2	1 12	15 44	0 17	1 55	2 30	18 4	2 9	23 21	2 45	25 18	1 19	19 1	1 25	18 51	17 5	19 40	19 41	0 22		n.a.
S 25	17 47	11 7	2 0	18 33	1 16	15 19	0 19	1 52	2 34	18 5	2 9	23 21	2 45	25 18	1 19	19 1	1 25	18 51	17 6	19 40	19 42	0 25		n.a.
M26	17 30	5 52	2 58	18 3	1 20	14 53	0 21	1 50	2 37	18 6	2 8	23 21	2 44	25 18	1 19	19 1	1 25	18 51	17 6	19 40	19 43	0 28		n.a.
T 27	17 13	0 28	3 48	17 32	1 24	14 27	0 23	1 48	2 41	18 7	2 8	23 21	2 44	25 18	1 19	19 2	1 25	18 51	17 7	19 40	19 44	0 32		n.a.
W28	16 56	4n56	4 28	16 59	1 27	14 1	0 26	1 46	2 45	18 8	2 7	23 20	2 44	25 18	1 19	19 2	1 25	18 51	17 7	19 41	19 44	0 35		n.a.
T 29	16 38	10 10	4 57	16 26	1 30	13 34	0 28	1 45	2 49	18 10	2 7	23 20	2 44	25 18	1 19	19 3	1 25	18 52	17 8	19 41	19 45	0 38		n.a.
F 30	16 20	15 3	5 13	15 52	1 32	13 7	0 30	1 43	2 53	18 11	2 7	23 20	2 43	25 18	1 19	19 3	1 25	18 52	17 8	19 41	19 46	0 41		n.a.
S 31	16n 2	19n26	5n15	15n17	1s35	12n40	0s32	1s42	2n56	18s12	2s 6	23s20	2s43	25s18	1s18	19s 4	1s25	18n52	17n 9	19s41	19s47	0n44		n.a.

Julian Day Number = -2690888.5, Delta T = 174h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'18, Lahiri = -168°57'19 Julian Calendar 1 Oct. 12081 BCE == Greg. Calendar 1 July 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 48	18♌11'24	20♉15	16♌40	27♌10	19°R 0	13♏26	0♐18	0°R 0	11°R33	7°R58	4°D 2	3♒37	23♓ 7	n.a.	S 1
M 2	21 7 45	19°10'34	2♊50	18°35	28°23	18♓52	13°32	0°19	29♐59	11♒32	7♈58	4♒ 2	3°34	23°14	n.a.	M 2
T 3	21 11 41	20° 9'41	15°46	20°32	29°37	18°43	13°38	0°20	29°57	11°30	7°57	4° 3	3°30	23°21	n.a.	T 3
W 4	21 15 38	21° 8'46	29° 6	22°30	0♍51	18°33	13°45	0°21	29°56	11°29	7°56	4° 4	3°27	23°28	n.a.	W 4
T 5	21 19 35	22° 7'50	12♋53	24°28	2° 5	18°23	13°51	0°22	29°55	11°27	7°55	4° 6	3°24	23°34	n.a.	T 5
F 6	21 23 31	23° 6'51	27° 6	26°27	3°18	18°12	13°58	0°23	29°53	11°25	7°54	4°R 6	3°21	23°41	n.a.	F 6
S 7	21 27 28	24° 5'49	11♌42	28°27	4°32	18° 0	14° 4	0°24	29°52	11°24	7°53	4° 6	3°18	23°48	n.a.	S 7
S 8	21 31 25	25° 4'46	26°36	0♍27	5°46	17°47	14°11	0°26	29°51	11°22	7°52	4° 5	3°14	23°54	n.a.	S 8
M 9	21 35 21	26° 3'40	11♍40	2°27	6°59	17°34	14°18	0°27	29°50	11°20	7°50	4° 3	3°11	24° 1	n.a.	M 9
T 10	21 39 18	27° 2'31	26°45	4°28	8°13	17°20	14°25	0°29	29°49	11°19	7°49	4° 0	3° 8	24° 8	n.a.	T 10
W11	21 43 14	28° 1'20	11♎41	6°28	9°27	17° 5	14°33	0°31	29°48	11°17	7°48	3°57	3° 5	24°14	n.a.	W11
T 12	21 47 11	29° 0'06	26°22	8°27	10°40	16°50	14°40	0°32	29°47	11°16	7°47	3°54	3° 2	24°21	n.a.	T 12
F 13	21 51 7	29°58'50	10♏41	10°25	11°54	16°34	14°48	0°34	29°46	11°14	7°46	3°52	2°59	24°28	n.a.	F 13
S 14	21 55 4	0♍57'31	24°37	12°22	13° 8	16°17	14°55	0°36	29°45	11°13	7°45	3°51	2°55	24°34	n.a.	S 14
S 15	21 59 1	1°56'10	8♐ 8	14°18	14°21	16° 0	15° 3	0°39	29°44	11°11	7°43	3°D51	2°52	24°41	n.a.	S 15
M16	22 2 57	2°54'46	21°17	16°11	15°35	15°42	15°11	0°41	29°43	11° 9	7°42	3°52	2°49	24°48	n.a.	M16
T 17	22 6 54	3°53'19	4♑ 7	18° 2	16°49	15°24	15°19	0°43	29°43	11° 8	7°41	3°53	2°46	24°55	n.a.	T 17
W18	22 10 50	4°51'50	16°40	19°50	18° 2	15° 5	15°28	0°46	29°42	11° 6	7°40	3°55	2°43	25° 1	n.a.	W18
T 19	22 14 47	5°50'19	28°59	21°34	19°16	14°46	15°36	0°48	29°41	11° 5	7°38	3°R56	2°40	25° 8	n.a.	T 19
F 20	22 18 43	6°48'45	11♒ 9	23°15	20°29	14°27	15°45	0°51	29°41	11° 4	7°37	3°56	2°36	25°15	n.a.	F 20
S 21	22 22 40	7°47'09	23°11	24°52	21°43	14° 7	15°53	0°54	29°40	11° 2	7°36	3°54	2°33	25°21	n.a.	S 21
S 22	22 26 36	8°45'30	5♓ 7	26°25	22°56	13°47	16° 2	0°57	29°40	11° 1	7°34	3°51	2°30	25°28	n.a.	S 22
M23	22 30 33	9°43'49	17° 0	27°52	24°10	13°26	16°11	1° 0	29°39	10°59	7°33	3°46	2°27	25°35	n.a.	M23
T 24	22 34 29	10°42'06	28°52	29°15	25°23	13° 6	16°20	1° 3	29°39	10°58	7°31	3°39	2°24	25°41	n.a.	T 24
W25	22 38 26	11°40'21	10♈43	0♎32	26°37	12°45	16°29	1° 6	29°39	10°56	7°30	3°32	2°20	25°48	n.a.	W25
T 26	22 42 22	12°38'34	22°37	1°44	27°50	12°24	16°38	1° 9	29°38	10°55	7°28	3°25	2°17	25°55	n.a.	T 26
F 27	22 46 19	13°36'45	4♉35	2°50	29° 4	12° 3	16°48	1°12	29°38	10°54	7°27	3°19	2°14	26° 2	n.a.	F 27
S 28	22 50 15	14°34'54	16°41	3°50	0♎17	11°41	16°57	1°16	29°38	10°52	7°26	3°14	2°11	26° 8	n.a.	S 28
S 29	22 54 12	15°33'01	28°58	4°45	1°31	11°20	17° 7	1°19	29°38	10°51	7°24	3°11	2° 8	26°15	n.a.	S 29
M30	22 58 8	16♍31'06	11♊30	5♎32	2♎44	10♓59	17♏16	1♐23	29°D38	10♒50	7♈23	3°D 9	2♒ 5	26♓22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	23n 4	5n 4	14n41	1s36	12n12	0s34	1s42	3n 0	18s14	2s 6	23s20	2s43	25s18	1s18	19s 4	1s25	18n52	17n 9	19s41	19s47	0n48		n.a.
M 2	15 24	25 44	4 37	14 4	1 37	11 44	0 36	1 41	3 4	18 15	2 5	23 20	2 43	25 18	1 18	19 5	1 25	18 52	17 10	19 41	19 48	0 51		n.a.
T 3	15 5	27 7	3 56	13 26	1 38	11 16	0 38	1 41	3 8	18 17	2 5	23 20	2 42	25 18	1 18	19 5	1 25	18 52	17 10	19 41	19 49	0 54		n.a.
W 4	14 46	27 0	3 1	12 47	1 38	10 48	0 41	1 42	3 12	18 18	2 5	23 20	2 42	25 18	1 18	19 6	1 25	18 52	17 10	19 41	19 50	0 57		n.a.
T 5	14 27	25 15	1 54	12 8	1 38	10 19	0 43	1 42	3 16	18 20	2 4	23 19	2 42	25 17	1 18	19 6	1 25	18 52	17 11	19 40	19 50	1 1		n.a.
F 6	14 7	21 51	0 39	11 28	1 36	9 50	0 45	1 43	3 20	18 21	2 4	23 19	2 41	25 17	1 18	19 6	1 25	18 52	17 11	19 40	19 51	1 4		n.a.
S 7	13 47	17 0	0s42	10 48	1 35	9 21	0 47	1 44	3 24	18 23	2 4	23 20	2 41	25 17	1 18	19 7	1 25	18 52	17 12	19 40	19 52	1 7		n.a.
S 8	13 27	11 3	2 1	10 8	1 32	8 52	0 49	1 46	3 28	18 25	2 3	23 20	2 41	25 17	1 18	19 7	1 25	18 52	17 12	19 41	19 53	1 10		n.a.
M 9	13 7	4 24	3 12	9 27	1 29	8 22	0 50	1 47	3 31	18 27	2 3	23 20	2 41	25 17	1 18	19 8	1 25	18 52	17 13	19 41	19 53	1 13		n.a.
T 10	12 46	2s29	4 10	8 47	1 25	7 52	0 52	1 49	3 35	18 29	2 2	23 20	2 40	25 17	1 18	19 8	1 25	18 52	17 13	19 42	19 54	1 17		n.a.
W11	12 26	9 10	4 51	8 6	1 21	7 22	0 54	1 52	3 39	18 30	2 2	23 20	2 40	25 17	1 18	19 9	1 25	18 52	17 13	19 43	19 55	1 20		n.a.
T 12	12 5	15 13	5 11	7 26	1 15	6 52	0 56	1 54	3 43	18 32	2 2	23 20	2 40	25 17	1 18	19 9	1 25	18 51	17 14	19 43	19 56	1 23		n.a.
F 13	11 44	20 17	5 12	6 46	1 9	6 22	0 58	1 57	3 47	18 34	2 1	23 20	2 40	25 17	1 18	19 9	1 25	18 51	17 14	19 44	19 56	1 26		n.a.
S 14	11 23	24 5	4 54	6 7	1 2	5 52	1 0	2 0	3 50	18 36	2 1	23 20	2 39	25 17	1 18	19 10	1 25	18 51	17 15	19 44	19 57	1 29		n.a.
S 15	11 1	26 26	4 20	5 29	0 55	5 21	1 1	2 4	3 54	18 38	2 1	23 21	2 39	25 17	1 18	19 10	1 25	18 51	17 15	19 44	19 58	1 33		n.a.
M16	10 40	27 14	3 33	4 52	0 46	4 51	1 3	2 7	3 58	18 40	2 0	23 21	2 39	25 17	1 17	19 11	1 25	18 51	17 15	19 44	19 59	1 36		n.a.
T 17	10 18	26 31	2 36	4 16	0 37	4 20	1 5	2 11	4 1	18 43	2 0	23 21	2 38	25 17	1 17	19 11	1 25	18 51	17 16	19 43	19 59	1 39		n.a.
W18	9 56	24 28	1 33	3 42	0 27	3 49	1 6	2 15	4 5	18 45	2 0	23 21	2 38	25 17	1 17	19 11	1 25	18 50	17 16	19 43	20 0	1 42		n.a.
T 19	9 34	21 16	0 27	3 10	0 17	3 19	1 8	2 20	4 8	18 47	1 59	23 22	2 38	25 17	1 17	19 12	1 25	18 50	17 16	19 43	20 1	1 45		n.a.
F 20	9 12	17 12	0n39	2 39	0 5	2 48	1 9	2 24	4 12	18 49	1 59	23 22	2 38	25 16	1 17	19 12	1 24	18 50	17 17	19 43	20 2	1 49		n.a.
S 21	8 50	12 29	1 43	2 11	0n 6	2 17	1 11	2 29	4 15	18 51	1 58	23 22	2 37	25 16	1 17	19 13	1 24	18 50	17 17	19 43	20 2	1 52		n.a.
S 22	8 28	7 21	2 42	1 45	0 19	1 46	1 12	2 34	4 18	18 54	1 58	23 23	2 37	25 16	1 17	19 13	1 24	18 49	17 17	19 44	20 3	1 55		n.a.
M23	8 6	1 59	3 33	1 21	0 31	1 15	1 13	2 39	4 21	18 56	1 58	23 23	2 37	25 16	1 17	19 13	1 24	18 49	17 18	19 45	20 4	1 58		n.a.
T 24	7 43	3n25	4 15	0 59	0 44	0 44	1 15	2 44	4 24	18 58	1 57	23 23	2 37	25 16	1 17	19 14	1 24	18 49	17 18	19 47	20 5	2 1		n.a.
W25	7 20	8 41	4 45	0 40	0 58	0 13	1 16	2 49	4 27	19 1	1 57	23 24	2 36	25 16	1 17	19 14	1 24	18 49	17 18	19 48	20 5	2 5		n.a.
T 26	6 58	13 40	5 4	0 23	1 11	0s18	1 17	2 55	4 30	19 3	1 57	23 24	2 36	25 16	1 17	19 14	1 24	18 48	17 19	19 50	20 6	2 8		n.a.
F 27	6 35	18 10	5 9	0 9	1 25	0 49	1 18	3 0	4 33	19 6	1 57	23 25	2 36	25 16	1 17	19 15	1 24	18 48	17 19	19 52	20 7	2 11		n.a.
S 28	6 12	22 0	5 1	0s 3	1 39	1 19	1 19	3 6	4 36	19 8	1 56	23 25	2 36	25 16	1 17	19 15	1 24	18 48	17 19	19 53	20 8	2 14		n.a.
S 29	5 49	24 55	4 39	0 12	1 53	1 50	1 20	3 12	4 38	19 11	1 56	23 26	2 35	25 16	1 17	19 15	1 24	18 47	17 19	19 54	20 8	2 17		n.a.
M30	5n26	26n41	4n 3	0s19	2n 6	2s21	1s21	3s18	4n41	19s13	1s56	23s26	2s35	25s16	1s16	19s16	1s24	18n47	17n20	19s54	20s 9	2n21		n.a.

Julian Day Number = -2690857.5, Delta T = 174h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'14, Lahiri = -168°57'14 Julian Calendar 1 Nov. 12081 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12081 BCE (-12080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 5	17♍29'10	24♊21	6♎14	3♎58	10°R38	17♏26	1♐27	29♐38	10°R48	7°R21	3♒ 9	2♒ 1	26♓28	n.a.	T 1
W 2	23 6 1	18°27'12	7♋34	6°49	5°11	10♓16	17°36	1°30	29°38	10♒47	7♈19	3°10	1°58	26°35	n.a.	W 2
T 3	23 9 58	19°25'12	21°14	7°18	6°25	9°56	17°46	1°34	29°38	10°46	7°18	3°12	1°55	26°42	n.a.	T 3
F 4	23 13 54	20°23'10	5♌20	7°40	7°38	9°35	17°56	1°38	29°38	10°45	7°16	3°R12	1°52	26°48	n.a.	F 4
S 5	23 17 51	21°21'07	19°53	7°56	8°51	9°14	18° 6	1°42	29°38	10°44	7°15	3°11	1°49	26°55	n.a.	S 5
S 6	23 21 47	22°19'02	4♍49	8° 6	10° 5	8°54	18°17	1°46	29°39	10°42	7°13	3° 8	1°46	27° 2	n.a.	S 6
M 7	23 25 44	23°16'55	20° 1	8°R10	11°18	8°34	18°27	1°51	29°39	10°41	7°12	3° 2	1°42	27° 9	n.a.	M 7
T 8	23 29 40	24°14'46	5♎18	8° 7	12°31	8°15	18°37	1°55	29°39	10°40	7°10	2°55	1°39	27°15	n.a.	T 8
W 9	23 33 37	25°12'35	20°29	7°59	13°45	7°56	18°48	1°59	29°40	10°39	7° 8	2°48	1°36	27°22	n.a.	W 9
T 10	23 37 33	26°10'22	5♏26	7°45	14°58	7°37	18°59	2° 4	29°40	10°38	7° 7	2°40	1°33	27°29	n.a.	T 10
F 11	23 41 30	27° 8'07	19°59	7°26	16°11	7°19	19°10	2° 8	29°41	10°37	7° 5	2°34	1°30	27°35	n.a.	F 11
S 12	23 45 26	28° 5'51	4♐ 5	7° 2	17°25	7° 2	19°20	2°13	29°41	10°36	7° 4	2°29	1°26	27°42	n.a.	S 12
S 13	23 49 23	29° 3'32	17°42	6°34	18°38	6°45	19°31	2°18	29°42	10°35	7° 2	2°27	1°23	27°49	n.a.	S 13
M14	23 53 19	0♎ 1'11	0♑51	6° 2	19°51	6°29	19°42	2°22	29°43	10°34	7° 0	2°D26	1°20	27°55	n.a.	M14
T 15	23 57 16	0°58'48	13°37	5°27	21° 5	6°13	19°54	2°27	29°43	10°33	6°59	2°27	1°17	28° 2	n.a.	T 15
W16	0 1 12	1°56'23	26° 4	4°50	22°18	5°58	20° 5	2°32	29°44	10°32	6°57	2°R27	1°14	28° 9	n.a.	W16
T 17	0 5 8	2°53'57	8♒15	4°11	23°31	5°44	20°16	2°37	29°45	10°31	6°55	2°27	1°11	28°16	n.a.	T 17
F 18	0 9 5	3°51'28	20°16	3°31	24°44	5°31	20°27	2°42	29°46	10°30	6°54	2°26	1° 7	28°22	n.a.	F 18
S 19	0 13 1	4°48'57	2♓11	2°50	25°57	5°18	20°39	2°48	29°47	10°30	6°52	2°22	1° 4	28°29	n.a.	S 19
S 20	0 16 58	5°46'25	14° 2	2°10	27°11	5° 6	20°50	2°53	29°48	10°29	6°50	2°15	1° 1	28°36	n.a.	S 20
M21	0 20 54	6°43'51	25°53	1°31	28°24	4°55	21° 2	2°58	29°49	10°28	6°49	2° 6	0°58	28°42	n.a.	M21
T 22	0 24 51	7°41'16	7♈44	0°53	29°37	4°44	21°14	3° 3	29°50	10°27	6°47	1°55	0°55	28°49	n.a.	T 22
W23	0 28 47	8°38'39	19°39	0°18	0♏50	4°34	21°25	3° 9	29°51	10°27	6°45	1°43	0°51	28°56	n.a.	W23
T 24	0 32 43	9°36'00	1♉38	29♍46	2° 3	4°25	21°37	3°14	29°52	10°26	6°44	1°31	0°48	29° 2	n.a.	T 24
F 25	0 36 40	10°33'21	13°43	29°17	3°16	4°17	21°49	3°20	29°54	10°25	6°42	1°20	0°45	29° 9	n.a.	F 25
S 26	0 40 36	11°30'40	25°55	28°52	4°29	4°10	22° 1	3°26	29°55	10°25	6°40	1°10	0°42	29°16	n.a.	S 26
S 27	0 44 33	12°27'58	8♊17	28°31	5°42	4° 4	22°13	3°31	29°56	10°24	6°39	1° 3	0°39	29°23	n.a.	S 27
M28	0 48 29	13°25'15	20°52	28°14	6°55	3°58	22°25	3°37	29°58	10°24	6°37	0°59	0°36	29°29	n.a.	M28
T 29	0 52 26	14°22'31	3♋42	28° 1	8° 8	3°53	22°37	3°43	29°59	10°23	6°35	0°57	0°32	29°36	n.a.	T 29
W30	0 56 22	15°19'46	16°52	27°53	9°21	3°49	22°50	3°49	0♑ 1	10°22	6°34	0°D57	0°29	29°43	n.a.	W30
T 31	1 0 18	16♎17'00	0♌23	27°D50	10♏34	3♓46	23♏ 2	3♐55	0♑ 2	10♒22	6♈32	0°R57	0♒26	29♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	27n 6	3n14	0s24	2n20	2s52	1s22	3s24	4n43	19s16	1s55	23s27	2s35	25s16	1s16	19s16	1s24	18n46	17n20	19s54	20s10	2n24		n.a.
W 2	4 40	26 0	2 14	0 26	2 33	3 22	1 23	3 30	4 45	19 18	1 55	23 27	2 35	25 16	1 16	19 16	1 24	18 46	17 20	19 54	20 11	2 27		n.a.
T 3	4 17	23 20	1 4	0 26	2 46	3 53	1 24	3 36	4 47	19 21	1 55	23 28	2 34	25 15	1 16	19 17	1 24	18 45	17 20	19 53	20 11	2 30		n.a.
F 4	3 53	19 11	0s12	0 23	2 58	4 23	1 25	3 42	4 49	19 24	1 54	23 29	2 34	25 15	1 16	19 17	1 24	18 45	17 20	19 53	20 12	2 33		n.a.
S 5	3 30	13 47	1 29	0 19	3 10	4 53	1 25	3 48	4 51	19 26	1 54	23 29	2 34	25 15	1 16	19 17	1 24	18 45	17 21	19 54	20 13	2 36		n.a.
S 6	3 7	7 28	2 42	0 13	3 21	5 23	1 26	3 54	4 53	19 29	1 54	23 30	2 34	25 15	1 16	19 17	1 24	18 44	17 21	19 54	20 13	2 40		n.a.
M 7	2 43	0 37	3 44	0 5	3 32	5 53	1 26	4 0	4 54	19 32	1 54	23 30	2 34	25 15	1 16	19 18	1 24	18 44	17 21	19 56	20 14	2 43		n.a.
T 8	2 20	6s17	4 31	0n 5	3 41	6 23	1 27	4 6	4 56	19 34	1 53	23 31	2 33	25 15	1 16	19 18	1 24	18 43	17 21	19 57	20 15	2 46		n.a.
W 9	1 57	12 47	4 59	0 16	3 49	6 53	1 27	4 12	4 57	19 37	1 53	23 32	2 33	25 15	1 16	19 18	1 24	18 43	17 21	19 59	20 16	2 49		n.a.
T 10	1 33	18 25	5 6	0 28	3 57	7 22	1 28	4 18	4 58	19 40	1 53	23 33	2 33	25 15	1 16	19 19	1 24	18 42	17 22	20 1	20 16	2 52		n.a.
F 11	1 10	22 49	4 52	0 41	4 3	7 51	1 28	4 24	4 59	19 43	1 52	23 33	2 33	25 15	1 16	19 19	1 24	18 42	17 22	20 2	20 17	2 56		n.a.
S 12	0 46	25 43	4 21	0 55	4 7	8 20	1 28	4 30	5 0	19 46	1 52	23 34	2 32	25 15	1 16	19 19	1 24	18 41	17 22	20 3	20 18	2 59		n.a.
S 13	0 23	26 59	3 36	1 9	4 11	8 49	1 28	4 35	5 1	19 48	1 52	23 35	2 32	25 15	1 15	19 19	1 23	18 40	17 22	20 4	20 18	3 2		n.a.
M14	0s 1	26 40	2 41	1 24	4 13	9 18	1 28	4 41	5 2	19 51	1 52	23 36	2 32	25 15	1 15	19 19	1 23	18 40	17 22	20 4	20 19	3 5		n.a.
T 15	0 24	24 55	1 39	1 38	4 13	9 46	1 28	4 46	5 2	19 54	1 51	23 36	2 32	25 15	1 15	19 20	1 23	18 39	17 22	20 4	20 20	3 8		n.a.
W16	0 47	21 59	0 34	1 53	4 12	10 14	1 28	4 51	5 3	19 57	1 51	23 37	2 32	25 15	1 15	19 20	1 23	18 39	17 22	20 4	20 21	3 11		n.a.
T 17	1 11	18 7	0n31	2 6	4 9	10 42	1 28	4 56	5 3	20 0	1 51	23 38	2 31	25 14	1 15	19 20	1 23	18 38	17 22	20 4	20 21	3 15		n.a.
F 18	1 34	13 35	1 34	2 18	4 5	11 9	1 28	5 1	5 3	20 3	1 51	23 39	2 31	25 14	1 15	19 20	1 23	18 37	17 22	20 4	20 22	3 18		n.a.
S 19	1 57	8 35	2 31	2 30	4 0	11 37	1 28	5 5	5 4	20 6	1 50	23 40	2 31	25 14	1 15	19 20	1 23	18 37	17 22	20 5	20 23	3 21		n.a.
S 20	2 21	3 19	3 22	2 40	3 53	12 3	1 28	5 10	5 4	20 9	1 50	23 41	2 31	25 14	1 15	19 21	1 23	18 36	17 22	20 7	20 23	3 24		n.a.
M21	2 44	2n 3	4 4	2 48	3 44	12 30	1 27	5 14	5 4	20 12	1 50	23 41	2 31	25 14	1 15	19 21	1 23	18 36	17 22	20 9	20 24	3 27		n.a.
T 22	3 7	7 20	4 36	2 55	3 35	12 56	1 27	5 18	5 3	20 14	1 50	23 42	2 30	25 14	1 15	19 21	1 23	18 35	17 22	20 11	20 25	3 30		n.a.
W23	3 30	12 23	4 55	2 59	3 25	13 22	1 26	5 22	5 3	20 17	1 50	23 43	2 30	25 14	1 15	19 21	1 23	18 34	17 22	20 14	20 26	3 33		n.a.
T 24	3 53	17 0	5 1	3 2	3 13	13 48	1 26	5 25	5 3	20 20	1 49	23 44	2 30	25 14	1 15	19 21	1 23	18 34	17 22	20 17	20 26	3 37		n.a.
F 25	4 16	20 59	4 55	3 3	3 1	14 13	1 25	5 29	5 2	20 23	1 49	23 45	2 30	25 14	1 15	19 21	1 23	18 33	17 22	20 19	20 27	3 40		n.a.
S 26	4 39	24 6	4 34	3 1	2 48	14 38	1 24	5 32	5 2	20 26	1 49	23 46	2 30	25 14	1 15	19 21	1 23	18 32	17 22	20 21	20 28	3 43		n.a.
S 27	5 2	26 9	4 1	2 58	2 35	15 2	1 23	5 35	5 1	20 29	1 49	23 47	2 29	25 14	1 14	19 22	1 23	18 31	17 22	20 23	20 28	3 46		n.a.
M28	5 25	26 55	3 15	2 52	2 21	15 26	1 23	5 37	5 1	20 32	1 48	23 48	2 29	25 14	1 14	19 22	1 23	18 31	17 22	20 24	20 29	3 49		n.a.
T 29	5 47	26 15	2 19	2 44	2 7	15 49	1 22	5 40	5 0	20 35	1 48	23 49	2 29	25 14	1 14	19 22	1 23	18 30	17 22	20 24	20 30	3 52		n.a.
W30	6 10	24 7	1 14	2 35	1 53	16 12	1 21	5 42	4 59	20 38	1 48	23 50	2 29	25 14	1 14	19 22	1 23	18 29	17 22	20 24	20 31	3 55		n.a.
T 31	6s33	20n35	0n 3	2n23	1n39	16s35	1s19	5s44	4n58	20s41	1s48	23s51	2s29	25s13	1s14	19s22	1s22	18n29	17n22	20s24	20s31	3n59		n.a.

Julian Day Number = -2690827.5, Delta T = 174h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'10, Lahiri = -168°57'10 Julian Calendar 1 Dec. 12081 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12081 BCE

The year -12080 astronomical counting style corresponds to year 12081 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12080 BCE

JANUARY 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 15	17♎14'12	14♌20	27♍52	11♏47	3°R44	23♏14	4♐ 1	0♑ 4	10°R22	6°R31	0°R56	0♒23	29♓56	n.a.	F 1
S 2	1 8 11	18°11'25	28°42	27°58	13° 0	3♓42	23°27	4° 7	0° 5	10♒21	6♈29	0♒54	0°20	0♈ 3	n.a.	S 2
S 3	1 12 8	19° 8'36	13♍27	28° 8	14°12	3°D41	23°39	4°13	0° 7	10°21	6°27	0°49	0°17	0°10	n.a.	S 3
M 4	1 16 4	20° 5'46	28°30	28°24	15°25	3°42	23°52	4°19	0° 9	10°20	6°26	0°42	0°13	0°16	n.a.	M 4
T 5	1 20 1	21° 2'55	13♎43	28°44	16°38	3°43	24° 4	4°25	0°11	10°20	6°24	0°32	0°10	0°23	n.a.	T 5
W 6	1 23 57	22° 0'03	28°54	29° 8	17°51	3°44	24°17	4°32	0°12	10°20	6°23	0°22	0° 7	0°30	n.a.	W 6
T 7	1 27 53	22°57'11	13♏55	29°37	19° 3	3°47	24°29	4°38	0°14	10°20	6°21	0°11	0° 4	0°36	n.a.	T 7
F 8	1 31 50	23°54'17	28°34	0♎ 9	20°16	3°51	24°42	4°44	0°16	10°19	6°19	0° 2	0° 1	0°43	n.a.	F 8
S 9	1 35 46	24°51'22	12♐46	0°46	21°29	3°55	24°55	4°51	0°18	10°19	6°18	29♑55	29♑57	0°50	n.a.	S 9
S 10	1 39 43	25°48'26	26°29	1°27	22°41	4° 0	25° 8	4°57	0°20	10°19	6°16	29°50	29°54	0°56	n.a.	S 10
M11	1 43 39	26°45'29	9♑43	2°11	23°54	4° 6	25°21	5° 4	0°22	10°19	6°15	29°48	29°51	1° 3	n.a.	M11
T 12	1 47 36	27°42'31	22°31	2°59	25° 7	4°12	25°33	5°10	0°24	10°19	6°13	29°47	29°48	1°10	n.a.	T 12
W13	1 51 32	28°39'32	4♒58	3°51	26°19	4°20	25°46	5°17	0°26	10°19	6°12	29°47	29°45	1°17	n.a.	W13
T 14	1 55 28	29°36'31	17° 8	4°46	27°32	4°28	25°59	5°24	0°29	10°D19	6°10	29°47	29°42	1°23	n.a.	T 14
F 15	1 59 25	0♏33'30	29° 7	5°44	28°44	4°37	26°12	5°30	0°31	10°19	6° 9	29°45	29°38	1°30	n.a.	F 15
S 16	2 3 21	1°30'27	10♓59	6°46	29°56	4°46	26°25	5°37	0°33	10°19	6° 7	29°40	29°35	1°37	n.a.	S 16
S 17	2 7 18	2°27'24	22°49	7°51	1♐ 9	4°56	26°39	5°44	0°35	10°19	6° 6	29°33	29°32	1°43	n.a.	S 17
M18	2 11 14	3°24'20	4♈40	8°59	2°21	5° 7	26°52	5°51	0°38	10°19	6° 4	29°23	29°29	1°50	n.a.	M18
T 19	2 15 11	4°21'16	16°35	10°10	3°33	5°19	27° 5	5°58	0°40	10°19	6° 3	29°11	29°26	1°57	n.a.	T 19
W20	2 19 7	5°18'10	28°35	11°25	4°46	5°31	27°18	6° 5	0°42	10°19	6° 2	28°58	29°22	2° 4	n.a.	W20
T 21	2 23 3	6°15'04	10♉43	12°42	5°58	5°44	27°31	6°12	0°45	10°19	6° 0	28°45	29°19	2°10	n.a.	T 21
F 22	2 27 0	7°11'58	22°58	14° 2	7°10	5°58	27°45	6°19	0°47	10°20	5°59	28°32	29°16	2°17	n.a.	F 22
S 23	2 30 56	8° 8'52	5♊22	15°24	8°22	6°12	27°58	6°26	0°50	10°20	5°58	28°22	29°13	2°24	n.a.	S 23
S 24	2 34 53	9° 5'45	17°56	16°50	9°34	6°27	28°11	6°33	0°53	10°20	5°56	28°14	29°10	2°30	n.a.	S 24
M25	2 38 49	10° 2'38	0♋42	18°19	10°46	6°42	28°25	6°40	0°55	10°20	5°55	28° 9	29° 7	2°37	n.a.	M25
T 26	2 42 46	10°59'31	13°40	19°50	11°58	6°59	28°38	6°47	0°58	10°21	5°54	28° 6	29° 3	2°44	n.a.	T 26
W27	2 46 42	11°56'24	26°53	21°24	13°10	7°15	28°51	6°54	1° 0	10°21	5°52	28°D 6	29° 0	2°51	n.a.	W27
T 28	2 50 39	12°53'17	10♌24	23° 0	14°22	7°32	29° 5	7° 1	1° 3	10°22	5°51	28°R 6	28°57	2°57	n.a.	T 28
F 29	2 54 35	13°50'10	24°15	24°40	15°33	7°50	29°18	7° 8	1° 6	10°22	5°50	28° 6	28°54	3° 4	n.a.	F 29
S 30	2 58 32	14°47'03	8♍25	26°22	16°45	8° 9	29°32	7°16	1° 9	10°23	5°49	28° 4	28°51	3°11	n.a.	S 30
S 31	3 2 28	15♏43'56	22♍55	28♎ 6	17♐57	8♓28	29♏45	7♐23	1♑12	10♒23	5♈48	28♑ 0	28♑48	3♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	15n47	1s10	2n10	1n25	16s57	1s18	5s46	4n57	20s44	1s48	23s52	2s29	25s13	1s14	19s22	1s22	18n28	17n22	20s25	20s32	4n 2		n.a.
S 2	7 17	10 0	2 21	1 54	1 11	17 19	1 17	5 47	4 56	20 47	1 47	23 53	2 28	25 13	1 14	19 22	1 22	18 27	17 22	20 25	20 33	4 5		n.a.
S 3	7 40	3 31	3 24	1 37	0 57	17 40	1 16	5 48	4 55	20 51	1 47	23 54	2 28	25 13	1 14	19 22	1 22	18 26	17 22	20 26	20 33	4 8		n.a.
M 4	8 2	3s16	4 15	1 19	0 44	18 1	1 14	5 49	4 54	20 54	1 47	23 55	2 28	25 13	1 14	19 22	1 22	18 26	17 22	20 28	20 34	4 11		n.a.
T 5	8 24	9 56	4 48	0 59	0 30	18 21	1 13	5 50	4 53	20 57	1 47	23 56	2 28	25 13	1 14	19 22	1 22	18 25	17 22	20 30	20 35	4 14		n.a.
W 6	8 45	15 59	5 0	0 37	0 18	18 41	1 12	5 50	4 52	21 0	1 47	23 57	2 28	25 13	1 14	19 22	1 22	18 24	17 22	20 32	20 35	4 17		n.a.
T 7	9 7	21 0	4 52	0 14	0 5	19 0	1 10	5 51	4 51	21 3	1 47	23 58	2 28	25 13	1 14	19 22	1 22	18 23	17 21	20 34	20 36	4 20		n.a.
F 8	9 29	24 35	4 24	0s10	0s 7	19 19	1 8	5 51	4 49	21 6	1 46	23 59	2 27	25 13	1 14	19 22	1 22	18 23	17 21	20 36	20 37	4 24		n.a.
S 9	9 50	26 30	3 41	0 35	0 18	19 37	1 7	5 50	4 48	21 9	1 46	24 0	2 27	25 13	1 14	19 22	1 22	18 22	17 21	20 38	20 37	4 27		n.a.
S 10	10 11	26 43	2 46	1 1	0 29	19 55	1 5	5 50	4 46	21 12	1 46	24 1	2 27	25 13	1 14	19 22	1 22	18 21	17 21	20 39	20 38	4 30		n.a.
M11	10 33	25 21	1 44	1 29	0 39	20 12	1 3	5 49	4 45	21 15	1 46	24 2	2 27	25 13	1 13	19 22	1 22	18 20	17 21	20 39	20 39	4 33		n.a.
T 12	10 54	22 41	0 38	1 57	0 49	20 28	1 1	5 48	4 44	21 18	1 46	24 4	2 27	25 13	1 13	19 22	1 22	18 19	17 21	20 40	20 40	4 36		n.a.
W13	11 14	19 1	0n27	2 27	0 58	20 44	0 59	5 47	4 42	21 21	1 46	24 5	2 27	25 13	1 13	19 22	1 22	18 19	17 20	20 40	20 40	4 39		n.a.
T 14	11 35	14 37	1 30	2 57	1 7	20 59	0 57	5 45	4 41	21 24	1 45	24 6	2 27	25 13	1 13	19 22	1 22	18 18	17 20	20 40	20 41	4 42		n.a.
F 15	11 55	9 44	2 28	3 28	1 15	21 14	0 55	5 43	4 39	21 27	1 45	24 7	2 27	25 12	1 13	19 22	1 22	18 17	17 20	20 40	20 42	4 45		n.a.
S 16	12 16	4 33	3 19	4 0	1 22	21 28	0 53	5 41	4 38	21 30	1 45	24 8	2 26	25 12	1 13	19 22	1 21	18 16	17 20	20 41	20 42	4 49		n.a.
S 17	12 36	0n46	4 1	4 32	1 29	21 41	0 51	5 39	4 36	21 33	1 45	24 9	2 26	25 12	1 13	19 22	1 21	18 15	17 20	20 43	20 43	4 52		n.a.
M18	12 56	6 3	4 33	5 5	1 35	21 54	0 49	5 36	4 34	21 36	1 45	24 10	2 26	25 12	1 13	19 22	1 21	18 15	17 19	20 45	20 44	4 55		n.a.
T 19	13 15	11 8	4 52	5 39	1 40	22 6	0 46	5 33	4 33	21 39	1 45	24 11	2 26	25 12	1 13	19 22	1 21	18 14	17 19	20 47	20 44	4 58		n.a.
W20	13 35	15 52	4 59	6 13	1 45	22 18	0 44	5 30	4 31	21 42	1 45	24 13	2 26	25 12	1 13	19 22	1 21	18 13	17 19	20 50	20 45	5 1		n.a.
T 21	13 54	20 0	4 53	6 48	1 49	22 28	0 41	5 27	4 29	21 45	1 44	24 14	2 26	25 12	1 13	19 21	1 21	18 12	17 18	20 53	20 46	5 4		n.a.
F 22	14 13	23 20	4 33	7 23	1 53	22 39	0 39	5 24	4 28	21 48	1 44	24 15	2 26	25 12	1 13	19 21	1 21	18 11	17 18	20 56	20 46	5 7		n.a.
S 23	14 32	25 37	4 0	7 59	1 56	22 48	0 36	5 20	4 26	21 51	1 44	24 16	2 26	25 12	1 13	19 21	1 21	18 11	17 18	20 58	20 47	5 10		n.a.
S 24	14 51	26 40	3 15	8 34	1 58	22 57	0 34	5 16	4 24	21 54	1 44	24 17	2 26	25 12	1 13	19 21	1 21	18 10	17 18	20 59	20 48	5 13		n.a.
M25	15 9	26 19	2 19	9 11	2 0	23 5	0 31	5 12	4 23	21 57	1 44	24 18	2 25	25 12	1 13	19 21	1 21	18 9	17 17	21 0	20 48	5 16		n.a.
T 26	15 28	24 31	1 16	9 47	2 1	23 13	0 29	5 7	4 21	22 0	1 44	24 19	2 25	25 12	1 13	19 21	1 21	18 8	17 17	21 1	20 49	5 19		n.a.
W27	15 46	21 22	0 6	10 23	2 1	23 20	0 26	5 3	4 19	22 3	1 44	24 21	2 25	25 12	1 13	19 21	1 21	18 7	17 17	21 1	20 50	5 23		n.a.
T 28	16 3	17 0	1s 5	11 0	2 1	23 26	0 23	4 58	4 17	22 6	1 44	24 22	2 25	25 11	1 12	19 20	1 21	18 7	17 16	21 1	20 50	5 26		n.a.
F 29	16 21	11 39	2 14	11 37	2 0	23 31	0 20	4 53	4 16	22 9	1 44	24 23	2 25	25 11	1 12	19 20	1 21	18 6	17 16	21 1	20 51	5 29		n.a.
S 30	16 38	5 35	3 16	12 13	1 58	23 36	0 17	4 48	4 14	22 12	1 43	24 24	2 25	25 11	1 12	19 20	1 21	18 5	17 16	21 1	20 52	5 32		n.a.
S 31	16s55	0s54	4s 8	12s50	1s55	23s40	0s14	4s42	4n12	22s15	1s43	24s25	2s25	25s11	1s12	19s20	1s21	18n 4	17n15	21s 2	20s52	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2690796.5, Delta T = 174h08m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'06, Lahiri = -168°57'06 Julian Calendar 1 Jan. 12080 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12081 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 25	16♏40'49	7♎40	29♎53	19♐ 9	8♓47	29♏59	7♐30	1♑14	10♒24	5°R46	27°R53	28♑44	3♈24	n.a.	M 1
T 2	3 10 21	17°37'43	22°35	1♏43	20°20	9° 7	0♐13	7°38	1°17	10°24	5♈45	27♑44	28°41	3°31	n.a.	T 2
W 3	3 14 18	18°34'36	7♏32	3°35	21°32	9°28	0°26	7°45	1°20	10°25	5°44	27°35	28°38	3°38	n.a.	W 3
T 4	3 18 14	19°31'30	22°20	5°30	22°43	9°49	0°40	7°52	1°23	10°25	5°43	27°25	28°35	3°44	n.a.	T 4
F 5	3 22 11	20°28'24	6♐52	7°27	23°55	10°10	0°53	8° 0	1°26	10°26	5°42	27°16	28°32	3°51	n.a.	F 5
S 6	3 26 7	21°25'18	21° 1	9°26	25° 6	10°32	1° 7	8° 7	1°29	10°27	5°41	27° 9	28°28	3°58	n.a.	S 6
S 7	3 30 4	22°22'12	4♑44	11°27	26°18	10°55	1°21	8°15	1°32	10°28	5°40	27° 5	28°25	4° 4	n.a.	S 7
M 8	3 34 0	23°19'06	18° 0	13°30	27°29	11°18	1°34	8°22	1°35	10°28	5°39	27° 3	28°22	4°11	n.a.	M 8
T 9	3 37 57	24°16'00	0♒51	15°35	28°40	11°41	1°48	8°30	1°38	10°29	5°38	27°D 3	28°19	4°18	n.a.	T 9
W10	3 41 53	25°12'53	13°20	17°41	29°51	12° 5	2° 2	8°37	1°41	10°30	5°37	27° 3	28°16	4°25	n.a.	W10
T 11	3 45 50	26° 9'47	25°32	19°49	1♑ 2	12°30	2°15	8°45	1°44	10°31	5°36	27°R 4	28°13	4°31	n.a.	T 11
F 12	3 49 46	27° 6'41	7♓32	21°58	2°13	12°54	2°29	8°52	1°48	10°32	5°35	27° 3	28° 9	4°38	n.a.	F 12
S 13	3 53 43	28° 3'34	19°25	24° 7	3°24	13°20	2°43	9° 0	1°51	10°33	5°35	27° 1	28° 6	4°45	n.a.	S 13
S 14	3 57 39	29° 0'28	1♈16	26°17	4°35	13°45	2°56	9° 7	1°54	10°34	5°34	26°56	28° 3	4°51	n.a.	S 14
M15	4 1 36	29°57'22	13°10	28°27	5°46	14°11	3°10	9°15	1°57	10°35	5°33	26°49	28° 0	4°58	n.a.	M15
T 16	4 5 32	0♐54'17	25° 9	0♐38	6°57	14°38	3°24	9°22	2° 1	10°36	5°32	26°41	27°57	5° 5	n.a.	T 16
W17	4 9 29	1°51'12	7♉16	2°47	8° 8	15° 5	3°38	9°30	2° 4	10°37	5°31	26°31	27°54	5°12	n.a.	W17
T 18	4 13 26	2°48'07	19°33	4°57	9°18	15°32	3°51	9°38	2° 7	10°38	5°31	26°21	27°50	5°18	n.a.	T 18
F 19	4 17 22	3°45'03	2♊ 2	7° 5	10°29	15°59	4° 5	9°45	2°11	10°39	5°30	26°12	27°47	5°25	n.a.	F 19
S 20	4 21 19	4°41'59	14°42	9°13	11°39	16°27	4°19	9°53	2°14	10°40	5°29	26° 5	27°44	5°32	n.a.	S 20
S 21	4 25 15	5°38'56	27°34	11°19	12°50	16°56	4°33	10° 0	2°17	10°41	5°29	25°59	27°41	5°38	n.a.	S 21
M22	4 29 12	6°35'54	10♋37	13°25	14° 0	17°24	4°46	10° 8	2°21	10°42	5°28	25°56	27°38	5°45	n.a.	M22
T 23	4 33 8	7°32'53	23°52	15°28	15°10	17°53	5° 0	10°16	2°24	10°43	5°28	25°D55	27°34	5°52	n.a.	T 23
W24	4 37 5	8°29'53	7♌20	17°30	16°20	18°23	5°14	10°23	2°28	10°45	5°27	25°55	27°31	5°59	n.a.	W24
T 25	4 41 2	9°26'53	21° 0	19°31	17°31	18°52	5°28	10°31	2°31	10°46	5°27	25°57	27°28	6° 5	n.a.	T 25
F 26	4 44 58	10°23'55	4♍53	21°30	18°41	19°22	5°41	10°39	2°34	10°47	5°26	25°R58	27°25	6°12	n.a.	F 26
S 27	4 48 55	11°20'58	18°59	23°27	19°51	19°53	5°55	10°46	2°38	10°48	5°26	25°57	27°22	6°19	n.a.	S 27
S 28	4 52 51	12♐18'02	3♎16	25♐22	21♑ 0	20♓23	6♐ 9	10♐54	2♑41	10♒50	5♈26	25♑56	27♑19	6♈25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s12	7s26	4s43	13s26	1s52	23s43	0s12	4s36	4n10	22s17	1s43	24s27	2s25	25s11	1s12	19s20	1s21	18n 3	17n15	21s 4	20s53	5n38		n.a.
T 2	17 28	13 37	5 1	14 2	1 49	23 46	0 9	4 30	4 8	22 20	1 43	24 28	2 25	25 11	1 12	19 19	1 20	18 3	17 15	21 5	20 54	5 41		n.a.
W 3	17 44	19 0	4 57	14 38	1 44	23 48	0 6	4 24	4 7	22 23	1 43	24 29	2 25	25 11	1 12	19 19	1 20	18 2	17 14	21 7	20 54	5 44		n.a.
T 4	18 0	23 11	4 34	15 13	1 39	23 49	0 2	4 18	4 5	22 26	1 43	24 30	2 25	25 11	1 12	19 19	1 20	18 1	17 14	21 9	20 55	5 47		n.a.
F 5	18 16	25 47	3 53	15 47	1 34	23 50	0n 1	4 11	4 3	22 29	1 43	24 31	2 25	25 11	1 12	19 19	1 20	18 0	17 13	21 11	20 56	5 50		n.a.
S 6	18 31	26 39	2 59	16 21	1 28	23 50	0 4	4 5	4 1	22 32	1 43	24 32	2 25	25 11	1 12	19 18	1 20	18 0	17 13	21 12	20 56	5 53		n.a.
S 7	18 46	25 50	1 56	16 54	1 21	23 49	0 7	3 58	3 59	22 35	1 43	24 34	2 25	25 11	1 12	19 18	1 20	17 59	17 13	21 13	20 57	5 56		n.a.
M 8	19 1	23 32	0 48	17 25	1 14	23 48	0 10	3 50	3 58	22 37	1 43	24 35	2 24	25 11	1 12	19 18	1 20	17 58	17 12	21 14	20 58	5 59		n.a.
T 9	19 16	20 6	0n20	17 56	1 6	23 46	0 13	3 43	3 56	22 40	1 43	24 36	2 24	25 11	1 12	19 18	1 20	17 57	17 12	21 14	20 58	6 2		n.a.
W10	19 30	15 50	1 26	18 25	0 58	23 43	0 17	3 35	3 54	22 43	1 43	24 37	2 24	25 10	1 12	19 17	1 20	17 57	17 11	21 14	20 59	6 6		n.a.
T 11	19 44	11 1	2 26	18 53	0 49	23 39	0 20	3 28	3 52	22 46	1 43	24 38	2 24	25 10	1 12	19 17	1 20	17 56	17 11	21 14	21 0	6 9		n.a.
F 12	19 57	5 53	3 18	19 20	0 41	23 35	0 23	3 20	3 50	22 48	1 42	24 40	2 24	25 10	1 12	19 17	1 20	17 55	17 11	21 14	21 0	6 12		n.a.
S 13	20 10	0 35	4 2	19 44	0 32	23 30	0 26	3 12	3 48	22 51	1 42	24 41	2 24	25 10	1 12	19 16	1 20	17 54	17 10	21 14	21 1	6 15		n.a.
S 14	20 23	4n42	4 35	20 8	0 22	23 25	0 30	3 3	3 47	22 54	1 42	24 42	2 24	25 10	1 12	19 16	1 20	17 54	17 10	21 15	21 2	6 18		n.a.
M15	20 36	9 50	4 56	20 29	0 13	23 19	0 33	2 55	3 45	22 57	1 42	24 43	2 24	25 10	1 12	19 16	1 20	17 53	17 9	21 16	21 2	6 21		n.a.
T 16	20 48	14 39	5 4	20 48	0 3	23 12	0 36	2 46	3 43	22 59	1 42	24 44	2 24	25 10	1 12	19 15	1 20	17 52	17 9	21 18	21 3	6 24		n.a.
W17	21 0	18 57	4 59	21 6	0n 6	23 4	0 40	2 37	3 41	23 2	1 42	24 45	2 24	25 10	1 12	19 15	1 20	17 51	17 8	21 20	21 4	6 27		n.a.
T 18	21 11	22 30	4 40	21 21	0 16	22 56	0 43	2 28	3 39	23 5	1 42	24 47	2 24	25 10	1 12	19 15	1 20	17 51	17 8	21 22	21 4	6 30		n.a.
F 19	21 22	25 5	4 8	21 35	0 25	22 48	0 46	2 19	3 37	23 7	1 42	24 48	2 24	25 10	1 11	19 14	1 19	17 50	17 7	21 24	21 5	6 33		n.a.
S 20	21 33	26 26	3 23	21 47	0 34	22 38	0 50	2 10	3 36	23 10	1 42	24 49	2 24	25 10	1 11	19 14	1 19	17 49	17 7	21 25	21 5	6 36		n.a.
S 21	21 44	26 24	2 26	21 57	0 43	22 28	0 53	2 0	3 34	23 12	1 42	24 50	2 24	25 9	1 11	19 14	1 19	17 49	17 6	21 26	21 6	6 39		n.a.
M22	21 54	24 54	1 21	22 5	0 52	22 18	0 56	1 51	3 32	23 15	1 42	24 51	2 24	25 9	1 11	19 13	1 19	17 48	17 6	21 27	21 7	6 42		n.a.
T 23	22 4	22 0	0 11	22 11	1 0	22 7	1 0	1 41	3 30	23 18	1 42	24 52	2 24	25 9	1 11	19 13	1 19	17 47	17 5	21 27	21 7	6 45		n.a.
W24	22 13	17 53	1s 1	22 16	1 8	21 55	1 3	1 31	3 28	23 20	1 42	24 54	2 24	25 9	1 11	19 12	1 19	17 47	17 5	21 27	21 8	6 48		n.a.
T 25	22 22	12 46	2 11	22 19	1 16	21 43	1 7	1 21	3 27	23 23	1 42	24 55	2 24	25 9	1 11	19 12	1 19	17 46	17 5	21 27	21 9	6 51		n.a.
F 26	22 30	6 56	3 14	22 20	1 23	21 30	1 10	1 10	3 25	23 25	1 42	24 56	2 24	25 9	1 11	19 12	1 19	17 45	17 4	21 26	21 9	6 54		n.a.
S 27	22 39	0 41	4 7	22 20	1 30	21 17	1 13	1 0	3 23	23 28	1 42	24 57	2 24	25 9	1 11	19 11	1 19	17 45	17 4	21 26	21 10	6 57		n.a.
S 28	22s47	5s40	4s45	22s18	1n36	21s 3	1n17	0s49	3n21	23s30	1s42	24s58	2s24	25s 9	1s11	19s11	1s19	17n44	17n 3	21s27	21s11	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2690765.5, Delta T = 174h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°04'02, Lahiri = -168°57'02 Julian Calendar 1 Feb. 12080 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 48	13♐15'07	17♎43	27♐16	22♑10	20♓54	6♐22	11♐ 2	2♑45	10♒51	5°R25	25°R52	27♑15	6♈32	n.a.	M 1
T 2	5 0 45	14°12'14	2♏14	29° 8	23°20	21°25	6°36	11° 9	2°48	10°53	5♈25	25♑47	27°12	6°39	n.a.	T 2
W 3	5 4 41	15° 9'21	16°46	0♑57	24°30	21°57	6°50	11°17	2°52	10°54	5°25	25°41	27° 9	6°46	n.a.	W 3
T 4	5 8 38	16° 6'30	1♐10	2°46	25°39	22°29	7° 3	11°24	2°56	10°55	5°24	25°35	27° 6	6°52	n.a.	T 4
F 5	5 12 34	17° 3'41	15°22	4°32	26°49	23° 1	7°17	11°32	2°59	10°57	5°24	25°30	27° 3	6°59	n.a.	F 5
S 6	5 16 31	18° 0'52	29°17	6°16	27°58	23°33	7°31	11°40	3° 3	10°58	5°24	25°26	27° 0	7° 6	n.a.	S 6
S 7	5 20 28	18°58'05	12♑50	7°59	29° 8	24° 6	7°44	11°47	3° 6	11° 0	5°24	25°23	26°56	7°12	n.a.	S 7
M 8	5 24 24	19°55'18	26° 1	9°39	0♒17	24°39	7°58	11°55	3°10	11° 1	5°24	25°D23	26°53	7°19	n.a.	M 8
T 9	5 28 21	20°52'32	8♒50	11°18	1°26	25°12	8°11	12° 2	3°14	11° 3	5°23	25°23	26°50	7°26	n.a.	T 9
W10	5 32 18	21°49'48	21°19	12°55	2°35	25°45	8°25	12°10	3°17	11° 5	5°23	25°25	26°47	7°33	n.a.	W10
T 11	5 36 14	22°47'04	3♓33	14°31	3°44	26°19	8°38	12°18	3°21	11° 6	5°D23	25°26	26°44	7°39	n.a.	T 11
F 12	5 40 11	23°44'22	15°35	16° 4	4°53	26°53	8°52	12°25	3°25	11° 8	5°23	25°28	26°40	7°46	n.a.	F 12
S 13	5 44 8	24°41'40	27°29	17°36	6° 2	27°27	9° 5	12°33	3°28	11°10	5°23	25°R28	26°37	7°53	n.a.	S 13
S 14	5 48 4	25°39'00	9♈22	19° 5	7°10	28° 2	9°19	12°40	3°32	11°11	5°24	25°27	26°34	7°59	n.a.	S 14
M15	5 52 1	26°36'20	21°17	20°33	8°19	28°36	9°32	12°48	3°36	11°13	5°24	25°25	26°31	8° 6	n.a.	M15
T 16	5 55 58	27°33'42	3♉19	21°59	9°27	29°11	9°46	12°55	3°39	11°15	5°24	25°21	26°28	8°13	n.a.	T 16
W17	5 59 54	28°31'05	15°32	23°23	10°36	29°46	9°59	13° 3	3°43	11°16	5°24	25°17	26°25	8°20	n.a.	W17
T 18	6 3 51	29°28'30	27°57	24°45	11°44	0♈22	10°12	13°10	3°47	11°18	5°24	25°13	26°21	8°26	n.a.	T 18
F 19	6 7 48	0♑25'56	10♊37	26° 5	12°52	0°57	10°26	13°17	3°50	11°20	5°24	25° 9	26°18	8°33	n.a.	F 19
S 20	6 11 44	1°23'23	23°34	27°23	14° 0	1°33	10°39	13°25	3°54	11°22	5°25	25° 6	26°15	8°40	n.a.	S 20
S 21	6 15 41	2°20'52	6♋45	28°38	15° 8	2° 9	10°52	13°32	3°58	11°24	5°25	25° 4	26°12	8°46	n.a.	S 21
M22	6 19 38	3°18'23	20°12	29°52	16°16	2°45	11° 6	13°40	4° 1	11°25	5°25	25°D 3	26° 9	8°53	n.a.	M22
T 23	6 23 34	4°15'55	3♌51	1♒ 3	17°23	3°21	11°19	13°47	4° 5	11°27	5°26	25° 3	26° 5	9° 0	n.a.	T 23
W24	6 27 31	5°13'29	17°42	2°12	18°31	3°58	11°32	13°54	4° 9	11°29	5°26	25° 4	26° 2	9° 7	n.a.	W24
T 25	6 31 28	6°11'05	1♍42	3°19	19°38	4°35	11°45	14° 1	4°12	11°31	5°27	25° 5	25°59	9°13	n.a.	T 25
F 26	6 35 24	7° 8'43	15°48	4°23	20°46	5°12	11°58	14° 9	4°16	11°33	5°27	25° 7	25°56	9°20	n.a.	F 26
S 27	6 39 21	8° 6'22	29°59	5°25	21°53	5°49	12°11	14°16	4°20	11°35	5°28	25° 7	25°53	9°27	n.a.	S 27
S 28	6 43 18	9° 4'04	14♎13	6°23	23° 0	6°26	12°24	14°23	4°23	11°37	5°28	25°R 7	25°50	9°34	n.a.	S 28
M29	6 47 14	10° 1'48	28°26	7°19	24° 7	7° 4	12°37	14°30	4°27	11°39	5°29	25° 7	25°46	9°40	n.a.	M29
T 30	6 51 11	10°59'34	12♏37	8°12	25°13	7°41	12°50	14°37	4°31	11°41	5°29	25° 6	25°43	9°47	n.a.	T 30
W31	6 55 8	11♑57'23	26♏43	9♒ 2	26♒20	8♈19	13♐ 3	14♐44	4♑35	11♒43	5♈30	25♑ 4	25♑40	9♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	11s47	5s 6	22s16	1n42	20s48	1n20	0s39	3n19	23s32	1s42	24s59	2s24	25s 9	1s11	19s10	1s19	17n44	17n 2	21s27	21s11	7n 3		n.a.
T 2	23 1	17 18	5 7	22 12	1 47	20 33	1 23	0 28	3 17	23 35	1 42	25 0	2 24	25 9	1 11	19 10	1 19	17 43	17 2	21 28	21 12	7 6		n.a.
W 3	23 8	21 49	4 48	22 7	1 53	20 18	1 26	0 17	3 16	23 37	1 42	25 2	2 24	25 9	1 11	19 9	1 19	17 42	17 1	21 30	21 12	7 9		n.a.
T 4	23 14	24 58	4 12	22 0	1 57	20 2	1 30	0 6	3 14	23 40	1 42	25 3	2 24	25 8	1 11	19 9	1 19	17 42	17 1	21 31	21 13	7 12		n.a.
F 5	23 20	26 28	3 20	21 53	2 1	19 45	1 33	0n 6	3 12	23 42	1 42	25 4	2 24	25 8	1 11	19 8	1 19	17 41	17 0	21 32	21 14	7 15		n.a.
S 6	23 25	26 16	2 17	21 46	2 5	19 28	1 36	0 17	3 10	23 44	1 42	25 5	2 24	25 8	1 11	19 8	1 19	17 41	17 0	21 32	21 14	7 18		n.a.
S 7	23 30	24 29	1 8	21 37	2 8	19 11	1 39	0 29	3 8	23 47	1 42	25 6	2 24	25 8	1 11	19 8	1 19	17 40	16 59	21 33	21 15	7 21		n.a.
M 8	23 35	21 22	0n 3	21 28	2 10	18 53	1 42	0 40	3 7	23 49	1 42	25 7	2 24	25 8	1 11	19 7	1 19	17 40	16 59	21 33	21 16	7 24		n.a.
T 9	23 39	17 18	1 13	21 18	2 13	18 35	1 45	0 52	3 5	23 51	1 42	25 8	2 25	25 8	1 11	19 7	1 19	17 39	16 58	21 33	21 16	7 27		n.a.
W10	23 43	12 34	2 17	21 7	2 14	18 16	1 49	1 4	3 3	23 53	1 42	25 9	2 25	25 8	1 11	19 6	1 18	17 39	16 58	21 33	21 17	7 30		n.a.
T 11	23 46	7 27	3 13	20 56	2 15	17 57	1 52	1 16	3 1	23 56	1 42	25 10	2 25	25 8	1 11	19 6	1 18	17 38	16 57	21 32	21 17	7 33		n.a.
F 12	23 49	2 8	4 0	20 45	2 16	17 38	1 55	1 28	2 59	23 58	1 42	25 12	2 25	25 8	1 11	19 5	1 18	17 38	16 57	21 32	21 18	7 36		n.a.
S 13	23 52	3n11	4 36	20 33	2 16	17 18	1 57	1 40	2 58	24 0	1 42	25 13	2 25	25 7	1 11	19 5	1 18	17 37	16 56	21 32	21 19	7 39		n.a.
S 14	23 54	8 23	5 0	20 21	2 16	16 58	2 0	1 53	2 56	24 2	1 42	25 14	2 25	25 7	1 11	19 4	1 18	17 37	16 56	21 32	21 19	7 42		n.a.
M15	23 56	13 17	5 12	20 9	2 15	16 37	2 3	2 5	2 54	24 4	1 42	25 15	2 25	25 7	1 11	19 4	1 18	17 36	16 55	21 33	21 20	7 45		n.a.
T 16	23 57	17 44	5 10	19 57	2 14	16 16	2 6	2 18	2 52	24 7	1 42	25 16	2 25	25 7	1 11	19 3	1 18	17 36	16 55	21 33	21 21	7 48		n.a.
W17	23 58	21 32	4 53	19 45	2 12	15 55	2 9	2 30	2 51	24 9	1 42	25 17	2 25	25 7	1 11	19 2	1 18	17 35	16 54	21 34	21 21	7 51		n.a.
T 18	23 59	24 25	4 23	19 32	2 10	15 34	2 11	2 43	2 49	24 11	1 42	25 18	2 25	25 7	1 11	19 2	1 18	17 35	16 53	21 35	21 22	7 54		n.a.
F 19	23 59	26 11	3 40	19 20	2 7	15 12	2 14	2 56	2 47	24 13	1 42	25 19	2 25	25 7	1 11	19 1	1 18	17 35	16 53	21 36	21 22	7 57		n.a.
S 20	23 58	26 34	2 44	19 9	2 4	14 50	2 17	3 9	2 45	24 15	1 42	25 20	2 25	25 7	1 11	19 1	1 18	17 34	16 52	21 36	21 23	8 0		n.a.
S 21	23 57	25 27	1 39	18 57	2 0	14 27	2 19	3 22	2 44	24 17	1 43	25 21	2 25	25 6	1 11	19 0	1 18	17 34	16 52	21 36	21 24	8 3		n.a.
M22	23 56	22 52	0 27	18 46	1 56	14 5	2 21	3 35	2 42	24 19	1 43	25 22	2 25	25 6	1 11	19 0	1 18	17 34	16 51	21 37	21 24	8 6		n.a.
T 23	23 54	18 57	0s48	18 35	1 51	13 42	2 24	3 48	2 40	24 21	1 43	25 23	2 26	25 6	1 11	18 59	1 18	17 33	16 51	21 37	21 25	8 9		n.a.
W24	23 52	13 57	2 1	18 24	1 46	13 19	2 26	4 1	2 38	24 23	1 43	25 24	2 26	25 6	1 11	18 59	1 18	17 33	16 50	21 36	21 25	8 12		n.a.
T 25	23 50	8 11	3 8	18 14	1 40	12 55	2 28	4 15	2 36	24 25	1 43	25 25	2 26	25 6	1 11	18 58	1 18	17 33	16 50	21 36	21 26	8 15		n.a.
F 26	23 47	1 59	4 4	18 5	1 34	12 32	2 30	4 28	2 35	24 26	1 43	25 26	2 26	25 6	1 11	18 57	1 18	17 32	16 49	21 36	21 27	8 18		n.a.
S 27	23 43	4s21	4 46	17 57	1 27	12 8	2 32	4 41	2 33	24 28	1 43	25 27	2 26	25 6	1 11	18 57	1 18	17 32	16 49	21 36	21 27	8 21		n.a.
S 28	23 40	10 28	5 10	17 49	1 20	11 44	2 34	4 55	2 31	24 30	1 43	25 28	2 26	25 6	1 11	18 56	1 18	17 32	16 48	21 36	21 28	8 24		n.a.
M29	23 35	16 3	5 15	17 42	1 12	11 20	2 36	5 9	2 30	24 32	1 43	25 29	2 26	25 5	1 11	18 56	1 18	17 31	16 48	21 36	21 29	8 26		n.a.
T 30	23 31	20 44	5 1	17 36	1 4	10 56	2 38	5 22	2 28	24 34	1 43	25 30	2 26	25 5	1 11	18 55	1 18	17 31	16 47	21 36	21 29	8 29		n.a.
W31	23s25	24s13	4s29	17s31	0n55	10s32	2n40	5n36	2n26	24s36	1s43	25s31	2s26	25s 5	1s11	18s54	1s18	17n31	16n46	21s36	21s30	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2690737.5, Delta T = 174h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'58, Lahiri = -168°56'58 Julian Calendar 1 March 12080 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12081 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 4	12♉55'13	10♐40	9♒48	27♒27	8♈57	13♐16	14♐52	4♉38	11♒45	5♈31	25°R 2	25♉37	10♈ 0	n.a.	T 1
F 2	7 3 1	13°53'05	24°25	10°31	28°33	9°35	13°28	14°59	4°42	11°47	5°31	25♉ 1	25°34	10° 7	n.a.	F 2
S 3	7 6 58	14°51'00	7♉56	11°10	29°39	10°14	13°41	15° 6	4°46	11°49	5°32	25° 0	25°31	10°14	n.a.	S 3
S 4	7 10 55	15°48'56	21°11	11°45	0♓45	10°52	13°54	15°12	4°49	11°51	5°33	25°D 0	25°27	10°21	n.a.	S 4
M 5	7 14 51	16°46'55	4♒ 9	12°16	1°51	11°31	14° 6	15°19	4°53	11°53	5°34	25° 0	25°24	10°27	n.a.	M 5
T 6	7 18 48	17°44'55	16°50	12°42	2°57	12°10	14°19	15°26	4°56	11°55	5°35	25° 0	25°21	10°34	n.a.	T 6
W 7	7 22 45	18°42'57	29°16	13° 4	4° 2	12°49	14°31	15°33	5° 0	11°57	5°35	25° 1	25°18	10°41	n.a.	W 7
T 8	7 26 41	19°41'01	11♓28	13°22	5° 8	13°28	14°44	15°40	5° 4	11°59	5°36	25° 2	25°15	10°47	n.a.	T 8
F 9	7 30 38	20°39'06	23°29	13°34	6°13	14° 7	14°56	15°47	5° 7	12° 1	5°37	25° 2	25°11	10°54	n.a.	F 9
S 10	7 34 35	21°37'14	5♈24	13°40	7°18	14°46	15° 8	15°53	5°11	12° 3	5°38	25° 2	25° 8	11° 1	n.a.	S 10
S 11	7 38 31	22°35'23	17°17	13°R42	8°22	15°26	15°21	16° 0	5°14	12° 6	5°39	25° 3	25° 5	11° 8	n.a.	S 11
M12	7 42 28	23°33'35	29°12	13°37	9°27	16° 6	15°33	16° 7	5°18	12° 8	5°40	25°R 3	25° 2	11°14	n.a.	M12
T 13	7 46 25	24°31'48	11♉14	13°27	10°31	16°46	15°45	16°13	5°22	12°10	5°41	25° 2	24°59	11°21	n.a.	T 13
W14	7 50 21	25°30'03	23°27	13°10	11°36	17°26	15°57	16°20	5°25	12°12	5°42	25°D 2	24°56	11°28	n.a.	W14
T 15	7 54 18	26°28'20	5♊55	12°48	12°40	18° 6	16° 9	16°26	5°29	12°14	5°44	25° 3	24°52	11°35	n.a.	T 15
F 16	7 58 15	27°26'39	18°42	12°20	13°43	18°46	16°21	16°32	5°32	12°16	5°45	25° 3	24°49	11°41	n.a.	F 16
S 17	8 2 11	28°25'00	1♋49	11°46	14°47	19°26	16°33	16°39	5°36	12°19	5°46	25° 3	24°46	11°48	n.a.	S 17
S 18	8 6 8	29°23'23	15°17	11° 7	15°50	20° 7	16°45	16°45	5°39	12°21	5°47	25° 3	24°43	11°55	n.a.	S 18
M19	8 10 5	0♒21'48	29° 6	10°22	16°53	20°47	16°56	16°51	5°43	12°23	5°48	25°R 3	24°40	12° 1	n.a.	M19
T 20	8 14 1	1°20'15	13♌11	9°33	17°56	21°28	17° 8	16°57	5°46	12°25	5°50	25° 3	24°37	12° 8	n.a.	T 20
W21	8 17 58	2°18'45	27°30	8°41	18°58	22° 9	17°19	17° 4	5°49	12°27	5°51	25° 3	24°33	12°15	n.a.	W21
T 22	8 21 55	3°17'17	11♍57	7°45	20° 0	22°50	17°31	17°10	5°53	12°30	5°52	25° 2	24°30	12°22	n.a.	T 22
F 23	8 25 51	4°15'51	26°27	6°48	21° 2	23°31	17°42	17°16	5°56	12°32	5°54	25° 1	24°27	12°28	n.a.	F 23
S 24	8 29 48	5°14'28	10♎54	5°51	22° 4	24°12	17°54	17°22	6° 0	12°34	5°55	25° 0	24°24	12°35	n.a.	S 24
S 25	8 33 45	6°13'08	25°15	4°54	23° 5	24°53	18° 5	17°28	6° 3	12°36	5°57	24°59	24°21	12°42	n.a.	S 25
M26	8 37 41	7°11'50	9♏26	3°58	24° 6	25°35	18°16	17°33	6° 6	12°39	5°58	24°D59	24°17	12°48	n.a.	M26
T 27	8 41 38	8°10'35	23°25	3° 6	25° 7	26°16	18°27	17°39	6° 9	12°41	6° 0	24°59	24°14	12°55	n.a.	T 27
W28	8 45 35	9° 9'23	7♐11	2°19	26° 7	26°58	18°38	17°45	6°13	12°43	6° 1	25° 0	24°11	13° 2	n.a.	W28
T 29	8 49 31	10° 8'13	20°43	1°37	27° 7	27°39	18°49	17°50	6°16	12°45	6° 3	25° 1	24° 8	13° 9	n.a.	T 29
F 30	8 53 28	11♒ 7'06	4♉ 3	1♒ 1	28♓ 7	28♈21	19♐ 0	17♐56	6♉19	12♒48	6♈ 4	25♉ 2	24♉ 5	13♈15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	26s12	3s41	17s27	0n46	10s 7	2n41	5n50	2n24	24s37	1s43	25s32	2s27	25s 5	1s11	18s54	1s18	17n31	16n46	21s37	21s30	8n35		n.a.
F 2	23 14	26 33	2 41	17 25	0 37	9 42	2 43	6 3	2 23	24 39	1 43	25 33	2 27	25 5	1 11	18 53	1 18	17 31	16 45	21 37	21 31	8 38		n.a.
S 3	23 8	25 17	1 33	17 24	0 27	9 18	2 44	6 17	2 21	24 41	1 44	25 34	2 27	25 5	1 11	18 53	1 17	17 30	16 45	21 37	21 32	8 41		n.a.
S 4	23 1	22 37	0 21	17 24	0 16	8 53	2 46	6 31	2 19	24 42	1 44	25 35	2 27	25 5	1 11	18 52	1 17	17 30	16 44	21 37	21 32	8 44		n.a.
M 5	22 54	18 51	0n50	17 26	0 5	8 28	2 47	6 45	2 17	24 44	1 44	25 36	2 27	25 5	1 11	18 51	1 17	17 30	16 44	21 37	21 33	8 47		n.a.
T 6	22 46	14 17	1 58	17 29	0s 6	8 3	2 48	6 59	2 16	24 46	1 44	25 37	2 27	25 4	1 11	18 51	1 17	17 30	16 43	21 37	21 33	8 50		n.a.
W 7	22 38	9 13	2 58	17 34	0 18	7 38	2 49	7 13	2 14	24 47	1 44	25 38	2 27	25 4	1 11	18 50	1 17	17 30	16 43	21 37	21 34	8 53		n.a.
T 8	22 30	3 54	3 50	17 40	0 30	7 13	2 50	7 27	2 12	24 49	1 44	25 38	2 28	25 4	1 11	18 49	1 17	17 30	16 42	21 37	21 35	8 56		n.a.
F 9	22 21	1n28	4 30	17 49	0 42	6 48	2 51	7 41	2 11	24 50	1 44	25 39	2 28	25 4	1 11	18 49	1 17	17 30	16 42	21 37	21 35	8 59		n.a.
S 10	22 12	6 44	4 58	17 59	0 55	6 23	2 51	7 55	2 9	24 52	1 44	25 40	2 28	25 4	1 11	18 48	1 17	17 30	16 41	21 37	21 36	9 2		n.a.
S 11	22 2	11 45	5 14	18 11	1 8	5 58	2 52	8 10	2 7	24 53	1 44	25 41	2 28	25 4	1 11	18 47	1 17	17 30	16 41	21 37	21 36	9 4		n.a.
M12	21 52	16 20	5 16	18 24	1 21	5 33	2 52	8 24	2 5	24 55	1 45	25 42	2 28	25 4	1 11	18 47	1 17	17 30	16 40	21 37	21 37	9 7		n.a.
T 13	21 42	20 20	5 4	18 40	1 34	5 8	2 53	8 38	2 4	24 56	1 45	25 43	2 28	25 4	1 11	18 46	1 17	17 29	16 40	21 37	21 37	9 10		n.a.
W14	21 31	23 33	4 39	18 57	1 47	4 43	2 53	8 52	2 2	24 58	1 45	25 44	2 29	25 3	1 11	18 46	1 17	17 29	16 39	21 37	21 38	9 13		n.a.
T 15	21 20	25 43	4 0	19 16	2 0	4 18	2 53	9 6	2 0	24 59	1 45	25 45	2 29	25 3	1 11	18 45	1 17	17 30	16 39	21 37	21 39	9 16		n.a.
F 16	21 8	26 37	3 8	19 36	2 13	3 54	2 53	9 20	1 59	25 1	1 45	25 45	2 29	25 3	1 11	18 44	1 17	17 30	16 38	21 37	21 39	9 19		n.a.
S 17	20 56	26 4	2 5	19 58	2 25	3 29	2 52	9 34	1 57	25 2	1 45	25 46	2 29	25 3	1 11	18 44	1 17	17 30	16 38	21 37	21 40	9 22		n.a.
S 18	20 44	23 59	0 54	20 20	2 36	3 5	2 52	9 49	1 55	25 4	1 45	25 47	2 29	25 3	1 11	18 43	1 17	17 30	16 37	21 37	21 40	9 25		n.a.
M19	20 32	20 27	0s22	20 43	2 47	2 40	2 52	10 3	1 54	25 5	1 46	25 48	2 29	25 3	1 11	18 42	1 17	17 30	16 37	21 37	21 41	9 28		n.a.
T 20	20 19	15 40	1 39	21 6	2 56	2 16	2 51	10 17	1 52	25 6	1 46	25 49	2 30	25 3	1 11	18 42	1 17	17 30	16 36	21 37	21 42	9 30		n.a.
W21	20 5	9 58	2 50	21 28	3 5	1 52	2 50	10 31	1 50	25 7	1 46	25 50	2 30	25 2	1 11	18 41	1 17	17 30	16 36	21 37	21 42	9 33		n.a.
T 22	19 51	3 41	3 51	21 50	3 12	1 28	2 49	10 45	1 49	25 9	1 46	25 50	2 30	25 2	1 11	18 40	1 17	17 30	16 35	21 37	21 43	9 36		n.a.
F 23	19 37	2s47	4 38	22 11	3 18	1 4	2 48	10 59	1 47	25 10	1 46	25 51	2 30	25 2	1 11	18 40	1 17	17 30	16 35	21 37	21 43	9 39		n.a.
S 24	19 23	9 5	5 7	22 30	3 22	0 40	2 47	11 13	1 45	25 11	1 46	25 52	2 30	25 2	1 11	18 39	1 17	17 30	16 34	21 37	21 44	9 42		n.a.
S 25	19 8	14 52	5 16	22 46	3 24	0 17	2 46	11 27	1 44	25 12	1 47	25 53	2 31	25 2	1 11	18 38	1 17	17 30	16 34	21 37	21 44	9 45		n.a.
M26	18 53	19 47	5 6	23 0	3 24	0n 6	2 44	11 41	1 42	25 14	1 47	25 54	2 31	25 2	1 11	18 38	1 17	17 31	16 34	21 37	21 45	9 48		n.a.
T 27	18 38	23 32	4 38	23 12	3 23	0 29	2 42	11 55	1 41	25 15	1 47	25 54	2 31	25 2	1 11	18 37	1 17	17 31	16 33	21 37	21 46	9 50		n.a.
W28	18 22	25 51	3 54	23 20	3 20	0 52	2 40	12 9	1 39	25 16	1 47	25 55	2 31	25 2	1 11	18 36	1 17	17 31	16 33	21 37	21 46	9 53		n.a.
T 29	18 6	26 37	2 58	23 25	3 15	1 15	2 38	12 23	1 37	25 17	1 47	25 56	2 31	25 1	1 11	18 36	1 17	17 31	16 32	21 37	21 47	9 56		n.a.
F 30	17s50	25s49	1s53	23s27	3s 8	1n37	2n36	12n37	1n36	25s18	1s47	25s57	2s32	25s 1	1s11	18s35	1s17	17n32	16n32	21s37	21s47	9n59		n.a.

Julian Day Number = -2690706.5, Delta T = 174h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'54, Lahiri = -168°56'54 Julian Calendar 1 Apr. 12080 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12081 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 25	12♒ 6'01	17♉ 9	0°R33	29♓ 6	29♈ 3	19♐11	18♐ 2	6♉22	12♒50	6♈ 6	25♉ 3	24♉ 2	13♈22	n.a.	S 1
S 2	9 1 21	13° 4'59	0♒ 2	0♒14	0♈ 5	29°45	19°21	18° 7	6°25	12°52	6° 7	25°R 3	23°58	13°29	n.a.	S 2
M 3	9 5 18	14° 4'00	12°42	0° 2	1° 4	0♉27	19°32	18°12	6°29	12°54	6° 9	25° 2	23°55	13°36	n.a.	M 3
T 4	9 9 14	15° 3'02	25°10	0°D 0	2° 2	1° 9	19°42	18°18	6°32	12°57	6°11	25° 1	23°52	13°42	n.a.	T 4
W 5	9 13 11	16° 2'07	7♓27	0° 7	3° 0	1°51	19°52	18°23	6°35	12°59	6°12	24°58	23°49	13°49	n.a.	W 5
T 6	9 17 8	17° 1'14	19°34	0°24	3°57	2°34	20° 3	18°28	6°38	13° 1	6°14	24°54	23°46	13°56	n.a.	T 6
F 7	9 21 4	18° 0'24	1♈33	0°49	4°54	3°16	20°13	18°33	6°41	13° 3	6°16	24°50	23°43	14° 2	n.a.	F 7
S 8	9 25 1	18°59'35	13°27	1°24	5°50	3°59	20°23	18°38	6°44	13° 6	6°18	24°47	23°39	14° 9	n.a.	S 8
S 9	9 28 57	19°58'49	25°18	2° 7	6°46	4°41	20°33	18°43	6°47	13° 8	6°19	24°44	23°36	14°16	n.a.	S 9
M10	9 32 54	20°58'05	7♉11	2°58	7°42	5°24	20°42	18°48	6°50	13°10	6°21	24°42	23°33	14°23	n.a.	M10
T 11	9 36 51	21°57'23	19°11	3°57	8°37	6° 7	20°52	18°52	6°53	13°12	6°23	24°D41	23°30	14°29	n.a.	T 11
W12	9 40 47	22°56'44	1♊21	5° 3	9°31	6°49	21° 2	18°57	6°55	13°14	6°25	24°41	23°27	14°36	n.a.	W12
T 13	9 44 44	23°56'06	13°46	6°16	10°25	7°32	21°11	19° 2	6°58	13°17	6°27	24°42	23°23	14°43	n.a.	T 13
F 14	9 48 40	24°55'31	26°31	7°35	11°18	8°15	21°20	19° 6	7° 1	13°19	6°29	24°44	23°20	14°50	n.a.	F 14
S 15	9 52 37	25°54'58	9♋40	8°58	12°10	8°58	21°30	19°11	7° 4	13°21	6°31	24°45	23°17	14°56	n.a.	S 15
S 16	9 56 34	26°54'27	23°15	10°27	13° 2	9°41	21°39	19°15	7° 6	13°23	6°33	24°R46	23°14	15° 3	n.a.	S 16
M17	10 0 30	27°53'58	7♌15	11°59	13°53	10°25	21°48	19°19	7° 9	13°26	6°35	24°45	23°11	15°10	n.a.	M17
T 18	10 4 27	28°53'32	21°40	13°35	14°44	11° 8	21°57	19°23	7°12	13°28	6°37	24°43	23° 8	15°16	n.a.	T 18
W19	10 8 23	29°53'07	6♍23	15°14	15°34	11°51	22° 5	19°28	7°14	13°30	6°39	24°39	23° 4	15°23	n.a.	W19
T 20	10 12 20	0♓52'45	21°17	16°55	16°23	12°34	22°14	19°32	7°17	13°32	6°41	24°34	23° 1	15°30	n.a.	T 20
F 21	10 16 16	1°52'26	6♎15	18°38	17°11	13°18	22°22	19°35	7°19	13°34	6°43	24°29	22°58	15°37	n.a.	F 21
S 22	10 20 13	2°52'09	21° 6	20°23	17°58	14° 1	22°31	19°39	7°22	13°36	6°45	24°23	22°55	15°43	n.a.	S 22
S 23	10 24 9	3°51'55	5♏44	22° 9	18°45	14°45	22°39	19°43	7°24	13°38	6°47	24°19	22°52	15°50	n.a.	S 23
M24	10 28 6	4°51'43	20° 4	23°56	19°30	15°28	22°47	19°47	7°27	13°41	6°49	24°16	22°48	15°57	n.a.	M24
T 25	10 32 2	5°51'34	4♐ 4	25°43	20°15	16°12	22°55	19°50	7°29	13°43	6°51	24°D15	22°45	16° 4	n.a.	T 25
W26	10 35 59	6°51'28	17°42	27°31	20°59	16°56	23° 3	19°54	7°31	13°45	6°53	24°16	22°42	16°10	n.a.	W26
T 27	10 39 55	7°51'25	1♉ 0	29°19	21°42	17°39	23°11	19°57	7°34	13°47	6°56	24°17	22°39	16°17	n.a.	T 27
F 28	10 43 52	8°51'24	14° 1	1♓ 6	22°24	18°23	23°18	20° 0	7°36	13°49	6°58	24°18	22°36	16°24	n.a.	F 28
S 29	10 47 49	9°51'25	26°47	2°54	23° 4	19° 7	23°25	20° 3	7°38	13°51	7° 0	24°R19	22°33	16°30	n.a.	S 29
S 30	10 51 45	10°51'29	9♒20	4°42	23°44	19°51	23°33	20° 6	7°40	13°53	7° 2	24°18	22°29	16°37	n.a.	S 30
M31	10 55 42	11♓51'35	21♒43	6♓29	24♈22	20♉35	23♐40	20♐ 9	7♉42	13♒55	7♈ 4	24♉14	22♉26	16♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s33	23s35	0s44	23s25	3s 0	1n59	2n34	12n51	1n34	25s19	1s48	25s57	2s32	25s 1	1s11	18s34	1s17	17n32	16n31	21s37	21s48	10n 2		n.a.
S 2	17 16	20 10	0n27	23 21	2 51	2 20	2 31	13 5	1 33	25 20	1 48	25 58	2 32	25 1	1 11	18 34	1 17	17 32	16 31	21 37	21 48	10 5		n.a.
M 3	16 59	15 51	1 36	23 13	2 41	2 42	2 29	13 18	1 31	25 22	1 48	25 59	2 32	25 1	1 12	18 33	1 17	17 32	16 31	21 37	21 49	10 7		n.a.
T 4	16 41	10 57	2 38	23 2	2 29	3 3	2 26	13 32	1 29	25 23	1 48	25 59	2 33	25 1	1 12	18 32	1 17	17 33	16 30	21 37	21 50	10 10		n.a.
W 5	16 23	5 42	3 32	22 49	2 17	3 23	2 22	13 45	1 28	25 24	1 48	26 0	2 33	25 1	1 12	18 32	1 17	17 33	16 30	21 38	21 50	10 13		n.a.
T 6	16 5	0 19	4 16	22 33	2 4	3 44	2 19	13 59	1 26	25 25	1 49	26 1	2 33	25 1	1 12	18 31	1 17	17 33	16 29	21 38	21 51	10 16		n.a.
F 7	15 47	5n 1	4 48	22 14	1 51	4 3	2 16	14 12	1 25	25 26	1 49	26 2	2 33	25 0	1 12	18 30	1 17	17 34	16 29	21 39	21 51	10 19		n.a.
S 8	15 28	10 7	5 7	21 53	1 37	4 23	2 12	14 26	1 23	25 27	1 49	26 2	2 33	25 0	1 12	18 30	1 17	17 34	16 29	21 40	21 52	10 22		n.a.
S 9	15 9	14 51	5 13	21 29	1 23	4 42	2 8	14 39	1 21	25 27	1 49	26 3	2 34	25 0	1 12	18 29	1 17	17 35	16 28	21 40	21 52	10 24		n.a.
M10	14 50	19 1	5 6	21 4	1 9	5 1	2 4	14 52	1 20	25 28	1 49	26 4	2 34	25 0	1 12	18 28	1 17	17 35	16 28	21 41	21 53	10 27		n.a.
T 11	14 30	22 29	4 45	20 36	0 56	5 19	2 0	15 5	1 18	25 29	1 50	26 4	2 34	25 0	1 12	18 28	1 17	17 35	16 27	21 41	21 53	10 30		n.a.
W12	14 10	25 0	4 12	20 7	0 42	5 37	1 55	15 18	1 17	25 30	1 50	26 5	2 34	25 0	1 12	18 27	1 17	17 36	16 27	21 41	21 54	10 33		n.a.
T 13	13 50	26 22	3 26	19 36	0 29	5 54	1 51	15 31	1 15	25 31	1 50	26 6	2 35	25 0	1 12	18 26	1 17	17 36	16 27	21 41	21 55	10 36		n.a.
F 14	13 30	26 25	2 28	19 3	0 16	6 11	1 46	15 44	1 14	25 32	1 50	26 6	2 35	25 0	1 12	18 26	1 17	17 37	16 26	21 40	21 55	10 38		n.a.
S 15	13 10	24 59	1 22	18 29	0 4	6 27	1 41	15 57	1 12	25 33	1 51	26 7	2 35	25 0	1 12	18 25	1 17	17 37	16 26	21 40	21 56	10 41		n.a.
S 16	12 49	22 4	0 8	17 54	0n 8	6 43	1 35	16 10	1 11	25 34	1 51	26 7	2 35	24 59	1 12	18 24	1 17	17 38	16 26	21 40	21 56	10 44		n.a.
M17	12 28	17 48	1s 8	17 17	0 19	6 58	1 30	16 22	1 9	25 34	1 51	26 8	2 36	24 59	1 12	18 24	1 17	17 38	16 25	21 40	21 57	10 47		n.a.
T 18	12 7	12 23	2 21	16 40	0 29	7 13	1 24	16 35	1 8	25 35	1 51	26 9	2 36	24 59	1 12	18 23	1 17	17 39	16 25	21 40	21 57	10 50		n.a.
W19	11 46	6 11	3 27	16 1	0 39	7 27	1 18	16 47	1 6	25 36	1 52	26 9	2 36	24 59	1 12	18 22	1 17	17 39	16 25	21 41	21 58	10 52		n.a.
T 20	11 24	0s26	4 19	15 22	0 48	7 41	1 12	16 59	1 5	25 37	1 52	26 10	2 37	24 59	1 12	18 22	1 17	17 40	16 24	21 42	21 58	10 55		n.a.
F 21	11 3	7 1	4 54	14 42	0 56	7 54	1 5	17 11	1 3	25 38	1 52	26 10	2 37	24 59	1 12	18 21	1 17	17 40	16 24	21 43	21 59	10 58		n.a.
S 22	10 41	13 10	5 9	14 1	1 4	8 6	0 59	17 23	1 2	25 38	1 52	26 11	2 37	24 59	1 12	18 20	1 17	17 41	16 24	21 44	21 59	11 1		n.a.
S 23	10 19	18 29	5 4	13 20	1 11	8 18	0 52	17 35	1 0	25 39	1 53	26 12	2 37	24 59	1 12	18 20	1 17	17 42	16 24	21 45	22 0	11 4		n.a.
M24	9 56	22 38	4 39	12 38	1 17	8 29	0 44	17 47	0 59	25 40	1 53	26 12	2 38	24 59	1 12	18 19	1 17	17 42	16 23	21 45	22 1	11 6		n.a.
T 25	9 34	25 20	3 58	11 56	1 23	8 40	0 37	17 58	0 57	25 41	1 53	26 13	2 38	24 59	1 12	18 19	1 17	17 43	16 23	21 45	22 1	11 9		n.a.
W26	9 11	26 28	3 5	11 14	1 28	8 49	0 29	18 10	0 56	25 41	1 53	26 13	2 38	24 59	1 13	18 18	1 17	17 44	16 23	21 45	22 2	11 12		n.a.
T 27	8 49	26 2	2 3	10 32	1 33	8 58	0 21	18 21	0 54	25 42	1 54	26 14	2 39	24 58	1 13	18 17	1 17	17 44	16 23	21 45	22 2	11 15		n.a.
F 28	8 26	24 9	0 55	9 50	1 37	9 7	0 13	18 32	0 53	25 43	1 54	26 14	2 39	24 58	1 13	18 17	1 17	17 45	16 22	21 45	22 3	11 17		n.a.
S 29	8 3	21 4	0n13	9 7	1 40	9 14	0 5	18 43	0 51	25 43	1 54	26 15	2 39	24 58	1 13	18 16	1 17	17 46	16 22	21 45	22 3	11 20		n.a.
S 30	7 39	17 3	1 20	8 25	1 43	9 21	0s 4	18 54	0 50	25 44	1 54	26 16	2 39	24 58	1 13	18 16	1 17	17 46	16 22	21 45	22 4	11 23		n.a.
M31	7s16	12s21	2n22	7s43	1n45	9n27	0s13	19n 5	0n49	25s44	1s55	26s16	2s40	24s58	1s13	18s15	1s17	17n47	16n22	21s46	22s 4	11n26		n.a.

Julian Day Number = -2690676.5, Delta T = 174h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'50, Lahiri = -168°56'50 Julian Calendar 1 May 12080 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12080 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 38	12♓51'44	3♓57	8♓15	25♈ 0	21♉19	23♐47	20♐12	7♑44	13♒57	7♈ 7	24°R 8	22♑23	16♈51	n.a.	T 1
W 2	11 3 34	13°51'54	16° 4	10° 2	25°36	22° 3	23°53	20°15	7°46	13°59	7° 9	24♑ 0	22°20	16°57	n.a.	W 2
T 3	11 7 31	14°52'08	28° 4	11°47	26°10	22°47	24° 0	20°18	7°48	14° 1	7°11	23°50	22°17	17° 4	n.a.	T 3
F 4	11 11 27	15°52'23	9♈59	13°32	26°44	23°31	24° 7	20°20	7°50	14° 3	7°13	23°40	22°14	17°11	n.a.	F 4
S 5	11 15 24	16°52'40	21°51	15°17	27°16	24°15	24°13	20°23	7°52	14° 5	7°16	23°29	22°10	17°17	n.a.	S 5
S 6	11 19 20	17°52'59	3♉42	17° 1	27°46	24°59	24°19	20°25	7°54	14° 7	7°18	23°20	22° 7	17°24	n.a.	S 6
M 7	11 23 17	18°53'21	15°34	18°44	28°15	25°44	24°25	20°27	7°55	14° 9	7°20	23°13	22° 4	17°31	n.a.	M 7
T 8	11 27 13	19°53'44	27°31	20°27	28°42	26°28	24°31	20°29	7°57	14°11	7°23	23° 7	22° 1	17°38	n.a.	T 8
W 9	11 31 10	20°54'09	9♊37	22° 8	29° 8	27°12	24°36	20°31	7°59	14°13	7°25	23° 5	21°58	17°44	n.a.	W 9
T 10	11 35 6	21°54'36	21°57	23°50	29°31	27°56	24°42	20°33	8° 0	14°15	7°27	23°D 4	21°54	17°51	n.a.	T 10
F 11	11 39 3	22°55'05	4♋36	25°30	29°54	28°41	24°47	20°35	8° 2	14°17	7°30	23° 4	21°51	17°58	n.a.	F 11
S 12	11 42 59	23°55'36	17°38	27°11	0♉14	29°25	24°52	20°37	8° 4	14°18	7°32	23°R 5	21°48	18° 5	n.a.	S 12
S 13	11 46 56	24°56'08	1♌ 8	28°50	0°32	0♊10	24°57	20°38	8° 5	14°20	7°34	23° 5	21°45	18°11	n.a.	S 13
M14	11 50 52	25°56'42	15° 7	0♈29	0°48	0°54	25° 2	20°40	8° 6	14°22	7°37	23° 3	21°42	18°18	n.a.	M14
T 15	11 54 49	26°57'17	29°35	2° 7	1° 2	1°39	25° 7	20°41	8° 8	14°24	7°39	22°58	21°39	18°25	n.a.	T 15
W16	11 58 45	27°57'55	14♍28	3°45	1°14	2°23	25°11	20°43	8° 9	14°26	7°41	22°51	21°35	18°31	n.a.	W16
T 17	12 2 41	28°58'34	29°39	5°22	1°24	3° 8	25°16	20°44	8°10	14°27	7°44	22°42	21°32	18°38	n.a.	T 17
F 18	12 6 38	29°59'15	14♎57	6°59	1°32	3°52	25°20	20°45	8°11	14°29	7°46	22°32	21°29	18°45	n.a.	F 18
S 19	12 10 34	0♈59'58	0♏11	8°35	1°37	4°37	25°24	20°46	8°13	14°31	7°49	22°22	21°26	18°52	n.a.	S 19
S 20	12 14 31	2° 0'44	15°11	10°11	1°40	5°21	25°27	20°47	8°14	14°32	7°51	22°13	21°23	18°58	n.a.	S 20
M21	12 18 27	3° 1'31	29°47	11°46	1°R41	6° 6	25°31	20°47	8°15	14°34	7°53	22° 6	21°19	19° 5	n.a.	M21
T 22	12 22 24	4° 2'20	13♐58	13°21	1°39	6°50	25°34	20°48	8°16	14°36	7°56	22° 2	21°16	19°12	n.a.	T 22
W23	12 26 20	5° 3'12	27°40	14°55	1°35	7°35	25°37	20°49	8°17	14°37	7°58	22° 1	21°13	19°19	n.a.	W23
T 24	12 30 17	6° 4'05	10♑57	16°29	1°28	8°20	25°40	20°49	8°18	14°39	8° 1	22°D 1	21°10	19°25	n.a.	T 24
F 25	12 34 13	7° 5'00	23°51	18° 2	1°19	9° 4	25°43	20°49	8°18	14°40	8° 3	22°R 1	21° 7	19°32	n.a.	F 25
S 26	12 38 9	8° 5'58	6♒26	19°35	1° 8	9°49	25°46	20°49	8°19	14°42	8° 5	22° 0	21° 4	19°39	n.a.	S 26
S 27	12 42 6	9° 6'57	18°47	21° 7	0°54	10°34	25°48	20°R49	8°20	14°43	8° 8	21°57	21° 0	19°45	n.a.	S 27
M28	12 46 2	10° 7'58	0♓58	22°39	0°37	11°19	25°50	20°49	8°20	14°45	8°10	21°51	20°57	19°52	n.a.	M28
T 29	12 49 59	11° 9'00	13° 1	24°11	0°19	12° 3	25°52	20°49	8°21	14°46	8°13	21°43	20°54	19°59	n.a.	T 29
W30	12 53 55	12♈10'04	24♓58	25♈42	29♈58	12♊48	25♐54	20♐49	8♑22	14♒48	8♈15	21♑31	20♑51	20♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	7s15	3n17	7s 1	1n47	9n33	0s22	19n15	0n47	25s45	1s55	26s17	2s40	24s58	1s13	18s14	1s17	17n48	16n22	21s47	22s 5	11n28		n.a.
W 2	6 29	1 56	4 1	6 19	1 48	9 37	0 32	19 26	0 46	25 46	1 55	26 17	2 40	24 58	1 13	18 14	1 17	17 48	16 21	21 48	22 5	11 31		n.a.
T 3	6 5	3n24	4 35	5 38	1 49	9 41	0 42	19 36	0 44	25 46	1 56	26 18	2 41	24 58	1 13	18 13	1 17	17 49	16 21	21 50	22 6	11 34		n.a.
F 4	5 41	8 34	4 56	4 56	1 49	9 44	0 52	19 46	0 43	25 47	1 56	26 18	2 41	24 58	1 13	18 13	1 17	17 50	16 21	21 52	22 6	11 37		n.a.
S 5	5 18	13 23	5 5	4 15	1 49	9 46	1 2	19 56	0 41	25 47	1 56	26 19	2 41	24 58	1 13	18 12	1 17	17 51	16 21	21 54	22 7	11 39		n.a.
S 6	4 54	17 43	5 0	3 35	1 49	9 47	1 13	20 6	0 40	25 48	1 56	26 19	2 41	24 58	1 13	18 11	1 17	17 51	16 21	21 55	22 8	11 42		n.a.
M 7	4 29	21 22	4 42	2 54	1 48	9 48	1 24	20 15	0 39	25 49	1 57	26 19	2 42	24 58	1 13	18 11	1 17	17 52	16 20	21 56	22 8	11 45		n.a.
T 8	4 5	24 8	4 12	2 14	1 47	9 47	1 35	20 25	0 37	25 49	1 57	26 20	2 42	24 58	1 13	18 10	1 17	17 53	16 20	21 57	22 9	11 47		n.a.
W 9	3 41	25 52	3 30	1 35	1 45	9 46	1 46	20 34	0 36	25 50	1 57	26 20	2 42	24 58	1 13	18 10	1 17	17 54	16 20	21 58	22 9	11 50		n.a.
T 10	3 17	26 22	2 38	0 56	1 44	9 43	1 58	20 43	0 35	25 50	1 58	26 21	2 43	24 58	1 13	18 9	1 17	17 55	16 20	21 58	22 10	11 53		n.a.
F 11	2 52	25 31	1 37	0 17	1 41	9 40	2 10	20 52	0 33	25 51	1 58	26 21	2 43	24 58	1 13	18 9	1 17	17 56	16 20	21 58	22 10	11 56		n.a.
S 12	2 28	23 17	0 29	0n22	1 39	9 36	2 22	21 0	0 32	25 51	1 58	26 22	2 43	24 58	1 13	18 8	1 17	17 56	16 20	21 58	22 11	11 58		n.a.
S 13	2 3	19 40	0s43	0 59	1 36	9 31	2 35	21 9	0 31	25 52	1 58	26 22	2 44	24 57	1 14	18 8	1 17	17 57	16 20	21 58	22 11	12 1		n.a.
M14	1 39	14 51	1 54	1 37	1 33	9 24	2 48	21 17	0 29	25 52	1 59	26 23	2 44	24 57	1 14	18 7	1 17	17 58	16 20	21 58	22 12	12 4		n.a.
T 15	1 14	9 4	3 1	2 14	1 30	9 17	3 1	21 25	0 28	25 53	1 59	26 23	2 44	24 57	1 14	18 7	1 17	17 59	16 20	21 59	22 12	12 6		n.a.
W16	0 50	2 37	3 57	2 50	1 26	9 9	3 14	21 33	0 27	25 53	1 59	26 23	2 45	24 57	1 14	18 6	1 17	18 0	16 19	22 0	22 13	12 9		n.a.
T 17	0 25	4s 5	4 38	3 26	1 22	9 0	3 27	21 41	0 25	25 54	2 0	26 24	2 45	24 57	1 14	18 5	1 17	18 1	16 19	22 2	22 13	12 12		n.a.
F 18	0 0	10 36	4 59	4 2	1 18	8 50	3 41	21 48	0 24	25 54	2 0	26 24	2 45	24 57	1 14	18 5	1 17	18 2	16 19	22 3	22 14	12 14		n.a.
S 19	0n24	16 26	4 59	4 36	1 14	8 39	3 54	21 55	0 23	25 55	2 0	26 25	2 45	24 57	1 14	18 5	1 17	18 3	16 19	22 5	22 14	12 17		n.a.
S 20	0 49	21 11	4 38	5 11	1 9	8 27	4 8	22 2	0 22	25 55	2 1	26 25	2 46	24 57	1 14	18 4	1 17	18 4	16 19	22 7	22 15	12 20		n.a.
M21	1 14	24 28	4 0	5 45	1 5	8 14	4 22	22 9	0 20	25 55	2 1	26 25	2 46	24 57	1 14	18 4	1 17	18 5	16 19	22 8	22 15	12 22		n.a.
T 22	1 38	26 6	3 7	6 18	1 0	8 1	4 36	22 16	0 19	25 56	2 1	26 26	2 46	24 57	1 14	18 3	1 17	18 6	16 19	22 8	22 16	12 25		n.a.
W23	2 3	26 3	2 5	6 51	0 55	7 46	4 50	22 22	0 18	25 56	2 2	26 26	2 47	24 57	1 14	18 3	1 17	18 6	16 19	22 9	22 16	12 28		n.a.
T 24	2 28	24 30	0 58	7 23	0 50	7 30	5 4	22 28	0 17	25 57	2 2	26 26	2 47	24 57	1 14	18 2	1 17	18 7	16 19	22 9	22 17	12 30		n.a.
F 25	2 52	21 40	0n10	7 54	0 44	7 14	5 18	22 34	0 15	25 57	2 2	26 27	2 47	24 57	1 14	18 2	1 17	18 8	16 19	22 9	22 17	12 33		n.a.
S 26	3 17	17 52	1 16	8 25	0 39	6 57	5 32	22 40	0 14	25 58	2 3	26 27	2 48	24 57	1 14	18 1	1 17	18 9	16 19	22 9	22 18	12 36		n.a.
S 27	3 42	13 23	2 16	8 56	0 33	6 39	5 46	22 45	0 13	25 58	2 3	26 27	2 48	24 57	1 14	18 1	1 17	18 10	16 19	22 9	22 18	12 38		n.a.
M28	4 6	8 26	3 10	9 25	0 27	6 21	6 0	22 51	0 12	25 58	2 3	26 28	2 48	24 57	1 14	18 0	1 17	18 11	16 19	22 10	22 19	12 41		n.a.
T 29	4 30	3 14	3 54	9 55	0 21	6 2	6 13	22 56	0 11	25 59	2 4	26 28	2 49	24 57	1 15	18 0	1 17	18 12	16 19	22 12	22 19	12 44		n.a.
W30	4n55	2n 3	4n28	10n23	0n15	5n42	6s26	23n 0	0n 9	25s59	2s 4	26s28	2s49	24s58	1s15	18s 0	1s17	18n14	16n19	22s13	22s20	12n46		n.a.

Julian Day Number = -2690645.5, Delta T = 174h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'46, Lahiri = -168°56'46 Julian Calendar 1 June 12080 BCE == Greg. Calendar 1 March 12080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 51	13♈11'10	6♈53	27♈13	29°R35	13♊33	25♐56	20°R49	8♑22	14♒49	8♈17	21°R17	20♑48	20♈12	n.a.	T 1
F 2	13 1 48	14°12'17	18°46	28°43	29♈10	14°18	25°57	20♐48	8°23	14°50	8°20	21♑ 2	20°45	20°19	n.a.	F 2
S 3	13 5 44	15°13'26	0♉37	0♉13	28°42	15° 2	25°58	20°47	8°23	14°52	8°22	20°46	20°41	20°26	n.a.	S 3
S 4	13 9 41	16°14'36	12°30	1°43	28°13	15°47	25°59	20°47	8°23	14°53	8°25	20°32	20°38	20°33	n.a.	S 4
M 5	13 13 37	17°15'47	24°25	3°11	27°43	16°32	26° 0	20°46	8°23	14°54	8°27	20°21	20°35	20°39	n.a.	M 5
T 6	13 17 34	18°17'00	6♊24	4°40	27°11	17°17	26° 1	20°45	8°24	14°56	8°29	20°12	20°32	20°46	n.a.	T 6
W 7	13 21 30	19°18'13	18°31	6° 8	26°37	18° 2	26° 1	20°44	8°24	14°57	8°32	20° 7	20°29	20°53	n.a.	W 7
T 8	13 25 26	20°19'28	0♋50	7°35	26° 3	18°46	26°R 1	20°43	8°24	14°58	8°34	20° 4	20°25	20°59	n.a.	T 8
F 9	13 29 23	21°20'43	13°24	9° 2	25°27	19°31	26° 1	20°41	8°R24	14°59	8°37	20° 3	20°22	21° 6	n.a.	F 9
S 10	13 33 19	22°22'00	26°18	10°28	24°51	20°16	26° 1	20°40	8°24	15° 0	8°39	20° 3	20°19	21°13	n.a.	S 10
S 11	13 37 16	23°23'17	9♌38	11°53	24°15	21° 1	26° 1	20°39	8°24	15° 1	8°41	20° 2	20°16	21°20	n.a.	S 11
M12	13 41 12	24°24'34	23°25	13°17	23°39	21°46	26° 0	20°37	8°24	15° 2	8°44	20° 0	20°13	21°26	n.a.	M12
T 13	13 45 9	25°25'53	7♍42	14°40	23° 2	22°30	25°59	20°35	8°24	15° 3	8°46	19°55	20°10	21°33	n.a.	T 13
W14	13 49 5	26°27'12	22°27	16° 2	22°26	23°15	25°58	20°33	8°23	15° 4	8°48	19°47	20° 6	21°40	n.a.	W14
T 15	13 53 1	27°28'32	7♎35	17°23	21°51	24° 0	25°57	20°31	8°23	15° 5	8°51	19°37	20° 3	21°47	n.a.	T 15
F 16	13 56 58	28°29'53	22°55	18°43	21°17	24°45	25°55	20°29	8°23	15° 6	8°53	19°26	20° 0	21°53	n.a.	F 16
S 17	14 0 54	29°31'15	8♏17	20° 1	20°44	25°30	25°54	20°27	8°22	15° 7	8°55	19°14	19°57	22° 0	n.a.	S 17
S 18	14 4 51	0♉32'37	23°29	21°17	20°12	26°14	25°52	20°25	8°22	15° 8	8°57	19° 4	19°54	22° 7	n.a.	S 18
M19	14 8 47	1°34'01	8♐21	22°31	19°42	26°59	25°50	20°23	8°21	15° 9	9° 0	18°56	19°51	22°13	n.a.	M19
T 20	14 12 44	2°35'26	22°45	23°43	19°13	27°44	25°48	20°20	8°21	15°10	9° 2	18°51	19°47	22°20	n.a.	T 20
W21	14 16 40	3°36'51	6♑39	24°52	18°46	28°29	25°45	20°18	8°20	15°11	9° 4	18°49	19°44	22°27	n.a.	W21
T 22	14 20 37	4°38'18	20° 4	25°57	18°22	29°13	25°43	20°15	8°19	15°11	9° 7	18°D49	19°41	22°34	n.a.	T 22
F 23	14 24 33	5°39'45	3♒ 2	27° 0	18° 0	29°58	25°40	20°13	8°19	15°12	9° 9	18°R49	19°38	22°40	n.a.	F 23
S 24	14 28 29	6°41'13	15°38	27°58	17°39	0♋43	25°37	20°10	8°18	15°13	9°11	18°48	19°35	22°47	n.a.	S 24
S 25	14 32 26	7°42'42	27°57	28°52	17°22	1°28	25°33	20° 7	8°17	15°13	9°13	18°46	19°31	22°54	n.a.	S 25
M26	14 36 22	8°44'11	10♓ 2	29°40	17° 6	2°12	25°30	20° 4	8°16	15°14	9°15	18°42	19°28	23° 1	n.a.	M26
T 27	14 40 19	9°45'41	22° 0	0♊22	16°54	2°57	25°26	20° 1	8°15	15°14	9°18	18°35	19°25	23° 7	n.a.	T 27
W28	14 44 15	10°47'12	3♈53	0°58	16°43	3°42	25°23	19°58	8°14	15°15	9°20	18°25	19°22	23°14	n.a.	W28
T 29	14 48 12	11°48'43	15°44	1°26	16°35	4°27	25°19	19°54	8°13	15°15	9°22	18°12	19°19	23°21	n.a.	T 29
F 30	14 52 8	12°50'15	27°36	1°46	16°30	5°11	25°14	19°51	8°12	15°16	9°24	17°59	19°16	23°27	n.a.	F 30
S 31	14 56 5	13♉51'47	9♉30	1♊56	16♈27	5♋56	25♐10	19♐48	8♑11	15♒16	9♈26	17♑46	19♑12	23♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n19	7n12	4n50	10n51	0n 9	5n22	6s39	23n 5	0n 8	26s 0	2s 4	26s28	2s49	24s58	1s15	17s59	1s17	18n15	16n19	22s16	22s20	12n49		n.a.
F 2	5 43	12 6	4 59	11 18	0 2	5 2	6 51	23 9	0 7	26 0	2 4	26 29	2 49	24 58	1 15	17 59	1 17	18 16	16 19	22 18	22 21	12 51		n.a.
S 3	6 8	16 32	4 55	11 44	0s 4	4 41	7 3	23 13	0 6	26 0	2 5	26 29	2 50	24 58	1 15	17 58	1 17	18 17	16 20	22 20	22 21	12 54		n.a.
S 4	6 32	20 20	4 38	12 10	0 11	4 20	7 14	23 17	0 5	26 1	2 5	26 29	2 50	24 58	1 15	17 58	1 17	18 18	16 20	22 23	22 22	12 57		n.a.
M 5	6 56	23 19	4 9	12 35	0 17	3 59	7 25	23 21	0 4	26 1	2 5	26 29	2 50	24 58	1 15	17 58	1 17	18 19	16 20	22 24	22 22	12 59		n.a.
T 6	7 19	25 17	3 28	13 0	0 24	3 38	7 35	23 24	0 2	26 1	2 6	26 30	2 51	24 58	1 15	17 57	1 17	18 20	16 20	22 26	22 23	13 2		n.a.
W 7	7 43	26 6	2 38	13 23	0 31	3 18	7 44	23 27	0 1	26 2	2 6	26 30	2 51	24 58	1 15	17 57	1 17	18 21	16 20	22 27	22 23	13 5		n.a.
T 8	8 7	25 39	1 40	13 46	0 38	2 57	7 53	23 30	0 0	26 2	2 6	26 30	2 51	24 58	1 15	17 57	1 17	18 22	16 20	22 27	22 24	13 7		n.a.
F 9	8 30	23 53	0 35	14 8	0 44	2 37	8 1	23 33	0s 1	26 2	2 7	26 30	2 52	24 58	1 15	17 56	1 17	18 23	16 20	22 27	22 24	13 10		n.a.
S 10	8 54	20 50	0s33	14 29	0 51	2 18	8 8	23 35	0 2	26 3	2 7	26 30	2 52	24 58	1 15	17 56	1 17	18 24	16 20	22 27	22 25	13 12		n.a.
S 11	9 17	16 37	1 41	14 50	0 58	1 59	8 14	23 37	0 3	26 3	2 7	26 31	2 52	24 58	1 15	17 56	1 17	18 25	16 20	22 27	22 25	13 15		n.a.
M12	9 40	11 25	2 46	15 9	1 5	1 41	8 19	23 39	0 4	26 3	2 8	26 31	2 52	24 58	1 15	17 55	1 17	18 26	16 21	22 28	22 26	13 18		n.a.
T 13	10 3	5 26	3 43	15 28	1 12	1 23	8 23	23 41	0 5	26 3	2 8	26 31	2 53	24 58	1 15	17 55	1 17	18 27	16 21	22 28	22 26	13 20		n.a.
W14	10 26	1s 1	4 27	15 46	1 18	1 7	8 26	23 42	0 6	26 4	2 8	26 31	2 53	24 58	1 15	17 55	1 17	18 29	16 21	22 29	22 27	13 23		n.a.
T 15	10 48	7 33	4 53	16 3	1 25	0 52	8 28	23 44	0 7	26 4	2 8	26 31	2 53	24 58	1 16	17 55	1 17	18 30	16 21	22 31	22 27	13 25		n.a.
F 16	11 11	13 43	4 59	16 19	1 32	0 38	8 29	23 44	0 8	26 4	2 9	26 31	2 54	24 58	1 16	17 54	1 17	18 31	16 21	22 33	22 28	13 28		n.a.
S 17	11 33	19 3	4 44	16 35	1 38	0 25	8 29	23 45	0 9	26 4	2 9	26 31	2 54	24 59	1 16	17 54	1 17	18 32	16 22	22 34	22 28	13 30		n.a.
S 18	11 55	23 4	4 8	16 49	1 44	0 14	8 29	23 46	0 10	26 5	2 9	26 32	2 54	24 59	1 16	17 54	1 18	18 33	16 22	22 36	22 29	13 33		n.a.
M19	12 17	25 26	3 16	17 3	1 50	0 4	8 27	23 46	0 11	26 5	2 10	26 32	2 54	24 59	1 16	17 54	1 18	18 34	16 22	22 37	22 29	13 36		n.a.
T 20	12 39	26 0	2 13	17 16	1 56	0s 4	8 25	23 46	0 12	26 5	2 10	26 32	2 55	24 59	1 16	17 53	1 18	18 35	16 22	22 38	22 29	13 38		n.a.
W21	13 0	24 53	1 4	17 27	2 1	0 12	8 22	23 45	0 13	26 5	2 10	26 32	2 55	24 59	1 16	17 53	1 18	18 36	16 22	22 38	22 30	13 41		n.a.
T 22	13 21	22 20	0n 7	17 38	2 6	0 17	8 18	23 45	0 14	26 5	2 10	26 32	2 55	24 59	1 16	17 53	1 18	18 37	16 23	22 38	22 30	13 43		n.a.
F 23	13 42	18 43	1 15	17 49	2 11	0 21	8 13	23 44	0 15	26 6	2 11	26 32	2 55	24 59	1 16	17 53	1 18	18 39	16 23	22 38	22 31	13 46		n.a.
S 24	14 3	14 20	2 17	17 58	2 15	0 24	8 7	23 43	0 16	26 6	2 11	26 32	2 56	24 59	1 16	17 53	1 18	18 40	16 23	22 38	22 31	13 48		n.a.
S 25	14 24	9 28	3 11	18 6	2 19	0 25	8 1	23 41	0 17	26 6	2 11	26 32	2 56	24 59	1 16	17 52	1 18	18 41	16 23	22 38	22 32	13 51		n.a.
M26	14 44	4 21	3 56	18 14	2 22	0 25	7 55	23 40	0 18	26 6	2 12	26 32	2 56	24 59	1 16	17 52	1 18	18 42	16 24	22 39	22 32	13 53		n.a.
T 27	15 4	0n53	4 30	18 21	2 24	0 23	7 47	23 38	0 19	26 6	2 12	26 32	2 56	25 0	1 16	17 52	1 18	18 43	16 24	22 40	22 33	13 56		n.a.
W28	15 24	6 1	4 52	18 28	2 25	0 20	7 40	23 36	0 20	26 6	2 12	26 32	2 57	25 0	1 16	17 52	1 18	18 44	16 24	22 41	22 33	13 58		n.a.
T 29	15 43	10 56	5 1	18 33	2 25	0 16	7 32	23 34	0 21	26 6	2 12	26 32	2 57	25 0	1 16	17 52	1 18	18 45	16 25	22 43	22 34	14 1		n.a.
F 30	16 2	15 27	4 57	18 38	2 24	0 10	7 23	23 31	0 22	26 6	2 13	26 32	2 57	25 0	1 16	17 52	1 18	18 47	16 25	22 45	22 34	14 3		n.a.
S 31	16n21	19n24	4n40	18n43	2s22	0s 3	7s14	23n28	0s23	26s 7	2s13	26s32	2s57	25s 0	1s17	17s52	1s18	18n48	16n25	22s47	22s35	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -2690615.5, Delta T = 174h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'42, Lahiri = -168°56'42 Julian Calendar 1 July 12080 BCE == Greg. Calendar 31 March 12080 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 1	14♉53'19	21♉27	1°R56	16°D27	6♋41	25°R 6	19°R44	8°R10	15♒17	9♈28	17°R33	19♂ 9	23♈41	n.a.	S 1
M 2	15 3 58	15°54'52	3♊29	1♊46	16♈29	7°25	25♐ 1	19♐40	8♂ 8	15°17	9°30	17♂23	19° 6	23°48	n.a.	M 2
T 3	15 7 54	16°56'24	15°38	1°24	16°33	8°10	24°56	19°37	8° 7	15°17	9°32	17°16	19° 3	23°54	n.a.	T 3
W 4	15 11 51	17°57'57	27°54	0°51	16°40	8°54	24°51	19°33	8° 6	15°18	9°34	17°11	19° 0	24° 1	n.a.	W 4
T 5	15 15 47	18°59'29	10♋20	0° 6	16°49	9°39	24°46	19°29	8° 4	15°18	9°36	17° 9	18°56	24° 8	n.a.	T 5
F 6	15 19 44	20° 1'01	22°59	29♉11	17° 0	10°24	24°40	19°25	8° 3	15°18	9°38	17°D 9	18°53	24°15	n.a.	F 6
S 7	15 23 40	21° 2'33	5♌54	28° 6	17°14	11° 8	24°35	19°21	8° 1	15°18	9°40	17°10	18°50	24°21	n.a.	S 7
S 8	15 27 37	22° 4'04	19° 9	26°53	17°29	11°53	24°29	19°17	8° 0	15°19	9°42	17°R10	18°47	24°28	n.a.	S 8
M 9	15 31 33	23° 5'35	2♍47	25°35	17°47	12°37	24°23	19°13	7°58	15°19	9°44	17°10	18°44	24°35	n.a.	M 9
T 10	15 35 30	24° 7'05	16°49	24°13	18° 7	13°22	24°17	19° 9	7°57	15°19	9°46	17° 7	18°41	24°41	n.a.	T 10
W11	15 39 26	25° 8'35	1♎15	22°50	18°28	14° 6	24°11	19° 5	7°55	15°19	9°48	17° 3	18°37	24°48	n.a.	W11
T 12	15 43 23	26°10'04	16° 3	21°31	18°52	14°51	24° 5	19° 1	7°53	15°R19	9°50	16°56	18°34	24°55	n.a.	T 12
F 13	15 47 19	27°11'33	1♏ 5	20°16	19°17	15°35	23°58	18°56	7°52	15°19	9°51	16°49	18°31	25° 2	n.a.	F 13
S 14	15 51 16	28°13'01	16°14	19° 7	19°44	16°19	23°52	18°52	7°50	15°19	9°53	16°40	18°28	25° 8	n.a.	S 14
S 15	15 55 12	29°14'28	1♐19	18° 8	20°13	17° 4	23°45	18°47	7°48	15°19	9°55	16°33	18°25	25°15	n.a.	S 15
M16	15 59 9	0♊15'56	16°10	17°19	20°43	17°48	23°38	18°43	7°46	15°19	9°57	16°28	18°22	25°22	n.a.	M16
T 17	16 3 5	1°17'22	0♑39	16°39	21°15	18°32	23°31	18°38	7°44	15°18	9°58	16°25	18°18	25°29	n.a.	T 17
W18	16 7 2	2°18'49	14°41	16°11	21°49	19°17	23°24	18°34	7°42	15°18	10° 0	16°D23	18°15	25°35	n.a.	W18
T 19	16 10 59	3°20'15	28°16	15°53	22°24	20° 1	23°17	18°29	7°40	15°18	10° 2	16°24	18°12	25°42	n.a.	T 19
F 20	16 14 55	4°21'40	11♒23	15°D45	23° 0	20°45	23°10	18°25	7°38	15°18	10° 3	16°25	18° 9	25°49	n.a.	F 20
S 21	16 18 52	5°23'05	24° 5	15°46	23°38	21°29	23° 2	18°20	7°36	15°17	10° 5	16°27	18° 6	25°55	n.a.	S 21
S 22	16 22 48	6°24'30	6♓28	15°57	24°17	22°14	22°55	18°15	7°34	15°17	10° 6	16°R27	18° 2	26° 2	n.a.	S 22
M23	16 26 45	7°25'54	18°36	16°15	24°57	22°58	22°47	18°11	7°32	15°17	10° 8	16°27	17°59	26° 9	n.a.	M23
T 24	16 30 41	8°27'17	0♈34	16°41	25°38	23°42	22°40	18° 6	7°30	15°16	10°10	16°24	17°56	26°16	n.a.	T 24
W25	16 34 38	9°28'40	12°26	17°14	26°21	24°26	22°32	18° 1	7°28	15°16	10°11	16°20	17°53	26°22	n.a.	W25
T 26	16 38 35	10°30'02	24°17	17°52	27° 5	25°10	22°24	17°56	7°25	15°15	10°13	16°14	17°50	26°29	n.a.	T 26
F 27	16 42 31	11°31'24	6♉10	18°36	27°49	25°54	22°16	17°51	7°23	15°15	10°14	16° 7	17°47	26°36	n.a.	F 27
S 28	16 46 28	12°32'44	18° 7	19°25	28°35	26°38	22° 8	17°46	7°21	15°14	10°15	16° 1	17°43	26°42	n.a.	S 28
S 29	16 50 24	13°34'04	0♊11	20°18	29°22	27°22	22° 1	17°42	7°19	15°14	10°17	15°54	17°40	26°49	n.a.	S 29
M30	16 54 21	14°35'23	12°24	21°14	0♉ 9	28° 6	21°53	17°37	7°16	15°13	10°18	15°49	17°37	26°56	n.a.	M30
T 31	16 58 18	15♊36'41	24♊46	22♉14	0♉58	28♋50	21♐44	17♐32	7♂14	15♒13	10♈19	15♂46	17♂34	27♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	22n34	4n11	18n46	2s18	0n 5	7s 5	23n25	0s24	26s 7	2s13	26s32	2s57	25s 0	1s17	17s52	1s18	18n49	16n26	22s48	22s35	14n 8		n.a.
M 2	16 58	24 46	3 30	18 50	2 12	0 14	6 56	23 22	0 25	26 7	2 13	26 32	2 58	25 0	1 17	17 52	1 18	18 50	16 26	22 50	22 36	14 11		n.a.
T 3	17 16	25 50	2 40	18 52	2 5	0 25	6 46	23 18	0 26	26 7	2 13	26 32	2 58	25 0	1 17	17 51	1 18	18 51	16 26	22 51	22 36	14 14		n.a.
W 4	17 34	25 39	1 41	18 54	1 56	0 37	6 36	23 14	0 26	26 7	2 14	26 31	2 58	25 1	1 17	17 51	1 18	18 52	16 27	22 51	22 36	14 16		n.a.
T 5	17 51	24 11	0 36	18 55	1 45	0 49	6 26	23 10	0 27	26 7	2 14	26 31	2 58	25 1	1 17	17 51	1 18	18 53	16 27	22 52	22 37	14 18		n.a.
F 6	18 9	21 28	0s31	18 56	1 32	1 3	6 16	23 6	0 28	26 7	2 14	26 31	2 58	25 1	1 17	17 51	1 18	18 55	16 27	22 52	22 37	14 21		n.a.
S 7	18 25	17 38	1 39	18 56	1 18	1 18	6 6	23 2	0 29	26 6	2 14	26 31	2 59	25 1	1 17	17 51	1 18	18 56	16 28	22 51	22 38	14 23		n.a.
S 8	18 42	12 51	2 43	18 55	1 2	1 33	5 56	22 57	0 30	26 6	2 14	26 31	2 59	25 1	1 17	17 51	1 18	18 57	16 28	22 51	22 38	14 26		n.a.
M 9	18 58	7 19	3 39	18 53	0 44	1 50	5 45	22 52	0 31	26 6	2 15	26 31	2 59	25 1	1 17	17 51	1 18	18 58	16 28	22 51	22 39	14 28		n.a.
T 10	19 13	1 16	4 25	18 50	0 26	2 7	5 35	22 47	0 32	26 6	2 15	26 30	2 59	25 1	1 17	17 51	1 18	18 59	16 29	22 52	22 39	14 31		n.a.
W11	19 29	5s 0	4 55	18 47	0 7	2 25	5 25	22 41	0 32	26 6	2 15	26 30	2 59	25 2	1 17	17 51	1 18	19 0	16 29	22 52	22 40	14 33		n.a.
T 12	19 44	11 8	5 6	18 44	0n11	2 43	5 14	22 35	0 33	26 6	2 15	26 30	2 59	25 2	1 17	17 51	1 18	19 1	16 30	22 53	22 40	14 36		n.a.
F 13	19 58	16 44	4 57	18 42	0 30	3 3	5 4	22 30	0 34	26 6	2 15	26 30	3 0	25 2	1 17	17 51	1 18	19 2	16 30	22 54	22 40	14 38		n.a.
S 14	20 12	21 19	4 27	18 40	0 47	3 23	4 53	22 23	0 35	26 6	2 15	26 30	3 0	25 2	1 17	17 51	1 18	19 3	16 30	22 55	22 41	14 41		n.a.
S 15	20 26	24 27	3 38	18 38	1 4	3 43	4 43	22 17	0 36	26 5	2 15	26 29	3 0	25 2	1 17	17 51	1 18	19 5	16 31	22 56	22 41	14 43		n.a.
M16	20 40	25 50	2 36	18 39	1 19	4 4	4 33	22 10	0 36	26 5	2 15	26 29	3 0	25 2	1 17	17 52	1 18	19 6	16 31	22 57	22 42	14 46		n.a.
T 17	20 53	25 23	1 24	18 40	1 32	4 26	4 23	22 4	0 37	26 5	2 16	26 29	3 0	25 3	1 17	17 52	1 18	19 7	16 32	22 57	22 42	14 48		n.a.
W18	21 5	23 19	0 9	18 43	1 44	4 48	4 12	21 57	0 38	26 5	2 16	26 28	3 0	25 3	1 17	17 52	1 18	19 8	16 32	22 57	22 43	14 51		n.a.
T 19	21 18	19 57	1n 4	18 48	1 55	5 10	4 2	21 49	0 39	26 4	2 16	26 28	3 0	25 3	1 17	17 52	1 18	19 9	16 33	22 57	22 43	14 53		n.a.
F 20	21 29	15 40	2 11	18 54	2 4	5 33	3 52	21 42	0 39	26 4	2 16	26 28	3 0	25 3	1 17	17 52	1 18	19 10	16 33	22 57	22 44	14 55		n.a.
S 21	21 41	10 49	3 10	19 2	2 12	5 56	3 43	21 34	0 40	26 4	2 16	26 27	3 0	25 3	1 17	17 52	1 19	19 11	16 34	22 57	22 44	14 58		n.a.
S 22	21 52	5 40	3 58	19 11	2 18	6 20	3 33	21 26	0 41	26 3	2 16	26 27	3 1	25 3	1 17	17 52	1 19	19 12	16 34	22 57	22 44	15 0		n.a.
M23	22 2	0 25	4 35	19 21	2 23	6 44	3 23	21 18	0 41	26 3	2 16	26 27	3 1	25 3	1 18	17 52	1 19	19 13	16 35	22 57	22 45	15 3		n.a.
T 24	22 12	4n46	4 58	19 33	2 27	7 8	3 14	21 10	0 42	26 2	2 16	26 26	3 1	25 4	1 18	17 52	1 19	19 14	16 35	22 57	22 45	15 5		n.a.
W25	22 22	9 45	5 9	19 45	2 30	7 33	3 4	21 1	0 43	26 2	2 16	26 26	3 1	25 4	1 18	17 53	1 19	19 15	16 35	22 58	22 46	15 7		n.a.
T 26	22 31	14 22	5 7	19 58	2 32	7 57	2 55	20 53	0 43	26 2	2 16	26 26	3 1	25 4	1 18	17 53	1 19	19 16	16 36	22 59	22 46	15 10		n.a.
F 27	22 40	18 27	4 52	20 12	2 33	8 22	2 46	20 44	0 44	26 1	2 16	26 25	3 1	25 4	1 18	17 53	1 19	19 17	16 36	22 59	22 47	15 12		n.a.
S 28	22 49	21 49	4 23	20 26	2 33	8 47	2 37	20 35	0 45	26 1	2 16	26 25	3 1	25 4	1 18	17 53	1 19	19 18	16 37	23 0	22 47	15 15		n.a.
S 29	22 56	24 17	3 43	20 40	2 32	9 12	2 28	20 25	0 45	26 0	2 16	26 24	3 1	25 4	1 18	17 53	1 19	19 19	16 37	23 1	22 47	15 17		n.a.
M30	23 4	25 38	2 52	20 55	2 31	9 37	2 19	20 16	0 46	26 0	2 16	26 24	3 1	25 5	1 18	17 53	1 19	19 20	16 38	23 2	22 48	15 19		n.a.
T 31	23n11	25n45	1n52	21n 9	2n30	10n 3	2s10	20n 6	0s47	25s59	2s16	26s23	3s 1	25s 5	1s18	17s54	1s19	19n21	16n39	23s 2	22s48	15n22		n.a.

Julian Day Number = -2690584.5, Delta T = 174h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'37, Lahiri = -168°56'38 Julian Calendar 1 Aug. 12080 BCE == Greg. Calendar 1 May 12080 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 14	16♊37'57	7♋18	23♉17	1♉47	29♋34	21°R36	17°R27	7°R11	15°R12	10♈21	15°R44	17♐31	27♈ 9	n.a.	W 1
T 2	17 6 11	17°39'12	20° 1	24°23	2°38	0♌18	21♐28	17♐22	7♐ 9	15♒11	10°22	15°D44	17°28	27°16	n.a.	T 2
F 3	17 10 7	18°40'26	2♌57	25°32	3°29	1° 2	21°20	17°17	7° 7	15°11	10°23	15♐45	17°24	27°23	n.a.	F 3
S 4	17 14 4	19°41'38	16° 6	26°42	4°20	1°46	21°12	17°12	7° 4	15°10	10°24	15°46	17°21	27°30	n.a.	S 4
S 5	17 18 1	20°42'49	29°29	27°54	5°13	2°29	21° 4	17° 7	7° 2	15° 9	10°25	15°48	17°18	27°36	n.a.	S 5
M 6	17 21 57	21°43'58	13♍ 8	29° 9	6° 6	3°13	20°56	17° 3	6°59	15° 8	10°27	15°49	17°15	27°43	n.a.	M 6
T 7	17 25 54	22°45'05	27° 4	0♊24	7° 0	3°57	20°48	16°58	6°57	15° 7	10°28	15°R49	17°12	27°50	n.a.	T 7
W 8	17 29 51	23°46'10	11♎15	1°42	7°54	4°41	20°40	16°53	6°54	15° 6	10°29	15°48	17° 8	27°56	n.a.	W 8
T 9	17 33 47	24°47'14	25°41	3° 0	8°49	5°24	20°31	16°48	6°52	15° 6	10°30	15°47	17° 5	28° 3	n.a.	T 9
F 10	17 37 44	25°48'16	10♏17	4°20	9°45	6° 8	20°23	16°43	6°49	15° 5	10°31	15°44	17° 2	28°10	n.a.	F 10
S 11	17 41 41	26°49'17	24°58	5°41	10°41	6°52	20°15	16°38	6°47	15° 4	10°32	15°41	16°59	28°17	n.a.	S 11
S 12	17 45 37	27°50'15	9♐37	7° 3	11°38	7°35	20° 7	16°34	6°44	15° 3	10°33	15°39	16°56	28°23	n.a.	S 12
M13	17 49 34	28°51'12	24° 9	8°26	12°35	8°19	19°59	16°29	6°42	15° 2	10°33	15°37	16°53	28°30	n.a.	M13
T 14	17 53 31	29°52'08	8♑25	9°50	13°33	9° 2	19°51	16°24	6°39	15° 1	10°34	15°36	16°49	28°37	n.a.	T 14
W15	17 57 27	0♋53'01	22°22	11°15	14°32	9°46	19°44	16°20	6°36	15° 0	10°35	15°D36	16°46	28°44	n.a.	W15
T 16	18 1 24	1°53'53	5♒57	12°41	15°31	10°29	19°36	16°15	6°34	14°59	10°36	15°37	16°43	28°50	n.a.	T 16
F 17	18 5 21	2°54'44	19° 7	14° 7	16°30	11°12	19°28	16°10	6°31	14°57	10°37	15°38	16°40	28°57	n.a.	F 17
S 18	18 9 17	3°55'33	1♓56	15°34	17°30	11°56	19°20	16° 6	6°29	14°56	10°37	15°39	16°37	29° 4	n.a.	S 18
S 19	18 13 14	4°56'20	14°25	17° 2	18°30	12°39	19°13	16° 1	6°26	14°55	10°38	15°40	16°34	29°10	n.a.	S 19
M20	18 17 11	5°57'06	26°37	18°31	19°30	13°22	19° 5	15°57	6°23	14°54	10°39	15°41	16°30	29°17	n.a.	M20
T 21	18 21 7	6°57'50	8♈38	20° 1	20°31	14° 5	18°58	15°53	6°21	14°53	10°39	15°R41	16°27	29°24	n.a.	T 21
W22	18 25 4	7°58'32	20°32	21°31	21°33	14°49	18°50	15°48	6°18	14°51	10°40	15°41	16°24	29°31	n.a.	W22
T 23	18 29 1	8°59'13	2♉24	23° 2	22°34	15°32	18°43	15°44	6°15	14°50	10°40	15°40	16°21	29°37	n.a.	T 23
F 24	18 32 57	9°59'52	14°18	24°34	23°36	16°15	18°36	15°40	6°13	14°49	10°41	15°39	16°18	29°44	n.a.	F 24
S 25	18 36 54	11° 0'30	26°18	26° 7	24°39	16°58	18°29	15°36	6°10	14°48	10°41	15°39	16°14	29°51	n.a.	S 25
S 26	18 40 51	12° 1'06	8♊27	27°40	25°42	17°41	18°22	15°31	6° 8	14°46	10°42	15°38	16°11	29°57	n.a.	S 26
M27	18 44 47	13° 1'40	20°49	29°14	26°45	18°24	18°15	15°27	6° 5	14°45	10°42	15°38	16° 8	0♉ 4	n.a.	M27
T 28	18 48 44	14° 2'12	3♋25	0♋49	27°48	19° 7	18° 9	15°23	6° 3	14°44	10°43	15°37	16° 5	0°11	n.a.	T 28
W29	18 52 41	15° 2'42	16°16	2°24	28°52	19°50	18° 2	15°19	6° 0	14°42	10°43	15°D37	16° 2	0°18	n.a.	W29
T 30	18 56 37	16♋ 3'10	29♋22	4♋ 0	29♉55	20♌33	17♐56	15♐16	5♑57	14♒41	10♈43	15°R37	15♑59	0♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	24n33	0n46	21n24	2n28	10n28	2s 2	19n56	0s47	25s58	2s16	26s23	3s 1	25s 5	1s18	17s54	1s19	19n22	16n39	23s 2	22s49	15n24		n.a.
T 2	23 23	22 4	0s24	21 38	2 25	10 53	1 53	19 46	0 48	25 58	2 16	26 22	3 1	25 5	1 18	17 54	1 19	19 23	16 40	23 2	22 49	15 27		n.a.
F 3	23 29	18 26	1 33	21 52	2 22	11 19	1 45	19 36	0 49	25 57	2 16	26 22	3 1	25 5	1 18	17 54	1 19	19 24	16 40	23 2	22 50	15 29		n.a.
S 4	23 34	13 51	2 39	22 6	2 18	11 44	1 37	19 25	0 49	25 57	2 16	26 22	3 1	25 5	1 18	17 55	1 19	19 25	16 41	23 2	22 50	15 31		n.a.
S 5	23 39	8 32	3 37	22 20	2 15	12 10	1 29	19 15	0 50	25 56	2 15	26 21	3 1	25 6	1 18	17 55	1 19	19 26	16 41	23 2	22 50	15 34		n.a.
M 6	23 43	2 43	4 25	22 33	2 11	12 35	1 21	19 4	0 50	25 55	2 15	26 21	3 1	25 6	1 18	17 55	1 19	19 27	16 42	23 2	22 51	15 36		n.a.
T 7	23 46	3s20	4 58	22 45	2 6	13 0	1 14	18 53	0 51	25 55	2 15	26 20	3 1	25 6	1 18	17 55	1 19	19 28	16 42	23 2	22 51	15 38		n.a.
W 8	23 50	9 20	5 13	22 57	2 1	13 25	1 6	18 42	0 52	25 54	2 15	26 19	3 1	25 6	1 18	17 56	1 19	19 29	16 43	23 2	22 52	15 41		n.a.
T 9	23 52	14 56	5 10	23 9	1 57	13 50	0 59	18 31	0 52	25 53	2 15	26 19	3 1	25 6	1 18	17 56	1 19	19 30	16 43	23 2	22 52	15 43		n.a.
F 10	23 54	19 45	4 46	23 19	1 51	14 15	0 51	18 19	0 53	25 52	2 15	26 18	3 1	25 6	1 18	17 56	1 19	19 31	16 44	23 2	22 52	15 45		n.a.
S 11	23 56	23 23	4 4	23 29	1 46	14 40	0 44	18 7	0 53	25 52	2 15	26 18	3 1	25 6	1 18	17 57	1 19	19 32	16 44	23 2	22 53	15 48		n.a.
S 12	23 57	25 27	3 6	23 38	1 41	15 5	0 37	17 56	0 54	25 51	2 15	26 17	3 1	25 7	1 18	17 57	1 19	19 33	16 45	23 3	22 53	15 50		n.a.
M13	23 58	25 47	1 56	23 47	1 35	15 29	0 31	17 44	0 54	25 50	2 14	26 17	3 1	25 7	1 18	17 57	1 19	19 34	16 46	23 3	22 54	15 52		n.a.
T 14	23 59	24 22	0 40	23 54	1 29	15 53	0 24	17 32	0 55	25 49	2 14	26 16	3 1	25 7	1 18	17 58	1 19	19 34	16 46	23 3	22 54	15 55		n.a.
W15	23 58	21 28	0n37	24 1	1 23	16 17	0 17	17 19	0 55	25 48	2 14	26 16	3 1	25 7	1 18	17 58	1 19	19 35	16 47	23 3	22 54	15 57		n.a.
T 16	23 58	17 26	1 50	24 7	1 17	16 41	0 11	17 7	0 56	25 47	2 14	26 15	3 0	25 7	1 18	17 58	1 19	19 36	16 47	23 3	22 55	15 59		n.a.
F 17	23 57	12 40	2 55	24 12	1 11	17 4	0 5	16 54	0 56	25 47	2 13	26 14	3 0	25 7	1 18	17 59	1 19	19 37	16 48	23 3	22 55	16 2		n.a.
S 18	23 55	7 28	3 49	24 16	1 5	17 28	0n 1	16 42	0 57	25 46	2 13	26 14	3 0	25 7	1 18	17 59	1 19	19 38	16 48	23 3	22 56	16 4		n.a.
S 19	23 53	2 7	4 31	24 19	0 59	17 50	0 7	16 29	0 57	25 45	2 13	26 13	3 0	25 7	1 18	17 59	1 19	19 39	16 49	23 3	22 56	16 6		n.a.
M20	23 50	3n11	4 59	24 21	0 53	18 13	0 13	16 16	0 58	25 44	2 13	26 13	3 0	25 8	1 18	18 0	1 19	19 39	16 50	23 3	22 56	16 9		n.a.
T 21	23 47	8 17	5 14	24 22	0 46	18 35	0 19	16 3	0 58	25 43	2 13	26 12	3 0	25 8	1 18	18 0	1 19	19 40	16 50	23 3	22 57	16 11		n.a.
W22	23 44	13 3	5 15	24 22	0 40	18 57	0 24	15 50	0 59	25 42	2 12	26 11	3 0	25 8	1 18	18 0	1 19	19 41	16 51	23 3	22 57	16 13		n.a.
T 23	23 40	17 18	5 3	24 21	0 33	19 19	0 29	15 36	0 59	25 41	2 12	26 11	3 0	25 8	1 18	18 1	1 19	19 42	16 51	23 3	22 58	16 15		n.a.
F 24	23 35	20 54	4 38	24 19	0 27	19 40	0 35	15 23	1 0	25 40	2 12	26 10	2 59	25 8	1 18	18 1	1 19	19 42	16 52	23 3	22 58	16 18		n.a.
S 25	23 30	23 39	4 1	24 16	0 21	20 0	0 40	15 9	1 0	25 39	2 11	26 10	2 59	25 8	1 18	18 2	1 19	19 43	16 53	23 3	22 58	16 20		n.a.
S 26	23 25	25 22	3 12	24 12	0 14	20 21	0 45	14 55	1 1	25 38	2 11	26 9	2 59	25 8	1 18	18 2	1 19	19 44	16 53	23 3	22 59	16 22		n.a.
M27	23 19	25 53	2 13	24 7	0 8	20 40	0 49	14 42	1 1	25 38	2 11	26 8	2 59	25 8	1 18	18 2	1 19	19 44	16 54	23 3	22 59	16 24		n.a.
T 28	23 13	25 4	1 7	24 1	0 2	21 0	0 54	14 28	1 1	25 37	2 10	26 8	2 59	25 9	1 18	18 3	1 19	19 45	16 54	23 3	23 0	16 27		n.a.
W29	23 6	22 55	0s 4	23 53	0s 5	21 19	0 59	14 13	1 2	25 36	2 10	26 7	2 59	25 9	1 18	18 3	1 19	19 46	16 55	23 3	23 0	16 29		n.a.
T 30	22n59	19n31	1s15	23n45	0s11	21n37	1n 3	13n59	1s 2	25s35	2s10	26s 6	2s59	25s 9	1s18	18s 4	1s19	19n46	16n55	23s 3	23s 0	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2690553.5, Delta T = 174h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'33, Lahiri = -168°56'33 Julian Calendar 1 Sept. 12080 BCE == Greg. Calendar 1 June 12080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 34	17♋ 3'35	12♌42	5♋37	1♊ 0	21♌16	17°R49	15°R12	5°R55	14°R39	10♈43	15°R37	15♑55	0♉31	n.a.	F 1
S 2	19 4 31	18° 3'59	26°15	7°15	2° 4	21°59	17♐43	15♐ 8	5♑52	14♒38	10°44	15♑37	15°52	0°38	n.a.	S 2
S 3	19 8 27	19° 4'20	10♍ 0	8°54	3° 9	22°42	17°37	15° 4	5°50	14°37	10°44	15°37	15°49	0°45	n.a.	S 3
M 4	19 12 24	20° 4'38	23°55	10°33	4°13	23°24	17°31	15° 1	5°47	14°35	10°44	15°36	15°46	0°51	n.a.	M 4
T 5	19 16 21	21° 4'55	7♎58	12°14	5°19	24° 7	17°26	14°57	5°45	14°34	10°44	15°36	15°43	0°58	n.a.	T 5
W 6	19 20 17	22° 5'08	22° 7	13°55	6°24	24°50	17°20	14°54	5°42	14°32	10°44	15°D36	15°40	1° 5	n.a.	W 6
T 7	19 24 14	23° 5'20	6♏20	15°37	7°29	25°32	17°15	14°51	5°40	14°31	10°R44	15°36	15°36	1°11	n.a.	T 7
F 8	19 28 11	24° 5'28	20°35	17°20	8°35	26°15	17°10	14°47	5°37	14°29	10°44	15°37	15°33	1°18	n.a.	F 8
S 9	19 32 8	25° 5'35	4♐49	19° 4	9°41	26°58	17° 5	14°44	5°35	14°28	10°44	15°37	15°30	1°25	n.a.	S 9
S 10	19 36 4	26° 5'38	18°58	20°49	10°47	27°40	17° 0	14°41	5°32	14°26	10°44	15°38	15°27	1°32	n.a.	S 10
M11	19 40 1	27° 5'40	3♑ 0	22°34	11°53	28°23	16°55	14°38	5°30	14°24	10°44	15°39	15°24	1°38	n.a.	M11
T 12	19 43 58	28° 5'39	16°51	24°21	13° 0	29° 5	16°50	14°35	5°28	14°23	10°44	15°R39	15°20	1°45	n.a.	T 12
W13	19 47 54	29° 5'35	0♒29	26° 9	14° 6	29°47	16°46	14°33	5°25	14°21	10°44	15°39	15°17	1°52	n.a.	W13
T 14	19 51 51	0♌ 5'29	13°50	27°57	15°13	0♍30	16°42	14°30	5°23	14°20	10°43	15°38	15°14	1°58	n.a.	T 14
F 15	19 55 48	1° 5'21	26°54	29°47	16°20	1°12	16°38	14°27	5°21	14°18	10°43	15°36	15°11	2° 5	n.a.	F 15
S 16	19 59 44	2° 5'11	9♓40	1♌37	17°27	1°54	16°34	14°25	5°19	14°17	10°43	15°33	15° 8	2°12	n.a.	S 16
S 17	20 3 41	3° 4'58	22° 9	3°28	18°34	2°37	16°30	14°22	5°16	14°15	10°43	15°31	15° 5	2°19	n.a.	S 17
M18	20 7 38	4° 4'43	4♈24	5°20	19°41	3°19	16°27	14°20	5°14	14°13	10°42	15°28	15° 1	2°25	n.a.	M18
T 19	20 11 34	5° 4'26	16°27	7°13	20°49	4° 1	16°24	14°18	5°12	14°12	10°42	15°26	14°58	2°32	n.a.	T 19
W20	20 15 31	6° 4'07	28°22	9° 7	21°57	4°43	16°21	14°16	5°10	14°10	10°41	15°25	14°55	2°39	n.a.	W20
T 21	20 19 28	7° 3'46	10♉15	11° 2	23° 4	5°25	16°18	14°14	5° 8	14° 8	10°41	15°D25	14°52	2°46	n.a.	T 21
F 22	20 23 24	8° 3'23	22° 9	12°57	24°12	6° 7	16°15	14°12	5° 6	14° 7	10°40	15°26	14°49	2°52	n.a.	F 22
S 23	20 27 21	9° 2'58	4♊ 9	14°52	25°20	6°49	16°12	14°10	5° 4	14° 5	10°40	15°27	14°46	2°59	n.a.	S 23
S 24	20 31 18	10° 2'30	16°21	16°48	26°28	7°31	16°10	14° 8	5° 2	14° 3	10°39	15°29	14°42	3° 6	n.a.	S 24
M25	20 35 14	11° 2'01	28°48	18°44	27°36	8°13	16° 8	14° 7	5° 0	14° 2	10°39	15°30	14°39	3°12	n.a.	M25
T 26	20 39 11	12° 1'29	11♋33	20°39	28°45	8°55	16° 6	14° 5	4°58	14° 0	10°38	15°R31	14°36	3°19	n.a.	T 26
W27	20 43 8	13° 0'55	24°38	22°35	29°53	9°37	16° 4	14° 4	4°56	13°58	10°38	15°31	14°33	3°26	n.a.	W27
T 28	20 47 4	14° 0'19	8♌ 4	24°30	1♋ 1	10°19	16° 3	14° 2	4°54	13°57	10°37	15°29	14°30	3°33	n.a.	T 28
F 29	20 51 1	14°59'40	21°49	26°23	2°10	11° 1	16° 1	14° 1	4°52	13°55	10°36	15°26	14°26	3°39	n.a.	F 29
S 30	20 54 57	15°58'58	5♍51	28°16	3°19	11°42	16° 0	14° 0	4°50	13°53	10°35	15°22	14°23	3°46	n.a.	S 30
S 31	20 58 54	16♌58'15	20♍ 5	0♍ 7	4♋27	12♍24	15♐59	13♐59	4♑49	13♒52	10♈35	15♑17	14♑20	3♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	15n 5	2s25	23n35	0s17	21n55	1n 7	13n45	1s 3	25s34	2s 9	26s 6	2s58	25s 9	1s18	18s 4	1s19	19n47	16n56	23s 3	23s 1	16n33		n.a.
S 2	22 44	9 49	3 27	23 24	0 23	22 13	1 11	13 31	1 3	25 33	2 9	26 5	2 58	25 9	1 18	18 5	1 19	19 48	16 57	23 3	23 1	16 36		n.a.
S 3	22 35	4 1	4 18	23 12	0 29	22 30	1 15	13 16	1 4	25 32	2 9	26 5	2 58	25 9	1 18	18 5	1 19	19 48	16 57	23 3	23 2	16 38		n.a.
M 4	22 26	2s 1	4 54	22 59	0 35	22 46	1 19	13 1	1 4	25 31	2 8	26 4	2 58	25 9	1 18	18 5	1 19	19 49	16 58	23 3	23 2	16 40		n.a.
T 5	22 17	8 1	5 14	22 44	0 41	23 2	1 23	12 47	1 4	25 30	2 8	26 3	2 58	25 9	1 18	18 6	1 19	19 49	16 58	23 3	23 2	16 42		n.a.
W 6	22 7	13 39	5 15	22 29	0 46	23 17	1 26	12 32	1 5	25 29	2 8	26 3	2 57	25 9	1 18	18 6	1 19	19 50	16 59	23 3	23 3	16 45		n.a.
T 7	21 57	18 35	4 56	22 12	0 52	23 32	1 29	12 17	1 5	25 28	2 7	26 2	2 57	25 9	1 18	18 7	1 19	19 51	17 0	23 3	23 3	16 47		n.a.
F 8	21 46	22 28	4 20	21 54	0 57	23 46	1 33	12 2	1 5	25 27	2 7	26 2	2 57	25 9	1 18	18 7	1 19	19 51	17 0	23 3	23 3	16 49		n.a.
S 9	21 36	24 59	3 27	21 34	1 2	23 59	1 36	11 47	1 6	25 26	2 6	26 1	2 57	25 10	1 18	18 8	1 19	19 52	17 1	23 3	23 4	16 51		n.a.
S 10	21 24	25 53	2 22	21 14	1 7	24 12	1 39	11 32	1 6	25 26	2 6	26 0	2 56	25 10	1 18	18 8	1 19	19 52	17 1	23 3	23 4	16 53		n.a.
M11	21 12	25 7	1 9	20 53	1 11	24 25	1 42	11 16	1 6	25 25	2 6	26 0	2 56	25 10	1 18	18 9	1 19	19 53	17 2	23 3	23 5	16 56		n.a.
T 12	21 0	22 47	0n 7	20 30	1 16	24 36	1 44	11 1	1 7	25 24	2 5	25 59	2 56	25 10	1 18	18 9	1 19	19 53	17 2	23 3	23 5	16 58		n.a.
W13	20 48	19 11	1 21	20 6	1 20	24 47	1 47	10 46	1 7	25 23	2 5	25 59	2 56	25 10	1 17	18 10	1 19	19 53	17 3	23 3	23 5	17 0		n.a.
T 14	20 35	14 40	2 30	19 41	1 24	24 58	1 50	10 30	1 7	25 22	2 4	25 58	2 56	25 10	1 17	18 10	1 19	19 54	17 4	23 3	23 6	17 2		n.a.
F 15	20 22	9 34	3 28	19 15	1 27	25 7	1 52	10 15	1 8	25 21	2 4	25 58	2 55	25 10	1 17	18 11	1 19	19 54	17 4	23 3	23 6	17 4		n.a.
S 16	20 8	4 11	4 16	18 48	1 30	25 16	1 54	9 59	1 8	25 20	2 4	25 57	2 55	25 10	1 17	18 11	1 19	19 55	17 5	23 3	23 6	17 7		n.a.
S 17	19 54	1n14	4 49	18 19	1 33	25 25	1 56	9 43	1 8	25 20	2 3	25 56	2 55	25 10	1 17	18 12	1 19	19 55	17 5	23 4	23 7	17 9		n.a.
M18	19 40	6 30	5 9	17 50	1 35	25 32	1 58	9 27	1 9	25 19	2 3	25 56	2 55	25 10	1 17	18 12	1 19	19 55	17 6	23 4	23 7	17 11		n.a.
T 19	19 25	11 26	5 15	17 20	1 37	25 39	2 0	9 12	1 9	25 18	2 2	25 55	2 54	25 10	1 17	18 12	1 19	19 56	17 6	23 4	23 8	17 13		n.a.
W20	19 11	15 54	5 7	16 49	1 38	25 46	2 2	8 56	1 9	25 17	2 2	25 55	2 54	25 10	1 17	18 13	1 19	19 56	17 7	23 4	23 8	17 15		n.a.
T 21	18 55	19 44	4 46	16 16	1 39	25 51	2 3	8 40	1 9	25 17	2 1	25 54	2 54	25 10	1 17	18 13	1 19	19 56	17 7	23 4	23 8	17 17		n.a.
F 22	18 40	22 47	4 13	15 44	1 39	25 56	2 5	8 24	1 10	25 16	2 1	25 54	2 54	25 10	1 17	18 14	1 19	19 57	17 8	23 4	23 9	17 19		n.a.
S 23	18 24	24 52	3 28	15 10	1 39	26 0	2 6	8 8	1 10	25 15	2 1	25 53	2 53	25 10	1 17	18 14	1 19	19 57	17 9	23 4	23 9	17 22		n.a.
S 24	18 8	25 49	2 33	14 36	1 38	26 4	2 7	7 52	1 10	25 14	2 0	25 53	2 53	25 10	1 17	18 15	1 19	19 57	17 9	23 4	23 9	17 24		n.a.
M25	17 51	25 30	1 31	14 2	1 37	26 6	2 8	7 35	1 11	25 14	2 0	25 52	2 53	25 10	1 17	18 15	1 19	19 57	17 10	23 4	23 10	17 26		n.a.
T 26	17 34	23 50	0 22	13 27	1 34	26 8	2 9	7 19	1 11	25 13	1 59	25 52	2 52	25 10	1 17	18 16	1 19	19 58	17 10	23 4	23 10	17 28		n.a.
W27	17 17	20 52	0s50	12 52	1 31	26 10	2 10	7 3	1 11	25 12	1 59	25 52	2 52	25 10	1 17	18 16	1 19	19 58	17 11	23 4	23 10	17 30		n.a.
T 28	17 0	16 44	2 0	12 17	1 28	26 10	2 11	6 47	1 11	25 12	1 58	25 51	2 52	25 10	1 17	18 17	1 19	19 58	17 11	23 4	23 11	17 32		n.a.
F 29	16 42	11 38	3 6	11 42	1 23	26 10	2 12	6 30	1 11	25 11	1 58	25 51	2 52	25 10	1 17	18 17	1 19	19 58	17 12	23 4	23 11	17 34		n.a.
S 30	16 24	5 51	4 1	11 8	1 18	26 9	2 12	6 14	1 12	25 11	1 57	25 50	2 51	25 10	1 17	18 18	1 19	19 58	17 12	23 5	23 11	17 36		n.a.
S 31	16n 6	0s17	4s42	10n35	1s11	26n 7	2n13	5n57	1s12	25s10	1s57	25s50	2s51	25s10	1s17	18s18	1s19	19n59	17n13	23s 5	23s12	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2690523.5, Delta T = 174h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'29, Lahiri = -168°56'29 Julian Calendar 1 Oct. 12080 BCE == Greg. Calendar 1 July 12080 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 51	17♌57'28	4♎26	1♍55	5♋36	13♍ 6	15°R59	13°R58	4°R47	13°R50	10°R34	15°R13	14♑17	3♉59	n.a.	M 1
T 2	21 6 47	18°56'39	18°48	3°42	6°45	13°47	15♐58	13♐57	4♑45	13♒48	10♈33	15♑ 9	14°14	4° 6	n.a.	T 2
W 3	21 10 44	19°55'47	3♏ 9	5°25	7°54	14°29	15°58	13°57	4°44	13°47	10°32	15° 6	14°11	4°13	n.a.	W 3
T 4	21 14 41	20°54'53	17°23	7° 4	9° 3	15°11	15°D58	13°56	4°42	13°45	10°31	15°D 5	14° 7	4°20	n.a.	T 4
F 5	21 18 37	21°53'56	1♐29	8°39	10°12	15°52	15°58	13°56	4°40	13°44	10°30	15° 5	14° 4	4°26	n.a.	F 5
S 6	21 22 34	22°52'56	15°25	10°10	11°21	16°34	15°58	13°55	4°39	13°42	10°29	15° 6	14° 1	4°33	n.a.	S 6
S 7	21 26 30	23°51'54	29°11	11°36	12°30	17°15	15°58	13°55	4°37	13°40	10°29	15° 8	13°58	4°40	n.a.	S 7
M 8	21 30 27	24°50'49	12♑46	12°57	13°39	17°56	15°59	13°55	4°36	13°39	10°28	15°R 9	13°55	4°46	n.a.	M 8
T 9	21 34 24	25°49'41	26°11	14°12	14°49	18°38	16° 0	13°D55	4°35	13°37	10°27	15° 8	13°51	4°53	n.a.	T 9
W10	21 38 20	26°48'31	9♒24	15°20	15°58	19°19	16° 1	13°55	4°33	13°35	10°25	15° 6	13°48	5° 0	n.a.	W10
T 11	21 42 17	27°47'18	22°24	16°22	17° 8	20° 0	16° 2	13°55	4°32	13°34	10°24	15° 1	13°45	5° 7	n.a.	T 11
F 12	21 46 13	28°46'03	5♓13	17°17	18°17	20°42	16° 3	13°55	4°31	13°32	10°23	14°55	13°42	5°13	n.a.	F 12
S 13	21 50 10	29°44'46	17°48	18° 5	19°26	21°23	16° 5	13°56	4°30	13°31	10°22	14°47	13°39	5°20	n.a.	S 13
S 14	21 54 6	0♍43'26	0♈11	18°46	20°36	22° 4	16° 7	13°56	4°29	13°29	10°21	14°39	13°36	5°27	n.a.	S 14
M15	21 58 3	1°42'04	12°22	19°19	21°46	22°45	16° 9	13°57	4°28	13°27	10°20	14°30	13°32	5°33	n.a.	M15
T 16	22 2 0	2°40'40	24°23	19°44	22°55	23°26	16°11	13°58	4°27	13°26	10°19	14°23	13°29	5°40	n.a.	T 16
W17	22 5 56	3°39'14	6♉18	20° 2	24° 5	24° 7	16°13	13°58	4°26	13°24	10°17	14°17	13°26	5°47	n.a.	W17
T 18	22 9 53	4°37'46	18°10	20°13	25°15	24°48	16°16	13°59	4°25	13°23	10°16	14°14	13°23	5°54	n.a.	T 18
F 19	22 13 49	5°36'16	0♊ 2	20°R16	26°25	25°29	16°18	14° 0	4°24	13°21	10°15	14°12	13°20	6° 0	n.a.	F 19
S 20	22 17 46	6°34'44	12° 2	20°12	27°34	26°10	16°21	14° 2	4°23	13°20	10°14	14°D12	13°17	6° 7	n.a.	S 20
S 21	22 21 42	7°33'10	24°12	20° 1	28°44	26°51	16°24	14° 3	4°22	13°18	10°12	14°13	13°13	6°14	n.a.	S 21
M22	22 25 39	8°31'34	6♋39	19°43	29°54	27°32	16°27	14° 4	4°21	13°17	10°11	14°14	13°10	6°20	n.a.	M22
T 23	22 29 35	9°29'56	19°26	19°20	1♌ 4	28°13	16°31	14° 6	4°21	13°15	10°10	14°R14	13° 7	6°27	n.a.	T 23
W24	22 33 32	10°28'16	2♌38	18°50	2°14	28°54	16°34	14° 7	4°20	13°14	10° 8	14°12	13° 4	6°34	n.a.	W24
T 25	22 37 28	11°26'34	16°16	18°16	3°24	29°34	16°38	14° 9	4°20	13°12	10° 7	14° 9	13° 1	6°41	n.a.	T 25
F 26	22 41 25	12°24'50	0♍18	17°38	4°34	0♎15	16°42	14°11	4°19	13°11	10° 6	14° 2	12°57	6°47	n.a.	F 26
S 27	22 45 22	13°23'04	14°43	16°56	5°44	0°56	16°46	14°12	4°19	13°10	10° 4	13°54	12°54	6°54	n.a.	S 27
S 28	22 49 18	14°21'16	29°23	16°12	6°55	1°37	16°51	14°14	4°18	13° 8	10° 3	13°45	12°51	7° 1	n.a.	S 28
M29	22 53 15	15°19'26	14♎11	15°26	8° 5	2°17	16°55	14°17	4°18	13° 7	10° 1	13°36	12°48	7° 7	n.a.	M29
T 30	22 57 11	16♍17'33	28♎59	14♍39	9♌15	2♎58	17♐ 0	14♐19	4♑17	13♒ 6	10♈ 0	13♑28	12♑45	7♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n47	6s27	5s 6	10n 2	1s 4	26n 5	2n13	5n41	1s12	25s10	1s56	25s49	2s51	25s10	1s17	18s19	1s19	19n59	17n13	23s 6	23s12	17n41		n.a.
T 2	15 29	12 18	5 11	9 30	0 56	26 2	2 13	5 24	1 12	25 9	1 56	25 49	2 50	25 10	1 17	18 19	1 19	19 59	17 14	23 6	23 12	17 43		n.a.
W 3	15 10	17 28	4 56	9 0	0 48	25 58	2 14	5 8	1 13	25 9	1 56	25 49	2 50	25 11	1 16	18 20	1 19	19 59	17 14	23 7	23 13	17 45		n.a.
T 4	14 51	21 36	4 24	8 32	0 38	25 53	2 14	4 51	1 13	25 8	1 55	25 48	2 50	25 11	1 16	18 20	1 19	19 59	17 15	23 7	23 13	17 47		n.a.
F 5	14 31	24 26	3 35	8 5	0 28	25 48	2 13	4 35	1 13	25 8	1 55	25 48	2 50	25 10	1 16	18 21	1 19	19 59	17 15	23 7	23 14	17 49		n.a.
S 6	14 12	25 44	2 35	7 40	0 16	25 42	2 13	4 18	1 13	25 7	1 54	25 48	2 49	25 10	1 16	18 21	1 19	19 59	17 15	23 7	23 14	17 51		n.a.
S 7	13 52	25 25	1 26	7 18	0 4	25 36	2 13	4 2	1 13	25 7	1 54	25 47	2 49	25 10	1 16	18 22	1 19	19 59	17 16	23 6	23 14	17 53		n.a.
M 8	13 32	23 34	0 13	6 58	0n 8	25 28	2 13	3 45	1 13	25 6	1 53	25 47	2 49	25 10	1 16	18 22	1 19	19 59	17 16	23 6	23 15	17 55		n.a.
T 9	13 12	20 25	1n 0	6 41	0 22	25 20	2 12	3 28	1 14	25 6	1 53	25 47	2 48	25 10	1 16	18 22	1 19	19 59	17 17	23 6	23 15	17 57		n.a.
W10	12 51	16 16	2 8	6 27	0 35	25 11	2 12	3 12	1 14	25 6	1 52	25 46	2 48	25 10	1 16	18 23	1 19	19 59	17 17	23 7	23 15	17 59		n.a.
T 11	12 31	11 24	3 8	6 16	0 50	25 2	2 11	2 55	1 14	25 5	1 52	25 46	2 48	25 10	1 16	18 23	1 19	19 59	17 18	23 7	23 16	18 1		n.a.
F 12	12 10	6 9	3 57	6 7	1 5	24 52	2 10	2 38	1 14	25 5	1 51	25 46	2 47	25 10	1 16	18 24	1 19	19 59	17 18	23 8	23 16	18 3		n.a.
S 13	11 49	0 44	4 34	6 2	1 20	24 41	2 10	2 22	1 14	25 5	1 51	25 46	2 47	25 10	1 16	18 24	1 19	19 59	17 19	23 9	23 16	18 5		n.a.
S 14	11 28	4n36	4 58	6 0	1 35	24 29	2 9	2 5	1 14	25 4	1 50	25 45	2 47	25 10	1 16	18 25	1 19	19 59	17 19	23 10	23 17	18 7		n.a.
M15	11 6	9 41	5 7	6 0	1 50	24 17	2 8	1 48	1 15	25 4	1 50	25 45	2 47	25 10	1 16	18 25	1 19	19 59	17 19	23 11	23 17	18 9		n.a.
T 16	10 45	14 20	5 3	6 4	2 5	24 4	2 7	1 32	1 15	25 4	1 49	25 45	2 46	25 10	1 16	18 25	1 19	19 58	17 20	23 11	23 17	18 11		n.a.
W17	10 23	18 24	4 45	6 11	2 20	23 51	2 6	1 15	1 15	25 4	1 49	25 45	2 46	25 10	1 16	18 26	1 19	19 58	17 20	23 12	23 18	18 13		n.a.
T 18	10 2	21 42	4 15	6 20	2 35	23 37	2 4	0 58	1 15	25 4	1 49	25 45	2 46	25 10	1 16	18 26	1 19	19 58	17 20	23 12	23 18	18 15		n.a.
F 19	9 40	24 7	3 35	6 32	2 50	23 22	2 3	0 41	1 15	25 3	1 48	25 44	2 45	25 10	1 15	18 27	1 19	19 58	17 21	23 13	23 18	18 17		n.a.
S 20	9 18	25 28	2 44	6 46	3 3	23 7	2 2	0 25	1 15	25 3	1 48	25 44	2 45	25 10	1 15	18 27	1 19	19 58	17 21	23 13	23 19	18 19		n.a.
S 21	8 56	25 37	1 46	7 2	3 16	22 51	2 0	0 8	1 15	25 3	1 47	25 44	2 45	25 10	1 15	18 28	1 19	19 58	17 22	23 13	23 19	18 21		n.a.
M22	8 33	24 30	0 41	7 20	3 28	22 34	1 59	0s 9	1 15	25 3	1 47	25 44	2 45	25 10	1 15	18 28	1 18	19 57	17 22	23 12	23 19	18 23		n.a.
T 23	8 11	22 5	0s28	7 40	3 39	22 17	1 57	0 25	1 15	25 3	1 46	25 44	2 44	25 10	1 15	18 28	1 18	19 57	17 22	23 12	23 19	18 25		n.a.
W24	7 48	18 27	1 37	8 1	3 49	21 59	1 56	0 42	1 16	25 3	1 46	25 44	2 44	25 10	1 15	18 29	1 18	19 57	17 23	23 13	23 20	18 27		n.a.
T 25	7 26	13 45	2 43	8 22	3 58	21 41	1 54	0 59	1 16	25 3	1 45	25 44	2 44	25 10	1 15	18 29	1 18	19 57	17 23	23 13	23 20	18 29		n.a.
F 26	7 3	8 11	3 40	8 44	4 5	21 22	1 52	1 15	1 16	25 3	1 45	25 44	2 43	25 10	1 15	18 30	1 18	19 56	17 23	23 14	23 20	18 31		n.a.
S 27	6 40	2 5	4 26	9 6	4 10	21 3	1 50	1 32	1 16	25 3	1 45	25 44	2 43	25 10	1 15	18 30	1 18	19 56	17 23	23 15	23 21	18 33		n.a.
S 28	6 17	4s14	4 54	9 27	4 14	20 43	1 48	1 49	1 16	25 3	1 44	25 44	2 43	25 10	1 15	18 30	1 18	19 56	17 24	23 16	23 21	18 35		n.a.
M29	5 55	10 22	5 4	9 48	4 17	20 23	1 47	2 5	1 16	25 3	1 44	25 43	2 42	25 10	1 15	18 31	1 18	19 55	17 24	23 17	23 21	18 37		n.a.
T 30	5n32	15s54	4s53	10n 7	4n17	20n 2	1n45	2s22	1s16	25s 3	1s43	25s43	2s42	25s10	1s15	18s31	1s18	19n55	17n24	23s17	23s22	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2690492.5, Delta T = 174h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'25, Lahiri = -168°56'25 Julian Calendar 1 Nov. 12080 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12080 BCE (-12079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 7	17♍15'38	13♏39	13°R53	10♌25	3♎38	17♐ 5	14♐21	4°R17	13°R 4	9°R58	13°R22	12♑42	7♑21	n.a.	W 1
T 2	23 5 4	18°13'41	28° 6	13♍ 7	11°35	4°19	17° 9	14°23	4♑17	13♒ 3	9♈57	13♑18	12°38	7°28	n.a.	T 2
F 3	23 9 0	19°11'41	12♐15	12°23	12°46	4°59	17°15	14°26	4°17	13° 2	9°55	13°16	12°35	7°34	n.a.	F 3
S 4	23 12 57	20° 9'40	26° 7	11°42	13°56	5°40	17°20	14°28	4°17	13° 0	9°54	13°D16	12°32	7°41	n.a.	S 4
S 5	23 16 53	21° 7'36	9♑41	11° 3	15° 6	6°20	17°25	14°31	4°D17	12°59	9°52	13°R16	12°29	7°48	n.a.	S 5
M 6	23 20 50	22° 5'29	23° 0	10°29	16°17	7° 1	17°31	14°34	4°17	12°58	9°51	13°16	12°26	7°54	n.a.	M 6
T 7	23 24 46	23° 3'21	6♒ 4	9°58	17°27	7°41	17°37	14°37	4°17	12°57	9°49	13°14	12°22	8° 1	n.a.	T 7
W 8	23 28 43	24° 1'10	18°56	9°32	18°37	8°21	17°43	14°40	4°17	12°56	9°48	13° 9	12°19	8° 8	n.a.	W 8
T 9	23 32 39	24°58'57	1♓37	9°10	19°48	9° 2	17°49	14°43	4°17	12°55	9°46	13° 2	12°16	8°15	n.a.	T 9
F 10	23 36 36	25°56'42	14° 8	8°54	20°58	9°42	17°55	14°46	4°17	12°53	9°44	12°52	12°13	8°21	n.a.	F 10
S 11	23 40 32	26°54'26	26°29	8°42	22° 9	10°22	18° 1	14°49	4°18	12°52	9°43	12°40	12°10	8°28	n.a.	S 11
S 12	23 44 29	27°52'07	8♈41	8°36	23°19	11° 2	18° 8	14°52	4°18	12°51	9°41	12°27	12° 7	8°35	n.a.	S 12
M13	23 48 25	28°49'47	20°46	8°D34	24°30	11°42	18°14	14°56	4°18	12°50	9°39	12°14	12° 3	8°41	n.a.	M13
T 14	23 52 22	29°47'25	2♉43	8°38	25°40	12°23	18°21	14°59	4°19	12°49	9°38	12° 3	12° 0	8°48	n.a.	T 14
W15	23 56 18	0♎45'02	14°35	8°46	26°51	13° 3	18°28	15° 3	4°19	12°48	9°36	11°53	11°57	8°55	n.a.	W15
T 16	0 0 14	1°42'37	26°25	8°59	28° 2	13°43	18°35	15° 6	4°20	12°47	9°35	11°46	11°54	9° 2	n.a.	T 16
F 17	0 4 11	2°40'11	8♊17	9°17	29°12	14°23	18°43	15°10	4°20	12°46	9°33	11°41	11°51	9° 8	n.a.	F 17
S 18	0 8 7	3°37'43	20°15	9°40	0♍23	15° 3	18°50	15°14	4°21	12°45	9°31	11°39	11°48	9°15	n.a.	S 18
S 19	0 12 4	4°35'14	2♋23	10° 6	1°34	15°43	18°57	15°18	4°22	12°44	9°30	11°39	11°44	9°22	n.a.	S 19
M20	0 16 0	5°32'44	14°48	10°37	2°45	16°23	19° 5	15°22	4°22	12°44	9°28	11°39	11°41	9°28	n.a.	M20
T 21	0 19 57	6°30'12	27°33	11°13	3°55	17° 3	19°13	15°26	4°23	12°43	9°26	11°38	11°38	9°35	n.a.	T 21
W22	0 23 53	7°27'39	10♌44	11°52	5° 6	17°43	19°21	15°30	4°24	12°42	9°25	11°36	11°35	9°42	n.a.	W22
T 23	0 27 50	8°25'05	24°23	12°34	6°17	18°22	19°29	15°34	4°25	12°41	9°23	11°31	11°32	9°49	n.a.	T 23
F 24	0 31 46	9°22'29	8♍32	13°21	7°28	19° 2	19°37	15°39	4°26	12°40	9°21	11°24	11°28	9°55	n.a.	F 24
S 25	0 35 42	10°19'52	23° 7	14°10	8°39	19°42	19°45	15°43	4°27	12°40	9°20	11°15	11°25	10° 2	n.a.	S 25
S 26	0 39 39	11°17'14	8♎ 2	15° 4	9°50	20°22	19°54	15°48	4°28	12°39	9°18	11° 4	11°22	10° 9	n.a.	S 26
M27	0 43 35	12°14'34	23° 9	16° 0	11° 1	21° 2	20° 2	15°52	4°29	12°38	9°16	10°53	11°19	10°15	n.a.	M27
T 28	0 47 32	13°11'53	8♏18	16°59	12°12	21°41	20°11	15°57	4°30	12°38	9°15	10°43	11°16	10°22	n.a.	T 28
W29	0 51 28	14° 9'11	23°18	18° 2	13°23	22°21	20°19	16° 2	4°31	12°37	9°13	10°35	11°13	10°29	n.a.	W29
T 30	0 55 25	15° 6'27	8♐ 1	19° 7	14°34	23° 1	20°28	16° 6	4°33	12°36	9°11	10°30	11° 9	10°35	n.a.	T 30
F 31	0 59 21	16♎ 3'42	22♐22	20♍15	15♍45	23♎40	20♐37	16♐11	4♑34	12♒36	9♈10	10♑28	11♑ 6	10♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 8	20s28	4s23	10n24	4n16	19n40	1n43	2s38	1s16	25s 3	1s43	25s43	2s42	25s10	1s15	18s31	1s18	19n55	17n25	23s18	23s22	18n41		n.a.
T 2	4 45	23 42	3 36	10 40	4 14	19 18	1 40	2 55	1 16	25 3	1 42	25 43	2 42	25 10	1 15	18 32	1 18	19 54	17 25	23 18	23 22	18 43		n.a.
F 3	4 22	25 22	2 37	10 53	4 9	18 56	1 38	3 11	1 16	25 3	1 42	25 43	2 41	25 9	1 14	18 32	1 18	19 54	17 25	23 19	23 23	18 45		n.a.
S 4	3 59	25 26	1 30	11 5	4 4	18 33	1 36	3 28	1 16	25 3	1 42	25 43	2 41	25 9	1 14	18 32	1 18	19 53	17 25	23 19	23 23	18 47		n.a.
S 5	3 36	23 57	0 19	11 13	3 57	18 10	1 34	3 44	1 16	25 3	1 41	25 44	2 41	25 9	1 14	18 33	1 18	19 53	17 25	23 19	23 23	18 49		n.a.
M 6	3 12	21 8	0n51	11 19	3 49	17 46	1 32	4 0	1 16	25 3	1 41	25 44	2 40	25 9	1 14	18 33	1 18	19 52	17 26	23 19	23 24	18 51		n.a.
T 7	2 49	17 17	1 58	11 23	3 40	17 22	1 29	4 17	1 16	25 4	1 40	25 44	2 40	25 9	1 14	18 33	1 18	19 52	17 26	23 19	23 24	18 52		n.a.
W 8	2 26	12 41	2 57	11 24	3 30	16 58	1 27	4 33	1 16	25 4	1 40	25 44	2 40	25 9	1 14	18 34	1 18	19 52	17 26	23 19	23 24	18 54		n.a.
T 9	2 2	7 37	3 46	11 22	3 19	16 33	1 24	4 49	1 16	25 4	1 39	25 44	2 40	25 9	1 14	18 34	1 18	19 51	17 26	23 20	23 24	18 56		n.a.
F 10	1 39	2 20	4 24	11 18	3 7	16 7	1 22	5 6	1 16	25 4	1 39	25 44	2 39	25 9	1 14	18 34	1 18	19 51	17 26	23 21	23 25	18 58		n.a.
S 11	1 15	2n58	4 49	11 11	2 55	15 42	1 20	5 22	1 16	25 4	1 39	25 44	2 39	25 9	1 14	18 34	1 18	19 50	17 27	23 22	23 25	19 0		n.a.
S 12	0 52	8 6	5 0	11 3	2 43	15 16	1 17	5 38	1 16	25 5	1 38	25 44	2 39	25 9	1 14	18 35	1 18	19 50	17 27	23 23	23 25	19 2		n.a.
M13	0 29	12 51	4 57	10 51	2 30	14 49	1 14	5 54	1 16	25 5	1 38	25 44	2 38	25 9	1 14	18 35	1 18	19 49	17 27	23 25	23 26	19 4		n.a.
T 14	0 5	17 5	4 41	10 38	2 18	14 23	1 12	6 10	1 16	25 5	1 37	25 44	2 38	25 9	1 14	18 35	1 18	19 48	17 27	23 26	23 26	19 6		n.a.
W15	0s18	20 36	4 14	10 23	2 5	13 56	1 9	6 26	1 16	25 5	1 37	25 45	2 38	25 8	1 14	18 35	1 17	19 48	17 27	23 27	23 26	19 8		n.a.
T 16	0 42	23 16	3 35	10 6	1 52	13 28	1 7	6 42	1 16	25 5	1 37	25 45	2 38	25 8	1 14	18 36	1 17	19 47	17 27	23 27	23 26	19 9		n.a.
F 17	1 5	24 56	2 47	9 47	1 39	13 1	1 4	6 58	1 16	25 6	1 36	25 45	2 37	25 8	1 13	18 36	1 17	19 47	17 27	23 28	23 27	19 11		n.a.
S 18	1 28	25 28	1 51	9 27	1 26	12 33	1 1	7 14	1 16	25 6	1 36	25 45	2 37	25 8	1 13	18 36	1 17	19 46	17 27	23 28	23 27	19 13		n.a.
S 19	1 52	24 47	0 49	9 5	1 13	12 4	0 59	7 29	1 16	25 6	1 36	25 45	2 37	25 8	1 13	18 36	1 17	19 46	17 28	23 28	23 27	19 15		n.a.
M20	2 15	22 52	0s17	8 41	1 1	11 36	0 56	7 45	1 16	25 7	1 35	25 45	2 37	25 8	1 13	18 37	1 17	19 45	17 28	23 28	23 28	19 17		n.a.
T 21	2 38	19 46	1 23	8 16	0 49	11 7	0 53	8 1	1 16	25 7	1 35	25 46	2 36	25 8	1 13	18 37	1 17	19 44	17 28	23 28	23 28	19 19		n.a.
W22	3 2	15 35	2 27	7 50	0 37	10 38	0 50	8 16	1 16	25 7	1 34	25 46	2 36	25 8	1 13	18 37	1 17	19 44	17 28	23 28	23 28	19 20		n.a.
T 23	3 25	10 28	3 25	7 23	0 25	10 9	0 48	8 32	1 16	25 7	1 34	25 46	2 36	25 8	1 13	18 37	1 17	19 43	17 28	23 29	23 28	19 22		n.a.
F 24	3 48	4 40	4 13	6 54	0 14	9 39	0 45	8 47	1 16	25 8	1 34	25 46	2 36	25 8	1 13	18 37	1 17	19 42	17 28	23 29	23 29	19 24		n.a.
S 25	4 11	1s33	4 45	6 25	0 3	9 10	0 42	9 3	1 16	25 8	1 33	25 47	2 35	25 7	1 13	18 37	1 17	19 42	17 28	23 30	23 29	19 26		n.a.
S 26	4 34	7 50	5 0	5 54	0s 7	8 40	0 39	9 18	1 16	25 8	1 33	25 47	2 35	25 7	1 13	18 38	1 17	19 41	17 28	23 31	23 29	19 28		n.a.
M27	4 57	13 43	4 53	5 23	0 17	8 10	0 37	9 33	1 16	25 9	1 33	25 47	2 35	25 7	1 13	18 38	1 17	19 40	17 28	23 32	23 30	19 29		n.a.
T 28	5 19	18 47	4 27	4 50	0 27	7 40	0 34	9 49	1 16	25 9	1 32	25 47	2 35	25 7	1 13	18 38	1 17	19 40	17 28	23 33	23 30	19 31		n.a.
W29	5 42	22 35	3 41	4 17	0 36	7 9	0 31	10 4	1 16	25 9	1 32	25 48	2 34	25 7	1 13	18 38	1 17	19 39	17 28	23 33	23 30	19 33		n.a.
T 30	6 5	24 49	2 42	3 43	0 45	6 39	0 28	10 19	1 16	25 10	1 32	25 48	2 34	25 7	1 13	18 38	1 17	19 38	17 28	23 34	23 30	19 35		n.a.
F 31	6s27	25s20	1s34	3n 8	0s53	6n 8	0n25	10s34	1s16	25s10	1s31	25s48	2s34	25s 7	1s12	18s38	1s17	19n38	17n28	23s34	23s31	19n37		n.a.

Julian Day Number = -2690462.5, Delta T = 174h07m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'21, Lahiri = -168°56'21 Julian Calendar 1 Dec. 12080 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12080 BCE

The year -12079 astronomical counting style corresponds to year 12080 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 17	17♎ 0'55	6♑20	21♍26	16♍56	24♎20	20♐46	16♐16	4♑35	12°R35	9°R 8	10°R27	11♑ 3	10♉49	n.a.	S 1
S 2	1 7 14	17°58'07	19°54	22°40	18° 7	24°59	20°56	16°21	4°37	12♒35	9♈ 6	10♑27	11° 0	10°56	n.a.	S 2
M 3	1 11 10	18°55'17	3♒ 6	23°56	19°19	25°39	21° 5	16°26	4°38	12°34	9° 5	10°27	10°57	11° 2	n.a.	M 3
T 4	1 15 7	19°52'26	16° 1	25°14	20°30	26°18	21°14	16°32	4°40	12°34	9° 3	10°24	10°54	11° 9	n.a.	T 4
W 5	1 19 3	20°49'33	28°40	26°36	21°41	26°58	21°24	16°37	4°41	12°34	9° 2	10°20	10°50	11°16	n.a.	W 5
T 6	1 22 59	21°46'40	11♓ 7	27°59	22°52	27°37	21°34	16°42	4°43	12°33	9° 0	10°13	10°47	11°22	n.a.	T 6
F 7	1 26 56	22°43'44	23°24	29°25	24° 4	28°17	21°43	16°47	4°44	12°33	8°58	10° 3	10°44	11°29	n.a.	F 7
S 8	1 30 52	23°40'48	5♈33	0♎54	25°15	28°56	21°53	16°53	4°46	12°33	8°57	9°51	10°41	11°36	n.a.	S 8
S 9	1 34 49	24°37'51	17°35	2°24	26°26	29°36	22° 3	16°58	4°48	12°32	8°55	9°38	10°38	11°43	n.a.	S 9
M10	1 38 45	25°34'53	29°32	3°58	27°38	0♏15	22°13	17° 4	4°50	12°32	8°54	9°25	10°34	11°49	n.a.	M10
T 11	1 42 42	26°31'54	11♉25	5°33	28°49	0°54	22°23	17°10	4°51	12°32	8°52	9°13	10°31	11°56	n.a.	T 11
W12	1 46 38	27°28'54	23°16	7°11	0♎ 1	1°34	22°33	17°15	4°53	12°32	8°50	9° 3	10°28	12° 3	n.a.	W12
T 13	1 50 34	28°25'54	5♊ 6	8°51	1°12	2°13	22°44	17°21	4°55	12°32	8°49	8°56	10°25	12° 9	n.a.	T 13
F 14	1 54 31	29°22'53	16°59	10°33	2°24	2°52	22°54	17°27	4°57	12°31	8°47	8°52	10°22	12°16	n.a.	F 14
S 15	1 58 27	0♏19'51	28°58	12°18	3°36	3°31	23° 5	17°33	4°59	12°31	8°46	8°50	10°19	12°23	n.a.	S 15
S 16	2 2 24	1°16'49	11♋ 7	14° 5	4°47	4°11	23°15	17°38	5° 1	12°31	8°44	8°D49	10°15	12°29	n.a.	S 16
M17	2 6 20	2°13'47	23°31	15°54	5°59	4°50	23°26	17°44	5° 3	12°D31	8°43	8°50	10°12	12°36	n.a.	M17
T 18	2 10 17	3°10'44	6♌14	17°45	7°11	5°29	23°37	17°50	5° 6	12°31	8°41	8°R50	10° 9	12°43	n.a.	T 18
W19	2 14 13	4° 7'41	19°21	19°39	8°22	6° 8	23°48	17°57	5° 8	12°31	8°40	8°49	10° 6	12°50	n.a.	W19
T 20	2 18 10	5° 4'38	2♍56	21°35	9°34	6°47	23°59	18° 3	5°10	12°31	8°38	8°46	10° 3	12°56	n.a.	T 20
F 21	2 22 6	6° 1'34	17° 0	23°33	10°46	7°26	24°10	18° 9	5°12	12°32	8°37	8°41	9°59	13° 3	n.a.	F 21
S 22	2 26 2	6°58'30	1♎32	25°32	11°58	8° 5	24°21	18°15	5°14	12°32	8°36	8°33	9°56	13°10	n.a.	S 22
S 23	2 29 59	7°55'26	16°28	27°34	13°10	8°44	24°32	18°21	5°17	12°32	8°34	8°25	9°53	13°16	n.a.	S 23
M24	2 33 55	8°52'21	1♏40	29°38	14°22	9°24	24°43	18°28	5°19	12°32	8°33	8°16	9°50	13°23	n.a.	M24
T 25	2 37 52	9°49'17	16°57	1♏43	15°34	10° 3	24°54	18°34	5°22	12°32	8°31	8° 8	9°47	13°30	n.a.	T 25
W26	2 41 48	10°46'12	2♐ 8	3°50	16°46	10°42	25° 6	18°41	5°24	12°33	8°30	8° 2	9°44	13°36	n.a.	W26
T 27	2 45 45	11°43'06	17° 4	5°58	17°58	11°21	25°17	18°47	5°27	12°33	8°29	7°58	9°40	13°43	n.a.	T 27
F 28	2 49 41	12°40'00	1♑37	8° 7	19°10	12° 0	25°29	18°54	5°29	12°33	8°27	7°D57	9°37	13°50	n.a.	F 28
S 29	2 53 38	13°36'54	15°45	10°17	20°23	12°38	25°40	19° 0	5°32	12°34	8°26	7°57	9°34	13°57	n.a.	S 29
S 30	2 57 34	14°33'47	29°25	12°28	21°35	13°17	25°52	19° 7	5°34	12°34	8°25	7°57	9°31	14° 3	n.a.	S 30
M31	3 1 31	15♏30'40	12♒41	14♏38	22♎47	13♏56	26♐ 4	19♐13	5♑37	12♒34	8♈24	7°R58	9♑28	14♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	24s12	0s22	2n33	1s 1	5n37	0n23	10s49	1s16	25s10	1s31	25s49	2s34	25s 7	1s12	18s38	1s17	19n37	17n28	23s34	23s31	19n38		n.a.
S 2	7 12	21 39	0n50	1 56	1 8	5 6	0 20	11 4	1 16	25 11	1 31	25 49	2 34	25 7	1 12	18 38	1 17	19 36	17 28	23 34	23 31	19 40		n.a.
M 3	7 34	18 1	1 57	1 19	1 15	4 35	0 17	11 18	1 16	25 11	1 30	25 49	2 33	25 6	1 12	18 38	1 16	19 35	17 27	23 34	23 31	19 42		n.a.
T 4	7 56	13 36	2 56	0 42	1 21	4 4	0 14	11 33	1 16	25 11	1 30	25 50	2 33	25 6	1 12	18 39	1 16	19 35	17 27	23 34	23 32	19 44		n.a.
W 5	8 18	8 41	3 45	0 4	1 27	3 33	0 12	11 48	1 15	25 11	1 30	25 50	2 33	25 6	1 12	18 39	1 16	19 34	17 27	23 35	23 32	19 45		n.a.
T 6	8 40	3 31	4 23	0s35	1 32	3 2	0 9	12 2	1 15	25 12	1 29	25 50	2 33	25 6	1 12	18 39	1 16	19 33	17 27	23 35	23 32	19 47		n.a.
F 7	9 2	1n43	4 48	1 14	1 37	2 30	0 6	12 16	1 15	25 12	1 29	25 51	2 32	25 6	1 12	18 39	1 16	19 32	17 27	23 36	23 33	19 49		n.a.
S 8	9 24	6 49	5 0	1 54	1 41	1 59	0 3	12 31	1 15	25 12	1 29	25 51	2 32	25 6	1 12	18 39	1 16	19 32	17 27	23 37	23 33	19 51		n.a.
S 9	9 45	11 37	4 58	2 34	1 44	1 27	0 1	12 45	1 15	25 13	1 28	25 51	2 32	25 6	1 12	18 39	1 16	19 31	17 27	23 38	23 33	19 52		n.a.
M10	10 6	15 57	4 43	3 15	1 47	0 56	0s 2	12 59	1 15	25 13	1 28	25 52	2 32	25 6	1 12	18 39	1 16	19 30	17 27	23 39	23 33	19 54		n.a.
T 11	10 27	19 38	4 15	3 55	1 50	0 24	0 5	13 13	1 15	25 13	1 28	25 52	2 32	25 5	1 12	18 39	1 16	19 29	17 26	23 40	23 34	19 56		n.a.
W12	10 48	22 30	3 37	4 37	1 51	0s 7	0 7	13 27	1 15	25 14	1 27	25 52	2 31	25 5	1 12	18 39	1 16	19 29	17 26	23 40	23 34	19 58		n.a.
T 13	11 9	24 24	2 49	5 18	1 53	0 38	0 10	13 41	1 15	25 14	1 27	25 53	2 31	25 5	1 12	18 39	1 16	19 28	17 26	23 41	23 34	19 59		n.a.
F 14	11 30	25 13	1 53	6 0	1 53	1 10	0 13	13 55	1 15	25 14	1 27	25 53	2 31	25 5	1 11	18 39	1 16	19 27	17 26	23 41	23 34	20 1		n.a.
S 15	11 51	24 51	0 52	6 42	1 53	1 41	0 15	14 8	1 14	25 15	1 27	25 53	2 31	25 5	1 11	18 39	1 16	19 26	17 26	23 41	23 35	20 3		n.a.
S 16	12 11	23 18	0s12	7 24	1 52	2 13	0 18	14 22	1 14	25 15	1 26	25 54	2 31	25 5	1 11	18 39	1 16	19 25	17 26	23 41	23 35	20 4		n.a.
M17	12 31	20 37	1 17	8 6	1 51	2 44	0 20	14 35	1 14	25 15	1 26	25 54	2 30	25 5	1 11	18 39	1 16	19 25	17 25	23 41	23 35	20 6		n.a.
T 18	12 51	16 53	2 21	8 48	1 49	3 15	0 23	14 49	1 14	25 15	1 26	25 55	2 30	25 4	1 11	18 39	1 16	19 24	17 25	23 41	23 35	20 8		n.a.
W19	13 11	12 13	3 18	9 30	1 47	3 47	0 25	15 2	1 14	25 16	1 25	25 55	2 30	25 4	1 11	18 38	1 16	19 23	17 25	23 41	23 36	20 9		n.a.
T 20	13 30	6 50	4 7	10 11	1 43	4 18	0 27	15 15	1 14	25 16	1 25	25 55	2 30	25 4	1 11	18 38	1 16	19 22	17 25	23 41	23 36	20 11		n.a.
F 21	13 50	0 55	4 43	10 53	1 39	4 49	0 30	15 28	1 14	25 16	1 25	25 56	2 30	25 4	1 11	18 38	1 15	19 21	17 24	23 42	23 36	20 13		n.a.
S 22	14 9	5s13	5 2	11 34	1 35	5 20	0 32	15 41	1 14	25 16	1 25	25 56	2 30	25 4	1 11	18 38	1 15	19 21	17 24	23 42	23 36	20 14		n.a.
S 23	14 28	11 14	5 1	12 14	1 30	5 50	0 34	15 54	1 13	25 16	1 24	25 57	2 29	25 4	1 11	18 38	1 15	19 20	17 24	23 43	23 37	20 16		n.a.
M24	14 47	16 40	4 39	12 54	1 24	6 21	0 37	16 6	1 13	25 17	1 24	25 57	2 29	25 3	1 11	18 38	1 15	19 19	17 24	23 43	23 37	20 18		n.a.
T 25	15 5	21 4	3 58	13 33	1 18	6 52	0 39	16 19	1 13	25 17	1 24	25 58	2 29	25 3	1 11	18 38	1 15	19 18	17 23	23 44	23 37	20 19		n.a.
W26	15 23	23 59	2 59	14 12	1 11	7 22	0 41	16 31	1 13	25 17	1 23	25 58	2 29	25 3	1 11	18 38	1 15	19 17	17 23	23 44	23 37	20 21		n.a.
T 27	15 41	25 9	1 49	14 49	1 4	7 52	0 43	16 44	1 13	25 17	1 23	25 58	2 29	25 3	1 11	18 38	1 15	19 16	17 23	23 45	23 38	20 23		n.a.
F 28	15 59	24 32	0 34	15 25	0 56	8 22	0 45	16 56	1 13	25 17	1 23	25 59	2 29	25 3	1 11	18 37	1 15	19 16	17 22	23 45	23 38	20 24		n.a.
S 29	16 17	22 21	0n42	16 0	0 48	8 52	0 47	17 8	1 12	25 18	1 23	25 59	2 29	25 3	1 11	18 37	1 15	19 15	17 22	23 45	23 38	20 26		n.a.
S 30	16 34	18 54	1 53	16 33	0 39	9 22	0 49	17 20	1 12	25 18	1 22	26 0	2 28	25 2	1 11	18 37	1 15	19 14	17 22	23 45	23 38	20 27		n.a.
M31	16s51	14s35	2n55	17s 5	0s30	9s51	0s51	17s32	1s12	25s18	1s22	26s 0	2s28	25s 2	1s10	18s37	1s15	19n13	17n21	23s45	23s38	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2690431.5, Delta T = 174h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'17, Lahiri = -168°56'17 Julian Calendar 1 Jan. 12079 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12080 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 27	16♏27'32	25♒34	16♏50	24♎ 0	14♏35	26♐16	19♐20	5♑40	12♒35	8°R22	7°R58	9♑25	14♉17	n.a.	T 1
W 2	3 9 24	17°24'24	8♓ 9	19° 0	25°12	15°14	26°28	19°27	5°42	12°35	8♈21	7♑56	9°21	14°23	n.a.	W 2
T 3	3 13 20	18°21'15	20°29	21°11	26°24	15°53	26°40	19°34	5°45	12°36	8°20	7°51	9°18	14°30	n.a.	T 3
F 4	3 17 17	19°18'07	2♈39	23°20	27°37	16°32	26°52	19°40	5°48	12°37	8°19	7°45	9°15	14°37	n.a.	F 4
S 5	3 21 13	20°14'58	14°40	25°29	28°49	17°10	27° 4	19°47	5°51	12°37	8°18	7°38	9°12	14°43	n.a.	S 5
S 6	3 25 10	21°11'49	26°35	27°37	0♏ 2	17°49	27°16	19°54	5°54	12°38	8°17	7°29	9° 9	14°50	n.a.	S 6
M 7	3 29 6	22° 8'40	8♉28	29°43	1°14	18°28	27°28	20° 1	5°56	12°38	8°16	7°21	9° 5	14°57	n.a.	M 7
T 8	3 33 3	23° 5'31	20°19	1♐48	2°27	19° 7	27°40	20° 8	5°59	12°39	8°15	7°13	9° 2	15° 4	n.a.	T 8
W 9	3 36 59	24° 2'23	2♊10	3°51	3°40	19°45	27°52	20°15	6° 2	12°40	8°14	7° 7	8°59	15°10	n.a.	W 9
T 10	3 40 56	24°59'15	14° 4	5°53	4°52	20°24	28° 5	20°22	6° 5	12°41	8°13	7° 2	8°56	15°17	n.a.	T 10
F 11	3 44 52	25°56'07	26° 2	7°52	6° 5	21° 3	28°17	20°29	6° 8	12°41	8°12	7° 0	8°53	15°24	n.a.	F 11
S 12	3 48 49	26°52'59	8♋ 7	9°50	7°18	21°42	28°30	20°36	6°11	12°42	8°11	6°D59	8°50	15°30	n.a.	S 12
S 13	3 52 45	27°49'52	20°22	11°45	8°31	22°20	28°42	20°43	6°14	12°43	8°10	7° 0	8°46	15°37	n.a.	S 13
M14	3 56 42	28°46'46	2♌51	13°39	9°44	22°59	28°55	20°50	6°18	12°44	8° 9	7° 1	8°43	15°44	n.a.	M14
T 15	4 0 38	29°43'40	15°37	15°31	10°57	23°37	29° 7	20°57	6°21	12°45	8° 8	7° 3	8°40	15°50	n.a.	T 15
W16	4 4 35	0♐40'35	28°43	17°20	12° 9	24°16	29°20	21° 5	6°24	12°46	8° 7	7°R 4	8°37	15°57	n.a.	W16
T 17	4 8 31	1°37'31	12♍13	19° 7	13°23	24°55	29°33	21°12	6°27	12°47	8° 6	7° 3	8°34	16° 4	n.a.	T 17
F 18	4 12 28	2°34'28	26° 9	20°53	14°36	25°33	29°45	21°19	6°30	12°48	8° 6	7° 1	8°30	16°11	n.a.	F 18
S 19	4 16 25	3°31'25	10♎30	22°36	15°49	26°12	29°58	21°26	6°33	12°49	8° 5	6°58	8°27	16°17	n.a.	S 19
S 20	4 20 21	4°28'23	25°14	24°17	17° 2	26°50	0♑11	21°34	6°37	12°50	8° 4	6°54	8°24	16°24	n.a.	S 20
M21	4 24 18	5°25'22	10♏15	25°56	18°15	27°29	0°24	21°41	6°40	12°51	8° 3	6°50	8°21	16°31	n.a.	M21
T 22	4 28 14	6°22'22	25°24	27°33	19°28	28° 8	0°37	21°48	6°43	12°52	8° 3	6°45	8°18	16°37	n.a.	T 22
W23	4 32 11	7°19'23	10♐32	29° 8	20°42	28°46	0°50	21°56	6°47	12°53	8° 2	6°42	8°15	16°44	n.a.	W23
T 24	4 36 7	8°16'25	25°30	0♑40	21°55	29°25	1° 3	22° 3	6°50	12°54	8° 1	6°41	8°11	16°51	n.a.	T 24
F 25	4 40 4	9°13'27	10♑ 8	2°11	23° 8	0♐ 3	1°16	22°10	6°53	12°55	8° 1	6°D40	8° 8	16°57	n.a.	F 25
S 26	4 44 1	10°10'30	24°23	3°39	24°22	0°42	1°29	22°18	6°57	12°57	8° 0	6°41	8° 5	17° 4	n.a.	S 26
S 27	4 47 57	11° 7'33	8♒11	5° 5	25°35	1°20	1°42	22°25	7° 0	12°58	8° 0	6°43	8° 2	17°11	n.a.	S 27
M28	4 51 54	12♐ 4'37	21♒33	6♑29	26♏49	1♐59	1♑55	22♐32	7♑ 4	12♒59	7♈59	6♑44	7♑59	17♉18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	9s44	3n47	17s35	0s21	10s20	0s53	17s43	1s12	25s18	1s22	26s 0	2s28	25s 2	1s10	18s37	1s15	19n12	17n21	23s45	23s39	20n31		n.a.
W 2	17 24	4 35	4 27	18 3	0 12	10 49	0 55	17 55	1 12	25 18	1 22	26 1	2 28	25 2	1 10	18 36	1 15	19 12	17 21	23 45	23 39	20 32		n.a.
T 3	17 41	0n38	4 53	18 30	0 2	11 18	0 57	18 6	1 12	25 18	1 21	26 1	2 28	25 2	1 10	18 36	1 15	19 11	17 20	23 45	23 39	20 34		n.a.
F 4	17 57	5 44	5 6	18 55	0n 7	11 46	0 59	18 18	1 11	25 18	1 21	26 2	2 28	25 2	1 10	18 36	1 15	19 10	17 20	23 45	23 39	20 35		n.a.
S 5	18 12	10 34	5 5	19 18	0 17	12 14	1 0	18 29	1 11	25 18	1 21	26 2	2 28	25 1	1 10	18 36	1 15	19 9	17 20	23 46	23 40	20 37		n.a.
S 6	18 28	14 58	4 50	19 39	0 26	12 42	1 2	18 40	1 11	25 18	1 21	26 3	2 27	25 1	1 10	18 36	1 15	19 8	17 19	23 46	23 40	20 38		n.a.
M 7	18 43	18 47	4 24	19 58	0 36	13 10	1 4	18 51	1 11	25 18	1 21	26 3	2 27	25 1	1 10	18 35	1 14	19 8	17 19	23 47	23 40	20 40		n.a.
T 8	18 58	21 50	3 45	20 16	0 45	13 37	1 5	19 2	1 11	25 18	1 20	26 3	2 27	25 1	1 10	18 35	1 14	19 7	17 18	23 47	23 40	20 42		n.a.
W 9	19 12	23 58	2 57	20 31	0 54	14 4	1 7	19 12	1 10	25 18	1 20	26 4	2 27	25 1	1 10	18 35	1 14	19 6	17 18	23 47	23 41	20 43		n.a.
T 10	19 26	25 1	2 1	20 45	1 3	14 30	1 8	19 23	1 10	25 18	1 20	26 4	2 27	25 1	1 10	18 35	1 14	19 5	17 18	23 48	23 41	20 45		n.a.
F 11	19 40	24 55	0 59	20 57	1 11	14 56	1 9	19 33	1 10	25 18	1 20	26 5	2 27	25 0	1 10	18 34	1 14	19 4	17 17	23 48	23 41	20 46		n.a.
S 12	19 54	23 38	0s 6	21 8	1 19	15 22	1 11	19 43	1 10	25 18	1 19	26 5	2 27	25 0	1 10	18 34	1 14	19 4	17 17	23 48	23 41	20 48		n.a.
S 13	20 7	21 13	1 12	21 17	1 27	15 48	1 12	19 53	1 10	25 18	1 19	26 6	2 27	25 0	1 10	18 34	1 14	19 3	17 16	23 48	23 41	20 49		n.a.
M14	20 20	17 46	2 16	21 24	1 34	16 13	1 13	20 3	1 9	25 18	1 19	26 6	2 27	25 0	1 10	18 33	1 14	19 2	17 16	23 48	23 42	20 51		n.a.
T 15	20 33	13 26	3 15	21 30	1 41	16 37	1 14	20 13	1 9	25 18	1 19	26 6	2 27	25 0	1 10	18 33	1 14	19 1	17 15	23 48	23 42	20 52		n.a.
W16	20 45	8 22	4 5	21 35	1 48	17 2	1 15	20 23	1 9	25 18	1 19	26 7	2 26	24 59	1 10	18 33	1 14	19 1	17 15	23 48	23 42	20 54		n.a.
T 17	20 57	2 47	4 43	21 39	1 54	17 25	1 16	20 32	1 9	25 18	1 18	26 7	2 26	24 59	1 10	18 32	1 14	19 0	17 15	23 48	23 42	20 55		n.a.
F 18	21 9	3s 6	5 6	21 41	1 59	17 49	1 17	20 42	1 8	25 17	1 18	26 8	2 26	24 59	1 10	18 32	1 14	18 59	17 14	23 48	23 42	20 57		n.a.
S 19	21 20	9 0	5 11	21 42	2 4	18 12	1 18	20 51	1 8	25 17	1 18	26 8	2 26	24 59	1 10	18 32	1 14	18 59	17 14	23 48	23 43	20 58		n.a.
S 20	21 31	14 33	4 56	21 43	2 9	18 34	1 19	21 0	1 8	25 17	1 18	26 9	2 26	24 59	1 10	18 31	1 14	18 58	17 13	23 48	23 43	21 0		n.a.
M21	21 41	19 20	4 21	21 42	2 13	18 56	1 20	21 9	1 8	25 17	1 18	26 9	2 26	24 58	1 10	18 31	1 14	18 57	17 13	23 48	23 43	21 1		n.a.
T 22	21 51	22 53	3 27	21 41	2 17	19 17	1 20	21 17	1 7	25 17	1 17	26 9	2 26	24 58	1 9	18 31	1 14	18 56	17 12	23 49	23 43	21 3		n.a.
W23	22 1	24 49	2 18	21 39	2 20	19 38	1 21	21 26	1 7	25 16	1 17	26 10	2 26	24 58	1 9	18 30	1 14	18 56	17 12	23 49	23 43	21 4		n.a.
T 24	22 11	24 55	1 1	21 36	2 23	19 58	1 22	21 34	1 7	25 16	1 17	26 10	2 26	24 58	1 9	18 30	1 14	18 55	17 11	23 49	23 44	21 6		n.a.
F 25	22 20	23 16	0n19	21 33	2 25	20 18	1 22	21 43	1 7	25 16	1 17	26 11	2 26	24 57	1 9	18 29	1 13	18 54	17 11	23 49	23 44	21 7		n.a.
S 26	22 28	20 10	1 36	21 30	2 27	20 38	1 23	21 51	1 6	25 15	1 17	26 11	2 26	24 57	1 9	18 29	1 13	18 54	17 10	23 49	23 44	21 9		n.a.
S 27	22 37	15 59	2 45	21 26	2 28	20 56	1 23	21 59	1 6	25 15	1 17	26 11	2 26	24 57	1 9	18 29	1 13	18 53	17 10	23 49	23 44	21 10		n.a.
M28	22s45	11s 9	3n42	21s21	2n28	21s14	1s23	22s 6	1s 6	25s15	1s16	26s12	2s26	24s57	1s 9	18s28	1s13	18n52	17n 9	23s49	23s44	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2690400.5, Delta T = 174h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'13, Lahiri = -168°56'13 Julian Calendar 1 Feb. 12079 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12080 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 50	13♐ 1'42	4♓30	7♑51	28♏ 2	2♐37	2♑ 8	22♐40	7♑ 7	13♒ 0	7°R59	6♑45	7♑56	17♉24	n.a.	T 1
W 2	4 59 47	13°58'47	17° 7	9°10	29°16	3°15	2°21	22°47	7°10	13° 2	7♈59	6°R45	7°52	17°31	n.a.	W 2
T 3	5 3 44	14°55'53	29°26	10°27	0♐30	3°54	2°34	22°55	7°14	13° 3	7°58	6°44	7°49	17°38	n.a.	T 3
F 4	5 7 40	15°53'00	11♈33	11°42	1°43	4°32	2°48	23° 2	7°17	13° 4	7°58	6°43	7°46	17°44	n.a.	F 4
S 5	5 11 37	16°50'07	23°30	12°54	2°57	5°11	3° 1	23°10	7°21	13° 6	7°57	6°40	7°43	17°51	n.a.	S 5
S 6	5 15 34	17°47'16	5♉23	14° 4	4°11	5°49	3°14	23°17	7°24	13° 7	7°57	6°37	7°40	17°58	n.a.	S 6
M 7	5 19 30	18°44'25	17°14	15°11	5°25	6°27	3°28	23°25	7°28	13° 9	7°57	6°35	7°36	18° 4	n.a.	M 7
T 8	5 23 27	19°41'36	29° 6	16°16	6°38	7° 6	3°41	23°32	7°32	13°10	7°57	6°32	7°33	18°11	n.a.	T 8
W 9	5 27 23	20°38'47	11♊ 1	17°17	7°52	7°44	3°54	23°40	7°35	13°12	7°57	6°30	7°30	18°18	n.a.	W 9
T 10	5 31 20	21°36'00	23° 2	18°16	9° 6	8°23	4° 8	23°47	7°39	13°13	7°56	6°29	7°27	18°24	n.a.	T 10
F 11	5 35 17	22°33'14	5♋10	19°12	10°20	9° 1	4°21	23°55	7°42	13°15	7°56	6°D28	7°24	18°31	n.a.	F 11
S 12	5 39 13	23°30'30	17°27	20° 4	11°34	9°39	4°34	24° 2	7°46	13°16	7°56	6°29	7°21	18°38	n.a.	S 12
S 13	5 43 10	24°27'46	29°56	20°54	12°48	10°18	4°48	24°10	7°50	13°18	7°56	6°29	7°17	18°45	n.a.	S 13
M14	5 47 7	25°25'05	12♌37	21°40	14° 2	10°56	5° 1	24°17	7°53	13°20	7°D56	6°30	7°14	18°51	n.a.	M14
T 15	5 51 3	26°22'25	25°33	22°22	15°16	11°34	5°15	24°25	7°57	13°21	7°56	6°31	7°11	18°58	n.a.	T 15
W16	5 55 0	27°19'46	8♍46	23° 1	16°30	12°12	5°28	24°32	8° 1	13°23	7°56	6°32	7° 8	19° 5	n.a.	W16
T 17	5 58 57	28°17'09	22°17	23°36	17°45	12°51	5°42	24°40	8° 4	13°25	7°56	6°R32	7° 5	19°11	n.a.	T 17
F 18	6 2 53	29°14'34	6♎ 8	24° 6	18°59	13°29	5°55	24°47	8° 8	13°26	7°56	6°32	7° 2	19°18	n.a.	F 18
S 19	6 6 50	0♑12'01	20°18	24°33	20°13	14° 7	6° 9	24°55	8°12	13°28	7°57	6°32	6°58	19°25	n.a.	S 19
S 20	6 10 47	1° 9'30	4♏45	24°55	21°27	14°46	6°22	25° 2	8°15	13°30	7°57	6°32	6°55	19°31	n.a.	S 20
M21	6 14 43	2° 7'00	19°25	25°12	22°42	15°24	6°36	25° 9	8°19	13°32	7°57	6°31	6°52	19°38	n.a.	M21
T 22	6 18 40	3° 4'33	4♐14	25°25	23°56	16° 2	6°49	25°17	8°23	13°33	7°57	6°31	6°49	19°45	n.a.	T 22
W23	6 22 37	4° 2'07	19° 5	25°33	25°11	16°40	7° 3	25°24	8°26	13°35	7°57	6°30	6°46	19°51	n.a.	W23
T 24	6 26 33	4°59'43	3♑49	25°R35	26°25	17°19	7°16	25°32	8°30	13°37	7°58	6°D30	6°42	19°58	n.a.	T 24
F 25	6 30 30	5°57'21	18°21	25°33	27°40	17°57	7°30	25°39	8°34	13°39	7°58	6°30	6°39	20° 5	n.a.	F 25
S 26	6 34 27	6°55'00	2♒33	25°25	28°54	18°35	7°43	25°47	8°37	13°41	7°59	6°R30	6°36	20°12	n.a.	S 26
S 27	6 38 23	7°52'41	16°23	25°12	0♑ 9	19°13	7°57	25°54	8°41	13°43	7°59	6°30	6°33	20°18	n.a.	S 27
M28	6 42 20	8°50'23	29°49	24°53	1°23	19°52	8°11	26° 1	8°45	13°45	7°59	6°30	6°30	20°25	n.a.	M28
T 29	6 46 17	9°48'07	12♓50	24°29	2°38	20°30	8°24	26° 9	8°49	13°46	8° 0	6°30	6°27	20°32	n.a.	T 29
W30	6 50 14	10°45'52	25°30	24° 1	3°52	21° 8	8°38	26°16	8°52	13°48	8° 0	6°30	6°23	20°38	n.a.	W30
T 31	6 54 10	11♑43'39	7♈51	23♑27	5♑ 7	21♐46	8♑51	26♐23	8♑56	13♒50	8♈ 1	6°D29	6♑20	20♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	5s57	4n26	21s17	2n28	21s32	1s24	22s14	1s 6	25s14	1s16	26s12	2s26	24s57	1s 9	18s28	1s13	18n52	17n 9	23s49	23s45	21n13		n.a.
W 2	22 59	0 40	4 56	21 12	2 28	21 49	1 24	22 21	1 5	25 14	1 16	26 12	2 26	24 56	1 9	18 27	1 13	18 51	17 8	23 49	23 45	21 14		n.a.
T 3	23 6	4n31	5 12	21 8	2 27	22 5	1 24	22 29	1 5	25 14	1 16	26 13	2 26	24 56	1 9	18 27	1 13	18 50	17 8	23 49	23 45	21 16		n.a.
F 4	23 13	9 27	5 14	21 3	2 25	22 21	1 24	22 36	1 5	25 13	1 16	26 13	2 25	24 56	1 9	18 26	1 13	18 50	17 7	23 49	23 45	21 17		n.a.
S 5	23 18	13 59	5 1	20 59	2 23	22 36	1 24	22 43	1 5	25 13	1 16	26 14	2 25	24 56	1 9	18 26	1 13	18 49	17 7	23 49	23 45	21 19		n.a.
S 6	23 24	17 56	4 36	20 54	2 20	22 50	1 24	22 49	1 4	25 12	1 15	26 14	2 25	24 55	1 9	18 26	1 13	18 49	17 6	23 49	23 46	21 20		n.a.
M 7	23 29	21 11	3 59	20 50	2 17	23 4	1 24	22 56	1 4	25 12	1 15	26 14	2 25	24 55	1 9	18 25	1 13	18 48	17 6	23 49	23 46	21 22		n.a.
T 8	23 34	23 32	3 12	20 47	2 13	23 17	1 23	23 2	1 4	25 11	1 15	26 15	2 25	24 55	1 9	18 25	1 13	18 47	17 5	23 49	23 46	21 23		n.a.
W 9	23 38	24 51	2 16	20 43	2 8	23 29	1 23	23 9	1 3	25 11	1 15	26 15	2 25	24 55	1 9	18 24	1 13	18 47	17 5	23 49	23 46	21 24		n.a.
T 10	23 42	25 2	1 14	20 40	2 3	23 41	1 23	23 15	1 3	25 10	1 15	26 15	2 25	24 55	1 9	18 24	1 13	18 46	17 4	23 49	23 46	21 26		n.a.
F 11	23 46	24 0	0 7	20 38	1 58	23 52	1 22	23 20	1 3	25 9	1 15	26 16	2 25	24 54	1 9	18 23	1 13	18 46	17 3	23 50	23 47	21 27		n.a.
S 12	23 49	21 49	1s 0	20 37	1 51	24 2	1 22	23 26	1 3	25 9	1 15	26 16	2 25	24 54	1 9	18 23	1 13	18 45	17 3	23 49	23 47	21 28		n.a.
S 13	23 51	18 34	2 6	20 36	1 45	24 12	1 21	23 32	1 2	25 8	1 14	26 16	2 25	24 54	1 9	18 22	1 13	18 45	17 2	23 49	23 47	21 30		n.a.
M14	23 54	14 25	3 7	20 36	1 37	24 21	1 21	23 37	1 2	25 8	1 14	26 17	2 25	24 54	1 9	18 22	1 13	18 44	17 2	23 49	23 47	21 31		n.a.
T 15	23 55	9 32	4 0	20 37	1 29	24 29	1 20	23 42	1 2	25 7	1 14	26 17	2 25	24 53	1 9	18 21	1 13	18 44	17 1	23 49	23 47	21 33		n.a.
W16	23 57	4 8	4 41	20 39	1 21	24 36	1 19	23 47	1 1	25 6	1 14	26 17	2 25	24 53	1 9	18 20	1 13	18 43	17 1	23 49	23 47	21 34		n.a.
T 17	23 58	1s34	5 7	20 42	1 11	24 43	1 19	23 52	1 1	25 5	1 14	26 18	2 25	24 53	1 9	18 20	1 13	18 43	17 0	23 49	23 48	21 35		n.a.
F 18	23 58	7 19	5 17	20 46	1 2	24 49	1 18	23 57	1 1	25 5	1 14	26 18	2 25	24 53	1 9	18 19	1 12	18 42	17 0	23 49	23 48	21 37		n.a.
S 19	23 59	12 50	5 8	20 52	0 51	24 54	1 17	24 1	1 0	25 4	1 14	26 18	2 25	24 52	1 9	18 19	1 12	18 42	16 59	23 49	23 48	21 38		n.a.
S 20	23 58	17 46	4 40	20 59	0 40	24 58	1 16	24 5	1 0	25 3	1 13	26 19	2 25	24 52	1 9	18 18	1 12	18 42	16 59	23 49	23 48	21 39		n.a.
M21	23 58	21 42	3 53	21 7	0 29	25 2	1 15	24 9	1 0	25 2	1 13	26 19	2 25	24 52	1 9	18 18	1 12	18 41	16 58	23 49	23 48	21 40		n.a.
T 22	23 56	24 15	2 50	21 16	0 17	25 5	1 14	24 13	0 59	25 2	1 13	26 19	2 25	24 52	1 9	18 17	1 12	18 41	16 57	23 49	23 48	21 42		n.a.
W23	23 55	25 6	1 35	21 27	0 4	25 7	1 13	24 17	0 59	25 1	1 13	26 20	2 25	24 51	1 9	18 17	1 12	18 40	16 57	23 49	23 49	21 43		n.a.
T 24	23 53	24 11	0 15	21 39	0s 8	25 8	1 12	24 20	0 59	25 0	1 13	26 20	2 25	24 51	1 9	18 16	1 12	18 40	16 56	23 49	23 49	21 44		n.a.
F 25	23 50	21 37	1n 5	21 52	0 22	25 8	1 10	24 24	0 58	24 59	1 13	26 20	2 25	24 51	1 9	18 15	1 12	18 40	16 56	23 49	23 49	21 46		n.a.
S 26	23 47	17 47	2 20	22 7	0 35	25 8	1 9	24 27	0 58	24 58	1 13	26 21	2 26	24 51	1 9	18 15	1 12	18 39	16 55	23 49	23 49	21 47		n.a.
S 27	23 44	13 3	3 24	22 23	0 49	25 7	1 8	24 30	0 58	24 57	1 13	26 21	2 26	24 50	1 9	18 14	1 12	18 39	16 55	23 49	23 49	21 48		n.a.
M28	23 40	7 50	4 15	22 40	1 3	25 5	1 6	24 33	0 57	24 56	1 13	26 21	2 26	24 50	1 9	18 14	1 12	18 39	16 54	23 49	23 49	21 50		n.a.
T 29	23 36	2 26	4 51	22 59	1 17	25 3	1 5	24 35	0 57	24 55	1 12	26 21	2 26	24 50	1 9	18 13	1 12	18 38	16 54	23 49	23 50	21 51		n.a.
W30	23 32	2n55	5 11	23 17	1 31	24 59	1 4	24 37	0 57	24 54	1 12	26 22	2 26	24 50	1 9	18 12	1 12	18 38	16 53	23 49	23 50	21 52		n.a.
T 31	23s27	8n 1	5n17	23s37	1s45	24s55	1s 2	24s40	0s56	24s53	1s12	26s22	2s26	24s49	1s 9	18s12	1s12	18n38	16n52	23s49	23s50	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2690372.5, Delta T = 174h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'09, Lahiri = -168°56'09 Julian Calendar 1 March 12079 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12080 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12079 BCE

APRIL 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 7	12♉41'27	19♈58	22°R49	6♉22	22♐24	9♉ 5	26♐31	9♉ 0	13♒52	8♈ 2	6♉29	6♉17	20♉52	n.a.	F 1
S 2	7 2 4	13°39'17	1♉55	22♉ 8	7°37	23° 3	9°18	26°38	9° 3	13°54	8° 2	6°30	6°14	20°58	n.a.	S 2
S 3	7 6 0	14°37'09	13°47	21°23	8°51	23°41	9°32	26°45	9° 7	13°56	8° 3	6°30	6°11	21° 5	n.a.	S 3
M 4	7 9 57	15°35'03	25°38	20°35	10° 6	24°19	9°45	26°53	9°11	13°58	8° 4	6°31	6° 8	21°12	n.a.	M 4
T 5	7 13 54	16°32'58	7♊32	19°46	11°21	24°57	9°59	27° 0	9°15	14° 0	8° 4	6°32	6° 4	21°18	n.a.	T 5
W 6	7 17 50	17°30'55	19°32	18°55	12°36	25°35	10°12	27° 7	9°18	14° 2	8° 5	6°33	6° 1	21°25	n.a.	W 6
T 7	7 21 47	18°28'55	1♋42	18° 5	13°50	26°13	10°26	27°14	9°22	14° 5	8° 6	6°R34	5°58	21°32	n.a.	T 7
F 8	7 25 44	19°26'56	14° 3	17°16	15° 5	26°52	10°39	27°21	9°26	14° 7	8° 7	6°33	5°55	21°38	n.a.	F 8
S 9	7 29 40	20°24'59	26°38	16°29	16°20	27°30	10°53	27°28	9°29	14° 9	8° 7	6°33	5°52	21°45	n.a.	S 9
S 10	7 33 37	21°23'04	9♌26	15°45	17°35	28° 8	11° 6	27°36	9°33	14°11	8° 8	6°31	5°48	21°52	n.a.	S 10
M11	7 37 34	22°21'11	22°28	15° 5	18°50	28°46	11°20	27°43	9°37	14°13	8° 9	6°29	5°45	21°59	n.a.	M11
T 12	7 41 30	23°19'20	5♍43	14°30	20° 5	29°24	11°33	27°50	9°40	14°15	8°10	6°27	5°42	22° 5	n.a.	T 12
W13	7 45 27	24°17'32	19°13	14° 0	21°20	0♉ 2	11°47	27°57	9°44	14°17	8°11	6°25	5°39	22°12	n.a.	W13
T 14	7 49 24	25°15'46	2♎54	13°37	22°35	0°41	12° 0	28° 4	9°47	14°19	8°12	6°23	5°36	22°19	n.a.	T 14
F 15	7 53 20	26°14'03	16°48	13°21	23°50	1°19	12°13	28°10	9°51	14°21	8°13	6°22	5°33	22°25	n.a.	F 15
S 16	7 57 17	27°12'22	0♏52	13°12	25° 5	1°57	12°27	28°17	9°55	14°24	8°14	6°D22	5°29	22°32	n.a.	S 16
S 17	8 1 14	28°10'44	15° 5	13°D11	26°20	2°35	12°40	28°24	9°58	14°26	8°15	6°22	5°26	22°39	n.a.	S 17
M18	8 5 10	29° 9'08	29°25	13°18	27°35	3°13	12°53	28°31	10° 2	14°28	8°17	6°24	5°23	22°45	n.a.	M18
T 19	8 9 7	0♒ 7'34	13♐49	13°34	28°51	3°51	13° 6	28°38	10° 5	14°30	8°18	6°25	5°20	22°52	n.a.	T 19
W20	8 13 4	1° 6'04	28°14	13°57	0♒ 6	4°29	13°20	28°45	10° 9	14°32	8°19	6°26	5°17	22°59	n.a.	W20
T 21	8 17 1	2° 4'35	12♉35	14°28	1°21	5° 8	13°33	28°51	10°12	14°35	8°20	6°R26	5°14	23° 5	n.a.	T 21
F 22	8 20 57	3° 3'09	26°47	15° 7	2°36	5°46	13°46	28°58	10°16	14°37	8°22	6°25	5°10	23°12	n.a.	F 22
S 23	8 24 54	4° 1'46	10♒45	15°54	3°51	6°24	13°59	29° 4	10°19	14°39	8°23	6°22	5° 7	23°19	n.a.	S 23
S 24	8 28 51	5° 0'24	24°27	16°49	5° 7	7° 2	14°12	29°11	10°23	14°41	8°24	6°18	5° 4	23°25	n.a.	S 24
M25	8 32 47	5°59'05	7♓48	17°51	6°22	7°40	14°25	29°18	10°26	14°43	8°26	6°14	5° 1	23°32	n.a.	M25
T 26	8 36 44	6°57'47	20°49	18°59	7°37	8°18	14°38	29°24	10°30	14°46	8°27	6° 9	4°58	23°39	n.a.	T 26
W27	8 40 40	7°56'32	3♈29	20°13	8°53	8°56	14°52	29°30	10°33	14°48	8°28	6° 4	4°54	23°45	n.a.	W27
T 28	8 44 37	8°55'19	15°52	21°34	10° 8	9°34	15° 4	29°37	10°37	14°50	8°30	6° 1	4°51	23°52	n.a.	T 28
F 29	8 48 34	9°54'08	27°59	23° 0	11°23	10°12	15°17	29°43	10°40	14°52	8°31	5°59	4°48	23°59	n.a.	F 29
S 30	8 52 30	10♒53'00	9♉56	24♉30	12♒38	10♉51	15♉30	29♐49	10♉43	14♒55	8♈33	5°D58	4♉45	24♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	12n43	5n 8	23s57	1s58	24s50	1s 0	24s42	0s56	24s52	1s12	26s22	2s26	24s49	1s 9	18s11	1s12	18n38	16n52	23s49	23s50	21n55		n.a.
S 2	23 15	16 53	4 47	24 16	2 11	24 45	0 59	24 43	0 56	24 51	1 12	26 22	2 26	24 49	1 9	18 11	1 12	18 37	16 51	23 49	23 50	21 56		n.a.
S 3	23 9	20 21	4 13	24 36	2 23	24 38	0 57	24 45	0 55	24 50	1 12	26 23	2 26	24 49	1 9	18 10	1 12	18 37	16 51	23 49	23 50	21 57		n.a.
M 4	23 3	22 58	3 28	24 54	2 34	24 31	0 55	24 46	0 55	24 49	1 12	26 23	2 26	24 48	1 9	18 9	1 12	18 37	16 50	23 49	23 51	21 58		n.a.
T 5	22 55	24 36	2 34	25 12	2 44	24 23	0 54	24 48	0 54	24 48	1 12	26 23	2 26	24 48	1 9	18 9	1 12	18 37	16 50	23 49	23 51	22 0		n.a.
W 6	22 48	25 6	1 33	25 28	2 53	24 14	0 52	24 49	0 54	24 47	1 12	26 23	2 26	24 48	1 9	18 8	1 12	18 37	16 49	23 49	23 51	22 1		n.a.
T 7	22 40	24 25	0 27	25 43	3 1	24 5	0 50	24 50	0 54	24 45	1 12	26 24	2 26	24 47	1 9	18 7	1 12	18 36	16 49	23 49	23 51	22 2		n.a.
F 8	22 32	22 32	0s41	25 56	3 7	23 55	0 48	24 50	0 53	24 44	1 12	26 24	2 26	24 47	1 9	18 7	1 12	18 36	16 48	23 49	23 51	22 3		n.a.
S 9	22 23	19 32	1 49	26 7	3 12	23 44	0 46	24 51	0 53	24 43	1 11	26 24	2 26	24 47	1 9	18 6	1 12	18 36	16 48	23 49	23 51	22 4		n.a.
S 10	22 14	15 33	2 52	26 15	3 15	23 32	0 44	24 51	0 52	24 42	1 11	26 24	2 27	24 47	1 9	18 5	1 12	18 36	16 47	23 49	23 51	22 6		n.a.
M11	22 4	10 46	3 47	26 22	3 16	23 20	0 42	24 51	0 52	24 41	1 11	26 25	2 27	24 46	1 9	18 5	1 12	18 36	16 47	23 49	23 52	22 7		n.a.
T 12	21 55	5 26	4 31	26 26	3 16	23 7	0 40	24 51	0 52	24 39	1 11	26 25	2 27	24 46	1 9	18 4	1 12	18 36	16 46	23 50	23 52	22 8		n.a.
W13	21 44	0s14	5 1	26 27	3 14	22 53	0 38	24 51	0 51	24 38	1 11	26 25	2 27	24 46	1 9	18 3	1 12	18 36	16 46	23 50	23 52	22 9		n.a.
T 14	21 34	5 58	5 15	26 27	3 11	22 39	0 36	24 50	0 51	24 37	1 11	26 25	2 27	24 46	1 9	18 3	1 12	18 36	16 45	23 50	23 52	22 10		n.a.
F 15	21 23	11 30	5 10	26 24	3 7	22 23	0 34	24 49	0 50	24 35	1 11	26 25	2 27	24 45	1 9	18 2	1 11	18 36	16 44	23 50	23 52	22 12		n.a.
S 16	21 11	16 30	4 47	26 19	3 1	22 8	0 32	24 48	0 50	24 34	1 11	26 26	2 27	24 45	1 9	18 1	1 11	18 36	16 44	23 50	23 52	22 13		n.a.
S 17	20 59	20 39	4 6	26 12	2 54	21 51	0 30	24 47	0 50	24 33	1 11	26 26	2 27	24 45	1 9	18 1	1 11	18 36	16 43	23 50	23 52	22 14		n.a.
M18	20 47	23 34	3 10	26 3	2 45	21 34	0 28	24 46	0 49	24 31	1 11	26 26	2 27	24 45	1 9	18 0	1 11	18 36	16 43	23 50	23 53	22 15		n.a.
T 19	20 35	24 59	2 1	25 52	2 36	21 17	0 26	24 45	0 49	24 30	1 11	26 26	2 27	24 44	1 9	17 59	1 11	18 36	16 42	23 50	23 53	22 16		n.a.
W20	20 22	24 43	0 45	25 40	2 26	20 58	0 23	24 43	0 48	24 29	1 11	26 26	2 28	24 44	1 9	17 59	1 11	18 36	16 42	23 50	23 53	22 17		n.a.
T 21	20 8	22 49	0n34	25 25	2 15	20 39	0 21	24 41	0 48	24 27	1 11	26 27	2 28	24 44	1 9	17 58	1 11	18 36	16 41	23 50	23 53	22 18		n.a.
F 22	19 55	19 30	1 49	25 10	2 4	20 20	0 19	24 39	0 48	24 26	1 11	26 27	2 28	24 43	1 9	17 57	1 11	18 36	16 41	23 50	23 53	22 20		n.a.
S 23	19 41	15 6	2 57	24 52	1 52	20 0	0 17	24 37	0 47	24 24	1 11	26 27	2 28	24 43	1 9	17 57	1 11	18 36	16 40	23 50	23 53	22 21		n.a.
S 24	19 26	10 1	3 53	24 33	1 40	19 39	0 14	24 34	0 47	24 23	1 11	26 27	2 28	24 43	1 9	17 56	1 11	18 36	16 40	23 50	23 53	22 22		n.a.
M25	19 12	4 36	4 35	24 13	1 28	19 18	0 12	24 32	0 46	24 21	1 10	26 27	2 28	24 43	1 9	17 55	1 11	18 36	16 40	23 50	23 53	22 23		n.a.
T 26	18 57	0n53	5 1	23 51	1 15	18 56	0 10	24 29	0 46	24 20	1 10	26 28	2 28	24 42	1 9	17 55	1 11	18 36	16 39	23 50	23 54	22 24		n.a.
W27	18 41	6 10	5 12	23 27	1 2	18 34	0 7	24 26	0 45	24 18	1 10	26 28	2 28	24 42	1 9	17 54	1 11	18 36	16 39	23 51	23 54	22 25		n.a.
T 28	18 26	11 5	5 8	23 2	0 50	18 11	0 5	24 23	0 45	24 17	1 10	26 28	2 29	24 42	1 9	17 53	1 11	18 37	16 38	23 51	23 54	22 26		n.a.
F 29	18 10	15 29	4 50	22 36	0 38	17 48	0 3	24 19	0 44	24 15	1 10	26 28	2 29	24 42	1 9	17 53	1 11	18 37	16 38	23 51	23 54	22 27		n.a.
S 30	17s53	19n13	4n19	22s 8	0s25	17s24	0s 0	24s16	0s44	24s14	1s10	26s28	2s29	24s41	1s 9	17s52	1s11	18n37	16n37	23s51	23s54	22n28		n.a.

Julian Day Number = -2690341.5, Delta T = 174h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'05, Lahiri = -168°56'05 Julian Calendar 1 Apr. 12079 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12080 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 27	11♒51'53	21♉48	26♌ 5	13♒54	11♌29	15♌43	29♐56	10♌47	14♒57	8♈34	5♌58	4♌42	24♉12	n.a.	S 1
M 2	9 0 24	12°50'48	3♊38	27°43	15° 9	12° 7	15°56	0♌ 2	10°50	14°59	8°36	6° 0	4°39	24°19	n.a.	M 2
T 3	9 4 20	13°49'46	15°33	29°25	16°25	12°45	16° 9	0° 8	10°53	15° 1	8°37	6° 1	4°35	24°26	n.a.	T 3
W 4	9 8 17	14°48'46	27°37	1♒10	17°40	13°23	16°21	0°14	10°56	15° 4	8°39	6° 3	4°32	24°32	n.a.	W 4
T 5	9 12 13	15°47'48	9♋54	2°57	18°55	14° 1	16°34	0°20	11° 0	15° 6	8°41	6°R 3	4°29	24°39	n.a.	T 5
F 6	9 16 10	16°46'52	22°27	4°45	20°11	14°39	16°47	0°26	11° 3	15° 8	8°42	6° 2	4°26	24°46	n.a.	F 6
S 7	9 20 7	17°45'58	5♌18	6°35	21°26	15°17	16°59	0°32	11° 6	15°10	8°44	5°58	4°23	24°52	n.a.	S 7
S 8	9 24 3	18°45'07	18°27	8°26	22°41	15°55	17°12	0°38	11° 9	15°13	8°46	5°53	4°19	24°59	n.a.	S 8
M 9	9 28 0	19°44'18	1♍54	10°18	23°57	16°33	17°24	0°43	11°12	15°15	8°47	5°46	4°16	25° 6	n.a.	M 9
T 10	9 31 57	20°43'32	15°37	12°11	25°12	17°11	17°37	0°49	11°15	15°17	8°49	5°39	4°13	25°12	n.a.	T 10
W11	9 35 53	21°42'48	29°31	14° 3	26°28	17°50	17°49	0°55	11°18	15°19	8°51	5°32	4°10	25°19	n.a.	W11
T 12	9 39 50	22°42'07	13♎34	15°56	27°43	18°28	18° 1	1° 0	11°21	15°21	8°53	5°25	4° 7	25°26	n.a.	T 12
F 13	9 43 46	23°41'28	27°42	17°48	28°59	19° 6	18°14	1° 6	11°24	15°24	8°55	5°20	4° 4	25°32	n.a.	F 13
S 14	9 47 43	24°40'52	11♏52	19°40	0♓14	19°44	18°26	1°11	11°27	15°26	8°57	5°18	4° 0	25°39	n.a.	S 14
S 15	9 51 39	25°40'19	26° 1	21°32	1°30	20°22	18°38	1°16	11°30	15°28	8°58	5°D17	3°57	25°46	n.a.	S 15
M16	9 55 36	26°39'49	10♐ 8	23°23	2°45	21° 0	18°50	1°22	11°33	15°30	9° 0	5°17	3°54	25°52	n.a.	M16
T 17	9 59 33	27°39'21	24°12	25°14	4° 1	21°38	19° 2	1°27	11°36	15°33	9° 2	5°18	3°51	25°59	n.a.	T 17
W18	10 3 29	28°38'56	8♑12	27° 4	5°16	22°16	19°14	1°32	11°39	15°35	9° 4	5°R19	3°48	26° 6	n.a.	W18
T 19	10 7 26	29°38'33	22° 5	28°53	6°32	22°54	19°26	1°37	11°42	15°37	9° 6	5°17	3°45	26°12	n.a.	T 19
F 20	10 11 22	0♓38'14	5♒51	0♓41	7°47	23°32	19°37	1°42	11°44	15°39	9° 8	5°14	3°41	26°19	n.a.	F 20
S 21	10 15 19	1°37'56	19°27	2°29	9° 3	24°10	19°49	1°47	11°47	15°41	9°10	5° 8	3°38	26°26	n.a.	S 21
S 22	10 19 15	2°37'41	2♓50	4°16	10°18	24°48	20° 1	1°52	11°50	15°44	9°12	4°59	3°35	26°32	n.a.	S 22
M23	10 23 12	3°37'28	15°59	6° 2	11°34	25°27	20°12	1°57	11°52	15°46	9°14	4°49	3°32	26°39	n.a.	M23
T 24	10 27 8	4°37'18	28°51	7°47	12°49	26° 5	20°24	2° 2	11°55	15°48	9°16	4°38	3°29	26°46	n.a.	T 24
W25	10 31 5	5°37'10	11♈26	9°31	14° 5	26°43	20°35	2° 6	11°58	15°50	9°18	4°27	3°25	26°52	n.a.	W25
T 26	10 35 1	6°37'04	23°46	11°15	15°20	27°21	20°47	2°11	12° 0	15°52	9°20	4°18	3°22	26°59	n.a.	T 26
F 27	10 38 58	7°37'00	5♉52	12°58	16°36	27°59	20°58	2°15	12° 3	15°54	9°23	4°10	3°19	27° 6	n.a.	F 27
S 28	10 42 54	8°36'58	17°47	14°40	17°51	28°37	21° 9	2°20	12° 5	15°56	9°25	4° 6	3°16	27°12	n.a.	S 28
S 29	10 46 51	9°36'59	29°37	16°21	19° 7	29°15	21°20	2°24	12° 7	15°59	9°27	4° 3	3°13	27°19	n.a.	S 29
M30	10 50 47	10°37'01	11♊26	18° 1	20°22	29°53	21°31	2°28	12°10	16° 1	9°29	4°D 3	3°10	27°26	n.a.	M30
T 31	10 54 44	11♓37'05	23♊20	19♓41	21♓38	0♒31	21♌42	2♌32	12♌12	16♒ 3	9♈31	4♌ 3	3♌ 6	27♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s37	22n 8	3n38	21s38	0s14	17s 0	0n 2	24s12	0s43	24s12	1s10	26s28	2s29	24s41	1s 9	17s51	1s11	18n37	16n37	23s51	23s54	22n29		n.a.
M 2	17 20	24 6	2 47	21 8	0 2	16 36	0 4	24 8	0 43	24 10	1 10	26 29	2 29	24 41	1 9	17 50	1 11	18 37	16 36	23 51	23 54	22 30		n.a.
T 3	17 3	25 0	1 49	20 36	0n 9	16 11	0 7	24 4	0 43	24 9	1 10	26 29	2 29	24 41	1 9	17 50	1 11	18 38	16 36	23 51	23 54	22 31		n.a.
W 4	16 45	24 44	0 46	20 3	0 19	15 45	0 9	24 0	0 42	24 7	1 10	26 29	2 30	24 40	1 9	17 49	1 11	18 38	16 35	23 51	23 54	22 33		n.a.
T 5	16 27	23 16	0s21	19 29	0 29	15 19	0 11	23 55	0 42	24 6	1 10	26 29	2 30	24 40	1 9	17 48	1 11	18 38	16 35	23 51	23 55	22 34		n.a.
F 6	16 9	20 37	1 28	18 54	0 38	14 53	0 13	23 50	0 41	24 4	1 10	26 29	2 30	24 40	1 9	17 48	1 11	18 38	16 35	23 51	23 55	22 35		n.a.
S 7	15 51	16 56	2 32	18 18	0 47	14 26	0 16	23 46	0 41	24 2	1 10	26 29	2 30	24 40	1 9	17 47	1 11	18 39	16 34	23 51	23 55	22 36		n.a.
S 8	15 32	12 20	3 29	17 41	0 55	13 59	0 18	23 41	0 40	24 1	1 10	26 29	2 30	24 39	1 9	17 46	1 11	18 39	16 34	23 51	23 55	22 37		n.a.
M 9	15 14	7 4	4 16	17 4	1 3	13 31	0 20	23 35	0 40	23 59	1 10	26 30	2 30	24 39	1 9	17 46	1 11	18 39	16 33	23 51	23 55	22 38		n.a.
T 10	14 54	1 22	4 49	16 25	1 9	13 4	0 23	23 30	0 39	23 57	1 10	26 30	2 31	24 39	1 9	17 45	1 11	18 40	16 33	23 52	23 55	22 39		n.a.
W11	14 35	4s28	5 6	15 47	1 16	12 35	0 25	23 24	0 39	23 56	1 10	26 30	2 31	24 39	1 9	17 44	1 11	18 40	16 33	23 52	23 55	22 40		n.a.
T 12	14 15	10 8	5 5	15 8	1 22	12 7	0 27	23 19	0 38	23 54	1 10	26 30	2 31	24 39	1 9	17 44	1 11	18 41	16 32	23 52	23 55	22 41		n.a.
F 13	13 55	15 18	4 45	14 28	1 27	11 38	0 29	23 13	0 38	23 52	1 10	26 30	2 31	24 38	1 9	17 43	1 11	18 41	16 32	23 53	23 55	22 42		n.a.
S 14	13 35	19 39	4 8	13 49	1 31	11 9	0 32	23 7	0 37	23 51	1 10	26 30	2 31	24 38	1 10	17 42	1 11	18 41	16 32	23 53	23 56	22 43		n.a.
S 15	13 15	22 51	3 15	13 9	1 35	10 40	0 34	23 0	0 37	23 49	1 10	26 30	2 32	24 38	1 10	17 42	1 11	18 42	16 31	23 53	23 56	22 44		n.a.
M16	12 54	24 38	2 11	12 29	1 39	10 10	0 36	22 54	0 36	23 47	1 10	26 31	2 32	24 38	1 10	17 41	1 11	18 42	16 31	23 53	23 56	22 45		n.a.
T 17	12 33	24 51	0 59	11 49	1 42	9 40	0 38	22 47	0 35	23 45	1 10	26 31	2 32	24 37	1 10	17 40	1 11	18 43	16 30	23 53	23 56	22 46		n.a.
W18	12 12	23 28	0n15	11 9	1 44	9 10	0 40	22 40	0 35	23 44	1 10	26 31	2 32	24 37	1 10	17 39	1 11	18 43	16 30	23 53	23 56	22 47		n.a.
T 19	11 51	20 40	1 29	10 29	1 46	8 40	0 42	22 33	0 34	23 42	1 10	26 31	2 32	24 37	1 10	17 39	1 11	18 44	16 30	23 53	23 56	22 48		n.a.
F 20	11 30	16 43	2 36	9 49	1 48	8 10	0 44	22 26	0 34	23 40	1 10	26 31	2 33	24 37	1 10	17 38	1 11	18 44	16 29	23 53	23 56	22 49		n.a.
S 21	11 8	11 57	3 33	9 9	1 49	7 39	0 46	22 19	0 33	23 38	1 10	26 31	2 33	24 37	1 10	17 37	1 11	18 45	16 29	23 53	23 56	22 49		n.a.
S 22	10 46	6 42	4 18	8 29	1 49	7 8	0 48	22 12	0 33	23 37	1 10	26 31	2 33	24 36	1 10	17 37	1 11	18 45	16 29	23 53	23 56	22 50		n.a.
M23	10 24	1 15	4 48	7 49	1 49	6 37	0 50	22 4	0 32	23 35	1 10	26 32	2 33	24 36	1 10	17 36	1 11	18 46	16 29	23 54	23 56	22 51		n.a.
T 24	10 2	4n 8	5 2	7 10	1 49	6 6	0 52	21 56	0 32	23 33	1 10	26 32	2 33	24 36	1 10	17 35	1 11	18 46	16 28	23 54	23 56	22 52		n.a.
W25	9 39	9 14	5 2	6 31	1 48	5 35	0 54	21 48	0 31	23 31	1 10	26 32	2 34	24 36	1 10	17 35	1 11	18 47	16 28	23 55	23 57	22 53		n.a.
T 26	9 17	13 51	4 47	5 52	1 47	5 3	0 56	21 40	0 31	23 30	1 10	26 32	2 34	24 36	1 10	17 34	1 11	18 48	16 28	23 55	23 57	22 54		n.a.
F 27	8 54	17 50	4 19	5 13	1 46	4 32	0 58	21 32	0 30	23 28	1 10	26 32	2 34	24 35	1 10	17 33	1 11	18 48	16 27	23 55	23 57	22 55		n.a.
S 28	8 31	21 3	3 41	4 35	1 44	4 0	0 59	21 23	0 29	23 26	1 10	26 32	2 34	24 35	1 10	17 33	1 11	18 49	16 27	23 55	23 57	22 56		n.a.
S 29	8 8	23 20	2 53	3 57	1 42	3 28	1 1	21 15	0 29	23 24	1 10	26 33	2 35	24 35	1 10	17 32	1 11	18 50	16 27	23 55	23 57	22 57		n.a.
M30	7 45	24 36	1 58	3 19	1 40	2 56	1 3	21 6	0 28	23 23	1 10	26 33	2 35	24 35	1 10	17 32	1 11	18 50	16 27	23 55	23 57	22 58		n.a.
T 31	7s22	24n46	0n57	2s42	1n37	2s25	1n 4	20s57	0s28	23s21	1s10	26s33	2s35	24s35	1s10	17s31	1s11	18n51	16n26	23s55	23s57	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2690311.5, Delta T = 174h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°03'01, Lahiri = -168°56'01 Julian Calendar 1 May 12079 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 40	12♓37'11	5♋24	21♓20	22♓53	1♒ 9	21♉53	2♉36	12♉14	16♒ 5	9♈33	4°R 4	3♉ 3	27♉39	n.a.	W 1
T 2	11 2 37	13°37'20	17°42	22°58	24° 9	1°47	22° 3	2°40	12°17	16° 7	9°36	4♉ 3	3° 0	27°46	n.a.	T 2
F 3	11 6 33	14°37'30	0♌21	24°35	25°24	2°25	22°14	2°44	12°19	16° 9	9°38	4° 0	2°57	27°53	n.a.	F 3
S 4	11 10 30	15°37'43	13°22	26°12	26°40	3° 3	22°25	2°48	12°21	16°11	9°40	3°54	2°54	27°59	n.a.	S 4
S 5	11 14 26	16°37'57	26°47	27°48	27°55	3°41	22°35	2°51	12°23	16°13	9°42	3°46	2°51	28° 6	n.a.	S 5
M 6	11 18 23	17°38'13	10♍36	29°23	29°11	4°19	22°45	2°55	12°25	16°15	9°45	3°36	2°47	28°13	n.a.	M 6
T 7	11 22 19	18°38'32	24°44	0♈58	0♈26	4°57	22°56	2°58	12°27	16°17	9°47	3°24	2°44	28°19	n.a.	T 7
W 8	11 26 16	19°38'52	9♎ 7	2°32	1°42	5°35	23° 6	3° 2	12°29	16°19	9°49	3°12	2°41	28°26	n.a.	W 8
T 9	11 30 12	20°39'15	23°38	4° 5	2°57	6°13	23°16	3° 5	12°31	16°21	9°52	3° 2	2°38	28°33	n.a.	T 9
F 10	11 34 9	21°39'40	8♏11	5°38	4°13	6°51	23°26	3° 8	12°33	16°23	9°54	2°53	2°35	28°39	n.a.	F 10
S 11	11 38 5	22°40'08	22°38	7°10	5°28	7°29	23°35	3°11	12°35	16°25	9°56	2°48	2°31	28°46	n.a.	S 11
S 12	11 42 2	23°40'38	6♐57	8°42	6°44	8° 7	23°45	3°15	12°36	16°26	9°59	2°45	2°28	28°53	n.a.	S 12
M13	11 45 58	24°41'10	21° 5	10°13	7°59	8°45	23°55	3°17	12°38	16°28	10° 1	2°45	2°25	28°59	n.a.	M13
T 14	11 49 55	25°41'45	5♑ 0	11°43	9°15	9°23	24° 4	3°20	12°40	16°30	10° 3	2°45	2°22	29° 6	n.a.	T 14
W15	11 53 51	26°42'22	18°44	13°12	10°30	10° 1	24°14	3°23	12°41	16°32	10° 6	2°44	2°19	29°13	n.a.	W15
T 16	11 57 48	27°43'01	2♒17	14°41	11°46	10°39	24°23	3°26	12°43	16°34	10° 8	2°41	2°16	29°19	n.a.	T 16
F 17	12 1 44	28°43'42	15°39	16°10	13° 1	11°17	24°32	3°28	12°44	16°36	10°10	2°36	2°12	29°26	n.a.	F 17
S 18	12 5 40	29°44'25	28°50	17°37	14°16	11°55	24°41	3°31	12°46	16°37	10°13	2°28	2° 9	29°33	n.a.	S 18
S 19	12 9 37	0♈45'10	11♓51	19° 4	15°32	12°33	24°50	3°33	12°47	16°39	10°15	2°16	2° 6	29°39	n.a.	S 19
M20	12 13 33	1°45'57	24°40	20°30	16°47	13°11	24°59	3°35	12°49	16°41	10°18	2° 3	2° 3	29°46	n.a.	M20
T 21	12 17 30	2°46'46	7♈17	21°55	18° 3	13°49	25° 7	3°37	12°50	16°43	10°20	1°49	2° 0	29°53	n.a.	T 21
W22	12 21 26	3°47'37	19°41	23°20	19°18	14°27	25°16	3°39	12°51	16°44	10°22	1°34	1°56	29°59	n.a.	W22
T 23	12 25 23	4°48'30	1♉53	24°44	20°33	15° 5	25°24	3°41	12°52	16°46	10°25	1°22	1°53	0♊ 6	n.a.	T 23
F 24	12 29 19	5°49'24	13°55	26° 6	21°49	15°43	25°32	3°43	12°53	16°47	10°27	1°11	1°50	0°13	n.a.	F 24
S 25	12 33 15	6°50'20	25°48	27°28	23° 4	16°21	25°41	3°45	12°55	16°49	10°30	1° 4	1°47	0°19	n.a.	S 25
S 26	12 37 12	7°51'17	7♊36	28°49	24°19	16°58	25°49	3°46	12°56	16°51	10°32	1° 0	1°44	0°26	n.a.	S 26
M27	12 41 8	8°52'16	19°22	0♉ 8	25°35	17°36	25°56	3°48	12°57	16°52	10°34	0°58	1°41	0°33	n.a.	M27
T 28	12 45 5	9°53'15	1♋13	1°26	26°50	18°14	26° 4	3°49	12°58	16°54	10°37	0°D57	1°37	0°39	n.a.	T 28
W29	12 49 1	10°54'17	13°14	2°43	28° 5	18°52	26°12	3°50	12°58	16°55	10°39	0°R57	1°34	0°46	n.a.	W29
T 30	12 52 58	11♈55'19	25♋30	3♉58	29♈20	19♒30	26♉19	3♉51	12♉59	16♒57	10♈42	0♉57	1♉31	0♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s58	23n45	0s 7	2s 5	1n34	1s53	1n 6	20s48	0s27	23s19	1s10	26s33	2s35	24s35	1s10	17s30	1s11	18n52	16n26	23s55	23s57	22n59		n.a.
T 2	6 35	21 36	1 12	1 28	1 31	1 21	1 8	20 39	0 26	23 17	1 10	26 33	2 36	24 34	1 10	17 30	1 11	18 52	16 26	23 55	23 57	23 0		n.a.
F 3	6 11	18 21	2 15	0 52	1 28	0 49	1 9	20 29	0 26	23 16	1 10	26 33	2 36	24 34	1 10	17 29	1 11	18 53	16 26	23 56	23 57	23 1		n.a.
S 4	5 47	14 7	3 13	0 16	1 24	0 17	1 10	20 20	0 25	23 14	1 10	26 33	2 36	24 34	1 10	17 28	1 11	18 54	16 25	23 56	23 57	23 2		n.a.
S 5	5 23	9 6	4 1	0n19	1 20	0n15	1 12	20 10	0 25	23 12	1 10	26 34	2 36	24 34	1 11	17 28	1 11	18 54	16 25	23 56	23 57	23 3		n.a.
M 6	4 59	3 30	4 37	0 54	1 15	0 47	1 13	20 0	0 24	23 10	1 10	26 34	2 37	24 34	1 11	17 27	1 11	18 55	16 25	23 56	23 57	23 4		n.a.
T 7	4 35	2s24	4 58	1 28	1 11	1 19	1 15	19 50	0 23	23 9	1 10	26 34	2 37	24 34	1 11	17 27	1 11	18 56	16 25	23 57	23 58	23 5		n.a.
W 8	4 11	8 16	4 59	2 2	1 6	1 51	1 16	19 40	0 23	23 7	1 10	26 34	2 37	24 34	1 11	17 26	1 11	18 57	16 25	23 57	23 58	23 5		n.a.
T 9	3 47	13 44	4 42	2 36	1 1	2 22	1 17	19 30	0 22	23 5	1 10	26 34	2 37	24 33	1 11	17 25	1 11	18 57	16 25	23 57	23 58	23 6		n.a.
F 10	3 23	18 26	4 6	3 9	0 56	2 54	1 18	19 20	0 21	23 4	1 11	26 35	2 38	24 33	1 11	17 25	1 11	18 58	16 24	23 57	23 58	23 7		n.a.
S 11	2 58	21 59	3 15	3 41	0 51	3 26	1 19	19 9	0 21	23 2	1 11	26 35	2 38	24 33	1 11	17 24	1 11	18 59	16 24	23 57	23 58	23 8		n.a.
S 12	2 34	24 8	2 12	4 13	0 45	3 57	1 20	18 59	0 20	23 0	1 11	26 35	2 38	24 33	1 11	17 24	1 11	19 0	16 24	23 57	23 58	23 9		n.a.
M13	2 9	24 42	1 1	4 44	0 39	4 29	1 21	18 48	0 19	22 59	1 11	26 35	2 38	24 33	1 11	17 23	1 11	19 1	16 24	23 58	23 58	23 9		n.a.
T 14	1 45	23 41	0n12	5 15	0 34	5 0	1 22	18 37	0 19	22 57	1 11	26 35	2 39	24 33	1 11	17 23	1 11	19 2	16 24	23 58	23 58	23 10		n.a.
W15	1 20	21 16	1 23	5 45	0 27	5 31	1 23	18 26	0 18	22 55	1 11	26 35	2 39	24 33	1 11	17 22	1 11	19 2	16 24	23 58	23 58	23 11		n.a.
T 16	0 56	17 41	2 29	6 14	0 21	6 2	1 24	18 15	0 17	22 54	1 11	26 36	2 39	24 33	1 11	17 21	1 11	19 3	16 24	23 58	23 58	23 12		n.a.
F 17	0 31	13 15	3 26	6 43	0 15	6 33	1 24	18 3	0 17	22 52	1 11	26 36	2 39	24 33	1 11	17 21	1 11	19 4	16 24	23 58	23 58	23 13		n.a.
S 18	0 6	8 15	4 10	7 12	0 8	7 3	1 25	17 52	0 16	22 50	1 11	26 36	2 40	24 32	1 11	17 20	1 11	19 5	16 23	23 58	23 58	23 13		n.a.
S 19	0n18	2 57	4 41	7 39	0 2	7 34	1 26	17 40	0 15	22 49	1 11	26 36	2 40	24 32	1 11	17 20	1 11	19 6	16 23	23 58	23 58	23 14		n.a.
M20	0 43	2n22	4 57	8 6	0s 5	8 4	1 26	17 29	0 15	22 47	1 11	26 36	2 40	24 32	1 11	17 19	1 11	19 7	16 23	23 58	23 58	23 15		n.a.
T 21	1 8	7 30	4 58	8 33	0 12	8 34	1 27	17 17	0 14	22 46	1 11	26 37	2 41	24 32	1 11	17 19	1 11	19 8	16 23	23 58	23 58	23 16		n.a.
W22	1 32	12 15	4 45	8 58	0 19	9 4	1 27	17 5	0 13	22 44	1 11	26 37	2 41	24 32	1 11	17 18	1 11	19 9	16 23	23 59	23 58	23 16		n.a.
T 23	1 57	16 26	4 19	9 23	0 26	9 33	1 27	16 53	0 13	22 43	1 11	26 37	2 41	24 32	1 12	17 18	1 11	19 10	16 23	23 59	23 58	23 17		n.a.
F 24	2 22	19 53	3 41	9 47	0 33	10 2	1 28	16 41	0 12	22 41	1 11	26 37	2 41	24 32	1 12	17 17	1 11	19 11	16 23	23 59	23 58	23 18		n.a.
S 25	2 46	22 28	2 55	10 11	0 41	10 31	1 28	16 29	0 11	22 40	1 11	26 38	2 42	24 32	1 12	17 17	1 11	19 12	16 23	23 59	23 59	23 19		n.a.
S 26	3 11	24 3	2 0	10 33	0 48	11 0	1 28	16 16	0 10	22 38	1 11	26 38	2 42	24 32	1 12	17 16	1 11	19 13	16 23	23 59	23 59	23 19		n.a.
M27	3 36	24 34	1 1	10 55	0 55	11 28	1 28	16 4	0 10	22 37	1 11	26 38	2 42	24 32	1 12	17 16	1 11	19 14	16 23	23 59	23 59	23 20		n.a.
T 28	4 0	23 57	0s 1	11 16	1 3	11 56	1 28	15 51	0 9	22 35	1 11	26 38	2 43	24 32	1 12	17 15	1 11	19 15	16 23	23 59	23 59	23 21		n.a.
W29	4 25	22 14	1 5	11 36	1 10	12 24	1 28	15 38	0 8	22 34	1 12	26 39	2 43	24 32	1 12	17 15	1 11	19 16	16 23	23 59	23 59	23 21		n.a.
T 30	4n49	19n28	2s 6	11n55	1s18	12n51	1n28	15s26	0s 7	22s33	1s12	26s39	2s43	24s32	1s12	17s15	1s11	19n17	16n23	23s59	23s59	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2690280.5, Delta T = 174h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'56, Lahiri = -168°55'57 Julian Calendar 1 June 12079 BCE == Greg. Calendar 1 March 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 54	12♈56'23	8♌ 6	5♉11	0♉36	20♒ 8	26♑26	3♑52	13♑ 0	16♒58	10♈44	0°R54	1♑28	0♊59	n.a.	F 1
S 2	13 0 50	13°57'28	21° 7	6°22	1°51	20°46	26°33	3°53	13° 1	17° 0	10°47	0♑49	1°25	1° 6	n.a.	S 2
S 3	13 4 47	14°58'34	4♍37	7°31	3° 6	21°23	26°40	3°54	13° 1	17° 1	10°49	0°42	1°22	1°13	n.a.	S 3
M 4	13 8 43	15°59'41	18°34	8°38	4°21	22° 1	26°47	3°55	13° 2	17° 2	10°51	0°32	1°18	1°19	n.a.	M 4
T 5	13 12 40	17° 0'49	2♎58	9°42	5°36	22°39	26°54	3°55	13° 2	17° 4	10°54	0°20	1°15	1°26	n.a.	T 5
W 6	13 16 36	18° 1'59	17°42	10°42	6°52	23°17	27° 0	3°56	13° 3	17° 5	10°56	0° 9	1°12	1°33	n.a.	W 6
T 7	13 20 32	19° 3'10	2♏38	11°39	8° 7	23°55	27° 7	3°56	13° 3	17° 6	10°59	29♐58	1° 9	1°39	n.a.	T 7
F 8	13 24 29	20° 4'22	17°37	12°32	9°22	24°32	27°13	3°57	13° 4	17° 8	11° 1	29°50	1° 6	1°46	n.a.	F 8
S 9	13 28 25	21° 5'36	2♐29	13°20	10°37	25°10	27°19	3°57	13° 4	17° 9	11° 3	29°45	1° 2	1°53	n.a.	S 9
S 10	13 32 22	22° 6'51	17° 9	14° 4	11°52	25°48	27°25	3°R57	13° 4	17°10	11° 6	29°42	0°59	1°59	n.a.	S 10
M11	13 36 18	23° 8'07	1♑31	14°41	13° 7	26°26	27°31	3°57	13° 4	17°11	11° 8	29°D41	0°56	2° 6	n.a.	M11
T 12	13 40 15	24° 9'25	15°33	15°12	14°22	27° 3	27°36	3°57	13° 5	17°12	11°11	29°42	0°53	2°13	n.a.	T 12
W13	13 44 11	25°10'45	29°15	15°36	15°37	27°41	27°41	3°56	13° 5	17°13	11°13	29°R42	0°50	2°19	n.a.	W13
T 14	13 48 7	26°12'05	12♒39	15°52	16°52	28°19	27°47	3°56	13°R 5	17°14	11°15	29°41	0°47	2°26	n.a.	T 14
F 15	13 52 4	27°13'27	25°47	16°R 0	18° 7	28°56	27°52	3°55	13° 5	17°16	11°18	29°37	0°43	2°33	n.a.	F 15
S 16	13 56 0	28°14'50	8♓40	15°58	19°22	29°34	27°57	3°55	13° 5	17°17	11°20	29°31	0°40	2°39	n.a.	S 16
S 17	13 59 57	29°16'13	21°22	15°45	20°37	0♓12	28° 1	3°54	13° 5	17°18	11°22	29°22	0°37	2°46	n.a.	S 17
M18	14 3 53	0♉17'38	3♈52	15°22	21°51	0°49	28° 6	3°53	13° 4	17°18	11°25	29°11	0°34	2°53	n.a.	M18
T 19	14 7 50	1°19'04	16°12	14°49	23° 6	1°27	28°10	3°52	13° 4	17°19	11°27	28°59	0°31	2°59	n.a.	T 19
W20	14 11 46	2°20'31	28°23	14° 4	24°21	2° 4	28°14	3°51	13° 4	17°20	11°29	28°48	0°27	3° 6	n.a.	W20
T 21	14 15 43	3°21'58	10♉25	13° 9	25°36	2°42	28°18	3°50	13° 3	17°21	11°32	28°37	0°24	3°13	n.a.	T 21
F 22	14 19 39	4°23'26	22°21	12° 4	26°51	3°20	28°22	3°49	13° 3	17°22	11°34	28°29	0°21	3°19	n.a.	F 22
S 23	14 23 35	5°24'55	4♊10	10°52	28° 6	3°57	28°26	3°47	13° 3	17°23	11°36	28°23	0°18	3°26	n.a.	S 23
S 24	14 27 32	6°26'24	15°57	9°33	29°20	4°35	28°29	3°46	13° 2	17°23	11°39	28°20	0°15	3°33	n.a.	S 24
M25	14 31 28	7°27'54	27°43	8°11	0♊35	5°12	28°32	3°44	13° 1	17°24	11°41	28°D19	0°12	3°39	n.a.	M25
T 26	14 35 25	8°29'23	9♋34	6°48	1°50	5°49	28°35	3°43	13° 1	17°25	11°43	28°19	0° 8	3°46	n.a.	T 26
W27	14 39 21	9°30'53	21°33	5°27	3° 4	6°27	28°38	3°41	13° 0	17°26	11°45	28°21	0° 5	3°53	n.a.	W27
T 28	14 43 18	10°32'23	3♌45	4°11	4°19	7° 4	28°41	3°39	12°59	17°26	11°47	28°22	0° 2	3°59	n.a.	T 28
F 29	14 47 14	11°33'53	16°17	3° 2	5°33	7°42	28°43	3°37	12°59	17°27	11°50	28°R22	29♐59	4° 6	n.a.	F 29
S 30	14 51 11	12°35'24	29°11	2° 2	6°48	8°19	28°45	3°35	12°58	17°27	11°52	28°20	29°56	4°13	n.a.	S 30
S 31	14 55 7	13♉36'54	12♍34	1♉12	8♊ 3	8♓56	28♑48	3♑33	12♑57	17♒28	11♈54	28♐17	29♐53	4♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n13	15n42	3s 3	12n13	1s25	13n18	1n28	15s13	0s 7	22s31	1s12	26s39	2s43	24s32	1s12	17s14	1s11	19n18	16n23	23s59	23s59	23n23		n.a.
S 2	5 38	11 7	3 53	12 30	1 32	13 45	1 28	15 0	0 6	22 30	1 12	26 39	2 44	24 32	1 12	17 14	1 11	19 19	16 23	23 59	23 59	23 24		n.a.
S 3	6 2	5 50	4 31	12 46	1 40	14 11	1 27	14 47	0 5	22 29	1 12	26 40	2 44	24 32	1 12	17 13	1 11	19 20	16 23	23 59	23 59	23 24		n.a.
M 4	6 26	0 6	4 55	13 1	1 47	14 37	1 27	14 33	0 4	22 27	1 12	26 40	2 44	24 32	1 12	17 13	1 11	19 21	16 23	23 59	23 59	23 25		n.a.
T 5	6 50	5s48	5 1	13 15	1 54	15 3	1 26	14 20	0 3	22 26	1 12	26 40	2 44	24 32	1 12	17 12	1 11	19 22	16 23	23 59	23 59	23 26		n.a.
W 6	7 14	11 31	4 48	13 28	2 0	15 28	1 26	14 7	0 3	22 25	1 12	26 40	2 45	24 32	1 12	17 12	1 11	19 23	16 23	23 59	23 59	23 26		n.a.
T 7	7 37	16 38	4 15	13 40	2 7	15 52	1 25	13 53	0 2	22 24	1 12	26 41	2 45	24 32	1 12	17 12	1 11	19 24	16 23	23 59	23 59	23 27		n.a.
F 8	8 1	20 43	3 24	13 51	2 13	16 17	1 25	13 39	0 1	22 22	1 12	26 41	2 45	24 32	1 12	17 11	1 11	19 25	16 24	23 59	23 59	23 27		n.a.
S 9	8 25	23 25	2 19	14 0	2 19	16 40	1 24	13 26	0 0	22 21	1 12	26 41	2 46	24 32	1 12	17 11	1 11	19 26	16 24	23 59	23 59	23 28		n.a.
S 10	8 48	24 27	1 6	14 8	2 24	17 4	1 23	13 12	0n 1	22 20	1 12	26 41	2 46	24 32	1 13	17 11	1 11	19 27	16 24	23 59	23 59	23 29		n.a.
M11	9 11	23 49	0n10	14 15	2 28	17 26	1 22	12 58	0 1	22 19	1 12	26 42	2 46	24 32	1 13	17 10	1 11	19 28	16 24	23 59	23 59	23 29		n.a.
T 12	9 34	21 41	1 23	14 21	2 32	17 49	1 22	12 44	0 2	22 18	1 13	26 42	2 46	24 32	1 13	17 10	1 11	19 29	16 24	23 59	23 59	23 30		n.a.
W13	9 57	18 19	2 31	14 25	2 36	18 10	1 21	12 30	0 3	22 17	1 13	26 42	2 47	24 32	1 13	17 10	1 11	19 30	16 24	23 59	23 59	23 31		n.a.
T 14	10 20	14 5	3 28	14 27	2 38	18 32	1 20	12 16	0 4	22 16	1 13	26 43	2 47	24 32	1 13	17 9	1 12	19 31	16 24	23 59	23 59	23 31		n.a.
F 15	10 43	9 15	4 13	14 28	2 39	18 52	1 18	12 2	0 5	22 15	1 13	26 43	2 47	24 32	1 13	17 9	1 12	19 32	16 24	23 59	23 59	23 32		n.a.
S 16	11 5	4 7	4 44	14 28	2 39	19 12	1 17	11 48	0 6	22 14	1 13	26 43	2 48	24 32	1 13	17 9	1 12	19 33	16 25	23 59	23 59	23 32		n.a.
S 17	11 28	1n 6	5 1	14 26	2 37	19 32	1 16	11 33	0 7	22 13	1 13	26 43	2 48	24 32	1 13	17 8	1 12	19 35	16 25	23 59	23 59	23 33		n.a.
M18	11 50	6 11	5 3	14 22	2 34	19 51	1 15	11 19	0 8	22 12	1 13	26 44	2 48	24 32	1 13	17 8	1 12	19 36	16 25	23 59	23 59	23 34		n.a.
T 19	12 12	10 58	4 51	14 17	2 29	20 9	1 14	11 4	0 8	22 12	1 13	26 44	2 48	24 32	1 13	17 8	1 12	19 37	16 25	23 59	23 59	23 34		n.a.
W20	12 33	15 15	4 25	14 10	2 22	20 27	1 12	10 50	0 9	22 11	1 13	26 44	2 49	24 33	1 13	17 8	1 12	19 38	16 25	23 59	23 59	23 35		n.a.
T 21	12 55	18 53	3 48	14 2	2 13	20 44	1 11	10 35	0 10	22 10	1 13	26 45	2 49	24 33	1 13	17 7	1 12	19 39	16 26	23 59	23 59	23 35		n.a.
F 22	13 16	21 41	3 1	13 53	2 2	21 1	1 9	10 21	0 11	22 9	1 13	26 45	2 49	24 33	1 13	17 7	1 12	19 40	16 26	23 59	23 59	23 36		n.a.
S 23	13 37	23 32	2 6	13 42	1 49	21 17	1 8	10 6	0 12	22 9	1 13	26 45	2 49	24 33	1 13	17 7	1 12	19 41	16 26	23 59	23 59	23 36		n.a.
S 24	13 58	24 19	1 6	13 31	1 34	21 32	1 6	9 51	0 13	22 8	1 13	26 45	2 50	24 33	1 13	17 7	1 12	19 42	16 26	23 59	23 59	23 37		n.a.
M25	14 19	24 1	0 3	13 20	1 18	21 47	1 4	9 36	0 14	22 7	1 14	26 46	2 50	24 33	1 13	17 6	1 12	19 44	16 26	23 59	23 59	23 37		n.a.
T 26	14 39	22 38	1s 0	13 9	1 0	22 1	1 3	9 21	0 15	22 7	1 14	26 46	2 50	24 33	1 13	17 6	1 12	19 45	16 27	23 59	23 59	23 38		n.a.
W27	14 59	20 12	2 2	12 59	0 42	22 15	1 1	9 6	0 16	22 6	1 14	26 46	2 50	24 33	1 14	17 6	1 12	19 46	16 27	23 59	23 59	23 39		n.a.
T 28	15 19	16 51	3 0	12 51	0 23	22 27	0 59	8 51	0 17	22 6	1 14	26 47	2 51	24 33	1 14	17 6	1 12	19 47	16 27	23 59	23 59	23 39		n.a.
F 29	15 38	12 40	3 50	12 44	0 5	22 39	0 57	8 36	0 18	22 5	1 14	26 47	2 51	24 34	1 14	17 6	1 12	19 48	16 28	23 59	23 59	23 40		n.a.
S 30	15 58	7 48	4 31	12 40	0n13	22 51	0 55	8 21	0 19	22 5	1 14	26 47	2 51	24 34	1 14	17 6	1 12	19 49	16 28	23 59	23 59	23 40		n.a.
S 31	16n17	2n25	4s58	12n38	0n30	23n 1	0n53	8s 6	0n20	22s 5	1s14	26s48	2s51	24s34	1s14	17s 5	1s12	19n50	16n28	23s59	23s59	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2690250.5, Delta T = 174h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'52, Lahiri = -168°55'53 Julian Calendar 1 July 12079 BCE == Greg. Calendar 31 March 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 4	14♌38'23	26♍26	0°R33	9♊17	9♓34	28♑49	3°R30	12°R56	17♒28	11♈56	28°R12	29♐49	4♊26	n.a.	M 1
T 2	15 3 0	15°39'53	10♎47	0♌ 5	10°31	10°11	28°51	3♑28	12♑55	17°29	11°58	28♐ 5	29°46	4°33	n.a.	T 2
W 3	15 6 57	16°41'23	25°34	29♈49	11°46	10°48	28°53	3°26	12°54	17°29	12° 0	27°58	29°43	4°39	n.a.	W 3
T 4	15 10 53	17°42'53	10♏39	29°D43	13° 0	11°25	28°54	3°23	12°53	17°29	12° 2	27°52	29°40	4°46	n.a.	T 4
F 5	15 14 50	18°44'23	25°54	29°48	14°15	12° 2	28°55	3°20	12°52	17°30	12° 4	27°47	29°37	4°53	n.a.	F 5
S 6	15 18 46	19°45'53	11♐ 6	0♌ 2	15°29	12°40	28°56	3°18	12°50	17°30	12° 6	27°44	29°33	4°59	n.a.	S 6
S 7	15 22 43	20°47'23	26° 8	0°24	16°43	13°17	28°57	3°15	12°49	17°30	12° 8	27°D43	29°30	5° 6	n.a.	S 7
M 8	15 26 39	21°48'53	10♑50	0°55	17°57	13°54	28°57	3°12	12°48	17°31	12°10	27°43	29°27	5°13	n.a.	M 8
T 9	15 30 36	22°50'23	25° 9	1°32	19°12	14°31	28°57	3° 9	12°46	17°31	12°12	27°45	29°24	5°19	n.a.	T 9
W10	15 34 32	23°51'54	9♒ 3	2°16	20°26	15° 8	28°R57	3° 6	12°45	17°31	12°14	27°46	29°21	5°26	n.a.	W10
T 11	15 38 29	24°53'24	22°32	3° 5	21°40	15°45	28°57	3° 2	12°44	17°31	12°16	27°R47	29°18	5°32	n.a.	T 11
F 12	15 42 25	25°54'54	5♓39	3°59	22°54	16°22	28°57	2°59	12°42	17°31	12°18	27°47	29°14	5°39	n.a.	F 12
S 13	15 46 22	26°56'24	18°26	4°57	24° 8	16°59	28°57	2°56	12°41	17°31	12°20	27°45	29°11	5°46	n.a.	S 13
S 14	15 50 18	27°57'54	0♈57	5°59	25°22	17°36	28°56	2°52	12°39	17°R31	12°22	27°41	29° 8	5°52	n.a.	S 14
M15	15 54 15	28°59'24	13°14	7° 4	26°36	18°13	28°55	2°49	12°37	17°31	12°24	27°37	29° 5	5°59	n.a.	M15
T 16	15 58 11	0♊ 0'54	25°22	8°13	27°50	18°49	28°54	2°45	12°36	17°31	12°26	27°32	29° 2	6° 6	n.a.	T 16
W17	16 2 8	1° 2'23	7♉21	9°24	29° 4	19°26	28°53	2°41	12°34	17°31	12°27	27°27	28°59	6°12	n.a.	W17
T 18	16 6 4	2° 3'52	19°14	10°37	0♋18	20° 3	28°51	2°38	12°32	17°31	12°29	27°22	28°55	6°19	n.a.	T 18
F 19	16 10 1	3° 5'20	1♊ 4	11°52	1°32	20°40	28°49	2°34	12°30	17°31	12°31	27°19	28°52	6°26	n.a.	F 19
S 20	16 13 58	4° 6'48	12°52	13° 9	2°46	21°16	28°47	2°30	12°29	17°31	12°33	27°17	28°49	6°32	n.a.	S 20
S 21	16 17 54	5° 8'15	24°40	14°27	3°59	21°53	28°45	2°26	12°27	17°31	12°34	27°D16	28°46	6°39	n.a.	S 21
M22	16 21 51	6° 9'42	6♋30	15°47	5°13	22°29	28°43	2°22	12°25	17°30	12°36	27°16	28°43	6°46	n.a.	M22
T 23	16 25 47	7°11'07	18°25	17° 8	6°27	23° 6	28°41	2°18	12°23	17°30	12°38	27°17	28°39	6°52	n.a.	T 23
W24	16 29 44	8°12'31	0♌28	18°31	7°41	23°42	28°38	2°14	12°21	17°30	12°39	27°19	28°36	6°59	n.a.	W24
T 25	16 33 40	9°13'54	12°43	19°54	8°54	24°19	28°35	2° 9	12°19	17°29	12°41	27°20	28°33	7° 6	n.a.	T 25
F 26	16 37 37	10°15'16	25°14	21°18	10° 8	24°55	28°32	2° 5	12°17	17°29	12°42	27°22	28°30	7°12	n.a.	F 26
S 27	16 41 34	11°16'37	8♍ 5	22°43	11°21	25°31	28°29	2° 1	12°15	17°29	12°44	27°R22	28°27	7°19	n.a.	S 27
S 28	16 45 30	12°17'57	21°18	24° 9	12°35	26° 8	28°25	1°57	12°12	17°28	12°45	27°22	28°24	7°26	n.a.	S 28
M29	16 49 27	13°19'15	4♎58	25°35	13°48	26°44	28°21	1°52	12°10	17°28	12°47	27°21	28°20	7°32	n.a.	M29
T 30	16 53 23	14°20'32	19° 5	27° 3	15° 2	27°20	28°18	1°48	12° 8	17°27	12°48	27°20	28°17	7°39	n.a.	T 30
W31	16 57 20	15♊21'47	3♏38	28♌30	16♋15	27♓56	28♑14	1♑43	12♑ 6	17♒27	12♈50	27♐18	28♐14	7♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n35	3s16	5s 9	12n39	0n46	23n11	0n51	7s50	0n21	22s 4	1s14	26s48	2s52	24s34	1s14	17s 5	1s12	19n51	16n28	23s58	23s59	23n41		n.a.
T 2	16 54	8 58	5 2	12 42	1 1	23 21	0 49	7 35	0 22	22 4	1 14	26 48	2 52	24 34	1 14	17 5	1 12	19 53	16 29	23 58	23 59	23 42		n.a.
W 3	17 12	14 21	4 35	12 49	1 14	23 29	0 47	7 20	0 23	22 4	1 14	26 48	2 52	24 34	1 14	17 5	1 12	19 54	16 29	23 58	23 59	23 42		n.a.
T 4	17 30	18 57	3 48	12 58	1 26	23 37	0 45	7 4	0 24	22 4	1 14	26 49	2 52	24 34	1 14	17 5	1 12	19 55	16 29	23 58	23 59	23 43		n.a.
F 5	17 47	22 20	2 45	13 9	1 37	23 44	0 42	6 49	0 25	22 3	1 14	26 49	2 52	24 35	1 14	17 5	1 12	19 56	16 30	23 58	23 59	23 43		n.a.
S 6	18 4	24 6	1 29	13 23	1 46	23 50	0 40	6 33	0 26	22 3	1 14	26 49	2 53	24 35	1 14	17 5	1 12	19 57	16 30	23 58	23 59	23 43		n.a.
S 7	18 21	24 4	0 9	13 39	1 54	23 56	0 38	6 18	0 27	22 3	1 15	26 50	2 53	24 35	1 14	17 5	1 12	19 58	16 30	23 58	23 59	23 44		n.a.
M 8	18 38	22 21	1n11	13 56	2 0	24 1	0 36	6 2	0 28	22 3	1 15	26 50	2 53	24 35	1 14	17 5	1 12	19 59	16 31	23 58	23 59	23 44		n.a.
T 9	18 54	19 14	2 24	14 14	2 6	24 5	0 33	5 47	0 29	22 3	1 15	26 50	2 53	24 35	1 14	17 5	1 12	20 1	16 31	23 58	23 59	23 45		n.a.
W10	19 10	15 5	3 27	14 34	2 10	24 9	0 31	5 31	0 31	22 3	1 15	26 50	2 54	24 36	1 14	17 5	1 12	20 2	16 31	23 58	23 59	23 45		n.a.
T 11	19 25	10 17	4 16	14 55	2 14	24 11	0 28	5 16	0 32	22 3	1 15	26 51	2 54	24 36	1 14	17 5	1 12	20 3	16 32	23 58	23 59	23 46		n.a.
F 12	19 40	5 10	4 50	15 16	2 17	24 13	0 26	5 0	0 33	22 3	1 15	26 51	2 54	24 36	1 14	17 5	1 12	20 4	16 32	23 58	23 59	23 46		n.a.
S 13	19 55	0n 3	5 9	15 38	2 18	24 14	0 23	4 44	0 34	22 4	1 15	26 51	2 54	24 36	1 14	17 5	1 12	20 5	16 33	23 58	23 59	23 47		n.a.
S 14	20 9	5 9	5 13	16 0	2 20	24 15	0 21	4 28	0 35	22 4	1 15	26 52	2 54	24 36	1 14	17 5	1 12	20 6	16 33	23 58	23 59	23 47		n.a.
M15	20 23	9 57	5 2	16 23	2 20	24 15	0 18	4 13	0 36	22 4	1 15	26 52	2 54	24 37	1 15	17 5	1 12	20 7	16 33	23 58	23 59	23 47		n.a.
T 16	20 36	14 19	4 37	16 46	2 20	24 14	0 15	3 57	0 37	22 4	1 15	26 52	2 55	24 37	1 15	17 5	1 12	20 8	16 34	23 58	23 59	23 48		n.a.
W17	20 50	18 3	4 1	17 8	2 19	24 12	0 13	3 41	0 39	22 5	1 15	26 52	2 55	24 37	1 15	17 5	1 12	20 9	16 34	23 58	23 59	23 48		n.a.
T 18	21 2	21 2	3 14	17 31	2 18	24 9	0 10	3 25	0 40	22 5	1 15	26 53	2 55	24 37	1 15	17 5	1 12	20 11	16 35	23 58	23 59	23 48		n.a.
F 19	21 15	23 7	2 19	17 53	2 16	24 6	0 7	3 9	0 41	22 5	1 15	26 53	2 55	24 37	1 15	17 5	1 12	20 12	16 35	23 58	23 59	23 49		n.a.
S 20	21 27	24 10	1 19	18 16	2 14	24 2	0 5	2 54	0 42	22 6	1 15	26 53	2 55	24 38	1 15	17 5	1 12	20 13	16 36	23 58	23 59	23 49		n.a.
S 21	21 38	24 7	0 14	18 37	2 11	23 57	0 2	2 38	0 43	22 6	1 15	26 53	2 55	24 38	1 15	17 5	1 12	20 14	16 36	23 57	23 59	23 50		n.a.
M22	21 49	22 59	0s51	18 59	2 8	23 52	0s 1	2 22	0 45	22 7	1 15	26 53	2 56	24 38	1 15	17 5	1 12	20 15	16 36	23 57	23 59	23 50		n.a.
T 23	22 0	20 48	1 54	19 20	2 5	23 46	0 4	2 6	0 46	22 7	1 15	26 54	2 56	24 38	1 15	17 5	1 12	20 16	16 37	23 58	23 59	23 50		n.a.
W24	22 10	17 41	2 54	19 40	2 1	23 39	0 6	1 50	0 47	22 8	1 15	26 54	2 56	24 38	1 15	17 5	1 13	20 17	16 37	23 58	23 59	23 51		n.a.
T 25	22 20	13 46	3 46	20 0	1 57	23 32	0 9	1 34	0 49	22 9	1 15	26 54	2 56	24 39	1 15	17 6	1 13	20 18	16 38	23 58	23 59	23 51		n.a.
F 26	22 29	9 12	4 29	20 19	1 53	23 23	0 12	1 18	0 50	22 9	1 16	26 54	2 56	24 39	1 15	17 6	1 13	20 19	16 38	23 58	23 59	23 51		n.a.
S 27	22 38	4 7	4 59	20 37	1 49	23 15	0 15	1 2	0 51	22 10	1 16	26 54	2 56	24 39	1 15	17 6	1 13	20 20	16 39	23 58	23 59	23 52		n.a.
S 28	22 46	1s17	5 15	20 55	1 44	23 5	0 18	0 46	0 52	22 11	1 16	26 55	2 56	24 39	1 15	17 6	1 13	20 21	16 39	23 58	23 59	23 52		n.a.
M29	22 54	6 48	5 14	21 12	1 39	22 55	0 21	0 31	0 54	22 12	1 16	26 55	2 56	24 40	1 15	17 6	1 13	20 22	16 40	23 58	23 59	23 52		n.a.
T 30	23 2	12 10	4 55	21 28	1 34	22 44	0 23	0 15	0 55	22 12	1 16	26 55	2 56	24 40	1 15	17 6	1 13	20 23	16 40	23 58	23 59	23 53		n.a.
W31	23n 9	17s 0	4s16	21n44	1n29	22n32	0s26	0n 1	0n56	22s13	1s16	26s55	2s57	24s40	1s15	17s 7	1s13	20n24	16n41	23s58	23s59	23n53		n.a.

Julian Day Number = -2690219.5, Delta T = 174h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'48, Lahiri = -168°55'48 Julian Calendar 1 Aug. 12079 BCE == Greg. Calendar 1 May 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12079 BCE

SEPTEMBER 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 17	16♊23'01	18♏33	29♉59	17♋28	28♓32	28°R10	1°R39	12°R 4	17°R26	12♈51	27°R17	28♐11	7♊52	n.a.	T 1
F 2	17 5 13	17°24'14	3♐42	1♊28	18°42	29° 8	28♉ 5	1♉34	12♉ 1	17♒25	12°52	27♐16	28° 8	7°59	n.a.	F 2
S 3	17 9 10	18°25'26	18°56	2°57	19°55	29°44	28° 1	1°29	11°59	17°25	12°54	27°15	28° 5	8° 6	n.a.	S 3
S 4	17 13 6	19°26'36	4♉ 7	4°27	21° 8	0♈20	27°56	1°25	11°57	17°24	12°55	27°D15	28° 1	8°12	n.a.	S 4
M 5	17 17 3	20°27'45	19° 3	5°57	22°21	0°56	27°51	1°20	11°54	17°23	12°56	27°15	27°58	8°19	n.a.	M 5
T 6	17 21 0	21°28'53	3♒38	7°29	23°34	1°31	27°46	1°16	11°52	17°23	12°57	27°16	27°55	8°26	n.a.	T 6
W 7	17 24 56	22°30'00	17°48	9° 0	24°47	2° 7	27°41	1°11	11°50	17°22	12°59	27°17	27°52	8°32	n.a.	W 7
T 8	17 28 53	23°31'05	1♓30	10°32	26° 0	2°43	27°36	1° 6	11°47	17°21	13° 0	27°17	27°49	8°39	n.a.	T 8
F 9	17 32 50	24°32'10	14°45	12° 5	27°13	3°18	27°30	1° 1	11°45	17°20	13° 1	27°17	27°45	8°46	n.a.	F 9
S 10	17 36 46	25°33'13	27°36	13°38	28°26	3°54	27°24	0°57	11°42	17°19	13° 2	27°R17	27°42	8°52	n.a.	S 10
S 11	17 40 43	26°34'14	10♈ 6	15°11	29°39	4°29	27°19	0°52	11°40	17°18	13° 3	27°17	27°39	8°59	n.a.	S 11
M12	17 44 40	27°35'15	22°19	16°46	0♌51	5° 5	27°13	0°47	11°37	17°18	13° 4	27°D17	27°36	9° 6	n.a.	M12
T 13	17 48 36	28°36'14	4♉20	18°20	2° 4	5°40	27° 7	0°42	11°35	17°17	13° 5	27°17	27°33	9°12	n.a.	T 13
W14	17 52 33	29°37'12	16°13	19°56	3°17	6°15	27° 0	0°37	11°32	17°16	13° 6	27°17	27°30	9°19	n.a.	W14
T 15	17 56 30	0♋38'09	28° 2	21°32	4°29	6°50	26°54	0°33	11°30	17°15	13° 7	27°18	27°26	9°26	n.a.	T 15
F 16	18 0 26	1°39'04	9♊48	23° 8	5°42	7°25	26°47	0°28	11°27	17°14	13° 8	27°18	27°23	9°32	n.a.	F 16
S 17	18 4 23	2°39'57	21°37	24°45	6°54	8° 0	26°41	0°23	11°25	17°13	13° 9	27°R18	27°20	9°39	n.a.	S 17
S 18	18 8 20	3°40'49	3♋29	26°23	8° 7	8°35	26°34	0°18	11°22	17°12	13° 9	27°18	27°17	9°45	n.a.	S 18
M19	18 12 16	4°41'38	15°27	28° 1	9°19	9°10	26°27	0°13	11°19	17°10	13°10	27°18	27°14	9°52	n.a.	M19
T 20	18 16 13	5°42'26	27°32	29°40	10°32	9°44	26°20	0° 8	11°17	17° 9	13°11	27°17	27°10	9°59	n.a.	T 20
W21	18 20 10	6°43'12	9♌47	1♋20	11°44	10°19	26°13	0° 4	11°14	17° 8	13°12	27°16	27° 7	10° 5	n.a.	W21
T 22	18 24 6	7°43'56	22°14	3° 0	12°56	10°53	26° 6	29♐59	11°12	17° 7	13°12	27°15	27° 4	10°12	n.a.	T 22
F 23	18 28 3	8°44'38	4♍54	4°41	14° 8	11°28	25°59	29°54	11° 9	17° 6	13°13	27°13	27° 1	10°19	n.a.	F 23
S 24	18 32 0	9°45'18	17°49	6°23	15°20	12° 2	25°52	29°50	11° 6	17° 5	13°14	27°12	26°58	10°25	n.a.	S 24
S 25	18 35 56	10°45'55	1♎ 2	8° 5	16°32	12°36	25°44	29°45	11° 4	17° 3	13°14	27°11	26°55	10°32	n.a.	S 25
M26	18 39 53	11°46'30	14°35	9°49	17°44	13°10	25°37	29°40	11° 1	17° 2	13°15	27°D11	26°51	10°39	n.a.	M26
T 27	18 43 50	12°47'03	28°28	11°33	18°56	13°44	25°29	29°36	10°59	17° 1	13°15	27°11	26°48	10°45	n.a.	T 27
W28	18 47 46	13°47'34	12♏42	13°17	20° 8	14°18	25°21	29°31	10°56	16°59	13°16	27°12	26°45	10°52	n.a.	W28
T 29	18 51 43	14°48'02	27°15	15° 3	21°19	14°52	25°14	29°26	10°53	16°58	13°16	27°13	26°42	10°59	n.a.	T 29
F 30	18 55 40	15♋48'28	12♐ 3	16♋49	22♌31	15♈26	25♉ 6	29♐22	10♉51	16♒57	13♈16	27♐15	26♐39	11♊ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	20s55	3s19	21n58	1n24	22n20	0s29	0n17	0n58	22s14	1s16	26s55	2s57	24s40	1s15	17s 7	1s13	20n25	16n41	23s58	23s58	23n53		n.a.
F 2	23 22	23 27	2 7	22 12	1 18	22 7	0 32	0 33	0 59	22 15	1 16	26 55	2 57	24 41	1 15	17 7	1 13	20 26	16 42	23 57	23 58	23 54		n.a.
S 3	23 27	24 17	0 46	22 25	1 13	21 54	0 35	0 49	1 1	22 16	1 16	26 55	2 57	24 41	1 15	17 7	1 13	20 27	16 42	23 57	23 58	23 54		n.a.
S 4	23 33	23 17	0n38	22 37	1 7	21 40	0 38	1 5	1 2	22 17	1 16	26 56	2 57	24 41	1 15	17 7	1 13	20 28	16 43	23 57	23 58	23 54		n.a.
M 5	23 37	20 39	1 58	22 48	1 1	21 25	0 40	1 21	1 4	22 18	1 16	26 56	2 57	24 41	1 15	17 8	1 13	20 29	16 43	23 57	23 58	23 54		n.a.
T 6	23 42	16 43	3 9	22 58	0 56	21 10	0 43	1 37	1 5	22 19	1 16	26 56	2 57	24 41	1 15	17 8	1 13	20 30	16 44	23 57	23 58	23 55		n.a.
W 7	23 45	11 57	4 6	23 7	0 50	20 54	0 46	1 52	1 6	22 20	1 16	26 56	2 57	24 42	1 15	17 8	1 13	20 31	16 44	23 57	23 58	23 55		n.a.
T 8	23 49	6 44	4 47	23 15	0 44	20 38	0 49	2 8	1 8	22 21	1 16	26 56	2 57	24 42	1 15	17 8	1 13	20 32	16 45	23 58	23 58	23 55		n.a.
F 9	23 52	1 23	5 11	23 23	0 38	20 21	0 52	2 24	1 9	22 22	1 15	26 56	2 57	24 42	1 15	17 9	1 13	20 33	16 45	23 58	23 58	23 55		n.a.
S 10	23 54	3n52	5 18	23 29	0 31	20 3	0 54	2 40	1 11	22 23	1 15	26 56	2 57	24 42	1 15	17 9	1 13	20 34	16 46	23 58	23 58	23 56		n.a.
S 11	23 56	8 49	5 10	23 34	0 25	19 46	0 57	2 56	1 12	22 24	1 15	26 56	2 57	24 43	1 15	17 9	1 13	20 35	16 47	23 58	23 58	23 56		n.a.
M12	23 57	13 19	4 48	23 38	0 19	19 27	1 0	3 11	1 14	22 26	1 15	26 56	2 57	24 43	1 15	17 10	1 13	20 36	16 47	23 58	23 58	23 56		n.a.
T 13	23 58	17 14	4 14	23 41	0 13	19 8	1 3	3 27	1 16	22 27	1 15	26 56	2 57	24 43	1 15	17 10	1 13	20 37	16 48	23 58	23 58	23 56		n.a.
W14	23 58	20 24	3 29	23 43	0 7	18 49	1 5	3 43	1 17	22 28	1 15	26 56	2 57	24 43	1 15	17 10	1 13	20 38	16 48	23 58	23 58	23 57		n.a.
T 15	23 58	22 42	2 36	23 43	0 1	18 29	1 8	3 58	1 19	22 29	1 15	26 56	2 57	24 44	1 15	17 11	1 13	20 39	16 49	23 58	23 58	23 57		n.a.
F 16	23 58	24 0	1 36	23 43	0s 5	18 8	1 11	4 14	1 20	22 30	1 15	26 56	2 57	24 44	1 15	17 11	1 13	20 40	16 49	23 58	23 58	23 57		n.a.
S 17	23 57	24 14	0 32	23 41	0 11	17 47	1 13	4 30	1 22	22 32	1 15	26 56	2 57	24 44	1 15	17 11	1 13	20 40	16 50	23 58	23 58	23 57		n.a.
S 18	23 55	23 22	0s34	23 39	0 17	17 26	1 16	4 45	1 24	22 33	1 15	26 56	2 57	24 44	1 15	17 12	1 13	20 41	16 50	23 58	23 58	23 57		n.a.
M19	23 53	21 26	1 39	23 35	0 23	17 4	1 18	5 1	1 25	22 34	1 15	26 56	2 57	24 45	1 15	17 12	1 13	20 42	16 51	23 58	23 57	23 58		n.a.
T 20	23 51	18 31	2 40	23 30	0 29	16 42	1 21	5 16	1 27	22 35	1 15	26 56	2 57	24 45	1 15	17 12	1 13	20 43	16 52	23 58	23 57	23 58		n.a.
W21	23 48	14 45	3 35	23 24	0 35	16 20	1 23	5 32	1 29	22 37	1 15	26 56	2 57	24 45	1 15	17 13	1 13	20 44	16 52	23 57	23 57	23 58		n.a.
T 22	23 45	10 20	4 20	23 16	0 41	15 57	1 26	5 47	1 30	22 38	1 15	26 56	2 57	24 45	1 15	17 13	1 13	20 44	16 53	23 57	23 57	23 58		n.a.
F 23	23 41	5 23	4 53	23 8	0 46	15 33	1 28	6 2	1 32	22 39	1 15	26 56	2 57	24 45	1 15	17 13	1 13	20 45	16 53	23 57	23 57	23 58		n.a.
S 24	23 36	0 8	5 13	22 58	0 52	15 10	1 31	6 18	1 34	22 41	1 14	26 56	2 57	24 46	1 15	17 14	1 13	20 46	16 54	23 57	23 57	23 58		n.a.
S 25	23 32	5s14	5 16	22 47	0 57	14 46	1 33	6 33	1 36	22 42	1 14	26 56	2 56	24 46	1 15	17 14	1 13	20 47	16 55	23 57	23 57	23 59		n.a.
M26	23 26	10 30	5 3	22 35	1 2	14 22	1 35	6 48	1 37	22 43	1 14	26 56	2 56	24 46	1 15	17 15	1 13	20 48	16 55	23 57	23 57	23 59		n.a.
T 27	23 21	15 23	4 31	22 22	1 7	13 57	1 37	7 3	1 39	22 44	1 14	26 55	2 56	24 46	1 15	17 15	1 13	20 48	16 56	23 57	23 57	23 59		n.a.
W28	23 15	19 31	3 42	22 7	1 12	13 32	1 40	7 19	1 41	22 46	1 14	26 55	2 56	24 47	1 15	17 15	1 13	20 49	16 56	23 57	23 57	23 59		n.a.
T 29	23 8	22 34	2 39	21 51	1 16	13 7	1 42	7 34	1 43	22 47	1 14	26 55	2 56	24 47	1 15	17 16	1 13	20 50	16 57	23 57	23 57	23 59		n.a.
F 30	23n 1	24s 8	1s23	21n34	1s20	12n41	1s44	7n49	1n45	22s48	1s14	26s55	2s56	24s47	1s15	17s16	1s13	20n50	16n57	23s57	23s57	23n59		n.a.

Julian Day Number = -2690188.5, Delta T = 174h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'44, Lahiri = -168°55'44 Julian Calendar 1 Sept. 12079 BCE == Greg. Calendar 1 June 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 36	16♋48'52	27♐ 1	18♋36	23♌43	15♈59	24°R58	29°R17	10°R48	16°R55	13♈17	27°R15	26♐36	11♊12	n.a.	S 1
S 2	19 3 33	17°49'14	12♑ 0	20°23	24°54	16°33	24♑50	29♐13	10♑46	16♒54	13°17	27♐15	26°32	11°19	n.a.	S 2
M 3	19 7 30	18°49'33	26°52	22°12	26° 5	17° 6	24°43	29° 9	10°43	16°53	13°17	27°13	26°29	11°25	n.a.	M 3
T 4	19 11 27	19°49'50	11♒30	24° 1	27°17	17°39	24°35	29° 4	10°40	16°51	13°18	27°10	26°26	11°32	n.a.	T 4
W 5	19 15 23	20°50'05	25°46	25°50	28°28	18°12	24°27	29° 0	10°38	16°50	13°18	27° 7	26°23	11°39	n.a.	W 5
T 6	19 19 20	21°50'18	9♓37	27°40	29°39	18°45	24°19	28°56	10°35	16°48	13°18	27° 3	26°20	11°45	n.a.	T 6
F 7	19 23 17	22°50'29	23° 1	29°31	0♍50	19°18	24°11	28°51	10°33	16°47	13°18	27° 0	26°16	11°52	n.a.	F 7
S 8	19 27 13	23°50'39	6♈ 0	1♌22	2° 1	19°51	24° 3	28°47	10°30	16°45	13°18	26°58	26°13	11°59	n.a.	S 8
S 9	19 31 10	24°50'46	18°34	3°13	3°12	20°23	23°55	28°43	10°28	16°44	13°18	26°56	26°10	12° 5	n.a.	S 9
M10	19 35 7	25°50'51	0♉50	5° 3	4°22	20°56	23°47	28°39	10°25	16°42	13°R18	26°D56	26° 7	12°12	n.a.	M10
T 11	19 39 3	26°50'54	12°51	6°54	5°33	21°28	23°39	28°35	10°23	16°41	13°18	26°57	26° 4	12°19	n.a.	T 11
W12	19 43 0	27°50'55	24°43	8°44	6°44	22° 0	23°31	28°31	10°20	16°39	13°18	26°59	26° 1	12°25	n.a.	W12
T 13	19 46 57	28°50'54	6♊30	10°34	7°54	22°32	23°23	28°27	10°18	16°38	13°18	27° 1	25°57	12°32	n.a.	T 13
F 14	19 50 53	29°50'52	18°17	12°23	9° 4	23° 4	23°15	28°24	10°15	16°36	13°18	27° 2	25°54	12°38	n.a.	F 14
S 15	19 54 50	0♌50'46	0♋ 8	14°10	10°15	23°36	23° 7	28°20	10°13	16°35	13°18	27°R 2	25°51	12°45	n.a.	S 15
S 16	19 58 47	1°50'39	12° 6	15°55	11°25	24° 7	23° 0	28°16	10°11	16°33	13°18	27° 1	25°48	12°52	n.a.	S 16
M17	20 2 43	2°50'30	24°14	17°38	12°35	24°39	22°52	28°13	10° 8	16°31	13°18	26°58	25°45	12°58	n.a.	M17
T 18	20 6 40	3°50'18	6♌33	19°19	13°45	25°10	22°44	28° 9	10° 6	16°30	13°17	26°54	25°42	13° 5	n.a.	T 18
W19	20 10 37	4°50'04	19° 6	20°56	14°54	25°41	22°36	28° 6	10° 4	16°28	13°17	26°47	25°38	13°12	n.a.	W19
T 20	20 14 33	5°49'47	1♍51	22°29	16° 4	26°12	22°29	28° 3	10° 1	16°27	13°17	26°40	25°35	13°18	n.a.	T 20
F 21	20 18 30	6°49'27	14°50	23°58	17°14	26°42	22°21	27°59	9°59	16°25	13°16	26°33	25°32	13°25	n.a.	F 21
S 22	20 22 27	7°49'06	28° 1	25°22	18°23	27°13	22°14	27°56	9°57	16°23	13°16	26°27	25°29	13°32	n.a.	S 22
S 23	20 26 23	8°48'41	11♎25	26°41	19°32	27°43	22° 6	27°53	9°55	16°22	13°16	26°22	25°26	13°38	n.a.	S 23
M24	20 30 20	9°48'14	25° 2	27°53	20°41	28°13	21°59	27°50	9°52	16°20	13°15	26°19	25°22	13°45	n.a.	M24
T 25	20 34 17	10°47'44	8♏52	28°59	21°50	28°43	21°52	27°47	9°50	16°18	13°15	26°D18	25°19	13°52	n.a.	T 25
W26	20 38 13	11°47'12	22°54	29°58	22°59	29°13	21°45	27°45	9°48	16°17	13°14	26°19	25°16	13°58	n.a.	W26
T 27	20 42 10	12°46'37	7♐ 8	0♍49	24° 8	29°42	21°38	27°42	9°46	16°15	13°14	26°20	25°13	14° 5	n.a.	T 27
F 28	20 46 7	13°45'59	21°33	1°32	25°16	0♑11	21°31	27°39	9°44	16°13	13°13	26°R21	25°10	14°12	n.a.	F 28
S 29	20 50 3	14°45'18	6♑ 5	2° 6	26°25	0°40	21°24	27°37	9°42	16°12	13°12	26°21	25° 7	14°18	n.a.	S 29
S 30	20 54 0	15°44'35	20°40	2°32	27°33	1° 9	21°17	27°34	9°40	16°10	13°12	26°18	25° 3	14°25	n.a.	S 30
M31	20 57 57	16♌43'50	5♒12	2♍50	28♍41	1♑38	21♑11	27♐32	9♑38	16♒ 8	13♈11	26♐14	25♐ 0	14♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	23s58	0s 1	21n16	1s24	12n16	1s46	8n 4	1n47	22s50	1s14	26s55	2s56	24s47	1s15	17s17	1s13	20n51	16n58	23s57	23s57	23n59		n.a.
S 2	22 45	22 6	1n21	20 57	1 28	11 50	1 48	8 19	1 49	22 51	1 13	26 55	2 56	24 47	1 15	17 17	1 13	20 52	16 59	23 57	23 56	23 59		n.a.
M 3	22 37	18 42	2 36	20 37	1 31	11 24	1 50	8 34	1 50	22 52	1 13	26 55	2 56	24 48	1 15	17 18	1 13	20 52	16 59	23 57	23 56	24 0		n.a.
T 4	22 28	14 12	3 41	20 15	1 34	10 57	1 51	8 48	1 52	22 54	1 13	26 54	2 55	24 48	1 15	17 18	1 13	20 53	17 0	23 57	23 56	24 0		n.a.
W 5	22 19	9 0	4 29	19 53	1 37	10 31	1 53	9 3	1 54	22 55	1 13	26 54	2 55	24 48	1 15	17 18	1 13	20 54	17 0	23 57	23 56	24 0		n.a.
T 6	22 10	3 31	5 0	19 30	1 39	10 4	1 55	9 18	1 56	22 56	1 13	26 54	2 55	24 48	1 15	17 19	1 13	20 54	17 1	23 57	23 56	24 0		n.a.
F 7	22 0	1n57	5 14	19 5	1 40	9 37	1 56	9 32	1 58	22 57	1 12	26 54	2 55	24 48	1 15	17 19	1 13	20 55	17 2	23 57	23 56	24 0		n.a.
S 8	21 49	7 10	5 11	18 40	1 41	9 10	1 58	9 47	2 0	22 59	1 12	26 54	2 55	24 49	1 15	17 20	1 13	20 55	17 2	23 57	23 56	24 0		n.a.
S 9	21 38	11 56	4 53	18 14	1 42	8 43	1 59	10 2	2 2	23 0	1 12	26 54	2 55	24 49	1 15	17 20	1 13	20 56	17 3	23 57	23 56	24 0		n.a.
M10	21 27	16 6	4 22	17 48	1 42	8 15	2 1	10 16	2 5	23 1	1 12	26 53	2 55	24 49	1 15	17 21	1 13	20 56	17 3	23 57	23 56	24 0		n.a.
T 11	21 15	19 31	3 39	17 21	1 41	7 48	2 2	10 30	2 7	23 2	1 12	26 53	2 54	24 49	1 15	17 21	1 13	20 57	17 4	23 57	23 56	24 0		n.a.
W12	21 3	22 6	2 48	16 53	1 40	7 20	2 3	10 45	2 9	23 4	1 12	26 53	2 54	24 49	1 15	17 22	1 13	20 57	17 4	23 57	23 56	24 0		n.a.
T 13	20 51	23 42	1 50	16 26	1 38	6 53	2 5	10 59	2 11	23 5	1 11	26 53	2 54	24 49	1 15	17 22	1 13	20 58	17 5	23 57	23 55	24 0		n.a.
F 14	20 38	24 15	0 48	15 58	1 35	6 25	2 6	11 13	2 13	23 6	1 11	26 52	2 54	24 50	1 15	17 23	1 13	20 58	17 6	23 57	23 55	24 0		n.a.
S 15	20 25	23 42	0s17	15 30	1 31	5 57	2 7	11 27	2 15	23 7	1 11	26 52	2 54	24 50	1 15	17 23	1 13	20 59	17 6	23 57	23 55	24 0		n.a.
S 16	20 12	22 4	1 21	15 3	1 26	5 29	2 8	11 41	2 17	23 8	1 11	26 52	2 53	24 50	1 15	17 24	1 13	20 59	17 7	23 57	23 55	24 0		n.a.
M17	19 58	19 25	2 23	14 37	1 21	5 1	2 8	11 55	2 20	23 9	1 10	26 52	2 53	24 50	1 15	17 24	1 13	21 0	17 7	23 57	23 55	24 0		n.a.
T 18	19 44	15 51	3 19	14 11	1 15	4 33	2 9	12 9	2 22	23 10	1 10	26 51	2 53	24 50	1 15	17 25	1 13	21 0	17 8	23 57	23 55	24 0		n.a.
W19	19 29	11 33	4 6	13 47	1 7	4 5	2 10	12 23	2 24	23 11	1 10	26 51	2 53	24 50	1 15	17 25	1 13	21 1	17 8	23 57	23 55	24 0		n.a.
T 20	19 14	6 41	4 42	13 24	0 59	3 37	2 10	12 36	2 27	23 12	1 10	26 51	2 53	24 50	1 15	17 26	1 13	21 1	17 9	23 57	23 55	24 0		n.a.
F 21	18 59	1 27	5 4	13 3	0 50	3 9	2 11	12 50	2 29	23 14	1 9	26 51	2 52	24 51	1 15	17 26	1 13	21 1	17 9	23 56	23 55	24 0		n.a.
S 22	18 43	3s55	5 10	12 44	0 39	2 41	2 11	13 3	2 31	23 15	1 9	26 50	2 52	24 51	1 15	17 27	1 13	21 2	17 10	23 56	23 54	24 0		n.a.
S 23	18 28	9 11	4 59	12 28	0 28	2 13	2 12	13 17	2 34	23 15	1 9	26 50	2 52	24 51	1 15	17 27	1 13	21 2	17 11	23 56	23 54	24 0		n.a.
M24	18 11	14 6	4 32	12 14	0 16	1 46	2 12	13 30	2 36	23 16	1 9	26 50	2 52	24 51	1 15	17 28	1 13	21 2	17 11	23 56	23 54	24 0		n.a.
T 25	17 55	18 23	3 49	12 2	0 3	1 18	2 12	13 43	2 39	23 17	1 8	26 49	2 51	24 51	1 15	17 28	1 13	21 3	17 12	23 56	23 54	24 0		n.a.
W26	17 38	21 40	2 51	11 54	0n11	0 50	2 12	13 56	2 41	23 18	1 8	26 49	2 51	24 51	1 15	17 29	1 13	21 3	17 12	23 56	23 54	24 0		n.a.
T 27	17 21	23 41	1 42	11 50	0 25	0 22	2 12	14 10	2 43	23 19	1 8	26 49	2 51	24 51	1 14	17 29	1 13	21 3	17 13	23 56	23 54	24 0		n.a.
F 28	17 4	24 9	0 26	11 48	0 40	0s 5	2 12	14 23	2 46	23 20	1 7	26 49	2 51	24 51	1 14	17 30	1 13	21 3	17 13	23 56	23 54	24 0		n.a.
S 29	16 46	22 58	0n52	11 50	0 56	0 33	2 11	14 35	2 49	23 21	1 7	26 48	2 50	24 52	1 14	17 30	1 13	21 4	17 14	23 56	23 54	24 0		n.a.
S 30	16 28	20 16	2 7	11 56	1 12	1 0	2 11	14 48	2 51	23 22	1 7	26 48	2 50	24 52	1 14	17 31	1 13	21 4	17 14	23 56	23 54	24 0		n.a.
M31	16n10	16s16	3n14	12n 5	1n29	1s27	2s10	15n 1	2n54	23s22	1s 7	26s48	2s50	24s52	1s14	17s31	1s13	21n 4	17n15	23s56	23s53	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -2690158.5, Delta T = 174h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'40, Lahiri = -168°55'40 Julian Calendar 1 Oct. 12079 BCE == Greg. Calendar 1 July 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12079 BCE

NOVEMBER 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 53	17♌43'01	19♒35	2°R58	29♍49	2♉ 6	21°R 4	27°R30	9°R36	16°R 7	13°R10	26°R 7	24♐57	14♊38	n.a.	T 1
W 2	21 5 50	18°42'10	3♓42	2♍58	0♎57	2°34	20♉58	27♐27	9♉34	16♒ 5	13♈10	25♐59	24°54	14°45	n.a.	W 2
T 3	21 9 46	19°41'17	17°30	2°50	2° 4	3° 2	20°52	27°25	9°33	16° 3	13° 9	25°50	24°51	14°51	n.a.	T 3
F 4	21 13 43	20°40'22	0♈54	2°33	3°11	3°30	20°46	27°23	9°31	16° 2	13° 8	25°41	24°48	14°58	n.a.	F 4
S 5	21 17 40	21°39'25	13°55	2° 9	4°19	3°57	20°40	27°22	9°29	16° 0	13° 7	25°34	24°44	15° 5	n.a.	S 5
S 6	21 21 36	22°38'25	26°33	1°37	5°25	4°24	20°34	27°20	9°27	15°59	13° 6	25°28	24°41	15°11	n.a.	S 6
M 7	21 25 33	23°37'23	8♉51	1° 0	6°32	4°51	20°28	27°18	9°26	15°57	13° 5	25°25	24°38	15°18	n.a.	M 7
T 8	21 29 29	24°36'19	20°54	0°17	7°39	5°17	20°23	27°16	9°24	15°55	13° 5	25°D23	24°35	15°25	n.a.	T 8
W 9	21 33 26	25°35'14	2♊47	29♌29	8°45	5°44	20°17	27°15	9°22	15°54	13° 4	25°24	24°32	15°31	n.a.	W 9
T 10	21 37 23	26°34'06	14°35	28°39	9°51	6°10	20°12	27°14	9°21	15°52	13° 3	25°24	24°28	15°38	n.a.	T 10
F 11	21 41 19	27°32'55	26°23	27°46	10°57	6°35	20° 7	27°12	9°19	15°50	13° 2	25°R25	24°25	15°45	n.a.	F 11
S 12	21 45 16	28°31'43	8♋17	26°53	12° 3	7° 1	20° 2	27°11	9°18	15°49	13° 1	25°24	24°22	15°51	n.a.	S 12
S 13	21 49 12	29°30'29	20°21	25°59	13° 8	7°26	19°58	27°10	9°17	15°47	13° 0	25°21	24°19	15°58	n.a.	S 13
M14	21 53 9	0♍29'12	2♌39	25° 6	14°13	7°50	19°53	27° 9	9°15	15°46	12°58	25°15	24°16	16° 5	n.a.	M14
T 15	21 57 5	1°27'53	15°12	24°16	15°18	8°15	19°49	27° 8	9°14	15°44	12°57	25° 7	24°13	16°11	n.a.	T 15
W16	22 1 2	2°26'32	28° 2	23°29	16°23	8°39	19°44	27° 8	9°13	15°42	12°56	24°57	24° 9	16°18	n.a.	W16
T 17	22 4 59	3°25'09	11♍ 9	22°45	17°27	9° 2	19°40	27° 7	9°11	15°41	12°55	24°46	24° 6	16°25	n.a.	T 17
F 18	22 8 55	4°23'43	24°31	22° 6	18°31	9°26	19°36	27° 6	9°10	15°39	12°54	24°34	24° 3	16°31	n.a.	F 18
S 19	22 12 52	5°22'15	8♎ 6	21°31	19°35	9°49	19°33	27° 6	9° 9	15°38	12°53	24°24	24° 0	16°38	n.a.	S 19
S 20	22 16 48	6°20'45	21°52	21° 2	20°39	10°11	19°29	27° 6	9° 8	15°36	12°52	24°15	23°57	16°44	n.a.	S 20
M21	22 20 45	7°19'12	5♏45	20°38	21°42	10°33	19°26	27° 5	9° 7	15°35	12°50	24° 9	23°53	16°51	n.a.	M21
T 22	22 24 41	8°17'36	19°44	20°19	22°45	10°55	19°23	27° 5	9° 6	15°33	12°49	24° 6	23°50	16°58	n.a.	T 22
W23	22 28 38	9°15'58	3♐47	20° 7	23°48	11°17	19°20	27°D 5	9° 5	15°32	12°48	24°D 4	23°47	17° 4	n.a.	W23
T 24	22 32 34	10°14'18	17°54	19°59	24°50	11°37	19°17	27° 5	9° 4	15°30	12°46	24°R 4	23°44	17°11	n.a.	T 24
F 25	22 36 31	11°12'35	2♑ 3	19°D57	25°52	11°58	19°14	27° 5	9° 3	15°29	12°45	24° 4	23°41	17°18	n.a.	F 25
S 26	22 40 27	12°10'50	16°13	20° 1	26°53	12°18	19°12	27° 6	9° 3	15°27	12°44	24° 3	23°38	17°24	n.a.	S 26
S 27	22 44 24	13° 9'02	0♒22	20°10	27°55	12°38	19°10	27° 6	9° 2	15°26	12°42	23°59	23°34	17°31	n.a.	S 27
M28	22 48 20	14° 7'12	14°28	20°24	28°56	12°57	19° 8	27° 7	9° 1	15°24	12°41	23°53	23°31	17°38	n.a.	M28
T 29	22 52 17	15° 5'19	28°26	20°43	29°56	13°16	19° 6	27° 7	9° 1	15°23	12°40	23°43	23°28	17°44	n.a.	T 29
W30	22 56 13	16♍ 3'25	12♓13	21♌ 6	0♏56	13♉34	19♑ 4	27♐ 8	9♑ 0	15♒22	12♈38	23♐32	23♐25	17♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	11s23	4n 7	12n17	1n46	1s54	2s10	15n13	2n56	23s23	1s 6	26s47	2s50	24s52	1s14	17s32	1s13	21n 4	17n15	23s56	23s53	24n 0		n.a.
W 2	15 33	5 59	4 44	12 32	2 2	2 21	2 9	15 26	2 59	23 24	1 6	26 47	2 49	24 52	1 14	17 32	1 13	21 4	17 16	23 55	23 53	24 0		n.a.
T 3	15 14	0 25	5 3	12 51	2 19	2 47	2 8	15 38	3 2	23 24	1 6	26 47	2 49	24 52	1 14	17 33	1 13	21 4	17 16	23 55	23 53	24 0		n.a.
F 4	14 55	5n 1	5 5	13 12	2 35	3 14	2 7	15 51	3 4	23 25	1 5	26 46	2 49	24 52	1 14	17 33	1 13	21 4	17 17	23 55	23 53	24 0		n.a.
S 5	14 36	10 3	4 51	13 35	2 50	3 40	2 6	16 3	3 7	23 26	1 5	26 46	2 48	24 52	1 14	17 34	1 13	21 5	17 17	23 55	23 53	23 59		n.a.
S 6	14 16	14 32	4 23	14 0	3 4	4 6	2 5	16 15	3 10	23 26	1 5	26 46	2 48	24 52	1 14	17 34	1 13	21 5	17 18	23 54	23 53	23 59		n.a.
M 7	13 57	18 17	3 43	14 26	3 18	4 32	2 3	16 27	3 13	23 27	1 4	26 45	2 48	24 52	1 14	17 35	1 13	21 5	17 18	23 54	23 53	23 59		n.a.
T 8	13 37	21 11	2 54	14 54	3 30	4 57	2 2	16 39	3 16	23 27	1 4	26 45	2 48	24 52	1 14	17 35	1 13	21 5	17 19	23 54	23 52	23 59		n.a.
W 9	13 17	23 7	1 58	15 21	3 41	5 23	2 0	16 50	3 18	23 28	1 4	26 45	2 47	24 52	1 14	17 35	1 13	21 5	17 19	23 54	23 52	23 59		n.a.
T 10	12 56	24 2	0 58	15 48	3 51	5 48	1 59	17 2	3 21	23 28	1 4	26 44	2 47	24 52	1 14	17 36	1 13	21 5	17 20	23 54	23 52	23 59		n.a.
F 11	12 36	23 51	0s 5	16 14	3 58	6 13	1 57	17 13	3 24	23 29	1 3	26 44	2 47	24 53	1 14	17 36	1 13	21 5	17 20	23 54	23 52	23 59		n.a.
S 12	12 15	22 35	1 8	16 39	4 4	6 37	1 55	17 25	3 27	23 29	1 3	26 44	2 46	24 53	1 14	17 37	1 13	21 5	17 20	23 54	23 52	23 59		n.a.
S 13	11 54	20 17	2 9	17 2	4 8	7 1	1 53	17 36	3 30	23 30	1 3	26 43	2 46	24 53	1 14	17 37	1 13	21 5	17 21	23 54	23 52	23 58		n.a.
M14	11 33	17 1	3 5	17 22	4 11	7 25	1 51	17 47	3 33	23 30	1 2	26 43	2 46	24 53	1 13	17 38	1 13	21 5	17 21	23 54	23 52	23 58		n.a.
T 15	11 12	12 56	3 53	17 40	4 12	7 49	1 48	17 58	3 36	23 30	1 2	26 43	2 46	24 53	1 13	17 38	1 13	21 5	17 22	23 54	23 51	23 58		n.a.
W16	10 50	8 13	4 30	17 56	4 11	8 12	1 46	18 9	3 39	23 31	1 2	26 43	2 45	24 53	1 13	17 39	1 13	21 5	17 22	23 53	23 51	23 58		n.a.
T 17	10 29	3 2	4 54	18 8	4 8	8 35	1 43	18 20	3 42	23 31	1 1	26 42	2 45	24 53	1 13	17 39	1 13	21 4	17 23	23 53	23 51	23 58		n.a.
F 18	10 7	2s23	5 2	18 18	4 4	8 58	1 41	18 31	3 45	23 31	1 1	26 42	2 45	24 53	1 13	17 40	1 13	21 4	17 23	23 52	23 51	23 58		n.a.
S 19	9 45	7 46	4 54	18 25	3 59	9 20	1 38	18 41	3 48	23 31	1 1	26 42	2 44	24 53	1 13	17 40	1 13	21 4	17 23	23 52	23 51	23 57		n.a.
S 20	9 23	12 50	4 28	18 28	3 52	9 42	1 35	18 52	3 52	23 32	1 0	26 41	2 44	24 53	1 13	17 41	1 12	21 4	17 24	23 52	23 51	23 57		n.a.
M21	9 1	17 18	3 47	18 29	3 45	10 3	1 32	19 2	3 55	23 32	1 0	26 41	2 44	24 53	1 13	17 41	1 12	21 4	17 24	23 51	23 51	23 57		n.a.
T 22	8 39	20 49	2 52	18 27	3 37	10 24	1 28	19 12	3 58	23 32	0 59	26 41	2 43	24 53	1 13	17 41	1 12	21 4	17 24	23 51	23 50	23 57		n.a.
W23	8 16	23 7	1 46	18 23	3 27	10 45	1 25	19 22	4 1	23 32	0 59	26 40	2 43	24 53	1 13	17 42	1 12	21 3	17 25	23 51	23 50	23 57		n.a.
T 24	7 54	23 58	0 33	18 16	3 18	11 5	1 21	19 32	4 5	23 32	0 59	26 40	2 43	24 53	1 13	17 42	1 12	21 3	17 25	23 51	23 50	23 56		n.a.
F 25	7 31	23 16	0n42	18 7	3 7	11 25	1 18	19 42	4 8	23 32	0 58	26 40	2 43	24 53	1 13	17 43	1 12	21 3	17 25	23 51	23 50	23 56		n.a.
S 26	7 9	21 5	1 55	17 56	2 57	11 45	1 14	19 51	4 11	23 32	0 58	26 39	2 42	24 53	1 13	17 43	1 12	21 3	17 26	23 51	23 50	23 56		n.a.
S 27	6 46	17 37	3 0	17 42	2 46	12 3	1 10	20 1	4 15	23 32	0 58	26 39	2 42	24 53	1 13	17 43	1 12	21 3	17 26	23 51	23 50	23 56		n.a.
M28	6 23	13 9	3 53	17 27	2 34	12 22	1 6	20 10	4 18	23 32	0 57	26 39	2 42	24 53	1 13	17 44	1 12	21 2	17 26	23 51	23 49	23 55		n.a.
T 29	6 0	8 2	4 32	17 10	2 23	12 40	1 2	20 19	4 21	23 32	0 57	26 39	2 41	24 53	1 12	17 44	1 12	21 2	17 27	23 50	23 49	23 55		n.a.
W30	5n37	2s36	4n55	16n52	2n11	12s57	0s58	20n28	4n25	23s32	0s57	26s38	2s41	24s53	1s12	17s45	1s12	21n 2	17n27	23s50	23s49	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2690127.5, Delta T = 174h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'36, Lahiri = -168°55'36 Julian Calendar 1 Nov. 12079 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12079 BCE (-12078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 10	17♍ 1'28	25♓44	21♌34	1♏56	13♉52	19°R 3	27♐ 9	9°R 0	15°R20	12°R37	23°R20	23♐22	17♊58	n.a.	T 1
F 2	23 4 6	17°59'29	8♈58	22° 6	2°55	14°10	19♑ 1	27°10	8♑59	15♒19	12♈35	23♐ 8	23°19	18° 4	n.a.	F 2
S 3	23 8 3	18°57'28	21°51	22°42	3°54	14°26	19° 0	27°11	8°59	15°18	12°34	22°57	23°15	18°11	n.a.	S 3
S 4	23 11 59	19°55'25	4♉26	23°22	4°52	14°43	18°59	27°12	8°58	15°16	12°32	22°48	23°12	18°18	n.a.	S 4
M 5	23 15 56	20°53'21	16°42	24° 6	5°50	14°59	18°58	27°13	8°58	15°15	12°31	22°42	23° 9	18°24	n.a.	M 5
T 6	23 19 52	21°51'15	28°45	24°53	6°47	15°14	18°58	27°14	8°58	15°14	12°29	22°39	23° 6	18°31	n.a.	T 6
W 7	23 23 49	22°49'07	10♊39	25°43	7°44	15°29	18°58	27°16	8°58	15°12	12°28	22°38	23° 3	18°38	n.a.	W 7
T 8	23 27 45	23°46'58	22°27	26°37	8°41	15°43	18°D57	27°17	8°57	15°11	12°26	22°37	22°59	18°44	n.a.	T 8
F 9	23 31 42	24°44'47	4♋17	27°34	9°36	15°57	18°57	27°19	8°57	15°10	12°25	22°37	22°56	18°51	n.a.	F 9
S 10	23 35 38	25°42'35	16°13	28°34	10°32	16°10	18°58	27°21	8°D57	15° 9	12°23	22°36	22°53	18°57	n.a.	S 10
S 11	23 39 35	26°40'20	28°20	29°36	11°26	16°22	18°58	27°23	8°57	15° 8	12°21	22°33	22°50	19° 4	n.a.	S 11
M12	23 43 31	27°38'04	10♌43	0♍41	12°21	16°34	18°59	27°24	8°57	15° 7	12°20	22°28	22°47	19°11	n.a.	M12
T 13	23 47 28	28°35'47	23°26	1°49	13°14	16°45	18°59	27°26	8°57	15° 5	12°18	22°19	22°44	19°17	n.a.	T 13
W14	23 51 24	29°33'28	6♍30	2°59	14° 7	16°56	19° 0	27°29	8°58	15° 4	12°17	22° 9	22°40	19°24	n.a.	W14
T 15	23 55 20	0♎31'07	19°55	4°12	14°59	17° 5	19° 1	27°31	8°58	15° 3	12°15	21°57	22°37	19°31	n.a.	T 15
F 16	23 59 17	1°28'45	3♎39	5°27	15°51	17°15	19° 3	27°33	8°58	15° 2	12°13	21°45	22°34	19°37	n.a.	F 16
S 17	0 3 13	2°26'21	17°39	6°45	16°42	17°23	19° 4	27°36	8°58	15° 1	12°12	21°34	22°31	19°44	n.a.	S 17
S 18	0 7 10	3°23'55	1♏50	8° 4	17°32	17°31	19° 6	27°38	8°59	15° 0	12°10	21°25	22°28	19°51	n.a.	S 18
M19	0 11 6	4°21'27	16° 7	9°26	18°22	17°38	19° 8	27°41	8°59	14°59	12° 9	21°19	22°24	19°57	n.a.	M19
T 20	0 15 3	5°18'58	0♐26	10°50	19°11	17°45	19°10	27°43	9° 0	14°58	12° 7	21°15	22°21	20° 4	n.a.	T 20
W21	0 18 59	6°16'27	14°42	12°16	19°58	17°51	19°12	27°46	9° 0	14°57	12° 5	21°14	22°18	20°11	n.a.	W21
T 22	0 22 56	7°13'54	28°53	13°44	20°46	17°56	19°14	27°49	9° 1	14°57	12° 4	21°D14	22°15	20°17	n.a.	T 22
F 23	0 26 52	8°11'19	12♑59	15°14	21°32	18° 0	19°17	27°52	9° 1	14°56	12° 2	21°R14	22°12	20°24	n.a.	F 23
S 24	0 30 48	9° 8'43	26°58	16°46	22°17	18° 4	19°20	27°55	9° 2	14°55	12° 0	21°13	22° 9	20°30	n.a.	S 24
S 25	0 34 45	10° 6'04	10♒49	18°20	23° 1	18° 7	19°23	27°58	9° 3	14°54	11°59	21°10	22° 5	20°37	n.a.	S 25
M26	0 38 41	11° 3'24	24°32	19°57	23°45	18° 9	19°26	28° 1	9° 4	14°53	11°57	21° 4	22° 2	20°44	n.a.	M26
T 27	0 42 38	12° 0'42	8♓ 6	21°35	24°27	18°11	19°29	28° 5	9° 5	14°53	11°55	20°56	21°59	20°50	n.a.	T 27
W28	0 46 34	12°57'59	21°28	23°15	25° 9	18°11	19°33	28° 8	9° 5	14°52	11°54	20°46	21°56	20°57	n.a.	W28
T 29	0 50 31	13°55'14	4♈37	24°57	25°49	18°R11	19°36	28°12	9° 6	14°51	11°52	20°34	21°53	21° 4	n.a.	T 29
F 30	0 54 27	14°52'28	17°31	26°41	26°28	18°11	19°40	28°15	9° 7	14°51	11°50	20°24	21°50	21°10	n.a.	F 30
S 31	0 58 23	15♎49'41	0♉10	28♍28	27♏ 6	18♉ 9	19♑44	28♐19	9♑ 8	14♒50	11♈49	20♐14	21♐46	21♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n14	2n51	5n 0	16n31	2n 0	13s15	0s53	20n37	4n28	23s32	0s56	26s38	2s41	24s53	1s12	17s45	1s12	21n 1	17n27	23s49	23s49	23n55		n.a.
F 2	4 51	8 3	4 50	16 10	1 48	13 31	0 48	20 46	4 32	23 32	0 56	26 38	2 40	24 53	1 12	17 45	1 12	21 1	17 28	23 48	23 49	23 54		n.a.
S 3	4 28	12 46	4 24	15 47	1 37	13 47	0 44	20 54	4 35	23 31	0 56	26 37	2 40	24 53	1 12	17 46	1 12	21 1	17 28	23 48	23 49	23 54		n.a.
S 4	4 5	16 49	3 46	15 23	1 26	14 3	0 39	21 3	4 39	23 31	0 55	26 37	2 40	24 53	1 12	17 46	1 12	21 0	17 28	23 47	23 48	23 54		n.a.
M 5	3 41	20 3	2 58	14 57	1 14	14 18	0 34	21 11	4 42	23 31	0 55	26 37	2 39	24 52	1 12	17 46	1 12	21 0	17 28	23 47	23 48	23 54		n.a.
T 6	3 18	22 20	2 3	14 31	1 3	14 32	0 28	21 19	4 46	23 31	0 55	26 37	2 39	24 52	1 12	17 47	1 12	20 59	17 29	23 47	23 48	23 53		n.a.
W 7	2 55	23 36	1 3	14 3	0 52	14 46	0 23	21 27	4 50	23 30	0 54	26 36	2 39	24 52	1 12	17 47	1 12	20 59	17 29	23 47	23 48	23 53		n.a.
T 8	2 31	23 47	0 1	13 35	0 42	15 0	0 18	21 35	4 53	23 30	0 54	26 36	2 39	24 52	1 12	17 47	1 12	20 59	17 29	23 47	23 48	23 53		n.a.
F 9	2 8	22 54	1s 1	13 5	0 31	15 13	0 12	21 42	4 57	23 30	0 54	26 36	2 38	24 52	1 12	17 48	1 12	20 58	17 29	23 47	23 48	23 52		n.a.
S 10	1 44	20 58	2 2	12 34	0 21	15 25	0 6	21 50	5 0	23 29	0 53	26 36	2 38	24 52	1 12	17 48	1 12	20 58	17 29	23 47	23 47	23 52		n.a.
S 11	1 21	18 5	2 57	12 3	0 11	15 37	0 0	21 57	5 4	23 29	0 53	26 35	2 38	24 52	1 12	17 48	1 12	20 57	17 30	23 46	23 47	23 52		n.a.
M12	0 58	14 20	3 46	11 30	0 2	15 48	0n 6	22 4	5 8	23 29	0 53	26 35	2 37	24 52	1 12	17 49	1 12	20 57	17 30	23 46	23 47	23 51		n.a.
T 13	0 34	9 52	4 24	10 57	0s 8	15 59	0 12	22 11	5 11	23 28	0 52	26 35	2 37	24 52	1 11	17 49	1 12	20 56	17 30	23 46	23 47	23 51		n.a.
W14	0 11	4 51	4 50	10 23	0 17	16 9	0 18	22 17	5 15	23 28	0 52	26 34	2 37	24 52	1 11	17 49	1 12	20 56	17 30	23 45	23 47	23 51		n.a.
T 15	0s13	0s31	5 1	9 48	0 25	16 18	0 25	22 24	5 19	23 27	0 52	26 34	2 36	24 52	1 11	17 50	1 12	20 55	17 30	23 44	23 47	23 50		n.a.
F 16	0 36	5 58	4 55	9 12	0 34	16 27	0 32	22 30	5 22	23 27	0 51	26 34	2 36	24 52	1 11	17 50	1 11	20 55	17 30	23 43	23 46	23 50		n.a.
S 17	0 59	11 14	4 31	8 36	0 41	16 36	0 39	22 36	5 26	23 26	0 51	26 34	2 36	24 52	1 11	17 50	1 11	20 54	17 30	23 43	23 46	23 50		n.a.
S 18	1 23	15 58	3 50	7 59	0 49	16 44	0 46	22 42	5 30	23 26	0 51	26 34	2 36	24 51	1 11	17 50	1 11	20 54	17 31	23 42	23 46	23 49		n.a.
M19	1 46	19 49	2 55	7 21	0 56	16 51	0 53	22 48	5 33	23 25	0 50	26 33	2 35	24 51	1 11	17 51	1 11	20 53	17 31	23 42	23 46	23 49		n.a.
T 20	2 9	22 28	1 48	6 42	1 3	16 57	1 0	22 53	5 37	23 24	0 50	26 33	2 35	24 51	1 11	17 51	1 11	20 52	17 31	23 41	23 46	23 49		n.a.
W21	2 33	23 40	0 35	6 3	1 9	17 3	1 7	22 58	5 41	23 24	0 50	26 33	2 35	24 51	1 11	17 51	1 11	20 52	17 31	23 41	23 45	23 48		n.a.
T 22	2 56	23 18	0n41	5 23	1 15	17 9	1 15	23 3	5 44	23 23	0 49	26 33	2 34	24 51	1 11	17 51	1 11	20 51	17 31	23 41	23 45	23 48		n.a.
F 23	3 19	21 28	1 53	4 43	1 20	17 14	1 23	23 8	5 48	23 22	0 49	26 32	2 34	24 51	1 11	17 51	1 11	20 51	17 31	23 41	23 45	23 48		n.a.
S 24	3 42	18 20	2 58	4 2	1 25	17 18	1 31	23 13	5 51	23 22	0 49	26 32	2 34	24 51	1 11	17 52	1 11	20 50	17 31	23 41	23 45	23 47		n.a.
S 25	4 5	14 13	3 52	3 20	1 30	17 22	1 39	23 17	5 55	23 21	0 48	26 32	2 34	24 51	1 11	17 52	1 11	20 49	17 31	23 41	23 45	23 47		n.a.
M26	4 28	9 23	4 31	2 38	1 34	17 25	1 47	23 21	5 58	23 20	0 48	26 32	2 33	24 51	1 11	17 52	1 11	20 49	17 31	23 41	23 44	23 46		n.a.
T 27	4 51	4 10	4 55	1 56	1 37	17 27	1 55	23 25	6 2	23 19	0 48	26 31	2 33	24 50	1 10	17 52	1 11	20 48	17 31	23 40	23 44	23 46		n.a.
W28	5 14	1n 9	5 3	1 12	1 40	17 29	2 4	23 28	6 5	23 18	0 47	26 31	2 33	24 50	1 10	17 52	1 11	20 47	17 31	23 39	23 44	23 46		n.a.
T 29	5 37	6 21	4 54	0 29	1 43	17 31	2 12	23 31	6 9	23 18	0 47	26 31	2 32	24 50	1 10	17 53	1 11	20 47	17 31	23 39	23 44	23 45		n.a.
F 30	5 59	11 10	4 30	0s15	1 45	17 31	2 21	23 34	6 12	23 17	0 47	26 31	2 32	24 50	1 10	17 53	1 11	20 46	17 31	23 38	23 44	23 45		n.a.
S 31	6s22	15n25	3n53	0s59	1s46	17s32	2n30	23n37	6n15	23s16	0s46	26s30	2s32	24s50	1s10	17s53	1s11	20n45	17n31	23s37	23s44	23n44		n.a.

Julian Day Number = -2690097.5, Delta T = 174h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'32, Lahiri = -168°55'32 Julian Calendar 1 Dec. 12079 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12079 BCE

The year -12078 astronomical counting style corresponds to year 12079 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 20	16♎46'52	12♉35	0♎16	27♏43	18°R 7	19♑48	28♐23	9♑10	14°R49	11°R47	20°R 6	21♐43	21♊24	n.a.	S 1
M 2	1 6 16	17°44'03	24°45	2° 6	28°19	18♉ 4	19°52	28°26	9°11	14♒49	11♈45	20♐ 1	21°40	21°30	n.a.	M 2
T 3	1 10 13	18°41'12	6♊45	3°58	28°53	18° 0	19°57	28°30	9°12	14°48	11°44	19°58	21°37	21°37	n.a.	T 3
W 4	1 14 9	19°38'21	18°36	5°52	29°26	17°56	20° 1	28°34	9°13	14°48	11°42	19°D57	21°34	21°44	n.a.	W 4
T 5	1 18 5	20°35'29	0♋25	7°48	29°57	17°51	20° 6	28°39	9°14	14°47	11°40	19°57	21°30	21°50	n.a.	T 5
F 6	1 22 2	21°32'36	12°14	9°46	0♐28	17°45	20°11	28°43	9°16	14°47	11°39	19°58	21°27	21°57	n.a.	F 6
S 7	1 25 58	22°29'42	24°10	11°46	0°56	17°38	20°16	28°47	9°17	14°46	11°37	19°R58	21°24	22° 4	n.a.	S 7
S 8	1 29 55	23°26'47	6♌18	13°47	1°23	17°31	20°22	28°51	9°19	14°46	11°35	19°57	21°21	22°10	n.a.	S 8
M 9	1 33 51	24°23'52	18°43	15°50	1°49	17°22	20°27	28°56	9°20	14°46	11°34	19°55	21°18	22°17	n.a.	M 9
T 10	1 37 48	25°20'56	1♍29	17°55	2°13	17°14	20°33	29° 0	9°22	14°45	11°32	19°50	21°15	22°23	n.a.	T 10
W11	1 41 44	26°17'59	14°39	20° 1	2°35	17° 4	20°38	29° 5	9°23	14°45	11°31	19°43	21°11	22°30	n.a.	W11
T 12	1 45 40	27°15'02	28°14	22° 9	2°55	16°54	20°44	29° 9	9°25	14°45	11°29	19°35	21° 8	22°37	n.a.	T 12
F 13	1 49 37	28°12'03	12♎13	24°18	3°14	16°43	20°50	29°14	9°27	14°45	11°27	19°27	21° 5	22°43	n.a.	F 13
S 14	1 53 33	29° 9'05	26°31	26°27	3°31	16°31	20°56	29°19	9°28	14°44	11°26	19°19	21° 2	22°50	n.a.	S 14
S 15	1 57 30	0♏ 6'05	11♏ 5	28°38	3°45	16°19	21° 3	29°24	9°30	14°44	11°24	19°13	20°59	22°57	n.a.	S 15
M16	2 1 26	1° 3'05	25°46	0♏48	3°58	16° 7	21° 9	29°28	9°32	14°44	11°23	19° 9	20°55	23° 3	n.a.	M16
T 17	2 5 23	2° 0'04	10♐28	3° 0	4° 9	15°53	21°16	29°33	9°34	14°44	11°21	19° 7	20°52	23°10	n.a.	T 17
W18	2 9 19	2°57'03	25° 4	5°10	4°18	15°40	21°22	29°38	9°36	14°44	11°20	19°D 7	20°49	23°17	n.a.	W18
T 19	2 13 16	3°54'00	9♑31	7°21	4°24	15°26	21°29	29°44	9°38	14°D44	11°18	19° 8	20°46	23°23	n.a.	T 19
F 20	2 17 12	4°50'57	23°44	9°31	4°28	15°11	21°36	29°49	9°40	14°44	11°17	19° 9	20°43	23°30	n.a.	F 20
S 21	2 21 8	5°47'52	7♒43	11°40	4°R30	14°56	21°43	29°54	9°42	14°44	11°15	19°R 9	20°40	23°37	n.a.	S 21
S 22	2 25 5	6°44'47	21°27	13°48	4°30	14°41	21°51	29°59	9°44	14°44	11°14	19° 8	20°36	23°43	n.a.	S 22
M23	2 29 1	7°41'41	4♓56	15°55	4°27	14°25	21°58	0♑ 5	9°46	14°44	11°12	19° 5	20°33	23°50	n.a.	M23
T 24	2 32 58	8°38'34	18°11	18° 0	4°22	14° 9	22° 6	0°10	9°48	14°44	11°11	19° 1	20°30	23°57	n.a.	T 24
W25	2 36 54	9°35'27	1♈12	20° 4	4°15	13°53	22°13	0°16	9°51	14°44	11° 9	18°55	20°27	24° 3	n.a.	W25
T 26	2 40 51	10°32'19	13°59	22° 5	4° 5	13°36	22°21	0°21	9°53	14°45	11° 8	18°49	20°24	24°10	n.a.	T 26
F 27	2 44 47	11°29'11	26°34	24° 5	3°53	13°20	22°29	0°27	9°55	14°45	11° 7	18°42	20°21	24°16	n.a.	F 27
S 28	2 48 44	12°26'03	8♉57	26° 2	3°38	13° 3	22°37	0°33	9°57	14°45	11° 5	18°37	20°17	24°23	n.a.	S 28
S 29	2 52 40	13°22'54	21° 8	27°57	3°21	12°46	22°45	0°38	10° 0	14°45	11° 4	18°33	20°14	24°30	n.a.	S 29
M30	2 56 37	14°19'45	3♊10	29°50	3° 2	12°30	22°53	0°44	10° 2	14°46	11° 3	18°30	20°11	24°36	n.a.	M30
T 31	3 0 33	15♏16'36	15♊ 4	1♐41	2♐41	12♉13	23♑ 2	0♑50	10♑ 5	14♒46	11♈ 1	18°D29	20♐ 8	24♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s44	18n54	3n 6	1s44	1s47	17s31	2n39	23n39	6n18	23s15	0s46	26s30	2s32	24s50	1s10	17s53	1s11	20n45	17n31	23s36	23s43	23n44		n.a.
M 2	7 7	21 30	2 11	2 29	1 47	17 30	2 48	23 41	6 22	23 14	0 46	26 30	2 31	24 50	1 10	17 53	1 11	20 44	17 31	23 36	23 43	23 43		n.a.
T 3	7 29	23 5	1 10	3 14	1 47	17 29	2 58	23 43	6 25	23 13	0 45	26 30	2 31	24 49	1 10	17 53	1 11	20 43	17 31	23 36	23 43	23 43		n.a.
W 4	7 51	23 36	0 7	4 0	1 46	17 27	3 7	23 45	6 28	23 12	0 45	26 30	2 31	24 49	1 10	17 53	1 11	20 42	17 31	23 36	23 43	23 42		n.a.
T 5	8 13	23 3	0s56	4 45	1 44	17 24	3 17	23 46	6 31	23 11	0 45	26 29	2 31	24 49	1 10	17 53	1 10	20 42	17 31	23 36	23 42	23 42		n.a.
F 6	8 35	21 28	1 57	5 31	1 42	17 21	3 26	23 47	6 33	23 10	0 45	26 29	2 30	24 49	1 10	17 53	1 10	20 41	17 31	23 36	23 42	23 42		n.a.
S 7	8 57	18 56	2 53	6 16	1 39	17 17	3 36	23 47	6 36	23 9	0 44	26 29	2 30	24 49	1 10	17 54	1 10	20 40	17 31	23 36	23 42	23 41		n.a.
S 8	9 18	15 32	3 43	7 2	1 36	17 13	3 46	23 48	6 39	23 8	0 44	26 29	2 30	24 49	1 10	17 54	1 10	20 39	17 31	23 36	23 42	23 41		n.a.
M 9	9 40	11 24	4 23	7 47	1 32	17 9	3 56	23 48	6 41	23 7	0 44	26 29	2 30	24 48	1 10	17 54	1 10	20 39	17 30	23 36	23 42	23 40		n.a.
T 10	10 1	6 40	4 51	8 31	1 27	17 3	4 6	23 47	6 43	23 5	0 43	26 28	2 29	24 48	1 10	17 54	1 10	20 38	17 30	23 35	23 41	23 40		n.a.
W11	10 22	1 30	5 6	9 15	1 22	16 58	4 17	23 46	6 46	23 4	0 43	26 28	2 29	24 48	1 9	17 54	1 10	20 37	17 30	23 35	23 41	23 39		n.a.
T 12	10 43	3s54	5 3	9 59	1 16	16 52	4 27	23 45	6 48	23 3	0 43	26 28	2 29	24 48	1 9	17 54	1 10	20 36	17 30	23 34	23 41	23 39		n.a.
F 13	11 4	9 15	4 43	10 42	1 9	16 45	4 37	23 44	6 50	23 2	0 42	26 28	2 29	24 48	1 9	17 54	1 10	20 36	17 30	23 33	23 41	23 38		n.a.
S 14	11 25	14 15	4 5	11 24	1 2	16 38	4 48	23 42	6 52	23 0	0 42	26 28	2 28	24 47	1 9	17 54	1 10	20 35	17 30	23 33	23 41	23 38		n.a.
S 15	11 46	18 30	3 11	12 5	0 55	16 31	4 58	23 40	6 53	22 59	0 42	26 27	2 28	24 47	1 9	17 54	1 10	20 34	17 30	23 32	23 40	23 37		n.a.
M16	12 6	21 37	2 3	12 45	0 47	16 23	5 8	23 38	6 55	22 58	0 42	26 27	2 28	24 47	1 9	17 54	1 10	20 33	17 29	23 32	23 40	23 37		n.a.
T 17	12 26	23 18	0 47	13 23	0 38	16 14	5 19	23 35	6 56	22 57	0 41	26 27	2 28	24 47	1 9	17 54	1 10	20 32	17 29	23 32	23 40	23 36		n.a.
W18	12 46	23 21	0n32	14 0	0 29	16 6	5 29	23 32	6 57	22 55	0 41	26 27	2 27	24 47	1 9	17 54	1 10	20 32	17 29	23 32	23 40	23 35		n.a.
T 19	13 6	21 50	1 48	14 36	0 20	15 57	5 40	23 29	6 58	22 54	0 41	26 26	2 27	24 46	1 9	17 54	1 10	20 31	17 29	23 32	23 39	23 35		n.a.
F 20	13 26	18 57	2 56	15 10	0 11	15 47	5 50	23 25	6 59	22 52	0 40	26 26	2 27	24 46	1 9	17 54	1 10	20 30	17 29	23 32	23 39	23 34		n.a.
S 21	13 45	15 1	3 53	15 42	0 1	15 38	6 0	23 21	7 0	22 51	0 40	26 26	2 27	24 46	1 9	17 54	1 10	20 29	17 28	23 32	23 39	23 34		n.a.
S 22	14 4	10 21	4 35	16 13	0n 8	15 28	6 10	23 16	7 0	22 50	0 40	26 26	2 27	24 46	1 9	17 53	1 10	20 28	17 28	23 32	23 39	23 33		n.a.
M23	14 23	5 16	5 1	16 41	0 18	15 18	6 20	23 12	7 1	22 48	0 40	26 26	2 26	24 46	1 9	17 53	1 9	20 28	17 28	23 32	23 39	23 33		n.a.
T 24	14 42	0 2	5 10	17 8	0 28	15 7	6 30	23 7	7 1	22 47	0 39	26 25	2 26	24 45	1 9	17 53	1 9	20 27	17 28	23 31	23 38	23 32		n.a.
W25	15 1	5n 6	5 3	17 33	0 38	14 56	6 39	23 2	7 1	22 45	0 39	26 25	2 26	24 45	1 9	17 53	1 9	20 26	17 27	23 31	23 38	23 32		n.a.
T 26	15 19	9 56	4 41	17 57	0 47	14 46	6 48	22 56	7 0	22 43	0 39	26 25	2 26	24 45	1 8	17 53	1 9	20 25	17 27	23 30	23 38	23 31		n.a.
F 27	15 37	14 17	4 6	18 18	0 57	14 35	6 57	22 50	7 0	22 42	0 39	26 25	2 26	24 45	1 8	17 53	1 9	20 24	17 27	23 30	23 38	23 30		n.a.
S 28	15 55	17 56	3 19	18 38	1 6	14 24	7 6	22 44	6 59	22 40	0 38	26 24	2 25	24 44	1 8	17 53	1 9	20 23	17 26	23 29	23 37	23 30		n.a.
S 29	16 12	20 46	2 24	18 56	1 15	14 12	7 14	22 38	6 58	22 39	0 38	26 24	2 25	24 44	1 8	17 53	1 9	20 23	17 26	23 29	23 37	23 29		n.a.
M30	16 30	22 37	1 23	19 13	1 24	14 1	7 22	22 32	6 57	22 37	0 38	26 24	2 25	24 44	1 8	17 53	1 9	20 22	17 26	23 29	23 37	23 29		n.a.
T 31	16s47	23n26	0n19	19s28	1n32	13s50	7n29	22n25	6n56	22s35	0s38	26s24	2s25	24s44	1s 8	17s52	1s 9	20n21	17n25	23s28	23s37	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2690066.5, Delta T = 174h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'28, Lahiri = -168°55'28 Julian Calendar 1 Jan. 12078 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12079 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 30	16♏13'27	26♊53	3♐29	2°R17	11°R56	23♑10	0♑56	10♑ 7	14♒46	11°R 0	18♐29	20♐ 5	24♊50	n.a.	W 1
T 2	3 8 26	17°10'18	8♋40	5°15	1♐51	11♑40	23°19	1° 2	10°10	14°47	10♈59	18°30	20° 1	24°56	n.a.	T 2
F 3	3 12 23	18° 7'10	20°30	6°58	1°24	11°23	23°28	1° 8	10°12	14°47	10°58	18°32	19°58	25° 3	n.a.	F 3
S 4	3 16 19	19° 4'01	2♌26	8°39	0°55	11° 7	23°37	1°14	10°15	14°48	10°56	18°33	19°55	25°10	n.a.	S 4
S 5	3 20 16	20° 0'53	14°34	10°18	0°24	10°51	23°46	1°20	10°18	14°48	10°55	18°R34	19°52	25°16	n.a.	S 5
M 6	3 24 12	20°57'45	26°58	11°54	29♏51	10°35	23°55	1°26	10°20	14°49	10°54	18°34	19°49	25°23	n.a.	M 6
T 7	3 28 9	21°54'38	9♍43	13°27	29°17	10°19	24° 4	1°32	10°23	14°49	10°53	18°33	19°46	25°30	n.a.	T 7
W 8	3 32 5	22°51'30	22°51	14°59	28°42	10° 4	24°13	1°39	10°26	14°50	10°52	18°31	19°42	25°36	n.a.	W 8
T 9	3 36 2	23°48'24	6♎26	16°27	28° 7	9°50	24°22	1°45	10°29	14°51	10°51	18°28	19°39	25°43	n.a.	T 9
F 10	3 39 58	24°45'17	20°28	17°53	27°30	9°35	24°32	1°51	10°31	14°51	10°50	18°25	19°36	25°50	n.a.	F 10
S 11	3 43 55	25°42'12	4♏54	19°17	26°53	9°21	24°42	1°58	10°34	14°52	10°49	18°22	19°33	25°56	n.a.	S 11
S 12	3 47 51	26°39'06	19°40	20°37	26°16	9° 8	24°51	2° 4	10°37	14°53	10°47	18°19	19°30	26° 3	n.a.	S 12
M13	3 51 48	27°36'01	4♐38	21°56	25°39	8°55	25° 1	2°10	10°40	14°53	10°46	18°18	19°27	26° 9	n.a.	M13
T 14	3 55 44	28°32'57	19°39	23°11	25° 2	8°43	25°11	2°17	10°43	14°54	10°46	18°D17	19°23	26°16	n.a.	T 14
W15	3 59 41	29°29'53	4♑37	24°24	24°25	8°32	25°21	2°24	10°46	14°55	10°45	18°18	19°20	26°23	n.a.	W15
T 16	4 3 37	0♐26'49	19°22	25°34	23°49	8°21	25°31	2°30	10°49	14°56	10°44	18°19	19°17	26°29	n.a.	T 16
F 17	4 7 34	1°23'45	3♒50	26°41	23°15	8°10	25°41	2°37	10°52	14°57	10°43	18°20	19°14	26°36	n.a.	F 17
S 18	4 11 30	2°20'41	17°58	27°46	22°41	8° 1	25°52	2°44	10°55	14°58	10°42	18°21	19°11	26°43	n.a.	S 18
S 19	4 15 27	3°17'38	1♓44	28°47	22° 8	7°52	26° 2	2°50	10°58	14°59	10°41	18°R21	19° 7	26°49	n.a.	S 19
M20	4 19 24	4°14'35	15° 9	29°45	21°37	7°44	26°12	2°57	11° 1	15° 0	10°40	18°21	19° 4	26°56	n.a.	M20
T 21	4 23 20	5°11'32	28°14	0♑40	21° 7	7°36	26°23	3° 4	11° 5	15° 1	10°39	18°20	19° 1	27° 3	n.a.	T 21
W22	4 27 17	6° 8'30	11♈ 1	1°32	20°40	7°30	26°34	3°11	11° 8	15° 2	10°39	18°19	18°58	27° 9	n.a.	W22
T 23	4 31 13	7° 5'28	23°33	2°20	20°14	7°24	26°44	3°17	11°11	15° 3	10°38	18°17	18°55	27°16	n.a.	T 23
F 24	4 35 10	8° 2'26	5♉52	3° 4	19°50	7°19	26°55	3°24	11°14	15° 4	10°37	18°16	18°52	27°23	n.a.	F 24
S 25	4 39 6	8°59'26	18° 0	3°45	19°29	7°15	27° 6	3°31	11°17	15° 5	10°37	18°15	18°48	27°29	n.a.	S 25
S 26	4 43 3	9°56'26	0♊ 0	4°22	19° 9	7°11	27°17	3°38	11°21	15° 6	10°36	18°14	18°45	27°36	n.a.	S 26
M27	4 47 0	10°53'27	11°54	4°55	18°52	7° 9	27°28	3°45	11°24	15° 7	10°35	18°13	18°42	27°43	n.a.	M27
T 28	4 50 56	11♐50'28	23♊43	5♑24	18♏37	7♉ 7	27♑39	3♑52	11♑27	15♒ 9	10♈35	18°D13	18♐39	27♊49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 4	23n11	0s46	19s42	1n40	13s39	7n36	22n18	6n54	22s33	0s37	26s24	2s25	24s43	1s 8	17s52	1s 9	20n20	17n25	23s28	23s36	23n27		n.a.
T 2	17 20	21 53	1 49	19 54	1 48	13 28	7 42	22 11	6 53	22 32	0 37	26 23	2 24	24 43	1 8	17 52	1 9	20 19	17 25	23 29	23 36	23 27		n.a.
F 3	17 37	19 38	2 47	20 5	1 55	13 17	7 47	22 4	6 51	22 30	0 37	26 23	2 24	24 43	1 8	17 52	1 9	20 19	17 24	23 29	23 36	23 26		n.a.
S 4	17 53	16 31	3 38	20 15	2 2	13 7	7 52	21 57	6 49	22 28	0 37	26 23	2 24	24 43	1 8	17 52	1 9	20 18	17 24	23 29	23 36	23 26		n.a.
S 5	18 8	12 41	4 21	20 23	2 8	12 57	7 56	21 49	6 46	22 26	0 36	26 23	2 24	24 42	1 8	17 51	1 9	20 17	17 24	23 29	23 35	23 25		n.a.
M 6	18 24	8 14	4 53	20 31	2 14	12 47	7 59	21 42	6 44	22 24	0 36	26 22	2 24	24 42	1 8	17 51	1 9	20 16	17 23	23 29	23 35	23 24		n.a.
T 7	18 39	3 19	5 11	20 38	2 19	12 37	8 2	21 34	6 41	22 23	0 36	26 22	2 23	24 42	1 8	17 51	1 9	20 15	17 23	23 29	23 35	23 24		n.a.
W 8	18 54	1s53	5 14	20 44	2 24	12 28	8 4	21 27	6 38	22 21	0 36	26 22	2 23	24 42	1 8	17 51	1 9	20 14	17 23	23 29	23 35	23 23		n.a.
T 9	19 9	7 11	4 59	20 49	2 29	12 19	8 5	21 19	6 36	22 19	0 35	26 22	2 23	24 41	1 8	17 51	1 9	20 14	17 22	23 28	23 34	23 22		n.a.
F 10	19 23	12 17	4 27	20 53	2 32	12 11	8 5	21 11	6 32	22 17	0 35	26 21	2 23	24 41	1 8	17 50	1 8	20 13	17 22	23 28	23 34	23 22		n.a.
S 11	19 37	16 51	3 37	20 57	2 36	12 4	8 4	21 4	6 29	22 15	0 35	26 21	2 23	24 41	1 8	17 50	1 8	20 12	17 21	23 28	23 34	23 21		n.a.
S 12	19 51	20 29	2 32	21 1	2 38	11 57	8 2	20 56	6 26	22 13	0 35	26 21	2 23	24 40	1 8	17 50	1 8	20 11	17 21	23 28	23 34	23 20		n.a.
M13	20 4	22 46	1 15	21 4	2 41	11 51	8 0	20 48	6 22	22 11	0 34	26 21	2 23	24 40	1 8	17 49	1 8	20 11	17 21	23 27	23 33	23 20		n.a.
T 14	20 17	23 27	0n 8	21 6	2 42	11 45	7 56	20 41	6 18	22 9	0 34	26 20	2 22	24 40	1 7	17 49	1 8	20 10	17 20	23 27	23 33	23 19		n.a.
W15	20 30	22 25	1 29	21 9	2 43	11 41	7 52	20 33	6 15	22 7	0 34	26 20	2 22	24 39	1 7	17 49	1 8	20 9	17 20	23 27	23 33	23 18		n.a.
T 16	20 42	19 51	2 44	21 11	2 44	11 37	7 47	20 26	6 11	22 4	0 34	26 20	2 22	24 39	1 7	17 49	1 8	20 8	17 19	23 28	23 33	23 18		n.a.
F 17	20 54	16 4	3 46	21 13	2 43	11 34	7 41	20 19	6 7	22 2	0 33	26 20	2 22	24 39	1 7	17 48	1 8	20 7	17 19	23 28	23 32	23 17		n.a.
S 18	21 6	11 28	4 33	21 15	2 43	11 32	7 35	20 11	6 2	22 0	0 33	26 19	2 22	24 39	1 7	17 48	1 8	20 7	17 18	23 28	23 32	23 16		n.a.
S 19	21 17	6 23	5 4	21 18	2 41	11 31	7 28	20 4	5 58	21 58	0 33	26 19	2 22	24 38	1 7	17 48	1 8	20 6	17 18	23 28	23 32	23 15		n.a.
M20	21 28	1 8	5 16	21 20	2 39	11 30	7 20	19 57	5 54	21 56	0 33	26 19	2 22	24 38	1 7	17 47	1 8	20 5	17 17	23 28	23 32	23 15		n.a.
T 21	21 39	4n 2	5 12	21 23	2 36	11 31	7 11	19 51	5 49	21 53	0 33	26 18	2 21	24 38	1 7	17 47	1 8	20 4	17 17	23 28	23 31	23 14		n.a.
W22	21 49	8 55	4 52	21 26	2 33	11 32	7 2	19 44	5 45	21 51	0 32	26 18	2 21	24 37	1 7	17 47	1 8	20 4	17 17	23 28	23 31	23 13		n.a.
T 23	21 59	13 20	4 19	21 29	2 29	11 35	6 53	19 38	5 40	21 49	0 32	26 18	2 21	24 37	1 7	17 46	1 8	20 3	17 16	23 27	23 31	23 13		n.a.
F 24	22 8	17 8	3 34	21 33	2 24	11 38	6 43	19 32	5 36	21 46	0 32	26 17	2 21	24 37	1 7	17 46	1 8	20 2	17 16	23 27	23 30	23 12		n.a.
S 25	22 18	20 8	2 40	21 38	2 18	11 43	6 32	19 26	5 31	21 44	0 32	26 17	2 21	24 36	1 7	17 45	1 8	20 2	17 15	23 27	23 30	23 11		n.a.
S 26	22 26	22 14	1 40	21 43	2 12	11 48	6 22	19 20	5 26	21 42	0 31	26 17	2 21	24 36	1 7	17 45	1 8	20 1	17 15	23 27	23 30	23 10		n.a.
M27	22 35	23 19	0 35	21 49	2 5	11 54	6 11	19 15	5 21	21 39	0 31	26 17	2 21	24 36	1 7	17 45	1 8	20 0	17 14	23 27	23 30	23 10		n.a.
T 28	22s43	23n20	0s31	21s55	1n57	12s 1	5n59	19n10	5n16	21s37	0s31	26s16	2s21	24s35	1s 7	17s44	1s 8	19n59	17n14	23s27	23s29	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2690035.5, Delta T = 174h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'23, Lahiri = -168°55'24 Julian Calendar 1 Feb. 12078 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12079 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12078 BCE

MARCH 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 53	12♐47'31	5♋31	5♑49	18°R25	7°R 6	27♑50	3♑59	11♑31	15♒10	10°R34	18♐14	18♐36	27♊56	n.a.	W 1
T 2	4 58 49	13°44'35	17°19	6°10	18♏15	7°D 5	28° 2	4° 6	11°34	15°11	10♈34	18°14	18°33	28° 3	n.a.	T 2
F 3	5 2 46	14°41'39	29°11	6°25	18° 7	7♉ 6	28°13	4°13	11°38	15°12	10°33	18°15	18°29	28° 9	n.a.	F 3
S 4	5 6 43	15°38'45	11♌10	6°37	18° 2	7° 7	28°24	4°20	11°41	15°14	10°33	18°15	18°26	28°16	n.a.	S 4
S 5	5 10 39	16°35'53	23°20	6°43	17°59	7° 9	28°36	4°28	11°44	15°15	10°32	18°15	18°23	28°22	n.a.	S 5
M 6	5 14 36	17°33'01	5♍44	6°R45	17°D58	7°12	28°47	4°35	11°48	15°16	10°32	18°15	18°20	28°29	n.a.	M 6
T 7	5 18 33	18°30'11	18°26	6°42	18° 0	7°16	28°59	4°42	11°51	15°18	10°32	18°15	18°17	28°36	n.a.	T 7
W 8	5 22 29	19°27'23	1♎30	6°34	18° 4	7°20	29°11	4°49	11°55	15°19	10°31	18°15	18°13	28°42	n.a.	W 8
T 9	5 26 26	20°24'35	14°59	6°22	18°10	7°25	29°22	4°56	11°58	15°21	10°31	18°15	18°10	28°49	n.a.	T 9
F 10	5 30 22	21°21'50	28°54	6° 4	18°18	7°31	29°34	5° 3	12° 2	15°22	10°31	18°16	18° 7	28°56	n.a.	F 10
S 11	5 34 19	22°19'06	13♏15	5°42	18°29	7°38	29°46	5°11	12° 5	15°24	10°31	18°16	18° 4	29° 2	n.a.	S 11
S 12	5 38 16	23°16'23	27°59	5°16	18°41	7°46	29°58	5°18	12° 9	15°25	10°31	18°16	18° 1	29° 9	n.a.	S 12
M13	5 42 12	24°13'42	13♐ 0	4°46	18°56	7°54	0♒10	5°25	12°13	15°27	10°30	18°R17	17°58	29°16	n.a.	M13
T 14	5 46 9	25°11'03	28°10	4°12	19°12	8° 3	0°22	5°32	12°16	15°28	10°30	18°16	17°54	29°22	n.a.	T 14
W15	5 50 6	26° 8'25	13♑20	3°35	19°30	8°13	0°34	5°40	12°20	15°30	10°30	18°16	17°51	29°29	n.a.	W15
T 16	5 54 2	27° 5'48	28°21	2°56	19°51	8°23	0°46	5°47	12°23	15°31	10°30	18°15	17°48	29°36	n.a.	T 16
F 17	5 57 59	28° 3'12	13♒ 4	2°14	20°12	8°35	0°58	5°54	12°27	15°33	10°D30	18°14	17°45	29°42	n.a.	F 17
S 18	6 1 56	29° 0'37	27°25	1°31	20°36	8°47	1°11	6° 2	12°31	15°35	10°30	18°13	17°42	29°49	n.a.	S 18
S 19	6 5 52	29°58'04	11♓19	0°48	21° 1	8°59	1°23	6° 9	12°34	15°36	10°30	18°12	17°38	29°56	n.a.	S 19
M20	6 9 49	0♑55'32	24°47	0° 5	21°28	9°13	1°35	6°16	12°38	15°38	10°30	18°D12	17°35	0♋ 2	n.a.	M20
T 21	6 13 46	1°53'01	7♈50	29♐22	21°56	9°27	1°48	6°24	12°42	15°40	10°30	18°12	17°32	0° 9	n.a.	T 21
W22	6 17 42	2°50'31	20°32	28°42	22°26	9°41	2° 0	6°31	12°45	15°42	10°31	18°12	17°29	0°16	n.a.	W22
T 23	6 21 39	3°48'03	2♉55	28° 4	22°57	9°57	2°13	6°38	12°49	15°43	10°31	18°13	17°26	0°22	n.a.	T 23
F 24	6 25 36	4°45'37	15° 5	27°30	23°30	10°13	2°25	6°46	12°53	15°45	10°31	18°15	17°23	0°29	n.a.	F 24
S 25	6 29 32	5°43'11	27° 4	26°59	24° 4	10°29	2°38	6°53	12°56	15°47	10°31	18°16	17°19	0°35	n.a.	S 25
S 26	6 33 29	6°40'48	8♊56	26°34	24°39	10°46	2°51	7° 1	13° 0	15°49	10°32	18°17	17°16	0°42	n.a.	S 26
M27	6 37 26	7°38'26	20°44	26°13	25°16	11° 4	3° 3	7° 8	13° 4	15°51	10°32	18°R17	17°13	0°49	n.a.	M27
T 28	6 41 23	8°36'06	2♋32	25°58	25°54	11°22	3°16	7°15	13° 8	15°52	10°32	18°17	17°10	0°55	n.a.	T 28
W29	6 45 19	9°33'47	14°21	25°49	26°33	11°41	3°29	7°23	13°11	15°54	10°33	18°15	17° 7	1° 2	n.a.	W29
T 30	6 49 16	10°31'30	26°14	25°D47	27°13	12° 1	3°42	7°30	13°15	15°56	10°33	18°12	17° 4	1° 9	n.a.	T 30
F 31	6 53 13	11♑29'15	8♌13	25♐51	27♏54	12♉21	3♒55	7♑37	13♑19	15♒58	10♈33	18♐ 9	17♐ 0	1♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	22n18	1s35	22s 2	1n49	12s 8	5n48	19n 5	5n12	21s34	0s31	26s16	2s20	24s35	1s 7	17s44	1s 8	19n59	17n13	23s27	23s29	23n 8		n.a.
T 2	22 58	20 17	2 35	22 11	1 40	12 17	5 36	19 0	5 7	21 32	0 31	26 16	2 20	24 35	1 7	17 43	1 7	19 58	17 13	23 27	23 29	23 7		n.a.
F 3	23 4	17 23	3 29	22 20	1 30	12 26	5 24	18 56	5 2	21 29	0 30	26 15	2 20	24 34	1 7	17 43	1 7	19 57	17 12	23 27	23 28	23 6		n.a.
S 4	23 11	13 45	4 14	22 30	1 19	12 36	5 12	18 51	4 57	21 27	0 30	26 15	2 20	24 34	1 7	17 42	1 7	19 57	17 12	23 27	23 28	23 6		n.a.
S 5	23 17	9 31	4 49	22 41	1 8	12 47	5 0	18 47	4 52	21 24	0 30	26 15	2 20	24 34	1 7	17 42	1 7	19 56	17 11	23 27	23 28	23 5		n.a.
M 6	23 23	4 49	5 10	22 52	0 56	12 58	4 48	18 44	4 47	21 21	0 30	26 14	2 20	24 33	1 7	17 42	1 7	19 56	17 11	23 27	23 28	23 4		n.a.
T 7	23 28	0s11	5 18	23 5	0 44	13 10	4 36	18 40	4 42	21 19	0 30	26 14	2 20	24 33	1 7	17 41	1 7	19 55	17 10	23 27	23 27	23 3		n.a.
W 8	23 33	5 19	5 10	23 18	0 31	13 23	4 24	18 37	4 37	21 16	0 29	26 14	2 20	24 33	1 7	17 41	1 7	19 54	17 9	23 27	23 27	23 3		n.a.
T 9	23 37	10 23	4 44	23 33	0 17	13 36	4 12	18 34	4 32	21 13	0 29	26 13	2 20	24 32	1 7	17 40	1 7	19 54	17 9	23 27	23 27	23 2		n.a.
F 10	23 41	15 5	4 2	23 47	0 3	13 49	4 0	18 32	4 27	21 11	0 29	26 13	2 20	24 32	1 7	17 40	1 7	19 53	17 8	23 27	23 26	23 1		n.a.
S 11	23 45	19 4	3 3	24 3	0s11	14 4	3 49	18 29	4 22	21 8	0 29	26 12	2 20	24 32	1 7	17 39	1 7	19 53	17 8	23 27	23 26	23 0		n.a.
S 12	23 48	21 57	1 51	24 18	0 26	14 18	3 37	18 27	4 17	21 5	0 29	26 12	2 20	24 31	1 7	17 39	1 7	19 52	17 7	23 27	23 26	22 59		n.a.
M13	23 51	23 22	0 29	24 34	0 40	14 33	3 26	18 25	4 12	21 2	0 28	26 12	2 19	24 31	1 6	17 38	1 7	19 51	17 7	23 27	23 26	22 58		n.a.
T 14	23 53	23 4	0n55	24 50	0 55	14 49	3 14	18 24	4 7	21 0	0 28	26 11	2 19	24 30	1 6	17 38	1 7	19 51	17 6	23 27	23 25	22 58		n.a.
W15	23 55	21 4	2 15	25 6	1 10	15 5	3 3	18 22	4 2	20 57	0 28	26 11	2 19	24 30	1 6	17 37	1 7	19 50	17 6	23 27	23 25	22 57		n.a.
T 16	23 57	17 37	3 25	25 21	1 24	15 21	2 52	18 21	3 58	20 54	0 28	26 11	2 19	24 30	1 6	17 37	1 7	19 50	17 5	23 27	23 25	22 56		n.a.
F 17	23 58	13 8	4 20	25 36	1 38	15 37	2 41	18 21	3 53	20 51	0 28	26 10	2 19	24 29	1 6	17 36	1 7	19 49	17 5	23 27	23 24	22 55		n.a.
S 18	23 58	8 1	4 57	25 50	1 51	15 54	2 30	18 20	3 48	20 48	0 27	26 10	2 19	24 29	1 6	17 35	1 7	19 49	17 4	23 27	23 24	22 54		n.a.
S 19	23 58	2 38	5 15	26 2	2 3	16 11	2 20	18 20	3 43	20 45	0 27	26 9	2 19	24 29	1 6	17 35	1 7	19 48	17 3	23 27	23 24	22 53		n.a.
M20	23 58	2n41	5 15	26 14	2 15	16 28	2 9	18 20	3 39	20 42	0 27	26 9	2 19	24 28	1 6	17 34	1 7	19 48	17 3	23 27	23 24	22 52		n.a.
T 21	23 58	7 44	4 59	26 24	2 25	16 45	1 59	18 20	3 34	20 39	0 27	26 9	2 19	24 28	1 6	17 34	1 7	19 47	17 2	23 27	23 23	22 52		n.a.
W22	23 57	12 19	4 28	26 33	2 35	17 2	1 49	18 21	3 29	20 36	0 27	26 8	2 19	24 28	1 6	17 33	1 7	19 47	17 2	23 27	23 23	22 51		n.a.
T 23	23 55	16 17	3 46	26 41	2 43	17 20	1 40	18 21	3 25	20 33	0 27	26 8	2 19	24 27	1 6	17 33	1 7	19 47	17 1	23 27	23 23	22 50		n.a.
F 24	23 53	19 29	2 54	26 47	2 50	17 37	1 30	18 22	3 20	20 30	0 26	26 7	2 19	24 27	1 6	17 32	1 6	19 46	17 1	23 27	23 22	22 49		n.a.
S 25	23 51	21 49	1 55	26 52	2 55	17 55	1 21	18 23	3 16	20 27	0 26	26 7	2 19	24 26	1 6	17 31	1 6	19 46	17 0	23 27	23 22	22 48		n.a.
S 26	23 48	23 9	0 52	26 56	2 59	18 13	1 11	18 25	3 11	20 24	0 26	26 6	2 19	24 26	1 6	17 31	1 6	19 45	17 0	23 27	23 22	22 47		n.a.
M27	23 45	23 26	0s14	26 58	3 2	18 30	1 2	18 26	3 7	20 20	0 26	26 6	2 19	24 26	1 6	17 30	1 6	19 45	16 59	23 27	23 21	22 46		n.a.
T 28	23 41	22 40	1 18	26 58	3 3	18 48	0 54	18 28	3 2	20 17	0 26	26 6	2 19	24 25	1 6	17 30	1 6	19 45	16 58	23 27	23 21	22 45		n.a.
W29	23 37	20 53	2 19	26 58	3 3	19 6	0 45	18 30	2 58	20 14	0 26	26 5	2 19	24 25	1 6	17 29	1 6	19 44	16 58	23 27	23 21	22 44		n.a.
T 30	23 33	18 12	3 14	26 57	3 2	19 23	0 37	18 32	2 54	20 11	0 25	26 5	2 19	24 24	1 6	17 28	1 6	19 44	16 57	23 27	23 20	22 44		n.a.
F 31	23s28	14n45	4s 1	26s54	2s59	19s41	0n29	18n34	2n49	20s 8	0s25	26s 4	2s19	24s24	1s 6	17s28	1s 6	19n44	16n57	23s27	23s20	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2690007.5, Delta T = 174h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'20, Lahiri = -168°55'20 Julian Calendar 1 March 12078 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12079 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12078 BCE

APRIL 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 9	12♉27'02	20♌19	26♐ 2	28♏36	12♉41	4♒ 7	7♉45	13♉22	16♒ 0	10♈34	18°R 5	16♐57	1♋22	n.a.	S 1
S 2	7 1 6	13°24'51	2♍36	26°20	29°19	13° 2	4°20	7°52	13°26	16° 2	10°35	18♐ 1	16°54	1°29	n.a.	S 2
M 3	7 5 3	14°22'42	15° 5	26°45	0♐ 3	13°24	4°33	7°59	13°30	16° 4	10°35	17°57	16°51	1°35	n.a.	M 3
T 4	7 8 59	15°20'36	27°49	27°17	0°48	13°46	4°46	8° 7	13°34	16° 6	10°36	17°55	16°48	1°42	n.a.	T 4
W 5	7 12 56	16°18'31	10♎51	27°56	1°34	14° 9	4°59	8°14	13°37	16° 8	10°36	17°D54	16°44	1°49	n.a.	W 5
T 6	7 16 53	17°16'29	24°13	28°41	2°21	14°32	5°12	8°21	13°41	16°10	10°37	17°54	16°41	1°55	n.a.	T 6
F 7	7 20 49	18°14'29	7♏58	29°34	3° 9	14°55	5°25	8°29	13°45	16°12	10°38	17°55	16°38	2° 2	n.a.	F 7
S 8	7 24 46	19°12'32	22° 6	0♉32	3°57	15°19	5°39	8°36	13°48	16°14	10°38	17°56	16°35	2° 9	n.a.	S 8
S 9	7 28 43	20°10'37	6♐37	1°37	4°47	15°43	5°52	8°43	13°52	16°16	10°39	17°58	16°32	2°15	n.a.	S 9
M10	7 32 39	21° 8'44	21°26	2°49	5°37	16° 8	6° 5	8°50	13°56	16°18	10°40	17°R58	16°29	2°22	n.a.	M10
T 11	7 36 36	22° 6'54	6♉30	4° 6	6°27	16°33	6°18	8°58	14° 0	16°20	10°41	17°57	16°25	2°29	n.a.	T 11
W12	7 40 33	23° 5'05	21°38	5°28	7°19	16°59	6°31	9° 5	14° 3	16°22	10°42	17°54	16°22	2°35	n.a.	W12
T 13	7 44 29	24° 3'19	6♒42	6°56	8°11	17°25	6°45	9°12	14° 7	16°24	10°43	17°50	16°19	2°42	n.a.	T 13
F 14	7 48 26	25° 1'35	21°33	8°28	9° 4	17°52	6°58	9°19	14°11	16°26	10°44	17°44	16°16	2°49	n.a.	F 14
S 15	7 52 23	25°59'53	6♓ 2	10° 4	9°57	18°19	7°11	9°26	14°14	16°29	10°44	17°39	16°13	2°55	n.a.	S 15
S 16	7 56 20	26°58'12	20° 5	11°45	10°51	18°46	7°24	9°34	14°18	16°31	10°45	17°34	16°10	3° 2	n.a.	S 16
M17	8 0 16	27°56'34	3♈39	13°29	11°46	19°14	7°38	9°41	14°22	16°33	10°46	17°29	16° 6	3° 9	n.a.	M17
T 18	8 4 13	28°54'57	16°46	15°16	12°41	19°42	7°51	9°48	14°25	16°35	10°48	17°27	16° 3	3°15	n.a.	T 18
W19	8 8 10	29°53'23	29°28	17° 5	13°37	20°10	8° 4	9°55	14°29	16°37	10°49	17°D26	16° 0	3°22	n.a.	W19
T 20	8 12 6	0♒51'51	11♉50	18°57	14°33	20°39	8°18	10° 2	14°33	16°39	10°50	17°27	15°57	3°28	n.a.	T 20
F 21	8 16 3	1°50'20	23°55	20°51	15°30	21° 8	8°31	10° 9	14°36	16°42	10°51	17°28	15°54	3°35	n.a.	F 21
S 22	8 20 0	2°48'52	5♊50	22°46	16°27	21°37	8°44	10°16	14°40	16°44	10°52	17°30	15°50	3°42	n.a.	S 22
S 23	8 23 56	3°47'25	17°39	24°41	17°25	22° 7	8°58	10°23	14°43	16°46	10°53	17°R30	15°47	3°48	n.a.	S 23
M24	8 27 53	4°46'01	29°26	26°38	18°23	22°37	9°11	10°30	14°47	16°48	10°55	17°29	15°44	3°55	n.a.	M24
T 25	8 31 49	5°44'39	11♋15	28°35	19°22	23° 7	9°25	10°37	14°50	16°50	10°56	17°26	15°41	4° 2	n.a.	T 25
W26	8 35 46	6°43'19	23° 9	0♒32	20°21	23°38	9°38	10°44	14°54	16°53	10°57	17°21	15°38	4° 8	n.a.	W26
T 27	8 39 43	7°42'02	5♌10	2°29	21°21	24° 9	9°52	10°51	14°58	16°55	10°59	17°14	15°35	4°15	n.a.	T 27
F 28	8 43 39	8°40'46	17°20	4°26	22°21	24°40	10° 5	10°57	15° 1	16°57	11° 0	17° 5	15°31	4°22	n.a.	F 28
S 29	8 47 36	9°39'33	29°39	6°22	23°21	25°11	10°18	11° 4	15° 5	16°59	11° 1	16°56	15°28	4°28	n.a.	S 29
S 30	8 51 33	10♒38'23	12♍10	8♒18	24♐22	25♉43	10♒32	11♉11	15♉ 8	17♒ 2	11♈ 3	16♐46	15♐25	4♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	10n39	4s38	26s51	2s56	19s58	0n21	18n37	2n45	20s 4	0s25	26s 4	2s19	24s24	1s 6	17s27	1s 6	19n43	16n56	23s26	23s20	22n42		n.a.
S 2	23 17	6 5	5 3	26 47	2 51	20 15	0 13	18 39	2 41	20 1	0 25	26 3	2 19	24 23	1 6	17 27	1 6	19 43	16 56	23 26	23 19	22 41		n.a.
M 3	23 11	1 12	5 14	26 41	2 45	20 32	0 5	18 42	2 37	19 58	0 25	26 3	2 19	24 23	1 6	17 26	1 6	19 43	16 55	23 26	23 19	22 40		n.a.
T 4	23 4	3s49	5 9	26 35	2 38	20 49	0s 2	18 45	2 33	19 54	0 25	26 2	2 19	24 22	1 6	17 25	1 6	19 43	16 55	23 25	23 19	22 39		n.a.
W 5	22 57	8 48	4 49	26 28	2 30	21 6	0 9	18 48	2 29	19 51	0 24	26 2	2 19	24 22	1 6	17 25	1 6	19 42	16 54	23 25	23 19	22 38		n.a.
T 6	22 50	13 30	4 13	26 21	2 22	21 22	0 16	18 52	2 25	19 47	0 24	26 1	2 19	24 22	1 6	17 24	1 6	19 42	16 53	23 25	23 18	22 37		n.a.
F 7	22 42	17 39	3 22	26 12	2 13	21 38	0 23	18 55	2 21	19 44	0 24	26 1	2 19	24 21	1 6	17 23	1 6	19 42	16 53	23 25	23 18	22 36		n.a.
S 8	22 34	20 55	2 17	26 2	2 3	21 54	0 29	18 59	2 17	19 41	0 24	26 1	2 19	24 21	1 6	17 23	1 6	19 42	16 52	23 26	23 18	22 35		n.a.
S 9	22 25	22 55	1 2	25 51	1 53	22 10	0 36	19 2	2 13	19 37	0 24	26 0	2 19	24 20	1 6	17 22	1 6	19 41	16 52	23 26	23 17	22 34		n.a.
M10	22 16	23 23	0n19	25 39	1 42	22 25	0 42	19 6	2 9	19 34	0 24	26 0	2 19	24 20	1 6	17 21	1 6	19 41	16 51	23 26	23 17	22 33		n.a.
T 11	22 7	22 10	1 40	25 26	1 31	22 40	0 48	19 10	2 6	19 30	0 23	25 59	2 19	24 20	1 6	17 21	1 6	19 41	16 51	23 26	23 17	22 32		n.a.
W12	21 57	19 21	2 54	25 12	1 20	22 55	0 54	19 14	2 2	19 27	0 23	25 59	2 19	24 19	1 6	17 20	1 6	19 41	16 50	23 25	23 16	22 31		n.a.
T 13	21 47	15 14	3 55	24 56	1 8	23 9	0 59	19 18	1 58	19 23	0 23	25 58	2 19	24 19	1 6	17 19	1 6	19 41	16 50	23 25	23 16	22 30		n.a.
F 14	21 36	10 14	4 39	24 39	0 57	23 23	1 5	19 23	1 55	19 19	0 23	25 58	2 19	24 19	1 6	17 19	1 6	19 41	16 49	23 24	23 16	22 29		n.a.
S 15	21 25	4 48	5 5	24 21	0 45	23 36	1 10	19 27	1 51	19 16	0 23	25 57	2 19	24 18	1 6	17 18	1 6	19 41	16 49	23 24	23 15	22 28		n.a.
S 16	21 14	0n44	5 11	24 1	0 34	23 49	1 15	19 31	1 48	19 12	0 23	25 57	2 19	24 18	1 6	17 17	1 6	19 41	16 48	23 23	23 15	22 27		n.a.
M17	21 2	6 2	4 59	23 40	0 23	24 2	1 20	19 36	1 44	19 9	0 22	25 56	2 19	24 17	1 6	17 17	1 6	19 41	16 47	23 23	23 15	22 26		n.a.
T 18	20 50	10 54	4 32	23 17	0 12	24 14	1 25	19 40	1 41	19 5	0 22	25 56	2 19	24 17	1 6	17 16	1 6	19 41	16 47	23 23	23 14	22 25		n.a.
W19	20 38	15 8	3 51	22 53	0 1	24 26	1 29	19 45	1 37	19 1	0 22	25 55	2 19	24 17	1 6	17 15	1 6	19 40	16 46	23 23	23 14	22 24		n.a.
T 20	20 25	18 36	3 2	22 27	0n 9	24 37	1 34	19 50	1 34	18 58	0 22	25 55	2 19	24 16	1 6	17 15	1 6	19 40	16 46	23 23	23 14	22 23		n.a.
F 21	20 12	21 11	2 5	22 1	0 19	24 48	1 38	19 55	1 31	18 54	0 22	25 54	2 19	24 16	1 6	17 14	1 6	19 40	16 45	23 23	23 13	22 22		n.a.
S 22	19 58	22 48	1 3	21 32	0 29	24 58	1 42	19 59	1 28	18 50	0 22	25 54	2 19	24 15	1 6	17 13	1 6	19 40	16 45	23 23	23 13	22 21		n.a.
S 23	19 44	23 23	0s 1	21 3	0 38	25 8	1 46	20 4	1 24	18 46	0 22	25 53	2 19	24 15	1 6	17 12	1 6	19 41	16 44	23 23	23 13	22 20		n.a.
M24	19 30	22 55	1 4	20 33	0 46	25 17	1 49	20 9	1 21	18 43	0 21	25 53	2 20	24 15	1 6	17 12	1 6	19 41	16 44	23 23	23 12	22 19		n.a.
T 25	19 15	21 25	2 5	20 2	0 54	25 26	1 53	20 14	1 18	18 39	0 21	25 52	2 20	24 14	1 6	17 11	1 5	19 41	16 43	23 23	23 12	22 18		n.a.
W26	19 0	18 59	3 0	19 30	1 2	25 34	1 56	20 19	1 15	18 35	0 21	25 52	2 20	24 14	1 6	17 10	1 5	19 41	16 43	23 22	23 11	22 17		n.a.
T 27	18 45	15 43	3 48	18 57	1 9	25 41	2 0	20 24	1 12	18 31	0 21	25 51	2 20	24 13	1 6	17 10	1 5	19 41	16 42	23 21	23 11	22 16		n.a.
F 28	18 30	11 46	4 26	18 23	1 15	25 48	2 3	20 29	1 9	18 27	0 21	25 51	2 20	24 13	1 6	17 9	1 5	19 41	16 42	23 21	23 11	22 15		n.a.
S 29	18 14	7 18	4 52	17 48	1 21	25 54	2 6	20 34	1 6	18 24	0 21	25 50	2 20	24 13	1 6	17 8	1 5	19 41	16 41	23 20	23 10	22 14		n.a.
S 30	17s58	2n28	5s 5	17s13	1n26	26s 0	2s 8	20n39	1n 3	18s20	0s21	25s50	2s20	24s12	1s 6	17s 7	1s 5	19n41	16n41	23s19	23s10	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2689976.5, Delta T = 174h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'16, Lahiri = -168°55'16 Julian Calendar 1 Apr. 12078 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12079 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 55 29	11♒37'14	24♍51	10♒13	25♐23	26♉15	10♒45	11♑18	15♑11	17♒ 4	11♈ 4	16°R37	15♐22	4♋42	n.a.	M 1
T 2	8 59 26	12°36'09	7♎45	12° 7	26°25	26°47	10°59	11°24	15°15	17° 6	11° 6	16♐30	15°19	4°48	n.a.	T 2
W 3	9 3 23	13°35'06	20°52	14° 0	27°27	27°20	11°12	11°31	15°18	17° 8	11° 7	16°25	15°16	4°55	n.a.	W 3
T 4	9 7 19	14°34'06	4♏14	15°53	28°29	27°52	11°25	11°37	15°22	17°10	11° 9	16°23	15°12	5° 2	n.a.	T 4
F 5	9 11 16	15°33'08	17°53	17°45	29°32	28°25	11°39	11°44	15°25	17°13	11°10	16°D22	15° 9	5° 8	n.a.	F 5
S 6	9 15 12	16°32'14	1♐48	19°35	0♑35	28°59	11°52	11°50	15°28	17°15	11°12	16°23	15° 6	5°15	n.a.	S 6
S 7	9 19 9	17°31'22	16° 2	21°25	1°39	29°32	12° 6	11°57	15°32	17°17	11°13	16°R23	15° 3	5°22	n.a.	S 7
M 8	9 23 6	18°30'33	0♑33	23°14	2°42	0♊ 6	12°19	12° 3	15°35	17°19	11°15	16°23	15° 0	5°28	n.a.	M 8
T 9	9 27 2	19°29'46	15°17	25° 1	3°46	0°39	12°32	12°10	15°38	17°22	11°17	16°20	14°56	5°35	n.a.	T 9
W10	9 30 59	20°29'02	0♒ 8	26°48	4°51	1°14	12°46	12°16	15°41	17°24	11°19	16°14	14°53	5°42	n.a.	W10
T 11	9 34 55	21°28'20	15° 0	28°34	5°55	1°48	12°59	12°22	15°45	17°26	11°20	16° 6	14°50	5°48	n.a.	T 11
F 12	9 38 52	22°27'41	29°43	0♓18	7° 0	2°22	13°13	12°29	15°48	17°28	11°22	15°56	14°47	5°55	n.a.	F 12
S 13	9 42 49	23°27'04	14♓10	2° 2	8° 6	2°57	13°26	12°35	15°51	17°31	11°24	15°45	14°44	6° 2	n.a.	S 13
S 14	9 46 45	24°26'30	28°14	3°45	9°11	3°32	13°39	12°41	15°54	17°33	11°26	15°35	14°41	6° 8	n.a.	S 14
M15	9 50 42	25°25'57	11♈51	5°27	10°17	4° 7	13°53	12°47	15°57	17°35	11°27	15°26	14°37	6°15	n.a.	M15
T 16	9 54 38	26°25'27	25° 1	7° 8	11°23	4°42	14° 6	12°53	16° 0	17°37	11°29	15°20	14°34	6°22	n.a.	T 16
W17	9 58 35	27°24'59	7♉46	8°48	12°29	5°18	14°19	12°59	16° 3	17°40	11°31	15°16	14°31	6°28	n.a.	W17
T 18	10 2 31	28°24'33	20° 9	10°27	13°36	5°53	14°32	13° 5	16° 6	17°42	11°33	15°14	14°28	6°35	n.a.	T 18
F 19	10 6 28	29°24'10	2♊15	12° 5	14°42	6°29	14°46	13°11	16° 9	17°44	11°35	15°D14	14°25	6°42	n.a.	F 19
S 20	10 10 25	0♓23'48	14° 9	13°42	15°49	7° 5	14°59	13°16	16°12	17°46	11°37	15°R14	14°21	6°48	n.a.	S 20
S 21	10 14 21	1°23'29	25°58	15°19	16°57	7°41	15°12	13°22	16°15	17°48	11°39	15°14	14°18	6°55	n.a.	S 21
M22	10 18 18	2°23'12	7♋46	16°54	18° 4	8°17	15°25	13°28	16°18	17°51	11°41	15°12	14°15	7° 1	n.a.	M22
T 23	10 22 14	3°22'56	19°37	18°29	19°12	8°53	15°38	13°33	16°21	17°53	11°43	15° 7	14°12	7° 8	n.a.	T 23
W24	10 26 11	4°22'44	1♌37	20° 3	20°19	9°30	15°51	13°39	16°24	17°55	11°45	15° 0	14° 9	7°15	n.a.	W24
T 25	10 30 7	5°22'33	13°47	21°36	21°27	10° 7	16° 4	13°44	16°26	17°57	11°47	14°50	14° 6	7°21	n.a.	T 25
F 26	10 34 4	6°22'24	26°10	23° 8	22°36	10°43	16°17	13°50	16°29	17°59	11°49	14°37	14° 2	7°28	n.a.	F 26
S 27	10 38 0	7°22'18	8♍46	24°39	23°44	11°20	16°30	13°55	16°32	18° 2	11°51	14°24	13°59	7°35	n.a.	S 27
S 28	10 41 57	8°22'14	21°35	26°10	24°53	11°57	16°43	14° 0	16°34	18° 4	11°53	14°10	13°56	7°41	n.a.	S 28
M29	10 45 53	9°22'12	4♎36	27°39	26° 2	12°35	16°56	14° 5	16°37	18° 6	11°55	13°58	13°53	7°48	n.a.	M29
T 30	10 49 50	10°22'13	17°49	29° 8	27°11	13°12	17° 9	14°11	16°40	18° 8	11°57	13°48	13°50	7°55	n.a.	T 30
W31	10 53 46	11♓22'16	1♏13	0♈36	28♉20	13♊49	17♒22	14♑16	16♑42	18♒10	12♈ 0	13♐40	13♐47	8♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s41	2s31	5s 3	16s38	1n31	26s 5	2s11	20n44	1n 0	18s16	0s20	25s49	2s20	24s12	1s 6	17s 7	1s 5	19n41	16n41	23s18	23s10	22n12		n.a.
T 2	17 24	7 29	4 45	16 2	1 35	26 10	2 13	20 49	0 57	18 12	0 20	25 49	2 20	24 11	1 6	17 6	1 5	19 42	16 40	23 17	23 9	22 11		n.a.
W 3	17 7	12 13	4 13	15 26	1 38	26 13	2 16	20 54	0 55	18 8	0 20	25 48	2 20	24 11	1 6	17 5	1 5	19 42	16 40	23 17	23 9	22 10		n.a.
T 4	16 50	16 26	3 26	14 50	1 42	26 16	2 18	20 59	0 52	18 4	0 20	25 48	2 20	24 11	1 6	17 5	1 5	19 42	16 39	23 16	23 9	22 8		n.a.
F 5	16 32	19 53	2 27	14 13	1 44	26 19	2 20	21 4	0 49	18 0	0 20	25 47	2 20	24 10	1 6	17 4	1 5	19 42	16 39	23 16	23 8	22 7		n.a.
S 6	16 14	22 15	1 17	13 36	1 46	26 21	2 22	21 9	0 47	17 56	0 20	25 47	2 21	24 10	1 6	17 3	1 5	19 42	16 38	23 16	23 8	22 6		n.a.
S 7	15 56	23 16	0 2	12 59	1 48	26 22	2 23	21 14	0 44	17 52	0 20	25 46	2 21	24 10	1 6	17 2	1 5	19 43	16 38	23 16	23 8	22 5		n.a.
M 8	15 37	22 44	1n15	12 22	1 49	26 22	2 25	21 18	0 41	17 48	0 19	25 46	2 21	24 9	1 7	17 2	1 5	19 43	16 37	23 16	23 7	22 4		n.a.
T 9	15 18	20 38	2 28	11 45	1 50	26 22	2 26	21 23	0 39	17 44	0 19	25 45	2 21	24 9	1 7	17 1	1 5	19 43	16 37	23 16	23 7	22 3		n.a.
W10	14 59	17 9	3 31	11 8	1 50	26 21	2 28	21 28	0 36	17 40	0 19	25 45	2 21	24 8	1 7	17 0	1 5	19 44	16 37	23 15	23 6	22 2		n.a.
T 11	14 40	12 34	4 20	10 31	1 50	26 20	2 29	21 33	0 34	17 36	0 19	25 44	2 21	24 8	1 7	17 0	1 5	19 44	16 36	23 15	23 6	22 1		n.a.
F 12	14 20	7 18	4 51	9 54	1 50	26 17	2 30	21 37	0 31	17 32	0 19	25 44	2 21	24 8	1 7	16 59	1 5	19 44	16 36	23 13	23 6	22 0		n.a.
S 13	14 0	1 44	5 3	9 18	1 49	26 14	2 31	21 42	0 29	17 28	0 19	25 43	2 21	24 7	1 7	16 58	1 5	19 45	16 35	23 12	23 5	21 58		n.a.
S 14	13 40	3n47	4 56	8 41	1 48	26 11	2 31	21 47	0 27	17 24	0 19	25 43	2 21	24 7	1 7	16 57	1 5	19 45	16 35	23 11	23 5	21 57		n.a.
M15	13 20	8 56	4 32	8 5	1 46	26 6	2 32	21 51	0 24	17 20	0 18	25 42	2 22	24 7	1 7	16 57	1 5	19 45	16 35	23 10	23 5	21 56		n.a.
T 16	12 59	13 31	3 54	7 29	1 44	26 1	2 33	21 55	0 22	17 16	0 18	25 42	2 22	24 6	1 7	16 56	1 5	19 46	16 34	23 10	23 4	21 55		n.a.
W17	12 38	17 20	3 5	6 53	1 42	25 55	2 33	22 0	0 20	17 12	0 18	25 41	2 22	24 6	1 7	16 55	1 5	19 46	16 34	23 9	23 4	21 54		n.a.
T 18	12 17	20 15	2 9	6 17	1 40	25 49	2 33	22 4	0 18	17 8	0 18	25 41	2 22	24 6	1 7	16 55	1 5	19 47	16 33	23 9	23 4	21 53		n.a.
F 19	11 56	22 12	1 9	5 42	1 37	25 42	2 33	22 8	0 15	17 4	0 18	25 40	2 22	24 5	1 7	16 54	1 5	19 47	16 33	23 9	23 3	21 52		n.a.
S 20	11 35	23 7	0 6	5 7	1 34	25 34	2 33	22 12	0 13	17 0	0 18	25 40	2 22	24 5	1 7	16 53	1 5	19 48	16 33	23 9	23 3	21 50		n.a.
S 21	11 13	22 59	0s57	4 32	1 30	25 25	2 33	22 16	0 11	16 56	0 18	25 40	2 22	24 5	1 7	16 52	1 5	19 48	16 32	23 9	23 2	21 49		n.a.
M22	10 51	21 49	1 57	3 58	1 26	25 16	2 33	22 20	0 9	16 52	0 18	25 39	2 23	24 4	1 7	16 52	1 5	19 49	16 32	23 9	23 2	21 48		n.a.
T 23	10 29	19 41	2 52	3 24	1 22	25 6	2 33	22 24	0 7	16 47	0 17	25 39	2 23	24 4	1 7	16 51	1 5	19 49	16 32	23 8	23 2	21 47		n.a.
W24	10 7	16 41	3 40	2 50	1 18	24 55	2 32	22 28	0 5	16 43	0 17	25 38	2 23	24 4	1 7	16 50	1 5	19 50	16 31	23 7	23 1	21 46		n.a.
T 25	9 45	12 57	4 18	2 17	1 13	24 43	2 32	22 31	0 3	16 39	0 17	25 38	2 23	24 3	1 7	16 50	1 5	19 50	16 31	23 6	23 1	21 45		n.a.
F 26	9 22	8 37	4 45	1 45	1 8	24 31	2 31	22 35	0 1	16 35	0 17	25 37	2 23	24 3	1 7	16 49	1 5	19 51	16 31	23 5	23 0	21 43		n.a.
S 27	9 0	3 52	4 59	1 12	1 3	24 18	2 30	22 38	0s 1	16 31	0 17	25 37	2 23	24 3	1 7	16 48	1 5	19 51	16 30	23 3	23 0	21 42		n.a.
S 28	8 37	1s 8	4 58	0 40	0 58	24 5	2 29	22 41	0 3	16 27	0 17	25 37	2 24	24 3	1 7	16 48	1 5	19 52	16 30	23 1	23 0	21 41		n.a.
M29	8 14	6 9	4 41	0 9	0 53	23 51	2 28	22 45	0 5	16 23	0 17	25 36	2 24	24 2	1 7	16 47	1 5	19 52	16 30	23 0	22 59	21 40		n.a.
T 30	7 51	10 59	4 10	0n22	0 47	23 36	2 27	22 48	0 7	16 19	0 17	25 36	2 24	24 2	1 7	16 46	1 5	19 53	16 30	22 59	22 59	21 39		n.a.
W31	7s27	15s20	3s24	0n52	0n41	23s21	2s26	22n50	0s 9	16s15	0s16	25s35	2s24	24s 2	1s 7	16s46	1s 5	19n54	16n29	22s58	22s59	21n37		n.a.

Julian Day Number = -2689946.5, Delta T = 174h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'11, Lahiri = -168°55'12 Julian Calendar 1 May 12078 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12078 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 43	12♓22'21	14♏46	2♈ 3	29♉29	14♊27	17♒35	14♉21	16♉45	18♒12	12♈ 2	13°R36	13♐43	8♋ 8	n.a.	T 1
F 2	11 1 39	13°22'30	28°29	3°29	0♒39	15° 5	17°48	14°25	16°47	18°14	12° 4	13♐34	13°40	8°15	n.a.	F 2
S 3	11 5 36	14°22'41	12♐22	4°54	1°49	15°42	18° 0	14°30	16°49	18°16	12° 6	13°34	13°37	8°21	n.a.	S 3
S 4	11 9 32	15°22'54	26°25	6°18	2°59	16°20	18°13	14°35	16°52	18°18	12° 8	13°34	13°34	8°28	n.a.	S 4
M 5	11 13 29	16°23'10	10♉38	7°42	4° 9	16°58	18°26	14°40	16°54	18°20	12°11	13°32	13°31	8°35	n.a.	M 5
T 6	11 17 25	17°23'28	24°59	9° 4	5°19	17°36	18°38	14°44	16°56	18°22	12°13	13°29	13°27	8°41	n.a.	T 6
W 7	11 21 22	18°23'49	9♒25	10°25	6°30	18°14	18°51	14°49	16°59	18°24	12°15	13°22	13°24	8°48	n.a.	W 7
T 8	11 25 18	19°24'12	23°52	11°45	7°40	18°53	19° 3	14°53	17° 1	18°26	12°17	13°13	13°21	8°55	n.a.	T 8
F 9	11 29 15	20°24'37	8♓13	13° 3	8°51	19°31	19°16	14°58	17° 3	18°28	12°20	13° 1	13°18	9° 1	n.a.	F 9
S 10	11 33 11	21°25'05	22°23	14°21	10° 2	20°10	19°28	15° 2	17° 5	18°30	12°22	12°49	13°15	9° 8	n.a.	S 10
S 11	11 37 8	22°25'34	6♈15	15°36	11°13	20°48	19°40	15° 6	17° 7	18°32	12°24	12°36	13°12	9°15	n.a.	S 11
M12	11 41 4	23°26'06	19°45	16°51	12°24	21°27	19°53	15°10	17° 9	18°34	12°27	12°26	13° 8	9°21	n.a.	M12
T 13	11 45 1	24°26'39	2♉53	18° 3	13°35	22° 6	20° 5	15°14	17°11	18°36	12°29	12°18	13° 5	9°28	n.a.	T 13
W14	11 48 57	25°27'14	15°37	19°14	14°47	22°44	20°17	15°18	17°13	18°38	12°31	12°12	13° 2	9°35	n.a.	W14
T 15	11 52 53	26°27'52	28° 1	20°23	15°58	23°23	20°29	15°22	17°15	18°40	12°34	12° 9	12°59	9°41	n.a.	T 15
F 16	11 56 50	27°28'30	10♊ 8	21°29	17°10	24° 2	20°41	15°26	17°17	18°42	12°36	12°D 9	12°56	9°48	n.a.	F 16
S 17	12 0 46	28°29'11	22° 4	22°34	18°22	24°41	20°53	15°30	17°19	18°44	12°38	12° 9	12°52	9°55	n.a.	S 17
S 18	12 4 43	29°29'53	3♋53	23°35	19°33	25°21	21° 5	15°33	17°20	18°45	12°41	12°R 9	12°49	10° 1	n.a.	S 18
M19	12 8 39	0♈30'37	15°42	24°34	20°45	26° 0	21°17	15°37	17°22	18°47	12°43	12° 8	12°46	10° 8	n.a.	M19
T 20	12 12 36	1°31'22	27°35	25°29	21°58	26°39	21°29	15°40	17°24	18°49	12°45	12° 4	12°43	10°15	n.a.	T 20
W21	12 16 32	2°32'09	9♌38	26°20	23°10	27°18	21°40	15°43	17°25	18°51	12°48	11°58	12°40	10°21	n.a.	W21
T 22	12 20 29	3°32'57	21°54	27° 8	24°22	27°58	21°52	15°47	17°27	18°53	12°50	11°50	12°37	10°28	n.a.	T 22
F 23	12 24 25	4°33'47	4♍27	27°51	25°35	28°37	22° 4	15°50	17°28	18°54	12°53	11°40	12°33	10°35	n.a.	F 23
S 24	12 28 21	5°34'39	17°17	28°28	26°47	29°17	22°15	15°53	17°29	18°56	12°55	11°28	12°30	10°41	n.a.	S 24
S 25	12 32 18	6°35'32	0♎25	29° 1	28° 0	29°57	22°26	15°56	17°31	18°58	12°57	11°16	12°27	10°48	n.a.	S 25
M26	12 36 14	7°36'27	13°49	29°27	29°12	0♋36	22°38	15°58	17°32	18°59	13° 0	11° 5	12°24	10°55	n.a.	M26
T 27	12 40 11	8°37'23	27°27	29°46	0♓25	1°16	22°49	16° 1	17°33	19° 1	13° 2	10°56	12°21	11° 1	n.a.	T 27
W28	12 44 7	9°38'21	11♏15	29°57	1°38	1°56	23° 0	16° 4	17°35	19° 2	13° 5	10°50	12°18	11° 8	n.a.	W28
T 29	12 48 3	10°39'21	25°12	0°R 1	2°51	2°35	23°11	16° 6	17°36	19° 4	13° 7	10°46	12°14	11°15	n.a.	T 29
F 30	12 52 0	11♈40'23	9♐13	29♈55	4♓ 4	3♋15	23♒22	16♉ 9	17♉37	19♒ 6	13♈10	10°D45	12♐11	11♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	18s57	2s26	1n22	0n35	23s 5	2s25	22n53	0s10	16s10	0s16	25s35	2s24	24s 1	1s 7	16s45	1s 5	19n54	16n29	22s57	22s58	21n36		n.a.
F 2	6 41	21 33	1 19	1 51	0 28	22 48	2 23	22 56	0 12	16 6	0 16	25 35	2 24	24 1	1 7	16 44	1 5	19 55	16 29	22 57	22 58	21 35		n.a.
S 3	6 17	22 54	0 6	2 19	0 22	22 30	2 22	22 58	0 14	16 2	0 16	25 34	2 25	24 1	1 7	16 44	1 5	19 56	16 29	22 57	22 57	21 34		n.a.
S 4	5 53	22 49	1n 7	2 47	0 15	22 12	2 20	23 1	0 15	15 58	0 16	25 34	2 25	24 1	1 7	16 43	1 5	19 56	16 28	22 57	22 57	21 33		n.a.
M 5	5 29	21 16	2 18	3 15	0 8	21 54	2 18	23 3	0 17	15 54	0 16	25 34	2 25	24 0	1 8	16 42	1 5	19 57	16 28	22 57	22 57	21 31		n.a.
T 6	5 5	18 20	3 20	3 41	0 1	21 35	2 17	23 5	0 19	15 50	0 16	25 33	2 25	24 0	1 8	16 42	1 5	19 58	16 28	22 56	22 56	21 30		n.a.
W 7	4 41	14 17	4 10	4 7	0s 6	21 15	2 15	23 7	0 20	15 46	0 16	25 33	2 25	24 0	1 8	16 41	1 5	19 58	16 28	22 55	22 56	21 29		n.a.
T 8	4 17	9 25	4 44	4 32	0 14	20 55	2 13	23 9	0 22	15 42	0 15	25 33	2 26	24 0	1 8	16 40	1 5	19 59	16 27	22 54	22 55	21 28		n.a.
F 9	3 53	4 3	5 0	4 57	0 21	20 34	2 11	23 10	0 24	15 38	0 15	25 32	2 26	23 59	1 8	16 40	1 5	20 0	16 27	22 53	22 55	21 26		n.a.
S 10	3 29	1n26	4 57	5 20	0 29	20 12	2 9	23 12	0 25	15 33	0 15	25 32	2 26	23 59	1 8	16 39	1 5	20 1	16 27	22 51	22 55	21 25		n.a.
S 11	3 4	6 44	4 36	5 43	0 37	19 50	2 7	23 13	0 27	15 29	0 15	25 32	2 26	23 59	1 8	16 39	1 5	20 1	16 27	22 50	22 54	21 24		n.a.
M12	2 40	11 35	4 0	6 5	0 45	19 28	2 5	23 14	0 28	15 25	0 15	25 31	2 26	23 59	1 8	16 38	1 5	20 2	16 27	22 48	22 54	21 23		n.a.
T 13	2 15	15 45	3 12	6 26	0 53	19 4	2 2	23 15	0 30	15 21	0 15	25 31	2 27	23 59	1 8	16 37	1 5	20 3	16 26	22 47	22 53	21 21		n.a.
W14	1 51	19 3	2 16	6 46	1 1	18 41	2 0	23 16	0 31	15 17	0 15	25 31	2 27	23 58	1 8	16 37	1 5	20 4	16 26	22 46	22 53	21 20		n.a.
T 15	1 26	21 23	1 14	7 5	1 9	18 17	1 58	23 17	0 33	15 13	0 14	25 31	2 27	23 58	1 8	16 36	1 5	20 5	16 26	22 46	22 53	21 19		n.a.
F 16	1 2	22 39	0 11	7 23	1 17	17 52	1 55	23 17	0 34	15 9	0 14	25 30	2 27	23 58	1 8	16 36	1 5	20 6	16 26	22 46	22 52	21 17		n.a.
S 17	0 37	22 52	0s53	7 40	1 25	17 27	1 53	23 17	0 35	15 5	0 14	25 30	2 27	23 58	1 8	16 35	1 5	20 6	16 26	22 46	22 52	21 16		n.a.
S 18	0 12	22 3	1 53	7 55	1 33	17 2	1 50	23 18	0 37	15 1	0 14	25 30	2 28	23 58	1 8	16 34	1 5	20 7	16 26	22 46	22 51	21 15		n.a.
M19	0n12	20 15	2 49	8 10	1 41	16 36	1 47	23 18	0 38	14 57	0 14	25 30	2 28	23 57	1 8	16 34	1 5	20 8	16 26	22 46	22 51	21 14		n.a.
T 20	0 37	17 34	3 37	8 23	1 50	16 9	1 45	23 17	0 39	14 53	0 14	25 29	2 28	23 57	1 8	16 33	1 5	20 9	16 26	22 45	22 50	21 12		n.a.
W21	1 2	14 8	4 17	8 34	1 57	15 42	1 42	23 17	0 41	14 49	0 14	25 29	2 28	23 57	1 8	16 33	1 5	20 10	16 25	22 44	22 50	21 11		n.a.
T 22	1 26	10 2	4 45	8 44	2 5	15 15	1 39	23 16	0 42	14 45	0 14	25 29	2 28	23 57	1 8	16 32	1 5	20 11	16 25	22 43	22 50	21 10		n.a.
F 23	1 51	5 27	5 1	8 53	2 13	14 48	1 36	23 16	0 43	14 41	0 13	25 29	2 29	23 57	1 8	16 32	1 5	20 12	16 25	22 42	22 49	21 8		n.a.
S 24	2 16	0 32	5 1	9 0	2 20	14 20	1 34	23 15	0 44	14 37	0 13	25 29	2 29	23 57	1 8	16 31	1 5	20 13	16 25	22 40	22 49	21 7		n.a.
S 25	2 40	4s32	4 46	9 5	2 27	13 51	1 31	23 14	0 45	14 33	0 13	25 29	2 29	23 57	1 9	16 31	1 5	20 13	16 25	22 39	22 48	21 6		n.a.
M26	3 5	9 29	4 16	9 9	2 33	13 23	1 28	23 12	0 47	14 29	0 13	25 29	2 29	23 56	1 9	16 30	1 5	20 14	16 25	22 37	22 48	21 4		n.a.
T 27	3 30	14 3	3 30	9 10	2 39	12 54	1 25	23 11	0 48	14 26	0 13	25 28	2 30	23 56	1 9	16 30	1 5	20 15	16 25	22 36	22 47	21 3		n.a.
W28	3 54	17 56	2 31	9 10	2 44	12 24	1 22	23 9	0 49	14 22	0 13	25 28	2 30	23 56	1 9	16 29	1 5	20 16	16 25	22 35	22 47	21 2		n.a.
T 29	4 19	20 50	1 22	9 7	2 48	11 54	1 19	23 8	0 50	14 18	0 13	25 28	2 30	23 56	1 9	16 29	1 5	20 17	16 25	22 34	22 47	21 0		n.a.
F 30	4n43	22s28	0s 8	9n 2	2s51	11s24	1s16	23n 6	0s51	14s14	0s13	25s28	2s30	23s56	1s 9	16s28	1s 5	20n18	16n25	22s34	22s46	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2689915.5, Delta T = 174h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'07, Lahiri = -168°55'07 Julian Calendar 1 June 12078 BCE == Greg. Calendar 1 March 12078 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 56	12♈41'26	23♐17	29°R41	5♓18	3♋55	23♒33	16♑11	17♑38	19♒ 7	13♈12	10♐46	12♐ 8	11♋28	n.a.	S 1
S 2	12 59 53	13°42'32	7♑22	29♈16	6°31	4°35	23°44	16°13	17°39	19° 9	13°14	10°R46	12° 5	11°35	n.a.	S 2
M 3	13 3 49	14°43'39	21°28	28°41	7°44	5°15	23°55	16°15	17°40	19°10	13°17	10°46	12° 2	11°41	n.a.	M 3
T 4	13 7 46	15°44'48	5♒34	27°56	8°58	5°55	24° 5	16°18	17°41	19°11	13°19	10°44	11°58	11°48	n.a.	T 4
W 5	13 11 42	16°45'58	19°38	27° 2	10°11	6°35	24°16	16°19	17°41	19°13	13°22	10°40	11°55	11°55	n.a.	W 5
T 6	13 15 38	17°47'10	3♓38	25°58	11°25	7°15	24°26	16°21	17°42	19°14	13°24	10°34	11°52	12° 1	n.a.	T 6
F 7	13 19 35	18°48'23	17°31	24°47	12°38	7°56	24°37	16°23	17°43	19°16	13°27	10°25	11°49	12° 8	n.a.	F 7
S 8	13 23 31	19°49'38	1♈14	23°30	13°52	8°36	24°47	16°25	17°44	19°17	13°29	10°16	11°46	12°15	n.a.	S 8
S 9	13 27 28	20°50'54	14°42	22° 9	15° 6	9°16	24°57	16°26	17°44	19°18	13°31	10° 7	11°43	12°21	n.a.	S 9
M10	13 31 24	21°52'11	27°55	20°48	16°20	9°56	25° 7	16°27	17°45	19°19	13°34	9°59	11°39	12°28	n.a.	M10
T 11	13 35 21	22°53'30	10♉50	19°28	17°34	10°37	25°17	16°29	17°45	19°21	13°36	9°53	11°36	12°35	n.a.	T 11
W12	13 39 17	23°54'49	23°27	18°12	18°48	11°17	25°27	16°30	17°46	19°22	13°39	9°50	11°33	12°41	n.a.	W12
T 13	13 43 13	24°56'09	5♊47	17° 3	20° 2	11°57	25°36	16°31	17°46	19°23	13°41	9°D48	11°30	12°48	n.a.	T 13
F 14	13 47 10	25°57'31	17°53	16° 3	21°16	12°38	25°46	16°32	17°46	19°24	13°44	9°48	11°27	12°55	n.a.	F 14
S 15	13 51 6	26°58'53	29°49	15°13	22°30	13°18	25°55	16°33	17°47	19°25	13°46	9°50	11°24	13° 1	n.a.	S 15
S 16	13 55 3	28° 0'15	11♋39	14°34	23°45	13°59	26° 5	16°34	17°47	19°26	13°48	9°51	11°20	13° 8	n.a.	S 16
M17	13 58 59	29° 1'39	23°28	14° 6	24°59	14°39	26°14	16°34	17°47	19°28	13°51	9°R52	11°17	13°15	n.a.	M17
T 18	14 2 56	0♉ 3'02	5♌21	13°51	26°13	15°20	26°23	16°35	17°47	19°29	13°53	9°52	11°14	13°21	n.a.	T 18
W19	14 6 52	1° 4'27	17°23	13°D47	27°27	16° 0	26°32	16°35	17°R47	19°30	13°55	9°51	11°11	13°28	n.a.	W19
T 20	14 10 48	2° 5'52	29°40	13°53	28°42	16°41	26°41	16°36	17°47	19°31	13°58	9°47	11° 8	13°35	n.a.	T 20
F 21	14 14 45	3° 7'17	12♍15	14°10	29°56	17°22	26°50	16°36	17°47	19°31	14° 0	9°43	11° 4	13°41	n.a.	F 21
S 22	14 18 41	4° 8'42	25°11	14°35	1♈11	18° 2	26°59	16°R36	17°47	19°32	14° 2	9°37	11° 1	13°48	n.a.	S 22
S 23	14 22 38	5°10'08	8♎29	15° 9	2°25	18°43	27° 7	16°36	17°47	19°33	14° 5	9°31	10°58	13°55	n.a.	S 23
M24	14 26 34	6°11'35	22° 9	15°51	3°40	19°23	27°15	16°36	17°46	19°34	14° 7	9°25	10°55	14° 1	n.a.	M24
T 25	14 30 31	7°13'02	6♏ 9	16°39	4°55	20° 4	27°24	16°35	17°46	19°35	14° 9	9°20	10°52	14° 8	n.a.	T 25
W26	14 34 27	8°14'30	20°24	17°32	6° 9	20°45	27°32	16°35	17°46	19°36	14°12	9°17	10°49	14°15	n.a.	W26
T 27	14 38 24	9°15'58	4♐49	18°31	7°24	21°25	27°40	16°35	17°45	19°36	14°14	9°D16	10°45	14°21	n.a.	T 27
F 28	14 42 20	10°17'26	19°18	19°35	8°39	22° 6	27°48	16°34	17°45	19°37	14°16	9°16	10°42	14°28	n.a.	F 28
S 29	14 46 17	11°18'56	3♑47	20°42	9°53	22°47	27°55	16°34	17°44	19°38	14°18	9°18	10°39	14°35	n.a.	S 29
S 30	14 50 13	12°20'25	18°10	21°52	11° 8	23°28	28° 3	16°33	17°44	19°38	14°21	9°19	10°36	14°41	n.a.	S 30
M31	14 54 10	13♉21'56	2♒25	23♈ 6	12♈23	24♋ 8	28♒10	16♑32	17♑43	19♒39	14♈23	9♐20	10♐33	14♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	22s42	1n 7	8n55	2s53	10s54	1s12	23n 3	0s52	14s10	0s12	25s28	2s30	23s56	1s 9	16s28	1s 5	20n19	16n25	22s34	22s46	20n58		n.a.
S 2	5 32	21 29	2 18	8 46	2 53	10 24	1 9	23 1	0 53	14 7	0 12	25 28	2 31	23 56	1 9	16 27	1 5	20 20	16 25	22 34	22 45	20 56		n.a.
M 3	5 56	18 56	3 21	8 35	2 52	9 53	1 6	22 59	0 54	14 3	0 12	25 28	2 31	23 56	1 9	16 27	1 5	20 21	16 25	22 34	22 45	20 55		n.a.
T 4	6 20	15 15	4 11	8 21	2 49	9 22	1 3	22 56	0 55	13 59	0 12	25 28	2 31	23 56	1 9	16 26	1 5	20 22	16 25	22 34	22 44	20 54		n.a.
W 5	6 44	10 44	4 46	8 6	2 44	8 50	1 0	22 53	0 56	13 55	0 12	25 28	2 31	23 56	1 9	16 26	1 5	20 23	16 25	22 33	22 44	20 52		n.a.
T 6	7 8	5 41	5 4	7 49	2 37	8 19	0 57	22 50	0 57	13 52	0 12	25 28	2 32	23 56	1 9	16 25	1 5	20 24	16 25	22 33	22 44	20 51		n.a.
F 7	7 32	0 23	5 4	7 32	2 28	7 47	0 53	22 47	0 58	13 48	0 12	25 28	2 32	23 56	1 9	16 25	1 5	20 25	16 25	22 31	22 43	20 50		n.a.
S 8	7 55	4n52	4 47	7 13	2 16	7 15	0 50	22 43	0 59	13 44	0 12	25 28	2 32	23 56	1 9	16 25	1 5	20 26	16 25	22 30	22 43	20 48		n.a.
S 9	8 19	9 48	4 13	6 55	2 3	6 43	0 47	22 39	1 0	13 41	0 11	25 28	2 32	23 56	1 9	16 24	1 5	20 27	16 25	22 29	22 42	20 47		n.a.
M10	8 42	14 10	3 27	6 38	1 48	6 11	0 44	22 36	1 1	13 37	0 11	25 28	2 33	23 56	1 9	16 24	1 5	20 28	16 25	22 27	22 42	20 46		n.a.
T 11	9 6	17 47	2 30	6 23	1 31	5 39	0 41	22 32	1 2	13 34	0 11	25 28	2 33	23 55	1 9	16 23	1 5	20 30	16 26	22 26	22 41	20 44		n.a.
W12	9 29	20 28	1 27	6 10	1 14	5 6	0 37	22 27	1 3	13 30	0 11	25 28	2 33	23 55	1 9	16 23	1 5	20 31	16 26	22 26	22 41	20 43		n.a.
T 13	9 52	22 7	0 22	5 59	0 56	4 33	0 34	22 23	1 4	13 27	0 11	25 28	2 33	23 56	1 10	16 23	1 5	20 32	16 26	22 26	22 41	20 41		n.a.
F 14	10 15	22 42	0s44	5 53	0 38	4 1	0 31	22 18	1 4	13 23	0 11	25 29	2 34	23 56	1 10	16 22	1 6	20 33	16 26	22 26	22 40	20 40		n.a.
S 15	10 37	22 13	1 47	5 49	0 20	3 28	0 28	22 13	1 5	13 20	0 11	25 29	2 34	23 56	1 10	16 22	1 6	20 34	16 26	22 26	22 40	20 39		n.a.
S 16	11 0	20 44	2 44	5 50	0 2	2 55	0 25	22 8	1 6	13 17	0 10	25 29	2 34	23 56	1 10	16 22	1 6	20 35	16 26	22 26	22 39	20 37		n.a.
M17	11 22	18 22	3 35	5 54	0n14	2 22	0 21	22 3	1 7	13 13	0 10	25 29	2 34	23 56	1 10	16 21	1 6	20 36	16 26	22 26	22 39	20 36		n.a.
T 18	11 44	15 13	4 17	6 3	0 30	1 49	0 18	21 58	1 7	13 10	0 10	25 29	2 34	23 56	1 10	16 21	1 6	20 37	16 26	22 26	22 38	20 34		n.a.
W19	12 6	11 25	4 48	6 14	0 44	1 16	0 15	21 52	1 8	13 7	0 10	25 29	2 35	23 56	1 10	16 21	1 6	20 38	16 27	22 26	22 38	20 33		n.a.
T 20	12 28	7 4	5 7	6 29	0 58	0 43	0 12	21 47	1 9	13 3	0 10	25 29	2 35	23 56	1 10	16 20	1 6	20 39	16 27	22 26	22 37	20 31		n.a.
F 21	12 50	2 21	5 11	6 46	1 9	0 9	0 9	21 41	1 10	13 0	0 10	25 30	2 35	23 56	1 10	16 20	1 6	20 40	16 27	22 25	22 37	20 30		n.a.
S 22	13 11	2s37	5 0	7 6	1 20	0n24	0 6	21 35	1 10	12 57	0 10	25 30	2 35	23 56	1 10	16 20	1 6	20 41	16 27	22 24	22 36	20 29		n.a.
S 23	13 32	7 36	4 33	7 28	1 29	0 57	0 3	21 28	1 11	12 54	0 10	25 30	2 36	23 56	1 10	16 20	1 6	20 43	16 27	22 23	22 36	20 27		n.a.
M24	13 53	12 21	3 50	7 52	1 38	1 30	0n 1	21 22	1 12	12 51	0 9	25 30	2 36	23 56	1 10	16 19	1 6	20 44	16 28	22 22	22 36	20 26		n.a.
T 25	14 14	16 34	2 52	8 18	1 45	2 3	0 4	21 15	1 12	12 48	0 9	25 31	2 36	23 56	1 10	16 19	1 6	20 45	16 28	22 21	22 35	20 24		n.a.
W26	14 34	19 53	1 42	8 44	1 51	2 36	0 7	21 8	1 13	12 45	0 9	25 31	2 36	23 56	1 10	16 19	1 6	20 46	16 28	22 21	22 35	20 23		n.a.
T 27	14 54	21 59	0 24	9 12	1 56	3 9	0 10	21 2	1 14	12 42	0 9	25 31	2 37	23 56	1 10	16 19	1 6	20 47	16 28	22 21	22 34	20 21		n.a.
F 28	15 14	22 38	0n55	9 40	2 0	3 42	0 12	20 54	1 14	12 39	0 9	25 32	2 37	23 56	1 10	16 19	1 6	20 48	16 28	22 21	22 34	20 20		n.a.
S 29	15 34	21 45	2 11	10 10	2 3	4 14	0 15	20 47	1 15	12 36	0 9	25 32	2 37	23 57	1 10	16 18	1 6	20 49	16 29	22 21	22 33	20 19		n.a.
S 30	15 53	19 27	3 18	10 39	2 6	4 47	0 18	20 39	1 15	12 33	0 9	25 32	2 37	23 57	1 10	16 18	1 6	20 50	16 29	22 21	22 33	20 17		n.a.
M31	16n12	15s59	4n12	11n 9	2n 8	5n19	0n21	20n32	1s16	12s31	0s 8	25s32	2s38	23s57	1s11	16s18	1s 6	20n52	16n29	22s21	22s32	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2689885.5, Delta T = 174h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°02'03, Lahiri = -168°55'03 Julian Calendar 1 July 12078 BCE == Greg. Calendar 31 March 12078 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 6	14♉23'26	16♒30	24♈22	13♈38	24♋49	28♒18	16°R31	17°R42	19♒39	14♈25	9°R21	10♐29	14♋55	n.a.	T 1
W 2	15 2 2	15°24'58	0♓24	25°40	14°53	25°30	28°25	16♑30	17♑42	19°40	14°27	9♐20	10°26	15° 1	n.a.	W 2
T 3	15 5 59	16°26'29	14° 5	27° 0	16° 8	26°11	28°32	16°29	17°41	19°41	14°29	9°18	10°23	15° 8	n.a.	T 3
F 4	15 9 55	17°28'01	27°34	28°22	17°23	26°51	28°39	16°27	17°40	19°41	14°31	9°15	10°20	15°15	n.a.	F 4
S 5	15 13 52	18°29'33	10♈49	29°45	18°38	27°32	28°45	16°26	17°39	19°41	14°34	9°12	10°17	15°21	n.a.	S 5
S 6	15 17 48	19°31'06	23°52	1♉ 9	19°53	28°13	28°52	16°24	17°38	19°42	14°36	9° 9	10°14	15°28	n.a.	S 6
M 7	15 21 45	20°32'39	6♉41	2°34	21° 8	28°54	28°58	16°23	17°37	19°42	14°38	9° 6	10°10	15°35	n.a.	M 7
T 8	15 25 41	21°34'11	19°17	4° 0	22°23	29°35	29° 5	16°21	17°36	19°42	14°40	9° 4	10° 7	15°41	n.a.	T 8
W 9	15 29 38	22°35'44	1♊40	5°27	23°38	0♌16	29°11	16°19	17°35	19°43	14°42	9° 3	10° 4	15°48	n.a.	W 9
T 10	15 33 34	23°37'16	13°52	6°55	24°53	0°56	29°16	16°17	17°34	19°43	14°44	9°D 3	10° 1	15°55	n.a.	T 10
F 11	15 37 31	24°38'48	25°53	8°23	26° 8	1°37	29°22	16°15	17°32	19°43	14°46	9° 3	9°58	16° 1	n.a.	F 11
S 12	15 41 28	25°40'19	7♋47	9°52	27°23	2°18	29°28	16°13	17°31	19°43	14°48	9° 5	9°55	16° 8	n.a.	S 12
S 13	15 45 24	26°41'50	19°36	11°22	28°38	2°59	29°33	16°11	17°30	19°44	14°50	9° 6	9°51	16°15	n.a.	S 13
M14	15 49 21	27°43'21	1♌25	12°51	29°53	3°40	29°38	16° 9	17°29	19°44	14°52	9° 7	9°48	16°21	n.a.	M14
T 15	15 53 17	28°44'50	13°17	14°22	1♉ 8	4°21	29°44	16° 6	17°27	19°44	14°54	9° 8	9°45	16°28	n.a.	T 15
W16	15 57 14	29°46'19	25°17	15°52	2°23	5° 1	29°48	16° 4	17°26	19°44	14°56	9°R 9	9°42	16°35	n.a.	W16
T 17	16 1 10	0♊47'47	7♍31	17°23	3°38	5°42	29°53	16° 1	17°24	19°R44	14°57	9° 8	9°39	16°41	n.a.	T 17
F 18	16 5 7	1°49'15	20° 2	18°54	4°53	6°23	29°58	15°59	17°23	19°44	14°59	9° 8	9°35	16°48	n.a.	F 18
S 19	16 9 3	2°50'41	2♎54	20°26	6° 8	7° 4	0♓ 2	15°56	17°21	19°44	15° 1	9° 7	9°32	16°55	n.a.	S 19
S 20	16 13 0	3°52'07	16°11	21°58	7°23	7°45	0° 6	15°53	17°19	19°44	15° 3	9° 7	9°29	17° 2	n.a.	S 20
M21	16 16 56	4°53'31	29°54	23°30	8°38	8°26	0°10	15°50	17°18	19°43	15° 5	9° 6	9°26	17° 8	n.a.	M21
T 22	16 20 53	5°54'55	14♏ 3	25° 2	9°53	9° 6	0°14	15°47	17°16	19°43	15° 6	9° 6	9°23	17°15	n.a.	T 22
W23	16 24 50	6°56'18	28°33	26°35	11° 8	9°47	0°18	15°44	17°14	19°43	15° 8	9° 5	9°20	17°22	n.a.	W23
T 24	16 28 46	7°57'40	13♐20	28° 8	12°23	10°28	0°21	15°41	17°12	19°43	15°10	9°D 5	9°16	17°28	n.a.	T 24
F 25	16 32 43	8°59'02	28°16	29°41	13°39	11° 9	0°25	15°37	17°11	19°43	15°11	9°R 5	9°13	17°35	n.a.	F 25
S 26	16 36 39	10° 0'22	13♑13	1♊15	14°54	11°50	0°28	15°34	17° 9	19°42	15°13	9° 5	9°10	17°42	n.a.	S 26
S 27	16 40 36	11° 1'42	28° 3	2°49	16° 9	12°30	0°31	15°31	17° 7	19°42	15°15	9° 5	9° 7	17°48	n.a.	S 27
M28	16 44 33	12° 3'01	12♒40	4°24	17°24	13°11	0°34	15°27	17° 5	19°42	15°16	9° 5	9° 4	17°55	n.a.	M28
T 29	16 48 29	13° 4'19	26°58	5°58	18°39	13°52	0°36	15°23	17° 3	19°41	15°18	9° 5	9° 1	18° 2	n.a.	T 29
W30	16 52 26	14° 5'37	10♓56	7°33	19°54	14°33	0°39	15°20	17° 1	19°41	15°19	9°D 5	8°57	18° 8	n.a.	W30
T 31	16 56 22	15♊ 6'53	24♓33	9♊ 9	21♉ 9	15♌13	0♓41	15♑16	16♑59	19♒40	15♈21	9♐ 5	8♐54	18♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n31	11s38	4n50	11n39	2n 9	5n52	0n24	20n24	1s17	12s28	0s 8	25s33	2s38	23s57	1s11	16s18	1s 6	20n53	16n29	22s22	22s32	20n14		n.a.
W 2	16 49	6 45	5 11	12 9	2 10	6 24	0 27	20 16	1 17	12 25	0 8	25 33	2 38	23 57	1 11	16 18	1 6	20 54	16 30	22 21	22 31	20 13		n.a.
T 3	17 8	1 35	5 14	12 39	2 10	6 56	0 29	20 8	1 18	12 23	0 8	25 34	2 38	23 57	1 11	16 18	1 6	20 55	16 30	22 21	22 31	20 11		n.a.
F 4	17 25	3n34	4 59	13 8	2 9	7 28	0 32	19 59	1 18	12 20	0 8	25 34	2 38	23 58	1 11	16 17	1 6	20 56	16 30	22 21	22 30	20 10		n.a.
S 5	17 43	8 29	4 29	13 38	2 8	8 0	0 35	19 51	1 19	12 18	0 8	25 34	2 39	23 58	1 11	16 17	1 6	20 57	16 31	22 20	22 30	20 8		n.a.
S 6	18 0	12 56	3 44	14 7	2 7	8 31	0 37	19 42	1 19	12 15	0 8	25 35	2 39	23 58	1 11	16 17	1 6	20 58	16 31	22 20	22 30	20 7		n.a.
M 7	18 17	16 43	2 50	14 35	2 5	9 2	0 40	19 33	1 20	12 13	0 7	25 35	2 39	23 58	1 11	16 17	1 6	21 0	16 31	22 19	22 29	20 5		n.a.
T 8	18 34	19 40	1 47	15 4	2 3	9 33	0 42	19 24	1 20	12 10	0 7	25 36	2 39	23 58	1 11	16 17	1 6	21 1	16 32	22 19	22 29	20 4		n.a.
W 9	18 50	21 38	0 41	15 31	2 0	10 4	0 45	19 15	1 21	12 8	0 7	25 36	2 39	23 58	1 11	16 17	1 6	21 2	16 32	22 19	22 28	20 2		n.a.
T 10	19 6	22 33	0s27	15 58	1 57	10 34	0 47	19 5	1 21	12 6	0 7	25 36	2 40	23 59	1 11	16 17	1 6	21 3	16 32	22 19	22 28	20 1		n.a.
F 11	19 21	22 23	1 32	16 25	1 54	11 5	0 49	18 56	1 21	12 4	0 7	25 37	2 40	23 59	1 11	16 17	1 6	21 4	16 33	22 19	22 27	19 59		n.a.
S 12	19 36	21 13	2 33	16 51	1 50	11 34	0 52	18 46	1 22	12 1	0 7	25 37	2 40	23 59	1 11	16 17	1 6	21 5	16 33	22 19	22 27	19 58		n.a.
S 13	19 51	19 7	3 27	17 16	1 47	12 4	0 54	18 36	1 22	11 59	0 6	25 38	2 40	23 59	1 11	16 17	1 6	21 6	16 33	22 19	22 26	19 56		n.a.
M14	20 6	16 13	4 12	17 41	1 43	12 33	0 56	18 26	1 23	11 57	0 6	25 38	2 40	24 0	1 11	16 17	1 6	21 7	16 34	22 19	22 26	19 55		n.a.
T 15	20 20	12 39	4 46	18 5	1 39	13 2	0 58	18 16	1 23	11 55	0 6	25 39	2 41	24 0	1 11	16 17	1 6	21 9	16 34	22 20	22 25	19 53		n.a.
W16	20 33	8 33	5 9	18 28	1 34	13 31	1 0	18 6	1 23	11 53	0 6	25 39	2 41	24 0	1 11	16 17	1 6	21 10	16 35	22 20	22 25	19 52		n.a.
T 17	20 46	4 3	5 18	18 50	1 29	13 59	1 2	17 55	1 24	11 52	0 6	25 40	2 41	24 0	1 11	16 17	1 6	21 11	16 35	22 20	22 24	19 50		n.a.
F 18	20 59	0s44	5 12	19 12	1 25	14 27	1 4	17 45	1 24	11 50	0 6	25 40	2 41	24 0	1 11	16 17	1 6	21 12	16 35	22 20	22 24	19 49		n.a.
S 19	21 12	5 37	4 51	19 32	1 20	14 54	1 6	17 34	1 24	11 48	0 6	25 41	2 41	24 1	1 11	16 17	1 6	21 13	16 36	22 19	22 23	19 47		n.a.
S 20	21 24	10 24	4 14	19 52	1 15	15 21	1 7	17 23	1 25	11 46	0 5	25 41	2 42	24 1	1 11	16 17	1 6	21 14	16 36	22 19	22 23	19 46		n.a.
M21	21 35	14 49	3 21	20 11	1 9	15 48	1 9	17 12	1 25	11 45	0 5	25 42	2 42	24 1	1 12	16 17	1 6	21 15	16 37	22 19	22 22	19 44		n.a.
T 22	21 46	18 33	2 15	20 30	1 4	16 14	1 11	17 1	1 25	11 43	0 5	25 42	2 42	24 2	1 12	16 17	1 6	21 16	16 37	22 19	22 22	19 42		n.a.
W23	21 57	21 14	0 58	20 47	0 59	16 39	1 12	16 50	1 26	11 42	0 5	25 43	2 42	24 2	1 12	16 17	1 6	21 17	16 37	22 19	22 21	19 41		n.a.
T 24	22 8	22 32	0n24	21 3	0 53	17 5	1 14	16 38	1 26	11 40	0 5	25 43	2 42	24 2	1 12	16 17	1 6	21 18	16 38	22 19	22 21	19 39		n.a.
F 25	22 17	22 14	1 45	21 19	0 47	17 29	1 15	16 27	1 26	11 39	0 5	25 44	2 42	24 2	1 12	16 17	1 6	21 20	16 38	22 19	22 20	19 38		n.a.
S 26	22 27	20 21	2 59	21 33	0 42	17 54	1 17	16 15	1 27	11 38	0 4	25 45	2 42	24 3	1 12	16 17	1 6	21 21	16 39	22 19	22 20	19 36		n.a.
S 27	22 36	17 6	4 0	21 47	0 36	18 17	1 18	16 3	1 27	11 36	0 4	25 45	2 43	24 3	1 12	16 18	1 6	21 22	16 39	22 19	22 19	19 35		n.a.
M28	22 44	12 51	4 45	22 0	0 30	18 41	1 19	15 51	1 27	11 35	0 4	25 46	2 43	24 3	1 12	16 18	1 6	21 23	16 40	22 19	22 19	19 33		n.a.
T 29	22 53	7 56	5 11	22 11	0 24	19 3	1 21	15 39	1 27	11 34	0 4	25 46	2 43	24 3	1 12	16 18	1 6	21 24	16 40	22 19	22 18	19 32		n.a.
W30	23 0	2 45	5 18	22 22	0 18	19 25	1 22	15 27	1 28	11 33	0 4	25 47	2 43	24 4	1 12	16 18	1 6	21 25	16 41	22 19	22 18	19 30		n.a.
T 31	23n 7	2n27	5n 7	22n32	0n12	19n47	1n23	15n15	1s28	11s32	0s 4	25s47	2s43	24s 4	1s12	16s18	1s 7	21n26	16n41	22s19	22s17	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2689854.5, Delta T = 174h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'59, Lahiri = -168°54'59 Julian Calendar 1 Aug. 12078 BCE == Greg. Calendar 1 May 12078 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 19	16♊ 8'09	7♈49	10♊45	22♉24	15♌54	0♓43	15°R12	16°R57	19°R40	15♈22	9♐ 5	8♐51	18♋22	n.a.	F 1
S 2	17 4 16	17° 9'24	20°48	12°21	23°39	16°35	0°45	15♉ 8	16♉55	19♒39	15°24	9° 6	8°48	18°28	n.a.	S 2
S 3	17 8 12	18°10'38	3♉30	13°58	24°54	17°16	0°46	15° 4	16°52	19°39	15°25	9° 7	8°45	18°35	n.a.	S 3
M 4	17 12 9	19°11'50	15°59	15°35	26° 9	17°56	0°48	15° 0	16°50	19°38	15°26	9° 8	8°41	18°42	n.a.	M 4
T 5	17 16 5	20°13'02	28°16	17°13	27°24	18°37	0°49	14°56	16°48	19°37	15°28	9° 8	8°38	18°48	n.a.	T 5
W 6	17 20 2	21°14'13	10♊24	18°51	28°39	19°18	0°50	14°52	16°46	19°37	15°29	9°R 9	8°35	18°55	n.a.	W 6
T 7	17 23 59	22°15'22	22°25	20°29	29°53	19°59	0°51	14°48	16°43	19°36	15°30	9° 8	8°32	19° 2	n.a.	T 7
F 8	17 27 55	23°16'30	4♋20	22° 8	1♊ 8	20°39	0°51	14°44	16°41	19°35	15°32	9° 7	8°29	19° 8	n.a.	F 8
S 9	17 31 52	24°17'36	16°11	23°48	2°23	21°20	0°52	14°40	16°39	19°35	15°33	9° 5	8°26	19°15	n.a.	S 9
S 10	17 35 49	25°18'41	28° 0	25°28	3°38	22° 1	0°52	14°35	16°36	19°34	15°34	9° 2	8°22	19°22	n.a.	S 10
M11	17 39 45	26°19'44	9♌50	27° 9	4°53	22°41	0°R52	14°31	16°34	19°33	15°35	9° 0	8°19	19°28	n.a.	M11
T 12	17 43 42	27°20'45	21°43	28°50	6° 8	23°22	0°52	14°27	16°32	19°32	15°36	8°57	8°16	19°35	n.a.	T 12
W13	17 47 39	28°21'45	3♍44	0♋32	7°23	24° 2	0°52	14°22	16°29	19°31	15°37	8°54	8°13	19°42	n.a.	W13
T 14	17 51 35	29°22'43	15°55	2°14	8°37	24°43	0°51	14°18	16°27	19°30	15°38	8°53	8°10	19°49	n.a.	T 14
F 15	17 55 32	0♋23'38	28°21	3°57	9°52	25°24	0°50	14°13	16°24	19°30	15°39	8°D52	8° 6	19°55	n.a.	F 15
S 16	17 59 29	1°24'32	11♎ 6	5°41	11° 7	26° 4	0°49	14° 9	16°22	19°29	15°40	8°52	8° 3	20° 2	n.a.	S 16
S 17	18 3 25	2°25'24	24°14	7°25	12°21	26°45	0°48	14° 4	16°19	19°28	15°41	8°54	8° 0	20° 9	n.a.	S 17
M18	18 7 22	3°26'13	7♏48	9° 9	13°36	27°25	0°47	13°59	16°17	19°27	15°42	8°55	7°57	20°15	n.a.	M18
T 19	18 11 19	4°27'01	21°50	10°54	14°51	28° 6	0°45	13°55	16°14	19°26	15°43	8°57	7°54	20°22	n.a.	T 19
W20	18 15 15	5°27'47	6♐19	12°39	16° 5	28°46	0°44	13°50	16°12	19°24	15°44	8°R57	7°51	20°29	n.a.	W20
T 21	18 19 12	6°28'31	21°11	14°25	17°20	29°27	0°42	13°46	16° 9	19°23	15°45	8°57	7°47	20°35	n.a.	T 21
F 22	18 23 9	7°29'13	6♑20	16°10	18°35	0♏ 7	0°40	13°41	16° 7	19°22	15°46	8°55	7°44	20°42	n.a.	F 22
S 23	18 27 5	8°29'53	21°35	17°56	19°49	0°48	0°37	13°36	16° 4	19°21	15°46	8°52	7°41	20°49	n.a.	S 23
S 24	18 31 2	9°30'31	6♒48	19°42	21° 4	1°28	0°35	13°31	16° 1	19°20	15°47	8°47	7°38	20°55	n.a.	S 24
M25	18 34 59	10°31'07	21°47	21°27	22°18	2° 9	0°32	13°27	15°59	19°19	15°48	8°43	7°35	21° 2	n.a.	M25
T 26	18 38 55	11°31'41	6♓25	23°13	23°33	2°49	0°30	13°22	15°56	19°18	15°48	8°38	7°32	21° 9	n.a.	T 26
W27	18 42 52	12°32'14	20°37	24°57	24°47	3°29	0°27	13°17	15°54	19°16	15°49	8°35	7°28	21°15	n.a.	W27
T 28	18 46 49	13°32'45	4♈21	26°41	26° 2	4°10	0°23	13°13	15°51	19°15	15°50	8°33	7°25	21°22	n.a.	T 28
F 29	18 50 45	14°33'14	17°38	28°24	27°16	4°50	0°20	13° 8	15°48	19°14	15°50	8°D33	7°22	21°29	n.a.	F 29
S 30	18 54 42	15♋33'42	0♉32	0♌ 5	28♊30	5♍30	0♓16	13♉ 3	15♉46	19♒13	15♈51	8♐34	7♐19	21♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	7n25	4n39	22n40	0n 6	20n 8	1n24	15n 2	1s28	11s31	0s 3	25s48	2s43	24s 4	1s12	16s18	1s 7	21n27	16n42	22s19	22s17	19n27		n.a.
S 2	23 20	11 57	3 58	22 48	0 0	20 29	1 25	14 50	1 28	11 31	0 3	25 49	2 43	24 5	1 12	16 19	1 7	21 28	16 42	22 19	22 16	19 25		n.a.
S 3	23 26	15 52	3 5	22 54	0s 6	20 48	1 26	14 37	1 28	11 30	0 3	25 49	2 43	24 5	1 12	16 19	1 7	21 29	16 43	22 19	22 16	19 24		n.a.
M 4	23 31	18 59	2 5	22 59	0 12	21 8	1 26	14 24	1 29	11 29	0 3	25 50	2 44	24 5	1 12	16 19	1 7	21 30	16 43	22 19	22 15	19 22		n.a.
T 5	23 36	21 12	1 0	23 4	0 18	21 26	1 27	14 11	1 29	11 29	0 3	25 50	2 44	24 6	1 12	16 19	1 7	21 31	16 44	22 20	22 15	19 20		n.a.
W 6	23 41	22 24	0s 7	23 7	0 24	21 44	1 28	13 58	1 29	11 28	0 2	25 51	2 44	24 6	1 12	16 19	1 7	21 32	16 44	22 20	22 14	19 19		n.a.
T 7	23 45	22 33	1 13	23 9	0 30	22 1	1 28	13 45	1 29	11 27	0 2	25 51	2 44	24 6	1 12	16 20	1 7	21 33	16 45	22 20	22 14	19 17		n.a.
F 8	23 48	21 40	2 15	23 9	0 35	22 18	1 29	13 32	1 29	11 27	0 2	25 52	2 44	24 7	1 12	16 20	1 7	21 34	16 45	22 19	22 13	19 16		n.a.
S 9	23 51	19 49	3 11	23 9	0 41	22 34	1 29	13 18	1 29	11 27	0 2	25 52	2 44	24 7	1 12	16 20	1 7	21 35	16 46	22 19	22 13	19 14		n.a.
S 10	23 53	17 8	3 59	23 8	0 47	22 49	1 30	13 5	1 29	11 26	0 2	25 53	2 44	24 7	1 12	16 20	1 7	21 36	16 46	22 19	22 12	19 12		n.a.
M11	23 55	13 46	4 36	23 5	0 52	23 4	1 30	12 51	1 30	11 26	0 2	25 54	2 44	24 7	1 12	16 21	1 7	21 37	16 47	22 18	22 12	19 11		n.a.
T 12	23 57	9 50	5 2	23 1	0 58	23 18	1 30	12 38	1 30	11 26	0 1	25 54	2 44	24 8	1 12	16 21	1 7	21 38	16 47	22 18	22 11	19 9		n.a.
W13	23 58	5 30	5 15	22 56	1 3	23 31	1 30	12 24	1 30	11 26	0 1	25 55	2 44	24 8	1 12	16 21	1 7	21 39	16 48	22 17	22 11	19 8		n.a.
T 14	23 58	0 53	5 13	22 50	1 8	23 44	1 30	12 10	1 30	11 26	0 1	25 55	2 44	24 8	1 12	16 22	1 7	21 40	16 48	22 17	22 10	19 6		n.a.
F 15	23 58	3s52	4 58	22 43	1 13	23 56	1 30	11 56	1 30	11 26	0 1	25 56	2 44	24 9	1 12	16 22	1 7	21 41	16 49	22 17	22 10	19 4		n.a.
S 16	23 58	8 34	4 27	22 34	1 17	24 7	1 30	11 42	1 30	11 26	0 1	25 56	2 44	24 9	1 12	16 22	1 7	21 41	16 50	22 17	22 9	19 3		n.a.
S 17	23 57	13 2	3 42	22 25	1 22	24 17	1 30	11 28	1 30	11 27	0 0	25 57	2 44	24 9	1 12	16 23	1 7	21 42	16 50	22 17	22 9	19 1		n.a.
M18	23 56	17 0	2 43	22 14	1 26	24 27	1 30	11 14	1 30	11 27	0 0	25 57	2 44	24 10	1 12	16 23	1 7	21 43	16 51	22 17	22 8	18 59		n.a.
T 19	23 54	20 8	1 33	22 2	1 30	24 35	1 30	11 0	1 30	11 27	0n 0	25 58	2 44	24 10	1 12	16 23	1 7	21 44	16 51	22 18	22 8	18 58		n.a.
W20	23 52	22 6	0 15	21 49	1 33	24 43	1 29	10 45	1 30	11 28	0 0	25 58	2 44	24 10	1 12	16 24	1 7	21 45	16 52	22 18	22 7	18 56		n.a.
T 21	23 49	22 34	1n 7	21 35	1 36	24 51	1 29	10 31	1 31	11 28	0 0	25 59	2 44	24 11	1 12	16 24	1 7	21 46	16 52	22 18	22 6	18 54		n.a.
F 22	23 45	21 25	2 25	21 20	1 39	24 57	1 29	10 16	1 31	11 29	0 1	25 59	2 44	24 11	1 12	16 24	1 7	21 47	16 53	22 17	22 6	18 53		n.a.
S 23	23 42	18 42	3 33	21 5	1 42	25 3	1 28	10 2	1 31	11 29	0 1	26 0	2 44	24 11	1 12	16 25	1 7	21 47	16 53	22 17	22 5	18 51		n.a.
S 24	23 38	14 43	4 26	20 48	1 43	25 8	1 28	9 47	1 31	11 30	0 1	26 0	2 44	24 12	1 12	16 25	1 7	21 48	16 54	22 16	22 5	18 50		n.a.
M25	23 33	9 51	4 59	20 30	1 45	25 12	1 27	9 33	1 31	11 31	0 1	26 1	2 44	24 12	1 12	16 25	1 7	21 49	16 55	22 16	22 4	18 48		n.a.
T 26	23 28	4 32	5 13	20 12	1 46	25 16	1 26	9 18	1 31	11 32	0 1	26 1	2 44	24 12	1 12	16 26	1 7	21 50	16 55	22 15	22 4	18 46		n.a.
W27	23 22	0n52	5 6	19 54	1 46	25 18	1 26	9 3	1 31	11 33	0 2	26 2	2 44	24 13	1 12	16 26	1 7	21 50	16 56	22 14	22 3	18 45		n.a.
T 28	23 16	6 4	4 42	19 35	1 45	25 20	1 25	8 48	1 31	11 34	0 2	26 2	2 44	24 13	1 12	16 27	1 7	21 51	16 56	22 14	22 3	18 43		n.a.
F 29	23 10	10 48	4 3	19 15	1 44	25 21	1 24	8 33	1 31	11 35	0 2	26 3	2 44	24 13	1 12	16 27	1 7	21 52	16 57	22 14	22 2	18 41		n.a.
S 30	23n 3	14n55	3n13	18n56	1s42	25n22	1n23	8n18	1s31	11s36	0n 2	26s 3	2s44	24s14	1s12	16s27	1s 7	21n53	16n57	22s14	22s 2	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2689823.5, Delta T = 174h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'55, Lahiri = -168°54'55 Julian Calendar 1 Sept. 12078 BCE == Greg. Calendar 1 June 12078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	18 58 39	16♋34'07	13♉ 5	1♌44	29♊45	6♍11	0°R13	12°R58	15°R43	19°R11	15♈51	8♐35	7♐16	21♋42	n.a.	S 1
M 2	19 2 35	17°34'31	25°22	3°21	0♋59	6°51	0♓ 9	12♑54	15♑41	19♒10	15°51	8°37	7°12	21°49	n.a.	M 2
T 3	19 6 32	18°34'53	7♊28	4°55	2°13	7°31	0° 5	12°49	15°38	19° 9	15°52	8°R38	7° 9	21°56	n.a.	T 3
W 4	19 10 29	19°35'13	19°25	6°25	3°28	8°12	0° 0	12°44	15°35	19° 7	15°52	8°37	7° 6	22° 2	n.a.	W 4
T 5	19 14 26	20°35'31	1♋17	7°52	4°42	8°52	29♒56	12°40	15°33	19° 6	15°52	8°34	7° 3	22° 9	n.a.	T 5
F 6	19 18 22	21°35'47	13° 7	9°13	5°56	9°32	29°51	12°35	15°30	19° 4	15°53	8°30	7° 0	22°16	n.a.	F 6
S 7	19 22 19	22°36'01	24°56	10°30	7°11	10°12	29°47	12°30	15°27	19° 3	15°53	8°23	6°57	22°22	n.a.	S 7
S 8	19 26 16	23°36'12	6♌47	11°40	8°25	10°52	29°42	12°26	15°25	19° 1	15°53	8°14	6°53	22°29	n.a.	S 8
M 9	19 30 12	24°36'21	18°41	12°43	9°39	11°33	29°37	12°21	15°22	19° 0	15°53	8° 5	6°50	22°36	n.a.	M 9
T 10	19 34 9	25°36'28	0♍39	13°39	10°53	12°13	29°31	12°16	15°20	18°59	15°54	7°56	6°47	22°42	n.a.	T 10
W11	19 38 6	26°36'32	12°44	14°27	12° 7	12°53	29°26	12°12	15°17	18°57	15°54	7°48	6°44	22°49	n.a.	W11
T 12	19 42 2	27°36'34	24°59	15° 7	13°21	13°33	29°20	12° 7	15°15	18°56	15°54	7°41	6°41	22°56	n.a.	T 12
F 13	19 45 59	28°36'33	7♎25	15°37	14°35	14°13	29°15	12° 3	15°12	18°54	15°R54	7°36	6°38	23° 2	n.a.	F 13
S 14	19 49 56	29°36'30	20° 7	15°57	15°49	14°53	29° 9	11°59	15°10	18°52	15°54	7°34	6°34	23° 9	n.a.	S 14
S 15	19 53 52	0♌36'24	3♏ 9	16° 8	17° 3	15°33	29° 3	11°54	15° 7	18°51	15°54	7°D33	6°31	23°16	n.a.	S 15
M16	19 57 49	1°36'16	16°33	16°R 9	18°17	16°13	28°57	11°50	15° 5	18°49	15°54	7°34	6°28	23°22	n.a.	M16
T 17	20 1 46	2°36'05	0♐22	16° 0	19°31	16°53	28°51	11°46	15° 2	18°48	15°53	7°R35	6°25	23°29	n.a.	T 17
W18	20 5 42	3°35'51	14°38	15°42	20°45	17°33	28°44	11°41	15° 0	18°46	15°53	7°35	6°22	23°36	n.a.	W18
T 19	20 9 39	4°35'35	29°19	15°15	21°59	18°13	28°38	11°37	14°57	18°45	15°53	7°33	6°18	23°43	n.a.	T 19
F 20	20 13 36	5°35'16	14♑21	14°39	23°13	18°53	28°31	11°33	14°55	18°43	15°53	7°29	6°15	23°49	n.a.	F 20
S 21	20 17 32	6°34'55	29°36	13°56	24°27	19°33	28°25	11°29	14°53	18°41	15°53	7°22	6°12	23°56	n.a.	S 21
S 22	20 21 29	7°34'31	14♒54	13° 7	25°41	20°13	28°18	11°25	14°50	18°40	15°52	7°14	6° 9	24° 3	n.a.	S 22
M23	20 25 26	8°34'05	0♓ 3	12°13	26°55	20°53	28°11	11°21	14°48	18°38	15°52	7° 4	6° 6	24° 9	n.a.	M23
T 24	20 29 22	9°33'36	14°54	11°15	28° 9	21°33	28° 4	11°17	14°46	18°37	15°52	6°55	6° 3	24°16	n.a.	T 24
W25	20 33 19	10°33'05	29°18	10°14	29°22	22°12	27°57	11°13	14°43	18°35	15°51	6°47	5°59	24°23	n.a.	W25
T 26	20 37 16	11°32'32	13♈14	9°13	0♌36	22°52	27°50	11° 9	14°41	18°33	15°51	6°42	5°56	24°29	n.a.	T 26
F 27	20 41 12	12°31'57	26°39	8°13	1°50	23°32	27°43	11° 6	14°39	18°32	15°50	6°38	5°53	24°36	n.a.	F 27
S 28	20 45 9	13°31'20	9♉36	7°15	3° 4	24°12	27°35	11° 2	14°37	18°30	15°50	6°D37	5°50	24°43	n.a.	S 28
S 29	20 49 6	14°30'41	22° 9	6°19	4°17	24°52	27°28	10°59	14°34	18°28	15°49	6°37	5°47	24°49	n.a.	S 29
M30	20 53 2	15°30'00	4♊24	5°28	5°31	25°31	27°21	10°55	14°32	18°27	15°49	6°R38	5°44	24°56	n.a.	M30
T 31	20 56 59	16♌29'17	16♊26	4♌41	6♌45	26♍11	27♒13	10♑52	14♑30	18♒25	15♈48	6♐37	5♐40	25♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	18n16	2n15	18n37	1s39	25n21	1n22	8n 3	1s31	11s37	0n 2	26s 4	2s44	24s14	1s12	16s28	1s 7	21n53	16n58	22s14	22s 1	18n38		n.a.
M 2	22 47	20 42	1 12	18 18	1 36	25 20	1 21	7 48	1 31	11 38	0 3	26 4	2 44	24 14	1 12	16 28	1 7	21 54	16 59	22 15	22 1	18 36		n.a.
T 3	22 39	22 9	0 6	18 0	1 31	25 18	1 20	7 33	1 31	11 39	0 3	26 4	2 44	24 14	1 12	16 29	1 7	21 55	16 59	22 15	22 0	18 34		n.a.
W 4	22 30	22 35	0s58	17 43	1 25	25 15	1 19	7 17	1 31	11 41	0 3	26 5	2 44	24 15	1 12	16 29	1 7	21 55	17 0	22 15	22 0	18 33		n.a.
T 5	22 21	21 59	2 0	17 27	1 19	25 11	1 18	7 2	1 31	11 42	0 3	26 5	2 44	24 15	1 12	16 30	1 7	21 56	17 0	22 14	21 59	18 31		n.a.
F 6	22 12	20 24	2 56	17 13	1 11	25 7	1 16	6 47	1 31	11 43	0 4	26 6	2 44	24 15	1 12	16 30	1 7	21 57	17 1	22 13	21 58	18 29		n.a.
S 7	22 2	17 57	3 44	17 1	1 2	25 2	1 15	6 31	1 31	11 45	0 4	26 6	2 44	24 16	1 12	16 31	1 7	21 57	17 2	22 12	21 58	18 28		n.a.
S 8	21 52	14 46	4 23	16 51	0 52	24 56	1 14	6 16	1 31	11 47	0 4	26 6	2 44	24 16	1 12	16 31	1 7	21 58	17 2	22 11	21 57	18 26		n.a.
M 9	21 41	10 59	4 50	16 43	0 41	24 50	1 12	6 0	1 31	11 48	0 4	26 7	2 44	24 16	1 12	16 31	1 7	21 59	17 3	22 9	21 57	18 24		n.a.
T 10	21 30	6 45	5 5	16 38	0 29	24 42	1 11	5 45	1 30	11 50	0 4	26 7	2 43	24 17	1 12	16 32	1 7	21 59	17 3	22 8	21 56	18 23		n.a.
W11	21 18	2 14	5 6	16 37	0 16	24 34	1 9	5 29	1 30	11 52	0 5	26 7	2 43	24 17	1 12	16 32	1 7	22 0	17 4	22 7	21 56	18 21		n.a.
T 12	21 6	2s26	4 54	16 39	0 2	24 25	1 8	5 13	1 30	11 53	0 5	26 8	2 43	24 17	1 12	16 33	1 7	22 0	17 4	22 5	21 55	18 19		n.a.
F 13	20 54	7 5	4 27	16 44	0n13	24 16	1 6	4 58	1 30	11 55	0 5	26 8	2 43	24 17	1 12	16 33	1 7	22 1	17 5	22 5	21 55	18 17		n.a.
S 14	20 41	11 32	3 47	16 53	0 29	24 6	1 5	4 42	1 30	11 57	0 5	26 8	2 43	24 18	1 12	16 34	1 7	22 1	17 6	22 4	21 54	18 16		n.a.
S 15	20 28	15 34	2 54	17 5	0 46	23 55	1 3	4 26	1 30	11 59	0 5	26 8	2 43	24 18	1 12	16 34	1 7	22 2	17 6	22 4	21 54	18 14		n.a.
M16	20 15	18 56	1 51	17 22	1 3	23 43	1 1	4 11	1 30	12 1	0 6	26 9	2 43	24 18	1 12	16 35	1 7	22 2	17 7	22 4	21 53	18 12		n.a.
T 17	20 1	21 19	0 39	17 41	1 21	23 31	0 59	3 55	1 30	12 3	0 6	26 9	2 42	24 18	1 12	16 35	1 7	22 3	17 7	22 4	21 52	18 11		n.a.
W18	19 47	22 27	0n38	18 3	1 38	23 17	0 58	3 39	1 30	12 5	0 6	26 9	2 42	24 19	1 12	16 36	1 7	22 3	17 8	22 4	21 52	18 9		n.a.
T 19	19 32	22 5	1 54	18 29	1 56	23 4	0 56	3 23	1 30	12 7	0 6	26 9	2 42	24 19	1 12	16 36	1 7	22 4	17 8	22 4	21 51	18 7		n.a.
F 20	19 18	20 9	3 4	18 56	2 13	22 49	0 54	3 7	1 30	12 9	0 7	26 10	2 42	24 19	1 12	16 37	1 7	22 4	17 9	22 3	21 51	18 5		n.a.
S 21	19 3	16 46	4 1	19 25	2 30	22 34	0 52	2 52	1 30	12 11	0 7	26 10	2 42	24 19	1 12	16 37	1 7	22 4	17 10	22 2	21 50	18 4		n.a.
S 22	18 47	12 15	4 42	19 54	2 46	22 19	0 50	2 36	1 29	12 13	0 7	26 10	2 42	24 20	1 12	16 38	1 7	22 5	17 10	22 1	21 50	18 2		n.a.
M23	18 31	7 0	5 2	20 24	3 0	22 2	0 48	2 20	1 29	12 16	0 7	26 10	2 41	24 20	1 12	16 38	1 7	22 5	17 11	21 59	21 49	18 0		n.a.
T 24	18 15	1 28	5 2	20 53	3 14	21 46	0 46	2 4	1 29	12 18	0 7	26 10	2 41	24 20	1 12	16 39	1 7	22 6	17 11	21 58	21 48	17 58		n.a.
W25	17 59	4n 0	4 42	21 22	3 25	21 28	0 44	1 48	1 29	12 20	0 8	26 11	2 41	24 20	1 12	16 39	1 7	22 6	17 12	21 56	21 48	17 57		n.a.
T 26	17 42	9 5	4 5	21 48	3 35	21 10	0 42	1 32	1 29	12 23	0 8	26 11	2 41	24 21	1 12	16 40	1 7	22 6	17 12	21 55	21 47	17 55		n.a.
F 27	17 25	13 33	3 16	22 13	3 43	20 51	0 40	1 16	1 29	12 25	0 8	26 11	2 41	24 21	1 12	16 40	1 7	22 7	17 13	21 55	21 47	17 53		n.a.
S 28	17 8	17 12	2 19	22 35	3 50	20 32	0 38	1 0	1 29	12 27	0 8	26 11	2 41	24 21	1 12	16 41	1 7	22 7	17 13	21 55	21 46	17 51		n.a.
S 29	16 51	19 57	1 16	22 54	3 54	20 12	0 36	0 44	1 29	12 30	0 9	26 11	2 40	24 21	1 11	16 41	1 7	22 7	17 14	21 55	21 46	17 50		n.a.
M30	16 33	21 42	0 12	23 9	3 57	19 52	0 34	0 28	1 28	12 32	0 9	26 11	2 40	24 21	1 11	16 42	1 7	22 7	17 14	21 55	21 45	17 48		n.a.
T 31	16n15	22n25	0s52	23n22	3n58	19n31	0n32	0n12	1s28	12s34	0n 9	26s11	2s40	24s22	1s11	16s42	1s 7	22n 8	17n15	21s55	21s45	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2689793.5, Delta T = 174h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'51, Lahiri = -168°54'51 Julian Calendar 1 Oct. 12078 BCE == Greg. Calendar 1 July 12078 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 55	17♌28'31	28♊18	4°R 0	7♌59	26♍51	27°R 6	10°R48	14°R28	18°R23	15°R48	6°R35	5♐37	25♋10	n.a.	W 1
T 2	21 4 52	18°27'43	10♋ 7	3♌25	9°12	27°30	26♒58	10♑45	14♑26	18♒22	15♈47	6♐30	5°34	25°16	n.a.	T 2
F 3	21 8 49	19°26'53	21°55	2°55	10°26	28°10	26°50	10°42	14°24	18°20	15°46	6°23	5°31	25°23	n.a.	F 3
S 4	21 12 45	20°26'00	3♌45	2°33	11°40	28°50	26°43	10°39	14°22	18°18	15°46	6°13	5°28	25°30	n.a.	S 4
S 5	21 16 42	21°25'06	15°40	2°16	12°53	29°29	26°35	10°36	14°20	18°17	15°45	6° 0	5°24	25°36	n.a.	S 5
M 6	21 20 39	22°24'08	27°41	2° 6	14° 7	0♎ 9	26°27	10°33	14°18	18°15	15°44	5°46	5°21	25°43	n.a.	M 6
T 7	21 24 35	23°23'09	9♍49	2°D 2	15°20	0°48	26°19	10°30	14°16	18°13	15°43	5°33	5°18	25°50	n.a.	T 7
W 8	21 28 32	24°22'07	22° 4	2° 3	16°34	1°28	26°12	10°27	14°15	18°12	15°42	5°20	5°15	25°56	n.a.	W 8
T 9	21 32 28	25°21'02	4♎29	2°11	17°48	2° 8	26° 4	10°24	14°13	18°10	15°42	5° 9	5°12	26° 3	n.a.	T 9
F 10	21 36 25	26°19'55	17° 5	2°24	19° 1	2°47	25°56	10°22	14°11	18° 9	15°41	5° 2	5° 9	26°10	n.a.	F 10
S 11	21 40 21	27°18'46	29°53	2°42	20°15	3°27	25°48	10°19	14° 9	18° 7	15°40	4°57	5° 5	26°16	n.a.	S 11
S 12	21 44 18	28°17'33	12♏56	3° 5	21°28	4° 6	25°41	10°17	14° 8	18° 5	15°39	4°54	5° 2	26°23	n.a.	S 12
M13	21 48 15	29°16'19	26°17	3°32	22°42	4°45	25°33	10°14	14° 6	18° 4	15°38	4°54	4°59	26°30	n.a.	M13
T 14	21 52 11	0♍15'01	9♐58	4° 4	23°55	5°25	25°25	10°12	14° 4	18° 2	15°37	4°54	4°56	26°37	n.a.	T 14
W15	21 56 8	1°13'41	24° 0	4°41	25° 9	6° 4	25°17	10°10	14° 3	18° 0	15°36	4°53	4°53	26°43	n.a.	W15
T 16	22 0 4	2°12'19	8♑25	5°21	26°22	6°44	25°10	10° 8	14° 1	17°59	15°35	4°50	4°49	26°50	n.a.	T 16
F 17	22 4 1	3°10'53	23° 9	6° 4	27°36	7°23	25° 2	10° 6	14° 0	17°57	15°34	4°45	4°46	26°57	n.a.	F 17
S 18	22 7 57	4° 9'26	8♒ 7	6°52	28°49	8° 2	24°54	10° 4	13°59	17°56	15°33	4°37	4°43	27° 3	n.a.	S 18
S 19	22 11 54	5° 7'56	23°12	7°42	0♍ 3	8°42	24°47	10° 2	13°57	17°54	15°31	4°27	4°40	27°10	n.a.	S 19
M20	22 15 51	6° 6'23	8♓12	8°36	1°16	9°21	24°39	10° 1	13°56	17°53	15°30	4°16	4°37	27°17	n.a.	M20
T 21	22 19 47	7° 4'48	23° 0	9°32	2°30	10° 0	24°32	9°59	13°55	17°51	15°29	4° 5	4°34	27°23	n.a.	T 21
W22	22 23 44	8° 3'11	7♈26	10°32	3°43	10°39	24°24	9°58	13°53	17°49	15°28	3°55	4°30	27°30	n.a.	W22
T 23	22 27 40	9° 1'32	21°25	11°34	4°57	11°19	24°17	9°56	13°52	17°48	15°27	3°48	4°27	27°37	n.a.	T 23
F 24	22 31 37	9°59'51	4♉55	12°39	6°10	11°58	24°10	9°55	13°51	17°46	15°25	3°43	4°24	27°44	n.a.	F 24
S 25	22 35 33	10°58'08	17°57	13°46	7°24	12°37	24° 2	9°54	13°50	17°45	15°24	3°40	4°21	27°50	n.a.	S 25
S 26	22 39 30	11°56'23	0♊35	14°55	8°37	13°16	23°55	9°53	13°49	17°43	15°23	3°D40	4°18	27°57	n.a.	S 26
M27	22 43 26	12°54'37	12°53	16° 7	9°51	13°55	23°48	9°52	13°48	17°42	15°22	3°R40	4°15	28° 4	n.a.	M27
T 28	22 47 23	13°52'48	24°56	17°21	11° 4	14°35	23°41	9°51	13°47	17°40	15°20	3°39	4°11	28°10	n.a.	T 28
W29	22 51 19	14°50'58	6♋49	18°37	12°18	15°14	23°35	9°50	13°46	17°39	15°19	3°37	4° 8	28°17	n.a.	W29
T 30	22 55 16	15♍49'05	18♋39	19♌55	13♍31	15♎53	23♒28	9♑49	13♑45	17♒38	15♈18	3♐33	4♐ 5	28♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n56	22n 6	1s53	23n32	3n57	19n10	0n30	0s 4	1s28	12s37	0n 9	26s11	2s40	24s22	1s11	16s43	1s 7	22n 8	17n15	21s54	21s44	17n44		n.a.
T 2	15 38	20 48	2 48	23 39	3 55	18 48	0 27	0 20	1 28	12 39	0 9	26 11	2 39	24 22	1 11	16 43	1 7	22 8	17 16	21 53	21 43	17 42		n.a.
F 3	15 19	18 36	3 36	23 43	3 52	18 26	0 25	0 35	1 28	12 42	0 10	26 11	2 39	24 22	1 11	16 44	1 7	22 8	17 16	21 52	21 43	17 41		n.a.
S 4	15 0	15 38	4 15	23 44	3 48	18 3	0 23	0 51	1 28	12 44	0 10	26 11	2 39	24 22	1 11	16 45	1 7	22 8	17 17	21 50	21 42	17 39		n.a.
S 5	14 41	12 1	4 42	23 42	3 42	17 40	0 21	1 7	1 27	12 47	0 10	26 11	2 39	24 22	1 11	16 45	1 7	22 9	17 17	21 48	21 42	17 37		n.a.
M 6	14 21	7 54	4 58	23 38	3 36	17 16	0 18	1 23	1 27	12 49	0 10	26 11	2 39	24 23	1 11	16 46	1 7	22 9	17 18	21 46	21 41	17 35		n.a.
T 7	14 1	3 27	5 0	23 32	3 28	16 52	0 16	1 39	1 27	12 52	0 11	26 11	2 38	24 23	1 11	16 46	1 7	22 9	17 18	21 43	21 40	17 34		n.a.
W 8	13 42	1s11	4 48	23 24	3 21	16 27	0 14	1 55	1 27	12 54	0 11	26 11	2 38	24 23	1 11	16 47	1 7	22 9	17 19	21 41	21 40	17 32		n.a.
T 9	13 21	5 50	4 23	23 14	3 12	16 2	0 12	2 11	1 27	12 57	0 11	26 11	2 38	24 23	1 11	16 47	1 7	22 9	17 19	21 39	21 39	17 30		n.a.
F 10	13 1	10 18	3 44	23 3	3 3	15 37	0 9	2 27	1 26	12 59	0 11	26 11	2 38	24 23	1 11	16 48	1 7	22 9	17 20	21 37	21 39	17 28		n.a.
S 11	12 41	14 23	2 54	22 50	2 54	15 11	0 7	2 43	1 26	13 2	0 11	26 11	2 37	24 23	1 11	16 48	1 7	22 9	17 20	21 37	21 38	17 26		n.a.
S 12	12 20	17 52	1 53	22 35	2 45	14 45	0 5	2 59	1 26	13 4	0 12	26 11	2 37	24 23	1 11	16 49	1 7	22 9	17 21	21 36	21 38	17 25		n.a.
M13	11 59	20 30	0 45	22 19	2 35	14 18	0 3	3 14	1 26	13 7	0 12	26 11	2 37	24 24	1 11	16 49	1 6	22 9	17 21	21 36	21 37	17 23		n.a.
T 14	11 38	22 1	0n27	22 1	2 25	13 51	0 0	3 30	1 26	13 9	0 12	26 11	2 37	24 24	1 11	16 50	1 6	22 9	17 22	21 36	21 36	17 21		n.a.
W15	11 17	22 12	1 39	21 43	2 15	13 24	0s 2	3 46	1 25	13 12	0 12	26 11	2 36	24 24	1 11	16 50	1 6	22 9	17 22	21 36	21 36	17 19		n.a.
T 16	10 55	20 56	2 47	21 23	2 5	12 57	0 4	4 2	1 25	13 14	0 13	26 11	2 36	24 24	1 11	16 50	1 6	22 9	17 23	21 35	21 35	17 17		n.a.
F 17	10 34	18 15	3 46	21 2	1 55	12 29	0 6	4 17	1 25	13 16	0 13	26 11	2 36	24 24	1 10	16 51	1 6	22 9	17 23	21 34	21 35	17 15		n.a.
S 18	10 12	14 19	4 30	20 40	1 45	12 1	0 9	4 33	1 25	13 19	0 13	26 11	2 35	24 24	1 10	16 51	1 6	22 9	17 23	21 33	21 34	17 14		n.a.
S 19	9 50	9 28	4 55	20 17	1 34	11 33	0 11	4 49	1 25	13 21	0 13	26 11	2 35	24 24	1 10	16 52	1 6	22 9	17 24	21 31	21 33	17 12		n.a.
M20	9 28	4 3	5 0	19 53	1 24	11 4	0 13	5 4	1 24	13 24	0 13	26 10	2 35	24 24	1 10	16 52	1 6	22 9	17 24	21 29	21 33	17 10		n.a.
T 21	9 6	1n30	4 45	19 28	1 14	10 35	0 15	5 20	1 24	13 26	0 14	26 10	2 35	24 24	1 10	16 53	1 6	22 9	17 25	21 27	21 32	17 8		n.a.
W22	8 44	6 51	4 11	19 2	1 5	10 6	0 17	5 36	1 24	13 28	0 14	26 10	2 34	24 24	1 10	16 53	1 6	22 8	17 25	21 25	21 32	17 6		n.a.
T 23	8 22	11 40	3 24	18 35	0 55	9 37	0 20	5 51	1 24	13 31	0 14	26 10	2 34	24 24	1 10	16 54	1 6	22 8	17 25	21 23	21 31	17 4		n.a.
F 24	7 59	15 44	2 26	18 7	0 45	9 7	0 22	6 7	1 23	13 33	0 14	26 10	2 34	24 24	1 10	16 54	1 6	22 8	17 26	21 23	21 30	17 3		n.a.
S 25	7 37	18 53	1 22	17 39	0 36	8 37	0 24	6 22	1 23	13 35	0 14	26 10	2 33	24 25	1 10	16 55	1 6	22 8	17 26	21 22	21 30	17 1		n.a.
S 26	7 14	21 0	0 16	17 9	0 27	8 7	0 26	6 37	1 23	13 37	0 15	26 9	2 33	24 25	1 10	16 55	1 6	22 8	17 26	21 22	21 29	16 59		n.a.
M27	6 51	22 3	0s49	16 39	0 18	7 37	0 28	6 53	1 23	13 40	0 15	26 9	2 33	24 25	1 10	16 55	1 6	22 7	17 27	21 22	21 29	16 57		n.a.
T 28	6 29	22 3	1 50	16 8	0 9	7 7	0 30	7 8	1 22	13 42	0 15	26 9	2 33	24 25	1 10	16 56	1 6	22 7	17 27	21 22	21 28	16 55		n.a.
W29	6 6	21 2	2 46	15 36	0 0	6 36	0 32	7 23	1 22	13 44	0 15	26 9	2 32	24 25	1 10	16 56	1 6	22 7	17 27	21 22	21 27	16 53		n.a.
T 30	5n43	19n 7	3s35	15n 3	0s 8	6n 6	0s34	7s39	1s22	13s46	0n15	26s 8	2s32	24s25	1s10	16s57	1s 6	22n 7	17n28	21s21	21s27	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2689762.5, Delta T = 174h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'47, Lahiri = -168°54'47 Julian Calendar 1 Nov. 12078 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12078 BCE (-12077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 12	16♍47'11	0♌28	21♌15	14♍45	16♎32	23°R21	9°R49	13°R45	17°R36	15°R16	3°R27	4♐ 2	28♋30	n.a.	F 1
S 2	23 3 9	17°45'15	12°21	22°36	15°58	17°11	23♒15	9♑48	13♑44	17♒35	15♈15	3♐17	3°59	28°37	n.a.	S 2
S 3	23 7 5	18°43'17	24°22	24° 0	17°11	17°50	23° 8	9°48	13°43	17°33	15°13	3° 6	3°55	28°44	n.a.	S 3
M 4	23 11 2	19°41'17	6♍31	25°26	18°25	18°29	23° 2	9°48	13°43	17°32	15°12	2°53	3°52	28°51	n.a.	M 4
T 5	23 14 58	20°39'15	18°51	26°53	19°38	19° 8	22°56	9°47	13°42	17°31	15°10	2°40	3°49	28°57	n.a.	T 5
W 6	23 18 55	21°37'12	1♎21	28°22	20°52	19°47	22°50	9°D47	13°41	17°29	15° 9	2°28	3°46	29° 4	n.a.	W 6
T 7	23 22 51	22°35'06	14° 2	29°53	22° 5	20°26	22°44	9°47	13°41	17°28	15° 7	2°18	3°43	29°11	n.a.	T 7
F 8	23 26 48	23°32'58	26°54	1♍26	23°19	21° 5	22°38	9°47	13°41	17°27	15° 6	2°11	3°40	29°17	n.a.	F 8
S 9	23 30 44	24°30'48	9♏58	3° 1	24°32	21°44	22°32	9°48	13°40	17°26	15° 4	2° 7	3°36	29°24	n.a.	S 9
S 10	23 34 41	25°28'36	23°14	4°37	25°46	22°23	22°27	9°48	13°40	17°24	15° 3	2° 5	3°33	29°31	n.a.	S 10
M11	23 38 37	26°26'22	6♐42	6°15	26°59	23° 2	22°21	9°48	13°40	17°23	15° 1	2°D 4	3°30	29°37	n.a.	M11
T 12	23 42 33	27°24'07	20°25	7°55	28°13	23°41	22°16	9°49	13°39	17°22	15° 0	2°R 5	3°27	29°44	n.a.	T 12
W13	23 46 30	28°21'48	4♑23	9°36	29°26	24°20	22°11	9°50	13°39	17°21	14°58	2° 5	3°24	29°51	n.a.	W13
T 14	23 50 26	29°19'28	18°35	11°19	0♎40	24°59	22° 6	9°50	13°39	17°20	14°57	2° 3	3°20	29°58	n.a.	T 14
F 15	23 54 23	0♎17'06	3♒ 2	13° 4	1°53	25°38	22° 1	9°51	13°D39	17°19	14°55	2° 0	3°17	0♌ 4	n.a.	F 15
S 16	23 58 19	1°14'42	17°37	14°51	3° 7	26°16	21°57	9°52	13°39	17°17	14°53	1°54	3°14	0°11	n.a.	S 16
S 17	0 2 16	2°12'15	2♓18	16°39	4°20	26°55	21°52	9°53	13°39	17°16	14°52	1°46	3°11	0°18	n.a.	S 17
M18	0 6 12	3° 9'47	16°56	18°29	5°34	27°34	21°48	9°54	13°39	17°15	14°50	1°37	3° 8	0°24	n.a.	M18
T 19	0 10 9	4° 7'17	1♈24	20°21	6°47	28°13	21°44	9°56	13°39	17°14	14°49	1°28	3° 5	0°31	n.a.	T 19
W20	0 14 5	5° 4'46	15°36	22°15	8° 1	28°52	21°40	9°57	13°40	17°13	14°47	1°20	3° 1	0°38	n.a.	W20
T 21	0 18 1	6° 2'13	29°27	24°11	9°14	29°30	21°36	9°58	13°40	17°12	14°45	1°15	2°58	0°44	n.a.	T 21
F 22	0 21 58	6°59'39	12♉53	26° 8	10°28	0♏ 9	21°32	10° 0	13°40	17°11	14°44	1°11	2°55	0°51	n.a.	F 22
S 23	0 25 54	7°57'03	25°55	28° 7	11°41	0°48	21°29	10° 2	13°41	17°10	14°42	1°D 9	2°52	0°58	n.a.	S 23
S 24	0 29 51	8°54'26	8♊34	0♎ 7	12°55	1°26	21°25	10° 3	13°41	17°10	14°40	1° 9	2°49	1° 5	n.a.	S 24
M25	0 33 47	9°51'48	20°55	2° 9	14° 9	2° 5	21°22	10° 5	13°42	17° 9	14°39	1°10	2°46	1°11	n.a.	M25
T 26	0 37 44	10°49'09	3♋ 0	4°13	15°22	2°44	21°19	10° 7	13°42	17° 8	14°37	1°11	2°42	1°18	n.a.	T 26
W27	0 41 40	11°46'28	14°56	6°18	16°36	3°23	21°16	10° 9	13°43	17° 7	14°35	1°R12	2°39	1°25	n.a.	W27
T 28	0 45 36	12°43'47	26°48	8°24	17°49	4° 1	21°14	10°11	13°43	17° 6	14°34	1°10	2°36	1°31	n.a.	T 28
F 29	0 49 33	13°41'04	8♌40	10°32	19° 3	4°40	21°11	10°13	13°44	17° 6	14°32	1° 7	2°33	1°38	n.a.	F 29
S 30	0 53 29	14°38'20	20°37	12°40	20°17	5°19	21° 9	10°16	13°45	17° 5	14°30	1° 2	2°30	1°45	n.a.	S 30
S 31	0 57 26	15♎35'35	2♍42	14♎49	21♎30	5♏57	21♒ 7	10♑18	13♑46	17♒ 4	14♈29	0♐56	2♐26	1♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n20	16n23	4s14	14n29	0s16	5n35	0s36	7s54	1s22	13s48	0n16	26s 8	2s32	24s25	1s10	16s57	1s 6	22n 6	17n28	21s19	21s26	16n50		n.a.
S 2	4 57	12 59	4 42	13 55	0 24	5 4	0 38	8 9	1 21	13 50	0 16	26 8	2 31	24 25	1 10	16 58	1 6	22 6	17 28	21 18	21 26	16 48		n.a.
S 3	4 33	9 2	4 58	13 20	0 32	4 33	0 40	8 24	1 21	13 52	0 16	26 8	2 31	24 25	1 9	16 58	1 6	22 6	17 29	21 15	21 25	16 46		n.a.
M 4	4 10	4 41	5 1	12 44	0 39	4 2	0 42	8 39	1 21	13 54	0 16	26 7	2 31	24 25	1 9	16 58	1 6	22 5	17 29	21 13	21 24	16 44		n.a.
T 5	3 47	0 5	4 50	12 7	0 46	3 31	0 44	8 54	1 21	13 56	0 16	26 7	2 31	24 25	1 9	16 59	1 6	22 5	17 29	21 10	21 24	16 42		n.a.
W 6	3 24	4s35	4 25	11 29	0 52	3 0	0 46	9 9	1 20	13 58	0 16	26 7	2 30	24 25	1 9	16 59	1 6	22 5	17 29	21 8	21 23	16 40		n.a.
T 7	3 0	9 7	3 46	10 51	0 59	2 29	0 48	9 23	1 20	13 59	0 17	26 7	2 30	24 25	1 9	16 59	1 6	22 4	17 30	21 6	21 23	16 38		n.a.
F 8	2 37	13 19	2 55	10 12	1 5	1 57	0 50	9 38	1 20	14 1	0 17	26 6	2 30	24 25	1 9	17 0	1 6	22 4	17 30	21 4	21 22	16 37		n.a.
S 9	2 14	16 57	1 55	9 33	1 10	1 26	0 51	9 53	1 19	14 3	0 17	26 6	2 29	24 25	1 9	17 0	1 6	22 4	17 30	21 3	21 21	16 35		n.a.
S 10	1 50	19 46	0 47	8 52	1 15	0 55	0 53	10 8	1 19	14 5	0 17	26 6	2 29	24 25	1 9	17 1	1 6	22 3	17 30	21 3	21 21	16 33		n.a.
M11	1 27	21 31	0n25	8 11	1 20	0 23	0 55	10 22	1 19	14 6	0 17	26 5	2 29	24 25	1 9	17 1	1 6	22 3	17 30	21 3	21 20	16 31		n.a.
T 12	1 3	22 2	1 36	7 29	1 25	0s 8	0 56	10 37	1 19	14 8	0 18	26 5	2 29	24 25	1 9	17 1	1 6	22 2	17 31	21 3	21 19	16 29		n.a.
W13	0 40	21 11	2 43	6 47	1 29	0 39	0 58	10 51	1 18	14 9	0 18	26 5	2 28	24 24	1 9	17 2	1 5	22 2	17 31	21 3	21 19	16 27		n.a.
T 14	0 16	19 0	3 42	6 4	1 32	1 11	1 0	11 5	1 18	14 11	0 18	26 4	2 28	24 24	1 9	17 2	1 5	22 1	17 31	21 3	21 18	16 25		n.a.
F 15	0s 7	15 36	4 27	5 20	1 35	1 42	1 1	11 20	1 18	14 12	0 18	26 4	2 28	24 24	1 9	17 2	1 5	22 1	17 31	21 2	21 18	16 23		n.a.
S 16	0 30	11 13	4 55	4 36	1 38	2 13	1 3	11 34	1 17	14 14	0 18	26 3	2 27	24 24	1 9	17 2	1 5	22 0	17 31	21 1	21 17	16 22		n.a.
S 17	0 54	6 10	5 5	3 51	1 40	2 44	1 4	11 48	1 17	14 15	0 18	26 3	2 27	24 24	1 8	17 3	1 5	22 0	17 32	20 59	21 16	16 20		n.a.
M18	1 17	0 47	4 54	3 6	1 41	3 15	1 5	12 2	1 17	14 16	0 19	26 3	2 27	24 24	1 8	17 3	1 5	21 59	17 32	20 57	21 16	16 18		n.a.
T 19	1 40	4n36	4 24	2 20	1 42	3 46	1 7	12 16	1 16	14 17	0 19	26 2	2 26	24 24	1 8	17 3	1 5	21 59	17 32	20 56	21 15	16 16		n.a.
W20	2 4	9 38	3 39	1 34	1 43	4 17	1 8	12 30	1 16	14 19	0 19	26 2	2 26	24 24	1 8	17 4	1 5	21 58	17 32	20 54	21 14	16 14		n.a.
T 21	2 27	14 2	2 42	0 48	1 43	4 48	1 9	12 44	1 16	14 20	0 19	26 2	2 26	24 24	1 8	17 4	1 5	21 58	17 32	20 53	21 14	16 12		n.a.
F 22	2 50	17 35	1 37	0 1	1 42	5 19	1 10	12 57	1 16	14 21	0 19	26 1	2 26	24 24	1 8	17 4	1 5	21 57	17 32	20 52	21 13	16 10		n.a.
S 23	3 13	20 8	0 28	0s46	1 41	5 49	1 11	13 11	1 15	14 22	0 19	26 1	2 25	24 24	1 8	17 4	1 5	21 56	17 32	20 52	21 13	16 8		n.a.
S 24	3 36	21 35	0s40	1 33	1 39	6 19	1 13	13 25	1 15	14 23	0 20	26 0	2 25	24 23	1 8	17 5	1 5	21 56	17 32	20 52	21 12	16 6		n.a.
M25	3 59	21 56	1 44	2 21	1 37	6 50	1 14	13 38	1 15	14 23	0 20	26 0	2 25	24 23	1 8	17 5	1 5	21 55	17 32	20 52	21 11	16 4		n.a.
T 26	4 22	21 14	2 43	3 8	1 33	7 20	1 14	13 51	1 14	14 24	0 20	25 59	2 24	24 23	1 8	17 5	1 5	21 55	17 32	20 52	21 11	16 2		n.a.
W27	4 45	19 35	3 34	3 55	1 30	7 49	1 15	14 5	1 14	14 25	0 20	25 59	2 24	24 23	1 8	17 5	1 5	21 54	17 32	20 52	21 10	16 1		n.a.
T 28	5 8	17 6	4 15	4 42	1 25	8 19	1 16	14 18	1 14	14 26	0 20	25 58	2 24	24 23	1 8	17 5	1 5	21 53	17 32	20 52	21 9	15 59		n.a.
F 29	5 31	13 55	4 45	5 29	1 20	8 48	1 17	14 31	1 13	14 26	0 20	25 58	2 24	24 23	1 8	17 6	1 5	21 53	17 33	20 51	21 9	15 57		n.a.
S 30	5 54	10 10	5 3	6 15	1 15	9 18	1 18	14 44	1 13	14 27	0 20	25 58	2 23	24 23	1 8	17 6	1 5	21 52	17 33	20 50	21 8	15 55		n.a.
S 31	6s16	5n58	5s 8	7s 1	1s 8	9s47	1s18	14s57	1s13	14s28	0n21	25s57	2s23	24s23	1s 7	17s 6	1s 5	21n51	17n33	20s49	21s 7	15n53		n.a.

Julian Day Number = -2689732.5, Delta T = 174h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'43, Lahiri = -168°54'43 Julian Calendar 1 Dec. 12078 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12078 BCE

The year -12077 astronomical counting style corresponds to year 12078 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12077 BCE

JANUARY 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 22	16♎32'49	14♍59	16♎59	22♎44	6♏36	21°R 5	10♑20	13♑46	17°R 3	14°R27	0°R48	2♐23	1♌58	n.a.	M 1
T 2	1 5 19	17°30'02	27°29	19° 9	23°57	7°14	21♒ 4	10°23	13°47	17♒ 3	14♈25	0♐41	2°20	2° 5	n.a.	T 2
W 3	1 9 15	18°27'14	10♎14	21°19	25°11	7°53	21° 2	10°26	13°48	17° 2	14°24	0°33	2°17	2°12	n.a.	W 3
T 4	1 13 11	19°24'25	23°14	23°29	26°25	8°32	21° 1	10°29	13°49	17° 2	14°22	0°28	2°14	2°18	n.a.	T 4
F 5	1 17 8	20°21'35	6♏27	25°39	27°38	9°10	20°59	10°31	13°50	17° 1	14°20	0°23	2°11	2°25	n.a.	F 5
S 6	1 21 4	21°18'43	19°53	27°47	28°52	9°49	20°58	10°34	13°51	17° 0	14°19	0°21	2° 7	2°32	n.a.	S 6
S 7	1 25 1	22°15'51	3♐30	29°55	0♏ 6	10°27	20°58	10°37	13°53	17° 0	14°17	0°D21	2° 4	2°38	n.a.	S 7
M 8	1 28 57	23°12'57	17°18	2♏ 1	1°19	11° 6	20°57	10°40	13°54	17° 0	14°15	0°22	2° 1	2°45	n.a.	M 8
T 9	1 32 54	24°10'02	1♑14	4° 6	2°33	11°44	20°57	10°44	13°55	16°59	14°14	0°23	1°58	2°52	n.a.	T 9
W10	1 36 50	25° 7'06	15°18	6° 9	3°47	12°23	20°56	10°47	13°56	16°59	14°12	0°24	1°55	2°59	n.a.	W10
T 11	1 40 46	26° 4'09	29°29	8°10	5° 0	13° 2	20°D56	10°50	13°58	16°58	14°11	0°R25	1°52	3° 5	n.a.	T 11
F 12	1 44 43	27° 1'10	13♒44	10° 9	6°14	13°40	20°56	10°54	13°59	16°58	14° 9	0°23	1°48	3°12	n.a.	F 12
S 13	1 48 39	27°58'11	28° 1	12° 5	7°28	14°19	20°57	10°57	14° 1	16°58	14° 7	0°21	1°45	3°19	n.a.	S 13
S 14	1 52 36	28°55'10	12♓18	13°59	8°41	14°57	20°57	11° 1	14° 2	16°57	14° 6	0°17	1°42	3°25	n.a.	S 14
M15	1 56 32	29°52'08	26°28	15°51	9°55	15°36	20°58	11° 5	14° 4	16°57	14° 4	0°13	1°39	3°32	n.a.	M15
T 16	2 0 29	0♏49'05	10♈30	17°39	11° 9	16°14	20°59	11° 9	14° 5	16°57	14° 3	0° 9	1°36	3°39	n.a.	T 16
W17	2 4 25	1°46'02	24°17	19°25	12°23	16°52	21° 0	11°12	14° 7	16°57	14° 1	0° 5	1°32	3°46	n.a.	W17
T 18	2 8 21	2°42'58	7♉48	21° 8	13°36	17°31	21° 1	11°16	14° 9	16°57	13°59	0° 2	1°29	3°52	n.a.	T 18
F 19	2 12 18	3°39'53	21° 1	22°49	14°50	18° 9	21° 2	11°20	14°10	16°57	13°58	0° 1	1°26	3°59	n.a.	F 19
S 20	2 16 14	4°36'48	3♊54	24°26	16° 4	18°48	21° 4	11°24	14°12	16°56	13°56	0°D 1	1°23	4° 6	n.a.	S 20
S 21	2 20 11	5°33'43	16°29	26° 1	17°17	19°26	21° 6	11°29	14°14	16°56	13°55	0° 1	1°20	4°12	n.a.	S 21
M22	2 24 7	6°30'37	28°48	27°32	18°31	20° 5	21° 8	11°33	14°16	16°D56	13°53	0° 3	1°17	4°19	n.a.	M22
T 23	2 28 4	7°27'31	10♋54	29° 1	19°45	20°43	21°10	11°37	14°18	16°56	13°52	0° 4	1°13	4°26	n.a.	T 23
W24	2 32 0	8°24'24	22°52	0♐27	20°58	21°21	21°12	11°42	14°20	16°56	13°50	0° 6	1°10	4°32	n.a.	W24
T 25	2 35 57	9°21'18	4♌45	1°49	22°12	22° 0	21°15	11°46	14°22	16°57	13°49	0°R 6	1° 7	4°39	n.a.	T 25
F 26	2 39 53	10°18'11	16°38	3° 9	23°26	22°38	21°17	11°51	14°24	16°57	13°47	0° 6	1° 4	4°46	n.a.	F 26
S 27	2 43 49	11°15'05	28°37	4°25	24°40	23°17	21°20	11°55	14°26	16°57	13°46	0° 5	1° 1	4°53	n.a.	S 27
S 28	2 47 46	12°11'58	10♍44	5°39	25°53	23°55	21°23	12° 0	14°28	16°57	13°45	0° 4	0°57	4°59	n.a.	S 28
M29	2 51 42	13° 8'51	23° 6	6°49	27° 7	24°33	21°26	12° 5	14°30	16°57	13°43	0° 2	0°54	5° 6	n.a.	M29
T 30	2 55 39	14° 5'45	5♎43	7°56	28°21	25°12	21°29	12°10	14°32	16°57	13°42	29♏59	0°51	5°13	n.a.	T 30
W31	2 59 35	15♏ 2'38	18♎39	9♐ 0	29♏35	25♏50	21♒33	12♑15	14♑35	16♒58	13♈40	29♏57	0♐48	5♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s39	1n28	4s59	7s46	1s 1	10s15	1s19	15s10	1s12	14s28	0n21	25s57	2s23	24s22	1s 7	17s 6	1s 5	21n51	17n33	20s47	21s 7	15n51		n.a.
T 2	7 1	3s11	4 36	8 30	0 54	10 44	1 20	15 22	1 12	14 29	0 21	25 56	2 22	24 22	1 7	17 6	1 5	21 50	17 32	20 46	21 6	15 49		n.a.
W 3	7 23	7 47	3 58	9 12	0 46	11 12	1 20	15 35	1 12	14 29	0 21	25 56	2 22	24 22	1 7	17 6	1 5	21 49	17 32	20 44	21 6	15 47		n.a.
T 4	7 46	12 7	3 8	9 54	0 38	11 40	1 21	15 47	1 11	14 29	0 21	25 55	2 22	24 22	1 7	17 7	1 4	21 49	17 32	20 43	21 5	15 45		n.a.
F 5	8 8	15 57	2 6	10 35	0 29	12 8	1 21	16 0	1 11	14 29	0 21	25 55	2 22	24 22	1 7	17 7	1 4	21 48	17 32	20 42	21 4	15 43		n.a.
S 6	8 30	19 1	0 57	11 14	0 20	12 35	1 21	16 12	1 11	14 30	0 21	25 54	2 21	24 21	1 7	17 7	1 4	21 47	17 32	20 41	21 4	15 41		n.a.
S 7	8 51	21 3	0n17	11 51	0 10	13 2	1 22	16 24	1 10	14 30	0 22	25 54	2 21	24 21	1 7	17 7	1 4	21 46	17 32	20 41	21 3	15 39		n.a.
M 8	9 13	21 51	1 31	12 27	0 0	13 28	1 22	16 36	1 10	14 30	0 22	25 53	2 21	24 21	1 7	17 7	1 4	21 46	17 32	20 41	21 2	15 37		n.a.
T 9	9 35	21 18	2 40	13 1	0n10	13 55	1 22	16 48	1 9	14 30	0 22	25 52	2 20	24 21	1 7	17 7	1 4	21 45	17 32	20 42	21 2	15 35		n.a.
W10	9 56	19 26	3 41	13 34	0 20	14 21	1 22	17 0	1 9	14 30	0 22	25 52	2 20	24 21	1 7	17 7	1 4	21 44	17 32	20 42	21 1	15 33		n.a.
T 11	10 17	16 21	4 28	14 4	0 30	14 46	1 22	17 12	1 9	14 30	0 22	25 51	2 20	24 20	1 7	17 7	1 4	21 43	17 32	20 42	21 0	15 31		n.a.
F 12	10 38	12 19	4 59	14 33	0 40	15 11	1 22	17 23	1 8	14 30	0 22	25 51	2 20	24 20	1 7	17 7	1 4	21 43	17 32	20 42	21 0	15 30		n.a.
S 13	10 59	7 34	5 12	15 1	0 50	15 36	1 22	17 35	1 8	14 29	0 22	25 50	2 19	24 20	1 7	17 7	1 4	21 42	17 32	20 41	20 59	15 28		n.a.
S 14	11 20	2 25	5 6	15 26	1 1	16 0	1 22	17 46	1 8	14 29	0 22	25 50	2 19	24 20	1 7	17 7	1 4	21 41	17 31	20 41	20 58	15 26		n.a.
M15	11 41	2n50	4 40	15 50	1 10	16 24	1 21	17 57	1 7	14 29	0 23	25 49	2 19	24 20	1 6	17 7	1 4	21 40	17 31	20 40	20 58	15 24		n.a.
T 16	12 1	7 53	3 59	16 12	1 20	16 48	1 21	18 8	1 7	14 28	0 23	25 48	2 19	24 19	1 6	17 7	1 4	21 40	17 31	20 39	20 57	15 22		n.a.
W17	12 21	12 27	3 3	16 33	1 30	17 11	1 21	18 19	1 6	14 28	0 23	25 48	2 18	24 19	1 6	17 7	1 4	21 39	17 31	20 38	20 56	15 20		n.a.
T 18	12 41	16 18	1 59	16 52	1 39	17 33	1 20	18 30	1 6	14 27	0 23	25 47	2 18	24 19	1 6	17 7	1 4	21 38	17 31	20 37	20 56	15 18		n.a.
F 19	13 1	19 13	0 49	17 10	1 48	17 55	1 20	18 41	1 6	14 27	0 23	25 47	2 18	24 19	1 6	17 7	1 4	21 37	17 31	20 37	20 55	15 16		n.a.
S 20	13 21	21 4	0s21	17 26	1 56	18 17	1 19	18 51	1 5	14 26	0 23	25 46	2 18	24 18	1 6	17 7	1 4	21 36	17 30	20 37	20 54	15 14		n.a.
S 21	13 40	21 48	1 29	17 41	2 4	18 38	1 19	19 2	1 5	14 25	0 23	25 45	2 17	24 18	1 6	17 7	1 4	21 36	17 30	20 37	20 54	15 12		n.a.
M22	13 59	21 27	2 32	17 55	2 12	18 58	1 18	19 12	1 5	14 25	0 23	25 45	2 17	24 18	1 6	17 7	1 4	21 35	17 30	20 37	20 53	15 10		n.a.
T 23	14 18	20 6	3 27	18 8	2 19	19 19	1 17	19 22	1 4	14 24	0 23	25 44	2 17	24 17	1 6	17 7	1 4	21 34	17 30	20 38	20 52	15 8		n.a.
W24	14 37	17 52	4 11	18 20	2 26	19 38	1 16	19 32	1 4	14 23	0 24	25 44	2 17	24 17	1 6	17 7	1 3	21 33	17 30	20 38	20 52	15 6		n.a.
T 25	14 56	14 54	4 45	18 31	2 32	19 57	1 15	19 42	1 3	14 22	0 24	25 43	2 16	24 17	1 6	17 7	1 3	21 32	17 29	20 38	20 51	15 4		n.a.
F 26	15 14	11 20	5 7	18 41	2 38	20 15	1 14	19 52	1 3	14 21	0 24	25 42	2 16	24 17	1 6	17 7	1 3	21 32	17 29	20 38	20 50	15 2		n.a.
S 27	15 32	7 18	5 15	18 50	2 43	20 33	1 13	20 1	1 3	14 20	0 24	25 42	2 16	24 16	1 6	17 7	1 3	21 31	17 29	20 38	20 50	15 0		n.a.
S 28	15 50	2 56	5 10	18 59	2 48	20 50	1 12	20 11	1 2	14 19	0 24	25 41	2 16	24 16	1 6	17 7	1 3	21 30	17 28	20 38	20 49	14 58		n.a.
M29	16 8	1s38	4 51	19 7	2 52	21 7	1 11	20 20	1 2	14 18	0 24	25 40	2 15	24 16	1 6	17 7	1 3	21 29	17 28	20 37	20 48	14 56		n.a.
T 30	16 25	6 14	4 17	19 15	2 55	21 23	1 10	20 29	1 1	14 17	0 24	25 40	2 15	24 15	1 5	17 7	1 3	21 28	17 28	20 37	20 48	14 54		n.a.
W31	16s43	10s40	3s29	19s22	2n58	21s38	1s 9	20s39	1s 1	14s16	0n24	25s39	2s15	24s15	1s 5	17s 6	1s 3	21n27	17n28	20s36	20s47	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2689701.5, Delta T = 174h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'38, Lahiri = -168°54'39 Julian Calendar 1 Jan. 12077 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 32	15♏59'31	1♏53	10♐ 0	0♐48	26♏29	21♒37	12♑20	14♑37	16♒58	13°R39	29°R56	0♐45	5♌26	n.a.	T 1
F 2	3 7 28	16°56'24	15°27	10°57	2° 2	27° 7	21°40	12°25	14°39	16°58	13♈38	29♏55	0°42	5°33	n.a.	F 2
S 3	3 11 25	17°53'18	29°16	11°50	3°16	27°45	21°44	12°30	14°42	16°59	13°36	29°D54	0°38	5°40	n.a.	S 3
S 4	3 15 21	18°50'11	13♐20	12°40	4°29	28°24	21°48	12°35	14°44	16°59	13°35	29°54	0°35	5°46	n.a.	S 4
M 5	3 19 18	19°47'04	27°33	13°26	5°43	29° 2	21°53	12°40	14°47	17° 0	13°34	29°55	0°32	5°53	n.a.	M 5
T 6	3 23 14	20°43'57	11♑52	14° 8	6°57	29°41	21°57	12°45	14°49	17° 0	13°33	29°56	0°29	6° 0	n.a.	T 6
W 7	3 27 11	21°40'50	26°13	14°46	8°11	0♐19	22° 2	12°51	14°52	17° 1	13°31	29°57	0°26	6° 6	n.a.	W 7
T 8	3 31 7	22°37'43	10♒32	15°20	9°24	0°57	22° 7	12°56	14°54	17° 1	13°30	29°57	0°23	6°13	n.a.	T 8
F 9	3 35 4	23°34'36	24°47	15°50	10°38	1°36	22°12	13° 2	14°57	17° 2	13°29	29°R57	0°19	6°20	n.a.	F 9
S 10	3 39 0	24°31'28	8♓54	16°16	11°52	2°14	22°17	13° 7	15° 0	17° 2	13°28	29°57	0°16	6°27	n.a.	S 10
S 11	3 42 57	25°28'20	22°52	16°38	13° 5	2°52	22°22	13°13	15° 2	17° 3	13°27	29°57	0°13	6°33	n.a.	S 11
M12	3 46 53	26°25'13	6♈39	16°55	14°19	3°31	22°27	13°18	15° 5	17° 3	13°26	29°56	0°10	6°40	n.a.	M12
T 13	3 50 50	27°22'05	20°14	17° 7	15°33	4° 9	22°33	13°24	15° 8	17° 4	13°25	29°56	0° 7	6°47	n.a.	T 13
W14	3 54 46	28°18'58	3♉35	17°15	16°46	4°47	22°39	13°30	15°11	17° 5	13°24	29°56	0° 3	6°53	n.a.	W14
T 15	3 58 43	29°15'51	16°43	17°R18	18° 0	5°26	22°44	13°36	15°13	17° 6	13°23	29°56	0° 0	7° 0	n.a.	T 15
F 16	4 2 40	0♑12'44	29°36	17°17	19°14	6° 4	22°50	13°42	15°16	17° 6	13°22	29°56	29♏57	7° 7	n.a.	F 16
S 17	4 6 36	1° 9'38	12♊14	17°12	20°27	6°43	22°57	13°48	15°19	17° 7	13°21	29°56	29°54	7°14	n.a.	S 17
S 18	4 10 33	2° 6'33	24°39	17° 1	21°41	7°21	23° 3	13°53	15°22	17° 8	13°20	29°55	29°51	7°20	n.a.	S 18
M19	4 14 29	3° 3'28	6♋53	16°47	22°54	7°59	23° 9	13°59	15°25	17° 9	13°19	29°55	29°48	7°27	n.a.	M19
T 20	4 18 26	4° 0'24	18°56	16°28	24° 8	8°38	23°16	14° 6	15°28	17°10	13°18	29°55	29°44	7°34	n.a.	T 20
W21	4 22 22	4°57'20	0♌52	16° 6	25°21	9°16	23°23	14°12	15°31	17°11	13°17	29°54	29°41	7°40	n.a.	W21
T 22	4 26 19	5°54'18	12°45	15°40	26°35	9°54	23°29	14°18	15°34	17°12	13°16	29°54	29°38	7°47	n.a.	T 22
F 23	4 30 16	6°51'16	24°38	15°10	27°49	10°33	23°36	14°24	15°37	17°13	13°15	29°53	29°35	7°54	n.a.	F 23
S 24	4 34 12	7°48'15	6♍36	14°38	29° 2	11°11	23°44	14°30	15°40	17°14	13°15	29°D53	29°32	8° 1	n.a.	S 24
S 25	4 38 9	8°45'16	18°43	14° 4	0♑16	11°49	23°51	14°37	15°43	17°15	13°14	29°53	29°28	8° 7	n.a.	S 25
M26	4 42 5	9°42'17	1♎ 4	13°28	1°29	12°28	23°58	14°43	15°47	17°16	13°13	29°54	29°25	8°14	n.a.	M26
T 27	4 46 2	10°39'19	13°43	12°50	2°43	13° 6	24° 6	14°49	15°50	17°17	13°12	29°55	29°22	8°21	n.a.	T 27
W28	4 49 59	11°36'23	26°42	12°13	3°56	13°45	24°13	14°56	15°53	17°18	13°12	29°55	29°19	8°27	n.a.	W28
T 29	4 53 55	12♐33'28	10♏ 5	11♐35	5♑10	14♐23	24♒21	15♑ 2	15♑56	17♒19	13♈11	29♏56	29♏16	8♌34	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	14s43	2s29	19s29	3n 0	21s53	1s 8	20s47	1s 1	14s14	0n24	25s38	2s15	24s15	1s 5	17s 6	1s 3	21n27	17n27	20s36	20s46	14n50		n.a.
F 2	17 16	18 6	1 19	19 36	3 2	22 7	1 6	20 56	1 0	14 13	0 25	25 37	2 15	24 14	1 5	17 6	1 3	21 26	17 27	20 36	20 46	14 48		n.a.
S 3	17 33	20 31	0 4	19 42	3 3	22 21	1 5	21 5	1 0	14 11	0 25	25 37	2 14	24 14	1 5	17 6	1 3	21 25	17 27	20 36	20 45	14 46		n.a.
S 4	17 49	21 42	1n14	19 49	3 3	22 34	1 3	21 13	0 59	14 10	0 25	25 36	2 14	24 14	1 5	17 6	1 3	21 24	17 26	20 36	20 44	14 44		n.a.
M 5	18 5	21 30	2 27	19 55	3 2	22 46	1 2	21 21	0 59	14 9	0 25	25 35	2 14	24 13	1 5	17 6	1 3	21 23	17 26	20 36	20 44	14 42		n.a.
T 6	18 20	19 55	3 32	20 2	3 1	22 57	1 0	21 30	0 58	14 7	0 25	25 35	2 14	24 13	1 5	17 5	1 3	21 22	17 26	20 36	20 43	14 40		n.a.
W 7	18 35	17 4	4 24	20 8	2 59	23 8	0 59	21 38	0 58	14 5	0 25	25 34	2 13	24 13	1 5	17 5	1 3	21 22	17 25	20 36	20 42	14 38		n.a.
T 8	18 50	13 12	4 59	20 15	2 56	23 18	0 57	21 45	0 58	14 4	0 25	25 33	2 13	24 12	1 5	17 5	1 3	21 21	17 25	20 36	20 42	14 36		n.a.
F 9	19 5	8 36	5 16	20 22	2 52	23 28	0 55	21 53	0 57	14 2	0 25	25 32	2 13	24 12	1 5	17 5	1 3	21 20	17 24	20 36	20 41	14 34		n.a.
S 10	19 19	3 35	5 13	20 29	2 47	23 36	0 53	22 1	0 57	14 0	0 25	25 32	2 13	24 12	1 5	17 5	1 3	21 19	17 24	20 36	20 40	14 32		n.a.
S 11	19 33	1n34	4 52	20 37	2 42	23 44	0 51	22 8	0 56	13 58	0 25	25 31	2 13	24 11	1 5	17 4	1 3	21 18	17 24	20 36	20 40	14 30		n.a.
M12	19 47	6 35	4 15	20 45	2 35	23 52	0 50	22 15	0 56	13 56	0 26	25 30	2 12	24 11	1 5	17 4	1 2	21 18	17 23	20 36	20 39	14 28		n.a.
T 13	20 1	11 12	3 23	20 53	2 28	23 58	0 48	22 22	0 56	13 54	0 26	25 29	2 12	24 11	1 5	17 4	1 2	21 17	17 23	20 36	20 38	14 26		n.a.
W14	20 14	15 12	2 21	21 2	2 20	24 4	0 46	22 29	0 55	13 52	0 26	25 28	2 12	24 10	1 5	17 4	1 2	21 16	17 23	20 36	20 38	14 24		n.a.
T 15	20 27	18 22	1 13	21 12	2 11	24 9	0 44	22 36	0 55	13 50	0 26	25 28	2 12	24 10	1 5	17 3	1 2	21 15	17 22	20 36	20 37	14 22		n.a.
F 16	20 39	20 33	0 2	21 21	2 1	24 14	0 42	22 42	0 54	13 48	0 26	25 27	2 12	24 9	1 5	17 3	1 2	21 14	17 22	20 36	20 36	14 20		n.a.
S 17	20 51	21 39	1s 8	21 31	1 50	24 17	0 39	22 48	0 54	13 46	0 26	25 26	2 12	24 9	1 5	17 3	1 2	21 14	17 21	20 36	20 35	14 18		n.a.
S 18	21 3	21 40	2 13	21 42	1 39	24 20	0 37	22 55	0 53	13 44	0 26	25 25	2 11	24 9	1 4	17 2	1 2	21 13	17 21	20 36	20 35	14 16		n.a.
M19	21 14	20 37	3 11	21 52	1 27	24 22	0 35	23 1	0 53	13 42	0 26	25 24	2 11	24 8	1 4	17 2	1 2	21 12	17 20	20 36	20 34	14 14		n.a.
T 20	21 25	18 40	4 0	22 3	1 14	24 24	0 33	23 6	0 52	13 40	0 26	25 24	2 11	24 8	1 4	17 2	1 2	21 11	17 20	20 36	20 33	14 12		n.a.
W21	21 36	15 55	4 37	22 15	1 0	24 25	0 31	23 12	0 52	13 37	0 26	25 23	2 11	24 7	1 4	17 1	1 2	21 11	17 19	20 36	20 33	14 10		n.a.
T 22	21 46	12 32	5 3	22 26	0 46	24 25	0 28	23 18	0 52	13 35	0 27	25 22	2 11	24 7	1 4	17 1	1 2	21 10	17 19	20 35	20 32	14 8		n.a.
F 23	21 56	8 39	5 16	22 37	0 31	24 24	0 26	23 23	0 51	13 32	0 27	25 21	2 11	24 7	1 4	17 1	1 2	21 9	17 19	20 35	20 31	14 6		n.a.
S 24	22 6	4 26	5 15	22 48	0 17	24 22	0 23	23 28	0 51	13 30	0 27	25 20	2 10	24 6	1 4	17 0	1 2	21 8	17 18	20 35	20 31	14 3		n.a.
S 25	22 15	0s 2	5 0	22 59	0 1	24 20	0 21	23 33	0 50	13 27	0 27	25 19	2 10	24 6	1 4	17 0	1 2	21 8	17 18	20 35	20 30	14 1		n.a.
M26	22 24	4 34	4 31	23 10	0s14	24 17	0 19	23 38	0 50	13 25	0 27	25 18	2 10	24 5	1 4	17 0	1 2	21 7	17 17	20 35	20 29	13 59		n.a.
T 27	22 33	9 2	3 49	23 20	0 29	24 14	0 16	23 42	0 49	13 22	0 27	25 17	2 10	24 5	1 4	16 59	1 2	21 6	17 17	20 36	20 28	13 57		n.a.
W28	22 41	13 13	2 54	23 30	0 44	24 9	0 14	23 47	0 49	13 19	0 27	25 17	2 10	24 5	1 4	16 59	1 2	21 5	17 16	20 36	20 28	13 55		n.a.
T 29	22s48	16s52	1s48	23s39	0s58	24s 4	0s11	23s51	0s48	13s17	0n27	25s16	2s10	24s 4	1s 4	16s58	1s 2	21n 5	17n16	20s36	20s27	13n53		n.a.

Julian Day Number = -2689670.5, Delta T = 174h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'34, Lahiri = -168°54'34 Julian Calendar 1 Feb. 12077 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12078 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 52	13♐30'33	23♏51	10°R58	6♑23	15♐ 1	24♒29	15♑ 9	16♑ 0	17♒20	13°R10	29°R57	29♏13	8♌41	n.a.	F 1
S 2	5 1 48	14°27'40	7♐59	10♐23	7°37	15°40	24°37	15°15	16° 3	17°22	13♈10	29♏57	29° 9	8°48	n.a.	S 2
S 3	5 5 45	15°24'48	22°26	9°49	8°50	16°18	24°45	15°22	16° 6	17°23	13° 9	29°56	29° 6	8°54	n.a.	S 3
M 4	5 9 42	16°21'58	7♑ 6	9°18	10° 4	16°57	24°53	15°28	16°10	17°24	13° 9	29°55	29° 3	9° 1	n.a.	M 4
T 5	5 13 38	17°19'08	21°51	8°51	11°17	17°35	25° 2	15°35	16°13	17°25	13° 8	29°53	29° 0	9° 8	n.a.	T 5
W 6	5 17 35	18°16'19	6♒36	8°27	12°30	18°14	25°10	15°42	16°16	17°27	13° 8	29°50	28°57	9°14	n.a.	W 6
T 7	5 21 31	19°13'30	21°12	8° 8	13°44	18°52	25°19	15°49	16°20	17°28	13° 8	29°48	28°54	9°21	n.a.	T 7
F 8	5 25 28	20°10'43	5♓36	7°53	14°57	19°30	25°27	15°55	16°23	17°30	13° 7	29°47	28°50	9°28	n.a.	F 8
S 9	5 29 25	21° 7'56	19°43	7°43	16°11	20° 9	25°36	16° 2	16°27	17°31	13° 7	29°D46	28°47	9°35	n.a.	S 9
S 10	5 33 21	22° 5'11	3♈33	7°D38	17°24	20°47	25°45	16° 9	16°30	17°32	13° 7	29°47	28°44	9°41	n.a.	S 10
M11	5 37 18	23° 2'26	17° 5	7°39	18°37	21°26	25°54	16°16	16°34	17°34	13° 6	29°48	28°41	9°48	n.a.	M11
T 12	5 41 15	23°59'43	0♉20	7°45	19°50	22° 4	26° 3	16°23	16°37	17°35	13° 6	29°49	28°38	9°55	n.a.	T 12
W13	5 45 11	24°57'00	13°19	7°58	21° 4	22°43	26°13	16°29	16°41	17°37	13° 6	29°51	28°34	10° 2	n.a.	W13
T 14	5 49 8	25°54'19	26° 5	8°16	22°17	23°21	26°22	16°36	16°44	17°38	13° 6	29°R52	28°31	10° 8	n.a.	T 14
F 15	5 53 5	26°51'39	8♊38	8°39	23°30	24° 0	26°32	16°43	16°48	17°40	13° 5	29°51	28°28	10°15	n.a.	F 15
S 16	5 57 1	27°49'01	21° 1	9° 9	24°43	24°38	26°41	16°50	16°51	17°41	13° 5	29°50	28°25	10°22	n.a.	S 16
S 17	6 0 58	28°46'24	3♋14	9°45	25°57	25°17	26°51	16°57	16°55	17°43	13° 5	29°47	28°22	10°28	n.a.	S 17
M18	6 4 55	29°43'48	15°19	10°26	27°10	25°55	27° 1	17° 4	16°58	17°45	13° 5	29°43	28°19	10°35	n.a.	M18
T 19	6 8 51	0♑41'14	27°18	11°14	28°23	26°34	27°10	17°11	17° 2	17°46	13°D 5	29°37	28°15	10°42	n.a.	T 19
W20	6 12 48	1°38'42	9♌12	12° 7	29°36	27°12	27°20	17°18	17° 6	17°48	13° 5	29°32	28°12	10°49	n.a.	W20
T 21	6 16 45	2°36'11	21° 4	13° 5	0♒49	27°51	27°31	17°25	17° 9	17°50	13° 5	29°27	28° 9	10°55	n.a.	T 21
F 22	6 20 41	3°33'42	2♍56	14°10	2° 2	28°29	27°41	17°33	17°13	17°51	13° 5	29°22	28° 6	11° 2	n.a.	F 22
S 23	6 24 38	4°31'15	14°53	15°19	3°15	29° 8	27°51	17°40	17°17	17°53	13° 6	29°19	28° 3	11° 9	n.a.	S 23
S 24	6 28 35	5°28'50	26°58	16°34	4°28	29°46	28° 1	17°47	17°20	17°55	13° 6	29°17	28° 0	11°15	n.a.	S 24
M25	6 32 31	6°26'27	9♎16	17°54	5°41	0♑25	28°12	17°54	17°24	17°57	13° 6	29°D16	27°56	11°22	n.a.	M25
T 26	6 36 28	7°24'06	21°51	19°19	6°54	1° 4	28°22	18° 1	17°28	17°58	13° 6	29°17	27°53	11°29	n.a.	T 26
W27	6 40 25	8°21'47	4♏47	20°48	8° 7	1°42	28°33	18° 8	17°31	18° 0	13° 6	29°19	27°50	11°36	n.a.	W27
T 28	6 44 21	9°19'30	18° 9	22°22	9°20	2°21	28°43	18°15	17°35	18° 2	13° 7	29°20	27°47	11°42	n.a.	T 28
F 29	6 48 18	10°17'15	1♐57	24° 0	10°33	2°59	28°54	18°23	17°39	18° 4	13° 7	29°R20	27°44	11°49	n.a.	F 29
S 30	6 52 15	11°15'02	16°13	25°42	11°46	3°38	29° 5	18°30	17°43	18° 6	13° 7	29°19	27°40	11°56	n.a.	S 30
S 31	6 56 12	12♑12'51	0♑53	27♐27	12♒59	4♑17	29♒16	18♑37	17♑46	18♒ 8	13♈ 8	29♏16	27♏37	12♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	19s42	0s34	23s48	1s12	23s58	0s 8	23s55	0s48	13s14	0n27	25s15	2s 9	24s 4	1s 4	16s58	1s 2	21n 4	17n15	20s36	20s26	13n51		n.a.
S 2	23 3	21 25	0n44	23 56	1 26	23 52	0 6	23 59	0 47	13 11	0 27	25 14	2 9	24 3	1 4	16 57	1 2	21 3	17 15	20 36	20 26	13 49		n.a.
S 3	23 9	21 45	2 1	24 3	1 38	23 44	0 3	24 2	0 47	13 8	0 27	25 13	2 9	24 3	1 4	16 57	1 1	21 3	17 14	20 36	20 25	13 47		n.a.
M 4	23 15	20 37	3 11	24 10	1 50	23 36	0 1	24 6	0 46	13 5	0 28	25 12	2 9	24 2	1 4	16 57	1 1	21 2	17 14	20 36	20 24	13 45		n.a.
T 5	23 21	18 4	4 9	24 16	2 1	23 28	0n 2	24 9	0 46	13 2	0 28	25 11	2 9	24 2	1 4	16 56	1 1	21 1	17 13	20 35	20 24	13 43		n.a.
W 6	23 27	14 22	4 50	24 22	2 11	23 18	0 5	24 12	0 46	12 59	0 28	25 10	2 9	24 1	1 4	16 56	1 1	21 1	17 13	20 35	20 23	13 41		n.a.
T 7	23 32	9 50	5 12	24 27	2 19	23 8	0 7	24 15	0 45	12 56	0 28	25 9	2 9	24 1	1 4	16 55	1 1	21 0	17 12	20 34	20 22	13 39		n.a.
F 8	23 36	4 49	5 14	24 32	2 27	22 58	0 10	24 18	0 45	12 53	0 28	25 8	2 8	24 0	1 4	16 55	1 1	20 59	17 11	20 34	20 21	13 37		n.a.
S 9	23 40	0n22	4 57	24 37	2 33	22 46	0 13	24 21	0 44	12 50	0 28	25 7	2 8	24 0	1 4	16 54	1 1	20 59	17 11	20 34	20 21	13 35		n.a.
S 10	23 44	5 26	4 22	24 41	2 39	22 34	0 15	24 23	0 44	12 47	0 28	25 6	2 8	24 0	1 4	16 54	1 1	20 58	17 10	20 34	20 20	13 33		n.a.
M11	23 47	10 8	3 34	24 45	2 43	22 22	0 18	24 25	0 43	12 44	0 28	25 5	2 8	23 59	1 4	16 53	1 1	20 57	17 10	20 34	20 19	13 31		n.a.
T 12	23 50	14 16	2 35	24 49	2 45	22 8	0 21	24 27	0 43	12 41	0 28	25 4	2 8	23 59	1 4	16 53	1 1	20 57	17 9	20 34	20 19	13 29		n.a.
W13	23 53	17 37	1 30	24 53	2 47	21 54	0 24	24 29	0 42	12 37	0 28	25 3	2 8	23 58	1 4	16 52	1 1	20 56	17 9	20 35	20 18	13 26		n.a.
T 14	23 55	20 3	0 21	24 56	2 48	21 40	0 26	24 30	0 42	12 34	0 28	25 2	2 8	23 58	1 4	16 52	1 1	20 56	17 8	20 35	20 17	13 24		n.a.
F 15	23 56	21 27	0s48	25 0	2 47	21 25	0 29	24 32	0 41	12 31	0 29	25 1	2 8	23 57	1 4	16 51	1 1	20 55	17 8	20 35	20 16	13 22		n.a.
S 16	23 57	21 47	1 54	25 3	2 45	21 9	0 32	24 33	0 41	12 27	0 29	25 0	2 8	23 57	1 3	16 51	1 1	20 55	17 7	20 35	20 16	13 20		n.a.
S 17	23 58	21 4	2 53	25 6	2 43	20 53	0 34	24 34	0 40	12 24	0 29	24 59	2 7	23 56	1 3	16 50	1 1	20 54	17 7	20 34	20 15	13 18		n.a.
M18	23 58	19 23	3 44	25 9	2 39	20 36	0 37	24 35	0 40	12 20	0 29	24 58	2 7	23 56	1 3	16 50	1 1	20 54	17 6	20 33	20 14	13 16		n.a.
T 19	23 58	16 52	4 24	25 12	2 35	20 18	0 40	24 36	0 39	12 17	0 29	24 57	2 7	23 55	1 3	16 49	1 1	20 53	17 5	20 32	20 13	13 14		n.a.
W20	23 58	13 40	4 52	25 14	2 30	20 0	0 43	24 36	0 39	12 13	0 29	24 56	2 7	23 55	1 3	16 48	1 1	20 53	17 5	20 31	20 13	13 12		n.a.
T 21	23 57	9 56	5 8	25 16	2 24	19 42	0 45	24 36	0 38	12 10	0 29	24 55	2 7	23 54	1 3	16 48	1 1	20 52	17 4	20 29	20 12	13 10		n.a.
F 22	23 56	5 50	5 11	25 17	2 17	19 23	0 48	24 36	0 38	12 6	0 29	24 54	2 7	23 54	1 3	16 47	1 1	20 52	17 4	20 28	20 11	13 8		n.a.
S 23	23 54	1 29	5 0	25 18	2 9	19 3	0 51	24 36	0 37	12 2	0 29	24 53	2 7	23 53	1 3	16 47	1 1	20 51	17 3	20 28	20 11	13 6		n.a.
S 24	23 51	2s58	4 36	25 18	2 1	18 43	0 53	24 36	0 37	11 59	0 29	24 52	2 7	23 53	1 3	16 46	1 1	20 51	17 3	20 27	20 10	13 4		n.a.
M25	23 49	7 24	3 59	25 17	1 52	18 23	0 56	24 35	0 36	11 55	0 29	24 51	2 7	23 52	1 3	16 46	1 1	20 50	17 2	20 27	20 9	13 2		n.a.
T 26	23 46	11 37	3 10	25 16	1 43	18 2	0 58	24 34	0 36	11 51	0 30	24 50	2 7	23 52	1 3	16 45	1 1	20 50	17 1	20 27	20 8	12 59		n.a.
W27	23 42	15 26	2 10	25 13	1 34	17 40	1 1	24 34	0 35	11 47	0 30	24 49	2 7	23 51	1 3	16 44	1 0	20 49	17 1	20 28	20 8	12 57		n.a.
T 28	23 38	18 36	1 1	25 9	1 24	17 18	1 3	24 32	0 35	11 43	0 30	24 48	2 7	23 51	1 3	16 44	1 0	20 49	17 0	20 28	20 7	12 55		n.a.
F 29	23 34	20 48	0n14	25 4	1 13	16 56	1 6	24 31	0 34	11 39	0 30	24 47	2 6	23 50	1 3	16 43	1 0	20 49	17 0	20 28	20 6	12 53		n.a.
S 30	23 29	21 45	1 30	24 58	1 3	16 33	1 8	24 30	0 33	11 35	0 30	24 46	2 6	23 50	1 3	16 43	1 0	20 48	16 59	20 28	20 5	12 51		n.a.
S 31	23s24	21s16	2n43	24s50	0s52	16s10	1n11	24s28	0s33	11s31	0n30	24s45	2s 6	23s49	1s 3	16s42	1s 0	20n48	16n59	20s27	20s 5	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2689641.5, Delta T = 174h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'30, Lahiri = -168°54'31 Julian Calendar 1 March 12077 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12078 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 8	13♉10'42	15♉51	29♐16	14♒12	4♉55	29♒27	18♉44	17♉50	18♒10	13♈ 8	29°R11	27♏34	12♌ 9	n.a.	M 1
T 2	7 4 5	14° 8'35	0♒59	1♉ 7	15°25	5°34	29°38	18°51	17°54	18°12	13° 9	29♏ 5	27°31	12°16	n.a.	T 2
W 3	7 8 2	15° 6'30	16° 6	3° 1	16°38	6°13	29°49	18°59	17°57	18°13	13° 9	28°58	27°28	12°23	n.a.	W 3
T 4	7 11 58	16° 4'26	1♓ 4	4°57	17°50	6°52	0♓ 1	19° 6	18° 1	18°15	13°10	28°52	27°25	12°29	n.a.	T 4
F 5	7 15 55	17° 2'24	15°43	6°55	19° 3	7°30	0°12	19°13	18° 5	18°17	13°10	28°47	27°21	12°36	n.a.	F 5
S 6	7 19 52	18° 0'24	29°59	8°54	20°16	8° 9	0°23	19°20	18° 9	18°19	13°11	28°43	27°18	12°43	n.a.	S 6
S 7	7 23 48	18°58'26	13♈50	10°54	21°29	8°48	0°35	19°28	18°12	18°21	13°12	28°D42	27°15	12°50	n.a.	S 7
M 8	7 27 45	19°56'29	27°17	12°54	22°41	9°26	0°46	19°35	18°16	18°23	13°12	28°42	27°12	12°56	n.a.	M 8
T 9	7 31 42	20°54'34	10♉22	14°55	23°54	10° 5	0°58	19°42	18°20	18°25	13°13	28°43	27° 9	13° 3	n.a.	T 9
W10	7 35 38	21°52'41	23° 8	16°56	25° 7	10°44	1°10	19°49	18°24	18°27	13°14	28°R44	27° 6	13°10	n.a.	W10
T 11	7 39 35	22°50'50	5♊38	18°57	26°19	11°23	1°21	19°57	18°27	18°30	13°14	28°44	27° 2	13°16	n.a.	T 11
F 12	7 43 32	23°49'01	17°57	20°58	27°32	12° 2	1°33	20° 4	18°31	18°32	13°15	28°42	26°59	13°23	n.a.	F 12
S 13	7 47 28	24°47'14	0♋ 6	22°58	28°44	12°40	1°45	20°11	18°35	18°34	13°16	28°37	26°56	13°30	n.a.	S 13
S 14	7 51 25	25°45'28	12° 9	24°58	29°57	13°19	1°57	20°18	18°39	18°36	13°17	28°31	26°53	13°37	n.a.	S 14
M15	7 55 22	26°43'45	24° 7	26°56	1♓ 9	13°58	2° 9	20°25	18°42	18°38	13°18	28°22	26°50	13°43	n.a.	M15
T 16	7 59 18	27°42'05	6♌ 1	28°54	2°22	14°37	2°21	20°33	18°46	18°40	13°19	28°11	26°46	13°50	n.a.	T 16
W17	8 3 15	28°40'26	17°53	0♒51	3°34	15°16	2°33	20°40	18°50	18°42	13°20	27°59	26°43	13°57	n.a.	W17
T 18	8 7 12	29°38'49	29°45	2°46	4°46	15°55	2°45	20°47	18°53	18°44	13°21	27°48	26°40	14° 3	n.a.	T 18
F 19	8 11 8	0♒37'15	11♍39	4°41	5°59	16°34	2°57	20°54	18°57	18°46	13°22	27°38	26°37	14°10	n.a.	F 19
S 20	8 15 5	1°35'44	23°37	6°35	7°11	17°13	3°10	21° 1	19° 1	18°49	13°23	27°30	26°34	14°17	n.a.	S 20
S 21	8 19 2	2°34'14	5♎42	8°27	8°23	17°52	3°22	21° 9	19° 4	18°51	13°24	27°24	26°31	14°24	n.a.	S 21
M22	8 22 58	3°32'48	17°58	10°18	9°36	18°31	3°34	21°16	19° 8	18°53	13°25	27°20	26°27	14°30	n.a.	M22
T 23	8 26 55	4°31'24	0♏29	12° 8	10°48	19°10	3°47	21°23	19°12	18°55	13°26	27°D19	26°24	14°37	n.a.	T 23
W24	8 30 52	5°30'02	13°20	13°57	12° 0	19°49	3°59	21°30	19°15	18°57	13°27	27°19	26°21	14°44	n.a.	W24
T 25	8 34 48	6°28'43	26°34	15°45	13°12	20°28	4°12	21°37	19°19	19° 0	13°29	27°R20	26°18	14°51	n.a.	T 25
F 26	8 38 45	7°27'27	10♐16	17°32	14°24	21° 7	4°24	21°44	19°23	19° 2	13°30	27°19	26°15	14°57	n.a.	F 26
S 27	8 42 42	8°26'14	24°27	19°17	15°36	21°46	4°37	21°51	19°26	19° 4	13°31	27°16	26°12	15° 4	n.a.	S 27
S 28	8 46 38	9°25'03	9♉ 6	21° 1	16°48	22°25	4°50	21°58	19°30	19° 6	13°33	27°11	26° 8	15°11	n.a.	S 28
M29	8 50 35	10°23'54	24° 8	22°45	18° 0	23° 4	5° 2	22° 5	19°33	19° 8	13°34	27° 4	26° 5	15°17	n.a.	M29
T 30	8 54 32	11♒22'48	9♒24	24♒27	19♓12	23♉43	5♓15	22♉12	19♉37	19♒11	13♈35	26♏54	26♏ 2	15♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	19s18	3n45	24s40	0s41	15s47	1n13	24s26	0s32	11s27	0n30	24s44	2s 6	23s49	1s 3	16s41	1s 0	20n48	16n58	20s26	20s 4	12n47		n.a.
T 2	23 12	15 58	4 32	24 30	0 31	15 23	1 16	24 24	0 32	11 23	0 30	24 42	2 6	23 48	1 3	16 41	1 0	20 47	16 57	20 25	20 3	12 45		n.a.
W 3	23 6	11 36	5 1	24 17	0 20	14 58	1 18	24 22	0 31	11 19	0 30	24 41	2 6	23 48	1 3	16 40	1 0	20 47	16 57	20 23	20 3	12 43		n.a.
T 4	22 59	6 33	5 8	24 3	0 10	14 34	1 20	24 19	0 31	11 15	0 30	24 40	2 6	23 47	1 3	16 39	1 0	20 47	16 56	20 22	20 2	12 41		n.a.
F 5	22 52	1 14	4 55	23 48	0n 0	14 9	1 23	24 16	0 30	11 11	0 30	24 39	2 6	23 47	1 3	16 39	1 0	20 46	16 56	20 21	20 1	12 38		n.a.
S 6	22 44	4n 1	4 24	23 30	0 10	13 43	1 25	24 13	0 30	11 7	0 31	24 38	2 6	23 46	1 3	16 38	1 0	20 46	16 55	20 20	20 0	12 36		n.a.
S 7	22 36	8 55	3 38	23 12	0 20	13 18	1 27	24 10	0 29	11 3	0 31	24 37	2 6	23 45	1 3	16 37	1 0	20 46	16 55	20 19	20 0	12 34		n.a.
M 8	22 27	13 14	2 41	22 52	0 29	12 52	1 29	24 7	0 29	10 58	0 31	24 36	2 6	23 45	1 3	16 37	1 0	20 46	16 54	20 20	19 59	12 32		n.a.
T 9	22 18	16 48	1 37	22 30	0 38	12 26	1 31	24 4	0 28	10 54	0 31	24 35	2 6	23 44	1 3	16 36	1 0	20 45	16 54	20 20	19 58	12 30		n.a.
W10	22 9	19 28	0 30	22 7	0 46	11 59	1 33	24 0	0 28	10 50	0 31	24 34	2 6	23 44	1 3	16 35	1 0	20 45	16 53	20 20	19 57	12 28		n.a.
T 11	21 59	21 8	0s37	21 43	0 54	11 32	1 35	23 56	0 27	10 45	0 31	24 32	2 6	23 43	1 3	16 35	1 0	20 45	16 52	20 20	19 57	12 26		n.a.
F 12	21 49	21 45	1 41	21 18	1 2	11 5	1 37	23 52	0 26	10 41	0 31	24 31	2 6	23 43	1 3	16 34	1 0	20 45	16 52	20 19	19 56	12 24		n.a.
S 13	21 39	21 19	2 40	20 51	1 9	10 38	1 39	23 48	0 26	10 37	0 31	24 30	2 6	23 42	1 3	16 33	1 0	20 45	16 51	20 18	19 55	12 22		n.a.
S 14	21 28	19 55	3 31	20 24	1 15	10 11	1 41	23 43	0 25	10 32	0 31	24 29	2 6	23 42	1 3	16 33	1 0	20 45	16 51	20 17	19 54	12 19		n.a.
M15	21 17	17 39	4 12	19 56	1 21	9 43	1 43	23 39	0 25	10 28	0 31	24 28	2 6	23 41	1 3	16 32	1 0	20 44	16 50	20 15	19 54	12 17		n.a.
T 16	21 5	14 39	4 42	19 27	1 26	9 15	1 44	23 34	0 24	10 23	0 31	24 27	2 6	23 41	1 3	16 31	1 0	20 44	16 50	20 12	19 53	12 15		n.a.
W17	20 53	11 5	4 59	18 57	1 31	8 47	1 46	23 29	0 24	10 19	0 32	24 26	2 6	23 40	1 3	16 30	1 0	20 44	16 49	20 10	19 52	12 13		n.a.
T 18	20 41	7 5	5 3	18 26	1 35	8 19	1 48	23 24	0 23	10 14	0 32	24 24	2 6	23 40	1 3	16 30	1 0	20 44	16 49	20 7	19 51	12 11		n.a.
F 19	20 28	2 50	4 55	17 55	1 39	7 50	1 49	23 18	0 23	10 10	0 32	24 23	2 6	23 39	1 3	16 29	1 0	20 44	16 48	20 5	19 51	12 9		n.a.
S 20	20 15	1s34	4 33	17 24	1 43	7 22	1 51	23 13	0 22	10 5	0 32	24 22	2 6	23 39	1 3	16 28	1 0	20 44	16 48	20 3	19 50	12 7		n.a.
S 21	20 1	5 57	3 59	16 52	1 45	6 53	1 52	23 7	0 21	10 0	0 32	24 21	2 6	23 38	1 3	16 28	1 0	20 44	16 47	20 2	19 49	12 5		n.a.
M22	19 48	10 10	3 13	16 20	1 48	6 24	1 53	23 1	0 21	9 56	0 32	24 20	2 6	23 38	1 3	16 27	1 0	20 44	16 46	20 1	19 48	12 2		n.a.
T 23	19 34	14 3	2 18	15 47	1 50	5 56	1 54	22 55	0 20	9 51	0 32	24 19	2 6	23 37	1 3	16 26	1 0	20 44	16 46	20 1	19 48	12 0		n.a.
W24	19 19	17 22	1 14	15 15	1 51	5 27	1 56	22 49	0 20	9 46	0 32	24 18	2 6	23 36	1 3	16 25	1 0	20 44	16 45	20 1	19 47	11 58		n.a.
T 25	19 4	19 54	0 4	14 42	1 52	4 57	1 57	22 42	0 19	9 41	0 32	24 16	2 6	23 36	1 3	16 25	1 0	20 44	16 45	20 1	19 46	11 56		n.a.
F 26	18 49	21 22	1n 8	14 9	1 53	4 28	1 58	22 35	0 19	9 37	0 33	24 15	2 6	23 35	1 3	16 24	1 0	20 44	16 44	20 0	19 45	11 54		n.a.
S 27	18 33	21 33	2 19	13 36	1 53	3 59	1 59	22 29	0 18	9 32	0 33	24 14	2 6	23 35	1 3	16 23	1 0	20 44	16 44	20 0	19 44	11 52		n.a.
S 28	18 18	20 18	3 22	13 2	1 53	3 30	1 59	22 22	0 17	9 27	0 33	24 13	2 6	23 34	1 3	16 23	1 0	20 44	16 43	19 59	19 44	11 50		n.a.
M29	18 2	17 37	4 14	12 29	1 52	3 1	2 0	22 14	0 17	9 22	0 33	24 12	2 6	23 34	1 3	16 22	1 0	20 44	16 43	19 57	19 43	11 48		n.a.
T 30	17s45	13s41	4n48	11s56	1n51	2s31	2n 1	22s 7	0s16	9s17	0n33	24s11	2s 6	23s33	1s 3	16s21	1s 0	20n44	16n42	19s55	19s42	11n45		n.a.

Julian Day Number = -2689610.5, Delta T = 174h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'26, Lahiri = -168°54'26 Julian Calendar 1 Apr. 12077 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12078 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 28	12♒21'44	24♒44	26♒ 8	20♓24	24♑22	5♓28	22♑19	19♑40	19♒13	13♈37	26°R43	25♏59	15♌31	n.a.	W 1
T 2	9 2 25	13°20'43	9♓56	27°47	21°36	25° 1	5°41	22°26	19°44	19°15	13°38	26♏33	25°56	15°38	n.a.	T 2
F 3	9 6 21	14°19'44	24°51	29°26	22°48	25°40	5°54	22°33	19°47	19°17	13°40	26°24	25°52	15°44	n.a.	F 3
S 4	9 10 18	15°18'46	9♈19	1♓ 4	24° 0	26°20	6° 6	22°40	19°51	19°20	13°41	26°18	25°49	15°51	n.a.	S 4
S 5	9 14 15	16°17'52	23°19	2°41	25°11	26°59	6°19	22°47	19°54	19°22	13°43	26°14	25°46	15°58	n.a.	S 5
M 6	9 18 11	17°16'59	6♉50	4°16	26°23	27°38	6°32	22°53	19°58	19°24	13°44	26°12	25°43	16° 5	n.a.	M 6
T 7	9 22 8	18°16'08	19°55	5°51	27°35	28°17	6°45	23° 0	20° 1	19°26	13°46	26°12	25°40	16°11	n.a.	T 7
W 8	9 26 5	19°15'20	2♊37	7°24	28°46	28°57	6°58	23° 7	20° 5	19°29	13°47	26°12	25°37	16°18	n.a.	W 8
T 9	9 30 1	20°14'33	15° 1	8°57	29°58	29°36	7°11	23°14	20° 8	19°31	13°49	26°11	25°33	16°25	n.a.	T 9
F 10	9 33 58	21°13'49	27°11	10°28	1♈ 9	0♒15	7°24	23°20	20°11	19°33	13°51	26° 8	25°30	16°31	n.a.	F 10
S 11	9 37 54	22°13'07	9♋13	11°58	2°21	0°54	7°38	23°27	20°15	19°35	13°52	26° 2	25°27	16°38	n.a.	S 11
S 12	9 41 51	23°12'28	21° 8	13°28	3°32	1°34	7°51	23°34	20°18	19°38	13°54	25°53	25°24	16°45	n.a.	S 12
M13	9 45 47	24°11'50	3♌ 1	14°56	4°43	2°13	8° 4	23°40	20°21	19°40	13°56	25°41	25°21	16°52	n.a.	M13
T 14	9 49 44	25°11'15	14°53	16°23	5°55	2°53	8°17	23°47	20°24	19°42	13°58	25°28	25°17	16°58	n.a.	T 14
W15	9 53 41	26°10'42	26°47	17°49	7° 6	3°32	8°30	23°53	20°28	19°44	13°59	25°13	25°14	17° 5	n.a.	W15
T 16	9 57 37	27°10'11	8♍42	19°14	8°17	4°11	8°43	24° 0	20°31	19°47	14° 1	24°59	25°11	17°12	n.a.	T 16
F 17	10 1 34	28° 9'43	20°41	20°38	9°28	4°51	8°57	24° 6	20°34	19°49	14° 3	24°46	25° 8	17°18	n.a.	F 17
S 18	10 5 30	29° 9'18	2♎45	22° 0	10°39	5°30	9°10	24°13	20°37	19°51	14° 5	24°35	25° 5	17°25	n.a.	S 18
S 19	10 9 27	0♓ 8'55	14°55	23°22	11°50	6°10	9°23	24°19	20°40	19°53	14° 7	24°27	25° 2	17°32	n.a.	S 19
M20	10 13 23	1° 8'34	27°15	24°42	13° 1	6°49	9°37	24°25	20°43	19°55	14° 9	24°22	24°58	17°39	n.a.	M20
T 21	10 17 20	2° 8'16	9♏48	26° 0	14°11	7°29	9°50	24°31	20°46	19°58	14°11	24°19	24°55	17°45	n.a.	T 21
W22	10 21 16	3° 8'01	22°37	27°17	15°22	8° 8	10° 3	24°38	20°49	20° 0	14°13	24°D19	24°52	17°52	n.a.	W22
T 23	10 25 13	4° 7'49	5♐46	28°33	16°33	8°48	10°17	24°44	20°52	20° 2	14°14	24°R19	24°49	17°59	n.a.	T 23
F 24	10 29 10	5° 7'39	19°19	29°47	17°43	9°27	10°30	24°50	20°55	20° 4	14°16	24°18	24°46	18° 6	n.a.	F 24
S 25	10 33 6	6° 7'32	3♑18	1♈ 0	18°54	10° 7	10°43	24°56	20°58	20° 6	14°18	24°16	24°43	18°12	n.a.	S 25
S 26	10 37 3	7° 7'27	17°44	2°10	20° 4	10°47	10°57	25° 2	21° 1	20° 9	14°21	24°11	24°39	18°19	n.a.	S 26
M27	10 40 59	8° 7'25	2♒33	3°19	21°14	11°26	11°10	25° 8	21° 4	20°11	14°23	24° 4	24°36	18°26	n.a.	M27
T 28	10 44 56	9° 7'26	17°40	4°26	22°25	12° 6	11°23	25°14	21° 7	20°13	14°25	23°54	24°33	18°32	n.a.	T 28
W29	10 48 52	10° 7'29	2♓55	5°30	23°35	12°46	11°37	25°19	21°10	20°15	14°27	23°43	24°30	18°39	n.a.	W29
T 30	10 52 49	11° 7'34	18° 8	6°32	24°45	13°25	11°50	25°25	21°12	20°17	14°29	23°32	24°27	18°46	n.a.	T 30
F 31	10 56 45	12♓ 7'41	3♈ 6	7♈31	25♈55	14♒ 5	12♓ 4	25♑31	21♑15	20♒19	14♈31	23♏23	24♏23	18♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s28	8s51	5n 1	11s23	1n50	2s 2	2n 1	21s59	0s16	9s12	0n33	24s 9	2s 6	23s33	1s 3	16s20	0s59	20n45	16n42	19s52	19s41	11n43		n.a.
T 2	17 11	3 30	4 53	10 50	1 48	1 33	2 2	21 52	0 15	9 8	0 33	24 8	2 6	23 32	1 3	16 20	0 59	20 45	16 41	19 50	19 41	11 41		n.a.
F 3	16 54	1n57	4 26	10 17	1 46	1 3	2 2	21 44	0 14	9 3	0 33	24 7	2 6	23 32	1 3	16 19	0 59	20 45	16 41	19 47	19 40	11 39		n.a.
S 4	16 36	7 9	3 41	9 44	1 43	0 34	2 3	21 36	0 14	8 58	0 33	24 6	2 6	23 31	1 3	16 18	0 59	20 45	16 41	19 46	19 39	11 37		n.a.
S 5	16 18	11 48	2 45	9 12	1 40	0 5	2 3	21 27	0 13	8 53	0 33	24 5	2 6	23 31	1 3	16 17	0 59	20 45	16 40	19 45	19 38	11 35		n.a.
M 6	16 0	15 41	1 41	8 40	1 37	0n24	2 3	21 19	0 13	8 48	0 34	24 4	2 6	23 30	1 3	16 17	0 59	20 45	16 40	19 45	19 38	11 33		n.a.
T 7	15 41	18 39	0 33	8 8	1 34	0 54	2 3	21 10	0 12	8 43	0 34	24 3	2 6	23 30	1 3	16 16	0 59	20 46	16 39	19 45	19 37	11 30		n.a.
W 8	15 23	20 36	0s34	7 36	1 30	1 23	2 3	21 1	0 11	8 38	0 34	24 2	2 6	23 29	1 3	16 15	0 59	20 46	16 39	19 45	19 36	11 28		n.a.
T 9	15 4	21 30	1 38	7 5	1 26	1 52	2 3	20 52	0 11	8 33	0 34	24 0	2 6	23 29	1 3	16 14	0 59	20 46	16 38	19 44	19 35	11 26		n.a.
F 10	14 44	21 21	2 36	6 34	1 21	2 20	2 3	20 43	0 10	8 28	0 34	23 59	2 6	23 28	1 3	16 14	0 59	20 46	16 38	19 44	19 34	11 24		n.a.
S 11	14 25	20 14	3 26	6 3	1 17	2 49	2 3	20 34	0 10	8 22	0 34	23 58	2 6	23 28	1 3	16 13	0 59	20 47	16 37	19 42	19 34	11 22		n.a.
S 12	14 5	18 13	4 7	5 33	1 12	3 18	2 2	20 25	0 9	8 17	0 34	23 57	2 6	23 27	1 3	16 12	0 59	20 47	16 37	19 40	19 33	11 20		n.a.
M13	13 45	15 26	4 37	5 3	1 7	3 46	2 2	20 15	0 8	8 12	0 34	23 56	2 6	23 27	1 3	16 11	0 59	20 47	16 37	19 37	19 32	11 18		n.a.
T 14	13 25	12 3	4 55	4 33	1 1	4 15	2 1	20 5	0 8	8 7	0 35	23 55	2 6	23 26	1 3	16 11	0 59	20 48	16 36	19 34	19 31	11 15		n.a.
W15	13 4	8 11	5 0	4 5	0 55	4 43	2 0	19 55	0 7	8 2	0 35	23 54	2 7	23 26	1 3	16 10	0 59	20 48	16 36	19 30	19 31	11 13		n.a.
T 16	12 44	4 0	4 51	3 36	0 49	5 11	2 0	19 45	0 6	7 57	0 35	23 53	2 7	23 25	1 3	16 9	0 59	20 48	16 35	19 27	19 30	11 11		n.a.
F 17	12 23	0s21	4 30	3 8	0 43	5 39	1 59	19 35	0 6	7 52	0 35	23 52	2 7	23 25	1 4	16 9	0 59	20 49	16 35	19 24	19 29	11 9		n.a.
S 18	12 1	4 43	3 57	2 41	0 36	6 6	1 58	19 24	0 5	7 46	0 35	23 50	2 7	23 25	1 4	16 8	0 59	20 49	16 35	19 21	19 28	11 7		n.a.
S 19	11 40	8 57	3 12	2 15	0 30	6 34	1 57	19 14	0 4	7 41	0 35	23 49	2 7	23 24	1 4	16 7	0 59	20 50	16 34	19 19	19 27	11 5		n.a.
M20	11 19	12 52	2 18	1 49	0 23	7 1	1 55	19 3	0 4	7 36	0 35	23 48	2 7	23 24	1 4	16 6	0 59	20 50	16 34	19 18	19 27	11 3		n.a.
T 21	10 57	16 17	1 16	1 23	0 15	7 28	1 54	18 52	0 3	7 31	0 35	23 47	2 7	23 23	1 4	16 6	0 59	20 51	16 33	19 17	19 26	11 0		n.a.
W22	10 35	18 59	0 9	0 59	0 8	7 55	1 53	18 41	0 3	7 26	0 35	23 46	2 7	23 23	1 4	16 5	0 59	20 51	16 33	19 17	19 25	10 58		n.a.
T 23	10 13	20 46	1n 0	0 35	0 0	8 21	1 51	18 30	0 2	7 20	0 36	23 45	2 7	23 22	1 4	16 4	0 59	20 51	16 33	19 17	19 24	10 56		n.a.
F 24	9 50	21 25	2 8	0 12	0s 8	8 47	1 50	18 19	0 1	7 15	0 36	23 44	2 7	23 22	1 4	16 3	0 59	20 52	16 32	19 17	19 24	10 54		n.a.
S 25	9 28	20 46	3 11	0n10	0 16	9 13	1 48	18 7	0 1	7 10	0 36	23 43	2 7	23 21	1 4	16 3	0 59	20 52	16 32	19 16	19 23	10 52		n.a.
S 26	9 5	18 46	4 3	0 31	0 24	9 39	1 46	17 56	0n 0	7 4	0 36	23 42	2 7	23 21	1 4	16 2	0 59	20 53	16 32	19 15	19 22	10 50		n.a.
M27	8 42	15 29	4 41	0 51	0 32	10 4	1 44	17 44	0 1	6 59	0 36	23 41	2 8	23 21	1 4	16 1	0 59	20 54	16 31	19 13	19 21	10 47		n.a.
T 28	8 19	11 8	5 0	1 11	0 41	10 30	1 42	17 32	0 1	6 54	0 36	23 40	2 8	23 20	1 4	16 1	0 59	20 54	16 31	19 10	19 20	10 45		n.a.
W29	7 56	6 3	4 58	1 29	0 50	10 54	1 40	17 20	0 2	6 48	0 36	23 39	2 8	23 20	1 4	16 0	0 59	20 55	16 31	19 8	19 20	10 43		n.a.
T 30	7 33	0 36	4 35	1 46	0 58	11 19	1 38	17 8	0 3	6 43	0 37	23 38	2 8	23 19	1 4	15 59	0 59	20 55	16 30	19 5	19 19	10 41		n.a.
F 31	7s10	4n48	3n53	2n 1	1s 7	11n43	1n36	16s55	0n 3	6s38	0n37	23s37	2s 8	23s19	1s 4	15s59	0s59	20n56	16n30	19s 3	19s18	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2689580.5, Delta T = 174h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'22, Lahiri = -168°54'22 Julian Calendar 1 May 12077 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12077 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 42	13♓ 7'50	17♈42	8♈28	27♈ 5	14♒45	12♓17	25♉37	21♉18	20♒21	14♈33	23°R16	24♏20	18♌59	n.a.	S 1
S 2	11 4 38	14° 8'02	1♉51	9°21	28°14	15°25	12°30	25°42	21°20	20°24	14°35	23♏12	24°17	19° 6	n.a.	S 2
M 3	11 8 35	15° 8'16	15°30	10°11	29°24	16° 5	12°44	25°48	21°23	20°26	14°37	23°10	24°14	19°13	n.a.	M 3
T 4	11 12 31	16° 8'31	28°40	10°57	0♉34	16°44	12°57	25°53	21°25	20°28	14°40	23°D10	24°11	19°20	n.a.	T 4
W 5	11 16 28	17° 8'49	11♊26	11°38	1°43	17°24	13°11	25°59	21°28	20°30	14°42	23°R10	24° 8	19°26	n.a.	W 5
T 6	11 20 24	18° 9'08	23°51	12°15	2°52	18° 4	13°24	26° 4	21°30	20°32	14°44	23°10	24° 4	19°33	n.a.	T 6
F 7	11 24 21	19° 9'29	6♋ 1	12°47	4° 2	18°44	13°37	26° 9	21°33	20°34	14°46	23° 9	24° 1	19°40	n.a.	F 7
S 8	11 28 17	20° 9'52	18° 0	13°14	5°11	19°24	13°51	26°14	21°35	20°36	14°49	23° 5	23°58	19°46	n.a.	S 8
S 9	11 32 13	21°10'17	29°53	13°34	6°20	20° 4	14° 4	26°20	21°38	20°38	14°51	22°58	23°55	19°53	n.a.	S 9
M10	11 36 10	22°10'44	11♌45	13°48	7°29	20°44	14°17	26°25	21°40	20°40	14°53	22°49	23°52	20° 0	n.a.	M10
T 11	11 40 6	23°11'13	23°37	13°R55	8°37	21°24	14°31	26°30	21°42	20°42	14°55	22°39	23°48	20° 7	n.a.	T 11
W12	11 44 3	24°11'43	5♍33	13°53	9°46	22° 4	14°44	26°34	21°44	20°44	14°58	22°27	23°45	20°13	n.a.	W12
T 13	11 47 59	25°12'16	17°34	13°44	10°54	22°44	14°57	26°39	21°46	20°46	15° 0	22°15	23°42	20°20	n.a.	T 13
F 14	11 51 56	26°12'50	29°42	13°26	12° 3	23°24	15°11	26°44	21°49	20°48	15° 2	22° 5	23°39	20°27	n.a.	F 14
S 15	11 55 52	27°13'27	11♎57	12°59	13°11	24° 4	15°24	26°49	21°51	20°50	15° 5	21°56	23°36	20°34	n.a.	S 15
S 16	11 59 49	28°14'05	24°21	12°22	14°19	24°44	15°37	26°53	21°53	20°52	15° 7	21°50	23°33	20°40	n.a.	S 16
M17	12 3 45	29°14'45	6♏54	11°36	15°26	25°24	15°50	26°58	21°55	20°53	15° 9	21°47	23°29	20°47	n.a.	M17
T 18	12 7 41	0♈15'28	19°38	10°42	16°34	26° 4	16° 4	27° 2	21°56	20°55	15°12	21°D45	23°26	20°54	n.a.	T 18
W19	12 11 38	1°16'13	2♐35	9°40	17°41	26°44	16°17	27° 7	21°58	20°57	15°14	21°46	23°23	21° 0	n.a.	W19
T 20	12 15 34	2°17'00	15°48	8°31	18°49	27°24	16°30	27°11	22° 0	20°59	15°17	21°47	23°20	21° 7	n.a.	T 20
F 21	12 19 31	3°17'49	29°19	7°16	19°56	28° 5	16°43	27°15	22° 2	21° 1	15°19	21°R48	23°17	21°14	n.a.	F 21
S 22	12 23 27	4°18'40	13♑ 9	5°58	21° 3	28°45	16°56	27°20	22° 4	21° 2	15°21	21°48	23°14	21°21	n.a.	S 22
S 23	12 27 24	5°19'33	27°19	4°40	22°10	29°25	17° 9	27°24	22° 5	21° 4	15°24	21°45	23°10	21°27	n.a.	S 23
M24	12 31 20	6°20'28	11♒49	3°22	23°16	0♓ 5	17°22	27°28	22° 7	21° 6	15°26	21°41	23° 7	21°34	n.a.	M24
T 25	12 35 17	7°21'24	26°33	2° 9	24°23	0°46	17°35	27°31	22° 9	21° 8	15°29	21°35	23° 4	21°41	n.a.	T 25
W26	12 39 13	8°22'23	11♓26	1° 2	25°29	1°26	17°48	27°35	22°10	21° 9	15°31	21°29	23° 1	21°47	n.a.	W26
T 27	12 43 9	9°23'24	26°20	0° 3	26°35	2° 6	18° 1	27°39	22°12	21°11	15°33	21°22	22°58	21°54	n.a.	T 27
F 28	12 47 6	10°24'26	11♈ 6	29♓14	27°40	2°47	18°14	27°43	22°13	21°13	15°36	21°16	22°54	22° 1	n.a.	F 28
S 29	12 51 2	11°25'29	25°35	28°35	28°46	3°27	18°27	27°46	22°14	21°14	15°38	21°11	22°51	22° 8	n.a.	S 29
S 30	12 54 59	12♈26'35	9♉43	28♓ 9	29♉51	4♓ 7	18♓40	27♉50	22♉16	21♒16	15♈41	21♏ 9	22♏48	22♌14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	9n49	2n57	2n16	1s16	12n 6	1n33	16s43	0n 4	6s32	0n37	23s36	2s 8	23s19	1s 4	15s58	0s59	20n56	16n30	19s 1	19s17	10n37		n.a.
S 2	6 23	14 7	1 51	2 29	1 26	12 30	1 31	16 30	0 5	6 27	0 37	23 35	2 8	23 18	1 4	15 57	0 59	20 57	16 30	19 0	19 16	10 34		n.a.
M 3	5 59	17 30	0 41	2 40	1 35	12 53	1 28	16 18	0 5	6 22	0 37	23 34	2 8	23 18	1 4	15 56	0 59	20 58	16 29	18 59	19 16	10 32		n.a.
T 4	5 35	19 51	0s29	2 50	1 44	13 15	1 25	16 5	0 6	6 16	0 37	23 33	2 8	23 17	1 4	15 56	0 59	20 58	16 29	18 59	19 15	10 30		n.a.
W 5	5 11	21 5	1 36	2 59	1 53	13 38	1 22	15 52	0 7	6 11	0 37	23 32	2 9	23 17	1 4	15 55	0 59	20 59	16 29	18 59	19 14	10 28		n.a.
T 6	4 47	21 15	2 36	3 5	2 2	13 59	1 20	15 39	0 7	6 6	0 38	23 31	2 9	23 17	1 4	15 54	0 59	21 0	16 29	18 59	19 13	10 26		n.a.
F 7	4 23	20 23	3 28	3 10	2 11	14 21	1 16	15 25	0 8	6 0	0 38	23 30	2 9	23 16	1 4	15 54	0 59	21 0	16 28	18 59	19 12	10 24		n.a.
S 8	3 59	18 37	4 10	3 12	2 19	14 42	1 13	15 12	0 9	5 55	0 38	23 30	2 9	23 16	1 4	15 53	0 59	21 1	16 28	18 58	19 12	10 21		n.a.
S 9	3 35	16 5	4 40	3 13	2 28	15 2	1 10	14 59	0 10	5 49	0 38	23 29	2 9	23 16	1 4	15 52	0 59	21 2	16 28	18 56	19 11	10 19		n.a.
M10	3 10	12 53	4 58	3 11	2 36	15 22	1 7	14 45	0 10	5 44	0 38	23 28	2 9	23 15	1 4	15 52	0 59	21 3	16 28	18 54	19 10	10 17		n.a.
T 11	2 46	9 11	5 4	3 7	2 43	15 42	1 3	14 31	0 11	5 39	0 38	23 27	2 9	23 15	1 4	15 51	0 59	21 3	16 27	18 51	19 9	10 15		n.a.
W12	2 21	5 6	4 56	3 0	2 50	16 1	1 0	14 17	0 12	5 33	0 38	23 26	2 9	23 15	1 4	15 51	0 59	21 4	16 27	18 48	19 8	10 13		n.a.
T 13	1 57	0 49	4 35	2 51	2 56	16 19	0 56	14 3	0 12	5 28	0 39	23 25	2 10	23 14	1 4	15 50	0 59	21 5	16 27	18 45	19 8	10 10		n.a.
F 14	1 32	3s34	4 2	2 39	3 0	16 37	0 52	13 49	0 13	5 23	0 39	23 24	2 10	23 14	1 5	15 49	0 59	21 6	16 27	18 42	19 7	10 8		n.a.
S 15	1 8	7 50	3 17	2 25	3 4	16 55	0 48	13 35	0 14	5 17	0 39	23 24	2 10	23 14	1 5	15 49	0 59	21 6	16 27	18 40	19 6	10 6		n.a.
S 16	0 43	11 50	2 22	2 9	3 6	17 12	0 44	13 21	0 15	5 12	0 39	23 23	2 10	23 14	1 5	15 48	0 59	21 7	16 27	18 38	19 5	10 4		n.a.
M17	0 18	15 22	1 19	1 50	3 7	17 29	0 40	13 6	0 15	5 6	0 39	23 22	2 10	23 13	1 5	15 47	0 59	21 8	16 26	18 37	19 4	10 2		n.a.
T 18	0n 6	18 14	0 11	1 30	3 6	17 45	0 36	12 52	0 16	5 1	0 39	23 21	2 10	23 13	1 5	15 47	0 59	21 9	16 26	18 37	19 3	10 0		n.a.
W19	0 31	20 12	0n58	1 8	3 2	18 0	0 32	12 37	0 17	4 56	0 40	23 21	2 10	23 13	1 5	15 46	0 59	21 10	16 26	18 37	19 3	9 57		n.a.
T 20	0 56	21 7	2 6	0 45	2 57	18 15	0 28	12 23	0 17	4 50	0 40	23 20	2 11	23 12	1 5	15 46	0 59	21 10	16 26	18 38	19 2	9 55		n.a.
F 21	1 20	20 50	3 9	0 22	2 49	18 30	0 23	12 8	0 18	4 45	0 40	23 19	2 11	23 12	1 5	15 45	0 59	21 11	16 26	18 38	19 1	9 53		n.a.
S 22	1 45	19 19	4 2	0s 1	2 40	18 44	0 19	11 53	0 19	4 40	0 40	23 18	2 11	23 12	1 5	15 45	0 59	21 12	16 26	18 38	19 0	9 51		n.a.
S 23	2 10	16 34	4 41	0 22	2 28	18 57	0 14	11 38	0 20	4 34	0 40	23 18	2 11	23 12	1 5	15 44	0 59	21 13	16 26	18 37	18 59	9 49		n.a.
M24	2 34	12 46	5 4	0 40	2 14	19 10	0 9	11 23	0 20	4 29	0 40	23 17	2 11	23 12	1 5	15 43	0 59	21 14	16 26	18 36	18 59	9 46		n.a.
T 25	2 59	8 8	5 8	0 56	1 59	19 22	0 5	11 8	0 21	4 24	0 41	23 17	2 11	23 11	1 5	15 43	0 59	21 15	16 26	18 34	18 58	9 44		n.a.
W26	3 24	2 58	4 51	1 9	1 43	19 34	0s 0	10 52	0 22	4 18	0 41	23 16	2 12	23 11	1 5	15 42	0 59	21 16	16 25	18 33	18 57	9 42		n.a.
T 27	3 48	2n23	4 14	1 17	1 25	19 45	0 5	10 37	0 23	4 13	0 41	23 15	2 12	23 11	1 5	15 42	0 59	21 17	16 25	18 31	18 56	9 40		n.a.
F 28	4 13	7 33	3 20	1 21	1 8	19 55	0 10	10 21	0 23	4 8	0 41	23 15	2 12	23 11	1 5	15 41	0 59	21 18	16 25	18 29	18 55	9 38		n.a.
S 29	4 37	12 11	2 14	1 20	0 50	20 5	0 15	10 6	0 24	4 2	0 41	23 14	2 12	23 11	1 5	15 41	0 59	21 19	16 25	18 28	18 54	9 35		n.a.
S 30	5n 1	16n 2	1n 2	1s15	0s33	20n15	0s21	9s50	0n25	3s57	0n41	23s14	2s12	23s10	1s 5	15s40	0s59	21n20	16n25	18s27	18s54	9n33		n.a.

Julian Day Number = -2689549.5, Delta T = 174h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'18, Lahiri = -168°54'18 Julian Calendar 1 June 12077 BCE == Greg. Calendar 1 March 12077 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 55	13♈27'41	23♉25	27°R54	0♊56	4♓48	18♓53	27♑53	22♑17	21♒17	15♈43	21°D 8	22♏45	22♌21	n.a.	M 1
T 2	13 2 51	14°28'49	6♊40	27°D51	2° 1	5°28	19° 6	27°56	22°18	21°19	15°46	21♏ 9	22°42	22°28	n.a.	T 2
W 3	13 6 48	15°29'58	19°32	27♓58	3° 5	6° 9	19°18	27°59	22°19	21°20	15°48	21°11	22°39	22°35	n.a.	W 3
T 4	13 10 44	16°31'08	2♋ 2	28°17	4°10	6°49	19°31	28° 3	22°20	21°22	15°51	21°12	22°35	22°41	n.a.	T 4
F 5	13 14 41	17°32'19	14°15	28°45	5°14	7°29	19°44	28° 6	22°21	21°23	15°53	21°R13	22°32	22°48	n.a.	F 5
S 6	13 18 37	18°33'31	26°16	29°21	6°17	8°10	19°56	28° 8	22°22	21°25	15°55	21°13	22°29	22°55	n.a.	S 6
S 7	13 22 34	19°34'44	8♌10	0♈ 6	7°21	8°51	20° 9	28°11	22°23	21°26	15°58	21°11	22°26	23° 1	n.a.	S 7
M 8	13 26 30	20°35'58	20° 2	0°58	8°24	9°31	20°21	28°14	22°24	21°27	16° 0	21° 8	22°23	23° 8	n.a.	M 8
T 9	13 30 26	21°37'13	1♍56	1°56	9°26	10°12	20°34	28°17	22°25	21°29	16° 3	21° 4	22°19	23°15	n.a.	T 9
W10	13 34 23	22°38'29	13°54	2°59	10°29	10°52	20°46	28°19	22°26	21°30	16° 5	20°59	22°16	23°22	n.a.	W10
T 11	13 38 19	23°39'46	26° 1	4° 7	11°31	11°33	20°58	28°21	22°26	21°31	16° 8	20°53	22°13	23°28	n.a.	T 11
F 12	13 42 16	24°41'03	8♎19	5°19	12°32	12°13	21°11	28°24	22°27	21°33	16°10	20°49	22°10	23°35	n.a.	F 12
S 13	13 46 12	25°42'22	20°47	6°34	13°34	12°54	21°23	28°26	22°28	21°34	16°12	20°45	22° 7	23°42	n.a.	S 13
S 14	13 50 9	26°43'41	3♏28	7°53	14°35	13°35	21°35	28°28	22°28	21°35	16°15	20°43	22° 4	23°49	n.a.	S 14
M15	13 54 5	27°45'02	16°22	9°14	15°35	14°15	21°47	28°30	22°29	21°36	16°17	20°D42	22° 0	23°55	n.a.	M15
T 16	13 58 1	28°46'24	29°27	10°37	16°35	14°56	21°59	28°32	22°29	21°37	16°20	20°42	21°57	24° 2	n.a.	T 16
W17	14 1 58	29°47'46	12♐45	12° 2	17°35	15°37	22°11	28°34	22°29	21°38	16°22	20°43	21°54	24° 9	n.a.	W17
T 18	14 5 54	0♉49'10	26°15	13°28	18°34	16°18	22°23	28°35	22°30	21°39	16°24	20°44	21°51	24°15	n.a.	T 18
F 19	14 9 51	1°50'35	9♑57	14°56	19°33	16°58	22°35	28°37	22°30	21°40	16°27	20°46	21°48	24°22	n.a.	F 19
S 20	14 13 47	2°52'01	23°50	16°25	20°31	17°39	22°46	28°39	22°30	21°41	16°29	20°47	21°45	24°29	n.a.	S 20
S 21	14 17 44	3°53'27	7♒55	17°55	21°29	18°20	22°58	28°40	22°30	21°42	16°32	20°R47	21°41	24°36	n.a.	S 21
M22	14 21 40	4°54'55	22° 9	19°25	22°26	19° 1	23°10	28°41	22°30	21°43	16°34	20°46	21°38	24°42	n.a.	M22
T 23	14 25 37	5°56'23	6♓30	20°56	23°23	19°42	23°21	28°42	22°R31	21°44	16°36	20°45	21°35	24°49	n.a.	T 23
W24	14 29 33	6°57'52	20°55	22°28	24°19	20°23	23°33	28°43	22°30	21°45	16°39	20°43	21°32	24°56	n.a.	W24
T 25	14 33 29	7°59'22	5♈19	24° 0	25°14	21° 3	23°44	28°44	22°30	21°46	16°41	20°41	21°29	25° 3	n.a.	T 25
F 26	14 37 26	9° 0'53	19°37	25°32	26° 9	21°44	23°55	28°45	22°30	21°47	16°43	20°40	21°25	25° 9	n.a.	F 26
S 27	14 41 22	10° 2'24	3♉44	27° 5	27° 4	22°25	24° 7	28°46	22°30	21°48	16°46	20°39	21°22	25°16	n.a.	S 27
S 28	14 45 19	11° 3'56	17°36	28°38	27°58	23° 6	24°18	28°47	22°30	21°48	16°48	20°D38	21°19	25°23	n.a.	S 28
M29	14 49 15	12° 5'27	1♊ 9	0♉11	28°51	23°47	24°29	28°47	22°29	21°49	16°50	20°38	21°16	25°29	n.a.	M29
T 30	14 53 12	13° 7'00	14°22	1°44	29°43	24°28	24°40	28°48	22°29	21°50	16°52	20°39	21°13	25°36	n.a.	T 30
W31	14 57 8	14♉ 8'32	27♊14	3♉17	0♋35	25♓ 9	24♓51	28♑48	22♑29	21♒50	16♈55	20♏40	21♏10	25♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n26	18n51	0s12	1s 6	0s16	20n23	0s26	9s34	0n26	3s52	0n42	23s13	2s12	23s10	1s 5	15s40	0s59	21n21	16n25	18s27	18s53	9n31		n.a.
T 2	5 50	20 33	1 24	0 52	0n 0	20 32	0 31	9 19	0 26	3 46	0 42	23 13	2 13	23 10	1 5	15 39	0 59	21 22	16 25	18 27	18 52	9 29		n.a.
W 3	6 14	21 5	2 29	0 35	0 15	20 39	0 37	9 3	0 27	3 41	0 42	23 12	2 13	23 10	1 5	15 39	0 59	21 22	16 25	18 28	18 51	9 27		n.a.
T 4	6 38	20 33	3 25	0 15	0 29	20 46	0 42	8 47	0 28	3 36	0 42	23 12	2 13	23 10	1 6	15 38	0 59	21 23	16 25	18 28	18 50	9 25		n.a.
F 5	7 2	19 3	4 10	0n 8	0 42	20 52	0 48	8 31	0 29	3 31	0 42	23 11	2 13	23 10	1 6	15 38	0 59	21 24	16 25	18 29	18 49	9 22		n.a.
S 6	7 26	16 44	4 44	0 34	0 54	20 58	0 54	8 14	0 30	3 25	0 42	23 11	2 13	23 10	1 6	15 37	0 59	21 25	16 25	18 28	18 49	9 20		n.a.
S 7	7 50	13 44	5 5	1 2	1 5	21 3	0 59	7 58	0 30	3 20	0 43	23 10	2 13	23 9	1 6	15 37	0 59	21 26	16 25	18 28	18 48	9 18		n.a.
M 8	8 13	10 12	5 13	1 32	1 15	21 8	1 5	7 42	0 31	3 15	0 43	23 10	2 14	23 9	1 6	15 36	0 59	21 28	16 25	18 27	18 47	9 16		n.a.
T 9	8 37	6 15	5 7	2 3	1 23	21 12	1 11	7 26	0 32	3 10	0 43	23 10	2 14	23 9	1 6	15 36	0 59	21 29	16 25	18 26	18 46	9 14		n.a.
W10	9 0	2 3	4 48	2 36	1 31	21 15	1 17	7 9	0 33	3 5	0 43	23 9	2 14	23 9	1 6	15 36	0 59	21 30	16 25	18 25	18 45	9 11		n.a.
T 11	9 23	2s17	4 16	3 9	1 37	21 18	1 23	6 53	0 33	3 0	0 43	23 9	2 14	23 9	1 6	15 35	0 59	21 31	16 26	18 23	18 44	9 9		n.a.
F 12	9 46	6 36	3 32	3 44	1 43	21 20	1 29	6 36	0 34	2 55	0 44	23 9	2 14	23 9	1 6	15 35	0 59	21 32	16 26	18 22	18 44	9 7		n.a.
S 13	10 9	10 43	2 37	4 19	1 48	21 22	1 36	6 20	0 35	2 49	0 44	23 8	2 15	23 9	1 6	15 34	0 59	21 33	16 26	18 21	18 43	9 5		n.a.
S 14	10 32	14 25	1 33	4 54	1 52	21 23	1 42	6 3	0 36	2 44	0 44	23 8	2 15	23 9	1 6	15 34	0 59	21 34	16 26	18 20	18 42	9 3		n.a.
M15	10 54	17 29	0 24	5 30	1 55	21 24	1 48	5 46	0 37	2 39	0 44	23 8	2 15	23 9	1 6	15 34	0 59	21 35	16 26	18 20	18 41	9 0		n.a.
T 16	11 17	19 43	0n48	6 6	1 58	21 24	1 54	5 29	0 38	2 34	0 44	23 8	2 15	23 9	1 6	15 33	0 59	21 36	16 26	18 20	18 40	8 58		n.a.
W17	11 39	20 53	1 59	6 41	2 0	21 23	2 1	5 13	0 38	2 29	0 45	23 7	2 15	23 9	1 6	15 33	0 59	21 37	16 26	18 20	18 39	8 56		n.a.
T 18	12 1	20 52	3 4	7 17	2 1	21 22	2 7	4 56	0 39	2 24	0 45	23 7	2 15	23 9	1 6	15 33	1 0	21 38	16 26	18 21	18 39	8 54		n.a.
F 19	12 23	19 37	4 0	7 53	2 2	21 21	2 14	4 39	0 40	2 19	0 45	23 7	2 16	23 9	1 6	15 32	1 0	21 39	16 26	18 21	18 38	8 52		n.a.
S 20	12 44	17 12	4 42	8 28	2 2	21 18	2 20	4 22	0 41	2 14	0 45	23 7	2 16	23 9	1 6	15 32	1 0	21 40	16 27	18 21	18 37	8 49		n.a.
S 21	13 6	13 45	5 8	9 3	2 2	21 16	2 27	4 5	0 42	2 10	0 46	23 7	2 16	23 9	1 6	15 32	1 0	21 41	16 27	18 21	18 36	8 47		n.a.
M22	13 27	9 28	5 16	9 38	2 1	21 13	2 33	3 48	0 42	2 5	0 46	23 7	2 16	23 9	1 6	15 31	1 0	21 42	16 27	18 21	18 35	8 45		n.a.
T 23	13 48	4 37	5 5	10 12	2 0	21 9	2 40	3 31	0 43	2 0	0 46	23 7	2 16	23 9	1 7	15 31	1 0	21 44	16 27	18 21	18 34	8 43		n.a.
W24	14 9	0n30	4 34	10 46	1 58	21 5	2 47	3 13	0 44	1 55	0 46	23 7	2 17	23 9	1 7	15 31	1 0	21 45	16 27	18 20	18 34	8 41		n.a.
T 25	14 29	5 36	3 46	11 19	1 56	21 1	2 53	2 56	0 45	1 50	0 46	23 7	2 17	23 9	1 7	15 31	1 0	21 46	16 27	18 20	18 33	8 38		n.a.
F 26	14 49	10 22	2 44	11 51	1 54	20 56	3 0	2 39	0 46	1 45	0 47	23 7	2 17	23 9	1 7	15 30	1 0	21 47	16 28	18 19	18 32	8 36		n.a.
S 27	15 9	14 30	1 32	12 24	1 52	20 50	3 7	2 22	0 47	1 41	0 47	23 7	2 17	23 9	1 7	15 30	1 0	21 48	16 28	18 19	18 31	8 34		n.a.
S 28	15 29	17 44	0 17	12 55	1 49	20 45	3 14	2 4	0 48	1 36	0 47	23 7	2 17	23 9	1 7	15 30	1 0	21 49	16 28	18 19	18 30	8 32		n.a.
M29	15 48	19 55	0s58	13 26	1 46	20 38	3 20	1 47	0 48	1 31	0 47	23 7	2 18	23 10	1 7	15 30	1 0	21 50	16 28	18 19	18 29	8 29		n.a.
T 30	16 7	20 56	2 8	13 56	1 42	20 32	3 27	1 30	0 49	1 27	0 48	23 7	2 18	23 10	1 7	15 29	1 0	21 51	16 29	18 19	18 28	8 27		n.a.
W31	16n26	20n48	3s10	14n26	1n38	20n25	3s34	1s12	0n50	1s22	0n48	23s 7	2s18	23s10	1s 7	15s29	1s 0	21n52	16n29	18s19	18s28	8n25		n.a.

Julian Day Number = -2689519.5, Delta T = 174h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'14, Lahiri = -168°54'14 Julian Calendar 1 July 12077 BCE == Greg. Calendar 31 March 12077 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 5	15♉10'04	9♋46	4♉51	1♋26	25♓50	25♓ 1	28♑48	22°R28	21♒51	16♈57	20♏40	21♏ 6	25♌50	n.a.	T 1
F 2	15 5 1	16°11'36	22° 3	6°24	2°16	26°31	25°12	28°R48	22♑28	21°52	16°59	20°41	21° 3	25°56	n.a.	F 2
S 3	15 8 58	17°13'08	4♌ 7	7°58	3° 5	27°12	25°23	28°48	22°27	21°52	17° 1	20°41	21° 0	26° 3	n.a.	S 3
S 4	15 12 54	18°14'39	16° 3	9°32	3°53	27°53	25°33	28°48	22°26	21°53	17° 3	20°R41	20°57	26°10	n.a.	S 4
M 5	15 16 51	19°16'10	27°55	11° 6	4°41	28°34	25°43	28°48	22°26	21°53	17° 6	20°41	20°54	26°17	n.a.	M 5
T 6	15 20 47	20°17'41	9♍49	12°39	5°27	29°15	25°54	28°48	22°25	21°54	17° 8	20°D41	20°51	26°23	n.a.	T 6
W 7	15 24 44	21°19'12	21°48	14°13	6°13	29°56	26° 4	28°47	22°24	21°54	17°10	20°41	20°47	26°30	n.a.	W 7
T 8	15 28 40	22°20'42	3♎58	15°48	6°58	0♈38	26°14	28°47	22°23	21°54	17°12	20°41	20°44	26°37	n.a.	T 8
F 9	15 32 37	23°22'12	16°21	17°22	7°41	1°19	26°24	28°46	22°22	21°55	17°14	20°42	20°41	26°43	n.a.	F 9
S 10	15 36 33	24°23'42	29° 0	18°56	8°24	2° 0	26°34	28°45	22°21	21°55	17°16	20°42	20°38	26°50	n.a.	S 10
S 11	15 40 30	25°25'11	11♏56	20°31	9° 5	2°41	26°44	28°44	22°20	21°55	17°18	20°42	20°35	26°57	n.a.	S 11
M12	15 44 26	26°26'40	25°10	22° 5	9°45	3°22	26°53	28°43	22°19	21°55	17°20	20°R42	20°31	27° 4	n.a.	M12
T 13	15 48 23	27°28'08	8♐42	23°40	10°24	4° 3	27° 3	28°42	22°18	21°56	17°22	20°42	20°28	27°10	n.a.	T 13
W14	15 52 19	28°29'36	22°28	25°15	11° 1	4°45	27°12	28°41	22°17	21°56	17°24	20°41	20°25	27°17	n.a.	W14
T 15	15 56 16	29°31'04	6♑26	26°50	11°38	5°26	27°22	28°40	22°16	21°56	17°26	20°40	20°22	27°24	n.a.	T 15
F 16	16 0 12	0♊32'31	20°32	28°26	12°12	6° 7	27°31	28°39	22°15	21°56	17°28	20°39	20°19	27°31	n.a.	F 16
S 17	16 4 9	1°33'59	4♒44	0♊ 1	12°46	6°48	27°40	28°37	22°13	21°56	17°30	20°38	20°16	27°37	n.a.	S 17
S 18	16 8 6	2°35'25	18°57	1°37	13°18	7°30	27°49	28°36	22°12	21°R56	17°32	20°37	20°12	27°44	n.a.	S 18
M19	16 12 2	3°36'52	3♓ 9	3°13	13°48	8°11	27°58	28°34	22°11	21°56	17°34	20°D37	20° 9	27°51	n.a.	M19
T 20	16 15 59	4°38'18	17°18	4°49	14°17	8°52	28° 7	28°32	22° 9	21°56	17°36	20°37	20° 6	27°57	n.a.	T 20
W21	16 19 55	5°39'44	1♈22	6°26	14°43	9°33	28°15	28°30	22° 8	21°56	17°37	20°38	20° 3	28° 4	n.a.	W21
T 22	16 23 52	6°41'09	15°18	8° 3	15° 9	10°15	28°24	28°28	22° 6	21°56	17°39	20°39	20° 0	28°11	n.a.	T 22
F 23	16 27 48	7°42'33	29° 6	9°40	15°32	10°56	28°32	28°26	22° 4	21°56	17°41	20°40	19°56	28°18	n.a.	F 23
S 24	16 31 45	8°43'58	12♉44	11°18	15°54	11°38	28°41	28°24	22° 3	21°56	17°43	20°41	19°53	28°24	n.a.	S 24
S 25	16 35 42	9°45'21	26°10	12°56	16°13	12°19	28°49	28°22	22° 1	21°55	17°44	20°R41	19°50	28°31	n.a.	S 25
M26	16 39 38	10°46'43	9♊23	14°34	16°31	13° 0	28°57	28°19	21°59	21°55	17°46	20°40	19°47	28°38	n.a.	M26
T 27	16 43 35	11°48'05	22°21	16°13	16°46	13°42	29° 4	28°17	21°58	21°55	17°48	20°38	19°44	28°45	n.a.	T 27
W28	16 47 31	12°49'25	5♋ 5	17°52	17° 0	14°23	29°12	28°14	21°56	21°54	17°49	20°35	19°41	28°51	n.a.	W28
T 29	16 51 28	13°50'45	17°34	19°31	17°11	15° 4	29°20	28°12	21°54	21°54	17°51	20°31	19°37	28°58	n.a.	T 29
F 30	16 55 25	14°52'03	29°49	21°10	17°19	15°46	29°27	28° 9	21°52	21°54	17°53	20°27	19°34	29° 5	n.a.	F 30
S 31	16 59 21	15♊53'19	11♌54	22♊50	17♋26	16♈27	29♓34	28♑ 6	21♑50	21♒53	17♈54	20♏23	19♏31	29♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	19n37	4s 0	14n55	1n35	20n18	3s41	0s55	0n51	1s17	0n48	23s 7	2s18	23s10	1s 7	15s29	1s 0	21n54	16n29	18s20	18s27	8n23		n.a.
F 2	17 3	17 33	4 39	15 23	1 30	20 10	3 48	0 37	0 52	1 13	0 48	23 7	2 18	23 10	1 7	15 29	1 0	21 55	16 29	18 20	18 26	8 21		n.a.
S 3	17 21	14 44	5 5	15 50	1 26	20 2	3 55	0 20	0 53	1 8	0 49	23 7	2 18	23 10	1 7	15 29	1 0	21 56	16 30	18 20	18 25	8 18		n.a.
S 4	17 39	11 21	5 17	16 17	1 22	19 54	4 1	0 3	0 54	1 4	0 49	23 8	2 19	23 10	1 7	15 28	1 0	21 57	16 30	18 20	18 24	8 16		n.a.
M 5	17 56	7 33	5 15	16 43	1 17	19 46	4 8	0n15	0 54	0 59	0 49	23 8	2 19	23 10	1 7	15 28	1 0	21 58	16 30	18 20	18 23	8 14		n.a.
T 6	18 13	3 26	5 0	17 8	1 12	19 37	4 15	0 32	0 55	0 55	0 49	23 8	2 19	23 11	1 7	15 28	1 0	21 59	16 30	18 20	18 22	8 12		n.a.
W 7	18 30	0s50	4 32	17 32	1 7	19 29	4 22	0 50	0 56	0 51	0 50	23 8	2 19	23 11	1 7	15 28	1 0	22 0	16 31	18 20	18 22	8 10		n.a.
T 8	18 46	5 8	3 52	17 56	1 2	19 20	4 29	1 7	0 57	0 46	0 50	23 9	2 19	23 11	1 7	15 28	1 0	22 1	16 31	18 20	18 21	8 7		n.a.
F 9	19 2	9 19	3 0	18 18	0 57	19 11	4 35	1 25	0 58	0 42	0 50	23 9	2 20	23 11	1 7	15 28	1 0	22 3	16 31	18 20	18 20	8 5		n.a.
S 10	19 17	13 12	1 58	18 40	0 51	19 1	4 42	1 43	0 59	0 38	0 50	23 9	2 20	23 11	1 7	15 28	1 0	22 4	16 32	18 20	18 19	8 3		n.a.
S 11	19 33	16 32	0 49	19 1	0 46	18 52	4 49	2 0	1 0	0 34	0 51	23 10	2 20	23 12	1 7	15 28	1 0	22 5	16 32	18 20	18 18	8 1		n.a.
M12	19 48	19 6	0n25	19 21	0 40	18 43	4 55	2 18	1 1	0 29	0 51	23 10	2 20	23 12	1 7	15 28	1 0	22 6	16 32	18 20	18 17	7 59		n.a.
T 13	20 2	20 38	1 38	19 40	0 35	18 33	5 2	2 35	1 2	0 25	0 51	23 10	2 20	23 12	1 8	15 28	1 0	22 7	16 33	18 20	18 16	7 56		n.a.
W14	20 16	20 59	2 47	19 59	0 29	18 24	5 8	2 53	1 3	0 21	0 51	23 11	2 20	23 12	1 8	15 28	1 0	22 8	16 33	18 20	18 16	7 54		n.a.
T 15	20 30	20 2	3 47	20 16	0 23	18 15	5 14	3 10	1 3	0 17	0 52	23 11	2 21	23 13	1 8	15 28	1 0	22 9	16 33	18 20	18 15	7 52		n.a.
F 16	20 43	17 51	4 34	20 32	0 17	18 5	5 21	3 28	1 4	0 13	0 52	23 12	2 21	23 13	1 8	15 28	1 0	22 10	16 34	18 19	18 14	7 50		n.a.
S 17	20 56	14 35	5 5	20 48	0 11	17 56	5 27	3 45	1 5	0 9	0 52	23 12	2 21	23 13	1 8	15 28	1 0	22 12	16 34	18 19	18 13	7 47		n.a.
S 18	21 9	10 28	5 17	21 3	0 5	17 47	5 33	4 3	1 6	0 5	0 52	23 13	2 21	23 13	1 8	15 28	1 0	22 13	16 35	18 19	18 12	7 45		n.a.
M19	21 21	5 47	5 9	21 16	0s 1	17 38	5 39	4 20	1 7	0 1	0 53	23 13	2 21	23 14	1 8	15 28	1 0	22 14	16 35	18 19	18 11	7 43		n.a.
T 20	21 32	0 48	4 43	21 29	0 7	17 30	5 44	4 38	1 8	0n 2	0 53	23 14	2 21	23 14	1 8	15 28	1 0	22 15	16 35	18 19	18 10	7 41		n.a.
W21	21 44	4n13	4 0	21 40	0 13	17 21	5 50	4 55	1 9	0 6	0 53	23 14	2 22	23 14	1 8	15 28	1 0	22 16	16 36	18 19	18 9	7 39		n.a.
T 22	21 55	8 58	3 4	21 51	0 19	17 13	5 55	5 13	1 10	0 10	0 54	23 15	2 22	23 15	1 8	15 28	1 0	22 17	16 36	18 19	18 9	7 36		n.a.
F 23	22 5	13 13	1 57	22 0	0 25	17 5	6 1	5 30	1 11	0 14	0 54	23 15	2 22	23 15	1 8	15 28	1 0	22 18	16 37	18 20	18 8	7 34		n.a.
S 24	22 15	16 43	0 44	22 9	0 30	16 58	6 6	5 48	1 12	0 17	0 54	23 16	2 22	23 15	1 8	15 28	1 0	22 19	16 37	18 20	18 7	7 32		n.a.
S 25	22 25	19 15	0s30	22 16	0 36	16 51	6 11	6 5	1 13	0 21	0 54	23 17	2 22	23 15	1 8	15 28	1 0	22 20	16 37	18 20	18 6	7 30		n.a.
M26	22 34	20 42	1 41	22 22	0 42	16 44	6 15	6 23	1 14	0 24	0 55	23 17	2 22	23 16	1 8	15 28	1 0	22 21	16 38	18 20	18 5	7 28		n.a.
T 27	22 42	21 0	2 46	22 28	0 48	16 38	6 20	6 40	1 15	0 28	0 55	23 18	2 22	23 16	1 8	15 28	1 0	22 22	16 38	18 19	18 4	7 25		n.a.
W28	22 51	20 12	3 41	22 32	0 53	16 32	6 24	6 57	1 16	0 31	0 55	23 19	2 23	23 16	1 8	15 28	1 0	22 24	16 39	18 18	18 3	7 23		n.a.
T 29	22 58	18 26	4 24	22 35	0 59	16 27	6 27	7 14	1 17	0 34	0 56	23 19	2 23	23 17	1 8	15 28	1 0	22 25	16 39	18 17	18 2	7 21		n.a.
F 30	23 6	15 52	4 54	22 37	1 4	16 23	6 31	7 32	1 18	0 38	0 56	23 20	2 23	23 17	1 8	15 29	1 0	22 26	16 40	18 16	18 2	7 19		n.a.
S 31	23n12	12n39	5s11	22n38	1s10	16n19	6s34	7n49	1n18	0n41	0n56	23s21	2s23	23s17	1s 8	15s29	1s 0	22n27	16n40	18s15	18s 1	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2689488.5, Delta T = 174h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'10, Lahiri = -168°54'10 Julian Calendar 1 Aug. 12077 BCE == Greg. Calendar 1 May 12077 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 18	16♊54'34	23♌50	24♊30	17♋30	17♈ 9	29♓41	28°R 3	21°R48	21°R53	17♈56	20°R20	19♏28	29♌18	n.a.	S 1
M 2	17 7 14	17°55'48	5♍42	26°11	17°R31	17°50	29°48	28♑ 0	21♑46	21♒52	17°57	20♏18	19°25	29°25	n.a.	M 2
T 3	17 11 11	18°57'00	17°34	27°51	17°30	18°31	29°55	27°57	21°44	21°52	17°59	20°D17	19°22	29°32	n.a.	T 3
W 4	17 15 8	19°58'11	29°32	29°32	17°27	19°13	0♈ 2	27°54	21°42	21°51	18° 0	20°17	19°18	29°38	n.a.	W 4
T 5	17 19 4	20°59'20	11♎39	1♋13	17°21	19°54	0° 9	27°51	21°40	21°51	18° 1	20°19	19°15	29°45	n.a.	T 5
F 6	17 23 1	22° 0'28	24° 2	2°54	17°12	20°36	0°15	27°48	21°38	21°50	18° 3	20°21	19°12	29°52	n.a.	F 6
S 7	17 26 58	23° 1'33	6♏43	4°35	17° 1	21°17	0°21	27°44	21°36	21°49	18° 4	20°22	19° 9	29°58	n.a.	S 7
S 8	17 30 54	24° 2'38	19°47	6°15	16°47	21°59	0°27	27°41	21°33	21°49	18° 5	20°R23	19° 6	0♍ 5	n.a.	S 8
M 9	17 34 51	25° 3'40	3♐15	7°55	16°30	22°40	0°33	27°37	21°31	21°48	18° 7	20°22	19° 2	0°12	n.a.	M 9
T 10	17 38 47	26° 4'41	17° 6	9°35	16°11	23°22	0°39	27°34	21°29	21°47	18° 8	20°20	18°59	0°19	n.a.	T 10
W11	17 42 44	27° 5'41	1♑17	11°13	15°50	24° 3	0°44	27°30	21°27	21°47	18° 9	20°16	18°56	0°25	n.a.	W11
T 12	17 46 41	28° 6'39	15°45	12°51	15°26	24°45	0°50	27°26	21°24	21°46	18°10	20°10	18°53	0°32	n.a.	T 12
F 13	17 50 37	29° 7'35	0♒23	14°27	15° 0	25°26	0°55	27°23	21°22	21°45	18°12	20° 4	18°50	0°39	n.a.	F 13
S 14	17 54 34	0♋ 8'30	15° 2	16° 1	14°32	26° 8	1° 0	27°19	21°20	21°44	18°13	19°58	18°47	0°46	n.a.	S 14
S 15	17 58 31	1° 9'23	29°37	17°34	14° 2	26°49	1° 5	27°15	21°17	21°43	18°14	19°53	18°43	0°52	n.a.	S 15
M16	18 2 27	2°10'15	14♓ 3	19° 3	13°30	27°31	1°10	27°11	21°15	21°42	18°15	19°49	18°40	0°59	n.a.	M16
T 17	18 6 24	3°11'06	28°14	20°30	12°56	28°12	1°15	27° 7	21°12	21°41	18°16	19°D48	18°37	1° 6	n.a.	T 17
W18	18 10 21	4°11'55	12♈11	21°53	12°21	28°54	1°19	27° 3	21°10	21°40	18°17	19°48	18°34	1°12	n.a.	W18
T 19	18 14 17	5°12'42	25°52	23°11	11°45	29°35	1°23	26°59	21° 8	21°39	18°18	19°49	18°31	1°19	n.a.	T 19
F 20	18 18 14	6°13'28	9♉19	24°25	11° 8	0♉17	1°27	26°55	21° 5	21°38	18°19	19°50	18°28	1°26	n.a.	F 20
S 21	18 22 11	7°14'13	22°32	25°32	10°30	0°58	1°31	26°50	21° 3	21°37	18°20	19°R51	18°24	1°33	n.a.	S 21
S 22	18 26 7	8°14'56	5♊33	26°33	9°52	1°40	1°35	26°46	21° 0	21°36	18°20	19°49	18°21	1°39	n.a.	S 22
M23	18 30 4	9°15'37	18°23	27°27	9°13	2°21	1°39	26°42	20°58	21°35	18°21	19°46	18°18	1°46	n.a.	M23
T 24	18 34 1	10°16'16	1♋ 2	28°13	8°35	3° 3	1°42	26°37	20°55	21°34	18°22	19°40	18°15	1°53	n.a.	T 24
W25	18 37 58	11°16'54	13°31	28°49	7°57	3°44	1°45	26°33	20°52	21°33	18°23	19°31	18°12	2° 0	n.a.	W25
T 26	18 41 54	12°17'29	25°50	29°16	7°20	4°26	1°48	26°29	20°50	21°32	18°23	19°21	18° 8	2° 6	n.a.	T 26
F 27	18 45 51	13°18'02	7♌59	29°33	6°43	5° 7	1°51	26°24	20°47	21°31	18°24	19°11	18° 5	2°13	n.a.	F 27
S 28	18 49 48	14°18'33	20° 0	29°R40	6° 7	5°49	1°54	26°20	20°45	21°29	18°25	19° 0	18° 2	2°20	n.a.	S 28
S 29	18 53 44	15°19'02	1♍54	29°35	5°33	6°30	1°56	26°15	20°42	21°28	18°25	18°51	17°59	2°26	n.a.	S 29
M30	18 57 41	16♋19'28	13♍45	29♋20	5♋ 1	7♉12	1♈58	26♑10	20♑39	21♒27	18♈26	18♏43	17♏56	2♍33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	8n57	5s13	22n38	1s15	16n16	6s36	8n 6	1n19	0n44	0n57	23s21	2s23	23s18	1s 8	15s29	1s 0	22n28	16n41	18s14	18s 0	7n14		n.a.
M 2	23 25	4 57	5 3	22 36	1 20	16 13	6 39	8 23	1 20	0 47	0 57	23 22	2 23	23 18	1 8	15 29	1 0	22 29	16 41	18 14	17 59	7 12		n.a.
T 3	23 30	0 45	4 39	22 34	1 24	16 12	6 40	8 40	1 21	0 50	0 57	23 23	2 23	23 19	1 8	15 29	1 0	22 30	16 42	18 13	17 58	7 10		n.a.
W 4	23 35	3s31	4 4	22 30	1 29	16 11	6 42	8 57	1 22	0 53	0 58	23 24	2 23	23 19	1 8	15 29	1 0	22 31	16 42	18 13	17 57	7 8		n.a.
T 5	23 40	7 43	3 16	22 26	1 33	16 11	6 43	9 14	1 23	0 56	0 58	23 24	2 24	23 19	1 8	15 30	1 0	22 32	16 43	18 14	17 56	7 5		n.a.
F 6	23 44	11 41	2 19	22 21	1 37	16 11	6 43	9 31	1 24	0 59	0 58	23 25	2 24	23 20	1 8	15 30	1 0	22 33	16 43	18 14	17 55	7 3		n.a.
S 7	23 47	15 14	1 14	22 14	1 40	16 13	6 43	9 48	1 25	1 2	0 58	23 26	2 24	23 20	1 8	15 30	1 0	22 34	16 44	18 15	17 54	7 1		n.a.
S 8	23 50	18 8	0 3	22 7	1 43	16 16	6 42	10 5	1 26	1 5	0 59	23 27	2 24	23 20	1 8	15 30	1 0	22 35	16 44	18 15	17 54	6 59		n.a.
M 9	23 53	20 9	1n10	21 59	1 46	16 19	6 40	10 21	1 27	1 7	0 59	23 28	2 24	23 21	1 8	15 31	1 0	22 36	16 45	18 15	17 53	6 56		n.a.
T 10	23 55	21 1	2 21	21 50	1 48	16 24	6 38	10 38	1 28	1 10	0 59	23 28	2 24	23 21	1 8	15 31	1 0	22 37	16 45	18 14	17 52	6 54		n.a.
W11	23 56	20 34	3 24	21 41	1 50	16 29	6 35	10 55	1 29	1 13	1 0	23 29	2 24	23 22	1 8	15 31	1 0	22 38	16 46	18 13	17 51	6 52		n.a.
T 12	23 58	18 47	4 16	21 31	1 51	16 35	6 31	11 11	1 30	1 15	1 0	23 30	2 24	23 22	1 9	15 31	1 0	22 39	16 46	18 11	17 50	6 50		n.a.
F 13	23 58	15 47	4 52	21 21	1 51	16 43	6 27	11 28	1 31	1 18	1 0	23 31	2 24	23 22	1 9	15 32	1 0	22 40	16 47	18 10	17 49	6 48		n.a.
S 14	23 58	11 47	5 9	21 10	1 51	16 51	6 22	11 44	1 32	1 20	1 1	23 32	2 24	23 23	1 9	15 32	1 0	22 41	16 47	18 8	17 48	6 45		n.a.
S 15	23 58	7 6	5 6	20 59	1 50	17 0	6 16	12 1	1 33	1 22	1 1	23 33	2 24	23 23	1 9	15 32	1 0	22 41	16 48	18 7	17 47	6 43		n.a.
M16	23 57	2 5	4 43	20 49	1 48	17 10	6 9	12 17	1 34	1 25	1 1	23 34	2 25	23 24	1 9	15 33	1 0	22 42	16 48	18 6	17 46	6 41		n.a.
T 17	23 56	2n59	4 3	20 39	1 45	17 20	6 2	12 33	1 35	1 27	1 2	23 34	2 25	23 24	1 9	15 33	1 0	22 43	16 49	18 5	17 46	6 39		n.a.
W18	23 54	7 49	3 10	20 30	1 41	17 32	5 54	12 49	1 36	1 29	1 2	23 35	2 25	23 24	1 9	15 33	1 1	22 44	16 49	18 5	17 45	6 36		n.a.
T 19	23 52	12 10	2 6	20 21	1 37	17 44	5 45	13 5	1 37	1 31	1 3	23 36	2 25	23 25	1 9	15 34	1 1	22 45	16 50	18 6	17 44	6 34		n.a.
F 20	23 49	15 49	0 57	20 14	1 31	17 56	5 35	13 21	1 38	1 33	1 3	23 37	2 25	23 25	1 9	15 34	1 1	22 46	16 51	18 6	17 43	6 32		n.a.
S 21	23 46	18 35	0s15	20 9	1 24	18 10	5 25	13 37	1 39	1 35	1 3	23 38	2 25	23 26	1 9	15 34	1 1	22 47	16 51	18 6	17 42	6 30		n.a.
S 22	23 43	20 21	1 24	20 5	1 16	18 24	5 14	13 53	1 40	1 37	1 4	23 39	2 25	23 26	1 9	15 35	1 1	22 48	16 52	18 6	17 41	6 28		n.a.
M23	23 39	21 1	2 28	20 4	1 6	18 38	5 2	14 9	1 41	1 38	1 4	23 40	2 25	23 26	1 9	15 35	1 1	22 48	16 52	18 5	17 40	6 25		n.a.
T 24	23 34	20 36	3 23	20 5	0 55	18 53	4 50	14 24	1 42	1 40	1 4	23 41	2 25	23 27	1 9	15 35	1 1	22 49	16 53	18 3	17 39	6 23		n.a.
W25	23 29	19 10	4 8	20 9	0 43	19 8	4 37	14 40	1 43	1 42	1 5	23 41	2 25	23 27	1 9	15 36	1 1	22 50	16 53	18 1	17 38	6 21		n.a.
T 26	23 23	16 52	4 40	20 17	0 30	19 23	4 24	14 55	1 44	1 43	1 5	23 42	2 25	23 28	1 9	15 36	1 1	22 51	16 54	17 58	17 37	6 19		n.a.
F 27	23 18	13 52	5 0	20 27	0 16	19 38	4 11	15 10	1 45	1 45	1 5	23 43	2 25	23 28	1 9	15 37	1 1	22 52	16 55	17 55	17 37	6 16		n.a.
S 28	23 11	10 20	5 5	20 41	0 0	19 54	3 57	15 26	1 46	1 46	1 6	23 44	2 25	23 28	1 9	15 37	1 1	22 52	16 55	17 52	17 36	6 14		n.a.
S 29	23 4	6 25	4 58	20 58	0n17	20 10	3 43	15 41	1 47	1 48	1 6	23 45	2 25	23 29	1 9	15 37	1 1	22 53	16 56	17 49	17 35	6 12		n.a.
M30	22n57	2n17	4s37	21n18	0n34	20n25	3s28	15n56	1n48	1n49	1n 6	23s46	2s25	23s29	1s 9	15s38	1s 1	22n54	16n56	17s47	17s34	6n10		n.a.

Julian Day Number = -2689457.5, Delta T = 174h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'06, Lahiri = -168°54'06 Julian Calendar 1 Sept. 12077 BCE == Greg. Calendar 1 June 12077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 38	17♋19'52	25♍36	28°R55	4°R30	7♉53	2♈ 0	26°R 6	20°R37	21°R26	18♈26	18°R38	17♏53	2♍40	n.a.	T 1
W 2	19 5 34	18°20'14	7♎31	28♋19	4♋ 1	8°35	2° 2	26♉ 1	20♉34	21♒24	18°27	18♏36	17°49	2°47	n.a.	W 2
T 3	19 9 31	19°20'34	19°35	27°35	3°34	9°16	2° 4	25°57	20°32	21°23	18°27	18°D35	17°46	2°53	n.a.	T 3
F 4	19 13 28	20°20'51	1♏53	26°43	3° 9	9°58	2° 5	25°52	20°29	21°22	18°28	18°35	17°43	3° 0	n.a.	F 4
S 5	19 17 24	21°21'05	14°31	25°44	2°46	10°39	2° 7	25°47	20°26	21°20	18°28	18°R36	17°40	3° 7	n.a.	S 5
S 6	19 21 21	22°21'17	27°32	24°41	2°26	11°20	2° 8	25°43	20°24	21°19	18°28	18°36	17°37	3°13	n.a.	S 6
M 7	19 25 18	23°21'27	11♐ 2	23°34	2° 8	12° 2	2° 9	25°38	20°21	21°17	18°29	18°34	17°34	3°20	n.a.	M 7
T 8	19 29 14	24°21'34	24°59	22°26	1°53	12°43	2°10	25°34	20°19	21°16	18°29	18°29	17°30	3°27	n.a.	T 8
W 9	19 33 11	25°21'39	9♉24	21°19	1°40	13°25	2°10	25°29	20°16	21°15	18°29	18°22	17°27	3°34	n.a.	W 9
T 10	19 37 8	26°21'42	24°11	20°14	1°30	14° 6	2°11	25°24	20°13	21°13	18°29	18°12	17°24	3°40	n.a.	T 10
F 11	19 41 5	27°21'42	9♒13	19°13	1°22	14°47	2°11	25°20	20°11	21°12	18°30	18° 2	17°21	3°47	n.a.	F 11
S 12	19 45 1	28°21'40	24°19	18°16	1°17	15°29	2°R11	25°15	20° 8	21°10	18°30	17°52	17°18	3°54	n.a.	S 12
S 13	19 48 58	29°21'36	9♓20	17°25	1°15	16°10	2°11	25°10	20° 6	21° 9	18°30	17°43	17°14	4° 0	n.a.	S 13
M14	19 52 55	0♌21'29	24° 6	16°41	1°D14	16°51	2°10	25° 6	20° 3	21° 7	18°30	17°36	17°11	4° 7	n.a.	M14
T 15	19 56 51	1°21'21	8♈32	16° 3	1°17	17°33	2°10	25° 1	20° 0	21° 6	18°R30	17°32	17° 8	4°14	n.a.	T 15
W16	20 0 48	2°21'11	22°36	15°33	1°22	18°14	2° 9	24°56	19°58	21° 4	18°30	17°30	17° 5	4°21	n.a.	W16
T 17	20 4 45	3°20'58	6♉16	15° 9	1°29	18°55	2° 8	24°52	19°55	21° 2	18°30	17°D29	17° 2	4°27	n.a.	T 17
F 18	20 8 41	4°20'44	19°35	14°53	1°38	19°37	2° 7	24°47	19°53	21° 1	18°30	17°R30	16°59	4°34	n.a.	F 18
S 19	20 12 38	5°20'27	2♊36	14°44	1°50	20°18	2° 6	24°43	19°50	20°59	18°30	17°29	16°55	4°41	n.a.	S 19
S 20	20 16 35	6°20'09	15°21	14°D41	2° 4	20°59	2° 4	24°38	19°48	20°58	18°30	17°26	16°52	4°48	n.a.	S 20
M21	20 20 31	7°19'48	27°53	14°45	2°20	21°40	2° 2	24°34	19°45	20°56	18°29	17°20	16°49	4°54	n.a.	M21
T 22	20 24 28	8°19'25	10♋16	14°55	2°38	22°22	2° 1	24°29	19°43	20°55	18°29	17°12	16°46	5° 1	n.a.	T 22
W23	20 28 25	9°19'00	22°30	15°11	2°57	23° 3	1°58	24°25	19°41	20°53	18°29	17° 1	16°43	5° 8	n.a.	W23
T 24	20 32 21	10°18'32	4♌37	15°32	3°19	23°44	1°56	24°20	19°38	20°51	18°29	16°47	16°40	5°14	n.a.	T 24
F 25	20 36 18	11°18'02	16°38	15°58	3°43	24°25	1°54	24°16	19°36	20°50	18°28	16°33	16°36	5°21	n.a.	F 25
S 26	20 40 14	12°17'30	28°33	16°29	4° 8	25° 6	1°51	24°12	19°33	20°48	18°28	16°18	16°33	5°28	n.a.	S 26
S 27	20 44 11	13°16'55	10♍25	17° 5	4°35	25°47	1°48	24° 7	19°31	20°46	18°27	16° 5	16°30	5°35	n.a.	S 27
M28	20 48 8	14°16'17	22°16	17°44	5° 4	26°28	1°45	24° 3	19°29	20°45	18°27	15°54	16°27	5°41	n.a.	M28
T 29	20 52 4	15°15'37	4♎ 6	18°27	5°34	27° 9	1°42	23°59	19°26	20°43	18°27	15°46	16°24	5°48	n.a.	T 29
W30	20 56 1	16°14'54	16° 1	19°14	6° 5	27°50	1°39	23°55	19°24	20°42	18°26	15°41	16°20	5°55	n.a.	W30
T 31	20 59 58	17♌14'09	28♎ 4	20♋ 4	6♋38	28♉31	1♈35	23♉51	19♉22	20♒40	18♈26	15♏39	16♏17	6♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	1s56	4s 5	21n41	0n52	20n41	3s14	16n10	1n49	1n50	1n 7	23s47	2s25	23s30	1s 9	15s38	1s 1	22n55	16n57	17s46	17s33	6n 8		n.a.
W 2	22 41	6 7	3 22	22 7	1 10	20 56	2 59	16 25	1 50	1 51	1 7	23 48	2 25	23 30	1 9	15 39	1 1	22 55	16 57	17 45	17 32	6 5		n.a.
T 3	22 33	10 7	2 29	22 34	1 29	21 12	2 44	16 40	1 51	1 52	1 8	23 49	2 25	23 30	1 9	15 39	1 1	22 56	16 58	17 45	17 31	6 3		n.a.
F 4	22 24	13 46	1 28	23 2	1 47	21 27	2 30	16 54	1 52	1 53	1 8	23 49	2 25	23 31	1 9	15 40	1 1	22 57	16 59	17 45	17 30	6 1		n.a.
S 5	22 14	16 54	0 22	23 31	2 4	21 42	2 15	17 9	1 53	1 54	1 8	23 50	2 25	23 31	1 9	15 40	1 1	22 57	16 59	17 45	17 29	5 59		n.a.
S 6	22 4	19 17	0n48	23 59	2 21	21 57	2 1	17 23	1 54	1 55	1 9	23 51	2 25	23 32	1 9	15 40	1 1	22 58	17 0	17 45	17 28	5 56		n.a.
M 7	21 54	20 41	1 57	24 26	2 36	22 11	1 47	17 37	1 55	1 55	1 9	23 52	2 25	23 32	1 9	15 41	1 1	22 59	17 0	17 45	17 27	5 54		n.a.
T 8	21 43	20 52	3 1	24 52	2 50	22 26	1 33	17 51	1 56	1 56	1 9	23 53	2 25	23 32	1 9	15 41	1 1	22 59	17 1	17 43	17 27	5 52		n.a.
W 9	21 32	19 43	3 56	25 15	3 3	22 40	1 19	18 5	1 57	1 57	1 10	23 54	2 25	23 33	1 9	15 42	1 1	23 0	17 1	17 41	17 26	5 50		n.a.
T 10	21 21	17 14	4 37	25 36	3 13	22 53	1 5	18 19	1 58	1 57	1 10	23 55	2 25	23 33	1 9	15 42	1 1	23 1	17 2	17 39	17 25	5 48		n.a.
F 11	21 9	13 33	4 59	25 54	3 22	23 6	0 52	18 32	1 59	1 58	1 11	23 55	2 25	23 34	1 9	15 43	1 1	23 1	17 3	17 36	17 24	5 45		n.a.
S 12	20 57	9 0	5 1	26 9	3 29	23 19	0 39	18 46	2 0	1 58	1 11	23 56	2 24	23 34	1 8	15 43	1 1	23 2	17 3	17 33	17 23	5 43		n.a.
S 13	20 44	3 55	4 41	26 21	3 34	23 32	0 27	18 59	2 2	1 58	1 11	23 57	2 24	23 34	1 8	15 44	1 1	23 2	17 4	17 30	17 22	5 41		n.a.
M14	20 31	1n19	4 4	26 31	3 37	23 44	0 15	19 12	2 3	1 58	1 12	23 58	2 24	23 35	1 8	15 44	1 1	23 3	17 4	17 28	17 21	5 39		n.a.
T 15	20 18	6 22	3 11	26 37	3 39	23 56	0 3	19 25	2 4	1 59	1 12	23 59	2 24	23 35	1 8	15 45	1 1	23 3	17 5	17 27	17 20	5 36		n.a.
W16	20 4	10 58	2 8	26 41	3 40	24 7	0n 8	19 38	2 5	1 59	1 12	23 59	2 24	23 35	1 8	15 45	1 1	23 4	17 5	17 26	17 19	5 34		n.a.
T 17	19 50	14 51	0 59	26 43	3 38	24 18	0 19	19 51	2 6	1 59	1 13	24 0	2 24	23 36	1 8	15 46	1 1	23 4	17 6	17 26	17 18	5 32		n.a.
F 18	19 36	17 51	0s11	26 43	3 36	24 28	0 30	20 4	2 7	1 58	1 13	24 1	2 24	23 36	1 8	15 46	1 1	23 5	17 7	17 26	17 17	5 30		n.a.
S 19	19 21	19 52	1 19	26 40	3 33	24 38	0 40	20 16	2 8	1 58	1 14	24 2	2 24	23 36	1 8	15 47	1 1	23 5	17 7	17 26	17 16	5 28		n.a.
S 20	19 6	20 49	2 22	26 37	3 29	24 48	0 50	20 28	2 9	1 58	1 14	24 2	2 24	23 37	1 8	15 47	1 1	23 6	17 8	17 25	17 15	5 25		n.a.
M21	18 51	20 42	3 16	26 31	3 24	24 57	0 59	20 41	2 10	1 58	1 14	24 3	2 24	23 37	1 8	15 48	1 1	23 6	17 8	17 24	17 15	5 23		n.a.
T 22	18 35	19 35	4 1	26 24	3 18	25 6	1 8	20 53	2 11	1 57	1 15	24 4	2 23	23 37	1 8	15 48	1 1	23 7	17 9	17 21	17 14	5 21		n.a.
W23	18 19	17 34	4 34	26 16	3 11	25 14	1 17	21 4	2 12	1 57	1 15	24 5	2 23	23 38	1 8	15 49	1 1	23 7	17 9	17 18	17 13	5 19		n.a.
T 24	18 3	14 48	4 53	26 7	3 4	25 22	1 25	21 16	2 13	1 56	1 15	24 5	2 23	23 38	1 8	15 49	1 1	23 7	17 10	17 14	17 12	5 17		n.a.
F 25	17 46	11 27	5 0	25 56	2 57	25 29	1 33	21 28	2 14	1 55	1 16	24 6	2 23	23 38	1 8	15 50	1 1	23 8	17 10	17 10	17 11	5 14		n.a.
S 26	17 29	7 40	4 53	25 45	2 49	25 36	1 41	21 39	2 15	1 55	1 16	24 7	2 23	23 39	1 8	15 50	1 0	23 8	17 11	17 6	17 10	5 12		n.a.
S 27	17 12	3 37	4 34	25 32	2 42	25 42	1 48	21 50	2 16	1 54	1 17	24 7	2 23	23 39	1 8	15 51	1 0	23 9	17 12	17 2	17 9	5 10		n.a.
M28	16 55	0s34	4 3	25 19	2 33	25 48	1 55	22 1	2 17	1 53	1 17	24 8	2 23	23 39	1 8	15 51	1 0	23 9	17 12	16 58	17 8	5 8		n.a.
T 29	16 37	4 44	3 21	25 4	2 25	25 53	2 2	22 12	2 18	1 52	1 17	24 8	2 23	23 40	1 8	15 52	1 0	23 9	17 13	16 56	17 7	5 5		n.a.
W30	16 19	8 44	2 30	24 49	2 16	25 58	2 8	22 22	2 19	1 51	1 18	24 9	2 22	23 40	1 8	15 53	1 0	23 9	17 13	16 55	17 6	5 3		n.a.
T 31	16n 1	12s27	1s32	24n33	2n 8	26n 3	2n14	22n33	2n20	1n50	1n18	24s10	2s22	23s40	1s 8	15s53	1s 0	23n10	17n14	16s54	17s 5	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2689427.5, Delta T = 174h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°01'02, Lahiri = -168°54'02 Julian Calendar 1 Oct. 12077 BCE == Greg. Calendar 1 July 12077 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 54	18♌13'21	10♏19	20♋58	7♋13	29♉12	1°R32	23°R47	19°R20	20°R38	18°R25	15°R38	16♏14	6♍ 8	n.a.	F 1
S 2	21 7 51	19°12'30	22°53	21°54	7°48	29°53	1♈28	23♉43	19♉18	20♒37	18♈24	15♏38	16°11	6°15	n.a.	S 2
S 3	21 11 48	20°11'37	5♐49	22°53	8°25	0♊33	1°24	23°39	19°16	20°35	18°24	15°38	16° 8	6°22	n.a.	S 3
M 4	21 15 44	21°10'41	19°12	23°54	9° 4	1°14	1°20	23°35	19°13	20°33	18°23	15°35	16° 5	6°28	n.a.	M 4
T 5	21 19 41	22° 9'43	3♉ 5	24°58	9°43	1°55	1°15	23°31	19°11	20°32	18°22	15°31	16° 1	6°35	n.a.	T 5
W 6	21 23 37	23° 8'42	17°28	26° 5	10°23	2°36	1°11	23°27	19° 9	20°30	18°22	15°24	15°58	6°42	n.a.	W 6
T 7	21 27 34	24° 7'38	2♒18	27°13	11° 5	3°16	1° 6	23°23	19° 7	20°28	18°21	15°14	15°55	6°48	n.a.	T 7
F 8	21 31 31	25° 6'32	17°28	28°24	11°47	3°57	1° 1	23°20	19° 5	20°27	18°20	15° 3	15°52	6°55	n.a.	F 8
S 9	21 35 27	26° 5'23	2♓47	29°37	12°31	4°37	0°56	23°16	19° 3	20°25	18°19	14°52	15°49	7° 2	n.a.	S 9
S 10	21 39 24	27° 4'12	18° 3	0♌51	13°15	5°18	0°51	23°13	19° 1	20°23	18°19	14°43	15°45	7° 9	n.a.	S 10
M11	21 43 20	28° 2'59	3♈ 8	2° 8	14° 1	5°58	0°46	23° 9	19° 0	20°22	18°18	14°35	15°42	7°15	n.a.	M11
T 12	21 47 17	29° 1'43	17°50	3°26	14°47	6°39	0°40	23° 6	18°58	20°20	18°17	14°31	15°39	7°22	n.a.	T 12
W13	21 51 13	0♍ 0'26	2♉ 7	4°46	15°34	7°19	0°35	23° 3	18°56	20°18	18°16	14°28	15°36	7°29	n.a.	W13
T 14	21 55 10	0°59'06	15°56	6° 8	16°22	7°59	0°29	22°59	18°54	20°17	18°15	14°D28	15°33	7°35	n.a.	T 14
F 15	21 59 7	1°57'45	29°19	7°31	17°11	8°40	0°23	22°56	18°53	20°15	18°14	14°R28	15°30	7°42	n.a.	F 15
S 16	22 3 3	2°56'21	12♊19	8°56	18° 0	9°20	0°17	22°53	18°51	20°14	18°13	14°28	15°26	7°49	n.a.	S 16
S 17	22 7 0	3°54'56	24°59	10°23	18°50	10° 0	0°11	22°50	18°49	20°12	18°12	14°26	15°23	7°56	n.a.	S 17
M18	22 10 56	4°53'29	7♋24	11°51	19°41	10°40	0° 5	22°47	18°48	20°10	18°11	14°22	15°20	8° 2	n.a.	M18
T 19	22 14 53	5°51'59	19°37	13°21	20°33	11°20	29♓59	22°45	18°46	20° 9	18°10	14°15	15°17	8° 9	n.a.	T 19
W20	22 18 49	6°50'27	1♌41	14°52	21°25	12° 0	29°53	22°42	18°45	20° 7	18° 9	14° 5	15°14	8°16	n.a.	W20
T 21	22 22 46	7°48'54	13°39	16°25	22°17	12°40	29°46	22°39	18°43	20° 6	18° 8	13°54	15°11	8°22	n.a.	T 21
F 22	22 26 42	8°47'18	25°33	17°59	23°11	13°20	29°39	22°37	18°42	20° 4	18° 6	13°42	15° 7	8°29	n.a.	F 22
S 23	22 30 39	9°45'40	7♍25	19°35	24° 5	14° 0	29°33	22°34	18°40	20° 3	18° 5	13°29	15° 4	8°36	n.a.	S 23
S 24	22 34 35	10°43'59	19°16	21°12	24°59	14°39	29°26	22°32	18°39	20° 1	18° 4	13°18	15° 1	8°43	n.a.	S 24
M25	22 38 32	11°42'17	1♎ 8	22°51	25°54	15°19	29°19	22°29	18°38	20° 0	18° 3	13° 9	14°58	8°49	n.a.	M25
T 26	22 42 28	12°40'32	13° 2	24°31	26°49	15°59	29°12	22°27	18°37	19°58	18° 2	13° 2	14°55	8°56	n.a.	T 26
W27	22 46 25	13°38'45	25° 1	26°13	27°45	16°38	29° 5	22°25	18°35	19°57	18° 0	12°58	14°51	9° 3	n.a.	W27
T 28	22 50 21	14°36'56	7♏ 8	27°56	28°41	17°17	28°58	22°23	18°34	19°55	17°59	12°56	14°48	9° 9	n.a.	T 28
F 29	22 54 18	15°35'05	19°26	29°41	29°38	17°57	28°50	22°21	18°33	19°54	17°58	12°D56	14°45	9°16	n.a.	F 29
S 30	22 58 14	16♍33'11	2♐ 0	1♍28	0♌35	18♊36	28♓43	22♉19	18♉32	19♒52	17♈56	12♏57	14♏42	9♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n42	15s42	0s28	24n16	1n59	26n 6	2n19	22n43	2n21	1n49	1n18	24s10	2s22	23s41	1s 8	15s54	1s 0	23n10	17n14	16s54	17s 4	4n59		n.a.
S 2	15 24	18 18	0n38	23 58	1 50	26 9	2 25	22 53	2 21	1 48	1 19	24 11	2 22	23 41	1 8	15 54	1 0	23 10	17 15	16 54	17 3	4 57		n.a.
S 3	15 5	20 3	1 45	23 39	1 41	26 12	2 30	23 3	2 22	1 46	1 19	24 11	2 22	23 41	1 8	15 55	1 0	23 10	17 15	16 54	17 2	4 54		n.a.
M 4	14 45	20 45	2 48	23 20	1 32	26 14	2 34	23 13	2 23	1 45	1 19	24 12	2 22	23 41	1 8	15 55	1 0	23 11	17 16	16 53	17 2	4 52		n.a.
T 5	14 26	20 14	3 43	22 59	1 23	26 16	2 39	23 22	2 24	1 43	1 20	24 12	2 21	23 42	1 8	15 56	1 0	23 11	17 16	16 51	17 1	4 50		n.a.
W 6	14 6	18 25	4 27	22 38	1 14	26 17	2 43	23 32	2 25	1 42	1 20	24 13	2 21	23 42	1 8	15 56	1 0	23 11	17 17	16 49	17 0	4 48		n.a.
T 7	13 46	15 20	4 54	22 16	1 6	26 17	2 47	23 41	2 26	1 40	1 21	24 13	2 21	23 42	1 8	15 57	1 0	23 11	17 17	16 47	16 59	4 45		n.a.
F 8	13 26	11 11	5 1	21 53	0 57	26 17	2 50	23 50	2 27	1 39	1 21	24 14	2 21	23 42	1 8	15 57	1 0	23 11	17 18	16 43	16 58	4 43		n.a.
S 9	13 6	6 16	4 47	21 29	0 48	26 16	2 54	23 58	2 28	1 37	1 21	24 14	2 21	23 43	1 8	15 58	1 0	23 11	17 18	16 40	16 57	4 41		n.a.
S 10	12 46	0 58	4 12	21 4	0 40	26 15	2 57	24 7	2 29	1 35	1 22	24 15	2 20	23 43	1 7	15 58	1 0	23 11	17 19	16 37	16 56	4 39		n.a.
M11	12 25	4n19	3 20	20 39	0 31	26 13	3 0	24 15	2 30	1 33	1 22	24 15	2 20	23 43	1 7	15 59	1 0	23 11	17 19	16 35	16 55	4 37		n.a.
T 12	12 4	9 15	2 16	20 12	0 23	26 10	3 2	24 23	2 31	1 32	1 22	24 15	2 20	23 43	1 7	15 59	1 0	23 12	17 20	16 33	16 54	4 34		n.a.
W13	11 43	13 30	1 5	19 45	0 15	26 7	3 5	24 31	2 32	1 30	1 23	24 16	2 20	23 43	1 7	16 0	1 0	23 12	17 20	16 33	16 53	4 32		n.a.
T 14	11 22	16 52	0s 8	19 17	0 7	26 3	3 7	24 39	2 33	1 28	1 23	24 16	2 20	23 44	1 7	16 0	1 0	23 12	17 20	16 33	16 52	4 30		n.a.
F 15	11 1	19 12	1 18	18 48	0s 1	25 59	3 9	24 47	2 34	1 26	1 23	24 16	2 19	23 44	1 7	16 1	1 0	23 12	17 21	16 33	16 51	4 28		n.a.
S 16	10 39	20 26	2 22	18 18	0 9	25 54	3 11	24 54	2 35	1 23	1 24	24 17	2 19	23 44	1 7	16 1	1 0	23 12	17 21	16 33	16 50	4 26		n.a.
S 17	10 17	20 36	3 18	17 47	0 16	25 48	3 12	25 1	2 36	1 21	1 24	24 17	2 19	23 44	1 7	16 2	1 0	23 12	17 22	16 32	16 49	4 23		n.a.
M18	9 56	19 44	4 3	17 15	0 23	25 42	3 14	25 8	2 36	1 19	1 24	24 17	2 19	23 44	1 7	16 2	1 0	23 12	17 22	16 31	16 48	4 21		n.a.
T 19	9 34	17 58	4 36	16 43	0 30	25 35	3 15	25 15	2 37	1 17	1 24	24 17	2 18	23 45	1 7	16 3	1 0	23 11	17 23	16 29	16 47	4 19		n.a.
W20	9 12	15 26	4 56	16 9	0 37	25 28	3 16	25 21	2 38	1 14	1 25	24 18	2 18	23 45	1 7	16 3	1 0	23 11	17 23	16 26	16 46	4 17		n.a.
T 21	8 50	12 17	5 3	15 35	0 43	25 20	3 17	25 28	2 39	1 12	1 25	24 18	2 18	23 45	1 7	16 4	1 0	23 11	17 23	16 22	16 45	4 14		n.a.
F 22	8 27	8 39	4 56	15 0	0 50	25 11	3 17	25 34	2 40	1 10	1 25	24 18	2 18	23 45	1 7	16 4	1 0	23 11	17 24	16 19	16 45	4 12		n.a.
S 23	8 5	4 42	4 37	14 24	0 56	25 2	3 18	25 40	2 41	1 7	1 26	24 18	2 17	23 45	1 7	16 5	1 0	23 11	17 24	16 15	16 44	4 10		n.a.
S 24	7 42	0 35	4 6	13 47	1 1	24 52	3 18	25 45	2 42	1 5	1 26	24 19	2 17	23 45	1 7	16 5	1 0	23 11	17 25	16 11	16 43	4 8		n.a.
M25	7 20	3s34	3 24	13 10	1 7	24 42	3 18	25 51	2 42	1 2	1 26	24 19	2 17	23 45	1 7	16 6	1 0	23 11	17 25	16 8	16 42	4 6		n.a.
T 26	6 57	7 36	2 33	12 31	1 12	24 31	3 18	25 56	2 43	0 59	1 26	24 19	2 17	23 45	1 7	16 6	1 0	23 11	17 25	16 6	16 41	4 3		n.a.
W27	6 34	11 21	1 35	11 52	1 16	24 19	3 18	26 1	2 44	0 57	1 27	24 19	2 16	23 46	1 7	16 7	1 0	23 10	17 26	16 5	16 40	4 1		n.a.
T 28	6 11	14 42	0 31	11 12	1 21	24 7	3 18	26 6	2 45	0 54	1 27	24 19	2 16	23 46	1 6	16 7	1 0	23 10	17 26	16 5	16 39	3 59		n.a.
F 29	5 48	17 26	0n35	10 31	1 25	23 54	3 18	26 10	2 46	0 51	1 27	24 19	2 16	23 46	1 6	16 7	1 0	23 10	17 26	16 5	16 38	3 57		n.a.
S 30	5n25	19s24	1n41	9n50	1s28	23n41	3n17	26n15	2n46	0n49	1n27	24s19	2s16	23s46	1s 6	16s 8	1s 0	23n10	17n27	16s 5	16s37	3n55		n.a.

Julian Day Number = -2689396.5, Delta T = 174h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'57, Lahiri = -168°53'58 Julian Calendar 1 Nov. 12077 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12077 BCE (-12076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 11	17♍31'15	14♐54	3♍15	1♌32	19♊15	28°R36	22°R18	18°R31	19°R51	17°R55	12°R58	14♏39	9♍30	n.a.	S 1
M 2	23 6 7	18°29'16	28°12	5° 5	2°30	19°54	28♓28	22♉16	18♉30	19♒49	17♈54	12♏57	14°36	9°36	n.a.	M 2
T 3	23 10 4	19°27'15	11♉57	6°56	3°28	20°33	28°21	22°14	18°29	19°48	17°52	12°55	14°32	9°43	n.a.	T 3
W 4	23 14 0	20°25'12	26°10	8°49	4°27	21°12	28°13	22°13	18°29	19°47	17°51	12°51	14°29	9°50	n.a.	W 4
T 5	23 17 57	21°23'07	10♒49	10°43	5°26	21°50	28° 6	22°12	18°28	19°45	17°49	12°45	14°26	9°56	n.a.	T 5
F 6	23 21 53	22°21'00	25°50	12°39	6°25	22°29	27°58	22°10	18°27	19°44	17°48	12°38	14°23	10° 3	n.a.	F 6
S 7	23 25 50	23°18'50	11♓ 4	14°36	7°25	23° 8	27°51	22° 9	18°26	19°42	17°46	12°30	14°20	10°10	n.a.	S 7
S 8	23 29 46	24°16'39	26°20	16°35	8°25	23°46	27°43	22° 8	18°26	19°41	17°45	12°24	14°16	10°17	n.a.	S 8
M 9	23 33 43	25°14'25	11♈28	18°35	9°25	24°24	27°36	22° 7	18°25	19°40	17°43	12°19	14°13	10°23	n.a.	M 9
T 10	23 37 39	26°12'10	26°19	20°37	10°26	25° 3	27°28	22° 6	18°25	19°39	17°42	12°16	14°10	10°30	n.a.	T 10
W11	23 41 36	27° 9'53	10♉46	22°40	11°26	25°41	27°20	22° 5	18°24	19°37	17°40	12°D15	14° 7	10°37	n.a.	W11
T 12	23 45 32	28° 7'35	24°45	24°44	12°27	26°19	27°13	22° 5	18°24	19°36	17°39	12°15	14° 4	10°43	n.a.	T 12
F 13	23 49 29	29° 5'15	8♊16	26°50	13°29	26°57	27° 5	22° 4	18°23	19°35	17°37	12°17	14° 1	10°50	n.a.	F 13
S 14	23 53 25	0♎ 2'54	21°22	28°56	14°30	27°34	26°57	22° 4	18°23	19°34	17°36	12°18	13°57	10°57	n.a.	S 14
S 15	23 57 22	1° 0'31	4♋ 5	1♎ 3	15°32	28°12	26°50	22° 3	18°23	19°33	17°34	12°R18	13°54	11° 4	n.a.	S 15
M16	0 1 18	1°58'07	16°29	3°11	16°34	28°49	26°42	22° 3	18°23	19°31	17°33	12°17	13°51	11°10	n.a.	M16
T 17	0 5 14	2°55'41	28°40	5°19	17°37	29°27	26°35	22° 3	18°23	19°30	17°31	12°14	13°48	11°17	n.a.	T 17
W18	0 9 11	3°53'14	10♌40	7°28	18°39	0♋ 4	26°27	22°D 3	18°22	19°29	17°29	12°10	13°45	11°24	n.a.	W18
T 19	0 13 7	4°50'45	22°34	9°36	19°42	0°41	26°19	22° 3	18°D22	19°28	17°28	12° 4	13°42	11°30	n.a.	T 19
F 20	0 17 4	5°48'16	4♍25	11°44	20°45	1°18	26°12	22° 3	18°22	19°27	17°26	11°57	13°38	11°37	n.a.	F 20
S 21	0 21 0	6°45'44	16°16	13°51	21°49	1°55	26° 5	22° 3	18°22	19°26	17°25	11°51	13°35	11°44	n.a.	S 21
S 22	0 24 57	7°43'11	28° 8	15°58	22°52	2°32	25°57	22° 3	18°23	19°25	17°23	11°45	13°32	11°50	n.a.	S 22
M23	0 28 53	8°40'37	10♎ 5	18° 3	23°56	3° 8	25°50	22° 4	18°23	19°24	17°21	11°40	13°29	11°57	n.a.	M23
T 24	0 32 49	9°38'01	22° 6	20° 6	24°59	3°44	25°43	22° 4	18°23	19°23	17°20	11°37	13°26	12° 4	n.a.	T 24
W25	0 36 46	10°35'24	4♏15	22° 8	26° 3	4°20	25°35	22° 5	18°23	19°22	17°18	11°35	13°22	12°11	n.a.	W25
T 26	0 40 42	11°32'46	16°32	24° 7	27° 7	4°56	25°28	22° 6	18°23	19°22	17°16	11°D35	13°19	12°17	n.a.	T 26
F 27	0 44 39	12°30'05	29° 2	26° 5	28°12	5°32	25°21	22° 6	18°24	19°21	17°15	11°36	13°16	12°24	n.a.	F 27
S 28	0 48 35	13°27'24	11♐45	27°59	29°16	6° 8	25°14	22° 7	18°24	19°20	17°13	11°38	13°13	12°31	n.a.	S 28
S 29	0 52 32	14°24'41	24°45	29°51	0♍21	6°43	25° 7	22° 8	18°25	19°19	17°11	11°39	13°10	12°37	n.a.	S 29
M30	0 56 28	15°21'56	8♑ 5	1♏40	1°26	7°18	25° 0	22° 9	18°25	19°18	17°10	11°40	13° 7	12°44	n.a.	M30
T 31	1 0 24	16♎19'10	21♑46	3♏26	2♍31	7♋54	24♓54	22♉11	18♉26	19♒18	17♈ 8	11°R40	13♏ 3	12♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	20s24	2n43	9n 7	1s31	23n27	3n16	26n19	2n47	0n46	1n28	24s19	2s15	23s46	1s 6	16s 8	1s 0	23n 9	17n27	16s 5	16s36	3n52		n.a.
M 2	4 39	20 20	3 39	8 24	1 34	23 13	3 15	26 23	2 48	0 43	1 28	24 19	2 15	23 46	1 6	16 9	1 0	23 9	17 27	16 5	16 35	3 50		n.a.
T 3	4 16	19 3	4 24	7 41	1 36	22 58	3 14	26 27	2 49	0 40	1 28	24 19	2 15	23 46	1 6	16 9	1 0	23 9	17 28	16 4	16 34	3 48		n.a.
W 4	3 53	16 35	4 55	6 56	1 38	22 43	3 13	26 30	2 50	0 38	1 28	24 19	2 15	23 46	1 6	16 10	1 0	23 9	17 28	16 3	16 33	3 46		n.a.
T 5	3 29	13 0	5 7	6 11	1 39	22 26	3 12	26 34	2 50	0 35	1 29	24 19	2 14	23 46	1 6	16 10	1 0	23 8	17 28	16 1	16 32	3 43		n.a.
F 6	3 6	8 31	4 59	5 26	1 40	22 10	3 11	26 37	2 51	0 32	1 29	24 19	2 14	23 46	1 6	16 10	1 0	23 8	17 28	15 59	16 31	3 41		n.a.
S 7	2 43	3 26	4 30	4 40	1 40	21 53	3 9	26 40	2 52	0 29	1 29	24 19	2 14	23 46	1 6	16 11	0 59	23 8	17 29	15 57	16 30	3 39		n.a.
S 8	2 19	1n54	3 42	3 53	1 40	21 35	3 8	26 42	2 52	0 26	1 29	24 19	2 14	23 46	1 6	16 11	0 59	23 7	17 29	15 54	16 29	3 37		n.a.
M 9	1 56	7 3	2 39	3 6	1 39	21 17	3 6	26 45	2 53	0 23	1 29	24 19	2 13	23 46	1 6	16 12	0 59	23 7	17 29	15 53	16 28	3 35		n.a.
T 10	1 33	11 42	1 25	2 19	1 37	20 59	3 4	26 47	2 54	0 20	1 30	24 19	2 13	23 46	1 6	16 12	0 59	23 6	17 29	15 52	16 27	3 32		n.a.
W11	1 9	15 31	0 8	1 32	1 35	20 39	3 2	26 49	2 54	0 17	1 30	24 19	2 13	23 46	1 6	16 12	0 59	23 6	17 30	15 52	16 26	3 30		n.a.
T 12	0 46	18 18	1s 7	0 44	1 32	20 20	3 0	26 51	2 55	0 14	1 30	24 18	2 13	23 46	1 6	16 13	0 59	23 6	17 30	15 52	16 25	3 28		n.a.
F 13	0 22	19 57	2 16	0s 3	1 28	20 0	2 58	26 53	2 56	0 11	1 30	24 18	2 12	23 46	1 5	16 13	0 59	23 5	17 30	15 52	16 24	3 26		n.a.
S 14	0s 1	20 26	3 16	0 51	1 24	19 39	2 56	26 54	2 56	0 8	1 30	24 18	2 12	23 46	1 5	16 13	0 59	23 5	17 30	15 53	16 23	3 24		n.a.
S 15	0 25	19 51	4 4	1 38	1 19	19 18	2 54	26 55	2 57	0 5	1 31	24 18	2 12	23 46	1 5	16 14	0 59	23 4	17 30	15 53	16 22	3 21		n.a.
M16	0 48	18 19	4 40	2 25	1 14	18 57	2 52	26 56	2 58	0 2	1 31	24 18	2 11	23 46	1 5	16 14	0 59	23 4	17 31	15 52	16 21	3 19		n.a.
T 17	1 11	15 58	5 2	3 12	1 8	18 35	2 49	26 57	2 58	0s 0	1 31	24 17	2 11	23 46	1 5	16 14	0 59	23 3	17 31	15 51	16 20	3 17		n.a.
W18	1 35	12 59	5 11	3 58	1 1	18 13	2 47	26 58	2 59	0 3	1 31	24 17	2 11	23 46	1 5	16 15	0 59	23 3	17 31	15 50	16 19	3 15		n.a.
T 19	1 58	9 30	5 5	4 43	0 54	17 50	2 44	26 58	2 59	0 6	1 31	24 17	2 11	23 46	1 5	16 15	0 59	23 2	17 31	15 48	16 19	3 13		n.a.
F 20	2 21	5 39	4 47	5 27	0 46	17 27	2 42	26 59	3 0	0 9	1 31	24 17	2 10	23 46	1 5	16 15	0 59	23 2	17 31	15 46	16 18	3 10		n.a.
S 21	2 45	1 36	4 17	6 10	0 37	17 3	2 39	26 59	3 0	0 12	1 31	24 16	2 10	23 46	1 5	16 16	0 59	23 1	17 31	15 44	16 17	3 8		n.a.
S 22	3 8	2s31	3 35	6 51	0 28	16 39	2 36	26 59	3 1	0 15	1 31	24 16	2 10	23 46	1 5	16 16	0 59	23 1	17 31	15 42	16 16	3 6		n.a.
M23	3 31	6 35	2 44	7 32	0 19	16 15	2 33	26 58	3 1	0 18	1 32	24 16	2 10	23 46	1 5	16 16	0 59	23 0	17 31	15 41	16 15	3 4		n.a.
T 24	3 54	10 25	1 45	8 10	0 9	15 50	2 30	26 58	3 2	0 21	1 32	24 15	2 9	23 46	1 5	16 16	0 59	22 59	17 32	15 40	16 14	3 2		n.a.
W25	4 17	13 51	0 40	8 48	0n 1	15 25	2 27	26 57	3 2	0 24	1 32	24 15	2 9	23 45	1 5	16 17	0 59	22 59	17 32	15 39	16 13	2 59		n.a.
T 26	4 40	16 44	0n27	9 23	0 11	15 0	2 24	26 56	3 3	0 26	1 32	24 15	2 9	23 45	1 5	16 17	0 59	22 58	17 32	15 39	16 12	2 57		n.a.
F 27	5 3	18 52	1 34	9 57	0 22	14 34	2 21	26 55	3 3	0 29	1 32	24 14	2 8	23 45	1 4	16 17	0 59	22 58	17 32	15 40	16 11	2 55		n.a.
S 28	5 26	20 6	2 38	10 29	0 33	14 8	2 18	26 54	3 4	0 32	1 32	24 14	2 8	23 45	1 4	16 17	0 59	22 57	17 32	15 40	16 10	2 53		n.a.
S 29	5 48	20 17	3 35	11 0	0 44	13 42	2 15	26 52	3 4	0 35	1 32	24 13	2 8	23 45	1 4	16 17	0 59	22 56	17 32	15 40	16 9	2 51		n.a.
M30	6 11	19 22	4 23	11 29	0 54	13 15	2 12	26 51	3 4	0 37	1 32	24 13	2 8	23 45	1 4	16 18	0 59	22 56	17 32	15 41	16 8	2 48		n.a.
T 31	6s33	17s18	4n56	11s55	1n 5	12n48	2n 9	26n49	3n 5	0s40	1n32	24s12	2s 7	23s45	1s 4	16s18	0s58	22n55	17n32	15s41	16s 7	2n46		n.a.

Julian Day Number = -2689366.5, Delta T = 174h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'53, Lahiri = -168°53'53 Julian Calendar 1 Dec. 12077 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12077 BCE

The year -12076 astronomical counting style corresponds to year 12077 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 21	17♎16'21	5♒49	5♑ 9	3♍36	8♋28	24°R47	22♉12	18♉27	19°R17	17°R 6	11°R39	13♑ 0	12♍58	n.a.	W 1
T 2	1 8 17	18°13'32	20°13	6°48	4°41	9° 3	24♓41	22°13	18°27	19♒16	17♈ 5	11♑37	12°57	13° 4	n.a.	T 2
F 3	1 12 14	19°10'41	4♓56	8°24	5°46	9°37	24°34	22°15	18°28	19°15	17° 3	11°35	12°54	13°11	n.a.	F 3
S 4	1 16 10	20° 7'49	19°51	9°57	6°52	10°12	24°28	22°16	18°29	19°15	17° 1	11°32	12°51	13°18	n.a.	S 4
S 5	1 20 6	21° 4'55	4♈50	11°26	7°58	10°46	24°22	22°18	18°30	19°14	17° 0	11°29	12°47	13°24	n.a.	S 5
M 6	1 24 3	22° 2'01	19°46	12°51	9° 3	11°20	24°16	22°20	18°30	19°14	16°58	11°28	12°44	13°31	n.a.	M 6
T 7	1 27 59	22°59'05	4♉31	14°13	10° 9	11°53	24°10	22°22	18°31	19°13	16°56	11°D27	12°41	13°38	n.a.	T 7
W 8	1 31 56	23°56'09	18°56	15°32	11°16	12°27	24° 4	22°24	18°32	19°13	16°55	11°27	12°38	13°45	n.a.	W 8
T 9	1 35 52	24°53'12	2♊58	16°46	12°22	13° 0	23°58	22°26	18°34	19°12	16°53	11°27	12°35	13°51	n.a.	T 9
F 10	1 39 49	25°50'14	16°34	17°57	13°28	13°33	23°53	22°28	18°35	19°12	16°51	11°28	12°32	13°58	n.a.	F 10
S 11	1 43 45	26°47'15	29°45	19° 4	14°35	14° 5	23°47	22°30	18°36	19°11	16°50	11°30	12°28	14° 5	n.a.	S 11
S 12	1 47 41	27°44'16	12♋33	20° 8	15°41	14°38	23°42	22°33	18°37	19°11	16°48	11°31	12°25	14°11	n.a.	S 12
M13	1 51 38	28°41'17	25° 1	21° 7	16°48	15°10	23°37	22°35	18°38	19°11	16°47	11°R31	12°22	14°18	n.a.	M13
T 14	1 55 34	29°38'16	7♌13	22° 3	17°55	15°42	23°32	22°37	18°40	19°10	16°45	11°31	12°19	14°25	n.a.	T 14
W15	1 59 31	0♑35'16	19°14	22°54	19° 2	16°13	23°27	22°40	18°41	19°10	16°43	11°30	12°16	14°31	n.a.	W15
T 16	2 3 27	1°32'14	1♍ 8	23°41	20° 9	16°45	23°22	22°43	18°42	19°10	16°42	11°29	12°13	14°38	n.a.	T 16
F 17	2 7 24	2°29'13	12°59	24°24	21°16	17°16	23°18	22°46	18°44	19° 9	16°40	11°28	12° 9	14°45	n.a.	F 17
S 18	2 11 20	3°26'11	24°51	25° 3	22°23	17°46	23°14	22°48	18°45	19° 9	16°39	11°27	12° 6	14°52	n.a.	S 18
S 19	2 15 17	4°23'08	6♎46	25°38	23°31	18°17	23° 9	22°51	18°47	19° 9	16°37	11°26	12° 3	14°58	n.a.	S 19
M20	2 19 13	5°20'05	18°49	26° 8	24°38	18°47	23° 5	22°54	18°48	19° 9	16°35	11°25	12° 0	15° 5	n.a.	M20
T 21	2 23 9	6°17'02	1♑ 1	26°34	25°46	19°16	23° 1	22°58	18°50	19° 9	16°34	11°25	11°57	15°12	n.a.	T 21
W22	2 27 6	7°13'58	13°23	26°55	26°54	19°46	22°58	23° 1	18°52	19° 9	16°32	11°D25	11°53	15°18	n.a.	W22
T 23	2 31 2	8°10'54	25°57	27°11	28° 2	20°15	22°54	23° 4	18°53	19° 9	16°31	11°25	11°50	15°25	n.a.	T 23
F 24	2 34 59	9° 7'49	8♐45	27°23	29°10	20°44	22°51	23° 7	18°55	19°D 9	16°29	11°25	11°47	15°32	n.a.	F 24
S 25	2 38 55	10° 4'44	21°46	27°31	0♎18	21°12	22°47	23°11	18°57	19° 9	16°28	11°25	11°44	15°38	n.a.	S 25
S 26	2 42 52	11° 1'39	5♉ 2	27°R34	1°26	21°40	22°44	23°14	18°59	19° 9	16°26	11°25	11°41	15°45	n.a.	S 26
M27	2 46 48	11°58'33	18°32	27°32	2°34	22° 8	22°41	23°18	19° 1	19° 9	16°25	11°R25	11°38	15°52	n.a.	M27
T 28	2 50 45	12°55'26	2♒18	27°26	3°42	22°35	22°39	23°22	19° 3	19° 9	16°23	11°25	11°34	15°59	n.a.	T 28
W29	2 54 41	13°52'19	16°18	27°16	4°51	23° 2	22°36	23°26	19° 5	19° 9	16°22	11°D25	11°31	16° 5	n.a.	W29
T 30	2 58 38	14°49'11	0♓32	27° 1	5°59	23°28	22°34	23°29	19° 7	19° 9	16°20	11°26	11°28	16°12	n.a.	T 30
F 31	3 2 34	15♑46'03	14♓56	26♑43	7♎ 8	23♋54	22♓32	23♉33	19♉ 9	19♒10	16♈19	11♑26	11♑25	16♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s56	14s11	5n13	12s21	1n16	12n21	2n 5	26n47	3n 5	0s43	1n32	24s12	2s 7	23s44	1s 4	16s18	0s58	22n54	17n32	15s40	16s 6	2n44		n.a.
T 2	7 18	10 10	5 11	12 44	1 27	11 54	2 2	26 45	3 5	0 45	1 32	24 11	2 7	23 44	1 4	16 18	0 58	22 54	17 32	15 40	16 5	2 42		n.a.
F 3	7 40	5 27	4 49	13 6	1 37	11 26	1 59	26 43	3 6	0 48	1 32	24 11	2 7	23 44	1 4	16 18	0 58	22 53	17 32	15 39	16 4	2 40		n.a.
S 4	8 2	0 20	4 8	13 26	1 47	10 58	1 55	26 40	3 6	0 50	1 32	24 10	2 6	23 44	1 4	16 19	0 58	22 52	17 32	15 38	16 3	2 37		n.a.
S 5	8 24	4n50	3 9	13 45	1 57	10 30	1 52	26 38	3 6	0 53	1 32	24 10	2 6	23 44	1 4	16 19	0 58	22 52	17 32	15 37	16 2	2 35		n.a.
M 6	8 46	9 42	1 57	14 3	2 6	10 1	1 48	26 35	3 6	0 55	1 32	24 9	2 6	23 44	1 4	16 19	0 58	22 51	17 32	15 37	16 1	2 33		n.a.
T 7	9 8	13 55	0 38	14 19	2 16	9 33	1 45	26 32	3 7	0 58	1 32	24 9	2 5	23 43	1 4	16 19	0 58	22 50	17 32	15 37	16 0	2 31		n.a.
W 8	9 29	17 11	0s41	14 34	2 24	9 4	1 41	26 29	3 7	1 0	1 32	24 8	2 5	23 43	1 4	16 19	0 58	22 50	17 32	15 37	15 59	2 29		n.a.
T 9	9 51	19 20	1 56	14 48	2 33	8 35	1 38	26 26	3 7	1 2	1 32	24 7	2 5	23 43	1 4	16 19	0 58	22 49	17 32	15 37	15 58	2 27		n.a.
F 10	10 12	20 16	3 2	15 0	2 41	8 5	1 34	26 23	3 7	1 4	1 32	24 7	2 5	23 43	1 4	16 19	0 58	22 48	17 32	15 37	15 57	2 24		n.a.
S 11	10 33	20 2	3 57	15 12	2 48	7 36	1 31	26 19	3 7	1 7	1 32	24 6	2 4	23 43	1 3	16 19	0 58	22 47	17 31	15 37	15 56	2 22		n.a.
S 12	10 54	18 46	4 38	15 23	2 55	7 6	1 27	26 16	3 7	1 9	1 32	24 5	2 4	23 42	1 3	16 19	0 58	22 47	17 31	15 38	15 55	2 20		n.a.
M13	11 15	16 38	5 4	15 33	3 1	6 36	1 24	26 12	3 7	1 11	1 32	24 5	2 4	23 42	1 3	16 20	0 58	22 46	17 31	15 38	15 54	2 18		n.a.
T 14	11 36	13 48	5 16	15 42	3 6	6 6	1 20	26 8	3 7	1 13	1 32	24 4	2 4	23 42	1 3	16 20	0 58	22 45	17 31	15 38	15 53	2 16		n.a.
W15	11 56	10 25	5 14	15 50	3 11	5 36	1 16	26 4	3 7	1 15	1 32	24 3	2 3	23 42	1 3	16 20	0 58	22 44	17 31	15 38	15 52	2 13		n.a.
T 16	12 16	6 40	4 59	15 58	3 16	5 6	1 13	26 0	3 7	1 17	1 32	24 3	2 3	23 41	1 3	16 20	0 58	22 43	17 31	15 37	15 51	2 11		n.a.
F 17	12 36	2 41	4 31	16 5	3 19	4 36	1 9	25 56	3 7	1 19	1 32	24 2	2 3	23 41	1 3	16 20	0 58	22 43	17 31	15 37	15 50	2 9		n.a.
S 18	12 56	1s25	3 51	16 12	3 22	4 5	1 6	25 52	3 7	1 20	1 32	24 1	2 3	23 41	1 3	16 20	0 58	22 42	17 30	15 37	15 49	2 7		n.a.
S 19	13 16	5 30	3 1	16 19	3 24	3 35	1 2	25 48	3 7	1 22	1 32	24 0	2 2	23 40	1 3	16 20	0 58	22 41	17 30	15 36	15 48	2 5		n.a.
M20	13 36	9 25	2 2	16 25	3 25	3 4	0 58	25 43	3 7	1 24	1 32	24 0	2 2	23 40	1 3	16 20	0 58	22 40	17 30	15 36	15 47	2 2		n.a.
T 21	13 55	12 59	0 58	16 30	3 25	2 33	0 55	25 39	3 7	1 26	1 32	23 59	2 2	23 40	1 3	16 20	0 57	22 40	17 30	15 36	15 46	2 0		n.a.
W22	14 14	16 2	0n11	16 36	3 24	2 2	0 51	25 34	3 7	1 27	1 32	23 58	2 2	23 40	1 3	16 20	0 57	22 39	17 30	15 36	15 45	1 58		n.a.
T 23	14 33	18 23	1 20	16 42	3 23	1 32	0 48	25 29	3 6	1 29	1 32	23 57	2 1	23 39	1 3	16 20	0 57	22 38	17 29	15 36	15 44	1 56		n.a.
F 24	14 51	19 51	2 26	16 47	3 20	1 1	0 44	25 25	3 6	1 30	1 32	23 56	2 1	23 39	1 3	16 20	0 57	22 37	17 29	15 36	15 43	1 54		n.a.
S 25	15 10	20 18	3 26	16 52	3 16	0 30	0 40	25 20	3 6	1 31	1 32	23 56	2 1	23 39	1 3	16 20	0 57	22 36	17 29	15 36	15 42	1 52		n.a.
S 26	15 28	19 37	4 16	16 57	3 12	0s 1	0 37	25 15	3 6	1 33	1 32	23 55	2 1	23 38	1 2	16 19	0 57	22 35	17 29	15 36	15 41	1 49		n.a.
M27	15 46	17 50	4 53	17 2	3 6	0 32	0 33	25 10	3 5	1 34	1 32	23 54	2 0	23 38	1 2	16 19	0 57	22 35	17 29	15 36	15 40	1 47		n.a.
T 28	16 4	15 0	5 14	17 8	2 59	1 3	0 30	25 5	3 5	1 35	1 32	23 53	2 0	23 38	1 2	16 19	0 57	22 34	17 28	15 36	15 39	1 45		n.a.
W29	16 21	11 17	5 17	17 13	2 51	1 34	0 26	25 0	3 4	1 36	1 32	23 52	2 0	23 37	1 2	16 19	0 57	22 33	17 28	15 36	15 38	1 43		n.a.
T 30	16 39	6 52	5 0	17 18	2 43	2 5	0 23	24 55	3 4	1 37	1 32	23 51	2 0	23 37	1 2	16 19	0 57	22 32	17 28	15 36	15 37	1 41		n.a.
F 31	16s56	2s 0	4n25	17s23	2n33	2s36	0n19	24n49	3n 3	1s38	1n31	23s50	1s59	23s36	1s 2	16s19	0s57	22n31	17n27	15s36	15s36	1n38		n.a.

Julian Day Number = -2689335.5, Delta T = 174h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'49, Lahiri = -168°53'49 Julian Calendar 1 Jan. 12076 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12077 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 31	16♏42'54	29♓28	26°R21	8♎17	24♋20	22°R30	23♉37	19♉11	19♒10	16°R18	11♏26	11♏22	16♍25	n.a.	S 1
S 2	3 10 27	17°39'45	14♈ 3	25♏56	9°25	24°45	22♓28	23°42	19°13	19°10	16♈16	11°27	11°18	16°32	n.a.	S 2
M 3	3 14 24	18°36'36	28°35	25°28	10°34	25°10	22°26	23°46	19°16	19°11	16°15	11°27	11°15	16°39	n.a.	M 3
T 4	3 18 20	19°33'26	13♉ 0	24°57	11°43	25°34	22°25	23°50	19°18	19°11	16°14	11°R27	11°12	16°45	n.a.	T 4
W 5	3 22 17	20°30'17	27°11	24°25	12°52	25°58	22°23	23°54	19°20	19°11	16°12	11°27	11° 9	16°52	n.a.	W 5
T 6	3 26 13	21°27'08	11♊ 4	23°51	14° 2	26°21	22°22	23°59	19°23	19°12	16°11	11°26	11° 6	16°59	n.a.	T 6
F 7	3 30 10	22°23'59	24°37	23°17	15°11	26°44	22°21	24° 3	19°25	19°12	16°10	11°25	11° 3	17° 6	n.a.	F 7
S 8	3 34 6	23°20'51	7♋48	22°42	16°20	27° 7	22°20	24° 8	19°27	19°13	16° 9	11°24	10°59	17°12	n.a.	S 8
S 9	3 38 3	24°17'43	20°37	22° 8	17°30	27°29	22°20	24°12	19°30	19°13	16° 7	11°22	10°56	17°19	n.a.	S 9
M10	3 41 59	25°14'35	3♌ 7	21°34	18°39	27°50	22°20	24°17	19°32	19°14	16° 6	11°21	10°53	17°26	n.a.	M10
T 11	3 45 56	26°11'28	15°22	21° 2	19°49	28°11	22°19	24°22	19°35	19°14	16° 5	11°20	10°50	17°32	n.a.	T 11
W12	3 49 52	27° 8'22	27°24	20°33	20°58	28°32	22°D19	24°27	19°37	19°15	16° 4	11°D19	10°47	17°39	n.a.	W12
T 13	3 53 49	28° 5'15	9♍18	20° 6	22° 8	28°52	22°19	24°31	19°40	19°16	16° 3	11°20	10°44	17°46	n.a.	T 13
F 14	3 57 45	29° 2'10	21°10	19°42	23°18	29°11	22°20	24°36	19°43	19°16	16° 2	11°21	10°40	17°52	n.a.	F 14
S 15	4 1 42	29°59'05	3♎ 3	19°21	24°28	29°30	22°20	24°41	19°45	19°17	16° 1	11°22	10°37	17°59	n.a.	S 15
S 16	4 5 38	0♐56'01	15° 2	19° 5	25°38	29°48	22°21	24°46	19°48	19°18	16° 0	11°24	10°34	18° 6	n.a.	S 16
M17	4 9 35	1°52'58	27°11	18°52	26°48	0♌ 5	22°22	24°52	19°51	19°18	15°58	11°25	10°31	18°13	n.a.	M17
T 18	4 13 31	2°49'55	9♏32	18°44	27°59	0°22	22°23	24°57	19°54	19°19	15°57	11°R25	10°28	18°19	n.a.	T 18
W19	4 17 28	3°46'53	22° 9	18°D41	29° 9	0°38	22°24	25° 2	19°57	19°20	15°57	11°25	10°24	18°26	n.a.	W19
T 20	4 21 25	4°43'52	5♐ 3	18°42	0♏19	0°54	22°25	25° 7	19°59	19°21	15°56	11°24	10°21	18°33	n.a.	T 20
F 21	4 25 21	5°40'51	18°12	18°48	1°30	1° 9	22°27	25°13	20° 2	19°22	15°55	11°21	10°18	18°39	n.a.	F 21
S 22	4 29 18	6°37'51	1♑38	19° 0	2°40	1°23	22°29	25°18	20° 5	19°23	15°54	11°18	10°15	18°46	n.a.	S 22
S 23	4 33 14	7°34'52	15°17	19°16	3°51	1°37	22°31	25°24	20° 8	19°24	15°53	11°14	10°12	18°53	n.a.	S 23
M24	4 37 11	8°31'53	29° 8	19°38	5° 2	1°50	22°33	25°29	20°11	19°25	15°52	11°10	10° 9	18°59	n.a.	M24
T 25	4 41 8	9°28'55	13♒ 9	20° 4	6°13	2° 2	22°35	25°35	20°14	19°26	15°51	11° 7	10° 5	19° 6	n.a.	T 25
W26	4 45 4	10°25'57	27°16	20°36	7°23	2°13	22°38	25°41	20°17	19°27	15°51	11° 6	10° 2	19°13	n.a.	W26
T 27	4 49 1	11°23'00	11♓27	21°12	8°34	2°24	22°40	25°46	20°20	19°28	15°50	11°D 5	9°59	19°20	n.a.	T 27
F 28	4 52 57	12♐20'03	25♓40	21♏54	9♏45	2♌34	22♓43	25♉52	20♉24	19♒29	15♈49	11♏ 5	9♏56	19♍26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	3n 1	3n33	17s29	2n22	3s 7	0n16	24n44	3n 3	1s39	1n31	23s49	1s59	23s36	1s 2	16s19	0s57	22n30	17n27	15s36	15s35	1n36		n.a.
S 2	17 29	7 54	2 27	17 34	2 10	3 37	0 13	24 39	3 2	1 40	1 31	23 48	1 59	23 36	1 2	16 19	0 57	22 30	17 27	15 37	15 34	1 34		n.a.
M 3	17 45	12 19	1 11	17 40	1 58	4 8	0 9	24 34	3 2	1 41	1 31	23 47	1 59	23 35	1 2	16 19	0 57	22 29	17 26	15 37	15 33	1 32		n.a.
T 4	18 1	15 58	0s 9	17 45	1 44	4 39	0 6	24 28	3 1	1 41	1 31	23 46	1 58	23 35	1 2	16 18	0 57	22 28	17 26	15 37	15 32	1 30		n.a.
W 5	18 16	18 35	1 26	17 51	1 30	5 9	0 3	24 23	3 0	1 42	1 31	23 45	1 58	23 35	1 2	16 18	0 57	22 27	17 26	15 37	15 31	1 28		n.a.
T 6	18 32	20 1	2 37	17 57	1 16	5 40	0s 1	24 18	3 0	1 43	1 31	23 44	1 58	23 34	1 2	16 18	0 57	22 26	17 25	15 36	15 30	1 25		n.a.
F 7	18 47	20 15	3 37	18 2	1 1	6 10	0 4	24 12	2 59	1 43	1 31	23 43	1 58	23 34	1 2	16 18	0 57	22 26	17 25	15 36	15 29	1 23		n.a.
S 8	19 2	19 21	4 24	18 8	0 45	6 40	0 7	24 7	2 58	1 43	1 31	23 42	1 58	23 33	1 2	16 18	0 57	22 25	17 25	15 36	15 28	1 21		n.a.
S 9	19 16	17 29	4 56	18 14	0 30	7 10	0 10	24 2	2 57	1 44	1 31	23 41	1 57	23 33	1 2	16 17	0 57	22 24	17 24	15 35	15 27	1 19		n.a.
M10	19 30	14 49	5 14	18 20	0 15	7 40	0 13	23 56	2 56	1 44	1 30	23 40	1 57	23 32	1 2	16 17	0 57	22 23	17 24	15 35	15 26	1 17		n.a.
T 11	19 44	11 34	5 16	18 26	0s 1	8 10	0 16	23 51	2 55	1 44	1 30	23 39	1 57	23 32	1 2	16 17	0 56	22 22	17 24	15 34	15 25	1 15		n.a.
W12	19 57	7 54	5 4	18 33	0 16	8 40	0 19	23 46	2 54	1 44	1 30	23 38	1 57	23 32	1 2	16 17	0 56	22 21	17 23	15 34	15 24	1 12		n.a.
T 13	20 11	3 57	4 40	18 39	0 30	9 9	0 22	23 41	2 53	1 44	1 30	23 37	1 56	23 31	1 1	16 17	0 56	22 21	17 23	15 34	15 23	1 10		n.a.
F 14	20 23	0s 8	4 4	18 46	0 44	9 39	0 25	23 35	2 52	1 44	1 30	23 36	1 56	23 31	1 1	16 16	0 56	22 20	17 22	15 35	15 22	1 8		n.a.
S 15	20 36	4 14	3 17	18 53	0 58	10 8	0 28	23 30	2 51	1 44	1 30	23 35	1 56	23 30	1 1	16 16	0 56	22 19	17 22	15 35	15 21	1 6		n.a.
S 16	20 48	8 12	2 21	19 1	1 10	10 37	0 31	23 25	2 50	1 44	1 30	23 33	1 56	23 30	1 1	16 16	0 56	22 18	17 22	15 36	15 20	1 4		n.a.
M17	21 0	11 54	1 18	19 9	1 22	11 5	0 34	23 20	2 48	1 44	1 30	23 32	1 56	23 29	1 1	16 15	0 56	22 17	17 21	15 36	15 19	1 2		n.a.
T 18	21 12	15 10	0 10	19 17	1 33	11 34	0 37	23 15	2 47	1 44	1 29	23 31	1 55	23 29	1 1	16 15	0 56	22 17	17 21	15 36	15 18	0 59		n.a.
W19	21 23	17 47	0n59	19 26	1 44	12 2	0 39	23 10	2 46	1 43	1 29	23 30	1 55	23 28	1 1	16 15	0 56	22 16	17 20	15 36	15 17	0 57		n.a.
T 20	21 33	19 33	2 7	19 35	1 53	12 30	0 42	23 5	2 44	1 43	1 29	23 29	1 55	23 28	1 1	16 14	0 56	22 15	17 20	15 36	15 16	0 55		n.a.
F 21	21 44	20 19	3 9	19 45	2 1	12 57	0 44	23 0	2 43	1 42	1 29	23 28	1 55	23 27	1 1	16 14	0 56	22 14	17 19	15 35	15 15	0 53		n.a.
S 22	21 54	19 56	4 2	19 55	2 8	13 25	0 47	22 55	2 41	1 42	1 29	23 26	1 55	23 27	1 1	16 14	0 56	22 13	17 19	15 34	15 14	0 51		n.a.
S 23	22 4	18 25	4 42	20 6	2 15	13 52	0 49	22 51	2 40	1 41	1 29	23 25	1 55	23 26	1 1	16 13	0 56	22 13	17 19	15 32	15 13	0 49		n.a.
M24	22 13	15 48	5 7	20 17	2 20	14 18	0 52	22 46	2 38	1 40	1 29	23 24	1 54	23 26	1 1	16 13	0 56	22 12	17 18	15 31	15 12	0 46		n.a.
T 25	22 22	12 15	5 14	20 28	2 24	14 45	0 54	22 42	2 36	1 39	1 29	23 23	1 54	23 25	1 1	16 13	0 56	22 11	17 18	15 30	15 11	0 44		n.a.
W26	22 31	7 59	5 1	20 40	2 28	15 11	0 56	22 37	2 35	1 38	1 28	23 21	1 54	23 25	1 1	16 12	0 56	22 10	17 17	15 30	15 10	0 42		n.a.
T 27	22 39	3 16	4 31	20 53	2 30	15 36	0 59	22 33	2 33	1 38	1 28	23 20	1 54	23 24	1 1	16 12	0 56	22 10	17 17	15 30	15 9	0 40		n.a.
F 28	22s47	1n39	3n44	21s 5	2s31	16s 2	1s 1	22n29	2n31	1s36	1n28	23s19	1s54	23s24	1s 1	16s12	0s56	22n 9	17n16	15s30	15s 7	0n38		n.a.

Julian Day Number = -2689304.5, Delta T = 174h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'45, Lahiri = -168°53'45 Julian Calendar 1 Feb. 12076 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 54	13♐17'07	9♈53	22♏40	10♏57	2♌44	22♓46	25♉58	20♉27	19♒30	15°R48	11♏ 7	9♏53	19♍33	n.a.	S 1
S 2	5 0 51	14°14'11	24° 3	23°31	12° 8	2°52	22°49	26° 4	20°30	19°31	15♈48	11° 8	9°50	19°40	n.a.	S 2
M 3	5 4 47	15°11'16	8♉ 9	24°27	13°19	3° 0	22°53	26°10	20°33	19°32	15°47	11°R 9	9°46	19°46	n.a.	M 3
T 4	5 8 44	16° 8'23	22° 8	25°28	14°30	3° 7	22°56	26°16	20°36	19°33	15°46	11° 8	9°43	19°53	n.a.	T 4
W 5	5 12 40	17° 5'30	5♊56	26°34	15°42	3°13	23° 0	26°22	20°40	19°35	15°46	11° 6	9°40	20° 0	n.a.	W 5
T 6	5 16 37	18° 2'38	19°31	27°44	16°53	3°19	23° 4	26°28	20°43	19°36	15°45	11° 3	9°37	20° 6	n.a.	T 6
F 7	5 20 34	18°59'48	2♋51	28°58	18° 5	3°23	23° 8	26°34	20°46	19°37	15°45	10°57	9°34	20°13	n.a.	F 7
S 8	5 24 30	19°56'58	15°53	0♐17	19°16	3°27	23°12	26°40	20°49	19°38	15°44	10°51	9°30	20°20	n.a.	S 8
S 9	5 28 27	20°54'10	28°38	1°40	20°28	3°30	23°16	26°46	20°53	19°40	15°44	10°44	9°27	20°26	n.a.	S 9
M10	5 32 24	21°51'23	11♌ 6	3° 8	21°40	3°33	23°21	26°52	20°56	19°41	15°44	10°38	9°24	20°33	n.a.	M10
T 11	5 36 20	22°48'38	23°19	4°40	22°52	3°34	23°25	26°59	21° 0	19°43	15°43	10°33	9°21	20°40	n.a.	T 11
W12	5 40 17	23°45'54	5♍20	6°15	24° 4	3°R35	23°30	27° 5	21° 3	19°44	15°43	10°30	9°18	20°47	n.a.	W12
T 13	5 44 14	24°43'12	17°14	7°55	25°16	3°34	23°35	27°11	21° 6	19°45	15°43	10°28	9°15	20°53	n.a.	T 13
F 14	5 48 10	25°40'31	29° 5	9°37	26°28	3°33	23°40	27°18	21°10	19°47	15°42	10°D27	9°11	21° 0	n.a.	F 14
S 15	5 52 7	26°37'52	10♎58	11°24	27°40	3°31	23°45	27°24	21°13	19°48	15°42	10°28	9° 8	21° 7	n.a.	S 15
S 16	5 56 3	27°35'15	22°59	13°13	28°52	3°28	23°51	27°31	21°17	19°50	15°42	10°30	9° 5	21°13	n.a.	S 16
M17	6 0 0	28°32'39	5♏11	15° 6	0♐ 5	3°25	23°56	27°37	21°20	19°51	15°42	10°R31	9° 2	21°20	n.a.	M17
T 18	6 3 57	29°30'06	17°39	17° 1	1°17	3°20	24° 2	27°44	21°24	19°53	15°41	10°30	8°59	21°27	n.a.	T 18
W19	6 7 53	0♉27'34	0♐27	18°58	2°30	3°15	24° 8	27°50	21°27	19°55	15°41	10°29	8°55	21°33	n.a.	W19
T 20	6 11 50	1°25'03	13°37	20°57	3°42	3° 9	24°14	27°57	21°31	19°56	15°41	10°25	8°52	21°40	n.a.	T 20
F 21	6 15 47	2°22'34	27° 8	22°58	4°55	3° 2	24°20	28° 3	21°35	19°58	15°41	10°18	8°49	21°47	n.a.	F 21
S 22	6 19 44	3°20'07	10♉58	25° 1	6° 8	2°54	24°26	28°10	21°38	19°59	15°D41	10°11	8°46	21°53	n.a.	S 22
S 23	6 23 40	4°17'42	25° 5	27° 4	7°20	2°45	24°33	28°17	21°42	20° 1	15°41	10° 2	8°43	22° 0	n.a.	S 23
M24	6 27 37	5°15'18	9♒23	29° 8	8°33	2°36	24°39	28°24	21°45	20° 3	15°41	9°54	8°40	22° 7	n.a.	M24
T 25	6 31 34	6°12'55	23°46	1♉13	9°46	2°25	24°46	28°30	21°49	20° 5	15°41	9°46	8°36	22°14	n.a.	T 25
W26	6 35 30	7°10'34	8♓ 9	3°17	10°59	2°15	24°53	28°37	21°53	20° 6	15°42	9°41	8°33	22°20	n.a.	W26
T 27	6 39 27	8° 8'15	22°28	5°22	12°12	2° 3	25° 0	28°44	21°56	20° 8	15°42	9°38	8°30	22°27	n.a.	T 27
F 28	6 43 24	9° 5'56	6♈41	7°26	13°25	1°51	25° 7	28°51	22° 0	20°10	15°42	9°D37	8°27	22°34	n.a.	F 28
S 29	6 47 20	10° 3'40	20°44	9°29	14°38	1°38	25°15	28°58	22° 4	20°12	15°42	9°37	8°24	22°40	n.a.	S 29
S 30	6 51 17	11° 1'25	4♉37	11°32	15°51	1°24	25°22	29° 5	22° 7	20°13	15°42	9°R38	8°21	22°47	n.a.	S 30
M31	6 55 14	11♉59'11	18♉21	13♉34	17♐ 5	1♌10	25♓29	29♉11	22♉11	20♒15	15♈43	9♏38	8♏17	22♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	6n29	2n43	21s18	2s32	16s26	1s 3	22n24	2n29	1s35	1n28	23s18	1s53	23s23	1s 1	16s11	0s56	22n 8	17n16	15s30	15s 6	0n36		n.a.
S 2	23 1	10 58	1 32	21 31	2 31	16 51	1 5	22 20	2 27	1 34	1 28	23 16	1 53	23 23	1 1	16 11	0 56	22 8	17 15	15 31	15 5	0 34		n.a.
M 3	23 8	14 48	0 16	21 44	2 30	17 15	1 7	22 16	2 25	1 33	1 28	23 15	1 53	23 22	1 1	16 10	0 56	22 7	17 15	15 31	15 4	0 31		n.a.
T 4	23 14	17 45	1s 0	21 57	2 28	17 39	1 9	22 13	2 22	1 32	1 28	23 14	1 53	23 22	1 1	16 10	0 55	22 6	17 14	15 31	15 3	0 29		n.a.
W 5	23 20	19 38	2 11	22 10	2 25	18 2	1 11	22 9	2 20	1 30	1 28	23 12	1 53	23 21	1 1	16 9	0 55	22 5	17 14	15 30	15 2	0 27		n.a.
T 6	23 25	20 20	3 14	22 23	2 21	18 25	1 12	22 5	2 18	1 29	1 27	23 11	1 53	23 21	1 0	16 9	0 55	22 5	17 13	15 29	15 1	0 25		n.a.
F 7	23 30	19 53	4 5	22 36	2 17	18 47	1 14	22 2	2 15	1 27	1 27	23 10	1 52	23 20	1 0	16 9	0 55	22 4	17 13	15 27	15 0	0 23		n.a.
S 8	23 35	18 21	4 42	22 49	2 11	19 9	1 16	21 58	2 13	1 26	1 27	23 8	1 52	23 20	1 0	16 8	0 55	22 3	17 12	15 25	14 59	0 21		n.a.
S 9	23 39	15 57	5 3	23 1	2 5	19 31	1 17	21 55	2 10	1 24	1 27	23 7	1 52	23 19	1 0	16 8	0 55	22 3	17 11	15 23	14 58	0 19		n.a.
M10	23 43	12 52	5 10	23 12	1 59	19 51	1 19	21 52	2 8	1 23	1 27	23 5	1 52	23 18	1 0	16 7	0 55	22 2	17 11	15 21	14 57	0 16		n.a.
T 11	23 46	9 18	5 3	23 23	1 52	20 12	1 20	21 49	2 5	1 21	1 27	23 4	1 52	23 18	1 0	16 7	0 55	22 1	17 10	15 19	14 56	0 14		n.a.
W12	23 49	5 24	4 42	23 33	1 44	20 32	1 21	21 46	2 2	1 19	1 27	23 3	1 52	23 17	1 0	16 6	0 55	22 1	17 10	15 18	14 55	0 12		n.a.
T 13	23 52	1 21	4 9	23 42	1 35	20 51	1 23	21 44	1 59	1 17	1 27	23 1	1 52	23 17	1 0	16 6	0 55	22 0	17 9	15 18	14 54	0 10		n.a.
F 14	23 54	2s46	3 25	23 50	1 27	21 10	1 24	21 41	1 56	1 15	1 26	23 0	1 51	23 16	1 0	16 5	0 55	22 0	17 9	15 18	14 53	0 8		n.a.
S 15	23 56	6 47	2 33	23 56	1 18	21 28	1 25	21 39	1 53	1 13	1 26	22 58	1 51	23 15	1 0	16 5	0 55	21 59	17 8	15 18	14 52	0 6		n.a.
S 16	23 57	10 34	1 34	24 2	1 8	21 46	1 26	21 36	1 50	1 11	1 26	22 57	1 51	23 15	1 0	16 4	0 55	21 58	17 8	15 18	14 51	0 4		n.a.
M17	23 58	14 0	0 29	24 6	0 58	22 3	1 27	21 34	1 47	1 9	1 26	22 55	1 51	23 14	1 0	16 4	0 55	21 58	17 7	15 19	14 50	0 1		n.a.
T 18	23 58	16 52	0n39	24 8	0 48	22 19	1 28	21 32	1 44	1 7	1 26	22 54	1 51	23 14	1 0	16 3	0 55	21 57	17 7	15 19	14 49	0s 1		n.a.
W19	23 58	18 59	1 46	24 9	0 38	22 35	1 29	21 30	1 40	1 4	1 26	22 52	1 51	23 13	1 0	16 2	0 55	21 57	17 6	15 18	14 48	0 3		n.a.
T 20	23 58	20 10	2 49	24 8	0 28	22 50	1 29	21 28	1 37	1 2	1 26	22 51	1 51	23 12	1 0	16 2	0 55	21 56	17 5	15 17	14 47	0 5		n.a.
F 21	23 57	20 13	3 44	24 6	0 18	23 5	1 30	21 27	1 34	1 0	1 26	22 49	1 50	23 12	1 0	16 1	0 55	21 56	17 5	15 15	14 46	0 7		n.a.
S 22	23 56	19 4	4 28	24 2	0 8	23 19	1 31	21 25	1 30	0 57	1 25	22 48	1 50	23 11	1 0	16 1	0 55	21 55	17 4	15 12	14 45	0 9		n.a.
S 23	23 54	16 45	4 56	23 55	0n 2	23 32	1 31	21 23	1 26	0 55	1 25	22 46	1 50	23 11	1 0	16 0	0 55	21 55	17 4	15 9	14 44	0 11		n.a.
M24	23 52	13 24	5 6	23 48	0 11	23 44	1 32	21 22	1 23	0 52	1 25	22 45	1 50	23 10	1 0	16 0	0 55	21 54	17 3	15 7	14 43	0 14		n.a.
T 25	23 49	9 14	4 57	23 38	0 21	23 56	1 32	21 21	1 19	0 50	1 25	22 43	1 50	23 9	1 0	15 59	0 55	21 54	17 3	15 4	14 42	0 16		n.a.
W26	23 46	4 33	4 29	23 27	0 30	24 8	1 32	21 20	1 15	0 47	1 25	22 42	1 50	23 9	1 0	15 58	0 55	21 53	17 2	15 3	14 41	0 18		n.a.
T 27	23 43	0n23	3 45	23 14	0 39	24 18	1 33	21 18	1 11	0 44	1 25	22 40	1 50	23 8	1 0	15 58	0 55	21 53	17 1	15 2	14 40	0 20		n.a.
F 28	23 39	5 15	2 47	23 0	0 47	24 28	1 33	21 17	1 7	0 41	1 25	22 39	1 50	23 8	1 0	15 57	0 55	21 52	17 1	15 1	14 38	0 22		n.a.
S 29	23 35	9 48	1 39	22 44	0 55	24 37	1 33	21 17	1 3	0 39	1 25	22 37	1 50	23 7	1 0	15 57	0 54	21 52	17 0	15 1	14 37	0 24		n.a.
S 30	23 30	13 46	0 27	22 26	1 2	24 45	1 33	21 16	0 59	0 36	1 25	22 36	1 49	23 6	1 0	15 56	0 54	21 51	17 0	15 2	14 36	0 26		n.a.
M31	23s25	16n56	0s47	22s 8	1n 9	24s53	1s33	21n15	0n55	0s33	1n24	22s34	1s49	23s 6	1s 0	15s55	0s54	21n51	16n59	15s 2	14s35	0s28		n.a.

Julian Day Number = -2689276.5, Delta T = 174h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'41, Lahiri = -168°53'41 Julian Calendar 1 March 12076 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12077 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 10	12♉56'59	1♊55	15♉35	18♐18	0°R55	25♓37	29♉18	22♉15	20♒17	15♈43	9°R36	8♏14	23♍ 0	n.a.	T 1
W 2	7 3 7	13°54'49	15°19	17°35	19°31	0♌40	25°45	29°25	22°19	20°19	15°43	9♏31	8°11	23° 7	n.a.	W 2
T 3	7 7 4	14°52'40	28°32	19°33	20°45	0°24	25°53	29°32	22°22	20°21	15°44	9°24	8° 8	23°14	n.a.	T 3
F 4	7 11 0	15°50'34	11♋32	21°31	21°58	0° 8	26° 1	29°39	22°26	20°23	15°44	9°14	8° 5	23°20	n.a.	F 4
S 5	7 14 57	16°48'29	24°20	23°27	23°12	29♋51	26° 9	29°46	22°30	20°25	15°45	9° 3	8° 1	23°27	n.a.	S 5
S 6	7 18 54	17°46'26	6♌54	25°22	24°26	29°34	26°17	29°53	22°34	20°27	15°45	8°51	7°58	23°34	n.a.	S 6
M 7	7 22 50	18°44'26	19°15	27°15	25°39	29°17	26°26	0♒ 0	22°37	20°29	15°46	8°40	7°55	23°40	n.a.	M 7
T 8	7 26 47	19°42'27	1♍23	29° 8	26°53	28°59	26°34	0° 7	22°41	20°31	15°46	8°30	7°52	23°47	n.a.	T 8
W 9	7 30 44	20°40'31	13°22	0♒58	28° 7	28°41	26°43	0°14	22°45	20°33	15°47	8°22	7°49	23°54	n.a.	W 9
T 10	7 34 41	21°38'37	25°13	2°48	29°21	28°23	26°52	0°21	22°49	20°35	15°48	8°16	7°46	24° 1	n.a.	T 10
F 11	7 38 37	22°36'46	7♎ 3	4°36	0♉35	28° 5	27° 1	0°29	22°52	20°37	15°48	8°13	7°42	24° 7	n.a.	F 11
S 12	7 42 34	23°34'56	18°54	6°23	1°49	27°46	27°10	0°36	22°56	20°39	15°49	8°12	7°39	24°14	n.a.	S 12
S 13	7 46 31	24°33'09	0♏52	8° 9	3° 3	27°27	27°19	0°43	23° 0	20°41	15°50	8°D12	7°36	24°21	n.a.	S 13
M14	7 50 27	25°31'25	13° 4	9°53	4°17	27° 9	27°28	0°50	23° 4	20°43	15°51	8°R12	7°33	24°27	n.a.	M14
T 15	7 54 24	26°29'43	25°33	11°36	5°31	26°50	27°37	0°57	23° 7	20°45	15°51	8°11	7°30	24°34	n.a.	T 15
W16	7 58 21	27°28'03	8♐25	13°17	6°45	26°32	27°47	1° 4	23°11	20°47	15°52	8° 8	7°27	24°41	n.a.	W16
T 17	8 2 17	28°26'26	21°43	14°58	7°59	26°13	27°56	1°11	23°15	20°49	15°53	8° 2	7°23	24°47	n.a.	T 17
F 18	8 6 14	29°24'52	5♉27	16°37	9°14	25°55	28° 6	1°18	23°19	20°51	15°54	7°54	7°20	24°54	n.a.	F 18
S 19	8 10 11	0♒23'20	19°36	18°15	10°28	25°37	28°16	1°25	23°22	20°53	15°55	7°44	7°17	25° 1	n.a.	S 19
S 20	8 14 7	1°21'50	4♒ 6	19°52	11°42	25°20	28°26	1°33	23°26	20°56	15°56	7°32	7°14	25° 7	n.a.	S 20
M21	8 18 4	2°20'22	18°50	21°27	12°57	25° 2	28°36	1°40	23°30	20°58	15°57	7°21	7°11	25°14	n.a.	M21
T 22	8 22 1	3°18'56	3♓39	23° 1	14°11	24°45	28°46	1°47	23°33	21° 0	15°58	7°11	7° 7	25°21	n.a.	T 22
W23	8 25 57	4°17'32	18°25	24°34	15°26	24°28	28°56	1°54	23°37	21° 2	15°59	7° 3	7° 4	25°27	n.a.	W23
T 24	8 29 54	5°16'11	3♈ 2	26° 6	16°41	24°12	29° 6	2° 1	23°41	21° 4	16° 0	6°58	7° 1	25°34	n.a.	T 24
F 25	8 33 51	6°14'51	17°24	27°36	17°55	23°56	29°16	2° 8	23°45	21° 6	16° 1	6°56	6°58	25°41	n.a.	F 25
S 26	8 37 47	7°13'34	1♉29	29° 5	19°10	23°41	29°27	2°15	23°48	21° 9	16° 3	6°55	6°55	25°47	n.a.	S 26
S 27	8 41 44	8°12'19	15°17	0♓33	20°25	23°27	29°37	2°22	23°52	21°11	16° 4	6°55	6°52	25°54	n.a.	S 27
M28	8 45 40	9°11'05	28°49	1°59	21°39	23°12	29°48	2°30	23°56	21°13	16° 5	6°54	6°48	26° 1	n.a.	M28
T 29	8 49 37	10° 9'54	12♊ 6	3°24	22°54	22°59	29°59	2°37	23°59	21°15	16° 6	6°52	6°45	26° 7	n.a.	T 29
W30	8 53 34	11♒ 8'45	25♊10	4♓48	24♉ 9	22♋46	0♈ 9	2♒44	24♉ 3	21♒17	16♈ 8	6♏46	6♏42	26♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	19n 7	1s56	21s48	1n16	25s 0	1s33	21n14	0n51	0s30	1n24	22s32	1s49	23s 5	1s 0	15s55	0s54	21n51	16n59	15s 1	14s34	0s31		n.a.
W 2	23 14	20 12	2 58	21 27	1 22	25 6	1 33	21 13	0 46	0 27	1 24	22 31	1 49	23 4	1 0	15 54	0 54	21 50	16 58	14 59	14 33	0 33		n.a.
T 3	23 7	20 9	3 50	21 5	1 27	25 11	1 32	21 13	0 42	0 24	1 24	22 29	1 49	23 4	1 0	15 53	0 54	21 50	16 57	14 57	14 32	0 35		n.a.
F 4	23 1	19 1	4 29	20 42	1 33	25 16	1 32	21 12	0 38	0 20	1 24	22 28	1 49	23 3	1 0	15 53	0 54	21 50	16 57	14 54	14 31	0 37		n.a.
S 5	22 53	16 56	4 53	20 18	1 37	25 20	1 32	21 11	0 34	0 17	1 24	22 26	1 49	23 2	1 0	15 52	0 54	21 49	16 56	14 50	14 30	0 39		n.a.
S 6	22 46	14 6	5 2	19 54	1 41	25 23	1 31	21 11	0 29	0 14	1 24	22 24	1 49	23 2	1 0	15 51	0 54	21 49	16 56	14 46	14 29	0 41		n.a.
M 7	22 38	10 41	4 58	19 28	1 45	25 25	1 31	21 10	0 25	0 11	1 24	22 23	1 49	23 1	1 0	15 51	0 54	21 49	16 55	14 43	14 28	0 43		n.a.
T 8	22 29	6 53	4 39	19 2	1 48	25 27	1 30	21 10	0 20	0 7	1 24	22 21	1 49	23 0	1 0	15 50	0 54	21 48	16 55	14 39	14 27	0 45		n.a.
W 9	22 21	2 52	4 9	18 36	1 51	25 28	1 29	21 9	0 16	0 4	1 23	22 19	1 49	23 0	1 0	15 49	0 54	21 48	16 54	14 37	14 26	0 48		n.a.
T 10	22 11	1s13	3 28	18 9	1 53	25 28	1 29	21 9	0 12	0 0	1 23	22 18	1 48	22 59	1 0	15 49	0 54	21 48	16 53	14 35	14 25	0 50		n.a.
F 11	22 2	5 16	2 38	17 42	1 55	25 27	1 28	21 8	0 7	0n 3	1 23	22 16	1 48	22 59	1 0	15 48	0 54	21 48	16 53	14 34	14 24	0 52		n.a.
S 12	21 52	9 7	1 41	17 14	1 56	25 25	1 27	21 8	0 3	0 7	1 23	22 15	1 48	22 58	1 0	15 47	0 54	21 47	16 52	14 34	14 23	0 54		n.a.
S 13	21 41	12 39	0 39	16 46	1 57	25 23	1 26	21 7	0s 2	0 10	1 23	22 13	1 48	22 57	1 0	15 47	0 54	21 47	16 52	14 34	14 22	0 56		n.a.
M14	21 31	15 42	0n26	16 18	1 57	25 20	1 25	21 6	0 6	0 14	1 23	22 11	1 48	22 57	1 0	15 46	0 54	21 47	16 51	14 34	14 21	0 58		n.a.
T 15	21 19	18 7	1 31	15 50	1 57	25 16	1 24	21 6	0 10	0 18	1 23	22 10	1 48	22 56	1 0	15 45	0 54	21 47	16 51	14 33	14 20	1 0		n.a.
W16	21 8	19 42	2 33	15 21	1 57	25 11	1 23	21 5	0 15	0 22	1 23	22 8	1 48	22 55	1 0	15 45	0 54	21 47	16 50	14 32	14 18	1 2		n.a.
T 17	20 56	20 15	3 29	14 53	1 56	25 6	1 22	21 5	0 19	0 25	1 23	22 6	1 48	22 55	1 0	15 44	0 54	21 46	16 49	14 30	14 17	1 4		n.a.
F 18	20 44	19 38	4 15	14 24	1 54	25 0	1 21	21 4	0 23	0 29	1 23	22 5	1 48	22 54	1 0	15 43	0 54	21 46	16 49	14 28	14 16	1 6		n.a.
S 19	20 31	17 48	4 46	13 55	1 53	24 53	1 19	21 3	0 28	0 33	1 23	22 3	1 48	22 53	1 0	15 42	0 54	21 46	16 48	14 24	14 15	1 9		n.a.
S 20	20 18	14 48	5 1	13 27	1 51	24 45	1 18	21 2	0 32	0 37	1 23	22 1	1 48	22 53	1 0	15 42	0 54	21 46	16 48	14 20	14 14	1 11		n.a.
M21	20 5	10 51	4 55	12 58	1 48	24 37	1 17	21 1	0 36	0 41	1 22	21 59	1 48	22 52	1 0	15 41	0 54	21 46	16 47	14 17	14 13	1 13		n.a.
T 22	19 51	6 13	4 30	12 30	1 45	24 27	1 15	21 1	0 40	0 45	1 22	21 58	1 48	22 51	1 0	15 40	0 54	21 46	16 47	14 13	14 12	1 15		n.a.
W23	19 37	1 13	3 47	12 2	1 42	24 17	1 14	21 0	0 44	0 49	1 22	21 56	1 48	22 51	1 0	15 39	0 54	21 46	16 46	14 11	14 11	1 17		n.a.
T 24	19 22	3n48	2 49	11 34	1 39	24 7	1 12	20 59	0 48	0 53	1 22	21 54	1 48	22 50	1 0	15 39	0 54	21 46	16 46	14 9	14 10	1 19		n.a.
F 25	19 8	8 32	1 41	11 6	1 35	23 55	1 11	20 58	0 52	0 57	1 22	21 53	1 48	22 49	1 0	15 38	0 54	21 46	16 45	14 8	14 9	1 21		n.a.
S 26	18 53	12 42	0 29	10 38	1 31	23 43	1 9	20 56	0 56	1 2	1 22	21 51	1 48	22 49	1 0	15 37	0 54	21 46	16 45	14 8	14 8	1 23		n.a.
S 27	18 37	16 5	0s44	10 11	1 26	23 30	1 7	20 55	0 59	1 6	1 22	21 49	1 48	22 48	1 0	15 36	0 54	21 46	16 44	14 8	14 7	1 25		n.a.
M28	18 21	18 31	1 53	9 45	1 21	23 16	1 5	20 54	1 3	1 10	1 22	21 48	1 47	22 47	1 0	15 36	0 54	21 46	16 44	14 8	14 6	1 27		n.a.
T 29	18 5	19 52	2 55	9 18	1 16	23 2	1 4	20 53	1 7	1 14	1 22	21 46	1 47	22 47	1 0	15 35	0 54	21 46	16 43	14 7	14 5	1 30		n.a.
W30	17s49	20n 8	3s46	8s52	1n11	22s47	1s 2	20n52	1s10	1n19	1n22	21s44	1s47	22s46	1s 0	15s34	0s54	21n46	16n43	14s 5	14s 4	1s32		n.a.

Julian Day Number = -2689245.5, Delta T = 174h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'37, Lahiri = -168°53'37 Julian Calendar 1 Apr. 12076 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12077 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 30	12♒ 7'38	8♋ 3	6♓11	25♉24	22°R34	0♈20	2♒51	24♉ 7	21♒20	16♈ 9	6°R38	6♏39	26♍21	n.a.	T 1
F 2	9 1 27	13° 6'33	20°44	7°32	26°39	22♋23	0°31	2°58	24°10	21°22	16°10	6♏27	6°36	26°28	n.a.	F 2
S 3	9 5 24	14° 5'30	3♌14	8°51	27°54	22°12	0°42	3° 5	24°14	21°24	16°12	6°14	6°33	26°34	n.a.	S 3
S 4	9 9 20	15° 4'30	15°34	10° 9	29° 9	22° 2	0°53	3°12	24°17	21°26	16°13	6° 0	6°29	26°41	n.a.	S 4
M 5	9 13 17	16° 3'32	27°45	11°25	0♒24	21°52	1° 5	3°19	24°21	21°29	16°14	5°47	6°26	26°48	n.a.	M 5
T 6	9 17 13	17° 2'37	9♍46	12°40	1°39	21°44	1°16	3°26	24°24	21°31	16°16	5°35	6°23	26°54	n.a.	T 6
W 7	9 21 10	18° 1'44	21°41	13°53	2°54	21°36	1°27	3°33	24°28	21°33	16°17	5°25	6°20	27° 1	n.a.	W 7
T 8	9 25 7	19° 0'54	3♎30	15° 4	4° 9	21°29	1°39	3°40	24°31	21°35	16°19	5°18	6°17	27° 8	n.a.	T 8
F 9	9 29 3	20° 0'06	15°17	16°13	5°24	21°22	1°50	3°47	24°35	21°38	16°21	5°14	6°13	27°14	n.a.	F 9
S 10	9 33 0	20°59'21	27° 6	17°20	6°40	21°17	2° 2	3°54	24°38	21°40	16°22	5°13	6°10	27°21	n.a.	S 10
S 11	9 36 56	21°58'38	9♏ 3	18°25	7°55	21°12	2°13	4° 1	24°42	21°42	16°24	5°D12	6° 7	27°28	n.a.	S 11
M12	9 40 53	22°57'59	21°12	19°27	9°10	21° 8	2°25	4° 8	24°45	21°44	16°25	5°R13	6° 4	27°34	n.a.	M12
T 13	9 44 50	23°57'21	3♐38	20°27	10°26	21° 5	2°37	4°14	24°49	21°47	16°27	5°12	6° 1	27°41	n.a.	T 13
W14	9 48 46	24°56'47	16°27	21°24	11°41	21° 2	2°49	4°21	24°52	21°49	16°29	5°10	5°58	27°48	n.a.	W14
T 15	9 52 43	25°56'15	29°43	22°19	12°56	21° 0	3° 1	4°28	24°55	21°51	16°30	5° 6	5°54	27°54	n.a.	T 15
F 16	9 56 39	26°55'47	13♑28	23°10	14°12	21° 0	3°13	4°35	24°59	21°53	16°32	4°59	5°51	28° 1	n.a.	F 16
S 17	10 0 36	27°55'20	27°43	23°57	15°27	20°D59	3°25	4°42	25° 2	21°56	16°34	4°50	5°48	28° 8	n.a.	S 17
S 18	10 4 32	28°54'56	12♒23	24°41	16°43	21° 0	3°37	4°48	25° 5	21°58	16°36	4°40	5°45	28°14	n.a.	S 18
M19	10 8 29	29°54'35	27°22	25°21	17°58	21° 2	3°49	4°55	25° 9	22° 0	16°38	4°30	5°42	28°21	n.a.	M19
T 20	10 12 26	0♓54'16	12♓31	25°57	19°14	21° 4	4° 1	5° 2	25°12	22° 2	16°39	4°21	5°38	28°28	n.a.	T 20
W21	10 16 22	1°53'59	27°39	26°28	20°29	21° 7	4°13	5° 8	25°15	22° 4	16°41	4°14	5°35	28°34	n.a.	W21
T 22	10 20 19	2°53'44	12♈36	26°54	21°45	21°11	4°26	5°15	25°18	22° 7	16°43	4°10	5°32	28°41	n.a.	T 22
F 23	10 24 15	3°53'32	27°16	27°14	23° 1	21°15	4°38	5°22	25°21	22° 9	16°45	4° 8	5°29	28°48	n.a.	F 23
S 24	10 28 12	4°53'22	11♉34	27°28	24°16	21°21	4°51	5°28	25°25	22°11	16°47	4°D 8	5°26	28°54	n.a.	S 24
S 25	10 32 8	5°53'14	25°29	27°36	25°32	21°27	5° 3	5°35	25°28	22°13	16°49	4° 9	5°23	29° 1	n.a.	S 25
M26	10 36 5	6°53'07	9♊ 1	27°R37	26°47	21°33	5°16	5°41	25°31	22°16	16°51	4°R 9	5°19	29° 8	n.a.	M26
T 27	10 40 1	7°53'03	22°12	27°30	28° 3	21°41	5°28	5°47	25°34	22°18	16°53	4° 8	5°16	29°14	n.a.	T 27
W28	10 43 58	8°53'01	5♋ 6	27°16	29°19	21°49	5°41	5°54	25°37	22°20	16°55	4° 5	5°13	29°21	n.a.	W28
T 29	10 47 54	9°53'01	17°44	26°53	0♓35	21°58	5°54	6° 0	25°40	22°22	16°57	3°59	5°10	29°28	n.a.	T 29
F 30	10 51 51	10°53'03	0♌10	26°23	1°50	22° 7	6° 6	6° 6	25°43	22°24	16°59	3°51	5° 7	29°34	n.a.	F 30
S 31	10 55 47	11♓53'07	12♌26	25♓44	3♓ 6	22♋18	6♈19	6♒13	25♉45	22♒26	17♈ 1	3♏42	5♏ 4	29♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s32	19n20	4s25	8s27	1n 5	22s31	1s 0	20n50	1s14	1n23	1n22	21s43	1s47	22s45	1s 0	15s33	0s54	21n46	16n42	14s 2	14s 3	1s34		n.a.
F 2	17 15	17 34	4 50	8 2	0 59	22 15	0 58	20 49	1 17	1 27	1 22	21 41	1 47	22 45	1 0	15 33	0 54	21 46	16 42	13 58	14 1	1 36		n.a.
S 3	16 58	15 1	5 0	7 38	0 52	21 58	0 56	20 47	1 20	1 32	1 22	21 39	1 47	22 44	1 0	15 32	0 54	21 46	16 41	13 54	14 0	1 38		n.a.
S 4	16 40	11 49	4 57	7 14	0 46	21 41	0 54	20 46	1 24	1 36	1 22	21 37	1 47	22 44	1 0	15 31	0 54	21 46	16 41	13 49	13 59	1 40		n.a.
M 5	16 23	8 10	4 39	6 51	0 39	21 22	0 52	20 44	1 27	1 41	1 22	21 36	1 47	22 43	1 0	15 30	0 53	21 47	16 40	13 45	13 58	1 42		n.a.
T 6	16 4	4 14	4 10	6 29	0 31	21 3	0 50	20 43	1 30	1 45	1 22	21 34	1 47	22 42	1 0	15 30	0 53	21 47	16 40	13 41	13 57	1 44		n.a.
W 7	15 46	0 11	3 29	6 7	0 24	20 44	0 48	20 41	1 33	1 50	1 22	21 32	1 47	22 42	1 0	15 29	0 53	21 47	16 39	13 38	13 56	1 46		n.a.
T 8	15 27	3s51	2 40	5 46	0 16	20 24	0 46	20 39	1 36	1 55	1 22	21 31	1 47	22 41	1 0	15 28	0 53	21 47	16 39	13 35	13 55	1 48		n.a.
F 9	15 8	7 45	1 44	5 26	0 8	20 3	0 44	20 38	1 38	1 59	1 21	21 29	1 47	22 40	1 0	15 27	0 53	21 47	16 38	13 34	13 54	1 50		n.a.
S 10	14 49	11 20	0 43	5 7	0s 1	19 42	0 41	20 36	1 41	2 4	1 21	21 27	1 47	22 40	1 0	15 27	0 53	21 48	16 38	13 33	13 53	1 53		n.a.
S 11	14 30	14 31	0n20	4 49	0 9	19 20	0 39	20 34	1 44	2 9	1 21	21 26	1 47	22 39	1 0	15 26	0 53	21 48	16 37	13 33	13 52	1 55		n.a.
M12	14 10	17 7	1 24	4 33	0 18	18 58	0 37	20 32	1 46	2 13	1 21	21 24	1 47	22 39	1 0	15 25	0 53	21 48	16 37	13 33	13 51	1 57		n.a.
T 13	13 50	18 59	2 25	4 17	0 27	18 35	0 35	20 30	1 48	2 18	1 21	21 22	1 47	22 38	1 0	15 24	0 53	21 48	16 36	13 33	13 50	1 59		n.a.
W14	13 30	19 56	3 21	4 2	0 37	18 12	0 32	20 28	1 51	2 23	1 21	21 21	1 47	22 37	1 0	15 24	0 53	21 49	16 36	13 33	13 49	2 1		n.a.
T 15	13 9	19 51	4 8	3 49	0 46	17 48	0 30	20 26	1 53	2 28	1 21	21 19	1 47	22 37	1 0	15 23	0 53	21 49	16 36	13 31	13 48	2 3		n.a.
F 16	12 49	18 36	4 43	3 38	0 56	17 23	0 28	20 24	1 55	2 33	1 21	21 17	1 47	22 36	1 0	15 22	0 53	21 49	16 35	13 29	13 46	2 5		n.a.
S 17	12 28	16 10	5 2	3 27	1 6	16 58	0 26	20 22	1 57	2 37	1 21	21 16	1 47	22 36	1 0	15 21	0 53	21 50	16 35	13 26	13 45	2 7		n.a.
S 18	12 7	12 40	5 1	3 19	1 16	16 33	0 23	20 20	1 59	2 42	1 21	21 14	1 47	22 35	1 0	15 21	0 53	21 50	16 34	13 22	13 44	2 9		n.a.
M19	11 45	8 17	4 40	3 12	1 26	16 7	0 21	20 18	2 1	2 47	1 21	21 12	1 47	22 34	1 0	15 20	0 53	21 50	16 34	13 19	13 43	2 11		n.a.
T 20	11 24	3 20	4 0	3 7	1 36	15 41	0 18	20 16	2 3	2 52	1 21	21 11	1 47	22 34	1 0	15 19	0 53	21 51	16 33	13 16	13 42	2 13		n.a.
W21	11 2	1n49	3 2	3 3	1 46	15 15	0 16	20 14	2 5	2 57	1 21	21 9	1 47	22 33	1 0	15 18	0 53	21 51	16 33	13 13	13 41	2 15		n.a.
T 22	10 40	6 49	1 53	3 2	1 57	14 48	0 14	20 11	2 7	3 2	1 21	21 7	1 47	22 33	1 0	15 18	0 53	21 51	16 33	13 12	13 40	2 17		n.a.
F 23	10 18	11 18	0 37	3 3	2 7	14 20	0 11	20 9	2 8	3 7	1 21	21 6	1 47	22 32	1 0	15 17	0 53	21 52	16 32	13 11	13 39	2 19		n.a.
S 24	9 56	15 1	0s40	3 7	2 17	13 52	0 9	20 7	2 10	3 12	1 21	21 4	1 47	22 31	1 0	15 16	0 53	21 52	16 32	13 11	13 38	2 22		n.a.
S 25	9 33	17 45	1 52	3 12	2 26	13 24	0 7	20 4	2 11	3 17	1 21	21 2	1 48	22 31	1 0	15 15	0 53	21 53	16 32	13 11	13 37	2 24		n.a.
M26	9 11	19 24	2 56	3 21	2 36	12 56	0 4	20 2	2 13	3 22	1 21	21 1	1 48	22 30	1 0	15 15	0 53	21 53	16 31	13 12	13 36	2 26		n.a.
T 27	8 48	19 57	3 49	3 31	2 45	12 27	0 2	19 59	2 14	3 27	1 21	20 59	1 48	22 30	1 0	15 14	0 53	21 54	16 31	13 11	13 35	2 28		n.a.
W28	8 25	19 25	4 29	3 45	2 53	11 58	0n 1	19 57	2 16	3 33	1 21	20 58	1 48	22 29	1 0	15 13	0 53	21 54	16 31	13 10	13 33	2 30		n.a.
T 29	8 2	17 55	4 55	4 0	3 0	11 28	0 3	19 54	2 17	3 38	1 21	20 56	1 48	22 29	1 0	15 12	0 53	21 55	16 30	13 8	13 32	2 32		n.a.
F 30	7 39	15 36	5 6	4 19	3 7	10 59	0 5	19 51	2 18	3 43	1 21	20 55	1 48	22 28	1 0	15 12	0 53	21 55	16 30	13 5	13 31	2 34		n.a.
S 31	7s15	12n37	5s 3	4s39	3s12	10s29	0n 8	19n48	2s19	3n48	1n21	20s53	1s48	22s28	1s 0	15s11	0s53	21n56	16n30	13s 2	13s30	2s36		n.a.

Julian Day Number = -2689215.5, Delta T = 174h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'33, Lahiri = -168°53'33 Julian Calendar 1 May 12076 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12076 BCE

JUNE 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 44	12♓53'13	24♌33	24°R58	4♓22	22♋28	6♈32	6♒19	25♉48	22♒29	17♈ 3	3°R32	5♏ 0	29♍48	n.a.	S 1
M 2	11 3 40	13°53'21	6♍34	24♓ 3	5°38	22°40	6°45	6°25	25°51	22°31	17° 5	3♏22	4°57	29°54	n.a.	M 2
T 3	11 7 37	14°53'32	18°28	23° 2	6°53	22°52	6°58	6°31	25°54	22°33	17° 8	3°13	4°54	0♎ 1	n.a.	T 3
W 4	11 11 33	15°53'45	0♎19	21°55	8° 9	23° 5	7°11	6°37	25°57	22°35	17°10	3° 7	4°51	0° 8	n.a.	W 4
T 5	11 15 30	16°54'00	12° 7	20°44	9°25	23°18	7°23	6°43	25°59	22°37	17°12	3° 2	4°48	0°14	n.a.	T 5
F 6	11 19 26	17°54'17	23°55	19°30	10°41	23°32	7°36	6°49	26° 2	22°39	17°14	2°59	4°44	0°21	n.a.	F 6
S 7	11 23 23	18°54'36	5♏46	18°16	11°57	23°46	7°50	6°55	26° 5	22°41	17°16	2°D59	4°41	0°28	n.a.	S 7
S 8	11 27 19	19°54'58	17°44	17° 3	13°13	24° 1	8° 3	7° 1	26° 7	22°43	17°19	3° 0	4°38	0°35	n.a.	S 8
M 9	11 31 16	20°55'23	29°53	15°54	14°29	24°17	8°16	7° 7	26°10	22°45	17°21	3° 1	4°35	0°41	n.a.	M 9
T 10	11 35 12	21°55'49	12♐17	14°51	15°44	24°33	8°29	7°12	26°12	22°47	17°23	3° 3	4°32	0°48	n.a.	T 10
W11	11 39 9	22°56'18	25° 2	13°56	17° 0	24°50	8°42	7°18	26°15	22°49	17°25	3°R 3	4°29	0°55	n.a.	W11
T 12	11 43 5	23°56'50	8♑11	13° 9	18°16	25° 7	8°55	7°24	26°17	22°51	17°28	3° 2	4°25	1° 1	n.a.	T 12
F 13	11 47 1	24°57'23	21°48	12°33	19°32	25°24	9° 8	7°29	26°20	22°53	17°30	2°59	4°22	1° 8	n.a.	F 13
S 14	11 50 58	25°57'59	5♒54	12° 8	20°48	25°42	9°22	7°35	26°22	22°55	17°32	2°55	4°19	1°15	n.a.	S 14
S 15	11 54 54	26°58'38	20°27	11°55	22° 4	26° 1	9°35	7°40	26°24	22°57	17°34	2°50	4°16	1°21	n.a.	S 15
M16	11 58 51	27°59'18	5♓24	11°D53	23°20	26°20	9°48	7°46	26°27	22°59	17°37	2°44	4°13	1°28	n.a.	M16
T 17	12 2 47	29° 0'00	20°36	12° 2	24°36	26°40	10° 2	7°51	26°29	23° 1	17°39	2°40	4° 9	1°35	n.a.	T 17
W18	12 6 44	0♈ 0'44	5♈52	12°22	25°52	27° 0	10°15	7°56	26°31	23° 3	17°41	2°36	4° 6	1°41	n.a.	W18
T 19	12 10 40	1° 1'30	21° 4	12°51	27° 8	27°20	10°28	8° 1	26°33	23° 5	17°44	2°34	4° 3	1°48	n.a.	T 19
F 20	12 14 37	2° 2'18	6♉ 0	13°30	28°24	27°41	10°42	8° 6	26°35	23° 7	17°46	2°D33	4° 0	1°55	n.a.	F 20
S 21	12 18 33	3° 3'07	20°34	14°17	29°40	28° 2	10°55	8°11	26°37	23° 8	17°49	2°34	3°57	2° 1	n.a.	S 21
S 22	12 22 29	4° 3'59	4♊43	15°12	0♈56	28°24	11° 8	8°16	26°39	23°10	17°51	2°36	3°54	2° 8	n.a.	S 22
M23	12 26 26	5° 4'51	18°25	16°13	2°12	28°46	11°22	8°21	26°41	23°12	17°53	2°37	3°50	2°15	n.a.	M23
T 24	12 30 22	6° 5'45	1♋41	17°20	3°28	29° 9	11°35	8°26	26°43	23°14	17°56	2°R38	3°47	2°21	n.a.	T 24
W25	12 34 19	7° 6'40	14°35	18°32	4°44	29°32	11°49	8°31	26°45	23°16	17°58	2°38	3°44	2°28	n.a.	W25
T 26	12 38 15	8° 7'37	27° 9	19°48	6° 0	29°55	12° 2	8°36	26°46	23°17	18° 1	2°37	3°41	2°35	n.a.	T 26
F 27	12 42 12	9° 8'35	9♌28	21° 8	7°16	0♌19	12°16	8°40	26°48	23°19	18° 3	2°34	3°38	2°41	n.a.	F 27
S 28	12 46 8	10° 9'35	21°35	22°32	8°32	0°43	12°29	8°45	26°50	23°21	18° 5	2°31	3°35	2°48	n.a.	S 28
S 29	12 50 4	11°10'35	3♍33	23°57	9°48	1° 7	12°42	8°49	26°52	23°22	18° 8	2°27	3°31	2°55	n.a.	S 29
M30	12 54 1	12♈11'37	15♍26	25♓25	11♈ 3	1♌32	12♈56	8♒54	26♉53	23♒24	18♈10	2♏23	3♏28	3♎ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s52	9n 8	4s47	5s 1	3s15	9s58	0n10	19n46	2s20	3n53	1n21	20s51	1s48	22s27	1s 0	15s10	0s53	21n56	16n29	12s59	13s29	2s38		n.a.
M 2	6 28	5 20	4 17	5 25	3 18	9 28	0 12	19 43	2 21	3 58	1 21	20 50	1 48	22 27	1 0	15 10	0 53	21 57	16 29	12 55	13 28	2 40		n.a.
T 3	6 5	1 20	3 37	5 50	3 18	8 57	0 15	19 40	2 22	4 4	1 21	20 48	1 48	22 26	1 0	15 9	0 53	21 58	16 29	12 52	13 27	2 42		n.a.
W 4	5 41	2s41	2 48	6 16	3 16	8 26	0 17	19 37	2 23	4 9	1 21	20 47	1 48	22 26	1 0	15 8	0 53	21 58	16 28	12 50	13 26	2 44		n.a.
T 5	5 17	6 35	1 51	6 41	3 12	7 55	0 19	19 34	2 24	4 14	1 21	20 45	1 48	22 25	1 0	15 7	0 53	21 59	16 28	12 48	13 25	2 46		n.a.
F 6	4 53	10 15	0 49	7 5	3 6	7 24	0 22	19 30	2 25	4 19	1 21	20 44	1 48	22 25	1 0	15 7	0 53	21 59	16 28	12 47	13 24	2 48		n.a.
S 7	4 29	13 31	0n15	7 28	2 58	6 52	0 24	19 27	2 26	4 25	1 21	20 42	1 48	22 24	1 0	15 6	0 53	22 0	16 28	12 47	13 23	2 50		n.a.
S 8	4 5	16 14	1 20	7 47	2 48	6 21	0 26	19 24	2 26	4 30	1 21	20 41	1 48	22 24	1 0	15 5	0 53	22 1	16 27	12 47	13 21	2 52		n.a.
M 9	3 40	18 17	2 21	8 4	2 35	5 49	0 28	19 20	2 27	4 35	1 21	20 39	1 48	22 23	1 0	15 5	0 53	22 1	16 27	12 48	13 20	2 54		n.a.
T 10	3 16	19 31	3 18	8 16	2 22	5 17	0 30	19 17	2 28	4 41	1 21	20 38	1 48	22 23	1 1	15 4	0 53	22 2	16 27	12 48	13 19	2 56		n.a.
W11	2 52	19 47	4 6	8 24	2 7	4 45	0 33	19 13	2 28	4 46	1 21	20 37	1 48	22 22	1 1	15 3	0 53	22 3	16 27	12 49	13 18	2 58		n.a.
T 12	2 27	19 1	4 43	8 28	1 51	4 13	0 35	19 10	2 29	4 51	1 22	20 35	1 48	22 22	1 1	15 3	0 53	22 3	16 26	12 48	13 17	3 0		n.a.
F 13	2 3	17 8	5 6	8 27	1 34	3 40	0 37	19 6	2 29	4 57	1 22	20 34	1 49	22 22	1 1	15 2	0 53	22 4	16 26	12 47	13 16	3 2		n.a.
S 14	1 38	14 12	5 12	8 21	1 17	3 8	0 39	19 2	2 30	5 2	1 22	20 32	1 49	22 21	1 1	15 1	0 53	22 5	16 26	12 46	13 15	3 5		n.a.
S 15	1 14	10 18	4 58	8 11	1 1	2 35	0 41	18 58	2 30	5 8	1 22	20 31	1 49	22 21	1 1	15 1	0 53	22 6	16 26	12 44	13 14	3 7		n.a.
M16	0 49	5 40	4 23	7 56	0 44	2 3	0 43	18 54	2 31	5 13	1 22	20 30	1 49	22 20	1 1	15 0	0 53	22 6	16 26	12 42	13 13	3 9		n.a.
T 17	0 24	0 36	3 30	7 38	0 28	1 30	0 45	18 50	2 31	5 18	1 22	20 28	1 49	22 20	1 1	14 59	0 53	22 7	16 25	12 40	13 12	3 11		n.a.
W18	0n 0	4n32	2 21	7 16	0 13	0 58	0 47	18 46	2 31	5 24	1 22	20 27	1 49	22 19	1 1	14 59	0 53	22 8	16 25	12 39	13 11	3 13		n.a.
T 19	0 25	9 22	1 3	6 51	0n 2	0 25	0 49	18 41	2 32	5 29	1 22	20 26	1 49	22 19	1 1	14 58	0 53	22 9	16 25	12 38	13 9	3 15		n.a.
F 20	0 50	13 32	0s19	6 23	0 16	0n 7	0 51	18 37	2 32	5 35	1 22	20 24	1 49	22 19	1 1	14 57	0 53	22 10	16 25	12 38	13 8	3 17		n.a.
S 21	1 14	16 44	1 38	5 53	0 29	0 40	0 52	18 33	2 32	5 40	1 22	20 23	1 49	22 18	1 1	14 57	0 53	22 10	16 25	12 38	13 7	3 19		n.a.
S 22	1 39	18 49	2 48	5 21	0 40	1 12	0 54	18 28	2 32	5 45	1 22	20 22	1 49	22 18	1 1	14 56	0 53	22 11	16 25	12 39	13 6	3 21		n.a.
M23	2 4	19 43	3 46	4 46	0 51	1 45	0 56	18 23	2 33	5 51	1 22	20 21	1 49	22 18	1 1	14 56	0 53	22 12	16 24	12 40	13 5	3 23		n.a.
T 24	2 28	19 28	4 31	4 11	1 1	2 17	0 58	18 18	2 33	5 56	1 22	20 19	1 49	22 17	1 1	14 55	0 53	22 13	16 24	12 40	13 4	3 25		n.a.
W25	2 53	18 12	5 0	3 34	1 10	2 49	0 59	18 13	2 33	6 2	1 22	20 18	1 50	22 17	1 1	14 54	0 53	22 14	16 24	12 40	13 3	3 27		n.a.
T 26	3 18	16 4	5 14	2 56	1 18	3 22	1 1	18 8	2 33	6 7	1 22	20 17	1 50	22 17	1 1	14 54	0 53	22 15	16 24	12 39	13 2	3 29		n.a.
F 27	3 42	13 16	5 13	2 17	1 25	3 54	1 2	18 3	2 33	6 13	1 22	20 16	1 50	22 16	1 1	14 53	0 53	22 16	16 24	12 38	13 1	3 31		n.a.
S 28	4 7	9 56	4 58	1 38	1 31	4 26	1 4	17 58	2 33	6 18	1 23	20 15	1 50	22 16	1 1	14 53	0 53	22 16	16 24	12 37	13 0	3 33		n.a.
S 29	4 31	6 14	4 30	0 59	1 37	4 58	1 5	17 53	2 33	6 24	1 23	20 14	1 50	22 16	1 1	14 52	0 53	22 17	16 24	12 36	12 58	3 35		n.a.
M30	4n55	2n20	3s51	0s19	1n42	5n30	1n 7	17n47	2s33	6n29	1n23	20s13	1s50	22s16	1s 1	14s52	0s53	22n18	16n24	12s35	12s57	3s37		n.a.

Julian Day Number = -2689184.5, Delta T = 174h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'29, Lahiri = -168°53'29 Julian Calendar 1 June 12076 BCE == Greg. Calendar 1 March 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 57	13♈12'40	27♍16	26♓55	12♈19	1♌57	13♈ 9	8♒58	26♑55	23♒26	18♈13	2°R20	3♏25	3♎ 8	n.a.	T 1
W 2	13 1 54	14°13'45	9♎ 5	28°27	13°35	2°22	13°23	9° 2	26°56	23°27	18°15	2♏18	3°22	3°15	n.a.	W 2
T 3	13 5 50	15°14'51	20°55	29°59	14°51	2°48	13°36	9° 6	26°57	23°29	18°18	2°17	3°19	3°21	n.a.	T 3
F 4	13 9 47	16°15'59	2♏49	1♈33	16° 7	3°14	13°50	9°10	26°59	23°30	18°20	2°D16	3°15	3°28	n.a.	F 4
S 5	13 13 43	17°17'08	14°47	3° 7	17°23	3°40	14° 3	9°14	27° 0	23°32	18°23	2°17	3°12	3°35	n.a.	S 5
S 6	13 17 39	18°18'18	26°53	4°42	18°39	4° 6	14°17	9°18	27° 1	23°33	18°25	2°18	3° 9	3°41	n.a.	S 6
M 7	13 21 36	19°19'30	9♐ 9	6°18	19°55	4°33	14°30	9°22	27° 3	23°35	18°27	2°19	3° 6	3°48	n.a.	M 7
T 8	13 25 32	20°20'44	21°39	7°54	21°11	5° 0	14°44	9°26	27° 4	23°36	18°30	2°20	3° 3	3°55	n.a.	T 8
W 9	13 29 29	21°21'59	4♑25	9°30	22°27	5°27	14°57	9°30	27° 5	23°38	18°32	2°21	3° 0	4° 1	n.a.	W 9
T 10	13 33 25	22°23'15	17°31	11° 6	23°42	5°55	15°10	9°33	27° 6	23°39	18°35	2°R21	2°56	4° 8	n.a.	T 10
F 11	13 37 21	23°24'33	0♒59	12°42	24°58	6°23	15°24	9°37	27° 7	23°40	18°37	2°21	2°53	4°15	n.a.	F 11
S 12	13 41 18	24°25'52	14°51	14°19	26°14	6°51	15°37	9°40	27° 8	23°42	18°40	2°21	2°50	4°21	n.a.	S 12
S 13	13 45 14	25°27'12	29° 7	15°55	27°30	7°19	15°51	9°43	27° 9	23°43	18°42	2°20	2°47	4°28	n.a.	S 13
M14	13 49 11	26°28'34	13♓46	17°31	28°46	7°48	16° 4	9°46	27°10	23°44	18°45	2°19	2°44	4°35	n.a.	M14
T 15	13 53 7	27°29'56	28°42	19° 8	0♉ 2	8°17	16°17	9°50	27°10	23°45	18°47	2°19	2°40	4°41	n.a.	T 15
W16	13 57 4	28°31'20	13♈47	20°44	1°17	8°46	16°31	9°53	27°11	23°47	18°49	2°18	2°37	4°48	n.a.	W16
T 17	14 1 0	29°32'45	28°54	22°20	2°33	9°15	16°44	9°56	27°12	23°48	18°52	2°D18	2°34	4°55	n.a.	T 17
F 18	14 4 56	0♉34'10	13♉53	23°56	3°49	9°44	16°57	9°58	27°12	23°49	18°54	2°18	2°31	5° 1	n.a.	F 18
S 19	14 8 53	1°35'37	28°36	25°31	5° 5	10°14	17°11	10° 1	27°13	23°50	18°57	2°18	2°28	5° 8	n.a.	S 19
S 20	14 12 49	2°37'04	12♊56	27° 7	6°20	10°44	17°24	10° 4	27°13	23°51	18°59	2°R18	2°25	5°15	n.a.	S 20
M21	14 16 46	3°38'31	26°50	28°43	7°36	11°14	17°37	10° 6	27°14	23°52	19° 1	2°18	2°21	5°21	n.a.	M21
T 22	14 20 42	4°39'59	10♋17	0♉18	8°52	11°44	17°50	10° 9	27°14	23°53	19° 4	2°18	2°18	5°28	n.a.	T 22
W23	14 24 39	5°41'27	23°18	1°53	10° 8	12°15	18° 4	10°11	27°14	23°54	19° 6	2°18	2°15	5°35	n.a.	W23
T 24	14 28 35	6°42'56	5♌56	3°29	11°23	12°45	18°17	10°13	27°15	23°55	19° 9	2°D18	2°12	5°41	n.a.	T 24
F 25	14 32 32	7°44'25	18°15	5° 4	12°39	13°16	18°30	10°15	27°15	23°56	19°11	2°18	2° 9	5°48	n.a.	F 25
S 26	14 36 28	8°45'53	0♍19	6°39	13°55	13°47	18°43	10°17	27°15	23°57	19°13	2°18	2° 6	5°55	n.a.	S 26
S 27	14 40 25	9°47'22	12°14	8°14	15°10	14°18	18°56	10°19	27°15	23°58	19°16	2°19	2° 2	6° 1	n.a.	S 27
M28	14 44 21	10°48'51	24° 3	9°49	16°26	14°50	19° 9	10°21	27°R15	23°59	19°18	2°20	1°59	6° 8	n.a.	M28
T 29	14 48 17	11°50'21	5♎51	11°24	17°41	15°21	19°22	10°23	27°15	23°59	19°20	2°21	1°56	6°14	n.a.	T 29
W30	14 52 14	12°51'50	17°41	12°59	18°57	15°53	19°35	10°25	27°15	24° 0	19°23	2°22	1°53	6°21	n.a.	W30
T 31	14 56 10	13♉53'20	29♎36	14♉34	20♉12	16♌25	19♈48	10♒26	27♑15	24♒ 1	19♈25	2°R22	1♏50	6♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n20	1s40	3s 2	0n21	1n46	6n 1	1n 8	17n41	2s33	6n34	1n23	20s12	1s50	22s15	1s 1	14s51	0s53	22n19	16n24	12s34	12s56	3s39		n.a.
W 2	5 44	5 35	2 5	1 2	1 49	6 33	1 9	17 36	2 33	6 40	1 23	20 11	1 50	22 15	1 1	14 51	0 53	22 20	16 24	12 33	12 55	3 41		n.a.
T 3	6 8	9 19	1 3	1 42	1 52	7 4	1 11	17 30	2 33	6 45	1 23	20 9	1 50	22 15	1 1	14 50	0 53	22 21	16 24	12 32	12 54	3 43		n.a.
F 4	6 32	12 41	0n 3	2 22	1 54	7 35	1 12	17 24	2 33	6 51	1 23	20 8	1 51	22 15	1 2	14 50	0 53	22 22	16 24	12 32	12 53	3 45		n.a.
S 5	6 56	15 33	1 9	3 1	1 55	8 6	1 13	17 18	2 33	6 56	1 23	20 7	1 51	22 14	1 2	14 49	0 53	22 23	16 24	12 32	12 52	3 47		n.a.
S 6	7 20	17 45	2 13	3 41	1 56	8 36	1 14	17 12	2 33	7 2	1 23	20 7	1 51	22 14	1 2	14 49	0 53	22 24	16 24	12 33	12 51	3 49		n.a.
M 7	7 44	19 11	3 11	4 20	1 56	9 7	1 15	17 5	2 33	7 7	1 23	20 6	1 51	22 14	1 2	14 48	0 53	22 25	16 24	12 33	12 50	3 51		n.a.
T 8	8 7	19 42	4 2	4 58	1 56	9 37	1 16	16 59	2 33	7 13	1 23	20 5	1 51	22 14	1 2	14 48	0 53	22 26	16 24	12 33	12 48	3 53		n.a.
W 9	8 31	19 13	4 41	5 37	1 56	10 7	1 17	16 52	2 33	7 18	1 24	20 4	1 51	22 14	1 2	14 47	0 53	22 27	16 24	12 34	12 47	3 55		n.a.
T 10	8 54	17 43	5 8	6 15	1 55	10 36	1 18	16 46	2 32	7 23	1 24	20 3	1 51	22 14	1 2	14 47	0 53	22 28	16 24	12 34	12 46	3 57		n.a.
F 11	9 17	15 13	5 18	6 52	1 54	11 6	1 19	16 39	2 32	7 29	1 24	20 2	1 51	22 13	1 2	14 46	0 53	22 29	16 24	12 34	12 45	3 59		n.a.
S 12	9 41	11 48	5 11	7 29	1 52	11 35	1 19	16 32	2 32	7 34	1 24	20 1	1 51	22 13	1 2	14 46	0 53	22 30	16 24	12 34	12 44	4 1		n.a.
S 13	10 3	7 37	4 44	8 5	1 50	12 4	1 20	16 25	2 32	7 40	1 24	20 0	1 52	22 13	1 2	14 45	0 53	22 31	16 24	12 34	12 43	4 3		n.a.
M14	10 26	2 52	3 59	8 41	1 48	12 32	1 21	16 18	2 32	7 45	1 24	20 0	1 52	22 13	1 2	14 45	0 53	22 32	16 24	12 33	12 42	4 5		n.a.
T 15	10 49	2n10	2 57	9 16	1 45	13 0	1 21	16 11	2 31	7 50	1 24	19 59	1 52	22 13	1 2	14 45	0 53	22 33	16 24	12 33	12 41	4 7		n.a.
W16	11 11	7 7	1 41	9 51	1 42	13 28	1 22	16 3	2 31	7 56	1 24	19 58	1 52	22 13	1 2	14 44	0 53	22 34	16 24	12 33	12 40	4 9		n.a.
T 17	11 34	11 38	0 19	10 25	1 39	13 55	1 22	15 56	2 31	8 1	1 25	19 58	1 52	22 13	1 2	14 44	0 53	22 35	16 24	12 33	12 38	4 11		n.a.
F 18	11 56	15 21	1s 4	10 58	1 36	14 22	1 23	15 48	2 31	8 6	1 25	19 57	1 52	22 13	1 2	14 43	0 53	22 36	16 24	12 33	12 37	4 13		n.a.
S 19	12 17	18 0	2 22	11 30	1 32	14 48	1 23	15 40	2 30	8 12	1 25	19 56	1 52	22 13	1 2	14 43	0 53	22 37	16 24	12 33	12 36	4 15		n.a.
S 20	12 39	19 26	3 28	12 2	1 28	15 15	1 23	15 32	2 30	8 17	1 25	19 56	1 52	22 13	1 2	14 43	0 53	22 38	16 24	12 33	12 35	4 17		n.a.
M21	13 1	19 37	4 20	12 34	1 24	15 40	1 23	15 24	2 30	8 22	1 25	19 55	1 53	22 12	1 2	14 42	0 53	22 39	16 25	12 33	12 34	4 19		n.a.
T 22	13 22	18 40	4 56	13 4	1 20	16 5	1 23	15 16	2 30	8 28	1 25	19 55	1 53	22 12	1 2	14 42	0 53	22 41	16 25	12 33	12 33	4 21		n.a.
W23	13 43	16 45	5 15	13 34	1 15	16 30	1 23	15 8	2 29	8 33	1 25	19 54	1 53	22 12	1 2	14 42	0 53	22 42	16 25	12 33	12 32	4 23		n.a.
T 24	14 4	14 5	5 18	14 3	1 10	16 55	1 23	14 59	2 29	8 38	1 26	19 53	1 53	22 12	1 2	14 41	0 53	22 43	16 25	12 33	12 31	4 25		n.a.
F 25	14 24	10 51	5 7	14 32	1 6	17 18	1 23	14 51	2 29	8 44	1 26	19 53	1 53	22 12	1 3	14 41	0 53	22 44	16 25	12 33	12 29	4 27		n.a.
S 26	14 44	7 14	4 42	15 0	1 1	17 42	1 23	14 42	2 28	8 49	1 26	19 53	1 53	22 12	1 3	14 41	0 53	22 45	16 25	12 33	12 28	4 29		n.a.
S 27	15 4	3 22	4 5	15 27	0 55	18 5	1 23	14 33	2 28	8 54	1 26	19 52	1 53	22 12	1 3	14 40	0 53	22 46	16 26	12 33	12 27	4 31		n.a.
M28	15 24	0s36	3 18	15 53	0 50	18 27	1 23	14 25	2 27	8 59	1 26	19 52	1 53	22 13	1 3	14 40	0 53	22 47	16 26	12 33	12 26	4 33		n.a.
T 29	15 44	4 33	2 22	16 18	0 45	18 49	1 23	14 16	2 27	9 4	1 26	19 51	1 54	22 13	1 3	14 40	0 54	22 48	16 26	12 34	12 25	4 35		n.a.
W30	16 3	8 20	1 21	16 43	0 39	19 10	1 22	14 6	2 27	9 10	1 27	19 51	1 54	22 13	1 3	14 40	0 54	22 49	16 26	12 34	12 24	4 37		n.a.
T 31	16n22	11s49	0s15	17n 7	0n34	19n31	1n22	13n57	2s26	9n15	1n27	19s51	1s54	22s13	1s 3	14s39	0s54	22n50	16n26	12s34	12s23	4s39		n.a.

Julian Day Number = -2689154.5, Delta T = 174h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'25, Lahiri = -168°53'25 Julian Calendar 1 July 12076 BCE == Greg. Calendar 31 March 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 7	14♉54'49	11♏37	16♉ 9	21♉28	16♌57	20♈ 1	10♒28	27°R15	24♒ 2	19♈27	2°R22	1♏46	6♎34	n.a.	F 1
S 2	15 4 3	15°56'19	23°48	17°44	22°43	17°29	20°13	10°29	27♑14	24° 2	19°29	2♏21	1°43	6°41	n.a.	S 2
S 3	15 8 0	16°57'49	6♐ 9	19°19	23°59	18° 1	20°26	10°30	27°14	24° 3	19°32	2°20	1°40	6°48	n.a.	S 3
M 4	15 11 56	17°59'19	18°42	20°54	25°14	18°33	20°39	10°31	27°14	24° 4	19°34	2°17	1°37	6°54	n.a.	M 4
T 5	15 15 53	19° 0'49	1♑27	22°29	26°29	19° 6	20°52	10°32	27°13	24° 4	19°36	2°15	1°34	7° 1	n.a.	T 5
W 6	15 19 49	20° 2'20	14°25	24° 4	27°45	19°39	21° 4	10°33	27°13	24° 5	19°38	2°12	1°31	7° 8	n.a.	W 6
T 7	15 23 46	21° 3'51	27°39	25°40	29° 0	20°11	21°17	10°34	27°12	24° 5	19°40	2°10	1°27	7°14	n.a.	T 7
F 8	15 27 42	22° 5'21	11♒ 7	27°15	0♊15	20°44	21°29	10°35	27°12	24° 6	19°43	2° 9	1°24	7°21	n.a.	F 8
S 9	15 31 39	23° 6'52	24°52	28°51	1°31	21°17	21°42	10°35	27°11	24° 6	19°45	2°D 8	1°21	7°28	n.a.	S 9
S 10	15 35 35	24° 8'23	8♓54	0♊26	2°46	21°50	21°54	10°36	27°10	24° 6	19°47	2° 9	1°18	7°34	n.a.	S 10
M11	15 39 32	25° 9'54	23°11	2° 2	4° 1	22°24	22° 6	10°36	27°10	24° 7	19°49	2°10	1°15	7°41	n.a.	M11
T 12	15 43 28	26°11'25	7♈41	3°38	5°16	22°57	22°19	10°37	27° 9	24° 7	19°51	2°12	1°12	7°48	n.a.	T 12
W13	15 47 25	27°12'56	22°22	5°14	6°32	23°31	22°31	10°37	27° 8	24° 7	19°53	2°13	1° 8	7°54	n.a.	W13
T 14	15 51 22	28°14'27	7♉ 7	6°51	7°47	24° 4	22°43	10°R37	27° 7	24° 8	19°55	2°R13	1° 5	8° 1	n.a.	T 14
F 15	15 55 18	29°15'58	21°50	8°27	9° 2	24°38	22°55	10°37	27° 6	24° 8	19°57	2°12	1° 2	8° 8	n.a.	F 15
S 16	15 59 15	0♊17'28	6♊23	10° 3	10°17	25°12	23° 7	10°37	27° 5	24° 8	19°59	2° 9	0°59	8°14	n.a.	S 16
S 17	16 3 11	1°18'57	20°41	11°40	11°32	25°46	23°19	10°36	27° 4	24° 8	20° 1	2° 5	0°56	8°21	n.a.	S 17
M18	16 7 8	2°20'26	4♋38	13°16	12°47	26°20	23°31	10°36	27° 3	24° 8	20° 3	2° 0	0°52	8°28	n.a.	M18
T 19	16 11 4	3°21'54	18°10	14°53	14° 2	26°54	23°43	10°36	27° 2	24° 8	20° 5	1°55	0°49	8°34	n.a.	T 19
W20	16 15 1	4°23'22	1♌17	16°29	15°17	27°28	23°55	10°35	27° 0	24° 8	20° 7	1°51	0°46	8°41	n.a.	W20
T 21	16 18 57	5°24'48	14° 1	18° 5	16°32	28° 2	24° 7	10°34	26°59	24°R 8	20° 9	1°47	0°43	8°48	n.a.	T 21
F 22	16 22 54	6°26'13	26°24	19°41	17°47	28°37	24°18	10°34	26°58	24° 8	20°11	1°45	0°40	8°54	n.a.	F 22
S 23	16 26 51	7°27'37	8♍30	21°16	19° 2	29°11	24°30	10°33	26°56	24° 8	20°13	1°D44	0°37	9° 1	n.a.	S 23
S 24	16 30 47	8°29'00	20°25	22°51	20°17	29°46	24°41	10°32	26°55	24° 8	20°14	1°45	0°33	9° 8	n.a.	S 24
M25	16 34 44	9°30'22	2♎14	24°25	21°32	0♍20	24°53	10°31	26°54	24° 8	20°16	1°47	0°30	9°14	n.a.	M25
T 26	16 38 40	10°31'42	14° 2	25°59	22°47	0°55	25° 4	10°30	26°52	24° 8	20°18	1°48	0°27	9°21	n.a.	T 26
W27	16 42 37	11°33'02	25°53	27°31	24° 2	1°30	25°15	10°28	26°50	24° 8	20°20	1°R50	0°24	9°28	n.a.	W27
T 28	16 46 33	12°34'20	7♏52	29° 2	25°17	2° 5	25°26	10°27	26°49	24° 7	20°21	1°50	0°21	9°34	n.a.	T 28
F 29	16 50 30	13°35'38	20° 3	0♋31	26°31	2°40	25°38	10°25	26°47	24° 7	20°23	1°48	0°17	9°41	n.a.	F 29
S 30	16 54 27	14°36'54	2♐26	1°59	27°46	3°15	25°49	10°24	26°46	24° 7	20°25	1°44	0°14	9°48	n.a.	S 30
S 31	16 58 23	15♊38'08	15♐ 5	3♋24	29♊ 1	3♍50	25♈59	10♒22	26♑44	24♒ 6	20♈26	1♏38	0♏11	9♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n40	14s51	0n51	17n30	0n28	19n51	1n21	13n48	2s26	9n20	1n27	19s50	1s54	22s13	1s 3	14s39	0s54	22n51	16n27	12s34	12s22	4s41		n.a.
S 2	16 59	17 16	1 56	17 52	0 22	20 10	1 21	13 38	2 25	9 25	1 27	19 50	1 54	22 13	1 3	14 39	0 54	22 53	16 27	12 34	12 20	4 42		n.a.
S 3	17 17	18 55	2 57	18 13	0 17	20 29	1 20	13 29	2 25	9 30	1 27	19 50	1 54	22 13	1 3	14 39	0 54	22 54	16 27	12 33	12 19	4 44		n.a.
M 4	17 34	19 41	3 50	18 34	0 11	20 47	1 19	13 19	2 25	9 35	1 28	19 50	1 54	22 13	1 3	14 39	0 54	22 55	16 27	12 32	12 18	4 46		n.a.
T 5	17 52	19 26	4 32	18 53	0 5	21 5	1 19	13 9	2 24	9 40	1 28	19 50	1 55	22 13	1 3	14 38	0 54	22 56	16 28	12 32	12 17	4 48		n.a.
W 6	18 9	18 11	5 2	19 12	0s 1	21 22	1 18	12 59	2 24	9 45	1 28	19 50	1 55	22 13	1 3	14 38	0 54	22 57	16 28	12 31	12 16	4 50		n.a.
T 7	18 25	15 57	5 16	19 30	0 7	21 39	1 17	12 49	2 23	9 50	1 28	19 49	1 55	22 14	1 3	14 38	0 54	22 58	16 28	12 30	12 15	4 52		n.a.
F 8	18 42	12 50	5 13	19 47	0 13	21 54	1 16	12 39	2 23	9 55	1 28	19 49	1 55	22 14	1 3	14 38	0 54	22 59	16 28	12 29	12 14	4 54		n.a.
S 9	18 58	8 57	4 52	20 2	0 19	22 10	1 15	12 29	2 22	10 0	1 29	19 49	1 55	22 14	1 3	14 38	0 54	23 0	16 29	12 29	12 13	4 56		n.a.
S 10	19 14	4 30	4 14	20 18	0 26	22 24	1 14	12 19	2 22	10 5	1 29	19 49	1 55	22 14	1 3	14 38	0 54	23 2	16 29	12 30	12 11	4 58		n.a.
M11	19 29	0n16	3 19	20 32	0 32	22 38	1 13	12 8	2 22	10 10	1 29	19 49	1 55	22 14	1 3	14 38	0 54	23 3	16 29	12 30	12 10	5 0		n.a.
T 12	19 44	5 7	2 11	20 45	0 38	22 51	1 12	11 58	2 21	10 15	1 29	19 49	1 56	22 14	1 3	14 38	0 54	23 4	16 30	12 31	12 9	5 2		n.a.
W13	19 58	9 44	0 54	20 57	0 44	23 3	1 11	11 47	2 21	10 20	1 29	19 49	1 56	22 15	1 3	14 37	0 54	23 5	16 30	12 31	12 8	5 4		n.a.
T 14	20 13	13 47	0s27	21 8	0 49	23 15	1 10	11 36	2 20	10 25	1 30	19 50	1 56	22 15	1 3	14 37	0 54	23 6	16 30	12 31	12 7	5 6		n.a.
F 15	20 26	16 56	1 46	21 18	0 55	23 26	1 8	11 25	2 20	10 30	1 30	19 50	1 56	22 15	1 3	14 37	0 54	23 7	16 31	12 31	12 6	5 8		n.a.
S 16	20 40	18 58	2 57	21 28	1 1	23 36	1 7	11 14	2 19	10 34	1 30	19 50	1 56	22 15	1 4	14 37	0 54	23 8	16 31	12 30	12 5	5 10		n.a.
S 17	20 53	19 44	3 56	21 36	1 7	23 46	1 5	11 3	2 19	10 39	1 30	19 50	1 56	22 16	1 4	14 37	0 54	23 9	16 31	12 28	12 4	5 12		n.a.
M18	21 6	19 16	4 39	21 43	1 12	23 54	1 4	10 52	2 18	10 44	1 31	19 50	1 56	22 16	1 4	14 37	0 54	23 10	16 32	12 27	12 2	5 14		n.a.
T 19	21 18	17 41	5 5	21 49	1 18	24 2	1 3	10 41	2 18	10 49	1 31	19 51	1 56	22 16	1 4	14 37	0 54	23 12	16 32	12 25	12 1	5 16		n.a.
W20	21 30	15 14	5 13	21 55	1 23	24 10	1 1	10 29	2 17	10 53	1 31	19 51	1 57	22 16	1 4	14 37	0 54	23 13	16 32	12 23	12 0	5 18		n.a.
T 21	21 41	12 7	5 6	21 59	1 28	24 16	0 59	10 18	2 17	10 58	1 31	19 51	1 57	22 17	1 4	14 37	0 54	23 14	16 33	12 22	11 59	5 20		n.a.
F 22	21 52	8 32	4 45	22 2	1 32	24 22	0 58	10 6	2 16	11 3	1 31	19 51	1 57	22 17	1 4	14 37	0 54	23 15	16 33	12 21	11 58	5 21		n.a.
S 23	22 2	4 41	4 11	22 5	1 37	24 27	0 56	9 54	2 16	11 7	1 32	19 52	1 57	22 17	1 4	14 37	0 54	23 16	16 34	12 21	11 57	5 23		n.a.
S 24	22 13	0 43	3 27	22 6	1 41	24 31	0 54	9 42	2 15	11 12	1 32	19 52	1 57	22 18	1 4	14 37	0 54	23 17	16 34	12 21	11 56	5 25		n.a.
M25	22 22	3s16	2 35	22 7	1 45	24 35	0 53	9 31	2 15	11 16	1 32	19 53	1 57	22 18	1 4	14 37	0 54	23 18	16 34	12 22	11 54	5 27		n.a.
T 26	22 31	7 7	1 36	22 7	1 48	24 38	0 51	9 19	2 14	11 21	1 32	19 53	1 57	22 18	1 4	14 37	0 54	23 19	16 35	12 22	11 53	5 29		n.a.
W27	22 40	10 43	0 32	22 6	1 51	24 40	0 49	9 7	2 14	11 25	1 33	19 54	1 57	22 19	1 4	14 38	0 54	23 20	16 35	12 23	11 52	5 31		n.a.
T 28	22 49	13 56	0n33	22 5	1 54	24 41	0 47	8 54	2 13	11 30	1 33	19 54	1 58	22 19	1 4	14 38	0 54	23 21	16 36	12 23	11 51	5 33		n.a.
F 29	22 56	16 35	1 38	22 3	1 56	24 41	0 45	8 42	2 13	11 34	1 33	19 55	1 58	22 19	1 4	14 38	0 54	23 22	16 36	12 22	11 50	5 35		n.a.
S 30	23 4	18 32	2 39	22 1	1 57	24 41	0 43	8 30	2 12	11 38	1 34	19 55	1 58	22 20	1 4	14 38	0 54	23 24	16 37	12 21	11 49	5 37		n.a.
S 31	23n11	19s36	3n33	21n58	1s58	24n40	0n41	8n17	2s12	11n43	1n34	19s56	1s58	22s20	1s 4	14s38	0s54	23n25	16n37	12s19	11s48	5s39		n.a.

Julian Day Number = -2689123.5, Delta T = 174h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'21, Lahiri = -168°53'21 Julian Calendar 1 Aug. 12076 BCE == Greg. Calendar 1 May 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 20	16♊39'22	27♐59	4♋46	0♋15	4♍25	26♈10	10°R20	26°R42	24°R 6	20♈28	1°R30	0♏ 8	10♎ 1	n.a.	M 1
T 2	17 6 17	17°40'34	11♑ 8	6° 4	1°30	5° 0	26°21	10♒19	26♑40	24♒ 6	20°30	1♏22	0° 5	10° 8	n.a.	T 2
W 3	17 10 13	18°41'46	24°29	7°19	2°45	5°35	26°32	10°17	26°38	24° 5	20°31	1°14	0° 2	10°14	n.a.	W 3
T 4	17 14 10	19°42'56	8♒ 3	8°29	3°59	6°11	26°42	10°15	26°37	24° 5	20°33	1° 6	29♎58	10°21	n.a.	T 4
F 5	17 18 6	20°44'05	21°46	9°33	5°14	6°46	26°53	10°12	26°35	24° 4	20°34	1° 1	29°55	10°28	n.a.	F 5
S 6	17 22 3	21°45'13	5♓37	10°31	6°28	7°22	27° 3	10°10	26°33	24° 4	20°36	0°57	29°52	10°34	n.a.	S 6
S 7	17 26 0	22°46'20	19°36	11°22	7°43	7°57	27°13	10° 8	26°31	24° 3	20°37	0°D56	29°49	10°41	n.a.	S 7
M 8	17 29 56	23°47'26	3♈41	12° 6	8°57	8°33	27°23	10° 5	26°29	24° 3	20°38	0°56	29°46	10°48	n.a.	M 8
T 9	17 33 53	24°48'31	17°52	12°40	10°12	9° 8	27°33	10° 3	26°27	24° 2	20°40	0°57	29°43	10°54	n.a.	T 9
W10	17 37 50	25°49'34	2♉ 7	13° 5	11°26	9°44	27°43	10° 0	26°24	24° 1	20°41	0°R58	29°39	11° 1	n.a.	W10
T 11	17 41 46	26°50'37	16°24	13°19	12°41	10°20	27°53	9°58	26°22	24° 1	20°43	0°56	29°36	11° 7	n.a.	T 11
F 12	17 45 43	27°51'38	0♊39	13°R23	13°55	10°56	28° 3	9°55	26°20	24° 0	20°44	0°53	29°33	11°14	n.a.	F 12
S 13	17 49 40	28°52'37	14°49	13°15	15° 9	11°31	28°12	9°52	26°18	23°59	20°45	0°47	29°30	11°21	n.a.	S 13
S 14	17 53 36	29°53'35	28°48	12°56	16°24	12° 7	28°22	9°49	26°16	23°58	20°46	0°38	29°27	11°27	n.a.	S 14
M15	17 57 33	0♋54'32	12♋32	12°26	17°38	12°43	28°31	9°46	26°13	23°58	20°47	0°28	29°23	11°34	n.a.	M15
T 16	18 1 30	1°55'26	25°58	11°45	18°52	13°19	28°41	9°43	26°11	23°57	20°49	0°17	29°20	11°41	n.a.	T 16
W17	18 5 26	2°56'19	9♌ 3	10°54	20° 7	13°55	28°50	9°40	26° 9	23°56	20°50	0° 6	29°17	11°47	n.a.	W17
T 18	18 9 23	3°57'10	21°46	9°55	21°21	14°31	28°59	9°36	26° 6	23°55	20°51	29♎57	29°14	11°54	n.a.	T 18
F 19	18 13 20	4°57'59	4♍11	8°49	22°35	15° 7	29° 8	9°33	26° 4	23°54	20°52	29°50	29°11	12° 1	n.a.	F 19
S 20	18 17 16	5°58'45	16°19	7°39	23°49	15°44	29°17	9°30	26° 2	23°53	20°53	29°46	29° 8	12° 7	n.a.	S 20
S 21	18 21 13	6°59'30	28°15	6°26	25° 3	16°20	29°25	9°26	25°59	23°52	20°54	29°44	29° 4	12°14	n.a.	S 21
M22	18 25 10	8° 0'12	10♎ 4	5°12	26°17	16°56	29°34	9°23	25°57	23°51	20°55	29°D43	29° 1	12°21	n.a.	M22
T 23	18 29 6	9° 0'52	21°52	4° 1	27°31	17°32	29°42	9°19	25°54	23°50	20°56	29°44	28°58	12°27	n.a.	T 23
W24	18 33 3	10° 1'30	3♏44	2°52	28°45	18° 9	29°50	9°15	25°52	23°49	20°57	29°R44	28°55	12°34	n.a.	W24
T 25	18 37 0	11° 2'06	15°46	1°49	29°59	18°45	29°59	9°12	25°49	23°48	20°57	29°43	28°52	12°41	n.a.	T 25
F 26	18 40 56	12° 2'40	28° 1	0°52	1♌13	19°21	0♉ 7	9° 8	25°47	23°47	20°58	29°39	28°49	12°47	n.a.	F 26
S 27	18 44 53	13° 3'12	10♐34	0° 2	2°27	19°58	0°15	9° 4	25°44	23°46	20°59	29°33	28°45	12°54	n.a.	S 27
S 28	18 48 50	14° 3'41	23°27	29♊20	3°41	20°34	0°22	9° 0	25°42	23°44	21° 0	29°24	28°42	13° 1	n.a.	S 28
M29	18 52 46	15° 4'08	6♑41	28°46	4°55	21°11	0°30	8°56	25°39	23°43	21° 0	29°13	28°39	13° 7	n.a.	M29
T 30	18 56 43	16♋ 4'33	20♑13	28♊21	6♌ 9	21♍47	0♉37	8♒52	25♑37	23♒42	21♈ 1	29♎ 1	28♎36	13♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	19s40	4n18	21n56	1s58	24n38	0n39	8n 5	2s11	11n47	1n34	19s56	1s58	22s20	1s 4	14s38	0s54	23n26	16n37	12s16	11s46	5s41		n.a.
T 2	23 23	18 42	4 50	21 54	1 57	24 36	0 37	7 52	2 10	11 51	1 34	19 57	1 58	22 21	1 4	14 38	0 54	23 27	16 38	12 13	11 45	5 43		n.a.
W 3	23 29	16 41	5 6	21 52	1 55	24 32	0 35	7 40	2 10	11 56	1 35	19 58	1 58	22 21	1 4	14 38	0 54	23 28	16 38	12 10	11 44	5 45		n.a.
T 4	23 34	13 45	5 6	21 50	1 53	24 28	0 33	7 27	2 9	12 0	1 35	19 58	1 58	22 22	1 4	14 39	0 54	23 29	16 39	12 7	11 43	5 46		n.a.
F 5	23 39	10 2	4 49	21 49	1 49	24 23	0 31	7 14	2 9	12 4	1 35	19 59	1 58	22 22	1 4	14 39	0 54	23 30	16 39	12 5	11 42	5 48		n.a.
S 6	23 43	5 44	4 14	21 50	1 44	24 18	0 28	7 1	2 8	12 8	1 36	20 0	1 58	22 22	1 4	14 39	0 54	23 31	16 40	12 4	11 41	5 50		n.a.
S 7	23 46	1 5	3 24	21 52	1 38	24 11	0 26	6 48	2 8	12 12	1 36	20 0	1 59	22 23	1 4	14 39	0 54	23 32	16 40	12 4	11 40	5 52		n.a.
M 8	23 49	3n39	2 22	21 56	1 30	24 4	0 24	6 35	2 7	12 16	1 36	20 1	1 59	22 23	1 4	14 39	0 54	23 33	16 41	12 4	11 38	5 54		n.a.
T 9	23 52	8 14	1 10	22 1	1 21	23 57	0 22	6 22	2 7	12 20	1 36	20 2	1 59	22 24	1 4	14 40	0 54	23 34	16 41	12 4	11 37	5 56		n.a.
W10	23 54	12 23	0s 6	22 9	1 11	23 48	0 19	6 9	2 6	12 24	1 37	20 3	1 59	22 24	1 4	14 40	0 54	23 35	16 42	12 4	11 36	5 58		n.a.
T 11	23 56	15 49	1 22	22 20	0 59	23 39	0 17	5 56	2 6	12 28	1 37	20 4	1 59	22 25	1 4	14 40	0 54	23 36	16 42	12 4	11 35	6 0		n.a.
F 12	23 57	18 16	2 33	22 32	0 46	23 29	0 15	5 43	2 5	12 32	1 37	20 4	1 59	22 25	1 4	14 40	0 54	23 37	16 43	12 3	11 34	6 2		n.a.
S 13	23 58	19 34	3 33	22 48	0 31	23 18	0 12	5 29	2 4	12 36	1 38	20 5	1 59	22 26	1 4	14 41	0 54	23 38	16 43	12 0	11 33	6 4		n.a.
S 14	23 58	19 39	4 20	23 6	0 15	23 7	0 10	5 16	2 4	12 39	1 38	20 6	1 59	22 26	1 4	14 41	0 54	23 39	16 44	11 57	11 32	6 5		n.a.
M15	23 58	18 34	4 50	23 25	0n 2	22 55	0 8	5 3	2 3	12 43	1 38	20 7	1 59	22 26	1 4	14 41	0 54	23 40	16 44	11 54	11 30	6 7		n.a.
T 16	23 58	16 28	5 4	23 47	0 20	22 43	0 5	4 49	2 3	12 47	1 39	20 8	1 59	22 27	1 4	14 41	0 54	23 41	16 45	11 50	11 29	6 9		n.a.
W17	23 56	13 34	5 1	24 10	0 39	22 29	0 3	4 35	2 2	12 51	1 39	20 9	1 59	22 27	1 4	14 42	0 54	23 41	16 45	11 46	11 28	6 11		n.a.
T 18	23 55	10 6	4 43	24 33	0 57	22 15	0 0	4 22	2 2	12 54	1 39	20 10	1 59	22 28	1 4	14 42	0 54	23 42	16 46	11 43	11 27	6 13		n.a.
F 19	23 53	6 18	4 12	24 57	1 16	22 1	0s 2	4 8	2 1	12 58	1 40	20 11	1 59	22 28	1 4	14 42	0 54	23 43	16 46	11 40	11 26	6 15		n.a.
S 20	23 50	2 18	3 30	25 19	1 34	21 46	0 4	3 54	2 1	13 1	1 40	20 12	2 0	22 29	1 4	14 43	0 54	23 44	16 47	11 38	11 25	6 17		n.a.
S 21	23 47	1s44	2 40	25 41	1 51	21 30	0 7	3 41	2 0	13 5	1 40	20 13	2 0	22 29	1 5	14 43	0 54	23 45	16 48	11 38	11 24	6 19		n.a.
M22	23 44	5 39	1 43	26 0	2 8	21 13	0 9	3 27	1 59	13 8	1 41	20 14	2 0	22 30	1 5	14 43	0 54	23 46	16 48	11 38	11 22	6 21		n.a.
T 23	23 40	9 21	0 42	26 18	2 22	20 56	0 12	3 13	1 59	13 12	1 41	20 15	2 0	22 30	1 5	14 44	0 54	23 47	16 49	11 38	11 21	6 22		n.a.
W24	23 35	12 43	0n21	26 33	2 35	20 39	0 14	2 59	1 58	13 15	1 42	20 16	2 0	22 31	1 5	14 44	0 54	23 48	16 49	11 38	11 20	6 24		n.a.
T 25	23 30	15 35	1 24	26 45	2 47	20 21	0 17	2 45	1 58	13 18	1 42	20 17	2 0	22 31	1 5	14 45	0 54	23 48	16 50	11 37	11 19	6 26		n.a.
F 26	23 25	17 49	2 25	26 55	2 56	20 2	0 19	2 31	1 57	13 21	1 42	20 18	2 0	22 32	1 5	14 45	0 54	23 49	16 50	11 36	11 18	6 28		n.a.
S 27	23 19	19 15	3 19	27 3	3 4	19 43	0 21	2 17	1 57	13 25	1 43	20 19	2 0	22 32	1 5	14 45	0 54	23 50	16 51	11 34	11 17	6 30		n.a.
S 28	23 13	19 44	4 5	27 9	3 10	19 23	0 24	2 3	1 56	13 28	1 43	20 20	2 0	22 33	1 5	14 46	0 54	23 51	16 51	11 31	11 15	6 32		n.a.
M29	23 6	19 10	4 39	27 13	3 15	19 3	0 26	1 49	1 55	13 31	1 43	20 21	2 0	22 33	1 5	14 46	0 54	23 52	16 52	11 27	11 14	6 34		n.a.
T 30	22n59	17s31	4n58	27n16	3n17	18n42	0s29	1n35	1s55	13n34	1n44	20s23	2s 0	22s34	1s 5	14s47	0s54	23n52	16n53	11s22	11s13	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2689092.5, Delta T = 174h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'16, Lahiri = -168°53'17 Julian Calendar 1 Sept. 12076 BCE == Greg. Calendar 1 June 12076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 0 40	17♋ 4'56	4♒ 1	28°R 3	7♌23	22♍24	0♉45	8°R48	25°R34	23°R41	21♈ 2	28°R48	28♎33	13♎21	n.a.	W 1
T 2	19 4 36	18° 5'17	18° 2	27♊53	8°37	23° 0	0°52	8♒44	25♑32	23♒40	21° 2	28♎37	28°29	13°27	n.a.	T 2
F 3	19 8 33	19° 5'36	2♓10	27°D50	9°50	23°37	0°59	8°40	25°29	23°38	21° 3	28°28	28°26	13°34	n.a.	F 3
S 4	19 12 30	20° 5'53	16°21	27°55	11° 4	24°13	1° 6	8°36	25°27	23°37	21° 3	28°22	28°23	13°41	n.a.	S 4
S 5	19 16 27	21° 6'08	0♈32	28° 6	12°18	24°50	1°13	8°31	25°24	23°36	21° 4	28°19	28°20	13°47	n.a.	S 5
M 6	19 20 23	22° 6'21	14°41	28°24	13°32	25°27	1°19	8°27	25°21	23°34	21° 4	28°18	28°17	13°54	n.a.	M 6
T 7	19 24 20	23° 6'32	28°46	28°47	14°45	26° 3	1°26	8°23	25°19	23°33	21° 5	28°18	28°14	14° 0	n.a.	T 7
W 8	19 28 17	24° 6'42	12♉46	29°15	15°59	26°40	1°32	8°18	25°16	23°32	21° 5	28°17	28°10	14° 7	n.a.	W 8
T 9	19 32 13	25° 6'49	26°42	29°49	17°13	27°17	1°38	8°14	25°13	23°30	21° 5	28°15	28° 7	14°14	n.a.	T 9
F 10	19 36 10	26° 6'55	10♊32	0♋26	18°26	27°54	1°44	8°10	25°11	23°29	21° 6	28°11	28° 4	14°20	n.a.	F 10
S 11	19 40 7	27° 6'58	24°14	1° 8	19°40	28°30	1°50	8° 5	25° 8	23°27	21° 6	28° 3	28° 1	14°27	n.a.	S 11
S 12	19 44 3	28° 7'00	7♋48	1°54	20°53	29° 7	1°56	8° 1	25° 6	23°26	21° 6	27°52	27°58	14°34	n.a.	S 12
M13	19 48 0	29° 6'59	21° 9	2°44	22° 7	29°44	2° 2	7°56	25° 3	23°24	21° 6	27°40	27°55	14°40	n.a.	M13
T 14	19 51 57	0♌ 6'56	4♌17	3°36	23°20	0♎21	2° 7	7°52	25° 0	23°23	21° 7	27°26	27°51	14°47	n.a.	T 14
W15	19 55 53	1° 6'50	17° 8	4°32	24°34	0°58	2°12	7°47	24°58	23°22	21° 7	27°13	27°48	14°54	n.a.	W15
T 16	19 59 50	2° 6'42	29°43	5°31	25°47	1°35	2°17	7°42	24°55	23°20	21° 7	27° 1	27°45	15° 0	n.a.	T 16
F 17	20 3 47	3° 6'32	12♍ 3	6°32	27° 1	2°12	2°22	7°38	24°53	23°18	21° 7	26°52	27°42	15° 7	n.a.	F 17
S 18	20 7 43	4° 6'18	24° 9	7°35	28°14	2°49	2°27	7°33	24°50	23°17	21°R 7	26°45	27°39	15°14	n.a.	S 18
S 19	20 11 40	5° 6'03	6♎ 4	8°41	29°27	3°25	2°31	7°29	24°47	23°15	21° 7	26°42	27°35	15°20	n.a.	S 19
M20	20 15 37	6° 5'45	17°53	9°49	0♍41	4° 2	2°36	7°24	24°45	23°14	21° 7	26°40	27°32	15°27	n.a.	M20
T 21	20 19 33	7° 5'24	29°40	10°59	1°54	4°39	2°40	7°20	24°42	23°12	21° 7	26°D40	27°29	15°34	n.a.	T 21
W22	20 23 30	8° 5'00	11♏32	12°11	3° 7	5°16	2°44	7°15	24°40	23°11	21° 7	26°R40	27°26	15°40	n.a.	W22
T 23	20 27 27	9° 4'34	23°33	13°25	4°20	5°53	2°48	7°10	24°37	23° 9	21° 6	26°39	27°23	15°47	n.a.	T 23
F 24	20 31 23	10° 4'06	5♐50	14°40	5°33	6°31	2°52	7° 6	24°35	23° 8	21° 6	26°36	27°20	15°54	n.a.	F 24
S 25	20 35 20	11° 3'34	18°26	15°58	6°47	7° 8	2°55	7° 1	24°32	23° 6	21° 6	26°31	27°16	16° 0	n.a.	S 25
S 26	20 39 17	12° 3'01	1♑25	17°16	8° 0	7°45	2°59	6°57	24°30	23° 4	21° 6	26°24	27°13	16° 7	n.a.	S 26
M27	20 43 13	13° 2'24	14°49	18°36	9°13	8°22	3° 2	6°52	24°27	23° 3	21° 5	26°14	27°10	16°13	n.a.	M27
T 28	20 47 10	14° 1'45	28°37	19°58	10°26	8°59	3° 5	6°48	24°25	23° 1	21° 5	26° 3	27° 7	16°20	n.a.	T 28
W29	20 51 7	15° 1'03	12♒47	21°21	11°39	9°36	3° 8	6°43	24°23	22°59	21° 5	25°52	27° 4	16°27	n.a.	W29
T 30	20 55 3	16° 0'19	27°12	22°46	12°52	10°13	3°10	6°38	24°20	22°58	21° 4	25°41	27° 1	16°33	n.a.	T 30
F 31	20 59 0	16♌59'33	11♓47	24♋12	14♍ 5	10♎50	3♉13	6♒34	24♑18	22♒56	21♈ 4	25♎33	26♎57	16♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	14s50	5n 0	27n17	3n19	18n21	0s31	1n20	1s54	13n37	1n44	20s24	2s 0	22s34	1s 5	14s47	0s54	23n53	16n53	11s18	11s12	6s37		n.a.
T 2	22 43	11 16	4 45	27 17	3 19	17 59	0 34	1 6	1 54	13 40	1 44	20 25	2 0	22 35	1 5	14 47	0 54	23 54	16 54	11 14	11 11	6 39		n.a.
F 3	22 35	7 2	4 12	27 16	3 18	17 37	0 36	0 52	1 53	13 43	1 45	20 26	2 0	22 35	1 5	14 48	0 54	23 55	16 54	11 10	11 10	6 41		n.a.
S 4	22 26	2 24	3 23	27 14	3 16	17 14	0 38	0 38	1 53	13 46	1 45	20 27	2 0	22 36	1 5	14 48	0 54	23 55	16 55	11 8	11 9	6 43		n.a.
S 5	22 17	2n22	2 22	27 12	3 14	16 51	0 41	0 23	1 52	13 48	1 46	20 28	2 0	22 36	1 5	14 49	0 54	23 56	16 55	11 7	11 7	6 45		n.a.
M 6	22 7	7 1	1 12	27 8	3 10	16 27	0 43	0 9	1 51	13 51	1 46	20 29	2 0	22 36	1 5	14 49	0 54	23 57	16 56	11 7	11 6	6 47		n.a.
T 7	21 57	11 14	0s 2	27 4	3 6	16 3	0 45	0s 5	1 51	13 54	1 46	20 31	2 0	22 37	1 5	14 50	0 54	23 58	16 57	11 7	11 5	6 49		n.a.
W 8	21 46	14 49	1 16	27 0	3 1	15 39	0 48	0 20	1 50	13 56	1 47	20 32	2 0	22 37	1 5	14 50	0 54	23 58	16 57	11 6	11 4	6 50		n.a.
T 9	21 35	17 31	2 24	26 55	2 56	15 14	0 50	0 34	1 50	13 59	1 47	20 33	2 0	22 38	1 4	14 51	0 54	23 59	16 58	11 6	11 3	6 52		n.a.
F 10	21 24	19 10	3 24	26 49	2 50	14 49	0 52	0 48	1 49	14 2	1 48	20 34	2 0	22 38	1 4	14 51	0 54	24 0	16 58	11 4	11 2	6 54		n.a.
S 11	21 12	19 41	4 11	26 42	2 44	14 24	0 54	1 3	1 49	14 4	1 48	20 35	2 0	22 39	1 4	14 51	0 54	24 0	16 59	11 1	11 0	6 56		n.a.
S 12	21 0	19 3	4 43	26 35	2 37	13 58	0 56	1 17	1 48	14 6	1 48	20 36	2 0	22 39	1 4	14 52	0 54	24 1	16 59	10 57	10 59	6 58		n.a.
M13	20 47	17 21	4 59	26 28	2 30	13 32	0 59	1 32	1 47	14 9	1 49	20 38	2 0	22 40	1 4	14 52	0 54	24 1	17 0	10 53	10 58	7 0		n.a.
T 14	20 35	14 48	4 59	26 19	2 23	13 6	1 1	1 46	1 47	14 11	1 49	20 39	2 0	22 40	1 4	14 53	0 54	24 2	17 1	10 48	10 57	7 2		n.a.
W15	20 21	11 34	4 43	26 10	2 16	12 39	1 3	2 1	1 46	14 13	1 50	20 40	2 0	22 41	1 4	14 53	0 54	24 3	17 1	10 43	10 56	7 3		n.a.
T 16	20 8	7 52	4 14	26 1	2 9	12 12	1 5	2 15	1 46	14 16	1 50	20 41	2 0	22 41	1 4	14 54	0 54	24 3	17 2	10 39	10 55	7 5		n.a.
F 17	19 54	3 55	3 33	25 50	2 1	11 45	1 7	2 29	1 45	14 18	1 51	20 42	2 0	22 42	1 4	14 54	0 54	24 4	17 2	10 35	10 53	7 7		n.a.
S 18	19 40	0s 7	2 44	25 39	1 54	11 17	1 9	2 44	1 45	14 20	1 51	20 43	2 0	22 42	1 4	14 55	0 54	24 4	17 3	10 33	10 52	7 9		n.a.
S 19	19 25	4 6	1 47	25 27	1 46	10 49	1 11	2 58	1 44	14 22	1 51	20 45	2 0	22 43	1 4	14 55	0 54	24 5	17 3	10 31	10 51	7 11		n.a.
M20	19 10	7 53	0 47	25 15	1 38	10 21	1 13	3 13	1 43	14 24	1 52	20 46	1 59	22 43	1 4	14 56	0 54	24 5	17 4	10 31	10 50	7 13		n.a.
T 21	18 55	11 22	0n16	25 1	1 30	9 53	1 14	3 27	1 43	14 26	1 52	20 47	1 59	22 44	1 4	14 57	0 54	24 6	17 4	10 31	10 49	7 14		n.a.
W22	18 39	14 24	1 18	24 47	1 22	9 25	1 16	3 42	1 42	14 27	1 53	20 48	1 59	22 44	1 4	14 57	0 54	24 6	17 5	10 31	10 48	7 16		n.a.
T 23	18 23	16 52	2 18	24 32	1 15	8 56	1 18	3 56	1 42	14 29	1 53	20 49	1 59	22 44	1 4	14 58	0 54	24 7	17 6	10 30	10 46	7 18		n.a.
F 24	18 7	18 37	3 12	24 16	1 7	8 27	1 20	4 11	1 41	14 31	1 54	20 50	1 59	22 45	1 4	14 58	0 54	24 7	17 6	10 29	10 45	7 20		n.a.
S 25	17 50	19 30	3 59	23 59	0 59	7 58	1 21	4 25	1 40	14 33	1 54	20 51	1 59	22 45	1 4	14 59	0 54	24 7	17 7	10 28	10 44	7 22		n.a.
S 26	17 34	19 24	4 35	23 41	0 51	7 29	1 23	4 40	1 40	14 34	1 54	20 52	1 59	22 46	1 4	14 59	0 54	24 8	17 7	10 25	10 43	7 24		n.a.
M27	17 17	18 13	4 57	23 22	0 43	7 0	1 25	4 54	1 39	14 36	1 55	20 54	1 59	22 46	1 4	15 0	0 54	24 8	17 8	10 21	10 42	7 25		n.a.
T 28	16 59	15 58	5 2	23 3	0 35	6 30	1 26	5 9	1 39	14 37	1 55	20 55	1 59	22 47	1 4	15 0	0 54	24 8	17 8	10 17	10 41	7 27		n.a.
W29	16 41	12 44	4 50	22 42	0 28	6 1	1 28	5 23	1 38	14 39	1 56	20 56	1 59	22 47	1 4	15 1	0 54	24 9	17 9	10 13	10 39	7 29		n.a.
T 30	16 24	8 41	4 19	22 21	0 20	5 31	1 29	5 37	1 38	14 40	1 56	20 57	1 59	22 47	1 4	15 1	0 54	24 9	17 9	10 9	10 38	7 31		n.a.
F 31	16n 5	4s 4	3n30	21n58	0n13	5n 1	1s30	5s52	1s37	14n41	1n57	20s58	1s59	22s48	1s 4	15s 2	0s54	24n 9	17n10	10s 6	10s37	7s33		n.a.

Julian Day Number = -2689062.5, Delta T = 174h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'12, Lahiri = -168°53'13 Julian Calendar 1 Oct. 12076 BCE == Greg. Calendar 1 July 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 56	17♌58'44	26♓25	25♋39	15♍17	11♎27	3♉15	6°R30	24°R16	22°R55	21°R 3	25°R27	26♎54	16♎47	n.a.	S 1
S 2	21 6 53	18°57'53	10♈58	27° 7	16°30	12° 4	3°17	6♒25	24♑13	22♒53	21♈ 3	25♎25	26°51	16°53	n.a.	S 2
M 3	21 10 50	19°57'00	25°23	28°37	17°43	12°41	3°19	6°21	24°11	22°51	21° 2	25°D24	26°48	17° 0	n.a.	M 3
T 4	21 14 46	20°56'05	9♉36	0♌ 8	18°56	13°19	3°21	6°16	24° 9	22°50	21° 2	25°24	26°45	17° 7	n.a.	T 4
W 5	21 18 43	21°55'07	23°37	1°41	20° 9	13°56	3°22	6°12	24° 6	22°48	21° 1	25°R24	26°41	17°13	n.a.	W 5
T 6	21 22 39	22°54'08	7♊24	3°15	21°21	14°33	3°24	6° 8	24° 4	22°46	21° 1	25°24	26°38	17°20	n.a.	T 6
F 7	21 26 36	23°53'07	20°59	4°50	22°34	15°10	3°25	6° 3	24° 2	22°45	21° 0	25°21	26°35	17°27	n.a.	F 7
S 8	21 30 33	24°52'04	4♋21	6°26	23°47	15°47	3°26	5°59	24° 0	22°43	20°59	25°15	26°32	17°33	n.a.	S 8
S 9	21 34 29	25°50'58	17°31	8° 3	24°59	16°25	3°27	5°55	23°58	22°41	20°59	25° 7	26°29	17°40	n.a.	S 9
M10	21 38 26	26°49'50	0♌30	9°42	26°12	17° 2	3°27	5°51	23°56	22°40	20°58	24°57	26°26	17°47	n.a.	M10
T 11	21 42 22	27°48'40	13°16	11°23	27°24	17°39	3°28	5°47	23°54	22°38	20°57	24°47	26°22	17°53	n.a.	T 11
W12	21 46 19	28°47'28	25°49	13° 4	28°37	18°16	3°28	5°43	23°52	22°36	20°56	24°37	26°19	18° 0	n.a.	W12
T 13	21 50 16	29°46'13	8♍10	14°47	29°49	18°54	3°R28	5°39	23°50	22°35	20°55	24°28	26°16	18° 7	n.a.	T 13
F 14	21 54 12	0♍44'56	20°20	16°31	1♎ 1	19°31	3°28	5°35	23°48	22°33	20°55	24°20	26°13	18°13	n.a.	F 14
S 15	21 58 9	1°43'37	2♎19	18°17	2°14	20° 8	3°28	5°31	23°46	22°31	20°54	24°15	26°10	18°20	n.a.	S 15
S 16	22 2 5	2°42'15	14°11	20° 4	3°26	20°45	3°27	5°27	23°44	22°30	20°53	24°13	26° 6	18°26	n.a.	S 16
M17	22 6 2	3°40'50	25°58	21°52	4°38	21°23	3°26	5°23	23°42	22°28	20°52	24°D12	26° 3	18°33	n.a.	M17
T 18	22 9 58	4°39'24	7♏45	23°42	5°50	22° 0	3°26	5°19	23°40	22°27	20°51	24°13	26° 0	18°40	n.a.	T 18
W19	22 13 55	5°37'54	19°36	25°33	7° 2	22°37	3°24	5°16	23°39	22°25	20°50	24°14	25°57	18°46	n.a.	W19
T 20	22 17 51	6°36'22	1♐37	27°25	8°14	23°15	3°23	5°12	23°37	22°23	20°49	24°R15	25°54	18°53	n.a.	T 20
F 21	22 21 48	7°34'48	13°52	29°19	9°26	23°52	3°22	5° 8	23°35	22°22	20°48	24°15	25°51	19° 0	n.a.	F 21
S 22	22 25 45	8°33'11	26°26	1♑14	10°38	24°29	3°20	5° 5	23°34	22°20	20°47	24°14	25°47	19° 6	n.a.	S 22
S 23	22 29 41	9°31'32	9♑25	3°11	11°50	25° 7	3°18	5° 2	23°32	22°19	20°46	24°10	25°44	19°13	n.a.	S 23
M24	22 33 38	10°29'51	22°50	5° 9	13° 2	25°44	3°16	4°58	23°31	22°17	20°44	24° 5	25°41	19°20	n.a.	M24
T 25	22 37 34	11°28'06	6♒42	7° 8	14°14	26°21	3°14	4°55	23°29	22°16	20°43	23°59	25°38	19°26	n.a.	T 25
W26	22 41 31	12°26'20	21° 0	9° 8	15°25	26°59	3°12	4°52	23°28	22°14	20°42	23°52	25°35	19°33	n.a.	W26
T 27	22 45 27	13°24'31	5♓39	11°10	16°37	27°36	3° 9	4°49	23°26	22°12	20°41	23°46	25°32	19°40	n.a.	T 27
F 28	22 49 24	14°22'40	20°33	13°13	17°48	28°13	3° 7	4°46	23°25	22°11	20°40	23°41	25°28	19°46	n.a.	F 28
S 29	22 53 20	15°20'47	5♈32	15°16	19° 0	28°51	3° 4	4°43	23°23	22° 9	20°38	23°38	25°25	19°53	n.a.	S 29
S 30	22 57 17	16♍18'52	20♈29	17♍21	20♎11	29♎28	3♉ 1	4♒40	23♑22	22♒ 8	20♈37	23°D37	25♎22	20♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	0n48	2n28	21n35	0n 5	4n31	1s32	6s 6	1s36	14n42	1n57	20s59	1s58	22s48	1s 4	15s 2	0s54	24n10	17n10	10s 4	10s36	7s34		n.a.
S 2	15 28	5 36	1 16	21 11	0s 2	4 1	1 33	6 20	1 36	14 44	1 58	21 0	1 58	22 48	1 4	15 3	0 54	24 10	17 11	10 3	10 35	7 36		n.a.
M 3	15 9	10 2	0 0	20 46	0 9	3 31	1 34	6 35	1 35	14 45	1 58	21 1	1 58	22 49	1 4	15 3	0 54	24 10	17 11	10 2	10 34	7 38		n.a.
T 4	14 50	13 50	1s15	20 19	0 16	3 1	1 35	6 49	1 35	14 46	1 59	21 2	1 58	22 49	1 4	15 4	0 54	24 11	17 12	10 3	10 32	7 40		n.a.
W 5	14 31	16 46	2 25	19 52	0 23	2 31	1 36	7 3	1 34	14 47	1 59	21 3	1 58	22 50	1 4	15 5	0 54	24 11	17 12	10 3	10 31	7 42		n.a.
T 6	14 11	18 40	3 25	19 24	0 29	2 1	1 37	7 18	1 33	14 48	1 59	21 4	1 58	22 50	1 4	15 5	0 54	24 11	17 13	10 2	10 30	7 43		n.a.
F 7	13 51	19 28	4 13	18 55	0 36	1 31	1 38	7 32	1 33	14 48	2 0	21 5	1 58	22 50	1 4	15 6	0 54	24 11	17 14	10 1	10 29	7 45		n.a.
S 8	13 31	19 9	4 45	18 25	0 42	1 1	1 39	7 46	1 32	14 49	2 0	21 6	1 58	22 51	1 4	15 6	0 54	24 11	17 14	9 59	10 28	7 47		n.a.
S 9	13 11	17 48	5 3	17 54	0 48	0 31	1 39	8 0	1 32	14 50	2 1	21 7	1 57	22 51	1 4	15 7	0 54	24 12	17 14	9 56	10 27	7 49		n.a.
M10	12 51	15 34	5 4	17 22	0 53	0 1	1 40	8 14	1 31	14 51	2 1	21 8	1 57	22 51	1 4	15 7	0 54	24 12	17 15	9 53	10 25	7 51		n.a.
T 11	12 30	12 36	4 50	16 49	0 59	0s29	1 41	8 28	1 31	14 51	2 2	21 9	1 57	22 52	1 4	15 8	0 54	24 12	17 15	9 49	10 24	7 52		n.a.
W12	12 9	9 6	4 22	16 15	1 4	0 59	1 41	8 42	1 30	14 52	2 2	21 10	1 57	22 52	1 4	15 8	0 54	24 12	17 16	9 45	10 23	7 54		n.a.
T 13	11 48	5 16	3 42	15 40	1 9	1 29	1 42	8 56	1 29	14 52	2 3	21 10	1 57	22 52	1 3	15 9	0 54	24 12	17 16	9 41	10 22	7 56		n.a.
F 14	11 27	1 17	2 52	15 4	1 14	1 58	1 42	9 10	1 29	14 53	2 3	21 11	1 57	22 53	1 3	15 9	0 54	24 12	17 17	9 39	10 21	7 58		n.a.
S 15	11 6	2s42	1 55	14 28	1 18	2 28	1 43	9 24	1 28	14 53	2 4	21 12	1 56	22 53	1 3	15 10	0 54	24 12	17 17	9 37	10 19	8 0		n.a.
S 16	10 44	6 32	0 54	13 50	1 22	2 58	1 43	9 38	1 28	14 53	2 4	21 13	1 56	22 53	1 3	15 10	0 54	24 12	17 18	9 36	10 18	8 1		n.a.
M17	10 23	10 6	0n10	13 12	1 26	3 27	1 43	9 52	1 27	14 53	2 4	21 14	1 56	22 53	1 3	15 11	0 54	24 12	17 18	9 36	10 17	8 3		n.a.
T 18	10 1	13 16	1 13	12 32	1 29	3 56	1 43	10 5	1 26	14 53	2 5	21 14	1 56	22 54	1 3	15 11	0 54	24 12	17 19	9 36	10 16	8 5		n.a.
W19	9 39	15 54	2 13	11 52	1 31	4 26	1 43	10 19	1 26	14 53	2 5	21 15	1 56	22 54	1 3	15 12	0 54	24 12	17 19	9 36	10 15	8 7		n.a.
T 20	9 17	17 52	3 9	11 11	1 34	4 55	1 43	10 33	1 25	14 53	2 6	21 16	1 56	22 54	1 3	15 12	0 54	24 12	17 19	9 37	10 14	8 8		n.a.
F 21	8 55	19 4	3 57	10 29	1 36	5 24	1 43	10 46	1 25	14 53	2 6	21 17	1 55	22 54	1 3	15 13	0 54	24 12	17 20	9 37	10 12	8 10		n.a.
S 22	8 33	19 21	4 35	9 46	1 37	5 52	1 43	11 0	1 24	14 53	2 7	21 17	1 55	22 55	1 3	15 13	0 54	24 12	17 20	9 36	10 11	8 12		n.a.
S 23	8 10	18 39	5 0	9 3	1 38	6 21	1 42	11 14	1 24	14 53	2 7	21 18	1 55	22 55	1 3	15 14	0 54	24 12	17 21	9 35	10 10	8 14		n.a.
M24	7 48	16 54	5 10	8 19	1 38	6 49	1 42	11 27	1 23	14 53	2 8	21 19	1 55	22 55	1 3	15 14	0 54	24 12	17 21	9 33	10 9	8 16		n.a.
T 25	7 25	14 8	5 3	7 34	1 38	7 17	1 41	11 40	1 22	14 52	2 8	21 19	1 55	22 55	1 3	15 15	0 54	24 12	17 21	9 31	10 8	8 17		n.a.
W26	7 2	10 28	4 37	6 49	1 37	7 45	1 41	11 54	1 22	14 52	2 8	21 20	1 54	22 56	1 3	15 15	0 53	24 12	17 22	9 28	10 6	8 19		n.a.
T 27	6 40	6 4	3 52	6 4	1 36	8 13	1 40	12 7	1 21	14 51	2 9	21 20	1 54	22 56	1 3	15 16	0 53	24 11	17 22	9 26	10 5	8 21		n.a.
F 28	6 17	1 13	2 51	5 18	1 34	8 40	1 40	12 20	1 21	14 51	2 9	21 21	1 54	22 56	1 3	15 16	0 53	24 11	17 23	9 24	10 4	8 23		n.a.
S 29	5 54	3n44	1 37	4 32	1 31	9 7	1 39	12 33	1 20	14 50	2 10	21 22	1 54	22 56	1 3	15 17	0 53	24 11	17 23	9 23	10 3	8 24		n.a.
S 30	5n31	8n26	0n17	3n46	1s28	9s34	1s38	12s46	1s19	14n50	2n10	21s22	1s54	22s56	1s 3	15s17	0s53	24n11	17n23	9s22	10s 2	8s26		n.a.

Julian Day Number = -2689031.5, Delta T = 174h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'08, Lahiri = -168°53'08 Julian Calendar 1 Nov. 12076 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12076 BCE (-12075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 13	17♍16'55	5♉15	19♍26	21♎23	0♏ 6	2°R58	4°R37	23°R21	22°R 7	20°R36	23♎38	25♎19	20♎ 6	n.a.	M 1
T 2	23 5 10	18°14'56	19°46	21°32	22°34	0°43	2♉54	4♒34	23♑20	22♒ 5	20♈34	23°39	25°16	20°13	n.a.	T 2
W 3	23 9 6	19°12'56	3♊57	23°37	23°45	1°20	2°51	4°32	23°19	22° 4	20°33	23°40	25°12	20°19	n.a.	W 3
T 4	23 13 3	20°10'54	17°49	25°43	24°56	1°58	2°47	4°29	23°18	22° 2	20°32	23°R41	25° 9	20°26	n.a.	T 4
F 5	23 16 59	21° 8'50	1♋21	27°49	26° 7	2°35	2°43	4°27	23°17	22° 1	20°30	23°41	25° 6	20°33	n.a.	F 5
S 6	23 20 56	22° 6'45	14°34	29°54	27°18	3°13	2°39	4°24	23°16	21°59	20°29	23°39	25° 3	20°39	n.a.	S 6
S 7	23 24 52	23° 4'38	27°30	1♎58	28°29	3°50	2°35	4°22	23°15	21°58	20°28	23°36	25° 0	20°46	n.a.	S 7
M 8	23 28 49	24° 2'29	10♌11	4° 1	29°40	4°27	2°30	4°20	23°14	21°57	20°26	23°31	24°57	20°53	n.a.	M 8
T 9	23 32 45	25° 0'19	22°39	6° 2	0♏50	5° 5	2°26	4°17	23°13	21°55	20°25	23°27	24°53	20°59	n.a.	T 9
W10	23 36 41	25°58'07	4♍56	8° 1	2° 1	5°42	2°21	4°15	23°12	21°54	20°23	23°22	24°50	21° 6	n.a.	W10
T 11	23 40 38	26°55'53	17° 3	9°59	3°12	6°20	2°16	4°13	23°11	21°53	20°22	23°18	24°47	21°13	n.a.	T 11
F 12	23 44 34	27°53'37	29° 2	11°53	4°22	6°57	2°11	4°12	23°11	21°51	20°20	23°15	24°44	21°19	n.a.	F 12
S 13	23 48 31	28°51'19	10♎54	13°45	5°32	7°35	2° 6	4°10	23°10	21°50	20°19	23°13	24°41	21°26	n.a.	S 13
S 14	23 52 27	29°49'00	22°42	15°34	6°43	8°12	2° 1	4° 8	23°10	21°49	20°17	23°D12	24°37	21°33	n.a.	S 14
M15	23 56 24	0♎46'39	4♏29	17°20	7°53	8°50	1°56	4° 7	23° 9	21°48	20°16	23°13	24°34	21°39	n.a.	M15
T 16	0 0 20	1°44'16	16°17	19° 2	9° 3	9°27	1°50	4° 5	23° 9	21°47	20°14	23°14	24°31	21°46	n.a.	T 16
W17	0 4 17	2°41'51	28° 9	20°40	10°13	10° 5	1°44	4° 4	23° 8	21°45	20°13	23°15	24°28	21°53	n.a.	W17
T 18	0 8 13	3°39'25	10♐11	22°14	11°23	10°42	1°39	4° 2	23° 8	21°44	20°11	23°17	24°25	21°59	n.a.	T 18
F 19	0 12 9	4°36'56	22°26	23°45	12°32	11°20	1°33	4° 1	23° 7	21°43	20° 9	23°18	24°22	22° 6	n.a.	F 19
S 20	0 16 6	5°34'26	4♑59	25°11	13°42	11°57	1°27	4° 0	23° 7	21°42	20° 8	23°R18	24°18	22°12	n.a.	S 20
S 21	0 20 2	6°31'54	17°54	26°33	14°52	12°35	1°20	3°59	23° 7	21°41	20° 6	23°18	24°15	22°19	n.a.	S 21
M22	0 23 59	7°29'20	1♒13	27°51	16° 1	13°12	1°14	3°58	23° 7	21°40	20° 5	23°17	24°12	22°26	n.a.	M22
T 23	0 27 55	8°26'44	15° 1	29° 5	17°10	13°50	1° 8	3°57	23° 7	21°39	20° 3	23°16	24° 9	22°32	n.a.	T 23
W24	0 31 52	9°24'06	29°15	0♏14	18°19	14°28	1° 1	3°56	23° 7	21°38	20° 1	23°14	24° 6	22°39	n.a.	W24
T 25	0 35 48	10°21'27	13♓53	1°18	19°28	15° 5	0°55	3°56	23°D 7	21°37	20° 0	23°12	24° 3	22°46	n.a.	T 25
F 26	0 39 44	11°18'46	28°51	2°18	20°37	15°43	0°48	3°55	23° 7	21°36	19°58	23°11	23°59	22°52	n.a.	F 26
S 27	0 43 41	12°16'04	13♈59	3°13	21°46	16°20	0°41	3°55	23° 7	21°35	19°56	23°10	23°56	22°59	n.a.	S 27
S 28	0 47 37	13°13'20	29°10	4° 3	22°55	16°58	0°34	3°54	23° 7	21°34	19°55	23°D10	23°53	23° 6	n.a.	S 28
M29	0 51 34	14°10'36	14♉13	4°49	24° 3	17°35	0°27	3°54	23° 7	21°33	19°53	23°11	23°50	23°12	n.a.	M29
T 30	0 55 30	15° 7'50	29° 1	5°29	25°12	18°13	0°20	3°54	23° 7	21°32	19°51	23°11	23°47	23°19	n.a.	T 30
W31	0 59 27	16♎ 5'03	13♊28	6♏ 5	26♏20	18♏51	0♉13	3°D54	23♑ 8	21♒32	19♈50	23♎12	23♎43	23♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 8	12n35	1s 3	2n59	1s24	10s 1	1s37	12s59	1s19	14n49	2n11	21s23	1s53	22s56	1s 2	15s18	0s53	24n11	17n24	9s23	10s 1	8s28		n.a.
T 2	4 45	15 52	2 18	2 13	1 20	10 27	1 36	13 12	1 18	14 48	2 11	21 23	1 53	22 57	1 2	15 18	0 53	24 10	17 24	9 23	9 59	8 30		n.a.
W 3	4 22	18 6	3 23	1 27	1 14	10 53	1 35	13 25	1 18	14 47	2 11	21 24	1 53	22 57	1 2	15 19	0 53	24 10	17 24	9 24	9 58	8 31		n.a.
T 4	3 58	19 11	4 14	0 42	1 8	11 19	1 33	13 38	1 17	14 46	2 12	21 24	1 53	22 57	1 2	15 19	0 53	24 10	17 25	9 24	9 57	8 33		n.a.
F 5	3 35	19 9	4 50	0s 3	1 2	11 44	1 32	13 50	1 17	14 45	2 12	21 24	1 53	22 57	1 2	15 20	0 53	24 10	17 25	9 24	9 56	8 35		n.a.
S 6	3 12	18 2	5 10	0 47	0 54	12 9	1 31	14 3	1 16	14 44	2 13	21 25	1 52	22 57	1 2	15 20	0 53	24 9	17 25	9 23	9 55	8 37		n.a.
S 7	2 48	16 1	5 13	1 30	0 46	12 34	1 29	14 16	1 15	14 43	2 13	21 25	1 52	22 57	1 2	15 20	0 53	24 9	17 25	9 22	9 53	8 38		n.a.
M 8	2 25	13 16	5 1	2 12	0 38	12 58	1 28	14 28	1 15	14 42	2 13	21 25	1 52	22 57	1 2	15 21	0 53	24 9	17 26	9 20	9 52	8 40		n.a.
T 9	2 2	9 58	4 34	2 53	0 28	13 22	1 26	14 40	1 14	14 41	2 14	21 26	1 52	22 57	1 2	15 21	0 53	24 8	17 26	9 18	9 51	8 42		n.a.
W10	1 38	6 17	3 55	3 32	0 19	13 46	1 24	14 53	1 14	14 39	2 14	21 26	1 51	22 57	1 2	15 22	0 53	24 8	17 26	9 17	9 50	8 44		n.a.
T 11	1 15	2 23	3 6	4 10	0 8	14 9	1 22	15 5	1 13	14 38	2 15	21 26	1 51	22 57	1 2	15 22	0 53	24 8	17 26	9 15	9 49	8 45		n.a.
F 12	0 51	1s35	2 10	4 46	0n 2	14 32	1 21	15 17	1 12	14 37	2 15	21 27	1 51	22 57	1 2	15 22	0 53	24 7	17 27	9 14	9 47	8 47		n.a.
S 13	0 28	5 26	1 7	5 21	0 13	14 54	1 19	15 29	1 12	14 35	2 15	21 27	1 51	22 58	1 2	15 23	0 53	24 7	17 27	9 13	9 46	8 49		n.a.
S 14	0 4	9 4	0 3	5 53	0 24	15 16	1 16	15 41	1 11	14 34	2 16	21 27	1 51	22 58	1 2	15 23	0 53	24 7	17 27	9 13	9 45	8 50		n.a.
M15	0s19	12 20	1n 2	6 24	0 36	15 37	1 14	15 53	1 11	14 32	2 16	21 27	1 50	22 58	1 2	15 24	0 53	24 6	17 27	9 13	9 44	8 52		n.a.
T 16	0 42	15 6	2 4	6 53	0 47	15 58	1 12	16 5	1 10	14 30	2 16	21 27	1 50	22 58	1 2	15 24	0 53	24 6	17 28	9 14	9 43	8 54		n.a.
W17	1 6	17 15	3 2	7 20	0 59	16 19	1 10	16 16	1 10	14 29	2 17	21 27	1 50	22 58	1 1	15 24	0 53	24 5	17 28	9 14	9 42	8 56		n.a.
T 18	1 29	18 40	3 52	7 45	1 11	16 39	1 7	16 28	1 9	14 27	2 17	21 27	1 50	22 58	1 1	15 25	0 53	24 5	17 28	9 15	9 40	8 57		n.a.
F 19	1 52	19 14	4 33	8 9	1 23	16 59	1 5	16 39	1 8	14 25	2 17	21 28	1 49	22 58	1 1	15 25	0 53	24 4	17 28	9 15	9 39	8 59		n.a.
S 20	2 16	18 52	5 1	8 30	1 34	17 18	1 2	16 51	1 8	14 23	2 18	21 28	1 49	22 58	1 1	15 25	0 53	24 4	17 28	9 15	9 38	9 1		n.a.
S 21	2 39	17 32	5 16	8 50	1 46	17 36	0 59	17 2	1 7	14 21	2 18	21 28	1 49	22 58	1 1	15 26	0 53	24 3	17 28	9 15	9 37	9 2		n.a.
M22	3 2	15 14	5 14	9 8	1 57	17 55	0 57	17 13	1 7	14 19	2 18	21 28	1 49	22 58	1 1	15 26	0 53	24 3	17 29	9 15	9 36	9 4		n.a.
T 23	3 25	12 1	4 55	9 24	2 8	18 12	0 54	17 24	1 6	14 17	2 19	21 28	1 48	22 57	1 1	15 26	0 53	24 2	17 29	9 14	9 34	9 6		n.a.
W24	3 48	8 0	4 17	9 38	2 19	18 29	0 51	17 35	1 5	14 15	2 19	21 27	1 48	22 57	1 1	15 26	0 53	24 2	17 29	9 14	9 33	9 8		n.a.
T 25	4 11	3 23	3 22	9 52	2 30	18 46	0 48	17 46	1 5	14 13	2 19	21 27	1 48	22 57	1 1	15 27	0 52	24 1	17 29	9 13	9 32	9 9		n.a.
F 26	4 34	1n32	2 11	10 3	2 40	19 2	0 45	17 56	1 4	14 11	2 19	21 27	1 48	22 57	1 1	15 27	0 52	24 1	17 29	9 13	9 31	9 11		n.a.
S 27	4 57	6 25	0 51	10 13	2 49	19 17	0 42	18 7	1 4	14 9	2 20	21 27	1 47	22 57	1 1	15 27	0 52	24 0	17 29	9 12	9 30	9 13		n.a.
S 28	5 20	10 55	0s33	10 22	2 58	19 32	0 38	18 17	1 3	14 6	2 20	21 27	1 47	22 57	1 1	15 28	0 52	23 59	17 29	9 12	9 28	9 14		n.a.
M29	5 43	14 39	1 55	10 30	3 7	19 47	0 35	18 28	1 3	14 4	2 20	21 27	1 47	22 57	1 1	15 28	0 52	23 59	17 29	9 12	9 27	9 16		n.a.
T 30	6 5	17 22	3 7	10 36	3 15	20 1	0 32	18 38	1 2	14 2	2 20	21 27	1 47	22 57	1 1	15 28	0 52	23 58	17 29	9 13	9 26	9 18		n.a.
W31	6s28	18n53	4s 5	10s41	3n22	20s14	0s28	18s48	1s 1	14n 0	2n21	21s26	1s46	22s57	1s 1	15s28	0s52	23n58	17n29	9s13	9s25	9s20		n.a.

Julian Day Number = -2689001.5, Delta T = 174h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'04, Lahiri = -168°53'04 Julian Calendar 1 Dec. 12076 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12076 BCE

The year -12075 astronomical counting style corresponds to year 12076 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 23	17♎ 2'15	27♊31	6♏36	27♏28	19♏28	0°R 6	3♒54	23♑ 8	21°R31	19°R48	23♎13	23♎40	23♎32	n.a.	T 1
F 2	1 7 19	17°59'26	11♋ 8	7° 2	28°36	20° 6	29♈59	3°54	23° 9	21♒30	19♈46	23°13	23°37	23°39	n.a.	F 2
S 3	1 11 16	18°56'37	24°21	7°23	29°44	20°43	29°52	3°54	23° 9	21°29	19°45	23°R13	23°34	23°46	n.a.	S 3
S 4	1 15 12	19°53'46	7♌13	7°38	0♐51	21°21	29°44	3°55	23°10	21°29	19°43	23°13	23°31	23°52	n.a.	S 4
M 5	1 19 9	20°50'55	19°45	7°49	1°59	21°59	29°37	3°55	23°10	21°28	19°41	23°12	23°28	23°59	n.a.	M 5
T 6	1 23 5	21°48'03	2♍ 3	7°55	3° 6	22°36	29°30	3°56	23°11	21°27	19°40	23°12	23°24	24° 5	n.a.	T 6
W 7	1 27 2	22°45'10	14° 8	7°R56	4°13	23°14	29°22	3°56	23°11	21°27	19°38	23°12	23°21	24°12	n.a.	W 7
T 8	1 30 58	23°42'16	26° 5	7°53	5°20	23°52	29°15	3°57	23°12	21°26	19°36	23°D12	23°18	24°19	n.a.	T 8
F 9	1 34 54	24°39'21	7♎56	7°45	6°27	24°29	29° 7	3°58	23°13	21°26	19°35	23°12	23°15	24°25	n.a.	F 9
S 10	1 38 51	25°36'26	19°43	7°32	7°34	25° 7	28°59	3°59	23°14	21°25	19°33	23°R12	23°12	24°32	n.a.	S 10
S 11	1 42 47	26°33'29	1♏30	7°15	8°40	25°45	28°52	4° 0	23°15	21°25	19°31	23°12	23° 8	24°39	n.a.	S 11
M12	1 46 44	27°30'32	13°18	6°55	9°47	26°22	28°44	4° 1	23°16	21°24	19°30	23°12	23° 5	24°45	n.a.	M12
T 13	1 50 40	28°27'34	25°11	6°31	10°53	27° 0	28°37	4° 2	23°17	21°24	19°28	23°12	23° 2	24°52	n.a.	T 13
W14	1 54 36	29°24'35	7♐ 9	6° 4	11°59	27°38	28°29	4° 3	23°18	21°23	19°27	23°11	22°59	24°59	n.a.	W14
T 15	1 58 33	0♏21'35	19°17	5°34	13° 5	28°16	28°21	4° 5	23°19	21°23	19°25	23°10	22°56	25° 5	n.a.	T 15
F 16	2 2 29	1°18'35	1♑37	5° 3	14°10	28°53	28°14	4° 6	23°20	21°23	19°23	23° 9	22°53	25°12	n.a.	F 16
S 17	2 6 26	2°15'33	14°12	4°29	15°16	29°31	28° 6	4° 8	23°21	21°22	19°22	23° 8	22°49	25°19	n.a.	S 17
S 18	2 10 22	3°12'31	27° 6	3°55	16°21	0♐ 9	27°59	4°10	23°22	21°22	19°20	23°D 8	22°46	25°25	n.a.	S 18
M19	2 14 19	4° 9'27	10♒21	3°21	17°26	0°47	27°51	4°11	23°24	21°22	19°18	23° 8	22°43	25°32	n.a.	M19
T 20	2 18 15	5° 6'23	23°59	2°46	18°30	1°25	27°44	4°13	23°25	21°22	19°17	23° 8	22°40	25°38	n.a.	T 20
W21	2 22 12	6° 3'18	8♓ 2	2°13	19°35	2° 2	27°36	4°15	23°26	21°21	19°15	23° 9	22°37	25°45	n.a.	W21
T 22	2 26 8	7° 0'12	22°30	1°40	20°39	2°40	27°29	4°17	23°28	21°21	19°14	23°10	22°34	25°52	n.a.	T 22
F 23	2 30 4	7°57'05	7♈17	1°10	21°43	3°18	27°22	4°19	23°29	21°21	19°12	23°11	22°30	25°58	n.a.	F 23
S 24	2 34 1	8°53'58	22°20	0°42	22°47	3°56	27°14	4°22	23°31	21°21	19°11	23°R11	22°27	26° 5	n.a.	S 24
S 25	2 37 57	9°50'51	7♉30	0°17	23°50	4°34	27° 7	4°24	23°33	21°21	19° 9	23°11	22°24	26°12	n.a.	S 25
M26	2 41 54	10°47'43	22°38	29♎55	24°54	5°11	27° 0	4°26	23°34	21°D21	19° 7	23°10	22°21	26°18	n.a.	M26
T 27	2 45 50	11°44'35	7♊35	29°37	25°57	5°49	26°53	4°29	23°36	21°21	19° 6	23° 8	22°18	26°25	n.a.	T 27
W28	2 49 47	12°41'27	22°12	29°22	26°59	6°27	26°46	4°31	23°38	21°21	19° 4	23° 6	22°14	26°32	n.a.	W28
T 29	2 53 43	13°38'19	6♋25	29°12	28° 2	7° 5	26°39	4°34	23°39	21°21	19° 3	23° 3	22°11	26°38	n.a.	T 29
F 30	2 57 40	14°35'10	20°10	29° 6	29° 4	7°43	26°32	4°37	23°41	21°21	19° 2	23° 1	22° 8	26°45	n.a.	F 30
S 31	3 1 36	15♏32'02	3♌28	29°D 4	0♑ 6	8♐21	26♈25	4♒40	23♑43	21♒21	19♈ 0	22♎59	22♎ 5	26♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	19n11	4s47	10s45	3n28	20s26	0s25	18s58	1s 1	13n57	2n21	21s26	1s46	22s57	1s 0	15s28	0s52	23n57	17n29	9s13	9s24	9s21		n.a.
F 2	7 13	18 20	5 12	10 49	3 34	20 39	0 21	19 8	1 0	13 55	2 21	21 26	1 46	22 56	1 0	15 29	0 52	23 56	17 29	9 13	9 22	9 23		n.a.
S 3	7 35	16 31	5 18	10 51	3 38	20 50	0 17	19 18	1 0	13 52	2 21	21 26	1 46	22 56	1 0	15 29	0 52	23 56	17 29	9 13	9 21	9 25		n.a.
S 4	7 57	13 55	5 9	10 53	3 42	21 1	0 14	19 27	0 59	13 50	2 21	21 25	1 46	22 56	1 0	15 29	0 52	23 55	17 29	9 13	9 20	9 26		n.a.
M 5	8 19	10 43	4 45	10 54	3 45	21 11	0 10	19 37	0 58	13 47	2 22	21 25	1 45	22 56	1 0	15 29	0 52	23 54	17 29	9 13	9 19	9 28		n.a.
T 6	8 41	7 8	4 8	10 54	3 47	21 21	0 6	19 46	0 58	13 45	2 22	21 25	1 45	22 56	1 0	15 29	0 52	23 54	17 29	9 13	9 18	9 30		n.a.
W 7	9 3	3 18	3 21	10 53	3 48	21 30	0 2	19 56	0 57	13 42	2 22	21 24	1 45	22 56	1 0	15 30	0 52	23 53	17 29	9 13	9 16	9 31		n.a.
T 8	9 24	0s37	2 26	10 53	3 47	21 39	0n 2	20 5	0 57	13 40	2 22	21 24	1 45	22 55	1 0	15 30	0 52	23 52	17 29	9 13	9 15	9 33		n.a.
F 9	9 46	4 30	1 24	10 51	3 46	21 47	0 6	20 14	0 56	13 37	2 22	21 23	1 44	22 55	1 0	15 30	0 52	23 51	17 29	9 13	9 14	9 35		n.a.
S 10	10 7	8 11	0 19	10 50	3 43	21 54	0 10	20 23	0 56	13 34	2 22	21 23	1 44	22 55	1 0	15 30	0 52	23 51	17 29	9 13	9 13	9 36		n.a.
S 11	10 28	11 33	0n46	10 48	3 39	22 1	0 15	20 31	0 55	13 32	2 22	21 22	1 44	22 55	1 0	15 30	0 52	23 50	17 29	9 13	9 12	9 38		n.a.
M12	10 49	14 27	1 50	10 46	3 34	22 7	0 19	20 40	0 54	13 29	2 22	21 22	1 44	22 55	1 0	15 30	0 52	23 49	17 29	9 13	9 10	9 40		n.a.
T 13	11 10	16 46	2 49	10 45	3 27	22 12	0 23	20 48	0 54	13 26	2 23	21 21	1 43	22 54	1 0	15 30	0 52	23 49	17 29	9 13	9 9	9 41		n.a.
W14	11 31	18 22	3 41	10 43	3 20	22 17	0 28	20 57	0 53	13 24	2 23	21 21	1 43	22 54	1 0	15 30	0 52	23 48	17 29	9 12	9 8	9 43		n.a.
T 15	11 51	19 9	4 24	10 41	3 11	22 21	0 32	21 5	0 53	13 21	2 23	21 20	1 43	22 54	1 0	15 31	0 52	23 47	17 29	9 12	9 7	9 45		n.a.
F 16	12 11	19 3	4 56	10 40	3 1	22 25	0 37	21 13	0 52	13 18	2 23	21 20	1 43	22 54	0 59	15 31	0 52	23 46	17 29	9 12	9 6	9 46		n.a.
S 17	12 32	18 0	5 14	10 39	2 50	22 28	0 41	21 21	0 51	13 15	2 23	21 19	1 42	22 53	0 59	15 31	0 51	23 45	17 28	9 11	9 4	9 48		n.a.
S 18	12 51	16 2	5 17	10 39	2 38	22 31	0 46	21 28	0 51	13 13	2 23	21 18	1 42	22 53	0 59	15 31	0 51	23 45	17 28	9 11	9 3	9 50		n.a.
M19	13 11	13 11	5 4	10 39	2 25	22 32	0 50	21 36	0 50	13 10	2 23	21 18	1 42	22 53	0 59	15 31	0 51	23 44	17 28	9 11	9 2	9 51		n.a.
T 20	13 31	9 32	4 33	10 40	2 11	22 34	0 55	21 43	0 50	13 7	2 23	21 17	1 42	22 52	0 59	15 31	0 51	23 43	17 28	9 12	9 1	9 53		n.a.
W21	13 50	5 16	3 46	10 41	1 57	22 34	1 0	21 51	0 49	13 4	2 23	21 16	1 41	22 52	0 59	15 31	0 51	23 42	17 28	9 12	9 0	9 55		n.a.
T 22	14 9	0 34	2 43	10 44	1 42	22 34	1 5	21 58	0 48	13 2	2 23	21 16	1 41	22 52	0 59	15 31	0 51	23 42	17 28	9 12	8 58	9 56		n.a.
F 23	14 28	4n17	1 27	10 47	1 27	22 34	1 9	22 5	0 48	12 59	2 23	21 15	1 41	22 51	0 59	15 31	0 51	23 41	17 27	9 13	8 57	9 58		n.a.
S 24	14 47	8 58	0 5	10 51	1 12	22 33	1 14	22 11	0 47	12 56	2 23	21 14	1 41	22 51	0 59	15 31	0 51	23 40	17 27	9 13	8 56	10 0		n.a.
S 25	15 5	13 6	1s19	10 57	0 57	22 31	1 19	22 18	0 47	12 53	2 23	21 13	1 40	22 51	0 59	15 31	0 51	23 39	17 27	9 13	8 55	10 1		n.a.
M26	15 24	16 20	2 36	11 3	0 42	22 29	1 24	22 25	0 46	12 51	2 23	21 12	1 40	22 50	0 59	15 31	0 51	23 38	17 27	9 12	8 53	10 3		n.a.
T 27	15 42	18 25	3 42	11 10	0 27	22 26	1 29	22 31	0 46	12 48	2 23	21 12	1 40	22 50	0 59	15 31	0 51	23 38	17 27	9 11	8 52	10 4		n.a.
W28	16 0	19 14	4 32	11 19	0 12	22 23	1 34	22 37	0 45	12 45	2 23	21 11	1 40	22 50	0 59	15 31	0 51	23 37	17 26	9 10	8 51	10 6		n.a.
T 29	16 17	18 47	5 3	11 29	0s 2	22 19	1 39	22 43	0 44	12 43	2 23	21 10	1 40	22 49	0 59	15 31	0 51	23 36	17 26	9 10	8 50	10 8		n.a.
F 30	16 34	17 13	5 16	11 39	0 16	22 15	1 44	22 49	0 44	12 40	2 23	21 9	1 39	22 49	0 59	15 30	0 51	23 35	17 26	9 9	8 49	10 9		n.a.
S 31	16s51	14n47	5s11	11s51	0s30	22s10	1n49	22s55	0s43	12n38	2n23	21s 8	1s39	22s49	0s59	15s30	0s51	23n34	17n25	9s 8	8s47	10s11		n.a.

Julian Day Number = -2688970.5, Delta T = 174h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -168°00'00, Lahiri = -168°53'00 Julian Calendar 1 Jan. 12075 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12076 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12075 BCE

FEBRUARY 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 33	16♏28'54	16♌21	29♎ 7	1♑ 7	8♐59	26°R18	4♒43	23♑45	21♒22	18°R59	22°D59	22♎ 2	26♎58	n.a.	S 1
M 2	3 9 29	17°25'46	28°52	29°15	2° 9	9°37	26♈11	4°46	23°47	21°22	18♈57	22♎59	21°59	27° 5	n.a.	M 2
T 3	3 13 26	18°22'39	11♍ 5	29°27	3°10	10°15	26° 5	4°49	23°49	21°22	18°56	23° 1	21°55	27°12	n.a.	T 3
W 4	3 17 22	19°19'31	23° 6	29°44	4°10	10°53	25°58	4°52	23°51	21°22	18°54	23° 2	21°52	27°18	n.a.	W 4
T 5	3 21 19	20°16'24	4♎57	0♏ 6	5°11	11°31	25°52	4°55	23°53	21°23	18°53	23° 4	21°49	27°25	n.a.	T 5
F 6	3 25 15	21°13'17	16°44	0°32	6°11	12° 9	25°46	4°59	23°55	21°23	18°52	23° 5	21°46	27°31	n.a.	F 6
S 7	3 29 12	22°10'11	28°31	1° 2	7°10	12°47	25°40	5° 2	23°57	21°23	18°50	23°R 5	21°43	27°38	n.a.	S 7
S 8	3 33 8	23° 7'05	10♏20	1°38	8°10	13°25	25°34	5° 5	24° 0	21°24	18°49	23° 4	21°39	27°45	n.a.	S 8
M 9	3 37 5	24° 3'59	22°13	2°17	9° 9	14° 3	25°28	5° 9	24° 2	21°24	18°48	23° 1	21°36	27°51	n.a.	M 9
T 10	3 41 1	25° 0'53	4♐14	3° 1	10° 7	14°41	25°22	5°13	24° 4	21°25	18°47	22°57	21°33	27°58	n.a.	T 10
W11	3 44 58	25°57'47	16°23	3°49	11° 5	15°19	25°16	5°17	24° 7	21°25	18°45	22°52	21°30	28° 5	n.a.	W11
T 12	3 48 54	26°54'42	28°43	4°41	12° 3	15°57	25°11	5°20	24° 9	21°26	18°44	22°46	21°27	28°11	n.a.	T 12
F 13	3 52 51	27°51'37	11♑14	5°37	13° 1	16°35	25° 6	5°24	24°11	21°26	18°43	22°40	21°24	28°18	n.a.	F 13
S 14	3 56 47	28°48'32	23°58	6°38	13°58	17°14	25° 0	5°28	24°14	21°27	18°42	22°35	21°20	28°25	n.a.	S 14
S 15	4 0 44	29°45'27	6♒58	7°42	14°54	17°52	24°55	5°32	24°16	21°27	18°41	22°32	21°17	28°31	n.a.	S 15
M16	4 4 40	0♐42'23	20°14	8°50	15°50	18°30	24°50	5°36	24°19	21°28	18°39	22°30	21°14	28°38	n.a.	M16
T 17	4 8 37	1°39'18	3♓47	10° 2	16°46	19° 8	24°45	5°41	24°22	21°29	18°38	22°D29	21°11	28°45	n.a.	T 17
W18	4 12 34	2°36'14	17°41	11°18	17°41	19°46	24°41	5°45	24°24	21°29	18°37	22°30	21° 8	28°51	n.a.	W18
T 19	4 16 30	3°33'10	1♈53	12°37	18°35	20°25	24°36	5°49	24°27	21°30	18°36	22°31	21° 5	28°58	n.a.	T 19
F 20	4 20 27	4°30'06	16°24	14° 1	19°29	21° 3	24°32	5°54	24°30	21°31	18°35	22°R32	21° 1	29° 5	n.a.	F 20
S 21	4 24 23	5°27'03	1♉10	15°27	20°23	21°41	24°28	5°58	24°32	21°32	18°34	22°32	20°58	29°11	n.a.	S 21
S 22	4 28 20	6°24'00	16° 5	16°58	21°16	22°19	24°24	6° 3	24°35	21°33	18°33	22°30	20°55	29°18	n.a.	S 22
M23	4 32 16	7°20'58	1♊ 3	18°32	22° 8	22°58	24°20	6° 7	24°38	21°33	18°32	22°26	20°52	29°25	n.a.	M23
T 24	4 36 13	8°17'56	15°54	20° 9	23° 0	23°36	24°16	6°12	24°41	21°34	18°31	22°21	20°49	29°31	n.a.	T 24
W25	4 40 10	9°14'56	0♋30	21°49	23°51	24°14	24°13	6°17	24°44	21°35	18°31	22°14	20°45	29°38	n.a.	W25
T 26	4 44 6	10°11'56	14°45	23°33	24°42	24°53	24° 9	6°22	24°46	21°36	18°30	22° 7	20°42	29°44	n.a.	T 26
F 27	4 48 3	11° 8'57	28°35	25°20	25°31	25°31	24° 6	6°27	24°49	21°37	18°29	22° 0	20°39	29°51	n.a.	F 27
S 28	4 51 59	12♐ 6'00	11♌57	27♏10	26♑20	26♐10	24♈ 3	6♒31	24♑52	21♒38	18♈28	21♎54	20♎36	29♎58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	11n41	4s51	12s 4	0s42	22s 5	1n54	23s 0	0s43	12n35	2n23	21s 7	1s39	22s48	0s58	15s30	0s51	23n33	17n25	9s 8	8s46	10s13		n.a.
M 2	17 25	8 8	4 17	12 18	0 54	21 59	1 59	23 5	0 42	12 32	2 22	21 6	1 39	22 48	0 58	15 30	0 51	23 33	17 25	9 8	8 45	10 14		n.a.
T 3	17 41	4 19	3 32	12 33	1 5	21 53	2 4	23 11	0 41	12 30	2 22	21 5	1 38	22 47	0 58	15 30	0 51	23 32	17 25	9 9	8 44	10 16		n.a.
W 4	17 57	0 24	2 38	12 49	1 16	21 46	2 9	23 16	0 41	12 27	2 22	21 4	1 38	22 47	0 58	15 30	0 51	23 31	17 24	9 9	8 43	10 18		n.a.
T 5	18 13	3s31	1 38	13 6	1 26	21 39	2 14	23 20	0 40	12 25	2 22	21 3	1 38	22 47	0 58	15 30	0 51	23 30	17 24	9 10	8 41	10 19		n.a.
F 6	18 28	7 16	0 35	13 23	1 35	21 31	2 19	23 25	0 40	12 22	2 22	21 2	1 38	22 46	0 58	15 30	0 51	23 29	17 24	9 10	8 40	10 21		n.a.
S 7	18 43	10 44	0n30	13 42	1 43	21 23	2 25	23 30	0 39	12 20	2 22	21 1	1 38	22 46	0 58	15 29	0 51	23 28	17 23	9 10	8 39	10 22		n.a.
S 8	18 58	13 47	1 33	14 1	1 50	21 14	2 30	23 34	0 38	12 18	2 22	21 0	1 37	22 45	0 58	15 29	0 50	23 28	17 23	9 10	8 38	10 24		n.a.
M 9	19 12	16 16	2 33	14 21	1 56	21 5	2 35	23 38	0 38	12 15	2 22	20 59	1 37	22 45	0 58	15 29	0 50	23 27	17 23	9 9	8 36	10 26		n.a.
T 10	19 27	18 5	3 27	14 42	2 2	20 56	2 40	23 42	0 37	12 13	2 21	20 58	1 37	22 44	0 58	15 29	0 50	23 26	17 22	9 7	8 35	10 27		n.a.
W11	19 41	19 6	4 12	15 3	2 7	20 46	2 45	23 46	0 37	12 11	2 21	20 57	1 37	22 44	0 58	15 29	0 50	23 25	17 22	9 5	8 34	10 29		n.a.
T 12	19 54	19 13	4 45	15 25	2 10	20 36	2 50	23 49	0 36	12 8	2 21	20 55	1 37	22 43	0 58	15 28	0 50	23 24	17 22	9 3	8 33	10 30		n.a.
F 13	20 7	18 25	5 6	15 47	2 14	20 26	2 55	23 53	0 35	12 6	2 21	20 54	1 36	22 43	0 58	15 28	0 50	23 23	17 21	9 1	8 32	10 32		n.a.
S 14	20 20	16 41	5 12	16 10	2 16	20 15	3 0	23 56	0 35	12 4	2 21	20 53	1 36	22 42	0 58	15 28	0 50	23 23	17 21	8 59	8 30	10 34		n.a.
S 15	20 33	14 5	5 2	16 33	2 17	20 4	3 5	23 59	0 34	12 2	2 20	20 52	1 36	22 42	0 58	15 28	0 50	23 22	17 20	8 58	8 29	10 35		n.a.
M16	20 45	10 43	4 37	16 56	2 18	19 52	3 10	24 2	0 34	12 0	2 20	20 51	1 36	22 41	0 58	15 27	0 50	23 21	17 20	8 57	8 28	10 37		n.a.
T 17	20 57	6 42	3 55	17 20	2 18	19 41	3 15	24 5	0 33	11 58	2 20	20 49	1 35	22 41	0 58	15 27	0 50	23 20	17 20	8 57	8 27	10 38		n.a.
W18	21 9	2 15	2 59	17 43	2 17	19 29	3 20	24 7	0 32	11 56	2 20	20 48	1 35	22 40	0 58	15 27	0 50	23 19	17 19	8 57	8 26	10 40		n.a.
T 19	21 20	2n27	1 50	18 7	2 15	19 17	3 25	24 10	0 32	11 54	2 20	20 47	1 35	22 40	0 57	15 27	0 50	23 19	17 19	8 57	8 24	10 42		n.a.
F 20	21 31	7 6	0 33	18 31	2 13	19 4	3 30	24 12	0 31	11 52	2 19	20 45	1 35	22 39	0 57	15 26	0 50	23 18	17 18	8 58	8 23	10 43		n.a.
S 21	21 41	11 25	0s47	18 54	2 10	18 52	3 35	24 14	0 31	11 50	2 19	20 44	1 35	22 39	0 57	15 26	0 50	23 17	17 18	8 58	8 22	10 45		n.a.
S 22	21 52	15 3	2 5	19 17	2 6	18 39	3 39	24 15	0 30	11 49	2 19	20 43	1 34	22 38	0 57	15 26	0 50	23 16	17 17	8 57	8 21	10 46		n.a.
M23	22 1	17 41	3 14	19 40	2 1	18 26	3 44	24 17	0 29	11 47	2 19	20 41	1 34	22 37	0 57	15 25	0 50	23 15	17 17	8 56	8 19	10 48		n.a.
T 24	22 11	19 5	4 9	20 3	1 56	18 13	3 49	24 18	0 29	11 45	2 18	20 40	1 34	22 37	0 57	15 25	0 50	23 15	17 17	8 53	8 18	10 50		n.a.
W25	22 20	19 12	4 47	20 24	1 50	18 0	3 53	24 20	0 28	11 44	2 18	20 39	1 34	22 36	0 57	15 25	0 50	23 14	17 16	8 51	8 17	10 51		n.a.
T 26	22 29	18 4	5 6	20 46	1 44	17 46	3 58	24 21	0 28	11 42	2 18	20 37	1 34	22 36	0 57	15 24	0 50	23 13	17 16	8 48	8 16	10 53		n.a.
F 27	22 37	15 55	5 7	21 6	1 37	17 33	4 2	24 22	0 27	11 41	2 18	20 36	1 34	22 35	0 57	15 24	0 50	23 12	17 15	8 45	8 15	10 54		n.a.
S 28	22s45	12n57	4s50	21s25	1s29	17s20	4n 7	24s22	0s27	11n39	2n17	20s34	1s33	22s35	0s57	15s24	0s50	23n12	17n15	8s43	8s13	10s56		n.a.

Julian Day Number = -2688939.5, Delta T = 174h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'56, Lahiri = -168°52'56 Julian Calendar 1 Feb. 12075 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 56	13♐ 3'03	24♌52	29♏ 3	27♑ 9	26♐48	24°R 0	6♒37	24♑55	21♒39	18°R27	21°R51	20♎33	0♏ 4	n.a.	S 1
M 2	4 59 53	14° 0'07	7♍25	0♐58	27°57	27°26	23♈58	6°42	24°58	21°40	18♈26	21♎49	20°30	0°11	n.a.	M 2
T 3	5 3 49	14°57'13	19°38	2°56	28°44	28° 5	23°55	6°47	25° 1	21°41	18°26	21°D49	20°26	0°18	n.a.	T 3
W 4	5 7 46	15°54'20	1♎37	4°56	29°30	28°43	23°53	6°52	25° 5	21°43	18°25	21°50	20°23	0°24	n.a.	W 4
T 5	5 11 42	16°51'29	13°28	6°58	0♒15	29°22	23°51	6°57	25° 8	21°44	18°24	21°51	20°20	0°31	n.a.	T 5
F 6	5 15 39	17°48'39	25°15	9° 2	1° 0	0♑ 0	23°49	7° 2	25°11	21°45	18°24	21°R51	20°17	0°38	n.a.	F 6
S 7	5 19 36	18°45'50	7♏ 3	11° 7	1°43	0°39	23°47	7° 8	25°14	21°46	18°23	21°50	20°14	0°44	n.a.	S 7
S 8	5 23 32	19°43'02	18°56	13°13	2°26	1°17	23°45	7°13	25°17	21°47	18°23	21°46	20°11	0°51	n.a.	S 8
M 9	5 27 29	20°40'16	0♐57	15°19	3° 8	1°56	23°44	7°19	25°20	21°49	18°22	21°40	20° 7	0°58	n.a.	M 9
T 10	5 31 26	21°37'31	13° 9	17°27	3°49	2°35	23°43	7°24	25°24	21°50	18°22	21°32	20° 4	1° 4	n.a.	T 10
W11	5 35 22	22°34'48	25°32	19°34	4°28	3°13	23°41	7°30	25°27	21°51	18°21	21°22	20° 1	1°11	n.a.	W11
T 12	5 39 19	23°32'05	8♑ 9	21°41	5° 7	3°52	23°41	7°36	25°30	21°53	18°21	21°12	19°58	1°18	n.a.	T 12
F 13	5 43 16	24°29'24	20°58	23°48	5°45	4°31	23°40	7°41	25°34	21°54	18°20	21° 1	19°55	1°24	n.a.	F 13
S 14	5 47 12	25°26'45	3♒59	25°55	6°21	5° 9	23°39	7°47	25°37	21°55	18°20	20°51	19°51	1°31	n.a.	S 14
S 15	5 51 9	26°24'06	17°13	28° 0	6°57	5°48	23°39	7°53	25°40	21°57	18°20	20°44	19°48	1°38	n.a.	S 15
M16	5 55 6	27°21'28	0♓38	0♑ 5	7°31	6°27	23°D39	7°59	25°44	21°58	18°19	20°38	19°45	1°44	n.a.	M16
T 17	5 59 2	28°18'52	14°16	2° 9	8° 3	7° 6	23°39	8° 5	25°47	22° 0	18°19	20°36	19°42	1°51	n.a.	T 17
W18	6 2 59	29°16'17	28° 6	4°11	8°35	7°45	23°39	8°11	25°51	22° 1	18°19	20°D35	19°39	1°57	n.a.	W18
T 19	6 6 56	0♑13'43	12♈ 9	6°12	9° 5	8°23	23°40	8°17	25°54	22° 3	18°19	20°35	19°36	2° 4	n.a.	T 19
F 20	6 10 52	1°11'10	26°24	8°12	9°33	9° 2	23°40	8°23	25°58	22° 4	18°18	20°R35	19°32	2°11	n.a.	F 20
S 21	6 14 49	2° 8'39	10♉50	10°11	10° 0	9°41	23°41	8°29	26° 1	22° 6	18°18	20°34	19°29	2°17	n.a.	S 21
S 22	6 18 46	3° 6'09	25°23	12° 8	10°26	10°20	23°42	8°35	26° 5	22° 8	18°18	20°30	19°26	2°24	n.a.	S 22
M23	6 22 42	4° 3'40	9♊59	14° 3	10°50	10°59	23°43	8°41	26° 8	22° 9	18°18	20°24	19°23	2°31	n.a.	M23
T 24	6 26 39	5° 1'13	24°31	15°57	11°12	11°38	23°44	8°47	26°12	22°11	18°18	20°15	19°20	2°37	n.a.	T 24
W25	6 30 36	5°58'47	8♋53	17°50	11°33	12°17	23°46	8°53	26°15	22°12	18°D18	20° 5	19°17	2°44	n.a.	W25
T 26	6 34 32	6°56'24	22°58	19°41	11°51	12°56	23°47	9° 0	26°19	22°14	18°18	19°53	19°13	2°51	n.a.	T 26
F 27	6 38 29	7°54'02	6♌42	21°30	12° 8	13°35	23°49	9° 6	26°23	22°16	18°18	19°42	19°10	2°57	n.a.	F 27
S 28	6 42 26	8°51'42	20° 1	23°18	12°23	14°14	23°51	9°12	26°26	22°18	18°18	19°33	19° 7	3° 4	n.a.	S 28
S 29	6 46 22	9°49'23	2♍57	25° 4	12°36	14°53	23°54	9°19	26°30	22°19	18°18	19°26	19° 4	3°11	n.a.	S 29
M30	6 50 19	10°47'07	15°30	26°49	12°47	15°32	23°56	9°25	26°33	22°21	18°19	19°22	19° 1	3°17	n.a.	M30
T 31	6 54 16	11♑44'53	27♍44	28♑33	12♒56	16♑11	23♈58	9♒32	26♑37	22♒23	18♈19	19♎20	18♎57	3♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	9n28	4s19	21s43	1s21	17s 6	4n11	24s23	0s26	11n38	2n17	20s33	1s33	22s34	0s57	15s23	0s50	23n11	17n14	8s42	8s12	10s57		n.a.
M 2	22 59	5 38	3 37	22 0	1 13	16 53	4 15	24 23	0 25	11 37	2 17	20 31	1 33	22 33	0 57	15 23	0 50	23 10	17 14	8 41	8 11	10 59		n.a.
T 3	23 6	1 40	2 45	22 16	1 4	16 39	4 19	24 23	0 25	11 35	2 16	20 30	1 33	22 33	0 57	15 22	0 49	23 9	17 13	8 41	8 10	11 1		n.a.
W 4	23 13	2s17	1 47	22 30	0 55	16 26	4 24	24 23	0 24	11 34	2 16	20 28	1 33	22 32	0 57	15 22	0 49	23 9	17 13	8 42	8 8	11 2		n.a.
T 5	23 18	6 7	0 45	22 43	0 46	16 12	4 27	24 23	0 24	11 33	2 16	20 27	1 32	22 31	0 57	15 22	0 49	23 8	17 12	8 42	8 7	11 4		n.a.
F 6	23 24	9 42	0n18	22 54	0 36	15 59	4 31	24 22	0 23	11 32	2 16	20 25	1 32	22 31	0 57	15 21	0 49	23 7	17 12	8 42	8 6	11 5		n.a.
S 7	23 29	12 54	1 21	23 3	0 26	15 46	4 35	24 21	0 22	11 31	2 15	20 24	1 32	22 30	0 57	15 21	0 49	23 6	17 11	8 42	8 5	11 7		n.a.
S 8	23 34	15 36	2 20	23 11	0 17	15 33	4 39	24 20	0 22	11 30	2 15	20 22	1 32	22 30	0 57	15 20	0 49	23 6	17 11	8 40	8 4	11 8		n.a.
M 9	23 38	17 39	3 14	23 16	0 7	15 20	4 42	24 19	0 21	11 29	2 15	20 20	1 32	22 29	0 57	15 20	0 49	23 5	17 10	8 38	8 2	11 10		n.a.
T 10	23 42	18 56	3 59	23 20	0n 3	15 7	4 45	24 18	0 20	11 29	2 14	20 19	1 32	22 28	0 57	15 19	0 49	23 4	17 10	8 35	8 1	11 11		n.a.
W11	23 46	19 20	4 34	23 22	0 12	14 55	4 48	24 17	0 20	11 28	2 14	20 17	1 31	22 28	0 57	15 19	0 49	23 4	17 9	8 31	8 0	11 13		n.a.
T 12	23 49	18 48	4 57	23 22	0 22	14 43	4 51	24 15	0 19	11 27	2 14	20 15	1 31	22 27	0 57	15 18	0 49	23 3	17 8	8 27	7 59	11 15		n.a.
F 13	23 51	17 18	5 4	23 20	0 31	14 31	4 54	24 13	0 19	11 27	2 13	20 14	1 31	22 26	0 57	15 18	0 49	23 2	17 8	8 23	7 57	11 16		n.a.
S 14	23 54	14 54	4 56	23 16	0 39	14 19	4 57	24 11	0 18	11 26	2 13	20 12	1 31	22 26	0 56	15 17	0 49	23 2	17 7	8 19	7 56	11 18		n.a.
S 15	23 55	11 42	4 33	23 10	0 48	14 8	4 59	24 9	0 17	11 26	2 13	20 10	1 31	22 25	0 56	15 17	0 49	23 1	17 7	8 16	7 55	11 19		n.a.
M16	23 57	7 52	3 54	23 3	0 56	13 57	5 2	24 6	0 17	11 26	2 12	20 9	1 31	22 24	0 56	15 16	0 49	23 0	17 6	8 14	7 54	11 21		n.a.
T 17	23 58	3 33	3 1	22 55	1 3	13 47	5 4	24 4	0 16	11 25	2 12	20 7	1 31	22 24	0 56	15 16	0 49	23 0	17 6	8 13	7 53	11 22		n.a.
W18	23 58	1n 1	1 57	22 44	1 11	13 37	5 6	24 1	0 16	11 25	2 12	20 5	1 30	22 23	0 56	15 15	0 49	22 59	17 5	8 13	7 51	11 24		n.a.
T 19	23 58	5 36	0 45	22 33	1 17	13 27	5 7	23 58	0 15	11 25	2 11	20 4	1 30	22 22	0 56	15 15	0 49	22 59	17 5	8 13	7 50	11 25		n.a.
F 20	23 58	9 56	0s31	22 20	1 24	13 18	5 9	23 55	0 14	11 25	2 11	20 2	1 30	22 21	0 56	15 14	0 49	22 58	17 4	8 13	7 49	11 27		n.a.
S 21	23 57	13 45	1 46	22 6	1 30	13 10	5 10	23 51	0 14	11 25	2 11	20 0	1 30	22 21	0 56	15 14	0 49	22 58	17 4	8 13	7 48	11 28		n.a.
S 22	23 56	16 44	2 54	21 51	1 35	13 2	5 11	23 48	0 13	11 25	2 10	19 58	1 30	22 20	0 56	15 13	0 49	22 57	17 3	8 11	7 46	11 30		n.a.
M23	23 55	18 39	3 51	21 34	1 40	12 55	5 12	23 44	0 13	11 25	2 10	19 56	1 30	22 19	0 56	15 13	0 49	22 56	17 2	8 9	7 45	11 31		n.a.
T 24	23 53	19 20	4 33	21 17	1 44	12 49	5 12	23 40	0 12	11 25	2 10	19 55	1 30	22 19	0 56	15 12	0 49	22 56	17 2	8 5	7 44	11 33		n.a.
W25	23 50	18 45	4 57	20 59	1 48	12 43	5 12	23 36	0 11	11 25	2 9	19 53	1 29	22 18	0 56	15 11	0 49	22 55	17 1	8 1	7 43	11 34		n.a.
T 26	23 47	17 1	5 2	20 40	1 52	12 38	5 12	23 31	0 11	11 26	2 9	19 51	1 29	22 17	0 56	15 11	0 49	22 55	17 1	7 57	7 41	11 36		n.a.
F 27	23 44	14 21	4 49	20 20	1 55	12 34	5 11	23 27	0 10	11 26	2 9	19 49	1 29	22 16	0 56	15 10	0 49	22 54	17 0	7 53	7 40	11 37		n.a.
S 28	23 40	11 1	4 21	20 0	1 57	12 31	5 10	23 22	0 10	11 27	2 8	19 47	1 29	22 16	0 56	15 10	0 49	22 54	17 0	7 49	7 39	11 39		n.a.
S 29	23 36	7 14	3 40	19 39	1 59	12 28	5 9	23 17	0 9	11 27	2 8	19 45	1 29	22 15	0 56	15 9	0 48	22 53	16 59	7 47	7 38	11 40		n.a.
M30	23 31	3 15	2 50	19 18	2 1	12 27	5 7	23 12	0 8	11 28	2 8	19 43	1 29	22 14	0 56	15 8	0 48	22 53	16 58	7 45	7 37	11 42		n.a.
T 31	23s26	0s47	1s52	18s56	2n 2	12s26	5n 5	23s 6	0s 8	11n28	2n 7	19s42	1s29	22s14	0s56	15s 8	0s48	22n53	16n58	7s44	7s35	11s43		n.a.

Julian Day Number = -2688911.5, Delta T = 174h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'52, Lahiri = -168°52'52 Julian Calendar 1 March 12075 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 12	12♉42'41	9♎43	0♒15	13♒ 3	16♉51	24♈ 1	9♒38	26♉41	22♒25	18♈19	19°R19	18♎54	3♏31	n.a.	W 1
T 2	7 2 9	13°40'31	21°35	1°55	13° 8	17°30	24° 4	9°45	26°44	22°27	18°19	19♎19	18°51	3°37	n.a.	T 2
F 3	7 6 6	14°38'23	3♏23	3°35	13°11	18° 9	24° 7	9°51	26°48	22°28	18°20	19°19	18°48	3°44	n.a.	F 3
S 4	7 10 2	15°36'18	15°13	5°12	13°R11	18°48	24°10	9°58	26°52	22°30	18°20	19°17	18°45	3°51	n.a.	S 4
S 5	7 13 59	16°34'14	27°10	6°48	13° 9	19°28	24°14	10° 5	26°56	22°32	18°20	19°12	18°42	3°57	n.a.	S 5
M 6	7 17 56	17°32'13	9♐18	8°23	13° 5	20° 7	24°17	10°11	26°59	22°34	18°21	19° 5	18°38	4° 4	n.a.	M 6
T 7	7 21 53	18°30'15	21°40	9°56	12°58	20°46	24°21	10°18	27° 3	22°36	18°21	18°56	18°35	4°11	n.a.	T 7
W 8	7 25 49	19°28'18	4♑18	11°28	12°50	21°26	24°25	10°25	27° 7	22°38	18°22	18°44	18°32	4°17	n.a.	W 8
T 9	7 29 46	20°26'23	17°13	12°58	12°39	22° 5	24°29	10°31	27°11	22°40	18°22	18°31	18°29	4°24	n.a.	T 9
F 10	7 33 43	21°24'31	0♒23	14°27	12°25	22°45	24°34	10°38	27°14	22°42	18°23	18°18	18°26	4°30	n.a.	F 10
S 11	7 37 39	22°22'40	13°47	15°54	12°10	23°24	24°38	10°45	27°18	22°44	18°23	18° 7	18°22	4°37	n.a.	S 11
S 12	7 41 36	23°20'52	27°23	17°20	11°52	24° 4	24°43	10°52	27°22	22°46	18°24	17°57	18°19	4°44	n.a.	S 12
M13	7 45 33	24°19'05	11♓ 8	18°44	11°32	24°43	24°47	10°59	27°26	22°48	18°25	17°51	18°16	4°50	n.a.	M13
T 14	7 49 29	25°17'20	25° 0	20° 7	11°10	25°23	24°52	11° 5	27°29	22°50	18°25	17°47	18°13	4°57	n.a.	T 14
W15	7 53 26	26°15'38	8♈58	21°28	10°45	26° 2	24°57	11°12	27°33	22°52	18°26	17°46	18°10	5° 4	n.a.	W15
T 16	7 57 23	27°13'57	23° 1	22°47	10°19	26°42	25° 3	11°19	27°37	22°54	18°27	17°46	18° 7	5°10	n.a.	T 16
F 17	8 1 19	28°12'18	7♉ 8	24° 5	9°52	27°22	25° 8	11°26	27°41	22°56	18°27	17°46	18° 3	5°17	n.a.	F 17
S 18	8 5 16	29°10'40	21°18	25°21	9°22	28° 1	25°14	11°33	27°44	22°58	18°28	17°44	18° 0	5°24	n.a.	S 18
S 19	8 9 13	0♒ 9'05	5♊30	26°34	8°51	28°41	25°19	11°40	27°48	23° 0	18°29	17°40	17°57	5°30	n.a.	S 19
M20	8 13 9	1° 7'32	19°41	27°46	8°19	29°21	25°25	11°47	27°52	23° 2	18°30	17°34	17°54	5°37	n.a.	M20
T 21	8 17 6	2° 6'01	3♋48	28°56	7°46	0♒ 0	25°31	11°54	27°56	23° 4	18°31	17°25	17°51	5°44	n.a.	T 21
W22	8 21 3	3° 4'32	17°46	0♓ 4	7°11	0°40	25°37	12° 1	27°59	23° 7	18°32	17°14	17°48	5°50	n.a.	W22
T 23	8 24 59	4° 3'05	1♌30	1° 9	6°37	1°20	25°44	12° 8	28° 3	23° 9	18°33	17° 3	17°44	5°57	n.a.	T 23
F 24	8 28 56	5° 1'41	14°58	2°13	6° 1	2° 0	25°50	12°15	28° 7	23°11	18°34	16°51	17°41	6° 4	n.a.	F 24
S 25	8 32 53	6° 0'19	28° 6	3°13	5°26	2°40	25°57	12°22	28°11	23°13	18°35	16°42	17°38	6°10	n.a.	S 25
S 26	8 36 49	6°58'59	10♍54	4°11	4°50	3°20	26° 4	12°29	28°14	23°15	18°36	16°34	17°35	6°17	n.a.	S 26
M27	8 40 46	7°57'41	23°23	5° 6	4°15	4° 0	26°11	12°36	28°18	23°17	18°37	16°29	17°32	6°24	n.a.	M27
T 28	8 44 43	8°56'27	5♎36	5°58	3°40	4°40	26°18	12°43	28°22	23°20	18°38	16°27	17°28	6°30	n.a.	T 28
W29	8 48 39	9°55'14	17°35	6°47	3° 6	5°20	26°25	12°50	28°26	23°22	18°39	16°D26	17°25	6°37	n.a.	W29
T 30	8 52 36	10♒54'05	29♎27	7♓32	2♒33	6♒ 0	26♈32	12♒57	28♉29	23♒24	18♈41	16♎27	17♎22	6♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	4s43	0s51	18s34	2n 3	12s27	5n 3	23s 1	0s 7	11n29	2n 7	19s40	1s28	22s13	0s56	15s 7	0s48	22n52	16n57	7s44	7s34	11s45		n.a.
T 2	23 15	8 25	0n12	18 11	2 3	12 28	5 0	22 55	0 7	11 30	2 7	19 38	1 28	22 12	0 56	15 6	0 48	22 52	16 57	7 44	7 33	11 46		n.a.
F 3	23 9	11 46	1 14	17 49	2 3	12 31	4 56	22 49	0 6	11 31	2 6	19 36	1 28	22 11	0 56	15 6	0 48	22 51	16 56	7 44	7 32	11 48		n.a.
S 4	23 2	14 39	2 13	17 26	2 2	12 35	4 52	22 43	0 5	11 32	2 6	19 34	1 28	22 11	0 56	15 5	0 48	22 51	16 55	7 43	7 30	11 49		n.a.
S 5	22 55	16 57	3 7	17 3	2 1	12 39	4 48	22 37	0 5	11 33	2 6	19 32	1 28	22 10	0 56	15 4	0 48	22 50	16 55	7 41	7 29	11 51		n.a.
M 6	22 48	18 31	3 52	16 40	1 59	12 45	4 43	22 30	0 4	11 34	2 5	19 30	1 28	22 9	0 56	15 4	0 48	22 50	16 54	7 38	7 28	11 52		n.a.
T 7	22 40	19 15	4 28	16 17	1 57	12 52	4 38	22 24	0 3	11 35	2 5	19 28	1 28	22 8	0 56	15 3	0 48	22 50	16 54	7 35	7 27	11 54		n.a.
W 8	22 31	19 3	4 52	15 54	1 55	13 0	4 32	22 17	0 3	11 36	2 5	19 26	1 28	22 7	0 56	15 2	0 48	22 49	16 53	7 30	7 25	11 55		n.a.
T 9	22 23	17 52	5 1	15 31	1 52	13 10	4 25	22 10	0 2	11 37	2 4	19 24	1 28	22 7	0 56	15 2	0 48	22 49	16 53	7 25	7 24	11 57		n.a.
F 10	22 14	15 44	4 55	15 8	1 49	13 20	4 18	22 3	0 2	11 39	2 4	19 22	1 27	22 6	0 56	15 1	0 48	22 49	16 52	7 20	7 23	11 58		n.a.
S 11	22 4	12 44	4 32	14 45	1 46	13 32	4 10	21 55	0 1	11 40	2 4	19 20	1 27	22 5	0 56	15 0	0 48	22 49	16 51	7 16	7 22	12 0		n.a.
S 12	21 54	9 1	3 54	14 23	1 42	13 45	4 2	21 48	0 0	11 41	2 3	19 18	1 27	22 4	0 56	15 0	0 48	22 48	16 51	7 12	7 20	12 1		n.a.
M13	21 44	4 46	3 1	14 1	1 37	13 59	3 53	21 40	0n 0	11 43	2 3	19 16	1 27	22 4	0 56	14 59	0 48	22 48	16 50	7 9	7 19	12 3		n.a.
T 14	21 33	0 14	1 58	13 39	1 33	14 14	3 44	21 32	0 1	11 44	2 3	19 14	1 27	22 3	0 56	14 58	0 48	22 48	16 50	7 8	7 18	12 4		n.a.
W15	21 22	4n21	0 47	13 17	1 28	14 30	3 34	21 24	0 1	11 46	2 2	19 12	1 27	22 2	0 56	14 58	0 48	22 48	16 49	7 7	7 17	12 6		n.a.
T 16	21 11	8 43	0s28	12 57	1 22	14 47	3 24	21 16	0 2	11 48	2 2	19 10	1 27	22 1	0 56	14 57	0 48	22 47	16 49	7 7	7 16	12 7		n.a.
F 17	20 59	12 37	1 41	12 36	1 16	15 5	3 13	21 7	0 3	11 50	2 2	19 8	1 27	22 1	0 56	14 56	0 48	22 47	16 48	7 7	7 14	12 9		n.a.
S 18	20 47	15 48	2 48	12 16	1 10	15 24	3 1	20 59	0 3	11 51	2 2	19 6	1 27	22 0	0 56	14 55	0 48	22 47	16 47	7 7	7 13	12 10		n.a.
S 19	20 34	18 1	3 45	11 57	1 3	15 44	2 49	20 50	0 4	11 53	2 1	19 4	1 27	21 59	0 56	14 55	0 48	22 47	16 47	7 5	7 12	12 12		n.a.
M20	20 21	19 8	4 28	11 38	0 56	16 5	2 37	20 41	0 5	11 55	2 1	19 2	1 27	21 58	0 56	14 54	0 48	22 47	16 46	7 3	7 11	12 13		n.a.
T 21	20 8	19 2	4 54	11 20	0 49	16 26	2 24	20 32	0 5	11 57	2 1	19 0	1 26	21 57	0 56	14 53	0 48	22 46	16 46	6 59	7 9	12 14		n.a.
W22	19 54	17 47	5 2	11 3	0 42	16 48	2 11	20 22	0 6	11 59	2 0	18 58	1 26	21 57	0 56	14 52	0 48	22 46	16 45	6 55	7 8	12 16		n.a.
T 23	19 40	15 31	4 53	10 47	0 34	17 10	1 57	20 13	0 6	12 1	2 0	18 55	1 26	21 56	0 56	14 52	0 48	22 46	16 45	6 51	7 7	12 17		n.a.
F 24	19 26	12 28	4 27	10 32	0 25	17 32	1 43	20 3	0 7	12 3	2 0	18 53	1 26	21 55	0 56	14 51	0 48	22 46	16 44	6 46	7 6	12 19		n.a.
S 25	19 11	8 51	3 48	10 18	0 17	17 54	1 29	19 53	0 8	12 6	1 59	18 51	1 26	21 54	0 56	14 50	0 48	22 46	16 44	6 42	7 4	12 20		n.a.
S 26	18 56	4 55	2 58	10 5	0 8	18 17	1 15	19 43	0 8	12 8	1 59	18 49	1 26	21 54	0 56	14 49	0 48	22 46	16 43	6 39	7 3	12 22		n.a.
M27	18 41	0 51	2 0	9 53	0s 2	18 39	1 0	19 33	0 9	12 10	1 59	18 47	1 26	21 53	0 56	14 49	0 48	22 46	16 42	6 37	7 2	12 23		n.a.
T 28	18 25	3s 9	0 58	9 42	0 11	19 2	0 46	19 23	0 10	12 12	1 59	18 45	1 26	21 52	0 56	14 48	0 48	22 46	16 42	6 37	7 1	12 25		n.a.
W29	18 9	6 58	0n 6	9 33	0 21	19 24	0 32	19 12	0 10	12 15	1 58	18 43	1 26	21 51	0 56	14 47	0 48	22 46	16 41	6 36	6 59	12 26		n.a.
T 30	17s53	10s27	1n 9	9s25	0s32	19s46	0n17	19s 2	0n11	12n17	1n58	18s41	1s26	21s50	0s56	14s46	0s48	22n46	16n41	6s36	6s58	12s27		n.a.

Julian Day Number = -2688880.5, Delta T = 174h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'48, Lahiri = -168°52'48 Julian Calendar 1 Apr. 12075 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12076 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 32	11♒52'57	11♏15	8♓14	2°R 1	6♒40	26♈40	13♒ 4	28♑33	23♒26	18♈42	16°R27	17♎19	6♏50	n.a.	F 1
S 2	9 0 29	12°51'53	23° 6	8°52	1♒31	7°20	26°47	13°11	28°37	23°28	18°43	16♎27	17°16	6°57	n.a.	S 2
S 3	9 4 26	13°50'52	5♐ 5	9°25	1° 2	8° 0	26°55	13°18	28°40	23°31	18°44	16°24	17°13	7° 4	n.a.	S 3
M 4	9 8 22	14°49'53	17°16	9°54	0°35	8°41	27° 3	13°25	28°44	23°33	18°46	16°20	17° 9	7°10	n.a.	M 4
T 5	9 12 19	15°48'56	29°44	10°18	0° 9	9°21	27°11	13°32	28°48	23°35	18°47	16°13	17° 6	7°17	n.a.	T 5
W 6	9 16 16	16°48'02	12♑31	10°37	29♑46	10° 1	27°19	13°39	28°51	23°37	18°49	16° 4	17° 3	7°24	n.a.	W 6
T 7	9 20 12	17°47'11	25°40	10°50	29°24	10°42	27°27	13°46	28°55	23°40	18°50	15°54	17° 0	7°30	n.a.	T 7
F 8	9 24 9	18°46'23	9♒ 9	10°57	29° 5	11°22	27°36	13°53	28°59	23°42	18°51	15°44	16°57	7°37	n.a.	F 8
S 9	9 28 5	19°45'36	22°55	10°R58	28°48	12° 2	27°44	14° 0	29° 2	23°44	18°53	15°35	16°54	7°43	n.a.	S 9
S 10	9 32 2	20°44'52	6♓56	10°53	28°34	12°43	27°53	14° 7	29° 6	23°46	18°54	15°27	16°50	7°50	n.a.	S 10
M11	9 35 59	21°44'11	21° 7	10°40	28°21	13°23	28° 1	14°14	29° 9	23°49	18°56	15°23	16°47	7°57	n.a.	M11
T 12	9 39 55	22°43'31	5♈24	10°21	28°11	14° 4	28°10	14°21	29°13	23°51	18°58	15°20	16°44	8° 3	n.a.	T 12
W13	9 43 52	23°42'54	19°41	9°54	28° 4	14°44	28°19	14°28	29°16	23°53	18°59	15°D20	16°41	8°10	n.a.	W13
T 14	9 47 48	24°42'19	3♉57	9°19	27°58	15°25	28°28	14°35	29°20	23°55	19° 1	15°21	16°38	8°17	n.a.	T 14
F 15	9 51 45	25°41'46	18° 8	8°38	27°55	16° 6	28°38	14°42	29°23	23°58	19° 2	15°22	16°34	8°23	n.a.	F 15
S 16	9 55 41	26°41'16	2♊14	7°50	27°D55	16°46	28°47	14°49	29°27	24° 0	19° 4	15°R22	16°31	8°30	n.a.	S 16
S 17	9 59 38	27°40'47	16°13	6°56	27°57	17°27	28°56	14°56	29°30	24° 2	19° 6	15°20	16°28	8°37	n.a.	S 17
M18	10 3 35	28°40'21	0♋ 4	5°56	28° 1	18° 8	29° 6	15° 3	29°34	24° 4	19° 8	15°16	16°25	8°43	n.a.	M18
T 19	10 7 31	29°39'56	13°46	4°52	28° 7	18°48	29°16	15°10	29°37	24° 7	19° 9	15°11	16°22	8°50	n.a.	T 19
W20	10 11 28	0♓39'34	27°17	3°45	28°15	19°29	29°25	15°17	29°40	24° 9	19°11	15° 4	16°19	8°57	n.a.	W20
T 21	10 15 24	1°39'14	10♌36	2°37	28°26	20°10	29°35	15°23	29°44	24°11	19°13	14°56	16°15	9° 3	n.a.	T 21
F 22	10 19 21	2°38'56	23°41	1°28	28°39	20°51	29°45	15°30	29°47	24°13	19°15	14°49	16°12	9°10	n.a.	F 22
S 23	10 23 17	3°38'41	6♍31	0°22	28°54	21°32	29°55	15°37	29°50	24°16	19°17	14°42	16° 9	9°17	n.a.	S 23
S 24	10 27 14	4°38'28	19° 6	29♒20	29°11	22°13	0♉ 6	15°44	29°54	24°18	19°18	14°38	16° 6	9°23	n.a.	S 24
M25	10 31 10	5°38'17	1♎26	28°23	29°30	22°54	0°16	15°51	29°57	24°20	19°20	14°35	16° 3	9°30	n.a.	M25
T 26	10 35 7	6°38'09	13°33	27°34	29°51	23°35	0°26	15°57	0♒ 0	24°22	19°22	14°D34	15°59	9°37	n.a.	T 26
W27	10 39 3	7°38'03	25°31	26°53	0♒13	24°16	0°37	16° 4	0° 3	24°24	19°24	14°34	15°56	9°43	n.a.	W27
T 28	10 43 0	8°38'00	7♏21	26°21	0°38	24°57	0°47	16°11	0° 7	24°27	19°26	14°36	15°53	9°50	n.a.	T 28
F 29	10 46 56	9°37'59	19° 9	26° 0	1° 4	25°38	0°58	16°18	0°10	24°29	19°28	14°38	15°50	9°57	n.a.	F 29
S 30	10 50 53	10°38'01	0♐59	25°D50	1°32	26°19	1° 9	16°24	0°13	24°31	19°30	14°39	15°47	10° 3	n.a.	S 30
S 31	10 54 49	11♓38'06	12♐57	25♒50	2♒ 1	27♒ 0	1♉19	16♒31	0♒16	24♒33	19♈32	14°R40	15♎44	10♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s36	13s31	2n 9	9s19	0s42	20s 7	0n 3	18s51	0n11	12n20	1n58	18s39	1s26	21s50	0s56	14s46	0s48	22n46	16n40	6s37	6s57	12s29		n.a.
S 2	17 20	16 1	3 3	9 14	0 53	20 27	0s11	18 40	0 12	12 22	1 57	18 36	1 26	21 49	0 56	14 45	0 48	22 46	16 40	6 36	6 56	12 30		n.a.
S 3	17 2	17 51	3 50	9 12	1 4	20 48	0 25	18 29	0 13	12 25	1 57	18 34	1 26	21 48	0 56	14 44	0 48	22 46	16 39	6 35	6 54	12 32		n.a.
M 4	16 45	18 55	4 28	9 11	1 15	21 7	0 39	18 17	0 13	12 28	1 57	18 32	1 26	21 47	0 56	14 43	0 48	22 46	16 39	6 34	6 53	12 33		n.a.
T 5	16 27	19 6	4 53	9 12	1 26	21 26	0 52	18 6	0 14	12 30	1 57	18 30	1 25	21 47	0 56	14 43	0 47	22 46	16 38	6 31	6 52	12 35		n.a.
W 6	16 9	18 19	5 5	9 15	1 37	21 43	1 5	17 54	0 15	12 33	1 56	18 28	1 25	21 46	0 56	14 42	0 47	22 46	16 38	6 27	6 51	12 36		n.a.
T 7	15 51	16 34	5 1	9 20	1 49	22 0	1 18	17 43	0 15	12 36	1 56	18 26	1 25	21 45	0 56	14 41	0 47	22 46	16 37	6 24	6 49	12 37		n.a.
F 8	15 32	13 52	4 41	9 28	2 0	22 17	1 30	17 31	0 16	12 39	1 56	18 24	1 25	21 44	0 56	14 40	0 47	22 47	16 37	6 20	6 48	12 39		n.a.
S 9	15 13	10 21	4 4	9 38	2 11	22 32	1 42	17 19	0 16	12 42	1 55	18 22	1 25	21 44	0 56	14 39	0 47	22 47	16 36	6 16	6 47	12 40		n.a.
S 10	14 54	6 12	3 12	9 50	2 22	22 46	1 54	17 6	0 17	12 45	1 55	18 19	1 25	21 43	0 56	14 39	0 47	22 47	16 36	6 13	6 46	12 42		n.a.
M11	14 34	1 40	2 7	10 5	2 33	23 0	2 5	16 54	0 18	12 48	1 55	18 17	1 25	21 42	0 56	14 38	0 47	22 47	16 35	6 11	6 45	12 43		n.a.
T 12	14 15	3n 0	0 53	10 22	2 43	23 12	2 15	16 42	0 18	12 51	1 55	18 15	1 25	21 41	0 56	14 37	0 47	22 47	16 35	6 10	6 43	12 44		n.a.
W13	13 55	7 31	0s24	10 41	2 53	23 23	2 25	16 29	0 19	12 54	1 54	18 13	1 25	21 41	0 56	14 36	0 47	22 47	16 34	6 10	6 42	12 46		n.a.
T 14	13 35	11 34	1 39	11 2	3 1	23 34	2 35	16 16	0 20	12 57	1 54	18 11	1 25	21 40	0 56	14 36	0 47	22 48	16 34	6 11	6 41	12 47		n.a.
F 15	13 14	14 56	2 48	11 25	3 9	23 44	2 44	16 3	0 20	13 0	1 54	18 9	1 25	21 39	0 56	14 35	0 47	22 48	16 34	6 11	6 40	12 49		n.a.
S 16	12 54	17 23	3 46	11 50	3 15	23 52	2 53	15 50	0 21	13 3	1 54	18 7	1 25	21 38	0 56	14 34	0 47	22 48	16 33	6 11	6 38	12 50		n.a.
S 17	12 33	18 46	4 31	12 15	3 20	24 0	3 1	15 37	0 21	13 6	1 53	18 5	1 25	21 38	0 56	14 33	0 47	22 49	16 33	6 10	6 37	12 51		n.a.
M18	12 12	19 1	4 59	12 41	3 23	24 7	3 9	15 24	0 22	13 10	1 53	18 2	1 25	21 37	0 56	14 32	0 47	22 49	16 32	6 9	6 36	12 53		n.a.
T 19	11 50	18 8	5 9	13 6	3 25	24 12	3 16	15 10	0 23	13 13	1 53	18 0	1 25	21 36	0 56	14 32	0 47	22 49	16 32	6 7	6 35	12 54		n.a.
W20	11 29	16 14	5 2	13 31	3 24	24 17	3 23	14 57	0 23	13 16	1 53	17 58	1 25	21 35	0 56	14 31	0 47	22 49	16 31	6 4	6 33	12 56		n.a.
T 21	11 7	13 30	4 39	13 54	3 22	24 21	3 29	14 43	0 24	13 20	1 53	17 56	1 25	21 35	0 56	14 30	0 47	22 50	16 31	6 1	6 32	12 57		n.a.
F 22	10 46	10 8	4 2	14 15	3 17	24 24	3 35	14 29	0 25	13 23	1 52	17 54	1 25	21 34	0 56	14 29	0 47	22 50	16 31	5 58	6 31	12 58		n.a.
S 23	10 23	6 21	3 12	14 33	3 10	24 27	3 41	14 15	0 25	13 27	1 52	17 52	1 25	21 33	0 56	14 29	0 47	22 51	16 30	5 55	6 30	13 0		n.a.
S 24	10 1	2 21	2 14	14 47	3 2	24 28	3 46	14 1	0 26	13 30	1 52	17 50	1 25	21 33	0 56	14 28	0 47	22 51	16 30	5 54	6 28	13 1		n.a.
M25	9 39	1s40	1 11	14 58	2 51	24 28	3 51	13 47	0 26	13 34	1 52	17 48	1 25	21 32	0 56	14 27	0 47	22 51	16 29	5 52	6 27	13 3		n.a.
T 26	9 16	5 33	0 5	15 4	2 39	24 28	3 55	13 33	0 27	13 37	1 51	17 46	1 25	21 31	0 56	14 26	0 47	22 52	16 29	5 52	6 26	13 4		n.a.
W27	8 54	9 10	1n 0	15 6	2 26	24 27	3 59	13 18	0 28	13 41	1 51	17 44	1 25	21 31	0 56	14 26	0 47	22 52	16 29	5 52	6 25	13 5		n.a.
T 28	8 31	12 22	2 2	15 4	2 11	24 25	4 3	13 4	0 28	13 44	1 51	17 41	1 25	21 30	0 56	14 25	0 47	22 53	16 28	5 53	6 23	13 7		n.a.
F 29	8 8	15 3	2 58	14 57	1 56	24 22	4 6	12 49	0 29	13 48	1 51	17 39	1 25	21 29	0 56	14 24	0 47	22 53	16 28	5 54	6 22	13 8		n.a.
S 30	7 45	17 7	3 48	14 46	1 41	24 19	4 9	12 34	0 30	13 52	1 51	17 37	1 25	21 29	0 56	14 23	0 47	22 54	16 28	5 54	6 21	13 9		n.a.
S 31	7s21	18s27	4n28	14s32	1s25	24s14	4s11	12s19	0n30	13n55	1n50	17s35	1s25	21s28	0s56	14s22	0s47	22n54	16n27	5s54	6s20	13s11		n.a.

Julian Day Number = -2688850.5, Delta T = 174h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'44, Lahiri = -168°52'44 Julian Calendar 1 May 12075 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 46	12♓38'12	25♐ 7	26♒ 1	2♒33	27♒42	1♉30	16♒37	0♒19	24♒35	19♈34	14°R39	15♎40	10♏17	n.a.	M 1
T 2	11 2 42	13°38'22	7♑34	26°22	3° 5	28°23	1°41	16°44	0°22	24°37	19°36	14♎36	15°37	10°23	n.a.	T 2
W 3	11 6 39	14°38'34	20°23	26°53	3°39	29° 4	1°53	16°50	0°25	24°40	19°38	14°33	15°34	10°30	n.a.	W 3
T 4	11 10 35	15°38'48	3♒35	27°34	4°15	29°46	2° 4	16°57	0°28	24°42	19°41	14°29	15°31	10°37	n.a.	T 4
F 5	11 14 32	16°39'05	17°12	28°23	4°51	0♓27	2°15	17° 3	0°31	24°44	19°43	14°24	15°28	10°43	n.a.	F 5
S 6	11 18 28	17°39'24	1♓13	29°20	5°29	1° 8	2°26	17°10	0°34	24°46	19°45	14°20	15°25	10°50	n.a.	S 6
S 7	11 22 25	18°39'46	15°34	0♓23	6° 9	1°50	2°38	17°16	0°36	24°48	19°47	14°17	15°21	10°57	n.a.	S 7
M 8	11 26 21	19°40'09	0♈ 9	1°33	6°49	2°31	2°49	17°22	0°39	24°50	19°49	14°15	15°18	11° 3	n.a.	M 8
T 9	11 30 18	20°40'35	14°53	2°49	7°31	3°13	3° 1	17°29	0°42	24°52	19°51	14°D14	15°15	11°10	n.a.	T 9
W10	11 34 14	21°41'03	29°37	4° 9	8°13	3°55	3°13	17°35	0°45	24°54	19°54	14°15	15°12	11°17	n.a.	W10
T 11	11 38 11	22°41'32	14♉16	5°33	8°57	4°36	3°24	17°41	0°47	24°56	19°56	14°16	15° 9	11°23	n.a.	T 11
F 12	11 42 7	23°42'03	28°44	7° 0	9°42	5°18	3°36	17°47	0°50	24°58	19°58	14°17	15° 5	11°30	n.a.	F 12
S 13	11 46 4	24°42'37	12♊59	8°31	10°28	6° 0	3°48	17°53	0°53	25° 0	20° 0	14°19	15° 2	11°37	n.a.	S 13
S 14	11 50 0	25°43'11	26°58	10° 4	11°15	6°41	4° 0	17°59	0°55	25° 2	20° 3	14°R19	14°59	11°43	n.a.	S 14
M15	11 53 57	26°43'48	10♋40	11°38	12° 2	7°23	4°12	18° 5	0°58	25° 4	20° 5	14°18	14°56	11°50	n.a.	M15
T 16	11 57 53	27°44'26	24° 6	13°15	12°51	8° 5	4°24	18°11	1° 0	25° 6	20° 7	14°17	14°53	11°57	n.a.	T 16
W17	12 1 49	28°45'06	7♌17	14°52	13°40	8°47	4°36	18°17	1° 3	25° 8	20° 9	14°15	14°50	12° 3	n.a.	W17
T 18	12 5 46	29°45'47	20°13	16°31	14°30	9°29	4°49	18°23	1° 5	25°10	20°12	14°13	14°46	12°10	n.a.	T 18
F 19	12 9 42	0♈46'31	2♍55	18°10	15°21	10°11	5° 1	18°29	1° 7	25°12	20°14	14°11	14°43	12°17	n.a.	F 19
S 20	12 13 39	1°47'15	15°25	19°50	16°13	10°52	5°13	18°35	1°10	25°14	20°16	14° 9	14°40	12°23	n.a.	S 20
S 21	12 17 35	2°48'02	27°43	21°30	17° 6	11°34	5°26	18°40	1°12	25°16	20°19	14° 8	14°37	12°30	n.a.	S 21
M22	12 21 32	3°48'50	9♎52	23°10	17°59	12°17	5°38	18°46	1°14	25°18	20°21	14°D 7	14°34	12°37	n.a.	M22
T 23	12 25 28	4°49'40	21°51	24°51	18°53	12°59	5°51	18°52	1°16	25°20	20°24	14° 8	14°30	12°43	n.a.	T 23
W24	12 29 24	5°50'32	3♏44	26°31	19°48	13°41	6° 3	18°57	1°18	25°22	20°26	14° 8	14°27	12°50	n.a.	W24
T 25	12 33 21	6°51'26	15°33	28°12	20°43	14°23	6°16	19° 3	1°20	25°23	20°28	14° 9	14°24	12°57	n.a.	T 25
F 26	12 37 17	7°52'22	27°21	29°52	21°39	15° 5	6°28	19° 8	1°22	25°25	20°31	14°10	14°21	13° 3	n.a.	F 26
S 27	12 41 14	8°53'19	9♐12	1♈32	22°35	15°47	6°41	19°13	1°24	25°27	20°33	14°10	14°18	13°10	n.a.	S 27
S 28	12 45 10	9°54'19	21° 9	3°12	23°33	16°30	6°54	19°19	1°26	25°29	20°36	14°11	14°15	13°16	n.a.	S 28
M29	12 49 7	10°55'20	3♑16	4°51	24°30	17°12	7° 7	19°24	1°28	25°30	20°38	14°11	14°11	13°23	n.a.	M29
T 30	12 53 3	11♈56'23	15♑39	6♈30	25♒28	17♓54	7♉20	19♒29	1♒30	25♒32	20♈40	14°R11	14♎ 8	13♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s58	18s58	4n56	14s13	1s 9	24s 9	4s14	12s 4	0n31	13n59	1n50	17s33	1s25	21s27	0s56	14s22	0s47	22n55	16n27	5s54	6s18	13s12		n.a.
T 2	6 34	18 35	5 12	13 51	0 54	24 3	4 16	11 49	0 31	14 3	1 50	17 31	1 25	21 27	0 56	14 21	0 47	22 55	16 26	5 53	6 17	13 13		n.a.
W 3	6 11	17 15	5 13	13 26	0 38	23 56	4 17	11 34	0 32	14 7	1 50	17 29	1 25	21 26	0 56	14 20	0 47	22 56	16 26	5 52	6 16	13 15		n.a.
T 4	5 47	14 59	4 57	12 58	0 24	23 49	4 19	11 18	0 33	14 10	1 50	17 27	1 25	21 25	0 56	14 20	0 47	22 56	16 26	5 50	6 15	13 16		n.a.
F 5	5 23	11 50	4 25	12 27	0 10	23 41	4 20	11 3	0 33	14 14	1 50	17 25	1 25	21 25	0 56	14 19	0 47	22 57	16 26	5 48	6 13	13 18		n.a.
S 6	4 59	7 56	3 35	11 55	0n 4	23 32	4 21	10 47	0 34	14 18	1 49	17 23	1 25	21 24	0 56	14 18	0 47	22 57	16 25	5 47	6 12	13 19		n.a.
S 7	4 35	3 30	2 32	11 20	0 16	23 22	4 21	10 32	0 35	14 22	1 49	17 21	1 25	21 24	0 56	14 17	0 47	22 58	16 25	5 45	6 11	13 20		n.a.
M 8	4 11	1n14	1 17	10 44	0 28	23 12	4 22	10 16	0 35	14 26	1 49	17 19	1 25	21 23	0 56	14 17	0 47	22 59	16 25	5 45	6 10	13 22		n.a.
T 9	3 46	5 56	0s 4	10 6	0 39	23 1	4 22	10 0	0 36	14 30	1 49	17 17	1 25	21 22	0 56	14 16	0 47	22 59	16 24	5 44	6 8	13 23		n.a.
W10	3 22	10 17	1 24	9 27	0 49	22 50	4 22	9 44	0 36	14 34	1 49	17 15	1 25	21 22	0 56	14 15	0 47	23 0	16 24	5 44	6 7	13 24		n.a.
T 11	2 58	13 58	2 39	8 47	0 58	22 37	4 21	9 28	0 37	14 38	1 49	17 13	1 25	21 21	0 56	14 14	0 47	23 0	16 24	5 45	6 6	13 26		n.a.
F 12	2 33	16 43	3 42	8 7	1 7	22 24	4 21	9 12	0 38	14 42	1 48	17 11	1 25	21 21	0 56	14 14	0 47	23 1	16 24	5 46	6 5	13 27		n.a.
S 13	2 9	18 24	4 31	7 25	1 14	22 11	4 20	8 56	0 38	14 46	1 48	17 10	1 25	21 20	0 56	14 13	0 47	23 2	16 23	5 46	6 3	13 28		n.a.
S 14	1 44	18 54	5 3	6 43	1 21	21 56	4 19	8 39	0 39	14 50	1 48	17 8	1 25	21 20	0 56	14 12	0 47	23 2	16 23	5 46	6 2	13 30		n.a.
M15	1 20	18 17	5 16	6 1	1 27	21 41	4 18	8 23	0 40	14 54	1 48	17 6	1 25	21 19	0 56	14 12	0 47	23 3	16 23	5 46	6 1	13 31		n.a.
T 16	0 55	16 39	5 12	5 19	1 32	21 26	4 17	8 6	0 40	14 58	1 48	17 4	1 25	21 19	0 56	14 11	0 47	23 4	16 23	5 45	5 59	13 32		n.a.
W17	0 30	14 10	4 52	4 36	1 37	21 10	4 15	7 50	0 41	15 2	1 48	17 2	1 25	21 18	0 57	14 10	0 47	23 5	16 22	5 45	5 58	13 34		n.a.
T 18	0 6	11 1	4 17	3 54	1 41	20 53	4 13	7 33	0 41	15 6	1 48	17 0	1 25	21 18	0 57	14 10	0 47	23 5	16 22	5 44	5 57	13 35		n.a.
F 19	0n19	7 25	3 30	3 11	1 44	20 35	4 12	7 17	0 42	15 10	1 47	16 58	1 25	21 17	0 57	14 9	0 47	23 6	16 22	5 43	5 56	13 36		n.a.
S 20	0 44	3 32	2 33	2 29	1 47	20 17	4 10	7 0	0 43	15 14	1 47	16 57	1 25	21 17	0 57	14 8	0 47	23 7	16 22	5 42	5 54	13 37		n.a.
S 21	1 8	0s27	1 30	1 47	1 49	19 59	4 7	6 43	0 43	15 18	1 47	16 55	1 25	21 16	0 57	14 8	0 47	23 8	16 22	5 42	5 53	13 39		n.a.
M22	1 33	4 21	0 24	1 5	1 51	19 40	4 5	6 26	0 44	15 23	1 47	16 53	1 25	21 16	0 57	14 7	0 47	23 8	16 22	5 42	5 52	13 40		n.a.
T 23	1 58	8 3	0n43	0 23	1 52	19 20	4 3	6 9	0 45	15 27	1 47	16 51	1 25	21 15	0 57	14 6	0 47	23 9	16 21	5 42	5 51	13 41		n.a.
W24	2 22	11 22	1 47	0n18	1 52	19 0	4 0	5 52	0 45	15 31	1 47	16 50	1 25	21 15	0 57	14 6	0 47	23 10	16 21	5 42	5 49	13 43		n.a.
T 25	2 47	14 13	2 46	0 59	1 53	18 39	3 57	5 35	0 46	15 35	1 47	16 48	1 25	21 14	0 57	14 5	0 47	23 11	16 21	5 42	5 48	13 44		n.a.
F 26	3 11	16 28	3 38	1 39	1 52	18 18	3 54	5 18	0 46	15 39	1 47	16 46	1 25	21 14	0 57	14 5	0 47	23 12	16 21	5 42	5 47	13 45		n.a.
S 27	3 36	18 2	4 21	2 19	1 52	17 56	3 51	5 0	0 47	15 44	1 46	16 44	1 25	21 13	0 57	14 4	0 47	23 13	16 21	5 43	5 46	13 47		n.a.
S 28	4 1	18 48	4 53	2 59	1 50	17 34	3 48	4 43	0 48	15 48	1 46	16 43	1 25	21 13	0 57	14 3	0 47	23 13	16 21	5 43	5 44	13 48		n.a.
M29	4 25	18 44	5 13	3 38	1 49	17 11	3 45	4 26	0 48	15 52	1 46	16 41	1 25	21 13	0 57	14 3	0 47	23 14	16 21	5 43	5 43	13 49		n.a.
T 30	4n49	17s46	5n19	4n17	1n47	16s47	3s42	4s 8	0n49	15n56	1n46	16s40	1s25	21s12	0s57	14s 2	0s47	23n15	16n21	5s43	5s42	13s50		n.a.

Julian Day Number = -2688819.5, Delta T = 174h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'40, Lahiri = -168°52'40 Julian Calendar 1 June 12075 BCE == Greg. Calendar 1 March 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 59	12♈57'27	28♉22	8♈ 9	26♒27	18♓37	7♉33	19♒34	1♒32	25♒34	20♈43	14°R11	14♎ 5	13♏36	n.a.	W 1
T 2	13 0 56	13°58'34	11♒29	9°48	27°26	19°19	7°46	19°39	1°34	25°35	20°45	14°D11	14° 2	13°43	n.a.	T 2
F 3	13 4 52	14°59'42	25° 2	11°26	28°26	20° 2	7°59	19°44	1°35	25°37	20°48	14♎11	13°59	13°50	n.a.	F 3
S 4	13 8 49	16° 0'52	9♓ 1	13° 4	29°26	20°44	8°12	19°49	1°37	25°39	20°50	14°11	13°56	13°56	n.a.	S 4
S 5	13 12 45	17° 2'03	23°27	14°42	0♓27	21°27	8°25	19°54	1°38	25°40	20°53	14°11	13°52	14° 3	n.a.	S 5
M 6	13 16 41	18° 3'16	8♈14	16°19	1°28	22° 9	8°38	19°59	1°40	25°42	20°55	14°R11	13°49	14°10	n.a.	M 6
T 7	13 20 38	19° 4'30	23°15	17°56	2°30	22°52	8°51	20° 3	1°41	25°43	20°58	14°11	13°46	14°16	n.a.	T 7
W 8	13 24 34	20° 5'46	8♉23	19°33	3°32	23°34	9° 4	20° 8	1°43	25°45	21° 0	14°11	13°43	14°23	n.a.	W 8
T 9	13 28 31	21° 7'02	23°27	21°10	4°34	24°17	9°17	20°12	1°44	25°46	21° 2	14°10	13°40	14°30	n.a.	T 9
F 10	13 32 27	22° 8'20	8♊20	22°46	5°37	25° 0	9°31	20°17	1°46	25°48	21° 5	14° 9	13°36	14°36	n.a.	F 10
S 11	13 36 24	23° 9'38	22°53	24°22	6°40	25°43	9°44	20°21	1°47	25°49	21° 7	14° 9	13°33	14°43	n.a.	S 11
S 12	13 40 20	24°10'58	7♋ 4	25°57	7°43	26°25	9°57	20°25	1°48	25°50	21°10	14° 8	13°30	14°50	n.a.	S 12
M13	13 44 16	25°12'18	20°51	27°33	8°47	27° 8	10°11	20°30	1°49	25°52	21°12	14°D 7	13°27	14°57	n.a.	M13
T 14	13 48 13	26°13'38	4♌14	29° 8	9°51	27°51	10°24	20°34	1°50	25°53	21°15	14° 7	13°24	15° 3	n.a.	T 14
W15	13 52 9	27°15'00	17°15	0♉43	10°55	28°34	10°37	20°38	1°51	25°54	21°17	14° 8	13°21	15°10	n.a.	W15
T 16	13 56 6	28°16'22	29°56	2°18	12° 0	29°17	10°51	20°42	1°52	25°56	21°20	14° 9	13°17	15°17	n.a.	T 16
F 17	14 0 2	29°17'44	12♍23	3°53	13° 5	0♈ 0	11° 4	20°46	1°53	25°57	21°22	14°11	13°14	15°23	n.a.	F 17
S 18	14 3 59	0♉19'07	24°36	5°27	14°11	0°43	11°18	20°50	1°54	25°58	21°24	14°12	13°11	15°30	n.a.	S 18
S 19	14 7 55	1°20'31	6♎41	7° 1	15°16	1°26	11°31	20°53	1°55	25°59	21°27	14°13	13° 8	15°37	n.a.	S 19
M20	14 11 52	2°21'56	18°38	8°36	16°22	2° 9	11°45	20°57	1°56	26° 1	21°29	14°R13	13° 5	15°43	n.a.	M20
T 21	14 15 48	3°23'21	0♏30	10°10	17°28	2°52	11°58	21° 0	1°56	26° 2	21°32	14°12	13° 1	15°50	n.a.	T 21
W22	14 19 44	4°24'46	12°20	11°44	18°35	3°35	12°12	21° 4	1°57	26° 3	21°34	14°10	12°58	15°57	n.a.	W22
T 23	14 23 41	5°26'13	24° 9	13°18	19°41	4°19	12°25	21° 7	1°58	26° 4	21°37	14° 7	12°55	16° 3	n.a.	T 23
F 24	14 27 37	6°27'40	6♐ 0	14°52	20°48	5° 2	12°39	21°11	1°58	26° 5	21°39	14° 3	12°52	16°10	n.a.	F 24
S 25	14 31 34	7°29'08	17°53	16°25	21°56	5°45	12°52	21°14	1°59	26° 6	21°41	13°59	12°49	16°17	n.a.	S 25
S 26	14 35 30	8°30'36	29°53	17°59	23° 3	6°28	13° 6	21°17	1°59	26° 7	21°44	13°55	12°46	16°23	n.a.	S 26
M27	14 39 27	9°32'06	12♑ 2	19°32	24°11	7°12	13°20	21°20	1°59	26° 8	21°46	13°51	12°42	16°30	n.a.	M27
T 28	14 43 23	10°33'35	24°24	21° 6	25°19	7°55	13°33	21°23	2° 0	26° 9	21°48	13°49	12°39	16°37	n.a.	T 28
W29	14 47 20	11°35'06	7♒ 1	22°39	26°27	8°39	13°47	21°26	2° 0	26°10	21°51	13°D48	12°36	16°43	n.a.	W29
T 30	14 51 16	12°36'37	19°59	24°12	27°35	9°22	14° 0	21°28	2° 0	26°10	21°53	13°48	12°33	16°50	n.a.	T 30
F 31	14 55 13	13♉38'08	3♓21	25♉45	28♓44	10♈ 5	14♉14	21♒31	2♒ 0	26♒11	21♈55	13♎49	12♎30	16♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n14	15s55	5n 9	4n55	1n45	16s24	3s38	3s51	0n50	16n 1	1n46	16s38	1s25	21s12	0s57	14s 2	0s47	23n16	16n20	5s43	5s41	13s52		n.a.
T 2	5 38	13 12	4 43	5 32	1 43	15 59	3 35	3 33	0 50	16 5	1 46	16 36	1 25	21 12	0 57	14 1	0 47	23 17	16 20	5 43	5 39	13 53		n.a.
F 3	6 2	9 41	4 1	6 9	1 40	15 35	3 31	3 16	0 51	16 9	1 46	16 35	1 25	21 11	0 57	14 0	0 47	23 18	16 20	5 43	5 38	13 54		n.a.
S 4	6 26	5 32	3 4	6 46	1 37	15 9	3 28	2 58	0 51	16 13	1 46	16 33	1 25	21 11	0 57	14 0	0 47	23 19	16 20	5 43	5 37	13 56		n.a.
S 5	6 50	0 56	1 53	7 21	1 34	14 44	3 24	2 40	0 52	16 18	1 46	16 32	1 26	21 11	0 57	13 59	0 47	23 20	16 20	5 43	5 36	13 57		n.a.
M 6	7 14	3n51	0 33	7 57	1 30	14 18	3 20	2 23	0 53	16 22	1 46	16 30	1 26	21 10	0 57	13 59	0 47	23 21	16 20	5 43	5 34	13 58		n.a.
T 7	7 38	8 28	0s50	8 31	1 27	13 52	3 16	2 5	0 53	16 26	1 46	16 29	1 26	21 10	0 57	13 58	0 47	23 22	16 20	5 43	5 33	13 59		n.a.
W 8	8 2	12 34	2 11	9 5	1 23	13 25	3 12	1 47	0 54	16 30	1 46	16 27	1 26	21 10	0 57	13 58	0 47	23 23	16 20	5 43	5 32	14 1		n.a.
T 9	8 25	15 48	3 22	9 39	1 19	12 58	3 8	1 29	0 55	16 35	1 46	16 26	1 26	21 9	0 57	13 57	0 47	23 24	16 20	5 43	5 31	14 2		n.a.
F 10	8 48	17 57	4 18	10 12	1 14	12 30	3 4	1 11	0 55	16 39	1 45	16 25	1 26	21 9	0 57	13 57	0 47	23 24	16 20	5 42	5 29	14 3		n.a.
S 11	9 12	18 51	4 57	10 44	1 10	12 2	3 0	0 54	0 56	16 43	1 45	16 23	1 26	21 9	0 57	13 56	0 47	23 25	16 20	5 42	5 28	14 4		n.a.
S 12	9 35	18 32	5 16	11 15	1 5	11 34	2 56	0 36	0 56	16 48	1 45	16 22	1 26	21 9	0 57	13 56	0 47	23 26	16 20	5 42	5 27	14 6		n.a.
M13	9 58	17 7	5 16	11 46	1 0	11 6	2 51	0 18	0 57	16 52	1 45	16 20	1 26	21 8	0 58	13 55	0 47	23 27	16 20	5 41	5 25	14 7		n.a.
T 14	10 21	14 48	4 59	12 16	0 55	10 37	2 47	0n 0	0 58	16 56	1 45	16 19	1 26	21 8	0 58	13 55	0 47	23 28	16 20	5 42	5 24	14 8		n.a.
W15	10 43	11 47	4 27	12 46	0 50	10 8	2 43	0 18	0 58	17 0	1 45	16 18	1 26	21 8	0 58	13 54	0 47	23 29	16 20	5 42	5 23	14 10		n.a.
T 16	11 6	8 17	3 42	13 14	0 44	9 39	2 38	0 36	0 59	17 5	1 45	16 17	1 26	21 8	0 58	13 54	0 47	23 30	16 20	5 42	5 22	14 11		n.a.
F 17	11 28	4 30	2 48	13 42	0 39	9 9	2 34	0 54	0 59	17 9	1 45	16 15	1 26	21 8	0 58	13 54	0 47	23 31	16 20	5 43	5 20	14 12		n.a.
S 18	11 50	0 34	1 47	14 10	0 33	8 39	2 29	1 12	1 0	17 13	1 45	16 14	1 26	21 7	0 58	13 53	0 47	23 33	16 20	5 43	5 19	14 13		n.a.
S 19	12 12	3s21	0 42	14 36	0 28	8 9	2 25	1 30	1 1	17 18	1 45	16 13	1 26	21 7	0 58	13 53	0 47	23 34	16 20	5 44	5 18	14 15		n.a.
M20	12 34	7 5	0n24	15 2	0 22	7 38	2 20	1 48	1 1	17 22	1 45	16 12	1 26	21 7	0 58	13 52	0 47	23 35	16 21	5 44	5 17	14 16		n.a.
T 21	12 55	10 31	1 29	15 27	0 16	7 8	2 16	2 6	1 2	17 26	1 45	16 11	1 26	21 7	0 58	13 52	0 47	23 36	16 21	5 43	5 15	14 17		n.a.
W22	13 17	13 31	2 30	15 52	0 10	6 37	2 11	2 25	1 2	17 30	1 45	16 10	1 27	21 7	0 58	13 52	0 47	23 37	16 21	5 43	5 14	14 18		n.a.
T 23	13 38	15 57	3 23	16 15	0 4	6 6	2 6	2 43	1 3	17 35	1 45	16 9	1 27	21 7	0 58	13 51	0 47	23 38	16 21	5 41	5 13	14 19		n.a.
F 24	13 58	17 43	4 9	16 38	0s 2	5 35	2 2	3 1	1 4	17 39	1 45	16 8	1 27	21 7	0 58	13 51	0 47	23 39	16 21	5 40	5 12	14 21		n.a.
S 25	14 19	18 43	4 43	17 0	0 8	5 3	1 57	3 19	1 4	17 43	1 45	16 7	1 27	21 7	0 58	13 51	0 47	23 40	16 21	5 38	5 10	14 22		n.a.
S 26	14 39	18 53	5 6	17 21	0 14	4 32	1 52	3 37	1 5	17 47	1 45	16 6	1 27	21 7	0 58	13 50	0 47	23 41	16 21	5 37	5 9	14 23		n.a.
M27	14 59	18 12	5 15	17 41	0 21	4 0	1 48	3 55	1 5	17 52	1 45	16 5	1 27	21 7	0 58	13 50	0 47	23 42	16 21	5 35	5 8	14 24		n.a.
T 28	15 19	16 39	5 10	18 1	0 27	3 28	1 43	4 13	1 6	17 56	1 45	16 4	1 27	21 7	0 58	13 50	0 47	23 43	16 22	5 34	5 7	14 26		n.a.
W29	15 39	14 16	4 50	18 19	0 33	2 57	1 38	4 31	1 6	18 0	1 45	16 3	1 27	21 7	0 58	13 49	0 47	23 44	16 22	5 34	5 5	14 27		n.a.
T 30	15 58	11 8	4 14	18 37	0 39	2 25	1 34	4 49	1 7	18 4	1 45	16 2	1 27	21 7	0 58	13 49	0 47	23 45	16 22	5 34	5 4	14 28		n.a.
F 31	16n17	7s20	3n25	18n54	0s46	1s52	1s29	5n 7	1n 8	18n 8	1n45	16s 1	1s27	21s 7	0s58	13s49	0s47	23n46	16n22	5s34	5s 3	14s29		n.a.

Julian Day Number = -2688789.5, Delta T = 174h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'36, Lahiri = -168°52'36 Julian Calendar 1 July 12075 BCE == Greg. Calendar 31 March 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 9	14♌39'40	17♓ 8	27♌18	29♓52	10♈49	14♌28	21♒34	2♒ 0	26♒12	21♈58	13♎51	12♎27	17♏ 3	n.a.	S 1
S 2	15 3 6	15°41'12	1♈23	28°51	1♈ 1	11°33	14°41	21°36	2°R 0	26°13	22° 0	13°52	12°23	17°10	n.a.	S 2
M 3	15 7 2	16°42'45	16° 3	0♊23	2°10	12°16	14°55	21°38	2° 0	26°13	22° 2	13°R53	12°20	17°17	n.a.	M 3
T 4	15 10 58	17°44'18	1♌ 4	1°56	3°20	13° 0	15° 9	21°41	2° 0	26°14	22° 5	13°52	12°17	17°23	n.a.	T 4
W 5	15 14 55	18°45'51	16°18	3°27	4°29	13°43	15°22	21°43	2° 0	26°15	22° 7	13°49	12°14	17°30	n.a.	W 5
T 6	15 18 51	19°47'24	1♊36	4°59	5°39	14°27	15°36	21°45	2° 0	26°15	22° 9	13°44	12°11	17°37	n.a.	T 6
F 7	15 22 48	20°48'57	16°46	6°29	6°48	15°11	15°49	21°47	2° 0	26°16	22°11	13°39	12° 7	17°43	n.a.	F 7
S 8	15 26 44	21°50'30	1♋38	8° 0	7°58	15°54	16° 3	21°49	1°59	26°16	22°14	13°33	12° 4	17°50	n.a.	S 8
S 9	15 30 41	22°52'03	16° 6	9°29	9° 8	16°38	16°17	21°50	1°59	26°17	22°16	13°27	12° 1	17°57	n.a.	S 9
M10	15 34 38	23°53'35	0♌ 6	10°57	10°18	17°22	16°30	21°52	1°59	26°17	22°18	13°23	11°58	18° 3	n.a.	M10
T 11	15 38 34	24°55'06	13°36	12°24	11°29	18° 6	16°44	21°54	1°58	26°18	22°20	13°20	11°55	18°10	n.a.	T 11
W12	15 42 31	25°56'37	26°38	13°50	12°39	18°50	16°57	21°55	1°58	26°18	22°22	13°D20	11°52	18°17	n.a.	W12
T 13	15 46 27	26°58'07	9♍17	15°14	13°50	19°34	17°11	21°57	1°57	26°19	22°24	13°20	11°48	18°23	n.a.	T 13
F 14	15 50 24	27°59'37	21°37	16°36	15° 0	20°17	17°24	21°58	1°56	26°19	22°27	13°22	11°45	18°30	n.a.	F 14
S 15	15 54 20	29° 1'06	3♎43	17°56	16°11	21° 1	17°38	21°59	1°56	26°19	22°29	13°23	11°42	18°37	n.a.	S 15
S 16	15 58 17	0♊ 2'34	15°39	19°13	17°22	21°45	17°51	22° 0	1°55	26°19	22°31	13°R24	11°39	18°43	n.a.	S 16
M17	16 2 13	1° 4'01	27°29	20°27	18°33	22°29	18° 5	22° 1	1°54	26°20	22°33	13°22	11°36	18°50	n.a.	M17
T 18	16 6 10	2° 5'28	9♏17	21°37	19°44	23°13	18°18	22° 2	1°53	26°20	22°35	13°19	11°32	18°57	n.a.	T 18
W19	16 10 6	3° 6'54	21° 6	22°42	20°56	23°57	18°32	22° 3	1°52	26°20	22°37	13°13	11°29	19° 3	n.a.	W19
T 20	16 14 3	4° 8'20	2♐57	23°43	22° 7	24°42	18°45	22° 3	1°51	26°20	22°39	13° 5	11°26	19°10	n.a.	T 20
F 21	16 17 59	5° 9'45	14°53	24°37	23°18	25°26	18°58	22° 4	1°50	26°20	22°41	12°55	11°23	19°17	n.a.	F 21
S 22	16 21 56	6°11'09	26°55	25°25	24°30	26°10	19°12	22° 4	1°49	26°20	22°43	12°44	11°20	19°23	n.a.	S 22
S 23	16 25 53	7°12'32	9♑ 4	26° 6	25°42	26°54	19°25	22° 4	1°48	26°R20	22°45	12°33	11°17	19°30	n.a.	S 23
M24	16 29 49	8°13'55	21°21	26°38	26°53	27°38	19°38	22° 5	1°47	26°20	22°46	12°24	11°13	19°37	n.a.	M24
T 25	16 33 46	9°15'17	3♒49	27° 1	28° 5	28°22	19°51	22° 5	1°46	26°20	22°48	12°16	11°10	19°43	n.a.	T 25
W26	16 37 42	10°16'38	16°30	27°13	29°17	29° 7	20° 5	22°R 5	1°45	26°20	22°50	12°10	11° 7	19°50	n.a.	W26
T 27	16 41 39	11°17'59	29°25	27°R15	0♌29	29°51	20°18	22° 5	1°43	26°20	22°52	12° 8	11° 4	19°57	n.a.	T 27
F 28	16 45 36	12°19'19	12♓39	27° 6	1°41	0♌35	20°31	22° 5	1°42	26°20	22°54	12°D 7	11° 1	20° 3	n.a.	F 28
S 29	16 49 32	13°20'38	26°15	26°44	2°53	1°20	20°44	22° 4	1°40	26°20	22°56	12° 7	10°58	20°10	n.a.	S 29
S 30	16 53 29	14°21'56	10♈13	26°11	4° 5	2° 4	20°57	22° 4	1°39	26°20	22°57	12°R 8	10°54	20°17	n.a.	S 30
M31	16 57 25	15♊23'14	24♈35	25♊27	5♌18	2♌48	21♌10	22♒ 3	1♒37	26♒19	22♈59	12♎ 7	10♎51	20♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	3s 1	2n22	19n10	0s52	1s20	1s24	5n25	1n 8	18n13	1n45	16s 1	1s27	21s 7	0s58	13s49	0s47	23n47	16n22	5s35	5s 1	14s30		n.a.
S 2	16 54	1n36	1 8	19 25	0 58	0 48	1 20	5 43	1 9	18 17	1 45	16 0	1 27	21 7	0 58	13 48	0 47	23 49	16 23	5 36	5 0	14 32		n.a.
M 3	17 12	6 16	0s12	19 39	1 4	0 16	1 15	6 1	1 9	18 21	1 45	15 59	1 27	21 7	0 58	13 48	0 47	23 50	16 23	5 36	4 59	14 33		n.a.
T 4	17 30	10 40	1 33	19 53	1 10	0n17	1 11	6 19	1 10	18 25	1 45	15 59	1 28	21 7	0 58	13 48	0 47	23 51	16 23	5 35	4 58	14 34		n.a.
W 5	17 47	14 25	2 48	20 5	1 16	0 49	1 6	6 37	1 11	18 29	1 45	15 58	1 28	21 7	0 59	13 48	0 47	23 52	16 23	5 34	4 56	14 35		n.a.
T 6	18 5	17 10	3 52	20 17	1 22	1 21	1 2	6 55	1 11	18 33	1 45	15 57	1 28	21 7	0 59	13 47	0 47	23 53	16 23	5 32	4 55	14 36		n.a.
F 7	18 21	18 42	4 38	20 27	1 27	1 54	0 57	7 12	1 12	18 37	1 45	15 57	1 28	21 7	0 59	13 47	0 47	23 54	16 24	5 30	4 54	14 38		n.a.
S 8	18 38	18 54	5 5	20 37	1 33	2 26	0 52	7 30	1 12	18 42	1 45	15 56	1 28	21 7	0 59	13 47	0 47	23 55	16 24	5 28	4 53	14 39		n.a.
S 9	18 54	17 50	5 11	20 46	1 38	2 58	0 48	7 48	1 13	18 46	1 45	15 56	1 28	21 7	0 59	13 47	0 47	23 56	16 24	5 26	4 51	14 40		n.a.
M10	19 10	15 44	4 59	20 54	1 43	3 30	0 44	8 6	1 13	18 50	1 45	15 55	1 28	21 7	0 59	13 47	0 47	23 57	16 24	5 24	4 50	14 41		n.a.
T 11	19 25	12 49	4 30	21 2	1 47	4 3	0 39	8 23	1 14	18 54	1 45	15 55	1 28	21 8	0 59	13 47	0 47	23 58	16 25	5 23	4 49	14 42		n.a.
W12	19 40	9 22	3 47	21 8	1 51	4 35	0 35	8 41	1 14	18 58	1 45	15 54	1 28	21 8	0 59	13 46	0 47	24 0	16 25	5 23	4 48	14 44		n.a.
T 13	19 55	5 34	2 55	21 14	1 55	5 7	0 30	8 58	1 15	19 2	1 45	15 54	1 28	21 8	0 59	13 46	0 47	24 1	16 25	5 23	4 46	14 45		n.a.
F 14	20 9	1 38	1 56	21 19	1 59	5 38	0 26	9 16	1 15	19 6	1 46	15 54	1 28	21 8	0 59	13 46	0 47	24 2	16 26	5 24	4 45	14 46		n.a.
S 15	20 23	2s18	0 52	21 24	2 2	6 10	0 22	9 33	1 16	19 10	1 46	15 53	1 28	21 8	0 59	13 46	0 47	24 3	16 26	5 24	4 44	14 47		n.a.
S 16	20 37	6 6	0n12	21 28	2 4	6 42	0 18	9 51	1 17	19 14	1 46	15 53	1 28	21 8	0 59	13 46	0 47	24 4	16 26	5 24	4 42	14 48		n.a.
M17	20 50	9 38	1 16	21 32	2 6	7 13	0 14	10 8	1 17	19 18	1 46	15 53	1 29	21 9	0 59	13 46	0 47	24 5	16 27	5 24	4 41	14 49		n.a.
T 18	21 3	12 47	2 15	21 36	2 7	7 45	0 10	10 25	1 18	19 22	1 46	15 53	1 29	21 9	0 59	13 46	0 47	24 6	16 27	5 22	4 40	14 51		n.a.
W19	21 15	15 24	3 9	21 40	2 7	8 16	0 5	10 42	1 18	19 25	1 46	15 52	1 29	21 9	0 59	13 46	0 47	24 7	16 27	5 20	4 39	14 52		n.a.
T 20	21 27	17 23	3 55	21 44	2 6	8 47	0 1	11 0	1 19	19 29	1 46	15 52	1 29	21 9	0 59	13 46	0 47	24 8	16 28	5 17	4 37	14 53		n.a.
F 21	21 38	18 37	4 31	21 48	2 5	9 18	0n 2	11 17	1 19	19 33	1 46	15 52	1 29	21 10	0 59	13 46	0 47	24 10	16 28	5 13	4 36	14 54		n.a.
S 22	21 49	19 2	4 55	21 53	2 2	9 48	0 6	11 34	1 20	19 37	1 46	15 52	1 29	21 10	0 59	13 46	0 48	24 11	16 28	5 8	4 35	14 55		n.a.
S 23	22 0	18 35	5 5	21 58	1 58	10 18	0 10	11 50	1 20	19 41	1 46	15 52	1 29	21 10	0 59	13 46	0 48	24 12	16 29	5 4	4 34	14 56		n.a.
M24	22 10	17 16	5 2	22 4	1 52	10 49	0 14	12 7	1 21	19 45	1 46	15 52	1 29	21 11	0 59	13 46	0 48	24 13	16 29	5 0	4 32	14 58		n.a.
T 25	22 20	15 8	4 45	22 12	1 45	11 18	0 18	12 24	1 21	19 49	1 46	15 52	1 29	21 11	0 59	13 46	0 48	24 14	16 29	4 57	4 31	14 59		n.a.
W26	22 29	12 14	4 13	22 20	1 37	11 48	0 21	12 41	1 22	19 52	1 47	15 52	1 29	21 11	0 59	13 46	0 48	24 15	16 30	4 55	4 30	15 0		n.a.
T 27	22 38	8 41	3 28	22 31	1 27	12 17	0 25	12 57	1 22	19 56	1 47	15 52	1 29	21 12	0 59	13 46	0 48	24 16	16 30	4 54	4 28	15 1		n.a.
F 28	22 47	4 38	2 31	22 42	1 15	12 46	0 28	13 13	1 23	20 0	1 47	15 52	1 29	21 12	0 59	13 46	0 48	24 17	16 31	4 54	4 27	15 2		n.a.
S 29	22 55	0 15	1 24	22 55	1 2	13 15	0 32	13 30	1 23	20 4	1 47	15 53	1 29	21 12	0 59	13 46	0 48	24 18	16 31	4 54	4 26	15 3		n.a.
S 30	23 2	4n18	0 10	23 9	0 47	13 43	0 35	13 46	1 24	20 7	1 47	15 53	1 30	21 13	0 59	13 46	0 48	24 19	16 31	4 54	4 25	15 4		n.a.
M31	23n 9	8n43	1s 6	23n23	0s31	14n11	0n38	14n 2	1n24	20n11	1n47	15s53	1s30	21s13	0s59	13s46	0s48	24n20	16n32	4s54	4s23	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2688758.5, Delta T = 174h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'31, Lahiri = -168°52'32 Julian Calendar 1 Aug. 12075 BCE == Greg. Calendar 1 May 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 22	16♊24'30	9♉19	24°R32	6♉30	3♉33	21♉23	22°R 3	1°R36	26°R19	23♈ 1	12°R 4	10♎48	20♏30	n.a.	T 1
W 2	17 5 19	17°25'46	24°20	23♊29	7°42	4°17	21°36	22♒ 2	1♒34	26♒19	23° 2	11♎59	10°45	20°37	n.a.	W 2
T 3	17 9 15	18°27'01	9♊30	22°18	8°55	5° 2	21°49	22° 1	1°33	26°18	23° 4	11°51	10°42	20°44	n.a.	T 3
F 4	17 13 12	19°28'14	24°39	21° 3	10° 7	5°46	22° 2	22° 0	1°31	26°18	23° 6	11°41	10°38	20°50	n.a.	F 4
S 5	17 17 9	20°29'27	9♋36	19°45	11°20	6°31	22°15	21°59	1°29	26°17	23° 7	11°30	10°35	20°57	n.a.	S 5
S 6	17 21 5	21°30'37	24°13	18°28	12°32	7°15	22°28	21°58	1°27	26°17	23° 9	11°19	10°32	21° 4	n.a.	S 6
M 7	17 25 2	22°31'47	8♌22	17°12	13°45	8° 0	22°40	21°57	1°26	26°17	23°10	11°10	10°29	21°10	n.a.	M 7
T 8	17 28 58	23°32'54	22° 1	16° 1	14°57	8°44	22°53	21°56	1°24	26°16	23°12	11° 4	10°26	21°17	n.a.	T 8
W 9	17 32 55	24°34'00	5♍11	14°56	16°10	9°29	23° 5	21°54	1°22	26°15	23°13	11° 0	10°23	21°24	n.a.	W 9
T 10	17 36 52	25°35'04	17°55	13°59	17°23	10°13	23°18	21°53	1°20	26°15	23°15	10°58	10°19	21°30	n.a.	T 10
F 11	17 40 48	26°36'06	0♎17	13°10	18°36	10°58	23°31	21°51	1°18	26°14	23°16	10°D58	10°16	21°37	n.a.	F 11
S 12	17 44 45	27°37'06	12°22	12°31	19°48	11°42	23°43	21°49	1°16	26°14	23°17	10°R58	10°13	21°44	n.a.	S 12
S 13	17 48 42	28°38'04	24°16	12° 0	21° 1	12°27	23°55	21°48	1°14	26°13	23°19	10°58	10°10	21°50	n.a.	S 13
M14	17 52 38	29°39'01	6♏ 5	11°38	22°14	13°12	24° 8	21°46	1°12	26°12	23°20	10°55	10° 7	21°57	n.a.	M14
T 15	17 56 35	0♋39'56	17°52	11°25	23°27	13°56	24°20	21°44	1°10	26°11	23°21	10°50	10° 4	22° 4	n.a.	T 15
W16	18 0 32	1°40'48	29°42	11°D21	24°40	14°41	24°32	21°42	1° 8	26°11	23°23	10°42	10° 0	22°10	n.a.	W16
T 17	18 4 28	2°41'40	11♐38	11°24	25°53	15°26	24°44	21°40	1° 5	26°10	23°24	10°31	9°57	22°17	n.a.	T 17
F 18	18 8 25	3°42'29	23°42	11°35	27° 6	16°11	24°56	21°37	1° 3	26° 9	23°25	10°17	9°54	22°24	n.a.	F 18
S 19	18 12 22	4°43'16	5♑55	11°53	28°19	16°55	25° 8	21°35	1° 1	26° 8	23°26	10° 3	9°51	22°30	n.a.	S 19
S 20	18 16 18	5°44'02	18°17	12°17	29°32	17°40	25°20	21°33	0°59	26° 7	23°27	9°49	9°48	22°37	n.a.	S 20
M21	18 20 15	6°44'45	0♒50	12°47	0♊45	18°25	25°32	21°30	0°57	26° 6	23°28	9°35	9°44	22°44	n.a.	M21
T 22	18 24 12	7°45'27	13°33	13°22	1°58	19°10	25°44	21°27	0°54	26° 5	23°29	9°25	9°41	22°51	n.a.	T 22
W23	18 28 8	8°46'08	26°27	14° 2	3°11	19°54	25°55	21°25	0°52	26° 4	23°30	9°17	9°38	22°57	n.a.	W23
T 24	18 32 5	9°46'46	9♓32	14°46	4°24	20°39	26° 7	21°22	0°49	26° 3	23°31	9°12	9°35	23° 4	n.a.	T 24
F 25	18 36 2	10°47'23	22°51	15°34	5°37	21°24	26°19	21°19	0°47	26° 2	23°32	9°10	9°32	23°11	n.a.	F 25
S 26	18 39 58	11°47'58	6♈24	16°26	6°50	22° 9	26°30	21°16	0°45	26° 1	23°33	9° 9	9°29	23°17	n.a.	S 26
S 27	18 43 55	12°48'31	20°14	17°21	8° 3	22°54	26°42	21°13	0°42	26° 0	23°34	9° 9	9°25	23°24	n.a.	S 27
M28	18 47 52	13°49'03	4♉20	18°19	9°16	23°39	26°53	21°10	0°40	25°59	23°35	9° 8	9°22	23°31	n.a.	M28
T 29	18 51 48	14°49'33	18°44	19°20	10°29	24°23	27° 4	21° 7	0°37	25°58	23°36	9° 5	9°19	23°37	n.a.	T 29
W30	18 55 45	15♋50'01	3♊22	20♊23	11♊42	25♉ 8	27♉15	21♒ 4	0♒35	25♒57	23♈36	8♎59	9♎16	23♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	12n43	2s20	23n38	0s14	14n39	0n42	14n18	1n25	20n14	1n47	15s53	1s30	21s13	1s 0	13s46	0s48	24n21	16n32	4s53	4s22	15s 7		n.a.
W 2	23 22	15 58	3 25	23 54	0n 5	15 6	0 45	14 34	1 25	20 18	1 47	15 54	1 30	21 14	1 0	13 47	0 48	24 22	16 33	4 50	4 21	15 8		n.a.
T 3	23 28	18 9	4 17	24 9	0 23	15 33	0 48	14 50	1 26	20 22	1 48	15 54	1 30	21 14	1 0	13 47	0 48	24 23	16 33	4 47	4 20	15 9		n.a.
F 4	23 33	19 3	4 50	24 23	0 42	15 59	0 51	15 6	1 26	20 25	1 48	15 54	1 30	21 15	1 0	13 47	0 48	24 25	16 34	4 43	4 18	15 10		n.a.
S 5	23 37	18 35	5 3	24 35	1 1	16 25	0 54	15 21	1 27	20 29	1 48	15 55	1 30	21 15	1 0	13 47	0 48	24 26	16 34	4 39	4 17	15 11		n.a.
S 6	23 42	16 55	4 56	24 47	1 19	16 51	0 57	15 37	1 27	20 32	1 48	15 55	1 30	21 15	1 0	13 47	0 48	24 27	16 35	4 35	4 16	15 12		n.a.
M 7	23 45	14 14	4 30	24 56	1 36	17 16	0 59	15 52	1 27	20 36	1 48	15 56	1 30	21 16	1 0	13 47	0 48	24 28	16 35	4 31	4 14	15 13		n.a.
T 8	23 49	10 52	3 50	25 4	1 51	17 41	1 2	16 7	1 28	20 39	1 48	15 56	1 30	21 16	1 0	13 47	0 48	24 29	16 35	4 28	4 13	15 15		n.a.
W 9	23 52	7 4	2 58	25 11	2 5	18 5	1 5	16 22	1 28	20 43	1 48	15 57	1 30	21 17	1 0	13 48	0 48	24 30	16 36	4 27	4 12	15 16		n.a.
T 10	23 54	3 3	2 0	25 16	2 17	18 29	1 7	16 37	1 29	20 46	1 49	15 57	1 30	21 17	1 0	13 48	0 48	24 31	16 36	4 26	4 11	15 17		n.a.
F 11	23 56	0s59	0 57	25 21	2 28	18 52	1 10	16 52	1 29	20 50	1 49	15 58	1 30	21 18	1 0	13 48	0 48	24 32	16 37	4 26	4 9	15 18		n.a.
S 12	23 57	4 53	0n 7	25 24	2 37	19 15	1 12	17 6	1 30	20 53	1 49	15 58	1 30	21 18	1 0	13 48	0 48	24 33	16 37	4 26	4 8	15 19		n.a.
S 13	23 58	8 32	1 10	25 27	2 44	19 37	1 14	17 21	1 30	20 56	1 49	15 59	1 30	21 19	1 0	13 49	0 48	24 34	16 38	4 26	4 7	15 20		n.a.
M14	23 58	11 49	2 9	25 30	2 50	19 58	1 16	17 35	1 30	21 0	1 49	16 0	1 30	21 19	1 0	13 49	0 48	24 35	16 38	4 25	4 6	15 21		n.a.
T 15	23 58	14 38	3 3	25 32	2 54	20 20	1 19	17 49	1 31	21 3	1 49	16 0	1 31	21 20	1 0	13 49	0 48	24 36	16 39	4 23	4 4	15 22		n.a.
W16	23 58	16 50	3 48	25 34	2 57	20 40	1 21	18 4	1 31	21 6	1 50	16 1	1 31	21 20	1 0	13 49	0 48	24 36	16 39	4 20	4 3	15 23		n.a.
T 17	23 57	18 20	4 24	25 37	2 59	21 0	1 23	18 17	1 32	21 9	1 50	16 2	1 31	21 21	1 0	13 50	0 48	24 37	16 40	4 15	4 2	15 24		n.a.
F 18	23 55	19 2	4 48	25 39	2 59	21 19	1 24	18 31	1 32	21 13	1 50	16 3	1 31	21 21	1 0	13 50	0 48	24 38	16 40	4 10	4 0	15 26		n.a.
S 19	23 53	18 52	5 0	25 41	2 59	21 38	1 26	18 45	1 32	21 16	1 50	16 3	1 31	21 22	1 0	13 50	0 48	24 39	16 41	4 4	3 59	15 27		n.a.
S 20	23 51	17 48	4 57	25 43	2 58	21 56	1 28	18 58	1 33	21 19	1 50	16 4	1 31	21 22	1 0	13 51	0 48	24 40	16 42	3 58	3 58	15 28		n.a.
M21	23 48	15 52	4 40	25 45	2 56	22 14	1 30	19 11	1 33	21 22	1 51	16 5	1 31	21 23	1 0	13 51	0 48	24 41	16 42	3 53	3 57	15 29		n.a.
T 22	23 44	13 9	4 10	25 47	2 53	22 31	1 31	19 24	1 33	21 25	1 51	16 6	1 31	21 23	1 0	13 51	0 48	24 42	16 43	3 49	3 55	15 30		n.a.
W23	23 41	9 46	3 26	25 49	2 50	22 47	1 32	19 37	1 34	21 28	1 51	16 7	1 31	21 24	1 0	13 52	0 48	24 43	16 43	3 45	3 54	15 31		n.a.
T 24	23 36	5 52	2 30	25 50	2 46	23 2	1 34	19 50	1 34	21 31	1 51	16 8	1 31	21 24	1 0	13 52	0 48	24 44	16 44	3 43	3 53	15 32		n.a.
F 25	23 31	1 36	1 25	25 52	2 42	23 17	1 35	20 2	1 34	21 34	1 51	16 9	1 31	21 25	1 0	13 52	0 48	24 45	16 44	3 43	3 52	15 33		n.a.
S 26	23 26	2n49	0 15	25 53	2 37	23 32	1 36	20 15	1 35	21 37	1 52	16 10	1 31	21 25	1 0	13 53	0 48	24 45	16 45	3 42	3 50	15 34		n.a.
S 27	23 20	7 11	0s58	25 53	2 32	23 45	1 37	20 27	1 35	21 40	1 52	16 11	1 31	21 26	1 0	13 53	0 48	24 46	16 45	3 42	3 49	15 35		n.a.
M28	23 14	11 14	2 9	25 54	2 27	23 58	1 38	20 39	1 35	21 43	1 52	16 12	1 31	21 27	1 0	13 53	0 48	24 47	16 46	3 42	3 48	15 36		n.a.
T 29	23 8	14 42	3 13	25 53	2 21	24 10	1 39	20 51	1 36	21 46	1 52	16 13	1 31	21 27	1 0	13 54	0 48	24 48	16 46	3 41	3 46	15 37		n.a.
W30	23n 1	17n17	4s 6	25n52	2n15	24n21	1n40	21n 2	1n36	21n49	1n52	16s14	1s31	21s28	1s 0	13s54	0s48	24n49	16n47	3s38	3s45	15s38		n.a.

Julian Day Number = -2688727.5, Delta T = 174h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'27, Lahiri = -168°52'27 Julian Calendar 1 Sept. 12075 BCE == Greg. Calendar 1 June 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 42	16♋50'27	18♊ 9	21♊29	12♊56	25♉53	27♉26	21°R 0	0°R32	25°R56	23♈37	8°R50	9♎13	23♏51	n.a.	T 1
F 2	19 3 39	17°50'52	2♋58	22°37	14° 9	26°38	27°37	20♒57	0♒30	25♒55	23°38	8♎40	9°10	23°57	n.a.	F 2
S 3	19 7 35	18°51'14	17°40	23°47	15°22	27°23	27°48	20°54	0°27	25°53	23°38	8°28	9° 6	24° 4	n.a.	S 3
S 4	19 11 32	19°51'34	2♌ 7	24°58	16°35	28° 8	27°59	20°50	0°25	25°52	23°39	8°16	9° 3	24°11	n.a.	S 4
M 5	19 15 29	20°51'52	16°13	26°12	17°48	28°53	28°10	20°46	0°22	25°51	23°40	8° 6	9° 0	24°17	n.a.	M 5
T 6	19 19 25	21°52'08	29°53	27°27	19° 1	29°38	28°20	20°43	0°20	25°50	23°40	7°58	8°57	24°24	n.a.	T 6
W 7	19 23 22	22°52'21	13♍ 6	28°43	20°14	0♊23	28°31	20°39	0°17	25°48	23°41	7°53	8°54	24°31	n.a.	W 7
T 8	19 27 19	23°52'31	25°54	0♋ 1	21°27	1° 8	28°41	20°35	0°14	25°47	23°41	7°51	8°50	24°38	n.a.	T 8
F 9	19 31 15	24°52'39	8♎20	1°21	22°41	1°53	28°51	20°31	0°12	25°46	23°42	7°D50	8°47	24°44	n.a.	F 9
S 10	19 35 12	25°52'45	20°29	2°41	23°54	2°38	29° 2	20°28	0° 9	25°44	23°42	7°R51	8°44	24°51	n.a.	S 10
S 11	19 39 9	26°52'48	2♏26	4° 3	25° 7	3°22	29°12	20°24	0° 7	25°43	23°42	7°51	8°41	24°58	n.a.	S 11
M12	19 43 5	27°52'48	14°16	5°27	26°20	4° 7	29°22	20°20	0° 4	25°41	23°43	7°49	8°38	25° 4	n.a.	M12
T 13	19 47 2	28°52'46	26° 5	6°51	27°33	4°52	29°32	20°16	0° 1	25°40	23°43	7°46	8°35	25°11	n.a.	T 13
W14	19 50 59	29°52'42	7♐57	8°16	28°46	5°37	29°42	20°12	29♉59	25°39	23°43	7°39	8°31	25°18	n.a.	W14
T 15	19 54 55	0♌52'35	19°58	9°43	29°59	6°22	29°51	20° 7	29°56	25°37	23°44	7°31	8°28	25°24	n.a.	T 15
F 16	19 58 52	1°52'25	2♑ 8	11°11	1♋12	7° 7	0♊ 1	20° 3	29°54	25°36	23°44	7°20	8°25	25°31	n.a.	F 16
S 17	20 2 49	2°52'13	14°32	12°40	2°25	7°52	0°10	19°59	29°51	25°34	23°44	7° 9	8°22	25°38	n.a.	S 17
S 18	20 6 45	3°51'59	27° 9	14°10	3°38	8°37	0°20	19°55	29°48	25°33	23°44	6°57	8°19	25°44	n.a.	S 18
M19	20 10 42	4°51'42	9♒59	15°41	4°51	9°22	0°29	19°51	29°46	25°31	23°44	6°46	8°16	25°51	n.a.	M19
T 20	20 14 39	5°51'23	23° 3	17°13	6° 4	10° 7	0°38	19°46	29°43	25°30	23°44	6°37	8°12	25°58	n.a.	T 20
W21	20 18 35	6°51'01	6♓18	18°46	7°17	10°52	0°47	19°42	29°41	25°28	23°R44	6°31	8° 9	26° 4	n.a.	W21
T 22	20 22 32	7°50'37	19°44	20°20	8°30	11°37	0°56	19°38	29°38	25°27	23°44	6°27	8° 6	26°11	n.a.	T 22
F 23	20 26 29	8°50'11	3♈20	21°55	9°43	12°21	1° 5	19°33	29°35	25°25	23°44	6°D26	8° 3	26°18	n.a.	F 23
S 24	20 30 25	9°49'43	17° 5	23°32	10°56	13° 6	1°13	19°29	29°33	25°23	23°44	6°26	8° 0	26°25	n.a.	S 24
S 25	20 34 22	10°49'12	1♉ 0	25° 9	12° 9	13°51	1°22	19°24	29°30	25°22	23°44	6°27	7°56	26°31	n.a.	S 25
M26	20 38 19	11°48'40	15° 3	26°48	13°22	14°36	1°30	19°20	29°28	25°20	23°44	6°R27	7°53	26°38	n.a.	M26
T 27	20 42 15	12°48'05	29°15	28°27	14°35	15°21	1°38	19°15	29°25	25°19	23°44	6°26	7°50	26°45	n.a.	T 27
W28	20 46 12	13°47'29	13♊34	0♌ 8	15°48	16° 6	1°47	19°11	29°23	25°17	23°43	6°23	7°47	26°51	n.a.	W28
T 29	20 50 9	14°46'50	27°55	1°50	17° 1	16°51	1°55	19° 6	29°20	25°15	23°43	6°17	7°44	26°58	n.a.	T 29
F 30	20 54 5	15°46'09	12♋16	3°33	18°14	17°36	2° 2	19° 2	29°18	25°14	23°43	6°10	7°41	27° 5	n.a.	F 30
S 31	20 58 2	16♌45'26	26♋31	5♌17	19♋26	18♊20	2♊10	18♒57	29♉15	25♒12	23♈43	6♎ 2	7♎37	27♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	18n46	4s42	25n51	2n 9	24n32	1n41	21n13	1n36	21n52	1n53	16s15	1s31	21s28	1s 0	13s55	0s48	24n50	16n47	3s35	3s44	15s39		n.a.
F 2	22 45	18 57	5 0	25 49	2 3	24 42	1 42	21 25	1 37	21 55	1 53	16 16	1 31	21 29	1 0	13 55	0 48	24 50	16 48	3 31	3 43	15 40		n.a.
S 3	22 37	17 52	4 58	25 46	1 56	24 51	1 42	21 36	1 37	21 57	1 53	16 18	1 31	21 29	1 0	13 55	0 48	24 51	16 49	3 26	3 41	15 42		n.a.
S 4	22 28	15 39	4 36	25 43	1 49	25 0	1 43	21 46	1 37	22 0	1 53	16 19	1 31	21 30	1 0	13 56	0 48	24 52	16 49	3 21	3 40	15 43		n.a.
M 5	22 19	12 33	3 58	25 38	1 43	25 7	1 43	21 57	1 37	22 3	1 54	16 20	1 31	21 30	1 0	13 56	0 48	24 53	16 50	3 17	3 39	15 44		n.a.
T 6	22 9	8 51	3 7	25 33	1 36	25 14	1 44	22 7	1 38	22 5	1 54	16 21	1 31	21 31	1 0	13 57	0 48	24 53	16 50	3 14	3 37	15 45		n.a.
W 7	21 59	4 50	2 8	25 28	1 29	25 21	1 44	22 17	1 38	22 8	1 54	16 22	1 31	21 32	1 0	13 57	0 48	24 54	16 51	3 12	3 36	15 46		n.a.
T 8	21 49	0 42	1 3	25 21	1 22	25 26	1 44	22 27	1 38	22 11	1 54	16 24	1 31	21 32	1 0	13 58	0 48	24 55	16 51	3 11	3 35	15 47		n.a.
F 9	21 38	3s20	0n 3	25 13	1 15	25 31	1 44	22 37	1 38	22 13	1 55	16 25	1 31	21 33	1 0	13 58	0 48	24 55	16 52	3 11	3 34	15 48		n.a.
S 10	21 27	7 9	1 7	25 5	1 8	25 35	1 44	22 46	1 39	22 16	1 55	16 26	1 31	21 33	1 0	13 59	0 48	24 56	16 53	3 11	3 32	15 49		n.a.
S 11	21 15	10 36	2 7	24 56	1 1	25 38	1 44	22 55	1 39	22 18	1 55	16 27	1 31	21 34	1 0	13 59	0 48	24 57	16 53	3 11	3 31	15 50		n.a.
M12	21 3	13 36	3 1	24 46	0 53	25 40	1 44	23 4	1 39	22 21	1 56	16 29	1 31	21 34	1 0	14 0	0 48	24 57	16 54	3 10	3 30	15 51		n.a.
T 13	20 50	16 2	3 48	24 34	0 46	25 42	1 44	23 13	1 39	22 23	1 56	16 30	1 31	21 35	1 0	14 0	0 48	24 58	16 54	3 9	3 29	15 52		n.a.
W14	20 38	17 47	4 24	24 22	0 39	25 42	1 44	23 22	1 39	22 26	1 56	16 31	1 31	21 35	1 0	14 1	0 48	24 59	16 55	3 6	3 27	15 53		n.a.
T 15	20 25	18 47	4 50	24 9	0 32	25 42	1 43	23 30	1 40	22 28	1 56	16 33	1 31	21 36	1 0	14 1	0 48	24 59	16 55	3 3	3 26	15 54		n.a.
F 16	20 11	18 56	5 2	23 55	0 25	25 42	1 43	23 38	1 40	22 31	1 57	16 34	1 31	21 37	1 0	14 2	0 48	25 0	16 56	2 59	3 25	15 55		n.a.
S 17	19 57	18 11	5 1	23 40	0 18	25 40	1 42	23 46	1 40	22 33	1 57	16 35	1 31	21 37	1 0	14 2	0 48	25 0	16 56	2 54	3 23	15 56		n.a.
S 18	19 43	16 33	4 45	23 24	0 11	25 38	1 42	23 53	1 40	22 35	1 57	16 37	1 31	21 38	1 0	14 3	0 48	25 1	16 57	2 49	3 22	15 57		n.a.
M19	19 28	14 4	4 15	23 7	0 4	25 35	1 41	24 1	1 40	22 38	1 58	16 38	1 31	21 38	1 0	14 3	0 48	25 2	16 58	2 45	3 21	15 58		n.a.
T 20	19 14	10 50	3 30	22 48	0s 3	25 31	1 41	24 8	1 40	22 40	1 58	16 39	1 31	21 39	1 0	14 4	0 48	25 2	16 58	2 41	3 20	15 59		n.a.
W21	18 58	7 1	2 34	22 29	0 9	25 26	1 40	24 14	1 40	22 42	1 58	16 41	1 31	21 39	1 0	14 4	0 48	25 3	16 59	2 39	3 18	16 0		n.a.
T 22	18 43	2 48	1 28	22 9	0 16	25 21	1 39	24 21	1 41	22 44	1 58	16 42	1 31	21 40	1 0	14 5	0 48	25 3	16 59	2 37	3 17	16 1		n.a.
F 23	18 27	1n36	0 17	21 47	0 22	25 15	1 38	24 27	1 41	22 47	1 59	16 43	1 31	21 40	1 0	14 5	0 48	25 4	17 0	2 37	3 16	16 2		n.a.
S 24	18 11	5 59	0s57	21 25	0 29	25 8	1 37	24 33	1 41	22 49	1 59	16 45	1 31	21 41	1 0	14 6	0 48	25 4	17 0	2 37	3 14	16 3		n.a.
S 25	17 54	10 5	2 8	21 1	0 35	25 1	1 36	24 39	1 41	22 51	1 59	16 46	1 31	21 42	1 0	14 6	0 48	25 5	17 1	2 37	3 13	16 4		n.a.
M26	17 38	13 40	3 12	20 37	0 41	24 52	1 35	24 45	1 41	22 53	2 0	16 48	1 31	21 42	1 0	14 7	0 48	25 5	17 1	2 37	3 12	16 5		n.a.
T 27	17 21	16 28	4 5	20 11	0 46	24 43	1 34	24 50	1 41	22 55	2 0	16 49	1 31	21 43	1 0	14 7	0 48	25 5	17 2	2 37	3 11	16 6		n.a.
W28	17 3	18 15	4 44	19 44	0 52	24 34	1 33	24 55	1 41	22 57	2 0	16 50	1 30	21 43	1 0	14 8	0 48	25 6	17 3	2 35	3 9	16 7		n.a.
T 29	16 46	18 54	5 4	19 16	0 57	24 23	1 31	25 0	1 41	22 59	2 1	16 52	1 30	21 44	1 0	14 8	0 48	25 6	17 3	2 33	3 8	16 8		n.a.
F 30	16 28	18 20	5 6	18 47	1 2	24 12	1 30	25 4	1 41	23 1	2 1	16 53	1 30	21 44	1 0	14 9	0 48	25 7	17 4	2 30	3 7	16 9		n.a.
S 31	16n10	16n37	4s48	18n17	1s 7	24n 0	1n29	25n 8	1n41	23n 3	2n 1	16s54	1s30	21s45	1s 0	14s 9	0s48	25n 7	17n 4	2s27	3s 5	16s10		n.a.

Julian Day Number = -2688697.5, Delta T = 174h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'23, Lahiri = -168°52'23 Julian Calendar 1 Oct. 12075 BCE == Greg. Calendar 1 July 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 59	17♌44'41	10♌35	7♌ 3	20♋39	19♊ 5	2♊18	18°R53	29°R13	25°R11	23°R42	5°R54	7♎34	27♏18	n.a.	S 1
M 2	21 5 55	18°43'53	24°22	8°50	21°52	19°50	2°25	18♒48	29♉10	25♒ 9	23♈42	5♎47	7°31	27°25	n.a.	M 2
T 3	21 9 52	19°43'02	7♍49	10°37	23° 5	20°35	2°33	18°44	29° 8	25° 7	23°41	5°41	7°28	27°31	n.a.	T 3
W 4	21 13 48	20°42'10	20°55	12°27	24°18	21°19	2°40	18°39	29° 6	25° 6	23°41	5°38	7°25	27°38	n.a.	W 4
T 5	21 17 45	21°41'14	3♎41	14°17	25°31	22° 4	2°47	18°35	29° 3	25° 4	23°40	5°D37	7°21	27°45	n.a.	T 5
F 6	21 21 42	22°40'16	16° 7	16° 8	26°44	22°49	2°54	18°30	29° 1	25° 2	23°40	5°38	7°18	27°52	n.a.	F 6
S 7	21 25 38	23°39'16	28°17	18° 1	27°56	23°34	3° 1	18°26	28°59	25° 1	23°39	5°39	7°15	27°58	n.a.	S 7
S 8	21 29 35	24°38'12	10♏16	19°55	29° 9	24°18	3° 7	18°21	28°56	24°59	23°39	5°41	7°12	28° 5	n.a.	S 8
M 9	21 33 31	25°37'07	22° 9	21°50	0♌22	25° 3	3°14	18°17	28°54	24°57	23°38	5°R41	7° 9	28°12	n.a.	M 9
T 10	21 37 28	26°35'58	4♐ 0	23°46	1°35	25°48	3°20	18°12	28°52	24°56	23°37	5°41	7° 6	28°18	n.a.	T 10
W11	21 41 25	27°34'47	15°54	25°44	2°47	26°32	3°26	18° 8	28°50	24°54	23°37	5°39	7° 2	28°25	n.a.	W11
T 12	21 45 21	28°33'33	27°57	27°42	4° 0	27°17	3°32	18° 3	28°47	24°52	23°36	5°36	6°59	28°32	n.a.	T 12
F 13	21 49 18	29°32'17	10♑12	29°42	5°13	28° 1	3°38	17°59	28°45	24°51	23°35	5°31	6°56	28°38	n.a.	F 13
S 14	21 53 14	0♍30'59	22°42	1♍42	6°26	28°46	3°44	17°54	28°43	24°49	23°34	5°26	6°53	28°45	n.a.	S 14
S 15	21 57 11	1°29'37	5♒29	3°43	7°38	29°30	3°49	17°50	28°41	24°47	23°34	5°20	6°50	28°52	n.a.	S 15
M16	22 1 7	2°28'14	18°35	5°45	8°51	0♋15	3°55	17°46	28°39	24°46	23°33	5°14	6°47	28°59	n.a.	M16
T 17	22 5 4	3°26'47	1♓58	7°47	10° 4	0°59	4° 0	17°42	28°37	24°44	23°32	5°10	6°43	29° 5	n.a.	T 17
W18	22 9 0	4°25'19	15°36	9°50	11°16	1°44	4° 5	17°37	28°35	24°43	23°31	5° 7	6°40	29°12	n.a.	W18
T 19	22 12 57	5°23'48	29°28	11°52	12°29	2°28	4°10	17°33	28°33	24°41	23°30	5°D 6	6°37	29°19	n.a.	T 19
F 20	22 16 54	6°22'15	13♈30	13°54	13°42	3°12	4°14	17°29	28°31	24°39	23°29	5° 6	6°34	29°25	n.a.	F 20
S 21	22 20 50	7°20'40	27°38	15°56	14°54	3°57	4°19	17°25	28°29	24°38	23°28	5° 7	6°31	29°32	n.a.	S 21
S 22	22 24 47	8°19'04	11♉51	17°57	16° 7	4°41	4°23	17°21	28°28	24°36	23°27	5° 8	6°27	29°39	n.a.	S 22
M23	22 28 43	9°17'25	26° 4	19°57	17°20	5°25	4°28	17°17	28°26	24°35	23°26	5°10	6°24	29°45	n.a.	M23
T 24	22 32 40	10°15'44	10♊17	21°55	18°33	6° 9	4°32	17°13	28°24	24°33	23°25	5°R10	6°21	29°52	n.a.	T 24
W25	22 36 36	11°14'02	24°27	23°51	19°45	6°54	4°36	17° 9	28°22	24°31	23°24	5°10	6°18	29°59	n.a.	W25
T 26	22 40 33	12°12'18	8♋31	25°45	20°58	7°38	4°39	17° 5	28°21	24°30	23°23	5° 8	6°15	0♐ 5	n.a.	T 26
F 27	22 44 29	13°10'31	22°28	27°36	22°11	8°22	4°43	17° 1	28°19	24°28	23°22	5° 6	6°12	0°12	n.a.	F 27
S 28	22 48 26	14° 8'43	6♌16	29°25	23°23	9° 6	4°46	16°57	28°17	24°27	23°21	5° 3	6° 8	0°19	n.a.	S 28
S 29	22 52 22	15° 6'53	19°51	1♎ 9	24°36	9°50	4°50	16°53	28°16	24°25	23°19	5° 0	6° 5	0°26	n.a.	S 29
M30	22 56 19	16♍ 5'01	3♍12	2♎51	25♌49	10♋34	4♊53	16♒50	28♉14	24♒24	23♈18	4♎57	6♎ 2	0♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	13n55	4s13	17n46	1s12	23n48	1n27	25n12	1n41	23n 5	2n 2	16s56	1s30	21s45	1s 0	14s10	0s48	25n 7	17n 5	2s24	3s 4	16s11		n.a.
M 2	15 33	10 30	3 24	17 14	1 16	23 34	1 26	25 16	1 41	23 7	2 2	16 57	1 30	21 46	1 0	14 11	0 48	25 8	17 5	2 21	3 3	16 12		n.a.
T 3	15 14	6 36	2 25	16 41	1 20	23 20	1 24	25 19	1 41	23 8	2 2	16 59	1 30	21 46	1 0	14 11	0 48	25 8	17 6	2 19	3 2	16 13		n.a.
W 4	14 55	2 28	1 19	16 7	1 24	23 6	1 23	25 23	1 41	23 10	2 3	17 0	1 30	21 47	0 59	14 12	0 48	25 8	17 6	2 17	3 0	16 14		n.a.
T 5	14 35	1s39	0 11	15 32	1 27	22 51	1 21	25 25	1 41	23 12	2 3	17 1	1 30	21 47	0 59	14 12	0 48	25 8	17 7	2 17	2 59	16 15		n.a.
F 6	14 16	5 36	0n57	14 56	1 30	22 35	1 19	25 28	1 41	23 14	2 3	17 3	1 30	21 47	0 59	14 13	0 47	25 9	17 7	2 17	2 58	16 16		n.a.
S 7	13 56	9 14	2 0	14 19	1 32	22 19	1 18	25 30	1 41	23 15	2 4	17 4	1 30	21 48	0 59	14 13	0 47	25 9	17 8	2 18	2 56	16 17		n.a.
S 8	13 36	12 26	2 57	13 41	1 35	22 2	1 16	25 32	1 41	23 17	2 4	17 5	1 30	21 48	0 59	14 14	0 47	25 9	17 8	2 18	2 55	16 18		n.a.
M 9	13 16	15 5	3 46	13 2	1 36	21 44	1 14	25 34	1 41	23 19	2 4	17 7	1 29	21 49	0 59	14 14	0 47	25 9	17 9	2 19	2 54	16 18		n.a.
T 10	12 55	17 5	4 26	12 22	1 37	21 26	1 12	25 36	1 41	23 20	2 5	17 8	1 29	21 49	0 59	14 15	0 47	25 10	17 9	2 19	2 53	16 19		n.a.
W11	12 35	18 21	4 54	11 42	1 38	21 7	1 10	25 37	1 41	23 22	2 5	17 9	1 29	21 50	0 59	14 16	0 47	25 10	17 10	2 18	2 51	16 20		n.a.
T 12	12 14	18 49	5 9	11 1	1 38	20 48	1 8	25 38	1 41	23 24	2 6	17 11	1 29	21 50	0 59	14 16	0 47	25 10	17 10	2 16	2 50	16 21		n.a.
F 13	11 53	18 25	5 11	10 19	1 37	20 28	1 6	25 39	1 40	23 25	2 6	17 12	1 29	21 50	0 59	14 17	0 47	25 10	17 11	2 14	2 49	16 22		n.a.
S 14	11 32	17 8	4 58	9 37	1 36	20 8	1 4	25 39	1 40	23 27	2 6	17 13	1 29	21 51	0 59	14 17	0 47	25 10	17 11	2 12	2 48	16 23		n.a.
S 15	11 11	14 58	4 30	8 54	1 34	19 47	1 2	25 39	1 40	23 28	2 7	17 14	1 29	21 51	0 59	14 18	0 47	25 10	17 12	2 10	2 46	16 24		n.a.
M16	10 49	12 0	3 47	8 11	1 32	19 25	1 0	25 39	1 40	23 29	2 7	17 16	1 29	21 52	0 59	14 18	0 47	25 10	17 12	2 8	2 45	16 25		n.a.
T 17	10 28	8 21	2 52	7 28	1 29	19 3	0 58	25 39	1 40	23 31	2 7	17 17	1 29	21 52	0 59	14 19	0 47	25 10	17 13	2 6	2 44	16 26		n.a.
W18	10 6	4 12	1 45	6 45	1 25	18 41	0 56	25 38	1 40	23 32	2 8	17 18	1 28	21 52	0 59	14 19	0 47	25 10	17 13	2 5	2 42	16 27		n.a.
T 19	9 44	0n15	0 31	6 2	1 21	18 18	0 54	25 37	1 39	23 34	2 8	17 19	1 28	21 53	0 59	14 20	0 47	25 10	17 13	2 4	2 41	16 28		n.a.
F 20	9 22	4 44	0s46	5 19	1 15	17 55	0 51	25 36	1 39	23 35	2 9	17 21	1 28	21 53	0 59	14 20	0 47	25 10	17 14	2 4	2 40	16 29		n.a.
S 21	9 0	9 0	2 1	4 37	1 9	17 31	0 49	25 34	1 39	23 36	2 9	17 22	1 28	21 53	0 59	14 21	0 47	25 10	17 14	2 5	2 39	16 30		n.a.
S 22	8 38	12 45	3 9	3 55	1 3	17 7	0 47	25 33	1 39	23 37	2 9	17 23	1 28	21 54	0 59	14 21	0 47	25 10	17 15	2 5	2 37	16 31		n.a.
M23	8 16	15 45	4 5	3 14	0 55	16 42	0 45	25 31	1 38	23 39	2 10	17 24	1 28	21 54	0 59	14 22	0 47	25 10	17 15	2 6	2 36	16 31		n.a.
T 24	7 53	17 47	4 46	2 34	0 47	16 17	0 42	25 28	1 38	23 40	2 10	17 25	1 28	21 54	0 59	14 23	0 47	25 10	17 16	2 6	2 35	16 32		n.a.
W25	7 31	18 43	5 10	1 55	0 38	15 51	0 40	25 26	1 38	23 41	2 11	17 26	1 28	21 55	0 59	14 23	0 47	25 10	17 16	2 6	2 33	16 33		n.a.
T 26	7 8	18 28	5 15	1 17	0 29	15 26	0 38	25 23	1 38	23 42	2 11	17 27	1 27	21 55	0 59	14 24	0 47	25 10	17 16	2 5	2 32	16 34		n.a.
F 27	6 45	17 7	5 1	0 42	0 18	14 59	0 35	25 20	1 37	23 43	2 11	17 28	1 27	21 55	0 58	14 24	0 47	25 10	17 17	2 4	2 31	16 35		n.a.
S 28	6 22	14 47	4 30	0 7	0 8	14 33	0 33	25 17	1 37	23 44	2 12	17 29	1 27	21 56	0 58	14 25	0 47	25 10	17 17	2 3	2 30	16 36		n.a.
S 29	5 59	11 40	3 44	0s25	0n 4	14 6	0 31	25 13	1 37	23 45	2 12	17 30	1 27	21 56	0 58	14 25	0 47	25 10	17 17	2 2	2 28	16 37		n.a.
M30	5n36	7n59	2s46	0s55	0n15	13n39	0n28	25n 9	1n36	23n46	2n13	17s31	1s27	21s56	0s58	14s26	0s47	25n10	17n18	2s 1	2s27	16s38		n.a.

Julian Day Number = -2688666.5, Delta T = 173h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'19, Lahiri = -168°52'19 Julian Calendar 1 Nov. 12075 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12075 BCE (-12074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 15	17♍ 3'07	16♍18	4♎28	27♌ 1	11♋18	4♊56	16°R46	28°R13	24°R22	23°R17	4°R56	5♎59	0♐39	n.a.	T 1
W 2	23 4 12	18° 1'11	29° 9	6° 1	28°14	12° 2	4°58	16♒42	28♑11	24♒21	23♈16	4°D55	5°56	0°46	n.a.	W 2
T 3	23 8 8	18°59'12	11♎43	7°29	29°27	12°46	5° 1	16°39	28°10	24°19	23°14	4♎55	5°52	0°52	n.a.	T 3
F 4	23 12 5	19°57'12	24° 3	8°53	0♍39	13°29	5° 3	16°35	28° 9	24°18	23°13	4°55	5°49	0°59	n.a.	F 4
S 5	23 16 1	20°55'09	6♏11	10°11	1°52	14°13	5° 5	16°32	28° 8	24°16	23°12	4°57	5°46	1° 6	n.a.	S 5
S 6	23 19 58	21°53'05	18° 9	11°25	3° 5	14°57	5° 7	16°29	28° 6	24°15	23°10	4°58	5°43	1°12	n.a.	S 6
M 7	23 23 54	22°50'58	0♐ 2	12°33	4°17	15°40	5° 9	16°26	28° 5	24°13	23° 9	4°59	5°40	1°19	n.a.	M 7
T 8	23 27 51	23°48'49	11°54	13°36	5°30	16°24	5°11	16°22	28° 4	24°12	23° 8	5° 0	5°37	1°26	n.a.	T 8
W 9	23 31 47	24°46'38	23°49	14°34	6°43	17° 8	5°12	16°19	28° 3	24°11	23° 6	5°R 0	5°33	1°33	n.a.	W 9
T 10	23 35 44	25°44'25	5♑52	15°25	7°55	17°51	5°13	16°16	28° 2	24° 9	23° 5	5° 0	5°30	1°39	n.a.	T 10
F 11	23 39 40	26°42'10	18° 7	16°12	9° 8	18°34	5°14	16°13	28° 1	24° 8	23° 3	4°59	5°27	1°46	n.a.	F 11
S 12	23 43 36	27°39'52	0♒38	16°52	10°21	19°18	5°15	16°10	28° 0	24° 7	23° 2	4°58	5°24	1°53	n.a.	S 12
S 13	23 47 33	28°37'33	13°29	17°27	11°34	20° 1	5°16	16° 8	27°59	24° 5	23° 1	4°58	5°21	1°59	n.a.	S 13
M14	23 51 29	29°35'11	26°42	17°55	12°46	20°44	5°16	16° 5	27°58	24° 4	22°59	4°57	5°18	2° 6	n.a.	M14
T 15	23 55 26	0♎32'48	10♓18	18°18	13°59	21°27	5°17	16° 2	27°57	24° 3	22°58	4°56	5°14	2°13	n.a.	T 15
W16	23 59 22	1°30'23	24°14	18°35	15°12	22°11	5°R17	16° 0	27°57	24° 2	22°56	4°56	5°11	2°19	n.a.	W16
T 17	0 3 19	2°27'56	8♈29	18°47	16°25	22°54	5°17	15°57	27°56	24° 0	22°55	4°D56	5° 8	2°26	n.a.	T 17
F 18	0 7 15	3°25'27	22°57	18°53	17°37	23°37	5°17	15°55	27°55	23°59	22°53	4°56	5° 5	2°33	n.a.	F 18
S 19	0 11 12	4°22'57	7♉33	18°R53	18°50	24°19	5°16	15°53	27°55	23°58	22°51	4°56	5° 2	2°40	n.a.	S 19
S 20	0 15 8	5°20'26	22°11	18°48	20° 3	25° 2	5°16	15°50	27°54	23°57	22°50	4°R56	4°58	2°46	n.a.	S 20
M21	0 19 4	6°17'53	6♊45	18°37	21°16	25°45	5°15	15°48	27°54	23°56	22°48	4°56	4°55	2°53	n.a.	M21
T 22	0 23 1	7°15'19	21°10	18°22	22°28	26°28	5°14	15°46	27°53	23°55	22°47	4°56	4°52	3° 0	n.a.	T 22
W23	0 26 57	8°12'44	5♋22	18° 2	23°41	27°11	5°13	15°44	27°53	23°54	22°45	4°D56	4°49	3° 6	n.a.	W23
T 24	0 30 54	9°10'08	19°20	17°38	24°54	27°53	5°11	15°42	27°53	23°52	22°44	4°56	4°46	3°13	n.a.	T 24
F 25	0 34 50	10° 7'30	3♌ 3	17°11	26° 7	28°36	5°10	15°41	27°52	23°51	22°42	4°56	4°43	3°20	n.a.	F 25
S 26	0 38 47	11° 4'52	16°30	16°40	27°20	29°18	5° 8	15°39	27°52	23°50	22°40	4°57	4°39	3°27	n.a.	S 26
S 27	0 42 43	12° 2'12	29°42	16° 7	28°33	0♌ 0	5° 6	15°37	27°52	23°49	22°39	4°57	4°36	3°33	n.a.	S 27
M28	0 46 39	12°59'31	12♍39	15°32	29°46	0°43	5° 4	15°36	27°52	23°48	22°37	4°58	4°33	3°40	n.a.	M28
T 29	0 50 36	13°56'48	25°23	14°55	0♎59	1°25	5° 2	15°34	27°52	23°48	22°35	4°59	4°30	3°47	n.a.	T 29
W30	0 54 32	14°54'05	7♎55	14°17	2°12	2° 7	4°59	15°33	27°D52	23°47	22°34	4°R59	4°27	3°53	n.a.	W30
T 31	0 58 29	15♎51'20	20♎15	13♎40	3♎25	2♌49	4♊57	15♒32	27♑52	23♒46	22♈32	4♎58	4♎23	4♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	3n58	1s41	1s24	0n27	13n11	0n26	25n 5	1n36	23n47	2n13	17s32	1s27	21s56	0s58	14s26	0s47	25n10	17n18	2s 0	2s26	16s39		n.a.
W 2	4 50	0s 8	0 32	1 50	0 40	12 43	0 23	25 1	1 35	23 48	2 13	17 33	1 26	21 57	0 58	14 27	0 47	25 9	17 19	2 0	2 24	16 40		n.a.
T 3	4 27	4 10	0n38	2 14	0 52	12 15	0 21	24 56	1 35	23 49	2 14	17 34	1 26	21 57	0 58	14 27	0 47	25 9	17 19	2 0	2 23	16 40		n.a.
F 4	4 4	7 56	1 44	2 36	1 5	11 47	0 19	24 51	1 35	23 50	2 14	17 35	1 26	21 57	0 58	14 27	0 47	25 9	17 19	2 0	2 22	16 41		n.a.
S 5	3 41	11 18	2 45	2 56	1 18	11 18	0 16	24 46	1 34	23 50	2 15	17 36	1 26	21 57	0 58	14 28	0 47	25 9	17 20	2 0	2 21	16 42		n.a.
S 6	3 17	14 9	3 38	3 13	1 31	10 49	0 14	24 41	1 34	23 51	2 15	17 37	1 26	21 57	0 58	14 28	0 47	25 9	17 20	2 1	2 19	16 43		n.a.
M 7	2 54	16 23	4 21	3 29	1 44	10 20	0 11	24 35	1 33	23 52	2 15	17 38	1 26	21 58	0 58	14 29	0 47	25 8	17 20	2 1	2 18	16 44		n.a.
T 8	2 31	17 54	4 52	3 42	1 57	9 51	0 9	24 29	1 33	23 53	2 16	17 39	1 25	21 58	0 58	14 29	0 47	25 8	17 20	2 2	2 17	16 45		n.a.
W 9	2 7	18 39	5 12	3 53	2 10	9 21	0 7	24 23	1 32	23 53	2 16	17 39	1 25	21 58	0 58	14 30	0 47	25 8	17 21	2 2	2 15	16 46		n.a.
T 10	1 44	18 34	5 18	4 2	2 22	8 51	0 4	24 17	1 32	23 54	2 17	17 40	1 25	21 58	0 58	14 30	0 47	25 7	17 21	2 2	2 14	16 47		n.a.
F 11	1 20	17 37	5 9	4 9	2 34	8 21	0 2	24 10	1 32	23 54	2 17	17 41	1 25	21 58	0 58	14 31	0 47	25 7	17 21	2 2	2 13	16 47		n.a.
S 12	0 57	15 49	4 46	4 13	2 46	7 51	0s 1	24 4	1 31	23 55	2 17	17 42	1 25	21 58	0 58	14 31	0 47	25 7	17 21	2 1	2 11	16 48		n.a.
S 13	0 33	13 11	4 9	4 17	2 57	7 21	0 3	23 57	1 30	23 56	2 18	17 42	1 25	21 59	0 58	14 31	0 47	25 6	17 22	2 1	2 10	16 49		n.a.
M14	0 10	9 49	3 17	4 18	3 8	6 50	0 5	23 49	1 30	23 56	2 18	17 43	1 24	21 59	0 58	14 32	0 47	25 6	17 22	2 1	2 9	16 50		n.a.
T 15	0s13	5 50	2 13	4 17	3 18	6 19	0 8	23 42	1 29	23 56	2 19	17 44	1 24	21 59	0 57	14 32	0 46	25 6	17 22	2 0	2 8	16 51		n.a.
W16	0 37	1 26	0 59	4 15	3 28	5 49	0 10	23 34	1 29	23 57	2 19	17 44	1 24	21 59	0 57	14 33	0 46	25 5	17 22	2 0	2 6	16 52		n.a.
T 17	1 0	3n 8	0s20	4 12	3 36	5 18	0 12	23 26	1 28	23 57	2 19	17 45	1 24	21 59	0 57	14 33	0 46	25 5	17 23	2 0	2 5	16 53		n.a.
F 18	1 23	7 36	1 39	4 7	3 44	4 47	0 15	23 18	1 28	23 58	2 20	17 45	1 24	21 59	0 57	14 33	0 46	25 4	17 23	2 0	2 4	16 53		n.a.
S 19	1 47	11 39	2 52	4 1	3 50	4 15	0 17	23 10	1 27	23 58	2 20	17 46	1 23	21 59	0 57	14 34	0 46	25 4	17 23	2 0	2 2	16 54		n.a.
S 20	2 10	14 58	3 54	3 54	3 56	3 44	0 19	23 1	1 26	23 58	2 21	17 46	1 23	21 59	0 57	14 34	0 46	25 4	17 23	2 0	2 1	16 55		n.a.
M21	2 33	17 19	4 40	3 46	4 0	3 13	0 21	22 53	1 26	23 58	2 21	17 47	1 23	21 59	0 57	14 34	0 46	25 3	17 23	2 0	2 0	16 56		n.a.
T 22	2 57	18 33	5 9	3 37	4 4	2 41	0 24	22 44	1 25	23 59	2 21	17 47	1 23	21 59	0 57	14 35	0 46	25 3	17 24	2 0	1 59	16 57		n.a.
W23	3 20	18 35	5 18	3 28	4 6	2 10	0 26	22 35	1 24	23 59	2 22	17 48	1 23	21 59	0 57	14 35	0 46	25 2	17 24	2 0	1 57	16 58		n.a.
T 24	3 43	17 28	5 8	3 18	4 6	1 39	0 28	22 25	1 24	23 59	2 22	17 48	1 22	21 59	0 57	14 35	0 46	25 2	17 24	2 0	1 56	16 58		n.a.
F 25	4 6	15 22	4 41	3 8	4 5	1 7	0 30	22 16	1 23	23 59	2 23	17 48	1 22	21 59	0 57	14 36	0 46	25 1	17 24	2 0	1 55	16 59		n.a.
S 26	4 29	12 28	3 58	2 58	4 3	0 36	0 32	22 6	1 22	23 59	2 23	17 49	1 22	21 59	0 57	14 36	0 46	25 1	17 24	2 1	1 53	17 0		n.a.
S 27	4 52	8 58	3 4	2 49	3 59	0 4	0 34	21 56	1 21	23 59	2 23	17 49	1 22	21 59	0 57	14 36	0 46	25 0	17 24	2 1	1 52	17 1		n.a.
M28	5 14	5 6	2 1	2 39	3 54	0s27	0 36	21 46	1 21	23 59	2 24	17 49	1 22	21 59	0 57	14 37	0 46	24 59	17 24	2 1	1 51	17 2		n.a.
T 29	5 37	1 4	0 53	2 31	3 48	0 59	0 38	21 36	1 20	23 59	2 24	17 50	1 21	21 59	0 57	14 37	0 46	24 59	17 24	2 1	1 50	17 2		n.a.
W30	6 0	2s58	0n16	2 23	3 40	1 30	0 40	21 25	1 19	23 59	2 24	17 50	1 21	21 59	0 57	14 37	0 46	24 58	17 24	2 1	1 48	17 3		n.a.
T 31	6s22	6s48	1n24	2s17	3n31	2s 2	0s42	21n15	1n18	23n59	2n25	17s50	1s21	21s59	0s56	14s37	0s46	24n58	17n25	2s 1	1s47	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -2688636.5, Delta T = 173h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'15, Lahiri = -168°52'15 Julian Calendar 1 Dec. 12075 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12075 BCE

The year -12074 astronomical counting style corresponds to year 12075 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 25	16♑48'34	2♏25	13°R 3	4♑38	3♌31	4°R54	15°R31	27♉52	23°R45	22°R30	4°R57	4♑20	4♐ 7	n.a.	F 1
S 2	1 6 22	17°45'47	14°26	12♑27	5°51	4°13	4♊51	15♒30	27°52	23♒44	22♈29	4♑56	4°17	4°13	n.a.	S 2
S 3	1 10 18	18°42'58	26°22	11°53	7° 4	4°55	4°48	15°29	27°52	23°43	22°27	4°54	4°14	4°20	n.a.	S 3
M 4	1 14 14	19°40'08	8♐14	11°21	8°17	5°36	4°45	15°28	27°53	23°42	22°25	4°52	4°11	4°27	n.a.	M 4
T 5	1 18 11	20°37'17	20° 5	10°52	9°30	6°18	4°41	15°27	27°53	23°42	22°24	4°50	4° 8	4°34	n.a.	T 5
W 6	1 22 7	21°34'25	1♉59	10°26	10°43	6°59	4°38	15°26	27°53	23°41	22°22	4°48	4° 4	4°40	n.a.	W 6
T 7	1 26 4	22°31'32	14° 1	10° 4	11°56	7°41	4°34	15°26	27°54	23°40	22°20	4°47	4° 1	4°47	n.a.	T 7
F 8	1 30 0	23°28'37	26°14	9°46	13° 9	8°22	4°30	15°25	27°54	23°40	22°19	4°D47	3°58	4°54	n.a.	F 8
S 9	1 33 56	24°25'41	8♒43	9°32	14°22	9° 3	4°26	15°25	27°55	23°39	22°17	4°48	3°55	5° 0	n.a.	S 9
S 10	1 37 53	25°22'43	21°32	9°22	15°35	9°44	4°21	15°25	27°55	23°38	22°15	4°49	3°52	5° 7	n.a.	S 10
M11	1 41 49	26°19'45	4♓45	9°16	16°49	10°25	4°17	15°25	27°56	23°38	22°14	4°50	3°49	5°14	n.a.	M11
T 12	1 45 46	27°16'45	18°23	9°D15	18° 2	11° 6	4°12	15°D24	27°57	23°37	22°12	4°51	3°45	5°21	n.a.	T 12
W13	1 49 42	28°13'45	2♈27	9°19	19°15	11°47	4° 8	15°24	27°57	23°37	22°10	4°R52	3°42	5°27	n.a.	W13
T 14	1 53 39	29°10'43	16°55	9°27	20°28	12°27	4° 3	15°25	27°58	23°36	22° 9	4°52	3°39	5°34	n.a.	T 14
F 15	1 57 35	0♏ 7'41	1♉42	9°40	21°42	13° 8	3°58	15°25	27°59	23°36	22° 7	4°50	3°36	5°41	n.a.	F 15
S 16	2 1 31	1° 4'38	16°40	9°57	22°55	13°48	3°52	15°25	28° 0	23°36	22° 5	4°47	3°33	5°47	n.a.	S 16
S 17	2 5 28	2° 1'35	1♊43	10°19	24° 8	14°29	3°47	15°25	28° 1	23°35	22° 4	4°44	3°29	5°54	n.a.	S 17
M18	2 9 24	2°58'31	16°39	10°45	25°22	15° 9	3°42	15°26	28° 2	23°35	22° 2	4°40	3°26	6° 1	n.a.	M18
T 19	2 13 21	3°55'26	1♋22	11°16	26°35	15°49	3°36	15°27	28° 3	23°34	22° 1	4°37	3°23	6° 7	n.a.	T 19
W20	2 17 17	4°52'22	15°46	11°50	27°48	16°29	3°30	15°27	28° 4	23°34	21°59	4°35	3°20	6°14	n.a.	W20
T 21	2 21 14	5°49'17	29°48	12°29	29° 2	17° 9	3°24	15°28	28° 5	23°34	21°57	4°D33	3°17	6°21	n.a.	T 21
F 22	2 25 10	6°46'12	13♌27	13°12	0♏15	17°48	3°18	15°29	28° 6	23°34	21°56	4°33	3°14	6°28	n.a.	F 22
S 23	2 29 7	7°43'06	26°44	13°58	1°29	18°28	3°12	15°30	28° 7	23°34	21°54	4°34	3°10	6°34	n.a.	S 23
S 24	2 33 3	8°40'01	9♍41	14°49	2°42	19° 7	3° 6	15°31	28° 9	23°33	21°52	4°36	3° 7	6°41	n.a.	S 24
M25	2 37 0	9°36'55	22°22	15°43	3°56	19°47	3° 0	15°32	28°10	23°33	21°51	4°37	3° 4	6°48	n.a.	M25
T 26	2 40 56	10°33'50	4♑48	16°40	5° 9	20°26	2°53	15°33	28°11	23°33	21°49	4°R38	3° 1	6°54	n.a.	T 26
W27	2 44 52	11°30'44	17° 4	17°41	6°23	21° 5	2°47	15°35	28°13	23°33	21°48	4°37	2°58	7° 1	n.a.	W27
T 28	2 48 49	12°27'38	29°11	18°46	7°36	21°44	2°40	15°36	28°14	23°33	21°46	4°35	2°54	7° 8	n.a.	T 28
F 29	2 52 45	13°24'31	11♍11	19°54	8°50	22°23	2°33	15°38	28°16	23°D33	21°45	4°30	2°51	7°15	n.a.	F 29
S 30	2 56 42	14°21'25	23° 6	21° 5	10° 4	23° 1	2°27	15°39	28°18	23°33	21°43	4°24	2°48	7°21	n.a.	S 30
S 31	3 0 38	15♍18'18	4♐59	22♑19	11♍17	23♌40	2♊20	15♒41	28♉19	23♒33	21♈42	4♑17	2♑45	7♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s45	10s18	2n26	2s12	3n21	2s33	0s44	21n 4	1n18	23n59	2n25	17s50	1s21	21s59	0s56	14s38	0s46	24n57	17n25	2s 1	1s46	17s 5		n.a.
S 2	7 7	13 20	3 22	2 8	3 10	3 5	0 46	20 53	1 17	23 58	2 26	17 50	1 21	21 59	0 56	14 38	0 46	24 56	17 25	2 0	1 44	17 6		n.a.
S 3	7 30	15 46	4 8	2 5	2 58	3 36	0 48	20 42	1 16	23 58	2 26	17 50	1 20	21 59	0 56	14 38	0 46	24 56	17 25	1 59	1 43	17 7		n.a.
M 4	7 52	17 31	4 43	2 4	2 45	4 7	0 50	20 31	1 15	23 58	2 26	17 50	1 20	21 59	0 56	14 38	0 46	24 55	17 25	1 59	1 42	17 7		n.a.
T 5	8 14	18 31	5 6	2 5	2 31	4 38	0 52	20 19	1 14	23 58	2 27	17 50	1 20	21 58	0 56	14 39	0 46	24 55	17 25	1 58	1 41	17 8		n.a.
W 6	8 36	18 42	5 16	2 8	2 17	5 9	0 53	20 8	1 13	23 57	2 27	17 50	1 20	21 58	0 56	14 39	0 46	24 54	17 25	1 57	1 39	17 9		n.a.
T 7	8 57	18 3	5 12	2 12	2 3	5 40	0 55	19 56	1 12	23 57	2 27	17 50	1 20	21 58	0 56	14 39	0 46	24 53	17 25	1 57	1 38	17 10		n.a.
F 8	9 19	16 34	4 55	2 18	1 48	6 10	0 57	19 44	1 11	23 56	2 28	17 50	1 19	21 58	0 56	14 39	0 46	24 53	17 25	1 57	1 37	17 10		n.a.
S 9	9 40	14 16	4 23	2 26	1 34	6 41	0 58	19 32	1 11	23 56	2 28	17 50	1 19	21 58	0 56	14 39	0 46	24 52	17 25	1 57	1 35	17 11		n.a.
S 10	10 2	11 14	3 37	2 35	1 19	7 11	1 0	19 20	1 10	23 55	2 28	17 50	1 19	21 58	0 56	14 40	0 46	24 51	17 25	1 57	1 34	17 12		n.a.
M11	10 23	7 32	2 39	2 46	1 4	7 41	1 1	19 8	1 9	23 55	2 29	17 50	1 19	21 57	0 56	14 40	0 45	24 50	17 25	1 58	1 33	17 13		n.a.
T 12	10 44	3 19	1 30	2 59	0 50	8 11	1 3	18 55	1 8	23 54	2 29	17 50	1 19	21 57	0 56	14 40	0 45	24 50	17 25	1 58	1 32	17 14		n.a.
W13	11 5	1n12	0 13	3 13	0 36	8 41	1 4	18 43	1 7	23 54	2 29	17 50	1 18	21 57	0 56	14 40	0 45	24 49	17 24	1 59	1 30	17 14		n.a.
T 14	11 26	5 47	1s 6	3 29	0 22	9 11	1 5	18 30	1 6	23 53	2 29	17 49	1 18	21 57	0 56	14 40	0 45	24 48	17 24	1 58	1 29	17 15		n.a.
F 15	11 46	10 7	2 22	3 47	0 9	9 40	1 7	18 17	1 5	23 52	2 30	17 49	1 18	21 57	0 55	14 40	0 45	24 48	17 24	1 58	1 28	17 16		n.a.
S 16	12 6	13 51	3 30	4 5	0s 4	10 9	1 8	18 4	1 3	23 51	2 30	17 49	1 18	21 56	0 55	14 40	0 45	24 47	17 24	1 57	1 26	17 17		n.a.
S 17	12 27	16 40	4 24	4 25	0 16	10 38	1 9	17 51	1 2	23 51	2 30	17 49	1 18	21 56	0 55	14 40	0 45	24 46	17 24	1 55	1 25	17 17		n.a.
M18	12 47	18 21	4 59	4 47	0 28	11 7	1 10	17 38	1 1	23 50	2 30	17 48	1 17	21 56	0 55	14 40	0 45	24 45	17 24	1 54	1 24	17 18		n.a.
T 19	13 6	18 45	5 13	5 9	0 39	11 35	1 11	17 25	1 0	23 49	2 31	17 48	1 17	21 56	0 55	14 41	0 45	24 45	17 24	1 53	1 23	17 19		n.a.
W20	13 26	17 56	5 8	5 33	0 50	12 3	1 12	17 12	0 59	23 48	2 31	17 47	1 17	21 55	0 55	14 41	0 45	24 44	17 24	1 52	1 21	17 20		n.a.
T 21	13 45	16 2	4 44	5 57	1 0	12 31	1 13	16 58	0 58	23 47	2 31	17 47	1 17	21 55	0 55	14 41	0 45	24 43	17 24	1 51	1 20	17 20		n.a.
F 22	14 5	13 16	4 5	6 23	1 9	12 58	1 14	16 45	0 57	23 46	2 31	17 47	1 17	21 55	0 55	14 41	0 45	24 42	17 23	1 51	1 19	17 21		n.a.
S 23	14 24	9 52	3 13	6 49	1 18	13 25	1 15	16 31	0 56	23 45	2 32	17 46	1 16	21 54	0 55	14 41	0 45	24 41	17 23	1 51	1 17	17 22		n.a.
S 24	14 42	6 5	2 12	7 16	1 25	13 52	1 16	16 17	0 54	23 44	2 32	17 46	1 16	21 54	0 55	14 41	0 45	24 41	17 23	1 52	1 16	17 23		n.a.
M25	15 1	2 5	1 7	7 44	1 33	14 19	1 16	16 3	0 53	23 43	2 32	17 45	1 16	21 54	0 55	14 41	0 45	24 40	17 23	1 53	1 15	17 23		n.a.
T 26	15 19	1s56	0n 1	8 13	1 39	14 45	1 17	15 50	0 52	23 42	2 32	17 44	1 16	21 53	0 55	14 41	0 45	24 39	17 23	1 53	1 13	17 24		n.a.
W27	15 37	5 49	1 7	8 42	1 45	15 10	1 18	15 36	0 51	23 41	2 32	17 44	1 16	21 53	0 55	14 41	0 45	24 38	17 22	1 53	1 12	17 25		n.a.
T 28	15 55	9 25	2 10	9 12	1 50	15 36	1 18	15 22	0 50	23 40	2 33	17 43	1 15	21 53	0 55	14 41	0 45	24 37	17 22	1 52	1 11	17 26		n.a.
F 29	16 13	12 35	3 6	9 43	1 55	16 0	1 19	15 8	0 48	23 38	2 33	17 43	1 15	21 52	0 55	14 41	0 45	24 37	17 22	1 50	1 10	17 26		n.a.
S 30	16 30	15 13	3 53	10 14	1 58	16 25	1 19	14 53	0 47	23 37	2 33	17 42	1 15	21 52	0 55	14 41	0 45	24 36	17 22	1 47	1 8	17 27		n.a.
S 31	16s47	17s11	4n30	10s45	2s 1	16s49	1s20	14n39	0n46	23n36	2n33	17s41	1s15	21s51	0s54	14s41	0s45	24n35	17n22	1s44	1s 7	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2688605.5, Delta T = 173h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'11, Lahiri = -168°52'11 Julian Calendar 1 Jan. 12074 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12075 BCE

The year -12073 astronomical counting style corresponds to year 12074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 35	16♏15'11	16♐50	23♎37	12♏31	24♑18	2°R13	15♒43	28♉21	23♒33	21°R40	4°R10	2♎42	7♐35	n.a.	M 1
T 2	3 8 31	17°12'04	28°41	24°58	13°45	24°56	2♊ 6	15°45	28°23	23°33	21♈39	4♎ 2	2°39	7°41	n.a.	T 2
W 3	3 12 28	18° 8'57	10♉37	26°22	14°59	25°34	1°58	15°47	28°24	23°33	21°37	3°56	2°35	7°48	n.a.	W 3
T 4	3 16 24	19° 5'50	22°38	27°49	16°12	26°12	1°51	15°49	28°26	23°34	21°36	3°51	2°32	7°55	n.a.	T 4
F 5	3 20 21	20° 2'42	4♒50	29°19	17°26	26°50	1°44	15°51	28°28	23°34	21°34	3°48	2°29	8° 2	n.a.	F 5
S 6	3 24 17	20°59'34	17°16	0♏52	18°40	27°28	1°37	15°53	28°30	23°34	21°33	3°D46	2°26	8° 8	n.a.	S 6
S 7	3 28 14	21°56'26	0♓ 1	2°28	19°54	28° 5	1°29	15°55	28°32	23°34	21°32	3°46	2°23	8°15	n.a.	S 7
M 8	3 32 10	22°53'18	13° 8	4° 6	21° 8	28°42	1°22	15°58	28°34	23°35	21°30	3°47	2°20	8°22	n.a.	M 8
T 9	3 36 7	23°50'10	26°42	5°48	22°22	29°19	1°14	16° 0	28°36	23°35	21°29	3°R48	2°16	8°28	n.a.	T 9
W10	3 40 3	24°47'01	10♈43	7°33	23°35	29°56	1° 7	16° 3	28°38	23°35	21°28	3°48	2°13	8°35	n.a.	W10
T 11	3 44 0	25°43'53	25°11	9°20	24°49	0♍33	0°59	16° 6	28°40	23°36	21°26	3°47	2°10	8°42	n.a.	T 11
F 12	3 47 56	26°40'45	10♉ 4	11°10	26° 3	1° 9	0°52	16° 8	28°42	23°36	21°25	3°43	2° 7	8°49	n.a.	F 12
S 13	3 51 53	27°37'37	25°13	13° 3	27°17	1°46	0°44	16°11	28°45	23°37	21°24	3°37	2° 4	8°55	n.a.	S 13
S 14	3 55 49	28°34'30	10♊30	14°58	28°31	2°22	0°37	16°14	28°47	23°37	21°23	3°29	2° 0	9° 2	n.a.	S 14
M15	3 59 46	29°31'23	25°44	16°55	29°45	2°58	0°29	16°17	28°49	23°38	21°21	3°21	1°57	9° 9	n.a.	M15
T 16	4 3 43	0♐28'16	10♋44	18°55	0♐59	3°33	0°21	16°20	28°52	23°38	21°20	3°14	1°54	9°15	n.a.	T 16
W17	4 7 39	1°25'11	25°21	20°57	2°13	4° 9	0°14	16°24	28°54	23°39	21°19	3° 8	1°51	9°22	n.a.	W17
T 18	4 11 36	2°22'06	9♌32	23° 1	3°27	4°44	0° 6	16°27	28°56	23°40	21°18	3° 3	1°48	9°29	n.a.	T 18
F 19	4 15 32	3°19'01	23°15	25° 6	4°41	5°20	29♉59	16°30	28°59	23°40	21°17	3° 1	1°45	9°36	n.a.	F 19
S 20	4 19 29	4°15'58	6♍31	27°13	5°56	5°54	29°51	16°34	29° 1	23°41	21°16	3°D 1	1°41	9°42	n.a.	S 20
S 21	4 23 25	5°12'55	19°23	29°20	7°10	6°29	29°43	16°37	29° 4	23°42	21°15	3° 1	1°38	9°49	n.a.	S 21
M22	4 27 22	6° 9'54	1♎55	1♐29	8°24	7° 4	29°36	16°41	29° 7	23°42	21°13	3°R 2	1°35	9°56	n.a.	M22
T 23	4 31 19	7° 6'53	14°12	3°38	9°38	7°38	29°28	16°44	29° 9	23°43	21°12	3° 1	1°32	10° 2	n.a.	T 23
W24	4 35 15	8° 3'54	26°18	5°47	10°52	8°12	29°21	16°48	29°12	23°44	21°11	2°59	1°29	10° 9	n.a.	W24
T 25	4 39 12	9° 0'55	8♏16	7°57	12° 6	8°46	29°13	16°52	29°15	23°45	21°10	2°54	1°26	10°16	n.a.	T 25
F 26	4 43 8	9°57'57	20°10	10° 6	13°21	9°20	29° 6	16°56	29°17	23°46	21°10	2°46	1°22	10°23	n.a.	F 26
S 27	4 47 5	10°55'00	2♐ 1	12°15	14°35	9°53	28°59	17° 0	29°20	23°47	21° 9	2°36	1°19	10°29	n.a.	S 27
S 28	4 51 1	11♐52'04	13♐52	14♐22	15♐49	10♏26	28♉51	17♒ 4	29♉23	23♒48	21♈ 8	2♎24	1♎16	10♐36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	18s25	4n55	11s17	2s 4	17s13	1s20	14n25	0n44	23n35	2n33	17s40	1s15	21s51	0s54	14s40	0s45	24n34	17n21	1s41	1s 6	17s28		n.a.
T 2	17 21	18 51	5 8	11 49	2 5	17 36	1 20	14 11	0 43	23 33	2 33	17 40	1 14	21 51	0 54	14 40	0 45	24 33	17 21	1 38	1 4	17 29		n.a.
W 3	17 37	18 27	5 7	12 21	2 6	17 58	1 20	13 56	0 42	23 32	2 33	17 39	1 14	21 50	0 54	14 40	0 45	24 33	17 21	1 36	1 3	17 30		n.a.
T 4	17 53	17 13	4 53	12 54	2 6	18 21	1 20	13 42	0 40	23 30	2 34	17 38	1 14	21 50	0 54	14 40	0 44	24 32	17 20	1 34	1 2	17 31		n.a.
F 5	18 9	15 12	4 25	13 26	2 6	18 42	1 20	13 27	0 39	23 29	2 34	17 37	1 14	21 49	0 54	14 40	0 44	24 31	17 20	1 32	1 1	17 31		n.a.
S 6	18 24	12 27	3 45	13 59	2 5	19 4	1 20	13 13	0 37	23 28	2 34	17 36	1 14	21 49	0 54	14 40	0 44	24 30	17 20	1 32	0 59	17 32		n.a.
S 7	18 39	9 2	2 52	14 31	2 3	19 24	1 20	12 58	0 36	23 26	2 34	17 35	1 13	21 48	0 54	14 40	0 44	24 29	17 20	1 32	0 58	17 33		n.a.
M 8	18 54	5 6	1 49	15 3	2 0	19 44	1 20	12 44	0 34	23 25	2 34	17 35	1 13	21 48	0 54	14 40	0 44	24 28	17 19	1 32	0 57	17 33		n.a.
T 9	19 9	0 46	0 38	15 36	1 57	20 4	1 20	12 29	0 33	23 23	2 34	17 34	1 13	21 47	0 54	14 40	0 44	24 28	17 19	1 33	0 55	17 34		n.a.
W10	19 23	3n46	0s37	16 7	1 53	20 23	1 20	12 14	0 31	23 21	2 34	17 33	1 13	21 47	0 54	14 39	0 44	24 27	17 19	1 33	0 54	17 35		n.a.
T 11	19 37	8 13	1 53	16 39	1 49	20 41	1 20	12 0	0 30	23 20	2 34	17 32	1 13	21 46	0 54	14 39	0 44	24 26	17 18	1 32	0 53	17 36		n.a.
F 12	19 51	12 17	3 2	17 9	1 43	20 59	1 19	11 45	0 28	23 18	2 34	17 31	1 12	21 46	0 54	14 39	0 44	24 25	17 18	1 31	0 52	17 36		n.a.
S 13	20 4	15 37	4 1	17 39	1 38	21 17	1 19	11 30	0 27	23 17	2 34	17 29	1 12	21 45	0 54	14 39	0 44	24 24	17 17	1 28	0 50	17 37		n.a.
S 14	20 17	17 53	4 42	18 9	1 31	21 33	1 18	11 16	0 25	23 15	2 34	17 28	1 12	21 45	0 54	14 39	0 44	24 23	17 17	1 25	0 49	17 38		n.a.
M15	20 30	18 52	5 3	18 37	1 24	21 49	1 18	11 1	0 24	23 13	2 34	17 27	1 12	21 44	0 54	14 38	0 44	24 23	17 17	1 22	0 48	17 38		n.a.
T 16	20 42	18 30	5 4	19 5	1 17	22 5	1 17	10 46	0 22	23 12	2 34	17 26	1 12	21 44	0 54	14 38	0 44	24 22	17 16	1 19	0 46	17 39		n.a.
W17	20 54	16 54	4 44	19 31	1 9	22 20	1 16	10 32	0 20	23 10	2 34	17 25	1 12	21 43	0 54	14 38	0 44	24 21	17 16	1 16	0 45	17 40		n.a.
T 18	21 6	14 19	4 7	19 56	1 1	22 34	1 16	10 17	0 19	23 8	2 34	17 24	1 11	21 43	0 53	14 38	0 44	24 20	17 16	1 15	0 44	17 40		n.a.
F 19	21 17	10 59	3 16	20 19	0 52	22 47	1 15	10 2	0 17	23 6	2 34	17 23	1 11	21 42	0 53	14 37	0 44	24 19	17 15	1 14	0 43	17 41		n.a.
S 20	21 28	7 12	2 17	20 41	0 43	23 0	1 14	9 47	0 15	23 5	2 34	17 21	1 11	21 41	0 53	14 37	0 44	24 18	17 15	1 13	0 41	17 42		n.a.
S 21	21 39	3 11	1 12	21 1	0 34	23 12	1 13	9 33	0 14	23 3	2 34	17 20	1 11	21 41	0 53	14 37	0 44	24 18	17 14	1 14	0 40	17 42		n.a.
M22	21 49	0s52	0 6	21 20	0 25	23 24	1 12	9 18	0 12	23 1	2 34	17 19	1 11	21 40	0 53	14 36	0 44	24 17	17 14	1 14	0 39	17 43		n.a.
T 23	21 59	4 49	0n59	21 36	0 15	23 34	1 11	9 3	0 10	22 59	2 33	17 18	1 10	21 40	0 53	14 36	0 44	24 16	17 13	1 14	0 37	17 44		n.a.
W24	22 9	8 30	2 1	21 51	0 6	23 44	1 10	8 49	0 8	22 58	2 33	17 16	1 10	21 39	0 53	14 36	0 44	24 15	17 13	1 13	0 36	17 44		n.a.
T 25	22 18	11 48	2 56	22 4	0n 4	23 54	1 9	8 34	0 7	22 56	2 33	17 15	1 10	21 38	0 53	14 36	0 44	24 14	17 13	1 11	0 35	17 45		n.a.
F 26	22 26	14 36	3 44	22 15	0 13	24 2	1 8	8 20	0 5	22 54	2 33	17 13	1 10	21 38	0 53	14 35	0 44	24 14	17 12	1 7	0 33	17 46		n.a.
S 27	22 35	16 47	4 21	22 24	0 23	24 10	1 6	8 5	0 3	22 52	2 33	17 12	1 10	21 37	0 53	14 35	0 44	24 13	17 12	1 3	0 32	17 46		n.a.
S 28	22s43	18s15	4n47	22s31	0n32	24s17	1s 5	7n50	0n 1	22n50	2n33	17s11	1s10	21s36	0s53	14s35	0s43	24n12	17n11	0s59	0s31	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2688574.5, Delta T = 173h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'07, Lahiri = -168°52'07 Julian Calendar 1 Feb. 12074 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 58	12♐49'09	25♐44	16♐29	17♐ 3	10♍59	28°R44	17♒ 8	29♑26	23♒49	21°R 7	2°R11	1♎13	10♐43	n.a.	M 1
T 2	4 58 55	13°46'15	7♑39	18°35	18°18	11°32	28♑37	17°12	29°29	23°50	21♈ 6	1♎59	1°10	10°49	n.a.	T 2
W 3	5 2 51	14°43'22	19°39	20°40	19°32	12° 4	28°30	17°17	29°31	23°51	21° 5	1°48	1° 6	10°56	n.a.	W 3
T 4	5 6 48	15°40'30	1♒45	22°43	20°46	12°36	28°23	17°21	29°34	23°52	21° 4	1°39	1° 3	11° 3	n.a.	T 4
F 5	5 10 45	16°37'38	14° 0	24°45	22° 1	13° 8	28°16	17°25	29°37	23°53	21° 4	1°32	1° 0	11°10	n.a.	F 5
S 6	5 14 41	17°34'47	26°27	26°45	23°15	13°39	28° 9	17°30	29°40	23°54	21° 3	1°28	0°57	11°16	n.a.	S 6
S 7	5 18 38	18°31'57	9♓10	28°44	24°29	14°11	28° 3	17°34	29°43	23°55	21° 2	1°27	0°54	11°23	n.a.	S 7
M 8	5 22 34	19°29'08	22°13	0♑41	25°44	14°42	27°56	17°39	29°46	23°56	21° 2	1°D26	0°51	11°30	n.a.	M 8
T 9	5 26 31	20°26'20	5♈39	2°36	26°58	15°12	27°49	17°44	29°50	23°57	21° 1	1°R26	0°47	11°36	n.a.	T 9
W10	5 30 28	21°23'33	19°31	4°30	28°12	15°43	27°43	17°48	29°53	23°59	21° 0	1°26	0°44	11°43	n.a.	W10
T 11	5 34 24	22°20'47	3♉51	6°22	29°27	16°13	27°37	17°53	29°56	24° 0	21° 0	1°23	0°41	11°50	n.a.	T 11
F 12	5 38 21	23°18'02	18°36	8°12	0♑41	16°42	27°30	17°58	29°59	24° 1	20°59	1°17	0°38	11°57	n.a.	F 12
S 13	5 42 18	24°15'18	3♊41	10° 1	1°56	17°12	27°24	18° 3	0♒ 2	24° 3	20°59	1°10	0°35	12° 3	n.a.	S 13
S 14	5 46 14	25°12'35	18°57	11°48	3°10	17°41	27°18	18° 8	0° 6	24° 4	20°58	1° 0	0°32	12°10	n.a.	S 14
M15	5 50 11	26° 9'54	4♋14	13°33	4°25	18°10	27°13	18°13	0° 9	24° 5	20°58	0°49	0°28	12°17	n.a.	M15
T 16	5 54 8	27° 7'14	19°20	15°16	5°39	18°38	27° 7	18°18	0°12	24° 7	20°58	0°39	0°25	12°24	n.a.	T 16
W17	5 58 4	28° 4'35	4♌ 6	16°58	6°54	19° 6	27° 1	18°23	0°15	24° 8	20°57	0°30	0°22	12°30	n.a.	W17
T 18	6 2 1	29° 1'58	18°25	18°38	8° 8	19°34	26°56	18°29	0°19	24°10	20°57	0°24	0°19	12°37	n.a.	T 18
F 19	6 5 58	29°59'23	2♍15	20°17	9°22	20° 2	26°51	18°34	0°22	24°11	20°57	0°20	0°16	12°44	n.a.	F 19
S 20	6 9 54	0♑56'50	15°35	21°53	10°37	20°29	26°45	18°39	0°25	24°12	20°56	0°18	0°12	12°50	n.a.	S 20
S 21	6 13 51	1°54'18	28°29	23°28	11°51	20°56	26°40	18°45	0°29	24°14	20°56	0°18	0° 9	12°57	n.a.	S 21
M22	6 17 48	2°51'49	11♎ 0	25° 2	13° 6	21°22	26°35	18°50	0°32	24°16	20°56	0°17	0° 6	13° 4	n.a.	M22
T 23	6 21 44	3°49'21	23°15	26°33	14°20	21°48	26°31	18°56	0°36	24°17	20°56	0°17	0° 3	13°11	n.a.	T 23
W24	6 25 41	4°46'55	5♏17	28° 3	15°35	22°13	26°26	19° 1	0°39	24°19	20°56	0°14	29♍59	13°17	n.a.	W24
T 25	6 29 38	5°44'31	17°11	29°31	16°50	22°39	26°22	19° 7	0°43	24°20	20°55	0° 8	29°57	13°24	n.a.	T 25
F 26	6 33 34	6°42'09	29° 2	0♒58	18° 4	23° 3	26°18	19°13	0°46	24°22	20°55	29♍59	29°53	13°31	n.a.	F 26
S 27	6 37 31	7°39'49	10♐53	2°22	19°19	23°28	26°13	19°18	0°50	24°24	20°55	29°49	29°50	13°37	n.a.	S 27
S 28	6 41 28	8°37'31	22°46	3°45	20°33	23°51	26°10	19°24	0°53	24°25	20°D55	29°36	29°47	13°44	n.a.	S 28
M29	6 45 24	9°35'14	4♑42	5° 6	21°48	24°15	26° 6	19°30	0°57	24°27	20°55	29°23	29°44	13°51	n.a.	M29
T 30	6 49 21	10°33'00	16°44	6°25	23° 2	24°38	26° 2	19°36	1° 0	24°29	20°55	29° 9	29°41	13°58	n.a.	T 30
W31	6 53 18	11♑30'47	28♑52	7♒43	24♑17	25♍ 0	25♑59	19♒42	1♒ 4	24♒30	20♈56	28♍57	29♍37	14♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	18s55	5n 0	22s37	0n41	24s24	1s 4	7n36	0s 1	22n49	2n33	17s 9	1s 9	21s36	0s53	14s34	0s43	24n11	17n11	0s53	0s30	17s47		n.a.
T 2	22 58	18 45	5 1	22 40	0 49	24 30	1 2	7 22	0 3	22 47	2 32	17 8	1 9	21 35	0 53	14 34	0 43	24 11	17 10	0 48	0 28	17 48		n.a.
W 3	23 5	17 46	4 48	22 42	0 57	24 34	1 1	7 7	0 5	22 45	2 32	17 6	1 9	21 34	0 53	14 33	0 43	24 10	17 10	0 44	0 27	17 49		n.a.
T 4	23 11	15 58	4 22	22 42	1 5	24 39	0 59	6 53	0 7	22 43	2 32	17 5	1 9	21 34	0 53	14 33	0 43	24 9	17 9	0 40	0 26	17 49		n.a.
F 5	23 17	13 26	3 44	22 40	1 13	24 42	0 58	6 39	0 9	22 41	2 32	17 3	1 9	21 33	0 53	14 33	0 43	24 8	17 9	0 37	0 24	17 50		n.a.
S 6	23 23	10 15	2 54	22 37	1 20	24 45	0 56	6 24	0 11	22 40	2 32	17 2	1 9	21 32	0 53	14 32	0 43	24 8	17 8	0 36	0 23	17 51		n.a.
S 7	23 28	6 32	1 55	22 32	1 26	24 47	0 55	6 10	0 13	22 38	2 31	17 0	1 8	21 32	0 53	14 32	0 43	24 7	17 8	0 35	0 22	17 51		n.a.
M 8	23 33	2 25	0 49	22 26	1 33	24 48	0 53	5 56	0 15	22 36	2 31	16 58	1 8	21 31	0 53	14 31	0 43	24 6	17 7	0 35	0 21	17 52		n.a.
T 9	23 37	1n57	0s22	22 19	1 38	24 48	0 51	5 42	0 17	22 34	2 31	16 57	1 8	21 30	0 53	14 31	0 43	24 5	17 7	0 35	0 19	17 52		n.a.
W10	23 41	6 21	1 34	22 11	1 44	24 48	0 49	5 28	0 19	22 32	2 31	16 55	1 8	21 30	0 53	14 30	0 43	24 5	17 6	0 35	0 18	17 53		n.a.
T 11	23 45	10 32	2 43	22 1	1 49	24 47	0 48	5 14	0 21	22 31	2 30	16 53	1 8	21 29	0 53	14 30	0 43	24 4	17 6	0 34	0 17	17 54		n.a.
F 12	23 48	14 12	3 42	21 51	1 53	24 45	0 46	5 1	0 23	22 29	2 30	16 52	1 8	21 28	0 52	14 29	0 43	24 3	17 5	0 31	0 15	17 54		n.a.
S 13	23 51	16 59	4 28	21 39	1 57	24 42	0 44	4 47	0 25	22 27	2 30	16 50	1 7	21 27	0 52	14 29	0 43	24 3	17 5	0 28	0 14	17 55		n.a.
S 14	23 53	18 37	4 55	21 27	2 0	24 39	0 42	4 33	0 28	22 26	2 30	16 48	1 7	21 27	0 52	14 28	0 43	24 2	17 4	0 24	0 13	17 55		n.a.
M15	23 55	18 54	5 1	21 14	2 3	24 34	0 40	4 20	0 30	22 24	2 29	16 47	1 7	21 26	0 52	14 28	0 43	24 1	17 4	0 20	0 12	17 56		n.a.
T 16	23 56	17 51	4 46	21 1	2 6	24 29	0 38	4 6	0 32	22 22	2 29	16 45	1 7	21 25	0 52	14 27	0 43	24 1	17 3	0 16	0 10	17 57		n.a.
W17	23 58	15 36	4 12	20 46	2 8	24 24	0 36	3 53	0 34	22 21	2 29	16 43	1 7	21 24	0 52	14 27	0 43	24 0	17 2	0 12	0 9	17 57		n.a.
T 18	23 58	12 27	3 22	20 32	2 9	24 17	0 34	3 40	0 37	22 19	2 28	16 41	1 7	21 24	0 52	14 26	0 43	23 59	17 2	0 10	0 8	17 58		n.a.
F 19	23 58	8 42	2 23	20 16	2 10	24 10	0 32	3 26	0 39	22 17	2 28	16 39	1 7	21 23	0 52	14 26	0 43	23 59	17 1	0 8	0 6	17 58		n.a.
S 20	23 58	4 38	1 17	20 1	2 11	24 2	0 29	3 13	0 41	22 16	2 28	16 38	1 6	21 22	0 52	14 25	0 43	23 58	17 1	0 7	0 5	17 59		n.a.
S 21	23 58	0 28	0 10	19 45	2 11	23 54	0 27	3 1	0 44	22 14	2 27	16 36	1 6	21 21	0 52	14 25	0 43	23 57	17 0	0 7	0 4	18 0		n.a.
M22	23 56	3s35	0n57	19 29	2 10	23 44	0 25	2 48	0 46	22 13	2 27	16 34	1 6	21 20	0 52	14 24	0 43	23 57	17 0	0 7	0 2	18 0		n.a.
T 23	23 55	7 24	1 59	19 13	2 9	23 34	0 23	2 35	0 49	22 11	2 27	16 32	1 6	21 20	0 52	14 24	0 43	23 56	16 59	0 7	0 1	18 1		n.a.
W24	23 53	10 51	2 54	18 56	2 8	23 23	0 21	2 22	0 51	22 10	2 26	16 30	1 6	21 19	0 52	14 23	0 43	23 56	16 59	0 6	0n 0	18 1		n.a.
T 25	23 51	13 49	3 41	18 40	2 6	23 12	0 18	2 10	0 54	22 8	2 26	16 28	1 6	21 18	0 52	14 23	0 43	23 55	16 58	0 3	0 1	18 2		n.a.
F 26	23 48	16 12	4 19	18 23	2 4	23 0	0 16	1 58	0 56	22 7	2 25	16 26	1 6	21 17	0 52	14 22	0 43	23 55	16 57	0n 0	0 3	18 2		n.a.
S 27	23 45	17 53	4 45	18 7	2 1	22 47	0 14	1 46	0 59	22 6	2 25	16 24	1 5	21 16	0 52	14 21	0 42	23 54	16 57	0 4	0 4	18 3		n.a.
S 28	23 41	18 49	4 59	17 51	1 58	22 34	0 11	1 33	1 1	22 4	2 25	16 22	1 5	21 16	0 52	14 21	0 42	23 54	16 56	0 10	0 5	18 4		n.a.
M29	23 37	18 55	4 59	17 35	1 54	22 19	0 9	1 22	1 4	22 3	2 24	16 20	1 5	21 15	0 52	14 20	0 42	23 53	16 56	0 15	0 7	18 4		n.a.
T 30	23 33	18 10	4 47	17 19	1 50	22 5	0 7	1 10	1 7	22 2	2 24	16 18	1 5	21 14	0 52	14 20	0 42	23 53	16 55	0 21	0 8	18 5		n.a.
W31	23s28	16s35	4n21	17s 3	1n46	21s49	0s 4	0n58	1s 9	22n 1	2n24	16s16	1s 5	21s13	0s52	14s19	0s42	23n52	16n54	0n26	0n 9	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2688546.5, Delta T = 173h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°59'03, Lahiri = -168°52'03 Julian Calendar 1 March 12074 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 14	12♉28'36	11♒ 8	8♒58	25♉32	25♍22	25°R55	19♒48	1♒ 8	24♒32	20♈56	28°R47	29♍34	14♐11	n.a.	T 1
F 2	7 1 11	13°26'27	23°33	10°11	26°46	25°44	25♉52	19°54	1°11	24°34	20°56	28♍40	29°31	14°18	n.a.	F 2
S 3	7 5 8	14°24'19	6♓ 8	11°22	28° 1	26° 5	25°50	20° 0	1°15	24°36	20°56	28°36	29°28	14°24	n.a.	S 3
S 4	7 9 5	15°22'13	18°57	12°30	29°15	26°25	25°47	20° 6	1°19	24°38	20°56	28°34	29°25	14°31	n.a.	S 4
M 5	7 13 1	16°20'09	2♈ 2	13°37	0♒30	26°45	25°44	20°12	1°22	24°39	20°57	28°D33	29°22	14°38	n.a.	M 5
T 6	7 16 58	17°18'06	15°25	14°40	1°44	27° 5	25°42	20°18	1°26	24°41	20°57	28°R34	29°18	14°45	n.a.	T 6
W 7	7 20 55	18°16'05	29°10	15°42	2°59	27°24	25°40	20°24	1°30	24°43	20°57	28°33	29°15	14°51	n.a.	W 7
T 8	7 24 51	19°14'06	13♉18	16°40	4°14	27°42	25°38	20°31	1°33	24°45	20°58	28°31	29°12	14°58	n.a.	T 8
F 9	7 28 48	20°12'09	27°48	17°36	5°28	28° 0	25°36	20°37	1°37	24°47	20°58	28°27	29° 9	15° 5	n.a.	F 9
S 10	7 32 45	21°10'14	12♊36	18°29	6°43	28°17	25°34	20°43	1°41	24°49	20°58	28°20	29° 6	15°12	n.a.	S 10
S 11	7 36 41	22° 8'20	27°37	19°18	7°57	28°34	25°33	20°50	1°45	24°51	20°59	28°11	29° 3	15°18	n.a.	S 11
M12	7 40 38	23° 6'29	12♋41	20° 5	9°12	28°50	25°32	20°56	1°48	24°53	20°59	28° 2	28°59	15°25	n.a.	M12
T 13	7 44 35	24° 4'39	27°38	20°47	10°27	29° 6	25°31	21° 3	1°52	24°55	21° 0	27°52	28°56	15°32	n.a.	T 13
W14	7 48 31	25° 2'52	12♌20	21°26	11°41	29°20	25°30	21° 9	1°56	24°57	21° 1	27°44	28°53	15°38	n.a.	W14
T 15	7 52 28	26° 1'06	26°40	22° 1	12°56	29°35	25°29	21°15	2° 0	24°59	21° 1	27°38	28°50	15°45	n.a.	T 15
F 16	7 56 25	26°59'24	10♍32	22°32	14°10	29°48	25°28	21°22	2° 3	25° 1	21° 2	27°35	28°47	15°52	n.a.	F 16
S 17	8 0 21	27°57'43	23°56	22°58	15°25	0♎ 1	25°28	21°29	2° 7	25° 3	21° 3	27°D34	28°43	15°59	n.a.	S 17
S 18	8 4 18	28°56'05	6♎54	23°19	16°39	0°14	25°D28	21°35	2°11	25° 5	21° 3	27°34	28°40	16° 5	n.a.	S 18
M19	8 8 15	29°54'29	19°29	23°36	17°54	0°25	25°28	21°42	2°15	25° 7	21° 4	27°35	28°37	16°12	n.a.	M19
T 20	8 12 11	0♒52'56	1♏45	23°47	19° 9	0°36	25°28	21°48	2°18	25° 9	21° 5	27°R35	28°34	16°19	n.a.	T 20
W21	8 16 8	1°51'26	13°48	23°R52	20°23	0°47	25°29	21°55	2°22	25°11	21° 6	27°34	28°31	16°25	n.a.	W21
T 22	8 20 5	2°49'58	25°43	23°52	21°38	0°56	25°29	22° 2	2°26	25°13	21° 6	27°31	28°28	16°32	n.a.	T 22
F 23	8 24 1	3°48'32	7♐35	23°45	22°52	1° 5	25°30	22° 8	2°30	25°15	21° 7	27°26	28°24	16°39	n.a.	F 23
S 24	8 27 58	4°47'09	19°26	23°32	24° 7	1°13	25°31	22°15	2°34	25°17	21° 8	27°19	28°21	16°46	n.a.	S 24
S 25	8 31 55	5°45'49	1♑22	23°13	25°21	1°20	25°32	22°22	2°37	25°20	21° 9	27°11	28°18	16°52	n.a.	S 25
M26	8 35 51	6°44'31	13°24	22°48	26°36	1°27	25°34	22°29	2°41	25°22	21°10	27° 1	28°15	16°59	n.a.	M26
T 27	8 39 48	7°43'15	25°35	22°16	27°51	1°32	25°35	22°36	2°45	25°24	21°11	26°51	28°12	17° 6	n.a.	T 27
W28	8 43 45	8°42'02	7♒55	21°38	29° 5	1°37	25°37	22°42	2°49	25°26	21°12	26°43	28° 9	17°13	n.a.	W28
T 29	8 47 41	9°40'51	20°26	20°54	0♓20	1°42	25°39	22°49	2°52	25°28	21°13	26°36	28° 5	17°19	n.a.	T 29
F 30	8 51 38	10♒39'43	3♓ 7	20♒ 5	1♓34	1♎45	25♉41	22♒56	2♒56	25♒30	21♈15	26♍31	28♍ 2	17♐26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	14s15	3n44	16s48	1n41	21s33	0s 2	0n47	1s12	21n59	2n23	16s14	1s 5	21s12	0s52	14s18	0s42	23n52	16n54	0n30	0n10	18s 6		n.a.
F 2	23 17	11 14	2 54	16 34	1 35	21 16	0n 1	0 36	1 15	21 58	2 23	16 12	1 5	21 11	0 52	14 18	0 42	23 51	16 53	0 33	0 12	18 6		n.a.
S 3	23 10	7 40	1 56	16 20	1 30	20 59	0 3	0 25	1 18	21 57	2 22	16 10	1 5	21 11	0 52	14 17	0 42	23 51	16 53	0 34	0 13	18 7		n.a.
S 4	23 4	3 41	0 51	16 6	1 23	20 41	0 5	0 14	1 21	21 56	2 22	16 8	1 4	21 10	0 52	14 16	0 42	23 50	16 52	0 35	0 14	18 7		n.a.
M 5	22 57	0n33	0s18	15 54	1 17	20 23	0 8	0 3	1 23	21 55	2 21	16 6	1 4	21 9	0 52	14 16	0 42	23 50	16 52	0 35	0 16	18 8		n.a.
T 6	22 50	4 51	1 29	15 42	1 9	20 3	0 10	0s 8	1 26	21 54	2 21	16 4	1 4	21 8	0 52	14 15	0 42	23 49	16 51	0 35	0 17	18 8		n.a.
W 7	22 42	9 1	2 35	15 31	1 2	19 44	0 13	0 18	1 29	21 53	2 21	16 1	1 4	21 7	0 52	14 14	0 42	23 49	16 50	0 35	0 18	18 9		n.a.
T 8	22 34	12 47	3 35	15 21	0 54	19 24	0 15	0 28	1 32	21 52	2 20	15 59	1 4	21 6	0 52	14 14	0 42	23 49	16 50	0 36	0 19	18 10		n.a.
F 9	22 25	15 52	4 22	15 11	0 45	19 3	0 18	0 38	1 35	21 51	2 20	15 57	1 4	21 5	0 52	14 13	0 42	23 48	16 49	0 38	0 21	18 10		n.a.
S 10	22 16	17 59	4 52	15 3	0 36	18 42	0 20	0 48	1 38	21 50	2 19	15 55	1 4	21 5	0 52	14 12	0 42	23 48	16 49	0 41	0 22	18 11		n.a.
S 11	22 6	18 54	5 4	14 56	0 27	18 20	0 22	0 58	1 41	21 50	2 19	15 53	1 4	21 4	0 52	14 12	0 42	23 48	16 48	0 44	0 23	18 11		n.a.
M12	21 57	18 29	4 54	14 51	0 17	17 58	0 25	1 7	1 44	21 49	2 18	15 51	1 3	21 3	0 52	14 11	0 42	23 47	16 47	0 48	0 25	18 12		n.a.
T 13	21 46	16 48	4 24	14 47	0 7	17 35	0 27	1 16	1 48	21 48	2 18	15 48	1 3	21 2	0 52	14 10	0 42	23 47	16 47	0 52	0 26	18 12		n.a.
W14	21 36	14 1	3 37	14 44	0s 3	17 12	0 30	1 25	1 51	21 48	2 18	15 46	1 3	21 1	0 52	14 9	0 42	23 47	16 46	0 55	0 27	18 13		n.a.
T 15	21 25	10 27	2 37	14 43	0 14	16 48	0 32	1 34	1 54	21 47	2 17	15 44	1 3	21 0	0 52	14 9	0 42	23 46	16 46	0 58	0 29	18 13		n.a.
F 16	21 14	6 24	1 30	14 43	0 25	16 24	0 34	1 42	1 57	21 46	2 17	15 42	1 3	20 59	0 52	14 8	0 42	23 46	16 45	0 59	0 30	18 14		n.a.
S 17	21 2	2 10	0 19	14 45	0 37	16 0	0 37	1 51	2 0	21 46	2 16	15 39	1 3	20 58	0 52	14 7	0 42	23 46	16 45	1 0	0 31	18 14		n.a.
S 18	20 50	2s 2	0n50	14 49	0 49	15 35	0 39	1 59	2 4	21 45	2 16	15 37	1 3	20 58	0 51	14 7	0 42	23 46	16 44	0 59	0 32	18 15		n.a.
M19	20 37	6 1	1 55	14 55	1 1	15 10	0 41	2 6	2 7	21 45	2 15	15 35	1 3	20 57	0 51	14 6	0 42	23 45	16 43	0 59	0 34	18 15		n.a.
T 20	20 24	9 39	2 53	15 3	1 13	14 44	0 44	2 14	2 10	21 45	2 15	15 33	1 3	20 56	0 51	14 5	0 42	23 45	16 43	0 59	0 35	18 16		n.a.
W21	20 11	12 49	3 42	15 13	1 26	14 18	0 46	2 21	2 14	21 44	2 14	15 30	1 2	20 55	0 51	14 4	0 42	23 45	16 42	0 59	0 36	18 16		n.a.
T 22	19 58	15 24	4 21	15 24	1 38	13 52	0 48	2 28	2 17	21 44	2 14	15 28	1 2	20 54	0 51	14 4	0 42	23 45	16 42	1 0	0 38	18 17		n.a.
F 23	19 44	17 19	4 49	15 38	1 51	13 25	0 50	2 35	2 21	21 44	2 13	15 26	1 2	20 53	0 51	14 3	0 42	23 45	16 41	1 2	0 39	18 17		n.a.
S 24	19 30	18 30	5 4	15 54	2 3	12 58	0 52	2 42	2 24	21 44	2 13	15 23	1 2	20 52	0 51	14 2	0 42	23 45	16 41	1 5	0 40	18 18		n.a.
S 25	19 15	18 53	5 6	16 12	2 15	12 30	0 55	2 48	2 28	21 43	2 13	15 21	1 2	20 51	0 51	14 1	0 42	23 44	16 40	1 9	0 41	18 18		n.a.
M26	19 0	18 25	4 54	16 32	2 27	12 3	0 57	2 54	2 31	21 43	2 12	15 19	1 2	20 50	0 51	14 1	0 42	23 44	16 40	1 13	0 43	18 19		n.a.
T 27	18 45	17 6	4 30	16 53	2 38	11 35	0 59	2 59	2 35	21 43	2 12	15 16	1 2	20 49	0 51	14 0	0 42	23 44	16 39	1 17	0 44	18 19		n.a.
W28	18 29	14 58	3 52	17 16	2 48	11 6	1 1	3 4	2 39	21 43	2 11	15 14	1 2	20 49	0 51	13 59	0 42	23 44	16 38	1 20	0 45	18 20		n.a.
T 29	18 13	12 8	3 2	17 39	2 58	10 38	1 3	3 9	2 42	21 43	2 11	15 11	1 2	20 48	0 51	13 58	0 42	23 44	16 38	1 23	0 47	18 20		n.a.
F 30	17s57	8s41	2n 3	18s 3	3s 6	10s 9	1n 5	3s14	2s46	21n43	2n10	15s 9	1s 2	20s47	0s51	13s58	0s42	23n44	16n37	1n25	0n48	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2688515.5, Delta T = 173h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'59, Lahiri = -168°51'59 Julian Calendar 1 Apr. 12074 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12075 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 35	11♒38'36	16♓ 0	19°R12	2♓49	1♎47	25♉43	23♒ 3	3♒ 0	25♒33	21♈16	26°R29	27♍59	17♐33	n.a.	S 1
S 2	8 59 31	12°37'32	29° 4	18♒14	4° 3	1°49	25°46	23°10	3° 4	25°35	21°17	26°D28	27°56	17°39	n.a.	S 2
M 3	9 3 28	13°36'30	12♈21	17°14	5°18	1°R50	25°49	23°17	3° 7	25°37	21°18	26♍29	27°53	17°46	n.a.	M 3
T 4	9 7 24	14°35'30	25°52	16°12	6°32	1°50	25°51	23°24	3°11	25°39	21°19	26°31	27°49	17°53	n.a.	T 4
W 5	9 11 21	15°34'33	9♉38	15°11	7°47	1°49	25°54	23°30	3°15	25°41	21°21	26°R32	27°46	18° 0	n.a.	W 5
T 6	9 15 18	16°33'37	23°39	14°10	9° 2	1°47	25°58	23°37	3°19	25°44	21°22	26°31	27°43	18° 6	n.a.	T 6
F 7	9 19 14	17°32'44	7♊55	13°13	10°16	1°44	26° 1	23°44	3°22	25°46	21°23	26°30	27°40	18°13	n.a.	F 7
S 8	9 23 11	18°31'52	22°23	12°20	11°30	1°41	26° 5	23°51	3°26	25°48	21°25	26°26	27°37	18°20	n.a.	S 8
S 9	9 27 7	19°31'03	6♋59	11°32	12°45	1°37	26° 8	23°58	3°30	25°50	21°26	26°22	27°34	18°27	n.a.	S 9
M10	9 31 4	20°30'16	21°38	10°51	13°59	1°32	26°12	24° 5	3°33	25°53	21°27	26°16	27°30	18°33	n.a.	M10
T 11	9 35 1	21°29'32	6♌13	10°18	15°14	1°26	26°16	24°12	3°37	25°55	21°29	26°11	27°27	18°40	n.a.	T 11
W12	9 38 57	22°28'49	20°36	9°54	16°28	1°19	26°21	24°19	3°41	25°57	21°30	26° 7	27°24	18°47	n.a.	W12
T 13	9 42 54	23°28'09	4♍43	9°39	17°43	1°11	26°25	24°26	3°44	25°59	21°32	26° 3	27°21	18°53	n.a.	T 13
F 14	9 46 50	24°27'31	18°28	9°D33	18°57	1° 2	26°30	24°33	3°48	26° 2	21°33	26° 2	27°18	19° 0	n.a.	F 14
S 15	9 50 47	25°26'56	1♎50	9°38	20°12	0°53	26°34	24°40	3°51	26° 4	21°35	26°D 2	27°14	19° 7	n.a.	S 15
S 16	9 54 44	26°26'24	14°48	9°52	21°26	0°42	26°39	24°47	3°55	26° 6	21°37	26° 3	27°11	19°14	n.a.	S 16
M17	9 58 40	27°25'54	27°26	10°16	22°40	0°31	26°44	24°54	3°58	26° 8	21°38	26° 4	27° 8	19°20	n.a.	M17
T 18	10 2 37	28°25'26	9♏45	10°50	23°55	0°19	26°50	25° 1	4° 2	26°11	21°40	26° 6	27° 5	19°27	n.a.	T 18
W19	10 6 33	29°25'02	21°51	11°32	25° 9	0° 6	26°55	25° 8	4° 6	26°13	21°42	26° 7	27° 2	19°34	n.a.	W19
T 20	10 10 30	0♓24'40	3♐48	12°23	26°23	29♍53	27° 1	25°15	4° 9	26°15	21°43	26°R 7	26°59	19°40	n.a.	T 20
F 21	10 14 26	1°24'21	15°40	13°22	27°38	29°38	27° 6	25°22	4°13	26°17	21°45	26° 6	26°55	19°47	n.a.	F 21
S 22	10 18 23	2°24'04	27°34	14°28	28°52	29°23	27°12	25°29	4°16	26°20	21°47	26° 4	26°52	19°54	n.a.	S 22
S 23	10 22 19	3°23'50	9♑32	15°40	0♈ 7	29° 7	27°18	25°36	4°19	26°22	21°49	26° 1	26°49	20° 1	n.a.	S 23
M24	10 26 16	4°23'39	21°38	16°58	1°21	28°51	27°25	25°42	4°23	26°24	21°50	25°58	26°46	20° 7	n.a.	M24
T 25	10 30 12	5°23'30	3♒56	18°21	2°35	28°33	27°31	25°49	4°26	26°26	21°52	25°55	26°43	20°14	n.a.	T 25
W26	10 34 9	6°23'23	16°27	19°48	3°49	28°15	27°38	25°56	4°30	26°29	21°54	25°51	26°40	20°21	n.a.	W26
T 27	10 38 6	7°23'19	29°14	21°19	5° 4	27°57	27°44	26° 3	4°33	26°31	21°56	25°49	26°36	20°28	n.a.	T 27
F 28	10 42 2	8°23'17	12♓15	22°54	6°18	27°38	27°51	26°10	4°36	26°33	21°58	25°48	26°33	20°34	n.a.	F 28
S 29	10 45 59	9°23'18	25°30	24°31	7°32	27°18	27°58	26°17	4°39	26°35	22° 0	25°D47	26°30	20°41	n.a.	S 29
S 30	10 49 55	10°23'21	8♈59	26°10	8°46	26°58	28° 5	26°24	4°43	26°37	22° 2	25°47	26°27	20°48	n.a.	S 30
M31	10 53 52	11♓23'26	22♈40	27♒51	10♈ 1	26♍37	28♉13	26♒30	4♒46	26♒40	22♈ 4	25♍48	26♍24	20♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	4s47	0n57	18s28	3s14	9s40	1n 7	3s19	2s50	21n44	2n10	15s 7	1s 2	20s46	0s51	13s57	0s42	23n44	16n37	1n26	0n49	18s21		n.a.
S 2	17 24	0 36	0s14	18 52	3 19	9 11	1 9	3 23	2 53	21 44	2 9	15 4	1 1	20 45	0 51	13 56	0 41	23 44	16 36	1 26	0 50	18 21		n.a.
M 3	17 7	3n41	1 25	19 15	3 23	8 41	1 11	3 26	2 57	21 44	2 9	15 2	1 1	20 44	0 51	13 55	0 41	23 44	16 36	1 26	0 52	18 22		n.a.
T 4	16 49	7 51	2 33	19 36	3 26	8 12	1 12	3 30	3 1	21 44	2 8	14 59	1 1	20 43	0 51	13 54	0 41	23 44	16 35	1 25	0 53	18 22		n.a.
W 5	16 31	11 40	3 33	19 56	3 26	7 42	1 14	3 33	3 4	21 44	2 8	14 57	1 1	20 42	0 51	13 54	0 41	23 44	16 35	1 25	0 54	18 23		n.a.
T 6	16 13	14 53	4 22	20 13	3 25	7 12	1 16	3 35	3 8	21 45	2 8	14 55	1 1	20 41	0 51	13 53	0 41	23 44	16 34	1 25	0 56	18 23		n.a.
F 7	15 55	17 16	4 55	20 27	3 21	6 42	1 18	3 38	3 12	21 45	2 7	14 52	1 1	20 41	0 51	13 52	0 41	23 44	16 34	1 25	0 57	18 24		n.a.
S 8	15 37	18 36	5 11	20 37	3 16	6 12	1 19	3 40	3 16	21 46	2 7	14 50	1 1	20 40	0 51	13 51	0 41	23 44	16 33	1 27	0 58	18 24		n.a.
S 9	15 18	18 42	5 6	20 44	3 9	5 41	1 21	3 42	3 19	21 46	2 6	14 47	1 1	20 39	0 51	13 50	0 41	23 44	16 33	1 29	1 0	18 24		n.a.
M10	14 59	17 34	4 42	20 48	3 1	5 11	1 22	3 43	3 23	21 47	2 6	14 45	1 1	20 38	0 51	13 50	0 41	23 44	16 32	1 31	1 1	18 25		n.a.
T 11	14 39	15 17	3 59	20 47	2 50	4 40	1 24	3 44	3 27	21 47	2 5	14 42	1 1	20 37	0 51	13 49	0 41	23 45	16 32	1 33	1 2	18 25		n.a.
W12	14 20	12 5	3 2	20 43	2 39	4 9	1 25	3 44	3 31	21 48	2 5	14 40	1 1	20 36	0 51	13 48	0 41	23 45	16 31	1 35	1 3	18 26		n.a.
T 13	14 0	8 14	1 54	20 35	2 27	3 38	1 26	3 45	3 34	21 49	2 4	14 38	1 1	20 35	0 51	13 47	0 41	23 45	16 31	1 36	1 5	18 26		n.a.
F 14	13 40	4 2	0 41	20 24	2 13	3 8	1 28	3 45	3 38	21 49	2 4	14 35	1 1	20 34	0 51	13 46	0 41	23 45	16 30	1 37	1 6	18 27		n.a.
S 15	13 19	0s15	0n32	20 10	2 0	2 37	1 29	3 44	3 42	21 50	2 4	14 33	1 1	20 34	0 51	13 46	0 41	23 45	16 30	1 37	1 7	18 27		n.a.
S 16	12 59	4 25	1 41	19 52	1 45	2 6	1 30	3 43	3 45	21 51	2 3	14 30	1 0	20 33	0 51	13 45	0 41	23 45	16 29	1 36	1 9	18 27		n.a.
M17	12 38	8 15	2 44	19 31	1 31	1 35	1 31	3 42	3 49	21 52	2 3	14 28	1 0	20 32	0 51	13 44	0 41	23 46	16 29	1 36	1 10	18 28		n.a.
T 18	12 17	11 38	3 38	19 8	1 16	1 4	1 32	3 40	3 53	21 52	2 2	14 25	1 0	20 31	0 51	13 43	0 41	23 46	16 28	1 35	1 11	18 28		n.a.
W19	11 56	14 27	4 21	18 42	1 2	0 33	1 33	3 38	3 56	21 53	2 2	14 23	1 0	20 30	0 51	13 42	0 41	23 46	16 28	1 35	1 12	18 29		n.a.
T 20	11 34	16 37	4 51	18 14	0 47	0 2	1 34	3 36	4 0	21 54	2 2	14 20	1 0	20 29	0 51	13 42	0 41	23 46	16 27	1 35	1 14	18 29		n.a.
F 21	11 13	18 4	5 10	17 43	0 34	0n29	1 35	3 33	4 3	21 55	2 1	14 18	1 0	20 29	0 51	13 41	0 41	23 47	16 27	1 35	1 15	18 29		n.a.
S 22	10 51	18 43	5 15	17 11	0 20	1 0	1 36	3 30	4 7	21 56	2 1	14 16	1 0	20 28	0 51	13 40	0 41	23 47	16 27	1 36	1 16	18 30		n.a.
S 23	10 29	18 33	5 6	16 37	0 7	1 31	1 37	3 27	4 10	21 57	2 0	14 13	1 0	20 27	0 51	13 39	0 41	23 47	16 26	1 37	1 18	18 30		n.a.
M24	10 7	17 32	4 44	16 2	0n 5	2 2	1 37	3 23	4 13	21 58	2 0	14 11	1 0	20 26	0 51	13 39	0 41	23 48	16 26	1 38	1 19	18 31		n.a.
T 25	9 44	15 41	4 9	15 25	0 17	2 32	1 38	3 19	4 16	21 59	1 59	14 8	1 0	20 25	0 51	13 38	0 41	23 48	16 25	1 40	1 20	18 31		n.a.
W26	9 22	13 5	3 21	14 47	0 28	3 3	1 38	3 15	4 20	22 1	1 59	14 6	1 0	20 24	0 51	13 37	0 41	23 48	16 25	1 41	1 21	18 31		n.a.
T 27	8 59	9 48	2 22	14 7	0 38	3 34	1 39	3 10	4 23	22 2	1 59	14 3	1 0	20 24	0 52	13 36	0 41	23 49	16 24	1 42	1 23	18 32		n.a.
F 28	8 36	5 59	1 14	13 27	0 47	4 4	1 39	3 5	4 26	22 3	1 58	14 1	1 0	20 23	0 52	13 35	0 41	23 49	16 24	1 43	1 24	18 32		n.a.
S 29	8 13	1 48	0 2	12 46	0 56	4 34	1 40	2 59	4 28	22 4	1 58	13 59	1 0	20 22	0 52	13 35	0 41	23 50	16 24	1 43	1 25	18 33		n.a.
S 30	7 50	2n32	1s13	12 5	1 4	5 5	1 40	2 54	4 31	22 5	1 57	13 56	1 0	20 21	0 52	13 34	0 41	23 50	16 23	1 43	1 27	18 33		n.a.
M31	7s27	6n48	2s24	11s23	1n11	5n35	1n40	2s48	4s34	22n 7	1n57	13s54	1s 0	20s20	0s52	13s33	0s41	23n50	16n23	1n42	1n28	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2688485.5, Delta T = 173h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'55, Lahiri = -168°51'55 Julian Calendar 1 May 12074 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12074 BCE

The year -12073 astronomical counting style corresponds to year 12074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 48	12♓23'32	6♉30	29♒33	11♈15	26°R16	28♉20	26♒37	4♒49	26♒42	22♈ 6	25♍50	26♍20	21♐ 1	n.a.	T 1
W 2	11 1 45	13°23'41	20°30	1♓17	12°29	25♍54	28°28	26°44	4°52	26°44	22° 8	25°51	26°17	21° 8	n.a.	W 2
T 3	11 5 41	14°23'52	4♊36	3° 1	13°43	25°33	28°35	26°51	4°55	26°46	22°10	25°51	26°14	21°15	n.a.	T 3
F 4	11 9 38	15°24'05	18°47	4°45	14°57	25°11	28°43	26°58	4°59	26°48	22°12	25°R51	26°11	21°21	n.a.	F 4
S 5	11 13 34	16°24'20	3♋ 0	6°30	16°11	24°48	28°51	27° 4	5° 2	26°50	22°14	25°51	26° 8	21°28	n.a.	S 5
S 6	11 17 30	17°24'37	17°14	8°15	17°25	24°26	28°59	27°11	5° 5	26°53	22°16	25°50	26° 5	21°35	n.a.	S 6
M 7	11 21 27	18°24'56	1♌25	10° 1	18°39	24° 3	29° 7	27°18	5° 8	26°55	22°18	25°49	26° 1	21°42	n.a.	M 7
T 8	11 25 23	19°25'16	15°30	11°46	19°54	23°40	29°16	27°24	5°11	26°57	22°20	25°49	25°58	21°48	n.a.	T 8
W 9	11 29 20	20°25'39	29°26	13°30	21° 7	23°18	29°24	27°31	5°14	26°59	22°22	25°48	25°55	21°55	n.a.	W 9
T 10	11 33 16	21°26'03	13♍ 8	15°15	22°21	22°55	29°33	27°37	5°17	27° 1	22°25	25°48	25°52	22° 2	n.a.	T 10
F 11	11 37 13	22°26'29	26°35	16°59	23°35	22°32	29°42	27°44	5°19	27° 3	22°27	25°D47	25°49	22° 8	n.a.	F 11
S 12	11 41 9	23°26'58	9♎45	18°43	24°49	22°10	29°51	27°51	5°22	27° 5	22°29	25°48	25°45	22°15	n.a.	S 12
S 13	11 45 6	24°27'29	22°37	20°26	26° 3	21°47	29°59	27°57	5°25	27° 7	22°31	25°48	25°42	22°22	n.a.	S 13
M14	11 49 2	25°28'01	5♏12	22° 9	27°17	21°25	0♊ 9	28° 3	5°28	27° 9	22°33	25°R48	25°39	22°29	n.a.	M14
T 15	11 52 59	26°28'36	17°32	23°51	28°31	21° 3	0°18	28°10	5°31	27°11	22°36	25°48	25°36	22°35	n.a.	T 15
W16	11 56 55	27°29'13	29°39	25°33	29°45	20°42	0°27	28°16	5°33	27°13	22°38	25°48	25°33	22°42	n.a.	W16
T 17	12 0 52	28°29'53	11♐37	27°14	0♉58	20°20	0°37	28°23	5°36	27°15	22°40	25°47	25°30	22°49	n.a.	T 17
F 18	12 4 48	29°30'34	23°30	28°55	2°12	20° 0	0°47	28°29	5°39	27°17	22°43	25°47	25°26	22°56	n.a.	F 18
S 19	12 8 44	0♈31'18	5♑23	0♈35	3°26	19°39	0°56	28°35	5°41	27°19	22°45	25°D47	25°23	23° 2	n.a.	S 19
S 20	12 12 41	1°32'04	17°20	2°15	4°40	19°19	1° 6	28°41	5°44	27°21	22°47	25°47	25°20	23° 9	n.a.	S 20
M21	12 16 37	2°32'52	29°27	3°54	5°53	19° 0	1°16	28°48	5°46	27°23	22°49	25°48	25°17	23°16	n.a.	M21
T 22	12 20 34	3°33'42	11♒47	5°33	7° 7	18°41	1°26	28°54	5°49	27°25	22°52	25°49	25°14	23°22	n.a.	T 22
W23	12 24 30	4°34'34	24°24	7°11	8°20	18°22	1°36	29° 0	5°51	27°27	22°54	25°50	25°11	23°29	n.a.	W23
T 24	12 28 27	5°35'28	7♓20	8°48	9°34	18° 4	1°47	29° 6	5°53	27°29	22°57	25°50	25° 7	23°36	n.a.	T 24
F 25	12 32 23	6°36'23	20°37	10°26	10°48	17°47	1°57	29°12	5°56	27°31	22°59	25°R51	25° 4	23°43	n.a.	F 25
S 26	12 36 19	7°37'21	4♈14	12° 3	12° 1	17°31	2° 7	29°18	5°58	27°33	23° 1	25°51	25° 1	23°49	n.a.	S 26
S 27	12 40 16	8°38'20	18°10	13°39	13°14	17°15	2°18	29°24	6° 0	27°34	23° 4	25°50	24°58	23°56	n.a.	S 27
M28	12 44 12	9°39'20	2♉20	15°15	14°28	17° 0	2°29	29°30	6° 2	27°36	23° 6	25°49	24°55	24° 3	n.a.	M28
T 29	12 48 9	10°40'23	16°40	16°51	15°41	16°46	2°40	29°35	6° 4	27°38	23° 8	25°47	24°51	24°10	n.a.	T 29
W30	12 52 5	11♈41'26	1♊ 5	18♈26	16♉55	16♍32	2♊50	29♒41	6♒ 6	27♒40	23♈11	25♍45	24♍48	24♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	10n44	3s27	10s41	1n18	6n 4	1n40	2s42	4s36	22n 8	1n57	13s51	1s 0	20s20	0s52	13s32	0s41	23n51	16n23	1n42	1n29	18s34		n.a.
W 2	6 40	14 7	4 19	9 58	1 24	6 34	1 40	2 35	4 39	22 9	1 56	13 49	1 0	20 19	0 52	13 31	0 41	23 51	16 22	1 41	1 30	18 34		n.a.
T 3	6 16	16 42	4 56	9 15	1 29	7 4	1 40	2 28	4 41	22 11	1 56	13 46	1 0	20 18	0 52	13 31	0 41	23 52	16 22	1 41	1 32	18 34		n.a.
F 4	5 53	18 16	5 15	8 32	1 34	7 33	1 40	2 21	4 43	22 12	1 56	13 44	0 59	20 17	0 52	13 30	0 41	23 52	16 22	1 41	1 33	18 35		n.a.
S 5	5 29	18 42	5 15	7 49	1 37	8 2	1 40	2 14	4 45	22 14	1 55	13 42	0 59	20 17	0 52	13 29	0 41	23 53	16 21	1 41	1 34	18 35		n.a.
S 6	5 5	17 58	4 56	7 6	1 41	8 31	1 39	2 7	4 47	22 15	1 55	13 39	0 59	20 16	0 52	13 28	0 41	23 53	16 21	1 41	1 36	18 36		n.a.
M 7	4 41	16 6	4 18	6 24	1 44	9 0	1 39	1 59	4 49	22 17	1 54	13 37	0 59	20 15	0 52	13 28	0 41	23 54	16 21	1 42	1 37	18 36		n.a.
T 8	4 17	13 17	3 26	5 41	1 46	9 28	1 39	1 52	4 51	22 18	1 54	13 35	0 59	20 14	0 52	13 27	0 41	23 54	16 20	1 42	1 38	18 36		n.a.
W 9	3 52	9 44	2 21	4 59	1 48	9 56	1 38	1 44	4 52	22 20	1 54	13 32	0 59	20 14	0 52	13 26	0 41	23 55	16 20	1 42	1 40	18 37		n.a.
T 10	3 28	5 42	1 10	4 16	1 49	10 24	1 37	1 36	4 54	22 21	1 53	13 30	0 59	20 13	0 52	13 25	0 41	23 56	16 20	1 43	1 41	18 37		n.a.
F 11	3 4	1 27	0n 4	3 34	1 50	10 51	1 37	1 28	4 55	22 23	1 53	13 27	0 59	20 12	0 52	13 25	0 41	23 56	16 19	1 43	1 42	18 37		n.a.
S 12	2 39	2s46	1 17	2 53	1 50	11 19	1 36	1 20	4 56	22 25	1 53	13 25	0 59	20 12	0 52	13 24	0 41	23 57	16 19	1 43	1 43	18 38		n.a.
S 13	2 15	6 47	2 24	2 12	1 50	11 45	1 35	1 12	4 57	22 26	1 52	13 23	0 59	20 11	0 52	13 23	0 41	23 57	16 19	1 43	1 45	18 38		n.a.
M14	1 50	10 23	3 22	1 31	1 50	12 12	1 34	1 4	4 58	22 28	1 52	13 20	0 59	20 10	0 52	13 23	0 41	23 58	16 19	1 42	1 46	18 38		n.a.
T 15	1 26	13 27	4 10	0 50	1 49	12 38	1 33	0 56	4 58	22 30	1 52	13 18	0 59	20 10	0 52	13 22	0 41	23 59	16 18	1 42	1 47	18 39		n.a.
W16	1 1	15 53	4 46	0 10	1 47	13 4	1 32	0 48	4 59	22 31	1 51	13 16	0 59	20 9	0 52	13 21	0 41	23 59	16 18	1 43	1 49	18 39		n.a.
T 17	0 37	17 36	5 8	0n29	1 46	13 30	1 31	0 40	4 59	22 33	1 51	13 14	0 59	20 8	0 52	13 20	0 41	24 0	16 18	1 43	1 50	18 39		n.a.
F 18	0 12	18 32	5 18	1 8	1 44	13 55	1 30	0 32	5 0	22 35	1 51	13 11	0 59	20 8	0 52	13 20	0 41	24 1	16 18	1 43	1 51	18 40		n.a.
S 19	0n13	18 39	5 13	1 47	1 42	14 20	1 29	0 24	5 0	22 37	1 50	13 9	0 59	20 7	0 52	13 19	0 41	24 2	16 17	1 43	1 52	18 40		n.a.
S 20	0 37	17 57	4 56	2 25	1 39	14 44	1 27	0 16	5 0	22 38	1 50	13 7	0 59	20 6	0 52	13 18	0 41	24 2	16 17	1 43	1 54	18 40		n.a.
M21	1 2	16 25	4 25	3 3	1 36	15 8	1 26	0 8	5 0	22 40	1 50	13 5	0 59	20 6	0 52	13 18	0 41	24 3	16 17	1 42	1 55	18 40		n.a.
T 22	1 27	14 6	3 41	3 40	1 33	15 31	1 24	0 0	5 0	22 42	1 49	13 2	0 59	20 5	0 52	13 17	0 41	24 4	16 17	1 42	1 56	18 41		n.a.
W23	1 51	11 5	2 46	4 17	1 30	15 54	1 23	0n 8	4 59	22 44	1 49	13 0	0 59	20 5	0 52	13 16	0 41	24 4	16 17	1 42	1 58	18 41		n.a.
T 24	2 16	7 27	1 41	4 53	1 26	16 17	1 21	0 15	4 59	22 46	1 49	12 58	0 59	20 4	0 52	13 16	0 41	24 5	16 16	1 41	1 59	18 41		n.a.
F 25	2 41	3 21	0 29	5 29	1 23	16 39	1 19	0 22	4 58	22 48	1 48	12 56	0 59	20 4	0 52	13 15	0 41	24 6	16 16	1 41	2 0	18 42		n.a.
S 26	3 5	1n 1	0s46	6 4	1 19	17 1	1 18	0 29	4 58	22 49	1 48	12 54	0 59	20 3	0 52	13 14	0 41	24 7	16 16	1 41	2 1	18 42		n.a.
S 27	3 30	5 26	2 1	6 38	1 14	17 22	1 16	0 36	4 57	22 51	1 48	12 52	0 59	20 2	0 52	13 14	0 41	24 8	16 16	1 42	2 3	18 42		n.a.
M28	3 54	9 37	3 9	7 12	1 10	17 43	1 14	0 43	4 56	22 53	1 48	12 49	0 59	20 2	0 52	13 13	0 41	24 8	16 16	1 42	2 4	18 43		n.a.
T 29	4 19	13 17	4 6	7 46	1 5	18 3	1 12	0 50	4 55	22 55	1 47	12 47	0 59	20 1	0 52	13 12	0 41	24 9	16 16	1 43	2 5	18 43		n.a.
W30	4n43	16n 9	4s48	8n19	1n 0	18n23	1n10	0n56	4s54	22n57	1n47	12s45	0s59	20s 1	0s52	13s12	0s41	24n10	16n15	1n44	2n 7	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2688454.5, Delta T = 173h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'50, Lahiri = -168°51'51 Julian Calendar 1 June 12074 BCE == Greg. Calendar 1 March 12074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 2	12♈42'31	15♊29	20♈ 1	18♉ 8	16°R20	3♊ 1	29♒47	6♒ 9	27♒41	23♈13	25°R43	24♍45	24♐23	n.a.	T 1
F 2	12 59 58	13°43'37	29°49	21°35	19°21	16♍ 8	3°12	29°53	6°11	27°43	23°16	25♍41	24°42	24°30	n.a.	F 2
S 3	13 3 54	14°44'44	14♋ 1	23° 9	20°34	15°56	3°24	29°58	6°12	27°45	23°18	25°D41	24°39	24°36	n.a.	S 3
S 4	13 7 51	15°45'52	28° 3	24°43	21°48	15°46	3°35	0♓ 4	6°14	27°46	23°21	25°41	24°36	24°43	n.a.	S 4
M 5	13 11 47	16°47'02	11♌54	26°17	23° 1	15°37	3°46	0° 9	6°16	27°48	23°23	25°42	24°32	24°50	n.a.	M 5
T 6	13 15 44	17°48'12	25°34	27°50	24°14	15°28	3°58	0°15	6°18	27°50	23°26	25°44	24°29	24°57	n.a.	T 6
W 7	13 19 40	18°49'23	9♍ 1	29°23	25°27	15°20	4° 9	0°20	6°20	27°51	23°28	25°45	24°26	25° 3	n.a.	W 7
T 8	13 23 36	19°50'36	22°16	0♉55	26°40	15°13	4°21	0°25	6°21	27°53	23°30	25°R46	24°23	25°10	n.a.	T 8
F 9	13 27 33	20°51'49	5♎19	2°27	27°52	15° 7	4°32	0°31	6°23	27°54	23°33	25°46	24°20	25°17	n.a.	F 9
S 10	13 31 29	21°53'04	18°10	3°59	29° 5	15° 1	4°44	0°36	6°25	27°56	23°35	25°44	24°16	25°23	n.a.	S 10
S 11	13 35 26	22°54'19	0♏48	5°31	0♊18	14°57	4°56	0°41	6°26	27°57	23°38	25°41	24°13	25°30	n.a.	S 11
M12	13 39 22	23°55'36	13°15	7° 2	1°31	14°53	5° 8	0°46	6°28	27°59	23°40	25°37	24°10	25°37	n.a.	M12
T 13	13 43 19	24°56'54	25°29	8°33	2°43	14°50	5°20	0°51	6°29	28° 0	23°43	25°31	24° 7	25°44	n.a.	T 13
W14	13 47 15	25°58'13	7♐34	10° 4	3°56	14°48	5°32	0°56	6°30	28° 2	23°45	25°26	24° 4	25°50	n.a.	W14
T 15	13 51 11	26°59'34	19°31	11°34	5° 9	14°46	5°44	1° 1	6°32	28° 3	23°48	25°21	24° 1	25°57	n.a.	T 15
F 16	13 55 8	28° 0'55	1♑24	13° 4	6°21	14°D46	5°56	1° 5	6°33	28° 4	23°50	25°16	23°57	26° 4	n.a.	F 16
S 17	13 59 4	29° 2'18	13°15	14°33	7°34	14°46	6° 8	1°10	6°34	28° 6	23°53	25°13	23°54	26°11	n.a.	S 17
S 18	14 3 1	0♉ 3'42	25°10	16° 2	8°46	14°47	6°21	1°15	6°35	28° 7	23°55	25°D12	23°51	26°17	n.a.	S 18
M19	14 6 57	1° 5'07	7♒13	17°31	9°58	14°49	6°33	1°19	6°36	28° 8	23°57	25°12	23°48	26°24	n.a.	M19
T 20	14 10 54	2° 6'32	19°30	18°58	11°10	14°51	6°45	1°24	6°37	28° 9	24° 0	25°13	23°45	26°31	n.a.	T 20
W21	14 14 50	3° 7'59	2♓ 4	20°26	12°23	14°54	6°58	1°28	6°38	28°11	24° 2	25°15	23°42	26°37	n.a.	W21
T 22	14 18 47	4° 9'27	15° 1	21°52	13°35	14°58	7°11	1°33	6°39	28°12	24° 5	25°16	23°38	26°44	n.a.	T 22
F 23	14 22 43	5°10'55	28°23	23°18	14°47	15° 3	7°23	1°37	6°40	28°13	24° 7	25°R17	23°35	26°51	n.a.	F 23
S 24	14 26 39	6°12'25	12♈11	24°42	15°59	15° 8	7°36	1°41	6°41	28°14	24°10	25°15	23°32	26°58	n.a.	S 24
S 25	14 30 36	7°13'55	26°25	26° 6	17°11	15°14	7°49	1°45	6°42	28°15	24°12	25°12	23°29	27° 4	n.a.	S 25
M26	14 34 32	8°15'25	10♉59	27°28	18°22	15°21	8° 1	1°49	6°43	28°16	24°14	25° 7	23°26	27°11	n.a.	M26
T 27	14 38 29	9°16'56	25°48	28°48	19°34	15°29	8°14	1°53	6°43	28°17	24°17	25° 0	23°22	27°18	n.a.	T 27
W28	14 42 25	10°18'28	10♊43	0♊ 7	20°46	15°37	8°27	1°57	6°44	28°18	24°19	24°52	23°19	27°25	n.a.	W28
T 29	14 46 22	11°19'59	25°35	1°24	21°58	15°46	8°40	2° 1	6°44	28°19	24°22	24°45	23°16	27°31	n.a.	T 29
F 30	14 50 18	12°21'31	10♋16	2°39	23° 9	15°55	8°53	2° 5	6°45	28°20	24°24	24°39	23°13	27°38	n.a.	F 30
S 31	14 54 15	13♉23'03	24♋41	3♊50	24♊20	16♍ 5	9♊ 6	2♓ 8	6♒45	28♒21	24♈26	24♍36	23♍10	27♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	18n 1	5s11	8n51	0n55	18n42	1n 8	1n 2	4s53	22n59	1n47	12s43	0s59	20s 0	0s52	13s11	0s41	24n11	16n15	1n44	2n 8	18s43		n.a.
F 2	5 32	18 44	5 15	9 22	0 50	19 1	1 5	1 8	4 52	23 1	1 46	12 41	0 59	20 0	0 52	13 11	0 41	24 12	16 15	1 45	2 9	18 44		n.a.
S 3	5 56	18 15	5 0	9 53	0 45	19 19	1 3	1 13	4 50	23 3	1 46	12 39	0 59	20 0	0 52	13 10	0 41	24 13	16 15	1 45	2 10	18 44		n.a.
S 4	6 20	16 40	4 27	10 24	0 39	19 36	1 1	1 19	4 49	23 5	1 46	12 37	0 59	19 59	0 52	13 9	0 41	24 14	16 15	1 45	2 12	18 44		n.a.
M 5	6 44	14 6	3 39	10 53	0 34	19 53	0 58	1 24	4 47	23 7	1 46	12 35	0 59	19 59	0 52	13 9	0 41	24 14	16 15	1 45	2 13	18 44		n.a.
T 6	7 8	10 48	2 39	11 22	0 28	20 9	0 56	1 29	4 46	23 9	1 45	12 33	0 59	19 58	0 53	13 8	0 41	24 15	16 15	1 44	2 14	18 45		n.a.
W 7	7 32	6 58	1 31	11 51	0 22	20 25	0 53	1 33	4 44	23 11	1 45	12 31	0 59	19 58	0 53	13 8	0 41	24 16	16 15	1 43	2 16	18 45		n.a.
T 8	7 56	2 50	0 19	12 18	0 16	20 40	0 51	1 37	4 43	23 13	1 45	12 29	0 59	19 57	0 53	13 7	0 41	24 17	16 15	1 43	2 17	18 45		n.a.
F 9	8 19	1s22	0n52	12 45	0 10	20 55	0 48	1 41	4 41	23 15	1 45	12 27	0 59	19 57	0 53	13 7	0 41	24 18	16 15	1 43	2 18	18 45		n.a.
S 10	8 43	5 26	2 0	13 11	0 4	21 9	0 45	1 45	4 39	23 17	1 44	12 26	0 59	19 57	0 53	13 6	0 41	24 19	16 15	1 44	2 19	18 46		n.a.
S 11	9 6	9 12	3 1	13 37	0s 3	21 22	0 42	1 49	4 37	23 19	1 44	12 24	0 59	19 56	0 53	13 6	0 41	24 20	16 15	1 45	2 21	18 46		n.a.
M12	9 29	12 30	3 52	14 2	0 9	21 35	0 40	1 52	4 36	23 21	1 44	12 22	0 59	19 56	0 53	13 5	0 41	24 21	16 15	1 47	2 22	18 46		n.a.
T 13	9 52	15 11	4 31	14 26	0 16	21 47	0 37	1 55	4 34	23 23	1 44	12 20	0 59	19 56	0 53	13 5	0 41	24 22	16 15	1 49	2 23	18 46		n.a.
W14	10 15	17 11	4 58	14 49	0 22	21 58	0 34	1 57	4 32	23 24	1 43	12 18	0 59	19 55	0 53	13 4	0 41	24 23	16 15	1 51	2 25	18 47		n.a.
T 15	10 38	18 24	5 11	15 12	0 29	22 9	0 31	2 0	4 30	23 26	1 43	12 17	0 59	19 55	0 53	13 4	0 41	24 24	16 15	1 53	2 26	18 47		n.a.
F 16	11 0	18 48	5 11	15 33	0 35	22 19	0 28	2 2	4 28	23 28	1 43	12 15	0 59	19 55	0 53	13 3	0 41	24 25	16 15	1 55	2 27	18 47		n.a.
S 17	11 23	18 23	4 57	15 54	0 42	22 28	0 24	2 3	4 26	23 30	1 43	12 13	0 59	19 54	0 53	13 3	0 41	24 26	16 15	1 56	2 28	18 47		n.a.
S 18	11 45	17 9	4 31	16 15	0 48	22 37	0 21	2 5	4 24	23 32	1 42	12 11	0 59	19 54	0 53	13 2	0 41	24 27	16 15	1 57	2 30	18 48		n.a.
M19	12 7	15 8	3 53	16 34	0 55	22 45	0 18	2 6	4 22	23 34	1 42	12 10	0 59	19 54	0 53	13 2	0 41	24 28	16 15	1 57	2 31	18 48		n.a.
T 20	12 28	12 25	3 3	16 53	1 1	22 52	0 15	2 7	4 20	23 36	1 42	12 8	0 59	19 54	0 53	13 1	0 41	24 29	16 15	1 57	2 32	18 48		n.a.
W21	12 50	9 4	2 3	17 10	1 8	22 59	0 11	2 7	4 18	23 38	1 42	12 7	0 59	19 53	0 53	13 1	0 41	24 30	16 15	1 56	2 34	18 48		n.a.
T 22	13 11	5 11	0 56	17 27	1 14	23 5	0 8	2 8	4 16	23 40	1 42	12 5	0 59	19 53	0 53	13 0	0 41	24 31	16 15	1 55	2 35	18 48		n.a.
F 23	13 32	0 55	0s17	17 43	1 21	23 10	0 5	2 8	4 14	23 42	1 41	12 3	0 59	19 53	0 53	13 0	0 41	24 32	16 15	1 55	2 36	18 49		n.a.
S 24	13 53	3n32	1 31	17 59	1 27	23 15	0 1	2 8	4 12	23 44	1 41	12 2	0 59	19 53	0 53	13 0	0 41	24 33	16 15	1 56	2 37	18 49		n.a.
S 25	14 14	7 56	2 41	18 13	1 33	23 19	0s 2	2 7	4 10	23 46	1 41	12 0	0 59	19 53	0 53	12 59	0 41	24 34	16 15	1 57	2 39	18 49		n.a.
M26	14 34	11 57	3 42	18 26	1 39	23 22	0 6	2 6	4 8	23 48	1 41	11 59	0 59	19 53	0 53	12 59	0 41	24 35	16 15	1 59	2 40	18 49		n.a.
T 27	14 54	15 17	4 30	18 39	1 44	23 25	0 9	2 5	4 6	23 50	1 41	11 57	0 59	19 52	0 53	12 59	0 41	24 36	16 16	2 2	2 41	18 49		n.a.
W28	15 14	17 38	4 59	18 51	1 50	23 27	0 13	2 4	4 3	23 52	1 40	11 56	0 59	19 52	0 53	12 58	0 41	24 37	16 16	2 5	2 43	18 50		n.a.
T 29	15 34	18 46	5 9	19 2	1 55	23 28	0 16	2 3	4 1	23 54	1 40	11 55	0 59	19 52	0 53	12 58	0 41	24 38	16 16	2 8	2 44	18 50		n.a.
F 30	15 53	18 38	4 57	19 12	2 0	23 28	0 20	2 1	3 59	23 56	1 40	11 53	0 59	19 52	0 53	12 58	0 41	24 39	16 16	2 10	2 45	18 50		n.a.
S 31	16n12	17n18	4s27	19n22	2s 4	23n28	0s24	1n59	3s57	23n58	1n40	11s52	0s59	19s52	0s53	12s57	0s41	24n40	16n16	2n12	2n46	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2688424.5, Delta T = 173h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'46, Lahiri = -168°51'47 Julian Calendar 1 July 12074 BCE == Greg. Calendar 31 March 12074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 11	14♉24'34	8♌46	4♊59	25♊32	16♍16	9♊19	2♓12	6♒46	28♒22	24♈29	24°D34	23♍ 7	27♐51	n.a.	S 1
M 2	15 2 8	15°26'06	22°31	6° 4	26°43	16°27	9°32	2°15	6°46	28°23	24°31	24♍34	23° 3	27°58	n.a.	M 2
T 3	15 6 4	16°27'37	5♍57	7° 5	27°54	16°39	9°46	2°19	6°46	28°23	24°33	24°35	23° 0	28° 5	n.a.	T 3
W 4	15 10 1	17°29'08	19° 6	8° 1	29° 5	16°51	9°59	2°22	6°46	28°24	24°36	24°R36	22°57	28°12	n.a.	W 4
T 5	15 13 57	18°30'39	2♎ 0	8°51	0♋16	17° 4	10°12	2°25	6°47	28°25	24°38	24°36	22°54	28°18	n.a.	T 5
F 6	15 17 54	19°32'09	14°41	9°35	1°27	17°18	10°25	2°28	6°47	28°26	24°40	24°34	22°51	28°25	n.a.	F 6
S 7	15 21 50	20°33'40	27°12	10°12	2°38	17°32	10°39	2°31	6°R47	28°26	24°43	24°29	22°48	28°32	n.a.	S 7
S 8	15 25 47	21°35'10	9♏34	10°42	3°48	17°47	10°52	2°34	6°47	28°27	24°45	24°22	22°44	28°39	n.a.	S 8
M 9	15 29 43	22°36'40	21°48	11° 2	4°59	18° 2	11° 5	2°37	6°47	28°27	24°47	24°12	22°41	28°45	n.a.	M 9
T 10	15 33 40	23°38'10	3♐54	11°13	6° 9	18°17	11°19	2°40	6°46	28°28	24°49	24° 0	22°38	28°52	n.a.	T 10
W11	15 37 36	24°39'39	15°54	11°R13	7°20	18°34	11°32	2°42	6°46	28°29	24°51	23°48	22°35	28°59	n.a.	W11
T 12	15 41 33	25°41'09	27°49	11° 2	8°30	18°50	11°46	2°45	6°46	28°29	24°54	23°36	22°32	29° 5	n.a.	T 12
F 13	15 45 29	26°42'38	9♑40	10°39	9°40	19° 7	11°59	2°47	6°46	28°29	24°56	23°25	22°28	29°12	n.a.	F 13
S 14	15 49 26	27°44'08	21°31	10° 5	10°50	19°25	12°13	2°50	6°45	28°30	24°58	23°16	22°25	29°19	n.a.	S 14
S 15	15 53 22	28°45'37	3♒25	9°20	12° 0	19°43	12°27	2°52	6°45	28°30	25° 0	23°10	22°22	29°26	n.a.	S 15
M16	15 57 19	29°47'05	15°25	8°23	13° 9	20° 1	12°40	2°54	6°44	28°31	25° 2	23° 7	22°19	29°32	n.a.	M16
T 17	16 1 15	0♊48'34	27°37	7°18	14°19	20°20	12°54	2°56	6°44	28°31	25° 4	23°D 6	22°16	29°39	n.a.	T 17
W18	16 5 12	1°50'02	10♓ 5	6° 5	15°28	20°39	13° 7	2°58	6°43	28°31	25° 6	23° 6	22°13	29°46	n.a.	W18
T 19	16 9 8	2°51'30	22°55	4°46	16°37	20°58	13°21	3° 0	6°43	28°31	25° 9	23°R 6	22° 9	29°53	n.a.	T 19
F 20	16 13 5	3°52'57	6♈11	3°25	17°47	21°18	13°35	3° 2	6°42	28°32	25°11	23° 6	22° 6	29°59	n.a.	F 20
S 21	16 17 2	4°54'24	19°57	2° 4	18°56	21°39	13°49	3° 3	6°41	28°32	25°13	23° 3	22° 3	0♑ 6	n.a.	S 21
S 22	16 20 58	5°55'51	4♉13	0°46	20° 4	22° 0	14° 2	3° 5	6°40	28°32	25°15	22°57	22° 0	0°13	n.a.	S 22
M23	16 24 55	6°57'17	18°55	29♉33	21°13	22°21	14°16	3° 6	6°39	28°32	25°17	22°49	21°57	0°19	n.a.	M23
T 24	16 28 51	7°58'43	3♊59	28°27	22°22	22°42	14°30	3° 8	6°39	28°32	25°19	22°39	21°53	0°26	n.a.	T 24
W25	16 32 48	9° 0'07	19°14	27°29	23°30	23° 4	14°44	3° 9	6°38	28°R32	25°21	22°27	21°50	0°33	n.a.	W25
T 26	16 36 44	10° 1'31	4♋30	26°41	24°38	23°26	14°57	3°10	6°37	28°32	25°22	22°16	21°47	0°40	n.a.	T 26
F 27	16 40 41	11° 2'54	19°34	26° 2	25°46	23°49	15°11	3°11	6°35	28°32	25°24	22° 7	21°44	0°46	n.a.	F 27
S 28	16 44 38	12° 4'15	4♌19	25°34	26°54	24°12	15°25	3°12	6°34	28°32	25°26	21°59	21°41	0°53	n.a.	S 28
S 29	16 48 34	13° 5'35	18°39	25°15	28° 2	24°35	15°39	3°13	6°33	28°32	25°28	21°55	21°38	1° 0	n.a.	S 29
M30	16 52 31	14° 6'54	2♍31	25°D 7	29° 9	24°58	15°52	3°14	6°32	28°32	25°30	21°53	21°34	1° 7	n.a.	M30
T 31	16 56 27	15♊ 8'11	15♍58	25♉ 7	0♌17	25♍22	16♊ 6	3♓14	6♒31	28♒32	25♈32	21♍53	21♍31	1♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n31	14n55	3s42	19n31	2s 8	23n27	0s27	1n56	3s55	24n 0	1n40	11s51	0s59	19s52	0s53	12s57	0s41	24n41	16n16	2n12	2n48	18s50		n.a.
M 2	16 50	11 44	2 44	19 39	2 12	23 25	0 31	1 54	3 53	24 2	1 40	11 50	0 59	19 52	0 54	12 57	0 41	24 42	16 16	2 12	2 49	18 51		n.a.
T 3	17 8	8 1	1 39	19 47	2 14	23 23	0 35	1 51	3 51	24 3	1 39	11 48	0 59	19 52	0 54	12 56	0 41	24 43	16 17	2 12	2 50	18 51		n.a.
W 4	17 26	3 58	0 30	19 54	2 16	23 20	0 39	1 48	3 49	24 5	1 39	11 47	0 59	19 52	0 54	12 56	0 41	24 44	16 17	2 12	2 52	18 51		n.a.
T 5	17 43	0s12	0n40	20 1	2 18	23 17	0 42	1 45	3 47	24 7	1 39	11 46	0 59	19 52	0 54	12 56	0 41	24 46	16 17	2 12	2 53	18 51		n.a.
F 6	18 0	4 18	1 46	20 7	2 18	23 12	0 46	1 41	3 45	24 9	1 39	11 45	0 59	19 52	0 54	12 56	0 41	24 47	16 17	2 12	2 54	18 51		n.a.
S 7	18 17	8 8	2 46	20 13	2 17	23 8	0 50	1 38	3 43	24 11	1 39	11 44	0 59	19 52	0 54	12 55	0 41	24 48	16 17	2 14	2 55	18 51		n.a.
S 8	18 34	11 35	3 37	20 20	2 15	23 2	0 54	1 34	3 41	24 13	1 39	11 43	0 59	19 52	0 54	12 55	0 41	24 49	16 18	2 17	2 57	18 52		n.a.
M 9	18 50	14 29	4 17	20 26	2 12	22 56	0 58	1 29	3 39	24 14	1 38	11 42	0 59	19 52	0 54	12 55	0 41	24 50	16 18	2 21	2 58	18 52		n.a.
T 10	19 6	16 44	4 46	20 32	2 8	22 49	1 1	1 25	3 37	24 16	1 38	11 41	0 59	19 52	0 54	12 55	0 41	24 51	16 18	2 26	2 59	18 52		n.a.
W11	19 21	18 14	5 1	20 38	2 1	22 42	1 5	1 20	3 35	24 18	1 38	11 40	0 59	19 52	0 54	12 55	0 41	24 52	16 18	2 31	3 1	18 52		n.a.
T 12	19 37	18 55	5 3	20 44	1 53	22 34	1 9	1 16	3 33	24 20	1 38	11 39	0 59	19 52	0 54	12 55	0 41	24 53	16 19	2 36	3 2	18 52		n.a.
F 13	19 51	18 46	4 52	20 51	1 44	22 25	1 13	1 11	3 31	24 22	1 38	11 38	0 59	19 52	0 54	12 54	0 41	24 54	16 19	2 40	3 3	18 52		n.a.
S 14	20 6	17 49	4 28	20 57	1 32	22 16	1 17	1 5	3 29	24 23	1 38	11 37	0 59	19 53	0 54	12 54	0 41	24 55	16 19	2 44	3 4	18 53		n.a.
S 15	20 20	16 4	3 53	21 3	1 19	22 6	1 20	1 0	3 27	24 25	1 38	11 36	0 59	19 53	0 54	12 54	0 41	24 56	16 19	2 46	3 6	18 53		n.a.
M16	20 33	13 37	3 7	21 9	1 4	21 55	1 24	0 54	3 25	24 27	1 38	11 36	0 59	19 53	0 54	12 54	0 41	24 58	16 20	2 48	3 7	18 53		n.a.
T 17	20 47	10 31	2 12	21 14	0 48	21 44	1 28	0 49	3 23	24 28	1 37	11 35	0 59	19 53	0 54	12 54	0 41	24 59	16 20	2 48	3 8	18 53		n.a.
W18	20 59	6 54	1 9	21 19	0 30	21 33	1 32	0 43	3 21	24 30	1 37	11 34	0 59	19 53	0 54	12 54	0 41	25 0	16 20	2 48	3 10	18 53		n.a.
T 19	21 12	2 51	0 1	21 23	0 12	21 21	1 36	0 37	3 20	24 32	1 37	11 33	0 59	19 53	0 54	12 54	0 41	25 1	16 21	2 48	3 11	18 53		n.a.
F 20	21 24	1n28	1s 9	21 26	0n 7	21 8	1 39	0 30	3 18	24 33	1 37	11 33	0 59	19 54	0 54	12 54	0 41	25 2	16 21	2 48	3 12	18 53		n.a.
S 21	21 35	5 51	2 18	21 28	0 26	20 55	1 43	0 24	3 16	24 35	1 37	11 32	0 59	19 54	0 54	12 54	0 41	25 3	16 21	2 49	3 13	18 53		n.a.
S 22	21 47	10 5	3 20	21 30	0 44	20 41	1 47	0 17	3 14	24 37	1 37	11 32	1 0	19 54	0 54	12 54	0 41	25 4	16 22	2 51	3 15	18 54		n.a.
M23	21 57	13 50	4 11	21 31	1 2	20 27	1 50	0 10	3 12	24 38	1 37	11 31	1 0	19 54	0 54	12 53	0 41	25 5	16 22	2 55	3 16	18 54		n.a.
T 24	22 8	16 45	4 46	21 32	1 18	20 13	1 54	0 3	3 10	24 40	1 37	11 31	1 0	19 55	0 54	12 53	0 41	25 6	16 22	2 59	3 17	18 54		n.a.
W25	22 18	18 32	5 1	21 33	1 33	19 57	1 58	0s 4	3 9	24 41	1 37	11 30	1 0	19 55	0 54	12 53	0 41	25 7	16 23	3 4	3 18	18 54		n.a.
T 26	22 27	19 0	4 55	21 35	1 46	19 42	2 1	0 11	3 7	24 43	1 37	11 30	1 0	19 55	0 54	12 53	0 41	25 8	16 23	3 8	3 20	18 54		n.a.
F 27	22 36	18 6	4 28	21 37	1 58	19 26	2 5	0 19	3 5	24 44	1 36	11 29	1 0	19 56	0 54	12 53	0 41	25 10	16 23	3 12	3 21	18 54		n.a.
S 28	22 45	16 0	3 44	21 40	2 8	19 10	2 8	0 26	3 3	24 46	1 36	11 29	1 0	19 56	0 54	12 54	0 41	25 11	16 24	3 15	3 22	18 54		n.a.
S 29	22 53	12 57	2 46	21 44	2 17	18 53	2 12	0 34	3 2	24 47	1 36	11 29	1 0	19 56	0 54	12 54	0 41	25 12	16 24	3 17	3 24	18 54		n.a.
M30	23 0	9 15	1 41	21 48	2 24	18 36	2 15	0 42	3 0	24 49	1 36	11 28	1 0	19 57	0 54	12 54	0 41	25 13	16 25	3 17	3 25	18 54		n.a.
T 31	23n 7	5n11	0s31	21n54	2n30	18n18	2s18	0s50	2s58	24n50	1n36	11s28	1s 0	19s57	0s55	12s54	0s41	25n14	16n25	3n17	3n26	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2688393.5, Delta T = 173h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'42, Lahiri = -168°51'42 Julian Calendar 1 Aug. 12074 BCE == Greg. Calendar 1 May 12074 BCE

The year -12073 astronomical counting style corresponds to year 12074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 24	16♊ 9'27	29♍ 2	25♉16	1♌24	25♍46	16♊20	3♓15	6°R29	28°R31	25♈33	21°R53	21♍28	1♑20	n.a.	W 1
T 2	17 4 21	17°10'41	11♎47	25°32	2°31	26°11	16°34	3°15	6♒28	28♒31	25°35	21♍52	21°25	1°27	n.a.	T 2
F 3	17 8 17	18°11'54	24°16	25°56	3°37	26°35	16°48	3°16	6°27	28°31	25°37	21°49	21°22	1°33	n.a.	F 3
S 4	17 12 14	19°13'05	6♏33	26°26	4°44	27° 0	17° 1	3°16	6°25	28°31	25°39	21°42	21°19	1°40	n.a.	S 4
S 5	17 16 11	20°14'15	18°42	27° 2	5°50	27°26	17°15	3°16	6°24	28°30	25°40	21°33	21°15	1°47	n.a.	S 5
M 6	17 20 7	21°15'24	0♐45	27°43	6°56	27°51	17°29	3°R16	6°22	28°30	25°42	21°21	21°12	1°54	n.a.	M 6
T 7	17 24 4	22°16'31	12°43	28°29	8° 2	28°17	17°43	3°16	6°20	28°29	25°43	21° 7	21° 9	2° 0	n.a.	T 7
W 8	17 28 0	23°17'36	24°38	29°19	9° 7	28°43	17°57	3°16	6°19	28°29	25°45	20°52	21° 6	2° 7	n.a.	W 8
T 9	17 31 57	24°18'41	6♑31	0♊12	10°12	29° 9	18°10	3°16	6°17	28°29	25°47	20°37	21° 3	2°14	n.a.	T 9
F 10	17 35 54	25°19'43	18°23	1°10	11°17	29°35	18°24	3°15	6°15	28°28	25°48	20°23	20°59	2°20	n.a.	F 10
S 11	17 39 50	26°20'45	0♒15	2°10	12°22	0♎ 2	18°38	3°15	6°14	28°27	25°50	20°12	20°56	2°27	n.a.	S 11
S 12	17 43 47	27°21'45	12°11	3°13	13°26	0°29	18°52	3°14	6°12	28°27	25°51	20° 4	20°53	2°34	n.a.	S 12
M13	17 47 44	28°22'43	24°13	4°19	14°30	0°56	19° 5	3°14	6°10	28°26	25°52	19°59	20°50	2°41	n.a.	M13
T 14	17 51 40	29°23'40	6♓25	5°27	15°34	1°23	19°19	3°13	6° 8	28°26	25°54	19°56	20°47	2°47	n.a.	T 14
W15	17 55 37	0♋24'36	18°51	6°37	16°38	1°51	19°33	3°12	6° 6	28°25	25°55	19°D56	20°44	2°54	n.a.	W15
T 16	17 59 34	1°25'30	1♈36	7°49	17°41	2°19	19°46	3°11	6° 4	28°24	25°57	19°R56	20°40	3° 1	n.a.	T 16
F 17	18 3 30	2°26'23	14°44	9° 3	18°44	2°46	20° 0	3°10	6° 2	28°24	25°58	19°55	20°37	3° 8	n.a.	F 17
S 18	18 7 27	3°27'14	28°20	10°18	19°46	3°15	20°14	3° 9	6° 0	28°23	25°59	19°53	20°34	3°14	n.a.	S 18
S 19	18 11 24	4°28'04	12♉25	11°35	20°48	3°43	20°27	3° 7	5°58	28°22	26° 0	19°49	20°31	3°21	n.a.	S 19
M20	18 15 20	5°28'53	26°59	12°53	21°50	4°11	20°41	3° 6	5°56	28°21	26° 2	19°41	20°28	3°28	n.a.	M20
T 21	18 19 17	6°29'40	11♊58	14°12	22°51	4°40	20°54	3° 5	5°54	28°20	26° 3	19°32	20°25	3°34	n.a.	T 21
W22	18 23 14	7°30'25	27°14	15°33	23°52	5° 9	21° 8	3° 3	5°52	28°19	26° 4	19°21	20°21	3°41	n.a.	W22
T 23	18 27 10	8°31'08	12♋35	16°55	24°53	5°38	21°21	3° 1	5°49	28°19	26° 5	19°10	20°18	3°48	n.a.	T 23
F 24	18 31 7	9°31'49	27°51	18°18	25°53	6° 7	21°35	3° 0	5°47	28°18	26° 6	19° 1	20°15	3°55	n.a.	F 24
S 25	18 35 4	10°32'29	12♌50	19°41	26°53	6°37	21°48	2°58	5°45	28°17	26° 7	18°54	20°12	4° 1	n.a.	S 25
S 26	18 39 0	11°33'06	27°24	21° 6	27°52	7° 6	22° 2	2°56	5°43	28°16	26° 8	18°49	20° 9	4° 8	n.a.	S 26
M27	18 42 57	12°33'41	11♍30	22°32	28°51	7°36	22°15	2°54	5°40	28°15	26° 9	18°48	20° 5	4°15	n.a.	M27
T 28	18 46 54	13°34'13	25° 7	23°59	29°49	8° 6	22°29	2°52	5°38	28°14	26°10	18°D48	20° 2	4°22	n.a.	T 28
W29	18 50 51	14°34'43	8♎17	25°26	0♍47	8°36	22°42	2°50	5°36	28°13	26°11	18°R48	19°59	4°28	n.a.	W29
T 30	18 54 47	15♋35'11	21♎ 4	26♊55	1♍44	9♎ 6	22♊55	2♓47	5♒33	28♒12	26♈12	18♍48	19♍56	4♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	0n58	0n38	22n 1	2n35	18n 0	2s22	0s58	2s57	24n51	1n36	11s28	1s 0	19s57	0s55	12s54	0s41	25n15	16n25	3n17	3n27	18s55		n.a.
T 2	23 20	3s11	1 43	22 8	2 38	17 42	2 25	1 7	2 55	24 53	1 36	11 28	1 0	19 58	0 55	12 54	0 41	25 16	16 26	3 18	3 29	18 55		n.a.
F 3	23 26	7 6	2 42	22 16	2 40	17 23	2 28	1 15	2 53	24 54	1 36	11 28	1 0	19 58	0 55	12 54	0 41	25 17	16 26	3 19	3 30	18 55		n.a.
S 4	23 31	10 40	3 33	22 24	2 41	17 4	2 31	1 24	2 52	24 56	1 36	11 28	1 0	19 58	0 55	12 54	0 41	25 18	16 27	3 22	3 31	18 55		n.a.
S 5	23 36	13 44	4 13	22 33	2 42	16 45	2 34	1 33	2 50	24 57	1 36	11 28	1 0	19 59	0 55	12 54	0 41	25 19	16 27	3 25	3 33	18 55		n.a.
M 6	23 41	16 12	4 41	22 43	2 41	16 26	2 37	1 41	2 48	24 58	1 36	11 28	1 0	19 59	0 55	12 54	0 41	25 20	16 27	3 30	3 34	18 55		n.a.
T 7	23 45	17 56	4 57	22 52	2 40	16 6	2 40	1 50	2 47	24 59	1 36	11 28	1 0	20 0	0 55	12 54	0 41	25 21	16 28	3 36	3 35	18 55		n.a.
W 8	23 48	18 53	4 59	23 2	2 39	15 46	2 43	2 0	2 45	25 1	1 36	11 28	1 0	20 0	0 55	12 55	0 41	25 22	16 28	3 42	3 36	18 55		n.a.
T 9	23 51	19 1	4 49	23 12	2 36	15 26	2 46	2 9	2 44	25 2	1 36	11 28	1 0	20 1	0 55	12 55	0 41	25 23	16 29	3 48	3 38	18 55		n.a.
F 10	23 53	18 18	4 26	23 22	2 33	15 5	2 49	2 18	2 42	25 3	1 36	11 28	1 0	20 1	0 55	12 55	0 41	25 24	16 29	3 54	3 39	18 55		n.a.
S 11	23 55	16 48	3 51	23 31	2 30	14 44	2 51	2 27	2 41	25 4	1 36	11 28	1 0	20 2	0 55	12 55	0 41	25 25	16 30	3 58	3 40	18 55		n.a.
S 12	23 57	14 34	3 6	23 40	2 26	14 24	2 54	2 37	2 39	25 5	1 36	11 29	1 0	20 2	0 55	12 55	0 41	25 26	16 30	4 1	3 42	18 55		n.a.
M13	23 58	11 41	2 12	23 49	2 22	14 3	2 56	2 47	2 37	25 7	1 35	11 29	1 0	20 2	0 55	12 56	0 41	25 27	16 31	4 3	3 43	18 55		n.a.
T 14	23 58	8 16	1 11	23 58	2 18	13 41	2 59	2 56	2 36	25 8	1 35	11 29	1 0	20 3	0 55	12 56	0 41	25 28	16 31	4 4	3 44	18 55		n.a.
W15	23 58	4 25	0 6	24 6	2 13	13 20	3 1	3 6	2 35	25 9	1 35	11 29	1 0	20 4	0 55	12 56	0 41	25 29	16 32	4 5	3 45	18 55		n.a.
T 16	23 58	0 17	1s 2	24 13	2 8	12 59	3 3	3 16	2 33	25 10	1 35	11 30	1 0	20 4	0 55	12 56	0 41	25 30	16 32	4 5	3 47	18 55		n.a.
F 17	23 57	3n59	2 8	24 20	2 3	12 37	3 5	3 26	2 32	25 11	1 35	11 30	1 0	20 5	0 55	12 57	0 41	25 31	16 33	4 5	3 48	18 55		n.a.
S 18	23 56	8 11	3 9	24 26	1 58	12 16	3 8	3 36	2 30	25 12	1 35	11 31	1 0	20 5	0 55	12 57	0 41	25 32	16 33	4 6	3 49	18 56		n.a.
S 19	23 54	12 6	4 1	24 32	1 52	11 54	3 9	3 46	2 29	25 13	1 35	11 31	1 0	20 6	0 55	12 57	0 41	25 33	16 34	4 7	3 50	18 56		n.a.
M20	23 51	15 24	4 39	24 37	1 46	11 32	3 11	3 57	2 27	25 14	1 35	11 32	1 0	20 6	0 55	12 57	0 41	25 34	16 34	4 10	3 52	18 56		n.a.
T 21	23 49	17 47	5 0	24 41	1 40	11 11	3 13	4 7	2 26	25 15	1 35	11 32	1 0	20 7	0 55	12 58	0 41	25 35	16 35	4 14	3 53	18 56		n.a.
W22	23 45	18 58	4 59	24 45	1 34	10 49	3 14	4 17	2 24	25 16	1 35	11 33	1 0	20 7	0 55	12 58	0 41	25 36	16 35	4 19	3 54	18 56		n.a.
T 23	23 42	18 46	4 38	24 47	1 28	10 27	3 16	4 28	2 23	25 17	1 35	11 33	1 0	20 8	0 55	12 58	0 41	25 37	16 36	4 23	3 56	18 56		n.a.
F 24	23 37	17 12	3 56	24 49	1 22	10 6	3 17	4 39	2 22	25 18	1 35	11 34	1 0	20 8	0 55	12 59	0 41	25 37	16 36	4 27	3 57	18 56		n.a.
S 25	23 33	14 29	2 59	24 50	1 15	9 44	3 18	4 49	2 20	25 19	1 35	11 35	1 0	20 9	0 55	12 59	0 41	25 38	16 37	4 29	3 58	18 56		n.a.
S 26	23 27	10 55	1 51	24 49	1 9	9 22	3 19	5 0	2 19	25 20	1 35	11 35	1 0	20 10	0 55	12 59	0 41	25 39	16 37	4 31	3 59	18 56		n.a.
M27	23 22	6 49	0 39	24 48	1 2	9 1	3 20	5 11	2 18	25 20	1 35	11 36	1 0	20 10	0 55	13 0	0 41	25 40	16 38	4 32	4 1	18 56		n.a.
T 28	23 16	2 30	0n34	24 46	0 56	8 40	3 21	5 22	2 16	25 21	1 35	11 37	1 0	20 11	0 55	13 0	0 41	25 41	16 38	4 32	4 2	18 56		n.a.
W29	23 9	1s48	1 42	24 43	0 49	8 18	3 22	5 32	2 15	25 22	1 35	11 38	1 0	20 11	0 55	13 1	0 41	25 42	16 39	4 32	4 3	18 56		n.a.
T 30	23n 2	5s53	2n43	24n40	0n43	7n57	3s22	5s43	2s14	25n23	1n35	11s39	1s 0	20s12	0s55	13s 1	0s41	25n43	16n39	4n32	4n 4	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2688362.5, Delta T = 173h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'38, Lahiri = -168°51'38 Julian Calendar 1 Sept. 12074 BCE == Greg. Calendar 1 June 12074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 44	16♋35'36	3♏31	28♊24	2♍41	9♎36	23♊ 8	2°R45	5°R31	28°R10	26♈13	18°R46	19♍53	4♌42	n.a.	F 1
S 2	19 2 41	17°35'59	15°44	29°54	3°37	10° 7	23°22	2♓42	5♒28	28♒ 9	26°13	18♍43	19°50	4°48	n.a.	S 2
S 3	19 6 37	18°36'20	27°47	1♋25	4°33	10°37	23°35	2°40	5°26	28° 8	26°14	18°36	19°46	4°55	n.a.	S 3
M 4	19 10 34	19°36'38	9♐44	2°57	5°28	11° 8	23°48	2°37	5°24	28° 7	26°15	18°27	19°43	5° 2	n.a.	M 4
T 5	19 14 31	20°36'54	21°37	4°30	6°22	11°39	24° 1	2°35	5°21	28° 6	26°16	18°17	19°40	5° 9	n.a.	T 5
W 6	19 18 27	21°37'08	3♌28	6° 3	7°16	12°10	24°14	2°32	5°19	28° 4	26°16	18° 6	19°37	5°15	n.a.	W 6
T 7	19 22 24	22°37'20	15°21	7°38	8° 9	12°41	24°27	2°29	5°16	28° 3	26°17	17°54	19°34	5°22	n.a.	T 7
F 8	19 26 21	23°37'29	27°16	9°13	9° 1	13°12	24°40	2°26	5°13	28° 2	26°17	17°44	19°31	5°29	n.a.	F 8
S 9	19 30 17	24°37'36	9♒14	10°49	9°53	13°43	24°53	2°23	5°11	28° 1	26°18	17°36	19°27	5°35	n.a.	S 9
S 10	19 34 14	25°37'41	21°18	12°26	10°43	14°15	25° 6	2°20	5° 8	27°59	26°18	17°30	19°24	5°42	n.a.	S 10
M11	19 38 11	26°37'43	3♓28	14° 4	11°33	14°47	25°18	2°17	5° 6	27°58	26°19	17°27	19°21	5°49	n.a.	M11
T 12	19 42 7	27°37'44	15°48	15°43	12°22	15°18	25°31	2°13	5° 3	27°57	26°19	17°D26	19°18	5°56	n.a.	T 12
W13	19 46 4	28°37'42	28°20	17°23	13°11	15°50	25°44	2°10	5° 1	27°55	26°20	17°26	19°15	6° 2	n.a.	W13
T 14	19 50 1	29°37'38	11♈ 8	19° 4	13°58	16°22	25°56	2° 7	4°58	27°54	26°20	17°27	19°11	6° 9	n.a.	T 14
F 15	19 53 57	0♌37'32	24°16	20°45	14°44	16°54	26° 9	2° 3	4°55	27°52	26°21	17°28	19° 8	6°16	n.a.	F 15
S 16	19 57 54	1°37'24	7♉45	22°28	15°30	17°26	26°21	2° 0	4°53	27°51	26°21	17°R28	19° 5	6°22	n.a.	S 16
S 17	20 1 51	2°37'15	21°39	24°12	16°14	17°58	26°34	1°56	4°50	27°50	26°21	17°27	19° 2	6°29	n.a.	S 17
M18	20 5 47	3°37'03	5♊58	25°56	16°58	18°30	26°46	1°53	4°48	27°48	26°21	17°23	18°59	6°36	n.a.	M18
T 19	20 9 44	4°36'49	20°39	27°42	17°40	19° 3	26°58	1°49	4°45	27°47	26°22	17°18	18°56	6°43	n.a.	T 19
W20	20 13 41	5°36'33	5♋38	29°29	18°22	19°35	27°11	1°45	4°42	27°45	26°22	17°12	18°52	6°49	n.a.	W20
T 21	20 17 37	6°36'15	20°46	1♌17	19° 2	20° 8	27°23	1°41	4°40	27°44	26°22	17° 6	18°49	6°56	n.a.	T 21
F 22	20 21 34	7°35'54	5♌52	3° 6	19°41	20°41	27°35	1°38	4°37	27°42	26°22	17° 0	18°46	7° 3	n.a.	F 22
S 23	20 25 31	8°35'31	20°49	4°56	20°18	21°13	27°47	1°34	4°35	27°41	26°22	16°56	18°43	7°10	n.a.	S 23
S 24	20 29 27	9°35'06	5♍26	6°47	20°55	21°46	27°59	1°30	4°32	27°39	26°R22	16°54	18°40	7°16	n.a.	S 24
M25	20 33 24	10°34'37	19°39	8°39	21°30	22°19	28°11	1°26	4°29	27°38	26°22	16°D53	18°36	7°23	n.a.	M25
T 26	20 37 21	11°34'07	3♎25	10°32	22° 3	22°52	28°23	1°22	4°27	27°36	26°22	16°54	18°33	7°30	n.a.	T 26
W27	20 41 17	12°33'33	16°43	12°26	22°35	23°25	28°35	1°17	4°24	27°34	26°22	16°56	18°30	7°36	n.a.	W27
T 28	20 45 14	13°32'57	29°37	14°21	23° 6	23°59	28°46	1°13	4°22	27°33	26°22	16°57	18°27	7°43	n.a.	T 28
F 29	20 49 11	14°32'19	12♏ 9	16°17	23°35	24°32	28°58	1° 9	4°19	27°31	26°21	16°R58	18°24	7°50	n.a.	F 29
S 30	20 53 7	15°31'37	24°24	18°13	24° 2	25° 5	29° 9	1° 5	4°16	27°30	26°21	16°57	18°21	7°57	n.a.	S 30
S 31	20 57 4	16♌30'53	6♐28	20♌10	24♍27	25♎39	29♊21	1♓ 1	4♒14	27♒28	26♈21	16♍56	18♍17	8♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	9s36	3n35	24n35	0n36	7n36	3s23	5s54	2s12	25n23	1n35	11s39	1s 0	20s13	0s55	13s 1	0s41	25n43	16n40	4n32	4n 6	18s56		n.a.
S 2	22 47	12 51	4 16	24 29	0 29	7 16	3 23	6 6	2 11	25 24	1 35	11 40	1 0	20 13	0 55	13 2	0 41	25 44	16 40	4 34	4 7	18 56		n.a.
S 3	22 39	15 29	4 45	24 21	0 23	6 55	3 23	6 17	2 10	25 25	1 35	11 41	1 0	20 14	0 55	13 2	0 41	25 45	16 41	4 36	4 8	18 56		n.a.
M 4	22 30	17 27	5 1	24 13	0 16	6 35	3 23	6 28	2 8	25 26	1 36	11 42	1 0	20 14	0 55	13 3	0 41	25 46	16 42	4 40	4 10	18 56		n.a.
T 5	22 21	18 39	5 4	24 4	0 10	6 15	3 22	6 39	2 7	25 26	1 36	11 43	1 0	20 15	0 55	13 3	0 41	25 47	16 42	4 44	4 11	18 56		n.a.
W 6	22 12	19 2	4 54	23 54	0 3	5 55	3 22	6 50	2 6	25 27	1 36	11 44	1 0	20 16	0 55	13 3	0 41	25 47	16 43	4 49	4 12	18 56		n.a.
T 7	22 2	18 36	4 31	23 42	0s 3	5 36	3 21	7 2	2 5	25 27	1 36	11 45	1 0	20 16	0 55	13 4	0 41	25 48	16 43	4 53	4 13	18 56		n.a.
F 8	21 51	17 19	3 56	23 30	0 10	5 17	3 20	7 13	2 3	25 28	1 36	11 46	1 0	20 17	0 55	13 4	0 41	25 49	16 44	4 57	4 15	18 56		n.a.
S 9	21 41	15 18	3 11	23 16	0 16	4 58	3 19	7 24	2 2	25 29	1 36	11 47	1 0	20 18	0 55	13 5	0 41	25 49	16 44	5 0	4 16	18 55		n.a.
S 10	21 29	12 35	2 16	23 1	0 22	4 40	3 18	7 36	2 1	25 29	1 36	11 49	1 0	20 18	0 55	13 5	0 41	25 50	16 45	5 3	4 17	18 55		n.a.
M11	21 18	9 18	1 15	22 45	0 28	4 22	3 17	7 47	2 0	25 30	1 36	11 50	1 0	20 19	0 55	13 6	0 41	25 51	16 45	5 4	4 19	18 55		n.a.
T 12	21 6	5 35	0 9	22 28	0 34	4 4	3 15	7 59	1 59	25 30	1 36	11 51	1 0	20 20	0 55	13 6	0 41	25 52	16 46	5 5	4 20	18 55		n.a.
W13	20 54	1 34	0s59	22 10	0 40	3 47	3 13	8 10	1 57	25 31	1 36	11 52	1 0	20 20	0 55	13 7	0 41	25 52	16 47	5 4	4 21	18 55		n.a.
T 14	20 41	2n36	2 5	21 51	0 46	3 31	3 11	8 21	1 56	25 31	1 36	11 53	1 0	20 21	0 55	13 7	0 41	25 53	16 47	5 4	4 22	18 55		n.a.
F 15	20 28	6 44	3 6	21 30	0 51	3 15	3 9	8 33	1 55	25 32	1 36	11 55	1 0	20 21	0 55	13 8	0 41	25 54	16 48	5 4	4 24	18 55		n.a.
S 16	20 14	10 39	3 59	21 8	0 56	2 59	3 7	8 45	1 54	25 32	1 36	11 56	1 0	20 22	0 55	13 8	0 41	25 54	16 48	5 4	4 25	18 55		n.a.
S 17	20 1	14 6	4 39	20 45	1 1	2 44	3 4	8 56	1 53	25 33	1 36	11 57	1 0	20 23	0 55	13 9	0 41	25 55	16 49	5 4	4 26	18 55		n.a.
M18	19 47	16 49	5 4	20 21	1 6	2 30	3 1	9 8	1 52	25 33	1 36	11 58	1 0	20 23	0 55	13 9	0 41	25 55	16 49	5 6	4 27	18 55		n.a.
T 19	19 32	18 30	5 9	19 56	1 11	2 16	2 58	9 19	1 50	25 33	1 36	12 0	1 0	20 24	0 55	13 10	0 41	25 56	16 50	5 8	4 29	18 55		n.a.
W20	19 17	18 58	4 54	19 30	1 15	2 3	2 54	9 31	1 49	25 34	1 36	12 1	1 0	20 25	0 55	13 10	0 41	25 56	16 50	5 10	4 30	18 55		n.a.
T 21	19 2	18 5	4 18	19 2	1 19	1 50	2 50	9 42	1 48	25 34	1 37	12 2	1 0	20 25	0 55	13 11	0 41	25 57	16 51	5 13	4 31	18 55		n.a.
F 22	18 47	15 56	3 25	18 34	1 23	1 38	2 46	9 54	1 47	25 34	1 37	12 4	1 0	20 26	0 55	13 11	0 41	25 58	16 52	5 15	4 33	18 55		n.a.
S 23	18 31	12 43	2 17	18 4	1 26	1 27	2 42	10 6	1 46	25 35	1 37	12 5	1 0	20 27	0 55	13 12	0 41	25 58	16 52	5 16	4 34	18 55		n.a.
S 24	18 15	8 46	1 2	17 34	1 29	1 17	2 37	10 17	1 45	25 35	1 37	12 7	0 59	20 27	0 55	13 12	0 41	25 59	16 53	5 17	4 35	18 55		n.a.
M25	17 59	4 25	0n15	17 2	1 32	1 7	2 33	10 29	1 44	25 35	1 37	12 8	0 59	20 28	0 55	13 13	0 41	25 59	16 53	5 18	4 36	18 55		n.a.
T 26	17 42	0s 2	1 29	16 29	1 34	0 58	2 27	10 40	1 43	25 35	1 37	12 9	0 59	20 28	0 55	13 13	0 41	26 0	16 54	5 17	4 38	18 54		n.a.
W27	17 25	4 19	2 36	15 55	1 36	0 50	2 22	10 52	1 42	25 36	1 37	12 11	0 59	20 29	0 55	13 14	0 41	26 0	16 54	5 17	4 39	18 54		n.a.
T 28	17 8	8 17	3 33	15 21	1 37	0 43	2 16	11 4	1 41	25 36	1 37	12 12	0 59	20 30	0 55	13 14	0 41	26 0	16 55	5 16	4 40	18 54		n.a.
F 29	16 50	11 45	4 18	14 46	1 38	0 37	2 10	11 15	1 39	25 36	1 37	12 14	0 59	20 30	0 55	13 15	0 41	26 1	16 55	5 16	4 41	18 54		n.a.
S 30	16 32	14 38	4 50	14 9	1 39	0 32	2 4	11 27	1 38	25 36	1 37	12 15	0 59	20 31	0 55	13 16	0 41	26 1	16 56	5 16	4 43	18 54		n.a.
S 31	16n14	16s49	5n 8	13n33	1s38	0n28	1s57	11s38	1s37	25n37	1n37	12s17	0s59	20s31	0s55	13s16	0s41	26n 2	16n56	5n17	4n44	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2688332.5, Delta T = 173h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'34, Lahiri = -168°51'34 Julian Calendar 1 Oct. 12074 BCE == Greg. Calendar 1 July 12074 BCE

The year -12073 astronomical counting style corresponds to year 12074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 1	17♌30'06	18♐23	22♌ 8	24♍51	26♎12	29♊32	0°R56	4°R11	27°R26	26°R21	16°R53	18♍14	8♑10	n.a.	M 1
T 2	21 4 57	18°29'17	0♑15	24° 6	25°13	26°46	29°43	0♓52	4♒ 9	27♒25	26♈21	16♍48	18°11	8°17	n.a.	T 2
W 3	21 8 54	19°28'25	12° 6	26° 5	25°33	27°19	29°55	0°48	4° 6	27°23	26°20	16°44	18° 8	8°23	n.a.	W 3
T 4	21 12 50	20°27'31	24° 0	28° 3	25°51	27°53	0♋ 6	0°43	4° 4	27°22	26°20	16°39	18° 5	8°30	n.a.	T 4
F 5	21 16 47	21°26'34	6♒ 0	0♍ 1	26° 7	28°27	0°17	0°39	4° 1	27°20	26°19	16°35	18° 2	8°37	n.a.	F 5
S 6	21 20 44	22°25'34	18° 6	1°59	26°21	29° 1	0°28	0°35	3°59	27°18	26°19	16°31	17°58	8°44	n.a.	S 6
S 7	21 24 40	23°24'32	0♓21	3°56	26°32	29°35	0°38	0°30	3°57	27°17	26°19	16°29	17°55	8°50	n.a.	S 7
M 8	21 28 37	24°23'28	12°46	5°51	26°42	0♏ 9	0°49	0°26	3°54	27°15	26°18	16°D28	17°52	8°57	n.a.	M 8
T 9	21 32 33	25°22'21	25°22	7°46	26°49	0°43	1° 0	0°21	3°52	27°13	26°17	16°29	17°49	9° 4	n.a.	T 9
W10	21 36 30	26°21'12	8♈10	9°38	26°53	1°17	1°10	0°17	3°49	27°12	26°17	16°30	17°46	9°10	n.a.	W10
T 11	21 40 27	27°20'01	21°13	11°27	26°R56	1°51	1°21	0°12	3°47	27°10	26°16	16°31	17°42	9°17	n.a.	T 11
F 12	21 44 23	28°18'48	4♉30	13°14	26°56	2°25	1°31	0° 8	3°45	27° 8	26°16	16°32	17°39	9°24	n.a.	F 12
S 13	21 48 20	29°17'33	18° 4	14°58	26°53	3° 0	1°41	0° 4	3°42	27° 7	26°15	16°33	17°36	9°31	n.a.	S 13
S 14	21 52 16	0♍16'16	1♊55	16°38	26°48	3°34	1°52	29♒59	3°40	27° 5	26°14	16°R34	17°33	9°37	n.a.	S 14
M15	21 56 13	1°14'56	16° 4	18°14	26°40	4° 8	2° 2	29°55	3°38	27° 3	26°14	16°33	17°30	9°44	n.a.	M15
T 16	22 0 9	2°13'35	0♋27	19°45	26°30	4°43	2°12	29°50	3°36	27° 2	26°13	16°32	17°27	9°51	n.a.	T 16
W17	22 4 6	3°12'12	15° 3	21°12	26°18	5°17	2°21	29°46	3°34	27° 0	26°12	16°31	17°23	9°57	n.a.	W17
T 18	22 8 3	4°10'47	29°45	22°33	26° 3	5°52	2°31	29°41	3°31	26°58	26°11	16°29	17°20	10° 4	n.a.	T 18
F 19	22 11 59	5° 9'19	14♌29	23°49	25°45	6°27	2°41	29°37	3°29	26°57	26°10	16°28	17°17	10°11	n.a.	F 19
S 20	22 15 56	6° 7'50	29° 5	24°58	25°25	7° 1	2°50	29°32	3°27	26°55	26°10	16°27	17°14	10°18	n.a.	S 20
S 21	22 19 52	7° 6'18	13♍30	26° 2	25° 3	7°36	3° 0	29°28	3°25	26°54	26° 9	16°D26	17°11	10°24	n.a.	S 21
M22	22 23 49	8° 4'44	27°35	26°59	24°38	8°11	3° 9	29°23	3°23	26°52	26° 8	16°27	17° 8	10°31	n.a.	M22
T 23	22 27 45	9° 3'07	11♎19	27°50	24°12	8°46	3°18	29°19	3°21	26°50	26° 7	16°27	17° 4	10°38	n.a.	T 23
W24	22 31 42	10° 1'28	24°40	28°34	23°43	9°21	3°27	29°15	3°19	26°49	26° 6	16°28	17° 1	10°44	n.a.	W24
T 25	22 35 38	10°59'47	7♏37	29°11	23°12	9°55	3°36	29°10	3°17	26°47	26° 5	16°28	16°58	10°51	n.a.	T 25
F 26	22 39 35	11°58'04	20°14	29°41	22°40	10°30	3°45	29° 6	3°16	26°46	26° 4	16°29	16°55	10°58	n.a.	F 26
S 27	22 43 31	12°56'18	2♐34	0♎ 5	22° 6	11° 6	3°54	29° 2	3°14	26°44	26° 3	16°29	16°52	11° 5	n.a.	S 27
S 28	22 47 28	13°54'29	14°39	0°21	21°30	11°41	4° 2	28°57	3°12	26°42	26° 2	16°R29	16°48	11°11	n.a.	S 28
M29	22 51 24	14°52'38	26°36	0°31	20°54	12°16	4°11	28°53	3°10	26°41	26° 0	16°29	16°45	11°18	n.a.	M29
T 30	22 55 21	15♍50'45	8♑29	0°R34	20♍16	12♏51	4♋19	28♒49	3♒ 8	26♒39	25♈59	16♍29	16♍42	11♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n56	18s16	5n13	12n55	1s37	0n25	1s50	11s50	1s36	25n37	1n38	12s18	0s59	20s32	0s55	13s17	0s41	26n 2	16n57	5n18	4n45	18s54		n.a.
T 2	15 37	18 54	5 5	12 17	1 36	0 23	1 42	12 1	1 35	25 37	1 38	12 20	0 59	20 33	0 55	13 17	0 41	26 2	16 57	5 19	4 46	18 54		n.a.
W 3	15 19	18 43	4 43	11 39	1 33	0 22	1 35	12 13	1 34	25 37	1 38	12 21	0 59	20 33	0 55	13 18	0 41	26 3	16 58	5 21	4 48	18 54		n.a.
T 4	14 59	17 42	4 10	11 1	1 31	0 22	1 27	12 24	1 33	25 37	1 38	12 23	0 59	20 34	0 55	13 18	0 41	26 3	16 59	5 23	4 49	18 54		n.a.
F 5	14 40	15 54	3 25	10 22	1 27	0 23	1 18	12 36	1 32	25 37	1 38	12 24	0 59	20 34	0 55	13 19	0 41	26 3	16 59	5 25	4 50	18 53		n.a.
S 6	14 21	13 23	2 30	9 44	1 22	0 26	1 9	12 47	1 31	25 37	1 38	12 26	0 59	20 35	0 55	13 19	0 41	26 4	17 0	5 26	4 52	18 53		n.a.
S 7	14 1	10 14	1 28	9 6	1 17	0 30	1 0	12 59	1 30	25 37	1 38	12 27	0 59	20 35	0 55	13 20	0 41	26 4	17 0	5 27	4 53	18 53		n.a.
M 8	13 41	6 36	0 20	8 28	1 11	0 35	0 50	13 10	1 29	25 37	1 38	12 29	0 59	20 36	0 55	13 21	0 41	26 4	17 1	5 27	4 54	18 53		n.a.
T 9	13 21	2 38	0s49	7 52	1 4	0 41	0 40	13 21	1 28	25 37	1 39	12 30	0 59	20 37	0 54	13 21	0 41	26 5	17 1	5 27	4 55	18 53		n.a.
W10	13 1	1n32	1 57	7 16	0 57	0 48	0 30	13 33	1 27	25 38	1 39	12 32	0 58	20 37	0 54	13 22	0 41	26 5	17 2	5 27	4 57	18 53		n.a.
T 11	12 40	5 41	3 1	6 41	0 48	0 57	0 19	13 44	1 26	25 38	1 39	12 34	0 58	20 38	0 54	13 22	0 41	26 5	17 2	5 26	4 58	18 53		n.a.
F 12	12 19	9 37	3 55	6 8	0 39	1 7	0 8	13 55	1 25	25 38	1 39	12 35	0 58	20 38	0 54	13 23	0 41	26 5	17 3	5 26	4 59	18 52		n.a.
S 13	11 58	13 9	4 39	5 36	0 29	1 19	0n 3	14 6	1 24	25 38	1 39	12 37	0 58	20 39	0 54	13 23	0 41	26 5	17 3	5 25	5 0	18 52		n.a.
S 14	11 37	16 1	5 7	5 7	0 18	1 32	0 15	14 17	1 23	25 38	1 39	12 38	0 58	20 39	0 54	13 24	0 41	26 6	17 4	5 25	5 2	18 52		n.a.
M15	11 16	17 59	5 17	4 39	0 7	1 46	0 27	14 28	1 22	25 38	1 39	12 40	0 58	20 40	0 54	13 25	0 41	26 6	17 4	5 25	5 3	18 52		n.a.
T 16	10 55	18 52	5 7	4 13	0n 5	2 1	0 40	14 40	1 21	25 38	1 40	12 41	0 58	20 40	0 54	13 25	0 41	26 6	17 4	5 26	5 4	18 52		n.a.
W17	10 33	18 30	4 38	3 50	0 18	2 18	0 52	14 50	1 20	25 38	1 40	12 43	0 58	20 41	0 54	13 26	0 41	26 6	17 5	5 27	5 5	18 52		n.a.
T 18	10 12	16 54	3 51	3 29	0 31	2 36	1 5	15 1	1 19	25 38	1 40	12 44	0 58	20 41	0 54	13 26	0 41	26 6	17 5	5 27	5 7	18 52		n.a.
F 19	9 50	14 11	2 48	3 11	0 44	2 55	1 19	15 12	1 19	25 38	1 40	12 46	0 58	20 42	0 54	13 27	0 41	26 6	17 6	5 28	5 8	18 51		n.a.
S 20	9 28	10 34	1 35	2 56	0 58	3 16	1 32	15 23	1 18	25 37	1 40	12 47	0 58	20 42	0 54	13 27	0 41	26 6	17 6	5 28	5 9	18 51		n.a.
S 21	9 6	6 23	0 16	2 43	1 12	3 37	1 46	15 34	1 17	25 37	1 40	12 49	0 57	20 42	0 54	13 28	0 41	26 6	17 7	5 28	5 11	18 51		n.a.
M22	8 43	1 55	1n 2	2 33	1 27	4 0	1 59	15 45	1 16	25 37	1 41	12 50	0 57	20 43	0 54	13 28	0 41	26 6	17 7	5 28	5 12	18 51		n.a.
T 23	8 21	2s32	2 14	2 25	1 41	4 23	2 13	15 55	1 15	25 37	1 41	12 52	0 57	20 43	0 54	13 29	0 41	26 6	17 8	5 28	5 13	18 51		n.a.
W24	7 59	6 43	3 17	2 21	1 56	4 47	2 27	16 6	1 14	25 37	1 41	12 53	0 57	20 44	0 54	13 29	0 41	26 6	17 8	5 28	5 14	18 51		n.a.
T 25	7 36	10 28	4 8	2 19	2 10	5 12	2 41	16 16	1 13	25 37	1 41	12 55	0 57	20 44	0 54	13 30	0 41	26 6	17 8	5 27	5 16	18 50		n.a.
F 26	7 14	13 38	4 45	2 19	2 24	5 38	2 55	16 27	1 12	25 37	1 41	12 56	0 57	20 45	0 54	13 31	0 41	26 6	17 9	5 27	5 17	18 50		n.a.
S 27	6 51	16 6	5 9	2 22	2 38	6 4	3 8	16 37	1 11	25 37	1 41	12 58	0 57	20 45	0 54	13 31	0 41	26 6	17 9	5 27	5 18	18 50		n.a.
S 28	6 28	17 49	5 18	2 28	2 51	6 31	3 22	16 48	1 10	25 37	1 42	12 59	0 57	20 45	0 54	13 32	0 41	26 6	17 10	5 27	5 19	18 50		n.a.
M29	6 5	18 44	5 13	2 36	3 4	6 58	3 35	16 58	1 9	25 37	1 42	13 0	0 57	20 46	0 54	13 32	0 40	26 6	17 10	5 27	5 21	18 50		n.a.
T 30	5n42	18s48	4n55	2n45	3n16	7n25	3n48	17s 8	1s 8	25n37	1n42	13s 2	0s56	20s46	0s54	13s33	0s40	26n 6	17n10	5n27	5n22	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2688301.5, Delta T = 173h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'30, Lahiri = -168°51'30 Julian Calendar 1 Nov. 12074 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12074 BCE

DECEMBER 12074 BCE (-12073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 17	16♍48'50	20♉21	0°R31	19°R38	13♏26	4♋27	28°R45	3°R 7	26°R38	25°R58	16°D29	16♍39	11♉31	n.a.	W 1
T 2	23 3 14	17°46'52	2♒18	0♎21	18♍59	14° 1	4°35	28♒41	3♒ 5	26♒36	25♈57	16♍29	16°36	11°38	n.a.	T 2
F 3	23 7 10	18°44'52	14°22	0° 5	18°20	14°37	4°43	28°37	3° 4	26°35	25°56	16°29	16°33	11°45	n.a.	F 3
S 4	23 11 7	19°42'50	26°36	29♍44	17°42	15°12	4°51	28°33	3° 2	26°33	25°55	16°29	16°29	11°52	n.a.	S 4
S 5	23 15 3	20°40'46	9♓ 4	29°18	17° 3	15°48	4°59	28°29	3° 1	26°32	25°53	16°30	16°26	11°58	n.a.	S 5
M 6	23 19 0	21°38'39	21°45	28°47	16°25	16°23	5° 6	28°25	2°59	26°30	25°52	16°R30	16°23	12° 5	n.a.	M 6
T 7	23 22 56	22°36'31	4♈42	28°13	15°48	16°58	5°14	28°21	2°58	26°29	25°51	16°29	16°20	12°12	n.a.	T 7
W 8	23 26 53	23°34'21	17°53	27°35	15°12	17°34	5°21	28°17	2°56	26°27	25°49	16°29	16°17	12°18	n.a.	W 8
T 9	23 30 49	24°32'09	1♉18	26°55	14°37	18°10	5°28	28°13	2°55	26°26	25°48	16°28	16°13	12°25	n.a.	T 9
F 10	23 34 46	25°29'55	14°57	26°13	14° 4	18°45	5°35	28° 9	2°54	26°25	25°47	16°27	16°10	12°32	n.a.	F 10
S 11	23 38 42	26°27'40	28°47	25°30	13°33	19°21	5°42	28° 6	2°52	26°23	25°45	16°26	16° 7	12°39	n.a.	S 11
S 12	23 42 39	27°25'23	12♊47	24°47	13° 3	19°57	5°49	28° 2	2°51	26°22	25°44	16°25	16° 4	12°45	n.a.	S 12
M13	23 46 35	28°23'05	26°55	24° 4	12°35	20°32	5°55	27°58	2°50	26°20	25°42	16°D25	16° 1	12°52	n.a.	M13
T 14	23 50 31	29°20'46	11♋ 9	23°23	12°10	21° 8	6° 2	27°55	2°49	26°19	25°41	16°25	15°58	12°59	n.a.	T 14
W15	23 54 28	0♎18'24	25°26	22°44	11°46	21°44	6° 8	27°51	2°48	26°18	25°40	16°26	15°54	13° 5	n.a.	W15
T 16	23 58 24	1°16'02	9♌44	22° 8	11°25	22°20	6°14	27°48	2°47	26°17	25°38	16°27	15°51	13°12	n.a.	T 16
F 17	0 2 21	2°13'38	24° 0	21°35	11° 6	22°56	6°20	27°45	2°46	26°15	25°37	16°28	15°48	13°19	n.a.	F 17
S 18	0 6 17	3°11'12	8♍10	21° 5	10°50	23°31	6°26	27°41	2°45	26°14	25°35	16°29	15°45	13°25	n.a.	S 18
S 19	0 10 14	4° 8'45	22°10	20°40	10°36	24° 7	6°32	27°38	2°44	26°13	25°34	16°R29	15°42	13°32	n.a.	S 19
M20	0 14 10	5° 6'17	5♎56	20°19	10°24	24°43	6°37	27°35	2°43	26°12	25°32	16°28	15°39	13°39	n.a.	M20
T 21	0 18 7	6° 3'46	19°27	20° 2	10°15	25°20	6°42	27°32	2°43	26°10	25°31	16°26	15°35	13°46	n.a.	T 21
W22	0 22 3	7° 1'15	2♏39	19°50	10° 8	25°56	6°48	27°29	2°42	26° 9	25°29	16°23	15°32	13°52	n.a.	W22
T 23	0 25 59	7°58'41	15°33	19°43	10° 4	26°32	6°53	27°26	2°41	26° 8	25°27	16°20	15°29	13°59	n.a.	T 23
F 24	0 29 56	8°56'06	28° 9	19°D40	10°D 2	27° 8	6°57	27°23	2°41	26° 7	25°26	16°17	15°26	14° 6	n.a.	F 24
S 25	0 33 52	9°53'30	10♐29	19°43	10° 3	27°44	7° 2	27°21	2°40	26° 6	25°24	16°14	15°23	14°12	n.a.	S 25
S 26	0 37 49	10°50'51	22°36	19°50	10° 5	28°20	7° 7	27°18	2°40	26° 5	25°23	16°12	15°19	14°19	n.a.	S 26
M27	0 41 45	11°48'11	4♑33	20° 2	10°10	28°57	7°11	27°15	2°39	26° 4	25°21	16°10	15°16	14°26	n.a.	M27
T 28	0 45 42	12°45'30	16°26	20°18	10°17	29°33	7°15	27°13	2°39	26° 3	25°19	16°D10	15°13	14°33	n.a.	T 28
W29	0 49 38	13°42'46	28°19	20°39	10°27	0♐ 9	7°19	27°10	2°39	26° 2	25°18	16°11	15°10	14°39	n.a.	W29
T 30	0 53 34	14°40'02	10♒16	21° 4	10°38	0°46	7°23	27° 8	2°38	26° 1	25°16	16°13	15° 7	14°46	n.a.	T 30
F 31	0 57 31	15♎37'15	22♒23	21♍34	10♍52	1♐22	7♋27	27♒ 6	2♒38	26♒ 0	25♈15	16♍14	15♍ 4	14♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n19	18s 3	4n24	2n57	3n28	7n52	4n 0	17s18	1s 8	25n37	1n42	13s 3	0s56	20s46	0s54	13s33	0s40	26n 6	17n11	5n27	5n23	18s49		n.a.
T 2	4 56	16 30	3 42	3 11	3 38	8 18	4 12	17 28	1 7	25 37	1 42	13 5	0 56	20 47	0 54	13 34	0 40	26 6	17 11	5 27	5 24	18 49		n.a.
F 3	4 33	14 12	2 49	3 26	3 48	8 44	4 24	17 38	1 6	25 36	1 43	13 6	0 56	20 47	0 53	13 34	0 40	26 6	17 11	5 27	5 26	18 49		n.a.
S 4	4 10	11 14	1 48	3 42	3 56	9 10	4 35	17 48	1 5	25 36	1 43	13 7	0 56	20 47	0 53	13 35	0 40	26 5	17 12	5 27	5 27	18 49		n.a.
S 5	3 46	7 43	0 41	3 59	4 3	9 35	4 46	17 58	1 4	25 36	1 43	13 9	0 56	20 48	0 53	13 35	0 40	26 5	17 12	5 27	5 28	18 48		n.a.
M 6	3 23	3 47	0s29	4 16	4 8	10 0	4 56	18 7	1 3	25 36	1 43	13 10	0 56	20 48	0 53	13 36	0 40	26 5	17 12	5 27	5 30	18 48		n.a.
T 7	3 0	0n24	1 39	4 34	4 13	10 23	5 5	18 17	1 2	25 36	1 43	13 11	0 56	20 48	0 53	13 36	0 40	26 5	17 13	5 27	5 31	18 48		n.a.
W 8	2 36	4 38	2 46	4 52	4 15	10 45	5 14	18 26	1 2	25 36	1 44	13 12	0 55	20 49	0 53	13 37	0 40	26 5	17 13	5 27	5 32	18 48		n.a.
T 9	2 13	8 42	3 44	5 9	4 16	11 6	5 22	18 36	1 1	25 36	1 44	13 14	0 55	20 49	0 53	13 37	0 40	26 4	17 13	5 28	5 33	18 47		n.a.
F 10	1 50	12 23	4 31	5 26	4 16	11 26	5 29	18 45	1 0	25 36	1 44	13 15	0 55	20 49	0 53	13 38	0 40	26 4	17 14	5 28	5 35	18 47		n.a.
S 11	1 26	15 26	5 2	5 41	4 13	11 45	5 36	18 54	0 59	25 36	1 44	13 16	0 55	20 49	0 53	13 38	0 40	26 4	17 14	5 28	5 36	18 47		n.a.
S 12	1 3	17 37	5 17	5 55	4 10	12 2	5 42	19 4	0 58	25 35	1 44	13 17	0 55	20 50	0 53	13 38	0 40	26 4	17 14	5 29	5 37	18 47		n.a.
M13	0 39	18 45	5 12	6 8	4 5	12 18	5 47	19 13	0 57	25 35	1 45	13 18	0 55	20 50	0 53	13 39	0 40	26 3	17 14	5 29	5 38	18 47		n.a.
T 14	0 16	18 43	4 48	6 19	3 58	12 33	5 52	19 21	0 56	25 35	1 45	13 19	0 55	20 50	0 53	13 39	0 40	26 3	17 15	5 29	5 40	18 46		n.a.
W15	0s 8	17 30	4 7	6 27	3 50	12 45	5 55	19 30	0 56	25 35	1 45	13 20	0 55	20 50	0 53	13 40	0 40	26 3	17 15	5 28	5 41	18 46		n.a.
T 16	0 31	15 10	3 10	6 34	3 41	12 57	5 59	19 39	0 55	25 35	1 45	13 22	0 54	20 50	0 53	13 40	0 40	26 2	17 15	5 28	5 42	18 46		n.a.
F 17	0 54	11 55	2 1	6 38	3 31	13 7	6 2	19 48	0 54	25 35	1 45	13 23	0 54	20 51	0 53	13 41	0 40	26 2	17 15	5 28	5 43	18 46		n.a.
S 18	1 18	7 59	0 46	6 40	3 20	13 15	6 4	19 56	0 53	25 35	1 46	13 24	0 54	20 51	0 53	13 41	0 40	26 1	17 16	5 27	5 45	18 45		n.a.
S 19	1 41	3 39	0n31	6 39	3 8	13 22	6 5	20 4	0 52	25 35	1 46	13 25	0 54	20 51	0 53	13 41	0 40	26 1	17 16	5 27	5 46	18 45		n.a.
M20	2 4	0s48	1 46	6 37	2 56	13 28	6 6	20 13	0 51	25 35	1 46	13 26	0 54	20 51	0 53	13 42	0 40	26 1	17 16	5 28	5 47	18 45		n.a.
T 21	2 28	5 8	2 52	6 32	2 43	13 32	6 7	20 21	0 51	25 35	1 46	13 26	0 54	20 51	0 52	13 42	0 40	26 0	17 16	5 28	5 48	18 45		n.a.
W22	2 51	9 6	3 48	6 24	2 30	13 34	6 7	20 29	0 50	25 35	1 46	13 27	0 54	20 51	0 52	13 43	0 40	26 0	17 16	5 29	5 50	18 44		n.a.
T 23	3 14	12 33	4 31	6 15	2 17	13 35	6 6	20 37	0 49	25 35	1 47	13 28	0 53	20 51	0 52	13 43	0 40	25 59	17 17	5 31	5 51	18 44		n.a.
F 24	3 37	15 20	4 59	6 3	2 3	13 35	6 5	20 45	0 48	25 35	1 47	13 29	0 53	20 51	0 52	13 43	0 40	25 59	17 17	5 32	5 52	18 44		n.a.
S 25	4 0	17 22	5 13	5 50	1 49	13 34	6 4	20 52	0 47	25 35	1 47	13 30	0 53	20 51	0 52	13 44	0 40	25 58	17 17	5 33	5 53	18 43		n.a.
S 26	4 23	18 34	5 13	5 35	1 36	13 31	6 2	21 0	0 47	25 35	1 47	13 31	0 53	20 51	0 52	13 44	0 40	25 58	17 17	5 34	5 55	18 43		n.a.
M27	4 46	18 56	4 59	5 17	1 22	13 28	6 0	21 7	0 46	25 35	1 48	13 32	0 53	20 52	0 52	13 44	0 40	25 57	17 17	5 34	5 56	18 43		n.a.
T 28	5 9	18 27	4 32	4 59	1 9	13 23	5 58	21 15	0 45	25 35	1 48	13 32	0 53	20 52	0 52	13 45	0 40	25 57	17 17	5 35	5 57	18 43		n.a.
W29	5 32	17 9	3 54	4 38	0 56	13 16	5 55	21 22	0 44	25 35	1 48	13 33	0 53	20 52	0 52	13 45	0 40	25 56	17 17	5 34	5 58	18 42		n.a.
T 30	5 54	15 6	3 5	4 16	0 43	13 9	5 52	21 29	0 43	25 35	1 48	13 34	0 52	20 52	0 52	13 45	0 40	25 56	17 18	5 34	6 0	18 42		n.a.
F 31	6s17	12s22	2n 7	3n53	0n30	13n 1	5n49	21s36	0s43	25n35	1n49	13s34	0s52	20s52	0s52	13s45	0s40	25n55	17n18	5n33	6n 1	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2688271.5, Delta T = 173h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'26, Lahiri = -168°51'26 Julian Calendar 1 Dec. 12074 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12074 BCE

The year -12073 astronomical counting style corresponds to year 12074 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 27	16♎34'27	4♓43	22♍ 7	11♍ 7	1♐58	7♋30	27°R 4	2°R38	25°R59	25°R13	16♍16	15♍ 0	14♑59	n.a.	S 1
S 2	1 5 24	17°31'38	17°20	22°45	11°24	2°35	7°34	27♒ 1	2♒38	25♒58	25♈11	16°R16	14°57	15° 6	n.a.	S 2
M 3	1 9 20	18°28'48	0♈17	23°26	11°44	3°11	7°37	26°59	2°38	25°57	25°10	16°15	14°54	15°13	n.a.	M 3
T 4	1 13 16	19°25'56	13°33	24°12	12° 5	3°48	7°40	26°58	2°D38	25°56	25° 8	16°13	14°51	15°20	n.a.	T 4
W 5	1 17 13	20°23'03	27° 8	25° 0	12°27	4°25	7°42	26°56	2°38	25°55	25° 6	16° 9	14°48	15°26	n.a.	W 5
T 6	1 21 9	21°20'09	11♉ 0	25°53	12°52	5° 1	7°45	26°54	2°38	25°55	25° 5	16° 4	14°44	15°33	n.a.	T 6
F 7	1 25 6	22°17'14	25° 5	26°48	13°18	5°38	7°48	26°52	2°38	25°54	25° 3	15°59	14°41	15°40	n.a.	F 7
S 8	1 29 2	23°14'19	9♊20	27°47	13°45	6°14	7°50	26°51	2°38	25°53	25° 1	15°54	14°38	15°46	n.a.	S 8
S 9	1 32 59	24°11'22	23°38	28°49	14°14	6°51	7°52	26°49	2°38	25°52	25° 0	15°50	14°35	15°53	n.a.	S 9
M10	1 36 55	25° 8'26	7♋57	29°54	14°45	7°28	7°54	26°48	2°39	25°52	24°58	15°47	14°32	16° 0	n.a.	M10
T 11	1 40 51	26° 5'28	22°12	1♎ 2	15°17	8° 5	7°56	26°46	2°39	25°51	24°56	15°D45	14°29	16° 6	n.a.	T 11
W12	1 44 48	27° 2'30	6♌21	2°13	15°50	8°42	7°57	26°45	2°40	25°51	24°55	15°46	14°25	16°13	n.a.	W12
T 13	1 48 44	27°59'31	20°23	3°27	16°25	9°18	7°59	26°44	2°40	25°50	24°53	15°47	14°22	16°20	n.a.	T 13
F 14	1 52 41	28°56'32	4♍17	4°43	17° 0	9°55	8° 0	26°43	2°41	25°49	24°51	15°48	14°19	16°27	n.a.	F 14
S 15	1 56 37	29°53'32	18° 1	6° 3	17°37	10°32	8° 1	26°42	2°41	25°49	24°50	15°R48	14°16	16°33	n.a.	S 15
S 16	2 0 34	0♏50'32	1♎35	7°25	18°15	11° 9	8° 2	26°41	2°42	25°48	24°48	15°47	14°13	16°40	n.a.	S 16
M17	2 4 30	1°47'31	14°58	8°49	18°54	11°46	8° 2	26°41	2°42	25°48	24°46	15°44	14°10	16°47	n.a.	M17
T 18	2 8 26	2°44'30	28° 8	10°17	19°35	12°23	8° 3	26°40	2°43	25°48	24°45	15°39	14° 6	16°53	n.a.	T 18
W19	2 12 23	3°41'28	11♏ 5	11°46	20°16	13° 0	8° 3	26°39	2°44	25°47	24°43	15°32	14° 3	17° 0	n.a.	W19
T 20	2 16 19	4°38'25	23°48	13°19	20°58	13°37	8°R 3	26°39	2°45	25°47	24°41	15°23	14° 0	17° 7	n.a.	T 20
F 21	2 20 16	5°35'22	6♐16	14°54	21°41	14°14	8° 3	26°38	2°46	25°46	24°40	15°15	13°57	17°13	n.a.	F 21
S 22	2 24 12	6°32'19	18°32	16°31	22°25	14°52	8° 3	26°38	2°47	25°46	24°38	15° 6	13°54	17°20	n.a.	S 22
S 23	2 28 9	7°29'14	0♑36	18°11	23°10	15°29	8° 2	26°38	2°48	25°46	24°36	14°59	13°50	17°27	n.a.	S 23
M24	2 32 5	8°26'09	12°32	19°54	23°55	16° 6	8° 1	26°D38	2°49	25°46	24°35	14°54	13°47	17°34	n.a.	M24
T 25	2 36 2	9°23'04	24°23	21°39	24°42	16°43	8° 0	26°38	2°50	25°45	24°33	14°51	13°44	17°40	n.a.	T 25
W26	2 39 58	10°19'57	6♒15	23°26	25°29	17°21	7°59	26°38	2°51	25°45	24°32	14°D49	13°41	17°47	n.a.	W26
T 27	2 43 55	11°16'51	18°11	25°16	26°17	17°58	7°58	26°38	2°52	25°45	24°30	14°49	13°38	17°54	n.a.	T 27
F 28	2 47 51	12°13'43	0♓18	27° 8	27° 5	18°35	7°57	26°38	2°53	25°45	24°28	14°50	13°35	18° 0	n.a.	F 28
S 29	2 51 47	13°10'35	12°39	29° 2	27°55	19°13	7°55	26°39	2°55	25°45	24°27	14°R51	13°31	18° 7	n.a.	S 29
S 30	2 55 44	14° 7'27	25°21	0♏59	28°45	19°50	7°53	26°39	2°56	25°45	24°25	14°50	13°28	18°14	n.a.	S 30
M31	2 59 40	15♏ 4'18	8♈25	2♏58	29♍35	20♐28	7♋51	26♒40	2♒57	25°D45	24♈24	14♍48	13♍25	18♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s39	9s 1	1n 3	3n28	0n18	12n52	5n46	21s43	0s42	25n35	1n49	13s35	0s52	20s52	0s52	13s46	0s39	25n55	17n18	5n32	6n 2	18s41		n.a.
S 2	7 2	5 12	0s 6	3 2	0 6	12 41	5 42	21 49	0 41	25 35	1 49	13 36	0 52	20 52	0 52	13 46	0 39	25 54	17 18	5 32	6 3	18 41		n.a.
M 3	7 24	1 3	1 16	2 35	0s 5	12 30	5 38	21 56	0 40	25 35	1 49	13 36	0 52	20 51	0 52	13 46	0 39	25 54	17 18	5 33	6 5	18 41		n.a.
T 4	7 46	3n16	2 24	2 7	0 16	12 18	5 34	22 2	0 40	25 35	1 49	13 37	0 52	20 51	0 52	13 47	0 39	25 53	17 18	5 33	6 6	18 40		n.a.
W 5	8 8	7 30	3 25	1 38	0 26	12 5	5 29	22 9	0 39	25 35	1 50	13 37	0 51	20 51	0 52	13 47	0 39	25 52	17 18	5 35	6 7	18 40		n.a.
T 6	8 30	11 26	4 15	1 8	0 36	11 51	5 25	22 15	0 38	25 35	1 50	13 38	0 51	20 51	0 52	13 47	0 39	25 52	17 18	5 37	6 8	18 40		n.a.
F 7	8 52	14 46	4 51	0 36	0 46	11 37	5 20	22 21	0 37	25 35	1 50	13 38	0 51	20 51	0 51	13 47	0 39	25 51	17 18	5 39	6 10	18 40		n.a.
S 8	9 14	17 16	5 9	0 4	0 54	11 21	5 15	22 26	0 36	25 35	1 50	13 38	0 51	20 51	0 51	13 48	0 39	25 50	17 18	5 41	6 11	18 39		n.a.
S 9	9 35	18 42	5 8	0s28	1 3	11 5	5 10	22 32	0 36	25 35	1 51	13 39	0 51	20 51	0 51	13 48	0 39	25 50	17 18	5 43	6 12	18 39		n.a.
M10	9 56	18 57	4 48	1 2	1 10	10 48	5 5	22 38	0 35	25 35	1 51	13 39	0 51	20 51	0 51	13 48	0 39	25 49	17 18	5 44	6 14	18 39		n.a.
T 11	10 18	17 59	4 11	1 36	1 18	10 31	5 0	22 43	0 34	25 35	1 51	13 40	0 50	20 51	0 51	13 48	0 39	25 48	17 18	5 44	6 15	18 38		n.a.
W12	10 39	15 55	3 18	2 11	1 24	10 13	4 55	22 48	0 33	25 36	1 51	13 40	0 50	20 51	0 51	13 48	0 39	25 48	17 18	5 44	6 16	18 38		n.a.
T 13	11 0	12 55	2 14	2 47	1 30	9 54	4 49	22 53	0 33	25 36	1 52	13 40	0 50	20 50	0 51	13 48	0 39	25 47	17 18	5 44	6 17	18 38		n.a.
F 14	11 20	9 12	1 2	3 23	1 36	9 35	4 44	22 58	0 32	25 36	1 52	13 40	0 50	20 50	0 51	13 49	0 39	25 46	17 18	5 43	6 19	18 37		n.a.
S 15	11 41	5 1	0n12	3 59	1 41	9 15	4 38	23 3	0 31	25 36	1 52	13 40	0 50	20 50	0 51	13 49	0 39	25 46	17 18	5 43	6 20	18 37		n.a.
S 16	12 1	0 39	1 25	4 36	1 45	8 55	4 33	23 8	0 30	25 36	1 52	13 41	0 50	20 50	0 51	13 49	0 39	25 45	17 18	5 44	6 21	18 36		n.a.
M17	12 22	3s43	2 31	5 14	1 49	8 34	4 27	23 12	0 30	25 36	1 52	13 41	0 50	20 50	0 51	13 49	0 39	25 44	17 18	5 45	6 22	18 36		n.a.
T 18	12 42	7 49	3 29	5 52	1 52	8 12	4 21	23 16	0 29	25 37	1 53	13 41	0 49	20 49	0 51	13 49	0 39	25 43	17 18	5 47	6 24	18 36		n.a.
W19	13 2	11 28	4 14	6 30	1 54	7 50	4 15	23 21	0 28	25 37	1 53	13 41	0 49	20 49	0 51	13 49	0 39	25 43	17 17	5 50	6 25	18 35		n.a.
T 20	13 21	14 32	4 46	7 8	1 56	7 28	4 10	23 25	0 28	25 37	1 53	13 41	0 49	20 49	0 51	13 49	0 39	25 42	17 17	5 53	6 26	18 35		n.a.
F 21	13 41	16 52	5 3	7 47	1 57	7 5	4 4	23 28	0 27	25 37	1 53	13 41	0 49	20 49	0 51	13 49	0 39	25 41	17 17	5 57	6 27	18 35		n.a.
S 22	14 0	18 23	5 7	8 26	1 57	6 42	3 58	23 32	0 26	25 37	1 54	13 41	0 49	20 48	0 51	13 49	0 39	25 40	17 17	6 0	6 29	18 34		n.a.
S 23	14 19	19 3	4 56	9 5	1 57	6 19	3 52	23 36	0 25	25 38	1 54	13 41	0 49	20 48	0 51	13 50	0 39	25 40	17 17	6 3	6 30	18 34		n.a.
M24	14 38	18 51	4 33	9 45	1 57	5 55	3 46	23 39	0 25	25 38	1 54	13 41	0 48	20 48	0 50	13 50	0 39	25 39	17 17	6 5	6 31	18 34		n.a.
T 25	14 56	17 50	3 58	10 24	1 55	5 30	3 40	23 42	0 24	25 38	1 54	13 40	0 48	20 47	0 50	13 50	0 39	25 38	17 17	6 6	6 32	18 33		n.a.
W26	15 15	16 2	3 12	11 3	1 53	5 6	3 34	23 45	0 23	25 38	1 54	13 40	0 48	20 47	0 50	13 50	0 39	25 37	17 16	6 7	6 34	18 33		n.a.
T 27	15 33	13 32	2 18	11 42	1 50	4 41	3 28	23 48	0 22	25 39	1 55	13 40	0 48	20 47	0 50	13 50	0 39	25 37	17 16	6 7	6 35	18 32		n.a.
F 28	15 51	10 25	1 17	12 20	1 47	4 16	3 22	23 51	0 22	25 39	1 55	13 40	0 48	20 46	0 50	13 50	0 38	25 36	17 16	6 6	6 36	18 32		n.a.
S 29	16 9	6 47	0 12	12 59	1 43	3 50	3 16	23 53	0 21	25 39	1 55	13 39	0 48	20 46	0 50	13 50	0 38	25 35	17 16	6 6	6 37	18 32		n.a.
S 30	16 26	2 45	0s56	13 37	1 38	3 24	3 10	23 55	0 20	25 40	1 55	13 39	0 47	20 46	0 50	13 50	0 38	25 34	17 16	6 6	6 38	18 31		n.a.
M31	16s43	1n32	2s 3	14s14	1s33	2n58	3n 4	23s58	0s20	25n40	1n55	13s39	0s47	20s45	0s50	13s50	0s38	25n33	17n15	6n 7	6n40	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2688240.5, Delta T = 173h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'22, Lahiri = -168°51'22 Julian Calendar 1 Jan. 12073 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12074 BCE

The year -12072 astronomical counting style corresponds to year 12073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 37	16♏ 1'09	21♈54	4♏59	0♎26	21♐ 5	7°R49	26♒41	2♒59	25♒45	24°R22	14°R43	13♍22	18♑27	n.a.	T 1
W 2	3 7 33	16°58'00	5♉48	7° 2	1°18	21°43	7♋47	26°41	3° 0	25°45	24♈21	14♍36	13°19	18°34	n.a.	W 2
T 3	3 11 30	17°54'50	20° 4	9° 6	2°11	22°20	7°44	26°42	3° 2	25°45	24°19	14°28	13°15	18°41	n.a.	T 3
F 4	3 15 26	18°51'41	4♊35	11°12	3° 4	22°58	7°42	26°43	3° 3	25°45	24°18	14°18	13°12	18°47	n.a.	F 4
S 5	3 19 23	19°48'32	19°16	13°20	3°57	23°35	7°39	26°44	3° 5	25°45	24°16	14° 9	13° 9	18°54	n.a.	S 5
S 6	3 23 19	20°45'23	3♋59	15°28	4°51	24°13	7°36	26°45	3° 7	25°45	24°15	14° 1	13° 6	19° 1	n.a.	S 6
M 7	3 27 16	21°42'14	18°36	17°38	5°46	24°51	7°33	26°47	3° 8	25°46	24°13	13°55	13° 3	19° 7	n.a.	M 7
T 8	3 31 12	22°39'06	3♌ 2	19°48	6°41	25°28	7°29	26°48	3°10	25°46	24°12	13°52	13° 0	19°14	n.a.	T 8
W 9	3 35 9	23°35'58	17°15	21°59	7°36	26° 6	7°26	26°49	3°12	25°46	24°11	13°50	12°56	19°21	n.a.	W 9
T 10	3 39 5	24°32'51	1♍11	24° 9	8°33	26°44	7°22	26°51	3°14	25°46	24° 9	13°D50	12°53	19°27	n.a.	T 10
F 11	3 43 2	25°29'44	14°52	26°20	9°29	27°22	7°18	26°52	3°16	25°47	24° 8	13°R50	12°50	19°34	n.a.	F 11
S 12	3 46 59	26°26'38	28°19	28°30	10°26	28° 0	7°14	26°54	3°18	25°47	24° 7	13°50	12°47	19°41	n.a.	S 12
S 13	3 50 55	27°23'32	11♎32	0♐39	11°23	28°38	7°10	26°56	3°20	25°47	24° 5	13°47	12°44	19°48	n.a.	S 13
M14	3 54 52	28°20'27	24°34	2°48	12°21	29°16	7° 5	26°58	3°22	25°48	24° 4	13°42	12°41	19°54	n.a.	M14
T 15	3 58 48	29°17'23	7♏23	4°55	13°19	29°54	7° 1	27° 0	3°24	25°48	24° 3	13°34	12°37	20° 1	n.a.	T 15
W16	4 2 45	0♐14'19	20° 2	7° 2	14°17	0♑32	6°56	27° 2	3°26	25°49	24° 1	13°23	12°34	20° 8	n.a.	W16
T 17	4 6 41	1°11'15	2♐30	9° 6	15°16	1°10	6°51	27° 4	3°28	25°49	24° 0	13°11	12°31	20°14	n.a.	T 17
F 18	4 10 38	2° 8'12	14°47	11°10	16°16	1°48	6°46	27° 6	3°30	25°50	23°59	12°58	12°28	20°21	n.a.	F 18
S 19	4 14 34	3° 5'10	26°55	13°11	17°15	2°26	6°41	27° 8	3°33	25°50	23°58	12°45	12°25	20°28	n.a.	S 19
S 20	4 18 31	4° 2'08	8♑54	15°11	18°15	3° 4	6°36	27°11	3°35	25°51	23°57	12°34	12°21	20°34	n.a.	S 20
M21	4 22 27	4°59'07	20°47	17° 9	19°15	3°42	6°30	27°13	3°37	25°52	23°55	12°25	12°18	20°41	n.a.	M21
T 22	4 26 24	5°56'06	2♒36	19° 5	20°16	4°21	6°25	27°16	3°40	25°52	23°54	12°19	12°15	20°48	n.a.	T 22
W23	4 30 21	6°53'05	14°25	20°59	21°17	4°59	6°19	27°19	3°42	25°53	23°53	12°15	12°12	20°55	n.a.	W23
T 24	4 34 17	7°50'05	26°20	22°52	22°18	5°37	6°13	27°21	3°45	25°54	23°52	12°14	12° 9	21° 1	n.a.	T 24
F 25	4 38 14	8°47'05	8♓24	24°42	23°19	6°15	6° 7	27°24	3°47	25°55	23°51	12°13	12° 6	21° 8	n.a.	F 25
S 26	4 42 10	9°44'06	20°44	26°31	24°21	6°54	6° 1	27°27	3°50	25°55	23°50	12°13	12° 2	21°15	n.a.	S 26
S 27	4 46 7	10°41'08	3♈24	28°17	25°23	7°32	5°55	27°30	3°52	25°56	23°49	12°12	11°59	21°21	n.a.	S 27
M28	4 50 4	11°38'10	16°30	0♑ 2	26°25	8°11	5°48	27°33	3°55	25°57	23°48	12° 9	11°56	21°28	n.a.	M28
T 29	4 54 0	12♐35'12	0♉ 3	1♑45	27♎28	8♑49	5♋42	27♒36	3♒58	25♒58	23♈47	12♍ 4	11♍53	21♑35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	5n53	3s 5	14s50	1s27	2n32	2n58	23s59	0s19	25n40	1n56	13s38	0s47	20s45	0s50	13s50	0s38	25n33	17n15	6n 9	6n41	18s30		n.a.
W 2	17 17	10 2	3 58	15 26	1 21	2 6	2 52	24 1	0 18	25 41	1 56	13 38	0 47	20 44	0 50	13 50	0 38	25 32	17 15	6 12	6 42	18 30		n.a.
T 3	17 33	13 43	4 37	16 1	1 14	1 39	2 46	24 3	0 17	25 41	1 56	13 38	0 47	20 44	0 50	13 49	0 38	25 31	17 15	6 15	6 43	18 30		n.a.
F 4	17 49	16 38	5 0	16 35	1 6	1 12	2 41	24 4	0 17	25 41	1 56	13 37	0 47	20 44	0 50	13 49	0 38	25 30	17 14	6 19	6 45	18 29		n.a.
S 5	18 5	18 31	5 3	17 7	0 58	0 45	2 35	24 6	0 16	25 42	1 56	13 37	0 47	20 43	0 50	13 49	0 38	25 29	17 14	6 22	6 46	18 29		n.a.
S 6	18 21	19 10	4 46	17 39	0 50	0 18	2 29	24 7	0 15	25 42	1 56	13 36	0 46	20 43	0 50	13 49	0 38	25 28	17 14	6 26	6 47	18 28		n.a.
M 7	18 36	18 32	4 10	18 8	0 41	0s10	2 23	24 8	0 15	25 42	1 57	13 35	0 46	20 42	0 50	13 49	0 38	25 28	17 14	6 28	6 48	18 28		n.a.
T 8	18 51	16 42	3 19	18 37	0 33	0 37	2 17	24 8	0 14	25 43	1 57	13 35	0 46	20 42	0 50	13 49	0 38	25 27	17 13	6 29	6 50	18 28		n.a.
W 9	19 5	13 51	2 17	19 3	0 23	1 5	2 11	24 9	0 13	25 43	1 57	13 34	0 46	20 41	0 50	13 49	0 38	25 26	17 13	6 30	6 51	18 27		n.a.
T 10	19 20	10 16	1 7	19 28	0 14	1 33	2 5	24 9	0 13	25 43	1 57	13 34	0 46	20 41	0 49	13 49	0 38	25 25	17 13	6 30	6 52	18 27		n.a.
F 11	19 34	6 10	0n 5	19 51	0 5	2 1	2 0	24 9	0 12	25 44	1 57	13 33	0 46	20 40	0 49	13 49	0 38	25 24	17 12	6 30	6 53	18 26		n.a.
S 12	19 48	1 51	1 16	20 12	0n 5	2 29	1 54	24 9	0 11	25 44	1 57	13 32	0 45	20 40	0 49	13 48	0 38	25 23	17 12	6 30	6 55	18 26		n.a.
S 13	20 1	2s30	2 22	20 31	0 14	2 57	1 48	24 9	0 10	25 44	1 57	13 31	0 45	20 39	0 49	13 48	0 38	25 23	17 12	6 31	6 56	18 25		n.a.
M14	20 14	6 40	3 18	20 48	0 24	3 25	1 43	24 9	0 10	25 45	1 58	13 31	0 45	20 39	0 49	13 48	0 38	25 22	17 11	6 33	6 57	18 25		n.a.
T 15	20 27	10 27	4 4	21 4	0 33	3 53	1 37	24 8	0 9	25 45	1 58	13 30	0 45	20 38	0 49	13 48	0 38	25 21	17 11	6 36	6 58	18 24		n.a.
W16	20 39	13 43	4 37	21 17	0 42	4 21	1 32	24 7	0 8	25 46	1 58	13 29	0 45	20 38	0 49	13 48	0 38	25 20	17 11	6 41	7 0	18 24		n.a.
T 17	20 51	16 18	4 56	21 29	0 51	4 50	1 26	24 7	0 8	25 46	1 58	13 28	0 45	20 37	0 49	13 47	0 38	25 19	17 10	6 45	7 1	18 24		n.a.
F 18	21 3	18 7	5 1	21 39	1 0	5 18	1 21	24 5	0 7	25 46	1 58	13 27	0 44	20 36	0 49	13 47	0 38	25 19	17 10	6 50	7 2	18 23		n.a.
S 19	21 15	19 5	4 52	21 47	1 8	5 46	1 15	24 4	0 6	25 47	1 58	13 26	0 44	20 36	0 49	13 47	0 38	25 18	17 9	6 55	7 3	18 23		n.a.
S 20	21 26	19 11	4 31	21 53	1 16	6 14	1 10	24 3	0 6	25 47	1 58	13 25	0 44	20 35	0 49	13 47	0 38	25 17	17 9	7 0	7 5	18 22		n.a.
M21	21 36	18 26	3 57	21 58	1 23	6 43	1 5	24 1	0 5	25 47	1 58	13 24	0 44	20 35	0 49	13 46	0 38	25 16	17 9	7 3	7 6	18 22		n.a.
T 22	21 47	16 53	3 14	22 2	1 30	7 11	0 59	23 59	0 4	25 48	1 58	13 23	0 44	20 34	0 49	13 46	0 38	25 15	17 8	7 6	7 7	18 21		n.a.
W23	21 57	14 37	2 22	22 4	1 37	7 39	0 54	23 57	0 4	25 48	1 58	13 22	0 44	20 33	0 49	13 46	0 37	25 14	17 8	7 7	7 8	18 21		n.a.
T 24	22 6	11 43	1 23	22 4	1 43	8 7	0 49	23 55	0 3	25 49	1 59	13 21	0 44	20 33	0 49	13 46	0 37	25 14	17 7	7 8	7 10	18 20		n.a.
F 25	22 15	8 18	0 20	22 4	1 49	8 35	0 44	23 52	0 2	25 49	1 59	13 20	0 43	20 32	0 49	13 45	0 37	25 13	17 7	7 8	7 11	18 20		n.a.
S 26	22 24	4 26	0s45	22 2	1 54	9 3	0 39	23 50	0 2	25 49	1 59	13 19	0 43	20 31	0 49	13 45	0 37	25 12	17 7	7 8	7 12	18 19		n.a.
S 27	22 33	0 17	1 50	21 59	1 59	9 30	0 34	23 47	0 1	25 50	1 59	13 17	0 43	20 31	0 49	13 45	0 37	25 11	17 6	7 8	7 13	18 19		n.a.
M28	22 41	4n 0	2 51	21 55	2 4	9 58	0 29	23 44	0 0	25 50	1 59	13 16	0 43	20 30	0 49	13 44	0 37	25 10	17 6	7 9	7 15	18 18		n.a.
T 29	22s49	8n15	3s45	21s51	2n 8	10s26	0n25	23s41	0n 0	25n50	1n59	13s15	0s43	20s29	0s48	13s44	0s37	25n10	17n 5	7n11	7n16	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2688209.5, Delta T = 173h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'17, Lahiri = -168°51'18 Julian Calendar 1 Feb. 12073 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 57	13♐32'15	14♉ 5	3♑25	28♎31	9♑28	5°R35	27♒39	4♒ 0	25♒59	23°R46	11°R56	11♍50	21♑41	n.a.	W 1
T 2	5 1 53	14°29'20	28°34	5° 4	29°34	10° 6	5♋29	27°43	4° 3	26° 0	23♈45	11♍47	11°47	21°48	n.a.	T 2
F 3	5 5 50	15°26'25	13♊23	6°41	0♏37	10°45	5°22	27°46	4° 6	26° 1	23°44	11°36	11°43	21°55	n.a.	F 3
S 4	5 9 47	16°23'31	28°25	8°16	1°41	11°24	5°15	27°50	4° 9	26° 2	23°44	11°25	11°40	22° 1	n.a.	S 4
S 5	5 13 43	17°20'39	13♋30	9°49	2°45	12° 2	5° 8	27°53	4°11	26° 3	23°43	11°16	11°37	22° 8	n.a.	S 5
M 6	5 17 40	18°17'48	28°28	11°20	3°49	12°41	5° 1	27°57	4°14	26° 4	23°42	11° 9	11°34	22°15	n.a.	M 6
T 7	5 21 37	19°14'58	13♌11	12°49	4°53	13°20	4°54	28° 1	4°17	26° 5	23°41	11° 4	11°31	22°22	n.a.	T 7
W 8	5 25 33	20°12'09	27°34	14°16	5°58	13°59	4°47	28° 4	4°20	26° 6	23°41	11° 2	11°27	22°28	n.a.	W 8
T 9	5 29 30	21° 9'22	11♍36	15°41	7° 2	14°37	4°40	28° 8	4°23	26° 7	23°40	11°D 2	11°24	22°35	n.a.	T 9
F 10	5 33 26	22° 6'36	25°15	17° 3	8° 7	15°16	4°32	28°12	4°26	26° 9	23°39	11°R 2	11°21	22°42	n.a.	F 10
S 11	5 37 23	23° 3'52	8♎35	18°24	9°13	15°55	4°25	28°16	4°29	26°10	23°39	11° 1	11°18	22°48	n.a.	S 11
S 12	5 41 20	24° 1'10	21°36	19°43	10°18	16°34	4°17	28°20	4°32	26°11	23°38	10°59	11°15	22°55	n.a.	S 12
M13	5 45 16	24°58'29	4♏23	20°59	11°24	17°13	4°10	28°24	4°35	26°12	23°37	10°54	11°12	23° 2	n.a.	M13
T 14	5 49 13	25°55'50	16°57	22°13	12°30	17°52	4° 2	28°29	4°38	26°14	23°37	10°46	11° 8	23° 8	n.a.	T 14
W15	5 53 10	26°53'12	29°20	23°25	13°36	18°31	3°55	28°33	4°42	26°15	23°36	10°35	11° 5	23°15	n.a.	W15
T 16	5 57 6	27°50'36	11♐34	24°35	14°42	19°10	3°47	28°37	4°45	26°16	23°36	10°23	11° 2	23°22	n.a.	T 16
F 17	6 1 3	28°48'01	23°40	25°42	15°48	19°50	3°39	28°42	4°48	26°18	23°35	10°11	10°59	23°28	n.a.	F 17
S 18	6 5 0	29°45'28	5♑40	26°46	16°55	20°29	3°32	28°46	4°51	26°19	23°35	9°58	10°56	23°35	n.a.	S 18
S 19	6 8 56	0♑42'57	17°33	27°48	18° 2	21° 8	3°24	28°51	4°55	26°21	23°35	9°47	10°52	23°42	n.a.	S 19
M20	6 12 53	1°40'27	29°23	28°47	19° 9	21°47	3°16	28°56	4°58	26°22	23°34	9°38	10°49	23°49	n.a.	M20
T 21	6 16 50	2°37'58	11♒11	29°43	20°16	22°27	3° 8	29° 0	5° 1	26°23	23°34	9°32	10°46	23°55	n.a.	T 21
W22	6 20 46	3°35'31	23° 0	0♒36	21°23	23° 6	3° 1	29° 5	5° 4	26°25	23°34	9°29	10°43	24° 2	n.a.	W22
T 23	6 24 43	4°33'05	4♓54	1°26	22°31	23°46	2°53	29°10	5° 8	26°26	23°34	9°D27	10°40	24° 9	n.a.	T 23
F 24	6 28 40	5°30'41	16°58	2°12	23°38	24°25	2°45	29°15	5°11	26°28	23°33	9°27	10°37	24°15	n.a.	F 24
S 25	6 32 36	6°28'18	29°16	2°55	24°46	25° 5	2°37	29°20	5°15	26°30	23°33	9°28	10°33	24°22	n.a.	S 25
S 26	6 36 33	7°25'56	11♈53	3°34	25°54	25°44	2°30	29°25	5°18	26°31	23°33	9°R28	10°30	24°29	n.a.	S 26
M27	6 40 30	8°23'36	24°55	4°10	27° 2	26°24	2°22	29°30	5°22	26°33	23°33	9°27	10°27	24°35	n.a.	M27
T 28	6 44 26	9°21'18	8♉24	4°41	28°10	27° 3	2°14	29°35	5°25	26°34	23°33	9°23	10°24	24°42	n.a.	T 28
W29	6 48 23	10°19'01	22°24	5° 8	29°19	27°43	2° 7	29°40	5°29	26°36	23°D33	9°18	10°21	24°49	n.a.	W29
T 30	6 52 20	11°16'45	6♊52	5°30	0♐27	28°23	1°59	29°46	5°32	26°38	23°33	9°10	10°18	24°55	n.a.	T 30
F 31	6 56 17	12♑14'32	21♊44	5♒48	1♐36	29♑ 2	1♋52	29♒51	5♒36	26♒40	23♈33	9♍ 2	10♍14	25♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	12n11	4s27	21s45	2n11	10s53	0n20	23s37	0n 1	25n51	1n59	13s14	0s43	20s29	0s48	13s44	0s37	25n 9	17n 5	7n14	7n17	18s17		n.a.
T 2	23 3	15 32	4 53	21 39	2 14	11 20	0 15	23 34	0 2	25 51	1 59	13 12	0 43	20 28	0 48	13 43	0 37	25 8	17 4	7 18	7 18	18 17		n.a.
F 3	23 9	17 57	5 1	21 33	2 16	11 47	0 10	23 30	0 2	25 51	1 59	13 11	0 42	20 27	0 48	13 43	0 37	25 7	17 4	7 22	7 19	18 16		n.a.
S 4	23 16	19 10	4 48	21 25	2 18	12 14	0 6	23 26	0 3	25 51	1 59	13 10	0 42	20 26	0 48	13 42	0 37	25 7	17 3	7 27	7 21	18 16		n.a.
S 5	23 21	19 3	4 16	21 18	2 20	12 41	0 2	23 22	0 4	25 52	1 59	13 8	0 42	20 26	0 48	13 42	0 37	25 6	17 3	7 30	7 22	18 15		n.a.
M 6	23 27	17 35	3 25	21 9	2 21	13 7	0s 3	23 18	0 4	25 52	1 59	13 7	0 42	20 25	0 48	13 42	0 37	25 5	17 2	7 33	7 23	18 15		n.a.
T 7	23 32	14 59	2 22	21 1	2 21	13 33	0 7	23 13	0 5	25 52	1 59	13 5	0 42	20 24	0 48	13 41	0 37	25 4	17 2	7 35	7 24	18 14		n.a.
W 8	23 36	11 29	1 11	20 52	2 21	13 59	0 11	23 8	0 6	25 52	1 59	13 4	0 42	20 23	0 48	13 41	0 37	25 4	17 1	7 35	7 26	18 14		n.a.
T 9	23 40	7 25	0n 3	20 43	2 20	14 25	0 16	23 4	0 6	25 53	1 59	13 2	0 42	20 23	0 48	13 40	0 37	25 3	17 1	7 36	7 27	18 13		n.a.
F 10	23 44	3 4	1 15	20 34	2 19	14 51	0 20	22 59	0 7	25 53	1 59	13 1	0 41	20 22	0 48	13 40	0 37	25 2	17 0	7 36	7 28	18 13		n.a.
S 11	23 47	1s20	2 21	20 25	2 17	15 16	0 24	22 53	0 7	25 53	1 59	12 59	0 41	20 21	0 48	13 39	0 37	25 1	17 0	7 36	7 29	18 12		n.a.
S 12	23 50	5 34	3 18	20 16	2 15	15 41	0 28	22 48	0 8	25 53	1 58	12 58	0 41	20 20	0 48	13 39	0 37	25 1	16 59	7 37	7 31	18 12		n.a.
M13	23 53	9 27	4 4	20 7	2 13	16 5	0 31	22 42	0 9	25 53	1 58	12 56	0 41	20 20	0 48	13 39	0 37	25 0	16 59	7 39	7 32	18 11		n.a.
T 14	23 55	12 52	4 37	19 59	2 9	16 30	0 35	22 36	0 9	25 54	1 58	12 55	0 41	20 19	0 48	13 38	0 37	24 59	16 58	7 42	7 33	18 11		n.a.
W15	23 56	15 39	4 56	19 50	2 6	16 54	0 39	22 30	0 10	25 54	1 58	12 53	0 41	20 18	0 48	13 38	0 37	24 59	16 58	7 46	7 34	18 10		n.a.
T 16	23 57	17 42	5 2	19 42	2 1	17 17	0 42	22 24	0 11	25 54	1 58	12 51	0 41	20 17	0 48	13 37	0 37	24 58	16 57	7 51	7 36	18 10		n.a.
F 17	23 58	18 56	4 54	19 35	1 57	17 40	0 46	22 18	0 11	25 54	1 58	12 49	0 41	20 16	0 48	13 37	0 37	24 57	16 57	7 55	7 37	18 9		n.a.
S 18	23 58	19 19	4 33	19 28	1 51	18 3	0 49	22 11	0 12	25 54	1 58	12 48	0 40	20 15	0 48	13 36	0 37	24 57	16 56	8 0	7 38	18 8		n.a.
S 19	23 58	18 50	4 0	19 21	1 46	18 26	0 53	22 5	0 13	25 54	1 58	12 46	0 40	20 15	0 48	13 36	0 37	24 56	16 55	8 4	7 39	18 8		n.a.
M20	23 58	17 33	3 17	19 15	1 39	18 48	0 56	21 58	0 13	25 54	1 58	12 44	0 40	20 14	0 48	13 35	0 37	24 55	16 55	8 8	7 40	18 7		n.a.
T 21	23 57	15 30	2 25	19 10	1 32	19 10	0 59	21 51	0 14	25 54	1 57	12 42	0 40	20 13	0 48	13 34	0 37	24 55	16 54	8 10	7 42	18 7		n.a.
W22	23 55	12 48	1 27	19 6	1 25	19 31	1 2	21 43	0 14	25 54	1 57	12 41	0 40	20 12	0 48	13 34	0 36	24 54	16 54	8 12	7 43	18 6		n.a.
T 23	23 54	9 33	0 24	19 3	1 17	19 52	1 5	21 36	0 15	25 54	1 57	12 39	0 40	20 11	0 48	13 33	0 36	24 53	16 53	8 12	7 44	18 6		n.a.
F 24	23 51	5 53	0s40	19 0	1 8	20 12	1 8	21 28	0 16	25 54	1 57	12 37	0 40	20 10	0 48	13 33	0 36	24 53	16 53	8 12	7 45	18 5		n.a.
S 25	23 49	1 53	1 44	18 59	0 59	20 32	1 11	21 20	0 16	25 54	1 57	12 35	0 40	20 9	0 48	13 32	0 36	24 52	16 52	8 12	7 47	18 5		n.a.
S 26	23 46	2n17	2 45	18 59	0 50	20 52	1 13	21 12	0 17	25 54	1 57	12 33	0 39	20 8	0 47	13 32	0 36	24 52	16 52	8 12	7 48	18 4		n.a.
M27	23 42	6 29	3 39	19 1	0 40	21 10	1 16	21 4	0 17	25 54	1 56	12 31	0 39	20 8	0 47	13 31	0 36	24 51	16 51	8 12	7 49	18 3		n.a.
T 28	23 38	10 29	4 23	19 3	0 29	21 29	1 19	20 56	0 18	25 54	1 56	12 29	0 39	20 7	0 47	13 30	0 36	24 51	16 50	8 14	7 50	18 3		n.a.
W29	23 34	14 4	4 53	19 7	0 18	21 47	1 21	20 47	0 19	25 54	1 56	12 27	0 39	20 6	0 47	13 30	0 36	24 50	16 50	8 16	7 52	18 2		n.a.
T 30	23 29	16 56	5 6	19 13	0 7	22 4	1 23	20 38	0 19	25 54	1 56	12 25	0 39	20 5	0 47	13 29	0 36	24 49	16 49	8 19	7 53	18 2		n.a.
F 31	23s24	18n45	4s59	19s20	0s 5	22s21	1s26	20s30	0n20	25n54	1n56	12s23	0s39	20s 4	0s47	13s29	0s36	24n49	16n49	8n22	7n54	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2688180.5, Delta T = 173h57m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'14, Lahiri = -168°51'14 Julian Calendar 1 March 12073 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12074 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 13	13♉12'20	6♋54	6♒ 0	2♐45	29♉42	1°R44	29♒56	5♒39	26♒41	23♈33	8°R54	10♍11	25♉ 9	n.a.	S 1
S 2	7 4 10	14°10'10	22°10	6° 8	3°54	0♒22	1♋37	0♓ 2	5°43	26°43	23°33	8♍47	10° 8	25°16	n.a.	S 2
M 3	7 8 7	15° 8'02	7♌23	6°R10	5° 3	1° 2	1°30	0° 7	5°46	26°45	23°33	8°41	10° 5	25°22	n.a.	M 3
T 4	7 12 3	16° 5'56	22°22	6° 7	6°13	1°42	1°22	0°13	5°50	26°47	23°33	8°38	10° 2	25°29	n.a.	T 4
W 5	7 16 0	17° 3'52	7♍ 0	5°58	7°22	2°22	1°15	0°18	5°54	26°48	23°34	8°D37	9°58	25°36	n.a.	W 5
T 6	7 19 57	18° 1'50	21°13	5°44	8°32	3° 2	1° 8	0°24	5°57	26°50	23°34	8°37	9°55	25°42	n.a.	T 6
F 7	7 23 53	18°59'50	4♎59	5°24	9°42	3°42	1° 1	0°30	6° 1	26°52	23°34	8°38	9°52	25°49	n.a.	F 7
S 8	7 27 50	19°57'53	18°21	4°58	10°51	4°22	0°54	0°35	6° 4	26°54	23°34	8°R39	9°49	25°56	n.a.	S 8
S 9	7 31 47	20°55'59	1♏21	4°27	12° 1	5° 2	0°47	0°41	6° 8	26°56	23°35	8°39	9°46	26° 2	n.a.	S 9
M10	7 35 43	21°54'06	14° 1	3°51	13°12	5°42	0°40	0°47	6°12	26°58	23°35	8°36	9°43	26° 9	n.a.	M10
T 11	7 39 40	22°52'16	26°27	3° 9	14°22	6°22	0°34	0°53	6°16	27° 0	23°36	8°32	9°39	26°16	n.a.	T 11
W12	7 43 37	23°50'29	8♐40	2°24	15°32	7° 3	0°27	0°59	6°19	27° 2	23°36	8°26	9°36	26°22	n.a.	W12
T 13	7 47 33	24°48'43	20°44	1°35	16°43	7°43	0°21	1° 5	6°23	27° 4	23°37	8°18	9°33	26°29	n.a.	T 13
F 14	7 51 30	25°47'00	2♉42	0°44	17°54	8°23	0°15	1°11	6°27	27° 6	23°37	8°10	9°30	26°36	n.a.	F 14
S 15	7 55 27	26°45'20	14°34	29♉50	19° 4	9° 4	0° 8	1°17	6°30	27° 8	23°38	8° 2	9°27	26°42	n.a.	S 15
S 16	7 59 23	27°43'41	26°24	28°56	20°15	9°44	0° 2	1°23	6°34	27°10	23°38	7°55	9°24	26°49	n.a.	S 16
M17	8 3 20	28°42'05	8♒13	28° 1	21°26	10°25	29♊56	1°29	6°38	27°12	23°39	7°50	9°20	26°56	n.a.	M17
T 18	8 7 17	29°40'30	20° 3	27° 8	22°37	11° 5	29°50	1°35	6°42	27°14	23°39	7°46	9°17	27° 2	n.a.	T 18
W19	8 11 13	0♒38'58	1♓56	26°18	23°49	11°46	29°45	1°41	6°46	27°16	23°40	7°D45	9°14	27° 9	n.a.	W19
T 20	8 15 10	1°37'28	13°55	25°31	25° 0	12°27	29°39	1°48	6°49	27°18	23°41	7°45	9°11	27°16	n.a.	T 20
F 21	8 19 7	2°36'00	26° 3	24°49	26°11	13° 7	29°34	1°54	6°53	27°20	23°42	7°46	9° 8	27°23	n.a.	F 21
S 22	8 23 3	3°34'35	8♈24	24°13	27°23	13°48	29°29	2° 0	6°57	27°22	23°42	7°48	9° 4	27°29	n.a.	S 22
S 23	8 27 0	4°33'11	21° 2	23°43	28°35	14°29	29°24	2° 7	7° 1	27°24	23°43	7°49	9° 1	27°36	n.a.	S 23
M24	8 30 57	5°31'49	4♉ 1	23°21	29°46	15°10	29°19	2°13	7° 4	27°26	23°44	7°R50	8°58	27°43	n.a.	M24
T 25	8 34 53	6°30'29	17°24	23° 6	0♉58	15°51	29°14	2°19	7° 8	27°28	23°45	7°49	8°55	27°49	n.a.	T 25
W26	8 38 50	7°29'12	1♊14	23°D 0	2°10	16°32	29° 9	2°26	7°12	27°30	23°46	7°47	8°52	27°56	n.a.	W26
T 27	8 42 47	8°27'56	15°30	23° 3	3°22	17°13	29° 5	2°32	7°16	27°32	23°47	7°44	8°49	28° 3	n.a.	T 27
F 28	8 46 43	9°26'42	0♋12	23°14	4°34	17°54	29° 0	2°39	7°20	27°35	23°48	7°41	8°45	28° 9	n.a.	F 28
S 29	8 50 40	10°25'31	15°12	23°34	5°47	18°35	28°56	2°45	7°23	27°37	23°49	7°37	8°42	28°16	n.a.	S 29
S 30	8 54 37	11♒24'22	0♌24	24♉ 2	6♉59	19♒16	28♊52	2♓52	7♒27	27♒39	23♈50	7♍33	8♍39	28♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	19n18	4s31	19s29	0s17	22s37	1s28	20s21	0n21	25n54	1n55	12s21	0s39	20s 3	0s47	13s28	0s36	24n48	16n48	8n25	7n55	18s 0		n.a.
S 2	23 12	18 27	3 43	19 39	0 30	22 53	1 30	20 11	0 21	25 54	1 55	12 19	0 39	20 2	0 47	13 27	0 36	24 48	16 47	8 28	7 56	18 0		n.a.
M 3	23 6	16 16	2 40	19 51	0 43	23 8	1 32	20 2	0 22	25 53	1 55	12 17	0 38	20 1	0 47	13 27	0 36	24 47	16 47	8 30	7 58	17 59		n.a.
T 4	22 59	13 1	1 27	20 5	0 56	23 22	1 34	19 52	0 22	25 53	1 55	12 15	0 38	20 0	0 47	13 26	0 36	24 47	16 46	8 31	7 59	17 59		n.a.
W 5	22 51	9 0	0 9	20 20	1 10	23 36	1 35	19 43	0 23	25 53	1 54	12 13	0 38	19 59	0 47	13 25	0 36	24 47	16 46	8 31	8 0	17 58		n.a.
T 6	22 44	4 36	1n 8	20 37	1 23	23 50	1 37	19 33	0 24	25 53	1 54	12 11	0 38	19 58	0 47	13 25	0 36	24 46	16 45	8 31	8 1	17 57		n.a.
F 7	22 36	0 4	2 18	20 55	1 37	24 2	1 39	19 23	0 24	25 53	1 54	12 8	0 38	19 57	0 47	13 24	0 36	24 46	16 45	8 31	8 3	17 57		n.a.
S 8	22 27	4s19	3 18	21 14	1 50	24 14	1 40	19 12	0 25	25 52	1 53	12 6	0 38	19 56	0 47	13 23	0 36	24 45	16 44	8 31	8 4	17 56		n.a.
S 9	22 18	8 22	4 6	21 34	2 3	24 26	1 42	19 2	0 25	25 52	1 53	12 4	0 38	19 55	0 47	13 23	0 36	24 45	16 43	8 31	8 5	17 56		n.a.
M10	22 9	11 56	4 41	21 56	2 16	24 36	1 43	18 51	0 26	25 52	1 53	12 2	0 38	19 55	0 47	13 22	0 36	24 44	16 43	8 32	8 6	17 55		n.a.
T 11	21 59	14 54	5 2	22 17	2 28	24 46	1 44	18 41	0 26	25 52	1 53	12 0	0 38	19 54	0 47	13 21	0 36	24 44	16 42	8 33	8 7	17 54		n.a.
W12	21 49	17 10	5 9	22 39	2 39	24 56	1 45	18 30	0 27	25 51	1 52	11 57	0 37	19 53	0 47	13 20	0 36	24 44	16 42	8 36	8 9	17 54		n.a.
T 13	21 39	18 38	5 2	23 0	2 49	25 4	1 46	18 19	0 28	25 51	1 52	11 55	0 37	19 52	0 47	13 20	0 36	24 43	16 41	8 39	8 10	17 53		n.a.
F 14	21 28	19 16	4 42	23 21	2 58	25 12	1 47	18 8	0 28	25 51	1 52	11 53	0 37	19 51	0 47	13 19	0 36	24 43	16 40	8 42	8 11	17 52		n.a.
S 15	21 16	19 2	4 9	23 40	3 6	25 19	1 48	17 56	0 29	25 50	1 51	11 50	0 37	19 50	0 47	13 18	0 36	24 43	16 40	8 45	8 12	17 52		n.a.
S 16	21 5	17 59	3 26	23 58	3 12	25 26	1 49	17 45	0 29	25 50	1 51	11 48	0 37	19 49	0 47	13 18	0 36	24 42	16 39	8 47	8 14	17 51		n.a.
M17	20 53	16 9	2 34	24 15	3 17	25 31	1 50	17 33	0 30	25 50	1 51	11 46	0 37	19 48	0 47	13 17	0 36	24 42	16 39	8 49	8 15	17 50		n.a.
T 18	20 40	13 38	1 35	24 29	3 20	25 36	1 50	17 21	0 31	25 49	1 50	11 43	0 37	19 47	0 47	13 16	0 36	24 42	16 38	8 51	8 16	17 50		n.a.
W19	20 28	10 32	0 32	24 40	3 22	25 41	1 51	17 9	0 31	25 49	1 50	11 41	0 37	19 46	0 47	13 15	0 36	24 42	16 38	8 51	8 17	17 49		n.a.
T 20	20 14	6 59	0s34	24 49	3 21	25 44	1 51	16 57	0 32	25 49	1 49	11 39	0 37	19 45	0 47	13 15	0 36	24 41	16 37	8 51	8 18	17 48		n.a.
F 21	20 1	3 6	1 39	24 55	3 19	25 47	1 51	16 45	0 32	25 48	1 49	11 36	0 37	19 44	0 47	13 14	0 36	24 41	16 36	8 51	8 20	17 48		n.a.
S 22	19 47	0n58	2 40	24 58	3 16	25 49	1 52	16 32	0 33	25 48	1 49	11 34	0 36	19 43	0 47	13 13	0 36	24 41	16 36	8 50	8 21	17 47		n.a.
S 23	19 33	5 4	3 36	24 58	3 10	25 50	1 52	16 20	0 33	25 47	1 48	11 32	0 36	19 42	0 47	13 12	0 36	24 41	16 35	8 50	8 22	17 47		n.a.
M24	19 19	9 3	4 21	24 56	3 4	25 51	1 52	16 7	0 34	25 47	1 48	11 29	0 36	19 41	0 47	13 12	0 36	24 41	16 35	8 49	8 23	17 46		n.a.
T 25	19 4	12 42	4 55	24 50	2 56	25 51	1 52	15 54	0 35	25 47	1 48	11 27	0 36	19 40	0 47	13 11	0 36	24 40	16 34	8 50	8 25	17 45		n.a.
W26	18 49	15 47	5 12	24 42	2 47	25 50	1 52	15 41	0 35	25 46	1 47	11 24	0 36	19 39	0 47	13 10	0 35	24 40	16 34	8 50	8 26	17 44		n.a.
T 27	18 33	18 1	5 11	24 32	2 36	25 48	1 51	15 28	0 36	25 46	1 47	11 22	0 36	19 38	0 47	13 9	0 35	24 40	16 33	8 51	8 27	17 44		n.a.
F 28	18 17	19 9	4 50	24 19	2 25	25 45	1 51	15 15	0 36	25 45	1 46	11 19	0 36	19 37	0 47	13 9	0 35	24 40	16 32	8 53	8 28	17 43		n.a.
S 29	18 1	18 58	4 9	24 4	2 13	25 42	1 51	15 1	0 37	25 45	1 46	11 17	0 36	19 36	0 47	13 8	0 35	24 40	16 32	8 54	8 29	17 42		n.a.
S 30	17s45	17n26	3s10	23s47	2s 1	25s38	1s50	14s48	0n37	25n44	1n46	11s14	0s36	19s35	0s47	13s 7	0s35	24n40	16n31	8n56	8n31	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2688149.5, Delta T = 173h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'09, Lahiri = -168°51'09 Julian Calendar 1 Apr. 12073 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12074 BCE

The year -12072 astronomical counting style corresponds to year 12073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 33	12♒23'15	15♌37	24♉39	8♉12	19♒57	28°R49	2♓59	7♒31	27♒41	23♈51	7°R31	8♍36	28♉29	n.a.	M 1
T 2	9 2 30	13°22'10	0♍42	25°25	9°24	20°38	28♊45	3° 5	7°35	27°43	23°52	7°D30	8°33	28°36	n.a.	T 2
W 3	9 6 27	14°21'08	15°29	26°18	10°37	21°19	28°42	3°12	7°38	27°46	23°53	7♍30	8°30	28°43	n.a.	W 3
T 4	9 10 23	15°20'08	29°53	27°19	11°49	22° 1	28°38	3°19	7°42	27°48	23°55	7°31	8°26	28°49	n.a.	T 4
F 5	9 14 20	16°19'11	13♎50	28°27	13° 2	22°42	28°35	3°25	7°46	27°50	23°56	7°32	8°23	28°56	n.a.	F 5
S 6	9 18 16	17°18'17	27°20	29°41	14°15	23°23	28°32	3°32	7°50	27°52	23°57	7°34	8°20	29° 3	n.a.	S 6
S 7	9 22 13	18°17'25	10♏25	1♒ 1	15°28	24° 5	28°30	3°39	7°54	27°54	23°58	7°34	8°17	29° 9	n.a.	S 7
M 8	9 26 10	19°16'37	23° 7	2°26	16°41	24°46	28°27	3°45	7°57	27°57	24° 0	7°R35	8°14	29°16	n.a.	M 8
T 9	9 30 6	20°15'50	5♐31	3°56	17°55	25°28	28°25	3°52	8° 1	27°59	24° 1	7°34	8°10	29°23	n.a.	T 9
W10	9 34 3	21°15'07	17°41	5°30	19° 8	26° 9	28°23	3°59	8° 5	28° 1	24° 2	7°32	8° 7	29°29	n.a.	W10
T 11	9 37 59	22°14'26	29°40	7° 7	20°21	26°51	28°21	4° 6	8° 8	28° 3	24° 4	7°30	8° 4	29°36	n.a.	T 11
F 12	9 41 56	23°13'48	11♑32	8°48	21°35	27°33	28°19	4°13	8°12	28° 6	24° 5	7°28	8° 1	29°43	n.a.	F 12
S 13	9 45 53	24°13'12	23°22	10°31	22°48	28°14	28°17	4°19	8°16	28° 8	24° 7	7°26	7°58	29°49	n.a.	S 13
S 14	9 49 49	25°12'39	5♒11	12°16	24° 2	28°56	28°16	4°26	8°19	28°10	24° 8	7°24	7°55	29°56	n.a.	S 14
M15	9 53 46	26°12'08	17° 3	14° 2	25°15	29°38	28°15	4°33	8°23	28°12	24°10	7°23	7°51	0♒ 3	n.a.	M15
T 16	9 57 42	27°11'40	28°58	15°50	26°29	0♓20	28°14	4°40	8°27	28°15	24°11	7°22	7°48	0°10	n.a.	T 16
W17	10 1 39	28°11'14	11♓ 0	17°39	27°43	1° 2	28°13	4°47	8°30	28°17	24°13	7°D22	7°45	0°16	n.a.	W17
T 18	10 5 35	29°10'50	23°10	19°29	28°57	1°44	28°12	4°54	8°34	28°19	24°14	7°23	7°42	0°23	n.a.	T 18
F 19	10 9 32	0♓10'29	5♈31	21°18	0♒11	2°26	28°12	5° 1	8°38	28°21	24°16	7°23	7°39	0°30	n.a.	F 19
S 20	10 13 28	1°10'10	18° 3	23° 8	1°25	3° 8	28°12	5° 8	8°41	28°24	24°18	7°24	7°35	0°36	n.a.	S 20
S 21	10 17 25	2° 9'53	0♉49	24°58	2°39	3°50	28°D12	5°14	8°45	28°26	24°19	7°24	7°32	0°43	n.a.	S 21
M22	10 21 21	3° 9'38	13°53	26°48	3°53	4°32	28°12	5°21	8°48	28°28	24°21	7°25	7°29	0°50	n.a.	M22
T 23	10 25 18	4° 9'25	27°14	28°37	5° 7	5°15	28°12	5°28	8°52	28°30	24°23	7°25	7°26	0°56	n.a.	T 23
W24	10 29 15	5° 9'15	10♊56	0♓26	6°21	5°57	28°13	5°35	8°55	28°33	24°25	7°R25	7°23	1° 3	n.a.	W24
T 25	10 33 11	6° 9'06	24°59	2°15	7°36	6°39	28°14	5°42	8°59	28°35	24°26	7°25	7°20	1°10	n.a.	T 25
F 26	10 37 8	7° 9'00	9♋22	4° 3	8°50	7°21	28°15	5°49	9° 2	28°37	24°28	7°D25	7°16	1°16	n.a.	F 26
S 27	10 41 4	8° 8'55	24° 2	5°50	10° 4	8° 4	28°16	5°56	9° 6	28°39	24°30	7°25	7°13	1°23	n.a.	S 27
S 28	10 45 1	9° 8'53	8♌53	7°37	11°19	8°46	28°17	6° 3	9° 9	28°41	24°32	7°25	7°10	1°30	n.a.	S 28
M29	10 48 57	10° 8'52	23°50	9°23	12°33	9°29	28°19	6°10	9°13	28°44	24°34	7°25	7° 7	1°36	n.a.	M29
T 30	10 52 54	11° 8'54	8♍43	11° 8	13°48	10°11	28°21	6°17	9°16	28°46	24°36	7°R25	7° 4	1°43	n.a.	T 30
W31	10 56 50	12♓ 8'58	23♍26	12♓53	15♒ 3	10♓54	28♊22	6♓23	9♒19	28♒48	24♈38	7♍25	7♍ 1	1♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s28	14n39	1s58	23s27	1s48	25s33	1s50	14s34	0n38	25n44	1n45	11s12	0s36	19s34	0s47	13s 6	0s35	24n40	16n31	8n57	8n32	17s41		n.a.
T 2	17 11	10 54	0 37	23 6	1 35	25 27	1 49	14 20	0 38	25 43	1 45	11 9	0 36	19 33	0 47	13 5	0 35	24 40	16 30	8 57	8 33	17 40		n.a.
W 3	16 53	6 31	0n44	22 42	1 22	25 21	1 48	14 6	0 39	25 43	1 44	11 7	0 35	19 32	0 47	13 5	0 35	24 40	16 30	8 57	8 34	17 40		n.a.
T 4	16 36	1 53	2 1	22 17	1 8	25 14	1 48	13 52	0 39	25 43	1 44	11 4	0 35	19 31	0 47	13 4	0 35	24 40	16 29	8 57	8 35	17 39		n.a.
F 5	16 18	2s42	3 8	21 51	0 55	25 6	1 47	13 38	0 40	25 42	1 43	11 2	0 35	19 30	0 47	13 3	0 35	24 40	16 29	8 56	8 37	17 38		n.a.
S 6	16 0	7 0	4 2	21 22	0 42	24 57	1 46	13 24	0 41	25 42	1 43	10 59	0 35	19 29	0 47	13 2	0 35	24 40	16 28	8 56	8 38	17 38		n.a.
S 7	15 41	10 49	4 42	20 52	0 29	24 48	1 45	13 9	0 41	25 41	1 43	10 56	0 35	19 28	0 47	13 1	0 35	24 40	16 28	8 55	8 39	17 37		n.a.
M 8	15 22	14 2	5 7	20 21	0 17	24 38	1 44	12 55	0 42	25 41	1 42	10 54	0 35	19 27	0 47	13 1	0 35	24 40	16 27	8 55	8 40	17 36		n.a.
T 9	15 3	16 31	5 17	19 48	0 5	24 27	1 43	12 40	0 42	25 40	1 42	10 51	0 35	19 26	0 47	13 0	0 35	24 40	16 27	8 55	8 42	17 35		n.a.
W10	14 44	18 13	5 12	19 14	0n 6	24 15	1 41	12 25	0 43	25 40	1 41	10 49	0 35	19 25	0 47	12 59	0 35	24 40	16 26	8 56	8 43	17 35		n.a.
T 11	14 24	19 6	4 54	18 38	0 17	24 3	1 40	12 10	0 43	25 39	1 41	10 46	0 35	19 24	0 47	12 58	0 35	24 40	16 26	8 57	8 44	17 34		n.a.
F 12	14 5	19 7	4 23	18 2	0 27	23 50	1 39	11 55	0 44	25 39	1 40	10 43	0 35	19 23	0 47	12 57	0 35	24 40	16 25	8 58	8 45	17 33		n.a.
S 13	13 45	18 17	3 41	17 25	0 37	23 36	1 37	11 40	0 44	25 38	1 40	10 41	0 35	19 22	0 47	12 57	0 35	24 40	16 25	8 58	8 46	17 32		n.a.
S 14	13 24	16 40	2 50	16 46	0 46	23 22	1 36	11 25	0 45	25 38	1 39	10 38	0 34	19 21	0 47	12 56	0 35	24 40	16 24	8 59	8 48	17 32		n.a.
M15	13 4	14 20	1 51	16 8	0 54	23 7	1 34	11 9	0 45	25 37	1 39	10 36	0 34	19 20	0 47	12 55	0 35	24 40	16 24	9 0	8 49	17 31		n.a.
T 16	12 43	11 22	0 47	15 28	1 2	22 51	1 33	10 54	0 46	25 37	1 39	10 33	0 34	19 19	0 47	12 54	0 35	24 41	16 23	9 0	8 50	17 30		n.a.
W17	12 22	7 55	0s20	14 48	1 9	22 35	1 31	10 38	0 46	25 37	1 38	10 30	0 34	19 18	0 47	12 53	0 35	24 41	16 23	9 0	8 51	17 30		n.a.
T 18	12 1	4 6	1 27	14 7	1 16	22 18	1 29	10 22	0 47	25 36	1 38	10 28	0 34	19 17	0 47	12 52	0 35	24 41	16 22	9 0	8 52	17 29		n.a.
F 19	11 40	0 3	2 30	13 26	1 21	22 0	1 28	10 7	0 47	25 36	1 37	10 25	0 34	19 16	0 47	12 52	0 35	24 41	16 22	9 0	8 54	17 28		n.a.
S 20	11 18	4n 3	3 28	12 45	1 27	21 41	1 26	9 51	0 48	25 35	1 37	10 22	0 34	19 15	0 47	12 51	0 35	24 41	16 21	8 59	8 55	17 27		n.a.
S 21	10 56	8 2	4 16	12 4	1 31	21 22	1 24	9 35	0 48	25 35	1 36	10 20	0 34	19 14	0 47	12 50	0 35	24 42	16 21	8 59	8 56	17 27		n.a.
M22	10 34	11 43	4 52	11 22	1 35	21 3	1 22	9 19	0 49	25 34	1 36	10 17	0 34	19 13	0 47	12 49	0 35	24 42	16 20	8 59	8 57	17 26		n.a.
T 23	10 12	14 54	5 14	10 41	1 39	20 43	1 20	9 2	0 49	25 34	1 35	10 14	0 34	19 12	0 47	12 48	0 35	24 42	16 20	8 59	8 59	17 25		n.a.
W24	9 50	17 21	5 18	9 59	1 42	20 22	1 18	8 46	0 50	25 33	1 35	10 12	0 34	19 11	0 47	12 48	0 35	24 43	16 19	8 59	9 0	17 24		n.a.
T 25	9 27	18 50	5 4	9 18	1 44	20 0	1 16	8 30	0 50	25 33	1 35	10 9	0 34	19 10	0 47	12 47	0 35	24 43	16 19	8 59	9 1	17 23		n.a.
F 26	9 5	19 9	4 30	8 36	1 46	19 39	1 14	8 13	0 51	25 33	1 34	10 6	0 34	19 9	0 47	12 46	0 35	24 43	16 19	8 59	9 2	17 23		n.a.
S 27	8 42	18 12	3 39	7 55	1 48	19 16	1 11	7 57	0 51	25 32	1 34	10 4	0 34	19 8	0 47	12 45	0 35	24 44	16 18	8 59	9 3	17 22		n.a.
S 28	8 19	16 0	2 32	7 14	1 49	18 53	1 9	7 40	0 52	25 32	1 33	10 1	0 33	19 7	0 47	12 44	0 35	24 44	16 18	8 59	9 5	17 21		n.a.
M29	7 56	12 42	1 15	6 33	1 49	18 30	1 7	7 23	0 52	25 31	1 33	9 58	0 33	19 7	0 47	12 44	0 35	24 44	16 17	8 59	9 6	17 20		n.a.
T 30	7 33	8 36	0n 7	5 53	1 49	18 5	1 5	7 6	0 53	25 31	1 32	9 56	0 33	19 6	0 47	12 43	0 35	24 45	16 17	8 59	9 7	17 20		n.a.
W31	7s 9	4n 0	1n28	5s12	1n49	17s41	1s 2	6s50	0n53	25n30	1n32	9s53	0s33	19s 5	0s47	12s42	0s35	24n45	16n17	8n59	9n 8	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2688119.5, Delta T = 173h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'05, Lahiri = -168°51'05 Julian Calendar 1 May 12073 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 47	13♓ 9'04	7♎52	14♓37	16♒17	11♓37	28♊25	6♓30	9♒23	28♒50	24♈40	7°R25	6♍57	1♒56	n.a.	T 1
F 2	11 4 43	14° 9'13	21°54	16°20	17°32	12°19	28°27	6°37	9°26	28°52	24°42	7♍24	6°54	2° 3	n.a.	F 2
S 3	11 8 40	15° 9'24	5♏32	18° 2	18°47	13° 2	28°29	6°44	9°29	28°55	24°44	7°23	6°51	2°10	n.a.	S 3
S 4	11 12 36	16° 9'37	18°43	19°44	20° 2	13°45	28°32	6°51	9°32	28°57	24°46	7°22	6°48	2°16	n.a.	S 4
M 5	11 16 33	17° 9'53	1♐31	21°25	21°17	14°28	28°35	6°58	9°36	28°59	24°48	7°21	6°45	2°23	n.a.	M 5
T 6	11 20 29	18°10'12	13°58	23° 5	22°32	15°11	28°38	7° 5	9°39	29° 1	24°50	7°D21	6°41	2°30	n.a.	T 6
W 7	11 24 26	19°10'33	26° 9	24°45	23°47	15°53	28°41	7°11	9°42	29° 3	24°52	7°21	6°38	2°36	n.a.	W 7
T 8	11 28 22	20°10'56	8♑ 7	26°24	25° 2	16°36	28°45	7°18	9°45	29° 5	24°54	7°22	6°35	2°43	n.a.	T 8
F 9	11 32 18	21°11'22	19°58	28° 3	26°17	17°20	28°48	7°25	9°48	29° 8	24°56	7°23	6°32	2°50	n.a.	F 9
S 10	11 36 15	22°11'50	1♒47	29°41	27°32	18° 3	28°52	7°32	9°51	29°10	24°58	7°24	6°29	2°56	n.a.	S 10
S 11	11 40 11	23°12'20	13°37	1♈18	28°47	18°46	28°56	7°39	9°54	29°12	25° 0	7°26	6°26	3° 3	n.a.	S 11
M12	11 44 8	24°12'53	25°32	2°54	0♓ 2	19°29	29° 0	7°45	9°57	29°14	25° 2	7°27	6°22	3°10	n.a.	M12
T 13	11 48 4	25°13'27	7♓36	4°30	1°18	20°12	29° 5	7°52	10° 0	29°16	25° 5	7°R27	6°19	3°16	n.a.	T 13
W14	11 52 1	26°14'04	19°50	6° 6	2°33	20°55	29° 9	7°59	10° 3	29°18	25° 7	7°27	6°16	3°23	n.a.	W14
T 15	11 55 57	27°14'42	2♈16	7°41	3°48	21°39	29°14	8° 5	10° 6	29°20	25° 9	7°25	6°13	3°30	n.a.	T 15
F 16	11 59 54	28°15'23	14°55	9°15	5° 4	22°22	29°19	8°12	10° 9	29°22	25°11	7°22	6°10	3°36	n.a.	F 16
S 17	12 3 50	29°16'05	27°47	10°49	6°19	23° 6	29°24	8°19	10°12	29°24	25°14	7°19	6° 6	3°43	n.a.	S 17
S 18	12 7 47	0♈16'49	10♉53	12°22	7°35	23°49	29°29	8°25	10°14	29°26	25°16	7°15	6° 3	3°50	n.a.	S 18
M19	12 11 43	1°17'35	24°12	13°55	8°50	24°33	29°35	8°32	10°17	29°28	25°18	7°12	6° 0	3°56	n.a.	M19
T 20	12 15 39	2°18'22	7♊44	15°27	10° 6	25°16	29°40	8°38	10°20	29°30	25°20	7° 9	5°57	4° 3	n.a.	T 20
W21	12 19 36	3°19'11	21°28	16°59	11°21	26° 0	29°46	8°45	10°23	29°32	25°23	7° 7	5°54	4°10	n.a.	W21
T 22	12 23 32	4°20'02	5♋25	18°30	12°37	26°43	29°52	8°51	10°25	29°34	25°25	7°D 7	5°51	4°16	n.a.	T 22
F 23	12 27 29	5°20'54	19°32	20° 1	13°52	27°27	29°58	8°58	10°28	29°36	25°27	7° 7	5°47	4°23	n.a.	F 23
S 24	12 31 25	6°21'47	3♌50	21°31	15° 8	28°11	0♋ 4	9° 4	10°30	29°38	25°30	7° 9	5°44	4°30	n.a.	S 24
S 25	12 35 22	7°22'42	18°15	23° 0	16°23	28°55	0°10	9°11	10°33	29°40	25°32	7°10	5°41	4°36	n.a.	S 25
M26	12 39 18	8°23'38	2♍44	24°30	17°39	29°38	0°17	9°17	10°35	29°42	25°34	7°R11	5°38	4°43	n.a.	M26
T 27	12 43 14	9°24'35	17°13	25°58	18°55	0♈22	0°24	9°23	10°38	29°43	25°37	7°11	5°35	4°50	n.a.	T 27
W28	12 47 11	10°25'34	1♎36	27°26	20°10	1° 6	0°31	9°29	10°40	29°45	25°39	7° 9	5°32	4°56	n.a.	W28
T 29	12 51 7	11°26'34	15°48	28°53	21°26	1°50	0°38	9°36	10°42	29°47	25°42	7° 5	5°28	5° 3	n.a.	T 29
F 30	12 55 4	12♈27'36	29♎44	0♉20	22♓42	2♈34	0♋45	9♓42	10♒45	29♒49	25♈44	7♍ 0	5♍25	5♒10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	0s43	2n42	4s32	1n48	17s16	1s 0	6s33	0n54	25n30	1n32	9s50	0s33	19s 4	0s47	12s41	0s35	24n45	16n16	8n59	9n 9	17s18		n.a.
F 2	6 22	5 17	3 43	3 52	1 47	16 50	0 58	6 16	0 54	25 30	1 31	9 48	0 33	19 3	0 47	12 40	0 35	24 46	16 16	8 59	9 11	17 17		n.a.
S 3	5 58	9 25	4 30	3 13	1 46	16 25	0 55	5 59	0 55	25 29	1 31	9 45	0 33	19 2	0 47	12 40	0 35	24 46	16 15	9 0	9 12	17 16		n.a.
S 4	5 35	12 58	5 1	2 34	1 44	15 58	0 53	5 41	0 55	25 29	1 30	9 42	0 33	19 1	0 47	12 39	0 35	24 47	16 15	9 0	9 13	17 16		n.a.
M 5	5 11	15 46	5 16	1 55	1 42	15 31	0 50	5 24	0 56	25 28	1 30	9 40	0 33	19 0	0 47	12 38	0 35	24 47	16 15	9 0	9 14	17 15		n.a.
T 6	4 47	17 46	5 16	1 17	1 40	15 4	0 48	5 7	0 56	25 28	1 29	9 37	0 33	19 0	0 47	12 37	0 35	24 48	16 14	9 0	9 15	17 14		n.a.
W 7	4 23	18 55	5 1	0 39	1 37	14 36	0 45	4 49	0 56	25 28	1 29	9 34	0 33	18 59	0 47	12 36	0 35	24 48	16 14	9 0	9 17	17 13		n.a.
T 8	3 58	19 11	4 33	0 2	1 34	14 8	0 43	4 32	0 57	25 27	1 28	9 32	0 33	18 58	0 47	12 36	0 35	24 49	16 14	9 0	9 18	17 12		n.a.
F 9	3 34	18 36	3 54	0n35	1 31	13 40	0 40	4 14	0 57	25 27	1 28	9 29	0 33	18 57	0 47	12 35	0 35	24 49	16 13	9 0	9 19	17 12		n.a.
S 10	3 10	17 12	3 5	1 12	1 27	13 11	0 38	3 57	0 58	25 26	1 28	9 26	0 33	18 56	0 47	12 34	0 35	24 50	16 13	8 59	9 20	17 11		n.a.
S 11	2 45	15 4	2 8	1 48	1 23	12 42	0 35	3 39	0 58	25 26	1 27	9 24	0 33	18 55	0 47	12 33	0 35	24 50	16 13	8 59	9 21	17 10		n.a.
M12	2 21	12 16	1 6	2 23	1 19	12 13	0 32	3 22	0 59	25 26	1 27	9 21	0 33	18 55	0 47	12 33	0 35	24 51	16 12	8 58	9 23	17 9		n.a.
T 13	1 56	8 56	0s 1	2 59	1 15	11 43	0 30	3 4	0 59	25 25	1 26	9 19	0 32	18 54	0 47	12 32	0 35	24 52	16 12	8 58	9 24	17 8		n.a.
W14	1 32	5 9	1 8	3 33	1 11	11 13	0 27	2 46	0 59	25 25	1 26	9 16	0 32	18 53	0 47	12 31	0 35	24 52	16 12	8 58	9 25	17 7		n.a.
T 15	1 7	1 6	2 13	4 7	1 6	10 43	0 24	2 28	1 0	25 25	1 26	9 13	0 32	18 52	0 47	12 30	0 35	24 53	16 12	8 59	9 26	17 7		n.a.
F 16	0 42	3n 3	3 13	4 41	1 1	10 12	0 22	2 10	1 0	25 24	1 25	9 11	0 32	18 51	0 47	12 30	0 35	24 53	16 11	9 0	9 27	17 6		n.a.
S 17	0 18	7 9	4 3	5 14	0 56	9 42	0 19	1 53	1 1	25 24	1 25	9 8	0 32	18 51	0 47	12 29	0 35	24 54	16 11	9 1	9 29	17 5		n.a.
S 18	0n 7	10 58	4 42	5 46	0 51	9 11	0 17	1 35	1 1	25 23	1 24	9 6	0 32	18 50	0 47	12 28	0 35	24 55	16 11	9 2	9 30	17 4		n.a.
M19	0 32	14 18	5 7	6 18	0 45	8 39	0 14	1 17	1 2	25 23	1 24	9 3	0 32	18 49	0 47	12 27	0 35	24 55	16 11	9 4	9 31	17 3		n.a.
T 20	0 56	16 55	5 15	6 50	0 40	8 8	0 11	0 59	1 2	25 23	1 23	9 1	0 32	18 48	0 47	12 27	0 35	24 56	16 10	9 5	9 32	17 2		n.a.
W21	1 21	18 38	5 5	7 20	0 34	7 36	0 9	0 41	1 2	25 22	1 23	8 58	0 32	18 48	0 47	12 26	0 35	24 57	16 10	9 6	9 33	17 1		n.a.
T 22	1 46	19 15	4 38	7 51	0 28	7 4	0 6	0 23	1 3	25 22	1 23	8 55	0 32	18 47	0 47	12 25	0 35	24 57	16 10	9 6	9 35	17 1		n.a.
F 23	2 10	18 41	3 53	8 20	0 22	6 32	0 3	0 4	1 3	25 21	1 22	8 53	0 32	18 46	0 47	12 25	0 35	24 58	16 10	9 6	9 36	17 0		n.a.
S 24	2 35	16 56	2 53	8 49	0 16	6 0	0 1	0n14	1 4	25 21	1 22	8 50	0 32	18 46	0 47	12 24	0 35	24 59	16 10	9 5	9 37	16 59		n.a.
S 25	2 59	14 5	1 42	9 17	0 9	5 28	0n 2	0 32	1 4	25 21	1 22	8 48	0 32	18 45	0 47	12 23	0 35	25 0	16 9	9 4	9 38	16 58		n.a.
M26	3 24	10 21	0 24	9 45	0 3	4 55	0 4	0 50	1 4	25 20	1 21	8 45	0 32	18 44	0 47	12 23	0 35	25 0	16 9	9 4	9 39	16 57		n.a.
T 27	3 49	6 0	0n55	10 12	0s 4	4 23	0 7	1 8	1 5	25 20	1 21	8 43	0 32	18 44	0 47	12 22	0 35	25 1	16 9	9 4	9 41	16 56		n.a.
W28	4 13	1 19	2 10	10 38	0 10	3 50	0 9	1 26	1 5	25 19	1 20	8 41	0 32	18 43	0 47	12 21	0 35	25 2	16 9	9 5	9 42	16 55		n.a.
T 29	4 37	3s21	3 16	11 4	0 17	3 17	0 12	1 45	1 5	25 19	1 20	8 38	0 32	18 42	0 47	12 21	0 35	25 3	16 9	9 6	9 43	16 54		n.a.
F 30	5n 2	7s46	4n 9	11n29	0s24	2s45	0n14	2n 3	1n 6	25n19	1n20	8s36	0s32	18s42	0s47	12s20	0s35	25n 4	16n 8	9n 8	9n44	16s54		n.a.

Julian Day Number = -2688088.5, Delta T = 173h57m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°58'01, Lahiri = -168°51'01 Julian Calendar 1 June 12073 BCE == Greg. Calendar 1 March 12073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 0	13♈28'39	13♏19	1♉46	23♓58	3♈18	0♋52	9♓48	10♒47	29♒51	25♈46	6°R54	5♍22	5♒16	n.a.	S 1
S 2	13 2 56	14°29'44	26°32	3°11	25°13	4° 2	1° 0	9°54	10°49	29°52	25°49	6♍47	5°19	5°23	n.a.	S 2
M 3	13 6 53	15°30'51	9♐23	4°35	26°29	4°46	1° 7	10° 0	10°51	29°54	25°51	6°42	5°16	5°30	n.a.	M 3
T 4	13 10 49	16°32'00	21°53	5°59	27°45	5°31	1°15	10° 6	10°53	29°56	25°54	6°37	5°12	5°36	n.a.	T 4
W 5	13 14 46	17°33'10	4♑ 6	7°21	29° 1	6°15	1°23	10°12	10°55	29°57	25°56	6°34	5° 9	5°43	n.a.	W 5
T 6	13 18 42	18°34'21	16° 6	8°43	0♈17	6°59	1°31	10°18	10°57	29°59	25°59	6°D33	5° 6	5°50	n.a.	T 6
F 7	13 22 39	19°35'34	27°57	10° 3	1°32	7°43	1°39	10°24	10°59	0♓ 1	26° 1	6°33	5° 3	5°56	n.a.	F 7
S 8	13 26 35	20°36'49	9♒45	11°22	2°48	8°28	1°47	10°30	11° 1	0° 2	26° 3	6°34	5° 0	6° 3	n.a.	S 8
S 9	13 30 31	21°38'05	21°36	12°39	4° 4	9°12	1°56	10°36	11° 3	0° 4	26° 6	6°36	4°57	6°10	n.a.	S 9
M10	13 34 28	22°39'22	3♓34	13°55	5°20	9°57	2° 4	10°41	11° 5	0° 5	26° 8	6°R37	4°53	6°16	n.a.	M10
T 11	13 38 24	23°40'40	15°43	15° 9	6°36	10°41	2°13	10°47	11° 6	0° 7	26°11	6°37	4°50	6°23	n.a.	T 11
W12	13 42 21	24°42'00	28° 8	16°21	7°52	11°26	2°22	10°53	11° 8	0° 8	26°13	6°34	4°47	6°30	n.a.	W12
T 13	13 46 17	25°43'21	10♈49	17°30	9° 8	12°10	2°31	10°58	11°10	0°10	26°16	6°29	4°44	6°36	n.a.	T 13
F 14	13 50 14	26°44'43	23°48	18°36	10°24	12°55	2°40	11° 4	11°11	0°11	26°18	6°22	4°41	6°43	n.a.	F 14
S 15	13 54 10	27°46'06	7♉ 5	19°40	11°40	13°39	2°49	11° 9	11°13	0°13	26°21	6°14	4°37	6°50	n.a.	S 15
S 16	13 58 6	28°47'30	20°37	20°39	12°55	14°24	2°59	11°15	11°14	0°14	26°23	6° 4	4°34	6°56	n.a.	S 16
M17	14 2 3	29°48'54	4♊22	21°35	14°11	15° 9	3° 8	11°20	11°16	0°15	26°26	5°55	4°31	7° 3	n.a.	M17
T 18	14 5 59	0♉50'20	18°17	22°26	15°27	15°54	3°18	11°25	11°17	0°17	26°28	5°46	4°28	7°10	n.a.	T 18
W19	14 9 56	1°51'46	2♋17	23°12	16°43	16°38	3°28	11°30	11°18	0°18	26°31	5°40	4°25	7°16	n.a.	W19
T 20	14 13 52	2°53'12	16°21	23°51	17°59	17°23	3°37	11°36	11°20	0°19	26°33	5°37	4°22	7°23	n.a.	T 20
F 21	14 17 49	3°54'39	0♌27	24°24	19°15	18° 8	3°47	11°41	11°21	0°21	26°35	5°D36	4°18	7°30	n.a.	F 21
S 22	14 21 45	4°56'06	14°33	24°50	20°31	18°53	3°58	11°46	11°22	0°22	26°38	5°36	4°15	7°36	n.a.	S 22
S 23	14 25 42	5°57'33	28°38	25° 7	21°47	19°38	4° 8	11°51	11°23	0°23	26°40	5°R37	4°12	7°43	n.a.	S 23
M24	14 29 38	6°59'00	12♍41	25°R15	23° 3	20°23	4°18	11°55	11°24	0°24	26°43	5°36	4° 9	7°50	n.a.	M24
T 25	14 33 34	8° 0'28	26°42	25°14	24°18	21° 8	4°28	12° 0	11°25	0°25	26°45	5°35	4° 6	7°56	n.a.	T 25
W26	14 37 31	9° 1'56	10♎37	25° 1	25°34	21°53	4°39	12° 5	11°26	0°26	26°48	5°30	4° 3	8° 3	n.a.	W26
T 27	14 41 27	10° 3'24	24°24	24°38	26°50	22°38	4°50	12°10	11°27	0°27	26°50	5°22	3°59	8°10	n.a.	T 27
F 28	14 45 24	11° 4'53	7♏59	24° 3	28° 6	23°23	5° 0	12°14	11°28	0°28	26°52	5°12	3°56	8°16	n.a.	F 28
S 29	14 49 20	12° 6'21	21°20	23°17	29°22	24° 9	5°11	12°19	11°29	0°29	26°55	5° 1	3°53	8°23	n.a.	S 29
S 30	14 53 17	13° 7'51	4♐24	22°21	0♉38	24°54	5°22	12°23	11°29	0°30	26°57	4°48	3°50	8°30	n.a.	S 30
M31	14 57 13	14♉ 9'20	17♐11	21♉15	1♉53	25♈39	5♋33	12♓28	11♒30	0♓31	27♈ 0	4♍36	3♍47	8♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n26	11s39	4n46	11n53	0s31	2s12	0n17	2n21	1n 6	25n18	1n19	8s33	0s32	18s41	0s47	12s19	0s35	25n 4	16n 8	9n11	9n45	16s53		n.a.
S 2	5 50	14 51	5 7	12 16	0 38	1 39	0 19	2 39	1 7	25 18	1 19	8 31	0 31	18 41	0 47	12 19	0 35	25 5	16 8	9 13	9 47	16 52		n.a.
M 3	6 14	17 14	5 11	12 39	0 45	1 6	0 22	2 57	1 7	25 17	1 18	8 28	0 31	18 40	0 47	12 18	0 35	25 6	16 8	9 15	9 48	16 51		n.a.
T 4	6 38	18 44	5 1	13 0	0 52	0 33	0 24	3 16	1 7	25 17	1 18	8 26	0 31	18 39	0 47	12 18	0 35	25 7	16 8	9 17	9 49	16 50		n.a.
W 5	7 2	19 19	4 36	13 21	0 59	0n 0	0 27	3 34	1 8	25 16	1 18	8 24	0 31	18 39	0 47	12 17	0 35	25 8	16 8	9 18	9 50	16 49		n.a.
T 6	7 26	19 1	4 1	13 42	1 6	0 33	0 29	3 52	1 8	25 16	1 17	8 21	0 31	18 38	0 48	12 16	0 35	25 9	16 8	9 19	9 51	16 48		n.a.
F 7	7 50	17 52	3 15	14 1	1 13	1 6	0 31	4 10	1 8	25 16	1 17	8 19	0 31	18 38	0 48	12 16	0 35	25 9	16 8	9 19	9 52	16 47		n.a.
S 8	8 13	15 57	2 21	14 19	1 20	1 39	0 33	4 29	1 9	25 15	1 17	8 17	0 31	18 37	0 48	12 15	0 35	25 10	16 8	9 18	9 54	16 46		n.a.
S 9	8 37	13 21	1 21	14 37	1 27	2 12	0 36	4 47	1 9	25 15	1 16	8 15	0 31	18 37	0 48	12 15	0 35	25 11	16 8	9 17	9 55	16 45		n.a.
M10	9 0	10 10	0 17	14 54	1 34	2 45	0 38	5 5	1 9	25 14	1 16	8 12	0 31	18 36	0 48	12 14	0 35	25 12	16 8	9 17	9 56	16 45		n.a.
T 11	9 23	6 30	0s49	15 9	1 40	3 17	0 40	5 23	1 10	25 14	1 16	8 10	0 31	18 36	0 48	12 13	0 35	25 13	16 7	9 17	9 57	16 44		n.a.
W12	9 47	2 30	1 54	15 24	1 47	3 50	0 42	5 41	1 10	25 13	1 15	8 8	0 31	18 35	0 48	12 13	0 35	25 14	16 7	9 18	9 58	16 43		n.a.
T 13	10 9	1n43	2 54	15 38	1 53	4 22	0 44	5 59	1 10	25 13	1 15	8 6	0 31	18 35	0 48	12 12	0 35	25 15	16 7	9 20	10 0	16 42		n.a.
F 14	10 32	5 56	3 47	15 51	1 59	4 55	0 46	6 17	1 10	25 12	1 15	8 3	0 31	18 35	0 48	12 12	0 35	25 16	16 7	9 23	10 1	16 41		n.a.
S 15	10 55	9 58	4 28	16 3	2 5	5 27	0 48	6 35	1 11	25 12	1 14	8 1	0 31	18 34	0 48	12 11	0 35	25 17	16 7	9 26	10 2	16 40		n.a.
S 16	11 17	13 34	4 56	16 14	2 10	5 59	0 50	6 53	1 11	25 11	1 14	7 59	0 31	18 34	0 48	12 11	0 35	25 18	16 7	9 30	10 3	16 39		n.a.
M17	11 39	16 29	5 6	16 24	2 15	6 31	0 52	7 11	1 11	25 10	1 14	7 57	0 31	18 33	0 48	12 10	0 35	25 19	16 7	9 33	10 4	16 38		n.a.
T 18	12 1	18 29	4 59	16 33	2 20	7 3	0 54	7 29	1 12	25 10	1 13	7 55	0 31	18 33	0 48	12 10	0 35	25 20	16 7	9 36	10 6	16 37		n.a.
W19	12 23	19 24	4 34	16 41	2 24	7 34	0 56	7 47	1 12	25 9	1 13	7 53	0 31	18 33	0 48	12 9	0 35	25 21	16 7	9 38	10 7	16 36		n.a.
T 20	12 45	19 6	3 53	16 48	2 27	8 6	0 58	8 5	1 12	25 9	1 13	7 51	0 31	18 32	0 48	12 9	0 35	25 22	16 7	9 40	10 8	16 35		n.a.
F 21	13 6	17 38	2 57	16 54	2 29	8 37	0 59	8 23	1 12	25 8	1 12	7 49	0 31	18 32	0 48	12 9	0 35	25 23	16 7	9 40	10 9	16 34		n.a.
S 22	13 27	15 5	1 51	16 59	2 31	9 8	1 1	8 41	1 13	25 8	1 12	7 47	0 31	18 32	0 48	12 8	0 35	25 24	16 8	9 40	10 10	16 33		n.a.
S 23	13 48	11 38	0 37	17 3	2 31	9 38	1 3	8 58	1 13	25 7	1 12	7 45	0 31	18 32	0 48	12 8	0 35	25 24	16 8	9 40	10 11	16 32		n.a.
M24	14 9	7 32	0n38	17 5	2 30	10 9	1 4	9 16	1 13	25 6	1 11	7 43	0 31	18 31	0 48	12 7	0 35	25 26	16 8	9 40	10 13	16 31		n.a.
T 25	14 29	3 1	1 50	17 7	2 28	10 39	1 6	9 34	1 13	25 6	1 11	7 41	0 31	18 31	0 48	12 7	0 35	25 27	16 8	9 41	10 14	16 30		n.a.
W26	14 50	1s37	2 56	17 8	2 24	11 9	1 7	9 51	1 14	25 5	1 11	7 39	0 31	18 31	0 48	12 6	0 35	25 28	16 8	9 42	10 15	16 29		n.a.
T 27	15 10	6 7	3 50	17 8	2 18	11 38	1 9	10 9	1 14	25 4	1 11	7 37	0 30	18 31	0 48	12 6	0 35	25 29	16 8	9 45	10 16	16 28		n.a.
F 28	15 29	10 14	4 30	17 7	2 10	12 7	1 10	10 26	1 14	25 3	1 10	7 35	0 30	18 30	0 48	12 6	0 35	25 30	16 8	9 49	10 17	16 27		n.a.
S 29	15 49	13 46	4 55	17 4	2 1	12 36	1 11	10 43	1 14	25 3	1 10	7 34	0 30	18 30	0 48	12 5	0 35	25 31	16 8	9 53	10 19	16 26		n.a.
S 30	16 8	16 33	5 3	17 1	1 49	13 5	1 12	11 0	1 15	25 2	1 10	7 32	0 30	18 30	0 48	12 5	0 35	25 32	16 8	9 58	10 20	16 25		n.a.
M31	16n27	18s27	4n56	16n57	1s36	13n33	1n14	11n18	1n15	25n 1	1n 9	7s30	0s30	18s30	0s48	12s 5	0s35	25n33	16n 8	10n 2	10n21	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2688058.5, Delta T = 173h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'57, Lahiri = -168°50'57 Julian Calendar 1 July 12073 BCE == Greg. Calendar 31 March 12073 BCE

The year -12072 astronomical counting style corresponds to year 12073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 10	15♌10'50	29♐39	20°R 1	3♌ 9	26♈24	5♋44	12♓32	11♒31	0♓32	27♈ 2	4°R26	3♍43	8♒43	n.a.	T 1
W 2	15 5 6	16°12'20	11♌51	18♌42	4°25	27°10	5°55	12°36	11°31	0°33	27° 4	4♍18	3°40	8°50	n.a.	W 2
T 3	15 9 3	17°13'51	23°51	17°19	5°41	27°55	6° 7	12°40	11°32	0°34	27° 7	4°13	3°37	8°56	n.a.	T 3
F 4	15 12 59	18°15'22	5♒42	15°57	6°57	28°40	6°18	12°44	11°32	0°35	27° 9	4°10	3°34	9° 3	n.a.	F 4
S 5	15 16 56	19°16'53	17°30	14°37	8°12	29°26	6°30	12°48	11°32	0°35	27°11	4°D10	3°31	9°10	n.a.	S 5
S 6	15 20 52	20°18'24	29°20	13°22	9°28	0♌11	6°41	12°52	11°33	0°36	27°14	4°R10	3°28	9°16	n.a.	S 6
M 7	15 24 49	21°19'56	11♓17	12°14	10°44	0°57	6°53	12°56	11°33	0°37	27°16	4°10	3°24	9°23	n.a.	M 7
T 8	15 28 45	22°21'27	23°28	11°15	12° 0	1°42	7° 4	13° 0	11°33	0°38	27°18	4° 8	3°21	9°30	n.a.	T 8
W 9	15 32 42	23°22'59	5♈57	10°27	13°15	2°28	7°16	13° 4	11°33	0°38	27°20	4° 4	3°18	9°36	n.a.	W 9
T 10	15 36 38	24°24'31	18°47	9°49	14°31	3°13	7°28	13° 7	11°33	0°39	27°23	3°58	3°15	9°43	n.a.	T 10
F 11	15 40 35	25°26'02	2♌ 0	9°22	15°47	3°59	7°40	13°11	11°R33	0°39	27°25	3°48	3°12	9°50	n.a.	F 11
S 12	15 44 31	26°27'34	15°36	9° 6	17° 2	4°45	7°52	13°14	11°33	0°40	27°27	3°37	3° 8	9°56	n.a.	S 12
S 13	15 48 28	27°29'05	29°33	9°D 0	18°18	5°30	8° 4	13°17	11°33	0°40	27°29	3°24	3° 5	10° 3	n.a.	S 13
M14	15 52 24	28°30'36	13♊46	9° 4	19°34	6°16	8°17	13°21	11°33	0°41	27°32	3°11	3° 2	10°10	n.a.	M14
T 15	15 56 21	29°32'06	28°10	9°17	20°49	7° 2	8°29	13°24	11°33	0°41	27°34	3° 0	2°59	10°16	n.a.	T 15
W16	16 0 17	0♊33'36	12♋37	9°39	22° 5	7°47	8°41	13°27	11°33	0°42	27°36	2°51	2°56	10°23	n.a.	W16
T 17	16 4 14	1°35'05	27° 2	10° 7	23°20	8°33	8°54	13°30	11°32	0°42	27°38	2°45	2°53	10°30	n.a.	T 17
F 18	16 8 11	2°36'33	11♌21	10°43	24°36	9°19	9° 6	13°33	11°32	0°42	27°40	2°42	2°49	10°36	n.a.	F 18
S 19	16 12 7	3°38'00	25°30	11°24	25°51	10° 5	9°19	13°36	11°32	0°43	27°42	2°41	2°46	10°43	n.a.	S 19
S 20	16 16 4	4°39'26	9♍30	12°11	27° 7	10°51	9°31	13°38	11°31	0°43	27°44	2°41	2°43	10°49	n.a.	S 20
M21	16 20 0	5°40'51	23°20	13° 2	28°22	11°37	9°44	13°41	11°31	0°43	27°47	2°41	2°40	10°56	n.a.	M21
T 22	16 23 57	6°42'15	7♎ 1	13°58	29°38	12°22	9°57	13°43	11°30	0°43	27°49	2°38	2°37	11° 3	n.a.	T 22
W23	16 27 53	7°43'38	20°31	14°57	0♊53	13° 8	10°10	13°46	11°29	0°43	27°51	2°33	2°34	11° 9	n.a.	W23
T 24	16 31 50	8°45'00	3♏52	16° 0	2° 9	13°54	10°22	13°48	11°29	0°44	27°53	2°24	2°30	11°16	n.a.	T 24
F 25	16 35 47	9°46'21	17° 3	17° 5	3°24	14°40	10°35	13°50	11°28	0°44	27°55	2°13	2°27	11°23	n.a.	F 25
S 26	16 39 43	10°47'41	0♐ 2	18°13	4°39	15°26	10°48	13°53	11°27	0°44	27°57	2° 0	2°24	11°29	n.a.	S 26
S 27	16 43 40	11°48'59	12°49	19°24	5°54	16°12	11° 1	13°55	11°26	0°R44	27°58	1°46	2°21	11°36	n.a.	S 27
M28	16 47 36	12°50'17	25°22	20°37	7°10	16°58	11°14	13°57	11°25	0°44	28° 0	1°32	2°18	11°43	n.a.	M28
T 29	16 51 33	13°51'34	7♌41	21°51	8°25	17°44	11°27	13°58	11°24	0°44	28° 2	1°20	2°14	11°49	n.a.	T 29
W30	16 55 30	14°52'50	19°49	23° 7	9°40	18°30	11°41	14° 0	11°23	0°44	28° 4	1°11	2°11	11°56	n.a.	W30
T 31	16 59 26	15♊54'05	1♒46	24♌25	10♊55	19♌16	11♋54	14♓ 2	11♒22	0♓43	28♈ 6	1♍ 4	2♍ 8	12♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	19s25	4n35	16n51	1s21	14n 1	1n15	11n35	1n15	25n 0	1n 9	7s28	0s30	18s30	0s48	12s 4	0s35	25n34	16n 9	10n 6	10n22	16s23		n.a.
W 2	17 3	19 27	4 1	16 45	1 4	14 28	1 16	11 52	1 15	25 0	1 9	7 27	0 30	18 30	0 48	12 4	0 35	25 35	16 9	10 9	10 23	16 22		n.a.
T 3	17 21	18 35	3 17	16 39	0 46	14 55	1 17	12 8	1 15	24 59	1 9	7 25	0 30	18 29	0 48	12 4	0 35	25 36	16 9	10 11	10 24	16 21		n.a.
F 4	17 39	16 56	2 25	16 32	0 28	15 22	1 18	12 25	1 16	24 58	1 8	7 23	0 30	18 29	0 48	12 3	0 35	25 37	16 9	10 12	10 26	16 20		n.a.
S 5	17 56	14 33	1 28	16 26	0 9	15 48	1 18	12 42	1 16	24 57	1 8	7 22	0 30	18 29	0 48	12 3	0 35	25 38	16 9	10 12	10 27	16 19		n.a.
S 6	18 13	11 34	0 26	16 21	0n 9	16 13	1 19	12 59	1 16	24 56	1 8	7 20	0 30	18 29	0 48	12 3	0 35	25 39	16 9	10 12	10 28	16 18		n.a.
M 7	18 30	8 4	0s38	16 17	0 27	16 39	1 20	13 15	1 16	24 55	1 7	7 19	0 30	18 29	0 48	12 3	0 35	25 40	16 10	10 12	10 29	16 17		n.a.
T 8	18 46	4 11	1 41	16 15	0 44	17 3	1 21	13 31	1 16	24 55	1 7	7 17	0 30	18 29	0 49	12 2	0 35	25 41	16 10	10 13	10 30	16 16		n.a.
W 9	19 2	0 2	2 40	16 14	1 0	17 28	1 21	13 48	1 16	24 54	1 7	7 16	0 30	18 29	0 49	12 2	0 35	25 42	16 10	10 14	10 31	16 15		n.a.
T 10	19 18	4n14	3 33	16 16	1 15	17 52	1 22	14 4	1 17	24 53	1 7	7 14	0 30	18 29	0 49	12 2	0 35	25 43	16 10	10 17	10 33	16 14		n.a.
F 11	19 33	8 26	4 17	16 20	1 28	18 15	1 22	14 20	1 17	24 52	1 6	7 13	0 30	18 29	0 49	12 2	0 35	25 44	16 10	10 20	10 34	16 13		n.a.
S 12	19 48	12 19	4 46	16 25	1 39	18 38	1 23	14 36	1 17	24 51	1 6	7 12	0 30	18 29	0 49	12 2	0 35	25 45	16 11	10 25	10 35	16 12		n.a.
S 13	20 2	15 38	5 0	16 33	1 49	19 0	1 23	14 52	1 17	24 50	1 6	7 10	0 30	18 29	0 49	12 1	0 35	25 46	16 11	10 29	10 36	16 11		n.a.
M14	20 16	18 5	4 56	16 42	1 58	19 21	1 23	15 7	1 17	24 49	1 6	7 9	0 30	18 29	0 49	12 1	0 35	25 48	16 11	10 34	10 37	16 10		n.a.
T 15	20 30	19 26	4 33	16 54	2 6	19 43	1 24	15 23	1 17	24 48	1 5	7 8	0 30	18 29	0 49	12 1	0 35	25 49	16 11	10 38	10 38	16 9		n.a.
W16	20 43	19 31	3 52	17 6	2 12	20 3	1 24	15 38	1 17	24 47	1 5	7 6	0 30	18 30	0 49	12 1	0 35	25 50	16 12	10 41	10 40	16 8		n.a.
T 17	20 56	18 20	2 57	17 20	2 17	20 23	1 24	15 54	1 18	24 46	1 5	7 5	0 30	18 30	0 49	12 1	0 35	25 51	16 12	10 44	10 41	16 7		n.a.
F 18	21 9	16 0	1 51	17 36	2 21	20 42	1 24	16 9	1 18	24 44	1 5	7 4	0 30	18 30	0 49	12 1	0 35	25 52	16 12	10 45	10 42	16 6		n.a.
S 19	21 21	12 43	0 38	17 52	2 23	21 1	1 24	16 24	1 18	24 43	1 4	7 3	0 30	18 30	0 49	12 1	0 35	25 53	16 13	10 45	10 43	16 5		n.a.
S 20	21 33	8 44	0n36	18 8	2 25	21 19	1 24	16 39	1 18	24 42	1 4	7 2	0 30	18 30	0 49	12 1	0 35	25 54	16 13	10 45	10 44	16 4		n.a.
M21	21 44	4 20	1 47	18 26	2 27	21 37	1 24	16 53	1 18	24 41	1 4	7 1	0 30	18 30	0 49	12 0	0 35	25 55	16 13	10 45	10 45	16 3		n.a.
T 22	21 55	0s14	2 51	18 43	2 27	21 53	1 24	17 8	1 18	24 40	1 4	7 0	0 30	18 30	0 49	12 0	0 35	25 56	16 13	10 46	10 47	16 2		n.a.
W23	22 5	4 44	3 45	19 1	2 27	22 10	1 23	17 22	1 18	24 39	1 4	6 59	0 30	18 31	0 49	12 0	0 35	25 57	16 14	10 48	10 48	16 1		n.a.
T 24	22 15	8 57	4 25	19 19	2 26	22 25	1 23	17 37	1 18	24 37	1 3	6 58	0 30	18 31	0 49	12 0	0 35	25 58	16 14	10 51	10 49	16 0		n.a.
F 25	22 25	12 40	4 51	19 37	2 25	22 40	1 23	17 51	1 18	24 36	1 3	6 57	0 30	18 31	0 49	12 0	0 35	25 59	16 14	10 55	10 50	15 59		n.a.
S 26	22 34	15 43	5 1	19 55	2 23	22 54	1 22	18 5	1 18	24 35	1 3	6 56	0 30	18 31	0 49	12 0	0 35	26 0	16 15	11 0	10 51	15 58		n.a.
S 27	22 42	17 58	4 55	20 13	2 20	23 7	1 22	18 18	1 18	24 33	1 3	6 55	0 30	18 32	0 49	12 0	0 35	26 2	16 15	11 5	10 52	15 57		n.a.
M28	22 51	19 19	4 36	20 31	2 17	23 20	1 21	18 32	1 18	24 32	1 2	6 54	0 29	18 32	0 49	12 0	0 35	26 3	16 16	11 10	10 54	15 56		n.a.
T 29	22 58	19 42	4 3	20 48	2 14	23 32	1 21	18 45	1 18	24 31	1 2	6 54	0 29	18 32	0 49	12 0	0 35	26 4	16 16	11 15	10 55	15 54		n.a.
W30	23 6	19 11	3 20	21 5	2 11	23 43	1 20	18 59	1 18	24 29	1 2	6 53	0 29	18 33	0 49	12 0	0 35	26 5	16 16	11 18	10 56	15 53		n.a.
T 31	23n13	17s48	2n29	21n21	2n 7	23n54	1n19	19n12	1n18	24n28	1n 2	6s52	0s29	18s33	0s49	12s 0	0s35	26n 6	16n17	11n20	10n57	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2688027.5, Delta T = 173h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'53, Lahiri = -168°50'53 Julian Calendar 1 Aug. 12073 BCE == Greg. Calendar 1 May 12073 BCE

The year -12072 astronomical counting style corresponds to year 12073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 23	16♊55'19	13♒36	25♉44	12♊11	20♉ 3	12♋ 7	14♓ 3	11°R21	0°R43	28♈ 8	1°R 1	2♍ 5	12♒ 9	n.a.	F 1
S 2	17 7 19	17°56'32	25°22	27° 4	13°26	20°49	12°20	14° 5	11♒20	0♓43	28°10	0♍59	2° 2	12°16	n.a.	S 2
S 3	17 11 16	18°57'44	7♓11	28°25	14°41	21°35	12°34	14° 6	11°19	0°43	28°11	0°D59	1°59	12°23	n.a.	S 3
M 4	17 15 13	19°58'55	19° 7	29°48	15°56	22°21	12°47	14° 8	11°17	0°43	28°13	1°R 0	1°55	12°29	n.a.	M 4
T 5	17 19 9	21° 0'04	1♈16	1♊11	17°11	23° 7	13° 1	14° 9	11°16	0°42	28°15	0°59	1°52	12°36	n.a.	T 5
W 6	17 23 6	22° 1'13	13°42	2°36	18°26	23°53	13°14	14°10	11°15	0°42	28°16	0°57	1°49	12°43	n.a.	W 6
T 7	17 27 3	23° 2'21	26°32	4° 1	19°41	24°39	13°28	14°11	11°13	0°42	28°18	0°52	1°46	12°49	n.a.	T 7
F 8	17 30 59	24° 3'27	9♉48	5°27	20°56	25°26	13°41	14°12	11°12	0°41	28°20	0°45	1°43	12°56	n.a.	F 8
S 9	17 34 56	25° 4'33	23°32	6°53	22°11	26°12	13°55	14°12	11°10	0°41	28°21	0°36	1°40	13° 3	n.a.	S 9
S 10	17 38 52	26° 5'37	7♊41	8°21	23°26	26°58	14° 8	14°13	11° 9	0°40	28°23	0°25	1°36	13° 9	n.a.	S 10
M11	17 42 49	27° 6'39	22°13	9°49	24°41	27°44	14°22	14°14	11° 7	0°40	28°24	0°14	1°33	13°16	n.a.	M11
T 12	17 46 46	28° 7'40	7♋ 0	11°17	25°56	28°31	14°36	14°14	11° 6	0°39	28°26	0° 5	1°30	13°23	n.a.	T 12
W13	17 50 42	29° 8'40	21°53	12°47	27°11	29°17	14°49	14°14	11° 4	0°39	28°27	29♌57	1°27	13°29	n.a.	W13
T 14	17 54 39	0♋ 9'37	6♌44	14°17	28°25	0♊ 3	15° 3	14°15	11° 2	0°38	28°29	29°53	1°24	13°36	n.a.	T 14
F 15	17 58 36	1°10'33	21°26	15°47	29°40	0°50	15°17	14°15	11° 0	0°38	28°30	29°51	1°20	13°43	n.a.	F 15
S 16	18 2 32	2°11'27	5♍54	17°19	0♋55	1°36	15°30	14°R15	10°59	0°37	28°32	29°D50	1°17	13°49	n.a.	S 16
S 17	18 6 29	3°12'18	20° 4	18°51	2°10	2°22	15°44	14°15	10°57	0°36	28°33	29°51	1°14	13°56	n.a.	S 17
M18	18 10 26	4°13'08	3♎56	20°23	3°25	3° 8	15°58	14°15	10°55	0°35	28°34	29°R52	1°11	14° 3	n.a.	M18
T 19	18 14 22	5°13'55	17°30	21°56	4°39	3°55	16°12	14°14	10°53	0°35	28°36	29°51	1° 8	14° 9	n.a.	T 19
W20	18 18 19	6°14'41	0♏49	23°30	5°54	4°41	16°26	14°14	10°51	0°34	28°37	29°48	1° 5	14°16	n.a.	W20
T 21	18 22 16	7°15'24	13°52	25° 5	7° 8	5°27	16°40	14°14	10°49	0°33	28°38	29°43	1° 1	14°22	n.a.	T 21
F 22	18 26 12	8°16'05	26°43	26°40	8°23	6°14	16°54	14°13	10°47	0°32	28°39	29°35	0°58	14°29	n.a.	F 22
S 23	18 30 9	9°16'44	9♐21	28°16	9°38	7° 0	17° 7	14°12	10°45	0°31	28°41	29°27	0°55	14°36	n.a.	S 23
S 24	18 34 6	10°17'21	21°48	29°52	10°52	7°46	17°21	14°12	10°43	0°31	28°42	29°17	0°52	14°42	n.a.	S 24
M25	18 38 3	11°17'56	4♑ 5	1♋30	12° 7	8°33	17°35	14°11	10°41	0°30	28°43	29° 8	0°49	14°49	n.a.	M25
T 26	18 41 59	12°18'29	16°13	3° 8	13°21	9°19	17°49	14°10	10°38	0°29	28°44	28°59	0°46	14°56	n.a.	T 26
W27	18 45 56	13°19'00	28°12	4°46	14°36	10° 5	18° 3	14° 9	10°36	0°28	28°45	28°53	0°42	15° 2	n.a.	W27
T 28	18 49 53	14°19'29	10♒ 5	6°26	15°50	10°52	18°17	14° 8	10°34	0°27	28°46	28°49	0°39	15° 9	n.a.	T 28
F 29	18 53 49	15°19'56	21°53	8° 6	17° 5	11°38	18°31	14° 6	10°32	0°26	28°47	28°47	0°36	15°16	n.a.	F 29
S 30	18 57 46	16♋20'21	3♓39	9♋47	18♋19	12♊24	18♋45	14♓ 5	10♒30	0♓25	28♈48	28°D47	0♍33	15♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	15s40	1n31	21n37	2n 3	24n 4	1n18	19n25	1n18	24n26	1n 2	6s52	0s29	18s33	0s49	12s 0	0s35	26n 7	16n17	11n22	10n58	15s51		n.a.
S 2	23 25	12 53	0 30	21 52	1 58	24 13	1 17	19 37	1 18	24 25	1 1	6 51	0 29	18 34	0 49	12 0	0 35	26 8	16 17	11 22	10 59	15 50		n.a.
S 3	23 30	9 35	0s33	22 6	1 54	24 21	1 17	19 50	1 18	24 24	1 1	6 50	0 29	18 34	0 49	12 1	0 35	26 9	16 18	11 22	11 1	15 49		n.a.
M 4	23 35	5 51	1 35	22 20	1 49	24 29	1 16	20 2	1 18	24 22	1 1	6 50	0 29	18 34	0 49	12 1	0 35	26 10	16 18	11 22	11 2	15 48		n.a.
T 5	23 40	1 50	2 34	22 33	1 44	24 35	1 15	20 14	1 18	24 20	1 1	6 49	0 29	18 35	0 49	12 1	0 35	26 11	16 19	11 22	11 3	15 47		n.a.
W 6	23 44	2n21	3 27	22 46	1 39	24 41	1 14	20 26	1 18	24 19	1 1	6 49	0 29	18 35	0 49	12 1	0 35	26 12	16 19	11 23	11 4	15 46		n.a.
T 7	23 47	6 34	4 12	22 57	1 33	24 47	1 12	20 38	1 18	24 17	1 0	6 49	0 29	18 36	0 49	12 1	0 35	26 13	16 19	11 25	11 5	15 45		n.a.
F 8	23 50	10 36	4 44	23 8	1 28	24 51	1 11	20 49	1 18	24 16	1 0	6 48	0 29	18 36	0 49	12 1	0 35	26 14	16 20	11 27	11 6	15 44		n.a.
S 9	23 53	14 13	5 2	23 18	1 22	24 55	1 10	21 0	1 18	24 14	1 0	6 48	0 29	18 36	0 49	12 1	0 35	26 15	16 20	11 31	11 8	15 42		n.a.
S 10	23 55	17 8	5 2	23 27	1 16	24 58	1 9	21 11	1 18	24 12	1 0	6 48	0 29	18 37	0 49	12 1	0 35	26 16	16 21	11 35	11 9	15 41		n.a.
M11	23 56	19 3	4 42	23 35	1 10	25 0	1 7	21 22	1 18	24 11	1 0	6 47	0 29	18 37	0 49	12 2	0 35	26 17	16 21	11 38	11 10	15 40		n.a.
T 12	23 58	19 44	4 4	23 42	1 4	25 1	1 6	21 33	1 18	24 9	1 0	6 47	0 29	18 38	0 49	12 2	0 35	26 18	16 22	11 42	11 11	15 39		n.a.
W13	23 58	19 3	3 9	23 49	0 58	25 2	1 5	21 43	1 18	24 7	0 59	6 47	0 29	18 38	0 49	12 2	0 35	26 19	16 22	11 45	11 12	15 38		n.a.
T 14	23 58	17 4	2 1	23 54	0 52	25 2	1 3	21 53	1 17	24 6	0 59	6 47	0 29	18 39	0 50	12 2	0 35	26 20	16 23	11 46	11 13	15 37		n.a.
F 15	23 58	13 58	0 45	23 58	0 46	25 1	1 2	22 3	1 17	24 4	0 59	6 47	0 29	18 39	0 50	12 2	0 35	26 21	16 23	11 47	11 15	15 36		n.a.
S 16	23 57	10 3	0n33	24 2	0 40	24 59	1 0	22 13	1 17	24 2	0 59	6 47	0 29	18 40	0 50	12 3	0 35	26 22	16 23	11 47	11 16	15 35		n.a.
S 17	23 56	5 39	1 47	24 4	0 34	24 57	0 59	22 22	1 17	24 0	0 59	6 47	0 29	18 40	0 50	12 3	0 35	26 23	16 24	11 47	11 17	15 33		n.a.
M18	23 54	1 2	2 53	24 5	0 27	24 53	0 57	22 31	1 17	23 58	0 59	6 47	0 29	18 41	0 50	12 3	0 35	26 24	16 24	11 47	11 18	15 32		n.a.
T 19	23 52	3s32	3 48	24 5	0 21	24 49	0 55	22 40	1 17	23 57	0 58	6 47	0 29	18 42	0 50	12 4	0 35	26 25	16 25	11 47	11 19	15 31		n.a.
W20	23 49	7 49	4 29	24 4	0 15	24 45	0 54	22 49	1 17	23 55	0 58	6 47	0 29	18 42	0 50	12 4	0 35	26 26	16 25	11 48	11 20	15 30		n.a.
T 21	23 46	11 40	4 56	24 2	0 8	24 39	0 52	22 57	1 17	23 53	0 58	6 47	0 29	18 43	0 50	12 4	0 35	26 27	16 26	11 50	11 21	15 29		n.a.
F 22	23 43	14 54	5 7	23 59	0 2	24 33	0 50	23 6	1 16	23 51	0 58	6 47	0 29	18 43	0 50	12 4	0 35	26 28	16 26	11 52	11 23	15 28		n.a.
S 23	23 38	17 22	5 3	23 54	0s 4	24 26	0 48	23 14	1 16	23 49	0 58	6 47	0 29	18 44	0 50	12 5	0 35	26 28	16 27	11 56	11 24	15 26		n.a.
S 24	23 34	19 0	4 44	23 49	0 10	24 18	0 46	23 21	1 16	23 47	0 58	6 48	0 29	18 44	0 50	12 5	0 35	26 29	16 27	11 59	11 25	15 25		n.a.
M25	23 29	19 43	4 13	23 42	0 16	24 9	0 44	23 29	1 16	23 45	0 57	6 48	0 28	18 45	0 50	12 5	0 35	26 30	16 28	12 2	11 26	15 24		n.a.
T 26	23 23	19 30	3 30	23 35	0 22	24 0	0 42	23 36	1 16	23 43	0 57	6 48	0 28	18 46	0 50	12 6	0 35	26 31	16 28	12 5	11 27	15 23		n.a.
W27	23 17	18 25	2 38	23 26	0 28	23 50	0 41	23 43	1 15	23 41	0 57	6 49	0 28	18 46	0 50	12 6	0 35	26 32	16 29	12 8	11 28	15 22		n.a.
T 28	23 11	16 31	1 40	23 16	0 34	23 40	0 39	23 49	1 15	23 39	0 57	6 49	0 28	18 47	0 50	12 6	0 35	26 33	16 29	12 9	11 30	15 21		n.a.
F 29	23 4	13 57	0 37	23 4	0 40	23 28	0 37	23 56	1 15	23 37	0 57	6 50	0 28	18 48	0 50	12 7	0 35	26 34	16 30	12 10	11 31	15 19		n.a.
S 30	22n57	10s48	0s27	22n52	0s45	23n16	0n34	24n 2	1n15	23n35	0n57	6s50	0s28	18s48	0s50	12s 7	0s35	26n34	16n31	12n10	11n32	15s18		n.a.

Julian Day Number = -2687996.5, Delta T = 173h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'49, Lahiri = -168°50'49 Julian Calendar 1 Sept. 12073 BCE == Greg. Calendar 1 June 12073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 43	17♋20'44	15♓28	11♋29	19♋33	13♊11	18♋59	14°R 4	10°R27	0°R24	28♈49	28♌48	0♍30	15♒29	n.a.	S 1
M 2	19 5 39	18°21'05	27°24	13°12	20°48	13°57	19°13	14♓ 2	10♒25	0♓23	28°50	28°50	0°26	15°36	n.a.	M 2
T 3	19 9 36	19°21'25	9♈32	14°55	22° 2	14°43	19°27	14° 1	10°23	0°21	28°50	28°51	0°23	15°42	n.a.	T 3
W 4	19 13 33	20°21'42	21°55	16°40	23°16	15°30	19°41	13°59	10°20	0°20	28°51	28°R51	0°20	15°49	n.a.	W 4
T 5	19 17 29	21°21'58	4♉41	18°25	24°31	16°16	19°55	13°57	10°18	0°19	28°52	28°50	0°17	15°56	n.a.	T 5
F 6	19 21 26	22°22'12	17°51	20°11	25°45	17° 2	20° 9	13°55	10°15	0°18	28°53	28°48	0°14	16° 2	n.a.	F 6
S 7	19 25 23	23°22'23	1♊30	21°58	26°59	17°49	20°23	13°53	10°13	0°17	28°53	28°44	0°11	16° 9	n.a.	S 7
S 8	19 29 19	24°22'33	15°38	23°46	28°13	18°35	20°37	13°51	10°10	0°15	28°54	28°39	0° 7	16°16	n.a.	S 8
M 9	19 33 16	25°22'41	0♋11	25°35	29°27	19°21	20°51	13°49	10° 8	0°14	28°55	28°34	0° 4	16°22	n.a.	M 9
T 10	19 37 13	26°22'47	15° 6	27°24	0♌42	20° 8	21° 5	13°47	10° 5	0°13	28°55	28°29	0° 1	16°29	n.a.	T 10
W11	19 41 10	27°22'50	0♌12	29°14	1°56	20°54	21°19	13°44	10° 3	0°12	28°56	28°25	29♌58	16°36	n.a.	W11
T 12	19 45 6	28°22'52	15°22	1♌ 5	3°10	21°40	21°32	13°42	10° 0	0°10	28°56	28°23	29°55	16°42	n.a.	T 12
F 13	19 49 3	29°22'50	0♍26	2°57	4°24	22°26	21°46	13°39	9°58	0° 9	28°57	28°D23	29°52	16°49	n.a.	F 13
S 14	19 53 0	0♌22'46	15°14	4°50	5°38	23°13	22° 0	13°37	9°55	0° 7	28°57	28°24	29°48	16°55	n.a.	S 14
S 15	19 56 56	1°22'40	29°43	6°43	6°52	23°59	22°14	13°34	9°53	0° 6	28°58	28°25	29°45	17° 2	n.a.	S 15
M16	20 0 53	2°22'31	13♎48	8°36	8° 6	24°45	22°28	13°31	9°50	0° 5	28°58	28°26	29°42	17° 9	n.a.	M16
T 17	20 4 50	3°22'19	27°29	10°30	9°20	25°31	22°42	13°29	9°48	0° 3	28°58	28°R27	29°39	17°15	n.a.	T 17
W18	20 8 46	4°22'05	10♏47	12°24	10°34	26°17	22°56	13°26	9°45	0° 2	28°59	28°27	29°36	17°22	n.a.	W18
T 19	20 12 43	5°21'48	23°45	14°17	11°48	27° 4	23°10	13°23	9°42	0° 0	28°59	28°26	29°32	17°29	n.a.	T 19
F 20	20 16 40	6°21'29	6♐25	16°11	13° 2	27°50	23°23	13°20	9°40	29♒59	28°59	28°24	29°29	17°35	n.a.	F 20
S 21	20 20 36	7°21'06	18°51	18° 4	14°16	28°36	23°37	13°17	9°37	29°57	28°59	28°21	29°26	17°42	n.a.	S 21
S 22	20 24 33	8°20'42	1♑ 4	19°56	15°30	29°22	23°51	13°13	9°35	29°56	28°59	28°18	29°23	17°49	n.a.	S 22
M23	20 28 30	9°20'14	13° 8	21°46	16°44	0♋ 8	24° 5	13°10	9°32	29°54	29° 0	28°15	29°20	17°55	n.a.	M23
T 24	20 32 26	10°19'45	25° 5	23°36	17°58	0°54	24°18	13° 7	9°29	29°53	29° 0	28°12	29°17	18° 2	n.a.	T 24
W25	20 36 23	11°19'12	6♒56	25°23	19°12	1°40	24°32	13° 3	9°27	29°51	29° 0	28°10	29°13	18° 9	n.a.	W25
T 26	20 40 19	12°18'38	18°45	27° 7	20°26	2°26	24°46	13° 0	9°24	29°50	29°R 0	28° 9	29°10	18°15	n.a.	T 26
F 27	20 44 16	13°18'00	0♓33	28°49	21°40	3°12	24°59	12°56	9°21	29°48	29° 0	28°D 9	29° 7	18°22	n.a.	F 27
S 28	20 48 13	14°17'21	12°22	0♍27	22°53	3°58	25°13	12°53	9°19	29°47	29° 0	28° 9	29° 4	18°29	n.a.	S 28
S 29	20 52 9	15°16'39	24°15	2° 1	24° 7	4°44	25°26	12°49	9°16	29°45	28°59	28°10	29° 1	18°35	n.a.	S 29
M30	20 56 6	16°15'55	6♈15	3°31	25°21	5°30	25°40	12°46	9°14	29°44	28°59	28°11	28°57	18°42	n.a.	M30
T 31	21 0 3	17♌15'09	18♈26	4♍56	26♌35	6♋16	25♋53	12♓42	9♒11	29♒42	28♈59	28♌12	28♌54	18♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	7s14	1s30	22n38	0s51	23n 3	0n32	24n 8	1n14	23n32	0n57	6s51	0s28	18s49	0s50	12s 8	0s35	26n35	16n31	12n 9	11n33	15s17		n.a.
M 2	22 41	3 20	2 30	22 23	0 56	22 50	0 30	24 13	1 14	23 30	0 56	6 51	0 28	18 50	0 50	12 8	0 35	26 36	16 32	12 9	11 34	15 16		n.a.
T 3	22 32	0n44	3 24	22 7	1 1	22 36	0 28	24 19	1 14	23 28	0 56	6 52	0 28	18 50	0 50	12 8	0 35	26 37	16 32	12 8	11 35	15 15		n.a.
W 4	22 23	4 52	4 10	21 50	1 6	22 21	0 26	24 24	1 14	23 26	0 56	6 52	0 28	18 51	0 50	12 9	0 35	26 38	16 33	12 8	11 36	15 14		n.a.
T 5	22 14	8 54	4 46	21 31	1 11	22 6	0 24	24 28	1 13	23 24	0 56	6 53	0 28	18 52	0 50	12 9	0 35	26 38	16 33	12 9	11 38	15 12		n.a.
F 6	22 4	12 38	5 7	21 12	1 15	21 50	0 22	24 33	1 13	23 21	0 56	6 54	0 28	18 52	0 50	12 10	0 35	26 39	16 34	12 9	11 39	15 11		n.a.
S 7	21 54	15 50	5 12	20 51	1 19	21 33	0 20	24 37	1 13	23 19	0 56	6 54	0 28	18 53	0 50	12 10	0 35	26 40	16 34	12 11	11 40	15 10		n.a.
S 8	21 43	18 14	4 59	20 29	1 23	21 16	0 17	24 41	1 12	23 17	0 56	6 55	0 28	18 54	0 50	12 10	0 35	26 41	16 35	12 13	11 41	15 9		n.a.
M 9	21 32	19 32	4 27	20 5	1 27	20 59	0 15	24 45	1 12	23 14	0 56	6 56	0 28	18 54	0 50	12 11	0 35	26 41	16 35	12 14	11 42	15 8		n.a.
T 10	21 21	19 32	3 36	19 41	1 30	20 40	0 13	24 48	1 12	23 12	0 55	6 57	0 28	18 55	0 50	12 11	0 35	26 42	16 36	12 16	11 43	15 6		n.a.
W11	21 9	18 9	2 29	19 16	1 33	20 21	0 11	24 51	1 12	23 10	0 55	6 58	0 28	18 56	0 50	12 12	0 35	26 43	16 36	12 17	11 44	15 5		n.a.
T 12	20 57	15 28	1 11	18 49	1 35	20 2	0 8	24 54	1 11	23 7	0 55	6 59	0 28	18 56	0 50	12 12	0 35	26 44	16 37	12 18	11 46	15 4		n.a.
F 13	20 44	11 45	0n11	18 22	1 37	19 42	0 6	24 57	1 11	23 5	0 55	7 0	0 28	18 57	0 50	12 13	0 35	26 44	16 37	12 18	11 47	15 3		n.a.
S 14	20 31	7 21	1 32	17 54	1 39	19 21	0 4	24 59	1 10	23 3	0 55	7 1	0 28	18 58	0 50	12 13	0 35	26 45	16 38	12 18	11 48	15 1		n.a.
S 15	20 18	2 37	2 44	17 25	1 40	19 0	0 2	25 1	1 10	23 0	0 55	7 1	0 28	18 58	0 50	12 14	0 35	26 46	16 39	12 18	11 49	15 0		n.a.
M16	20 4	2s 7	3 45	16 55	1 40	18 39	0s 1	25 2	1 10	22 58	0 55	7 3	0 28	18 59	0 50	12 14	0 35	26 46	16 39	12 17	11 50	14 59		n.a.
T 17	19 50	6 36	4 31	16 24	1 40	18 17	0 3	25 4	1 9	22 55	0 55	7 4	0 27	19 0	0 50	12 15	0 35	26 47	16 40	12 17	11 51	14 58		n.a.
W18	19 36	10 38	5 1	15 53	1 39	17 54	0 5	25 5	1 9	22 53	0 54	7 5	0 27	19 1	0 50	12 15	0 35	26 48	16 40	12 17	11 52	14 57		n.a.
T 19	19 21	14 4	5 15	15 21	1 38	17 31	0 7	25 6	1 9	22 50	0 54	7 6	0 27	19 1	0 50	12 16	0 35	26 48	16 41	12 17	11 54	14 55		n.a.
F 20	19 6	16 45	5 13	14 49	1 36	17 8	0 10	25 6	1 8	22 48	0 54	7 7	0 27	19 2	0 50	12 16	0 35	26 49	16 41	12 18	11 55	14 54		n.a.
S 21	18 51	18 35	4 56	14 17	1 33	16 44	0 12	25 6	1 8	22 45	0 54	7 8	0 27	19 3	0 50	12 17	0 35	26 49	16 42	12 19	11 56	14 53		n.a.
S 22	18 35	19 33	4 26	13 45	1 30	16 20	0 14	25 6	1 7	22 43	0 54	7 9	0 27	19 3	0 50	12 17	0 35	26 50	16 42	12 20	11 57	14 52		n.a.
M23	18 19	19 36	3 44	13 14	1 25	15 55	0 17	25 6	1 7	22 40	0 54	7 11	0 27	19 4	0 50	12 18	0 35	26 50	16 43	12 21	11 58	14 50		n.a.
T 24	18 3	18 46	2 53	12 42	1 20	15 30	0 19	25 5	1 6	22 38	0 54	7 12	0 27	19 5	0 50	12 18	0 35	26 51	16 44	12 22	11 59	14 49		n.a.
W25	17 46	17 6	1 55	12 12	1 14	15 4	0 21	25 4	1 6	22 35	0 54	7 13	0 27	19 5	0 50	12 19	0 35	26 51	16 44	12 23	12 0	14 48		n.a.
T 26	17 29	14 44	0 52	11 42	1 7	14 39	0 23	25 3	1 5	22 33	0 54	7 14	0 27	19 6	0 50	12 20	0 35	26 52	16 45	12 23	12 1	14 47		n.a.
F 27	17 12	11 44	0s13	11 14	0 59	14 12	0 25	25 2	1 5	22 30	0 54	7 16	0 27	19 7	0 50	12 20	0 35	26 52	16 45	12 23	12 3	14 45		n.a.
S 28	16 55	8 17	1 18	10 47	0 50	13 46	0 28	25 0	1 4	22 27	0 53	7 17	0 27	19 8	0 50	12 21	0 35	26 53	16 46	12 23	12 4	14 44		n.a.
S 29	16 37	4 28	2 20	10 22	0 40	13 19	0 30	24 58	1 4	22 25	0 53	7 18	0 27	19 8	0 50	12 21	0 34	26 53	16 46	12 23	12 5	14 43		n.a.
M30	16 19	0 28	3 17	9 59	0 30	12 52	0 32	24 56	1 3	22 22	0 53	7 20	0 27	19 9	0 49	12 22	0 34	26 54	16 47	12 22	12 6	14 42		n.a.
T 31	16n 1	3n37	4s 5	9n38	0s18	12n24	0s34	24n53	1n 3	22n19	0n53	7s21	0s27	19s10	0s49	12s22	0s34	26n54	16n47	12n22	12n 7	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2687966.5, Delta T = 173h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'45, Lahiri = -168°50'45 Julian Calendar 1 Oct. 12073 BCE == Greg. Calendar 1 July 12073 BCE

The year -12072 astronomical counting style corresponds to year 12073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 59	18♌14'20	0♉52	6♍15	27♌49	7♋ 2	26♋ 7	12°R38	9°R 9	29°R40	28°R59	28♌13	28♌51	18♒55	n.a.	W 1
T 2	21 7 56	19°13'30	13°35	7°28	29° 2	7°48	26°20	12♓34	9♒ 6	29♒39	28♈59	28°R14	28°48	19° 2	n.a.	T 2
F 3	21 11 52	20°12'37	26°41	8°34	0♍16	8°34	26°34	12°30	9° 3	29°37	28°58	28°14	28°45	19° 8	n.a.	F 3
S 4	21 15 49	21°11'42	10♊11	9°34	1°30	9°20	26°47	12°26	9° 1	29°36	28°58	28°13	28°42	19°15	n.a.	S 4
S 5	21 19 46	22°10'46	24° 7	10°26	2°44	10° 5	27° 0	12°22	8°58	29°34	28°58	28°13	28°38	19°22	n.a.	S 5
M 6	21 23 42	23° 9'47	8♋30	11°11	3°57	10°51	27°13	12°18	8°56	29°32	28°57	28°12	28°35	19°28	n.a.	M 6
T 7	21 27 39	24° 8'46	23°15	11°48	5°11	11°37	27°27	12°14	8°53	29°31	28°57	28°12	28°32	19°35	n.a.	T 7
W 8	21 31 36	25° 7'43	8♌17	12°17	6°25	12°23	27°40	12°10	8°51	29°29	28°57	28°11	28°29	19°42	n.a.	W 8
T 9	21 35 32	26° 6'37	23°29	12°38	7°38	13° 8	27°53	12° 6	8°48	29°27	28°56	28°D11	28°26	19°48	n.a.	T 9
F 10	21 39 29	27° 5'29	8♍39	12°51	8°52	13°54	28° 6	12° 2	8°46	29°26	28°56	28°11	28°23	19°55	n.a.	F 10
S 11	21 43 25	28° 4'19	23°40	12°R56	10° 6	14°40	28°19	11°58	8°44	29°24	28°55	28°R11	28°19	20° 2	n.a.	S 11
S 12	21 47 22	29° 3'06	8♎23	12°54	11°20	15°25	28°32	11°53	8°41	29°22	28°55	28°11	28°16	20° 8	n.a.	S 12
M13	21 51 18	0♍ 1'50	22°43	12°43	12°33	16°11	28°45	11°49	8°39	29°21	28°54	28°11	28°13	20°15	n.a.	M13
T 14	21 55 15	1° 0'32	6♏36	12°26	13°47	16°56	28°58	11°45	8°36	29°19	28°53	28°11	28°10	20°22	n.a.	T 14
W15	21 59 12	1°59'12	20° 2	12° 1	15° 0	17°42	29°11	11°40	8°34	29°17	28°53	28°11	28° 7	20°28	n.a.	W15
T 16	22 3 8	2°57'49	3♐ 3	11°31	16°14	18°27	29°23	11°36	8°32	29°16	28°52	28°D10	28° 3	20°35	n.a.	T 16
F 17	22 7 5	3°56'23	15°42	10°55	17°28	19°13	29°36	11°32	8°29	29°14	28°51	28°11	28° 0	20°42	n.a.	F 17
S 18	22 11 1	4°54'55	28° 3	10°15	18°41	19°58	29°49	11°27	8°27	29°12	28°51	28°11	27°57	20°48	n.a.	S 18
S 19	22 14 58	5°53'24	10♑10	9°30	19°55	20°43	0♌ 1	11°23	8°25	29°11	28°50	28°12	27°54	20°55	n.a.	S 19
M20	22 18 54	6°51'51	22° 6	8°43	21° 8	21°28	0°14	11°18	8°23	29° 9	28°49	28°13	27°51	21° 2	n.a.	M20
T 21	22 22 51	7°50'15	3♒57	7°54	22°22	22°14	0°26	11°14	8°21	29° 8	28°48	28°13	27°48	21° 8	n.a.	T 21
W22	22 26 47	8°48'37	15°44	7° 5	23°35	22°59	0°39	11°10	8°18	29° 6	28°47	28°14	27°44	21°15	n.a.	W22
T 23	22 30 44	9°46'57	27°32	6°15	24°49	23°44	0°51	11° 5	8°16	29° 4	28°46	28°R14	27°41	21°21	n.a.	T 23
F 24	22 34 40	10°45'14	9♓22	5°27	26° 2	24°29	1° 3	11° 1	8°14	29° 3	28°45	28°14	27°38	21°28	n.a.	F 24
S 25	22 38 37	11°43'29	21°17	4°40	27°16	25°14	1°15	10°56	8°12	29° 1	28°44	28°13	27°35	21°35	n.a.	S 25
S 26	22 42 33	12°41'42	3♈19	3°56	28°29	25°59	1°28	10°52	8°10	28°59	28°43	28°12	27°32	21°41	n.a.	S 26
M27	22 46 30	13°39'53	15°29	3°16	29°43	26°44	1°40	10°47	8° 8	28°58	28°42	28°10	27°28	21°48	n.a.	M27
T 28	22 50 26	14°38'02	27°51	2°39	0♎56	27°29	1°52	10°43	8° 6	28°56	28°41	28° 7	27°25	21°55	n.a.	T 28
W29	22 54 23	15°36'09	10♉25	2° 7	2°10	28°14	2° 4	10°39	8° 4	28°55	28°40	28° 5	27°22	22° 1	n.a.	W29
T 30	22 58 19	16♍34'14	23♉14	1♍39	3♎23	28♋59	2♌15	10♓34	8♒ 2	28♒53	28♈39	28♌ 3	27♌19	22♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n42	7n37	4s43	9n20	0s 6	11n57	0s36	24n50	1n 2	22n17	0n53	7s23	0s27	19s10	0s49	12s23	0s34	26n55	16n48	12n22	12n 8	14s39		n.a.
T 2	15 23	11 23	5 8	9 4	0n 7	11 28	0 38	24 47	1 2	22 14	0 53	7 24	0 26	19 11	0 49	12 23	0 34	26 55	16 48	12 22	12 9	14 38		n.a.
F 3	15 4	14 42	5 18	8 52	0 21	11 0	0 40	24 43	1 1	22 11	0 53	7 25	0 26	19 12	0 49	12 24	0 34	26 55	16 49	12 22	12 11	14 36		n.a.
S 4	14 45	17 21	5 12	8 42	0 35	10 32	0 42	24 40	1 1	22 9	0 53	7 27	0 26	19 12	0 49	12 25	0 34	26 56	16 49	12 22	12 12	14 35		n.a.
S 5	14 26	19 5	4 47	8 35	0 50	10 3	0 44	24 36	1 0	22 6	0 53	7 28	0 26	19 13	0 49	12 25	0 34	26 56	16 50	12 22	12 13	14 34		n.a.
M 6	14 6	19 40	4 3	8 32	1 5	9 34	0 46	24 31	1 0	22 3	0 53	7 30	0 26	19 14	0 49	12 26	0 34	26 56	16 50	12 22	12 14	14 33		n.a.
T 7	13 46	18 56	3 3	8 32	1 21	9 4	0 48	24 27	0 59	22 0	0 53	7 31	0 26	19 14	0 49	12 26	0 34	26 57	16 51	12 22	12 15	14 31		n.a.
W 8	13 26	16 52	1 49	8 35	1 37	8 35	0 50	24 22	0 59	21 58	0 53	7 33	0 26	19 15	0 49	12 27	0 34	26 57	16 51	12 22	12 16	14 30		n.a.
T 9	13 6	13 35	0 26	8 41	1 52	8 5	0 52	24 17	0 58	21 55	0 52	7 35	0 26	19 16	0 49	12 27	0 34	26 57	16 52	12 22	12 17	14 29		n.a.
F 10	12 45	9 24	0n58	8 51	2 8	7 36	0 54	24 12	0 57	21 52	0 52	7 36	0 26	19 16	0 49	12 28	0 34	26 58	16 52	12 22	12 18	14 27		n.a.
S 11	12 25	4 40	2 17	9 3	2 24	7 6	0 56	24 6	0 57	21 49	0 52	7 38	0 26	19 17	0 49	12 29	0 34	26 58	16 53	12 22	12 20	14 26		n.a.
S 12	12 4	0s15	3 26	9 18	2 39	6 36	0 58	24 0	0 56	21 47	0 52	7 39	0 26	19 17	0 49	12 29	0 34	26 58	16 53	12 22	12 21	14 25		n.a.
M13	11 43	5 1	4 20	9 36	2 54	6 5	0 59	23 54	0 56	21 44	0 52	7 41	0 26	19 18	0 49	12 30	0 34	26 58	16 54	12 23	12 22	14 23		n.a.
T 14	11 21	9 22	4 56	9 56	3 8	5 35	1 1	23 48	0 55	21 41	0 52	7 42	0 26	19 19	0 49	12 30	0 34	26 58	16 54	12 23	12 23	14 22		n.a.
W15	11 0	13 6	5 15	10 17	3 21	5 4	1 3	23 41	0 54	21 38	0 52	7 44	0 25	19 19	0 49	12 31	0 34	26 59	16 55	12 23	12 24	14 21		n.a.
T 16	10 39	16 3	5 17	10 40	3 33	4 34	1 5	23 34	0 54	21 35	0 52	7 46	0 25	19 20	0 49	12 31	0 34	26 59	16 55	12 23	12 25	14 19		n.a.
F 17	10 17	18 10	5 4	11 4	3 44	4 3	1 6	23 27	0 53	21 33	0 52	7 47	0 25	19 20	0 49	12 32	0 34	26 59	16 56	12 23	12 26	14 18		n.a.
S 18	9 55	19 22	4 37	11 29	3 53	3 32	1 8	23 19	0 52	21 30	0 52	7 49	0 25	19 21	0 49	12 33	0 34	26 59	16 56	12 23	12 27	14 17		n.a.
S 19	9 33	19 39	3 57	11 53	4 1	3 2	1 9	23 12	0 52	21 27	0 52	7 51	0 25	19 22	0 49	12 33	0 34	26 59	16 57	12 22	12 29	14 15		n.a.
M20	9 11	19 2	3 8	12 17	4 7	2 31	1 11	23 4	0 51	21 24	0 52	7 52	0 25	19 22	0 49	12 34	0 34	26 59	16 57	12 22	12 30	14 14		n.a.
T 21	8 49	17 35	2 11	12 40	4 12	2 0	1 12	22 56	0 50	21 21	0 52	7 54	0 25	19 23	0 49	12 34	0 34	26 59	16 58	12 22	12 31	14 13		n.a.
W22	8 27	15 23	1 9	13 2	4 15	1 29	1 13	22 47	0 50	21 19	0 52	7 55	0 25	19 23	0 49	12 35	0 34	26 59	16 58	12 21	12 32	14 11		n.a.
T 23	8 4	12 33	0 4	13 22	4 16	0 58	1 15	22 39	0 49	21 16	0 52	7 57	0 25	19 24	0 49	12 35	0 34	26 59	16 58	12 21	12 33	14 10		n.a.
F 24	7 42	9 11	1s 1	13 40	4 15	0 27	1 16	22 30	0 48	21 13	0 51	7 59	0 25	19 24	0 49	12 36	0 34	26 59	16 59	12 21	12 34	14 9		n.a.
S 25	7 19	5 26	2 5	13 56	4 13	0s 4	1 17	22 21	0 47	21 10	0 51	8 0	0 25	19 25	0 49	12 37	0 34	27 0	16 59	12 22	12 35	14 7		n.a.
S 26	6 56	1 26	3 3	14 9	4 10	0 35	1 18	22 12	0 47	21 7	0 51	8 2	0 24	19 25	0 49	12 37	0 34	27 0	17 0	12 22	12 36	14 6		n.a.
M27	6 34	2n39	3 53	14 19	4 5	1 6	1 19	22 2	0 46	21 5	0 51	8 4	0 24	19 26	0 49	12 38	0 34	26 59	17 0	12 23	12 38	14 5		n.a.
T 28	6 11	6 42	4 34	14 27	3 58	1 36	1 20	21 53	0 45	21 2	0 51	8 5	0 24	19 26	0 49	12 38	0 34	26 59	17 0	12 24	12 39	14 3		n.a.
W29	5 48	10 31	5 2	14 32	3 51	2 7	1 21	21 43	0 44	20 59	0 51	8 7	0 24	19 27	0 49	12 39	0 34	26 59	17 1	12 25	12 40	14 2		n.a.
T 30	5n25	13n55	5s15	14n34	3n42	2s38	1s22	21n32	0n44	20n56	0n51	8s 9	0s24	19s27	0s48	12s39	0s34	26n59	17n 1	12n25	12n41	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -2687935.5, Delta T = 173h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'41, Lahiri = -168°50'41 Julian Calendar 1 Nov. 12073 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12073 BCE

DECEMBER 12073 BCE (-12072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 16	17♍32'18	6♊21	1°R17	4♎36	29♋44	2♌27	10°R30	8°R 1	28°R52	28°R38	28°R 2	27♌16	22♒15	n.a.	F 1
S 2	23 6 12	18°30'19	19°47	1♍ 0	5°50	0♌29	2°39	10♓25	7♒59	28♒50	28♈37	28°D 1	27°13	22°21	n.a.	S 2
S 3	23 10 9	19°28'19	3♋34	0°48	7° 3	1°13	2°50	10°21	7°57	28°49	28°36	28♌ 2	27° 9	22°28	n.a.	S 3
M 4	23 14 5	20°26'18	17°42	0°41	8°17	1°58	3° 2	10°17	7°55	28°47	28°35	28° 3	27° 6	22°35	n.a.	M 4
T 5	23 18 2	21°24'15	2♌10	0°D39	9°30	2°43	3°13	10°12	7°54	28°46	28°33	28° 4	27° 3	22°41	n.a.	T 5
W 6	23 21 58	22°22'10	16°55	0°43	10°43	3°27	3°25	10° 8	7°52	28°44	28°32	28° 5	27° 0	22°48	n.a.	W 6
T 7	23 25 55	23°20'03	1♍52	0°52	11°57	4°12	3°36	10° 4	7°50	28°43	28°31	28°R 6	26°57	22°55	n.a.	T 7
F 8	23 29 51	24°17'54	16°53	1° 5	13°10	4°56	3°47	10° 0	7°49	28°41	28°30	28° 5	26°54	23° 1	n.a.	F 8
S 9	23 33 48	25°15'43	1♎50	1°23	14°23	5°41	3°58	9°55	7°47	28°40	28°28	28° 2	26°50	23° 8	n.a.	S 9
S 10	23 37 44	26°13'31	16°35	1°46	15°37	6°25	4°10	9°51	7°46	28°38	28°27	27°59	26°47	23°14	n.a.	S 10
M11	23 41 41	27°11'17	1♏ 0	2°14	16°50	7° 9	4°20	9°47	7°44	28°37	28°26	27°55	26°44	23°21	n.a.	M11
T 12	23 45 37	28° 9'00	15° 0	2°45	18° 3	7°53	4°31	9°43	7°43	28°35	28°24	27°50	26°41	23°28	n.a.	T 12
W13	23 49 34	29° 6'42	28°33	3°21	19°17	8°38	4°42	9°39	7°42	28°34	28°23	27°47	26°38	23°34	n.a.	W13
T 14	23 53 30	0♎ 4'22	11♐39	4° 0	20°30	9°22	4°53	9°35	7°40	28°33	28°22	27°44	26°34	23°41	n.a.	T 14
F 15	23 57 27	1° 2'00	24°22	4°43	21°43	10° 6	5° 3	9°31	7°39	28°31	28°20	27°43	26°31	23°48	n.a.	F 15
S 16	0 1 23	1°59'35	6♑43	5°30	22°56	10°50	5°14	9°27	7°38	28°30	28°19	27°D42	26°28	23°54	n.a.	S 16
S 17	0 5 19	2°57'09	18°49	6°20	24° 9	11°34	5°24	9°23	7°37	28°29	28°17	27°43	26°25	24° 1	n.a.	S 17
M18	0 9 16	3°54'41	0♒44	7°13	25°23	12°18	5°34	9°19	7°36	28°27	28°16	27°45	26°22	24° 8	n.a.	M18
T 19	0 13 12	4°52'11	12°32	8°10	26°36	13° 1	5°45	9°15	7°35	28°26	28°14	27°47	26°19	24°14	n.a.	T 19
W20	0 17 9	5°49'39	24°19	9° 9	27°49	13°45	5°55	9°12	7°34	28°25	28°13	27°R48	26°15	24°21	n.a.	W20
T 21	0 21 5	6°47'06	6♓ 8	10°11	29° 2	14°29	6° 5	9° 8	7°33	28°24	28°11	27°47	26°12	24°28	n.a.	T 21
F 22	0 25 2	7°44'31	18° 3	11°17	0♏15	15°13	6°15	9° 4	7°32	28°23	28°10	27°45	26° 9	24°34	n.a.	F 22
S 23	0 28 58	8°41'54	0♈ 7	12°24	1°28	15°56	6°24	9° 1	7°31	28°21	28° 8	27°41	26° 6	24°41	n.a.	S 23
S 24	0 32 54	9°39'15	12°21	13°35	2°41	16°40	6°34	8°57	7°30	28°20	28° 7	27°36	26° 3	24°47	n.a.	S 24
M25	0 36 51	10°36'36	24°47	14°48	3°54	17°23	6°43	8°54	7°30	28°19	28° 5	27°29	25°59	24°54	n.a.	M25
T 26	0 40 47	11°33'55	7♉25	16° 4	5° 7	18° 7	6°53	8°50	7°29	28°18	28° 3	27°21	25°56	25° 1	n.a.	T 26
W27	0 44 44	12°31'12	20°15	17°22	6°20	18°50	7° 2	8°47	7°28	28°17	28° 2	27°14	25°53	25° 7	n.a.	W27
T 28	0 48 40	13°28'29	3♊19	18°42	7°33	19°33	7°11	8°44	7°28	28°16	28° 0	27° 7	25°50	25°14	n.a.	T 28
F 29	0 52 37	14°25'45	16°37	20° 5	8°46	20°16	7°21	8°40	7°27	28°15	27°59	27° 2	25°47	25°21	n.a.	F 29
S 30	0 56 33	15°22'59	0♋ 8	21°30	9°59	21° 0	7°30	8°37	7°27	28°14	27°57	26°59	25°44	25°27	n.a.	S 30
S 31	1 0 29	16♎20'13	13♋53	22♍57	11♏11	21♌43	7♌38	8♓34	7♒26	28♒13	27♈55	26°D58	25♌40	25♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 2	16n43	5s13	14n34	3n33	3s 8	1s23	21n22	0n43	20n53	0n51	8s10	0s24	19s28	0s48	12s40	0s34	26n59	17n 2	12n26	12n42	13s59		n.a.
S 2	4 39	18 42	4 54	14 31	3 22	3 39	1 24	21 12	0 42	20 51	0 51	8 12	0 24	19 28	0 48	12 40	0 34	26 59	17 2	12 26	12 43	13 58		n.a.
S 3	4 15	19 38	4 18	14 25	3 12	4 9	1 25	21 1	0 41	20 48	0 51	8 13	0 24	19 28	0 48	12 41	0 34	26 59	17 2	12 26	12 44	13 56		n.a.
M 4	3 52	19 24	3 25	14 17	3 0	4 40	1 25	20 50	0 40	20 45	0 51	8 15	0 24	19 29	0 48	12 41	0 34	26 59	17 3	12 25	12 45	13 55		n.a.
T 5	3 29	17 53	2 18	14 6	2 48	5 10	1 26	20 39	0 40	20 42	0 51	8 17	0 24	19 29	0 48	12 42	0 34	26 59	17 3	12 25	12 46	13 54		n.a.
W 6	3 6	15 9	1 1	13 54	2 36	5 40	1 27	20 27	0 39	20 40	0 51	8 18	0 24	19 30	0 48	12 42	0 34	26 59	17 3	12 25	12 48	13 52		n.a.
T 7	2 42	11 22	0n21	13 39	2 24	6 10	1 27	20 16	0 38	20 37	0 51	8 20	0 23	19 30	0 48	12 43	0 34	26 58	17 4	12 24	12 49	13 51		n.a.
F 8	2 19	6 51	1 42	13 23	2 12	6 39	1 28	20 4	0 37	20 34	0 51	8 21	0 23	19 30	0 48	12 43	0 34	26 58	17 4	12 25	12 50	13 50		n.a.
S 9	1 55	1 55	2 55	13 5	2 0	7 9	1 28	19 52	0 36	20 31	0 51	8 23	0 23	19 31	0 48	12 44	0 34	26 58	17 4	12 26	12 51	13 48		n.a.
S 10	1 32	3s 2	3 56	12 45	1 47	7 38	1 28	19 40	0 36	20 29	0 51	8 24	0 23	19 31	0 48	12 44	0 34	26 58	17 5	12 27	12 52	13 47		n.a.
M11	1 9	7 43	4 40	12 23	1 35	8 7	1 28	19 28	0 35	20 26	0 51	8 26	0 23	19 31	0 48	12 45	0 34	26 58	17 5	12 28	12 53	13 45		n.a.
T 12	0 45	11 50	5 6	12 1	1 23	8 36	1 29	19 15	0 34	20 23	0 51	8 27	0 23	19 32	0 48	12 45	0 34	26 57	17 5	12 30	12 54	13 44		n.a.
W13	0 22	15 11	5 14	11 36	1 11	9 5	1 29	19 3	0 33	20 20	0 51	8 29	0 23	19 32	0 48	12 46	0 34	26 57	17 5	12 31	12 55	13 43		n.a.
T 14	0s 2	17 40	5 5	11 11	0 59	9 33	1 29	18 50	0 32	20 18	0 51	8 30	0 23	19 32	0 48	12 46	0 34	26 57	17 6	12 32	12 56	13 41		n.a.
F 15	0 25	19 11	4 41	10 44	0 47	10 1	1 29	18 37	0 31	20 15	0 51	8 32	0 23	19 33	0 48	12 47	0 34	26 56	17 6	12 33	12 58	13 40		n.a.
S 16	0 49	19 45	4 4	10 16	0 36	10 29	1 29	18 24	0 30	20 13	0 50	8 33	0 23	19 33	0 48	12 47	0 33	26 56	17 6	12 33	12 59	13 38		n.a.
S 17	1 12	19 22	3 18	9 47	0 25	10 57	1 29	18 11	0 29	20 10	0 50	8 34	0 22	19 33	0 48	12 48	0 33	26 56	17 6	12 32	13 0	13 37		n.a.
M18	1 35	18 8	2 23	9 17	0 14	11 24	1 28	17 57	0 29	20 7	0 50	8 36	0 22	19 33	0 48	12 48	0 33	26 55	17 7	12 32	13 1	13 36		n.a.
T 19	1 59	16 7	1 23	8 46	0 4	11 51	1 28	17 44	0 28	20 5	0 50	8 37	0 22	19 34	0 48	12 48	0 33	26 55	17 7	12 31	13 2	13 34		n.a.
W20	2 22	13 25	0 19	8 14	0s 6	12 18	1 28	17 30	0 27	20 2	0 50	8 39	0 22	19 34	0 47	12 49	0 33	26 55	17 7	12 31	13 3	13 33		n.a.
T 21	2 45	10 10	0s45	7 41	0 15	12 44	1 27	17 16	0 26	20 0	0 50	8 40	0 22	19 34	0 47	12 49	0 33	26 54	17 7	12 31	13 4	13 31		n.a.
F 22	3 8	6 29	1 48	7 7	0 25	13 10	1 27	17 2	0 25	19 57	0 50	8 41	0 22	19 34	0 47	12 50	0 33	26 54	17 8	12 32	13 5	13 30		n.a.
S 23	3 31	2 30	2 47	6 33	0 34	13 35	1 26	16 48	0 24	19 54	0 50	8 42	0 22	19 34	0 47	12 50	0 33	26 53	17 8	12 33	13 6	13 28		n.a.
S 24	3 54	1n39	3 39	5 57	0 42	14 1	1 25	16 34	0 23	19 52	0 50	8 44	0 22	19 34	0 47	12 50	0 33	26 53	17 8	12 35	13 7	13 27		n.a.
M25	4 17	5 47	4 21	5 21	0 50	14 26	1 25	16 19	0 22	19 49	0 50	8 45	0 22	19 35	0 47	12 51	0 33	26 53	17 8	12 37	13 9	13 25		n.a.
T 26	4 40	9 43	4 51	4 44	0 57	14 50	1 24	16 5	0 21	19 47	0 50	8 46	0 21	19 35	0 47	12 51	0 33	26 52	17 8	12 40	13 10	13 24		n.a.
W27	5 3	13 17	5 7	4 7	1 5	15 14	1 23	15 50	0 20	19 45	0 50	8 47	0 21	19 35	0 47	12 51	0 33	26 52	17 8	12 43	13 11	13 23		n.a.
T 28	5 26	16 16	5 7	3 29	1 11	15 38	1 22	15 36	0 19	19 42	0 50	8 48	0 21	19 35	0 47	12 52	0 33	26 51	17 8	12 45	13 12	13 21		n.a.
F 29	5 49	18 28	4 51	2 50	1 17	16 1	1 21	15 21	0 18	19 40	0 50	8 50	0 21	19 35	0 47	12 52	0 33	26 51	17 9	12 47	13 13	13 20		n.a.
S 30	6 11	19 40	4 19	2 11	1 23	16 24	1 20	15 6	0 17	19 37	0 50	8 51	0 21	19 35	0 47	12 52	0 33	26 50	17 9	12 48	13 14	13 18		n.a.
S 31	6s34	19n44	3s32	1n31	1s28	16s46	1s19	14n51	0n16	19n35	0n50	8s52	0s21	19s35	0s47	12s53	0s33	26n50	17n 9	12n48	13n15	13s17		n.a.

Julian Day Number = -2687905.5, Delta T = 173h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'37, Lahiri = -168°50'37 Julian Calendar 1 Dec. 12073 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12073 BCE

The year -12072 astronomical counting style corresponds to year 12073 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 26	17♎17'25	27♋52	24♍27	12♏24	22♌26	7♌47	8°R31	7°R26	28°R12	27°R54	26♌58	25♌37	25♒41	n.a.	M 1
T 2	1 8 22	18°14'37	12♌ 5	25°58	13°37	23° 9	7°56	8♓28	7♒25	28♒11	27♈52	26°59	25°34	25°47	n.a.	T 2
W 3	1 12 19	19°11'48	26°31	27°32	14°50	23°51	8° 4	8°25	7°25	28°10	27°51	27°R 0	25°31	25°54	n.a.	W 3
T 4	1 16 15	20° 8'58	11♍ 6	29° 8	16° 3	24°34	8°13	8°23	7°25	28° 9	27°49	26°59	25°28	26° 1	n.a.	T 4
F 5	1 20 11	21° 6'07	25°46	0♎47	17°15	25°17	8°21	8°20	7°25	28° 8	27°47	26°56	25°25	26° 7	n.a.	F 5
S 6	1 24 8	22° 3'15	10♎25	2°27	18°28	26° 0	8°29	8°17	7°25	28° 7	27°46	26°51	25°21	26°14	n.a.	S 6
S 7	1 28 4	23° 0'22	24°56	4°10	19°41	26°42	8°37	8°15	7°24	28° 7	27°44	26°44	25°18	26°21	n.a.	S 7
M 8	1 32 1	23°57'28	9♏12	5°55	20°53	27°25	8°45	8°12	7°D24	28° 6	27°42	26°35	25°15	26°27	n.a.	M 8
T 9	1 35 57	24°54'33	23° 8	7°42	22° 6	28° 7	8°52	8°10	7°24	28° 5	27°41	26°26	25°12	26°34	n.a.	T 9
W10	1 39 54	25°51'38	6♐41	9°31	23°18	28°49	9° 0	8° 8	7°25	28° 4	27°39	26°17	25° 9	26°40	n.a.	W10
T 11	1 43 50	26°48'41	19°48	11°22	24°31	29°32	9° 7	8° 5	7°25	28° 4	27°37	26°10	25° 5	26°47	n.a.	T 11
F 12	1 47 46	27°45'43	2♑32	13°15	25°43	0♏14	9°15	8° 3	7°25	28° 3	27°36	26° 5	25° 2	26°54	n.a.	F 12
S 13	1 51 43	28°42'44	14°55	15°10	26°56	0°56	9°22	8° 1	7°25	28° 2	27°34	26° 2	24°59	27° 0	n.a.	S 13
S 14	1 55 39	29°39'44	27° 1	17° 8	28° 8	1°38	9°29	7°59	7°25	28° 2	27°32	26°D 1	24°56	27° 7	n.a.	S 14
M15	1 59 36	0♏36'43	8♒56	19° 7	29°20	2°20	9°36	7°57	7°26	28° 1	27°31	26° 1	24°53	27°14	n.a.	M15
T 16	2 3 32	1°33'41	20°45	21° 8	0♐33	3° 2	9°42	7°55	7°26	28° 1	27°29	26°R 2	24°50	27°20	n.a.	T 16
W17	2 7 29	2°30'38	2♓34	23°11	1°45	3°44	9°49	7°54	7°27	28° 0	27°27	26° 2	24°46	27°27	n.a.	W17
T 18	2 11 25	3°27'34	14°26	25°16	2°57	4°25	9°55	7°52	7°27	28° 0	27°26	26° 0	24°43	27°34	n.a.	T 18
F 19	2 15 22	4°24'30	26°27	27°22	4° 9	5° 7	10° 2	7°51	7°28	27°59	27°24	25°56	24°40	27°40	n.a.	F 19
S 20	2 19 18	5°21'25	8♈39	29°29	5°22	5°49	10° 8	7°49	7°28	27°59	27°22	25°50	24°37	27°47	n.a.	S 20
S 21	2 23 14	6°18'19	21° 6	1♏38	6°34	6°30	10°14	7°48	7°29	27°59	27°21	25°41	24°34	27°54	n.a.	S 21
M22	2 27 11	7°15'12	3♉48	3°48	7°46	7°11	10°20	7°46	7°30	27°58	27°19	25°31	24°30	28° 0	n.a.	M22
T 23	2 31 7	8°12'05	16°46	5°58	8°58	7°53	10°25	7°45	7°30	27°58	27°17	25°19	24°27	28° 7	n.a.	T 23
W24	2 35 4	9° 8'58	29°59	8° 9	10° 9	8°34	10°31	7°44	7°31	27°58	27°16	25° 8	24°24	28°14	n.a.	W24
T 25	2 39 0	10° 5'51	13♊24	10°20	11°21	9°15	10°36	7°43	7°32	27°57	27°14	24°58	24°21	28°20	n.a.	T 25
F 26	2 42 57	11° 2'43	27° 1	12°31	12°33	9°56	10°41	7°42	7°33	27°57	27°12	24°49	24°18	28°27	n.a.	F 26
S 27	2 46 53	11°59'36	10♋46	14°42	13°45	10°37	10°46	7°41	7°34	27°57	27°11	24°44	24°15	28°33	n.a.	S 27
S 28	2 50 50	12°56'28	24°40	16°52	14°57	11°18	10°51	7°41	7°35	27°57	27° 9	24°41	24°11	28°40	n.a.	S 28
M29	2 54 46	13°53'20	8♌40	19° 1	16° 8	11°59	10°56	7°40	7°36	27°57	27° 8	24°40	24° 8	28°47	n.a.	M29
T 30	2 58 43	14°50'13	22°47	21°10	17°20	12°39	11° 1	7°39	7°37	27°56	27° 6	24°40	24° 5	28°53	n.a.	T 30
W31	3 2 39	15♏47'06	6♍58	23♏17	18♐32	13♍20	11♌ 5	7♓39	7♒38	27♒56	27♈ 5	24♌40	24♌ 2	29♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s56	18n36	2s31	0n50	1s33	17s 8	1s18	14n35	0n15	19n33	0n50	8s53	0s21	19s35	0s47	12s53	0s33	26n49	17n 9	12n48	13n16	13s15		n.a.
T 2	7 19	16 17	1 20	0 9	1 37	17 30	1 16	14 20	0 14	19 30	0 50	8 54	0 21	19 35	0 47	12 53	0 33	26 48	17 9	12 48	13 17	13 14		n.a.
W 3	7 41	12 55	0 3	0s32	1 41	17 51	1 15	14 5	0 13	19 28	0 50	8 55	0 21	19 35	0 47	12 54	0 33	26 48	17 9	12 47	13 18	13 12		n.a.
T 4	8 3	8 43	1n15	1 14	1 44	18 11	1 13	13 49	0 12	19 26	0 50	8 56	0 20	19 35	0 47	12 54	0 33	26 47	17 9	12 48	13 20	13 11		n.a.
F 5	8 25	3 59	2 29	1 56	1 46	18 31	1 12	13 34	0 11	19 24	0 50	8 57	0 20	19 35	0 47	12 54	0 33	26 47	17 9	12 49	13 21	13 9		n.a.
S 6	8 47	0s59	3 32	2 39	1 48	18 51	1 10	13 18	0 10	19 21	0 50	8 58	0 20	19 35	0 47	12 54	0 33	26 46	17 9	12 51	13 22	13 8		n.a.
S 7	9 8	5 50	4 21	3 22	1 50	19 9	1 9	13 2	0 9	19 19	0 50	8 58	0 20	19 35	0 46	12 55	0 33	26 46	17 9	12 53	13 23	13 7		n.a.
M 8	9 30	10 17	4 52	4 5	1 50	19 28	1 7	12 46	0 8	19 17	0 50	8 59	0 20	19 35	0 46	12 55	0 33	26 45	17 9	12 56	13 24	13 5		n.a.
T 9	9 51	14 4	5 5	4 48	1 50	19 46	1 5	12 30	0 7	19 15	0 50	9 0	0 20	19 35	0 46	12 55	0 33	26 44	17 9	12 59	13 25	13 4		n.a.
W10	10 13	16 59	5 1	5 32	1 50	20 3	1 4	12 14	0 6	19 13	0 50	9 1	0 20	19 35	0 46	12 55	0 33	26 44	17 9	13 2	13 26	13 2		n.a.
T 11	10 34	18 55	4 41	6 16	1 49	20 19	1 2	11 58	0 5	19 11	0 50	9 2	0 20	19 35	0 46	12 56	0 33	26 43	17 9	13 5	13 27	13 1		n.a.
F 12	10 55	19 51	4 7	6 59	1 47	20 36	1 0	11 42	0 4	19 9	0 50	9 2	0 20	19 35	0 46	12 56	0 33	26 42	17 9	13 7	13 28	12 59		n.a.
S 13	11 15	19 47	3 22	7 43	1 45	20 51	0 58	11 26	0 3	19 7	0 50	9 3	0 19	19 35	0 46	12 56	0 33	26 42	17 9	13 8	13 29	12 58		n.a.
S 14	11 36	18 48	2 29	8 26	1 42	21 6	0 56	11 10	0 2	19 5	0 50	9 4	0 19	19 35	0 46	12 56	0 33	26 41	17 9	13 8	13 30	12 56		n.a.
M15	11 56	16 59	1 30	9 10	1 38	21 20	0 53	10 53	0 0	19 3	0 50	9 4	0 19	19 34	0 46	12 56	0 33	26 40	17 9	13 8	13 31	12 55		n.a.
T 16	12 17	14 27	0 28	9 53	1 34	21 34	0 51	10 37	0s 1	19 1	0 50	9 5	0 19	19 34	0 46	12 57	0 32	26 40	17 9	13 8	13 33	12 53		n.a.
W17	12 37	11 20	0s35	10 35	1 29	21 47	0 49	10 20	0 2	18 59	0 50	9 5	0 19	19 34	0 46	12 57	0 32	26 39	17 9	13 8	13 34	12 52		n.a.
T 18	12 57	7 45	1 37	11 17	1 24	21 59	0 47	10 4	0 3	18 58	0 50	9 6	0 19	19 34	0 46	12 57	0 32	26 38	17 9	13 8	13 35	12 50		n.a.
F 19	13 16	3 48	2 35	11 59	1 18	22 11	0 44	9 47	0 4	18 56	0 50	9 6	0 19	19 34	0 46	12 57	0 32	26 37	17 9	13 10	13 36	12 49		n.a.
S 20	13 36	0n21	3 27	12 39	1 11	22 22	0 42	9 31	0 5	18 54	0 50	9 7	0 19	19 33	0 46	12 57	0 32	26 37	17 9	13 12	13 37	12 47		n.a.
S 21	13 55	4 34	4 10	13 19	1 4	22 33	0 39	9 14	0 6	18 52	0 50	9 7	0 19	19 33	0 46	12 57	0 32	26 36	17 9	13 15	13 38	12 46		n.a.
M22	14 14	8 40	4 41	13 57	0 57	22 43	0 37	8 57	0 7	18 51	0 49	9 8	0 18	19 33	0 46	12 57	0 32	26 35	17 9	13 18	13 39	12 44		n.a.
T 23	14 33	12 27	4 59	14 35	0 49	22 52	0 34	8 40	0 9	18 49	0 49	9 8	0 18	19 33	0 46	12 57	0 32	26 34	17 8	13 22	13 40	12 42		n.a.
W24	14 52	15 42	5 1	15 11	0 40	23 0	0 32	8 24	0 10	18 48	0 49	9 8	0 18	19 32	0 46	12 57	0 32	26 34	17 8	13 26	13 41	12 41		n.a.
T 25	15 10	18 11	4 47	15 45	0 31	23 8	0 29	8 7	0 11	18 46	0 49	9 9	0 18	19 32	0 45	12 57	0 32	26 33	17 8	13 30	13 42	12 39		n.a.
F 26	15 29	19 41	4 17	16 18	0 22	23 15	0 26	7 50	0 12	18 45	0 49	9 9	0 18	19 32	0 45	12 58	0 32	26 32	17 8	13 33	13 43	12 38		n.a.
S 27	15 46	20 2	3 31	16 49	0 13	23 22	0 23	7 33	0 13	18 43	0 49	9 9	0 18	19 32	0 45	12 58	0 32	26 31	17 8	13 35	13 44	12 36		n.a.
S 28	16 4	19 11	2 32	17 19	0 3	23 27	0 21	7 16	0 14	18 42	0 49	9 9	0 18	19 31	0 45	12 58	0 32	26 31	17 8	13 36	13 46	12 35		n.a.
M29	16 22	17 9	1 24	17 47	0n 6	23 32	0 18	6 59	0 15	18 40	0 49	9 9	0 18	19 31	0 45	12 58	0 32	26 30	17 7	13 36	13 47	12 33		n.a.
T 30	16 39	14 5	0 10	18 12	0 16	23 37	0 15	6 42	0 17	18 39	0 49	9 10	0 17	19 31	0 45	12 58	0 32	26 29	17 7	13 36	13 48	12 32		n.a.
W31	16s56	10n 9	1n 5	18s37	0n25	23s40	0s12	6n25	0s18	18n38	0n49	9s10	0s17	19s30	0s45	12s58	0s32	26n28	17n 7	13n36	13n49	12s30		n.a.

Julian Day Number = -2687874.5, Delta T = 173h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'32, Lahiri = -168°50'32 Julian Calendar 1 Jan. 12072 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12073 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 36	16♏43'58	21♍14	25♏22	19♐43	14♍ 0	11♌ 9	7°R39	7♒40	27°R56	27°R 3	24°R38	23♌59	29♒ 7	n.a.	T 1
F 2	3 10 32	17°40'51	5♎30	27°26	20°55	14°41	11°13	7♓38	7°41	27°D56	27♈ 1	24♌34	23°56	29°13	n.a.	F 2
S 3	3 14 29	18°37'44	19°45	29°28	22° 6	15°21	11°17	7°38	7°42	27♒56	27° 0	24°27	23°52	29°20	n.a.	S 3
S 4	3 18 25	19°34'38	3♏53	1♐29	23°17	16° 1	11°21	7°D38	7°44	27°56	26°58	24°17	23°49	29°27	n.a.	S 4
M 5	3 22 22	20°31'31	17°50	3°27	24°29	16°41	11°24	7°38	7°45	27°57	26°57	24° 6	23°46	29°33	n.a.	M 5
T 6	3 26 18	21°28'25	1♐30	5°23	25°40	17°21	11°28	7°38	7°47	27°57	26°55	23°54	23°43	29°40	n.a.	T 6
W 7	3 30 15	22°25'19	14°52	7°17	26°51	18° 1	11°31	7°39	7°48	27°57	26°54	23°42	23°40	29°47	n.a.	W 7
T 8	3 34 11	23°22'12	27°52	9° 9	28° 2	18°41	11°34	7°39	7°50	27°57	26°52	23°33	23°36	29°53	n.a.	T 8
F 9	3 38 8	24°19'06	10♑32	10°59	29°13	19°21	11°37	7°39	7°51	27°57	26°51	23°25	23°33	29°59	n.a.	F 9
S 10	3 42 4	25°16'00	22°53	12°47	0♑24	20° 0	11°39	7°40	7°53	27°57	26°50	23°20	23°30	0♓ 7	n.a.	S 10
S 11	3 46 1	26°12'54	4♒59	14°32	1°35	20°40	11°42	7°40	7°55	27°58	26°48	23°18	23°27	0°13	n.a.	S 11
M12	3 49 57	27° 9'48	16°53	16°15	2°46	21°19	11°44	7°41	7°57	27°58	26°47	23°17	23°24	0°20	n.a.	M12
T 13	3 53 54	28° 6'42	28°43	17°56	3°57	21°58	11°46	7°42	7°58	27°58	26°45	23°17	23°21	0°26	n.a.	T 13
W14	3 57 50	29° 3'36	10♓32	19°35	5° 8	22°38	11°48	7°43	8° 0	27°59	26°44	23°16	23°17	0°33	n.a.	W14
T 15	4 1 47	0♐ 0'30	22°26	21°11	6°18	23°17	11°50	7°44	8° 2	27°59	26°43	23°15	23°14	0°40	n.a.	T 15
F 16	4 5 43	0°57'25	4♈31	22°45	7°29	23°55	11°51	7°45	8° 4	28° 0	26°41	23°11	23°11	0°46	n.a.	F 16
S 17	4 9 40	1°54'20	16°50	24°17	8°39	24°34	11°52	7°46	8° 6	28° 0	26°40	23° 5	23° 8	0°53	n.a.	S 17
S 18	4 13 36	2°51'15	29°27	25°47	9°50	25°13	11°54	7°47	8° 8	28° 1	26°39	22°56	23° 5	1° 0	n.a.	S 18
M19	4 17 33	3°48'10	12♉23	27°14	11° 0	25°52	11°55	7°48	8°10	28° 1	26°38	22°46	23° 2	1° 6	n.a.	M19
T 20	4 21 30	4°45'06	25°39	28°39	12°11	26°30	11°55	7°50	8°12	28° 2	26°36	22°34	22°58	1°13	n.a.	T 20
W21	4 25 26	5°42'03	9♊14	0♑ 1	13°21	27° 8	11°56	7°51	8°15	28° 2	26°35	22°23	22°55	1°20	n.a.	W21
T 22	4 29 23	6°39'00	23° 3	1°21	14°31	27°47	11°56	7°53	8°17	28° 3	26°34	22°12	22°52	1°26	n.a.	T 22
F 23	4 33 19	7°35'59	7♋ 4	2°39	15°41	28°25	11°57	7°55	8°19	28° 4	26°33	22° 4	22°49	1°33	n.a.	F 23
S 24	4 37 16	8°32'58	21°13	3°54	16°51	29° 3	11°R57	7°56	8°21	28° 4	26°32	21°58	22°46	1°40	n.a.	S 24
S 25	4 41 13	9°29'58	5♌24	5° 7	18° 1	29°41	11°56	7°58	8°24	28° 5	26°31	21°56	22°42	1°46	n.a.	S 25
M26	4 45 9	10°26'59	19°36	6°17	19°11	0♎19	11°56	8° 0	8°26	28° 6	26°30	21°D55	22°39	1°53	n.a.	M26
T 27	4 49 6	11°24'01	3♍47	7°24	20°20	0°56	11°55	8° 2	8°28	28° 7	26°29	21°55	22°36	2° 0	n.a.	T 27
W28	4 53 2	12♐21'04	17♍55	8♑29	21♑30	1♎34	11♌55	8♓ 4	8♒31	28♒ 7	26♈28	21°R55	22♌33	2♓ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	5n38	2n16	18s59	0n35	23s43	0s 9	6n 8	0s19	18n37	0n49	9s10	0s17	19s30	0s45	12s58	0s32	26n27	17n 7	13n37	13n50	12s29		n.a.
F 2	17 29	0 47	3 19	19 19	0 44	23 46	0 6	5 51	0 20	18 36	0 49	9 10	0 17	19 29	0 45	12 58	0 32	26 27	17 7	13 38	13 51	12 27		n.a.
S 3	17 45	4s 4	4 9	19 38	0 53	23 47	0 3	5 34	0 21	18 34	0 49	9 10	0 17	19 29	0 45	12 57	0 32	26 26	17 6	13 40	13 52	12 25		n.a.
S 4	18 1	8 40	4 43	19 55	1 2	23 48	0n 0	5 17	0 23	18 33	0 49	9 10	0 17	19 29	0 45	12 57	0 32	26 25	17 6	13 44	13 53	12 24		n.a.
M 5	18 17	12 45	5 0	20 10	1 11	23 49	0 4	5 0	0 24	18 32	0 49	9 9	0 17	19 28	0 45	12 57	0 32	26 24	17 6	13 47	13 54	12 22		n.a.
T 6	18 32	16 4	4 59	20 23	1 20	23 48	0 7	4 43	0 25	18 31	0 49	9 9	0 17	19 28	0 45	12 57	0 32	26 23	17 6	13 52	13 55	12 21		n.a.
W 7	18 47	18 27	4 41	20 35	1 28	23 47	0 10	4 26	0 26	18 30	0 49	9 9	0 17	19 27	0 45	12 57	0 32	26 23	17 5	13 55	13 56	12 19		n.a.
T 8	19 2	19 48	4 10	20 46	1 35	23 45	0 13	4 9	0 28	18 30	0 49	9 9	0 16	19 27	0 45	12 57	0 32	26 22	17 5	13 59	13 57	12 18		n.a.
F 9	19 16	20 8	3 26	20 55	1 43	23 43	0 16	3 52	0 29	18 29	0 49	9 9	0 16	19 26	0 45	12 57	0 32	26 21	17 5	14 1	13 58	12 16		n.a.
S 10	19 30	19 28	2 34	21 2	1 49	23 40	0 20	3 35	0 30	18 28	0 49	9 8	0 16	19 26	0 45	12 57	0 32	26 20	17 4	14 3	14 0	12 15		n.a.
S 11	19 44	17 55	1 36	21 9	1 56	23 36	0 23	3 18	0 31	18 27	0 49	9 8	0 16	19 25	0 45	12 57	0 32	26 19	17 4	14 4	14 1	12 13		n.a.
M12	19 58	15 35	0 34	21 14	2 2	23 31	0 26	3 1	0 33	18 27	0 49	9 8	0 16	19 25	0 44	12 57	0 32	26 18	17 4	14 4	14 2	12 11		n.a.
T 13	20 11	12 38	0s29	21 19	2 7	23 26	0 30	2 44	0 34	18 26	0 49	9 7	0 16	19 24	0 44	12 56	0 32	26 18	17 3	14 4	14 3	12 10		n.a.
W14	20 24	9 11	1 30	21 22	2 12	23 20	0 33	2 27	0 35	18 25	0 49	9 7	0 16	19 24	0 44	12 56	0 31	26 17	17 3	14 4	14 4	12 8		n.a.
T 15	20 36	5 20	2 28	21 24	2 17	23 14	0 36	2 10	0 36	18 25	0 49	9 6	0 16	19 23	0 44	12 56	0 31	26 16	17 3	14 5	14 5	12 7		n.a.
F 16	20 48	1 13	3 21	21 26	2 21	23 7	0 40	1 53	0 38	18 24	0 49	9 6	0 16	19 23	0 44	12 56	0 31	26 15	17 2	14 6	14 6	12 5		n.a.
S 17	21 0	3n 1	4 4	21 27	2 24	22 59	0 43	1 37	0 39	18 24	0 49	9 5	0 15	19 22	0 44	12 56	0 31	26 14	17 2	14 8	14 7	12 3		n.a.
S 18	21 12	7 13	4 37	21 28	2 27	22 50	0 46	1 20	0 40	18 24	0 49	9 5	0 15	19 21	0 44	12 55	0 31	26 14	17 2	14 11	14 8	12 2		n.a.
M19	21 23	11 12	4 57	21 27	2 30	22 41	0 50	1 3	0 42	18 23	0 49	9 4	0 15	19 21	0 44	12 55	0 31	26 13	17 1	14 14	14 9	12 0		n.a.
T 20	21 34	14 44	5 1	21 27	2 32	22 32	0 53	0 46	0 43	18 23	0 49	9 3	0 15	19 20	0 44	12 55	0 31	26 12	17 1	14 18	14 10	11 59		n.a.
W21	21 44	17 35	4 49	21 26	2 33	22 22	0 57	0 29	0 44	18 23	0 49	9 3	0 15	19 20	0 44	12 55	0 31	26 11	17 1	14 22	14 11	11 57		n.a.
T 22	21 54	19 28	4 20	21 25	2 34	22 11	1 0	0 13	0 46	18 23	0 49	9 2	0 15	19 19	0 44	12 55	0 31	26 10	17 0	14 26	14 12	11 55		n.a.
F 23	22 4	20 13	3 35	21 23	2 34	21 59	1 3	0s 4	0 47	18 22	0 48	9 1	0 15	19 18	0 44	12 54	0 31	26 9	17 0	14 28	14 13	11 54		n.a.
S 24	22 13	19 43	2 36	21 22	2 34	21 48	1 7	0 21	0 48	18 22	0 48	9 1	0 15	19 18	0 44	12 54	0 31	26 9	16 59	14 30	14 14	11 52		n.a.
S 25	22 22	17 57	1 27	21 20	2 33	21 35	1 10	0 37	0 50	18 22	0 48	9 0	0 15	19 17	0 44	12 54	0 31	26 8	16 59	14 31	14 16	11 51		n.a.
M26	22 31	15 5	0 12	21 18	2 32	21 22	1 14	0 54	0 51	18 22	0 48	8 59	0 15	19 16	0 44	12 53	0 31	26 7	16 59	14 31	14 17	11 49		n.a.
T 27	22 39	11 19	1n 3	21 17	2 30	21 8	1 17	1 11	0 52	18 23	0 48	8 58	0 14	19 16	0 44	12 53	0 31	26 6	16 58	14 31	14 18	11 47		n.a.
W28	22s47	6n56	2n14	21s16	2n27	20s54	1n20	1s27	0s54	18n23	0n48	8s57	0s14	19s15	0s44	12s53	0s31	26n 5	16n58	14n31	14n19	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2687843.5, Delta T = 173h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'28, Lahiri = -168°50'28 Julian Calendar 1 Feb. 12072 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 59	13♐18'09	1♎58	9♑30	22♑40	2♎11	11°R54	8♓ 7	8♒33	28♒ 8	26°R27	21°R54	22♌30	2♓13	n.a.	T 1
F 2	5 0 56	14°15'15	15°57	10°29	23°49	2°48	11♌53	8° 9	8°36	28° 9	26♈26	21♌50	22°27	2°20	n.a.	F 2
S 3	5 4 52	15°12'22	29°48	11°25	24°59	3°26	11°51	8°11	8°39	28°10	26°25	21°44	22°23	2°26	n.a.	S 3
S 4	5 8 49	16° 9'30	13♏31	12°17	26° 8	4° 3	11°50	8°14	8°41	28°11	26°24	21°36	22°20	2°33	n.a.	S 4
M 5	5 12 45	17° 6'40	27° 3	13° 6	27°17	4°39	11°48	8°16	8°44	28°12	26°23	21°26	22°17	2°39	n.a.	M 5
T 6	5 16 42	18° 3'51	10♐21	13°52	28°26	5°16	11°46	8°19	8°47	28°13	26°22	21°15	22°14	2°46	n.a.	T 6
W 7	5 20 39	19° 1'03	23°24	14°34	29°35	5°53	11°44	8°22	8°49	28°14	26°21	21° 5	22°11	2°53	n.a.	W 7
T 8	5 24 35	19°58'16	6♑10	15°12	0♒44	6°29	11°42	8°25	8°52	28°15	26°20	20°56	22° 8	2°59	n.a.	T 8
F 9	5 28 32	20°55'31	18°40	15°47	1°53	7° 5	11°40	8°28	8°55	28°16	26°20	20°50	22° 4	3° 6	n.a.	F 9
S 10	5 32 29	21°52'46	0♒55	16°17	3° 2	7°42	11°37	8°31	8°58	28°17	26°19	20°46	22° 1	3°13	n.a.	S 10
S 11	5 36 25	22°50'02	12°57	16°43	4°11	8°18	11°34	8°34	9° 1	28°18	26°18	20°44	21°58	3°19	n.a.	S 11
M12	5 40 22	23°47'20	24°50	17° 5	5°19	8°53	11°31	8°37	9° 4	28°20	26°17	20°D43	21°55	3°26	n.a.	M12
T 13	5 44 19	24°44'39	6♓39	17°22	6°28	9°29	11°28	8°40	9° 6	28°21	26°17	20°44	21°52	3°33	n.a.	T 13
W14	5 48 15	25°41'58	18°27	17°35	7°36	10° 5	11°25	8°43	9° 9	28°22	26°16	20°45	21°48	3°39	n.a.	W14
T 15	5 52 12	26°39'19	0♈22	17°43	8°45	10°40	11°21	8°47	9°12	28°23	26°16	20°R45	21°45	3°46	n.a.	T 15
F 16	5 56 8	27°36'41	12°27	17°R45	9°53	11°15	11°17	8°50	9°15	28°25	26°15	20°44	21°42	3°53	n.a.	F 16
S 17	6 0 5	28°34'04	24°48	17°43	11° 1	11°50	11°13	8°54	9°19	28°26	26°15	20°41	21°39	3°59	n.a.	S 17
S 18	6 4 2	29°31'29	7♉29	17°36	12° 9	12°25	11° 9	8°58	9°22	28°27	26°14	20°36	21°36	4° 6	n.a.	S 18
M19	6 7 58	0♑28'55	20°32	17°23	13°16	13° 0	11° 5	9° 1	9°25	28°29	26°14	20°29	21°33	4°13	n.a.	M19
T 20	6 11 55	1°26'22	4♊ 0	17° 6	14°24	13°34	11° 1	9° 5	9°28	28°30	26°13	20°21	21°29	4°19	n.a.	T 20
W21	6 15 52	2°23'50	17°50	16°43	15°32	14° 9	10°56	9° 9	9°31	28°31	26°13	20°13	21°26	4°26	n.a.	W21
T 22	6 19 48	3°21'21	2♋ 0	16°16	16°39	14°43	10°52	9°13	9°34	28°33	26°12	20° 6	21°23	4°33	n.a.	T 22
F 23	6 23 45	4°18'52	16°25	15°44	17°46	15°17	10°47	9°17	9°38	28°34	26°12	20° 1	21°20	4°39	n.a.	F 23
S 24	6 27 42	5°16'26	0♌58	15° 9	18°54	15°51	10°42	9°21	9°41	28°36	26°12	19°57	21°17	4°46	n.a.	S 24
S 25	6 31 39	6°14'01	15°34	14°29	20° 1	16°25	10°36	9°25	9°44	28°37	26°11	19°D56	21°13	4°52	n.a.	S 25
M26	6 35 35	7°11'38	0♍ 7	13°47	21° 7	16°58	10°31	9°29	9°47	28°39	26°11	19°56	21°10	4°59	n.a.	M26
T 27	6 39 32	8° 9'18	14°32	13° 2	22°14	17°32	10°26	9°34	9°51	28°40	26°11	19°57	21° 7	5° 6	n.a.	T 27
W28	6 43 29	9° 6'59	28°47	12°16	23°21	18° 5	10°20	9°38	9°54	28°42	26°11	19°59	21° 4	5°12	n.a.	W28
T 29	6 47 25	10° 4'42	12♎50	11°29	24°27	18°38	10°14	9°42	9°58	28°44	26°11	19°R59	21° 1	5°19	n.a.	T 29
F 30	6 51 22	11° 2'27	26°39	10°41	25°34	19°11	10° 8	9°47	10° 1	28°45	26°11	19°58	20°58	5°26	n.a.	F 30
S 31	6 55 19	12♑ 0'15	10♏15	9♑55	26♒40	19♎43	10♌ 2	9♓52	10♒ 4	28♒47	26♈11	19♌55	20♌54	5♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	2n12	3n17	21s15	2n24	20s40	1n24	1s44	0s55	18n23	0n48	8s56	0s14	19s14	0s44	12s52	0s31	26n 5	16n57	14n32	14n20	11s44		n.a.
F 2	23 1	2s38	4 7	21 14	2 20	20 24	1 27	2 0	0 56	18 23	0 48	8 55	0 14	19 13	0 44	12 52	0 31	26 4	16 57	14 33	14 21	11 42		n.a.
S 3	23 8	7 16	4 42	21 14	2 15	20 9	1 30	2 16	0 58	18 24	0 48	8 54	0 14	19 13	0 44	12 52	0 31	26 3	16 56	14 35	14 22	11 41		n.a.
S 4	23 14	11 29	5 1	21 15	2 10	19 53	1 33	2 33	0 59	18 24	0 48	8 53	0 14	19 12	0 44	12 51	0 31	26 2	16 56	14 38	14 23	11 39		n.a.
M 5	23 20	15 2	5 3	21 16	2 4	19 36	1 37	2 49	1 1	18 24	0 48	8 52	0 14	19 11	0 43	12 51	0 31	26 1	16 55	14 41	14 24	11 37		n.a.
T 6	23 25	17 46	4 48	21 17	1 58	19 19	1 40	3 5	1 2	18 25	0 48	8 51	0 14	19 10	0 43	12 51	0 31	26 1	16 55	14 44	14 25	11 36		n.a.
W 7	23 30	19 32	4 18	21 20	1 51	19 1	1 43	3 21	1 3	18 25	0 48	8 50	0 14	19 10	0 43	12 50	0 31	26 0	16 54	14 48	14 26	11 34		n.a.
T 8	23 35	20 15	3 35	21 23	1 43	18 43	1 46	3 37	1 5	18 26	0 48	8 49	0 14	19 9	0 43	12 50	0 31	25 59	16 54	14 50	14 27	11 33		n.a.
F 9	23 39	19 57	2 43	21 27	1 35	18 25	1 49	3 53	1 6	18 26	0 48	8 47	0 13	19 8	0 43	12 49	0 31	25 58	16 53	14 53	14 28	11 31		n.a.
S 10	23 43	18 43	1 44	21 33	1 26	18 6	1 52	4 9	1 8	18 27	0 48	8 46	0 13	19 7	0 43	12 49	0 31	25 58	16 53	14 54	14 29	11 29		n.a.
S 11	23 47	16 39	0 42	21 39	1 16	17 47	1 55	4 25	1 9	18 28	0 47	8 45	0 13	19 6	0 43	12 49	0 31	25 57	16 52	14 55	14 30	11 28		n.a.
M12	23 49	13 53	0s22	21 46	1 6	17 28	1 58	4 41	1 11	18 29	0 47	8 44	0 13	19 6	0 43	12 48	0 31	25 56	16 52	14 55	14 31	11 26		n.a.
T 13	23 52	10 35	1 25	21 55	0 55	17 8	2 1	4 57	1 12	18 29	0 47	8 42	0 13	19 5	0 43	12 48	0 31	25 55	16 51	14 55	14 32	11 24		n.a.
W14	23 54	6 52	2 24	22 5	0 44	16 47	2 4	5 12	1 14	18 30	0 47	8 41	0 13	19 4	0 43	12 47	0 31	25 55	16 51	14 54	14 33	11 23		n.a.
T 15	23 56	2 51	3 17	22 16	0 32	16 27	2 7	5 28	1 15	18 31	0 47	8 39	0 13	19 3	0 43	12 47	0 30	25 54	16 50	14 54	14 34	11 21		n.a.
F 16	23 57	1n19	4 3	22 28	0 19	16 6	2 10	5 43	1 17	18 32	0 47	8 38	0 13	19 2	0 43	12 46	0 30	25 53	16 50	14 55	14 36	11 19		n.a.
S 17	23 58	5 31	4 38	22 41	0 6	15 45	2 12	5 59	1 18	18 33	0 47	8 37	0 13	19 1	0 43	12 46	0 30	25 53	16 49	14 56	14 37	11 18		n.a.
S 18	23 58	9 36	5 0	22 55	0s 7	15 23	2 15	6 14	1 20	18 34	0 47	8 35	0 13	19 0	0 43	12 45	0 30	25 52	16 49	14 57	14 38	11 16		n.a.
M19	23 58	13 21	5 8	23 11	0 21	15 1	2 18	6 29	1 21	18 35	0 47	8 34	0 12	19 0	0 43	12 45	0 30	25 51	16 48	15 0	14 39	11 14		n.a.
T 20	23 58	16 31	5 0	23 27	0 35	14 39	2 20	6 44	1 23	18 36	0 47	8 32	0 12	18 59	0 43	12 44	0 30	25 51	16 48	15 2	14 40	11 13		n.a.
W21	23 57	18 52	4 34	23 44	0 50	14 17	2 23	6 59	1 24	18 38	0 46	8 30	0 12	18 58	0 43	12 44	0 30	25 50	16 47	15 5	14 41	11 11		n.a.
T 22	23 56	20 8	3 50	24 2	1 4	13 54	2 25	7 14	1 26	18 39	0 46	8 29	0 12	18 57	0 43	12 43	0 30	25 49	16 46	15 7	14 42	11 9		n.a.
F 23	23 54	20 7	2 52	24 20	1 18	13 31	2 28	7 29	1 27	18 40	0 46	8 27	0 12	18 56	0 43	12 43	0 30	25 49	16 46	15 9	14 43	11 7		n.a.
S 24	23 52	18 45	1 41	24 38	1 32	13 8	2 30	7 44	1 29	18 41	0 46	8 26	0 12	18 55	0 43	12 42	0 30	25 48	16 45	15 10	14 44	11 6		n.a.
S 25	23 49	16 9	0 24	24 56	1 46	12 45	2 32	7 59	1 30	18 43	0 46	8 24	0 12	18 54	0 43	12 41	0 30	25 47	16 45	15 10	14 45	11 4		n.a.
M26	23 46	12 33	0n55	25 14	1 59	12 21	2 34	8 13	1 32	18 44	0 46	8 22	0 12	18 53	0 43	12 41	0 30	25 47	16 44	15 10	14 46	11 2		n.a.
T 27	23 43	8 13	2 10	25 31	2 12	11 58	2 36	8 28	1 34	18 46	0 46	8 20	0 12	18 52	0 43	12 40	0 30	25 46	16 44	15 10	14 47	11 1		n.a.
W28	23 39	3 28	3 16	25 47	2 23	11 34	2 38	8 42	1 35	18 47	0 46	8 19	0 12	18 51	0 43	12 40	0 30	25 46	16 43	15 9	14 48	10 59		n.a.
T 29	23 35	1s22	4 9	26 2	2 34	11 10	2 40	8 57	1 37	18 48	0 45	8 17	0 11	18 50	0 43	12 39	0 30	25 45	16 43	15 9	14 49	10 57		n.a.
F 30	23 30	6 4	4 46	26 15	2 43	10 46	2 42	9 11	1 38	18 50	0 45	8 15	0 11	18 49	0 43	12 38	0 30	25 44	16 42	15 10	14 50	10 56		n.a.
S 31	23s25	10s22	5n 7	26s27	2s52	10s21	2n43	9s25	1s40	18n51	0n45	8s13	0s11	18s48	0s42	12s38	0s30	25n44	16n41	15n10	14n51	10s54		n.a.

Julian Day Number = -2687815.5, Delta T = 173h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'24, Lahiri = -168°50'24 Julian Calendar 1 March 12072 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12073 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 15	12♉58'04	23♏37	9°R11	27♒46	20♎16	9°R56	9♓56	10♒ 8	28♒49	26°D10	19°R51	20♌51	5♓39	n.a.	S 1
M 2	7 3 12	13°55'56	6♐46	8♉29	28°52	20°48	9♌50	10° 1	10°11	28°50	26♈11	19♌45	20°48	5°46	n.a.	M 2
T 3	7 7 9	14°53'50	19°42	7°51	29°57	21°20	9°43	10° 6	10°15	28°52	26°11	19°40	20°45	5°52	n.a.	T 3
W 4	7 11 5	15°51'46	2♉24	7°17	1♓ 3	21°51	9°37	10°10	10°18	28°54	26°11	19°34	20°42	5°59	n.a.	W 4
T 5	7 15 2	16°49'44	14°53	6°49	2° 8	22°23	9°30	10°15	10°22	28°55	26°11	19°29	20°39	6° 6	n.a.	T 5
F 6	7 18 59	17°47'44	27° 9	6°26	3°13	22°54	9°23	10°20	10°26	28°57	26°11	19°26	20°35	6°12	n.a.	F 6
S 7	7 22 55	18°45'46	9♒15	6°10	4°18	23°25	9°16	10°25	10°29	28°59	26°11	19°24	20°32	6°19	n.a.	S 7
S 8	7 26 52	19°43'50	21°11	6° 0	5°23	23°56	9° 9	10°30	10°33	29° 1	26°11	19°D23	20°29	6°26	n.a.	S 8
M 9	7 30 49	20°41'56	3♓ 1	5°D58	6°28	24°27	9° 2	10°36	10°36	29° 3	26°11	19°24	20°26	6°32	n.a.	M 9
T 10	7 34 46	21°40'03	14°48	6° 2	7°32	24°57	8°55	10°41	10°40	29° 5	26°12	19°25	20°23	6°39	n.a.	T 10
W11	7 38 42	22°38'13	26°36	6°15	8°36	25°27	8°48	10°46	10°44	29° 6	26°12	19°27	20°19	6°46	n.a.	W11
T 12	7 42 39	23°36'24	8♈30	6°34	9°40	25°57	8°40	10°51	10°47	29° 8	26°12	19°29	20°16	6°52	n.a.	T 12
F 13	7 46 36	24°34'37	20°34	7° 2	10°44	26°26	8°33	10°57	10°51	29°10	26°13	19°R29	20°13	6°59	n.a.	F 13
S 14	7 50 32	25°32'53	2♉53	7°37	11°48	26°56	8°26	11° 2	10°55	29°12	26°13	19°29	20°10	7° 6	n.a.	S 14
S 15	7 54 29	26°31'10	15°32	8°20	12°51	27°25	8°18	11° 8	10°58	29°14	26°14	19°28	20° 7	7°12	n.a.	S 15
M16	7 58 26	27°29'29	28°34	9° 9	13°54	27°54	8°10	11°13	11° 2	29°16	26°14	19°26	20° 4	7°19	n.a.	M16
T 17	8 2 22	28°27'50	12♊ 2	10° 6	14°57	28°22	8° 3	11°19	11° 6	29°18	26°15	19°23	20° 0	7°26	n.a.	T 17
W18	8 6 19	29°26'13	25°57	11°10	15°59	28°51	7°55	11°24	11°10	29°20	26°15	19°21	19°57	7°32	n.a.	W18
T 19	8 10 16	0♒24'38	10♋16	12°20	17° 2	29°19	7°47	11°30	11°13	29°22	26°16	19°18	19°54	7°39	n.a.	T 19
F 20	8 14 12	1°23'05	24°55	13°36	18° 4	29°46	7°39	11°36	11°17	29°24	26°16	19°16	19°51	7°45	n.a.	F 20
S 21	8 18 9	2°21'34	9♌48	14°58	19° 5	0♏14	7°32	11°42	11°21	29°26	26°17	19°15	19°48	7°52	n.a.	S 21
S 22	8 22 6	3°20'06	24°48	16°25	20° 7	0°41	7°24	11°47	11°25	29°28	26°18	19°D15	19°45	7°59	n.a.	S 22
M23	8 26 2	4°18'40	9♍44	17°57	21° 8	1° 8	7°16	11°53	11°28	29°30	26°19	19°16	19°41	8° 5	n.a.	M23
T 24	8 29 59	5°17'16	24°31	19°33	22° 9	1°34	7° 8	11°59	11°32	29°32	26°19	19°17	19°38	8°12	n.a.	T 24
W25	8 33 56	6°15'55	9♎ 2	21°13	23° 9	2° 0	7° 0	12° 5	11°36	29°34	26°20	19°18	19°35	8°19	n.a.	W25
T 26	8 37 52	7°14'37	23°14	22°56	24° 9	2°26	6°52	12°11	11°40	29°37	26°21	19°18	19°32	8°25	n.a.	T 26
F 27	8 41 49	8°13'21	7♏ 6	24°42	25° 9	2°52	6°44	12°17	11°43	29°39	26°22	19°R19	19°29	8°32	n.a.	F 27
S 28	8 45 45	9°12'08	20°36	26°30	26° 8	3°17	6°36	12°23	11°47	29°41	26°23	19°19	19°25	8°39	n.a.	S 28
S 29	8 49 42	10°10'57	3♐47	28°20	27° 7	3°42	6°28	12°29	11°51	29°43	26°24	19°18	19°22	8°45	n.a.	S 29
M30	8 53 39	11♒ 9'50	16♐40	0♒12	28♓ 6	4♏ 6	6♌21	12♓36	11♒55	29♒45	26♈25	19♌17	19♌19	8♓52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	14s 5	5n11	26s38	2s58	9s57	2n45	9s39	1s42	18n53	0n45	8s11	0s11	18s47	0s42	12s37	0s30	25n43	16n41	15n12	14n52	10s52		n.a.
M 2	23 14	17 2	4 58	26 46	3 4	9 33	2 46	9 53	1 43	18 55	0 45	8 9	0 11	18 46	0 42	12 37	0 30	25 43	16 40	15 14	14 53	10 50		n.a.
T 3	23 7	19 5	4 30	26 52	3 8	9 8	2 48	10 7	1 45	18 56	0 45	8 8	0 11	18 45	0 42	12 36	0 30	25 42	16 40	15 15	14 54	10 49		n.a.
W 4	23 0	20 8	3 49	26 57	3 10	8 43	2 49	10 21	1 47	18 58	0 45	8 6	0 11	18 44	0 42	12 35	0 30	25 42	16 39	15 17	14 55	10 47		n.a.
T 5	22 53	20 11	2 58	26 59	3 11	8 19	2 50	10 34	1 48	19 0	0 44	8 4	0 11	18 43	0 42	12 35	0 30	25 41	16 38	15 19	14 56	10 45		n.a.
F 6	22 46	19 16	1 59	27 0	3 11	7 54	2 51	10 48	1 50	19 1	0 44	8 2	0 11	18 42	0 42	12 34	0 30	25 41	16 38	15 20	14 57	10 44		n.a.
S 7	22 38	17 28	0 56	26 59	3 9	7 29	2 52	11 1	1 52	19 3	0 44	8 0	0 11	18 41	0 42	12 33	0 30	25 40	16 37	15 21	14 58	10 42		n.a.
S 8	22 29	14 55	0s10	26 56	3 6	7 5	2 53	11 15	1 53	19 5	0 44	7 57	0 11	18 40	0 42	12 33	0 30	25 40	16 37	15 21	14 59	10 40		n.a.
M 9	22 20	11 47	1 14	26 52	3 1	6 40	2 54	11 28	1 55	19 7	0 44	7 55	0 10	18 39	0 42	12 32	0 30	25 39	16 36	15 20	15 0	10 38		n.a.
T 10	22 11	8 12	2 16	26 46	2 55	6 15	2 54	11 41	1 57	19 8	0 44	7 53	0 10	18 38	0 42	12 31	0 30	25 39	16 36	15 20	15 2	10 37		n.a.
W11	22 2	4 17	3 11	26 38	2 48	5 50	2 55	11 54	1 59	19 10	0 43	7 51	0 10	18 37	0 42	12 31	0 30	25 39	16 35	15 19	15 3	10 35		n.a.
T 12	21 52	0 12	3 59	26 29	2 40	5 25	2 55	12 7	2 0	19 12	0 43	7 49	0 10	18 36	0 42	12 30	0 30	25 38	16 34	15 19	15 4	10 33		n.a.
F 13	21 41	3n57	4 37	26 19	2 32	5 1	2 55	12 19	2 2	19 14	0 43	7 47	0 10	18 35	0 42	12 29	0 30	25 38	16 34	15 19	15 5	10 31		n.a.
S 14	21 30	8 1	5 3	26 7	2 22	4 36	2 55	12 32	2 4	19 16	0 43	7 45	0 10	18 34	0 42	12 28	0 30	25 37	16 33	15 19	15 6	10 30		n.a.
S 15	21 19	11 50	5 15	25 54	2 12	4 12	2 55	12 44	2 6	19 17	0 43	7 43	0 10	18 33	0 42	12 28	0 30	25 37	16 33	15 19	15 7	10 28		n.a.
M16	21 8	15 13	5 12	25 40	2 1	3 47	2 55	12 57	2 8	19 19	0 42	7 40	0 10	18 32	0 42	12 27	0 30	25 37	16 32	15 20	15 8	10 26		n.a.
T 17	20 56	17 56	4 52	25 25	1 50	3 23	2 55	13 9	2 10	19 21	0 42	7 38	0 10	18 31	0 42	12 26	0 30	25 36	16 31	15 21	15 9	10 24		n.a.
W18	20 43	19 41	4 14	25 8	1 38	2 59	2 54	13 21	2 11	19 23	0 42	7 36	0 10	18 30	0 42	12 26	0 30	25 36	16 31	15 22	15 10	10 23		n.a.
T 19	20 31	20 16	3 20	24 50	1 26	2 35	2 54	13 33	2 13	19 25	0 42	7 33	0 10	18 29	0 42	12 25	0 29	25 36	16 30	15 22	15 11	10 21		n.a.
F 20	20 18	19 29	2 11	24 30	1 14	2 11	2 53	13 45	2 15	19 27	0 42	7 31	0 10	18 28	0 42	12 24	0 29	25 35	16 30	15 23	15 12	10 19		n.a.
S 21	20 4	17 22	0 52	24 9	1 2	1 47	2 52	13 56	2 17	19 28	0 41	7 29	0 9	18 26	0 42	12 23	0 29	25 35	16 29	15 23	15 13	10 17		n.a.
S 22	19 51	14 2	0n31	23 46	0 50	1 24	2 51	14 8	2 19	19 30	0 41	7 27	0 9	18 25	0 42	12 23	0 29	25 35	16 29	15 23	15 14	10 16		n.a.
M23	19 37	9 48	1 51	23 23	0 38	1 0	2 50	14 19	2 21	19 32	0 41	7 24	0 9	18 24	0 42	12 22	0 29	25 35	16 28	15 23	15 15	10 14		n.a.
T 24	19 22	5 1	3 4	22 57	0 26	0 37	2 48	14 31	2 23	19 34	0 41	7 22	0 9	18 23	0 42	12 21	0 29	25 34	16 27	15 23	15 16	10 12		n.a.
W25	19 7	0 3	4 3	22 31	0 15	0 14	2 47	14 42	2 25	19 36	0 41	7 19	0 9	18 22	0 42	12 20	0 29	25 34	16 27	15 22	15 17	10 10		n.a.
T 26	18 52	4s49	4 46	22 3	0 4	0n 9	2 45	14 53	2 27	19 38	0 40	7 17	0 9	18 21	0 42	12 19	0 29	25 34	16 26	15 22	15 18	10 8		n.a.
F 27	18 37	9 18	5 11	21 33	0n 7	0 31	2 43	15 4	2 29	19 40	0 40	7 15	0 9	18 20	0 42	12 19	0 29	25 34	16 26	15 22	15 19	10 7		n.a.
S 28	18 21	13 12	5 18	21 3	0 18	0 53	2 41	15 14	2 31	19 41	0 40	7 12	0 9	18 19	0 42	12 18	0 29	25 34	16 25	15 22	15 20	10 5		n.a.
S 29	18 5	16 21	5 8	20 31	0 27	1 15	2 39	15 25	2 33	19 43	0 40	7 10	0 9	18 18	0 42	12 17	0 29	25 34	16 25	15 22	15 21	10 3		n.a.
M30	17s49	18s37	4n42	19s58	0n37	1n37	2n37	15s36	2s35	19n45	0n39	7s 7	0s 9	18s17	0s42	12s16	0s29	25n33	16n24	15n23	15n22	10s 1		n.a.

Julian Day Number = -2687784.5, Delta T = 173h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'20, Lahiri = -168°50'20 Julian Calendar 1 Apr. 12072 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12073 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 35	12♒ 8'44	29♐17	2♒ 5	29♓ 4	4♏30	6°R13	12♓42	11♒59	29♒47	26♈26	19°R16	19♌16	8♓59	n.a.	T 1
W 2	9 1 32	13° 7'42	11♑41	3°59	0♈ 2	4°54	6♌ 5	12°48	12° 2	29°49	26°27	19♌15	19°13	9° 5	n.a.	W 2
T 3	9 5 29	14° 6'41	23°54	5°53	1° 0	5°18	5°57	12°54	12° 6	29°52	26°28	19°14	19°10	9°12	n.a.	T 3
F 4	9 9 25	15° 5'44	5♒58	7°48	1°57	5°41	5°49	13° 1	12°10	29°54	26°29	19°14	19° 6	9°19	n.a.	F 4
S 5	9 13 22	16° 4'49	17°54	9°42	2°53	6° 3	5°42	13° 7	12°14	29°56	26°30	19°D14	19° 3	9°25	n.a.	S 5
S 6	9 17 18	17° 3'56	29°45	11°37	3°49	6°25	5°34	13°13	12°18	29°58	26°31	19°14	19° 0	9°32	n.a.	S 6
M 7	9 21 15	18° 3'05	11♓33	13°31	4°45	6°47	5°26	13°20	12°21	0♓ 0	26°32	19°14	18°57	9°39	n.a.	M 7
T 8	9 25 12	19° 2'17	23°20	15°24	5°40	7° 8	5°19	13°26	12°25	0° 3	26°34	19°R14	18°54	9°45	n.a.	T 8
W 9	9 29 8	20° 1'31	5♈ 9	17°17	6°34	7°29	5°12	13°33	12°29	0° 5	26°35	19°14	18°50	9°52	n.a.	W 9
T 10	9 33 5	21° 0'47	17° 4	19°10	7°28	7°50	5° 4	13°39	12°33	0° 7	26°36	19°14	18°47	9°59	n.a.	T 10
F 11	9 37 1	22° 0'05	29° 8	21° 1	8°22	8°10	4°57	13°46	12°36	0° 9	26°37	19°14	18°44	10° 5	n.a.	F 11
S 12	9 40 58	22°59'26	11♉25	22°52	9°14	8°29	4°50	13°52	12°40	0°12	26°39	19°14	18°41	10°12	n.a.	S 12
S 13	9 44 55	23°58'48	24° 0	24°42	10° 7	8°49	4°43	13°59	12°44	0°14	26°40	19°D13	18°38	10°19	n.a.	S 13
M14	9 48 51	24°58'13	6♊56	26°32	10°58	9° 7	4°36	14° 5	12°48	0°16	26°41	19°14	18°35	10°25	n.a.	M14
T 15	9 52 48	25°57'40	20°16	28°20	11°49	9°25	4°29	14°12	12°51	0°18	26°43	19°14	18°31	10°32	n.a.	T 15
W16	9 56 44	26°57'09	4♋ 3	0♓ 7	12°39	9°43	4°22	14°19	12°55	0°21	26°44	19°15	18°28	10°39	n.a.	W16
T 17	10 0 41	27°56'41	18°18	1°54	13°28	10° 0	4°15	14°25	12°59	0°23	26°46	19°15	18°25	10°45	n.a.	T 17
F 18	10 4 37	28°56'14	2♌57	3°39	14°17	10°17	4° 9	14°32	13° 3	0°25	26°47	19°16	18°22	10°52	n.a.	F 18
S 19	10 8 34	29°55'50	17°55	5°24	15° 5	10°33	4° 2	14°39	13° 6	0°27	26°49	19°R16	18°19	10°59	n.a.	S 19
S 20	10 12 31	0♓55'28	3♍ 6	7° 8	15°51	10°48	3°56	14°46	13°10	0°30	26°51	19°16	18°16	11° 5	n.a.	S 20
M21	10 16 27	1°55'08	18°20	8°51	16°37	11° 4	3°50	14°52	13°14	0°32	26°52	19°15	18°12	11°12	n.a.	M21
T 22	10 20 24	2°54'50	3♎26	10°33	17°23	11°18	3°44	14°59	13°17	0°34	26°54	19°14	18° 9	11°18	n.a.	T 22
W23	10 24 20	3°54'36	18°17	12°14	18° 7	11°32	3°38	15° 6	13°21	0°36	26°55	19°12	18° 6	11°25	n.a.	W23
T 24	10 28 17	4°54'23	2♏45	13°55	18°50	11°45	3°32	15°13	13°24	0°39	26°57	19°10	18° 3	11°32	n.a.	T 24
F 25	10 32 13	5°54'14	16°47	15°34	19°32	11°58	3°27	15°19	13°28	0°41	26°59	19° 9	18° 0	11°38	n.a.	F 25
S 26	10 36 10	6°54'07	0♐22	17°13	20°13	12°10	3°21	15°26	13°32	0°43	27° 1	19° 8	17°56	11°45	n.a.	S 26
S 27	10 40 6	7°54'03	13°32	18°51	20°53	12°22	3°16	15°33	13°35	0°45	27° 2	19°D 8	17°53	11°52	n.a.	S 27
M28	10 44 3	8°54'01	26°18	20°28	21°32	12°32	3°11	15°40	13°39	0°47	27° 4	19° 8	17°50	11°58	n.a.	M28
T 29	10 47 59	9°54'02	8♑46	22° 5	22°10	12°43	3° 6	15°47	13°42	0°50	27° 6	19°10	17°47	12° 5	n.a.	T 29
W30	10 51 56	10°54'05	20°59	23°41	22°47	12°52	3° 1	15°54	13°46	0°52	27° 8	19°12	17°44	12°12	n.a.	W30
T 31	10 55 52	11♓54'11	3♒ 0	25♓15	23♈22	13♏ 1	2♌56	16♓ 1	13♒49	0♓54	27♈10	19♌13	17♌41	12♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s32	19s55	4n 4	19s25	0n45	1n58	2n34	15s46	2s37	19n47	0n39	7s 5	0s 9	18s16	0s42	12s15	0s29	25n33	16n23	15n23	15n23	9s59		n.a.
W 2	17 15	20 14	3 14	18 50	0 53	2 19	2 31	15 56	2 39	19 48	0 39	7 2	0 9	18 14	0 42	12 15	0 29	25 33	16 23	15 23	15 24	9 58		n.a.
T 3	16 58	19 35	2 16	18 15	1 1	2 40	2 29	16 6	2 41	19 50	0 39	7 0	0 8	18 13	0 42	12 14	0 29	25 33	16 22	15 23	15 25	9 56		n.a.
F 4	16 40	18 2	1 13	17 39	1 8	3 0	2 25	16 16	2 43	19 52	0 38	6 57	0 8	18 12	0 42	12 13	0 29	25 33	16 22	15 24	15 26	9 54		n.a.
S 5	16 22	15 42	0 7	17 2	1 14	3 20	2 22	16 26	2 45	19 54	0 38	6 54	0 8	18 11	0 42	12 12	0 29	25 33	16 21	15 24	15 27	9 52		n.a.
S 6	16 4	12 43	0s58	16 25	1 20	3 40	2 19	16 35	2 47	19 55	0 38	6 52	0 8	18 10	0 42	12 11	0 29	25 33	16 21	15 24	15 28	9 50		n.a.
M 7	15 46	9 15	2 1	15 47	1 25	3 59	2 15	16 45	2 49	19 57	0 38	6 49	0 8	18 9	0 42	12 11	0 29	25 33	16 20	15 24	15 29	9 49		n.a.
T 8	15 27	5 26	2 59	15 9	1 30	4 18	2 11	16 54	2 52	19 59	0 37	6 47	0 8	18 8	0 42	12 10	0 29	25 33	16 20	15 24	15 30	9 47		n.a.
W 9	15 8	1 24	3 49	14 31	1 34	4 36	2 7	17 3	2 54	20 0	0 37	6 44	0 8	18 7	0 42	12 9	0 29	25 33	16 19	15 24	15 31	9 45		n.a.
T 10	14 49	2n43	4 30	13 52	1 38	4 54	2 3	17 12	2 56	20 2	0 37	6 41	0 8	18 6	0 42	12 8	0 29	25 33	16 19	15 24	15 32	9 43		n.a.
F 11	14 29	6 46	4 59	13 13	1 41	5 11	1 58	17 21	2 58	20 3	0 37	6 39	0 8	18 5	0 42	12 7	0 29	25 33	16 18	15 24	15 33	9 41		n.a.
S 12	14 9	10 36	5 15	12 35	1 44	5 28	1 53	17 30	3 0	20 5	0 36	6 36	0 8	18 3	0 42	12 7	0 29	25 33	16 17	15 24	15 34	9 40		n.a.
S 13	13 49	14 5	5 17	11 56	1 46	5 45	1 48	17 38	3 3	20 6	0 36	6 34	0 8	18 2	0 42	12 6	0 29	25 33	16 17	15 24	15 35	9 38		n.a.
M14	13 29	16 59	5 3	11 17	1 47	6 1	1 43	17 46	3 5	20 8	0 36	6 31	0 8	18 1	0 42	12 5	0 29	25 33	16 16	15 24	15 36	9 36		n.a.
T 15	13 9	19 5	4 33	10 38	1 49	6 16	1 38	17 55	3 7	20 9	0 35	6 28	0 8	18 0	0 42	12 4	0 29	25 33	16 16	15 24	15 37	9 34		n.a.
W16	12 48	20 9	3 46	9 59	1 49	6 31	1 32	18 3	3 10	20 10	0 35	6 25	0 7	17 59	0 42	12 3	0 29	25 33	16 15	15 23	15 38	9 32		n.a.
T 17	12 27	20 0	2 44	9 20	1 50	6 45	1 26	18 10	3 12	20 12	0 35	6 23	0 7	17 58	0 42	12 2	0 29	25 33	16 15	15 23	15 39	9 30		n.a.
F 18	12 6	18 30	1 30	8 42	1 49	6 59	1 20	18 18	3 14	20 13	0 35	6 20	0 7	17 57	0 42	12 2	0 29	25 34	16 14	15 23	15 40	9 29		n.a.
S 19	11 45	15 41	0 8	8 3	1 49	7 12	1 14	18 26	3 17	20 14	0 34	6 17	0 7	17 56	0 42	12 1	0 29	25 34	16 14	15 23	15 41	9 27		n.a.
S 20	11 23	11 47	1n16	7 25	1 48	7 25	1 7	18 33	3 19	20 16	0 34	6 15	0 7	17 55	0 42	12 0	0 29	25 34	16 14	15 23	15 42	9 25		n.a.
M21	11 2	7 5	2 35	6 47	1 47	7 36	1 1	18 40	3 21	20 17	0 34	6 12	0 7	17 54	0 42	11 59	0 29	25 34	16 13	15 23	15 43	9 23		n.a.
T 22	10 40	1 59	3 42	6 10	1 45	7 48	0 54	18 47	3 24	20 18	0 33	6 9	0 7	17 53	0 42	11 58	0 29	25 34	16 13	15 24	15 44	9 21		n.a.
W23	10 18	3s 9	4 32	5 32	1 43	7 58	0 46	18 54	3 26	20 19	0 33	6 6	0 7	17 52	0 42	11 57	0 29	25 35	16 12	15 24	15 45	9 19		n.a.
T 24	9 55	7 57	5 4	4 55	1 41	8 8	0 39	19 0	3 29	20 20	0 33	6 4	0 7	17 50	0 42	11 57	0 29	25 35	16 12	15 25	15 46	9 18		n.a.
F 25	9 33	12 11	5 17	4 18	1 39	8 17	0 31	19 7	3 31	20 21	0 33	6 1	0 7	17 49	0 42	11 56	0 29	25 35	16 11	15 25	15 47	9 16		n.a.
S 26	9 10	15 38	5 11	3 42	1 36	8 26	0 23	19 13	3 34	20 22	0 32	5 58	0 7	17 48	0 42	11 55	0 29	25 35	16 11	15 26	15 48	9 14		n.a.
S 27	8 48	18 10	4 49	3 6	1 32	8 33	0 14	19 19	3 36	20 23	0 32	5 55	0 7	17 47	0 42	11 54	0 29	25 36	16 10	15 26	15 49	9 12		n.a.
M28	8 25	19 43	4 13	2 30	1 29	8 40	0 6	19 25	3 39	20 24	0 32	5 53	0 7	17 46	0 42	11 53	0 29	25 36	16 10	15 25	15 50	9 10		n.a.
T 29	8 2	20 16	3 26	1 55	1 25	8 46	0s 3	19 30	3 41	20 25	0 31	5 50	0 6	17 45	0 42	11 52	0 29	25 36	16 9	15 25	15 51	9 8		n.a.
W30	7 38	19 50	2 30	1 20	1 21	8 52	0 13	19 36	3 44	20 26	0 31	5 47	0 6	17 44	0 42	11 52	0 29	25 36	16 9	15 24	15 52	9 6		n.a.
T 31	7s15	18s30	1n29	0s45	1n17	8n56	0s22	19s41	3s46	20n27	0n31	5s44	0s 6	17s43	0s42	11s51	0s29	25n37	16n 9	15n24	15n53	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -2687754.5, Delta T = 173h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'16, Lahiri = -168°50'16 Julian Calendar 1 May 12072 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 49	12♓54'19	14♒54	26♓50	23♈56	13♏ 9	2°R52	16♓ 7	13♒53	0♓56	27♈12	19°R14	17♌37	12♓25	n.a.	F 1
S 2	11 3 45	13°54'30	26°44	28°23	24°28	13°17	2♌48	16°14	13°56	0°59	27°14	19♌14	17°34	12°32	n.a.	S 2
S 3	11 7 42	14°54'42	8♓31	29°56	24°59	13°24	2°44	16°21	14° 0	1° 1	27°15	19°12	17°31	12°38	n.a.	S 3
M 4	11 11 38	15°54'57	20°20	1♈28	25°29	13°30	2°40	16°28	14° 3	1° 3	27°17	19° 9	17°28	12°45	n.a.	M 4
T 5	11 15 35	16°55'15	2♈10	2°59	25°57	13°35	2°36	16°35	14° 6	1° 5	27°19	19° 5	17°25	12°52	n.a.	T 5
W 6	11 19 31	17°55'34	14° 5	4°30	26°23	13°39	2°32	16°42	14°10	1° 7	27°21	19° 0	17°22	12°58	n.a.	W 6
T 7	11 23 28	18°55'55	26° 6	6° 0	26°48	13°43	2°29	16°49	14°13	1°10	27°23	18°55	17°18	13° 5	n.a.	T 7
F 8	11 27 24	19°56'19	8♉15	7°29	27°11	13°46	2°26	16°56	14°16	1°12	27°25	18°49	17°15	13°12	n.a.	F 8
S 9	11 31 21	20°56'44	20°36	8°57	27°32	13°48	2°23	17° 2	14°19	1°14	27°28	18°45	17°12	13°18	n.a.	S 9
S 10	11 35 17	21°57'11	3♊10	10°25	27°51	13°50	2°20	17° 9	14°23	1°16	27°30	18°42	17° 9	13°25	n.a.	S 10
M11	11 39 14	22°57'40	16° 2	11°52	28° 8	13°R51	2°17	17°16	14°26	1°18	27°32	18°40	17° 6	13°32	n.a.	M11
T 12	11 43 10	23°58'11	29°14	13°18	28°24	13°50	2°15	17°23	14°29	1°20	27°34	18°D40	17° 2	13°38	n.a.	T 12
W13	11 47 6	24°58'43	12♋48	14°43	28°37	13°50	2°13	17°30	14°32	1°22	27°36	18°41	16°59	13°45	n.a.	W13
T 14	11 51 3	25°59'17	26°48	16° 7	28°48	13°48	2°11	17°37	14°35	1°24	27°38	18°43	16°56	13°52	n.a.	T 14
F 15	11 54 59	26°59'53	11♌13	17°30	28°57	13°45	2° 9	17°44	14°38	1°27	27°40	18°R44	16°53	13°58	n.a.	F 15
S 16	11 58 56	28° 0'31	26° 0	18°53	29° 3	13°42	2° 7	17°50	14°41	1°29	27°43	18°44	16°50	14° 5	n.a.	S 16
S 17	12 2 52	29° 1'10	11♍ 5	20°14	29° 7	13°38	2° 6	17°57	14°44	1°31	27°45	18°42	16°47	14°12	n.a.	S 17
M18	12 6 49	0♈ 1'51	26°18	21°34	29°R 9	13°32	2° 4	18° 4	14°47	1°33	27°47	18°38	16°43	14°18	n.a.	M18
T 19	12 10 45	1° 2'34	11♎31	22°53	29° 8	13°27	2° 3	18°11	14°50	1°35	27°49	18°32	16°40	14°25	n.a.	T 19
W20	12 14 42	2° 3'18	26°33	24°11	29° 5	13°20	2° 3	18°17	14°53	1°37	27°51	18°26	16°37	14°32	n.a.	W20
T 21	12 18 38	3° 4'05	11♏14	25°27	29° 0	13°12	2° 2	18°24	14°56	1°39	27°54	18°19	16°34	14°38	n.a.	T 21
F 22	12 22 34	4° 4'54	25°28	26°42	28°52	13° 4	2° 2	18°31	14°59	1°41	27°56	18°12	16°31	14°45	n.a.	F 22
S 23	12 26 31	5° 5'44	9♐14	27°55	28°42	12°55	2° 1	18°38	15° 2	1°43	27°58	18° 7	16°27	14°52	n.a.	S 23
S 24	12 30 27	6° 6'37	22°29	29° 6	28°29	12°44	2°D 1	18°44	15° 4	1°45	28° 1	18° 4	16°24	14°58	n.a.	S 24
M25	12 34 24	7° 7'32	5♑18	0♉15	28°14	12°33	2° 1	18°51	15° 7	1°47	28° 3	18°D 3	16°21	15° 5	n.a.	M25
T 26	12 38 20	8° 8'29	17°45	1°22	27°56	12°22	2° 2	18°58	15°10	1°48	28° 5	18° 3	16°18	15°12	n.a.	T 26
W27	12 42 17	9° 9'27	29°54	2°26	27°37	12° 9	2° 2	19° 4	15°12	1°50	28° 8	18° 5	16°15	15°18	n.a.	W27
T 28	12 46 13	10°10'27	11♒51	3°27	27°15	11°56	2° 3	19°11	15°15	1°52	28°10	18° 6	16°12	15°25	n.a.	T 28
F 29	12 50 9	11°11'30	23°40	4°25	26°50	11°41	2° 4	19°17	15°17	1°54	28°12	18°R 6	16° 8	15°32	n.a.	F 29
S 30	12 54 6	12♈12'33	5♓27	5♉19	26♈24	11♏26	2♌ 5	19♓24	15♒20	1♓56	28♈15	18♌ 4	16♌ 5	15♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s52	16s21	0n24	0s11	1n13	9n 0	0s32	19s46	3s49	20n28	0n31	5s41	0s 6	17s42	0s42	11s50	0s29	25n37	16n 8	15n24	15n54	9s 3		n.a.
S 2	6 28	13 32	0s41	0n23	1 8	9 3	0 42	19 51	3 51	20 28	0 30	5 39	0 6	17 41	0 42	11 49	0 29	25 38	16 8	15 24	15 55	9 1		n.a.
S 3	6 4	10 10	1 44	0 56	1 3	9 5	0 52	19 55	3 54	20 29	0 30	5 36	0 6	17 40	0 42	11 48	0 29	25 38	16 7	15 24	15 56	8 59		n.a.
M 4	5 40	6 24	2 43	1 28	0 58	9 6	1 3	20 0	3 57	20 30	0 30	5 33	0 6	17 39	0 42	11 48	0 29	25 38	16 7	15 25	15 57	8 57		n.a.
T 5	5 17	2 23	3 35	2 1	0 52	9 6	1 14	20 4	3 59	20 30	0 29	5 30	0 6	17 38	0 42	11 47	0 29	25 39	16 7	15 26	15 58	8 55		n.a.
W 6	4 53	1n44	4 17	2 32	0 47	9 6	1 25	20 8	4 2	20 31	0 29	5 27	0 6	17 37	0 42	11 46	0 29	25 39	16 6	15 28	15 59	8 53		n.a.
T 7	4 28	5 50	4 49	3 3	0 41	9 4	1 36	20 11	4 4	20 31	0 29	5 25	0 6	17 36	0 42	11 45	0 29	25 40	16 6	15 30	16 0	8 51		n.a.
F 8	4 4	9 44	5 8	3 34	0 35	9 2	1 48	20 15	4 7	20 32	0 28	5 22	0 6	17 35	0 42	11 44	0 29	25 40	16 6	15 31	16 1	8 49		n.a.
S 9	3 40	13 17	5 13	4 4	0 29	8 58	2 0	20 18	4 9	20 32	0 28	5 19	0 6	17 34	0 42	11 44	0 29	25 41	16 5	15 33	16 2	8 48		n.a.
S 10	3 16	16 19	5 3	4 33	0 22	8 54	2 12	20 21	4 12	20 33	0 28	5 16	0 6	17 33	0 42	11 43	0 29	25 41	16 5	15 34	16 3	8 46		n.a.
M11	2 51	18 37	4 38	5 2	0 16	8 48	2 25	20 23	4 15	20 33	0 28	5 13	0 6	17 32	0 42	11 42	0 29	25 42	16 5	15 34	16 4	8 44		n.a.
T 12	2 27	20 1	3 58	5 30	0 9	8 42	2 38	20 26	4 17	20 33	0 27	5 11	0 5	17 31	0 42	11 41	0 29	25 42	16 4	15 34	16 5	8 42		n.a.
W13	2 2	20 18	3 4	5 58	0 2	8 34	2 51	20 28	4 20	20 33	0 27	5 8	0 5	17 31	0 42	11 40	0 29	25 43	16 4	15 34	16 6	8 40		n.a.
T 14	1 38	19 22	1 57	6 25	0s 4	8 26	3 4	20 30	4 22	20 34	0 27	5 5	0 5	17 30	0 42	11 40	0 29	25 43	16 4	15 34	16 7	8 38		n.a.
F 15	1 13	17 9	0 41	6 51	0 12	8 17	3 17	20 31	4 25	20 34	0 26	5 2	0 5	17 29	0 42	11 39	0 29	25 44	16 3	15 33	16 8	8 36		n.a.
S 16	0 49	13 45	0n40	7 16	0 19	8 6	3 31	20 33	4 27	20 34	0 26	4 59	0 5	17 28	0 42	11 38	0 29	25 44	16 3	15 33	16 9	8 34		n.a.
S 17	0 24	9 24	1 59	7 41	0 26	7 55	3 45	20 34	4 30	20 34	0 26	4 57	0 5	17 27	0 42	11 37	0 29	25 45	16 3	15 34	16 10	8 32		n.a.
M18	0n 1	4 24	3 10	8 5	0 33	7 43	3 59	20 34	4 32	20 34	0 26	4 54	0 5	17 26	0 42	11 37	0 28	25 46	16 2	15 35	16 11	8 30		n.a.
T 19	0 25	0s52	4 8	8 28	0 41	7 29	4 13	20 35	4 35	20 34	0 25	4 51	0 5	17 25	0 42	11 36	0 28	25 46	16 2	15 37	16 12	8 29		n.a.
W20	0 50	6 1	4 47	8 50	0 49	7 15	4 27	20 35	4 37	20 34	0 25	4 48	0 5	17 24	0 42	11 35	0 28	25 47	16 2	15 39	16 13	8 27		n.a.
T 21	1 15	10 41	5 7	9 12	0 56	7 0	4 41	20 35	4 39	20 34	0 25	4 46	0 5	17 24	0 42	11 34	0 28	25 47	16 2	15 41	16 14	8 25		n.a.
F 22	1 39	14 36	5 7	9 32	1 4	6 44	4 55	20 34	4 42	20 33	0 24	4 43	0 5	17 23	0 42	11 34	0 28	25 48	16 1	15 43	16 15	8 23		n.a.
S 23	2 4	17 35	4 49	9 52	1 12	6 27	5 10	20 34	4 44	20 33	0 24	4 40	0 5	17 22	0 42	11 33	0 28	25 49	16 1	15 45	16 16	8 21		n.a.
S 24	2 29	19 31	4 16	10 10	1 19	6 9	5 24	20 33	4 46	20 33	0 24	4 37	0 5	17 21	0 42	11 32	0 28	25 49	16 1	15 46	16 17	8 19		n.a.
M25	2 53	20 22	3 31	10 28	1 27	5 50	5 38	20 31	4 48	20 33	0 24	4 35	0 5	17 20	0 42	11 32	0 28	25 50	16 1	15 46	16 18	8 17		n.a.
T 26	3 18	20 11	2 37	10 44	1 35	5 31	5 51	20 29	4 50	20 32	0 23	4 32	0 4	17 19	0 42	11 31	0 28	25 51	16 1	15 46	16 19	8 15		n.a.
W27	3 42	19 4	1 37	11 0	1 42	5 12	6 5	20 27	4 53	20 32	0 23	4 29	0 4	17 19	0 42	11 30	0 28	25 51	16 0	15 46	16 20	8 13		n.a.
T 28	4 7	17 5	0 34	11 14	1 50	4 51	6 18	20 25	4 55	20 31	0 23	4 27	0 4	17 18	0 42	11 29	0 28	25 52	16 0	15 45	16 21	8 11		n.a.
F 29	4 31	14 24	0s30	11 27	1 57	4 30	6 31	20 22	4 56	20 31	0 22	4 24	0 4	17 17	0 42	11 29	0 28	25 53	16 0	15 45	16 22	8 9		n.a.
S 30	4n56	11s 9	1s32	11n39	2s 4	4n 9	6s44	20s19	4s58	20n30	0n22	4s21	0s 4	17s16	0s42	11s28	0s28	25n54	16n 0	15n46	16n23	8s 7		n.a.

Julian Day Number = -2687723.5, Delta T = 173h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'12, Lahiri = -168°50'12 Julian Calendar 1 June 12072 BCE == Greg. Calendar 1 March 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 2	13♈13'38	17♓14	6♉ 9	25°R56	11°R11	2♌ 7	19♓30	15♒22	1♓58	28♈17	18°R 0	16♌ 2	15♓45	n.a.	S 1
M 2	13 1 59	14°14'45	29° 5	6°55	25♈26	10♏54	2° 8	19°37	15°25	1°59	28°20	17♌53	15°59	15°52	n.a.	M 2
T 3	13 5 55	15°15'54	11♈ 2	7°35	24°55	10°37	2°10	19°43	15°27	2° 1	28°22	17°43	15°56	15°58	n.a.	T 3
W 4	13 9 52	16°17'04	23° 7	8°10	24°22	10°19	2°12	19°50	15°29	2° 3	28°24	17°32	15°53	16° 5	n.a.	W 4
T 5	13 13 48	17°18'15	5♉20	8°38	23°48	10° 0	2°14	19°56	15°32	2° 5	28°27	17°20	15°49	16°12	n.a.	T 5
F 6	13 17 44	18°19'27	17°42	9° 0	23°14	9°41	2°17	20° 3	15°34	2° 6	28°29	17° 8	15°46	16°18	n.a.	F 6
S 7	13 21 41	19°20'41	0♊14	9°13	22°38	9°21	2°19	20° 9	15°36	2° 8	28°32	16°58	15°43	16°25	n.a.	S 7
S 8	13 25 37	20°21'56	12°58	9°R18	22° 2	9° 1	2°22	20°15	15°38	2°10	28°34	16°50	15°40	16°32	n.a.	S 8
M 9	13 29 34	21°23'11	25°54	9°13	21°26	8°40	2°25	20°21	15°40	2°11	28°37	16°44	15°37	16°38	n.a.	M 9
T 10	13 33 30	22°24'28	9♋ 5	8°59	20°50	8°18	2°28	20°28	15°42	2°13	28°39	16°41	15°33	16°45	n.a.	T 10
W11	13 37 26	23°25'45	22°33	8°34	20°14	7°56	2°32	20°34	15°44	2°15	28°41	16°D40	15°30	16°52	n.a.	W11
T 12	13 41 23	24°27'03	6♌20	7°59	19°38	7°34	2°35	20°40	15°46	2°16	28°44	16°40	15°27	16°58	n.a.	T 12
F 13	13 45 19	25°28'22	20°27	7°13	19° 3	7°11	2°39	20°46	15°48	2°18	28°46	16°R41	15°24	17° 5	n.a.	F 13
S 14	13 49 16	26°29'42	4♍53	6°17	18°30	6°48	2°43	20°52	15°50	2°19	28°49	16°39	15°21	17°12	n.a.	S 14
S 15	13 53 12	27°31'02	19°37	5°12	17°57	6°25	2°47	20°58	15°52	2°21	28°51	16°36	15°18	17°18	n.a.	S 15
M16	13 57 9	28°32'23	4♎32	3°59	17°26	6° 1	2°51	21° 4	15°54	2°22	28°54	16°29	15°14	17°25	n.a.	M16
T 17	14 1 5	29°33'44	19°32	2°41	16°57	5°38	2°56	21°10	15°55	2°24	28°56	16°20	15°11	17°32	n.a.	T 17
W18	14 5 1	0♉35'07	4♏26	1°19	16°29	5°14	3° 0	21°16	15°57	2°25	28°59	16° 9	15° 8	17°38	n.a.	W18
T 19	14 8 58	1°36'30	19° 6	29♈56	16° 4	4°50	3° 5	21°21	15°59	2°26	29° 1	15°57	15° 5	17°45	n.a.	T 19
F 20	14 12 54	2°37'54	3♐24	28°36	15°40	4°26	3°10	21°27	16° 0	2°28	29° 4	15°46	15° 2	17°52	n.a.	F 20
S 21	14 16 51	3°39'19	17°15	27°20	15°19	4° 2	3°15	21°33	16° 2	2°29	29° 6	15°37	14°58	17°58	n.a.	S 21
S 22	14 20 47	4°40'45	0♑37	26°12	15° 0	3°38	3°21	21°38	16° 3	2°30	29° 8	15°30	14°55	18° 5	n.a.	S 22
M23	14 24 44	5°42'11	13°32	25°12	14°43	3°14	3°26	21°44	16° 4	2°31	29°11	15°26	14°52	18°12	n.a.	M23
T 24	14 28 40	6°43'39	26° 3	24°24	14°29	2°50	3°32	21°50	16° 6	2°33	29°13	15°24	14°49	18°18	n.a.	T 24
W25	14 32 37	7°45'07	8♒14	23°46	14°18	2°27	3°38	21°55	16° 7	2°34	29°16	15°23	14°46	18°25	n.a.	W25
T 26	14 36 33	8°46'36	20°12	23°20	14° 8	2° 3	3°44	22° 0	16° 8	2°35	29°18	15°23	14°43	18°32	n.a.	T 26
F 27	14 40 30	9°48'06	2♓ 1	23° 5	14° 2	1°40	3°50	22° 6	16° 9	2°36	29°21	15°23	14°39	18°38	n.a.	F 27
S 28	14 44 26	10°49'36	13°48	23°D 1	13°58	1°18	3°57	22°11	16°10	2°37	29°23	15°20	14°36	18°45	n.a.	S 28
S 29	14 48 22	11°51'07	25°37	23° 8	13°D56	0°55	4° 3	22°16	16°11	2°38	29°25	15°14	14°33	18°52	n.a.	S 29
M30	14 52 19	12°52'38	7♈32	23°24	13°57	0°33	4°10	22°22	16°12	2°39	29°28	15° 6	14°30	18°58	n.a.	M30
T 31	14 56 15	13♉54'10	19♈36	23♈49	14♈ 0	0♏12	4♌17	22♓27	16♒13	2♓40	29♈30	14♌54	14♌27	19♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	7s27	2s30	11n49	2s11	3n48	6s56	20s16	5s 0	20n30	0n22	4s18	0s 4	17s16	0s42	11s27	0s28	25n54	16n 0	15n47	16n24	8s 5		n.a.
M 2	5 44	3 27	3 22	11 58	2 17	3 27	7 7	20 12	5 2	20 29	0 22	4 16	0 4	17 15	0 42	11 27	0 28	25 55	15 59	15 49	16 25	8 3		n.a.
T 3	6 8	0n43	4 5	12 6	2 23	3 5	7 18	20 8	5 3	20 28	0 21	4 13	0 4	17 14	0 42	11 26	0 28	25 56	15 59	15 52	16 25	8 1		n.a.
W 4	6 33	4 54	4 37	12 12	2 29	2 43	7 28	20 3	5 5	20 28	0 21	4 11	0 4	17 14	0 42	11 25	0 28	25 57	15 59	15 56	16 26	7 59		n.a.
T 5	6 57	8 56	4 58	12 17	2 34	2 22	7 38	19 58	5 6	20 27	0 21	4 8	0 4	17 13	0 42	11 25	0 28	25 58	15 59	16 0	16 27	7 58		n.a.
F 6	7 20	12 38	5 4	12 20	2 38	2 1	7 46	19 53	5 8	20 26	0 20	4 5	0 4	17 12	0 42	11 24	0 28	25 58	15 59	16 3	16 28	7 56		n.a.
S 7	7 44	15 51	4 56	12 21	2 42	1 41	7 54	19 48	5 9	20 25	0 20	4 3	0 4	17 12	0 42	11 24	0 28	25 59	15 59	16 6	16 29	7 54		n.a.
S 8	8 8	18 21	4 33	12 20	2 44	1 21	8 1	19 42	5 10	20 24	0 20	4 0	0 4	17 11	0 42	11 23	0 28	26 0	15 59	16 9	16 30	7 52		n.a.
M 9	8 31	19 59	3 56	12 18	2 45	1 2	8 7	19 36	5 11	20 23	0 20	3 58	0 4	17 10	0 42	11 22	0 28	26 1	15 59	16 11	16 31	7 50		n.a.
T 10	8 55	20 34	3 6	12 13	2 45	0 43	8 13	19 30	5 12	20 22	0 19	3 55	0 3	17 10	0 42	11 22	0 28	26 2	15 59	16 12	16 32	7 48		n.a.
W11	9 18	20 0	2 5	12 7	2 43	0 26	8 17	19 23	5 13	20 21	0 19	3 52	0 3	17 9	0 42	11 21	0 28	26 3	15 58	16 12	16 33	7 46		n.a.
T 12	9 41	18 14	0 55	11 59	2 39	0 9	8 20	19 16	5 13	20 20	0 19	3 50	0 3	17 9	0 42	11 21	0 28	26 4	15 58	16 12	16 34	7 44		n.a.
F 13	10 4	15 19	0n20	11 49	2 34	0s 6	8 23	19 9	5 14	20 19	0 19	3 47	0 3	17 8	0 42	11 20	0 28	26 4	15 58	16 12	16 35	7 42		n.a.
S 14	10 27	11 25	1 35	11 38	2 26	0 20	8 24	19 1	5 14	20 18	0 18	3 45	0 3	17 8	0 42	11 19	0 28	26 5	15 58	16 12	16 36	7 40		n.a.
S 15	10 49	6 44	2 46	11 25	2 17	0 33	8 24	18 53	5 14	20 17	0 18	3 42	0 3	17 7	0 42	11 19	0 28	26 6	15 58	16 13	16 37	7 38		n.a.
M16	11 12	1 36	3 45	11 11	2 5	0 45	8 24	18 45	5 14	20 15	0 18	3 40	0 3	17 7	0 42	11 18	0 28	26 7	15 58	16 15	16 38	7 36		n.a.
T 17	11 34	3s40	4 30	10 56	1 51	0 55	8 23	18 37	5 14	20 14	0 18	3 38	0 3	17 6	0 42	11 18	0 28	26 8	15 58	16 18	16 39	7 34		n.a.
W18	11 56	8 40	4 56	10 42	1 36	1 3	8 21	18 29	5 14	20 13	0 17	3 35	0 3	17 6	0 42	11 17	0 28	26 9	15 58	16 21	16 40	7 32		n.a.
T 19	12 18	13 4	5 1	10 28	1 19	1 10	8 18	18 20	5 14	20 11	0 17	3 33	0 3	17 5	0 42	11 17	0 28	26 10	15 58	16 25	16 41	7 30		n.a.
F 20	12 39	16 36	4 48	10 16	1 1	1 16	8 14	18 11	5 13	20 10	0 17	3 30	0 3	17 5	0 43	11 16	0 28	26 11	15 58	16 28	16 42	7 28		n.a.
S 21	13 1	19 5	4 18	10 5	0 43	1 20	8 9	18 2	5 13	20 9	0 17	3 28	0 3	17 4	0 43	11 16	0 28	26 12	15 58	16 31	16 43	7 26		n.a.
S 22	13 22	20 25	3 34	9 57	0 25	1 23	8 4	17 53	5 12	20 7	0 16	3 26	0 3	17 4	0 43	11 15	0 28	26 13	15 58	16 33	16 44	7 24		n.a.
M23	13 43	20 37	2 41	9 52	0 7	1 24	7 59	17 44	5 11	20 5	0 16	3 23	0 3	17 3	0 43	11 15	0 28	26 14	15 58	16 35	16 45	7 22		n.a.
T 24	14 4	19 46	1 41	9 50	0n11	1 24	7 52	17 34	5 10	20 4	0 16	3 21	0 2	17 3	0 43	11 14	0 28	26 15	15 58	16 35	16 46	7 20		n.a.
W25	14 24	18 1	0 38	9 51	0 28	1 22	7 46	17 25	5 9	20 2	0 16	3 19	0 2	17 3	0 43	11 14	0 28	26 16	15 58	16 35	16 47	7 18		n.a.
T 26	14 45	15 29	0s26	9 56	0 43	1 19	7 38	17 16	5 8	20 1	0 15	3 17	0 2	17 2	0 43	11 14	0 28	26 17	15 58	16 35	16 48	7 16		n.a.
F 27	15 5	12 21	1 27	10 3	0 57	1 15	7 30	17 6	5 7	19 59	0 15	3 14	0 2	17 2	0 43	11 13	0 28	26 18	15 58	16 36	16 48	7 14		n.a.
S 28	15 24	8 44	2 25	10 14	1 10	1 9	7 22	16 57	5 5	19 57	0 15	3 12	0 2	17 2	0 43	11 13	0 28	26 19	15 58	16 36	16 49	7 12		n.a.
S 29	15 44	4 46	3 16	10 27	1 22	1 2	7 14	16 47	5 4	19 55	0 15	3 10	0 2	17 1	0 43	11 12	0 28	26 20	15 59	16 38	16 50	7 10		n.a.
M30	16 3	0 35	3 59	10 43	1 32	0 53	7 5	16 38	5 2	19 53	0 14	3 8	0 2	17 1	0 43	11 12	0 28	26 21	15 59	16 41	16 51	7 8		n.a.
T 31	16n22	3n39	4s32	11n 0	1n41	0s44	6s56	16s28	5s 1	19n51	0n14	3s 6	0s 2	17s 1	0s43	11s12	0s28	26n22	15n59	16n44	16n52	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -2687693.5, Delta T = 173h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'08, Lahiri = -168°50'08 Julian Calendar 1 July 12072 BCE == Greg. Calendar 31 March 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 12	14♉55'42	1♉52	24♈22	14♈ 6	29°R51	4♌24	22♓32	16♒14	2♓41	29♈33	14°R41	14♌24	19♓12	n.a.	W 1
T 2	15 4 8	15°57'14	14°19	25° 2	14°14	29♎31	4°31	22°37	16°15	2°42	29°35	14♌26	14°20	19°18	n.a.	T 2
F 3	15 8 5	16°58'46	26°59	25°48	14°24	29°11	4°38	22°42	16°16	2°43	29°37	14°12	14°17	19°25	n.a.	F 3
S 4	15 12 1	18° 0'19	9♊51	26°40	14°36	28°51	4°46	22°46	16°17	2°44	29°40	13°59	14°14	19°32	n.a.	S 4
S 5	15 15 58	19° 1'51	22°53	27°36	14°51	28°33	4°54	22°51	16°17	2°45	29°42	13°48	14°11	19°38	n.a.	S 5
M 6	15 19 54	20° 3'24	6♋ 7	28°37	15° 7	28°15	5° 1	22°56	16°18	2°46	29°45	13°40	14° 8	19°45	n.a.	M 6
T 7	15 23 51	21° 4'56	19°30	29°42	15°26	27°58	5° 9	23° 1	16°18	2°47	29°47	13°36	14° 4	19°52	n.a.	T 7
W 8	15 27 47	22° 6'27	3♌ 4	0♉50	15°47	27°41	5°17	23° 5	16°19	2°47	29°49	13°34	14° 1	19°58	n.a.	W 8
T 9	15 31 44	23° 7'59	16°50	2° 1	16° 9	27°25	5°26	23°10	16°19	2°48	29°52	13°34	13°58	20° 5	n.a.	T 9
F 10	15 35 40	24° 9'29	0♍47	3°14	16°34	27°10	5°34	23°14	16°20	2°49	29°54	13°34	13°55	20°12	n.a.	F 10
S 11	15 39 37	25°10'59	14°57	4°29	17° 0	26°56	5°43	23°19	16°20	2°49	29°56	13°33	13°52	20°18	n.a.	S 11
S 12	15 43 33	26°12'29	29°18	5°47	17°28	26°42	5°51	23°23	16°20	2°50	29°58	13°29	13°49	20°25	n.a.	S 12
M13	15 47 30	27°13'57	13♎47	7° 6	17°57	26°29	6° 0	23°27	16°20	2°51	0♉ 1	13°23	13°45	20°32	n.a.	M13
T 14	15 51 27	28°15'26	28°20	8°26	18°28	26°17	6° 9	23°31	16°21	2°51	0° 3	13°14	13°42	20°38	n.a.	T 14
W15	15 55 23	29°16'53	12♏50	9°48	19° 1	26° 6	6°18	23°35	16°21	2°52	0° 5	13° 3	13°39	20°45	n.a.	W15
T 16	15 59 20	0♊18'20	27°11	11°11	19°35	25°56	6°27	23°39	16°R21	2°52	0° 7	12°51	13°36	20°52	n.a.	T 16
F 17	16 3 16	1°19'47	11♐16	12°35	20°11	25°46	6°37	23°43	16°21	2°53	0°10	12°39	13°33	20°59	n.a.	F 17
S 18	16 7 13	2°21'13	25° 0	14° 0	20°48	25°38	6°46	23°47	16°21	2°53	0°12	12°29	13°29	21° 5	n.a.	S 18
S 19	16 11 9	3°22'39	8♑20	15°26	21°26	25°30	6°56	23°51	16°20	2°53	0°14	12°22	13°26	21°12	n.a.	S 19
M20	16 15 6	4°24'04	21°15	16°52	22° 6	25°23	7° 5	23°54	16°20	2°54	0°16	12°18	13°23	21°19	n.a.	M20
T 21	16 19 2	5°25'29	3♒49	18°19	22°47	25°16	7°15	23°58	16°20	2°54	0°18	12°15	13°20	21°25	n.a.	T 21
W22	16 22 59	6°26'53	16° 4	19°47	23°28	25°11	7°25	24° 1	16°20	2°54	0°20	12°D15	13°17	21°32	n.a.	W22
T 23	16 26 56	7°28'16	28° 4	21°15	24°12	25° 6	7°35	24° 5	16°19	2°54	0°22	12°16	13°14	21°39	n.a.	T 23
F 24	16 30 52	8°29'39	9♓56	22°44	24°56	25° 2	7°45	24° 8	16°19	2°55	0°24	12°R16	13°10	21°45	n.a.	F 24
S 25	16 34 49	9°31'02	21°45	24°13	25°41	24°59	7°55	24°11	16°18	2°55	0°26	12°15	13° 7	21°52	n.a.	S 25
S 26	16 38 45	10°32'24	3♈36	25°43	26°27	24°57	8° 6	24°14	16°18	2°55	0°28	12°12	13° 4	21°59	n.a.	S 26
M27	16 42 42	11°33'45	15°33	27°13	27°14	24°55	8°16	24°17	16°17	2°55	0°30	12° 7	13° 1	22° 5	n.a.	M27
T 28	16 46 38	12°35'05	27°42	28°44	28° 3	24°D54	8°27	24°20	16°17	2°55	0°32	11°59	12°58	22°12	n.a.	T 28
W29	16 50 35	13°36'24	10♉ 5	0♊15	28°52	24°54	8°38	24°23	16°16	2°R55	0°34	11°49	12°55	22°19	n.a.	W29
T 30	16 54 32	14°37'43	22°45	1°47	29°41	24°55	8°48	24°26	16°15	2°55	0°36	11°38	12°51	22°25	n.a.	T 30
F 31	16 58 28	15♊39'01	5♊41	3♊18	0♉32	24♎57	8♌59	24♓29	16♒14	2♓55	0♉38	11♌27	12♌48	22♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n41	7n49	4s53	11n20	1n49	0s33	6s47	16s19	4s59	19n50	0n14	3s 3	0s 2	17s 1	0s43	11s11	0s28	26n23	15n59	16n48	16n53	7s 4		n.a.
T 2	16 59	11 44	5 0	11 41	1 55	0 21	6 37	16 9	4 57	19 48	0 14	3 1	0 2	17 0	0 43	11 11	0 28	26 24	15 59	16 52	16 54	7 2		n.a.
F 3	17 17	15 11	4 53	12 3	2 1	0 8	6 28	16 0	4 55	19 46	0 14	2 59	0 2	17 0	0 43	11 11	0 28	26 25	15 59	16 57	16 55	7 0		n.a.
S 4	17 35	17 58	4 31	12 27	2 5	0n 6	6 18	15 51	4 53	19 43	0 13	2 57	0 2	17 0	0 43	11 10	0 28	26 26	15 59	17 1	16 56	6 58		n.a.
S 5	17 52	19 54	3 54	12 51	2 9	0 21	6 8	15 42	4 50	19 41	0 13	2 55	0 2	17 0	0 43	11 10	0 28	26 27	15 59	17 4	16 57	6 56		n.a.
M 6	18 9	20 46	3 4	13 16	2 11	0 36	5 58	15 33	4 48	19 39	0 13	2 53	0 1	17 0	0 43	11 10	0 28	26 28	16 0	17 6	16 58	6 54		n.a.
T 7	18 26	20 29	2 4	13 41	2 13	0 53	5 48	15 25	4 46	19 37	0 13	2 51	0 1	16 59	0 43	11 9	0 28	26 29	16 0	17 7	16 59	6 52		n.a.
W 8	18 42	19 1	0 55	14 7	2 15	1 10	5 38	15 16	4 43	19 35	0 12	2 49	0 1	16 59	0 43	11 9	0 28	26 30	16 0	17 8	17 0	6 50		n.a.
T 9	18 58	16 25	0n17	14 33	2 15	1 28	5 28	15 8	4 41	19 33	0 12	2 48	0 1	16 59	0 43	11 9	0 28	26 31	16 0	17 8	17 1	6 48		n.a.
F 10	19 14	12 50	1 30	14 59	2 15	1 47	5 17	15 0	4 38	19 30	0 12	2 46	0 1	16 59	0 43	11 9	0 28	26 32	16 0	17 8	17 2	6 46		n.a.
S 11	19 29	8 29	2 38	15 25	2 15	2 6	5 7	14 52	4 35	19 28	0 12	2 44	0 1	16 59	0 43	11 8	0 28	26 33	16 0	17 8	17 3	6 44		n.a.
S 12	19 44	3 36	3 37	15 50	2 14	2 27	4 57	14 45	4 33	19 25	0 12	2 42	0 1	16 59	0 43	11 8	0 28	26 34	16 1	17 9	17 4	6 42		n.a.
M13	19 59	1s32	4 23	16 16	2 12	2 47	4 47	14 37	4 30	19 23	0 11	2 40	0 1	16 59	0 43	11 8	0 28	26 35	16 1	17 11	17 4	6 40		n.a.
T 14	20 13	6 35	4 52	16 41	2 10	3 9	4 37	14 30	4 27	19 21	0 11	2 39	0 1	16 59	0 43	11 8	0 28	26 36	16 1	17 14	17 5	6 38		n.a.
W15	20 27	11 16	5 2	17 6	2 8	3 30	4 27	14 23	4 24	19 18	0 11	2 37	0 1	16 59	0 43	11 7	0 28	26 37	16 1	17 17	17 6	6 35		n.a.
T 16	20 40	15 14	4 53	17 30	2 5	3 53	4 17	14 17	4 22	19 15	0 11	2 35	0 1	16 59	0 43	11 7	0 28	26 38	16 2	17 20	17 7	6 33		n.a.
F 17	20 53	18 16	4 26	17 54	2 2	4 15	4 7	14 11	4 19	19 13	0 11	2 34	0 1	16 59	0 43	11 7	0 28	26 39	16 2	17 24	17 8	6 31		n.a.
S 18	21 6	20 10	3 44	18 17	1 58	4 38	3 58	14 5	4 16	19 10	0 10	2 32	0 1	16 59	0 43	11 7	0 28	26 40	16 2	17 27	17 9	6 29		n.a.
S 19	21 18	20 53	2 50	18 39	1 55	5 2	3 48	13 59	4 13	19 8	0 10	2 30	0 0	16 59	0 43	11 7	0 28	26 41	16 2	17 29	17 10	6 27		n.a.
M20	21 30	20 28	1 50	19 1	1 51	5 26	3 38	13 54	4 10	19 5	0 10	2 29	0 0	16 59	0 43	11 7	0 28	26 42	16 3	17 30	17 11	6 25		n.a.
T 21	21 41	19 1	0 45	19 23	1 47	5 50	3 29	13 49	4 7	19 2	0 10	2 27	0 0	16 59	0 43	11 7	0 28	26 43	16 3	17 31	17 12	6 23		n.a.
W22	21 52	16 42	0s20	19 43	1 42	6 14	3 19	13 44	4 4	18 59	0 10	2 26	0 0	16 59	0 43	11 7	0 28	26 44	16 3	17 31	17 13	6 21		n.a.
T 23	22 3	13 43	1 24	20 3	1 38	6 39	3 10	13 39	4 1	18 57	0 9	2 24	0 0	17 0	0 43	11 6	0 28	26 46	16 3	17 31	17 14	6 19		n.a.
F 24	22 13	10 12	2 22	20 22	1 33	7 4	3 1	13 35	3 58	18 54	0 9	2 23	0 0	17 0	0 43	11 6	0 28	26 47	16 4	17 30	17 15	6 17		n.a.
S 25	22 22	6 19	3 15	20 40	1 28	7 29	2 52	13 31	3 55	18 51	0 9	2 22	0 0	17 0	0 43	11 6	0 28	26 48	16 4	17 31	17 16	6 15		n.a.
S 26	22 32	2 11	3 59	20 58	1 23	7 55	2 43	13 28	3 52	18 48	0 9	2 20	0n 0	17 0	0 43	11 6	0 28	26 49	16 4	17 32	17 17	6 13		n.a.
M27	22 40	2n 4	4 33	21 14	1 18	8 20	2 34	13 24	3 49	18 45	0 9	2 19	0 0	17 0	0 43	11 6	0 28	26 50	16 5	17 33	17 17	6 11		n.a.
T 28	22 49	6 18	4 56	21 30	1 12	8 46	2 25	13 21	3 47	18 42	0 8	2 18	0 0	17 1	0 43	11 6	0 28	26 51	16 5	17 35	17 18	6 9		n.a.
W29	22 57	10 22	5 5	21 45	1 7	9 11	2 17	13 19	3 44	18 39	0 8	2 16	0 0	17 1	0 44	11 6	0 28	26 52	16 5	17 38	17 19	6 7		n.a.
T 30	23 4	14 3	4 59	21 59	1 1	9 37	2 8	13 16	3 41	18 36	0 8	2 15	0 0	17 1	0 44	11 6	0 28	26 53	16 6	17 41	17 20	6 5		n.a.
F 31	23n11	17n10	4s39	22n12	0n55	10n 3	2s 0	13s14	3s38	18n33	0n 8	2s14	0n 0	17s 1	0s44	11s 6	0s28	26n54	16n 6	17n44	17n21	6s 2		n.a.

Julian Day Number = -2687662.5, Delta T = 173h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'04, Lahiri = -168°50'04 Julian Calendar 1 Aug. 12072 BCE == Greg. Calendar 1 May 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 25	16♊40'17	18♊53	4♊51	1♉23	24♎59	9♌10	24♓31	16°R14	2°R55	0♉40	11°R18	12♌45	22♓39	n.a.	S 1
S 2	17 6 22	17°41'32	2♋20	6°24	2°16	25° 2	9°21	24°34	16♒13	2♓55	0°42	11♌10	12°42	22°45	n.a.	S 2
M 3	17 10 18	18°42'46	15°58	7°57	3° 8	25° 6	9°33	24°36	16°12	2°55	0°44	11° 4	12°39	22°52	n.a.	M 3
T 4	17 14 15	19°43'59	29°46	9°31	4° 2	25°10	9°44	24°39	16°11	2°55	0°46	11° 2	12°35	22°59	n.a.	T 4
W 5	17 18 11	20°45'10	13♌40	11° 5	4°56	25°15	9°55	24°41	16°10	2°54	0°47	11°D 1	12°32	23° 5	n.a.	W 5
T 6	17 22 8	21°46'20	27°40	12°39	5°51	25°21	10° 7	24°43	16° 8	2°54	0°49	11° 2	12°29	23°12	n.a.	T 6
F 7	17 26 5	22°47'28	11♍44	14°14	6°46	25°28	10°18	24°45	16° 7	2°54	0°51	11° 3	12°26	23°19	n.a.	F 7
S 8	17 30 1	23°48'34	25°51	15°50	7°42	25°35	10°30	24°47	16° 6	2°54	0°53	11°R 4	12°23	23°25	n.a.	S 8
S 9	17 33 58	24°49'38	10♎ 0	17°26	8°39	25°43	10°42	24°49	16° 5	2°53	0°54	11° 2	12°20	23°32	n.a.	S 9
M10	17 37 55	25°50'40	24° 8	19° 2	9°36	25°51	10°54	24°50	16° 3	2°53	0°56	10°59	12°16	23°39	n.a.	M10
T 11	17 41 51	26°51'41	8♏14	20°39	10°34	26° 0	11° 5	24°52	16° 2	2°52	0°58	10°54	12°13	23°46	n.a.	T 11
W12	17 45 48	27°52'40	22°15	22°17	11°32	26°10	11°17	24°54	16° 1	2°52	0°59	10°48	12°10	23°52	n.a.	W12
T 13	17 49 45	28°53'37	6♐ 7	23°55	12°30	26°20	11°29	24°55	15°59	2°51	1° 1	10°40	12° 7	23°59	n.a.	T 13
F 14	17 53 41	29°54'33	19°46	25°34	13°30	26°31	11°42	24°56	15°58	2°51	1° 2	10°33	12° 4	24° 6	n.a.	F 14
S 15	17 57 38	0♋55'27	3♑ 9	27°13	14°29	26°42	11°54	24°58	15°56	2°50	1° 4	10°27	12° 1	24°12	n.a.	S 15
S 16	18 1 35	1°56'19	16°15	28°53	15°29	26°54	12° 6	24°59	15°55	2°50	1° 5	10°23	11°57	24°19	n.a.	S 16
M17	18 5 31	2°57'09	29° 2	0♋34	16°30	27° 7	12°18	25° 0	15°53	2°49	1° 7	10°20	11°54	24°26	n.a.	M17
T 18	18 9 28	3°57'58	11♒32	2°15	17°30	27°20	12°31	25° 1	15°51	2°49	1° 8	10°D20	11°51	24°32	n.a.	T 18
W19	18 13 25	4°58'45	23°46	3°57	18°32	27°33	12°43	25° 2	15°50	2°48	1° 9	10°21	11°48	24°39	n.a.	W19
T 20	18 17 21	5°59'31	5♓48	5°40	19°33	27°47	12°56	25° 2	15°48	2°47	1°11	10°22	11°45	24°46	n.a.	T 20
F 21	18 21 18	7° 0'15	17°41	7°23	20°35	28° 2	13° 9	25° 3	15°46	2°47	1°12	10°24	11°41	24°52	n.a.	F 21
S 22	18 25 15	8° 0'57	29°31	9° 7	21°37	28°17	13°21	25° 4	15°44	2°46	1°13	10°25	11°38	24°59	n.a.	S 22
S 23	18 29 11	9° 1'38	11♈23	10°52	22°40	28°33	13°34	25° 4	15°42	2°45	1°15	10°R26	11°35	25° 6	n.a.	S 23
M24	18 33 8	10° 2'17	23°21	12°37	23°43	28°49	13°47	25° 5	15°40	2°44	1°16	10°25	11°32	25°12	n.a.	M24
T 25	18 37 5	11° 2'54	5♉31	14°23	24°46	29° 5	14° 0	25° 5	15°38	2°43	1°17	10°22	11°29	25°19	n.a.	T 25
W26	18 41 1	12° 3'30	17°56	16° 9	25°50	29°22	14°13	25° 5	15°36	2°42	1°18	10°19	11°26	25°26	n.a.	W26
T 27	18 44 58	13° 4'03	0♊41	17°56	26°54	29°39	14°26	25°R 5	15°34	2°42	1°19	10°15	11°22	25°32	n.a.	T 27
F 28	18 48 55	14° 4'36	13°45	19°44	27°58	29°57	14°39	25° 5	15°32	2°41	1°20	10°10	11°19	25°39	n.a.	F 28
S 29	18 52 51	15° 5'06	27°11	21°32	29° 2	0♏15	14°52	25° 5	15°30	2°40	1°22	10° 6	11°16	25°46	n.a.	S 29
S 30	18 56 48	16♋ 5'34	10♋57	23♋20	0♊ 7	0♏34	15♌ 5	25♓ 5	15♒28	2♓39	1♉23	10♌ 3	11♌13	25♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	19n29	4s 3	22n24	0n49	10n29	1s52	13s12	3s35	18n29	0n 8	2s13	0n 1	17s 2	0s44	11s 6	0s28	26n55	16n 6	17n47	17n22	6s 0		n.a.
S 2	23 23	20 45	3 13	22 35	0 44	10 55	1 44	13 11	3 32	18 26	0 7	2 12	0 1	17 2	0 44	11 6	0 28	26 56	16 7	17 49	17 23	5 58		n.a.
M 3	23 29	20 51	2 11	22 45	0 38	11 21	1 36	13 10	3 29	18 23	0 7	2 11	0 1	17 2	0 44	11 6	0 28	26 57	16 7	17 51	17 24	5 56		n.a.
T 4	23 34	19 41	1 0	22 54	0 32	11 46	1 28	13 9	3 26	18 20	0 7	2 10	0 1	17 2	0 44	11 6	0 28	26 58	16 7	17 52	17 25	5 54		n.a.
W 5	23 39	17 20	0n14	23 2	0 26	12 12	1 20	13 8	3 23	18 17	0 7	2 9	0 1	17 3	0 44	11 6	0 28	26 59	16 8	17 52	17 26	5 52		n.a.
T 6	23 43	13 56	1 29	23 9	0 20	12 38	1 13	13 8	3 21	18 13	0 7	2 8	0 1	17 3	0 44	11 7	0 28	27 0	16 8	17 51	17 27	5 50		n.a.
F 7	23 46	9 45	2 38	23 15	0 14	13 3	1 6	13 7	3 18	18 10	0 6	2 7	0 1	17 4	0 44	11 7	0 28	27 1	16 9	17 51	17 28	5 48		n.a.
S 8	23 50	5 1	3 38	23 20	0 8	13 29	0 58	13 8	3 15	18 6	0 6	2 6	0 1	17 4	0 44	11 7	0 28	27 2	16 9	17 51	17 29	5 46		n.a.
S 9	23 52	0 0	4 25	23 24	0 1	13 54	0 51	13 8	3 12	18 3	0 6	2 5	0 1	17 4	0 44	11 7	0 28	27 3	16 9	17 51	17 29	5 44		n.a.
M10	23 54	5s 0	4 56	23 27	0s 5	14 19	0 44	13 9	3 10	17 59	0 6	2 5	0 1	17 5	0 44	11 7	0 28	27 4	16 10	17 52	17 30	5 42		n.a.
T 11	23 56	9 42	5 9	23 28	0 11	14 44	0 37	13 9	3 7	17 56	0 6	2 4	0 1	17 5	0 44	11 7	0 28	27 5	16 10	17 54	17 31	5 39		n.a.
W12	23 57	13 52	5 3	23 29	0 17	15 9	0 31	13 11	3 4	17 52	0 6	2 3	0 1	17 6	0 44	11 7	0 28	27 6	16 11	17 55	17 32	5 37		n.a.
T 13	23 58	17 14	4 40	23 28	0 23	15 34	0 24	13 12	3 2	17 49	0 5	2 2	0 2	17 6	0 44	11 7	0 28	27 7	16 11	17 57	17 33	5 35		n.a.
F 14	23 58	19 35	4 0	23 26	0 28	15 58	0 18	13 14	2 59	17 45	0 5	2 2	0 2	17 7	0 44	11 8	0 28	27 8	16 12	17 59	17 34	5 33		n.a.
S 15	23 58	20 48	3 8	23 23	0 34	16 22	0 11	13 16	2 57	17 42	0 5	2 1	0 2	17 7	0 44	11 8	0 28	27 9	16 12	18 1	17 35	5 31		n.a.
S 16	23 58	20 52	2 7	23 19	0 40	16 46	0 5	13 18	2 54	17 38	0 5	2 1	0 2	17 8	0 44	11 8	0 28	27 10	16 12	18 2	17 36	5 29		n.a.
M17	23 56	19 49	1 1	23 14	0 46	17 9	0n 1	13 20	2 51	17 34	0 5	2 0	0 2	17 8	0 44	11 8	0 28	27 11	16 13	18 3	17 37	5 27		n.a.
T 18	23 55	17 49	0s 7	23 7	0 51	17 33	0 6	13 22	2 49	17 30	0 4	2 0	0 2	17 9	0 44	11 9	0 28	27 12	16 13	18 3	17 38	5 25		n.a.
W19	23 53	15 3	1 13	22 59	0 56	17 56	0 12	13 25	2 47	17 27	0 4	1 59	0 2	17 9	0 44	11 9	0 28	27 13	16 14	18 3	17 38	5 23		n.a.
T 20	23 50	11 41	2 15	22 50	1 1	18 18	0 18	13 28	2 44	17 23	0 4	1 59	0 2	17 10	0 44	11 9	0 28	27 14	16 14	18 3	17 39	5 20		n.a.
F 21	23 47	7 53	3 10	22 40	1 6	18 41	0 23	13 31	2 42	17 19	0 4	1 59	0 2	17 10	0 44	11 9	0 28	27 15	16 15	18 2	17 40	5 18		n.a.
S 22	23 44	3 49	3 57	22 29	1 11	19 2	0 28	13 35	2 39	17 15	0 4	1 58	0 2	17 11	0 44	11 10	0 28	27 16	16 15	18 2	17 41	5 16		n.a.
S 23	23 40	0n24	4 35	22 16	1 16	19 24	0 34	13 38	2 37	17 11	0 4	1 58	0 2	17 11	0 44	11 10	0 28	27 17	16 16	18 2	17 42	5 14		n.a.
M24	23 35	4 38	5 0	22 3	1 20	19 45	0 39	13 42	2 35	17 7	0 3	1 58	0 2	17 12	0 44	11 10	0 28	27 17	16 16	18 2	17 43	5 12		n.a.
T 25	23 30	8 45	5 13	21 48	1 24	20 6	0 43	13 46	2 32	17 3	0 3	1 58	0 3	17 13	0 44	11 10	0 28	27 18	16 17	18 2	17 44	5 10		n.a.
W26	23 25	12 36	5 11	21 32	1 28	20 26	0 48	13 50	2 30	16 59	0 3	1 57	0 3	17 13	0 44	11 11	0 28	27 19	16 17	18 3	17 45	5 8		n.a.
T 27	23 19	15 58	4 54	21 15	1 31	20 46	0 53	13 54	2 28	16 55	0 3	1 57	0 3	17 14	0 44	11 11	0 28	27 20	16 18	18 5	17 46	5 6		n.a.
F 28	23 13	18 38	4 22	20 56	1 34	21 5	0 57	13 58	2 25	16 51	0 3	1 57	0 3	17 15	0 44	11 11	0 28	27 21	16 18	18 6	17 47	5 3		n.a.
S 29	23 6	20 23	3 34	20 37	1 37	21 24	1 2	14 3	2 23	16 47	0 3	1 57	0 3	17 15	0 44	11 12	0 28	27 22	16 19	18 7	17 47	5 1		n.a.
S 30	22n59	20n58	2s33	20n17	1s39	21n42	1n 6	14s 7	2s21	16n43	0n 2	1s57	0n 3	17s16	0s44	11s12	0s28	27n23	16n19	18n 8	17n48	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2687631.5, Delta T = 173h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°57'00, Lahiri = -168°50'00 Julian Calendar 1 Sept. 12072 BCE == Greg. Calendar 1 June 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 45	17♋ 6'00	25♋ 0	25♋ 9	1♊11	0♏53	15♌18	25°R 4	15°R26	2°R38	1♉24	10°R 1	11♌10	25♓59	n.a.	M 1
T 2	19 4 41	18° 6'24	9♌15	26°58	2°16	1°12	15°31	25♓ 4	15♒24	2♓37	1°25	10°D 1	11° 7	26° 6	n.a.	T 2
W 3	19 8 38	19° 6'46	23°38	28°47	3°22	1°32	15°45	25° 3	15°21	2°36	1°25	10♌ 1	11° 3	26°13	n.a.	W 3
T 4	19 12 35	20° 7'05	8♍ 4	0♌35	4°27	1°52	15°58	25° 3	15°19	2°34	1°26	10° 2	11° 0	26°19	n.a.	T 4
F 5	19 16 32	21° 7'22	22°29	2°23	5°33	2°13	16°11	25° 2	15°17	2°33	1°27	10° 4	10°57	26°26	n.a.	F 5
S 6	19 20 28	22° 7'37	6♎48	4°11	6°39	2°33	16°25	25° 1	15°15	2°32	1°28	10° 5	10°54	26°33	n.a.	S 6
S 7	19 24 25	23° 7'49	20°59	5°57	7°45	2°55	16°38	25° 0	15°12	2°31	1°29	10°R 5	10°51	26°39	n.a.	S 7
M 8	19 28 22	24° 7'58	5♏ 0	7°43	8°51	3°16	16°52	24°59	15°10	2°30	1°30	10° 5	10°47	26°46	n.a.	M 8
T 9	19 32 18	25° 8'05	18°50	9°26	9°58	3°38	17° 5	24°58	15° 8	2°29	1°30	10° 4	10°44	26°53	n.a.	T 9
W10	19 36 15	26° 8'09	2♐28	11° 7	11° 4	4° 0	17°19	24°57	15° 5	2°27	1°31	10° 2	10°41	26°59	n.a.	W10
T 11	19 40 12	27° 8'11	15°53	12°46	12°11	4°23	17°32	24°55	15° 3	2°26	1°32	10° 1	10°38	27° 6	n.a.	T 11
F 12	19 44 8	28° 8'11	29° 5	14°22	13°18	4°46	17°46	24°54	15° 0	2°25	1°32	9°59	10°35	27°13	n.a.	F 12
S 13	19 48 5	29° 8'08	12♑ 3	15°53	14°25	5° 9	18° 0	24°53	14°58	2°24	1°33	9°57	10°32	27°19	n.a.	S 13
S 14	19 52 2	0♌ 8'02	24°47	17°21	15°32	5°32	18°13	24°51	14°55	2°22	1°33	9°57	10°28	27°26	n.a.	S 14
M15	19 55 58	1° 7'55	7♒19	18°43	16°39	5°56	18°27	24°49	14°53	2°21	1°34	9°D56	10°25	27°33	n.a.	M15
T 16	19 59 55	2° 7'44	19°38	20° 0	17°47	6°20	18°41	24°47	14°50	2°20	1°34	9°56	10°22	27°40	n.a.	T 16
W17	20 3 52	3° 7'32	1♓46	21°11	18°55	6°44	18°55	24°46	14°48	2°18	1°35	9°57	10°19	27°46	n.a.	W17
T 18	20 7 48	4° 7'17	13°45	22°15	20° 2	7° 9	19° 8	24°44	14°45	2°17	1°35	9°57	10°16	27°53	n.a.	T 18
F 19	20 11 45	5° 7'01	25°38	23°12	21°10	7°33	19°22	24°42	14°43	2°15	1°36	9°58	10°13	28° 0	n.a.	F 19
S 20	20 15 42	6° 6'42	7♈29	24° 0	22°18	7°58	19°36	24°40	14°40	2°14	1°36	9°59	10° 9	28° 6	n.a.	S 20
S 21	20 19 38	7° 6'20	19°21	24°41	23°26	8°24	19°50	24°37	14°38	2°13	1°36	9°59	10° 6	28°13	n.a.	S 21
M22	20 23 35	8° 5'57	1♉19	25°12	24°34	8°49	20° 4	24°35	14°35	2°11	1°36	9°59	10° 3	28°20	n.a.	M22
T 23	20 27 32	9° 5'32	13°27	25°35	25°43	9°15	20°18	24°33	14°32	2°10	1°37	9°R59	10° 0	28°26	n.a.	T 23
W24	20 31 28	10° 5'04	25°50	25°48	26°51	9°41	20°32	24°30	14°30	2° 8	1°37	9°D59	9°57	28°33	n.a.	W24
T 25	20 35 25	11° 4'35	8♊32	25°R52	28° 0	10° 7	20°46	24°28	14°27	2° 7	1°37	9°59	9°53	28°40	n.a.	T 25
F 26	20 39 22	12° 4'03	21°36	25°47	29° 8	10°34	21° 0	24°25	14°25	2° 5	1°37	9°59	9°50	28°46	n.a.	F 26
S 27	20 43 18	13° 3'29	5♋ 6	25°33	0♋17	11° 0	21°14	24°22	14°22	2° 4	1°37	9°59	9°47	28°53	n.a.	S 27
S 28	20 47 15	14° 2'53	18°59	25°11	1°26	11°27	21°28	24°20	14°19	2° 2	1°37	10° 0	9°44	29° 0	n.a.	S 28
M29	20 51 12	15° 2'15	3♌16	24°41	2°35	11°54	21°42	24°17	14°17	2° 0	1°R37	10°R 0	9°41	29° 7	n.a.	M29
T 30	20 55 8	16° 1'34	17°52	24° 4	3°44	12°21	21°56	24°14	14°14	1°59	1°37	10° 0	9°38	29°13	n.a.	T 30
W31	20 59 5	17♌ 0'51	2♍40	23♌20	4♋53	12♏49	22♌10	24♓11	14♒12	1♓57	1♉37	10♌ 0	9♌34	29♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	20n17	1s22	19n56	1s41	22n 0	1n10	14s12	2s19	16n39	0n 2	1s57	0n 3	17s16	0s44	11s13	0s28	27n24	16n20	18n 8	17n49	4s57		n.a.
T 2	22 43	18 17	0 4	19 34	1 42	22 18	1 14	14 17	2 17	16 35	0 2	1 57	0 3	17 17	0 44	11 13	0 28	27 24	16 20	18 8	17 50	4 55		n.a.
W 3	22 35	15 7	1n15	19 12	1 43	22 34	1 17	14 22	2 15	16 31	0 2	1 58	0 3	17 18	0 44	11 13	0 28	27 25	16 21	18 8	17 51	4 53		n.a.
T 4	22 26	11 2	2 29	18 48	1 43	22 51	1 21	14 28	2 13	16 27	0 2	1 58	0 3	17 19	0 44	11 14	0 28	27 26	16 21	18 8	17 52	4 51		n.a.
F 5	22 16	6 19	3 34	18 25	1 43	23 6	1 25	14 33	2 11	16 22	0 2	1 58	0 3	17 19	0 44	11 14	0 28	27 27	16 22	18 8	17 53	4 48		n.a.
S 6	22 7	1 17	4 25	18 0	1 42	23 21	1 28	14 38	2 9	16 18	0 1	1 58	0 4	17 20	0 44	11 15	0 28	27 28	16 22	18 7	17 54	4 46		n.a.
S 7	21 57	3s46	4 59	17 36	1 40	23 36	1 31	14 44	2 7	16 14	0 1	1 58	0 4	17 21	0 44	11 15	0 28	27 28	16 23	18 7	17 55	4 44		n.a.
M 8	21 46	8 32	5 15	17 12	1 37	23 50	1 34	14 50	2 5	16 9	0 1	1 59	0 4	17 21	0 44	11 15	0 28	27 29	16 23	18 7	17 56	4 42		n.a.
T 9	21 35	12 49	5 13	16 48	1 33	24 3	1 37	14 56	2 3	16 5	0 1	1 59	0 4	17 22	0 44	11 16	0 28	27 30	16 24	18 8	17 56	4 40		n.a.
W10	21 24	16 21	4 53	16 25	1 29	24 16	1 40	15 2	2 1	16 1	0 1	2 0	0 4	17 23	0 44	11 16	0 28	27 31	16 24	18 8	17 57	4 38		n.a.
T 11	21 12	18 58	4 17	16 2	1 24	24 28	1 43	15 8	1 59	15 56	0 1	2 0	0 4	17 24	0 44	11 17	0 28	27 31	16 25	18 9	17 58	4 35		n.a.
F 12	21 0	20 31	3 28	15 40	1 17	24 39	1 45	15 14	1 57	15 52	0 0	2 1	0 4	17 24	0 44	11 17	0 28	27 32	16 25	18 9	17 59	4 33		n.a.
S 13	20 47	20 57	2 29	15 19	1 10	24 50	1 48	15 20	1 55	15 47	0 0	2 1	0 4	17 25	0 44	11 18	0 28	27 33	16 26	18 9	18 0	4 31		n.a.
S 14	20 34	20 18	1 23	15 1	1 2	25 0	1 50	15 26	1 53	15 43	0 0	2 2	0 4	17 26	0 44	11 18	0 28	27 33	16 27	18 10	18 1	4 29		n.a.
M15	20 21	18 38	0 15	14 44	0 52	25 10	1 52	15 33	1 51	15 39	0 0	2 2	0 4	17 26	0 44	11 19	0 28	27 34	16 27	18 10	18 2	4 27		n.a.
T 16	20 8	16 7	0s54	14 29	0 42	25 19	1 55	15 39	1 49	15 34	0s 0	2 3	0 4	17 27	0 44	11 19	0 28	27 35	16 28	18 10	18 3	4 25		n.a.
W17	19 54	12 56	1 58	14 17	0 31	25 27	1 56	15 46	1 48	15 29	0 0	2 3	0 5	17 28	0 44	11 20	0 28	27 35	16 28	18 10	18 3	4 22		n.a.
T 18	19 39	9 15	2 57	14 7	0 18	25 34	1 58	15 52	1 46	15 25	0 0	2 4	0 5	17 29	0 44	11 20	0 28	27 36	16 29	18 9	18 4	4 20		n.a.
F 19	19 25	5 14	3 48	14 1	0 5	25 41	2 0	15 59	1 44	15 20	0 1	2 5	0 5	17 29	0 44	11 21	0 28	27 37	16 29	18 9	18 5	4 18		n.a.
S 20	19 10	1 4	4 28	13 58	0n 9	25 47	2 2	16 6	1 42	15 16	0 1	2 6	0 5	17 30	0 44	11 21	0 28	27 37	16 30	18 9	18 6	4 16		n.a.
S 21	18 54	3n10	4 58	13 59	0 24	25 52	2 3	16 13	1 41	15 11	0 1	2 7	0 5	17 31	0 44	11 22	0 28	27 38	16 30	18 9	18 7	4 14		n.a.
M22	18 39	7 18	5 14	14 2	0 40	25 57	2 4	16 19	1 39	15 7	0 1	2 7	0 5	17 32	0 44	11 22	0 28	27 39	16 31	18 9	18 8	4 12		n.a.
T 23	18 23	11 12	5 17	14 10	0 56	26 1	2 6	16 26	1 37	15 2	0 1	2 8	0 5	17 33	0 44	11 23	0 28	27 39	16 31	18 9	18 9	4 9		n.a.
W24	18 7	14 42	5 6	14 21	1 13	26 4	2 7	16 33	1 36	14 57	0 1	2 9	0 5	17 33	0 44	11 23	0 28	27 40	16 32	18 9	18 10	4 7		n.a.
T 25	17 50	17 38	4 40	14 36	1 30	26 6	2 8	16 40	1 34	14 53	0 2	2 10	0 5	17 34	0 44	11 24	0 28	27 40	16 32	18 9	18 10	4 5		n.a.
F 26	17 33	19 45	3 58	14 53	1 47	26 8	2 9	16 47	1 32	14 48	0 2	2 11	0 5	17 35	0 44	11 24	0 28	27 41	16 33	18 9	18 11	4 3		n.a.
S 27	17 16	20 51	3 2	15 14	2 4	26 9	2 10	16 54	1 31	14 43	0 2	2 12	0 6	17 36	0 44	11 25	0 28	27 41	16 33	18 9	18 12	4 1		n.a.
S 28	16 59	20 43	1 54	15 38	2 21	26 9	2 10	17 1	1 29	14 38	0 2	2 13	0 6	17 36	0 44	11 25	0 28	27 42	16 34	18 9	18 13	3 58		n.a.
M29	16 41	19 16	0 37	16 3	2 37	26 8	2 11	17 8	1 28	14 34	0 2	2 14	0 6	17 37	0 44	11 26	0 28	27 42	16 35	18 9	18 14	3 56		n.a.
T 30	16 23	16 31	0n44	16 31	2 53	26 7	2 11	17 16	1 26	14 29	0 2	2 15	0 6	17 38	0 44	11 26	0 28	27 43	16 35	18 9	18 15	3 54		n.a.
W31	16n 5	12n39	2n 3	16n59	3n 7	26n 5	2n12	17s23	1s25	14n24	0s 3	2s16	0n 6	17s39	0s44	11s27	0s28	27n43	16n36	18n 9	18n16	3s52		n.a.

Julian Day Number = -2687601.5, Delta T = 173h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'56, Lahiri = -168°49'56 Julian Calendar 1 Oct. 12072 BCE == Greg. Calendar 1 July 12072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 1	18♌ 0'05	17♍33	22°R32	6♋ 2	13♏17	22♌24	24°R 8	14°R 9	1°R56	1°R37	9°R59	9♌31	29♓27	n.a.	T 1
F 2	21 6 58	18°59'17	2♎24	21♌39	7°11	13°45	22°38	24♓ 4	14♒ 6	1♓54	1♉37	9♌58	9°28	29°33	n.a.	F 2
S 3	21 10 55	19°58'26	17° 5	20°44	8°20	14°13	22°52	24° 1	14° 4	1°53	1°37	9°57	9°25	29°40	n.a.	S 3
S 4	21 14 51	20°57'32	1♏30	19°48	9°29	14°41	23° 6	23°58	14° 1	1°51	1°37	9°56	9°22	29°47	n.a.	S 4
M 5	21 18 48	21°56'36	15°37	18°51	10°39	15°10	23°20	23°55	13°59	1°49	1°36	9°D55	9°18	29°53	n.a.	M 5
T 6	21 22 44	22°55'37	29°24	17°55	11°48	15°38	23°34	23°51	13°56	1°48	1°36	9°55	9°15	0♈ 0	n.a.	T 6
W 7	21 26 41	23°54'36	12♐51	17° 1	12°57	16° 7	23°48	23°48	13°53	1°46	1°36	9°56	9°12	0° 7	n.a.	W 7
T 8	21 30 38	24°53'32	25°59	16°10	14° 7	16°36	24° 2	23°44	13°51	1°44	1°35	9°57	9° 9	0°13	n.a.	T 8
F 9	21 34 34	25°52'25	8♑51	15°23	15°16	17° 5	24°16	23°41	13°48	1°43	1°35	9°58	9° 6	0°20	n.a.	F 9
S 10	21 38 31	26°51'15	21°28	14°41	16°26	17°34	24°30	23°37	13°46	1°41	1°35	10° 0	9° 3	0°27	n.a.	S 10
S 11	21 42 27	27°50'03	3♒54	14° 4	17°36	18° 4	24°44	23°33	13°43	1°40	1°34	10°R 0	8°59	0°34	n.a.	S 11
M12	21 46 24	28°48'49	16° 9	13°32	18°45	18°34	24°58	23°30	13°41	1°38	1°34	10° 0	8°56	0°40	n.a.	M12
T 13	21 50 21	29°47'32	28°15	13° 6	19°55	19° 3	25°13	23°26	13°38	1°36	1°33	9°59	8°53	0°47	n.a.	T 13
W14	21 54 17	0♍46'13	10♓15	12°46	21° 5	19°33	25°27	23°22	13°36	1°35	1°33	9°57	8°50	0°54	n.a.	W14
T 15	21 58 14	1°44'51	22° 9	12°31	22°15	20° 3	25°41	23°18	13°33	1°33	1°32	9°54	8°47	1° 0	n.a.	T 15
F 16	22 2 10	2°43'28	4♈ 1	12°23	23°24	20°34	25°55	23°14	13°31	1°31	1°31	9°51	8°44	1° 7	n.a.	F 16
S 17	22 6 7	3°42'02	15°52	12°D20	24°34	21° 4	26° 9	23°10	13°29	1°30	1°31	9°47	8°40	1°14	n.a.	S 17
S 18	22 10 3	4°40'34	27°45	12°23	25°44	21°34	26°23	23° 6	13°26	1°28	1°30	9°43	8°37	1°20	n.a.	S 18
M19	22 14 0	5°39'04	9♉44	12°31	26°54	22° 5	26°36	23° 2	13°24	1°26	1°29	9°40	8°34	1°27	n.a.	M19
T 20	22 17 56	6°37'32	21°51	12°45	28° 4	22°36	26°50	22°58	13°22	1°25	1°29	9°37	8°31	1°34	n.a.	T 20
W21	22 21 53	7°35'58	4♊11	13° 3	29°14	23° 7	27° 4	22°54	13°19	1°23	1°28	9°D36	8°28	1°41	n.a.	W21
T 22	22 25 50	8°34'22	16°49	13°26	0♌24	23°38	27°18	22°49	13°17	1°21	1°27	9°37	8°24	1°47	n.a.	T 22
F 23	22 29 46	9°32'44	29°48	13°54	1°35	24° 9	27°32	22°45	13°15	1°20	1°26	9°38	8°21	1°54	n.a.	F 23
S 24	22 33 43	10°31'04	13♋12	14°26	2°45	24°40	27°46	22°41	13°12	1°18	1°26	9°39	8°18	2° 1	n.a.	S 24
S 25	22 37 39	11°29'23	27° 2	15° 2	3°55	25°12	28° 0	22°37	13°10	1°17	1°25	9°41	8°15	2° 7	n.a.	S 25
M26	22 41 36	12°27'39	11♌20	15°42	5° 5	25°43	28°14	22°33	13° 8	1°15	1°24	9°R41	8°12	2°14	n.a.	M26
T 27	22 45 32	13°25'53	26° 2	16°26	6°15	26°15	28°28	22°28	13° 6	1°13	1°23	9°40	8° 9	2°21	n.a.	T 27
W28	22 49 29	14°24'06	11♍ 2	17°13	7°26	26°47	28°41	22°24	13° 4	1°12	1°22	9°38	8° 5	2°27	n.a.	W28
T 29	22 53 25	15°22'16	26°13	18° 4	8°36	27°19	28°55	22°20	13° 2	1°10	1°21	9°34	8° 2	2°34	n.a.	T 29
F 30	22 57 22	16♍20'24	11♎24	18♌57	9♌46	27♏51	29♌ 9	22♓15	13♒ 0	1♓ 9	1♉20	9♌28	7♌59	2♈41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	7n59	3n14	17n28	3n20	26n 3	2n12	17s30	1s23	14n19	0s 3	2s18	0n 6	17s39	0s44	11s28	0s28	27n44	16n36	18n 9	18n17	3s50		n.a.
F 2	15 28	2 52	4 12	17 56	3 32	25 59	2 12	17 37	1 22	14 14	0 3	2 19	0 6	17 40	0 44	11 28	0 28	27 44	16 37	18 9	18 17	3 47		n.a.
S 3	15 9	2s22	4 53	18 24	3 42	25 55	2 12	17 44	1 20	14 10	0 3	2 20	0 6	17 41	0 44	11 29	0 28	27 45	16 37	18 10	18 18	3 45		n.a.
S 4	14 50	7 22	5 14	18 51	3 51	25 50	2 12	17 52	1 19	14 5	0 3	2 21	0 6	17 42	0 44	11 29	0 28	27 45	16 38	18 10	18 19	3 43		n.a.
M 5	14 30	11 52	5 16	19 16	3 57	25 45	2 12	17 59	1 17	14 0	0 3	2 22	0 6	17 42	0 44	11 30	0 28	27 45	16 38	18 10	18 20	3 41		n.a.
T 6	14 11	15 37	4 59	19 38	4 2	25 38	2 12	18 6	1 16	13 55	0 3	2 24	0 6	17 43	0 44	11 30	0 28	27 46	16 39	18 10	18 21	3 39		n.a.
W 7	13 51	18 27	4 27	19 58	4 5	25 31	2 12	18 13	1 14	13 50	0 4	2 25	0 7	17 44	0 44	11 31	0 28	27 46	16 39	18 10	18 22	3 36		n.a.
T 8	13 31	20 15	3 41	20 16	4 7	25 23	2 11	18 20	1 13	13 45	0 4	2 26	0 7	17 45	0 44	11 32	0 28	27 46	16 40	18 9	18 23	3 34		n.a.
F 9	13 11	20 57	2 44	20 30	4 6	25 15	2 11	18 28	1 12	13 40	0 4	2 28	0 7	17 45	0 44	11 32	0 28	27 47	16 40	18 9	18 23	3 32		n.a.
S 10	12 50	20 34	1 41	20 41	4 4	25 6	2 10	18 35	1 10	13 35	0 4	2 29	0 7	17 46	0 44	11 33	0 28	27 47	16 41	18 9	18 24	3 30		n.a.
S 11	12 30	19 10	0 34	20 49	4 1	24 56	2 9	18 42	1 9	13 30	0 4	2 31	0 7	17 47	0 44	11 33	0 28	27 47	16 41	18 9	18 25	3 28		n.a.
M12	12 9	16 54	0s34	20 54	3 56	24 46	2 9	18 49	1 7	13 25	0 4	2 32	0 7	17 47	0 44	11 34	0 28	27 48	16 42	18 9	18 26	3 25		n.a.
T 13	11 48	13 54	1 39	20 57	3 51	24 34	2 8	18 56	1 6	13 20	0 5	2 33	0 7	17 48	0 44	11 35	0 28	27 48	16 42	18 9	18 27	3 23		n.a.
W14	11 27	10 21	2 39	20 56	3 44	24 23	2 7	19 4	1 5	13 15	0 5	2 35	0 7	17 49	0 44	11 35	0 28	27 48	16 43	18 9	18 28	3 21		n.a.
T 15	11 5	6 25	3 32	20 53	3 36	24 10	2 6	19 11	1 3	13 11	0 5	2 36	0 7	17 50	0 43	11 36	0 28	27 48	16 43	18 10	18 29	3 19		n.a.
F 16	10 44	2 15	4 15	20 47	3 28	23 57	2 5	19 18	1 2	13 6	0 5	2 38	0 7	17 50	0 43	11 36	0 28	27 48	16 44	18 11	18 29	3 16		n.a.
S 17	10 22	1n58	4 48	20 40	3 19	23 43	2 3	19 25	1 1	13 1	0 5	2 39	0 8	17 51	0 43	11 37	0 28	27 49	16 44	18 12	18 30	3 14		n.a.
S 18	10 1	6 8	5 7	20 30	3 9	23 29	2 2	19 32	1 0	12 56	0 5	2 41	0 8	17 52	0 43	11 37	0 28	27 49	16 45	18 13	18 31	3 12		n.a.
M19	9 39	10 6	5 14	20 18	2 59	23 14	2 1	19 39	0 58	12 51	0 6	2 43	0 8	17 52	0 43	11 38	0 28	27 49	16 45	18 14	18 32	3 10		n.a.
T 20	9 17	13 42	5 7	20 4	2 49	22 58	1 59	19 45	0 57	12 46	0 6	2 44	0 8	17 53	0 43	11 39	0 28	27 49	16 45	18 15	18 33	3 7		n.a.
W21	8 54	16 47	4 46	19 48	2 38	22 42	1 58	19 52	0 56	12 41	0 6	2 46	0 8	17 54	0 43	11 39	0 28	27 49	16 46	18 15	18 34	3 5		n.a.
T 22	8 32	19 10	4 11	19 31	2 28	22 25	1 56	19 59	0 55	12 35	0 6	2 47	0 8	17 54	0 43	11 40	0 27	27 49	16 46	18 15	18 35	3 3		n.a.
F 23	8 10	20 38	3 22	19 12	2 17	22 8	1 55	20 6	0 53	12 30	0 6	2 49	0 8	17 55	0 43	11 40	0 27	27 49	16 47	18 15	18 35	3 1		n.a.
S 24	7 47	20 59	2 20	18 52	2 6	21 50	1 53	20 13	0 52	12 25	0 6	2 51	0 8	17 55	0 43	11 41	0 27	27 50	16 47	18 14	18 36	2 59		n.a.
S 25	7 25	20 6	1 9	18 31	1 55	21 31	1 51	20 19	0 51	12 20	0 6	2 52	0 8	17 56	0 43	11 42	0 27	27 50	16 48	18 14	18 37	2 56		n.a.
M26	7 2	17 55	0n 9	18 9	1 44	21 12	1 50	20 26	0 50	12 15	0 7	2 54	0 8	17 57	0 43	11 42	0 27	27 50	16 48	18 14	18 38	2 54		n.a.
T 27	6 39	14 31	1 28	17 45	1 33	20 52	1 48	20 32	0 49	12 10	0 7	2 55	0 8	17 57	0 43	11 43	0 27	27 50	16 48	18 14	18 39	2 52		n.a.
W28	6 16	10 6	2 43	17 20	1 22	20 32	1 46	20 39	0 47	12 5	0 7	2 57	0 9	17 58	0 43	11 43	0 27	27 50	16 49	18 15	18 40	2 50		n.a.
T 29	5 53	5 0	3 47	16 54	1 12	20 12	1 44	20 45	0 46	12 0	0 7	2 59	0 9	17 58	0 43	11 44	0 27	27 50	16 49	18 16	18 40	2 47		n.a.
F 30	5n30	0s25	4n35	16n27	1n 1	19n50	1n42	20s52	0s45	11n55	0s 7	3s 0	0n 9	17s59	0s43	11s44	0s27	27n50	16n50	18n17	18n41	2s45		n.a.

Julian Day Number = -2687570.5, Delta T = 173h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'51, Lahiri = -168°49'51 Julian Calendar 1 Nov. 12072 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12072 BCE

DECEMBER 12072 BCE (-12071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 18	17♍18'29	26♎26	19♌54	10♌57	28♏23	29♌23	22°R11	12°R58	1°R 7	1°R19	9°R23	7♌56	2♈48	n.a.	S 1
S 2	23 5 15	18°16'33	11♏ 9	20°54	12° 7	28°55	29°36	22♓ 6	12♒56	1♓ 5	1♉18	9♌18	7°53	2°54	n.a.	S 2
M 3	23 9 11	19°14'34	25°29	21°56	13°17	29°27	29°50	22° 2	12°54	1° 4	1°17	9°14	7°49	3° 1	n.a.	M 3
T 4	23 13 8	20°12'33	9♐22	23° 1	14°28	29°59	0♍ 4	21°58	12°52	1° 2	1°16	9°12	7°46	3° 8	n.a.	T 4
W 5	23 17 4	21°10'30	22°49	24° 8	15°38	0♐32	0°17	21°53	12°50	1° 1	1°14	9°D12	7°43	3°14	n.a.	W 5
T 6	23 21 1	22° 8'25	5♑52	25°18	16°49	1° 5	0°31	21°49	12°48	0°59	1°13	9°12	7°40	3°21	n.a.	T 6
F 7	23 24 57	23° 6'17	18°34	26°30	17°59	1°38	0°44	21°44	12°46	0°58	1°12	9°14	7°37	3°28	n.a.	F 7
S 8	23 28 54	24° 4'07	0♒59	27°45	19°10	2°11	0°58	21°40	12°45	0°56	1°11	9°15	7°34	3°34	n.a.	S 8
S 9	23 32 50	25° 1'55	13°12	29° 1	20°20	2°44	1°11	21°36	12°43	0°55	1°10	9°R15	7°30	3°41	n.a.	S 9
M10	23 36 46	25°59'41	25°15	0♍20	21°31	3°17	1°24	21°31	12°41	0°53	1° 8	9°14	7°27	3°48	n.a.	M10
T 11	23 40 43	26°57'25	7♓12	1°41	22°42	3°50	1°38	21°27	12°40	0°52	1° 7	9°10	7°24	3°55	n.a.	T 11
W12	23 44 39	27°55'07	19° 5	3° 4	23°52	4°23	1°51	21°22	12°38	0°50	1° 6	9° 5	7°21	4° 1	n.a.	W12
T 13	23 48 36	28°52'47	0♈56	4°29	25° 3	4°57	2° 4	21°18	12°36	0°49	1° 4	8°57	7°18	4° 8	n.a.	T 13
F 14	23 52 32	29°50'25	12°47	5°56	26°14	5°30	2°18	21°14	12°35	0°48	1° 3	8°48	7°15	4°15	n.a.	F 14
S 15	23 56 29	0♎48'02	24°41	7°24	27°24	6° 3	2°31	21° 9	12°33	0°46	1° 2	8°38	7°11	4°21	n.a.	S 15
S 16	0 0 25	1°45'37	6♉37	8°55	28°35	6°37	2°44	21° 5	12°32	0°45	1° 0	8°28	7° 8	4°28	n.a.	S 16
M17	0 4 22	2°43'11	18°40	10°28	29°46	7°11	2°57	21° 1	12°31	0°44	0°59	8°20	7° 5	4°35	n.a.	M17
T 18	0 8 18	3°40'43	0♊50	12° 3	0♍57	7°45	3°10	20°57	12°29	0°42	0°58	8°13	7° 2	4°41	n.a.	T 18
W19	0 12 14	4°38'14	13°11	13°39	2° 8	8°18	3°23	20°52	12°28	0°41	0°56	8° 9	6°59	4°48	n.a.	W19
T 20	0 16 11	5°35'43	25°47	15°17	3°19	8°52	3°36	20°48	12°27	0°40	0°55	8° 6	6°55	4°55	n.a.	T 20
F 21	0 20 7	6°33'12	8♋42	16°58	4°29	9°26	3°49	20°44	12°26	0°38	0°53	8°D 6	6°52	5° 2	n.a.	F 21
S 22	0 24 4	7°30'39	21°59	18°40	5°40	10° 0	4° 2	20°40	12°24	0°37	0°52	8° 6	6°49	5° 8	n.a.	S 22
S 23	0 28 0	8°28'04	5♌41	20°24	6°51	10°35	4°15	20°36	12°23	0°36	0°50	8°R 7	6°46	5°15	n.a.	S 23
M24	0 31 57	9°25'29	19°50	22°10	8° 2	11° 9	4°27	20°32	12°22	0°35	0°49	8° 6	6°43	5°22	n.a.	M24
T 25	0 35 53	10°22'52	4♍25	23°58	9°13	11°43	4°40	20°28	12°21	0°33	0°47	8° 4	6°40	5°28	n.a.	T 25
W26	0 39 49	11°20'14	19°23	25°47	10°24	12°18	4°53	20°24	12°20	0°32	0°46	7°59	6°36	5°35	n.a.	W26
T 27	0 43 46	12°17'35	4♎35	27°39	11°36	12°52	5° 5	20°20	12°19	0°31	0°44	7°52	6°33	5°42	n.a.	T 27
F 28	0 47 42	13°14'54	19°53	29°32	12°47	13°27	5°18	20°16	12°18	0°30	0°43	7°43	6°30	5°48	n.a.	F 28
S 29	0 51 39	14°12'12	5♏ 4	1♎28	13°58	14° 2	5°30	20°12	12°18	0°29	0°41	7°33	6°27	5°55	n.a.	S 29
S 30	0 55 35	15° 9'29	19°59	3°25	15° 9	14°36	5°42	20° 8	12°17	0°28	0°39	7°24	6°24	6° 2	n.a.	S 30
M31	0 59 32	16♎ 6'44	4♐29	5♎24	16♍20	15♐11	5♍55	20♓ 5	12♒16	0♓27	0♉38	7♌17	6♌20	6♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	5s44	5n 3	15n59	0n51	19n29	1n40	20s58	0s44	11n50	0s 7	3s 2	0n 9	18s 0	0s43	11s45	0s27	27n50	16n50	18n19	18n42	2s43		n.a.
S 2	4 44	10 36	5 11	15 30	0 41	19 7	1 38	21 4	0 43	11 45	0 8	3 4	0 9	18 0	0 43	11 45	0 27	27 50	16 50	18 20	18 43	2 41		n.a.
M 3	4 21	14 44	4 59	15 0	0 31	18 44	1 36	21 10	0 42	11 40	0 8	3 6	0 9	18 1	0 43	11 46	0 27	27 50	16 51	18 21	18 44	2 38		n.a.
T 4	3 58	17 56	4 29	14 29	0 21	18 21	1 33	21 16	0 41	11 35	0 8	3 7	0 9	18 1	0 43	11 47	0 27	27 49	16 51	18 22	18 45	2 36		n.a.
W 5	3 34	20 2	3 46	13 58	0 12	17 58	1 31	21 22	0 39	11 30	0 8	3 9	0 9	18 2	0 43	11 47	0 27	27 49	16 51	18 22	18 45	2 34		n.a.
T 6	3 11	21 0	2 51	13 25	0 2	17 34	1 29	21 28	0 38	11 25	0 8	3 11	0 9	18 2	0 43	11 48	0 27	27 49	16 52	18 22	18 46	2 32		n.a.
F 7	2 48	20 51	1 50	12 52	0s 6	17 9	1 26	21 34	0 37	11 20	0 8	3 12	0 9	18 3	0 43	11 48	0 27	27 49	16 52	18 21	18 47	2 29		n.a.
S 8	2 24	19 40	0 45	12 18	0 15	16 45	1 24	21 40	0 36	11 15	0 9	3 14	0 9	18 3	0 43	11 49	0 27	27 49	16 53	18 21	18 48	2 27		n.a.
S 9	2 1	17 35	0s21	11 43	0 23	16 19	1 22	21 45	0 35	11 10	0 9	3 16	0 10	18 4	0 43	11 49	0 27	27 49	16 53	18 21	18 49	2 25		n.a.
M10	1 38	14 44	1 26	11 7	0 31	15 54	1 19	21 51	0 34	11 5	0 9	3 17	0 10	18 4	0 43	11 50	0 27	27 49	16 53	18 21	18 50	2 23		n.a.
T 11	1 14	11 18	2 25	10 31	0 39	15 28	1 17	21 56	0 33	11 0	0 9	3 19	0 10	18 4	0 43	11 50	0 27	27 48	16 53	18 22	18 50	2 20		n.a.
W12	0 51	7 26	3 18	9 54	0 46	15 2	1 14	22 2	0 32	10 55	0 9	3 21	0 10	18 5	0 42	11 51	0 27	27 48	16 54	18 24	18 51	2 18		n.a.
T 13	0 27	3 18	4 2	9 16	0 53	14 35	1 12	22 7	0 31	10 50	0 9	3 22	0 10	18 5	0 42	11 51	0 27	27 48	16 54	18 26	18 52	2 16		n.a.
F 14	0 4	0n57	4 36	8 37	1 0	14 8	1 9	22 12	0 30	10 45	0 10	3 24	0 10	18 6	0 42	11 52	0 27	27 48	16 54	18 28	18 53	2 13		n.a.
S 15	0s20	5 11	4 57	7 58	1 6	13 41	1 6	22 17	0 29	10 40	0 10	3 26	0 10	18 6	0 42	11 52	0 27	27 47	16 55	18 31	18 54	2 11		n.a.
S 16	0 43	9 14	5 6	7 18	1 12	13 14	1 4	22 22	0 28	10 35	0 10	3 27	0 10	18 6	0 42	11 53	0 27	27 47	16 55	18 34	18 55	2 9		n.a.
M17	1 6	12 57	5 1	6 37	1 17	12 46	1 1	22 27	0 27	10 30	0 10	3 29	0 10	18 7	0 42	11 53	0 27	27 47	16 55	18 36	18 55	2 7		n.a.
T 18	1 30	16 11	4 43	5 56	1 22	12 18	0 58	22 32	0 26	10 25	0 10	3 31	0 10	18 7	0 42	11 54	0 27	27 47	16 55	18 38	18 56	2 4		n.a.
W19	1 53	18 45	4 11	5 14	1 27	11 49	0 56	22 36	0 25	10 20	0 10	3 32	0 10	18 7	0 42	11 54	0 27	27 46	16 56	18 39	18 57	2 2		n.a.
T 20	2 16	20 28	3 27	4 32	1 31	11 21	0 53	22 41	0 24	10 15	0 11	3 34	0 11	18 8	0 42	11 54	0 27	27 46	16 56	18 39	18 58	2 0		n.a.
F 21	2 40	21 11	2 31	3 49	1 35	10 52	0 50	22 45	0 23	10 10	0 11	3 35	0 11	18 8	0 42	11 55	0 27	27 46	16 56	18 39	18 59	1 58		n.a.
S 22	3 3	20 45	1 25	3 5	1 38	10 23	0 48	22 49	0 22	10 5	0 11	3 37	0 11	18 8	0 42	11 55	0 27	27 45	16 56	18 39	19 0	1 55		n.a.
S 23	3 26	19 4	0 13	2 21	1 40	9 53	0 45	22 53	0 21	10 0	0 11	3 39	0 11	18 9	0 42	11 56	0 27	27 45	16 57	18 39	19 0	1 53		n.a.
M24	3 49	16 11	1n 2	1 37	1 42	9 24	0 42	22 57	0 20	9 55	0 11	3 40	0 11	18 9	0 42	11 56	0 27	27 44	16 57	18 39	19 1	1 51		n.a.
T 25	4 12	12 12	2 16	0 52	1 44	8 54	0 39	23 1	0 19	9 50	0 12	3 42	0 11	18 9	0 42	11 56	0 27	27 44	16 57	18 40	19 2	1 48		n.a.
W26	4 35	7 22	3 22	0 7	1 45	8 24	0 37	23 5	0 18	9 45	0 12	3 43	0 11	18 9	0 42	11 57	0 27	27 44	16 57	18 41	19 3	1 46		n.a.
T 27	4 58	2 1	4 14	0s39	1 45	7 54	0 34	23 9	0 17	9 41	0 12	3 45	0 11	18 10	0 42	11 57	0 27	27 43	16 57	18 43	19 4	1 44		n.a.
F 28	5 21	3s30	4 49	1 25	1 45	7 23	0 31	23 12	0 16	9 36	0 12	3 46	0 11	18 10	0 42	11 58	0 27	27 43	16 57	18 45	19 4	1 41		n.a.
S 29	5 43	8 45	5 3	2 11	1 44	6 53	0 28	23 16	0 15	9 31	0 12	3 48	0 11	18 10	0 42	11 58	0 27	27 42	16 58	18 48	19 5	1 39		n.a.
S 30	6 6	13 23	4 56	2 57	1 43	6 22	0 26	23 19	0 14	9 26	0 12	3 49	0 11	18 10	0 42	11 58	0 27	27 42	16 58	18 50	19 6	1 37		n.a.
M31	6s29	17s 6	4n30	3s44	1s41	5n52	0n23	23s22	0s14	9n21	0s13	3s51	0n11	18s10	0s42	11s59	0s27	27n41	16n58	18n52	19n 7	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2687540.5, Delta T = 173h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'47, Lahiri = -168°49'47 Julian Calendar 1 Dec. 12072 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12072 BCE

The year -12071 astronomical counting style corresponds to year 12072 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 28	17♑ 3'58	18♐31	7♑24	17♍31	15♐46	6♍ 7	20°R 1	12°R16	0°R26	0°R36	7°R12	6♌17	6♈15	n.a.	T 1
W 2	1 7 24	18° 1'10	2♉ 3	9°27	18°43	16°21	6°19	19♓57	12♒15	0♓25	0♉35	7♌ 9	6°14	6°22	n.a.	W 2
T 3	1 11 21	18°58'21	15° 8	11°31	19°54	16°56	6°31	19°54	12°14	0°24	0°33	7°D 8	6°11	6°29	n.a.	T 3
F 4	1 15 17	19°55'31	27°49	13°36	21° 5	17°31	6°43	19°50	12°14	0°23	0°31	7° 8	6° 8	6°35	n.a.	F 4
S 5	1 19 14	20°52'39	10♒11	15°43	22°17	18° 7	6°55	19°47	12°13	0°22	0°30	7°R 8	6° 5	6°42	n.a.	S 5
S 6	1 23 10	21°49'46	22°18	17°51	23°28	18°42	7° 7	19°43	12°13	0°21	0°28	7° 7	6° 1	6°49	n.a.	S 6
M 7	1 27 7	22°46'51	4♓16	20° 0	24°39	19°17	7°19	19°40	12°13	0°20	0°26	7° 4	5°58	6°56	n.a.	M 7
T 8	1 31 3	23°43'55	16° 8	22° 9	25°51	19°53	7°30	19°37	12°12	0°19	0°25	6°59	5°55	7° 2	n.a.	T 8
W 9	1 34 59	24°40'58	27°58	24°20	27° 2	20°28	7°42	19°33	12°12	0°19	0°23	6°51	5°52	7° 9	n.a.	W 9
T 10	1 38 56	25°38'01	9♈49	26°30	28°14	21° 4	7°54	19°30	12°12	0°18	0°21	6°40	5°49	7°16	n.a.	T 10
F 11	1 42 52	26°35'02	21°43	28°41	29°25	21°39	8° 5	19°27	12°12	0°17	0°20	6°28	5°46	7°22	n.a.	F 11
S 12	1 46 49	27°32'02	3♉41	0♏52	0♑37	22°15	8°16	19°24	12°12	0°16	0°18	6°14	5°42	7°29	n.a.	S 12
S 13	1 50 45	28°29'01	15°45	3° 2	1°49	22°51	8°28	19°21	12°D12	0°16	0°16	6° 1	5°39	7°36	n.a.	S 13
M14	1 54 42	29°26'00	27°55	5°11	3° 0	23°26	8°39	19°18	12°12	0°15	0°15	5°49	5°36	7°42	n.a.	M14
T 15	1 58 38	0♏22'59	10♊14	7°19	4°12	24° 2	8°50	19°15	12°12	0°14	0°13	5°39	5°33	7°49	n.a.	T 15
W16	2 2 34	1°19'56	22°43	9°26	5°24	24°38	9° 1	19°13	12°12	0°14	0°11	5°33	5°30	7°56	n.a.	W16
T 17	2 6 31	2°16'54	5♋25	11°32	6°36	25°14	9°12	19°10	12°12	0°13	0°10	5°28	5°26	8° 3	n.a.	T 17
F 18	2 10 27	3°13'51	18°21	13°36	7°47	25°50	9°23	19° 7	12°12	0°13	0° 8	5°26	5°23	8° 9	n.a.	F 18
S 19	2 14 24	4°10'47	1♌36	15°38	8°59	26°27	9°34	19° 5	12°13	0°12	0° 6	5°26	5°20	8°16	n.a.	S 19
S 20	2 18 20	5° 7'43	15°12	17°38	10°11	27° 3	9°45	19° 2	12°13	0°11	0° 5	5°26	5°17	8°23	n.a.	S 20
M21	2 22 17	6° 4'39	29°12	19°36	11°23	27°39	9°55	19° 0	12°13	0°11	0° 3	5°25	5°14	8°29	n.a.	M21
T 22	2 26 13	7° 1'35	13♍34	21°31	12°35	28°15	10° 6	18°58	12°14	0°11	0° 1	5°22	5°11	8°36	n.a.	T 22
W23	2 30 10	7°58'31	28°18	23°25	13°47	28°52	10°16	18°56	12°14	0°10	29♈59	5°17	5° 7	8°43	n.a.	W23
T 24	2 34 6	8°55'26	13♑17	25°15	14°59	29°28	10°26	18°54	12°15	0°10	29°58	5° 8	5° 4	8°50	n.a.	T 24
F 25	2 38 2	9°52'21	28°25	27° 4	16°11	0♉ 5	10°37	18°52	12°15	0° 9	29°56	4°59	5° 1	8°56	n.a.	F 25
S 26	2 41 59	10°49'16	13♏30	28°49	17°23	0°41	10°47	18°50	12°16	0° 9	29°55	4°48	4°58	9° 3	n.a.	S 26
S 27	2 45 55	11°46'11	28°23	0♐32	18°36	1°18	10°57	18°48	12°17	0° 9	29°53	4°37	4°55	9°10	n.a.	S 27
M28	2 49 52	12°43'05	12♐54	2°13	19°48	1°55	11° 7	18°46	12°18	0° 9	29°52	4°28	4°52	9°16	n.a.	M28
T 29	2 53 48	13°39'59	26°59	3°51	21° 0	2°32	11°16	18°44	12°18	0° 8	29°50	4°22	4°48	9°23	n.a.	T 29
W30	2 57 45	14°36'53	10♑36	5°26	22°13	3° 8	11°26	18°43	12°19	0° 8	29°48	4°18	4°45	9°30	n.a.	W30
T 31	3 1 41	15♏33'46	23♑44	6♐59	23♑25	3♉45	11♍36	18♓41	12♒20	0♓ 8	29♈47	4♌16	4♌42	9♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	19s41	3n49	4s30	1s39	5n21	0n20	23s25	0s13	9n17	0s13	3s52	0n12	18s10	0s42	11s59	0s26	27n41	16n58	18n54	19n 8	1s32		n.a.
W 2	7 13	21 3	2 55	5 17	1 35	4 50	0 17	23 28	0 12	9 12	0 13	3 53	0 12	18 10	0 41	11 59	0 26	27 40	16 58	18 54	19 8	1 30		n.a.
T 3	7 35	21 13	1 54	6 3	1 31	4 19	0 14	23 30	0 11	9 7	0 13	3 55	0 12	18 11	0 41	12 0	0 26	27 40	16 58	18 55	19 9	1 28		n.a.
F 4	7 58	20 16	0 49	6 49	1 27	3 47	0 12	23 33	0 10	9 2	0 13	3 56	0 12	18 11	0 41	12 0	0 26	27 39	16 58	18 55	19 10	1 25		n.a.
S 5	8 20	18 21	0s16	7 34	1 22	3 16	0 9	23 35	0 9	8 58	0 14	3 57	0 12	18 11	0 41	12 0	0 26	27 39	16 58	18 55	19 11	1 23		n.a.
S 6	8 41	15 39	1 20	8 19	1 16	2 45	0 6	23 38	0 8	8 53	0 14	3 59	0 12	18 11	0 41	12 1	0 26	27 38	16 58	18 55	19 12	1 21		n.a.
M 7	9 3	12 19	2 19	9 4	1 10	2 13	0 4	23 40	0 7	8 48	0 14	4 0	0 12	18 11	0 41	12 1	0 26	27 38	16 58	18 56	19 13	1 18		n.a.
T 8	9 25	8 31	3 11	9 47	1 3	1 42	0 1	23 42	0 6	8 44	0 14	4 1	0 12	18 11	0 41	12 1	0 26	27 37	16 58	18 57	19 13	1 16		n.a.
W 9	9 46	4 24	3 55	10 30	0 56	1 11	0s 2	23 44	0 6	8 39	0 14	4 2	0 12	18 11	0 41	12 1	0 26	27 36	16 59	18 59	19 14	1 14		n.a.
T 10	10 7	0 8	4 29	11 11	0 48	0 39	0 4	23 45	0 5	8 35	0 15	4 4	0 12	18 11	0 41	12 2	0 26	27 36	16 59	19 2	19 15	1 12		n.a.
F 11	10 29	4n10	4 51	11 52	0 39	0 8	0 7	23 47	0 4	8 30	0 15	4 5	0 12	18 11	0 41	12 2	0 26	27 35	16 59	19 5	19 16	1 9		n.a.
S 12	10 50	8 20	5 0	12 31	0 31	0s24	0 10	23 48	0 3	8 25	0 15	4 6	0 12	18 11	0 41	12 2	0 26	27 35	16 59	19 8	19 17	1 7		n.a.
S 13	11 10	12 12	4 56	13 8	0 21	0 55	0 12	23 50	0 2	8 21	0 15	4 7	0 12	18 11	0 41	12 2	0 26	27 34	16 59	19 12	19 17	1 5		n.a.
M14	11 31	15 37	4 39	13 44	0 12	1 27	0 15	23 51	0 1	8 16	0 15	4 8	0 13	18 11	0 41	12 3	0 26	27 33	16 59	19 15	19 18	1 2		n.a.
T 15	11 52	18 24	4 8	14 18	0 2	1 58	0 17	23 52	0 1	8 12	0 16	4 9	0 13	18 11	0 41	12 3	0 26	27 33	16 59	19 17	19 19	1 0		n.a.
W16	12 12	20 22	3 25	14 51	0n 7	2 30	0 20	23 52	0n 0	8 8	0 16	4 10	0 13	18 11	0 41	12 3	0 26	27 32	16 59	19 19	19 20	0 58		n.a.
T 17	12 32	21 21	2 32	15 22	0 17	3 1	0 22	23 53	0 1	8 3	0 16	4 11	0 13	18 11	0 41	12 3	0 26	27 31	16 58	19 20	19 21	0 55		n.a.
F 18	12 52	21 13	1 29	15 51	0 27	3 32	0 25	23 53	0 2	7 59	0 16	4 12	0 13	18 10	0 41	12 3	0 26	27 31	16 58	19 20	19 21	0 53		n.a.
S 19	13 12	19 56	0 20	16 18	0 37	4 3	0 27	23 54	0 3	7 54	0 16	4 13	0 13	18 10	0 41	12 4	0 26	27 30	16 58	19 21	19 22	0 51		n.a.
S 20	13 31	17 28	0n52	16 44	0 47	4 34	0 29	23 54	0 3	7 50	0 17	4 14	0 13	18 10	0 41	12 4	0 26	27 29	16 58	19 21	19 23	0 48		n.a.
M21	13 51	13 55	2 2	17 8	0 57	5 5	0 32	23 54	0 4	7 46	0 17	4 15	0 13	18 10	0 40	12 4	0 26	27 29	16 58	19 21	19 24	0 46		n.a.
T 22	14 10	9 28	3 7	17 30	1 6	5 36	0 34	23 53	0 5	7 42	0 17	4 16	0 13	18 10	0 40	12 4	0 26	27 28	16 58	19 22	19 24	0 44		n.a.
W23	14 29	4 22	4 1	17 50	1 16	6 7	0 36	23 53	0 6	7 37	0 17	4 17	0 13	18 10	0 40	12 4	0 26	27 27	16 58	19 23	19 25	0 41		n.a.
T 24	14 47	1s 5	4 40	18 9	1 25	6 37	0 39	23 53	0 7	7 33	0 17	4 17	0 13	18 9	0 40	12 4	0 26	27 26	16 58	19 25	19 26	0 39		n.a.
F 25	15 6	6 30	4 59	18 26	1 33	7 8	0 41	23 52	0 7	7 29	0 18	4 18	0 13	18 9	0 40	12 4	0 26	27 26	16 58	19 27	19 27	0 37		n.a.
S 26	15 24	11 32	4 58	18 42	1 42	7 38	0 43	23 51	0 8	7 25	0 18	4 19	0 13	18 9	0 40	12 4	0 26	27 25	16 58	19 30	19 28	0 34		n.a.
S 27	15 42	15 46	4 36	18 57	1 50	8 8	0 45	23 50	0 9	7 21	0 18	4 19	0 13	18 9	0 40	12 4	0 26	27 24	16 57	19 33	19 28	0 32		n.a.
M28	16 0	18 57	3 57	19 10	1 57	8 38	0 47	23 49	0 10	7 17	0 18	4 20	0 14	18 8	0 40	12 4	0 26	27 23	16 57	19 35	19 29	0 30		n.a.
T 29	16 18	20 53	3 4	19 22	2 5	9 8	0 49	23 47	0 10	7 13	0 18	4 21	0 14	18 8	0 40	12 5	0 26	27 23	16 57	19 36	19 30	0 27		n.a.
W30	16 35	21 32	2 2	19 33	2 11	9 37	0 51	23 46	0 11	7 9	0 19	4 21	0 14	18 8	0 40	12 5	0 26	27 22	16 57	19 37	19 31	0 25		n.a.
T 31	16s52	20s56	0n56	19s43	2n18	10s 7	0s53	23s44	0n12	7n 5	0s19	4s22	0n14	18s 8	0s40	12s 5	0s26	27n21	16n57	19n38	19n32	0s23		n.a.

Julian Day Number = -2687509.5, Delta T = 173h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'43, Lahiri = -168°49'43 Julian Calendar 1 Jan. 12071 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12072 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 38	16♏30'38	6♒28	8♐28	24♎37	4♑22	11♍45	18°R40	12♒21	0°R 8	29°R45	4°D16	4♌39	9♈43	n.a.	F 1
S 2	3 9 34	17°27'30	18°51	9°56	25°50	4°59	11°55	18♓38	12°22	0♓ 8	29♈44	4°R16	4°36	9°50	n.a.	S 2
S 3	3 13 31	18°24'22	0♓58	11°20	27° 2	5°36	12° 4	18°37	12°23	0° 8	29°42	4♌16	4°32	9°57	n.a.	S 3
M 4	3 17 27	19°21'14	12°56	12°42	28°15	6°14	12°13	18°36	12°24	0°D 8	29°40	4°13	4°29	10° 3	n.a.	M 4
T 5	3 21 24	20°18'05	24°47	14° 1	29°27	6°51	12°22	18°35	12°26	0° 8	29°39	4° 9	4°26	10°10	n.a.	T 5
W 6	3 25 20	21°14'57	6♈38	15°17	0♏40	7°28	12°31	18°34	12°27	0° 8	29°37	4° 2	4°23	10°17	n.a.	W 6
T 7	3 29 17	22°11'48	18°31	16°30	1°52	8° 5	12°39	18°33	12°28	0° 8	29°36	3°52	4°20	10°24	n.a.	T 7
F 8	3 33 13	23° 8'39	0♉29	17°40	3° 5	8°43	12°48	18°32	12°29	0° 8	29°34	3°41	4°17	10°30	n.a.	F 8
S 9	3 37 10	24° 5'30	12°34	18°47	4°18	9°20	12°57	18°32	12°31	0° 8	29°33	3°29	4°13	10°37	n.a.	S 9
S 10	3 41 6	25° 2'22	24°48	19°51	5°31	9°58	13° 5	18°31	12°32	0° 8	29°31	3°17	4°10	10°44	n.a.	S 10
M11	3 45 3	25°59'14	7♊12	20°52	6°43	10°35	13°13	18°31	12°34	0° 9	29°30	3° 6	4° 7	10°50	n.a.	M11
T 12	3 48 59	26°56'06	19°45	21°50	7°56	11°13	13°21	18°30	12°35	0° 9	29°29	2°57	4° 4	10°57	n.a.	T 12
W13	3 52 56	27°52'59	2♋28	22°45	9° 9	11°50	13°29	18°30	12°37	0° 9	29°27	2°51	4° 1	11° 4	n.a.	W13
T 14	3 56 52	28°49'52	15°23	23°36	10°22	12°28	13°37	18°30	12°38	0° 9	29°26	2°48	3°57	11°11	n.a.	T 14
F 15	4 0 49	29°46'46	28°31	24°23	11°35	13° 6	13°45	18°30	12°40	0°10	29°24	2°D46	3°54	11°17	n.a.	F 15
S 16	4 4 46	0♐43'40	11♌53	25° 7	12°48	13°44	13°53	18°D30	12°42	0°10	29°23	2°47	3°51	11°24	n.a.	S 16
S 17	4 8 42	1°40'35	25°31	25°47	14° 1	14°22	14° 0	18°30	12°44	0°10	29°22	2°R47	3°48	11°31	n.a.	S 17
M18	4 12 39	2°37'31	9♍25	26°23	15°14	15° 0	14° 7	18°30	12°45	0°11	29°20	2°47	3°45	11°37	n.a.	M18
T 19	4 16 35	3°34'28	23°37	26°55	16°28	15°38	14°14	18°30	12°47	0°11	29°19	2°45	3°42	11°44	n.a.	T 19
W20	4 20 32	4°31'26	8♎ 5	27°23	17°41	16°16	14°22	18°30	12°49	0°12	29°18	2°42	3°38	11°51	n.a.	W20
T 21	4 24 28	5°28'24	22°45	27°47	18°54	16°54	14°28	18°31	12°51	0°12	29°16	2°36	3°35	11°58	n.a.	T 21
F 22	4 28 25	6°25'24	7♏31	28° 6	20° 7	17°32	14°35	18°31	12°53	0°13	29°15	2°28	3°32	12° 4	n.a.	F 22
S 23	4 32 21	7°22'24	22°16	28°21	21°21	18°10	14°42	18°32	12°55	0°13	29°14	2°20	3°29	12°11	n.a.	S 23
S 24	4 36 18	8°19'25	6♐52	28°32	22°34	18°49	14°48	18°33	12°57	0°14	29°13	2°12	3°26	12°18	n.a.	S 24
M25	4 40 15	9°16'27	21°12	28°38	23°48	19°27	14°54	18°33	12°59	0°15	29°12	2° 5	3°23	12°24	n.a.	M25
T 26	4 44 11	10°13'30	5♑10	28°R39	25° 1	20° 6	15° 1	18°34	13° 1	0°15	29°10	2° 0	3°19	12°31	n.a.	T 26
W27	4 48 8	11°10'33	18°43	28°35	26°15	20°44	15° 7	18°35	13° 4	0°16	29° 9	1°57	3°16	12°38	n.a.	W27
T 28	4 52 4	12♐ 7'38	1♒52	28♐27	27♏28	21♑23	15♍12	18♓36	13♒ 6	0♓17	29♈ 8	1°D57	3♌13	12♈45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	19s16	0s12	19s52	2n24	10s36	0s55	23s42	0n13	7n 1	0s19	4s22	0n14	18s 7	0s40	12s 5	0s26	27n20	16n57	19n38	19n32	0s20		n.a.
S 2	17 25	16 44	1 17	20 0	2 29	11 5	0 57	23 40	0 13	6 57	0 19	4 23	0 14	18 7	0 40	12 5	0 25	27 19	16 56	19 38	19 33	0 18		n.a.
S 3	17 41	13 30	2 17	20 7	2 34	11 33	0 58	23 38	0 14	6 53	0 20	4 23	0 14	18 6	0 40	12 5	0 25	27 19	16 56	19 38	19 34	0 16		n.a.
M 4	17 57	9 46	3 10	20 14	2 38	12 1	1 0	23 35	0 15	6 50	0 20	4 24	0 14	18 6	0 40	12 5	0 25	27 18	16 56	19 39	19 35	0 13		n.a.
T 5	18 13	5 41	3 54	20 20	2 42	12 29	1 2	23 33	0 16	6 46	0 20	4 24	0 14	18 6	0 40	12 5	0 25	27 17	16 56	19 40	19 35	0 11		n.a.
W 6	18 29	1 24	4 29	20 25	2 45	12 57	1 3	23 30	0 16	6 42	0 20	4 24	0 14	18 5	0 40	12 4	0 25	27 16	16 55	19 41	19 36	0 9		n.a.
T 7	18 44	2n56	4 51	20 31	2 47	13 24	1 5	23 27	0 17	6 39	0 21	4 25	0 14	18 5	0 40	12 4	0 25	27 15	16 55	19 44	19 37	0 6		n.a.
F 8	18 58	7 12	5 2	20 36	2 49	13 51	1 6	23 24	0 18	6 35	0 21	4 25	0 14	18 4	0 40	12 4	0 25	27 15	16 55	19 46	19 38	0 4		n.a.
S 9	19 13	11 14	4 58	20 40	2 51	14 18	1 8	23 21	0 18	6 32	0 21	4 25	0 14	18 4	0 39	12 4	0 25	27 14	16 55	19 49	19 39	0 2		n.a.
S 10	19 27	14 51	4 41	20 45	2 51	14 44	1 9	23 17	0 19	6 28	0 21	4 25	0 14	18 4	0 39	12 4	0 25	27 13	16 54	19 52	19 39	0n 1		n.a.
M11	19 41	17 53	4 11	20 49	2 51	15 10	1 10	23 14	0 20	6 25	0 21	4 25	0 14	18 3	0 39	12 4	0 25	27 12	16 54	19 55	19 40	0 3		n.a.
T 12	19 55	20 7	3 28	20 53	2 51	15 36	1 12	23 10	0 20	6 21	0 22	4 26	0 15	18 3	0 39	12 4	0 25	27 11	16 54	19 57	19 41	0 5		n.a.
W13	20 8	21 24	2 34	20 58	2 49	16 1	1 13	23 6	0 21	6 18	0 22	4 26	0 15	18 2	0 39	12 4	0 25	27 11	16 54	19 58	19 42	0 8		n.a.
T 14	20 21	21 34	1 31	21 3	2 47	16 26	1 14	23 1	0 22	6 15	0 22	4 26	0 15	18 2	0 39	12 4	0 25	27 10	16 53	19 59	19 42	0 10		n.a.
F 15	20 33	20 33	0 23	21 7	2 45	16 50	1 15	22 57	0 22	6 11	0 22	4 26	0 15	18 1	0 39	12 4	0 25	27 9	16 53	19 59	19 43	0 12		n.a.
S 16	20 46	18 24	0n49	21 13	2 41	17 14	1 16	22 53	0 23	6 8	0 23	4 26	0 15	18 1	0 39	12 3	0 25	27 8	16 53	19 59	19 44	0 15		n.a.
S 17	20 58	15 10	1 59	21 18	2 37	17 38	1 17	22 48	0 24	6 5	0 23	4 26	0 15	18 0	0 39	12 3	0 25	27 7	16 52	19 59	19 45	0 17		n.a.
M18	21 9	11 2	3 3	21 24	2 32	18 1	1 18	22 43	0 25	6 2	0 23	4 25	0 15	17 59	0 39	12 3	0 25	27 7	16 52	19 59	19 45	0 20		n.a.
T 19	21 20	6 12	3 58	21 31	2 26	18 24	1 19	22 38	0 25	5 59	0 23	4 25	0 15	17 59	0 39	12 3	0 25	27 6	16 52	19 59	19 46	0 22		n.a.
W20	21 31	0 58	4 38	21 38	2 20	18 46	1 19	22 33	0 26	5 56	0 24	4 25	0 15	17 58	0 39	12 3	0 25	27 5	16 51	20 0	19 47	0 24		n.a.
T 21	21 42	4s24	5 1	21 45	2 13	19 7	1 20	22 27	0 26	5 53	0 24	4 25	0 15	17 58	0 39	12 2	0 25	27 4	16 51	20 2	19 48	0 27		n.a.
F 22	21 52	9 33	5 4	21 54	2 5	19 28	1 21	22 22	0 27	5 50	0 24	4 25	0 15	17 57	0 39	12 2	0 25	27 3	16 50	20 3	19 48	0 29		n.a.
S 23	22 2	14 8	4 47	22 3	1 56	19 49	1 21	22 16	0 28	5 47	0 24	4 24	0 15	17 56	0 39	12 2	0 25	27 2	16 50	20 5	19 49	0 31		n.a.
S 24	22 11	17 49	4 12	22 13	1 46	20 9	1 22	22 10	0 28	5 44	0 25	4 24	0 15	17 56	0 39	12 2	0 25	27 2	16 50	20 7	19 50	0 34		n.a.
M25	22 20	20 21	3 21	22 23	1 36	20 29	1 22	22 4	0 29	5 42	0 25	4 24	0 15	17 55	0 39	12 1	0 25	27 1	16 49	20 9	19 51	0 36		n.a.
T 26	22 29	21 34	2 19	22 34	1 25	20 47	1 23	21 57	0 30	5 39	0 25	4 23	0 15	17 54	0 39	12 1	0 25	27 0	16 49	20 10	19 51	0 38		n.a.
W27	22 37	21 29	1 11	22 46	1 13	21 6	1 23	21 51	0 30	5 36	0 25	4 23	0 15	17 54	0 39	12 1	0 25	26 59	16 48	20 11	19 52	0 41		n.a.
T 28	22s45	20s11	0n 0	22s58	1n 0	21s24	1s23	21s44	0n31	5n34	0s26	4s22	0n15	17s53	0s39	12s 1	0s25	26n58	16n48	20n11	19n53	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2687478.5, Delta T = 173h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'39, Lahiri = -168°49'39 Julian Calendar 1 Feb. 12071 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12072 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 1	13♐ 4'42	14♒37	28°R14	28♏42	22♑ 1	15♍18	18♓38	13♒ 8	0♓18	29°R 7	1♌57	3♌10	12♈51	n.a.	F 1
S 2	4 59 58	14° 1'48	27° 2	27♐56	29°55	22°40	15°24	18°39	13°11	0°18	29♈ 6	1°58	3° 7	12°58	n.a.	S 2
S 3	5 3 54	14°58'54	9♓11	27°35	1♐ 9	23°19	15°29	18°40	13°13	0°19	29° 5	1°59	3° 3	13° 5	n.a.	S 3
M 4	5 7 51	15°56'01	21°10	27° 9	2°23	23°57	15°34	18°42	13°15	0°20	29° 4	1°R59	3° 0	13°11	n.a.	M 4
T 5	5 11 48	16°53'08	3♈ 3	26°40	3°36	24°36	15°39	18°43	13°18	0°21	29° 3	1°58	2°57	13°18	n.a.	T 5
W 6	5 15 44	17°50'17	14°56	26° 7	4°50	25°15	15°44	18°45	13°20	0°22	29° 2	1°54	2°54	13°25	n.a.	W 6
T 7	5 19 41	18°47'26	26°51	25°31	6° 4	25°54	15°49	18°47	13°23	0°23	29° 1	1°49	2°51	13°32	n.a.	T 7
F 8	5 23 37	19°44'36	8♉54	24°53	7°18	26°33	15°53	18°48	13°25	0°24	29° 0	1°43	2°48	13°38	n.a.	F 8
S 9	5 27 34	20°41'48	21° 7	24°14	8°32	27°12	15°57	18°50	13°28	0°25	29° 0	1°36	2°44	13°45	n.a.	S 9
S 10	5 31 31	21°39'00	3♊31	23°33	9°46	27°51	16° 2	18°52	13°31	0°26	28°59	1°29	2°41	13°52	n.a.	S 10
M11	5 35 27	22°36'14	16° 8	22°52	11° 0	28°30	16° 5	18°54	13°33	0°27	28°58	1°23	2°38	13°58	n.a.	M11
T 12	5 39 24	23°33'29	28°59	22°12	12°14	29°10	16° 9	18°57	13°36	0°28	28°57	1°18	2°35	14° 5	n.a.	T 12
W13	5 43 21	24°30'45	12♋ 2	21°33	13°28	29°49	16°13	18°59	13°39	0°29	28°56	1°14	2°32	14°12	n.a.	W13
T 14	5 47 17	25°28'03	25°18	20°55	14°42	0♒28	16°16	19° 1	13°42	0°30	28°56	1°D13	2°29	14°19	n.a.	T 14
F 15	5 51 14	26°25'22	8♌46	20°20	15°56	1° 8	16°20	19° 4	13°45	0°32	28°55	1°13	2°25	14°25	n.a.	F 15
S 16	5 55 11	27°22'43	22°26	19°48	17°10	1°47	16°23	19° 6	13°47	0°33	28°54	1°14	2°22	14°32	n.a.	S 16
S 17	5 59 7	28°20'06	6♍16	19°20	18°24	2°27	16°26	19° 9	13°50	0°34	28°54	1°16	2°19	14°39	n.a.	S 17
M18	6 3 4	29°17'30	20°15	18°57	19°39	3° 6	16°28	19°11	13°53	0°35	28°53	1°17	2°16	14°46	n.a.	M18
T 19	6 7 1	0♑14'56	4♎24	18°38	20°53	3°46	16°31	19°14	13°56	0°37	28°53	1°R17	2°13	14°52	n.a.	T 19
W20	6 10 57	1°12'24	18°40	18°25	22° 7	4°26	16°33	19°17	13°59	0°38	28°52	1°16	2° 9	14°59	n.a.	W20
T 21	6 14 54	2° 9'53	3♏ 1	18°17	23°22	5° 5	16°36	19°20	14° 2	0°39	28°52	1°13	2° 6	15° 6	n.a.	T 21
F 22	6 18 51	3° 7'25	17°23	18°D16	24°36	5°45	16°38	19°23	14° 5	0°41	28°51	1°10	2° 3	15°12	n.a.	F 22
S 23	6 22 47	4° 4'59	1♐41	18°20	25°51	6°25	16°39	19°26	14° 9	0°42	28°51	1° 6	2° 0	15°19	n.a.	S 23
S 24	6 26 44	5° 2'34	15°51	18°31	27° 5	7° 5	16°41	19°29	14°12	0°44	28°50	1° 3	1°57	15°26	n.a.	S 24
M25	6 30 41	6° 0'11	29°48	18°48	28°20	7°45	16°42	19°33	14°15	0°45	28°50	1° 0	1°54	15°33	n.a.	M25
T 26	6 34 37	6°57'50	13♑29	19°12	29°34	8°25	16°44	19°36	14°18	0°46	28°50	0°57	1°50	15°39	n.a.	T 26
W27	6 38 34	7°55'31	26°50	19°42	0♑49	9° 5	16°45	19°39	14°21	0°48	28°49	0°D57	1°47	15°46	n.a.	W27
T 28	6 42 31	8°53'13	9♒51	20°18	2° 3	9°45	16°45	19°43	14°24	0°50	28°49	0°57	1°44	15°53	n.a.	T 28
F 29	6 46 27	9°50'57	22°33	21° 1	3°18	10°26	16°46	19°47	14°28	0°51	28°49	0°58	1°41	15°59	n.a.	F 29
S 30	6 50 24	10°48'42	4♓57	21°51	4°32	11° 6	16°47	19°50	14°31	0°53	28°49	0°59	1°38	16° 6	n.a.	S 30
S 31	6 54 21	11♑46'29	17♓ 7	22♐46	5♑47	11♒46	16♍47	19♓54	14♒34	0♓54	28♈48	1♌ 1	1♌35	16♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	17s54	1s 8	23s11	0n47	21s41	1s23	21s37	0n32	5n31	0s26	4s22	0n16	17s52	0s39	12s 0	0s25	26n58	16n48	20n11	19n54	0n46		n.a.
S 2	23 0	14 50	2 11	23 25	0 34	21 57	1 24	21 30	0 32	5 29	0 26	4 21	0 16	17 52	0 38	12 0	0 25	26 57	16 47	20 10	19 54	0 48		n.a.
S 3	23 6	11 11	3 7	23 38	0 19	22 13	1 24	21 23	0 33	5 27	0 27	4 21	0 16	17 51	0 38	12 0	0 25	26 56	16 47	20 10	19 55	0 50		n.a.
M 4	23 13	7 9	3 55	23 52	0 5	22 29	1 24	21 16	0 33	5 24	0 27	4 20	0 16	17 50	0 38	11 59	0 25	26 55	16 46	20 10	19 56	0 53		n.a.
T 5	23 19	2 53	4 31	24 7	0s10	22 43	1 24	21 8	0 34	5 22	0 27	4 19	0 16	17 49	0 38	11 59	0 25	26 54	16 46	20 11	19 57	0 55		n.a.
W 6	23 24	1n29	4 56	24 21	0 25	22 57	1 23	21 0	0 35	5 20	0 27	4 18	0 16	17 48	0 38	11 59	0 24	26 54	16 45	20 11	19 57	0 57		n.a.
T 7	23 29	5 48	5 8	24 34	0 40	23 11	1 23	20 52	0 35	5 18	0 28	4 18	0 16	17 48	0 38	11 58	0 24	26 53	16 45	20 12	19 58	1 0		n.a.
F 8	23 34	9 57	5 7	24 48	0 55	23 23	1 23	20 44	0 36	5 16	0 28	4 17	0 16	17 47	0 38	11 58	0 24	26 52	16 44	20 14	19 59	1 2		n.a.
S 9	23 38	13 46	4 52	25 0	1 9	23 35	1 23	20 36	0 36	5 14	0 28	4 16	0 16	17 46	0 38	11 57	0 24	26 51	16 44	20 15	20 0	1 5		n.a.
S 10	23 42	17 2	4 23	25 13	1 23	23 47	1 22	20 28	0 37	5 12	0 29	4 15	0 16	17 45	0 38	11 57	0 24	26 50	16 43	20 17	20 0	1 7		n.a.
M11	23 46	19 35	3 41	25 24	1 37	23 57	1 22	20 19	0 38	5 10	0 29	4 14	0 16	17 44	0 38	11 57	0 24	26 50	16 43	20 19	20 1	1 9		n.a.
T 12	23 49	21 13	2 46	25 34	1 49	24 7	1 21	20 10	0 38	5 8	0 29	4 13	0 16	17 44	0 38	11 56	0 24	26 49	16 42	20 20	20 2	1 12		n.a.
W13	23 51	21 43	1 43	25 44	2 1	24 16	1 21	20 1	0 39	5 7	0 29	4 13	0 16	17 43	0 38	11 56	0 24	26 48	16 42	20 20	20 3	1 14		n.a.
T 14	23 54	21 2	0 32	25 52	2 12	24 25	1 20	19 52	0 39	5 5	0 30	4 12	0 16	17 42	0 38	11 55	0 24	26 47	16 41	20 21	20 3	1 16		n.a.
F 15	23 56	19 8	0n41	25 59	2 22	24 32	1 19	19 43	0 40	5 3	0 30	4 11	0 16	17 41	0 38	11 55	0 24	26 47	16 41	20 21	20 4	1 19		n.a.
S 16	23 57	16 8	1 53	26 6	2 31	24 39	1 19	19 34	0 40	5 2	0 30	4 9	0 16	17 40	0 38	11 54	0 24	26 46	16 40	20 20	20 5	1 21		n.a.
S 17	23 58	12 12	3 0	26 11	2 38	24 46	1 18	19 24	0 41	5 0	0 31	4 8	0 16	17 39	0 38	11 54	0 24	26 45	16 40	20 20	20 6	1 24		n.a.
M18	23 58	7 33	3 57	26 15	2 45	24 51	1 17	19 14	0 41	4 59	0 31	4 7	0 16	17 38	0 38	11 53	0 24	26 45	16 39	20 20	20 6	1 26		n.a.
T 19	23 58	2 28	4 40	26 18	2 50	24 56	1 16	19 4	0 42	4 58	0 31	4 6	0 17	17 37	0 38	11 53	0 24	26 44	16 39	20 20	20 7	1 28		n.a.
W20	23 58	2s47	5 6	26 21	2 53	25 0	1 15	18 54	0 43	4 57	0 31	4 5	0 17	17 36	0 38	11 52	0 24	26 43	16 38	20 20	20 8	1 31		n.a.
T 21	23 57	7 54	5 13	26 22	2 56	25 3	1 14	18 44	0 43	4 55	0 32	4 4	0 17	17 36	0 38	11 52	0 24	26 43	16 38	20 21	20 9	1 33		n.a.
F 22	23 56	12 36	5 1	26 23	2 57	25 5	1 13	18 34	0 44	4 54	0 32	4 2	0 17	17 35	0 38	11 51	0 24	26 42	16 37	20 21	20 9	1 36		n.a.
S 23	23 55	16 34	4 30	26 24	2 57	25 7	1 12	18 23	0 44	4 53	0 32	4 1	0 17	17 34	0 38	11 51	0 24	26 41	16 37	20 22	20 10	1 38		n.a.
S 24	23 53	19 31	3 43	26 23	2 55	25 8	1 10	18 12	0 45	4 52	0 33	4 0	0 17	17 33	0 38	11 50	0 24	26 41	16 36	20 23	20 11	1 40		n.a.
M25	23 50	21 16	2 43	26 22	2 53	25 8	1 9	18 1	0 45	4 52	0 33	3 58	0 17	17 32	0 38	11 50	0 24	26 40	16 35	20 24	20 11	1 43		n.a.
T 26	23 47	21 43	1 35	26 21	2 49	25 7	1 8	17 50	0 46	4 51	0 33	3 57	0 17	17 31	0 38	11 49	0 24	26 39	16 35	20 24	20 12	1 45		n.a.
W27	23 44	20 54	0 23	26 19	2 45	25 6	1 7	17 39	0 46	4 50	0 34	3 56	0 17	17 30	0 37	11 49	0 24	26 39	16 34	20 24	20 13	1 48		n.a.
T 28	23 40	18 58	0s49	26 16	2 39	25 3	1 5	17 28	0 47	4 50	0 34	3 54	0 17	17 29	0 37	11 48	0 24	26 38	16 34	20 24	20 14	1 50		n.a.
F 29	23 36	16 8	1 56	26 13	2 33	25 0	1 4	17 16	0 47	4 49	0 34	3 53	0 17	17 28	0 37	11 47	0 24	26 37	16 33	20 24	20 14	1 52		n.a.
S 30	23 31	12 39	2 57	26 9	2 26	24 56	1 2	17 5	0 48	4 49	0 34	3 51	0 17	17 27	0 37	11 47	0 24	26 37	16 33	20 24	20 15	1 55		n.a.
S 31	23s26	8s41	3s48	26s 4	2s18	24s52	1s 1	16s53	0n48	4n48	0s35	3s50	0n17	17s26	0s37	11s46	0s24	26n36	16n32	20n23	20n16	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2687450.5, Delta T = 173h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'35, Lahiri = -168°49'35 Julian Calendar 1 March 12071 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12072 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 17	12♉44'17	29♓ 7	23♐48	7♉ 2	12♒27	16°R47	19♓58	14♒38	0♓56	28°R48	1♌ 2	1♌31	16♈20	n.a.	M 1
T 2	7 2 14	13°42'07	11♈ 1	24°55	8°17	13° 7	16♍47	20° 2	14°41	0°57	28♈48	1°R 2	1°28	16°26	n.a.	T 2
W 3	7 6 11	14°39'59	22°54	26° 9	9°31	13°48	16°46	20° 6	14°45	0°59	28°48	1° 2	1°25	16°33	n.a.	W 3
T 4	7 10 8	15°37'53	4♉51	27°27	10°46	14°28	16°46	20°10	14°48	1° 1	28°D48	1° 1	1°22	16°40	n.a.	T 4
F 5	7 14 4	16°35'48	16°56	28°51	12° 1	15° 9	16°45	20°14	14°51	1° 3	28°48	1° 0	1°19	16°47	n.a.	F 5
S 6	7 18 1	17°33'45	29°12	0♉20	13°16	15°50	16°44	20°18	14°55	1° 4	28°48	0°58	1°15	16°53	n.a.	S 6
S 7	7 21 58	18°31'44	11♊44	1°53	14°31	16°30	16°43	20°22	14°58	1° 6	28°48	0°56	1°12	17° 0	n.a.	S 7
M 8	7 25 54	19°29'45	24°32	3°31	15°46	17°11	16°42	20°27	15° 2	1° 8	28°48	0°55	1° 9	17° 7	n.a.	M 8
T 9	7 29 51	20°27'48	7♋38	5°12	17° 0	17°52	16°40	20°31	15° 5	1°10	28°48	0°54	1° 6	17°13	n.a.	T 9
W10	7 33 48	21°25'52	21° 3	6°57	18°15	18°33	16°39	20°36	15° 9	1°11	28°49	0°53	1° 3	17°20	n.a.	W10
T 11	7 37 44	22°23'59	4♌43	8°45	19°30	19°14	16°37	20°40	15°12	1°13	28°49	0°D53	1° 0	17°27	n.a.	T 11
F 12	7 41 41	23°22'08	18°37	10°36	20°45	19°55	16°35	20°45	15°16	1°15	28°49	0°53	0°56	17°34	n.a.	F 12
S 13	7 45 38	24°20'19	2♍42	12°29	22° 0	20°36	16°32	20°49	15°20	1°17	28°49	0°54	0°53	17°40	n.a.	S 13
S 14	7 49 34	25°18'32	16°55	14°24	23°15	21°17	16°30	20°54	15°23	1°19	28°50	0°54	0°50	17°47	n.a.	S 14
M15	7 53 31	26°16'48	1♎11	16°20	24°30	21°58	16°27	20°59	15°27	1°21	28°50	0°55	0°47	17°54	n.a.	M15
T 16	7 57 28	27°15'06	15°28	18°17	25°45	22°40	16°24	21° 4	15°31	1°23	28°50	0°55	0°44	18° 0	n.a.	T 16
W17	8 1 24	28°13'27	29°42	20°16	27° 1	23°21	16°21	21° 9	15°34	1°25	28°51	0°R55	0°40	18° 7	n.a.	W17
T 18	8 5 21	29°11'50	13♏52	22°14	28°16	24° 2	16°18	21°14	15°38	1°27	28°51	0°55	0°37	18°14	n.a.	T 18
F 19	8 9 18	0♒10'16	27°54	24°13	29°31	24°44	16°15	21°19	15°42	1°29	28°52	0°55	0°34	18°21	n.a.	F 19
S 20	8 13 14	1° 8'45	11♐47	26°12	0♒46	25°25	16°11	21°24	15°45	1°31	28°52	0°D55	0°31	18°27	n.a.	S 20
S 21	8 17 11	2° 7'16	25°29	28°11	2° 1	26° 7	16° 7	21°29	15°49	1°33	28°53	0°55	0°28	18°34	n.a.	S 21
M22	8 21 8	3° 5'49	9♉ 0	0♒ 9	3°16	26°48	16° 3	21°34	15°53	1°35	28°53	0°55	0°25	18°41	n.a.	M22
T 23	8 25 4	4° 4'25	22°16	2° 6	4°32	27°30	15°59	21°39	15°57	1°37	28°54	0°55	0°21	18°48	n.a.	T 23
W24	8 29 1	5° 3'03	5♒18	4° 3	5°47	28°12	15°55	21°45	16° 0	1°39	28°55	0°R55	0°18	18°54	n.a.	W24
T 25	8 32 58	6° 1'44	18° 5	5°59	7° 2	28°54	15°50	21°50	16° 4	1°41	28°55	0°55	0°15	19° 1	n.a.	T 25
F 26	8 36 54	7° 0'26	0♓37	7°54	8°17	29°36	15°46	21°56	16° 8	1°43	28°56	0°54	0°12	19° 8	n.a.	F 26
S 27	8 40 51	7°59'11	12°57	9°49	9°33	0♓17	15°41	22° 1	16°12	1°45	28°57	0°54	0° 9	19°14	n.a.	S 27
S 28	8 44 48	8°57'58	25° 4	11°42	10°48	0°59	15°36	22° 7	16°15	1°47	28°58	0°53	0° 6	19°21	n.a.	S 28
M29	8 48 44	9°56'47	7♈ 3	13°34	12° 3	1°41	15°31	22°12	16°19	1°49	28°59	0°51	0° 2	19°28	n.a.	M29
T 30	8 52 41	10♒55'38	18♈57	15♒25	13♒19	2♓24	15♍25	22♓18	16♒23	1♓51	28♈59	0♌50	29♋59	19♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	4s27	4s29	25s59	2s 9	24s47	0s59	16s41	0n49	4n48	0s35	3s48	0n17	17s25	0s37	11s46	0s24	26n36	16n32	20n23	20n17	2n 0		n.a.
T 2	23 15	0 5	4 57	25 53	2 0	24 40	0 57	16 29	0 49	4 48	0 35	3 46	0 17	17 24	0 37	11 45	0 24	26 35	16 31	20 23	20 17	2 2		n.a.
W 3	23 9	4n16	5 13	25 46	1 50	24 34	0 56	16 16	0 50	4 47	0 36	3 45	0 17	17 23	0 37	11 44	0 24	26 34	16 30	20 23	20 18	2 4		n.a.
T 4	23 2	8 29	5 15	25 38	1 40	24 26	0 54	16 4	0 50	4 47	0 36	3 43	0 17	17 21	0 37	11 44	0 24	26 34	16 30	20 23	20 19	2 7		n.a.
F 5	22 55	12 25	5 4	25 28	1 29	24 18	0 52	15 51	0 51	4 47	0 36	3 41	0 17	17 20	0 37	11 43	0 24	26 33	16 29	20 24	20 19	2 9		n.a.
S 6	22 48	15 54	4 39	25 18	1 19	24 8	0 50	15 39	0 51	4 47	0 37	3 40	0 17	17 19	0 37	11 42	0 24	26 33	16 29	20 24	20 20	2 12		n.a.
S 7	22 40	18 45	4 0	25 6	1 8	23 59	0 48	15 26	0 52	4 48	0 37	3 38	0 18	17 18	0 37	11 42	0 24	26 32	16 28	20 24	20 21	2 14		n.a.
M 8	22 31	20 44	3 8	24 53	0 57	23 48	0 46	15 13	0 52	4 48	0 37	3 36	0 18	17 17	0 37	11 41	0 24	26 32	16 27	20 25	20 22	2 16		n.a.
T 9	22 23	21 41	2 5	24 38	0 45	23 37	0 45	15 0	0 53	4 48	0 38	3 34	0 18	17 16	0 37	11 40	0 24	26 31	16 27	20 25	20 22	2 19		n.a.
W10	22 13	21 24	0 54	24 22	0 34	23 25	0 43	14 46	0 53	4 49	0 38	3 32	0 18	17 15	0 37	11 40	0 23	26 31	16 26	20 25	20 23	2 21		n.a.
T 11	22 4	19 52	0n21	24 5	0 23	23 12	0 41	14 33	0 53	4 49	0 38	3 31	0 18	17 14	0 37	11 39	0 23	26 30	16 26	20 25	20 24	2 24		n.a.
F 12	21 54	17 7	1 37	23 46	0 13	22 59	0 39	14 19	0 54	4 49	0 39	3 29	0 18	17 13	0 37	11 38	0 23	26 30	16 25	20 25	20 24	2 26		n.a.
S 13	21 44	13 20	2 48	23 25	0 2	22 44	0 36	14 6	0 54	4 50	0 39	3 27	0 18	17 12	0 37	11 38	0 23	26 30	16 25	20 25	20 25	2 28		n.a.
S 14	21 33	8 46	3 49	23 3	0n 8	22 30	0 34	13 52	0 55	4 51	0 39	3 25	0 18	17 11	0 37	11 37	0 23	26 29	16 24	20 25	20 26	2 31		n.a.
M15	21 22	3 43	4 36	22 40	0 18	22 14	0 32	13 38	0 55	4 52	0 40	3 23	0 18	17 9	0 37	11 36	0 23	26 29	16 23	20 25	20 27	2 33		n.a.
T 16	21 11	1s32	5 6	22 15	0 28	21 58	0 30	13 24	0 56	4 52	0 40	3 21	0 18	17 8	0 37	11 36	0 23	26 28	16 23	20 25	20 27	2 36		n.a.
W17	20 59	6 41	5 17	21 49	0 37	21 41	0 28	13 10	0 56	4 53	0 40	3 19	0 18	17 7	0 37	11 35	0 23	26 28	16 22	20 25	20 28	2 38		n.a.
T 18	20 47	11 27	5 9	21 22	0 45	21 24	0 26	12 56	0 56	4 54	0 41	3 17	0 18	17 6	0 37	11 34	0 23	26 28	16 22	20 25	20 29	2 40		n.a.
F 19	20 34	15 33	4 43	20 54	0 53	21 6	0 24	12 41	0 57	4 55	0 41	3 15	0 18	17 5	0 37	11 33	0 23	26 27	16 21	20 25	20 29	2 43		n.a.
S 20	20 21	18 45	4 0	20 24	1 1	20 47	0 21	12 27	0 57	4 56	0 41	3 13	0 18	17 4	0 37	11 33	0 23	26 27	16 20	20 25	20 30	2 45		n.a.
S 21	20 8	20 50	3 4	19 54	1 7	20 28	0 19	12 12	0 58	4 58	0 42	3 10	0 18	17 3	0 37	11 32	0 23	26 27	16 20	20 25	20 31	2 48		n.a.
M22	19 54	21 42	1 59	19 23	1 14	20 9	0 17	11 57	0 58	4 59	0 42	3 8	0 18	17 1	0 37	11 31	0 23	26 26	16 19	20 25	20 31	2 50		n.a.
T 23	19 40	21 19	0 48	18 51	1 20	19 48	0 15	11 42	0 59	5 0	0 42	3 6	0 18	17 0	0 37	11 30	0 23	26 26	16 19	20 25	20 32	2 53		n.a.
W24	19 26	19 46	0s24	18 18	1 25	19 27	0 12	11 27	0 59	5 2	0 42	3 4	0 18	16 59	0 37	11 30	0 23	26 26	16 18	20 25	20 33	2 55		n.a.
T 25	19 11	17 15	1 34	17 45	1 30	19 6	0 10	11 12	0 59	5 3	0 43	3 2	0 19	16 58	0 37	11 29	0 23	26 25	16 18	20 25	20 34	2 57		n.a.
F 26	18 56	13 57	2 37	17 12	1 34	18 44	0 8	10 57	1 0	5 5	0 43	2 59	0 19	16 57	0 37	11 28	0 23	26 25	16 17	20 25	20 34	3 0		n.a.
S 27	18 41	10 6	3 33	16 37	1 38	18 21	0 5	10 41	1 0	5 6	0 43	2 57	0 19	16 56	0 37	11 27	0 23	26 25	16 16	20 25	20 35	3 2		n.a.
S 28	18 25	5 55	4 17	16 3	1 41	17 58	0 3	10 26	1 0	5 8	0 44	2 55	0 19	16 54	0 37	11 26	0 23	26 25	16 16	20 25	20 36	3 5		n.a.
M29	18 9	1 34	4 50	15 28	1 44	17 35	0 1	10 10	1 1	5 10	0 44	2 52	0 19	16 53	0 37	11 26	0 23	26 25	16 15	20 26	20 36	3 7		n.a.
T 30	17s53	2n49	5s10	14s53	1n47	17s11	0n 2	9s55	1n 1	5n12	0s44	2s50	0n19	16s52	0s37	11s25	0s23	26n24	16n15	20n26	20n37	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -2687419.5, Delta T = 173h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'31, Lahiri = -168°49'31 Julian Calendar 1 Apr. 12071 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12072 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 38	11♒54'31	0♉49	17♒16	14♒34	3♓ 6	15°R20	22♓24	16♒27	1♓53	29♈ 0	0°R50	29♋56	19♈41	n.a.	W 1
T 2	9 0 34	12°53'27	12°44	19° 5	15°49	3°48	15♍14	22°29	16°30	1°56	29° 1	0°D49	29°53	19°48	n.a.	T 2
F 3	9 4 31	13°52'25	24°47	20°53	17° 5	4°30	15° 8	22°35	16°34	1°58	29° 2	0♌50	29°50	19°55	n.a.	F 3
S 4	9 8 27	14°51'24	7♊ 3	22°40	18°20	5°12	15° 2	22°41	16°38	2° 0	29° 3	0°50	29°46	20° 1	n.a.	S 4
S 5	9 12 24	15°50'26	19°35	24°25	19°35	5°55	14°56	22°47	16°42	2° 2	29° 4	0°52	29°43	20° 8	n.a.	S 5
M 6	9 16 21	16°49'31	2♋27	26°10	20°51	6°37	14°50	22°53	16°46	2° 4	29° 5	0°53	29°40	20°15	n.a.	M 6
T 7	9 20 17	17°48'37	15°42	27°54	22° 6	7°20	14°44	22°59	16°50	2° 6	29° 6	0°54	29°37	20°22	n.a.	T 7
W 8	9 24 14	18°47'46	29°20	29°37	23°22	8° 2	14°37	23° 5	16°53	2° 9	29° 8	0°R55	29°34	20°28	n.a.	W 8
T 9	9 28 10	19°46'56	13♌20	1♓18	24°37	8°45	14°31	23°11	16°57	2°11	29° 9	0°54	29°31	20°35	n.a.	T 9
F 10	9 32 7	20°46'10	27°40	2°59	25°52	9°28	14°24	23°17	17° 1	2°13	29°10	0°53	29°27	20°42	n.a.	F 10
S 11	9 36 4	21°45'25	12♍14	4°39	27° 8	10°10	14°17	23°23	17° 5	2°15	29°11	0°51	29°24	20°49	n.a.	S 11
S 12	9 40 0	22°44'43	26°55	6°18	28°23	10°53	14°10	23°29	17° 9	2°17	29°12	0°48	29°21	20°55	n.a.	S 12
M13	9 43 57	23°44'04	11♎36	7°55	29°39	11°36	14° 3	23°36	17°12	2°20	29°14	0°45	29°18	21° 2	n.a.	M13
T 14	9 47 53	24°43'27	26°12	9°32	0♓54	12°19	13°56	23°42	17°16	2°22	29°15	0°42	29°15	21° 9	n.a.	T 14
W15	9 51 50	25°42'53	10♏36	11° 8	2°10	13° 2	13°48	23°48	17°20	2°24	29°16	0°40	29°12	21°15	n.a.	W15
T 16	9 55 47	26°42'22	24°46	12°43	3°25	13°45	13°41	23°55	17°24	2°26	29°18	0°D39	29° 8	21°22	n.a.	T 16
F 17	9 59 43	27°41'54	8♐39	14°17	4°40	14°28	13°34	24° 1	17°27	2°29	29°19	0°40	29° 5	21°29	n.a.	F 17
S 18	10 3 40	28°41'28	22°15	15°50	5°56	15°11	13°26	24° 7	17°31	2°31	29°21	0°41	29° 2	21°36	n.a.	S 18
S 19	10 7 36	29°41'05	5♑36	17°22	7°11	15°54	13°18	24°14	17°35	2°33	29°22	0°42	28°59	21°42	n.a.	S 19
M20	10 11 33	0♓40'45	18°43	18°53	8°27	16°37	13°11	24°20	17°39	2°35	29°24	0°44	28°56	21°49	n.a.	M20
T 21	10 15 29	1°40'27	1♒36	20°24	9°42	17°20	13° 3	24°27	17°42	2°38	29°25	0°R44	28°52	21°56	n.a.	T 21
W22	10 19 26	2°40'11	14°16	21°53	10°58	18° 4	12°55	24°33	17°46	2°40	29°27	0°44	28°49	22° 3	n.a.	W22
T 23	10 23 22	3°39'58	26°46	23°21	12°13	18°47	12°47	24°40	17°50	2°42	29°28	0°41	28°46	22° 9	n.a.	T 23
F 24	10 27 19	4°39'48	9♓ 6	24°49	13°29	19°31	12°39	24°46	17°54	2°44	29°30	0°37	28°43	22°16	n.a.	F 24
S 25	10 31 15	5°39'39	21°16	26°15	14°44	20°14	12°31	24°53	17°57	2°47	29°31	0°31	28°40	22°23	n.a.	S 25
S 26	10 35 12	6°39'33	3♈19	27°41	16° 0	20°58	12°23	25° 0	18° 1	2°49	29°33	0°24	28°37	22°29	n.a.	S 26
M27	10 39 9	7°39'29	15°15	29° 5	17°15	21°41	12°15	25° 6	18° 5	2°51	29°35	0°17	28°33	22°36	n.a.	M27
T 28	10 43 5	8°39'28	27° 7	0♈29	18°31	22°25	12° 7	25°13	18° 8	2°53	29°37	0°10	28°30	22°43	n.a.	T 28
W29	10 47 2	9°39'28	8♉58	1°51	19°46	23° 9	11°59	25°20	18°12	2°56	29°38	0° 5	28°27	22°50	n.a.	W29
T 30	10 50 58	10°39'31	20°51	3°12	21° 2	23°53	11°51	25°26	18°15	2°58	29°40	0° 1	28°24	22°56	n.a.	T 30
F 31	10 54 55	11♓39'35	2♊51	4♈32	22♓18	24♓36	11♍43	25♓33	18♒19	3♓ 0	29♈42	29♋59	28♋21	23♈ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s36	7n 5	5s17	14s18	1n48	16s46	0n 4	9s39	1n 2	5n14	0s45	2s48	0n19	16s51	0s37	11s24	0s23	26n24	16n14	20n26	20n38	3n12		n.a.
T 2	17 19	11 6	5 10	13 43	1 50	16 21	0 6	9 23	1 2	5 15	0 45	2 45	0 19	16 50	0 37	11 23	0 23	26 24	16 14	20 26	20 38	3 14		n.a.
F 3	17 2	14 43	4 50	13 7	1 51	15 56	0 9	9 7	1 2	5 17	0 45	2 43	0 19	16 49	0 37	11 22	0 23	26 24	16 13	20 26	20 39	3 17		n.a.
S 4	16 44	17 47	4 16	12 32	1 51	15 30	0 11	8 51	1 3	5 20	0 46	2 41	0 19	16 47	0 37	11 22	0 23	26 24	16 12	20 26	20 40	3 19		n.a.
S 5	16 27	20 6	3 29	11 56	1 51	15 4	0 13	8 35	1 3	5 22	0 46	2 38	0 19	16 46	0 37	11 21	0 23	26 24	16 12	20 25	20 40	3 22		n.a.
M 6	16 9	21 27	2 31	11 21	1 51	14 38	0 16	8 18	1 3	5 24	0 46	2 36	0 19	16 45	0 37	11 20	0 23	26 24	16 11	20 25	20 41	3 24		n.a.
T 7	15 50	21 40	1 23	10 45	1 50	14 11	0 18	8 2	1 4	5 26	0 47	2 33	0 19	16 44	0 37	11 19	0 23	26 23	16 11	20 25	20 42	3 26		n.a.
W 8	15 32	20 37	0 9	10 10	1 49	13 43	0 20	7 46	1 4	5 28	0 47	2 31	0 19	16 43	0 37	11 18	0 23	26 23	16 10	20 25	20 42	3 29		n.a.
T 9	15 13	18 17	1n 8	9 35	1 48	13 16	0 22	7 29	1 4	5 31	0 47	2 28	0 19	16 41	0 37	11 17	0 23	26 23	16 10	20 25	20 43	3 31		n.a.
F 10	14 53	14 47	2 22	9 0	1 46	12 48	0 25	7 12	1 5	5 33	0 47	2 26	0 19	16 40	0 36	11 17	0 23	26 23	16 9	20 25	20 44	3 34		n.a.
S 11	14 34	10 19	3 28	8 25	1 44	12 20	0 27	6 56	1 5	5 36	0 48	2 23	0 19	16 39	0 36	11 16	0 23	26 23	16 9	20 26	20 45	3 36		n.a.
S 12	14 14	5 14	4 21	7 51	1 41	11 51	0 29	6 39	1 5	5 38	0 48	2 21	0 19	16 38	0 36	11 15	0 23	26 23	16 8	20 26	20 45	3 39		n.a.
M13	13 54	0s 9	4 57	7 16	1 39	11 22	0 31	6 22	1 5	5 40	0 48	2 18	0 20	16 37	0 36	11 14	0 23	26 23	16 8	20 27	20 46	3 41		n.a.
T 14	13 34	5 29	5 13	6 42	1 35	10 53	0 34	6 5	1 6	5 43	0 49	2 16	0 20	16 35	0 36	11 13	0 23	26 23	16 7	20 28	20 47	3 43		n.a.
W15	13 14	10 27	5 10	6 8	1 32	10 23	0 36	5 48	1 6	5 46	0 49	2 13	0 20	16 34	0 36	11 12	0 23	26 23	16 6	20 28	20 47	3 46		n.a.
T 16	12 53	14 45	4 47	5 35	1 28	9 54	0 38	5 31	1 6	5 48	0 49	2 10	0 20	16 33	0 36	11 12	0 23	26 23	16 6	20 28	20 48	3 48		n.a.
F 17	12 32	18 10	4 8	5 2	1 24	9 24	0 40	5 14	1 7	5 51	0 49	2 8	0 20	16 32	0 36	11 11	0 23	26 23	16 5	20 28	20 49	3 51		n.a.
S 18	12 11	20 30	3 16	4 29	1 20	8 54	0 42	4 57	1 7	5 54	0 50	2 5	0 20	16 31	0 36	11 10	0 23	26 24	16 5	20 28	20 49	3 53		n.a.
S 19	11 50	21 39	2 14	3 57	1 15	8 23	0 44	4 39	1 7	5 56	0 50	2 2	0 20	16 30	0 36	11 9	0 23	26 24	16 4	20 28	20 50	3 56		n.a.
M20	11 29	21 34	1 5	3 25	1 11	7 53	0 46	4 22	1 7	5 59	0 50	2 0	0 20	16 28	0 36	11 8	0 23	26 24	16 4	20 27	20 51	3 58		n.a.
T 21	11 7	20 20	0s 5	2 53	1 5	7 22	0 48	4 5	1 8	6 2	0 50	1 57	0 20	16 27	0 36	11 7	0 23	26 24	16 3	20 27	20 51	4 0		n.a.
W22	10 45	18 5	1 13	2 22	1 0	6 51	0 50	3 47	1 8	6 5	0 51	1 54	0 20	16 26	0 36	11 7	0 23	26 24	16 3	20 27	20 52	4 3		n.a.
T 23	10 23	15 1	2 17	1 52	0 55	6 20	0 52	3 30	1 8	6 8	0 51	1 52	0 20	16 25	0 36	11 6	0 23	26 24	16 3	20 28	20 53	4 5		n.a.
F 24	10 1	11 19	3 14	1 22	0 49	5 49	0 54	3 12	1 8	6 10	0 51	1 49	0 20	16 24	0 36	11 5	0 23	26 24	16 2	20 29	20 53	4 8		n.a.
S 25	9 38	7 13	4 1	0 52	0 43	5 17	0 56	2 54	1 9	6 13	0 52	1 46	0 20	16 22	0 36	11 4	0 23	26 25	16 2	20 30	20 54	4 10		n.a.
S 26	9 16	2 52	4 36	0 23	0 36	4 46	0 58	2 37	1 9	6 16	0 52	1 43	0 20	16 21	0 36	11 3	0 23	26 25	16 1	20 32	20 55	4 13		n.a.
M27	8 53	1n33	5 0	0n 5	0 30	4 14	0 59	2 19	1 9	6 19	0 52	1 41	0 20	16 20	0 36	11 2	0 23	26 25	16 1	20 33	20 55	4 15		n.a.
T 28	8 30	5 53	5 10	0 33	0 23	3 43	1 1	2 1	1 9	6 22	0 52	1 38	0 20	16 19	0 36	11 2	0 23	26 25	16 0	20 35	20 56	4 17		n.a.
W29	8 7	9 59	5 6	1 0	0 16	3 11	1 3	1 43	1 10	6 25	0 52	1 35	0 21	16 18	0 36	11 1	0 23	26 25	16 0	20 36	20 57	4 20		n.a.
T 30	7 44	13 43	4 50	1 26	0 9	2 39	1 4	1 25	1 10	6 28	0 53	1 32	0 21	16 17	0 36	11 0	0 22	26 26	15 59	20 37	20 57	4 22		n.a.
F 31	7s21	16n57	4s21	1n52	0n 2	2s 7	1n 6	1s 7	1n10	6n31	0s53	1s30	0n21	16s16	0s36	10s59	0s22	26n26	15n59	20n37	20n58	4n25		n.a.

Julian Day Number = -2687389.5, Delta T = 173h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'27, Lahiri = -168°49'27 Julian Calendar 1 May 12071 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12071 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 51	12♓39'42	15♊ 2	5♈50	23♓33	25♓20	11°R35	25♓40	18♒23	3♓ 2	29♈44	29°D58	28♋17	23♈10	n.a.	S 1
S 2	11 2 48	13°39'50	27°29	7° 8	24°48	26° 4	11♍27	25°46	18°26	3° 5	29°46	29♋59	28°14	23°17	n.a.	S 2
M 3	11 6 44	14°40'01	10♋17	8°23	26° 4	26°48	11°19	25°53	18°30	3° 7	29°47	0♌ 1	28°11	23°23	n.a.	M 3
T 4	11 10 41	15°40'13	23°29	9°38	27°19	27°32	11°11	26° 0	18°33	3° 9	29°49	0°R 2	28° 8	23°30	n.a.	T 4
W 5	11 14 37	16°40'28	7♌10	10°50	28°35	28°16	11° 3	26° 7	18°37	3°11	29°51	0° 2	28° 5	23°37	n.a.	W 5
T 6	11 18 33	17°40'44	21°18	12° 1	29°50	29° 0	10°55	26°14	18°40	3°13	29°53	29♋59	28° 2	23°43	n.a.	T 6
F 7	11 22 30	18°41'03	5♍52	13°10	1♈ 6	29°45	10°47	26°20	18°43	3°16	29°55	29°56	27°58	23°50	n.a.	F 7
S 8	11 26 26	19°41'23	20°46	14°16	2°21	0♈29	10°39	26°27	18°47	3°18	29°57	29°49	27°55	23°57	n.a.	S 8
S 9	11 30 23	20°41'45	5♎53	15°21	3°37	1°13	10°31	26°34	18°50	3°20	29°59	29°42	27°52	24° 4	n.a.	S 9
M10	11 34 19	21°42'10	21° 1	16°22	4°52	1°57	10°23	26°41	18°54	3°22	0♉ 1	29°33	27°49	24°10	n.a.	M10
T 11	11 38 16	22°42'37	6♏ 0	17°21	6° 8	2°42	10°15	26°48	18°57	3°24	0° 3	29°26	27°46	24°17	n.a.	T 11
W12	11 42 12	23°43'06	20°44	18°17	7°23	3°26	10° 8	26°55	19° 0	3°26	0° 5	29°20	27°43	24°24	n.a.	W12
T 13	11 46 9	24°43'38	5♐ 5	19°10	8°38	4°11	10° 0	27° 2	19° 4	3°29	0° 7	29°16	27°39	24°30	n.a.	T 13
F 14	11 50 5	25°44'12	19° 2	19°58	9°54	4°55	9°52	27° 8	19° 7	3°31	0° 9	29°14	27°36	24°37	n.a.	F 14
S 15	11 54 2	26°44'48	2♑35	20°43	11° 9	5°40	9°45	27°15	19°10	3°33	0°12	29°D14	27°33	24°44	n.a.	S 15
S 16	11 57 58	27°45'27	15°45	21°23	12°25	6°25	9°38	27°22	19°13	3°35	0°14	29°14	27°30	24°51	n.a.	S 16
M17	12 1 55	28°46'07	28°37	21°58	13°40	7° 9	9°30	27°29	19°16	3°37	0°16	29°R15	27°27	24°57	n.a.	M17
T 18	12 5 51	29°46'50	11♒13	22°27	14°55	7°54	9°23	27°36	19°20	3°39	0°18	29°14	27°23	25° 4	n.a.	T 18
W19	12 9 47	0♈47'35	23°38	22°50	16°11	8°39	9°16	27°43	19°23	3°41	0°20	29°11	27°20	25°11	n.a.	W19
T 20	12 13 44	1°48'22	5♓52	23° 6	17°26	9°24	9° 9	27°50	19°26	3°43	0°22	29° 6	27°17	25°18	n.a.	T 20
F 21	12 17 40	2°49'11	17°59	23°15	18°42	10° 9	9° 2	27°56	19°29	3°45	0°25	28°57	27°14	25°24	n.a.	F 21
S 22	12 21 37	3°50'01	0♈ 1	23°R16	19°57	10°53	8°56	28° 3	19°32	3°47	0°27	28°46	27°11	25°31	n.a.	S 22
S 23	12 25 33	4°50'54	11°57	23° 8	21°12	11°38	8°49	28°10	19°35	3°49	0°29	28°33	27° 8	25°38	n.a.	S 23
M24	12 29 30	5°51'48	23°51	22°50	22°28	12°23	8°43	28°17	19°38	3°51	0°31	28°19	27° 4	25°44	n.a.	M24
T 25	12 33 26	6°52'43	5♉42	22°24	23°43	13° 9	8°36	28°24	19°41	3°53	0°34	28° 6	27° 1	25°51	n.a.	T 25
W26	12 37 22	7°53'41	17°33	21°47	24°58	13°54	8°30	28°31	19°43	3°55	0°36	27°55	26°58	25°58	n.a.	W26
T 27	12 41 19	8°54'40	29°27	21° 1	26°13	14°39	8°24	28°37	19°46	3°57	0°38	27°45	26°55	26° 5	n.a.	T 27
F 28	12 45 15	9°55'40	11♊25	20° 6	27°29	15°24	8°18	28°44	19°49	3°59	0°41	27°39	26°52	26°11	n.a.	F 28
S 29	12 49 12	10°56'41	23°33	19° 2	28°44	16° 9	8°13	28°51	19°52	4° 1	0°43	27°35	26°48	26°18	n.a.	S 29
S 30	12 53 8	11♈57'44	5♋55	17♈51	29♈59	16♈55	8♍ 7	28♓58	19♒55	4♓ 3	0♉45	27♋34	26♋45	26♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	19n29	3s39	2n17	0s 6	1s35	1n 8	0s49	1n10	6n34	0s53	1s27	0n21	16s14	0s36	10s58	0s22	26n26	15n58	20n37	20n59	4n27		n.a.
S 2	6 34	21 11	2 47	2 41	0 13	1 3	1 9	0 31	1 10	6 37	0 53	1 24	0 21	16 13	0 36	10 57	0 22	26 27	15 58	20 37	20 59	4 30		n.a.
M 3	6 10	21 50	1 45	3 5	0 21	0 31	1 10	0 13	1 11	6 40	0 54	1 21	0 21	16 12	0 36	10 56	0 22	26 27	15 58	20 37	21 0	4 32		n.a.
T 4	5 46	21 19	0 35	3 27	0 29	0n 0	1 12	0n 5	1 11	6 43	0 54	1 18	0 21	16 11	0 36	10 56	0 22	26 27	15 57	20 36	21 1	4 35		n.a.
W 5	5 22	19 31	0n38	3 49	0 37	0 32	1 13	0 23	1 11	6 46	0 54	1 16	0 21	16 10	0 36	10 55	0 22	26 28	15 57	20 36	21 1	4 37		n.a.
T 6	4 58	16 29	1 52	4 10	0 45	1 4	1 15	0 41	1 11	6 48	0 54	1 13	0 21	16 9	0 36	10 54	0 22	26 28	15 56	20 37	21 2	4 39		n.a.
F 7	4 34	12 21	3 1	4 30	0 54	1 36	1 16	0 59	1 11	6 51	0 54	1 10	0 21	16 8	0 36	10 53	0 22	26 28	15 56	20 38	21 2	4 42		n.a.
S 8	4 10	7 23	3 59	4 48	1 2	2 8	1 17	1 17	1 11	6 54	0 55	1 7	0 21	16 7	0 36	10 52	0 22	26 29	15 56	20 39	21 3	4 44		n.a.
S 9	3 46	1 53	4 41	5 6	1 10	2 39	1 18	1 35	1 12	6 57	0 55	1 4	0 21	16 6	0 36	10 52	0 22	26 29	15 55	20 41	21 4	4 47		n.a.
M10	3 22	3s43	5 3	5 22	1 19	3 11	1 19	1 53	1 12	7 0	0 55	1 1	0 21	16 5	0 36	10 51	0 22	26 30	15 55	20 43	21 4	4 49		n.a.
T 11	2 57	9 3	5 4	5 37	1 28	3 43	1 20	2 11	1 12	7 3	0 55	0 59	0 21	16 4	0 36	10 50	0 22	26 30	15 55	20 44	21 5	4 52		n.a.
W12	2 33	13 46	4 45	5 51	1 36	4 14	1 21	2 30	1 12	7 6	0 55	0 56	0 21	16 3	0 36	10 49	0 22	26 31	15 54	20 46	21 6	4 54		n.a.
T 13	2 8	17 33	4 9	6 4	1 45	4 45	1 22	2 48	1 12	7 8	0 55	0 53	0 22	16 1	0 36	10 48	0 22	26 31	15 54	20 46	21 6	4 57		n.a.
F 14	1 44	20 14	3 18	6 14	1 53	5 16	1 23	3 6	1 12	7 11	0 56	0 50	0 22	16 0	0 36	10 48	0 22	26 32	15 54	20 47	21 7	4 59		n.a.
S 15	1 19	21 40	2 18	6 24	2 1	5 47	1 24	3 24	1 12	7 14	0 56	0 47	0 22	15 59	0 36	10 47	0 22	26 32	15 53	20 47	21 8	5 1		n.a.
S 16	0 55	21 51	1 12	6 32	2 10	6 18	1 24	3 42	1 13	7 17	0 56	0 44	0 22	15 58	0 36	10 46	0 22	26 33	15 53	20 47	21 8	5 4		n.a.
M17	0 30	20 51	0 3	6 37	2 18	6 49	1 25	4 1	1 13	7 19	0 56	0 41	0 22	15 57	0 36	10 45	0 22	26 33	15 53	20 46	21 9	5 6		n.a.
T 18	0 5	18 49	1s 4	6 42	2 25	7 19	1 26	4 19	1 13	7 22	0 56	0 39	0 22	15 56	0 36	10 44	0 22	26 34	15 52	20 47	21 10	5 9		n.a.
W19	0n19	15 56	2 6	6 44	2 32	7 50	1 26	4 37	1 13	7 24	0 56	0 36	0 22	15 55	0 36	10 44	0 22	26 34	15 52	20 47	21 10	5 11		n.a.
T 20	0 44	12 23	3 2	6 44	2 39	8 20	1 27	4 55	1 13	7 27	0 57	0 33	0 22	15 54	0 36	10 43	0 22	26 35	15 52	20 49	21 11	5 14		n.a.
F 21	1 9	8 21	3 49	6 41	2 45	8 50	1 27	5 13	1 13	7 29	0 57	0 30	0 22	15 53	0 36	10 42	0 22	26 35	15 51	20 50	21 11	5 16		n.a.
S 22	1 33	4 2	4 25	6 37	2 50	9 19	1 28	5 31	1 13	7 32	0 57	0 27	0 22	15 52	0 36	10 41	0 22	26 36	15 51	20 53	21 12	5 19		n.a.
S 23	1 58	0n24	4 49	6 30	2 54	9 48	1 28	5 49	1 13	7 34	0 57	0 24	0 22	15 52	0 36	10 41	0 22	26 37	15 51	20 55	21 13	5 21		n.a.
M24	2 23	4 49	5 1	6 21	2 57	10 18	1 28	6 7	1 13	7 37	0 57	0 21	0 22	15 51	0 36	10 40	0 22	26 37	15 51	20 58	21 13	5 23		n.a.
T 25	2 47	9 2	4 59	6 9	2 59	10 46	1 28	6 25	1 13	7 39	0 57	0 19	0 22	15 50	0 36	10 39	0 22	26 38	15 50	21 1	21 14	5 26		n.a.
W26	3 12	12 55	4 44	5 55	2 59	11 15	1 28	6 43	1 13	7 41	0 57	0 16	0 22	15 49	0 36	10 38	0 22	26 39	15 50	21 3	21 15	5 28		n.a.
T 27	3 37	16 18	4 17	5 39	2 57	11 43	1 28	7 1	1 13	7 43	0 57	0 13	0 23	15 48	0 37	10 38	0 22	26 39	15 50	21 5	21 15	5 31		n.a.
F 28	4 1	19 3	3 39	5 21	2 54	12 11	1 28	7 19	1 13	7 45	0 57	0 10	0 23	15 47	0 37	10 37	0 22	26 40	15 50	21 6	21 16	5 33		n.a.
S 29	4 26	21 0	2 50	5 2	2 48	12 38	1 28	7 37	1 13	7 48	0 58	0 7	0 23	15 46	0 37	10 36	0 22	26 41	15 50	21 7	21 16	5 36		n.a.
S 30	4n50	21n59	1s52	4n42	2s40	13n 6	1n28	7n55	1n14	7n50	0s58	0s 4	0n23	15s45	0s37	10s35	0s22	26n41	15n49	21n 7	21n17	5n38		n.a.

Julian Day Number = -2687358.5, Delta T = 173h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'23, Lahiri = -168°49'23 Julian Calendar 1 June 12071 BCE == Greg. Calendar 1 March 12071 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 5	12♈58'48	18♋36	16°R34	1♉14	17♈40	8°R 2	29♓ 5	19♒57	4♓ 5	0♉48	27°D34	26♋42	26♈32	n.a.	M 1
T 2	13 1 1	13°59'53	1♌40	15♈15	2°30	18°25	7♍56	29°11	20° 0	4° 6	0°50	27°R34	26°39	26°38	n.a.	T 2
W 3	13 4 57	15° 1'00	15°12	13°54	3°45	19°11	7°51	29°18	20° 2	4° 8	0°52	27♋33	26°36	26°45	n.a.	W 3
T 4	13 8 54	16° 2'07	29°13	12°35	5° 0	19°56	7°46	29°25	20° 5	4°10	0°55	27°30	26°33	26°52	n.a.	T 4
F 5	13 12 50	17° 3'16	13♍45	11°21	6°15	20°42	7°42	29°31	20° 7	4°12	0°57	27°24	26°29	26°58	n.a.	F 5
S 6	13 16 47	18° 4'25	28°42	10°13	7°30	21°27	7°37	29°38	20°10	4°14	1° 0	27°15	26°26	27° 5	n.a.	S 6
S 7	13 20 43	19° 5'36	13♎58	9°14	8°45	22°13	7°33	29°45	20°12	4°15	1° 2	27° 4	26°23	27°12	n.a.	S 7
M 8	13 24 39	20° 6'48	29°21	8°25	10° 0	22°59	7°29	29°51	20°15	4°17	1° 5	26°52	26°20	27°19	n.a.	M 8
T 9	13 28 36	21° 8'01	14♏39	7°48	11°15	23°44	7°25	29°58	20°17	4°19	1° 7	26°41	26°17	27°25	n.a.	T 9
W10	13 32 32	22° 9'16	29°41	7°22	12°30	24°30	7°21	0♈ 4	20°19	4°20	1° 9	26°32	26°14	27°32	n.a.	W10
T 11	13 36 29	23°10'32	14♐19	7° 8	13°45	25°16	7°17	0°11	20°22	4°22	1°12	26°25	26°10	27°39	n.a.	T 11
F 12	13 40 25	24°11'49	28°29	7°D 5	15° 0	26° 1	7°14	0°17	20°24	4°24	1°14	26°21	26° 7	27°46	n.a.	F 12
S 13	13 44 22	25°13'08	12♑10	7°13	16°15	26°47	7°11	0°24	20°26	4°25	1°17	26°19	26° 4	27°52	n.a.	S 13
S 14	13 48 18	26°14'28	25°23	7°32	17°30	27°33	7° 8	0°30	20°28	4°27	1°19	26°19	26° 1	27°59	n.a.	S 14
M15	13 52 14	27°15'49	8♒12	8° 0	18°45	28°19	7° 5	0°37	20°30	4°28	1°22	26°19	25°58	28° 6	n.a.	M15
T 16	13 56 11	28°17'12	20°42	8°36	20° 0	29° 5	7° 2	0°43	20°32	4°30	1°24	26°18	25°54	28°12	n.a.	T 16
W17	14 0 7	29°18'35	2♓58	9°19	21°15	29°51	7° 0	0°49	20°34	4°31	1°27	26°14	25°51	28°19	n.a.	W17
T 18	14 4 4	0♉20'00	15° 3	10°10	22°29	0♉37	6°58	0°56	20°36	4°33	1°29	26° 7	25°48	28°26	n.a.	T 18
F 19	14 8 0	1°21'25	27° 2	11° 6	23°44	1°23	6°55	1° 2	20°38	4°34	1°31	25°58	25°45	28°33	n.a.	F 19
S 20	14 11 57	2°22'52	8♈56	12° 7	24°59	2° 9	6°54	1° 8	20°39	4°36	1°34	25°45	25°42	28°39	n.a.	S 20
S 21	14 15 53	3°24'19	20°49	13°13	26°14	2°55	6°52	1°14	20°41	4°37	1°36	25°31	25°39	28°46	n.a.	S 21
M22	14 19 50	4°25'47	2♉41	14°23	27°29	3°41	6°51	1°21	20°43	4°38	1°39	25°15	25°35	28°53	n.a.	M22
T 23	14 23 46	5°27'15	14°34	15°36	28°43	4°27	6°49	1°27	20°45	4°40	1°41	25° 1	25°32	29° 0	n.a.	T 23
W24	14 27 42	6°28'44	26°29	16°52	29°58	5°14	6°48	1°33	20°46	4°41	1°44	24°47	25°29	29° 6	n.a.	W24
T 25	14 31 39	7°30'14	8♊27	18°10	1♊13	6° 0	6°48	1°39	20°48	4°42	1°46	24°36	25°26	29°13	n.a.	T 25
F 26	14 35 35	8°31'44	20°31	19°31	2°27	6°46	6°47	1°45	20°49	4°44	1°49	24°29	25°23	29°20	n.a.	F 26
S 27	14 39 32	9°33'14	2♋43	20°53	3°42	7°32	6°47	1°51	20°51	4°45	1°51	24°24	25°19	29°26	n.a.	S 27
S 28	14 43 28	10°34'45	15° 7	22°17	4°56	8°19	6°D47	1°56	20°52	4°46	1°54	24°22	25°16	29°33	n.a.	S 28
M29	14 47 25	11°36'15	27°45	23°42	6°11	9° 5	6°47	2° 2	20°53	4°47	1°56	24°D22	25°13	29°40	n.a.	M29
T 30	14 51 21	12°37'46	10♌44	25° 8	7°25	9°52	6°47	2° 8	20°55	4°48	1°58	24°R22	25°10	29°47	n.a.	T 30
W31	14 55 18	13♉39'16	24♌ 6	26♈35	8♊40	10♉38	6♍47	2♈14	20♒56	4♓49	2♉ 1	24♋22	25♋ 7	29♈53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n14	21n53	0s47	4n21	2s30	13n32	1n28	8n13	1n14	7n52	0s58	0s 2	0n23	15s44	0s37	10s35	0s22	26n42	15n49	21n 7	21n18	5n41		n.a.
T 2	5 38	20 36	0n22	4 1	2 18	13 59	1 28	8 31	1 14	7 53	0 58	0n 1	0 23	15 44	0 37	10 34	0 22	26 43	15 49	21 7	21 18	5 43		n.a.
W 3	6 3	18 7	1 32	3 42	2 4	14 25	1 27	8 48	1 14	7 55	0 58	0 4	0 23	15 43	0 37	10 33	0 22	26 43	15 49	21 8	21 19	5 45		n.a.
T 4	6 27	14 29	2 39	3 25	1 49	14 50	1 27	9 6	1 14	7 57	0 58	0 7	0 23	15 42	0 37	10 33	0 22	26 44	15 49	21 8	21 20	5 48		n.a.
F 5	6 51	9 53	3 38	3 11	1 32	15 16	1 26	9 24	1 14	7 59	0 58	0 10	0 23	15 41	0 37	10 32	0 22	26 45	15 48	21 9	21 20	5 50		n.a.
S 6	7 15	4 33	4 24	3 0	1 14	15 40	1 26	9 41	1 14	8 0	0 58	0 12	0 23	15 40	0 37	10 31	0 22	26 46	15 48	21 11	21 21	5 53		n.a.
S 7	7 38	1s 9	4 53	2 53	0 56	16 5	1 25	9 58	1 14	8 2	0 58	0 15	0 23	15 40	0 37	10 31	0 22	26 46	15 48	21 13	21 21	5 55		n.a.
M 8	8 2	6 49	5 0	2 50	0 38	16 29	1 24	10 16	1 13	8 4	0 58	0 18	0 23	15 39	0 37	10 30	0 22	26 47	15 48	21 16	21 22	5 58		n.a.
T 9	8 26	12 3	4 46	2 51	0 21	16 52	1 24	10 33	1 13	8 5	0 58	0 21	0 24	15 38	0 37	10 29	0 22	26 48	15 48	21 18	21 23	6 0		n.a.
W10	8 49	16 27	4 12	2 56	0 4	17 15	1 23	10 50	1 13	8 6	0 58	0 23	0 24	15 37	0 37	10 29	0 22	26 49	15 48	21 20	21 23	6 3		n.a.
T 11	9 12	19 42	3 22	3 5	0n12	17 38	1 22	11 7	1 13	8 8	0 58	0 26	0 24	15 37	0 37	10 28	0 22	26 50	15 48	21 21	21 24	6 5		n.a.
F 12	9 35	21 37	2 21	3 17	0 27	18 0	1 21	11 25	1 13	8 9	0 59	0 29	0 24	15 36	0 37	10 28	0 22	26 50	15 48	21 22	21 25	6 7		n.a.
S 13	9 58	22 11	1 14	3 34	0 41	18 21	1 20	11 41	1 13	8 10	0 59	0 32	0 24	15 35	0 37	10 27	0 22	26 51	15 47	21 22	21 25	6 10		n.a.
S 14	10 21	21 28	0 5	3 53	0 54	18 42	1 19	11 58	1 13	8 11	0 59	0 34	0 24	15 35	0 37	10 26	0 22	26 52	15 47	21 22	21 26	6 12		n.a.
M15	10 44	19 38	1s 2	4 14	1 6	19 2	1 18	12 15	1 13	8 12	0 59	0 37	0 24	15 34	0 37	10 26	0 22	26 53	15 47	21 22	21 26	6 15		n.a.
T 16	11 6	16 53	2 5	4 39	1 16	19 22	1 17	12 32	1 13	8 13	0 59	0 40	0 24	15 33	0 37	10 25	0 22	26 54	15 47	21 22	21 27	6 17		n.a.
W17	11 28	13 27	3 1	5 5	1 25	19 41	1 15	12 48	1 13	8 14	0 59	0 42	0 24	15 33	0 37	10 25	0 22	26 55	15 47	21 23	21 28	6 20		n.a.
T 18	11 51	9 29	3 47	5 32	1 33	20 0	1 14	13 5	1 13	8 15	0 59	0 45	0 24	15 32	0 37	10 24	0 22	26 56	15 47	21 24	21 28	6 22		n.a.
F 19	12 12	5 13	4 23	6 1	1 40	20 18	1 13	13 21	1 13	8 16	0 59	0 48	0 24	15 31	0 37	10 24	0 22	26 56	15 47	21 26	21 29	6 25		n.a.
S 20	12 34	0 46	4 47	6 31	1 46	20 36	1 11	13 38	1 13	8 16	0 59	0 50	0 25	15 31	0 37	10 23	0 22	26 57	15 47	21 29	21 29	6 27		n.a.
S 21	12 56	3n42	4 59	7 2	1 52	20 53	1 10	13 54	1 13	8 17	0 59	0 53	0 25	15 30	0 37	10 23	0 22	26 58	15 47	21 31	21 30	6 29		n.a.
M22	13 17	8 2	4 57	7 34	1 56	21 9	1 8	14 10	1 12	8 17	0 59	0 55	0 25	15 30	0 37	10 22	0 22	26 59	15 47	21 34	21 31	6 32		n.a.
T 23	13 38	12 5	4 43	8 6	1 59	21 25	1 6	14 26	1 12	8 18	0 59	0 58	0 25	15 29	0 37	10 22	0 22	27 0	15 47	21 37	21 31	6 34		n.a.
W24	13 59	15 40	4 16	8 39	2 2	21 40	1 5	14 42	1 12	8 18	0 59	1 0	0 25	15 29	0 37	10 21	0 22	27 1	15 47	21 40	21 32	6 37		n.a.
T 25	14 19	18 38	3 38	9 11	2 4	21 54	1 3	14 57	1 12	8 19	0 59	1 3	0 25	15 28	0 37	10 21	0 22	27 2	15 47	21 42	21 32	6 39		n.a.
F 26	14 40	20 50	2 49	9 44	2 5	22 8	1 1	15 13	1 12	8 19	0 59	1 5	0 25	15 28	0 37	10 20	0 22	27 3	15 47	21 43	21 33	6 42		n.a.
S 27	15 0	22 5	1 52	10 16	2 6	22 21	0 59	15 28	1 12	8 19	0 59	1 8	0 25	15 27	0 37	10 20	0 22	27 4	15 47	21 44	21 34	6 44		n.a.
S 28	15 20	22 18	0 49	10 49	2 6	22 33	0 57	15 43	1 12	8 19	0 59	1 10	0 25	15 27	0 37	10 19	0 22	27 5	15 47	21 44	21 34	6 47		n.a.
M29	15 39	21 23	0n18	11 21	2 6	22 45	0 56	15 59	1 11	8 19	0 59	1 13	0 25	15 27	0 37	10 19	0 22	27 6	15 47	21 44	21 35	6 49		n.a.
T 30	15 58	19 19	1 26	11 53	2 5	22 56	0 54	16 14	1 11	8 19	0 59	1 15	0 25	15 26	0 37	10 18	0 22	27 7	15 47	21 44	21 35	6 51		n.a.
W31	16n17	16n10	2n31	12n24	2n 4	23n 6	0n52	16n28	1n11	8n19	0s59	1n18	0n26	15s26	0s37	10s18	0s22	27n 8	15n47	21n44	21n36	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2687328.5, Delta T = 173h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'19, Lahiri = -168°49'19 Julian Calendar 1 July 12071 BCE == Greg. Calendar 31 March 12071 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 14	14♉40'46	7♍54	28♈ 3	9♊54	11♉24	6♍48	2♈19	20♒57	4♓50	2♉ 3	24°R19	25♋ 4	0♉ 0	n.a.	T 1
F 2	15 3 11	15°42'17	22°11	29°32	11° 9	12°11	6°49	2°25	20°58	4°51	2° 6	24♋15	25° 0	0° 7	n.a.	F 2
S 3	15 7 7	16°43'47	6♎54	1♉ 2	12°23	12°57	6°50	2°31	20°59	4°52	2° 8	24° 7	24°57	0°14	n.a.	S 3
S 4	15 11 4	17°45'16	21°58	2°31	13°37	13°44	6°51	2°36	21° 0	4°53	2°10	23°58	24°54	0°20	n.a.	S 4
M 5	15 15 0	18°46'46	7♏15	4° 2	14°52	14°30	6°53	2°42	21° 1	4°54	2°13	23°48	24°51	0°27	n.a.	M 5
T 6	15 18 57	19°48'16	22°33	5°32	16° 6	15°17	6°54	2°47	21° 2	4°55	2°15	23°38	24°48	0°34	n.a.	T 6
W 7	15 22 53	20°49'46	7♐41	7° 4	17°20	16° 3	6°56	2°52	21° 3	4°56	2°18	23°29	24°45	0°40	n.a.	W 7
T 8	15 26 50	21°51'16	22°29	8°35	18°34	16°50	6°58	2°58	21° 4	4°57	2°20	23°23	24°41	0°47	n.a.	T 8
F 9	15 30 46	22°52'46	6♑51	10° 7	19°48	17°37	7° 1	3° 3	21° 4	4°58	2°22	23°19	24°38	0°54	n.a.	F 9
S 10	15 34 43	23°54'15	20°43	11°38	21° 3	18°23	7° 3	3° 8	21° 5	4°58	2°25	23°D18	24°35	1° 1	n.a.	S 10
S 11	15 38 39	24°55'45	4♒ 5	13°11	22°17	19°10	7° 6	3°13	21° 6	4°59	2°27	23°19	24°32	1° 7	n.a.	S 11
M12	15 42 36	25°57'15	17° 2	14°43	23°31	19°57	7° 9	3°18	21° 6	5° 0	2°29	23°19	24°29	1°14	n.a.	M12
T 13	15 46 32	26°58'45	29°36	16°16	24°45	20°43	7°12	3°23	21° 7	5° 0	2°32	23°R20	24°25	1°21	n.a.	T 13
W14	15 50 29	28° 0'15	11♓52	17°48	25°59	21°30	7°15	3°28	21° 7	5° 1	2°34	23°19	24°22	1°28	n.a.	W14
T 15	15 54 25	29° 1'44	23°56	19°21	27°13	22°17	7°19	3°33	21° 7	5° 2	2°36	23°15	24°19	1°34	n.a.	T 15
F 16	15 58 22	0♊ 3'13	5♈51	20°55	28°27	23° 4	7°22	3°38	21° 8	5° 2	2°38	23° 9	24°16	1°41	n.a.	F 16
S 17	16 2 18	1° 4'42	17°43	22°28	29°40	23°50	7°26	3°42	21° 8	5° 3	2°41	23° 1	24°13	1°48	n.a.	S 17
S 18	16 6 15	2° 6'11	29°34	24° 2	0♋54	24°37	7°30	3°47	21° 8	5° 3	2°43	22°52	24°10	1°54	n.a.	S 18
M19	16 10 11	3° 7'39	11♉26	25°36	2° 8	25°24	7°34	3°52	21° 8	5° 4	2°45	22°41	24° 6	2° 1	n.a.	M19
T 20	16 14 8	4° 9'06	23°23	27°10	3°22	26°11	7°39	3°56	21° 8	5° 4	2°47	22°31	24° 3	2° 8	n.a.	T 20
W21	16 18 5	5°10'33	5♊24	28°44	4°36	26°58	7°43	4° 0	21°R 8	5° 5	2°49	22°22	24° 0	2°15	n.a.	W21
T 22	16 22 1	6°12'00	17°33	0♊19	5°49	27°44	7°48	4° 5	21° 8	5° 5	2°52	22°15	23°57	2°21	n.a.	T 22
F 23	16 25 58	7°13'25	29°48	1°54	7° 3	28°31	7°53	4° 9	21° 8	5° 5	2°54	22°10	23°54	2°28	n.a.	F 23
S 24	16 29 54	8°14'50	12♋13	3°29	8°16	29°18	7°58	4°13	21° 8	5° 5	2°56	22° 7	23°51	2°35	n.a.	S 24
S 25	16 33 51	9°16'14	24°49	5° 5	9°30	0♊ 5	8° 4	4°17	21° 8	5° 6	2°58	22°D 7	23°47	2°41	n.a.	S 25
M26	16 37 48	10°17'36	7♌37	6°41	10°44	0°52	8° 9	4°21	21° 8	5° 6	3° 0	22° 8	23°44	2°48	n.a.	M26
T 27	16 41 44	11°18'57	20°40	8°17	11°57	1°39	8°15	4°25	21° 7	5° 6	3° 2	22° 9	23°41	2°55	n.a.	T 27
W28	16 45 41	12°20'17	4♍ 2	9°53	13°10	2°26	8°21	4°29	21° 7	5° 6	3° 4	22°11	23°38	3° 2	n.a.	W28
T 29	16 49 37	13°21'36	17°44	11°30	14°24	3°13	8°27	4°33	21° 7	5° 6	3° 6	22°R11	23°35	3° 8	n.a.	T 29
F 30	16 53 34	14°22'53	1♎46	13° 8	15°37	3°59	8°33	4°37	21° 6	5° 6	3° 8	22° 9	23°31	3°15	n.a.	F 30
S 31	16 57 31	15♊24'09	16♎10	14♊45	16♋50	4♊46	8♍39	4♈40	21♒ 6	5♓ 6	3♉10	22♋ 6	23♋28	3♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	12n 1	3n30	12n55	2n 2	23n16	0n49	16n43	1n11	8n18	0s59	1n20	0n26	15s25	0s37	10s18	0s22	27n 9	15n47	21n45	21n37	6n56		n.a.
F 2	16 55	7 5	4 17	13 26	2 0	23 24	0 47	16 58	1 11	8 18	0 59	1 23	0 26	15 25	0 37	10 17	0 22	27 10	15 47	21 45	21 37	6 59		n.a.
S 3	17 13	1 37	4 50	13 56	1 58	23 33	0 45	17 12	1 10	8 18	0 59	1 25	0 26	15 25	0 37	10 17	0 22	27 11	15 48	21 47	21 38	7 1		n.a.
S 4	17 30	4s 5	5 3	14 25	1 55	23 40	0 43	17 26	1 10	8 17	0 59	1 27	0 26	15 24	0 37	10 16	0 22	27 12	15 48	21 48	21 38	7 4		n.a.
M 5	17 48	9 37	4 55	14 54	1 52	23 47	0 41	17 40	1 10	8 17	0 59	1 30	0 26	15 24	0 37	10 16	0 22	27 13	15 48	21 50	21 39	7 6		n.a.
T 6	18 5	14 33	4 26	15 22	1 49	23 53	0 38	17 54	1 10	8 16	0 59	1 32	0 26	15 24	0 37	10 16	0 22	27 14	15 48	21 52	21 39	7 9		n.a.
W 7	18 22	18 30	3 38	15 50	1 45	23 58	0 36	18 8	1 10	8 15	0 59	1 34	0 26	15 24	0 37	10 15	0 22	27 15	15 48	21 53	21 40	7 11		n.a.
T 8	18 38	21 10	2 37	16 17	1 41	24 2	0 34	18 21	1 9	8 14	0 59	1 36	0 26	15 23	0 37	10 15	0 22	27 16	15 48	21 55	21 41	7 14		n.a.
F 9	18 54	22 22	1 27	16 43	1 37	24 6	0 31	18 35	1 9	8 14	0 59	1 39	0 27	15 23	0 37	10 15	0 22	27 17	15 48	21 55	21 41	7 16		n.a.
S 10	19 10	22 7	0 14	17 9	1 33	24 9	0 29	18 48	1 9	8 13	0 59	1 41	0 27	15 23	0 37	10 14	0 22	27 18	15 49	21 55	21 42	7 18		n.a.
S 11	19 25	20 36	0s57	17 33	1 29	24 11	0 26	19 1	1 9	8 12	0 59	1 43	0 27	15 23	0 37	10 14	0 22	27 19	15 49	21 55	21 42	7 21		n.a.
M12	19 41	18 3	2 4	17 57	1 24	24 13	0 24	19 13	1 8	8 11	0 59	1 45	0 27	15 23	0 37	10 14	0 22	27 20	15 49	21 55	21 43	7 23		n.a.
T 13	19 55	14 42	3 2	18 20	1 19	24 14	0 21	19 26	1 8	8 9	0 59	1 47	0 27	15 23	0 37	10 14	0 22	27 21	15 49	21 55	21 43	7 26		n.a.
W14	20 10	10 48	3 50	18 43	1 14	24 14	0 18	19 38	1 8	8 8	0 59	1 49	0 27	15 22	0 37	10 13	0 22	27 22	15 49	21 55	21 44	7 28		n.a.
T 15	20 23	6 32	4 27	19 4	1 9	24 13	0 16	19 51	1 7	8 7	0 59	1 51	0 27	15 22	0 37	10 13	0 22	27 23	15 49	21 56	21 45	7 31		n.a.
F 16	20 37	2 5	4 52	19 25	1 4	24 12	0 13	20 3	1 7	8 5	0 59	1 53	0 27	15 22	0 37	10 13	0 22	27 24	15 50	21 57	21 45	7 33		n.a.
S 17	20 50	2n26	5 5	19 45	0 59	24 10	0 10	20 14	1 7	8 4	0 59	1 55	0 27	15 22	0 37	10 13	0 22	27 25	15 50	21 58	21 46	7 36		n.a.
S 18	21 3	6 50	5 4	20 4	0 53	24 7	0 8	20 26	1 7	8 2	0 59	1 57	0 28	15 22	0 37	10 13	0 22	27 26	15 50	22 0	21 46	7 38		n.a.
M19	21 15	11 1	4 50	20 22	0 48	24 3	0 5	20 37	1 6	8 1	0 59	1 59	0 28	15 22	0 37	10 12	0 22	27 27	15 50	22 2	21 47	7 40		n.a.
T 20	21 27	14 48	4 23	20 39	0 42	23 59	0 2	20 48	1 6	7 59	0 59	2 1	0 28	15 22	0 37	10 12	0 22	27 28	15 51	22 3	21 47	7 43		n.a.
W21	21 38	18 0	3 45	20 55	0 36	23 54	0s 1	20 59	1 6	7 57	0 59	2 3	0 28	15 22	0 37	10 12	0 22	27 29	15 51	22 5	21 48	7 45		n.a.
T 22	21 50	20 28	2 56	21 11	0 30	23 48	0 3	21 10	1 5	7 56	0 59	2 5	0 28	15 22	0 37	10 12	0 22	27 30	15 51	22 6	21 49	7 48		n.a.
F 23	22 0	22 1	1 58	21 25	0 24	23 42	0 6	21 20	1 5	7 54	0 59	2 7	0 28	15 22	0 38	10 12	0 22	27 31	15 51	22 7	21 49	7 50		n.a.
S 24	22 10	22 31	0 53	21 38	0 19	23 34	0 9	21 31	1 5	7 52	0 59	2 9	0 28	15 22	0 38	10 12	0 22	27 32	15 52	22 7	21 50	7 53		n.a.
S 25	22 20	21 54	0n15	21 50	0 13	23 27	0 12	21 41	1 4	7 50	0 59	2 10	0 28	15 22	0 38	10 12	0 22	27 33	15 52	22 7	21 50	7 55		n.a.
M26	22 29	20 7	1 23	22 2	0 7	23 18	0 15	21 50	1 4	7 48	0 59	2 12	0 28	15 22	0 38	10 12	0 22	27 34	15 52	22 7	21 51	7 58		n.a.
T 27	22 38	17 16	2 29	22 12	0 1	23 9	0 17	22 0	1 4	7 46	0 59	2 14	0 29	15 22	0 38	10 11	0 22	27 35	15 52	22 7	21 51	8 0		n.a.
W28	22 47	13 28	3 28	22 21	0s 5	22 59	0 20	22 9	1 3	7 43	0 59	2 16	0 29	15 23	0 38	10 11	0 22	27 36	15 53	22 7	21 52	8 2		n.a.
T 29	22 55	8 53	4 17	22 29	0 11	22 48	0 23	22 18	1 3	7 41	0 59	2 17	0 29	15 23	0 38	10 11	0 22	27 37	15 53	22 7	21 53	8 5		n.a.
F 30	23 2	3 44	4 52	22 37	0 17	22 37	0 26	22 27	1 2	7 39	0 59	2 19	0 29	15 23	0 38	10 11	0 22	27 38	15 53	22 7	21 53	8 7		n.a.
S 31	23n 9	1s45	5n10	22n43	0s23	22n25	0s29	22n36	1n 2	7n36	0s59	2n20	0n29	15s23	0s38	10s11	0s22	27n39	15n54	22n 8	21n54	8n10		n.a.

Julian Day Number = -2687297.5, Delta T = 173h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'15, Lahiri = -168°49'15 Julian Calendar 1 Aug. 12071 BCE == Greg. Calendar 1 May 12071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 27	16♊25'23	0♏50	16♊24	18♋ 4	5♊33	8♍46	4♈44	21°R 5	5°R 7	3♉12	22°R 2	23♋25	3♉29	n.a.	S 1
M 2	17 5 24	17°26'36	15°44	18° 2	19°17	6°20	8°52	4°47	21♒ 4	5♓ 6	3°14	21♋57	23°22	3°35	n.a.	M 2
T 3	17 9 20	18°27'48	0♐41	19°41	20°30	7° 7	8°59	4°51	21° 4	5° 6	3°16	21°51	23°19	3°42	n.a.	T 3
W 4	17 13 17	19°28'58	15°34	21°21	21°43	7°54	9° 6	4°54	21° 3	5° 6	3°18	21°47	23°16	3°49	n.a.	W 4
T 5	17 17 14	20°30'07	0♑14	23° 1	22°56	8°41	9°13	4°57	21° 2	5° 6	3°20	21°44	23°12	3°55	n.a.	T 5
F 6	17 21 10	21°31'15	14°35	24°41	24° 9	9°28	9°21	5° 0	21° 1	5° 6	3°21	21°42	23° 9	4° 2	n.a.	F 6
S 7	17 25 7	22°32'21	28°31	26°22	25°22	10°15	9°28	5° 3	21° 0	5° 6	3°23	21°D42	23° 6	4° 9	n.a.	S 7
S 8	17 29 4	23°33'27	12♒ 0	28° 3	26°35	11° 2	9°36	5° 6	20°59	5° 6	3°25	21°43	23° 3	4°16	n.a.	S 8
M 9	17 33 0	24°34'31	25° 4	29°45	27°48	11°49	9°44	5° 9	20°58	5° 5	3°27	21°45	23° 0	4°22	n.a.	M 9
T 10	17 36 57	25°35'33	7♓45	1♋27	29° 0	12°35	9°52	5°12	20°57	5° 5	3°28	21°47	22°57	4°29	n.a.	T 10
W11	17 40 54	26°36'35	20° 7	3°10	0♌13	13°22	10° 0	5°15	20°56	5° 5	3°30	21°48	22°53	4°36	n.a.	W11
T 12	17 44 50	27°37'35	2♈14	4°53	1°26	14° 9	10° 8	5°17	20°55	5° 4	3°32	21°R48	22°50	4°43	n.a.	T 12
F 13	17 48 47	28°38'34	14°12	6°36	2°38	14°56	10°16	5°20	20°54	5° 4	3°33	21°47	22°47	4°49	n.a.	F 13
S 14	17 52 43	29°39'31	26° 4	8°19	3°51	15°43	10°25	5°22	20°53	5° 4	3°35	21°45	22°44	4°56	n.a.	S 14
S 15	17 56 40	0♋40'27	7♉55	10° 3	5° 3	16°30	10°33	5°24	20°51	5° 3	3°37	21°42	22°41	5° 3	n.a.	S 15
M16	18 0 37	1°41'22	19°49	11°47	6°16	17°17	10°42	5°27	20°50	5° 3	3°38	21°38	22°37	5° 9	n.a.	M16
T 17	18 4 33	2°42'15	1♊50	13°30	7°28	18° 4	10°51	5°29	20°48	5° 2	3°40	21°35	22°34	5°16	n.a.	T 17
W18	18 8 30	3°43'07	13°59	15°14	8°40	18°51	11° 0	5°31	20°47	5° 1	3°41	21°32	22°31	5°23	n.a.	W18
T 19	18 12 27	4°43'57	26°18	16°57	9°53	19°38	11° 9	5°33	20°45	5° 1	3°43	21°30	22°28	5°30	n.a.	T 19
F 20	18 16 23	5°44'45	8♋49	18°39	11° 5	20°24	11°18	5°35	20°44	5° 0	3°44	21°29	22°25	5°36	n.a.	F 20
S 21	18 20 20	6°45'31	21°33	20°21	12°17	21°11	11°28	5°36	20°42	5° 0	3°46	21°D28	22°22	5°43	n.a.	S 21
S 22	18 24 17	7°46'15	4♌29	22° 1	13°29	21°58	11°37	5°38	20°41	4°59	3°47	21°29	22°18	5°50	n.a.	S 22
M23	18 28 14	8°46'58	17°38	23°40	14°41	22°45	11°47	5°40	20°39	4°58	3°48	21°30	22°15	5°56	n.a.	M23
T 24	18 32 10	9°47'38	1♍ 0	25°17	15°53	23°32	11°57	5°41	20°37	4°57	3°50	21°31	22°12	6° 3	n.a.	T 24
W25	18 36 7	10°48'16	14°35	26°52	17° 5	24°19	12° 7	5°42	20°36	4°57	3°51	21°32	22° 9	6°10	n.a.	W25
T 26	18 40 4	11°48'52	28°23	28°24	18°17	25° 5	12°16	5°44	20°34	4°56	3°52	21°32	22° 6	6°17	n.a.	T 26
F 27	18 44 0	12°49'25	12♎23	29°52	19°28	25°52	12°27	5°45	20°32	4°55	3°53	21°R33	22° 3	6°23	n.a.	F 27
S 28	18 47 57	13°49'56	26°34	1♌17	20°40	26°39	12°37	5°46	20°30	4°54	3°55	21°32	21°59	6°30	n.a.	S 28
S 29	18 51 54	14°50'25	10♏55	2°37	21°52	27°26	12°47	5°47	20°28	4°53	3°56	21°32	21°56	6°37	n.a.	S 29
M30	18 55 50	15♋50'51	25♏21	3♌51	23♌ 3	28♊12	12♍58	5♈48	20♒26	4♓52	3♉57	21♋31	21♋53	6♉44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	7s14	5n 8	22n48	0s29	22n13	0s32	22n44	1n 2	7n34	0s59	2n22	0n29	15s23	0s38	10s11	0s22	27n40	15n54	22n 8	21n54	8n12		n.a.
M 2	23 22	12 23	4 45	22 51	0 35	22 0	0 35	22 52	1 1	7 31	0 59	2 23	0 29	15 24	0 38	10 11	0 22	27 41	15 54	22 9	21 55	8 15		n.a.
T 3	23 28	16 48	4 3	22 54	0 41	21 46	0 38	23 0	1 1	7 29	0 59	2 25	0 29	15 24	0 38	10 11	0 22	27 42	15 55	22 10	21 55	8 17		n.a.
W 4	23 33	20 7	3 5	22 56	0 46	21 31	0 40	23 7	1 0	7 26	0 59	2 26	0 30	15 24	0 38	10 11	0 22	27 43	15 55	22 11	21 56	8 19		n.a.
T 5	23 38	22 4	1 55	22 56	0 52	21 17	0 43	23 14	1 0	7 23	0 59	2 28	0 30	15 24	0 38	10 11	0 22	27 44	15 55	22 11	21 56	8 22		n.a.
F 6	23 42	22 31	0 39	22 55	0 57	21 1	0 46	23 21	0 59	7 21	0 59	2 29	0 30	15 25	0 38	10 11	0 22	27 45	15 56	22 12	21 57	8 24		n.a.
S 7	23 46	21 32	0s37	22 54	1 3	20 45	0 49	23 28	0 59	7 18	0 59	2 31	0 30	15 25	0 38	10 12	0 22	27 46	15 56	22 12	21 58	8 27		n.a.
S 8	23 49	19 20	1 49	22 51	1 8	20 28	0 52	23 35	0 59	7 15	0 59	2 32	0 30	15 25	0 38	10 12	0 22	27 47	15 56	22 11	21 58	8 29		n.a.
M 9	23 52	16 10	2 53	22 47	1 13	20 11	0 55	23 41	0 58	7 12	0 59	2 33	0 30	15 26	0 38	10 12	0 22	27 48	15 57	22 11	21 59	8 32		n.a.
T 10	23 54	12 20	3 47	22 41	1 17	19 53	0 57	23 47	0 58	7 9	0 59	2 34	0 30	15 26	0 38	10 12	0 22	27 49	15 57	22 11	21 59	8 34		n.a.
W11	23 56	8 5	4 28	22 35	1 22	19 35	1 0	23 52	0 57	7 6	0 59	2 36	0 30	15 26	0 38	10 12	0 22	27 50	15 58	22 11	22 0	8 37		n.a.
T 12	23 57	3 36	4 57	22 27	1 26	19 17	1 3	23 58	0 57	7 3	0 59	2 37	0 31	15 27	0 38	10 12	0 22	27 51	15 58	22 11	22 0	8 39		n.a.
F 13	23 58	0n57	5 12	22 19	1 30	18 57	1 6	24 3	0 56	6 59	0 59	2 38	0 31	15 27	0 38	10 12	0 22	27 52	15 58	22 11	22 1	8 41		n.a.
S 14	23 58	5 26	5 14	22 9	1 34	18 38	1 8	24 7	0 56	6 56	0 59	2 39	0 31	15 28	0 38	10 12	0 22	27 53	15 59	22 11	22 1	8 44		n.a.
S 15	23 58	9 43	5 2	21 59	1 37	18 17	1 11	24 12	0 55	6 53	0 59	2 40	0 31	15 28	0 38	10 13	0 22	27 54	15 59	22 12	22 2	8 46		n.a.
M16	23 58	13 39	4 38	21 47	1 40	17 57	1 14	24 16	0 55	6 49	0 59	2 41	0 31	15 29	0 38	10 13	0 22	27 55	16 0	22 12	22 2	8 49		n.a.
T 17	23 57	17 4	4 1	21 35	1 43	17 36	1 16	24 20	0 54	6 46	0 59	2 42	0 31	15 29	0 38	10 13	0 22	27 56	16 0	22 13	22 3	8 51		n.a.
W18	23 55	19 49	3 13	21 22	1 45	17 14	1 19	24 24	0 54	6 42	0 59	2 43	0 31	15 29	0 38	10 13	0 22	27 57	16 1	22 13	22 3	8 54		n.a.
T 19	23 53	21 41	2 15	21 8	1 46	16 52	1 21	24 27	0 53	6 39	0 59	2 44	0 31	15 30	0 38	10 13	0 22	27 58	16 1	22 13	22 4	8 56		n.a.
F 20	23 51	22 32	1 9	20 53	1 47	16 30	1 24	24 30	0 53	6 35	0 59	2 45	0 32	15 31	0 38	10 14	0 22	27 59	16 1	22 14	22 5	8 58		n.a.
S 21	23 48	22 13	0n 0	20 38	1 48	16 7	1 26	24 33	0 52	6 32	0 59	2 46	0 32	15 31	0 38	10 14	0 22	28 0	16 2	22 14	22 5	9 1		n.a.
S 22	23 44	20 44	1 11	20 22	1 47	15 44	1 29	24 36	0 52	6 28	0 59	2 46	0 32	15 32	0 38	10 14	0 22	28 1	16 2	22 14	22 6	9 3		n.a.
M23	23 41	18 7	2 20	20 7	1 46	15 21	1 31	24 38	0 51	6 24	0 59	2 47	0 32	15 32	0 38	10 14	0 22	28 2	16 3	22 14	22 6	9 6		n.a.
T 24	23 36	14 30	3 22	19 51	1 45	14 57	1 33	24 40	0 50	6 20	0 59	2 48	0 32	15 33	0 38	10 15	0 22	28 3	16 3	22 13	22 7	9 8		n.a.
W25	23 31	10 5	4 14	19 36	1 42	14 33	1 36	24 42	0 50	6 17	0 59	2 48	0 32	15 33	0 38	10 15	0 22	28 3	16 4	22 13	22 7	9 11		n.a.
T 26	23 26	5 6	4 52	19 21	1 39	14 9	1 38	24 43	0 49	6 13	0 59	2 49	0 32	15 34	0 38	10 15	0 22	28 4	16 4	22 13	22 8	9 13		n.a.
F 27	23 20	0s13	5 13	19 7	1 34	13 44	1 40	24 44	0 49	6 9	0 59	2 50	0 32	15 34	0 38	10 15	0 22	28 5	16 5	22 13	22 8	9 15		n.a.
S 28	23 14	5 35	5 16	18 54	1 29	13 19	1 42	24 45	0 48	6 5	0 59	2 50	0 33	15 35	0 38	10 16	0 22	28 6	16 5	22 13	22 9	9 18		n.a.
S 29	23 8	10 42	4 59	18 42	1 22	12 54	1 44	24 45	0 48	6 1	0 59	2 51	0 33	15 36	0 38	10 16	0 22	28 7	16 6	22 13	22 9	9 20		n.a.
M30	23n 1	15s16	4n24	18n32	1s14	12n28	1s46	24n46	0n47	5n57	0s59	2n51	0n33	15s36	0s38	10s16	0s22	28n 8	16n 6	22n13	22n10	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2687266.5, Delta T = 173h54m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'10, Lahiri = -168°49'11 Julian Calendar 1 Sept. 12071 BCE == Greg. Calendar 1 June 12071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 47	16♋51'15	9♐49	5♌ 0	24♌14	28♊59	13♍ 8	5♈48	20°R24	4°R51	3♉58	21°R31	21♋50	6♉50	n.a.	T 1
W 2	19 3 44	17°51'37	24°13	6° 1	25°26	29°46	13°19	5°49	20♒22	4♓50	3°59	21♋30	21°47	6°57	n.a.	W 2
T 3	19 7 40	18°51'57	8♑30	6°56	26°37	0♋32	13°30	5°50	20°20	4°49	4° 0	21°30	21°43	7° 4	n.a.	T 3
F 4	19 11 37	19°52'14	22°32	7°41	27°48	1°19	13°40	5°50	20°18	4°48	4° 1	21°D30	21°40	7°10	n.a.	F 4
S 5	19 15 34	20°52'29	6♒17	8°19	28°59	2° 6	13°51	5°50	20°16	4°47	4° 2	21°R30	21°37	7°17	n.a.	S 5
S 6	19 19 30	21°52'42	19°42	8°46	0♍10	2°52	14° 2	5°51	20°14	4°46	4° 3	21°30	21°34	7°24	n.a.	S 6
M 7	19 23 27	22°52'53	2♓46	9° 4	1°21	3°39	14°14	5°51	20°12	4°45	4° 4	21°30	21°31	7°31	n.a.	M 7
T 8	19 27 24	23°53'02	15°30	9°R11	2°31	4°25	14°25	5°R51	20° 9	4°44	4° 5	21°30	21°28	7°37	n.a.	T 8
W 9	19 31 20	24°53'09	27°56	9° 9	3°42	5°12	14°36	5°51	20° 7	4°43	4° 5	21°29	21°24	7°44	n.a.	W 9
T 10	19 35 17	25°53'14	10♈ 7	8°56	4°53	5°58	14°47	5°51	20° 5	4°42	4° 6	21°29	21°21	7°51	n.a.	T 10
F 11	19 39 14	26°53'17	22° 7	8°33	6° 3	6°45	14°59	5°51	20° 2	4°41	4° 7	21°D29	21°18	7°57	n.a.	F 11
S 12	19 43 11	27°53'18	4♉ 1	8° 1	7°13	7°31	15°11	5°50	20° 0	4°39	4° 8	21°29	21°15	8° 4	n.a.	S 12
S 13	19 47 7	28°53'17	15°53	7°20	8°24	8°18	15°22	5°50	19°58	4°38	4° 8	21°29	21°12	8°11	n.a.	S 13
M14	19 51 4	29°53'13	27°49	6°32	9°34	9° 4	15°34	5°49	19°55	4°37	4° 9	21°30	21° 8	8°18	n.a.	M14
T 15	19 55 1	0♌53'08	9♊51	5°38	10°44	9°51	15°46	5°49	19°53	4°36	4°10	21°31	21° 5	8°24	n.a.	T 15
W16	19 58 57	1°53'01	22° 5	4°40	11°54	10°37	15°58	5°48	19°51	4°34	4°10	21°32	21° 2	8°31	n.a.	W16
T 17	20 2 54	2°52'51	4♋33	3°37	13° 3	11°23	16°10	5°47	19°48	4°33	4°11	21°33	20°59	8°38	n.a.	T 17
F 18	20 6 51	3°52'40	17°18	2°34	14°13	12°10	16°22	5°46	19°46	4°32	4°11	21°R33	20°56	8°45	n.a.	F 18
S 19	20 10 47	4°52'26	0♌20	1°30	15°23	12°56	16°34	5°45	19°43	4°30	4°12	21°33	20°53	8°51	n.a.	S 19
S 20	20 14 44	5°52'10	13°40	0°28	16°32	13°42	16°46	5°44	19°41	4°29	4°12	21°32	20°49	8°58	n.a.	S 20
M21	20 18 41	6°51'51	27°15	29♋28	17°41	14°29	16°58	5°43	19°38	4°27	4°12	21°31	20°46	9° 5	n.a.	M21
T 22	20 22 37	7°51'29	11♍ 4	28°33	18°50	15°15	17°11	5°42	19°36	4°26	4°13	21°28	20°43	9°11	n.a.	T 22
W23	20 26 34	8°51'06	25° 4	27°42	19°59	16° 1	17°23	5°40	19°33	4°25	4°13	21°26	20°40	9°18	n.a.	W23
T 24	20 30 31	9°50'39	9♎11	26°57	21° 8	16°47	17°36	5°39	19°31	4°23	4°13	21°24	20°37	9°25	n.a.	T 24
F 25	20 34 27	10°50'10	23°23	26°18	22°17	17°33	17°48	5°37	19°28	4°22	4°14	21°22	20°34	9°32	n.a.	F 25
S 26	20 38 24	11°49'38	7♏36	25°45	23°26	18°19	18° 1	5°36	19°26	4°20	4°14	21°D21	20°30	9°38	n.a.	S 26
S 27	20 42 20	12°49'04	21°47	25°19	24°34	19° 5	18°14	5°34	19°23	4°19	4°14	21°22	20°27	9°45	n.a.	S 27
M28	20 46 17	13°48'26	5♐55	25° 0	25°42	19°51	18°26	5°32	19°20	4°17	4°14	21°23	20°24	9°52	n.a.	M28
T 29	20 50 14	14°47'47	19°58	24°47	26°50	20°37	18°39	5°30	19°18	4°16	4°14	21°24	20°21	9°58	n.a.	T 29
W30	20 54 10	15°47'04	3♑54	24°41	27°58	21°23	18°52	5°28	19°15	4°14	4°14	21°25	20°18	10° 5	n.a.	W30
T 31	20 58 7	16♌46'19	17♑41	24°D41	29♍ 6	22♋ 9	19♍ 5	5♈26	19♒13	4♓13	4♉14	21°R26	20♋14	10♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	18s57	3n31	18n24	1s 5	12n 3	1s48	24n45	0n46	5n53	0s59	2n52	0n33	15s37	0s38	10s17	0s22	28n 9	16n 7	22n13	22n10	9n25		n.a.
W 2	22 45	21 26	2 26	18 18	0 55	11 37	1 50	24 45	0 46	5 48	0 59	2 52	0 33	15 38	0 38	10 17	0 22	28 10	16 7	22 13	22 11	9 28		n.a.
T 3	22 37	22 31	1 12	18 15	0 44	11 10	1 52	24 44	0 45	5 44	0 59	2 52	0 33	15 38	0 38	10 18	0 22	28 10	16 8	22 13	22 11	9 30		n.a.
F 4	22 28	22 9	0s 6	18 15	0 32	10 44	1 54	24 43	0 45	5 40	0 59	2 53	0 33	15 39	0 38	10 18	0 22	28 11	16 8	22 14	22 12	9 32		n.a.
S 5	22 19	20 26	1 21	18 19	0 18	10 17	1 56	24 42	0 44	5 36	0 59	2 53	0 34	15 40	0 38	10 18	0 22	28 12	16 9	22 14	22 12	9 35		n.a.
S 6	22 9	17 37	2 30	18 25	0 4	9 51	1 57	24 41	0 43	5 31	0 59	2 53	0 34	15 40	0 38	10 19	0 22	28 13	16 9	22 14	22 13	9 37		n.a.
M 7	21 59	13 58	3 30	18 36	0n12	9 24	1 59	24 39	0 43	5 27	0 59	2 53	0 34	15 41	0 38	10 19	0 21	28 14	16 10	22 14	22 13	9 40		n.a.
T 8	21 49	9 46	4 17	18 49	0 28	8 57	2 0	24 37	0 42	5 22	0 59	2 54	0 34	15 42	0 38	10 19	0 21	28 14	16 10	22 14	22 14	9 42		n.a.
W 9	21 38	5 16	4 51	19 7	0 46	8 29	2 2	24 34	0 42	5 18	0 59	2 54	0 34	15 43	0 38	10 20	0 21	28 15	16 11	22 14	22 14	9 45		n.a.
T 10	21 27	0 39	5 11	19 27	1 3	8 2	2 3	24 32	0 41	5 13	0 59	2 54	0 34	15 43	0 38	10 20	0 21	28 16	16 11	22 14	22 15	9 47		n.a.
F 11	21 15	3n55	5 17	19 51	1 21	7 35	2 5	24 29	0 40	5 9	0 59	2 54	0 34	15 44	0 38	10 21	0 21	28 17	16 12	22 14	22 15	9 49		n.a.
S 12	21 3	8 18	5 10	20 17	1 39	7 7	2 6	24 26	0 40	5 4	0 59	2 54	0 35	15 45	0 38	10 21	0 21	28 17	16 12	22 14	22 16	9 52		n.a.
S 13	20 50	12 22	4 49	20 44	1 57	6 39	2 7	24 22	0 39	5 0	0 59	2 54	0 35	15 46	0 38	10 22	0 21	28 18	16 13	22 14	22 16	9 54		n.a.
M14	20 38	15 58	4 16	21 14	2 14	6 12	2 8	24 18	0 38	4 55	0 59	2 54	0 35	15 46	0 38	10 22	0 21	28 19	16 13	22 14	22 17	9 57		n.a.
T 15	20 25	18 57	3 31	21 43	2 31	5 44	2 9	24 14	0 38	4 50	0 59	2 53	0 35	15 47	0 38	10 23	0 21	28 20	16 14	22 13	22 17	9 59		n.a.
W16	20 11	21 9	2 36	22 13	2 46	5 16	2 10	24 10	0 37	4 46	0 59	2 53	0 35	15 48	0 38	10 23	0 21	28 20	16 14	22 13	22 18	10 1		n.a.
T 17	19 57	22 22	1 33	22 42	3 0	4 48	2 10	24 5	0 36	4 41	0 59	2 53	0 35	15 49	0 38	10 24	0 21	28 21	16 15	22 13	22 18	10 4		n.a.
F 18	19 43	22 27	0 24	23 10	3 13	4 20	2 11	24 0	0 36	4 36	0 59	2 53	0 35	15 49	0 38	10 24	0 21	28 22	16 15	22 13	22 19	10 6		n.a.
S 19	19 28	21 20	0n48	23 35	3 24	3 52	2 12	23 55	0 35	4 31	0 59	2 53	0 35	15 50	0 38	10 25	0 21	28 22	16 16	22 13	22 19	10 9		n.a.
S 20	19 14	19 0	1 59	23 58	3 33	3 25	2 12	23 50	0 34	4 26	0 59	2 52	0 36	15 51	0 38	10 25	0 21	28 23	16 16	22 13	22 20	10 11		n.a.
M21	18 58	15 35	3 5	24 18	3 40	2 57	2 13	23 44	0 33	4 21	0 59	2 52	0 36	15 52	0 38	10 26	0 21	28 24	16 17	22 13	22 20	10 14		n.a.
T 22	18 43	11 16	4 1	24 35	3 45	2 29	2 13	23 38	0 33	4 16	0 59	2 52	0 36	15 53	0 38	10 26	0 21	28 24	16 17	22 14	22 21	10 16		n.a.
W23	18 27	6 19	4 43	24 49	3 48	2 1	2 13	23 32	0 32	4 11	0 59	2 51	0 36	15 53	0 38	10 27	0 21	28 25	16 18	22 14	22 21	10 18		n.a.
T 24	18 11	0 59	5 8	25 0	3 50	1 33	2 13	23 25	0 31	4 6	0 59	2 51	0 36	15 54	0 38	10 27	0 21	28 25	16 18	22 14	22 22	10 21		n.a.
F 25	17 54	4s25	5 15	25 9	3 51	1 6	2 13	23 19	0 31	4 1	0 59	2 50	0 36	15 55	0 38	10 28	0 21	28 26	16 19	22 15	22 22	10 23		n.a.
S 26	17 38	9 36	5 3	25 14	3 49	0 38	2 13	23 12	0 30	3 56	0 59	2 50	0 36	15 56	0 38	10 28	0 21	28 26	16 19	22 15	22 23	10 26		n.a.
S 27	17 20	14 15	4 32	25 16	3 47	0 11	2 13	23 5	0 29	3 51	0 59	2 49	0 37	15 57	0 38	10 29	0 21	28 27	16 20	22 15	22 23	10 28		n.a.
M28	17 3	18 6	3 45	25 16	3 43	0s17	2 13	22 57	0 29	3 46	0 59	2 48	0 37	15 58	0 38	10 29	0 21	28 28	16 20	22 15	22 24	10 30		n.a.
T 29	16 46	20 52	2 45	25 14	3 38	0 44	2 12	22 49	0 28	3 41	0 59	2 48	0 37	15 58	0 38	10 30	0 21	28 28	16 21	22 14	22 24	10 33		n.a.
W30	16 28	22 21	1 35	25 10	3 33	1 11	2 12	22 41	0 27	3 36	0 59	2 47	0 37	15 59	0 38	10 30	0 21	28 29	16 21	22 14	22 25	10 35		n.a.
T 31	16n10	22s27	0n21	25n 3	3n26	1s38	2s11	22n33	0n26	3n31	0s59	2n46	0n37	16s 0	0s38	10s31	0s21	28n29	16n22	22n14	22n25	10n38		n.a.

Julian Day Number = -2687236.5, Delta T = 173h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'06, Lahiri = -168°49'06 Julian Calendar 1 Oct. 12071 BCE == Greg. Calendar 1 July 12071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 4	17♌45'31	1♒17	24♋47	0♎13	22♋55	19♍18	5°R24	19°R10	4°R11	4°R14	21°R26	20♋11	10♉19	n.a.	F 1
S 2	21 6 0	18°44'41	14°41	24°58	1°21	23°41	19°31	5♈21	19♒ 7	4♓ 9	4♉14	21♋24	20° 8	10°25	n.a.	S 2
S 3	21 9 57	19°43'48	27°50	25°15	2°28	24°26	19°44	5°19	19° 5	4° 8	4°14	21°21	20° 5	10°32	n.a.	S 3
M 4	21 13 54	20°42'53	10♓44	25°38	3°35	25°12	19°57	5°17	19° 2	4° 6	4°14	21°17	20° 2	10°39	n.a.	M 4
T 5	21 17 50	21°41'56	23°23	26° 5	4°41	25°58	20°10	5°14	19° 0	4° 5	4°14	21°12	19°59	10°45	n.a.	T 5
W 6	21 21 47	22°40'56	5♈46	26°36	5°48	26°43	20°23	5°12	18°57	4° 3	4°14	21° 6	19°55	10°52	n.a.	W 6
T 7	21 25 43	23°39'54	17°57	27°12	6°54	27°29	20°37	5° 9	18°54	4° 1	4°14	21° 1	19°52	10°59	n.a.	T 7
F 8	21 29 40	24°38'50	29°58	27°52	8° 0	28°14	20°50	5° 6	18°52	4° 0	4°14	20°58	19°49	11° 6	n.a.	F 8
S 9	21 33 37	25°37'44	11♉52	28°35	9° 6	29° 0	21° 3	5° 3	18°49	3°58	4°13	20°55	19°46	11°12	n.a.	S 9
S 10	21 37 33	26°36'36	23°44	29°22	10°12	29°45	21°17	5° 0	18°47	3°57	4°13	20°D54	19°43	11°19	n.a.	S 10
M11	21 41 30	27°35'26	5♊39	0♌12	11°17	0♌31	21°30	4°57	18°44	3°55	4°13	20°54	19°40	11°26	n.a.	M11
T 12	21 45 26	28°34'13	17°41	1° 6	12°22	1°16	21°44	4°54	18°42	3°53	4°12	20°55	19°36	11°32	n.a.	T 12
W13	21 49 23	29°32'59	29°56	2° 2	13°27	2° 2	21°57	4°51	18°39	3°52	4°12	20°57	19°33	11°39	n.a.	W13
T 14	21 53 19	0♍31'43	12♋28	3° 1	14°32	2°47	22°11	4°48	18°36	3°50	4°11	20°58	19°30	11°46	n.a.	T 14
F 15	21 57 16	1°30'24	25°20	4° 3	15°36	3°32	22°24	4°45	18°34	3°48	4°11	20°R59	19°27	11°53	n.a.	F 15
S 16	22 1 13	2°29'03	8♌35	5° 8	16°40	4°18	22°38	4°42	18°31	3°47	4°10	20°57	19°24	11°59	n.a.	S 16
S 17	22 5 9	3°27'40	22°12	6°14	17°44	5° 3	22°51	4°38	18°29	3°45	4°10	20°54	19°20	12° 6	n.a.	S 17
M18	22 9 6	4°26'15	6♍12	7°23	18°48	5°48	23° 5	4°35	18°26	3°43	4° 9	20°49	19°17	12°13	n.a.	M18
T 19	22 13 2	5°24'48	20°28	8°35	19°51	6°33	23°19	4°31	18°24	3°42	4° 9	20°42	19°14	12°19	n.a.	T 19
W20	22 16 59	6°23'18	4♎57	9°48	20°54	7°18	23°33	4°28	18°22	3°40	4° 8	20°35	19°11	12°26	n.a.	W20
T 21	22 20 55	7°21'45	19°31	11° 3	21°56	8° 3	23°46	4°24	18°19	3°39	4° 7	20°28	19° 8	12°33	n.a.	T 21
F 22	22 24 52	8°20'11	4♏ 4	12°20	22°59	8°48	24° 0	4°20	18°17	3°37	4° 7	20°22	19° 5	12°40	n.a.	F 22
S 23	22 28 48	9°18'33	18°30	13°39	24° 0	9°33	24°14	4°17	18°14	3°35	4° 6	20°18	19° 1	12°46	n.a.	S 23
S 24	22 32 45	10°16'54	2♐46	15° 0	25° 2	10°18	24°28	4°13	18°12	3°34	4° 5	20°16	18°58	12°53	n.a.	S 24
M25	22 36 41	11°15'12	16°49	16°23	26° 3	11° 2	24°42	4° 9	18°10	3°32	4° 4	20°D16	18°55	13° 0	n.a.	M25
T 26	22 40 38	12°13'27	0♑38	17°48	27° 4	11°47	24°55	4° 5	18° 7	3°30	4° 4	20°17	18°52	13° 6	n.a.	T 26
W27	22 44 34	13°11'40	14°14	19°14	28° 5	12°32	25° 9	4° 1	18° 5	3°29	4° 3	20°R18	18°49	13°13	n.a.	W27
T 28	22 48 31	14° 9'51	27°38	20°42	29° 5	13°17	25°23	3°57	18° 3	3°27	4° 2	20°18	18°45	13°20	n.a.	T 28
F 29	22 52 27	15° 7'59	10♒50	22°12	0♏ 4	14° 1	25°37	3°53	18° 1	3°25	4° 1	20°16	18°42	13°27	n.a.	F 29
S 30	22 56 24	16♍ 6'05	23♒50	23♌43	1♏ 3	14♌46	25♍51	3♈49	17♒58	3♓24	4♉ 0	20♋12	18♋39	13♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n51	21s12	0s54	24n55	3n19	2s 5	2s10	22n25	0n26	3n25	0s59	2n46	0n37	16s 1	0s38	10s32	0s21	28n30	16n22	22n14	22n26	10n40		n.a.
S 2	15 33	18 47	2 4	24 46	3 12	2 31	2 10	22 16	0 25	3 20	1 0	2 45	0 37	16 2	0 38	10 32	0 21	28 30	16 23	22 14	22 26	10 42		n.a.
S 3	15 14	15 24	3 6	24 35	3 4	2 57	2 9	22 7	0 24	3 15	1 0	2 44	0 38	16 2	0 38	10 33	0 21	28 30	16 24	22 15	22 27	10 45		n.a.
M 4	14 55	11 22	3 58	24 22	2 55	3 24	2 7	21 58	0 23	3 9	1 0	2 43	0 38	16 3	0 38	10 33	0 21	28 31	16 24	22 16	22 27	10 47		n.a.
T 5	14 35	6 54	4 36	24 8	2 46	3 50	2 6	21 48	0 23	3 4	1 0	2 42	0 38	16 4	0 38	10 34	0 21	28 31	16 25	22 16	22 28	10 50		n.a.
W 6	14 16	2 15	5 1	23 53	2 37	4 15	2 5	21 39	0 22	2 59	1 0	2 41	0 38	16 5	0 38	10 34	0 21	28 32	16 25	22 17	22 28	10 52		n.a.
T 7	13 56	2n25	5 12	23 37	2 28	4 41	2 4	21 29	0 21	2 53	1 0	2 40	0 38	16 6	0 38	10 35	0 21	28 32	16 26	22 18	22 29	10 54		n.a.
F 8	13 36	6 55	5 8	23 20	2 19	5 6	2 2	21 19	0 20	2 48	1 0	2 39	0 38	16 7	0 38	10 36	0 21	28 32	16 26	22 19	22 29	10 57		n.a.
S 9	13 16	11 7	4 52	23 1	2 9	5 31	2 0	21 9	0 19	2 43	1 0	2 38	0 38	16 7	0 38	10 36	0 21	28 33	16 27	22 19	22 30	10 59		n.a.
S 10	12 55	14 54	4 22	22 42	2 0	5 56	1 58	20 58	0 19	2 37	1 0	2 37	0 38	16 8	0 38	10 37	0 21	28 33	16 27	22 19	22 30	11 2		n.a.
M11	12 35	18 6	3 42	22 22	1 50	6 20	1 56	20 48	0 18	2 32	1 0	2 36	0 39	16 9	0 38	10 37	0 21	28 34	16 28	22 19	22 31	11 4		n.a.
T 12	12 14	20 34	2 51	22 0	1 41	6 45	1 54	20 37	0 17	2 26	1 0	2 35	0 39	16 10	0 38	10 38	0 21	28 34	16 28	22 19	22 31	11 6		n.a.
W13	11 53	22 7	1 52	21 38	1 31	7 9	1 52	20 26	0 16	2 21	1 0	2 34	0 39	16 10	0 38	10 39	0 21	28 34	16 29	22 19	22 32	11 9		n.a.
T 14	11 32	22 37	0 46	21 15	1 21	7 32	1 50	20 14	0 16	2 15	1 0	2 33	0 39	16 11	0 38	10 39	0 21	28 34	16 29	22 19	22 32	11 11		n.a.
F 15	11 11	21 57	0n24	20 51	1 12	7 55	1 47	20 3	0 15	2 10	1 0	2 31	0 39	16 12	0 38	10 40	0 21	28 35	16 29	22 19	22 32	11 13		n.a.
S 16	10 49	20 3	1 34	20 26	1 3	8 18	1 45	19 51	0 14	2 4	1 0	2 30	0 39	16 13	0 38	10 40	0 21	28 35	16 30	22 19	22 33	11 16		n.a.
S 17	10 28	16 57	2 41	20 0	0 53	8 41	1 42	19 39	0 13	1 59	1 0	2 29	0 39	16 14	0 38	10 41	0 21	28 35	16 30	22 19	22 33	11 18		n.a.
M18	10 6	12 50	3 40	19 33	0 44	9 3	1 39	19 27	0 12	1 53	1 1	2 28	0 39	16 14	0 38	10 42	0 21	28 35	16 31	22 20	22 34	11 21		n.a.
T 19	9 44	7 55	4 27	19 6	0 35	9 25	1 36	19 15	0 12	1 47	1 1	2 26	0 40	16 15	0 37	10 42	0 21	28 36	16 31	22 21	22 34	11 23		n.a.
W20	9 22	2 31	4 57	18 38	0 26	9 46	1 33	19 2	0 11	1 42	1 1	2 25	0 40	16 16	0 37	10 43	0 21	28 36	16 32	22 22	22 35	11 25		n.a.
T 21	9 0	3s 4	5 8	18 8	0 18	10 7	1 30	18 50	0 10	1 36	1 1	2 24	0 40	16 17	0 37	10 43	0 21	28 36	16 32	22 23	22 35	11 28		n.a.
F 22	8 38	8 29	4 59	17 38	0 9	10 28	1 27	18 37	0 9	1 30	1 1	2 22	0 40	16 17	0 37	10 44	0 21	28 36	16 33	22 24	22 36	11 30		n.a.
S 23	8 15	13 23	4 32	17 7	0 1	10 48	1 23	18 24	0 8	1 25	1 1	2 21	0 40	16 18	0 37	10 44	0 21	28 36	16 33	22 25	22 36	11 33		n.a.
S 24	7 53	17 28	3 48	16 36	0s 7	11 8	1 19	18 11	0 8	1 19	1 1	2 19	0 40	16 19	0 37	10 45	0 21	28 36	16 34	22 25	22 37	11 35		n.a.
M25	7 30	20 30	2 50	16 3	0 15	11 27	1 16	17 58	0 7	1 13	1 1	2 18	0 40	16 19	0 37	10 46	0 21	28 36	16 34	22 25	22 37	11 37		n.a.
T 26	7 8	22 15	1 44	15 30	0 22	11 46	1 12	17 44	0 6	1 8	1 1	2 17	0 40	16 20	0 37	10 46	0 21	28 37	16 34	22 25	22 38	11 40		n.a.
W27	6 45	22 40	0 33	14 55	0 30	12 5	1 7	17 31	0 5	1 2	1 1	2 15	0 41	16 21	0 37	10 47	0 21	28 37	16 35	22 25	22 38	11 42		n.a.
T 28	6 22	21 45	0s39	14 20	0 37	12 23	1 3	17 17	0 4	0 56	1 1	2 14	0 41	16 22	0 37	10 47	0 21	28 37	16 35	22 25	22 38	11 44		n.a.
F 29	5 59	19 38	1 48	13 45	0 44	12 40	0 59	17 3	0 3	0 51	1 2	2 12	0 41	16 22	0 37	10 48	0 21	28 37	16 36	22 25	22 39	11 47		n.a.
S 30	5n36	16s32	2s50	13n 8	0s50	12s57	0s54	16n49	0n 3	0n45	1s 2	2n11	0n41	16s23	0s37	10s49	0s21	28n37	16n36	22n26	22n39	11n49		n.a.

Julian Day Number = -2687205.5, Delta T = 173h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°56'02, Lahiri = -168°49'02 Julian Calendar 1 Nov. 12071 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12071 BCE (-12070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 20	17♍ 4'09	6♓39	25♌16	2♏ 2	15♌30	26♍ 5	3°R45	17°R56	3°R22	3°R59	20°R 5	18♋36	13♉40	n.a.	S 1
M 2	23 4 17	18° 2'10	19°17	26°50	3° 0	16°15	26°19	3♈41	17♒54	3♓21	3♉58	19♋56	18°33	13°47	n.a.	M 2
T 3	23 8 13	19° 0'10	1♈44	28°27	3°58	16°59	26°33	3°37	17°52	3°19	3°57	19°45	18°30	13°53	n.a.	T 3
W 4	23 12 10	19°58'08	13°59	0♍ 5	4°55	17°43	26°47	3°33	17°50	3°18	3°56	19°34	18°26	14° 0	n.a.	W 4
T 5	23 16 6	20°56'03	26° 5	1°44	5°52	18°28	27° 1	3°29	17°48	3°16	3°55	19°24	18°23	14° 7	n.a.	T 5
F 6	23 20 3	21°53'57	8♉ 3	3°25	6°49	19°12	27°15	3°24	17°46	3°14	3°54	19°15	18°20	14°14	n.a.	F 6
S 7	23 23 59	22°51'50	19°56	5° 8	7°44	19°56	27°29	3°20	17°44	3°13	3°53	19° 8	18°17	14°20	n.a.	S 7
S 8	23 27 56	23°49'40	1♊47	6°53	8°40	20°40	27°43	3°16	17°42	3°11	3°52	19° 3	18°14	14°27	n.a.	S 8
M 9	23 31 52	24°47'29	13°40	8°39	9°34	21°24	27°57	3°12	17°40	3°10	3°50	19° 0	18°11	14°34	n.a.	M 9
T 10	23 35 49	25°45'17	25°41	10°26	10°28	22° 8	28°11	3° 7	17°38	3° 8	3°49	19°D 0	18° 7	14°40	n.a.	T 10
W11	23 39 45	26°43'02	7♋54	12°16	11°22	22°52	28°25	3° 3	17°36	3° 7	3°48	19° 0	18° 4	14°47	n.a.	W11
T 12	23 43 42	27°40'47	20°24	14° 7	12°14	23°36	28°39	2°59	17°34	3° 5	3°47	19°R 0	18° 1	14°54	n.a.	T 12
F 13	23 47 38	28°38'29	3♌17	16° 0	13° 7	24°20	28°53	2°54	17°33	3° 4	3°46	18°59	17°58	15° 1	n.a.	F 13
S 14	23 51 35	29°36'11	16°36	17°55	13°58	25° 4	29° 7	2°50	17°31	3° 3	3°44	18°57	17°55	15° 7	n.a.	S 14
S 15	23 55 31	0♎33'50	0♍23	19°51	14°49	25°47	29°21	2°46	17°29	3° 1	3°43	18°51	17°51	15°14	n.a.	S 15
M16	23 59 27	1°31'28	14°36	21°48	15°39	26°31	29°35	2°41	17°28	3° 0	3°42	18°44	17°48	15°21	n.a.	M16
T 17	0 3 24	2°29'04	29°12	23°48	16°28	27°15	29°49	2°37	17°26	2°58	3°40	18°34	17°45	15°27	n.a.	T 17
W18	0 7 20	3°26'39	14♎ 3	25°49	17°17	27°58	0♎ 3	2°32	17°24	2°57	3°39	18°23	17°42	15°34	n.a.	W18
T 19	0 11 17	4°24'12	29° 2	27°51	18° 5	28°42	0°17	2°28	17°23	2°56	3°38	18°13	17°39	15°41	n.a.	T 19
F 20	0 15 13	5°21'43	13♏58	29°55	18°51	29°25	0°31	2°24	17°21	2°54	3°36	18° 4	17°36	15°47	n.a.	F 20
S 21	0 19 10	6°19'13	28°44	2♎ 0	19°38	0♍ 9	0°45	2°19	17°20	2°53	3°35	17°58	17°32	15°54	n.a.	S 21
S 22	0 23 6	7°16'41	13♐13	4° 7	20°23	0°52	0°59	2°15	17°19	2°52	3°33	17°54	17°29	16° 1	n.a.	S 22
M23	0 27 2	8°14'07	27°22	6°14	21° 7	1°35	1°13	2°11	17°17	2°50	3°32	17°52	17°26	16° 8	n.a.	M23
T 24	0 30 59	9°11'31	11♑10	8°22	21°50	2°18	1°27	2° 6	17°16	2°49	3°30	17°52	17°23	16°14	n.a.	T 24
W25	0 34 55	10° 8'54	24°38	10°31	22°32	3° 2	1°41	2° 2	17°15	2°48	3°29	17°52	17°20	16°21	n.a.	W25
T 26	0 38 52	11° 6'15	7♒49	12°40	23°13	3°45	1°55	1°58	17°13	2°47	3°27	17°51	17°16	16°28	n.a.	T 26
F 27	0 42 48	12° 3'34	20°44	14°50	23°54	4°28	2° 9	1°53	17°12	2°45	3°26	17°48	17°13	16°34	n.a.	F 27
S 28	0 46 45	13° 0'51	3♓27	16°59	24°32	5°11	2°23	1°49	17°11	2°44	3°24	17°42	17°10	16°41	n.a.	S 28
S 29	0 50 41	13°58'07	15°59	19° 8	25°10	5°54	2°37	1°45	17°10	2°43	3°23	17°33	17° 7	16°48	n.a.	S 29
M30	0 54 37	14°55'21	28°21	21°17	25°47	6°36	2°51	1°41	17° 9	2°42	3°21	17°22	17° 4	16°55	n.a.	M30
T 31	0 58 34	15♎52'34	10♈34	23♎24	26♏22	7♍19	3♎ 5	1♈36	17♒ 8	2♓41	3♉20	17♋ 9	17♋ 1	17♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n13	12s41	3s42	12n31	0s56	13s14	0s50	16n35	0n 2	0n39	1s 2	2n 9	0n41	16s24	0s37	10s49	0s21	28n37	16n36	22n27	22n40	11n52		n.a.
M 2	4 50	8 20	4 22	11 53	1 2	13 30	0 45	16 21	0 1	0 33	1 2	2 7	0 41	16 24	0 37	10 50	0 21	28 37	16 37	22 28	22 40	11 54		n.a.
T 3	4 27	3 42	4 49	11 14	1 8	13 45	0 40	16 6	0 0	0 28	1 2	2 6	0 41	16 25	0 37	10 50	0 21	28 37	16 37	22 30	22 41	11 56		n.a.
W 4	4 3	1n 1	5 2	10 34	1 13	14 0	0 35	15 52	0s 1	0 22	1 2	2 4	0 41	16 25	0 37	10 51	0 21	28 37	16 38	22 31	22 41	11 59		n.a.
T 5	3 40	5 37	5 2	9 54	1 18	14 15	0 29	15 37	0 2	0 16	1 2	2 3	0 41	16 26	0 37	10 51	0 21	28 37	16 38	22 33	22 42	12 1		n.a.
F 6	3 17	9 59	4 48	9 12	1 22	14 29	0 24	15 22	0 2	0 10	1 2	2 1	0 42	16 27	0 37	10 52	0 21	28 37	16 38	22 34	22 42	12 3		n.a.
S 7	2 54	13 56	4 22	8 31	1 26	14 42	0 18	15 7	0 3	0 4	1 2	1 59	0 42	16 27	0 37	10 52	0 21	28 37	16 39	22 35	22 42	12 6		n.a.
S 8	2 30	17 20	3 44	7 48	1 30	14 55	0 13	14 52	0 4	0s 1	1 2	1 58	0 42	16 28	0 37	10 53	0 21	28 36	16 39	22 36	22 43	12 8		n.a.
M 9	2 7	20 3	2 57	7 5	1 33	15 7	0 7	14 37	0 5	0 7	1 3	1 56	0 42	16 28	0 37	10 54	0 20	28 36	16 39	22 36	22 43	12 10		n.a.
T 10	1 43	21 54	2 1	6 21	1 36	15 19	0 1	14 21	0 6	0 13	1 3	1 54	0 42	16 29	0 37	10 54	0 20	28 36	16 40	22 36	22 44	12 13		n.a.
W11	1 20	22 46	0 59	5 37	1 38	15 30	0n 5	14 6	0 7	0 19	1 3	1 53	0 42	16 29	0 37	10 55	0 20	28 36	16 40	22 36	22 44	12 15		n.a.
T 12	0 57	22 31	0n 7	4 52	1 40	15 41	0 12	13 50	0 8	0 25	1 3	1 51	0 42	16 30	0 37	10 55	0 20	28 36	16 40	22 36	22 45	12 17		n.a.
F 13	0 33	21 5	1 15	4 6	1 41	15 51	0 18	13 35	0 8	0 30	1 3	1 49	0 42	16 31	0 37	10 56	0 20	28 36	16 41	22 36	22 45	12 20		n.a.
S 14	0 10	18 27	2 21	3 20	1 41	16 0	0 25	13 19	0 9	0 36	1 3	1 48	0 42	16 31	0 37	10 56	0 20	28 35	16 41	22 37	22 45	12 22		n.a.
S 15	0s14	14 43	3 21	2 34	1 42	16 9	0 32	13 3	0 10	0 42	1 3	1 46	0 42	16 31	0 37	10 57	0 20	28 35	16 41	22 38	22 46	12 25		n.a.
M16	0 37	10 2	4 10	1 47	1 41	16 17	0 39	12 47	0 11	0 48	1 3	1 44	0 43	16 32	0 37	10 57	0 20	28 35	16 42	22 39	22 46	12 27		n.a.
T 17	1 1	4 40	4 45	1 0	1 40	16 25	0 46	12 31	0 12	0 54	1 4	1 43	0 43	16 32	0 37	10 58	0 20	28 35	16 42	22 40	22 47	12 29		n.a.
W18	1 24	1s 4	5 1	0 12	1 38	16 32	0 53	12 15	0 13	1 0	1 4	1 41	0 43	16 33	0 36	10 58	0 20	28 35	16 42	22 42	22 47	12 32		n.a.
T 19	1 47	6 46	4 56	0s36	1 36	16 38	1 0	11 59	0 14	1 5	1 4	1 39	0 43	16 33	0 36	10 59	0 20	28 34	16 42	22 43	22 48	12 34		n.a.
F 20	2 11	12 5	4 32	1 23	1 33	16 44	1 8	11 43	0 14	1 11	1 4	1 38	0 43	16 34	0 36	10 59	0 20	28 34	16 43	22 44	22 48	12 36		n.a.
S 21	2 34	16 37	3 49	2 11	1 30	16 50	1 16	11 26	0 15	1 17	1 4	1 36	0 43	16 34	0 36	11 0	0 20	28 34	16 43	22 45	22 48	12 39		n.a.
S 22	2 57	20 3	2 52	2 58	1 25	16 54	1 24	11 10	0 16	1 23	1 4	1 34	0 43	16 35	0 36	11 0	0 20	28 33	16 43	22 46	22 49	12 41		n.a.
M23	3 20	22 11	1 46	3 46	1 21	16 59	1 32	10 53	0 17	1 29	1 4	1 32	0 43	16 35	0 36	11 0	0 20	28 33	16 43	22 46	22 49	12 43		n.a.
T 24	3 43	22 55	0 35	4 32	1 15	17 2	1 40	10 37	0 18	1 34	1 5	1 31	0 43	16 35	0 36	11 1	0 20	28 33	16 43	22 46	22 50	12 46		n.a.
W25	4 6	22 16	0s36	5 19	1 9	17 5	1 48	10 20	0 19	1 40	1 5	1 29	0 43	16 36	0 36	11 1	0 20	28 32	16 44	22 46	22 50	12 48		n.a.
T 26	4 29	20 24	1 43	6 4	1 2	17 7	1 57	10 3	0 20	1 46	1 5	1 27	0 43	16 36	0 36	11 2	0 20	28 32	16 44	22 46	22 51	12 50		n.a.
F 27	4 52	17 30	2 44	6 49	0 55	17 9	2 5	9 47	0 20	1 52	1 5	1 26	0 43	16 36	0 36	11 2	0 20	28 32	16 44	22 46	22 51	12 53		n.a.
S 28	5 15	13 49	3 36	7 33	0 47	17 10	2 14	9 30	0 21	1 58	1 5	1 24	0 43	16 37	0 36	11 3	0 20	28 31	16 44	22 47	22 51	12 55		n.a.
S 29	5 38	9 34	4 16	8 15	0 39	17 11	2 23	9 13	0 22	2 3	1 5	1 22	0 44	16 37	0 36	11 3	0 20	28 31	16 44	22 48	22 52	12 57		n.a.
M30	6 0	5 0	4 44	8 57	0 30	17 11	2 32	8 56	0 23	2 9	1 5	1 21	0 44	16 37	0 36	11 3	0 20	28 30	16 45	22 50	22 52	13 0		n.a.
T 31	6s23	0s16	4s58	9s37	0s21	17s10	2n42	8n39	0s24	2s15	1s 6	1n19	0n44	16s37	0s36	11s 4	0s20	28n30	16n45	22n52	22n53	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2687175.5, Delta T = 173h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'58, Lahiri = -168°48'58 Julian Calendar 1 Dec. 12071 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12071 BCE

The year -12070 astronomical counting style corresponds to year 12071 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 30	16♎49'46	22♈40	25♎31	26♏56	8♍ 2	3♎18	1°R32	17°R 7	2°R40	3°R18	16°R55	16♋57	17♉ 8	n.a.	W 1
T 2	1 6 27	17°46'57	4♉39	27°36	27°29	8°45	3°32	1♈28	17♒ 6	2♓39	3♉17	16♋42	16°54	17°15	n.a.	T 2
F 3	1 10 23	18°44'06	16°33	29°39	28° 0	9°27	3°46	1°24	17° 6	2°38	3°15	16°30	16°51	17°21	n.a.	F 3
S 4	1 14 20	19°41'15	28°24	1♏40	28°29	10°10	4° 0	1°20	17° 5	2°37	3°13	16°21	16°48	17°28	n.a.	S 4
S 5	1 18 16	20°38'23	10♊14	3°39	28°58	10°52	4°13	1°16	17° 4	2°36	3°12	16°14	16°45	17°35	n.a.	S 5
M 6	1 22 12	21°35'30	22° 7	5°35	29°24	11°35	4°27	1°12	17° 3	2°35	3°10	16°10	16°42	17°42	n.a.	M 6
T 7	1 26 9	22°32'36	4♋ 7	7°29	29°49	12°17	4°41	1° 8	17° 3	2°34	3° 9	16° 9	16°38	17°48	n.a.	T 7
W 8	1 30 5	23°29'41	16°18	9°21	0♐13	12°59	4°55	1° 4	17° 2	2°33	3° 7	16° 8	16°35	17°55	n.a.	W 8
T 9	1 34 2	24°26'46	28°46	11° 9	0°34	13°41	5° 8	1° 0	17° 2	2°32	3° 5	16° 8	16°32	18° 2	n.a.	T 9
F 10	1 37 58	25°23'50	11♌37	12°55	0°54	14°24	5°22	0°56	17° 1	2°31	3° 4	16° 7	16°29	18° 8	n.a.	F 10
S 11	1 41 55	26°20'53	24°53	14°38	1°12	15° 6	5°35	0°53	17° 1	2°30	3° 2	16° 5	16°26	18°15	n.a.	S 11
S 12	1 45 51	27°17'56	8♍39	16°17	1°28	15°48	5°49	0°49	17° 1	2°30	3° 0	16° 0	16°22	18°22	n.a.	S 12
M13	1 49 47	28°14'58	22°54	17°54	1°42	16°30	6° 2	0°45	17° 0	2°29	2°59	15°53	16°19	18°28	n.a.	M13
T 14	1 53 44	29°11'59	7♎35	19°27	1°55	17°12	6°16	0°42	17° 0	2°28	2°57	15°44	16°16	18°35	n.a.	T 14
W15	1 57 40	0♏ 9'00	22°37	20°58	2° 5	17°54	6°29	0°38	17° 0	2°27	2°55	15°33	16°13	18°42	n.a.	W15
T 16	2 1 37	1° 6'00	7♏50	22°25	2°13	18°35	6°43	0°35	17° 0	2°27	2°54	15°23	16°10	18°49	n.a.	T 16
F 17	2 5 33	2° 3'00	23° 2	23°49	2°18	19°17	6°56	0°31	17° 0	2°26	2°52	15°14	16° 7	18°55	n.a.	F 17
S 18	2 9 30	2°59'58	8♐ 5	25° 9	2°22	19°59	7° 9	0°28	17°D 0	2°25	2°50	15° 8	16° 3	19° 2	n.a.	S 18
S 19	2 13 26	3°56'56	22°49	26°27	2°R23	20°40	7°22	0°24	17° 0	2°25	2°49	15° 4	16° 0	19° 9	n.a.	S 19
M20	2 17 22	4°53'54	7♑10	27°40	2°22	21°22	7°36	0°21	17° 0	2°24	2°47	15° 2	15°57	19°15	n.a.	M20
T 21	2 21 19	5°50'50	21° 5	28°51	2°19	22° 3	7°49	0°18	17° 0	2°24	2°45	15°D 2	15°54	19°22	n.a.	T 21
W22	2 25 15	6°47'46	4♒35	29°58	2°13	22°45	8° 2	0°15	17° 0	2°23	2°44	15°R 3	15°51	19°29	n.a.	W22
T 23	2 29 12	7°44'40	17°43	1♐ 2	2° 5	23°26	8°15	0°12	17° 0	2°23	2°42	15° 2	15°48	19°35	n.a.	T 23
F 24	2 33 8	8°41'34	0♓32	2° 2	1°54	24° 7	8°28	0° 9	17° 0	2°22	2°40	15° 0	15°44	19°42	n.a.	F 24
S 25	2 37 5	9°38'28	13° 5	2°58	1°42	24°48	8°41	0° 6	17° 1	2°22	2°39	14°56	15°41	19°49	n.a.	S 25
S 26	2 41 1	10°35'20	25°25	3°51	1°26	25°29	8°54	0° 3	17° 1	2°21	2°37	14°49	15°38	19°56	n.a.	S 26
M27	2 44 58	11°32'13	7♈36	4°39	1° 9	26°10	9° 7	0° 0	17° 2	2°21	2°35	14°40	15°35	20° 2	n.a.	M27
T 28	2 48 54	12°29'04	19°39	5°24	0°49	26°51	9°20	29♓58	17° 2	2°21	2°34	14°29	15°32	20° 9	n.a.	T 28
W29	2 52 51	13°25'56	1♉37	6° 5	0°27	27°32	9°32	29°55	17° 3	2°20	2°32	14°18	15°28	20°16	n.a.	W29
T 30	2 56 47	14°22'47	13°31	6°42	0° 2	28°13	9°45	29°53	17° 3	2°20	2°30	14° 7	15°25	20°22	n.a.	T 30
F 31	3 0 44	15♏19'38	25♉22	7♐15	29♏36	28♍54	9♎58	29♓50	17♒ 4	2♓20	2♉29	13♋58	15♋22	20♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s45	4n25	4s58	10s16	0s11	17s 9	2n51	8n22	0s25	2s21	1s 6	1n17	0n44	16s38	0s36	11s 4	0s20	28n29	16n45	22n53	22n53	13n 4		n.a.
T 2	7 8	8 54	4 46	10 53	0 1	17 7	3 1	8 5	0 26	2 26	1 6	1 16	0 44	16 38	0 36	11 4	0 20	28 29	16 45	22 55	22 53	13 7		n.a.
F 3	7 30	13 1	4 20	11 28	0n 9	17 5	3 10	7 48	0 27	2 32	1 6	1 14	0 44	16 38	0 36	11 5	0 20	28 28	16 45	22 56	22 54	13 9		n.a.
S 4	7 52	16 37	3 44	12 2	0 19	17 2	3 20	7 30	0 27	2 38	1 6	1 13	0 44	16 38	0 36	11 5	0 20	28 28	16 45	22 58	22 54	13 11		n.a.
S 5	8 14	19 34	2 58	12 33	0 29	16 58	3 30	7 13	0 28	2 44	1 6	1 11	0 44	16 38	0 36	11 6	0 20	28 27	16 45	22 58	22 55	13 14		n.a.
M 6	8 36	21 41	2 4	13 4	0 40	16 54	3 40	6 56	0 29	2 49	1 7	1 10	0 44	16 39	0 36	11 6	0 20	28 27	16 45	22 59	22 55	13 16		n.a.
T 7	8 58	22 52	1 3	13 32	0 50	16 50	3 50	6 39	0 30	2 55	1 7	1 8	0 44	16 39	0 36	11 6	0 20	28 26	16 45	22 59	22 55	13 18		n.a.
W 8	9 19	22 59	0n 1	13 59	1 1	16 45	4 0	6 21	0 31	3 1	1 7	1 6	0 44	16 39	0 36	11 6	0 20	28 26	16 46	22 59	22 56	13 21		n.a.
T 9	9 41	21 58	1 6	14 24	1 11	16 39	4 11	6 4	0 32	3 6	1 7	1 5	0 44	16 39	0 35	11 7	0 20	28 25	16 46	22 59	22 56	13 23		n.a.
F 10	10 2	19 47	2 11	14 47	1 21	16 33	4 21	5 47	0 33	3 12	1 7	1 3	0 44	16 39	0 35	11 7	0 20	28 25	16 46	22 59	22 57	13 25		n.a.
S 11	10 23	16 30	3 10	15 9	1 31	16 26	4 32	5 29	0 34	3 18	1 7	1 2	0 44	16 39	0 35	11 7	0 20	28 24	16 46	23 0	22 57	13 27		n.a.
S 12	10 44	12 13	4 0	15 29	1 40	16 19	4 42	5 12	0 34	3 23	1 8	1 0	0 44	16 39	0 35	11 8	0 20	28 24	16 46	23 0	22 57	13 30		n.a.
M13	11 5	7 7	4 38	15 48	1 50	16 12	4 53	4 54	0 35	3 29	1 8	0 59	0 44	16 39	0 35	11 8	0 20	28 23	16 46	23 1	22 58	13 32		n.a.
T 14	11 26	1 29	4 59	16 6	1 59	16 4	5 4	4 37	0 36	3 35	1 8	0 58	0 45	16 39	0 35	11 8	0 20	28 22	16 46	23 2	22 58	13 34		n.a.
W15	11 47	4s22	4 59	16 22	2 7	15 55	5 14	4 19	0 37	3 40	1 8	0 56	0 45	16 39	0 35	11 8	0 20	28 22	16 46	23 3	22 59	13 37		n.a.
T 16	12 7	10 3	4 39	16 37	2 16	15 47	5 25	4 2	0 38	3 46	1 8	0 55	0 45	16 39	0 35	11 9	0 20	28 21	16 46	23 5	22 59	13 39		n.a.
F 17	12 27	15 6	3 59	16 51	2 23	15 37	5 35	3 44	0 39	3 51	1 9	0 54	0 45	16 39	0 35	11 9	0 19	28 21	16 46	23 6	22 59	13 41		n.a.
S 18	12 47	19 9	3 3	17 3	2 31	15 28	5 46	3 27	0 40	3 57	1 9	0 52	0 45	16 39	0 35	11 9	0 19	28 20	16 46	23 6	23 0	13 44		n.a.
S 19	13 7	21 52	1 55	17 15	2 37	15 18	5 56	3 10	0 41	4 3	1 9	0 51	0 45	16 39	0 35	11 9	0 19	28 19	16 46	23 7	23 0	13 46		n.a.
M20	13 27	23 6	0 42	17 26	2 44	15 7	6 7	2 52	0 42	4 8	1 9	0 50	0 45	16 39	0 35	11 9	0 19	28 19	16 46	23 7	23 1	13 48		n.a.
T 21	13 46	22 49	0s32	17 37	2 49	14 57	6 17	2 35	0 42	4 14	1 9	0 48	0 45	16 39	0 35	11 10	0 19	28 18	16 46	23 7	23 1	13 50		n.a.
W22	14 5	21 12	1 42	17 46	2 55	14 46	6 27	2 17	0 43	4 19	1 10	0 47	0 45	16 39	0 35	11 10	0 19	28 17	16 45	23 7	23 1	13 53		n.a.
T 23	14 24	18 29	2 45	17 55	2 59	14 35	6 36	2 0	0 44	4 25	1 10	0 46	0 45	16 39	0 35	11 10	0 19	28 17	16 45	23 7	23 2	13 55		n.a.
F 24	14 43	14 55	3 37	18 3	3 3	14 24	6 46	1 42	0 45	4 30	1 10	0 45	0 45	16 39	0 35	11 10	0 19	28 16	16 45	23 7	23 2	13 57		n.a.
S 25	15 2	10 45	4 18	18 11	3 6	14 12	6 55	1 25	0 46	4 35	1 10	0 44	0 45	16 39	0 35	11 10	0 19	28 15	16 45	23 8	23 2	14 0		n.a.
S 26	15 20	6 13	4 46	18 19	3 9	14 0	7 4	1 7	0 47	4 41	1 10	0 42	0 45	16 38	0 35	11 10	0 19	28 14	16 45	23 9	23 3	14 2		n.a.
M27	15 38	1 31	5 1	18 26	3 11	13 49	7 12	0 50	0 48	4 46	1 11	0 41	0 45	16 38	0 35	11 10	0 19	28 14	16 45	23 10	23 3	14 4		n.a.
T 28	15 56	3n13	5 2	18 33	3 12	13 37	7 20	0 32	0 49	4 52	1 11	0 40	0 45	16 38	0 35	11 10	0 19	28 13	16 45	23 11	23 4	14 6		n.a.
W29	16 13	7 47	4 50	18 40	3 12	13 25	7 28	0 15	0 49	4 57	1 11	0 39	0 45	16 38	0 35	11 10	0 19	28 12	16 45	23 12	23 4	14 9		n.a.
T 30	16 31	12 3	4 25	18 47	3 11	13 13	7 35	0s 2	0 50	5 2	1 11	0 38	0 45	16 38	0 34	11 11	0 19	28 11	16 45	23 13	23 4	14 11		n.a.
F 31	16s48	15n51	3s49	18s54	3n10	13s 1	7n41	0s20	0s51	5s 8	1s12	0n37	0n45	16s37	0s34	11s11	0s19	28n11	16n44	23n14	23n 5	14n13		n.a.

Julian Day Number = -2687144.5, Delta T = 173h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'54, Lahiri = -168°48'54 Julian Calendar 1 Jan. 12070 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12071 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12070 BCE

FEBRUARY 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 40	16♏16'29	7♊13	7♐43	29°R 8	29♍34	10♎10	29°R48	17♒ 5	2°R20	2°R27	13°R50	15♋19	20♉36	n.a.	S 1
S 2	3 8 37	17°13'20	19° 4	8° 7	28♏38	0♎15	10°23	29♓45	17° 5	2♓20	2♉26	13♋45	15°16	20°42	n.a.	S 2
M 3	3 12 33	18°10'11	1♋ 0	8°27	28° 6	0°56	10°36	29°43	17° 6	2°19	2°24	13°42	15°13	20°49	n.a.	M 3
T 4	3 16 30	19° 7'03	13° 3	8°42	27°33	1°36	10°48	29°41	17° 7	2°19	2°22	13°D41	15° 9	20°56	n.a.	T 4
W 5	3 20 26	20° 3'54	25°17	8°53	26°59	2°16	11° 0	29°39	17° 8	2°19	2°21	13°41	15° 6	21° 3	n.a.	W 5
T 6	3 24 23	21° 0'46	7♌46	8°59	26°24	2°57	11°13	29°37	17° 9	2°19	2°19	13°42	15° 3	21° 9	n.a.	T 6
F 7	3 28 19	21°57'38	20°35	9°R 1	25°48	3°37	11°25	29°35	17°10	2°D19	2°18	13°R43	15° 0	21°16	n.a.	F 7
S 8	3 32 16	22°54'31	3♍48	8°58	25°11	4°17	11°37	29°33	17°11	2°19	2°16	13°42	14°57	21°23	n.a.	S 8
S 9	3 36 12	23°51'24	17°28	8°51	24°34	4°57	11°49	29°32	17°12	2°19	2°15	13°40	14°53	21°29	n.a.	S 9
M10	3 40 9	24°48'18	1♎35	8°39	23°56	5°37	12° 1	29°30	17°13	2°19	2°13	13°36	14°50	21°36	n.a.	M10
T 11	3 44 5	25°45'12	16°10	8°24	23°19	6°17	12°13	29°29	17°14	2°20	2°12	13°30	14°47	21°43	n.a.	T 11
W12	3 48 2	26°42'06	1♏ 7	8° 4	22°42	6°57	12°25	29°27	17°16	2°20	2°10	13°23	14°44	21°49	n.a.	W12
T 13	3 51 58	27°39'01	16°18	7°41	22° 6	7°37	12°37	29°26	17°17	2°20	2° 9	13°17	14°41	21°56	n.a.	T 13
F 14	3 55 55	28°35'57	1♐33	7°14	21°30	8°17	12°49	29°24	17°18	2°20	2° 7	13°11	14°38	22° 3	n.a.	F 14
S 15	3 59 51	29°32'53	16°42	6°45	20°55	8°56	13° 0	29°23	17°20	2°20	2° 6	13° 7	14°34	22°10	n.a.	S 15
S 16	4 3 48	0♐29'49	1♑36	6°13	20°22	9°36	13°12	29°22	17°21	2°21	2° 4	13° 5	14°31	22°16	n.a.	S 16
M17	4 7 44	1°26'45	16° 6	5°39	19°50	10°16	13°23	29°21	17°23	2°21	2° 3	13°D 4	14°28	22°23	n.a.	M17
T 18	4 11 41	2°23'42	0♒11	5° 4	19°19	10°55	13°35	29°20	17°24	2°21	2° 2	13° 5	14°25	22°30	n.a.	T 18
W19	4 15 38	3°20'39	13°49	4°28	18°50	11°34	13°46	29°19	17°26	2°22	2° 0	13° 6	14°22	22°36	n.a.	W19
T 20	4 19 34	4°17'37	27° 1	3°52	18°23	12°14	13°57	29°19	17°28	2°22	1°59	13° 7	14°19	22°43	n.a.	T 20
F 21	4 23 31	5°14'34	9♓50	3°16	17°58	12°53	14° 8	29°18	17°29	2°23	1°58	13°R 8	14°15	22°50	n.a.	F 21
S 22	4 27 27	6°11'32	22°21	2°42	17°35	13°32	14°19	29°17	17°31	2°23	1°56	13° 6	14°12	22°56	n.a.	S 22
S 23	4 31 24	7° 8'31	4♈37	2° 9	17°14	14°11	14°30	29°17	17°33	2°24	1°55	13° 3	14° 9	23° 3	n.a.	S 23
M24	4 35 20	8° 5'30	16°42	1°38	16°55	14°50	14°41	29°17	17°35	2°24	1°54	12°59	14° 6	23°10	n.a.	M24
T 25	4 39 17	9° 2'29	28°40	1°10	16°39	15°29	14°52	29°16	17°37	2°25	1°52	12°54	14° 3	23°17	n.a.	T 25
W26	4 43 14	9°59'29	10♉33	0°45	16°25	16° 8	15° 3	29°16	17°39	2°25	1°51	12°48	13°59	23°23	n.a.	W26
T 27	4 47 10	10°56'30	22°24	0°24	16°13	16°46	15°13	29°D16	17°40	2°26	1°50	12°42	13°56	23°30	n.a.	T 27
F 28	4 51 7	11♐53'32	4♊15	0♐ 8	16♏ 3	17♎25	15♎24	29♓16	17♒43	2♓27	1♉49	12♋38	13♋53	23♉37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	19n 1	3s 2	19s 0	3n 8	12s50	7n47	0s37	0s52	5s13	1s12	0n36	0n45	16s37	0s34	11s11	0s19	28n10	16n44	23n15	23n 5	14n16		n.a.
S 2	17 21	21 24	2 8	19 7	3 5	12 39	7 52	0 54	0 53	5 18	1 12	0 35	0 45	16 37	0 34	11 11	0 19	28 9	16 44	23 16	23 5	14 18		n.a.
M 3	17 38	22 51	1 8	19 14	3 1	12 28	7 56	1 12	0 54	5 23	1 12	0 35	0 45	16 36	0 34	11 11	0 19	28 8	16 44	23 16	23 6	14 20		n.a.
T 4	17 54	23 16	0 3	19 21	2 56	12 17	8 0	1 29	0 55	5 29	1 13	0 34	0 45	16 36	0 34	11 11	0 19	28 8	16 44	23 16	23 6	14 22		n.a.
W 5	18 9	22 35	1n 2	19 29	2 50	12 6	8 3	1 46	0 56	5 34	1 13	0 33	0 45	16 36	0 34	11 11	0 19	28 7	16 43	23 16	23 7	14 25		n.a.
T 6	18 25	20 46	2 6	19 36	2 44	11 56	8 5	2 3	0 56	5 39	1 13	0 32	0 45	16 36	0 34	11 11	0 19	28 6	16 43	23 16	23 7	14 27		n.a.
F 7	18 40	17 53	3 5	19 44	2 36	11 47	8 6	2 21	0 57	5 44	1 13	0 31	0 45	16 35	0 34	11 11	0 19	28 5	16 43	23 16	23 7	14 29		n.a.
S 8	18 55	14 0	3 57	19 52	2 27	11 38	8 6	2 38	0 58	5 49	1 14	0 31	0 45	16 35	0 34	11 11	0 19	28 4	16 43	23 16	23 8	14 31		n.a.
S 9	19 9	9 17	4 37	20 1	2 18	11 30	8 5	2 55	0 59	5 54	1 14	0 30	0 45	16 34	0 34	11 11	0 19	28 4	16 43	23 16	23 8	14 34		n.a.
M10	19 24	3 57	5 1	20 9	2 7	11 22	8 4	3 12	1 0	5 59	1 14	0 29	0 45	16 34	0 34	11 11	0 19	28 3	16 42	23 16	23 8	14 36		n.a.
T 11	19 38	1s47	5 8	20 18	1 56	11 16	8 2	3 29	1 1	6 4	1 14	0 29	0 45	16 34	0 34	11 10	0 19	28 2	16 42	23 17	23 9	14 38		n.a.
W12	19 51	7 33	4 54	20 27	1 44	11 9	7 59	3 46	1 2	6 9	1 15	0 28	0 46	16 33	0 34	11 10	0 19	28 1	16 42	23 18	23 9	14 40		n.a.
T 13	20 5	12 58	4 19	20 36	1 31	11 4	7 55	4 3	1 3	6 14	1 15	0 28	0 46	16 33	0 34	11 10	0 19	28 0	16 41	23 18	23 9	14 43		n.a.
F 14	20 18	17 36	3 26	20 45	1 17	11 0	7 50	4 19	1 3	6 19	1 15	0 27	0 46	16 32	0 34	11 10	0 19	28 0	16 41	23 19	23 10	14 45		n.a.
S 15	20 30	21 1	2 18	20 54	1 3	10 56	7 44	4 36	1 4	6 24	1 15	0 27	0 46	16 32	0 34	11 10	0 19	27 59	16 41	23 19	23 10	14 47		n.a.
S 16	20 43	22 57	1 2	21 3	0 49	10 54	7 38	4 53	1 5	6 29	1 16	0 26	0 46	16 31	0 34	11 10	0 19	27 58	16 41	23 20	23 11	14 49		n.a.
M17	20 55	23 16	0s17	21 11	0 34	10 52	7 31	5 10	1 6	6 34	1 16	0 26	0 46	16 31	0 34	11 10	0 19	27 57	16 40	23 20	23 11	14 52		n.a.
T 18	21 6	22 4	1 32	21 20	0 18	10 51	7 23	5 26	1 7	6 39	1 16	0 25	0 46	16 30	0 34	11 10	0 19	27 56	16 40	23 20	23 11	14 54		n.a.
W19	21 18	19 36	2 39	21 28	0 3	10 51	7 15	5 43	1 8	6 43	1 16	0 25	0 46	16 30	0 34	11 9	0 19	27 56	16 40	23 20	23 12	14 56		n.a.
T 20	21 29	16 10	3 36	21 36	0s12	10 52	7 6	5 59	1 9	6 48	1 17	0 25	0 46	16 29	0 33	11 9	0 19	27 55	16 39	23 19	23 12	14 58		n.a.
F 21	21 39	12 3	4 21	21 44	0 27	10 54	6 57	6 16	1 10	6 53	1 17	0 25	0 46	16 28	0 33	11 9	0 18	27 54	16 39	23 19	23 12	15 1		n.a.
S 22	21 50	7 32	4 51	21 52	0 42	10 57	6 47	6 32	1 11	6 57	1 17	0 24	0 46	16 28	0 33	11 9	0 18	27 53	16 39	23 20	23 13	15 3		n.a.
S 23	21 59	2 49	5 8	21 59	0 56	11 1	6 37	6 49	1 11	7 2	1 18	0 24	0 46	16 27	0 33	11 9	0 18	27 52	16 38	23 20	23 13	15 5		n.a.
M24	22 9	1n57	5 11	22 6	1 10	11 6	6 27	7 5	1 12	7 7	1 18	0 24	0 46	16 27	0 33	11 8	0 18	27 52	16 38	23 20	23 13	15 7		n.a.
T 25	22 18	6 35	5 0	22 13	1 23	11 12	6 16	7 21	1 13	7 11	1 18	0 24	0 46	16 26	0 33	11 8	0 18	27 51	16 37	23 21	23 14	15 10		n.a.
W26	22 27	10 58	4 36	22 19	1 35	11 18	6 5	7 37	1 14	7 16	1 19	0 24	0 46	16 25	0 33	11 8	0 18	27 50	16 37	23 21	23 14	15 12		n.a.
T 27	22 35	14 55	4 0	22 26	1 46	11 26	5 53	7 53	1 15	7 20	1 19	0 24	0 46	16 25	0 33	11 8	0 18	27 49	16 37	23 22	23 14	15 14		n.a.
F 28	22s43	18n18	3s14	22s32	1s57	11s34	5n42	8s 9	1s16	7s25	1s19	0n24	0n46	16s24	0s33	11s 7	0s18	27n48	16n36	23n22	23n15	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2687113.5, Delta T = 173h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'50, Lahiri = -168°48'50 Julian Calendar 1 Feb. 12070 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 3	12♐50'34	16♊ 8	29°R55	15°R56	18♎ 3	15♎34	29♓16	17♒45	2♓27	1°R48	12°R34	13♋50	23♉43	n.a.	S 1
S 2	4 59 0	13°47'38	28° 6	29♏48	15♏52	18°42	15°45	29°17	17°47	2°28	1♉47	12♋32	13°47	23°50	n.a.	S 2
M 3	5 2 57	14°44'42	10♋ 9	29°D45	15°D49	19°20	15°55	29°17	17°49	2°29	1°46	12°D31	13°44	23°57	n.a.	M 3
T 4	5 6 53	15°41'48	22°22	29°48	15°49	19°59	16° 5	29°17	17°51	2°29	1°44	12°31	13°40	24° 3	n.a.	T 4
W 5	5 10 50	16°38'55	4♌45	29°56	15°52	20°37	16°15	29°18	17°53	2°30	1°43	12°32	13°37	24°10	n.a.	W 5
T 6	5 14 46	17°36'03	17°21	0♐10	15°56	21°15	16°25	29°18	17°56	2°31	1°42	12°34	13°34	24°17	n.a.	T 6
F 7	5 18 43	18°33'12	0♍15	0°29	16° 3	21°53	16°35	29°19	17°58	2°32	1°41	12°35	13°31	24°23	n.a.	F 7
S 8	5 22 40	19°30'23	13°28	0°53	16°12	22°31	16°45	29°20	18° 0	2°33	1°40	12°R36	13°28	24°30	n.a.	S 8
S 9	5 26 36	20°27'35	27° 4	1°23	16°23	23° 9	16°54	29°21	18° 3	2°34	1°39	12°36	13°25	24°37	n.a.	S 9
M10	5 30 33	21°24'49	11♎ 2	1°58	16°36	23°47	17° 4	29°22	18° 5	2°35	1°39	12°35	13°21	24°44	n.a.	M10
T 11	5 34 30	22°22'04	25°24	2°39	16°51	24°24	17°13	29°23	18° 8	2°36	1°38	12°33	13°18	24°50	n.a.	T 11
W12	5 38 26	23°19'21	10♏ 5	3°26	17° 8	25° 2	17°22	29°24	18°10	2°37	1°37	12°31	13°15	24°57	n.a.	W12
T 13	5 42 23	24°16'40	25° 1	4°17	17°27	25°40	17°31	29°25	18°13	2°38	1°36	12°29	13°12	25° 4	n.a.	T 13
F 14	5 46 20	25°14'00	10♐ 3	5°14	17°48	26°17	17°40	29°26	18°15	2°39	1°35	12°27	13° 9	25°10	n.a.	F 14
S 15	5 50 16	26°11'22	25° 4	6°16	18°10	26°54	17°49	29°28	18°18	2°40	1°34	12°25	13° 5	25°17	n.a.	S 15
S 16	5 54 13	27° 8'45	9♑54	7°24	18°34	27°32	17°58	29°29	18°21	2°41	1°34	12°D25	13° 2	25°24	n.a.	S 16
M17	5 58 10	28° 6'09	24°26	8°36	19° 0	28° 9	18° 7	29°31	18°24	2°42	1°33	12°25	12°59	25°30	n.a.	M17
T 18	6 2 6	29° 3'34	8♒35	9°53	19°27	28°46	18°15	29°32	18°26	2°44	1°32	12°26	12°56	25°37	n.a.	T 18
W19	6 6 3	0♑ 1'01	22°19	11°15	19°56	29°23	18°24	29°34	18°29	2°45	1°32	12°27	12°53	25°44	n.a.	W19
T 20	6 10 0	0°58'29	5♓37	12°41	20°26	29°59	18°32	29°36	18°32	2°46	1°31	12°28	12°50	25°50	n.a.	T 20
F 21	6 13 56	1°55'59	18°31	14°12	20°58	0♏36	18°40	29°38	18°35	2°47	1°30	12°28	12°46	25°57	n.a.	F 21
S 22	6 17 53	2°53'29	1♈ 4	15°47	21°31	1°13	18°48	29°40	18°38	2°49	1°30	12°R29	12°43	26° 4	n.a.	S 22
S 23	6 21 50	3°51'01	13°20	17°26	22° 5	1°50	18°56	29°42	18°41	2°50	1°29	12°29	12°40	26°11	n.a.	S 23
M24	6 25 46	4°48'35	25°24	19° 9	22°41	2°26	19° 3	29°45	18°44	2°51	1°29	12°28	12°37	26°17	n.a.	M24
T 25	6 29 43	5°46'09	7♉19	20°55	23°18	3° 2	19°11	29°47	18°47	2°53	1°28	12°27	12°34	26°24	n.a.	T 25
W26	6 33 40	6°43'46	19°10	22°44	23°56	3°39	19°18	29°49	18°50	2°54	1°28	12°27	12°30	26°31	n.a.	W26
T 27	6 37 36	7°41'24	1♊ 1	24°36	24°35	4°15	19°26	29°52	18°53	2°56	1°28	12°26	12°27	26°37	n.a.	T 27
F 28	6 41 33	8°39'03	12°55	26°31	25°15	4°51	19°33	29°54	18°56	2°57	1°27	12°25	12°24	26°44	n.a.	F 28
S 29	6 45 30	9°36'44	24°54	28°28	25°57	5°27	19°40	29°57	18°59	2°59	1°27	12°25	12°21	26°51	n.a.	S 29
S 30	6 49 26	10°34'27	7♋ 1	0♑26	26°39	6° 3	19°47	29°59	19° 2	3° 0	1°27	12°D25	12°18	26°57	n.a.	S 30
M31	6 53 23	11♑32'12	19♋17	2♑27	27♏23	6♏38	19♎53	0♈ 3	19♒ 5	3♓ 2	1♉26	12♋25	12♋15	27♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	20n56	2s20	22s39	2s 6	11s43	5n30	8s25	1s17	7s29	1s19	0n24	0n46	16s23	0s33	11s 7	0s18	27n47	16n36	23n23	23n15	15n18		n.a.
S 2	22 58	22 40	1 18	22 45	2 14	11 53	5 18	8 41	1 18	7 33	1 20	0 24	0 46	16 23	0 33	11 7	0 18	27 47	16 35	23 23	23 15	15 21		n.a.
M 3	23 5	23 22	0 13	22 51	2 21	12 4	5 7	8 57	1 18	7 38	1 20	0 24	0 46	16 22	0 33	11 7	0 18	27 46	16 35	23 23	23 16	15 23		n.a.
T 4	23 11	22 58	0n54	22 58	2 27	12 15	4 55	9 12	1 19	7 42	1 20	0 24	0 46	16 21	0 33	11 6	0 18	27 45	16 35	23 23	23 16	15 25		n.a.
W 5	23 17	21 27	1 59	23 4	2 32	12 27	4 43	9 28	1 20	7 46	1 21	0 25	0 46	16 20	0 33	11 6	0 18	27 44	16 34	23 23	23 16	15 27		n.a.
T 6	23 23	18 50	3 0	23 11	2 36	12 40	4 31	9 43	1 21	7 50	1 21	0 25	0 46	16 20	0 33	11 6	0 18	27 43	16 34	23 23	23 17	15 29		n.a.
F 7	23 28	15 16	3 53	23 18	2 39	12 53	4 19	9 59	1 22	7 55	1 21	0 25	0 46	16 19	0 33	11 5	0 18	27 43	16 33	23 23	23 17	15 32		n.a.
S 8	23 33	10 52	4 36	23 25	2 40	13 7	4 8	10 14	1 23	7 59	1 22	0 25	0 46	16 18	0 33	11 5	0 18	27 42	16 33	23 23	23 17	15 34		n.a.
S 9	23 37	5 49	5 4	23 32	2 41	13 21	3 56	10 29	1 24	8 3	1 22	0 26	0 46	16 17	0 33	11 5	0 18	27 41	16 32	23 23	23 18	15 36		n.a.
M10	23 41	0 21	5 15	23 39	2 40	13 36	3 44	10 44	1 25	8 7	1 22	0 26	0 46	16 17	0 33	11 4	0 18	27 40	16 32	23 23	23 18	15 38		n.a.
T 11	23 45	5s17	5 8	23 46	2 39	13 51	3 33	10 59	1 25	8 11	1 23	0 27	0 46	16 16	0 33	11 4	0 18	27 40	16 31	23 23	23 18	15 40		n.a.
W12	23 48	10 45	4 40	23 53	2 37	14 7	3 22	11 14	1 26	8 15	1 23	0 27	0 46	16 15	0 33	11 3	0 18	27 39	16 31	23 23	23 19	15 43		n.a.
T 13	23 51	15 41	3 53	24 0	2 34	14 23	3 11	11 29	1 27	8 19	1 23	0 28	0 46	16 14	0 33	11 3	0 18	27 38	16 30	23 23	23 19	15 45		n.a.
F 14	23 53	19 40	2 50	24 7	2 30	14 39	3 0	11 44	1 28	8 22	1 24	0 28	0 46	16 13	0 33	11 3	0 18	27 37	16 30	23 23	23 19	15 47		n.a.
S 15	23 55	22 19	1 35	24 13	2 25	14 56	2 49	11 59	1 29	8 26	1 24	0 29	0 46	16 12	0 33	11 2	0 18	27 37	16 29	23 24	23 20	15 49		n.a.
S 16	23 57	23 23	0 14	24 20	2 19	15 13	2 38	12 13	1 30	8 30	1 24	0 29	0 46	16 11	0 32	11 2	0 18	27 36	16 29	23 24	23 20	15 51		n.a.
M17	23 58	22 48	1s 6	24 26	2 13	15 30	2 28	12 28	1 31	8 34	1 25	0 30	0 46	16 10	0 32	11 1	0 18	27 35	16 28	23 24	23 20	15 54		n.a.
T 18	23 58	20 47	2 20	24 31	2 6	15 48	2 17	12 42	1 32	8 37	1 25	0 31	0 46	16 10	0 32	11 1	0 18	27 34	16 28	23 23	23 21	15 56		n.a.
W19	23 59	17 35	3 23	24 35	1 58	16 5	2 7	12 57	1 33	8 41	1 26	0 31	0 46	16 9	0 32	11 0	0 18	27 34	16 27	23 23	23 21	15 58		n.a.
T 20	23 58	13 35	4 14	24 39	1 50	16 23	1 57	13 11	1 33	8 45	1 26	0 32	0 46	16 8	0 32	11 0	0 18	27 33	16 27	23 23	23 21	16 0		n.a.
F 21	23 58	9 4	4 50	24 42	1 41	16 41	1 48	13 25	1 34	8 48	1 26	0 33	0 46	16 7	0 32	10 59	0 18	27 32	16 26	23 23	23 21	16 2		n.a.
S 22	23 57	4 18	5 11	24 44	1 32	16 59	1 38	13 39	1 35	8 52	1 27	0 34	0 46	16 6	0 32	10 59	0 18	27 32	16 26	23 23	23 22	16 4		n.a.
S 23	23 55	0n32	5 17	24 45	1 23	17 17	1 29	13 53	1 36	8 55	1 27	0 35	0 46	16 5	0 32	10 58	0 18	27 31	16 25	23 23	23 22	16 7		n.a.
M24	23 53	5 15	5 9	24 44	1 13	17 35	1 20	14 6	1 37	8 58	1 27	0 36	0 46	16 4	0 32	10 58	0 18	27 30	16 25	23 23	23 22	16 9		n.a.
T 25	23 51	9 44	4 48	24 42	1 3	17 53	1 11	14 20	1 38	9 2	1 28	0 37	0 46	16 3	0 32	10 57	0 18	27 29	16 24	23 23	23 23	16 11		n.a.
W26	23 48	13 50	4 14	24 39	0 52	18 11	1 2	14 34	1 39	9 5	1 28	0 38	0 46	16 2	0 32	10 57	0 18	27 29	16 24	23 23	23 23	16 13		n.a.
T 27	23 45	17 24	3 30	24 34	0 42	18 29	0 53	14 47	1 40	9 8	1 29	0 39	0 46	16 1	0 32	10 56	0 18	27 28	16 23	23 23	23 23	16 15		n.a.
F 28	23 41	20 17	2 37	24 28	0 31	18 47	0 45	15 0	1 41	9 11	1 29	0 40	0 46	16 0	0 32	10 56	0 18	27 27	16 23	23 24	23 24	16 17		n.a.
S 29	23 37	22 17	1 36	24 20	0 21	19 5	0 37	15 14	1 41	9 14	1 29	0 41	0 46	15 59	0 32	10 55	0 18	27 27	16 22	23 24	23 24	16 20		n.a.
S 30	23 33	23 18	0 30	24 10	0 11	19 23	0 29	15 27	1 42	9 17	1 30	0 42	0 46	15 58	0 32	10 54	0 18	27 26	16 21	23 24	23 24	16 22		n.a.
M31	23s28	23n12	0n38	23s59	0s 1	19s41	0n21	15s40	1s43	9s20	1s30	0n43	0n46	15s57	0s32	10s54	0s17	27n26	16n21	23n24	23n25	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2687085.5, Delta T = 173h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'46, Lahiri = -168°48'46 Julian Calendar 1 March 12070 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12071 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 20	12♉29'58	1♌44	4♉28	28♏ 7	7♏14	20♎ 0	0♈ 5	19♒ 9	3♓ 3	1°R26	12°R25	12♋11	27♉11	n.a.	T 1
W 2	7 1 16	13°27'47	14°24	6°30	28°52	7°50	20° 6	0° 8	19°12	3° 5	1♉26	12♋25	12° 8	27°17	n.a.	W 2
T 3	7 5 13	14°25'37	27°17	8°32	29°38	8°25	20°13	0°12	19°15	3° 6	1°26	12°25	12° 5	27°24	n.a.	T 3
F 4	7 9 10	15°23'30	10♍24	10°35	0♐25	9° 0	20°19	0°15	19°18	3° 8	1°26	12°25	12° 2	27°31	n.a.	F 4
S 5	7 13 6	16°21'25	23°46	12°37	1°13	9°36	20°25	0°18	19°22	3°10	1°25	12°24	11°59	27°37	n.a.	S 5
S 6	7 17 3	17°19'22	7♎25	14°40	2° 2	10°11	20°30	0°21	19°25	3°11	1°25	12°24	11°56	27°44	n.a.	S 6
M 7	7 21 0	18°17'21	21°19	16°41	2°51	10°46	20°36	0°25	19°28	3°13	1°D25	12°D24	11°52	27°51	n.a.	M 7
T 8	7 24 57	19°15'23	5♏29	18°43	3°41	11°20	20°41	0°28	19°32	3°15	1°25	12°24	11°49	27°58	n.a.	T 8
W 9	7 28 53	20°13'27	19°52	20°43	4°32	11°55	20°47	0°32	19°35	3°17	1°25	12°25	11°46	28° 4	n.a.	W 9
T 10	7 32 50	21°11'33	4♐25	22°42	5°24	12°30	20°52	0°35	19°39	3°18	1°25	12°25	11°43	28°11	n.a.	T 10
F 11	7 36 47	22° 9'42	19° 4	24°41	6°16	13° 4	20°57	0°39	19°42	3°20	1°26	12°26	11°40	28°18	n.a.	F 11
S 12	7 40 43	23° 7'53	3♉43	26°38	7° 9	13°39	21° 1	0°43	19°46	3°22	1°26	12°27	11°36	28°24	n.a.	S 12
S 13	7 44 40	24° 6'07	18°16	28°35	8° 3	14°13	21° 6	0°47	19°49	3°24	1°26	12°R27	11°33	28°31	n.a.	S 13
M14	7 48 37	25° 4'22	2♒37	0♒30	8°57	14°47	21°10	0°51	19°53	3°26	1°26	12°26	11°30	28°38	n.a.	M14
T 15	7 52 33	26° 2'40	16°40	2°24	9°52	15°21	21°15	0°55	19°56	3°27	1°26	12°25	11°27	28°44	n.a.	T 15
W16	7 56 30	27° 0'59	0♓22	4°16	10°47	15°55	21°19	0°59	20° 0	3°29	1°27	12°23	11°24	28°51	n.a.	W16
T 17	8 0 27	27°59'21	13°42	6° 8	11°43	16°28	21°23	1° 3	20° 3	3°31	1°27	12°21	11°21	28°58	n.a.	T 17
F 18	8 4 23	28°57'45	26°39	7°58	12°39	17° 2	21°26	1° 7	20° 7	3°33	1°27	12°19	11°17	29° 4	n.a.	F 18
S 19	8 8 20	29°56'10	9♈14	9°47	13°36	17°35	21°30	1°12	20°11	3°35	1°28	12°17	11°14	29°11	n.a.	S 19
S 20	8 12 17	0♒54'38	21°32	11°35	14°33	18° 8	21°33	1°16	20°14	3°37	1°28	12°16	11°11	29°18	n.a.	S 20
M21	8 16 13	1°53'07	3♉37	13°21	15°31	18°42	21°36	1°20	20°18	3°39	1°29	12°D16	11° 8	29°24	n.a.	M21
T 22	8 20 10	2°51'39	15°32	15° 6	16°30	19°15	21°39	1°25	20°22	3°41	1°29	12°16	11° 5	29°31	n.a.	T 22
W23	8 24 7	3°50'12	27°23	16°50	17°28	19°47	21°42	1°30	20°25	3°43	1°30	12°17	11° 2	29°38	n.a.	W23
T 24	8 28 3	4°48'48	9♊14	18°33	18°28	20°20	21°45	1°34	20°29	3°45	1°30	12°19	10°58	29°44	n.a.	T 24
F 25	8 32 0	5°47'26	21°10	20°15	19°27	20°53	21°47	1°39	20°33	3°47	1°31	12°21	10°55	29°51	n.a.	F 25
S 26	8 35 57	6°46'06	3♋15	21°55	20°27	21°25	21°49	1°44	20°36	3°49	1°31	12°22	10°52	29°58	n.a.	S 26
S 27	8 39 53	7°44'48	15°31	23°35	21°28	21°57	21°51	1°49	20°40	3°51	1°32	12°R22	10°49	0♊ 5	n.a.	S 27
M28	8 43 50	8°43'32	28° 2	25°13	22°29	22°29	21°53	1°54	20°44	3°53	1°33	12°21	10°46	0°11	n.a.	M28
T 29	8 47 47	9°42'19	10♌48	26°50	23°30	23° 1	21°55	1°59	20°48	3°55	1°33	12°19	10°42	0°18	n.a.	T 29
W30	8 51 43	10♒41'08	23♌49	28♒26	24♐32	23♏33	21♎56	2♈ 4	20♒51	3♓57	1♉34	12♋15	10♋39	0♊25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	21n56	1n45	23s45	0n 9	19s59	0n13	15s53	1s44	9s23	1s31	0n44	0n46	15s56	0s32	10s53	0s17	27n25	16n20	23n24	23n25	16n26		n.a.
W 2	23 17	19 34	2 48	23 31	0 19	20 16	0 6	16 5	1 45	9 26	1 31	0 45	0 46	15 55	0 32	10 53	0 17	27 24	16 20	23 24	23 25	16 28		n.a.
T 3	23 10	16 11	3 44	23 14	0 28	20 33	0s 1	16 18	1 46	9 29	1 31	0 47	0 46	15 53	0 32	10 52	0 17	27 24	16 19	23 24	23 25	16 30		n.a.
F 4	23 4	11 58	4 29	22 57	0 37	20 50	0 8	16 30	1 47	9 31	1 32	0 48	0 46	15 52	0 32	10 51	0 17	27 23	16 19	23 24	23 26	16 32		n.a.
S 5	22 57	7 7	5 1	22 37	0 45	21 7	0 15	16 43	1 48	9 34	1 32	0 49	0 46	15 51	0 32	10 51	0 17	27 23	16 18	23 24	23 26	16 34		n.a.
S 6	22 49	1 49	5 16	22 17	0 53	21 24	0 22	16 55	1 49	9 37	1 33	0 51	0 46	15 50	0 32	10 50	0 17	27 22	16 17	23 24	23 26	16 37		n.a.
M 7	22 42	3s40	5 14	21 55	1 1	21 40	0 28	17 7	1 50	9 39	1 33	0 52	0 46	15 49	0 32	10 49	0 17	27 22	16 17	23 24	23 27	16 39		n.a.
T 8	22 33	9 4	4 52	21 32	1 8	21 56	0 34	17 19	1 51	9 42	1 34	0 53	0 46	15 48	0 32	10 49	0 17	27 21	16 16	23 24	23 27	16 41		n.a.
W 9	22 25	14 4	4 12	21 8	1 14	22 12	0 40	17 31	1 51	9 44	1 34	0 55	0 46	15 47	0 32	10 48	0 17	27 21	16 16	23 24	23 27	16 43		n.a.
T 10	22 16	18 18	3 16	20 42	1 20	22 27	0 46	17 43	1 52	9 47	1 34	0 56	0 46	15 46	0 32	10 47	0 17	27 20	16 15	23 24	23 27	16 45		n.a.
F 11	22 6	21 26	2 6	20 16	1 26	22 42	0 52	17 55	1 53	9 49	1 35	0 58	0 46	15 45	0 32	10 47	0 17	27 20	16 14	23 23	23 28	16 47		n.a.
S 12	21 57	23 8	0 48	19 49	1 31	22 57	0 58	18 6	1 54	9 51	1 35	0 59	0 46	15 43	0 32	10 46	0 17	27 19	16 14	23 23	23 28	16 49		n.a.
S 13	21 46	23 14	0s32	19 22	1 35	23 11	1 3	18 18	1 55	9 53	1 36	1 1	0 46	15 42	0 32	10 45	0 17	27 19	16 13	23 23	23 28	16 51		n.a.
M14	21 36	21 48	1 49	18 53	1 39	23 25	1 8	18 29	1 56	9 55	1 36	1 3	0 46	15 41	0 32	10 45	0 17	27 18	16 13	23 23	23 29	16 54		n.a.
T 15	21 25	19 2	2 58	18 25	1 43	23 39	1 13	18 40	1 57	9 57	1 37	1 4	0 46	15 40	0 32	10 44	0 17	27 18	16 12	23 24	23 29	16 56		n.a.
W16	21 13	15 15	3 55	17 55	1 46	23 52	1 18	18 51	1 58	9 59	1 37	1 6	0 46	15 39	0 31	10 43	0 17	27 17	16 12	23 24	23 29	16 58		n.a.
T 17	21 2	10 48	4 37	17 25	1 48	24 4	1 23	19 2	1 59	10 1	1 37	1 8	0 46	15 38	0 31	10 42	0 17	27 17	16 11	23 24	23 29	17 0		n.a.
F 18	20 50	6 0	5 4	16 55	1 51	24 16	1 27	19 13	2 0	10 3	1 38	1 9	0 46	15 36	0 31	10 42	0 17	27 16	16 10	23 24	23 30	17 2		n.a.
S 19	20 37	1 4	5 15	16 24	1 52	24 28	1 32	19 24	2 1	10 5	1 38	1 11	0 46	15 35	0 31	10 41	0 17	27 16	16 10	23 24	23 30	17 4		n.a.
S 20	20 24	3n47	5 12	15 54	1 53	24 39	1 36	19 34	2 2	10 7	1 39	1 13	0 46	15 34	0 31	10 40	0 17	27 16	16 9	23 24	23 30	17 6		n.a.
M21	20 11	8 24	4 54	15 22	1 54	24 50	1 40	19 44	2 3	10 8	1 39	1 15	0 46	15 33	0 31	10 40	0 17	27 15	16 9	23 24	23 31	17 8		n.a.
T 22	19 57	12 39	4 24	14 51	1 54	25 0	1 44	19 55	2 4	10 10	1 40	1 17	0 46	15 32	0 31	10 39	0 17	27 15	16 8	23 24	23 31	17 10		n.a.
W23	19 44	16 24	3 43	14 20	1 54	25 10	1 47	20 5	2 4	10 11	1 40	1 19	0 46	15 30	0 31	10 38	0 17	27 15	16 7	23 24	23 31	17 12		n.a.
T 24	19 29	19 30	2 53	13 49	1 54	25 19	1 51	20 15	2 5	10 13	1 41	1 20	0 46	15 29	0 31	10 37	0 17	27 14	16 7	23 24	23 31	17 15		n.a.
F 25	19 15	21 47	1 54	13 17	1 53	25 27	1 54	20 25	2 6	10 14	1 41	1 22	0 46	15 28	0 31	10 36	0 17	27 14	16 6	23 24	23 32	17 17		n.a.
S 26	19 0	23 7	0 50	12 46	1 52	25 35	1 57	20 34	2 7	10 15	1 42	1 24	0 46	15 27	0 31	10 36	0 17	27 14	16 6	23 24	23 32	17 19		n.a.
S 27	18 45	23 21	0n17	12 14	1 50	25 42	2 0	20 44	2 8	10 16	1 42	1 26	0 46	15 25	0 31	10 35	0 17	27 13	16 5	23 24	23 32	17 21		n.a.
M28	18 29	22 25	1 25	11 43	1 48	25 49	2 3	20 53	2 9	10 18	1 42	1 28	0 46	15 24	0 31	10 34	0 17	27 13	16 5	23 24	23 32	17 23		n.a.
T 29	18 13	20 19	2 30	11 12	1 46	25 55	2 6	21 3	2 10	10 19	1 43	1 30	0 46	15 23	0 31	10 33	0 17	27 13	16 4	23 24	23 33	17 25		n.a.
W30	17s57	17n 9	3n28	10s41	1n43	26s 1	2s 9	21s12	2s11	10s20	1s43	1n32	0n46	15s22	0s31	10s33	0s17	27n13	16n 3	23n24	23n33	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2687054.5, Delta T = 173h53m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'42, Lahiri = -168°48'42 Julian Calendar 1 Apr. 12070 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12071 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 40	11♒39'59	7♍ 6	0♓ 0	25♐34	24♑ 4	21♎57	2♈ 9	20♒55	4♓ 0	1♉35	12°R11	10♋36	0♊31	n.a.	T 1
F 2	8 59 36	12°38'52	20°36	1°34	26°36	24°36	21°58	2°14	20°59	4° 2	1°36	12♋ 6	10°33	0°38	n.a.	F 2
S 3	9 3 33	13°37'49	4♎18	3° 6	27°39	25° 7	21°59	2°19	21° 3	4° 4	1°37	12° 2	10°30	0°45	n.a.	S 3
S 4	9 7 30	14°36'48	18°10	4°38	28°42	25°38	22° 0	2°24	21° 7	4° 6	1°38	11°58	10°27	0°51	n.a.	S 4
M 5	9 11 26	15°35'49	2♑10	6° 8	29°45	26° 9	22° 0	2°30	21°10	4° 8	1°39	11°56	10°23	0°58	n.a.	M 5
T 6	9 15 23	16°34'54	16°16	7°37	0♑49	26°39	22° 1	2°35	21°14	4°10	1°40	11°D55	10°20	1° 5	n.a.	T 6
W 7	9 19 20	17°34'01	0♐26	9° 5	1°53	27°10	22°R 1	2°41	21°18	4°12	1°41	11°56	10°17	1°11	n.a.	W 7
T 8	9 23 16	18°33'11	14°40	10°32	2°58	27°40	22° 0	2°46	21°22	4°15	1°42	11°57	10°14	1°18	n.a.	T 8
F 9	9 27 13	19°32'23	28°54	11°57	4° 2	28°10	22° 0	2°52	21°26	4°17	1°43	11°58	10°11	1°25	n.a.	F 9
S 10	9 31 9	20°31'38	13♑ 6	13°22	5° 7	28°40	22° 0	2°57	21°29	4°19	1°44	11°R59	10° 8	1°31	n.a.	S 10
S 11	9 35 6	21°30'56	27°13	14°45	6°12	29°10	21°59	3° 3	21°33	4°21	1°45	11°58	10° 4	1°38	n.a.	S 11
M12	9 39 3	22°30'17	11♒11	16° 6	7°18	29°39	21°58	3° 9	21°37	4°23	1°46	11°55	10° 1	1°45	n.a.	M12
T 13	9 42 59	23°29'39	24°57	17°27	8°24	0♐ 9	21°57	3°14	21°41	4°26	1°47	11°50	9°58	1°51	n.a.	T 13
W14	9 46 56	24°29'05	8♓28	18°46	9°30	0°38	21°55	3°20	21°45	4°28	1°49	11°43	9°55	1°58	n.a.	W14
T 15	9 50 52	25°28'32	21°41	20° 3	10°36	1° 7	21°54	3°26	21°48	4°30	1°50	11°36	9°52	2° 5	n.a.	T 15
F 16	9 54 49	26°28'02	4♈34	21°19	11°42	1°35	21°52	3°32	21°52	4°32	1°51	11°28	9°48	2°11	n.a.	F 16
S 17	9 58 45	27°27'34	17° 9	22°34	12°49	2° 4	21°50	3°38	21°56	4°34	1°52	11°20	9°45	2°18	n.a.	S 17
S 18	10 2 42	28°27'08	29°27	23°46	13°56	2°32	21°48	3°44	22° 0	4°37	1°54	11°15	9°42	2°25	n.a.	S 18
M19	10 6 39	29°26'44	11♉31	24°57	15° 3	3° 0	21°45	3°50	22° 4	4°39	1°55	11°11	9°39	2°31	n.a.	M19
T 20	10 10 35	0♓26'23	23°25	26° 6	16°11	3°27	21°43	3°56	22° 7	4°41	1°57	11° 9	9°36	2°38	n.a.	T 20
W21	10 14 32	1°26'03	5♊15	27°13	17°18	3°55	21°40	4° 2	22°11	4°43	1°58	11°D 9	9°33	2°45	n.a.	W21
T 22	10 18 28	2°25'46	17° 6	28°18	18°26	4°22	21°37	4° 8	22°15	4°46	1°59	11° 9	9°29	2°51	n.a.	T 22
F 23	10 22 25	3°25'31	29° 3	29°20	19°34	4°49	21°34	4°14	22°19	4°48	2° 1	11°11	9°26	2°58	n.a.	F 23
S 24	10 26 21	4°25'18	11♋10	0♈20	20°42	5°16	21°31	4°21	22°23	4°50	2° 2	11°R11	9°23	3° 5	n.a.	S 24
S 25	10 30 18	5°25'07	23°32	1°16	21°51	5°42	21°27	4°27	22°26	4°52	2° 4	11°10	9°20	3°11	n.a.	S 25
M26	10 34 14	6°24'58	6♌13	2°10	23° 0	6° 8	21°23	4°33	22°30	4°55	2° 6	11° 7	9°17	3°18	n.a.	M26
T 27	10 38 11	7°24'52	19°15	3° 1	24° 8	6°34	21°19	4°40	22°34	4°57	2° 7	11° 2	9°13	3°25	n.a.	T 27
W28	10 42 7	8°24'47	2♍38	3°48	25°17	7° 0	21°15	4°46	22°37	4°59	2° 9	10°54	9°10	3°32	n.a.	W28
T 29	10 46 4	9°24'45	16°20	4°31	26°27	7°25	21°11	4°52	22°41	5° 1	2°11	10°45	9° 7	3°38	n.a.	T 29
F 30	10 50 0	10°24'45	0♎18	5° 9	27°36	7°50	21° 7	4°59	22°45	5° 4	2°12	10°35	9° 4	3°45	n.a.	F 30
S 31	10 53 57	11♓24'48	14♎28	5♈43	28♉46	8♐15	21♎ 2	5♈ 5	22♒49	5♓ 6	2♉14	10♋25	9♋ 1	3♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	13n 3	4n16	10s10	1n40	26s 6	2s11	21s21	2s12	10s21	1s44	1n35	0n46	15s20	0s31	10s32	0s17	27n12	16n 3	23n25	23n33	17n29		n.a.
F 2	17 23	8 14	4 51	9 40	1 36	26 10	2 13	21 30	2 13	10 21	1 44	1 37	0 46	15 19	0 31	10 31	0 17	27 12	16 2	23 25	23 33	17 31		n.a.
S 3	17 6	2 58	5 9	9 10	1 33	26 13	2 16	21 39	2 14	10 22	1 45	1 39	0 46	15 18	0 31	10 30	0 17	27 12	16 2	23 26	23 34	17 33		n.a.
S 4	16 49	2s31	5 10	8 40	1 28	26 16	2 18	21 47	2 15	10 23	1 45	1 41	0 46	15 17	0 31	10 29	0 17	27 12	16 1	23 26	23 34	17 35		n.a.
M 5	16 31	7 55	4 53	8 10	1 24	26 19	2 19	21 56	2 16	10 23	1 46	1 43	0 46	15 15	0 31	10 28	0 17	27 12	16 1	23 26	23 34	17 37		n.a.
T 6	16 13	12 58	4 18	7 41	1 19	26 20	2 21	22 4	2 17	10 24	1 46	1 45	0 46	15 14	0 31	10 28	0 17	27 11	16 0	23 26	23 34	17 39		n.a.
W 7	15 55	17 20	3 27	7 12	1 14	26 21	2 23	22 13	2 18	10 24	1 47	1 48	0 46	15 13	0 31	10 27	0 17	27 11	15 59	23 26	23 35	17 41		n.a.
T 8	15 36	20 43	2 23	6 44	1 9	26 21	2 24	22 21	2 19	10 25	1 47	1 50	0 46	15 12	0 31	10 26	0 17	27 11	15 59	23 26	23 35	17 43		n.a.
F 9	15 17	22 48	1 11	6 16	1 3	26 21	2 25	22 29	2 20	10 25	1 48	1 52	0 46	15 10	0 31	10 25	0 17	27 11	15 58	23 26	23 35	17 45		n.a.
S 10	14 58	23 26	0s 6	5 48	0 58	26 20	2 27	22 37	2 21	10 25	1 48	1 54	0 46	15 9	0 31	10 24	0 17	27 11	15 58	23 26	23 35	17 47		n.a.
S 11	14 39	22 32	1 22	5 21	0 51	26 18	2 28	22 44	2 22	10 25	1 49	1 57	0 46	15 8	0 31	10 23	0 17	27 11	15 57	23 26	23 36	17 49		n.a.
M12	14 19	20 15	2 32	4 55	0 45	26 15	2 29	22 52	2 23	10 25	1 49	1 59	0 46	15 7	0 31	10 23	0 17	27 11	15 57	23 26	23 36	17 52		n.a.
T 13	13 59	16 49	3 32	4 29	0 38	26 12	2 29	22 59	2 24	10 25	1 49	2 1	0 46	15 5	0 31	10 22	0 17	27 11	15 56	23 27	23 36	17 54		n.a.
W14	13 39	12 33	4 18	4 4	0 31	26 8	2 30	23 7	2 25	10 25	1 50	2 4	0 47	15 4	0 31	10 21	0 17	27 11	15 56	23 27	23 36	17 56		n.a.
T 15	13 19	7 48	4 50	3 39	0 24	26 3	2 30	23 14	2 26	10 25	1 50	2 6	0 47	15 3	0 31	10 20	0 17	27 11	15 55	23 28	23 37	17 58		n.a.
F 16	12 58	2 49	5 6	3 16	0 17	25 58	2 31	23 21	2 27	10 25	1 51	2 9	0 47	15 1	0 31	10 19	0 16	27 11	15 55	23 29	23 37	18 0		n.a.
S 17	12 38	2n10	5 7	2 53	0 9	25 52	2 31	23 28	2 28	10 25	1 51	2 11	0 47	15 0	0 31	10 18	0 16	27 11	15 54	23 29	23 37	18 2		n.a.
S 18	12 17	6 58	4 53	2 31	0 1	25 45	2 31	23 35	2 29	10 24	1 52	2 14	0 47	14 59	0 31	10 18	0 16	27 11	15 54	23 30	23 37	18 4		n.a.
M19	11 55	11 25	4 27	2 9	0s 7	25 37	2 31	23 42	2 30	10 24	1 52	2 16	0 47	14 58	0 31	10 17	0 16	27 11	15 53	23 30	23 38	18 6		n.a.
T 20	11 34	15 22	3 49	1 49	0 15	25 29	2 31	23 48	2 32	10 23	1 53	2 19	0 47	14 56	0 31	10 16	0 16	27 11	15 53	23 30	23 38	18 8		n.a.
W21	11 12	18 42	3 1	1 30	0 24	25 20	2 31	23 55	2 33	10 22	1 53	2 21	0 47	14 55	0 31	10 15	0 16	27 11	15 52	23 30	23 38	18 10		n.a.
T 22	10 50	21 15	2 6	1 11	0 33	25 10	2 31	24 1	2 34	10 22	1 54	2 24	0 47	14 54	0 31	10 14	0 16	27 11	15 52	23 30	23 38	18 12		n.a.
F 23	10 28	22 54	1 5	0 54	0 42	25 0	2 30	24 7	2 35	10 21	1 54	2 26	0 47	14 53	0 31	10 13	0 16	27 11	15 51	23 30	23 39	18 14		n.a.
S 24	10 6	23 30	0 0	0 38	0 51	24 49	2 30	24 13	2 36	10 20	1 54	2 29	0 47	14 51	0 31	10 12	0 16	27 11	15 51	23 30	23 39	18 16		n.a.
S 25	9 44	22 58	1n 6	0 24	1 0	24 37	2 29	24 19	2 37	10 19	1 55	2 31	0 47	14 50	0 31	10 12	0 16	27 11	15 50	23 30	23 39	18 18		n.a.
M26	9 21	21 15	2 10	0 10	1 9	24 25	2 28	24 25	2 38	10 18	1 55	2 34	0 47	14 49	0 31	10 11	0 16	27 12	15 50	23 31	23 39	18 20		n.a.
T 27	8 59	18 23	3 9	0n 2	1 19	24 12	2 27	24 31	2 39	10 17	1 56	2 36	0 47	14 48	0 31	10 10	0 16	27 12	15 49	23 31	23 40	18 22		n.a.
W28	8 36	14 29	4 0	0 12	1 28	23 58	2 26	24 36	2 40	10 16	1 56	2 39	0 47	14 46	0 31	10 9	0 16	27 12	15 49	23 32	23 40	18 24		n.a.
T 29	8 13	9 45	4 37	0 20	1 38	23 43	2 25	24 42	2 41	10 15	1 57	2 42	0 47	14 45	0 31	10 8	0 16	27 12	15 48	23 32	23 40	18 26		n.a.
F 30	7 50	4 26	4 59	0 27	1 47	23 28	2 24	24 47	2 42	10 13	1 57	2 44	0 47	14 44	0 31	10 7	0 16	27 12	15 48	23 33	23 40	18 28		n.a.
S 31	7s26	1s11	5n 3	0n32	1s57	23s13	2s23	24s52	2s44	10s12	1s57	2n47	0n47	14s43	0s31	10s 6	0s16	27n13	15n47	23n34	23n40	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2687024.5, Delta T = 173h53m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'38, Lahiri = -168°48'38 Julian Calendar 1 May 12070 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 53	12♓24'53	28♎44	6♈12	29♋55	8♐39	20°R57	5♈12	22♒52	5♓ 8	2♉16	10°R17	8♋58	3♊58	n.a.	S 1
M 2	11 1 50	13°25'00	13♏ 1	6°35	1♒ 5	9° 3	20♎52	5°18	22°56	5°10	2°17	10♋11	8°54	4° 5	n.a.	M 2
T 3	11 5 46	14°25'10	27°17	6°52	2°15	9°27	20°47	5°25	22°59	5°13	2°19	10° 7	8°51	4°12	n.a.	T 3
W 4	11 9 43	15°25'23	11♐27	7° 3	3°26	9°50	20°42	5°31	23° 3	5°15	2°21	10°D 6	8°48	4°18	n.a.	W 4
T 5	11 13 39	16°25'38	25°30	7°R 6	4°36	10°14	20°36	5°38	23° 7	5°17	2°23	10° 6	8°45	4°25	n.a.	T 5
F 6	11 17 36	17°25'56	9♑27	7° 2	5°47	10°36	20°30	5°45	23°10	5°19	2°25	10°R 7	8°42	4°32	n.a.	F 6
S 7	11 21 32	18°26'16	23°16	6°50	6°57	10°59	20°25	5°51	23°14	5°22	2°27	10° 6	8°39	4°38	n.a.	S 7
S 8	11 25 29	19°26'38	6♒57	6°29	8° 8	11°21	20°19	5°58	23°17	5°24	2°29	10° 3	8°35	4°45	n.a.	S 8
M 9	11 29 25	20°27'03	20°29	6° 0	9°19	11°43	20°13	6° 5	23°21	5°26	2°31	9°57	8°32	4°52	n.a.	M 9
T 10	11 33 22	21°27'30	3♓51	5°21	10°30	12° 4	20° 6	6°11	23°24	5°28	2°33	9°49	8°29	4°58	n.a.	T 10
W11	11 37 18	22°27'59	17° 2	4°34	11°42	12°25	20° 0	6°18	23°28	5°30	2°35	9°38	8°26	5° 5	n.a.	W11
T 12	11 41 15	23°28'31	29°59	3°39	12°53	12°45	19°53	6°25	23°31	5°33	2°37	9°25	8°23	5°12	n.a.	T 12
F 13	11 45 11	24°29'04	12♈42	2°37	14° 4	13° 5	19°47	6°32	23°35	5°35	2°39	9°11	8°19	5°18	n.a.	F 13
S 14	11 49 7	25°29'39	25° 9	1°28	15°16	13°25	19°40	6°38	23°38	5°37	2°41	8°59	8°16	5°25	n.a.	S 14
S 15	11 53 4	26°30'16	7♉23	0°15	16°28	13°44	19°33	6°45	23°41	5°39	2°43	8°48	8°13	5°32	n.a.	S 15
M16	11 57 0	27°30'55	19°24	28♓58	17°40	14° 3	19°26	6°52	23°45	5°41	2°45	8°39	8°10	5°38	n.a.	M16
T 17	12 0 57	28°31'36	1♊17	27°41	18°52	14°22	19°19	6°59	23°48	5°43	2°47	8°34	8° 7	5°45	n.a.	T 17
W18	12 4 53	29°32'18	13° 5	26°26	20° 4	14°40	19°11	7° 6	23°51	5°45	2°49	8°31	8° 4	5°52	n.a.	W18
T 19	12 8 50	0♈33'02	24°54	25°15	21°16	14°57	19° 4	7°13	23°55	5°47	2°51	8°30	8° 0	5°58	n.a.	T 19
F 20	12 12 46	1°33'47	6♋48	24°10	22°28	15°14	18°57	7°19	23°58	5°50	2°53	8°30	7°57	6° 5	n.a.	F 20
S 21	12 16 43	2°34'35	18°54	23°13	23°41	15°31	18°49	7°26	24° 1	5°52	2°56	8°29	7°54	6°12	n.a.	S 21
S 22	12 20 39	3°35'23	1♌16	22°26	24°53	15°47	18°41	7°33	24° 4	5°54	2°58	8°28	7°51	6°18	n.a.	S 22
M23	12 24 35	4°36'13	14° 0	21°49	26° 6	16° 3	18°34	7°40	24° 7	5°56	3° 0	8°24	7°48	6°25	n.a.	M23
T 24	12 28 32	5°37'05	27° 8	21°24	27°19	16°18	18°26	7°47	24°10	5°58	3° 2	8°17	7°44	6°32	n.a.	T 24
W25	12 32 28	6°37'58	10♍43	21°11	28°31	16°32	18°18	7°54	24°14	6° 0	3° 4	8° 8	7°41	6°38	n.a.	W25
T 26	12 36 25	7°38'53	24°44	21°D 9	29°44	16°47	18°10	8° 1	24°17	6° 2	3° 7	7°57	7°38	6°45	n.a.	T 26
F 27	12 40 21	8°39'49	9♎ 6	21°19	0♓57	17° 0	18° 2	8° 8	24°20	6° 4	3° 9	7°44	7°35	6°52	n.a.	F 27
S 28	12 44 18	9°40'47	23°43	21°39	2°10	17°13	17°54	8°14	24°23	6° 6	3°11	7°32	7°32	6°58	n.a.	S 28
S 29	12 48 14	10°41'46	8♏27	22° 8	3°24	17°26	17°46	8°21	24°26	6° 8	3°14	7°21	7°29	7° 5	n.a.	S 29
M30	12 52 10	11♈42'47	23♏11	22♓47	4♓37	17♐37	17♎38	8♈28	24♒28	6♓10	3♉16	7♋13	7♋25	7♊12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	6s47	4n49	0n35	2s 6	22s56	2s22	24s58	2s45	10s10	1s58	2n50	0n47	14s41	0s31	10s 6	0s16	27n13	15n47	23n35	23n41	18n31		n.a.
M 2	6 40	12 3	4 16	0 36	2 16	22 39	2 20	25 3	2 46	10 9	1 58	2 52	0 47	14 40	0 31	10 5	0 16	27 13	15 46	23 35	23 41	18 33		n.a.
T 3	6 16	16 38	3 27	0 35	2 25	22 21	2 19	25 7	2 47	10 7	1 59	2 55	0 47	14 39	0 31	10 4	0 16	27 13	15 46	23 36	23 41	18 35		n.a.
W 4	5 52	20 15	2 26	0 31	2 33	22 3	2 17	25 12	2 48	10 5	1 59	2 58	0 47	14 38	0 31	10 3	0 16	27 14	15 46	23 36	23 41	18 37		n.a.
T 5	5 28	22 38	1 17	0 25	2 42	21 44	2 15	25 17	2 49	10 4	2 0	3 0	0 47	14 36	0 31	10 2	0 16	27 14	15 45	23 36	23 42	18 39		n.a.
F 6	5 4	23 35	0 4	0 16	2 49	21 25	2 14	25 21	2 50	10 2	2 0	3 3	0 47	14 35	0 31	10 1	0 16	27 14	15 45	23 36	23 42	18 41		n.a.
S 7	4 40	23 4	1s 9	0 5	2 56	21 5	2 12	25 26	2 52	10 0	2 0	3 6	0 47	14 34	0 31	10 0	0 16	27 15	15 44	23 36	23 42	18 43		n.a.
S 8	4 16	21 10	2 17	0s 8	3 2	20 44	2 10	25 30	2 53	9 58	2 1	3 9	0 47	14 33	0 31	10 0	0 16	27 15	15 44	23 36	23 42	18 45		n.a.
M 9	3 52	18 6	3 17	0 25	3 7	20 23	2 8	25 35	2 54	9 56	2 1	3 11	0 48	14 32	0 31	9 59	0 16	27 15	15 44	23 36	23 42	18 47		n.a.
T 10	3 28	14 6	4 5	0 43	3 10	20 1	2 6	25 39	2 55	9 54	2 1	3 14	0 48	14 31	0 31	9 58	0 16	27 16	15 43	23 37	23 43	18 49		n.a.
W11	3 3	9 29	4 38	1 4	3 12	19 39	2 4	25 43	2 56	9 52	2 2	3 17	0 48	14 29	0 31	9 57	0 16	27 16	15 43	23 38	23 43	18 51		n.a.
T 12	2 39	4 32	4 57	1 26	3 12	19 16	2 1	25 47	2 57	9 50	2 2	3 20	0 48	14 28	0 31	9 56	0 16	27 16	15 42	23 39	23 43	18 53		n.a.
F 13	2 14	0n32	5 0	1 50	3 10	18 53	1 59	25 51	2 59	9 47	2 2	3 23	0 48	14 27	0 31	9 55	0 16	27 17	15 42	23 40	23 43	18 55		n.a.
S 14	1 50	5 28	4 49	2 14	3 6	18 29	1 57	25 54	3 0	9 45	2 3	3 25	0 48	14 26	0 31	9 55	0 16	27 17	15 42	23 41	23 43	18 57		n.a.
S 15	1 25	10 7	4 25	2 38	3 0	18 4	1 54	25 58	3 1	9 43	2 3	3 28	0 48	14 25	0 31	9 54	0 16	27 18	15 41	23 41	23 44	18 59		n.a.
M16	1 1	14 19	3 49	3 2	2 51	17 40	1 52	26 2	3 2	9 40	2 3	3 31	0 48	14 24	0 31	9 53	0 16	27 18	15 41	23 42	23 44	19 1		n.a.
T 17	0 36	17 54	3 4	3 23	2 41	17 14	1 49	26 5	3 3	9 38	2 4	3 34	0 48	14 22	0 31	9 52	0 16	27 19	15 41	23 42	23 44	19 2		n.a.
W18	0 11	20 44	2 10	3 42	2 28	16 49	1 47	26 8	3 5	9 35	2 4	3 37	0 48	14 21	0 31	9 51	0 16	27 19	15 40	23 42	23 44	19 4		n.a.
T 19	0n13	22 42	1 11	3 58	2 14	16 22	1 44	26 12	3 6	9 32	2 4	3 39	0 48	14 20	0 31	9 51	0 16	27 20	15 40	23 43	23 44	19 6		n.a.
F 20	0 38	23 40	0 9	4 11	1 59	15 56	1 41	26 15	3 7	9 30	2 5	3 42	0 48	14 19	0 31	9 50	0 16	27 20	15 40	23 43	23 45	19 8		n.a.
S 21	1 3	23 32	0n55	4 19	1 42	15 29	1 39	26 18	3 8	9 27	2 5	3 45	0 48	14 18	0 31	9 49	0 16	27 21	15 39	23 43	23 45	19 10		n.a.
S 22	1 28	22 15	1 57	4 22	1 25	15 1	1 36	26 21	3 10	9 24	2 5	3 48	0 48	14 17	0 31	9 48	0 16	27 21	15 39	23 43	23 45	19 12		n.a.
M23	1 52	19 48	2 56	4 21	1 8	14 34	1 33	26 24	3 11	9 22	2 5	3 51	0 48	14 16	0 31	9 47	0 16	27 22	15 39	23 43	23 45	19 14		n.a.
T 24	2 17	16 17	3 47	4 15	0 50	14 5	1 30	26 27	3 12	9 19	2 6	3 54	0 48	14 15	0 31	9 47	0 16	27 22	15 39	23 43	23 45	19 16		n.a.
W25	2 41	11 49	4 27	4 5	0 33	13 37	1 27	26 30	3 13	9 16	2 6	3 56	0 48	14 14	0 31	9 46	0 16	27 23	15 38	23 44	23 46	19 18		n.a.
T 26	3 6	6 36	4 52	3 51	0 17	13 8	1 24	26 32	3 15	9 13	2 6	3 59	0 49	14 13	0 31	9 45	0 16	27 24	15 38	23 45	23 46	19 20		n.a.
F 27	3 31	0 54	5 0	3 33	0 1	12 39	1 21	26 35	3 16	9 10	2 6	4 2	0 49	14 12	0 31	9 44	0 16	27 24	15 38	23 45	23 46	19 21		n.a.
S 28	3 55	4s57	4 49	3 11	0n13	12 9	1 18	26 38	3 17	9 7	2 7	4 5	0 49	14 11	0 31	9 44	0 16	27 25	15 37	23 46	23 46	19 23		n.a.
S 29	4 20	10 35	4 18	2 47	0 27	11 39	1 15	26 40	3 18	9 4	2 7	4 8	0 49	14 10	0 31	9 43	0 16	27 25	15 37	23 47	23 46	19 25		n.a.
M30	4n44	15s37	3n30	2s19	0n40	11s 9	1s12	26s42	3s20	9s 1	2s 7	4n11	0n49	14s 9	0s31	9s42	0s16	27n26	15n37	23n47	23n46	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2686993.5, Delta T = 173h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'34, Lahiri = -168°48'34 Julian Calendar 1 June 12070 BCE == Greg. Calendar 1 March 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 7	12♈43'50	7♐47	23♓34	5♓50	17♐49	17°R30	8♈35	24♒31	6♓11	3♉18	7°R 8	7♋22	7♊18	n.a.	T 1
W 2	13 0 3	13°44'55	22°10	24°27	7° 4	17°59	17♐22	8°42	24°34	6°13	3°20	7♋ 6	7°19	7°25	n.a.	W 2
T 3	13 4 0	14°46'01	6♑19	25°27	8°17	18°10	17°13	8°49	24°37	6°15	3°23	7° 6	7°16	7°32	n.a.	T 3
F 4	13 7 56	15°47'10	20°12	26°33	9°31	18°19	17° 5	8°56	24°40	6°17	3°25	7° 6	7°13	7°38	n.a.	F 4
S 5	13 11 53	16°48'19	3♒49	27°43	10°44	18°28	16°57	9° 2	24°42	6°19	3°28	7° 5	7°10	7°45	n.a.	S 5
S 6	13 15 49	17°49'31	17°13	28°58	11°58	18°36	16°49	9° 9	24°45	6°21	3°30	7° 2	7° 6	7°52	n.a.	S 6
M 7	13 19 45	18°50'44	0♓25	0♈15	13°12	18°44	16°40	9°16	24°48	6°22	3°32	6°56	7° 3	7°58	n.a.	M 7
T 8	13 23 42	19°51'58	13°24	1°36	14°26	18°50	16°32	9°23	24°50	6°24	3°35	6°47	7° 0	8° 5	n.a.	T 8
W 9	13 27 38	20°53'14	26°13	3° 0	15°40	18°57	16°24	9°30	24°53	6°26	3°37	6°36	6°57	8°12	n.a.	W 9
T 10	13 31 35	21°54'31	8♈51	4°25	16°54	19° 2	16°16	9°37	24°55	6°28	3°40	6°22	6°54	8°18	n.a.	T 10
F 11	13 35 31	22°55'49	21°18	5°52	18° 8	19° 7	16° 8	9°43	24°58	6°29	3°42	6° 8	6°50	8°25	n.a.	F 11
S 12	13 39 27	23°57'09	3♉33	7°21	19°22	19°11	16° 0	9°50	25° 0	6°31	3°44	5°55	6°47	8°32	n.a.	S 12
S 13	13 43 24	24°58'29	15°39	8°51	20°36	19°14	15°52	9°57	25° 3	6°33	3°47	5°43	6°44	8°38	n.a.	S 13
M14	13 47 20	25°59'50	27°36	10°22	21°51	19°17	15°44	10° 4	25° 5	6°34	3°49	5°34	6°41	8°45	n.a.	M14
T 15	13 51 17	27° 1'12	9♊26	11°54	23° 5	19°18	15°36	10°10	25° 7	6°36	3°52	5°28	6°38	8°52	n.a.	T 15
W16	13 55 13	28° 2'35	21°12	13°26	24°19	19°20	15°28	10°17	25° 9	6°38	3°54	5°25	6°35	8°58	n.a.	W16
T 17	13 59 10	29° 3'59	2♋59	14°59	25°34	19°R20	15°20	10°24	25°12	6°39	3°57	5°D24	6°31	9° 5	n.a.	T 17
F 18	14 3 6	0♉ 5'23	14°51	16°33	26°48	19°19	15°12	10°30	25°14	6°41	3°59	5°24	6°28	9°12	n.a.	F 18
S 19	14 7 3	1° 6'48	26°53	18° 6	28° 2	19°18	15° 5	10°37	25°16	6°42	4° 2	5°R24	6°25	9°18	n.a.	S 19
S 20	14 10 59	2° 8'13	9♌11	19°40	29°17	19°16	14°57	10°43	25°18	6°44	4° 4	5°24	6°22	9°25	n.a.	S 20
M21	14 14 55	3° 9'39	21°51	21°14	0♈32	19°13	14°50	10°50	25°20	6°45	4° 6	5°22	6°19	9°32	n.a.	M21
T 22	14 18 52	4°11'05	4♍56	22°49	1°46	19° 9	14°42	10°57	25°22	6°46	4° 9	5°18	6°16	9°38	n.a.	T 22
W23	14 22 48	5°12'31	18°30	24°23	3° 1	19° 5	14°35	11° 3	25°24	6°48	4°11	5°12	6°12	9°45	n.a.	W23
T 24	14 26 45	6°13'58	2♎34	25°57	4°15	19° 0	14°28	11°10	25°26	6°49	4°14	5° 3	6° 9	9°52	n.a.	T 24
F 25	14 30 41	7°15'25	17° 4	27°32	5°30	18°54	14°21	11°16	25°27	6°51	4°16	4°54	6° 6	9°58	n.a.	F 25
S 26	14 34 38	8°16'52	1♏56	29° 6	6°45	18°47	14°14	11°22	25°29	6°52	4°19	4°44	6° 3	10° 5	n.a.	S 26
S 27	14 38 34	9°18'20	17° 1	0♑41	8° 0	18°39	14° 7	11°29	25°31	6°53	4°21	4°36	6° 0	10°12	n.a.	S 27
M28	14 42 31	10°19'49	2♐ 8	2°16	9°14	18°31	14° 1	11°35	25°33	6°54	4°24	4°30	5°56	10°18	n.a.	M28
T 29	14 46 27	11°21'18	17° 9	3°50	10°29	18°21	13°54	11°41	25°34	6°56	4°26	4°26	5°53	10°25	n.a.	T 29
W30	14 50 24	12°22'47	1♑55	5°25	11°44	18°11	13°48	11°48	25°36	6°57	4°28	4°D25	5°50	10°32	n.a.	W30
T 31	14 54 20	13♉24'17	16♑21	6♉59	12♈59	18♐ 0	13♎41	11♈54	25♒37	6♓58	4♉31	4♋25	5♋47	10♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	19s40	2n28	1s50	0n51	10s39	1s 9	26s45	3s21	8s58	2s 7	4n13	0n49	14s 8	0s31	9s41	0s16	27n27	15n37	23n47	23n47	19n29		n.a.
W 2	5 33	22 27	1 18	1 19	1 2	10 8	1 6	26 47	3 22	8 55	2 7	4 16	0 49	14 7	0 31	9 41	0 16	27 27	15 37	23 48	23 47	19 31		n.a.
T 3	5 57	23 46	0 4	0 46	1 11	9 37	1 3	26 49	3 23	8 52	2 7	4 19	0 49	14 6	0 31	9 40	0 16	27 28	15 36	23 48	23 47	19 33		n.a.
F 4	6 21	23 34	1s 9	0 11	1 20	9 6	1 0	26 51	3 25	8 49	2 8	4 22	0 49	14 5	0 31	9 39	0 16	27 29	15 36	23 48	23 47	19 35		n.a.
S 5	6 45	21 57	2 16	0n24	1 27	8 34	0 57	26 53	3 26	8 46	2 8	4 25	0 49	14 4	0 31	9 39	0 16	27 29	15 36	23 48	23 47	19 36		n.a.
S 6	7 9	19 7	3 15	1 0	1 34	8 3	0 53	26 55	3 27	8 43	2 8	4 28	0 49	14 3	0 31	9 38	0 16	27 30	15 36	23 48	23 48	19 38		n.a.
M 7	7 33	15 21	4 3	1 37	1 39	7 31	0 50	26 57	3 28	8 40	2 8	4 30	0 49	14 2	0 31	9 37	0 16	27 31	15 36	23 48	23 48	19 40		n.a.
T 8	7 56	10 54	4 37	2 14	1 44	6 59	0 47	26 59	3 29	8 37	2 8	4 33	0 49	14 1	0 31	9 37	0 16	27 32	15 35	23 49	23 48	19 42		n.a.
W 9	8 20	6 3	4 56	2 52	1 48	6 27	0 44	27 1	3 31	8 33	2 8	4 36	0 50	14 1	0 31	9 36	0 16	27 32	15 35	23 49	23 48	19 44		n.a.
T 10	8 43	1 0	5 1	3 30	1 52	5 54	0 41	27 2	3 32	8 30	2 8	4 39	0 50	14 0	0 31	9 35	0 16	27 33	15 35	23 50	23 48	19 46		n.a.
F 11	9 7	4n 1	4 51	4 8	1 55	5 22	0 37	27 4	3 33	8 27	2 8	4 42	0 50	13 59	0 31	9 35	0 16	27 34	15 35	23 51	23 48	19 47		n.a.
S 12	9 30	8 48	4 27	4 46	1 57	4 49	0 34	27 6	3 34	8 24	2 8	4 45	0 50	13 58	0 31	9 34	0 16	27 35	15 35	23 51	23 49	19 49		n.a.
S 13	9 53	13 12	3 52	5 23	1 58	4 17	0 31	27 7	3 35	8 21	2 9	4 47	0 50	13 57	0 31	9 33	0 16	27 35	15 35	23 52	23 49	19 51		n.a.
M14	10 16	17 3	3 7	6 1	1 59	3 44	0 28	27 8	3 37	8 18	2 9	4 50	0 50	13 56	0 31	9 33	0 16	27 36	15 35	23 52	23 49	19 53		n.a.
T 15	10 38	20 10	2 14	6 38	1 59	3 11	0 25	27 10	3 38	8 15	2 9	4 53	0 50	13 56	0 31	9 32	0 16	27 37	15 35	23 52	23 49	19 55		n.a.
W16	11 1	22 27	1 15	7 15	1 59	2 38	0 21	27 11	3 39	8 12	2 9	4 56	0 50	13 55	0 31	9 31	0 16	27 38	15 34	23 52	23 49	19 56		n.a.
T 17	11 23	23 44	0 13	7 51	1 59	2 5	0 18	27 12	3 40	8 8	2 9	4 58	0 50	13 54	0 31	9 31	0 16	27 39	15 34	23 53	23 49	19 58		n.a.
F 18	11 45	23 58	0n50	8 27	1 58	1 32	0 15	27 13	3 41	8 5	2 9	5 1	0 50	13 53	0 31	9 30	0 16	27 39	15 34	23 53	23 50	20 0		n.a.
S 19	12 7	23 6	1 52	9 3	1 56	0 59	0 12	27 14	3 42	8 2	2 9	5 4	0 50	13 53	0 31	9 30	0 16	27 40	15 34	23 52	23 50	20 2		n.a.
S 20	12 29	21 6	2 50	9 38	1 55	0 26	0 9	27 15	3 43	7 59	2 9	5 7	0 51	13 52	0 31	9 29	0 16	27 41	15 34	23 52	23 50	20 4		n.a.
M21	12 51	18 2	3 42	10 12	1 53	0n 7	0 6	27 15	3 44	7 56	2 9	5 9	0 51	13 51	0 31	9 29	0 16	27 42	15 34	23 53	23 50	20 5		n.a.
T 22	13 12	13 59	4 24	10 46	1 50	0 41	0 3	27 16	3 45	7 53	2 9	5 12	0 51	13 51	0 31	9 28	0 16	27 43	15 34	23 53	23 50	20 7		n.a.
W23	13 33	9 7	4 52	11 19	1 47	1 14	0n 0	27 17	3 46	7 51	2 9	5 15	0 51	13 50	0 31	9 27	0 16	27 44	15 34	23 53	23 50	20 9		n.a.
T 24	13 54	3 36	5 5	11 52	1 44	1 47	0 3	27 17	3 47	7 48	2 8	5 17	0 51	13 49	0 31	9 27	0 16	27 45	15 34	23 53	23 50	20 11		n.a.
F 25	14 15	2s17	4 58	12 24	1 41	2 20	0 6	27 17	3 47	7 45	2 8	5 20	0 51	13 49	0 31	9 26	0 16	27 45	15 34	23 54	23 51	20 13		n.a.
S 26	14 35	8 11	4 32	12 55	1 38	2 53	0 9	27 17	3 48	7 42	2 8	5 23	0 51	13 48	0 31	9 26	0 16	27 46	15 34	23 54	23 51	20 14		n.a.
S 27	14 55	13 41	3 46	13 26	1 34	3 26	0 12	27 18	3 49	7 39	2 8	5 25	0 51	13 48	0 31	9 25	0 16	27 47	15 34	23 54	23 51	20 16		n.a.
M28	15 15	18 23	2 44	13 56	1 30	3 58	0 15	27 17	3 50	7 37	2 8	5 28	0 51	13 47	0 31	9 25	0 16	27 48	15 34	23 55	23 51	20 18		n.a.
T 29	15 34	21 50	1 32	14 25	1 26	4 31	0 18	27 17	3 50	7 34	2 8	5 31	0 51	13 47	0 31	9 24	0 16	27 49	15 34	23 55	23 51	20 20		n.a.
W30	15 54	23 45	0 13	14 54	1 21	5 4	0 21	27 17	3 51	7 31	2 8	5 33	0 52	13 46	0 31	9 24	0 16	27 50	15 34	23 55	23 51	20 21		n.a.
T 31	16n13	24s 1	1s 4	15n22	1n17	5n36	0n23	27s16	3s51	7s29	2s 8	5n36	0n52	13s46	0s31	9s24	0s16	27n51	15n34	23n55	23n52	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2686963.5, Delta T = 173h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'30, Lahiri = -168°48'30 Julian Calendar 1 July 12070 BCE == Greg. Calendar 31 March 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 17	14♉25'47	0♒24	8♉34	14♈14	17°R48	13°R35	12♈ 0	25♒39	6♓59	4♉33	4♋26	5♋44	10♊45	n.a.	F 1
S 2	15 2 13	15°27'18	14° 6	10° 8	15°29	17♐36	13♎29	12° 6	25°40	7° 0	4°36	4°R27	5°41	10°52	n.a.	S 2
S 3	15 6 9	16°28'50	27°26	11°43	16°44	17°22	13°24	12°12	25°41	7° 1	4°38	4°26	5°37	10°58	n.a.	S 3
M 4	15 10 6	17°30'21	10♓28	13°18	17°59	17° 8	13°18	12°18	25°43	7° 2	4°41	4°24	5°34	11° 5	n.a.	M 4
T 5	15 14 2	18°31'53	23°14	14°52	19°14	16°53	13°13	12°24	25°44	7° 3	4°43	4°19	5°31	11°12	n.a.	T 5
W 6	15 17 59	19°33'25	5♈46	16°27	20°29	16°38	13° 7	12°30	25°45	7° 4	4°45	4°12	5°28	11°18	n.a.	W 6
T 7	15 21 55	20°34'57	18° 7	18° 2	21°44	16°21	13° 2	12°36	25°46	7° 5	4°48	4° 4	5°25	11°25	n.a.	T 7
F 8	15 25 52	21°36'30	0♉19	19°37	22°59	16° 4	12°57	12°42	25°47	7° 6	4°50	3°55	5°21	11°31	n.a.	F 8
S 9	15 29 48	22°38'02	12°22	21°12	24°14	15°46	12°52	12°48	25°48	7° 7	4°53	3°47	5°18	11°38	n.a.	S 9
S 10	15 33 45	23°39'34	24°18	22°47	25°29	15°28	12°48	12°54	25°49	7° 8	4°55	3°40	5°15	11°45	n.a.	S 10
M11	15 37 41	24°41'06	6♊10	24°22	26°44	15° 9	12°43	13° 0	25°50	7° 9	4°57	3°35	5°12	11°51	n.a.	M11
T 12	15 41 38	25°42'38	17°58	25°58	28° 0	14°49	12°39	13° 5	25°51	7° 9	5° 0	3°31	5° 9	11°58	n.a.	T 12
W13	15 45 35	26°44'09	29°44	27°33	29°15	14°28	12°35	13°11	25°52	7°10	5° 2	3°D30	5° 6	12° 5	n.a.	W13
T 14	15 49 31	27°45'40	11♋32	29° 9	0♉30	14° 8	12°31	13°16	25°52	7°11	5° 4	3°30	5° 2	12°11	n.a.	T 14
F 15	15 53 28	28°47'10	23°26	0♊45	1°45	13°46	12°28	13°22	25°53	7°12	5° 7	3°31	4°59	12°18	n.a.	F 15
S 16	15 57 24	29°48'40	5♌29	2°21	3° 0	13°24	12°24	13°27	25°54	7°12	5° 9	3°33	4°56	12°25	n.a.	S 16
S 17	16 1 21	0♊50'09	17°45	3°58	4°15	13° 2	12°21	13°33	25°54	7°13	5°11	3°35	4°53	12°31	n.a.	S 17
M18	16 5 17	1°51'36	0♍20	5°34	5°30	12°40	12°18	13°38	25°55	7°13	5°13	3°R36	4°50	12°38	n.a.	M18
T 19	16 9 14	2°53'03	13°18	7°11	6°45	12°17	12°15	13°43	25°55	7°14	5°16	3°35	4°47	12°45	n.a.	T 19
W20	16 13 10	3°54'29	26°43	8°48	8° 0	11°53	12°12	13°49	25°55	7°14	5°18	3°33	4°43	12°51	n.a.	W20
T 21	16 17 7	4°55'54	10♎36	10°26	9°16	11°30	12°10	13°54	25°56	7°15	5°20	3°30	4°40	12°58	n.a.	T 21
F 22	16 21 4	5°57'18	24°58	12° 3	10°31	11° 6	12° 8	13°59	25°56	7°15	5°22	3°26	4°37	13° 5	n.a.	F 22
S 23	16 25 0	6°58'41	9♏46	13°41	11°46	10°42	12° 6	14° 4	25°56	7°16	5°24	3°22	4°34	13°11	n.a.	S 23
S 24	16 28 57	8° 0'04	24°52	15°19	13° 1	10°18	12° 4	14° 9	25°56	7°16	5°27	3°18	4°31	13°18	n.a.	S 24
M25	16 32 53	9° 1'25	10♐ 7	16°58	14°16	9°54	12° 2	14°14	25°56	7°16	5°29	3°16	4°27	13°25	n.a.	M25
T 26	16 36 50	10° 2'45	25°22	18°36	15°31	9°30	12° 1	14°19	25°R56	7°17	5°31	3°15	4°24	13°31	n.a.	T 26
W27	16 40 46	11° 4'05	10♑26	20°15	16°46	9° 6	12° 0	14°23	25°56	7°17	5°33	3°D15	4°21	13°38	n.a.	W27
T 28	16 44 43	12° 5'24	25°12	21°54	18° 1	8°42	11°59	14°28	25°56	7°17	5°35	3°16	4°18	13°45	n.a.	T 28
F 29	16 48 40	13° 6'42	9♒33	23°32	19°16	8°18	11°58	14°33	25°56	7°17	5°37	3°17	4°15	13°51	n.a.	F 29
S 30	16 52 36	14° 7'59	23°29	25°11	20°31	7°54	11°57	14°37	25°56	7°18	5°39	3°18	4°12	13°58	n.a.	S 30
S 31	16 56 33	15♊ 9'15	6♓57	26♊50	21♉46	7♐31	11♎57	14♈42	25♒56	7♓18	5♉41	3♋19	4♋ 8	14♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n32	22s44	2s15	15n49	1n12	6n 8	0n26	27s16	3s52	7s26	2s 8	5n38	0n52	13s45	0s31	9s23	0s16	27n52	15n34	23n55	23n52	20n25		n.a.
S 2	16 50	20 7	3 17	16 15	1 7	6 40	0 29	27 15	3 52	7 24	2 8	5 41	0 52	13 45	0 31	9 23	0 15	27 53	15 34	23 55	23 52	20 27		n.a.
S 3	17 8	16 29	4 7	16 41	1 2	7 12	0 32	27 14	3 53	7 21	2 7	5 44	0 52	13 44	0 31	9 22	0 15	27 54	15 34	23 55	23 52	20 28		n.a.
M 4	17 26	12 9	4 42	17 5	0 57	7 44	0 34	27 13	3 53	7 19	2 7	5 46	0 52	13 44	0 31	9 22	0 15	27 55	15 34	23 55	23 52	20 30		n.a.
T 5	17 44	7 22	5 3	17 29	0 52	8 16	0 37	27 12	3 53	7 17	2 7	5 49	0 52	13 43	0 31	9 21	0 15	27 56	15 34	23 55	23 52	20 32		n.a.
W 6	18 1	2 22	5 8	17 52	0 46	8 47	0 39	27 10	3 53	7 14	2 7	5 51	0 52	13 43	0 31	9 21	0 15	27 57	15 35	23 55	23 52	20 34		n.a.
T 7	18 18	2n40	4 59	18 15	0 41	9 18	0 42	27 8	3 54	7 12	2 7	5 54	0 52	13 43	0 31	9 21	0 15	27 57	15 35	23 55	23 52	20 35		n.a.
F 8	18 34	7 32	4 37	18 36	0 35	9 49	0 44	27 7	3 54	7 10	2 7	5 56	0 53	13 42	0 31	9 20	0 15	27 58	15 35	23 56	23 53	20 37		n.a.
S 9	18 51	12 4	4 2	18 57	0 29	10 19	0 46	27 5	3 54	7 8	2 7	5 58	0 53	13 42	0 31	9 20	0 15	27 59	15 35	23 56	23 53	20 39		n.a.
S 10	19 6	16 6	3 17	19 16	0 24	10 50	0 49	27 2	3 53	7 6	2 6	6 1	0 53	13 42	0 31	9 20	0 15	28 0	15 35	23 56	23 53	20 40		n.a.
M11	19 22	19 29	2 23	19 35	0 18	11 20	0 51	27 0	3 53	7 4	2 6	6 3	0 53	13 41	0 31	9 19	0 15	28 1	15 35	23 56	23 53	20 42		n.a.
T 12	19 37	22 2	1 24	19 53	0 12	11 50	0 53	26 57	3 53	7 2	2 6	6 6	0 53	13 41	0 31	9 19	0 15	28 2	15 35	23 56	23 53	20 44		n.a.
W13	19 52	23 39	0 21	20 10	0 6	12 19	0 55	26 54	3 52	7 0	2 6	6 8	0 53	13 41	0 31	9 19	0 15	28 3	15 35	23 56	23 53	20 46		n.a.
T 14	20 6	24 12	0n44	20 26	0 0	12 48	0 57	26 51	3 52	6 59	2 6	6 10	0 53	13 40	0 31	9 19	0 15	28 4	15 36	23 56	23 53	20 47		n.a.
F 15	20 20	23 39	1 47	20 41	0s 6	13 17	1 0	26 48	3 51	6 57	2 5	6 13	0 53	13 40	0 31	9 18	0 15	28 5	15 36	23 56	23 53	20 49		n.a.
S 16	20 34	22 1	2 46	20 55	0 12	13 45	1 1	26 44	3 51	6 55	2 5	6 15	0 54	13 40	0 31	9 18	0 15	28 6	15 36	23 56	23 54	20 51		n.a.
S 17	20 47	19 20	3 39	21 8	0 18	14 13	1 3	26 41	3 50	6 54	2 5	6 17	0 54	13 40	0 31	9 18	0 15	28 7	15 36	23 56	23 54	20 52		n.a.
M18	21 0	15 41	4 23	21 20	0 24	14 41	1 5	26 37	3 49	6 52	2 5	6 19	0 54	13 40	0 31	9 18	0 15	28 8	15 36	23 56	23 54	20 54		n.a.
T 19	21 12	11 13	4 55	21 31	0 30	15 8	1 7	26 33	3 48	6 51	2 4	6 22	0 54	13 40	0 31	9 17	0 15	28 9	15 36	23 56	23 54	20 56		n.a.
W20	21 24	6 5	5 12	21 41	0 36	15 35	1 9	26 28	3 47	6 50	2 4	6 24	0 54	13 39	0 31	9 17	0 15	28 10	15 37	23 56	23 54	20 57		n.a.
T 21	21 36	0 28	5 12	21 50	0 42	16 1	1 10	26 24	3 46	6 49	2 4	6 26	0 54	13 39	0 31	9 17	0 15	28 11	15 37	23 56	23 54	20 59		n.a.
F 22	21 47	5s22	4 52	21 58	0 48	16 27	1 12	26 19	3 44	6 47	2 4	6 28	0 54	13 39	0 31	9 17	0 15	28 12	15 37	23 57	23 54	21 1		n.a.
S 23	21 58	11 4	4 13	22 5	0 53	16 52	1 14	26 14	3 43	6 46	2 3	6 30	0 55	13 39	0 31	9 17	0 15	28 13	15 37	23 57	23 54	21 2		n.a.
S 24	22 8	16 15	3 16	22 11	0 59	17 17	1 15	26 9	3 42	6 45	2 3	6 32	0 55	13 39	0 31	9 16	0 15	28 14	15 38	23 57	23 55	21 4		n.a.
M25	22 18	20 26	2 4	22 16	1 4	17 42	1 16	26 4	3 40	6 45	2 3	6 34	0 55	13 39	0 31	9 16	0 15	28 15	15 38	23 57	23 55	21 6		n.a.
T 26	22 27	23 11	0 43	22 20	1 10	18 6	1 18	25 59	3 38	6 44	2 3	6 37	0 55	13 39	0 31	9 16	0 15	28 16	15 38	23 57	23 55	21 7		n.a.
W27	22 36	24 14	0s40	22 22	1 15	18 29	1 19	25 53	3 37	6 43	2 2	6 39	0 55	13 39	0 31	9 16	0 15	28 17	15 38	23 57	23 55	21 9		n.a.
T 28	22 45	23 31	1 58	22 24	1 20	18 52	1 20	25 47	3 35	6 42	2 2	6 41	0 55	13 39	0 31	9 16	0 15	28 18	15 39	23 57	23 55	21 11		n.a.
F 29	22 53	21 16	3 7	22 25	1 25	19 15	1 21	25 42	3 33	6 42	2 2	6 42	0 55	13 39	0 32	9 16	0 15	28 19	15 39	23 57	23 55	21 12		n.a.
S 30	23 1	17 49	4 3	22 25	1 29	19 36	1 22	25 36	3 31	6 41	2 2	6 44	0 56	13 39	0 32	9 16	0 15	28 20	15 39	23 57	23 55	21 14		n.a.
S 31	23n 8	13s32	4s44	22n23	1s34	19n58	1n23	25s30	3s29	6s41	2s 1	6n46	0n56	13s39	0s32	9s16	0s15	28n21	15n39	23n57	23n55	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2686932.5, Delta T = 173h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'25, Lahiri = -168°48'26 Julian Calendar 1 Aug. 12070 BCE == Greg. Calendar 1 May 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 29	16♊10'30	20♓ 2	28♊29	23♉ 1	7°R 7	11°D57	14♈46	25°R55	7♓18	5♉43	3°R19	4♋ 5	14♊11	n.a.	M 1
T 2	17 4 26	17°11'45	2♈45	0♋ 7	24°16	6♐44	11♎57	14°51	25♒55	7°18	5°45	3♋19	4° 2	14°18	n.a.	T 2
W 3	17 8 23	18°12'58	15°11	1°45	25°31	6°21	11°57	14°55	25°55	7°R18	5°47	3°17	3°59	14°25	n.a.	W 3
T 4	17 12 19	19°14'11	27°23	3°22	26°46	5°59	11°57	14°59	25°54	7°18	5°49	3°15	3°56	14°31	n.a.	T 4
F 5	17 16 16	20°15'22	9♉24	4°58	28° 1	5°37	11°58	15° 3	25°54	7°18	5°51	3°13	3°53	14°38	n.a.	F 5
S 6	17 20 13	21°16'33	21°18	6°33	29°16	5°16	11°59	15° 7	25°53	7°18	5°53	3°11	3°49	14°45	n.a.	S 6
S 7	17 24 9	22°17'42	3♊ 8	8° 7	0♊31	4°55	12° 0	15°11	25°52	7°18	5°55	3°10	3°46	14°51	n.a.	S 7
M 8	17 28 6	23°18'50	14°56	9°39	1°46	4°34	12° 1	15°15	25°52	7°17	5°57	3° 9	3°43	14°58	n.a.	M 8
T 9	17 32 3	24°19'56	26°43	11° 9	3° 1	4°14	12° 3	15°19	25°51	7°17	5°59	3° 8	3°40	15° 5	n.a.	T 9
W10	17 35 59	25°21'01	8♋33	12°37	4°16	3°55	12° 4	15°22	25°50	7°17	6° 0	3°D 8	3°37	15°11	n.a.	W10
T 11	17 39 56	26°22'04	20°28	14° 1	5°31	3°36	12° 6	15°26	25°49	7°17	6° 2	3° 8	3°33	15°18	n.a.	T 11
F 12	17 43 52	27°23'06	2♌29	15°22	6°46	3°18	12° 8	15°30	25°48	7°17	6° 4	3° 9	3°30	15°25	n.a.	F 12
S 13	17 47 49	28°24'06	14°39	16°38	8° 0	3° 1	12°10	15°33	25°47	7°16	6° 6	3°10	3°27	15°31	n.a.	S 13
S 14	17 51 46	29°25'04	27° 1	17°50	9°15	2°45	12°13	15°37	25°46	7°16	6° 7	3°10	3°24	15°38	n.a.	S 14
M15	17 55 42	0♋26'00	9♍39	18°56	10°30	2°29	12°16	15°40	25°45	7°15	6° 9	3°10	3°21	15°44	n.a.	M15
T 16	17 59 39	1°26'55	22°35	19°55	11°45	2°14	12°18	15°43	25°44	7°15	6°11	3°10	3°18	15°51	n.a.	T 16
W17	18 3 36	2°27'47	5♎53	20°47	13° 0	1°59	12°21	15°46	25°43	7°15	6°12	3°10	3°14	15°58	n.a.	W17
T 18	18 7 32	3°28'37	19°34	21°30	14°14	1°46	12°25	15°49	25°42	7°14	6°14	3°10	3°11	16° 4	n.a.	T 18
F 19	18 11 29	4°29'25	3♏40	22° 5	15°29	1°33	12°28	15°52	25°41	7°14	6°15	3°11	3° 8	16°11	n.a.	F 19
S 20	18 15 26	5°30'11	18° 9	22°30	16°44	1°21	12°32	15°55	25°39	7°13	6°17	3°11	3° 5	16°18	n.a.	S 20
S 21	18 19 22	6°30'55	2♐59	22°45	17°58	1° 9	12°36	15°58	25°38	7°12	6°18	3°11	3° 2	16°24	n.a.	S 21
M22	18 23 19	7°31'37	18° 2	22°R48	19°13	0°59	12°40	16° 0	25°37	7°12	6°20	3°11	2°59	16°31	n.a.	M22
T 23	18 27 16	8°32'17	3♑11	22°41	20°27	0°49	12°44	16° 3	25°35	7°11	6°21	3°R11	2°55	16°38	n.a.	T 23
W24	18 31 13	9°32'56	18°17	22°23	21°42	0°40	12°48	16° 6	25°34	7°11	6°23	3°11	2°52	16°44	n.a.	W24
T 25	18 35 9	10°33'32	3♒10	21°54	22°56	0°32	12°53	16° 8	25°32	7°10	6°24	3°11	2°49	16°51	n.a.	T 25
F 26	18 39 6	11°34'06	17°44	21°14	24°11	0°25	12°57	16°10	25°30	7° 9	6°25	3°10	2°46	16°58	n.a.	F 26
S 27	18 43 3	12°34'39	1♓52	20°26	25°25	0°19	13° 2	16°12	25°29	7° 8	6°27	3° 9	2°43	17° 4	n.a.	S 27
S 28	18 46 59	13°35'09	15°33	19°30	26°40	0°13	13° 7	16°15	25°27	7° 8	6°28	3° 8	2°39	17°11	n.a.	S 28
M29	18 50 56	14°35'38	28°46	18°27	27°54	0° 8	13°13	16°17	25°25	7° 7	6°29	3° 7	2°36	17°18	n.a.	M29
T 30	18 54 53	15♋36'05	11♈35	17♋20	29♊ 9	0♐ 4	13♎18	16♈19	25♒24	7♓ 6	6♉30	3°D 6	2♋33	17♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	8s44	5s 8	22n21	1s38	20n18	1n24	25s23	3s27	6s41	2s 1	6n48	0n56	13s40	0s32	9s16	0s15	28n22	15n40	23n57	23n55	21n17		n.a.
T 2	23 21	3 42	5 16	22 18	1 41	20 39	1 25	25 17	3 24	6 40	2 1	6 50	0 56	13 40	0 32	9 16	0 15	28 23	15 40	23 57	23 55	21 19		n.a.
W 3	23 26	1n22	5 10	22 14	1 45	20 58	1 26	25 11	3 22	6 40	2 1	6 52	0 56	13 40	0 32	9 16	0 15	28 24	15 40	23 57	23 56	21 20		n.a.
T 4	23 32	6 17	4 49	22 9	1 48	21 17	1 27	25 4	3 20	6 40	2 0	6 54	0 56	13 40	0 32	9 16	0 15	28 25	15 41	23 57	23 56	21 22		n.a.
F 5	23 37	10 55	4 16	22 4	1 50	21 35	1 27	24 58	3 17	6 40	2 0	6 55	0 56	13 40	0 32	9 16	0 15	28 26	15 41	23 57	23 56	21 23		n.a.
S 6	23 41	15 6	3 32	21 58	1 52	21 53	1 28	24 52	3 15	6 40	2 0	6 57	0 57	13 40	0 32	9 16	0 15	28 27	15 41	23 57	23 56	21 25		n.a.
S 7	23 45	18 40	2 39	21 51	1 53	22 10	1 28	24 45	3 12	6 40	1 59	6 59	0 57	13 41	0 32	9 16	0 15	28 28	15 42	23 57	23 56	21 27		n.a.
M 8	23 48	21 28	1 39	21 44	1 54	22 26	1 29	24 39	3 10	6 41	1 59	7 1	0 57	13 41	0 32	9 16	0 15	28 29	15 42	23 57	23 56	21 28		n.a.
T 9	23 51	23 21	0 36	21 37	1 54	22 42	1 29	24 32	3 7	6 41	1 59	7 2	0 57	13 41	0 32	9 16	0 15	28 30	15 42	23 57	23 56	21 30		n.a.
W10	23 54	24 12	0n30	21 30	1 53	22 57	1 29	24 26	3 4	6 41	1 59	7 4	0 57	13 42	0 32	9 16	0 15	28 31	15 43	23 57	23 56	21 31		n.a.
T 11	23 56	23 57	1 35	21 23	1 51	23 11	1 30	24 20	3 2	6 42	1 58	7 5	0 57	13 42	0 32	9 16	0 15	28 32	15 43	23 57	23 56	21 33		n.a.
F 12	23 57	22 35	2 36	21 17	1 49	23 25	1 30	24 13	2 59	6 42	1 58	7 7	0 58	13 42	0 32	9 16	0 15	28 33	15 43	23 57	23 56	21 35		n.a.
S 13	23 58	20 10	3 31	21 11	1 45	23 38	1 30	24 7	2 56	6 43	1 58	7 9	0 58	13 42	0 32	9 16	0 15	28 34	15 44	23 57	23 57	21 36		n.a.
S 14	23 59	16 48	4 17	21 7	1 40	23 50	1 30	24 1	2 53	6 44	1 57	7 10	0 58	13 43	0 32	9 16	0 15	28 35	15 44	23 57	23 57	21 38		n.a.
M15	23 59	12 37	4 52	21 3	1 35	24 1	1 30	23 55	2 51	6 45	1 57	7 11	0 58	13 43	0 32	9 17	0 15	28 36	15 45	23 57	23 57	21 39		n.a.
T 16	23 58	7 46	5 13	21 2	1 28	24 12	1 30	23 49	2 48	6 45	1 57	7 13	0 58	13 44	0 32	9 17	0 15	28 37	15 45	23 57	23 57	21 41		n.a.
W17	23 57	2 27	5 18	21 2	1 19	24 22	1 30	23 43	2 45	6 46	1 57	7 14	0 58	13 44	0 32	9 17	0 15	28 38	15 45	23 57	23 57	21 42		n.a.
T 18	23 56	3s 8	5 5	21 5	1 10	24 31	1 30	23 38	2 42	6 47	1 56	7 16	0 59	13 44	0 32	9 17	0 15	28 39	15 46	23 57	23 57	21 44		n.a.
F 19	23 54	8 44	4 34	21 10	0 59	24 39	1 29	23 32	2 39	6 49	1 56	7 17	0 59	13 45	0 32	9 17	0 15	28 40	15 46	23 57	23 57	21 45		n.a.
S 20	23 52	14 2	3 45	21 18	0 46	24 47	1 29	23 27	2 36	6 50	1 56	7 18	0 59	13 45	0 32	9 17	0 15	28 41	15 47	23 57	23 57	21 47		n.a.
S 21	23 49	18 37	2 40	21 29	0 33	24 54	1 28	23 21	2 33	6 51	1 55	7 19	0 59	13 46	0 32	9 18	0 15	28 42	15 47	23 57	23 57	21 48		n.a.
M22	23 45	22 3	1 23	21 43	0 18	25 0	1 28	23 16	2 30	6 52	1 55	7 21	0 59	13 46	0 32	9 18	0 15	28 43	15 48	23 57	23 57	21 50		n.a.
T 23	23 42	23 57	0 0	22 0	0 2	25 5	1 27	23 11	2 27	6 54	1 55	7 22	0 59	13 47	0 32	9 18	0 15	28 44	15 48	23 57	23 57	21 52		n.a.
W24	23 37	24 5	1s23	22 20	0n15	25 10	1 27	23 7	2 25	6 55	1 55	7 23	1 0	13 47	0 32	9 18	0 15	28 44	15 48	23 57	23 57	21 53		n.a.
T 25	23 33	22 28	2 39	22 42	0 33	25 14	1 26	23 2	2 22	6 57	1 54	7 24	1 0	13 48	0 32	9 19	0 15	28 45	15 49	23 57	23 57	21 55		n.a.
F 26	23 28	19 24	3 43	23 7	0 51	25 17	1 25	22 58	2 19	6 58	1 54	7 25	1 0	13 48	0 32	9 19	0 15	28 46	15 49	23 57	23 58	21 56		n.a.
S 27	23 22	15 16	4 32	23 33	1 10	25 19	1 25	22 54	2 16	7 0	1 54	7 26	1 0	13 49	0 32	9 19	0 15	28 47	15 50	23 57	23 58	21 58		n.a.
S 28	23 16	10 27	5 3	23 59	1 28	25 20	1 24	22 50	2 13	7 2	1 53	7 27	1 0	13 50	0 32	9 19	0 15	28 48	15 50	23 57	23 58	21 59		n.a.
M29	23 9	5 19	5 17	24 26	1 46	25 21	1 23	22 46	2 10	7 4	1 53	7 28	1 0	13 50	0 32	9 20	0 15	28 49	15 51	23 57	23 58	22 1		n.a.
T 30	23n 2	0s 7	5s14	24n53	2n 4	25n21	1n22	22s42	2s 7	7s 6	1s53	7n29	1n 1	13s51	0s32	9s20	0s15	28n50	15n51	23n57	23n58	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2686901.5, Delta T = 173h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'21, Lahiri = -168°48'21 Julian Calendar 1 Sept. 12070 BCE == Greg. Calendar 1 June 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 49	16♋36'30	24♈ 2	16°R11	0♋23	0°R 1	13♎24	16♈20	25°R22	7°R 5	6♉32	3♋ 6	2♋30	17♊31	n.a.	W 1
T 2	19 2 46	17°36'53	6♉13	15♋ 0	1°37	29♏58	13°29	16°22	25♒20	7♓ 4	6°33	3° 7	2°27	17°38	n.a.	T 2
F 3	19 6 43	18°37'15	18°11	13°51	2°52	29°57	13°35	16°24	25°18	7° 3	6°34	3° 8	2°24	17°44	n.a.	F 3
S 4	19 10 39	19°37'35	0♊ 1	12°45	4° 6	29°56	13°42	16°25	25°16	7° 2	6°35	3°10	2°20	17°51	n.a.	S 4
S 5	19 14 36	20°37'53	11°48	11°44	5°20	29°D55	13°48	16°27	25°14	7° 1	6°36	3°11	2°17	17°58	n.a.	S 5
M 6	19 18 33	21°38'08	23°35	10°47	6°35	29°56	13°54	16°28	25°12	7° 0	6°37	3°12	2°14	18° 4	n.a.	M 6
T 7	19 22 29	22°38'22	5♋25	9°58	7°49	29°57	14° 1	16°29	25°10	6°59	6°38	3°R12	2°11	18°11	n.a.	T 7
W 8	19 26 26	23°38'34	17°21	9°15	9° 3	29°59	14° 8	16°31	25° 8	6°58	6°39	3°12	2° 8	18°18	n.a.	W 8
T 9	19 30 23	24°38'43	29°26	8°40	10°17	0♐ 2	14°14	16°32	25° 6	6°57	6°40	3°10	2° 5	18°24	n.a.	T 9
F 10	19 34 19	25°38'50	11♌40	8°12	11°31	0° 6	14°22	16°33	25° 4	6°56	6°41	3° 7	2° 1	18°31	n.a.	F 10
S 11	19 38 16	26°38'55	24° 5	7°52	12°46	0°10	14°29	16°34	25° 2	6°55	6°42	3° 3	1°58	18°37	n.a.	S 11
S 12	19 42 13	27°38'57	6♍42	7°40	14° 0	0°15	14°36	16°34	25° 0	6°54	6°42	2°59	1°55	18°44	n.a.	S 12
M13	19 46 10	28°38'57	19°33	7°D34	15°14	0°20	14°44	16°35	24°58	6°52	6°43	2°55	1°52	18°51	n.a.	M13
T 14	19 50 6	29°38'54	2♎38	7°35	16°28	0°27	14°51	16°36	24°55	6°51	6°44	2°52	1°49	18°57	n.a.	T 14
W15	19 54 3	0♌38'48	15°58	7°43	17°42	0°34	14°59	16°36	24°53	6°50	6°45	2°50	1°45	19° 4	n.a.	W15
T 16	19 58 0	1°38'40	29°35	7°57	18°56	0°41	15° 7	16°36	24°51	6°49	6°45	2°D49	1°42	19°11	n.a.	T 16
F 17	20 1 56	2°38'30	13♍30	8°17	20°10	0°50	15°15	16°37	24°48	6°47	6°46	2°49	1°39	19°17	n.a.	F 17
S 18	20 5 53	3°38'17	27°41	8°41	21°24	0°58	15°23	16°37	24°46	6°46	6°46	2°51	1°36	19°24	n.a.	S 18
S 19	20 9 50	4°38'01	12♐ 8	9°11	22°38	1° 8	15°32	16°R37	24°44	6°45	6°47	2°52	1°33	19°31	n.a.	S 19
M20	20 13 46	5°37'42	26°48	9°46	23°52	1°18	15°40	16°37	24°41	6°44	6°48	2°R53	1°30	19°37	n.a.	M20
T 21	20 17 43	6°37'21	11♑36	10°24	25° 6	1°29	15°49	16°37	24°39	6°42	6°48	2°53	1°26	19°44	n.a.	T 21
W22	20 21 40	7°36'58	26°25	11° 7	26°19	1°40	15°58	16°37	24°36	6°41	6°49	2°51	1°23	19°51	n.a.	W22
T 23	20 25 36	8°36'32	11♒ 7	11°53	27°33	1°52	16° 6	16°36	24°34	6°39	6°49	2°48	1°20	19°57	n.a.	T 23
F 24	20 29 33	9°36'04	25°37	12°43	28°47	2° 4	16°15	16°36	24°32	6°38	6°49	2°43	1°17	20° 4	n.a.	F 24
S 25	20 33 30	10°35'33	9♓46	13°36	0♌ 1	2°17	16°25	16°35	24°29	6°37	6°50	2°37	1°14	20°11	n.a.	S 25
S 26	20 37 26	11°35'00	23°31	14°32	1°15	2°30	16°34	16°35	24°27	6°35	6°50	2°30	1°10	20°17	n.a.	S 26
M27	20 41 23	12°34'24	6♈51	15°30	2°28	2°44	16°43	16°34	24°24	6°34	6°50	2°25	1° 7	20°24	n.a.	M27
T 28	20 45 19	13°33'47	19°45	16°32	3°42	2°58	16°53	16°33	24°22	6°32	6°51	2°20	1° 4	20°31	n.a.	T 28
W29	20 49 16	14°33'07	2♉16	17°35	4°56	3°13	17° 2	16°32	24°19	6°31	6°51	2°18	1° 1	20°37	n.a.	W29
T 30	20 53 13	15°32'26	14°29	18°41	6°10	3°29	17°12	16°31	24°16	6°29	6°51	2°D17	0°58	20°44	n.a.	T 30
F 31	20 57 9	16♌31'42	26♉28	19♋50	7♌23	3♐44	17♎22	16♈30	24♒14	6♓28	6♉51	2♋17	0♋55	20♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n55	4n57	4s57	25n18	2n20	25n20	1n21	22s39	2s 5	7s 8	1s53	7n30	1n 1	13s51	0s32	9s20	0s15	28n51	15n52	23n57	23n58	22n 4		n.a.
T 2	22 47	9 43	4 26	25 41	2 35	25 18	1 20	22 35	2 2	7 10	1 52	7 31	1 1	13 52	0 32	9 21	0 15	28 51	15 52	23 57	23 58	22 5		n.a.
F 3	22 39	14 3	3 45	26 2	2 48	25 16	1 19	22 32	1 59	7 12	1 52	7 32	1 1	13 53	0 32	9 21	0 15	28 52	15 52	23 57	23 58	22 7		n.a.
S 4	22 30	17 47	2 54	26 20	2 59	25 13	1 17	22 29	1 56	7 14	1 52	7 32	1 1	13 53	0 32	9 21	0 15	28 53	15 53	23 57	23 58	22 8		n.a.
S 5	22 21	20 48	1 56	26 36	3 9	25 9	1 16	22 27	1 54	7 16	1 52	7 33	1 1	13 54	0 32	9 22	0 15	28 54	15 53	23 57	23 58	22 9		n.a.
M 6	22 12	22 57	0 53	26 48	3 17	25 4	1 15	22 24	1 51	7 19	1 51	7 34	1 2	13 55	0 32	9 22	0 15	28 55	15 54	23 57	23 58	22 11		n.a.
T 7	22 2	24 5	0n12	26 58	3 23	24 59	1 14	22 22	1 48	7 21	1 51	7 34	1 2	13 55	0 32	9 22	0 15	28 56	15 54	23 57	23 58	22 12		n.a.
W 8	21 51	24 7	1 17	27 6	3 27	24 52	1 12	22 20	1 46	7 23	1 51	7 35	1 2	13 56	0 32	9 23	0 15	28 56	15 55	23 57	23 58	22 14		n.a.
T 9	21 41	23 1	2 20	27 11	3 30	24 45	1 11	22 18	1 43	7 26	1 51	7 36	1 2	13 57	0 32	9 23	0 15	28 57	15 55	23 57	23 58	22 15		n.a.
F 10	21 29	20 49	3 16	27 14	3 31	24 38	1 9	22 16	1 40	7 28	1 50	7 36	1 2	13 58	0 32	9 24	0 15	28 58	15 56	23 57	23 58	22 17		n.a.
S 11	21 18	17 38	4 5	27 15	3 31	24 29	1 8	22 15	1 38	7 31	1 50	7 37	1 3	13 58	0 32	9 24	0 15	28 59	15 56	23 57	23 58	22 18		n.a.
S 12	21 6	13 36	4 42	27 15	3 29	24 20	1 6	22 13	1 35	7 34	1 50	7 37	1 3	13 59	0 32	9 25	0 15	28 59	15 57	23 57	23 58	22 20		n.a.
M13	20 54	8 54	5 6	27 13	3 27	24 10	1 5	22 12	1 33	7 37	1 50	7 38	1 3	14 0	0 32	9 25	0 15	29 0	15 57	23 57	23 58	22 21		n.a.
T 14	20 41	3 43	5 14	27 9	3 24	23 59	1 3	22 11	1 30	7 39	1 49	7 38	1 3	14 1	0 32	9 25	0 15	29 1	15 58	23 57	23 59	22 22		n.a.
W15	20 28	1s44	5 6	27 4	3 19	23 48	1 1	22 10	1 28	7 42	1 49	7 38	1 3	14 1	0 32	9 26	0 15	29 2	15 58	23 57	23 59	22 24		n.a.
T 16	20 14	7 13	4 41	26 59	3 14	23 36	0 59	22 9	1 26	7 45	1 49	7 39	1 3	14 2	0 32	9 26	0 15	29 2	15 59	23 57	23 59	22 25		n.a.
F 17	20 1	12 28	3 58	26 52	3 9	23 23	0 58	22 9	1 23	7 48	1 49	7 39	1 4	14 3	0 32	9 27	0 15	29 3	15 59	23 57	23 59	22 27		n.a.
S 18	19 46	17 9	3 1	26 44	3 3	23 10	0 56	22 8	1 21	7 51	1 48	7 39	1 4	14 4	0 32	9 27	0 15	29 4	16 0	23 57	23 59	22 28		n.a.
S 19	19 32	20 56	1 51	26 36	2 56	22 56	0 54	22 8	1 19	7 54	1 48	7 39	1 4	14 5	0 32	9 28	0 15	29 4	16 0	23 57	23 59	22 29		n.a.
M20	19 17	23 24	0 33	26 26	2 49	22 41	0 52	22 8	1 16	7 57	1 48	7 40	1 4	14 5	0 32	9 28	0 15	29 5	16 1	23 57	23 59	22 31		n.a.
T 21	19 2	24 15	0s48	26 16	2 42	22 26	0 50	22 8	1 14	8 1	1 48	7 40	1 4	14 6	0 32	9 29	0 15	29 6	16 1	23 57	23 59	22 32		n.a.
W22	18 47	23 24	2 5	26 5	2 35	22 10	0 48	22 8	1 12	8 4	1 48	7 40	1 5	14 7	0 32	9 29	0 15	29 6	16 2	23 57	23 59	22 34		n.a.
T 23	18 31	20 56	3 14	25 53	2 27	21 53	0 46	22 9	1 10	8 7	1 47	7 40	1 5	14 8	0 32	9 30	0 15	29 7	16 2	23 57	23 59	22 35		n.a.
F 24	18 15	17 9	4 8	25 40	2 19	21 36	0 44	22 9	1 7	8 11	1 47	7 40	1 5	14 9	0 32	9 30	0 15	29 8	16 3	23 58	23 59	22 36		n.a.
S 25	17 58	12 29	4 47	25 27	2 11	21 18	0 42	22 10	1 5	8 14	1 47	7 40	1 5	14 9	0 32	9 31	0 15	29 8	16 3	23 58	23 59	22 38		n.a.
S 26	17 42	7 18	5 7	25 12	2 3	21 0	0 40	22 10	1 3	8 17	1 47	7 40	1 5	14 10	0 32	9 31	0 15	29 9	16 4	23 58	23 59	22 39		n.a.
M27	17 25	1 57	5 10	24 57	1 54	20 41	0 38	22 11	1 1	8 21	1 46	7 40	1 5	14 11	0 32	9 32	0 15	29 9	16 4	23 58	23 59	22 40		n.a.
T 28	17 7	3n20	4 57	24 41	1 46	20 21	0 36	22 12	0 59	8 24	1 46	7 39	1 6	14 12	0 32	9 32	0 15	29 10	16 5	23 58	23 59	22 42		n.a.
W29	16 50	8 20	4 29	24 25	1 38	20 1	0 34	22 13	0 57	8 28	1 46	7 39	1 6	14 13	0 32	9 33	0 15	29 10	16 5	23 58	23 59	22 43		n.a.
T 30	16 32	12 53	3 51	24 7	1 29	19 40	0 32	22 14	0 55	8 32	1 46	7 39	1 6	14 14	0 32	9 34	0 15	29 11	16 6	23 58	23 59	22 45		n.a.
F 31	16n14	16n52	3s 2	23n49	1n21	19n19	0n30	22s15	0s53	8s35	1s46	7n39	1n 6	14s15	0s32	9s34	0s15	29n12	16n 6	23n58	23n59	22n46		n.a.

Julian Day Number = -2686871.5, Delta T = 173h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'17, Lahiri = -168°48'17 Julian Calendar 1 Oct. 12070 BCE == Greg. Calendar 1 July 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 6	17♌30'56	8♊19	21♋ 0	8♌37	4♐ 1	17♎32	16°R29	24°R11	6°R26	6♉51	2♋19	0♋51	20♊57	n.a.	S 1
S 2	21 5 3	18°30'08	20° 6	22°12	9°51	4°18	17°42	16♈28	24♒ 9	6♓25	6°51	2°20	0°48	21° 4	n.a.	S 2
M 3	21 8 59	19°29'17	1♋54	23°26	11° 5	4°35	17°52	16°27	24° 6	6°23	6°51	2°R21	0°45	21°10	n.a.	M 3
T 4	21 12 56	20°28'25	13°48	24°42	12°18	4°52	18° 2	16°25	24° 4	6°22	6°R51	2°20	0°42	21°17	n.a.	T 4
W 5	21 16 52	21°27'30	25°52	26° 0	13°32	5°10	18°13	16°24	24° 1	6°20	6°51	2°17	0°39	21°24	n.a.	W 5
T 6	21 20 49	22°26'33	8♌ 7	27°19	14°46	5°29	18°23	16°22	23°58	6°18	6°51	2°12	0°36	21°30	n.a.	T 6
F 7	21 24 46	23°25'34	20°37	28°40	15°59	5°48	18°34	16°20	23°56	6°17	6°51	2° 5	0°32	21°37	n.a.	F 7
S 8	21 28 42	24°24'32	3♍21	0♌ 3	17°13	6° 7	18°44	16°18	23°53	6°15	6°51	1°56	0°29	21°44	n.a.	S 8
S 9	21 32 39	25°23'28	16°19	1°27	18°26	6°27	18°55	16°17	23°51	6°14	6°51	1°46	0°26	21°50	n.a.	S 9
M10	21 36 35	26°22'22	29°31	2°52	19°40	6°47	19° 6	16°15	23°48	6°12	6°51	1°37	0°23	21°57	n.a.	M10
T 11	21 40 32	27°21'12	12♎55	4°20	20°54	7° 7	19°17	16°13	23°45	6°10	6°50	1°29	0°20	22° 4	n.a.	T 11
W12	21 44 29	28°20'01	26°30	5°48	22° 7	7°28	19°28	16°10	23°43	6° 9	6°50	1°23	0°16	22°10	n.a.	W12
T 13	21 48 25	29°18'46	10♏15	7°18	23°21	7°50	19°39	16° 8	23°40	6° 7	6°50	1°19	0°13	22°17	n.a.	T 13
F 14	21 52 22	0♍17'30	24°10	8°49	24°34	8°11	19°50	16° 6	23°38	6° 5	6°49	1°D17	0°10	22°24	n.a.	F 14
S 15	21 56 18	1°16'10	8♐13	10°22	25°48	8°33	20° 2	16° 3	23°35	6° 4	6°49	1°17	0° 7	22°30	n.a.	S 15
S 16	22 0 15	2°14'48	22°25	11°56	27° 1	8°55	20°13	16° 1	23°33	6° 2	6°49	1°18	0° 4	22°37	n.a.	S 16
M17	22 4 11	3°13'24	6♑42	13°32	28°15	9°18	20°24	15°58	23°30	6° 1	6°48	1°R18	0° 1	22°44	n.a.	M17
T 18	22 8 8	4°11'56	21° 5	15° 9	29°28	9°41	20°36	15°56	23°27	5°59	6°48	1°16	29♊57	22°50	n.a.	T 18
W19	22 12 5	5°10'27	5♒28	16°47	0♍42	10° 4	20°48	15°53	23°25	5°57	6°47	1°12	29°54	22°57	n.a.	W19
T 20	22 16 1	6° 8'55	19°47	18°27	1°55	10°27	20°59	15°50	23°22	5°56	6°47	1° 6	29°51	23° 3	n.a.	T 20
F 21	22 19 58	7° 7'20	3♓57	20° 8	3° 9	10°51	21°11	15°47	23°20	5°54	6°46	0°57	29°48	23°10	n.a.	F 21
S 22	22 23 54	8° 5'43	17°53	21°51	4°22	11°15	21°23	15°44	23°17	5°52	6°45	0°46	29°45	23°17	n.a.	S 22
S 23	22 27 51	9° 4'04	1♈30	23°35	5°36	11°40	21°35	15°41	23°15	5°51	6°45	0°35	29°42	23°23	n.a.	S 23
M24	22 31 47	10° 2'23	14°45	25°21	6°49	12° 4	21°47	15°38	23°12	5°49	6°44	0°25	29°38	23°30	n.a.	M24
T 25	22 35 44	11° 0'40	27°38	27° 8	8° 3	12°29	21°59	15°35	23°10	5°47	6°43	0°16	29°35	23°37	n.a.	T 25
W26	22 39 40	11°58'55	10♉10	28°57	9°16	12°54	22°11	15°32	23° 8	5°46	6°43	0° 9	29°32	23°43	n.a.	W26
T 27	22 43 37	12°57'08	22°24	0♍47	10°30	13°20	22°23	15°29	23° 5	5°44	6°42	0° 5	29°29	23°50	n.a.	T 27
F 28	22 47 33	13°55'19	4♊25	2°38	11°43	13°46	22°36	15°25	23° 3	5°43	6°41	0° 4	29°26	23°57	n.a.	F 28
S 29	22 51 30	14°53'29	16°16	4°31	12°57	14°12	22°48	15°22	23° 0	5°41	6°40	0°D 3	29°22	24° 3	n.a.	S 29
S 30	22 55 26	15♍51'36	28♊ 4	6♍26	14♍10	14♐38	23♎ 0	15♈19	22♒58	5♓39	6♉39	0°R 3	29♊19	24♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	20n 7	2s 7	23n30	1n12	18n58	0n27	22s16	0s51	8s39	1s45	7n39	1n 6	14s15	0s32	9s35	0s15	29n12	16n 7	23n58	23n59	22n47		n.a.
S 2	15 37	22 31	1 6	23 10	1 4	18 36	0 25	22 18	0 49	8 43	1 45	7 38	1 7	14 16	0 32	9 35	0 15	29 13	16 7	23 58	23 59	22 49		n.a.
M 3	15 18	23 56	0 2	22 49	0 56	18 13	0 23	22 19	0 47	8 47	1 45	7 38	1 7	14 17	0 32	9 36	0 14	29 13	16 8	23 58	23 59	22 50		n.a.
T 4	14 59	24 17	1n 2	22 27	0 47	17 50	0 21	22 21	0 45	8 50	1 45	7 37	1 7	14 18	0 32	9 36	0 14	29 13	16 8	23 58	23 59	22 51		n.a.
W 5	14 40	23 29	2 4	22 4	0 39	17 26	0 19	22 22	0 44	8 54	1 45	7 37	1 7	14 19	0 32	9 37	0 14	29 14	16 9	23 58	23 59	22 52		n.a.
T 6	14 20	21 33	3 1	21 41	0 31	17 2	0 16	22 24	0 42	8 58	1 45	7 36	1 7	14 20	0 32	9 38	0 14	29 14	16 9	23 58	23 59	22 54		n.a.
F 7	14 1	18 34	3 50	21 16	0 23	16 38	0 14	22 25	0 40	9 2	1 44	7 36	1 7	14 21	0 32	9 38	0 14	29 15	16 10	23 58	23 59	22 55		n.a.
S 8	13 41	14 40	4 29	20 51	0 15	16 13	0 12	22 27	0 38	9 6	1 44	7 35	1 8	14 21	0 32	9 39	0 14	29 15	16 10	23 58	23 59	22 56		n.a.
S 9	13 21	10 1	4 55	20 25	0 8	15 48	0 10	22 29	0 37	9 10	1 44	7 35	1 8	14 22	0 32	9 39	0 14	29 16	16 11	23 59	23 59	22 58		n.a.
M10	13 0	4 51	5 5	19 58	0s 0	15 22	0 7	22 31	0 35	9 14	1 44	7 34	1 8	14 23	0 31	9 40	0 14	29 16	16 11	23 59	23 59	22 59		n.a.
T 11	12 40	0s38	5 0	19 30	0 7	14 56	0 5	22 33	0 33	9 18	1 44	7 34	1 8	14 24	0 31	9 40	0 14	29 16	16 12	23 59	23 59	23 0		n.a.
W12	12 19	6 10	4 37	19 1	0 15	14 30	0 3	22 34	0 32	9 23	1 44	7 33	1 8	14 25	0 31	9 41	0 14	29 17	16 12	23 59	23 59	23 2		n.a.
T 13	11 58	11 28	3 58	18 31	0 22	14 3	0 1	22 36	0 30	9 27	1 43	7 32	1 8	14 26	0 31	9 42	0 14	29 17	16 13	23 59	23 59	23 3		n.a.
F 14	11 37	16 15	3 5	18 0	0 29	13 36	0s 2	22 38	0 28	9 31	1 43	7 31	1 9	14 27	0 31	9 42	0 14	29 17	16 13	23 59	23 59	23 4		n.a.
S 15	11 16	20 12	2 0	17 29	0 35	13 9	0 4	22 40	0 27	9 35	1 43	7 31	1 9	14 27	0 31	9 43	0 14	29 18	16 14	23 59	23 59	23 5		n.a.
S 16	10 54	22 59	0 47	16 56	0 42	12 41	0 6	22 42	0 25	9 40	1 43	7 30	1 9	14 28	0 31	9 43	0 14	29 18	16 14	23 59	23 59	23 7		n.a.
M17	10 33	24 18	0s29	16 23	0 48	12 13	0 8	22 44	0 24	9 44	1 43	7 29	1 9	14 29	0 31	9 44	0 14	29 18	16 15	23 59	23 59	23 8		n.a.
T 18	10 11	24 0	1 44	15 48	0 54	11 45	0 11	22 46	0 22	9 48	1 43	7 28	1 9	14 30	0 31	9 45	0 14	29 18	16 15	23 59	23 59	23 9		n.a.
W19	9 49	22 6	2 52	15 13	0 59	11 17	0 13	22 48	0 20	9 53	1 42	7 27	1 9	14 31	0 31	9 45	0 14	29 19	16 16	23 59	23 59	23 10		n.a.
T 20	9 27	18 49	3 48	14 37	1 5	10 48	0 15	22 50	0 19	9 57	1 42	7 26	1 10	14 32	0 31	9 46	0 14	29 19	16 16	23 59	23 59	23 12		n.a.
F 21	9 5	14 28	4 30	14 0	1 10	10 19	0 17	22 52	0 18	10 1	1 42	7 25	1 10	14 32	0 31	9 46	0 14	29 19	16 17	23 59	23 59	23 13		n.a.
S 22	8 43	9 24	4 55	13 22	1 14	9 50	0 19	22 54	0 16	10 6	1 42	7 24	1 10	14 33	0 31	9 47	0 14	29 19	16 17	23 59	23 59	23 14		n.a.
S 23	8 21	4 0	5 3	12 44	1 19	9 20	0 22	22 56	0 15	10 10	1 42	7 23	1 10	14 34	0 31	9 48	0 14	29 20	16 18	23 59	23 59	23 15		n.a.
M24	7 58	1n27	4 53	12 4	1 23	8 51	0 24	22 58	0 13	10 15	1 42	7 22	1 10	14 35	0 31	9 48	0 14	29 20	16 18	23 59	23 59	23 16		n.a.
T 25	7 36	6 41	4 29	11 24	1 26	8 21	0 26	23 0	0 12	10 19	1 42	7 21	1 10	14 36	0 31	9 49	0 14	29 20	16 18	23 59	23 59	23 18		n.a.
W26	7 13	11 32	3 53	10 43	1 30	7 51	0 28	23 2	0 10	10 24	1 42	7 20	1 11	14 37	0 31	9 49	0 14	29 20	16 19	23 59	23 59	23 19		n.a.
T 27	6 50	15 48	3 6	10 1	1 32	7 20	0 30	23 4	0 9	10 28	1 41	7 19	1 11	14 37	0 31	9 50	0 14	29 20	16 19	23 59	23 59	23 20		n.a.
F 28	6 28	19 21	2 12	9 18	1 35	6 50	0 32	23 6	0 8	10 33	1 41	7 17	1 11	14 38	0 31	9 51	0 14	29 20	16 20	23 59	23 59	23 21		n.a.
S 29	6 5	22 3	1 13	8 35	1 37	6 19	0 34	23 8	0 6	10 38	1 41	7 16	1 11	14 39	0 31	9 51	0 14	29 20	16 20	23 59	23 59	23 22		n.a.
S 30	5n42	23n48	0s11	7n51	1s38	5n49	0s36	23s10	0s 5	10s42	1s41	7n15	1n11	14s40	0s31	9s52	0s14	29n20	16n20	23n59	23n59	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2686840.5, Delta T = 173h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'13, Lahiri = -168°48'13 Julian Calendar 1 Nov. 12070 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12070 BCE

DECEMBER 12070 BCE (-12069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 23	16♍49'42	9♋54	8♍22	15♍24	15♐ 4	23♎13	15°R15	22°R56	5°R38	6°R39	0°R 3	29♊16	24♊17	n.a.	M 1
T 2	23 3 19	17°47'46	21°52	10°19	16°37	15°31	23°25	15♈11	22♒54	5♓36	6♉38	0♋ 1	29°13	24°23	n.a.	T 2
W 3	23 7 16	18°45'48	4♌ 1	12°18	17°51	15°58	23°38	15° 8	22°51	5°34	6°37	29♊57	29°10	24°30	n.a.	W 3
T 4	23 11 12	19°43'48	16°26	14°19	19° 4	16°25	23°51	15° 4	22°49	5°33	6°36	29°50	29° 7	24°37	n.a.	T 4
F 5	23 15 9	20°41'46	29° 8	16°20	20°17	16°53	24° 3	15° 0	22°47	5°31	6°35	29°41	29° 3	24°43	n.a.	F 5
S 6	23 19 5	21°39'43	12♍10	18°23	21°31	17°20	24°16	14°57	22°45	5°30	6°34	29°30	29° 0	24°50	n.a.	S 6
S 7	23 23 2	22°37'38	25°30	20°27	22°44	17°48	24°29	14°53	22°42	5°28	6°33	29°17	28°57	24°56	n.a.	S 7
M 8	23 26 58	23°35'30	9♎ 6	22°32	23°58	18°16	24°42	14°49	22°40	5°27	6°32	29° 5	28°54	25° 3	n.a.	M 8
T 9	23 30 55	24°33'21	22°55	24°38	25°12	18°44	24°55	14°45	22°38	5°25	6°31	28°54	28°51	25°10	n.a.	T 9
W10	23 34 51	25°31'10	6♏53	26°45	26°25	19°13	25° 8	14°41	22°36	5°24	6°29	28°46	28°47	25°16	n.a.	W10
T 11	23 38 48	26°28'56	20°57	28°52	27°39	19°42	25°21	14°37	22°34	5°22	6°28	28°40	28°44	25°23	n.a.	T 11
F 12	23 42 44	27°26'41	5♐ 4	0♎59	28°52	20°11	25°34	14°33	22°32	5°21	6°27	28°37	28°41	25°30	n.a.	F 12
S 13	23 46 40	28°24'24	19°12	3° 7	0♎ 6	20°40	25°47	14°29	22°30	5°19	6°26	28°36	28°38	25°36	n.a.	S 13
S 14	23 50 37	29°22'04	3♑19	5°14	1°19	21° 9	26° 0	14°25	22°28	5°18	6°25	28°36	28°35	25°43	n.a.	S 14
M15	23 54 33	0♎19'43	17°25	7°20	2°33	21°39	26°13	14°20	22°26	5°16	6°24	28°35	28°32	25°50	n.a.	M15
T 16	23 58 30	1°17'19	1♒28	9°26	3°46	22° 8	26°27	14°16	22°25	5°15	6°22	28°33	28°28	25°56	n.a.	T 16
W17	0 2 26	2°14'54	15°28	11°31	5° 0	22°38	26°40	14°12	22°23	5°13	6°21	28°29	28°25	26° 3	n.a.	W17
T 18	0 6 23	3°12'26	29°21	13°34	6°13	23° 8	26°53	14° 8	22°21	5°12	6°20	28°21	28°22	26°10	n.a.	T 18
F 19	0 10 19	4° 9'57	13♓ 6	15°35	7°27	23°38	27° 6	14° 4	22°19	5°10	6°18	28°11	28°19	26°16	n.a.	F 19
S 20	0 14 16	5° 7'26	26°39	17°35	8°40	24° 9	27°20	13°59	22°18	5° 9	6°17	28° 0	28°16	26°23	n.a.	S 20
S 21	0 18 12	6° 4'53	9♈57	19°32	9°54	24°39	27°33	13°55	22°16	5° 8	6°16	27°47	28°13	26°30	n.a.	S 21
M22	0 22 8	7° 2'19	22°58	21°26	11° 7	25°10	27°47	13°51	22°14	5° 6	6°14	27°36	28° 9	26°36	n.a.	M22
T 23	0 26 5	7°59'43	5♉41	23°18	12°21	25°41	28° 0	13°46	22°13	5° 5	6°13	27°26	28° 6	26°43	n.a.	T 23
W24	0 30 1	8°57'06	18° 8	25° 6	13°34	26°12	28°14	13°42	22°11	5° 4	6°12	27°18	28° 3	26°49	n.a.	W24
T 25	0 33 58	9°54'28	0♊19	26°52	14°48	26°43	28°27	13°38	22°10	5° 2	6°10	27°13	28° 0	26°56	n.a.	T 25
F 26	0 37 54	10°51'49	12°18	28°34	16° 2	27°14	28°41	13°33	22° 8	5° 1	6° 9	27°10	27°57	27° 3	n.a.	F 26
S 27	0 41 51	11°49'08	24° 9	0♏12	17°15	27°46	28°54	13°29	22° 7	5° 0	6° 7	27°D 9	27°53	27° 9	n.a.	S 27
S 28	0 45 47	12°46'27	5♋57	1°47	18°29	28°17	29° 8	13°25	22° 6	4°59	6° 6	27° 9	27°50	27°16	n.a.	S 28
M29	0 49 43	13°43'44	17°48	3°19	19°42	28°49	29°22	13°20	22° 4	4°57	6° 4	27°R 9	27°47	27°23	n.a.	M29
T 30	0 53 40	14°41'00	29°47	4°46	20°56	29°21	29°35	13°16	22° 3	4°56	6° 3	27° 8	27°44	27°29	n.a.	T 30
W31	0 57 36	15♎38'15	11♌59	6♏10	22♎10	29♐53	29♎49	13♈12	22♒ 2	4♓55	6♉ 1	27♊ 5	27♊41	27♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	24n29	0n52	7n 6	1s39	5n18	0s38	23s12	0s 4	10s47	1s41	7n14	1n11	14s40	0s31	9s52	0s14	29n20	16n21	23n59	23n59	23n25		n.a.
T 2	4 56	24 2	1 53	6 21	1 39	4 47	0 40	23 13	0 3	10 51	1 41	7 13	1 11	14 41	0 31	9 53	0 14	29 20	16 21	23 59	23 59	23 26		n.a.
W 3	4 32	22 26	2 50	5 35	1 39	4 16	0 42	23 15	0 1	10 56	1 41	7 11	1 12	14 42	0 31	9 54	0 14	29 20	16 22	23 59	23 59	23 27		n.a.
T 4	4 9	19 45	3 40	4 48	1 38	3 45	0 44	23 17	0 0	11 1	1 41	7 10	1 12	14 43	0 31	9 54	0 14	29 20	16 22	23 59	23 59	23 28		n.a.
F 5	3 46	16 4	4 20	4 2	1 37	3 14	0 46	23 18	0n 1	11 6	1 41	7 9	1 12	14 43	0 31	9 55	0 14	29 20	16 22	23 59	23 59	23 29		n.a.
S 6	3 23	11 33	4 47	3 15	1 35	2 43	0 48	23 20	0 2	11 10	1 41	7 7	1 12	14 44	0 31	9 55	0 14	29 20	16 23	23 59	23 59	23 31		n.a.
S 7	2 59	6 24	5 0	2 28	1 32	2 11	0 49	23 21	0 4	11 15	1 40	7 6	1 12	14 45	0 31	9 56	0 14	29 20	16 23	23 59	23 59	23 32		n.a.
M 8	2 36	0 50	4 56	1 40	1 29	1 40	0 51	23 23	0 5	11 20	1 40	7 4	1 12	14 45	0 31	9 56	0 14	29 20	16 24	23 59	23 59	23 33		n.a.
T 9	2 13	4s52	4 35	0 53	1 25	1 9	0 53	23 24	0 6	11 25	1 40	7 3	1 12	14 46	0 31	9 57	0 14	29 20	16 24	23 59	23 59	23 34		n.a.
W10	1 49	10 24	3 57	0 6	1 20	0 37	0 55	23 25	0 7	11 29	1 40	7 1	1 12	14 47	0 31	9 58	0 14	29 20	16 24	23 59	23 59	23 35		n.a.
T 11	1 26	15 26	3 5	0s41	1 15	0 6	0 56	23 26	0 8	11 34	1 40	7 0	1 13	14 47	0 31	9 58	0 14	29 20	16 25	23 59	23 59	23 36		n.a.
F 12	1 2	19 39	2 1	1 27	1 9	0s25	0 58	23 28	0 9	11 39	1 40	6 58	1 13	14 48	0 31	9 59	0 14	29 20	16 25	23 59	23 59	23 37		n.a.
S 13	0 39	22 43	0 50	2 13	1 2	0 57	0 59	23 29	0 11	11 44	1 40	6 57	1 13	14 48	0 31	9 59	0 14	29 20	16 25	23 59	23 59	23 38		n.a.
S 14	0 15	24 22	0s25	2 58	0 55	1 28	1 1	23 30	0 12	11 49	1 40	6 55	1 13	14 49	0 31	10 0	0 14	29 20	16 25	23 59	23 59	23 40		n.a.
M15	0s 8	24 26	1 38	3 42	0 47	1 59	1 2	23 30	0 13	11 54	1 40	6 54	1 13	14 50	0 31	10 0	0 14	29 20	16 26	23 59	23 59	23 41		n.a.
T 16	0 31	22 57	2 44	4 25	0 39	2 30	1 4	23 31	0 14	11 59	1 40	6 52	1 13	14 50	0 30	10 1	0 14	29 19	16 26	23 59	23 59	23 42		n.a.
W17	0 55	20 4	3 41	5 7	0 30	3 1	1 5	23 32	0 15	12 3	1 40	6 51	1 13	14 51	0 30	10 1	0 14	29 19	16 26	23 59	23 59	23 43		n.a.
T 18	1 18	16 3	4 23	5 47	0 20	3 32	1 7	23 32	0 16	12 8	1 40	6 49	1 13	14 51	0 30	10 2	0 14	29 19	16 27	23 59	23 59	23 44		n.a.
F 19	1 42	11 14	4 50	6 26	0 11	4 3	1 8	23 33	0 17	12 13	1 40	6 48	1 14	14 52	0 30	10 2	0 14	29 19	16 27	23 59	23 59	23 45		n.a.
S 20	2 5	5 56	5 0	7 4	0 0	4 34	1 9	23 33	0 18	12 18	1 40	6 46	1 14	14 52	0 30	10 3	0 14	29 19	16 27	23 58	23 59	23 46		n.a.
S 21	2 28	0 28	4 54	7 39	0n10	5 5	1 10	23 34	0 19	12 23	1 40	6 44	1 14	14 53	0 30	10 3	0 14	29 18	16 27	23 58	23 59	23 47		n.a.
M22	2 51	4n56	4 32	8 13	0 21	5 35	1 11	23 34	0 20	12 28	1 40	6 43	1 14	14 53	0 30	10 4	0 14	29 18	16 28	23 58	23 59	23 48		n.a.
T 23	3 14	10 0	3 57	8 45	0 32	6 6	1 12	23 34	0 21	12 33	1 39	6 41	1 14	14 54	0 30	10 4	0 14	29 18	16 28	23 58	23 58	23 49		n.a.
W24	3 38	14 34	3 11	9 16	0 43	6 36	1 14	23 34	0 22	12 38	1 39	6 40	1 14	14 54	0 30	10 5	0 13	29 17	16 28	23 58	23 58	23 50		n.a.
T 25	4 1	18 27	2 17	9 45	0 54	7 6	1 14	23 34	0 23	12 43	1 39	6 38	1 14	14 55	0 30	10 5	0 13	29 17	16 28	23 58	23 58	23 51		n.a.
F 26	4 24	21 30	1 18	10 11	1 6	7 36	1 15	23 34	0 24	12 48	1 39	6 36	1 14	14 55	0 30	10 6	0 13	29 17	16 29	23 57	23 58	23 52		n.a.
S 27	4 46	23 35	0 16	10 36	1 17	8 6	1 16	23 33	0 25	12 53	1 39	6 35	1 14	14 56	0 30	10 6	0 13	29 16	16 29	23 57	23 58	23 53		n.a.
S 28	5 9	24 38	0n47	11 0	1 28	8 35	1 17	23 33	0 26	12 57	1 39	6 33	1 14	14 56	0 30	10 7	0 13	29 16	16 29	23 57	23 58	23 54		n.a.
M29	5 32	24 33	1 48	11 22	1 39	9 4	1 18	23 32	0 27	13 2	1 39	6 31	1 15	14 57	0 30	10 7	0 13	29 16	16 29	23 57	23 58	23 56		n.a.
T 30	5 55	23 20	2 44	11 42	1 49	9 34	1 18	23 32	0 28	13 7	1 39	6 30	1 15	14 57	0 30	10 7	0 13	29 15	16 29	23 57	23 58	23 57		n.a.
W31	6s17	21n 1	3n35	12s 0	2n 0	10s 2	1s19	23s31	0n28	13s12	1s39	6n28	1n15	14s57	0s30	10s 8	0s13	29n15	16n30	23n57	23n58	23n58		n.a.

Julian Day Number = -2686810.5, Delta T = 173h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'09, Lahiri = -168°48'09 Julian Calendar 1 Dec. 12070 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12070 BCE

The year -12069 astronomical counting style corresponds to year 12070 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12069 BCE

JANUARY 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 33	16♑35'29	24♌28	7♏30	23♑23	0♐26	0♏ 3	13°R 7	22°R 1	4°R54	6°R 0	27°R 0	27♊38	27♊43	n.a.	T 1
F 2	1 5 29	17°32'42	7♍19	8°46	24°37	0°58	0°16	13♈ 3	22♒ 0	4♓53	5♉58	26♊52	27°34	27°49	n.a.	F 2
S 3	1 9 26	18°29'54	20°32	9°58	25°50	1°30	0°30	12°58	21°59	4°52	5°57	26°43	27°31	27°56	n.a.	S 3
S 4	1 13 22	19°27'06	4♑ 8	11° 5	27° 4	2° 3	0°44	12°54	21°58	4°51	5°55	26°33	27°28	28° 3	n.a.	S 4
M 5	1 17 18	20°24'16	18° 4	12° 9	28°18	2°36	0°58	12°50	21°57	4°50	5°53	26°22	27°25	28° 9	n.a.	M 5
T 6	1 21 15	21°21'25	2♏17	13° 9	29°31	3° 9	1°12	12°45	21°56	4°49	5°52	26°13	27°22	28°16	n.a.	T 6
W 7	1 25 11	22°18'33	16°41	14° 4	0♏45	3°42	1°25	12°41	21°55	4°48	5°50	26° 6	27°18	28°22	n.a.	W 7
T 8	1 29 8	23°15'40	1♐ 9	14°55	1°59	4°15	1°39	12°37	21°54	4°47	5°49	26° 1	27°15	28°29	n.a.	T 8
F 9	1 33 4	24°12'46	15°37	15°41	3°12	4°49	1°53	12°33	21°53	4°46	5°47	25°59	27°12	28°36	n.a.	F 9
S 10	1 37 1	25° 9'50	29°59	16°24	4°26	5°22	2° 7	12°28	21°52	4°45	5°45	25°D58	27° 9	28°42	n.a.	S 10
S 11	1 40 57	26° 6'54	14♑15	17° 1	5°40	5°56	2°21	12°24	21°52	4°44	5°44	25°59	27° 6	28°49	n.a.	S 11
M12	1 44 53	27° 3'56	28°20	17°34	6°53	6°29	2°35	12°20	21°51	4°43	5°42	25°R59	27° 3	28°56	n.a.	M12
T 13	1 48 50	28° 0'57	12♒15	18° 3	8° 7	7° 3	2°49	12°16	21°51	4°42	5°40	25°58	26°59	29° 2	n.a.	T 13
W14	1 52 46	28°57'57	25°59	18°27	9°21	7°37	3° 2	12°12	21°50	4°41	5°39	25°56	26°56	29° 9	n.a.	W14
T 15	1 56 43	29°54'56	9♓33	18°46	10°35	8°11	3°16	12° 8	21°50	4°41	5°37	25°50	26°53	29°16	n.a.	T 15
F 16	2 0 39	0♏51'54	22°54	19° 0	11°48	8°45	3°30	12° 4	21°49	4°40	5°35	25°43	26°50	29°22	n.a.	F 16
S 17	2 4 36	1°48'51	6♈ 3	19°10	13° 2	9°20	3°44	12° 0	21°49	4°39	5°34	25°35	26°47	29°29	n.a.	S 17
S 18	2 8 32	2°45'47	18°59	19°15	14°16	9°54	3°58	11°56	21°49	4°38	5°32	25°26	26°44	29°36	n.a.	S 18
M19	2 12 28	3°42'43	1♉41	19°R15	15°29	10°29	4°12	11°52	21°48	4°38	5°30	25°17	26°40	29°42	n.a.	M19
T 20	2 16 25	4°39'38	14°10	19°11	16°43	11° 3	4°26	11°48	21°48	4°37	5°29	25° 9	26°37	29°49	n.a.	T 20
W21	2 20 21	5°36'33	26°25	19° 2	17°57	11°38	4°40	11°44	21°48	4°37	5°27	25° 4	26°34	29°56	n.a.	W21
T 22	2 24 18	6°33'27	8♊29	18°49	19°10	12°13	4°54	11°40	21°48	4°36	5°25	25° 0	26°31	0♋ 2	n.a.	T 22
F 23	2 28 14	7°30'21	20°24	18°33	20°24	12°48	5° 7	11°37	21°D48	4°35	5°24	24°D59	26°28	0° 9	n.a.	F 23
S 24	2 32 11	8°27'15	2♋14	18°12	21°38	13°23	5°21	11°33	21°48	4°35	5°22	24°59	26°24	0°15	n.a.	S 24
S 25	2 36 7	9°24'08	14° 2	17°48	22°51	13°58	5°35	11°29	21°48	4°34	5°20	25° 0	26°21	0°22	n.a.	S 25
M26	2 40 4	10°21'02	25°52	17°22	24° 5	14°33	5°49	11°26	21°48	4°34	5°19	25° 1	26°18	0°29	n.a.	M26
T 27	2 44 0	11°17'55	7♌51	16°52	25°19	15° 9	6° 3	11°22	21°48	4°33	5°17	25°R 2	26°15	0°35	n.a.	T 27
W28	2 47 57	12°14'48	20° 3	16°21	26°33	15°44	6°17	11°19	21°48	4°33	5°15	25° 2	26°12	0°42	n.a.	W28
T 29	2 51 53	13°11'41	2♍32	15°48	27°46	16°20	6°31	11°15	21°49	4°33	5°14	25° 0	26° 9	0°49	n.a.	T 29
F 30	2 55 49	14° 8'35	15°24	15°14	29° 0	16°56	6°45	11°12	21°49	4°32	5°12	24°57	26° 5	0°55	n.a.	F 30
S 31	2 59 46	15♏ 5'28	28♍41	14♏40	0♐14	17♑31	6♏58	11♈ 9	21♒49	4♓32	5♉10	24♊52	26♊ 2	1♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	17n40	4n16	12s17	2n10	10s31	1s20	23s30	0n29	13s17	1s39	6n26	1n15	14s58	0s30	10s 8	0s13	29n15	16n30	23n57	23n58	23n59		n.a.
F 2	7 2	13 25	4 46	12 33	2 20	10 59	1 20	23 29	0 30	13 22	1 39	6 25	1 15	14 58	0 30	10 9	0 13	29 14	16 30	23 57	23 58	24 0		n.a.
S 3	7 24	8 26	5 1	12 47	2 29	11 27	1 21	23 28	0 31	13 27	1 39	6 23	1 15	14 58	0 30	10 9	0 13	29 14	16 30	23 57	23 58	24 1		n.a.
S 4	7 47	2 54	5 0	13 0	2 38	11 55	1 21	23 26	0 32	13 32	1 39	6 21	1 15	14 59	0 30	10 9	0 13	29 13	16 30	23 57	23 58	24 2		n.a.
M 5	8 9	2s55	4 42	13 12	2 46	12 22	1 21	23 25	0 33	13 37	1 39	6 20	1 15	14 59	0 30	10 10	0 13	29 13	16 30	23 56	23 58	24 3		n.a.
T 6	8 31	8 42	4 6	13 23	2 54	12 50	1 22	23 23	0 34	13 42	1 39	6 18	1 15	14 59	0 30	10 10	0 13	29 12	16 30	23 56	23 58	24 3		n.a.
W 7	8 52	14 7	3 13	13 32	3 2	13 16	1 22	23 22	0 35	13 47	1 39	6 16	1 15	14 59	0 30	10 10	0 13	29 12	16 30	23 56	23 58	24 4		n.a.
T 8	9 14	18 46	2 8	13 41	3 8	13 43	1 22	23 20	0 35	13 52	1 39	6 15	1 15	15 0	0 30	10 11	0 13	29 11	16 31	23 56	23 58	24 5		n.a.
F 9	9 36	22 17	0 55	13 49	3 14	14 9	1 22	23 18	0 36	13 57	1 39	6 13	1 15	15 0	0 30	10 11	0 13	29 11	16 31	23 56	23 57	24 6		n.a.
S 10	9 57	24 21	0s22	13 56	3 20	14 34	1 22	23 16	0 37	14 2	1 39	6 11	1 15	15 0	0 29	10 11	0 13	29 10	16 31	23 56	23 57	24 7		n.a.
S 11	10 18	24 48	1 36	14 2	3 24	15 0	1 22	23 13	0 38	14 7	1 39	6 10	1 15	15 0	0 29	10 12	0 13	29 10	16 31	23 56	23 57	24 8		n.a.
M12	10 39	23 39	2 44	14 8	3 28	15 25	1 22	23 11	0 39	14 12	1 39	6 8	1 15	15 0	0 29	10 12	0 13	29 9	16 31	23 56	23 57	24 9		n.a.
T 13	11 0	21 3	3 42	14 13	3 31	15 49	1 22	23 8	0 39	14 17	1 39	6 7	1 15	15 1	0 29	10 12	0 13	29 9	16 31	23 56	23 57	24 10		n.a.
W14	11 21	17 17	4 25	14 18	3 33	16 13	1 22	23 6	0 40	14 21	1 39	6 5	1 16	15 1	0 29	10 13	0 13	29 8	16 31	23 55	23 57	24 11		n.a.
T 15	11 42	12 41	4 54	14 22	3 35	16 37	1 21	23 3	0 41	14 26	1 39	6 3	1 16	15 1	0 29	10 13	0 13	29 8	16 31	23 55	23 57	24 12		n.a.
F 16	12 2	7 32	5 5	14 26	3 35	17 0	1 21	23 0	0 42	14 31	1 39	6 2	1 16	15 1	0 29	10 13	0 13	29 7	16 31	23 55	23 57	24 13		n.a.
S 17	12 22	2 8	5 1	14 29	3 34	17 23	1 20	22 57	0 42	14 36	1 39	6 0	1 16	15 1	0 29	10 13	0 13	29 6	16 31	23 55	23 57	24 14		n.a.
S 18	12 42	3n17	4 41	14 32	3 32	17 45	1 20	22 54	0 43	14 41	1 40	5 59	1 16	15 1	0 29	10 14	0 13	29 6	16 31	23 54	23 57	24 15		n.a.
M19	13 2	8 29	4 7	14 35	3 29	18 7	1 19	22 50	0 44	14 46	1 40	5 57	1 16	15 1	0 29	10 14	0 13	29 5	16 31	23 54	23 57	24 16		n.a.
T 20	13 22	13 15	3 22	14 38	3 25	18 28	1 19	22 47	0 45	14 51	1 40	5 56	1 16	15 1	0 29	10 14	0 13	29 4	16 31	23 54	23 57	24 17		n.a.
W21	13 41	17 24	2 28	14 40	3 20	18 49	1 18	22 43	0 45	14 56	1 40	5 54	1 16	15 1	0 29	10 14	0 13	29 4	16 31	23 54	23 57	24 17		n.a.
T 22	14 0	20 47	1 28	14 43	3 14	19 9	1 17	22 39	0 46	15 1	1 40	5 53	1 16	15 1	0 29	10 14	0 13	29 3	16 31	23 54	23 56	24 18		n.a.
F 23	14 19	23 13	0 25	14 45	3 7	19 29	1 17	22 35	0 47	15 5	1 40	5 51	1 16	15 1	0 29	10 15	0 13	29 3	16 31	23 53	23 56	24 19		n.a.
S 24	14 38	24 37	0n39	14 48	2 58	19 48	1 16	22 31	0 47	15 10	1 40	5 50	1 16	15 1	0 29	10 15	0 13	29 2	16 31	23 53	23 56	24 20		n.a.
S 25	14 57	24 55	1 41	14 50	2 48	20 7	1 15	22 26	0 48	15 15	1 40	5 48	1 16	15 1	0 29	10 15	0 13	29 1	16 31	23 53	23 56	24 21		n.a.
M26	15 15	24 4	2 40	14 53	2 38	20 25	1 14	22 22	0 49	15 20	1 40	5 47	1 16	15 1	0 29	10 15	0 13	29 0	16 31	23 54	23 56	24 22		n.a.
T 27	15 33	22 7	3 31	14 56	2 26	20 42	1 13	22 17	0 49	15 25	1 40	5 45	1 16	15 1	0 29	10 15	0 13	29 0	16 30	23 54	23 56	24 23		n.a.
W28	15 51	19 9	4 15	14 58	2 14	20 59	1 12	22 12	0 50	15 29	1 40	5 44	1 16	15 1	0 29	10 15	0 13	28 59	16 30	23 54	23 56	24 24		n.a.
T 29	16 9	15 15	4 47	15 1	2 1	21 15	1 10	22 8	0 51	15 34	1 40	5 43	1 16	15 1	0 29	10 16	0 13	28 58	16 30	23 54	23 56	24 24		n.a.
F 30	16 26	10 34	5 6	15 5	1 47	21 31	1 9	22 2	0 51	15 39	1 40	5 41	1 16	15 0	0 29	10 16	0 13	28 58	16 30	23 53	23 56	24 25		n.a.
S 31	16s44	5n15	5n10	15s 8	1n32	21s46	1s 8	21s57	0n52	15s44	1s40	5n40	1n16	15s 0	0s29	10s16	0s13	28n57	16n30	23n53	23n56	24n26		n.a.

Julian Day Number = -2686779.5, Delta T = 173h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'05, Lahiri = -168°48'05 Julian Calendar 1 Jan. 12069 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12070 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 42	16♏ 2'21	12♎23	14°R 6	1♐27	18♑ 7	7♏12	11°R 6	21♒50	4°R32	5°R 9	24°R46	25♊59	1♋ 9	n.a.	S 1
M 2	3 7 39	16°59'15	26°31	13♏33	2°41	18°43	7°26	11♈ 3	21°50	4♓32	5♉ 7	24♊40	25°56	1°15	n.a.	M 2
T 3	3 11 35	17°56'08	10♏59	13° 1	3°55	19°20	7°40	10°59	21°51	4°31	5° 6	24°35	25°53	1°22	n.a.	T 3
W 4	3 15 32	18°53'02	25°42	12°31	5° 8	19°56	7°54	10°56	21°51	4°31	5° 4	24°31	25°49	1°29	n.a.	W 4
T 5	3 19 28	19°49'56	10♐33	12° 3	6°22	20°32	8° 7	10°53	21°52	4°31	5° 2	24°29	25°46	1°35	n.a.	T 5
F 6	3 23 25	20°46'49	25°23	11°39	7°36	21° 9	8°21	10°51	21°53	4°31	5° 1	24°D28	25°43	1°42	n.a.	F 6
S 7	3 27 21	21°43'43	10♑ 7	11°17	8°50	21°45	8°35	10°48	21°53	4°31	4°59	24°29	25°40	1°49	n.a.	S 7
S 8	3 31 18	22°40'36	24°38	10°59	10° 3	22°22	8°48	10°45	21°54	4°31	4°58	24°30	25°37	1°55	n.a.	S 8
M 9	3 35 14	23°37'30	8♒53	10°45	11°17	22°58	9° 2	10°42	21°55	4°D31	4°56	24°32	25°34	2° 2	n.a.	M 9
T 10	3 39 11	24°34'23	22°51	10°35	12°31	23°35	9°16	10°40	21°56	4°31	4°55	24°R32	25°30	2° 9	n.a.	T 10
W11	3 43 8	25°31'16	6♓30	10°30	13°44	24°12	9°29	10°37	21°57	4°31	4°53	24°32	25°27	2°15	n.a.	W11
T 12	3 47 4	26°28'09	19°52	10°D29	14°58	24°49	9°43	10°35	21°58	4°31	4°51	24°30	25°24	2°22	n.a.	T 12
F 13	3 51 1	27°25'02	2♈57	10°33	16°11	25°26	9°57	10°33	21°59	4°31	4°50	24°27	25°21	2°28	n.a.	F 13
S 14	3 54 57	28°21'55	15°48	10°42	17°25	26° 3	10°10	10°30	22° 0	4°31	4°48	24°24	25°18	2°35	n.a.	S 14
S 15	3 58 54	29°18'49	28°24	10°55	18°39	26°41	10°24	10°28	22° 1	4°31	4°47	24°20	25°15	2°42	n.a.	S 15
M16	4 2 50	0♐15'42	10♉48	11°13	19°52	27°18	10°37	10°26	22° 2	4°31	4°46	24°16	25°11	2°48	n.a.	M16
T 17	4 6 47	1°12'36	23° 2	11°37	21° 6	27°55	10°51	10°24	22° 4	4°32	4°44	24°13	25° 8	2°55	n.a.	T 17
W18	4 10 43	2° 9'31	5♊ 5	12° 5	22°19	28°33	11° 4	10°22	22° 5	4°32	4°43	24°11	25° 5	3° 2	n.a.	W18
T 19	4 14 40	3° 6'26	17° 1	12°37	23°33	29°10	11°17	10°20	22° 6	4°32	4°41	24°10	25° 2	3° 8	n.a.	T 19
F 20	4 18 36	4° 3'22	28°52	13°15	24°46	29°48	11°31	10°19	22° 8	4°33	4°40	24°D 9	24°59	3°15	n.a.	F 20
S 21	4 22 33	5° 0'19	10♋40	13°57	26° 0	0♒26	11°44	10°17	22° 9	4°33	4°38	24°10	24°55	3°22	n.a.	S 21
S 22	4 26 30	5°57'16	22°28	14°43	27°13	1° 4	11°57	10°15	22°11	4°33	4°37	24°11	24°52	3°28	n.a.	S 22
M23	4 30 26	6°54'14	4♌19	15°35	28°27	1°42	12°11	10°14	22°12	4°34	4°36	24°13	24°49	3°35	n.a.	M23
T 24	4 34 23	7°51'13	16°19	16°31	29°40	2°20	12°24	10°13	22°14	4°34	4°34	24°14	24°46	3°42	n.a.	T 24
W25	4 38 19	8°48'13	28°30	17°31	0♑54	2°58	12°37	10°11	22°15	4°35	4°33	24°15	24°43	3°48	n.a.	W25
T 26	4 42 16	9°45'14	10♍58	18°35	2° 7	3°36	12°50	10°10	22°17	4°35	4°32	24°R15	24°40	3°55	n.a.	T 26
F 27	4 46 13	10°42'17	23°47	19°44	3°21	4°14	13° 3	10° 9	22°19	4°36	4°31	24°15	24°36	4° 2	n.a.	F 27
S 28	4 50 9	11°39'20	7♎ 1	20°57	4°34	4°53	13°16	10° 8	22°21	4°36	4°29	24°14	24°33	4° 8	n.a.	S 28
S 29	4 54 6	12♐36'24	20♎40	22♏14	5♑48	5♒31	13♏29	10♈ 7	22♒23	4♓37	4♉28	24♊13	24♊30	4♋15	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	0s29	4n56	15s12	1n17	22s 0	1s 6	21s52	0n53	15s48	1s40	5n39	1n16	15s 0	0s29	10s16	0s13	28n56	16n30	23n53	23n56	24n27		n.a.
M 2	17 17	6 22	4 24	15 17	1 2	22 14	1 5	21 46	0 53	15 53	1 40	5 38	1 16	15 0	0 28	10 16	0 13	28 56	16 30	23 53	23 55	24 28		n.a.
T 3	17 34	12 4	3 35	15 22	0 47	22 27	1 4	21 40	0 54	15 58	1 41	5 36	1 16	15 0	0 28	10 16	0 12	28 55	16 30	23 52	23 55	24 28		n.a.
W 4	17 50	17 11	2 31	15 27	0 31	22 40	1 2	21 34	0 54	16 2	1 41	5 35	1 16	14 59	0 28	10 16	0 12	28 54	16 29	23 52	23 55	24 29		n.a.
T 5	18 5	21 18	1 15	15 33	0 16	22 52	1 1	21 28	0 55	16 7	1 41	5 34	1 16	14 59	0 28	10 16	0 12	28 53	16 29	23 52	23 55	24 30		n.a.
F 6	18 21	23 59	0s 5	15 39	0 1	23 3	0 59	21 22	0 56	16 12	1 41	5 33	1 16	14 59	0 28	10 16	0 12	28 53	16 29	23 52	23 55	24 31		n.a.
S 7	18 36	25 0	1 25	15 47	0s14	23 13	0 57	21 16	0 56	16 16	1 41	5 32	1 16	14 59	0 28	10 16	0 12	28 52	16 29	23 52	23 55	24 32		n.a.
S 8	18 51	24 16	2 38	15 54	0 28	23 23	0 55	21 9	0 57	16 21	1 41	5 31	1 16	14 58	0 28	10 16	0 12	28 51	16 29	23 52	23 55	24 32		n.a.
M 9	19 6	21 58	3 40	16 3	0 41	23 32	0 54	21 2	0 57	16 26	1 41	5 30	1 16	14 58	0 28	10 16	0 12	28 50	16 28	23 52	23 55	24 33		n.a.
T 10	19 20	18 24	4 27	16 12	0 54	23 40	0 52	20 56	0 58	16 30	1 41	5 28	1 16	14 58	0 28	10 16	0 12	28 49	16 28	23 52	23 55	24 34		n.a.
W11	19 34	13 56	4 58	16 22	1 7	23 48	0 50	20 48	0 58	16 35	1 41	5 27	1 16	14 57	0 28	10 16	0 12	28 49	16 28	23 52	23 55	24 35		n.a.
T 12	19 48	8 52	5 13	16 32	1 18	23 55	0 48	20 41	0 59	16 39	1 41	5 26	1 16	14 57	0 28	10 16	0 12	28 48	16 28	23 52	23 54	24 36		n.a.
F 13	20 1	3 31	5 10	16 44	1 29	24 1	0 46	20 34	1 0	16 44	1 42	5 26	1 16	14 57	0 28	10 16	0 12	28 47	16 27	23 52	23 54	24 36		n.a.
S 14	20 15	1n52	4 52	16 56	1 38	24 6	0 44	20 26	1 0	16 48	1 42	5 25	1 16	14 56	0 28	10 16	0 12	28 46	16 27	23 52	23 54	24 37		n.a.
S 15	20 27	7 6	4 20	17 8	1 47	24 11	0 42	20 19	1 1	16 53	1 42	5 24	1 16	14 56	0 28	10 16	0 12	28 45	16 27	23 52	23 54	24 38		n.a.
M16	20 40	11 59	3 36	17 22	1 55	24 15	0 40	20 11	1 1	16 57	1 42	5 23	1 16	14 55	0 28	10 16	0 12	28 45	16 27	23 52	23 54	24 38		n.a.
T 17	20 52	16 19	2 43	17 36	2 2	24 18	0 38	20 3	1 2	17 2	1 42	5 22	1 16	14 55	0 28	10 15	0 12	28 44	16 26	23 52	23 54	24 39		n.a.
W18	21 4	19 57	1 43	17 50	2 8	24 21	0 35	19 55	1 2	17 6	1 42	5 21	1 16	14 54	0 28	10 15	0 12	28 43	16 26	23 51	23 54	24 40		n.a.
T 19	21 15	22 41	0 39	18 6	2 13	24 23	0 33	19 46	1 3	17 11	1 42	5 20	1 16	14 54	0 28	10 15	0 12	28 42	16 26	23 51	23 54	24 41		n.a.
F 20	21 26	24 25	0n26	18 21	2 18	24 24	0 31	19 38	1 3	17 15	1 43	5 20	1 16	14 53	0 28	10 15	0 12	28 41	16 25	23 51	23 53	24 41		n.a.
S 21	21 37	25 3	1 30	18 38	2 21	24 24	0 29	19 29	1 4	17 19	1 43	5 19	1 16	14 53	0 28	10 15	0 12	28 41	16 25	23 51	23 53	24 42		n.a.
S 22	21 47	24 32	2 30	18 54	2 23	24 24	0 26	19 20	1 4	17 24	1 43	5 18	1 16	14 52	0 28	10 15	0 12	28 40	16 25	23 51	23 53	24 43		n.a.
M23	21 57	22 55	3 24	19 11	2 25	24 23	0 24	19 11	1 5	17 28	1 43	5 18	1 16	14 52	0 28	10 15	0 12	28 39	16 24	23 52	23 53	24 43		n.a.
T 24	22 7	20 16	4 10	19 28	2 26	24 21	0 21	19 2	1 5	17 32	1 43	5 17	1 16	14 51	0 28	10 14	0 12	28 38	16 24	23 52	23 53	24 44		n.a.
W25	22 16	16 42	4 46	19 46	2 25	24 18	0 19	18 53	1 6	17 37	1 43	5 17	1 16	14 51	0 28	10 14	0 12	28 37	16 24	23 52	23 53	24 45		n.a.
T 26	22 25	12 21	5 8	20 4	2 24	24 15	0 16	18 43	1 6	17 41	1 43	5 16	1 16	14 50	0 27	10 14	0 12	28 37	16 23	23 52	23 53	24 46		n.a.
F 27	22 33	7 21	5 17	20 21	2 23	24 11	0 14	18 34	1 6	17 45	1 44	5 16	1 16	14 49	0 27	10 14	0 12	28 36	16 23	23 52	23 53	24 46		n.a.
S 28	22 41	1 52	5 9	20 39	2 20	24 6	0 11	18 24	1 7	17 49	1 44	5 15	1 16	14 49	0 27	10 13	0 12	28 35	16 22	23 52	23 52	24 47		n.a.
S 29	22s49	3s53	4n44	20s57	2s17	24s 0	0s 9	18s14	1n 7	17s54	1s44	5n15	1n15	14s48	0s27	10s13	0s12	28n34	16n22	23n52	23n52	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2686748.5, Delta T = 173h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°55'01, Lahiri = -168°48'01 Julian Calendar 1 Feb. 12069 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 2	13♐33'30	4♏47	23♏36	7♑ 1	6♒10	13♏42	10°R 6	22♒24	4♓38	4°R27	24°R11	24♊27	4♋21	n.a.	M 1
T 2	5 1 59	14°30'37	19°18	25° 1	8°15	6°48	13°55	10♈ 5	22°26	4°38	4♉26	24♊10	24°24	4°28	n.a.	T 2
W 3	5 5 56	15°27'45	4♐ 8	26°30	9°28	7°27	14° 8	10° 5	22°28	4°39	4°25	24°10	24°21	4°35	n.a.	W 3
T 4	5 9 52	16°24'54	19°12	28° 3	10°41	8° 6	14°21	10° 4	22°30	4°40	4°24	24°D 9	24°17	4°41	n.a.	T 4
F 5	5 13 49	17°22'04	4♑19	29°40	11°55	8°45	14°33	10° 3	22°32	4°41	4°22	24° 9	24°14	4°48	n.a.	F 5
S 6	5 17 45	18°19'16	19°22	1♐20	13° 8	9°24	14°46	10° 3	22°35	4°41	4°21	24°10	24°11	4°55	n.a.	S 6
S 7	5 21 42	19°16'28	4♒11	3° 4	14°21	10° 3	14°59	10° 3	22°37	4°42	4°20	24°10	24° 8	5° 1	n.a.	S 7
M 8	5 25 39	20°13'41	18°41	4°51	15°35	10°42	15°11	10° 3	22°39	4°43	4°19	24°10	24° 5	5° 8	n.a.	M 8
T 9	5 29 35	21°10'55	2♓48	6°41	16°48	11°21	15°24	10° 2	22°41	4°44	4°18	24°11	24° 1	5°15	n.a.	T 9
W10	5 33 32	22° 8'10	16°32	8°34	18° 1	12° 0	15°36	10°D 2	22°43	4°45	4°17	24°11	23°58	5°21	n.a.	W10
T 11	5 37 29	23° 5'26	29°51	10°29	19°14	12°40	15°48	10° 2	22°46	4°46	4°16	24°R11	23°55	5°28	n.a.	T 11
F 12	5 41 25	24° 2'43	12♈49	12°27	20°28	13°19	16° 1	10° 3	22°48	4°47	4°15	24°D11	23°52	5°35	n.a.	F 12
S 13	5 45 22	25° 0'00	25°28	14°27	21°41	13°59	16°13	10° 3	22°51	4°48	4°15	24°11	23°49	5°41	n.a.	S 13
S 14	5 49 19	25°57'20	7♉52	16°29	22°54	14°38	16°25	10° 3	22°53	4°49	4°14	24°11	23°46	5°48	n.a.	S 14
M15	5 53 15	26°54'40	20° 3	18°32	24° 7	15°18	16°37	10° 4	22°56	4°50	4°13	24°11	23°42	5°55	n.a.	M15
T 16	5 57 12	27°52'01	2♊ 4	20°36	25°20	15°58	16°49	10° 4	22°58	4°51	4°12	24°12	23°39	6° 1	n.a.	T 16
W17	6 1 9	28°49'24	13°59	22°41	26°33	16°38	17° 1	10° 5	23° 1	4°52	4°11	24°12	23°36	6° 8	n.a.	W17
T 18	6 5 5	29°46'49	25°49	24°47	27°47	17°18	17°13	10° 6	23° 3	4°53	4°11	24°R12	23°33	6°15	n.a.	T 18
F 19	6 9 2	0♑44'15	7♋37	26°53	29° 0	17°58	17°25	10° 6	23° 6	4°55	4°10	24°12	23°30	6°21	n.a.	F 19
S 20	6 12 59	1°41'42	19°25	28°58	0♒13	18°38	17°37	10° 7	23° 9	4°56	4° 9	24°11	23°27	6°28	n.a.	S 20
S 21	6 16 55	2°39'11	1♌16	1♑ 4	1°26	19°18	17°49	10° 8	23°11	4°57	4° 9	24°10	23°23	6°35	n.a.	S 21
M22	6 20 52	3°36'42	13°12	3° 9	2°39	19°58	18° 0	10°10	23°14	4°58	4° 8	24° 9	23°20	6°41	n.a.	M22
T 23	6 24 49	4°34'15	25°15	5°13	3°52	20°38	18°12	10°11	23°17	5° 0	4° 7	24° 8	23°17	6°48	n.a.	T 23
W24	6 28 45	5°31'49	7♍30	7°17	5° 5	21°19	18°23	10°12	23°20	5° 1	4° 7	24° 6	23°14	6°54	n.a.	W24
T 25	6 32 42	6°29'26	19°59	9°19	6°17	21°59	18°35	10°13	23°23	5° 2	4° 6	24° 5	23°11	7° 1	n.a.	T 25
F 26	6 36 39	7°27'04	2♎46	11°20	7°30	22°40	18°46	10°15	23°25	5° 4	4° 6	24°D 5	23° 7	7° 8	n.a.	F 26
S 27	6 40 35	8°24'44	15°54	13°21	8°43	23°20	18°57	10°16	23°28	5° 5	4° 5	24° 5	23° 4	7°14	n.a.	S 27
S 28	6 44 32	9°22'27	29°26	15°20	9°56	24° 1	19° 9	10°18	23°31	5° 6	4° 5	24° 5	23° 1	7°21	n.a.	S 28
M29	6 48 29	10°20'11	13♏23	17°17	11° 9	24°42	19°20	10°20	23°34	5° 8	4° 4	24° 7	22°58	7°28	n.a.	M29
T 30	6 52 25	11°17'58	27°44	19°14	12°22	25°22	19°31	10°22	23°37	5° 9	4° 4	24° 8	22°55	7°34	n.a.	T 30
W31	6 56 22	12♑15'47	12♐29	21♑ 8	13♒35	26♒ 3	19♏41	10♈24	23♒40	5♓11	4♉ 4	24♊ 9	22♊52	7♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	9s38	4n 1	21s14	2s13	23s54	0s 6	18s 4	1n 8	17s58	1s44	5n14	1n15	14s47	0s27	10s13	0s12	28n33	16n22	23n51	23n52	24n48		n.a.
T 2	23 3	15 2	3 2	21 31	2 8	23 47	0 4	17 54	1 8	18 2	1 44	5 14	1 15	14 47	0 27	10 13	0 12	28 33	16 21	23 51	23 52	24 49		n.a.
W 3	23 10	19 41	1 49	21 48	2 2	23 39	0 1	17 44	1 9	18 6	1 44	5 14	1 15	14 46	0 27	10 12	0 12	28 32	16 21	23 51	23 52	24 49		n.a.
T 4	23 16	23 5	0 27	22 4	1 56	23 31	0n 2	17 33	1 9	18 10	1 45	5 13	1 15	14 45	0 27	10 12	0 12	28 31	16 20	23 51	23 52	24 50		n.a.
F 5	23 22	24 51	0s56	22 19	1 49	23 22	0 4	17 22	1 9	18 14	1 45	5 13	1 15	14 45	0 27	10 12	0 12	28 30	16 20	23 51	23 52	24 51		n.a.
S 6	23 27	24 47	2 16	22 34	1 42	23 12	0 7	17 11	1 10	18 18	1 45	5 13	1 15	14 44	0 27	10 11	0 12	28 29	16 20	23 51	23 51	24 51		n.a.
S 7	23 32	22 57	3 25	22 47	1 34	23 2	0 10	17 0	1 10	18 22	1 45	5 13	1 15	14 43	0 27	10 11	0 12	28 29	16 19	23 51	23 51	24 52		n.a.
M 8	23 36	19 39	4 19	23 0	1 26	22 51	0 12	16 49	1 11	18 26	1 45	5 13	1 15	14 42	0 27	10 11	0 12	28 28	16 19	23 51	23 51	24 52		n.a.
T 9	23 41	15 17	4 56	23 11	1 17	22 39	0 15	16 38	1 11	18 30	1 46	5 13	1 15	14 42	0 27	10 10	0 12	28 27	16 18	23 51	23 51	24 53		n.a.
W10	23 44	10 15	5 15	23 21	1 8	22 27	0 18	16 27	1 11	18 34	1 46	5 13	1 15	14 41	0 27	10 10	0 12	28 26	16 18	23 51	23 51	24 54		n.a.
T 11	23 48	4 52	5 16	23 30	0 58	22 14	0 21	16 15	1 12	18 38	1 46	5 13	1 15	14 40	0 27	10 10	0 12	28 26	16 17	23 51	23 51	24 54		n.a.
F 12	23 50	0n34	5 1	23 37	0 49	22 0	0 23	16 3	1 12	18 42	1 46	5 13	1 15	14 39	0 27	10 9	0 12	28 25	16 17	23 51	23 51	24 55		n.a.
S 13	23 53	5 52	4 32	23 42	0 39	21 46	0 26	15 51	1 12	18 46	1 46	5 13	1 15	14 38	0 27	10 9	0 12	28 24	16 16	23 51	23 50	24 55		n.a.
S 14	23 55	10 50	3 50	23 46	0 29	21 31	0 29	15 39	1 13	18 50	1 47	5 13	1 15	14 37	0 27	10 8	0 12	28 23	16 16	23 51	23 50	24 56		n.a.
M15	23 56	15 18	2 59	23 48	0 19	21 16	0 32	15 27	1 13	18 53	1 47	5 13	1 15	14 37	0 27	10 8	0 11	28 22	16 15	23 51	23 50	24 57		n.a.
T 16	23 58	19 6	2 0	23 48	0 9	21 0	0 34	15 15	1 13	18 57	1 47	5 13	1 15	14 36	0 27	10 8	0 11	28 22	16 15	23 51	23 50	24 57		n.a.
W17	23 58	22 4	0 56	23 46	0n 1	20 43	0 37	15 3	1 14	19 1	1 47	5 13	1 15	14 35	0 27	10 7	0 11	28 21	16 14	23 51	23 50	24 58		n.a.
T 18	23 59	24 4	0n 9	23 43	0 10	20 26	0 40	14 50	1 14	19 5	1 48	5 14	1 15	14 34	0 27	10 7	0 11	28 20	16 14	23 51	23 50	24 58		n.a.
F 19	23 58	25 0	1 14	23 38	0 20	20 8	0 43	14 37	1 14	19 8	1 48	5 14	1 15	14 33	0 27	10 6	0 11	28 20	16 13	23 51	23 49	24 59		n.a.
S 20	23 58	24 47	2 15	23 30	0 29	19 50	0 45	14 24	1 15	19 12	1 48	5 14	1 15	14 32	0 27	10 6	0 11	28 19	16 13	23 51	23 49	24 59		n.a.
S 21	23 57	23 27	3 11	23 22	0 37	19 31	0 48	14 11	1 15	19 16	1 48	5 15	1 15	14 31	0 27	10 5	0 11	28 18	16 12	23 51	23 49	25 0		n.a.
M22	23 56	21 3	4 0	23 11	0 46	19 12	0 51	13 58	1 15	19 19	1 49	5 15	1 15	14 30	0 27	10 5	0 11	28 17	16 12	23 51	23 49	25 0		n.a.
T 23	23 54	17 44	4 38	22 59	0 54	18 52	0 53	13 45	1 16	19 23	1 49	5 15	1 14	14 29	0 27	10 4	0 11	28 17	16 11	23 51	23 49	25 1		n.a.
W24	23 51	13 37	5 4	22 46	1 1	18 32	0 56	13 32	1 16	19 26	1 49	5 16	1 14	14 28	0 26	10 4	0 11	28 16	16 11	23 51	23 49	25 1		n.a.
T 25	23 49	8 52	5 16	22 31	1 9	18 11	0 58	13 18	1 16	19 30	1 49	5 16	1 14	14 27	0 26	10 3	0 11	28 15	16 10	23 51	23 48	25 2		n.a.
F 26	23 46	3 39	5 13	22 14	1 15	17 50	1 1	13 5	1 16	19 33	1 50	5 17	1 14	14 26	0 26	10 3	0 11	28 15	16 10	23 51	23 48	25 2		n.a.
S 27	23 42	1s53	4 54	21 57	1 22	17 28	1 4	12 51	1 17	19 37	1 50	5 18	1 14	14 25	0 26	10 2	0 11	28 14	16 9	23 51	23 48	25 3		n.a.
S 28	23 38	7 30	4 19	21 38	1 27	17 6	1 6	12 37	1 17	19 40	1 50	5 18	1 14	14 24	0 26	10 2	0 11	28 13	16 9	23 51	23 48	25 3		n.a.
M29	23 34	12 56	3 27	21 19	1 33	16 44	1 9	12 23	1 17	19 43	1 50	5 19	1 14	14 23	0 26	10 1	0 11	28 13	16 8	23 51	23 48	25 4		n.a.
T 30	23 29	17 49	2 21	20 58	1 37	16 21	1 11	12 9	1 17	19 47	1 51	5 20	1 14	14 22	0 26	10 0	0 11	28 12	16 8	23 51	23 48	25 4		n.a.
W31	23s24	21s45	1n 4	20s37	1n42	15s57	1n14	11s54	1n18	19s50	1s51	5n20	1n14	14s21	0s26	10s 0	0s11	28n11	16n 7	23n51	23n47	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2686719.5, Delta T = 173h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'57, Lahiri = -168°47'57 Julian Calendar 1 March 12069 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12070 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 19	13♉13'37	27♐30	23♉ 2	14♒47	26♒44	19♏52	10♈26	23♒44	5♓12	4°R 3	24°R 9	22♊48	7♋48	n.a.	T 1
F 2	7 4 15	14°11'30	12♉41	24°54	16° 0	27°25	20° 3	10°28	23°47	5°14	4♉ 3	24♊ 8	22°45	7°54	n.a.	F 2
S 3	7 8 12	15° 9'25	27°52	26°45	17°13	28° 6	20°14	10°30	23°50	5°16	4° 3	24° 6	22°42	8° 1	n.a.	S 3
S 4	7 12 9	16° 7'21	12♒53	28°34	18°25	28°48	20°24	10°32	23°53	5°17	4° 3	24° 4	22°39	8° 8	n.a.	S 4
M 5	7 16 6	17° 5'20	27°36	0♒22	19°38	29°29	20°34	10°35	23°56	5°19	4° 3	24° 1	22°36	8°14	n.a.	M 5
T 6	7 20 2	18° 3'20	11♓55	2° 8	20°51	0♓10	20°45	10°37	24° 0	5°20	4° 2	23°58	22°33	8°21	n.a.	T 6
W 7	7 23 59	19° 1'21	25°46	3°53	22° 3	0°52	20°55	10°40	24° 3	5°22	4° 2	23°55	22°29	8°28	n.a.	W 7
T 8	7 27 56	19°59'25	9♈10	5°37	23°16	1°33	21° 5	10°42	24° 6	5°24	4° 2	23°54	22°26	8°34	n.a.	T 8
F 9	7 31 52	20°57'30	22° 9	7°19	24°28	2°15	21°15	10°45	24° 9	5°25	4°D 2	23°D53	22°23	8°41	n.a.	F 9
S 10	7 35 49	21°55'37	4♉44	9° 0	25°41	2°56	21°25	10°48	24°13	5°27	4° 2	23°54	22°20	8°48	n.a.	S 10
S 11	7 39 46	22°53'46	17° 2	10°40	26°53	3°38	21°35	10°51	24°16	5°29	4° 2	23°55	22°17	8°54	n.a.	S 11
M12	7 43 42	23°51'57	29° 6	12°18	28° 6	4°20	21°44	10°54	24°20	5°31	4° 2	23°57	22°13	9° 1	n.a.	M12
T 13	7 47 39	24°50'10	11♊ 0	13°55	29°18	5° 2	21°54	10°57	24°23	5°33	4° 3	23°59	22°10	9° 8	n.a.	T 13
W14	7 51 36	25°48'25	22°49	15°31	0♓31	5°44	22° 3	11° 0	24°26	5°34	4° 3	23°R59	22° 7	9°14	n.a.	W14
T 15	7 55 32	26°46'42	4♋37	17° 5	1°43	6°26	22°13	11° 3	24°30	5°36	4° 3	23°59	22° 4	9°21	n.a.	T 15
F 16	7 59 29	27°45'01	16°25	18°38	2°55	7° 8	22°22	11° 7	24°33	5°38	4° 3	23°56	22° 1	9°27	n.a.	F 16
S 17	8 3 26	28°43'22	28°18	20° 9	4° 8	7°50	22°31	11°10	24°37	5°40	4° 3	23°53	21°58	9°34	n.a.	S 17
S 18	8 7 22	29°41'45	10♌15	21°40	5°20	8°32	22°40	11°14	24°40	5°42	4° 4	23°47	21°54	9°41	n.a.	S 18
M19	8 11 19	0♒40'10	22°20	23° 8	6°32	9°14	22°49	11°17	24°44	5°44	4° 4	23°41	21°51	9°47	n.a.	M19
T 20	8 15 16	1°38'38	4♍34	24°36	7°44	9°56	22°57	11°21	24°48	5°46	4° 4	23°34	21°48	9°54	n.a.	T 20
W21	8 19 12	2°37'08	16°59	26° 2	8°56	10°39	23° 6	11°25	24°51	5°48	4° 5	23°27	21°45	10° 1	n.a.	W21
T 22	8 23 9	3°35'41	29°35	27°26	10° 8	11°21	23°15	11°28	24°55	5°50	4° 5	23°22	21°42	10° 7	n.a.	T 22
F 23	8 27 6	4°34'16	12♎26	28°50	11°21	12° 4	23°23	11°32	24°58	5°51	4° 6	23°18	21°38	10°14	n.a.	F 23
S 24	8 31 2	5°32'54	25°32	0♓11	12°33	12°46	23°31	11°36	25° 2	5°53	4° 6	23°16	21°35	10°21	n.a.	S 24
S 25	8 34 59	6°31'34	8♏58	1°31	13°45	13°29	23°39	11°40	25° 6	5°55	4° 7	23°D15	21°32	10°27	n.a.	S 25
M26	8 38 56	7°30'17	22°44	2°50	14°56	14°12	23°47	11°44	25° 9	5°58	4° 7	23°16	21°29	10°34	n.a.	M26
T 27	8 42 52	8°29'03	6♐51	4° 7	16° 8	14°54	23°55	11°48	25°13	6° 0	4° 8	23°17	21°26	10°41	n.a.	T 27
W28	8 46 49	9°27'51	21°19	5°22	17°20	15°37	24° 3	11°53	25°17	6° 2	4° 8	23°R18	21°23	10°47	n.a.	W28
T 29	8 50 46	10°26'42	6♑ 5	6°35	18°32	16°20	24°10	11°57	25°20	6° 4	4° 9	23°17	21°19	10°54	n.a.	T 29
F 30	8 54 42	11♒25'35	21♑ 4	7♓47	19♓44	17♓ 3	24♏17	12♈ 1	25♒24	6♓ 6	4♉10	23♊15	21♊16	11♋ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	24s16	0s19	20s14	1n46	15s34	1n16	11s40	1n18	19s53	1s51	5n21	1n14	14s20	0s26	9s59	0s11	28n11	16n 6	23n51	23n47	25n 5		n.a.
F 2	23 12	25 2	1 41	19 51	1 49	15 10	1 18	11 26	1 18	19 57	1 51	5 22	1 14	14 19	0 26	9 59	0 11	28 10	16 6	23 51	23 47	25 6		n.a.
S 3	23 6	23 56	2 55	19 28	1 52	14 45	1 21	11 11	1 18	20 0	1 52	5 23	1 14	14 18	0 26	9 58	0 11	28 9	16 5	23 51	23 47	25 6		n.a.
S 4	22 59	21 7	3 57	19 4	1 54	14 20	1 23	10 56	1 18	20 3	1 52	5 24	1 14	14 16	0 26	9 57	0 11	28 9	16 5	23 51	23 47	25 6		n.a.
M 5	22 51	16 59	4 42	18 39	1 56	13 55	1 25	10 41	1 19	20 6	1 52	5 25	1 14	14 15	0 26	9 57	0 11	28 8	16 4	23 51	23 47	25 7		n.a.
T 6	22 44	11 58	5 8	18 14	1 58	13 30	1 27	10 26	1 19	20 9	1 53	5 25	1 14	14 14	0 26	9 56	0 11	28 8	16 4	23 51	23 46	25 7		n.a.
W 7	22 36	6 30	5 14	17 48	1 59	13 4	1 30	10 11	1 19	20 12	1 53	5 26	1 14	14 13	0 26	9 56	0 11	28 7	16 3	23 51	23 46	25 8		n.a.
T 8	22 27	0 55	5 4	17 23	1 59	12 38	1 32	9 56	1 19	20 15	1 53	5 27	1 14	14 12	0 26	9 55	0 11	28 7	16 2	23 51	23 46	25 8		n.a.
F 9	22 18	4n32	4 37	16 57	1 59	12 12	1 34	9 41	1 19	20 18	1 54	5 29	1 14	14 11	0 26	9 54	0 11	28 6	16 2	23 51	23 46	25 8		n.a.
S 10	22 9	9 40	3 58	16 30	1 59	11 45	1 36	9 26	1 20	20 21	1 54	5 30	1 14	14 10	0 26	9 54	0 11	28 6	16 1	23 51	23 46	25 9		n.a.
S 11	21 59	14 17	3 9	16 4	1 58	11 18	1 38	9 10	1 20	20 24	1 54	5 31	1 14	14 8	0 26	9 53	0 11	28 5	16 1	23 51	23 45	25 9		n.a.
M12	21 49	18 16	2 12	15 38	1 57	10 51	1 40	8 54	1 20	20 27	1 55	5 32	1 14	14 7	0 26	9 52	0 11	28 5	16 0	23 51	23 45	25 10		n.a.
T 13	21 38	21 27	1 11	15 11	1 56	10 24	1 41	8 39	1 20	20 30	1 55	5 33	1 14	14 6	0 26	9 51	0 11	28 4	16 0	23 51	23 45	25 10		n.a.
W14	21 28	23 41	0 6	14 45	1 54	9 56	1 43	8 23	1 20	20 33	1 55	5 34	1 13	14 5	0 26	9 51	0 11	28 4	15 59	23 51	23 45	25 10		n.a.
T 15	21 16	24 52	0n58	14 18	1 51	9 29	1 45	8 7	1 20	20 36	1 55	5 36	1 13	14 4	0 26	9 50	0 11	28 3	15 58	23 51	23 45	25 11		n.a.
F 16	21 5	24 56	2 0	13 52	1 49	9 1	1 47	7 51	1 20	20 39	1 56	5 37	1 13	14 2	0 26	9 49	0 11	28 3	15 58	23 51	23 44	25 11		n.a.
S 17	20 53	23 51	2 56	13 26	1 46	8 33	1 48	7 35	1 21	20 41	1 56	5 38	1 13	14 1	0 26	9 49	0 11	28 2	15 57	23 51	23 44	25 11		n.a.
S 18	20 40	21 41	3 46	13 0	1 42	8 4	1 50	7 19	1 21	20 44	1 57	5 40	1 13	14 0	0 26	9 48	0 11	28 2	15 57	23 50	23 44	25 12		n.a.
M19	20 27	18 33	4 25	12 34	1 38	7 36	1 51	7 3	1 21	20 47	1 57	5 41	1 13	13 59	0 26	9 47	0 11	28 1	15 56	23 50	23 44	25 12		n.a.
T 20	20 14	14 35	4 53	12 9	1 34	7 7	1 53	6 46	1 21	20 49	1 57	5 42	1 13	13 58	0 26	9 46	0 11	28 1	15 55	23 50	23 44	25 12		n.a.
W21	20 1	9 58	5 8	11 44	1 30	6 39	1 54	6 30	1 21	20 52	1 58	5 44	1 13	13 56	0 26	9 46	0 11	28 0	15 55	23 49	23 43	25 13		n.a.
T 22	19 47	4 52	5 8	11 19	1 25	6 10	1 55	6 13	1 21	20 54	1 58	5 45	1 13	13 55	0 26	9 45	0 11	28 0	15 54	23 49	23 43	25 13		n.a.
F 23	19 33	0s32	4 53	10 55	1 19	5 41	1 56	5 57	1 21	20 57	1 58	5 47	1 13	13 54	0 26	9 44	0 11	28 0	15 54	23 49	23 43	25 13		n.a.
S 24	19 18	6 2	4 22	10 31	1 14	5 12	1 57	5 40	1 21	20 59	1 59	5 48	1 13	13 52	0 26	9 43	0 11	27 59	15 53	23 49	23 43	25 14		n.a.
S 25	19 4	11 24	3 37	10 7	1 8	4 43	1 59	5 23	1 21	21 2	1 59	5 50	1 13	13 51	0 26	9 43	0 11	27 59	15 53	23 49	23 43	25 14		n.a.
M26	18 48	16 20	2 38	9 45	1 2	4 14	1 59	5 7	1 21	21 4	1 59	5 52	1 13	13 50	0 26	9 42	0 11	27 59	15 52	23 49	23 42	25 14		n.a.
T 27	18 33	20 31	1 28	9 22	0 55	3 45	2 0	4 50	1 21	21 7	2 0	5 53	1 13	13 49	0 26	9 41	0 11	27 58	15 51	23 49	23 42	25 15		n.a.
W28	18 17	23 31	0 11	9 1	0 48	3 16	2 1	4 33	1 21	21 9	2 0	5 55	1 13	13 47	0 26	9 40	0 11	27 58	15 51	23 49	23 42	25 15		n.a.
T 29	18 1	24 59	1s 9	8 40	0 41	2 46	2 2	4 16	1 22	21 11	2 1	5 57	1 13	13 46	0 26	9 39	0 11	27 58	15 50	23 49	23 42	25 15		n.a.
F 30	17s44	24s40	2s24	8s20	0n33	2s17	2n 2	3s59	1n22	21s14	2s 1	5n58	1n13	13s45	0s25	9s39	0s11	27n58	15n50	23n49	23n42	25n15		n.a.

Julian Day Number = -2686688.5, Delta T = 173h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'53, Lahiri = -168°47'53 Julian Calendar 1 Apr. 12069 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12070 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 39	12♒24'31	6♒ 7	8♓56	20♓56	17♓46	24♏25	12♈ 6	25♒28	6♓ 8	4♉11	23°R10	21♊13	11♋ 7	n.a.	S 1
S 2	9 2 35	13°23'29	21° 6	10° 4	22° 7	18°29	24°32	12°10	25°32	6°10	4°11	23♊ 3	21°10	11°14	n.a.	S 2
M 3	9 6 32	14°22'30	5♓52	11° 9	23°19	19°13	24°39	12°15	25°35	6°12	4°12	22°55	21° 7	11°21	n.a.	M 3
T 4	9 10 29	15°21'33	20°16	12°12	24°31	19°56	24°45	12°20	25°39	6°14	4°13	22°47	21° 4	11°27	n.a.	T 4
W 5	9 14 25	16°20'38	4♈14	13°12	25°42	20°39	24°52	12°24	25°43	6°16	4°14	22°39	21° 0	11°34	n.a.	W 5
T 6	9 18 22	17°19'45	17°44	14°10	26°54	21°23	24°58	12°29	25°47	6°18	4°15	22°33	20°57	11°41	n.a.	T 6
F 7	9 22 19	18°18'54	0♉46	15° 4	28° 5	22° 6	25° 5	12°34	25°51	6°21	4°16	22°29	20°54	11°47	n.a.	F 7
S 8	9 26 15	19°18'06	13°23	15°56	29°17	22°50	25°11	12°39	25°54	6°23	4°17	22°28	20°51	11°54	n.a.	S 8
S 9	9 30 12	20°17'19	25°40	16°45	0♈28	23°33	25°17	12°44	25°58	6°25	4°18	22°D28	20°48	12° 1	n.a.	S 9
M10	9 34 8	21°16'35	7♊42	17°29	1°39	24°17	25°23	12°49	26° 2	6°27	4°19	22°29	20°44	12° 7	n.a.	M10
T 11	9 38 5	22°15'53	19°35	18°10	2°50	25° 1	25°28	12°54	26° 6	6°29	4°20	22°R29	20°41	12°14	n.a.	T 11
W12	9 42 2	23°15'13	1♋22	18°47	4° 2	25°44	25°34	12°59	26°10	6°32	4°21	22°29	20°38	12°21	n.a.	W12
T 13	9 45 58	24°14'36	13°10	19°20	5°13	26°28	25°39	13° 5	26°13	6°34	4°22	22°26	20°35	12°27	n.a.	T 13
F 14	9 49 55	25°14'00	25° 1	19°47	6°24	27°12	25°44	13°10	26°17	6°36	4°23	22°22	20°32	12°34	n.a.	F 14
S 15	9 53 51	26°13'27	7♌ 0	20° 9	7°35	27°56	25°49	13°15	26°21	6°38	4°24	22°14	20°29	12°41	n.a.	S 15
S 16	9 57 48	27°12'56	19° 7	20°26	8°46	28°40	25°54	13°21	26°25	6°40	4°26	22° 4	20°25	12°47	n.a.	S 16
M17	10 1 44	28°12'28	1♍26	20°37	9°56	29°24	25°59	13°26	26°29	6°43	4°27	21°53	20°22	12°54	n.a.	M17
T 18	10 5 41	29°12'01	13°55	20°R41	11° 7	0♈ 8	26° 3	13°32	26°32	6°45	4°28	21°40	20°19	13° 1	n.a.	T 18
W19	10 9 37	0♓11'38	26°36	20°38	12°18	0°52	26° 7	13°37	26°36	6°47	4°29	21°28	20°16	13° 7	n.a.	W19
T 20	10 13 34	1°11'16	9♎28	20°28	13°28	1°36	26°12	13°43	26°40	6°49	4°31	21°18	20°13	13°14	n.a.	T 20
F 21	10 17 31	2°10'58	22°32	20°11	14°39	2°21	26°16	13°49	26°44	6°52	4°32	21° 9	20°10	13°20	n.a.	F 21
S 22	10 21 27	3°10'42	5♏48	19°46	15°49	3° 5	26°19	13°54	26°48	6°54	4°34	21° 4	20° 6	13°27	n.a.	S 22
S 23	10 25 24	4°10'28	19°16	19°13	17° 0	3°49	26°23	14° 0	26°52	6°56	4°35	21° 1	20° 3	13°34	n.a.	S 23
M24	10 29 20	5°10'17	2♐58	18°32	18°10	4°34	26°26	14° 6	26°55	6°58	4°36	21°D 0	20° 0	13°40	n.a.	M24
T 25	10 33 17	6°10'09	16°54	17°44	19°20	5°18	26°29	14°12	26°59	7° 1	4°38	21°R 0	19°57	13°47	n.a.	T 25
W26	10 37 13	7°10'04	1♑ 5	16°49	20°30	6° 3	26°32	14°18	27° 3	7° 3	4°40	21° 0	19°54	13°54	n.a.	W26
T 27	10 41 10	8°10'01	15°30	15°48	21°41	6°48	26°35	14°24	27° 7	7° 5	4°41	20°58	19°50	14° 0	n.a.	T 27
F 28	10 45 6	9°10'01	0♒ 6	14°42	22°50	7°32	26°38	14°30	27°10	7° 7	4°43	20°54	19°47	14° 7	n.a.	F 28
S 29	10 49 3	10°10'03	14°48	13°32	24° 0	8°17	26°40	14°36	27°14	7°10	4°44	20°46	19°44	14°14	n.a.	S 29
S 30	10 52 59	11°10'08	29°29	12°21	25°10	9° 2	26°42	14°42	27°18	7°12	4°46	20°36	19°41	14°20	n.a.	S 30
M31	10 56 56	12♓10'15	14♓ 2	11♓ 9	26♈20	9♈47	26♏44	14♈48	27♒22	7♓14	4♉48	20♊25	19♊38	14♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	22s33	3s30	8s 0	0n26	1s48	2n 3	3s42	1n22	21s16	2s 1	6n 0	1n13	13s43	0s25	9s38	0s10	27n57	15n49	23n48	23n41	25n16		n.a.
S 2	17 11	18 54	4 21	7 42	0 17	1 19	2 3	3 24	1 22	21 18	2 2	6 2	1 13	13 42	0 25	9 37	0 10	27 57	15 49	23 48	23 41	25 16		n.a.
M 3	16 53	14 6	4 53	7 25	0 9	0 50	2 4	3 7	1 22	21 20	2 2	6 4	1 13	13 41	0 25	9 36	0 10	27 57	15 48	23 48	23 41	25 16		n.a.
T 4	16 35	8 37	5 6	7 8	0 0	0 20	2 4	2 50	1 22	21 22	2 2	6 6	1 13	13 39	0 25	9 35	0 10	27 57	15 47	23 47	23 41	25 16		n.a.
W 5	16 18	2 51	5 0	6 53	0s 9	0n 9	2 4	2 32	1 22	21 24	2 3	6 7	1 13	13 38	0 25	9 35	0 10	27 56	15 47	23 47	23 41	25 17		n.a.
T 6	15 59	2n51	4 38	6 39	0 18	0 38	2 4	2 15	1 22	21 26	2 3	6 9	1 13	13 37	0 25	9 34	0 10	27 56	15 46	23 46	23 40	25 17		n.a.
F 7	15 41	8 15	4 1	6 26	0 27	1 7	2 4	1 57	1 22	21 28	2 4	6 11	1 13	13 36	0 25	9 33	0 10	27 56	15 46	23 46	23 40	25 17		n.a.
S 8	15 22	13 8	3 14	6 14	0 37	1 36	2 4	1 40	1 22	21 30	2 4	6 13	1 13	13 34	0 25	9 32	0 10	27 56	15 45	23 46	23 40	25 17		n.a.
S 9	15 3	17 22	2 19	6 4	0 47	2 5	2 4	1 22	1 22	21 32	2 4	6 15	1 13	13 33	0 25	9 31	0 10	27 56	15 45	23 46	23 40	25 17		n.a.
M10	14 44	20 48	1 18	5 56	0 57	2 33	2 4	1 5	1 22	21 34	2 5	6 17	1 13	13 32	0 25	9 30	0 10	27 56	15 44	23 46	23 39	25 18		n.a.
T 11	14 24	23 19	0 16	5 49	1 8	3 2	2 3	0 47	1 21	21 36	2 5	6 19	1 13	13 30	0 25	9 30	0 10	27 55	15 43	23 46	23 39	25 18		n.a.
W12	14 4	24 46	0n47	5 44	1 18	3 30	2 3	0 29	1 21	21 37	2 6	6 21	1 13	13 29	0 25	9 29	0 10	27 55	15 43	23 46	23 39	25 18		n.a.
T 13	13 44	25 7	1 48	5 41	1 29	3 59	2 2	0 12	1 21	21 39	2 6	6 23	1 13	13 27	0 25	9 28	0 10	27 55	15 42	23 46	23 39	25 18		n.a.
F 14	13 24	24 19	2 44	5 39	1 40	4 27	2 2	0n 6	1 21	21 41	2 7	6 25	1 13	13 26	0 25	9 27	0 10	27 55	15 42	23 46	23 39	25 18		n.a.
S 15	13 3	22 23	3 34	5 40	1 50	4 55	2 1	0 24	1 21	21 42	2 7	6 27	1 13	13 25	0 25	9 26	0 10	27 55	15 41	23 45	23 38	25 18		n.a.
S 16	12 43	19 26	4 14	5 43	2 1	5 23	2 0	0 42	1 21	21 44	2 7	6 30	1 13	13 23	0 25	9 25	0 10	27 55	15 41	23 45	23 38	25 19		n.a.
M17	12 22	15 36	4 43	5 49	2 12	5 50	1 59	0 59	1 21	21 46	2 8	6 32	1 13	13 22	0 25	9 24	0 10	27 55	15 40	23 44	23 38	25 19		n.a.
T 18	12 1	11 3	4 59	5 56	2 22	6 18	1 58	1 17	1 21	21 47	2 8	6 34	1 13	13 21	0 25	9 24	0 10	27 55	15 40	23 43	23 38	25 19		n.a.
W19	11 39	5 58	5 1	6 7	2 32	6 45	1 57	1 35	1 21	21 49	2 9	6 36	1 13	13 19	0 25	9 23	0 10	27 55	15 39	23 42	23 37	25 19		n.a.
T 20	11 18	0 33	4 47	6 19	2 42	7 12	1 56	1 53	1 21	21 50	2 9	6 38	1 13	13 18	0 25	9 22	0 10	27 55	15 39	23 42	23 37	25 19		n.a.
F 21	10 56	4s59	4 18	6 35	2 51	7 39	1 54	2 11	1 21	21 51	2 10	6 41	1 13	13 17	0 25	9 21	0 10	27 55	15 38	23 41	23 37	25 19		n.a.
S 22	10 34	10 23	3 35	6 52	2 59	8 5	1 53	2 29	1 21	21 53	2 10	6 43	1 13	13 15	0 25	9 20	0 10	27 55	15 38	23 41	23 37	25 19		n.a.
S 23	10 12	15 23	2 40	7 12	3 6	8 32	1 51	2 47	1 20	21 54	2 10	6 45	1 12	13 14	0 25	9 19	0 10	27 55	15 37	23 41	23 36	25 20		n.a.
M24	9 49	19 42	1 34	7 34	3 12	8 58	1 49	3 5	1 20	21 55	2 11	6 48	1 12	13 13	0 25	9 18	0 10	27 55	15 37	23 41	23 36	25 20		n.a.
T 25	9 27	22 58	0 22	7 58	3 17	9 23	1 48	3 23	1 20	21 56	2 11	6 50	1 12	13 11	0 25	9 17	0 10	27 55	15 36	23 41	23 36	25 20		n.a.
W26	9 4	24 52	0s53	8 23	3 20	9 49	1 46	3 41	1 20	21 58	2 12	6 52	1 12	13 10	0 25	9 17	0 10	27 56	15 36	23 41	23 36	25 20		n.a.
T 27	8 42	25 9	2 6	8 48	3 21	10 14	1 44	3 59	1 20	21 59	2 12	6 55	1 12	13 9	0 25	9 16	0 10	27 56	15 35	23 40	23 35	25 20		n.a.
F 28	8 19	23 42	3 11	9 14	3 21	10 39	1 42	4 16	1 20	22 0	2 13	6 57	1 12	13 7	0 25	9 15	0 10	27 56	15 35	23 40	23 35	25 20		n.a.
S 29	7 55	20 39	4 4	9 39	3 18	11 3	1 39	4 34	1 20	22 1	2 13	6 59	1 12	13 6	0 25	9 14	0 10	27 56	15 34	23 40	23 35	25 20		n.a.
S 30	7 32	16 16	4 41	10 3	3 13	11 27	1 37	4 52	1 19	22 2	2 14	7 2	1 13	13 5	0 25	9 13	0 10	27 56	15 34	23 39	23 35	25 20		n.a.
M31	7s 9	11s 0	4s59	10s25	3s 7	11n51	1n35	5n10	1n19	22s 3	2s14	7n 4	1n13	13s 3	0s25	9s12	0s10	27n56	15n33	23n38	23n34	25n20		n.a.

Julian Day Number = -2686658.5, Delta T = 173h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'48, Lahiri = -168°47'49 Julian Calendar 1 May 12069 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 52	13♓10'24	28♓18	9°R59	27♈29	10♈32	26♏46	14♈54	27♒25	7♓16	4♉49	20°R12	19♊35	14♋34	n.a.	T 1
W 2	11 4 49	14°10'35	12♈13	8♓53	28°39	11°17	26°48	15° 0	27°29	7°19	4°51	20♊ 1	19°31	14°40	n.a.	W 2
T 3	11 8 45	15°10'48	25°43	7°53	29°48	12° 2	26°49	15° 7	27°33	7°21	4°53	19°51	19°28	14°47	n.a.	T 3
F 4	11 12 42	16°11'04	8♉46	7° 1	0♉57	12°47	26°50	15°13	27°36	7°23	4°55	19°44	19°25	14°54	n.a.	F 4
S 5	11 16 38	17°11'21	21°26	6°18	2° 7	13°32	26°51	15°19	27°40	7°25	4°56	19°40	19°22	15° 0	n.a.	S 5
S 6	11 20 35	18°11'40	3♊45	5°44	3°16	14°17	26°52	15°26	27°44	7°28	4°58	19°38	19°19	15° 7	n.a.	S 6
M 7	11 24 31	19°12'02	15°48	5°22	4°24	15° 2	26°53	15°32	27°47	7°30	5° 0	19°38	19°15	15°14	n.a.	M 7
T 8	11 28 28	20°12'25	27°41	5°10	5°33	15°48	26°53	15°39	27°51	7°32	5° 2	19°38	19°12	15°20	n.a.	T 8
W 9	11 32 24	21°12'50	9♋30	5°D10	6°42	16°33	26°54	15°45	27°55	7°34	5° 4	19°37	19° 9	15°27	n.a.	W 9
T 10	11 36 21	22°13'17	21°18	5°21	7°50	17°18	26°R54	15°52	27°58	7°36	5° 6	19°34	19° 6	15°34	n.a.	T 10
F 11	11 40 17	23°13'45	3♌13	5°42	8°59	18° 4	26°53	15°58	28° 2	7°39	5° 8	19°29	19° 3	15°40	n.a.	F 11
S 12	11 44 13	24°14'16	15°17	6°14	10° 7	18°49	26°53	16° 5	28° 5	7°41	5°10	19°21	19° 0	15°47	n.a.	S 12
S 13	11 48 10	25°14'48	27°34	6°54	11°15	19°35	26°52	16°11	28° 9	7°43	5°12	19°10	18°56	15°54	n.a.	S 13
M14	11 52 6	26°15'22	10♍ 5	7°43	12°23	20°20	26°52	16°18	28°12	7°45	5°14	18°57	18°53	16° 0	n.a.	M14
T 15	11 56 3	27°15'58	22°52	8°39	13°30	21° 6	26°51	16°24	28°16	7°47	5°16	18°43	18°50	16° 7	n.a.	T 15
W16	11 59 59	28°16'36	5♎53	9°42	14°38	21°51	26°49	16°31	28°19	7°49	5°18	18°30	18°47	16°14	n.a.	W16
T 17	12 3 56	29°17'16	19° 8	10°51	15°45	22°37	26°48	16°38	28°23	7°52	5°20	18°18	18°44	16°20	n.a.	T 17
F 18	12 7 52	0♈17'57	2♏34	12° 5	16°53	23°23	26°46	16°45	28°26	7°54	5°22	18° 9	18°41	16°27	n.a.	F 18
S 19	12 11 49	1°18'41	16°10	13°24	18° 0	24° 8	26°44	16°51	28°29	7°56	5°24	18° 2	18°37	16°34	n.a.	S 19
S 20	12 15 45	2°19'27	29°53	14°46	19° 6	24°54	26°42	16°58	28°33	7°58	5°26	17°59	18°34	16°40	n.a.	S 20
M21	12 19 41	3°20'15	13♐44	16°11	20°13	25°40	26°40	17° 5	28°36	8° 0	5°28	17°D58	18°31	16°47	n.a.	M21
T 22	12 23 38	4°21'06	27°41	17°39	21°19	26°26	26°38	17°12	28°39	8° 2	5°30	17°R58	18°28	16°54	n.a.	T 22
W23	12 27 34	5°21'58	11♑45	19°10	22°26	27°12	26°35	17°18	28°43	8° 4	5°33	17°58	18°25	17° 0	n.a.	W23
T 24	12 31 31	6°22'52	25°54	20°42	23°32	27°58	26°32	17°25	28°46	8° 6	5°35	17°56	18°21	17° 7	n.a.	T 24
F 25	12 35 27	7°23'48	10♒ 8	22°16	24°38	28°44	26°29	17°32	28°49	8° 8	5°37	17°53	18°18	17°14	n.a.	F 25
S 26	12 39 24	8°24'46	24°24	23°50	25°43	29°30	26°26	17°39	28°52	8°10	5°39	17°46	18°15	17°20	n.a.	S 26
S 27	12 43 20	9°25'46	8♓37	25°26	26°48	0♉16	26°23	17°46	28°55	8°12	5°41	17°37	18°12	17°27	n.a.	S 27
M28	12 47 16	10°26'48	22°44	27° 3	27°54	1° 2	26°19	17°53	28°59	8°14	5°44	17°26	18° 9	17°34	n.a.	M28
T 29	12 51 13	11°27'51	6♈39	28°40	28°58	1°48	26°15	18° 0	29° 2	8°16	5°46	17°14	18° 6	17°40	n.a.	T 29
W30	12 55 9	12♈28'56	20♈18	0♈17	0♊ 3	2♉35	26♏11	18♈ 6	29♒ 5	8♓18	5♉48	17♊ 3	18♊ 2	17♋47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	5s13	4s57	10s44	2s58	12n15	1n32	5n28	1n19	22s 4	2s15	7n 7	1n13	13s 2	0s25	9s11	0s10	27n56	15n33	23n37	23n34	25n20		n.a.
W 2	6 22	0n41	4 39	10 59	2 47	12 38	1 29	5 46	1 19	22 4	2 15	7 9	1 13	13 1	0 25	9 11	0 10	27 57	15 32	23 36	23 34	25 20		n.a.
T 3	5 58	6 23	4 4	11 11	2 34	13 0	1 27	6 4	1 19	22 5	2 15	7 12	1 13	12 59	0 25	9 10	0 10	27 57	15 32	23 35	23 34	25 20		n.a.
F 4	5 34	11 38	3 18	11 18	2 20	13 23	1 24	6 22	1 18	22 6	2 16	7 14	1 13	12 58	0 25	9 9	0 10	27 57	15 32	23 35	23 33	25 20		n.a.
S 5	5 10	16 14	2 23	11 20	2 5	13 44	1 21	6 39	1 18	22 7	2 16	7 17	1 13	12 57	0 25	9 8	0 10	27 57	15 31	23 35	23 33	25 20		n.a.
S 6	4 46	20 2	1 23	11 18	1 49	14 6	1 18	6 57	1 18	22 7	2 17	7 19	1 13	12 56	0 25	9 7	0 10	27 58	15 31	23 34	23 33	25 20		n.a.
M 7	4 22	22 53	0 20	11 12	1 33	14 27	1 15	7 15	1 18	22 8	2 17	7 22	1 13	12 54	0 25	9 6	0 10	27 58	15 30	23 34	23 33	25 20		n.a.
T 8	3 58	24 41	0n43	11 1	1 17	14 47	1 11	7 32	1 18	22 8	2 18	7 24	1 13	12 53	0 25	9 5	0 10	27 58	15 30	23 34	23 32	25 20		n.a.
W 9	3 33	25 21	1 43	10 46	1 0	15 8	1 8	7 50	1 17	22 9	2 18	7 27	1 13	12 52	0 25	9 5	0 10	27 59	15 30	23 34	23 32	25 20		n.a.
T 10	3 9	24 53	2 39	10 27	0 44	15 27	1 4	8 8	1 17	22 9	2 19	7 30	1 13	12 50	0 25	9 4	0 10	27 59	15 29	23 34	23 32	25 20		n.a.
F 11	2 45	23 16	3 29	10 4	0 29	15 47	1 1	8 25	1 17	22 10	2 19	7 32	1 13	12 49	0 25	9 3	0 10	27 59	15 29	23 34	23 32	25 20		n.a.
S 12	2 20	20 35	4 9	9 39	0 14	16 5	0 57	8 43	1 17	22 10	2 20	7 35	1 13	12 48	0 25	9 2	0 10	28 0	15 28	23 33	23 31	25 20		n.a.
S 13	1 56	16 57	4 39	9 10	0n 1	16 24	0 53	9 0	1 16	22 10	2 20	7 37	1 13	12 47	0 25	9 1	0 10	28 0	15 28	23 32	23 31	25 20		n.a.
M14	1 31	12 31	4 56	8 39	0 14	16 41	0 49	9 18	1 16	22 11	2 20	7 40	1 13	12 45	0 25	9 0	0 10	28 0	15 28	23 31	23 31	25 20		n.a.
T 15	1 7	7 27	4 59	8 6	0 26	16 59	0 45	9 35	1 16	22 11	2 21	7 43	1 13	12 44	0 25	8 59	0 10	28 1	15 27	23 30	23 30	25 20		n.a.
W16	0 42	1 59	4 47	7 31	0 38	17 15	0 41	9 52	1 16	22 11	2 21	7 45	1 13	12 43	0 25	8 59	0 10	28 1	15 27	23 29	23 30	25 20		n.a.
T 17	0 17	3s41	4 18	6 55	0 49	17 32	0 37	10 9	1 15	22 11	2 22	7 48	1 13	12 42	0 25	8 58	0 10	28 2	15 27	23 28	23 30	25 20		n.a.
F 18	0n 7	9 16	3 35	6 17	0 58	17 47	0 33	10 26	1 15	22 11	2 22	7 51	1 13	12 41	0 25	8 57	0 10	28 2	15 26	23 27	23 30	25 20		n.a.
S 19	0 32	14 30	2 40	5 39	1 7	18 2	0 29	10 43	1 15	22 11	2 23	7 53	1 13	12 39	0 25	8 56	0 10	28 3	15 26	23 26	23 29	25 20		n.a.
S 20	0 57	19 3	1 34	4 59	1 15	18 17	0 24	11 0	1 14	22 11	2 23	7 56	1 13	12 38	0 25	8 55	0 10	28 3	15 26	23 26	23 29	25 20		n.a.
M21	1 21	22 36	0 22	4 19	1 22	18 31	0 19	11 17	1 14	22 11	2 23	7 59	1 13	12 37	0 25	8 55	0 10	28 3	15 25	23 26	23 29	25 20		n.a.
T 22	1 46	24 49	0s51	3 38	1 28	18 45	0 15	11 34	1 14	22 11	2 24	8 1	1 13	12 36	0 25	8 54	0 10	28 4	15 25	23 26	23 29	25 20		n.a.
W23	2 11	25 29	2 3	2 57	1 34	18 58	0 10	11 51	1 13	22 10	2 24	8 4	1 13	12 35	0 25	8 53	0 10	28 4	15 25	23 26	23 28	25 20		n.a.
T 24	2 35	24 30	3 7	2 16	1 39	19 10	0 5	12 7	1 13	22 10	2 25	8 7	1 13	12 34	0 25	8 52	0 10	28 5	15 24	23 25	23 28	25 19		n.a.
F 25	3 0	21 57	4 0	1 34	1 43	19 22	0 0	12 24	1 13	22 10	2 25	8 9	1 13	12 32	0 25	8 51	0 10	28 6	15 24	23 25	23 28	25 19		n.a.
S 26	3 25	18 2	4 38	0 53	1 46	19 33	0s 5	12 40	1 12	22 9	2 26	8 12	1 13	12 31	0 25	8 51	0 10	28 6	15 24	23 25	23 27	25 19		n.a.
S 27	3 49	13 7	4 59	0 12	1 49	19 44	0 10	12 57	1 12	22 9	2 26	8 15	1 13	12 30	0 25	8 50	0 10	28 7	15 23	23 24	23 27	25 19		n.a.
M28	4 14	7 32	5 1	0n30	1 51	19 54	0 15	13 13	1 12	22 8	2 26	8 18	1 13	12 29	0 25	8 49	0 10	28 7	15 23	23 23	23 27	25 19		n.a.
T 29	4 38	1 39	4 45	1 10	1 53	20 3	0 21	13 29	1 11	22 8	2 27	8 20	1 13	12 28	0 25	8 48	0 10	28 8	15 23	23 22	23 27	25 19		n.a.
W30	5n 2	4n12	4s14	1n51	1n54	20n12	0s26	13n45	1n11	22s 7	2s27	8n23	1n13	12s27	0s25	8s47	0s10	28n 8	15n23	23n21	23n26	25n19		n.a.

Julian Day Number = -2686627.5, Delta T = 173h51m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'44, Lahiri = -168°47'44 Julian Calendar 1 June 12069 BCE == Greg. Calendar 1 March 12069 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12069 BCE

JULY 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 6	13♈30'02	3♉37	1♈55	1♊ 7	3♉21	26°R 7	18♈13	29♒ 8	8♓20	5♉51	16°R54	17♊59	17♋54	n.a.	T 1
F 2	13 3 2	14°31'10	16°34	3°33	2°12	4° 7	26♏ 3	18°20	29°11	8°22	5°53	16♊47	17°56	18° 0	n.a.	F 2
S 3	13 6 59	15°32'18	29°12	5°11	3°15	4°53	25°58	18°27	29°14	8°24	5°55	16°43	17°53	18° 7	n.a.	S 3
S 4	13 10 55	16°33'29	11♊31	6°49	4°19	5°40	25°53	18°34	29°17	8°26	5°58	16°D42	17°50	18°14	n.a.	S 4
M 5	13 14 51	17°34'40	23°35	8°27	5°22	6°26	25°48	18°41	29°19	8°28	6° 0	16°42	17°46	18°20	n.a.	M 5
T 6	13 18 48	18°35'52	5♋29	10° 5	6°25	7°13	25°43	18°48	29°22	8°29	6° 2	16°43	17°43	18°27	n.a.	T 6
W 7	13 22 44	19°37'06	17°18	11°43	7°28	7°59	25°38	18°55	29°25	8°31	6° 5	16°R43	17°40	18°34	n.a.	W 7
T 8	13 26 41	20°38'20	29° 7	13°20	8°30	8°46	25°33	19° 2	29°28	8°33	6° 7	16°43	17°37	18°40	n.a.	T 8
F 9	13 30 37	21°39'35	11♌ 2	14°58	9°32	9°32	25°27	19° 9	29°31	8°35	6° 9	16°41	17°34	18°47	n.a.	F 9
S 10	13 34 34	22°40'51	23° 8	16°35	10°33	10°19	25°21	19°16	29°33	8°37	6°12	16°36	17°31	18°54	n.a.	S 10
S 11	13 38 30	23°42'08	5♍29	18°12	11°34	11° 5	25°15	19°22	29°36	8°38	6°14	16°29	17°27	19° 0	n.a.	S 11
M12	13 42 26	24°43'26	18° 8	19°48	12°35	11°52	25° 9	19°29	29°38	8°40	6°17	16°21	17°24	19° 7	n.a.	M12
T 13	13 46 23	25°44'44	1♎ 7	21°25	13°35	12°38	25° 3	19°36	29°41	8°42	6°19	16°12	17°21	19°14	n.a.	T 13
W14	13 50 19	26°46'03	14°26	23° 1	14°35	13°25	24°57	19°43	29°43	8°43	6°21	16° 2	17°18	19°20	n.a.	W14
T 15	13 54 16	27°47'24	28° 2	24°37	15°35	14°12	24°50	19°50	29°46	8°45	6°24	15°54	17°15	19°27	n.a.	T 15
F 16	13 58 12	28°48'45	11♏54	26°13	16°34	14°58	24°44	19°57	29°48	8°47	6°26	15°48	17°12	19°34	n.a.	F 16
S 17	14 2 9	29°50'07	25°57	27°49	17°32	15°45	24°37	20° 4	29°51	8°48	6°29	15°44	17° 8	19°40	n.a.	S 17
S 18	14 6 5	0♉51'30	10♐ 7	29°25	18°30	16°32	24°30	20°11	29°53	8°50	6°31	15°D42	17° 5	19°47	n.a.	S 18
M19	14 10 1	1°52'54	24°21	1♉ 0	19°28	17°18	24°23	20°17	29°55	8°51	6°34	15°42	17° 2	19°54	n.a.	M19
T 20	14 13 58	2°54'20	8♑34	2°36	20°25	18° 5	24°16	20°24	29°58	8°53	6°36	15°43	16°59	20° 0	n.a.	T 20
W21	14 17 54	3°55'46	22°45	4°11	21°21	18°52	24° 9	20°31	29°59	8°54	6°39	15°45	16°56	20° 7	n.a.	W21
T 22	14 21 51	4°57'13	6♒53	5°46	22°17	19°39	24° 2	20°38	0♓ 2	8°56	6°41	15°R45	16°52	20°14	n.a.	T 22
F 23	14 25 47	5°58'41	20°55	7°21	23°13	20°26	23°54	20°45	0° 4	8°57	6°43	15°44	16°49	20°20	n.a.	F 23
S 24	14 29 44	7° 0'09	4♓51	8°56	24° 7	21°12	23°47	20°51	0° 6	8°59	6°46	15°41	16°46	20°27	n.a.	S 24
S 25	14 33 40	8° 1'39	18°39	10°31	25° 1	21°59	23°39	20°58	0° 8	9° 0	6°48	15°36	16°43	20°34	n.a.	S 25
M26	14 37 37	9° 3'09	2♈18	12° 6	25°55	22°46	23°31	21° 5	0°10	9° 1	6°51	15°31	16°40	20°40	n.a.	M26
T 27	14 41 33	10° 4'40	15°44	13°40	26°48	23°33	23°24	21°12	0°12	9° 3	6°53	15°24	16°37	20°47	n.a.	T 27
W28	14 45 30	11° 6'11	28°58	15°15	27°40	24°20	23°16	21°18	0°14	9° 4	6°56	15°18	16°33	20°54	n.a.	W28
T 29	14 49 26	12° 7'43	11♉57	16°50	28°31	25° 7	23° 8	21°25	0°16	9° 5	6°58	15°13	16°30	21° 0	n.a.	T 29
F 30	14 53 22	13° 9'15	24°40	18°25	29°22	25°54	23° 0	21°31	0°17	9° 6	7° 1	15°10	16°27	21° 7	n.a.	F 30
S 31	14 57 19	14♉10'47	7♊ 8	19♉59	0♋11	26♉41	22♏52	21♈38	0♓19	9♓ 8	7♉ 3	15♊ 8	16♊24	21♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n27	9n45	3s28	2n31	1n54	20n21	0s31	14n 1	1n10	22s 7	2s28	8n26	1n13	12s26	0s25	8s47	0s 9	28n 9	15n22	23n20	23n26	25n18		n.a.
F 2	5 51	14 44	2 34	3 11	1 55	20 28	0 37	14 17	1 10	22 6	2 28	8 29	1 14	12 25	0 25	8 46	0 9	28 10	15 22	23 19	23 26	25 18		n.a.
S 3	6 15	18 56	1 32	3 51	1 54	20 36	0 43	14 32	1 10	22 5	2 28	8 31	1 14	12 24	0 25	8 45	0 9	28 10	15 22	23 19	23 25	25 18		n.a.
S 4	6 39	22 13	0 28	4 30	1 53	20 42	0 48	14 48	1 9	22 4	2 29	8 34	1 14	12 23	0 25	8 45	0 9	28 11	15 22	23 18	23 25	25 18		n.a.
M 5	7 3	24 27	0n37	5 8	1 52	20 48	0 54	15 3	1 9	22 4	2 29	8 37	1 14	12 22	0 25	8 44	0 9	28 12	15 22	23 18	23 25	25 18		n.a.
T 6	7 27	25 31	1 39	5 46	1 51	20 54	1 0	15 18	1 8	22 3	2 29	8 40	1 14	12 21	0 25	8 43	0 9	28 12	15 21	23 18	23 24	25 18		n.a.
W 7	7 51	25 26	2 36	6 24	1 49	20 58	1 6	15 34	1 8	22 2	2 30	8 42	1 14	12 20	0 25	8 42	0 9	28 13	15 21	23 19	23 24	25 17		n.a.
T 8	8 14	24 11	3 27	7 1	1 47	21 3	1 12	15 49	1 8	22 1	2 30	8 45	1 14	12 19	0 25	8 42	0 9	28 14	15 21	23 19	23 24	25 17		n.a.
F 9	8 38	21 51	4 10	7 37	1 44	21 6	1 18	16 3	1 7	22 0	2 30	8 48	1 14	12 18	0 25	8 41	0 9	28 14	15 21	23 18	23 24	25 17		n.a.
S 10	9 1	18 32	4 41	8 13	1 42	21 9	1 24	16 18	1 7	21 58	2 31	8 51	1 14	12 17	0 25	8 40	0 9	28 15	15 21	23 18	23 23	25 17		n.a.
S 11	9 24	14 21	5 1	8 48	1 39	21 12	1 30	16 33	1 6	21 57	2 31	8 53	1 14	12 16	0 25	8 40	0 9	28 16	15 21	23 17	23 23	25 17		n.a.
M12	9 47	9 28	5 6	9 23	1 35	21 14	1 37	16 47	1 6	21 56	2 31	8 56	1 14	12 15	0 25	8 39	0 9	28 16	15 20	23 16	23 23	25 16		n.a.
T 13	10 10	4 3	4 56	9 57	1 32	21 15	1 43	17 1	1 5	21 55	2 32	8 59	1 14	12 14	0 25	8 38	0 9	28 17	15 20	23 15	23 22	25 16		n.a.
W14	10 33	1s41	4 30	10 30	1 28	21 16	1 49	17 15	1 5	21 53	2 32	9 2	1 14	12 13	0 25	8 38	0 9	28 18	15 20	23 14	23 22	25 16		n.a.
T 15	10 55	7 28	3 48	11 3	1 24	21 16	1 56	17 29	1 4	21 52	2 32	9 4	1 14	12 12	0 25	8 37	0 9	28 19	15 20	23 13	23 22	25 16		n.a.
F 16	11 18	13 2	2 52	11 35	1 20	21 16	2 2	17 43	1 4	21 51	2 32	9 7	1 14	12 11	0 25	8 36	0 9	28 19	15 20	23 13	23 21	25 15		n.a.
S 17	11 40	18 0	1 45	12 6	1 15	21 15	2 9	17 56	1 4	21 49	2 33	9 10	1 15	12 10	0 25	8 36	0 9	28 20	15 20	23 12	23 21	25 15		n.a.
S 18	12 2	21 59	0 30	12 37	1 11	21 14	2 16	18 10	1 3	21 48	2 33	9 13	1 15	12 10	0 25	8 35	0 9	28 21	15 20	23 12	23 21	25 15		n.a.
M19	12 24	24 39	0s47	13 7	1 6	21 12	2 22	18 23	1 3	21 46	2 33	9 15	1 15	12 9	0 25	8 35	0 9	28 22	15 20	23 12	23 20	25 14		n.a.
T 20	12 45	25 43	2 1	13 36	1 1	21 9	2 29	18 36	1 2	21 45	2 33	9 18	1 15	12 8	0 25	8 34	0 9	28 23	15 20	23 12	23 20	25 14		n.a.
W21	13 7	25 6	3 7	14 5	0 56	21 7	2 36	18 49	1 2	21 43	2 34	9 21	1 15	12 7	0 25	8 33	0 9	28 23	15 19	23 12	23 20	25 14		n.a.
T 22	13 28	22 52	4 2	14 33	0 51	21 3	2 43	19 2	1 1	21 41	2 34	9 23	1 15	12 6	0 25	8 33	0 9	28 24	15 19	23 12	23 19	25 14		n.a.
F 23	13 49	19 17	4 42	15 0	0 46	20 59	2 49	19 14	1 1	21 40	2 34	9 26	1 15	12 6	0 25	8 32	0 9	28 25	15 19	23 12	23 19	25 13		n.a.
S 24	14 9	14 39	5 5	15 26	0 40	20 55	2 56	19 26	1 0	21 38	2 34	9 29	1 15	12 5	0 25	8 32	0 9	28 26	15 19	23 12	23 19	25 13		n.a.
S 25	14 30	9 19	5 10	15 52	0 35	20 50	3 3	19 38	0 59	21 36	2 34	9 31	1 15	12 4	0 25	8 31	0 9	28 27	15 19	23 11	23 19	25 13		n.a.
M26	14 50	3 36	4 57	16 16	0 29	20 45	3 10	19 50	0 59	21 34	2 34	9 34	1 15	12 3	0 25	8 31	0 9	28 28	15 19	23 11	23 18	25 12		n.a.
T 27	15 10	2n13	4 28	16 40	0 23	20 40	3 17	20 2	0 58	21 32	2 35	9 37	1 15	12 3	0 25	8 30	0 9	28 28	15 19	23 10	23 18	25 12		n.a.
W28	15 30	7 51	3 45	17 3	0 17	20 34	3 24	20 13	0 58	21 30	2 35	9 39	1 16	12 2	0 25	8 30	0 9	28 29	15 19	23 9	23 18	25 12		n.a.
T 29	15 49	13 3	2 51	17 26	0 11	20 28	3 31	20 24	0 57	21 28	2 35	9 42	1 16	12 1	0 25	8 29	0 9	28 30	15 19	23 9	23 17	25 11		n.a.
F 30	16 8	17 36	1 50	17 47	0 5	20 21	3 38	20 35	0 57	21 26	2 35	9 45	1 16	12 1	0 25	8 29	0 9	28 31	15 19	23 8	23 17	25 11		n.a.
S 31	16n27	21n17	0s44	18n 8	0s 1	20n14	3s45	20n46	0n56	21s24	2s35	9n47	1n16	12s 0	0s25	8s28	0s 9	28n32	15n19	23n 8	23n17	25n11		n.a.

Julian Day Number = -2686597.5, Delta T = 173h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'40, Lahiri = -168°47'40 Julian Calendar 1 July 12069 BCE == Greg. Calendar 31 March 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 15	15♉12'19	19♊21	21♉34	1♋ 0	27♉28	22°R44	21♈45	0♓21	9♓ 9	7♉ 5	15°D 8	16♊21	21♋20	n.a.	S 1
M 2	15 5 12	16°13'51	1♋23	23° 9	1°48	28°15	22♏36	21°51	0°22	9°10	7° 8	15♊ 9	16°18	21°27	n.a.	M 2
T 3	15 9 8	17°15'24	13°17	24°44	2°36	29° 2	22°27	21°58	0°24	9°11	7°10	15°10	16°14	21°34	n.a.	T 3
W 4	15 13 5	18°16'56	25° 6	26°19	3°22	29°49	22°19	22° 4	0°25	9°12	7°13	15°12	16°11	21°40	n.a.	W 4
T 5	15 17 1	19°18'27	6♌55	27°53	4° 7	0♊36	22°11	22°11	0°27	9°13	7°15	15°14	16° 8	21°47	n.a.	T 5
F 6	15 20 58	20°19'59	18°49	29°28	4°51	1°23	22° 3	22°17	0°28	9°14	7°18	15°R14	16° 5	21°54	n.a.	F 6
S 7	15 24 54	21°21'30	0♍54	1♊ 3	5°34	2°10	21°55	22°23	0°29	9°15	7°20	15°14	16° 2	22° 0	n.a.	S 7
S 8	15 28 51	22°23'01	13°13	2°38	6°16	2°57	21°46	22°30	0°31	9°16	7°22	15°13	15°58	22° 7	n.a.	S 8
M 9	15 32 47	23°24'31	25°51	4°13	6°57	3°44	21°38	22°36	0°32	9°17	7°25	15°10	15°55	22°14	n.a.	M 9
T 10	15 36 44	24°26'00	8♎52	5°48	7°37	4°31	21°30	22°42	0°33	9°18	7°27	15° 7	15°52	22°20	n.a.	T 10
W11	15 40 40	25°27'30	22°17	7°23	8°15	5°18	21°22	22°48	0°34	9°19	7°29	15° 4	15°49	22°27	n.a.	W11
T 12	15 44 37	26°28'58	6♏ 5	8°57	8°52	6° 5	21°14	22°55	0°35	9°20	7°32	15° 1	15°46	22°34	n.a.	T 12
F 13	15 48 34	27°30'27	20°15	10°32	9°28	6°52	21° 5	23° 1	0°36	9°20	7°34	14°59	15°43	22°40	n.a.	F 13
S 14	15 52 30	28°31'55	4♐43	12° 6	10° 2	7°39	20°57	23° 7	0°37	9°21	7°37	14°58	15°39	22°47	n.a.	S 14
S 15	15 56 27	29°33'23	19°21	13°40	10°35	8°26	20°49	23°13	0°38	9°22	7°39	14°D58	15°36	22°54	n.a.	S 15
M16	16 0 23	0♊34'50	4♑ 4	15°13	11° 7	9°14	20°41	23°19	0°39	9°23	7°41	14°58	15°33	23° 1	n.a.	M16
T 17	16 4 20	1°36'17	18°44	16°46	11°36	10° 1	20°33	23°25	0°40	9°23	7°43	14°59	15°30	23° 7	n.a.	T 17
W18	16 8 16	2°37'43	3♒17	18°18	12° 4	10°48	20°25	23°31	0°40	9°24	7°46	15° 0	15°27	23°14	n.a.	W18
T 19	16 12 13	3°39'10	17°38	19°49	12°30	11°35	20°18	23°37	0°41	9°24	7°48	15° 1	15°24	23°21	n.a.	T 19
F 20	16 16 9	4°40'35	1♓44	21°19	12°55	12°22	20°10	23°42	0°42	9°25	7°50	15°R 2	15°20	23°27	n.a.	F 20
S 21	16 20 6	5°42'01	15°34	22°47	13°18	13° 9	20° 2	23°48	0°42	9°26	7°53	15° 2	15°17	23°34	n.a.	S 21
S 22	16 24 3	6°43'25	29° 8	24°14	13°38	13°56	19°55	23°54	0°43	9°26	7°55	15° 1	15°14	23°41	n.a.	S 22
M23	16 27 59	7°44'50	12♈26	25°39	13°57	14°43	19°47	23°59	0°43	9°27	7°57	15° 0	15°11	23°47	n.a.	M23
T 24	16 31 56	8°46'13	25°29	27° 1	14°14	15°30	19°40	24° 5	0°44	9°27	7°59	14°59	15° 8	23°54	n.a.	T 24
W25	16 35 52	9°47'36	8♉18	28°21	14°29	16°17	19°32	24°11	0°44	9°27	8° 1	14°59	15° 4	24° 1	n.a.	W25
T 26	16 39 49	10°48'59	20°54	29°37	14°41	17° 4	19°25	24°16	0°44	9°28	8° 3	14°58	15° 1	24° 7	n.a.	T 26
F 27	16 43 45	11°50'20	3♊19	0♋49	14°51	17°51	19°18	24°22	0°44	9°28	8° 6	14°58	14°58	24°14	n.a.	F 27
S 28	16 47 42	12°51'41	15°33	1°57	14°59	18°38	19°11	24°27	0°45	9°28	8° 8	14°D58	14°55	24°21	n.a.	S 28
S 29	16 51 39	13°53'00	27°37	2°59	15° 5	19°25	19° 4	24°32	0°45	9°28	8°10	14°58	14°52	24°27	n.a.	S 29
M30	16 55 35	14°54'19	9♋34	3°55	15° 8	20°12	18°58	24°37	0°R45	9°29	8°12	14°R58	14°49	24°34	n.a.	M30
T 31	16 59 32	15♊55'36	21♋26	4♋45	15°R 8	20♊59	18♏51	24♈43	0♓45	9♓29	8♉14	14♊58	14♊45	24♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	23n56	0n23	18n28	0s 7	20n 7	3s52	20n57	0n56	21s22	2s35	9n50	1n16	12s 0	0s25	8s28	0s 9	28n33	15n19	23n 8	23n16	25n10		n.a.
M 2	17 4	25 27	1 28	18 47	0 13	19 59	3 59	21 7	0 55	21 20	2 35	9 53	1 16	11 59	0 25	8 27	0 9	28 34	15 19	23 8	23 16	25 10		n.a.
T 3	17 22	25 46	2 28	19 5	0 19	19 52	4 6	21 17	0 55	21 18	2 35	9 55	1 16	11 58	0 25	8 27	0 9	28 35	15 19	23 9	23 16	25 9		n.a.
W 4	17 39	24 55	3 22	19 22	0 25	19 43	4 13	21 27	0 54	21 16	2 35	9 58	1 16	11 58	0 25	8 26	0 9	28 35	15 19	23 9	23 15	25 9		n.a.
T 5	17 57	22 57	4 7	19 38	0 31	19 35	4 20	21 37	0 53	21 14	2 35	10 0	1 16	11 57	0 25	8 26	0 9	28 36	15 19	23 9	23 15	25 9		n.a.
F 6	18 14	19 59	4 42	19 54	0 37	19 27	4 27	21 46	0 53	21 12	2 35	10 3	1 17	11 57	0 25	8 26	0 9	28 37	15 19	23 9	23 15	25 8		n.a.
S 7	18 30	16 8	5 5	20 8	0 43	19 18	4 34	21 55	0 52	21 10	2 35	10 5	1 17	11 56	0 25	8 25	0 9	28 38	15 20	23 9	23 14	25 8		n.a.
S 8	18 47	11 34	5 15	20 22	0 49	19 9	4 41	22 4	0 52	21 7	2 35	10 8	1 17	11 56	0 25	8 25	0 9	28 39	15 20	23 9	23 14	25 7		n.a.
M 9	19 3	6 24	5 9	20 34	0 55	19 0	4 48	22 13	0 51	21 5	2 35	10 10	1 17	11 56	0 25	8 24	0 9	28 40	15 20	23 9	23 14	25 7		n.a.
T 10	19 18	0 48	4 48	20 46	1 1	18 51	4 55	22 21	0 50	21 3	2 35	10 13	1 17	11 55	0 25	8 24	0 9	28 41	15 20	23 8	23 13	25 7		n.a.
W11	19 33	5s 0	4 11	20 56	1 7	18 42	5 2	22 30	0 50	21 1	2 35	10 15	1 17	11 55	0 25	8 24	0 9	28 42	15 20	23 8	23 13	25 6		n.a.
T 12	19 48	10 44	3 19	21 6	1 13	18 33	5 8	22 37	0 49	20 58	2 35	10 18	1 17	11 54	0 25	8 23	0 9	28 43	15 20	23 8	23 12	25 6		n.a.
F 13	20 3	16 6	2 12	21 15	1 18	18 24	5 15	22 45	0 49	20 56	2 35	10 20	1 17	11 54	0 25	8 23	0 9	28 44	15 20	23 7	23 12	25 5		n.a.
S 14	20 17	20 39	0 56	21 23	1 24	18 15	5 22	22 53	0 48	20 54	2 35	10 23	1 18	11 54	0 25	8 23	0 9	28 45	15 20	23 7	23 12	25 5		n.a.
S 15	20 31	23 57	0s24	21 30	1 29	18 6	5 28	23 0	0 47	20 51	2 35	10 25	1 18	11 53	0 25	8 22	0 9	28 46	15 20	23 7	23 11	25 4		n.a.
M16	20 44	25 39	1 44	21 36	1 34	17 57	5 35	23 7	0 47	20 49	2 35	10 28	1 18	11 53	0 25	8 22	0 9	28 47	15 21	23 7	23 11	25 4		n.a.
T 17	20 57	25 33	2 56	21 41	1 38	17 49	5 41	23 13	0 46	20 47	2 35	10 30	1 18	11 53	0 25	8 22	0 9	28 48	15 21	23 7	23 11	25 3		n.a.
W18	21 9	23 42	3 57	21 45	1 43	17 40	5 47	23 20	0 45	20 45	2 35	10 32	1 18	11 53	0 25	8 22	0 9	28 49	15 21	23 7	23 10	25 3		n.a.
T 19	21 21	20 21	4 42	21 49	1 47	17 32	5 53	23 26	0 45	20 42	2 35	10 35	1 18	11 52	0 25	8 21	0 9	28 50	15 21	23 8	23 10	25 2		n.a.
F 20	21 33	15 53	5 9	21 51	1 51	17 24	5 59	23 31	0 44	20 40	2 35	10 37	1 18	11 52	0 25	8 21	0 9	28 51	15 21	23 8	23 10	25 2		n.a.
S 21	21 44	10 40	5 17	21 54	1 54	17 16	6 4	23 37	0 43	20 38	2 34	10 39	1 19	11 52	0 25	8 21	0 9	28 52	15 21	23 8	23 9	25 1		n.a.
S 22	21 55	5 2	5 7	21 55	1 57	17 9	6 10	23 42	0 43	20 35	2 34	10 42	1 19	11 52	0 25	8 21	0 9	28 53	15 22	23 7	23 9	25 1		n.a.
M23	22 6	0n43	4 42	21 56	1 59	17 2	6 15	23 47	0 42	20 33	2 34	10 44	1 19	11 52	0 25	8 21	0 9	28 54	15 22	23 7	23 9	25 0		n.a.
T 24	22 16	6 20	4 1	21 57	2 0	16 55	6 20	23 52	0 41	20 31	2 34	10 46	1 19	11 51	0 25	8 20	0 9	28 54	15 22	23 7	23 8	25 0		n.a.
W25	22 25	11 36	3 10	21 57	2 1	16 49	6 25	23 56	0 41	20 29	2 34	10 48	1 19	11 51	0 25	8 20	0 9	28 55	15 22	23 7	23 8	24 59		n.a.
T 26	22 34	16 19	2 10	21 58	2 2	16 43	6 29	24 1	0 40	20 26	2 33	10 51	1 19	11 51	0 25	8 20	0 9	28 56	15 23	23 7	23 8	24 59		n.a.
F 27	22 43	20 15	1 4	21 58	2 1	16 38	6 33	24 4	0 39	20 24	2 33	10 53	1 19	11 51	0 25	8 20	0 9	28 57	15 23	23 7	23 7	24 58		n.a.
S 28	22 51	23 14	0n 3	21 59	1 59	16 33	6 37	24 8	0 39	20 22	2 33	10 55	1 20	11 51	0 25	8 20	0 9	28 58	15 23	23 7	23 7	24 58		n.a.
S 29	22 59	25 8	1 10	22 1	1 57	16 29	6 40	24 11	0 38	20 20	2 33	10 57	1 20	11 51	0 25	8 20	0 9	28 59	15 23	23 7	23 6	24 57		n.a.
M30	23 6	25 50	2 12	22 3	1 53	16 26	6 43	24 14	0 37	20 18	2 32	10 59	1 20	11 51	0 25	8 20	0 9	29 0	15 24	23 7	23 6	24 56		n.a.
T 31	23n13	25n21	3n 9	22n 6	1s48	16n23	6s46	24n17	0n37	20s16	2s32	11n 1	1n20	11s51	0s25	8s20	0s 9	29n 1	15n24	23n 7	23n 6	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2686566.5, Delta T = 173h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'36, Lahiri = -168°47'36 Julian Calendar 1 Aug. 12069 BCE == Greg. Calendar 1 May 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12069 BCE

SEPTEMBER 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 29	16♊56'51	3♌15	5♋26	15°R 7	21♊46	18°R44	24♈48	0°R45	9♓29	8♉16	14°R57	14♊42	24♋47	n.a.	W 1
T 2	17 7 25	17°58'06	15° 4	5°58	15♋ 2	22°33	18♏38	24°53	0♓44	9°29	8°18	14♊57	14°39	24°54	n.a.	T 2
F 3	17 11 22	18°59'19	26°58	6°21	14°55	23°20	18°32	24°58	0°44	9°29	8°20	14°57	14°36	25° 1	n.a.	F 3
S 4	17 15 18	20° 0'30	9♍ 0	6°34	14°46	24° 7	18°26	25° 3	0°44	9°29	8°22	14°56	14°33	25° 7	n.a.	S 4
S 5	17 19 15	21° 1'39	21°16	6°R35	14°33	24°54	18°20	25° 8	0°44	9°R29	8°24	14°D56	14°29	25°14	n.a.	S 5
M 6	17 23 12	22° 2'47	3♎48	6°26	14°19	25°41	18°14	25°12	0°43	9°29	8°26	14°56	14°26	25°21	n.a.	M 6
T 7	17 27 8	23° 3'54	16°43	6° 4	14° 1	26°28	18° 9	25°17	0°43	9°29	8°28	14°57	14°23	25°27	n.a.	T 7
W 8	17 31 5	24° 4'58	0♏ 2	5°31	13°41	27°15	18° 3	25°22	0°42	9°29	8°30	14°58	14°20	25°34	n.a.	W 8
T 9	17 35 2	25° 6'01	13°49	4°47	13°19	28° 1	17°58	25°26	0°42	9°29	8°32	14°59	14°17	25°41	n.a.	T 9
F 10	17 38 58	26° 7'03	28° 1	3°54	12°55	28°48	17°53	25°31	0°41	9°29	8°33	14°59	14°14	25°48	n.a.	F 10
S 11	17 42 55	27° 8'02	12♐38	2°52	12°28	29°35	17°48	25°35	0°41	9°29	8°35	15°R 0	14°10	25°54	n.a.	S 11
S 12	17 46 52	28° 9'00	27°33	1°43	11°59	0♋22	17°44	25°40	0°40	9°28	8°37	15° 0	14° 7	26° 1	n.a.	S 12
M13	17 50 48	29° 9'57	12♑39	0°30	11°28	1° 9	17°39	25°44	0°39	9°28	8°39	14°59	14° 4	26° 8	n.a.	M13
T 14	17 54 45	0♋10'52	27°46	29♊14	10°55	1°55	17°35	25°48	0°38	9°28	8°41	14°57	14° 1	26°14	n.a.	T 14
W15	17 58 42	1°11'45	12♒45	27°59	10°21	2°42	17°31	25°52	0°38	9°27	8°42	14°55	13°58	26°21	n.a.	W15
T 16	18 2 38	2°12'37	27°28	26°46	9°46	3°29	17°27	25°56	0°37	9°27	8°44	14°53	13°55	26°28	n.a.	T 16
F 17	18 6 35	3°13'27	11♓50	25°37	9° 9	4°15	17°23	26° 0	0°36	9°27	8°46	14°51	13°51	26°34	n.a.	F 17
S 18	18 10 32	4°14'16	25°48	24°34	8°32	5° 2	17°19	26° 4	0°35	9°26	8°47	14°50	13°48	26°41	n.a.	S 18
S 19	18 14 28	5°15'03	9♈21	23°37	7°54	5°49	17°16	26° 8	0°34	9°26	8°49	14°D50	13°45	26°48	n.a.	S 19
M20	18 18 25	6°15'49	22°32	22°49	7°15	6°35	17°13	26°12	0°33	9°25	8°50	14°50	13°42	26°54	n.a.	M20
T 21	18 22 22	7°16'33	5♉22	22° 9	6°37	7°22	17°10	26°15	0°31	9°25	8°52	14°52	13°39	27° 1	n.a.	T 21
W22	18 26 18	8°17'15	17°55	21°37	5°59	8° 9	17° 7	26°19	0°30	9°24	8°53	14°54	13°35	27° 8	n.a.	W22
T 23	18 30 15	9°17'56	0♊14	21°14	5°21	8°55	17° 4	26°22	0°29	9°24	8°55	14°55	13°32	27°14	n.a.	T 23
F 24	18 34 12	10°18'36	12°23	21° 0	4°44	9°42	17° 2	26°26	0°28	9°23	8°56	14°R56	13°29	27°21	n.a.	F 24
S 25	18 38 8	11°19'13	24°24	20°D53	4° 7	10°28	16°59	26°29	0°26	9°22	8°58	14°55	13°26	27°28	n.a.	S 25
S 26	18 42 5	12°19'48	6♋19	20°54	3°32	11°15	16°57	26°32	0°25	9°22	8°59	14°54	13°23	27°34	n.a.	S 26
M27	18 46 2	13°20'22	18°11	21° 2	2°59	12° 1	16°56	26°36	0°23	9°21	9° 1	14°50	13°20	27°41	n.a.	M27
T 28	18 49 58	14°20'53	0♌ 1	21°17	2°27	12°47	16°54	26°39	0°22	9°20	9° 2	14°46	13°16	27°48	n.a.	T 28
W29	18 53 55	15°21'23	11°51	21°38	1°57	13°34	16°53	26°42	0°20	9°19	9° 3	14°40	13°13	27°55	n.a.	W29
T 30	18 57 52	16♋21'50	23♌43	22♊ 5	1♋29	14♋20	16♏51	26♈44	0♓19	9♓19	9♉ 4	14♊34	13♊10	28♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	23n43	3n57	22n11	1s42	16n21	6s48	24n20	0n36	20s13	2s32	11n 3	1n20	11s51	0s25	8s20	0s 9	29n 2	15n24	23n 7	23n 5	24n55		n.a.
T 2	23 25	21 3	4 35	22 17	1 34	16 20	6 50	24 22	0 35	20 11	2 32	11 5	1 20	11 51	0 25	8 19	0 9	29 3	15 24	23 7	23 5	24 55		n.a.
F 3	23 31	17 31	5 2	22 25	1 25	16 20	6 51	24 24	0 35	20 9	2 31	11 7	1 21	11 51	0 25	8 19	0 9	29 4	15 25	23 7	23 5	24 54		n.a.
S 4	23 35	13 14	5 16	22 35	1 15	16 20	6 52	24 25	0 34	20 7	2 31	11 9	1 21	11 51	0 25	8 19	0 9	29 5	15 25	23 7	23 4	24 53		n.a.
S 5	23 40	8 21	5 15	22 47	1 2	16 21	6 52	24 27	0 33	20 5	2 31	11 11	1 21	11 52	0 25	8 19	0 9	29 6	15 25	23 7	23 4	24 53		n.a.
M 6	23 44	3 2	5 0	23 1	0 49	16 23	6 51	24 28	0 33	20 3	2 30	11 13	1 21	11 52	0 25	8 19	0 9	29 7	15 26	23 7	23 3	24 52		n.a.
T 7	23 47	2s34	4 30	23 17	0 34	16 26	6 50	24 28	0 32	20 1	2 30	11 15	1 21	11 52	0 25	8 19	0 9	29 8	15 26	23 7	23 3	24 52		n.a.
W 8	23 51	8 15	3 44	23 35	0 17	16 30	6 48	24 29	0 31	20 0	2 30	11 17	1 21	11 52	0 25	8 19	0 9	29 9	15 26	23 7	23 3	24 51		n.a.
T 9	23 53	13 44	2 44	23 54	0n 0	16 35	6 46	24 29	0 30	19 58	2 29	11 19	1 22	11 52	0 25	8 19	0 9	29 10	15 27	23 7	23 2	24 50		n.a.
F 10	23 55	18 40	1 33	24 14	0 18	16 40	6 42	24 29	0 30	19 56	2 29	11 21	1 22	11 52	0 25	8 20	0 9	29 11	15 27	23 7	23 2	24 50		n.a.
S 11	23 57	22 37	0 13	24 35	0 37	16 47	6 38	24 28	0 29	19 54	2 29	11 23	1 22	11 53	0 25	8 20	0 9	29 12	15 27	23 7	23 2	24 49		n.a.
S 12	23 58	25 7	1s 9	24 55	0 56	16 54	6 33	24 28	0 28	19 53	2 28	11 25	1 22	11 53	0 25	8 20	0 9	29 13	15 28	23 7	23 1	24 48		n.a.
M13	23 58	25 49	2 27	25 14	1 14	17 3	6 28	24 27	0 28	19 51	2 28	11 26	1 22	11 53	0 25	8 20	0 9	29 14	15 28	23 7	23 1	24 48		n.a.
T 14	23 59	24 36	3 35	25 32	1 32	17 12	6 21	24 25	0 27	19 49	2 28	11 28	1 23	11 53	0 25	8 20	0 9	29 15	15 28	23 7	23 0	24 47		n.a.
W15	23 58	21 38	4 28	25 48	1 49	17 21	6 14	24 24	0 26	19 48	2 27	11 30	1 23	11 54	0 25	8 20	0 9	29 16	15 29	23 7	23 0	24 46		n.a.
T 16	23 57	17 20	5 1	26 2	2 5	17 32	6 6	24 22	0 25	19 46	2 27	11 32	1 23	11 54	0 25	8 20	0 9	29 17	15 29	23 7	23 0	24 46		n.a.
F 17	23 56	12 7	5 15	26 14	2 19	17 43	5 57	24 20	0 25	19 45	2 27	11 33	1 23	11 54	0 25	8 20	0 8	29 18	15 29	23 6	22 59	24 45		n.a.
S 18	23 54	6 26	5 10	26 23	2 31	17 55	5 48	24 17	0 24	19 43	2 26	11 35	1 23	11 55	0 25	8 20	0 8	29 19	15 30	23 6	22 59	24 44		n.a.
S 19	23 52	0 36	4 47	26 31	2 42	18 8	5 38	24 15	0 23	19 42	2 26	11 36	1 23	11 55	0 25	8 21	0 8	29 19	15 30	23 6	22 58	24 44		n.a.
M20	23 50	5n 6	4 10	26 37	2 50	18 21	5 27	24 12	0 22	19 41	2 25	11 38	1 24	11 56	0 25	8 21	0 8	29 20	15 31	23 6	22 58	24 43		n.a.
T 21	23 46	10 27	3 21	26 42	2 57	18 34	5 15	24 8	0 22	19 39	2 25	11 40	1 24	11 56	0 25	8 21	0 8	29 21	15 31	23 6	22 58	24 42		n.a.
W22	23 43	15 16	2 23	26 45	3 3	18 48	5 3	24 5	0 21	19 38	2 24	11 41	1 24	11 56	0 25	8 21	0 8	29 22	15 31	23 7	22 57	24 41		n.a.
T 23	23 39	19 22	1 20	26 48	3 7	19 2	4 51	24 1	0 20	19 37	2 24	11 43	1 24	11 57	0 25	8 21	0 8	29 23	15 32	23 7	22 57	24 41		n.a.
F 24	23 34	22 34	0 14	26 49	3 9	19 17	4 38	23 57	0 19	19 36	2 24	11 44	1 24	11 57	0 25	8 22	0 8	29 24	15 32	23 7	22 56	24 40		n.a.
S 25	23 29	24 44	0n52	26 50	3 10	19 31	4 24	23 53	0 19	19 35	2 23	11 45	1 25	11 58	0 25	8 22	0 8	29 25	15 33	23 7	22 56	24 39		n.a.
S 26	23 23	25 45	1 55	26 50	3 10	19 46	4 10	23 48	0 18	19 34	2 23	11 47	1 25	11 58	0 25	8 22	0 8	29 26	15 33	23 7	22 56	24 38		n.a.
M27	23 17	25 34	2 52	26 50	3 10	20 1	3 56	23 43	0 17	19 33	2 22	11 48	1 25	11 59	0 25	8 22	0 8	29 27	15 33	23 6	22 55	24 38		n.a.
T 28	23 11	24 13	3 42	26 49	3 8	20 16	3 42	23 38	0 16	19 32	2 22	11 49	1 25	11 59	0 25	8 23	0 8	29 27	15 34	23 6	22 55	24 37		n.a.
W29	23 4	21 49	4 22	26 48	3 5	20 31	3 27	23 32	0 16	19 31	2 22	11 51	1 25	12 0	0 25	8 23	0 8	29 28	15 34	23 5	22 54	24 36		n.a.
T 30	22n57	18n29	4n51	26n46	3n 2	20n46	3s13	23n27	0n15	19s30	2s21	11n52	1n26	12s 1	0s25	8s23	0s 8	29n29	15n35	23n 4	22n54	24n35		n.a.

Julian Day Number = -2686535.5, Delta T = 173h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'32, Lahiri = -168°47'32 Julian Calendar 1 Sept. 12069 BCE == Greg. Calendar 1 June 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 48	17♋22'14	5♍39	22♊37	1°R 3	15♋ 6	16°R50	26♈47	0°R17	9°R18	9♉ 6	14°R28	13♊ 7	28♋ 8	n.a.	F 1
S 2	19 5 45	18°22'36	17°43	23°13	0♋39	15°53	16♏50	26°50	0♓16	9♓17	9° 7	14♊23	13° 4	28°15	n.a.	S 2
S 3	19 9 42	19°22'56	29°58	23°54	0°17	16°39	16°49	26°53	0°14	9°16	9° 8	14°20	13° 1	28°21	n.a.	S 3
M 4	19 13 38	20°23'14	12♎27	24°39	29♊58	17°25	16°49	26°55	0°12	9°15	9° 9	14°18	12°57	28°28	n.a.	M 4
T 5	19 17 35	21°23'29	25°14	25°28	29°41	18°11	16°D48	26°58	0°10	9°14	9°10	14°D18	12°54	28°35	n.a.	T 5
W 6	19 21 32	22°23'42	8♏25	26°20	29°27	18°57	16°48	27° 0	0° 8	9°13	9°11	14°19	12°51	28°41	n.a.	W 6
T 7	19 25 28	23°23'52	22° 0	27°16	29°15	19°44	16°49	27° 2	0° 7	9°12	9°12	14°20	12°48	28°48	n.a.	T 7
F 8	19 29 25	24°24'00	6♐ 3	28°14	29° 6	20°30	16°49	27° 4	0° 5	9°11	9°13	14°21	12°45	28°55	n.a.	F 8
S 9	19 33 22	25°24'05	20°33	29°15	28°59	21°16	16°50	27° 6	0° 3	9°10	9°14	14°R22	12°41	29° 1	n.a.	S 9
S 10	19 37 19	26°24'08	5♑27	0♋18	28°55	22° 2	16°50	27° 8	0° 1	9° 9	9°15	14°20	12°38	29° 8	n.a.	S 10
M11	19 41 15	27°24'08	20°38	1°24	28°D54	22°48	16°51	27°10	29♒59	9° 8	9°16	14°16	12°35	29°15	n.a.	M11
T 12	19 45 12	28°24'07	5♒57	2°31	28°55	23°33	16°53	27°12	29°57	9° 7	9°17	14°11	12°32	29°22	n.a.	T 12
W13	19 49 9	29°24'02	21°12	3°41	28°58	24°19	16°54	27°14	29°55	9° 6	9°18	14° 4	12°29	29°28	n.a.	W13
T 14	19 53 5	0♌23'56	6♓14	4°53	29° 4	25° 5	16°56	27°15	29°53	9° 4	9°19	13°57	12°26	29°35	n.a.	T 14
F 15	19 57 2	1°23'47	20°53	6° 6	29°12	25°51	16°57	27°17	29°50	9° 3	9°20	13°50	12°22	29°42	n.a.	F 15
S 16	20 0 59	2°23'37	5♈ 5	7°21	29°22	26°37	16°59	27°18	29°48	9° 2	9°20	13°45	12°19	29°48	n.a.	S 16
S 17	20 4 55	3°23'24	18°47	8°38	29°34	27°22	17° 2	27°19	29°46	9° 1	9°21	13°42	12°16	29°55	n.a.	S 17
M18	20 8 52	4°23'09	2♉ 1	9°56	29°49	28° 8	17° 4	27°21	29°44	8°59	9°22	13°D41	12°13	0♌ 2	n.a.	M18
T 19	20 12 49	5°22'52	14°49	11°16	0♋ 6	28°54	17° 7	27°22	29°42	8°58	9°22	13°41	12°10	0° 8	n.a.	T 19
W20	20 16 45	6°22'33	27°17	12°37	0°25	29°39	17° 9	27°23	29°39	8°57	9°23	13°42	12° 7	0°15	n.a.	W20
T 21	20 20 42	7°22'12	9♊29	14° 0	0°45	0♌25	17°12	27°24	29°37	8°56	9°23	13°R43	12° 3	0°22	n.a.	T 21
F 22	20 24 39	8°21'49	21°30	15°24	1° 8	1°10	17°15	27°24	29°35	8°54	9°24	13°43	12° 0	0°28	n.a.	F 22
S 23	20 28 35	9°21'24	3♋23	16°49	1°32	1°56	17°19	27°25	29°32	8°53	9°24	13°41	11°57	0°35	n.a.	S 23
S 24	20 32 32	10°20'56	15°12	18°15	1°58	2°41	17°22	27°26	29°30	8°51	9°25	13°36	11°54	0°42	n.a.	S 24
M25	20 36 29	11°20'26	27° 1	19°43	2°26	3°27	17°26	27°26	29°27	8°50	9°25	13°29	11°51	0°48	n.a.	M25
T 26	20 40 25	12°19'54	8♌51	21°11	2°55	4°12	17°30	27°27	29°25	8°49	9°26	13°19	11°47	0°55	n.a.	T 26
W27	20 44 22	13°19'20	20°44	22°41	3°26	4°57	17°34	27°27	29°23	8°47	9°26	13° 8	11°44	1° 2	n.a.	W27
T 28	20 48 19	14°18'42	2♍42	24°13	3°58	5°43	17°38	27°27	29°20	8°46	9°26	12°56	11°41	1° 9	n.a.	T 28
F 29	20 52 15	15°18'03	14°46	25°45	4°32	6°28	17°42	27°27	29°18	8°44	9°27	12°44	11°38	1°15	n.a.	F 29
S 30	20 56 12	16°17'21	26°57	27°19	5° 7	7°13	17°47	27°R27	29°15	8°43	9°27	12°34	11°35	1°22	n.a.	S 30
S 31	21 0 8	17♌16'36	9♎18	28♋53	5♋43	7♌58	17♏52	27♈27	29♒13	8♓41	9♉27	12♊25	11♊32	1♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	14n24	5n 8	26n44	2n58	21n 1	2s58	23n21	0n14	19s30	2s21	11n53	1n26	12s 1	0s25	8s24	0s 8	29n30	15n35	23n 4	22n54	24n34		n.a.
S 2	22 41	9 43	5 11	26 42	2 53	21 16	2 43	23 15	0 13	19 29	2 20	11 54	1 26	12 2	0 25	8 24	0 8	29 31	15 36	23 3	22 53	24 34		n.a.
S 3	22 32	4 35	5 0	26 39	2 48	21 31	2 29	23 8	0 13	19 28	2 20	11 56	1 26	12 2	0 25	8 24	0 8	29 32	15 36	23 3	22 53	24 33		n.a.
M 4	22 23	0s49	4 35	26 35	2 43	21 45	2 14	23 1	0 12	19 28	2 19	11 57	1 26	12 3	0 25	8 25	0 8	29 33	15 37	23 2	22 52	24 32		n.a.
T 5	22 14	6 20	3 56	26 31	2 37	21 59	2 0	22 54	0 11	19 27	2 19	11 58	1 27	12 4	0 25	8 25	0 8	29 33	15 37	23 2	22 52	24 31		n.a.
W 6	22 4	11 45	3 3	26 27	2 31	22 13	1 46	22 47	0 10	19 27	2 18	11 59	1 27	12 4	0 25	8 25	0 8	29 34	15 37	23 3	22 52	24 30		n.a.
T 7	21 54	16 47	1 59	26 22	2 25	22 27	1 32	22 40	0 10	19 26	2 18	12 0	1 27	12 5	0 25	8 26	0 8	29 35	15 38	23 3	22 51	24 30		n.a.
F 8	21 43	21 4	0 45	26 17	2 18	22 41	1 19	22 32	0 9	19 26	2 17	12 1	1 27	12 6	0 25	8 26	0 8	29 36	15 38	23 3	22 51	24 29		n.a.
S 9	21 32	24 12	0s34	26 10	2 11	22 54	1 5	22 24	0 8	19 26	2 17	12 2	1 28	12 6	0 25	8 26	0 8	29 37	15 39	23 3	22 50	24 28		n.a.
S 10	21 21	25 44	1 52	26 4	2 4	23 7	0 52	22 16	0 7	19 26	2 17	12 3	1 28	12 7	0 25	8 27	0 8	29 37	15 39	23 3	22 50	24 27		n.a.
M11	21 9	25 23	3 4	25 56	1 57	23 19	0 40	22 7	0 7	19 26	2 16	12 4	1 28	12 8	0 25	8 27	0 8	29 38	15 40	23 2	22 50	24 26		n.a.
T 12	20 57	23 8	4 3	25 48	1 50	23 32	0 28	21 59	0 6	19 25	2 16	12 5	1 28	12 9	0 25	8 28	0 8	29 39	15 40	23 2	22 49	24 25		n.a.
W13	20 44	19 14	4 44	25 39	1 43	23 43	0 16	21 50	0 5	19 25	2 15	12 5	1 28	12 9	0 25	8 28	0 8	29 40	15 41	23 1	22 49	24 24		n.a.
T 14	20 31	14 8	5 5	25 29	1 35	23 55	0 4	21 41	0 4	19 26	2 15	12 6	1 29	12 10	0 25	8 28	0 8	29 40	15 41	23 0	22 48	24 24		n.a.
F 15	20 18	8 21	5 6	25 18	1 28	24 6	0n 7	21 31	0 4	19 26	2 14	12 7	1 29	12 11	0 25	8 29	0 8	29 41	15 42	22 59	22 48	24 23		n.a.
S 16	20 4	2 19	4 47	25 7	1 20	24 17	0 18	21 22	0 3	19 26	2 14	12 8	1 29	12 12	0 25	8 29	0 8	29 42	15 42	22 58	22 47	24 22		n.a.
S 17	19 50	3n38	4 12	24 55	1 13	24 28	0 28	21 12	0 2	19 26	2 13	12 8	1 29	12 12	0 25	8 30	0 8	29 42	15 43	22 58	22 47	24 21		n.a.
M18	19 36	9 15	3 25	24 41	1 5	24 38	0 38	21 2	0 1	19 26	2 13	12 9	1 29	12 13	0 25	8 30	0 8	29 43	15 43	22 58	22 47	24 20		n.a.
T 19	19 21	14 17	2 29	24 27	0 58	24 47	0 48	20 52	0 1	19 27	2 13	12 10	1 30	12 14	0 25	8 31	0 8	29 44	15 44	22 58	22 46	24 19		n.a.
W20	19 6	18 35	1 27	24 12	0 50	24 56	0 57	20 41	0s 0	19 27	2 12	12 10	1 30	12 15	0 25	8 31	0 8	29 44	15 44	22 58	22 46	24 18		n.a.
T 21	18 51	22 0	0 23	23 56	0 43	25 5	1 6	20 31	0 1	19 27	2 12	12 11	1 30	12 16	0 25	8 32	0 8	29 45	15 45	22 58	22 45	24 17		n.a.
F 22	18 35	24 24	0n42	23 40	0 35	25 14	1 15	20 20	0 2	19 28	2 11	12 11	1 30	12 16	0 25	8 32	0 8	29 46	15 45	22 58	22 45	24 16		n.a.
S 23	18 19	25 40	1 43	23 22	0 28	25 22	1 23	20 9	0 2	19 28	2 11	12 12	1 31	12 17	0 25	8 33	0 8	29 46	15 46	22 58	22 44	24 15		n.a.
S 24	18 2	25 45	2 40	23 3	0 20	25 29	1 31	19 57	0 3	19 29	2 10	12 12	1 31	12 18	0 25	8 33	0 8	29 47	15 46	22 57	22 44	24 14		n.a.
M25	17 46	24 40	3 30	22 43	0 13	25 36	1 38	19 46	0 4	19 30	2 10	12 12	1 31	12 19	0 25	8 34	0 8	29 48	15 47	22 56	22 44	24 13		n.a.
T 26	17 29	22 29	4 11	22 23	0 6	25 42	1 45	19 34	0 5	19 30	2 9	12 13	1 31	12 20	0 25	8 34	0 8	29 48	15 47	22 55	22 43	24 12		n.a.
W27	17 12	19 19	4 40	22 1	0s 1	25 48	1 52	19 23	0 5	19 31	2 9	12 13	1 31	12 21	0 25	8 35	0 8	29 49	15 48	22 54	22 43	24 12		n.a.
T 28	16 54	15 22	4 58	21 38	0 8	25 54	1 58	19 11	0 6	19 32	2 9	12 13	1 32	12 22	0 25	8 35	0 8	29 49	15 48	22 52	22 42	24 11		n.a.
F 29	16 37	10 46	5 3	21 14	0 15	25 59	2 5	18 58	0 7	19 33	2 8	12 14	1 32	12 22	0 25	8 36	0 8	29 50	15 49	22 51	22 42	24 10		n.a.
S 30	16 19	5 42	4 53	20 50	0 21	26 4	2 10	18 46	0 8	19 34	2 8	12 14	1 32	12 23	0 25	8 36	0 8	29 50	15 49	22 49	22 41	24 9		n.a.
S 31	16n 0	0n22	4n31	20n24	0s28	26n 7	2n16	18n33	0s 8	19s35	2s 7	12n14	1n32	12s24	0s25	8s37	0s 8	29n51	15n50	22n48	22n41	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -2686505.5, Delta T = 173h51m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'28, Lahiri = -168°47'28 Julian Calendar 1 Oct. 12069 BCE == Greg. Calendar 1 July 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 5	18♌15'48	21♎50	0♌29	6♋21	8♌43	17♏57	27°R27	29°R10	8°R40	9♉27	12°R20	11♊28	1♌35	n.a.	M 1
T 2	21 8 2	19°14'58	4♏38	2° 7	7° 0	9°28	18° 2	27♈27	29♒ 8	8♓38	9°27	12♊17	11°25	1°42	n.a.	T 2
W 3	21 11 58	20°14'05	17°43	3°45	7°39	10°13	18° 7	27°26	29° 5	8°37	9°28	12°D16	11°22	1°49	n.a.	W 3
T 4	21 15 55	21°13'10	1♐10	5°25	8°20	10°58	18°13	27°26	29° 3	8°35	9°28	12°16	11°19	1°55	n.a.	T 4
F 5	21 19 51	22°12'12	15° 1	7° 5	9° 2	11°43	18°18	27°25	29° 0	8°34	9°R28	12°R16	11°16	2° 2	n.a.	F 5
S 6	21 23 48	23°11'12	29°16	8°48	9°45	12°28	18°24	27°25	28°57	8°32	9°28	12°15	11°13	2° 9	n.a.	S 6
S 7	21 27 45	24°10'08	13♑56	10°31	10°29	13°13	18°30	27°24	28°55	8°31	9°28	12°12	11° 9	2°16	n.a.	S 7
M 8	21 31 41	25° 9'03	28°55	12°15	11°14	13°57	18°36	27°23	28°52	8°29	9°27	12° 6	11° 6	2°22	n.a.	M 8
T 9	21 35 38	26° 7'54	14♒ 6	14° 1	12° 0	14°42	18°42	27°22	28°50	8°27	9°27	11°58	11° 3	2°29	n.a.	T 9
W10	21 39 35	27° 6'43	29°20	15°49	12°47	15°27	18°49	27°21	28°47	8°26	9°27	11°48	11° 0	2°36	n.a.	W10
T 11	21 43 31	28° 5'30	14♓24	17°37	13°34	16°11	18°55	27°20	28°44	8°24	9°27	11°37	10°57	2°42	n.a.	T 11
F 12	21 47 28	29° 4'15	29°10	19°27	14°23	16°56	19° 2	27°19	28°42	8°23	9°27	11°26	10°53	2°49	n.a.	F 12
S 13	21 51 24	0♍ 2'57	13♈30	21°18	15°12	17°40	19° 9	27°18	28°39	8°21	9°27	11°18	10°50	2°56	n.a.	S 13
S 14	21 55 21	1° 1'37	27°21	23°10	16° 1	18°25	19°16	27°16	28°37	8°19	9°26	11°12	10°47	3° 2	n.a.	S 14
M15	21 59 17	2° 0'15	10♉42	25° 4	16°52	19° 9	19°23	27°15	28°34	8°18	9°26	11° 8	10°44	3° 9	n.a.	M15
T 16	22 3 14	2°58'51	23°35	26°59	17°43	19°54	19°30	27°13	28°32	8°16	9°26	11° 7	10°41	3°16	n.a.	T 16
W17	22 7 10	3°57'26	6♊ 5	28°56	18°35	20°38	19°37	27°11	28°29	8°14	9°25	11° 7	10°38	3°22	n.a.	W17
T 18	22 11 7	4°55'58	18°17	0♍53	19°27	21°22	19°45	27°10	28°26	8°13	9°25	11° 6	10°34	3°29	n.a.	T 18
F 19	22 15 4	5°54'28	0♋16	2°52	20°20	22° 6	19°53	27° 8	28°24	8°11	9°24	11° 5	10°31	3°36	n.a.	F 19
S 20	22 19 0	6°52'56	12° 8	4°52	21°14	22°51	20° 0	27° 6	28°21	8°10	9°24	11° 2	10°28	3°43	n.a.	S 20
S 21	22 22 57	7°51'23	23°56	6°53	22° 8	23°35	20° 8	27° 4	28°19	8° 8	9°23	10°57	10°25	3°49	n.a.	S 21
M22	22 26 53	8°49'47	5♌45	8°55	23° 3	24°19	20°17	27° 2	28°16	8° 6	9°23	10°48	10°22	3°56	n.a.	M22
T 23	22 30 50	9°48'09	17°38	10°58	23°58	25° 3	20°25	26°59	28°14	8° 5	9°22	10°37	10°18	4° 3	n.a.	T 23
W24	22 34 46	10°46'29	29°36	13° 2	24°53	25°47	20°33	26°57	28°11	8° 3	9°22	10°24	10°15	4° 9	n.a.	W24
T 25	22 38 43	11°44'46	11♍43	15° 6	25°49	26°31	20°42	26°55	28° 9	8° 1	9°21	10°10	10°12	4°16	n.a.	T 25
F 26	22 42 39	12°43'02	23°58	17°10	26°46	27°14	20°50	26°52	28° 6	8° 0	9°20	9°56	10° 9	4°23	n.a.	F 26
S 27	22 46 36	13°41'15	6♎22	19°15	27°43	27°58	20°59	26°50	28° 4	7°58	9°20	9°43	10° 6	4°29	n.a.	S 27
S 28	22 50 32	14°39'27	18°56	21°19	28°40	28°42	21° 8	26°47	28° 1	7°56	9°19	9°33	10° 3	4°36	n.a.	S 28
M29	22 54 29	15°37'36	1♏41	23°23	29°38	29°26	21°17	26°45	27°59	7°55	9°18	9°26	9°59	4°43	n.a.	M29
T 30	22 58 25	16♍35'42	14♏38	25♍26	0♌36	0♍ 9	21♏26	26♈42	27♒56	7♓53	9♉17	9♊22	9♊56	4♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n42	5s 5	3n54	19n57	0s34	26n11	2n21	18n21	0s 9	19s36	2s 7	12n14	1n33	12s25	0s25	8s38	0s 8	29n51	15n50	22n48	22n40	24n 7		n.a.
T 2	15 23	10 27	3 6	19 29	0 40	26 14	2 26	18 8	0 10	19 37	2 6	12 14	1 33	12 26	0 25	8 38	0 8	29 52	15 51	22 47	22 40	24 6		n.a.
W 3	15 4	15 29	2 7	19 1	0 46	26 16	2 31	17 55	0 11	19 38	2 6	12 14	1 33	12 27	0 25	8 39	0 8	29 52	15 51	22 47	22 40	24 5		n.a.
T 4	14 45	19 55	0 59	18 31	0 52	26 18	2 35	17 42	0 11	19 39	2 6	12 14	1 33	12 28	0 25	8 39	0 8	29 53	15 52	22 47	22 39	24 4		n.a.
F 5	14 25	23 22	0s15	18 0	0 57	26 19	2 39	17 28	0 12	19 40	2 5	12 14	1 33	12 29	0 25	8 40	0 8	29 53	15 52	22 47	22 39	24 2		n.a.
S 6	14 6	25 28	1 29	17 28	1 3	26 20	2 43	17 15	0 13	19 42	2 5	12 14	1 34	12 30	0 25	8 40	0 8	29 54	15 53	22 47	22 38	24 1		n.a.
S 7	13 46	25 53	2 39	16 55	1 7	26 20	2 47	17 1	0 14	19 43	2 4	12 14	1 34	12 30	0 25	8 41	0 8	29 54	15 53	22 46	22 38	24 0		n.a.
M 8	13 26	24 26	3 40	16 22	1 12	26 19	2 50	16 47	0 14	19 44	2 4	12 14	1 34	12 31	0 25	8 42	0 8	29 55	15 54	22 46	22 37	23 59		n.a.
T 9	13 5	21 13	4 27	15 47	1 16	26 18	2 53	16 33	0 15	19 46	2 4	12 14	1 34	12 32	0 25	8 42	0 8	29 55	15 54	22 45	22 37	23 58		n.a.
W10	12 45	16 32	4 54	15 11	1 20	26 17	2 56	16 19	0 16	19 47	2 3	12 14	1 34	12 33	0 25	8 43	0 8	29 56	15 54	22 43	22 36	23 57		n.a.
T 11	12 24	10 53	5 1	14 34	1 24	26 14	2 59	16 5	0 17	19 49	2 3	12 14	1 35	12 34	0 25	8 43	0 8	29 56	15 55	22 42	22 36	23 56		n.a.
F 12	12 3	4 42	4 47	13 57	1 27	26 12	3 1	15 51	0 17	19 50	2 2	12 13	1 35	12 35	0 25	8 44	0 8	29 56	15 55	22 40	22 36	23 55		n.a.
S 13	11 42	1n32	4 15	13 18	1 30	26 8	3 3	15 36	0 18	19 52	2 2	12 13	1 35	12 36	0 25	8 45	0 8	29 57	15 56	22 39	22 35	23 54		n.a.
S 14	11 21	7 31	3 29	12 39	1 33	26 4	3 5	15 21	0 19	19 53	2 2	12 13	1 35	12 37	0 25	8 45	0 8	29 57	15 56	22 38	22 35	23 53		n.a.
M15	11 0	12 57	2 33	11 59	1 35	25 59	3 7	15 7	0 20	19 55	2 1	12 12	1 36	12 38	0 25	8 46	0 8	29 57	15 57	22 38	22 34	23 52		n.a.
T 16	10 38	17 37	1 31	11 17	1 36	25 54	3 9	14 52	0 20	19 57	2 1	12 12	1 36	12 39	0 25	8 46	0 8	29 58	15 57	22 37	22 34	23 51		n.a.
W17	10 17	21 23	0 27	10 36	1 37	25 48	3 10	14 37	0 21	19 58	2 0	12 12	1 36	12 40	0 25	8 47	0 8	29 58	15 58	22 37	22 33	23 50		n.a.
T 18	9 55	24 5	0n38	9 53	1 38	25 42	3 11	14 22	0 22	20 0	2 0	12 11	1 36	12 40	0 25	8 48	0 8	29 58	15 58	22 37	22 33	23 48		n.a.
F 19	9 33	25 39	1 39	9 10	1 38	25 35	3 12	14 6	0 23	20 2	2 0	12 11	1 36	12 41	0 25	8 48	0 7	29 58	15 59	22 37	22 32	23 47		n.a.
S 20	9 11	26 1	2 36	8 26	1 37	25 27	3 13	13 51	0 23	20 4	1 59	12 10	1 37	12 42	0 25	8 49	0 7	29 59	15 59	22 37	22 32	23 46		n.a.
S 21	8 49	25 11	3 25	7 42	1 36	25 19	3 14	13 35	0 24	20 5	1 59	12 10	1 37	12 43	0 25	8 50	0 7	29 59	16 0	22 36	22 31	23 45		n.a.
M22	8 26	23 14	4 6	6 57	1 34	25 10	3 15	13 20	0 25	20 7	1 59	12 9	1 37	12 44	0 25	8 50	0 7	29 59	16 0	22 35	22 31	23 44		n.a.
T 23	8 4	20 16	4 36	6 12	1 32	25 0	3 15	13 4	0 26	20 9	1 58	12 8	1 37	12 45	0 25	8 51	0 7	29 59	16 0	22 33	22 30	23 43		n.a.
W24	7 41	16 26	4 54	5 27	1 29	24 50	3 15	12 48	0 26	20 11	1 58	12 8	1 37	12 46	0 25	8 51	0 7	30 0	16 1	22 31	22 30	23 42		n.a.
T 25	7 19	11 55	4 59	4 42	1 25	24 40	3 15	12 33	0 27	20 13	1 58	12 7	1 38	12 47	0 25	8 52	0 7	30 0	16 1	22 29	22 29	23 40		n.a.
F 26	6 56	6 53	4 51	3 57	1 21	24 28	3 15	12 17	0 28	20 15	1 57	12 6	1 38	12 47	0 25	8 53	0 7	30 0	16 2	22 27	22 29	23 39		n.a.
S 27	6 33	1 30	4 28	3 12	1 16	24 16	3 15	12 1	0 28	20 17	1 57	12 5	1 38	12 48	0 25	8 53	0 7	30 0	16 2	22 25	22 29	23 38		n.a.
S 28	6 10	4s 0	3 52	2 27	1 10	24 4	3 14	11 44	0 29	20 19	1 57	12 5	1 38	12 49	0 25	8 54	0 7	30 0	16 3	22 24	22 28	23 37		n.a.
M29	5 47	9 27	3 5	1 43	1 3	23 51	3 14	11 28	0 30	20 22	1 56	12 4	1 38	12 50	0 25	8 54	0 7	30 0	16 3	22 23	22 28	23 36		n.a.
T 30	5n24	14s35	2n 6	1n 0	0s56	23n37	3n13	11n12	0s31	20s24	1s56	12n 3	1n39	12s51	0s25	8s55	0s 7	30n 0	16n 3	22n22	22n27	23n35		n.a.

Julian Day Number = -2686474.5, Delta T = 173h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'24, Lahiri = -168°47'24 Julian Calendar 1 Nov. 12069 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12069 BCE (-12068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 22	17♍33'46	27♏48	27♍29	1♌35	0♍53	21♏35	26°R39	27°R54	7°R52	9°R17	9°R20	9♊53	4♌56	n.a.	W 1
T 2	23 6 18	18°31'49	11♐16	29°29	2°33	1°36	21°44	26♈36	27♒52	7♓50	9♉16	9♊20	9°50	5° 3	n.a.	T 2
F 3	23 10 15	19°29'49	25° 1	1♎28	3°33	2°20	21°54	26°33	27°49	7°48	9°15	9°20	9°47	5°10	n.a.	F 3
S 4	23 14 11	20°27'46	9♑ 5	3°25	4°32	3° 3	22° 3	26°30	27°47	7°47	9°14	9°19	9°44	5°16	n.a.	S 4
S 5	23 18 8	21°25'42	23°28	5°19	5°32	3°47	22°13	26°27	27°45	7°45	9°13	9°16	9°40	5°23	n.a.	S 5
M 6	23 22 4	22°23'35	8♒ 8	7°10	6°32	4°30	22°23	26°24	27°42	7°44	9°12	9°10	9°37	5°30	n.a.	M 6
T 7	23 26 1	23°21'26	22°59	8°59	7°32	5°13	22°33	26°21	27°40	7°42	9°11	9° 2	9°34	5°36	n.a.	T 7
W 8	23 29 57	24°19'14	7♓54	10°44	8°33	5°56	22°43	26°17	27°38	7°40	9°10	8°53	9°31	5°43	n.a.	W 8
T 9	23 33 54	25°17'01	22°44	12°25	9°34	6°40	22°53	26°14	27°36	7°39	9° 9	8°42	9°28	5°50	n.a.	T 9
F 10	23 37 50	26°14'46	7♈20	14° 2	10°35	7°23	23° 3	26°10	27°33	7°37	9° 8	8°32	9°24	5°57	n.a.	F 10
S 11	23 41 47	27°12'29	21°35	15°35	11°37	8° 6	23°13	26° 7	27°31	7°36	9° 7	8°23	9°21	6° 3	n.a.	S 11
S 12	23 45 43	28°10'10	5♉25	17° 5	12°39	8°49	23°24	26° 3	27°29	7°34	9° 6	8°17	9°18	6°10	n.a.	S 12
M13	23 49 39	29° 7'50	18°48	18°29	13°41	9°32	23°34	26° 0	27°27	7°33	9° 5	8°13	9°15	6°17	n.a.	M13
T 14	23 53 36	0♎ 5'29	1♊45	19°49	14°43	10°15	23°45	25°56	27°25	7°31	9° 3	8°12	9°12	6°23	n.a.	T 14
W15	23 57 32	1° 3'06	14°18	21° 5	15°46	10°57	23°55	25°52	27°23	7°30	9° 2	8°D12	9° 9	6°30	n.a.	W15
T 16	0 1 29	2° 0'41	26°33	22°15	16°48	11°40	24° 6	25°49	27°21	7°28	9° 1	8°R12	9° 5	6°37	n.a.	T 16
F 17	0 5 25	2°58'16	8♋35	23°21	17°51	12°23	24°17	25°45	27°19	7°27	9° 0	8°12	9° 2	6°43	n.a.	F 17
S 18	0 9 22	3°55'48	20°28	24°22	18°54	13° 6	24°28	25°41	27°17	7°25	8°59	8°11	8°59	6°50	n.a.	S 18
S 19	0 13 18	4°53'20	2♌18	25°18	19°58	13°48	24°39	25°37	27°15	7°24	8°57	8° 7	8°56	6°57	n.a.	S 19
M20	0 17 15	5°50'50	14°10	26° 9	21° 1	14°31	24°50	25°33	27°13	7°23	8°56	8° 1	8°53	7° 4	n.a.	M20
T 21	0 21 11	6°48'18	26° 6	26°54	22° 5	15°13	25° 1	25°29	27°12	7°21	8°55	7°53	8°49	7°10	n.a.	T 21
W22	0 25 7	7°45'46	8♍12	27°35	23° 9	15°56	25°12	25°25	27°10	7°20	8°53	7°43	8°46	7°17	n.a.	W22
T 23	0 29 4	8°43'12	20°27	28°10	24°13	16°38	25°24	25°21	27° 8	7°19	8°52	7°32	8°43	7°24	n.a.	T 23
F 24	0 33 0	9°40'36	2♎55	28°40	25°17	17°21	25°35	25°17	27° 6	7°17	8°51	7°22	8°40	7°30	n.a.	F 24
S 25	0 36 57	10°37'59	15°34	29° 5	26°22	18° 3	25°47	25°13	27° 5	7°16	8°49	7°13	8°37	7°37	n.a.	S 25
S 26	0 40 53	11°35'21	28°27	29°24	27°27	18°45	25°58	25° 9	27° 3	7°15	8°48	7° 5	8°34	7°44	n.a.	S 26
M27	0 44 50	12°32'41	11♏30	29°38	28°31	19°27	26°10	25° 4	27° 2	7°13	8°46	7° 0	8°30	7°51	n.a.	M27
T 28	0 48 46	13°30'00	24°46	29°47	29°36	20° 9	26°22	25° 0	27° 0	7°12	8°45	6°57	8°27	7°57	n.a.	T 28
W29	0 52 42	14°27'17	8♐13	29°R50	0♍41	20°52	26°33	24°56	26°59	7°11	8°43	6°D57	8°24	8° 4	n.a.	W29
T 30	0 56 39	15°24'33	21°52	29°49	1°47	21°34	26°45	24°52	26°57	7°10	8°42	6°57	8°21	8°11	n.a.	T 30
F 31	1 0 35	16♎21'47	5♑42	29♎43	2♍52	22♍16	26♏57	24♈47	26♒56	7♓ 8	8♉40	6♊58	8♊18	8♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	19s 9	1n 1	0n18	0s48	23n23	3n12	10n56	0s31	20s26	1s56	12n 2	1n39	12s52	0s25	8s56	0s 7	30n 1	16n 4	22n22	22n27	23n33		n.a.
T 2	4 38	22 49	0s10	0s23	0 39	23 9	3 12	10 39	0 32	20 28	1 55	12 1	1 39	12 52	0 25	8 56	0 7	30 1	16 4	22 22	22 26	23 32		n.a.
F 3	4 15	25 15	1 22	1 3	0 30	22 53	3 10	10 23	0 33	20 30	1 55	12 0	1 39	12 53	0 24	8 57	0 7	30 1	16 5	22 22	22 26	23 31		n.a.
S 4	3 52	26 10	2 30	1 42	0 20	22 38	3 9	10 6	0 33	20 33	1 55	11 59	1 39	12 54	0 24	8 57	0 7	30 1	16 5	22 21	22 25	23 30		n.a.
S 5	3 28	25 21	3 31	2 19	0 10	22 21	3 8	9 49	0 34	20 35	1 54	11 58	1 39	12 55	0 24	8 58	0 7	30 1	16 5	22 21	22 25	23 28		n.a.
M 6	3 5	22 48	4 18	2 54	0n 1	22 4	3 7	9 33	0 35	20 37	1 54	11 57	1 40	12 56	0 24	8 59	0 7	30 1	16 6	22 20	22 24	23 27		n.a.
T 7	2 42	18 43	4 49	3 27	0 12	21 47	3 5	9 16	0 35	20 39	1 54	11 56	1 40	12 56	0 24	8 59	0 7	30 1	16 6	22 19	22 24	23 26		n.a.
W 8	2 18	13 26	5 1	3 59	0 24	21 29	3 4	8 59	0 36	20 42	1 53	11 55	1 40	12 57	0 24	9 0	0 7	30 1	16 6	22 17	22 23	23 25		n.a.
T 9	1 55	7 24	4 52	4 28	0 35	21 11	3 2	8 42	0 37	20 44	1 53	11 54	1 40	12 58	0 24	9 0	0 7	30 1	16 7	22 16	22 23	23 23		n.a.
F 10	1 31	1 3	4 24	4 56	0 47	20 52	3 0	8 25	0 37	20 46	1 53	11 53	1 40	12 59	0 24	9 1	0 7	30 1	16 7	22 14	22 22	23 22		n.a.
S 11	1 8	5n12	3 40	5 22	1 0	20 32	2 58	8 8	0 38	20 49	1 52	11 52	1 40	12 59	0 24	9 1	0 7	30 1	16 7	22 13	22 22	23 21		n.a.
S 12	0 45	11 3	2 45	5 45	1 12	20 13	2 56	7 51	0 39	20 51	1 52	11 51	1 41	13 0	0 24	9 2	0 7	30 0	16 8	22 12	22 21	23 20		n.a.
M13	0 21	16 12	1 41	6 7	1 24	19 52	2 54	7 34	0 40	20 54	1 52	11 49	1 41	13 1	0 24	9 3	0 7	30 0	16 8	22 11	22 21	23 18		n.a.
T 14	0s 2	20 26	0 34	6 27	1 36	19 31	2 52	7 17	0 40	20 56	1 52	11 48	1 41	13 1	0 24	9 3	0 7	30 0	16 8	22 11	22 20	23 17		n.a.
W15	0 26	23 35	0n32	6 44	1 48	19 10	2 50	7 0	0 41	20 59	1 51	11 47	1 41	13 2	0 24	9 4	0 7	30 0	16 9	22 11	22 20	23 16		n.a.
T 16	0 49	25 33	1 36	7 0	2 0	18 48	2 47	6 42	0 42	21 1	1 51	11 46	1 41	13 3	0 24	9 4	0 7	30 0	16 9	22 11	22 19	23 15		n.a.
F 17	1 12	26 16	2 34	7 14	2 12	18 26	2 45	6 25	0 42	21 4	1 51	11 44	1 41	13 3	0 24	9 5	0 7	30 0	16 9	22 11	22 19	23 13		n.a.
S 18	1 36	25 46	3 25	7 26	2 24	18 4	2 42	6 8	0 43	21 6	1 50	11 43	1 42	13 4	0 24	9 5	0 7	30 0	16 10	22 10	22 18	23 12		n.a.
S 19	1 59	24 6	4 7	7 37	2 35	17 41	2 40	5 51	0 44	21 9	1 50	11 42	1 42	13 5	0 24	9 6	0 7	29 59	16 10	22 10	22 18	23 11		n.a.
M20	2 22	21 23	4 38	7 46	2 45	17 17	2 37	5 33	0 44	21 11	1 50	11 40	1 42	13 5	0 24	9 6	0 7	29 59	16 10	22 9	22 17	23 9		n.a.
T 21	2 46	17 45	4 57	7 53	2 55	16 54	2 34	5 16	0 45	21 14	1 50	11 39	1 42	13 6	0 24	9 7	0 7	29 59	16 10	22 8	22 17	23 8		n.a.
W22	3 9	13 21	5 3	7 59	3 5	16 29	2 32	4 59	0 46	21 16	1 49	11 38	1 42	13 7	0 24	9 7	0 7	29 59	16 11	22 6	22 16	23 7		n.a.
T 23	3 32	8 23	4 56	8 3	3 14	16 5	2 29	4 41	0 46	21 19	1 49	11 36	1 42	13 7	0 24	9 8	0 7	29 59	16 11	22 4	22 16	23 5		n.a.
F 24	3 55	3 0	4 34	8 6	3 22	15 40	2 26	4 24	0 47	21 21	1 49	11 35	1 42	13 8	0 24	9 8	0 7	29 58	16 11	22 2	22 15	23 4		n.a.
S 25	4 18	2s36	3 59	8 8	3 30	15 15	2 23	4 6	0 47	21 24	1 49	11 33	1 43	13 8	0 24	9 9	0 7	29 58	16 11	22 1	22 15	23 2		n.a.
S 26	4 41	8 12	3 11	8 8	3 37	14 49	2 20	3 49	0 48	21 27	1 48	11 32	1 43	13 9	0 24	9 9	0 7	29 58	16 12	22 0	22 14	23 1		n.a.
M27	5 4	13 33	2 12	8 8	3 43	14 23	2 17	3 31	0 49	21 29	1 48	11 31	1 43	13 9	0 24	9 10	0 7	29 57	16 12	21 59	22 14	23 0		n.a.
T 28	5 27	18 21	1 5	8 7	3 48	13 57	2 14	3 14	0 49	21 32	1 48	11 29	1 43	13 10	0 24	9 10	0 7	29 57	16 12	21 58	22 13	22 58		n.a.
W29	5 49	22 18	0s 7	8 4	3 51	13 31	2 11	2 56	0 50	21 34	1 48	11 28	1 43	13 10	0 24	9 11	0 7	29 57	16 12	21 58	22 13	22 57		n.a.
T 30	6 12	25 3	1 19	8 1	3 54	13 4	2 7	2 39	0 51	21 37	1 47	11 26	1 43	13 11	0 24	9 11	0 7	29 56	16 12	21 58	22 12	22 56		n.a.
F 31	6s34	26s20	2s28	7s57	3n56	12n37	2n 4	2n21	0s51	21s40	1s47	11n25	1n43	13s11	0s24	9s11	0s 7	29n56	16n13	21n58	22n12	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2686444.5, Delta T = 173h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'20, Lahiri = -168°47'20 Julian Calendar 1 Dec. 12069 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12069 BCE

The year -12068 astronomical counting style corresponds to year 12069 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12068 BCE

JANUARY 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 32	17♎19'00	19♉45	29°R32	3♍57	22♍57	27♏ 9	24°R43	26°R54	7°R 7	8°R39	6°R58	8♊15	8♌24	n.a.	S 1
S 2	1 8 28	18°16'11	3♒58	29♎16	5° 3	23°39	27°21	24♈39	26♒53	7♓ 6	8♉37	6♊57	8°11	8°31	n.a.	S 2
M 3	1 12 24	19°13'21	18°20	28°57	6° 9	24°21	27°33	24°34	26°52	7° 5	8°36	6°54	8° 8	8°37	n.a.	M 3
T 4	1 16 21	20°10'30	2♓49	28°33	7°15	25° 3	27°45	24°30	26°51	7° 4	8°34	6°50	8° 5	8°44	n.a.	T 4
W 5	1 20 17	21° 7'37	17°18	28° 7	8°21	25°45	27°58	24°26	26°49	7° 3	8°33	6°43	8° 2	8°51	n.a.	W 5
T 6	1 24 14	22° 4'43	1♈43	27°37	9°27	26°26	28°10	24°21	26°48	7° 2	8°31	6°37	7°59	8°58	n.a.	T 6
F 7	1 28 10	23° 1'47	15°56	27° 5	10°33	27° 8	28°22	24°17	26°47	7° 1	8°30	6°30	7°55	9° 4	n.a.	F 7
S 8	1 32 7	23°58'51	29°54	26°31	11°40	27°49	28°35	24°13	26°46	7° 0	8°28	6°24	7°52	9°11	n.a.	S 8
S 9	1 36 3	24°55'54	13♉31	25°57	12°46	28°31	28°47	24° 8	26°45	6°59	8°26	6°21	7°49	9°18	n.a.	S 9
M10	1 39 59	25°52'56	26°47	25°21	13°53	29°12	29° 0	24° 4	26°44	6°58	8°25	6°19	7°46	9°24	n.a.	M10
T 11	1 43 56	26°49'57	9♊40	24°46	15° 0	29°54	29°12	24° 0	26°43	6°57	8°23	6°D18	7°43	9°31	n.a.	T 11
W12	1 47 52	27°46'58	22°14	24°11	16° 7	0♎35	29°25	23°55	26°43	6°56	8°22	6°19	7°40	9°38	n.a.	W12
T 13	1 51 49	28°43'58	4♋30	23°37	17°14	1°16	29°38	23°51	26°42	6°55	8°20	6°21	7°36	9°45	n.a.	T 13
F 14	1 55 45	29°40'58	16°34	23° 5	18°21	1°57	29°50	23°47	26°41	6°54	8°18	6°22	7°33	9°51	n.a.	F 14
S 15	1 59 42	0♏37'57	28°29	22°35	19°28	2°38	0♐ 3	23°42	26°40	6°53	8°17	6°R23	7°30	9°58	n.a.	S 15
S 16	2 3 38	1°34'56	10♌21	22° 9	20°35	3°20	0°16	23°38	26°40	6°53	8°15	6°22	7°27	10° 5	n.a.	S 16
M17	2 7 34	2°31'54	22°15	21°45	21°43	4° 1	0°29	23°34	26°39	6°52	8°13	6°21	7°24	10°11	n.a.	M17
T 18	2 11 31	3°28'52	4♍15	21°24	22°51	4°42	0°42	23°29	26°39	6°51	8°12	6°17	7°21	10°18	n.a.	T 18
W19	2 15 27	4°25'49	16°25	21° 8	23°58	5°23	0°55	23°25	26°38	6°50	8°10	6°13	7°17	10°25	n.a.	W19
T 20	2 19 24	5°22'47	28°47	20°56	25° 6	6° 3	1° 8	23°21	26°38	6°50	8° 8	6° 8	7°14	10°32	n.a.	T 20
F 21	2 23 20	6°19'43	11♎25	20°48	26°14	6°44	1°21	23°17	26°37	6°49	8° 7	6° 3	7°11	10°38	n.a.	F 21
S 22	2 27 17	7°16'40	24°20	20°D44	27°22	7°25	1°34	23°12	26°37	6°48	8° 5	5°59	7° 8	10°45	n.a.	S 22
S 23	2 31 13	8°13'36	7♏30	20°45	28°30	8° 6	1°47	23° 8	26°37	6°48	8° 3	5°56	7° 5	10°52	n.a.	S 23
M24	2 35 10	9°10'32	20°56	20°50	29°38	8°47	2° 0	23° 4	26°37	6°47	8° 2	5°54	7° 1	10°58	n.a.	M24
T 25	2 39 6	10° 7'27	4♐36	21° 0	0♎46	9°27	2°13	23° 0	26°36	6°47	8° 0	5°D53	6°58	11° 5	n.a.	T 25
W26	2 43 3	11° 4'22	18°27	21°14	1°55	10° 8	2°26	22°56	26°36	6°46	7°58	5°53	6°55	11°12	n.a.	W26
T 27	2 46 59	12° 1'17	2♑27	21°33	3° 3	10°48	2°40	22°52	26°36	6°46	7°57	5°54	6°52	11°18	n.a.	T 27
F 28	2 50 56	12°58'11	16°34	21°56	4°12	11°29	2°53	22°48	26°D36	6°45	7°55	5°56	6°49	11°25	n.a.	F 28
S 29	2 54 52	13°55'04	0♒46	22°24	5°21	12° 9	3° 6	22°44	26°36	6°45	7°53	5°57	6°46	11°32	n.a.	S 29
S 30	2 58 48	14°51'57	14°59	22°57	6°29	12°49	3°20	22°40	26°36	6°44	7°52	5°R57	6°42	11°39	n.a.	S 30
M31	3 2 45	15♏48'50	29♒13	23♎33	7♎38	13♎30	3♐33	22♈36	26♒37	6♓44	7♉50	5♊57	6♊39	11♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	25s57	3s29	7s53	3n56	12n 9	2n 1	2n 4	0s52	21s42	1s47	11n23	1n43	13s12	0s24	9s12	0s 7	29n56	16n13	21n58	22n11	22n53		n.a.
S 2	7 19	23 53	4 18	7 48	3 55	11 41	1 58	1 46	0 53	21 45	1 47	11 22	1 43	13 12	0 24	9 12	0 7	29 55	16 13	21 58	22 11	22 51		n.a.
M 3	7 41	20 17	4 52	7 43	3 53	11 14	1 54	1 29	0 53	21 48	1 47	11 20	1 43	13 12	0 24	9 13	0 7	29 55	16 13	21 58	22 10	22 50		n.a.
T 4	8 3	15 27	5 7	7 38	3 50	10 45	1 51	1 11	0 54	21 50	1 46	11 18	1 44	13 13	0 23	9 13	0 7	29 54	16 13	21 57	22 10	22 49		n.a.
W 5	8 25	9 45	5 2	7 33	3 45	10 17	1 47	0 54	0 54	21 53	1 46	11 17	1 44	13 13	0 23	9 13	0 7	29 54	16 13	21 56	22 9	22 47		n.a.
T 6	8 47	3 33	4 39	7 28	3 39	9 48	1 44	0 37	0 55	21 56	1 46	11 15	1 44	13 14	0 23	9 14	0 7	29 54	16 13	21 55	22 9	22 46		n.a.
F 7	9 9	2n45	3 58	7 23	3 32	9 19	1 41	0 19	0 56	21 58	1 46	11 14	1 44	13 14	0 23	9 14	0 7	29 53	16 14	21 53	22 8	22 44		n.a.
S 8	9 30	8 50	3 4	7 19	3 23	8 50	1 37	0 2	0 56	22 1	1 46	11 12	1 44	13 14	0 23	9 15	0 6	29 53	16 14	21 53	22 7	22 43		n.a.
S 9	9 52	14 21	2 0	7 15	3 14	8 21	1 34	0s16	0 57	22 4	1 45	11 11	1 44	13 15	0 23	9 15	0 6	29 52	16 14	21 52	22 7	22 41		n.a.
M10	10 13	19 3	0 51	7 12	3 3	7 52	1 30	0 33	0 57	22 6	1 45	11 9	1 44	13 15	0 23	9 15	0 6	29 52	16 14	21 51	22 6	22 40		n.a.
T 11	10 34	22 43	0n18	7 10	2 51	7 22	1 27	0 50	0 58	22 9	1 45	11 7	1 44	13 15	0 23	9 16	0 6	29 51	16 14	21 51	22 6	22 38		n.a.
W12	10 55	25 11	1 25	7 8	2 38	6 52	1 23	1 8	0 59	22 11	1 45	11 6	1 44	13 15	0 23	9 16	0 6	29 51	16 14	21 52	22 5	22 37		n.a.
T 13	11 16	26 22	2 27	7 8	2 25	6 22	1 20	1 25	0 59	22 14	1 45	11 4	1 44	13 16	0 23	9 16	0 6	29 50	16 14	21 52	22 5	22 35		n.a.
F 14	11 37	26 16	3 21	7 9	2 11	5 52	1 16	1 42	1 0	22 17	1 44	11 3	1 44	13 16	0 23	9 17	0 6	29 50	16 14	21 52	22 4	22 34		n.a.
S 15	11 57	24 57	4 6	7 11	1 57	5 22	1 12	2 0	1 0	22 19	1 44	11 1	1 44	13 16	0 23	9 17	0 6	29 49	16 14	21 52	22 4	22 32		n.a.
S 16	12 17	22 32	4 40	7 15	1 42	4 52	1 9	2 17	1 1	22 22	1 44	10 59	1 44	13 16	0 23	9 17	0 6	29 49	16 14	21 52	22 3	22 31		n.a.
M17	12 37	19 9	5 2	7 20	1 27	4 21	1 5	2 34	1 2	22 25	1 44	10 58	1 44	13 16	0 23	9 17	0 6	29 48	16 14	21 52	22 3	22 29		n.a.
T 18	12 57	14 59	5 11	7 26	1 12	3 51	1 2	2 51	1 2	22 27	1 44	10 56	1 45	13 17	0 23	9 18	0 6	29 47	16 14	21 51	22 2	22 28		n.a.
W19	13 17	10 10	5 7	7 33	0 57	3 20	0 58	3 8	1 3	22 30	1 44	10 55	1 45	13 17	0 23	9 18	0 6	29 47	16 14	21 51	22 2	22 26		n.a.
T 20	13 37	4 52	4 48	7 42	0 42	2 49	0 55	3 25	1 3	22 33	1 43	10 53	1 45	13 17	0 23	9 18	0 6	29 46	16 14	21 50	22 1	22 25		n.a.
F 21	13 56	0s44	4 14	7 53	0 27	2 18	0 51	3 43	1 4	22 35	1 43	10 52	1 45	13 17	0 23	9 18	0 6	29 46	16 14	21 49	22 1	22 23		n.a.
S 22	14 15	6 26	3 28	8 5	0 13	1 48	0 47	4 0	1 4	22 38	1 43	10 50	1 45	13 17	0 23	9 19	0 6	29 45	16 14	21 48	22 0	22 22		n.a.
S 23	14 34	11 59	2 29	8 18	0s 1	1 17	0 44	4 16	1 5	22 40	1 43	10 48	1 45	13 17	0 23	9 19	0 6	29 44	16 14	21 47	21 59	22 20		n.a.
M24	14 53	17 6	1 21	8 32	0 14	0 46	0 40	4 33	1 6	22 43	1 43	10 47	1 45	13 17	0 23	9 19	0 6	29 44	16 14	21 47	21 59	22 19		n.a.
T 25	15 11	21 26	0 7	8 47	0 27	0 15	0 37	4 50	1 6	22 45	1 43	10 45	1 45	13 17	0 23	9 19	0 6	29 43	16 14	21 47	21 58	22 17		n.a.
W26	15 29	24 37	1s 8	9 4	0 39	0s16	0 33	5 7	1 7	22 48	1 43	10 44	1 45	13 17	0 23	9 19	0 6	29 42	16 14	21 47	21 58	22 16		n.a.
T 27	15 47	26 19	2 21	9 22	0 51	0 47	0 30	5 24	1 7	22 51	1 42	10 42	1 45	13 17	0 23	9 20	0 6	29 42	16 14	21 47	21 57	22 14		n.a.
F 28	16 5	26 20	3 25	9 41	1 1	1 18	0 26	5 41	1 8	22 53	1 42	10 41	1 45	13 17	0 23	9 20	0 6	29 41	16 14	21 47	21 57	22 12		n.a.
S 29	16 22	24 38	4 17	10 1	1 11	1 49	0 23	5 57	1 8	22 56	1 42	10 39	1 45	13 17	0 23	9 20	0 6	29 40	16 14	21 48	21 56	22 11		n.a.
S 30	16 40	21 23	4 54	10 22	1 21	2 20	0 20	6 14	1 9	22 58	1 42	10 38	1 45	13 17	0 22	9 20	0 6	29 40	16 13	21 48	21 56	22 9		n.a.
M31	16s57	16s52	5s12	10s44	1s29	2s51	0n16	6s30	1s 9	23s 1	1s42	10n36	1n45	13s17	0s22	9s20	0s 6	29n39	16n13	21n48	21n55	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -2686413.5, Delta T = 173h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'15, Lahiri = -168°47'16 Julian Calendar 1 Jan. 12068 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12069 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 41	16♏45'41	13♓24	24♎14	8♎47	14♎10	3♐46	22°R32	26♒37	6°R44	7°R48	5°R55	6♊36	11♌52	n.a.	T 1
W 2	3 10 38	17°42'33	27°29	24°58	9°56	14°50	4° 0	22♈29	26°37	6♓43	7♉47	5♊54	6°33	11°59	n.a.	W 2
T 3	3 14 34	18°39'24	11♈27	25°47	11° 5	15°30	4°13	22°25	26°37	6°43	7°45	5°51	6°30	12° 5	n.a.	T 3
F 4	3 18 31	19°36'15	25°13	26°40	12°14	16°10	4°27	22°21	26°38	6°43	7°44	5°49	6°26	12°12	n.a.	F 4
S 5	3 22 27	20°33'07	8♉45	27°37	13°23	16°50	4°40	22°18	26°38	6°43	7°42	5°47	6°23	12°19	n.a.	S 5
S 6	3 26 24	21°29'58	22° 2	28°37	14°33	17°30	4°54	22°14	26°39	6°43	7°40	5°46	6°20	12°26	n.a.	S 6
M 7	3 30 20	22°26'49	5♊ 2	29°41	15°42	18°10	5° 7	22°11	26°39	6°42	7°39	5°D46	6°17	12°32	n.a.	M 7
T 8	3 34 17	23°23'41	17°45	0♏49	16°52	18°50	5°21	22° 7	26°40	6°42	7°37	5°46	6°14	12°39	n.a.	T 8
W 9	3 38 13	24°20'33	0♋12	2° 0	18° 1	19°30	5°34	22° 4	26°40	6°42	7°36	5°47	6°11	12°46	n.a.	W 9
T 10	3 42 10	25°17'25	12°26	3°15	19°11	20°10	5°48	22° 1	26°41	6°42	7°34	5°48	6° 7	12°52	n.a.	T 10
F 11	3 46 7	26°14'18	24°29	4°34	20°21	20°49	6° 1	21°57	26°42	6°D42	7°32	5°49	6° 4	12°59	n.a.	F 11
S 12	3 50 3	27°11'11	6♌25	5°55	21°31	21°29	6°15	21°54	26°42	6°42	7°31	5°50	6° 1	13° 6	n.a.	S 12
S 13	3 54 0	28° 8'05	18°18	7°21	22°41	22° 8	6°29	21°51	26°43	6°42	7°29	5°50	5°58	13°13	n.a.	S 13
M14	3 57 56	29° 5'00	0♍12	8°49	23°51	22°48	6°42	21°48	26°44	6°42	7°28	5°R50	5°55	13°19	n.a.	M14
T 15	4 1 53	0♐ 1'55	12°12	10°21	25° 1	23°27	6°56	21°45	26°45	6°43	7°26	5°50	5°52	13°26	n.a.	T 15
W16	4 5 49	0°58'50	24°23	11°56	26°11	24° 7	7°10	21°42	26°46	6°43	7°25	5°50	5°48	13°33	n.a.	W16
T 17	4 9 46	1°55'47	6♎49	13°35	27°21	24°46	7°23	21°39	26°47	6°43	7°23	5°49	5°45	13°39	n.a.	T 17
F 18	4 13 42	2°52'44	19°32	15°16	28°32	25°26	7°37	21°37	26°48	6°43	7°22	5°49	5°42	13°46	n.a.	F 18
S 19	4 17 39	3°49'42	2♏36	17° 1	29°42	26° 5	7°51	21°34	26°49	6°43	7°20	5°49	5°39	13°53	n.a.	S 19
S 20	4 21 35	4°46'41	16° 0	18°48	0♏53	26°44	8° 4	21°31	26°51	6°44	7°19	5°49	5°36	14° 0	n.a.	S 20
M21	4 25 32	5°43'41	29°45	20°39	2° 4	27°23	8°18	21°29	26°52	6°44	7°18	5°48	5°32	14° 6	n.a.	M21
T 22	4 29 29	6°40'41	13♐48	22°32	3°14	28° 2	8°32	21°26	26°53	6°44	7°16	5°48	5°29	14°13	n.a.	T 22
W23	4 33 25	7°37'42	28° 6	24°27	4°25	28°41	8°46	21°24	26°54	6°45	7°15	5°48	5°26	14°20	n.a.	W23
T 24	4 37 22	8°34'44	12♑33	26°26	5°36	29°20	8°59	21°22	26°56	6°45	7°14	5°48	5°23	14°26	n.a.	T 24
F 25	4 41 18	9°31'47	27° 4	28°26	6°47	29°59	9°13	21°19	26°57	6°46	7°12	5°48	5°20	14°33	n.a.	F 25
S 26	4 45 15	10°28'49	11♒34	0♐28	7°58	0♏38	9°27	21°17	26°59	6°46	7°11	5°47	5°17	14°40	n.a.	S 26
S 27	4 49 12	11°25'53	25°58	2°32	9° 9	1°17	9°40	21°15	27° 0	6°47	7°10	5°47	5°13	14°47	n.a.	S 27
M28	4 53 8	12♐22'57	10♓13	4♐37	10♏20	1♏56	9♐54	21♈13	27♒ 2	6♓47	7♉ 8	5°D47	5♊10	14♌53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	11s27	5s12	11s 6	1s37	3s22	0n13	6s47	1s10	23s 3	1s42	10n35	1n45	13s17	0s22	9s20	0s 6	29n38	16n13	21n47	21n55	22n 6		n.a.
W 2	17 30	5 29	4 53	11 30	1 44	3 53	0 9	7 3	1 11	23 6	1 42	10 33	1 45	13 17	0 22	9 20	0 6	29 38	16 13	21 47	21 54	22 4		n.a.
T 3	17 46	0n43	4 16	11 54	1 50	4 23	0 6	7 20	1 11	23 8	1 42	10 32	1 45	13 16	0 22	9 20	0 6	29 37	16 13	21 47	21 53	22 3		n.a.
F 4	18 2	6 48	3 25	12 18	1 56	4 54	0 3	7 36	1 12	23 11	1 41	10 31	1 45	13 16	0 22	9 20	0 6	29 36	16 13	21 46	21 53	22 1		n.a.
S 5	18 17	12 29	2 24	12 44	2 1	5 24	0s 0	7 52	1 12	23 13	1 41	10 29	1 45	13 16	0 22	9 20	0 6	29 35	16 13	21 46	21 52	22 0		n.a.
S 6	18 33	17 29	1 15	13 10	2 5	5 55	0 4	8 8	1 13	23 16	1 41	10 28	1 45	13 16	0 22	9 20	0 6	29 35	16 12	21 46	21 52	21 58		n.a.
M 7	18 48	21 34	0 4	13 36	2 8	6 25	0 7	8 24	1 13	23 18	1 41	10 27	1 45	13 16	0 22	9 20	0 6	29 34	16 12	21 46	21 51	21 56		n.a.
T 8	19 2	24 30	1n 6	14 3	2 10	6 55	0 10	8 40	1 14	23 20	1 41	10 25	1 45	13 15	0 22	9 21	0 6	29 33	16 12	21 46	21 51	21 55		n.a.
W 9	19 17	26 10	2 11	14 30	2 12	7 25	0 13	8 56	1 14	23 23	1 41	10 24	1 45	13 15	0 22	9 21	0 6	29 32	16 12	21 46	21 50	21 53		n.a.
T 10	19 31	26 32	3 9	14 57	2 13	7 55	0 16	9 12	1 15	23 25	1 41	10 23	1 45	13 15	0 22	9 21	0 6	29 32	16 12	21 46	21 50	21 51		n.a.
F 11	19 45	25 37	3 58	15 25	2 13	8 25	0 19	9 28	1 15	23 28	1 41	10 21	1 45	13 15	0 22	9 20	0 6	29 31	16 11	21 46	21 49	21 50		n.a.
S 12	19 58	23 32	4 36	15 52	2 12	8 55	0 22	9 44	1 16	23 30	1 41	10 20	1 45	13 14	0 22	9 20	0 6	29 30	16 11	21 46	21 48	21 48		n.a.
S 13	20 11	20 28	5 2	16 20	2 11	9 24	0 25	9 59	1 16	23 32	1 41	10 19	1 45	13 14	0 22	9 20	0 6	29 29	16 11	21 46	21 48	21 46		n.a.
M14	20 24	16 33	5 15	16 48	2 9	9 53	0 28	10 15	1 17	23 35	1 41	10 18	1 45	13 14	0 22	9 20	0 6	29 29	16 11	21 46	21 47	21 45		n.a.
T 15	20 37	11 57	5 14	17 15	2 6	10 22	0 31	10 30	1 17	23 37	1 40	10 16	1 45	13 13	0 22	9 20	0 6	29 28	16 10	21 46	21 47	21 43		n.a.
W16	20 49	6 51	5 0	17 42	2 3	10 51	0 33	10 46	1 18	23 39	1 40	10 15	1 44	13 13	0 22	9 20	0 6	29 27	16 10	21 46	21 46	21 41		n.a.
T 17	21 1	1 22	4 31	18 9	1 58	11 20	0 36	11 1	1 18	23 42	1 40	10 14	1 44	13 13	0 22	9 20	0 6	29 26	16 10	21 46	21 46	21 40		n.a.
F 18	21 12	4s18	3 49	18 36	1 54	11 48	0 39	11 16	1 19	23 44	1 40	10 13	1 44	13 12	0 22	9 20	0 6	29 25	16 10	21 46	21 45	21 38		n.a.
S 19	21 23	9 56	2 54	19 2	1 48	12 16	0 41	11 31	1 19	23 46	1 40	10 12	1 44	13 12	0 22	9 20	0 6	29 25	16 9	21 46	21 44	21 36		n.a.
S 20	21 34	15 18	1 48	19 27	1 42	12 44	0 44	11 46	1 20	23 48	1 40	10 11	1 44	13 11	0 22	9 20	0 6	29 24	16 9	21 46	21 44	21 34		n.a.
M21	21 45	20 1	0 33	19 51	1 35	13 11	0 46	12 1	1 20	23 50	1 40	10 10	1 44	13 11	0 22	9 20	0 6	29 23	16 9	21 46	21 43	21 33		n.a.
T 22	21 55	23 43	0s44	20 15	1 28	13 38	0 49	12 16	1 21	23 53	1 40	10 9	1 44	13 10	0 22	9 20	0 6	29 22	16 8	21 46	21 43	21 31		n.a.
W23	22 4	25 59	2 0	20 37	1 21	14 5	0 51	12 31	1 21	23 55	1 40	10 8	1 44	13 10	0 22	9 19	0 6	29 22	16 8	21 46	21 42	21 29		n.a.
T 24	22 14	26 32	3 10	20 58	1 13	14 32	0 54	12 45	1 22	23 57	1 40	10 7	1 44	13 9	0 22	9 19	0 5	29 21	16 8	21 46	21 42	21 27		n.a.
F 25	22 23	25 16	4 7	21 18	1 4	14 58	0 56	13 0	1 22	23 59	1 40	10 6	1 44	13 9	0 22	9 19	0 5	29 20	16 7	21 46	21 41	21 26		n.a.
S 26	22 31	22 19	4 49	21 37	0 55	15 24	0 58	13 14	1 23	24 1	1 40	10 5	1 44	13 8	0 21	9 19	0 5	29 19	16 7	21 46	21 40	21 24		n.a.
S 27	22 39	18 1	5 12	21 54	0 46	15 49	1 0	13 29	1 23	24 3	1 40	10 4	1 44	13 8	0 21	9 19	0 5	29 18	16 7	21 46	21 40	21 22		n.a.
M28	22s47	12s45	5s15	22s 9	0s37	16s14	1s 2	13s43	1s23	24s 5	1s40	10n 4	1n44	13s 7	0s21	9s18	0s 5	29n18	16n 6	21n46	21n39	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2686382.5, Delta T = 173h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'11, Lahiri = -168°47'11 Julian Calendar 1 Feb. 12068 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12069 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 5	13♐20'01	24♓16	6♐44	11♏31	2♏34	10♐ 8	21°R11	27♒ 4	6♓48	7°R 7	5♊47	5♊ 7	15♌ 0	n.a.	T 1
W 2	5 1 1	14°17'06	8♈ 5	8°51	12°43	3°13	10°22	21♈ 9	27° 5	6°48	7♉ 6	5°47	5° 4	15° 7	n.a.	W 2
T 3	5 4 58	15°14'12	21°41	10°59	13°54	3°52	10°35	21° 8	27° 7	6°49	7° 5	5°48	5° 1	15°14	n.a.	T 3
F 4	5 8 55	16°11'19	5♉ 2	13° 7	15° 6	4°30	10°49	21° 6	27° 9	6°50	7° 3	5°49	4°58	15°20	n.a.	F 4
S 5	5 12 51	17° 8'26	18°10	15°16	16°17	5° 9	11° 3	21° 5	27°11	6°50	7° 2	5°50	4°54	15°27	n.a.	S 5
S 6	5 16 48	18° 5'35	1♊ 4	17°24	17°29	5°47	11°16	21° 3	27°13	6°51	7° 1	5°R50	4°51	15°34	n.a.	S 6
M 7	5 20 45	19° 2'44	13°45	19°31	18°40	6°25	11°30	21° 2	27°14	6°52	7° 0	5°50	4°48	15°40	n.a.	M 7
T 8	5 24 41	19°59'55	26°13	21°38	19°52	7° 4	11°44	21° 1	27°16	6°52	6°59	5°49	4°45	15°47	n.a.	T 8
W 9	5 28 38	20°57'07	8♋31	23°44	21° 4	7°42	11°57	20°59	27°18	6°53	6°58	5°48	4°42	15°54	n.a.	W 9
T 10	5 32 34	21°54'21	20°38	25°49	22°16	8°20	12°11	20°58	27°21	6°54	6°57	5°46	4°38	16° 1	n.a.	T 10
F 11	5 36 31	22°51'35	2♌38	27°53	23°28	8°58	12°24	20°57	27°23	6°55	6°56	5°43	4°35	16° 7	n.a.	F 11
S 12	5 40 28	23°48'51	14°32	29°56	24°40	9°36	12°38	20°56	27°25	6°56	6°55	5°41	4°32	16°14	n.a.	S 12
S 13	5 44 24	24°46'09	26°24	1♍57	25°52	10°14	12°51	20°56	27°27	6°57	6°54	5°38	4°29	16°21	n.a.	S 13
M14	5 48 21	25°43'28	8♍18	3°57	27° 4	10°52	13° 5	20°55	27°29	6°58	6°53	5°36	4°26	16°27	n.a.	M14
T 15	5 52 18	26°40'49	20°17	5°55	28°17	11°30	13°19	20°54	27°31	6°59	6°52	5°35	4°23	16°34	n.a.	T 15
W16	5 56 14	27°38'11	2♎26	7°52	29°29	12° 8	13°32	20°54	27°34	7° 0	6°51	5°D35	4°19	16°41	n.a.	W16
T 17	6 0 11	28°35'35	14°49	9°47	0♐41	12°46	13°46	20°53	27°36	7° 1	6°50	5°36	4°16	16°48	n.a.	T 17
F 18	6 4 8	29°33'01	27°32	11°40	1°54	13°24	13°59	20°53	27°39	7° 2	6°49	5°37	4°13	16°54	n.a.	F 18
S 19	6 8 4	0♍30'29	10♏36	13°32	3° 6	14° 1	14°12	20°53	27°41	7° 3	6°49	5°39	4°10	17° 1	n.a.	S 19
S 20	6 12 1	1°27'58	24° 6	15°23	4°19	14°39	14°26	20°53	27°44	7° 4	6°48	5°40	4° 7	17° 8	n.a.	S 20
M21	6 15 58	2°25'30	8♐ 1	17°12	5°32	15°17	14°39	20°D52	27°46	7° 5	6°47	5°R41	4° 3	17°14	n.a.	M21
T 22	6 19 54	3°23'03	22°20	18°59	6°45	15°54	14°53	20°53	27°49	7° 7	6°46	5°40	4° 0	17°21	n.a.	T 22
W23	6 23 51	4°20'37	6♍59	20°45	7°57	16°32	15° 6	20°53	27°51	7° 8	6°46	5°38	3°57	17°28	n.a.	W23
T 24	6 27 48	5°18'14	21°51	22°29	9°10	17° 9	15°19	20°53	27°54	7° 9	6°45	5°34	3°54	17°35	n.a.	T 24
F 25	6 31 44	6°15'52	6♒48	24°11	10°23	17°46	15°32	20°53	27°57	7°10	6°44	5°30	3°51	17°41	n.a.	F 25
S 26	6 35 41	7°13'31	21°42	25°52	11°36	18°24	15°46	20°54	27°59	7°12	6°44	5°26	3°48	17°48	n.a.	S 26
S 27	6 39 38	8°11'12	6♓24	27°32	12°50	19° 1	15°59	20°54	28° 2	7°13	6°43	5°22	3°44	17°55	n.a.	S 27
M28	6 43 35	9° 8'54	20°49	29° 9	14° 3	19°38	16°12	20°55	28° 5	7°14	6°43	5°19	3°41	18° 2	n.a.	M28
T 29	6 47 31	10° 6'38	4♈54	0♒46	15°16	20°15	16°25	20°55	28° 8	7°16	6°42	5°D18	3°38	18° 8	n.a.	T 29
W30	6 51 28	11° 4'23	18°37	2°21	16°29	20°52	16°38	20°56	28°11	7°17	6°42	5°18	3°35	18°15	n.a.	W30
T 31	6 55 25	12♑ 2'10	2♉ 1	3♒54	17♐43	21♏29	16♐51	20♈57	28♒13	7♓19	6♉41	5♊19	3♊32	18♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	6s54	5s 0	22s23	0s27	16s39	1s 4	13s57	1s24	24s 7	1s40	10n 3	1n44	13s 6	0s21	9s18	0s 5	29n17	16n 6	21n46	21n39	21n19		n.a.
W 2	23 2	0 48	4 28	22 34	0 18	17 3	1 6	14 11	1 24	24 9	1 40	10 2	1 44	13 6	0 21	9 18	0 5	29 16	16 6	21 46	21 38	21 17		n.a.
T 3	23 8	5n14	3 40	22 44	0 8	17 27	1 8	14 25	1 25	24 11	1 40	10 1	1 44	13 5	0 21	9 18	0 5	29 15	16 5	21 46	21 37	21 15		n.a.
F 4	23 15	10 57	2 42	22 52	0n 2	17 51	1 10	14 39	1 25	24 13	1 40	10 1	1 44	13 4	0 21	9 17	0 5	29 14	16 5	21 46	21 37	21 13		n.a.
S 5	23 20	16 6	1 36	22 58	0 11	18 14	1 12	14 53	1 26	24 15	1 40	10 0	1 43	13 4	0 21	9 17	0 5	29 14	16 4	21 46	21 36	21 12		n.a.
S 6	23 26	20 25	0 26	23 2	0 20	18 36	1 13	15 6	1 26	24 17	1 40	9 59	1 43	13 3	0 21	9 17	0 5	29 13	16 4	21 46	21 36	21 10		n.a.
M 7	23 31	23 42	0n44	23 4	0 30	18 59	1 15	15 20	1 27	24 19	1 40	9 59	1 43	13 2	0 21	9 16	0 5	29 12	16 4	21 46	21 35	21 8		n.a.
T 8	23 35	25 46	1 50	23 5	0 38	19 20	1 17	15 33	1 27	24 21	1 40	9 58	1 43	13 2	0 21	9 16	0 5	29 11	16 3	21 46	21 34	21 6		n.a.
W 9	23 40	26 33	2 51	23 3	0 47	19 41	1 18	15 46	1 27	24 23	1 40	9 58	1 43	13 1	0 21	9 16	0 5	29 10	16 3	21 46	21 34	21 4		n.a.
T 10	23 43	26 1	3 42	23 0	0 55	20 2	1 19	15 59	1 28	24 25	1 40	9 57	1 43	13 0	0 21	9 15	0 5	29 10	16 2	21 46	21 33	21 2		n.a.
F 11	23 47	24 18	4 24	22 55	1 3	20 22	1 21	16 12	1 28	24 27	1 40	9 57	1 43	12 59	0 21	9 15	0 5	29 9	16 2	21 45	21 33	21 1		n.a.
S 12	23 50	21 30	4 53	22 49	1 10	20 42	1 22	16 25	1 29	24 29	1 40	9 56	1 43	12 59	0 21	9 15	0 5	29 8	16 1	21 45	21 32	20 59		n.a.
S 13	23 52	17 51	5 10	22 41	1 17	21 1	1 23	16 38	1 29	24 30	1 40	9 56	1 43	12 58	0 21	9 14	0 5	29 7	16 1	21 44	21 32	20 57		n.a.
M14	23 54	13 29	5 14	22 32	1 24	21 19	1 24	16 51	1 30	24 32	1 40	9 55	1 43	12 57	0 21	9 14	0 5	29 7	16 0	21 44	21 31	20 55		n.a.
T 15	23 56	8 34	5 4	22 22	1 30	21 37	1 25	17 3	1 30	24 34	1 40	9 55	1 43	12 56	0 21	9 14	0 5	29 6	16 0	21 44	21 30	20 53		n.a.
W16	23 57	3 17	4 41	22 10	1 35	21 54	1 26	17 16	1 30	24 36	1 40	9 55	1 43	12 55	0 21	9 13	0 5	29 5	15 59	21 44	21 30	20 51		n.a.
T 17	23 58	2s14	4 4	21 57	1 41	22 11	1 27	17 28	1 31	24 37	1 40	9 55	1 42	12 54	0 21	9 13	0 5	29 4	15 59	21 44	21 29	20 49		n.a.
F 18	23 59	7 49	3 14	21 43	1 45	22 27	1 28	17 40	1 31	24 39	1 40	9 54	1 42	12 54	0 21	9 12	0 5	29 4	15 59	21 44	21 28	20 48		n.a.
S 19	23 59	13 14	2 13	21 28	1 49	22 43	1 29	17 52	1 32	24 41	1 40	9 54	1 42	12 53	0 21	9 12	0 5	29 3	15 58	21 44	21 28	20 46		n.a.
S 20	23 58	18 13	1 3	21 12	1 53	22 58	1 30	18 4	1 32	24 42	1 40	9 54	1 42	12 52	0 21	9 11	0 5	29 2	15 58	21 45	21 27	20 44		n.a.
M21	23 57	22 22	0s13	20 56	1 56	23 12	1 30	18 16	1 33	24 44	1 40	9 54	1 42	12 51	0 21	9 11	0 5	29 1	15 57	21 45	21 27	20 42		n.a.
T 22	23 56	25 16	1 30	20 39	1 59	23 25	1 31	18 27	1 33	24 46	1 40	9 54	1 42	12 50	0 21	9 11	0 5	29 1	15 57	21 45	21 26	20 40		n.a.
W23	23 54	26 31	2 43	20 21	2 1	23 38	1 31	18 39	1 33	24 47	1 40	9 54	1 42	12 49	0 21	9 10	0 5	29 0	15 56	21 44	21 25	20 38		n.a.
T 24	23 52	25 53	3 46	20 3	2 3	23 51	1 32	18 50	1 34	24 49	1 40	9 54	1 42	12 48	0 21	9 10	0 5	28 59	15 56	21 44	21 25	20 36		n.a.
F 25	23 50	23 24	4 34	19 44	2 5	24 2	1 32	19 1	1 34	24 50	1 40	9 54	1 42	12 47	0 21	9 9	0 5	28 58	15 55	21 43	21 24	20 34		n.a.
S 26	23 47	19 21	5 3	19 24	2 5	24 13	1 32	19 13	1 35	24 52	1 40	9 54	1 42	12 46	0 21	9 8	0 5	28 58	15 54	21 42	21 24	20 32		n.a.
S 27	23 43	14 10	5 11	19 5	2 6	24 23	1 32	19 23	1 35	24 53	1 40	9 54	1 41	12 45	0 21	9 8	0 5	28 57	15 54	21 41	21 23	20 30		n.a.
M28	23 39	8 18	5 0	18 45	2 6	24 33	1 33	19 34	1 35	24 55	1 40	9 54	1 41	12 44	0 20	9 7	0 5	28 56	15 53	21 41	21 22	20 29		n.a.
T 29	23 35	2 8	4 31	18 25	2 5	24 41	1 33	19 45	1 36	24 56	1 40	9 54	1 41	12 43	0 20	9 7	0 5	28 56	15 53	21 41	21 22	20 27		n.a.
W30	23 30	3n58	3 47	18 4	2 4	24 49	1 33	19 55	1 36	24 58	1 40	9 55	1 41	12 42	0 20	9 6	0 5	28 55	15 52	21 41	21 21	20 25		n.a.
T 31	23s25	9n46	2s51	17s44	2n 3	24s56	1s33	20s 6	1s37	24s59	1s40	9n55	1n41	12s41	0s20	9s 6	0s 5	28n54	15n52	21n41	21n21	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2686354.5, Delta T = 173h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'08, Lahiri = -168°47'08 Julian Calendar 1 March 12068 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12069 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 21	12♉59'58	15♉ 5	5♒25	18♐56	22♏ 6	17♐ 4	20♈58	28♒16	7♓20	6°R41	5♊21	3♊29	18♌28	n.a.	F 1
S 2	7 3 18	13°57'48	27°54	6°55	20° 9	22°42	17°17	20°59	28°19	7°22	6♉41	5°22	3°25	18°35	n.a.	S 2
S 3	7 7 15	14°55'40	10♊28	8°24	21°23	23°19	17°30	21° 0	28°22	7°23	6°40	5°R22	3°22	18°42	n.a.	S 3
M 4	7 11 11	15°53'34	22°52	9°51	22°36	23°56	17°43	21° 2	28°25	7°25	6°40	5°20	3°19	18°49	n.a.	M 4
T 5	7 15 8	16°51'30	5♋ 6	11°16	23°50	24°32	17°56	21° 3	28°28	7°26	6°40	5°17	3°16	18°55	n.a.	T 5
W 6	7 19 5	17°49'27	17°13	12°39	25° 4	25° 9	18° 9	21° 5	28°32	7°28	6°40	5°11	3°13	19° 2	n.a.	W 6
T 7	7 23 1	18°47'26	29°13	14° 1	26°18	25°46	18°21	21° 6	28°35	7°29	6°39	5° 4	3° 9	19° 9	n.a.	T 7
F 8	7 26 58	19°45'28	11♌ 9	15°21	27°31	26°22	18°34	21° 8	28°38	7°31	6°39	4°56	3° 6	19°15	n.a.	F 8
S 9	7 30 55	20°43'31	23° 1	16°39	28°45	26°58	18°47	21°10	28°41	7°33	6°39	4°47	3° 3	19°22	n.a.	S 9
S 10	7 34 51	21°41'37	4♍53	17°56	29°59	27°35	18°59	21°11	28°44	7°34	6°39	4°39	3° 0	19°29	n.a.	S 10
M11	7 38 48	22°39'45	16°46	19°10	1♑13	28°11	19°12	21°13	28°47	7°36	6°39	4°32	2°57	19°36	n.a.	M11
T 12	7 42 45	23°37'55	28°44	20°22	2°27	28°47	19°24	21°15	28°51	7°38	6°D39	4°27	2°54	19°42	n.a.	T 12
W13	7 46 41	24°36'08	10♎51	21°33	3°41	29°23	19°37	21°17	28°54	7°40	6°39	4°24	2°50	19°49	n.a.	W13
T 14	7 50 38	25°34'23	23°11	22°41	4°55	29°59	19°49	21°20	28°57	7°41	6°39	4°D23	2°47	19°56	n.a.	T 14
F 15	7 54 35	26°32'40	5♏48	23°47	6°10	0♐35	20° 1	21°22	29° 1	7°43	6°39	4°23	2°44	20° 3	n.a.	F 15
S 16	7 58 31	27°31'00	18°48	24°51	7°24	1°11	20°13	21°24	29° 4	7°45	6°39	4°24	2°41	20° 9	n.a.	S 16
S 17	8 2 28	28°29'23	2♐13	25°52	8°38	1°47	20°26	21°27	29° 8	7°47	6°39	4°R25	2°38	20°16	n.a.	S 17
M18	8 6 25	29°27'48	16° 7	26°50	9°53	2°22	20°38	21°29	29°11	7°49	6°39	4°24	2°35	20°23	n.a.	M18
T 19	8 10 22	0♒26'15	0♑29	27°46	11° 7	2°58	20°50	21°32	29°14	7°51	6°40	4°22	2°31	20°29	n.a.	T 19
W20	8 14 18	1°24'45	15°17	28°38	12°22	3°33	21° 2	21°35	29°18	7°52	6°40	4°17	2°28	20°36	n.a.	W20
T 21	8 18 15	2°23'18	0♒23	29°27	13°36	4° 9	21°14	21°37	29°21	7°54	6°40	4°10	2°25	20°43	n.a.	T 21
F 22	8 22 12	3°21'52	15°38	0♓14	14°51	4°44	21°25	21°40	29°25	7°56	6°41	4° 1	2°22	20°50	n.a.	F 22
S 23	8 26 8	4°20'29	0♓52	0°56	16° 5	5°20	21°37	21°43	29°28	7°58	6°41	3°52	2°19	20°56	n.a.	S 23
S 24	8 30 5	5°19'07	15°53	1°34	17°20	5°55	21°49	21°46	29°32	8° 0	6°41	3°44	2°15	21° 3	n.a.	S 24
M25	8 34 1	6°17'48	0♈34	2° 9	18°35	6°30	22° 0	21°50	29°36	8° 2	6°42	3°37	2°12	21°10	n.a.	M25
T 26	8 37 58	7°16'31	14°48	2°39	19°49	7° 5	22°12	21°53	29°39	8° 4	6°42	3°33	2° 9	21°16	n.a.	T 26
W27	8 41 55	8°15'15	28°36	3° 4	21° 4	7°40	22°23	21°56	29°43	8° 6	6°43	3°30	2° 6	21°23	n.a.	W27
T 28	8 45 51	9°14'02	11♉57	3°25	22°19	8°15	22°35	22° 0	29°46	8° 8	6°43	3°D30	2° 3	21°30	n.a.	T 28
F 29	8 49 48	10°12'51	24°55	3°40	23°34	8°50	22°46	22° 3	29°50	8°10	6°44	3°31	2° 0	21°37	n.a.	F 29
S 30	8 53 45	11♒11'42	7♊34	3♓49	24♉49	9♐25	22♐57	22♈ 7	29♒54	8♓12	6♉44	3°R31	1♊56	21♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	15n 1	1s48	17s24	2n 1	25s 3	1s32	20s16	1s37	25s 0	1s40	9n55	1n41	12s40	0s20	9s 5	0s 5	28n54	15n51	21n41	21n20	20n21		n.a.
S 2	23 14	19 29	0 40	17 3	1 59	25 9	1 32	20 26	1 37	25 2	1 40	9 56	1 41	12 39	0 20	9 5	0 5	28 53	15 51	21 41	21 19	20 19		n.a.
S 3	23 7	22 59	0n28	16 43	1 56	25 14	1 32	20 36	1 38	25 3	1 40	9 56	1 41	12 38	0 20	9 4	0 5	28 53	15 50	21 41	21 19	20 17		n.a.
M 4	23 0	25 21	1 33	16 22	1 53	25 18	1 31	20 46	1 38	25 4	1 40	9 56	1 41	12 36	0 20	9 3	0 5	28 52	15 50	21 41	21 18	20 15		n.a.
T 5	22 53	26 27	2 34	16 2	1 50	25 21	1 31	20 56	1 38	25 6	1 41	9 57	1 41	12 35	0 20	9 3	0 5	28 51	15 49	21 40	21 17	20 13		n.a.
W 6	22 46	26 16	3 27	15 43	1 46	25 24	1 30	21 5	1 39	25 7	1 41	9 57	1 40	12 34	0 20	9 2	0 5	28 51	15 48	21 39	21 17	20 11		n.a.
T 7	22 38	24 51	4 9	15 23	1 41	25 26	1 30	21 14	1 39	25 8	1 41	9 58	1 40	12 33	0 20	9 2	0 5	28 50	15 48	21 38	21 16	20 9		n.a.
F 8	22 29	22 19	4 41	15 4	1 37	25 27	1 29	21 24	1 39	25 9	1 41	9 58	1 40	12 32	0 20	9 1	0 5	28 50	15 47	21 37	21 16	20 7		n.a.
S 9	22 20	18 52	5 0	14 45	1 32	25 27	1 28	21 33	1 40	25 11	1 41	9 59	1 40	12 31	0 20	9 0	0 5	28 49	15 47	21 35	21 15	20 5		n.a.
S 10	22 11	14 40	5 7	14 27	1 26	25 27	1 28	21 42	1 40	25 12	1 41	9 59	1 40	12 30	0 20	9 0	0 5	28 48	15 46	21 33	21 14	20 3		n.a.
M11	22 1	9 55	5 0	14 9	1 20	25 26	1 27	21 50	1 41	25 13	1 41	10 0	1 40	12 28	0 20	8 59	0 5	28 48	15 46	21 32	21 14	20 1		n.a.
T 12	21 51	4 47	4 40	13 52	1 14	25 24	1 26	21 59	1 41	25 14	1 41	10 1	1 40	12 27	0 20	8 58	0 5	28 47	15 45	21 31	21 13	19 59		n.a.
W13	21 41	0s37	4 7	13 35	1 7	25 21	1 25	22 8	1 41	25 15	1 41	10 1	1 40	12 26	0 20	8 58	0 5	28 47	15 44	21 31	21 12	19 57		n.a.
T 14	21 30	6 5	3 23	13 20	1 0	25 18	1 24	22 16	1 42	25 16	1 41	10 2	1 40	12 25	0 20	8 57	0 5	28 46	15 44	21 30	21 12	19 55		n.a.
F 15	21 19	11 27	2 27	13 5	0 52	25 13	1 23	22 24	1 42	25 17	1 41	10 3	1 40	12 24	0 20	8 56	0 4	28 46	15 43	21 30	21 11	19 53		n.a.
S 16	21 8	16 29	1 23	12 51	0 44	25 8	1 22	22 32	1 42	25 18	1 42	10 4	1 39	12 22	0 20	8 55	0 4	28 45	15 43	21 31	21 11	19 51		n.a.
S 17	20 56	20 53	0 12	12 38	0 36	25 2	1 20	22 40	1 43	25 19	1 42	10 5	1 39	12 21	0 20	8 55	0 4	28 45	15 42	21 31	21 10	19 49		n.a.
M18	20 43	24 17	1s 2	12 25	0 27	24 56	1 19	22 48	1 43	25 20	1 42	10 6	1 39	12 20	0 20	8 54	0 4	28 44	15 42	21 31	21 9	19 47		n.a.
T 19	20 31	26 14	2 15	12 14	0 18	24 48	1 18	22 55	1 43	25 21	1 42	10 7	1 39	12 19	0 20	8 53	0 4	28 44	15 41	21 30	21 9	19 45		n.a.
W20	20 18	26 24	3 20	12 5	0 9	24 40	1 16	23 3	1 44	25 22	1 42	10 7	1 39	12 17	0 20	8 53	0 4	28 43	15 40	21 29	21 8	19 43		n.a.
T 21	20 4	24 39	4 13	11 56	0s 1	24 31	1 15	23 10	1 44	25 23	1 42	10 8	1 39	12 16	0 20	8 52	0 4	28 43	15 40	21 28	21 7	19 41		n.a.
F 22	19 50	21 5	4 48	11 49	0 11	24 22	1 14	23 17	1 44	25 24	1 42	10 10	1 39	12 15	0 20	8 51	0 4	28 43	15 39	21 26	21 7	19 38		n.a.
S 23	19 36	16 7	5 3	11 43	0 21	24 11	1 12	23 24	1 45	25 25	1 42	10 11	1 39	12 14	0 20	8 50	0 4	28 42	15 39	21 24	21 6	19 36		n.a.
S 24	19 22	10 14	4 57	11 39	0 32	24 0	1 10	23 31	1 45	25 26	1 42	10 12	1 39	12 12	0 20	8 50	0 4	28 42	15 38	21 23	21 5	19 34		n.a.
M25	19 7	3 54	4 31	11 37	0 43	23 48	1 9	23 37	1 45	25 27	1 43	10 13	1 39	12 11	0 20	8 49	0 4	28 41	15 38	21 22	21 5	19 32		n.a.
T 26	18 52	2n28	3 49	11 36	0 54	23 36	1 7	23 44	1 46	25 28	1 43	10 14	1 39	12 10	0 20	8 48	0 4	28 41	15 37	21 21	21 4	19 30		n.a.
W27	18 37	8 31	2 54	11 38	1 6	23 22	1 5	23 50	1 46	25 29	1 43	10 15	1 38	12 8	0 20	8 47	0 4	28 41	15 36	21 20	21 3	19 28		n.a.
T 28	18 21	14 0	1 52	11 41	1 17	23 8	1 4	23 56	1 46	25 29	1 43	10 16	1 38	12 7	0 20	8 46	0 4	28 40	15 36	21 20	21 3	19 26		n.a.
F 29	18 5	18 42	0 46	11 46	1 29	22 54	1 2	24 2	1 47	25 30	1 43	10 18	1 38	12 6	0 20	8 46	0 4	28 40	15 35	21 20	21 2	19 24		n.a.
S 30	17s48	22n26	0n22	11s54	1s41	22s38	1s 0	24s 8	1s47	25s31	1s43	10n19	1n38	12s 4	0s20	8s45	0s 4	28n40	15n35	21n20	21n 2	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2686323.5, Delta T = 173h50m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°54'03, Lahiri = -168°47'03 Julian Calendar 1 Apr. 12068 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12069 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 41	12♒10'35	19♊57	3°R52	26♑ 3	9♐59	23♐ 8	22♈10	29♒57	8♓14	6♉45	3°R29	1♊53	21♌50	n.a.	S 1
M 2	9 1 38	13° 9'31	2♋ 8	3♓50	27°18	10°34	23°19	22°14	0♓ 1	8°16	6°46	3♊26	1°50	21°57	n.a.	M 2
T 3	9 5 35	14° 8'28	14°12	3°40	28°33	11° 8	23°30	22°18	0° 5	8°18	6°46	3°20	1°47	22° 4	n.a.	T 3
W 4	9 9 31	15° 7'28	26°10	3°24	29°48	11°43	23°41	22°22	0° 8	8°20	6°47	3°10	1°44	22°10	n.a.	W 4
T 5	9 13 28	16° 6'30	8♌ 4	3° 1	1♒ 4	12°17	23°52	22°26	0°12	8°23	6°48	2°59	1°41	22°17	n.a.	T 5
F 6	9 17 24	17° 5'35	19°57	2°32	2°19	12°51	24° 3	22°30	0°16	8°25	6°49	2°46	1°37	22°24	n.a.	F 6
S 7	9 21 21	18° 4'41	1♍50	1°55	3°34	13°25	24°13	22°34	0°20	8°27	6°50	2°32	1°34	22°30	n.a.	S 7
S 8	9 25 18	19° 3'50	13°43	1°12	4°49	13°59	24°24	22°38	0°23	8°29	6°50	2°18	1°31	22°37	n.a.	S 8
M 9	9 29 14	20° 3'02	25°39	0°23	6° 4	14°33	24°34	22°42	0°27	8°31	6°51	2° 7	1°28	22°44	n.a.	M 9
T 10	9 33 11	21° 2'16	7♎40	29♒28	7°19	15° 7	24°44	22°47	0°31	8°33	6°52	1°57	1°25	22°51	n.a.	T 10
W11	9 37 7	22° 1'33	19°49	28°29	8°35	15°41	24°54	22°51	0°35	8°35	6°53	1°51	1°21	22°57	n.a.	W11
T 12	9 41 4	23° 0'53	2♏ 8	27°26	9°50	16°14	25° 5	22°56	0°39	8°38	6°54	1°47	1°18	23° 4	n.a.	T 12
F 13	9 45 1	24° 0'15	14°43	26°21	11° 5	16°48	25°15	23° 0	0°42	8°40	6°55	1°46	1°15	23°11	n.a.	F 13
S 14	9 48 57	24°59'40	27°37	25°15	12°21	17°21	25°24	23° 5	0°46	8°42	6°56	1°45	1°12	23°18	n.a.	S 14
S 15	9 52 54	25°59'07	10♐54	24°10	13°36	17°54	25°34	23° 9	0°50	8°44	6°57	1°45	1° 9	23°24	n.a.	S 15
M16	9 56 50	26°58'38	24°39	23° 8	14°52	18°28	25°44	23°14	0°54	8°46	6°59	1°44	1° 6	23°31	n.a.	M16
T 17	10 0 47	27°58'11	8♑52	22°10	16° 7	19° 1	25°53	23°19	0°58	8°49	7° 0	1°40	1° 2	23°38	n.a.	T 17
W18	10 4 43	28°57'46	23°32	21°17	17°23	19°34	26° 3	23°24	1° 1	8°51	7° 1	1°34	0°59	23°44	n.a.	W18
T 19	10 8 40	29°57'25	8♒35	20°32	18°38	20° 7	26°12	23°29	1° 5	8°53	7° 2	1°25	0°56	23°51	n.a.	T 19
F 20	10 12 37	0♓57'05	23°52	19°55	19°54	20°39	26°21	23°34	1° 9	8°55	7° 3	1°14	0°53	23°58	n.a.	F 20
S 21	10 16 33	1°56'48	9♓13	19°27	21° 9	21°12	26°30	23°39	1°13	8°58	7° 5	1° 3	0°50	24° 5	n.a.	S 21
S 22	10 20 30	2°56'33	24°24	19° 9	22°25	21°44	26°39	23°44	1°17	9° 0	7° 6	0°52	0°47	24°11	n.a.	S 22
M23	10 24 26	3°56'21	9♈17	19°D 2	23°41	22°17	26°48	23°49	1°21	9° 2	7° 7	0°43	0°43	24°18	n.a.	M23
T 24	10 28 23	4°56'11	23°44	19° 5	24°56	22°49	26°57	23°55	1°24	9° 4	7° 9	0°37	0°40	24°25	n.a.	T 24
W25	10 32 19	5°56'02	7♉41	19°18	26°12	23°21	27° 5	24° 0	1°28	9° 7	7°10	0°33	0°37	24°32	n.a.	W25
T 26	10 36 16	6°55'56	21° 8	19°41	27°28	23°53	27°14	24° 5	1°32	9° 9	7°12	0°32	0°34	24°38	n.a.	T 26
F 27	10 40 12	7°55'52	4♊ 8	20°15	28°43	24°25	27°22	24°11	1°36	9°11	7°13	0°31	0°31	24°45	n.a.	F 27
S 28	10 44 9	8°55'50	16°46	20°57	29°59	24°57	27°30	24°16	1°40	9°13	7°15	0°31	0°27	24°52	n.a.	S 28
S 29	10 48 5	9°55'50	29° 6	21°47	1♓15	25°28	27°38	24°22	1°43	9°16	7°16	0°30	0°24	24°58	n.a.	S 29
M30	10 52 2	10°55'52	11♋12	22°46	2°30	26° 0	27°46	24°28	1°47	9°18	7°18	0°26	0°21	25° 5	n.a.	M30
T 31	10 55 58	11♓55'56	23♋11	23♒51	3♓46	26♐31	27♐54	24♈33	1♓51	9♓20	7♉19	0♊20	0♊18	25♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s32	25n 2	1n26	12s 4	1s53	22s22	0s58	24s14	1s47	25s32	1s44	10n20	1n38	12s 3	0s20	8s44	0s 4	28n39	15n34	21n20	21n 1	19n20		n.a.
M 2	17 15	26 24	2 26	12 16	2 5	22 6	0 56	24 19	1 48	25 33	1 44	10 22	1 38	12 2	0 20	8 43	0 4	28 39	15 33	21 19	21 0	19 17		n.a.
T 3	16 57	26 29	3 18	12 30	2 16	21 48	0 54	24 24	1 48	25 33	1 44	10 23	1 38	12 0	0 20	8 42	0 4	28 39	15 33	21 18	21 0	19 15		n.a.
W 4	16 40	25 20	4 0	12 46	2 27	21 30	0 52	24 30	1 48	25 34	1 44	10 24	1 38	11 59	0 20	8 42	0 4	28 38	15 32	21 16	20 59	19 13		n.a.
T 5	16 22	23 2	4 32	13 5	2 38	21 12	0 50	24 35	1 49	25 35	1 44	10 26	1 38	11 58	0 20	8 41	0 4	28 38	15 32	21 14	20 58	19 11		n.a.
F 6	16 4	19 46	4 52	13 25	2 48	20 52	0 48	24 40	1 49	25 35	1 44	10 27	1 38	11 56	0 20	8 40	0 4	28 38	15 31	21 11	20 58	19 9		n.a.
S 7	15 45	15 43	5 0	13 47	2 58	20 33	0 46	24 44	1 49	25 36	1 44	10 29	1 38	11 55	0 20	8 39	0 4	28 38	15 31	21 9	20 57	19 7		n.a.
S 8	15 27	11 3	4 54	14 11	3 6	20 12	0 44	24 49	1 50	25 37	1 45	10 30	1 38	11 53	0 19	8 38	0 4	28 38	15 30	21 6	20 56	19 5		n.a.
M 9	15 8	5 57	4 35	14 36	3 13	19 51	0 42	24 53	1 50	25 37	1 45	10 32	1 38	11 52	0 19	8 37	0 4	28 37	15 30	21 4	20 56	19 2		n.a.
T 10	14 48	0 37	4 4	15 1	3 19	19 30	0 39	24 58	1 50	25 38	1 45	10 34	1 37	11 51	0 19	8 37	0 4	28 37	15 29	21 2	20 55	19 0		n.a.
W11	14 29	4s49	3 22	15 26	3 23	19 8	0 37	25 2	1 50	25 38	1 45	10 35	1 37	11 49	0 19	8 36	0 4	28 37	15 28	21 0	20 54	18 58		n.a.
T 12	14 9	10 9	2 29	15 51	3 26	18 45	0 35	25 6	1 51	25 39	1 45	10 37	1 37	11 48	0 19	8 35	0 4	28 37	15 28	21 0	20 54	18 56		n.a.
F 13	13 49	15 13	1 29	16 14	3 26	18 22	0 33	25 9	1 51	25 40	1 46	10 38	1 37	11 47	0 19	8 34	0 4	28 37	15 27	20 59	20 53	18 54		n.a.
S 14	13 29	19 44	0 22	16 36	3 25	17 58	0 30	25 13	1 51	25 40	1 46	10 40	1 37	11 45	0 19	8 33	0 4	28 37	15 27	20 59	20 52	18 51		n.a.
S 15	13 8	23 23	0s48	16 55	3 21	17 34	0 28	25 17	1 52	25 41	1 46	10 42	1 37	11 44	0 19	8 32	0 4	28 36	15 26	20 59	20 52	18 49		n.a.
M16	12 48	25 50	1 58	17 11	3 16	17 9	0 26	25 20	1 52	25 41	1 46	10 44	1 37	11 42	0 19	8 31	0 4	28 36	15 26	20 59	20 51	18 47		n.a.
T 17	12 27	26 43	3 2	17 24	3 8	16 44	0 23	25 23	1 52	25 42	1 46	10 45	1 37	11 41	0 19	8 31	0 4	28 36	15 25	20 58	20 50	18 45		n.a.
W18	12 6	25 46	3 57	17 33	2 59	16 19	0 21	25 26	1 52	25 42	1 47	10 47	1 37	11 40	0 19	8 30	0 4	28 36	15 25	20 57	20 50	18 43		n.a.
T 19	11 44	22 58	4 36	17 38	2 48	15 53	0 19	25 29	1 53	25 43	1 47	10 49	1 37	11 38	0 19	8 29	0 4	28 36	15 24	20 55	20 49	18 40		n.a.
F 20	11 23	18 31	4 57	17 38	2 36	15 26	0 16	25 32	1 53	25 43	1 47	10 51	1 37	11 37	0 19	8 28	0 4	28 36	15 24	20 53	20 48	18 38		n.a.
S 21	11 1	12 51	4 57	17 35	2 23	15 0	0 14	25 34	1 53	25 44	1 47	10 53	1 37	11 35	0 19	8 27	0 4	28 36	15 23	20 50	20 48	18 36		n.a.
S 22	10 39	6 28	4 35	17 27	2 9	14 32	0 12	25 37	1 54	25 44	1 47	10 55	1 37	11 34	0 19	8 26	0 4	28 36	15 23	20 48	20 47	18 34		n.a.
M23	10 17	0n10	3 55	17 16	1 54	14 5	0 9	25 39	1 54	25 45	1 48	10 57	1 37	11 33	0 19	8 25	0 4	28 36	15 22	20 46	20 46	18 32		n.a.
T 24	9 55	6 37	3 1	17 1	1 39	13 37	0 7	25 41	1 54	25 45	1 48	10 59	1 37	11 31	0 19	8 25	0 4	28 36	15 22	20 45	20 46	18 29		n.a.
W25	9 32	12 33	1 57	16 42	1 24	13 8	0 4	25 43	1 54	25 45	1 48	11 1	1 37	11 30	0 19	8 24	0 4	28 36	15 21	20 44	20 45	18 27		n.a.
T 26	9 10	17 40	0 49	16 20	1 8	12 40	0 2	25 45	1 55	25 46	1 48	11 3	1 36	11 28	0 19	8 23	0 4	28 36	15 21	20 44	20 44	18 25		n.a.
F 27	8 47	21 46	0n19	15 55	0 53	12 11	0n 0	25 47	1 55	25 46	1 49	11 5	1 36	11 27	0 19	8 22	0 4	28 36	15 20	20 44	20 44	18 23		n.a.
S 28	8 24	24 43	1 25	15 27	0 39	11 42	0 3	25 49	1 55	25 47	1 49	11 7	1 36	11 26	0 19	8 21	0 4	28 36	15 20	20 44	20 43	18 20		n.a.
S 29	8 1	26 24	2 25	14 57	0 24	11 12	0 5	25 50	1 55	25 47	1 49	11 9	1 36	11 24	0 19	8 20	0 4	28 36	15 19	20 43	20 42	18 18		n.a.
M30	7 38	26 47	3 17	14 25	0 11	10 42	0 7	25 51	1 56	25 47	1 49	11 11	1 36	11 23	0 19	8 19	0 4	28 37	15 19	20 43	20 42	18 16		n.a.
T 31	7s14	25n53	4n 0	13s51	0n 2	10s12	0n10	25s52	1s56	25s48	1s49	11n13	1n36	11s21	0s19	8s18	0s 4	28n37	15n18	20n41	20n41	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2686293.5, Delta T = 173h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'59, Lahiri = -168°46'59 Julian Calendar 1 May 12068 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 55	12♓56'02	5♌ 4	25♒ 2	5♓ 2	27♐ 2	28♐ 1	24♈39	1♓55	9♓22	7♉21	0°R11	0♊15	25♌19	n.a.	W 1
T 2	11 3 51	13°56'10	16°56	26°19	6°18	27°33	28° 9	24°45	1°59	9°25	7°23	29♉59	0°12	25°25	n.a.	T 2
F 3	11 7 48	14°56'21	28°48	27°41	7°34	28° 4	28°16	24°51	2° 2	9°27	7°24	29°46	0° 8	25°32	n.a.	F 3
S 4	11 11 44	15°56'33	10♍43	29° 7	8°49	28°35	28°23	24°56	2° 6	9°29	7°26	29°32	0° 5	25°39	n.a.	S 4
S 5	11 15 41	16°56'47	22°42	0♓37	10° 5	29° 5	28°30	25° 2	2°10	9°31	7°28	29°18	0° 2	25°45	n.a.	S 5
M 6	11 19 37	17°57'04	4♎45	2° 9	11°21	29°36	28°37	25° 8	2°13	9°34	7°29	29° 6	29♉59	25°52	n.a.	M 6
T 7	11 23 34	18°57'23	16°55	3°44	12°37	0♑ 6	28°44	25°14	2°17	9°36	7°31	28°57	29°56	25°59	n.a.	T 7
W 8	11 27 30	19°57'44	29°12	5°21	13°53	0°36	28°51	25°20	2°21	9°38	7°33	28°50	29°52	26° 6	n.a.	W 8
T 9	11 31 27	20°58'07	11♏39	6°59	15° 9	1° 6	28°57	25°27	2°25	9°40	7°35	28°46	29°49	26°12	n.a.	T 9
F 10	11 35 23	21°58'33	24°19	8°39	16°25	1°36	29° 3	25°33	2°28	9°43	7°37	28°D45	29°46	26°19	n.a.	F 10
S 11	11 39 20	22°59'01	7♐14	10°20	17°41	2° 5	29° 9	25°39	2°32	9°45	7°39	28°45	29°43	26°26	n.a.	S 11
S 12	11 43 16	23°59'32	20°28	12° 1	18°56	2°35	29°15	25°45	2°36	9°47	7°40	28°R45	29°40	26°33	n.a.	S 12
M13	11 47 12	25° 0'05	4♑ 4	13°43	20°12	3° 4	29°21	25°51	2°39	9°49	7°42	28°45	29°37	26°39	n.a.	M13
T 14	11 51 9	26° 0'40	18° 4	15°25	21°28	3°33	29°27	25°58	2°43	9°51	7°44	28°43	29°33	26°46	n.a.	T 14
W15	11 55 5	27° 1'17	2♒28	17° 8	22°44	4° 2	29°32	26° 4	2°46	9°54	7°46	28°38	29°30	26°53	n.a.	W15
T 16	11 59 2	28° 1'57	17°13	18°50	24° 0	4°31	29°37	26°10	2°50	9°56	7°48	28°32	29°27	26°59	n.a.	T 16
F 17	12 2 58	29° 2'39	2♓14	20°33	25°16	4°59	29°42	26°17	2°53	9°58	7°50	28°23	29°24	27° 6	n.a.	F 17
S 18	12 6 55	0♈ 3'22	17°22	22°15	26°32	5°28	29°47	26°23	2°57	10° 0	7°52	28°13	29°21	27°13	n.a.	S 18
S 19	12 10 51	1° 4'08	2♈27	23°57	27°48	5°56	29°52	26°30	3° 0	10° 2	7°54	28° 4	29°18	27°20	n.a.	S 19
M20	12 14 48	2° 4'55	17°18	25°38	29° 4	6°23	29°57	26°36	3° 4	10° 4	7°56	27°57	29°14	27°26	n.a.	M20
T 21	12 18 44	3° 5'45	1♉48	27°20	0♈20	6°51	0♑ 1	26°43	3° 7	10° 6	7°58	27°52	29°11	27°33	n.a.	T 21
W22	12 22 40	4° 6'35	15°51	29° 1	1°36	7°19	0° 5	26°50	3°11	10° 8	8° 1	27°49	29° 8	27°40	n.a.	W22
T 23	12 26 37	5° 7'28	29°25	0♈42	2°52	7°46	0° 9	26°56	3°14	10°11	8° 3	27°D48	29° 5	27°47	n.a.	T 23
F 24	12 30 33	6° 8'22	12♊33	2°22	4° 8	8°13	0°13	27° 3	3°18	10°13	8° 5	27°49	29° 2	27°53	n.a.	F 24
S 25	12 34 30	7° 9'17	25°16	4° 2	5°24	8°39	0°17	27° 9	3°21	10°15	8° 7	27°50	28°58	28° 0	n.a.	S 25
S 26	12 38 26	8°10'14	7♋39	5°41	6°40	9° 6	0°20	27°16	3°24	10°17	8° 9	27°R51	28°55	28° 7	n.a.	S 26
M27	12 42 23	9°11'12	19°47	7°20	7°56	9°32	0°23	27°23	3°28	10°19	8°11	27°50	28°52	28°13	n.a.	M27
T 28	12 46 19	10°12'12	1♌44	8°59	9°12	9°58	0°26	27°30	3°31	10°21	8°14	27°47	28°49	28°20	n.a.	T 28
W29	12 50 15	11°13'12	13°37	10°37	10°28	10°24	0°29	27°36	3°34	10°23	8°16	27°42	28°46	28°27	n.a.	W29
T 30	12 54 12	12♈14'14	25♌28	12♈15	11♈44	10♑50	0♑32	27♈43	3♓37	10♓25	8♉18	27♉36	28♉43	28♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	23n50	4n32	13s15	0n14	9s42	0n12	25s54	1s56	25s48	1s50	11n15	1n36	11s20	0s19	8s17	0s 4	28n37	15n18	20n39	20n40	18n11		n.a.
T 2	6 27	20 45	4 52	12 37	0 26	9 11	0 14	25 54	1 56	25 49	1 50	11 17	1 36	11 19	0 19	8 17	0 4	28 37	15 17	20 37	20 39	18 9		n.a.
F 3	6 4	16 49	5 0	11 59	0 37	8 40	0 17	25 55	1 57	25 49	1 50	11 19	1 36	11 17	0 19	8 16	0 4	28 37	15 17	20 34	20 39	18 7		n.a.
S 4	5 40	12 14	4 54	11 19	0 47	8 9	0 19	25 56	1 57	25 49	1 50	11 21	1 36	11 16	0 19	8 15	0 4	28 37	15 16	20 31	20 38	18 4		n.a.
S 5	5 16	7 10	4 36	10 39	0 56	7 38	0 21	25 56	1 57	25 50	1 51	11 24	1 36	11 14	0 19	8 14	0 4	28 38	15 16	20 28	20 37	18 2		n.a.
M 6	4 52	1 48	4 5	9 57	1 4	7 6	0 24	25 57	1 57	25 50	1 51	11 26	1 36	11 13	0 19	8 13	0 4	28 38	15 15	20 25	20 37	18 0		n.a.
T 7	4 28	3s41	3 22	9 15	1 12	6 35	0 26	25 57	1 58	25 50	1 51	11 28	1 36	11 12	0 19	8 12	0 4	28 38	15 15	20 23	20 36	17 57		n.a.
W 8	4 4	9 7	2 30	8 33	1 18	6 3	0 28	25 57	1 58	25 51	1 51	11 30	1 36	11 10	0 19	8 11	0 4	28 38	15 15	20 21	20 35	17 55		n.a.
T 9	3 39	14 16	1 29	7 50	1 25	5 31	0 30	25 57	1 58	25 51	1 52	11 33	1 36	11 9	0 19	8 10	0 4	28 39	15 14	20 21	20 35	17 53		n.a.
F 10	3 15	18 54	0 24	7 8	1 30	4 59	0 32	25 57	1 58	25 51	1 52	11 35	1 36	11 8	0 19	8 10	0 4	28 39	15 14	20 20	20 34	17 50		n.a.
S 11	2 51	22 45	0s45	6 25	1 35	4 27	0 35	25 57	1 59	25 51	1 52	11 37	1 36	11 6	0 19	8 9	0 3	28 39	15 13	20 20	20 33	17 48		n.a.
S 12	2 26	25 31	1 53	5 42	1 39	3 55	0 37	25 57	1 59	25 52	1 53	11 39	1 36	11 5	0 19	8 8	0 3	28 39	15 13	20 20	20 33	17 46		n.a.
M13	2 2	26 52	2 56	4 59	1 42	3 22	0 39	25 56	1 59	25 52	1 53	11 42	1 36	11 4	0 19	8 7	0 3	28 40	15 13	20 20	20 32	17 43		n.a.
T 14	1 37	26 33	3 51	4 16	1 45	2 50	0 41	25 56	1 59	25 52	1 53	11 44	1 36	11 2	0 19	8 6	0 3	28 40	15 12	20 20	20 31	17 41		n.a.
W15	1 13	24 29	4 33	3 33	1 47	2 18	0 43	25 55	2 0	25 53	1 53	11 46	1 36	11 1	0 19	8 5	0 3	28 40	15 12	20 19	20 30	17 39		n.a.
T 16	0 48	20 44	4 58	2 51	1 49	1 45	0 45	25 54	2 0	25 53	1 54	11 49	1 36	11 0	0 19	8 4	0 3	28 41	15 11	20 17	20 30	17 36		n.a.
F 17	0 23	15 37	5 3	2 9	1 50	1 13	0 47	25 53	2 0	25 53	1 54	11 51	1 36	10 58	0 19	8 4	0 3	28 41	15 11	20 15	20 29	17 34		n.a.
S 18	0n 1	9 29	4 47	1 27	1 51	0 40	0 49	25 53	2 0	25 54	1 54	11 54	1 36	10 57	0 19	8 3	0 3	28 41	15 11	20 13	20 28	17 32		n.a.
S 19	0 26	2 50	4 11	0 46	1 51	0 8	0 50	25 51	2 0	25 54	1 54	11 56	1 36	10 56	0 19	8 2	0 3	28 42	15 10	20 11	20 28	17 29		n.a.
M20	0 51	3n54	3 19	0 5	1 51	0n25	0 52	25 50	2 1	25 54	1 55	11 58	1 36	10 54	0 19	8 1	0 3	28 42	15 10	20 9	20 27	17 27		n.a.
T 21	1 15	10 16	2 15	0n36	1 51	0 57	0 54	25 49	2 1	25 54	1 55	12 1	1 36	10 53	0 19	8 0	0 3	28 43	15 10	20 8	20 26	17 24		n.a.
W22	1 40	15 57	1 4	1 16	1 50	1 30	0 56	25 48	2 1	25 55	1 55	12 3	1 36	10 52	0 19	7 59	0 3	28 43	15 9	20 8	20 26	17 22		n.a.
T 23	2 5	20 38	0n 9	1 56	1 48	2 2	0 57	25 46	2 1	25 55	1 56	12 6	1 36	10 51	0 19	7 59	0 3	28 44	15 9	20 7	20 25	17 20		n.a.
F 24	2 29	24 7	1 18	2 35	1 47	2 35	0 59	25 45	2 1	25 55	1 56	12 8	1 36	10 49	0 19	7 58	0 3	28 44	15 9	20 8	20 24	17 17		n.a.
S 25	2 54	26 16	2 22	3 14	1 45	3 7	1 1	25 43	2 2	25 56	1 56	12 11	1 36	10 48	0 19	7 57	0 3	28 44	15 8	20 8	20 23	17 15		n.a.
S 26	3 19	27 3	3 17	3 52	1 43	3 39	1 2	25 42	2 2	25 56	1 56	12 13	1 36	10 47	0 19	7 56	0 3	28 45	15 8	20 8	20 23	17 12		n.a.
M27	3 43	26 29	4 3	4 30	1 40	4 11	1 4	25 40	2 2	25 56	1 57	12 16	1 36	10 46	0 19	7 55	0 3	28 45	15 8	20 8	20 22	17 10		n.a.
T 28	4 8	24 43	4 36	5 7	1 37	4 43	1 5	25 38	2 2	25 56	1 57	12 18	1 36	10 44	0 19	7 55	0 3	28 46	15 7	20 7	20 21	17 8		n.a.
W29	4 32	21 52	4 58	5 44	1 34	5 15	1 7	25 36	2 2	25 57	1 57	12 21	1 36	10 43	0 19	7 54	0 3	28 47	15 7	20 6	20 21	17 5		n.a.
T 30	4n57	18n 7	5n 7	6n20	1n31	5n47	1n 8	25s34	2s 2	25s57	1s58	12n23	1n36	10s42	0s19	7s53	0s 3	28n47	15n 7	20n 5	20n20	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2686262.5, Delta T = 173h50m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'55, Lahiri = -168°46'55 Julian Calendar 1 June 12068 BCE == Greg. Calendar 1 March 12068 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 8	13♈15'17	7♍22	13♈52	12♈59	11♉15	0♉35	27♈50	3♓40	10♓27	8♉20	27°R28	28♉39	28♌40	n.a.	F 1
S 2	13 2 5	14°16'22	19°21	15°29	14°15	11°40	0°37	27°57	3°44	10°29	8°23	27♉19	28°36	28°47	n.a.	S 2
S 3	13 6 1	15°17'28	1♎26	17° 6	15°31	12° 5	0°39	28° 4	3°47	10°31	8°25	27°11	28°33	28°54	n.a.	S 3
M 4	13 9 58	16°18'35	13°40	18°43	16°47	12°29	0°41	28°11	3°50	10°33	8°27	27° 3	28°30	29° 1	n.a.	M 4
T 5	13 13 54	17°19'43	26° 4	20°19	18° 3	12°53	0°43	28°17	3°53	10°35	8°29	26°57	28°27	29° 7	n.a.	T 5
W 6	13 17 50	18°20'53	8♏37	21°54	19°19	13°17	0°44	28°24	3°56	10°36	8°32	26°54	28°23	29°14	n.a.	W 6
T 7	13 21 47	19°22'04	21°21	23°30	20°35	13°41	0°45	28°31	3°59	10°38	8°34	26°D52	28°20	29°21	n.a.	T 7
F 8	13 25 43	20°23'17	4♐17	25° 5	21°51	14° 4	0°47	28°38	4° 2	10°40	8°36	26°52	28°17	29°27	n.a.	F 8
S 9	13 29 40	21°24'31	17°25	26°40	23° 6	14°27	0°48	28°45	4° 5	10°42	8°39	26°53	28°14	29°34	n.a.	S 9
S 10	13 33 36	22°25'47	0♑47	28°15	24°22	14°49	0°48	28°52	4° 8	10°44	8°41	26°55	28°11	29°41	n.a.	S 10
M11	13 37 33	23°27'04	14°25	29°49	25°38	15°12	0°49	28°59	4°10	10°46	8°44	26°56	28° 8	29°48	n.a.	M11
T 12	13 41 29	24°28'22	28°18	1♉23	26°54	15°34	0°49	29° 6	4°13	10°47	8°46	26°R57	28° 4	29°54	n.a.	T 12
W13	13 45 25	25°29'41	12♒28	2°57	28°10	15°55	0°R49	29°13	4°16	10°49	8°48	26°55	28° 1	0♍ 1	n.a.	W13
T 14	13 49 22	26°31'02	26°52	4°31	29°26	16°17	0°49	29°20	4°19	10°51	8°51	26°53	27°58	0° 8	n.a.	T 14
F 15	13 53 18	27°32'24	11♓28	6° 4	0♉41	16°38	0°49	29°27	4°21	10°52	8°53	26°49	27°55	0°15	n.a.	F 15
S 16	13 57 15	28°33'48	26° 9	7°38	1°57	16°58	0°48	29°34	4°24	10°54	8°56	26°45	27°52	0°21	n.a.	S 16
S 17	14 1 11	29°35'12	10♈49	9°11	3°13	17°18	0°48	29°41	4°27	10°56	8°58	26°41	27°49	0°28	n.a.	S 17
M18	14 5 8	0♉36'37	25°21	10°44	4°29	17°38	0°47	29°48	4°29	10°57	9° 0	26°37	27°45	0°35	n.a.	M18
T 19	14 9 4	1°38'03	9♉38	12°17	5°44	17°58	0°46	29°55	4°32	10°59	9° 3	26°35	27°42	0°41	n.a.	T 19
W20	14 13 0	2°39'30	23°35	13°49	7° 0	18°17	0°44	0♉ 2	4°34	11° 1	9° 5	26°D34	27°39	0°48	n.a.	W20
T 21	14 16 57	3°40'57	7♊10	15°22	8°16	18°35	0°43	0° 9	4°37	11° 2	9° 8	26°34	27°36	0°55	n.a.	T 21
F 22	14 20 53	4°42'25	20°20	16°54	9°32	18°53	0°41	0°16	4°39	11° 4	9°10	26°35	27°33	1° 2	n.a.	F 22
S 23	14 24 50	5°43'53	3♋ 8	18°26	10°47	19°11	0°39	0°23	4°41	11° 5	9°13	26°37	27°29	1° 8	n.a.	S 23
S 24	14 28 46	6°45'22	15°35	19°58	12° 3	19°28	0°37	0°30	4°44	11° 7	9°15	26°39	27°26	1°15	n.a.	S 24
M25	14 32 43	7°46'51	27°47	21°30	13°18	19°45	0°35	0°36	4°46	11° 8	9°17	26°40	27°23	1°22	n.a.	M25
T 26	14 36 39	8°48'20	9♌48	23° 1	14°34	20° 1	0°32	0°43	4°48	11°10	9°20	26°R40	27°20	1°29	n.a.	T 26
W27	14 40 36	9°49'49	21°42	24°32	15°50	20°17	0°29	0°50	4°50	11°11	9°22	26°40	27°17	1°35	n.a.	W27
T 28	14 44 32	10°51'18	3♍34	26° 2	17° 5	20°33	0°27	0°57	4°52	11°12	9°25	26°38	27°14	1°42	n.a.	T 28
F 29	14 48 29	11°52'48	15°28	27°32	18°21	20°48	0°23	1° 4	4°54	11°14	9°27	26°36	27°10	1°49	n.a.	F 29
S 30	14 52 25	12°54'17	27°29	29° 1	19°36	21° 2	0°20	1°11	4°56	11°15	9°30	26°34	27° 7	1°55	n.a.	S 30
S 31	14 56 21	13♉55'47	9♎40	0♊30	20♉52	21♉16	0♉17	1♉18	4♓58	11♓16	9♉32	26♉32	27♉ 4	2♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n21	13n40	5n 3	6n56	1n27	6n18	1n 9	25s32	2s 3	25s57	1s58	12n26	1n36	10s41	0s19	7s52	0s 3	28n48	15n 7	20n 3	20n19	17n 0		n.a.
S 2	5 45	8 40	4 45	7 30	1 23	6 50	1 11	25 30	2 3	25 57	1 58	12 28	1 36	10 40	0 19	7 51	0 3	28 48	15 6	20 1	20 18	16 58		n.a.
S 3	6 9	3 18	4 15	8 5	1 19	7 21	1 12	25 28	2 3	25 58	1 58	12 31	1 36	10 38	0 19	7 51	0 3	28 49	15 6	19 59	20 18	16 55		n.a.
M 4	6 33	2s16	3 32	8 39	1 15	7 52	1 13	25 26	2 3	25 58	1 59	12 33	1 36	10 37	0 19	7 50	0 3	28 49	15 6	19 57	20 17	16 53		n.a.
T 5	6 57	7 50	2 39	9 12	1 10	8 22	1 14	25 23	2 3	25 58	1 59	12 36	1 36	10 36	0 19	7 49	0 3	28 50	15 6	19 56	20 16	16 51		n.a.
W 6	7 21	13 10	1 37	9 44	1 6	8 53	1 15	25 21	2 3	25 59	1 59	12 38	1 36	10 35	0 19	7 48	0 3	28 50	15 5	19 55	20 16	16 48		n.a.
T 7	7 45	18 2	0 30	10 16	1 1	9 23	1 16	25 19	2 3	25 59	2 0	12 41	1 36	10 34	0 19	7 48	0 3	28 51	15 5	19 54	20 15	16 46		n.a.
F 8	8 8	22 9	0s40	10 47	0 56	9 53	1 17	25 16	2 3	25 59	2 0	12 44	1 36	10 33	0 19	7 47	0 3	28 52	15 5	19 54	20 14	16 43		n.a.
S 9	8 32	25 12	1 50	11 18	0 51	10 23	1 18	25 14	2 4	25 59	2 0	12 46	1 36	10 32	0 19	7 46	0 3	28 52	15 5	19 55	20 13	16 41		n.a.
S 10	8 55	26 53	2 54	11 48	0 45	10 52	1 19	25 11	2 4	26 0	2 0	12 49	1 36	10 31	0 19	7 45	0 3	28 53	15 5	19 55	20 13	16 38		n.a.
M11	9 18	27 0	3 50	12 17	0 40	11 21	1 19	25 9	2 4	26 0	2 1	12 51	1 36	10 30	0 19	7 45	0 3	28 54	15 4	19 55	20 12	16 36		n.a.
T 12	9 42	25 27	4 34	12 46	0 34	11 50	1 20	25 6	2 4	26 0	2 1	12 54	1 36	10 29	0 19	7 44	0 3	28 54	15 4	19 55	20 11	16 33		n.a.
W13	10 4	22 16	5 2	13 13	0 29	12 19	1 21	25 4	2 4	26 1	2 1	12 56	1 36	10 28	0 19	7 43	0 3	28 55	15 4	19 55	20 10	16 31		n.a.
T 14	10 27	17 42	5 12	13 41	0 23	12 47	1 21	25 1	2 4	26 1	2 2	12 59	1 36	10 27	0 19	7 43	0 3	28 56	15 4	19 55	20 10	16 28		n.a.
F 15	10 50	12 4	5 2	14 7	0 17	13 15	1 22	24 59	2 4	26 1	2 2	13 2	1 36	10 26	0 19	7 42	0 3	28 56	15 4	19 54	20 9	16 26		n.a.
S 16	11 12	5 43	4 32	14 33	0 11	13 42	1 22	24 56	2 4	26 1	2 2	13 4	1 36	10 25	0 19	7 41	0 3	28 57	15 4	19 53	20 8	16 23		n.a.
S 17	11 35	0n57	3 45	14 58	0 5	14 9	1 23	24 54	2 4	26 2	2 2	13 7	1 37	10 24	0 19	7 41	0 3	28 58	15 4	19 52	20 8	16 21		n.a.
M18	11 57	7 30	2 43	15 22	0s 1	14 36	1 23	24 51	2 4	26 2	2 3	13 9	1 37	10 23	0 19	7 40	0 3	28 59	15 3	19 51	20 7	16 18		n.a.
T 19	12 18	13 35	1 32	15 45	0 8	15 2	1 23	24 48	2 4	26 2	2 3	13 12	1 37	10 22	0 19	7 39	0 3	28 59	15 3	19 50	20 6	16 16		n.a.
W20	12 40	18 50	0 16	16 8	0 14	15 28	1 23	24 46	2 4	26 2	2 3	13 15	1 37	10 21	0 19	7 39	0 3	29 0	15 3	19 50	20 5	16 13		n.a.
T 21	13 2	22 57	0n58	16 30	0 20	15 54	1 23	24 43	2 4	26 3	2 3	13 17	1 37	10 20	0 19	7 38	0 3	29 1	15 3	19 50	20 5	16 11		n.a.
F 22	13 23	25 44	2 7	16 51	0 26	16 19	1 24	24 40	2 4	26 3	2 4	13 20	1 37	10 19	0 19	7 38	0 3	29 2	15 3	19 50	20 4	16 8		n.a.
S 23	13 44	27 5	3 8	17 11	0 33	16 43	1 24	24 38	2 4	26 3	2 4	13 22	1 37	10 18	0 19	7 37	0 3	29 2	15 3	19 51	20 3	16 6		n.a.
S 24	14 5	26 59	3 58	17 31	0 39	17 7	1 23	24 35	2 4	26 4	2 4	13 25	1 37	10 17	0 19	7 36	0 3	29 3	15 3	19 51	20 2	16 3		n.a.
M25	14 25	25 35	4 36	17 49	0 46	17 31	1 23	24 33	2 4	26 4	2 4	13 27	1 37	10 16	0 19	7 36	0 3	29 4	15 3	19 51	20 2	16 1		n.a.
T 26	14 45	23 2	5 2	18 7	0 52	17 54	1 23	24 30	2 4	26 4	2 5	13 30	1 37	10 16	0 19	7 35	0 3	29 5	15 3	19 51	20 1	15 58		n.a.
W27	15 5	19 32	5 14	18 24	0 58	18 16	1 23	24 28	2 4	26 4	2 5	13 33	1 37	10 15	0 19	7 35	0 3	29 6	15 3	19 51	20 0	15 56		n.a.
T 28	15 25	15 16	5 13	18 40	1 4	18 38	1 23	24 25	2 4	26 5	2 5	13 35	1 37	10 14	0 19	7 34	0 3	29 6	15 3	19 51	19 59	15 53		n.a.
F 29	15 45	10 25	4 58	18 55	1 11	19 0	1 22	24 23	2 4	26 5	2 5	13 38	1 37	10 13	0 19	7 34	0 3	29 7	15 3	19 51	19 59	15 50		n.a.
S 30	16 4	5 9	4 31	19 9	1 17	19 21	1 22	24 20	2 4	26 5	2 6	13 40	1 37	10 12	0 19	7 33	0 3	29 8	15 3	19 50	19 58	15 48		n.a.
S 31	16n23	0s24	3n51	19n23	1s23	19n41	1n21	24s18	2s 4	26s 5	2s 6	13n43	1n38	10s12	0s19	7s33	0s 3	29n 9	15n 3	19n50	19n57	15n45		n.a.

Julian Day Number = -2686232.5, Delta T = 173h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'51, Lahiri = -168°46'51 Julian Calendar 1 July 12068 BCE == Greg. Calendar 31 March 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 18	14♌57'16	22♎ 4	1♊58	22♌ 7	21♍30	0°R13	1♌25	5♓ 0	11♓17	9♌35	26°R30	27♌ 1	2♍ 9	n.a.	M 1
T 2	15 4 14	15°58'45	4♏41	3°25	23°23	21°42	0♍ 9	1°32	5° 2	11°19	9°37	26♌29	26°58	2°16	n.a.	T 2
W 3	15 8 11	17° 0'15	17°33	4°51	24°38	21°55	0° 5	1°38	5° 4	11°20	9°39	26°29	26°55	2°22	n.a.	W 3
T 4	15 12 7	18° 1'45	0♐39	6°16	25°53	22° 7	0° 1	1°45	5° 6	11°21	9°42	26°D28	26°51	2°29	n.a.	T 4
F 5	15 16 4	19° 3'15	14° 0	7°39	27° 9	22°18	29♐56	1°52	5° 7	11°22	9°44	26°29	26°48	2°36	n.a.	F 5
S 6	15 20 0	20° 4'45	27°33	9° 1	28°24	22°29	29°52	1°59	5° 9	11°23	9°47	26°29	26°45	2°43	n.a.	S 6
S 7	15 23 57	21° 6'15	11♍17	10°21	29°39	22°39	29°47	2° 6	5°11	11°24	9°49	26°30	26°42	2°49	n.a.	S 7
M 8	15 27 53	22° 7'46	25°11	11°38	0♊55	22°48	29°42	2°12	5°12	11°25	9°52	26°30	26°39	2°56	n.a.	M 8
T 9	15 31 50	23° 9'16	9♒12	12°52	2°10	22°57	29°37	2°19	5°14	11°26	9°54	26°31	26°35	3° 3	n.a.	T 9
W10	15 35 46	24°10'47	23°20	14° 3	3°25	23° 5	29°32	2°26	5°15	11°27	9°56	26°R31	26°32	3° 9	n.a.	W10
T 11	15 39 43	25°12'17	7♓32	15°11	4°40	23°13	29°26	2°32	5°16	11°28	9°59	26°31	26°29	3°16	n.a.	T 11
F 12	15 43 40	26°13'48	21°46	16°14	5°56	23°20	29°21	2°39	5°18	11°29	10° 1	26°D31	26°26	3°23	n.a.	F 12
S 13	15 47 36	27°15'18	5♈59	17°12	7°11	23°26	29°15	2°45	5°19	11°30	10° 4	26°31	26°23	3°30	n.a.	S 13
S 14	15 51 33	28°16'48	20° 9	18° 4	8°26	23°32	29° 9	2°52	5°20	11°31	10° 6	26°31	26°20	3°36	n.a.	S 14
M15	15 55 29	29°18'18	4♉11	18°50	9°41	23°37	29° 3	2°59	5°21	11°32	10° 8	26°31	26°16	3°43	n.a.	M15
T 16	15 59 26	0♊19'48	18° 2	19°28	10°56	23°41	28°57	3° 5	5°22	11°32	10°11	26°31	26°13	3°50	n.a.	T 16
W17	16 3 22	1°21'18	1♊40	19°59	12°11	23°44	28°50	3°11	5°24	11°33	10°13	26°R31	26°10	3°56	n.a.	W17
T 18	16 7 19	2°22'46	15° 1	20°19	13°26	23°47	28°44	3°18	5°25	11°34	10°15	26°31	26° 7	4° 3	n.a.	T 18
F 19	16 11 15	3°24'15	28° 4	20°R30	14°41	23°49	28°37	3°24	5°25	11°34	10°18	26°30	26° 4	4°10	n.a.	F 19
S 20	16 15 12	4°25'42	10♋49	20°30	15°56	23°50	28°31	3°31	5°26	11°35	10°20	26°29	26° 0	4°17	n.a.	S 20
S 21	16 19 8	5°27'09	23°18	20°19	17°11	23°R51	28°24	3°37	5°27	11°36	10°22	26°28	25°57	4°23	n.a.	S 21
M22	16 23 5	6°28'34	5♌31	19°56	18°26	23°51	28°17	3°43	5°28	11°36	10°24	26°27	25°54	4°30	n.a.	M22
T 23	16 27 2	7°29'59	17°34	19°21	19°41	23°50	28°10	3°49	5°29	11°37	10°27	26°26	25°51	4°37	n.a.	T 23
W24	16 30 58	8°31'22	29°29	18°35	20°56	23°48	28° 3	3°56	5°29	11°37	10°29	26°25	25°48	4°44	n.a.	W24
T 25	16 34 55	9°32'45	11♍21	17°38	22°11	23°46	27°55	4° 2	5°30	11°38	10°31	26°D25	25°45	4°50	n.a.	T 25
F 26	16 38 51	10°34'06	23°15	16°33	23°26	23°42	27°48	4° 8	5°31	11°38	10°33	26°25	25°41	4°57	n.a.	F 26
S 27	16 42 48	11°35'26	5♎16	15°20	24°41	23°38	27°40	4°14	5°31	11°39	10°35	26°26	25°38	5° 4	n.a.	S 27
S 28	16 46 45	12°36'44	17°27	14° 3	25°55	23°33	27°33	4°20	5°31	11°39	10°38	26°28	25°35	5°10	n.a.	S 28
M29	16 50 41	13°38'02	29°55	12°43	27°10	23°28	27°25	4°26	5°32	11°39	10°40	26°29	25°32	5°17	n.a.	M29
T 30	16 54 38	14°39'18	12♏40	11°24	28°25	23°21	27°17	4°32	5°32	11°40	10°42	26°30	25°29	5°24	n.a.	T 30
W31	16 58 34	15♊40'33	25♏46	10♊ 8	29♊39	23♍14	27♐10	4♌38	5♓32	11♓40	10♌44	26°R31	25♌26	5♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n41	6s 2	2n59	19n35	1s28	20n 1	1n21	24s16	2s 3	26s 6	2s 6	13n45	1n38	10s11	0s19	7s32	0s 3	29n10	15n 3	19n49	19n56	15n43		n.a.
T 2	17 0	11 32	1 58	19 47	1 34	20 20	1 20	24 13	2 3	26 6	2 6	13 48	1 38	10 10	0 19	7 32	0 3	29 11	15 3	19 49	19 56	15 40		n.a.
W 3	17 18	16 40	0 49	19 58	1 39	20 39	1 20	24 11	2 3	26 6	2 7	13 50	1 38	10 10	0 19	7 31	0 3	29 11	15 3	19 49	19 55	15 38		n.a.
T 4	17 35	21 8	0s23	20 8	1 45	20 57	1 19	24 9	2 3	26 6	2 7	13 53	1 38	10 9	0 19	7 31	0 3	29 12	15 3	19 49	19 54	15 35		n.a.
F 5	17 53	24 35	1 35	20 17	1 50	21 14	1 18	24 7	2 3	26 6	2 7	13 55	1 38	10 8	0 19	7 30	0 3	29 13	15 3	19 49	19 53	15 32		n.a.
S 6	18 10	26 42	2 44	20 26	1 54	21 31	1 17	24 5	2 3	26 7	2 7	13 58	1 38	10 8	0 19	7 30	0 3	29 14	15 3	19 49	19 53	15 30		n.a.
S 7	18 26	27 12	3 43	20 34	1 58	21 47	1 16	24 3	2 2	26 7	2 7	14 0	1 38	10 7	0 19	7 29	0 3	29 15	15 3	19 49	19 52	15 27		n.a.
M 8	18 43	26 1	4 31	20 41	2 2	22 2	1 15	24 1	2 2	26 7	2 7	14 3	1 38	10 7	0 19	7 29	0 3	29 16	15 3	19 49	19 51	15 25		n.a.
T 9	18 59	23 13	5 2	20 48	2 5	22 17	1 14	23 59	2 2	26 7	2 8	14 5	1 38	10 6	0 19	7 29	0 3	29 17	15 3	19 49	19 50	15 22		n.a.
W10	19 14	19 0	5 16	20 54	2 8	22 31	1 13	23 57	2 1	26 7	2 8	14 8	1 39	10 5	0 19	7 28	0 3	29 18	15 3	19 49	19 50	15 19		n.a.
T 11	19 30	13 43	5 11	21 0	2 10	22 45	1 12	23 56	2 1	26 7	2 8	14 10	1 39	10 5	0 19	7 28	0 3	29 18	15 3	19 49	19 49	15 17		n.a.
F 12	19 45	7 42	4 47	21 5	2 11	22 57	1 11	23 54	2 1	26 7	2 8	14 13	1 39	10 4	0 19	7 27	0 3	29 19	15 3	19 49	19 48	15 14		n.a.
S 13	19 59	1 18	4 5	21 11	2 11	23 9	1 10	23 53	2 0	26 8	2 8	14 15	1 39	10 4	0 19	7 27	0 2	29 20	15 3	19 49	19 47	15 11		n.a.
S 14	20 13	5n 9	3 8	21 16	2 11	23 21	1 8	23 51	2 0	26 8	2 8	14 17	1 39	10 3	0 19	7 27	0 2	29 21	15 3	19 49	19 47	15 9		n.a.
M15	20 27	11 19	2 1	21 22	2 9	23 31	1 7	23 50	1 59	26 8	2 9	14 20	1 39	10 3	0 19	7 26	0 2	29 22	15 3	19 49	19 46	15 6		n.a.
T 16	20 41	16 51	0 47	21 28	2 7	23 41	1 6	23 49	1 59	26 8	2 9	14 22	1 39	10 3	0 19	7 26	0 2	29 23	15 3	19 49	19 45	15 4		n.a.
W17	20 54	21 26	0n28	21 34	2 3	23 50	1 4	23 48	1 58	26 8	2 9	14 25	1 39	10 2	0 19	7 26	0 2	29 24	15 4	19 49	19 44	15 1		n.a.
T 18	21 6	24 47	1 41	21 41	1 57	23 59	1 3	23 47	1 58	26 8	2 9	14 27	1 39	10 2	0 19	7 25	0 2	29 25	15 4	19 49	19 44	14 58		n.a.
F 19	21 19	26 44	2 46	21 49	1 50	24 6	1 1	23 46	1 57	26 8	2 9	14 29	1 40	10 2	0 19	7 25	0 2	29 26	15 4	19 49	19 43	14 56		n.a.
S 20	21 30	27 13	3 41	21 57	1 41	24 13	1 0	23 45	1 57	26 8	2 9	14 32	1 40	10 1	0 19	7 25	0 2	29 27	15 4	19 49	19 42	14 53		n.a.
S 21	21 42	26 16	4 25	22 7	1 31	24 19	0 58	23 44	1 56	26 8	2 9	14 34	1 40	10 1	0 19	7 25	0 2	29 28	15 4	19 49	19 41	14 50		n.a.
M22	21 53	24 5	4 55	22 17	1 19	24 25	0 56	23 43	1 55	26 8	2 9	14 36	1 40	10 1	0 19	7 24	0 2	29 29	15 4	19 48	19 40	14 48		n.a.
T 23	22 3	20 52	5 12	22 28	1 6	24 29	0 55	23 43	1 55	26 8	2 9	14 39	1 40	10 0	0 19	7 24	0 2	29 29	15 5	19 48	19 40	14 45		n.a.
W24	22 13	16 49	5 15	22 39	0 50	24 33	0 53	23 43	1 54	26 8	2 9	14 41	1 40	10 0	0 19	7 24	0 2	29 30	15 5	19 48	19 39	14 42		n.a.
T 25	22 23	12 9	5 5	22 50	0 34	24 36	0 51	23 42	1 53	26 8	2 9	14 43	1 40	10 0	0 19	7 24	0 2	29 31	15 5	19 48	19 38	14 40		n.a.
F 26	22 32	7 2	4 42	23 2	0 16	24 39	0 49	23 42	1 52	26 8	2 9	14 46	1 41	10 0	0 19	7 24	0 2	29 32	15 5	19 48	19 37	14 37		n.a.
S 27	22 41	1 37	4 6	23 12	0n 2	24 40	0 47	23 42	1 52	26 8	2 9	14 48	1 41	9 59	0 19	7 23	0 2	29 33	15 5	19 48	19 37	14 34		n.a.
S 28	22 49	3s57	3 19	23 22	0 21	24 41	0 45	23 42	1 51	26 7	2 9	14 50	1 41	9 59	0 19	7 23	0 2	29 34	15 6	19 49	19 36	14 32		n.a.
M29	22 57	9 30	2 21	23 30	0 40	24 41	0 43	23 42	1 50	26 7	2 9	14 52	1 41	9 59	0 19	7 23	0 2	29 35	15 6	19 49	19 35	14 29		n.a.
T 30	23 4	14 48	1 16	23 38	0 58	24 40	0 41	23 42	1 49	26 7	2 9	14 54	1 41	9 59	0 19	7 23	0 2	29 36	15 6	19 49	19 34	14 26		n.a.
W31	23n11	19s34	0n 4	23n44	1n16	24n39	0n39	23s42	1s48	26s 7	2s 9	14n57	1n41	9s59	0s19	7s23	0s 2	29n37	15n 6	19n49	19n34	14n24		n.a.

Julian Day Number = -2686201.5, Delta T = 173h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'47, Lahiri = -168°46'47 Julian Calendar 1 Aug. 12068 BCE == Greg. Calendar 1 May 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 31	16♊41'46	9♐12	8°R56	0♋54	23°R 6	27°R 2	4♉43	5♓33	11♓40	10♉46	26°R30	25♉22	5♍37	n.a.	T 1
F 2	17 6 28	17°42'59	22°58	7♊52	2° 9	22♉57	26♐54	4°49	5°33	11°40	10°48	26♉29	25°19	5°44	n.a.	F 2
S 3	17 10 24	18°44'10	7♑ 0	6°55	3°23	22°47	26°46	4°55	5°33	11°40	10°50	26°26	25°16	5°51	n.a.	S 3
S 4	17 14 21	19°45'20	21°14	6° 7	4°38	22°37	26°38	5° 0	5°R33	11°41	10°52	26°23	25°13	5°58	n.a.	S 4
M 5	17 18 18	20°46'29	5♒36	5°29	5°52	22°26	26°30	5° 6	5°33	11°41	10°54	26°19	25°10	6° 4	n.a.	M 5
T 6	17 22 14	21°47'37	20° 0	5° 1	7° 7	22°14	26°22	5°12	5°33	11°41	10°56	26°16	25° 6	6°11	n.a.	T 6
W 7	17 26 11	22°48'44	4♓21	4°42	8°21	22° 1	26°14	5°17	5°33	11°R41	10°58	26°13	25° 3	6°18	n.a.	W 7
T 8	17 30 7	23°49'49	18°35	4°32	9°36	21°47	26° 6	5°22	5°32	11°41	11° 0	26°D12	25° 0	6°24	n.a.	T 8
F 9	17 34 4	24°50'54	2♈41	4°D30	10°50	21°33	25°58	5°28	5°32	11°41	11° 2	26°12	24°57	6°31	n.a.	F 9
S 10	17 38 1	25°51'57	16°37	4°37	12° 5	21°18	25°50	5°33	5°32	11°41	11° 4	26°14	24°54	6°38	n.a.	S 10
S 11	17 41 57	26°52'59	0♉23	4°51	13°19	21° 2	25°41	5°38	5°32	11°40	11° 6	26°15	24°51	6°45	n.a.	S 11
M12	17 45 54	27°54'00	13°57	5°12	14°33	20°46	25°33	5°43	5°31	11°40	11° 8	26°17	24°47	6°51	n.a.	M12
T 13	17 49 51	28°54'59	27°20	5°40	15°48	20°29	25°25	5°49	5°31	11°40	11°10	26°R17	24°44	6°58	n.a.	T 13
W14	17 53 47	29°55'57	10♊32	6°13	17° 2	20°11	25°17	5°54	5°30	11°40	11°11	26°16	24°41	7° 5	n.a.	W14
T 15	17 57 44	0♋56'53	23°31	6°51	18°16	19°52	25° 9	5°59	5°30	11°40	11°13	26°13	24°38	7°12	n.a.	T 15
F 16	18 1 41	1°57'48	6♋18	7°34	19°31	19°33	25° 1	6° 4	5°29	11°39	11°15	26° 9	24°35	7°18	n.a.	F 16
S 17	18 5 37	2°58'41	18°53	8°21	20°45	19°13	24°53	6° 8	5°28	11°39	11°17	26° 3	24°32	7°25	n.a.	S 17
S 18	18 9 34	3°59'32	1♌15	9°12	21°59	18°53	24°45	6°13	5°28	11°39	11°18	25°55	24°28	7°32	n.a.	S 18
M19	18 13 31	5° 0'22	13°26	10° 7	23°13	18°32	24°37	6°18	5°27	11°38	11°20	25°48	24°25	7°38	n.a.	M19
T 20	18 17 27	6° 1'09	25°27	11° 4	24°27	18°11	24°29	6°22	5°26	11°38	11°22	25°41	24°22	7°45	n.a.	T 20
W21	18 21 24	7° 1'54	7♍21	12° 5	25°41	17°50	24°22	6°27	5°25	11°37	11°23	25°35	24°19	7°52	n.a.	W21
T 22	18 25 21	8° 2'37	19°12	13° 8	26°55	17°27	24°14	6°31	5°24	11°37	11°25	25°31	24°16	7°59	n.a.	T 22
F 23	18 29 17	9° 3'18	1♎ 5	14°14	28° 9	17° 5	24° 6	6°36	5°23	11°36	11°26	25°29	24°12	8° 5	n.a.	F 23
S 24	18 33 14	10° 3'56	13° 3	15°21	29°23	16°42	23°59	6°40	5°22	11°36	11°28	25°D29	24° 9	8°12	n.a.	S 24
S 25	18 37 11	11° 4'33	25°12	16°31	0♌37	16°19	23°51	6°44	5°21	11°35	11°29	25°30	24° 6	8°19	n.a.	S 25
M26	18 41 7	12° 5'07	7♏37	17°43	1°51	15°56	23°44	6°49	5°20	11°35	11°31	25°31	24° 3	8°25	n.a.	M26
T 27	18 45 4	13° 5'39	20°22	18°56	3° 5	15°33	23°37	6°53	5°19	11°34	11°32	25°R32	24° 0	8°32	n.a.	T 27
W28	18 49 1	14° 6'09	3♐32	20°11	4°19	15° 9	23°29	6°57	5°17	11°33	11°34	25°32	23°57	8°39	n.a.	W28
T 29	18 52 58	15° 6'36	17° 8	21°27	5°33	14°46	23°22	7° 1	5°16	11°33	11°35	25°30	23°53	8°46	n.a.	T 29
F 30	18 56 54	16♋ 7'02	1♑ 9	22♊45	6♌47	14♑22	23♐15	7♉ 5	5♓15	11♓32	11♉37	25♉26	23♉50	8♍52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	23s29	1s 9	23n49	1n32	24n37	0n37	23s43	1s47	26s 7	2s 9	14n59	1n42	9s59	0s19	7s23	0s 2	29n38	15n 6	19n49	19n33	14n21		n.a.
F 2	23 24	26 8	2 20	23 53	1 47	24 34	0 35	23 43	1 46	26 6	2 9	15 1	1 42	9 59	0 19	7 23	0 2	29 39	15 7	19 49	19 32	14 18		n.a.
S 3	23 29	27 12	3 24	23 56	2 0	24 30	0 33	23 44	1 44	26 6	2 9	15 3	1 42	9 59	0 19	7 23	0 2	29 40	15 7	19 48	19 31	14 15		n.a.
S 4	23 34	26 29	4 16	24 0	2 12	24 25	0 31	23 44	1 43	26 6	2 9	15 5	1 42	9 59	0 19	7 23	0 2	29 41	15 7	19 47	19 30	14 13		n.a.
M 5	23 39	24 2	4 53	24 2	2 22	24 20	0 29	23 45	1 42	26 6	2 9	15 7	1 42	9 59	0 19	7 23	0 2	29 42	15 7	19 46	19 30	14 10		n.a.
T 6	23 43	20 3	5 11	24 5	2 30	24 14	0 27	23 46	1 41	26 5	2 9	15 9	1 42	9 59	0 19	7 23	0 2	29 43	15 8	19 46	19 29	14 7		n.a.
W 7	23 47	14 56	5 10	24 8	2 37	24 7	0 24	23 46	1 39	26 5	2 9	15 11	1 43	9 59	0 19	7 22	0 2	29 44	15 8	19 45	19 28	14 5		n.a.
T 8	23 50	9 2	4 50	24 12	2 43	24 0	0 22	23 47	1 38	26 5	2 9	15 13	1 43	9 59	0 19	7 22	0 2	29 45	15 8	19 45	19 27	14 2		n.a.
F 9	23 53	2 45	4 12	24 15	2 47	23 52	0 20	23 48	1 36	26 4	2 9	15 15	1 43	9 59	0 19	7 22	0 2	29 45	15 9	19 45	19 26	13 59		n.a.
S 10	23 55	3n37	3 20	24 19	2 49	23 43	0 17	23 49	1 35	26 4	2 9	15 17	1 43	9 59	0 19	7 22	0 2	29 46	15 9	19 45	19 26	13 56		n.a.
S 11	23 56	9 44	2 17	24 24	2 51	23 33	0 15	23 50	1 33	26 4	2 9	15 19	1 43	9 59	0 19	7 23	0 2	29 47	15 9	19 46	19 25	13 54		n.a.
M12	23 58	15 20	1 7	24 28	2 52	23 23	0 13	23 51	1 32	26 3	2 8	15 21	1 43	9 59	0 19	7 23	0 2	29 48	15 10	19 46	19 24	13 51		n.a.
T 13	23 58	20 6	0n 6	24 33	2 51	23 12	0 10	23 52	1 30	26 3	2 8	15 23	1 44	10 0	0 19	7 23	0 2	29 49	15 10	19 46	19 23	13 48		n.a.
W14	23 59	23 48	1 17	24 38	2 50	23 0	0 8	23 53	1 28	26 2	2 8	15 25	1 44	10 0	0 19	7 23	0 2	29 50	15 10	19 46	19 23	13 45		n.a.
T 15	23 58	26 12	2 23	24 43	2 48	22 48	0 6	23 54	1 26	26 2	2 8	15 27	1 44	10 0	0 19	7 23	0 2	29 51	15 11	19 45	19 22	13 43		n.a.
F 16	23 58	27 10	3 20	24 48	2 46	22 35	0 3	23 55	1 24	26 1	2 8	15 29	1 44	10 0	0 19	7 23	0 2	29 52	15 11	19 44	19 21	13 40		n.a.
S 17	23 57	26 42	4 7	24 53	2 43	22 22	0 1	23 56	1 23	26 1	2 8	15 31	1 44	10 0	0 19	7 23	0 2	29 53	15 11	19 43	19 20	13 37		n.a.
S 18	23 55	24 54	4 41	24 58	2 39	22 7	0s 2	23 57	1 21	26 0	2 7	15 32	1 45	10 1	0 19	7 23	0 2	29 54	15 12	19 41	19 19	13 34		n.a.
M19	23 53	21 59	5 2	25 2	2 36	21 52	0 4	23 58	1 19	26 0	2 7	15 34	1 45	10 1	0 19	7 23	0 2	29 55	15 12	19 39	19 19	13 31		n.a.
T 20	23 50	18 9	5 9	25 7	2 31	21 37	0 7	23 59	1 17	25 59	2 7	15 36	1 45	10 1	0 19	7 23	0 2	29 56	15 12	19 37	19 18	13 29		n.a.
W21	23 47	13 40	5 2	25 11	2 26	21 21	0 9	24 0	1 14	25 59	2 7	15 38	1 45	10 2	0 19	7 24	0 2	29 56	15 13	19 36	19 17	13 26		n.a.
T 22	23 44	8 41	4 43	25 14	2 21	21 4	0 12	24 1	1 12	25 58	2 7	15 39	1 45	10 2	0 19	7 24	0 2	29 57	15 13	19 35	19 16	13 23		n.a.
F 23	23 40	3 24	4 12	25 17	2 16	20 47	0 14	24 2	1 10	25 57	2 6	15 41	1 46	10 2	0 19	7 24	0 2	29 58	15 13	19 34	19 15	13 20		n.a.
S 24	23 35	2s 4	3 29	25 20	2 11	20 29	0 16	24 2	1 8	25 57	2 6	15 43	1 46	10 3	0 19	7 24	0 2	29 59	15 14	19 34	19 15	13 18		n.a.
S 25	23 30	7 33	2 36	25 21	2 5	20 10	0 19	24 3	1 6	25 56	2 6	15 44	1 46	10 3	0 19	7 24	0 2	30 0	15 14	19 35	19 14	13 15		n.a.
M26	23 25	12 52	1 35	25 23	1 59	19 51	0 21	24 4	1 3	25 56	2 6	15 46	1 46	10 4	0 19	7 25	0 2	30 1	15 15	19 35	19 13	13 12		n.a.
T 27	23 19	17 48	0 28	25 23	1 53	19 32	0 24	24 4	1 1	25 55	2 5	15 48	1 46	10 4	0 19	7 25	0 2	30 2	15 15	19 35	19 12	13 9		n.a.
W28	23 13	22 3	0s43	25 23	1 46	19 12	0 26	24 5	0 59	25 54	2 5	15 49	1 47	10 5	0 19	7 25	0 2	30 3	15 15	19 35	19 11	13 6		n.a.
T 29	23 6	25 14	1 53	25 22	1 40	18 51	0 29	24 5	0 56	25 54	2 5	15 51	1 47	10 5	0 19	7 25	0 2	30 3	15 16	19 35	19 11	13 4		n.a.
F 30	22n59	26s58	2s59	25n20	1n33	18n30	0s31	24s 5	0s54	25s53	2s 4	15n52	1n47	10s 6	0s19	7s26	0s 2	30n 4	15n16	19n34	19n10	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -2686170.5, Delta T = 173h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'43, Lahiri = -168°46'43 Julian Calendar 1 Sept. 12068 BCE == Greg. Calendar 1 June 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 51	17♋ 7'25	15♉34	24♊ 5	8♌ 1	13°R58	23°R 9	7♉ 8	5°R13	11°R31	11♉38	25°R19	23♉47	8♍59	n.a.	S 1
S 2	19 4 48	18° 7'46	0♒16	25°25	9°14	13♉35	23♐ 2	7°12	5♓12	11♓30	11°39	25♉11	23°44	9° 6	n.a.	S 2
M 3	19 8 44	19° 8'05	15° 7	26°47	10°28	13°11	22°55	7°16	5°10	11°30	11°40	25° 2	23°41	9°13	n.a.	M 3
T 4	19 12 41	20° 8'22	29°58	28°10	11°42	12°48	22°49	7°19	5° 9	11°29	11°42	24°54	23°38	9°19	n.a.	T 4
W 5	19 16 38	21° 8'37	14♓43	29°34	12°56	12°25	22°42	7°23	5° 7	11°28	11°43	24°47	23°34	9°26	n.a.	W 5
T 6	19 20 34	22° 8'50	29°13	0♋59	14° 9	12° 2	22°36	7°26	5° 6	11°27	11°44	24°43	23°31	9°33	n.a.	T 6
F 7	19 24 31	23° 9'01	13♈26	2°25	15°23	11°39	22°30	7°29	5° 4	11°26	11°45	24°40	23°28	9°39	n.a.	F 7
S 8	19 28 28	24° 9'10	27°19	3°52	16°37	11°16	22°24	7°33	5° 2	11°25	11°46	24°D40	23°25	9°46	n.a.	S 8
S 9	19 32 24	25° 9'17	10♉54	5°20	17°50	10°54	22°18	7°36	5° 1	11°24	11°47	24°41	23°22	9°53	n.a.	S 9
M10	19 36 21	26° 9'22	24°12	6°49	19° 4	10°33	22°13	7°39	4°59	11°23	11°48	24°R41	23°18	10° 0	n.a.	M10
T 11	19 40 18	27° 9'26	7♊15	8°19	20°17	10°11	22° 7	7°42	4°57	11°22	11°49	24°40	23°15	10° 6	n.a.	T 11
W12	19 44 14	28° 9'27	20° 5	9°50	21°31	9°51	22° 2	7°44	4°55	11°21	11°50	24°37	23°12	10°13	n.a.	W12
T 13	19 48 11	29° 9'26	2♋44	11°22	22°44	9°30	21°57	7°47	4°53	11°20	11°51	24°32	23° 9	10°20	n.a.	T 13
F 14	19 52 8	0♌ 9'23	15°13	12°55	23°58	9°11	21°52	7°50	4°51	11°19	11°52	24°23	23° 6	10°26	n.a.	F 14
S 15	19 56 4	1° 9'18	27°33	14°30	25°11	8°52	21°47	7°52	4°49	11°18	11°53	24°12	23° 3	10°33	n.a.	S 15
S 16	20 0 1	2° 9'10	9♌44	16° 5	26°24	8°33	21°42	7°55	4°47	11°16	11°54	23°59	22°59	10°40	n.a.	S 16
M17	20 3 58	3° 9'00	21°48	17°41	27°38	8°15	21°38	7°57	4°45	11°15	11°55	23°46	22°56	10°47	n.a.	M17
T 18	20 7 54	4° 8'48	3♍45	19°18	28°51	7°58	21°33	8° 0	4°43	11°14	11°55	23°33	22°53	10°53	n.a.	T 18
W19	20 11 51	5° 8'32	15°37	20°56	0♍ 4	7°41	21°29	8° 2	4°41	11°13	11°56	23°22	22°50	11° 0	n.a.	W19
T 20	20 15 48	6° 8'15	27°27	22°35	1°18	7°26	21°25	8° 4	4°39	11°12	11°57	23°13	22°47	11° 7	n.a.	T 20
F 21	20 19 44	7° 7'55	9♎18	24°15	2°31	7°10	21°21	8° 6	4°37	11°10	11°57	23° 7	22°44	11°14	n.a.	F 21
S 22	20 23 41	8° 7'32	21°14	25°56	3°44	6°56	21°18	8° 8	4°35	11° 9	11°58	23° 4	22°40	11°20	n.a.	S 22
S 23	20 27 38	9° 7'06	3♏20	27°38	4°57	6°42	21°14	8°10	4°32	11° 8	11°59	23° 3	22°37	11°27	n.a.	S 23
M24	20 31 34	10° 6'38	15°41	29°21	6°10	6°30	21°11	8°11	4°30	11° 6	11°59	23°D 3	22°34	11°34	n.a.	M24
T 25	20 35 31	11° 6'08	28°22	1♌ 6	7°23	6°18	21° 8	8°13	4°28	11° 5	12° 0	23°R 3	22°31	11°40	n.a.	T 25
W26	20 39 28	12° 5'34	11♐28	2°51	8°36	6° 6	21° 5	8°15	4°26	11° 4	12° 0	23° 2	22°28	11°47	n.a.	W26
T 27	20 43 24	13° 4'58	25° 2	4°38	9°49	5°56	21° 3	8°16	4°23	11° 2	12° 1	22°58	22°24	11°54	n.a.	T 27
F 28	20 47 21	14° 4'20	9♑ 6	6°25	11° 2	5°46	21° 0	8°17	4°21	11° 1	12° 1	22°53	22°21	12° 1	n.a.	F 28
S 29	20 51 18	15° 3'39	23°38	8°14	12°15	5°38	20°58	8°19	4°18	10°59	12° 1	22°44	22°18	12° 7	n.a.	S 29
S 30	20 55 14	16° 2'55	8♒33	10° 4	13°28	5°30	20°56	8°20	4°16	10°58	12° 2	22°34	22°15	12°14	n.a.	S 30
M31	20 59 11	17♌ 2'09	23♒43	11♌56	14♍41	5♑22	20♐54	8♉21	4♓14	10♓57	12♉ 2	22♉22	22♉12	12♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	26s57	3s55	25n18	1n27	18n 9	0s33	24s 5	0s51	25s52	2s 4	15n54	1n47	10s 6	0s19	7s26	0s 2	30n 5	15n17	19n32	19n 9	12n58		n.a.
S 2	22 43	25 3	4 37	25 14	1 20	17 47	0 36	24 5	0 49	25 52	2 4	15 55	1 47	10 7	0 19	7 26	0 2	30 6	15 17	19 30	19 8	12 55		n.a.
M 3	22 35	21 26	5 0	25 10	1 13	17 24	0 38	24 5	0 46	25 51	2 3	15 57	1 48	10 7	0 19	7 26	0 2	30 7	15 18	19 28	19 7	12 52		n.a.
T 4	22 26	16 27	5 4	25 5	1 6	17 1	0 41	24 5	0 44	25 50	2 3	15 58	1 48	10 8	0 19	7 27	0 2	30 8	15 18	19 26	19 7	12 49		n.a.
W 5	22 16	10 33	4 47	24 59	1 0	16 38	0 43	24 5	0 41	25 50	2 3	15 59	1 48	10 8	0 19	7 27	0 2	30 8	15 18	19 24	19 6	12 47		n.a.
T 6	22 7	4 9	4 12	24 52	0 53	16 14	0 45	24 4	0 39	25 49	2 2	16 1	1 48	10 9	0 19	7 27	0 2	30 9	15 19	19 23	19 5	12 44		n.a.
F 7	21 56	2n20	3 22	24 44	0 46	15 50	0 48	24 4	0 36	25 48	2 2	16 2	1 49	10 10	0 19	7 28	0 2	30 10	15 19	19 22	19 4	12 41		n.a.
S 8	21 46	8 35	2 21	24 35	0 39	15 26	0 50	24 3	0 33	25 47	2 2	16 3	1 49	10 10	0 19	7 28	0 2	30 11	15 20	19 22	19 3	12 38		n.a.
S 9	21 35	14 17	1 13	24 25	0 32	15 1	0 52	24 3	0 31	25 47	2 1	16 5	1 49	10 11	0 19	7 28	0 2	30 12	15 20	19 22	19 2	12 35		n.a.
M10	21 24	19 13	0 3	24 14	0 25	14 36	0 54	24 2	0 28	25 46	2 1	16 6	1 49	10 11	0 19	7 29	0 2	30 12	15 21	19 23	19 2	12 32		n.a.
T 11	21 12	23 7	1n 6	24 2	0 18	14 10	0 56	24 1	0 26	25 45	2 1	16 7	1 50	10 12	0 19	7 29	0 1	30 13	15 21	19 22	19 1	12 29		n.a.
W12	21 0	25 47	2 11	23 48	0 12	13 44	0 59	24 0	0 23	25 45	2 0	16 8	1 50	10 13	0 19	7 30	0 1	30 14	15 22	19 22	19 0	12 27		n.a.
T 13	20 47	27 5	3 8	23 34	0 5	13 18	1 1	23 59	0 21	25 44	2 0	16 9	1 50	10 14	0 19	7 30	0 1	30 15	15 22	19 20	18 59	12 24		n.a.
F 14	20 34	26 59	3 54	23 19	0s 2	12 51	1 3	23 58	0 18	25 43	1 59	16 10	1 50	10 14	0 19	7 30	0 1	30 15	15 22	19 18	18 58	12 21		n.a.
S 15	20 21	25 32	4 29	23 3	0 8	12 24	1 5	23 57	0 15	25 42	1 59	16 11	1 51	10 15	0 19	7 31	0 1	30 16	15 23	19 15	18 58	12 18		n.a.
S 16	20 7	22 53	4 52	22 45	0 15	11 57	1 7	23 55	0 13	25 42	1 59	16 13	1 51	10 16	0 19	7 31	0 1	30 17	15 23	19 12	18 57	12 15		n.a.
M17	19 54	19 17	5 1	22 27	0 21	11 30	1 9	23 54	0 10	25 41	1 58	16 14	1 51	10 16	0 19	7 32	0 1	30 18	15 24	19 9	18 56	12 12		n.a.
T 18	19 39	14 56	4 56	22 7	0 27	11 2	1 11	23 53	0 8	25 40	1 58	16 15	1 51	10 17	0 19	7 32	0 1	30 18	15 24	19 5	18 55	12 9		n.a.
W19	19 25	10 3	4 39	21 46	0 33	10 34	1 13	23 51	0 5	25 40	1 57	16 16	1 51	10 18	0 19	7 33	0 1	30 19	15 25	19 3	18 54	12 6		n.a.
T 20	19 10	4 50	4 9	21 24	0 39	10 6	1 15	23 50	0 3	25 39	1 57	16 16	1 52	10 19	0 19	7 33	0 1	30 20	15 25	19 0	18 53	12 4		n.a.
F 21	18 54	0s34	3 29	21 1	0 45	9 38	1 16	23 48	0 1	25 38	1 57	16 17	1 52	10 20	0 19	7 34	0 1	30 20	15 26	18 59	18 53	12 1		n.a.
S 22	18 39	6 1	2 40	20 37	0 51	9 9	1 18	23 46	0n 2	25 38	1 56	16 18	1 52	10 20	0 19	7 34	0 1	30 21	15 26	18 58	18 52	11 58		n.a.
S 23	18 23	11 19	1 42	20 12	0 56	8 40	1 20	23 45	0 4	25 37	1 56	16 19	1 52	10 21	0 19	7 35	0 1	30 22	15 27	18 58	18 51	11 55		n.a.
M24	18 6	16 18	0 39	19 46	1 1	8 12	1 22	23 43	0 7	25 36	1 55	16 20	1 53	10 22	0 19	7 35	0 1	30 22	15 27	18 58	18 50	11 52		n.a.
T 25	17 50	20 43	0s28	19 18	1 6	7 42	1 23	23 41	0 9	25 36	1 55	16 21	1 53	10 23	0 19	7 36	0 1	30 23	15 28	18 58	18 49	11 49		n.a.
W26	17 33	24 15	1 36	18 50	1 11	7 13	1 25	23 40	0 11	25 35	1 54	16 21	1 53	10 24	0 19	7 36	0 1	30 23	15 28	18 57	18 48	11 46		n.a.
T 27	17 16	26 34	2 40	18 20	1 15	6 44	1 26	23 38	0 13	25 34	1 54	16 22	1 53	10 25	0 19	7 37	0 1	30 24	15 29	18 56	18 48	11 43		n.a.
F 28	16 59	27 17	3 37	17 49	1 19	6 14	1 28	23 36	0 16	25 34	1 54	16 23	1 54	10 25	0 19	7 37	0 1	30 25	15 29	18 55	18 47	11 40		n.a.
S 29	16 41	26 10	4 22	17 18	1 23	5 45	1 29	23 34	0 18	25 33	1 53	16 23	1 54	10 26	0 19	7 38	0 1	30 25	15 30	18 53	18 46	11 37		n.a.
S 30	16 23	23 12	4 51	16 45	1 26	5 15	1 31	23 32	0 20	25 33	1 53	16 24	1 54	10 27	0 19	7 38	0 1	30 26	15 30	18 50	18 45	11 35		n.a.
M31	16n 5	18s37	5s 0	16n11	1s29	4n45	1s32	23s31	0n22	25s32	1s52	16n25	1n54	10s28	0s19	7s39	0s 1	30n26	15n30	18n47	18n44	11n32		n.a.

Julian Day Number = -2686140.5, Delta T = 173h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'39, Lahiri = -168°46'39 Julian Calendar 1 Oct. 12068 BCE == Greg. Calendar 1 July 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 8	18♌ 1'20	8♓57	13♌48	15♍54	5°R16	20°R52	8♉22	4°R11	10°R55	12♉ 2	22°R11	22♉ 9	12♍27	n.a.	T 1
W 2	21 7 4	19° 0'29	24° 3	15°41	17° 7	5♋10	20♐51	8°23	4♓ 9	10♓54	12° 3	22♉ 2	22° 5	12°34	n.a.	W 2
T 3	21 11 1	19°59'35	8♈54	17°36	18°19	5° 6	20°50	8°24	4° 6	10°52	12° 3	21°55	22° 2	12°41	n.a.	T 3
F 4	21 14 57	20°58'40	23°22	19°32	19°32	5° 2	20°48	8°24	4° 4	10°51	12° 3	21°51	21°59	12°48	n.a.	F 4
S 5	21 18 54	21°57'42	7♉25	21°28	20°45	4°58	20°47	8°25	4° 1	10°49	12° 3	21°50	21°56	12°54	n.a.	S 5
S 6	21 22 51	22°56'43	21° 2	23°26	21°57	4°56	20°47	8°25	3°59	10°48	12° 3	21°50	21°53	13° 1	n.a.	S 6
M 7	21 26 47	23°55'41	4♊17	25°24	23°10	4°54	20°46	8°26	3°56	10°46	12° 3	21°49	21°50	13° 8	n.a.	M 7
T 8	21 30 44	24°54'38	17°11	27°24	24°22	4°54	20°46	8°26	3°54	10°44	12°R 3	21°48	21°46	13°14	n.a.	T 8
W 9	21 34 40	25°53'32	29°50	29°24	25°35	4°D54	20°D46	8°26	3°51	10°43	12° 3	21°45	21°43	13°21	n.a.	W 9
T 10	21 38 37	26°52'24	12♋15	1♍24	26°47	4°54	20°46	8°R26	3°49	10°41	12° 3	21°38	21°40	13°28	n.a.	T 10
F 11	21 42 34	27°51'14	24°30	3°25	28° 0	4°56	20°46	8°26	3°46	10°40	12° 3	21°29	21°37	13°35	n.a.	F 11
S 12	21 46 30	28°50'02	6♌38	5°26	29°12	4°58	20°47	8°26	3°44	10°38	12° 3	21°17	21°34	13°41	n.a.	S 12
S 13	21 50 27	29°48'48	18°39	7°27	0♎24	5° 1	20°47	8°26	3°41	10°37	12° 3	21° 4	21°30	13°48	n.a.	S 13
M14	21 54 23	0♍47'31	0♍35	9°27	1°37	5° 5	20°48	8°26	3°38	10°35	12° 3	20°50	21°27	13°55	n.a.	M14
T 15	21 58 20	1°46'12	12°28	11°26	2°49	5° 9	20°49	8°25	3°36	10°33	12° 3	20°36	21°24	14° 1	n.a.	T 15
W16	22 2 16	2°44'50	24°19	13°25	4° 1	5°14	20°50	8°25	3°33	10°32	12° 2	20°24	21°21	14° 8	n.a.	W16
T 17	22 6 13	3°43'26	6♎ 9	15°22	5°13	5°20	20°52	8°24	3°31	10°30	12° 2	20°14	21°18	14°15	n.a.	T 17
F 18	22 10 10	4°42'00	18° 2	17°17	6°25	5°27	20°53	8°23	3°28	10°28	12° 2	20° 7	21°15	14°22	n.a.	F 18
S 19	22 14 6	5°40'31	29°59	19°10	7°37	5°34	20°55	8°23	3°25	10°27	12° 1	20° 3	21°11	14°28	n.a.	S 19
S 20	22 18 3	6°38'59	12♏ 6	21° 1	8°49	5°42	20°57	8°22	3°23	10°25	12° 1	20° 1	21° 8	14°35	n.a.	S 20
M21	22 21 59	7°37'26	24°26	22°48	10° 1	5°50	20°59	8°21	3°20	10°24	12° 0	20°D 1	21° 5	14°42	n.a.	M21
T 22	22 25 56	8°35'50	7♐ 4	24°33	11°13	5°59	21° 2	8°20	3°18	10°22	12° 0	20°R 1	21° 2	14°48	n.a.	T 22
W23	22 29 52	9°34'11	20° 4	26°13	12°25	6° 9	21° 4	8°19	3°15	10°20	12° 0	20° 1	20°59	14°55	n.a.	W23
T 24	22 33 49	10°32'30	3♑32	27°49	13°36	6°20	21° 7	8°17	3°13	10°19	11°59	19°59	20°55	15° 2	n.a.	T 24
F 25	22 37 45	11°30'46	17°29	29°21	14°48	6°31	21°10	8°16	3°10	10°17	11°58	19°55	20°52	15° 9	n.a.	F 25
S 26	22 41 42	12°29'00	1♒55	0♎48	15°59	6°43	21°13	8°14	3° 8	10°15	11°58	19°48	20°49	15°15	n.a.	S 26
S 27	22 45 38	13°27'12	16°48	2°10	17°11	6°55	21°16	8°13	3° 5	10°14	11°57	19°39	20°46	15°22	n.a.	S 27
M28	22 49 35	14°25'21	1♓58	3°26	18°22	7° 8	21°20	8°11	3° 2	10°12	11°57	19°30	20°43	15°29	n.a.	M28
T 29	22 53 31	15°23'28	17°18	4°38	19°34	7°21	21°23	8°10	3° 0	10°10	11°56	19°21	20°40	15°35	n.a.	T 29
W30	22 57 28	16♍21'33	2♈35	5♎43	20♎45	7♑35	21♐27	8♉ 8	2♓57	10♓ 9	11♉55	19♉13	20♉36	15♍42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	12s49	4s47	15n36	1s32	4n16	1s33	23s29	0n24	25s32	1s52	16n25	1n55	10s29	0s18	7s39	0s 1	30n27	15n31	18n44	18n43	11n29		n.a.
W 2	15 28	6 18	4 15	15 0	1 34	3 46	1 34	23 27	0 26	25 31	1 51	16 26	1 55	10 30	0 18	7 40	0 1	30 27	15 31	18 42	18 43	11 26		n.a.
T 3	15 9	0n28	3 25	14 24	1 36	3 16	1 35	23 25	0 28	25 30	1 51	16 26	1 55	10 31	0 18	7 40	0 1	30 28	15 32	18 40	18 42	11 23		n.a.
F 4	14 50	7 3	2 24	13 46	1 37	2 46	1 36	23 23	0 30	25 30	1 50	16 27	1 55	10 32	0 18	7 41	0 1	30 28	15 32	18 39	18 41	11 20		n.a.
S 5	14 30	13 7	1 15	13 8	1 38	2 16	1 37	23 21	0 32	25 29	1 50	16 27	1 56	10 33	0 18	7 42	0 1	30 29	15 33	18 38	18 40	11 17		n.a.
S 6	14 10	18 22	0 4	12 29	1 38	1 46	1 38	23 20	0 34	25 29	1 49	16 28	1 56	10 34	0 18	7 42	0 1	30 29	15 33	18 38	18 39	11 14		n.a.
M 7	13 51	22 33	1n 5	11 49	1 38	1 16	1 39	23 18	0 36	25 28	1 49	16 28	1 56	10 34	0 18	7 43	0 1	30 30	15 34	18 38	18 38	11 11		n.a.
T 8	13 31	25 30	2 9	11 9	1 37	0 46	1 40	23 16	0 38	25 28	1 49	16 28	1 56	10 35	0 18	7 43	0 1	30 30	15 34	18 38	18 38	11 8		n.a.
W 9	13 10	27 5	3 6	10 28	1 35	0 16	1 41	23 14	0 40	25 27	1 48	16 29	1 57	10 36	0 18	7 44	0 1	30 31	15 35	18 37	18 37	11 5		n.a.
T 10	12 50	27 16	3 52	9 47	1 33	0s14	1 41	23 12	0 42	25 27	1 48	16 29	1 57	10 37	0 18	7 45	0 1	30 31	15 35	18 35	18 36	11 2		n.a.
F 11	12 29	26 5	4 27	9 5	1 30	0 44	1 42	23 11	0 43	25 27	1 47	16 29	1 57	10 38	0 18	7 45	0 1	30 32	15 36	18 33	18 35	10 59		n.a.
S 12	12 8	23 42	4 50	8 24	1 26	1 14	1 42	23 9	0 45	25 26	1 47	16 29	1 57	10 39	0 18	7 46	0 1	30 32	15 36	18 30	18 34	10 56		n.a.
S 13	11 47	20 18	4 59	7 43	1 22	1 44	1 43	23 7	0 47	25 26	1 46	16 29	1 58	10 40	0 18	7 46	0 1	30 32	15 37	18 26	18 33	10 53		n.a.
M14	11 26	16 6	4 55	7 1	1 17	2 14	1 43	23 5	0 48	25 25	1 46	16 30	1 58	10 41	0 18	7 47	0 1	30 33	15 37	18 22	18 32	10 50		n.a.
T 15	11 5	11 18	4 38	6 21	1 11	2 43	1 43	23 3	0 50	25 25	1 45	16 30	1 58	10 42	0 18	7 48	0 1	30 33	15 38	18 19	18 32	10 47		n.a.
W16	10 43	6 6	4 9	5 41	1 4	3 13	1 44	23 2	0 51	25 25	1 45	16 30	1 58	10 43	0 18	7 48	0 1	30 33	15 38	18 15	18 31	10 44		n.a.
T 17	10 22	0 42	3 30	5 1	0 57	3 42	1 44	23 0	0 53	25 24	1 45	16 30	1 59	10 44	0 18	7 49	0 1	30 34	15 38	18 13	18 30	10 41		n.a.
F 18	10 0	4s46	2 40	4 23	0 49	4 11	1 44	22 58	0 54	25 24	1 44	16 30	1 59	10 45	0 18	7 49	0 1	30 34	15 39	18 11	18 29	10 38		n.a.
S 19	9 38	10 7	1 44	3 46	0 40	4 40	1 44	22 56	0 56	25 24	1 44	16 30	1 59	10 46	0 18	7 50	0 1	30 34	15 39	18 10	18 28	10 35		n.a.
S 20	9 16	15 9	0 42	3 11	0 30	5 9	1 44	22 55	0 57	25 23	1 43	16 30	1 59	10 47	0 18	7 51	0 1	30 35	15 40	18 9	18 27	10 32		n.a.
M21	8 54	19 41	0s23	2 37	0 20	5 38	1 43	22 53	0 59	25 23	1 43	16 30	2 0	10 48	0 18	7 51	0 1	30 35	15 40	18 9	18 27	10 29		n.a.
T 22	8 32	23 27	1 29	2 5	0 9	6 7	1 43	22 51	1 0	25 23	1 42	16 29	2 0	10 49	0 18	7 52	0 1	30 35	15 41	18 9	18 26	10 26		n.a.
W23	8 9	26 8	2 32	1 34	0n 2	6 35	1 43	22 49	1 2	25 22	1 42	16 29	2 0	10 49	0 18	7 52	0 1	30 35	15 41	18 9	18 25	10 23		n.a.
T 24	7 47	27 26	3 29	1 6	0 14	7 3	1 42	22 47	1 3	25 22	1 41	16 29	2 0	10 50	0 18	7 53	0 1	30 36	15 42	18 9	18 24	10 20		n.a.
F 25	7 24	27 2	4 16	0 40	0 27	7 31	1 42	22 45	1 4	25 22	1 41	16 29	2 1	10 51	0 18	7 54	0 1	30 36	15 42	18 7	18 23	10 17		n.a.
S 26	7 2	24 51	4 48	0 17	0 39	7 59	1 41	22 44	1 5	25 22	1 40	16 29	2 1	10 52	0 18	7 54	0 1	30 36	15 42	18 6	18 22	10 14		n.a.
S 27	6 39	20 57	5 2	0s 5	0 52	8 26	1 40	22 42	1 7	25 22	1 40	16 28	2 1	10 53	0 18	7 55	0 1	30 36	15 43	18 3	18 21	10 11		n.a.
M28	6 16	15 35	4 55	0 24	1 6	8 53	1 40	22 40	1 8	25 21	1 40	16 28	2 1	10 54	0 18	7 56	0 1	30 36	15 43	18 0	18 21	10 8		n.a.
T 29	5 53	9 13	4 28	0 40	1 19	9 20	1 39	22 38	1 9	25 21	1 39	16 28	2 2	10 55	0 18	7 56	0 1	30 37	15 44	17 58	18 20	10 5		n.a.
W30	5n30	2s19	3s41	0s54	1n33	9s47	1s38	22s36	1n10	25s21	1s39	16n27	2n 2	10s56	0s18	7s57	0s 1	30n37	15n44	17n56	18n19	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -2686109.5, Delta T = 173h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'35, Lahiri = -168°46'35 Julian Calendar 1 Nov. 12068 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12068 BCE (-12067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 24	17♍19'36	17♈38	6♎43	21♎56	7♑49	21♐31	8°R 6	2°R55	10°R 7	11°R55	19°R 7	20♉33	15♍49	n.a.	T 1
F 2	23 5 21	18°17'37	2♉20	7°37	23° 7	8° 4	21°35	8♉ 4	2♓53	10♓ 6	11♉54	19♉ 4	20°30	15°56	n.a.	F 2
S 3	23 9 17	19°15'37	16°35	8°24	24°18	8°20	21°39	8° 2	2°50	10° 4	11°53	19°D 2	20°27	16° 2	n.a.	S 3
S 4	23 13 14	20°13'34	0♊22	9° 6	25°29	8°36	21°44	8° 0	2°48	10° 2	11°52	19° 3	20°24	16° 9	n.a.	S 4
M 5	23 17 10	21°11'30	13°42	9°41	26°40	8°52	21°48	7°58	2°45	10° 1	11°51	19° 4	20°21	16°16	n.a.	M 5
T 6	23 21 7	22° 9'25	26°39	10°11	27°51	9° 9	21°53	7°55	2°43	9°59	11°50	19°R 4	20°17	16°22	n.a.	T 6
W 7	23 25 3	23° 7'17	9♋15	10°33	29° 1	9°27	21°58	7°53	2°40	9°57	11°50	19° 2	20°14	16°29	n.a.	W 7
T 8	23 29 0	24° 5'09	21°36	10°50	0♏12	9°45	22° 3	7°50	2°38	9°56	11°49	18°59	20°11	16°36	n.a.	T 8
F 9	23 32 56	25° 2'58	3♌44	11° 1	1°22	10° 3	22° 9	7°48	2°36	9°54	11°48	18°53	20° 8	16°43	n.a.	F 9
S 10	23 36 53	26° 0'46	15°45	11°R 5	2°33	10°22	22°14	7°45	2°33	9°53	11°47	18°45	20° 5	16°49	n.a.	S 10
S 11	23 40 49	26°58'32	27°39	11° 4	3°43	10°41	22°20	7°43	2°31	9°51	11°46	18°36	20° 1	16°56	n.a.	S 11
M12	23 44 46	27°56'16	9♍31	10°56	4°53	11° 1	22°25	7°40	2°29	9°50	11°45	18°26	19°58	17° 3	n.a.	M12
T 13	23 48 42	28°53'58	21°22	10°44	6° 4	11°21	22°31	7°37	2°27	9°48	11°44	18°17	19°55	17° 9	n.a.	T 13
W14	23 52 38	29°51'39	3♎13	10°26	7°14	11°41	22°37	7°34	2°24	9°47	11°42	18° 8	19°52	17°16	n.a.	W14
T 15	23 56 35	0♎49'18	15° 7	10° 4	8°24	12° 2	22°44	7°31	2°22	9°45	11°41	18° 2	19°49	17°23	n.a.	T 15
F 16	0 0 31	1°46'56	27° 5	9°37	9°33	12°24	22°50	7°28	2°20	9°44	11°40	17°58	19°46	17°29	n.a.	F 16
S 17	0 4 28	2°44'31	9♏ 9	9° 7	10°43	12°45	22°56	7°25	2°18	9°42	11°39	17°55	19°42	17°36	n.a.	S 17
S 18	0 8 24	3°42'05	21°23	8°33	11°53	13° 8	23° 3	7°22	2°16	9°41	11°38	17°D55	19°39	17°43	n.a.	S 18
M19	0 12 21	4°39'37	3♐49	7°57	13° 2	13°30	23°10	7°18	2°14	9°39	11°37	17°56	19°36	17°50	n.a.	M19
T 20	0 16 17	5°37'07	16°30	7°19	14°12	13°53	23°17	7°15	2°12	9°38	11°35	17°57	19°33	17°56	n.a.	T 20
W21	0 20 14	6°34'36	29°31	6°40	15°21	14°16	23°24	7°12	2°10	9°36	11°34	17°58	19°30	18° 3	n.a.	W21
T 22	0 24 10	7°32'02	12♑55	6° 0	16°30	14°40	23°31	7° 8	2° 8	9°35	11°33	17°R58	19°26	18°10	n.a.	T 22
F 23	0 28 6	8°29'27	26°44	5°21	17°39	15° 4	23°38	7° 5	2° 6	9°34	11°32	17°57	19°23	18°16	n.a.	F 23
S 24	0 32 3	9°26'50	10♒59	4°42	18°48	15°28	23°46	7° 1	2° 4	9°32	11°30	17°54	19°20	18°23	n.a.	S 24
S 25	0 35 59	10°24'11	25°37	4° 5	19°57	15°53	23°54	6°57	2° 2	9°31	11°29	17°50	19°17	18°30	n.a.	S 25
M26	0 39 56	11°21'31	10♓35	3°30	21° 6	16°18	24° 1	6°54	2° 0	9°29	11°28	17°45	19°14	18°37	n.a.	M26
T 27	0 43 52	12°18'49	25°43	2°57	22°14	16°43	24° 9	6°50	1°59	9°28	11°26	17°40	19°11	18°43	n.a.	T 27
W28	0 47 49	13°16'05	10♈53	2°28	23°22	17° 9	24°17	6°46	1°57	9°27	11°25	17°35	19° 7	18°50	n.a.	W28
T 29	0 51 45	14°13'20	25°54	2° 3	24°31	17°34	24°25	6°42	1°55	9°26	11°23	17°32	19° 4	18°57	n.a.	T 29
F 30	0 55 41	15°10'34	10♉39	1°41	25°39	18° 1	24°34	6°38	1°54	9°24	11°22	17°D31	19° 1	19° 3	n.a.	F 30
S 31	0 59 38	16♎ 7'47	25♉ 0	1♎23	26♏47	18♑27	24♐42	6♉35	1♓52	9♓23	11♉21	17♉31	18♉58	19♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	4n38	2s39	1s 6	1n46	10s13	1s37	22s34	1n11	25s21	1s38	16n27	2n 2	10s57	0s18	7s57	0s 1	30n37	15n44	17n54	18n18	9n59		n.a.
F 2	4 44	11 11	1 28	1 15	2 0	10 40	1 36	22 32	1 12	25 21	1 38	16 26	2 2	10 58	0 18	7 58	0 1	30 37	15 45	17 53	18 17	9 56		n.a.
S 3	4 21	16 58	0 13	1 22	2 13	11 5	1 34	22 30	1 14	25 20	1 37	16 26	2 3	10 59	0 18	7 59	0 1	30 37	15 45	17 53	18 16	9 53		n.a.
S 4	3 57	21 40	1n 0	1 27	2 27	11 31	1 33	22 28	1 15	25 20	1 37	16 25	2 3	10 59	0 18	7 59	0 1	30 37	15 46	17 53	18 15	9 50		n.a.
M 5	3 34	25 5	2 8	1 29	2 39	11 56	1 32	22 26	1 16	25 20	1 37	16 25	2 3	11 0	0 18	8 0	0 0	30 37	15 46	17 53	18 14	9 47		n.a.
T 6	3 11	27 3	3 7	1 30	2 52	12 21	1 30	22 23	1 17	25 20	1 36	16 24	2 3	11 1	0 18	8 0	0 0	30 37	15 46	17 53	18 14	9 44		n.a.
W 7	2 47	27 34	3 55	1 28	3 4	12 45	1 29	22 21	1 18	25 20	1 36	16 24	2 3	11 2	0 18	8 1	0 0	30 37	15 47	17 53	18 13	9 41		n.a.
T 8	2 24	26 40	4 31	1 24	3 15	13 9	1 27	22 19	1 19	25 20	1 35	16 23	2 4	11 3	0 18	8 2	0 0	30 37	15 47	17 52	18 12	9 38		n.a.
F 9	2 1	24 31	4 55	1 19	3 25	13 33	1 25	22 17	1 20	25 20	1 35	16 23	2 4	11 4	0 18	8 2	0 0	30 37	15 47	17 50	18 11	9 35		n.a.
S 10	1 37	21 19	5 5	1 12	3 35	13 56	1 23	22 14	1 21	25 20	1 35	16 22	2 4	11 4	0 18	8 3	0 0	30 37	15 48	17 48	18 10	9 32		n.a.
S 11	1 14	17 15	5 1	1 3	3 44	14 19	1 21	22 12	1 21	25 20	1 34	16 21	2 4	11 5	0 18	8 3	0 0	30 37	15 48	17 45	18 9	9 29		n.a.
M12	0 50	12 33	4 45	0 53	3 51	14 41	1 19	22 9	1 22	25 20	1 34	16 20	2 4	11 6	0 18	8 4	0 0	30 37	15 48	17 43	18 8	9 26		n.a.
T 13	0 27	7 25	4 16	0 42	3 58	15 3	1 17	22 7	1 23	25 20	1 33	16 20	2 5	11 7	0 18	8 4	0 0	30 37	15 49	17 40	18 7	9 23		n.a.
W14	0 3	1 59	3 37	0 30	4 3	15 25	1 15	22 4	1 24	25 20	1 33	16 19	2 5	11 8	0 18	8 5	0 0	30 37	15 49	17 38	18 7	9 20		n.a.
T 15	0s20	3s32	2 47	0 18	4 8	15 46	1 13	22 1	1 25	25 20	1 33	16 18	2 5	11 8	0 18	8 6	0 0	30 37	15 49	17 36	18 6	9 17		n.a.
F 16	0 43	8 58	1 50	0 4	4 10	16 7	1 10	21 58	1 26	25 19	1 32	16 17	2 5	11 9	0 18	8 6	0 0	30 37	15 50	17 35	18 5	9 14		n.a.
S 17	1 7	14 8	0 47	0n 9	4 11	16 27	1 8	21 56	1 27	25 19	1 32	16 16	2 5	11 10	0 18	8 7	0 0	30 37	15 50	17 34	18 4	9 11		n.a.
S 18	1 30	18 49	0s19	0 22	4 11	16 47	1 5	21 53	1 27	25 19	1 31	16 15	2 6	11 11	0 18	8 7	0 0	30 37	15 50	17 34	18 3	9 8		n.a.
M19	1 54	22 47	1 25	0 35	4 10	17 6	1 3	21 50	1 28	25 19	1 31	16 14	2 6	11 11	0 17	8 8	0 0	30 37	15 51	17 34	18 2	9 4		n.a.
T 20	2 17	25 45	2 28	0 47	4 6	17 25	1 0	21 47	1 29	25 19	1 31	16 14	2 6	11 12	0 17	8 8	0 0	30 36	15 51	17 34	18 1	9 1		n.a.
W21	2 40	27 25	3 26	0 59	4 2	17 44	0 57	21 43	1 30	25 19	1 30	16 13	2 6	11 13	0 17	8 9	0 0	30 36	15 51	17 35	18 0	8 58		n.a.
T 22	3 3	27 34	4 14	1 9	3 56	18 1	0 55	21 40	1 30	25 19	1 30	16 12	2 6	11 14	0 17	8 9	0 0	30 36	15 51	17 35	18 0	8 55		n.a.
F 23	3 26	26 1	4 49	1 18	3 48	18 19	0 52	21 37	1 31	25 19	1 29	16 11	2 7	11 14	0 17	8 10	0 0	30 36	15 52	17 34	17 59	8 52		n.a.
S 24	3 50	22 48	5 8	1 26	3 40	18 35	0 49	21 33	1 32	25 19	1 29	16 10	2 7	11 15	0 17	8 10	0 0	30 36	15 52	17 34	17 58	8 49		n.a.
S 25	4 13	18 4	5 7	1 32	3 30	18 52	0 45	21 30	1 32	25 19	1 29	16 8	2 7	11 16	0 17	8 11	0 0	30 35	15 52	17 32	17 57	8 46		n.a.
M26	4 35	12 10	4 46	1 36	3 19	19 7	0 42	21 26	1 33	25 19	1 28	16 7	2 7	11 16	0 17	8 11	0 0	30 35	15 52	17 31	17 56	8 43		n.a.
T 27	4 58	5 28	4 5	1 39	3 7	19 23	0 39	21 22	1 34	25 19	1 28	16 6	2 7	11 17	0 17	8 12	0 0	30 35	15 53	17 29	17 55	8 40		n.a.
W28	5 21	1n33	3 6	1 39	2 55	19 37	0 36	21 18	1 34	25 19	1 28	16 5	2 7	11 17	0 17	8 12	0 0	30 35	15 53	17 28	17 54	8 37		n.a.
T 29	5 44	8 27	1 55	1 38	2 42	19 51	0 32	21 14	1 35	25 19	1 27	16 4	2 8	11 18	0 17	8 13	0 0	30 34	15 53	17 27	17 53	8 34		n.a.
F 30	6 6	14 46	0 37	1 34	2 28	20 5	0 29	21 10	1 35	25 19	1 27	16 3	2 8	11 19	0 17	8 13	0 0	30 34	15 53	17 27	17 52	8 31		n.a.
S 31	6s29	20n 7	0n41	1n29	2n14	20s18	0s25	21s 6	1n36	25s19	1s27	16n 2	2n 8	11s19	0s17	8s14	0n 0	30n34	15n53	17n27	17n52	8n27		n.a.

Julian Day Number = -2686079.5, Delta T = 173h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'30, Lahiri = -168°46'31 Julian Calendar 1 Dec. 12068 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12068 BCE

The year -12067 astronomical counting style corresponds to year 12068 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12067 BCE

JANUARY 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 34	17♎ 4'59	8♊55	1°R10	27♏54	18♑54	24♐50	6°R31	1°R50	9°R22	11°R19	17♉32	18♉55	19♍17	n.a.	S 1
M 2	1 7 31	18° 2'10	22°23	1♎ 1	29° 2	19°21	24°59	6♉27	1♓49	9♓21	11♉18	17°34	18°52	19°24	n.a.	M 2
T 3	1 11 27	18°59'20	5♋25	0°D57	0♐ 9	19°48	25° 8	6°22	1°47	9°19	11°16	17°35	18°48	19°30	n.a.	T 3
W 4	1 15 24	19°56'29	18° 5	0°58	1°17	20°16	25°17	6°18	1°46	9°18	11°15	17°R36	18°45	19°37	n.a.	W 4
T 5	1 19 20	20°53'38	0♌27	1° 3	2°24	20°43	25°26	6°14	1°45	9°17	11°13	17°35	18°42	19°44	n.a.	T 5
F 6	1 23 16	21°50'45	12°35	1°13	3°31	21°12	25°35	6°10	1°43	9°16	11°12	17°34	18°39	19°50	n.a.	F 6
S 7	1 27 13	22°47'52	24°33	1°27	4°38	21°40	25°44	6° 6	1°42	9°15	11°10	17°31	18°36	19°57	n.a.	S 7
S 8	1 31 9	23°44'58	6♍26	1°46	5°44	22° 8	25°53	6° 2	1°41	9°14	11° 8	17°28	18°32	20° 4	n.a.	S 8
M 9	1 35 6	24°42'03	18°16	2°10	6°51	22°37	26° 3	5°58	1°39	9°13	11° 7	17°24	18°29	20°10	n.a.	M 9
T 10	1 39 2	25°39'08	0♎ 8	2°37	7°57	23° 6	26°12	5°53	1°38	9°12	11° 5	17°20	18°26	20°17	n.a.	T 10
W11	1 42 58	26°36'11	12° 2	3° 9	9° 3	23°36	26°22	5°49	1°37	9°11	11° 4	17°17	18°23	20°24	n.a.	W11
T 12	1 46 55	27°33'14	24° 3	3°45	10° 9	24° 5	26°31	5°45	1°36	9°10	11° 2	17°15	18°20	20°31	n.a.	T 12
F 13	1 50 51	28°30'16	6♏10	4°25	11°15	24°35	26°41	5°40	1°35	9° 9	11° 1	17°14	18°17	20°37	n.a.	F 13
S 14	1 54 48	29°27'18	18°27	5° 9	12°20	25° 5	26°51	5°36	1°34	9° 8	10°59	17°D13	18°13	20°44	n.a.	S 14
S 15	1 58 44	0♏24'18	0♐54	5°56	13°25	25°36	27° 1	5°32	1°33	9° 7	10°57	17°14	18°10	20°51	n.a.	S 15
M16	2 2 41	1°21'18	13°34	6°47	14°31	26° 6	27°11	5°27	1°32	9° 6	10°56	17°15	18° 7	20°57	n.a.	M16
T 17	2 6 37	2°18'17	26°28	7°42	15°35	26°37	27°21	5°23	1°31	9° 5	10°54	17°16	18° 4	21° 4	n.a.	T 17
W18	2 10 34	3°15'15	9♑38	8°40	16°40	27° 8	27°32	5°19	1°31	9° 5	10°52	17°17	18° 1	21°11	n.a.	W18
T 19	2 14 30	4°12'12	23° 6	9°41	17°45	27°39	27°42	5°14	1°30	9° 4	10°51	17°18	17°58	21°17	n.a.	T 19
F 20	2 18 26	5° 9'09	6♒53	10°46	18°49	28°10	27°53	5°10	1°29	9° 3	10°49	17°R18	17°54	21°24	n.a.	F 20
S 21	2 22 23	6° 6'04	20°58	11°54	19°53	28°42	28° 3	5° 5	1°28	9° 2	10°47	17°18	17°51	21°31	n.a.	S 21
S 22	2 26 19	7° 2'59	5♓21	13° 5	20°56	29°14	28°14	5° 1	1°28	9° 2	10°46	17°17	17°48	21°38	n.a.	S 22
M23	2 30 16	7°59'53	19°59	14°19	22° 0	29°46	28°25	4°57	1°27	9° 1	10°44	17°16	17°45	21°44	n.a.	M23
T 24	2 34 12	8°56'46	4♈45	15°36	23° 3	0♒18	28°35	4°52	1°27	9° 0	10°42	17°15	17°42	21°51	n.a.	T 24
W25	2 38 9	9°53'39	19°35	16°56	24° 6	0°50	28°46	4°48	1°26	9° 0	10°41	17°14	17°38	21°58	n.a.	W25
T 26	2 42 5	10°50'31	4♉20	18°18	25° 9	1°23	28°57	4°44	1°26	8°59	10°39	17°14	17°35	22° 4	n.a.	T 26
F 27	2 46 2	11°47'23	18°53	19°44	26°11	1°56	29° 8	4°39	1°26	8°59	10°37	17°D14	17°32	22°11	n.a.	F 27
S 28	2 49 58	12°44'14	3♊ 8	21°13	27°13	2°29	29°20	4°35	1°25	8°58	10°36	17°14	17°29	22°18	n.a.	S 28
S 29	2 53 55	13°41'06	17° 2	22°44	28°15	3° 2	29°31	4°31	1°25	8°58	10°34	17°14	17°26	22°25	n.a.	S 29
M30	2 57 51	14°37'58	0♋32	24°18	29°16	3°35	29°42	4°26	1°25	8°57	10°32	17°14	17°23	22°31	n.a.	M30
T 31	3 1 48	15♏34'50	13♋38	25♎55	0♑17	4♒ 8	29♐53	4♉22	1♓25	8♓57	10♉31	17♉15	17♉19	22♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	24n10	1n54	1n21	2n 0	20s30	0s22	21s 2	1n37	25s19	1s26	16n 0	2n 8	11s20	0s17	8s14	0n 0	30n33	15n54	17n27	17n51	8n24		n.a.
M 2	7 14	26 45	2 59	1 11	1 46	20 42	0 18	20 57	1 37	25 19	1 26	15 59	2 8	11 20	0 17	8 15	0 0	30 33	15 54	17 28	17 50	8 21		n.a.
T 3	7 36	27 45	3 52	1 0	1 31	20 53	0 14	20 53	1 38	25 19	1 26	15 58	2 8	11 21	0 17	8 15	0 0	30 33	15 54	17 28	17 49	8 18		n.a.
W 4	7 58	27 14	4 33	0 47	1 17	21 3	0 10	20 48	1 38	25 19	1 25	15 57	2 8	11 21	0 17	8 16	0 0	30 32	15 54	17 28	17 48	8 15		n.a.
T 5	8 20	25 23	4 59	0 32	1 3	21 13	0 6	20 44	1 39	25 19	1 25	15 55	2 9	11 22	0 17	8 16	0 0	30 32	15 54	17 28	17 47	8 12		n.a.
F 6	8 42	22 23	5 12	0 15	0 49	21 23	0 2	20 39	1 39	25 19	1 25	15 54	2 9	11 22	0 17	8 16	0 0	30 32	15 54	17 28	17 46	8 9		n.a.
S 7	9 4	18 30	5 11	0s 3	0 36	21 31	0n 2	20 34	1 40	25 19	1 24	15 53	2 9	11 23	0 17	8 17	0 0	30 31	15 55	17 27	17 45	8 6		n.a.
S 8	9 25	13 55	4 56	0 23	0 23	21 40	0 6	20 29	1 40	25 19	1 24	15 51	2 9	11 23	0 17	8 17	0 0	30 31	15 55	17 26	17 44	8 2		n.a.
M 9	9 47	8 51	4 29	0 44	0 10	21 47	0 10	20 23	1 41	25 19	1 24	15 50	2 9	11 23	0 17	8 18	0 0	30 30	15 55	17 25	17 44	7 59		n.a.
T 10	10 8	3 27	3 50	1 6	0s 2	21 54	0 14	20 18	1 41	25 19	1 23	15 49	2 9	11 24	0 17	8 18	0 0	30 30	15 55	17 24	17 43	7 56		n.a.
W11	10 29	2s 5	3 1	1 30	0 14	22 0	0 19	20 13	1 42	25 19	1 23	15 47	2 9	11 24	0 17	8 18	0 0	30 29	15 55	17 23	17 42	7 53		n.a.
T 12	10 50	7 37	2 4	1 55	0 25	22 6	0 23	20 7	1 42	25 19	1 23	15 46	2 9	11 25	0 17	8 19	0 0	30 29	15 55	17 22	17 41	7 50		n.a.
F 13	11 11	12 56	1 1	2 21	0 36	22 11	0 28	20 1	1 42	25 19	1 22	15 45	2 9	11 25	0 17	8 19	0 0	30 28	15 55	17 22	17 40	7 47		n.a.
S 14	11 32	17 49	0s 7	2 48	0 46	22 16	0 32	19 55	1 43	25 19	1 22	15 43	2 10	11 25	0 17	8 19	0 0	30 28	15 55	17 22	17 39	7 44		n.a.
S 15	11 52	22 2	1 15	3 16	0 56	22 20	0 37	19 49	1 43	25 19	1 22	15 42	2 10	11 26	0 17	8 20	0 0	30 27	15 55	17 22	17 38	7 41		n.a.
M16	12 13	25 16	2 20	3 44	1 5	22 23	0 41	19 43	1 44	25 19	1 21	15 40	2 10	11 26	0 17	8 20	0 0	30 27	15 55	17 22	17 37	7 37		n.a.
T 17	12 33	27 16	3 20	4 14	1 13	22 26	0 46	19 37	1 44	25 19	1 21	15 39	2 10	11 26	0 17	8 20	0 0	30 26	15 55	17 23	17 36	7 34		n.a.
W18	12 53	27 47	4 10	4 45	1 21	22 28	0 51	19 31	1 44	25 19	1 21	15 38	2 10	11 26	0 17	8 21	0 0	30 26	15 55	17 23	17 35	7 31		n.a.
T 19	13 12	26 41	4 48	5 16	1 28	22 30	0 55	19 24	1 45	25 19	1 21	15 36	2 10	11 27	0 17	8 21	0 0	30 25	15 55	17 23	17 34	7 28		n.a.
F 20	13 32	23 59	5 11	5 48	1 34	22 31	1 0	19 17	1 45	25 19	1 20	15 35	2 10	11 27	0 17	8 21	0 0	30 25	15 55	17 23	17 34	7 25		n.a.
S 21	13 51	19 48	5 15	6 20	1 40	22 31	1 5	19 11	1 45	25 18	1 20	15 33	2 10	11 27	0 16	8 21	0 0	30 24	15 55	17 23	17 33	7 22		n.a.
S 22	14 10	14 24	5 0	6 53	1 45	22 31	1 10	19 4	1 46	25 18	1 20	15 32	2 10	11 27	0 16	8 22	0 0	30 24	15 55	17 23	17 32	7 18		n.a.
M23	14 29	8 7	4 26	7 27	1 50	22 30	1 15	18 57	1 46	25 18	1 19	15 30	2 10	11 27	0 16	8 22	0 0	30 23	15 55	17 23	17 31	7 15		n.a.
T 24	14 48	1 20	3 34	8 1	1 53	22 29	1 20	18 49	1 46	25 18	1 19	15 29	2 10	11 28	0 16	8 22	0 0	30 22	15 55	17 22	17 30	7 12		n.a.
W25	15 7	5n34	2 27	8 35	1 57	22 27	1 25	18 42	1 46	25 18	1 19	15 27	2 10	11 28	0 16	8 22	0 0	30 22	15 55	17 22	17 29	7 9		n.a.
T 26	15 25	12 9	1 11	9 10	1 59	22 24	1 30	18 35	1 47	25 18	1 19	15 26	2 10	11 28	0 16	8 23	0 0	30 21	15 55	17 22	17 28	7 6		n.a.
F 27	15 43	17 59	0n 9	9 45	2 1	22 21	1 35	18 27	1 47	25 18	1 18	15 24	2 10	11 28	0 16	8 23	0 1	30 21	15 55	17 22	17 27	7 3		n.a.
S 28	16 1	22 41	1 27	10 20	2 2	22 18	1 40	18 19	1 47	25 17	1 18	15 23	2 10	11 28	0 16	8 23	0 1	30 20	15 55	17 22	17 26	6 59		n.a.
S 29	16 18	25 57	2 38	10 56	2 2	22 14	1 45	18 11	1 48	25 17	1 18	15 21	2 10	11 28	0 16	8 23	0 1	30 19	15 55	17 22	17 25	6 56		n.a.
M30	16 35	27 37	3 37	11 31	2 2	22 9	1 50	18 3	1 48	25 17	1 17	15 20	2 11	11 28	0 16	8 23	0 1	30 19	15 55	17 22	17 24	6 53		n.a.
T 31	16s52	27n39	4n24	12s 7	2s 1	22s 4	1n55	17s55	1n48	25s17	1s17	15n19	2n11	11s28	0s16	8s23	0n 1	30n18	15n55	17n22	17n24	6n50		n.a.

Julian Day Number = -2686048.5, Delta T = 173h49m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'26, Lahiri = -168°46'26 Julian Calendar 1 Jan. 12067 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12068 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 44	16♏31'41	26♋22	27♎35	1♑18	4♒42	0♑ 5	4°R18	1°R25	8°R56	10°R29	17♉15	17♉16	22♍45	n.a.	W 1
T 2	3 9 41	17°28'33	8♌47	29°17	2°19	5°16	0°16	4♉14	1°D25	8♓56	10♉28	17°R15	17°13	22°51	n.a.	T 2
F 3	3 13 37	18°25'25	20°57	1♏ 3	3°19	5°50	0°28	4° 9	1♓25	8°56	10°26	17°D15	17°10	22°58	n.a.	F 3
S 4	3 17 33	19°22'18	2♍56	2°50	4°19	6°24	0°40	4° 5	1°25	8°55	10°24	17°15	17° 7	23° 5	n.a.	S 4
S 5	3 21 30	20°19'10	14°49	4°41	5°18	6°58	0°51	4° 1	1°25	8°55	10°23	17°15	17° 3	23°11	n.a.	S 5
M 6	3 25 26	21°16'03	26°40	6°33	6°17	7°33	1° 3	3°57	1°25	8°55	10°21	17°15	17° 0	23°18	n.a.	M 6
T 7	3 29 23	22°12'57	8♎33	8°29	7°16	8° 7	1°15	3°53	1°26	8°54	10°19	17°16	16°57	23°25	n.a.	T 7
W 8	3 33 20	23° 9'50	20°32	10°26	8°15	8°42	1°27	3°49	1°26	8°54	10°18	17°16	16°54	23°31	n.a.	W 8
T 9	3 37 16	24° 6'44	2♏40	12°26	9°13	9°17	1°39	3°45	1°26	8°54	10°16	17°17	16°51	23°38	n.a.	T 9
F 10	3 41 13	25° 3'38	15° 0	14°28	10°10	9°52	1°51	3°41	1°27	8°54	10°15	17°R17	16°48	23°45	n.a.	F 10
S 11	3 45 9	26° 0'33	27°32	16°31	11° 7	10°27	2° 3	3°37	1°27	8°54	10°13	17°17	16°44	23°52	n.a.	S 11
S 12	3 49 6	26°57'28	10♐18	18°36	12° 4	11° 3	2°15	3°33	1°28	8°54	10°11	17°16	16°41	23°58	n.a.	S 12
M13	3 53 2	27°54'23	23°19	20°43	13° 0	11°38	2°27	3°29	1°28	8°D54	10°10	17°15	16°38	24° 5	n.a.	M13
T 14	3 56 59	28°51'19	6♑34	22°51	13°56	12°14	2°40	3°26	1°29	8°54	10° 8	17°14	16°35	24°12	n.a.	T 14
W15	4 0 55	29°48'15	20° 2	25° 0	14°52	12°50	2°52	3°22	1°29	8°54	10° 7	17°12	16°32	24°18	n.a.	W15
T 16	4 4 52	0♐45'11	3♒44	27° 9	15°46	13°26	3° 4	3°18	1°30	8°54	10° 5	17°11	16°29	24°25	n.a.	T 16
F 17	4 8 48	1°42'07	17°38	29°19	16°41	14° 2	3°17	3°15	1°31	8°54	10° 4	17°10	16°25	24°32	n.a.	F 17
S 18	4 12 45	2°39'03	1♓42	1♐29	17°35	14°38	3°29	3°11	1°32	8°54	10° 2	17°D10	16°22	24°38	n.a.	S 18
S 19	4 16 41	3°36'00	15°55	3°39	18°28	15°15	3°42	3° 8	1°33	8°54	10° 1	17°10	16°19	24°45	n.a.	S 19
M20	4 20 38	4°32'57	0♈15	5°49	19°21	15°51	3°54	3° 4	1°34	8°55	9°59	17°11	16°16	24°52	n.a.	M20
T 21	4 24 35	5°29'54	14°38	7°58	20°13	16°28	4° 7	3° 1	1°34	8°55	9°58	17°12	16°13	24°59	n.a.	T 21
W22	4 28 31	6°26'51	29° 1	10° 6	21° 4	17° 5	4°20	2°58	1°36	8°55	9°56	17°13	16° 9	25° 5	n.a.	W22
T 23	4 32 28	7°23'49	13♉21	12°13	21°55	17°42	4°32	2°54	1°37	8°55	9°55	17°R14	16° 6	25°12	n.a.	T 23
F 24	4 36 24	8°20'48	27°32	14°19	22°45	18°19	4°45	2°51	1°38	8°56	9°53	17°13	16° 3	25°19	n.a.	F 24
S 25	4 40 21	9°17'48	11♊30	16°23	23°35	18°56	4°58	2°48	1°39	8°56	9°52	17°12	16° 0	25°25	n.a.	S 25
S 26	4 44 18	10°14'48	25°12	18°26	24°24	19°33	5°11	2°45	1°40	8°56	9°51	17°10	15°57	25°32	n.a.	S 26
M27	4 48 14	11°11'50	8♋36	20°27	25°12	20°11	5°24	2°42	1°41	8°57	9°49	17° 7	15°54	25°39	n.a.	M27
T 28	4 52 11	12♐ 8'52	21♋39	22♐27	25♑59	20♒48	5♑37	2♉39	1♓43	8♓57	9♉48	17♉ 3	15♉50	25♍45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 9	26n12	4n56	12s42	2s 0	21s59	2n 0	17s47	1n48	25s16	1s17	15n17	2n11	11s28	0s16	8s24	0n 1	30n17	15n55	17n22	17n23	6n47		n.a.
T 2	17 26	23 30	5 13	13 18	1 57	21 53	2 5	17 38	1 48	25 16	1 17	15 16	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 17	15 55	17 22	17 22	6 44		n.a.
F 3	17 42	19 49	5 16	13 53	1 55	21 46	2 11	17 30	1 49	25 16	1 16	15 14	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 16	15 55	17 22	17 21	6 40		n.a.
S 4	17 58	15 23	5 5	14 28	1 51	21 39	2 16	17 21	1 49	25 16	1 16	15 13	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 15	15 54	17 22	17 20	6 37		n.a.
S 5	18 14	10 25	4 41	15 3	1 47	21 32	2 21	17 12	1 49	25 15	1 16	15 11	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 15	15 54	17 22	17 19	6 34		n.a.
M 6	18 29	5 5	4 5	15 37	1 42	21 24	2 26	17 3	1 49	25 15	1 16	15 10	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 14	15 54	17 22	17 18	6 31		n.a.
T 7	18 44	0s27	3 18	16 10	1 37	21 16	2 31	16 54	1 49	25 15	1 15	15 8	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 13	15 54	17 23	17 17	6 28		n.a.
W 8	18 59	6 0	2 23	16 43	1 30	21 7	2 37	16 44	1 50	25 14	1 15	15 7	2 11	11 28	0 16	8 24	0 1	30 13	15 54	17 23	17 16	6 24		n.a.
T 9	19 13	11 26	1 20	17 15	1 24	20 58	2 42	16 35	1 50	25 14	1 15	15 6	2 11	11 27	0 16	8 24	0 1	30 12	15 54	17 23	17 15	6 21		n.a.
F 10	19 28	16 30	0 13	17 46	1 17	20 49	2 47	16 25	1 50	25 13	1 15	15 4	2 11	11 27	0 16	8 24	0 1	30 11	15 53	17 23	17 14	6 18		n.a.
S 11	19 41	20 58	0s56	18 16	1 9	20 39	2 52	16 16	1 50	25 13	1 15	15 3	2 10	11 27	0 16	8 24	0 1	30 10	15 53	17 23	17 13	6 15		n.a.
S 12	19 55	24 33	2 4	18 44	1 1	20 29	2 57	16 6	1 50	25 13	1 14	15 1	2 10	11 27	0 16	8 24	0 1	30 10	15 53	17 23	17 12	6 12		n.a.
M13	20 8	26 55	3 6	19 11	0 53	20 19	3 3	15 56	1 50	25 12	1 14	15 0	2 10	11 27	0 16	8 24	0 1	30 9	15 53	17 22	17 12	6 8		n.a.
T 14	20 21	27 49	4 0	19 37	0 44	20 8	3 8	15 46	1 50	25 12	1 14	14 59	2 10	11 26	0 16	8 24	0 1	30 8	15 53	17 22	17 11	6 5		n.a.
W15	20 34	27 5	4 41	20 1	0 35	19 57	3 13	15 35	1 50	25 11	1 14	14 57	2 10	11 26	0 16	8 24	0 1	30 7	15 52	17 22	17 10	6 2		n.a.
T 16	20 46	24 43	5 7	20 23	0 26	19 45	3 18	15 25	1 50	25 11	1 13	14 56	2 10	11 26	0 16	8 24	0 1	30 7	15 52	17 21	17 9	5 59		n.a.
F 17	20 58	20 53	5 15	20 44	0 16	19 34	3 23	15 14	1 51	25 10	1 13	14 55	2 10	11 25	0 16	8 24	0 1	30 6	15 52	17 21	17 8	5 56		n.a.
S 18	21 10	15 51	5 5	21 3	0 7	19 22	3 28	15 3	1 51	25 10	1 13	14 53	2 10	11 25	0 16	8 24	0 1	30 5	15 52	17 21	17 7	5 52		n.a.
S 19	21 21	9 54	4 37	21 19	0n 3	19 10	3 33	14 52	1 51	25 9	1 13	14 52	2 10	11 25	0 16	8 24	0 1	30 4	15 51	17 21	17 6	5 49		n.a.
M20	21 32	3 25	3 51	21 34	0 12	18 58	3 38	14 41	1 51	25 8	1 13	14 51	2 10	11 24	0 16	8 24	0 1	30 4	15 51	17 21	17 5	5 46		n.a.
T 21	21 42	3n18	2 50	21 47	0 22	18 45	3 43	14 30	1 51	25 8	1 12	14 50	2 10	11 24	0 15	8 24	0 1	30 3	15 51	17 21	17 4	5 43		n.a.
W22	21 52	9 51	1 39	21 58	0 31	18 33	3 48	14 19	1 51	25 7	1 12	14 48	2 10	11 24	0 15	8 24	0 1	30 2	15 51	17 22	17 3	5 39		n.a.
T 23	22 2	15 52	0 21	22 7	0 40	18 20	3 53	14 8	1 51	25 7	1 12	14 47	2 10	11 23	0 15	8 24	0 1	30 1	15 50	17 22	17 2	5 36		n.a.
F 24	22 12	20 58	0n56	22 15	0 48	18 7	3 57	13 56	1 51	25 6	1 12	14 46	2 10	11 23	0 15	8 23	0 1	30 0	15 50	17 22	17 1	5 33		n.a.
S 25	22 21	24 49	2 9	22 20	0 57	17 54	4 2	13 44	1 51	25 5	1 12	14 45	2 10	11 22	0 15	8 23	0 1	30 0	15 50	17 21	17 0	5 30		n.a.
S 26	22 29	27 7	3 14	22 24	1 5	17 41	4 7	13 33	1 51	25 5	1 11	14 44	2 10	11 22	0 15	8 23	0 1	29 59	15 49	17 21	16 59	5 26		n.a.
M27	22 38	27 47	4 5	22 26	1 13	17 28	4 11	13 21	1 51	25 4	1 11	14 43	2 10	11 21	0 15	8 23	0 1	29 58	15 49	17 20	16 58	5 23		n.a.
T 28	22s45	26n51	4n43	22s26	1n20	17s15	4n16	13s 8	1n51	25s 3	1s11	14n42	2n10	11s21	0s15	8s23	0n 1	29n57	15n49	17n19	16n58	5n20		n.a.

Julian Day Number = -2686017.5, Delta T = 173h49m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'22, Lahiri = -168°46'22 Julian Calendar 1 Feb. 12067 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12068 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 7	13♐ 5'55	4♌22	24♐25	26♑46	21♒26	5♑50	2°R36	1♓44	8♓58	9°R47	16°R59	15♉47	25♍52	n.a.	W 1
T 2	5 0 4	14° 2'59	16°48	26°21	27°31	22° 4	6° 3	2♉34	1°46	8°58	9♉45	16♉56	15°44	25°59	n.a.	T 2
F 3	5 4 1	15° 0'05	28°59	28°16	28°16	22°42	6°16	2°31	1°47	8°59	9°44	16°54	15°41	26° 6	n.a.	F 3
S 4	5 7 57	15°57'12	10♍58	0♑ 9	29° 0	23°20	6°29	2°28	1°49	9° 0	9°43	16°D52	15°38	26°12	n.a.	S 4
S 5	5 11 54	16°54'20	22°51	2° 0	29°43	23°58	6°42	2°26	1°50	9° 0	9°42	16°52	15°35	26°19	n.a.	S 5
M 6	5 15 50	17°51'30	4♎43	3°49	0♒26	24°36	6°55	2°23	1°52	9° 1	9°40	16°53	15°31	26°26	n.a.	M 6
T 7	5 19 47	18°48'41	16°37	5°36	1° 7	25°15	7° 8	2°21	1°54	9° 1	9°39	16°55	15°28	26°32	n.a.	T 7
W 8	5 23 44	19°45'53	28°39	7°22	1°47	25°53	7°21	2°19	1°55	9° 2	9°38	16°57	15°25	26°39	n.a.	W 8
T 9	5 27 40	20°43'07	10♏53	9° 6	2°26	26°32	7°34	2°17	1°57	9° 3	9°37	16°R58	15°22	26°46	n.a.	T 9
F 10	5 31 37	21°40'22	23°23	10°48	3° 5	27°11	7°48	2°14	1°59	9° 4	9°36	16°58	15°19	26°52	n.a.	F 10
S 11	5 35 34	22°37'38	6♐10	12°28	3°42	27°49	8° 1	2°12	2° 1	9° 4	9°35	16°56	15°15	26°59	n.a.	S 11
S 12	5 39 30	23°34'56	19°16	14° 7	4°18	28°28	8°14	2°10	2° 3	9° 5	9°34	16°53	15°12	27° 6	n.a.	S 12
M13	5 43 27	24°32'16	2♑40	15°43	4°52	29° 8	8°27	2° 9	2° 5	9° 6	9°33	16°48	15° 9	27°12	n.a.	M13
T 14	5 47 24	25°29'36	16°21	17°18	5°26	29°47	8°41	2° 7	2° 7	9° 7	9°32	16°42	15° 6	27°19	n.a.	T 14
W15	5 51 20	26°26'58	0♒15	18°51	5°58	0♓26	8°54	2° 5	2° 9	9° 8	9°31	16°36	15° 3	27°26	n.a.	W15
T 16	5 55 17	27°24'22	14°20	20°23	6°29	1° 6	9° 8	2° 4	2°11	9° 9	9°30	16°30	15° 0	27°33	n.a.	T 16
F 17	5 59 14	28°21'46	28°30	21°52	6°58	1°45	9°21	2° 2	2°13	9°10	9°29	16°26	14°56	27°39	n.a.	F 17
S 18	6 3 10	29°19'11	12♓43	23°20	7°26	2°25	9°34	2° 1	2°15	9°11	9°28	16°23	14°53	27°46	n.a.	S 18
S 19	6 7 7	0♑16'38	26°56	24°45	7°52	3° 5	9°48	1°59	2°17	9°12	9°27	16°D22	14°50	27°53	n.a.	S 19
M20	6 11 4	1°14'06	11♈ 6	26° 9	8°17	3°44	10° 1	1°58	2°20	9°13	9°26	16°22	14°47	27°59	n.a.	M20
T 21	6 15 0	2°11'35	25°12	27°31	8°40	4°24	10°15	1°57	2°22	9°14	9°25	16°23	14°44	28° 6	n.a.	T 21
W22	6 18 57	3° 9'05	9♉12	28°51	9° 2	5° 4	10°28	1°56	2°24	9°15	9°25	16°R24	14°41	28°13	n.a.	W22
T 23	6 22 54	4° 6'37	23° 6	0♒ 9	9°21	5°45	10°42	1°55	2°27	9°16	9°24	16°24	14°37	28°19	n.a.	T 23
F 24	6 26 50	5° 4'10	6♊51	1°24	9°39	6°25	10°55	1°54	2°29	9°18	9°23	16°22	14°34	28°26	n.a.	F 24
S 25	6 30 47	6° 1'45	20°26	2°38	9°55	7° 5	11° 8	1°53	2°32	9°19	9°22	16°18	14°31	28°33	n.a.	S 25
S 26	6 34 44	6°59'22	3♋48	3°50	10° 9	7°46	11°22	1°53	2°34	9°20	9°22	16°12	14°28	28°39	n.a.	S 26
M27	6 38 40	7°57'00	16°56	4°59	10°21	8°26	11°36	1°52	2°37	9°21	9°21	16° 4	14°25	28°46	n.a.	M27
T 28	6 42 37	8°54'40	29°49	6° 5	10°31	9° 7	11°49	1°52	2°39	9°23	9°20	15°55	14°21	28°53	n.a.	T 28
W29	6 46 34	9°52'22	12♌26	7°10	10°39	9°48	12° 3	1°51	2°42	9°24	9°20	15°45	14°18	28°59	n.a.	W29
T 30	6 50 30	10°50'05	24°48	8°11	10°45	10°28	12°16	1°51	2°45	9°25	9°19	15°37	14°15	29° 6	n.a.	T 30
F 31	6 54 27	11♑47'51	6♍56	9♒10	10♒49	11♓ 9	12♑30	1♉51	2♓47	9♓27	9♉19	15♉30	14♉12	29♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	24n32	5n 5	22s25	1n27	17s 2	4n20	12s56	1n51	25s 2	1s11	14n40	2n 9	11s20	0s15	8s23	0n 1	29n57	15n48	17n18	16n57	5n17		n.a.
T 2	23 0	21 7	5 13	22 23	1 33	16 49	4 24	12 44	1 51	25 2	1 11	14 39	2 9	11 20	0 15	8 22	0 1	29 56	15 48	17 17	16 56	5 14		n.a.
F 3	23 7	16 51	5 6	22 19	1 39	16 36	4 28	12 31	1 51	25 1	1 11	14 38	2 9	11 19	0 15	8 22	0 1	29 55	15 47	17 16	16 55	5 10		n.a.
S 4	23 13	12 0	4 46	22 14	1 45	16 23	4 32	12 19	1 51	25 0	1 10	14 37	2 9	11 18	0 15	8 22	0 1	29 54	15 47	17 16	16 54	5 7		n.a.
S 5	23 19	6 46	4 13	22 8	1 50	16 10	4 36	12 6	1 51	24 59	1 10	14 36	2 9	11 18	0 15	8 22	0 1	29 53	15 47	17 16	16 53	5 4		n.a.
M 6	23 25	1 18	3 30	22 1	1 55	15 58	4 40	11 53	1 51	24 58	1 10	14 35	2 9	11 17	0 15	8 21	0 1	29 53	15 46	17 16	16 52	5 1		n.a.
T 7	23 30	4s15	2 38	21 53	1 59	15 45	4 44	11 40	1 51	24 57	1 10	14 35	2 9	11 17	0 15	8 21	0 1	29 52	15 46	17 16	16 51	4 57		n.a.
W 8	23 34	9 43	1 38	21 44	2 3	15 33	4 48	11 27	1 51	24 56	1 10	14 34	2 9	11 16	0 15	8 21	0 1	29 51	15 46	17 17	16 50	4 54		n.a.
T 9	23 39	14 55	0 33	21 35	2 6	15 21	4 51	11 14	1 50	24 55	1 9	14 33	2 9	11 15	0 15	8 20	0 1	29 50	15 45	17 17	16 49	4 51		n.a.
F 10	23 43	19 37	0s35	21 24	2 8	15 9	4 54	11 1	1 50	24 55	1 9	14 32	2 9	11 15	0 15	8 20	0 1	29 49	15 45	17 17	16 48	4 48		n.a.
S 11	23 46	23 31	1 43	21 13	2 11	14 57	4 57	10 47	1 50	24 54	1 9	14 31	2 8	11 14	0 15	8 20	0 1	29 49	15 44	17 17	16 47	4 44		n.a.
S 12	23 49	26 18	2 46	21 2	2 12	14 46	5 0	10 33	1 50	24 53	1 9	14 30	2 8	11 13	0 15	8 19	0 1	29 48	15 44	17 16	16 46	4 41		n.a.
M13	23 52	27 40	3 42	20 50	2 14	14 35	5 3	10 20	1 50	24 52	1 9	14 30	2 8	11 12	0 15	8 19	0 1	29 47	15 43	17 15	16 45	4 38		n.a.
T 14	23 54	27 23	4 27	20 37	2 14	14 24	5 6	10 6	1 50	24 50	1 9	14 29	2 8	11 12	0 15	8 19	0 1	29 46	15 43	17 13	16 44	4 35		n.a.
W15	23 56	25 23	4 56	20 24	2 15	14 14	5 8	9 52	1 50	24 49	1 9	14 28	2 8	11 11	0 15	8 18	0 1	29 46	15 43	17 11	16 43	4 31		n.a.
T 16	23 57	21 49	5 9	20 11	2 14	14 5	5 10	9 38	1 50	24 48	1 8	14 27	2 8	11 10	0 15	8 18	0 1	29 45	15 42	17 9	16 42	4 28		n.a.
F 17	23 58	16 58	5 2	19 58	2 14	13 55	5 12	9 24	1 49	24 47	1 8	14 27	2 8	11 9	0 15	8 18	0 1	29 44	15 42	17 8	16 41	4 25		n.a.
S 18	23 59	11 11	4 37	19 45	2 13	13 47	5 14	9 9	1 49	24 46	1 8	14 26	2 8	11 8	0 15	8 17	0 1	29 43	15 41	17 7	16 40	4 21		n.a.
S 19	23 59	4 49	3 55	19 31	2 11	13 38	5 16	8 55	1 49	24 45	1 8	14 26	2 7	11 8	0 15	8 17	0 1	29 43	15 41	17 7	16 39	4 18		n.a.
M20	23 58	1n46	2 59	19 18	2 9	13 31	5 17	8 41	1 49	24 44	1 8	14 25	2 7	11 7	0 15	8 16	0 1	29 42	15 40	17 7	16 39	4 15		n.a.
T 21	23 58	8 14	1 52	19 5	2 6	13 24	5 18	8 26	1 49	24 43	1 8	14 24	2 7	11 6	0 15	8 16	0 1	29 41	15 40	17 7	16 38	4 12		n.a.
W22	23 56	14 17	0 39	18 51	2 3	13 17	5 19	8 11	1 49	24 41	1 8	14 24	2 7	11 5	0 15	8 15	0 1	29 40	15 39	17 7	16 37	4 8		n.a.
T 23	23 55	19 33	0n36	18 38	1 59	13 12	5 19	7 56	1 48	24 40	1 7	14 23	2 7	11 4	0 15	8 15	0 1	29 40	15 39	17 7	16 36	4 5		n.a.
F 24	23 53	23 43	1 48	18 26	1 55	13 7	5 19	7 41	1 48	24 39	1 7	14 23	2 7	11 3	0 15	8 15	0 1	29 39	15 38	17 7	16 35	4 2		n.a.
S 25	23 50	26 30	2 52	18 13	1 51	13 3	5 19	7 26	1 48	24 38	1 7	14 23	2 7	11 2	0 15	8 14	0 1	29 38	15 38	17 6	16 34	3 59		n.a.
S 26	23 47	27 42	3 46	18 2	1 46	13 0	5 18	7 11	1 48	24 36	1 7	14 22	2 7	11 1	0 14	8 14	0 2	29 38	15 37	17 4	16 33	3 55		n.a.
M27	23 44	27 18	4 27	17 50	1 40	12 58	5 18	6 56	1 48	24 35	1 7	14 22	2 6	11 0	0 14	8 13	0 2	29 37	15 37	17 2	16 32	3 52		n.a.
T 28	23 40	25 25	4 53	17 40	1 34	12 56	5 16	6 41	1 47	24 34	1 7	14 22	2 6	10 59	0 14	8 13	0 2	29 36	15 36	16 59	16 31	3 49		n.a.
W29	23 36	22 19	5 4	17 29	1 28	12 56	5 14	6 25	1 47	24 32	1 7	14 21	2 6	10 58	0 14	8 12	0 2	29 35	15 36	16 56	16 30	3 45		n.a.
T 30	23 31	18 16	5 1	17 20	1 21	12 56	5 12	6 10	1 47	24 31	1 7	14 21	2 6	10 57	0 14	8 11	0 2	29 35	15 35	16 53	16 29	3 42		n.a.
F 31	23s26	13n33	4n44	17s12	1n14	12s58	5n10	5s54	1n47	24s29	1s 6	14n21	2n 6	10s56	0s14	8s11	0n 2	29n34	15n35	16n51	16n28	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2685989.5, Delta T = 173h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'18, Lahiri = -168°46'18 Julian Calendar 1 March 12067 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12068 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 24	12♉45'38	18♍54	10♒ 6	10°R50	11♓50	12♉43	1°R51	2♓50	9♓28	9°R18	15°R24	14♉ 9	29♍20	n.a.	S 1
S 2	7 2 20	13°43'28	0♎46	10°59	10♒50	12°32	12°57	1°D51	2°53	9°30	9♉18	15♉21	14° 6	29°26	n.a.	S 2
M 3	7 6 17	14°41'20	12°36	11°49	10°47	13°13	13°10	1♉51	2°56	9°31	9°17	15°D20	14° 2	29°33	n.a.	M 3
T 4	7 10 14	15°39'14	24°30	12°36	10°41	13°54	13°24	1°51	2°59	9°33	9°17	15°21	13°59	29°40	n.a.	T 4
W 5	7 14 11	16°37'11	6♏32	13°19	10°34	14°35	13°37	1°51	3° 1	9°34	9°17	15°21	13°56	29°46	n.a.	W 5
T 6	7 18 7	17°35'10	18°48	13°58	10°24	15°17	13°51	1°52	3° 4	9°36	9°16	15°R22	13°53	29°53	n.a.	T 6
F 7	7 22 4	18°33'11	1♐23	14°33	10°12	15°59	14° 4	1°52	3° 7	9°37	9°16	15°20	13°50	29°59	n.a.	F 7
S 8	7 26 1	19°31'14	14°20	15° 5	9°57	16°40	14°18	1°53	3°10	9°39	9°16	15°17	13°47	0♎ 6	n.a.	S 8
S 9	7 29 57	20°29'19	27°40	15°31	9°40	17°22	14°31	1°53	3°13	9°40	9°15	15°11	13°43	0°13	n.a.	S 9
M10	7 33 54	21°27'27	11♑24	15°54	9°21	18° 4	14°45	1°54	3°16	9°42	9°15	15° 3	13°40	0°20	n.a.	M10
T 11	7 37 51	22°25'37	25°29	16°11	9° 0	18°46	14°58	1°55	3°20	9°44	9°15	14°53	13°37	0°26	n.a.	T 11
W12	7 41 47	23°23'49	9♒51	16°23	8°37	19°28	15°12	1°56	3°23	9°45	9°15	14°42	13°34	0°33	n.a.	W12
T 13	7 45 44	24°22'03	24°22	16°30	8°12	20°10	15°25	1°57	3°26	9°47	9°15	14°32	13°31	0°40	n.a.	T 13
F 14	7 49 41	25°20'19	8♓57	16°R31	7°46	20°52	15°39	1°58	3°29	9°49	9°15	14°24	13°27	0°46	n.a.	F 14
S 15	7 53 37	26°18'36	23°28	16°27	7°17	21°34	15°52	1°59	3°32	9°50	9°D15	14°17	13°24	0°53	n.a.	S 15
S 16	7 57 34	27°16'56	7♈51	16°17	6°47	22°17	16° 5	2° 1	3°35	9°52	9°15	14°14	13°21	1° 0	n.a.	S 16
M17	8 1 31	28°15'17	22° 3	16° 0	6°15	22°59	16°19	2° 2	3°39	9°54	9°15	14°13	13°18	1° 7	n.a.	M17
T 18	8 5 27	29°13'41	6♉ 2	15°37	5°43	23°42	16°32	2° 4	3°42	9°56	9°15	14°D13	13°15	1°13	n.a.	T 18
W19	8 9 24	0♒12'06	19°49	15° 9	5° 9	24°24	16°45	2° 5	3°45	9°58	9°15	14°R13	13°12	1°20	n.a.	W19
T 20	8 13 21	1°10'33	3♊23	14°34	4°34	25° 7	16°59	2° 7	3°49	9°59	9°15	14°12	13° 8	1°27	n.a.	T 20
F 21	8 17 17	2° 9'03	16°46	13°54	3°59	25°50	17°12	2° 9	3°52	10° 1	9°15	14° 8	13° 5	1°33	n.a.	F 21
S 22	8 21 14	3° 7'34	29°57	13° 9	3°24	26°33	17°25	2°11	3°55	10° 3	9°16	14° 2	13° 2	1°40	n.a.	S 22
S 23	8 25 11	4° 6'08	12♋58	12°20	2°48	27°16	17°39	2°13	3°59	10° 5	9°16	13°53	12°59	1°47	n.a.	S 23
M24	8 29 7	5° 4'43	25°47	11°26	2°13	27°59	17°52	2°15	4° 2	10° 7	9°16	13°41	12°56	1°53	n.a.	M24
T 25	8 33 4	6° 3'21	8♌24	10°30	1°38	28°42	18° 5	2°17	4° 6	10° 9	9°17	13°28	12°52	2° 0	n.a.	T 25
W26	8 37 1	7° 2'02	20°49	9°31	1° 3	29°25	18°18	2°19	4° 9	10°11	9°17	13°14	12°49	2° 7	n.a.	W26
T 27	8 40 57	8° 0'44	3♍ 3	8°33	0°30	0♈ 8	18°31	2°22	4°13	10°13	9°17	13° 1	12°46	2°13	n.a.	T 27
F 28	8 44 54	8°59'29	15° 6	7°35	29♉57	0°51	18°45	2°24	4°16	10°15	9°18	12°50	12°43	2°20	n.a.	F 28
S 29	8 48 51	9°58'17	27° 1	6°38	29°26	1°35	18°58	2°27	4°20	10°17	9°18	12°42	12°40	2°27	n.a.	S 29
S 30	8 52 47	10♒57'07	8♎50	5♒46	28♉56	2♈18	19♉11	2♉29	4♓23	10♓19	9♉19	12♉36	12♉37	2♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	8n23	4n15	17s 4	1n 6	13s 0	5n 7	5s39	1n46	24s28	1s 6	14n21	2n 6	10s55	0s14	8s10	0n 2	29n33	15n34	16n50	16n27	3n36		n.a.
S 2	23 15	2 58	3 35	16 57	0 57	13 4	5 3	5 23	1 46	24 27	1 6	14 21	2 6	10 54	0 14	8 10	0 2	29 33	15 34	16 49	16 26	3 32		n.a.
M 3	23 9	2s33	2 46	16 52	0 49	13 9	4 59	5 7	1 46	24 25	1 6	14 21	2 5	10 53	0 14	8 9	0 2	29 32	15 33	16 49	16 25	3 29		n.a.
T 4	23 2	8 1	1 49	16 47	0 39	13 14	4 54	4 51	1 46	24 24	1 6	14 20	2 5	10 52	0 14	8 9	0 2	29 32	15 33	16 49	16 24	3 26		n.a.
W 5	22 55	13 16	0 47	16 44	0 30	13 21	4 49	4 35	1 45	24 22	1 6	14 20	2 5	10 51	0 14	8 8	0 2	29 31	15 32	16 49	16 23	3 22		n.a.
T 6	22 48	18 7	0s18	16 42	0 19	13 30	4 44	4 19	1 45	24 21	1 6	14 20	2 5	10 50	0 14	8 7	0 2	29 30	15 31	16 49	16 22	3 19		n.a.
F 7	22 40	22 17	1 24	16 42	0 9	13 39	4 37	4 3	1 45	24 19	1 6	14 20	2 5	10 49	0 14	8 7	0 2	29 30	15 31	16 49	16 21	3 16		n.a.
S 8	22 31	25 29	2 28	16 43	0s 2	13 49	4 31	3 47	1 44	24 17	1 6	14 21	2 5	10 48	0 14	8 6	0 2	29 29	15 30	16 48	16 20	3 12		n.a.
S 9	22 23	27 23	3 25	16 46	0 14	14 1	4 23	3 31	1 44	24 16	1 5	14 21	2 5	10 46	0 14	8 6	0 2	29 28	15 30	16 46	16 19	3 9		n.a.
M10	22 13	27 40	4 12	16 50	0 25	14 14	4 15	3 14	1 44	24 14	1 5	14 21	2 4	10 45	0 14	8 5	0 2	29 28	15 29	16 43	16 18	3 6		n.a.
T 11	22 4	26 11	4 45	16 57	0 37	14 27	4 7	2 58	1 43	24 13	1 5	14 21	2 4	10 44	0 14	8 4	0 2	29 27	15 29	16 40	16 17	3 3		n.a.
W12	21 54	23 0	5 0	17 5	0 50	14 42	3 58	2 41	1 43	24 11	1 5	14 21	2 4	10 43	0 14	8 4	0 2	29 27	15 28	16 37	16 16	2 59		n.a.
T 13	21 44	18 21	4 57	17 15	1 2	14 58	3 48	2 25	1 43	24 9	1 5	14 21	2 4	10 42	0 14	8 3	0 2	29 26	15 28	16 34	16 15	2 56		n.a.
F 14	21 33	12 37	4 35	17 26	1 15	15 15	3 38	2 8	1 42	24 8	1 5	14 22	2 4	10 41	0 14	8 2	0 2	29 26	15 27	16 31	16 14	2 53		n.a.
S 15	21 22	6 13	3 54	17 40	1 28	15 33	3 27	1 52	1 42	24 6	1 5	14 22	2 4	10 39	0 14	8 2	0 2	29 25	15 26	16 30	16 13	2 49		n.a.
S 16	21 10	0n27	3 0	17 56	1 41	15 51	3 16	1 35	1 42	24 4	1 5	14 22	2 3	10 38	0 14	8 1	0 2	29 25	15 26	16 29	16 12	2 46		n.a.
M17	20 59	7 1	1 54	18 13	1 54	16 11	3 4	1 18	1 41	24 2	1 5	14 23	2 3	10 37	0 14	8 0	0 2	29 24	15 25	16 28	16 11	2 43		n.a.
T 18	20 46	13 10	0 43	18 32	2 7	16 31	2 51	1 1	1 41	24 1	1 5	14 23	2 3	10 36	0 14	8 0	0 2	29 24	15 25	16 28	16 10	2 39		n.a.
W19	20 34	18 34	0n30	18 52	2 19	16 51	2 39	0 44	1 40	23 59	1 5	14 24	2 3	10 34	0 14	7 59	0 2	29 23	15 24	16 28	16 9	2 36		n.a.
T 20	20 21	22 56	1 39	19 14	2 31	17 12	2 26	0 28	1 40	23 57	1 5	14 24	2 3	10 33	0 14	7 58	0 2	29 23	15 24	16 28	16 8	2 33		n.a.
F 21	20 8	26 1	2 43	19 36	2 42	17 34	2 12	0 11	1 40	23 55	1 4	14 25	2 3	10 32	0 14	7 57	0 2	29 22	15 23	16 27	16 8	2 29		n.a.
S 22	19 54	27 36	3 36	20 0	2 52	17 56	1 58	0n 6	1 39	23 53	1 4	14 25	2 3	10 31	0 14	7 57	0 2	29 22	15 22	16 25	16 7	2 26		n.a.
S 23	19 40	27 37	4 18	20 23	3 1	18 17	1 44	0 23	1 39	23 52	1 4	14 26	2 2	10 29	0 14	7 56	0 2	29 21	15 22	16 22	16 6	2 23		n.a.
M24	19 26	26 8	4 45	20 46	3 9	18 39	1 30	0 41	1 38	23 50	1 4	14 26	2 2	10 28	0 14	7 55	0 2	29 21	15 21	16 19	16 5	2 19		n.a.
T 25	19 11	23 22	4 58	21 8	3 16	19 1	1 16	0 58	1 38	23 48	1 4	14 27	2 2	10 27	0 14	7 54	0 2	29 20	15 21	16 14	16 4	2 16		n.a.
W26	18 56	19 33	4 57	21 29	3 20	19 23	1 1	1 15	1 38	23 46	1 4	14 28	2 2	10 25	0 14	7 54	0 2	29 20	15 20	16 10	16 3	2 13		n.a.
T 27	18 40	14 59	4 42	21 49	3 24	19 45	0 47	1 32	1 37	23 44	1 4	14 28	2 2	10 24	0 14	7 53	0 2	29 20	15 20	16 6	16 2	2 9		n.a.
F 28	18 25	9 53	4 14	22 6	3 25	20 6	0 33	1 49	1 37	23 42	1 4	14 29	2 2	10 23	0 14	7 52	0 2	29 19	15 19	16 3	16 1	2 6		n.a.
S 29	18 9	4 30	3 35	22 20	3 25	20 27	0 18	2 6	1 36	23 40	1 4	14 30	2 2	10 21	0 14	7 51	0 2	29 19	15 18	16 0	16 0	2 3		n.a.
S 30	17s52	1s 1	2n48	22s32	3s22	20s47	0n 4	2n24	1n36	23s38	1s 4	14n31	2n 1	10s20	0s14	7s50	0n 2	29n18	15n18	15n59	15n59	1n59		n.a.

Julian Day Number = -2685958.5, Delta T = 173h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'14, Lahiri = -168°46'14 Julian Calendar 1 Apr. 12067 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12068 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 44	11♒55'59	20♎38	4°R57	28°R27	3♈ 2	19♉24	2♉32	4♓27	10♓21	9♉19	12°R33	12♉33	2♎40	n.a.	M 1
T 2	9 0 41	12°54'54	2♏29	4♒15	28♉ 1	3°45	19°37	2°35	4°31	10°23	9°20	12♉32	12°30	2°47	n.a.	T 2
W 3	9 4 37	13°53'52	14°29	3°39	27°36	4°29	19°50	2°38	4°34	10°25	9°20	12°32	12°27	2°53	n.a.	W 3
T 4	9 8 34	14°52'53	26°44	3°11	27°14	5°13	20° 2	2°41	4°38	10°27	9°21	12°32	12°24	3° 0	n.a.	T 4
F 5	9 12 30	15°51'56	9♐17	2°52	26°53	5°56	20°15	2°44	4°42	10°29	9°22	12°30	12°21	3° 7	n.a.	F 5
S 6	9 16 27	16°51'02	22°15	2°41	26°35	6°40	20°28	2°47	4°45	10°31	9°22	12°26	12°18	3°13	n.a.	S 6
S 7	9 20 24	17°50'11	5♑40	2°D40	26°19	7°24	20°41	2°50	4°49	10°33	9°23	12°20	12°14	3°20	n.a.	S 7
M 8	9 24 20	18°49'22	19°33	2°48	26° 5	8° 8	20°54	2°54	4°53	10°35	9°24	12°11	12°11	3°27	n.a.	M 8
T 9	9 28 17	19°48'36	3♒53	3° 6	25°54	8°52	21° 6	2°57	4°56	10°37	9°25	12° 0	12° 8	3°33	n.a.	T 9
W10	9 32 13	20°47'52	18°34	3°33	25°45	9°36	21°19	3° 1	5° 0	10°40	9°26	11°49	12° 5	3°40	n.a.	W10
T 11	9 36 10	21°47'11	3♓29	4° 8	25°38	10°21	21°32	3° 4	5° 4	10°42	9°26	11°38	12° 2	3°47	n.a.	T 11
F 12	9 40 7	22°46'31	18°29	4°53	25°34	11° 5	21°44	3° 8	5° 8	10°44	9°27	11°28	11°58	3°54	n.a.	F 12
S 13	9 44 3	23°45'55	3♈23	5°46	25°D32	11°49	21°57	3°12	5°11	10°46	9°28	11°21	11°55	4° 0	n.a.	S 13
S 14	9 48 0	24°45'20	18° 5	6°46	25°33	12°33	22° 9	3°16	5°15	10°48	9°29	11°17	11°52	4° 7	n.a.	S 14
M15	9 51 56	25°44'47	2♉30	7°53	25°35	13°18	22°21	3°19	5°19	10°50	9°30	11°15	11°49	4°14	n.a.	M15
T 16	9 55 53	26°44'17	16°35	9° 7	25°40	14° 2	22°34	3°23	5°23	10°53	9°31	11°D15	11°46	4°20	n.a.	T 16
W17	9 59 49	27°43'49	0♊19	10°26	25°48	14°47	22°46	3°28	5°27	10°55	9°32	11°R15	11°43	4°27	n.a.	W17
T 18	10 3 46	28°43'23	13°45	11°51	25°57	15°32	22°58	3°32	5°30	10°57	9°33	11°14	11°39	4°34	n.a.	T 18
F 19	10 7 43	29°42'59	26°55	13°20	26° 9	16°16	23°10	3°36	5°34	10°59	9°35	11°11	11°36	4°40	n.a.	F 19
S 20	10 11 39	0♓42'37	9♋49	14°52	26°22	17° 1	23°22	3°40	5°38	11° 1	9°36	11° 6	11°33	4°47	n.a.	S 20
S 21	10 15 36	1°42'17	22°32	16°29	26°38	17°46	23°34	3°45	5°42	11° 4	9°37	10°57	11°30	4°54	n.a.	S 21
M22	10 19 32	2°42'00	5♌ 3	18° 7	26°56	18°31	23°46	3°49	5°46	11° 6	9°38	10°47	11°27	5° 0	n.a.	M22
T 23	10 23 29	3°41'44	17°24	19°48	27°16	19°16	23°58	3°54	5°49	11° 8	9°40	10°34	11°24	5° 7	n.a.	T 23
W24	10 27 25	4°41'31	29°36	21°31	27°37	20° 1	24°10	3°58	5°53	11°10	9°41	10°22	11°20	5°14	n.a.	W24
T 25	10 31 22	5°41'20	11♍40	23°16	28° 1	20°46	24°22	4° 3	5°57	11°13	9°42	10°10	11°17	5°20	n.a.	T 25
F 26	10 35 18	6°41'12	23°36	25° 1	28°26	21°31	24°33	4° 8	6° 1	11°15	9°43	9°59	11°14	5°27	n.a.	F 26
S 27	10 39 15	7°41'06	5♎27	26°47	28°53	22°16	24°45	4°12	6° 5	11°17	9°45	9°51	11°11	5°34	n.a.	S 27
S 28	10 43 11	8°41'02	17°15	28°34	29°21	23° 1	24°56	4°17	6° 9	11°19	9°46	9°46	11° 8	5°40	n.a.	S 28
M29	10 47 8	9°41'01	29° 2	0♓21	29°51	23°46	25° 8	4°22	6°12	11°22	9°48	9°43	11° 4	5°47	n.a.	M29
T 30	10 51 4	10°41'02	10♏53	2° 8	0♒23	24°31	25°19	4°27	6°16	11°24	9°49	9°D43	11° 1	5°54	n.a.	T 30
W31	10 55 1	11♓41'06	22♏52	3♓55	0♒56	25♈17	25♉30	4♉32	6♓20	11♓26	9♉51	9♉43	10♉58	6♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s36	6s30	1n53	22s40	3s18	21s 6	0s10	2n41	1n35	23s36	1s 4	14n31	2n 1	10s19	0s14	7s50	0n 2	29n18	15n17	15n58	15n58	1n56		n.a.
T 2	17 19	11 47	0 53	22 45	3 13	21 25	0 24	2 58	1 35	23 34	1 4	14 32	2 1	10 17	0 14	7 49	0 2	29 18	15 17	15 57	15 57	1 53		n.a.
W 3	17 2	16 43	0s10	22 47	3 5	21 43	0 37	3 15	1 34	23 32	1 4	14 33	2 1	10 16	0 14	7 48	0 2	29 17	15 16	15 57	15 56	1 49		n.a.
T 4	16 44	21 5	1 14	22 45	2 57	22 1	0 50	3 33	1 34	23 30	1 4	14 34	2 1	10 14	0 14	7 47	0 2	29 17	15 16	15 57	15 55	1 46		n.a.
F 5	16 26	24 36	2 16	22 40	2 46	22 17	1 3	3 50	1 33	23 28	1 4	14 35	2 1	10 13	0 14	7 46	0 2	29 17	15 15	15 57	15 54	1 43		n.a.
S 6	16 8	26 58	3 13	22 31	2 35	22 33	1 15	4 7	1 33	23 26	1 4	14 36	2 1	10 12	0 14	7 46	0 2	29 17	15 14	15 55	15 53	1 39		n.a.
S 7	15 50	27 53	4 1	22 20	2 23	22 48	1 27	4 24	1 32	23 24	1 4	14 37	2 0	10 10	0 14	7 45	0 2	29 16	15 14	15 54	15 52	1 36		n.a.
M 8	15 31	27 6	4 37	22 6	2 10	23 2	1 39	4 42	1 32	23 22	1 3	14 38	2 0	10 9	0 13	7 44	0 2	29 16	15 13	15 51	15 51	1 33		n.a.
T 9	15 12	24 32	4 57	21 48	1 57	23 15	1 50	4 59	1 31	23 20	1 3	14 39	2 0	10 7	0 13	7 43	0 2	29 16	15 13	15 47	15 50	1 29		n.a.
W10	14 53	20 19	4 58	21 29	1 43	23 28	2 1	5 16	1 31	23 18	1 3	14 40	2 0	10 6	0 13	7 42	0 2	29 16	15 12	15 44	15 49	1 26		n.a.
T 11	14 34	14 46	4 39	21 6	1 29	23 39	2 11	5 34	1 30	23 16	1 3	14 41	2 0	10 5	0 13	7 41	0 2	29 15	15 12	15 40	15 48	1 23		n.a.
F 12	14 14	8 20	4 0	20 42	1 15	23 50	2 21	5 51	1 30	23 14	1 3	14 43	2 0	10 3	0 13	7 41	0 2	29 15	15 11	15 37	15 47	1 19		n.a.
S 13	13 54	1 27	3 6	20 15	1 1	23 59	2 30	6 8	1 29	23 12	1 3	14 44	2 0	10 2	0 13	7 40	0 2	29 15	15 10	15 35	15 46	1 16		n.a.
S 14	13 34	5n25	1 59	19 46	0 47	24 8	2 39	6 25	1 28	23 10	1 3	14 45	2 0	10 0	0 13	7 39	0 2	29 15	15 10	15 34	15 45	1 13		n.a.
M15	13 13	11 54	0 46	19 16	0 34	24 15	2 48	6 43	1 28	23 8	1 3	14 46	1 59	9 59	0 13	7 38	0 2	29 15	15 9	15 33	15 44	1 9		n.a.
T 16	12 53	17 37	0n28	18 44	0 21	24 22	2 56	7 0	1 27	23 5	1 3	14 48	1 59	9 58	0 13	7 37	0 2	29 14	15 9	15 33	15 43	1 6		n.a.
W17	12 32	22 18	1 39	18 10	0 8	24 28	3 3	7 17	1 27	23 3	1 3	14 49	1 59	9 56	0 13	7 36	0 2	29 14	15 8	15 33	15 42	1 3		n.a.
T 18	12 11	25 40	2 43	17 34	0n 4	24 33	3 10	7 34	1 26	23 1	1 3	14 50	1 59	9 55	0 13	7 35	0 2	29 14	15 8	15 33	15 41	0 59		n.a.
F 19	11 50	27 34	3 37	16 58	0 15	24 38	3 17	7 51	1 26	22 59	1 3	14 52	1 59	9 53	0 13	7 34	0 2	29 14	15 7	15 32	15 40	0 56		n.a.
S 20	11 28	27 55	4 18	16 20	0 26	24 41	3 23	8 8	1 25	22 57	1 3	14 53	1 59	9 52	0 13	7 34	0 2	29 14	15 7	15 30	15 39	0 53		n.a.
S 21	11 6	26 46	4 46	15 42	0 36	24 44	3 29	8 25	1 24	22 55	1 3	14 54	1 59	9 50	0 13	7 33	0 2	29 14	15 6	15 27	15 38	0 49		n.a.
M22	10 45	24 17	5 0	15 2	0 45	24 46	3 35	8 42	1 24	22 53	1 3	14 56	1 59	9 49	0 13	7 32	0 2	29 14	15 6	15 24	15 37	0 46		n.a.
T 23	10 22	20 43	4 59	14 22	0 54	24 46	3 40	8 59	1 23	22 51	1 3	14 57	1 59	9 47	0 13	7 31	0 2	29 14	15 5	15 20	15 36	0 43		n.a.
W24	10 0	16 18	4 45	13 41	1 2	24 47	3 44	9 16	1 23	22 48	1 3	14 59	1 58	9 46	0 13	7 30	0 2	29 14	15 5	15 16	15 35	0 39		n.a.
T 25	9 38	11 18	4 18	12 59	1 9	24 46	3 49	9 33	1 22	22 46	1 3	15 0	1 58	9 44	0 13	7 29	0 3	29 14	15 4	15 12	15 34	0 36		n.a.
F 26	9 15	5 56	3 40	12 18	1 16	24 44	3 53	9 50	1 21	22 44	1 3	15 2	1 58	9 43	0 13	7 28	0 3	29 14	15 4	15 9	15 33	0 33		n.a.
S 27	8 53	0 24	2 52	11 35	1 22	24 42	3 56	10 6	1 21	22 42	1 3	15 4	1 58	9 42	0 13	7 27	0 3	29 14	15 3	15 6	15 32	0 29		n.a.
S 28	8 30	5s 8	1 57	10 53	1 27	24 39	3 59	10 23	1 20	22 40	1 3	15 5	1 58	9 40	0 13	7 27	0 3	29 14	15 3	15 5	15 31	0 26		n.a.
M29	8 7	10 30	0 57	10 11	1 32	24 35	4 2	10 39	1 19	22 38	1 3	15 7	1 58	9 39	0 13	7 26	0 3	29 14	15 2	15 4	15 30	0 23		n.a.
T 30	7 44	15 32	0s 6	9 28	1 36	24 31	4 5	10 56	1 19	22 36	1 3	15 8	1 58	9 37	0 13	7 25	0 3	29 14	15 2	15 3	15 29	0 19		n.a.
W31	7s20	20s 2	1s10	8s45	1n39	24s26	4s 7	11n12	1n18	22s34	1s 3	15n10	1n58	9s36	0s13	7s24	0n 3	29n14	15n 1	15n 4	15n28	0n16		n.a.

Julian Day Number = -2685928.5, Delta T = 173h48m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'10, Lahiri = -168°46'10 Julian Calendar 1 May 12067 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 57	12♓41'12	5♐ 3	5♓42	1♒30	26♈ 2	25♉42	4♉37	6♓24	11♓28	9♉52	9♉44	10♉55	6♎ 7	n.a.	T 1
F 2	11 2 54	13°41'21	17°33	7°29	2° 6	26°47	25°53	4°43	6°28	11°31	9°54	9°R44	10°52	6°14	n.a.	F 2
S 3	11 6 50	14°41'33	0♑26	9°15	2°44	27°33	26° 4	4°48	6°31	11°33	9°55	9°43	10°49	6°20	n.a.	S 3
S 4	11 10 47	15°41'47	13°46	11° 1	3°22	28°18	26°15	4°53	6°35	11°35	9°57	9°40	10°45	6°27	n.a.	S 4
M 5	11 14 43	16°42'03	27°35	12°47	4° 2	29° 4	26°25	4°59	6°39	11°37	9°59	9°34	10°42	6°34	n.a.	M 5
T 6	11 18 40	17°42'22	11♒54	14°32	4°43	29°50	26°36	5° 4	6°43	11°40	10° 0	9°27	10°39	6°40	n.a.	T 6
W 7	11 22 36	18°42'43	26°39	16°16	5°25	0♉35	26°47	5° 9	6°47	11°42	10° 2	9°19	10°36	6°47	n.a.	W 7
T 8	11 26 33	19°43'07	11♓44	18° 0	6° 8	1°21	26°57	5°15	6°50	11°44	10° 4	9°11	10°33	6°54	n.a.	T 8
F 9	11 30 29	20°43'32	26°57	19°43	6°52	2° 7	27° 8	5°21	6°54	11°46	10° 5	9° 4	10°29	7° 0	n.a.	F 9
S 10	11 34 26	21°44'00	12♈10	21°26	7°37	2°52	27°18	5°26	6°58	11°49	10° 7	8°59	10°26	7° 7	n.a.	S 10
S 11	11 38 22	22°44'29	27°12	23° 8	8°24	3°38	27°29	5°32	7° 2	11°51	10° 9	8°56	10°23	7°14	n.a.	S 11
M12	11 42 19	23°45'01	11♉55	24°49	9°11	4°24	27°39	5°38	7° 5	11°53	10°11	8°D56	10°20	7°20	n.a.	M12
T 13	11 46 15	24°45'34	26°15	26°30	9°59	5°10	27°49	5°44	7° 9	11°55	10°13	8°57	10°17	7°27	n.a.	T 13
W14	11 50 12	25°46'09	10♊ 9	28°10	10°48	5°56	27°59	5°50	7°13	11°58	10°15	8°58	10°14	7°34	n.a.	W14
T 15	11 54 8	26°46'46	23°39	29°50	11°37	6°42	28° 9	5°56	7°16	12° 0	10°17	8°R59	10°10	7°40	n.a.	T 15
F 16	11 58 4	27°47'24	6♋46	1♈29	12°28	7°28	28°18	6° 1	7°20	12° 2	10°18	8°58	10° 7	7°47	n.a.	F 16
S 17	12 2 1	28°48'04	19°34	3° 7	13°19	8°14	28°28	6° 8	7°24	12° 4	10°20	8°56	10° 4	7°54	n.a.	S 17
S 18	12 5 57	29°48'46	2♌ 6	4°45	14°11	9° 0	28°37	6°14	7°27	12° 6	10°22	8°52	10° 1	8° 0	n.a.	S 18
M19	12 9 54	0♈49'29	14°25	6°23	15° 4	9°46	28°47	6°20	7°31	12° 8	10°24	8°47	9°58	8° 7	n.a.	M19
T 20	12 13 50	1°50'14	26°34	7°59	15°58	10°32	28°56	6°26	7°34	12°11	10°26	8°40	9°55	8°14	n.a.	T 20
W21	12 17 47	2°51'00	8♍35	9°36	16°52	11°19	29° 5	6°32	7°38	12°13	10°28	8°33	9°51	8°20	n.a.	W21
T 22	12 21 43	3°51'48	20°30	11°12	17°47	12° 5	29°14	6°38	7°41	12°15	10°30	8°26	9°48	8°27	n.a.	T 22
F 23	12 25 40	4°52'38	2♎22	12°47	18°42	12°51	29°23	6°45	7°45	12°17	10°32	8°21	9°45	8°34	n.a.	F 23
S 24	12 29 36	5°53'30	14°11	14°22	19°38	13°37	29°32	6°51	7°49	12°19	10°35	8°16	9°42	8°40	n.a.	S 24
S 25	12 33 32	6°54'23	25°59	15°57	20°35	14°23	29°41	6°57	7°52	12°21	10°37	8°14	9°39	8°47	n.a.	S 25
M26	12 37 29	7°55'18	7♏50	17°31	21°32	15°10	29°49	7° 4	7°55	12°23	10°39	8°D13	9°35	8°54	n.a.	M26
T 27	12 41 25	8°56'15	19°45	19° 4	22°30	15°56	29°58	7°10	7°59	12°25	10°41	8°14	9°32	9° 0	n.a.	T 27
W28	12 45 22	9°57'14	1♐48	20°38	23°28	16°42	0♒ 6	7°17	8° 2	12°27	10°43	8°15	9°29	9° 7	n.a.	W28
T 29	12 49 18	10°58'14	14° 2	22°11	24°27	17°29	0°14	7°23	8° 6	12°30	10°45	8°17	9°26	9°14	n.a.	T 29
F 30	12 53 14	11♈59'17	26♐31	23♈43	25♒27	18♉15	0♒22	7♉30	8♓ 9	12♓32	10♉47	8♉19	9♉23	9♎20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	23s47	2s11	8s 3	1n42	24s20	4s 9	11n29	1n17	22s31	1s 3	15n12	1n58	9s34	0s13	7s23	0n 3	29n14	15n 1	15n 4	15n27	0n12		n.a.
F 2	6 33	26 31	3 8	7 21	1 45	24 13	4 11	11 45	1 17	22 29	1 3	15 13	1 58	9 33	0 13	7 22	0 3	29 14	15 0	15 4	15 26	0 9		n.a.
S 3	6 10	27 57	3 58	6 38	1 47	24 5	4 12	12 1	1 16	22 27	1 3	15 15	1 57	9 31	0 13	7 21	0 3	29 14	15 0	15 4	15 25	0 6		n.a.
S 4	5 46	27 50	4 36	5 56	1 48	23 57	4 14	12 17	1 15	22 25	1 3	15 17	1 57	9 30	0 13	7 20	0 3	29 14	14 59	15 2	15 24	0 2		n.a.
M 5	5 22	26 1	5 0	5 14	1 49	23 48	4 15	12 33	1 15	22 23	1 3	15 19	1 57	9 28	0 13	7 19	0 3	29 15	14 59	15 1	15 23	0s 1		n.a.
T 6	4 58	22 30	5 6	4 33	1 49	23 39	4 15	12 49	1 14	22 21	1 3	15 21	1 57	9 27	0 13	7 18	0 3	29 15	14 58	14 58	15 22	0 4		n.a.
W 7	4 34	17 29	4 53	3 52	1 50	23 28	4 16	13 5	1 13	22 19	1 3	15 22	1 57	9 26	0 13	7 18	0 3	29 15	14 58	14 56	15 21	0 8		n.a.
T 8	4 10	11 18	4 19	3 11	1 49	23 17	4 16	13 21	1 13	22 17	1 3	15 24	1 57	9 24	0 13	7 17	0 3	29 15	14 57	14 53	15 20	0 11		n.a.
F 9	3 45	4 23	3 26	2 30	1 49	23 6	4 16	13 36	1 12	22 15	1 3	15 26	1 57	9 23	0 13	7 16	0 3	29 15	14 57	14 51	15 18	0 14		n.a.
S 10	3 21	2n47	2 19	1 50	1 47	22 53	4 16	13 52	1 11	22 12	1 3	15 28	1 57	9 21	0 13	7 15	0 3	29 15	14 57	14 49	15 17	0 18		n.a.
S 11	2 57	9 44	1 3	1 10	1 46	22 41	4 15	14 7	1 11	22 10	1 3	15 30	1 57	9 20	0 13	7 14	0 3	29 16	14 56	14 48	15 16	0 21		n.a.
M12	2 32	16 1	0n16	0 31	1 44	22 27	4 14	14 22	1 10	22 8	1 3	15 32	1 57	9 18	0 13	7 13	0 3	29 16	14 56	14 48	15 15	0 25		n.a.
T 13	2 8	21 15	1 32	0n 8	1 42	22 13	4 14	14 38	1 9	22 6	1 3	15 34	1 57	9 17	0 13	7 12	0 3	29 16	14 55	14 48	15 14	0 28		n.a.
W14	1 43	25 8	2 41	0 46	1 40	21 58	4 12	14 53	1 8	22 4	1 3	15 36	1 57	9 16	0 13	7 11	0 3	29 16	14 55	14 49	15 13	0 31		n.a.
T 15	1 18	27 28	3 38	1 24	1 37	21 42	4 11	15 7	1 8	22 2	1 3	15 38	1 56	9 14	0 13	7 11	0 3	29 17	14 55	14 49	15 12	0 35		n.a.
F 16	0 54	28 11	4 22	2 2	1 34	21 26	4 10	15 22	1 7	22 0	1 3	15 40	1 56	9 13	0 13	7 10	0 3	29 17	14 54	14 49	15 11	0 38		n.a.
S 17	0 29	27 21	4 52	2 39	1 31	21 10	4 8	15 37	1 6	21 58	1 3	15 42	1 56	9 11	0 13	7 9	0 3	29 17	14 54	14 48	15 10	0 41		n.a.
S 18	0 5	25 8	5 8	3 16	1 27	20 52	4 7	15 51	1 5	21 56	1 3	15 44	1 56	9 10	0 13	7 8	0 3	29 18	14 53	14 47	15 9	0 45		n.a.
M19	0n20	21 47	5 8	3 52	1 23	20 34	4 5	16 6	1 5	21 54	1 3	15 46	1 56	9 9	0 13	7 7	0 3	29 18	14 53	14 45	15 8	0 48		n.a.
T 20	0 45	17 33	4 55	4 27	1 19	20 16	4 3	16 20	1 4	21 52	1 3	15 48	1 56	9 7	0 13	7 6	0 3	29 18	14 53	14 43	15 7	0 51		n.a.
W21	1 9	12 40	4 29	5 2	1 15	19 57	4 0	16 34	1 3	21 50	1 3	15 50	1 56	9 6	0 13	7 5	0 3	29 19	14 52	14 41	15 6	0 55		n.a.
T 22	1 34	7 22	3 51	5 37	1 11	19 37	3 58	16 48	1 2	21 49	1 3	15 52	1 56	9 5	0 13	7 5	0 3	29 19	14 52	14 38	15 5	0 58		n.a.
F 23	1 59	1 50	3 3	6 10	1 6	19 17	3 56	17 2	1 2	21 47	1 3	15 54	1 56	9 3	0 13	7 4	0 3	29 19	14 52	14 37	15 4	1 2		n.a.
S 24	2 23	3s46	2 8	6 44	1 1	18 56	3 53	17 15	1 1	21 45	1 3	15 56	1 56	9 2	0 13	7 3	0 3	29 20	14 51	14 35	15 3	1 5		n.a.
S 25	2 48	9 14	1 6	7 17	0 56	18 35	3 50	17 29	1 0	21 43	1 3	15 58	1 56	9 1	0 13	7 2	0 3	29 20	14 51	14 34	15 2	1 8		n.a.
M26	3 13	14 24	0 2	7 49	0 51	18 13	3 47	17 42	0 59	21 41	1 3	16 0	1 56	8 59	0 13	7 1	0 3	29 21	14 51	14 34	15 1	1 12		n.a.
T 27	3 37	19 5	1s 3	8 20	0 46	17 51	3 44	17 55	0 59	21 39	1 3	16 2	1 56	8 58	0 13	7 0	0 3	29 21	14 50	14 34	15 0	1 15		n.a.
W28	4 2	23 3	2 6	8 51	0 40	17 28	3 41	18 8	0 58	21 37	1 3	16 5	1 56	8 57	0 13	7 0	0 3	29 22	14 50	14 35	14 59	1 18		n.a.
T 29	4 26	26 3	3 4	9 22	0 35	17 5	3 38	18 21	0 57	21 36	1 3	16 7	1 56	8 55	0 13	6 59	0 3	29 22	14 50	14 35	14 58	1 22		n.a.
F 30	4n51	27s51	3s55	9n51	0n29	16s42	3s35	18n34	0n56	21s34	1s 3	16n 9	1n56	8s54	0s13	6s58	0n 3	29n23	14n49	14n36	14n57	1s25		n.a.

Julian Day Number = -2685897.5, Delta T = 173h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'06, Lahiri = -168°46'06 Julian Calendar 1 June 12067 BCE == Greg. Calendar 1 March 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12067 BCE

JULY 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 11	13♈ 0'20	9♌20	25♈15	26♒26	19♉ 2	0♒30	7♉36	8♓12	12♓34	10♉50	8°R20	9♉20	9♎27	n.a.	S 1
S 2	13 1 7	14° 1'26	22°33	26°47	27°27	19°48	0°38	7°43	8°16	12°36	10°52	8♉19	9°16	9°34	n.a.	S 2
M 3	13 5 4	15° 2'34	6♒11	28°18	28°28	20°35	0°46	7°50	8°19	12°38	10°54	8°18	9°13	9°40	n.a.	M 3
T 4	13 9 0	16° 3'43	20°17	29°49	29°29	21°21	0°53	7°56	8°22	12°40	10°56	8°16	9°10	9°47	n.a.	T 4
W 5	13 12 57	17° 4'54	4♓50	1♉19	0♓31	22° 8	1° 0	8° 3	8°25	12°41	10°59	8°13	9° 7	9°54	n.a.	W 5
T 6	13 16 53	18° 6'06	19°44	2°50	1°33	22°54	1° 8	8°10	8°29	12°43	11° 1	8°10	9° 4	10° 0	n.a.	T 6
F 7	13 20 49	19° 7'20	4♈53	4°19	2°35	23°41	1°15	8°17	8°32	12°45	11° 3	8° 7	9° 0	10° 7	n.a.	F 7
S 8	13 24 46	20° 8'35	20° 8	5°48	3°38	24°27	1°21	8°23	8°35	12°47	11° 6	8° 6	8°57	10°14	n.a.	S 8
S 9	13 28 42	21° 9'51	5♉18	7°17	4°41	25°14	1°28	8°30	8°38	12°49	11° 8	8°D 5	8°54	10°20	n.a.	S 9
M10	13 32 39	22°11'09	20°14	8°45	5°45	26° 1	1°35	8°37	8°41	12°51	11°10	8° 5	8°51	10°27	n.a.	M10
T 11	13 36 35	23°12'27	4♊48	10°13	6°49	26°47	1°41	8°44	8°44	12°53	11°13	8° 6	8°48	10°34	n.a.	T 11
W12	13 40 32	24°13'46	18°57	11°40	7°53	27°34	1°47	8°51	8°47	12°55	11°15	8° 7	8°45	10°40	n.a.	W12
T 13	13 44 28	25°15'07	2♋38	13° 6	8°57	28°21	1°53	8°58	8°50	12°56	11°17	8° 9	8°41	10°47	n.a.	T 13
F 14	13 48 24	26°16'27	15°53	14°32	10° 2	29° 7	1°59	9° 5	8°53	12°58	11°20	8° 9	8°38	10°54	n.a.	F 14
S 15	13 52 21	27°17'49	28°44	15°56	11° 7	29°54	2° 5	9°12	8°56	13° 0	11°22	8°R 9	8°35	11° 0	n.a.	S 15
S 16	13 56 17	28°19'11	11♌15	17°20	12°13	0♊41	2°11	9°19	8°59	13° 2	11°24	8° 9	8°32	11° 7	n.a.	S 16
M17	14 0 14	29°20'34	23°30	18°42	13°19	1°27	2°16	9°26	9° 1	13° 3	11°27	8° 8	8°29	11°14	n.a.	M17
T 18	14 4 10	0♉21'57	5♍32	20° 4	14°25	2°14	2°21	9°33	9° 4	13° 5	11°29	8° 7	8°26	11°20	n.a.	T 18
W19	14 8 7	1°23'21	17°27	21°24	15°31	3° 1	2°27	9°39	9° 7	13° 7	11°32	8° 6	8°22	11°27	n.a.	W19
T 20	14 12 3	2°24'45	29°17	22°42	16°37	3°47	2°31	9°47	9° 9	13° 8	11°34	8° 5	8°19	11°34	n.a.	T 20
F 21	14 15 59	3°26'10	11♎ 5	23°58	17°44	4°34	2°36	9°54	9°12	13°10	11°36	8° 5	8°16	11°40	n.a.	F 21
S 22	14 19 56	4°27'35	22°55	25°13	18°51	5°21	2°41	10° 1	9°15	13°12	11°39	8° 4	8°13	11°47	n.a.	S 22
S 23	14 23 52	5°29'01	4♏48	26°25	19°58	6° 8	2°45	10° 8	9°17	13°13	11°41	8°D 4	8°10	11°54	n.a.	S 23
M24	14 27 49	6°30'28	16°46	27°34	21° 6	6°54	2°49	10°15	9°20	13°15	11°44	8° 4	8° 6	12° 0	n.a.	M24
T 25	14 31 45	7°31'55	28°51	28°40	22°14	7°41	2°53	10°22	9°22	13°16	11°46	8°R 4	8° 3	12° 7	n.a.	T 25
W26	14 35 42	8°33'23	11♐ 6	29°42	23°22	8°28	2°57	10°29	9°25	13°18	11°49	8° 4	8° 0	12°14	n.a.	W26
T 27	14 39 38	9°34'51	23°31	0♊40	24°30	9°15	3° 1	10°36	9°27	13°19	11°51	8° 4	7°57	12°20	n.a.	T 27
F 28	14 43 35	10°36'21	6♑10	1°33	25°38	10° 1	3° 4	10°43	9°29	13°20	11°53	8° 4	7°54	12°27	n.a.	F 28
S 29	14 47 31	11°37'50	19° 4	2°21	26°47	10°48	3° 8	10°50	9°32	13°22	11°56	8° 4	7°51	12°34	n.a.	S 29
S 30	14 51 28	12°39'21	2♒16	3° 3	27°56	11°35	3°11	10°57	9°34	13°23	11°58	8° 3	7°47	12°40	n.a.	S 30
M31	14 55 24	13♉40'51	15♒47	3♊38	29♓ 5	12♊22	3♒14	11♉ 4	9♓36	13♓25	12♉ 1	8°D 3	7♉44	12♎47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	28s14	4s35	10n20	0n23	16s17	3s31	18n46	0n55	21s32	1s 3	16n11	1n56	8s53	0s13	6s57	0n 3	29n23	14n49	14n36	14n56	1s29		n.a.
S 2	5 39	27 2	5 3	10 49	0 17	15 53	3 28	18 58	0 55	21 31	1 3	16 13	1 56	8 51	0 13	6 56	0 3	29 23	14 49	14 36	14 55	1 32		n.a.
M 3	6 3	24 13	5 14	11 17	0 11	15 28	3 24	19 10	0 54	21 29	1 4	16 15	1 56	8 50	0 13	6 55	0 3	29 24	14 49	14 36	14 54	1 35		n.a.
T 4	6 27	19 54	5 8	11 44	0 4	15 2	3 21	19 22	0 53	21 27	1 4	16 18	1 56	8 49	0 13	6 55	0 3	29 25	14 48	14 35	14 53	1 39		n.a.
W 5	6 51	14 18	4 42	12 10	0s 2	14 36	3 17	19 34	0 52	21 26	1 4	16 20	1 56	8 48	0 13	6 54	0 3	29 25	14 48	14 34	14 52	1 42		n.a.
T 6	7 15	7 45	3 56	12 36	0 9	14 10	3 13	19 45	0 52	21 24	1 4	16 22	1 56	8 46	0 13	6 53	0 3	29 26	14 48	14 33	14 51	1 45		n.a.
F 7	7 39	0 39	2 53	13 1	0 15	13 43	3 9	19 56	0 51	21 23	1 4	16 24	1 56	8 45	0 13	6 52	0 3	29 26	14 48	14 32	14 50	1 49		n.a.
S 8	8 3	6n33	1 38	13 25	0 22	13 16	3 5	20 7	0 50	21 21	1 4	16 27	1 56	8 44	0 13	6 52	0 3	29 27	14 47	14 32	14 49	1 52		n.a.
S 9	8 26	13 21	0 15	13 49	0 28	12 49	3 1	20 18	0 49	21 20	1 4	16 29	1 56	8 43	0 13	6 51	0 3	29 27	14 47	14 31	14 48	1 56		n.a.
M10	8 50	19 17	1n 7	14 12	0 35	12 21	2 57	20 29	0 48	21 18	1 4	16 31	1 56	8 42	0 13	6 50	0 3	29 28	14 47	14 32	14 47	1 59		n.a.
T 11	9 13	23 55	2 22	14 34	0 42	11 53	2 53	20 39	0 48	21 17	1 4	16 33	1 56	8 41	0 13	6 49	0 3	29 28	14 47	14 32	14 46	2 2		n.a.
W12	9 36	26 58	3 27	14 55	0 49	11 24	2 49	20 50	0 47	21 15	1 4	16 36	1 56	8 39	0 13	6 49	0 3	29 29	14 46	14 32	14 44	2 6		n.a.
T 13	9 59	28 16	4 18	15 15	0 55	10 56	2 45	21 0	0 46	21 14	1 4	16 38	1 56	8 38	0 13	6 48	0 3	29 30	14 46	14 33	14 43	2 9		n.a.
F 14	10 22	27 52	4 53	15 35	1 2	10 27	2 40	21 9	0 45	21 13	1 4	16 40	1 56	8 37	0 13	6 47	0 3	29 30	14 46	14 33	14 42	2 12		n.a.
S 15	10 45	25 58	5 12	15 54	1 9	9 57	2 36	21 19	0 44	21 11	1 4	16 43	1 56	8 36	0 13	6 47	0 3	29 31	14 46	14 33	14 41	2 16		n.a.
S 16	11 7	22 51	5 16	16 12	1 15	9 28	2 32	21 28	0 43	21 10	1 4	16 45	1 56	8 35	0 13	6 46	0 3	29 32	14 46	14 33	14 40	2 19		n.a.
M17	11 29	18 47	5 5	16 29	1 22	8 58	2 27	21 37	0 43	21 9	1 4	16 47	1 56	8 34	0 13	6 45	0 3	29 32	14 46	14 33	14 39	2 23		n.a.
T 18	11 51	14 2	4 41	16 45	1 28	8 28	2 23	21 46	0 42	21 8	1 4	16 49	1 56	8 33	0 13	6 44	0 3	29 33	14 45	14 32	14 38	2 26		n.a.
W19	12 13	8 49	4 5	17 0	1 35	7 57	2 18	21 55	0 41	21 6	1 4	16 52	1 56	8 32	0 13	6 44	0 3	29 34	14 45	14 32	14 37	2 29		n.a.
T 20	12 35	3 19	3 19	17 15	1 41	7 27	2 14	22 3	0 40	21 5	1 4	16 54	1 56	8 31	0 13	6 43	0 3	29 34	14 45	14 32	14 36	2 33		n.a.
F 21	12 56	2s17	2 24	17 28	1 47	6 56	2 9	22 11	0 39	21 4	1 4	16 56	1 56	8 30	0 13	6 43	0 4	29 35	14 45	14 31	14 35	2 36		n.a.
S 22	13 18	7 50	1 23	17 41	1 53	6 25	2 5	22 19	0 39	21 3	1 4	16 59	1 56	8 29	0 13	6 42	0 4	29 36	14 45	14 31	14 34	2 40		n.a.
S 23	13 39	13 8	0 18	17 53	1 58	5 54	2 0	22 27	0 38	21 2	1 4	17 1	1 56	8 28	0 13	6 41	0 4	29 36	14 45	14 31	14 33	2 43		n.a.
M24	14 0	18 0	0s48	18 4	2 3	5 22	1 56	22 34	0 37	21 1	1 4	17 3	1 56	8 27	0 13	6 41	0 4	29 37	14 45	14 31	14 32	2 46		n.a.
T 25	14 20	22 12	1 53	18 15	2 8	4 51	1 51	22 41	0 36	21 0	1 4	17 6	1 56	8 26	0 13	6 40	0 4	29 38	14 45	14 31	14 31	2 50		n.a.
W26	14 40	25 29	2 53	18 24	2 12	4 19	1 47	22 48	0 35	21 0	1 5	17 8	1 56	8 25	0 13	6 39	0 4	29 39	14 45	14 31	14 30	2 53		n.a.
T 27	15 0	27 36	3 46	18 33	2 16	3 47	1 42	22 55	0 34	20 59	1 5	17 10	1 56	8 24	0 13	6 39	0 4	29 39	14 44	14 31	14 29	2 56		n.a.
F 28	15 20	28 20	4 29	18 41	2 19	3 15	1 38	23 1	0 34	20 58	1 5	17 13	1 56	8 23	0 13	6 38	0 4	29 40	14 44	14 31	14 28	3 0		n.a.
S 29	15 40	27 33	5 0	18 48	2 21	2 43	1 33	23 7	0 33	20 57	1 5	17 15	1 56	8 22	0 13	6 38	0 4	29 41	14 44	14 31	14 27	3 3		n.a.
S 30	15 59	25 13	5 15	18 55	2 23	2 11	1 28	23 13	0 32	20 57	1 5	17 17	1 56	8 21	0 13	6 37	0 4	29 42	14 44	14 31	14 26	3 7		n.a.
M31	16n18	21s27	5s14	19n 1	2s23	1s39	1s24	23n19	0n31	20s56	1s 5	17n20	1n56	8s20	0s12	6s37	0n 4	29n43	14n44	14n31	14n25	3s10		n.a.

Julian Day Number = -2685867.5, Delta T = 173h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°53'02, Lahiri = -168°46'02 Julian Calendar 1 July 12067 BCE == Greg. Calendar 31 March 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 21	14♉42'22	29♒39	4♊ 5	0♈14	13♊ 8	3♒17	11♉11	9♓38	13♓26	12♉ 3	8♉ 3	7♉41	12♎54	n.a.	T 1
W 2	15 3 17	15°43'54	13♓53	4°23	1°23	13°55	3°19	11°18	9°40	13°27	12° 6	8° 4	7°38	13° 0	n.a.	W 2
T 3	15 7 14	16°45'26	28°25	4°R31	2°33	14°42	3°22	11°25	9°42	13°28	12° 8	8° 5	7°35	13° 7	n.a.	T 3
F 4	15 11 10	17°46'58	13♈13	4°30	3°42	15°29	3°24	11°32	9°44	13°30	12°10	8° 6	7°32	13°14	n.a.	F 4
S 5	15 15 7	18°48'31	28°10	4°17	4°52	16°15	3°26	11°39	9°46	13°31	12°13	8° 6	7°28	13°20	n.a.	S 5
S 6	15 19 3	19°50'04	13♉ 8	3°53	6° 2	17° 2	3°27	11°46	9°48	13°32	12°15	8°R 6	7°25	13°27	n.a.	S 6
M 7	15 23 0	20°51'37	28° 0	3°17	7°12	17°49	3°29	11°53	9°50	13°33	12°18	8° 6	7°22	13°34	n.a.	M 7
T 8	15 26 56	21°53'09	12♊37	2°31	8°22	18°35	3°30	12° 0	9°52	13°34	12°20	8° 4	7°19	13°40	n.a.	T 8
W 9	15 30 53	22°54'42	26°53	1°33	9°33	19°22	3°32	12° 7	9°54	13°35	12°23	8° 2	7°16	13°47	n.a.	W 9
T 10	15 34 49	23°56'14	10♋44	0°26	10°43	20° 9	3°33	12°14	9°55	13°36	12°25	8° 0	7°12	13°54	n.a.	T 10
F 11	15 38 46	24°57'46	24° 8	29♉12	11°54	20°56	3°33	12°21	9°57	13°37	12°27	7°58	7° 9	14° 0	n.a.	F 11
S 12	15 42 42	25°59'17	7♌ 7	27°53	13° 5	21°42	3°34	12°28	9°59	13°38	12°30	7°56	7° 6	14° 7	n.a.	S 12
S 13	15 46 39	27° 0'47	19°43	26°31	14°16	22°29	3°34	12°35	10° 0	13°39	12°32	7°55	7° 3	14°14	n.a.	S 13
M14	15 50 35	28° 2'17	1♍59	25° 9	15°27	23°16	3°R34	12°42	10° 2	13°40	12°35	7°D55	7° 0	14°20	n.a.	M14
T 15	15 54 32	29° 3'46	14° 1	23°50	16°38	24° 2	3°34	12°49	10° 3	13°41	12°37	7°56	6°57	14°27	n.a.	T 15
W16	15 58 28	0♊ 5'14	25°54	22°37	17°49	24°49	3°34	12°56	10° 4	13°42	12°39	7°57	6°53	14°34	n.a.	W16
T 17	16 2 25	1° 6'42	7♎42	21°31	19° 0	25°35	3°34	13° 2	10° 6	13°43	12°42	7°59	6°50	14°40	n.a.	T 17
F 18	16 6 21	2° 8'09	19°30	20°34	20°12	26°22	3°33	13° 9	10° 7	13°44	12°44	8° 1	6°47	14°47	n.a.	F 18
S 19	16 10 18	3° 9'35	1♏22	19°46	21°23	27° 8	3°32	13°16	10° 8	13°44	12°46	8° 2	6°44	14°54	n.a.	S 19
S 20	16 14 14	4°11'00	13°20	19° 9	22°35	27°55	3°31	13°23	10° 9	13°45	12°49	8°R 2	6°41	15° 0	n.a.	S 20
M21	16 18 11	5°12'24	25°28	18°43	23°46	28°42	3°30	13°30	10°11	13°46	12°51	8° 1	6°38	15° 7	n.a.	M21
T 22	16 22 8	6°13'48	7♐48	18°26	24°58	29°28	3°29	13°36	10°12	13°46	12°53	7°58	6°34	15°14	n.a.	T 22
W23	16 26 4	7°15'11	20°20	18°D20	26°10	0♋15	3°27	13°43	10°13	13°47	12°56	7°54	6°31	15°20	n.a.	W23
T 24	16 30 1	8°16'33	3♑ 5	18°23	27°22	1° 1	3°25	13°50	10°14	13°48	12°58	7°49	6°28	15°27	n.a.	T 24
F 25	16 33 57	9°17'55	16° 3	18°35	28°34	1°47	3°23	13°56	10°14	13°48	13° 0	7°43	6°25	15°34	n.a.	F 25
S 26	16 37 54	10°19'16	29°14	18°54	29°46	2°34	3°21	14° 3	10°15	13°49	13° 2	7°38	6°22	15°40	n.a.	S 26
S 27	16 41 51	11°20'36	12♒38	19°21	0♉58	3°20	3°19	14° 9	10°16	13°49	13° 5	7°34	6°18	15°47	n.a.	S 27
M28	16 45 47	12°21'55	26°15	19°54	2°11	4° 7	3°16	14°16	10°17	13°50	13° 7	7°31	6°15	15°53	n.a.	M28
T 29	16 49 44	13°23'14	10♓ 4	20°32	3°23	4°53	3°13	14°22	10°17	13°50	13° 9	7°D29	6°12	16° 0	n.a.	T 29
W30	16 53 40	14°24'32	24° 5	21°16	4°35	5°39	3°10	14°29	10°18	13°50	13°11	7°30	6° 9	16° 7	n.a.	W30
T 31	16 57 37	15♊25'49	8♈17	22♉ 5	5♉48	6♋26	3♒ 7	14♉35	10♓19	13♓51	13♉13	7♉31	6♉ 6	16♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	16s26	4s55	19n 7	2s23	1s 7	1s19	23n24	0n30	20s55	1s 5	17n22	1n56	8s20	0s12	6s36	0n 4	29n43	14n44	14n31	14n24	3s13		n.a.
W 2	16 55	10 25	4 17	19 12	2 21	0 34	1 15	23 29	0 29	20 55	1 5	17 24	1 56	8 19	0 12	6 36	0 4	29 44	14 44	14 31	14 22	3 17		n.a.
T 3	17 13	3 44	3 23	19 17	2 18	0 2	1 10	23 34	0 29	20 54	1 5	17 27	1 56	8 18	0 12	6 35	0 4	29 45	14 44	14 31	14 21	3 20		n.a.
F 4	17 31	3n17	2 14	19 21	2 13	0n30	1 6	23 38	0 28	20 54	1 5	17 29	1 56	8 17	0 12	6 35	0 4	29 46	14 44	14 32	14 20	3 23		n.a.
S 5	17 48	10 13	0 55	19 25	2 7	1 3	1 1	23 42	0 27	20 53	1 5	17 31	1 56	8 16	0 12	6 34	0 4	29 47	14 44	14 32	14 19	3 27		n.a.
S 6	18 6	16 35	0n28	19 29	1 58	1 35	0 57	23 46	0 26	20 53	1 5	17 33	1 57	8 16	0 12	6 34	0 4	29 47	14 44	14 32	14 18	3 30		n.a.
M 7	18 22	21 55	1 48	19 32	1 48	2 8	0 52	23 50	0 25	20 52	1 5	17 36	1 57	8 15	0 12	6 33	0 4	29 48	14 44	14 32	14 17	3 34		n.a.
T 8	18 39	25 48	3 0	19 34	1 36	2 40	0 48	23 54	0 24	20 52	1 5	17 38	1 57	8 14	0 12	6 33	0 4	29 49	14 44	14 31	14 16	3 37		n.a.
W 9	18 55	27 55	3 58	19 36	1 23	3 12	0 43	23 57	0 24	20 52	1 5	17 40	1 57	8 14	0 12	6 32	0 4	29 50	14 44	14 31	14 15	3 40		n.a.
T 10	19 11	28 12	4 41	19 37	1 7	3 44	0 39	24 0	0 23	20 52	1 5	17 43	1 57	8 13	0 12	6 32	0 4	29 51	14 44	14 30	14 14	3 44		n.a.
F 11	19 26	26 48	5 7	19 37	0 50	4 17	0 35	24 2	0 22	20 52	1 5	17 45	1 57	8 12	0 12	6 31	0 4	29 52	14 44	14 29	14 13	3 47		n.a.
S 12	19 41	23 59	5 16	19 37	0 33	4 49	0 31	24 4	0 21	20 51	1 5	17 47	1 57	8 12	0 12	6 31	0 4	29 52	14 44	14 29	14 12	3 50		n.a.
S 13	19 56	20 7	5 9	19 36	0 14	5 21	0 26	24 6	0 20	20 51	1 5	17 49	1 57	8 11	0 12	6 31	0 4	29 53	14 44	14 28	14 11	3 54		n.a.
M14	20 10	15 29	4 48	19 34	0n 5	5 53	0 22	24 8	0 19	20 51	1 5	17 52	1 57	8 10	0 12	6 30	0 4	29 54	14 45	14 28	14 10	3 57		n.a.
T 15	20 24	10 20	4 15	19 33	0 24	6 24	0 18	24 10	0 19	20 51	1 5	17 54	1 57	8 10	0 12	6 30	0 4	29 55	14 45	14 28	14 9	4 1		n.a.
W16	20 38	4 53	3 32	19 31	0 41	6 56	0 14	24 11	0 18	20 52	1 5	17 56	1 57	8 9	0 12	6 29	0 4	29 56	14 45	14 29	14 8	4 4		n.a.
T 17	20 51	0s42	2 39	19 30	0 59	7 27	0 10	24 12	0 17	20 52	1 5	17 58	1 57	8 9	0 12	6 29	0 4	29 57	14 45	14 29	14 7	4 7		n.a.
F 18	21 3	6 16	1 40	19 30	1 14	7 59	0 6	24 12	0 16	20 52	1 5	18 1	1 58	8 8	0 12	6 29	0 4	29 58	14 45	14 30	14 5	4 11		n.a.
S 19	21 16	11 39	0 37	19 30	1 29	8 30	0 2	24 13	0 15	20 52	1 5	18 3	1 58	8 8	0 12	6 28	0 4	29 58	14 45	14 30	14 4	4 14		n.a.
S 20	21 28	16 40	0s29	19 32	1 42	9 1	0n 2	24 13	0 14	20 52	1 5	18 5	1 58	8 7	0 12	6 28	0 4	29 59	14 45	14 30	14 3	4 17		n.a.
M21	21 39	21 6	1 34	19 36	1 53	9 31	0 6	24 13	0 14	20 53	1 5	18 7	1 58	8 7	0 12	6 28	0 4	30 0	14 45	14 30	14 2	4 21		n.a.
T 22	21 50	24 41	2 36	19 40	2 3	10 2	0 10	24 12	0 13	20 53	1 5	18 9	1 58	8 7	0 12	6 28	0 4	30 1	14 45	14 29	14 1	4 24		n.a.
W23	22 1	27 8	3 31	19 46	2 11	10 32	0 13	24 11	0 12	20 53	1 5	18 12	1 58	8 6	0 12	6 27	0 4	30 2	14 46	14 28	14 0	4 28		n.a.
T 24	22 11	28 14	4 16	19 54	2 18	11 2	0 17	24 10	0 11	20 54	1 5	18 14	1 58	8 6	0 12	6 27	0 4	30 3	14 46	14 26	13 59	4 31		n.a.
F 25	22 21	27 47	4 50	20 2	2 23	11 32	0 21	24 9	0 10	20 54	1 5	18 16	1 58	8 5	0 12	6 27	0 4	30 4	14 46	14 24	13 58	4 34		n.a.
S 26	22 30	25 48	5 8	20 12	2 28	12 1	0 24	24 7	0 9	20 55	1 5	18 18	1 59	8 5	0 12	6 27	0 4	30 5	14 46	14 22	13 57	4 38		n.a.
S 27	22 39	22 21	5 10	20 23	2 31	12 30	0 28	24 5	0 9	20 55	1 5	18 20	1 59	8 5	0 12	6 26	0 4	30 6	14 46	14 21	13 56	4 41		n.a.
M28	22 47	17 40	4 55	20 34	2 33	12 59	0 31	24 3	0 8	20 56	1 5	18 22	1 59	8 5	0 12	6 26	0 4	30 7	14 46	14 20	13 55	4 44		n.a.
T 29	22 55	12 0	4 23	20 46	2 35	13 28	0 34	24 1	0 7	20 57	1 5	18 24	1 59	8 4	0 12	6 26	0 4	30 7	14 47	14 20	13 54	4 48		n.a.
W30	23 3	5 40	3 34	20 59	2 35	13 56	0 38	23 58	0 6	20 57	1 5	18 27	1 59	8 4	0 12	6 26	0 4	30 8	14 47	14 20	13 53	4 51		n.a.
T 31	23n10	1n 2	2s32	21n12	2n35	14n24	0n41	23n55	0n 5	20s58	1s 5	18n29	1n59	8s 4	0s12	6s26	0n 4	30n 9	14n47	14n20	13n52	4s55		n.a.

Julian Day Number = -2685836.5, Delta T = 173h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'58, Lahiri = -168°45'58 Julian Calendar 1 Aug. 12067 BCE == Greg. Calendar 1 May 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 34	16♊27'04	22♈40	22♉58	7♉ 0	7♋12	3°R 4	14♉42	10♓19	13♓51	13♉15	7♉32	6♉ 3	16♎20	n.a.	F 1
S 2	17 5 30	17°28'20	7♉ 9	23°55	8°13	7°58	3♒ 0	14°48	10°20	13°51	13°17	7°R33	5°59	16°27	n.a.	S 2
S 3	17 9 27	18°29'34	21°42	24°55	9°25	8°44	2°57	14°54	10°20	13°52	13°20	7°32	5°56	16°33	n.a.	S 3
M 4	17 13 23	19°30'47	6♊12	25°58	10°38	9°31	2°53	15° 1	10°20	13°52	13°22	7°29	5°53	16°40	n.a.	M 4
T 5	17 17 20	20°31'59	20°34	27° 3	11°51	10°17	2°49	15° 7	10°21	13°52	13°24	7°24	5°50	16°47	n.a.	T 5
W 6	17 21 17	21°33'10	4♋41	28°11	13° 3	11° 3	2°44	15°13	10°21	13°52	13°26	7°17	5°47	16°53	n.a.	W 6
T 7	17 25 13	22°34'19	18°29	29°21	14°16	11°49	2°40	15°19	10°21	13°52	13°28	7° 9	5°44	17° 0	n.a.	T 7
F 8	17 29 10	23°35'27	1♌55	0♊34	15°29	12°35	2°35	15°25	10°21	13°52	13°30	7° 1	5°40	17° 7	n.a.	F 8
S 9	17 33 7	24°36'33	14°57	1°48	16°42	13°21	2°31	15°31	10°R21	13°R52	13°32	6°54	5°37	17°13	n.a.	S 9
S 10	17 37 3	25°37'37	27°36	3° 3	17°55	14° 7	2°26	15°37	10°21	13°52	13°34	6°48	5°34	17°20	n.a.	S 10
M11	17 41 0	26°38'40	9♍56	4°20	19° 8	14°53	2°21	15°43	10°21	13°52	13°36	6°44	5°31	17°27	n.a.	M11
T 12	17 44 57	27°39'40	22° 0	5°38	20°21	15°39	2°15	15°49	10°21	13°52	13°38	6°42	5°28	17°33	n.a.	T 12
W13	17 48 53	28°40'39	3♎54	6°58	21°34	16°25	2°10	15°55	10°21	13°52	13°39	6°D42	5°24	17°40	n.a.	W13
T 14	17 52 50	29°41'36	15°42	8°19	22°47	17°11	2° 4	16° 1	10°20	13°52	13°41	6°43	5°21	17°47	n.a.	T 14
F 15	17 56 47	0♋42'31	27°31	9°41	24° 0	17°57	1°59	16° 6	10°20	13°52	13°43	6°45	5°18	17°53	n.a.	F 15
S 16	18 0 43	1°43'24	9♏24	11° 3	25°13	18°43	1°53	16°12	10°20	13°52	13°45	6°R45	5°15	18° 0	n.a.	S 16
S 17	18 4 40	2°44'15	21°27	12°27	26°26	19°29	1°47	16°18	10°19	13°51	13°47	6°44	5°12	18° 7	n.a.	S 17
M18	18 8 37	3°45'05	3♐44	13°52	27°39	20°15	1°41	16°23	10°19	13°51	13°49	6°40	5° 9	18°13	n.a.	M18
T 19	18 12 33	4°45'52	16°16	15°18	28°52	21° 0	1°34	16°29	10°18	13°51	13°50	6°34	5° 5	18°20	n.a.	T 19
W20	18 16 30	5°46'38	29° 7	16°44	0♊ 5	21°46	1°28	16°34	10°18	13°50	13°52	6°25	5° 2	18°27	n.a.	W20
T 21	18 20 27	6°47'21	12♑14	18°11	1°18	22°32	1°21	16°39	10°17	13°50	13°54	6°15	4°59	18°33	n.a.	T 21
F 22	18 24 23	7°48'03	25°37	19°39	2°31	23°17	1°15	16°45	10°16	13°50	13°55	6° 4	4°56	18°40	n.a.	F 22
S 23	18 28 20	8°48'43	9♒14	21° 8	3°44	24° 3	1° 8	16°50	10°16	13°49	13°57	5°53	4°53	18°47	n.a.	S 23
S 24	18 32 17	9°49'21	23° 1	22°38	4°57	24°49	1° 1	16°55	10°15	13°49	13°59	5°44	4°50	18°53	n.a.	S 24
M25	18 36 13	10°49'58	6♓56	24° 8	6°11	25°34	0°54	17° 0	10°14	13°48	14° 0	5°37	4°46	19° 0	n.a.	M25
T 26	18 40 10	11°50'32	20°56	25°40	7°24	26°20	0°47	17° 5	10°13	13°48	14° 2	5°33	4°43	19° 6	n.a.	T 26
W27	18 44 7	12°51'05	4♈59	27°11	8°37	27° 5	0°40	17°10	10°12	13°47	14° 3	5°31	4°40	19°13	n.a.	W27
T 28	18 48 3	13°51'36	19° 4	28°44	9°50	27°50	0°33	17°15	10°11	13°47	14° 5	5°D31	4°37	19°20	n.a.	T 28
F 29	18 52 0	14°52'06	3♉11	0♋18	11° 3	28°36	0°25	17°20	10°10	13°46	14° 6	5°R31	4°34	19°26	n.a.	F 29
S 30	18 55 57	15♋52'34	17♉18	1♋52	12♊17	29♋21	0♒18	17♉25	10♓ 9	13♓45	14♉ 8	5♉31	4♉30	19♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	7n47	1s20	21n25	2n34	14n51	0n44	23n52	0n 5	20s59	1s 5	18n31	1n59	8s 4	0s12	6s26	0n 4	30n10	14n47	14n21	13n50	4s58		n.a.
S 2	23 22	14 11	0 2	21 38	2 32	15 18	0 47	23 48	0 4	21 0	1 5	18 33	1 59	8 3	0 12	6 25	0 4	30 11	14 47	14 21	13 49	5 1		n.a.
S 3	23 28	19 50	1n16	21 52	2 30	15 45	0 50	23 45	0 3	21 1	1 5	18 35	2 0	8 3	0 12	6 25	0 4	30 12	14 48	14 21	13 48	5 5		n.a.
M 4	23 33	24 17	2 29	22 5	2 28	16 11	0 53	23 41	0 2	21 1	1 5	18 37	2 0	8 3	0 12	6 25	0 4	30 13	14 48	14 20	13 47	5 8		n.a.
T 5	23 38	27 10	3 31	22 18	2 25	16 37	0 56	23 36	0 1	21 2	1 5	18 39	2 0	8 3	0 12	6 25	0 4	30 14	14 48	14 18	13 46	5 11		n.a.
W 6	23 42	28 14	4 20	22 30	2 21	17 3	0 59	23 32	0 1	21 3	1 5	18 41	2 0	8 3	0 12	6 25	0 4	30 15	14 48	14 16	13 45	5 15		n.a.
T 7	23 46	27 30	4 52	22 43	2 18	17 28	1 1	23 27	0s 0	21 4	1 5	18 43	2 0	8 3	0 12	6 25	0 4	30 16	14 49	14 13	13 44	5 18		n.a.
F 8	23 49	25 9	5 6	22 55	2 14	17 52	1 4	23 22	0 1	21 5	1 5	18 45	2 0	8 3	0 12	6 25	0 4	30 17	14 49	14 10	13 43	5 22		n.a.
S 9	23 52	21 34	5 5	23 6	2 9	18 16	1 6	23 16	0 2	21 7	1 5	18 47	2 1	8 3	0 12	6 25	0 4	30 17	14 49	14 8	13 42	5 25		n.a.
S 10	23 54	17 4	4 48	23 17	2 5	18 40	1 9	23 11	0 3	21 8	1 5	18 49	2 1	8 3	0 12	6 25	0 5	30 18	14 49	14 6	13 41	5 28		n.a.
M11	23 56	11 59	4 18	23 27	2 0	19 3	1 11	23 5	0 3	21 9	1 5	18 51	2 1	8 3	0 12	6 25	0 5	30 19	14 50	14 5	13 40	5 32		n.a.
T 12	23 57	6 33	3 37	23 37	1 55	19 25	1 13	22 59	0 4	21 10	1 5	18 53	2 1	8 3	0 12	6 25	0 5	30 20	14 50	14 4	13 39	5 35		n.a.
W13	23 58	0 58	2 47	23 46	1 49	19 47	1 16	22 52	0 5	21 11	1 5	18 55	2 1	8 3	0 12	6 25	0 5	30 21	14 50	14 4	13 38	5 38		n.a.
T 14	23 59	4s37	1 51	23 54	1 44	20 8	1 18	22 46	0 6	21 12	1 5	18 56	2 1	8 3	0 12	6 25	0 5	30 22	14 51	14 4	13 36	5 42		n.a.
F 15	23 59	10 3	0 49	24 2	1 38	20 29	1 20	22 39	0 6	21 14	1 5	18 58	2 2	8 3	0 12	6 25	0 5	30 23	14 51	14 5	13 35	5 45		n.a.
S 16	23 58	15 11	0s14	24 8	1 32	20 50	1 22	22 32	0 7	21 15	1 5	19 0	2 2	8 3	0 12	6 25	0 5	30 24	14 51	14 5	13 34	5 49		n.a.
S 17	23 57	19 48	1 18	24 14	1 26	21 9	1 24	22 24	0 8	21 16	1 5	19 2	2 2	8 3	0 12	6 25	0 5	30 25	14 52	14 4	13 33	5 52		n.a.
M18	23 55	23 39	2 19	24 19	1 20	21 28	1 25	22 17	0 9	21 18	1 5	19 4	2 2	8 4	0 12	6 25	0 5	30 26	14 52	14 3	13 32	5 55		n.a.
T 19	23 53	26 30	3 15	24 23	1 14	21 47	1 27	22 9	0 10	21 19	1 5	19 6	2 2	8 4	0 12	6 25	0 5	30 26	14 52	14 1	13 31	5 59		n.a.
W20	23 51	28 1	4 2	24 26	1 8	22 5	1 29	22 1	0 10	21 20	1 5	19 7	2 2	8 4	0 12	6 26	0 5	30 27	14 53	13 58	13 30	6 2		n.a.
T 21	23 48	28 1	4 37	24 28	1 2	22 22	1 30	21 53	0 11	21 22	1 4	19 9	2 3	8 4	0 12	6 26	0 5	30 28	14 53	13 55	13 29	6 5		n.a.
F 22	23 45	26 23	4 58	24 30	0 55	22 38	1 32	21 44	0 12	21 23	1 4	19 11	2 3	8 4	0 12	6 26	0 5	30 29	14 53	13 51	13 28	6 9		n.a.
S 23	23 41	23 12	5 2	24 30	0 49	22 54	1 33	21 35	0 13	21 25	1 4	19 13	2 3	8 5	0 12	6 26	0 5	30 30	14 54	13 47	13 27	6 12		n.a.
S 24	23 36	18 42	4 49	24 29	0 42	23 10	1 34	21 26	0 13	21 26	1 4	19 14	2 3	8 5	0 12	6 26	0 5	30 31	14 54	13 44	13 26	6 15		n.a.
M25	23 32	13 10	4 19	24 27	0 36	23 24	1 36	21 17	0 14	21 27	1 4	19 16	2 3	8 5	0 12	6 26	0 5	30 32	14 54	13 42	13 24	6 19		n.a.
T 26	23 26	6 56	3 33	24 25	0 29	23 38	1 37	21 8	0 15	21 29	1 4	19 18	2 4	8 6	0 12	6 26	0 5	30 32	14 55	13 40	13 23	6 22		n.a.
W27	23 21	0 20	2 35	24 21	0 23	23 51	1 38	20 58	0 16	21 30	1 4	19 19	2 4	8 6	0 12	6 27	0 5	30 33	14 55	13 40	13 22	6 25		n.a.
T 28	23 14	6n19	1 26	24 16	0 17	24 4	1 39	20 48	0 16	21 32	1 4	19 21	2 4	8 6	0 12	6 27	0 5	30 34	14 55	13 40	13 21	6 29		n.a.
F 29	23 8	12 40	0 12	24 10	0 10	24 15	1 39	20 38	0 17	21 33	1 4	19 23	2 4	8 7	0 12	6 27	0 5	30 35	14 56	13 40	13 20	6 32		n.a.
S 30	23n 1	18n22	1n 2	24n 2	0n 4	24n26	1n40	20n28	0s18	21s35	1s 3	19n24	2n 5	8s 7	0s12	6s27	0n 5	30n36	14n56	13n40	13n19	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2685805.5, Delta T = 173h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'54, Lahiri = -168°45'54 Julian Calendar 1 Sept. 12067 BCE == Greg. Calendar 1 June 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 53	16♋53'00	1♊23	3♋27	13♊30	0♌ 6	0°R10	17♉29	10°R 8	13°R45	14♉ 9	5°R28	4♉27	19♎40	n.a.	S 1
M 2	19 3 50	17°53'24	15°26	5° 3	14°43	0°52	0♒ 3	17°34	10♓ 7	13♓44	14°10	5♉23	4°24	19°46	n.a.	M 2
T 3	19 7 47	18°53'46	29°21	6°39	15°56	1°37	29♑55	17°39	10° 6	13°43	14°12	5°15	4°21	19°53	n.a.	T 3
W 4	19 11 44	19°54'06	13♋ 6	8°17	17°10	2°22	29°48	17°43	10° 4	13°42	14°13	5° 4	4°18	20° 0	n.a.	W 4
T 5	19 15 40	20°54'24	26°38	9°55	18°23	3° 7	29°40	17°48	10° 3	13°42	14°14	4°52	4°15	20° 6	n.a.	T 5
F 6	19 19 37	21°54'40	9♌52	11°34	19°36	3°52	29°32	17°52	10° 2	13°41	14°16	4°39	4°11	20°13	n.a.	F 6
S 7	19 23 34	22°54'54	22°47	13°14	20°49	4°37	29°24	17°56	10° 0	13°40	14°17	4°26	4° 8	20°20	n.a.	S 7
S 8	19 27 30	23°55'05	5♍24	14°55	22° 2	5°22	29°16	18° 0	9°59	13°39	14°18	4°16	4° 5	20°26	n.a.	S 8
M 9	19 31 27	24°55'13	17°43	16°37	23°15	6° 7	29° 8	18° 4	9°57	13°38	14°19	4° 8	4° 2	20°33	n.a.	M 9
T 10	19 35 24	25°55'19	29°47	18°19	24°29	6°52	29° 0	18° 9	9°56	13°37	14°20	4° 3	3°59	20°40	n.a.	T 10
W11	19 39 20	26°55'23	11♎41	20° 3	25°42	7°37	28°53	18°12	9°54	13°36	14°21	4° 1	3°55	20°46	n.a.	W11
T 12	19 43 17	27°55'24	23°29	21°47	26°55	8°22	28°45	18°16	9°52	13°35	14°22	4° 0	3°52	20°53	n.a.	T 12
F 13	19 47 14	28°55'22	5♏18	23°33	28° 8	9° 7	28°37	18°20	9°51	13°34	14°24	4° 0	3°49	21° 0	n.a.	F 13
S 14	19 51 10	29°55'18	17°12	25°19	29°21	9°51	28°29	18°24	9°49	13°33	14°25	4° 0	3°46	21° 6	n.a.	S 14
S 15	19 55 7	0♌55'12	29°17	27° 7	0♋34	10°36	28°21	18°27	9°47	13°32	14°25	3°58	3°43	21°13	n.a.	S 15
M16	19 59 4	1°55'03	11♐37	28°55	1°47	11°21	28°13	18°31	9°45	13°31	14°26	3°53	3°40	21°20	n.a.	M16
T 17	20 3 0	2°54'51	24°17	0♌44	3° 1	12° 5	28° 5	18°34	9°43	13°30	14°27	3°47	3°36	21°26	n.a.	T 17
W18	20 6 57	3°54'37	7♑20	2°35	4°14	12°50	27°57	18°38	9°42	13°29	14°28	3°37	3°33	21°33	n.a.	W18
T 19	20 10 54	4°54'20	20°44	4°26	5°27	13°34	27°49	18°41	9°40	13°27	14°29	3°25	3°30	21°40	n.a.	T 19
F 20	20 14 50	5°54'01	4♒30	6°18	6°40	14°19	27°41	18°44	9°38	13°26	14°30	3°13	3°27	21°46	n.a.	F 20
S 21	20 18 47	6°53'40	18°32	8°11	7°53	15° 3	27°34	18°47	9°36	13°25	14°31	3° 0	3°24	21°53	n.a.	S 21
S 22	20 22 44	7°53'16	2♓47	10° 5	9° 6	15°48	27°26	18°50	9°34	13°24	14°31	2°50	3°21	21°59	n.a.	S 22
M23	20 26 40	8°52'49	17° 8	12° 0	10°19	16°32	27°18	18°53	9°32	13°22	14°32	2°41	3°17	22° 6	n.a.	M23
T 24	20 30 37	9°52'21	1♈30	13°55	11°32	17°16	27°11	18°56	9°29	13°21	14°33	2°36	3°14	22°13	n.a.	T 24
W25	20 34 34	10°51'50	15°49	15°51	12°45	18° 1	27° 3	18°59	9°27	13°20	14°33	2°33	3°11	22°19	n.a.	W25
T 26	20 38 30	11°51'17	0♉ 2	17°47	13°58	18°45	26°56	19° 2	9°25	13°19	14°34	2°D33	3° 8	22°26	n.a.	T 26
F 27	20 42 27	12°50'43	14° 8	19°43	15°11	19°29	26°48	19° 4	9°23	13°17	14°34	2°R33	3° 5	22°33	n.a.	F 27
S 28	20 46 24	13°50'06	28° 5	21°40	16°24	20°13	26°41	19° 7	9°21	13°16	14°35	2°32	3° 1	22°39	n.a.	S 28
S 29	20 50 20	14°49'27	11♊53	23°36	17°37	20°57	26°34	19° 9	9°19	13°14	14°35	2°30	2°58	22°46	n.a.	S 29
M30	20 54 17	15°48'46	25°33	25°32	18°50	21°41	26°27	19°11	9°16	13°13	14°36	2°25	2°55	22°53	n.a.	M30
T 31	20 58 14	16♌48'03	9♋ 4	27♌27	20♋ 3	22♌25	26♉20	19♉14	9♓14	13♓12	14♉36	2♉17	2♉52	22♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	23n 4	2n12	23n54	0s 3	24n37	1n41	20n18	0s18	21s36	1s 3	19n26	2n 5	8s 8	0s12	6s28	0n 5	30n37	14n57	13n39	13n18	6s39		n.a.
M 2	22 45	26 24	3 14	23 45	0 9	24 46	1 42	20 7	0 19	21 38	1 3	19 27	2 5	8 8	0 12	6 28	0 5	30 37	14 57	13 37	13 17	6 42		n.a.
T 3	22 37	28 3	4 4	23 34	0 15	24 55	1 42	19 56	0 20	21 39	1 3	19 29	2 5	8 9	0 12	6 28	0 5	30 38	14 57	13 34	13 16	6 46		n.a.
W 4	22 28	27 57	4 39	23 22	0 21	25 3	1 43	19 45	0 21	21 41	1 3	19 30	2 5	8 9	0 12	6 28	0 5	30 39	14 58	13 31	13 15	6 49		n.a.
T 5	22 19	26 10	4 57	23 10	0 27	25 11	1 43	19 34	0 21	21 43	1 3	19 32	2 6	8 10	0 12	6 29	0 5	30 40	14 58	13 26	13 14	6 52		n.a.
F 6	22 9	22 58	4 59	22 55	0 33	25 17	1 43	19 22	0 22	21 44	1 2	19 33	2 6	8 10	0 12	6 29	0 5	30 41	14 59	13 22	13 12	6 56		n.a.
S 7	21 59	18 43	4 45	22 40	0 39	25 23	1 43	19 11	0 23	21 46	1 2	19 35	2 6	8 11	0 12	6 29	0 5	30 41	14 59	13 18	13 11	6 59		n.a.
S 8	21 48	13 44	4 18	22 24	0 44	25 28	1 44	18 59	0 23	21 47	1 2	19 36	2 6	8 11	0 12	6 30	0 5	30 42	14 59	13 14	13 10	7 2		n.a.
M 9	21 38	8 18	3 39	22 6	0 50	25 32	1 44	18 47	0 24	21 49	1 2	19 38	2 7	8 12	0 12	6 30	0 5	30 43	15 0	13 11	13 9	7 6		n.a.
T 10	21 26	2 41	2 50	21 48	0 55	25 36	1 44	18 35	0 25	21 50	1 2	19 39	2 7	8 12	0 12	6 30	0 5	30 44	15 0	13 10	13 8	7 9		n.a.
W11	21 15	2s58	1 55	21 28	1 0	25 39	1 44	18 23	0 26	21 52	1 2	19 40	2 7	8 13	0 12	6 31	0 5	30 45	15 1	13 9	13 7	7 12		n.a.
T 12	21 3	8 28	0 55	21 6	1 5	25 41	1 43	18 10	0 26	21 53	1 1	19 42	2 7	8 14	0 12	6 31	0 5	30 45	15 1	13 9	13 6	7 16		n.a.
F 13	20 50	13 42	0s 7	20 44	1 10	25 42	1 43	17 57	0 27	21 55	1 1	19 43	2 7	8 14	0 12	6 32	0 5	30 46	15 2	13 9	13 5	7 19		n.a.
S 14	20 37	18 28	1 9	20 21	1 14	25 42	1 43	17 45	0 28	21 56	1 1	19 44	2 8	8 15	0 12	6 32	0 5	30 47	15 2	13 8	13 4	7 22		n.a.
S 15	20 24	22 34	2 9	19 56	1 19	25 42	1 42	17 32	0 28	21 57	1 1	19 46	2 8	8 16	0 12	6 32	0 5	30 48	15 2	13 8	13 3	7 26		n.a.
M16	20 11	25 45	3 5	19 30	1 22	25 41	1 42	17 19	0 29	21 59	1 1	19 47	2 8	8 16	0 12	6 33	0 5	30 48	15 3	13 6	13 1	7 29		n.a.
T 17	19 57	27 44	3 52	19 3	1 26	25 39	1 41	17 5	0 30	22 0	1 0	19 48	2 8	8 17	0 12	6 33	0 5	30 49	15 3	13 4	13 0	7 32		n.a.
W18	19 43	28 16	4 29	18 36	1 29	25 36	1 41	16 52	0 30	22 2	1 0	19 49	2 9	8 18	0 12	6 34	0 5	30 50	15 4	13 0	12 59	7 36		n.a.
T 19	19 28	27 10	4 52	18 7	1 32	25 33	1 40	16 38	0 31	22 3	1 0	19 51	2 9	8 18	0 12	6 34	0 5	30 50	15 4	12 56	12 58	7 39		n.a.
F 20	19 13	24 25	5 0	17 36	1 34	25 28	1 39	16 25	0 32	22 5	1 0	19 52	2 9	8 19	0 12	6 34	0 5	30 51	15 5	12 52	12 57	7 42		n.a.
S 21	18 58	20 11	4 49	17 5	1 36	25 23	1 38	16 11	0 32	22 6	0 59	19 53	2 9	8 20	0 12	6 35	0 5	30 52	15 5	12 48	12 56	7 46		n.a.
S 22	18 42	14 45	4 20	16 34	1 38	25 18	1 38	15 57	0 33	22 7	0 59	19 54	2 10	8 21	0 12	6 35	0 5	30 52	15 6	12 44	12 55	7 49		n.a.
M23	18 27	8 29	3 35	16 1	1 39	25 11	1 37	15 43	0 33	22 9	0 59	19 55	2 10	8 22	0 12	6 36	0 5	30 53	15 6	12 41	12 54	7 52		n.a.
T 24	18 10	1 46	2 36	15 27	1 39	25 4	1 36	15 28	0 34	22 10	0 59	19 56	2 10	8 22	0 12	6 36	0 5	30 54	15 6	12 39	12 53	7 56		n.a.
W25	17 54	5n 2	1 27	14 53	1 39	24 56	1 35	15 14	0 35	22 11	0 58	19 57	2 11	8 23	0 12	6 37	0 5	30 54	15 7	12 38	12 51	7 59		n.a.
T 26	17 37	11 32	0 13	14 18	1 38	24 47	1 33	15 0	0 35	22 12	0 58	19 58	2 11	8 24	0 12	6 37	0 5	30 55	15 7	12 38	12 50	8 2		n.a.
F 27	17 20	17 25	1n 1	13 43	1 37	24 38	1 32	14 45	0 36	22 14	0 58	19 59	2 11	8 25	0 12	6 38	0 5	30 56	15 8	12 38	12 49	8 6		n.a.
S 28	17 3	22 18	2 11	13 7	1 35	24 28	1 31	14 30	0 37	22 15	0 58	20 0	2 11	8 26	0 12	6 38	0 5	30 56	15 8	12 38	12 48	8 9		n.a.
S 29	16 45	25 54	3 12	12 31	1 32	24 17	1 30	14 15	0 37	22 16	0 57	20 1	2 12	8 26	0 12	6 39	0 6	30 57	15 9	12 37	12 47	8 12		n.a.
M30	16 27	27 56	4 1	11 55	1 29	24 5	1 28	14 0	0 38	22 17	0 57	20 2	2 12	8 27	0 12	6 39	0 6	30 57	15 9	12 35	12 46	8 16		n.a.
T 31	16n 9	28n16	4n37	11n19	1s24	23n53	1n27	13n45	0s38	22s18	0s57	20n 3	2n12	8s28	0s12	6s40	0n 6	30n58	15n10	12n32	12n45	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2685775.5, Delta T = 173h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'50, Lahiri = -168°45'50 Julian Calendar 1 Oct. 12067 BCE == Greg. Calendar 1 July 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 10	17♌47'17	22♋23	29♌22	21♋16	23♌ 9	26°R13	19♉16	9°R12	13°R10	14♉37	2°R 6	2♉49	23♎ 6	n.a.	W 1
T 2	21 6 7	18°46'30	5♌31	1♍14	22°29	23°53	26♊ 6	19°18	9♓ 9	13♓ 9	14°37	1♉54	2°46	23°13	n.a.	T 2
F 3	21 10 3	19°45'39	18°26	3° 5	23°41	24°37	25°59	19°20	9° 7	13° 7	14°37	1°42	2°42	23°19	n.a.	F 3
S 4	21 14 0	20°44'47	1♍ 6	4°54	24°54	25°20	25°52	19°21	9° 5	13° 6	14°37	1°30	2°39	23°26	n.a.	S 4
S 5	21 17 57	21°43'52	13°31	6°39	26° 7	26° 4	25°46	19°23	9° 2	13° 4	14°38	1°19	2°36	23°33	n.a.	S 5
M 6	21 21 53	22°42'54	25°44	8°22	27°20	26°48	25°39	19°25	9° 0	13° 3	14°38	1°11	2°33	23°39	n.a.	M 6
T 7	21 25 50	23°41'54	7♎44	10° 1	28°33	27°31	25°33	19°26	8°57	13° 1	14°38	1° 6	2°30	23°46	n.a.	T 7
W 8	21 29 46	24°40'51	19°36	11°36	29°46	28°15	25°27	19°28	8°55	13° 0	14°38	1° 4	2°27	23°52	n.a.	W 8
T 9	21 33 43	25°39'46	1♏24	13° 6	0♌59	28°59	25°21	19°29	8°52	12°58	14°38	1°D 3	2°23	23°59	n.a.	T 9
F 10	21 37 40	26°38'38	13°12	14°31	2°11	29°42	25°15	19°30	8°50	12°57	14°38	1° 3	2°20	24° 6	n.a.	F 10
S 11	21 41 36	27°37'28	25° 5	15°51	3°24	0♍25	25° 9	19°32	8°47	12°55	14°R38	1°R 4	2°17	24°12	n.a.	S 11
S 12	21 45 33	28°36'15	7♐ 9	17° 4	4°37	1° 9	25° 4	19°33	8°45	12°54	14°38	1° 3	2°14	24°19	n.a.	S 12
M13	21 49 29	29°34'59	19°30	18°12	5°50	1°52	24°58	19°34	8°42	12°52	14°38	1° 1	2°11	24°26	n.a.	M13
T 14	21 53 26	0♍33'41	2♊11	19°13	7° 3	2°35	24°53	19°34	8°40	12°50	14°38	0°57	2° 7	24°32	n.a.	T 14
W15	21 57 23	1°32'20	15°17	20° 7	8°15	3°19	24°48	19°35	8°37	12°49	14°38	0°51	2° 4	24°39	n.a.	W15
T 16	22 1 19	2°30'57	28°49	20°55	9°28	4° 2	24°43	19°36	8°35	12°47	14°38	0°43	2° 1	24°46	n.a.	T 16
F 17	22 5 16	3°29'31	12♒46	21°35	10°41	4°45	24°38	19°36	8°32	12°46	14°38	0°33	1°58	24°52	n.a.	F 17
S 18	22 9 12	4°28'03	27° 6	22° 8	11°54	5°28	24°34	19°37	8°30	12°44	14°37	0°24	1°55	24°59	n.a.	S 18
S 19	22 13 9	5°26'33	11♓43	22°33	13° 6	6°11	24°29	19°37	8°27	12°42	14°37	0°16	1°52	25° 6	n.a.	S 19
M20	22 17 5	6°25'00	26°29	22°51	14°19	6°54	24°25	19°38	8°24	12°41	14°37	0°10	1°48	25°12	n.a.	M20
T 21	22 21 2	7°23'25	11♈16	23° 2	15°32	7°37	24°21	19°38	8°22	12°39	14°37	0° 7	1°45	25°19	n.a.	T 21
W22	22 24 58	8°21'48	25°58	23°R 5	16°45	8°20	24°17	19°R38	8°19	12°38	14°36	0°D 5	1°42	25°26	n.a.	W22
T 23	22 28 55	9°20'09	10♉29	23° 2	17°57	9° 3	24°13	19°38	8°17	12°36	14°36	0° 5	1°39	25°32	n.a.	T 23
F 24	22 32 51	10°18'28	24°46	22°51	19°10	9°45	24° 9	19°38	8°14	12°34	14°35	0° 6	1°36	25°39	n.a.	F 24
S 25	22 36 48	11°16'45	8♊47	22°35	20°23	10°28	24° 6	19°37	8°12	12°33	14°35	0°R 7	1°32	25°46	n.a.	S 25
S 26	22 40 44	12°15'01	22°31	22°12	21°35	11°11	24° 2	19°37	8° 9	12°31	14°34	0° 7	1°29	25°52	n.a.	S 26
M27	22 44 41	13°13'14	6♋ 0	21°44	22°48	11°54	23°59	19°37	8° 6	12°29	14°34	0° 4	1°26	25°59	n.a.	M27
T 28	22 48 38	14°11'26	19°13	21°11	24° 1	12°36	23°56	19°36	8° 4	12°28	14°33	0° 0	1°23	26° 5	n.a.	T 28
W29	22 52 34	15° 9'36	2♌13	20°33	25°14	13°19	23°54	19°36	8° 1	12°26	14°33	29♈54	1°20	26°12	n.a.	W29
T 30	22 56 31	16♍ 7'44	15♌ 0	19♍53	26♌26	14♍ 1	23♊51	19♉35	7♓59	12♓24	14♉32	29♈47	1♉17	26♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n51	26n57	4n56	10n44	1s19	23n40	1n25	13n30	0s39	22s19	0s57	20n 4	2n12	8s29	0s12	6s40	0n 6	30n58	15n10	12n29	12n44	8s22		n.a.
T 2	15 32	24 10	5 0	10 9	1 13	23 27	1 24	13 15	0 40	22 20	0 56	20 4	2 13	8 30	0 12	6 41	0 6	30 59	15 11	12 25	12 43	8 26		n.a.
F 3	15 13	20 12	4 48	9 35	1 6	23 13	1 22	12 59	0 40	22 21	0 56	20 5	2 13	8 31	0 12	6 42	0 6	31 0	15 11	12 20	12 41	8 29		n.a.
S 4	14 54	15 24	4 22	9 2	0 59	22 58	1 21	12 44	0 41	22 22	0 56	20 6	2 13	8 32	0 12	6 42	0 6	31 0	15 12	12 16	12 40	8 32		n.a.
S 5	14 35	10 3	3 44	8 30	0 50	22 42	1 19	12 28	0 41	22 23	0 56	20 7	2 13	8 33	0 12	6 43	0 6	31 1	15 12	12 12	12 39	8 36		n.a.
M 6	14 15	4 25	2 56	7 59	0 41	22 26	1 17	12 12	0 42	22 24	0 55	20 8	2 14	8 34	0 12	6 43	0 6	31 1	15 12	12 9	12 38	8 39		n.a.
T 7	13 55	1s18	2 1	7 31	0 31	22 9	1 16	11 57	0 43	22 25	0 55	20 8	2 14	8 34	0 12	6 44	0 6	31 2	15 13	12 7	12 37	8 42		n.a.
W 8	13 35	6 55	1 1	7 4	0 20	21 52	1 14	11 41	0 43	22 26	0 55	20 9	2 14	8 35	0 12	6 44	0 6	31 2	15 13	12 7	12 36	8 46		n.a.
T 9	13 15	12 16	0s 2	6 39	0 9	21 34	1 12	11 25	0 44	22 27	0 54	20 10	2 15	8 36	0 12	6 45	0 6	31 2	15 14	12 6	12 35	8 49		n.a.
F 10	12 55	17 11	1 4	6 17	0n 4	21 16	1 10	11 9	0 44	22 28	0 54	20 10	2 15	8 37	0 12	6 46	0 6	31 3	15 14	12 6	12 34	8 52		n.a.
S 11	12 34	21 29	2 5	5 58	0 17	20 57	1 8	10 53	0 45	22 28	0 54	20 11	2 15	8 38	0 12	6 46	0 6	31 3	15 15	12 7	12 33	8 56		n.a.
S 12	12 13	24 58	3 0	5 41	0 30	20 37	1 6	10 37	0 45	22 29	0 53	20 11	2 15	8 39	0 12	6 47	0 6	31 4	15 15	12 6	12 31	8 59		n.a.
M13	11 52	27 22	3 49	5 27	0 44	20 17	1 4	10 20	0 46	22 30	0 53	20 12	2 16	8 40	0 12	6 47	0 6	31 4	15 16	12 6	12 30	9 2		n.a.
T 14	11 31	28 26	4 27	5 15	0 59	19 56	1 2	10 4	0 47	22 31	0 53	20 12	2 16	8 41	0 12	6 48	0 6	31 5	15 16	12 4	12 29	9 5		n.a.
W15	11 10	27 57	4 53	5 7	1 13	19 35	1 0	9 48	0 47	22 31	0 53	20 13	2 16	8 42	0 12	6 49	0 6	31 5	15 17	12 2	12 28	9 9		n.a.
T 16	10 49	25 49	5 4	5 2	1 28	19 13	0 58	9 31	0 48	22 32	0 52	20 13	2 16	8 43	0 11	6 49	0 6	31 5	15 17	11 59	12 27	9 12		n.a.
F 17	10 27	22 6	4 58	4 59	1 43	18 51	0 56	9 15	0 48	22 32	0 52	20 14	2 17	8 44	0 11	6 50	0 6	31 6	15 17	11 56	12 26	9 15		n.a.
S 18	10 5	17 0	4 32	5 0	1 58	18 28	0 54	8 58	0 49	22 33	0 52	20 14	2 17	8 45	0 11	6 50	0 6	31 6	15 18	11 52	12 25	9 19		n.a.
S 19	9 43	10 51	3 49	5 3	2 13	18 5	0 51	8 41	0 49	22 33	0 51	20 14	2 17	8 46	0 11	6 51	0 6	31 6	15 18	11 50	12 24	9 22		n.a.
M20	9 21	4 1	2 50	5 9	2 28	17 42	0 49	8 25	0 50	22 34	0 51	20 15	2 18	8 47	0 11	6 52	0 6	31 7	15 19	11 47	12 22	9 25		n.a.
T 21	8 59	3n 2	1 39	5 18	2 42	17 18	0 47	8 8	0 50	22 34	0 51	20 15	2 18	8 48	0 11	6 52	0 6	31 7	15 19	11 46	12 21	9 29		n.a.
W22	8 37	9 55	0 22	5 30	2 56	16 53	0 45	7 51	0 51	22 35	0 50	20 15	2 18	8 49	0 11	6 53	0 6	31 7	15 20	11 46	12 20	9 32		n.a.
T 23	8 15	16 11	0n56	5 43	3 10	16 28	0 42	7 34	0 51	22 35	0 50	20 16	2 18	8 50	0 11	6 54	0 6	31 8	15 20	11 46	12 19	9 35		n.a.
F 24	7 52	21 28	2 9	5 59	3 22	16 3	0 40	7 17	0 52	22 36	0 50	20 16	2 19	8 51	0 11	6 54	0 6	31 8	15 21	11 46	12 18	9 38		n.a.
S 25	7 30	25 27	3 13	6 16	3 33	15 37	0 38	7 0	0 52	22 36	0 49	20 16	2 19	8 52	0 11	6 55	0 6	31 8	15 21	11 46	12 17	9 42		n.a.
S 26	7 7	27 50	4 4	6 35	3 44	15 11	0 35	6 43	0 53	22 36	0 49	20 16	2 19	8 53	0 11	6 55	0 6	31 8	15 21	11 46	12 16	9 45		n.a.
M27	6 44	28 32	4 41	6 54	3 53	14 45	0 33	6 26	0 53	22 36	0 49	20 16	2 19	8 54	0 11	6 56	0 6	31 9	15 22	11 45	12 15	9 48		n.a.
T 28	6 21	27 34	5 2	7 15	4 1	14 18	0 31	6 9	0 54	22 37	0 48	20 17	2 20	8 55	0 11	6 57	0 6	31 9	15 22	11 44	12 13	9 52		n.a.
W29	5 58	25 6	5 8	7 36	4 7	13 51	0 28	5 52	0 54	22 37	0 48	20 17	2 20	8 56	0 11	6 57	0 6	31 9	15 23	11 42	12 12	9 55		n.a.
T 30	5n35	21n26	4n57	7n57	4n12	13n24	0n26	5n35	0s55	22s37	0s48	20n17	2n20	8s57	0s11	6s58	0n 6	31n 9	15n23	11n39	12n11	9s58		n.a.

Julian Day Number = -2685744.5, Delta T = 173h47m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'45, Lahiri = -168°45'45 Julian Calendar 1 Nov. 12067 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12067 BCE (-12066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 27	17♍ 5'49	27♌34	19°R10	27♌39	14♍44	23°R49	19°R34	7°R56	12°R23	14°R32	29°R39	1♉13	26♎25	n.a.	F 1
S 2	23 4 23	18° 3'53	9♍57	18♍25	28°52	15°26	23♋47	19♉33	7♓54	12♓21	14♉31	29♈32	1°10	26°32	n.a.	S 2
S 3	23 8 20	19° 1'55	22° 8	17°39	0♍ 4	16° 8	23°45	19°32	7°51	12°20	14°30	29°25	1° 7	26°39	n.a.	S 3
M 4	23 12 16	19°59'55	4♎11	16°54	1°17	16°51	23°43	19°31	7°49	12°18	14°29	29°21	1° 4	26°45	n.a.	M 4
T 5	23 16 13	20°57'53	16° 5	16° 9	2°30	17°33	23°41	19°30	7°46	12°16	14°29	29°18	1° 1	26°52	n.a.	T 5
W 6	23 20 9	21°55'49	27°54	15°26	3°43	18°15	23°40	19°29	7°44	12°15	14°28	29°D17	0°58	26°59	n.a.	W 6
T 7	23 24 6	22°53'42	9♏41	14°45	4°55	18°57	23°38	19°27	7°41	12°13	14°27	29°17	0°54	27° 5	n.a.	T 7
F 8	23 28 2	23°51'34	21°28	14° 7	6° 8	19°40	23°37	19°26	7°39	12°12	14°26	29°19	0°51	27°12	n.a.	F 8
S 9	23 31 59	24°49'23	3♐22	13°32	7°21	20°22	23°36	19°24	7°36	12°10	14°25	29°20	0°48	27°19	n.a.	S 9
S 10	23 35 55	25°47'11	15°26	13° 2	8°34	21° 4	23°36	19°23	7°34	12° 8	14°24	29°22	0°45	27°25	n.a.	S 10
M11	23 39 52	26°44'56	27°45	12°36	9°46	21°46	23°35	19°21	7°32	12° 7	14°24	29°R22	0°42	27°32	n.a.	M11
T 12	23 43 48	27°42'39	10♑24	12°14	10°59	22°28	23°35	19°19	7°29	12° 5	14°23	29°22	0°38	27°39	n.a.	T 12
W13	23 47 45	28°40'21	23°27	11°57	12°12	23° 9	23°D35	19°17	7°27	12° 4	14°22	29°19	0°35	27°45	n.a.	W13
T 14	23 51 41	29°38'00	6♒57	11°45	13°25	23°51	23°35	19°15	7°25	12° 2	14°21	29°16	0°32	27°52	n.a.	T 14
F 15	23 55 38	0♎35'37	20°55	11°38	14°37	24°33	23°35	19°13	7°22	12° 1	14°20	29°12	0°29	27°58	n.a.	F 15
S 16	23 59 34	1°33'12	5♓18	11°D36	15°50	25°15	23°36	19°11	7°20	11°59	14°18	29° 8	0°26	28° 5	n.a.	S 16
S 17	0 3 30	2°30'45	20° 3	11°39	17° 3	25°56	23°36	19° 9	7°18	11°57	14°17	29° 5	0°23	28°12	n.a.	S 17
M18	0 7 27	3°28'17	5♈ 3	11°46	18°16	26°38	23°37	19° 7	7°15	11°56	14°16	29° 2	0°19	28°18	n.a.	M18
T 19	0 11 23	4°25'46	20° 9	11°59	19°29	27°20	23°38	19° 4	7°13	11°54	14°15	29° 1	0°16	28°25	n.a.	T 19
W20	0 15 20	5°23'15	5♉11	12°16	20°41	28° 1	23°39	19° 2	7°11	11°53	14°14	29°D 1	0°13	28°32	n.a.	W20
T 21	0 19 16	6°20'42	20° 3	12°38	21°54	28°43	23°41	18°59	7° 9	11°52	14°13	29° 2	0°10	28°38	n.a.	T 21
F 22	0 23 13	7°18'08	4♊37	13° 4	23° 7	29°24	23°42	18°57	7° 7	11°50	14°12	29° 3	0° 7	28°45	n.a.	F 22
S 23	0 27 9	8°15'32	18°50	13°34	24°20	0♎ 5	23°44	18°54	7° 5	11°49	14°10	29° 4	0° 4	28°52	n.a.	S 23
S 24	0 31 6	9°12'56	2♋41	14° 9	25°33	0°47	23°46	18°51	7° 3	11°47	14° 9	29° 5	0° 0	28°58	n.a.	S 24
M25	0 35 2	10°10'18	16° 9	14°47	26°46	1°28	23°48	18°48	7° 1	11°46	14° 8	29°R 5	29♈57	29° 5	n.a.	M25
T 26	0 38 58	11° 7'39	29°16	15°29	27°59	2° 9	23°50	18°45	6°59	11°44	14° 7	29° 4	29°54	29°12	n.a.	T 26
W27	0 42 55	12° 4'59	12♌ 5	16°15	29°12	2°51	23°53	18°42	6°57	11°43	14° 5	29° 3	29°51	29°18	n.a.	W27
T 28	0 46 51	13° 2'18	24°37	17° 5	0♎25	3°32	23°55	18°39	6°55	11°42	14° 4	29° 1	29°48	29°25	n.a.	T 28
F 29	0 50 48	13°59'35	6♍57	17°57	1°38	4°13	23°58	18°36	6°53	11°40	14° 3	28°58	29°44	29°32	n.a.	F 29
S 30	0 54 44	14°56'52	19° 5	18°53	2°51	4°54	24° 1	18°33	6°51	11°39	14° 1	28°56	29°41	29°38	n.a.	S 30
S 31	0 58 40	15♎54'07	1♎ 5	19♍52	4♎ 4	5♎35	24♋ 4	18♉29	6♓49	11♓38	14♉ 0	28♈55	29♈38	29♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n12	16n50	4n32	8n17	4n15	12n56	0n24	5n18	0s55	22s37	0s47	20n17	2n21	8s57	0s11	6s59	0n 6	31n 9	15n23	11n36	12n10	10s 1		n.a.
S 2	4 49	11 38	3 55	8 36	4 17	12 28	0 21	5 1	0 56	22 37	0 47	20 17	2 21	8 58	0 11	6 59	0 6	31 9	15 24	11 34	12 9	10 5		n.a.
S 3	4 26	6 3	3 8	8 55	4 17	12 0	0 19	4 44	0 56	22 37	0 47	20 17	2 21	8 59	0 11	7 0	0 6	31 10	15 24	11 31	12 8	10 8		n.a.
M 4	4 3	0 19	2 12	9 12	4 15	11 31	0 16	4 27	0 57	22 37	0 46	20 17	2 21	9 0	0 11	7 0	0 6	31 10	15 25	11 30	12 7	10 11		n.a.
T 5	3 40	5s23	1 11	9 26	4 12	11 2	0 14	4 9	0 57	22 37	0 46	20 17	2 22	9 1	0 11	7 1	0 6	31 10	15 25	11 29	12 6	10 14		n.a.
W 6	3 16	10 51	0 8	9 39	4 8	10 33	0 12	3 52	0 58	22 37	0 46	20 16	2 22	9 2	0 11	7 2	0 6	31 10	15 25	11 28	12 4	10 18		n.a.
T 7	2 53	15 56	0s56	9 50	4 1	10 4	0 9	3 35	0 58	22 37	0 46	20 16	2 22	9 3	0 11	7 2	0 6	31 10	15 26	11 28	12 3	10 21		n.a.
F 8	2 29	20 27	1 58	9 58	3 54	9 34	0 7	3 18	0 58	22 37	0 45	20 16	2 22	9 4	0 11	7 3	0 6	31 10	15 26	11 29	12 2	10 24		n.a.
S 9	2 6	24 11	2 55	10 4	3 45	9 5	0 4	3 0	0 59	22 37	0 45	20 16	2 23	9 5	0 11	7 3	0 6	31 10	15 26	11 30	12 1	10 28		n.a.
S 10	1 43	26 54	3 46	10 7	3 36	8 35	0 2	2 43	0 59	22 36	0 45	20 16	2 23	9 6	0 11	7 4	0 6	31 10	15 27	11 30	12 0	10 31		n.a.
M11	1 19	28 25	4 27	10 8	3 25	8 5	0s 0	2 26	1 0	22 36	0 44	20 16	2 23	9 7	0 11	7 5	0 6	31 10	15 27	11 30	11 59	10 34		n.a.
T 12	0 56	28 29	4 56	10 6	3 14	7 34	0 3	2 8	1 0	22 36	0 44	20 15	2 23	9 8	0 11	7 5	0 6	31 10	15 27	11 30	11 58	10 37		n.a.
W13	0 32	27 0	5 11	10 2	3 2	7 4	0 5	1 51	1 1	22 36	0 44	20 15	2 24	9 8	0 11	7 6	0 6	31 10	15 28	11 29	11 56	10 41		n.a.
T 14	0 9	23 57	5 10	9 56	2 50	6 33	0 7	1 34	1 1	22 35	0 43	20 15	2 24	9 9	0 11	7 6	0 6	31 10	15 28	11 28	11 55	10 44		n.a.
F 15	0s14	19 26	4 51	9 47	2 37	6 2	0 10	1 17	1 1	22 35	0 43	20 14	2 24	9 10	0 11	7 7	0 6	31 10	15 28	11 27	11 54	10 47		n.a.
S 16	0 38	13 41	4 13	9 36	2 25	5 31	0 12	0 59	1 2	22 35	0 43	20 14	2 24	9 11	0 11	7 8	0 6	31 10	15 29	11 25	11 53	10 50		n.a.
S 17	1 1	7 2	3 18	9 22	2 11	5 0	0 14	0 42	1 2	22 34	0 42	20 14	2 25	9 12	0 11	7 8	0 6	31 10	15 29	11 24	11 52	10 54		n.a.
M18	1 25	0n 6	2 8	9 7	1 58	4 29	0 17	0 25	1 3	22 34	0 42	20 13	2 25	9 13	0 11	7 9	0 6	31 10	15 29	11 23	11 51	10 57		n.a.
T 19	1 48	7 18	0 49	8 50	1 45	3 58	0 19	0 8	1 3	22 33	0 42	20 13	2 25	9 13	0 11	7 9	0 6	31 10	15 30	11 22	11 50	11 0		n.a.
W20	2 11	14 5	0n34	8 32	1 32	3 27	0 21	0s10	1 3	22 33	0 41	20 12	2 25	9 14	0 11	7 10	0 6	31 10	15 30	11 22	11 48	11 3		n.a.
T 21	2 34	19 58	1 53	8 11	1 19	2 56	0 23	0 27	1 4	22 32	0 41	20 12	2 26	9 15	0 11	7 10	0 7	31 10	15 30	11 23	11 47	11 7		n.a.
F 22	2 58	24 33	3 4	7 49	1 6	2 24	0 26	0 44	1 4	22 32	0 41	20 11	2 26	9 16	0 11	7 11	0 7	31 9	15 30	11 23	11 46	11 10		n.a.
S 23	3 21	27 30	4 1	7 26	0 54	1 53	0 28	1 1	1 5	22 31	0 40	20 11	2 26	9 17	0 11	7 11	0 7	31 9	15 31	11 24	11 45	11 13		n.a.
S 24	3 44	28 40	4 42	7 1	0 42	1 21	0 30	1 18	1 5	22 30	0 40	20 10	2 26	9 17	0 11	7 12	0 7	31 9	15 31	11 24	11 44	11 16		n.a.
M25	4 7	28 4	5 7	6 35	0 30	0 50	0 32	1 36	1 5	22 30	0 40	20 9	2 26	9 18	0 11	7 13	0 7	31 9	15 31	11 24	11 43	11 20		n.a.
T 26	4 30	25 54	5 15	6 8	0 18	0 18	0 34	1 53	1 6	22 29	0 40	20 9	2 27	9 19	0 11	7 13	0 7	31 9	15 31	11 24	11 42	11 23		n.a.
W27	4 53	22 28	5 7	5 39	0 7	0s13	0 36	2 10	1 6	22 28	0 39	20 8	2 27	9 20	0 11	7 14	0 7	31 8	15 32	11 23	11 40	11 26		n.a.
T 28	5 16	18 4	4 44	5 10	0s 4	0 45	0 38	2 27	1 6	22 27	0 39	20 7	2 27	9 20	0 11	7 14	0 7	31 8	15 32	11 22	11 39	11 29		n.a.
F 29	5 38	13 0	4 9	4 39	0 14	1 16	0 40	2 44	1 7	22 27	0 39	20 7	2 27	9 21	0 11	7 15	0 7	31 8	15 32	11 21	11 38	11 32		n.a.
S 30	6 1	7 30	3 23	4 8	0 24	1 48	0 42	3 1	1 7	22 26	0 38	20 6	2 28	9 22	0 11	7 15	0 7	31 8	15 32	11 21	11 37	11 36		n.a.
S 31	6s24	1n49	2n28	3n35	0s33	2s19	0s44	3s18	1s 7	22s25	0s38	20n 5	2n28	9s22	0s11	7s16	0n 7	31n 8	15n33	11n20	11n36	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2685714.5, Delta T = 173h47m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'41, Lahiri = -168°45'41 Julian Calendar 1 Dec. 12067 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12067 BCE

The year -12066 astronomical counting style corresponds to year 12067 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 37	16♎51'21	12♎58	20♍54	5♎17	6♎16	24♌ 7	18°R26	6°R47	11°R37	13°R58	28°R53	29♈35	29♎51	n.a.	M 1
T 2	1 6 33	17°48'33	24°47	22° 0	6°30	6°57	24°11	18♉23	6♓46	11♓35	13♉57	28°D53	29°32	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 10 30	18°45'45	6♏34	23° 7	7°43	7°38	24°15	18°19	6°44	11°34	13°55	28♈53	29°29	0♏ 5	n.a.	W 3
T 4	1 14 26	19°42'56	18°21	24°18	8°56	8°19	24°18	18°16	6°42	11°33	13°54	28°53	29°25	0°11	n.a.	T 4
F 5	1 18 23	20°40'05	0♐12	25°32	10° 9	9° 0	24°22	18°12	6°41	11°32	13°53	28°54	29°22	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 22 19	21°37'13	12° 9	26°48	11°22	9°40	24°27	18° 8	6°39	11°30	13°51	28°55	29°19	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 26 15	22°34'20	24°15	28° 6	12°35	10°21	24°31	18° 5	6°38	11°29	13°50	28°56	29°16	0°31	n.a.	S 7
M 8	1 30 12	23°31'26	6♑36	29°27	13°48	11° 2	24°35	18° 1	6°36	11°28	13°48	28°56	29°13	0°38	n.a.	M 8
T 9	1 34 8	24°28'30	19°14	0♎51	15° 2	11°43	24°40	17°57	6°35	11°27	13°47	28°R56	29° 9	0°45	n.a.	T 9
W10	1 38 5	25°25'34	2♒13	2°17	16°15	12°23	24°45	17°53	6°33	11°26	13°45	28°56	29° 6	0°51	n.a.	W10
T 11	1 42 1	26°22'36	15°37	3°46	17°28	13° 4	24°50	17°49	6°32	11°25	13°43	28°56	29° 3	0°58	n.a.	T 11
F 12	1 45 58	27°19'37	29°27	5°17	18°41	13°44	24°55	17°45	6°31	11°24	13°42	28°56	29° 0	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 49 54	28°16'36	13♓43	6°50	19°55	14°25	25° 0	17°41	6°29	11°23	13°40	28°56	28°57	1°11	n.a.	S 13
S 14	1 53 50	29°13'35	28°23	8°26	21° 8	15° 5	25° 6	17°37	6°28	11°22	13°39	28°D56	28°54	1°18	n.a.	S 14
M15	1 57 47	0♏10'33	13♈21	10° 4	22°21	15°45	25°11	17°33	6°27	11°21	13°37	28°56	28°50	1°24	n.a.	M15
T 16	2 1 43	1° 7'30	28°31	11°45	23°34	16°26	25°17	17°29	6°26	11°20	13°35	28°R56	28°47	1°31	n.a.	T 16
W17	2 5 40	2° 4'26	13♉43	13°27	24°48	17° 6	25°23	17°25	6°25	11°19	13°34	28°56	28°44	1°38	n.a.	W17
T 18	2 9 36	3° 1'22	28°48	15°13	26° 1	17°46	25°29	17°21	6°24	11°18	13°32	28°56	28°41	1°44	n.a.	T 18
F 19	2 13 33	3°58'18	13♊36	17° 0	27°15	18°27	25°35	17°17	6°23	11°17	13°31	28°55	28°38	1°51	n.a.	F 19
S 20	2 17 29	4°55'13	28° 3	18°50	28°28	19° 7	25°41	17°13	6°22	11°17	13°29	28°55	28°35	1°58	n.a.	S 20
S 21	2 21 26	5°52'08	12♋ 4	20°42	29°41	19°47	25°48	17° 8	6°21	11°16	13°27	28°54	28°31	2° 4	n.a.	S 21
M22	2 25 22	6°49'02	25°38	22°36	0♏55	20°27	25°55	17° 4	6°20	11°15	13°26	28°54	28°28	2°11	n.a.	M22
T 23	2 29 18	7°45'57	8♌47	24°33	2° 8	21° 7	26° 1	17° 0	6°19	11°14	13°24	28°D53	28°25	2°18	n.a.	T 23
W24	2 33 15	8°42'51	21°33	26°31	3°22	21°47	26° 8	16°55	6°18	11°14	13°22	28°54	28°22	2°24	n.a.	W24
T 25	2 37 11	9°39'45	4♍ 0	28°32	4°35	22°27	26°15	16°51	6°18	11°13	13°21	28°54	28°19	2°31	n.a.	T 25
F 26	2 41 8	10°36'39	16°11	0♏34	5°49	23° 7	26°22	16°47	6°17	11°12	13°19	28°55	28°15	2°38	n.a.	F 26
S 27	2 45 4	11°33'32	28°11	2°38	7° 3	23°47	26°30	16°42	6°16	11°12	13°17	28°56	28°12	2°44	n.a.	S 27
S 28	2 49 1	12°30'26	10♎ 3	4°44	8°16	24°27	26°37	16°38	6°16	11°11	13°16	28°57	28° 9	2°51	n.a.	S 28
M29	2 52 57	13°27'20	21°51	6°51	9°30	25° 6	26°45	16°34	6°15	11°10	13°14	28°58	28° 6	2°58	n.a.	M29
T 30	2 56 54	14°24'13	3♏38	9° 0	10°44	25°46	26°52	16°29	6°15	11°10	13°13	28°R58	28° 3	3° 4	n.a.	T 30
W31	3 0 50	15♏21'07	15♏26	11♏ 9	11♏57	26♎26	27♌ 0	16♉25	6♓15	11♓ 9	13♉11	28♈58	28♈ 0	3♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	3s54	1n27	3n 2	0s42	2s51	0s46	3s35	1s 8	22s24	0s38	20n 4	2n28	9s23	0s10	7s16	0n 7	31n 7	15n33	11n20	11n35	11s42		n.a.
T 2	7 8	9 28	0 23	2 28	0 51	3 22	0 48	3 52	1 8	22 23	0 38	20 4	2 28	9 24	0 10	7 17	0 7	31 7	15 33	11 20	11 34	11 45		n.a.
W 3	7 31	14 41	0s42	1 53	0 59	3 53	0 50	4 8	1 8	22 22	0 37	20 3	2 28	9 24	0 10	7 17	0 7	31 7	15 33	11 20	11 32	11 49		n.a.
T 4	7 53	19 23	1 46	1 18	1 7	4 24	0 51	4 25	1 9	22 21	0 37	20 2	2 28	9 25	0 10	7 17	0 7	31 6	15 33	11 20	11 31	11 52		n.a.
F 5	8 15	23 21	2 45	0 42	1 14	4 55	0 53	4 42	1 9	22 20	0 37	20 1	2 29	9 25	0 10	7 18	0 7	31 6	15 34	11 20	11 30	11 55		n.a.
S 6	8 37	26 21	3 37	0 5	1 20	5 26	0 55	4 59	1 9	22 19	0 36	20 0	2 29	9 26	0 10	7 18	0 7	31 6	15 34	11 20	11 29	11 58		n.a.
S 7	8 59	28 12	4 21	0s32	1 26	5 57	0 56	5 15	1 10	22 18	0 36	19 59	2 29	9 27	0 10	7 19	0 7	31 5	15 34	11 21	11 28	12 1		n.a.
M 8	9 20	28 42	4 53	1 10	1 32	6 27	0 58	5 32	1 10	22 17	0 36	19 58	2 29	9 27	0 10	7 19	0 7	31 5	15 34	11 21	11 27	12 5		n.a.
T 9	9 42	27 44	5 13	1 49	1 36	6 58	0 59	5 49	1 10	22 16	0 35	19 57	2 29	9 28	0 10	7 20	0 7	31 5	15 34	11 21	11 26	12 8		n.a.
W10	10 3	25 15	5 17	2 28	1 41	7 28	1 1	6 5	1 11	22 15	0 35	19 57	2 30	9 28	0 10	7 20	0 7	31 4	15 34	11 21	11 24	12 11		n.a.
T 11	10 24	21 21	5 4	3 7	1 44	7 58	1 2	6 21	1 11	22 14	0 35	19 56	2 30	9 29	0 10	7 20	0 7	31 4	15 34	11 21	11 23	12 14		n.a.
F 12	10 45	16 11	4 33	3 47	1 48	8 28	1 4	6 38	1 11	22 12	0 35	19 55	2 30	9 29	0 10	7 21	0 7	31 3	15 34	11 21	11 22	12 17		n.a.
S 13	11 6	10 0	3 45	4 27	1 50	8 58	1 5	6 54	1 12	22 11	0 34	19 54	2 30	9 30	0 10	7 21	0 7	31 3	15 35	11 21	11 21	12 21		n.a.
S 14	11 27	3 7	2 42	5 8	1 52	9 27	1 6	7 10	1 12	22 10	0 34	19 52	2 30	9 30	0 10	7 22	0 7	31 2	15 35	11 21	11 20	12 24		n.a.
M15	11 47	4n 5	1 25	5 48	1 53	9 56	1 8	7 27	1 12	22 9	0 34	19 51	2 30	9 30	0 10	7 22	0 7	31 2	15 35	11 21	11 19	12 27		n.a.
T 16	12 8	11 10	0 2	6 29	1 54	10 25	1 9	7 43	1 12	22 7	0 34	19 50	2 30	9 31	0 10	7 22	0 7	31 2	15 35	11 21	11 17	12 30		n.a.
W17	12 28	17 36	1n21	7 11	1 54	10 54	1 10	7 59	1 13	22 6	0 33	19 49	2 31	9 31	0 10	7 23	0 7	31 1	15 35	11 21	11 16	12 33		n.a.
T 18	12 48	22 55	2 38	7 52	1 54	11 22	1 11	8 15	1 13	22 4	0 33	19 48	2 31	9 32	0 10	7 23	0 7	31 1	15 35	11 21	11 15	12 37		n.a.
F 19	13 8	26 39	3 43	8 33	1 53	11 51	1 12	8 31	1 13	22 3	0 33	19 47	2 31	9 32	0 10	7 23	0 7	31 0	15 35	11 20	11 14	12 40		n.a.
S 20	13 27	28 31	4 32	9 15	1 51	12 18	1 13	8 47	1 14	22 2	0 33	19 46	2 31	9 32	0 10	7 23	0 7	31 0	15 35	11 20	11 13	12 43		n.a.
S 21	13 47	28 28	5 3	9 56	1 48	12 46	1 14	9 3	1 14	22 0	0 32	19 45	2 31	9 33	0 10	7 24	0 7	30 59	15 35	11 20	11 12	12 46		n.a.
M22	14 6	26 41	5 16	10 37	1 45	13 13	1 15	9 18	1 14	21 59	0 32	19 44	2 31	9 33	0 10	7 24	0 7	30 58	15 35	11 20	11 11	12 49		n.a.
T 23	14 25	23 29	5 12	11 17	1 42	13 40	1 16	9 34	1 14	21 57	0 32	19 42	2 31	9 33	0 10	7 24	0 7	30 58	15 35	11 20	11 9	12 52		n.a.
W24	14 44	19 14	4 52	11 58	1 37	14 7	1 16	9 50	1 15	21 55	0 31	19 41	2 31	9 33	0 10	7 25	0 7	30 57	15 35	11 20	11 8	12 56		n.a.
T 25	15 2	14 17	4 19	12 38	1 32	14 33	1 17	10 5	1 15	21 54	0 31	19 40	2 31	9 34	0 10	7 25	0 7	30 57	15 35	11 20	11 7	12 59		n.a.
F 26	15 20	8 52	3 35	13 17	1 27	14 59	1 18	10 20	1 15	21 52	0 31	19 39	2 31	9 34	0 10	7 25	0 7	30 56	15 35	11 20	11 6	13 2		n.a.
S 27	15 38	3 13	2 42	13 55	1 21	15 24	1 18	10 36	1 15	21 50	0 31	19 38	2 32	9 34	0 10	7 25	0 7	30 56	15 35	11 21	11 5	13 5		n.a.
S 28	15 56	2s30	1 43	14 33	1 14	15 49	1 19	10 51	1 16	21 49	0 30	19 36	2 32	9 34	0 10	7 26	0 7	30 55	15 35	11 21	11 4	13 8		n.a.
M29	16 14	8 6	0 39	15 10	1 7	16 14	1 19	11 6	1 16	21 47	0 30	19 35	2 32	9 34	0 10	7 26	0 7	30 54	15 35	11 21	11 2	13 11		n.a.
T 30	16 31	13 25	0s26	15 45	0 59	16 38	1 19	11 21	1 16	21 45	0 30	19 34	2 32	9 35	0 10	7 26	0 7	30 54	15 35	11 21	11 1	13 15		n.a.
W31	16s48	18s16	1s30	16s19	0s51	17s 2	1s20	11s36	1s16	21s44	0s30	19n33	2n32	9s35	0s10	7s26	0n 7	30n53	15n35	11n21	11n 0	13s18		n.a.

Julian Day Number = -2685683.5, Delta T = 173h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'37, Lahiri = -168°45'37 Julian Calendar 1 Jan. 12066 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12067 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12066 BCE

FEBRUARY 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 47	16♏18'00	27♏17	13♏19	13♏11	27♎ 6	27♌ 8	16°R20	6°R14	11°R 9	13°R 9	28°R56	27♈56	3♏18	n.a.	T 1
F 2	3 8 43	17°14'53	9♐14	15°30	14°25	27°45	27°16	16♉16	6♓14	11♓ 9	13♉ 8	28♈54	27°53	3°24	n.a.	F 2
S 3	3 12 40	18°11'46	21°19	17°41	15°39	28°25	27°24	16°12	6°14	11° 8	13° 6	28°51	27°50	3°31	n.a.	S 3
S 4	3 16 36	19° 8'39	3♌34	19°52	16°52	29° 4	27°32	16° 7	6°13	11° 8	13° 4	28°48	27°47	3°37	n.a.	S 4
M 5	3 20 33	20° 5'32	16° 1	22° 3	18° 6	29°44	27°41	16° 3	6°13	11° 7	13° 3	28°45	27°44	3°44	n.a.	M 5
T 6	3 24 29	21° 2'25	28°43	24°13	19°20	0♏24	27°49	15°58	6°13	11° 7	13° 1	28°43	27°41	3°51	n.a.	T 6
W 7	3 28 26	21°59'17	11♒43	26°22	20°34	1° 3	27°58	15°54	6°D13	11° 7	12°59	28°41	27°37	3°57	n.a.	W 7
T 8	3 32 22	22°56'10	25° 3	28°30	21°48	1°42	28° 7	15°50	6°13	11° 7	12°58	28°D41	27°34	4° 4	n.a.	T 8
F 9	3 36 19	23°53'02	8♓44	0♐37	23° 2	2°22	28°16	15°45	6°13	11° 6	12°56	28°42	27°31	4°11	n.a.	F 9
S 10	3 40 15	24°49'54	22°48	2°43	24°15	3° 1	28°25	15°41	6°13	11° 6	12°54	28°43	27°28	4°17	n.a.	S 10
S 11	3 44 12	25°46'46	7♈14	4°47	25°29	3°40	28°34	15°37	6°14	11° 6	12°53	28°44	27°25	4°24	n.a.	S 11
M12	3 48 8	26°43'38	21°59	6°49	26°43	4°20	28°43	15°32	6°14	11° 6	12°51	28°R45	27°21	4°31	n.a.	M12
T 13	3 52 5	27°40'30	6♉59	8°50	27°57	4°59	28°52	15°28	6°14	11° 6	12°50	28°45	27°18	4°37	n.a.	T 13
W14	3 56 1	28°37'23	22° 5	10°49	29°11	5°38	29° 2	15°24	6°14	11° 6	12°48	28°44	27°15	4°44	n.a.	W14
T 15	3 59 58	29°34'16	7♊ 9	12°46	0♐25	6°17	29°11	15°20	6°15	11° 6	12°47	28°41	27°12	4°51	n.a.	T 15
F 16	4 3 54	0♐31'09	22° 1	14°41	1°39	6°56	29°21	15°15	6°15	11°D 6	12°45	28°37	27° 9	4°57	n.a.	F 16
S 17	4 7 51	1°28'03	6♋35	16°34	2°53	7°35	29°31	15°11	6°16	11° 6	12°43	28°32	27° 6	5° 4	n.a.	S 17
S 18	4 11 48	2°24'58	20°43	18°24	4° 7	8°14	29°40	15° 7	6°16	11° 6	12°42	28°28	27° 2	5°11	n.a.	S 18
M19	4 15 44	3°21'54	4♌24	20°13	5°22	8°53	29°50	15° 3	6°17	11° 6	12°40	28°24	26°59	5°17	n.a.	M19
T 20	4 19 41	4°18'50	17°37	22° 0	6°36	9°32	0♒ 0	14°59	6°18	11° 6	12°39	28°21	26°56	5°24	n.a.	T 20
W21	4 23 37	5°15'47	0♍25	23°45	7°50	10°11	0°10	14°55	6°18	11° 6	12°37	28°D20	26°53	5°30	n.a.	W21
T 22	4 27 34	6°12'45	12°51	25°28	9° 4	10°50	0°21	14°51	6°19	11° 6	12°36	28°20	26°50	5°37	n.a.	T 22
F 23	4 31 30	7° 9'44	25° 0	27° 8	10°18	11°29	0°31	14°47	6°20	11° 6	12°34	28°21	26°46	5°44	n.a.	F 23
S 24	4 35 27	8° 6'44	6♎57	28°47	11°32	12° 8	0°41	14°43	6°21	11° 7	12°33	28°22	26°43	5°50	n.a.	S 24
S 25	4 39 24	9° 3'45	18°47	0♌23	12°46	12°47	0°52	14°39	6°22	11° 7	12°31	28°24	26°40	5°57	n.a.	S 25
M26	4 43 20	10° 0'47	0♏33	1°58	14° 1	13°25	1° 2	14°36	6°23	11° 7	12°30	28°R24	26°37	6° 4	n.a.	M26
T 27	4 47 17	10°57'50	12°21	3°30	15°15	14° 4	1°13	14°32	6°24	11° 8	12°29	28°23	26°34	6°10	n.a.	T 27
W28	4 51 13	11♐54'54	24♏12	5♌ 0	16♐29	14♏43	1♒23	14♉28	6♓25	11♓ 8	12♉27	28♈20	26♈31	6♏17	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	22s26	2s30	16s52	0s42	17s25	1s20	11s51	1s16	21s42	0s29	19n31	2n32	9s35	0s10	7s26	0n 7	30n53	15n35	11n21	10n59	13s21		n.a.
F 2	17 22	25 42	3 24	17 23	0 33	17 48	1 20	12 6	1 17	21 40	0 29	19 30	2 32	9 35	0 10	7 26	0 7	30 52	15 34	11 20	10 58	13 24		n.a.
S 3	17 38	27 51	4 10	17 53	0 24	18 11	1 20	12 21	1 17	21 38	0 29	19 29	2 32	9 35	0 10	7 27	0 7	30 51	15 34	11 19	10 57	13 27		n.a.
S 4	17 54	28 41	4 44	18 21	0 15	18 33	1 20	12 35	1 17	21 36	0 29	19 28	2 32	9 35	0 10	7 27	0 7	30 51	15 34	11 18	10 55	13 30		n.a.
M 5	18 10	28 4	5 7	18 47	0 6	18 54	1 20	12 50	1 17	21 34	0 29	19 26	2 32	9 35	0 10	7 27	0 7	30 50	15 34	11 17	10 54	13 33		n.a.
T 6	18 25	26 0	5 14	19 12	0n 4	19 15	1 20	13 4	1 17	21 32	0 28	19 25	2 32	9 35	0 10	7 27	0 7	30 49	15 34	11 16	10 53	13 37		n.a.
W 7	18 41	22 33	5 6	19 34	0 13	19 35	1 20	13 19	1 18	21 30	0 28	19 24	2 32	9 35	0 10	7 27	0 7	30 49	15 34	11 15	10 52	13 40		n.a.
T 8	18 55	17 53	4 42	19 55	0 23	19 55	1 20	13 33	1 18	21 28	0 28	19 22	2 32	9 35	0 9	7 27	0 7	30 48	15 34	11 15	10 51	13 43		n.a.
F 9	19 10	12 11	4 1	20 14	0 32	20 14	1 20	13 47	1 18	21 26	0 28	19 21	2 32	9 35	0 9	7 27	0 7	30 47	15 34	11 15	10 50	13 46		n.a.
S 10	19 24	5 44	3 5	20 30	0 41	20 33	1 20	14 1	1 18	21 24	0 27	19 20	2 32	9 35	0 9	7 27	0 7	30 47	15 33	11 16	10 48	13 49		n.a.
S 11	19 38	1n11	1 55	20 45	0 51	20 51	1 19	14 15	1 18	21 22	0 27	19 19	2 32	9 35	0 9	7 27	0 7	30 46	15 33	11 16	10 47	13 52		n.a.
M12	19 52	8 11	0 37	20 59	0 59	21 9	1 19	14 29	1 19	21 20	0 27	19 17	2 32	9 35	0 9	7 27	0 7	30 45	15 33	11 17	10 46	13 55		n.a.
T 13	20 5	14 52	0n45	21 10	1 8	21 26	1 18	14 43	1 19	21 18	0 27	19 16	2 32	9 34	0 9	7 27	0 7	30 45	15 33	11 17	10 45	13 58		n.a.
W14	20 18	20 42	2 4	21 20	1 16	21 42	1 18	14 56	1 19	21 15	0 26	19 15	2 32	9 34	0 9	7 27	0 7	30 44	15 33	11 16	10 44	14 2		n.a.
T 15	20 31	25 12	3 15	21 28	1 24	21 58	1 17	15 10	1 19	21 13	0 26	19 13	2 32	9 34	0 9	7 27	0 7	30 43	15 32	11 15	10 43	14 5		n.a.
F 16	20 43	27 55	4 11	21 35	1 31	22 13	1 16	15 23	1 19	21 11	0 26	19 12	2 32	9 34	0 9	7 27	0 7	30 42	15 32	11 14	10 41	14 8		n.a.
S 17	20 55	28 38	4 49	21 40	1 38	22 27	1 16	15 36	1 19	21 9	0 26	19 11	2 32	9 34	0 9	7 27	0 7	30 42	15 32	11 12	10 40	14 11		n.a.
S 18	21 7	27 26	5 9	21 44	1 45	22 41	1 15	15 50	1 20	21 6	0 26	19 10	2 32	9 33	0 9	7 27	0 7	30 41	15 32	11 10	10 39	14 14		n.a.
M19	21 18	24 36	5 10	21 47	1 51	22 54	1 14	16 3	1 20	21 4	0 25	19 8	2 32	9 33	0 9	7 27	0 7	30 40	15 32	11 9	10 38	14 17		n.a.
T 20	21 29	20 33	4 54	21 48	1 56	23 7	1 13	16 16	1 20	21 2	0 25	19 7	2 32	9 33	0 9	7 27	0 7	30 39	15 31	11 8	10 37	14 20		n.a.
W21	21 40	15 41	4 24	21 49	2 2	23 18	1 12	16 28	1 20	20 59	0 25	19 6	2 32	9 33	0 9	7 27	0 7	30 39	15 31	11 7	10 36	14 23		n.a.
T 22	21 50	10 18	3 42	21 48	2 6	23 29	1 11	16 41	1 20	20 57	0 25	19 5	2 32	9 32	0 9	7 27	0 7	30 38	15 31	11 7	10 34	14 26		n.a.
F 23	22 0	4 38	2 52	21 47	2 11	23 40	1 10	16 54	1 20	20 54	0 25	19 3	2 32	9 32	0 9	7 27	0 7	30 37	15 30	11 8	10 33	14 29		n.a.
S 24	22 9	1s 5	1 54	21 45	2 14	23 49	1 9	17 6	1 20	20 52	0 24	19 2	2 32	9 32	0 9	7 27	0 8	30 36	15 30	11 8	10 32	14 32		n.a.
S 25	22 18	6 43	0 52	21 42	2 18	23 58	1 8	17 18	1 20	20 49	0 24	19 1	2 32	9 31	0 9	7 27	0 8	30 36	15 30	11 9	10 31	14 36		n.a.
M26	22 27	12 7	0s12	21 38	2 20	24 7	1 7	17 30	1 21	20 47	0 24	19 0	2 32	9 31	0 9	7 27	0 8	30 35	15 30	11 9	10 30	14 39		n.a.
T 27	22 36	17 5	1 15	21 34	2 23	24 14	1 5	17 42	1 21	20 44	0 24	18 58	2 32	9 31	0 9	7 27	0 8	30 34	15 29	11 9	10 29	14 42		n.a.
W28	22s44	21s26	2s15	21s29	2n24	24s21	1s 4	17s54	1s21	20s41	0s23	18n57	2n31	9s30	0s 9	7s26	0n 8	30n33	15n29	11n 8	10n27	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2685652.5, Delta T = 173h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'33, Lahiri = -168°45'33 Julian Calendar 1 Feb. 12066 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 10	12♐51'59	6♐11	6♑28	17♐43	15♏21	1♒34	14°R25	6♓26	11♓ 8	12°R26	28°R15	26♈27	6♏24	n.a.	T 1
F 2	4 59 7	13°49'05	18°19	7°54	18°58	16° 0	1°45	14♉21	6°27	11° 9	12♉25	28♈ 8	26°24	6°30	n.a.	F 2
S 3	5 3 3	14°46'12	0♑37	9°18	20°12	16°39	1°56	14°18	6°28	11° 9	12°23	28° 0	26°21	6°37	n.a.	S 3
S 4	5 7 0	15°43'20	13° 6	10°40	21°26	17°17	2° 7	14°14	6°30	11°10	12°22	27°52	26°18	6°44	n.a.	S 4
M 5	5 10 56	16°40'29	25°48	11°59	22°41	17°56	2°18	14°11	6°31	11°10	12°21	27°44	26°15	6°50	n.a.	M 5
T 6	5 14 53	17°37'39	8♒42	13°16	23°55	18°34	2°29	14° 7	6°32	11°11	12°19	27°37	26°12	6°57	n.a.	T 6
W 7	5 18 50	18°34'49	21°50	14°31	25° 9	19°13	2°41	14° 4	6°34	11°12	12°18	27°32	26° 8	7° 4	n.a.	W 7
T 8	5 22 46	19°32'01	5♓12	15°43	26°24	19°51	2°52	14° 1	6°35	11°12	12°17	27°29	26° 5	7°10	n.a.	T 8
F 9	5 26 43	20°29'13	18°50	16°53	27°38	20°29	3° 3	13°58	6°37	11°13	12°16	27°D28	26° 2	7°17	n.a.	F 9
S 10	5 30 40	21°26'26	2♈45	18° 1	28°53	21° 8	3°15	13°55	6°38	11°14	12°14	27°28	25°59	7°24	n.a.	S 10
S 11	5 34 36	22°23'40	16°56	19° 5	0♑ 7	21°46	3°27	13°52	6°40	11°14	12°13	27°29	25°56	7°30	n.a.	S 11
M12	5 38 33	23°20'56	1♉23	20° 7	1°21	22°24	3°38	13°49	6°42	11°15	12°12	27°R29	25°52	7°37	n.a.	M12
T 13	5 42 30	24°18'12	16° 3	21° 6	2°36	23° 2	3°50	13°46	6°43	11°16	12°11	27°28	25°49	7°43	n.a.	T 13
W14	5 46 26	25°15'30	0♊51	22° 2	3°50	23°41	4° 2	13°43	6°45	11°17	12°10	27°24	25°46	7°50	n.a.	W14
T 15	5 50 23	26°12'48	15°40	22°55	5° 5	24°19	4°13	13°41	6°47	11°17	12° 9	27°18	25°43	7°57	n.a.	T 15
F 16	5 54 20	27°10'09	0♋22	23°45	6°19	24°57	4°25	13°38	6°49	11°18	12° 8	27°10	25°40	8° 3	n.a.	F 16
S 17	5 58 16	28° 7'30	14°50	24°31	7°34	25°35	4°37	13°36	6°51	11°19	12° 7	27° 1	25°37	8°10	n.a.	S 17
S 18	6 2 13	29° 4'53	28°56	25°14	8°48	26°13	4°49	13°33	6°53	11°20	12° 6	26°52	25°33	8°17	n.a.	S 18
M19	6 6 10	0♑ 2'18	12♌38	25°53	10° 2	26°51	5° 1	13°31	6°55	11°21	12° 5	26°43	25°30	8°23	n.a.	M19
T 20	6 10 6	0°59'45	25°53	26°28	11°17	27°29	5°13	13°29	6°57	11°22	12° 4	26°36	25°27	8°30	n.a.	T 20
W21	6 14 3	1°57'13	8♍43	27° 0	12°31	28° 7	5°25	13°26	6°59	11°23	12° 3	26°31	25°24	8°37	n.a.	W21
T 22	6 18 0	2°54'43	21°11	27°26	13°46	28°45	5°38	13°24	7° 1	11°24	12° 2	26°29	25°21	8°43	n.a.	T 22
F 23	6 21 56	3°52'15	3♎20	27°49	15° 0	29°23	5°50	13°22	7° 3	11°25	12° 1	26°D28	25°18	8°50	n.a.	F 23
S 24	6 25 53	4°49'48	15°17	28° 7	16°15	0♐ 1	6° 2	13°20	7° 5	11°26	12° 1	26°28	25°14	8°57	n.a.	S 24
S 25	6 29 50	5°47'24	27° 6	28°20	17°29	0°38	6°15	13°19	7° 7	11°28	12° 0	26°R29	25°11	9° 3	n.a.	S 25
M26	6 33 46	6°45'02	8♏54	28°28	18°44	1°16	6°27	13°17	7°10	11°29	11°59	26°28	25° 8	9°10	n.a.	M26
T 27	6 37 43	7°42'41	20°44	28°R31	19°58	1°54	6°40	13°15	7°12	11°30	11°58	26°25	25° 5	9°17	n.a.	T 27
W28	6 41 40	8°40'23	2♐41	28°29	21°13	2°32	6°52	13°14	7°15	11°31	11°58	26°20	25° 2	9°23	n.a.	W28
T 29	6 45 36	9°38'07	14°48	28°21	22°28	3° 9	7° 5	13°12	7°17	11°32	11°57	26°13	24°58	9°30	n.a.	T 29
F 30	6 49 33	10°35'52	27° 8	28° 8	23°42	3°47	7°17	13°11	7°19	11°34	11°56	26° 2	24°55	9°37	n.a.	F 30
S 31	6 53 30	11♑33'40	9♑42	27♑49	24♑57	4♐25	7♒30	13♉ 9	7♓22	11♓35	11♉56	25♈50	24♈52	9♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	24s57	3s10	21s24	2n25	24s27	1s 3	18s 6	1s21	20s39	0s23	18n56	2n31	9s30	0s 9	7s26	0n 8	30n33	15n29	11n 6	10n26	14s48		n.a.
F 2	22 58	27 23	3 56	21 19	2 26	24 32	1 1	18 18	1 21	20 36	0 23	18 55	2 31	9 29	0 9	7 26	0 8	30 32	15 28	11 3	10 25	14 51		n.a.
S 3	23 5	28 32	4 33	21 14	2 26	24 37	1 0	18 29	1 21	20 33	0 23	18 54	2 31	9 29	0 9	7 26	0 8	30 31	15 28	11 0	10 24	14 54		n.a.
S 4	23 12	28 15	4 57	21 8	2 26	24 40	0 58	18 41	1 21	20 31	0 23	18 53	2 31	9 28	0 9	7 26	0 8	30 30	15 28	10 57	10 23	14 57		n.a.
M 5	23 18	26 29	5 6	21 2	2 25	24 43	0 56	18 52	1 21	20 28	0 23	18 51	2 31	9 28	0 9	7 25	0 8	30 30	15 27	10 54	10 21	15 0		n.a.
T 6	23 23	23 20	5 1	20 56	2 23	24 46	0 55	19 3	1 21	20 25	0 22	18 50	2 31	9 27	0 9	7 25	0 8	30 29	15 27	10 52	10 20	15 3		n.a.
W 7	23 29	18 57	4 40	20 50	2 21	24 47	0 53	19 14	1 22	20 22	0 22	18 49	2 31	9 27	0 9	7 25	0 8	30 28	15 27	10 50	10 19	15 6		n.a.
T 8	23 33	13 34	4 3	20 45	2 19	24 48	0 51	19 25	1 22	20 19	0 22	18 48	2 31	9 26	0 9	7 25	0 8	30 27	15 26	10 49	10 18	15 9		n.a.
F 9	23 38	7 27	3 12	20 39	2 16	24 48	0 50	19 35	1 22	20 17	0 22	18 47	2 31	9 25	0 9	7 24	0 8	30 26	15 26	10 48	10 17	15 12		n.a.
S 10	23 42	0 51	2 9	20 34	2 12	24 47	0 48	19 46	1 22	20 14	0 22	18 46	2 31	9 25	0 9	7 24	0 8	30 26	15 25	10 49	10 16	15 15		n.a.
S 11	23 45	5n56	0 56	20 29	2 8	24 45	0 46	19 56	1 22	20 11	0 21	18 45	2 30	9 24	0 9	7 24	0 8	30 25	15 25	10 49	10 14	15 18		n.a.
M12	23 48	12 33	0n21	20 25	2 3	24 43	0 44	20 7	1 22	20 8	0 21	18 44	2 30	9 23	0 9	7 23	0 8	30 24	15 25	10 49	10 13	15 21		n.a.
T 13	23 51	18 35	1 38	20 21	1 58	24 40	0 42	20 17	1 22	20 5	0 21	18 43	2 30	9 23	0 9	7 23	0 8	30 23	15 24	10 48	10 12	15 25		n.a.
W14	23 53	23 32	2 48	20 18	1 52	24 36	0 40	20 27	1 22	20 2	0 21	18 42	2 30	9 22	0 9	7 23	0 8	30 23	15 24	10 47	10 11	15 28		n.a.
T 15	23 55	26 58	3 48	20 16	1 45	24 32	0 38	20 36	1 22	19 59	0 21	18 41	2 30	9 21	0 9	7 22	0 8	30 22	15 23	10 45	10 10	15 31		n.a.
F 16	23 57	28 31	4 31	20 14	1 38	24 26	0 36	20 46	1 22	19 56	0 20	18 40	2 30	9 21	0 9	7 22	0 8	30 21	15 23	10 42	10 9	15 34		n.a.
S 17	23 58	28 3	4 57	20 14	1 30	24 20	0 34	20 56	1 22	19 53	0 20	18 39	2 30	9 20	0 9	7 22	0 8	30 20	15 22	10 39	10 7	15 37		n.a.
S 18	23 59	25 47	5 3	20 14	1 22	24 13	0 32	21 5	1 22	19 49	0 20	18 38	2 29	9 19	0 8	7 21	0 8	30 20	15 22	10 35	10 6	15 40		n.a.
M19	23 59	22 4	4 52	20 16	1 13	24 6	0 30	21 14	1 22	19 46	0 20	18 37	2 29	9 18	0 8	7 21	0 8	30 19	15 22	10 32	10 5	15 43		n.a.
T 20	23 58	17 19	4 25	20 18	1 4	23 57	0 27	21 23	1 22	19 43	0 20	18 37	2 29	9 18	0 8	7 21	0 8	30 18	15 21	10 29	10 4	15 46		n.a.
W21	23 58	11 57	3 46	20 22	0 54	23 48	0 25	21 32	1 22	19 40	0 20	18 36	2 29	9 17	0 8	7 20	0 8	30 17	15 21	10 28	10 3	15 49		n.a.
T 22	23 57	6 16	2 56	20 27	0 43	23 39	0 23	21 41	1 22	19 37	0 19	18 35	2 29	9 16	0 8	7 20	0 8	30 17	15 20	10 27	10 1	15 52		n.a.
F 23	23 55	0 28	2 0	20 33	0 32	23 28	0 21	21 49	1 23	19 33	0 19	18 34	2 29	9 15	0 8	7 19	0 8	30 16	15 20	10 26	10 0	15 55		n.a.
S 24	23 53	5s15	0 59	20 41	0 21	23 17	0 19	21 58	1 23	19 30	0 19	18 33	2 29	9 14	0 8	7 19	0 8	30 15	15 19	10 27	9 59	15 58		n.a.
S 25	23 51	10 44	0s 3	20 50	0 9	23 5	0 16	22 6	1 23	19 27	0 19	18 33	2 28	9 13	0 8	7 18	0 8	30 14	15 19	10 27	9 58	16 1		n.a.
M26	23 48	15 49	1 5	21 0	0s 4	22 53	0 14	22 14	1 23	19 23	0 19	18 32	2 28	9 12	0 8	7 18	0 8	30 14	15 18	10 26	9 57	16 4		n.a.
T 27	23 45	20 21	2 5	21 12	0 17	22 39	0 12	22 22	1 23	19 20	0 19	18 31	2 28	9 12	0 8	7 17	0 8	30 13	15 18	10 25	9 55	16 7		n.a.
W28	23 41	24 6	2 59	21 26	0 30	22 25	0 9	22 30	1 23	19 17	0 18	18 31	2 28	9 11	0 8	7 17	0 8	30 12	15 17	10 24	9 54	16 10		n.a.
T 29	23 37	26 51	3 46	21 41	0 44	22 11	0 7	22 37	1 23	19 13	0 18	18 30	2 28	9 10	0 8	7 16	0 8	30 12	15 17	10 21	9 53	16 13		n.a.
F 30	23 33	28 21	4 23	21 57	0 57	21 56	0 4	22 45	1 23	19 10	0 18	18 29	2 28	9 9	0 8	7 16	0 8	30 11	15 16	10 17	9 52	16 16		n.a.
S 31	23s28	28s25	4s49	22s14	1s11	21s40	0s 2	22s52	1s23	19s 6	0s18	18n29	2n27	9s 8	0s 8	7s15	0n 8	30n10	15n16	10n12	9n51	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2685624.5, Delta T = 173h47m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'29, Lahiri = -168°45'29 Julian Calendar 1 March 12066 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12067 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 26	12♉31'29	22♉30	27°R26	26♉11	5♐ 2	7♒43	13°R 8	7♓25	11♓36	11°R55	25°R38	24♈49	9♏50	n.a.	S 1
M 2	7 1 23	13°29'20	5♒31	26♉57	27°26	5°40	7°55	13♉ 7	7°27	11°38	11♉55	25♈26	24°46	9°57	n.a.	M 2
T 3	7 5 20	14°27'13	18°45	26°23	28°40	6°17	8° 8	13° 6	7°30	11°39	11°54	25°15	24°43	10° 3	n.a.	T 3
W 4	7 9 16	15°25'08	2♓10	25°45	29°55	6°55	8°21	13° 5	7°32	11°41	11°54	25° 7	24°39	10°10	n.a.	W 4
T 5	7 13 13	16°23'04	15°45	25° 3	1♒ 9	7°32	8°34	13° 4	7°35	11°42	11°53	25° 1	24°36	10°16	n.a.	T 5
F 6	7 17 10	17°21'02	29°30	24°17	2°24	8° 9	8°47	13° 3	7°38	11°43	11°53	24°59	24°33	10°23	n.a.	F 6
S 7	7 21 7	18°19'02	13♈24	23°28	3°39	8°47	9° 0	13° 3	7°41	11°45	11°52	24°58	24°30	10°30	n.a.	S 7
S 8	7 25 3	19°17'03	27°28	22°38	4°53	9°24	9°13	13° 2	7°43	11°46	11°52	24°58	24°27	10°36	n.a.	S 8
M 9	7 29 0	20°15'06	11♉40	21°47	6° 8	10° 1	9°25	13° 2	7°46	11°48	11°52	24°57	24°24	10°43	n.a.	M 9
T 10	7 32 57	21°13'11	26° 0	20°55	7°22	10°39	9°39	13° 2	7°49	11°50	11°51	24°55	24°20	10°50	n.a.	T 10
W11	7 36 53	22°11'18	10♊24	20° 5	8°37	11°16	9°52	13° 1	7°52	11°51	11°51	24°50	24°17	10°56	n.a.	W11
T 12	7 40 50	23° 9'27	24°49	19°17	9°51	11°53	10° 5	13° 1	7°55	11°53	11°51	24°42	24°14	11° 3	n.a.	T 12
F 13	7 44 47	24° 7'38	9♋ 9	18°32	11° 6	12°30	10°18	13°D 1	7°58	11°54	11°51	24°32	24°11	11°10	n.a.	F 13
S 14	7 48 43	25° 5'51	23°18	17°51	12°20	13° 7	10°31	13° 1	8° 1	11°56	11°51	24°21	24° 8	11°16	n.a.	S 14
S 15	7 52 40	26° 4'06	7♌11	17°15	13°35	13°44	10°44	13° 1	8° 4	11°58	11°50	24° 8	24° 4	11°23	n.a.	S 15
M16	7 56 37	27° 2'23	20°43	16°45	14°50	14°21	10°57	13° 1	8° 7	12° 0	11°50	23°57	24° 1	11°30	n.a.	M16
T 17	8 0 33	28° 0'42	3♍53	16°21	16° 4	14°58	11°10	13° 2	8°10	12° 1	11°50	23°48	23°58	11°36	n.a.	T 17
W18	8 4 30	28°59'04	16°41	16° 5	17°19	15°35	11°24	13° 2	8°14	12° 3	11°D50	23°41	23°55	11°43	n.a.	W18
T 19	8 8 27	29°57'28	29° 7	15°56	18°33	16°12	11°37	13° 3	8°17	12° 5	11°50	23°37	23°52	11°50	n.a.	T 19
F 20	8 12 23	0♒55'55	11♎17	15°D55	19°48	16°49	11°50	13° 3	8°20	12° 7	11°50	23°35	23°49	11°56	n.a.	F 20
S 21	8 16 20	1°54'24	23°15	16° 2	21° 2	17°26	12° 3	13° 4	8°23	12° 8	11°50	23°D34	23°45	12° 3	n.a.	S 21
S 22	8 20 17	2°52'56	5♏ 5	16°18	22°17	18° 3	12°17	13° 5	8°26	12°10	11°50	23°R34	23°42	12°10	n.a.	S 22
M23	8 24 13	3°51'30	16°53	16°42	23°31	18°39	12°30	13° 6	8°30	12°12	11°51	23°34	23°39	12°16	n.a.	M23
T 24	8 28 10	4°50'07	28°45	17°14	24°46	19°16	12°43	13° 7	8°33	12°14	11°51	23°32	23°36	12°23	n.a.	T 24
W25	8 32 7	5°48'46	10♐46	17°54	26° 0	19°53	12°57	13° 8	8°36	12°16	11°51	23°27	23°33	12°30	n.a.	W25
T 26	8 36 3	6°47'28	23° 0	18°42	27°15	20°30	13°10	13° 9	8°40	12°18	11°51	23°20	23°30	12°36	n.a.	T 26
F 27	8 40 0	7°46'13	5♑29	19°37	28°29	21° 6	13°23	13°11	8°43	12°20	11°52	23°10	23°26	12°43	n.a.	F 27
S 28	8 43 57	8°45'00	18°17	20°40	29°44	21°43	13°37	13°12	8°47	12°22	11°52	22°59	23°23	12°50	n.a.	S 28
S 29	8 47 53	9°43'49	1♒23	21°50	0♓58	22°19	13°50	13°13	8°50	12°23	11°52	22°46	23°20	12°56	n.a.	S 29
M30	8 51 50	10♒42'41	14♒46	23♑ 5	2♓13	22♐56	14♒ 4	13♉15	8♓54	12♓25	11♉53	22♈34	23♈17	13♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	26s59	5s 0	22s33	1s25	21s24	0n 0	22s59	1s23	19s 3	0s18	18n28	2n27	9s 7	0s 8	7s15	0n 8	30n10	15n15	10n 8	9n50	16s22		n.a.
M 2	23 17	24 5	4 56	22 52	1 39	21 7	0 3	23 6	1 23	18 59	0 17	18 28	2 27	9 6	0 8	7 14	0 8	30 9	15 15	10 3	9 48	16 25		n.a.
T 3	23 10	19 54	4 36	23 12	1 52	20 49	0 5	23 13	1 23	18 56	0 17	18 27	2 27	9 5	0 8	7 14	0 8	30 8	15 14	9 59	9 47	16 28		n.a.
W 4	23 4	14 40	4 0	23 32	2 5	20 31	0 8	23 19	1 23	18 52	0 17	18 27	2 27	9 4	0 8	7 13	0 8	30 8	15 14	9 56	9 46	16 30		n.a.
T 5	22 57	8 40	3 11	23 52	2 18	20 12	0 10	23 26	1 23	18 49	0 17	18 26	2 27	9 3	0 8	7 13	0 8	30 7	15 13	9 54	9 45	16 33		n.a.
F 6	22 49	2 11	2 10	24 12	2 30	19 52	0 13	23 32	1 23	18 45	0 17	18 26	2 26	9 2	0 8	7 12	0 8	30 6	15 13	9 53	9 44	16 36		n.a.
S 7	22 42	4n29	1 1	24 32	2 40	19 33	0 15	23 38	1 23	18 41	0 17	18 26	2 26	9 0	0 8	7 11	0 8	30 6	15 12	9 53	9 42	16 39		n.a.
S 8	22 33	11 1	0n13	24 50	2 50	19 12	0 17	23 44	1 23	18 38	0 17	18 25	2 26	8 59	0 8	7 11	0 8	30 5	15 11	9 53	9 41	16 42		n.a.
M 9	22 25	17 3	1 27	25 7	2 58	18 51	0 20	23 50	1 23	18 34	0 16	18 25	2 26	8 58	0 8	7 10	0 8	30 4	15 11	9 53	9 40	16 45		n.a.
T 10	22 16	22 13	2 36	25 22	3 5	18 30	0 22	23 55	1 23	18 30	0 16	18 25	2 26	8 57	0 8	7 10	0 8	30 4	15 10	9 52	9 39	16 48		n.a.
W11	22 6	26 4	3 35	25 36	3 11	18 8	0 25	24 0	1 23	18 27	0 16	18 24	2 25	8 56	0 8	7 9	0 8	30 3	15 10	9 50	9 38	16 51		n.a.
T 12	21 56	28 13	4 20	25 47	3 15	17 45	0 27	24 6	1 22	18 23	0 16	18 24	2 25	8 55	0 8	7 8	0 8	30 3	15 9	9 47	9 36	16 54		n.a.
F 13	21 46	28 28	4 49	25 56	3 17	17 22	0 29	24 11	1 22	18 19	0 16	18 24	2 25	8 54	0 8	7 8	0 8	30 2	15 9	9 43	9 35	16 57		n.a.
S 14	21 36	26 51	5 0	26 2	3 18	16 59	0 32	24 16	1 22	18 15	0 16	18 24	2 25	8 52	0 8	7 7	0 8	30 2	15 8	9 39	9 34	17 0		n.a.
S 15	21 25	23 36	4 52	26 6	3 17	16 35	0 34	24 20	1 22	18 11	0 15	18 24	2 25	8 51	0 8	7 6	0 8	30 1	15 8	9 34	9 33	17 3		n.a.
M16	21 13	19 8	4 28	26 8	3 15	16 11	0 37	24 25	1 22	18 8	0 15	18 24	2 24	8 50	0 8	7 6	0 8	30 0	15 7	9 30	9 32	17 6		n.a.
T 17	21 2	13 52	3 50	26 7	3 11	15 46	0 39	24 29	1 22	18 4	0 15	18 24	2 24	8 49	0 8	7 5	0 8	30 0	15 7	9 27	9 30	17 9		n.a.
W18	20 49	8 9	3 2	26 4	3 5	15 21	0 41	24 33	1 22	18 0	0 15	18 24	2 24	8 48	0 8	7 4	0 8	29 59	15 6	9 24	9 29	17 12		n.a.
T 19	20 37	2 16	2 5	25 58	2 59	14 55	0 44	24 37	1 22	17 56	0 15	18 24	2 24	8 46	0 8	7 4	0 8	29 59	15 5	9 22	9 28	17 15		n.a.
F 20	20 24	3s35	1 5	25 50	2 51	14 30	0 46	24 41	1 22	17 52	0 15	18 24	2 24	8 45	0 8	7 3	0 8	29 58	15 5	9 22	9 27	17 17		n.a.
S 21	20 11	9 12	0 2	25 41	2 42	14 3	0 48	24 44	1 22	17 48	0 15	18 24	2 23	8 44	0 8	7 2	0 8	29 58	15 4	9 21	9 26	17 20		n.a.
S 22	19 57	14 28	1s 1	25 29	2 32	13 37	0 50	24 48	1 22	17 44	0 14	18 24	2 23	8 43	0 8	7 1	0 8	29 57	15 4	9 22	9 24	17 23		n.a.
M23	19 43	19 11	2 0	25 15	2 21	13 10	0 52	24 51	1 22	17 40	0 14	18 24	2 23	8 41	0 8	7 1	0 8	29 57	15 3	9 21	9 23	17 26		n.a.
T 24	19 29	23 11	2 55	25 0	2 10	12 43	0 55	24 54	1 22	17 36	0 14	18 24	2 23	8 40	0 8	7 0	0 8	29 56	15 3	9 20	9 22	17 29		n.a.
W25	19 15	26 14	3 42	24 43	1 58	12 15	0 57	24 57	1 22	17 32	0 14	18 24	2 23	8 39	0 8	6 59	0 8	29 56	15 2	9 19	9 21	17 32		n.a.
T 26	19 0	28 8	4 20	24 24	1 46	11 47	0 59	25 0	1 22	17 28	0 14	18 24	2 22	8 37	0 8	6 59	0 8	29 55	15 1	9 16	9 20	17 35		n.a.
F 27	18 44	28 39	4 47	24 3	1 33	11 19	1 1	25 2	1 22	17 24	0 14	18 24	2 22	8 36	0 8	6 58	0 8	29 55	15 1	9 12	9 18	17 38		n.a.
S 28	18 29	27 39	5 0	23 41	1 20	10 51	1 3	25 5	1 21	17 20	0 13	18 25	2 22	8 35	0 8	6 57	0 8	29 55	15 0	9 8	9 17	17 41		n.a.
S 29	18 13	25 8	4 57	23 17	1 8	10 22	1 5	25 7	1 21	17 16	0 13	18 25	2 22	8 33	0 8	6 56	0 8	29 54	15 0	9 3	9 16	17 43		n.a.
M30	17s57	21s12	4s39	22s52	0s55	9s53	1n 7	25s 9	1s21	17s12	0s13	18n25	2n22	8s32	0s 8	6s55	0n 8	29n54	14n59	8n59	9n15	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2685593.5, Delta T = 173h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'25, Lahiri = -168°45'25 Julian Calendar 1 Apr. 12066 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12067 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 47	11♒41'35	28♒24	24♉26	3♓27	23♐32	14♒17	13♉17	8♓57	12♓27	11♉53	22°R24	23♈14	13♏10	n.a.	T 1
W 2	8 59 43	12°40'31	12♓13	25°53	4°42	24° 9	14°30	13°19	9° 1	12°29	11°54	22♈16	23°10	13°16	n.a.	W 2
T 3	9 3 40	13°39'30	26°11	27°24	5°56	24°45	14°44	13°20	9° 4	12°31	11°54	22°11	23° 7	13°23	n.a.	T 3
F 4	9 7 36	14°38'31	10♈14	29° 0	7°11	25°21	14°57	13°22	9° 8	12°34	11°55	22° 8	23° 4	13°29	n.a.	F 4
S 5	9 11 33	15°37'33	24°19	0♒39	8°25	25°58	15°11	13°25	9°11	12°36	11°55	22°D 8	23° 1	13°36	n.a.	S 5
S 6	9 15 30	16°36'38	8♉26	2°21	9°40	26°34	15°24	13°27	9°15	12°38	11°56	22° 8	22°58	13°43	n.a.	S 6
M 7	9 19 26	17°35'46	22°33	4° 5	10°54	27°10	15°38	13°29	9°18	12°40	11°56	22°R 8	22°55	13°49	n.a.	M 7
T 8	9 23 23	18°34'55	6♊40	5°52	12° 9	27°46	15°51	13°31	9°22	12°42	11°57	22° 7	22°51	13°56	n.a.	T 8
W 9	9 27 19	19°34'06	20°44	7°40	13°23	28°22	16° 4	13°34	9°26	12°44	11°58	22° 3	22°48	14° 3	n.a.	W 9
T 10	9 31 16	20°33'20	4♋44	9°30	14°38	28°58	16°18	13°36	9°29	12°46	11°59	21°57	22°45	14° 9	n.a.	T 10
F 11	9 35 13	21°32'36	18°37	11°21	15°52	29°34	16°31	13°39	9°33	12°48	11°59	21°49	22°42	14°16	n.a.	F 11
S 12	9 39 9	22°31'54	2♌20	13°12	17° 6	0♑10	16°45	13°42	9°37	12°50	12° 0	21°39	22°39	14°23	n.a.	S 12
S 13	9 43 6	23°31'14	15°50	15° 4	18°21	0°46	16°58	13°45	9°40	12°52	12° 1	21°29	22°36	14°29	n.a.	S 13
M14	9 47 2	24°30'36	29° 4	16°56	19°35	1°22	17°11	13°47	9°44	12°55	12° 2	21°19	22°32	14°36	n.a.	M14
T 15	9 50 59	25°30'01	12♍ 1	18°48	20°50	1°58	17°25	13°50	9°48	12°57	12° 3	21°11	22°29	14°43	n.a.	T 15
W16	9 54 56	26°29'29	24°39	20°39	22° 4	2°34	17°38	13°54	9°52	12°59	12° 4	21° 6	22°26	14°49	n.a.	W16
T 17	9 58 52	27°28'59	7♎ 1	22°31	23°18	3° 9	17°51	13°57	9°55	13° 1	12° 5	21° 2	22°23	14°56	n.a.	T 17
F 18	10 2 49	28°28'31	19° 8	24°22	24°33	3°45	18° 5	14° 0	9°59	13° 3	12° 6	21°D 1	22°20	15° 3	n.a.	F 18
S 19	10 6 45	29°28'06	1♏ 5	26°12	25°47	4°21	18°18	14° 3	10° 3	13° 5	12° 7	21° 2	22°16	15° 9	n.a.	S 19
S 20	10 10 42	0♓27'44	12°55	28° 2	27° 1	4°56	18°31	14° 7	10° 7	13° 8	12° 8	21° 3	22°13	15°16	n.a.	S 20
M21	10 14 38	1°27'24	24°43	29°51	28°15	5°32	18°44	14°10	10°10	13°10	12° 9	21° 4	22°10	15°23	n.a.	M21
T 22	10 18 35	2°27'07	6♐35	1♓39	29°30	6° 7	18°58	14°14	10°14	13°12	12°10	21°R 4	22° 7	15°29	n.a.	T 22
W23	10 22 31	3°26'53	18°36	3°27	0♈44	6°43	19°11	14°18	10°18	13°14	12°11	21° 3	22° 4	15°36	n.a.	W23
T 24	10 26 28	4°26'42	0♑51	5°14	1°58	7°18	19°24	14°21	10°22	13°17	12°12	20°59	22° 1	15°43	n.a.	T 24
F 25	10 30 24	5°26'33	13°25	7° 0	3°12	7°54	19°37	14°25	10°26	13°19	12°14	20°54	21°57	15°49	n.a.	F 25
S 26	10 34 21	6°26'26	26°19	8°45	4°27	8°29	19°50	14°29	10°29	13°21	12°15	20°47	21°54	15°56	n.a.	S 26
S 27	10 38 18	7°26'22	9♒36	10°30	5°41	9° 4	20° 4	14°33	10°33	13°23	12°16	20°40	21°51	16° 3	n.a.	S 27
M28	10 42 14	8°26'21	23°15	12°13	6°55	9°39	20°17	14°37	10°37	13°26	12°18	20°32	21°48	16° 9	n.a.	M28
T 29	10 46 11	9°26'21	7♓14	13°56	8° 9	10°14	20°30	14°41	10°41	13°28	12°19	20°26	21°45	16°16	n.a.	T 29
W30	10 50 7	10°26'24	21°28	15°39	9°23	10°49	20°43	14°46	10°45	13°30	12°20	20°21	21°41	16°23	n.a.	W30
T 31	10 54 4	11♓26'30	5♈53	17♓20	10♈38	11♑24	20♒56	14♉50	10♓49	13♓32	12♉22	20♈18	21♈38	16♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	16s 6	4s 4	22s25	0s42	9s24	1n 9	25s11	1s21	17s 8	0s13	18n26	2n22	8s31	0s 8	6s55	0n 8	29n53	14n59	8n55	9n14	17s49		n.a.
W 2	17 23	10 7	3 15	21 57	0 30	8 55	1 11	25 12	1 21	17 4	0 13	18 26	2 21	8 29	0 8	6 54	0 8	29 53	14 58	8 52	9 12	17 52		n.a.
T 3	17 6	3 35	2 13	21 27	0 18	8 25	1 12	25 14	1 21	16 59	0 13	18 26	2 21	8 28	0 7	6 53	0 8	29 53	14 57	8 50	9 11	17 55		n.a.
F 4	16 48	3n11	1 3	20 56	0 6	7 56	1 14	25 15	1 21	16 55	0 13	18 27	2 21	8 27	0 7	6 52	0 8	29 52	14 57	8 49	9 10	17 58		n.a.
S 5	16 31	9 49	0n12	20 24	0n 5	7 26	1 16	25 16	1 21	16 51	0 12	18 27	2 21	8 25	0 7	6 51	0 8	29 52	14 56	8 49	9 9	18 1		n.a.
S 6	16 13	15 59	1 26	19 50	0 16	6 56	1 18	25 17	1 20	16 47	0 12	18 28	2 21	8 24	0 7	6 51	0 8	29 52	14 56	8 49	9 8	18 3		n.a.
M 7	15 54	21 19	2 34	19 16	0 26	6 25	1 19	25 18	1 20	16 43	0 12	18 28	2 20	8 22	0 7	6 50	0 9	29 51	14 55	8 49	9 6	18 6		n.a.
T 8	15 36	25 26	3 34	18 40	0 35	5 55	1 21	25 19	1 20	16 39	0 12	18 29	2 20	8 21	0 7	6 49	0 9	29 51	14 55	8 48	9 5	18 9		n.a.
W 9	15 17	27 59	4 20	18 4	0 44	5 25	1 22	25 19	1 20	16 34	0 12	18 29	2 20	8 20	0 7	6 48	0 9	29 51	14 54	8 47	9 4	18 12		n.a.
T 10	14 58	28 44	4 50	17 26	0 53	4 54	1 24	25 19	1 20	16 30	0 12	18 30	2 20	8 18	0 7	6 47	0 9	29 50	14 54	8 45	9 3	18 15		n.a.
F 11	14 38	27 40	5 3	16 48	1 0	4 23	1 25	25 19	1 20	16 26	0 12	18 31	2 20	8 17	0 7	6 46	0 9	29 50	14 53	8 41	9 2	18 18		n.a.
S 12	14 19	24 55	4 58	16 10	1 7	3 53	1 27	25 19	1 20	16 22	0 11	18 31	2 19	8 15	0 7	6 46	0 9	29 50	14 52	8 38	9 0	18 20		n.a.
S 13	13 59	20 51	4 37	15 31	1 14	3 22	1 28	25 19	1 19	16 17	0 11	18 32	2 19	8 14	0 7	6 45	0 9	29 50	14 52	8 34	8 59	18 23		n.a.
M14	13 39	15 49	4 1	14 51	1 20	2 51	1 29	25 18	1 19	16 13	0 11	18 33	2 19	8 12	0 7	6 44	0 9	29 50	14 51	8 30	8 58	18 26		n.a.
T 15	13 18	10 10	3 13	14 11	1 25	2 20	1 30	25 18	1 19	16 9	0 11	18 34	2 19	8 11	0 7	6 43	0 9	29 49	14 51	8 27	8 57	18 29		n.a.
W16	12 58	4 15	2 16	13 31	1 30	1 49	1 32	25 17	1 19	16 4	0 11	18 34	2 19	8 10	0 7	6 42	0 9	29 49	14 50	8 25	8 56	18 32		n.a.
T 17	12 37	1s43	1 14	12 51	1 34	1 18	1 33	25 16	1 19	16 0	0 11	18 35	2 19	8 8	0 7	6 41	0 9	29 49	14 50	8 24	8 54	18 34		n.a.
F 18	12 16	7 30	0 10	12 10	1 38	0 47	1 34	25 15	1 19	15 56	0 11	18 36	2 18	8 7	0 7	6 40	0 9	29 49	14 49	8 23	8 53	18 37		n.a.
S 19	11 55	12 57	0s54	11 30	1 41	0 16	1 35	25 13	1 18	15 52	0 10	18 37	2 18	8 5	0 7	6 39	0 9	29 49	14 49	8 23	8 52	18 40		n.a.
S 20	11 33	17 54	1 55	10 49	1 43	0n15	1 35	25 12	1 18	15 47	0 10	18 38	2 18	8 4	0 7	6 39	0 9	29 49	14 48	8 24	8 51	18 43		n.a.
M21	11 12	22 9	2 51	10 9	1 46	0 45	1 36	25 10	1 18	15 43	0 10	18 39	2 18	8 2	0 7	6 38	0 9	29 48	14 48	8 24	8 50	18 46		n.a.
T 22	10 50	25 31	3 40	9 28	1 47	1 16	1 37	25 9	1 18	15 39	0 10	18 40	2 18	8 1	0 7	6 37	0 9	29 48	14 47	8 24	8 48	18 48		n.a.
W23	10 28	27 49	4 20	8 48	1 48	1 47	1 38	25 7	1 18	15 34	0 10	18 41	2 17	7 59	0 7	6 36	0 9	29 48	14 47	8 24	8 47	18 51		n.a.
T 24	10 6	28 49	4 50	8 7	1 49	2 18	1 38	25 4	1 17	15 30	0 10	18 42	2 17	7 58	0 7	6 35	0 9	29 48	14 46	8 22	8 46	18 54		n.a.
F 25	9 43	28 22	5 6	7 27	1 49	2 49	1 39	25 2	1 17	15 25	0 10	18 43	2 17	7 56	0 7	6 34	0 9	29 48	14 45	8 20	8 45	18 57		n.a.
S 26	9 21	26 23	5 7	6 48	1 49	3 19	1 39	25 0	1 17	15 21	0 9	18 44	2 17	7 55	0 7	6 33	0 9	29 48	14 45	8 18	8 43	19 0		n.a.
S 27	8 58	22 56	4 52	6 8	1 49	3 50	1 40	24 57	1 17	15 17	0 9	18 45	2 17	7 53	0 7	6 32	0 9	29 48	14 44	8 15	8 42	19 2		n.a.
M28	8 35	18 9	4 20	5 29	1 48	4 20	1 40	24 54	1 17	15 12	0 9	18 46	2 17	7 52	0 7	6 31	0 9	29 48	14 44	8 12	8 41	19 5		n.a.
T 29	8 12	12 19	3 32	4 50	1 46	4 50	1 40	24 51	1 16	15 8	0 9	18 47	2 16	7 50	0 7	6 31	0 9	29 48	14 43	8 10	8 40	19 8		n.a.
W30	7 49	5 45	2 30	4 11	1 45	5 20	1 40	24 48	1 16	15 4	0 9	18 48	2 16	7 49	0 7	6 30	0 9	29 48	14 43	8 8	8 39	19 11		n.a.
T 31	7s26	1n12	1s17	3s33	1n43	5n50	1n41	24s45	1s16	14s59	0s 9	18n49	2n16	7s47	0s 7	6s29	0n 9	29n48	14n42	8n 7	8n37	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2685563.5, Delta T = 173h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'21, Lahiri = -168°45'21 Julian Calendar 1 May 12066 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12066 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12066 BCE

JUNE 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 0	12♓26'37	20♈22	19♓ 1	11♈52	11♉59	21♒ 9	14♉54	10♓52	13♓35	12♉23	20°D17	21♈35	16♏36	n.a.	F 1
S 2	11 1 57	13°26'46	4♉50	20°41	13° 6	12°34	21°22	14°59	10°56	13°37	12°25	20♈18	21°32	16°43	n.a.	S 2
S 3	11 5 53	14°26'58	19°14	22°20	14°20	13° 9	21°35	15° 3	11° 0	13°39	12°26	20°19	21°29	16°49	n.a.	S 3
M 4	11 9 50	15°27'11	3♊29	23°58	15°34	13°43	21°47	15° 8	11° 4	13°41	12°28	20°21	21°26	16°56	n.a.	M 4
T 5	11 13 46	16°27'27	17°35	25°36	16°48	14°18	22° 0	15°13	11° 8	13°44	12°29	20°R21	21°22	17° 3	n.a.	T 5
W 6	11 17 43	17°27'44	1♋29	27°13	18° 2	14°53	22°13	15°18	11°12	13°46	12°31	20°20	21°19	17° 9	n.a.	W 6
T 7	11 21 39	18°28'03	15°12	28°49	19°16	15°27	22°26	15°22	11°15	13°48	12°32	20°18	21°16	17°16	n.a.	T 7
F 8	11 25 35	19°28'24	28°42	0♈25	20°30	16° 2	22°38	15°27	11°19	13°50	12°34	20°14	21°13	17°23	n.a.	F 8
S 9	11 29 32	20°28'47	12♌ 0	2° 0	21°44	16°36	22°51	15°32	11°23	13°53	12°36	20°10	21°10	17°29	n.a.	S 9
S 10	11 33 28	21°29'12	25° 5	3°35	22°58	17°10	23° 4	15°37	11°27	13°55	12°37	20° 5	21° 7	17°36	n.a.	S 10
M11	11 37 25	22°29'38	7♍56	5° 9	24°12	17°45	23°16	15°43	11°30	13°57	12°39	20° 0	21° 3	17°43	n.a.	M11
T 12	11 41 21	23°30'07	20°33	6°42	25°25	18°19	23°29	15°48	11°34	13°59	12°41	19°56	21° 0	17°49	n.a.	T 12
W13	11 45 18	24°30'37	2♎58	8°14	26°39	18°53	23°41	15°53	11°38	14° 2	12°43	19°54	20°57	17°56	n.a.	W13
T 14	11 49 14	25°31'10	15°10	9°46	27°53	19°27	23°54	15°58	11°42	14° 4	12°44	19°D53	20°54	18° 3	n.a.	T 14
F 15	11 53 11	26°31'45	27°12	11°18	29° 7	20° 1	24° 6	16° 4	11°46	14° 6	12°46	19°53	20°51	18° 9	n.a.	F 15
S 16	11 57 7	27°32'22	9♏ 6	12°49	0♉20	20°35	24°18	16° 9	11°49	14° 8	12°48	19°54	20°47	18°16	n.a.	S 16
S 17	12 1 4	28°33'01	20°55	14°19	1°34	21° 8	24°30	16°15	11°53	14°10	12°50	19°56	20°44	18°23	n.a.	S 17
M18	12 5 0	29°33'42	2♐43	15°48	2°48	21°42	24°43	16°20	11°57	14°13	12°52	19°57	20°41	18°29	n.a.	M18
T 19	12 8 56	0♈34'25	14°34	17°17	4° 1	22°16	24°55	16°26	12° 0	14°15	12°54	19°59	20°38	18°36	n.a.	T 19
W20	12 12 53	1°35'11	26°33	18°46	5°15	22°49	25° 7	16°31	12° 4	14°17	12°56	19°R59	20°35	18°43	n.a.	W20
T 21	12 16 49	2°35'58	8♑46	20°13	6°29	23°23	25°19	16°37	12° 8	14°19	12°58	19°59	20°32	18°49	n.a.	T 21
F 22	12 20 46	3°36'48	21°16	21°40	7°42	23°56	25°31	16°43	12°11	14°21	13° 0	19°59	20°28	18°56	n.a.	F 22
S 23	12 24 42	4°37'40	4♒ 8	23° 7	8°56	24°29	25°42	16°49	12°15	14°23	13° 2	19°57	20°25	19° 3	n.a.	S 23
S 24	12 28 39	5°38'33	17°25	24°32	10° 9	25° 2	25°54	16°55	12°19	14°26	13° 4	19°55	20°22	19° 9	n.a.	S 24
M25	12 32 35	6°39'29	1♓ 7	25°57	11°22	25°36	26° 6	17° 1	12°22	14°28	13° 6	19°53	20°19	19°16	n.a.	M25
T 26	12 36 31	7°40'26	15°15	27°21	12°36	26° 9	26°18	17° 7	12°26	14°30	13° 8	19°52	20°16	19°23	n.a.	T 26
W27	12 40 28	8°41'25	29°45	28°44	13°49	26°41	26°29	17°13	12°29	14°32	13°10	19°50	20°12	19°29	n.a.	W27
T 28	12 44 24	9°42'26	14♈31	0♉ 6	15° 3	27°14	26°41	17°19	12°33	14°34	13°12	19°D50	20° 9	19°36	n.a.	T 28
F 29	12 48 21	10°43'28	29°26	1°27	16°16	27°47	26°52	17°25	12°36	14°36	13°14	19°50	20° 6	19°43	n.a.	F 29
S 30	12 52 17	11♈44'32	14♉21	2♉46	17♉29	28♉19	27♒ 3	17♉31	12♓40	14♓38	13♉16	19♈50	20♈ 3	19♏49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 2	8n 8	0n 0	2s55	1n41	6n20	1n41	24s41	1s16	14s55	0s 9	18n50	2n16	7s46	0s 7	6s28	0n 9	29n48	14n42	8n 6	8n36	19s16		n.a.
S 2	6 39	14 40	1 18	2 17	1 38	6 49	1 41	24 38	1 15	14 50	0 9	18 52	2 16	7 44	0 7	6 27	0 9	29 48	14 42	8 7	8 35	19 19		n.a.
S 3	6 15	20 21	2 31	1 40	1 35	7 19	1 40	24 34	1 15	14 46	0 8	18 53	2 16	7 43	0 7	6 26	0 9	29 48	14 41	8 7	8 34	19 21		n.a.
M 4	5 52	24 50	3 34	1 3	1 32	7 48	1 40	24 30	1 15	14 42	0 8	18 54	2 16	7 41	0 7	6 25	0 9	29 48	14 41	8 8	8 33	19 24		n.a.
T 5	5 28	27 45	4 22	0 26	1 28	8 17	1 40	24 26	1 15	14 37	0 8	18 55	2 15	7 40	0 7	6 24	0 9	29 48	14 40	8 8	8 31	19 27		n.a.
W 6	5 4	28 54	4 55	0n10	1 25	8 46	1 40	24 22	1 14	14 33	0 8	18 57	2 15	7 38	0 7	6 23	0 9	29 48	14 40	8 7	8 30	19 30		n.a.
T 7	4 40	28 15	5 11	0 45	1 21	9 14	1 39	24 18	1 14	14 29	0 8	18 58	2 15	7 37	0 7	6 22	0 9	29 48	14 39	8 7	8 29	19 32		n.a.
F 8	4 15	25 55	5 8	1 20	1 17	9 42	1 39	24 13	1 14	14 24	0 8	18 59	2 15	7 35	0 7	6 22	0 9	29 49	14 39	8 5	8 28	19 35		n.a.
S 9	3 51	22 12	4 50	1 55	1 12	10 10	1 38	24 9	1 13	14 20	0 8	19 1	2 15	7 34	0 7	6 21	0 9	29 49	14 38	8 3	8 26	19 38		n.a.
S 10	3 27	17 28	4 16	2 29	1 7	10 38	1 37	24 4	1 13	14 16	0 7	19 2	2 15	7 32	0 7	6 20	0 9	29 49	14 38	8 1	8 25	19 40		n.a.
M11	3 3	12 1	3 30	3 3	1 3	11 5	1 37	23 59	1 13	14 11	0 7	19 4	2 15	7 31	0 7	6 19	0 9	29 49	14 37	8 0	8 24	19 43		n.a.
T 12	2 38	6 10	2 34	3 36	0 58	11 32	1 36	23 54	1 13	14 7	0 7	19 5	2 14	7 29	0 7	6 18	0 9	29 49	14 37	7 58	8 23	19 46		n.a.
W13	2 14	0 11	1 32	4 8	0 52	11 59	1 35	23 49	1 12	14 3	0 7	19 7	2 14	7 28	0 7	6 17	0 9	29 49	14 37	7 57	8 22	19 49		n.a.
T 14	1 49	5s43	0 26	4 40	0 47	12 25	1 34	23 44	1 12	13 58	0 7	19 8	2 14	7 26	0 7	6 16	0 9	29 50	14 36	7 57	8 20	19 51		n.a.
F 15	1 25	11 20	0s40	5 12	0 41	12 51	1 33	23 38	1 12	13 54	0 7	19 9	2 14	7 25	0 7	6 15	0 9	29 50	14 36	7 57	8 19	19 54		n.a.
S 16	1 0	16 30	1 44	5 43	0 35	13 17	1 32	23 33	1 11	13 50	0 7	19 11	2 14	7 23	0 7	6 14	0 9	29 50	14 35	7 57	8 18	19 57		n.a.
S 17	0 35	21 0	2 43	6 13	0 29	13 42	1 31	23 27	1 11	13 45	0 6	19 12	2 14	7 22	0 7	6 14	0 9	29 50	14 35	7 58	8 17	19 59		n.a.
M18	0 11	24 41	3 35	6 43	0 23	14 7	1 29	23 21	1 11	13 41	0 6	19 14	2 14	7 21	0 7	6 13	0 9	29 51	14 35	7 59	8 15	20 2		n.a.
T 19	0n14	27 20	4 18	7 12	0 17	14 32	1 28	23 15	1 10	13 37	0 6	19 16	2 14	7 19	0 7	6 12	0 9	29 51	14 34	7 59	8 14	20 5		n.a.
W20	0 39	28 46	4 50	7 40	0 10	14 56	1 27	23 9	1 10	13 33	0 6	19 17	2 13	7 18	0 7	6 11	0 9	29 51	14 34	7 59	8 13	20 7		n.a.
T 21	1 3	28 51	5 10	8 8	0 4	15 19	1 25	23 3	1 9	13 28	0 6	19 19	2 13	7 16	0 7	6 10	0 9	29 51	14 33	7 59	8 12	20 10		n.a.
F 22	1 28	27 27	5 16	8 36	0s 3	15 43	1 23	22 57	1 9	13 24	0 6	19 20	2 13	7 15	0 7	6 9	0 9	29 52	14 33	7 59	8 11	20 12		n.a.
S 23	1 53	24 37	5 6	9 2	0 10	16 5	1 22	22 51	1 9	13 20	0 6	19 22	2 13	7 13	0 7	6 8	0 9	29 52	14 33	7 58	8 9	20 15		n.a.
S 24	2 17	20 24	4 40	9 28	0 17	16 28	1 20	22 44	1 8	13 16	0 5	19 24	2 13	7 12	0 7	6 7	0 9	29 52	14 32	7 58	8 8	20 18		n.a.
M25	2 42	15 1	3 58	9 53	0 24	16 50	1 18	22 37	1 8	13 11	0 5	19 25	2 13	7 11	0 7	6 7	0 9	29 53	14 32	7 57	8 7	20 20		n.a.
T 26	3 7	8 42	3 0	10 17	0 31	17 11	1 16	22 31	1 7	13 7	0 5	19 27	2 13	7 9	0 7	6 6	0 9	29 53	14 32	7 56	8 6	20 23		n.a.
W27	3 31	1 46	1 49	10 41	0 38	17 32	1 14	22 24	1 7	13 3	0 5	19 29	2 13	7 8	0 7	6 5	0 9	29 53	14 31	7 56	8 4	20 26		n.a.
T 28	3 56	5n24	0 29	11 4	0 45	17 52	1 12	22 17	1 7	12 59	0 5	19 30	2 13	7 6	0 7	6 4	0 9	29 54	14 31	7 56	8 3	20 28		n.a.
F 29	4 20	12 21	0n53	11 26	0 52	18 12	1 10	22 10	1 6	12 55	0 5	19 32	2 13	7 5	0 7	6 3	0 9	29 54	14 31	7 56	8 2	20 31		n.a.
S 30	4n45	18n36	2n12	11n47	1s 0	18n32	1n 8	22s 3	1s 6	12s51	0s 5	19n34	2n12	7s 4	0s 7	6s 2	0n 9	29n55	14n30	7n56	8n 1	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2685532.5, Delta T = 173h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'17, Lahiri = -168°45'17 Julian Calendar 1 June 12066 BCE == Greg. Calendar 1 March 12066 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 14	12♈45'37	29♉10	4♉ 5	18♉42	28♊52	27♒15	17♉37	12♓43	14♓40	13♉18	19♈51	20♈ 0	19♏56	n.a.	S 1
M 2	13 0 10	13°46'43	13♊46	5°22	19°55	29°24	27°26	17°44	12°47	14°42	13°21	19°52	19°57	20° 3	n.a.	M 2
T 3	13 4 6	14°47'51	28° 4	6°37	21° 8	29°57	27°37	17°50	12°50	14°44	13°23	19°52	19°53	20° 9	n.a.	T 3
W 4	13 8 3	15°48'59	12♋ 2	7°51	22°21	0♒29	27°48	17°56	12°53	14°46	13°25	19°R52	19°50	20°16	n.a.	W 4
T 5	13 11 59	16°50'09	25°40	9° 2	23°34	1° 1	27°59	18° 3	12°57	14°48	13°27	19°52	19°47	20°23	n.a.	T 5
F 6	13 15 56	17°51'20	8♌58	10°11	24°47	1°33	28°10	18° 9	13° 0	14°50	13°30	19°52	19°44	20°29	n.a.	F 6
S 7	13 19 52	18°52'31	21°58	11°18	26° 0	2° 4	28°20	18°16	13° 3	14°52	13°32	19°52	19°41	20°36	n.a.	S 7
S 8	13 23 49	19°53'44	4♍43	12°22	27°13	2°36	28°31	18°22	13° 7	14°54	13°34	19°D52	19°38	20°43	n.a.	S 8
M 9	13 27 45	20°54'58	17°14	13°23	28°26	3° 8	28°42	18°29	13°10	14°56	13°36	19°52	19°34	20°49	n.a.	M 9
T 10	13 31 41	21°56'12	29°33	14°20	29°39	3°39	28°52	18°35	13°13	14°58	13°39	19°52	19°31	20°56	n.a.	T 10
W11	13 35 38	22°57'28	11♎42	15°12	0♊51	4°10	29° 2	18°42	13°16	15° 0	13°41	19°52	19°28	21° 3	n.a.	W11
T 12	13 39 34	23°58'45	23°43	16° 1	2° 4	4°42	29°13	18°49	13°19	15° 2	13°43	19°R52	19°25	21° 9	n.a.	T 12
F 13	13 43 31	25° 0'02	5♏38	16°43	3°16	5°13	29°23	18°56	13°23	15° 4	13°46	19°52	19°22	21°16	n.a.	F 13
S 14	13 47 27	26° 1'21	17°29	17°20	4°29	5°43	29°33	19° 2	13°26	15° 5	13°48	19°52	19°18	21°23	n.a.	S 14
S 15	13 51 24	27° 2'41	29°18	17°51	5°41	6°14	29°43	19° 9	13°29	15° 7	13°50	19°51	19°15	21°29	n.a.	S 15
M16	13 55 20	28° 4'02	11♐ 7	18°14	6°54	6°45	29°53	19°16	13°32	15° 9	13°53	19°50	19°12	21°36	n.a.	M16
T 17	13 59 16	29° 5'24	23° 0	18°29	8° 6	7°15	0♓ 2	19°23	13°35	15°11	13°55	19°48	19° 9	21°43	n.a.	T 17
W18	14 3 13	0♉ 6'48	4♑59	18°R34	9°18	7°46	0°12	19°29	13°38	15°13	13°57	19°47	19° 6	21°49	n.a.	W18
T 19	14 7 9	1° 8'12	17°10	18°30	10°30	8°16	0°22	19°36	13°41	15°14	14° 0	19°46	19° 3	21°56	n.a.	T 19
F 20	14 11 6	2° 9'37	29°35	18°16	11°42	8°46	0°31	19°43	13°43	15°16	14° 2	19°D46	18°59	22° 3	n.a.	F 20
S 21	14 15 2	3°11'04	12♒20	17°51	12°54	9°16	0°40	19°50	13°46	15°18	14° 4	19°46	18°56	22° 9	n.a.	S 21
S 22	14 18 59	4°12'31	25°28	17°15	14° 6	9°46	0°49	19°57	13°49	15°19	14° 7	19°47	18°53	22°16	n.a.	S 22
M23	14 22 55	5°13'59	9♓ 2	16°28	15°18	10°15	0°58	20° 4	13°52	15°21	14° 9	19°48	18°50	22°23	n.a.	M23
T 24	14 26 52	6°15'28	23° 3	15°31	16°30	10°45	1° 7	20°11	13°55	15°22	14°12	19°49	18°47	22°29	n.a.	T 24
W25	14 30 48	7°16'57	7♈31	14°24	17°42	11°14	1°16	20°18	13°57	15°24	14°14	19°50	18°44	22°36	n.a.	W25
T 26	14 34 44	8°18'27	22°22	13°10	18°53	11°43	1°25	20°25	14° 0	15°26	14°16	19°R50	18°40	22°43	n.a.	T 26
F 27	14 38 41	9°19'58	7♉29	11°50	20° 5	12°12	1°33	20°32	14° 2	15°27	14°19	19°50	18°37	22°49	n.a.	F 27
S 28	14 42 37	10°21'30	22°43	10°28	21°16	12°40	1°42	20°39	14° 5	15°29	14°21	19°48	18°34	22°56	n.a.	S 28
S 29	14 46 34	11°23'01	7♊54	9° 5	22°28	13° 9	1°50	20°46	14° 8	15°30	14°24	19°45	18°31	23° 3	n.a.	S 29
M30	14 50 30	12°24'33	22°53	7°45	23°39	13°37	1°58	20°53	14°10	15°32	14°26	19°42	18°28	23° 9	n.a.	M30
T 31	14 54 27	13♉26'05	7♋31	6♉31	24♊50	14♒ 5	2♓ 6	21♉ 1	14♓12	15♓33	14♉29	19♈39	18♈24	23♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	23n42	3n21	12n 7	1s 7	18n51	1n 6	21s55	1s 5	12s47	0s 4	19n36	2n12	7s 2	0s 7	6s 2	0n 9	29n55	14n30	7n56	8n 0	20s36		n.a.
M 2	5 33	27 13	4 16	12 27	1 14	19 9	1 4	21 48	1 5	12 43	0 4	19 37	2 12	7 1	0 7	6 1	0 9	29 56	14 30	7 56	7 58	20 39		n.a.
T 3	5 58	28 53	4 54	12 45	1 22	19 27	1 1	21 41	1 4	12 39	0 4	19 39	2 12	7 0	0 7	6 0	0 9	29 56	14 29	7 57	7 57	20 41		n.a.
W 4	6 22	28 39	5 14	13 3	1 29	19 44	0 59	21 33	1 4	12 35	0 4	19 41	2 12	6 58	0 7	5 59	0 10	29 56	14 29	7 57	7 56	20 44		n.a.
T 5	6 46	26 39	5 15	13 20	1 36	20 0	0 56	21 25	1 3	12 31	0 4	19 43	2 12	6 57	0 6	5 58	0 10	29 57	14 29	7 57	7 55	20 46		n.a.
F 6	7 10	23 14	5 0	13 35	1 43	20 16	0 54	21 18	1 3	12 27	0 4	19 44	2 12	6 56	0 6	5 57	0 10	29 57	14 29	7 57	7 53	20 49		n.a.
S 7	7 33	18 44	4 29	13 50	1 50	20 32	0 51	21 10	1 2	12 23	0 4	19 46	2 12	6 54	0 6	5 57	0 10	29 58	14 28	7 57	7 52	20 52		n.a.
S 8	7 57	13 29	3 45	14 3	1 56	20 47	0 49	21 2	1 2	12 19	0 3	19 48	2 12	6 53	0 6	5 56	0 10	29 58	14 28	7 57	7 51	20 54		n.a.
M 9	8 21	7 47	2 51	14 16	2 3	21 1	0 46	20 54	1 1	12 15	0 3	19 50	2 12	6 52	0 6	5 55	0 10	29 59	14 28	7 57	7 50	20 57		n.a.
T 10	8 44	1 52	1 50	14 27	2 9	21 14	0 43	20 46	1 1	12 11	0 3	19 52	2 12	6 50	0 6	5 54	0 10	29 59	14 28	7 57	7 48	20 59		n.a.
W11	9 7	4s 2	0 45	14 38	2 15	21 27	0 40	20 38	1 0	12 7	0 3	19 54	2 12	6 49	0 6	5 54	0 10	30 0	14 27	7 57	7 47	21 2		n.a.
T 12	9 30	9 45	0s21	14 47	2 20	21 40	0 37	20 30	1 0	12 3	0 3	19 55	2 12	6 48	0 6	5 53	0 10	30 1	14 27	7 57	7 46	21 4		n.a.
F 13	9 53	15 3	1 26	14 54	2 25	21 51	0 34	20 22	0 59	12 0	0 3	19 57	2 12	6 47	0 6	5 52	0 10	30 1	14 27	7 57	7 45	21 7		n.a.
S 14	10 16	19 47	2 27	15 1	2 29	22 2	0 31	20 13	0 59	11 56	0 3	19 59	2 12	6 45	0 6	5 51	0 10	30 2	14 27	7 56	7 44	21 9		n.a.
S 15	10 39	23 44	3 21	15 6	2 32	22 13	0 28	20 5	0 58	11 52	0 2	20 1	2 12	6 44	0 6	5 51	0 10	30 2	14 27	7 56	7 42	21 12		n.a.
M16	11 1	26 42	4 7	15 10	2 35	22 22	0 25	19 56	0 58	11 48	0 2	20 3	2 12	6 43	0 6	5 50	0 10	30 3	14 26	7 56	7 41	21 14		n.a.
T 17	11 24	28 30	4 42	15 13	2 37	22 31	0 22	19 48	0 57	11 45	0 2	20 5	2 11	6 42	0 6	5 49	0 10	30 3	14 26	7 55	7 40	21 17		n.a.
W18	11 46	28 59	5 6	15 14	2 37	22 40	0 18	19 39	0 56	11 41	0 2	20 7	2 11	6 41	0 6	5 49	0 10	30 4	14 26	7 55	7 39	21 19		n.a.
T 19	12 8	28 5	5 16	15 14	2 36	22 47	0 15	19 31	0 56	11 38	0 2	20 9	2 11	6 40	0 6	5 48	0 10	30 5	14 26	7 54	7 37	21 22		n.a.
F 20	12 30	25 46	5 12	15 13	2 33	22 54	0 12	19 22	0 55	11 34	0 2	20 10	2 11	6 38	0 6	5 47	0 10	30 5	14 26	7 54	7 36	21 25		n.a.
S 21	12 51	22 9	4 52	15 10	2 29	23 1	0 8	19 13	0 54	11 31	0 1	20 12	2 11	6 37	0 6	5 46	0 10	30 6	14 25	7 54	7 35	21 27		n.a.
S 22	13 12	17 21	4 17	15 5	2 23	23 6	0 5	19 4	0 54	11 27	0 1	20 14	2 11	6 36	0 6	5 46	0 10	30 7	14 25	7 54	7 34	21 30		n.a.
M23	13 34	11 33	3 27	15 0	2 15	23 11	0 2	18 56	0 53	11 24	0 1	20 16	2 11	6 35	0 6	5 45	0 10	30 7	14 25	7 55	7 32	21 32		n.a.
T 24	13 54	5 0	2 23	14 52	2 5	23 15	0s 2	18 47	0 52	11 20	0 1	20 18	2 11	6 34	0 6	5 44	0 10	30 8	14 25	7 55	7 31	21 34		n.a.
W25	14 15	2n 1	1 7	14 44	1 53	23 19	0 5	18 38	0 52	11 17	0 1	20 20	2 11	6 33	0 6	5 44	0 10	30 9	14 25	7 56	7 30	21 37		n.a.
T 26	14 36	9 7	0n14	14 35	1 39	23 22	0 9	18 29	0 51	11 14	0 1	20 22	2 11	6 32	0 6	5 43	0 10	30 9	14 25	7 56	7 29	21 39		n.a.
F 27	14 56	15 50	1 36	14 25	1 23	23 24	0 13	18 20	0 50	11 10	0 0	20 24	2 11	6 31	0 6	5 43	0 10	30 10	14 25	7 56	7 28	21 42		n.a.
S 28	15 16	21 38	2 51	14 15	1 6	23 26	0 16	18 11	0 49	11 7	0 0	20 26	2 11	6 30	0 6	5 42	0 10	30 11	14 25	7 55	7 26	21 44		n.a.
S 29	15 35	25 59	3 54	14 6	0 48	23 26	0 20	18 2	0 49	11 4	0 0	20 28	2 11	6 29	0 6	5 41	0 10	30 11	14 25	7 54	7 25	21 47		n.a.
M30	15 54	28 28	4 40	13 57	0 30	23 26	0 24	17 53	0 48	11 1	0n 0	20 30	2 11	6 28	0 6	5 41	0 10	30 12	14 24	7 53	7 24	21 49		n.a.
T 31	16n14	28n53	5n 7	13n49	0s11	23n26	0s27	17s44	0s47	10s58	0n 0	20n32	2n11	6s27	0s 6	5s40	0n10	30n13	14n24	7n51	7n23	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2685502.5, Delta T = 173h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'13, Lahiri = -168°45'13 Julian Calendar 1 July 12066 BCE == Greg. Calendar 31 March 12066 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12066 BCE

AUGUST 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 23	14♉27'37	21♋43	5°R24	26♊ 1	14♒33	2♓14	21♉ 8	14♓15	15♓34	14♉31	19°R36	18♈21	23♏23	n.a.	W 1
T 2	15 2 20	15°29'09	5♌29	4♉26	27°12	15° 1	2°22	21°15	14°17	15°36	14°34	19♈35	18°18	23°29	n.a.	T 2
F 3	15 6 16	16°30'40	18°48	3°38	28°23	15°28	2°30	21°22	14°19	15°37	14°36	19°D34	18°15	23°36	n.a.	F 3
S 4	15 10 13	17°32'11	1♍43	3° 1	29°34	15°56	2°37	21°29	14°22	15°38	14°38	19°35	18°12	23°43	n.a.	S 4
S 5	15 14 9	18°33'42	14°17	2°36	0♋45	16°23	2°44	21°36	14°24	15°40	14°41	19°36	18° 9	23°49	n.a.	S 5
M 6	15 18 6	19°35'13	26°36	2°22	1°56	16°49	2°52	21°43	14°26	15°41	14°43	19°38	18° 5	23°56	n.a.	M 6
T 7	15 22 2	20°36'43	8♎42	2°D18	3° 6	17°16	2°59	21°50	14°28	15°42	14°46	19°40	18° 2	24° 3	n.a.	T 7
W 8	15 25 59	21°38'13	20°40	2°24	4°16	17°42	3° 5	21°58	14°30	15°43	14°48	19°R40	17°59	24° 9	n.a.	W 8
T 9	15 29 55	22°39'43	2♏33	2°40	5°27	18° 8	3°12	22° 5	14°32	15°44	14°51	19°39	17°56	24°16	n.a.	T 9
F 10	15 33 52	23°41'13	14°22	3° 3	6°37	18°34	3°19	22°12	14°34	15°45	14°53	19°37	17°53	24°23	n.a.	F 10
S 11	15 37 48	24°42'43	26°12	3°35	7°47	19° 0	3°25	22°19	14°36	15°47	14°55	19°32	17°49	24°29	n.a.	S 11
S 12	15 41 45	25°44'12	8♐ 2	4°13	8°57	19°25	3°31	22°26	14°38	15°48	14°58	19°26	17°46	24°36	n.a.	S 12
M13	15 45 41	26°45'41	19°56	4°57	10° 7	19°51	3°38	22°33	14°40	15°49	15° 0	19°19	17°43	24°43	n.a.	M13
T 14	15 49 38	27°47'09	1♑54	5°46	11°16	20°15	3°44	22°40	14°41	15°50	15° 3	19°11	17°40	24°49	n.a.	T 14
W15	15 53 34	28°48'38	13°59	6°40	12°26	20°40	3°49	22°48	14°43	15°51	15° 5	19° 4	17°37	24°56	n.a.	W15
T 16	15 57 31	29°50'06	26°13	7°39	13°35	21° 4	3°55	22°55	14°45	15°52	15° 7	18°58	17°34	25° 3	n.a.	T 16
F 17	16 1 28	0♊51'34	8♒39	8°41	14°44	21°28	4° 0	23° 2	14°46	15°52	15°10	18°53	17°30	25° 9	n.a.	F 17
S 18	16 5 24	1°53'01	21°20	9°46	15°53	21°52	4° 6	23° 9	14°48	15°53	15°12	18°51	17°27	25°16	n.a.	S 18
S 19	16 9 21	2°54'29	4♓21	10°54	17° 2	22°16	4°11	23°16	14°49	15°54	15°14	18°D50	17°24	25°23	n.a.	S 19
M20	16 13 17	3°55'55	17°43	12° 5	18°11	22°39	4°16	23°23	14°51	15°55	15°17	18°51	17°21	25°29	n.a.	M20
T 21	16 17 14	4°57'22	1♈30	13°18	19°20	23° 1	4°21	23°30	14°52	15°56	15°19	18°52	17°18	25°36	n.a.	T 21
W22	16 21 10	5°58'48	15°44	14°32	20°28	23°24	4°25	23°37	14°53	15°56	15°21	18°R53	17°15	25°43	n.a.	W22
T 23	16 25 7	7° 0'13	0♉22	15°49	21°37	23°46	4°30	23°44	14°55	15°57	15°24	18°53	17°11	25°49	n.a.	T 23
F 24	16 29 3	8° 1'38	15°21	17° 7	22°45	24° 8	4°34	23°51	14°56	15°58	15°26	18°50	17° 8	25°56	n.a.	F 24
S 25	16 33 0	9° 3'03	0♊34	18°27	23°53	24°29	4°38	23°58	14°57	15°58	15°28	18°45	17° 5	26° 3	n.a.	S 25
S 26	16 36 57	10° 4'26	15°51	19°48	25° 1	24°51	4°42	24° 5	14°58	15°59	15°30	18°38	17° 2	26°10	n.a.	S 26
M27	16 40 53	11° 5'49	1♋ 1	21° 9	26° 8	25°11	4°46	24°12	14°59	16° 0	15°33	18°29	16°59	26°16	n.a.	M27
T 28	16 44 50	12° 7'11	15°53	22°32	27°16	25°32	4°49	24°19	15° 0	16° 0	15°35	18°20	16°55	26°23	n.a.	T 28
W29	16 48 46	13° 8'31	0♌20	23°56	28°23	25°52	4°53	24°26	15° 1	16° 1	15°37	18°13	16°52	26°30	n.a.	W29
T 30	16 52 43	14° 9'50	14°18	25°21	29°30	26°11	4°56	24°33	15° 2	16° 1	15°39	18° 7	16°49	26°36	n.a.	T 30
F 31	16 56 40	15♊11'07	27♌45	26♉47	0♌37	26♒31	4♓59	24♉40	15♓ 3	16♓ 1	15♉42	18♈ 3	16♈46	26♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n32	27n21	5n14	13n44	0n 7	23n25	0s31	17s35	0s46	10s55	0n 0	20n34	2n11	6s26	0s 6	5s40	0n10	30n14	14n24	7n50	7n21	21s54		n.a.
T 2	16 51	24 12	5 2	13 40	0 25	23 23	0 35	17 26	0 46	10 52	0 1	20 36	2 11	6 25	0 6	5 39	0 10	30 14	14 24	7 50	7 20	21 57		n.a.
F 3	17 9	19 52	4 34	13 40	0 41	23 20	0 39	17 17	0 45	10 49	0 1	20 38	2 11	6 24	0 6	5 39	0 10	30 15	14 24	7 50	7 19	21 59		n.a.
S 4	17 27	14 43	3 53	13 41	0 57	23 17	0 42	17 7	0 44	10 46	0 1	20 39	2 11	6 23	0 6	5 38	0 10	30 16	14 24	7 50	7 18	22 1		n.a.
S 5	17 44	9 6	3 2	13 45	1 11	23 13	0 46	16 58	0 43	10 43	0 1	20 41	2 11	6 22	0 6	5 37	0 10	30 17	14 24	7 51	7 16	22 4		n.a.
M 6	18 2	3 15	2 3	13 52	1 23	23 9	0 50	16 49	0 42	10 40	0 1	20 43	2 11	6 21	0 6	5 37	0 10	30 17	14 24	7 51	7 15	22 6		n.a.
T 7	18 18	2s37	1 0	14 1	1 34	23 3	0 54	16 40	0 41	10 37	0 1	20 45	2 11	6 21	0 6	5 36	0 10	30 18	14 24	7 52	7 14	22 9		n.a.
W 8	18 35	8 20	0s 5	14 13	1 44	22 57	0 58	16 31	0 40	10 35	0 2	20 47	2 11	6 20	0 6	5 36	0 10	30 19	14 24	7 52	7 13	22 11		n.a.
T 9	18 51	13 43	1 10	14 26	1 53	22 51	1 2	16 22	0 39	10 32	0 2	20 49	2 11	6 19	0 6	5 35	0 10	30 20	14 24	7 52	7 11	22 14		n.a.
F 10	19 7	18 36	2 11	14 41	2 0	22 44	1 6	16 13	0 38	10 30	0 2	20 51	2 12	6 18	0 6	5 35	0 10	30 20	14 24	7 51	7 10	22 16		n.a.
S 11	19 22	22 45	3 6	14 58	2 6	22 36	1 9	16 4	0 37	10 27	0 2	20 53	2 12	6 17	0 6	5 35	0 10	30 21	14 24	7 49	7 9	22 18		n.a.
S 12	19 38	25 59	3 53	15 16	2 11	22 28	1 13	15 55	0 36	10 25	0 2	20 55	2 12	6 17	0 6	5 34	0 10	30 22	14 24	7 47	7 8	22 21		n.a.
M13	19 52	28 5	4 30	15 34	2 15	22 19	1 17	15 46	0 35	10 22	0 2	20 57	2 12	6 16	0 6	5 34	0 10	30 23	14 24	7 44	7 6	22 23		n.a.
T 14	20 7	28 54	4 55	15 54	2 18	22 9	1 21	15 37	0 34	10 20	0 3	20 59	2 12	6 15	0 6	5 33	0 10	30 24	14 24	7 41	7 5	22 25		n.a.
W15	20 21	28 20	5 8	16 15	2 20	21 59	1 25	15 28	0 33	10 17	0 3	21 1	2 12	6 15	0 6	5 33	0 10	30 24	14 24	7 38	7 4	22 28		n.a.
T 16	20 34	26 24	5 6	16 36	2 21	21 49	1 29	15 19	0 32	10 15	0 3	21 3	2 12	6 14	0 6	5 32	0 10	30 25	14 24	7 36	7 3	22 30		n.a.
F 17	20 47	23 11	4 51	16 57	2 22	21 37	1 33	15 10	0 31	10 13	0 3	21 5	2 12	6 13	0 6	5 32	0 10	30 26	14 24	7 34	7 2	22 33		n.a.
S 18	21 0	18 49	4 21	17 18	2 22	21 26	1 36	15 1	0 30	10 11	0 3	21 7	2 12	6 13	0 6	5 32	0 10	30 27	14 25	7 33	7 0	22 35		n.a.
S 19	21 13	13 30	3 37	17 40	2 21	21 13	1 40	14 52	0 29	10 9	0 4	21 9	2 12	6 12	0 6	5 31	0 10	30 28	14 25	7 33	6 59	22 37		n.a.
M20	21 25	7 24	2 40	18 1	2 20	21 1	1 44	14 43	0 28	10 7	0 4	21 10	2 12	6 12	0 6	5 31	0 11	30 29	14 25	7 33	6 58	22 40		n.a.
T 21	21 36	0 48	1 32	18 23	2 18	20 47	1 48	14 34	0 26	10 5	0 4	21 12	2 12	6 11	0 6	5 31	0 11	30 29	14 25	7 33	6 57	22 42		n.a.
W22	21 47	6n 4	0 17	18 44	2 16	20 33	1 51	14 26	0 25	10 3	0 4	21 14	2 12	6 10	0 6	5 30	0 11	30 30	14 25	7 34	6 55	22 44		n.a.
T 23	21 58	12 49	1n 1	19 4	2 13	20 19	1 55	14 17	0 24	10 1	0 4	21 16	2 12	6 10	0 6	5 30	0 11	30 31	14 25	7 34	6 54	22 47		n.a.
F 24	22 8	19 0	2 17	19 25	2 10	20 4	1 59	14 8	0 23	9 59	0 4	21 18	2 12	6 9	0 6	5 30	0 11	30 32	14 25	7 32	6 53	22 49		n.a.
S 25	22 18	24 4	3 25	19 45	2 7	19 49	2 2	14 0	0 21	9 58	0 5	21 20	2 12	6 9	0 6	5 30	0 11	30 33	14 25	7 31	6 52	22 51		n.a.
S 26	22 28	27 29	4 17	20 4	2 4	19 33	2 6	13 51	0 20	9 56	0 5	21 22	2 13	6 9	0 6	5 29	0 11	30 34	14 25	7 28	6 50	22 54		n.a.
M27	22 37	28 51	4 51	20 23	2 0	19 17	2 10	13 43	0 19	9 54	0 5	21 24	2 13	6 8	0 6	5 29	0 11	30 35	14 26	7 24	6 49	22 56		n.a.
T 28	22 45	28 4	5 5	20 41	1 56	19 1	2 13	13 35	0 17	9 53	0 5	21 25	2 13	6 8	0 6	5 29	0 11	30 35	14 26	7 21	6 48	22 58		n.a.
W29	22 53	25 24	4 59	20 59	1 51	18 44	2 16	13 26	0 16	9 51	0 5	21 27	2 13	6 7	0 6	5 29	0 11	30 36	14 26	7 18	6 47	23 0		n.a.
T 30	23 1	21 17	4 34	21 16	1 47	18 27	2 20	13 18	0 15	9 50	0 6	21 29	2 13	6 7	0 6	5 28	0 11	30 37	14 26	7 16	6 45	23 3		n.a.
F 31	23n 8	16n12	3n56	21n32	1n42	18n 9	2s23	13s10	0s13	9s49	0n 6	21n31	2n13	6s 7	0s 6	5s28	0n11	30n38	14n26	7n14	6n44	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -2685471.5, Delta T = 173h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'09, Lahiri = -168°45'09 Julian Calendar 1 Aug. 12066 BCE == Greg. Calendar 1 May 12066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12066 BCE

SEPTEMBER 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 36	16♊12'23	10♍45	28♉13	1♌44	26♒49	5♓ 2	24♉47	15♓ 4	16♓ 2	15♉44	18°D 1	16♈43	26♏50	n.a.	S 1
S 2	17 4 33	17°13'37	23°20	29°40	2°50	27° 8	5° 4	24°53	15° 4	16° 2	15°46	18♈ 1	16°40	26°56	n.a.	S 2
M 3	17 8 29	18°14'51	5♎36	1♊ 7	3°56	27°26	5° 7	25° 0	15° 5	16° 3	15°48	18° 2	16°36	27° 3	n.a.	M 3
T 4	17 12 26	19°16'02	17°38	2°35	5° 2	27°43	5° 9	25° 7	15° 6	16° 3	15°50	18°R 2	16°33	27°10	n.a.	T 4
W 5	17 16 23	20°17'12	29°30	4° 4	6° 8	28° 0	5°11	25°14	15° 6	16° 3	15°52	18° 2	16°30	27°16	n.a.	W 5
T 6	17 20 19	21°18'21	11♏19	5°34	7°13	28°17	5°13	25°20	15° 7	16° 3	15°54	17°59	16°27	27°23	n.a.	T 6
F 7	17 24 16	22°19'28	23° 6	7° 4	8°18	28°33	5°15	25°27	15° 7	16° 4	15°57	17°53	16°24	27°30	n.a.	F 7
S 8	17 28 13	23°20'33	4♐56	8°34	9°23	28°49	5°16	25°34	15° 8	16° 4	15°59	17°45	16°21	27°36	n.a.	S 8
S 9	17 32 9	24°21'37	16°51	10° 5	10°28	29° 4	5°17	25°40	15° 8	16° 4	16° 1	17°34	16°17	27°43	n.a.	S 9
M10	17 36 6	25°22'40	28°52	11°37	11°32	29°19	5°19	25°47	15° 8	16° 4	16° 3	17°21	16°14	27°50	n.a.	M10
T 11	17 40 3	26°23'41	11♑ 0	13° 9	12°36	29°33	5°19	25°53	15° 8	16° 4	16° 5	17° 7	16°11	27°56	n.a.	T 11
W12	17 43 59	27°24'40	23°17	14°41	13°40	29°47	5°20	26° 0	15° 9	16°R 4	16° 7	16°54	16° 8	28° 3	n.a.	W12
T 13	17 47 56	28°25'38	5♒42	16°15	14°43	0♓ 0	5°21	26° 6	15° 9	16° 4	16° 9	16°43	16° 5	28°10	n.a.	T 13
F 14	17 51 53	29°26'35	18°19	17°48	15°46	0°13	5°21	26°13	15°R 9	16° 4	16°10	16°34	16° 1	28°16	n.a.	F 14
S 15	17 55 49	0♋27'30	1♓ 7	19°23	16°49	0°25	5°R21	26°19	15° 9	16° 4	16°12	16°27	15°58	28°23	n.a.	S 15
S 16	17 59 46	1°28'23	14° 9	20°58	17°52	0°37	5°21	26°25	15° 9	16° 4	16°14	16°24	15°55	28°30	n.a.	S 16
M17	18 3 43	2°29'16	27°27	22°33	18°54	0°48	5°21	26°32	15° 8	16° 3	16°16	16°D23	15°52	28°37	n.a.	M17
T 18	18 7 39	3°30'06	11♈ 5	24° 9	19°55	0°58	5°20	26°38	15° 8	16° 3	16°18	16°R23	15°49	28°43	n.a.	T 18
W19	18 11 36	4°30'56	25° 3	25°46	20°57	1° 8	5°20	26°44	15° 8	16° 3	16°20	16°23	15°46	28°50	n.a.	W19
T 20	18 15 33	5°31'44	9♉22	27°23	21°57	1°17	5°19	26°50	15° 8	16° 3	16°21	16°21	15°42	28°57	n.a.	T 20
F 21	18 19 29	6°32'30	24° 2	29° 1	22°58	1°26	5°18	26°56	15° 7	16° 3	16°23	16°17	15°39	29° 3	n.a.	F 21
S 22	18 23 26	7°33'15	8♊56	0♋40	23°58	1°34	5°17	27° 2	15° 7	16° 2	16°25	16°10	15°36	29°10	n.a.	S 22
S 23	18 27 23	8°33'58	23°58	2°20	24°58	1°41	5°15	27° 8	15° 7	16° 2	16°27	16° 0	15°33	29°17	n.a.	S 23
M24	18 31 19	9°34'39	8♋58	4° 0	25°57	1°48	5°14	27°14	15° 6	16° 1	16°28	15°49	15°30	29°23	n.a.	M24
T 25	18 35 16	10°35'18	23°47	5°41	26°56	1°54	5°12	27°20	15° 5	16° 1	16°30	15°37	15°27	29°30	n.a.	T 25
W26	18 39 13	11°35'56	8♌16	7°22	27°54	1°59	5°10	27°26	15° 5	16° 1	16°32	15°25	15°23	29°37	n.a.	W26
T 27	18 43 9	12°36'31	22°19	9° 5	28°51	2° 4	5° 8	27°32	15° 4	16° 0	16°33	15°16	15°20	29°43	n.a.	T 27
F 28	18 47 6	13°37'03	5♍53	10°48	29°49	2° 8	5° 5	27°37	15° 3	16° 0	16°35	15° 9	15°17	29°50	n.a.	F 28
S 29	18 51 3	14°37'34	18°59	12°32	0♍45	2°11	5° 3	27°43	15° 3	15°59	16°36	15° 5	15°14	29°57	n.a.	S 29
S 30	18 54 59	15♋38'02	1♎40	14♋16	1♍41	2♓14	5♓ 0	27♉49	15♓ 2	15♓58	16♉38	15♈ 4	15♈11	0♐ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	10n33	3n 6	21n47	1n37	17n51	2s27	13s 2	0s12	9s47	0n 6	21n33	2n13	6s 6	0s 6	5s28	0n11	30n39	14n26	7n13	6n43	23s 7		n.a.
S 2	23 21	4 40	2 8	22 2	1 32	17 33	2 30	12 54	0 10	9 46	0 6	21 35	2 13	6 6	0 6	5 28	0 11	30 40	14 27	7 13	6 42	23 10		n.a.
M 3	23 27	1s16	1 6	22 16	1 26	17 14	2 33	12 47	0 9	9 45	0 6	21 36	2 13	6 6	0 6	5 28	0 11	30 41	14 27	7 14	6 40	23 12		n.a.
T 4	23 32	7 2	0 2	22 29	1 21	16 55	2 36	12 39	0 7	9 44	0 7	21 38	2 13	6 5	0 6	5 28	0 11	30 42	14 27	7 14	6 39	23 14		n.a.
W 5	23 37	12 30	1s 1	22 41	1 15	16 36	2 39	12 32	0 5	9 43	0 7	21 40	2 14	6 5	0 6	5 27	0 11	30 42	14 27	7 14	6 38	23 16		n.a.
T 6	23 41	17 28	2 1	22 52	1 10	16 17	2 42	12 24	0 4	9 42	0 7	21 42	2 14	6 5	0 6	5 27	0 11	30 43	14 27	7 13	6 37	23 19		n.a.
F 7	23 45	21 47	2 55	23 2	1 4	15 57	2 45	12 17	0 2	9 41	0 7	21 44	2 14	6 5	0 6	5 27	0 11	30 44	14 28	7 10	6 35	23 21		n.a.
S 8	23 48	25 15	3 42	23 11	0 58	15 37	2 48	12 10	0 0	9 41	0 7	21 45	2 14	6 5	0 6	5 27	0 11	30 45	14 28	7 7	6 34	23 23		n.a.
S 9	23 51	27 37	4 19	23 20	0 52	15 17	2 51	12 3	0n 1	9 40	0 8	21 47	2 14	6 5	0 6	5 27	0 11	30 46	14 28	7 3	6 33	23 25		n.a.
M10	23 54	28 45	4 45	23 27	0 46	14 56	2 54	11 56	0 3	9 39	0 8	21 49	2 14	6 4	0 6	5 27	0 11	30 47	14 28	6 58	6 32	23 27		n.a.
T 11	23 56	28 29	4 59	23 33	0 40	14 36	2 56	11 49	0 5	9 39	0 8	21 51	2 14	6 4	0 6	5 27	0 11	30 48	14 29	6 53	6 30	23 30		n.a.
W12	23 57	26 50	4 59	23 39	0 34	14 15	2 59	11 42	0 7	9 38	0 8	21 52	2 14	6 4	0 6	5 27	0 11	30 48	14 29	6 47	6 29	23 32		n.a.
T 13	23 58	23 52	4 45	23 43	0 28	13 54	3 1	11 36	0 9	9 38	0 9	21 54	2 15	6 4	0 6	5 27	0 11	30 49	14 29	6 43	6 28	23 34		n.a.
F 14	23 59	19 44	4 16	23 46	0 21	13 33	3 4	11 29	0 11	9 38	0 9	21 56	2 15	6 4	0 6	5 27	0 11	30 50	14 29	6 39	6 27	23 36		n.a.
S 15	23 59	14 40	3 35	23 48	0 15	13 12	3 6	11 23	0 13	9 37	0 9	21 57	2 15	6 4	0 6	5 27	0 11	30 51	14 30	6 37	6 25	23 38		n.a.
S 16	23 58	8 51	2 41	23 49	0 9	12 51	3 8	11 17	0 15	9 37	0 9	21 59	2 15	6 4	0 6	5 27	0 11	30 52	14 30	6 36	6 24	23 41		n.a.
M17	23 57	2 32	1 38	23 49	0 3	12 30	3 10	11 11	0 17	9 37	0 9	22 1	2 15	6 4	0 6	5 27	0 11	30 53	14 30	6 35	6 23	23 43		n.a.
T 18	23 56	4n 3	0 28	23 48	0s 3	12 8	3 12	11 5	0 19	9 37	0 10	22 2	2 15	6 4	0 6	5 27	0 11	30 54	14 31	6 35	6 22	23 45		n.a.
W19	23 54	10 37	0n46	23 46	0 9	11 47	3 14	11 0	0 21	9 37	0 10	22 4	2 16	6 4	0 6	5 27	0 11	30 55	14 31	6 35	6 20	23 47		n.a.
T 20	23 52	16 48	1 58	23 42	0 15	11 26	3 16	10 54	0 23	9 37	0 10	22 6	2 16	6 4	0 6	5 27	0 11	30 55	14 31	6 34	6 19	23 49		n.a.
F 21	23 49	22 11	3 4	23 38	0 21	11 4	3 18	10 49	0 25	9 37	0 10	22 7	2 16	6 5	0 6	5 27	0 11	30 56	14 31	6 33	6 18	23 51		n.a.
S 22	23 45	26 14	3 59	23 32	0 27	10 43	3 19	10 44	0 27	9 38	0 11	22 9	2 16	6 5	0 6	5 27	0 11	30 57	14 32	6 30	6 17	23 54		n.a.
S 23	23 42	28 29	4 38	23 25	0 33	10 22	3 20	10 39	0 30	9 38	0 11	22 11	2 16	6 5	0 6	5 28	0 11	30 58	14 32	6 26	6 15	23 56		n.a.
M24	23 37	28 37	4 57	23 17	0 39	10 0	3 22	10 35	0 32	9 38	0 11	22 12	2 16	6 5	0 6	5 28	0 11	30 59	14 32	6 22	6 14	23 58		n.a.
T 25	23 33	26 42	4 56	23 8	0 44	9 39	3 23	10 30	0 34	9 39	0 11	22 14	2 17	6 5	0 5	5 28	0 11	31 0	14 33	6 17	6 13	24 0		n.a.
W26	23 28	23 3	4 36	22 57	0 50	9 18	3 24	10 26	0 37	9 39	0 11	22 15	2 17	6 6	0 5	5 28	0 11	31 0	14 33	6 12	6 12	24 2		n.a.
T 27	23 22	18 9	4 0	22 45	0 55	8 57	3 25	10 22	0 39	9 40	0 12	22 17	2 17	6 6	0 5	5 28	0 11	31 1	14 33	6 9	6 10	24 4		n.a.
F 28	23 16	12 30	3 11	22 32	1 0	8 36	3 25	10 18	0 42	9 41	0 12	22 18	2 17	6 6	0 5	5 28	0 11	31 2	14 34	6 6	6 9	24 6		n.a.
S 29	23 9	6 29	2 13	22 18	1 5	8 15	3 26	10 15	0 44	9 41	0 12	22 20	2 17	6 6	0 5	5 29	0 11	31 3	14 34	6 5	6 8	24 8		n.a.
S 30	23n 2	0n24	1n10	22n 3	1s10	7n55	3s26	10s12	0n47	9s42	0n12	22n21	2n18	6s 7	0s 5	5s29	0n12	31n 4	14n34	6n 4	6n 7	24s11		n.a.

Julian Day Number = -2685440.5, Delta T = 173h46m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'04, Lahiri = -168°45'05 Julian Calendar 1 Sept. 12066 BCE == Greg. Calendar 1 June 12066 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 56	16♋38'27	13♎59	16♋ 2	2♍37	2♓15	4°R57	27♉54	15°R 1	15°R58	16♉39	15°R 3	15♈ 7	0♐10	n.a.	M 1
T 2	19 2 53	17°38'51	26° 2	17°48	3°32	2°16	4♓54	28° 0	15♓ 0	15♓57	16°41	15♈ 3	15° 4	0°17	n.a.	T 2
W 3	19 6 49	18°39'12	7♏56	19°35	4°26	2°R17	4°51	28° 5	14°59	15°57	16°42	15° 2	15° 1	0°24	n.a.	W 3
T 4	19 10 46	19°39'30	19°44	21°23	5°19	2°16	4°47	28°10	14°58	15°56	16°44	14°59	14°58	0°30	n.a.	T 4
F 5	19 14 43	20°39'47	1♐33	23°11	6°12	2°15	4°43	28°16	14°57	15°55	16°45	14°53	14°55	0°37	n.a.	F 5
S 6	19 18 40	21°40'01	13°25	25° 0	7° 4	2°13	4°40	28°21	14°56	15°54	16°46	14°45	14°52	0°44	n.a.	S 6
S 7	19 22 36	22°40'12	25°25	26°50	7°56	2°10	4°36	28°26	14°55	15°54	16°48	14°33	14°48	0°50	n.a.	S 7
M 8	19 26 33	23°40'21	7♑35	28°40	8°46	2° 7	4°31	28°31	14°53	15°53	16°49	14°20	14°45	0°57	n.a.	M 8
T 9	19 30 30	24°40'28	19°55	0♌31	9°36	2° 3	4°27	28°36	14°52	15°52	16°50	14° 6	14°42	1° 4	n.a.	T 9
W10	19 34 26	25°40'33	2♒27	2°23	10°25	1°58	4°23	28°41	14°51	15°51	16°51	13°53	14°39	1°10	n.a.	W10
T 11	19 38 23	26°40'35	15°10	4°14	11°13	1°52	4°18	28°46	14°49	15°50	16°53	13°41	14°36	1°17	n.a.	T 11
F 12	19 42 20	27°40'35	28° 4	6° 6	12° 0	1°45	4°13	28°51	14°48	15°49	16°54	13°31	14°33	1°24	n.a.	F 12
S 13	19 46 16	28°40'33	11♓ 9	7°58	12°47	1°38	4° 8	28°56	14°46	15°48	16°55	13°24	14°29	1°30	n.a.	S 13
S 14	19 50 13	29°40'29	24°25	9°49	13°32	1°29	4° 3	29° 0	14°45	15°47	16°56	13°21	14°26	1°37	n.a.	S 14
M15	19 54 10	0♌40'23	7♈53	11°40	14°16	1°20	3°58	29° 5	14°43	15°46	16°57	13°D19	14°23	1°44	n.a.	M15
T 16	19 58 6	1°40'14	21°33	13°30	14°59	1°11	3°52	29°10	14°42	15°45	16°58	13°19	14°20	1°50	n.a.	T 16
W17	20 2 3	2°40'04	5♉27	15°19	15°41	1° 0	3°47	29°14	14°40	15°44	16°59	13°R19	14°17	1°57	n.a.	W17
T 18	20 6 0	3°39'52	19°34	17° 6	16°22	0°49	3°41	29°18	14°38	15°43	17° 0	13°19	14°13	2° 4	n.a.	T 18
F 19	20 9 56	4°39'38	3♊55	18°52	17° 2	0°37	3°35	29°23	14°37	15°42	17° 1	13°15	14°10	2°11	n.a.	F 19
S 20	20 13 53	5°39'21	18°25	20°35	17°41	0°24	3°29	29°27	14°35	15°41	17° 2	13°10	14° 7	2°17	n.a.	S 20
S 21	20 17 50	6°39'03	3♋ 2	22°15	18°18	0°10	3°23	29°31	14°33	15°40	17° 2	13° 2	14° 4	2°24	n.a.	S 21
M22	20 21 46	7°38'42	17°38	23°52	18°54	29♒56	3°17	29°35	14°31	15°38	17° 3	12°52	14° 1	2°31	n.a.	M22
T 23	20 25 43	8°38'19	2♌ 6	25°25	19°29	29°41	3°10	29°39	14°29	15°37	17° 4	12°41	13°58	2°37	n.a.	T 23
W24	20 29 40	9°37'54	16°20	26°53	20° 2	29°25	3° 4	29°43	14°28	15°36	17° 5	12°31	13°54	2°44	n.a.	W24
T 25	20 33 36	10°37'26	0♍13	28°16	20°34	29° 9	2°57	29°47	14°26	15°35	17° 6	12°23	13°51	2°51	n.a.	T 25
F 26	20 37 33	11°36'55	13°43	29°34	21° 4	28°52	2°51	29°51	14°24	15°33	17° 6	12°17	13°48	2°57	n.a.	F 26
S 27	20 41 30	12°36'22	26°48	0♍45	21°32	28°34	2°44	29°54	14°22	15°32	17° 7	12°14	13°45	3° 4	n.a.	S 27
S 28	20 45 26	13°35'47	9♎31	1°50	21°59	28°16	2°37	29°58	14°20	15°31	17° 7	12°D12	13°42	3°11	n.a.	S 28
M29	20 49 23	14°35'08	21°53	2°47	22°24	27°57	2°30	0♊ 1	14°17	15°30	17° 8	12°13	13°39	3°17	n.a.	M29
T 30	20 53 20	15°34'28	4♏ 0	3°37	22°48	27°38	2°23	0° 5	14°15	15°28	17° 9	12°14	13°35	3°24	n.a.	T 30
W31	20 57 16	16♌33'44	15♏56	4♍19	23♍ 9	27♒19	2♓16	0♊ 8	14♓13	15♓27	17♉ 9	12°R14	13♈32	3♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n55	5s33	0n 6	21n46	1s15	7n35	3s27	10s 9	0n50	9s43	0n13	22n23	2n18	6s 7	0s 5	5s29	0n12	31n 5	14n35	6n 4	6n 5	24s13		n.a.
T 2	22 47	11 10	0s58	21 28	1 19	7 14	3 27	10 6	0 52	9 44	0 13	22 24	2 18	6 7	0 5	5 29	0 12	31 5	14 35	6 4	6 4	24 15		n.a.
W 3	22 39	16 19	1 58	21 9	1 23	6 55	3 27	10 3	0 55	9 45	0 13	22 26	2 18	6 8	0 5	5 29	0 12	31 6	14 36	6 3	6 3	24 17		n.a.
T 4	22 30	20 50	2 52	20 49	1 27	6 35	3 26	10 1	0 58	9 46	0 13	22 27	2 18	6 8	0 5	5 30	0 12	31 7	14 36	6 2	6 2	24 19		n.a.
F 5	22 21	24 31	3 39	20 28	1 30	6 16	3 26	9 58	1 1	9 47	0 14	22 29	2 19	6 9	0 5	5 30	0 12	31 8	14 36	6 0	6 0	24 21		n.a.
S 6	22 11	27 10	4 16	20 6	1 33	5 57	3 25	9 56	1 3	9 48	0 14	22 30	2 19	6 9	0 5	5 30	0 12	31 8	14 37	5 56	5 59	24 23		n.a.
S 7	22 1	28 37	4 43	19 43	1 36	5 38	3 25	9 55	1 6	9 50	0 14	22 31	2 19	6 9	0 5	5 31	0 12	31 9	14 37	5 52	5 58	24 25		n.a.
M 8	21 51	28 43	4 57	19 18	1 38	5 20	3 24	9 53	1 9	9 51	0 14	22 33	2 19	6 10	0 5	5 31	0 12	31 10	14 38	5 47	5 57	24 27		n.a.
T 9	21 40	27 23	4 58	18 53	1 39	5 2	3 22	9 52	1 12	9 52	0 15	22 34	2 19	6 10	0 5	5 31	0 12	31 11	14 38	5 41	5 55	24 29		n.a.
W10	21 29	24 40	4 44	18 27	1 41	4 44	3 21	9 51	1 15	9 54	0 15	22 36	2 20	6 11	0 5	5 31	0 12	31 12	14 38	5 36	5 54	24 31		n.a.
T 11	21 18	20 43	4 16	18 0	1 41	4 27	3 19	9 50	1 18	9 55	0 15	22 37	2 20	6 12	0 5	5 32	0 12	31 12	14 39	5 31	5 53	24 33		n.a.
F 12	21 6	15 46	3 34	17 33	1 41	4 11	3 18	9 50	1 21	9 57	0 15	22 38	2 20	6 12	0 5	5 32	0 12	31 13	14 39	5 27	5 52	24 35		n.a.
S 13	20 53	10 1	2 41	17 5	1 41	3 55	3 16	9 50	1 24	9 59	0 15	22 39	2 20	6 13	0 5	5 33	0 12	31 14	14 40	5 25	5 50	24 37		n.a.
S 14	20 41	3 46	1 38	16 36	1 40	3 39	3 13	9 50	1 28	10 0	0 16	22 41	2 20	6 13	0 5	5 33	0 12	31 15	14 40	5 23	5 49	24 39		n.a.
M15	20 28	2n46	0 29	16 7	1 38	3 24	3 11	9 50	1 31	10 2	0 16	22 42	2 21	6 14	0 5	5 33	0 12	31 15	14 40	5 23	5 48	24 41		n.a.
T 16	20 14	9 16	0n43	15 38	1 35	3 10	3 8	9 51	1 34	10 4	0 16	22 43	2 21	6 14	0 5	5 34	0 12	31 16	14 41	5 23	5 47	24 43		n.a.
W17	20 0	15 26	1 54	15 9	1 32	2 56	3 5	9 51	1 37	10 6	0 16	22 45	2 21	6 15	0 5	5 34	0 12	31 17	14 41	5 23	5 45	24 45		n.a.
T 18	19 46	20 54	2 59	14 41	1 27	2 43	3 2	9 52	1 41	10 8	0 17	22 46	2 21	6 16	0 5	5 34	0 12	31 17	14 42	5 22	5 44	24 47		n.a.
F 19	19 32	25 15	3 54	14 13	1 22	2 30	2 58	9 54	1 44	10 10	0 17	22 47	2 22	6 16	0 5	5 35	0 12	31 18	14 42	5 21	5 43	24 49		n.a.
S 20	19 17	28 2	4 35	13 46	1 16	2 18	2 55	9 55	1 47	10 12	0 17	22 48	2 22	6 17	0 5	5 35	0 12	31 19	14 42	5 19	5 42	24 51		n.a.
S 21	19 2	28 55	4 57	13 20	1 9	2 7	2 51	9 57	1 50	10 14	0 17	22 49	2 22	6 18	0 5	5 36	0 12	31 19	14 43	5 16	5 40	24 53		n.a.
M22	18 46	27 46	5 1	12 55	1 1	1 57	2 46	9 59	1 54	10 16	0 18	22 50	2 22	6 18	0 5	5 36	0 12	31 20	14 43	5 12	5 39	24 55		n.a.
T 23	18 30	24 46	4 45	12 31	0 52	1 47	2 42	10 1	1 57	10 18	0 18	22 52	2 23	6 19	0 5	5 37	0 12	31 21	14 44	5 7	5 38	24 57		n.a.
W24	18 14	20 18	4 12	12 10	0 43	1 39	2 37	10 4	2 0	10 20	0 18	22 53	2 23	6 20	0 5	5 37	0 12	31 21	14 44	5 3	5 36	24 59		n.a.
T 25	17 58	14 49	3 24	11 51	0 32	1 31	2 31	10 6	2 4	10 22	0 18	22 54	2 23	6 21	0 5	5 38	0 12	31 22	14 45	5 0	5 35	25 1		n.a.
F 26	17 41	8 47	2 26	11 34	0 20	1 24	2 26	10 9	2 7	10 24	0 19	22 55	2 23	6 21	0 5	5 38	0 12	31 23	14 45	4 58	5 34	25 3		n.a.
S 27	17 24	2 32	1 21	11 20	0 8	1 18	2 20	10 12	2 10	10 27	0 19	22 56	2 24	6 22	0 5	5 39	0 12	31 23	14 46	4 56	5 33	25 5		n.a.
S 28	17 7	3s38	0 14	11 9	0n 6	1 12	2 14	10 16	2 14	10 29	0 19	22 57	2 24	6 23	0 5	5 39	0 12	31 24	14 46	4 56	5 31	25 7		n.a.
M29	16 49	9 31	0s52	11 1	0 20	1 8	2 7	10 19	2 17	10 31	0 19	22 58	2 24	6 24	0 5	5 40	0 12	31 24	14 46	4 56	5 30	25 9		n.a.
T 30	16 32	14 55	1 54	10 57	0 35	1 5	2 1	10 23	2 20	10 34	0 20	22 59	2 24	6 25	0 5	5 40	0 12	31 25	14 47	4 56	5 29	25 11		n.a.
W31	16n14	19s42	2s50	10n55	0n50	1n 3	1s53	10s26	2n24	10s36	0n20	23n 0	2n25	6s25	0s 5	5s41	0n12	31n26	14n47	4n57	5n28	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2685410.5, Delta T = 173h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°52'00, Lahiri = -168°45'00 Julian Calendar 1 Oct. 12066 BCE == Greg. Calendar 1 July 12066 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 13	17♌32'57	27♏46	4♍53	23♍29	26°R58	2°R 8	0♊11	14°R11	15°R25	17♉10	12°R13	13♈29	3♐38	n.a.	T 1
F 2	21 5 9	18°32'09	9♐37	5°18	23°46	26♒38	2♓ 1	0°14	14♓ 9	15♓24	17°10	12♈11	13°26	3°44	n.a.	F 2
S 3	21 9 6	19°31'17	21°32	5°34	24° 1	26°17	1°54	0°18	14° 7	15°23	17°10	12° 6	13°23	3°51	n.a.	S 3
S 4	21 13 3	20°30'23	3♑36	5°R42	24°15	25°56	1°46	0°21	14° 4	15°21	17°11	11°59	13°19	3°58	n.a.	S 4
M 5	21 16 59	21°29'26	15°53	5°42	24°26	25°34	1°39	0°23	14° 2	15°20	17°11	11°51	13°16	4° 4	n.a.	M 5
T 6	21 20 56	22°28'27	28°23	5°33	24°35	25°12	1°31	0°26	14° 0	15°18	17°11	11°42	13°13	4°11	n.a.	T 6
W 7	21 24 53	23°27'25	11♒ 9	5°17	24°41	24°50	1°24	0°29	13°57	15°17	17°12	11°33	13°10	4°18	n.a.	W 7
T 8	21 28 49	24°26'21	24°10	4°53	24°45	24°28	1°16	0°32	13°55	15°15	17°12	11°25	13° 7	4°24	n.a.	T 8
F 9	21 32 46	25°25'14	7♓26	4°22	24°R47	24° 6	1° 8	0°34	13°53	15°14	17°12	11°19	13° 4	4°31	n.a.	F 9
S 10	21 36 42	26°24'05	20°54	3°45	24°46	23°44	1° 1	0°36	13°50	15°12	17°12	11°15	13° 0	4°38	n.a.	S 10
S 11	21 40 39	27°22'54	4♈34	3° 3	24°43	23°21	0°53	0°39	13°48	15°11	17°12	11°14	12°57	4°45	n.a.	S 11
M12	21 44 35	28°21'41	18°23	2°17	24°37	22°59	0°45	0°41	13°45	15° 9	17°12	11°D14	12°54	4°51	n.a.	M12
T 13	21 48 32	29°20'25	2♉19	1°27	24°29	22°37	0°37	0°43	13°43	15° 8	17°12	11°15	12°51	4°58	n.a.	T 13
W14	21 52 29	0♍19'08	16°22	0°36	24°18	22°15	0°30	0°45	13°40	15° 6	17°R12	11°16	12°48	5° 5	n.a.	W14
T 15	21 56 25	1°17'48	0♊30	29♌43	24° 5	21°53	0°22	0°47	13°38	15° 4	17°12	11°R17	12°44	5°11	n.a.	T 15
F 16	22 0 22	2°16'27	14°42	28°50	23°49	21°31	0°14	0°49	13°36	15° 3	17°12	11°16	12°41	5°18	n.a.	F 16
S 17	22 4 18	3°15'03	28°56	27°59	23°31	21°10	0° 6	0°51	13°33	15° 1	17°12	11°14	12°38	5°25	n.a.	S 17
S 18	22 8 15	4°13'38	13♋ 8	27° 9	23°10	20°48	29♒59	0°53	13°31	15° 0	17°12	11°10	12°35	5°31	n.a.	S 18
M19	22 12 11	5°12'10	27°16	26°23	22°47	20°28	29°51	0°54	13°28	14°58	17°12	11° 5	12°32	5°38	n.a.	M19
T 20	22 16 8	6°10'41	11♌16	25°40	22°22	20° 7	29°43	0°56	13°25	14°57	17°12	10°59	12°29	5°45	n.a.	T 20
W21	22 20 5	7° 9'09	25° 3	25° 1	21°55	19°47	29°35	0°57	13°23	14°55	17°12	10°54	12°25	5°52	n.a.	W21
T 22	22 24 1	8° 7'35	8♍35	24°27	21°25	19°27	29°28	0°58	13°20	14°53	17°11	10°49	12°22	5°58	n.a.	T 22
F 23	22 27 58	9° 5'58	21°49	23°57	20°54	19° 8	29°20	0°59	13°18	14°52	17°11	10°46	12°19	6° 5	n.a.	F 23
S 24	22 31 54	10° 4'20	4♎44	23°34	20°21	18°50	29°13	1° 1	13°15	14°50	17°11	10°D45	12°16	6°12	n.a.	S 24
S 25	22 35 51	11° 2'39	17°21	23°15	19°47	18°32	29° 5	1° 2	13°13	14°48	17°10	10°45	12°13	6°18	n.a.	S 25
M26	22 39 47	12° 0'56	29°42	23° 2	19°11	18°14	28°58	1° 2	13°10	14°47	17°10	10°46	12°10	6°25	n.a.	M26
T 27	22 43 44	12°59'10	11♏49	22°55	18°34	17°58	28°50	1° 3	13° 8	14°45	17°10	10°48	12° 6	6°32	n.a.	T 27
W28	22 47 40	13°57'22	23°46	22°D53	17°56	17°42	28°43	1° 4	13° 5	14°43	17° 9	10°50	12° 3	6°38	n.a.	W28
T 29	22 51 37	14°55'32	5♐38	22°56	17°18	17°26	28°36	1° 5	13° 2	14°42	17° 9	10°51	12° 0	6°45	n.a.	T 29
F 30	22 55 33	15♍53'40	17♐30	23♌ 4	16♍39	17♒12	28♒29	1♊ 5	13♓ 0	14♓40	17♉ 8	10°R51	11♈57	6♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	23s40	3s39	10n57	1n 6	1n 2	1s46	10s30	2n27	10s39	0n20	23n 1	2n25	6s26	0s 5	5s41	0n12	31n26	14n48	4n56	5n26	25s14		n.a.
F 2	15 37	26 39	4 18	11 3	1 22	1 2	1 38	10 35	2 30	10 41	0 20	23 2	2 25	6 27	0 5	5 42	0 12	31 27	14 48	4 55	5 25	25 16		n.a.
S 3	15 18	28 29	4 46	11 12	1 38	1 4	1 30	10 39	2 33	10 44	0 20	23 3	2 26	6 28	0 5	5 42	0 12	31 27	14 49	4 53	5 24	25 18		n.a.
S 4	14 59	28 59	5 2	11 24	1 55	1 6	1 21	10 43	2 37	10 46	0 21	23 4	2 26	6 29	0 5	5 43	0 12	31 28	14 49	4 51	5 23	25 20		n.a.
M 5	14 39	28 4	5 5	11 39	2 11	1 10	1 12	10 47	2 40	10 49	0 21	23 5	2 26	6 30	0 5	5 43	0 12	31 28	14 50	4 47	5 21	25 22		n.a.
T 6	14 20	25 44	4 53	11 58	2 27	1 15	1 2	10 52	2 43	10 51	0 21	23 6	2 26	6 31	0 5	5 44	0 12	31 29	14 50	4 44	5 20	25 24		n.a.
W 7	14 0	22 5	4 26	12 18	2 43	1 22	0 53	10 57	2 46	10 54	0 21	23 6	2 27	6 32	0 5	5 44	0 12	31 29	14 50	4 40	5 19	25 26		n.a.
T 8	13 40	17 18	3 45	12 41	2 58	1 29	0 42	11 1	2 49	10 56	0 22	23 7	2 27	6 32	0 5	5 45	0 12	31 30	14 51	4 37	5 18	25 27		n.a.
F 9	13 20	11 37	2 52	13 6	3 12	1 38	0 32	11 6	2 52	10 59	0 22	23 8	2 27	6 33	0 5	5 46	0 12	31 30	14 51	4 35	5 16	25 29		n.a.
S 10	13 0	5 19	1 47	13 31	3 25	1 48	0 21	11 11	2 54	11 1	0 22	23 9	2 27	6 34	0 5	5 46	0 12	31 31	14 52	4 33	5 15	25 31		n.a.
S 11	12 39	1n18	0 36	13 58	3 36	2 0	0 9	11 16	2 57	11 4	0 22	23 10	2 28	6 35	0 5	5 47	0 12	31 31	14 52	4 32	5 14	25 33		n.a.
M12	12 19	7 57	0n39	14 25	3 46	2 13	0n 2	11 20	3 0	11 7	0 22	23 10	2 28	6 36	0 5	5 47	0 12	31 32	14 53	4 32	5 12	25 35		n.a.
T 13	11 58	14 18	1 52	14 51	3 55	2 27	0 14	11 25	3 3	11 9	0 23	23 11	2 28	6 37	0 5	5 48	0 13	31 32	14 53	4 33	5 11	25 37		n.a.
W14	11 37	19 57	2 58	15 17	4 2	2 43	0 27	11 30	3 5	11 12	0 23	23 12	2 29	6 38	0 5	5 49	0 13	31 33	14 54	4 33	5 10	25 38		n.a.
T 15	11 15	24 33	3 55	15 41	4 7	3 0	0 39	11 35	3 8	11 14	0 23	23 13	2 29	6 39	0 5	5 49	0 13	31 33	14 54	4 34	5 9	25 40		n.a.
F 16	10 54	27 41	4 37	16 3	4 11	3 18	0 52	11 40	3 10	11 17	0 23	23 13	2 29	6 40	0 5	5 50	0 13	31 33	14 54	4 33	5 7	25 42		n.a.
S 17	10 32	29 2	5 3	16 23	4 13	3 38	1 5	11 44	3 12	11 20	0 24	23 14	2 29	6 41	0 5	5 50	0 13	31 34	14 55	4 32	5 6	25 44		n.a.
S 18	10 11	28 27	5 9	16 41	4 13	3 58	1 19	11 49	3 15	11 22	0 24	23 15	2 30	6 42	0 5	5 51	0 13	31 34	14 55	4 31	5 5	25 46		n.a.
M19	9 49	26 2	4 58	16 56	4 11	4 20	1 32	11 54	3 17	11 25	0 24	23 15	2 30	6 43	0 5	5 52	0 13	31 34	14 56	4 29	5 4	25 47		n.a.
T 20	9 27	22 4	4 28	17 8	4 8	4 43	1 46	11 58	3 19	11 27	0 24	23 16	2 30	6 44	0 5	5 52	0 13	31 35	14 56	4 27	5 2	25 49		n.a.
W21	9 5	16 57	3 43	17 18	4 4	5 6	2 0	12 3	3 21	11 30	0 24	23 16	2 31	6 45	0 5	5 53	0 13	31 35	14 57	4 24	5 1	25 51		n.a.
T 22	8 43	11 6	2 46	17 24	3 58	5 31	2 14	12 7	3 23	11 32	0 25	23 17	2 31	6 46	0 5	5 53	0 13	31 35	14 57	4 23	5 0	25 53		n.a.
F 23	8 20	4 52	1 41	17 27	3 51	5 56	2 27	12 11	3 25	11 35	0 25	23 17	2 31	6 47	0 5	5 54	0 13	31 36	14 57	4 22	4 59	25 54		n.a.
S 24	7 58	1s26	0 33	17 28	3 43	6 22	2 41	12 16	3 26	11 37	0 25	23 18	2 31	6 48	0 5	5 55	0 13	31 36	14 58	4 21	4 57	25 56		n.a.
S 25	7 35	7 31	0s36	17 26	3 34	6 48	2 55	12 20	3 28	11 40	0 25	23 18	2 32	6 49	0 5	5 55	0 13	31 36	14 58	4 21	4 56	25 58		n.a.
M26	7 12	13 12	1 42	17 22	3 24	7 15	3 8	12 24	3 30	11 42	0 25	23 19	2 32	6 50	0 4	5 56	0 13	31 37	14 59	4 21	4 55	26 0		n.a.
T 27	6 50	18 17	2 42	17 15	3 14	7 42	3 22	12 27	3 31	11 45	0 26	23 19	2 32	6 51	0 4	5 57	0 13	31 37	14 59	4 22	4 53	26 1		n.a.
W28	6 27	22 35	3 34	17 5	3 4	8 9	3 35	12 31	3 32	11 47	0 26	23 20	2 33	6 52	0 4	5 57	0 13	31 37	14 59	4 23	4 52	26 3		n.a.
T 29	6 4	25 56	4 16	16 54	2 53	8 36	3 47	12 34	3 34	11 50	0 26	23 20	2 33	6 53	0 4	5 58	0 13	31 37	15 0	4 23	4 51	26 5		n.a.
F 30	5n41	28s10	4s48	16n40	2n41	9n 3	4n 0	12s38	3n35	11s52	0n26	23n21	2n33	6s54	0s 4	5s58	0n13	31n38	15n 0	4n23	4n50	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -2685379.5, Delta T = 173h46m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'56, Lahiri = -168°44'56 Julian Calendar 1 Nov. 12066 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12066 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12066 BCE (-12065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 30	16♍51'45	29♐27	23♌18	16°R 1	16°R58	28°R22	1♊ 5	12°R57	14°R39	17°R 7	10°R50	11♈54	6♐58	n.a.	S 1
S 2	23 3 26	17°49'48	11♎33	23°36	15♍22	16♒45	28♒15	1° 6	12♓55	14♓37	17♉ 7	10♈49	11°50	7° 5	n.a.	S 2
M 3	23 7 23	18°47'48	23°52	23°59	14°43	16°32	28° 8	1° 6	12°52	14°35	17° 6	10°46	11°47	7°12	n.a.	M 3
T 4	23 11 19	19°45'46	6♒27	24°27	14° 6	16°21	28° 1	1° 6	12°50	14°34	17° 6	10°43	11°44	7°19	n.a.	T 4
W 5	23 15 16	20°43'42	19°22	24°58	13°29	16°10	27°54	1°R 6	12°47	14°32	17° 5	10°40	11°41	7°25	n.a.	W 5
T 6	23 19 12	21°41'36	2♓36	25°34	12°53	16° 0	27°48	1° 6	12°45	14°30	17° 4	10°37	11°38	7°32	n.a.	T 6
F 7	23 23 9	22°39'28	16°10	26°14	12°19	15°51	27°41	1° 6	12°42	14°29	17° 4	10°35	11°35	7°39	n.a.	F 7
S 8	23 27 5	23°37'18	0♈ 2	26°57	11°46	15°42	27°35	1° 6	12°39	14°27	17° 3	10°34	11°31	7°45	n.a.	S 8
S 9	23 31 2	24°35'06	14° 7	27°44	11°15	15°35	27°29	1° 5	12°37	14°26	17° 2	10°D34	11°28	7°52	n.a.	S 9
M10	23 34 58	25°32'52	28°23	28°34	10°46	15°28	27°23	1° 5	12°34	14°24	17° 1	10°35	11°25	7°59	n.a.	M10
T 11	23 38 54	26°30'37	12♉45	29°27	10°19	15°22	27°17	1° 4	12°32	14°22	17° 0	10°35	11°22	8° 5	n.a.	T 11
W12	23 42 51	27°28'20	27° 8	0♍24	9°53	15°17	27°11	1° 3	12°30	14°21	16°59	10°37	11°19	8°12	n.a.	W12
T 13	23 46 47	28°26'01	11♊29	1°23	9°31	15°13	27° 5	1° 3	12°27	14°19	16°59	10°37	11°16	8°19	n.a.	T 13
F 14	23 50 44	29°23'42	25°45	2°25	9°10	15° 9	26°59	1° 2	12°25	14°18	16°58	10°R38	11°12	8°26	n.a.	F 14
S 15	23 54 40	0♎21'20	9♋52	3°30	8°52	15° 6	26°54	1° 1	12°22	14°16	16°57	10°38	11° 9	8°32	n.a.	S 15
S 16	23 58 37	1°18'58	23°50	4°38	8°36	15° 5	26°49	1° 0	12°20	14°15	16°56	10°37	11° 6	8°39	n.a.	S 16
M17	0 2 33	2°16'34	7♌37	5°48	8°23	15° 4	26°44	0°59	12°18	14°13	16°55	10°36	11° 3	8°46	n.a.	M17
T 18	0 6 30	3°14'08	21°11	7° 1	8°12	15°D 3	26°39	0°57	12°15	14°11	16°54	10°35	11° 0	8°52	n.a.	T 18
W19	0 10 26	4°11'41	4♍31	8°16	8° 4	15° 4	26°34	0°56	12°13	14°10	16°53	10°34	10°56	8°59	n.a.	W19
T 20	0 14 22	5° 9'12	17°38	9°33	7°58	15° 5	26°29	0°55	12°11	14° 8	16°51	10°34	10°53	9° 6	n.a.	T 20
F 21	0 18 19	6° 6'42	0♎31	10°53	7°54	15° 8	26°24	0°53	12° 8	14° 7	16°50	10°34	10°50	9°13	n.a.	F 21
S 22	0 22 15	7° 4'10	13° 9	12°15	7°D53	15°11	26°20	0°51	12° 6	14° 5	16°49	10°D34	10°47	9°19	n.a.	S 22
S 23	0 26 12	8° 1'37	25°34	13°39	7°54	15°14	26°16	0°50	12° 4	14° 4	16°48	10°34	10°44	9°26	n.a.	S 23
M24	0 30 8	8°59'02	7♏47	15° 5	7°58	15°19	26°12	0°48	12° 2	14° 3	16°47	10°34	10°41	9°33	n.a.	M24
T 25	0 34 5	9°56'26	19°50	16°33	8° 4	15°24	26° 8	0°46	11°59	14° 1	16°46	10°34	10°37	9°39	n.a.	T 25
W26	0 38 1	10°53'48	1♐46	18° 4	8°12	15°30	26° 4	0°44	11°57	14° 0	16°44	10°R34	10°34	9°46	n.a.	W26
T 27	0 41 57	11°51'09	13°38	19°36	8°22	15°37	26° 0	0°42	11°55	13°58	16°43	10°34	10°31	9°53	n.a.	T 27
F 28	0 45 54	12°48'28	25°30	21°11	8°34	15°45	25°57	0°40	11°53	13°57	16°42	10°34	10°28	9°59	n.a.	F 28
S 29	0 49 50	13°45'45	7♎27	22°47	8°48	15°53	25°54	0°38	11°51	13°55	16°41	10°34	10°25	10° 6	n.a.	S 29
S 30	0 53 47	14°43'01	19°32	24°26	9° 4	16° 2	25°51	0°35	11°49	13°54	16°39	10°D34	10°21	10°13	n.a.	S 30
M31	0 57 43	15♎40'15	1♒50	26♍ 7	9♍22	16♒12	25♒48	0♊33	11♓47	13♓53	16♉38	10♈34	10♈18	10♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n18	29s 7	5s 7	16n25	2n30	9n29	4n11	12s41	3n36	11s54	0n26	23n21	2n33	6s55	0s 4	5s59	0n13	31n38	15n 1	4n23	4n48	26s 8		n.a.
S 2	4 55	28 41	5 14	16 7	2 18	9 55	4 23	12 44	3 37	11 57	0 26	23 21	2 34	6 56	0 4	6 0	0 13	31 38	15 1	4 22	4 47	26 10		n.a.
M 3	4 32	26 50	5 5	15 49	2 6	10 20	4 33	12 47	3 38	11 59	0 27	23 22	2 34	6 57	0 4	6 0	0 13	31 38	15 1	4 21	4 46	26 11		n.a.
T 4	4 8	23 38	4 43	15 28	1 54	10 44	4 44	12 49	3 39	12 1	0 27	23 22	2 34	6 58	0 4	6 1	0 13	31 38	15 2	4 20	4 45	26 13		n.a.
W 5	3 45	19 13	4 5	15 6	1 43	11 8	4 53	12 52	3 40	12 3	0 27	23 22	2 35	6 59	0 4	6 2	0 13	31 38	15 2	4 19	4 43	26 15		n.a.
T 6	3 22	13 47	3 14	14 43	1 31	11 30	5 2	12 54	3 41	12 5	0 27	23 23	2 35	7 0	0 4	6 2	0 13	31 39	15 3	4 18	4 42	26 16		n.a.
F 7	2 59	7 34	2 10	14 18	1 20	11 51	5 10	12 56	3 41	12 8	0 27	23 23	2 35	7 1	0 4	6 3	0 13	31 39	15 3	4 17	4 41	26 18		n.a.
S 8	2 35	0 52	0 58	13 53	1 8	12 11	5 18	12 58	3 42	12 10	0 28	23 23	2 35	7 2	0 4	6 3	0 13	31 39	15 3	4 17	4 40	26 20		n.a.
S 9	2 12	5n59	0n20	13 26	0 57	12 30	5 25	13 0	3 42	12 12	0 28	23 23	2 36	7 3	0 4	6 4	0 13	31 39	15 4	4 17	4 38	26 21		n.a.
M10	1 48	12 39	1 37	12 58	0 46	12 47	5 31	13 2	3 43	12 14	0 28	23 23	2 36	7 3	0 4	6 5	0 13	31 39	15 4	4 17	4 37	26 23		n.a.
T 11	1 25	18 41	2 48	12 29	0 35	13 3	5 37	13 3	3 43	12 16	0 28	23 24	2 36	7 4	0 4	6 5	0 13	31 39	15 4	4 17	4 36	26 24		n.a.
W12	1 2	23 41	3 49	11 59	0 25	13 17	5 42	13 4	3 44	12 17	0 28	23 24	2 37	7 5	0 4	6 6	0 13	31 39	15 5	4 18	4 34	26 26		n.a.
T 13	0 38	27 14	4 36	11 28	0 15	13 30	5 46	13 5	3 44	12 19	0 28	23 24	2 37	7 6	0 4	6 7	0 13	31 39	15 5	4 18	4 33	26 28		n.a.
F 14	0 15	29 0	5 5	10 56	0 5	13 41	5 50	13 6	3 44	12 21	0 28	23 24	2 37	7 7	0 4	6 7	0 13	31 39	15 5	4 18	4 32	26 29		n.a.
S 15	0s 9	28 51	5 16	10 23	0s 5	13 51	5 53	13 6	3 44	12 23	0 29	23 24	2 37	7 8	0 4	6 8	0 13	31 39	15 6	4 18	4 31	26 31		n.a.
S 16	0 32	26 52	5 7	9 49	0 14	13 59	5 55	13 7	3 44	12 25	0 29	23 24	2 38	7 9	0 4	6 8	0 13	31 39	15 6	4 18	4 29	26 32		n.a.
M17	0 56	23 19	4 41	9 15	0 23	14 6	5 57	13 7	3 45	12 26	0 29	23 24	2 38	7 10	0 4	6 9	0 13	31 39	15 6	4 17	4 28	26 34		n.a.
T 18	1 19	18 33	4 0	8 39	0 31	14 12	5 58	13 7	3 45	12 28	0 29	23 24	2 38	7 11	0 4	6 9	0 13	31 39	15 7	4 17	4 27	26 36		n.a.
W19	1 42	12 57	3 6	8 3	0 39	14 16	5 59	13 7	3 44	12 29	0 29	23 24	2 39	7 12	0 4	6 10	0 13	31 39	15 7	4 17	4 26	26 37		n.a.
T 20	2 6	6 53	2 3	7 26	0 47	14 18	6 0	13 7	3 44	12 31	0 29	23 24	2 39	7 13	0 4	6 11	0 13	31 39	15 7	4 17	4 24	26 39		n.a.
F 21	2 29	0 38	0 55	6 49	0 54	14 20	5 59	13 6	3 44	12 32	0 30	23 24	2 39	7 14	0 4	6 11	0 13	31 39	15 7	4 16	4 23	26 40		n.a.
S 22	2 52	5s32	0s14	6 11	1 1	14 20	5 59	13 5	3 44	12 34	0 30	23 24	2 39	7 14	0 4	6 12	0 13	31 39	15 8	4 16	4 22	26 42		n.a.
S 23	3 15	11 23	1 22	5 32	1 8	14 18	5 58	13 5	3 44	12 35	0 30	23 24	2 40	7 15	0 4	6 12	0 13	31 39	15 8	4 16	4 20	26 43		n.a.
M24	3 38	16 42	2 25	4 52	1 14	14 16	5 57	13 3	3 44	12 36	0 30	23 24	2 40	7 16	0 4	6 13	0 13	31 39	15 8	4 16	4 19	26 45		n.a.
T 25	4 1	21 19	3 21	4 12	1 20	14 12	5 55	13 2	3 43	12 38	0 30	23 23	2 40	7 17	0 4	6 13	0 13	31 38	15 9	4 17	4 18	26 46		n.a.
W26	4 24	25 1	4 7	3 32	1 25	14 7	5 53	13 1	3 43	12 39	0 30	23 23	2 40	7 18	0 4	6 14	0 13	31 38	15 9	4 17	4 17	26 48		n.a.
T 27	4 47	27 38	4 42	2 51	1 29	14 1	5 50	12 59	3 43	12 40	0 30	23 23	2 41	7 19	0 4	6 15	0 13	31 38	15 9	4 16	4 15	26 49		n.a.
F 28	5 10	29 0	5 5	2 9	1 34	13 54	5 48	12 57	3 42	12 41	0 30	23 23	2 41	7 19	0 4	6 15	0 13	31 38	15 9	4 16	4 14	26 51		n.a.
S 29	5 33	29 2	5 16	1 26	1 37	13 45	5 45	12 55	3 42	12 42	0 31	23 23	2 41	7 20	0 4	6 16	0 13	31 38	15 10	4 16	4 13	26 52		n.a.
S 30	5 56	27 41	5 12	0 44	1 40	13 36	5 42	12 53	3 42	12 43	0 31	23 22	2 41	7 21	0 4	6 16	0 13	31 37	15 10	4 16	4 12	26 54		n.a.
M31	6s18	24s59	4s55	0n 1	1s43	13n26	5n38	12s50	3n41	12s44	0n31	23n22	2n42	7s22	0s 4	6s17	0n13	31n37	15n10	4n16	4n10	26s55		n.a.

Julian Day Number = -2685349.5, Delta T = 173h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'52, Lahiri = -168°44'52 Julian Calendar 1 Dec. 12066 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12066 BCE

The year -12065 astronomical counting style corresponds to year 12066 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12065 BCE

JANUARY 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 40	16♎37'28	14♒25	27♍49	9♍42	16♒22	25°R45	0°R31	11°R45	13°R51	16°R37	10♈34	10♈15	10♐26	n.a.	T 1
W 2	1 5 36	17°34'39	27°21	29°34	10° 3	16°33	25♒43	0♊28	11♓43	13♓50	16♉35	10°35	10°12	10°33	n.a.	W 2
T 3	1 9 32	18°31'49	10♓41	1♎21	10°27	16°45	25°40	0°25	11°41	13°49	16°34	10°35	10° 9	10°40	n.a.	T 3
F 4	1 13 29	19°28'57	24°24	3°10	10°51	16°57	25°38	0°23	11°39	13°48	16°32	10°36	10° 6	10°46	n.a.	F 4
S 5	1 17 25	20°26'04	8♈31	5° 0	11°18	17°10	25°36	0°20	11°38	13°46	16°31	10°R36	10° 2	10°53	n.a.	S 5
S 6	1 21 22	21°23'10	22°57	6°53	11°46	17°23	25°34	0°17	11°36	13°45	16°30	10°36	9°59	11° 0	n.a.	S 6
M 7	1 25 18	22°20'15	7♉38	8°48	12°15	17°38	25°33	0°14	11°34	13°44	16°28	10°35	9°56	11° 7	n.a.	M 7
T 8	1 29 15	23°17'20	22°26	10°45	12°46	17°52	25°31	0°11	11°32	13°43	16°27	10°34	9°53	11°13	n.a.	T 8
W 9	1 33 11	24°14'23	7♊15	12°43	13°19	18° 8	25°30	0° 8	11°31	13°42	16°25	10°33	9°50	11°20	n.a.	W 9
T 10	1 37 7	25°11'26	21°57	14°44	13°52	18°24	25°29	0° 5	11°29	13°40	16°24	10°31	9°47	11°27	n.a.	T 10
F 11	1 41 4	26° 8'28	6♋26	16°46	14°27	18°40	25°28	0° 2	11°27	13°39	16°22	10°30	9°43	11°33	n.a.	F 11
S 12	1 45 0	27° 5'30	20°38	18°50	15° 3	18°57	25°27	29♉58	11°26	13°38	16°21	10°29	9°40	11°40	n.a.	S 12
S 13	1 48 57	28° 2'31	4♌32	20°55	15°41	19°15	25°27	29°55	11°24	13°37	16°19	10°D29	9°37	11°47	n.a.	S 13
M14	1 52 53	28°59'31	18° 7	23° 2	16°19	19°33	25°26	29°52	11°23	13°36	16°18	10°30	9°34	11°54	n.a.	M14
T 15	1 56 50	29°56'31	1♍24	25°10	16°59	19°51	25°D26	29°48	11°22	13°35	16°16	10°31	9°31	12° 0	n.a.	T 15
W16	2 0 46	0♏53'31	14°24	27°19	17°39	20°11	25°26	29°45	11°20	13°34	16°14	10°32	9°27	12° 7	n.a.	W16
T 17	2 4 42	1°50'30	27° 9	29°29	18°21	20°30	25°26	29°41	11°19	13°33	16°13	10°34	9°24	12°14	n.a.	T 17
F 18	2 8 39	2°47'28	9♎42	1♏40	19° 3	20°50	25°27	29°37	11°18	13°32	16°11	10°R34	9°21	12°20	n.a.	F 18
S 19	2 12 35	3°44'26	22° 3	3°51	19°46	21°11	25°27	29°34	11°16	13°31	16°10	10°34	9°18	12°27	n.a.	S 19
S 20	2 16 32	4°41'24	4♏15	6° 2	20°31	21°32	25°28	29°30	11°15	13°30	16° 8	10°32	9°15	12°34	n.a.	S 20
M21	2 20 28	5°38'21	16°19	8°13	21°16	21°54	25°29	29°26	11°14	13°30	16° 6	10°29	9°12	12°40	n.a.	M21
T 22	2 24 25	6°35'17	28°16	10°24	22° 2	22°16	25°30	29°22	11°13	13°29	16° 5	10°25	9° 8	12°47	n.a.	T 22
W23	2 28 21	7°32'13	10♐10	12°33	22°48	22°38	25°31	29°18	11°12	13°28	16° 3	10°21	9° 5	12°54	n.a.	W23
T 24	2 32 18	8°29'08	22° 1	14°42	23°36	23° 1	25°33	29°14	11°11	13°27	16° 2	10°16	9° 2	13° 1	n.a.	T 24
F 25	2 36 14	9°26'03	3♑52	16°50	24°24	23°25	25°34	29°10	11°10	13°26	16° 0	10°12	8°59	13° 7	n.a.	F 25
S 26	2 40 11	10°22'57	15°48	18°56	25°13	23°48	25°36	29° 6	11° 9	13°26	15°58	10° 8	8°56	13°14	n.a.	S 26
S 27	2 44 7	11°19'51	27°52	21° 1	26° 2	24°13	25°38	29° 2	11° 8	13°25	15°57	10° 6	8°52	13°21	n.a.	S 27
M28	2 48 3	12°16'44	10♒ 7	23° 3	26°53	24°37	25°40	28°58	11° 7	13°24	15°55	10°D 5	8°49	13°27	n.a.	M28
T 29	2 52 0	13°13'37	22°39	25° 4	27°43	25° 2	25°43	28°54	11° 7	13°24	15°53	10° 6	8°46	13°34	n.a.	T 29
W30	2 55 56	14°10'29	5♓32	27° 3	28°35	25°28	25°45	28°50	11° 6	13°23	15°52	10° 7	8°43	13°41	n.a.	W30
T 31	2 59 53	15♏ 7'20	18♓49	29♏ 0	29♍27	25♒53	25♒48	28♉45	11♓ 5	13♓22	15♉50	10♈ 8	8♈40	13♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	21s 4	4s23	0s43	1s45	13n15	5n35	12s48	3n41	12s45	0n31	23n22	2n42	7s22	0s 4	6s17	0n13	31n37	15n10	4n17	4n 9	26s57		n.a.
W 2	7 3	16 3	3 37	1 27	1 47	13 3	5 31	12 45	3 40	12 45	0 31	23 21	2 42	7 23	0 4	6 18	0 13	31 37	15 10	4 17	4 8	26 58		n.a.
T 3	7 25	10 9	2 38	2 11	1 48	12 50	5 27	12 42	3 40	12 46	0 31	23 21	2 42	7 24	0 4	6 18	0 13	31 37	15 11	4 17	4 6	27 0		n.a.
F 4	7 47	3 37	1 28	2 56	1 48	12 37	5 22	12 38	3 39	12 47	0 31	23 21	2 43	7 25	0 4	6 19	0 13	31 36	15 11	4 17	4 5	27 1		n.a.
S 5	8 9	3n17	0 12	3 41	1 48	12 22	5 18	12 35	3 38	12 47	0 31	23 20	2 43	7 25	0 4	6 19	0 13	31 36	15 11	4 17	4 4	27 2		n.a.
S 6	8 31	10 10	1n 8	4 26	1 47	12 7	5 14	12 32	3 38	12 48	0 31	23 20	2 43	7 26	0 4	6 20	0 13	31 36	15 11	4 17	4 3	27 4		n.a.
M 7	8 53	16 38	2 24	5 11	1 46	11 51	5 9	12 28	3 37	12 48	0 32	23 19	2 43	7 27	0 4	6 20	0 13	31 35	15 11	4 17	4 1	27 5		n.a.
T 8	9 15	22 11	3 31	5 56	1 44	11 34	5 4	12 24	3 37	12 49	0 32	23 19	2 44	7 27	0 4	6 20	0 13	31 35	15 11	4 17	4 0	27 7		n.a.
W 9	9 36	26 21	4 24	6 41	1 41	11 17	4 59	12 20	3 36	12 49	0 32	23 19	2 44	7 28	0 4	6 21	0 13	31 35	15 12	4 16	3 59	27 8		n.a.
T 10	9 58	28 42	4 59	7 26	1 38	10 59	4 54	12 15	3 35	12 49	0 32	23 18	2 44	7 28	0 4	6 21	0 13	31 34	15 12	4 15	3 58	27 9		n.a.
F 11	10 19	29 4	5 14	8 10	1 34	10 41	4 49	12 11	3 35	12 50	0 32	23 18	2 44	7 29	0 4	6 22	0 14	31 34	15 12	4 15	3 56	27 11		n.a.
S 12	10 40	27 28	5 10	8 55	1 29	10 22	4 44	12 6	3 34	12 50	0 32	23 17	2 44	7 30	0 4	6 22	0 14	31 34	15 12	4 15	3 55	27 12		n.a.
S 13	11 1	24 13	4 48	9 38	1 24	10 2	4 38	12 1	3 33	12 50	0 32	23 16	2 45	7 30	0 3	6 23	0 14	31 33	15 12	4 15	3 54	27 14		n.a.
M14	11 22	19 42	4 10	10 22	1 18	9 42	4 33	11 56	3 32	12 50	0 32	23 16	2 45	7 31	0 3	6 23	0 14	31 33	15 12	4 15	3 52	27 15		n.a.
T 15	11 42	14 19	3 19	11 4	1 12	9 21	4 28	11 51	3 32	12 50	0 32	23 15	2 45	7 31	0 3	6 23	0 14	31 32	15 12	4 15	3 51	27 16		n.a.
W16	12 3	8 24	2 19	11 46	1 5	9 0	4 22	11 46	3 31	12 50	0 32	23 15	2 45	7 32	0 3	6 24	0 14	31 32	15 12	4 16	3 50	27 18		n.a.
T 17	12 23	2 16	1 13	12 26	0 57	8 38	4 17	11 40	3 30	12 50	0 33	23 14	2 45	7 32	0 3	6 24	0 14	31 32	15 12	4 16	3 49	27 19		n.a.
F 18	12 43	3s51	0 5	13 6	0 50	8 16	4 11	11 35	3 29	12 49	0 33	23 13	2 45	7 33	0 3	6 24	0 14	31 31	15 12	4 17	3 47	27 20		n.a.
S 19	13 3	9 45	1s 3	13 44	0 41	7 53	4 5	11 29	3 29	12 49	0 33	23 13	2 46	7 33	0 3	6 25	0 14	31 31	15 13	4 16	3 46	27 22		n.a.
S 20	13 22	15 12	2 6	14 21	0 32	7 30	4 0	11 23	3 28	12 49	0 33	23 12	2 46	7 34	0 3	6 25	0 14	31 30	15 13	4 16	3 45	27 23		n.a.
M21	13 42	20 1	3 3	14 56	0 23	7 6	3 54	11 16	3 27	12 48	0 33	23 11	2 46	7 34	0 3	6 25	0 14	31 30	15 13	4 15	3 43	27 24		n.a.
T 22	14 1	23 59	3 52	15 30	0 14	6 43	3 48	11 10	3 26	12 48	0 33	23 11	2 46	7 34	0 3	6 26	0 14	31 29	15 13	4 13	3 42	27 26		n.a.
W23	14 20	26 56	4 30	16 2	0 5	6 18	3 42	11 3	3 25	12 47	0 33	23 10	2 46	7 35	0 3	6 26	0 14	31 29	15 13	4 11	3 41	27 27		n.a.
T 24	14 39	28 40	4 56	16 32	0n 5	5 54	3 37	10 57	3 24	12 47	0 33	23 9	2 46	7 35	0 3	6 26	0 14	31 28	15 13	4 9	3 40	27 28		n.a.
F 25	14 58	29 6	5 10	17 1	0 15	5 29	3 31	10 50	3 23	12 46	0 33	23 8	2 47	7 36	0 3	6 27	0 14	31 28	15 13	4 8	3 38	27 29		n.a.
S 26	15 16	28 10	5 10	17 28	0 24	5 4	3 25	10 43	3 23	12 45	0 33	23 8	2 47	7 36	0 3	6 27	0 14	31 27	15 13	4 6	3 37	27 31		n.a.
S 27	15 34	25 54	4 57	17 52	0 34	4 38	3 19	10 35	3 22	12 45	0 33	23 7	2 47	7 36	0 3	6 27	0 14	31 27	15 13	4 5	3 36	27 32		n.a.
M28	15 52	22 26	4 30	18 16	0 44	4 13	3 13	10 28	3 21	12 44	0 34	23 6	2 47	7 37	0 3	6 27	0 14	31 26	15 13	4 5	3 35	27 33		n.a.
T 29	16 10	17 53	3 50	18 37	0 53	3 47	3 7	10 20	3 20	12 43	0 34	23 5	2 47	7 37	0 3	6 28	0 14	31 26	15 13	4 5	3 33	27 34		n.a.
W30	16 27	12 26	2 57	18 56	1 2	3 21	3 2	10 13	3 19	12 42	0 34	23 4	2 47	7 37	0 3	6 28	0 14	31 25	15 13	4 6	3 32	27 36		n.a.
T 31	16s44	6s15	1s53	19s14	1n11	2n54	2n56	10s 5	3n18	12s41	0n34	23n 3	2n47	7s37	0s 3	6s28	0n14	31n24	15n13	4n 6	3n31	27s37		n.a.

Julian Day Number = -2685318.5, Delta T = 173h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'48, Lahiri = -168°44'48 Julian Calendar 1 Jan. 12065 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12066 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 49	16♏ 4'11	2♈32	0♐54	0♎19	26♒20	25♒51	28°R41	11°R 5	13°R22	15°R48	10♈ 9	8♈37	13♐54	n.a.	F 1
S 2	3 7 46	17° 1'02	16°43	2°47	1°13	26°46	25°54	28♉37	11♓ 4	13♓21	15♉47	10°R 9	8°33	14° 1	n.a.	S 2
S 3	3 11 42	17°57'53	1♉19	4°37	2° 6	27°13	25°57	28°33	11° 3	13°21	15°45	10° 8	8°30	14° 8	n.a.	S 3
M 4	3 15 39	18°54'43	16°15	6°24	3° 0	27°40	26° 1	28°28	11° 3	13°20	15°43	10° 5	8°27	14°14	n.a.	M 4
T 5	3 19 35	19°51'34	1♊22	8° 9	3°55	28° 8	26° 4	28°24	11° 3	13°20	15°42	10° 0	8°24	14°21	n.a.	T 5
W 6	3 23 32	20°48'25	16°32	9°52	4°50	28°36	26° 8	28°20	11° 2	13°20	15°40	9°54	8°21	14°28	n.a.	W 6
T 7	3 27 28	21°45'16	1♋35	11°33	5°46	29° 4	26°12	28°15	11° 2	13°19	15°38	9°48	8°18	14°35	n.a.	T 7
F 8	3 31 25	22°42'08	16°21	13°11	6°42	29°33	26°16	28°11	11° 2	13°19	15°37	9°43	8°14	14°41	n.a.	F 8
S 9	3 35 21	23°39'00	0♌45	14°47	7°39	0♓ 1	26°20	28° 6	11° 2	13°19	15°35	9°40	8°11	14°48	n.a.	S 9
S 10	3 39 18	24°35'52	14°44	16°20	8°36	0°31	26°24	28° 2	11° 1	13°18	15°34	9°38	8° 8	14°55	n.a.	S 10
M11	3 43 14	25°32'45	28°17	17°51	9°33	1° 0	26°29	27°57	11° 1	13°18	15°32	9°D37	8° 5	15° 1	n.a.	M11
T 12	3 47 11	26°29'38	11♍26	19°19	10°31	1°30	26°33	27°53	11°D 1	13°18	15°30	9°38	8° 2	15° 8	n.a.	T 12
W13	3 51 7	27°26'32	24°15	20°45	11°29	2° 0	26°38	27°49	11° 1	13°18	15°29	9°39	7°58	15°15	n.a.	W13
T 14	3 55 4	28°23'26	6♎47	22° 8	12°28	2°30	26°43	27°44	11° 1	13°18	15°27	9°R40	7°55	15°22	n.a.	T 14
F 15	3 59 1	29°20'21	19° 6	23°29	13°27	3° 1	26°48	27°40	11° 1	13°17	15°26	9°39	7°52	15°28	n.a.	F 15
S 16	4 2 57	0♐17'17	1♏14	24°47	14°26	3°32	26°54	27°35	11° 2	13°17	15°24	9°37	7°49	15°35	n.a.	S 16
S 17	4 6 54	1°14'13	13°15	26° 3	15°26	4° 3	26°59	27°31	11° 2	13°17	15°22	9°33	7°46	15°42	n.a.	S 17
M18	4 10 50	2°11'10	25°11	27°16	16°26	4°35	27° 5	27°26	11° 2	13°D17	15°21	9°26	7°43	15°48	n.a.	M18
T 19	4 14 47	3° 8'08	7♐ 4	28°26	17°26	5° 7	27°11	27°22	11° 2	13°17	15°19	9°17	7°39	15°55	n.a.	T 19
W20	4 18 43	4° 5'06	18°55	29°34	18°27	5°39	27°16	27°18	11° 3	13°17	15°18	9° 7	7°36	16° 2	n.a.	W20
T 21	4 22 40	5° 2'05	0♑47	0♑38	19°28	6°11	27°22	27°13	11° 3	13°17	15°16	8°56	7°33	16° 9	n.a.	T 21
F 22	4 26 37	5°59'04	12°40	1°40	20°29	6°43	27°29	27° 9	11° 4	13°17	15°15	8°46	7°30	16°15	n.a.	F 22
S 23	4 30 33	6°56'04	24°38	2°38	21°30	7°16	27°35	27° 4	11° 4	13°18	15°13	8°38	7°27	16°22	n.a.	S 23
S 24	4 34 30	7°53'04	6♒43	3°34	22°32	7°49	27°41	27° 0	11° 5	13°18	15°12	8°31	7°24	16°29	n.a.	S 24
M25	4 38 26	8°50'05	18°58	4°26	23°34	8°23	27°48	26°56	11° 5	13°18	15°10	8°27	7°20	16°35	n.a.	M25
T 26	4 42 23	9°47'06	1♓27	5°15	24°37	8°56	27°55	26°51	11° 6	13°18	15° 9	8°25	7°17	16°42	n.a.	T 26
W27	4 46 19	10°44'08	14°16	6° 0	25°39	9°30	28° 2	26°47	11° 7	13°18	15° 7	8°D25	7°14	16°49	n.a.	W27
T 28	4 50 16	11°41'10	27°26	6°41	26°42	10° 4	28° 9	26°43	11° 8	13°19	15° 6	8°25	7°11	16°56	n.a.	T 28
F 29	4 54 13	12♐38'13	11♈ 3	7♑19	27♎45	10♓38	28♒16	26♉39	11♓ 9	13♓19	15♉ 4	8°R26	7♈ 8	17♐ 2	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	0n24	0s41	19s30	1n20	2n27	2n50	9s57	3n17	12s40	0n34	23n 3	2n47	7s37	0s 3	6s28	0n14	31n24	15n12	4n 7	3n29	27s38		n.a.
S 2	17 18	7 16	0n36	19 45	1 29	2 0	2 44	9 48	3 16	12 39	0 34	23 2	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 23	15 12	4 7	3 28	27 39		n.a.
S 3	17 34	13 57	1 52	19 58	1 37	1 33	2 38	9 40	3 15	12 38	0 34	23 1	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 23	15 12	4 6	3 27	27 41		n.a.
M 4	17 50	19 59	3 3	20 10	1 44	1 6	2 33	9 31	3 15	12 36	0 34	23 0	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 22	15 12	4 5	3 26	27 42		n.a.
T 5	18 6	24 51	4 2	20 20	1 51	0 39	2 27	9 23	3 14	12 35	0 34	22 59	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 21	15 12	4 3	3 24	27 43		n.a.
W 6	18 22	27 59	4 43	20 30	1 58	0 11	2 21	9 14	3 13	12 34	0 34	22 58	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 21	15 12	4 1	3 23	27 44		n.a.
T 7	18 37	29 4	5 5	20 38	2 5	0s17	2 15	9 5	3 12	12 32	0 34	22 57	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 20	15 12	3 58	3 22	27 45		n.a.
F 8	18 52	28 2	5 6	20 45	2 11	0 45	2 10	8 55	3 11	12 31	0 34	22 56	2 48	7 38	0 3	6 29	0 14	31 20	15 12	3 56	3 20	27 46		n.a.
S 9	19 6	25 8	4 48	20 51	2 16	1 13	2 4	8 46	3 10	12 29	0 34	22 55	2 48	7 39	0 3	6 30	0 14	31 19	15 12	3 55	3 19	27 48		n.a.
S 10	19 21	20 48	4 13	20 56	2 21	1 41	1 58	8 37	3 9	12 28	0 34	22 54	2 48	7 39	0 3	6 30	0 14	31 18	15 12	3 54	3 18	27 49		n.a.
M11	19 35	15 31	3 24	21 1	2 25	2 9	1 53	8 27	3 8	12 26	0 35	22 53	2 48	7 39	0 3	6 30	0 14	31 18	15 11	3 54	3 17	27 50		n.a.
T 12	19 49	9 41	2 26	21 4	2 29	2 37	1 47	8 17	3 7	12 24	0 35	22 52	2 48	7 39	0 3	6 30	0 14	31 17	15 11	3 54	3 15	27 51		n.a.
W13	20 2	3 35	1 22	21 7	2 33	3 5	1 42	8 7	3 6	12 23	0 35	22 51	2 48	7 39	0 3	6 30	0 14	31 16	15 11	3 55	3 14	27 52		n.a.
T 14	20 15	2s31	0 15	21 10	2 35	3 34	1 36	7 57	3 5	12 21	0 35	22 50	2 48	7 39	0 3	6 30	0 14	31 16	15 11	3 55	3 13	27 53		n.a.
F 15	20 28	8 25	0s50	21 12	2 38	4 2	1 31	7 47	3 4	12 19	0 35	22 49	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 15	15 11	3 55	3 11	27 54		n.a.
S 16	20 40	13 56	1 53	21 14	2 39	4 31	1 25	7 36	3 3	12 17	0 35	22 48	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 14	15 11	3 54	3 10	27 56		n.a.
S 17	20 52	18 52	2 50	21 15	2 41	4 59	1 20	7 26	3 2	12 15	0 35	22 47	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 13	15 10	3 52	3 9	27 57		n.a.
M18	21 4	23 2	3 39	21 17	2 41	5 27	1 15	7 15	3 1	12 13	0 35	22 46	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 13	15 10	3 49	3 8	27 58		n.a.
T 19	21 15	26 13	4 18	21 18	2 41	5 56	1 9	7 4	3 0	12 11	0 35	22 45	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 12	15 10	3 46	3 6	27 59		n.a.
W20	21 26	28 15	4 45	21 19	2 40	6 24	1 4	6 53	2 59	12 9	0 35	22 44	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 11	15 10	3 42	3 5	28 0		n.a.
T 21	21 37	29 0	5 1	21 20	2 39	6 53	0 59	6 42	2 58	12 7	0 35	22 43	2 48	7 38	0 3	6 30	0 14	31 11	15 9	3 37	3 4	28 1		n.a.
F 22	21 47	28 24	5 3	21 22	2 37	7 21	0 54	6 31	2 57	12 5	0 35	22 42	2 48	7 37	0 3	6 30	0 14	31 10	15 9	3 33	3 2	28 2		n.a.
S 23	21 57	26 28	4 52	21 23	2 35	7 49	0 49	6 20	2 56	12 2	0 35	22 41	2 48	7 37	0 3	6 30	0 14	31 9	15 9	3 30	3 1	28 3		n.a.
S 24	22 7	23 20	4 28	21 25	2 31	8 17	0 44	6 8	2 55	12 0	0 35	22 40	2 48	7 37	0 3	6 30	0 14	31 8	15 9	3 27	3 0	28 4		n.a.
M25	22 16	19 8	3 52	21 28	2 27	8 45	0 39	5 56	2 54	11 58	0 35	22 39	2 48	7 37	0 3	6 30	0 14	31 8	15 8	3 26	2 59	28 5		n.a.
T 26	22 25	14 3	3 3	21 30	2 23	9 13	0 34	5 45	2 53	11 55	0 36	22 38	2 48	7 36	0 3	6 30	0 14	31 7	15 8	3 25	2 57	28 6		n.a.
W27	22 34	8 15	2 5	21 34	2 18	9 41	0 29	5 33	2 52	11 53	0 36	22 37	2 48	7 36	0 3	6 29	0 14	31 6	15 8	3 25	2 56	28 7		n.a.
T 28	22 42	1 55	0 58	21 37	2 12	10 9	0 25	5 21	2 51	11 50	0 36	22 36	2 48	7 36	0 3	6 29	0 14	31 6	15 8	3 25	2 55	28 8		n.a.
F 29	22s49	4n41	0n14	21s42	2n 5	10s36	0n20	5s 8	2n49	11s47	0n36	22n34	2n48	7s35	0s 3	6s29	0n14	31n 5	15n 7	3n25	2n54	28s 9		n.a.

Julian Day Number = -2685287.5, Delta T = 173h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'44, Lahiri = -168°44'44 Julian Calendar 1 Feb. 12065 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12066 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 9	13♐35'17	25♈ 8	7♑53	28♎49	11♓13	28♒23	26°R35	11♓ 9	13♓19	15°R 3	8°R25	7♈ 4	17♐ 9	n.a.	S 1
S 2	5 2 6	14°32'21	9♉41	8°23	29°52	11°47	28°31	26♉31	11°10	13°20	15♉ 2	8♈21	7° 1	17°16	n.a.	S 2
M 3	5 6 2	15°29'26	24°37	8°48	0♏56	12°22	28°38	26°26	11°11	13°20	15° 0	8°16	6°58	17°22	n.a.	M 3
T 4	5 9 59	16°26'33	9♊50	9° 9	2° 0	12°57	28°46	26°22	11°13	13°21	14°59	8° 8	6°55	17°29	n.a.	T 4
W 5	5 13 56	17°23'40	25°10	9°26	3° 4	13°32	28°54	26°18	11°14	13°21	14°58	7°58	6°52	17°36	n.a.	W 5
T 6	5 17 52	18°20'49	10♋25	9°38	4° 9	14° 8	29° 2	26°14	11°15	13°22	14°56	7°49	6°49	17°43	n.a.	T 6
F 7	5 21 49	19°17'58	25°24	9°45	5°14	14°44	29°10	26°11	11°16	13°22	14°55	7°40	6°45	17°49	n.a.	F 7
S 8	5 25 46	20°15'09	10♌ 0	9°R48	6°19	15°19	29°18	26° 7	11°17	13°23	14°54	7°33	6°42	17°56	n.a.	S 8
S 9	5 29 42	21°12'22	24° 7	9°45	7°24	15°55	29°26	26° 3	11°19	13°24	14°53	7°28	6°39	18° 3	n.a.	S 9
M10	5 33 39	22° 9'36	7♍45	9°38	8°29	16°32	29°35	25°59	11°20	13°24	14°51	7°25	6°36	18°10	n.a.	M10
T 11	5 37 36	23° 6'51	20°56	9°26	9°35	17° 8	29°43	25°55	11°21	13°25	14°50	7°D25	6°33	18°16	n.a.	T 11
W12	5 41 32	24° 4'08	3♎42	9° 9	10°41	17°45	29°52	25°52	11°23	13°26	14°49	7°R25	6°30	18°23	n.a.	W12
T 13	5 45 29	25° 1'27	16° 9	8°47	11°47	18°21	0♓ 0	25°48	11°24	13°26	14°48	7°24	6°26	18°30	n.a.	T 13
F 14	5 49 26	25°58'47	28°21	8°21	12°53	18°58	0° 9	25°45	11°26	13°27	14°47	7°23	6°23	18°36	n.a.	F 14
S 15	5 53 22	26°56'09	10♏22	7°51	14° 0	19°36	0°18	25°41	11°28	13°28	14°46	7°19	6°20	18°43	n.a.	S 15
S 16	5 57 19	27°53'33	22°17	7°17	15° 6	20°13	0°27	25°38	11°29	13°29	14°44	7°12	6°17	18°50	n.a.	S 16
M17	6 1 16	28°50'58	4♐ 8	6°39	16°13	20°50	0°37	25°34	11°31	13°30	14°43	7° 3	6°14	18°57	n.a.	M17
T 18	6 5 12	29°48'25	15°59	5°59	17°20	21°28	0°46	25°31	11°33	13°30	14°42	6°51	6°10	19° 3	n.a.	T 18
W19	6 9 9	0♑45'53	27°51	5°17	18°27	22° 6	0°55	25°28	11°34	13°31	14°41	6°38	6° 7	19°10	n.a.	W19
T 20	6 13 6	1°43'23	9♑46	4°34	19°34	22°44	1° 5	25°25	11°36	13°32	14°40	6°24	6° 4	19°17	n.a.	T 20
F 21	6 17 2	2°40'55	21°45	3°49	20°42	23°22	1°14	25°22	11°38	13°33	14°39	6°10	6° 1	19°23	n.a.	F 21
S 22	6 20 59	3°38'28	3♒49	3° 5	21°50	24° 0	1°24	25°19	11°40	13°34	14°38	5°58	5°58	19°30	n.a.	S 22
S 23	6 24 56	4°36'02	16° 0	2°22	22°57	24°39	1°34	25°16	11°42	13°35	14°38	5°49	5°55	19°37	n.a.	S 23
M24	6 28 52	5°33'38	28°21	1°40	24° 5	25°17	1°44	25°13	11°44	13°36	14°37	5°43	5°51	19°44	n.a.	M24
T 25	6 32 49	6°31'16	10♓53	1° 1	25°13	25°56	1°54	25°10	11°46	13°38	14°36	5°39	5°48	19°50	n.a.	T 25
W26	6 36 46	7°28'54	23°42	0°25	26°22	26°35	2° 4	25° 7	11°48	13°39	14°35	5°38	5°45	19°57	n.a.	W26
T 27	6 40 42	8°26'35	6♈49	29♐54	27°30	27°14	2°14	25° 5	11°51	13°40	14°34	5°37	5°42	20° 4	n.a.	T 27
F 28	6 44 39	9°24'17	20°19	29°27	28°39	27°53	2°24	25° 2	11°53	13°41	14°34	5°37	5°39	20°10	n.a.	F 28
S 29	6 48 36	10°22'00	4♉14	29° 5	29°47	28°33	2°35	25° 0	11°55	13°42	14°33	5°36	5°36	20°17	n.a.	S 29
S 30	6 52 32	11°19'45	18°35	28°49	0♐56	29°12	2°45	24°57	11°57	13°44	14°32	5°32	5°32	20°24	n.a.	S 30
M31	6 56 29	12♑17'31	3♊19	28♐40	2♐ 5	29♓52	2♓56	24♉55	12♓ 0	13♓45	14♉31	5♈26	5♈29	20♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	11n18	1n28	21s47	1n58	11s 4	0n15	4s56	2n48	11s45	0n36	22n33	2n48	7s35	0s 2	6s29	0n14	31n 4	15n 7	3n25	2n52	28s10		n.a.
S 2	23 4	17 32	2 38	21 54	1 50	11 31	0 11	4 44	2 47	11 42	0 36	22 32	2 48	7 35	0 2	6 29	0 14	31 3	15 7	3 23	2 51	28 11		n.a.
M 3	23 10	22 53	3 39	22 1	1 41	11 58	0 6	4 31	2 46	11 39	0 36	22 31	2 48	7 34	0 2	6 29	0 14	31 3	15 6	3 21	2 50	28 12		n.a.
T 4	23 16	26 49	4 26	22 8	1 32	12 25	0 2	4 19	2 45	11 37	0 36	22 30	2 48	7 34	0 2	6 29	0 14	31 2	15 6	3 18	2 48	28 13		n.a.
W 5	23 22	28 48	4 54	22 17	1 22	12 51	0s 2	4 6	2 44	11 34	0 36	22 29	2 48	7 33	0 2	6 28	0 14	31 1	15 6	3 14	2 47	28 14		n.a.
T 6	23 27	28 34	5 1	22 27	1 11	13 18	0 7	3 53	2 43	11 31	0 36	22 28	2 48	7 33	0 2	6 28	0 14	31 0	15 5	3 10	2 46	28 15		n.a.
F 7	23 32	26 15	4 47	22 38	0 59	13 44	0 11	3 40	2 42	11 28	0 36	22 27	2 48	7 32	0 2	6 28	0 14	31 0	15 5	3 6	2 45	28 16		n.a.
S 8	23 37	22 14	4 15	22 50	0 47	14 10	0 15	3 27	2 41	11 25	0 36	22 26	2 48	7 32	0 2	6 28	0 14	30 59	15 5	3 4	2 43	28 17		n.a.
S 9	23 41	17 2	3 28	23 3	0 35	14 36	0 19	3 14	2 40	11 22	0 36	22 25	2 47	7 31	0 2	6 27	0 14	30 58	15 4	3 2	2 42	28 18		n.a.
M10	23 44	11 10	2 30	23 16	0 22	15 1	0 23	3 0	2 39	11 19	0 36	22 24	2 47	7 31	0 2	6 27	0 14	30 57	15 4	3 1	2 41	28 19		n.a.
T 11	23 48	4 59	1 26	23 31	0 8	15 26	0 27	2 47	2 38	11 16	0 36	22 23	2 47	7 30	0 2	6 27	0 14	30 57	15 3	3 0	2 39	28 20		n.a.
W12	23 51	1s12	0 20	23 46	0s 6	15 51	0 31	2 33	2 37	11 13	0 37	22 22	2 47	7 30	0 2	6 27	0 14	30 56	15 3	3 0	2 38	28 20		n.a.
T 13	23 53	7 12	0s46	24 2	0 20	16 16	0 34	2 20	2 35	11 9	0 37	22 21	2 47	7 29	0 2	6 26	0 14	30 55	15 3	3 0	2 37	28 21		n.a.
F 14	23 55	12 48	1 48	24 18	0 35	16 40	0 38	2 6	2 34	11 6	0 37	22 20	2 47	7 28	0 2	6 26	0 14	30 54	15 2	3 0	2 36	28 22		n.a.
S 15	23 57	17 52	2 44	24 35	0 50	17 4	0 42	1 52	2 33	11 3	0 37	22 19	2 47	7 28	0 2	6 26	0 14	30 54	15 2	2 58	2 34	28 23		n.a.
S 16	23 58	22 11	3 33	24 51	1 4	17 27	0 45	1 38	2 32	11 0	0 37	22 18	2 47	7 27	0 2	6 25	0 14	30 53	15 1	2 55	2 33	28 24		n.a.
M17	23 58	25 35	4 12	25 8	1 19	17 51	0 48	1 24	2 31	10 56	0 37	22 17	2 47	7 26	0 2	6 25	0 14	30 52	15 1	2 52	2 32	28 25		n.a.
T 18	23 59	27 52	4 40	25 24	1 33	18 13	0 52	1 10	2 30	10 53	0 37	22 16	2 46	7 26	0 2	6 25	0 14	30 51	15 1	2 47	2 30	28 26		n.a.
W19	23 59	28 54	4 55	25 39	1 46	18 36	0 55	0 56	2 29	10 49	0 37	22 15	2 46	7 25	0 2	6 24	0 14	30 51	15 0	2 41	2 29	28 27		n.a.
T 20	23 58	28 35	4 58	25 54	1 59	18 58	0 58	0 42	2 28	10 46	0 37	22 14	2 46	7 24	0 2	6 24	0 14	30 50	15 0	2 36	2 28	28 27		n.a.
F 21	23 57	26 55	4 48	26 7	2 11	19 19	1 1	0 28	2 26	10 42	0 37	22 13	2 46	7 24	0 2	6 23	0 14	30 49	14 59	2 30	2 27	28 28		n.a.
S 22	23 56	24 1	4 25	26 19	2 22	19 40	1 4	0 13	2 25	10 39	0 37	22 13	2 46	7 23	0 2	6 23	0 14	30 48	14 59	2 26	2 25	28 29		n.a.
S 23	23 54	20 3	3 49	26 30	2 32	20 1	1 7	0n 1	2 24	10 35	0 37	22 12	2 46	7 22	0 2	6 23	0 14	30 48	14 58	2 22	2 24	28 30		n.a.
M24	23 52	15 10	3 3	26 40	2 41	20 21	1 10	0 16	2 23	10 31	0 37	22 11	2 45	7 21	0 2	6 22	0 14	30 47	14 58	2 19	2 23	28 31		n.a.
T 25	23 49	9 35	2 6	26 48	2 49	20 41	1 12	0 31	2 22	10 28	0 37	22 10	2 45	7 20	0 2	6 22	0 14	30 46	14 57	2 18	2 21	28 31		n.a.
W26	23 46	3 31	1 2	26 54	2 55	21 0	1 15	0 45	2 21	10 24	0 37	22 9	2 45	7 19	0 2	6 21	0 14	30 46	14 57	2 17	2 20	28 32		n.a.
T 27	23 42	2n52	0n 6	26 59	3 0	21 19	1 18	1 0	2 20	10 20	0 38	22 8	2 45	7 19	0 2	6 21	0 14	30 45	14 56	2 17	2 19	28 33		n.a.
F 28	23 38	9 18	1 17	27 2	3 3	21 37	1 20	1 15	2 18	10 16	0 38	22 7	2 45	7 18	0 2	6 20	0 14	30 44	14 56	2 17	2 18	28 34		n.a.
S 29	23 34	15 29	2 25	27 4	3 5	21 55	1 22	1 30	2 17	10 12	0 38	22 7	2 45	7 17	0 2	6 20	0 14	30 43	14 55	2 16	2 16	28 35		n.a.
S 30	23 29	21 2	3 25	27 5	3 6	22 12	1 25	1 45	2 16	10 9	0 38	22 6	2 44	7 16	0 2	6 19	0 14	30 43	14 55	2 15	2 15	28 35		n.a.
M31	23s24	25n28	4n14	27s 4	3s 5	22s28	1s27	2n 0	2n15	10s 5	0n38	22n 5	2n44	7s15	0s 2	6s19	0n14	30n42	14n54	2n12	2n14	28s36		n.a.

Julian Day Number = -2685258.5, Delta T = 173h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'40, Lahiri = -168°44'40 Julian Calendar 1 March 12065 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12066 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 26	13♉15'20	18♊22	28°D37	3♐14	0♈31	3♓ 7	24°R53	12♓ 2	13♓46	14°R31	5°R18	5♈26	20♐37	n.a.	T 1
W 2	7 4 22	14°13'10	3♋35	28♐40	4°24	1°11	3°17	24♉51	12° 4	13°47	14♉30	5♈ 7	5°23	20°44	n.a.	W 2
T 3	7 8 19	15°11'02	18°47	28°51	5°33	1°51	3°28	24°49	12° 7	13°49	14°30	4°57	5°20	20°51	n.a.	T 3
F 4	7 12 16	16° 8'55	3♌48	29° 9	6°43	2°31	3°39	24°47	12° 9	13°50	14°29	4°47	5°16	20°58	n.a.	F 4
S 5	7 16 13	17° 6'51	18°28	29°34	7°52	3°12	3°50	24°45	12°12	13°52	14°29	4°38	5°13	21° 4	n.a.	S 5
S 6	7 20 9	18° 4'49	2♍42	0♉ 6	9° 2	3°52	4° 1	24°43	12°15	13°53	14°28	4°33	5°10	21°11	n.a.	S 6
M 7	7 24 6	19° 2'49	16°26	0°45	10°12	4°32	4°12	24°42	12°17	13°54	14°28	4°29	5° 7	21°18	n.a.	M 7
T 8	7 28 3	20° 0'52	29°41	1°31	11°22	5°13	4°23	24°40	12°20	13°56	14°27	4°D28	5° 4	21°24	n.a.	T 8
W 9	7 31 59	20°58'57	12♎30	2°24	12°33	5°54	4°35	24°38	12°23	13°57	14°27	4°28	5° 1	21°31	n.a.	W 9
T 10	7 35 56	21°57'04	24°58	3°23	13°43	6°34	4°46	24°37	12°25	13°59	14°26	4°R28	4°57	21°38	n.a.	T 10
F 11	7 39 53	22°55'13	7♏10	4°29	14°53	7°15	4°57	24°36	12°28	14° 1	14°26	4°27	4°54	21°45	n.a.	F 11
S 12	7 43 49	23°53'25	19°10	5°41	16° 4	7°56	5° 9	24°35	12°31	14° 2	14°26	4°25	4°51	21°51	n.a.	S 12
S 13	7 47 46	24°51'39	1♐ 3	6°59	17°15	8°38	5°20	24°33	12°34	14° 4	14°26	4°19	4°48	21°58	n.a.	S 13
M14	7 51 43	25°49'56	12°53	8°22	18°26	9°19	5°32	24°32	12°37	14° 5	14°25	4°11	4°45	22° 5	n.a.	M14
T 15	7 55 39	26°48'15	24°45	9°50	19°37	10° 0	5°44	24°31	12°40	14° 7	14°25	4° 1	4°42	22°12	n.a.	T 15
W16	7 59 36	27°46'37	6♉40	11°23	20°48	10°42	5°56	24°31	12°42	14° 9	14°25	3°49	4°38	22°18	n.a.	W16
T 17	8 3 33	28°45'01	18°40	13° 0	21°59	11°23	6° 7	24°30	12°45	14°10	14°25	3°37	4°35	22°25	n.a.	T 17
F 18	8 7 29	29°43'27	0♒48	14°42	23°10	12° 5	6°19	24°29	12°48	14°12	14°25	3°25	4°32	22°32	n.a.	F 18
S 19	8 11 26	0♒41'55	13° 3	16°26	24°22	12°47	6°31	24°29	12°52	14°14	14°25	3°14	4°29	22°38	n.a.	S 19
S 20	8 15 23	1°40'25	25°27	18°13	25°33	13°29	6°43	24°28	12°55	14°16	14°D25	3° 6	4°26	22°45	n.a.	S 20
M21	8 19 19	2°38'57	8♓ 0	20° 3	26°45	14°11	6°55	24°28	12°58	14°17	14°25	3° 1	4°22	22°52	n.a.	M21
T 22	8 23 16	3°37'32	20°45	21°55	27°57	14°53	7° 7	24°28	13° 1	14°19	14°25	2°58	4°19	22°59	n.a.	T 22
W23	8 27 13	4°36'09	3♈42	23°48	29° 8	15°35	7°20	24°28	13° 4	14°21	14°25	2°D57	4°16	23° 5	n.a.	W23
T 24	8 31 9	5°34'47	16°55	25°43	0♉20	16°18	7°32	24°D28	13° 7	14°23	14°25	2°58	4°13	23°12	n.a.	T 24
F 25	8 35 6	6°33'28	0♉25	27°38	1°32	17° 0	7°44	24°28	13°11	14°25	14°25	2°R59	4°10	23°19	n.a.	F 25
S 26	8 39 3	7°32'11	14°13	29°34	2°44	17°42	7°57	24°28	13°14	14°27	14°25	2°59	4° 7	23°25	n.a.	S 26
S 27	8 42 59	8°30'56	28°22	1♒31	3°57	18°25	8° 9	24°28	13°17	14°28	14°26	2°57	4° 3	23°32	n.a.	S 27
M28	8 46 56	9°29'43	12♊49	3°27	5° 9	19° 8	8°21	24°28	13°20	14°30	14°26	2°53	4° 0	23°39	n.a.	M28
T 29	8 50 53	10°28'32	27°32	5°23	6°21	19°50	8°34	24°29	13°24	14°32	14°26	2°47	3°57	23°46	n.a.	T 29
W30	8 54 49	11♒27'23	12♋24	7♒19	7♉34	20♈33	8♓46	24♉30	13♓27	14♓34	14♉27	2♈40	3♈54	23♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	28n14	4n47	27s 2	3s 3	22s44	1s29	2n15	2n14	10s 1	0n38	22n 4	2n44	7s14	0s 2	6s18	0n14	30n41	14n54	2n 9	2n12	28s37		n.a.
W 2	23 12	28 56	5 0	26 58	2 59	23 0	1 31	2 30	2 13	9 57	0 38	22 4	2 44	7 13	0 2	6 18	0 14	30 41	14 53	2 5	2 11	28 37		n.a.
T 3	23 6	27 26	4 51	26 54	2 55	23 15	1 33	2 45	2 11	9 53	0 38	22 3	2 44	7 12	0 2	6 17	0 14	30 40	14 53	2 0	2 10	28 38		n.a.
F 4	22 59	23 59	4 23	26 49	2 49	23 29	1 34	3 0	2 10	9 48	0 38	22 2	2 43	7 11	0 2	6 17	0 14	30 39	14 52	1 56	2 9	28 39		n.a.
S 5	22 51	19 4	3 37	26 42	2 43	23 42	1 36	3 16	2 9	9 44	0 38	22 2	2 43	7 10	0 2	6 16	0 14	30 39	14 52	1 53	2 7	28 40		n.a.
S 6	22 44	13 13	2 39	26 35	2 35	23 55	1 38	3 31	2 8	9 40	0 38	22 1	2 43	7 9	0 2	6 16	0 14	30 38	14 51	1 51	2 6	28 40		n.a.
M 7	22 35	6 55	1 34	26 26	2 27	24 8	1 39	3 46	2 7	9 36	0 38	22 0	2 43	7 8	0 2	6 15	0 14	30 37	14 51	1 49	2 5	28 41		n.a.
T 8	22 27	0 31	0 25	26 17	2 18	24 19	1 41	4 2	2 5	9 32	0 38	22 0	2 43	7 7	0 2	6 14	0 14	30 37	14 50	1 49	2 3	28 42		n.a.
W 9	22 18	5s42	0s42	26 6	2 8	24 30	1 42	4 17	2 4	9 28	0 38	21 59	2 42	7 6	0 2	6 14	0 14	30 36	14 50	1 49	2 2	28 42		n.a.
T 10	22 9	11 32	1 46	25 55	1 58	24 41	1 43	4 33	2 3	9 23	0 39	21 59	2 42	7 5	0 2	6 13	0 14	30 36	14 49	1 49	2 1	28 43		n.a.
F 11	21 59	16 47	2 44	25 42	1 47	24 50	1 44	4 48	2 2	9 19	0 39	21 58	2 42	7 4	0 2	6 13	0 14	30 35	14 49	1 49	2 0	28 44		n.a.
S 12	21 49	21 19	3 33	25 28	1 36	24 59	1 45	5 4	2 1	9 15	0 39	21 58	2 42	7 3	0 2	6 12	0 15	30 34	14 48	1 47	1 58	28 44		n.a.
S 13	21 38	24 57	4 13	25 13	1 25	25 8	1 46	5 19	1 59	9 10	0 39	21 57	2 42	7 1	0 2	6 11	0 15	30 34	14 48	1 45	1 57	28 45		n.a.
M14	21 27	27 31	4 41	24 56	1 13	25 15	1 47	5 35	1 58	9 6	0 39	21 57	2 41	7 0	0 2	6 11	0 15	30 33	14 47	1 42	1 56	28 46		n.a.
T 15	21 16	28 50	4 57	24 38	1 1	25 22	1 48	5 50	1 57	9 1	0 39	21 56	2 41	6 59	0 2	6 10	0 15	30 33	14 47	1 38	1 54	28 46		n.a.
W16	21 4	28 50	5 1	24 19	0 50	25 28	1 49	6 6	1 56	8 57	0 39	21 56	2 41	6 58	0 2	6 9	0 15	30 32	14 46	1 33	1 53	28 47		n.a.
T 17	20 52	27 27	4 51	23 58	0 38	25 34	1 49	6 21	1 55	8 52	0 39	21 55	2 41	6 57	0 2	6 9	0 15	30 31	14 46	1 28	1 52	28 47		n.a.
F 18	20 40	24 48	4 28	23 36	0 27	25 38	1 50	6 37	1 53	8 48	0 39	21 55	2 40	6 56	0 2	6 8	0 15	30 31	14 45	1 23	1 50	28 48		n.a.
S 19	20 27	20 59	3 53	23 13	0 16	25 42	1 50	6 53	1 52	8 43	0 39	21 55	2 40	6 54	0 2	6 7	0 15	30 30	14 44	1 19	1 49	28 49		n.a.
S 20	20 14	16 14	3 5	22 48	0 5	25 45	1 50	7 8	1 51	8 38	0 39	21 54	2 40	6 53	0 2	6 7	0 15	30 30	14 44	1 16	1 48	28 49		n.a.
M21	20 1	10 45	2 9	22 21	0n 6	25 48	1 51	7 24	1 50	8 34	0 39	21 54	2 40	6 52	0 2	6 6	0 15	30 29	14 43	1 14	1 47	28 50		n.a.
T 22	19 47	4 44	1 5	21 54	0 16	25 49	1 51	7 39	1 49	8 29	0 39	21 54	2 40	6 51	0 2	6 5	0 15	30 29	14 43	1 12	1 45	28 50		n.a.
W23	19 33	1n34	0n 4	21 25	0 26	25 50	1 51	7 55	1 47	8 24	0 40	21 53	2 39	6 49	0 1	6 4	0 15	30 28	14 42	1 12	1 44	28 51		n.a.
T 24	19 18	7 56	1 14	20 55	0 35	25 50	1 51	8 11	1 46	8 20	0 40	21 53	2 39	6 48	0 1	6 4	0 15	30 28	14 42	1 12	1 43	28 51		n.a.
F 25	19 3	14 4	2 21	20 24	0 44	25 50	1 51	8 26	1 45	8 15	0 40	21 53	2 39	6 47	0 1	6 3	0 15	30 27	14 41	1 13	1 41	28 52		n.a.
S 26	18 48	19 41	3 22	19 52	0 52	25 48	1 51	8 42	1 44	8 10	0 40	21 53	2 39	6 46	0 1	6 2	0 15	30 27	14 41	1 13	1 40	28 52		n.a.
S 27	18 32	24 20	4 12	19 19	1 0	25 46	1 50	8 57	1 42	8 5	0 40	21 53	2 38	6 44	0 1	6 1	0 15	30 26	14 40	1 12	1 39	28 53		n.a.
M28	18 17	27 36	4 47	18 45	1 7	25 43	1 50	9 13	1 41	8 1	0 40	21 52	2 38	6 43	0 1	6 1	0 15	30 26	14 39	1 10	1 38	28 53		n.a.
T 29	18 0	29 2	5 4	18 11	1 13	25 39	1 50	9 28	1 40	7 56	0 40	21 52	2 38	6 42	0 1	6 0	0 15	30 26	14 39	1 8	1 36	28 54		n.a.
W30	17s44	28n23	5n 1	17s36	1n19	25s35	1s49	9n44	1n39	7s51	0n40	21n52	2n38	6s40	0s 1	5s59	0n15	30n25	14n38	1n 5	1n35	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2685227.5, Delta T = 173h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'36, Lahiri = -168°44'36 Julian Calendar 1 Apr. 12065 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12066 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 46	12♒26'16	27♋18	9♒15	8♉46	21♈16	8♓59	24♉30	13♓31	14♓36	14♉27	2°R32	3♈51	23♐59	n.a.	T 1
F 2	9 2 42	13°25'12	12♌ 4	11°10	9°59	21°59	9°12	24°31	13°34	14°38	14°27	2♈24	3°47	24° 6	n.a.	F 2
S 3	9 6 39	14°24'10	26°35	13° 4	11°12	22°42	9°24	24°32	13°37	14°40	14°28	2°18	3°44	24°13	n.a.	S 3
S 4	9 10 36	15°23'10	10♍45	14°57	12°25	23°25	9°37	24°33	13°41	14°42	14°28	2°14	3°41	24°19	n.a.	S 4
M 5	9 14 32	16°22'13	24°29	16°50	13°38	24° 9	9°50	24°34	13°44	14°44	14°29	2°12	3°38	24°26	n.a.	M 5
T 6	9 18 29	17°21'18	7♎47	18°42	14°51	24°52	10° 3	24°35	13°48	14°46	14°29	2°D12	3°35	24°33	n.a.	T 6
W 7	9 22 26	18°20'26	20°40	20°32	16° 4	25°35	10°15	24°36	13°51	14°48	14°30	2°13	3°32	24°39	n.a.	W 7
T 8	9 26 22	19°19'37	3♏12	22°22	17°17	26°19	10°28	24°38	13°55	14°50	14°30	2°15	3°28	24°46	n.a.	T 8
F 9	9 30 19	20°18'50	15°26	24°11	18°30	27° 2	10°41	24°39	13°58	14°52	14°31	2°R16	3°25	24°53	n.a.	F 9
S 10	9 34 15	21°18'07	27°28	25°59	19°44	27°46	10°54	24°41	14° 2	14°55	14°32	2°16	3°22	25° 0	n.a.	S 10
S 11	9 38 12	22°17'25	9♐22	27°46	20°57	28°29	11° 7	24°42	14° 6	14°57	14°32	2°14	3°19	25° 6	n.a.	S 11
M12	9 42 8	23°16'47	21°14	29°32	22°11	29°13	11°20	24°44	14° 9	14°59	14°33	2°10	3°16	25°13	n.a.	M12
T 13	9 46 5	24°16'11	3♑ 7	1♓17	23°24	29°57	11°33	24°46	14°13	15° 1	14°34	2° 5	3°13	25°20	n.a.	T 13
W14	9 50 2	25°15'38	15° 5	3° 1	24°38	0♉41	11°46	24°48	14°17	15° 3	14°35	1°59	3° 9	25°27	n.a.	W14
T 15	9 53 58	26°15'07	27°12	4°44	25°52	1°25	11°59	24°50	14°20	15° 5	14°36	1°53	3° 6	25°33	n.a.	T 15
F 16	9 57 55	27°14'39	9♒29	6°27	27° 6	2° 9	12°12	24°52	14°24	15° 7	14°36	1°46	3° 3	25°40	n.a.	F 16
S 17	10 1 51	28°14'13	21°57	8° 8	28°20	2°53	12°26	24°54	14°28	15°10	14°37	1°40	3° 0	25°47	n.a.	S 17
S 18	10 5 48	29°13'50	4♓38	9°48	29°34	3°37	12°39	24°57	14°31	15°12	14°38	1°36	2°57	25°53	n.a.	S 18
M19	10 9 44	0♓13'29	17°31	11°28	0♒48	4°21	12°52	24°59	14°35	15°14	14°39	1°34	2°53	26° 0	n.a.	M19
T 20	10 13 41	1°13'10	0♈36	13° 6	2° 2	5° 5	13° 5	25° 2	14°39	15°16	14°40	1°D33	2°50	26° 7	n.a.	T 20
W21	10 17 38	2°12'54	13°53	14°44	3°16	5°49	13°19	25° 4	14°43	15°18	14°41	1°33	2°47	26°14	n.a.	W21
T 22	10 21 34	3°12'40	27°22	16°21	4°30	6°34	13°32	25° 7	14°46	15°21	14°42	1°35	2°44	26°20	n.a.	T 22
F 23	10 25 31	4°12'28	11♉ 3	17°57	5°44	7°18	13°45	25°10	14°50	15°23	14°44	1°36	2°41	26°27	n.a.	F 23
S 24	10 29 27	5°12'18	24°56	19°32	6°59	8° 3	13°58	25°13	14°54	15°25	14°45	1°38	2°38	26°34	n.a.	S 24
S 25	10 33 24	6°12'10	9♊ 0	21° 7	8°13	8°47	14°12	25°16	14°58	15°27	14°46	1°R38	2°34	26°40	n.a.	S 25
M26	10 37 20	7°12'04	23°14	22°40	9°28	9°32	14°25	25°19	15° 1	15°29	14°47	1°37	2°31	26°47	n.a.	M26
T 27	10 41 17	8°12'00	7♋36	24°13	10°42	10°16	14°38	25°22	15° 5	15°32	14°48	1°35	2°28	26°54	n.a.	T 27
W28	10 45 13	9°11'58	22° 2	25°45	11°57	11° 1	14°52	25°25	15° 9	15°34	14°50	1°32	2°25	27° 1	n.a.	W28
T 29	10 49 10	10°11'58	6♌28	27°16	13°11	11°45	15° 5	25°29	15°13	15°36	14°51	1°29	2°22	27° 7	n.a.	T 29
F 30	10 53 6	11°12'01	20°47	28°47	14°26	12°30	15°18	25°32	15°17	15°38	14°52	1°26	2°19	27°14	n.a.	F 30
S 31	10 57 3	12♓12'05	4♍56	0♈16	15♒41	13♉15	15♓32	25♉36	15♓21	15♓41	14♉54	1♈24	2♈15	27♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	25n43	4n38	17s 0	1n24	25s30	1s48	9n59	1n38	7s46	0n40	21n52	2n37	6s39	0s 1	5s58	0n15	30n25	14n38	1n 2	1n34	28s55		n.a.
F 2	17 10	21 20	3 56	16 24	1 29	25 24	1 48	10 14	1 36	7 41	0 40	21 52	2 37	6 38	0 1	5 57	0 15	30 24	14 37	0 59	1 32	28 55		n.a.
S 3	16 53	15 44	2 59	15 47	1 34	25 17	1 47	10 30	1 35	7 36	0 40	21 52	2 37	6 36	0 1	5 57	0 15	30 24	14 37	0 56	1 31	28 56		n.a.
S 4	16 35	9 26	1 53	15 10	1 37	25 9	1 46	10 45	1 34	7 31	0 41	21 52	2 37	6 35	0 1	5 56	0 15	30 24	14 36	0 55	1 30	28 56		n.a.
M 5	16 17	2 52	0 41	14 33	1 41	25 1	1 45	11 0	1 33	7 26	0 41	21 52	2 36	6 33	0 1	5 55	0 15	30 23	14 36	0 54	1 29	28 57		n.a.
T 6	15 59	3s37	0s30	13 56	1 43	24 52	1 44	11 15	1 31	7 21	0 41	21 52	2 36	6 32	0 1	5 54	0 15	30 23	14 35	0 54	1 27	28 57		n.a.
W 7	15 40	9 45	1 38	13 19	1 46	24 42	1 43	11 30	1 30	7 16	0 41	21 52	2 36	6 31	0 1	5 53	0 15	30 23	14 34	0 54	1 26	28 58		n.a.
T 8	15 22	15 21	2 39	12 41	1 47	24 32	1 42	11 45	1 29	7 11	0 41	21 53	2 36	6 29	0 1	5 53	0 15	30 22	14 34	0 55	1 25	28 58		n.a.
F 9	15 2	20 12	3 32	12 4	1 49	24 21	1 41	12 0	1 28	7 6	0 41	21 53	2 36	6 28	0 1	5 52	0 15	30 22	14 33	0 55	1 23	28 58		n.a.
S 10	14 43	24 10	4 14	11 26	1 50	24 9	1 40	12 15	1 26	7 1	0 41	21 53	2 35	6 26	0 1	5 51	0 15	30 22	14 33	0 55	1 22	28 59		n.a.
S 11	14 24	27 4	4 45	10 48	1 50	23 56	1 38	12 30	1 25	6 56	0 41	21 53	2 35	6 25	0 1	5 50	0 15	30 21	14 32	0 54	1 21	28 59		n.a.
M12	14 4	28 45	5 4	10 11	1 50	23 43	1 37	12 45	1 24	6 50	0 41	21 53	2 35	6 24	0 1	5 49	0 15	30 21	14 32	0 53	1 20	29 0		n.a.
T 13	13 44	29 6	5 9	9 34	1 50	23 28	1 35	13 0	1 23	6 45	0 41	21 53	2 35	6 22	0 1	5 48	0 15	30 21	14 31	0 51	1 18	29 0		n.a.
W14	13 23	28 6	5 1	8 56	1 49	23 14	1 34	13 14	1 22	6 40	0 42	21 54	2 34	6 21	0 1	5 48	0 15	30 21	14 31	0 48	1 17	29 0		n.a.
T 15	13 3	25 46	4 40	8 19	1 48	22 58	1 32	13 29	1 20	6 35	0 42	21 54	2 34	6 19	0 1	5 47	0 15	30 20	14 30	0 46	1 16	29 1		n.a.
F 16	12 42	22 13	4 5	7 42	1 46	22 42	1 31	13 44	1 19	6 30	0 42	21 54	2 34	6 18	0 1	5 46	0 15	30 20	14 29	0 43	1 14	29 1		n.a.
S 17	12 21	17 38	3 19	7 6	1 45	22 25	1 29	13 58	1 18	6 25	0 42	21 55	2 34	6 16	0 1	5 45	0 15	30 20	14 29	0 41	1 13	29 1		n.a.
S 18	12 0	12 13	2 21	6 29	1 43	22 8	1 27	14 12	1 17	6 19	0 42	21 55	2 33	6 15	0 1	5 44	0 15	30 20	14 28	0 39	1 12	29 2		n.a.
M19	11 39	6 12	1 16	5 53	1 40	21 50	1 25	14 26	1 15	6 14	0 42	21 55	2 33	6 13	0 1	5 43	0 15	30 20	14 28	0 38	1 11	29 2		n.a.
T 20	11 17	0n10	0 5	5 18	1 37	21 31	1 23	14 41	1 14	6 9	0 42	21 56	2 33	6 12	0 1	5 42	0 15	30 19	14 27	0 38	1 9	29 2		n.a.
W21	10 55	6 37	1n 7	4 42	1 34	21 12	1 22	14 55	1 13	6 3	0 42	21 56	2 33	6 10	0 1	5 41	0 15	30 19	14 27	0 38	1 8	29 3		n.a.
T 22	10 33	12 53	2 16	4 7	1 31	20 52	1 20	15 9	1 12	5 58	0 42	21 57	2 33	6 9	0 1	5 41	0 15	30 19	14 26	0 39	1 7	29 3		n.a.
F 23	10 11	18 38	3 19	3 32	1 27	20 31	1 18	15 22	1 11	5 53	0 43	21 57	2 32	6 7	0 1	5 40	0 15	30 19	14 26	0 39	1 5	29 3		n.a.
S 24	9 49	23 30	4 11	2 58	1 23	20 10	1 15	15 36	1 9	5 48	0 43	21 58	2 32	6 6	0 1	5 39	0 15	30 19	14 25	0 40	1 4	29 4		n.a.
S 25	9 26	27 4	4 49	2 24	1 19	19 48	1 13	15 50	1 8	5 42	0 43	21 58	2 32	6 4	0 1	5 38	0 15	30 19	14 25	0 40	1 3	29 4		n.a.
M26	9 4	28 58	5 10	1 50	1 14	19 26	1 11	16 3	1 7	5 37	0 43	21 59	2 32	6 3	0 1	5 37	0 15	30 19	14 24	0 39	1 1	29 4		n.a.
T 27	8 41	28 57	5 12	1 17	1 10	19 4	1 9	16 16	1 6	5 31	0 43	21 59	2 31	6 1	0 1	5 36	0 15	30 19	14 24	0 39	1 0	29 4		n.a.
W28	8 18	26 58	4 54	0 44	1 5	18 40	1 7	16 30	1 4	5 26	0 43	22 0	2 31	6 0	0 1	5 35	0 15	30 18	14 23	0 38	0 59	29 5		n.a.
T 29	7 55	23 14	4 17	0 12	0 59	18 16	1 5	16 43	1 3	5 21	0 43	22 1	2 31	5 58	0 1	5 34	0 15	30 18	14 23	0 36	0 58	29 5		n.a.
F 30	7 32	18 7	3 25	0n20	0 54	17 52	1 2	16 56	1 2	5 15	0 43	22 1	2 31	5 57	0 1	5 33	0 15	30 18	14 22	0 35	0 56	29 5		n.a.
S 31	7s 8	12n 5	2n20	0n51	0n48	17s27	1s 0	17n 8	1n 1	5s10	0n44	22n 2	2n31	5s55	0s 1	5s32	0n15	30n18	14n22	0n34	0n55	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -2685197.5, Delta T = 173h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'32, Lahiri = -168°44'32 Julian Calendar 1 May 12065 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 59	13♓12'11	18♍49	1♈45	16♒55	14♉ 0	15♓45	25♉39	15♓24	15♓43	14♉55	1°R23	2♈12	27♐28	n.a.	S 1
M 2	11 4 56	14°12'20	2♎22	3°13	18°10	14°45	15°59	25°43	15°28	15°45	14°56	1°D22	2° 9	27°34	n.a.	M 2
T 3	11 8 52	15°12'31	15°35	4°40	19°25	15°29	16°12	25°47	15°32	15°47	14°58	1♈23	2° 6	27°41	n.a.	T 3
W 4	11 12 49	16°12'44	28°27	6° 6	20°40	16°14	16°25	25°50	15°36	15°50	14°59	1°24	2° 3	27°48	n.a.	W 4
T 5	11 16 45	17°13'00	11♏ 0	7°31	21°55	16°59	16°39	25°54	15°40	15°52	15° 1	1°25	1°59	27°54	n.a.	T 5
F 6	11 20 42	18°13'19	23°17	8°55	23°10	17°44	16°52	25°58	15°43	15°54	15° 2	1°26	1°56	28° 1	n.a.	F 6
S 7	11 24 38	19°13'39	5♐21	10°18	24°25	18°29	17° 6	26° 3	15°47	15°56	15° 4	1°27	1°53	28° 8	n.a.	S 7
S 8	11 28 35	20°14'03	17°17	11°41	25°40	19°14	17°19	26° 7	15°51	15°59	15° 5	1°R28	1°50	28°15	n.a.	S 8
M 9	11 32 31	21°14'28	29°10	13° 2	26°55	19°59	17°32	26°11	15°55	16° 1	15° 7	1°28	1°47	28°21	n.a.	M 9
T 10	11 36 28	22°14'56	11♑ 4	14°22	28°11	20°45	17°46	26°15	15°59	16° 3	15° 9	1°27	1°44	28°28	n.a.	T 10
W11	11 40 24	23°15'26	23° 3	15°41	29°26	21°30	17°59	26°20	16° 3	16° 6	15°10	1°26	1°40	28°35	n.a.	W11
T 12	11 44 20	24°15'58	5♒13	16°58	0♓41	22°15	18°13	26°24	16° 6	16° 8	15°12	1°25	1°37	28°42	n.a.	T 12
F 13	11 48 17	25°16'33	17°36	18°14	1°57	23° 0	18°26	26°29	16°10	16°10	15°14	1°24	1°34	28°48	n.a.	F 13
S 14	11 52 13	26°17'10	0♓14	19°29	3°12	23°45	18°39	26°34	16°14	16°12	15°16	1°23	1°31	28°55	n.a.	S 14
S 15	11 56 10	27°17'49	13°10	20°41	4°27	24°31	18°53	26°38	16°18	16°14	15°17	1°23	1°28	29° 2	n.a.	S 15
M16	12 0 6	28°18'29	26°23	21°52	5°43	25°16	19° 6	26°43	16°21	16°17	15°19	1°D23	1°24	29° 8	n.a.	M16
T 17	12 4 3	29°19'12	9♈53	23° 1	6°58	26° 1	19°19	26°48	16°25	16°19	15°21	1°23	1°21	29°15	n.a.	T 17
W18	12 7 59	0♈19'57	23°38	24° 8	8°14	26°47	19°33	26°53	16°29	16°21	15°23	1°23	1°18	29°22	n.a.	W18
T 19	12 11 56	1°20'43	7♉34	25°13	9°29	27°32	19°46	26°58	16°33	16°23	15°25	1°R23	1°15	29°29	n.a.	T 19
F 20	12 15 52	2°21'31	21°39	26°14	10°45	28°18	19°59	27° 3	16°36	16°25	15°27	1°23	1°12	29°35	n.a.	F 20
S 21	12 19 48	3°22'21	5♊50	27°13	12° 0	29° 3	20°12	27° 8	16°40	16°28	15°28	1°23	1° 9	29°42	n.a.	S 21
S 22	12 23 45	4°23'12	20° 3	28° 8	13°16	29°49	20°26	27°14	16°44	16°30	15°30	1°23	1° 5	29°49	n.a.	S 22
M23	12 27 41	5°24'05	4♋15	29° 0	14°32	0♊34	20°39	27°19	16°48	16°32	15°32	1°D23	1° 2	29°56	n.a.	M23
T 24	12 31 38	6°24'59	18°25	29°47	15°47	1°19	20°52	27°24	16°51	16°34	15°34	1°23	0°59	0♑ 2	n.a.	T 24
W25	12 35 34	7°25'54	2♌31	0♉30	17° 3	2° 5	21° 5	27°30	16°55	16°36	15°36	1°23	0°56	0° 9	n.a.	W25
T 26	12 39 31	8°26'51	16°29	1° 7	18°18	2°51	21°18	27°35	16°59	16°38	15°38	1°24	0°53	0°16	n.a.	T 26
F 27	12 43 27	9°27'49	0♍19	1°39	19°34	3°36	21°31	27°41	17° 2	16°41	15°40	1°24	0°50	0°22	n.a.	F 27
S 28	12 47 23	10°28'48	13°59	2° 4	20°50	4°22	21°44	27°46	17° 6	16°43	15°42	1°25	0°46	0°29	n.a.	S 28
S 29	12 51 20	11°29'48	27°26	2°23	22° 6	5° 7	21°57	27°52	17° 9	16°45	15°45	1°R25	0°43	0°36	n.a.	S 29
M30	12 55 16	12♈30'51	10♎39	2♉33	23♓21	5♊53	22♓10	27♉58	17♓13	16♓47	15♉47	1♈25	0♈40	0♑43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	5n34	1n 9	1n21	0n43	17s 2	0s58	17n21	1n 0	5s 4	0n44	22n 3	2n30	5s54	0s 1	5s32	0n15	30n18	14n21	0n34	0n54	29s 6		n.a.
M 2	6 21	1s 3	0s 6	1 52	0 36	16 36	0 55	17 34	0 58	4 59	0 44	22 3	2 30	5 52	0 1	5 31	0 15	30 18	14 21	0 33	0 52	29 6		n.a.
T 3	5 57	7 28	1 18	2 21	0 30	16 10	0 53	17 46	0 57	4 54	0 44	22 4	2 30	5 51	0 1	5 30	0 15	30 18	14 20	0 34	0 51	29 6		n.a.
W 4	5 33	13 24	2 24	2 50	0 24	15 44	0 50	17 58	0 56	4 48	0 44	22 5	2 30	5 49	0 1	5 29	0 15	30 18	14 20	0 34	0 50	29 6		n.a.
T 5	5 10	18 39	3 21	3 19	0 17	15 16	0 48	18 10	0 55	4 43	0 44	22 6	2 29	5 47	0 1	5 28	0 15	30 18	14 19	0 35	0 49	29 6		n.a.
F 6	4 45	23 1	4 8	3 46	0 10	14 49	0 45	18 22	0 54	4 37	0 44	22 6	2 29	5 46	0 1	5 27	0 15	30 18	14 19	0 35	0 47	29 7		n.a.
S 7	4 21	26 20	4 44	4 13	0 3	14 21	0 43	18 34	0 52	4 32	0 44	22 7	2 29	5 44	0 1	5 26	0 15	30 19	14 18	0 36	0 46	29 7		n.a.
S 8	3 57	28 27	5 6	4 40	0s 4	13 53	0 40	18 45	0 51	4 26	0 45	22 8	2 29	5 43	0 1	5 25	0 15	30 19	14 18	0 36	0 45	29 7		n.a.
M 9	3 33	29 15	5 15	5 5	0 11	13 24	0 38	18 57	0 50	4 21	0 45	22 9	2 29	5 41	0 1	5 24	0 15	30 19	14 17	0 36	0 43	29 7		n.a.
T 10	3 9	28 41	5 11	5 30	0 18	12 56	0 35	19 8	0 49	4 16	0 45	22 10	2 29	5 40	0 1	5 23	0 15	30 19	14 17	0 35	0 42	29 7		n.a.
W11	2 44	26 47	4 54	5 55	0 26	12 26	0 32	19 19	0 48	4 10	0 45	22 11	2 28	5 38	0 1	5 22	0 15	30 19	14 17	0 35	0 41	29 7		n.a.
T 12	2 20	23 38	4 23	6 18	0 34	11 57	0 30	19 30	0 46	4 5	0 45	22 12	2 28	5 37	0 1	5 22	0 15	30 19	14 16	0 35	0 40	29 7		n.a.
F 13	1 55	19 23	3 39	6 40	0 41	11 27	0 27	19 41	0 45	3 59	0 45	22 13	2 28	5 35	0 1	5 21	0 15	30 19	14 16	0 34	0 38	29 8		n.a.
S 14	1 30	14 11	2 44	7 2	0 49	10 57	0 25	19 51	0 44	3 54	0 45	22 13	2 28	5 34	0 1	5 20	0 15	30 19	14 15	0 34	0 37	29 8		n.a.
S 15	1 6	8 17	1 39	7 23	0 57	10 26	0 22	20 2	0 43	3 48	0 46	22 14	2 28	5 32	0 1	5 19	0 15	30 20	14 15	0 34	0 36	29 8		n.a.
M16	0 41	1 53	0 28	7 43	1 5	9 56	0 19	20 12	0 42	3 43	0 46	22 15	2 27	5 31	0 1	5 18	0 15	30 20	14 14	0 34	0 34	29 8		n.a.
T 17	0 17	4n43	0n47	8 1	1 13	9 25	0 17	20 22	0 41	3 37	0 46	22 16	2 27	5 29	0 1	5 17	0 15	30 20	14 14	0 34	0 33	29 8		n.a.
W18	0n 8	11 14	2 0	8 19	1 21	8 54	0 14	20 32	0 39	3 32	0 46	22 17	2 27	5 28	0 1	5 16	0 15	30 20	14 14	0 34	0 32	29 8		n.a.
T 19	0 33	17 17	3 7	8 35	1 29	8 22	0 12	20 41	0 38	3 26	0 46	22 18	2 27	5 26	0 1	5 15	0 16	30 20	14 13	0 34	0 30	29 8		n.a.
F 20	0 58	22 30	4 3	8 51	1 37	7 51	0 9	20 50	0 37	3 21	0 46	22 20	2 27	5 25	0 1	5 14	0 16	30 21	14 13	0 34	0 29	29 8		n.a.
S 21	1 22	26 27	4 45	9 5	1 45	7 19	0 6	21 0	0 36	3 15	0 46	22 21	2 27	5 23	0 1	5 13	0 16	30 21	14 13	0 34	0 28	29 8		n.a.
S 22	1 47	28 46	5 10	9 18	1 53	6 47	0 4	21 9	0 35	3 10	0 47	22 22	2 26	5 22	0 1	5 13	0 16	30 21	14 12	0 34	0 27	29 8		n.a.
M23	2 12	29 11	5 16	9 29	2 1	6 15	0 1	21 17	0 34	3 4	0 47	22 23	2 26	5 20	0 0	5 12	0 16	30 21	14 12	0 34	0 25	29 8		n.a.
T 24	2 36	27 41	5 2	9 39	2 8	5 42	0n 1	21 26	0 33	2 59	0 47	22 24	2 26	5 19	0 0	5 11	0 16	30 22	14 11	0 34	0 24	29 8		n.a.
W25	3 1	24 26	4 31	9 48	2 16	5 10	0 4	21 34	0 31	2 54	0 47	22 25	2 26	5 17	0 0	5 10	0 16	30 22	14 11	0 34	0 23	29 8		n.a.
T 26	3 25	19 48	3 43	9 55	2 22	4 38	0 7	21 42	0 30	2 48	0 47	22 26	2 26	5 16	0 0	5 9	0 16	30 22	14 11	0 34	0 21	29 8		n.a.
F 27	3 50	14 9	2 44	10 0	2 29	4 5	0 9	21 50	0 29	2 43	0 47	22 27	2 26	5 14	0 0	5 8	0 16	30 23	14 10	0 34	0 20	29 8		n.a.
S 28	4 14	7 54	1 35	10 3	2 35	3 32	0 12	21 58	0 28	2 37	0 48	22 29	2 25	5 13	0 0	5 7	0 16	30 23	14 10	0 35	0 19	29 8		n.a.
S 29	4 39	1 23	0 22	10 5	2 40	2 59	0 14	22 5	0 27	2 32	0 48	22 30	2 25	5 12	0 0	5 7	0 16	30 23	14 10	0 35	0 18	29 8		n.a.
M30	5n 3	5s 5	0s51	10n 4	2s44	2s27	0n17	22n12	0n26	2s27	0n48	22n31	2n25	5s10	0s 0	5s 6	0n16	30n24	14n 9	0n35	0n16	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -2685166.5, Delta T = 173h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'27, Lahiri = -168°44'28 Julian Calendar 1 June 12065 BCE == Greg. Calendar 1 March 12065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 13	13♈31'54	23♎38	2°R36	24♓37	6♊38	22♓23	28♉ 4	17♓16	16♓49	15♉49	1°R25	0♈37	0♐49	n.a.	T 1
W 2	13 3 9	14°32'59	6♏21	2♉29	25°53	7°24	22°36	28° 9	17°20	16°51	15°51	1♈23	0°34	0°56	n.a.	W 2
T 3	13 7 6	15°34'06	18°49	2°12	27° 9	8° 9	22°49	28°15	17°23	16°53	15°53	1°21	0°30	1° 3	n.a.	T 3
F 4	13 11 2	16°35'14	1♐ 5	1°46	28°25	8°55	23° 2	28°21	17°27	16°55	15°55	1°19	0°27	1°10	n.a.	F 4
S 5	13 14 58	17°36'24	13° 9	1° 9	29°40	9°41	23°15	28°27	17°30	16°57	15°57	1°16	0°24	1°16	n.a.	S 5
S 6	13 18 55	18°37'35	25° 5	0°22	0♈56	10°26	23°28	28°33	17°34	16°59	16° 0	1°14	0°21	1°23	n.a.	S 6
M 7	13 22 51	19°38'48	6♑58	29♈25	2°12	11°12	23°40	28°39	17°37	17° 1	16° 2	1°13	0°18	1°30	n.a.	M 7
T 8	13 26 48	20°40'02	18°50	28°20	3°28	11°58	23°53	28°46	17°41	17° 3	16° 4	1°D12	0°15	1°36	n.a.	T 8
W 9	13 30 44	21°41'18	0♒48	27° 7	4°44	12°43	24° 6	28°52	17°44	17° 5	16° 6	1°12	0°11	1°43	n.a.	W 9
T 10	13 34 41	22°42'35	12°56	25°48	6° 0	13°29	24°18	28°58	17°47	17° 7	16° 9	1°13	0° 8	1°50	n.a.	T 10
F 11	13 38 37	23°43'54	25°19	24°27	7°16	14°14	24°31	29° 4	17°51	17° 9	16°11	1°15	0° 5	1°57	n.a.	F 11
S 12	13 42 33	24°45'13	8♓ 0	23° 5	8°32	15° 0	24°43	29°11	17°54	17°11	16°13	1°17	0° 2	2° 3	n.a.	S 12
S 13	13 46 30	25°46'34	21° 3	21°46	9°48	15°46	24°56	29°17	17°57	17°13	16°15	1°18	29♓59	2°10	n.a.	S 13
M14	13 50 26	26°47'56	4♈29	20°31	11° 3	16°31	25° 8	29°24	18° 0	17°14	16°18	1°R18	29°55	2°17	n.a.	M14
T 15	13 54 23	27°49'19	18°18	19°24	12°19	17°17	25°20	29°30	18° 3	17°16	16°20	1°17	29°52	2°24	n.a.	T 15
W16	13 58 19	28°50'44	2♉28	18°25	13°35	18° 3	25°33	29°37	18° 7	17°18	16°22	1°15	29°49	2°30	n.a.	W16
T 17	14 2 16	29°52'09	16°54	17°38	14°51	18°48	25°45	29°43	18°10	17°20	16°25	1°11	29°46	2°37	n.a.	T 17
F 18	14 6 12	0♉53'34	1♊30	17° 1	16° 7	19°34	25°57	29°50	18°13	17°22	16°27	1° 7	29°43	2°44	n.a.	F 18
S 19	14 10 8	1°55'01	16° 9	16°36	17°23	20°20	26° 9	29°57	18°16	17°23	16°29	1° 2	29°40	2°50	n.a.	S 19
S 20	14 14 5	2°56'28	0♋44	16°23	18°39	21° 5	26°21	0♊ 3	18°19	17°25	16°32	0°58	29°36	2°57	n.a.	S 20
M21	14 18 1	3°57'55	15° 9	16°D21	19°55	21°51	26°33	0°10	18°22	17°27	16°34	0°55	29°33	3° 4	n.a.	M21
T 22	14 21 58	4°59'23	29°22	16°30	21°11	22°37	26°45	0°17	18°25	17°29	16°37	0°D53	29°30	3°11	n.a.	T 22
W23	14 25 54	6° 0'50	13♌20	16°48	22°27	23°22	26°57	0°24	18°28	17°30	16°39	0°54	29°27	3°17	n.a.	W23
T 24	14 29 51	7° 2'18	27° 3	17°15	23°43	24° 8	27° 9	0°30	18°31	17°32	16°41	0°55	29°24	3°24	n.a.	T 24
F 25	14 33 47	8° 3'47	10♍30	17°50	24°58	24°53	27°20	0°37	18°33	17°33	16°44	0°56	29°21	3°31	n.a.	F 25
S 26	14 37 44	9° 5'15	23°45	18°32	26°14	25°39	27°32	0°44	18°36	17°35	16°46	0°58	29°17	3°38	n.a.	S 26
S 27	14 41 40	10° 6'44	6♎46	19°21	27°30	26°25	27°44	0°51	18°39	17°37	16°49	0°R58	29°14	3°44	n.a.	S 27
M28	14 45 37	11° 8'12	19°36	20°15	28°46	27°10	27°55	0°58	18°42	17°38	16°51	0°56	29°11	3°51	n.a.	M28
T 29	14 49 33	12° 9'41	2♏16	21°15	0♉ 2	27°56	28° 6	1° 5	18°44	17°40	16°53	0°52	29° 8	3°58	n.a.	T 29
W30	14 53 29	13°11'11	14°44	22°18	1°18	28°41	28°18	1°12	18°47	17°41	16°56	0°46	29° 5	4° 4	n.a.	W30
T 31	14 57 26	14♉12'40	27♏ 3	23♈25	2♉34	29♊27	28♓29	1♊19	18♓50	17♓43	16♉58	0♈38	29♓ 1	4♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n27	11s13	1s59	10n 2	2s48	1s54	0n19	22n19	0n25	2s21	0n48	22n32	2n25	5s 9	0s 0	5s 5	0n16	30n24	14n 9	0n34	0n15	29s 8		n.a.
W 2	5 52	16 47	3 1	9 57	2 50	1 21	0 21	22 26	0 24	2 16	0 48	22 33	2 25	5 7	0 0	5 4	0 16	30 25	14 9	0 34	0 14	29 8		n.a.
T 3	6 16	21 32	3 52	9 51	2 51	0 48	0 24	22 33	0 23	2 10	0 49	22 35	2 25	5 6	0 0	5 3	0 16	30 25	14 8	0 33	0 12	29 8		n.a.
F 4	6 40	25 17	4 32	9 42	2 51	0 15	0 26	22 39	0 21	2 5	0 49	22 36	2 25	5 4	0 0	5 2	0 16	30 25	14 8	0 32	0 11	29 8		n.a.
S 5	7 4	27 50	4 59	9 31	2 49	0n18	0 29	22 45	0 20	2 0	0 49	22 37	2 24	5 3	0 0	5 2	0 16	30 26	14 8	0 31	0 10	29 8		n.a.
S 6	7 28	29 6	5 13	9 18	2 45	0 51	0 31	22 51	0 19	1 54	0 49	22 38	2 24	5 2	0 0	5 1	0 16	30 26	14 8	0 30	0 9	29 8		n.a.
M 7	7 51	29 1	5 13	9 3	2 39	1 24	0 33	22 56	0 18	1 49	0 49	22 40	2 24	5 0	0 0	5 0	0 16	30 27	14 7	0 30	0 7	29 8		n.a.
T 8	8 15	27 35	5 0	8 47	2 30	1 57	0 35	23 2	0 17	1 44	0 49	22 41	2 24	4 59	0 0	4 59	0 16	30 27	14 7	0 29	0 6	29 7		n.a.
W 9	8 38	24 53	4 34	8 30	2 20	2 30	0 38	23 7	0 16	1 38	0 50	22 42	2 24	4 58	0 0	4 58	0 16	30 28	14 7	0 29	0 5	29 7		n.a.
T 10	9 2	21 4	3 55	8 13	2 8	3 2	0 40	23 12	0 15	1 33	0 50	22 44	2 24	4 56	0 0	4 57	0 16	30 28	14 7	0 30	0 3	29 7		n.a.
F 11	9 25	16 16	3 5	7 56	1 53	3 35	0 42	23 16	0 14	1 28	0 50	22 45	2 24	4 55	0 0	4 57	0 16	30 29	14 6	0 31	0 2	29 7		n.a.
S 12	9 48	10 41	2 4	7 40	1 38	4 8	0 44	23 20	0 13	1 23	0 50	22 46	2 24	4 54	0 0	4 56	0 16	30 29	14 6	0 31	0 1	29 7		n.a.
S 13	10 11	4 29	0 56	7 26	1 20	4 40	0 46	23 24	0 12	1 17	0 50	22 48	2 24	4 52	0 0	4 55	0 16	30 30	14 6	0 32	0s 1	29 7		n.a.
M14	10 34	2n 5	0n17	7 14	1 3	5 12	0 48	23 28	0 11	1 12	0 51	22 49	2 23	4 51	0 0	4 54	0 16	30 30	14 6	0 32	0 2	29 7		n.a.
T 15	10 56	8 45	1 32	7 5	0 44	5 45	0 50	23 32	0 10	1 7	0 51	22 50	2 23	4 50	0 0	4 54	0 16	30 31	14 5	0 31	0 3	29 7		n.a.
W16	11 18	15 8	2 42	6 59	0 26	6 17	0 52	23 35	0 9	1 2	0 51	22 52	2 23	4 48	0 0	4 53	0 16	30 31	14 5	0 30	0 4	29 6		n.a.
T 17	11 41	20 50	3 43	6 57	0 8	6 48	0 54	23 38	0 8	0 57	0 51	22 53	2 23	4 47	0 0	4 52	0 16	30 32	14 5	0 29	0 6	29 6		n.a.
F 18	12 3	25 21	4 31	6 58	0n 9	7 20	0 56	23 41	0 7	0 52	0 51	22 54	2 23	4 46	0 0	4 51	0 16	30 32	14 5	0 27	0 7	29 6		n.a.
S 19	12 24	28 14	5 1	7 3	0 25	7 51	0 57	23 44	0 6	0 47	0 52	22 56	2 23	4 45	0 0	4 51	0 16	30 33	14 5	0 25	0 8	29 6		n.a.
S 20	12 46	29 10	5 11	7 12	0 40	8 23	0 59	23 46	0 5	0 41	0 52	22 57	2 23	4 43	0 0	4 50	0 16	30 33	14 4	0 24	0 10	29 6		n.a.
M21	13 7	28 6	5 2	7 24	0 54	8 54	1 1	23 48	0 4	0 36	0 52	22 59	2 23	4 42	0 0	4 49	0 16	30 34	14 4	0 22	0 11	29 5		n.a.
T 22	13 29	25 12	4 34	7 39	1 6	9 24	1 2	23 50	0 3	0 31	0 52	23 0	2 23	4 41	0 0	4 49	0 16	30 35	14 4	0 22	0 12	29 5		n.a.
W23	13 50	20 52	3 50	7 56	1 18	9 55	1 4	23 51	0 2	0 26	0 53	23 1	2 23	4 40	0n 0	4 48	0 16	30 35	14 4	0 22	0 13	29 5		n.a.
T 24	14 10	15 29	2 54	8 16	1 27	10 25	1 5	23 52	0 1	0 21	0 53	23 3	2 23	4 39	0 0	4 47	0 16	30 36	14 4	0 22	0 15	29 5		n.a.
F 25	14 31	9 28	1 49	8 38	1 36	10 55	1 7	23 53	0s 0	0 16	0 53	23 4	2 23	4 38	0 0	4 47	0 16	30 36	14 4	0 23	0 16	29 4		n.a.
S 26	14 51	3 8	0 39	9 1	1 44	11 25	1 8	23 54	0 1	0 12	0 53	23 6	2 22	4 36	0 0	4 46	0 16	30 37	14 4	0 23	0 17	29 4		n.a.
S 27	15 11	3s14	0s31	9 26	1 50	11 54	1 10	23 54	0 2	0 7	0 53	23 7	2 22	4 35	0 0	4 45	0 16	30 38	14 3	0 23	0 19	29 4		n.a.
M28	15 30	9 22	1 39	9 52	1 56	12 23	1 11	23 55	0 3	0 2	0 54	23 9	2 22	4 34	0 0	4 45	0 16	30 38	14 3	0 23	0 20	29 4		n.a.
T 29	15 50	15 3	2 41	10 19	2 0	12 52	1 12	23 55	0 4	0n 3	0 54	23 10	2 22	4 33	0 0	4 44	0 16	30 39	14 3	0 21	0 21	29 3		n.a.
W30	16 9	20 1	3 34	10 47	2 4	13 20	1 13	23 54	0 5	0 8	0 54	23 11	2 22	4 32	0 0	4 43	0 16	30 40	14 3	0 19	0 23	29 3		n.a.
T 31	16n28	24s 5	4s16	11n15	2n 7	13n48	1n14	23n54	0s 6	0n13	0n54	23n13	2n22	4s31	0n 0	4s43	0n16	30n40	14n 3	0n16	0s24	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -2685136.5, Delta T = 173h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'23, Lahiri = -168°44'24 Julian Calendar 1 July 12065 BCE == Greg. Calendar 31 March 12065 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 22	15♉14'10	9♐12	24♈36	3♉49	0♋12	28♓40	1♊26	18♓52	17♓44	17♉ 1	0°R29	28♓58	4♑18	n.a.	F 1
S 2	15 5 19	16°15'40	21°13	25°49	5° 5	0°58	28°51	1°33	18°55	17°45	17° 3	0♈20	28°55	4°25	n.a.	S 2
S 3	15 9 15	17°17'10	3♑ 8	27° 5	6°21	1°43	29° 2	1°40	18°57	17°47	17° 5	0°12	28°52	4°31	n.a.	S 3
M 4	15 13 12	18°18'41	15° 0	28°22	7°37	2°29	29°13	1°47	19° 0	17°48	17° 8	0° 4	28°49	4°38	n.a.	M 4
T 5	15 17 8	19°20'12	26°51	29°42	8°52	3°14	29°24	1°54	19° 2	17°49	17°10	29♓59	28°46	4°45	n.a.	T 5
W 6	15 21 5	20°21'43	8♒46	1♉ 3	10° 8	3°59	29°35	2° 2	19° 4	17°51	17°13	29°56	28°42	4°52	n.a.	W 6
T 7	15 25 1	21°23'14	20°50	2°26	11°24	4°45	29°45	2° 9	19° 6	17°52	17°15	29°D55	28°39	4°58	n.a.	T 7
F 8	15 28 58	22°24'45	3♓ 7	3°50	12°40	5°30	29°56	2°16	19° 9	17°53	17°18	29°56	28°36	5° 5	n.a.	F 8
S 9	15 32 54	23°26'16	15°44	5°14	13°55	6°16	0♈ 6	2°23	19°11	17°54	17°20	29°57	28°33	5°12	n.a.	S 9
S 10	15 36 51	24°27'48	28°44	6°40	15°11	7° 1	0°17	2°30	19°13	17°55	17°22	29°R58	28°30	5°18	n.a.	S 10
M11	15 40 47	25°29'19	12♈11	8° 7	16°27	7°46	0°27	2°38	19°15	17°57	17°25	29°57	28°27	5°25	n.a.	M11
T 12	15 44 44	26°30'50	26° 6	9°34	17°42	8°32	0°37	2°45	19°17	17°58	17°27	29°54	28°23	5°32	n.a.	T 12
W13	15 48 41	27°32'21	10♉29	11° 2	18°58	9°17	0°47	2°52	19°19	17°59	17°30	29°49	28°20	5°39	n.a.	W13
T 14	15 52 37	28°33'52	25°15	12°31	20°14	10° 2	0°57	2°59	19°21	18° 0	17°32	29°41	28°17	5°45	n.a.	T 14
F 15	15 56 34	29°35'23	10♊15	14° 0	21°29	10°47	1° 7	3° 6	19°23	18° 1	17°34	29°31	28°14	5°52	n.a.	F 15
S 16	16 0 30	0♊36'53	25°22	15°29	22°45	11°33	1°16	3°14	19°25	18° 2	17°37	29°21	28°11	5°59	n.a.	S 16
S 17	16 4 27	1°38'22	10♋24	16°59	24° 0	12°18	1°26	3°21	19°27	18° 3	17°39	29°12	28° 7	6° 6	n.a.	S 17
M18	16 8 23	2°39'51	25°12	18°29	25°16	13° 3	1°36	3°28	19°28	18° 4	17°41	29° 5	28° 4	6°12	n.a.	M18
T 19	16 12 20	3°41'18	9♌40	20° 0	26°31	13°48	1°45	3°35	19°30	18° 5	17°44	29° 0	28° 1	6°19	n.a.	T 19
W20	16 16 16	4°42'45	23°45	21°31	27°47	14°33	1°54	3°43	19°32	18° 5	17°46	28°57	27°58	6°26	n.a.	W20
T 21	16 20 13	5°44'10	7♍27	23° 2	29° 2	15°18	2° 3	3°50	19°33	18° 6	17°49	28°D57	27°55	6°32	n.a.	T 21
F 22	16 24 10	6°45'35	20°46	24°34	0♊18	16° 3	2°12	3°57	19°35	18° 7	17°51	28°57	27°52	6°39	n.a.	F 22
S 23	16 28 6	7°46'58	3♎47	26° 6	1°33	16°48	2°21	4° 4	19°36	18° 8	17°53	28°R57	27°48	6°46	n.a.	S 23
S 24	16 32 3	8°48'20	16°32	27°39	2°49	17°33	2°30	4°12	19°38	18° 8	17°55	28°56	27°45	6°53	n.a.	S 24
M25	16 35 59	9°49'41	29° 4	29°11	4° 4	18°18	2°39	4°19	19°39	18° 9	17°58	28°52	27°42	6°59	n.a.	M25
T 26	16 39 56	10°51'01	11♏26	0♊44	5°19	19° 3	2°47	4°26	19°41	18°10	18° 0	28°45	27°39	7° 6	n.a.	T 26
W27	16 43 52	11°52'20	23°40	2°18	6°34	19°48	2°56	4°33	19°42	18°10	18° 2	28°35	27°36	7°13	n.a.	W27
T 28	16 47 49	12°53'38	5♐47	3°51	7°50	20°33	3° 4	4°41	19°43	18°11	18° 5	28°23	27°33	7°19	n.a.	T 28
F 29	16 51 46	13°54'55	17°48	5°25	9° 5	21°18	3°12	4°48	19°44	18°11	18° 7	28° 9	27°29	7°26	n.a.	F 29
S 30	16 55 42	14°56'11	29°45	7° 0	10°20	22° 3	3°20	4°55	19°45	18°12	18° 9	27°54	27°26	7°33	n.a.	S 30
S 31	16 59 39	15♊57'26	11♑38	8♊35	11♊35	22♋48	3♈28	5♊ 2	19♓46	18♓12	18♉11	27♓40	27♓23	7♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n46	27s 3	4s46	11n44	2n 9	14n16	1n15	23n53	0s 7	0n17	0n55	23n14	2n22	4s30	0n 0	4s42	0n16	30n41	14n 3	0n12	0s25	29s 2		n.a.
S 2	17 5	28 43	5 3	12 13	2 10	14 43	1 16	23 52	0 8	0 22	0 55	23 16	2 22	4 29	0 0	4 42	0 16	30 42	14 3	0 8	0 26	29 2		n.a.
S 3	17 22	29 3	5 6	12 42	2 11	15 9	1 17	23 50	0 9	0 27	0 55	23 17	2 22	4 28	0 0	4 41	0 17	30 42	14 3	0 5	0 28	29 2		n.a.
M 4	17 40	28 2	4 56	13 10	2 11	15 36	1 18	23 49	0 10	0 31	0 55	23 19	2 22	4 27	0 0	4 41	0 17	30 43	14 3	0 2	0 29	29 1		n.a.
T 5	17 57	25 44	4 34	13 39	2 11	16 2	1 19	23 47	0 10	0 36	0 56	23 20	2 22	4 26	0 0	4 40	0 17	30 44	14 3	0s 0	0 30	29 1		n.a.
W 6	18 14	22 19	3 59	14 8	2 10	16 27	1 20	23 44	0 11	0 41	0 56	23 22	2 22	4 25	0 0	4 39	0 17	30 45	14 3	0 1	0 32	29 1		n.a.
T 7	18 31	17 56	3 14	14 36	2 9	16 52	1 20	23 42	0 12	0 45	0 56	23 23	2 22	4 24	0 0	4 39	0 17	30 45	14 3	0 2	0 33	29 0		n.a.
F 8	18 47	12 44	2 19	15 4	2 7	17 17	1 21	23 39	0 13	0 50	0 56	23 25	2 22	4 23	0 0	4 38	0 17	30 46	14 3	0 2	0 34	29 0		n.a.
S 9	19 3	6 54	1 15	15 31	2 5	17 41	1 22	23 36	0 14	0 54	0 57	23 26	2 22	4 22	0 0	4 38	0 17	30 47	14 3	0 1	0 35	29 0		n.a.
S 10	19 19	0 37	0 7	15 58	2 2	18 4	1 22	23 33	0 15	0 59	0 57	23 27	2 22	4 21	0 0	4 37	0 17	30 47	14 3	0 1	0 37	28 59		n.a.
M11	19 34	5n55	1n 5	16 25	1 59	18 27	1 23	23 30	0 16	1 3	0 57	23 29	2 22	4 21	0 0	4 37	0 17	30 48	14 3	0 1	0 38	28 59		n.a.
T 12	19 49	12 23	2 15	16 50	1 56	18 50	1 23	23 26	0 17	1 7	0 57	23 30	2 22	4 20	0 0	4 37	0 17	30 49	14 3	0 2	0 39	28 58		n.a.
W13	20 3	18 26	3 18	17 16	1 53	19 12	1 23	23 22	0 17	1 12	0 58	23 32	2 22	4 19	0 0	4 36	0 17	30 50	14 3	0 5	0 41	28 58		n.a.
T 14	20 17	23 33	4 10	17 40	1 49	19 33	1 24	23 18	0 18	1 16	0 58	23 33	2 22	4 18	0 0	4 36	0 17	30 50	14 3	0 8	0 42	28 58		n.a.
F 15	20 31	27 13	4 46	18 4	1 45	19 54	1 24	23 13	0 19	1 20	0 58	23 35	2 22	4 17	0 0	4 35	0 17	30 51	14 3	0 12	0 43	28 57		n.a.
S 16	20 44	28 56	5 2	18 27	1 41	20 14	1 24	23 9	0 20	1 24	0 58	23 36	2 22	4 17	0 0	4 35	0 17	30 52	14 3	0 16	0 44	28 57		n.a.
S 17	20 57	28 30	4 57	18 50	1 36	20 34	1 24	23 4	0 21	1 29	0 59	23 38	2 22	4 16	0 0	4 34	0 17	30 53	14 3	0 19	0 46	28 56		n.a.
M18	21 10	26 2	4 32	19 11	1 32	20 53	1 24	22 59	0 22	1 33	0 59	23 39	2 22	4 15	0 0	4 34	0 17	30 54	14 3	0 22	0 47	28 56		n.a.
T 19	21 22	21 56	3 50	19 32	1 27	21 11	1 24	22 53	0 22	1 37	0 59	23 41	2 22	4 14	0 0	4 34	0 17	30 54	14 3	0 24	0 48	28 55		n.a.
W20	21 34	16 39	2 55	19 52	1 22	21 29	1 24	22 47	0 23	1 41	1 0	23 42	2 22	4 14	0 0	4 33	0 17	30 55	14 3	0 25	0 50	28 55		n.a.
T 21	21 45	10 41	1 51	20 12	1 17	21 46	1 24	22 42	0 24	1 45	1 0	23 43	2 22	4 13	0 0	4 33	0 17	30 56	14 3	0 26	0 51	28 54		n.a.
F 22	21 56	4 24	0 43	20 30	1 12	22 2	1 23	22 35	0 25	1 49	1 0	23 45	2 22	4 13	0 1	4 33	0 17	30 57	14 3	0 26	0 52	28 54		n.a.
S 23	22 6	1s56	0s26	20 48	1 6	22 18	1 23	22 29	0 26	1 53	1 0	23 46	2 22	4 12	0 1	4 32	0 17	30 58	14 3	0 25	0 53	28 53		n.a.
S 24	22 16	8 3	1 32	21 4	1 1	22 33	1 23	22 22	0 26	1 56	1 1	23 48	2 22	4 11	0 1	4 32	0 17	30 58	14 3	0 26	0 55	28 53		n.a.
M25	22 26	13 45	2 32	21 20	0 55	22 47	1 22	22 16	0 27	2 0	1 1	23 49	2 22	4 11	0 1	4 32	0 17	30 59	14 3	0 28	0 56	28 52		n.a.
T 26	22 35	18 50	3 24	21 35	0 49	23 1	1 22	22 8	0 28	2 4	1 1	23 51	2 22	4 10	0 1	4 31	0 17	31 0	14 3	0 30	0 57	28 52		n.a.
W27	22 43	23 5	4 6	21 49	0 44	23 14	1 21	22 1	0 29	2 8	1 2	23 52	2 22	4 10	0 1	4 31	0 17	31 1	14 4	0 34	0 59	28 51		n.a.
T 28	22 51	26 18	4 37	22 2	0 38	23 27	1 21	21 54	0 29	2 11	1 2	23 54	2 22	4 9	0 1	4 31	0 17	31 2	14 4	0 40	1 0	28 51		n.a.
F 29	22 59	28 18	4 54	22 14	0 32	23 38	1 20	21 46	0 30	2 15	1 2	23 55	2 22	4 9	0 1	4 31	0 17	31 2	14 4	0 45	1 1	28 50		n.a.
S 30	23 6	28 58	4 59	22 24	0 26	23 49	1 19	21 38	0 31	2 18	1 3	23 56	2 22	4 8	0 1	4 30	0 17	31 3	14 4	0 51	1 3	28 50		n.a.
S 31	23n13	28s17	4s50	22n34	0n20	23n59	1n18	21n30	0s32	2n22	1n 3	23n58	2n22	4s 8	0n 1	4s30	0n17	31n 4	14n 4	0s57	1s 4	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2685105.5, Delta T = 173h45m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'19, Lahiri = -168°44'19 Julian Calendar 1 Aug. 12065 BCE == Greg. Calendar 1 May 12065 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 36	16♊58'39	23♉29	10♊10	12♊51	23♋32	3♈36	5♊ 9	19♓47	18♓13	18♉13	27°R28	27♓20	7♉46	n.a.	M 1
T 2	17 7 32	17°59'51	5♒20	11°46	14° 6	24°17	3°43	5°17	19°48	18°13	18°16	27♓18	27°17	7°53	n.a.	T 2
W 3	17 11 29	19° 1'03	17°15	13°22	15°21	25° 2	3°51	5°24	19°49	18°14	18°18	27°11	27°13	8° 0	n.a.	W 3
T 4	17 15 25	20° 2'13	29°17	14°58	16°36	25°46	3°58	5°31	19°50	18°14	18°20	27° 8	27°10	8° 7	n.a.	T 4
F 5	17 19 22	21° 3'23	11♓31	16°35	17°51	26°31	4° 5	5°38	19°51	18°14	18°22	27° 6	27° 7	8°13	n.a.	F 5
S 6	17 23 19	22° 4'31	24° 2	18°13	19° 6	27°16	4°12	5°45	19°51	18°15	18°24	27° 6	27° 4	8°20	n.a.	S 6
S 7	17 27 15	23° 5'38	6♈55	19°51	20°21	28° 0	4°19	5°52	19°52	18°15	18°26	27° 6	27° 1	8°27	n.a.	S 7
M 8	17 31 12	24° 6'44	20°14	21°29	21°36	28°45	4°26	5°59	19°53	18°15	18°28	27° 4	26°58	8°33	n.a.	M 8
T 9	17 35 9	25° 7'49	4♉ 3	23° 8	22°51	29°29	4°32	6° 6	19°53	18°15	18°30	27° 1	26°54	8°40	n.a.	T 9
W10	17 39 5	26° 8'52	18°22	24°48	24° 6	0♌14	4°39	6°13	19°54	18°15	18°32	26°54	26°51	8°47	n.a.	W10
T 11	17 43 2	27° 9'54	3♊ 9	26°28	25°21	0°58	4°45	6°20	19°54	18°15	18°35	26°45	26°48	8°54	n.a.	T 11
F 12	17 46 59	28°10'55	18°17	28° 9	26°36	1°43	4°51	6°27	19°55	18°16	18°37	26°34	26°45	9° 0	n.a.	F 12
S 13	17 50 55	29°11'55	3♋36	29°50	27°50	2°27	4°57	6°34	19°55	18°R16	18°38	26°22	26°42	9° 7	n.a.	S 13
S 14	17 54 52	0♋12'53	18°56	1♋32	29° 5	3°11	5° 3	6°41	19°55	18°16	18°40	26°11	26°39	9°14	n.a.	S 14
M15	17 58 49	1°13'49	4♌ 3	3°15	0♋20	3°56	5° 9	6°48	19°55	18°16	18°42	26° 2	26°35	9°21	n.a.	M15
T 16	18 2 45	2°14'43	18°50	4°58	1°35	4°40	5°14	6°55	19°56	18°15	18°44	25°55	26°32	9°27	n.a.	T 16
W17	18 6 42	3°15'34	3♍11	6°41	2°50	5°24	5°20	7° 1	19°56	18°15	18°46	25°51	26°29	9°34	n.a.	W17
T 18	18 10 39	4°16'24	17° 3	8°25	4° 4	6° 8	5°25	7° 8	19°R56	18°15	18°48	25°50	26°26	9°41	n.a.	T 18
F 19	18 14 35	5°17'12	0♎27	10°10	5°19	6°52	5°30	7°15	19°56	18°15	18°50	25°49	26°23	9°47	n.a.	F 19
S 20	18 18 32	6°17'58	13°28	11°55	6°34	7°36	5°35	7°21	19°56	18°15	18°52	25°49	26°19	9°54	n.a.	S 20
S 21	18 22 29	7°18'41	26° 8	13°41	7°48	8°21	5°39	7°28	19°55	18°15	18°53	25°48	26°16	10° 1	n.a.	S 21
M22	18 26 25	8°19'22	8♏32	15°27	9° 3	9° 5	5°44	7°35	19°55	18°14	18°55	25°44	26°13	10° 8	n.a.	M22
T 23	18 30 22	9°20'02	20°44	17°13	10°17	9°49	5°48	7°41	19°55	18°14	18°57	25°38	26°10	10°14	n.a.	T 23
W24	18 34 19	10°20'39	2♐48	19° 0	11°32	10°32	5°52	7°48	19°55	18°14	18°59	25°29	26° 7	10°21	n.a.	W24
T 25	18 38 15	11°21'14	14°46	20°46	12°46	11°16	5°56	7°54	19°54	18°13	19° 0	25°17	26° 4	10°28	n.a.	T 25
F 26	18 42 12	12°21'47	26°41	22°33	14° 1	12° 0	6° 0	8° 1	19°54	18°13	19° 2	25° 3	26° 0	10°34	n.a.	F 26
S 27	18 46 9	13°22'18	8♑34	24°19	15°15	12°44	6° 4	8° 7	19°54	18°12	19° 4	24°49	25°57	10°41	n.a.	S 27
S 28	18 50 5	14°22'47	20°26	26° 5	16°30	13°28	6° 7	8°14	19°53	18°12	19° 5	24°36	25°54	10°48	n.a.	S 28
M29	18 54 2	15°23'13	2♒19	27°50	17°44	14°12	6°10	8°20	19°52	18°11	19° 7	24°24	25°51	10°55	n.a.	M29
T 30	18 57 59	16♋23'38	14♒14	29♋35	18♋59	14♌55	6♈13	8♊26	19♓52	18♓11	19♉ 8	24♓15	25♓48	11♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	26s19	4s29	22n43	0n14	24n 9	1n18	21n21	0s32	2n25	1n 3	23n59	2n22	4s 7	0n 1	4s30	0n17	31n 5	14n 4	1s 2	1s 5	28s48		n.a.
T 2	23 25	23 11	3 57	22 51	0 8	24 17	1 17	21 13	0 33	2 29	1 4	24 1	2 23	4 7	0 1	4 30	0 17	31 6	14 5	1 6	1 6	28 48		n.a.
W 3	23 31	19 5	3 13	22 58	0 2	24 25	1 16	21 4	0 34	2 32	1 4	24 2	2 23	4 7	0 1	4 30	0 17	31 7	14 5	1 9	1 8	28 47		n.a.
T 4	23 36	14 11	2 21	23 3	0s 4	24 32	1 15	20 55	0 34	2 35	1 4	24 3	2 23	4 6	0 1	4 29	0 17	31 7	14 5	1 10	1 9	28 47		n.a.
F 5	23 40	8 39	1 21	23 8	0 10	24 39	1 14	20 46	0 35	2 39	1 4	24 5	2 23	4 6	0 1	4 29	0 17	31 8	14 5	1 11	1 10	28 46		n.a.
S 6	23 44	2 40	0 16	23 11	0 16	24 44	1 12	20 36	0 36	2 42	1 5	24 6	2 23	4 6	0 1	4 29	0 17	31 9	14 5	1 11	1 12	28 45		n.a.
S 7	23 48	3n36	0n52	23 14	0 22	24 49	1 11	20 27	0 37	2 45	1 5	24 7	2 23	4 5	0 1	4 29	0 17	31 10	14 5	1 11	1 13	28 45		n.a.
M 8	23 51	9 55	1 59	23 15	0 28	24 53	1 10	20 17	0 37	2 48	1 5	24 9	2 23	4 5	0 1	4 29	0 17	31 11	14 6	1 11	1 14	28 44		n.a.
T 9	23 53	15 59	3 1	23 15	0 34	24 56	1 9	20 7	0 38	2 51	1 6	24 10	2 23	4 5	0 1	4 29	0 17	31 12	14 6	1 13	1 15	28 44		n.a.
W10	23 55	21 26	3 55	23 14	0 39	24 59	1 8	19 56	0 39	2 54	1 6	24 12	2 23	4 5	0 1	4 29	0 18	31 12	14 6	1 15	1 17	28 43		n.a.
T 11	23 57	25 45	4 34	23 12	0 45	25 1	1 6	19 46	0 39	2 57	1 6	24 13	2 23	4 4	0 1	4 29	0 18	31 13	14 6	1 19	1 18	28 42		n.a.
F 12	23 58	28 22	4 56	23 8	0 50	25 2	1 5	19 35	0 40	2 59	1 7	24 14	2 23	4 4	0 1	4 29	0 18	31 14	14 7	1 24	1 19	28 42		n.a.
S 13	23 59	28 53	4 57	23 4	0 56	25 2	1 3	19 25	0 40	3 2	1 7	24 16	2 23	4 4	0 1	4 29	0 18	31 15	14 7	1 29	1 21	28 41		n.a.
S 14	23 59	27 10	4 36	22 58	1 1	25 1	1 2	19 14	0 41	3 5	1 8	24 17	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 16	14 7	1 33	1 22	28 40		n.a.
M15	23 58	23 30	3 56	22 51	1 6	25 0	1 0	19 2	0 42	3 7	1 8	24 18	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 17	14 7	1 37	1 23	28 40		n.a.
T 16	23 58	18 23	3 1	22 43	1 11	24 58	0 59	18 51	0 42	3 10	1 8	24 19	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 17	14 8	1 40	1 24	28 39		n.a.
W17	23 56	12 22	1 56	22 33	1 16	24 55	0 57	18 40	0 43	3 12	1 9	24 21	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 18	14 8	1 41	1 26	28 38		n.a.
T 18	23 55	5 56	0 46	22 23	1 20	24 51	0 55	18 28	0 44	3 15	1 9	24 22	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 19	14 8	1 42	1 27	28 37		n.a.
F 19	23 52	0s33	0s24	22 11	1 24	24 47	0 54	18 16	0 44	3 17	1 9	24 23	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 20	14 8	1 42	1 28	28 37		n.a.
S 20	23 50	6 50	1 32	21 59	1 28	24 41	0 52	18 4	0 45	3 20	1 10	24 25	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 21	14 9	1 42	1 30	28 36		n.a.
S 21	23 46	12 40	2 32	21 45	1 32	24 35	0 50	17 52	0 45	3 22	1 10	24 26	2 24	4 4	0 1	4 29	0 18	31 21	14 9	1 42	1 31	28 35		n.a.
M22	23 43	17 54	3 25	21 30	1 35	24 29	0 48	17 40	0 46	3 24	1 10	24 27	2 25	4 4	0 1	4 29	0 18	31 22	14 9	1 44	1 32	28 34		n.a.
T 23	23 39	22 18	4 7	21 14	1 38	24 21	0 46	17 27	0 47	3 26	1 11	24 28	2 25	4 4	0 1	4 29	0 18	31 23	14 9	1 46	1 33	28 34		n.a.
W24	23 34	25 43	4 37	20 57	1 40	24 13	0 45	17 15	0 47	3 28	1 11	24 30	2 25	4 4	0 1	4 29	0 18	31 24	14 10	1 50	1 35	28 33		n.a.
T 25	23 29	27 59	4 55	20 40	1 42	24 4	0 43	17 2	0 48	3 30	1 11	24 31	2 25	4 4	0 1	4 29	0 18	31 25	14 10	1 55	1 36	28 32		n.a.
F 26	23 23	28 56	4 59	20 21	1 44	23 55	0 41	16 49	0 48	3 32	1 12	24 32	2 25	4 4	0 1	4 29	0 18	31 26	14 10	2 0	1 37	28 31		n.a.
S 27	23 17	28 33	4 51	20 2	1 45	23 44	0 39	16 36	0 49	3 34	1 12	24 33	2 25	4 4	0 1	4 30	0 18	31 26	14 11	2 6	1 39	28 31		n.a.
S 28	23 11	26 51	4 30	19 42	1 45	23 33	0 37	16 23	0 49	3 35	1 13	24 34	2 25	4 5	0 1	4 30	0 18	31 27	14 11	2 12	1 40	28 30		n.a.
M29	23 4	23 57	3 58	19 22	1 45	23 21	0 35	16 9	0 50	3 37	1 13	24 36	2 26	4 5	0 1	4 30	0 18	31 28	14 11	2 16	1 41	28 29		n.a.
T 30	22n57	20s 1	3s14	19n 1	1s44	23n 9	0n33	15n56	0s50	3n39	1n13	24n37	2n26	4s 5	0n 1	4s30	0n18	31n29	14n12	2s20	1s43	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2685074.5, Delta T = 173h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'15, Lahiri = -168°44'15 Julian Calendar 1 Sept. 12065 BCE == Greg. Calendar 1 June 12065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 55	17♋24'01	26♒14	1♌18	20♋13	15♌39	6♈16	8♊32	19°R51	18°R10	19♉10	24°R 8	25♓45	11♂ 8	n.a.	W 1
T 2	19 5 52	18°24'21	8♓21	2°59	21°27	16°23	6°19	8°39	19♓50	18♓10	19°11	24♓ 5	25°41	11°15	n.a.	T 2
F 3	19 9 49	19°24'40	20°38	4°38	22°42	17° 6	6°21	8°45	19°50	18° 9	19°13	24°D 3	25°38	11°22	n.a.	F 3
S 4	19 13 45	20°24'57	3♈10	6°15	23°56	17°50	6°24	8°51	19°49	18° 8	19°14	24° 4	25°35	11°28	n.a.	S 4
S 5	19 17 42	21°25'12	16° 0	7°49	25°10	18°33	6°26	8°57	19°48	18° 8	19°16	24°R 4	25°32	11°35	n.a.	S 5
M 6	19 21 39	22°25'25	29°12	9°19	26°24	19°17	6°28	9° 3	19°47	18° 7	19°17	24° 4	25°29	11°42	n.a.	M 6
T 7	19 25 36	23°25'36	12♉51	10°45	27°39	20° 0	6°30	9° 9	19°46	18° 6	19°19	24° 2	25°25	11°48	n.a.	T 7
W 8	19 29 32	24°25'46	26°58	12° 6	28°53	20°43	6°31	9°14	19°45	18° 6	19°20	23°58	25°22	11°55	n.a.	W 8
T 9	19 33 29	25°25'53	11♊32	13°21	0♌ 7	21°27	6°33	9°20	19°44	18° 5	19°21	23°52	25°19	12° 2	n.a.	T 9
F 10	19 37 26	26°25'58	26°28	14°30	1°21	22°10	6°34	9°26	19°43	18° 4	19°22	23°44	25°16	12° 9	n.a.	F 10
S 11	19 41 22	27°26'02	11♋41	15°32	2°35	22°53	6°35	9°32	19°42	18° 3	19°24	23°35	25°13	12°15	n.a.	S 11
S 12	19 45 19	28°26'03	26°58	16°27	3°50	23°36	6°36	9°37	19°40	18° 2	19°25	23°26	25°10	12°22	n.a.	S 12
M13	19 49 16	29°26'02	12♌ 9	17°14	5° 4	24°20	6°37	9°43	19°39	18° 1	19°26	23°19	25° 6	12°29	n.a.	M13
T 14	19 53 12	0♌25'58	27° 4	17°52	6°18	25° 3	6°37	9°48	19°38	18° 0	19°27	23°14	25° 3	12°35	n.a.	T 14
W15	19 57 9	1°25'52	11♍36	18°20	7°32	25°46	6°37	9°54	19°36	17°59	19°28	23°12	25° 0	12°42	n.a.	W15
T 16	20 1 6	2°25'43	25°39	18°40	8°46	26°29	6°R37	9°59	19°35	17°58	19°29	23°D11	24°57	12°49	n.a.	T 16
F 17	20 5 2	3°25'31	9♎14	18°R49	10° 0	27°12	6°37	10° 5	19°34	17°57	19°30	23°12	24°54	12°56	n.a.	F 17
S 18	20 8 59	4°25'17	22°22	18°49	11°14	27°55	6°37	10°10	19°32	17°56	19°31	23°13	24°50	13° 2	n.a.	S 18
S 19	20 12 56	5°25'01	5♏ 7	18°40	12°28	28°38	6°36	10°15	19°31	17°55	19°32	23°R14	24°47	13° 9	n.a.	S 19
M20	20 16 52	6°24'41	17°32	18°21	13°42	29°21	6°36	10°20	19°29	17°54	19°33	23°13	24°44	13°16	n.a.	M20
T 21	20 20 49	7°24'20	29°43	17°53	14°56	0♍ 4	6°35	10°25	19°27	17°53	19°34	23°10	24°41	13°23	n.a.	T 21
W22	20 24 46	8°23'55	11♐43	17°17	16°10	0°46	6°34	10°30	19°26	17°52	19°35	23° 6	24°38	13°29	n.a.	W22
T 23	20 28 42	9°23'28	23°38	16°34	17°24	1°29	6°33	10°35	19°24	17°51	19°36	22°59	24°35	13°36	n.a.	T 23
F 24	20 32 39	10°22'58	5♑29	15°46	18°38	2°12	6°31	10°40	19°22	17°49	19°37	22°51	24°31	13°43	n.a.	F 24
S 25	20 36 36	11°22'26	17°21	14°52	19°51	2°54	6°30	10°45	19°20	17°48	19°37	22°43	24°28	13°49	n.a.	S 25
S 26	20 40 32	12°21'51	29°14	13°55	21° 5	3°37	6°28	10°49	19°19	17°47	19°38	22°35	24°25	13°56	n.a.	S 26
M27	20 44 29	13°21'14	11♒12	12°55	22°19	4°20	6°26	10°54	19°17	17°46	19°39	22°29	24°22	14° 3	n.a.	M27
T 28	20 48 26	14°20'35	23°15	11°55	23°33	5° 2	6°24	10°59	19°15	17°44	19°40	22°23	24°19	14°10	n.a.	T 28
W29	20 52 22	15°19'52	5♓25	10°56	24°47	5°45	6°21	11° 3	19°13	17°43	19°40	22°20	24°16	14°16	n.a.	W29
T 30	20 56 19	16°19'08	17°43	9°59	26° 1	6°27	6°19	11° 7	19°11	17°42	19°41	22°D19	24°12	14°23	n.a.	T 30
F 31	21 0 15	17♌18'21	0♈12	9♌ 4	27♌14	7♍ 9	6♈16	11♊12	19♓ 9	17♓40	19♉41	22♓19	24♓ 9	14♂30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	15s17	2s22	18n40	1s42	22n56	0n31	15n42	0s51	3n40	1n14	24n38	2n26	4s 5	0n 1	4s30	0n18	31n29	14n12	2s23	1s44	28s27		n.a.
T 2	22 41	9 54	1 22	18 20	1 39	22 42	0 28	15 29	0 51	3 42	1 14	24 39	2 26	4 6	0 1	4 30	0 18	31 30	14 12	2 24	1 45	28 26		n.a.
F 3	22 32	4 4	0 18	17 59	1 36	22 28	0 26	15 15	0 52	3 43	1 14	24 40	2 26	4 6	0 1	4 31	0 18	31 31	14 13	2 25	1 46	28 26		n.a.
S 4	22 23	2n 1	0n48	17 40	1 32	22 13	0 24	15 1	0 52	3 44	1 15	24 42	2 26	4 6	0 1	4 31	0 18	31 32	14 13	2 25	1 48	28 25		n.a.
S 5	22 14	8 11	1 54	17 21	1 27	21 57	0 22	14 47	0 53	3 45	1 15	24 43	2 27	4 7	0 1	4 31	0 18	31 33	14 13	2 24	1 49	28 24		n.a.
M 6	22 4	14 10	2 56	17 3	1 20	21 41	0 20	14 32	0 53	3 47	1 16	24 44	2 27	4 7	0 1	4 31	0 18	31 33	14 14	2 24	1 50	28 23		n.a.
T 7	21 54	19 41	3 49	16 46	1 13	21 24	0 18	14 18	0 54	3 48	1 16	24 45	2 27	4 7	0 1	4 32	0 18	31 34	14 14	2 25	1 52	28 22		n.a.
W 8	21 43	24 19	4 31	16 32	1 5	21 6	0 15	14 3	0 54	3 49	1 16	24 46	2 27	4 8	0 1	4 32	0 18	31 35	14 15	2 27	1 53	28 21		n.a.
T 9	21 32	27 35	4 57	16 19	0 55	20 48	0 13	13 49	0 55	3 50	1 17	24 47	2 27	4 8	0 1	4 32	0 18	31 36	14 15	2 29	1 54	28 20		n.a.
F 10	21 20	29 0	5 4	16 9	0 45	20 30	0 11	13 34	0 55	3 51	1 17	24 48	2 27	4 9	0 1	4 33	0 18	31 36	14 15	2 33	1 55	28 19		n.a.
S 11	21 9	28 16	4 49	16 1	0 33	20 10	0 9	13 19	0 56	3 51	1 18	24 49	2 28	4 9	0 1	4 33	0 18	31 37	14 16	2 36	1 57	28 19		n.a.
S 12	20 56	25 24	4 14	15 57	0 20	19 51	0 6	13 5	0 56	3 52	1 18	24 50	2 28	4 9	0 1	4 33	0 18	31 38	14 16	2 40	1 58	28 18		n.a.
M13	20 44	20 45	3 21	15 55	0 7	19 30	0 4	12 50	0 57	3 53	1 18	24 51	2 28	4 10	0 1	4 34	0 18	31 38	14 16	2 43	1 59	28 17		n.a.
T 14	20 31	14 53	2 15	15 57	0n 8	19 10	0 2	12 34	0 57	3 53	1 19	24 52	2 28	4 10	0 2	4 34	0 18	31 39	14 17	2 45	2 1	28 16		n.a.
W15	20 17	8 19	1 2	16 3	0 23	18 48	0s 0	12 19	0 58	3 54	1 19	24 54	2 28	4 11	0 2	4 34	0 18	31 40	14 17	2 46	2 2	28 15		n.a.
T 16	20 4	1 34	0s13	16 12	0 40	18 26	0 3	12 4	0 58	3 54	1 20	24 55	2 29	4 12	0 2	4 35	0 19	31 41	14 18	2 46	2 3	28 14		n.a.
F 17	19 50	5s 2	1 25	16 25	0 56	18 4	0 5	11 49	0 58	3 54	1 20	24 56	2 29	4 12	0 2	4 35	0 19	31 41	14 18	2 46	2 4	28 13		n.a.
S 18	19 35	11 13	2 30	16 42	1 14	17 41	0 7	11 33	0 59	3 55	1 20	24 57	2 29	4 13	0 2	4 35	0 19	31 42	14 18	2 45	2 6	28 12		n.a.
S 19	19 20	16 45	3 26	17 1	1 31	17 18	0 10	11 18	0 59	3 55	1 21	24 58	2 29	4 13	0 2	4 36	0 19	31 43	14 19	2 45	2 7	28 11		n.a.
M20	19 5	21 26	4 10	17 24	1 49	16 54	0 12	11 2	1 0	3 55	1 21	24 59	2 29	4 14	0 2	4 36	0 19	31 43	14 19	2 45	2 8	28 10		n.a.
T 21	18 50	25 8	4 42	17 49	2 6	16 30	0 14	10 46	1 0	3 55	1 22	25 0	2 30	4 15	0 2	4 37	0 19	31 44	14 20	2 46	2 10	28 9		n.a.
W22	18 34	27 41	5 1	18 16	2 23	16 6	0 16	10 31	1 1	3 55	1 22	25 0	2 30	4 15	0 2	4 37	0 19	31 45	14 20	2 48	2 11	28 8		n.a.
T 23	18 18	28 57	5 7	18 45	2 39	15 41	0 19	10 15	1 1	3 55	1 22	25 1	2 30	4 16	0 2	4 38	0 19	31 45	14 20	2 51	2 12	28 7		n.a.
F 24	18 2	28 52	5 0	19 15	2 54	15 16	0 21	9 59	1 1	3 54	1 23	25 2	2 30	4 17	0 2	4 38	0 19	31 46	14 21	2 54	2 13	28 6		n.a.
S 25	17 45	27 27	4 40	19 45	3 8	14 50	0 23	9 43	1 2	3 54	1 23	25 3	2 31	4 17	0 2	4 39	0 19	31 47	14 21	2 57	2 15	28 5		n.a.
S 26	17 28	24 48	4 7	20 14	3 21	14 24	0 25	9 27	1 2	3 54	1 23	25 4	2 31	4 18	0 2	4 39	0 19	31 47	14 22	3 0	2 16	28 4		n.a.
M27	17 11	21 4	3 24	20 42	3 32	13 58	0 27	9 11	1 2	3 53	1 24	25 5	2 31	4 19	0 2	4 39	0 19	31 48	14 22	3 3	2 17	28 3		n.a.
T 28	16 54	16 27	2 31	21 8	3 41	13 31	0 30	8 55	1 3	3 53	1 24	25 6	2 31	4 19	0 2	4 40	0 19	31 48	14 23	3 5	2 19	28 2		n.a.
W29	16 36	11 8	1 30	21 33	3 49	13 4	0 32	8 38	1 3	3 52	1 25	25 7	2 32	4 20	0 2	4 40	0 19	31 49	14 23	3 7	2 20	28 1		n.a.
T 30	16 18	5 20	0 25	21 54	3 54	12 36	0 34	8 22	1 3	3 52	1 25	25 8	2 32	4 21	0 2	4 41	0 19	31 50	14 23	3 7	2 21	28 0		n.a.
F 31	16n 0	0n44	0n43	22n13	3n58	12n 9	0s36	8n 6	1s 4	3n51	1n25	25n 9	2n32	4s22	0n 2	4s41	0n19	31n50	14n24	3s 7	2s22	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2685044.5, Delta T = 173h45m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'11, Lahiri = -168°44'11 Julian Calendar 1 Oct. 12065 BCE == Greg. Calendar 1 July 12065 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 12	18♌17'32	12♈54	8°R14	28♌28	7♍52	6°R13	11♊16	19°R 7	17°R39	19♉42	22♓20	24♓ 6	14♐36	n.a.	S 1
S 2	21 8 9	19°16'41	25°52	7♌28	29°42	8°34	6♈10	11°20	19♓ 5	17♓38	19°42	22°22	24° 3	14°43	n.a.	S 2
M 3	21 12 5	20°15'48	9♉ 7	6°47	0♍56	9°16	6° 7	11°24	19° 3	17°36	19°43	22°23	24° 0	14°50	n.a.	M 3
T 4	21 16 2	21°14'53	22°42	6°13	2° 9	9°58	6° 3	11°28	19° 0	17°35	19°43	22°R24	23°56	14°57	n.a.	T 4
W 5	21 19 59	22°13'55	6♊39	5°44	3°23	10°41	6° 0	11°32	18°58	17°33	19°44	22°23	23°53	15° 3	n.a.	W 5
T 6	21 23 55	23°12'56	20°58	5°21	4°37	11°23	5°56	11°36	18°56	17°32	19°44	22°21	23°50	15°10	n.a.	T 6
F 7	21 27 52	24°11'55	5♋35	5° 5	5°50	12° 5	5°52	11°40	18°54	17°31	19°44	22°17	23°47	15°17	n.a.	F 7
S 8	21 31 48	25°10'51	20°26	4°55	7° 4	12°47	5°48	11°43	18°52	17°29	19°45	22°14	23°44	15°23	n.a.	S 8
S 9	21 35 45	26° 9'46	5♌24	4°D51	8°18	13°29	5°44	11°47	18°49	17°28	19°45	22°10	23°41	15°30	n.a.	S 9
M10	21 39 42	27° 8'38	20°20	4°52	9°32	14°11	5°39	11°50	18°47	17°26	19°45	22° 7	23°37	15°37	n.a.	M10
T 11	21 43 38	28° 7'27	5♍ 6	5° 0	10°45	14°53	5°35	11°54	18°45	17°25	19°45	22° 5	23°34	15°44	n.a.	T 11
W12	21 47 35	29° 6'14	19°34	5°13	11°59	15°35	5°30	11°57	18°42	17°23	19°45	22°D 4	23°31	15°50	n.a.	W12
T 13	21 51 31	0♍ 4'59	3♎40	5°30	13°12	16°17	5°25	12° 0	18°40	17°22	19°45	22° 4	23°28	15°57	n.a.	T 13
F 14	21 55 28	1° 3'41	17°20	5°53	14°26	16°58	5°20	12° 4	18°38	17°20	19°46	22° 5	23°25	16° 4	n.a.	F 14
S 15	21 59 24	2° 2'21	0♏34	6°21	15°40	17°40	5°15	12° 7	18°35	17°18	19°46	22° 7	23°22	16°10	n.a.	S 15
S 16	22 3 21	3° 0'58	13°25	6°52	16°53	18°22	5°10	12°10	18°33	17°17	19°R46	22° 8	23°18	16°17	n.a.	S 16
M17	22 7 18	3°59'33	25°55	7°28	18° 7	19° 4	5° 4	12°12	18°30	17°15	19°46	22° 9	23°15	16°24	n.a.	M17
T 18	22 11 14	4°58'05	8♐ 9	8° 8	19°20	19°45	4°59	12°15	18°28	17°14	19°45	22°R 9	23°12	16°31	n.a.	T 18
W19	22 15 11	5°56'35	20°11	8°52	20°34	20°27	4°53	12°18	18°25	17°12	19°45	22° 9	23° 9	16°37	n.a.	W19
T 20	22 19 7	6°55'02	2♑ 6	9°39	21°48	21° 8	4°47	12°21	18°23	17°11	19°45	22° 7	23° 6	16°44	n.a.	T 20
F 21	22 23 4	7°53'27	13°57	10°29	23° 1	21°50	4°41	12°23	18°20	17° 9	19°45	22° 6	23° 2	16°51	n.a.	F 21
S 22	22 27 0	8°51'49	25°49	11°22	24°15	22°31	4°35	12°25	18°18	17° 7	19°45	22° 4	22°59	16°57	n.a.	S 22
S 23	22 30 57	9°50'09	7♒46	12°19	25°28	23°13	4°29	12°28	18°15	17° 6	19°45	22° 2	22°56	17° 4	n.a.	S 23
M24	22 34 53	10°48'26	19°49	13°18	26°42	23°54	4°22	12°30	18°13	17° 4	19°44	22° 0	22°53	17°11	n.a.	M24
T 25	22 38 50	11°46'41	2♓ 2	14°20	27°55	24°36	4°16	12°32	18°10	17° 2	19°44	21°59	22°50	17°18	n.a.	T 25
W26	22 42 46	12°44'54	14°25	15°24	29° 8	25°17	4° 9	12°34	18° 8	17° 1	19°44	21°58	22°47	17°24	n.a.	W26
T 27	22 46 43	13°43'05	27° 0	16°31	0♎22	25°58	4° 3	12°36	18° 5	16°59	19°43	21°D58	22°43	17°31	n.a.	T 27
F 28	22 50 39	14°41'14	9♈48	17°41	1°35	26°39	3°56	12°38	18° 3	16°58	19°43	21°59	22°40	17°38	n.a.	F 28
S 29	22 54 36	15°39'20	22°49	18°52	2°49	27°21	3°49	12°40	18° 0	16°56	19°43	21°59	22°37	17°44	n.a.	S 29
S 30	22 58 32	16♍37'25	6♉ 5	20♌ 6	4♎ 2	28♍ 2	3♈42	12♊41	17♓58	16♓54	19♉42	22♓ 0	22♓34	17♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	6n53	1n50	22n29	4n 0	11n41	0s38	7n50	1s 4	3n50	1n26	25n10	2n32	4s23	0n 2	4s42	0n19	31n51	14n24	3s 7	2s24	27s58		n.a.
S 2	15 22	12 53	2 53	22 42	4 0	11 13	0 40	7 33	1 4	3 49	1 26	25 10	2 33	4 23	0 2	4 43	0 19	31 51	14 25	3 6	2 25	27 56		n.a.
M 3	15 3	18 27	3 48	22 51	3 59	10 44	0 42	7 17	1 5	3 48	1 27	25 11	2 33	4 24	0 2	4 43	0 19	31 52	14 25	3 5	2 26	27 55		n.a.
T 4	14 44	23 14	4 31	22 58	3 57	10 16	0 44	7 0	1 5	3 47	1 27	25 12	2 33	4 25	0 2	4 44	0 19	31 52	14 26	3 5	2 28	27 54		n.a.
W 5	14 25	26 51	5 1	23 1	3 53	9 47	0 46	6 44	1 5	3 46	1 27	25 13	2 33	4 26	0 2	4 44	0 19	31 53	14 26	3 5	2 29	27 53		n.a.
T 6	14 5	28 52	5 12	23 2	3 48	9 17	0 48	6 27	1 6	3 45	1 28	25 14	2 34	4 27	0 2	4 45	0 19	31 53	14 26	3 6	2 30	27 52		n.a.
F 7	13 45	28 56	5 4	23 1	3 42	8 48	0 50	6 10	1 6	3 44	1 28	25 14	2 34	4 28	0 2	4 45	0 19	31 54	14 27	3 8	2 31	27 51		n.a.
S 8	13 25	26 56	4 35	22 56	3 35	8 19	0 52	5 54	1 6	3 42	1 28	25 15	2 34	4 28	0 2	4 46	0 19	31 54	14 27	3 9	2 33	27 50		n.a.
S 9	13 5	23 2	3 48	22 50	3 27	7 49	0 54	5 37	1 7	3 41	1 29	25 16	2 34	4 29	0 2	4 46	0 19	31 55	14 28	3 11	2 34	27 49		n.a.
M10	12 44	17 39	2 45	22 42	3 19	7 19	0 56	5 20	1 7	3 39	1 29	25 17	2 35	4 30	0 2	4 47	0 19	31 55	14 28	3 12	2 35	27 47		n.a.
T 11	12 24	11 17	1 32	22 31	3 10	6 49	0 58	5 3	1 7	3 38	1 30	25 17	2 35	4 31	0 2	4 48	0 19	31 56	14 29	3 13	2 37	27 46		n.a.
W12	12 3	4 26	0 14	22 19	3 1	6 19	0 59	4 47	1 8	3 36	1 30	25 18	2 35	4 32	0 2	4 48	0 19	31 56	14 29	3 13	2 38	27 45		n.a.
T 13	11 42	2s27	1s 3	22 5	2 51	5 48	1 1	4 30	1 8	3 35	1 30	25 19	2 35	4 33	0 2	4 49	0 19	31 57	14 29	3 13	2 39	27 44		n.a.
F 14	11 20	9 1	2 14	21 50	2 41	5 18	1 3	4 13	1 8	3 33	1 31	25 20	2 36	4 34	0 2	4 49	0 19	31 57	14 30	3 12	2 40	27 43		n.a.
S 15	10 59	14 59	3 16	21 33	2 31	4 47	1 5	3 56	1 8	3 31	1 31	25 20	2 36	4 35	0 2	4 50	0 19	31 57	14 30	3 12	2 42	27 42		n.a.
S 16	10 38	20 7	4 6	21 15	2 21	4 17	1 6	3 39	1 9	3 29	1 31	25 21	2 36	4 36	0 2	4 50	0 19	31 58	14 31	3 11	2 43	27 40		n.a.
M17	10 16	24 15	4 42	20 56	2 11	3 46	1 8	3 22	1 9	3 27	1 32	25 22	2 36	4 37	0 2	4 51	0 19	31 58	14 31	3 11	2 44	27 39		n.a.
T 18	9 54	27 12	5 5	20 35	2 0	3 15	1 9	3 6	1 9	3 25	1 32	25 22	2 37	4 38	0 2	4 52	0 19	31 59	14 31	3 11	2 46	27 38		n.a.
W19	9 32	28 51	5 15	20 13	1 50	2 45	1 11	2 49	1 9	3 23	1 32	25 23	2 37	4 39	0 2	4 52	0 19	31 59	14 32	3 11	2 47	27 37		n.a.
T 20	9 10	29 8	5 10	19 51	1 40	2 14	1 12	2 32	1 10	3 21	1 33	25 24	2 37	4 40	0 2	4 53	0 19	31 59	14 32	3 12	2 48	27 36		n.a.
F 21	8 48	28 5	4 52	19 27	1 29	1 43	1 13	2 15	1 10	3 19	1 33	25 24	2 38	4 41	0 2	4 54	0 19	32 0	14 33	3 12	2 49	27 34		n.a.
S 22	8 26	25 45	4 22	19 2	1 19	1 12	1 15	1 58	1 10	3 17	1 33	25 25	2 38	4 42	0 2	4 54	0 19	32 0	14 33	3 13	2 51	27 33		n.a.
S 23	8 3	22 17	3 40	18 36	1 9	0 41	1 16	1 41	1 10	3 15	1 34	25 25	2 38	4 43	0 2	4 55	0 19	32 0	14 34	3 14	2 52	27 32		n.a.
M24	7 41	17 52	2 48	18 9	0 59	0 10	1 17	1 24	1 10	3 12	1 34	25 26	2 38	4 44	0 2	4 55	0 19	32 1	14 34	3 15	2 53	27 31		n.a.
T 25	7 18	12 40	1 48	17 42	0 49	0s21	1 18	1 7	1 11	3 10	1 34	25 27	2 39	4 45	0 2	4 56	0 19	32 1	14 34	3 15	2 55	27 29		n.a.
W26	6 55	6 55	0 42	17 13	0 40	0 52	1 20	0 50	1 11	3 8	1 35	25 27	2 39	4 46	0 2	4 57	0 19	32 1	14 35	3 15	2 56	27 28		n.a.
T 27	6 33	0 48	0n28	16 44	0 30	1 23	1 21	0 33	1 11	3 5	1 35	25 28	2 39	4 47	0 2	4 57	0 19	32 1	14 35	3 15	2 57	27 27		n.a.
F 28	6 10	5n27	1 37	16 13	0 21	1 53	1 22	0 16	1 11	3 3	1 35	25 28	2 40	4 48	0 2	4 58	0 19	32 2	14 36	3 15	2 58	27 25		n.a.
S 29	5 47	11 35	2 42	15 42	0 12	2 24	1 23	0s 0	1 11	3 0	1 35	25 29	2 40	4 49	0 2	4 59	0 20	32 2	14 36	3 15	3 0	27 24		n.a.
S 30	5n24	17n18	3n40	15n10	0n 3	2s55	1s23	0s17	1s12	2n58	1n36	25n29	2n40	4s50	0n 2	4s59	0n20	32n 2	14n36	3s15	3s 1	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2685013.5, Delta T = 173h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'07, Lahiri = -168°44'07 Julian Calendar 1 Nov. 12065 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12065 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12065 BCE (-12064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 29	17♍35'28	19♉34	21♌22	5♎16	28♍43	3°R35	12♊43	17°R55	16°R53	19°R42	22♓ 0	22♓31	17♑58	n.a.	M 1
T 2	23 6 25	18°33'29	3♊17	22°40	6°29	29°24	3♈28	12°44	17♓53	16♓51	19♉41	22° 1	22°27	18° 5	n.a.	T 2
W 3	23 10 22	19°31'29	17°15	24° 0	7°42	0♎ 5	3°21	12°46	17°50	16°49	19°41	22°R 1	22°24	18°11	n.a.	W 3
T 4	23 14 18	20°29'27	1♋24	25°22	8°56	0°46	3°14	12°47	17°47	16°48	19°40	22° 1	22°21	18°18	n.a.	T 4
F 5	23 18 15	21°27'23	15°45	26°46	10° 9	1°27	3° 6	12°48	17°45	16°46	19°39	22° 1	22°18	18°25	n.a.	F 5
S 6	23 22 11	22°25'18	0♌13	28°12	11°22	2° 8	2°59	12°49	17°42	16°45	19°39	22°D 1	22°15	18°31	n.a.	S 6
S 7	23 26 8	23°23'11	14°45	29°40	12°36	2°49	2°52	12°50	17°40	16°43	19°38	22° 1	22°12	18°38	n.a.	S 7
M 8	23 30 4	24°21'02	29°15	1♍ 9	13°49	3°30	2°44	12°51	17°37	16°41	19°37	22° 1	22° 8	18°45	n.a.	M 8
T 9	23 34 1	25°18'52	13♍38	2°40	15° 2	4°10	2°37	12°52	17°35	16°40	19°37	22° 1	22° 5	18°52	n.a.	T 9
W10	23 37 57	26°16'39	27°48	4°14	16°15	4°51	2°29	12°53	17°32	16°38	19°36	22°R 1	22° 2	18°58	n.a.	W10
T 11	23 41 54	27°14'25	11♎42	5°48	17°29	5°32	2°21	12°53	17°30	16°36	19°35	22° 1	21°59	19° 5	n.a.	T 11
F 12	23 45 50	28°12'09	25°16	7°25	18°42	6°13	2°14	12°54	17°27	16°35	19°34	22° 0	21°56	19°12	n.a.	F 12
S 13	23 49 47	29° 9'51	8♏30	9° 4	19°55	6°53	2° 6	12°54	17°25	16°33	19°33	21°59	21°53	19°18	n.a.	S 13
S 14	23 53 43	0♎ 7'31	21°22	10°44	21° 8	7°34	1°59	12°54	17°22	16°32	19°32	21°58	21°49	19°25	n.a.	S 14
M15	23 57 39	1° 5'09	3♐54	12°26	22°22	8°14	1°51	12°55	17°20	16°30	19°32	21°57	21°46	19°32	n.a.	M15
T 16	0 1 36	2° 2'45	16°11	14°10	23°35	8°55	1°43	12°R55	17°17	16°29	19°31	21°57	21°43	19°38	n.a.	T 16
W17	0 5 32	3° 0'20	28°15	15°55	24°48	9°36	1°36	12°55	17°15	16°27	19°30	21°D56	21°40	19°45	n.a.	W17
T 18	0 9 29	3°57'52	10♑11	17°42	26° 1	10°16	1°28	12°55	17°12	16°25	19°29	21°56	21°37	19°52	n.a.	T 18
F 19	0 13 25	4°55'23	22° 3	19°32	27°14	10°56	1°20	12°54	17°10	16°24	19°28	21°57	21°33	19°59	n.a.	F 19
S 20	0 17 22	5°52'51	3♒56	21°22	28°27	11°37	1°13	12°54	17° 8	16°22	19°27	21°58	21°30	20° 5	n.a.	S 20
S 21	0 21 18	6°50'18	15°55	23°15	29°40	12°17	1° 5	12°54	17° 5	16°21	19°26	21°59	21°27	20°12	n.a.	S 21
M22	0 25 14	7°47'43	28° 3	25°10	0♏53	12°58	0°58	12°53	17° 3	16°19	19°24	22° 0	21°24	20°19	n.a.	M22
T 23	0 29 11	8°45'07	10♓24	27° 6	2° 6	13°38	0°50	12°52	17° 0	16°18	19°23	22° 1	21°21	20°25	n.a.	T 23
W24	0 33 7	9°42'28	23° 0	29° 4	3°19	14°18	0°43	12°52	16°58	16°16	19°22	22°R 2	21°18	20°32	n.a.	W24
T 25	0 37 4	10°39'49	5♈53	1♎ 3	4°32	14°58	0°35	12°51	16°56	16°15	19°21	22° 1	21°14	20°39	n.a.	T 25
F 26	0 41 0	11°37'07	19° 3	3° 5	5°45	15°38	0°28	12°50	16°54	16°13	19°20	22° 0	21°11	20°46	n.a.	F 26
S 27	0 44 57	12°34'25	2♉29	5° 7	6°58	16°19	0°21	12°49	16°51	16°12	19°19	21°57	21° 8	20°52	n.a.	S 27
S 28	0 48 53	13°31'41	16° 9	7°12	8°11	16°59	0°13	12°48	16°49	16°11	19°17	21°55	21° 5	20°59	n.a.	S 28
M29	0 52 49	14°28'57	0♊ 2	9°17	9°24	17°39	0° 6	12°47	16°47	16° 9	19°16	21°51	21° 2	21° 6	n.a.	M29
T 30	0 56 46	15°26'11	14° 4	11°24	10°36	18°19	29♓59	12°46	16°45	16° 8	19°15	21°49	20°59	21°12	n.a.	T 30
W31	1 0 42	16♎23'24	28♊12	13♎32	11♏49	18♎59	29♓52	12♊44	16♓43	16♓ 6	19♉14	21♓47	20♓55	21♑19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 1	22n18	4n27	14n37	0s 5	3s25	1s24	0s34	1s12	2n55	1n36	25n30	2n40	4s51	0n 2	5s 0	0n20	32n 2	14n37	3s15	3s 2	27s21		n.a.
T 2	4 37	26 11	5 0	14 4	0 14	3 56	1 25	0 51	1 12	2 52	1 36	25 30	2 41	4 52	0 2	5 0	0 20	32 3	14 37	3 14	3 4	27 20		n.a.
W 3	4 14	28 35	5 15	13 29	0 22	4 26	1 26	1 8	1 12	2 50	1 36	25 31	2 41	4 53	0 3	5 1	0 20	32 3	14 37	3 14	3 5	27 19		n.a.
T 4	3 51	29 11	5 12	12 54	0 29	4 56	1 26	1 25	1 12	2 47	1 37	25 31	2 41	4 54	0 3	5 2	0 20	32 3	14 38	3 14	3 6	27 17		n.a.
F 5	3 28	27 50	4 50	12 18	0 37	5 26	1 27	1 42	1 12	2 44	1 37	25 32	2 42	4 55	0 3	5 2	0 20	32 3	14 38	3 14	3 7	27 16		n.a.
S 6	3 4	24 37	4 9	11 41	0 44	5 56	1 27	1 58	1 13	2 42	1 37	25 32	2 42	4 56	0 3	5 3	0 20	32 3	14 39	3 14	3 9	27 15		n.a.
S 7	2 41	19 50	3 12	11 4	0 51	6 26	1 28	2 15	1 13	2 39	1 37	25 32	2 42	4 57	0 3	5 4	0 20	32 3	14 39	3 14	3 10	27 13		n.a.
M 8	2 18	13 55	2 3	10 25	0 57	6 55	1 28	2 32	1 13	2 36	1 38	25 33	2 43	4 58	0 3	5 4	0 20	32 4	14 39	3 14	3 11	27 12		n.a.
T 9	1 54	7 17	0 46	9 46	1 3	7 25	1 29	2 49	1 13	2 33	1 38	25 33	2 43	4 59	0 3	5 5	0 20	32 4	14 40	3 14	3 13	27 11		n.a.
W10	1 31	0 24	0s32	9 7	1 9	7 54	1 29	3 5	1 13	2 30	1 38	25 34	2 43	5 0	0 3	5 6	0 20	32 4	14 40	3 14	3 14	27 9		n.a.
T 11	1 7	6s22	1 47	8 26	1 15	8 23	1 29	3 22	1 13	2 27	1 38	25 34	2 43	5 1	0 3	5 6	0 20	32 4	14 40	3 14	3 15	27 8		n.a.
F 12	0 44	12 41	2 54	7 45	1 19	8 52	1 29	3 38	1 13	2 24	1 38	25 34	2 44	5 2	0 3	5 7	0 20	32 4	14 41	3 15	3 16	27 6		n.a.
S 13	0 20	18 16	3 49	7 4	1 24	9 20	1 29	3 55	1 14	2 21	1 39	25 35	2 44	5 3	0 3	5 7	0 20	32 4	14 41	3 15	3 18	27 5		n.a.
S 14	0s 3	22 53	4 32	6 21	1 28	9 48	1 29	4 12	1 14	2 19	1 39	25 35	2 44	5 4	0 3	5 8	0 20	32 4	14 41	3 15	3 19	27 4		n.a.
M15	0 27	26 19	5 0	5 38	1 32	10 16	1 29	4 28	1 14	2 16	1 39	25 35	2 45	5 5	0 3	5 9	0 20	32 4	14 42	3 16	3 20	27 2		n.a.
T 16	0 50	28 28	5 14	4 55	1 35	10 44	1 29	4 45	1 14	2 13	1 39	25 36	2 45	5 6	0 3	5 9	0 20	32 4	14 42	3 16	3 21	27 1		n.a.
W17	1 13	29 12	5 14	4 11	1 38	11 11	1 29	5 1	1 14	2 10	1 39	25 36	2 45	5 6	0 3	5 10	0 20	32 4	14 42	3 16	3 23	26 59		n.a.
T 18	1 37	28 34	5 0	3 26	1 40	11 38	1 28	5 17	1 14	2 7	1 40	25 36	2 45	5 7	0 3	5 10	0 20	32 4	14 43	3 16	3 24	26 58		n.a.
F 19	2 0	26 38	4 33	2 41	1 42	12 5	1 28	5 34	1 14	2 4	1 40	25 37	2 46	5 8	0 3	5 11	0 20	32 4	14 43	3 16	3 25	26 56		n.a.
S 20	2 23	23 31	3 55	1 56	1 43	12 32	1 28	5 50	1 14	2 1	1 40	25 37	2 46	5 9	0 3	5 12	0 20	32 4	14 43	3 16	3 27	26 55		n.a.
S 21	2 46	19 23	3 6	1 10	1 43	12 58	1 27	6 6	1 14	1 58	1 40	25 37	2 46	5 10	0 3	5 12	0 20	32 4	14 43	3 15	3 28	26 54		n.a.
M22	3 10	14 25	2 8	0 23	1 44	13 24	1 26	6 22	1 15	1 55	1 40	25 37	2 47	5 11	0 3	5 13	0 20	32 4	14 44	3 14	3 29	26 52		n.a.
T 23	3 33	8 49	1 4	0s23	1 43	13 49	1 26	6 38	1 15	1 52	1 40	25 37	2 47	5 12	0 3	5 13	0 20	32 4	14 44	3 14	3 30	26 51		n.a.
W24	3 56	2 45	0n 5	1 10	1 42	14 14	1 25	6 54	1 15	1 49	1 40	25 38	2 47	5 13	0 3	5 14	0 20	32 4	14 44	3 14	3 32	26 49		n.a.
T 25	4 19	3n32	1 16	1 57	1 40	14 39	1 24	7 10	1 15	1 46	1 40	25 38	2 47	5 14	0 3	5 14	0 20	32 4	14 45	3 14	3 33	26 48		n.a.
F 26	4 42	9 49	2 23	2 44	1 38	15 3	1 23	7 26	1 15	1 43	1 41	25 38	2 48	5 15	0 3	5 15	0 20	32 4	14 45	3 15	3 34	26 46		n.a.
S 27	5 5	15 48	3 24	3 32	1 35	15 27	1 22	7 42	1 15	1 40	1 41	25 38	2 48	5 16	0 3	5 16	0 20	32 3	14 45	3 16	3 36	26 45		n.a.
S 28	5 27	21 6	4 15	4 19	1 31	15 50	1 21	7 58	1 15	1 37	1 41	25 38	2 48	5 16	0 3	5 16	0 20	32 3	14 45	3 17	3 37	26 43		n.a.
M29	5 50	25 21	4 51	5 5	1 27	16 13	1 20	8 14	1 15	1 35	1 41	25 38	2 49	5 17	0 3	5 17	0 20	32 3	14 45	3 18	3 38	26 41		n.a.
T 30	6 13	28 9	5 10	5 52	1 22	16 36	1 19	8 30	1 15	1 32	1 41	25 38	2 49	5 18	0 3	5 17	0 20	32 3	14 46	3 19	3 39	26 40		n.a.
W31	6s35	29n10	5n11	6s38	1s17	16s58	1s18	8s45	1s15	1n29	1n41	25n39	2n49	5s19	0n 3	5s18	0n20	32n 3	14n46	3s20	3s41	26s38		n.a.

Julian Day Number = -2684983.5, Delta T = 173h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°51'03, Lahiri = -168°44'03 Julian Calendar 1 Dec. 12065 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12065 BCE

The year -12064 astronomical counting style corresponds to year 12065 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 39	17♎20'36	12♋24	15♎41	13♏ 2	19♎39	29°R45	12°R43	16°R41	16°R 5	19°R12	21°D46	20♓52	21♑26	n.a.	T 1
F 2	1 8 35	18°17'48	26°37	17°51	14°15	20°19	29♓38	12♊41	16♓39	16♓ 4	19♉11	21♓46	20°49	21°33	n.a.	F 2
S 3	1 12 32	19°14'58	10♌50	20° 1	15°27	20°59	29°31	12°40	16°37	16° 2	19°10	21°47	20°46	21°39	n.a.	S 3
S 4	1 16 28	20°12'08	24°58	22°12	16°40	21°39	29°24	12°38	16°35	16° 1	19° 8	21°48	20°43	21°46	n.a.	S 4
M 5	1 20 24	21° 9'17	9♍ 2	24°22	17°53	22°18	29°18	12°36	16°33	16° 0	19° 7	21°50	20°39	21°53	n.a.	M 5
T 6	1 24 21	22° 6'24	22°58	26°32	19° 5	22°58	29°11	12°34	16°31	15°59	19° 6	21°R50	20°36	21°59	n.a.	T 6
W 7	1 28 17	23° 3'32	6♎43	28°41	20°18	23°38	29° 5	12°32	16°29	15°57	19° 4	21°49	20°33	22° 6	n.a.	W 7
T 8	1 32 14	24° 0'38	20°16	0♏50	21°30	24°18	28°58	12°30	16°27	15°56	19° 3	21°47	20°30	22°13	n.a.	T 8
F 9	1 36 10	24°57'43	3♏35	2°57	22°43	24°58	28°52	12°28	16°25	15°55	19° 1	21°43	20°27	22°19	n.a.	F 9
S 10	1 40 7	25°54'47	16°37	5° 3	23°55	25°37	28°46	12°25	16°23	15°54	19° 0	21°38	20°24	22°26	n.a.	S 10
S 11	1 44 3	26°51'51	29°23	7° 7	25° 8	26°17	28°40	12°23	16°22	15°53	18°58	21°32	20°20	22°33	n.a.	S 11
M12	1 47 59	27°48'53	11♐52	9°10	26°20	26°57	28°34	12°21	16°20	15°52	18°57	21°26	20°17	22°40	n.a.	M12
T 13	1 51 56	28°45'55	24° 7	11°10	27°32	27°36	28°28	12°18	16°18	15°50	18°55	21°21	20°14	22°46	n.a.	T 13
W14	1 55 52	29°42'55	6♑11	13° 8	28°45	28°16	28°23	12°16	16°17	15°49	18°54	21°17	20°11	22°53	n.a.	W14
T 15	1 59 49	0♏39'55	18° 6	15° 4	29°57	28°55	28°17	12°13	16°15	15°48	18°52	21°14	20° 8	23° 0	n.a.	T 15
F 16	2 3 45	1°36'53	29°58	16°57	1♐ 9	29°35	28°12	12°10	16°13	15°47	18°51	21°D13	20° 4	23° 6	n.a.	F 16
S 17	2 7 42	2°33'51	11♒51	18°48	2°21	0♏14	28° 7	12° 7	16°12	15°46	18°49	21°14	20° 1	23°13	n.a.	S 17
S 18	2 11 38	3°30'48	23°50	20°36	3°33	0°54	28° 2	12° 4	16°11	15°45	18°48	21°15	19°58	23°20	n.a.	S 18
M19	2 15 34	4°27'44	6♓ 1	22°21	4°45	1°33	27°57	12° 1	16° 9	15°44	18°46	21°17	19°55	23°26	n.a.	M19
T 20	2 19 31	5°24'39	18°26	24° 4	5°57	2°13	27°52	11°58	16° 8	15°43	18°44	21°R17	19°52	23°33	n.a.	T 20
W21	2 23 27	6°21'33	1♈11	25°44	7° 9	2°52	27°47	11°55	16° 6	15°43	18°43	21°17	19°49	23°40	n.a.	W21
T 22	2 27 24	7°18'26	14°17	27°21	8°21	3°31	27°43	11°52	16° 5	15°42	18°41	21°15	19°45	23°47	n.a.	T 22
F 23	2 31 20	8°15'20	27°46	28°55	9°33	4°11	27°39	11°49	16° 4	15°41	18°40	21°11	19°42	23°53	n.a.	F 23
S 24	2 35 17	9°12'12	11♉36	0♐27	10°45	4°50	27°34	11°45	16° 3	15°40	18°38	21° 5	19°39	24° 0	n.a.	S 24
S 25	2 39 13	10° 9'05	25°43	1°55	11°57	5°29	27°30	11°42	16° 1	15°39	18°36	20°57	19°36	24° 7	n.a.	S 25
M26	2 43 10	11° 5'57	10♊ 3	3°20	13° 8	6° 9	27°27	11°39	16° 0	15°38	18°35	20°50	19°33	24°13	n.a.	M26
T 27	2 47 6	12° 2'49	24°30	4°43	14°20	6°48	27°23	11°35	15°59	15°38	18°33	20°42	19°30	24°20	n.a.	T 27
W28	2 51 3	12°59'41	8♋58	6° 3	15°32	7°27	27°19	11°31	15°58	15°37	18°31	20°37	19°26	24°27	n.a.	W28
T 29	2 54 59	13°56'33	23°23	7°19	16°43	8° 6	27°16	11°28	15°57	15°36	18°30	20°33	19°23	24°33	n.a.	T 29
F 30	2 58 56	14°53'25	7♌39	8°33	17°55	8°45	27°13	11°24	15°56	15°36	18°28	20°31	19°20	24°40	n.a.	F 30
S 31	3 2 52	15♏50'18	21♌46	9♐43	19♐ 6	9♏24	27♓10	11♊20	15♓56	15♓35	18♉27	20°D31	19♓17	24♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	28n16	4n53	7s24	1s11	17s20	1s17	9s 1	1s15	1n26	1n41	25n39	2n49	5s20	0n 3	5s18	0n20	32n 3	14n46	3s20	3s42	26s37		n.a.
F 2	7 20	25 31	4 17	8 8	1 4	17 41	1 15	9 16	1 15	1 23	1 41	25 39	2 50	5 21	0 3	5 19	0 20	32 2	14 46	3 20	3 43	26 35		n.a.
S 3	7 42	21 12	3 26	8 52	0 57	18 1	1 14	9 32	1 15	1 21	1 41	25 39	2 50	5 21	0 3	5 19	0 20	32 2	14 47	3 20	3 45	26 34		n.a.
S 4	8 4	15 43	2 22	9 35	0 49	18 21	1 13	9 47	1 15	1 18	1 41	25 39	2 50	5 22	0 3	5 20	0 20	32 2	14 47	3 19	3 46	26 32		n.a.
M 5	8 26	9 26	1 9	10 17	0 41	18 41	1 11	10 2	1 15	1 15	1 41	25 39	2 50	5 23	0 3	5 20	0 20	32 2	14 47	3 19	3 47	26 31		n.a.
T 6	8 48	2 46	0s 6	10 57	0 32	19 0	1 9	10 18	1 15	1 13	1 41	25 39	2 51	5 24	0 3	5 21	0 20	32 1	14 47	3 19	3 48	26 29		n.a.
W 7	9 10	3s57	1 20	11 36	0 23	19 19	1 8	10 33	1 15	1 10	1 41	25 39	2 51	5 24	0 3	5 21	0 20	32 1	14 47	3 19	3 50	26 27		n.a.
T 8	9 31	10 23	2 29	12 14	0 13	19 37	1 6	10 48	1 15	1 7	1 41	25 39	2 51	5 25	0 3	5 22	0 20	32 1	14 47	3 20	3 51	26 26		n.a.
F 9	9 53	16 14	3 28	12 50	0 4	19 54	1 4	11 3	1 15	1 5	1 41	25 39	2 51	5 26	0 3	5 22	0 20	32 1	14 48	3 22	3 52	26 24		n.a.
S 10	10 14	21 14	4 14	13 24	0n 6	20 11	1 2	11 18	1 15	1 2	1 41	25 39	2 52	5 27	0 3	5 23	0 20	32 0	14 48	3 24	3 53	26 23		n.a.
S 11	10 35	25 9	4 47	13 57	0 16	20 28	1 0	11 32	1 15	1 0	1 41	25 38	2 52	5 27	0 3	5 23	0 20	32 0	14 48	3 26	3 55	26 21		n.a.
M12	10 56	27 46	5 5	14 28	0 26	20 43	0 58	11 47	1 15	0 58	1 41	25 38	2 52	5 28	0 3	5 24	0 20	32 0	14 48	3 28	3 56	26 19		n.a.
T 13	11 17	29 0	5 9	14 57	0 37	20 58	0 56	12 2	1 15	0 55	1 41	25 38	2 52	5 28	0 3	5 24	0 20	31 59	14 48	3 30	3 57	26 18		n.a.
W14	11 37	28 50	4 59	15 24	0 47	21 13	0 54	12 16	1 15	0 53	1 41	25 38	2 53	5 29	0 3	5 24	0 20	31 59	14 48	3 32	3 59	26 16		n.a.
T 15	11 58	27 18	4 37	15 50	0 57	21 27	0 52	12 31	1 15	0 51	1 41	25 38	2 53	5 30	0 3	5 25	0 20	31 58	14 48	3 33	4 0	26 14		n.a.
F 16	12 18	24 33	4 2	16 14	1 6	21 40	0 50	12 45	1 15	0 48	1 41	25 38	2 53	5 30	0 3	5 25	0 20	31 58	14 48	3 33	4 1	26 13		n.a.
S 17	12 38	20 46	3 17	16 36	1 16	21 53	0 47	12 59	1 15	0 46	1 41	25 38	2 53	5 31	0 3	5 26	0 20	31 58	14 48	3 33	4 2	26 11		n.a.
S 18	12 58	16 7	2 23	16 56	1 26	22 5	0 45	13 13	1 15	0 44	1 41	25 37	2 54	5 31	0 3	5 26	0 20	31 57	14 49	3 33	4 4	26 9		n.a.
M19	13 18	10 47	1 22	17 16	1 35	22 16	0 42	13 27	1 15	0 42	1 41	25 37	2 54	5 32	0 3	5 26	0 20	31 57	14 49	3 32	4 5	26 8		n.a.
T 20	13 37	4 55	0 15	17 33	1 43	22 27	0 40	13 41	1 15	0 40	1 41	25 37	2 54	5 33	0 3	5 27	0 20	31 56	14 49	3 32	4 6	26 6		n.a.
W21	13 57	1n17	0n53	17 49	1 52	22 37	0 37	13 55	1 15	0 38	1 41	25 37	2 54	5 33	0 3	5 27	0 20	31 56	14 49	3 32	4 8	26 4		n.a.
T 22	14 16	7 36	2 1	18 4	2 0	22 47	0 35	14 9	1 15	0 36	1 41	25 37	2 54	5 34	0 3	5 27	0 20	31 56	14 49	3 33	4 9	26 3		n.a.
F 23	14 34	13 46	3 3	18 18	2 8	22 55	0 32	14 23	1 15	0 35	1 41	25 36	2 55	5 34	0 3	5 28	0 20	31 55	14 49	3 35	4 10	26 1		n.a.
S 24	14 53	19 24	3 57	18 31	2 15	23 3	0 29	14 36	1 15	0 33	1 41	25 36	2 55	5 35	0 3	5 28	0 20	31 55	14 49	3 37	4 11	25 59		n.a.
S 25	15 12	24 6	4 37	18 43	2 22	23 11	0 27	14 50	1 15	0 31	1 41	25 36	2 55	5 35	0 3	5 28	0 20	31 54	14 49	3 40	4 13	25 57		n.a.
M26	15 30	27 25	5 0	18 53	2 28	23 18	0 24	15 3	1 15	0 30	1 41	25 35	2 55	5 35	0 3	5 29	0 20	31 54	14 49	3 43	4 14	25 56		n.a.
T 27	15 48	28 57	5 5	19 3	2 34	23 24	0 21	15 16	1 15	0 28	1 40	25 35	2 55	5 36	0 3	5 29	0 20	31 53	14 49	3 46	4 15	25 54		n.a.
W28	16 5	28 30	4 50	19 12	2 39	23 29	0 18	15 29	1 15	0 26	1 40	25 35	2 56	5 36	0 3	5 29	0 20	31 53	14 49	3 48	4 16	25 52		n.a.
T 29	16 23	26 8	4 17	19 21	2 44	23 34	0 15	15 42	1 15	0 25	1 40	25 34	2 56	5 37	0 4	5 29	0 20	31 52	14 49	3 50	4 18	25 50		n.a.
F 30	16 40	22 8	3 29	19 28	2 48	23 38	0 12	15 55	1 15	0 24	1 40	25 34	2 56	5 37	0 4	5 30	0 20	31 52	14 49	3 50	4 19	25 49		n.a.
S 31	16s57	16n54	2n28	19s36	2n52	23s41	0s 9	16s 8	1s15	0n22	1n40	25n34	2n56	5s37	0n 4	5s30	0n20	31n51	14n49	3s50	4s20	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2684952.5, Delta T = 173h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'59, Lahiri = -168°43'59 Julian Calendar 1 Jan. 12064 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12065 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 49	16♏47'10	5♍41	10♐50	20♐18	10♏ 4	27°R 7	11°R16	15°R55	15°R34	18°R25	20♓32	19♓14	24♑54	n.a.	S 1
M 2	3 10 45	17°44'02	19°25	11°54	21°29	10°43	27♓ 5	11♊13	15♓54	15♓34	18♉23	20°R32	19°10	25° 0	n.a.	M 2
T 3	3 14 42	18°40'55	2♎58	12°55	22°40	11°22	27° 2	11° 9	15°53	15°33	18°22	20°32	19° 7	25° 7	n.a.	T 3
W 4	3 18 38	19°37'48	16°19	13°52	23°51	12° 1	27° 0	11° 5	15°53	15°33	18°20	20°29	19° 4	25°14	n.a.	W 4
T 5	3 22 35	20°34'41	29°29	14°46	25° 3	12°40	26°58	11° 1	15°52	15°32	18°18	20°24	19° 1	25°20	n.a.	T 5
F 6	3 26 31	21°31'35	12♏27	15°37	26°14	13°19	26°56	10°57	15°51	15°32	18°17	20°16	18°58	25°27	n.a.	F 6
S 7	3 30 28	22°28'29	25°13	16°23	27°25	13°58	26°54	10°53	15°51	15°31	18°15	20° 6	18°55	25°34	n.a.	S 7
S 8	3 34 24	23°25'23	7♐47	17° 6	28°36	14°37	26°52	10°48	15°50	15°31	18°13	19°55	18°51	25°40	n.a.	S 8
M 9	3 38 21	24°22'17	20° 8	17°45	29°47	15°15	26°51	10°44	15°50	15°31	18°12	19°44	18°48	25°47	n.a.	M 9
T 10	3 42 17	25°19'11	2♑17	18°20	0♑57	15°54	26°50	10°40	15°50	15°30	18°10	19°34	18°45	25°54	n.a.	T 10
W11	3 46 14	26°16'05	14°17	18°51	2° 8	16°33	26°49	10°36	15°49	15°30	18° 8	19°25	18°42	26° 1	n.a.	W11
T 12	3 50 10	27°12'59	26°10	19°18	3°19	17°12	26°48	10°31	15°49	15°30	18° 7	19°18	18°39	26° 7	n.a.	T 12
F 13	3 54 7	28° 9'54	8♒ 0	19°40	4°29	17°51	26°47	10°27	15°49	15°30	18° 5	19°14	18°36	26°14	n.a.	F 13
S 14	3 58 3	29° 6'48	19°51	19°58	5°40	18°30	26°47	10°23	15°49	15°29	18° 4	19°12	18°32	26°21	n.a.	S 14
S 15	4 2 0	0♐ 3'43	1♓49	20°12	6°51	19° 8	26°46	10°18	15°49	15°29	18° 2	19°D12	18°29	26°27	n.a.	S 15
M16	4 5 56	1° 0'38	13°58	20°21	8° 1	19°47	26°D46	10°14	15°49	15°29	18° 0	19°R12	18°26	26°34	n.a.	M16
T 17	4 9 53	1°57'33	26°24	20°R25	9°11	20°26	26°46	10°10	15°D49	15°29	17°59	19°12	18°23	26°41	n.a.	T 17
W18	4 13 49	2°54'28	9♈11	20°25	10°22	21° 5	26°47	10° 5	15°49	15°29	17°57	19°11	18°20	26°47	n.a.	W18
T 19	4 17 46	3°51'24	22°24	20°21	11°32	21°43	26°47	10° 1	15°49	15°29	17°56	19° 7	18°16	26°54	n.a.	T 19
F 20	4 21 43	4°48'20	6♉ 3	20°11	12°42	22°22	26°48	9°56	15°49	15°D29	17°54	19° 1	18°13	27° 1	n.a.	F 20
S 21	4 25 39	5°45'16	20° 8	19°58	13°52	23° 1	26°48	9°52	15°49	15°29	17°53	18°52	18°10	27° 8	n.a.	S 21
S 22	4 29 36	6°42'14	4♊36	19°40	15° 2	23°39	26°49	9°47	15°49	15°29	17°51	18°42	18° 7	27°14	n.a.	S 22
M23	4 33 32	7°39'12	19°21	19°18	16°12	24°18	26°50	9°43	15°50	15°29	17°50	18°31	18° 4	27°21	n.a.	M23
T 24	4 37 29	8°36'11	4♋13	18°52	17°21	24°56	26°52	9°38	15°50	15°29	17°48	18°21	18° 1	27°28	n.a.	T 24
W25	4 41 26	9°33'10	19° 5	18°23	18°31	25°35	26°53	9°34	15°50	15°29	17°47	18°13	17°57	27°34	n.a.	W25
T 26	4 45 22	10°30'11	3♌48	17°51	19°41	26°13	26°55	9°29	15°51	15°30	17°45	18° 7	17°54	27°41	n.a.	T 26
F 27	4 49 19	11°27'13	18°17	17°16	20°50	26°52	26°57	9°25	15°51	15°30	17°44	18° 3	17°51	27°48	n.a.	F 27
S 28	4 53 15	12♐24'16	2♍28	16♐40	22♑ 0	27♏31	26♓59	9♊20	15♓52	15♓30	17♉42	18♓ 2	17♓48	27♑54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	10n51	1n19	19s43	2n54	23s44	0s 6	16s21	1s15	0n21	1n40	25n33	2n56	5s38	0n 4	5s30	0n20	31n50	14n49	3s50	4s22	25s45		n.a.
M 2	17 30	4 22	0 6	19 49	2 57	23 46	0 3	16 33	1 14	0 20	1 40	25 33	2 56	5 38	0 4	5 30	0 20	31 50	14 49	3 50	4 23	25 43		n.a.
T 3	17 46	2s12	1s 6	19 55	2 58	23 47	0n 0	16 46	1 14	0 19	1 40	25 32	2 56	5 38	0 4	5 31	0 20	31 49	14 49	3 50	4 24	25 42		n.a.
W 4	18 2	8 36	2 13	20 1	2 59	23 47	0 3	16 58	1 14	0 18	1 40	25 32	2 57	5 38	0 4	5 31	0 20	31 49	14 49	3 51	4 25	25 40		n.a.
T 5	18 18	14 31	3 12	20 7	3 0	23 47	0 6	17 10	1 14	0 17	1 39	25 32	2 57	5 39	0 4	5 31	0 20	31 48	14 48	3 53	4 27	25 38		n.a.
F 6	18 33	19 43	4 0	20 13	2 59	23 47	0 10	17 22	1 14	0 16	1 39	25 31	2 57	5 39	0 4	5 31	0 20	31 48	14 48	3 56	4 28	25 36		n.a.
S 7	18 48	23 56	4 34	20 19	2 58	23 45	0 13	17 34	1 14	0 15	1 39	25 31	2 57	5 39	0 4	5 31	0 20	31 47	14 48	4 0	4 29	25 34		n.a.
S 8	19 3	26 58	4 55	20 26	2 56	23 43	0 16	17 46	1 14	0 14	1 39	25 30	2 57	5 39	0 4	5 31	0 20	31 46	14 48	4 5	4 30	25 33		n.a.
M 9	19 17	28 38	5 2	20 32	2 54	23 40	0 19	17 58	1 14	0 14	1 39	25 30	2 57	5 39	0 4	5 32	0 20	31 46	14 48	4 9	4 32	25 31		n.a.
T 10	19 31	28 53	4 55	20 39	2 50	23 37	0 23	18 9	1 14	0 13	1 39	25 29	2 57	5 39	0 4	5 32	0 20	31 45	14 48	4 13	4 33	25 29		n.a.
W11	19 45	27 45	4 34	20 45	2 46	23 32	0 26	18 21	1 14	0 12	1 39	25 29	2 57	5 40	0 4	5 32	0 20	31 45	14 48	4 17	4 34	25 27		n.a.
T 12	19 59	25 22	4 2	20 53	2 41	23 27	0 29	18 32	1 14	0 12	1 39	25 28	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 44	14 48	4 20	4 36	25 25		n.a.
F 13	20 12	21 54	3 20	21 0	2 35	23 22	0 33	18 43	1 13	0 12	1 38	25 27	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 43	14 47	4 21	4 37	25 23		n.a.
S 14	20 25	17 33	2 29	21 9	2 28	23 16	0 36	18 54	1 13	0 11	1 38	25 27	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 43	14 47	4 22	4 38	25 22		n.a.
S 15	20 37	12 29	1 31	21 17	2 20	23 9	0 40	19 5	1 13	0 11	1 38	25 26	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 42	14 47	4 22	4 39	25 20		n.a.
M16	20 49	6 53	0 28	21 26	2 12	23 2	0 43	19 15	1 13	0 11	1 38	25 26	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 41	14 47	4 22	4 41	25 18		n.a.
T 17	21 1	0 53	0n38	21 36	2 3	22 54	0 46	19 26	1 13	0 11	1 38	25 25	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 41	14 47	4 22	4 42	25 16		n.a.
W18	21 13	5n18	1 44	21 46	1 52	22 45	0 50	19 36	1 13	0 11	1 38	25 24	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 40	14 47	4 23	4 43	25 14		n.a.
T 19	21 24	11 28	2 46	21 57	1 41	22 36	0 53	19 47	1 13	0 11	1 38	25 24	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 39	14 46	4 24	4 44	25 12		n.a.
F 20	21 35	17 18	3 41	22 8	1 30	22 26	0 57	19 57	1 12	0 11	1 37	25 23	2 58	5 40	0 4	5 32	0 20	31 39	14 46	4 27	4 46	25 10		n.a.
S 21	21 45	22 24	4 24	22 19	1 17	22 15	1 0	20 7	1 12	0 11	1 37	25 23	2 58	5 39	0 4	5 32	0 21	31 38	14 46	4 30	4 47	25 8		n.a.
S 22	21 55	26 19	4 51	22 31	1 4	22 4	1 4	20 17	1 12	0 11	1 37	25 22	2 58	5 39	0 4	5 32	0 21	31 37	14 46	4 34	4 48	25 6		n.a.
M23	22 5	28 32	5 0	22 43	0 50	21 52	1 7	20 26	1 12	0 12	1 37	25 21	2 58	5 39	0 4	5 32	0 21	31 37	14 45	4 38	4 49	25 4		n.a.
T 24	22 14	28 44	4 49	22 55	0 36	21 40	1 10	20 36	1 12	0 12	1 37	25 21	2 58	5 39	0 4	5 32	0 21	31 36	14 45	4 43	4 51	25 3		n.a.
W25	22 23	26 51	4 18	23 7	0 22	21 28	1 14	20 45	1 12	0 12	1 37	25 20	2 58	5 39	0 4	5 32	0 21	31 35	14 45	4 46	4 52	25 1		n.a.
T 26	22 32	23 9	3 30	23 19	0 7	21 14	1 17	20 55	1 12	0 13	1 36	25 19	2 58	5 39	0 4	5 32	0 21	31 34	14 45	4 48	4 53	24 59		n.a.
F 27	22 40	18 4	2 30	23 30	0s 8	21 0	1 21	21 4	1 11	0 14	1 36	25 18	2 58	5 38	0 4	5 32	0 21	31 34	14 44	4 50	4 55	24 57		n.a.
S 28	22s48	12n 5	1n21	23s42	0s24	20s46	1n24	21s13	1s11	0n14	1n36	25n18	2n58	5s38	0n 4	5s32	0n21	31n33	14n44	4s50	4s56	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2684921.5, Delta T = 173h44m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'54, Lahiri = -168°43'55 Julian Calendar 1 Feb. 12064 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 12	13♐21'20	16♍21	16°R 2	23♎ 9	28♏ 9	27♓ 1	9°R16	15♓53	15♓30	17°R41	18°R 2	17♓45	28♎ 1	n.a.	S 1
M 2	5 1 9	14°18'25	29°56	15♐24	24°18	28°47	27° 3	9♊11	15°53	15°31	17♉39	18♓ 1	17°42	28° 8	n.a.	M 2
T 3	5 5 5	15°15'32	13♎14	14°45	25°27	29°26	27° 6	9° 7	15°54	15°31	17°38	18° 0	17°38	28°14	n.a.	T 3
W 4	5 9 2	16°12'39	26°18	14° 7	26°36	0♐ 4	27° 9	9° 3	15°55	15°31	17°36	17°56	17°35	28°21	n.a.	W 4
T 5	5 12 58	17° 9'49	9♏ 9	13°31	27°45	0°43	27°11	8°58	15°56	15°32	17°35	17°50	17°32	28°28	n.a.	T 5
F 6	5 16 55	18° 6'59	21°48	12°56	28°54	1°21	27°15	8°54	15°57	15°32	17°34	17°40	17°29	28°35	n.a.	F 6
S 7	5 20 52	19° 4'11	4♐18	12°24	0♒ 3	2° 0	27°18	8°49	15°58	15°33	17°32	17°28	17°26	28°41	n.a.	S 7
S 8	5 24 48	20° 1'24	16°37	11°55	1°12	2°38	27°21	8°45	15°59	15°33	17°31	17°15	17°22	28°48	n.a.	S 8
M 9	5 28 45	20°58'38	28°47	11°30	2°20	3°16	27°25	8°41	16° 0	15°34	17°30	17° 1	17°19	28°55	n.a.	M 9
T 10	5 32 42	21°55'54	10♎48	11° 9	3°29	3°55	27°29	8°36	16° 1	15°34	17°28	16°49	17°16	29° 1	n.a.	T 10
W11	5 36 38	22°53'11	22°43	10°53	4°37	4°33	27°32	8°32	16° 2	15°35	17°27	16°38	17°13	29° 8	n.a.	W11
T 12	5 40 35	23°50'28	4♒33	10°42	5°45	5°11	27°37	8°28	16° 3	15°35	17°26	16°29	17°10	29°15	n.a.	T 12
F 13	5 44 32	24°47'47	16°21	10°36	6°54	5°50	27°41	8°24	16° 4	15°36	17°25	16°23	17° 7	29°21	n.a.	F 13
S 14	5 48 28	25°45'07	28°11	10°D36	8° 2	6°28	27°45	8°19	16° 6	15°37	17°24	16°20	17° 3	29°28	n.a.	S 14
S 15	5 52 25	26°42'28	10♓ 7	10°41	9°10	7° 6	27°50	8°15	16° 7	15°38	17°22	16°19	17° 0	29°35	n.a.	S 15
M16	5 56 22	27°39'51	22°14	10°52	10°18	7°44	27°54	8°11	16° 8	15°38	17°21	16°19	16°57	29°41	n.a.	M16
T 17	6 0 18	28°37'14	4♈37	11° 9	11°25	8°23	27°59	8° 7	16°10	15°39	17°20	16°19	16°54	29°48	n.a.	T 17
W18	6 4 15	29°34'39	17°22	11°33	12°33	9° 1	28° 4	8° 3	16°11	15°40	17°19	16°18	16°51	29°55	n.a.	W18
T 19	6 8 12	0♎32'05	0♉33	12° 2	13°40	9°39	28°10	7°59	16°13	15°41	17°18	16°15	16°47	0♒ 2	n.a.	T 19
F 20	6 12 8	1°29'32	14°13	12°37	14°48	10°17	28°15	7°55	16°14	15°42	17°17	16° 9	16°44	0° 8	n.a.	F 20
S 21	6 16 5	2°27'01	28°23	13°19	15°55	10°55	28°20	7°51	16°16	15°43	17°16	16° 1	16°41	0°15	n.a.	S 21
S 22	6 20 2	3°24'31	12♊59	14° 6	17° 2	11°34	28°26	7°47	16°18	15°44	17°15	15°52	16°38	0°22	n.a.	S 22
M23	6 23 58	4°22'03	27°57	14°59	18° 9	12°12	28°32	7°44	16°20	15°45	17°14	15°42	16°35	0°28	n.a.	M23
T 24	6 27 55	5°19'36	13♋ 6	15°58	19°16	12°50	28°38	7°40	16°21	15°46	17°13	15°32	16°32	0°35	n.a.	T 24
W25	6 31 52	6°17'11	28°17	17° 2	20°22	13°28	28°44	7°36	16°23	15°47	17°12	15°24	16°28	0°42	n.a.	W25
T 26	6 35 48	7°14'48	13♌19	18°12	21°29	14° 6	28°50	7°33	16°25	15°48	17°11	15°18	16°25	0°48	n.a.	T 26
F 27	6 39 45	8°12'26	28° 5	19°28	22°35	14°44	28°57	7°29	16°27	15°49	17°10	15°15	16°22	0°55	n.a.	F 27
S 28	6 43 42	9°10'07	12♍29	20°48	23°41	15°22	29° 3	7°26	16°29	15°50	17° 9	15°D14	16°19	1° 2	n.a.	S 28
S 29	6 47 38	10° 7'50	26°29	22°14	24°47	16° 0	29°10	7°22	16°31	15°51	17° 9	15°14	16°16	1° 8	n.a.	S 29
M30	6 51 35	11° 5'34	10♎ 5	23°44	25°53	16°38	29°17	7°19	16°33	15°52	17° 8	15°R14	16°13	1°15	n.a.	M30
T 31	6 55 32	12♎ 3'21	23♎19	25♐18	26♒59	17♐16	29♓23	7♊16	16♓35	15♓53	17♉ 7	15♓14	16♓ 9	1♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	5n38	0n 9	23s53	0s39	20s31	1n27	21s21	1s11	0n15	1n36	25n17	2n58	5s38	0n 4	5s32	0n21	31n32	14n44	4s50	4s57	24s53		n.a.
M 2	23 2	0s55	1s 2	24 3	0 53	20 16	1 31	21 30	1 11	0 16	1 36	25 16	2 58	5 38	0 4	5 31	0 21	31 32	14 44	4 50	4 58	24 51		n.a.
T 3	23 9	7 18	2 9	24 13	1 8	20 0	1 34	21 38	1 11	0 17	1 36	25 16	2 58	5 37	0 4	5 31	0 21	31 31	14 43	4 51	5 0	24 49		n.a.
W 4	23 15	13 16	3 7	24 22	1 22	19 44	1 37	21 47	1 10	0 18	1 36	25 15	2 58	5 37	0 4	5 31	0 21	31 30	14 43	4 53	5 1	24 47		n.a.
T 5	23 21	18 34	3 54	24 31	1 35	19 27	1 41	21 55	1 10	0 19	1 35	25 14	2 58	5 37	0 4	5 31	0 21	31 29	14 43	4 55	5 2	24 45		n.a.
F 6	23 26	22 58	4 30	24 38	1 47	19 10	1 44	22 3	1 10	0 20	1 35	25 13	2 58	5 36	0 4	5 31	0 21	31 29	14 42	4 59	5 3	24 43		n.a.
S 7	23 31	26 15	4 51	24 45	1 58	18 52	1 47	22 11	1 10	0 21	1 35	25 13	2 58	5 36	0 4	5 31	0 21	31 28	14 42	5 4	5 5	24 41		n.a.
S 8	23 36	28 15	4 59	24 52	2 9	18 34	1 50	22 18	1 10	0 22	1 35	25 12	2 58	5 36	0 4	5 30	0 21	31 27	14 42	5 9	5 6	24 39		n.a.
M 9	23 40	28 52	4 53	24 57	2 18	18 15	1 53	22 26	1 10	0 23	1 35	25 11	2 58	5 35	0 4	5 30	0 21	31 26	14 41	5 14	5 7	24 37		n.a.
T 10	23 44	28 5	4 34	25 3	2 26	17 57	1 56	22 33	1 9	0 25	1 35	25 10	2 58	5 35	0 4	5 30	0 21	31 26	14 41	5 19	5 8	24 35		n.a.
W11	23 47	26 1	4 3	25 7	2 33	17 37	1 59	22 40	1 9	0 26	1 34	25 10	2 58	5 34	0 4	5 30	0 21	31 25	14 41	5 24	5 10	24 33		n.a.
T 12	23 50	22 49	3 21	25 11	2 39	17 18	2 2	22 47	1 9	0 28	1 34	25 9	2 58	5 34	0 4	5 29	0 21	31 24	14 40	5 27	5 11	24 31		n.a.
F 13	23 52	18 42	2 31	25 15	2 43	16 58	2 5	22 54	1 9	0 29	1 34	25 8	2 58	5 33	0 4	5 29	0 21	31 24	14 40	5 29	5 12	24 29		n.a.
S 14	23 55	13 51	1 34	25 18	2 47	16 37	2 8	23 1	1 8	0 31	1 34	25 7	2 58	5 33	0 4	5 29	0 21	31 23	14 39	5 31	5 14	24 27		n.a.
S 15	23 56	8 27	0 33	25 21	2 49	16 17	2 11	23 7	1 8	0 33	1 34	25 6	2 58	5 32	0 4	5 29	0 21	31 22	14 39	5 31	5 15	24 25		n.a.
M16	23 57	2 41	0n31	25 24	2 50	15 56	2 14	23 13	1 8	0 34	1 34	25 6	2 57	5 32	0 4	5 28	0 21	31 21	14 39	5 31	5 16	24 23		n.a.
T 17	23 58	3n20	1 35	25 26	2 50	15 34	2 16	23 19	1 8	0 36	1 33	25 5	2 57	5 31	0 4	5 28	0 21	31 21	14 38	5 31	5 17	24 21		n.a.
W18	23 59	9 22	2 36	25 28	2 49	15 13	2 19	23 25	1 8	0 38	1 33	25 4	2 57	5 30	0 4	5 28	0 21	31 20	14 38	5 32	5 19	24 18		n.a.
T 19	23 59	15 13	3 31	25 30	2 46	14 51	2 22	23 31	1 7	0 40	1 33	25 3	2 57	5 30	0 4	5 27	0 21	31 19	14 37	5 33	5 20	24 16		n.a.
F 20	23 58	20 32	4 16	25 32	2 43	14 29	2 24	23 37	1 7	0 42	1 33	25 3	2 57	5 29	0 4	5 27	0 21	31 18	14 37	5 35	5 21	24 14		n.a.
S 21	23 57	24 55	4 47	25 33	2 39	14 6	2 27	23 42	1 7	0 44	1 33	25 2	2 57	5 28	0 4	5 27	0 21	31 18	14 37	5 38	5 22	24 12		n.a.
S 22	23 56	27 51	5 1	25 34	2 34	13 44	2 29	23 47	1 7	0 46	1 33	25 1	2 57	5 28	0 4	5 26	0 21	31 17	14 36	5 42	5 24	24 10		n.a.
M23	23 54	28 53	4 54	25 34	2 28	13 21	2 31	23 52	1 6	0 49	1 33	25 0	2 57	5 27	0 4	5 26	0 21	31 16	14 36	5 46	5 25	24 8		n.a.
T 24	23 52	27 46	4 27	25 34	2 21	12 58	2 34	23 57	1 6	0 51	1 32	24 59	2 57	5 26	0 4	5 25	0 21	31 16	14 35	5 50	5 26	24 6		n.a.
W25	23 50	24 36	3 42	25 34	2 14	12 35	2 36	24 2	1 6	0 53	1 32	24 59	2 56	5 26	0 4	5 25	0 21	31 15	14 35	5 53	5 27	24 4		n.a.
T 26	23 47	19 46	2 41	25 32	2 6	12 11	2 38	24 6	1 6	0 56	1 32	24 58	2 56	5 25	0 4	5 25	0 21	31 14	14 34	5 55	5 29	24 2		n.a.
F 27	23 43	13 49	1 30	25 30	1 57	11 48	2 40	24 11	1 5	0 58	1 32	24 57	2 56	5 24	0 4	5 24	0 21	31 13	14 34	5 57	5 30	24 0		n.a.
S 28	23 39	7 15	0 15	25 27	1 48	11 24	2 42	24 15	1 5	1 1	1 32	24 56	2 56	5 23	0 4	5 24	0 21	31 13	14 34	5 57	5 31	23 57		n.a.
S 29	23 35	0 32	0s59	25 23	1 38	11 0	2 43	24 19	1 5	1 3	1 32	24 56	2 56	5 22	0 4	5 23	0 21	31 12	14 33	5 57	5 32	23 55		n.a.
M30	23 30	6s 2	2 8	25 18	1 28	10 36	2 45	24 22	1 5	1 6	1 31	24 55	2 56	5 22	0 4	5 23	0 21	31 11	14 33	5 57	5 34	23 53		n.a.
T 31	23s25	12s 9	3s 8	25s12	1s18	10s12	2n47	24s26	1s 4	1n 9	1n31	24n54	2n55	5s21	0n 4	5s22	0n21	31n11	14n32	5s57	5s35	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2684893.5, Delta T = 173h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'51, Lahiri = -168°43'51 Julian Calendar 1 March 12064 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12065 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 28	13♉ 1'10	6♏14	26♐57	28♒ 4	17♐54	29♓31	7°R12	16♓37	15♓55	17°R 6	15°R11	16♓ 6	1♒29	n.a.	W 1
T 2	7 3 25	13°59'01	18°53	28°39	29°10	18°32	29°38	7♊ 9	16°40	15°56	17♉ 6	15♓ 6	16° 3	1°35	n.a.	T 2
F 3	7 7 22	14°56'55	1♐20	0♉25	0♓15	19°11	29°45	7° 6	16°42	15°57	17° 5	14°59	16° 0	1°42	n.a.	F 3
S 4	7 11 18	15°54'50	13°35	2°14	1°20	19°49	29°53	7° 3	16°44	15°58	17° 4	14°50	15°57	1°49	n.a.	S 4
S 5	7 15 15	16°52'48	25°43	4° 6	2°25	20°26	0♈ 0	7° 0	16°46	16° 0	17° 4	14°39	15°53	1°55	n.a.	S 5
M 6	7 19 12	17°50'48	7♉43	6° 0	3°29	21° 4	0° 8	6°57	16°49	16° 1	17° 3	14°28	15°50	2° 2	n.a.	M 6
T 7	7 23 9	18°48'50	19°37	7°56	4°34	21°42	0°16	6°55	16°51	16° 3	17° 3	14°18	15°47	2° 9	n.a.	T 7
W 8	7 27 5	19°46'54	1♒28	9°54	5°38	22°20	0°24	6°52	16°54	16° 4	17° 2	14° 9	15°44	2°15	n.a.	W 8
T 9	7 31 2	20°45'00	13°16	11°53	6°42	22°58	0°32	6°49	16°56	16° 5	17° 2	14° 2	15°41	2°22	n.a.	T 9
F 10	7 34 59	21°43'07	25° 5	13°52	7°46	23°36	0°40	6°47	16°59	16° 7	17° 1	13°58	15°38	2°29	n.a.	F 10
S 11	7 38 55	22°41'17	6♓56	15°53	8°49	24°14	0°49	6°44	17° 1	16° 8	17° 1	13°56	15°34	2°35	n.a.	S 11
S 12	7 42 52	23°39'28	18°53	17°53	9°53	24°52	0°57	6°42	17° 4	16°10	17° 0	13°D56	15°31	2°42	n.a.	S 12
M13	7 46 49	24°37'42	1♈ 1	19°54	10°56	25°30	1° 6	6°40	17° 7	16°11	17° 0	13°57	15°28	2°49	n.a.	M13
T 14	7 50 45	25°35'57	13°24	21°54	11°59	26° 8	1°14	6°38	17° 9	16°13	17° 0	13°58	15°25	2°55	n.a.	T 14
W15	7 54 42	26°34'15	26° 6	23°54	13° 1	26°46	1°23	6°36	17°12	16°15	16°59	13°R59	15°22	3° 2	n.a.	W15
T 16	7 58 39	27°32'34	9♉12	25°53	14° 4	27°23	1°32	6°34	17°15	16°16	16°59	13°58	15°19	3° 9	n.a.	T 16
F 17	8 2 35	28°30'55	22°46	27°52	15° 6	28° 1	1°41	6°32	17°18	16°18	16°59	13°56	15°15	3°15	n.a.	F 17
S 18	8 6 32	29°29'18	6♊48	29°50	16° 7	28°39	1°51	6°30	17°20	16°19	16°59	13°51	15°12	3°22	n.a.	S 18
S 19	8 10 29	0♒27'43	21°19	1♒47	17° 9	29°17	2° 0	6°28	17°23	16°21	16°59	13°46	15° 9	3°29	n.a.	S 19
M20	8 14 25	1°26'11	6♋14	3°43	18°10	29°55	2° 9	6°27	17°26	16°23	16°59	13°39	15° 6	3°36	n.a.	M20
T 21	8 18 22	2°24'40	21°25	5°37	19°11	0♉33	2°19	6°25	17°29	16°25	16°58	13°33	15° 3	3°42	n.a.	T 21
W22	8 22 19	3°23'12	6♌42	7°31	20°11	1°10	2°28	6°24	17°32	16°26	16°58	13°28	14°59	3°49	n.a.	W22
T 23	8 26 15	4°21'45	21°55	9°24	21°12	1°48	2°38	6°22	17°35	16°28	16°D58	13°25	14°56	3°56	n.a.	T 23
F 24	8 30 12	5°20'21	6♍53	11°16	22°11	2°26	2°48	6°21	17°38	16°30	16°58	13°D23	14°53	4° 2	n.a.	F 24
S 25	8 34 9	6°19'00	21°31	13° 6	23°11	3° 4	2°58	6°20	17°41	16°32	16°58	13°23	14°50	4° 9	n.a.	S 25
S 26	8 38 5	7°17'41	5♎43	14°55	24°10	3°41	3° 8	6°19	17°44	16°34	16°59	13°24	14°47	4°16	n.a.	S 26
M27	8 42 2	8°16'25	19°28	16°43	25° 9	4°19	3°18	6°18	17°48	16°35	16°59	13°26	14°44	4°22	n.a.	M27
T 28	8 45 59	9°15'11	2♏47	18°31	26° 7	4°57	3°28	6°17	17°51	16°37	16°59	13°27	14°40	4°29	n.a.	T 28
W29	8 49 55	10°14'00	15°42	20°16	27° 5	5°34	3°38	6°16	17°54	16°39	16°59	13°R27	14°37	4°36	n.a.	W29
T 30	8 53 52	11♒12'52	28♏19	22♒ 1	28♓ 3	6♉12	3♈49	6♊16	17♓57	16♓41	16♉59	13♓26	14♓34	4♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	17s37	3s57	25s 4	1s 7	9s48	2n48	24s29	1s 4	1n11	1n31	24n54	2n55	5s20	0n 4	5s22	0n21	31n10	14n32	5s58	5s36	23s49		n.a.
T 2	23 14	22 12	4 33	24 55	0 56	9 23	2 50	24 32	1 4	1 14	1 31	24 53	2 55	5 19	0 4	5 21	0 21	31 9	14 31	6 0	5 38	23 47		n.a.
F 3	23 7	25 42	4 55	24 45	0 46	8 59	2 51	24 35	1 3	1 17	1 31	24 52	2 55	5 18	0 4	5 21	0 21	31 9	14 31	6 3	5 39	23 44		n.a.
S 4	23 0	27 58	5 3	24 33	0 35	8 34	2 52	24 38	1 3	1 20	1 31	24 51	2 55	5 17	0 4	5 20	0 21	31 8	14 30	6 6	5 40	23 42		n.a.
S 5	22 53	28 53	4 58	24 20	0 24	8 10	2 53	24 41	1 3	1 23	1 31	24 51	2 54	5 16	0 4	5 20	0 21	31 7	14 30	6 11	5 41	23 40		n.a.
M 6	22 46	28 24	4 39	24 5	0 13	7 45	2 54	24 43	1 3	1 26	1 31	24 50	2 54	5 15	0 4	5 19	0 21	31 7	14 29	6 15	5 43	23 38		n.a.
T 7	22 37	26 37	4 8	23 48	0 3	7 21	2 55	24 46	1 2	1 29	1 30	24 49	2 54	5 14	0 4	5 19	0 21	31 6	14 29	6 19	5 44	23 36		n.a.
W 8	22 29	23 39	3 27	23 30	0n 7	6 56	2 56	24 48	1 2	1 32	1 30	24 49	2 54	5 13	0 5	5 18	0 21	31 5	14 28	6 23	5 45	23 34		n.a.
T 9	22 20	19 43	2 37	23 10	0 17	6 32	2 57	24 50	1 2	1 35	1 30	24 48	2 54	5 12	0 5	5 17	0 21	31 5	14 28	6 25	5 46	23 31		n.a.
F 10	22 11	15 1	1 39	22 49	0 26	6 7	2 57	24 51	1 1	1 39	1 30	24 47	2 53	5 11	0 5	5 17	0 21	31 4	14 27	6 27	5 48	23 29		n.a.
S 11	22 1	9 45	0 38	22 26	0 35	5 43	2 58	24 53	1 1	1 42	1 30	24 47	2 53	5 10	0 5	5 16	0 21	31 3	14 27	6 28	5 49	23 27		n.a.
S 12	21 51	4 5	0n27	22 3	0 44	5 18	2 58	24 54	1 1	1 45	1 30	24 46	2 53	5 9	0 5	5 16	0 21	31 3	14 26	6 28	5 50	23 25		n.a.
M13	21 41	1n48	1 31	21 38	0 52	4 54	2 58	24 55	1 0	1 49	1 30	24 45	2 53	5 8	0 5	5 15	0 21	31 2	14 26	6 27	5 51	23 22		n.a.
T 14	21 30	7 44	2 32	21 11	0 59	4 30	2 58	24 56	1 0	1 52	1 30	24 45	2 53	5 7	0 5	5 14	0 21	31 2	14 25	6 27	5 53	23 20		n.a.
W15	21 19	13 31	3 27	20 44	1 6	4 6	2 58	24 57	1 0	1 56	1 29	24 44	2 52	5 6	0 5	5 14	0 21	31 1	14 25	6 27	5 54	23 18		n.a.
T 16	21 7	18 53	4 14	20 16	1 13	3 41	2 57	24 57	0 59	1 59	1 29	24 44	2 52	5 5	0 5	5 13	0 21	31 1	14 24	6 27	5 55	23 16		n.a.
F 17	20 55	23 31	4 48	19 47	1 19	3 18	2 57	24 58	0 59	2 3	1 29	24 43	2 52	5 4	0 5	5 12	0 21	31 0	14 23	6 28	5 56	23 13		n.a.
S 18	20 43	26 58	5 6	19 17	1 24	2 54	2 57	24 58	0 59	2 6	1 29	24 43	2 52	5 2	0 5	5 12	0 21	30 59	14 23	6 30	5 58	23 11		n.a.
S 19	20 30	28 47	5 6	18 46	1 29	2 30	2 56	24 58	0 58	2 10	1 29	24 42	2 51	5 1	0 5	5 11	0 21	30 59	14 22	6 32	5 59	23 9		n.a.
M20	20 17	28 35	4 45	18 15	1 34	2 7	2 55	24 57	0 58	2 14	1 29	24 41	2 51	5 0	0 5	5 10	0 21	30 58	14 22	6 34	6 0	23 7		n.a.
T 21	20 4	26 16	4 4	17 43	1 38	1 43	2 54	24 57	0 58	2 17	1 29	24 41	2 51	4 59	0 5	5 10	0 21	30 58	14 21	6 37	6 1	23 4		n.a.
W22	19 50	22 1	3 6	17 11	1 41	1 20	2 53	24 56	0 57	2 21	1 29	24 40	2 51	4 58	0 5	5 9	0 21	30 57	14 21	6 39	6 3	23 2		n.a.
T 23	19 36	16 19	1 54	16 38	1 44	0 57	2 51	24 56	0 57	2 25	1 29	24 40	2 50	4 57	0 5	5 8	0 21	30 57	14 20	6 40	6 4	23 0		n.a.
F 24	19 22	9 44	0 35	16 5	1 47	0 35	2 50	24 55	0 57	2 29	1 28	24 40	2 50	4 55	0 5	5 8	0 21	30 56	14 20	6 41	6 5	22 58		n.a.
S 25	19 7	2 46	0s44	15 32	1 49	0 12	2 48	24 54	0 56	2 33	1 28	24 39	2 50	4 54	0 5	5 7	0 21	30 56	14 19	6 41	6 6	22 55		n.a.
S 26	18 52	4s 7	1 59	14 59	1 50	0n10	2 46	24 52	0 56	2 37	1 28	24 39	2 50	4 53	0 5	5 6	0 21	30 55	14 19	6 40	6 8	22 53		n.a.
M27	18 36	10 36	3 4	14 25	1 52	0 32	2 44	24 51	0 56	2 41	1 28	24 38	2 49	4 52	0 5	5 5	0 21	30 55	14 18	6 40	6 9	22 51		n.a.
T 28	18 21	16 24	3 57	13 51	1 52	0 54	2 42	24 49	0 55	2 45	1 28	24 38	2 49	4 50	0 5	5 5	0 21	30 54	14 17	6 39	6 10	22 48		n.a.
W29	18 4	21 19	4 36	13 17	1 53	1 15	2 40	24 47	0 55	2 49	1 28	24 37	2 49	4 49	0 5	5 4	0 21	30 54	14 17	6 39	6 11	22 46		n.a.
T 30	17s48	25s 7	5s 1	12s43	1n52	1n36	2n37	24s45	0s54	2n53	1n28	24n37	2n49	4s48	0n 5	5s 3	0n21	30n53	14n16	6s40	6s13	22s44		n.a.

Julian Day Number = -2684862.5, Delta T = 173h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'47, Lahiri = -168°43'47 Julian Calendar 1 Apr. 12064 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12065 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 48	12♒11'46	10♐39	23♒45	29♓ 0	6♉50	3♈59	6°R15	18♓ 0	16♓43	17♉ 0	13°R23	14♓31	4♒49	n.a.	F 1
S 2	9 1 45	13°10'43	22°47	25°27	29°56	7°28	4°10	6♊15	18° 4	16°45	17° 0	13♓19	14°28	4°56	n.a.	S 2
S 3	9 5 42	14° 9'42	4♉46	27° 9	0♈53	8° 5	4°21	6°14	18° 7	16°47	17° 0	13°14	14°25	5° 2	n.a.	S 3
M 4	9 9 38	15° 8'44	16°40	28°49	1°48	8°43	4°31	6°14	18°10	16°49	17° 1	13° 9	14°21	5° 9	n.a.	M 4
T 5	9 13 35	16° 7'49	28°30	0♓29	2°43	9°20	4°42	6°14	18°14	16°51	17° 1	13° 4	14°18	5°16	n.a.	T 5
W 6	9 17 32	17° 6'56	10♒19	2° 7	3°38	9°58	4°53	6°D14	18°17	16°53	17° 1	13° 0	14°15	5°22	n.a.	W 6
T 7	9 21 28	18° 6'05	22° 9	3°44	4°32	10°36	5° 4	6°14	18°21	16°55	17° 2	12°57	14°12	5°29	n.a.	T 7
F 8	9 25 25	19° 5'17	4♓ 2	5°21	5°26	11°13	5°15	6°14	18°24	16°57	17° 2	12°55	14° 9	5°36	n.a.	F 8
S 9	9 29 21	20° 4'31	16° 0	6°56	6°19	11°51	5°26	6°15	18°27	16°59	17° 3	12°D55	14° 5	5°42	n.a.	S 9
S 10	9 33 18	21° 3'48	28° 5	8°30	7°11	12°29	5°38	6°15	18°31	17° 1	17° 3	12°56	14° 2	5°49	n.a.	S 10
M11	9 37 15	22° 3'06	10♈20	10° 3	8° 3	13° 6	5°49	6°15	18°34	17° 3	17° 4	12°57	13°59	5°56	n.a.	M11
T 12	9 41 11	23° 2'27	22°48	11°35	8°54	13°44	6° 0	6°16	18°38	17° 5	17° 5	12°59	13°56	6° 2	n.a.	T 12
W13	9 45 8	24° 1'50	5♉33	13° 7	9°44	14°21	6°12	6°17	18°41	17° 7	17° 5	13° 0	13°53	6° 9	n.a.	W13
T 14	9 49 4	25° 1'15	18°38	14°37	10°34	14°59	6°23	6°17	18°45	17° 9	17° 6	13° 1	13°50	6°16	n.a.	T 14
F 15	9 53 1	26° 0'43	2♊ 5	16° 6	11°23	15°36	6°35	6°18	18°49	17°12	17° 7	13°R 1	13°46	6°23	n.a.	F 15
S 16	9 56 57	27° 0'12	15°56	17°34	12°11	16°14	6°47	6°19	18°52	17°14	17° 8	13° 0	13°43	6°29	n.a.	S 16
S 17	10 0 54	27°59'44	0♋12	19° 1	12°58	16°51	6°59	6°20	18°56	17°16	17° 8	12°59	13°40	6°36	n.a.	S 17
M18	10 4 51	28°59'18	14°50	20°27	13°45	17°29	7°10	6°22	19° 0	17°18	17° 9	12°57	13°37	6°43	n.a.	M18
T 19	10 8 47	29°58'54	29°46	21°52	14°30	18° 6	7°22	6°23	19° 3	17°20	17°10	12°55	13°34	6°49	n.a.	T 19
W20	10 12 44	0♓58'32	14♌52	23°15	15°15	18°44	7°34	6°24	19° 7	17°22	17°11	12°54	13°31	6°56	n.a.	W20
T 21	10 16 40	1°58'12	29°59	24°38	15°59	19°21	7°46	6°26	19°11	17°25	17°12	12°53	13°27	7° 3	n.a.	T 21
F 22	10 20 37	2°57'55	14♍59	25°59	16°41	19°58	7°58	6°27	19°14	17°27	17°13	12°D53	13°24	7° 9	n.a.	F 22
S 23	10 24 33	3°57'40	29°42	27°19	17°23	20°36	8°11	6°29	19°18	17°29	17°14	12°53	13°21	7°16	n.a.	S 23
S 24	10 28 30	4°57'27	14♎ 2	28°38	18° 3	21°13	8°23	6°31	19°22	17°31	17°15	12°54	13°18	7°23	n.a.	S 24
M25	10 32 26	5°57'17	27°57	29°55	18°43	21°51	8°35	6°33	19°25	17°33	17°16	12°55	13°15	7°29	n.a.	M25
T 26	10 36 23	6°57'10	11♏25	1♈11	19°21	22°28	8°47	6°35	19°29	17°36	17°17	12°55	13°11	7°36	n.a.	T 26
W27	10 40 19	7°57'05	24°27	2°25	19°58	23° 5	9° 0	6°37	19°33	17°38	17°18	12°56	13° 8	7°43	n.a.	W27
T 28	10 44 16	8°57'03	7♐ 6	3°38	20°34	23°43	9°12	6°39	19°37	17°40	17°20	12°R56	13° 5	7°49	n.a.	T 28
F 29	10 48 12	9°57'04	19°27	4°49	21° 8	24°20	9°25	6°41	19°40	17°42	17°21	12°56	13° 2	7°56	n.a.	F 29
S 30	10 52 9	10°57'07	1♉33	5°58	21°41	24°57	9°37	6°44	19°44	17°45	17°22	12°55	12°59	8° 3	n.a.	S 30
S 31	10 56 5	11♓57'13	13♉29	7♈ 4	22♈13	25♉35	9♈50	6♊46	19♓48	17♓47	17♉23	12♓55	12♓56	8♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s31	27s41	5s11	12s 9	1n52	1n57	2n35	24s43	0s54	2n57	1n28	24n37	2n48	4s46	0n 5	5s 2	0n21	30n53	14n16	6s41	6s14	22s41		n.a.
S 2	17 14	28 54	5 8	11 36	1 51	2 17	2 32	24 40	0 54	3 2	1 28	24 36	2 48	4 45	0 5	5 2	0 21	30 52	14 15	6 42	6 15	22 39		n.a.
S 3	16 57	28 44	4 50	11 2	1 50	2 37	2 29	24 37	0 53	3 6	1 28	24 36	2 48	4 44	0 5	5 1	0 21	30 52	14 15	6 44	6 16	22 37		n.a.
M 4	16 39	27 14	4 20	10 28	1 48	2 57	2 25	24 34	0 53	3 10	1 28	24 36	2 48	4 42	0 5	5 0	0 21	30 52	14 14	6 46	6 18	22 34		n.a.
T 5	16 22	24 31	3 40	9 55	1 46	3 16	2 22	24 31	0 52	3 15	1 27	24 35	2 47	4 41	0 5	4 59	0 21	30 51	14 14	6 48	6 19	22 32		n.a.
W 6	16 3	20 46	2 49	9 21	1 43	3 35	2 18	24 28	0 52	3 19	1 27	24 35	2 47	4 40	0 5	4 58	0 21	30 51	14 13	6 50	6 20	22 30		n.a.
T 7	15 45	16 12	1 52	8 48	1 41	3 53	2 14	24 25	0 52	3 23	1 27	24 35	2 47	4 38	0 5	4 58	0 21	30 50	14 13	6 51	6 21	22 27		n.a.
F 8	15 26	11 0	0 49	8 15	1 38	4 11	2 10	24 21	0 51	3 28	1 27	24 35	2 46	4 37	0 5	4 57	0 21	30 50	14 12	6 52	6 23	22 25		n.a.
S 9	15 7	5 23	0n17	7 43	1 34	4 29	2 6	24 17	0 51	3 32	1 27	24 34	2 46	4 35	0 5	4 56	0 21	30 50	14 11	6 52	6 24	22 22		n.a.
S 10	14 48	0n29	1 23	7 10	1 31	4 46	2 1	24 13	0 50	3 37	1 27	24 34	2 46	4 34	0 5	4 55	0 21	30 49	14 11	6 51	6 25	22 20		n.a.
M11	14 28	6 24	2 25	6 38	1 27	5 2	1 56	24 9	0 50	3 41	1 27	24 34	2 46	4 33	0 5	4 54	0 21	30 49	14 10	6 51	6 26	22 18		n.a.
T 12	14 9	12 11	3 22	6 7	1 22	5 18	1 51	24 5	0 49	3 46	1 27	24 34	2 45	4 31	0 5	4 53	0 21	30 49	14 10	6 50	6 28	22 15		n.a.
W13	13 49	17 36	4 11	5 36	1 18	5 34	1 46	24 1	0 49	3 50	1 27	24 34	2 45	4 30	0 5	4 53	0 21	30 49	14 9	6 50	6 29	22 13		n.a.
T 14	13 28	22 22	4 48	5 5	1 13	5 49	1 41	23 56	0 49	3 55	1 27	24 34	2 45	4 28	0 5	4 52	0 21	30 48	14 9	6 49	6 30	22 10		n.a.
F 15	13 8	26 6	5 10	4 34	1 8	6 3	1 35	23 51	0 48	4 0	1 27	24 33	2 45	4 27	0 5	4 51	0 21	30 48	14 8	6 49	6 31	22 8		n.a.
S 16	12 47	28 27	5 15	4 4	1 2	6 17	1 29	23 46	0 48	4 4	1 27	24 33	2 44	4 25	0 5	4 50	0 21	30 48	14 8	6 50	6 33	22 6		n.a.
S 17	12 26	29 1	5 2	3 35	0 57	6 30	1 23	23 41	0 47	4 9	1 27	24 33	2 44	4 24	0 5	4 49	0 21	30 47	14 7	6 50	6 34	22 3		n.a.
M18	12 5	27 35	4 28	3 6	0 51	6 43	1 16	23 35	0 47	4 14	1 27	24 33	2 44	4 23	0 5	4 48	0 21	30 47	14 7	6 51	6 35	22 1		n.a.
T 19	11 44	24 11	3 36	2 37	0 45	6 55	1 10	23 30	0 46	4 19	1 27	24 33	2 43	4 21	0 5	4 47	0 21	30 47	14 6	6 52	6 36	21 58		n.a.
W20	11 22	19 7	2 29	2 9	0 38	7 6	1 3	23 24	0 46	4 24	1 27	24 33	2 43	4 20	0 5	4 46	0 21	30 47	14 6	6 52	6 38	21 56		n.a.
T 21	11 1	12 50	1 11	1 42	0 32	7 17	0 55	23 18	0 45	4 28	1 27	24 33	2 43	4 18	0 5	4 46	0 21	30 47	14 5	6 52	6 39	21 53		n.a.
F 22	10 39	5 52	0s12	1 15	0 25	7 26	0 48	23 12	0 45	4 33	1 27	24 33	2 43	4 17	0 5	4 45	0 21	30 46	14 4	6 52	6 40	21 51		n.a.
S 23	10 17	1s16	1 32	0 49	0 18	7 36	0 40	23 6	0 44	4 38	1 26	24 33	2 42	4 15	0 5	4 44	0 21	30 46	14 4	6 52	6 41	21 49		n.a.
S 24	9 54	8 10	2 44	0 24	0 10	7 44	0 32	23 0	0 44	4 43	1 26	24 33	2 42	4 14	0 5	4 43	0 21	30 46	14 3	6 52	6 43	21 46		n.a.
M25	9 32	14 28	3 44	0n 1	0 3	7 52	0 24	22 53	0 43	4 48	1 26	24 33	2 42	4 12	0 5	4 42	0 21	30 46	14 3	6 52	6 44	21 44		n.a.
T 26	9 9	19 52	4 30	0 24	0s 5	7 59	0 15	22 46	0 43	4 53	1 26	24 33	2 42	4 11	0 5	4 41	0 21	30 46	14 2	6 52	6 45	21 41		n.a.
W27	8 47	24 10	5 1	0 47	0 13	8 5	0 7	22 40	0 42	4 58	1 26	24 34	2 41	4 9	0 5	4 40	0 21	30 46	14 2	6 51	6 46	21 39		n.a.
T 28	8 24	27 10	5 15	1 10	0 21	8 10	0s 3	22 33	0 42	5 3	1 26	24 34	2 41	4 8	0 5	4 39	0 21	30 45	14 1	6 51	6 48	21 36		n.a.
F 29	8 1	28 47	5 15	1 31	0 29	8 15	0 12	22 25	0 41	5 8	1 26	24 34	2 41	4 6	0 5	4 38	0 21	30 45	14 1	6 51	6 49	21 34		n.a.
S 30	7 37	28 59	5 0	1 51	0 37	8 19	0 22	22 18	0 41	5 13	1 26	24 34	2 41	4 4	0 5	4 38	0 21	30 45	14 0	6 51	6 50	21 31		n.a.
S 31	7s14	27s49	4s33	2n10	0s46	8n21	0s32	22s10	0s40	5n18	1n26	24n34	2n40	4s 3	0n 5	4s37	0n21	30n45	14n 0	6s51	6s51	21s29		n.a.

Julian Day Number = -2684832.5, Delta T = 173h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'42, Lahiri = -168°43'43 Julian Calendar 1 May 12064 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12064 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 2	12♓57'20	25♋20	8♈ 9	22♈43	26♋12	10♈ 2	6♊49	19♓52	17♓49	17♉25	12°D55	12♓52	8♒16	n.a.	M 1
T 2	11 3 58	13°57'31	7♒ 8	9°11	23°12	26°49	10°15	6°51	19°56	17°51	17°26	12♓55	12°49	8°23	n.a.	T 2
W 3	11 7 55	14°57'44	18°58	10°10	23°39	27°26	10°28	6°54	19°59	17°54	17°27	12°55	12°46	8°29	n.a.	W 3
T 4	11 11 51	15°57'59	0♓53	11° 7	24° 4	28° 4	10°41	6°57	20° 3	17°56	17°29	12°56	12°43	8°36	n.a.	T 4
F 5	11 15 48	16°58'16	12°53	12° 0	24°28	28°41	10°53	7° 0	20° 7	17°58	17°30	12°R56	12°40	8°43	n.a.	F 5
S 6	11 19 44	17°58'36	25° 3	12°50	24°50	29°18	11° 6	7° 3	20°11	18° 0	17°31	12°56	12°36	8°49	n.a.	S 6
S 7	11 23 41	18°58'57	7♈22	13°36	25°10	29°55	11°19	7° 6	20°15	18° 3	17°33	12°55	12°33	8°56	n.a.	S 7
M 8	11 27 37	19°59'21	19°53	14°17	25°28	0♒32	11°32	7°10	20°19	18° 5	17°34	12°54	12°30	9° 3	n.a.	M 8
T 9	11 31 34	20°59'47	2♉37	14°54	25°45	1°10	11°45	7°13	20°22	18° 7	17°36	12°53	12°27	9° 9	n.a.	T 9
W10	11 35 30	22° 0'15	15°34	15°26	25°59	1°47	11°58	7°16	20°26	18° 9	17°38	12°52	12°24	9°16	n.a.	W10
T 11	11 39 27	23° 0'44	28°46	15°52	26°11	2°24	12°11	7°20	20°30	18°12	17°39	12°51	12°21	9°23	n.a.	T 11
F 12	11 43 23	24° 1'16	12♊15	16°12	26°21	3° 1	12°24	7°23	20°34	18°14	17°41	12°50	12°17	9°29	n.a.	F 12
S 13	11 47 20	25° 1'49	26° 0	16°25	26°28	3°38	12°37	7°27	20°38	18°16	17°42	12°D50	12°14	9°36	n.a.	S 13
S 14	11 51 16	26° 2'24	10♋ 2	16°R31	26°34	4°15	12°51	7°31	20°41	18°18	17°44	12°50	12°11	9°43	n.a.	S 14
M15	11 55 13	27° 3'00	24°21	16°29	26°37	4°52	13° 4	7°35	20°45	18°21	17°46	12°51	12° 8	9°49	n.a.	M15
T 16	11 59 9	28° 3'38	8♌52	16°18	26°R38	5°29	13°17	7°39	20°49	18°23	17°47	12°53	12° 5	9°56	n.a.	T 16
W17	12 3 5	29° 4'18	23°34	15°59	26°36	6° 6	13°30	7°43	20°53	18°25	17°49	12°54	12° 2	10° 3	n.a.	W17
T 18	12 7 2	0♈ 4'59	8♍19	15°30	26°32	6°43	13°43	7°47	20°57	18°27	17°51	12°R54	11°58	10° 9	n.a.	T 18
F 19	12 10 58	1° 5'43	23° 2	14°52	26°25	7°20	13°57	7°51	21° 0	18°29	17°53	12°54	11°55	10°16	n.a.	F 19
S 20	12 14 55	2° 6'27	7♎35	14° 4	26°16	7°57	14°10	7°55	21° 4	18°32	17°55	12°53	11°52	10°23	n.a.	S 20
S 21	12 18 51	3° 7'14	21°53	13° 8	26° 4	8°34	14°23	8° 0	21° 8	18°34	17°56	12°51	11°49	10°29	n.a.	S 21
M22	12 22 48	4° 8'03	5♏49	12° 4	25°50	9°10	14°37	8° 4	21°12	18°36	17°58	12°48	11°46	10°36	n.a.	M22
T 23	12 26 44	5° 8'53	19°21	10°53	25°34	9°47	14°50	8° 9	21°15	18°38	18° 0	12°44	11°42	10°43	n.a.	T 23
W24	12 30 40	6° 9'46	2♐29	9°37	25°15	10°24	15° 3	8°13	21°19	18°40	18° 2	12°41	11°39	10°49	n.a.	W24
T 25	12 34 37	7°10'41	15°14	8°19	24°54	11° 1	15°17	8°18	21°23	18°43	18° 4	12°38	11°36	10°56	n.a.	T 25
F 26	12 38 33	8°11'37	27°38	6°59	24°31	11°38	15°30	8°23	21°27	18°45	18° 6	12°37	11°33	11° 3	n.a.	F 26
S 27	12 42 30	9°12'36	9♑46	5°42	24° 6	12°14	15°44	8°28	21°30	18°47	18° 8	12°D36	11°30	11° 9	n.a.	S 27
S 28	12 46 26	10°13'36	21°42	4°29	23°39	12°51	15°57	8°33	21°34	18°49	18°10	12°37	11°27	11°16	n.a.	S 28
M29	12 50 23	11°14'38	3♒32	3°23	23°10	13°28	16°11	8°38	21°38	18°51	18°12	12°38	11°23	11°23	n.a.	M29
T 30	12 54 19	12♈15'42	15♒21	2♈26	22♈39	14♒ 4	16♈24	8♊43	21♓41	18♓53	18♉14	12♓40	11♓20	11♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s50	25s24	3s54	2n28	0s55	8n23	0s42	22s 3	0s40	5n23	1n26	24n34	2n40	4s 1	0n 5	4s36	0n21	30n45	13n59	6s52	6s53	21s26		n.a.
T 2	6 27	21 54	3 6	2 45	1 3	8 24	0 52	21 55	0 39	5 28	1 26	24 35	2 40	4 0	0 5	4 35	0 21	30 45	13 59	6 51	6 54	21 24		n.a.
W 3	6 3	17 31	2 9	3 1	1 12	8 25	1 3	21 47	0 39	5 33	1 26	24 35	2 39	3 58	0 5	4 34	0 21	30 45	13 58	6 51	6 55	21 21		n.a.
T 4	5 39	12 27	1 6	3 15	1 21	8 24	1 14	21 39	0 38	5 38	1 26	24 35	2 39	3 57	0 5	4 33	0 21	30 45	13 58	6 51	6 56	21 19		n.a.
F 5	5 15	6 52	0 0	3 28	1 30	8 22	1 26	21 31	0 38	5 43	1 26	24 35	2 39	3 55	0 5	4 32	0 21	30 45	13 57	6 51	6 58	21 16		n.a.
S 6	4 51	1 0	1n 7	3 40	1 39	8 19	1 38	21 22	0 37	5 49	1 26	24 36	2 39	3 54	0 5	4 31	0 22	30 45	13 57	6 51	6 59	21 14		n.a.
S 7	4 27	5n 0	2 11	3 50	1 48	8 16	1 50	21 14	0 36	5 54	1 26	24 36	2 38	3 52	0 5	4 30	0 22	30 45	13 57	6 52	7 0	21 11		n.a.
M 8	4 3	10 53	3 11	3 58	1 57	8 11	2 2	21 5	0 36	5 59	1 26	24 36	2 38	3 51	0 5	4 29	0 22	30 45	13 56	6 52	7 1	21 9		n.a.
T 9	3 39	16 25	4 2	4 5	2 6	8 5	2 15	20 56	0 35	6 4	1 26	24 37	2 38	3 49	0 5	4 28	0 22	30 45	13 56	6 52	7 3	21 6		n.a.
W10	3 14	21 21	4 41	4 9	2 14	7 59	2 27	20 47	0 35	6 9	1 26	24 37	2 38	3 47	0 5	4 27	0 22	30 45	13 55	6 53	7 4	21 3		n.a.
T 11	2 50	25 19	5 7	4 12	2 23	7 51	2 40	20 38	0 34	6 15	1 26	24 37	2 37	3 46	0 5	4 27	0 22	30 45	13 55	6 53	7 5	21 1		n.a.
F 12	2 26	28 0	5 16	4 12	2 31	7 42	2 54	20 29	0 33	6 20	1 26	24 38	2 37	3 44	0 5	4 26	0 22	30 45	13 54	6 53	7 6	20 58		n.a.
S 13	2 1	29 3	5 8	4 11	2 38	7 33	3 7	20 19	0 33	6 25	1 26	24 38	2 37	3 43	0 5	4 25	0 22	30 45	13 54	6 54	7 8	20 56		n.a.
S 14	1 36	28 17	4 41	4 6	2 45	7 22	3 21	20 10	0 32	6 30	1 26	24 38	2 37	3 41	0 5	4 24	0 22	30 46	13 53	6 53	7 9	20 53		n.a.
M15	1 12	25 38	3 57	4 0	2 51	7 10	3 35	20 0	0 32	6 36	1 26	24 39	2 36	3 40	0 6	4 23	0 22	30 46	13 53	6 53	7 10	20 51		n.a.
T 16	0 47	21 18	2 57	3 51	2 56	6 57	3 49	19 50	0 31	6 41	1 26	24 39	2 36	3 38	0 6	4 22	0 22	30 46	13 53	6 53	7 11	20 48		n.a.
W17	0 23	15 37	1 45	3 39	3 1	6 43	4 3	19 40	0 30	6 46	1 26	24 40	2 36	3 37	0 6	4 21	0 22	30 46	13 52	6 52	7 12	20 46		n.a.
T 18	0n 2	9 2	0 25	3 26	3 3	6 28	4 17	19 30	0 30	6 52	1 27	24 40	2 36	3 35	0 6	4 20	0 22	30 46	13 52	6 52	7 14	20 43		n.a.
F 19	0 27	1 59	0s56	3 9	3 5	6 13	4 32	19 20	0 29	6 57	1 27	24 41	2 36	3 34	0 6	4 19	0 22	30 46	13 51	6 52	7 15	20 40		n.a.
S 20	0 51	5s 5	2 12	2 51	3 5	5 56	4 46	19 10	0 29	7 2	1 27	24 41	2 35	3 32	0 6	4 18	0 22	30 46	13 51	6 52	7 16	20 38		n.a.
S 21	1 16	11 46	3 18	2 31	3 2	5 38	5 0	18 59	0 28	7 7	1 27	24 42	2 35	3 30	0 6	4 17	0 22	30 47	13 51	6 53	7 17	20 35		n.a.
M22	1 41	17 42	4 11	2 9	2 58	5 20	5 15	18 49	0 27	7 13	1 27	24 42	2 35	3 29	0 6	4 17	0 22	30 47	13 50	6 54	7 19	20 33		n.a.
T 23	2 5	22 35	4 48	1 47	2 52	5 1	5 29	18 38	0 27	7 18	1 27	24 43	2 35	3 27	0 6	4 16	0 22	30 47	13 50	6 56	7 20	20 30		n.a.
W24	2 30	26 11	5 9	1 24	2 43	4 41	5 43	18 27	0 26	7 23	1 27	24 43	2 34	3 26	0 6	4 15	0 22	30 47	13 49	6 57	7 21	20 27		n.a.
T 25	2 55	28 21	5 14	1 3	2 32	4 21	5 57	18 16	0 25	7 29	1 27	24 44	2 34	3 24	0 6	4 14	0 22	30 48	13 49	6 58	7 22	20 25		n.a.
F 26	3 19	29 1	5 3	0 42	2 20	4 0	6 10	18 5	0 24	7 34	1 27	24 44	2 34	3 23	0 6	4 13	0 22	30 48	13 49	6 59	7 24	20 22		n.a.
S 27	3 44	28 16	4 39	0 25	2 5	3 38	6 23	17 54	0 24	7 40	1 27	24 45	2 34	3 21	0 6	4 12	0 22	30 48	13 48	6 59	7 25	20 19		n.a.
S 28	4 8	26 12	4 4	0 10	1 49	3 16	6 36	17 43	0 23	7 45	1 27	24 46	2 34	3 20	0 6	4 11	0 22	30 48	13 48	6 59	7 26	20 17		n.a.
M29	4 33	23 1	3 18	0s 2	1 32	2 54	6 48	17 31	0 22	7 50	1 27	24 46	2 33	3 18	0 6	4 10	0 22	30 49	13 48	6 58	7 27	20 14		n.a.
T 30	4n57	18s54	2s24	0s 9	1s15	2n32	6s59	17s20	0s22	7n56	1n27	24n47	2n33	3s17	0n 6	4s10	0n22	30n49	13n47	6s57	7s29	20s12		n.a.

Julian Day Number = -2684801.5, Delta T = 173h44m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'38, Lahiri = -168°43'38 Julian Calendar 1 June 12064 BCE == Greg. Calendar 1 March 12064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 15	13♈16'47	27♒12	1°R39	22°R 7	14♒41	16♈38	8♊48	21♓45	18♓55	18♉16	12♓42	11♓17	11♒36	n.a.	W 1
T 2	13 2 12	14°17'54	9♓11	1♈ 3	21♈34	15°18	16°51	8°53	21°49	18°58	18°18	12°R43	11°14	11°43	n.a.	T 2
F 3	13 6 8	15°19'02	21°20	0°39	21° 0	15°54	17° 4	8°58	21°52	19° 0	18°20	12°42	11°11	11°49	n.a.	F 3
S 4	13 10 5	16°20'13	3♈43	0°26	20°25	16°31	17°18	9° 4	21°56	19° 2	18°22	12°40	11° 7	11°56	n.a.	S 4
S 5	13 14 1	17°21'24	16°20	0°D25	19°49	17° 7	17°31	9° 9	21°59	19° 4	18°24	12°37	11° 4	12° 3	n.a.	S 5
M 6	13 17 58	18°22'37	29°12	0°35	19°13	17°44	17°45	9°14	22° 3	19° 6	18°27	12°31	11° 1	12° 9	n.a.	M 6
T 7	13 21 54	19°23'51	12♉18	0°55	18°37	18°20	17°58	9°20	22° 6	19° 8	18°29	12°25	10°58	12°16	n.a.	T 7
W 8	13 25 50	20°25'07	25°39	1°25	18° 1	18°57	18°12	9°26	22°10	19°10	18°31	12°18	10°55	12°23	n.a.	W 8
T 9	13 29 47	21°26'23	9♊11	2° 3	17°25	19°33	18°25	9°31	22°13	19°12	18°33	12°12	10°52	12°29	n.a.	T 9
F 10	13 33 43	22°27'40	22°54	2°49	16°50	20° 9	18°39	9°37	22°17	19°14	18°35	12° 7	10°48	12°36	n.a.	F 10
S 11	13 37 40	23°28'59	6♋46	3°42	16°16	20°46	18°52	9°43	22°20	19°16	18°38	12° 4	10°45	12°43	n.a.	S 11
S 12	13 41 36	24°30'18	20°45	4°40	15°43	21°22	19° 6	9°49	22°24	19°18	18°40	12°D 2	10°42	12°49	n.a.	S 12
M13	13 45 33	25°31'37	4♌51	5°44	15°12	21°58	19°19	9°55	22°27	19°20	18°42	12° 2	10°39	12°56	n.a.	M13
T 14	13 49 29	26°32'58	19° 2	6°52	14°42	22°34	19°33	10° 1	22°30	19°21	18°44	12° 4	10°36	13° 3	n.a.	T 14
W15	13 53 25	27°34'18	3♍17	8° 4	14°13	23°10	19°46	10° 7	22°34	19°23	18°47	12° 5	10°33	13° 9	n.a.	W15
T 16	13 57 22	28°35'40	17°34	9°20	13°47	23°46	20° 0	10°13	22°37	19°25	18°49	12°R 5	10°29	13°16	n.a.	T 16
F 17	14 1 18	29°37'02	1♎50	10°38	13°22	24°22	20°13	10°19	22°40	19°27	18°51	12° 3	10°26	13°23	n.a.	F 17
S 18	14 5 15	0♉38'25	15°59	11°59	13° 0	24°58	20°26	10°25	22°43	19°29	18°54	11°59	10°23	13°29	n.a.	S 18
S 19	14 9 11	1°39'48	29°58	13°22	12°39	25°34	20°40	10°31	22°47	19°31	18°56	11°53	10°20	13°36	n.a.	S 19
M20	14 13 8	2°41'13	13♏42	14°46	12°22	26°10	20°53	10°37	22°50	19°32	18°58	11°44	10°17	13°43	n.a.	M20
T 21	14 17 4	3°42'38	27° 8	16°12	12° 6	26°46	21° 6	10°44	22°53	19°34	19° 1	11°35	10°13	13°49	n.a.	T 21
W22	14 21 0	4°44'04	10♐14	17°39	11°53	27°22	21°20	10°50	22°56	19°36	19° 3	11°25	10°10	13°56	n.a.	W22
T 23	14 24 57	5°45'31	22°59	19° 8	11°43	27°58	21°33	10°57	22°59	19°38	19° 5	11°16	10° 7	14° 3	n.a.	T 23
F 24	14 28 53	6°46'58	5♑25	20°37	11°35	28°34	21°46	11° 3	23° 2	19°39	19° 8	11° 9	10° 4	14° 9	n.a.	F 24
S 25	14 32 50	7°48'26	17°35	22° 7	11°29	29° 9	22° 0	11°10	23° 5	19°41	19°10	11° 5	10° 1	14°16	n.a.	S 25
S 26	14 36 46	8°49'55	29°32	23°37	11°27	29°45	22°13	11°16	23° 8	19°43	19°12	11° 2	9°58	14°23	n.a.	S 26
M27	14 40 43	9°51'25	11♒22	25° 9	11°D26	0♓21	22°26	11°23	23°11	19°44	19°15	11°D 2	9°54	14°29	n.a.	M27
T 28	14 44 39	10°52'55	23°10	26°40	11°28	0°56	22°39	11°30	23°14	19°46	19°17	11° 2	9°51	14°36	n.a.	T 28
W29	14 48 36	11°54'26	5♓ 2	28°12	11°32	1°32	22°52	11°36	23°17	19°47	19°20	11°R 3	9°48	14°43	n.a.	W29
T 30	14 52 32	12°55'57	17° 3	29°44	11°39	2° 7	23° 5	11°43	23°20	19°49	19°22	11° 3	9°45	14°49	n.a.	T 30
F 31	14 56 29	13♉57'29	29♓17	1♉17	11♈48	2♓42	23♈19	11♊50	23♓23	19♓50	19♉24	11♓ 1	9♓42	14♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n21	14s 2	1s24	0s12	0s57	2n10	7s10	17s 8	0s21	8n 1	1n27	24n48	2n33	3s15	0n 6	4s 9	0n22	30n49	13n47	6s57	7s30	20s 9		n.a.
T 2	5 46	8 36	0 19	0 10	0 39	1 48	7 21	16 56	0 20	8 6	1 27	24 48	2 33	3 14	0 6	4 8	0 22	30 50	13 47	6 56	7 31	20 6		n.a.
F 3	6 10	2 48	0n47	0 4	0 22	1 26	7 30	16 45	0 19	8 12	1 27	24 49	2 33	3 12	0 6	4 7	0 22	30 50	13 46	6 57	7 32	20 4		n.a.
S 4	6 34	3n13	1 52	0n 6	0 5	1 5	7 39	16 33	0 19	8 17	1 27	24 49	2 32	3 11	0 6	4 6	0 22	30 50	13 46	6 57	7 34	20 1		n.a.
S 5	6 58	9 13	2 53	0 20	0n10	0 44	7 47	16 21	0 18	8 22	1 27	24 50	2 32	3 10	0 6	4 5	0 22	30 51	13 46	6 59	7 35	19 58		n.a.
M 6	7 22	14 57	3 46	0 37	0 25	0 24	7 54	16 9	0 17	8 28	1 28	24 51	2 32	3 8	0 6	4 4	0 22	30 51	13 45	7 1	7 36	19 56		n.a.
T 7	7 45	20 7	4 28	0 58	0 38	0 4	8 1	15 56	0 16	8 33	1 28	24 52	2 32	3 7	0 6	4 4	0 22	30 51	13 45	7 3	7 37	19 53		n.a.
W 8	8 9	24 24	4 56	1 21	0 51	0s15	8 6	15 44	0 16	8 39	1 28	24 52	2 32	3 5	0 6	4 3	0 22	30 52	13 45	7 6	7 38	19 50		n.a.
T 9	8 33	27 25	5 9	1 47	1 2	0 32	8 10	15 32	0 15	8 44	1 28	24 53	2 31	3 4	0 6	4 2	0 22	30 52	13 45	7 8	7 40	19 48		n.a.
F 10	8 56	28 51	5 4	2 15	1 12	0 49	8 14	15 19	0 14	8 49	1 28	24 54	2 31	3 2	0 6	4 1	0 22	30 53	13 44	7 10	7 41	19 45		n.a.
S 11	9 19	28 30	4 41	2 44	1 21	1 4	8 17	15 7	0 13	8 55	1 28	24 54	2 31	3 1	0 6	4 0	0 22	30 53	13 44	7 12	7 42	19 42		n.a.
S 12	9 42	26 20	4 2	3 15	1 29	1 19	8 18	14 54	0 12	9 0	1 28	24 55	2 31	3 0	0 6	4 0	0 22	30 53	13 44	7 12	7 43	19 39		n.a.
M13	10 5	22 31	3 7	3 48	1 36	1 32	8 19	14 41	0 12	9 5	1 28	24 56	2 31	2 58	0 6	3 59	0 22	30 54	13 44	7 12	7 45	19 37		n.a.
T 14	10 28	17 22	2 1	4 21	1 42	1 43	8 19	14 29	0 11	9 11	1 28	24 57	2 31	2 57	0 6	3 58	0 22	30 54	13 43	7 12	7 46	19 34		n.a.
W15	10 51	11 16	0 47	4 55	1 47	1 53	8 18	14 16	0 10	9 16	1 28	24 57	2 30	2 56	0 6	3 57	0 22	30 55	13 43	7 11	7 47	19 31		n.a.
T 16	11 13	4 34	0s30	5 29	1 52	2 2	8 16	14 3	0 9	9 21	1 29	24 58	2 30	2 54	0 6	3 56	0 22	30 55	13 43	7 11	7 48	19 29		n.a.
F 17	11 35	2s20	1 44	6 4	1 55	2 9	8 13	13 50	0 8	9 26	1 29	24 59	2 30	2 53	0 6	3 56	0 22	30 56	13 43	7 12	7 50	19 26		n.a.
S 18	11 57	9 4	2 52	6 39	1 58	2 15	8 10	13 37	0 7	9 32	1 29	25 0	2 30	2 52	0 6	3 55	0 22	30 56	13 42	7 13	7 51	19 23		n.a.
S 19	12 19	15 16	3 48	7 14	2 0	2 19	8 6	13 23	0 6	9 37	1 29	25 1	2 30	2 50	0 6	3 54	0 22	30 57	13 42	7 16	7 52	19 20		n.a.
M20	12 41	20 36	4 30	7 49	2 2	2 22	8 1	13 10	0 6	9 42	1 29	25 1	2 30	2 49	0 6	3 53	0 22	30 57	13 42	7 19	7 53	19 18		n.a.
T 21	13 2	24 46	4 56	8 24	2 3	2 23	7 56	12 57	0 5	9 48	1 29	25 2	2 30	2 48	0 6	3 53	0 22	30 58	13 42	7 23	7 54	19 15		n.a.
W22	13 23	27 32	5 5	8 58	2 3	2 22	7 50	12 43	0 4	9 53	1 29	25 3	2 29	2 46	0 6	3 52	0 22	30 58	13 42	7 27	7 56	19 12		n.a.
T 23	13 44	28 47	4 59	9 33	2 3	2 21	7 43	12 30	0 3	9 58	1 29	25 4	2 29	2 45	0 6	3 51	0 23	30 59	13 41	7 30	7 57	19 9		n.a.
F 24	14 5	28 31	4 39	10 7	2 2	2 17	7 36	12 16	0 2	10 3	1 30	25 5	2 29	2 44	0 6	3 51	0 23	30 59	13 41	7 33	7 58	19 7		n.a.
S 25	14 26	26 52	4 6	10 40	2 1	2 13	7 29	12 3	0 1	10 8	1 30	25 5	2 29	2 43	0 6	3 50	0 23	31 0	13 41	7 35	7 59	19 4		n.a.
S 26	14 46	24 1	3 23	11 14	2 0	2 7	7 21	11 49	0 0	10 14	1 30	25 6	2 29	2 41	0 6	3 49	0 23	31 1	13 41	7 36	8 1	19 1		n.a.
M27	15 6	20 11	2 32	11 46	1 58	1 59	7 13	11 36	0n 1	10 19	1 30	25 7	2 29	2 40	0 6	3 49	0 23	31 1	13 41	7 36	8 2	18 58		n.a.
T 28	15 26	15 35	1 34	12 18	1 56	1 51	7 4	11 22	0 2	10 24	1 30	25 8	2 29	2 39	0 6	3 48	0 23	31 2	13 41	7 36	8 3	18 56		n.a.
W29	15 45	10 23	0 32	12 50	1 53	1 41	6 56	11 8	0 3	10 29	1 30	25 9	2 29	2 38	0 6	3 47	0 23	31 2	13 41	7 35	8 4	18 53		n.a.
T 30	16 4	4 45	0n32	13 21	1 50	1 30	6 47	10 54	0 4	10 34	1 30	25 10	2 28	2 37	0 6	3 47	0 23	31 3	13 40	7 35	8 5	18 50		n.a.
F 31	16n23	1n10	1n36	13n51	1n47	1s18	6s38	10s40	0n 5	10n39	1n31	25n10	2n28	2s35	0n 6	3s46	0n23	31n 4	13n40	7s36	8s 7	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2684771.5, Delta T = 173h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'34, Lahiri = -168°43'34 Julian Calendar 1 July 12064 BCE == Greg. Calendar 31 March 12064 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 25	14♉59'01	11♈48	2♉49	12♈ 0	3♓18	23♈32	11♊57	23♓25	19♓52	19♉27	10°R57	9♓39	15♒ 3	n.a.	S 1
S 2	15 4 22	16° 0'34	24°39	4°22	12°13	3°53	23°45	12° 3	23°28	19°53	19°29	10♓50	9°35	15° 9	n.a.	S 2
M 3	15 8 18	17° 2'06	7♉51	5°55	12°29	4°28	23°58	12°10	23°31	19°55	19°32	10°40	9°32	15°16	n.a.	M 3
T 4	15 12 15	18° 3'39	21°22	7°28	12°47	5° 3	24°10	12°17	23°33	19°56	19°34	10°29	9°29	15°23	n.a.	T 4
W 5	15 16 11	19° 5'12	5♊10	9° 1	13° 6	5°38	24°23	12°24	23°36	19°58	19°36	10°17	9°26	15°29	n.a.	W 5
T 6	15 20 8	20° 6'45	19°11	10°35	13°28	6°13	24°36	12°31	23°38	19°59	19°39	10° 5	9°23	15°36	n.a.	T 6
F 7	15 24 4	21° 8'18	3♋19	12° 8	13°51	6°48	24°49	12°38	23°41	20° 0	19°41	9°56	9°19	15°43	n.a.	F 7
S 8	15 28 1	22° 9'51	17°31	13°42	14°17	7°23	25° 2	12°45	23°43	20° 2	19°44	9°49	9°16	15°49	n.a.	S 8
S 9	15 31 57	23°11'23	1♌42	15°16	14°44	7°58	25°14	12°52	23°46	20° 3	19°46	9°44	9°13	15°56	n.a.	S 9
M10	15 35 54	24°12'54	15°51	16°50	15°13	8°33	25°27	12°59	23°48	20° 4	19°48	9°43	9°10	16° 3	n.a.	M10
T 11	15 39 50	25°14'25	29°55	18°24	15°43	9° 7	25°40	13° 7	23°50	20° 5	19°51	9°D42	9° 7	16° 9	n.a.	T 11
W12	15 43 47	26°15'55	13♍55	19°58	16°15	9°42	25°52	13°14	23°53	20° 7	19°53	9°R43	9° 4	16°16	n.a.	W12
T 13	15 47 43	27°17'25	27°49	21°32	16°48	10°17	26° 5	13°21	23°55	20° 8	19°56	9°41	9° 0	16°23	n.a.	T 13
F 14	15 51 40	28°18'53	11♎38	23° 7	17°23	10°51	26°17	13°28	23°57	20° 9	19°58	9°38	8°57	16°29	n.a.	F 14
S 15	15 55 36	29°20'22	25°19	24°41	17°59	11°25	26°30	13°35	23°59	20°10	20° 0	9°32	8°54	16°36	n.a.	S 15
S 16	15 59 33	0♊21'49	8♏52	26°16	18°37	12° 0	26°42	13°42	24° 1	20°11	20° 3	9°22	8°51	16°43	n.a.	S 16
M17	16 3 29	1°23'16	22°14	27°51	19°16	12°34	26°54	13°50	24° 3	20°12	20° 5	9°10	8°48	16°49	n.a.	M17
T 18	16 7 26	2°24'43	5♐22	29°26	19°56	13° 8	27° 6	13°57	24° 5	20°13	20° 8	8°57	8°44	16°56	n.a.	T 18
W19	16 11 23	3°26'09	18°16	1♊ 2	20°37	13°42	27°19	14° 4	24° 7	20°14	20°10	8°43	8°41	17° 3	n.a.	W19
T 20	16 15 19	4°27'34	0♑53	2°38	21°20	14°16	27°31	14°12	24° 9	20°15	20°12	8°30	8°38	17° 9	n.a.	T 20
F 21	16 19 16	5°28'59	13°15	4°14	22° 3	14°50	27°43	14°19	24°11	20°16	20°15	8°18	8°35	17°16	n.a.	F 21
S 22	16 23 12	6°30'23	25°22	5°50	22°48	15°24	27°55	14°26	24°13	20°17	20°17	8°10	8°32	17°22	n.a.	S 22
S 23	16 27 9	7°31'46	7♒19	7°27	23°34	15°57	28° 7	14°34	24°15	20°17	20°19	8° 5	8°29	17°29	n.a.	S 23
M24	16 31 5	8°33'09	19° 8	9° 4	24°21	16°31	28°18	14°41	24°16	20°18	20°22	8° 2	8°25	17°36	n.a.	M24
T 25	16 35 2	9°34'31	0♓55	10°41	25° 8	17° 4	28°30	14°48	24°18	20°19	20°24	8° 1	8°22	17°42	n.a.	T 25
W26	16 38 59	10°35'53	12°46	12°19	25°57	17°38	28°42	14°56	24°20	20°20	20°26	8° 1	8°19	17°49	n.a.	W26
T 27	16 42 55	11°37'14	24°45	13°57	26°46	18°11	28°53	15° 3	24°21	20°20	20°29	8° 0	8°16	17°56	n.a.	T 27
F 28	16 46 52	12°38'34	6♈59	15°35	27°36	18°44	29° 5	15°10	24°23	20°21	20°31	7°59	8°13	18° 2	n.a.	F 28
S 29	16 50 48	13°39'53	19°33	17°14	28°27	19°18	29°16	15°18	24°24	20°22	20°33	7°54	8°10	18° 9	n.a.	S 29
S 30	16 54 45	14°41'12	2♉29	18°53	29°19	19°51	29°28	15°25	24°25	20°22	20°35	7°47	8° 6	18°16	n.a.	S 30
M31	16 58 42	15♊42'30	15♉51	20♊32	0♉12	20♓23	29♈39	15♊32	24♓27	20♓23	20♉38	7♓38	8♓ 3	18♒22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	7n 9	2n36	14n21	1n44	1s 5	6s28	10s26	0n 6	10n44	1n31	25n11	2n28	2s34	0n 6	3s45	0n23	31n 4	13n40	7s38	8s 8	18s45		n.a.
S 2	17 0	13 0	3 30	14 50	1 40	0 51	6 19	10 12	0 7	10 50	1 31	25 12	2 28	2 33	0 6	3 45	0 23	31 5	13 40	7 40	8 9	18 42		n.a.
M 3	17 18	18 26	4 14	15 19	1 36	0 36	6 9	9 58	0 8	10 55	1 31	25 13	2 28	2 32	0 6	3 44	0 23	31 5	13 40	7 44	8 10	18 39		n.a.
T 4	17 36	23 5	4 45	15 46	1 32	0 20	6 0	9 44	0 9	11 0	1 31	25 14	2 28	2 31	0 6	3 43	0 23	31 6	13 40	7 48	8 12	18 36		n.a.
W 5	17 53	26 34	5 0	16 13	1 28	0 4	5 50	9 30	0 10	11 5	1 31	25 15	2 28	2 30	0 6	3 43	0 23	31 7	13 40	7 53	8 13	18 33		n.a.
T 6	18 10	28 29	4 57	16 39	1 23	0n14	5 40	9 16	0 11	11 10	1 32	25 16	2 28	2 29	0 6	3 42	0 23	31 7	13 40	7 58	8 14	18 31		n.a.
F 7	18 27	28 34	4 37	17 5	1 19	0 32	5 30	9 1	0 12	11 15	1 32	25 16	2 28	2 28	0 7	3 42	0 23	31 8	13 40	8 1	8 15	18 28		n.a.
S 8	18 43	26 46	3 59	17 29	1 14	0 51	5 20	8 47	0 13	11 20	1 32	25 17	2 28	2 27	0 7	3 41	0 23	31 9	13 40	8 4	8 16	18 25		n.a.
S 9	18 59	23 16	3 6	17 53	1 9	1 11	5 10	8 33	0 15	11 25	1 32	25 18	2 27	2 26	0 7	3 41	0 23	31 9	13 40	8 6	8 18	18 22		n.a.
M10	19 15	18 24	2 3	18 16	1 4	1 31	5 1	8 19	0 16	11 29	1 32	25 19	2 27	2 25	0 7	3 40	0 23	31 10	13 40	8 6	8 19	18 19		n.a.
T 11	19 30	12 34	0 52	18 38	0 59	1 52	4 51	8 4	0 17	11 34	1 33	25 20	2 27	2 24	0 7	3 40	0 23	31 11	13 40	8 6	8 20	18 16		n.a.
W12	19 45	6 8	0s22	18 59	0 53	2 13	4 41	7 50	0 18	11 39	1 33	25 21	2 27	2 23	0 7	3 39	0 23	31 12	13 40	8 6	8 21	18 14		n.a.
T 13	20 0	0s33	1 34	19 20	0 48	2 35	4 31	7 36	0 19	11 44	1 33	25 22	2 27	2 22	0 7	3 39	0 23	31 12	13 40	8 7	8 23	18 11		n.a.
F 14	20 14	7 9	2 40	19 39	0 42	2 58	4 22	7 21	0 20	11 49	1 33	25 22	2 27	2 21	0 7	3 38	0 23	31 13	13 40	8 8	8 24	18 8		n.a.
S 15	20 28	13 21	3 36	19 58	0 37	3 21	4 12	7 7	0 22	11 54	1 33	25 23	2 27	2 20	0 7	3 38	0 23	31 14	13 40	8 11	8 25	18 5		n.a.
S 16	20 41	18 51	4 19	20 16	0 31	3 44	4 2	6 52	0 23	11 58	1 34	25 24	2 27	2 19	0 7	3 37	0 23	31 14	13 40	8 14	8 26	18 2		n.a.
M17	20 54	23 21	4 46	20 33	0 25	4 8	3 53	6 38	0 24	12 3	1 34	25 25	2 27	2 19	0 7	3 37	0 23	31 15	13 40	8 19	8 27	17 59		n.a.
T 18	21 7	26 35	4 59	20 48	0 19	4 32	3 43	6 23	0 25	12 8	1 34	25 26	2 27	2 18	0 7	3 36	0 23	31 16	13 40	8 24	8 29	17 57		n.a.
W19	21 19	28 21	4 55	21 3	0 13	4 56	3 34	6 9	0 27	12 13	1 34	25 27	2 27	2 17	0 7	3 36	0 23	31 17	13 40	8 29	8 30	17 54		n.a.
T 20	21 31	28 36	4 37	21 17	0 7	5 21	3 25	5 54	0 28	12 17	1 34	25 28	2 27	2 16	0 7	3 36	0 23	31 17	13 40	8 34	8 31	17 51		n.a.
F 21	21 42	27 24	4 6	21 30	0 1	5 46	3 16	5 40	0 29	12 22	1 35	25 28	2 27	2 15	0 7	3 35	0 23	31 18	13 40	8 39	8 32	17 48		n.a.
S 22	21 53	24 54	3 25	21 42	0s 5	6 11	3 7	5 25	0 30	12 27	1 35	25 29	2 27	2 15	0 7	3 35	0 23	31 19	13 40	8 42	8 34	17 45		n.a.
S 23	22 4	21 21	2 34	21 53	0 11	6 37	2 58	5 11	0 32	12 31	1 35	25 30	2 27	2 14	0 7	3 35	0 23	31 20	13 40	8 44	8 35	17 42		n.a.
M24	22 14	16 59	1 38	22 3	0 17	7 2	2 49	4 56	0 33	12 36	1 35	25 31	2 27	2 13	0 7	3 34	0 23	31 20	13 40	8 45	8 36	17 39		n.a.
T 25	22 23	11 59	0 37	22 12	0 22	7 28	2 40	4 41	0 34	12 40	1 36	25 32	2 27	2 13	0 7	3 34	0 23	31 21	13 40	8 45	8 37	17 36		n.a.
W26	22 32	6 32	0n25	22 19	0 28	7 54	2 32	4 27	0 36	12 45	1 36	25 33	2 27	2 12	0 7	3 34	0 23	31 22	13 40	8 45	8 38	17 34		n.a.
T 27	22 41	0 48	1 27	22 26	0 34	8 20	2 23	4 12	0 37	12 49	1 36	25 34	2 27	2 11	0 7	3 33	0 24	31 23	13 40	8 45	8 40	17 31		n.a.
F 28	22 49	5n 4	2 27	22 32	0 40	8 46	2 15	3 58	0 39	12 54	1 36	25 34	2 27	2 11	0 7	3 33	0 24	31 23	13 40	8 46	8 41	17 28		n.a.
S 29	22 57	10 54	3 20	22 36	0 46	9 12	2 6	3 43	0 40	12 58	1 37	25 35	2 27	2 10	0 7	3 33	0 24	31 24	13 40	8 48	8 42	17 25		n.a.
S 30	23 5	16 27	4 6	22 40	0 51	9 39	1 58	3 29	0 42	13 2	1 37	25 36	2 27	2 9	0 7	3 32	0 24	31 25	13 40	8 51	8 43	17 22		n.a.
M31	23n12	21n24	4n39	22n42	0s57	10n 5	1s50	3s14	0n43	13n 7	1n37	25n37	2n27	2s 9	0n 7	3s32	0n24	31n26	13n41	8s54	8s44	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2684740.5, Delta T = 173h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'30, Lahiri = -168°43'30 Julian Calendar 1 Aug. 12064 BCE == Greg. Calendar 1 May 12064 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 38	16♊43'46	29♉38	22♊12	1♉ 5	20♓56	29♈50	15♊40	24♓28	20♓23	20♉40	7°R26	8♓ 0	18♒29	n.a.	T 1
W 2	17 6 35	17°45'02	13♊48	23°52	1°59	21°29	0♉ 1	15°47	24°29	20°24	20°42	7♓13	7°57	18°36	n.a.	W 2
T 3	17 10 31	18°46'16	28°14	25°33	2°54	22° 1	0°12	15°55	24°30	20°24	20°44	7° 1	7°54	18°42	n.a.	T 3
F 4	17 14 28	19°47'30	12♋51	27°14	3°49	22°34	0°23	16° 2	24°31	20°25	20°46	6°51	7°50	18°49	n.a.	F 4
S 5	17 18 25	20°48'41	27°30	28°55	4°45	23° 6	0°34	16° 9	24°32	20°25	20°49	6°43	7°47	18°56	n.a.	S 5
S 6	17 22 21	21°49'52	12♌ 5	0♋36	5°41	23°38	0°45	16°17	24°33	20°25	20°51	6°38	7°44	19° 2	n.a.	S 6
M 7	17 26 18	22°51'00	26°31	2°18	6°38	24°10	0°56	16°24	24°34	20°26	20°53	6°36	7°41	19° 9	n.a.	M 7
T 8	17 30 15	23°52'07	10♍45	3°59	7°35	24°42	1° 6	16°31	24°35	20°26	20°55	6°D36	7°38	19°16	n.a.	T 8
W 9	17 34 11	24°53'11	24°44	5°41	8°33	25°14	1°17	16°39	24°36	20°26	20°57	6°R36	7°35	19°22	n.a.	W 9
T 10	17 38 8	25°54'14	8♎31	7°22	9°32	25°46	1°27	16°46	24°37	20°27	20°59	6°35	7°31	19°29	n.a.	T 10
F 11	17 42 5	26°55'16	22° 4	9° 4	10°30	26°17	1°37	16°53	24°38	20°27	21° 1	6°33	7°28	19°36	n.a.	F 11
S 12	17 46 1	27°56'15	5♏25	10°44	11°30	26°48	1°48	17° 1	24°38	20°27	21° 3	6°28	7°25	19°42	n.a.	S 12
S 13	17 49 58	28°57'13	18°34	12°24	12°30	27°20	1°58	17° 8	24°39	20°27	21° 5	6°19	7°22	19°49	n.a.	S 13
M14	17 53 55	29°58'09	1♐32	14° 4	13°30	27°51	2° 8	17°15	24°39	20°27	21° 7	6° 9	7°19	19°56	n.a.	M14
T 15	17 57 51	0♋59'03	14°19	15°42	14°30	28°21	2°17	17°23	24°40	20°27	21° 9	5°57	7°16	20° 2	n.a.	T 15
W16	18 1 48	1°59'55	26°53	17°18	15°32	28°52	2°27	17°30	24°40	20°R27	21°11	5°45	7°12	20° 9	n.a.	W16
T 17	18 5 45	3° 0'46	9♑16	18°53	16°33	29°23	2°37	17°37	24°41	20°27	21°13	5°33	7° 9	20°16	n.a.	T 17
F 18	18 9 41	4° 1'35	21°28	20°26	17°35	29°53	2°46	17°44	24°41	20°27	21°15	5°23	7° 6	20°22	n.a.	F 18
S 19	18 13 38	5° 2'22	3♒30	21°55	18°37	0♈24	2°56	17°51	24°41	20°27	21°17	5°16	7° 3	20°29	n.a.	S 19
S 20	18 17 35	6° 3'07	15°23	23°22	19°39	0°54	3° 5	17°59	24°42	20°27	21°19	5°11	7° 0	20°36	n.a.	S 20
M21	18 21 31	7° 3'51	27°11	24°44	20°42	1°24	3°14	18° 6	24°42	20°27	21°21	5° 9	6°56	20°42	n.a.	M21
T 22	18 25 28	8° 4'33	8♓58	26° 2	21°45	1°53	3°24	18°13	24°42	20°26	21°23	5°D 8	6°53	20°49	n.a.	T 22
W23	18 29 25	9° 5'13	20°48	27°15	22°49	2°23	3°33	18°20	24°R42	20°26	21°24	5° 9	6°50	20°55	n.a.	W23
T 24	18 33 21	10° 5'52	2♈46	28°22	23°52	2°52	3°41	18°27	24°42	20°26	21°26	5°10	6°47	21° 2	n.a.	T 24
F 25	18 37 18	11° 6'29	14°57	29°22	24°57	3°21	3°50	18°34	24°42	20°26	21°28	5°R10	6°44	21° 9	n.a.	F 25
S 26	18 41 15	12° 7'04	27°28	0♌14	26° 1	3°50	3°59	18°41	24°42	20°25	21°30	5° 9	6°41	21°15	n.a.	S 26
S 27	18 45 11	13° 7'37	10♉22	0°58	27° 5	4°19	4° 7	18°48	24°41	20°25	21°31	5° 6	6°37	21°22	n.a.	S 27
M28	18 49 8	14° 8'09	23°42	1°33	28°10	4°48	4°16	18°55	24°41	20°25	21°33	5° 0	6°34	21°29	n.a.	M28
T 29	18 53 5	15° 8'39	7♊32	1°58	29°15	5°16	4°24	19° 2	24°41	20°24	21°35	4°53	6°31	21°35	n.a.	T 29
W30	18 57 1	16♋ 9'08	21♊48	2♌14	0♊20	5♈44	4♉32	19♊ 9	24♓41	20♓24	21♉36	4♓45	6♓28	21♒42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	25n22	4n57	22n43	1s 2	10n31	1s42	3s 0	0n45	13n11	1n37	25n38	2n27	2s 8	0n 7	3s32	0n24	31n26	13n41	8s59	8s46	17s16		n.a.
W 2	23 24	27 55	4 58	22 43	1 8	10 58	1 35	2 45	0 46	13 15	1 38	25 39	2 27	2 8	0 7	3 32	0 24	31 27	13 41	9 3	8 47	17 13		n.a.
T 3	23 30	28 39	4 40	22 42	1 13	11 24	1 27	2 31	0 48	13 20	1 38	25 39	2 27	2 7	0 7	3 31	0 24	31 28	13 41	9 8	8 48	17 10		n.a.
F 4	23 35	27 24	4 3	22 40	1 18	11 50	1 20	2 16	0 49	13 24	1 38	25 40	2 27	2 7	0 7	3 31	0 24	31 29	13 41	9 12	8 49	17 7		n.a.
S 5	23 39	24 15	3 11	22 37	1 22	12 16	1 12	2 2	0 51	13 28	1 39	25 41	2 27	2 6	0 7	3 31	0 24	31 30	13 41	9 15	8 50	17 4		n.a.
S 6	23 43	19 34	2 6	22 33	1 27	12 42	1 5	1 47	0 52	13 32	1 39	25 42	2 27	2 6	0 7	3 31	0 24	31 30	13 41	9 17	8 52	17 2		n.a.
M 7	23 47	13 47	0 53	22 27	1 31	13 8	0 58	1 33	0 54	13 36	1 39	25 43	2 27	2 6	0 7	3 31	0 24	31 31	13 42	9 18	8 53	16 59		n.a.
T 8	23 50	7 22	0s22	22 21	1 35	13 34	0 51	1 18	0 56	13 40	1 39	25 43	2 27	2 5	0 7	3 31	0 24	31 32	13 42	9 18	8 54	16 56		n.a.
W 9	23 53	0 42	1 35	22 14	1 38	13 59	0 44	1 4	0 57	13 44	1 40	25 44	2 27	2 5	0 7	3 30	0 24	31 33	13 42	9 18	8 55	16 53		n.a.
T 10	23 55	5s54	2 40	22 6	1 41	14 25	0 37	0 50	0 59	13 48	1 40	25 45	2 27	2 5	0 7	3 30	0 24	31 33	13 42	9 18	8 57	16 50		n.a.
F 11	23 57	12 7	3 36	21 56	1 44	14 50	0 31	0 35	1 1	13 52	1 40	25 46	2 27	2 4	0 7	3 30	0 24	31 34	13 42	9 19	8 58	16 47		n.a.
S 12	23 58	17 41	4 19	21 47	1 47	15 15	0 24	0 21	1 2	13 56	1 41	25 47	2 27	2 4	0 7	3 30	0 24	31 35	13 43	9 21	8 59	16 44		n.a.
S 13	23 58	22 20	4 48	21 36	1 48	15 39	0 18	0 7	1 4	14 0	1 41	25 47	2 27	2 4	0 7	3 30	0 24	31 36	13 43	9 24	9 0	16 41		n.a.
M14	23 59	25 51	5 1	21 25	1 49	16 4	0 12	0n 8	1 6	14 4	1 41	25 48	2 27	2 3	0 7	3 30	0 24	31 37	13 43	9 28	9 1	16 38		n.a.
T 15	23 59	27 59	4 59	21 13	1 50	16 28	0 6	0 22	1 8	14 8	1 41	25 49	2 27	2 3	0 7	3 30	0 24	31 37	13 43	9 32	9 3	16 35		n.a.
W16	23 58	28 39	4 42	21 1	1 50	16 52	0n 0	0 36	1 9	14 11	1 42	25 50	2 27	2 3	0 7	3 30	0 24	31 38	13 43	9 37	9 4	16 32		n.a.
T 17	23 57	27 51	4 12	20 49	1 49	17 16	0 6	0 50	1 11	14 15	1 42	25 50	2 27	2 3	0 7	3 30	0 24	31 39	13 44	9 41	9 5	16 29		n.a.
F 18	23 55	25 42	3 31	20 37	1 48	17 39	0 11	1 4	1 13	14 19	1 42	25 51	2 27	2 3	0 7	3 30	0 24	31 40	13 44	9 45	9 6	16 26		n.a.
S 19	23 53	22 25	2 40	20 26	1 45	18 2	0 17	1 18	1 15	14 22	1 43	25 52	2 27	2 3	0 8	3 30	0 24	31 41	13 44	9 48	9 7	16 23		n.a.
S 20	23 50	18 14	1 44	20 15	1 42	18 25	0 22	1 32	1 17	14 26	1 43	25 53	2 27	2 2	0 8	3 30	0 24	31 41	13 44	9 50	9 9	16 20		n.a.
M21	23 47	13 24	0 42	20 5	1 37	18 47	0 28	1 46	1 19	14 30	1 43	25 54	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 42	13 45	9 50	9 10	16 17		n.a.
T 22	23 44	8 5	0n20	19 55	1 32	19 9	0 33	2 0	1 21	14 33	1 44	25 54	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 43	13 45	9 51	9 11	16 14		n.a.
W23	23 40	2 28	1 23	19 48	1 25	19 30	0 38	2 14	1 23	14 37	1 44	25 55	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 44	13 45	9 50	9 12	16 11		n.a.
T 24	23 35	3n18	2 23	19 42	1 18	19 51	0 42	2 28	1 25	14 40	1 44	25 56	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 44	13 46	9 50	9 13	16 8		n.a.
F 25	23 30	9 2	3 17	19 38	1 9	20 12	0 47	2 41	1 27	14 43	1 45	25 56	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 45	13 46	9 50	9 15	16 5		n.a.
S 26	23 25	14 34	4 3	19 37	0 59	20 32	0 52	2 55	1 29	14 47	1 45	25 57	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 46	13 46	9 50	9 16	16 2		n.a.
S 27	23 19	19 40	4 39	19 38	0 47	20 52	0 56	3 9	1 31	14 50	1 46	25 58	2 28	2 2	0 8	3 30	0 24	31 47	13 46	9 52	9 17	15 59		n.a.
M28	23 13	23 58	5 1	19 43	0 34	21 11	1 0	3 22	1 33	14 53	1 46	25 59	2 28	2 2	0 8	3 31	0 25	31 48	13 47	9 54	9 18	15 56		n.a.
T 29	23 6	27 6	5 6	19 51	0 21	21 30	1 4	3 36	1 35	14 56	1 46	25 59	2 28	2 2	0 8	3 31	0 25	31 48	13 47	9 56	9 19	15 53		n.a.
W30	22n59	28n37	4n53	20n 2	0s 6	21n48	1n 8	3n49	1n38	15n 0	1n47	26n 0	2n28	2s 3	0n 8	3s31	0n25	31n49	13n47	9s59	9s21	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2684709.5, Delta T = 173h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'26, Lahiri = -168°43'26 Julian Calendar 1 Sept. 12064 BCE == Greg. Calendar 1 June 12064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 58	17♋ 9'34	6♋27	2°R18	1♊26	6♈12	4♉40	19♊16	24°R40	20°R23	21♉38	4°R37	6♓25	21♒49	n.a.	T 1
F 2	19 4 55	18° 9'58	21°22	2♌12	2°32	6°40	4°48	19°22	24♓40	20♓23	21°39	4♓30	6°22	21°55	n.a.	F 2
S 3	19 8 51	19°10'20	6♌24	1°56	3°37	7° 7	4°55	19°29	24°39	20°22	21°41	4°25	6°18	22° 2	n.a.	S 3
S 4	19 12 48	20°10'40	21°23	1°29	4°44	7°34	5° 3	19°36	24°39	20°22	21°43	4°22	6°15	22° 9	n.a.	S 4
M 5	19 16 45	21°10'57	6♍13	0°53	5°50	8° 1	5°10	19°43	24°38	20°21	21°44	4°D22	6°12	22°15	n.a.	M 5
T 6	19 20 42	22°11'12	20°46	0° 8	6°56	8°28	5°18	19°49	24°37	20°20	21°45	4°22	6° 9	22°22	n.a.	T 6
W 7	19 24 38	23°11'24	4♎59	29♋15	8° 3	8°55	5°25	19°56	24°37	20°20	21°47	4°24	6° 6	22°29	n.a.	W 7
T 8	19 28 35	24°11'34	18°51	28°17	9°10	9°21	5°32	20° 2	24°36	20°19	21°48	4°R25	6° 2	22°35	n.a.	T 8
F 9	19 32 32	25°11'41	2♏23	27°14	10°17	9°47	5°39	20° 9	24°35	20°18	21°50	4°25	5°59	22°42	n.a.	F 9
S 10	19 36 28	26°11'46	15°36	26° 8	11°24	10°12	5°45	20°15	24°34	20°17	21°51	4°23	5°56	22°49	n.a.	S 10
S 11	19 40 25	27°11'48	28°32	25° 1	12°31	10°38	5°52	20°22	24°33	20°17	21°52	4°19	5°53	22°55	n.a.	S 11
M12	19 44 22	28°11'48	11♐13	23°55	13°38	11° 3	5°58	20°28	24°32	20°16	21°54	4°14	5°50	23° 2	n.a.	M12
T 13	19 48 18	29°11'45	23°42	22°51	14°46	11°28	6° 4	20°35	24°31	20°15	21°55	4° 8	5°47	23° 9	n.a.	T 13
W14	19 52 15	0♌11'40	6♑ 0	21°51	15°53	11°52	6°11	20°41	24°30	20°14	21°56	4° 2	5°43	23°15	n.a.	W14
T 15	19 56 12	1°11'32	18° 8	20°56	17° 1	12°16	6°17	20°47	24°29	20°13	21°57	3°56	5°40	23°22	n.a.	T 15
F 16	20 0 8	2°11'22	0♒ 9	20° 6	18° 9	12°40	6°22	20°53	24°28	20°12	21°58	3°51	5°37	23°28	n.a.	F 16
S 17	20 4 5	3°11'10	12° 3	19°22	19°17	13° 4	6°28	20°59	24°27	20°11	21°59	3°47	5°34	23°35	n.a.	S 17
S 18	20 8 2	4°10'55	23°52	18°46	20°25	13°27	6°33	21° 6	24°25	20°10	22° 1	3°45	5°31	23°42	n.a.	S 18
M19	20 11 58	5°10'38	5♓40	18°16	21°33	13°50	6°39	21°12	24°24	20° 9	22° 2	3°D45	5°28	23°48	n.a.	M19
T 20	20 15 55	6°10'18	17°27	17°53	22°42	14°13	6°44	21°18	24°23	20° 8	22° 3	3°46	5°24	23°55	n.a.	T 20
W21	20 19 52	7° 9'57	29°19	17°37	23°50	14°35	6°49	21°23	24°21	20° 7	22° 4	3°47	5°21	24° 2	n.a.	W21
T 22	20 23 48	8° 9'33	11♈19	17°29	24°59	14°57	6°54	21°29	24°20	20° 6	22° 5	3°49	5°18	24° 8	n.a.	T 22
F 23	20 27 45	9° 9'07	23°31	17°D26	26° 7	15°18	6°58	21°35	24°18	20° 5	22° 6	3°51	5°15	24°15	n.a.	F 23
S 24	20 31 42	10° 8'39	5♉59	17°30	27°16	15°39	7° 3	21°41	24°17	20° 4	22° 6	3°R51	5°12	24°22	n.a.	S 24
S 25	20 35 38	11° 8'09	18°49	17°40	28°25	16° 0	7° 7	21°47	24°15	20° 3	22° 7	3°51	5° 8	24°28	n.a.	S 25
M26	20 39 35	12° 7'36	2♊ 3	17°56	29°34	16°20	7°11	21°52	24°14	20° 1	22° 8	3°50	5° 5	24°35	n.a.	M26
T 27	20 43 32	13° 7'02	15°45	18°17	0♋43	16°40	7°15	21°58	24°12	20° 0	22° 9	3°48	5° 2	24°42	n.a.	T 27
W28	20 47 28	14° 6'26	29°54	18°43	1°52	17° 0	7°19	22° 3	24°10	19°59	22°10	3°45	4°59	24°48	n.a.	W28
T 29	20 51 25	15° 5'47	14♋30	19°14	3° 1	17°19	7°23	22° 9	24° 8	19°58	22°10	3°43	4°56	24°55	n.a.	T 29
F 30	20 55 22	16° 5'07	29°26	19°49	4°10	17°37	7°26	22°14	24° 7	19°57	22°11	3°41	4°53	25° 2	n.a.	F 30
S 31	20 59 18	17♌ 4'23	14♌34	20♋28	5♋20	17♈56	7♉29	22♊19	24♓ 5	19♓55	22♉12	3♓39	4♓49	25♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	28n11	4n21	20n16	0n11	22n 6	1n12	4n 2	1n40	15n 3	1n47	26n 1	2n28	2s 3	0n 8	3s31	0n25	31n50	13n48	10s 2	9s22	15s47		n.a.
F 2	22 43	25 43	3 31	20 34	0 27	22 23	1 16	4 16	1 42	15 6	1 47	26 1	2 29	2 3	0 8	3 31	0 25	31 51	13 48	10 5	9 23	15 44		n.a.
S 3	22 34	21 26	2 25	20 55	0 45	22 40	1 20	4 29	1 44	15 9	1 48	26 2	2 29	2 3	0 8	3 31	0 25	31 51	13 48	10 7	9 24	15 41		n.a.
S 4	22 25	15 48	1 10	21 19	1 3	22 56	1 23	4 42	1 47	15 12	1 48	26 3	2 29	2 3	0 8	3 32	0 25	31 52	13 49	10 8	9 25	15 38		n.a.
M 5	22 16	9 17	0s10	21 45	1 22	23 12	1 26	4 55	1 49	15 15	1 48	26 3	2 29	2 4	0 8	3 32	0 25	31 53	13 49	10 8	9 27	15 35		n.a.
T 6	22 6	2 24	1 28	22 13	1 40	23 26	1 30	5 8	1 51	15 17	1 49	26 4	2 29	2 4	0 8	3 32	0 25	31 54	13 49	10 8	9 28	15 32		n.a.
W 7	21 56	4s26	2 38	22 42	1 58	23 41	1 33	5 21	1 54	15 20	1 49	26 5	2 29	2 4	0 8	3 32	0 25	31 54	13 50	10 7	9 29	15 29		n.a.
T 8	21 46	10 53	3 38	23 11	2 15	23 55	1 36	5 34	1 56	15 23	1 50	26 5	2 29	2 4	0 8	3 33	0 25	31 55	13 50	10 7	9 30	15 26		n.a.
F 9	21 35	16 41	4 23	23 39	2 31	24 8	1 39	5 46	1 59	15 26	1 50	26 6	2 29	2 5	0 8	3 33	0 25	31 56	13 50	10 7	9 31	15 23		n.a.
S 10	21 23	21 33	4 54	24 7	2 46	24 20	1 41	5 59	2 1	15 28	1 50	26 7	2 30	2 5	0 8	3 33	0 25	31 56	13 51	10 8	9 33	15 20		n.a.
S 11	21 11	25 18	5 9	24 33	2 59	24 32	1 44	6 12	2 4	15 31	1 51	26 7	2 30	2 5	0 8	3 33	0 25	31 57	13 51	10 9	9 34	15 17		n.a.
M12	20 59	27 43	5 8	24 57	3 11	24 43	1 46	6 24	2 6	15 34	1 51	26 8	2 30	2 6	0 8	3 34	0 25	31 58	13 51	10 11	9 35	15 14		n.a.
T 13	20 47	28 42	4 53	25 18	3 20	24 54	1 49	6 36	2 9	15 36	1 52	26 8	2 30	2 6	0 8	3 34	0 25	31 59	13 52	10 13	9 36	15 11		n.a.
W14	20 34	28 15	4 24	25 36	3 28	25 4	1 51	6 49	2 12	15 39	1 52	26 9	2 30	2 7	0 8	3 34	0 25	31 59	13 52	10 15	9 37	15 8		n.a.
T 15	20 21	26 25	3 43	25 51	3 34	25 13	1 53	7 1	2 14	15 41	1 52	26 10	2 30	2 7	0 8	3 35	0 25	32 0	13 52	10 18	9 39	15 5		n.a.
F 16	20 7	23 24	2 53	26 3	3 39	25 21	1 55	7 13	2 17	15 43	1 53	26 10	2 30	2 7	0 8	3 35	0 25	32 1	13 53	10 19	9 40	15 2		n.a.
S 17	19 53	19 26	1 56	26 12	3 41	25 29	1 57	7 25	2 20	15 46	1 53	26 11	2 31	2 8	0 8	3 35	0 25	32 1	13 53	10 21	9 41	14 58		n.a.
S 18	19 39	14 43	0 54	26 19	3 43	25 36	1 59	7 37	2 23	15 48	1 54	26 11	2 31	2 8	0 8	3 36	0 25	32 2	13 53	10 21	9 42	14 55		n.a.
M19	19 24	9 29	0n10	26 23	3 42	25 43	2 0	7 48	2 26	15 50	1 54	26 12	2 31	2 9	0 8	3 36	0 25	32 3	13 54	10 22	9 43	14 52		n.a.
T 20	19 9	3 56	1 15	26 24	3 40	25 48	2 2	8 0	2 29	15 52	1 55	26 13	2 31	2 9	0 8	3 37	0 25	32 3	13 54	10 21	9 45	14 49		n.a.
W21	18 54	1n48	2 16	26 24	3 38	25 53	2 3	8 12	2 31	15 54	1 55	26 13	2 31	2 10	0 8	3 37	0 25	32 4	13 55	10 21	9 46	14 46		n.a.
T 22	18 38	7 30	3 12	26 21	3 34	25 58	2 4	8 23	2 34	15 56	1 55	26 14	2 31	2 11	0 8	3 37	0 25	32 5	13 55	10 20	9 47	14 43		n.a.
F 23	18 22	13 2	4 0	26 17	3 29	26 1	2 5	8 34	2 37	15 58	1 56	26 14	2 32	2 11	0 8	3 38	0 25	32 5	13 55	10 20	9 48	14 40		n.a.
S 24	18 6	18 11	4 39	26 10	3 23	26 4	2 6	8 45	2 40	16 0	1 56	26 15	2 32	2 12	0 8	3 38	0 25	32 6	13 56	10 19	9 49	14 37		n.a.
S 25	17 49	22 41	5 4	26 3	3 17	26 6	2 7	8 56	2 44	16 2	1 57	26 15	2 32	2 12	0 8	3 39	0 25	32 6	13 56	10 19	9 51	14 34		n.a.
M26	17 33	26 11	5 15	25 54	3 10	26 8	2 8	9 7	2 47	16 4	1 57	26 16	2 32	2 13	0 8	3 39	0 25	32 7	13 57	10 20	9 52	14 31		n.a.
T 27	17 15	28 19	5 8	25 44	3 3	26 8	2 9	9 18	2 50	16 6	1 58	26 17	2 32	2 14	0 8	3 40	0 25	32 8	13 57	10 20	9 53	14 28		n.a.
W28	16 58	28 42	4 43	25 32	2 55	26 8	2 9	9 29	2 53	16 7	1 58	26 17	2 33	2 14	0 8	3 40	0 25	32 8	13 57	10 21	9 54	14 25		n.a.
T 29	16 40	27 8	3 59	25 20	2 47	26 7	2 10	9 39	2 56	16 9	1 58	26 18	2 33	2 15	0 9	3 41	0 25	32 9	13 58	10 22	9 55	14 21		n.a.
F 30	16 22	23 38	2 58	25 7	2 39	26 6	2 10	9 50	3 0	16 11	1 59	26 18	2 33	2 16	0 9	3 41	0 25	32 9	13 58	10 23	9 56	14 18		n.a.
S 31	16n 4	18n29	1n43	24n52	2n30	26n 3	2n11	10n 0	3n 3	16n12	1n59	26n19	2n33	2s16	0n 9	3s42	0n25	32n10	13n59	10s24	9s58	14s15		n.a.

Julian Day Number = -2684679.5, Delta T = 173h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'22, Lahiri = -168°43'22 Julian Calendar 1 Oct. 12064 BCE == Greg. Calendar 1 July 12064 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12064 BCE

NOVEMBER 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 15	18♌ 3'37	29♌47	21♋12	6♋29	18♈13	7♉33	22♊25	24°R 3	19°R54	22♉12	3°D38	4♓46	25♒15	n.a.	S 1
M 2	21 7 11	19° 2'49	14♍53	21°58	7°38	18°30	7°35	22°30	24♓ 1	19♓53	22°13	3♓39	4°43	25°22	n.a.	M 2
T 3	21 11 8	20° 1'58	29°44	22°48	8°48	18°47	7°38	22°35	23°59	19°51	22°13	3°39	4°40	25°28	n.a.	T 3
W 4	21 15 5	21° 1'05	14♎15	23°41	9°57	19° 3	7°41	22°40	23°57	19°50	22°14	3°40	4°37	25°35	n.a.	W 4
T 5	21 19 1	22° 0'09	28°21	24°37	11° 7	19°19	7°43	22°45	23°55	19°48	22°14	3°41	4°34	25°41	n.a.	T 5
F 6	21 22 58	22°59'10	12♏ 1	25°36	12°16	19°34	7°45	22°50	23°53	19°47	22°15	3°42	4°30	25°48	n.a.	F 6
S 7	21 26 54	23°58'09	25°17	26°38	13°26	19°49	7°47	22°55	23°51	19°46	22°15	3°R42	4°27	25°55	n.a.	S 7
S 8	21 30 51	24°57'05	8♐11	27°42	14°36	20° 3	7°49	22°59	23°49	19°44	22°16	3°42	4°24	26° 1	n.a.	S 8
M 9	21 34 48	25°55'59	20°46	28°48	15°45	20°17	7°51	23° 4	23°47	19°43	22°16	3°41	4°21	26° 8	n.a.	M 9
T 10	21 38 44	26°54'50	3♑ 5	29°56	16°55	20°30	7°52	23° 9	23°45	19°41	22°16	3°40	4°18	26°15	n.a.	T 10
W11	21 42 41	27°53'38	15°11	1♌ 7	18° 5	20°43	7°54	23°13	23°42	19°40	22°17	3°40	4°14	26°21	n.a.	W11
T 12	21 46 37	28°52'24	27° 9	2°20	19°15	20°55	7°55	23°18	23°40	19°38	22°17	3°39	4°11	26°28	n.a.	T 12
F 13	21 50 34	29°51'07	9♒ 1	3°34	20°25	21° 6	7°56	23°22	23°38	19°37	22°17	3°38	4° 8	26°35	n.a.	F 13
S 14	21 54 31	0♍49'47	20°50	4°51	21°35	21°17	7°56	23°26	23°36	19°35	22°17	3°38	4° 5	26°41	n.a.	S 14
S 15	21 58 27	1°48'26	2♓38	6° 9	22°45	21°27	7°57	23°31	23°33	19°34	22°17	3°D38	4° 2	26°48	n.a.	S 15
M16	22 2 24	2°47'02	14°27	7°29	23°55	21°37	7°57	23°35	23°31	19°32	22°17	3°38	3°59	26°55	n.a.	M16
T 17	22 6 20	3°45'36	26°19	8°51	25° 5	21°46	7°R57	23°39	23°29	19°31	22°18	3°R38	3°55	27° 1	n.a.	T 17
W18	22 10 17	4°44'07	8♈17	10°15	26°15	21°54	7°57	23°43	23°26	19°29	22°R18	3°38	3°52	27° 8	n.a.	W18
T 19	22 14 13	5°42'36	20°24	11°40	27°25	22° 2	7°57	23°47	23°24	19°28	22°18	3°38	3°49	27°15	n.a.	T 19
F 20	22 18 10	6°41'04	2♉42	13° 7	28°35	22° 9	7°57	23°50	23°22	19°26	22°18	3°38	3°46	27°21	n.a.	F 20
S 21	22 22 6	7°39'29	15°14	14°35	29°46	22°15	7°56	23°54	23°19	19°24	22°17	3°37	3°43	27°28	n.a.	S 21
S 22	22 26 3	8°37'53	28° 4	16° 5	0♌56	22°21	7°56	23°58	23°17	19°23	22°17	3°37	3°39	27°34	n.a.	S 22
M23	22 29 59	9°36'14	11♊15	17°37	2° 6	22°26	7°55	24° 1	23°14	19°21	22°17	3°D37	3°36	27°41	n.a.	M23
T 24	22 33 56	10°34'34	24°48	19°10	3°16	22°30	7°53	24° 5	23°12	19°20	22°17	3°37	3°33	27°48	n.a.	T 24
W25	22 37 53	11°32'52	8♋46	20°44	4°27	22°33	7°52	24° 8	23° 9	19°18	22°17	3°37	3°30	27°54	n.a.	W25
T 26	22 41 49	12°31'08	23° 7	22°21	5°37	22°36	7°51	24°11	23° 7	19°16	22°17	3°38	3°27	28° 1	n.a.	T 26
F 27	22 45 46	13°29'22	7♌50	23°58	6°48	22°38	7°49	24°15	23° 4	19°15	22°16	3°39	3°24	28° 8	n.a.	F 27
S 28	22 49 42	14°27'34	22°49	25°38	7°58	22°39	7°47	24°18	23° 2	19°13	22°16	3°39	3°20	28°14	n.a.	S 28
S 29	22 53 39	15°25'44	7♍56	27°18	9° 8	22°R40	7°45	24°21	22°59	19°12	22°16	3°R40	3°17	28°21	n.a.	S 29
M30	22 57 35	16♍23'52	23♍ 4	29♌ 1	10♌19	22♈40	7♉43	24♊24	22♓57	19♓10	22♉15	3♓39	3♓14	28♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	12n 8	0n21	24n37	2n22	26n 0	2n11	10n10	3n 6	16n14	2n 0	26n19	2n33	2s17	0n 9	3s42	0n26	32n11	13n59	10s24	9s59	14s12		n.a.
M 2	15 27	5 8	1s 2	24 20	2 13	25 57	2 11	10 20	3 10	16 15	2 0	26 20	2 34	2 18	0 9	3 43	0 26	32 11	13 59	10 24	10 0	14 9		n.a.
T 3	15 8	2s 1	2 19	24 3	2 4	25 52	2 11	10 29	3 13	16 16	2 1	26 20	2 34	2 19	0 9	3 43	0 26	32 12	14 0	10 24	10 1	14 6		n.a.
W 4	14 49	8 54	3 26	23 45	1 55	25 47	2 11	10 39	3 17	16 18	2 1	26 21	2 34	2 19	0 9	3 44	0 26	32 12	14 0	10 23	10 2	14 3		n.a.
T 5	14 29	15 8	4 18	23 26	1 46	25 41	2 11	10 48	3 20	16 19	2 2	26 21	2 34	2 20	0 9	3 44	0 26	32 13	14 1	10 23	10 4	14 0		n.a.
F 6	14 10	20 27	4 54	23 6	1 37	25 34	2 10	10 58	3 24	16 20	2 2	26 22	2 34	2 21	0 9	3 45	0 26	32 13	14 1	10 23	10 5	13 57		n.a.
S 7	13 50	24 35	5 13	22 45	1 28	25 27	2 10	11 7	3 27	16 21	2 2	26 22	2 35	2 22	0 9	3 45	0 26	32 14	14 1	10 23	10 6	13 53		n.a.
S 8	13 30	27 22	5 16	22 23	1 19	25 19	2 9	11 16	3 31	16 22	2 3	26 23	2 35	2 23	0 9	3 46	0 26	32 14	14 2	10 23	10 7	13 50		n.a.
M 9	13 10	28 42	5 3	22 1	1 10	25 10	2 9	11 24	3 35	16 23	2 3	26 23	2 35	2 23	0 9	3 46	0 26	32 15	14 2	10 23	10 8	13 47		n.a.
T 10	12 49	28 33	4 36	21 37	1 1	25 1	2 8	11 33	3 39	16 24	2 4	26 24	2 35	2 24	0 9	3 47	0 26	32 15	14 3	10 23	10 9	13 44		n.a.
W11	12 28	27 2	3 57	21 13	0 52	24 50	2 7	11 41	3 42	16 25	2 4	26 24	2 36	2 25	0 9	3 47	0 26	32 16	14 3	10 24	10 11	13 41		n.a.
T 12	12 8	24 17	3 9	20 48	0 43	24 40	2 7	11 49	3 46	16 26	2 5	26 25	2 36	2 26	0 9	3 48	0 26	32 16	14 3	10 24	10 12	13 38		n.a.
F 13	11 47	20 32	2 12	20 22	0 35	24 28	2 6	11 57	3 50	16 26	2 5	26 25	2 36	2 27	0 9	3 49	0 26	32 17	14 4	10 24	10 13	13 35		n.a.
S 14	11 25	15 59	1 10	19 55	0 26	24 16	2 5	12 5	3 54	16 27	2 6	26 26	2 36	2 28	0 9	3 49	0 26	32 17	14 4	10 24	10 14	13 31		n.a.
S 15	11 4	10 52	0 6	19 27	0 18	24 3	2 4	12 13	3 58	16 28	2 6	26 26	2 37	2 29	0 9	3 50	0 26	32 18	14 5	10 24	10 15	13 28		n.a.
M16	10 43	5 21	1n 0	18 59	0 10	23 50	2 3	12 20	4 2	16 28	2 7	26 26	2 37	2 30	0 9	3 50	0 26	32 18	14 5	10 24	10 17	13 25		n.a.
T 17	10 21	0n22	2 3	18 29	0 2	23 36	2 1	12 27	4 6	16 29	2 7	26 27	2 37	2 31	0 9	3 51	0 26	32 18	14 5	10 24	10 18	13 22		n.a.
W18	9 59	6 7	3 1	17 59	0s 6	23 21	2 0	12 34	4 10	16 29	2 8	26 27	2 37	2 32	0 9	3 52	0 26	32 19	14 6	10 24	10 19	13 19		n.a.
T 19	9 37	11 42	3 51	17 28	0 14	23 6	1 59	12 41	4 14	16 30	2 8	26 28	2 37	2 32	0 9	3 52	0 26	32 19	14 6	10 24	10 20	13 16		n.a.
F 20	9 15	16 56	4 32	16 56	0 21	22 50	1 57	12 47	4 18	16 30	2 8	26 28	2 38	2 33	0 9	3 53	0 26	32 19	14 7	10 24	10 21	13 13		n.a.
S 21	8 53	21 34	5 1	16 23	0 28	22 33	1 56	12 54	4 22	16 30	2 9	26 29	2 38	2 34	0 9	3 53	0 26	32 20	14 7	10 24	10 22	13 9		n.a.
S 22	8 31	25 18	5 15	15 49	0 35	22 16	1 54	13 0	4 26	16 30	2 9	26 29	2 38	2 35	0 9	3 54	0 26	32 20	14 7	10 25	10 24	13 6		n.a.
M23	8 9	27 50	5 14	15 15	0 42	21 58	1 52	13 5	4 31	16 30	2 10	26 29	2 38	2 36	0 9	3 55	0 26	32 21	14 8	10 25	10 25	13 3		n.a.
T 24	7 46	28 49	4 56	14 40	0 48	21 40	1 51	13 11	4 35	16 30	2 10	26 30	2 39	2 37	0 9	3 55	0 26	32 21	14 8	10 25	10 26	13 0		n.a.
W25	7 23	28 0	4 19	14 3	0 54	21 21	1 49	13 16	4 39	16 30	2 11	26 30	2 39	2 38	0 9	3 56	0 26	32 21	14 9	10 24	10 27	12 57		n.a.
T 26	7 1	25 21	3 26	13 26	1 0	21 2	1 47	13 21	4 43	16 30	2 11	26 31	2 39	2 39	0 9	3 56	0 26	32 21	14 9	10 24	10 28	12 54		n.a.
F 27	6 38	20 57	2 18	12 49	1 6	20 42	1 45	13 26	4 48	16 30	2 12	26 31	2 40	2 40	0 9	3 57	0 26	32 22	14 9	10 24	10 30	12 50		n.a.
S 28	6 15	15 10	1 0	12 10	1 11	20 21	1 43	13 30	4 52	16 30	2 12	26 32	2 40	2 41	0 9	3 58	0 26	32 22	14 10	10 24	10 31	12 47		n.a.
S 29	5 52	8 25	0s24	11 30	1 16	20 0	1 41	13 34	4 56	16 30	2 12	26 32	2 40	2 42	0 9	3 58	0 26	32 22	14 10	10 24	10 32	12 44		n.a.
M30	5n29	1n12	1s45	10n50	1s20	19n39	1n39	13n38	5n 0	16n29	2n13	26n32	2n40	2s43	0n 9	3s59	0n26	32n23	14n11	10s24	10s33	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2684648.5, Delta T = 173h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'18, Lahiri = -168°43'18 Julian Calendar 1 Nov. 12064 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12064 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12064 BCE (-12063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 32	17♍21'57	8♎ 2	0♍45	11♌29	22°R39	7°R40	24♊26	22°R54	19°R 8	22°R15	3°R38	3♓11	28♒34	n.a.	T 1
W 2	23 5 28	18°20'01	22°43	2°30	12°40	22♈37	7♉38	24°29	22♓52	19♓ 7	22♉15	3♓36	3° 8	28°41	n.a.	W 2
T 3	23 9 25	19°18'03	7♏ 0	4°17	13°51	22°35	7°35	24°32	22°49	19° 5	22°14	3°34	3° 5	28°48	n.a.	T 3
F 4	23 13 21	20°16'02	20°50	6° 6	15° 1	22°31	7°32	24°34	22°47	19° 3	22°14	3°32	3° 1	28°54	n.a.	F 4
S 5	23 17 18	21°13'59	4♐14	7°56	16°12	22°27	7°29	24°37	22°44	19° 2	22°13	3°31	2°58	29° 1	n.a.	S 5
S 6	23 21 14	22°11'54	17°11	9°48	17°22	22°22	7°26	24°39	22°42	19° 0	22°12	3°D30	2°55	29° 8	n.a.	S 6
M 7	23 25 10	23° 9'46	29°46	11°42	18°33	22°17	7°22	24°42	22°39	18°58	22°12	3°30	2°52	29°14	n.a.	M 7
T 8	23 29 7	24° 7'37	12♑ 3	13°37	19°44	22°11	7°19	24°44	22°37	18°57	22°11	3°31	2°49	29°21	n.a.	T 8
W 9	23 33 3	25° 5'25	24° 6	15°33	20°54	22° 4	7°15	24°46	22°34	18°55	22°11	3°33	2°45	29°28	n.a.	W 9
T 10	23 37 0	26° 3'11	5♒59	17°31	22° 5	21°56	7°11	24°48	22°31	18°54	22°10	3°34	2°42	29°34	n.a.	T 10
F 11	23 40 56	27° 0'55	17°47	19°31	23°16	21°47	7° 7	24°50	22°29	18°52	22° 9	3°36	2°39	29°41	n.a.	F 11
S 12	23 44 53	27°58'38	29°34	21°32	24°26	21°38	7° 3	24°51	22°26	18°50	22° 9	3°R36	2°36	29°47	n.a.	S 12
S 13	23 48 49	28°56'18	11♓23	23°35	25°37	21°28	6°58	24°53	22°24	18°49	22° 8	3°36	2°33	29°54	n.a.	S 13
M14	23 52 46	29°53'56	23°16	25°38	26°48	21°18	6°54	24°55	22°21	18°47	22° 7	3°35	2°30	0♓ 1	n.a.	M14
T 15	23 56 42	0♎51'32	5♈17	27°43	27°59	21° 6	6°49	24°56	22°19	18°46	22° 6	3°32	2°26	0° 7	n.a.	T 15
W16	0 0 39	1°49'07	17°26	29°50	29°10	20°55	6°44	24°58	22°16	18°44	22° 5	3°28	2°23	0°14	n.a.	W16
T 17	0 4 35	2°46'40	29°46	1♎57	0♍21	20°42	6°39	24°59	22°14	18°42	22° 4	3°24	2°20	0°21	n.a.	T 17
F 18	0 8 31	3°44'12	12♉17	4° 4	1°32	20°29	6°34	25° 0	22°11	18°41	22° 3	3°19	2°17	0°27	n.a.	F 18
S 19	0 12 28	4°41'43	25° 1	6°13	2°42	20°15	6°28	25° 1	22° 9	18°39	22° 3	3°14	2°14	0°34	n.a.	S 19
S 20	0 16 24	5°39'11	8♊ 0	8°21	3°53	20° 1	6°23	25° 2	22° 6	18°38	22° 2	3°10	2°11	0°41	n.a.	S 20
M21	0 20 21	6°36'39	21°14	10°30	5° 4	19°46	6°17	25° 3	22° 4	18°36	22° 1	3° 8	2° 7	0°47	n.a.	M21
T 22	0 24 17	7°34'06	4♋45	12°39	6°15	19°30	6°12	25° 4	22° 1	18°35	22° 0	3°D 7	2° 4	0°54	n.a.	T 22
W23	0 28 14	8°31'31	18°34	14°47	7°27	19°14	6° 6	25° 5	21°59	18°33	21°59	3° 7	2° 1	1° 1	n.a.	W23
T 24	0 32 10	9°28'55	2♌42	16°54	8°38	18°58	6° 0	25° 5	21°57	18°32	21°57	3° 8	1°58	1° 7	n.a.	T 24
F 25	0 36 6	10°26'18	17° 7	19° 0	9°49	18°41	5°54	25° 6	21°54	18°30	21°56	3°10	1°55	1°14	n.a.	F 25
S 26	0 40 3	11°23'39	1♍47	21° 5	11° 0	18°24	5°48	25° 6	21°52	18°29	21°55	3°R10	1°51	1°20	n.a.	S 26
S 27	0 43 59	12°21'00	16°37	23° 8	12°11	18° 6	5°41	25° 6	21°49	18°27	21°54	3°10	1°48	1°27	n.a.	S 27
M28	0 47 56	13°18'19	1♎30	25° 9	13°22	17°48	5°35	25° 7	21°47	18°26	21°53	3° 7	1°45	1°34	n.a.	M28
T 29	0 51 52	14°15'37	16°19	27° 8	14°34	17°30	5°28	25° 7	21°45	18°24	21°52	3° 3	1°42	1°40	n.a.	T 29
W30	0 55 49	15°12'54	0♏55	29° 5	15°45	17°12	5°22	25°R 7	21°43	18°23	21°51	2°57	1°39	1°47	n.a.	W30
T 31	0 59 45	16♎10'09	15♏13	0♏59	16♍56	16♈53	5♉15	25♊ 7	21♓40	18♓21	21♉49	2♓50	1♓36	1♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	5s59	2s59	10n 9	1s24	19n17	1n37	13n42	5n 5	16n29	2n13	26n33	2n41	2s44	0n 9	4s 0	0n26	32n23	14n11	10s24	10s34	12s38		n.a.
W 2	4 43	12 43	3 59	9 28	1 28	18 55	1 35	13 45	5 9	16 29	2 14	26 33	2 41	2 45	0 9	4 0	0 26	32 23	14 11	10 25	10 35	12 34		n.a.
T 3	4 20	18 36	4 43	8 45	1 31	18 32	1 33	13 48	5 13	16 28	2 14	26 34	2 41	2 46	0 9	4 1	0 26	32 23	14 12	10 26	10 37	12 31		n.a.
F 4	3 56	23 19	5 8	8 2	1 34	18 9	1 31	13 51	5 17	16 27	2 15	26 34	2 41	2 47	0 9	4 2	0 26	32 23	14 12	10 26	10 38	12 28		n.a.
S 5	3 33	26 38	5 16	7 18	1 36	17 45	1 28	13 53	5 22	16 27	2 15	26 34	2 42	2 48	0 9	4 2	0 26	32 24	14 12	10 27	10 39	12 25		n.a.
S 6	3 10	28 27	5 7	6 34	1 38	17 21	1 26	13 55	5 26	16 26	2 15	26 35	2 42	2 49	0 9	4 3	0 26	32 24	14 13	10 27	10 40	12 22		n.a.
M 7	2 46	28 43	4 43	5 49	1 39	16 56	1 24	13 57	5 30	16 25	2 16	26 35	2 42	2 50	0 9	4 3	0 26	32 24	14 13	10 27	10 41	12 18		n.a.
T 8	2 23	27 32	4 7	5 3	1 40	16 31	1 21	13 58	5 34	16 24	2 16	26 35	2 43	2 51	0 9	4 4	0 26	32 24	14 13	10 27	10 42	12 15		n.a.
W 9	2 0	25 5	3 21	4 17	1 40	16 6	1 19	13 59	5 38	16 24	2 17	26 36	2 43	2 52	0 9	4 5	0 26	32 24	14 14	10 26	10 44	12 12		n.a.
T 10	1 36	21 34	2 26	3 30	1 40	15 40	1 16	14 0	5 42	16 23	2 17	26 36	2 43	2 53	0 9	4 5	0 26	32 24	14 14	10 26	10 45	12 9		n.a.
F 11	1 13	17 13	1 26	2 44	1 39	15 14	1 14	14 0	5 46	16 22	2 17	26 36	2 43	2 54	0 9	4 6	0 26	32 25	14 15	10 25	10 46	12 6		n.a.
S 12	0 49	12 14	0 22	1 56	1 38	14 48	1 11	14 0	5 50	16 20	2 18	26 37	2 44	2 55	0 9	4 7	0 26	32 25	14 15	10 25	10 47	12 2		n.a.
S 13	0 26	6 48	0n43	1 9	1 36	14 21	1 9	14 0	5 54	16 19	2 18	26 37	2 44	2 56	0 9	4 7	0 26	32 25	14 15	10 25	10 48	11 59		n.a.
M14	0 2	1 7	1 46	0 21	1 33	13 54	1 6	14 0	5 58	16 18	2 19	26 38	2 44	2 57	0 9	4 8	0 26	32 25	14 16	10 25	10 49	11 56		n.a.
T 15	0s21	4n39	2 45	0s27	1 30	13 26	1 4	13 59	6 2	16 17	2 19	26 38	2 44	2 58	0 10	4 9	0 26	32 25	14 16	10 26	10 51	11 53		n.a.
W16	0 44	10 20	3 37	1 14	1 26	12 59	1 1	13 57	6 5	16 16	2 19	26 38	2 45	2 59	0 10	4 9	0 26	32 25	14 16	10 28	10 52	11 50		n.a.
T 17	1 8	15 41	4 20	2 2	1 21	12 31	0 58	13 56	6 9	16 14	2 20	26 39	2 45	3 0	0 10	4 10	0 26	32 25	14 16	10 30	10 53	11 46		n.a.
F 18	1 31	20 29	4 51	2 49	1 16	12 3	0 56	13 54	6 12	16 13	2 20	26 39	2 45	3 1	0 10	4 10	0 26	32 25	14 17	10 31	10 54	11 43		n.a.
S 19	1 54	24 26	5 9	3 35	1 10	11 34	0 53	13 51	6 16	16 11	2 20	26 39	2 46	3 2	0 10	4 11	0 27	32 25	14 17	10 33	10 55	11 40		n.a.
S 20	2 18	27 15	5 11	4 21	1 3	11 5	0 50	13 49	6 19	16 10	2 21	26 40	2 46	3 3	0 10	4 12	0 27	32 25	14 17	10 34	10 56	11 37		n.a.
M21	2 41	28 37	4 56	5 7	0 56	10 36	0 48	13 46	6 22	16 8	2 21	26 40	2 46	3 4	0 10	4 12	0 27	32 25	14 18	10 35	10 58	11 33		n.a.
T 22	3 4	28 20	4 26	5 51	0 49	10 7	0 45	13 42	6 25	16 7	2 21	26 40	2 46	3 5	0 10	4 13	0 27	32 25	14 18	10 36	10 59	11 30		n.a.
W23	3 27	26 17	3 39	6 34	0 40	9 37	0 42	13 39	6 28	16 5	2 22	26 40	2 47	3 6	0 10	4 13	0 27	32 25	14 18	10 36	11 0	11 27		n.a.
T 24	3 50	22 34	2 38	7 16	0 31	9 8	0 39	13 35	6 30	16 3	2 22	26 41	2 47	3 7	0 10	4 14	0 27	32 25	14 18	10 35	11 1	11 24		n.a.
F 25	4 13	17 26	1 26	7 57	0 22	8 38	0 37	13 31	6 33	16 1	2 22	26 41	2 47	3 8	0 10	4 15	0 27	32 25	14 19	10 35	11 2	11 21		n.a.
S 26	4 36	11 12	0 8	8 36	0 13	8 8	0 34	13 26	6 35	15 59	2 23	26 41	2 48	3 9	0 10	4 15	0 27	32 25	14 19	10 34	11 3	11 17		n.a.
S 27	4 59	4 18	1s12	9 14	0 3	7 37	0 31	13 21	6 38	15 58	2 23	26 42	2 48	3 10	0 10	4 16	0 27	32 25	14 19	10 35	11 5	11 14		n.a.
M28	5 22	2s51	2 28	9 50	0n 8	7 7	0 28	13 16	6 40	15 56	2 23	26 42	2 48	3 11	0 10	4 16	0 27	32 25	14 19	10 36	11 6	11 11		n.a.
T 29	5 45	9 49	3 32	10 24	0 18	6 36	0 26	13 11	6 42	15 54	2 23	26 42	2 48	3 12	0 10	4 17	0 27	32 25	14 20	10 37	11 7	11 8		n.a.
W30	6 7	16 8	4 22	10 57	0 29	6 6	0 23	13 5	6 44	15 52	2 24	26 43	2 49	3 13	0 10	4 17	0 27	32 24	14 20	10 39	11 8	11 4		n.a.
T 31	6s30	21s27	4s54	11s28	0n39	5n35	0n20	12n59	6n45	15n49	2n24	26n43	2n49	3s14	0n10	4s18	0n27	32n24	14n20	10s42	11s 9	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2684618.5, Delta T = 173h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'14, Lahiri = -168°43'14 Julian Calendar 1 Dec. 12064 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12064 BCE

The year -12063 astronomical counting style corresponds to year 12064 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 41	17♎ 7'23	29♏ 6	2♏50	18♍ 7	16°R35	5°R 8	25°R 6	21°R38	18°R20	21°R48	2°R44	1♓32	2♓ 0	n.a.	F 1
S 2	1 7 38	18° 4'35	12♐34	4°38	19°19	16♈16	5♉ 1	25♊ 6	21♓36	18♓19	21♉47	2♓38	1°29	2° 7	n.a.	S 2
S 3	1 11 34	19° 1'47	25°35	6°24	20°30	15°57	4°54	25° 6	21°34	18°17	21°46	2°34	1°26	2°14	n.a.	S 3
M 4	1 15 31	19°58'57	8♑12	8° 6	21°42	15°38	4°47	25° 5	21°32	18°16	21°44	2°31	1°23	2°20	n.a.	M 4
T 5	1 19 27	20°56'05	20°30	9°45	22°53	15°20	4°40	25° 5	21°29	18°15	21°43	2°D30	1°20	2°27	n.a.	T 5
W 6	1 23 24	21°53'12	2♒33	11°20	24° 5	15° 1	4°33	25° 4	21°27	18°13	21°42	2°31	1°16	2°34	n.a.	W 6
T 7	1 27 20	22°50'18	14°25	12°52	25°16	14°43	4°26	25° 3	21°25	18°12	21°40	2°32	1°13	2°40	n.a.	T 7
F 8	1 31 16	23°47'23	26°13	14°21	26°28	14°25	4°18	25° 2	21°23	18°11	21°39	2°33	1°10	2°47	n.a.	F 8
S 9	1 35 13	24°44'26	8♓ 1	15°47	27°39	14° 7	4°11	25° 1	21°21	18°10	21°37	2°R33	1° 7	2°54	n.a.	S 9
S 10	1 39 9	25°41'28	19°53	17° 8	28°51	13°49	4° 4	25° 0	21°19	18° 8	21°36	2°31	1° 4	3° 0	n.a.	S 10
M11	1 43 6	26°38'29	1♈53	18°27	0♎ 2	13°32	3°56	24°59	21°17	18° 7	21°35	2°28	1° 1	3° 7	n.a.	M11
T 12	1 47 2	27°35'30	14° 4	19°41	1°14	13°15	3°49	24°58	21°15	18° 6	21°33	2°22	0°57	3°13	n.a.	T 12
W13	1 50 59	28°32'29	26°27	20°52	2°26	12°59	3°41	24°56	21°14	18° 5	21°32	2°14	0°54	3°20	n.a.	W13
T 14	1 54 55	29°29'28	9♉ 3	22° 0	3°37	12°43	3°34	24°55	21°12	18° 4	21°30	2° 4	0°51	3°27	n.a.	T 14
F 15	1 58 51	0♏26'26	21°53	23° 3	4°49	12°27	3°26	24°53	21°10	18° 3	21°29	1°54	0°48	3°33	n.a.	F 15
S 16	2 2 48	1°23'23	4♊56	24° 3	6° 1	12°12	3°18	24°52	21° 8	18° 1	21°27	1°44	0°45	3°40	n.a.	S 16
S 17	2 6 44	2°20'20	18°12	24°59	7°13	11°58	3°11	24°50	21° 7	18° 0	21°26	1°36	0°42	3°47	n.a.	S 17
M18	2 10 41	3°17'16	1♋40	25°51	8°25	11°44	3° 3	24°48	21° 5	17°59	21°24	1°30	0°38	3°53	n.a.	M18
T 19	2 14 37	4°14'13	15°18	26°39	9°37	11°30	2°56	24°46	21° 3	17°58	21°23	1°27	0°35	4° 0	n.a.	T 19
W20	2 18 34	5°11'08	29° 8	27°23	10°49	11°18	2°48	24°44	21° 2	17°57	21°21	1°25	0°32	4° 7	n.a.	W20
T 21	2 22 30	6° 8'04	13♌ 9	28° 2	12° 1	11° 6	2°41	24°42	21° 0	17°56	21°20	1°D25	0°29	4°13	n.a.	T 21
F 22	2 26 27	7° 4'59	27°21	28°38	13°13	10°54	2°33	24°40	20°59	17°55	21°18	1°R26	0°26	4°20	n.a.	F 22
S 23	2 30 23	8° 1'54	11♍42	29° 9	14°25	10°44	2°25	24°38	20°57	17°55	21°16	1°25	0°22	4°27	n.a.	S 23
S 24	2 34 19	8°58'49	26° 9	29°36	15°37	10°34	2°18	24°35	20°56	17°54	21°15	1°23	0°19	4°33	n.a.	S 24
M25	2 38 16	9°55'44	10♎40	29°58	16°49	10°25	2°10	24°33	20°54	17°53	21°13	1°19	0°16	4°40	n.a.	M25
T 26	2 42 12	10°52'39	25° 7	0♐16	18° 1	10°16	2° 3	24°30	20°53	17°52	21°12	1°11	0°13	4°47	n.a.	T 26
W27	2 46 9	11°49'33	9♏27	0°29	19°14	10° 9	1°56	24°28	20°52	17°51	21°10	1° 2	0°10	4°53	n.a.	W27
T 28	2 50 5	12°46'27	23°31	0°38	20°26	10° 2	1°48	24°25	20°50	17°50	21° 8	0°51	0° 7	5° 0	n.a.	T 28
F 29	2 54 2	13°43'22	7♐17	0°R42	21°38	9°56	1°41	24°22	20°49	17°50	21° 7	0°40	0° 3	5° 6	n.a.	F 29
S 30	2 57 58	14°40'15	20°39	0°42	22°51	9°51	1°34	24°19	20°48	17°49	21° 5	0°30	0° 0	5°13	n.a.	S 30
S 31	3 1 55	15♏37'09	3♑39	0♐37	24♎ 3	9♈47	1♉26	24♊16	20♓47	17♓48	21♉ 3	0♓22	29♒57	5♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s52	25s25	5s 8	11s57	0n50	5n 4	0n17	12n53	6n47	15n47	2n24	26n43	2n49	3s15	0n10	4s19	0n27	32n24	14n20	10s44	11s10	10s58		n.a.
S 2	7 15	27 51	5 4	12 25	1 1	4 33	0 15	12 47	6 48	15 45	2 24	26 43	2 50	3 15	0 10	4 19	0 27	32 24	14 21	10 46	11 12	10 55		n.a.
S 3	7 37	28 39	4 44	12 50	1 11	4 2	0 12	12 40	6 49	15 43	2 25	26 44	2 50	3 16	0 10	4 20	0 27	32 24	14 21	10 48	11 13	10 51		n.a.
M 4	7 59	27 54	4 11	13 14	1 22	3 30	0 9	12 34	6 50	15 41	2 25	26 44	2 50	3 17	0 10	4 20	0 27	32 24	14 21	10 49	11 14	10 48		n.a.
T 5	8 21	25 48	3 27	13 37	1 32	2 59	0 6	12 27	6 50	15 38	2 25	26 44	2 50	3 18	0 10	4 21	0 27	32 23	14 21	10 49	11 15	10 45		n.a.
W 6	8 43	22 33	2 35	13 58	1 42	2 28	0 4	12 20	6 51	15 36	2 25	26 44	2 51	3 19	0 10	4 21	0 27	32 23	14 21	10 49	11 16	10 41		n.a.
T 7	9 5	18 25	1 36	14 17	1 52	1 56	0 1	12 13	6 51	15 34	2 25	26 45	2 51	3 20	0 10	4 22	0 27	32 23	14 22	10 48	11 17	10 38		n.a.
F 8	9 26	13 36	0 34	14 35	2 2	1 25	0s 2	12 6	6 51	15 31	2 26	26 45	2 51	3 20	0 10	4 22	0 27	32 23	14 22	10 48	11 18	10 35		n.a.
S 9	9 48	8 18	0n29	14 51	2 11	0 53	0 4	11 59	6 51	15 29	2 26	26 45	2 51	3 21	0 10	4 23	0 27	32 22	14 22	10 48	11 20	10 32		n.a.
S 10	10 9	2 42	1 32	15 7	2 20	0 22	0 7	11 51	6 51	15 27	2 26	26 45	2 52	3 22	0 10	4 23	0 27	32 22	14 22	10 49	11 21	10 28		n.a.
M11	10 30	3n 4	2 31	15 21	2 28	0s10	0 9	11 44	6 51	15 24	2 26	26 46	2 52	3 23	0 10	4 24	0 27	32 22	14 22	10 50	11 22	10 25		n.a.
T 12	10 51	8 47	3 23	15 34	2 36	0 41	0 12	11 37	6 50	15 22	2 26	26 46	2 52	3 23	0 10	4 24	0 27	32 22	14 22	10 52	11 23	10 22		n.a.
W13	11 12	14 16	4 7	15 46	2 43	1 12	0 14	11 29	6 49	15 19	2 26	26 46	2 53	3 24	0 10	4 24	0 27	32 21	14 22	10 55	11 24	10 19		n.a.
T 14	11 32	19 15	4 40	15 57	2 50	1 44	0 17	11 22	6 48	15 17	2 27	26 46	2 53	3 25	0 10	4 25	0 27	32 21	14 23	10 59	11 25	10 15		n.a.
F 15	11 53	23 28	4 59	16 8	2 56	2 15	0 19	11 15	6 47	15 14	2 27	26 46	2 53	3 26	0 10	4 25	0 27	32 21	14 23	11 2	11 27	10 12		n.a.
S 16	12 13	26 35	5 3	16 17	3 2	2 47	0 22	11 8	6 46	15 12	2 27	26 47	2 53	3 26	0 10	4 26	0 27	32 20	14 23	11 6	11 28	10 9		n.a.
S 17	12 33	28 17	4 51	16 26	3 7	3 18	0 24	11 0	6 45	15 9	2 27	26 47	2 54	3 27	0 10	4 26	0 27	32 20	14 23	11 9	11 29	10 5		n.a.
M18	12 53	28 22	4 23	16 34	3 11	3 49	0 27	10 53	6 43	15 6	2 27	26 47	2 54	3 28	0 10	4 27	0 27	32 20	14 23	11 11	11 30	10 2		n.a.
T 19	13 13	26 44	3 40	16 42	3 15	4 20	0 29	10 47	6 41	15 4	2 27	26 47	2 54	3 28	0 10	4 27	0 27	32 19	14 23	11 12	11 31	9 59		n.a.
W20	13 33	23 27	2 43	16 49	3 18	4 51	0 31	10 40	6 39	15 1	2 27	26 47	2 54	3 29	0 10	4 27	0 27	32 19	14 23	11 13	11 32	9 56		n.a.
T 21	13 52	18 47	1 36	16 56	3 20	5 22	0 34	10 33	6 37	14 58	2 27	26 47	2 55	3 30	0 10	4 28	0 27	32 19	14 23	11 13	11 33	9 52		n.a.
F 22	14 11	13 1	0 22	17 3	3 21	5 53	0 36	10 26	6 35	14 56	2 27	26 47	2 55	3 30	0 10	4 28	0 27	32 18	14 23	11 13	11 35	9 49		n.a.
S 23	14 30	6 30	0s54	17 9	3 22	6 24	0 38	10 20	6 33	14 53	2 27	26 48	2 55	3 31	0 10	4 28	0 27	32 18	14 23	11 13	11 36	9 46		n.a.
S 24	14 49	0s23	2 7	17 15	3 21	6 54	0 40	10 14	6 30	14 51	2 27	26 48	2 55	3 31	0 10	4 29	0 27	32 17	14 23	11 14	11 37	9 42		n.a.
M25	15 7	7 15	3 12	17 21	3 20	7 25	0 43	10 8	6 28	14 48	2 27	26 48	2 55	3 32	0 10	4 29	0 27	32 17	14 23	11 15	11 38	9 39		n.a.
T 26	15 26	13 43	4 4	17 27	3 18	7 55	0 45	10 2	6 25	14 45	2 27	26 48	2 56	3 32	0 10	4 30	0 27	32 16	14 23	11 18	11 39	9 36		n.a.
W27	15 44	19 23	4 41	17 33	3 14	8 25	0 47	9 56	6 23	14 43	2 27	26 48	2 56	3 33	0 10	4 30	0 27	32 16	14 23	11 21	11 40	9 33		n.a.
T 28	16 1	23 54	4 59	17 39	3 10	8 55	0 49	9 51	6 20	14 40	2 27	26 48	2 56	3 33	0 10	4 30	0 27	32 15	14 23	11 25	11 41	9 29		n.a.
F 29	16 19	26 57	4 59	17 45	3 5	9 24	0 51	9 46	6 17	14 37	2 27	26 48	2 56	3 34	0 10	4 30	0 27	32 15	14 23	11 29	11 43	9 26		n.a.
S 30	16 36	28 22	4 43	17 51	2 59	9 54	0 53	9 41	6 14	14 35	2 27	26 48	2 57	3 34	0 10	4 31	0 27	32 15	14 23	11 33	11 44	9 23		n.a.
S 31	16s53	28s 9	4s13	17s57	2n52	10s23	0s54	9n37	6n11	14n32	2n27	26n48	2n57	3s35	0n10	4s31	0n27	32n14	14n23	11s36	11s45	9s19		n.a.

Julian Day Number = -2684587.5, Delta T = 173h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'09, Lahiri = -168°43'10 Julian Calendar 1 Jan. 12063 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12064 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 51	16♏34'01	16♑16	0°R28	25♎16	9°R43	1°R19	24°R13	20°R46	17°R48	21°R 2	0°R16	29♒54	5♓26	n.a.	M 1
T 2	3 9 48	17°30'54	28°34	0♐14	26°28	9♈41	1♉12	24♊10	20♓45	17♓47	21♉ 0	0♓13	29°51	5°33	n.a.	T 2
W 3	3 13 44	18°27'47	10♒37	29♏57	27°41	9°39	1° 5	24° 7	20°44	17°46	20°59	0°12	29°48	5°40	n.a.	W 3
T 4	3 17 41	19°24'39	22°30	29°36	28°53	9°38	0°58	24° 4	20°43	17°46	20°57	0°D12	29°44	5°46	n.a.	T 4
F 5	3 21 37	20°21'30	4♓19	29°12	0♏ 6	9°D38	0°52	24° 1	20°42	17°45	20°55	0°R12	29°41	5°53	n.a.	F 5
S 6	3 25 34	21°18'22	16° 8	28°44	1°19	9°38	0°45	23°57	20°41	17°45	20°54	0°11	29°38	6° 0	n.a.	S 6
S 7	3 29 30	22°15'13	28° 4	28°14	2°31	9°40	0°38	23°54	20°40	17°44	20°52	0° 8	29°35	6° 6	n.a.	S 7
M 8	3 33 27	23°12'05	10♈10	27°42	3°44	9°42	0°32	23°50	20°40	17°44	20°50	0° 3	29°32	6°13	n.a.	M 8
T 9	3 37 23	24° 8'56	22°30	27° 9	4°57	9°46	0°25	23°47	20°39	17°43	20°49	29♒55	29°28	6°20	n.a.	T 9
W10	3 41 20	25° 5'48	5♉ 6	26°34	6°10	9°50	0°19	23°43	20°38	17°43	20°47	29°45	29°25	6°26	n.a.	W10
T 11	3 45 16	26° 2'39	17°59	25°59	7°22	9°54	0°13	23°39	20°38	17°42	20°45	29°34	29°22	6°33	n.a.	T 11
F 12	3 49 13	26°59'31	1♊10	25°24	8°35	10° 0	0° 7	23°36	20°37	17°42	20°44	29°21	29°19	6°40	n.a.	F 12
S 13	3 53 9	27°56'24	14°36	24°50	9°48	10° 6	0° 1	23°32	20°37	17°42	20°42	29°10	29°16	6°46	n.a.	S 13
S 14	3 57 6	28°53'16	28°14	24°18	11° 1	10°13	29♈55	23°28	20°36	17°42	20°41	28°59	29°13	6°53	n.a.	S 14
M15	4 1 2	29°50'10	12♋ 3	23°47	12°14	10°21	29°49	23°24	20°36	17°41	20°39	28°52	29° 9	7° 0	n.a.	M15
T 16	4 4 59	0♐47'04	25°59	23°19	13°27	10°30	29°44	23°20	20°36	17°41	20°37	28°47	29° 6	7° 6	n.a.	T 16
W17	4 8 56	1°43'59	10♌ 1	22°53	14°41	10°39	29°38	23°16	20°35	17°41	20°36	28°44	29° 3	7°13	n.a.	W17
T 18	4 12 52	2°40'54	24° 5	22°32	15°54	10°49	29°33	23°12	20°35	17°41	20°34	28°43	29° 0	7°19	n.a.	T 18
F 19	4 16 49	3°37'50	8♍13	22°14	17° 7	11° 0	29°28	23° 8	20°35	17°41	20°33	28°43	28°57	7°26	n.a.	F 19
S 20	4 20 45	4°34'47	22°22	22° 0	18°20	11°12	29°23	23° 4	20°35	17°41	20°31	28°43	28°53	7°33	n.a.	S 20
S 21	4 24 42	5°31'45	6♎31	21°50	19°34	11°24	29°18	23° 0	20°35	17°40	20°29	28°40	28°50	7°39	n.a.	S 21
M22	4 28 38	6°28'44	20°38	21°D45	20°47	11°37	29°13	22°55	20°D35	17°D40	20°28	28°35	28°47	7°46	n.a.	M22
T 23	4 32 35	7°25'44	4♏41	21°45	22° 0	11°51	29° 9	22°51	20°35	17°40	20°26	28°27	28°44	7°53	n.a.	T 23
W24	4 36 32	8°22'45	18°36	21°50	23°14	12° 5	29° 4	22°47	20°35	17°40	20°25	28°17	28°41	7°59	n.a.	W24
T 25	4 40 28	9°19'47	2♐19	22° 1	24°27	12°20	29° 0	22°43	20°35	17°41	20°23	28° 6	28°38	8° 6	n.a.	T 25
F 26	4 44 25	10°16'50	15°46	22°16	25°41	12°36	28°56	22°38	20°35	17°41	20°22	27°54	28°34	8°13	n.a.	F 26
S 27	4 48 21	11°13'53	28°55	22°36	26°54	12°52	28°52	22°34	20°36	17°41	20°20	27°43	28°31	8°19	n.a.	S 27
S 28	4 52 18	12♐10'58	11♑45	23♏ 2	28♏ 8	13♈ 9	28♈48	22♊29	20♓36	17♓41	20♉19	27♒34	28♒28	8♓26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	26s27	3s30	18s 3	2n44	10s52	0s56	9n32	6n 7	14n29	2n27	26n48	2n57	3s35	0n10	4s31	0n27	32n14	14n23	11s38	11s46	9s16		n.a.
T 2	17 26	23 31	2 39	18 9	2 34	11 20	0 58	9 28	6 4	14 27	2 27	26 49	2 57	3 36	0 10	4 31	0 27	32 13	14 23	11 39	11 47	9 13		n.a.
W 3	17 43	19 36	1 42	18 16	2 24	11 49	1 0	9 25	6 1	14 24	2 27	26 49	2 57	3 36	0 10	4 32	0 27	32 12	14 23	11 40	11 48	9 9		n.a.
T 4	17 59	14 58	0 41	18 22	2 13	12 17	1 1	9 21	5 57	14 22	2 27	26 49	2 58	3 36	0 10	4 32	0 27	32 12	14 23	11 40	11 49	9 6		n.a.
F 5	18 14	9 49	0n22	18 28	2 1	12 45	1 3	9 18	5 54	14 19	2 27	26 49	2 58	3 37	0 10	4 32	0 27	32 11	14 23	11 40	11 51	9 3		n.a.
S 6	18 30	4 19	1 23	18 35	1 48	13 12	1 4	9 15	5 51	14 17	2 26	26 49	2 58	3 37	0 10	4 32	0 27	32 11	14 23	11 40	11 52	8 59		n.a.
S 7	18 45	1n22	2 22	18 41	1 35	13 39	1 6	9 12	5 47	14 14	2 26	26 49	2 58	3 37	0 10	4 33	0 27	32 10	14 23	11 41	11 53	8 56		n.a.
M 8	19 0	7 5	3 14	18 48	1 20	14 6	1 7	9 10	5 43	14 12	2 26	26 49	2 58	3 38	0 10	4 33	0 27	32 10	14 23	11 43	11 54	8 53		n.a.
T 9	19 14	12 38	3 59	18 54	1 6	14 33	1 9	9 8	5 40	14 9	2 26	26 49	2 58	3 38	0 10	4 33	0 27	32 9	14 23	11 45	11 55	8 50		n.a.
W10	19 28	17 47	4 33	19 1	0 51	14 59	1 10	9 6	5 36	14 7	2 26	26 49	2 59	3 38	0 10	4 33	0 27	32 9	14 23	11 49	11 56	8 46		n.a.
T 11	19 42	22 16	4 54	19 7	0 35	15 25	1 11	9 5	5 33	14 4	2 26	26 49	2 59	3 38	0 10	4 33	0 27	32 8	14 23	11 53	11 57	8 43		n.a.
F 12	19 56	25 45	5 0	19 14	0 20	15 50	1 12	9 4	5 29	14 2	2 26	26 49	2 59	3 38	0 10	4 33	0 27	32 7	14 23	11 58	11 59	8 40		n.a.
S 13	20 9	27 52	4 49	19 20	0 5	16 15	1 14	9 3	5 25	14 0	2 25	26 49	2 59	3 39	0 10	4 33	0 27	32 7	14 22	12 2	12 0	8 36		n.a.
S 14	20 22	28 21	4 22	19 27	0s10	16 39	1 15	9 2	5 21	13 57	2 25	26 48	2 59	3 39	0 10	4 34	0 27	32 6	14 22	12 6	12 1	8 33		n.a.
M15	20 34	27 4	3 40	19 33	0 25	17 4	1 16	9 2	5 18	13 55	2 25	26 48	2 59	3 39	0 10	4 34	0 27	32 6	14 22	12 8	12 2	8 30		n.a.
T 16	20 47	24 7	2 43	19 40	0 40	17 27	1 17	9 2	5 14	13 53	2 25	26 48	2 59	3 39	0 10	4 34	0 27	32 5	14 22	12 10	12 3	8 26		n.a.
W17	20 58	19 42	1 37	19 47	0 54	17 51	1 18	9 3	5 10	13 51	2 25	26 48	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 4	14 22	12 11	12 4	8 23		n.a.
T 18	21 10	14 11	0 24	19 54	1 7	18 13	1 18	9 3	5 6	13 49	2 24	26 48	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 4	14 22	12 11	12 5	8 20		n.a.
F 19	21 21	7 55	0s50	20 1	1 19	18 36	1 19	9 4	5 3	13 47	2 24	26 48	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 3	14 21	12 11	12 6	8 16		n.a.
S 20	21 32	1 15	2 1	20 9	1 31	18 58	1 20	9 5	4 59	13 45	2 24	26 48	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 2	14 21	12 11	12 8	8 13		n.a.
S 21	21 43	5s28	3 5	20 17	1 42	19 19	1 21	9 7	4 55	13 43	2 24	26 48	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 2	14 21	12 12	12 9	8 10		n.a.
M22	21 53	11 54	3 58	20 25	1 51	19 40	1 21	9 8	4 51	13 41	2 24	26 48	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 1	14 21	12 14	12 10	8 6		n.a.
T 23	22 3	17 41	4 35	20 33	2 0	20 0	1 22	9 10	4 47	13 39	2 23	26 47	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 0	14 21	12 17	12 11	8 3		n.a.
W24	22 12	22 29	4 56	20 42	2 8	20 20	1 22	9 13	4 44	13 37	2 23	26 47	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	32 0	14 20	12 20	12 12	8 0		n.a.
T 25	22 21	25 59	5 0	20 51	2 15	20 39	1 22	9 15	4 40	13 35	2 23	26 47	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	31 59	14 20	12 25	12 13	7 56		n.a.
F 26	22 30	27 57	4 46	21 1	2 21	20 58	1 23	9 18	4 36	13 33	2 22	26 47	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	31 58	14 20	12 29	12 14	7 53		n.a.
S 27	22 38	28 17	4 18	21 11	2 25	21 16	1 23	9 21	4 32	13 32	2 22	26 47	3 0	3 39	0 10	4 34	0 27	31 58	14 20	12 33	12 15	7 50		n.a.
S 28	22s46	27s 3	3s37	21s21	2s29	21s33	1s23	9n25	4n29	13n30	2n22	26n47	3n 1	3s39	0n10	4s34	0n27	31n57	14n19	12s36	12s17	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2684556.5, Delta T = 173h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'05, Lahiri = -168°43'05 Julian Calendar 1 Feb. 12063 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 15	13♐ 8'02	24♉16	23♏32	29♏22	13♈26	28°R44	22°R25	20♓36	17♓41	20°R17	27°R27	28♒25	8♓33	n.a.	M 1
T 2	5 0 11	14° 5'08	6♒31	24° 8	0♐35	13°44	28♈41	22♊20	20°37	17°41	20♉16	27♒23	28°22	8°39	n.a.	T 2
W 3	5 4 8	15° 2'15	18°32	24°49	1°49	14° 3	28°38	22°16	20°37	17°42	20°14	27°21	28°19	8°46	n.a.	W 3
T 4	5 8 4	15°59'22	0♓25	25°35	3° 3	14°22	28°35	22°12	20°38	17°42	20°13	27°D21	28°15	8°53	n.a.	T 4
F 5	5 12 1	16°56'30	12°13	26°26	4°17	14°42	28°32	22° 7	20°38	17°42	20°11	27°R21	28°12	8°59	n.a.	F 5
S 6	5 15 58	17°53'38	24° 4	27°22	5°30	15° 3	28°29	22° 2	20°39	17°43	20°10	27°21	28° 9	9° 6	n.a.	S 6
S 7	5 19 54	18°50'48	6♈ 0	28°22	6°44	15°24	28°26	21°58	20°40	17°43	20° 9	27°20	28° 6	9°13	n.a.	S 7
M 8	5 23 51	19°47'59	18° 9	29°28	7°58	15°45	28°24	21°53	20°40	17°43	20° 7	27°16	28° 3	9°19	n.a.	M 8
T 9	5 27 48	20°45'10	0♉34	0♐38	9°12	16° 7	28°21	21°49	20°41	17°44	20° 6	27°10	27°59	9°26	n.a.	T 9
W10	5 31 44	21°42'23	13°19	1°53	10°26	16°30	28°19	21°44	20°42	17°44	20° 5	27° 3	27°56	9°32	n.a.	W10
T 11	5 35 41	22°39'36	26°25	3°12	11°40	16°53	28°18	21°40	20°43	17°45	20° 3	26°53	27°53	9°39	n.a.	T 11
F 12	5 39 38	23°36'51	9♊53	4°36	12°54	17°16	28°16	21°35	20°44	17°46	20° 2	26°43	27°50	9°46	n.a.	F 12
S 13	5 43 34	24°34'07	23°40	6° 4	14° 8	17°40	28°14	21°31	20°45	17°46	20° 1	26°33	27°47	9°52	n.a.	S 13
S 14	5 47 31	25°31'25	7♋42	7°36	15°22	18° 5	28°13	21°26	20°46	17°47	19°59	26°24	27°44	9°59	n.a.	S 14
M15	5 51 28	26°28'44	21°56	9°12	16°37	18°29	28°12	21°22	20°47	17°47	19°58	26°18	27°40	10° 6	n.a.	M15
T 16	5 55 24	27°26'04	6♌17	10°52	17°51	18°55	28°11	21°17	20°48	17°48	19°57	26°14	27°37	10°12	n.a.	T 16
W17	5 59 21	28°23'26	20°38	12°35	19° 5	19°20	28°10	21°13	20°49	17°49	19°56	26°D12	27°34	10°19	n.a.	W17
T 18	6 3 18	29°20'50	4♍58	14°22	20°19	19°47	28° 9	21° 8	20°50	17°49	19°55	26°12	27°31	10°26	n.a.	T 18
F 19	6 7 14	0♎18'15	19°12	16°12	21°34	20°13	28° 9	21° 4	20°52	17°50	19°54	26°13	27°28	10°32	n.a.	F 19
S 20	6 11 11	1°15'42	3♎20	18° 5	22°48	20°40	28° 9	20°59	20°53	17°51	19°52	26°R14	27°25	10°39	n.a.	S 20
S 21	6 15 8	2°13'11	17°19	20° 1	24° 2	21° 8	28°D 9	20°55	20°54	17°52	19°51	26°13	27°21	10°46	n.a.	S 21
M22	6 19 4	3°10'42	1♏10	21°58	25°17	21°35	28° 9	20°50	20°56	17°53	19°50	26°10	27°18	10°52	n.a.	M22
T 23	6 23 1	4° 8'15	14°52	23°58	26°31	22° 3	28° 9	20°46	20°57	17°54	19°49	26° 4	27°15	10°59	n.a.	T 23
W24	6 26 58	5° 5'50	28°22	25°59	27°46	22°32	28° 9	20°42	20°59	17°55	19°48	25°57	27°12	11° 6	n.a.	W24
T 25	6 30 54	6° 3'27	11♐40	28° 1	29° 0	23° 1	28°10	20°37	21° 0	17°56	19°47	25°49	27° 9	11°12	n.a.	T 25
F 26	6 34 51	7° 1'06	24°44	0♎ 4	0♎15	23°30	28°11	20°33	21° 2	17°57	19°46	25°40	27° 5	11°19	n.a.	F 26
S 27	6 38 48	7°58'46	7♎34	2° 8	1°29	24° 0	28°12	20°29	21° 4	17°58	19°45	25°32	27° 2	11°26	n.a.	S 27
S 28	6 42 44	8°56'28	20° 9	4°12	2°44	24°30	28°13	20°25	21° 6	17°59	19°44	25°26	26°59	11°32	n.a.	S 28
M29	6 46 41	9°54'12	2♒30	6°16	3°59	25° 0	28°15	20°20	21° 7	18° 0	19°43	25°21	26°56	11°39	n.a.	M29
T 30	6 50 38	10°51'57	14°38	8°20	5°13	25°31	28°16	20°16	21° 9	18° 1	19°43	25°19	26°53	11°46	n.a.	T 30
W31	6 54 34	11♎49'44	26♒35	10♎23	6♎28	26♈ 2	28♈18	20♊12	21♓11	18♓ 2	19♉42	25°D18	26♒50	11♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	24s28	2s46	21s32	2s32	21s50	1s23	9n28	4n25	13n28	2n22	26n46	3n 1	3s39	0n10	4s34	0n27	31n56	14n19	12s38	12s18	7s43		n.a.
T 2	23 0	20 49	1 48	21 43	2 33	22 6	1 23	9 32	4 21	13 27	2 21	26 46	3 1	3 39	0 10	4 34	0 27	31 56	14 19	12 40	12 19	7 40		n.a.
W 3	23 7	16 21	0 47	21 54	2 34	22 22	1 23	9 36	4 17	13 25	2 21	26 46	3 1	3 38	0 10	4 33	0 27	31 55	14 19	12 40	12 20	7 36		n.a.
T 4	23 13	11 20	0n16	22 5	2 34	22 37	1 23	9 40	4 14	13 24	2 21	26 46	3 1	3 38	0 10	4 33	0 27	31 54	14 18	12 40	12 21	7 33		n.a.
F 5	23 19	5 56	1 18	22 17	2 33	22 51	1 23	9 45	4 10	13 23	2 20	26 45	3 1	3 38	0 10	4 33	0 27	31 54	14 18	12 40	12 22	7 30		n.a.
S 6	23 25	0 19	2 17	22 28	2 31	23 5	1 23	9 50	4 6	13 21	2 20	26 45	3 1	3 38	0 10	4 33	0 27	31 53	14 18	12 40	12 23	7 26		n.a.
S 7	23 30	5n20	3 10	22 40	2 28	23 18	1 23	9 55	4 3	13 20	2 20	26 45	3 1	3 37	0 11	4 33	0 27	31 52	14 17	12 41	12 24	7 23		n.a.
M 8	23 35	10 54	3 56	22 51	2 25	23 30	1 23	10 0	3 59	13 19	2 20	26 45	3 1	3 37	0 11	4 33	0 27	31 51	14 17	12 42	12 26	7 19		n.a.
T 9	23 39	16 9	4 31	23 2	2 20	23 42	1 22	10 5	3 56	13 18	2 19	26 44	3 1	3 37	0 11	4 33	0 27	31 51	14 17	12 44	12 27	7 16		n.a.
W10	23 43	20 52	4 54	23 13	2 15	23 52	1 22	10 11	3 52	13 17	2 19	26 44	3 1	3 36	0 11	4 32	0 27	31 50	14 17	12 47	12 28	7 13		n.a.
T 11	23 46	24 42	5 3	23 23	2 9	24 3	1 21	10 17	3 49	13 16	2 19	26 44	3 1	3 36	0 11	4 32	0 27	31 49	14 16	12 50	12 29	7 9		n.a.
F 12	23 49	27 18	4 55	23 33	2 3	24 12	1 21	10 23	3 45	13 15	2 18	26 43	3 1	3 36	0 11	4 32	0 27	31 49	14 16	12 54	12 30	7 6		n.a.
S 13	23 52	28 20	4 30	23 42	1 55	24 21	1 20	10 29	3 42	13 14	2 18	26 43	3 1	3 35	0 11	4 32	0 27	31 48	14 15	12 57	12 31	7 3		n.a.
S 14	23 54	27 34	3 49	23 51	1 48	24 29	1 19	10 36	3 38	13 13	2 18	26 43	3 1	3 35	0 11	4 31	0 27	31 47	14 15	13 0	12 32	6 59		n.a.
M15	23 56	24 59	2 52	23 59	1 39	24 36	1 19	10 42	3 35	13 12	2 17	26 42	3 1	3 34	0 11	4 31	0 27	31 47	14 15	13 2	12 33	6 56		n.a.
T 16	23 57	20 49	1 44	24 5	1 31	24 43	1 18	10 49	3 31	13 12	2 17	26 42	3 1	3 34	0 11	4 31	0 27	31 46	14 14	13 4	12 35	6 53		n.a.
W17	23 58	15 25	0 30	24 11	1 22	24 48	1 17	10 56	3 28	13 11	2 17	26 42	3 1	3 33	0 11	4 31	0 27	31 45	14 14	13 4	12 36	6 49		n.a.
T 18	23 59	9 11	0s47	24 15	1 12	24 53	1 16	11 3	3 24	13 10	2 16	26 41	3 0	3 33	0 11	4 30	0 27	31 44	14 14	13 4	12 37	6 46		n.a.
F 19	23 59	2 32	2 0	24 17	1 2	24 58	1 15	11 10	3 21	13 10	2 16	26 41	3 0	3 32	0 11	4 30	0 27	31 44	14 13	13 4	12 38	6 43		n.a.
S 20	23 58	4s10	3 5	24 19	0 52	25 1	1 14	11 17	3 18	13 10	2 16	26 40	3 0	3 32	0 11	4 30	0 27	31 43	14 13	13 4	12 39	6 39		n.a.
S 21	23 58	10 37	3 59	24 18	0 42	25 4	1 13	11 25	3 14	13 9	2 15	26 40	3 0	3 31	0 11	4 29	0 27	31 42	14 12	13 4	12 40	6 36		n.a.
M22	23 56	16 28	4 38	24 16	0 32	25 6	1 12	11 33	3 11	13 9	2 15	26 40	3 0	3 31	0 11	4 29	0 27	31 42	14 12	13 5	12 41	6 32		n.a.
T 23	23 55	21 26	5 0	24 13	0 22	25 7	1 11	11 40	3 8	13 9	2 14	26 39	3 0	3 30	0 11	4 29	0 27	31 41	14 12	13 7	12 42	6 29		n.a.
W24	23 53	25 13	5 6	24 7	0 12	25 8	1 9	11 48	3 5	13 9	2 14	26 39	3 0	3 30	0 11	4 28	0 27	31 40	14 11	13 9	12 43	6 26		n.a.
T 25	23 50	27 34	4 55	24 0	0 2	25 7	1 8	11 57	3 1	13 8	2 14	26 38	3 0	3 29	0 11	4 28	0 27	31 39	14 11	13 12	12 45	6 22		n.a.
F 26	23 47	28 21	4 28	23 51	0n 8	25 6	1 7	12 5	2 58	13 8	2 13	26 38	3 0	3 28	0 11	4 28	0 27	31 39	14 10	13 15	12 46	6 19		n.a.
S 27	23 44	27 34	3 48	23 41	0 17	25 4	1 5	12 13	2 55	13 8	2 13	26 38	3 0	3 28	0 11	4 27	0 27	31 38	14 10	13 18	12 47	6 16		n.a.
S 28	23 40	25 22	2 58	23 29	0 27	25 1	1 4	12 22	2 52	13 9	2 13	26 37	3 0	3 27	0 11	4 27	0 27	31 37	14 10	13 20	12 48	6 12		n.a.
M29	23 36	22 0	2 0	23 15	0 36	24 58	1 2	12 30	2 49	13 9	2 12	26 37	2 59	3 26	0 11	4 26	0 27	31 37	14 9	13 22	12 49	6 9		n.a.
T 30	23 31	17 44	0 57	22 59	0 44	24 54	1 1	12 39	2 46	13 9	2 12	26 36	2 59	3 25	0 11	4 26	0 27	31 36	14 9	13 23	12 50	6 5		n.a.
W31	23s26	12s50	0n 7	22s42	0n52	24s49	0s59	12n47	2n43	13n 9	2n12	26n36	2n59	3s25	0n11	4s25	0n27	31n35	14n 8	13s23	12s51	6s 2		n.a.

Julian Day Number = -2684528.5, Delta T = 173h42m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°50'02, Lahiri = -168°43'02 Julian Calendar 1 March 12063 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12064 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 31	12♉47'33	8♓25	12♉26	7♉43	26♈33	28♈20	20°R 8	21♓13	18♓ 3	19°R41	25♒19	26♒46	11♓59	n.a.	T 1
F 2	7 2 28	13°45'23	20°13	14°28	8°57	27° 4	28°22	20♊ 4	21°15	18° 4	19♉40	25°20	26°43	12° 5	n.a.	F 2
S 3	7 6 24	14°43'15	2♈ 2	16°29	10°12	27°36	28°24	20° 0	21°17	18° 5	19°39	25°22	26°40	12°12	n.a.	S 3
S 4	7 10 21	15°41'09	13°59	18°29	11°27	28° 8	28°27	19°56	21°19	18° 7	19°39	25°R23	26°37	12°19	n.a.	S 4
M 5	7 14 18	16°39'04	26° 7	20°28	12°42	28°41	28°29	19°53	21°21	18° 8	19°38	25°22	26°34	12°25	n.a.	M 5
T 6	7 18 14	17°37'02	8♉32	22°26	13°57	29°14	28°32	19°49	21°23	18° 9	19°37	25°20	26°31	12°32	n.a.	T 6
W 7	7 22 11	18°35'01	21°18	24°23	15°12	29°47	28°35	19°45	21°25	18°11	19°37	25°17	26°27	12°39	n.a.	W 7
T 8	7 26 8	19°33'01	4♊28	26°18	16°26	0♉20	28°38	19°42	21°28	18°12	19°36	25°12	26°24	12°45	n.a.	T 8
F 9	7 30 5	20°31'04	18° 4	28°12	17°41	0°53	28°42	19°38	21°30	18°13	19°36	25° 6	26°21	12°52	n.a.	F 9
S 10	7 34 1	21°29'09	2♋ 3	0♒ 5	18°56	1°27	28°45	19°35	21°32	18°15	19°35	25° 1	26°18	12°59	n.a.	S 10
S 11	7 37 58	22°27'15	16°23	1°56	20°11	2° 1	28°49	19°31	21°35	18°16	19°35	24°57	26°15	13° 5	n.a.	S 11
M12	7 41 55	23°25'24	0♌59	3°47	21°26	2°35	28°53	19°28	21°37	18°18	19°34	24°53	26°11	13°12	n.a.	M12
T 13	7 45 51	24°23'35	15°44	5°35	22°41	3°10	28°57	19°24	21°40	18°19	19°34	24°52	26° 8	13°19	n.a.	T 13
W14	7 49 48	25°21'47	0♍31	7°23	23°56	3°44	29° 1	19°21	21°42	18°21	19°33	24°D52	26° 5	13°25	n.a.	W14
T 15	7 53 45	26°20'03	15°12	9° 9	25°11	4°19	29° 6	19°18	21°45	18°22	19°33	24°53	26° 2	13°32	n.a.	T 15
F 16	7 57 41	27°18'20	29°44	10°54	26°26	4°54	29°10	19°15	21°47	18°24	19°32	24°54	25°59	13°39	n.a.	F 16
S 17	8 1 38	28°16'40	14♎ 1	12°38	27°41	5°30	29°15	19°12	21°50	18°25	19°32	24°55	25°56	13°45	n.a.	S 17
S 18	8 5 35	29°15'03	28° 3	14°20	28°57	6° 5	29°20	19° 9	21°52	18°27	19°32	24°R56	25°52	13°52	n.a.	S 18
M19	8 9 31	0♒13'28	11♏48	16° 1	0♒12	6°41	29°25	19° 6	21°55	18°29	19°32	24°55	25°49	13°59	n.a.	M19
T 20	8 13 28	1°11'56	25°16	17°41	1°27	7°17	29°30	19° 3	21°58	18°30	19°31	24°54	25°46	14° 5	n.a.	T 20
W21	8 17 25	2°10'26	8♐28	19°20	2°42	7°53	29°35	19° 1	22° 1	18°32	19°31	24°51	25°43	14°12	n.a.	W21
T 22	8 21 21	3° 8'59	21°25	20°57	3°57	8°29	29°41	18°58	22° 3	18°34	19°31	24°48	25°40	14°19	n.a.	T 22
F 23	8 25 18	4° 7'35	4♑ 8	22°33	5°12	9° 6	29°46	18°56	22° 6	18°35	19°31	24°45	25°37	14°25	n.a.	F 23
S 24	8 29 15	5° 6'12	16°38	24° 8	6°28	9°43	29°52	18°53	22° 9	18°37	19°31	24°42	25°33	14°32	n.a.	S 24
S 25	8 33 11	6° 4'52	28°57	25°42	7°43	10°20	29°58	18°51	22°12	18°39	19°31	24°39	25°30	14°39	n.a.	S 25
M26	8 37 8	7° 3'35	11♒ 5	27°15	8°58	10°57	0♉ 4	18°49	22°15	18°41	19°D31	24°38	25°27	14°45	n.a.	M26
T 27	8 41 5	8° 2'20	23° 4	28°46	10°13	11°34	0°10	18°46	22°18	18°42	19°31	24°D37	25°24	14°52	n.a.	T 27
W28	8 45 1	9° 1'06	4♓56	0♓16	11°29	12°11	0°17	18°44	22°21	18°44	19°31	24°38	25°21	14°58	n.a.	W28
T 29	8 48 58	9°59'56	16°44	1°45	12°44	12°49	0°23	18°42	22°24	18°46	19°31	24°38	25°17	15° 5	n.a.	T 29
F 30	8 52 54	10♒58'47	28♓31	3♓12	13♒59	13♉27	0♉30	18♊41	22♓27	18♓48	19♉31	24♒40	25♒14	15♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	7s31	1n11	22s24	1n 0	24s43	0s57	12n56	2n40	13n10	2n11	26n35	2n59	3s24	0n11	4s25	0n27	31n35	14n 8	13s23	12s52	5s59		n.a.
F 2	23 15	1 58	2 11	22 5	1 7	24 36	0 56	13 5	2 37	13 10	2 11	26 35	2 59	3 23	0 11	4 24	0 27	31 34	14 7	13 22	12 53	5 55		n.a.
S 3	23 9	3n40	3 6	21 44	1 14	24 29	0 54	13 14	2 34	13 11	2 11	26 35	2 59	3 22	0 11	4 24	0 27	31 33	14 7	13 22	12 55	5 52		n.a.
S 4	23 2	9 13	3 54	21 22	1 20	24 21	0 52	13 23	2 31	13 11	2 10	26 34	2 59	3 21	0 11	4 23	0 27	31 33	14 6	13 21	12 56	5 49		n.a.
M 5	22 55	14 31	4 32	20 59	1 25	24 12	0 50	13 33	2 28	13 12	2 10	26 34	2 58	3 20	0 11	4 23	0 27	31 32	14 6	13 22	12 57	5 45		n.a.
T 6	22 47	19 21	4 58	20 35	1 31	24 3	0 48	13 42	2 25	13 13	2 9	26 33	2 58	3 20	0 11	4 22	0 27	31 31	14 5	13 22	12 58	5 42		n.a.
W 7	22 39	23 29	5 10	20 10	1 35	23 52	0 47	13 51	2 22	13 13	2 9	26 33	2 58	3 19	0 11	4 22	0 27	31 31	14 5	13 24	12 59	5 39		n.a.
T 8	22 31	26 33	5 7	19 45	1 40	23 41	0 45	14 1	2 19	13 14	2 9	26 32	2 58	3 18	0 11	4 21	0 27	31 30	14 4	13 25	13 0	5 35		n.a.
F 9	22 22	28 12	4 47	19 19	1 43	23 30	0 43	14 10	2 16	13 15	2 8	26 32	2 58	3 17	0 11	4 21	0 27	31 29	14 4	13 27	13 1	5 32		n.a.
S 10	22 13	28 7	4 9	18 52	1 47	23 17	0 41	14 19	2 13	13 16	2 8	26 31	2 58	3 16	0 11	4 20	0 27	31 29	14 3	13 29	13 2	5 28		n.a.
S 11	22 4	26 11	3 15	18 25	1 49	23 4	0 39	14 29	2 11	13 17	2 8	26 31	2 57	3 15	0 11	4 20	0 27	31 28	14 3	13 30	13 3	5 25		n.a.
M12	21 54	22 28	2 7	17 57	1 52	22 50	0 37	14 39	2 8	13 18	2 7	26 30	2 57	3 14	0 11	4 19	0 27	31 27	14 2	13 31	13 5	5 22		n.a.
T 13	21 43	17 17	0 50	17 29	1 53	22 36	0 35	14 48	2 5	13 19	2 7	26 30	2 57	3 13	0 11	4 18	0 27	31 27	14 2	13 32	13 6	5 18		n.a.
W14	21 33	11 4	0s31	17 0	1 55	22 21	0 32	14 58	2 2	13 21	2 7	26 29	2 57	3 12	0 11	4 18	0 27	31 26	14 1	13 32	13 7	5 15		n.a.
T 15	21 22	4 17	1 49	16 31	1 56	22 5	0 30	15 7	2 0	13 22	2 6	26 29	2 57	3 11	0 11	4 17	0 27	31 26	14 1	13 32	13 8	5 11		n.a.
F 16	21 10	2s38	3 0	16 2	1 56	21 49	0 28	15 17	1 57	13 23	2 6	26 28	2 56	3 10	0 11	4 17	0 27	31 25	14 0	13 31	13 9	5 8		n.a.
S 17	20 58	9 17	3 58	15 33	1 56	21 32	0 26	15 27	1 54	13 25	2 6	26 28	2 56	3 9	0 11	4 16	0 27	31 25	14 0	13 31	13 10	5 5		n.a.
S 18	20 46	15 22	4 40	15 4	1 56	21 14	0 24	15 36	1 52	13 26	2 5	26 27	2 56	3 8	0 11	4 15	0 27	31 24	13 59	13 31	13 11	5 1		n.a.
M19	20 33	20 33	5 6	14 34	1 55	20 55	0 22	15 46	1 49	13 27	2 5	26 27	2 56	3 7	0 11	4 15	0 27	31 23	13 59	13 31	13 12	4 58		n.a.
T 20	20 21	24 35	5 14	14 5	1 54	20 37	0 19	15 56	1 46	13 29	2 5	26 27	2 56	3 6	0 11	4 14	0 27	31 23	13 58	13 31	13 13	4 55		n.a.
W21	20 7	27 14	5 5	13 35	1 52	20 17	0 17	16 6	1 44	13 31	2 4	26 26	2 55	3 4	0 11	4 13	0 27	31 22	13 58	13 32	13 14	4 51		n.a.
T 22	19 54	28 23	4 41	13 6	1 51	19 57	0 15	16 15	1 41	13 32	2 4	26 26	2 55	3 3	0 11	4 13	0 27	31 22	13 57	13 33	13 16	4 48		n.a.
F 23	19 40	27 59	4 3	12 37	1 48	19 36	0 12	16 25	1 39	13 34	2 4	26 25	2 55	3 2	0 11	4 12	0 27	31 21	13 57	13 34	13 17	4 44		n.a.
S 24	19 25	26 8	3 14	12 7	1 46	19 15	0 10	16 35	1 36	13 36	2 3	26 25	2 55	3 1	0 11	4 11	0 27	31 21	13 56	13 35	13 18	4 41		n.a.
S 25	19 10	23 4	2 17	11 38	1 43	18 53	0 8	16 44	1 34	13 38	2 3	26 24	2 54	3 0	0 11	4 11	0 27	31 20	13 56	13 36	13 19	4 38		n.a.
M26	18 55	19 2	1 14	11 10	1 39	18 31	0 6	16 54	1 31	13 40	2 3	26 24	2 54	2 59	0 11	4 10	0 27	31 20	13 55	13 37	13 20	4 34		n.a.
T 27	18 40	14 17	0 9	10 41	1 35	18 8	0 3	17 3	1 29	13 42	2 2	26 23	2 54	2 57	0 11	4 9	0 27	31 19	13 55	13 37	13 21	4 31		n.a.
W28	18 24	9 2	0n57	10 13	1 31	17 45	0 1	17 13	1 27	13 44	2 2	26 23	2 54	2 56	0 11	4 8	0 27	31 19	13 54	13 37	13 22	4 27		n.a.
T 29	18 8	3 32	1 59	9 45	1 27	17 21	0n 1	17 23	1 24	13 46	2 2	26 23	2 53	2 55	0 11	4 8	0 27	31 18	13 53	13 37	13 23	4 24		n.a.
F 30	17s52	2n 5	2n57	9s17	1n22	16s57	0n 4	17n32	1n22	13n48	2n 1	26n22	2n53	2s54	0n11	4s 7	0n27	31n18	13n53	13s36	13s24	4s21		n.a.

Julian Day Number = -2684497.5, Delta T = 173h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'57, Lahiri = -168°42'57 Julian Calendar 1 Apr. 12063 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12064 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 51	11♒57'40	10♈21	4♓39	15♒15	14♉ 5	0♉37	18°R39	22♓30	18♓50	19♉31	24♒41	25♒11	15♓18	n.a.	S 1
S 2	9 0 48	12°56'36	22°16	6° 4	16°30	14°43	0°44	18♊37	22°33	18°52	19°32	24°42	25° 8	15°25	n.a.	S 2
M 3	9 4 44	13°55'34	4♉23	7°27	17°45	15°21	0°51	18°36	22°36	18°54	19°32	24°43	25° 5	15°32	n.a.	M 3
T 4	9 8 41	14°54'34	16°45	8°50	19° 1	15°59	0°58	18°34	22°40	18°55	19°32	24°R43	25° 2	15°38	n.a.	T 4
W 5	9 12 38	15°53'36	29°27	10°11	20°16	16°38	1° 6	18°33	22°43	18°57	19°32	24°43	24°58	15°45	n.a.	W 5
T 6	9 16 34	16°52'40	12♊33	11°30	21°31	17°16	1°13	18°31	22°46	18°59	19°33	24°42	24°55	15°52	n.a.	T 6
F 7	9 20 31	17°51'47	26° 4	12°48	22°47	17°55	1°21	18°30	22°49	19° 1	19°33	24°41	24°52	15°58	n.a.	F 7
S 8	9 24 27	18°50'55	10♋ 3	14° 4	24° 2	18°34	1°29	18°29	22°53	19° 3	19°33	24°40	24°49	16° 5	n.a.	S 8
S 9	9 28 24	19°50'06	24°28	15°19	25°18	19°13	1°37	18°28	22°56	19° 5	19°34	24°40	24°46	16°12	n.a.	S 9
M10	9 32 21	20°49'19	9♌14	16°32	26°33	19°52	1°45	18°27	22°59	19° 7	19°34	24°40	24°42	16°18	n.a.	M10
T 11	9 36 17	21°48'35	24°15	17°43	27°48	20°31	1°53	18°26	23° 3	19° 9	19°35	24°D39	24°39	16°25	n.a.	T 11
W12	9 40 14	22°47'52	9♍22	18°52	29° 4	21°11	2° 2	18°26	23° 6	19°12	19°35	24°39	24°36	16°32	n.a.	W12
T 13	9 44 10	23°47'13	24°26	19°59	0♓19	21°50	2°10	18°25	23°10	19°14	19°36	24°40	24°33	16°38	n.a.	T 13
F 14	9 48 7	24°46'35	9♎20	21° 4	1°35	22°30	2°19	18°25	23°13	19°16	19°37	24°R40	24°30	16°45	n.a.	F 14
S 15	9 52 4	25°46'01	23°55	22° 7	2°50	23° 9	2°27	18°24	23°17	19°18	19°37	24°40	24°27	16°52	n.a.	S 15
S 16	9 56 0	26°45'29	8♏ 9	23° 7	4° 6	23°49	2°36	18°24	23°20	19°20	19°38	24°39	24°23	16°58	n.a.	S 16
M17	9 59 57	27°45'00	21°58	24° 4	5°21	24°29	2°45	18°24	23°24	19°22	19°39	24°D39	24°20	17° 5	n.a.	M17
T 18	10 3 53	28°44'33	5♐23	24°59	6°36	25° 9	2°54	18°D24	23°27	19°24	19°39	24°39	24°17	17°12	n.a.	T 18
W19	10 7 50	29°44'10	18°27	25°50	7°52	25°49	3° 3	18°24	23°31	19°26	19°40	24°40	24°14	17°18	n.a.	W19
T 20	10 11 46	0♓43'49	1♑11	26°38	9° 7	26°29	3°13	18°24	23°34	19°28	19°41	24°40	24°11	17°25	n.a.	T 20
F 21	10 15 43	1°43'31	13°39	27°22	10°23	27°10	3°22	18°24	23°38	19°31	19°42	24°41	24° 8	17°32	n.a.	F 21
S 22	10 19 39	2°43'15	25°54	28° 1	11°38	27°50	3°32	18°24	23°41	19°33	19°43	24°42	24° 4	17°38	n.a.	S 22
S 23	10 23 36	3°43'01	7♒59	28°37	12°54	28°30	3°41	18°25	23°45	19°35	19°44	24°42	24° 1	17°45	n.a.	S 23
M24	10 27 33	4°42'51	19°56	29° 8	14° 9	29°11	3°51	18°25	23°49	19°37	19°45	24°R43	23°58	17°52	n.a.	M24
T 25	10 31 29	5°42'42	1♓48	29°33	15°25	29°52	4° 1	18°26	23°52	19°39	19°46	24°43	23°55	17°58	n.a.	T 25
W26	10 35 26	6°42'36	13°36	29°53	16°40	0♊32	4°11	18°27	23°56	19°42	19°47	24°42	23°52	18° 5	n.a.	W26
T 27	10 39 22	7°42'32	25°24	0♈ 7	17°56	1°13	4°21	18°28	24° 0	19°44	19°48	24°41	23°48	18°12	n.a.	T 27
F 28	10 43 19	8°42'30	7♈13	0°14	19°11	1°54	4°31	18°29	24° 4	19°46	19°49	24°39	23°45	18°18	n.a.	F 28
S 29	10 47 15	9°42'31	19° 5	0°R14	20°27	2°35	4°41	18°30	24° 7	19°48	19°50	24°36	23°42	18°25	n.a.	S 29
S 30	10 51 12	10°42'34	1♉ 4	0° 7	21°42	3°16	4°52	18°31	24°11	19°50	19°51	24°34	23°39	18°32	n.a.	S 30
M31	10 55 8	11♓42'39	13♉12	29♓52	22♓58	3♊57	5♉ 2	18♊32	24♓15	19♓53	19♉52	24♒32	23♒36	18♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s35	7n39	3n47	8s50	1n17	16s32	0n 6	17n42	1n20	13n50	2n 1	26n22	2n53	2s52	0n11	4s 6	0n27	31n17	13n52	13s36	13s25	4s17		n.a.
S 2	17 18	12 59	4 28	8 23	1 12	16 7	0 8	17 51	1 17	13 52	2 1	26 21	2 52	2 51	0 11	4 5	0 27	31 17	13 52	13 35	13 26	4 14		n.a.
M 3	17 1	17 55	4 57	7 57	1 6	15 42	0 11	18 0	1 15	13 55	2 0	26 21	2 52	2 50	0 11	4 5	0 27	31 16	13 51	13 35	13 28	4 11		n.a.
T 4	16 44	22 13	5 14	7 31	1 0	15 16	0 13	18 10	1 13	13 57	2 0	26 20	2 52	2 49	0 11	4 4	0 27	31 16	13 51	13 35	13 29	4 7		n.a.
W 5	16 26	25 38	5 16	7 6	0 54	14 49	0 15	18 19	1 10	13 59	2 0	26 20	2 52	2 47	0 11	4 3	0 27	31 15	13 50	13 35	13 30	4 4		n.a.
T 6	16 8	27 48	5 2	6 41	0 47	14 23	0 18	18 28	1 8	14 2	1 59	26 20	2 51	2 46	0 11	4 2	0 27	31 15	13 50	13 35	13 31	4 0		n.a.
F 7	15 49	28 26	4 31	6 17	0 41	13 55	0 20	18 37	1 6	14 4	1 59	26 19	2 51	2 45	0 11	4 1	0 27	31 15	13 49	13 36	13 32	3 57		n.a.
S 8	15 31	27 18	3 43	5 54	0 33	13 28	0 22	18 46	1 4	14 7	1 59	26 19	2 51	2 43	0 11	4 1	0 27	31 14	13 49	13 36	13 33	3 54		n.a.
S 9	15 12	24 20	2 40	5 31	0 26	13 0	0 25	18 55	1 2	14 9	1 59	26 18	2 51	2 42	0 11	4 0	0 27	31 14	13 48	13 36	13 34	3 50		n.a.
M10	14 53	19 43	1 25	5 9	0 18	12 32	0 27	19 4	1 0	14 12	1 58	26 18	2 50	2 41	0 11	3 59	0 27	31 13	13 48	13 36	13 35	3 47		n.a.
T 11	14 33	13 47	0 2	4 48	0 10	12 4	0 29	19 13	0 57	14 15	1 58	26 18	2 50	2 39	0 11	3 58	0 27	31 13	13 47	13 36	13 36	3 43		n.a.
W12	14 13	7 0	1s21	4 28	0 2	11 35	0 31	19 21	0 55	14 17	1 58	26 17	2 50	2 38	0 11	3 57	0 27	31 13	13 46	13 36	13 37	3 40		n.a.
T 13	13 54	0s 9	2 38	4 9	0s 6	11 6	0 33	19 30	0 53	14 20	1 57	26 17	2 49	2 36	0 11	3 56	0 27	31 12	13 46	13 36	13 38	3 37		n.a.
F 14	13 33	7 11	3 43	3 51	0 15	10 36	0 36	19 38	0 51	14 23	1 57	26 17	2 49	2 35	0 11	3 56	0 27	31 12	13 45	13 36	13 40	3 33		n.a.
S 15	13 13	13 42	4 33	3 34	0 24	10 7	0 38	19 47	0 49	14 26	1 57	26 16	2 49	2 34	0 11	3 55	0 27	31 12	13 45	13 36	13 41	3 30		n.a.
S 16	12 52	19 19	5 4	3 18	0 33	9 37	0 40	19 55	0 47	14 28	1 57	26 16	2 48	2 32	0 11	3 54	0 27	31 12	13 44	13 36	13 42	3 26		n.a.
M17	12 31	23 46	5 17	3 3	0 42	9 7	0 42	20 3	0 45	14 31	1 56	26 16	2 48	2 31	0 11	3 53	0 27	31 11	13 44	13 36	13 43	3 23		n.a.
T 18	12 10	26 48	5 12	2 50	0 52	8 37	0 44	20 11	0 43	14 34	1 56	26 15	2 48	2 29	0 11	3 52	0 27	31 11	13 43	13 36	13 44	3 20		n.a.
W19	11 49	28 18	4 50	2 38	1 1	8 6	0 46	20 19	0 41	14 37	1 56	26 15	2 48	2 28	0 11	3 51	0 27	31 11	13 43	13 36	13 45	3 16		n.a.
T 20	11 28	28 14	4 15	2 27	1 11	7 36	0 48	20 27	0 39	14 40	1 56	26 15	2 47	2 26	0 11	3 50	0 27	31 10	13 42	13 36	13 46	3 13		n.a.
F 21	11 6	26 44	3 28	2 19	1 21	7 5	0 50	20 35	0 37	14 43	1 55	26 15	2 47	2 25	0 11	3 50	0 27	31 10	13 42	13 36	13 47	3 10		n.a.
S 22	10 44	23 57	2 33	2 11	1 31	6 34	0 52	20 42	0 35	14 46	1 55	26 14	2 47	2 23	0 11	3 49	0 27	31 10	13 41	13 35	13 48	3 6		n.a.
S 23	10 22	20 10	1 31	2 6	1 41	6 3	0 54	20 50	0 34	14 50	1 55	26 14	2 46	2 22	0 11	3 48	0 28	31 10	13 41	13 35	13 49	3 3		n.a.
M24	10 0	15 35	0 26	2 3	1 51	5 31	0 56	20 57	0 32	14 53	1 55	26 14	2 46	2 20	0 11	3 47	0 28	31 10	13 40	13 35	13 50	2 59		n.a.
T 25	9 37	10 28	0n39	2 2	2 1	5 0	0 57	21 4	0 30	14 56	1 54	26 14	2 46	2 19	0 11	3 46	0 28	31 9	13 40	13 35	13 51	2 56		n.a.
W26	9 15	5 1	1 43	2 3	2 11	4 28	0 59	21 11	0 28	14 59	1 54	26 13	2 46	2 17	0 11	3 45	0 28	31 9	13 39	13 35	13 52	2 53		n.a.
T 27	8 52	0n36	2 42	2 6	2 21	3 57	1 1	21 18	0 26	15 3	1 54	26 13	2 45	2 16	0 11	3 44	0 28	31 9	13 39	13 36	13 54	2 49		n.a.
F 28	8 29	6 11	3 34	2 11	2 30	3 25	1 3	21 25	0 25	15 6	1 54	26 13	2 45	2 14	0 11	3 43	0 28	31 9	13 38	13 36	13 55	2 46		n.a.
S 29	8 6	11 35	4 17	2 20	2 39	2 53	1 4	21 32	0 23	15 9	1 53	26 13	2 45	2 13	0 11	3 42	0 28	31 9	13 38	13 37	13 56	2 42		n.a.
S 30	7 43	16 37	4 49	2 30	2 48	2 21	1 6	21 38	0 21	15 13	1 53	26 13	2 44	2 11	0 11	3 41	0 28	31 9	13 37	13 38	13 57	2 39		n.a.
M31	7s20	21n 3	5n 9	2s43	2s55	1s50	1n 8	21n44	0n19	15n16	1n53	26n12	2n44	2s10	0n11	3s41	0n28	31n 8	13n37	13s39	13s58	2s36		n.a.

Julian Day Number = -2684467.5, Delta T = 173h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'53, Lahiri = -168°42'53 Julian Calendar 1 May 12063 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 5	12♓42'45	25♉33	29°R29	24♓13	4♊38	5♉13	18♊34	24♓18	19♓55	19♉53	24°R30	23♒33	18♓45	n.a.	T 1
W 2	11 3 1	13°42'54	8♊11	28♓57	25°29	5°20	5°23	18°35	24°22	19°57	19°55	24°D29	23°29	18°52	n.a.	W 2
T 3	11 6 58	14°43'05	21° 9	28°17	26°44	6° 1	5°34	18°37	24°26	19°59	19°56	24♒29	23°26	18°58	n.a.	T 3
F 4	11 10 54	15°43'18	4♋31	27°29	28° 0	6°42	5°45	18°38	24°30	20° 2	19°57	24°30	23°23	19° 5	n.a.	F 4
S 5	11 14 51	16°43'33	18°19	26°33	29°15	7°24	5°56	18°40	24°34	20° 4	19°58	24°31	23°20	19°12	n.a.	S 5
S 6	11 18 47	17°43'50	2♌33	25°30	0♈30	8° 5	6° 7	18°42	24°37	20° 6	20° 0	24°33	23°17	19°18	n.a.	S 6
M 7	11 22 44	18°44'08	17°13	24°22	1°46	8°47	6°18	18°44	24°41	20° 9	20° 1	24°R34	23°14	19°25	n.a.	M 7
T 8	11 26 40	19°44'29	2♍13	23° 9	3° 1	9°28	6°29	18°46	24°45	20°11	20° 3	24°34	23°10	19°32	n.a.	T 8
W 9	11 30 36	20°44'51	17°26	21°55	4°17	10°10	6°41	18°49	24°49	20°13	20° 4	24°32	23° 7	19°38	n.a.	W 9
T 10	11 34 33	21°45'15	2♎42	20°40	5°32	10°52	6°52	18°51	24°53	20°15	20° 6	24°30	23° 4	19°45	n.a.	T 10
F 11	11 38 29	22°45'42	17°51	19°27	6°48	11°33	7° 3	18°53	24°56	20°18	20° 7	24°26	23° 1	19°52	n.a.	F 11
S 12	11 42 26	23°46'11	2♏44	18°18	8° 3	12°15	7°15	18°56	25° 0	20°20	20° 9	24°22	22°58	19°58	n.a.	S 12
S 13	11 46 22	24°46'42	17°13	17°16	9°18	12°57	7°26	18°58	25° 4	20°22	20°10	24°17	22°54	20° 5	n.a.	S 13
M14	11 50 19	25°47'16	1♐15	16°21	10°34	13°39	7°38	19° 1	25° 8	20°24	20°12	24°14	22°51	20°11	n.a.	M14
T 15	11 54 15	26°47'52	14°47	15°36	11°49	14°21	7°50	19° 4	25°12	20°27	20°13	24°12	22°48	20°18	n.a.	T 15
W16	11 58 12	27°48'30	27°52	15° 2	13° 4	15° 3	8° 2	19° 7	25°15	20°29	20°15	24°D11	22°45	20°25	n.a.	W16
T 17	12 2 8	28°49'10	10♑34	14°39	14°20	15°45	8°14	19°10	25°19	20°31	20°17	24°12	22°42	20°31	n.a.	T 17
F 18	12 6 5	29°49'53	22°55	14°D28	15°35	16°27	8°26	19°13	25°23	20°33	20°18	24°13	22°39	20°38	n.a.	F 18
S 19	12 10 1	0♈50'37	5♒ 2	14°28	16°50	17° 9	8°38	19°16	25°27	20°36	20°20	24°15	22°35	20°45	n.a.	S 19
S 20	12 13 57	1°51'24	16°59	14°39	18° 6	17°51	8°50	19°19	25°31	20°38	20°22	24°16	22°32	20°51	n.a.	S 20
M21	12 17 54	2°52'12	28°49	15° 1	19°21	18°33	9° 2	19°23	25°35	20°40	20°24	24°R17	22°29	20°58	n.a.	M21
T 22	12 21 50	3°53'03	10♓36	15°32	20°36	19°15	9°14	19°26	25°38	20°42	20°25	24°15	22°26	21° 5	n.a.	T 22
W23	12 25 47	4°53'55	22°24	16°13	21°52	19°58	9°26	19°30	25°42	20°44	20°27	24°11	22°23	21°11	n.a.	W23
T 24	12 29 43	5°54'50	4♈14	17° 1	23° 7	20°40	9°39	19°34	25°46	20°47	20°29	24° 6	22°19	21°18	n.a.	T 24
F 25	12 33 40	6°55'45	16° 8	17°57	24°22	21°22	9°51	19°37	25°50	20°49	20°31	23°58	22°16	21°25	n.a.	F 25
S 26	12 37 36	7°56'43	28° 8	18°59	25°38	22° 5	10° 4	19°41	25°53	20°51	20°33	23°50	22°13	21°31	n.a.	S 26
S 27	12 41 32	8°57'42	10♉16	20° 7	26°53	22°47	10°16	19°45	25°57	20°53	20°35	23°41	22°10	21°38	n.a.	S 27
M28	12 45 29	9°58'43	22°33	21°19	28° 8	23°29	10°29	19°49	26° 1	20°55	20°37	23°32	22° 7	21°45	n.a.	M28
T 29	12 49 25	10°59'45	5♊ 0	22°36	29°23	24°12	10°41	19°53	26° 5	20°57	20°38	23°25	22° 4	21°51	n.a.	T 29
W30	12 53 22	12♈ 0'48	17♊40	23♓56	0♉38	24♊54	10♉54	19♊57	26♓ 8	21♓ 0	20♉40	23♒20	22♒ 0	21♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	24n41	5n15	2s59	3s 2	1s18	1n 9	21n51	0n18	15n19	1n53	26n12	2n44	2s 8	0n11	3s40	0n28	31n 8	13n36	13s39	13s59	2s32		n.a.
W 2	6 33	27 13	5 6	3 17	3 8	0 46	1 10	21 57	0 16	15 23	1 52	26 12	2 43	2 7	0 11	3 39	0 28	31 8	13 36	13 40	14 0	2 29		n.a.
T 3	6 9	28 22	4 42	3 38	3 12	0 14	1 12	22 2	0 14	15 26	1 52	26 12	2 43	2 5	0 11	3 38	0 28	31 8	13 35	13 40	14 1	2 25		n.a.
F 4	5 45	27 56	4 2	4 0	3 15	0n18	1 13	22 8	0 13	15 30	1 52	26 12	2 43	2 4	0 11	3 37	0 28	31 8	13 35	13 39	14 2	2 22		n.a.
S 5	5 21	25 47	3 6	4 24	3 16	0 50	1 15	22 14	0 11	15 33	1 52	26 12	2 43	2 2	0 11	3 36	0 28	31 8	13 34	13 39	14 3	2 19		n.a.
S 6	4 57	21 57	1 58	4 49	3 16	1 22	1 16	22 19	0 9	15 37	1 52	26 11	2 42	2 1	0 11	3 35	0 28	31 8	13 34	13 38	14 4	2 15		n.a.
M 7	4 33	16 40	0 40	5 14	3 13	1 53	1 17	22 24	0 8	15 41	1 51	26 11	2 42	1 59	0 11	3 34	0 28	31 8	13 33	13 38	14 5	2 12		n.a.
T 8	4 9	10 17	0s42	5 39	3 8	2 25	1 18	22 29	0 6	15 44	1 51	26 11	2 42	1 57	0 11	3 33	0 28	31 8	13 33	13 38	14 6	2 9		n.a.
W 9	3 45	3 12	2 2	6 3	3 1	2 57	1 19	22 34	0 5	15 48	1 51	26 11	2 41	1 56	0 11	3 32	0 28	31 8	13 32	13 39	14 7	2 5		n.a.
T 10	3 20	4s 3	3 14	6 24	2 52	3 28	1 20	22 38	0 3	15 51	1 51	26 11	2 41	1 54	0 11	3 31	0 28	31 8	13 32	13 40	14 8	2 2		n.a.
F 11	2 56	11 1	4 12	6 43	2 41	4 0	1 21	22 43	0 2	15 55	1 51	26 11	2 41	1 53	0 11	3 30	0 28	31 8	13 31	13 41	14 10	1 58		n.a.
S 12	2 32	17 14	4 51	6 59	2 28	4 31	1 22	22 47	0 0	15 59	1 50	26 11	2 40	1 51	0 12	3 30	0 28	31 8	13 31	13 42	14 11	1 55		n.a.
S 13	2 7	22 18	5 10	7 11	2 13	5 2	1 23	22 51	0s 1	16 3	1 50	26 11	2 40	1 50	0 12	3 29	0 28	31 8	13 31	13 44	14 12	1 52		n.a.
M14	1 43	25 56	5 10	7 18	1 58	5 33	1 24	22 55	0 3	16 6	1 50	26 11	2 40	1 48	0 12	3 28	0 28	31 8	13 30	13 45	14 13	1 48		n.a.
T 15	1 18	27 57	4 53	7 21	1 41	6 4	1 25	22 59	0 4	16 10	1 50	26 11	2 40	1 47	0 12	3 27	0 28	31 8	13 30	13 46	14 14	1 45		n.a.
W16	0 53	28 19	4 20	7 19	1 24	6 35	1 25	23 2	0 6	16 14	1 50	26 11	2 39	1 45	0 12	3 26	0 28	31 8	13 29	13 46	14 15	1 41		n.a.
T 17	0 29	27 9	3 36	7 12	1 7	7 5	1 26	23 5	0 7	16 18	1 50	26 11	2 39	1 43	0 12	3 25	0 28	31 8	13 29	13 46	14 16	1 38		n.a.
F 18	0 4	24 40	2 43	7 1	0 50	7 36	1 26	23 9	0 8	16 22	1 49	26 11	2 39	1 42	0 12	3 24	0 28	31 8	13 28	13 45	14 17	1 35		n.a.
S 19	0n21	21 6	1 43	6 46	0 34	8 6	1 27	23 11	0 10	16 25	1 49	26 11	2 38	1 40	0 12	3 23	0 28	31 8	13 28	13 45	14 18	1 31		n.a.
S 20	0 45	16 44	0 40	6 27	0 18	8 36	1 27	23 14	0 11	16 29	1 49	26 11	2 38	1 39	0 12	3 22	0 28	31 9	13 28	13 44	14 19	1 28		n.a.
M21	1 10	11 46	0n25	6 5	0 3	9 6	1 28	23 17	0 13	16 33	1 49	26 11	2 38	1 37	0 12	3 21	0 28	31 9	13 27	13 44	14 20	1 24		n.a.
T 22	1 35	6 25	1 28	5 39	0n11	9 35	1 28	23 19	0 14	16 37	1 49	26 11	2 38	1 36	0 12	3 20	0 28	31 9	13 27	13 45	14 21	1 21		n.a.
W23	1 59	0 51	2 27	5 11	0 25	10 4	1 28	23 21	0 15	16 41	1 49	26 11	2 37	1 34	0 12	3 19	0 28	31 9	13 26	13 46	14 22	1 18		n.a.
T 24	2 24	4n45	3 19	4 41	0 37	10 33	1 29	23 23	0 16	16 45	1 49	26 11	2 37	1 33	0 12	3 19	0 28	31 9	13 26	13 48	14 23	1 14		n.a.
F 25	2 49	10 13	4 3	4 8	0 48	11 2	1 29	23 24	0 18	16 49	1 48	26 11	2 37	1 31	0 12	3 18	0 28	31 9	13 26	13 50	14 24	1 11		n.a.
S 26	3 13	15 21	4 37	3 34	0 58	11 30	1 29	23 26	0 19	16 53	1 48	26 11	2 37	1 29	0 12	3 17	0 28	31 10	13 25	13 53	14 25	1 8		n.a.
S 27	3 38	19 57	4 59	2 58	1 8	11 58	1 29	23 27	0 20	16 57	1 48	26 11	2 36	1 28	0 12	3 16	0 28	31 10	13 25	13 56	14 27	1 4		n.a.
M28	4 2	23 46	5 7	2 21	1 16	12 26	1 29	23 28	0 21	17 1	1 48	26 11	2 36	1 26	0 12	3 15	0 28	31 10	13 25	13 59	14 28	1 1		n.a.
T 29	4 27	26 33	5 1	1 44	1 24	12 53	1 28	23 29	0 23	17 4	1 48	26 11	2 36	1 25	0 12	3 14	0 28	31 10	13 24	14 1	14 29	0 57		n.a.
W30	4n51	28n 3	4n40	1s 5	1n30	13n20	1n28	23n30	0s24	17n 8	1n48	26n11	2n36	1s23	0n12	3s13	0n28	31n10	13n24	14s 3	14s30	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2684436.5, Delta T = 173h42m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'49, Lahiri = -168°42'49 Julian Calendar 1 June 12063 BCE == Greg. Calendar 1 March 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 18	13♈ 1'53	0♋36	25♓19	1♉54	25♊37	11♉ 7	20♊ 2	26♓12	21♓ 2	20♉42	23°R17	21♒57	22♓ 5	n.a.	T 1
F 2	13 1 15	14° 2'59	13°50	26°45	3° 9	26°19	11°20	20° 6	26°16	21° 4	20°44	23°D16	21°54	22°11	n.a.	F 2
S 3	13 5 11	15° 4'06	27°26	28°12	4°24	27° 2	11°32	20°10	26°19	21° 6	20°47	23♒17	21°51	22°18	n.a.	S 3
S 4	13 9 7	16° 5'14	11♌24	29°42	5°39	27°44	11°45	20°15	26°23	21° 8	20°49	23°18	21°48	22°25	n.a.	S 4
M 5	13 13 4	17° 6'23	25°46	1♈13	6°54	28°27	11°58	20°20	26°27	21°10	20°51	23°R18	21°45	22°31	n.a.	M 5
T 6	13 17 0	18° 7'33	10♍29	2°45	8° 9	29° 9	12°11	20°24	26°30	21°12	20°53	23°17	21°41	22°38	n.a.	T 6
W 7	13 20 57	19° 8'44	25°29	4°18	9°24	29°52	12°24	20°29	26°34	21°14	20°55	23°13	21°38	22°45	n.a.	W 7
T 8	13 24 53	20° 9'57	10♎38	5°52	10°39	0♋34	12°37	20°34	26°38	21°16	20°57	23° 7	21°35	22°51	n.a.	T 8
F 9	13 28 50	21°11'10	25°46	7°26	11°54	1°17	12°50	20°39	26°41	21°18	20°59	22°59	21°32	22°58	n.a.	F 9
S 10	13 32 46	22°12'25	10♏44	9° 1	13° 9	2° 0	13° 3	20°44	26°45	21°20	21° 1	22°49	21°29	23° 5	n.a.	S 10
S 11	13 36 42	23°13'41	25°22	10°36	14°24	2°42	13°17	20°49	26°48	21°22	21° 3	22°39	21°25	23°11	n.a.	S 11
M12	13 40 39	24°14'58	9♐33	12°12	15°39	3°25	13°30	20°54	26°52	21°24	21° 6	22°30	21°22	23°18	n.a.	M12
T 13	13 44 35	25°16'17	23°15	13°48	16°54	4° 7	13°43	20°59	26°55	21°26	21° 8	22°24	21°19	23°25	n.a.	T 13
W14	13 48 32	26°17'37	6♑27	15°23	18° 9	4°50	13°56	21° 4	26°59	21°28	21°10	22°19	21°16	23°31	n.a.	W14
T 15	13 52 28	27°18'58	19°13	16°59	19°24	5°33	14°10	21°10	27° 2	21°30	21°12	22°17	21°13	23°38	n.a.	T 15
F 16	13 56 25	28°20'20	1♒36	18°35	20°38	6°15	14°23	21°15	27° 6	21°32	21°15	22°D17	21°10	23°45	n.a.	F 16
S 17	14 0 21	29°21'43	13°42	20°11	21°53	6°58	14°36	21°21	27° 9	21°34	21°17	22°18	21° 6	23°52	n.a.	S 17
S 18	14 4 17	0♉23'08	25°36	21°47	23° 8	7°41	14°50	21°26	27°12	21°36	21°19	22°R18	21° 3	23°58	n.a.	S 18
M19	14 8 14	1°24'33	7♓24	23°22	24°23	8°23	15° 3	21°32	27°16	21°38	21°21	22°16	21° 0	24° 5	n.a.	M19
T 20	14 12 10	2°26'00	19°11	24°58	25°38	9° 6	15°17	21°38	27°19	21°40	21°24	22°13	20°57	24°12	n.a.	T 20
W21	14 16 7	3°27'27	1♈ 0	26°33	26°52	9°49	15°30	21°43	27°22	21°41	21°26	22° 7	20°54	24°18	n.a.	W21
T 22	14 20 3	4°28'55	12°54	28° 9	28° 7	10°31	15°44	21°49	27°26	21°43	21°28	21°57	20°50	24°25	n.a.	T 22
F 23	14 24 0	5°30'24	24°57	29°44	29°22	11°14	15°57	21°55	27°29	21°45	21°31	21°45	20°47	24°32	n.a.	F 23
S 24	14 27 56	6°31'54	7♉ 8	1♉19	0♊36	11°57	16°11	22° 1	27°32	21°47	21°33	21°32	20°44	24°38	n.a.	S 24
S 25	14 31 53	7°33'24	19°30	2°55	1°51	12°39	16°24	22° 7	27°35	21°48	21°35	21°17	20°41	24°45	n.a.	S 25
M26	14 35 49	8°34'54	2♊ 2	4°30	3° 5	13°22	16°38	22°13	27°38	21°50	21°38	21° 4	20°38	24°52	n.a.	M26
T 27	14 39 45	9°36'26	14°45	6° 5	4°20	14° 5	16°51	22°19	27°41	21°52	21°40	20°52	20°35	24°58	n.a.	T 27
W28	14 43 42	10°37'57	27°39	7°40	5°35	14°47	17° 5	22°26	27°44	21°53	21°42	20°42	20°31	25° 5	n.a.	W28
T 29	14 47 38	11°39'28	10♋44	9°15	6°49	15°30	17°19	22°32	27°48	21°55	21°45	20°36	20°28	25°12	n.a.	T 29
F 30	14 51 35	12°41'00	24° 1	10°50	8° 4	16°13	17°32	22°38	27°51	21°57	21°47	20°33	20°25	25°18	n.a.	F 30
S 31	14 55 31	13♉42'31	7♌34	12♉25	9♊18	16♋55	17♉46	22♊44	27♓53	21♓58	21♉49	20♒32	20♒22	25♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	28n 4	4n 5	0s26	1n36	13n46	1n28	23n30	0s25	17n12	1n48	26n11	2n35	1s22	0n12	3s12	0n28	31n11	13n23	14s 4	14s31	0s51		n.a.
F 2	5 40	26 30	3 16	0n13	1 41	14 13	1 28	23 30	0 26	17 16	1 48	26 11	2 35	1 20	0 12	3 11	0 28	31 11	13 23	14 4	14 32	0 47		n.a.
S 3	6 4	23 21	2 14	0 52	1 45	14 38	1 27	23 30	0 27	17 20	1 47	26 11	2 35	1 19	0 12	3 11	0 28	31 11	13 23	14 4	14 33	0 44		n.a.
S 4	6 28	18 46	1 3	1 32	1 49	15 4	1 27	23 30	0 29	17 24	1 47	26 11	2 35	1 17	0 12	3 10	0 28	31 12	13 22	14 4	14 34	0 40		n.a.
M 5	6 52	13 1	0s13	2 12	1 52	15 29	1 26	23 29	0 30	17 28	1 47	26 12	2 34	1 16	0 12	3 9	0 28	31 12	13 22	14 4	14 35	0 37		n.a.
T 6	7 16	6 25	1 31	2 51	1 54	15 53	1 25	23 29	0 31	17 32	1 47	26 12	2 34	1 14	0 12	3 8	0 28	31 12	13 22	14 4	14 36	0 34		n.a.
W 7	7 40	0s39	2 43	3 30	1 55	16 18	1 25	23 28	0 32	17 36	1 47	26 12	2 34	1 13	0 12	3 7	0 28	31 12	13 22	14 5	14 37	0 30		n.a.
T 8	8 3	7 44	3 45	4 9	1 56	16 41	1 24	23 26	0 33	17 40	1 47	26 12	2 34	1 11	0 12	3 6	0 28	31 13	13 21	14 8	14 38	0 27		n.a.
F 9	8 27	14 22	4 31	4 48	1 57	17 4	1 23	23 25	0 34	17 44	1 47	26 12	2 33	1 10	0 12	3 5	0 28	31 13	13 21	14 10	14 39	0 24		n.a.
S 10	8 50	20 4	4 57	5 26	1 57	17 27	1 22	23 24	0 35	17 48	1 47	26 12	2 33	1 8	0 12	3 5	0 28	31 14	13 21	14 14	14 40	0 20		n.a.
S 11	9 13	24 27	5 3	6 4	1 57	17 49	1 21	23 22	0 36	17 52	1 47	26 12	2 33	1 7	0 12	3 4	0 28	31 14	13 20	14 17	14 41	0 17		n.a.
M12	9 37	27 11	4 51	6 42	1 56	18 11	1 20	23 20	0 37	17 57	1 47	26 12	2 33	1 5	0 12	3 3	0 28	31 14	13 20	14 20	14 42	0 13		n.a.
T 13	9 59	28 10	4 21	7 19	1 55	18 32	1 19	23 17	0 38	18 1	1 46	26 13	2 32	1 4	0 12	3 2	0 28	31 15	13 20	14 22	14 43	0 10		n.a.
W14	10 22	27 28	3 39	7 56	1 53	18 53	1 18	23 15	0 39	18 5	1 46	26 13	2 32	1 3	0 12	3 1	0 29	31 15	13 20	14 23	14 44	0 7		n.a.
T 15	10 45	25 20	2 47	8 32	1 51	19 13	1 17	23 12	0 40	18 9	1 46	26 13	2 32	1 1	0 12	3 1	0 29	31 15	13 19	14 24	14 45	0 3		n.a.
F 16	11 7	22 1	1 48	9 7	1 49	19 32	1 16	23 9	0 41	18 13	1 46	26 13	2 32	1 0	0 12	3 0	0 29	31 16	13 19	14 24	14 46	0n 0		n.a.
S 17	11 30	17 49	0 46	9 42	1 46	19 51	1 14	23 6	0 42	18 17	1 46	26 13	2 32	0 58	0 12	2 59	0 29	31 16	13 19	14 24	14 47	0 3		n.a.
S 18	11 52	13 0	0n18	10 16	1 44	20 9	1 13	23 3	0 43	18 21	1 46	26 13	2 31	0 57	0 12	2 58	0 29	31 17	13 19	14 24	14 48	0 7		n.a.
M19	12 14	7 46	1 19	10 50	1 40	20 27	1 12	23 0	0 44	18 25	1 46	26 14	2 31	0 56	0 12	2 57	0 29	31 17	13 18	14 24	14 50	0 10		n.a.
T 20	12 35	2 17	2 18	11 23	1 37	20 44	1 10	22 56	0 45	18 29	1 46	26 14	2 31	0 54	0 12	2 57	0 29	31 18	13 18	14 26	14 51	0 14		n.a.
W21	12 57	3n18	3 10	11 55	1 33	21 1	1 8	22 52	0 45	18 33	1 46	26 14	2 31	0 53	0 12	2 56	0 29	31 18	13 18	14 28	14 52	0 17		n.a.
T 22	13 18	8 47	3 54	12 27	1 30	21 17	1 7	22 48	0 46	18 37	1 46	26 14	2 31	0 52	0 12	2 55	0 29	31 19	13 18	14 31	14 53	0 20		n.a.
F 23	13 39	14 1	4 28	12 58	1 26	21 32	1 5	22 43	0 47	18 41	1 46	26 14	2 30	0 50	0 12	2 54	0 29	31 19	13 18	14 35	14 54	0 24		n.a.
S 24	14 0	18 46	4 51	13 28	1 21	21 47	1 3	22 39	0 48	18 45	1 46	26 15	2 30	0 49	0 12	2 54	0 29	31 20	13 17	14 39	14 55	0 27		n.a.
S 25	14 21	22 48	5 0	13 58	1 17	22 1	1 2	22 34	0 49	18 49	1 46	26 15	2 30	0 48	0 12	2 53	0 29	31 20	13 17	14 44	14 56	0 30		n.a.
M26	14 41	25 51	4 54	14 27	1 12	22 14	1 0	22 29	0 50	18 53	1 46	26 15	2 30	0 46	0 12	2 52	0 29	31 21	13 17	14 48	14 57	0 34		n.a.
T 27	15 1	27 38	4 35	14 55	1 7	22 27	0 58	22 23	0 51	18 57	1 46	26 15	2 30	0 45	0 12	2 52	0 29	31 21	13 17	14 52	14 58	0 37		n.a.
W28	15 21	27 59	4 1	15 22	1 2	22 39	0 56	22 18	0 51	19 1	1 46	26 15	2 29	0 44	0 12	2 51	0 29	31 22	13 17	14 55	14 59	0 41		n.a.
T 29	15 40	26 45	3 13	15 49	0 57	22 50	0 54	22 12	0 52	19 5	1 46	26 15	2 29	0 42	0 12	2 50	0 29	31 22	13 17	14 57	15 0	0 44		n.a.
F 30	16 0	24 1	2 15	16 14	0 52	23 1	0 52	22 6	0 53	19 8	1 46	26 16	2 29	0 41	0 12	2 50	0 29	31 23	13 16	14 58	15 1	0 47		n.a.
S 31	16n19	19n54	1n 8	16n39	0n47	23n11	0n50	22n 0	0s54	19n12	1n46	26n16	2n29	0s40	0n12	2s49	0n29	31n23	13n16	14s59	15s 2	0n51		n.a.

Julian Day Number = -2684406.5, Delta T = 173h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'45, Lahiri = -168°42'45 Julian Calendar 1 July 12063 BCE == Greg. Calendar 31 March 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 28	14♉44'02	21♌22	14♉ 0	10♊32	17♋38	17♉59	22♊51	27♓56	22♓ 0	21♉52	20°R32	20♒19	25♓32	n.a.	S 1
M 2	15 3 24	15°45'33	5♍27	15°35	11°47	18°21	18°13	22°57	27°59	22° 1	21°54	20♒32	20°16	25°38	n.a.	M 2
T 3	15 7 21	16°47'04	19°48	17°10	13° 1	19° 3	18°27	23° 4	28° 2	22° 3	21°57	20°29	20°12	25°45	n.a.	T 3
W 4	15 11 17	17°48'34	4♎24	18°45	14°15	19°46	18°40	23°10	28° 5	22° 4	21°59	20°24	20° 9	25°52	n.a.	W 4
T 5	15 15 14	18°50'05	19°10	20°20	15°30	20°29	18°54	23°17	28° 8	22° 6	22° 1	20°17	20° 6	25°58	n.a.	T 5
F 6	15 19 10	19°51'35	3♏59	21°55	16°44	21°11	19° 8	23°24	28°10	22° 7	22° 4	20° 6	20° 3	26° 5	n.a.	F 6
S 7	15 23 7	20°53'06	18°42	23°30	17°58	21°54	19°21	23°30	28°13	22° 8	22° 6	19°54	20° 0	26°12	n.a.	S 7
S 8	15 27 3	21°54'36	3♐11	25° 6	19°12	22°36	19°35	23°37	28°16	22°10	22° 9	19°41	19°56	26°18	n.a.	S 8
M 9	15 31 0	22°56'06	17°20	26°41	20°26	23°19	19°49	23°44	28°18	22°11	22°11	19°30	19°53	26°25	n.a.	M 9
T 10	15 34 56	23°57'36	1♑ 3	28°17	21°40	24° 2	20° 2	23°51	28°21	22°12	22°13	19°20	19°50	26°32	n.a.	T 10
W11	15 38 53	24°59'06	14°20	29°53	22°54	24°44	20°16	23°57	28°24	22°14	22°16	19°14	19°47	26°38	n.a.	W11
T 12	15 42 49	26° 0'36	27°10	1♊28	24° 8	25°27	20°29	24° 4	28°26	22°15	22°18	19°10	19°44	26°45	n.a.	T 12
F 13	15 46 46	27° 2'06	9♒37	3° 5	25°22	26° 9	20°43	24°11	28°29	22°16	22°21	19° 8	19°41	26°52	n.a.	F 13
S 14	15 50 42	28° 3'36	21°47	4°41	26°36	26°52	20°57	24°18	28°31	22°17	22°23	19° 8	19°37	26°58	n.a.	S 14
S 15	15 54 39	29° 5'05	3♓44	6°17	27°50	27°34	21°10	24°25	28°33	22°19	22°25	19° 8	19°34	27° 5	n.a.	S 15
M16	15 58 36	0♊ 6'34	15°33	7°54	29° 4	28°17	21°24	24°32	28°36	22°20	22°28	19° 7	19°31	27°12	n.a.	M16
T 17	16 2 32	1° 8'03	27°21	9°31	0♋18	28°59	21°37	24°39	28°38	22°21	22°30	19° 4	19°28	27°18	n.a.	T 17
W18	16 6 29	2° 9'32	9♈12	11° 7	1°31	29°42	21°51	24°46	28°40	22°22	22°32	18°58	19°25	27°25	n.a.	W18
T 19	16 10 25	3°11'01	21°11	12°44	2°45	0♌24	22° 4	24°54	28°42	22°23	22°35	18°50	19°22	27°32	n.a.	T 19
F 20	16 14 22	4°12'29	3♉20	14°21	3°59	1° 6	22°18	25° 1	28°44	22°24	22°37	18°39	19°18	27°38	n.a.	F 20
S 21	16 18 18	5°13'56	15°43	15°58	5°12	1°49	22°32	25° 8	28°46	22°25	22°40	18°26	19°15	27°45	n.a.	S 21
S 22	16 22 15	6°15'23	28°19	17°35	6°26	2°31	22°45	25°15	28°49	22°26	22°42	18°12	19°12	27°52	n.a.	S 22
M23	16 26 11	7°16'49	11♊10	19°12	7°40	3°14	22°58	25°22	28°50	22°27	22°44	17°59	19° 9	27°58	n.a.	M23
T 24	16 30 8	8°18'14	24°14	20°49	8°53	3°56	23°12	25°30	28°52	22°28	22°47	17°48	19° 6	28° 5	n.a.	T 24
W25	16 34 5	9°19'39	7♋30	22°25	10° 7	4°38	23°25	25°37	28°54	22°28	22°49	17°39	19° 2	28°12	n.a.	W25
T 26	16 38 1	10°21'02	20°56	24° 2	11°20	5°21	23°39	25°44	28°56	22°29	22°51	17°33	18°59	28°18	n.a.	T 26
F 27	16 41 58	11°22'24	4♌31	25°37	12°33	6° 3	23°52	25°52	28°58	22°30	22°54	17°30	18°56	28°25	n.a.	F 27
S 28	16 45 54	12°23'45	18°15	27°12	13°47	6°45	24° 5	25°59	29° 0	22°31	22°56	17°D29	18°53	28°32	n.a.	S 28
S 29	16 49 51	13°25'05	2♍ 7	28°46	15° 0	7°28	24°19	26° 6	29° 1	22°31	22°58	17°30	18°50	28°39	n.a.	S 29
M30	16 53 48	14°26'23	16° 8	0♋19	16°13	8°10	24°32	26°14	29° 3	22°32	23° 0	17°R30	18°47	28°45	n.a.	M30
T 31	16 57 44	15♊27'40	0♎16	1♋50	17♋27	8♌52	24♉45	26♊21	29♓ 5	22♓33	23♉ 3	17♒29	18♒43	28♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	14n38	0s 4	17n 4	0n41	23n20	0n48	21n54	0s54	19n16	1n46	26n16	2n29	0s39	0n13	2s48	0n29	31n24	13n16	14s59	15s 3	0n54		n.a.
M 2	16 56	8 32	1 18	17 27	0 36	23 28	0 46	21 48	0 55	19 20	1 46	26 16	2 29	0 38	0 13	2 48	0 29	31 24	13 16	14 59	15 4	0 57		n.a.
T 3	17 14	1 52	2 28	17 50	0 30	23 36	0 43	21 41	0 56	19 24	1 46	26 16	2 28	0 36	0 13	2 47	0 29	31 25	13 16	15 0	15 5	1 1		n.a.
W 4	17 31	4s58	3 29	18 11	0 24	23 43	0 41	21 34	0 57	19 28	1 46	26 17	2 28	0 35	0 13	2 46	0 29	31 26	13 16	15 1	15 6	1 4		n.a.
T 5	17 49	11 37	4 17	18 32	0 19	23 49	0 39	21 27	0 57	19 32	1 46	26 17	2 28	0 34	0 13	2 46	0 29	31 26	13 16	15 4	15 7	1 7		n.a.
F 6	18 6	17 38	4 48	18 52	0 13	23 55	0 36	21 20	0 58	19 36	1 46	26 17	2 28	0 33	0 13	2 45	0 29	31 27	13 16	15 7	15 8	1 11		n.a.
S 7	18 23	22 34	4 59	19 11	0 7	24 0	0 34	21 12	0 59	19 40	1 46	26 17	2 28	0 32	0 13	2 45	0 29	31 27	13 16	15 11	15 9	1 14		n.a.
S 8	18 39	26 2	4 51	19 29	0 1	24 4	0 31	21 4	0 59	19 43	1 46	26 17	2 28	0 31	0 13	2 44	0 29	31 28	13 15	15 15	15 10	1 17		n.a.
M 9	18 55	27 46	4 25	19 47	0s 5	24 7	0 29	20 57	1 0	19 47	1 46	26 18	2 28	0 30	0 13	2 43	0 29	31 29	13 15	15 19	15 11	1 21		n.a.
T 10	19 11	27 44	3 45	20 3	0 11	24 10	0 26	20 48	1 0	19 51	1 46	26 18	2 27	0 29	0 13	2 43	0 29	31 29	13 15	15 22	15 12	1 24		n.a.
W11	19 27	26 4	2 53	20 18	0 17	24 12	0 24	20 40	1 1	19 55	1 46	26 18	2 27	0 28	0 13	2 42	0 29	31 30	13 15	15 24	15 13	1 28		n.a.
T 12	19 42	23 3	1 53	20 33	0 23	24 13	0 21	20 32	1 2	19 59	1 46	26 18	2 27	0 27	0 13	2 42	0 29	31 30	13 15	15 25	15 14	1 31		n.a.
F 13	19 56	19 3	0 50	20 46	0 29	24 13	0 19	20 23	1 2	20 2	1 46	26 18	2 27	0 25	0 13	2 41	0 29	31 31	13 15	15 26	15 15	1 34		n.a.
S 14	20 10	14 21	0n14	20 59	0 35	24 13	0 16	20 14	1 3	20 6	1 46	26 19	2 27	0 24	0 13	2 41	0 29	31 32	13 15	15 26	15 16	1 38		n.a.
S 15	20 24	9 11	1 16	21 11	0 41	24 12	0 13	20 5	1 4	20 10	1 46	26 19	2 27	0 24	0 13	2 40	0 29	31 32	13 15	15 26	15 17	1 41		n.a.
M16	20 38	3 46	2 15	21 21	0 47	24 10	0 11	19 56	1 4	20 14	1 46	26 19	2 27	0 23	0 13	2 40	0 29	31 33	13 15	15 26	15 18	1 44		n.a.
T 17	20 51	1n46	3 7	21 31	0 53	24 7	0 8	19 47	1 5	20 17	1 46	26 19	2 27	0 22	0 13	2 39	0 30	31 34	13 15	15 27	15 19	1 48		n.a.
W18	21 4	7 16	3 52	21 39	0 59	24 4	0 5	19 37	1 5	20 21	1 46	26 19	2 26	0 21	0 13	2 39	0 30	31 34	13 15	15 29	15 20	1 51		n.a.
T 19	21 16	12 33	4 27	21 47	1 4	24 0	0 3	19 28	1 6	20 25	1 46	26 20	2 26	0 20	0 13	2 38	0 30	31 35	13 15	15 31	15 21	1 54		n.a.
F 20	21 28	17 26	4 50	21 53	1 10	23 55	0s 0	19 18	1 6	20 28	1 46	26 20	2 26	0 19	0 13	2 38	0 30	31 36	13 15	15 35	15 22	1 58		n.a.
S 21	21 39	21 41	5 0	21 59	1 15	23 50	0 3	19 8	1 7	20 32	1 46	26 20	2 26	0 18	0 13	2 37	0 30	31 36	13 15	15 39	15 23	2 1		n.a.
S 22	21 50	25 2	4 56	22 4	1 21	23 44	0 6	18 58	1 7	20 36	1 46	26 20	2 26	0 17	0 13	2 37	0 30	31 37	13 15	15 43	15 24	2 4		n.a.
M23	22 1	27 12	4 37	22 7	1 26	23 37	0 9	18 47	1 8	20 39	1 46	26 20	2 26	0 16	0 13	2 37	0 30	31 38	13 15	15 47	15 25	2 8		n.a.
T 24	22 11	27 54	4 3	22 10	1 30	23 30	0 12	18 37	1 8	20 43	1 46	26 20	2 26	0 15	0 13	2 36	0 30	31 39	13 15	15 51	15 26	2 11		n.a.
W25	22 21	27 1	3 15	22 11	1 35	23 21	0 14	18 26	1 9	20 46	1 47	26 21	2 26	0 15	0 13	2 36	0 30	31 39	13 15	15 54	15 27	2 14		n.a.
T 26	22 30	24 33	2 16	22 12	1 39	23 12	0 17	18 15	1 9	20 50	1 47	26 21	2 26	0 14	0 13	2 36	0 30	31 40	13 15	15 56	15 28	2 18		n.a.
F 27	22 39	20 41	1 8	22 12	1 43	23 3	0 20	18 4	1 10	20 53	1 47	26 21	2 26	0 13	0 13	2 35	0 30	31 41	13 15	15 57	15 29	2 21		n.a.
S 28	22 47	15 39	0s 4	22 11	1 46	22 53	0 23	17 53	1 10	20 57	1 47	26 21	2 26	0 12	0 13	2 35	0 30	31 41	13 16	15 57	15 30	2 24		n.a.
S 29	22 55	9 46	1 17	22 10	1 50	22 42	0 26	17 42	1 11	21 0	1 47	26 21	2 25	0 12	0 13	2 35	0 30	31 42	13 16	15 57	15 32	2 28		n.a.
M30	23 3	3 21	2 26	22 7	1 52	22 30	0 29	17 30	1 11	21 4	1 47	26 21	2 25	0 11	0 13	2 34	0 30	31 43	13 16	15 57	15 33	2 31		n.a.
T 31	23n10	3s16	3s27	22n 4	1s54	22n18	0s32	17n19	1s11	21n 7	1n47	26n22	2n25	0s10	0n13	2s34	0n30	31n44	13n16	15s57	15s34	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2684375.5, Delta T = 173h42m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'41, Lahiri = -168°42'41 Julian Calendar 1 Aug. 12063 BCE == Greg. Calendar 1 May 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12063 BCE

SEPTEMBER 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 41	16♊28'55	14♎31	3♋20	18♋40	9♌34	24♉58	26♊29	29♓ 6	22♓33	23♉ 5	17°R26	18♒40	28♓59	n.a.	W 1
T 2	17 5 37	17°30'08	28°51	4°48	19°53	10°16	25°11	26°36	29° 8	22°34	23° 7	17♒20	18°37	29° 5	n.a.	T 2
F 3	17 9 34	18°31'21	13♏11	6°13	21° 6	10°59	25°25	26°44	29° 9	22°34	23° 9	17°12	18°34	29°12	n.a.	F 3
S 4	17 13 31	19°32'32	27°26	7°35	22°19	11°41	25°38	26°51	29°10	22°35	23°12	17° 3	18°31	29°19	n.a.	S 4
S 5	17 17 27	20°33'42	11♐32	8°53	23°32	12°23	25°51	26°58	29°12	22°35	23°14	16°53	18°28	29°25	n.a.	S 5
M 6	17 21 24	21°34'50	25°22	10° 7	24°45	13° 5	26° 4	27° 6	29°13	22°36	23°16	16°43	18°24	29°32	n.a.	M 6
T 7	17 25 21	22°35'57	8♑53	11°17	25°58	13°47	26°17	27°13	29°14	22°36	23°18	16°36	18°21	29°39	n.a.	T 7
W 8	17 29 17	23°37'02	22° 2	12°20	27°10	14°29	26°29	27°21	29°15	22°37	23°20	16°30	18°18	29°45	n.a.	W 8
T 9	17 33 14	24°38'07	4♒50	13°18	28°23	15°11	26°42	27°28	29°16	22°37	23°23	16°28	18°15	29°52	n.a.	T 9
F 10	17 37 11	25°39'10	17°19	14° 8	29°36	15°53	26°55	27°36	29°17	22°37	23°25	16°D27	18°12	29°59	n.a.	F 10
S 11	17 41 7	26°40'11	29°30	14°49	0♌48	16°35	27° 8	27°43	29°18	22°38	23°27	16°28	18° 8	0♈ 5	n.a.	S 11
S 12	17 45 4	27°41'11	11♓30	15°22	2° 1	17°17	27°21	27°51	29°19	22°38	23°29	16°29	18° 5	0°12	n.a.	S 12
M13	17 49 1	28°42'10	23°21	15°45	3°13	17°59	27°33	27°58	29°20	22°38	23°31	16°R30	18° 2	0°19	n.a.	M13
T 14	17 52 57	29°43'08	5♈11	15°58	4°26	18°41	27°46	28° 6	29°21	22°38	23°33	16°30	17°59	0°25	n.a.	T 14
W15	17 56 54	0♋44'04	17° 4	15°R59	5°38	19°22	27°58	28°13	29°22	22°38	23°35	16°28	17°56	0°32	n.a.	W15
T 16	18 0 50	1°44'58	29° 4	15°49	6°50	20° 4	28°11	28°21	29°23	22°38	23°37	16°25	17°53	0°39	n.a.	T 16
F 17	18 4 47	2°45'52	11♉17	15°28	8° 3	20°46	28°23	28°28	29°23	22°38	23°39	16°19	17°49	0°46	n.a.	F 17
S 18	18 8 44	3°46'43	23°46	14°56	9°15	21°28	28°36	28°36	29°24	22°R38	23°41	16°12	17°46	0°52	n.a.	S 18
S 19	18 12 40	4°47'34	6♊33	14°14	10°27	22°10	28°48	28°43	29°24	22°38	23°43	16° 4	17°43	0°59	n.a.	S 19
M20	18 16 37	5°48'22	19°38	13°22	11°39	22°51	29° 0	28°51	29°25	22°38	23°45	15°57	17°40	1° 6	n.a.	M20
T 21	18 20 34	6°49'09	3♋ 1	12°22	12°51	23°33	29°12	28°58	29°25	22°38	23°47	15°50	17°37	1°12	n.a.	T 21
W22	18 24 31	7°49'54	16°41	11°16	14° 3	24°15	29°24	29° 6	29°26	22°38	23°49	15°45	17°34	1°19	n.a.	W22
T 23	18 28 27	8°50'37	0♌33	10° 6	15°15	24°56	29°37	29°13	29°26	22°38	23°50	15°43	17°30	1°26	n.a.	T 23
F 24	18 32 24	9°51'18	14°35	8°54	16°27	25°38	29°49	29°21	29°26	22°38	23°52	15°D42	17°27	1°32	n.a.	F 24
S 25	18 36 21	10°51'57	28°44	7°41	17°38	26°20	0♊ 0	29°28	29°26	22°38	23°54	15°42	17°24	1°39	n.a.	S 25
S 26	18 40 17	11°52'33	12♍55	6°31	18°50	27° 1	0°12	29°36	29°27	22°37	23°56	15°44	17°21	1°46	n.a.	S 26
M27	18 44 14	12°53'07	27° 7	5°24	20° 2	27°43	0°24	29°43	29°27	22°37	23°58	15°45	17°18	1°52	n.a.	M27
T 28	18 48 11	13°53'39	11♎17	4°22	21°13	28°24	0°36	29°50	29°R27	22°37	23°59	15°R46	17°14	1°59	n.a.	T 28
W29	18 52 7	14°54'09	25°25	3°27	22°25	29° 6	0°47	29°58	29°27	22°37	24° 1	15°45	17°11	2° 6	n.a.	W29
T 30	18 56 4	15♋54'36	9♏27	2♋38	23♌36	29♌47	0♊59	0♋ 5	29♓27	22♓36	24♉ 3	15♒44	17♒ 8	2♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	9s46	4s16	22n 1	1s56	22n 5	0s35	17n 7	1s12	21n11	1n47	26n22	2n25	0s10	0n13	2s34	0n30	31n44	13n16	15s58	15s35	2n38		n.a.
T 2	23 23	15 47	4 48	21 57	1 57	21 52	0 38	16 55	1 12	21 14	1 47	26 22	2 25	0 9	0 13	2 33	0 30	31 45	13 16	16 0	15 36	2 41		n.a.
F 3	23 28	20 57	5 3	21 54	1 57	21 38	0 40	16 43	1 13	21 17	1 47	26 22	2 25	0 8	0 13	2 33	0 30	31 46	13 16	16 2	15 37	2 44		n.a.
S 4	23 33	24 53	4 59	21 50	1 56	21 23	0 43	16 31	1 13	21 21	1 47	26 22	2 25	0 8	0 13	2 33	0 30	31 46	13 16	16 5	15 38	2 48		n.a.
S 5	23 38	27 15	4 36	21 47	1 55	21 8	0 46	16 18	1 13	21 24	1 48	26 22	2 25	0 7	0 13	2 33	0 30	31 47	13 16	16 8	15 39	2 51		n.a.
M 6	23 42	27 52	3 58	21 44	1 52	20 52	0 49	16 6	1 14	21 27	1 48	26 23	2 25	0 7	0 13	2 33	0 30	31 48	13 16	16 11	15 40	2 54		n.a.
T 7	23 46	26 48	3 7	21 41	1 49	20 36	0 52	15 53	1 14	21 31	1 48	26 23	2 25	0 6	0 14	2 32	0 30	31 49	13 17	16 13	15 41	2 58		n.a.
W 8	23 49	24 14	2 7	21 40	1 44	20 19	0 55	15 41	1 14	21 34	1 48	26 23	2 25	0 6	0 14	2 32	0 30	31 49	13 17	16 15	15 42	3 1		n.a.
T 9	23 52	20 30	1 2	21 40	1 39	20 1	0 58	15 28	1 15	21 37	1 48	26 23	2 25	0 5	0 14	2 32	0 30	31 50	13 17	16 16	15 43	3 4		n.a.
F 10	23 54	15 56	0n 5	21 42	1 32	19 43	1 0	15 15	1 15	21 40	1 48	26 23	2 25	0 5	0 14	2 32	0 30	31 51	13 17	16 16	15 44	3 8		n.a.
S 11	23 56	10 49	1 10	21 46	1 23	19 25	1 3	15 2	1 15	21 43	1 48	26 23	2 25	0 4	0 14	2 32	0 30	31 52	13 17	16 16	15 45	3 11		n.a.
S 12	23 58	5 24	2 11	21 52	1 13	19 6	1 6	14 49	1 16	21 46	1 48	26 23	2 25	0 4	0 14	2 32	0 30	31 52	13 17	16 16	15 46	3 14		n.a.
M13	23 58	0n 8	3 5	22 0	1 2	18 46	1 9	14 35	1 16	21 50	1 49	26 23	2 25	0 4	0 14	2 31	0 30	31 53	13 18	16 15	15 47	3 18		n.a.
T 14	23 59	5 38	3 52	22 11	0 50	18 27	1 11	14 22	1 16	21 53	1 49	26 23	2 25	0 3	0 14	2 31	0 30	31 54	13 18	16 15	15 48	3 21		n.a.
W15	23 59	10 58	4 29	22 25	0 36	18 6	1 14	14 8	1 17	21 56	1 49	26 24	2 25	0 3	0 14	2 31	0 30	31 55	13 18	16 16	15 49	3 24		n.a.
T 16	23 58	15 58	4 54	22 41	0 20	17 45	1 17	13 55	1 17	21 59	1 49	26 24	2 25	0 3	0 14	2 31	0 31	31 55	13 18	16 17	15 50	3 28		n.a.
F 17	23 57	20 25	5 7	23 0	0 4	17 24	1 19	13 41	1 17	22 2	1 49	26 24	2 25	0 2	0 14	2 31	0 31	31 56	13 18	16 19	15 51	3 31		n.a.
S 18	23 55	24 4	5 6	23 21	0n14	17 2	1 22	13 27	1 17	22 5	1 49	26 24	2 25	0 2	0 14	2 31	0 31	31 57	13 19	16 21	15 52	3 34		n.a.
S 19	23 53	26 39	4 49	23 44	0 32	16 40	1 24	13 13	1 18	22 8	1 50	26 24	2 25	0 2	0 14	2 31	0 31	31 58	13 19	16 23	15 53	3 37		n.a.
M20	23 51	27 51	4 17	24 8	0 50	16 18	1 27	12 59	1 18	22 11	1 50	26 24	2 25	0 2	0 14	2 31	0 31	31 58	13 19	16 25	15 54	3 41		n.a.
T 21	23 48	27 28	3 31	24 33	1 9	15 55	1 29	12 45	1 18	22 14	1 50	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	31 59	13 19	16 27	15 55	3 44		n.a.
W22	23 44	25 25	2 31	24 57	1 28	15 32	1 32	12 31	1 18	22 17	1 50	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 0	13 19	16 29	15 56	3 47		n.a.
T 23	23 41	21 49	1 21	25 21	1 45	15 8	1 34	12 16	1 19	22 19	1 50	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 1	13 20	16 30	15 56	3 51		n.a.
F 24	23 36	16 56	0 6	25 43	2 2	14 44	1 36	12 2	1 19	22 22	1 50	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 1	13 20	16 30	15 57	3 54		n.a.
S 25	23 31	11 5	1s10	26 3	2 18	14 20	1 39	11 47	1 19	22 25	1 51	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 2	13 20	16 30	15 58	3 57		n.a.
S 26	23 26	4 40	2 23	26 21	2 32	13 56	1 41	11 33	1 19	22 28	1 51	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 3	13 20	16 29	15 59	4 1		n.a.
M27	23 20	1s59	3 27	26 37	2 44	13 31	1 43	11 18	1 20	22 31	1 51	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 3	13 21	16 29	16 0	4 4		n.a.
T 28	23 14	8 30	4 18	26 50	2 55	13 6	1 45	11 3	1 20	22 33	1 51	26 24	2 25	0 1	0 14	2 31	0 31	32 4	13 21	16 29	16 1	4 7		n.a.
W29	23 7	14 34	4 53	27 0	3 3	12 41	1 47	10 49	1 20	22 36	1 51	26 25	2 25	0 1	0 14	2 32	0 31	32 5	13 21	16 29	16 2	4 10		n.a.
T 30	23n 0	19s51	5s10	27n 8	3n10	12n15	1s49	10n34	1s20	22n39	1n52	26n25	2n25	0s 1	0n14	2s32	0n31	32n 6	13n22	16s29	16s 3	4n14		n.a.

Julian Day Number = -2684344.5, Delta T = 173h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'37, Lahiri = -168°42'37 Julian Calendar 1 Sept. 12063 BCE == Greg. Calendar 1 June 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 1	16♋55'00	23♏23	1°R57	24♌47	0♍29	1♊10	0♋12	29°R27	22°R36	24♉ 4	15°R40	17♒ 5	2♈19	n.a.	F 1
S 2	19 3 57	17°55'23	7♐10	1♋25	25°58	1°10	1°22	0°20	29♓26	22♓35	24° 6	15♒36	17° 2	2°26	n.a.	S 2
S 3	19 7 54	18°55'43	20°46	1° 0	27° 9	1°51	1°33	0°27	29°26	22°35	24° 8	15°32	16°59	2°32	n.a.	S 3
M 4	19 11 51	19°56'01	4♑ 9	0°43	28°20	2°33	1°44	0°34	29°26	22°34	24° 9	15°28	16°55	2°39	n.a.	M 4
T 5	19 15 47	20°56'17	17°17	0°34	29°31	3°14	1°55	0°41	29°25	22°34	24°11	15°25	16°52	2°46	n.a.	T 5
W 6	19 19 44	21°56'30	0♒10	0°D32	0♍42	3°55	2° 6	0°49	29°25	22°33	24°12	15°23	16°49	2°53	n.a.	W 6
T 7	19 23 41	22°56'41	12°47	0°37	1°52	4°37	2°17	0°56	29°25	22°33	24°14	15°D22	16°46	2°59	n.a.	T 7
F 8	19 27 38	23°56'50	25° 9	0°48	3° 3	5°18	2°28	1° 3	29°24	22°32	24°15	15°22	16°43	3° 6	n.a.	F 8
S 9	19 31 34	24°56'57	7♓18	1° 6	4°13	5°59	2°39	1°10	29°24	22°31	24°17	15°23	16°40	3°13	n.a.	S 9
S 10	19 35 31	25°57'02	19°17	1°29	5°24	6°40	2°50	1°17	29°23	22°31	24°18	15°25	16°36	3°19	n.a.	S 10
M11	19 39 28	26°57'05	1♈10	1°58	6°34	7°21	3° 0	1°24	29°22	22°30	24°19	15°26	16°33	3°26	n.a.	M11
T 12	19 43 24	27°57'05	13° 1	2°31	7°44	8° 2	3°11	1°31	29°22	22°29	24°21	15°28	16°30	3°33	n.a.	T 12
W13	19 47 21	28°57'04	24°54	3° 9	8°54	8°43	3°21	1°38	29°21	22°28	24°22	15°R28	16°27	3°39	n.a.	W13
T 14	19 51 18	29°57'01	6♉54	3°51	10° 4	9°25	3°31	1°45	29°20	22°28	24°23	15°28	16°24	3°46	n.a.	T 14
F 15	19 55 14	0♌56'55	19° 7	4°36	11°14	10° 6	3°42	1°52	29°19	22°27	24°25	15°27	16°20	3°53	n.a.	F 15
S 16	19 59 11	1°56'48	1♊36	5°26	12°23	10°47	3°52	1°59	29°18	22°26	24°26	15°26	16°17	3°59	n.a.	S 16
S 17	20 3 8	2°56'38	14°24	6°18	13°33	11°27	4° 2	2° 6	29°17	22°25	24°27	15°24	16°14	4° 6	n.a.	S 17
M18	20 7 4	3°56'27	27°35	7°14	14°42	12° 8	4°11	2°13	29°16	22°24	24°28	15°23	16°11	4°13	n.a.	M18
T 19	20 11 1	4°56'13	11♋ 9	8°12	15°51	12°49	4°21	2°19	29°15	22°23	24°29	15°21	16° 8	4°20	n.a.	T 19
W20	20 14 58	5°55'57	25° 5	9°13	17° 1	13°30	4°31	2°26	29°14	22°22	24°31	15°20	16° 5	4°26	n.a.	W20
T 21	20 18 54	6°55'38	9♌19	10°17	18°10	14°11	4°40	2°33	29°13	22°21	24°32	15°D20	16° 1	4°33	n.a.	T 21
F 22	20 22 51	7°55'18	23°48	11°22	19°18	14°52	4°50	2°39	29°12	22°20	24°33	15°20	15°58	4°40	n.a.	F 22
S 23	20 26 48	8°54'54	8♍24	12°30	20°27	15°33	4°59	2°46	29°10	22°19	24°34	15°20	15°55	4°46	n.a.	S 23
S 24	20 30 44	9°54'28	23° 3	13°40	21°36	16°13	5° 8	2°53	29° 9	22°18	24°35	15°21	15°52	4°53	n.a.	S 24
M25	20 34 41	10°53'59	7♎38	14°52	22°44	16°54	5°18	2°59	29° 8	22°17	24°36	15°21	15°49	5° 0	n.a.	M25
T 26	20 38 38	11°53'28	22° 4	16° 6	23°52	17°35	5°26	3° 6	29° 6	22°16	24°37	15°22	15°45	5° 6	n.a.	T 26
W27	20 42 34	12°52'54	6♏17	17°21	25° 0	18°16	5°35	3°12	29° 5	22°15	24°37	15°22	15°42	5°13	n.a.	W27
T 28	20 46 31	13°52'17	20°16	18°38	26° 8	18°56	5°44	3°18	29° 3	22°13	24°38	15°R22	15°39	5°20	n.a.	T 28
F 29	20 50 27	14°51'38	3♐59	19°57	27°16	19°37	5°53	3°25	29° 2	22°12	24°39	15°22	15°36	5°26	n.a.	F 29
S 30	20 54 24	15°50'56	17°27	21°17	28°23	20°17	6° 1	3°31	29° 0	22°11	24°40	15°D22	15°33	5°33	n.a.	S 30
S 31	20 58 21	16♌50'11	0♑40	22♋39	29♍31	20♍58	6♊10	3♋37	28♓59	22♓10	24♉41	15♒22	15♒30	5♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	24s 1	5s 9	27n14	3n16	11n49	1s51	10n19	1s20	22n41	1n52	26n25	2n25	0s 1	0n14	2s32	0n31	32n 6	13n22	16s30	16s 4	4n17		n.a.
S 2	22 45	26 47	4 51	27 18	3 19	11 23	1 53	10 3	1 20	22 44	1 52	26 25	2 25	0 1	0 14	2 32	0 31	32 7	13 22	16 32	16 5	4 20		n.a.
S 3	22 36	27 54	4 16	27 21	3 21	10 57	1 55	9 48	1 21	22 46	1 52	26 25	2 25	0 1	0 14	2 32	0 31	32 8	13 22	16 33	16 6	4 24		n.a.
M 4	22 28	27 22	3 27	27 22	3 22	10 30	1 57	9 33	1 21	22 49	1 52	26 25	2 25	0 1	0 14	2 32	0 31	32 9	13 23	16 34	16 7	4 27		n.a.
T 5	22 18	25 17	2 28	27 21	3 22	10 4	1 58	9 18	1 21	22 52	1 53	26 25	2 25	0 1	0 14	2 32	0 31	32 9	13 23	16 35	16 8	4 30		n.a.
W 6	22 9	21 55	1 23	27 20	3 20	9 37	2 0	9 2	1 21	22 54	1 53	26 25	2 25	0 1	0 14	2 33	0 31	32 10	13 23	16 36	16 9	4 33		n.a.
T 7	21 59	17 35	0 14	27 17	3 18	9 10	2 1	8 47	1 21	22 57	1 53	26 25	2 26	0 1	0 14	2 33	0 31	32 11	13 24	16 36	16 10	4 37		n.a.
F 8	21 48	12 36	0n54	27 14	3 15	8 43	2 3	8 32	1 21	22 59	1 53	26 25	2 26	0 1	0 14	2 33	0 31	32 11	13 24	16 36	16 11	4 40		n.a.
S 9	21 37	7 13	1 58	27 10	3 11	8 16	2 4	8 16	1 21	23 1	1 54	26 25	2 26	0 2	0 14	2 33	0 31	32 12	13 24	16 36	16 12	4 43		n.a.
S 10	21 26	1 39	2 56	27 5	3 6	7 48	2 6	8 0	1 22	23 4	1 54	26 25	2 26	0 2	0 15	2 34	0 31	32 13	13 25	16 35	16 13	4 47		n.a.
M11	21 14	3n55	3 46	26 59	3 1	7 21	2 7	7 45	1 22	23 6	1 54	26 25	2 26	0 2	0 15	2 34	0 31	32 13	13 25	16 35	16 14	4 50		n.a.
T 12	21 2	9 19	4 27	26 53	2 55	6 53	2 8	7 29	1 22	23 8	1 54	26 25	2 26	0 2	0 15	2 34	0 31	32 14	13 25	16 34	16 15	4 53		n.a.
W13	20 50	14 25	4 56	26 46	2 49	6 26	2 9	7 13	1 22	23 11	1 54	26 25	2 26	0 3	0 15	2 34	0 31	32 15	13 26	16 34	16 16	4 56		n.a.
T 14	20 37	19 1	5 12	26 38	2 42	5 58	2 10	6 58	1 22	23 13	1 55	26 25	2 26	0 3	0 15	2 35	0 31	32 15	13 26	16 34	16 17	5 0		n.a.
F 15	20 24	22 56	5 15	26 30	2 35	5 30	2 11	6 42	1 22	23 15	1 55	26 25	2 26	0 3	0 15	2 35	0 32	32 16	13 26	16 34	16 18	5 3		n.a.
S 16	20 10	25 54	5 3	26 21	2 28	5 3	2 12	6 26	1 22	23 18	1 55	26 25	2 26	0 4	0 15	2 35	0 32	32 17	13 27	16 35	16 19	5 6		n.a.
S 17	19 56	27 38	4 36	26 11	2 21	4 35	2 12	6 10	1 22	23 20	1 56	26 25	2 26	0 4	0 15	2 36	0 32	32 17	13 27	16 35	16 20	5 9		n.a.
M18	19 42	27 52	3 54	26 1	2 14	4 7	2 13	5 54	1 22	23 22	1 56	26 25	2 26	0 4	0 15	2 36	0 32	32 18	13 27	16 36	16 21	5 13		n.a.
T 19	19 28	26 28	2 58	25 49	2 6	3 39	2 14	5 38	1 22	23 24	1 56	26 25	2 27	0 5	0 15	2 36	0 32	32 19	13 28	16 36	16 22	5 16		n.a.
W20	19 13	23 24	1 50	25 38	1 58	3 12	2 14	5 22	1 22	23 26	1 56	26 25	2 27	0 5	0 15	2 37	0 32	32 19	13 28	16 36	16 23	5 19		n.a.
T 21	18 57	18 52	0 33	25 25	1 50	2 44	2 14	5 6	1 22	23 28	1 57	26 25	2 27	0 6	0 15	2 37	0 32	32 20	13 28	16 37	16 24	5 22		n.a.
F 22	18 42	13 10	0s47	25 11	1 42	2 16	2 15	4 50	1 22	23 30	1 57	26 25	2 27	0 6	0 15	2 37	0 32	32 21	13 29	16 37	16 25	5 26		n.a.
S 23	18 26	6 41	2 4	24 57	1 34	1 49	2 15	4 34	1 22	23 32	1 57	26 25	2 27	0 7	0 15	2 38	0 32	32 21	13 29	16 36	16 26	5 29		n.a.
S 24	18 10	0s 8	3 14	24 42	1 26	1 21	2 15	4 18	1 23	23 34	1 57	26 25	2 27	0 7	0 15	2 38	0 32	32 22	13 29	16 36	16 27	5 32		n.a.
M25	17 53	6 55	4 11	24 26	1 18	0 54	2 15	4 1	1 23	23 36	1 58	26 25	2 27	0 8	0 15	2 39	0 32	32 23	13 30	16 36	16 28	5 35		n.a.
T 26	17 37	13 16	4 51	24 9	1 10	0 26	2 14	3 45	1 23	23 38	1 58	26 25	2 27	0 8	0 15	2 39	0 32	32 23	13 30	16 36	16 29	5 39		n.a.
W27	17 19	18 49	5 13	23 52	1 2	0s 1	2 14	3 29	1 23	23 40	1 58	26 25	2 28	0 9	0 15	2 40	0 32	32 24	13 31	16 36	16 30	5 42		n.a.
T 28	17 2	23 16	5 16	23 33	0 54	0 28	2 14	3 13	1 23	23 42	1 59	26 25	2 28	0 9	0 15	2 40	0 32	32 24	13 31	16 36	16 31	5 45		n.a.
F 29	16 45	26 20	5 0	23 14	0 46	0 55	2 13	2 57	1 23	23 44	1 59	26 25	2 28	0 10	0 15	2 40	0 32	32 25	13 31	16 36	16 32	5 48		n.a.
S 30	16 27	27 50	4 29	22 54	0 39	1 22	2 13	2 40	1 23	23 46	1 59	26 24	2 28	0 11	0 15	2 41	0 32	32 25	13 32	16 36	16 33	5 52		n.a.
S 31	16n 8	27s42	3s43	22n33	0n31	1s49	2s12	2n24	1s23	23n48	2n 0	26n24	2n28	0s11	0n15	2s41	0n32	32n26	13n32	16s36	16s34	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2684314.5, Delta T = 173h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'33, Lahiri = -168°42'33 Julian Calendar 1 Oct. 12063 BCE == Greg. Calendar 1 July 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 17	17♌49'24	13♉38	24♋ 2	0♎38	21♍38	6♊18	3♋43	28°R57	22°R 8	24♉41	15♒22	15♒26	5♈47	n.a.	M 1
T 2	21 6 14	18°48'34	26°23	25°27	1°45	22°19	6°26	3°49	28♓55	22♓ 7	24°42	15°22	15°23	5°53	n.a.	T 2
W 3	21 10 11	19°47'41	8♒55	26°53	2°52	22°59	6°34	3°55	28°53	22° 6	24°43	15°22	15°20	6° 0	n.a.	W 3
T 4	21 14 7	20°46'46	21°17	28°20	3°58	23°40	6°42	4° 1	28°52	22° 5	24°43	15°R22	15°17	6° 7	n.a.	T 4
F 5	21 18 4	21°45'49	3♓28	29°49	5° 4	24°20	6°49	4° 7	28°50	22° 3	24°44	15°22	15°14	6°13	n.a.	F 5
S 6	21 22 0	22°44'49	15°30	1♌19	6°10	25° 1	6°57	4°13	28°48	22° 2	24°44	15°21	15°11	6°20	n.a.	S 6
S 7	21 25 57	23°43'47	27°26	2°51	7°16	25°41	7° 4	4°19	28°46	22° 1	24°45	15°20	15° 7	6°27	n.a.	S 7
M 8	21 29 54	24°42'43	9♈18	4°23	8°22	26°21	7°12	4°25	28°44	21°59	24°45	15°19	15° 4	6°33	n.a.	M 8
T 9	21 33 50	25°41'36	21° 9	5°58	9°27	27° 2	7°19	4°30	28°42	21°58	24°46	15°18	15° 1	6°40	n.a.	T 9
W10	21 37 47	26°40'28	3♉ 3	7°33	10°32	27°42	7°26	4°36	28°40	21°56	24°46	15°17	14°58	6°47	n.a.	W10
T 11	21 41 43	27°39'17	15° 3	9°10	11°37	28°22	7°33	4°41	28°38	21°55	24°47	15°16	14°55	6°53	n.a.	T 11
F 12	21 45 40	28°38'04	27°13	10°48	12°42	29° 2	7°39	4°47	28°36	21°53	24°47	15°D15	14°51	7° 0	n.a.	F 12
S 13	21 49 37	29°36'49	9♊39	12°27	13°46	29°42	7°46	4°52	28°34	21°52	24°47	15°15	14°48	7° 7	n.a.	S 13
S 14	21 53 33	0♍35'33	22°24	14° 8	14°50	0♎23	7°52	4°58	28°32	21°50	24°47	15°16	14°45	7°14	n.a.	S 14
M15	21 57 30	1°34'14	5♋32	15°50	15°54	1° 3	7°59	5° 3	28°30	21°49	24°48	15°17	14°42	7°20	n.a.	M15
T 16	22 1 26	2°32'53	19° 6	17°33	16°57	1°43	8° 5	5° 8	28°28	21°47	24°48	15°19	14°39	7°27	n.a.	T 16
W17	22 5 23	3°31'30	3♌ 5	19°18	18° 1	2°23	8°11	5°13	28°25	21°46	24°48	15°20	14°36	7°34	n.a.	W17
T 18	22 9 19	4°30'04	17°30	21° 4	19° 3	3° 3	8°17	5°18	28°23	21°44	24°48	15°R20	14°32	7°40	n.a.	T 18
F 19	22 13 16	5°28'37	2♍14	22°52	20° 6	3°43	8°22	5°23	28°21	21°43	24°48	15°19	14°29	7°47	n.a.	F 19
S 20	22 17 13	6°27'07	17°12	24°41	21° 8	4°23	8°28	5°28	28°19	21°41	24°48	15°18	14°26	7°54	n.a.	S 20
S 21	22 21 9	7°25'35	2♎16	26°32	22°10	5° 3	8°33	5°33	28°16	21°40	24°R48	15°15	14°23	8° 0	n.a.	S 21
M22	22 25 6	8°24'00	17°15	28°23	23°12	5°43	8°38	5°38	28°14	21°38	24°48	15°12	14°20	8° 7	n.a.	M22
T 23	22 29 2	9°22'23	2♏ 2	0♍17	24°13	6°23	8°43	5°43	28°12	21°37	24°48	15° 9	14°17	8°14	n.a.	T 23
W24	22 32 59	10°20'44	16°31	2°11	25°14	7° 3	8°48	5°47	28° 9	21°35	24°48	15° 7	14°13	8°21	n.a.	W24
T 25	22 36 55	11°19'02	0♐37	4° 7	26°14	7°42	8°53	5°52	28° 7	21°33	24°48	15° 5	14°10	8°27	n.a.	T 25
F 26	22 40 52	12°17'18	14°20	6° 5	27°14	8°22	8°57	5°56	28° 4	21°32	24°48	15°D 5	14° 7	8°34	n.a.	F 26
S 27	22 44 48	13°15'32	27°40	8° 4	28°13	9° 2	9° 2	6° 1	28° 2	21°30	24°48	15° 5	14° 4	8°41	n.a.	S 27
S 28	22 48 45	14°13'43	10♑40	10° 4	29°13	9°42	9° 6	6° 5	28° 0	21°29	24°48	15° 7	14° 1	8°47	n.a.	S 28
M29	22 52 41	15°11'51	23°23	12° 5	0♏11	10°22	9°10	6° 9	27°57	21°27	24°47	15° 8	13°57	8°54	n.a.	M29
T 30	22 56 38	16♍ 9'57	5♒50	14♍ 8	1♏10	11♎ 1	9♊14	6♋13	27♓55	21♓25	24♉47	15♒10	13♒54	9♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n50	26s 2	2s47	22n11	0n23	2s15	2s11	2n 8	1s23	23n49	2n 0	26n24	2n28	0s12	0n15	2s42	0n32	32n27	13n32	16s36	16s35	5n58		n.a.
T 2	15 31	23 3	1 43	21 48	0 16	2 42	2 10	1 51	1 23	23 51	2 0	26 24	2 28	0 12	0 15	2 42	0 32	32 27	13 33	16 36	16 36	6 1		n.a.
W 3	15 13	19 1	0 36	21 24	0 8	3 8	2 9	1 35	1 23	23 53	2 0	26 24	2 29	0 13	0 15	2 43	0 32	32 28	13 33	16 36	16 36	6 5		n.a.
T 4	14 53	14 13	0n33	20 59	0 1	3 34	2 8	1 19	1 23	23 55	2 1	26 24	2 29	0 14	0 15	2 43	0 32	32 28	13 34	16 36	16 37	6 8		n.a.
F 5	14 34	8 56	1 38	20 33	0s 7	3 59	2 7	1 2	1 23	23 56	2 1	26 24	2 29	0 15	0 15	2 44	0 32	32 29	13 34	16 36	16 38	6 11		n.a.
S 6	14 14	3 24	2 39	20 6	0 14	4 25	2 5	0 46	1 23	23 58	2 1	26 24	2 29	0 15	0 15	2 44	0 32	32 29	13 34	16 36	16 39	6 14		n.a.
S 7	13 55	2n11	3 32	19 39	0 20	4 50	2 4	0 30	1 22	23 59	2 2	26 24	2 29	0 16	0 15	2 45	0 32	32 30	13 35	16 36	16 40	6 18		n.a.
M 8	13 35	7 40	4 16	19 10	0 27	5 15	2 2	0 14	1 22	24 1	2 2	26 24	2 29	0 17	0 15	2 45	0 32	32 30	13 35	16 37	16 41	6 21		n.a.
T 9	13 14	12 52	4 48	18 40	0 34	5 40	2 0	0s 3	1 22	24 3	2 2	26 24	2 30	0 18	0 15	2 46	0 32	32 31	13 35	16 37	16 42	6 24		n.a.
W10	12 54	17 37	5 9	18 10	0 40	6 4	1 58	0 19	1 22	24 4	2 3	26 24	2 30	0 18	0 15	2 47	0 32	32 31	13 36	16 38	16 43	6 27		n.a.
T 11	12 33	21 44	5 16	17 38	0 46	6 28	1 56	0 35	1 22	24 6	2 3	26 24	2 30	0 19	0 15	2 47	0 32	32 32	13 36	16 38	16 44	6 30		n.a.
F 12	12 13	24 59	5 9	17 6	0 52	6 52	1 54	0 52	1 22	24 7	2 3	26 24	2 30	0 20	0 15	2 48	0 32	32 32	13 37	16 38	16 45	6 34		n.a.
S 13	11 52	27 9	4 48	16 32	0 58	7 16	1 52	1 8	1 22	24 9	2 4	26 24	2 30	0 21	0 15	2 48	0 32	32 33	13 37	16 38	16 46	6 37		n.a.
S 14	11 31	27 58	4 12	15 58	1 3	7 39	1 49	1 24	1 22	24 10	2 4	26 24	2 30	0 22	0 16	2 49	0 32	32 33	13 37	16 38	16 47	6 40		n.a.
M15	11 9	27 14	3 22	15 23	1 8	8 2	1 47	1 40	1 22	24 11	2 5	26 24	2 31	0 22	0 16	2 49	0 32	32 34	13 38	16 37	16 48	6 43		n.a.
T 16	10 48	24 54	2 20	14 47	1 13	8 24	1 44	1 57	1 22	24 13	2 5	26 24	2 31	0 23	0 16	2 50	0 32	32 34	13 38	16 37	16 49	6 46		n.a.
W17	10 26	21 0	1 7	14 9	1 17	8 46	1 41	2 13	1 22	24 14	2 5	26 24	2 31	0 24	0 16	2 51	0 32	32 34	13 39	16 37	16 50	6 50		n.a.
T 18	10 5	15 45	0s12	13 31	1 21	9 8	1 38	2 29	1 22	24 15	2 6	26 24	2 31	0 25	0 16	2 51	0 33	32 35	13 39	16 36	16 51	6 53		n.a.
F 19	9 43	9 30	1 32	12 53	1 25	9 29	1 35	2 45	1 22	24 17	2 6	26 24	2 31	0 26	0 16	2 52	0 33	32 35	13 39	16 37	16 52	6 56		n.a.
S 20	9 21	2 37	2 46	12 13	1 28	9 50	1 32	3 1	1 22	24 18	2 6	26 24	2 32	0 27	0 16	2 52	0 33	32 36	13 40	16 37	16 53	6 59		n.a.
S 21	8 58	4s25	3 50	11 32	1 31	10 11	1 28	3 18	1 22	24 19	2 7	26 24	2 32	0 28	0 16	2 53	0 33	32 36	13 40	16 38	16 54	7 2		n.a.
M22	8 36	11 10	4 37	10 51	1 33	10 31	1 25	3 34	1 21	24 20	2 7	26 24	2 32	0 29	0 16	2 54	0 33	32 36	13 41	16 39	16 55	7 6		n.a.
T 23	8 14	17 13	5 6	10 9	1 35	10 51	1 21	3 50	1 21	24 22	2 7	26 24	2 32	0 30	0 16	2 54	0 33	32 37	13 41	16 40	16 55	7 9		n.a.
W24	7 51	22 9	5 14	9 26	1 37	11 10	1 17	4 6	1 21	24 23	2 8	26 24	2 32	0 31	0 16	2 55	0 33	32 37	13 41	16 41	16 56	7 12		n.a.
T 25	7 29	25 40	5 2	8 42	1 38	11 29	1 13	4 22	1 21	24 24	2 8	26 24	2 33	0 32	0 16	2 55	0 33	32 37	13 42	16 41	16 57	7 15		n.a.
F 26	7 6	27 35	4 34	7 58	1 39	11 47	1 9	4 38	1 21	24 25	2 9	26 24	2 33	0 33	0 16	2 56	0 33	32 38	13 42	16 41	16 58	7 18		n.a.
S 27	6 43	27 49	3 51	7 13	1 39	12 5	1 5	4 54	1 21	24 26	2 9	26 24	2 33	0 33	0 16	2 57	0 33	32 38	13 42	16 41	16 59	7 21		n.a.
S 28	6 20	26 30	2 58	6 28	1 38	12 23	1 0	5 10	1 21	24 27	2 9	26 24	2 33	0 34	0 16	2 57	0 33	32 38	13 43	16 40	17 0	7 25		n.a.
M29	5 58	23 49	1 56	5 42	1 37	12 40	0 56	5 25	1 21	24 28	2 10	26 24	2 33	0 35	0 16	2 58	0 33	32 39	13 43	16 40	17 1	7 28		n.a.
T 30	5n35	20s 4	0s51	4n56	1s35	12s56	0s51	5s41	1s21	24n29	2n10	26n24	2n34	0s36	0n16	2s59	0n33	32n39	13n44	16s40	17s 2	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2684283.5, Delta T = 173h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'29, Lahiri = -168°42'29 Julian Calendar 1 Nov. 12063 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12063 BCE (-12062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 34	17♍ 8'01	18♒ 6	16♍11	2♏ 7	11♎41	9♊18	6♋17	27°R52	21°R24	24°R47	15°R10	13♒51	9♈ 7	n.a.	W 1
T 2	23 4 31	18° 6'03	0♓13	18°16	3° 5	12°21	9°21	6°21	27♓50	21♓22	24♉46	15♒ 9	13°48	9°14	n.a.	T 2
F 3	23 8 27	19° 4'02	12°14	20°21	4° 1	13° 0	9°25	6°25	27°47	21°20	24°46	15° 6	13°45	9°21	n.a.	F 3
S 4	23 12 24	20° 2'00	24° 9	22°26	4°57	13°40	9°28	6°29	27°45	21°19	24°46	15° 2	13°42	9°28	n.a.	S 4
S 5	23 16 20	20°59'55	6♈ 2	24°33	5°53	14°19	9°31	6°33	27°42	21°17	24°45	14°56	13°38	9°34	n.a.	S 5
M 6	23 20 17	21°57'49	17°53	26°39	6°48	14°59	9°34	6°36	27°40	21°16	24°45	14°49	13°35	9°41	n.a.	M 6
T 7	23 24 13	22°55'40	29°46	28°45	7°43	15°39	9°36	6°40	27°37	21°14	24°44	14°43	13°32	9°48	n.a.	T 7
W 8	23 28 10	23°53'31	11♉41	0♎51	8°37	16°18	9°39	6°43	27°35	21°12	24°44	14°36	13°29	9°54	n.a.	W 8
T 9	23 32 6	24°51'19	23°42	2°56	9°30	16°58	9°41	6°47	27°32	21°11	24°43	14°31	13°26	10° 1	n.a.	T 9
F 10	23 36 2	25°49'06	5♊53	5° 0	10°23	17°37	9°43	6°50	27°30	21° 9	24°43	14°27	13°22	10° 8	n.a.	F 10
S 11	23 39 59	26°46'51	18°17	7° 3	11°15	18°17	9°45	6°53	27°27	21° 7	24°42	14°25	13°19	10°14	n.a.	S 11
S 12	23 43 55	27°44'35	0♋57	9° 4	12° 6	18°56	9°47	6°56	27°24	21° 6	24°41	14°D25	13°16	10°21	n.a.	S 12
M13	23 47 52	28°42'17	14° 0	11° 3	12°57	19°35	9°48	6°59	27°22	21° 4	24°41	14°25	13°13	10°28	n.a.	M13
T 14	23 51 48	29°39'57	27°27	12°59	13°46	20°15	9°50	7° 2	27°19	21° 3	24°40	14°27	13°10	10°35	n.a.	T 14
W15	23 55 45	0♎37'37	11♌21	14°54	14°36	20°54	9°51	7° 5	27°17	21° 1	24°39	14°R28	13° 7	10°41	n.a.	W15
T 16	23 59 41	1°35'14	25°42	16°45	15°24	21°33	9°52	7° 8	27°14	20°59	24°38	14°27	13° 3	10°48	n.a.	T 16
F 17	0 3 38	2°32'50	10♍28	18°33	16°11	22°13	9°53	7°11	27°12	20°58	24°38	14°25	13° 0	10°55	n.a.	F 17
S 18	0 7 34	3°30'25	25°33	20°18	16°58	22°52	9°53	7°13	27° 9	20°56	24°37	14°20	12°57	11° 1	n.a.	S 18
S 19	0 11 31	4°27'57	10♎48	21°59	17°44	23°31	9°54	7°16	27° 7	20°55	24°36	14°14	12°54	11° 8	n.a.	S 19
M20	0 15 27	5°25'29	26° 3	23°37	18°29	24°11	9°54	7°18	27° 4	20°53	24°35	14° 6	12°51	11°15	n.a.	M20
T 21	0 19 23	6°22'58	11♏ 7	25°11	19°13	24°50	9°R54	7°20	27° 2	20°51	24°34	13°59	12°48	11°22	n.a.	T 21
W22	0 23 20	7°20'26	25°51	26°41	19°56	25°29	9°54	7°22	26°59	20°50	24°33	13°52	12°44	11°28	n.a.	W22
T 23	0 27 16	8°17'53	10♐ 9	28° 7	20°38	26° 8	9°54	7°25	26°57	20°48	24°32	13°47	12°41	11°35	n.a.	T 23
F 24	0 31 13	9°15'17	23°59	29°29	21°19	26°47	9°53	7°27	26°54	20°47	24°31	13°44	12°38	11°42	n.a.	F 24
S 25	0 35 9	10°12'40	7♑21	0♏46	21°59	27°27	9°53	7°28	26°52	20°45	24°30	13°D43	12°35	11°48	n.a.	S 25
S 26	0 39 6	11°10'01	20°18	2° 0	22°37	28° 6	9°52	7°30	26°49	20°44	24°29	13°43	12°32	11°55	n.a.	S 26
M27	0 43 2	12° 7'20	2♒54	3° 8	23°15	28°45	9°51	7°32	26°47	20°42	24°28	13°44	12°28	12° 2	n.a.	M27
T 28	0 46 58	13° 4'38	15°13	4°13	23°51	29°24	9°50	7°33	26°44	20°41	24°27	13°R44	12°25	12° 8	n.a.	T 28
W29	0 50 55	14° 1'54	27°20	5°13	24°26	0♏ 3	9°48	7°35	26°42	20°39	24°26	13°43	12°22	12°15	n.a.	W29
T 30	0 54 51	14°59'08	9♓18	6° 8	24°59	0°42	9°47	7°36	26°40	20°38	24°25	13°40	12°19	12°22	n.a.	T 30
F 31	0 58 48	15♎56'21	21♓12	6♏59	25♏32	1♏21	9♊45	7♋38	26♓37	20♓36	24♉24	13♒35	12♒16	12♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n12	15s30	0n16	4n 9	1s32	13s12	0s46	5s57	1s20	24n30	2n10	26n24	2n34	0s37	0n16	2s59	0n33	32n39	13n44	16s40	17s 3	7n34		n.a.
T 2	4 48	10 23	1 21	3 23	1 29	13 28	0 41	6 13	1 20	24 31	2 11	26 24	2 34	0 38	0 16	3 0	0 33	32 39	13 44	16 40	17 4	7 37		n.a.
F 3	4 25	4 57	2 22	2 36	1 26	13 43	0 36	6 28	1 20	24 32	2 11	26 24	2 34	0 39	0 16	3 1	0 33	32 40	13 45	16 41	17 5	7 41		n.a.
S 4	4 2	0n37	3 16	1 50	1 21	13 57	0 30	6 44	1 20	24 33	2 12	26 24	2 35	0 40	0 16	3 1	0 33	32 40	13 45	16 42	17 6	7 44		n.a.
S 5	3 39	6 8	4 1	1 3	1 16	14 11	0 25	7 0	1 20	24 34	2 12	26 24	2 35	0 41	0 16	3 2	0 33	32 40	13 45	16 44	17 7	7 47		n.a.
M 6	3 15	11 24	4 36	0 18	1 10	14 24	0 19	7 15	1 20	24 34	2 12	26 24	2 35	0 42	0 16	3 2	0 33	32 40	13 46	16 46	17 8	7 50		n.a.
T 7	2 52	16 17	4 59	0s28	1 4	14 37	0 14	7 31	1 19	24 35	2 13	26 24	2 35	0 43	0 16	3 3	0 33	32 40	13 46	16 48	17 9	7 53		n.a.
W 8	2 29	20 34	5 9	1 12	0 57	14 49	0 8	7 46	1 19	24 36	2 13	26 24	2 36	0 44	0 16	3 4	0 33	32 41	13 46	16 50	17 10	7 56		n.a.
T 9	2 5	24 3	5 5	1 56	0 49	15 1	0 1	8 2	1 19	24 37	2 13	26 24	2 36	0 45	0 16	3 4	0 33	32 41	13 47	16 51	17 10	7 59		n.a.
F 10	1 42	26 30	4 48	2 39	0 40	15 12	0n 5	8 17	1 19	24 37	2 14	26 24	2 36	0 46	0 16	3 5	0 33	32 41	13 47	16 52	17 11	8 3		n.a.
S 11	1 18	27 44	4 17	3 20	0 31	15 22	0 11	8 32	1 19	24 38	2 14	26 24	2 36	0 47	0 16	3 6	0 33	32 41	13 47	16 53	17 12	8 6		n.a.
S 12	0 55	27 32	3 33	4 0	0 22	15 32	0 18	8 47	1 19	24 39	2 15	26 25	2 37	0 48	0 16	3 6	0 33	32 41	13 48	16 53	17 13	8 9		n.a.
M13	0 32	25 50	2 37	4 39	0 12	15 41	0 25	9 2	1 18	24 39	2 15	26 25	2 37	0 49	0 16	3 7	0 33	32 41	13 48	16 53	17 14	8 12		n.a.
T 14	0 8	22 38	1 31	5 16	0 2	15 50	0 32	9 18	1 18	24 40	2 15	26 25	2 37	0 50	0 16	3 8	0 33	32 42	13 48	16 52	17 15	8 15		n.a.
W15	0s15	18 3	0 17	5 52	0n 9	15 58	0 39	9 33	1 18	24 41	2 16	26 25	2 37	0 52	0 16	3 8	0 33	32 42	13 49	16 52	17 16	8 18		n.a.
T 16	0 39	12 18	1s 0	6 25	0 20	16 6	0 46	9 47	1 18	24 41	2 16	26 25	2 37	0 53	0 16	3 9	0 33	32 42	13 49	16 52	17 17	8 21		n.a.
F 17	1 2	5 44	2 15	6 57	0 31	16 13	0 53	10 2	1 18	24 42	2 17	26 25	2 38	0 54	0 16	3 9	0 33	32 42	13 49	16 53	17 18	8 25		n.a.
S 18	1 26	1s17	3 22	7 27	0 43	16 19	1 1	10 17	1 18	24 42	2 17	26 25	2 38	0 55	0 16	3 10	0 33	32 42	13 50	16 54	17 19	8 28		n.a.
S 19	1 49	8 17	4 16	7 55	0 55	16 25	1 9	10 32	1 17	24 43	2 17	26 25	2 38	0 56	0 16	3 11	0 33	32 42	13 50	16 56	17 20	8 31		n.a.
M20	2 12	14 47	4 51	8 21	1 6	16 30	1 16	10 47	1 17	24 43	2 18	26 25	2 38	0 57	0 16	3 11	0 33	32 42	13 50	16 58	17 21	8 34		n.a.
T 21	2 35	20 20	5 6	8 46	1 18	16 35	1 24	11 1	1 17	24 43	2 18	26 25	2 39	0 58	0 16	3 12	0 33	32 42	13 50	17 1	17 22	8 37		n.a.
W22	2 59	24 30	4 59	9 8	1 29	16 39	1 33	11 16	1 17	24 44	2 19	26 26	2 39	0 59	0 16	3 13	0 33	32 42	13 51	17 3	17 22	8 40		n.a.
T 23	3 22	27 0	4 34	9 29	1 41	16 42	1 41	11 30	1 17	24 44	2 19	26 26	2 39	1 0	0 16	3 13	0 33	32 42	13 51	17 4	17 23	8 43		n.a.
F 24	3 45	27 45	3 54	9 48	1 52	16 45	1 50	11 44	1 16	24 44	2 19	26 26	2 40	1 1	0 16	3 14	0 33	32 42	13 51	17 5	17 24	8 46		n.a.
S 25	4 8	26 49	3 2	10 5	2 3	16 47	1 58	11 59	1 16	24 45	2 20	26 26	2 40	1 2	0 16	3 14	0 33	32 42	13 52	17 5	17 25	8 49		n.a.
S 26	4 31	24 26	2 2	10 21	2 14	16 48	2 7	12 13	1 16	24 45	2 20	26 26	2 40	1 3	0 16	3 15	0 33	32 42	13 52	17 5	17 26	8 53		n.a.
M27	4 54	20 54	0 58	10 36	2 24	16 49	2 16	12 27	1 16	24 45	2 20	26 26	2 40	1 4	0 16	3 16	0 33	32 42	13 52	17 5	17 27	8 56		n.a.
T 28	5 17	16 31	0n 8	10 48	2 34	16 49	2 25	12 41	1 15	24 45	2 21	26 26	2 41	1 4	0 16	3 16	0 33	32 42	13 52	17 5	17 28	8 59		n.a.
W29	5 39	11 33	1 12	11 0	2 43	16 49	2 35	12 55	1 15	24 45	2 21	26 27	2 41	1 5	0 16	3 17	0 33	32 42	13 53	17 5	17 29	9 2		n.a.
T 30	6 2	6 14	2 12	11 10	2 53	16 48	2 44	13 9	1 15	24 46	2 21	26 27	2 41	1 6	0 16	3 17	0 33	32 42	13 53	17 6	17 30	9 5		n.a.
F 31	6s24	0s44	3n 6	11s19	3n 1	16s46	2n54	13s23	1s15	24n46	2n22	26n27	2n41	1s 7	0n16	3s18	0n33	32n42	13n53	17s 8	17s31	9n 8		n.a.

Julian Day Number = -2684253.5, Delta T = 173h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'24, Lahiri = -168°42'25 Julian Calendar 1 Dec. 12063 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12063 BCE

The year -12062 astronomical counting style corresponds to year 12063 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 44	16♎53'33	3♈ 3	7♏45	26♏ 2	2♏ 0	9°R43	7♋39	26°R35	20°R35	24°R22	13°R27	12♒13	12♈35	n.a.	S 1
S 2	1 6 41	17°50'43	14°54	8°26	26°32	2°39	9♊41	7°40	26♓33	20♓34	24♉21	13♒16	12° 9	12°42	n.a.	S 2
M 3	1 10 37	18°47'53	26°47	9° 3	27° 0	3°18	9°39	7°41	26°30	20°32	24°20	13° 5	12° 6	12°49	n.a.	M 3
T 4	1 14 33	19°45'01	8♉43	9°35	27°26	3°57	9°36	7°42	26°28	20°31	24°19	12°53	12° 3	12°55	n.a.	T 4
W 5	1 18 30	20°42'08	20°43	10° 2	27°50	4°36	9°34	7°42	26°26	20°29	24°17	12°41	12° 0	13° 2	n.a.	W 5
T 6	1 22 26	21°39'14	2♊50	10°23	28°13	5°15	9°31	7°43	26°24	20°28	24°16	12°31	11°57	13° 9	n.a.	T 6
F 7	1 26 23	22°36'20	15° 6	10°40	28°34	5°54	9°28	7°44	26°21	20°27	24°15	12°23	11°53	13°16	n.a.	F 7
S 8	1 30 19	23°33'25	27°33	10°53	28°54	6°33	9°25	7°44	26°19	20°25	24°13	12°18	11°50	13°22	n.a.	S 8
S 9	1 34 16	24°30'29	10♋14	11° 0	29°11	7°11	9°21	7°45	26°17	20°24	24°12	12°15	11°47	13°29	n.a.	S 9
M10	1 38 12	25°27'32	23°13	11°R 2	29°26	7°50	9°18	7°45	26°15	20°23	24°11	12°D15	11°44	13°36	n.a.	M10
T 11	1 42 8	26°24'35	6♌34	11° 0	29°40	8°29	9°14	7°45	26°13	20°22	24° 9	12°R15	11°41	13°42	n.a.	T 11
W12	1 46 5	27°21'37	20°20	10°53	29°51	9° 8	9°10	7°R45	26°11	20°20	24° 8	12°15	11°38	13°49	n.a.	W12
T 13	1 50 1	28°18'38	4♍31	10°42	0♐ 1	9°47	9° 6	7°45	26° 9	20°19	24° 7	12°13	11°34	13°56	n.a.	T 13
F 14	1 53 58	29°15'39	19° 7	10°27	0° 8	10°26	9° 2	7°45	26° 7	20°18	24° 5	12° 9	11°31	14° 2	n.a.	F 14
S 15	1 57 54	0♏12'40	4♎ 4	10° 8	0°13	11° 4	8°58	7°45	26° 5	20°17	24° 4	12° 3	11°28	14° 9	n.a.	S 15
S 16	2 1 51	1° 9'40	19°15	9°45	0°16	11°43	8°53	7°44	26° 3	20°16	24° 2	11°54	11°25	14°16	n.a.	S 16
M17	2 5 47	2° 6'39	4♏30	9°19	0°R17	12°22	8°49	7°44	26° 1	20°15	24° 1	11°44	11°22	14°23	n.a.	M17
T 18	2 9 43	3° 3'38	19°38	8°50	0°15	13° 1	8°44	7°43	25°59	20°13	23°59	11°33	11°19	14°29	n.a.	T 18
W19	2 13 40	4° 0'36	4♐28	8°20	0°11	13°39	8°39	7°43	25°57	20°12	23°58	11°24	11°15	14°36	n.a.	W19
T 20	2 17 36	4°57'33	18°54	7°47	0° 4	14°18	8°34	7°42	25°55	20°11	23°56	11°16	11°12	14°43	n.a.	T 20
F 21	2 21 33	5°54'30	2♑50	7°13	29♏55	14°57	8°29	7°41	25°54	20°10	23°55	11°11	11° 9	14°49	n.a.	F 21
S 22	2 25 29	6°51'25	16°18	6°39	29°44	15°35	8°23	7°40	25°52	20° 9	23°53	11° 8	11° 6	14°56	n.a.	S 22
S 23	2 29 26	7°48'20	29°17	6° 5	29°31	16°14	8°18	7°39	25°50	20° 8	23°52	11° 7	11° 3	15° 3	n.a.	S 23
M24	2 33 22	8°45'15	11♒54	5°31	29°15	16°53	8°12	7°38	25°49	20° 7	23°50	11° 6	10°59	15°10	n.a.	M24
T 25	2 37 19	9°42'08	24°11	4°58	28°56	17°31	8° 6	7°37	25°47	20° 6	23°49	11° 6	10°56	15°16	n.a.	T 25
W26	2 41 15	10°39'01	6♓15	4°28	28°36	18°10	8° 0	7°36	25°46	20° 5	23°47	11° 5	10°53	15°23	n.a.	W26
T 27	2 45 11	11°35'54	18°11	3°59	28°13	18°49	7°54	7°34	25°44	20° 5	23°45	11° 1	10°50	15°30	n.a.	T 27
F 28	2 49 8	12°32'45	0♈ 2	3°33	27°48	19°27	7°48	7°33	25°43	20° 4	23°44	10°55	10°47	15°36	n.a.	F 28
S 29	2 53 4	13°29'37	11°52	3°10	27°21	20° 6	7°42	7°31	25°41	20° 3	23°42	10°45	10°44	15°43	n.a.	S 29
S 30	2 57 1	14°26'28	23°45	2°51	26°52	20°45	7°36	7°29	25°40	20° 2	23°41	10°34	10°40	15°50	n.a.	S 30
M31	3 0 57	15♏23'19	5♉42	2♏35	26♏22	21♏23	7♊29	7♋28	25♓38	20♓ 1	23♉39	10♒21	10♒37	15♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	4n45	3n51	11s27	3n 9	16s44	3n 4	13s36	1s14	24n46	2n22	26n27	2n42	1s 8	0n16	3s18	0n33	32n41	13n53	17s10	17s32	9n11		n.a.
S 2	7 9	10 4	4 26	11 33	3 16	16 42	3 13	13 50	1 14	24 46	2 23	26 27	2 42	1 9	0 16	3 19	0 33	32 41	13 53	17 13	17 33	9 14		n.a.
M 3	7 32	15 2	4 50	11 39	3 23	16 38	3 23	14 3	1 14	24 46	2 23	26 28	2 42	1 10	0 17	3 20	0 33	32 41	13 54	17 17	17 33	9 17		n.a.
T 4	7 54	19 27	5 1	11 43	3 28	16 34	3 34	14 17	1 14	24 46	2 23	26 28	2 42	1 11	0 17	3 20	0 33	32 41	13 54	17 20	17 34	9 20		n.a.
W 5	8 16	23 8	4 59	11 47	3 33	16 30	3 44	14 30	1 13	24 46	2 24	26 28	2 43	1 12	0 17	3 21	0 33	32 41	13 54	17 23	17 35	9 23		n.a.
T 6	8 38	25 50	4 43	11 50	3 38	16 25	3 54	14 43	1 13	24 45	2 24	26 28	2 43	1 13	0 17	3 21	0 33	32 41	13 54	17 26	17 36	9 27		n.a.
F 7	8 59	27 21	4 14	11 53	3 41	16 19	4 5	14 56	1 13	24 45	2 24	26 28	2 43	1 14	0 17	3 22	0 33	32 41	13 54	17 29	17 37	9 30		n.a.
S 8	9 21	27 31	3 33	11 54	3 43	16 13	4 15	15 9	1 13	24 45	2 25	26 29	2 43	1 15	0 17	3 22	0 33	32 40	13 55	17 30	17 38	9 33		n.a.
S 9	9 42	26 15	2 41	11 56	3 44	16 7	4 26	15 22	1 12	24 45	2 25	26 29	2 44	1 15	0 17	3 23	0 33	32 40	13 55	17 31	17 39	9 36		n.a.
M10	10 4	23 34	1 39	11 56	3 44	16 0	4 37	15 35	1 12	24 45	2 25	26 29	2 44	1 16	0 17	3 23	0 33	32 40	13 55	17 31	17 40	9 39		n.a.
T 11	10 25	19 33	0 30	11 56	3 43	15 52	4 48	15 47	1 12	24 44	2 26	26 29	2 44	1 17	0 17	3 24	0 33	32 40	13 55	17 31	17 41	9 42		n.a.
W12	10 46	14 22	0s43	11 56	3 41	15 44	4 58	16 0	1 12	24 44	2 26	26 30	2 44	1 18	0 17	3 24	0 33	32 39	13 55	17 31	17 42	9 45		n.a.
T 13	11 7	8 18	1 55	11 56	3 38	15 35	5 9	16 12	1 11	24 44	2 26	26 30	2 45	1 19	0 17	3 25	0 33	32 39	13 55	17 31	17 42	9 48		n.a.
F 14	11 27	1 38	3 2	11 55	3 33	15 26	5 20	16 25	1 11	24 43	2 26	26 30	2 45	1 20	0 17	3 25	0 33	32 39	13 56	17 33	17 43	9 51		n.a.
S 15	11 48	5s16	3 57	11 55	3 28	15 17	5 31	16 37	1 11	24 43	2 27	26 30	2 45	1 20	0 17	3 26	0 33	32 39	13 56	17 34	17 44	9 54		n.a.
S 16	12 8	11 58	4 37	11 54	3 21	15 7	5 41	16 49	1 11	24 43	2 27	26 31	2 45	1 21	0 17	3 26	0 33	32 38	13 56	17 37	17 45	9 57		n.a.
M17	12 29	17 58	4 58	11 54	3 12	14 57	5 52	17 1	1 10	24 42	2 27	26 31	2 46	1 22	0 17	3 27	0 33	32 38	13 56	17 40	17 46	10 0		n.a.
T 18	12 49	22 48	4 57	11 53	3 3	14 46	6 3	17 13	1 10	24 42	2 28	26 31	2 46	1 23	0 17	3 27	0 33	32 38	13 56	17 43	17 47	10 3		n.a.
W19	13 8	26 3	4 37	11 53	2 53	14 35	6 13	17 24	1 10	24 41	2 28	26 32	2 46	1 23	0 17	3 27	0 33	32 37	13 56	17 46	17 48	10 6		n.a.
T 20	13 28	27 28	3 59	11 53	2 41	14 24	6 23	17 36	1 9	24 40	2 28	26 32	2 46	1 24	0 17	3 28	0 33	32 37	13 56	17 48	17 49	10 9		n.a.
F 21	13 47	27 5	3 7	11 54	2 29	14 12	6 33	17 47	1 9	24 40	2 28	26 32	2 47	1 25	0 17	3 28	0 33	32 37	13 56	17 49	17 50	10 12		n.a.
S 22	14 7	25 4	2 7	11 55	2 16	14 0	6 43	17 59	1 9	24 39	2 29	26 32	2 47	1 25	0 17	3 29	0 33	32 36	13 56	17 50	17 51	10 15		n.a.
S 23	14 26	21 47	1 2	11 56	2 2	13 48	6 52	18 10	1 9	24 39	2 29	26 33	2 47	1 26	0 17	3 29	0 33	32 36	13 56	17 50	17 51	10 18		n.a.
M24	14 44	17 33	0n 4	11 58	1 48	13 36	7 1	18 21	1 8	24 38	2 29	26 33	2 47	1 27	0 17	3 29	0 33	32 36	13 56	17 50	17 52	10 21		n.a.
T 25	15 3	12 41	1 9	12 1	1 33	13 23	7 10	18 32	1 8	24 37	2 29	26 33	2 48	1 27	0 17	3 30	0 33	32 35	13 56	17 50	17 53	10 24		n.a.
W26	15 21	7 26	2 9	12 5	1 18	13 11	7 18	18 43	1 8	24 36	2 30	26 34	2 48	1 28	0 17	3 30	0 33	32 35	13 57	17 51	17 54	10 27		n.a.
T 27	15 39	2 0	3 2	12 9	1 3	12 58	7 26	18 54	1 7	24 36	2 30	26 34	2 48	1 29	0 17	3 30	0 33	32 34	13 57	17 52	17 55	10 30		n.a.
F 28	15 57	3n29	3 47	12 15	0 47	12 46	7 33	19 4	1 7	24 35	2 30	26 34	2 48	1 29	0 17	3 31	0 33	32 34	13 57	17 54	17 56	10 34		n.a.
S 29	16 15	8 49	4 23	12 21	0 32	12 34	7 40	19 15	1 7	24 34	2 30	26 35	2 49	1 30	0 17	3 31	0 33	32 34	13 57	17 56	17 57	10 37		n.a.
S 30	16 32	13 51	4 47	12 28	0 17	12 21	7 46	19 25	1 6	24 33	2 30	26 35	2 49	1 30	0 17	3 31	0 33	32 33	13 57	17 59	17 58	10 40		n.a.
M31	16s49	18n23	4n58	12s37	0n 3	12s 9	7n51	19s35	1s 6	24n32	2n30	26n35	2n49	1s31	0n17	3s32	0n33	32n33	13n57	18s 3	17s59	10n43		n.a.

Julian Day Number = -2684222.5, Delta T = 173h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'20, Lahiri = -168°42'20 Julian Calendar 1 Jan. 12062 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12063 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 54	16♏20'09	17♉44	2°R23	25°R50	22♏ 2	7°R23	7°R26	25°R37	20°R 1	23°R37	10°R 8	10♒34	16♈ 3	n.a.	T 1
W 2	3 8 50	17°17'00	29°54	2♏16	25♏16	22°40	7♊16	7♋24	25♓36	20♓ 0	23♉36	9♒55	10°31	16°10	n.a.	W 2
T 3	3 12 47	18°13'51	12♊12	2°D13	24°41	23°19	7° 9	7°22	25°35	19°59	23°34	9°43	10°28	16°17	n.a.	T 3
F 4	3 16 43	19°10'42	24°38	2°15	24° 6	23°57	7° 2	7°20	25°33	19°59	23°33	9°35	10°25	16°23	n.a.	F 4
S 5	3 20 40	20° 7'33	7♋15	2°21	23°29	24°36	6°55	7°17	25°32	19°58	23°31	9°29	10°21	16°30	n.a.	S 5
S 6	3 24 36	21° 4'24	20° 5	2°32	22°52	25°14	6°48	7°15	25°31	19°57	23°29	9°25	10°18	16°37	n.a.	S 6
M 7	3 28 33	22° 1'16	3♌ 9	2°48	22°15	25°53	6°41	7°12	25°30	19°57	23°28	9°24	10°15	16°44	n.a.	M 7
T 8	3 32 29	22°58'08	16°30	3° 8	21°37	26°31	6°34	7°10	25°29	19°56	23°26	9°24	10°12	16°50	n.a.	T 8
W 9	3 36 26	23°55'00	0♍11	3°33	21° 0	27°10	6°27	7° 7	25°28	19°56	23°24	9°24	10° 9	16°57	n.a.	W 9
T 10	3 40 22	24°51'53	14°13	4° 3	20°23	27°48	6°20	7° 5	25°27	19°55	23°23	9°23	10° 5	17° 4	n.a.	T 10
F 11	3 44 19	25°48'47	28°36	4°37	19°47	28°27	6°12	7° 2	25°27	19°55	23°21	9°20	10° 2	17°10	n.a.	F 11
S 12	3 48 15	26°45'41	13♎17	5°16	19°11	29° 5	6° 5	6°59	25°26	19°54	23°19	9°14	9°59	17°17	n.a.	S 12
S 13	3 52 12	27°42'35	28°11	5°59	18°37	29°44	5°57	6°56	25°25	19°54	23°18	9° 6	9°56	17°24	n.a.	S 13
M14	3 56 9	28°39'30	13♏11	6°46	18° 4	0♐22	5°50	6°53	25°24	19°54	23°16	8°56	9°53	17°31	n.a.	M14
T 15	4 0 5	29°36'26	28° 7	7°38	17°32	1° 1	5°42	6°50	25°24	19°53	23°15	8°46	9°50	17°37	n.a.	T 15
W16	4 4 2	0♐33'22	12♐49	8°33	17° 2	1°39	5°35	6°47	25°23	19°53	23°13	8°37	9°46	17°44	n.a.	W16
T 17	4 7 58	1°30'19	27°12	9°33	16°34	2°18	5°27	6°44	25°23	19°53	23°11	8°29	9°43	17°51	n.a.	T 17
F 18	4 11 55	2°27'16	11♑ 8	10°37	16° 7	2°56	5°20	6°40	25°22	19°53	23°10	8°24	9°40	17°57	n.a.	F 18
S 19	4 15 51	3°24'13	24°37	11°45	15°43	3°35	5°12	6°37	25°22	19°52	23° 8	8°21	9°37	18° 4	n.a.	S 19
S 20	4 19 48	4°21'11	7♒40	12°57	15°20	4°13	5° 4	6°34	25°21	19°52	23° 6	8°D20	9°34	18°11	n.a.	S 20
M21	4 23 44	5°18'09	20°19	14°13	15° 0	4°52	4°57	6°30	25°21	19°52	23° 5	8°21	9°31	18°18	n.a.	M21
T 22	4 27 41	6°15'07	2♓38	15°33	14°42	5°30	4°49	6°26	25°21	19°52	23° 3	8°R21	9°27	18°24	n.a.	T 22
W23	4 31 38	7°12'06	14°44	16°56	14°26	6° 8	4°41	6°23	25°20	19°52	23° 2	8°21	9°24	18°31	n.a.	W23
T 24	4 35 34	8° 9'05	26°40	18°23	14°13	6°47	4°34	6°19	25°20	19°52	23° 0	8°19	9°21	18°38	n.a.	T 24
F 25	4 39 31	9° 6'05	8♈32	19°54	14° 2	7°25	4°26	6°15	25°20	19°D52	22°59	8°15	9°18	18°44	n.a.	F 25
S 26	4 43 27	10° 3'05	20°24	21°28	13°53	8° 4	4°19	6°12	25°20	19°52	22°57	8° 9	9°15	18°51	n.a.	S 26
S 27	4 47 24	11° 0'06	2♉19	23° 6	13°47	8°42	4°11	6° 8	25°D20	19°52	22°56	8° 1	9°11	18°58	n.a.	S 27
M28	4 51 21	11♐57'07	14♉21	24♏47	13♏43	9♐20	4♊ 4	6♋ 4	25♓20	19♓52	22♉54	7♒51	9♒ 8	19♈ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	22n15	4n57	12s46	0s12	11s57	7n56	19s45	1s 6	24n31	2n31	26n36	2n49	1s31	0n17	3s32	0n33	32n32	13n57	18s 7	17s59	10n46		n.a.
W 2	17 22	25 10	4 42	12 56	0 25	11 46	8 0	19 55	1 5	24 30	2 31	26 36	2 49	1 32	0 17	3 32	0 33	32 32	13 57	18 10	18 0	10 49		n.a.
T 3	17 39	26 57	4 13	13 7	0 39	11 35	8 3	20 5	1 5	24 29	2 31	26 36	2 50	1 32	0 17	3 33	0 33	32 31	13 57	18 13	18 1	10 52		n.a.
F 4	17 55	27 25	3 33	13 19	0 51	11 24	8 5	20 14	1 5	24 28	2 31	26 37	2 50	1 33	0 17	3 33	0 33	32 31	13 57	18 16	18 2	10 54		n.a.
S 5	18 10	26 28	2 41	13 33	1 3	11 14	8 6	20 24	1 4	24 27	2 31	26 37	2 50	1 33	0 17	3 33	0 33	32 30	13 56	18 17	18 3	10 57		n.a.
S 6	18 26	24 6	1 40	13 47	1 14	11 4	8 7	20 33	1 4	24 26	2 31	26 37	2 50	1 34	0 17	3 33	0 33	32 30	13 56	18 18	18 4	11 0		n.a.
M 7	18 41	20 26	0 33	14 2	1 24	10 55	8 6	20 42	1 4	24 25	2 31	26 38	2 51	1 34	0 17	3 34	0 33	32 29	13 56	18 19	18 5	11 3		n.a.
T 8	18 56	15 39	0s38	14 18	1 33	10 47	8 5	20 51	1 3	24 23	2 31	26 38	2 51	1 35	0 17	3 34	0 33	32 29	13 56	18 19	18 6	11 6		n.a.
W 9	19 10	9 59	1 48	14 34	1 42	10 39	8 3	21 0	1 3	24 22	2 32	26 38	2 51	1 35	0 17	3 34	0 33	32 28	13 56	18 19	18 6	11 9		n.a.
T 10	19 25	3 42	2 53	14 52	1 49	10 32	8 0	21 8	1 3	24 21	2 32	26 39	2 51	1 35	0 17	3 34	0 33	32 28	13 56	18 19	18 7	11 12		n.a.
F 11	19 39	2s55	3 49	15 10	1 56	10 27	7 57	21 17	1 2	24 20	2 32	26 39	2 51	1 36	0 17	3 34	0 33	32 27	13 56	18 20	18 8	11 15		n.a.
S 12	19 52	9 30	4 31	15 29	2 2	10 21	7 52	21 25	1 2	24 18	2 32	26 39	2 51	1 36	0 17	3 35	0 33	32 27	13 56	18 21	18 9	11 18		n.a.
S 13	20 6	15 39	4 56	15 49	2 7	10 17	7 47	21 34	1 2	24 17	2 32	26 40	2 52	1 36	0 17	3 35	0 33	32 26	13 56	18 24	18 10	11 21		n.a.
M14	20 19	20 55	5 1	16 9	2 11	10 14	7 41	21 42	1 1	24 16	2 32	26 40	2 52	1 37	0 17	3 35	0 33	32 26	13 56	18 26	18 11	11 24		n.a.
T 15	20 31	24 49	4 45	16 29	2 15	10 12	7 34	21 50	1 1	24 14	2 32	26 40	2 52	1 37	0 17	3 35	0 33	32 25	13 56	18 29	18 12	11 27		n.a.
W16	20 44	26 59	4 10	16 50	2 17	10 11	7 26	21 57	1 1	24 13	2 32	26 41	2 52	1 37	0 17	3 35	0 33	32 24	13 55	18 31	18 13	11 30		n.a.
T 17	20 56	27 18	3 20	17 12	2 19	10 10	7 18	22 5	1 0	24 12	2 32	26 41	2 52	1 37	0 17	3 35	0 33	32 24	13 55	18 33	18 13	11 33		n.a.
F 18	21 7	25 49	2 19	17 33	2 20	10 11	7 10	22 12	1 0	24 10	2 32	26 41	2 53	1 37	0 17	3 35	0 33	32 23	13 55	18 35	18 14	11 36		n.a.
S 19	21 19	22 53	1 12	17 55	2 20	10 13	7 1	22 19	0 59	24 9	2 32	26 42	2 53	1 38	0 17	3 35	0 33	32 23	13 55	18 36	18 15	11 39		n.a.
S 20	21 29	18 50	0 4	18 17	2 19	10 15	6 51	22 27	0 59	24 7	2 32	26 42	2 53	1 38	0 17	3 35	0 33	32 22	13 55	18 36	18 16	11 42		n.a.
M21	21 40	14 3	1n 3	18 39	2 18	10 19	6 41	22 33	0 59	24 6	2 32	26 42	2 53	1 38	0 17	3 35	0 33	32 21	13 55	18 36	18 17	11 45		n.a.
T 22	21 50	8 49	2 6	19 1	2 15	10 24	6 31	22 40	0 58	24 4	2 32	26 43	2 53	1 38	0 17	3 35	0 33	32 21	13 55	18 36	18 18	11 48		n.a.
W23	22 0	3 22	3 1	19 23	2 12	10 29	6 20	22 47	0 58	24 3	2 32	26 43	2 53	1 38	0 17	3 36	0 33	32 20	13 54	18 36	18 19	11 51		n.a.
T 24	22 10	2n 7	3 48	19 45	2 9	10 36	6 10	22 53	0 58	24 1	2 31	26 43	2 53	1 38	0 17	3 36	0 33	32 20	13 54	18 36	18 20	11 54		n.a.
F 25	22 19	7 29	4 25	20 7	2 4	10 43	5 58	22 59	0 57	24 0	2 31	26 44	2 54	1 38	0 17	3 36	0 33	32 19	13 54	18 37	18 20	11 57		n.a.
S 26	22 28	12 36	4 50	20 28	1 59	10 51	5 47	23 5	0 57	23 58	2 31	26 44	2 54	1 38	0 17	3 36	0 33	32 18	13 54	18 39	18 21	11 59		n.a.
S 27	22 36	17 16	5 3	20 48	1 53	11 0	5 36	23 11	0 56	23 57	2 31	26 44	2 54	1 38	0 17	3 36	0 33	32 18	13 53	18 41	18 22	12 2		n.a.
M28	22s44	21n18	5n 2	21s 8	1s47	11s10	5n24	23s17	0s56	23n55	2n31	26n45	2n54	1s38	0n17	3s35	0n33	32n17	13n53	18s44	18s23	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -2684191.5, Delta T = 173h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'16, Lahiri = -168°42'16 Julian Calendar 1 Feb. 12062 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12063 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 17	12♐54'09	26♉32	26♏31	13°D41	9♐59	3°R56	6°R 0	25♓20	19♓52	22°R52	7°R41	9♒ 5	19♈11	n.a.	T 1
W 2	4 59 14	13°51'13	8♊53	28°19	13♏42	10°37	3♊49	5♋56	25°20	19°52	22♉51	7♒32	9° 2	19°18	n.a.	W 2
T 3	5 3 10	14°48'17	21°25	0♐ 9	13°45	11°16	3°41	5°52	25°21	19°52	22°50	7°23	8°59	19°25	n.a.	T 3
F 4	5 7 7	15°45'23	4♋ 9	2° 3	13°50	11°54	3°34	5°47	25°21	19°53	22°48	7°17	8°56	19°31	n.a.	F 4
S 5	5 11 4	16°42'29	17° 3	3°59	13°57	12°32	3°27	5°43	25°21	19°53	22°47	7°13	8°52	19°38	n.a.	S 5
S 6	5 15 0	17°39'37	0♌ 9	5°57	14° 7	13°11	3°20	5°39	25°21	19°53	22°45	7°11	8°49	19°45	n.a.	S 6
M 7	5 18 57	18°36'46	13°28	7°57	14°18	13°49	3°12	5°35	25°22	19°53	22°44	7°D11	8°46	19°52	n.a.	M 7
T 8	5 22 54	19°33'56	27° 0	9°59	14°32	14°28	3° 5	5°30	25°22	19°54	22°42	7°12	8°43	19°58	n.a.	T 8
W 9	5 26 50	20°31'08	10♍45	12° 3	14°48	15° 6	2°58	5°26	25°23	19°54	22°41	7°13	8°40	20° 5	n.a.	W 9
T 10	5 30 47	21°28'21	24°44	14° 8	15° 5	15°44	2°51	5°22	25°23	19°55	22°40	7°R13	8°36	20°12	n.a.	T 10
F 11	5 34 43	22°25'35	8♎57	16°14	15°24	16°23	2°45	5°17	25°24	19°55	22°38	7°12	8°33	20°19	n.a.	F 11
S 12	5 38 40	23°22'52	23°21	18°21	15°46	17° 1	2°38	5°13	25°25	19°56	22°37	7° 9	8°30	20°25	n.a.	S 12
S 13	5 42 37	24°20'10	7♏54	20°28	16° 9	17°40	2°31	5° 8	25°25	19°56	22°35	7° 4	8°27	20°32	n.a.	S 13
M14	5 46 33	25°17'29	22°29	22°35	16°33	18°18	2°25	5° 4	25°26	19°57	22°34	6°59	8°24	20°39	n.a.	M14
T 15	5 50 30	26°14'51	7♐ 2	24°41	16°59	18°57	2°18	4°59	25°27	19°57	22°33	6°52	8°21	20°45	n.a.	T 15
W16	5 54 27	27°12'13	21°24	26°48	17°27	19°35	2°12	4°55	25°28	19°58	22°32	6°46	8°17	20°52	n.a.	W16
T 17	5 58 23	28° 9'38	5♑30	28°53	17°56	20°13	2° 6	4°50	25°29	19°58	22°30	6°42	8°14	20°59	n.a.	T 17
F 18	6 2 20	29° 7'03	19°16	0♑58	18°27	20°52	2° 0	4°46	25°30	19°59	22°29	6°39	8°11	21° 6	n.a.	F 18
S 19	6 6 17	0♑ 4'30	2♒40	3° 2	18°59	21°30	1°54	4°41	25°31	20° 0	22°28	6°D38	8° 8	21°12	n.a.	S 19
S 20	6 10 13	1° 1'58	15°40	5° 5	19°33	22° 9	1°48	4°36	25°32	20° 0	22°27	6°38	8° 5	21°19	n.a.	S 20
M21	6 14 10	1°59'28	28°19	7° 7	20° 7	22°47	1°42	4°32	25°33	20° 1	22°26	6°39	8° 2	21°26	n.a.	M21
T 22	6 18 7	2°56'59	10♓41	9° 7	20°43	23°26	1°37	4°27	25°34	20° 2	22°24	6°41	7°58	21°32	n.a.	T 22
W23	6 22 3	3°54'31	22°48	11° 6	21°21	24° 4	1°31	4°23	25°35	20° 3	22°23	6°42	7°55	21°39	n.a.	W23
T 24	6 26 0	4°52'05	4♈46	13° 4	21°59	24°42	1°26	4°18	25°37	20° 4	22°22	6°R43	7°52	21°46	n.a.	T 24
F 25	6 29 57	5°49'40	16°39	15° 0	22°38	25°21	1°21	4°13	25°38	20° 5	22°21	6°42	7°49	21°53	n.a.	F 25
S 26	6 33 53	6°47'16	28°32	16°55	23°19	25°59	1°16	4° 9	25°39	20° 5	22°20	6°40	7°46	21°59	n.a.	S 26
S 27	6 37 50	7°44'54	10♉30	18°48	24° 1	26°38	1°11	4° 4	25°41	20° 6	22°19	6°37	7°42	22° 6	n.a.	S 27
M28	6 41 47	8°42'34	22°36	20°40	24°43	27°16	1° 7	4° 0	25°42	20° 7	22°18	6°33	7°39	22°13	n.a.	M28
T 29	6 45 44	9°40'15	4♊54	22°30	25°27	27°55	1° 2	3°55	25°44	20° 8	22°17	6°29	7°36	22°19	n.a.	T 29
W30	6 49 40	10°37'58	17°26	24°19	26°11	28°33	0°58	3°50	25°45	20° 9	22°16	6°24	7°33	22°26	n.a.	W30
T 31	6 53 37	11♑35'42	0♋12	26♑ 6	26♏57	29♐12	0♊53	3♋46	25♓47	20♓10	22♉15	6♒21	7♒30	22♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	24n29	4n48	21s27	1s40	11s21	5n13	23s22	0s56	23n53	2n31	26n45	2n54	1s38	0n17	3s35	0n33	32n16	13n53	18s46	18s24	12n 8		n.a.
W 2	22 59	26 34	4 20	21 45	1 33	11 32	5 1	23 28	0 55	23 52	2 31	26 45	2 54	1 38	0 17	3 35	0 33	32 16	13 53	18 49	18 25	12 11		n.a.
T 3	23 5	27 22	3 40	22 2	1 25	11 44	4 49	23 33	0 55	23 50	2 31	26 45	2 54	1 38	0 17	3 35	0 33	32 15	13 53	18 51	18 26	12 14		n.a.
F 4	23 12	26 43	2 48	22 18	1 16	11 57	4 38	23 38	0 54	23 49	2 30	26 46	2 54	1 38	0 17	3 35	0 33	32 14	13 52	18 53	18 26	12 17		n.a.
S 5	23 18	24 38	1 46	22 32	1 8	12 10	4 26	23 43	0 54	23 47	2 30	26 46	2 54	1 38	0 17	3 35	0 33	32 14	13 52	18 54	18 27	12 20		n.a.
S 6	23 23	21 12	0 38	22 45	0 59	12 24	4 14	23 47	0 54	23 45	2 30	26 46	2 54	1 38	0 17	3 35	0 33	32 13	13 52	18 54	18 28	12 23		n.a.
M 7	23 29	16 37	0s34	22 57	0 49	12 38	4 3	23 52	0 53	23 44	2 30	26 46	2 54	1 38	0 17	3 35	0 33	32 12	13 51	18 54	18 29	12 26		n.a.
T 8	23 33	11 10	1 45	23 7	0 40	12 53	3 52	23 56	0 53	23 42	2 30	26 47	2 55	1 37	0 17	3 35	0 33	32 12	13 51	18 54	18 30	12 28		n.a.
W 9	23 38	5 5	2 51	23 15	0 30	13 9	3 40	24 0	0 52	23 40	2 29	26 47	2 55	1 37	0 17	3 35	0 33	32 11	13 51	18 54	18 31	12 31		n.a.
T 10	23 42	1s20	3 48	23 21	0 20	13 24	3 29	24 4	0 52	23 39	2 29	26 47	2 55	1 37	0 17	3 34	0 33	32 10	13 51	18 53	18 31	12 34		n.a.
F 11	23 45	7 46	4 32	23 26	0 10	13 41	3 18	24 8	0 52	23 37	2 29	26 47	2 55	1 37	0 17	3 34	0 33	32 10	13 50	18 54	18 32	12 37		n.a.
S 12	23 49	13 53	5 0	23 29	0 1	13 57	3 7	24 11	0 51	23 36	2 29	26 48	2 55	1 36	0 17	3 34	0 33	32 9	13 50	18 55	18 33	12 40		n.a.
S 13	23 51	19 18	5 8	23 29	0n 9	14 14	2 56	24 15	0 51	23 34	2 28	26 48	2 55	1 36	0 17	3 34	0 33	32 8	13 50	18 56	18 34	12 43		n.a.
M14	23 54	23 35	4 57	23 28	0 18	14 31	2 46	24 18	0 50	23 32	2 28	26 48	2 55	1 36	0 17	3 34	0 33	32 8	13 49	18 57	18 35	12 46		n.a.
T 15	23 55	26 22	4 27	23 25	0 27	14 49	2 35	24 21	0 50	23 31	2 28	26 48	2 55	1 35	0 17	3 33	0 33	32 7	13 49	18 59	18 36	12 49		n.a.
W16	23 57	27 22	3 40	23 21	0 36	15 7	2 25	24 23	0 49	23 29	2 28	26 49	2 55	1 35	0 17	3 33	0 33	32 6	13 49	19 0	18 37	12 51		n.a.
T 17	23 58	26 33	2 41	23 14	0 45	15 25	2 15	24 26	0 49	23 28	2 27	26 49	2 55	1 35	0 17	3 33	0 33	32 5	13 48	19 2	18 37	12 54		n.a.
F 18	23 59	24 6	1 33	23 6	0 53	15 43	2 5	24 28	0 49	23 26	2 27	26 49	2 55	1 34	0 17	3 33	0 33	32 5	13 48	19 2	18 38	12 57		n.a.
S 19	23 59	20 22	0 22	22 57	1 1	16 1	1 56	24 31	0 48	23 25	2 27	26 49	2 55	1 34	0 17	3 32	0 33	32 4	13 48	19 3	18 39	13 0		n.a.
S 20	23 58	15 44	0n49	22 45	1 8	16 19	1 46	24 33	0 48	23 23	2 26	26 49	2 55	1 33	0 17	3 32	0 33	32 3	13 47	19 3	18 40	13 3		n.a.
M21	23 58	10 32	1 55	22 33	1 15	16 38	1 37	24 34	0 47	23 22	2 26	26 49	2 55	1 33	0 17	3 32	0 33	32 3	13 47	19 2	18 41	13 6		n.a.
T 22	23 57	5 3	2 55	22 19	1 21	16 56	1 28	24 36	0 47	23 20	2 26	26 50	2 55	1 33	0 17	3 31	0 33	32 2	13 46	19 2	18 42	13 8		n.a.
W23	23 55	0n31	3 45	22 4	1 27	17 15	1 19	24 37	0 46	23 19	2 25	26 50	2 55	1 32	0 17	3 31	0 33	32 1	13 46	19 1	18 42	13 11		n.a.
T 24	23 53	5 58	4 25	21 48	1 33	17 33	1 10	24 39	0 46	23 17	2 25	26 50	2 55	1 32	0 17	3 31	0 33	32 1	13 46	19 1	18 43	13 14		n.a.
F 25	23 51	11 11	4 53	21 30	1 38	17 52	1 1	24 40	0 45	23 16	2 25	26 50	2 55	1 31	0 17	3 30	0 33	32 0	13 45	19 2	18 44	13 17		n.a.
S 26	23 48	15 59	5 9	21 12	1 42	18 11	0 53	24 41	0 45	23 14	2 24	26 50	2 55	1 30	0 17	3 30	0 33	31 59	13 45	19 2	18 45	13 20		n.a.
S 27	23 45	20 13	5 11	20 53	1 46	18 29	0 45	24 41	0 44	23 13	2 24	26 50	2 55	1 30	0 17	3 30	0 33	31 59	13 44	19 3	18 46	13 23		n.a.
M28	23 41	23 40	5 0	20 33	1 50	18 47	0 37	24 42	0 44	23 12	2 24	26 50	2 55	1 29	0 17	3 29	0 33	31 58	13 44	19 4	18 47	13 25		n.a.
T 29	23 37	26 6	4 35	20 12	1 53	19 6	0 29	24 42	0 44	23 10	2 23	26 50	2 55	1 29	0 17	3 29	0 33	31 57	13 44	19 5	18 47	13 28		n.a.
W30	23 33	27 18	3 56	19 51	1 56	19 24	0 21	24 42	0 43	23 9	2 23	26 50	2 54	1 28	0 17	3 29	0 33	31 57	13 43	19 6	18 48	13 31		n.a.
T 31	23s28	27n 4	3n 5	19s29	1n58	19s42	0n14	24s42	0s43	23n 8	2n23	26n50	2n54	1s27	0n17	3s28	0n33	31n56	13n43	19s 7	18s49	13n34		n.a.

Julian Day Number = -2684163.5, Delta T = 173h41m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'12, Lahiri = -168°42'12 Julian Calendar 1 March 12062 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12063 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 34	12♉33'28	13♋14	27♉52	27♏43	29♐50	0°R49	3°R41	25♓49	20♓12	22°R14	6°R18	7♒27	22♈40	n.a.	F 1
S 2	7 1 30	13°31'17	26°30	29°37	28°30	0♊28	0♊46	3♋37	25°50	20°13	22♉14	6♒17	7°23	22°46	n.a.	S 2
S 3	7 5 27	14°29'07	10♌ 0	1♒19	29°18	1° 7	0°42	3°32	25°52	20°14	22°13	6°D16	7°20	22°53	n.a.	S 3
M 4	7 9 24	15°26'59	23°42	3° 1	0♐ 7	1°45	0°38	3°28	25°54	20°15	22°12	6°17	7°17	23° 0	n.a.	M 4
T 5	7 13 20	16°24'53	7♍34	4°41	0°57	2°24	0°35	3°23	25°56	20°16	22°11	6°18	7°14	23° 7	n.a.	T 5
W 6	7 17 17	17°22'50	21°35	6°19	1°47	3° 2	0°32	3°19	25°58	20°17	22°10	6°20	7°11	23°13	n.a.	W 6
T 7	7 21 14	18°20'48	5♎42	7°57	2°38	3°41	0°29	3°15	26° 0	20°19	22°10	6°21	7° 8	23°20	n.a.	T 7
F 8	7 25 10	19°18'49	19°54	9°32	3°30	4°19	0°26	3°10	26° 2	20°20	22° 9	6°R21	7° 4	23°27	n.a.	F 8
S 9	7 29 7	20°16'53	4♏ 8	11° 7	4°22	4°58	0°23	3° 6	26° 4	20°21	22° 8	6°21	7° 1	23°33	n.a.	S 9
S 10	7 33 4	21°14'59	18°22	12°40	5°15	5°36	0°21	3° 2	26° 6	20°23	22° 8	6°19	6°58	23°40	n.a.	S 10
M11	7 37 0	22°13'07	2♐33	14°11	6° 9	6°15	0°18	2°57	26° 8	20°24	22° 7	6°18	6°55	23°47	n.a.	M11
T 12	7 40 57	23°11'18	16°38	15°41	7° 3	6°54	0°16	2°53	26°10	20°25	22° 7	6°16	6°52	23°54	n.a.	T 12
W13	7 44 54	24° 9'31	0♉32	17°10	7°58	7°32	0°14	2°49	26°12	20°27	22° 6	6°14	6°48	24° 0	n.a.	W13
T 14	7 48 51	25° 7'46	14°14	18°37	8°54	8°11	0°13	2°45	26°15	20°28	22° 6	6°13	6°45	24° 7	n.a.	T 14
F 15	7 52 47	26° 6'03	27°40	20° 2	9°49	8°49	0°11	2°41	26°17	20°30	22° 5	6°13	6°42	24°14	n.a.	F 15
S 16	7 56 44	27° 4'23	10♒49	21°26	10°46	9°28	0°10	2°37	26°19	20°31	22° 5	6°D13	6°39	24°21	n.a.	S 16
S 17	8 0 41	28° 2'44	23°41	22°49	11°43	10° 6	0° 8	2°33	26°22	20°33	22° 4	6°13	6°36	24°27	n.a.	S 17
M18	8 4 37	29° 1'08	6♓15	24°10	12°40	10°45	0° 7	2°29	26°24	20°34	22° 4	6°14	6°33	24°34	n.a.	M18
T 19	8 8 34	29°59'33	18°34	25°29	13°38	11°24	0° 7	2°25	26°27	20°36	22° 4	6°14	6°29	24°41	n.a.	T 19
W20	8 12 31	0♒58'01	0♈41	26°46	14°37	12° 2	0° 6	2°22	26°29	20°37	22° 3	6°15	6°26	24°47	n.a.	W20
T 21	8 16 27	1°56'31	12°39	28° 2	15°36	12°41	0° 6	2°18	26°32	20°39	22° 3	6°15	6°23	24°54	n.a.	T 21
F 22	8 20 24	2°55'02	24°33	29°16	16°35	13°20	0° 5	2°14	26°34	20°41	22° 3	6°16	6°20	25° 1	n.a.	F 22
S 23	8 24 21	3°53'36	6♉26	0♓28	17°35	13°58	0°D 5	2°11	26°37	20°42	22° 3	6°R16	6°17	25° 8	n.a.	S 23
S 24	8 28 17	4°52'12	18°24	1°38	18°35	14°37	0° 5	2° 7	26°40	20°44	22° 2	6°16	6°14	25°14	n.a.	S 24
M25	8 32 14	5°50'50	0♊31	2°46	19°35	15°16	0° 6	2° 4	26°42	20°46	22° 2	6°D16	6°10	25°21	n.a.	M25
T 26	8 36 10	6°49'30	12°51	3°51	20°36	15°54	0° 6	2° 0	26°45	20°48	22° 2	6°16	6° 7	25°28	n.a.	T 26
W27	8 40 7	7°48'12	25°28	4°54	21°38	16°33	0° 7	1°57	26°48	20°49	22° 2	6°16	6° 4	25°34	n.a.	W27
T 28	8 44 4	8°46'56	8♋23	5°55	22°39	17°12	0° 8	1°54	26°51	20°51	22° 2	6°16	6° 1	25°41	n.a.	T 28
F 29	8 48 0	9°45'43	21°40	6°53	23°41	17°50	0° 9	1°51	26°54	20°53	22°D 2	6°16	5°58	25°48	n.a.	F 29
S 30	8 51 57	10♒44'32	5♌16	7♓48	24♐44	18♉29	0♊10	1♋48	26♓57	20♓55	22♉ 2	6°R16	5♒54	25♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	25n21	2n 3	19s 7	1n59	20s 0	0n 7	24s42	0s42	23n 6	2n22	26n50	2n54	1s27	0n17	3s28	0n33	31n55	13n42	19s 8	18s50	13n37		n.a.
S 2	23 16	22 13	0 53	18 44	2 1	20 18	0s 1	24 41	0 42	23 5	2 22	26 51	2 54	1 26	0 17	3 27	0 33	31 55	13 42	19 8	18 51	13 39		n.a.
S 3	23 10	17 49	0s20	18 21	2 1	20 35	0 7	24 40	0 41	23 4	2 21	26 51	2 54	1 25	0 17	3 27	0 33	31 54	13 41	19 8	18 52	13 42		n.a.
M 4	23 4	12 27	1 34	17 58	2 2	20 52	0 14	24 39	0 41	23 3	2 21	26 51	2 54	1 24	0 17	3 26	0 33	31 53	13 41	19 8	18 52	13 45		n.a.
T 5	22 57	6 24	2 44	17 34	2 2	21 9	0 21	24 38	0 40	23 2	2 21	26 51	2 54	1 24	0 17	3 26	0 33	31 53	13 40	19 8	18 53	13 48		n.a.
W 6	22 49	0s 0	3 44	17 10	2 1	21 26	0 27	24 37	0 40	23 1	2 20	26 51	2 54	1 23	0 17	3 25	0 33	31 52	13 40	19 7	18 54	13 50		n.a.
T 7	22 41	6 27	4 31	16 46	2 0	21 43	0 33	24 36	0 39	23 0	2 20	26 51	2 54	1 22	0 17	3 25	0 33	31 51	13 40	19 7	18 55	13 53		n.a.
F 8	22 33	12 36	5 2	16 22	1 59	21 59	0 39	24 34	0 39	22 59	2 19	26 51	2 54	1 21	0 17	3 24	0 33	31 51	13 39	19 7	18 56	13 56		n.a.
S 9	22 24	18 6	5 15	15 58	1 57	22 14	0 45	24 32	0 38	22 58	2 19	26 51	2 53	1 20	0 17	3 24	0 33	31 50	13 39	19 7	18 57	13 59		n.a.
S 10	22 15	22 37	5 8	15 34	1 55	22 30	0 51	24 30	0 38	22 57	2 18	26 51	2 53	1 20	0 17	3 23	0 33	31 49	13 38	19 7	18 57	14 2		n.a.
M11	22 6	25 46	4 43	15 10	1 52	22 45	0 56	24 28	0 37	22 56	2 18	26 50	2 53	1 19	0 17	3 23	0 33	31 49	13 38	19 8	18 58	14 4		n.a.
T 12	21 56	27 17	4 1	14 46	1 49	23 0	1 1	24 25	0 37	22 55	2 18	26 50	2 53	1 18	0 17	3 22	0 33	31 48	13 37	19 8	18 59	14 7		n.a.
W13	21 46	27 4	3 4	14 22	1 46	23 14	1 7	24 22	0 36	22 54	2 17	26 50	2 53	1 17	0 17	3 22	0 33	31 48	13 37	19 9	19 0	14 10		n.a.
T 14	21 35	25 10	1 58	13 59	1 42	23 28	1 11	24 20	0 36	22 53	2 17	26 50	2 53	1 16	0 17	3 21	0 33	31 47	13 36	19 9	19 1	14 13		n.a.
F 15	21 24	21 52	0 47	13 36	1 38	23 41	1 16	24 17	0 35	22 52	2 16	26 50	2 52	1 15	0 17	3 20	0 33	31 46	13 36	19 9	19 1	14 15		n.a.
S 16	21 13	17 31	0n25	13 13	1 33	23 55	1 21	24 13	0 35	22 52	2 16	26 50	2 52	1 14	0 17	3 20	0 33	31 46	13 35	19 9	19 2	14 18		n.a.
S 17	21 1	12 27	1 35	12 50	1 28	24 7	1 25	24 10	0 34	22 51	2 15	26 50	2 52	1 13	0 17	3 19	0 33	31 45	13 35	19 9	19 3	14 21		n.a.
M18	20 49	6 58	2 39	12 28	1 23	24 19	1 30	24 6	0 34	22 50	2 15	26 50	2 52	1 12	0 17	3 19	0 33	31 45	13 34	19 9	19 4	14 23		n.a.
T 19	20 36	1 22	3 33	12 7	1 17	24 31	1 34	24 2	0 33	22 50	2 14	26 50	2 52	1 11	0 17	3 18	0 33	31 44	13 34	19 9	19 5	14 26		n.a.
W20	20 24	4n12	4 18	11 46	1 11	24 42	1 38	23 58	0 33	22 49	2 14	26 50	2 52	1 10	0 17	3 17	0 33	31 43	13 33	19 8	19 6	14 29		n.a.
T 21	20 10	9 33	4 50	11 25	1 5	24 52	1 42	23 54	0 32	22 49	2 14	26 50	2 51	1 9	0 17	3 17	0 33	31 43	13 33	19 8	19 6	14 32		n.a.
F 22	19 57	14 30	5 10	11 5	0 58	25 2	1 45	23 50	0 32	22 48	2 13	26 49	2 51	1 8	0 17	3 16	0 33	31 42	13 32	19 8	19 7	14 34		n.a.
S 23	19 43	18 56	5 16	10 46	0 51	25 12	1 49	23 45	0 31	22 48	2 13	26 49	2 51	1 7	0 17	3 15	0 33	31 42	13 32	19 8	19 8	14 37		n.a.
S 24	19 29	22 38	5 9	10 28	0 44	25 21	1 52	23 40	0 31	22 47	2 12	26 49	2 51	1 6	0 17	3 15	0 33	31 41	13 31	19 8	19 9	14 40		n.a.
M25	19 14	25 25	4 49	10 10	0 36	25 29	1 55	23 35	0 30	22 47	2 12	26 49	2 51	1 5	0 17	3 14	0 33	31 41	13 31	19 8	19 10	14 42		n.a.
T 26	18 59	27 4	4 14	9 54	0 28	25 37	1 58	23 30	0 29	22 46	2 11	26 49	2 50	1 4	0 17	3 13	0 33	31 40	13 30	19 8	19 10	14 45		n.a.
W27	18 44	27 22	3 27	9 38	0 19	25 44	2 1	23 25	0 29	22 46	2 11	26 49	2 50	1 2	0 17	3 12	0 33	31 40	13 30	19 8	19 11	14 48		n.a.
T 28	18 28	26 11	2 28	9 23	0 10	25 51	2 4	23 20	0 28	22 46	2 10	26 48	2 50	1 1	0 17	3 12	0 33	31 39	13 29	19 8	19 12	14 51		n.a.
F 29	18 12	23 31	1 20	9 10	0 1	25 56	2 6	23 14	0 28	22 46	2 10	26 48	2 50	1 0	0 17	3 11	0 33	31 39	13 29	19 8	19 13	14 53		n.a.
S 30	17s56	19n29	0n 6	8s57	0s 8	26s 2	2s 9	23s 8	0s27	22n45	2n 9	26n48	2n49	0s59	0n17	3s10	0n33	31n38	13n28	19s 8	19s14	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2684132.5, Delta T = 173h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'08, Lahiri = -168°42'08 Julian Calendar 1 Apr. 12062 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12063 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 54	11♒43'22	19♌11	8♓41	25♐46	19♉ 8	0♊12	1°R45	27♓ 0	20♓56	22♉ 2	6°R16	5♒51	26♈ 1	n.a.	S 1
M 2	8 59 50	12°42'16	3♍20	9°30	26°50	19°46	0°13	1♋42	27° 2	20°58	22° 2	6♒16	5°48	26° 8	n.a.	M 2
T 3	9 3 47	13°41'11	17°41	10°15	27°53	20°25	0°15	1°39	27° 5	21° 0	22° 2	6°15	5°45	26°15	n.a.	T 3
W 4	9 7 44	14°40'10	2♎ 7	10°57	28°57	21° 4	0°17	1°36	27° 9	21° 2	22° 3	6°14	5°42	26°22	n.a.	W 4
T 5	9 11 40	15°39'11	16°33	11°35	0♉ 1	21°43	0°19	1°34	27°12	21° 4	22° 3	6°13	5°39	26°28	n.a.	T 5
F 6	9 15 37	16°38'14	0♏55	12° 8	1° 5	22°21	0°22	1°31	27°15	21° 6	22° 3	6°12	5°35	26°35	n.a.	F 6
S 7	9 19 33	17°37'21	15°10	12°37	2°10	23° 0	0°24	1°29	27°18	21° 8	22° 3	6°D12	5°32	26°42	n.a.	S 7
S 8	9 23 30	18°36'30	29°15	13° 1	3°15	23°39	0°27	1°26	27°21	21°10	22° 4	6°12	5°29	26°48	n.a.	S 8
M 9	9 27 27	19°35'42	13♐ 9	13°20	4°20	24°18	0°30	1°24	27°24	21°12	22° 4	6°13	5°26	26°55	n.a.	M 9
T 10	9 31 23	20°34'57	26°50	13°33	5°25	24°57	0°33	1°22	27°27	21°14	22° 4	6°14	5°23	27° 2	n.a.	T 10
W11	9 35 20	21°34'14	10♑18	13°40	6°31	25°36	0°36	1°20	27°31	21°16	22° 5	6°15	5°20	27° 9	n.a.	W11
T 12	9 39 16	22°33'34	23°33	13°R40	7°37	26°14	0°40	1°18	27°34	21°18	22° 5	6°16	5°16	27°15	n.a.	T 12
F 13	9 43 13	23°32'56	6♒36	13°34	8°43	26°53	0°43	1°16	27°37	21°20	22° 6	6°R16	5°13	27°22	n.a.	F 13
S 14	9 47 10	24°32'21	19°25	13°21	9°50	27°32	0°47	1°14	27°41	21°22	22° 6	6°16	5°10	27°29	n.a.	S 14
S 15	9 51 6	25°31'48	2♓ 2	13° 1	10°57	28°11	0°51	1°12	27°44	21°24	22° 7	6°14	5° 7	27°36	n.a.	S 15
M16	9 55 3	26°31'18	14°26	12°33	12° 4	28°50	0°55	1°11	27°47	21°26	22° 7	6°12	5° 4	27°42	n.a.	M16
T 17	9 58 59	27°30'50	26°40	11°58	13°11	29°29	1° 0	1° 9	27°51	21°28	22° 8	6° 9	5° 0	27°49	n.a.	T 17
W18	10 2 56	28°30'24	8♈43	11°15	14°18	0♒ 8	1° 4	1° 8	27°54	21°30	22° 8	6° 5	4°57	27°56	n.a.	W18
T 19	10 6 52	29°30'00	20°40	10°26	15°26	0°47	1° 9	1° 7	27°58	21°32	22° 9	6° 1	4°54	28° 2	n.a.	T 19
F 20	10 10 49	0♓29'39	2♉32	9°31	16°34	1°26	1°14	1° 5	28° 1	21°35	22°10	5°58	4°51	28° 9	n.a.	F 20
S 21	10 14 46	1°29'20	14°24	8°30	17°42	2° 5	1°19	1° 4	28° 5	21°37	22°11	5°56	4°48	28°16	n.a.	S 21
S 22	10 18 42	2°29'03	26°19	7°24	18°50	2°44	1°24	1° 3	28° 8	21°39	22°11	5°54	4°45	28°23	n.a.	S 22
M23	10 22 39	3°28'48	8♊23	6°16	19°59	3°23	1°30	1° 3	28°12	21°41	22°12	5°D54	4°41	28°29	n.a.	M23
T 24	10 26 35	4°28'35	20°40	5° 7	21° 7	4° 2	1°35	1° 2	28°15	21°43	22°13	5°55	4°38	28°36	n.a.	T 24
W25	10 30 32	5°28'24	3♋15	3°58	22°16	4°41	1°41	1° 1	28°19	21°45	22°14	5°57	4°35	28°43	n.a.	W25
T 26	10 34 28	6°28'16	16°11	2°51	23°25	5°20	1°47	1° 1	28°22	21°48	22°15	5°58	4°32	28°50	n.a.	T 26
F 27	10 38 25	7°28'09	29°32	1°49	24°34	5°59	1°53	1° 0	28°26	21°50	22°16	6°R 0	4°29	28°56	n.a.	F 27
S 28	10 42 21	8°28'05	13♌19	0°53	25°44	6°38	1°59	1° 0	28°30	21°52	22°17	5°59	4°25	29° 3	n.a.	S 28
S 29	10 46 18	9°28'02	27°31	0° 4	26°53	7°17	2° 5	0°59	28°33	21°54	22°18	5°58	4°22	29°10	n.a.	S 29
M30	10 50 14	10°28'02	12♍ 4	29♒24	28° 3	7°56	2°12	0°59	28°37	21°56	22°19	5°55	4°19	29°16	n.a.	M30
T 31	10 54 11	11♓28'04	26♍52	28♒54	29♉13	8♒35	2♊18	0°D59	28♓41	21♓59	22♉20	5♒50	4♒16	29♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	14n18	1s11	8s46	0s18	26s 6	2s11	23s 2	0s27	22n45	2n 9	26n48	2n49	0s58	0n17	3s10	0n34	31n38	13n28	19s 8	19s14	14n59		n.a.
M 2	17 23	8 17	2 24	8 37	0 28	26 10	2 13	22 56	0 26	22 45	2 8	26 48	2 49	0 57	0 17	3 9	0 34	31 37	13 27	19 8	19 15	15 1		n.a.
T 3	17 5	1 47	3 29	8 29	0 38	26 14	2 15	22 49	0 26	22 45	2 8	26 47	2 49	0 55	0 17	3 8	0 34	31 37	13 26	19 8	19 16	15 4		n.a.
W 4	16 48	4s51	4 22	8 22	0 48	26 16	2 17	22 43	0 25	22 45	2 8	26 47	2 48	0 54	0 17	3 7	0 34	31 36	13 26	19 9	19 17	15 7		n.a.
T 5	16 30	11 12	4 58	8 17	0 59	26 18	2 19	22 36	0 24	22 45	2 7	26 47	2 48	0 53	0 17	3 7	0 34	31 36	13 25	19 9	19 18	15 9		n.a.
F 6	16 12	16 57	5 15	8 14	1 10	26 20	2 21	22 29	0 24	22 45	2 7	26 47	2 48	0 52	0 17	3 6	0 34	31 35	13 25	19 9	19 18	15 12		n.a.
S 7	15 54	21 43	5 12	8 13	1 21	26 20	2 22	22 22	0 23	22 45	2 6	26 47	2 48	0 50	0 17	3 5	0 34	31 35	13 24	19 9	19 19	15 15		n.a.
S 8	15 35	25 10	4 51	8 14	1 32	26 20	2 23	22 14	0 23	22 46	2 6	26 46	2 47	0 49	0 17	3 4	0 34	31 34	13 24	19 9	19 20	15 17		n.a.
M 9	15 16	27 5	4 13	8 17	1 43	26 19	2 24	22 7	0 22	22 46	2 5	26 46	2 47	0 48	0 17	3 3	0 34	31 34	13 23	19 9	19 21	15 20		n.a.
T 10	14 57	27 18	3 21	8 22	1 54	26 18	2 25	21 59	0 22	22 46	2 5	26 46	2 47	0 46	0 17	3 3	0 34	31 34	13 23	19 9	19 22	15 22		n.a.
W11	14 38	25 53	2 18	8 29	2 6	26 16	2 26	21 51	0 21	22 46	2 4	26 46	2 47	0 45	0 17	3 2	0 34	31 33	13 22	19 8	19 22	15 25		n.a.
T 12	14 18	23 1	1 10	8 39	2 17	26 13	2 27	21 43	0 20	22 47	2 4	26 45	2 46	0 44	0 17	3 1	0 34	31 33	13 22	19 8	19 23	15 28		n.a.
F 13	13 58	19 1	0n 2	8 51	2 27	26 9	2 28	21 35	0 20	22 47	2 3	26 45	2 46	0 42	0 17	3 0	0 34	31 33	13 21	19 8	19 24	15 30		n.a.
S 14	13 38	14 12	1 12	9 6	2 37	26 5	2 28	21 27	0 19	22 47	2 3	26 45	2 46	0 41	0 17	2 59	0 34	31 32	13 21	19 8	19 25	15 33		n.a.
S 15	13 18	8 52	2 17	9 23	2 47	26 0	2 29	21 18	0 19	22 48	2 3	26 45	2 45	0 40	0 17	2 58	0 34	31 32	13 20	19 9	19 26	15 36		n.a.
M16	12 57	3 17	3 15	9 42	2 56	25 54	2 29	21 10	0 18	22 48	2 2	26 44	2 45	0 38	0 17	2 58	0 34	31 32	13 20	19 9	19 26	15 38		n.a.
T 17	12 36	2n20	4 2	10 4	3 4	25 48	2 29	21 1	0 17	22 49	2 2	26 44	2 45	0 37	0 17	2 57	0 34	31 31	13 19	19 10	19 27	15 41		n.a.
W18	12 15	7 47	4 38	10 27	3 11	25 41	2 29	20 52	0 17	22 49	2 1	26 44	2 45	0 35	0 17	2 56	0 34	31 31	13 19	19 11	19 28	15 43		n.a.
T 19	11 54	12 53	5 2	10 51	3 17	25 33	2 29	20 43	0 16	22 50	2 1	26 43	2 44	0 34	0 17	2 55	0 34	31 31	13 18	19 12	19 29	15 46		n.a.
F 20	11 33	17 30	5 13	11 16	3 21	25 24	2 29	20 33	0 16	22 50	2 0	26 43	2 44	0 33	0 17	2 54	0 34	31 30	13 18	19 13	19 30	15 49		n.a.
S 21	11 11	21 26	5 10	11 42	3 24	25 15	2 29	20 24	0 15	22 51	2 0	26 43	2 44	0 31	0 17	2 53	0 34	31 30	13 17	19 13	19 30	15 51		n.a.
S 22	10 49	24 31	4 54	12 8	3 24	25 5	2 28	20 14	0 14	22 52	1 59	26 43	2 43	0 30	0 17	2 52	0 34	31 30	13 17	19 14	19 31	15 54		n.a.
M23	10 27	26 33	4 24	12 33	3 23	24 54	2 28	20 4	0 14	22 52	1 59	26 42	2 43	0 28	0 17	2 51	0 34	31 29	13 16	19 14	19 32	15 56		n.a.
T 24	10 5	27 21	3 43	12 56	3 19	24 43	2 27	19 54	0 13	22 53	1 59	26 42	2 43	0 27	0 17	2 51	0 34	31 29	13 15	19 13	19 33	15 59		n.a.
W25	9 43	26 46	2 49	13 16	3 13	24 31	2 27	19 44	0 12	22 54	1 58	26 42	2 42	0 25	0 17	2 50	0 34	31 29	13 15	19 13	19 33	16 2		n.a.
T 26	9 20	24 44	1 46	13 34	3 6	24 18	2 26	19 34	0 12	22 55	1 58	26 41	2 42	0 24	0 17	2 49	0 34	31 29	13 14	19 13	19 34	16 4		n.a.
F 27	8 58	21 17	0 35	13 48	2 56	24 4	2 25	19 23	0 11	22 56	1 57	26 41	2 42	0 22	0 17	2 48	0 34	31 29	13 14	19 12	19 35	16 7		n.a.
S 28	8 35	16 34	0s40	13 58	2 45	23 50	2 24	19 13	0 11	22 56	1 57	26 41	2 42	0 21	0 17	2 47	0 34	31 28	13 13	19 12	19 36	16 9		n.a.
S 29	8 12	10 49	1 55	14 4	2 32	23 36	2 23	19 2	0 10	22 57	1 57	26 40	2 41	0 20	0 17	2 46	0 34	31 28	13 13	19 13	19 37	16 12		n.a.
M30	7 49	4 22	3 4	14 6	2 18	23 20	2 22	18 51	0 9	22 58	1 56	26 40	2 41	0 18	0 17	2 45	0 34	31 28	13 12	19 14	19 37	16 14		n.a.
T 31	7s25	2s24	4s 1	14s 3	2s 3	23s 4	2s20	18s40	0s 9	22n59	1n56	26n40	2n41	0s16	0n17	2s44	0n34	31n28	13n12	19s15	19s38	16n17		n.a.

Julian Day Number = -2684102.5, Delta T = 173h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'04, Lahiri = -168°42'04 Julian Calendar 1 May 12062 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 7	12♓28'08	11♎46	28°R34	0♒23	9♒14	2♊25	0♋59	28♓44	22♓ 1	22♉21	5°R44	4♒13	29♈30	n.a.	W 1
T 2	11 2 4	13°28'15	26°39	28°D25	1°33	9°53	2°32	0°59	28°48	22° 3	22°22	5♒39	4°10	29°37	n.a.	T 2
F 3	11 6 0	14°28'25	11♏22	28♒27	2°43	10°32	2°39	1° 0	28°52	22° 5	22°23	5°34	4° 6	29°43	n.a.	F 3
S 4	11 9 57	15°28'37	25°50	28°40	3°54	11°11	2°46	1° 0	28°55	22° 8	22°25	5°31	4° 3	29°50	n.a.	S 4
S 5	11 13 53	16°28'51	9♐58	29° 3	5° 5	11°51	2°54	1° 1	28°59	22°10	22°26	5°29	4° 0	29°57	n.a.	S 5
M 6	11 17 50	17°29'08	23°46	29°36	6°15	12°30	3° 1	1° 1	29° 3	22°12	22°27	5°D29	3°57	0♉ 3	n.a.	M 6
T 7	11 21 46	18°29'28	7♑15	0♓18	7°26	13° 9	3° 9	1° 2	29° 7	22°14	22°28	5°30	3°54	0°10	n.a.	T 7
W 8	11 25 43	19°29'50	20°25	1° 9	8°37	13°48	3°17	1° 3	29°10	22°17	22°30	5°31	3°51	0°17	n.a.	W 8
T 9	11 29 39	20°30'14	3♒20	2° 7	9°49	14°27	3°25	1° 4	29°14	22°19	22°31	5°R32	3°47	0°24	n.a.	T 9
F 10	11 33 36	21°30'41	16° 1	3°12	11° 0	15° 7	3°33	1° 5	29°18	22°21	22°32	5°32	3°44	0°30	n.a.	F 10
S 11	11 37 32	22°31'10	28°31	4°22	12°12	15°46	3°41	1° 6	29°22	22°23	22°34	5°29	3°41	0°37	n.a.	S 11
S 12	11 41 29	23°31'40	10♓52	5°38	13°23	16°25	3°49	1° 7	29°26	22°26	22°35	5°24	3°38	0°44	n.a.	S 12
M13	11 45 25	24°32'13	23° 4	6°59	14°35	17° 4	3°58	1° 8	29°29	22°28	22°37	5°17	3°35	0°51	n.a.	M13
T 14	11 49 21	25°32'48	5♈ 9	8°23	15°47	17°44	4° 6	1°10	29°33	22°30	22°38	5° 7	3°31	0°57	n.a.	T 14
W15	11 53 18	26°33'25	17° 7	9°51	16°59	18°23	4°15	1°12	29°37	22°32	22°40	4°57	3°28	1° 4	n.a.	W15
T 16	11 57 14	27°34'04	29° 1	11°21	18°11	19° 2	4°24	1°13	29°41	22°35	22°41	4°46	3°25	1°11	n.a.	T 16
F 17	12 1 11	28°34'45	10♉52	12°53	19°23	19°41	4°33	1°15	29°45	22°37	22°43	4°36	3°22	1°17	n.a.	F 17
S 18	12 5 7	29°35'28	22°43	14°28	20°35	20°21	4°42	1°17	29°48	22°39	22°45	4°28	3°19	1°24	n.a.	S 18
S 19	12 9 4	0♈36'12	4♊37	16° 4	21°48	21° 0	4°51	1°19	29°52	22°41	22°46	4°22	3°16	1°31	n.a.	S 19
M20	12 13 0	1°36'58	16°37	17°41	23° 0	21°39	5° 1	1°21	29°56	22°44	22°48	4°19	3°12	1°38	n.a.	M20
T 21	12 16 56	2°37'45	28°49	19°19	24°13	22°19	5°10	1°23	29°59	22°46	22°50	4°D17	3° 9	1°44	n.a.	T 21
W22	12 20 53	3°38'34	11♋18	20°57	25°26	22°58	5°20	1°25	0♈ 4	22°48	22°51	4°17	3° 6	1°51	n.a.	W22
T 23	12 24 49	4°39'25	24° 7	22°37	26°39	23°38	5°29	1°28	0° 7	22°50	22°53	4°18	3° 3	1°58	n.a.	T 23
F 24	12 28 46	5°40'17	7♌23	24°16	27°51	24°17	5°39	1°30	0°11	22°52	22°55	4°R18	3° 0	2° 5	n.a.	F 24
S 25	12 32 42	6°41'10	21° 7	25°56	29° 4	24°56	5°49	1°33	0°15	22°55	22°57	4°17	2°56	2°11	n.a.	S 25
S 26	12 36 39	7°42'05	5♍21	27°36	0♓17	25°36	5°59	1°36	0°19	22°57	22°58	4°14	2°53	2°18	n.a.	S 26
M27	12 40 35	8°43'01	20° 3	29°15	1°31	26°15	6° 9	1°39	0°23	22°59	23° 0	4° 7	2°50	2°25	n.a.	M27
T 28	12 44 31	9°43'58	5♎ 6	0♈55	2°44	26°55	6°19	1°41	0°26	23° 1	23° 2	3°59	2°47	2°31	n.a.	T 28
W29	12 48 28	10°44'58	20°21	2°35	3°57	27°34	6°30	1°44	0°30	23° 3	23° 4	3°49	2°44	2°38	n.a.	W29
T 30	12 52 24	11♈45'58	5♏37	4♈14	5♓11	28♒13	6♊40	1♋48	0♈34	23♓ 6	23♉ 6	3♒38	2♒41	2♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 2	9s 5	4s43	13s55	1s48	22s47	2s19	18s29	0s 8	23n 0	1n55	26n40	2n40	0s15	0n17	2s43	0n34	31n28	13n11	19s16	19s39	16n19		n.a.
T 2	6 38	15 14	5 6	13 43	1 32	22 30	2 17	18 18	0 7	23 1	1 55	26 39	2 40	0 13	0 17	2 42	0 34	31 28	13 11	19 18	19 40	16 22		n.a.
F 3	6 15	20 27	5 8	13 28	1 16	22 12	2 16	18 6	0 7	23 2	1 54	26 39	2 40	0 12	0 17	2 42	0 34	31 27	13 11	19 19	19 40	16 24		n.a.
S 4	5 51	24 21	4 51	13 8	1 0	21 53	2 14	17 55	0 6	23 3	1 54	26 39	2 39	0 10	0 17	2 41	0 34	31 27	13 10	19 20	19 41	16 27		n.a.
S 5	5 27	26 40	4 16	12 46	0 44	21 34	2 12	17 43	0 5	23 5	1 54	26 38	2 39	0 9	0 17	2 40	0 34	31 27	13 10	19 20	19 42	16 30		n.a.
M 6	5 3	27 17	3 26	12 20	0 29	21 15	2 11	17 31	0 5	23 6	1 53	26 38	2 39	0 7	0 17	2 39	0 34	31 27	13 9	19 20	19 43	16 32		n.a.
T 7	4 39	26 14	2 27	11 51	0 15	20 54	2 9	17 19	0 4	23 7	1 53	26 38	2 38	0 6	0 17	2 38	0 34	31 27	13 9	19 20	19 43	16 35		n.a.
W 8	4 15	23 44	1 21	11 20	0 1	20 33	2 7	17 7	0 3	23 8	1 53	26 37	2 38	0 4	0 17	2 37	0 34	31 27	13 8	19 19	19 44	16 37		n.a.
T 9	3 51	20 3	0 12	10 47	0n12	20 12	2 5	16 55	0 3	23 9	1 52	26 37	2 38	0 3	0 17	2 36	0 34	31 27	13 8	19 19	19 45	16 40		n.a.
F 10	3 26	15 30	0n56	10 11	0 24	19 50	2 2	16 42	0 2	23 10	1 52	26 37	2 37	0 1	0 17	2 35	0 34	31 27	13 7	19 19	19 46	16 42		n.a.
S 11	3 2	10 23	2 1	9 35	0 36	19 27	2 0	16 30	0 1	23 12	1 51	26 36	2 37	0n 0	0 17	2 34	0 34	31 27	13 7	19 20	19 47	16 45		n.a.
S 12	2 38	4 55	2 58	8 57	0 46	19 4	1 58	16 17	0 0	23 13	1 51	26 36	2 37	0 2	0 17	2 33	0 34	31 27	13 6	19 21	19 47	16 47		n.a.
M13	2 13	0n39	3 47	8 18	0 56	18 40	1 56	16 4	0n 0	23 14	1 51	26 36	2 37	0 3	0 17	2 32	0 34	31 27	13 6	19 23	19 48	16 50		n.a.
T 14	1 48	6 7	4 25	7 37	1 4	18 16	1 53	15 51	0 1	23 16	1 50	26 35	2 36	0 5	0 17	2 31	0 34	31 27	13 5	19 25	19 49	16 52		n.a.
W15	1 24	11 19	4 50	6 57	1 12	17 52	1 51	15 38	0 2	23 17	1 50	26 35	2 36	0 7	0 17	2 30	0 34	31 27	13 5	19 28	19 50	16 54		n.a.
T 16	0 59	16 5	5 3	6 15	1 19	17 27	1 48	15 25	0 2	23 18	1 50	26 35	2 36	0 8	0 18	2 30	0 34	31 27	13 5	19 31	19 50	16 57		n.a.
F 17	0 35	20 12	5 3	5 33	1 26	17 1	1 46	15 12	0 3	23 20	1 49	26 34	2 35	0 10	0 18	2 29	0 34	31 27	13 4	19 33	19 51	16 59		n.a.
S 18	0 10	23 32	4 50	4 51	1 31	16 35	1 43	14 59	0 4	23 21	1 49	26 34	2 35	0 11	0 18	2 28	0 34	31 27	13 4	19 35	19 52	17 2		n.a.
S 19	0n15	25 52	4 24	4 9	1 36	16 9	1 41	14 45	0 5	23 22	1 49	26 34	2 35	0 13	0 18	2 27	0 34	31 27	13 3	19 37	19 53	17 4		n.a.
M20	0 39	27 3	3 46	3 27	1 40	15 42	1 38	14 32	0 5	23 24	1 48	26 33	2 34	0 14	0 18	2 26	0 34	31 27	13 3	19 37	19 53	17 7		n.a.
T 21	1 4	26 57	2 58	2 44	1 44	15 15	1 35	14 18	0 6	23 25	1 48	26 33	2 34	0 16	0 18	2 25	0 34	31 27	13 2	19 38	19 54	17 9		n.a.
W22	1 29	25 29	2 0	2 2	1 47	14 47	1 32	14 4	0 7	23 27	1 48	26 33	2 34	0 18	0 18	2 24	0 34	31 27	13 2	19 38	19 55	17 12		n.a.
T 23	1 53	22 40	0 54	1 20	1 49	14 19	1 30	13 50	0 7	23 28	1 47	26 32	2 33	0 19	0 18	2 23	0 34	31 27	13 2	19 38	19 56	17 14		n.a.
F 24	2 18	18 35	0s16	0 38	1 51	13 51	1 27	13 36	0 8	23 30	1 47	26 32	2 33	0 21	0 18	2 22	0 34	31 27	13 1	19 37	19 56	17 17		n.a.
S 25	2 43	13 24	1 28	0n 3	1 52	13 22	1 24	13 22	0 9	23 31	1 47	26 32	2 33	0 22	0 18	2 21	0 34	31 28	13 1	19 38	19 57	17 19		n.a.
S 26	3 7	7 20	2 37	0 44	1 53	12 53	1 21	13 8	0 10	23 33	1 46	26 31	2 33	0 24	0 18	2 20	0 34	31 28	13 1	19 39	19 58	17 21		n.a.
M27	3 32	0 42	3 38	1 25	1 53	12 23	1 18	12 53	0 10	23 34	1 46	26 31	2 32	0 25	0 18	2 19	0 34	31 28	13 0	19 40	19 59	17 24		n.a.
T 28	3 56	6s 6	4 25	2 5	1 53	11 54	1 15	12 39	0 11	23 36	1 46	26 31	2 32	0 27	0 18	2 19	0 34	31 28	13 0	19 42	19 59	17 26		n.a.
W29	4 21	12 38	4 54	2 45	1 52	11 24	1 12	12 24	0 12	23 37	1 45	26 30	2 32	0 28	0 18	2 18	0 34	31 28	12 59	19 45	20 0	17 29		n.a.
T 30	4n45	18s25	5s 1	3n25	1n51	10s53	1s 9	12s10	0n13	23n39	1n45	26n30	2n31	0n30	0n18	2s17	0n34	31n28	12n59	19s47	20s 1	17n31		n.a.

Julian Day Number = -2684071.5, Delta T = 173h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°49'00, Lahiri = -168°42'00 Julian Calendar 1 June 12062 BCE == Greg. Calendar 1 March 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 21	12♈47'01	20♏43	5♈53	6♓24	28♒53	6♊51	1♋51	0♈38	23♓ 8	23♉ 8	3°R29	2♒37	2♉52	n.a.	F 1
S 2	13 0 17	13°48'05	5♐31	7°32	7°38	29°32	7° 1	1°54	0°41	23°10	23°10	3♒21	2°34	2°58	n.a.	S 2
S 3	13 4 14	14°49'11	19°53	9°11	8°51	0♓12	7°12	1°57	0°45	23°12	23°12	3°16	2°31	3° 5	n.a.	S 3
M 4	13 8 10	15°50'19	3♑48	10°49	10° 5	0°51	7°23	2° 1	0°49	23°14	23°14	3°14	2°28	3°12	n.a.	M 4
T 5	13 12 6	16°51'28	17°17	12°27	11°19	1°31	7°34	2° 5	0°53	23°16	23°16	3°D13	2°25	3°19	n.a.	T 5
W 6	13 16 3	17°52'39	0♒22	14° 5	12°33	2°10	7°45	2° 8	0°56	23°18	23°18	3°R14	2°22	3°25	n.a.	W 6
T 7	13 19 59	18°53'52	13° 7	15°43	13°47	2°50	7°56	2°12	1° 0	23°21	23°20	3°13	2°18	3°32	n.a.	T 7
F 8	13 23 56	19°55'06	25°36	17°20	15° 1	3°30	8° 7	2°16	1° 4	23°23	23°22	3°11	2°15	3°39	n.a.	F 8
S 9	13 27 52	20°56'21	7♓52	18°57	16°15	4° 9	8°19	2°20	1° 7	23°25	23°24	3° 6	2°12	3°45	n.a.	S 9
S 10	13 31 49	21°57'38	20° 0	20°34	17°29	4°49	8°30	2°24	1°11	23°27	23°26	2°59	2° 9	3°52	n.a.	S 10
M11	13 35 45	22°58'56	2♈ 2	22°10	18°43	5°28	8°42	2°28	1°15	23°29	23°28	2°48	2° 6	3°59	n.a.	M11
T 12	13 39 41	24° 0'16	13°59	23°46	19°57	6° 8	8°53	2°32	1°18	23°31	23°30	2°34	2° 2	4° 6	n.a.	T 12
W13	13 43 38	25° 1'36	25°53	25°22	21°12	6°48	9° 5	2°37	1°22	23°33	23°32	2°19	1°59	4°12	n.a.	W13
T 14	13 47 34	26° 2'57	7♉45	26°58	22°26	7°27	9°17	2°41	1°25	23°35	23°35	2° 4	1°56	4°19	n.a.	T 14
F 15	13 51 31	27° 4'20	19°37	28°34	23°41	8° 7	9°28	2°45	1°29	23°37	23°37	1°50	1°53	4°26	n.a.	F 15
S 16	13 55 27	28° 5'43	1♊29	0♉ 9	24°55	8°46	9°40	2°50	1°32	23°39	23°39	1°37	1°50	4°33	n.a.	S 16
S 17	13 59 24	29° 7'07	13°25	1°44	26°10	9°26	9°52	2°55	1°36	23°41	23°41	1°27	1°47	4°39	n.a.	S 17
M18	14 3 20	0♉ 8'32	25°27	3°19	27°24	10° 6	10° 4	2°59	1°39	23°43	23°43	1°20	1°43	4°46	n.a.	M18
T 19	14 7 16	1° 9'57	7♋38	4°54	28°39	10°45	10°16	3° 4	1°43	23°44	23°46	1°17	1°40	4°53	n.a.	T 19
W20	14 11 13	2°11'23	20° 3	6°29	29°53	11°25	10°29	3° 9	1°46	23°46	23°48	1°15	1°37	4°59	n.a.	W20
T 21	14 15 9	3°12'49	2♌46	8° 3	1♈ 8	12° 5	10°41	3°14	1°50	23°48	23°50	1°15	1°34	5° 6	n.a.	T 21
F 22	14 19 6	4°14'16	15°53	9°38	2°23	12°44	10°53	3°19	1°53	23°50	23°52	1°15	1°31	5°13	n.a.	F 22
S 23	14 23 2	5°15'43	29°26	11°12	3°37	13°24	11° 6	3°24	1°56	23°52	23°55	1°13	1°28	5°20	n.a.	S 23
S 24	14 26 59	6°17'10	13♍29	12°46	4°52	14° 4	11°18	3°29	2° 0	23°54	23°57	1° 9	1°24	5°26	n.a.	S 24
M25	14 30 55	7°18'38	28° 2	14°20	6° 7	14°43	11°31	3°35	2° 3	23°55	23°59	1° 3	1°21	5°33	n.a.	M25
T 26	14 34 52	8°20'05	13♎ 0	15°54	7°22	15°23	11°43	3°40	2° 6	23°57	24° 2	0°53	1°18	5°40	n.a.	T 26
W27	14 38 48	9°21'33	28°16	17°28	8°37	16° 3	11°56	3°45	2°10	23°59	24° 4	0°42	1°15	5°47	n.a.	W27
T 28	14 42 45	10°23'02	13♏40	19° 2	9°51	16°42	12° 9	3°51	2°13	24° 1	24° 6	0°31	1°12	5°53	n.a.	T 28
F 29	14 46 41	11°24'31	28°58	20°36	11° 6	17°22	12°21	3°57	2°16	24° 2	24° 9	0°20	1° 8	6° 0	n.a.	F 29
S 30	14 50 37	12°26'00	14♐ 1	22°10	12°21	18° 2	12°34	4° 2	2°19	24° 4	24°11	0°11	1° 5	6° 7	n.a.	S 30
S 31	14 54 34	13♉27'30	28♐38	23♉44	13♈36	18♓41	12♊47	4♋ 8	2♈22	24♓ 6	24♉13	0♒ 5	1♒ 2	6♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n10	22s58	4s48	4n 4	1n50	10s23	1s 6	11s55	0n14	23n40	1n45	26n30	2n31	0n32	0n18	2s16	0n34	31n29	12n59	19s49	20s 2	17n33		n.a.
S 2	5 34	25 55	4 16	4 42	1 48	9 52	1 3	11 40	0 14	23 42	1 44	26 29	2 31	0 33	0 18	2 15	0 34	31 29	12 58	19 51	20 2	17 36		n.a.
S 3	5 58	27 3	3 28	5 20	1 46	9 21	0 59	11 25	0 15	23 43	1 44	26 29	2 30	0 35	0 18	2 14	0 34	31 29	12 58	19 52	20 3	17 38		n.a.
M 4	6 22	26 25	2 29	5 58	1 44	8 50	0 56	11 10	0 16	23 45	1 44	26 29	2 30	0 36	0 18	2 13	0 34	31 29	12 58	19 53	20 4	17 41		n.a.
T 5	6 46	24 13	1 23	6 35	1 41	8 18	0 53	10 55	0 17	23 46	1 43	26 28	2 30	0 38	0 18	2 12	0 34	31 29	12 57	19 53	20 4	17 43		n.a.
W 6	7 10	20 47	0 15	7 11	1 38	7 46	0 50	10 40	0 18	23 48	1 43	26 28	2 30	0 39	0 18	2 11	0 34	31 30	12 57	19 53	20 5	17 45		n.a.
T 7	7 34	16 26	0n52	7 47	1 35	7 14	0 47	10 25	0 18	23 50	1 43	26 28	2 29	0 41	0 18	2 11	0 34	31 30	12 57	19 53	20 6	17 48		n.a.
F 8	7 58	11 29	1 55	8 22	1 32	6 42	0 44	10 9	0 19	23 51	1 43	26 27	2 29	0 42	0 18	2 10	0 35	31 30	12 56	19 54	20 7	17 50		n.a.
S 9	8 21	6 10	2 52	8 56	1 28	6 10	0 41	9 54	0 20	23 53	1 42	26 27	2 29	0 44	0 18	2 9	0 35	31 31	12 56	19 55	20 7	17 52		n.a.
S 10	8 45	0 41	3 40	9 30	1 24	5 38	0 37	9 39	0 21	23 54	1 42	26 27	2 28	0 45	0 18	2 8	0 35	31 31	12 56	19 57	20 8	17 55		n.a.
M11	9 8	4n45	4 18	10 4	1 20	5 5	0 34	9 23	0 22	23 56	1 42	26 26	2 28	0 47	0 18	2 7	0 35	31 31	12 55	19 59	20 9	17 57		n.a.
T 12	9 31	9 58	4 43	10 36	1 16	4 32	0 31	9 7	0 23	23 58	1 42	26 26	2 28	0 48	0 18	2 6	0 35	31 31	12 55	20 2	20 10	17 59		n.a.
W13	9 54	14 48	4 57	11 8	1 11	4 0	0 28	8 52	0 23	23 59	1 41	26 25	2 28	0 50	0 18	2 5	0 35	31 32	12 55	20 6	20 10	18 2		n.a.
T 14	10 17	19 5	4 57	11 39	1 7	3 27	0 25	8 36	0 24	24 1	1 41	26 25	2 27	0 51	0 18	2 5	0 35	31 32	12 55	20 9	20 11	18 4		n.a.
F 15	10 40	22 36	4 45	12 10	1 2	2 54	0 22	8 20	0 25	24 2	1 41	26 25	2 27	0 53	0 18	2 4	0 35	31 32	12 54	20 13	20 12	18 6		n.a.
S 16	11 2	25 10	4 20	12 40	0 57	2 21	0 18	8 4	0 26	24 4	1 41	26 24	2 27	0 54	0 18	2 3	0 35	31 33	12 54	20 15	20 13	18 9		n.a.
S 17	11 24	26 38	3 43	13 9	0 52	1 48	0 15	7 48	0 27	24 6	1 40	26 24	2 27	0 56	0 18	2 2	0 35	31 33	12 54	20 18	20 13	18 11		n.a.
M18	11 47	26 51	2 57	13 38	0 46	1 15	0 12	7 32	0 28	24 7	1 40	26 24	2 26	0 57	0 18	2 1	0 35	31 34	12 54	20 19	20 14	18 13		n.a.
T 19	12 8	25 47	2 1	14 5	0 41	0 41	0 9	7 16	0 28	24 9	1 40	26 23	2 26	0 58	0 18	2 1	0 35	31 34	12 53	20 20	20 15	18 16		n.a.
W20	12 30	23 25	0 59	14 32	0 35	0 8	0 6	7 0	0 29	24 10	1 40	26 23	2 26	1 0	0 18	2 0	0 35	31 34	12 53	20 20	20 15	18 18		n.a.
T 21	12 52	19 52	0s 8	14 59	0 30	0n25	0 3	6 43	0 30	24 12	1 39	26 23	2 26	1 1	0 18	1 59	0 35	31 35	12 53	20 20	20 16	18 20		n.a.
F 22	13 13	15 14	1 16	15 24	0 24	0 58	0 0	6 27	0 31	24 14	1 39	26 22	2 25	1 3	0 18	1 58	0 35	31 35	12 53	20 20	20 17	18 23		n.a.
S 23	13 34	9 43	2 23	15 49	0 18	1 31	0n 3	6 11	0 32	24 15	1 39	26 22	2 25	1 4	0 18	1 58	0 35	31 36	12 52	20 21	20 18	18 25		n.a.
S 24	13 55	3 31	3 23	16 13	0 12	2 4	0 6	5 54	0 33	24 17	1 39	26 21	2 25	1 5	0 18	1 57	0 35	31 36	12 52	20 22	20 18	18 27		n.a.
M25	14 16	3s 2	4 12	16 36	0 6	2 37	0 9	5 38	0 34	24 18	1 38	26 21	2 25	1 7	0 18	1 56	0 35	31 36	12 52	20 23	20 19	18 30		n.a.
T 26	14 36	9 37	4 46	16 59	0 0	3 10	0 12	5 21	0 35	24 20	1 38	26 21	2 24	1 8	0 18	1 55	0 35	31 37	12 52	20 25	20 20	18 32		n.a.
W27	14 56	15 45	4 59	17 20	0s 6	3 43	0 15	5 5	0 36	24 21	1 38	26 20	2 24	1 9	0 18	1 55	0 35	31 37	12 52	20 28	20 20	18 34		n.a.
T 28	15 16	20 56	4 52	17 41	0 12	4 16	0 18	4 48	0 37	24 23	1 38	26 20	2 24	1 11	0 18	1 54	0 35	31 38	12 52	20 30	20 21	18 36		n.a.
F 29	15 36	24 40	4 24	18 1	0 18	4 48	0 20	4 32	0 37	24 24	1 38	26 19	2 24	1 12	0 18	1 53	0 35	31 38	12 51	20 33	20 22	18 39		n.a.
S 30	15 55	26 36	3 37	18 20	0 25	5 21	0 23	4 15	0 38	24 26	1 37	26 19	2 23	1 13	0 18	1 52	0 35	31 39	12 51	20 35	20 23	18 41		n.a.
S 31	16n14	26s37	2s38	18n38	0s31	5n53	0n26	3s58	0n39	24n27	1n37	26n19	2n23	1n15	0n18	1s52	0n35	31n39	12n51	20s36	20s23	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2684041.5, Delta T = 173h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'56, Lahiri = -168°41'56 Julian Calendar 1 July 12062 BCE == Greg. Calendar 31 March 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 30	14♉29'00	12♋47	25♉18	14♈51	19♓21	13♊ 0	4♋14	2♈25	24♓ 7	24♉16	0°R 2	0♒59	6♉20	n.a.	M 1
T 2	15 2 27	15°30'31	26°26	26°51	16° 6	20° 1	13°13	4°20	2°29	24° 9	24°18	0°D 1	0°56	6°27	n.a.	T 2
W 3	15 6 23	16°32'02	9♒37	28°25	17°21	20°41	13°26	4°25	2°32	24°10	24°20	0♒ 1	0°53	6°34	n.a.	W 3
T 4	15 10 20	17°33'34	22°24	29°58	18°36	21°20	13°39	4°31	2°35	24°12	24°23	0°R 1	0°49	6°40	n.a.	T 4
F 5	15 14 16	18°35'05	4♓51	1♊31	19°51	22° 0	13°52	4°37	2°37	24°13	24°25	29♋59	0°46	6°47	n.a.	F 5
S 6	15 18 13	19°36'37	17° 3	3° 4	21° 7	22°40	14° 5	4°44	2°40	24°15	24°27	29°56	0°43	6°54	n.a.	S 6
S 7	15 22 9	20°38'10	29° 5	4°37	22°22	23°20	14°18	4°50	2°43	24°16	24°30	29°50	0°40	7° 1	n.a.	S 7
M 8	15 26 6	21°39'42	11♈ 0	6° 9	23°37	23°59	14°32	4°56	2°46	24°18	24°32	29°40	0°37	7° 7	n.a.	M 8
T 9	15 30 2	22°41'14	22°52	7°41	24°52	24°39	14°45	5° 2	2°49	24°19	24°35	29°29	0°33	7°14	n.a.	T 9
W10	15 33 59	23°42'47	4♉43	9°12	26° 7	25°19	14°58	5° 9	2°52	24°21	24°37	29°16	0°30	7°21	n.a.	W10
T 11	15 37 55	24°44'19	16°36	10°43	27°22	25°59	15°12	5°15	2°54	24°22	24°39	29° 2	0°27	7°27	n.a.	T 11
F 12	15 41 52	25°45'51	28°31	12°13	28°37	26°39	15°25	5°21	2°57	24°23	24°42	28°49	0°24	7°34	n.a.	F 12
S 13	15 45 48	26°47'23	10♊29	13°41	29°53	27°18	15°38	5°28	3° 0	24°24	24°44	28°38	0°21	7°41	n.a.	S 13
S 14	15 49 45	27°48'54	22°33	15° 9	1♉ 8	27°58	15°52	5°34	3° 2	24°26	24°47	28°30	0°18	7°48	n.a.	S 14
M15	15 53 42	28°50'25	4♋43	16°35	2°23	28°38	16° 5	5°41	3° 5	24°27	24°49	28°24	0°14	7°54	n.a.	M15
T 16	15 57 38	29°51'55	17° 2	18° 0	3°38	29°18	16°19	5°48	3° 7	24°28	24°51	28°21	0°11	8° 1	n.a.	T 16
W17	16 1 35	0♊53'25	29°32	19°22	4°53	29°57	16°32	5°54	3°10	24°29	24°54	28°D20	0° 8	8° 8	n.a.	W17
T 18	16 5 31	1°54'54	12♌18	20°42	6° 8	0♈37	16°46	6° 1	3°12	24°30	24°56	28°21	0° 5	8°14	n.a.	T 18
F 19	16 9 28	2°56'21	25°21	21°59	7°24	1°17	17° 0	6° 8	3°15	24°32	24°58	28°22	0° 2	8°21	n.a.	F 19
S 20	16 13 24	3°57'48	8♍47	23°13	8°39	1°57	17°13	6°15	3°17	24°33	25° 1	28°R22	29♋59	8°28	n.a.	S 20
S 21	16 17 21	4°59'14	22°38	24°23	9°54	2°36	17°27	6°22	3°19	24°34	25° 3	28°21	29°55	8°35	n.a.	S 21
M22	16 21 17	6° 0'39	6♎53	25°28	11° 9	3°16	17°41	6°28	3°22	24°35	25° 6	28°17	29°52	8°41	n.a.	M22
T 23	16 25 14	7° 2'03	21°32	26°28	12°24	3°56	17°54	6°35	3°24	24°36	25° 8	28°11	29°49	8°48	n.a.	T 23
W24	16 29 11	8° 3'26	6♏31	27°22	13°39	4°35	18° 8	6°42	3°26	24°37	25°10	28° 4	29°46	8°55	n.a.	W24
T 25	16 33 7	9° 4'47	21°40	28° 9	14°54	5°15	18°22	6°49	3°28	24°38	25°13	27°56	29°43	9° 2	n.a.	T 25
F 26	16 37 4	10° 6'08	6♐49	28°48	16°10	5°55	18°35	6°57	3°30	24°38	25°15	27°48	29°39	9° 8	n.a.	F 26
S 27	16 41 0	11° 7'28	21°50	29°19	17°25	6°35	18°49	7° 4	3°32	24°39	25°17	27°42	29°36	9°15	n.a.	S 27
S 28	16 44 57	12° 8'48	6♑31	29°40	18°40	7°14	19° 3	7°11	3°34	24°40	25°20	27°38	29°33	9°22	n.a.	S 28
M29	16 48 54	13°10'06	20°48	29°R50	19°55	7°54	19°17	7°18	3°36	24°41	25°22	27°36	29°30	9°28	n.a.	M29
T 30	16 52 50	14°11'23	4♒37	29°50	21°10	8°34	19°30	7°25	3°38	24°42	25°24	27°D36	29°27	9°35	n.a.	T 30
W31	16 56 47	15♊12'39	17♒57	29♊38	22♉25	9♈14	19♊44	7♋32	3♈40	24♓42	25♉26	27♋37	29♋24	9♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n33	24s51	1s30	18n56	0s37	6n25	0n28	3s42	0n40	24n29	1n37	26n18	2n23	1n16	0n18	1s51	0n35	31n40	12n51	20s37	20s24	18n45		n.a.
T 2	16 51	21 40	0 19	19 12	0 43	6 57	0 31	3 25	0 41	24 30	1 37	26 18	2 23	1 17	0 19	1 50	0 35	31 40	12 51	20 37	20 25	18 48		n.a.
W 3	17 9	17 26	0n51	19 28	0 49	7 29	0 34	3 8	0 42	24 32	1 37	26 17	2 23	1 19	0 19	1 50	0 35	31 41	12 51	20 37	20 25	18 50		n.a.
T 4	17 27	12 33	1 56	19 42	0 55	8 1	0 36	2 51	0 43	24 33	1 36	26 17	2 22	1 20	0 19	1 49	0 35	31 41	12 50	20 37	20 26	18 52		n.a.
F 5	17 45	7 16	2 53	19 56	1 2	8 32	0 39	2 34	0 44	24 35	1 36	26 17	2 22	1 21	0 19	1 48	0 35	31 42	12 50	20 37	20 27	18 54		n.a.
S 6	18 2	1 50	3 42	20 9	1 7	9 3	0 41	2 17	0 45	24 36	1 36	26 16	2 22	1 22	0 19	1 48	0 35	31 42	12 50	20 38	20 28	18 56		n.a.
S 7	18 19	3n35	4 20	20 21	1 13	9 34	0 44	2 0	0 46	24 38	1 36	26 16	2 22	1 23	0 19	1 47	0 35	31 43	12 50	20 39	20 28	18 59		n.a.
M 8	18 35	8 49	4 46	20 32	1 19	10 5	0 46	1 43	0 47	24 39	1 36	26 15	2 22	1 25	0 19	1 47	0 35	31 43	12 50	20 41	20 29	19 1		n.a.
T 9	18 52	13 42	4 59	20 42	1 25	10 35	0 48	1 26	0 48	24 41	1 36	26 15	2 21	1 26	0 19	1 46	0 35	31 44	12 50	20 44	20 30	19 3		n.a.
W10	19 7	18 5	5 0	20 51	1 30	11 6	0 51	1 9	0 49	24 42	1 35	26 14	2 21	1 27	0 19	1 45	0 35	31 45	12 50	20 46	20 30	19 5		n.a.
T 11	19 23	21 46	4 48	21 0	1 35	11 35	0 53	0 52	0 50	24 43	1 35	26 14	2 21	1 28	0 19	1 45	0 36	31 45	12 50	20 49	20 31	19 7		n.a.
F 12	19 38	24 33	4 23	21 7	1 40	12 5	0 55	0 35	0 51	24 45	1 35	26 13	2 21	1 29	0 19	1 44	0 36	31 46	12 50	20 52	20 32	19 10		n.a.
S 13	19 53	26 15	3 46	21 14	1 45	12 34	0 57	0 18	0 52	24 46	1 35	26 13	2 21	1 30	0 19	1 44	0 36	31 46	12 50	20 54	20 32	19 12		n.a.
S 14	20 7	26 45	2 59	21 20	1 49	13 3	0 59	0 1	0 53	24 47	1 35	26 13	2 20	1 31	0 19	1 43	0 36	31 47	12 50	20 56	20 33	19 14		n.a.
M15	20 21	25 57	2 3	21 25	1 53	13 32	1 1	0n16	0 54	24 49	1 35	26 12	2 20	1 32	0 19	1 43	0 36	31 47	12 50	20 57	20 34	19 16		n.a.
T 16	20 35	23 52	1 0	21 30	1 57	14 0	1 3	0 33	0 55	24 50	1 34	26 12	2 20	1 33	0 19	1 42	0 36	31 48	12 50	20 58	20 35	19 18		n.a.
W17	20 48	20 37	0s 6	21 34	2 0	14 28	1 5	0 50	0 56	24 51	1 34	26 11	2 20	1 35	0 19	1 42	0 36	31 49	12 49	20 58	20 35	19 20		n.a.
T 18	21 1	16 19	1 14	21 38	2 2	14 55	1 7	1 7	0 57	24 53	1 34	26 11	2 20	1 36	0 19	1 41	0 36	31 49	12 49	20 58	20 36	19 23		n.a.
F 19	21 13	11 11	2 19	21 41	2 4	15 22	1 8	1 24	0 58	24 54	1 34	26 10	2 20	1 37	0 19	1 41	0 36	31 50	12 49	20 58	20 37	19 25		n.a.
S 20	21 25	5 24	3 19	21 44	2 5	15 49	1 10	1 42	0 59	24 55	1 34	26 10	2 19	1 38	0 19	1 40	0 36	31 51	12 49	20 58	20 37	19 27		n.a.
S 21	21 37	0s48	4 9	21 47	2 6	16 15	1 12	1 59	1 0	24 56	1 34	26 9	2 19	1 38	0 19	1 40	0 36	31 51	12 49	20 58	20 38	19 29		n.a.
M22	21 48	7 8	4 45	21 50	2 5	16 40	1 13	2 16	1 1	24 57	1 34	26 9	2 19	1 39	0 19	1 39	0 36	31 52	12 49	20 59	20 39	19 31		n.a.
T 23	21 58	13 16	5 4	21 53	2 4	17 6	1 15	2 33	1 3	24 59	1 34	26 8	2 19	1 40	0 19	1 39	0 36	31 52	12 49	21 0	20 39	19 33		n.a.
W24	22 9	18 45	5 3	21 57	2 1	17 30	1 16	2 50	1 4	25 0	1 33	26 8	2 19	1 41	0 19	1 38	0 36	31 53	12 49	21 2	20 40	19 35		n.a.
T 25	22 19	23 6	4 41	22 1	1 58	17 54	1 17	3 7	1 5	25 1	1 33	26 7	2 19	1 42	0 19	1 38	0 36	31 54	12 49	21 3	20 41	19 38		n.a.
F 26	22 28	25 52	3 59	22 6	1 53	18 18	1 19	3 24	1 6	25 2	1 33	26 7	2 19	1 43	0 19	1 38	0 36	31 54	12 49	21 5	20 41	19 40		n.a.
S 27	22 37	26 44	3 0	22 13	1 47	18 41	1 20	3 41	1 7	25 3	1 33	26 6	2 18	1 44	0 19	1 37	0 36	31 55	12 50	21 6	20 42	19 42		n.a.
S 28	22 45	25 41	1 51	22 21	1 39	19 4	1 21	3 58	1 8	25 4	1 33	26 6	2 18	1 45	0 19	1 37	0 36	31 56	12 50	21 7	20 43	19 44		n.a.
M29	22 53	22 56	0 37	22 30	1 29	19 26	1 22	4 16	1 9	25 5	1 33	26 5	2 18	1 46	0 19	1 37	0 36	31 56	12 50	21 7	20 43	19 46		n.a.
T 30	23 1	18 56	0n38	22 41	1 19	19 48	1 23	4 33	1 10	25 6	1 33	26 4	2 18	1 46	0 19	1 36	0 36	31 57	12 50	21 7	20 44	19 48		n.a.
W31	23n 8	14s 5	1n48	22n53	1s 6	20n 9	1n24	4n50	1n11	25n 7	1n33	26n 4	2n18	1n47	0n19	1s36	0n36	31n58	12n50	21s 7	20s45	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2684010.5, Delta T = 173h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'52, Lahiri = -168°41'52 Julian Calendar 1 Aug. 12062 BCE == Greg. Calendar 1 May 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 43	16♊13'55	0♓52	29°R14	23♉40	9♈53	19♊58	7♋40	3♈42	24♓43	25♉29	27♑39	29♑20	9♉49	n.a.	T 1
F 2	17 4 40	17°15'09	13°25	28♊39	24°55	10°33	20°12	7°47	3°43	24°44	25°31	27°R40	29°17	9°55	n.a.	F 2
S 3	17 8 37	18°16'23	25°40	27°53	26°10	11°13	20°26	7°54	3°45	24°44	25°33	27°39	29°14	10° 2	n.a.	S 3
S 4	17 12 33	19°17'35	7♈42	26°57	27°25	11°52	20°40	8° 2	3°47	24°45	25°35	27°37	29°11	10° 9	n.a.	S 4
M 5	17 16 30	20°18'47	19°37	25°52	28°40	12°32	20°53	8° 9	3°48	24°45	25°38	27°34	29° 8	10°16	n.a.	M 5
T 6	17 20 27	21°19'57	1♉28	24°41	29°55	13°12	21° 7	8°17	3°50	24°46	25°40	27°28	29° 5	10°22	n.a.	T 6
W 7	17 24 23	22°21'07	13°19	23°26	1♊10	13°51	21°21	8°24	3°51	24°46	25°42	27°22	29° 1	10°29	n.a.	W 7
T 8	17 28 20	23°22'15	25°13	22° 8	2°25	14°31	21°35	8°31	3°53	24°47	25°44	27°15	28°58	10°36	n.a.	T 8
F 9	17 32 16	24°23'22	7♊13	20°51	3°40	15°11	21°49	8°39	3°54	24°47	25°46	27° 9	28°55	10°42	n.a.	F 9
S 10	17 36 13	25°24'27	19°20	19°37	4°55	15°50	22° 3	8°46	3°55	24°48	25°49	27° 3	28°52	10°49	n.a.	S 10
S 11	17 40 10	26°25'31	1♋35	18°28	6°10	16°30	22°16	8°54	3°57	24°48	25°51	26°59	28°49	10°56	n.a.	S 11
M12	17 44 6	27°26'34	13°59	17°25	7°25	17° 9	22°30	9° 1	3°58	24°48	25°53	26°57	28°45	11° 3	n.a.	M12
T 13	17 48 3	28°27'35	26°35	16°29	8°39	17°49	22°44	9° 9	3°59	24°49	25°55	26°D56	28°42	11° 9	n.a.	T 13
W14	17 52 0	29°28'34	9♌21	15°42	9°54	18°29	22°58	9°17	4° 0	24°49	25°57	26°57	28°39	11°16	n.a.	W14
T 15	17 55 56	0♋29'31	22°21	15° 4	11° 9	19° 8	23°12	9°24	4° 1	24°49	25°59	26°58	28°36	11°23	n.a.	T 15
F 16	17 59 53	1°30'26	5♍35	14°35	12°24	19°48	23°25	9°32	4° 2	24°49	26° 1	27° 0	28°33	11°30	n.a.	F 16
S 17	18 3 50	2°31'19	19° 5	14°15	13°39	20°27	23°39	9°39	4° 3	24°49	26° 3	27° 1	28°30	11°36	n.a.	S 17
S 18	18 7 46	3°32'10	2♎52	14° 3	14°53	21° 7	23°53	9°47	4° 4	24°50	26° 5	27°R 2	28°26	11°43	n.a.	S 18
M19	18 11 43	4°33'00	16°56	13°D59	16° 8	21°46	24° 7	9°55	4° 5	24°50	26° 7	27° 1	28°23	11°50	n.a.	M19
T 20	18 15 40	5°33'47	1♏16	14° 4	17°23	22°25	24°20	10° 2	4° 5	24°50	26° 9	27° 0	28°20	11°56	n.a.	T 20
W21	18 19 36	6°34'31	15°50	14°15	18°37	23° 5	24°34	10°10	4° 6	24°R50	26°11	26°57	28°17	12° 3	n.a.	W21
T 22	18 23 33	7°35'14	0♐32	14°33	19°52	23°44	24°48	10°17	4° 7	24°50	26°13	26°55	28°14	12°10	n.a.	T 22
F 23	18 27 30	8°35'55	15°16	14°58	21° 7	24°24	25° 1	10°25	4° 7	24°50	26°15	26°52	28°11	12°17	n.a.	F 23
S 24	18 31 26	9°36'34	29°55	15°28	22°21	25° 3	25°15	10°33	4° 8	24°49	26°17	26°50	28° 7	12°23	n.a.	S 24
S 25	18 35 23	10°37'11	14♑22	16° 3	23°36	25°42	25°29	10°40	4° 8	24°49	26°19	26°49	28° 4	12°30	n.a.	S 25
M26	18 39 20	11°37'46	28°32	16°43	24°50	26°22	25°42	10°48	4° 9	24°49	26°21	26°D48	28° 1	12°37	n.a.	M26
T 27	18 43 17	12°38'18	12♒19	17°27	26° 5	27° 1	25°56	10°56	4° 9	24°49	26°22	26°49	27°58	12°43	n.a.	T 27
W28	18 47 13	13°38'49	25°43	18°15	27°19	27°40	26° 9	11° 3	4°10	24°49	26°24	26°50	27°55	12°50	n.a.	W28
T 29	18 51 10	14°39'18	8♓43	19° 7	28°34	28°19	26°23	11°11	4°10	24°49	26°26	26°51	27°51	12°57	n.a.	T 29
F 30	18 55 7	15♋39'46	21♓22	20♊ 1	29♊48	28♈59	26♊36	11♋18	4♈10	24♓48	26♉28	26♑52	27♑48	13♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	8s46	2n50	23n 7	0s52	20n29	1n25	5n 7	1n13	25n 8	1n33	26n 3	2n18	1n48	0n19	1s36	0n36	31n58	12n50	21s 7	20s45	19n52		n.a.
F 2	23 21	3 15	3 42	23 22	0 37	20 49	1 26	5 24	1 14	25 9	1 33	26 3	2 18	1 49	0 19	1 35	0 36	31 59	12 50	21 6	20 46	19 54		n.a.
S 3	23 27	2n15	4 23	23 39	0 20	21 8	1 26	5 41	1 15	25 10	1 32	26 2	2 18	1 49	0 19	1 35	0 36	32 0	12 50	21 7	20 47	19 56		n.a.
S 4	23 32	7 34	4 52	23 55	0 2	21 27	1 27	5 58	1 16	25 11	1 32	26 2	2 17	1 50	0 20	1 35	0 36	32 0	12 50	21 7	20 48	19 58		n.a.
M 5	23 37	12 34	5 7	24 12	0n17	21 45	1 27	6 14	1 17	25 12	1 32	26 1	2 17	1 51	0 20	1 34	0 36	32 1	12 50	21 8	20 48	20 0		n.a.
T 6	23 41	17 4	5 9	24 28	0 35	22 2	1 28	6 31	1 18	25 13	1 32	26 0	2 17	1 51	0 20	1 34	0 36	32 2	12 50	21 9	20 49	20 2		n.a.
W 7	23 45	20 55	4 58	24 44	0 54	22 18	1 28	6 48	1 19	25 14	1 32	26 0	2 17	1 52	0 20	1 34	0 37	32 2	12 50	21 10	20 50	20 5		n.a.
T 8	23 49	23 56	4 34	24 58	1 13	22 34	1 29	7 5	1 21	25 15	1 32	25 59	2 17	1 53	0 20	1 34	0 37	32 3	12 51	21 11	20 50	20 7		n.a.
F 9	23 51	25 55	3 58	25 10	1 30	22 50	1 29	7 22	1 22	25 16	1 32	25 59	2 17	1 53	0 20	1 34	0 37	32 4	12 51	21 13	20 51	20 9		n.a.
S 10	23 54	26 43	3 11	25 20	1 46	23 4	1 29	7 39	1 23	25 16	1 32	25 58	2 17	1 54	0 20	1 33	0 37	32 4	12 51	21 14	20 52	20 11		n.a.
S 11	23 56	26 13	2 14	25 29	2 1	23 18	1 30	7 55	1 24	25 17	1 32	25 58	2 17	1 54	0 20	1 33	0 37	32 5	12 51	21 15	20 52	20 13		n.a.
M12	23 57	24 24	1 10	25 37	2 14	23 31	1 30	8 12	1 25	25 18	1 32	25 57	2 17	1 55	0 20	1 33	0 37	32 6	12 51	21 15	20 53	20 15		n.a.
T 13	23 58	21 21	0 2	25 42	2 26	23 44	1 30	8 29	1 27	25 19	1 32	25 56	2 17	1 55	0 20	1 33	0 37	32 7	12 51	21 15	20 54	20 17		n.a.
W14	23 59	17 14	1s 8	25 47	2 36	23 55	1 30	8 45	1 28	25 19	1 32	25 56	2 17	1 56	0 20	1 33	0 37	32 7	12 51	21 15	20 54	20 19		n.a.
T 15	23 59	12 15	2 15	25 51	2 44	24 7	1 30	9 2	1 29	25 20	1 32	25 55	2 17	1 56	0 20	1 33	0 37	32 8	12 52	21 15	20 55	20 21		n.a.
F 16	23 58	6 38	3 16	25 54	2 50	24 17	1 29	9 18	1 30	25 21	1 32	25 54	2 16	1 57	0 20	1 32	0 37	32 9	12 52	21 14	20 56	20 23		n.a.
S 17	23 57	0 37	4 8	25 56	2 55	24 26	1 29	9 35	1 32	25 21	1 32	25 54	2 16	1 57	0 20	1 32	0 37	32 9	12 52	21 14	20 56	20 25		n.a.
S 18	23 56	5s32	4 47	25 58	2 59	24 35	1 29	9 51	1 33	25 22	1 31	25 53	2 16	1 57	0 20	1 32	0 37	32 10	12 52	21 14	20 57	20 27		n.a.
M19	23 54	11 33	5 10	26 0	3 1	24 43	1 29	10 7	1 34	25 23	1 31	25 52	2 16	1 58	0 20	1 32	0 37	32 11	12 52	21 14	20 58	20 29		n.a.
T 20	23 52	17 4	5 13	26 2	3 2	24 50	1 28	10 23	1 35	25 23	1 31	25 52	2 16	1 58	0 20	1 32	0 37	32 11	12 52	21 14	20 58	20 31		n.a.
W21	23 49	21 41	4 58	26 3	3 2	24 57	1 28	10 40	1 37	25 24	1 31	25 51	2 16	1 58	0 20	1 32	0 37	32 12	12 53	21 15	20 59	20 33		n.a.
T 22	23 45	25 0	4 22	26 4	3 1	25 2	1 27	10 56	1 38	25 24	1 31	25 51	2 16	1 59	0 20	1 32	0 37	32 13	12 53	21 15	20 59	20 34		n.a.
F 23	23 42	26 37	3 29	26 5	2 59	25 7	1 27	11 12	1 39	25 25	1 31	25 50	2 16	1 59	0 20	1 32	0 37	32 14	12 53	21 16	21 0	20 36		n.a.
S 24	23 37	26 22	2 23	26 6	2 57	25 12	1 26	11 28	1 41	25 25	1 31	25 49	2 16	1 59	0 20	1 32	0 37	32 14	12 53	21 16	21 1	20 38		n.a.
S 25	23 33	24 19	1 8	26 7	2 54	25 15	1 25	11 44	1 42	25 26	1 31	25 49	2 16	1 59	0 20	1 32	0 37	32 15	12 53	21 17	21 1	20 40		n.a.
M26	23 27	20 46	0n10	26 8	2 50	25 18	1 24	12 0	1 43	25 26	1 31	25 48	2 16	2 0	0 20	1 32	0 37	32 16	12 54	21 17	21 2	20 42		n.a.
T 27	23 22	16 9	1 25	26 8	2 46	25 19	1 24	12 16	1 44	25 27	1 31	25 47	2 16	2 0	0 20	1 32	0 37	32 16	12 54	21 17	21 3	20 44		n.a.
W28	23 16	10 51	2 33	26 8	2 41	25 20	1 23	12 31	1 46	25 27	1 31	25 46	2 16	2 0	0 20	1 32	0 37	32 17	12 54	21 16	21 3	20 46		n.a.
T 29	23 9	5 14	3 31	26 8	2 36	25 21	1 22	12 47	1 47	25 28	1 31	25 46	2 16	2 0	0 20	1 32	0 37	32 18	12 54	21 16	21 4	20 48		n.a.
F 30	23n 2	0n26	4n18	26n 7	2n31	25n20	1n21	13n 3	1n48	25n28	1n31	25n45	2n16	2n 0	0n20	1s32	0n37	32n18	12n55	21s16	21s 5	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2683979.5, Delta T = 173h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'48, Lahiri = -168°41'48 Julian Calendar 1 Sept. 12062 BCE == Greg. Calendar 1 June 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 3	16♋40'11	3♈42	20♊59	1♋ 2	29♈38	26♊50	11♋26	4♈10	24°R48	26♉29	26♐53	27♐45	13♉10	n.a.	S 1
S 2	19 3 0	17°40'34	15°49	22° 0	2°17	0♉17	27° 3	11°34	4°10	24♓48	26°31	26°R53	27°42	13°17	n.a.	S 2
M 3	19 6 57	18°40'56	27°46	23° 3	3°31	0°56	27°16	11°41	4°R10	24°47	26°33	26°53	27°39	13°24	n.a.	M 3
T 4	19 10 53	19°41'16	9♉38	24° 9	4°45	1°35	27°30	11°49	4°10	24°47	26°34	26°53	27°36	13°31	n.a.	T 4
W 5	19 14 50	20°41'34	21°30	25°16	6° 0	2°14	27°43	11°57	4°10	24°46	26°36	26°52	27°32	13°37	n.a.	W 5
T 6	19 18 47	21°41'50	3♊26	26°26	7°14	2°53	27°56	12° 4	4°10	24°46	26°38	26°51	27°29	13°44	n.a.	T 6
F 7	19 22 43	22°42'04	15°29	27°37	8°28	3°32	28° 9	12°12	4°10	24°45	26°39	26°50	27°26	13°51	n.a.	F 7
S 8	19 26 40	23°42'16	27°44	28°51	9°42	4°11	28°23	12°19	4°10	24°45	26°41	26°50	27°23	13°57	n.a.	S 8
S 9	19 30 37	24°42'25	10♋10	0♋ 6	10°57	4°50	28°36	12°27	4° 9	24°44	26°42	26°50	27°20	14° 4	n.a.	S 9
M10	19 34 33	25°42'33	22°51	1°22	12°11	5°29	28°49	12°34	4° 9	24°43	26°44	26°D50	27°17	14°11	n.a.	M10
T 11	19 38 30	26°42'39	5♌47	2°40	13°25	6° 8	29° 2	12°42	4° 9	24°43	26°45	26°R50	27°13	14°18	n.a.	T 11
W12	19 42 27	27°42'42	18°57	4° 0	14°39	6°47	29°15	12°49	4° 8	24°42	26°47	26°50	27°10	14°24	n.a.	W12
T 13	19 46 23	28°42'42	2♍21	5°20	15°53	7°25	29°28	12°57	4° 8	24°41	26°48	26°49	27° 7	14°31	n.a.	T 13
F 14	19 50 20	29°42'40	15°58	6°42	17° 7	8° 4	29°41	13° 4	4° 7	24°41	26°49	26°49	27° 4	14°38	n.a.	F 14
S 15	19 54 17	0♌42'36	29°45	8° 5	18°21	8°43	29°53	13°12	4° 6	24°40	26°51	26°49	27° 1	14°44	n.a.	S 15
S 16	19 58 13	1°42'28	13♎43	9°30	19°35	9°21	0♋ 6	13°19	4° 6	24°39	26°52	26°48	26°57	14°51	n.a.	S 16
M17	20 2 10	2°42'19	27°48	10°56	20°49	10° 0	0°19	13°26	4° 5	24°38	26°53	26°D48	26°54	14°58	n.a.	M17
T 18	20 6 7	3°42'06	12♏ 0	12°22	22° 3	10°38	0°32	13°34	4° 4	24°37	26°54	26°48	26°51	15° 5	n.a.	T 18
W19	20 10 3	4°41'51	26°16	13°50	23°17	11°17	0°44	13°41	4° 3	24°37	26°56	26°49	26°48	15°11	n.a.	W19
T 20	20 14 0	5°41'34	10♐32	15°19	24°31	11°55	0°57	13°48	4° 3	24°36	26°57	26°49	26°45	15°18	n.a.	T 20
F 21	20 17 57	6°41'14	24°47	16°49	25°45	12°34	1° 9	13°56	4° 2	24°35	26°58	26°50	26°42	15°25	n.a.	F 21
S 22	20 21 54	7°40'51	8♑57	18°21	26°59	13°12	1°22	14° 3	4° 1	24°34	26°59	26°51	26°38	15°31	n.a.	S 22
S 23	20 25 50	8°40'25	22°57	19°53	28°13	13°50	1°34	14°10	4° 0	24°33	27° 0	26°R51	26°35	15°38	n.a.	S 23
M24	20 29 47	9°39'58	6♒45	21°26	29°27	14°28	1°46	14°17	3°59	24°32	27° 1	26°51	26°32	15°45	n.a.	M24
T 25	20 33 43	10°39'27	20°18	23° 1	0♌41	15° 7	1°59	14°25	3°58	24°31	27° 2	26°50	26°29	15°52	n.a.	T 25
W26	20 37 40	11°38'54	3♓32	24°37	1°55	15°45	2°11	14°32	3°56	24°30	27° 3	26°49	26°26	15°58	n.a.	W26
T 27	20 41 37	12°38'19	16°29	26°13	3° 8	16°23	2°23	14°39	3°55	24°29	27° 4	26°47	26°23	16° 5	n.a.	T 27
F 28	20 45 33	13°37'42	29° 7	27°51	4°22	17° 1	2°35	14°46	3°54	24°27	27° 5	26°44	26°19	16°12	n.a.	F 28
S 29	20 49 30	14°37'02	11♈30	29°30	5°36	17°39	2°47	14°53	3°53	24°26	27° 6	26°42	26°16	16°19	n.a.	S 29
S 30	20 53 27	15°36'20	23°38	1♌11	6°50	18°16	2°59	15° 0	3°51	24°25	27° 7	26°40	26°13	16°25	n.a.	S 30
M31	20 57 23	16♌35'37	5♉37	2♌52	8♌ 3	18♉54	3♋11	15♋ 7	3♈50	24♓24	27♉ 8	26♐38	26♐10	16♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	5n56	4n51	26n 5	2n25	25n19	1n20	13n18	1n50	25n28	1n31	25n44	2n16	2n 0	0n20	1s33	0n37	32n19	12n55	21s16	21s 5	20n52		n.a.
S 2	22 47	11 7	5 11	26 3	2 19	25 17	1 19	13 34	1 51	25 29	1 31	25 44	2 16	2 0	0 21	1 33	0 37	32 20	12 55	21 16	21 6	20 54		n.a.
M 3	22 39	15 49	5 16	26 1	2 13	25 14	1 17	13 49	1 52	25 29	1 31	25 43	2 16	2 0	0 21	1 33	0 38	32 20	12 55	21 16	21 7	20 56		n.a.
T 4	22 30	19 53	5 9	25 58	2 7	25 10	1 16	14 4	1 54	25 29	1 31	25 42	2 16	2 0	0 21	1 33	0 38	32 21	12 56	21 16	21 7	20 58		n.a.
W 5	22 21	23 10	4 48	25 54	2 0	25 6	1 15	14 19	1 55	25 29	1 31	25 42	2 16	2 0	0 21	1 33	0 38	32 22	12 56	21 16	21 8	20 59		n.a.
T 6	22 11	25 29	4 14	25 50	1 53	25 1	1 14	14 34	1 57	25 30	1 31	25 41	2 16	2 0	0 21	1 33	0 38	32 23	12 56	21 16	21 9	21 1		n.a.
F 7	22 1	26 39	3 29	25 45	1 46	24 55	1 12	14 49	1 58	25 30	1 31	25 40	2 16	2 0	0 21	1 33	0 38	32 23	12 57	21 16	21 9	21 3		n.a.
S 8	21 51	26 32	2 34	25 39	1 40	24 48	1 11	15 4	1 59	25 30	1 31	25 39	2 16	2 0	0 21	1 34	0 38	32 24	12 57	21 16	21 10	21 5		n.a.
S 9	21 40	25 6	1 31	25 32	1 32	24 41	1 9	15 19	2 1	25 30	1 31	25 39	2 16	2 0	0 21	1 34	0 38	32 25	12 57	21 16	21 10	21 7		n.a.
M10	21 29	22 22	0 22	25 24	1 25	24 32	1 8	15 34	2 2	25 30	1 31	25 38	2 16	2 0	0 21	1 34	0 38	32 25	12 57	21 16	21 11	21 9		n.a.
T 11	21 17	18 28	0s49	25 16	1 18	24 24	1 6	15 48	2 4	25 30	1 31	25 37	2 16	2 0	0 21	1 34	0 38	32 26	12 58	21 16	21 12	21 11		n.a.
W12	21 5	13 36	2 0	25 7	1 11	24 14	1 5	16 3	2 5	25 31	1 31	25 37	2 16	2 0	0 21	1 34	0 38	32 27	12 58	21 16	21 12	21 12		n.a.
T 13	20 53	8 1	3 4	24 56	1 4	24 4	1 3	16 17	2 6	25 31	1 31	25 36	2 16	2 0	0 21	1 35	0 38	32 27	12 58	21 16	21 13	21 14		n.a.
F 14	20 40	1 59	4 0	24 45	0 57	23 53	1 1	16 32	2 8	25 31	1 31	25 35	2 16	2 0	0 21	1 35	0 38	32 28	12 59	21 17	21 14	21 16		n.a.
S 15	20 27	4s12	4 42	24 33	0 49	23 41	1 0	16 46	2 9	25 31	1 31	25 34	2 16	1 59	0 21	1 35	0 38	32 28	12 59	21 17	21 14	21 18		n.a.
S 16	20 14	10 15	5 8	24 20	0 42	23 28	0 58	17 0	2 11	25 31	1 31	25 34	2 16	1 59	0 21	1 36	0 38	32 29	12 59	21 17	21 15	21 20		n.a.
M17	20 0	15 50	5 17	24 6	0 35	23 15	0 56	17 14	2 12	25 31	1 31	25 33	2 16	1 59	0 21	1 36	0 38	32 30	13 0	21 17	21 15	21 22		n.a.
T 18	19 46	20 37	5 6	23 52	0 28	23 2	0 54	17 28	2 14	25 31	1 32	25 32	2 16	1 59	0 21	1 36	0 38	32 30	13 0	21 17	21 16	21 23		n.a.
W19	19 31	24 13	4 36	23 36	0 21	22 47	0 52	17 42	2 15	25 31	1 32	25 31	2 16	1 58	0 21	1 37	0 38	32 31	13 0	21 17	21 17	21 25		n.a.
T 20	19 16	26 19	3 49	23 19	0 14	22 32	0 50	17 55	2 16	25 31	1 32	25 31	2 16	1 58	0 21	1 37	0 38	32 32	13 1	21 16	21 17	21 27		n.a.
F 21	19 1	26 41	2 48	23 1	0 7	22 16	0 48	18 9	2 18	25 31	1 32	25 30	2 16	1 58	0 21	1 37	0 38	32 32	13 1	21 16	21 18	21 29		n.a.
S 22	18 46	25 18	1 37	22 42	0s 0	22 0	0 46	18 22	2 19	25 31	1 32	25 29	2 16	1 57	0 21	1 38	0 38	32 33	13 1	21 16	21 19	21 30		n.a.
S 23	18 30	22 20	0 22	22 22	0 7	21 43	0 44	18 35	2 21	25 31	1 32	25 28	2 16	1 57	0 21	1 38	0 38	32 33	13 2	21 16	21 19	21 32		n.a.
M24	18 14	18 8	0n54	22 1	0 14	21 26	0 42	18 49	2 22	25 31	1 32	25 28	2 16	1 56	0 21	1 38	0 38	32 34	13 2	21 16	21 20	21 34		n.a.
T 25	17 57	13 4	2 6	21 39	0 20	21 7	0 40	19 2	2 24	25 30	1 32	25 27	2 16	1 56	0 21	1 39	0 38	32 35	13 2	21 16	21 20	21 36		n.a.
W26	17 41	7 31	3 9	21 16	0 27	20 49	0 38	19 15	2 25	25 30	1 32	25 26	2 16	1 56	0 21	1 39	0 38	32 35	13 3	21 17	21 21	21 38		n.a.
T 27	17 24	1 46	4 1	20 51	0 33	20 29	0 36	19 27	2 27	25 30	1 32	25 25	2 16	1 55	0 21	1 40	0 38	32 36	13 3	21 17	21 22	21 39		n.a.
F 28	17 6	3n54	4 39	20 26	0 39	20 10	0 34	19 40	2 28	25 30	1 32	25 25	2 17	1 55	0 21	1 40	0 38	32 36	13 3	21 17	21 22	21 41		n.a.
S 29	16 49	9 17	5 4	20 0	0 45	19 49	0 32	19 53	2 30	25 30	1 32	25 24	2 17	1 54	0 21	1 40	0 38	32 37	13 4	21 18	21 23	21 43		n.a.
S 30	16 31	14 14	5 14	19 32	0 50	19 28	0 30	20 5	2 31	25 30	1 32	25 23	2 17	1 54	0 22	1 41	0 38	32 37	13 4	21 18	21 24	21 44		n.a.
M31	16n13	18n34	5n11	19n 4	0s56	19n 7	0n28	20n17	2n33	25n29	1n32	25n22	2n17	1n53	0n22	1s41	0n38	32n38	13n 4	21s19	21s24	21n46		n.a.

Julian Day Number = -2683949.5, Delta T = 173h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'44, Lahiri = -168°41'44 Julian Calendar 1 Oct. 12062 BCE == Greg. Calendar 1 July 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 20	17♌34'50	17♉30	4♌34	9♌17	19♉32	3♋23	15♋14	3°R48	24°R23	27♉ 9	26°D38	26♑ 7	16♉39	n.a.	T 1
W 2	21 5 17	18°34'02	29°23	6°18	10°31	20° 9	3°34	15°20	3♈47	24♓22	27° 9	26♑38	26° 3	16°45	n.a.	W 2
T 3	21 9 13	19°33'12	11♊19	8° 3	11°44	20°47	3°46	15°27	3°45	24°20	27°10	26°39	26° 0	16°52	n.a.	T 3
F 4	21 13 10	20°32'19	23°25	9°49	12°58	21°24	3°57	15°34	3°44	24°19	27°11	26°41	25°57	16°59	n.a.	F 4
S 5	21 17 6	21°31'25	5♋43	11°36	14°12	22° 2	4° 9	15°41	3°42	24°18	27°11	26°43	25°54	17° 6	n.a.	S 5
S 6	21 21 3	22°30'28	18°17	13°25	15°25	22°39	4°20	15°48	3°41	24°16	27°12	26°44	25°51	17°12	n.a.	S 6
M 7	21 25 0	23°29'29	1♌11	15°15	16°39	23°16	4°31	15°54	3°39	24°15	27°13	26°R44	25°48	17°19	n.a.	M 7
T 8	21 28 56	24°28'28	14°24	17° 6	17°53	23°54	4°43	16° 1	3°37	24°14	27°13	26°43	25°44	17°26	n.a.	T 8
W 9	21 32 53	25°27'24	27°57	18°58	19° 6	24°31	4°54	16° 7	3°35	24°12	27°14	26°40	25°41	17°32	n.a.	W 9
T 10	21 36 49	26°26'18	11♍48	20°52	20°20	25° 8	5° 5	16°14	3°34	24°11	27°14	26°37	25°38	17°39	n.a.	T 10
F 11	21 40 46	27°25'09	25°53	22°47	21°34	25°44	5°16	16°20	3°32	24°10	27°15	26°32	25°35	17°46	n.a.	F 11
S 12	21 44 43	28°23'58	10♎ 8	24°43	22°47	26°21	5°27	16°27	3°30	24° 8	27°15	26°27	25°32	17°53	n.a.	S 12
S 13	21 48 39	29°22'44	24°28	26°40	24° 1	26°58	5°37	16°33	3°28	24° 7	27°15	26°23	25°28	17°59	n.a.	S 13
M14	21 52 36	0♍21'28	8♏47	28°38	25°14	27°34	5°48	16°39	3°26	24° 5	27°16	26°20	25°25	18° 6	n.a.	M14
T 15	21 56 32	1°20'09	23° 4	0♍38	26°28	28°11	5°58	16°45	3°24	24° 4	27°16	26°18	25°22	18°13	n.a.	T 15
W16	22 0 29	2°18'48	7♐14	2°38	27°41	28°47	6° 9	16°52	3°22	24° 2	27°16	26°D18	25°19	18°19	n.a.	W16
T 17	22 4 25	3°17'24	21°16	4°39	28°55	29°23	6°19	16°58	3°20	24° 1	27°17	26°19	25°16	18°26	n.a.	T 17
F 18	22 8 22	4°15'57	5♑ 9	6°41	0♍ 8	29°59	6°30	17° 4	3°18	23°59	27°17	26°21	25°13	18°33	n.a.	F 18
S 19	22 12 19	5°14'28	18°53	8°44	1°22	0♊35	6°40	17°10	3°16	23°58	27°17	26°22	25° 9	18°40	n.a.	S 19
S 20	22 16 15	6°12'57	2♒26	10°46	2°35	1°11	6°50	17°16	3°14	23°56	27°17	26°R22	25° 6	18°46	n.a.	S 20
M21	22 20 12	7°11'22	15°48	12°49	3°49	1°47	7° 0	17°22	3°11	23°55	27°17	26°20	25° 3	18°53	n.a.	M21
T 22	22 24 8	8° 9'46	28°58	14°52	5° 2	2°23	7°10	17°27	3° 9	23°53	27°17	26°16	25° 0	19° 0	n.a.	T 22
W23	22 28 5	9° 8'07	11♓56	16°55	6°16	2°58	7°19	17°33	3° 7	23°52	27°18	26°11	24°57	19° 6	n.a.	W23
T 24	22 32 1	10° 6'26	24°40	18°57	7°29	3°33	7°29	17°39	3° 5	23°50	27°R18	26° 4	24°54	19°13	n.a.	T 24
F 25	22 35 58	11° 4'43	7♈10	20°58	8°43	4° 9	7°38	17°44	3° 2	23°49	27°18	25°56	24°50	19°20	n.a.	F 25
S 26	22 39 54	12° 2'58	19°28	22°58	9°56	4°44	7°48	17°50	3° 0	23°47	27°17	25°47	24°47	19°27	n.a.	S 26
S 27	22 43 51	13° 1'10	1♉35	24°56	11°10	5°19	7°57	17°55	2°58	23°45	27°17	25°40	24°44	19°33	n.a.	S 27
M28	22 47 47	13°59'21	13°33	26°52	12°23	5°54	8° 6	18° 1	2°55	23°44	27°17	25°34	24°41	19°40	n.a.	M28
T 29	22 51 44	14°57'30	25°25	28°45	13°37	6°28	8°15	18° 6	2°53	23°42	27°17	25°30	24°38	19°47	n.a.	T 29
W30	22 55 40	15♍55'38	7♊17	0♎36	14♍50	7♊ 3	8♋24	18♋12	2♈51	23♓41	27♉17	25♑28	24♑34	19♉53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	22n 8	4n54	18n34	1s 1	18n45	0n25	20n29	2n35	25n29	1n32	25n22	2n17	1n53	0n22	1s42	0n39	32n39	13n 5	21s19	21s25	21n48		n.a.
W 2	15 36	24 47	4 25	18 4	1 6	18 23	0 23	20 41	2 36	25 29	1 32	25 21	2 17	1 52	0 22	1 42	0 39	32 39	13 5	21 19	21 25	21 50		n.a.
T 3	15 17	26 21	3 44	17 32	1 11	18 0	0 21	20 53	2 38	25 29	1 33	25 20	2 17	1 51	0 22	1 43	0 39	32 40	13 5	21 18	21 26	21 51		n.a.
F 4	14 58	26 42	2 53	17 0	1 15	17 36	0 19	21 5	2 39	25 28	1 33	25 20	2 17	1 51	0 22	1 43	0 39	32 40	13 6	21 18	21 27	21 53		n.a.
S 5	14 39	25 45	1 53	16 26	1 19	17 13	0 17	21 17	2 41	25 28	1 33	25 19	2 17	1 50	0 22	1 44	0 39	32 41	13 6	21 18	21 27	21 55		n.a.
S 6	14 19	23 28	0 46	15 51	1 23	16 49	0 14	21 28	2 42	25 28	1 33	25 18	2 17	1 49	0 22	1 44	0 39	32 41	13 6	21 18	21 28	21 56		n.a.
M 7	13 59	19 58	0s24	15 16	1 26	16 24	0 12	21 39	2 44	25 28	1 33	25 17	2 17	1 49	0 22	1 45	0 39	32 42	13 7	21 18	21 28	21 58		n.a.
T 8	13 40	15 22	1 35	14 39	1 29	15 59	0 10	21 50	2 45	25 27	1 33	25 17	2 17	1 48	0 22	1 45	0 39	32 42	13 7	21 18	21 29	22 0		n.a.
W 9	13 19	9 55	2 43	14 2	1 32	15 33	0 8	22 1	2 47	25 27	1 33	25 16	2 18	1 47	0 22	1 46	0 39	32 43	13 8	21 18	21 30	22 1		n.a.
T 10	12 59	3 53	3 42	13 23	1 34	15 8	0 5	22 12	2 49	25 27	1 33	25 15	2 18	1 47	0 22	1 46	0 39	32 43	13 8	21 19	21 30	22 3		n.a.
F 11	12 38	2s25	4 28	12 44	1 36	14 41	0 3	22 23	2 50	25 26	1 33	25 15	2 18	1 46	0 22	1 47	0 39	32 44	13 8	21 20	21 31	22 5		n.a.
S 12	12 18	8 40	4 59	12 4	1 37	14 15	0 1	22 34	2 52	25 26	1 33	25 14	2 18	1 45	0 22	1 47	0 39	32 44	13 9	21 21	21 31	22 6		n.a.
S 13	11 57	14 30	5 11	11 23	1 38	13 48	0s 1	22 44	2 53	25 26	1 34	25 13	2 18	1 45	0 22	1 48	0 39	32 45	13 9	21 22	21 32	22 8		n.a.
M14	11 36	19 32	5 4	10 41	1 38	13 21	0 4	22 54	2 55	25 25	1 34	25 12	2 18	1 44	0 22	1 48	0 39	32 45	13 9	21 22	21 33	22 10		n.a.
T 15	11 14	23 26	4 38	9 59	1 38	12 53	0 6	23 4	2 56	25 25	1 34	25 12	2 18	1 43	0 22	1 49	0 39	32 45	13 10	21 23	21 33	22 11		n.a.
W16	10 53	25 53	3 56	9 16	1 37	12 25	0 8	23 14	2 58	25 24	1 34	25 11	2 18	1 42	0 22	1 50	0 39	32 46	13 10	21 23	21 34	22 13		n.a.
T 17	10 31	26 40	2 59	8 33	1 35	11 57	0 10	23 24	3 0	25 24	1 34	25 10	2 18	1 41	0 22	1 50	0 39	32 46	13 11	21 22	21 34	22 15		n.a.
F 18	10 10	25 46	1 53	7 50	1 33	11 29	0 13	23 34	3 1	25 24	1 34	25 10	2 19	1 41	0 22	1 51	0 39	32 47	13 11	21 22	21 35	22 16		n.a.
S 19	9 48	23 18	0 41	7 6	1 30	11 0	0 15	23 43	3 3	25 23	1 34	25 9	2 19	1 40	0 22	1 51	0 39	32 47	13 11	21 22	21 36	22 18		n.a.
S 20	9 26	19 32	0n33	6 22	1 26	10 31	0 17	23 52	3 4	25 23	1 34	25 8	2 19	1 39	0 22	1 52	0 39	32 48	13 12	21 22	21 36	22 19		n.a.
M21	9 4	14 49	1 43	5 38	1 22	10 2	0 19	24 2	3 6	25 22	1 35	25 8	2 19	1 38	0 22	1 53	0 39	32 48	13 12	21 22	21 37	22 21		n.a.
T 22	8 42	9 30	2 47	4 55	1 17	9 33	0 21	24 11	3 8	25 22	1 35	25 7	2 19	1 37	0 22	1 53	0 39	32 48	13 12	21 23	21 37	22 23		n.a.
W23	8 19	3 51	3 41	4 12	1 11	9 3	0 24	24 19	3 9	25 22	1 35	25 7	2 19	1 36	0 22	1 54	0 39	32 49	13 13	21 24	21 38	22 24		n.a.
T 24	7 57	1n50	4 23	3 29	1 5	8 34	0 26	24 28	3 11	25 21	1 35	25 6	2 19	1 35	0 22	1 54	0 39	32 49	13 13	21 25	21 39	22 26		n.a.
F 25	7 34	7 21	4 51	2 47	0 57	8 4	0 28	24 37	3 13	25 21	1 35	25 5	2 20	1 35	0 22	1 55	0 39	32 49	13 13	21 27	21 39	22 27		n.a.
S 26	7 12	12 29	5 5	2 6	0 50	7 33	0 30	24 45	3 14	25 20	1 35	25 5	2 20	1 34	0 22	1 56	0 39	32 50	13 14	21 28	21 40	22 29		n.a.
S 27	6 49	17 3	5 6	1 26	0 41	7 3	0 32	24 53	3 16	25 20	1 35	25 4	2 20	1 33	0 22	1 56	0 39	32 50	13 14	21 30	21 40	22 30		n.a.
M28	6 26	20 54	4 52	0 48	0 32	6 33	0 34	25 1	3 17	25 19	1 35	25 3	2 20	1 32	0 22	1 57	0 39	32 50	13 15	21 31	21 41	22 32		n.a.
T 29	6 3	23 52	4 27	0 10	0 22	6 2	0 36	25 9	3 19	25 19	1 36	25 3	2 20	1 31	0 22	1 57	0 39	32 51	13 15	21 32	21 41	22 34		n.a.
W30	5n40	25n48	3n50	0s25	0s11	5n31	0s38	25n17	3n21	25n19	1n36	25n 2	2n20	1n30	0n22	1s58	0n39	32n51	13n15	21s32	21s42	22n35		n.a.

Julian Day Number = -2683918.5, Delta T = 173h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'39, Lahiri = -168°41'39 Julian Calendar 1 Nov. 12062 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12062 BCE

DECEMBER 12062 BCE (-12061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 37	16♍53'43	19♊12	2♎24	16♍ 4	7♊37	8♋33	18♋17	2°R48	23°R39	27°R17	25°D27	24♑31	20♉ 0	n.a.	T 1
F 2	23 3 33	17°51'46	1♋17	4° 8	17°17	8°11	8°42	18°22	2♈46	23♓37	27♉16	25♑28	24°28	20° 7	n.a.	F 2
S 3	23 7 30	18°49'48	13°35	5°49	18°31	8°45	8°50	18°27	2°43	23°36	27°16	25°29	24°25	20°14	n.a.	S 3
S 4	23 11 26	19°47'48	26°11	7°25	19°44	9°19	8°59	18°32	2°41	23°34	27°16	25°R29	24°22	20°20	n.a.	S 4
M 5	23 15 23	20°45'47	9♌10	8°57	20°58	9°53	9° 7	18°37	2°39	23°32	27°16	25°29	24°19	20°27	n.a.	M 5
T 6	23 19 19	21°43'43	22°34	10°25	22°11	10°27	9°15	18°42	2°36	23°31	27°15	25°26	24°15	20°34	n.a.	T 6
W 7	23 23 16	22°41'38	6♍23	11°48	23°25	11° 0	9°24	18°46	2°34	23°29	27°15	25°20	24°12	20°40	n.a.	W 7
T 8	23 27 12	23°39'30	20°36	13° 6	24°38	11°33	9°32	18°51	2°31	23°28	27°14	25°13	24° 9	20°47	n.a.	T 8
F 9	23 31 9	24°37'21	5♎ 6	14°19	25°52	12° 6	9°39	18°56	2°29	23°26	27°14	25° 4	24° 6	20°54	n.a.	F 9
S 10	23 35 5	25°35'10	19°48	15°27	27° 5	12°39	9°47	19° 0	2°26	23°24	27°13	24°55	24° 3	21° 0	n.a.	S 10
S 11	23 39 2	26°32'57	4♏34	16°30	28°19	13°11	9°55	19° 5	2°24	23°23	27°13	24°46	23°59	21° 7	n.a.	S 11
M12	23 42 58	27°30'42	19°16	17°27	29°32	13°43	10° 2	19° 9	2°21	23°21	27°12	24°39	23°56	21°14	n.a.	M12
T 13	23 46 54	28°28'25	3♐47	18°19	0♎46	14°15	10° 9	19°13	2°19	23°19	27°12	24°35	23°53	21°21	n.a.	T 13
W14	23 50 51	29°26'06	18° 3	19° 5	2° 0	14°47	10°16	19°18	2°16	23°18	27°11	24°32	23°50	21°27	n.a.	W14
T 15	23 54 47	0♎23'45	2♑ 4	19°46	3°13	15°19	10°23	19°22	2°13	23°16	27°10	24°D32	23°47	21°34	n.a.	T 15
F 16	23 58 44	1°21'22	15°47	20°21	4°27	15°50	10°30	19°26	2°11	23°15	27°10	24°32	23°44	21°41	n.a.	F 16
S 17	0 2 40	2°18'56	29°15	20°50	5°40	16°21	10°37	19°30	2° 8	23°13	27° 9	24°R32	23°40	21°47	n.a.	S 17
S 18	0 6 37	3°16'29	12♒28	21°14	6°54	16°52	10°43	19°34	2° 6	23°11	27° 8	24°31	23°37	21°54	n.a.	S 18
M19	0 10 33	4°14'00	25°29	21°32	8° 7	17°23	10°50	19°37	2° 3	23°10	27° 7	24°27	23°34	22° 1	n.a.	M19
T 20	0 14 30	5°11'29	8♓18	21°45	9°21	17°53	10°56	19°41	2° 1	23° 8	27° 7	24°21	23°31	22° 8	n.a.	T 20
W21	0 18 26	6° 8'57	20°57	21°51	10°34	18°24	11° 2	19°45	1°58	23° 7	27° 6	24°12	23°28	22°14	n.a.	W21
T 22	0 22 22	7° 6'22	3♈25	21°R53	11°48	18°53	11° 8	19°48	1°56	23° 5	27° 5	24° 1	23°25	22°21	n.a.	T 22
F 23	0 26 19	8° 3'46	15°43	21°49	13° 1	19°23	11°14	19°52	1°53	23° 3	27° 4	23°49	23°21	22°28	n.a.	F 23
S 24	0 30 15	9° 1'09	27°53	21°40	14°15	19°52	11°20	19°55	1°51	23° 2	27° 3	23°36	23°18	22°34	n.a.	S 24
S 25	0 34 12	9°58'31	9♉54	21°26	15°29	20°21	11°25	19°58	1°48	23° 0	27° 2	23°24	23°15	22°41	n.a.	S 25
M26	0 38 8	10°55'51	21°48	21° 8	16°42	20°50	11°30	20° 2	1°46	22°59	27° 1	23°13	23°12	22°48	n.a.	M26
T 27	0 42 5	11°53'10	3♊39	20°45	17°56	21°19	11°36	20° 5	1°43	22°57	27° 0	23° 6	23° 9	22°55	n.a.	T 27
W28	0 46 1	12°50'28	15°30	20°19	19° 9	21°47	11°41	20° 8	1°41	22°56	26°59	23° 1	23° 5	23° 1	n.a.	W28
T 29	0 49 57	13°47'44	27°24	19°50	20°23	22°14	11°46	20°10	1°38	22°54	26°58	22°58	23° 2	23° 8	n.a.	T 29
F 30	0 53 54	14°45'00	9♋26	19°18	21°36	22°42	11°50	20°13	1°36	22°53	26°57	22°57	22°59	23°15	n.a.	F 30
S 31	0 57 50	15♎42'15	21♋42	18♎43	22♎50	23♊ 9	11♋55	20♋16	1♈33	22♓51	26♉56	22♑57	22♑56	23♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n17	26n34	3n 2	0s59	0s 0	5n 0	0s40	25n24	3n22	25n18	1n36	25n 2	2n20	1n29	0n22	1s59	0n39	32n51	13n16	21s32	21s43	22n37		n.a.
F 2	4 54	26 5	2 6	1 31	0n11	4 29	0 42	25 32	3 24	25 18	1 36	25 1	2 21	1 28	0 22	1 59	0 39	32 51	13 16	21 32	21 43	22 38		n.a.
S 3	4 31	24 20	1 4	2 1	0 23	3 58	0 44	25 39	3 25	25 17	1 36	25 1	2 21	1 27	0 22	2 0	0 39	32 52	13 16	21 32	21 44	22 40		n.a.
S 4	4 8	21 20	0s 4	2 29	0 35	3 27	0 46	25 46	3 27	25 17	1 36	25 0	2 21	1 26	0 23	2 1	0 39	32 52	13 17	21 32	21 44	22 41		n.a.
M 5	3 44	17 12	1 13	2 54	0 47	2 56	0 48	25 53	3 29	25 16	1 37	25 0	2 21	1 25	0 23	2 1	0 39	32 52	13 17	21 32	21 45	22 43		n.a.
T 6	3 21	12 7	2 20	3 18	1 0	2 25	0 49	26 0	3 30	25 16	1 37	24 59	2 21	1 24	0 23	2 2	0 39	32 52	13 17	21 33	21 45	22 44		n.a.
W 7	2 58	6 17	3 20	3 39	1 13	1 54	0 51	26 6	3 32	25 16	1 37	24 58	2 21	1 23	0 23	2 3	0 39	32 53	13 18	21 34	21 46	22 46		n.a.
T 8	2 34	0s 1	4 11	3 59	1 25	1 22	0 53	26 13	3 34	25 15	1 37	24 58	2 22	1 22	0 23	2 3	0 39	32 53	13 18	21 35	21 47	22 47		n.a.
F 9	2 11	6 25	4 46	4 16	1 38	0 51	0 55	26 19	3 35	25 15	1 37	24 57	2 22	1 21	0 23	2 4	0 39	32 53	13 18	21 37	21 47	22 49		n.a.
S 10	1 48	12 34	5 2	4 31	1 51	0 20	0 56	26 25	3 37	25 14	1 37	24 57	2 22	1 20	0 23	2 4	0 40	32 53	13 19	21 38	21 48	22 50		n.a.
S 11	1 24	18 1	4 59	4 44	2 4	0s12	0 58	26 31	3 38	25 14	1 38	24 57	2 22	1 19	0 23	2 5	0 40	32 53	13 19	21 40	21 48	22 52		n.a.
M12	1 1	22 22	4 36	4 55	2 16	0 43	0 59	26 37	3 40	25 13	1 38	24 56	2 22	1 18	0 23	2 6	0 40	32 54	13 19	21 41	21 49	22 53		n.a.
T 13	0 37	25 15	3 56	5 4	2 28	1 14	1 1	26 42	3 42	25 13	1 38	24 56	2 23	1 17	0 23	2 6	0 40	32 54	13 20	21 42	21 49	22 55		n.a.
W14	0 14	26 27	3 1	5 11	2 40	1 46	1 2	26 48	3 43	25 13	1 38	24 55	2 23	1 16	0 23	2 7	0 40	32 54	13 20	21 42	21 50	22 56		n.a.
T 15	0s10	25 55	1 57	5 16	2 51	2 17	1 4	26 53	3 45	25 12	1 38	24 55	2 23	1 15	0 23	2 8	0 40	32 54	13 20	21 42	21 51	22 57		n.a.
F 16	0 33	23 48	0 46	5 20	3 2	2 48	1 5	26 58	3 46	25 12	1 38	24 54	2 23	1 14	0 23	2 8	0 40	32 54	13 21	21 42	21 51	22 59		n.a.
S 17	0 56	20 22	0n25	5 22	3 12	3 19	1 7	27 3	3 48	25 12	1 39	24 54	2 23	1 13	0 23	2 9	0 40	32 54	13 21	21 42	21 52	23 0		n.a.
S 18	1 20	15 57	1 34	5 22	3 21	3 50	1 8	27 8	3 50	25 11	1 39	24 54	2 24	1 12	0 23	2 10	0 40	32 54	13 21	21 43	21 52	23 2		n.a.
M19	1 43	10 52	2 36	5 21	3 30	4 21	1 9	27 13	3 51	25 11	1 39	24 53	2 24	1 11	0 23	2 10	0 40	32 54	13 21	21 43	21 53	23 3		n.a.
T 20	2 6	5 25	3 30	5 18	3 38	4 51	1 10	27 17	3 53	25 10	1 39	24 53	2 24	1 10	0 23	2 11	0 40	32 55	13 22	21 44	21 53	23 5		n.a.
W21	2 30	0n11	4 12	5 14	3 45	5 22	1 11	27 22	3 54	25 10	1 39	24 52	2 24	1 9	0 23	2 11	0 40	32 55	13 22	21 46	21 54	23 6		n.a.
T 22	2 53	5 41	4 42	5 9	3 51	5 52	1 12	27 26	3 56	25 10	1 39	24 52	2 24	1 8	0 23	2 12	0 40	32 55	13 22	21 48	21 54	23 7		n.a.
F 23	3 16	10 53	4 58	5 3	3 56	6 23	1 13	27 30	3 57	25 9	1 40	24 52	2 25	1 7	0 23	2 13	0 40	32 55	13 23	21 50	21 55	23 9		n.a.
S 24	3 39	15 36	5 0	4 56	4 0	6 53	1 14	27 34	3 59	25 9	1 40	24 51	2 25	1 6	0 23	2 13	0 40	32 55	13 23	21 53	21 56	23 10		n.a.
S 25	4 2	19 39	4 48	4 49	4 2	7 23	1 15	27 38	4 0	25 9	1 40	24 51	2 25	1 5	0 23	2 14	0 40	32 55	13 23	21 55	21 56	23 11		n.a.
M26	4 25	22 53	4 24	4 41	4 4	7 53	1 16	27 41	4 2	25 9	1 40	24 51	2 25	1 4	0 23	2 15	0 40	32 55	13 23	21 56	21 57	23 13		n.a.
T 27	4 48	25 7	3 49	4 32	4 4	8 22	1 17	27 45	4 3	25 8	1 40	24 51	2 25	1 3	0 23	2 15	0 40	32 55	13 24	21 58	21 57	23 14		n.a.
W28	5 11	26 14	3 4	4 23	4 2	8 52	1 18	27 48	4 5	25 8	1 41	24 50	2 26	1 2	0 23	2 16	0 40	32 55	13 24	21 59	21 58	23 16		n.a.
T 29	5 34	26 9	2 11	4 15	3 59	9 21	1 19	27 51	4 6	25 8	1 41	24 50	2 26	1 1	0 23	2 16	0 40	32 55	13 24	21 59	21 58	23 17		n.a.
F 30	5 56	24 49	1 11	4 6	3 55	9 50	1 19	27 55	4 8	25 8	1 41	24 50	2 26	1 0	0 23	2 17	0 40	32 55	13 24	21 59	21 59	23 18		n.a.
S 31	6s19	22n18	0n 7	3s58	3n49	10s18	1s20	27n58	4n 9	25n 7	1n41	24n50	2n26	0n59	0n23	2s18	0n40	32n55	13n25	21s59	21s59	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2683888.5, Delta T = 173h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'35, Lahiri = -168°41'35 Julian Calendar 1 Dec. 12062 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12062 BCE

The year -12061 astronomical counting style corresponds to year 12062 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 47	16♎39'28	4♌17	18°R 7	24♎ 4	23♊36	11♋59	20♋19	1°R31	22°R50	26°R55	22°R57	22♑53	23♉28	n.a.	S 1
M 2	1 5 43	17°36'41	17°15	17♎31	25°17	24° 2	12° 3	20°21	1♈28	22♓48	26♉54	22♑55	22°50	23°35	n.a.	M 2
T 3	1 9 40	18°33'52	0♍41	16°54	26°31	24°28	12° 7	20°24	1°26	22°47	26°53	22°51	22°46	23°41	n.a.	T 3
W 4	1 13 36	19°31'03	14°36	16°17	27°45	24°54	12°11	20°26	1°24	22°45	26°51	22°45	22°43	23°48	n.a.	W 4
T 5	1 17 32	20°28'13	28°58	15°42	28°58	25°19	12°15	20°28	1°21	22°44	26°50	22°36	22°40	23°55	n.a.	T 5
F 6	1 21 29	21°25'22	13♎43	15° 8	0♏12	25°44	12°18	20°30	1°19	22°43	26°49	22°26	22°37	24° 2	n.a.	F 6
S 7	1 25 25	22°22'29	28°44	14°36	1°26	26° 8	12°22	20°32	1°17	22°41	26°48	22°15	22°34	24° 8	n.a.	S 7
S 8	1 29 22	23°19'36	13♏51	14° 6	2°39	26°32	12°25	20°34	1°14	22°40	26°46	22° 4	22°30	24°15	n.a.	S 8
M 9	1 33 18	24°16'42	28°53	13°40	3°53	26°56	12°28	20°36	1°12	22°39	26°45	21°56	22°27	24°22	n.a.	M 9
T 10	1 37 15	25°13'47	13♐43	13°17	5° 7	27°19	12°31	20°38	1°10	22°37	26°44	21°50	22°24	24°28	n.a.	T 10
W11	1 41 11	26°10'51	28°13	12°58	6°20	27°42	12°33	20°39	1° 8	22°36	26°43	21°46	22°21	24°35	n.a.	W11
T 12	1 45 7	27° 7'53	12♑21	12°43	7°34	28° 4	12°36	20°41	1° 5	22°35	26°41	21°45	22°18	24°42	n.a.	T 12
F 13	1 49 4	28° 4'55	26° 5	12°32	8°48	28°26	12°38	20°42	1° 3	22°33	26°40	21°45	22°15	24°49	n.a.	F 13
S 14	1 53 0	29° 1'55	9♒28	12°26	10° 1	28°47	12°40	20°44	1° 1	22°32	26°38	21°45	22°11	24°55	n.a.	S 14
S 15	1 56 57	29°58'54	22°33	12°D24	11°15	29° 8	12°42	20°45	0°59	22°31	26°37	21°43	22° 8	25° 2	n.a.	S 15
M16	2 0 53	0♏55'52	5♓21	12°27	12°29	29°28	12°44	20°46	0°57	22°30	26°36	21°40	22° 5	25° 9	n.a.	M16
T 17	2 4 50	1°52'49	17°55	12°34	13°42	29°48	12°45	20°47	0°55	22°29	26°34	21°33	22° 2	25°15	n.a.	T 17
W18	2 8 46	2°49'45	0♈19	12°46	14°56	0♋ 7	12°47	20°48	0°53	22°27	26°33	21°24	21°59	25°22	n.a.	W18
T 19	2 12 42	3°46'41	12°33	13° 2	16°10	0°26	12°48	20°49	0°51	22°26	26°31	21°13	21°56	25°29	n.a.	T 19
F 20	2 16 39	4°43'36	24°40	13°23	17°23	0°44	12°49	20°49	0°49	22°25	26°30	21° 0	21°52	25°35	n.a.	F 20
S 21	2 20 35	5°40'30	6♉41	13°48	18°37	1° 2	12°50	20°50	0°47	22°24	26°28	20°47	21°49	25°42	n.a.	S 21
S 22	2 24 32	6°37'24	18°36	14°17	19°51	1°19	12°50	20°50	0°45	22°23	26°27	20°35	21°46	25°49	n.a.	S 22
M23	2 28 28	7°34'17	0♊27	14°51	21° 4	1°35	12°51	20°51	0°43	22°22	26°25	20°24	21°43	25°56	n.a.	M23
T 24	2 32 25	8°31'11	12°17	15°29	22°18	1°51	12°51	20°51	0°41	22°21	26°24	20°16	21°40	26° 2	n.a.	T 24
W25	2 36 21	9°28'04	24° 8	16°11	23°32	2° 6	12°R51	20°51	0°40	22°20	26°22	20°11	21°36	26° 9	n.a.	W25
T 26	2 40 18	10°24'56	6♋ 3	16°56	24°45	2°21	12°51	20°R51	0°38	22°19	26°21	20° 8	21°33	26°16	n.a.	T 26
F 27	2 44 14	11°21'49	18° 6	17°46	25°59	2°35	12°51	20°51	0°36	22°18	26°19	20°D 7	21°30	26°22	n.a.	F 27
S 28	2 48 11	12°18'42	0♌21	18°39	27°13	2°49	12°50	20°51	0°34	22°17	26°18	20° 7	21°27	26°29	n.a.	S 28
S 29	2 52 7	13°15'34	12°54	19°37	28°26	3° 1	12°49	20°51	0°33	22°16	26°16	20°R 8	21°24	26°36	n.a.	S 29
M30	2 56 3	14°12'27	25°50	20°37	29°40	3°13	12°49	20°51	0°31	22°15	26°15	20° 7	21°21	26°42	n.a.	M30
T 31	3 0 0	15♏ 9'19	9♍12	21♎41	0♐54	3♋25	12♋47	20♋50	0♈30	22♓15	26♉13	20♑ 5	21♑17	26♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	18n40	1s 0	3s51	3n43	10s47	1s20	28n 0	4n11	25n 7	1n41	24n50	2n26	0n58	0n23	2s18	0n40	32n54	13n25	21s59	22s 0	23n21		n.a.
M 2	7 4	14 3	2 5	3 44	3 34	11 15	1 21	28 3	4 12	25 7	1 42	24 49	2 27	0 57	0 23	2 19	0 40	32 54	13 25	22 0	22 0	23 22		n.a.
T 3	7 26	8 36	3 5	3 39	3 25	11 43	1 21	28 6	4 14	25 7	1 42	24 49	2 27	0 56	0 23	2 19	0 40	32 54	13 25	22 0	22 1	23 24		n.a.
W 4	7 48	2 34	3 57	3 34	3 14	12 10	1 21	28 8	4 15	25 7	1 42	24 49	2 27	0 55	0 23	2 20	0 40	32 54	13 25	22 1	22 2	23 25		n.a.
T 5	8 10	3s46	4 35	3 31	3 3	12 38	1 22	28 11	4 16	25 6	1 42	24 49	2 27	0 54	0 23	2 20	0 40	32 54	13 26	22 3	22 2	23 26		n.a.
F 6	8 32	10 4	4 57	3 29	2 50	13 4	1 22	28 13	4 18	25 6	1 42	24 49	2 27	0 53	0 23	2 21	0 40	32 54	13 26	22 5	22 3	23 27		n.a.
S 7	8 54	15 54	4 58	3 28	2 37	13 31	1 22	28 15	4 19	25 6	1 43	24 49	2 28	0 52	0 23	2 22	0 40	32 54	13 26	22 6	22 3	23 29		n.a.
S 8	9 16	20 47	4 39	3 29	2 24	13 57	1 22	28 17	4 21	25 6	1 43	24 49	2 28	0 51	0 23	2 22	0 40	32 54	13 26	22 8	22 4	23 30		n.a.
M 9	9 37	24 16	4 1	3 32	2 9	14 23	1 22	28 19	4 22	25 6	1 43	24 48	2 28	0 50	0 23	2 23	0 40	32 54	13 26	22 9	22 4	23 31		n.a.
T 10	9 59	26 3	3 6	3 36	1 55	14 49	1 22	28 21	4 23	25 6	1 43	24 48	2 28	0 50	0 23	2 23	0 40	32 53	13 27	22 10	22 5	23 33		n.a.
W11	10 20	25 59	2 1	3 42	1 40	15 14	1 22	28 23	4 24	25 6	1 43	24 48	2 29	0 49	0 23	2 24	0 40	32 53	13 27	22 11	22 5	23 34		n.a.
T 12	10 41	24 13	0 50	3 50	1 25	15 38	1 22	28 24	4 26	25 6	1 44	24 48	2 29	0 48	0 23	2 24	0 40	32 53	13 27	22 11	22 6	23 35		n.a.
F 13	11 2	21 3	0n23	3 59	1 11	16 3	1 22	28 26	4 27	25 6	1 44	24 48	2 29	0 47	0 23	2 25	0 40	32 53	13 27	22 11	22 6	23 36		n.a.
S 14	11 22	16 49	1 32	4 10	0 56	16 26	1 21	28 27	4 28	25 6	1 44	24 48	2 29	0 46	0 23	2 25	0 40	32 53	13 27	22 11	22 7	23 38		n.a.
S 15	11 43	11 53	2 35	4 22	0 42	16 50	1 21	28 28	4 29	25 6	1 44	24 48	2 29	0 45	0 23	2 26	0 40	32 52	13 27	22 12	22 7	23 39		n.a.
M16	12 3	6 33	3 28	4 36	0 27	17 13	1 21	28 30	4 30	25 6	1 44	24 48	2 30	0 44	0 23	2 26	0 40	32 52	13 27	22 12	22 8	23 40		n.a.
T 17	12 24	1 3	4 11	4 52	0 14	17 35	1 20	28 31	4 31	25 6	1 45	24 49	2 30	0 43	0 23	2 27	0 40	32 52	13 28	22 13	22 8	23 41		n.a.
W18	12 44	4n24	4 41	5 9	0 0	17 57	1 20	28 32	4 32	25 6	1 45	24 49	2 30	0 43	0 23	2 27	0 40	32 52	13 28	22 15	22 9	23 43		n.a.
T 19	13 4	9 36	4 57	5 27	0s12	18 19	1 19	28 33	4 33	25 6	1 45	24 49	2 30	0 42	0 23	2 28	0 40	32 51	13 28	22 16	22 10	23 44		n.a.
F 20	13 23	14 24	5 0	5 46	0 24	18 40	1 18	28 34	4 34	25 6	1 45	24 49	2 31	0 41	0 23	2 28	0 40	32 51	13 28	22 18	22 10	23 45		n.a.
S 21	13 43	18 35	4 49	6 7	0 36	19 0	1 18	28 35	4 35	25 6	1 45	24 49	2 31	0 40	0 23	2 28	0 40	32 51	13 28	22 20	22 11	23 46		n.a.
S 22	14 2	22 0	4 26	6 29	0 47	19 20	1 17	28 35	4 36	25 6	1 46	24 49	2 31	0 40	0 23	2 29	0 40	32 50	13 28	22 22	22 11	23 47		n.a.
M23	14 21	24 28	3 51	6 51	0 57	19 39	1 16	28 36	4 37	25 6	1 46	24 49	2 31	0 39	0 23	2 29	0 40	32 50	13 28	22 24	22 12	23 49		n.a.
T 24	14 40	25 52	3 6	7 15	1 7	19 58	1 15	28 37	4 38	25 7	1 46	24 49	2 31	0 38	0 23	2 30	0 40	32 50	13 28	22 25	22 12	23 50		n.a.
W25	14 58	26 5	2 13	7 40	1 16	20 17	1 14	28 37	4 39	25 7	1 46	24 50	2 32	0 37	0 23	2 30	0 40	32 49	13 28	22 26	22 13	23 51		n.a.
T 26	15 17	25 5	1 14	8 6	1 24	20 34	1 13	28 38	4 40	25 7	1 46	24 50	2 32	0 37	0 23	2 30	0 40	32 49	13 28	22 26	22 13	23 52		n.a.
F 27	15 35	22 55	0 11	8 32	1 32	20 51	1 12	28 38	4 40	25 7	1 46	24 50	2 32	0 36	0 23	2 31	0 40	32 49	13 28	22 27	22 14	23 53		n.a.
S 28	15 53	19 39	0s54	8 59	1 39	21 8	1 11	28 38	4 41	25 7	1 47	24 50	2 32	0 35	0 23	2 31	0 40	32 48	13 28	22 27	22 14	23 54		n.a.
S 29	16 10	15 26	1 58	9 27	1 45	21 24	1 9	28 39	4 41	25 8	1 47	24 50	2 32	0 35	0 23	2 32	0 40	32 48	13 28	22 27	22 15	23 56		n.a.
M30	16 28	10 25	2 58	9 56	1 50	21 39	1 8	28 39	4 42	25 8	1 47	24 51	2 33	0 34	0 23	2 32	0 40	32 48	13 28	22 27	22 15	23 57		n.a.
T 31	16s45	4n45	3s50	10s25	1s55	21s54	1s 7	28n39	4n42	25n 8	1n47	24n51	2n33	0n33	0n23	2s32	0n40	32n47	13n28	22s27	22s16	23n58		n.a.

Julian Day Number = -2683857.5, Delta T = 173h40m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'31, Lahiri = -168°41'31 Julian Calendar 1 Jan. 12061 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12062 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 56	16♏ 6'12	23♍ 3	22♎49	2♐ 7	3♋35	12°R46	20°R50	0°R28	22°R14	26°R11	20°R 0	21♑14	26♉56	n.a.	W 1
T 2	3 7 53	17° 3'05	7♎23	24° 0	3°21	3°45	12♋45	20♋49	0♈27	22♓13	26♉10	19♑54	21°11	27° 3	n.a.	T 2
F 3	3 11 49	17°59'58	22° 9	25°14	4°35	3°54	12°43	20°49	0°25	22°12	26° 8	19°45	21° 8	27° 9	n.a.	F 3
S 4	3 15 46	18°56'51	7♏14	26°32	5°48	4° 3	12°41	20°48	0°24	22°11	26° 7	19°36	21° 5	27°16	n.a.	S 4
S 5	3 19 42	19°53'45	22°29	27°53	7° 2	4°11	12°39	20°47	0°22	22°11	26° 5	19°28	21° 2	27°23	n.a.	S 5
M 6	3 23 39	20°50'38	7♐44	29°17	8°16	4°18	12°37	20°46	0°21	22°10	26° 3	19°21	20°58	27°29	n.a.	M 6
T 7	3 27 35	21°47'32	22°47	0♏44	9°29	4°24	12°35	20°45	0°20	22° 9	26° 2	19°16	20°55	27°36	n.a.	T 7
W 8	3 31 32	22°44'25	7♑30	2°14	10°43	4°29	12°32	20°43	0°19	22° 9	26° 0	19°14	20°52	27°43	n.a.	W 8
T 9	3 35 28	23°41'19	21°49	3°47	11°57	4°34	12°30	20°42	0°17	22° 8	25°58	19°D13	20°49	27°49	n.a.	T 9
F 10	3 39 25	24°38'12	5♒42	5°24	13°10	4°38	12°27	20°41	0°16	22° 8	25°57	19°14	20°46	27°56	n.a.	F 10
S 11	3 43 22	25°35'05	19° 9	7° 3	14°24	4°41	12°24	20°39	0°15	22° 7	25°55	19°R15	20°42	28° 3	n.a.	S 11
S 12	3 47 18	26°31'59	2♓12	8°45	15°37	4°43	12°21	20°37	0°14	22° 7	25°54	19°15	20°39	28°10	n.a.	S 12
M13	3 51 15	27°28'52	14°56	10°30	16°51	4°45	12°17	20°36	0°13	22° 6	25°52	19°13	20°36	28°16	n.a.	M13
T 14	3 55 11	28°25'45	27°24	12°18	18° 5	4°R46	12°14	20°34	0°12	22° 6	25°50	19°10	20°33	28°23	n.a.	T 14
W15	3 59 8	29°22'38	9♈39	14° 9	19°18	4°45	12°10	20°32	0°11	22° 5	25°49	19° 4	20°30	28°30	n.a.	W15
T 16	4 3 4	0♐19'32	21°45	16° 2	20°32	4°45	12° 6	20°30	0°11	22° 5	25°47	18°57	20°27	28°36	n.a.	T 16
F 17	4 7 1	1°16'26	3♉44	17°58	21°45	4°43	12° 2	20°28	0°10	22° 5	25°45	18°48	20°23	28°43	n.a.	F 17
S 18	4 10 57	2°13'20	15°38	19°56	22°59	4°41	11°58	20°26	0° 9	22° 4	25°44	18°39	20°20	28°50	n.a.	S 18
S 19	4 14 54	3°10'15	27°29	21°56	24°12	4°37	11°53	20°23	0° 8	22° 4	25°42	18°31	20°17	28°56	n.a.	S 19
M20	4 18 50	4° 7'11	9♊20	23°58	25°26	4°34	11°49	20°21	0° 8	22° 4	25°41	18°24	20°14	29° 3	n.a.	M20
T 21	4 22 47	5° 4'07	21°12	26° 2	26°39	4°29	11°44	20°19	0° 7	22° 4	25°39	18°19	20°11	29°10	n.a.	T 21
W22	4 26 44	6° 1'04	3♋ 6	28° 8	27°53	4°23	11°39	20°16	0° 7	22° 3	25°37	18°16	20° 8	29°16	n.a.	W22
T 23	4 30 40	6°58'01	15° 6	0♐15	29° 6	4°17	11°34	20°14	0° 6	22° 3	25°36	18°D15	20° 4	29°23	n.a.	T 23
F 24	4 34 37	7°55'00	27°15	2°23	0♑20	4°10	11°29	20°11	0° 6	22° 3	25°34	18°15	20° 1	29°30	n.a.	F 24
S 25	4 38 33	8°51'59	9♌35	4°31	1°33	4° 2	11°23	20° 8	0° 5	22° 3	25°33	18°16	19°58	29°37	n.a.	S 25
S 26	4 42 30	9°49'00	22°11	6°40	2°46	3°54	11°18	20° 5	0° 5	22° 3	25°31	18°18	19°55	29°43	n.a.	S 26
M27	4 46 27	10°46'01	5♍ 6	8°49	4° 0	3°45	11°12	20° 2	0° 5	22°D 3	25°29	18°R19	19°52	29°50	n.a.	M27
T 28	4 50 23	11°43'04	18°25	10°58	5°13	3°35	11° 7	19°59	0° 4	22° 3	25°28	18°19	19°48	29°57	n.a.	T 28
W29	4 54 20	12♐40'08	2♎ 9	13♐ 7	6♑26	3♋24	11♋ 1	19♋56	0♈ 4	22♓ 3	25♉26	18♑17	19♑45	0♊ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 2	1s19	4s31	10s54	1s59	22s 8	1s 5	28n39	4n43	25n 8	1n47	24n51	2n33	0n33	0n23	2s33	0n40	32n47	13n28	22s28	22s16	23n59		n.a.
T 2	17 18	7 31	4 57	11 24	2 2	22 21	1 4	28 39	4 43	25 9	1 47	24 52	2 33	0 32	0 23	2 33	0 40	32 46	13 28	22 29	22 17	24 0		n.a.
F 3	17 35	13 29	5 4	11 55	2 5	22 34	1 2	28 39	4 43	25 9	1 48	24 52	2 34	0 31	0 23	2 33	0 40	32 46	13 28	22 30	22 17	24 1		n.a.
S 4	17 51	18 47	4 50	12 25	2 7	22 46	1 1	28 39	4 44	25 9	1 48	24 52	2 34	0 31	0 23	2 33	0 40	32 45	13 28	22 31	22 18	24 2		n.a.
S 5	18 7	22 55	4 15	12 56	2 8	22 57	0 59	28 39	4 44	25 10	1 48	24 53	2 34	0 30	0 23	2 34	0 40	32 45	13 28	22 32	22 18	24 3		n.a.
M 6	18 22	25 26	3 23	13 28	2 8	23 8	0 58	28 39	4 44	25 10	1 48	24 53	2 34	0 30	0 23	2 34	0 40	32 45	13 28	22 33	22 19	24 4		n.a.
T 7	18 37	26 4	2 17	13 59	2 8	23 18	0 56	28 39	4 44	25 10	1 48	24 53	2 34	0 29	0 23	2 34	0 40	32 44	13 28	22 34	22 19	24 6		n.a.
W 8	18 52	24 49	1 2	14 30	2 7	23 27	0 54	28 38	4 44	25 11	1 48	24 54	2 35	0 29	0 23	2 35	0 40	32 44	13 28	22 34	22 20	24 7		n.a.
T 9	19 7	21 57	0n14	15 1	2 5	23 36	0 52	28 38	4 44	25 11	1 49	24 54	2 35	0 28	0 23	2 35	0 40	32 43	13 28	22 35	22 20	24 8		n.a.
F 10	19 21	17 52	1 27	15 32	2 3	23 44	0 50	28 38	4 43	25 12	1 49	24 54	2 35	0 28	0 23	2 35	0 40	32 43	13 28	22 34	22 21	24 9		n.a.
S 11	19 35	13 0	2 33	16 3	2 0	23 51	0 48	28 37	4 43	25 12	1 49	24 55	2 35	0 27	0 23	2 35	0 40	32 42	13 28	22 34	22 21	24 10		n.a.
S 12	19 49	7 40	3 30	16 34	1 56	23 58	0 46	28 37	4 43	25 13	1 49	24 55	2 35	0 27	0 23	2 35	0 40	32 42	13 28	22 34	22 22	24 11		n.a.
M13	20 2	2 10	4 14	17 4	1 51	24 3	0 44	28 36	4 42	25 13	1 49	24 56	2 36	0 27	0 23	2 36	0 40	32 41	13 28	22 35	22 22	24 12		n.a.
T 14	20 15	3n17	4 45	17 34	1 46	24 8	0 42	28 35	4 41	25 13	1 49	24 56	2 36	0 26	0 23	2 36	0 40	32 41	13 28	22 35	22 23	24 13		n.a.
W15	20 28	8 31	5 3	18 3	1 41	24 13	0 40	28 35	4 41	25 14	1 49	24 57	2 36	0 26	0 23	2 36	0 40	32 40	13 28	22 36	22 23	24 14		n.a.
T 16	20 41	13 23	5 6	18 31	1 34	24 16	0 38	28 34	4 40	25 14	1 49	24 57	2 36	0 26	0 23	2 36	0 40	32 40	13 28	22 37	22 24	24 15		n.a.
F 17	20 53	17 40	4 56	18 58	1 27	24 19	0 36	28 33	4 39	25 15	1 50	24 58	2 36	0 25	0 23	2 36	0 40	32 39	13 28	22 38	22 24	24 16		n.a.
S 18	21 4	21 15	4 34	19 25	1 20	24 21	0 33	28 32	4 38	25 15	1 50	24 58	2 36	0 25	0 23	2 36	0 40	32 38	13 27	22 39	22 25	24 17		n.a.
S 19	21 16	23 56	3 59	19 50	1 12	24 23	0 31	28 31	4 37	25 16	1 50	24 59	2 37	0 25	0 23	2 36	0 40	32 38	13 27	22 41	22 25	24 18		n.a.
M20	21 27	25 34	3 15	20 14	1 4	24 23	0 29	28 30	4 35	25 16	1 50	24 59	2 37	0 24	0 23	2 37	0 40	32 37	13 27	22 42	22 26	24 19		n.a.
T 21	21 37	26 2	2 21	20 36	0 56	24 23	0 26	28 29	4 34	25 17	1 50	25 0	2 37	0 24	0 23	2 37	0 40	32 37	13 27	22 42	22 26	24 20		n.a.
W22	21 48	25 18	1 21	20 57	0 47	24 22	0 24	28 27	4 33	25 17	1 50	25 0	2 37	0 24	0 23	2 37	0 40	32 36	13 27	22 43	22 27	24 21		n.a.
T 23	21 58	23 24	0 17	21 17	0 37	24 21	0 22	28 26	4 31	25 18	1 50	25 1	2 37	0 24	0 23	2 37	0 40	32 36	13 27	22 43	22 27	24 22		n.a.
F 24	22 7	20 24	0s49	21 34	0 28	24 19	0 19	28 24	4 29	25 19	1 50	25 2	2 37	0 24	0 23	2 37	0 40	32 35	13 26	22 43	22 27	24 23		n.a.
S 25	22 17	16 27	1 53	21 50	0 19	24 16	0 17	28 23	4 27	25 19	1 50	25 2	2 38	0 23	0 23	2 37	0 40	32 34	13 26	22 43	22 28	24 24		n.a.
S 26	22 25	11 42	2 54	22 4	0 9	24 12	0 14	28 21	4 25	25 20	1 50	25 3	2 38	0 23	0 23	2 37	0 40	32 34	13 26	22 42	22 28	24 25		n.a.
M27	22 34	6 20	3 47	22 16	0n 1	24 7	0 12	28 19	4 23	25 20	1 50	25 3	2 38	0 23	0 23	2 37	0 40	32 33	13 26	22 42	22 29	24 26		n.a.
T 28	22 42	0 33	4 30	22 26	0 10	24 2	0 9	28 17	4 21	25 21	1 50	25 4	2 38	0 23	0 23	2 37	0 40	32 33	13 26	22 42	22 29	24 27		n.a.
W29	22s50	5s26	4s59	22s35	0n19	23s56	0s 6	28n15	4n18	25n21	1n50	25n 5	2n38	0n23	0n23	2s37	0n40	32n32	13n25	22s43	22s30	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2683826.5, Delta T = 173h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'27, Lahiri = -168°41'27 Julian Calendar 1 Feb. 12061 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12062 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 16	13♐37'12	16♎19	15♐15	7♑40	3°R13	10°R55	19°R53	0°R 4	22♓ 3	25°R25	18°R14	19♑42	0♊10	n.a.	T 1
F 2	5 2 13	14°34'19	0♏54	17°22	8°53	3♋ 1	10♋49	19♋50	0♈ 4	22° 3	25♉23	18♑10	19°39	0°17	n.a.	F 2
S 3	5 6 10	15°31'26	15°50	19°29	10° 6	2°48	10°42	19°46	0°D 4	22° 3	25°22	18° 6	19°36	0°23	n.a.	S 3
S 4	5 10 6	16°28'35	0♐58	21°34	11°20	2°35	10°36	19°43	0° 4	22° 3	25°20	18° 1	19°33	0°30	n.a.	S 4
M 5	5 14 3	17°25'45	16° 9	23°38	12°33	2°22	10°29	19°39	0° 4	22° 4	25°19	17°58	19°29	0°37	n.a.	M 5
T 6	5 17 59	18°22'56	1♑13	25°40	13°46	2° 8	10°23	19°36	0° 4	22° 4	25°17	17°56	19°26	0°43	n.a.	T 6
W 7	5 21 56	19°20'09	16° 2	27°41	15° 0	1°53	10°16	19°32	0° 4	22° 4	25°16	17°D55	19°23	0°50	n.a.	W 7
T 8	5 25 53	20°17'22	0♒29	29°41	16°13	1°39	10° 9	19°28	0° 5	22° 4	25°14	17°55	19°20	0°57	n.a.	T 8
F 9	5 29 49	21°14'36	14°30	1♑39	17°26	1°23	10° 2	19°25	0° 5	22° 5	25°13	17°56	19°17	1° 4	n.a.	F 9
S 10	5 33 46	22°11'51	28° 4	3°35	18°39	1° 8	9°55	19°21	0° 5	22° 5	25°12	17°58	19°13	1°10	n.a.	S 10
S 11	5 37 43	23° 9'07	11♓13	5°30	19°52	0°52	9°48	19°17	0° 6	22° 6	25°10	17°59	19°10	1°17	n.a.	S 11
M12	5 41 39	24° 6'24	23°59	7°23	21° 6	0°36	9°41	19°13	0° 6	22° 6	25° 9	18°R 0	19° 7	1°24	n.a.	M12
T 13	5 45 36	25° 3'42	6♈26	9°14	22°19	0°19	9°34	19° 9	0° 6	22° 6	25° 8	17°59	19° 4	1°30	n.a.	T 13
W14	5 49 33	26° 1'01	18°39	11° 4	23°32	0° 3	9°27	19° 5	0° 7	22° 7	25° 6	17°58	19° 1	1°37	n.a.	W14
T 15	5 53 29	26°58'22	0♉40	12°51	24°45	29♊47	9°19	19° 1	0° 8	22° 7	25° 5	17°55	18°58	1°44	n.a.	T 15
F 16	5 57 26	27°55'43	12°35	14°38	25°58	29°30	9°12	18°57	0° 8	22° 8	25° 4	17°52	18°54	1°50	n.a.	F 16
S 17	6 1 23	28°53'06	24°26	16°22	27°11	29°13	9° 4	18°52	0° 9	22° 9	25° 2	17°49	18°51	1°57	n.a.	S 17
S 18	6 5 19	29°50'30	6♊17	18° 5	28°24	28°57	8°57	18°48	0°10	22° 9	25° 1	17°46	18°48	2° 4	n.a.	S 18
M19	6 9 16	0♑47'56	18°10	19°46	29°37	28°40	8°49	18°44	0°11	22°10	25° 0	17°44	18°45	2°10	n.a.	M19
T 20	6 13 13	1°45'23	0♋ 6	21°26	0♒50	28°24	8°42	18°39	0°11	22°11	24°59	17°42	18°42	2°17	n.a.	T 20
W21	6 17 9	2°42'52	12° 9	23° 4	2° 3	28° 8	8°34	18°35	0°12	22°11	24°57	17°D42	18°39	2°24	n.a.	W21
T 22	6 21 6	3°40'23	24°20	24°40	3°16	27°52	8°26	18°31	0°13	22°12	24°56	17°42	18°35	2°31	n.a.	T 22
F 23	6 25 3	4°37'55	6♌41	26°15	4°29	27°36	8°19	18°26	0°14	22°13	24°55	17°42	18°32	2°37	n.a.	F 23
S 24	6 28 59	5°35'29	19°13	27°48	5°41	27°21	8°11	18°22	0°15	22°14	24°54	17°43	18°29	2°44	n.a.	S 24
S 25	6 32 56	6°33'04	2♍ 0	29°19	6°54	27° 6	8° 3	18°17	0°16	22°14	24°53	17°44	18°26	2°51	n.a.	S 25
M26	6 36 53	7°30'42	15° 2	0♒49	8° 7	26°51	7°55	18°13	0°18	22°15	24°52	17°45	18°23	2°57	n.a.	M26
T 27	6 40 49	8°28'21	28°23	2°17	9°20	26°37	7°48	18° 8	0°19	22°16	24°51	17°46	18°19	3° 4	n.a.	T 27
W28	6 44 46	9°26'03	12♎ 4	3°43	10°33	26°23	7°40	18° 3	0°20	22°17	24°50	17°R46	18°16	3°11	n.a.	W28
T 29	6 48 43	10°23'47	26° 5	5° 7	11°45	26° 9	7°32	17°59	0°21	22°18	24°49	17°46	18°13	3°17	n.a.	T 29
F 30	6 52 39	11°21'33	10♏25	6°30	12°58	25°56	7°24	17°54	0°23	22°19	24°48	17°45	18°10	3°24	n.a.	F 30
S 31	6 56 36	12♑19'21	25♏ 1	7♒51	14♒11	25♊44	7♋17	17♋50	0♈24	22♓20	24♉47	17♑44	18♑ 7	3♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	11s20	5s11	22s41	0n28	23s50	0s 4	28n13	4n16	25n22	1n50	25n 5	2n38	0n23	0n23	2s37	0n40	32n31	13n25	22s43	22s30	24n29		n.a.
F 2	23 4	16 47	5 4	22 45	0 37	23 42	0 1	28 10	4 13	25 22	1 50	25 6	2 38	0 23	0 23	2 37	0 40	32 31	13 25	22 43	22 31	24 29		n.a.
S 3	23 10	21 21	4 36	22 48	0 46	23 34	0n 1	28 8	4 11	25 23	1 50	25 6	2 38	0 23	0 23	2 37	0 40	32 30	13 25	22 44	22 31	24 30		n.a.
S 4	23 16	24 33	3 49	22 49	0 54	23 25	0 4	28 5	4 8	25 23	1 50	25 7	2 39	0 23	0 23	2 37	0 40	32 29	13 25	22 45	22 32	24 31		n.a.
M 5	23 22	25 59	2 45	22 48	1 2	23 16	0 7	28 3	4 5	25 24	1 50	25 8	2 39	0 23	0 23	2 37	0 40	32 29	13 24	22 45	22 32	24 32		n.a.
T 6	23 27	25 29	1 30	22 45	1 10	23 6	0 10	28 0	4 1	25 25	1 50	25 8	2 39	0 23	0 23	2 37	0 40	32 28	13 24	22 45	22 33	24 33		n.a.
W 7	23 32	23 10	0 10	22 41	1 17	22 55	0 12	27 57	3 58	25 25	1 50	25 9	2 39	0 23	0 23	2 36	0 40	32 28	13 24	22 46	22 33	24 34		n.a.
T 8	23 37	19 24	1n 8	22 36	1 24	22 44	0 15	27 53	3 55	25 26	1 50	25 10	2 39	0 23	0 23	2 36	0 40	32 27	13 23	22 46	22 34	24 35		n.a.
F 9	23 41	14 37	2 21	22 29	1 30	22 32	0 18	27 50	3 51	25 26	1 50	25 10	2 39	0 23	0 23	2 36	0 40	32 26	13 23	22 45	22 34	24 36		n.a.
S 10	23 45	9 15	3 23	22 20	1 36	22 19	0 21	27 46	3 47	25 27	1 50	25 11	2 39	0 23	0 23	2 36	0 40	32 26	13 23	22 45	22 35	24 37		n.a.
S 11	23 48	3 39	4 12	22 11	1 41	22 6	0 23	27 43	3 44	25 27	1 50	25 12	2 39	0 23	0 23	2 36	0 40	32 25	13 23	22 45	22 35	24 37		n.a.
M12	23 51	1n56	4 47	22 1	1 46	21 52	0 26	27 39	3 40	25 28	1 50	25 12	2 39	0 24	0 23	2 36	0 40	32 24	13 22	22 45	22 35	24 38		n.a.
T 13	23 53	7 18	5 8	21 49	1 51	21 37	0 29	27 35	3 36	25 28	1 50	25 13	2 39	0 24	0 23	2 36	0 40	32 24	13 22	22 45	22 36	24 39		n.a.
W14	23 55	12 17	5 14	21 37	1 55	21 22	0 32	27 31	3 31	25 29	1 50	25 14	2 40	0 24	0 23	2 35	0 40	32 23	13 22	22 45	22 36	24 40		n.a.
T 15	23 57	16 44	5 7	21 23	1 58	21 6	0 34	27 27	3 27	25 29	1 50	25 14	2 40	0 24	0 23	2 35	0 40	32 22	13 21	22 46	22 37	24 41		n.a.
F 16	23 58	20 29	4 46	21 9	2 1	20 50	0 37	27 22	3 23	25 29	1 50	25 15	2 40	0 25	0 23	2 35	0 40	32 22	13 21	22 46	22 37	24 42		n.a.
S 17	23 58	23 23	4 13	20 55	2 4	20 33	0 40	27 18	3 18	25 30	1 50	25 16	2 40	0 25	0 23	2 35	0 40	32 21	13 21	22 46	22 38	24 42		n.a.
S 18	23 59	25 17	3 29	20 39	2 6	20 16	0 42	27 13	3 14	25 30	1 50	25 16	2 40	0 25	0 23	2 35	0 40	32 20	13 20	22 47	22 38	24 43		n.a.
M19	23 59	26 2	2 36	20 24	2 7	19 58	0 45	27 8	3 9	25 31	1 50	25 17	2 40	0 25	0 23	2 34	0 40	32 20	13 20	22 47	22 39	24 44		n.a.
T 20	23 58	25 35	1 36	20 7	2 9	19 39	0 48	27 3	3 5	25 31	1 50	25 18	2 40	0 26	0 23	2 34	0 40	32 19	13 20	22 47	22 39	24 45		n.a.
W21	23 57	23 56	0 31	19 51	2 9	19 20	0 51	26 58	3 0	25 32	1 49	25 18	2 40	0 26	0 23	2 34	0 40	32 18	13 19	22 47	22 40	24 46		n.a.
T 22	23 56	21 9	0s37	19 34	2 9	19 1	0 53	26 53	2 55	25 32	1 49	25 19	2 40	0 27	0 23	2 33	0 40	32 18	13 19	22 47	22 40	24 46		n.a.
F 23	23 54	17 22	1 43	19 17	2 9	18 41	0 56	26 48	2 50	25 32	1 49	25 20	2 40	0 27	0 23	2 33	0 40	32 17	13 19	22 47	22 40	24 47		n.a.
S 24	23 51	12 47	2 46	18 59	2 8	18 20	0 59	26 43	2 45	25 33	1 49	25 20	2 40	0 27	0 23	2 33	0 40	32 16	13 18	22 47	22 41	24 48		n.a.
S 25	23 49	7 34	3 41	18 42	2 7	17 59	1 1	26 38	2 40	25 33	1 49	25 21	2 40	0 28	0 23	2 32	0 40	32 16	13 18	22 47	22 41	24 49		n.a.
M26	23 46	1 56	4 27	18 24	2 5	17 38	1 4	26 32	2 35	25 33	1 49	25 22	2 40	0 28	0 23	2 32	0 40	32 15	13 17	22 47	22 42	24 50		n.a.
T 27	23 42	3s54	4 59	18 6	2 3	17 16	1 6	26 27	2 30	25 34	1 49	25 22	2 40	0 29	0 23	2 32	0 40	32 14	13 17	22 47	22 42	24 50		n.a.
W28	23 38	9 41	5 15	17 49	2 1	16 54	1 9	26 21	2 25	25 34	1 48	25 23	2 40	0 29	0 23	2 31	0 40	32 14	13 17	22 47	22 43	24 51		n.a.
T 29	23 34	15 8	5 14	17 31	1 58	16 31	1 11	26 16	2 20	25 34	1 48	25 23	2 40	0 30	0 23	2 31	0 40	32 13	13 16	22 47	22 43	24 52		n.a.
F 30	23 29	19 54	4 53	17 14	1 54	16 8	1 14	26 11	2 15	25 34	1 48	25 24	2 40	0 30	0 23	2 31	0 40	32 12	13 16	22 47	22 44	24 52		n.a.
S 31	23s24	23s32	4s12	16s57	1n50	15s44	1n16	26n 5	2n10	25n35	1n48	25n25	2n40	0n31	0n23	2s30	0n40	32n12	13n15	22s47	22s44	24n53		n.a.

Julian Day Number = -2683797.5, Delta T = 173h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'23, Lahiri = -168°41'23 Julian Calendar 1 March 12061 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12062 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 33	13♉17'11	9♐49	9♒10	15♒23	25°R32	7°R 9	17°R45	0♈26	22♓21	24°R46	17°R44	18♉ 4	3♊37	n.a.	S 1
M 2	7 4 29	14°15'04	24°43	10°27	16°36	25♊21	7♋ 1	17♋40	0°27	22°22	24♉45	17♉44	18° 0	3°44	n.a.	M 2
T 3	7 8 26	15°12'58	9♉34	11°42	17°49	25°10	6°54	17°36	0°29	22°23	24°44	17°43	17°57	3°51	n.a.	T 3
W 4	7 12 23	16°10'55	24°15	12°55	19° 1	25° 1	6°46	17°31	0°30	22°24	24°43	17°D43	17°54	3°57	n.a.	W 4
T 5	7 16 20	17° 8'53	8♒39	14° 6	20°14	24°51	6°39	17°26	0°32	22°26	24°42	17°43	17°51	4° 4	n.a.	T 5
F 6	7 20 16	18° 6'53	22°42	15°15	21°26	24°43	6°31	17°21	0°34	22°27	24°42	17°R43	17°48	4°11	n.a.	F 6
S 7	7 24 13	19° 4'55	6♓20	16°21	22°39	24°35	6°24	17°17	0°36	22°28	24°41	17°43	17°45	4°18	n.a.	S 7
S 8	7 28 10	20° 2'59	19°34	17°25	23°51	24°28	6°16	17°12	0°37	22°29	24°40	17°43	17°41	4°24	n.a.	S 8
M 9	7 32 6	21° 1'04	2♈24	18°27	25° 4	24°22	6° 9	17° 7	0°39	22°30	24°39	17°43	17°38	4°31	n.a.	M 9
T 10	7 36 3	21°59'11	14°54	19°26	26°16	24°16	6° 2	17° 3	0°41	22°32	24°39	17°43	17°35	4°38	n.a.	T 10
W11	7 40 0	22°57'20	27° 7	20°21	27°28	24°11	5°55	16°58	0°43	22°33	24°38	17°D43	17°32	4°44	n.a.	W11
T 12	7 43 56	23°55'32	9♉ 9	21°14	28°41	24° 7	5°48	16°53	0°45	22°34	24°37	17°43	17°29	4°51	n.a.	T 12
F 13	7 47 53	24°53'44	21° 2	22° 4	29°53	24° 4	5°41	16°49	0°47	22°36	24°37	17°44	17°25	4°58	n.a.	F 13
S 14	7 51 50	25°51'59	2♊53	22°51	1♓ 5	24° 2	5°34	16°44	0°49	22°37	24°36	17°44	17°22	5° 4	n.a.	S 14
S 15	7 55 46	26°50'16	14°44	23°34	2°17	24° 0	5°27	16°40	0°51	22°39	24°36	17°45	17°19	5°11	n.a.	S 15
M16	7 59 43	27°48'35	26°40	24°13	3°30	23°59	5°20	16°35	0°54	22°40	24°35	17°46	17°16	5°18	n.a.	M16
T 17	8 3 40	28°46'56	8♋44	24°48	4°42	23°D59	5°14	16°31	0°56	22°42	24°35	17°47	17°13	5°24	n.a.	T 17
W18	8 7 36	29°45'19	20°58	25°19	5°54	24° 0	5° 8	16°26	0°58	22°43	24°34	17°R47	17°10	5°31	n.a.	W18
T 19	8 11 33	0♒43'44	3♌24	25°45	7° 6	24° 1	5° 1	16°22	1° 0	22°45	24°34	17°46	17° 6	5°38	n.a.	T 19
F 20	8 15 30	1°42'12	16° 2	26° 6	8°18	24° 4	4°55	16°17	1° 3	22°46	24°34	17°45	17° 3	5°44	n.a.	F 20
S 21	8 19 26	2°40'41	28°55	26°23	9°30	24° 7	4°49	16°13	1° 5	22°48	24°33	17°43	17° 0	5°51	n.a.	S 21
S 22	8 23 23	3°39'13	12♍ 1	26°34	10°42	24°10	4°43	16° 8	1° 8	22°49	24°33	17°41	16°57	5°58	n.a.	S 22
M23	8 27 20	4°37'48	25°20	26°R39	11°54	24°15	4°37	16° 4	1°10	22°51	24°33	17°39	16°54	6° 4	n.a.	M23
T 24	8 31 16	5°36'25	8♎54	26°39	13° 6	24°20	4°32	16° 0	1°13	22°53	24°32	17°37	16°51	6°11	n.a.	T 24
W25	8 35 13	6°35'04	22°39	26°32	14°17	24°26	4°26	15°55	1°15	22°54	24°32	17°36	16°47	6°18	n.a.	W25
T 26	8 39 10	7°33'47	6♏37	26°19	15°29	24°33	4°21	15°51	1°18	22°56	24°32	17°D35	16°44	6°25	n.a.	T 26
F 27	8 43 6	8°32'32	20°46	26° 0	16°41	24°40	4°15	15°47	1°20	22°58	24°32	17°35	16°41	6°31	n.a.	F 27
S 28	8 47 3	9°31'19	5♐ 4	25°34	17°53	24°48	4°10	15°43	1°23	23° 0	24°32	17°37	16°38	6°38	n.a.	S 28
S 29	8 51 0	10°30'10	19°29	25° 1	19° 4	24°57	4° 5	15°39	1°26	23° 1	24°32	17°38	16°35	6°45	n.a.	S 29
M30	8 54 56	11♒29'03	3♉56	24♒22	20♓16	25♊ 7	4♋ 1	15♋35	1♈28	23♓ 3	24°D32	17♉39	16♉31	6♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	25s39	3s15	16s40	1n46	15s21	1n19	26n 0	2n 5	25n35	1n48	25n25	2n40	0n32	0n23	2s30	0n40	32n11	13n15	22s47	22s44	24n54		n.a.
M 2	23 12	25 57	2 4	16 24	1 41	14 56	1 21	25 54	2 0	25 35	1 47	25 26	2 40	0 32	0 23	2 29	0 40	32 10	13 15	22 47	22 45	24 55		n.a.
T 3	23 5	24 23	0 45	16 8	1 36	14 32	1 23	25 49	1 55	25 35	1 47	25 26	2 40	0 33	0 23	2 29	0 40	32 10	13 14	22 47	22 45	24 55		n.a.
W 4	22 58	21 10	0n36	15 53	1 30	14 7	1 26	25 43	1 50	25 36	1 47	25 27	2 40	0 33	0 23	2 28	0 40	32 9	13 14	22 47	22 46	24 56		n.a.
T 5	22 51	16 41	1 54	15 38	1 24	13 41	1 28	25 38	1 45	25 36	1 47	25 28	2 40	0 34	0 23	2 28	0 40	32 8	13 13	22 47	22 46	24 57		n.a.
F 6	22 43	11 24	3 2	15 24	1 18	13 16	1 30	25 33	1 40	25 36	1 46	25 28	2 40	0 35	0 23	2 28	0 40	32 8	13 13	22 47	22 47	24 57		n.a.
S 7	22 35	5 43	3 58	15 10	1 11	12 50	1 32	25 27	1 35	25 36	1 46	25 29	2 40	0 36	0 23	2 27	0 40	32 7	13 12	22 47	22 47	24 58		n.a.
S 8	22 27	0n 3	4 40	14 58	1 3	12 24	1 34	25 22	1 30	25 36	1 46	25 29	2 39	0 36	0 23	2 27	0 40	32 7	13 12	22 47	22 47	24 59		n.a.
M 9	22 18	5 38	5 6	14 46	0 56	11 57	1 36	25 17	1 25	25 36	1 46	25 30	2 39	0 37	0 23	2 26	0 40	32 6	13 12	22 47	22 48	24 59		n.a.
T 10	22 8	10 51	5 17	14 35	0 47	11 31	1 38	25 12	1 20	25 36	1 45	25 30	2 39	0 38	0 23	2 25	0 40	32 5	13 11	22 47	22 48	25 0		n.a.
W11	21 58	15 31	5 13	14 25	0 39	11 4	1 40	25 7	1 16	25 36	1 45	25 31	2 39	0 39	0 23	2 25	0 40	32 5	13 11	22 47	22 49	25 1		n.a.
T 12	21 48	19 31	4 55	14 17	0 30	10 37	1 42	25 2	1 11	25 36	1 45	25 31	2 39	0 39	0 23	2 24	0 40	32 4	13 10	22 47	22 49	25 1		n.a.
F 13	21 38	22 41	4 25	14 9	0 20	10 9	1 44	24 57	1 6	25 36	1 45	25 32	2 39	0 40	0 23	2 24	0 40	32 3	13 10	22 47	22 49	25 2		n.a.
S 14	21 27	24 52	3 44	14 3	0 11	9 42	1 46	24 53	1 2	25 36	1 44	25 32	2 39	0 41	0 23	2 23	0 40	32 3	13 9	22 47	22 50	25 3		n.a.
S 15	21 16	25 57	2 53	13 58	0 0	9 14	1 47	24 48	0 57	25 36	1 44	25 33	2 39	0 42	0 23	2 23	0 40	32 2	13 9	22 47	22 50	25 3		n.a.
M16	21 4	25 51	1 54	13 55	0s10	8 46	1 49	24 44	0 53	25 36	1 44	25 33	2 39	0 43	0 23	2 22	0 40	32 2	13 8	22 47	22 51	25 4		n.a.
T 17	20 52	24 31	0 50	13 53	0 21	8 18	1 50	24 39	0 48	25 36	1 43	25 34	2 39	0 44	0 23	2 22	0 40	32 1	13 8	22 47	22 51	25 4		n.a.
W18	20 40	22 1	0s18	13 53	0 32	7 50	1 52	24 35	0 44	25 36	1 43	25 34	2 38	0 45	0 23	2 21	0 40	32 1	13 7	22 47	22 52	25 5		n.a.
T 19	20 27	18 28	1 25	13 55	0 44	7 21	1 53	24 31	0 40	25 36	1 43	25 35	2 38	0 46	0 23	2 20	0 40	32 0	13 7	22 47	22 52	25 6		n.a.
F 20	20 14	14 1	2 30	13 58	0 56	6 53	1 55	24 27	0 35	25 36	1 42	25 35	2 38	0 47	0 23	2 20	0 40	31 59	13 6	22 47	22 52	25 6		n.a.
S 21	20 0	8 53	3 28	14 4	1 8	6 24	1 56	24 23	0 31	25 36	1 42	25 36	2 38	0 48	0 23	2 19	0 40	31 59	13 6	22 47	22 53	25 7		n.a.
S 22	19 46	3 16	4 16	14 12	1 20	5 55	1 57	24 19	0 27	25 36	1 42	25 36	2 38	0 49	0 23	2 18	0 40	31 58	13 5	22 47	22 53	25 7		n.a.
M23	19 32	2s33	4 52	14 21	1 32	5 26	1 58	24 15	0 23	25 36	1 41	25 36	2 38	0 50	0 23	2 18	0 40	31 58	13 5	22 48	22 54	25 8		n.a.
T 24	19 18	8 21	5 12	14 33	1 45	4 58	1 59	24 11	0 19	25 35	1 41	25 37	2 38	0 51	0 23	2 17	0 40	31 57	13 4	22 48	22 54	25 8		n.a.
W25	19 3	13 51	5 14	14 47	1 57	4 29	2 0	24 8	0 16	25 35	1 40	25 37	2 37	0 52	0 23	2 16	0 40	31 57	13 4	22 48	22 54	25 9		n.a.
T 26	18 48	18 42	4 58	15 3	2 9	4 0	2 1	24 4	0 12	25 35	1 40	25 37	2 37	0 53	0 23	2 16	0 40	31 56	13 3	22 48	22 55	25 9		n.a.
F 27	18 32	22 35	4 24	15 21	2 21	3 30	2 2	24 1	0 8	25 35	1 40	25 38	2 37	0 54	0 23	2 15	0 40	31 56	13 3	22 48	22 55	25 10		n.a.
S 28	18 16	25 8	3 33	15 40	2 32	3 1	2 3	23 58	0 5	25 35	1 39	25 38	2 37	0 55	0 23	2 14	0 40	31 55	13 2	22 48	22 56	25 11		n.a.
S 29	18 0	26 2	2 29	16 2	2 43	2 32	2 3	23 55	0 1	25 34	1 39	25 38	2 37	0 56	0 23	2 14	0 40	31 55	13 2	22 48	22 56	25 11		n.a.
M30	17s43	25s11	1s15	16s25	2s53	2s 3	2n 4	23n51	0s 2	25n34	1n39	25n39	2n37	0n57	0n23	2s13	0n40	31n54	13n 1	22s48	22s56	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2683766.5, Delta T = 173h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'19, Lahiri = -168°41'19 Julian Calendar 1 Apr. 12061 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12062 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 53	12♒27'58	18♉23	23°R38	21♓28	25♊17	3°R56	15°R31	1♈31	23♓ 5	24♉32	17°R40	16♉28	6♊58	n.a.	T 1
W 2	9 2 49	13°26'56	2♒43	22♒48	22°39	25°28	3♋52	15♋27	1°34	23° 7	24°32	17♉39	16°25	7° 5	n.a.	W 2
T 3	9 6 46	14°25'56	16°52	21°53	23°51	25°39	3°47	15°24	1°37	23° 9	24°32	17°37	16°22	7°11	n.a.	T 3
F 4	9 10 43	15°24'59	0♓46	20°54	25° 2	25°51	3°43	15°20	1°40	23°10	24°32	17°33	16°19	7°18	n.a.	F 4
S 5	9 14 39	16°24'04	14°19	19°53	26°13	26° 4	3°39	15°16	1°43	23°12	24°32	17°29	16°16	7°25	n.a.	S 5
S 6	9 18 36	17°23'11	27°32	18°50	27°25	26°18	3°36	15°13	1°46	23°14	24°32	17°24	16°12	7°31	n.a.	S 6
M 7	9 22 33	18°22'21	10♈23	17°48	28°36	26°32	3°32	15° 9	1°49	23°16	24°32	17°20	16° 9	7°38	n.a.	M 7
T 8	9 26 29	19°21'32	22°55	16°47	29°47	26°46	3°29	15° 6	1°52	23°18	24°33	17°16	16° 6	7°45	n.a.	T 8
W 9	9 30 26	20°20'46	5♉ 9	15°48	0♈58	27° 2	3°25	15° 2	1°55	23°20	24°33	17°13	16° 3	7°51	n.a.	W 9
T 10	9 34 22	21°20'02	17°11	14°55	2°10	27°18	3°22	14°59	1°58	23°22	24°33	17°D12	16° 0	7°58	n.a.	T 10
F 11	9 38 19	22°19'20	29° 4	14° 7	3°21	27°34	3°19	14°56	2° 1	23°24	24°34	17°12	15°57	8° 5	n.a.	F 11
S 12	9 42 16	23°18'40	10♊54	13°26	4°32	27°51	3°17	14°53	2° 4	23°26	24°34	17°13	15°53	8°11	n.a.	S 12
S 13	9 46 12	24°18'03	22°46	12°54	5°42	28° 9	3°14	14°50	2° 7	23°28	24°34	17°15	15°50	8°18	n.a.	S 13
M14	9 50 9	25°17'28	4♋45	12°30	6°53	28°27	3°12	14°47	2°11	23°30	24°35	17°17	15°47	8°25	n.a.	M14
T 15	9 54 5	26°16'54	16°54	12°16	8° 4	28°45	3°10	14°44	2°14	23°32	24°35	17°R17	15°44	8°31	n.a.	T 15
W16	9 58 2	27°16'23	29°17	12°D12	9°15	29° 4	3° 8	14°41	2°17	23°34	24°36	17°17	15°41	8°38	n.a.	W16
T 17	10 1 58	28°15'55	11♌58	12°18	10°25	29°24	3° 6	14°38	2°20	23°36	24°36	17°14	15°37	8°45	n.a.	T 17
F 18	10 5 55	29°15'28	24°56	12°34	11°36	29°44	3° 5	14°36	2°24	23°38	24°37	17° 9	15°34	8°51	n.a.	F 18
S 19	10 9 52	0♓15'04	8♍12	12°59	12°46	0♋ 5	3° 3	14°33	2°27	23°40	24°38	17° 3	15°31	8°58	n.a.	S 19
S 20	10 13 48	1°14'42	21°44	13°34	13°57	0°25	3° 2	14°31	2°30	23°43	24°38	16°56	15°28	9° 5	n.a.	S 20
M21	10 17 45	2°14'23	5♎29	14°18	15° 7	0°47	3° 1	14°28	2°34	23°45	24°39	16°48	15°25	9°11	n.a.	M21
T 22	10 21 41	3°14'06	19°25	15°11	16°17	1° 9	3° 1	14°26	2°37	23°47	24°40	16°41	15°22	9°18	n.a.	T 22
W23	10 25 38	4°13'52	3♏28	16°11	17°27	1°31	3° 0	14°24	2°41	23°49	24°40	16°36	15°18	9°25	n.a.	W23
T 24	10 29 34	5°13'41	17°35	17°17	18°37	1°54	3° 0	14°22	2°44	23°51	24°41	16°32	15°15	9°31	n.a.	T 24
F 25	10 33 31	6°13'32	1♐43	18°31	19°47	2°17	3°D 0	14°20	2°48	23°53	24°42	16°D31	15°12	9°38	n.a.	F 25
S 26	10 37 27	7°13'26	15°51	19°49	20°57	2°40	3° 0	14°18	2°51	23°55	24°43	16°31	15° 9	9°45	n.a.	S 26
S 27	10 41 24	8°13'23	29°57	21°13	22° 7	3° 4	3° 0	14°16	2°55	23°58	24°44	16°32	15° 6	9°52	n.a.	S 27
M28	10 45 20	9°13'22	14♑ 1	22°41	23°17	3°29	3° 0	14°15	2°58	24° 0	24°45	16°R33	15° 2	9°58	n.a.	M28
T 29	10 49 17	10°13'23	28° 0	24°12	24°26	3°53	3° 1	14°13	3° 2	24° 2	24°46	16°32	14°59	10° 5	n.a.	T 29
W30	10 53 13	11°13'28	11♒54	25°46	25°36	4°18	3° 2	14°12	3° 5	24° 4	24°47	16°29	14°56	10°12	n.a.	W30
T 31	10 57 10	12♓13'34	25♒39	27♒23	26♈45	4♋44	3♋ 3	14♋10	3♈ 9	24♓ 6	24♉48	16♉24	14♉53	10♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	22s38	0n 4	16s48	3s 2	1s34	2n 4	23n48	0s 6	25n34	1n38	25n39	2n36	0n58	0n23	2s12	0n40	31n54	13n 1	22s48	22s57	25n12		n.a.
W 2	17 10	18 41	1 22	17 13	3 10	1 5	2 5	23 46	0 9	25 34	1 38	25 39	2 36	0 59	0 23	2 11	0 40	31 53	13 0	22 48	22 57	25 13		n.a.
T 3	16 52	13 42	2 33	17 37	3 17	0 36	2 5	23 43	0 12	25 33	1 37	25 40	2 36	1 0	0 23	2 11	0 40	31 53	13 0	22 48	22 58	25 13		n.a.
F 4	16 34	8 7	3 35	18 2	3 22	0 6	2 5	23 40	0 15	25 33	1 37	25 40	2 36	1 2	0 23	2 10	0 40	31 52	12 59	22 48	22 58	25 14		n.a.
S 5	16 16	2 18	4 22	18 25	3 25	0n23	2 5	23 37	0 19	25 33	1 37	25 40	2 35	1 3	0 23	2 9	0 40	31 52	12 59	22 49	22 58	25 14		n.a.
S 6	15 58	3n28	4 54	18 47	3 26	0 52	2 5	23 35	0 22	25 33	1 36	25 40	2 35	1 4	0 23	2 8	0 40	31 51	12 58	22 50	22 59	25 14		n.a.
M 7	15 40	8 56	5 10	19 7	3 26	1 20	2 5	23 32	0 25	25 32	1 36	25 40	2 35	1 5	0 23	2 8	0 40	31 51	12 58	22 50	22 59	25 15		n.a.
T 8	15 21	13 54	5 11	19 24	3 24	1 49	2 5	23 30	0 27	25 32	1 35	25 41	2 35	1 6	0 23	2 7	0 40	31 50	12 57	22 51	23 0	25 15		n.a.
W 9	15 2	18 11	4 57	19 38	3 19	2 18	2 5	23 27	0 30	25 32	1 35	25 41	2 35	1 8	0 23	2 6	0 40	31 50	12 57	22 51	23 0	25 16		n.a.
T 10	14 42	21 40	4 31	19 48	3 13	2 46	2 5	23 25	0 33	25 31	1 35	25 41	2 34	1 9	0 23	2 5	0 40	31 50	12 56	22 51	23 0	25 16		n.a.
F 11	14 23	24 12	3 53	19 55	3 5	3 15	2 4	23 22	0 36	25 31	1 34	25 41	2 34	1 10	0 23	2 4	0 40	31 49	12 56	22 51	23 1	25 17		n.a.
S 12	14 3	25 39	3 5	19 58	2 56	3 43	2 4	23 20	0 38	25 31	1 34	25 41	2 34	1 12	0 23	2 4	0 40	31 49	12 55	22 51	23 1	25 17		n.a.
S 13	13 43	25 57	2 10	19 58	2 45	4 11	2 3	23 18	0 41	25 30	1 33	25 41	2 34	1 13	0 23	2 3	0 40	31 48	12 55	22 51	23 2	25 18		n.a.
M14	13 23	25 2	1 8	19 53	2 33	4 39	2 2	23 16	0 43	25 30	1 33	25 41	2 33	1 14	0 23	2 2	0 40	31 48	12 54	22 51	23 2	25 18		n.a.
T 15	13 2	22 56	0 2	19 45	2 20	5 7	2 1	23 13	0 46	25 29	1 32	25 41	2 33	1 15	0 23	2 1	0 40	31 48	12 54	22 51	23 2	25 18		n.a.
W16	12 41	19 43	1s 5	19 33	2 6	5 35	2 0	23 11	0 48	25 29	1 32	25 41	2 33	1 17	0 23	2 0	0 40	31 47	12 53	22 51	23 3	25 19		n.a.
T 17	12 21	15 31	2 10	19 17	1 52	6 2	1 59	23 9	0 50	25 29	1 32	25 42	2 33	1 18	0 23	1 59	0 40	31 47	12 53	22 51	23 3	25 19		n.a.
F 18	11 59	10 32	3 10	18 59	1 37	6 30	1 58	23 7	0 53	25 28	1 31	25 42	2 32	1 20	0 23	1 59	0 40	31 47	12 52	22 52	23 3	25 20		n.a.
S 19	11 38	4 59	4 0	18 37	1 22	6 57	1 57	23 5	0 55	25 28	1 31	25 42	2 32	1 21	0 23	1 58	0 40	31 46	12 52	22 52	23 4	25 20		n.a.
S 20	11 16	0s54	4 39	18 13	1 8	7 23	1 55	23 2	0 57	25 28	1 30	25 42	2 32	1 22	0 23	1 57	0 40	31 46	12 51	22 53	23 4	25 20		n.a.
M21	10 55	6 50	5 2	17 46	0 53	7 50	1 54	23 0	0 59	25 27	1 30	25 42	2 31	1 24	0 23	1 56	0 40	31 46	12 51	22 54	23 5	25 21		n.a.
T 22	10 33	12 29	5 7	17 16	0 39	8 16	1 52	22 58	1 1	25 27	1 29	25 42	2 31	1 25	0 23	1 55	0 40	31 45	12 50	22 55	23 5	25 21		n.a.
W23	10 11	17 33	4 55	16 45	0 25	8 42	1 51	22 56	1 3	25 26	1 29	25 41	2 31	1 26	0 23	1 54	0 40	31 45	12 50	22 56	23 5	25 21		n.a.
T 24	9 48	21 40	4 24	16 12	0 12	9 8	1 49	22 54	1 5	25 26	1 29	25 41	2 31	1 28	0 23	1 53	0 40	31 45	12 49	22 56	23 6	25 22		n.a.
F 25	9 26	24 31	3 37	15 37	0n 1	9 33	1 47	22 51	1 7	25 25	1 28	25 41	2 30	1 29	0 23	1 52	0 40	31 45	12 49	22 57	23 6	25 22		n.a.
S 26	9 3	25 50	2 37	15 0	0 13	9 58	1 45	22 49	1 9	25 25	1 28	25 41	2 30	1 31	0 23	1 52	0 40	31 44	12 48	22 57	23 6	25 22		n.a.
S 27	8 40	25 27	1 28	14 23	0 24	10 23	1 43	22 47	1 10	25 25	1 27	25 41	2 30	1 32	0 23	1 51	0 40	31 44	12 48	22 56	23 7	25 23		n.a.
M28	8 17	23 28	0 14	13 44	0 35	10 48	1 41	22 44	1 12	25 24	1 27	25 41	2 29	1 34	0 23	1 50	0 40	31 44	12 47	22 56	23 7	25 23		n.a.
T 29	7 54	20 2	1n 1	13 4	0 44	11 12	1 38	22 42	1 14	25 24	1 26	25 41	2 29	1 35	0 23	1 49	0 40	31 44	12 47	22 56	23 8	25 23		n.a.
W30	7 31	15 31	2 12	12 23	0 53	11 36	1 36	22 40	1 15	25 23	1 26	25 41	2 29	1 37	0 23	1 48	0 40	31 43	12 46	22 57	23 8	25 24		n.a.
T 31	7s 8	10s14	3n13	11s42	1n 2	11n59	1n33	22n37	1s17	25n23	1n26	25n41	2n29	1n38	0n23	1s47	0n40	31n43	12n46	22s57	23s 8	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2683736.5, Delta T = 173h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'15, Lahiri = -168°41'15 Julian Calendar 1 May 12061 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 6	13♓13'43	9♓12	29♒ 2	27♈54	5♋ 9	3♋ 4	14°R 9	3♈13	24♓ 9	24♉49	16°R16	14♑50	10♊25	n.a.	F 1
S 2	11 5 3	14°13'54	22°31	0♓43	29° 3	5°35	3° 5	14♋ 8	3°16	24°11	24°50	16♑ 6	14°47	10°32	n.a.	S 2
S 3	11 8 59	15°14'07	5♈34	2°25	0♉12	6° 2	3° 7	14° 7	3°20	24°13	24°51	15°55	14°43	10°38	n.a.	S 3
M 4	11 12 56	16°14'22	18°19	4° 8	1°21	6°28	3° 9	14° 6	3°24	24°15	24°52	15°45	14°40	10°45	n.a.	M 4
T 5	11 16 52	17°14'40	0♉48	5°51	2°30	6°56	3°11	14° 5	3°27	24°18	24°53	15°35	14°37	10°52	n.a.	T 5
W 6	11 20 49	18°14'59	13° 1	7°35	3°39	7°23	3°13	14° 4	3°31	24°20	24°54	15°27	14°34	10°58	n.a.	W 6
T 7	11 24 45	19°15'20	25° 1	9°20	4°47	7°51	3°15	14° 4	3°35	24°22	24°56	15°21	14°31	11° 5	n.a.	T 7
F 8	11 28 42	20°15'44	6♊53	11° 4	5°56	8°19	3°18	14° 3	3°38	24°24	24°57	15°18	14°28	11°12	n.a.	F 8
S 9	11 32 38	21°16'09	18°42	12°48	7° 4	8°47	3°21	14° 3	3°42	24°27	24°58	15°D17	14°24	11°18	n.a.	S 9
S 10	11 36 35	22°16'36	0♋33	14°33	8°12	9°15	3°24	14° 3	3°46	24°29	24°59	15°17	14°21	11°25	n.a.	S 10
M11	11 40 31	23°17'05	12°30	16°17	9°20	9°44	3°27	14° 3	3°50	24°31	25° 1	15°R18	14°18	11°32	n.a.	M11
T 12	11 44 28	24°17'35	24°41	18° 0	10°28	10°13	3°30	14°D 3	3°53	24°33	25° 2	15°17	14°15	11°38	n.a.	T 12
W13	11 48 24	25°18'08	7♌ 8	19°44	11°35	10°42	3°34	14° 3	3°57	24°36	25° 4	15°15	14°12	11°45	n.a.	W13
T 14	11 52 20	26°18'42	19°57	21°27	12°43	11°12	3°37	14° 3	4° 1	24°38	25° 5	15°11	14° 8	11°52	n.a.	T 14
F 15	11 56 17	27°19'17	3♍ 9	23° 9	13°50	11°42	3°41	14° 3	4° 5	24°40	25° 7	15° 3	14° 5	11°58	n.a.	F 15
S 16	12 0 13	28°19'55	16°45	24°52	14°57	12°12	3°45	14° 3	4° 9	24°42	25° 8	14°53	14° 2	12° 5	n.a.	S 16
S 17	12 4 10	29°20'34	0♎42	26°33	16° 4	12°42	3°50	14° 4	4°12	24°45	25°10	14°42	13°59	12°12	n.a.	S 17
M18	12 8 6	0♈21'16	14°55	28°14	17°11	13°13	3°54	14° 5	4°16	24°47	25°11	14°30	13°56	12°18	n.a.	M18
T 19	12 12 3	1°21'59	29°20	29°55	18°17	13°43	3°59	14° 5	4°20	24°49	25°13	14°18	13°53	12°25	n.a.	T 19
W20	12 15 59	2°22'45	13♏49	1♈35	19°24	14°14	4° 3	14° 6	4°24	24°51	25°14	14° 9	13°49	12°32	n.a.	W20
T 21	12 19 55	3°23'32	28°16	3°15	20°30	14°45	4° 8	14° 7	4°28	24°54	25°16	14° 3	13°46	12°38	n.a.	T 21
F 22	12 23 52	4°24'22	12♐37	4°54	21°36	15°17	4°13	14° 8	4°31	24°56	25°18	13°59	13°43	12°45	n.a.	F 22
S 23	12 27 48	5°25'13	26°49	6°33	22°41	15°48	4°19	14° 9	4°35	24°58	25°19	13°57	13°40	12°52	n.a.	S 23
S 24	12 31 45	6°26'07	10♑50	8°11	23°47	16°20	4°24	14°11	4°39	25° 0	25°21	13°57	13°37	12°58	n.a.	S 24
M25	12 35 41	7°27'02	24°40	9°49	24°52	16°52	4°30	14°12	4°43	25° 3	25°23	13°57	13°33	13° 5	n.a.	M25
T 26	12 39 38	8°28'00	8♒20	11°26	25°57	17°24	4°36	14°13	4°47	25° 5	25°25	13°55	13°30	13°12	n.a.	T 26
W27	12 43 34	9°28'59	21°50	13° 3	27° 2	17°56	4°42	14°15	4°50	25° 7	25°26	13°51	13°27	13°18	n.a.	W27
T 28	12 47 30	10°30'00	5♓ 9	14°40	28° 6	18°28	4°48	14°17	4°54	25° 9	25°28	13°44	13°24	13°25	n.a.	T 28
F 29	12 51 27	11°31'03	18°19	16°16	29°10	19° 1	4°54	14°19	4°58	25°11	25°30	13°34	13°21	13°32	n.a.	F 29
S 30	12 55 23	12♈32'08	1♈17	17♈52	0♊14	19♋34	5♋ 1	14♋20	5♈ 2	25♓14	25♉32	13♑21	13♑18	13♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s44	4s33	4n 3	11s 0	1n 9	12n22	1n31	22n35	1s19	25n22	1n25	25n41	2n28	1n39	0n23	1s46	0n40	31n43	12n45	22s58	23s 9	25n24		n.a.
S 2	6 20	1n13	4 39	10 17	1 16	12 45	1 28	22 32	1 20	25 22	1 25	25 40	2 28	1 41	0 23	1 45	0 40	31 43	12 45	23 0	23 9	25 25		n.a.
S 3	5 57	6 49	4 59	9 35	1 22	13 8	1 25	22 29	1 22	25 21	1 24	25 40	2 28	1 42	0 23	1 44	0 40	31 43	12 44	23 1	23 9	25 25		n.a.
M 4	5 33	12 0	5 3	8 52	1 28	13 29	1 22	22 27	1 23	25 21	1 24	25 40	2 27	1 44	0 23	1 43	0 40	31 43	12 44	23 2	23 10	25 25		n.a.
T 5	5 9	16 34	4 53	8 9	1 33	13 51	1 19	22 24	1 24	25 20	1 23	25 40	2 27	1 45	0 23	1 42	0 40	31 42	12 43	23 3	23 10	25 25		n.a.
W 6	4 45	20 22	4 30	7 26	1 37	14 12	1 16	22 21	1 26	25 20	1 23	25 40	2 27	1 47	0 23	1 42	0 40	31 42	12 43	23 4	23 10	25 26		n.a.
T 7	4 21	23 15	3 55	6 43	1 40	14 33	1 12	22 18	1 27	25 19	1 23	25 39	2 26	1 48	0 23	1 41	0 40	31 42	12 42	23 5	23 11	25 26		n.a.
F 8	3 56	25 4	3 10	6 0	1 43	14 53	1 9	22 15	1 28	25 19	1 22	25 39	2 26	1 50	0 23	1 40	0 40	31 42	12 42	23 5	23 11	25 26		n.a.
S 9	3 32	25 46	2 17	5 17	1 46	15 13	1 6	22 12	1 29	25 19	1 22	25 39	2 26	1 52	0 23	1 39	0 40	31 42	12 41	23 5	23 11	25 26		n.a.
S 10	3 8	25 17	1 18	4 34	1 48	15 32	1 2	22 9	1 31	25 18	1 21	25 38	2 26	1 53	0 23	1 38	0 40	31 42	12 41	23 5	23 12	25 26		n.a.
M11	2 43	23 38	0 15	3 52	1 49	15 51	0 58	22 6	1 32	25 18	1 21	25 38	2 25	1 55	0 23	1 37	0 40	31 42	12 40	23 5	23 12	25 27		n.a.
T 12	2 19	20 52	0s50	3 10	1 50	16 9	0 54	22 3	1 33	25 17	1 21	25 38	2 25	1 56	0 23	1 36	0 40	31 42	12 40	23 5	23 12	25 27		n.a.
W13	1 54	17 5	1 53	2 28	1 50	16 27	0 51	21 59	1 34	25 17	1 20	25 38	2 25	1 58	0 23	1 35	0 40	31 42	12 40	23 6	23 13	25 27		n.a.
T 14	1 30	12 26	2 53	1 47	1 50	16 45	0 46	21 56	1 35	25 16	1 20	25 37	2 24	1 59	0 23	1 34	0 40	31 42	12 39	23 6	23 13	25 27		n.a.
F 15	1 5	7 5	3 45	1 6	1 50	17 2	0 42	21 52	1 36	25 15	1 19	25 37	2 24	2 1	0 23	1 33	0 40	31 42	12 39	23 7	23 14	25 28		n.a.
S 16	0 41	1 17	4 26	0 25	1 49	17 18	0 38	21 48	1 37	25 15	1 19	25 37	2 24	2 2	0 23	1 32	0 40	31 42	12 38	23 8	23 14	25 28		n.a.
S 17	0 16	4s44	4 52	0n15	1 48	17 34	0 34	21 45	1 38	25 14	1 18	25 36	2 23	2 4	0 23	1 31	0 40	31 42	12 38	23 10	23 14	25 28		n.a.
M18	0n 9	10 37	5 1	0 54	1 47	17 49	0 29	21 41	1 39	25 14	1 18	25 36	2 23	2 5	0 23	1 30	0 40	31 42	12 37	23 11	23 15	25 28		n.a.
T 19	0 33	16 0	4 51	1 34	1 45	18 4	0 25	21 37	1 40	25 13	1 18	25 35	2 23	2 7	0 23	1 29	0 40	31 42	12 37	23 12	23 15	25 28		n.a.
W20	0 58	20 30	4 22	2 12	1 43	18 18	0 20	21 33	1 41	25 13	1 17	25 35	2 22	2 9	0 23	1 29	0 40	31 42	12 37	23 13	23 15	25 28		n.a.
T 21	1 23	23 44	3 36	2 51	1 40	18 32	0 15	21 28	1 41	25 12	1 17	25 35	2 22	2 10	0 23	1 28	0 40	31 42	12 36	23 14	23 16	25 29		n.a.
F 22	1 47	25 26	2 37	3 29	1 37	18 45	0 11	21 24	1 42	25 12	1 16	25 34	2 22	2 12	0 23	1 27	0 40	31 42	12 36	23 14	23 16	25 29		n.a.
S 23	2 12	25 26	1 29	4 6	1 34	18 57	0 6	21 20	1 43	25 11	1 16	25 34	2 21	2 13	0 23	1 26	0 40	31 42	12 35	23 14	23 16	25 29		n.a.
S 24	2 37	23 49	0 17	4 43	1 31	19 10	0 1	21 15	1 44	25 11	1 16	25 33	2 21	2 15	0 23	1 25	0 40	31 42	12 35	23 14	23 17	25 29		n.a.
M25	3 1	20 46	0n56	5 19	1 28	19 21	0s 4	21 10	1 44	25 10	1 15	25 33	2 21	2 16	0 23	1 24	0 40	31 42	12 35	23 14	23 17	25 29		n.a.
T 26	3 26	16 35	2 5	5 54	1 24	19 32	0 10	21 6	1 45	25 9	1 15	25 32	2 21	2 18	0 23	1 23	0 40	31 42	12 34	23 15	23 17	25 29		n.a.
W27	3 50	11 38	3 6	6 29	1 20	19 42	0 15	21 1	1 46	25 9	1 15	25 32	2 20	2 19	0 23	1 22	0 40	31 42	12 34	23 15	23 18	25 29		n.a.
T 28	4 15	6 12	3 55	7 4	1 16	19 52	0 20	20 56	1 46	25 8	1 14	25 31	2 20	2 21	0 24	1 21	0 40	31 42	12 33	23 16	23 18	25 29		n.a.
F 29	4 39	0 35	4 31	7 38	1 11	20 1	0 26	20 50	1 47	25 8	1 14	25 31	2 20	2 23	0 24	1 20	0 40	31 42	12 33	23 17	23 18	25 29		n.a.
S 30	5n 4	4n59	4n53	8n11	1n 7	20n 9	0s31	20n45	1s48	25n 7	1n13	25n30	2n19	2n24	0n24	1s19	0n40	31n43	12n33	23s18	23s19	25n30		n.a.

Julian Day Number = -2683705.5, Delta T = 173h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'11, Lahiri = -168°41'11 Julian Calendar 1 June 12061 BCE == Greg. Calendar 1 March 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 20	13♈33'13	14♈ 2	19♈27	1♊18	20♋ 7	5♋ 7	14♋22	5♈ 6	25♓16	25♉34	13°R 7	13♑14	13♊45	n.a.	S 1
M 2	13 3 16	14°34'21	26°35	21° 2	2°21	20°40	5°14	14°25	5° 9	25°18	25°36	12♑52	13°11	13°52	n.a.	M 2
T 3	13 7 13	15°35'30	8♉55	22°37	3°24	21°13	5°21	14°27	5°13	25°20	25°37	12°39	13° 8	13°58	n.a.	T 3
W 4	13 11 9	16°36'40	21° 2	24°11	4°27	21°46	5°28	14°29	5°17	25°22	25°39	12°28	13° 5	14° 5	n.a.	W 4
T 5	13 15 5	17°37'51	3♊ 0	25°45	5°30	22°20	5°35	14°32	5°21	25°24	25°41	12°19	13° 2	14°12	n.a.	T 5
F 6	13 19 2	18°39'04	14°50	27°19	6°32	22°54	5°43	14°34	5°24	25°27	25°43	12°14	12°59	14°18	n.a.	F 6
S 7	13 22 58	19°40'17	26°36	28°53	7°33	23°27	5°50	14°37	5°28	25°29	25°45	12°11	12°55	14°25	n.a.	S 7
S 8	13 26 55	20°41'32	8♋25	0♉26	8°35	24° 1	5°58	14°40	5°32	25°31	25°47	12°D10	12°52	14°32	n.a.	S 8
M 9	13 30 51	21°42'47	20°20	1°59	9°36	24°36	6° 6	14°43	5°35	25°33	25°49	12°R10	12°49	14°38	n.a.	M 9
T 10	13 34 48	22°44'04	2♌27	3°31	10°36	25°10	6°14	14°45	5°39	25°35	25°51	12°10	12°46	14°45	n.a.	T 10
W11	13 38 44	23°45'21	14°52	5° 4	11°36	25°44	6°22	14°49	5°43	25°37	25°54	12° 8	12°43	14°52	n.a.	W11
T 12	13 42 40	24°46'39	27°41	6°36	12°36	26°19	6°30	14°52	5°47	25°39	25°56	12° 4	12°39	14°58	n.a.	T 12
F 13	13 46 37	25°47'57	10♍56	8° 8	13°35	26°53	6°38	14°55	5°50	25°41	25°58	11°57	12°36	15° 5	n.a.	F 13
S 14	13 50 33	26°49'17	24°39	9°39	14°34	27°28	6°47	14°58	5°54	25°43	26° 0	11°48	12°33	15°12	n.a.	S 14
S 15	13 54 30	27°50'37	8♎49	11°10	15°33	28° 3	6°56	15° 2	5°57	25°45	26° 2	11°37	12°30	15°18	n.a.	S 15
M16	13 58 26	28°51'58	23°21	12°41	16°30	28°38	7° 4	15° 5	6° 1	25°47	26° 4	11°25	12°27	15°25	n.a.	M16
T 17	14 2 23	29°53'20	8♏10	14°12	17°28	29°13	7°13	15° 9	6° 5	25°49	26° 6	11°14	12°24	15°32	n.a.	T 17
W18	14 6 19	0♉54'43	23° 6	15°42	18°24	29°48	7°22	15°13	6° 8	25°51	26° 9	11° 5	12°20	15°38	n.a.	W18
T 19	14 10 15	1°56'06	8♐ 0	17°12	19°21	0♌23	7°32	15°17	6°12	25°53	26°11	10°58	12°17	15°45	n.a.	T 19
F 20	14 14 12	2°57'31	22°44	18°41	20°16	0°58	7°41	15°21	6°15	25°55	26°13	10°55	12°14	15°52	n.a.	F 20
S 21	14 18 8	3°58'57	7♑13	20°10	21°11	1°34	7°50	15°25	6°19	25°57	26°15	10°D53	12°11	15°58	n.a.	S 21
S 22	14 22 5	5° 0'23	21°24	21°38	22° 6	2° 9	8° 0	15°29	6°22	25°58	26°17	10°54	12° 8	16° 5	n.a.	S 22
M23	14 26 1	6° 1'51	5♒16	23° 6	23° 0	2°45	8°10	15°33	6°26	26° 0	26°20	10°R54	12° 5	16°12	n.a.	M23
T 24	14 29 58	7° 3'19	18°49	24°33	23°53	3°21	8°19	15°37	6°29	26° 2	26°22	10°53	12° 1	16°18	n.a.	T 24
W25	14 33 54	8° 4'48	2♓ 6	25°59	24°45	3°56	8°29	15°42	6°32	26° 4	26°24	10°51	11°58	16°25	n.a.	W25
T 26	14 37 51	9° 6'18	15° 9	27°24	25°37	4°32	8°39	15°46	6°36	26° 6	26°26	10°45	11°55	16°32	n.a.	T 26
F 27	14 41 47	10° 7'48	27°58	28°48	26°28	5° 8	8°50	15°51	6°39	26° 7	26°29	10°37	11°52	16°38	n.a.	F 27
S 28	14 45 44	11° 9'19	10♈36	0♊10	27°18	5°44	9° 0	15°55	6°42	26° 9	26°31	10°27	11°49	16°45	n.a.	S 28
S 29	14 49 40	12°10'51	23° 3	1°31	28° 8	6°20	9°10	16° 0	6°46	26°11	26°33	10°16	11°45	16°52	n.a.	S 29
M30	14 53 36	13°12'22	5♉20	2°50	28°56	6°56	9°21	16° 5	6°49	26°13	26°36	10° 4	11°42	16°58	n.a.	M30
T 31	14 57 33	14♉13'55	17♉28	4♊ 8	29♊44	7♌33	9♋31	16♋10	6♈52	26♓14	26♉38	9♑53	11♑39	17♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n28	10n14	4n59	8n44	1n 2	20n17	0s37	20n40	1s48	25n 6	1n13	25n30	2n19	2n26	0n24	1s18	0n40	31n43	12n32	23s20	23s19	25n30		n.a.
M 2	5 52	14 59	4 51	9 16	0 57	20 25	0 43	20 34	1 49	25 6	1 13	25 29	2 19	2 27	0 24	1 18	0 40	31 43	12 32	23 21	23 19	25 30		n.a.
T 3	6 16	19 2	4 29	9 48	0 52	20 32	0 49	20 29	1 49	25 5	1 12	25 29	2 18	2 29	0 24	1 17	0 40	31 43	12 32	23 22	23 19	25 30		n.a.
W 4	6 40	22 12	3 55	10 18	0 46	20 38	0 54	20 23	1 50	25 4	1 12	25 28	2 18	2 30	0 24	1 16	0 41	31 43	12 31	23 23	23 20	25 30		n.a.
T 5	7 4	24 22	3 11	10 49	0 41	20 43	1 0	20 17	1 50	25 4	1 12	25 28	2 18	2 32	0 24	1 15	0 41	31 43	12 31	23 24	23 20	25 30		n.a.
F 6	7 28	25 25	2 19	11 18	0 35	20 48	1 6	20 11	1 51	25 3	1 11	25 27	2 17	2 33	0 24	1 14	0 41	31 44	12 31	23 25	23 20	25 30		n.a.
S 7	7 52	25 18	1 21	11 47	0 30	20 53	1 13	20 4	1 51	25 2	1 11	25 26	2 17	2 35	0 24	1 13	0 41	31 44	12 30	23 25	23 21	25 30		n.a.
S 8	8 15	24 3	0 20	12 15	0 24	20 57	1 19	19 58	1 52	25 2	1 10	25 26	2 17	2 36	0 24	1 12	0 41	31 44	12 30	23 25	23 21	25 30		n.a.
M 9	8 39	21 42	0s43	12 43	0 18	21 0	1 25	19 52	1 52	25 1	1 10	25 25	2 17	2 38	0 24	1 11	0 41	31 44	12 30	23 25	23 21	25 30		n.a.
T 10	9 2	18 21	1 45	13 10	0 12	21 3	1 31	19 45	1 52	25 0	1 10	25 24	2 16	2 39	0 24	1 11	0 41	31 45	12 29	23 25	23 22	25 30		n.a.
W11	9 25	14 8	2 44	13 36	0 6	21 5	1 38	19 38	1 53	24 59	1 9	25 24	2 16	2 41	0 24	1 10	0 41	31 45	12 29	23 25	23 22	25 30		n.a.
T 12	9 48	9 11	3 36	14 1	0s 1	21 6	1 44	19 31	1 53	24 59	1 9	25 23	2 16	2 42	0 24	1 9	0 41	31 45	12 29	23 26	23 22	25 30		n.a.
F 13	10 11	3 39	4 19	14 26	0 7	21 7	1 51	19 24	1 53	24 58	1 9	25 22	2 15	2 44	0 24	1 8	0 41	31 45	12 29	23 26	23 23	25 30		n.a.
S 14	10 34	2s13	4 48	14 50	0 13	21 8	1 57	19 17	1 54	24 57	1 8	25 22	2 15	2 45	0 24	1 7	0 41	31 46	12 28	23 27	23 23	25 30		n.a.
S 15	10 57	8 10	5 1	15 13	0 20	21 8	2 4	19 10	1 54	24 56	1 8	25 21	2 15	2 47	0 24	1 6	0 41	31 46	12 28	23 28	23 23	25 30		n.a.
M16	11 19	13 49	4 55	15 35	0 26	21 7	2 11	19 3	1 54	24 55	1 8	25 20	2 14	2 48	0 24	1 5	0 41	31 46	12 28	23 29	23 24	25 30		n.a.
T 17	11 41	18 47	4 29	15 57	0 33	21 6	2 18	18 55	1 55	24 55	1 7	25 20	2 14	2 50	0 24	1 5	0 41	31 47	12 27	23 30	23 24	25 30		n.a.
W18	12 3	22 36	3 45	16 18	0 39	21 4	2 25	18 47	1 55	24 54	1 7	25 19	2 14	2 51	0 24	1 4	0 41	31 47	12 27	23 31	23 24	25 30		n.a.
T 19	12 25	24 52	2 45	16 38	0 46	21 2	2 31	18 40	1 55	24 53	1 7	25 18	2 14	2 53	0 24	1 3	0 41	31 47	12 27	23 31	23 24	25 30		n.a.
F 20	12 46	25 22	1 35	16 57	0 52	21 0	2 38	18 32	1 55	24 52	1 6	25 17	2 13	2 54	0 24	1 2	0 41	31 48	12 27	23 32	23 25	25 30		n.a.
S 21	13 8	24 7	0 20	17 15	0 59	20 56	2 45	18 24	1 55	24 51	1 6	25 17	2 13	2 56	0 24	1 1	0 41	31 48	12 26	23 32	23 25	25 30		n.a.
S 22	13 29	21 20	0n56	17 33	1 5	20 53	2 52	18 15	1 56	24 50	1 6	25 16	2 13	2 57	0 24	1 1	0 41	31 48	12 26	23 32	23 25	25 30		n.a.
M23	13 50	17 21	2 6	17 49	1 11	20 49	2 59	18 7	1 56	24 49	1 5	25 15	2 13	2 58	0 24	1 0	0 41	31 49	12 26	23 32	23 26	25 30		n.a.
T 24	14 11	12 34	3 8	18 5	1 18	20 44	3 6	17 59	1 56	24 48	1 5	25 14	2 12	3 0	0 24	0 59	0 41	31 49	12 26	23 32	23 26	25 30		n.a.
W25	14 31	7 16	3 58	18 20	1 24	20 40	3 14	17 50	1 56	24 47	1 5	25 14	2 12	3 1	0 24	0 58	0 41	31 49	12 26	23 32	23 26	25 29		n.a.
T 26	14 51	1 47	4 34	18 34	1 30	20 34	3 21	17 41	1 56	24 46	1 5	25 13	2 12	3 3	0 24	0 58	0 41	31 50	12 25	23 33	23 26	25 29		n.a.
F 27	15 11	3n41	4 57	18 48	1 36	20 29	3 28	17 32	1 56	24 45	1 4	25 12	2 11	3 4	0 24	0 57	0 41	31 50	12 25	23 33	23 27	25 29		n.a.
S 28	15 31	8 56	5 4	19 0	1 42	20 23	3 35	17 23	1 56	24 44	1 4	25 11	2 11	3 5	0 24	0 56	0 41	31 51	12 25	23 34	23 27	25 29		n.a.
S 29	15 50	13 44	4 56	19 12	1 47	20 16	3 42	17 14	1 57	24 43	1 4	25 10	2 11	3 7	0 24	0 55	0 41	31 51	12 25	23 35	23 27	25 29		n.a.
M30	16 9	17 55	4 35	19 23	1 52	20 10	3 50	17 5	1 57	24 42	1 3	25 9	2 11	3 8	0 24	0 55	0 41	31 52	12 25	23 36	23 28	25 29		n.a.
T 31	16n28	21n17	4n 2	19n33	1s57	20n 2	3s57	16n56	1s57	24n41	1n 3	25n 9	2n10	3n 9	0n24	0s54	0n41	31n52	12n24	23s37	23s28	25n29		n.a.

Julian Day Number = -2683675.5, Delta T = 173h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'07, Lahiri = -168°41'07 Julian Calendar 1 July 12061 BCE == Greg. Calendar 31 March 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 29	15♌15'27	29♌28	5♍22	0♋31	8♌ 9	9♋42	16♋15	6♈55	26♓16	26♌40	9°R44	11♑36	17♍11	n.a.	W 1
T 2	15 5 26	16°16'59	11♍20	6°34	1°17	8°45	9°53	16°20	6°59	26°18	26°43	9♑37	11°33	17°18	n.a.	T 2
F 3	15 9 22	17°18'32	23° 8	7°43	2° 1	9°22	10° 4	16°25	7° 2	26°19	26°45	9°33	11°30	17°25	n.a.	F 3
S 4	15 13 19	18°20'04	4♋54	8°48	2°45	9°58	10°15	16°30	7° 5	26°21	26°47	9°D31	11°26	17°31	n.a.	S 4
S 5	15 17 15	19°21'36	16°42	9°48	3°28	10°35	10°26	16°36	7° 8	26°22	26°50	9°31	11°23	17°38	n.a.	S 5
M 6	15 21 12	20°23'08	28°36	10°44	4°10	11°12	10°37	16°41	7°11	26°24	26°52	9°33	11°20	17°45	n.a.	M 6
T 7	15 25 8	21°24'40	10♌41	11°34	4°50	11°49	10°48	16°46	7°14	26°25	26°54	9°34	11°17	17°51	n.a.	T 7
W 8	15 29 5	22°26'11	23° 2	12°17	5°29	12°25	10°59	16°52	7°17	26°27	26°57	9°R34	11°14	17°58	n.a.	W 8
T 9	15 33 1	23°27'42	5♍44	12°53	6° 7	13° 2	11°11	16°58	7°20	26°28	26°59	9°34	11°10	18° 5	n.a.	T 9
F 10	15 36 58	24°29'12	18°53	13°21	6°44	13°39	11°22	17° 3	7°23	26°30	27° 2	9°31	11° 7	18°11	n.a.	F 10
S 11	15 40 54	25°30'42	2♎30	13°40	7°19	14°16	11°34	17° 9	7°26	26°31	27° 4	9°26	11° 4	18°18	n.a.	S 11
S 12	15 44 51	26°32'11	16°37	13°R48	7°53	14°53	11°46	17°15	7°29	26°32	27° 6	9°20	11° 1	18°25	n.a.	S 12
M13	15 48 48	27°33'40	1♏11	13°47	8°25	15°30	11°58	17°21	7°31	26°34	27° 9	9°13	10°58	18°31	n.a.	M13
T 14	15 52 44	28°35'08	16° 8	13°33	8°56	16° 7	12° 9	17°27	7°34	26°35	27°11	9° 6	10°55	18°38	n.a.	T 14
W15	15 56 41	29°36'35	1♐18	13° 8	9°25	16°44	12°21	17°33	7°37	26°36	27°13	9° 1	10°51	18°45	n.a.	W15
T 16	16 0 37	0♍38'03	16°31	12°32	9°52	17°22	12°33	17°39	7°40	26°37	27°16	8°57	10°48	18°51	n.a.	T 16
F 17	16 4 34	1°39'29	1♑37	11°44	10°18	17°59	12°46	17°45	7°42	26°39	27°18	8°55	10°45	18°58	n.a.	F 17
S 18	16 8 30	2°40'56	16°29	10°46	10°42	18°36	12°58	17°51	7°45	26°40	27°21	8°D55	10°42	19° 5	n.a.	S 18
S 19	16 12 27	3°42'22	0♒59	9°39	11° 4	19°13	13°10	17°57	7°47	26°41	27°23	8°56	10°39	19°11	n.a.	S 19
M20	16 16 23	4°43'47	15° 5	8°24	11°24	19°51	13°22	18° 4	7°50	26°42	27°25	8°58	10°36	19°18	n.a.	M20
T 21	16 20 20	5°45'12	28°46	7° 6	11°42	20°28	13°35	18°10	7°52	26°43	27°28	8°59	10°32	19°25	n.a.	T 21
W22	16 24 17	6°46'37	12♓ 4	5°45	11°58	21° 5	13°47	18°17	7°55	26°44	27°30	8°R59	10°29	19°31	n.a.	W22
T 23	16 28 13	7°48'01	25° 2	4°25	12°11	21°43	14° 0	18°23	7°57	26°45	27°32	8°58	10°26	19°38	n.a.	T 23
F 24	16 32 10	8°49'25	7♈41	3° 8	12°23	22°20	14°12	18°30	7°59	26°46	27°35	8°55	10°23	19°45	n.a.	F 24
S 25	16 36 6	9°50'48	20° 6	1°56	12°32	22°58	14°25	18°36	8° 2	26°47	27°37	8°51	10°20	19°51	n.a.	S 25
S 26	16 40 3	10°52'10	2♉19	0°52	12°39	23°35	14°38	18°43	8° 4	26°48	27°39	8°46	10°16	19°58	n.a.	S 26
M27	16 43 59	11°53'31	14°23	29♉56	12°44	24°13	14°50	18°50	8° 6	26°49	27°42	8°41	10°13	20° 5	n.a.	M27
T 28	16 47 56	12°54'52	26°20	29° 9	12°R46	24°51	15° 3	18°56	8° 8	26°50	27°44	8°36	10°10	20°11	n.a.	T 28
W29	16 51 53	13°56'12	8♍12	28°33	12°46	25°28	15°16	19° 3	8°11	26°51	27°46	8°32	10° 7	20°18	n.a.	W29
T 30	16 55 49	14°57'31	20° 1	28° 7	12°43	26° 6	15°29	19°10	8°13	26°52	27°49	8°30	10° 4	20°25	n.a.	T 30
F 31	16 59 46	15♍58'48	1♋48	27♉50	12♋38	26♌44	15♋42	19♋17	8♈15	26♓52	27♉51	8♑28	10♑ 1	20♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n47	23n43	3n18	19n42	2s 1	19n55	4s 4	16n46	1s57	24n40	1n 3	25n 8	2n10	3n11	0n24	0s53	0n41	31n52	12n24	23s37	23s28	25n29		n.a.
T 2	17 5	25 3	2 26	19 51	2 5	19 48	4 11	16 36	1 57	24 39	1 3	25 7	2 10	3 12	0 24	0 53	0 41	31 53	12 24	23 38	23 28	25 28		n.a.
F 3	17 23	25 15	1 27	19 59	2 9	19 40	4 19	16 27	1 57	24 38	1 2	25 6	2 10	3 13	0 24	0 52	0 41	31 53	12 24	23 38	23 29	25 28		n.a.
S 4	17 40	24 19	0 25	20 6	2 12	19 32	4 26	16 17	1 57	24 37	1 2	25 5	2 9	3 15	0 24	0 51	0 41	31 54	12 24	23 38	23 29	25 28		n.a.
S 5	17 58	22 17	0s39	20 13	2 14	19 24	4 33	16 7	1 57	24 36	1 2	25 4	2 9	3 16	0 24	0 51	0 41	31 54	12 24	23 38	23 29	25 28		n.a.
M 6	18 15	19 16	1 41	20 20	2 16	19 15	4 40	15 57	1 57	24 34	1 1	25 3	2 9	3 17	0 24	0 50	0 42	31 55	12 24	23 38	23 30	25 28		n.a.
T 7	18 31	15 24	2 40	20 26	2 16	19 7	4 47	15 46	1 57	24 33	1 1	25 2	2 9	3 18	0 24	0 49	0 42	31 55	12 23	23 38	23 30	25 28		n.a.
W 8	18 48	10 48	3 33	20 32	2 16	18 58	4 55	15 36	1 57	24 32	1 1	25 1	2 8	3 20	0 25	0 49	0 42	31 56	12 23	23 38	23 30	25 28		n.a.
T 9	19 3	5 38	4 18	20 39	2 14	18 49	5 2	15 25	1 57	24 31	1 1	25 0	2 8	3 21	0 25	0 48	0 42	31 56	12 23	23 38	23 30	25 27		n.a.
F 10	19 19	0 4	4 50	20 45	2 12	18 41	5 9	15 15	1 57	24 29	1 0	24 59	2 8	3 22	0 25	0 47	0 42	31 57	12 23	23 38	23 31	25 27		n.a.
S 11	19 34	5s42	5 7	20 51	2 8	18 32	5 16	15 4	1 57	24 28	1 0	24 58	2 8	3 23	0 25	0 47	0 42	31 57	12 23	23 39	23 31	25 27		n.a.
S 12	19 49	11 23	5 7	20 58	2 2	18 23	5 23	14 53	1 57	24 27	1 0	24 57	2 8	3 24	0 25	0 46	0 42	31 58	12 23	23 39	23 31	25 27		n.a.
M13	20 3	16 37	4 47	21 5	1 55	18 14	5 29	14 42	1 57	24 26	1 0	24 56	2 7	3 26	0 25	0 46	0 42	31 58	12 23	23 40	23 32	25 26		n.a.
T 14	20 18	20 59	4 8	21 12	1 46	18 6	5 36	14 31	1 57	24 24	0 59	24 55	2 7	3 27	0 25	0 45	0 42	31 59	12 23	23 40	23 32	25 26		n.a.
W15	20 31	23 59	3 10	21 19	1 36	17 57	5 43	14 20	1 57	24 23	0 59	24 54	2 7	3 28	0 25	0 45	0 42	31 59	12 23	23 41	23 32	25 26		n.a.
T 16	20 45	25 16	1 59	21 27	1 23	17 49	5 49	14 8	1 56	24 21	0 59	24 53	2 7	3 29	0 25	0 44	0 42	32 0	12 23	23 41	23 32	25 26		n.a.
F 17	20 57	24 38	0 40	21 34	1 9	17 41	5 55	13 57	1 56	24 20	0 59	24 52	2 6	3 30	0 25	0 43	0 42	32 0	12 23	23 41	23 33	25 26		n.a.
S 18	21 10	22 16	0n41	21 42	0 53	17 33	6 1	13 46	1 56	24 18	0 58	24 51	2 6	3 31	0 25	0 43	0 42	32 1	12 23	23 41	23 33	25 25		n.a.
S 19	21 22	18 29	1 58	21 48	0 36	17 25	6 7	13 34	1 56	24 17	0 58	24 50	2 6	3 32	0 25	0 42	0 42	32 2	12 23	23 41	23 33	25 25		n.a.
M20	21 34	13 45	3 5	21 55	0 18	17 17	6 13	13 22	1 56	24 15	0 58	24 49	2 6	3 33	0 25	0 42	0 42	32 2	12 23	23 41	23 33	25 25		n.a.
T 21	21 45	8 26	3 59	22 0	0n 0	17 10	6 19	13 10	1 56	24 14	0 58	24 48	2 6	3 34	0 25	0 42	0 42	32 3	12 23	23 41	23 34	25 25		n.a.
W22	21 56	2 54	4 39	22 4	0 19	17 4	6 24	12 58	1 56	24 12	0 57	24 47	2 5	3 35	0 25	0 41	0 42	32 3	12 23	23 41	23 34	25 24		n.a.
T 23	22 6	2n36	5 4	22 8	0 38	16 57	6 29	12 46	1 56	24 11	0 57	24 46	2 5	3 36	0 25	0 41	0 42	32 4	12 23	23 41	23 34	25 24		n.a.
F 24	22 16	7 53	5 13	22 11	0 56	16 51	6 34	12 34	1 55	24 9	0 57	24 45	2 5	3 37	0 25	0 40	0 42	32 4	12 23	23 41	23 34	25 24		n.a.
S 25	22 26	12 45	5 7	22 13	1 13	16 46	6 39	12 22	1 55	24 8	0 57	24 43	2 5	3 38	0 25	0 40	0 42	32 5	12 23	23 41	23 35	25 23		n.a.
S 26	22 35	17 2	4 47	22 15	1 29	16 41	6 43	12 9	1 55	24 6	0 56	24 42	2 5	3 39	0 25	0 39	0 42	32 6	12 23	23 42	23 35	25 23		n.a.
M27	22 43	20 34	4 15	22 16	1 43	16 37	6 47	11 57	1 55	24 4	0 56	24 41	2 5	3 40	0 25	0 39	0 42	32 6	12 23	23 42	23 35	25 23		n.a.
T 28	22 51	23 12	3 31	22 18	1 56	16 33	6 50	11 44	1 55	24 3	0 56	24 40	2 4	3 41	0 25	0 39	0 42	32 7	12 23	23 42	23 35	25 22		n.a.
W29	22 59	24 48	2 39	22 21	2 7	16 30	6 53	11 32	1 55	24 1	0 56	24 39	2 4	3 42	0 25	0 38	0 42	32 7	12 23	23 42	23 36	25 22		n.a.
T 30	23 6	25 16	1 40	22 24	2 16	16 28	6 56	11 19	1 54	23 59	0 56	24 38	2 4	3 43	0 25	0 38	0 42	32 8	12 23	23 43	23 36	25 22		n.a.
F 31	23n13	24n35	0n37	22n28	2n24	16n27	6s58	11n 6	1s54	23n57	0n55	24n37	2n 4	3n44	0n25	0s37	0n42	32n 9	12n23	23s43	23s36	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2683644.5, Delta T = 173h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°48'02, Lahiri = -168°41'03 Julian Calendar 1 Aug. 12061 BCE == Greg. Calendar 1 May 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 43	17♊ 0'04	13♋36	27°D43	12°R30	27♌22	15♋55	19♋24	8♈17	26♓53	27♉53	8°D28	9♐57	20♊38	n.a.	S 1
S 2	17 7 39	18° 1'19	25°28	27♉44	12♋19	27°59	16° 8	19°31	8°18	26°54	27°55	8♐29	9°54	20°45	n.a.	S 2
M 3	17 11 36	19° 2'33	7♌26	27°54	12° 6	28°37	16°22	19°38	8°20	26°54	27°58	8°31	9°51	20°51	n.a.	M 3
T 4	17 15 32	20° 3'45	19°34	28°11	11°50	29°15	16°35	19°45	8°22	26°55	28° 0	8°32	9°48	20°58	n.a.	T 4
W 5	17 19 29	21° 4'55	1♍56	28°35	11°32	29°53	16°48	19°52	8°24	26°56	28° 2	8°34	9°45	21° 5	n.a.	W 5
T 6	17 23 26	22° 6'04	14°36	29° 6	11°12	0♍31	17° 1	19°59	8°26	26°56	28° 4	8°34	9°42	21°11	n.a.	T 6
F 7	17 27 22	23° 7'11	27°37	29°42	10°49	1° 9	17°15	20° 6	8°27	26°57	28° 7	8°R35	9°38	21°18	n.a.	F 7
S 8	17 31 19	24° 8'16	11♎ 4	0♊23	10°23	1°47	17°28	20°14	8°29	26°57	28° 9	8°34	9°35	21°24	n.a.	S 8
S 9	17 35 16	25° 9'20	24°58	1° 9	9°56	2°25	17°41	20°21	8°30	26°58	28°11	8°33	9°32	21°31	n.a.	S 9
M10	17 39 12	26°10'22	9♏19	1°59	9°26	3° 3	17°55	20°28	8°32	26°58	28°13	8°31	9°29	21°38	n.a.	M10
T 11	17 43 9	27°11'22	24° 4	2°53	8°55	3°41	18° 8	20°36	8°33	26°59	28°15	8°30	9°26	21°44	n.a.	T 11
W12	17 47 6	28°12'21	9♐ 8	3°50	8°21	4°19	18°22	20°43	8°35	26°59	28°17	8°28	9°22	21°51	n.a.	W12
T 13	17 51 2	29°13'18	24°21	4°50	7°47	4°57	18°36	20°50	8°36	26°59	28°20	8°28	9°19	21°58	n.a.	T 13
F 14	17 54 59	0♋14'13	9♐35	5°53	7°11	5°35	18°49	20°58	8°37	27° 0	28°22	8°D27	9°16	22° 4	n.a.	F 14
S 15	17 58 56	1°15'07	24°39	6°59	6°34	6°13	19° 3	21° 5	8°39	27° 0	28°24	8°28	9°13	22°11	n.a.	S 15
S 16	18 2 52	2°15'59	9♒26	8° 7	5°56	6°51	19°16	21°13	8°40	27° 0	28°26	8°28	9°10	22°18	n.a.	S 16
M17	18 6 49	3°16'49	23°48	9°16	5°18	7°29	19°30	21°20	8°41	27° 0	28°28	8°29	9° 7	22°24	n.a.	M17
T 18	18 10 46	4°17'38	7♓44	10°28	4°39	8° 7	19°44	21°28	8°42	27° 0	28°30	8°29	9° 3	22°31	n.a.	T 18
W19	18 14 42	5°18'25	21°12	11°42	4° 1	8°45	19°58	21°35	8°43	27° 1	28°32	8°29	9° 0	22°38	n.a.	W19
T 20	18 18 39	6°19'11	4♈15	12°57	3°23	9°23	20°11	21°43	8°44	27° 1	28°34	8°R30	8°57	22°44	n.a.	T 20
F 21	18 22 36	7°19'55	16°55	14°13	2°45	10° 1	20°25	21°50	8°45	27° 1	28°36	8°30	8°54	22°51	n.a.	F 21
S 22	18 26 32	8°20'37	29°17	15°31	2° 8	10°39	20°39	21°58	8°46	27°R 1	28°38	8°D29	8°51	22°58	n.a.	S 22
S 23	18 30 29	9°21'18	11♉24	16°50	1°33	11°17	20°53	22° 6	8°47	27° 1	28°40	8°30	8°48	23° 4	n.a.	S 23
M24	18 34 26	10°21'58	23°21	18°11	0°58	11°55	21° 7	22°13	8°47	27° 1	28°42	8°30	8°44	23°11	n.a.	M24
T 25	18 38 22	11°22'35	5♊12	19°33	0°25	12°34	21°21	22°21	8°48	27° 1	28°44	8°30	8°41	23°18	n.a.	T 25
W26	18 42 19	12°23'11	16°59	20°55	29♊54	13°12	21°35	22°29	8°49	27° 0	28°45	8°30	8°38	23°24	n.a.	W26
T 27	18 46 16	13°23'45	28°46	22°19	29°25	13°50	21°48	22°36	8°49	27° 0	28°47	8°31	8°35	23°31	n.a.	T 27
F 28	18 50 12	14°24'17	10♋35	23°44	28°58	14°28	22° 2	22°44	8°50	27° 0	28°49	8°R31	8°32	23°38	n.a.	F 28
S 29	18 54 9	15°24'47	22°29	25°10	28°32	15° 6	22°16	22°52	8°50	27° 0	28°51	8°30	8°28	23°44	n.a.	S 29
S 30	18 58 6	16♋25'15	4♌30	26♊36	28♊ 9	15♍45	22♋30	23♋ 0	8♈51	27♓ 0	28♉53	8♐30	8♐25	23♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	22n48	0s28	22n32	2n30	16n26	6s59	10n53	1s54	23n56	0n55	24n35	2n 4	3n44	0n25	0s37	0n43	32n 9	12n23	23s43	23s36	25n21		n.a.
S 2	23 25	20 1	1 33	22 38	2 35	16 26	7 0	10 40	1 54	23 54	0 55	24 34	2 4	3 45	0 25	0 37	0 43	32 10	12 23	23 43	23 37	25 21		n.a.
M 3	23 31	16 22	2 33	22 44	2 39	16 26	7 1	10 27	1 54	23 52	0 55	24 33	2 3	3 46	0 25	0 36	0 43	32 11	12 23	23 43	23 37	25 20		n.a.
T 4	23 36	12 0	3 28	22 50	2 42	16 28	7 1	10 14	1 53	23 50	0 54	24 32	2 3	3 47	0 25	0 36	0 43	32 11	12 23	23 42	23 37	25 20		n.a.
W 5	23 40	7 5	4 15	22 57	2 43	16 30	7 0	10 1	1 53	23 48	0 54	24 30	2 3	3 48	0 25	0 36	0 43	32 12	12 23	23 42	23 37	25 20		n.a.
T 6	23 44	1 46	4 50	23 5	2 44	16 34	6 58	9 47	1 53	23 46	0 54	24 29	2 3	3 48	0 26	0 36	0 43	32 12	12 23	23 42	23 38	25 19		n.a.
F 7	23 48	3s46	5 11	23 13	2 44	16 38	6 56	9 34	1 53	23 44	0 54	24 28	2 3	3 49	0 26	0 35	0 43	32 13	12 23	23 42	23 38	25 19		n.a.
S 8	23 51	9 19	5 17	23 21	2 43	16 43	6 53	9 20	1 52	23 42	0 54	24 27	2 3	3 50	0 26	0 35	0 43	32 14	12 23	23 42	23 38	25 19		n.a.
S 9	23 53	14 35	5 4	23 30	2 42	16 49	6 49	9 7	1 52	23 40	0 53	24 25	2 2	3 50	0 26	0 35	0 43	32 14	12 23	23 42	23 38	25 18		n.a.
M10	23 55	19 13	4 32	23 38	2 39	16 55	6 45	8 53	1 52	23 38	0 53	24 24	2 2	3 51	0 26	0 35	0 43	32 15	12 24	23 43	23 39	25 18		n.a.
T 11	23 57	22 48	3 42	23 46	2 37	17 3	6 39	8 39	1 52	23 36	0 53	24 23	2 2	3 52	0 26	0 34	0 43	32 16	12 24	23 43	23 39	25 17		n.a.
W12	23 58	24 53	2 36	23 55	2 33	17 11	6 33	8 26	1 51	23 34	0 53	24 22	2 2	3 52	0 26	0 34	0 43	32 16	12 24	23 43	23 39	25 17		n.a.
T 13	23 59	25 9	1 18	24 3	2 30	17 20	6 26	8 12	1 51	23 32	0 53	24 20	2 2	3 53	0 26	0 34	0 43	32 17	12 24	23 43	23 39	25 17		n.a.
F 14	23 59	23 32	0n 6	24 10	2 26	17 30	6 18	7 58	1 51	23 30	0 53	24 19	2 2	3 53	0 26	0 34	0 43	32 18	12 24	23 43	23 39	25 16		n.a.
S 15	23 58	20 14	1 29	24 18	2 21	17 40	6 10	7 44	1 51	23 28	0 52	24 18	2 2	3 54	0 26	0 34	0 43	32 18	12 24	23 43	23 40	25 16		n.a.
S 16	23 57	15 40	2 44	24 25	2 17	17 51	6 0	7 30	1 50	23 26	0 52	24 16	2 2	3 54	0 26	0 34	0 43	32 19	12 24	23 43	23 40	25 15		n.a.
M17	23 56	10 20	3 46	24 31	2 12	18 3	5 50	7 16	1 50	23 24	0 52	24 15	2 1	3 55	0 26	0 34	0 43	32 20	12 24	23 43	23 40	25 15		n.a.
T 18	23 54	4 39	4 33	24 37	2 6	18 15	5 40	7 2	1 50	23 21	0 52	24 14	2 1	3 55	0 26	0 33	0 43	32 20	12 25	23 43	23 40	25 14		n.a.
W19	23 52	1n 4	5 4	24 42	2 1	18 28	5 28	6 47	1 49	23 19	0 52	24 12	2 1	3 56	0 26	0 33	0 43	32 21	12 25	23 43	23 41	25 14		n.a.
T 20	23 49	6 33	5 17	24 47	1 55	18 41	5 16	6 33	1 49	23 17	0 51	24 11	2 1	3 56	0 26	0 33	0 43	32 21	12 25	23 43	23 41	25 13		n.a.
F 21	23 46	11 37	5 15	24 51	1 50	18 54	5 4	6 19	1 49	23 15	0 51	24 10	2 1	3 57	0 26	0 33	0 43	32 22	12 25	23 43	23 41	25 13		n.a.
S 22	23 43	16 5	4 57	24 54	1 44	19 8	4 51	6 4	1 49	23 12	0 51	24 8	2 1	3 57	0 26	0 33	0 43	32 23	12 25	23 43	23 41	25 12		n.a.
S 23	23 38	19 49	4 27	24 56	1 37	19 22	4 37	5 50	1 48	23 10	0 51	24 7	2 1	3 57	0 26	0 33	0 43	32 23	12 25	23 43	23 41	25 12		n.a.
M24	23 34	22 40	3 46	24 58	1 31	19 36	4 23	5 35	1 48	23 8	0 51	24 6	2 1	3 58	0 26	0 33	0 43	32 24	12 26	23 43	23 42	25 11		n.a.
T 25	23 29	24 31	2 55	24 59	1 25	19 50	4 9	5 21	1 48	23 5	0 51	24 4	2 1	3 58	0 26	0 33	0 44	32 25	12 26	23 43	23 42	25 11		n.a.
W26	23 23	25 16	1 57	24 58	1 18	20 4	3 55	5 6	1 47	23 3	0 50	24 3	2 0	3 58	0 26	0 33	0 44	32 25	12 26	23 43	23 42	25 10		n.a.
T 27	23 17	24 53	0 54	24 57	1 12	20 19	3 40	4 52	1 47	23 0	0 50	24 1	2 0	3 59	0 26	0 33	0 44	32 26	12 26	23 43	23 42	25 10		n.a.
F 28	23 11	23 22	0s12	24 55	1 5	20 33	3 26	4 37	1 47	22 58	0 50	24 0	2 0	3 59	0 26	0 33	0 44	32 27	12 26	23 43	23 42	25 9		n.a.
S 29	23 4	20 48	1 17	24 53	0 59	20 48	3 11	4 22	1 46	22 55	0 50	23 58	2 0	3 59	0 26	0 33	0 44	32 27	12 27	23 43	23 43	25 9		n.a.
S 30	22n57	17n19	2s19	24n49	0n52	21n 2	2s57	4n 7	1s46	22n53	0n50	23n57	2n 0	3n59	0n26	0s33	0n44	32n28	12n27	23s43	23s43	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -2683613.5, Delta T = 173h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'58, Lahiri = -168°40'58 Julian Calendar 1 Sept. 12061 BCE == Greg. Calendar 1 June 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 2	17♋25'40	16♌38	28♊ 4	27°R49	16♍23	22♋44	23♋ 7	8♈51	26°R59	28♉54	8°R29	8♑22	23♊58	n.a.	M 1
T 2	19 5 59	18°26'03	28°57	29°32	27♊31	17° 1	22°58	23°15	8°52	26♓59	28°56	8♑27	8°19	24° 4	n.a.	T 2
W 3	19 9 56	19°26'24	11♍28	1♋ 2	27°15	17°39	23°12	23°23	8°52	26°59	28°58	8°26	8°16	24°11	n.a.	W 3
T 4	19 13 52	20°26'43	24°15	2°32	27° 2	18°17	23°26	23°31	8°52	26°58	28°59	8°25	8°13	24°18	n.a.	T 4
F 5	19 17 49	21°26'59	7♎18	4° 3	26°51	18°56	23°40	23°38	8°52	26°58	29° 1	8°24	8° 9	24°24	n.a.	F 5
S 6	19 21 46	22°27'13	20°40	5°35	26°43	19°34	23°54	23°46	8°52	26°57	29° 3	8°D23	8° 6	24°31	n.a.	S 6
S 7	19 25 42	23°27'24	4♏23	7° 8	26°38	20°12	24° 8	23°54	8°R52	26°57	29° 4	8°23	8° 3	24°37	n.a.	S 7
M 8	19 29 39	24°27'32	18°28	8°42	26°35	20°50	24°22	24° 2	8°52	26°56	29° 6	8°24	8° 0	24°44	n.a.	M 8
T 9	19 33 36	25°27'39	2♐53	10°17	26°D34	21°29	24°36	24°10	8°52	26°56	29° 7	8°25	7°57	24°51	n.a.	T 9
W10	19 37 33	26°27'42	17°36	11°53	26°36	22° 7	24°50	24°17	8°52	26°55	29° 9	8°27	7°54	24°57	n.a.	W10
T 11	19 41 29	27°27'44	2♑32	13°29	26°40	22°45	25° 4	24°25	8°52	26°55	29°10	8°R27	7°50	25° 4	n.a.	T 11
F 12	19 45 26	28°27'43	17°33	15° 7	26°47	23°23	25°18	24°33	8°52	26°54	29°12	8°27	7°47	25°11	n.a.	F 12
S 13	19 49 23	29°27'39	2♒32	16°45	26°56	24° 2	25°32	24°41	8°51	26°53	29°13	8°26	7°44	25°17	n.a.	S 13
S 14	19 53 19	0♌27'33	17°19	18°24	27° 7	24°40	25°46	24°48	8°51	26°53	29°15	8°24	7°41	25°24	n.a.	S 14
M15	19 57 16	1°27'25	1♓48	20° 5	27°20	25°18	26° 0	24°56	8°51	26°52	29°16	8°21	7°38	25°31	n.a.	M15
T 16	20 1 13	2°27'14	15°53	21°46	27°36	25°56	26°14	25° 4	8°50	26°51	29°17	8°17	7°34	25°37	n.a.	T 16
W17	20 5 9	3°27'02	29°30	23°28	27°53	26°35	26°28	25°12	8°50	26°50	29°19	8°14	7°31	25°44	n.a.	W17
T 18	20 9 6	4°26'47	12♈41	25°12	28°13	27°13	26°42	25°19	8°49	26°50	29°20	8°11	7°28	25°51	n.a.	T 18
F 19	20 13 3	5°26'30	25°27	26°56	28°34	27°51	26°56	25°27	8°48	26°49	29°21	8°10	7°25	25°57	n.a.	F 19
S 20	20 16 59	6°26'12	7♉52	28°41	28°58	28°29	27°10	25°35	8°48	26°48	29°23	8°D 9	7°22	26° 4	n.a.	S 20
S 21	20 20 56	7°25'51	19°59	0♌28	29°23	29° 7	27°23	25°42	8°47	26°47	29°24	8°10	7°19	26°11	n.a.	S 21
M22	20 24 53	8°25'28	1♊55	2°15	29°49	29°46	27°37	25°50	8°46	26°46	29°25	8°11	7°15	26°17	n.a.	M22
T 23	20 28 49	9°25'03	13°44	4° 4	0♋18	0♎24	27°51	25°58	8°45	26°45	29°26	8°13	7°12	26°24	n.a.	T 23
W24	20 32 46	10°24'35	25°30	5°54	0°48	1° 2	28° 5	26° 5	8°45	26°44	29°27	8°15	7° 9	26°31	n.a.	W24
T 25	20 36 43	11°24'06	7♋18	7°44	1°19	1°40	28°19	26°13	8°44	26°43	29°28	8°R15	7° 6	26°37	n.a.	T 25
F 26	20 40 39	12°23'34	19°12	9°36	1°52	2°19	28°33	26°20	8°43	26°42	29°29	8°15	7° 3	26°44	n.a.	F 26
S 27	20 44 36	13°23'00	1♌14	11°29	2°27	2°57	28°46	26°28	8°42	26°41	29°30	8°12	6°59	26°50	n.a.	S 27
S 28	20 48 33	14°22'24	13°26	13°23	3° 2	3°35	29° 0	26°36	8°41	26°40	29°31	8° 8	6°56	26°57	n.a.	S 28
M29	20 52 29	15°21'45	25°50	15°18	3°39	4°13	29°14	26°43	8°39	26°39	29°32	8° 3	6°53	27° 4	n.a.	M29
T 30	20 56 26	16°21'03	8♍26	17°14	4°17	4°52	29°27	26°51	8°38	26°38	29°33	7°56	6°50	27°10	n.a.	T 30
W31	21 0 22	17♌20'19	21♍15	19♌10	4♋57	5♎30	29♋41	26♋58	8♈37	26♓37	29♉34	7♑49	6♑47	27♊17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	13n 6	3s16	24n44	0n45	21n16	2s42	3n53	1s46	22n50	0n50	23n56	2n 0	4n 0	0n27	0s33	0n44	32n29	12n27	23s43	23s43	25n 8		n.a.
T 2	22 41	8 17	4 5	24 38	0 39	21 30	2 28	3 38	1 45	22 48	0 50	23 54	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 29	12 27	23 43	23 43	25 7		n.a.
W 3	22 32	3 5	4 43	24 31	0 32	21 44	2 13	3 23	1 45	22 45	0 49	23 53	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 30	12 28	23 43	23 44	25 7		n.a.
T 4	22 23	2s21	5 7	24 23	0 25	21 58	1 59	3 8	1 45	22 43	0 49	23 51	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 31	12 28	23 43	23 44	25 6		n.a.
F 5	22 13	7 47	5 17	24 14	0 19	22 12	1 45	2 53	1 44	22 40	0 49	23 50	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 31	12 28	23 43	23 44	25 6		n.a.
S 6	22 4	13 0	5 10	24 4	0 12	22 25	1 32	2 38	1 44	22 37	0 49	23 48	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 32	12 28	23 43	23 44	25 5		n.a.
S 7	21 53	17 44	4 45	23 53	0 5	22 38	1 18	2 23	1 44	22 35	0 49	23 47	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 32	12 29	23 43	23 44	25 4		n.a.
M 8	21 43	21 36	4 3	23 41	0s 1	22 51	1 5	2 8	1 43	22 32	0 49	23 46	2 0	4 0	0 27	0 34	0 44	32 33	12 29	23 43	23 45	25 4		n.a.
T 9	21 32	24 14	3 4	23 27	0 8	23 4	0 52	1 53	1 43	22 29	0 49	23 44	2 0	4 0	0 27	0 35	0 44	32 34	12 29	23 43	23 45	25 3		n.a.
W10	21 20	25 16	1 53	23 13	0 14	23 17	0 40	1 38	1 43	22 27	0 48	23 43	2 0	4 0	0 27	0 35	0 44	32 34	12 29	23 43	23 45	25 3		n.a.
T 11	21 8	24 31	0 33	22 57	0 20	23 29	0 28	1 23	1 42	22 24	0 48	23 41	1 59	4 0	0 27	0 35	0 44	32 35	12 30	23 43	23 45	25 2		n.a.
F 12	20 56	21 59	0n50	22 41	0 26	23 41	0 16	1 8	1 42	22 21	0 48	23 40	1 59	4 0	0 27	0 35	0 44	32 36	12 30	23 43	23 45	25 1		n.a.
S 13	20 43	17 57	2 9	22 23	0 32	23 52	0 5	0 53	1 41	22 18	0 48	23 38	1 59	4 0	0 27	0 35	0 44	32 36	12 30	23 43	23 45	25 1		n.a.
S 14	20 30	12 51	3 18	22 4	0 38	24 3	0n 6	0 38	1 41	22 16	0 48	23 37	1 59	4 0	0 27	0 36	0 44	32 37	12 31	23 43	23 46	25 0		n.a.
M15	20 17	7 9	4 13	21 44	0 44	24 14	0 16	0 22	1 41	22 13	0 48	23 35	1 59	4 0	0 27	0 36	0 44	32 37	12 31	23 43	23 46	25 0		n.a.
T 16	20 3	1 14	4 51	21 22	0 49	24 25	0 27	0 7	1 40	22 10	0 48	23 34	1 59	4 0	0 27	0 36	0 44	32 38	12 31	23 43	23 46	24 59		n.a.
W17	19 49	4n32	5 11	21 0	0 55	24 35	0 36	0s 8	1 40	22 7	0 47	23 32	1 59	3 59	0 27	0 36	0 44	32 39	12 31	23 44	23 46	24 58		n.a.
T 18	19 35	9 55	5 14	20 36	1 0	24 45	0 46	0 23	1 40	22 4	0 47	23 31	1 59	3 59	0 27	0 37	0 44	32 39	12 32	23 44	23 46	24 58		n.a.
F 19	19 20	14 42	5 1	20 12	1 5	24 54	0 55	0 38	1 39	22 2	0 47	23 29	1 59	3 59	0 27	0 37	0 44	32 40	12 32	23 44	23 47	24 57		n.a.
S 20	19 5	18 45	4 34	19 46	1 9	25 3	1 4	0 53	1 39	21 59	0 47	23 28	1 59	3 59	0 27	0 37	0 45	32 40	12 32	23 44	23 47	24 56		n.a.
S 21	18 50	21 54	3 55	19 19	1 14	25 11	1 12	1 9	1 38	21 56	0 47	23 26	1 59	3 59	0 27	0 38	0 45	32 41	12 33	23 44	23 47	24 56		n.a.
M22	18 34	24 4	3 6	18 51	1 18	25 19	1 20	1 24	1 38	21 53	0 47	23 25	1 59	3 58	0 27	0 38	0 45	32 42	12 33	23 44	23 47	24 55		n.a.
T 23	18 18	25 8	2 11	18 21	1 22	25 27	1 28	1 39	1 38	21 50	0 47	23 23	1 59	3 58	0 27	0 38	0 45	32 42	12 33	23 44	23 47	24 54		n.a.
W24	18 1	25 4	1 9	17 51	1 25	25 34	1 35	1 54	1 37	21 47	0 47	23 22	1 59	3 58	0 27	0 39	0 45	32 43	12 34	23 44	23 47	24 54		n.a.
T 25	17 45	23 52	0 5	17 20	1 29	25 41	1 42	2 9	1 37	21 44	0 47	23 20	1 59	3 57	0 28	0 39	0 45	32 43	12 34	23 44	23 48	24 53		n.a.
F 26	17 28	21 36	1s 0	16 47	1 31	25 47	1 49	2 24	1 36	21 41	0 46	23 19	1 59	3 57	0 28	0 39	0 45	32 44	12 34	23 44	23 48	24 52		n.a.
S 27	17 11	18 22	2 2	16 14	1 34	25 53	1 55	2 40	1 36	21 38	0 46	23 17	1 59	3 57	0 28	0 40	0 45	32 44	12 35	23 44	23 48	24 52		n.a.
S 28	16 53	14 18	3 0	15 40	1 36	25 58	2 1	2 55	1 36	21 35	0 46	23 16	1 59	3 56	0 28	0 40	0 45	32 45	12 35	23 44	23 48	24 51		n.a.
M29	16 35	9 36	3 50	15 5	1 37	26 3	2 7	3 10	1 35	21 32	0 46	23 14	1 59	3 56	0 28	0 41	0 45	32 46	12 35	23 44	23 48	24 50		n.a.
T 30	16 17	4 26	4 30	14 28	1 38	26 7	2 12	3 25	1 35	21 29	0 46	23 13	1 59	3 55	0 28	0 41	0 45	32 46	12 36	23 45	23 49	24 49		n.a.
W31	15n59	1s 0	4s57	13n52	1s38	26n11	2n18	3s40	1s34	21n26	0n46	23n11	1n59	3n55	0n28	0s42	0n45	32n47	12n36	23s45	23s49	24n49		n.a.

Julian Day Number = -2683583.5, Delta T = 173h38m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'54, Lahiri = -168°40'54 Julian Calendar 1 Oct. 12061 BCE == Greg. Calendar 1 July 12061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 19	18♌19'33	4♎18	21♌ 8	5♋37	6♎ 8	29♋55	27♋ 6	8°R36	26°R35	29♑35	7°R43	6♐44	27♊24	n.a.	T 1
F 2	21 8 16	19°18'44	17°34	23° 6	6°19	6°46	0♌ 8	27°13	8♈35	26♓34	29°36	7♐37	6°40	27°30	n.a.	F 2
S 3	21 12 12	20°17'52	1♏ 2	25° 5	7° 1	7°24	0°22	27°20	8°33	26°33	29°36	7°34	6°37	27°37	n.a.	S 3
S 4	21 16 9	21°16'58	14°45	27° 3	7°45	8° 3	0°35	27°28	8°32	26°32	29°37	7°32	6°34	27°44	n.a.	S 4
M 5	21 20 5	22°16'01	28°41	29° 3	8°29	8°41	0°49	27°35	8°30	26°31	29°38	7°D32	6°31	27°50	n.a.	M 5
T 6	21 24 2	23°15'01	12♐51	1♏ 2	9°14	9°19	1° 2	27°42	8°29	26°29	29°39	7°33	6°28	27°57	n.a.	T 6
W 7	21 27 59	24°13'59	27°12	3° 0	10° 1	9°57	1°16	27°50	8°27	26°28	29°39	7°34	6°25	28° 4	n.a.	W 7
T 8	21 31 55	25°12'54	11♐44	4°58	10°48	10°35	1°29	27°57	8°26	26°27	29°40	7°R34	6°21	28°10	n.a.	T 8
F 9	21 35 52	26°11'46	26°21	6°55	11°36	11°14	1°43	28° 4	8°24	26°25	29°40	7°33	6°18	28°17	n.a.	F 9
S 10	21 39 48	27°10'36	10♒59	8°51	12°24	11°52	1°56	28°11	8°23	26°24	29°41	7°29	6°15	28°24	n.a.	S 10
S 11	21 43 45	28° 9'23	25°30	10°45	13°14	12°30	2° 9	28°18	8°21	26°23	29°41	7°24	6°12	28°30	n.a.	S 11
M12	21 47 42	29° 8'08	9♓49	12°37	14° 4	13° 8	2°22	28°25	8°19	26°21	29°42	7°16	6° 9	28°37	n.a.	M12
T 13	21 51 38	0♍ 6'51	23°49	14°27	14°55	13°46	2°35	28°33	8°17	26°20	29°42	7° 7	6° 5	28°44	n.a.	T 13
W14	21 55 35	1° 5'31	7♈26	16°13	15°46	14°24	2°49	28°40	8°16	26°18	29°43	6°59	6° 2	28°50	n.a.	W14
T 15	21 59 31	2° 4'09	20°39	17°57	16°38	15° 3	3° 2	28°46	8°14	26°17	29°43	6°51	5°59	28°57	n.a.	T 15
F 16	22 3 28	3° 2'46	3♉28	19°36	17°31	15°41	3°15	28°53	8°12	26°15	29°44	6°45	5°56	29° 3	n.a.	F 16
S 17	22 7 24	4° 1'20	15°55	21°11	18°24	16°19	3°28	29° 0	8°10	26°14	29°44	6°41	5°53	29°10	n.a.	S 17
S 18	22 11 21	4°59'52	28° 5	22°42	19°18	16°57	3°41	29° 7	8° 8	26°13	29°44	6°39	5°50	29°17	n.a.	S 18
M19	22 15 18	5°58'22	10♊ 2	24° 7	20°13	17°35	3°54	29°14	8° 6	26°11	29°44	6°D39	5°46	29°23	n.a.	M19
T 20	22 19 14	6°56'51	21°52	25°28	21° 7	18°13	4° 6	29°21	8° 4	26°10	29°45	6°39	5°43	29°30	n.a.	T 20
W21	22 23 11	7°55'17	3♋39	26°42	22° 3	18°51	4°19	29°27	8° 2	26° 8	29°45	6°R40	5°40	29°37	n.a.	W21
T 22	22 27 7	8°53'41	15°30	27°51	22°59	19°30	4°32	29°34	8° 0	26° 6	29°45	6°40	5°37	29°43	n.a.	T 22
F 23	22 31 4	9°52'03	27°28	28°54	23°55	20° 8	4°44	29°41	7°58	26° 5	29°45	6°38	5°34	29°50	n.a.	F 23
S 24	22 35 0	10°50'24	9♌37	29°51	24°52	20°46	4°57	29°47	7°56	26° 3	29°45	6°33	5°31	29°57	n.a.	S 24
S 25	22 38 57	11°48'42	22° 1	0♎41	25°49	21°24	5°10	29°54	7°53	26° 2	29°45	6°26	5°27	0♋ 3	n.a.	S 25
M26	22 42 53	12°46'58	4♍41	1°25	26°47	22° 2	5°22	0♌ 0	7°51	26° 0	29°R45	6°16	5°24	0°10	n.a.	M26
T 27	22 46 50	13°45'12	17°37	2° 2	27°45	22°40	5°35	0° 7	7°49	25°59	29°45	6° 5	5°21	0°17	n.a.	T 27
W28	22 50 46	14°43'23	0♎49	2°32	28°43	23°18	5°47	0°13	7°47	25°57	29°45	5°54	5°18	0°23	n.a.	W28
T 29	22 54 43	15°41'33	14°15	2°56	29°42	23°56	5°59	0°19	7°45	25°55	29°45	5°43	5°15	0°30	n.a.	T 29
F 30	22 58 39	16♍39'40	27♎52	3♎13	0♌41	24♎34	6♌11	0♌25	7♈42	25♓54	29♑45	5♐33	5♐11	0♋37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	6s27	5s 9	13n14	1s38	26n14	2n22	3s55	1s34	21n23	0n46	23n10	1n59	3n54	0n28	0s42	0n45	32n47	12n36	23s46	23s49	24n48		n.a.
F 2	15 22	11 43	5 5	12 36	1 37	26 17	2 27	4 10	1 34	21 20	0 46	23 8	1 59	3 54	0 28	0 42	0 45	32 48	12 37	23 46	23 49	24 47		n.a.
S 3	15 3	16 32	4 44	11 57	1 36	26 19	2 31	4 25	1 33	21 17	0 46	23 7	1 59	3 53	0 28	0 43	0 45	32 48	12 37	23 46	23 49	24 46		n.a.
S 4	14 43	20 33	4 7	11 18	1 34	26 21	2 36	4 41	1 33	21 14	0 45	23 6	1 59	3 53	0 28	0 43	0 45	32 49	12 37	23 46	23 49	24 46		n.a.
M 5	14 24	23 29	3 15	10 39	1 31	26 22	2 39	4 56	1 32	21 10	0 45	23 4	1 59	3 52	0 28	0 44	0 45	32 49	12 38	23 46	23 50	24 45		n.a.
T 6	14 4	25 0	2 10	10 0	1 28	26 22	2 43	5 11	1 32	21 7	0 45	23 3	1 59	3 52	0 28	0 44	0 45	32 50	12 38	23 46	23 50	24 44		n.a.
W 7	13 44	24 53	0 56	9 20	1 24	26 22	2 46	5 26	1 31	21 4	0 45	23 1	1 59	3 51	0 28	0 45	0 45	32 50	12 38	23 46	23 50	24 43		n.a.
T 8	13 24	23 5	0n22	8 41	1 19	26 21	2 49	5 41	1 31	21 1	0 45	23 0	1 59	3 51	0 28	0 45	0 45	32 51	12 39	23 46	23 50	24 43		n.a.
F 9	13 4	19 44	1 40	8 3	1 13	26 20	2 52	5 55	1 31	20 58	0 45	22 58	1 59	3 50	0 28	0 46	0 45	32 51	12 39	23 46	23 50	24 42		n.a.
S 10	12 44	15 9	2 50	7 25	1 6	26 18	2 55	6 10	1 30	20 55	0 45	22 57	1 59	3 49	0 28	0 46	0 45	32 52	12 39	23 46	23 50	24 41		n.a.
S 11	12 23	9 44	3 49	6 48	0 59	26 15	2 57	6 25	1 30	20 52	0 45	22 55	1 59	3 49	0 28	0 47	0 45	32 52	12 40	23 47	23 50	24 40		n.a.
M12	12 2	3 53	4 32	6 12	0 51	26 12	3 0	6 40	1 29	20 48	0 45	22 54	1 59	3 48	0 28	0 47	0 45	32 53	12 40	23 47	23 51	24 39		n.a.
T 13	11 41	2n 2	4 58	5 37	0 42	26 9	3 2	6 55	1 29	20 45	0 45	22 52	1 59	3 47	0 28	0 48	0 45	32 53	12 40	23 48	23 51	24 39		n.a.
W14	11 20	7 41	5 6	5 4	0 32	26 4	3 4	7 10	1 28	20 42	0 44	22 51	2 0	3 47	0 28	0 49	0 45	32 53	12 41	23 48	23 51	24 38		n.a.
T 15	10 58	12 49	4 58	4 32	0 22	25 59	3 5	7 24	1 28	20 39	0 44	22 50	2 0	3 46	0 28	0 49	0 45	32 54	12 41	23 48	23 51	24 37		n.a.
F 16	10 37	17 14	4 34	4 3	0 11	25 54	3 7	7 39	1 28	20 36	0 44	22 48	2 0	3 45	0 28	0 50	0 45	32 54	12 41	23 49	23 51	24 36		n.a.
S 17	10 15	20 46	3 58	3 35	0n 1	25 48	3 8	7 54	1 27	20 33	0 44	22 47	2 0	3 45	0 28	0 50	0 45	32 55	12 42	23 49	23 51	24 35		n.a.
S 18	9 53	23 18	3 12	3 10	0 13	25 41	3 9	8 8	1 27	20 29	0 44	22 45	2 0	3 44	0 28	0 51	0 46	32 55	12 42	23 49	23 51	24 35		n.a.
M19	9 31	24 44	2 18	2 47	0 26	25 33	3 10	8 23	1 26	20 26	0 44	22 44	2 0	3 43	0 28	0 51	0 46	32 55	12 42	23 49	23 52	24 34		n.a.
T 20	9 9	25 2	1 19	2 26	0 39	25 25	3 11	8 37	1 26	20 23	0 44	22 42	2 0	3 42	0 28	0 52	0 46	32 56	12 43	23 49	23 52	24 33		n.a.
W21	8 47	24 12	0 16	2 8	0 53	25 17	3 11	8 52	1 25	20 20	0 44	22 41	2 0	3 41	0 28	0 53	0 46	32 56	12 43	23 49	23 52	24 32		n.a.
T 22	8 25	22 17	0s47	1 53	1 7	25 8	3 12	9 6	1 25	20 17	0 44	22 40	2 0	3 41	0 29	0 53	0 46	32 57	12 43	23 49	23 52	24 31		n.a.
F 23	8 2	19 22	1 49	1 40	1 21	24 58	3 12	9 20	1 24	20 13	0 44	22 38	2 0	3 40	0 29	0 54	0 46	32 57	12 44	23 49	23 52	24 30		n.a.
S 24	7 40	15 35	2 46	1 30	1 35	24 47	3 12	9 35	1 24	20 10	0 44	22 37	2 0	3 39	0 29	0 54	0 46	32 57	12 44	23 49	23 52	24 29		n.a.
S 25	7 17	11 4	3 37	1 23	1 49	24 36	3 12	9 49	1 24	20 7	0 44	22 36	2 0	3 38	0 29	0 55	0 46	32 58	12 44	23 50	23 52	24 29		n.a.
M26	6 55	6 1	4 18	1 18	2 3	24 25	3 12	10 3	1 23	20 4	0 43	22 34	2 0	3 37	0 29	0 56	0 46	32 58	12 45	23 50	23 53	24 28		n.a.
T 27	6 32	0 37	4 47	1 16	2 17	24 13	3 11	10 17	1 23	20 1	0 43	22 33	2 0	3 36	0 29	0 56	0 46	32 58	12 45	23 51	23 53	24 27		n.a.
W28	6 9	4s55	5 1	1 16	2 31	24 0	3 11	10 31	1 22	19 57	0 43	22 32	2 0	3 36	0 29	0 57	0 46	32 59	12 45	23 51	23 53	24 26		n.a.
T 29	5 46	10 19	4 59	1 19	2 44	23 47	3 10	10 45	1 22	19 54	0 43	22 30	2 1	3 35	0 29	0 57	0 46	32 59	12 46	23 52	23 53	24 25		n.a.
F 30	5n23	15s18	4s40	1n24	2n57	23n33	3n10	10s59	1s21	19n51	0n43	22n29	2n 1	3n34	0n29	0s58	0n46	32n59	12n46	23s52	23s53	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2683552.5, Delta T = 173h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'50, Lahiri = -168°40'50 Julian Calendar 1 Nov. 12061 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12061 BCE (-12060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 36	17♍37'45	11♏39	3♎23	1♌40	25♎13	6♌24	0♌32	7°R40	25°R52	29°R45	5°R27	5♑ 8	0♋43	n.a.	S 1
S 2	23 6 32	18°35'48	25°32	3°R27	2°40	25°51	6°36	0°38	7♈38	25♓51	29♉44	5♑22	5° 5	0°50	n.a.	S 2
M 3	23 10 29	19°33'49	9♐32	3°25	3°40	26°29	6°48	0°44	7°35	25°49	29°44	5°21	5° 2	0°56	n.a.	M 3
T 4	23 14 25	20°31'47	23°37	3°16	4°41	27° 7	7° 0	0°50	7°33	25°47	29°44	5°D20	4°59	1° 3	n.a.	T 4
W 5	23 18 22	21°29'43	7♑46	3° 1	5°41	27°45	7°11	0°56	7°31	25°46	29°44	5°R20	4°56	1°10	n.a.	W 5
T 6	23 22 18	22°27'37	21°58	2°42	6°42	28°23	7°23	1° 1	7°28	25°44	29°43	5°20	4°52	1°16	n.a.	T 6
F 7	23 26 15	23°25'29	6♒12	2°17	7°43	29° 1	7°35	1° 7	7°26	25°43	29°43	5°17	4°49	1°23	n.a.	F 7
S 8	23 30 11	24°23'18	20°23	1°47	8°45	29°39	7°47	1°13	7°23	25°41	29°43	5°11	4°46	1°30	n.a.	S 8
S 9	23 34 8	25°21'05	4♓30	1°14	9°46	0♏17	7°58	1°19	7°21	25°39	29°42	5° 3	4°43	1°36	n.a.	S 9
M10	23 38 4	26°18'50	18°26	0°37	10°48	0°55	8°10	1°24	7°18	25°38	29°42	4°53	4°40	1°43	n.a.	M10
T 11	23 42 1	27°16'34	2♈ 9	29♍58	11°51	1°33	8°21	1°30	7°16	25°36	29°41	4°41	4°36	1°50	n.a.	T 11
W12	23 45 57	28°14'15	15°33	29°17	12°53	2°11	8°32	1°35	7°13	25°34	29°41	4°29	4°33	1°56	n.a.	W12
T 13	23 49 53	29°11'55	28°38	28°36	13°56	2°49	8°44	1°41	7°11	25°33	29°40	4°17	4°30	2° 3	n.a.	T 13
F 14	23 53 50	0♎ 9'33	11♉23	27°53	14°58	3°27	8°55	1°46	7° 8	25°31	29°40	4° 8	4°27	2°10	n.a.	F 14
S 15	23 57 46	1° 7'10	23°48	27°12	16° 2	4° 5	9° 6	1°51	7° 6	25°30	29°39	4° 2	4°24	2°16	n.a.	S 15
S 16	0 1 43	2° 4'46	5♊58	26°31	17° 5	4°43	9°17	1°56	7° 3	25°28	29°38	3°58	4°21	2°23	n.a.	S 16
M17	0 5 39	3° 2'19	17°55	25°53	18° 8	5°21	9°28	2° 2	7° 1	25°26	29°38	3°56	4°17	2°30	n.a.	M17
T 18	0 9 36	3°59'52	29°46	25°17	19°12	5°59	9°38	2° 7	6°58	25°25	29°37	3°55	4°14	2°36	n.a.	T 18
W19	0 13 32	4°57'23	11♋34	24°43	20°16	6°37	9°49	2°12	6°56	25°23	29°36	3°55	4°11	2°43	n.a.	W19
T 20	0 17 29	5°54'53	23°26	24°14	21°20	7°16	10° 0	2°16	6°53	25°21	29°36	3°54	4° 8	2°49	n.a.	T 20
F 21	0 21 25	6°52'21	5♌27	23°48	22°24	7°54	10°10	2°21	6°51	25°20	29°35	3°52	4° 5	2°56	n.a.	F 21
S 22	0 25 21	7°49'49	17°42	23°26	23°29	8°32	10°21	2°26	6°48	25°18	29°34	3°47	4° 2	3° 3	n.a.	S 22
S 23	0 29 18	8°47'14	0♍14	23° 9	24°33	9°10	10°31	2°31	6°46	25°17	29°33	3°40	3°58	3° 9	n.a.	S 23
M24	0 33 14	9°44'39	13° 7	22°57	25°38	9°48	10°41	2°35	6°43	25°15	29°32	3°30	3°55	3°16	n.a.	M24
T 25	0 37 11	10°42'02	26°19	22°49	26°43	10°26	10°51	2°40	6°41	25°14	29°31	3°19	3°52	3°23	n.a.	T 25
W26	0 41 7	11°39'24	9♎52	22°D46	27°48	11° 4	11° 1	2°44	6°38	25°12	29°30	3° 7	3°49	3°29	n.a.	W26
T 27	0 45 3	12°36'44	23°41	22°47	28°53	11°42	11°11	2°48	6°36	25°10	29°30	2°55	3°46	3°36	n.a.	T 27
F 28	0 49 0	13°34'03	7♏44	22°54	29°59	12°20	11°21	2°53	6°33	25° 9	29°29	2°45	3°42	3°43	n.a.	F 28
S 29	0 52 56	14°31'21	21°55	23° 5	1♍ 4	12°58	11°30	2°57	6°31	25° 7	29°28	2°38	3°39	3°49	n.a.	S 29
S 30	0 56 53	15°28'37	6♐ 9	23°20	2°10	13°36	11°40	3° 1	6°28	25° 6	29°27	2°33	3°36	3°56	n.a.	S 30
M31	1 0 49	16♎25'52	20♐24	23♍40	3♍15	14♏14	11♌50	3♌ 5	6♈26	25♓ 4	29♉26	2♑31	3♑33	4♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	19s32	4s 5	1n31	3n10	23n18	3n 9	11s13	1s21	19n48	0n43	22n28	2n 1	3n33	0n29	0s59	0n46	33n 0	12n46	23s52	23s53	24n23		n.a.
S 2	4 36	22 44	3 15	1 40	3 21	23 3	3 8	11 27	1 20	19 45	0 43	22 26	2 1	3 32	0 29	0 59	0 46	33 0	12 47	23 53	23 53	24 22		n.a.
M 3	4 13	24 34	2 12	1 51	3 32	22 48	3 7	11 41	1 20	19 42	0 43	22 25	2 1	3 31	0 29	1 0	0 46	33 0	12 47	23 53	23 53	24 21		n.a.
T 4	3 50	24 52	1 2	2 3	3 42	22 32	3 5	11 55	1 19	19 38	0 43	22 24	2 1	3 30	0 29	1 1	0 46	33 0	12 47	23 53	23 54	24 20		n.a.
W 5	3 27	23 32	0n13	2 17	3 51	22 15	3 4	12 8	1 19	19 35	0 43	22 23	2 1	3 29	0 29	1 1	0 46	33 1	12 48	23 53	23 54	24 19		n.a.
T 6	3 3	20 43	1 27	2 32	3 58	21 58	3 3	12 22	1 19	19 32	0 43	22 21	2 1	3 28	0 29	1 2	0 46	33 1	12 48	23 53	23 54	24 18		n.a.
F 7	2 40	16 39	2 36	2 48	4 5	21 40	3 1	12 35	1 18	19 29	0 43	22 20	2 1	3 27	0 29	1 3	0 46	33 1	12 48	23 53	23 54	24 17		n.a.
S 8	2 17	11 38	3 34	3 4	4 9	21 22	2 59	12 49	1 18	19 26	0 43	22 19	2 1	3 26	0 29	1 3	0 46	33 1	12 49	23 53	23 54	24 17		n.a.
S 9	1 53	6 4	4 20	3 21	4 13	21 3	2 58	13 2	1 17	19 23	0 42	22 18	2 1	3 25	0 29	1 4	0 46	33 1	12 49	23 53	23 54	24 16		n.a.
M10	1 30	0 16	4 49	3 38	4 15	20 44	2 56	13 15	1 17	19 20	0 42	22 17	2 2	3 24	0 29	1 5	0 46	33 2	12 49	23 54	23 54	24 15		n.a.
T 11	1 6	5n27	5 0	3 54	4 15	20 25	2 54	13 28	1 16	19 16	0 42	22 16	2 2	3 23	0 29	1 5	0 46	33 2	12 50	23 54	23 54	24 14		n.a.
W12	0 43	10 47	4 55	4 9	4 14	20 4	2 52	13 41	1 16	19 13	0 42	22 14	2 2	3 22	0 29	1 6	0 46	33 2	12 50	23 55	23 55	24 13		n.a.
T 13	0 20	15 29	4 34	4 24	4 11	19 44	2 50	13 54	1 15	19 10	0 42	22 13	2 2	3 21	0 29	1 6	0 46	33 2	12 50	23 55	23 55	24 12		n.a.
F 14	0s 4	19 23	4 0	4 37	4 7	19 23	2 48	14 7	1 15	19 7	0 42	22 12	2 2	3 20	0 29	1 7	0 46	33 2	12 51	23 55	23 55	24 11		n.a.
S 15	0 27	22 18	3 15	4 49	4 1	19 1	2 45	14 20	1 14	19 4	0 42	22 11	2 2	3 19	0 29	1 8	0 46	33 2	12 51	23 56	23 55	24 10		n.a.
S 16	0 51	24 8	2 22	4 59	3 54	18 39	2 43	14 33	1 14	19 1	0 42	22 10	2 2	3 18	0 29	1 8	0 46	33 3	12 51	23 56	23 55	24 9		n.a.
M17	1 14	24 49	1 24	5 7	3 46	18 17	2 40	14 45	1 13	18 58	0 42	22 9	2 2	3 17	0 29	1 9	0 46	33 3	12 52	23 56	23 55	24 8		n.a.
T 18	1 37	24 21	0 22	5 13	3 37	17 54	2 38	14 58	1 13	18 55	0 42	22 8	2 2	3 16	0 29	1 10	0 46	33 3	12 52	23 56	23 55	24 7		n.a.
W19	2 1	22 48	0s40	5 17	3 26	17 31	2 35	15 10	1 12	18 52	0 42	22 7	2 3	3 15	0 29	1 10	0 46	33 3	12 52	23 56	23 55	24 6		n.a.
T 20	2 24	20 14	1 42	5 19	3 15	17 7	2 33	15 23	1 12	18 49	0 42	22 6	2 3	3 14	0 29	1 11	0 46	33 3	12 52	23 56	23 55	24 5		n.a.
F 21	2 47	16 47	2 39	5 18	3 3	16 43	2 30	15 35	1 11	18 46	0 42	22 5	2 3	3 13	0 29	1 12	0 46	33 3	12 53	23 56	23 56	24 4		n.a.
S 22	3 10	12 33	3 30	5 15	2 50	16 19	2 27	15 47	1 11	18 43	0 42	22 4	2 3	3 12	0 29	1 12	0 46	33 3	12 53	23 56	23 56	24 3		n.a.
S 23	3 34	7 43	4 12	5 10	2 37	15 54	2 24	15 59	1 10	18 40	0 42	22 3	2 3	3 11	0 29	1 13	0 46	33 3	12 53	23 56	23 56	24 1		n.a.
M24	3 57	2 27	4 42	5 3	2 24	15 29	2 22	16 11	1 10	18 37	0 42	22 2	2 3	3 10	0 29	1 13	0 46	33 3	12 53	23 57	23 56	24 0		n.a.
T 25	4 20	3s 3	4 59	4 54	2 10	15 3	2 19	16 23	1 9	18 34	0 41	22 1	2 3	3 9	0 29	1 14	0 46	33 3	12 54	23 57	23 56	23 59		n.a.
W26	4 43	8 33	4 59	4 42	1 56	14 38	2 16	16 35	1 9	18 32	0 41	22 0	2 4	3 8	0 29	1 15	0 46	33 3	12 54	23 57	23 56	23 58		n.a.
T 27	5 5	13 45	4 42	4 29	1 42	14 11	2 13	16 46	1 8	18 29	0 41	21 59	2 4	3 7	0 29	1 15	0 46	33 3	12 54	23 57	23 56	23 57		n.a.
F 28	5 28	18 17	4 7	4 14	1 28	13 45	2 9	16 58	1 8	18 26	0 41	21 58	2 4	3 6	0 29	1 16	0 46	33 3	12 54	23 58	23 56	23 56		n.a.
S 29	5 51	21 50	3 17	3 57	1 15	13 18	2 6	17 9	1 7	18 23	0 41	21 57	2 4	3 5	0 29	1 17	0 46	33 3	12 55	23 58	23 56	23 55		n.a.
S 30	6 14	24 3	2 15	3 38	1 1	12 51	2 3	17 21	1 7	18 20	0 41	21 57	2 4	3 4	0 29	1 17	0 46	33 3	12 55	23 58	23 56	23 54		n.a.
M31	6s36	24s42	1s 4	3n18	0n48	12n24	2n 0	17s32	1s 6	18n18	0n41	21n56	2n 4	3n 3	0n29	1s18	0n46	33n 3	12n55	23s58	23s56	23n53		n.a.

Julian Day Number = -2683522.5, Delta T = 173h38m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'46, Lahiri = -168°40'46 Julian Calendar 1 Dec. 12061 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12061 BCE

The year -12060 astronomical counting style corresponds to year 12061 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12060 BCE

JANUARY 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 46	17♎23'05	4♑37	24♍ 5	4♍21	14♏52	11♌59	3♌ 9	6°R23	25°R 3	29°R24	2°D31	3♑30	4♋ 9	n.a.	T 1
W 2	1 8 42	18°20'17	18°45	24°34	5°27	15°30	12° 8	3°13	6♈21	25♓ 1	29♉23	2°R31	3°27	4°16	n.a.	W 2
T 3	1 12 38	19°17'27	2♒48	25° 7	6°33	16° 8	12°17	3°16	6°18	25° 0	29°22	2♑31	3°23	4°22	n.a.	T 3
F 4	1 16 35	20°14'36	16°45	25°44	7°40	16°46	12°26	3°20	6°16	24°59	29°21	2°28	3°20	4°29	n.a.	F 4
S 5	1 20 31	21°11'44	0♓35	26°24	8°46	17°24	12°35	3°23	6°13	24°57	29°20	2°23	3°17	4°36	n.a.	S 5
S 6	1 24 28	22° 8'50	14°17	27° 9	9°53	18° 2	12°44	3°27	6°11	24°56	29°19	2°16	3°14	4°42	n.a.	S 6
M 7	1 28 24	23° 5'55	27°48	27°57	10°59	18°40	12°52	3°30	6° 9	24°54	29°18	2° 6	3°11	4°49	n.a.	M 7
T 8	1 32 21	24° 2'58	11♈ 7	28°49	12° 6	19°18	13° 1	3°34	6° 6	24°53	29°16	1°56	3° 7	4°56	n.a.	T 8
W 9	1 36 17	25° 0'01	24°12	29°44	13°13	19°56	13° 9	3°37	6° 4	24°52	29°15	1°44	3° 4	5° 2	n.a.	W 9
T 10	1 40 13	25°57'03	7♉ 1	0♎42	14°20	20°34	13°18	3°40	6° 1	24°50	29°14	1°34	3° 1	5° 9	n.a.	T 10
F 11	1 44 10	26°54'04	19°34	1°44	15°27	21°12	13°26	3°43	5°59	24°49	29°13	1°26	2°58	5°16	n.a.	F 11
S 12	1 48 6	27°51'05	1♊52	2°49	16°34	21°50	13°34	3°46	5°57	24°48	29°11	1°20	2°55	5°22	n.a.	S 12
S 13	1 52 3	28°48'04	13°57	3°56	17°41	22°28	13°42	3°49	5°55	24°46	29°10	1°16	2°52	5°29	n.a.	S 13
M14	1 55 59	29°45'04	25°53	5° 7	18°49	23° 6	13°49	3°51	5°52	24°45	29° 9	1°D14	2°48	5°36	n.a.	M14
T 15	1 59 56	0♏42'02	7♋42	6°21	19°56	23°44	13°57	3°54	5°50	24°44	29° 7	1°14	2°45	5°42	n.a.	T 15
W16	2 3 52	1°39'00	19°31	7°37	21° 4	24°22	14° 4	3°56	5°48	24°43	29° 6	1°15	2°42	5°49	n.a.	W16
T 17	2 7 48	2°35'58	1♌23	8°57	22°12	25° 0	14°12	3°59	5°46	24°41	29° 4	1°R16	2°39	5°56	n.a.	T 17
F 18	2 11 45	3°32'55	13°25	10°19	23°19	25°38	14°19	4° 1	5°44	24°40	29° 3	1°15	2°36	6° 2	n.a.	F 18
S 19	2 15 41	4°29'52	25°41	11°43	24°27	26°16	14°26	4° 3	5°41	24°39	29° 2	1°13	2°33	6° 9	n.a.	S 19
S 20	2 19 38	5°26'49	8♍17	13°11	25°35	26°54	14°33	4° 5	5°39	24°38	29° 0	1° 8	2°29	6°15	n.a.	S 20
M21	2 23 34	6°23'45	21°14	14°41	26°44	27°32	14°40	4° 7	5°37	24°37	28°59	1° 2	2°26	6°22	n.a.	M21
T 22	2 27 31	7°20'42	4♎36	16°13	27°52	28°10	14°46	4° 9	5°35	24°36	28°57	0°54	2°23	6°29	n.a.	T 22
W23	2 31 27	8°17'37	18°22	17°49	29° 0	28°48	14°53	4°11	5°33	24°34	28°56	0°46	2°20	6°35	n.a.	W23
T 24	2 35 24	9°14'33	2♏30	19°27	0♎ 8	29°26	14°59	4°13	5°31	24°33	28°54	0°38	2°17	6°42	n.a.	T 24
F 25	2 39 20	10°11'28	16°54	21° 7	1°17	0♐ 5	15° 5	4°15	5°29	24°32	28°53	0°31	2°13	6°49	n.a.	F 25
S 26	2 43 17	11° 8'23	1♐29	22°50	2°26	0°43	15°11	4°16	5°27	24°31	28°51	0°26	2°10	6°55	n.a.	S 26
S 27	2 47 13	12° 5'18	16° 8	24°35	3°34	1°21	15°17	4°17	5°26	24°30	28°50	0°23	2° 7	7° 2	n.a.	S 27
M28	2 51 9	13° 2'12	0♑44	26°23	4°43	1°59	15°23	4°19	5°24	24°29	28°48	0°D22	2° 4	7° 9	n.a.	M28
T 29	2 55 6	13°59'06	15°14	28°14	5°52	2°37	15°28	4°20	5°22	24°29	28°47	0°23	2° 1	7°15	n.a.	T 29
W30	2 59 2	14°55'59	29°32	0♏ 6	7° 1	3°15	15°34	4°21	5°20	24°28	28°45	0°24	1°58	7°22	n.a.	W30
T 31	3 2 59	15♏52'51	13♒38	2♏ 2	8♎10	3♐53	15♌39	4♌22	5♈19	24♓27	28♉44	0°R25	1♑54	7♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	23s43	0n11	2n56	0n35	11n56	1n57	17s43	1s 6	18n15	0n41	21n55	2n 4	3n 2	0n29	1s18	0n46	33n 3	12n55	23s58	23s57	23n52		n.a.
W 2	7 21	21 14	1 25	2 33	0 23	11 28	1 53	17 54	1 5	18 12	0 41	21 54	2 5	3 1	0 29	1 19	0 46	33 3	12 56	23 58	23 57	23 51		n.a.
T 3	7 43	17 30	2 33	2 9	0 11	11 0	1 50	18 5	1 5	18 9	0 41	21 53	2 5	3 0	0 29	1 20	0 46	33 3	12 56	23 58	23 57	23 50		n.a.
F 4	8 5	12 49	3 32	1 43	0s 1	10 32	1 47	18 15	1 4	18 7	0 41	21 53	2 5	2 59	0 29	1 20	0 46	33 3	12 56	23 58	23 57	23 48		n.a.
S 5	8 27	7 31	4 18	1 16	0 12	10 3	1 43	18 26	1 4	18 4	0 41	21 52	2 5	2 58	0 29	1 21	0 46	33 3	12 56	23 58	23 57	23 47		n.a.
S 6	8 49	1 55	4 48	0 48	0 23	9 35	1 40	18 37	1 3	18 2	0 41	21 51	2 5	2 58	0 29	1 21	0 46	33 3	12 56	23 58	23 57	23 46		n.a.
M 7	9 10	3n42	5 2	0 19	0 33	9 6	1 36	18 47	1 3	17 59	0 41	21 51	2 5	2 57	0 29	1 22	0 46	33 3	12 57	23 58	23 57	23 45		n.a.
T 8	9 32	9 3	4 59	0s10	0 43	8 36	1 33	18 57	1 2	17 57	0 41	21 50	2 5	2 56	0 29	1 22	0 46	33 3	12 57	23 59	23 57	23 44		n.a.
W 9	9 53	13 55	4 40	0 41	0 52	8 7	1 30	19 7	1 2	17 54	0 41	21 49	2 6	2 55	0 29	1 23	0 46	33 2	12 57	23 59	23 57	23 43		n.a.
T 10	10 15	18 3	4 7	1 13	1 1	7 37	1 26	19 17	1 1	17 52	0 41	21 49	2 6	2 54	0 30	1 23	0 46	33 2	12 57	23 59	23 57	23 42		n.a.
F 11	10 36	21 17	3 23	1 45	1 9	7 8	1 23	19 27	1 1	17 49	0 40	21 48	2 6	2 53	0 30	1 24	0 46	33 2	12 57	23 59	23 57	23 41		n.a.
S 12	10 57	23 28	2 30	2 18	1 16	6 38	1 19	19 37	1 0	17 47	0 40	21 48	2 6	2 52	0 30	1 24	0 46	33 2	12 57	23 59	23 57	23 39		n.a.
S 13	11 17	24 30	1 31	2 52	1 23	6 8	1 16	19 46	1 0	17 44	0 40	21 47	2 6	2 51	0 30	1 25	0 46	33 2	12 58	23 59	23 57	23 38		n.a.
M14	11 38	24 24	0 29	3 27	1 30	5 37	1 12	19 56	0 59	17 42	0 40	21 47	2 6	2 50	0 30	1 26	0 46	33 2	12 58	23 59	23 58	23 37		n.a.
T 15	11 58	23 11	0s35	4 2	1 35	5 7	1 9	20 5	0 59	17 40	0 40	21 46	2 7	2 49	0 30	1 26	0 46	33 1	12 58	23 59	23 58	23 36		n.a.
W16	12 19	20 57	1 36	4 37	1 40	4 37	1 5	20 14	0 58	17 37	0 40	21 46	2 7	2 48	0 30	1 27	0 46	33 1	12 58	23 59	23 58	23 35		n.a.
T 17	12 39	17 48	2 34	5 13	1 45	4 6	1 1	20 23	0 58	17 35	0 40	21 45	2 7	2 47	0 30	1 27	0 46	33 1	12 58	23 59	23 58	23 34		n.a.
F 18	12 59	13 53	3 26	5 50	1 49	3 36	0 58	20 32	0 57	17 33	0 40	21 45	2 7	2 47	0 30	1 27	0 46	33 1	12 58	23 59	23 58	23 32		n.a.
S 19	13 18	9 20	4 10	6 27	1 52	3 5	0 54	20 41	0 57	17 31	0 40	21 44	2 7	2 46	0 30	1 28	0 46	33 1	12 58	23 59	23 58	23 31		n.a.
S 20	13 38	4 18	4 43	7 4	1 55	2 34	0 51	20 50	0 56	17 29	0 40	21 44	2 7	2 45	0 30	1 28	0 46	33 0	12 58	23 59	23 58	23 30		n.a.
M21	13 57	1s 3	5 2	7 42	1 57	2 3	0 47	20 58	0 56	17 27	0 40	21 44	2 8	2 44	0 30	1 29	0 46	33 0	12 59	23 59	23 58	23 29		n.a.
T 22	14 16	6 32	5 6	8 20	1 58	1 32	0 44	21 6	0 55	17 25	0 40	21 43	2 8	2 43	0 30	1 29	0 46	33 0	12 59	23 59	23 58	23 28		n.a.
W23	14 35	11 51	4 52	8 58	1 59	1 1	0 40	21 15	0 55	17 23	0 40	21 43	2 8	2 42	0 30	1 30	0 46	32 59	12 59	23 59	23 58	23 26		n.a.
T 24	14 54	16 41	4 21	9 36	1 59	0 30	0 37	21 23	0 54	17 21	0 40	21 43	2 8	2 42	0 30	1 30	0 46	32 59	12 59	23 59	23 58	23 25		n.a.
F 25	15 12	20 39	3 32	10 14	1 58	0s 1	0 33	21 30	0 54	17 19	0 40	21 43	2 8	2 41	0 30	1 31	0 46	32 59	12 59	23 59	23 58	23 24		n.a.
S 26	15 30	23 22	2 29	10 53	1 57	0 32	0 30	21 38	0 53	17 17	0 40	21 42	2 8	2 40	0 30	1 31	0 46	32 59	12 59	23 59	23 58	23 23		n.a.
S 27	15 48	24 31	1 16	11 31	1 55	1 3	0 27	21 46	0 53	17 15	0 40	21 42	2 9	2 39	0 30	1 31	0 46	32 58	12 59	23 59	23 58	23 21		n.a.
M28	16 6	23 57	0n 2	12 9	1 52	1 34	0 23	21 53	0 52	17 13	0 40	21 42	2 9	2 39	0 30	1 32	0 46	32 58	12 59	23 59	23 58	23 20		n.a.
T 29	16 24	21 47	1 20	12 47	1 49	2 5	0 20	22 0	0 52	17 12	0 39	21 42	2 9	2 38	0 30	1 32	0 46	32 58	12 59	23 59	23 58	23 19		n.a.
W30	16 41	18 15	2 31	13 24	1 45	2 36	0 16	22 7	0 51	17 10	0 39	21 42	2 9	2 37	0 30	1 33	0 46	32 57	12 59	23 59	23 58	23 18		n.a.
T 31	16s58	13s44	3n33	14s 1	1s41	3s 7	0n13	22s14	0s51	17n 8	0n39	21n42	2n 9	2n36	0n30	1s33	0n46	32n57	12n59	23s59	23s59	23n16		n.a.

Julian Day Number = -2683491.5, Delta T = 173h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'42, Lahiri = -168°40'42 Julian Calendar 1 Jan. 12060 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12061 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 55	16♏49'43	27♒29	3♏59	9♎19	4♐31	15♌44	4♌23	5°R17	24°R26	28°R42	0°R24	1♑51	7♋35	n.a.	F 1
S 2	3 10 52	17°46'35	11♓ 7	5°58	10°28	5° 9	15°49	4°24	5♈15	24♓25	28♉40	0♑22	1°48	7°42	n.a.	S 2
S 3	3 14 48	18°43'27	24°31	8° 0	11°37	5°47	15°53	4°24	5°14	24°24	28°39	0°18	1°45	7°49	n.a.	S 3
M 4	3 18 45	19°40'18	7♈41	10° 3	12°47	6°26	15°58	4°25	5°12	24°24	28°37	0°13	1°42	7°55	n.a.	M 4
T 5	3 22 41	20°37'09	20°37	12° 8	13°56	7° 4	16° 2	4°25	5°11	24°23	28°36	0° 6	1°38	8° 2	n.a.	T 5
W 6	3 26 38	21°34'00	3♉21	14°15	15° 6	7°42	16° 7	4°26	5° 9	24°22	28°34	29♐59	1°35	8° 8	n.a.	W 6
T 7	3 30 34	22°30'51	15°52	16°23	16°15	8°20	16°11	4°26	5° 8	24°21	28°32	29°54	1°32	8°15	n.a.	T 7
F 8	3 34 31	23°27'42	28°10	18°32	17°25	8°58	16°14	4°26	5° 6	24°21	28°31	29°49	1°29	8°22	n.a.	F 8
S 9	3 38 27	24°24'34	10♊18	20°41	18°35	9°36	16°18	4°R26	5° 5	24°20	28°29	29°45	1°26	8°28	n.a.	S 9
S 10	3 42 24	25°21'26	22°16	22°52	19°45	10°15	16°22	4°26	5° 4	24°20	28°28	29°44	1°23	8°35	n.a.	S 10
M11	3 46 20	26°18'18	4♋ 8	25° 2	20°55	10°53	16°25	4°26	5° 2	24°19	28°26	29°D43	1°19	8°42	n.a.	M11
T 12	3 50 17	27°15'11	15°55	27°13	22° 5	11°31	16°28	4°26	5° 1	24°18	28°24	29°44	1°16	8°48	n.a.	T 12
W13	3 54 14	28°12'04	27°43	29°23	23°15	12° 9	16°31	4°26	5° 0	24°18	28°23	29°46	1°13	8°55	n.a.	W13
T 14	3 58 10	29° 8'58	9♌36	1♐32	24°25	12°47	16°34	4°25	4°59	24°17	28°21	29°48	1°10	9° 2	n.a.	T 14
F 15	4 2 7	0♐ 5'52	21°38	3°41	25°35	13°26	16°37	4°25	4°58	24°17	28°19	29°49	1° 7	9° 8	n.a.	F 15
S 16	4 6 3	1° 2'47	3♍53	5°49	26°46	14° 4	16°39	4°24	4°57	24°17	28°18	29°R49	1° 4	9°15	n.a.	S 16
S 17	4 10 0	1°59'43	16°28	7°56	27°56	14°42	16°42	4°23	4°56	24°16	28°16	29°48	1° 0	9°22	n.a.	S 17
M18	4 13 56	2°56'39	29°24	10° 2	29° 7	15°20	16°44	4°22	4°55	24°16	28°15	29°46	0°57	9°28	n.a.	M18
T 19	4 17 53	3°53'37	12♎47	12° 6	0♏17	15°59	16°46	4°21	4°54	24°15	28°13	29°43	0°54	9°35	n.a.	T 19
W20	4 21 49	4°50'35	26°36	14° 8	1°28	16°37	16°47	4°20	4°53	24°15	28°11	29°40	0°51	9°42	n.a.	W20
T 21	4 25 46	5°47'34	10♏50	16° 9	2°39	17°15	16°49	4°19	4°52	24°15	28°10	29°37	0°48	9°48	n.a.	T 21
F 22	4 29 43	6°44'34	25°26	18° 8	3°49	17°54	16°50	4°18	4°51	24°15	28° 8	29°34	0°44	9°55	n.a.	F 22
S 23	4 33 39	7°41'35	10♐17	20° 5	5° 0	18°32	16°51	4°16	4°51	24°14	28° 6	29°32	0°41	10° 2	n.a.	S 23
S 24	4 37 36	8°38'37	25°16	22° 1	6°11	19°10	16°52	4°15	4°50	24°14	28° 5	29°D31	0°38	10° 8	n.a.	S 24
M25	4 41 32	9°35'39	10♑14	23°54	7°22	19°49	16°53	4°13	4°49	24°14	28° 3	29°31	0°35	10°15	n.a.	M25
T 26	4 45 29	10°32'42	25° 4	25°46	8°34	20°27	16°54	4°12	4°49	24°14	28° 2	29°32	0°32	10°21	n.a.	T 26
W27	4 49 26	11°29'45	9♒39	27°36	9°45	21° 5	16°54	4°10	4°48	24°14	28° 0	29°33	0°29	10°28	n.a.	W27
T 28	4 53 22	12♐26'49	23♒56	29♐24	10♏56	21♐44	16♌54	4♌ 8	4♈48	24♓14	27♉59	29♐34	0♑25	10♋35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	8s33	4n20	14s38	1s35	3s37	0n10	22s21	0s50	17n 7	0n39	21n42	2n 9	2n36	0n30	1s33	0n46	32n57	12n59	23s59	23s59	23n15		n.a.
S 2	17 31	3 4	4 53	15 13	1 30	4 8	0 6	22 28	0 50	17 5	0 39	21 42	2 10	2 35	0 30	1 34	0 46	32 56	12 59	23 59	23 59	23 14		n.a.
S 3	17 47	2n28	5 8	15 48	1 23	4 39	0 3	22 34	0 49	17 4	0 39	21 42	2 10	2 34	0 30	1 34	0 46	32 56	12 59	23 59	23 59	23 13		n.a.
M 4	18 3	7 48	5 7	16 22	1 17	5 10	0s 0	22 40	0 49	17 2	0 39	21 42	2 10	2 34	0 30	1 34	0 46	32 55	12 59	23 59	23 59	23 11		n.a.
T 5	18 18	12 42	4 50	16 55	1 9	5 40	0 3	22 47	0 48	17 1	0 39	21 42	2 10	2 33	0 30	1 35	0 46	32 55	12 59	23 59	23 59	23 10		n.a.
W 6	18 34	16 58	4 19	17 27	1 1	6 10	0 6	22 53	0 47	16 59	0 39	21 42	2 10	2 33	0 30	1 35	0 46	32 55	12 59	23 59	23 59	23 9		n.a.
T 7	18 49	20 24	3 36	17 58	0 53	6 41	0 9	22 58	0 47	16 58	0 39	21 42	2 10	2 32	0 30	1 35	0 46	32 54	12 59	23 59	23 59	23 7		n.a.
F 8	19 3	22 52	2 44	18 27	0 45	7 11	0 13	23 4	0 46	16 57	0 39	21 42	2 10	2 31	0 30	1 35	0 46	32 54	12 59	23 59	23 59	23 6		n.a.
S 9	19 18	24 13	1 44	18 54	0 36	7 41	0 16	23 9	0 46	16 56	0 39	21 42	2 11	2 31	0 30	1 36	0 46	32 53	12 59	23 59	23 59	23 5		n.a.
S 10	19 32	24 26	0 41	19 20	0 27	8 11	0 19	23 15	0 45	16 54	0 39	21 42	2 11	2 30	0 30	1 36	0 46	32 53	12 59	23 59	23 59	23 3		n.a.
M11	19 46	23 31	0s24	19 44	0 17	8 40	0 22	23 20	0 45	16 53	0 39	21 42	2 11	2 30	0 30	1 36	0 46	32 52	12 59	23 59	23 59	23 2		n.a.
T 12	19 59	21 34	1 28	20 7	0 8	9 10	0 24	23 25	0 44	16 52	0 39	21 43	2 11	2 29	0 30	1 36	0 46	32 52	12 59	23 59	23 59	23 1		n.a.
W13	20 12	18 41	2 28	20 27	0n 2	9 39	0 27	23 29	0 44	16 51	0 38	21 43	2 11	2 29	0 30	1 37	0 46	32 51	12 59	23 59	23 59	23 0		n.a.
T 14	20 25	15 1	3 21	20 46	0 11	10 8	0 30	23 34	0 43	16 50	0 38	21 43	2 11	2 28	0 30	1 37	0 46	32 51	12 59	23 59	23 59	22 58		n.a.
F 15	20 38	10 43	4 7	21 2	0 21	10 37	0 33	23 38	0 43	16 50	0 38	21 43	2 12	2 28	0 30	1 37	0 46	32 50	12 58	23 59	23 59	22 57		n.a.
S 16	20 50	5 56	4 43	21 17	0 30	11 6	0 36	23 43	0 42	16 49	0 38	21 44	2 12	2 27	0 30	1 37	0 46	32 50	12 58	23 59	23 59	22 56		n.a.
S 17	21 2	0 47	5 6	21 30	0 39	11 34	0 38	23 47	0 42	16 48	0 38	21 44	2 12	2 27	0 30	1 37	0 46	32 49	12 58	23 59	23 59	22 54		n.a.
M18	21 13	4s33	5 14	21 41	0 48	12 2	0 41	23 50	0 41	16 47	0 38	21 44	2 12	2 27	0 30	1 37	0 46	32 49	12 58	23 59	23 59	22 53		n.a.
T 19	21 24	9 50	5 6	21 50	0 56	12 30	0 43	23 54	0 40	16 47	0 38	21 45	2 12	2 26	0 30	1 38	0 46	32 48	12 58	23 59	23 59	22 51		n.a.
W20	21 35	14 50	4 40	21 57	1 5	12 58	0 46	23 58	0 40	16 46	0 38	21 45	2 12	2 26	0 30	1 38	0 46	32 48	12 58	23 59	23 59	22 50		n.a.
T 21	21 45	19 9	3 57	22 3	1 13	13 25	0 48	24 1	0 39	16 45	0 38	21 46	2 12	2 26	0 29	1 38	0 46	32 47	12 58	23 59	23 59	22 49		n.a.
F 22	21 55	22 25	2 57	22 7	1 20	13 52	0 51	24 4	0 39	16 45	0 38	21 46	2 13	2 25	0 29	1 38	0 46	32 47	12 58	23 59	23 59	22 47		n.a.
S 23	22 5	24 13	1 44	22 9	1 27	14 19	0 53	24 7	0 38	16 44	0 38	21 47	2 13	2 25	0 29	1 38	0 46	32 46	12 57	23 59	23 59	22 46		n.a.
S 24	22 14	24 18	0 23	22 11	1 34	14 45	0 55	24 10	0 38	16 44	0 38	21 47	2 13	2 25	0 29	1 38	0 46	32 46	12 57	23 59	23 59	22 45		n.a.
M25	22 23	22 36	0n59	22 10	1 40	15 11	0 57	24 12	0 37	16 44	0 38	21 48	2 13	2 24	0 29	1 38	0 46	32 45	12 57	23 59	23 59	22 43		n.a.
T 26	22 32	19 22	2 17	22 9	1 46	15 37	1 0	24 15	0 37	16 43	0 37	21 48	2 13	2 24	0 29	1 38	0 46	32 45	12 57	23 59	23 59	22 42		n.a.
W27	22 40	14 58	3 24	22 6	1 52	16 2	1 2	24 17	0 36	16 43	0 37	21 49	2 13	2 24	0 29	1 38	0 46	32 44	12 57	23 59	23 59	22 40		n.a.
T 28	22s48	9s48	4n17	22s 3	1n57	16s27	1s 4	24s19	0s35	16n43	0n37	21n49	2n13	2n24	0n29	1s38	0n46	32n43	12n57	23s59	23s59	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2683460.5, Delta T = 173h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'38, Lahiri = -168°40'38 Julian Calendar 1 Feb. 12060 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 19	13♐23'53	7♓52	1♑10	12♏ 7	22♐22	16°R54	4°R 6	4°R48	24°D14	27°R57	29°R35	0♑22	10♋41	n.a.	F 1
S 2	5 1 15	14°20'59	21°27	2°54	13°19	23° 1	16♌54	4♌ 4	4♈47	24♓14	27♉55	29♐35	0°19	10°48	n.a.	S 2
S 3	5 5 12	15°18'04	4♈42	4°36	14°30	23°39	16°54	4° 2	4°47	24°14	27°54	29°34	0°16	10°55	n.a.	S 3
M 4	5 9 9	16°15'11	17°38	6°16	15°42	24°18	16°53	3°59	4°47	24°14	27°52	29°33	0°13	11° 1	n.a.	M 4
T 5	5 13 5	17°12'19	0♉19	7°54	16°54	24°56	16°53	3°57	4°46	24°14	27°51	29°31	0°10	11° 8	n.a.	T 5
W 6	5 17 2	18° 9'27	12°45	9°31	18° 5	25°34	16°52	3°55	4°46	24°14	27°49	29°30	0° 6	11°15	n.a.	W 6
T 7	5 20 59	19° 6'36	25° 0	11° 5	19°17	26°13	16°51	3°52	4°46	24°15	27°48	29°28	0° 3	11°21	n.a.	T 7
F 8	5 24 55	20° 3'47	7♊ 5	12°38	20°29	26°51	16°49	3°49	4°D46	24°15	27°46	29°27	29♐59	11°28	n.a.	F 8
S 9	5 28 52	21° 0'58	19° 3	14° 9	21°41	27°30	16°48	3°47	4°46	24°15	27°45	29°27	29°57	11°35	n.a.	S 9
S 10	5 32 48	21°58'11	0♋55	15°37	22°53	28° 8	16°46	3°44	4°46	24°15	27°44	29°D27	29°54	11°41	n.a.	S 10
M11	5 36 45	22°55'26	12°43	17° 4	24° 5	28°47	16°44	3°41	4°46	24°16	27°42	29°27	29°50	11°48	n.a.	M11
T 12	5 40 42	23°52'41	24°31	18°29	25°17	29°26	16°42	3°38	4°47	24°16	27°41	29°27	29°47	11°55	n.a.	T 12
W13	5 44 38	24°49'58	6♌20	19°52	26°29	0♑ 4	16°40	3°35	4°47	24°16	27°39	29°28	29°44	12° 1	n.a.	W13
T 14	5 48 35	25°47'16	18°15	21°12	27°42	0°43	16°38	3°32	4°47	24°17	27°38	29°28	29°41	12° 8	n.a.	T 14
F 15	5 52 32	26°44'36	0♍18	22°31	28°54	1°21	16°35	3°29	4°47	24°17	27°37	29°29	29°38	12°15	n.a.	F 15
S 16	5 56 28	27°41'58	12°34	23°47	0♐ 7	2° 0	16°32	3°25	4°48	24°18	27°35	29°29	29°35	12°21	n.a.	S 16
S 17	6 0 25	28°39'21	25° 7	25° 2	1°19	2°39	16°29	3°22	4°48	24°18	27°34	29°29	29°31	12°28	n.a.	S 17
M18	6 4 22	29°36'46	8♎ 0	26°14	2°32	3°17	16°26	3°19	4°49	24°19	27°33	29°29	29°28	12°34	n.a.	M18
T 19	6 8 18	0♑34'13	21°16	27°23	3°44	3°56	16°23	3°15	4°49	24°19	27°31	29°29	29°25	12°41	n.a.	T 19
W20	6 12 15	1°31'42	4♏59	28°30	4°57	4°35	16°19	3°11	4°50	24°20	27°30	29°29	29°22	12°48	n.a.	W20
T 21	6 16 12	2°29'12	19° 9	29°35	6°10	5°14	16°15	3° 8	4°50	24°20	27°29	29°29	29°19	12°54	n.a.	T 21
F 22	6 20 8	3°26'45	3♐43	0♒37	7°23	5°52	16°11	3° 4	4°51	24°21	27°28	29°29	29°16	13° 1	n.a.	F 22
S 23	6 24 5	4°24'19	18°37	1°36	8°36	6°31	16° 7	3° 0	4°52	24°22	27°26	29°30	29°12	13° 8	n.a.	S 23
S 24	6 28 2	5°21'55	3♑44	2°32	9°49	7°10	16° 3	2°56	4°53	24°23	27°25	29°R30	29° 9	13°14	n.a.	S 24
M25	6 31 58	6°19'33	18°55	3°26	11° 2	7°49	15°59	2°52	4°54	24°23	27°24	29°30	29° 6	13°21	n.a.	M25
T 26	6 35 55	7°17'12	4♒ 1	4°16	12°15	8°28	15°54	2°48	4°54	24°24	27°23	29°29	29° 3	13°28	n.a.	T 26
W27	6 39 52	8°14'53	18°53	5° 2	13°28	9° 7	15°50	2°44	4°55	24°25	27°22	29°28	29° 0	13°34	n.a.	W27
T 28	6 43 48	9°12'35	3♓24	5°46	14°41	9°45	15°45	2°40	4°56	24°26	27°21	29°27	28°56	13°41	n.a.	T 28
F 29	6 47 45	10°10'19	17°30	6°25	15°55	10°24	15°40	2°36	4°57	24°27	27°20	29°26	28°53	13°48	n.a.	F 29
S 30	6 51 42	11° 8'04	1♈10	7° 1	17° 8	11° 3	15°34	2°32	4°59	24°28	27°18	29°25	28°50	13°54	n.a.	S 30
S 31	6 55 39	12♑ 5'51	14♈25	7♒32	18♐21	11♑42	15♌29	2♌28	5♈ 0	24♓29	27♉17	29°D25	28♐47	14♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	4s17	4n54	21s58	2n 1	16s52	1s 6	24s21	0s35	16n43	0n37	21n50	2n14	2n24	0n29	1s38	0n46	32n43	12n56	23s59	23s59	22n38		n.a.
S 2	23 2	1n19	5 13	21 52	2 5	17 16	1 8	24 22	0 34	16 43	0 37	21 51	2 14	2 24	0 29	1 38	0 46	32 42	12 56	23 59	23 59	22 36		n.a.
S 3	23 9	6 42	5 15	21 46	2 9	17 40	1 9	24 24	0 34	16 43	0 37	21 51	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 42	12 56	23 59	23 59	22 35		n.a.
M 4	23 15	11 41	5 1	21 39	2 12	18 3	1 11	24 25	0 33	16 43	0 37	21 52	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 41	12 56	23 59	23 59	22 33		n.a.
T 5	23 21	16 4	4 32	21 31	2 14	18 26	1 13	24 26	0 33	16 43	0 37	21 53	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 40	12 56	23 59	23 59	22 32		n.a.
W 6	23 26	19 41	3 51	21 23	2 16	18 48	1 14	24 27	0 32	16 43	0 37	21 53	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 40	12 55	23 59	23 59	22 30		n.a.
T 7	23 31	22 21	3 0	21 14	2 18	19 10	1 16	24 28	0 32	16 44	0 37	21 54	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 39	12 55	23 59	23 59	22 29		n.a.
F 8	23 36	23 59	2 1	21 4	2 19	19 31	1 17	24 28	0 31	16 44	0 37	21 55	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 39	12 55	23 59	23 59	22 28		n.a.
S 9	23 40	24 29	0 57	20 55	2 19	19 52	1 19	24 28	0 30	16 44	0 36	21 56	2 14	2 23	0 29	1 38	0 46	32 38	12 55	23 59	23 59	22 26		n.a.
S 10	23 44	23 51	0s 8	20 45	2 19	20 12	1 20	24 28	0 30	16 45	0 36	21 56	2 15	2 23	0 29	1 38	0 46	32 37	12 54	23 59	23 59	22 25		n.a.
M11	23 47	22 9	1 13	20 35	2 19	20 32	1 22	24 28	0 29	16 45	0 36	21 57	2 15	2 23	0 29	1 38	0 46	32 37	12 54	23 59	23 59	22 23		n.a.
T 12	23 50	19 30	2 15	20 24	2 18	20 52	1 23	24 28	0 29	16 46	0 36	21 58	2 15	2 23	0 29	1 38	0 46	32 36	12 54	23 59	23 59	22 22		n.a.
W13	23 52	16 2	3 11	20 14	2 16	21 10	1 24	24 28	0 28	16 46	0 36	21 59	2 15	2 23	0 29	1 37	0 46	32 36	12 53	23 59	23 59	22 20		n.a.
T 14	23 55	11 55	3 59	20 4	2 14	21 28	1 25	24 27	0 28	16 47	0 36	22 0	2 15	2 23	0 29	1 37	0 46	32 35	12 53	23 59	23 59	22 19		n.a.
F 15	23 56	7 18	4 38	19 54	2 12	21 46	1 26	24 26	0 27	16 48	0 36	22 0	2 15	2 23	0 29	1 37	0 46	32 34	12 53	23 59	23 59	22 17		n.a.
S 16	23 57	2 20	5 4	19 44	2 9	22 3	1 27	24 25	0 26	16 48	0 36	22 1	2 15	2 24	0 29	1 37	0 46	32 34	12 53	23 59	23 59	22 16		n.a.
S 17	23 58	2s51	5 17	19 34	2 5	22 19	1 28	24 24	0 26	16 49	0 36	22 2	2 15	2 24	0 29	1 37	0 46	32 33	12 52	23 59	23 59	22 14		n.a.
M18	23 59	8 2	5 14	19 25	2 1	22 35	1 28	24 22	0 25	16 50	0 35	22 3	2 15	2 24	0 29	1 36	0 46	32 32	12 52	23 59	23 59	22 13		n.a.
T 19	23 59	13 1	4 55	19 16	1 56	22 50	1 29	24 20	0 25	16 51	0 35	22 4	2 15	2 24	0 29	1 36	0 46	32 32	12 52	23 59	23 59	22 11		n.a.
W20	23 58	17 32	4 19	19 7	1 51	23 5	1 30	24 19	0 24	16 52	0 35	22 5	2 15	2 24	0 29	1 36	0 46	32 31	12 51	23 59	23 59	22 10		n.a.
T 21	23 57	21 12	3 26	18 59	1 46	23 19	1 30	24 17	0 24	16 53	0 35	22 6	2 15	2 25	0 29	1 36	0 46	32 30	12 51	23 59	23 59	22 8		n.a.
F 22	23 56	23 39	2 19	18 52	1 40	23 32	1 31	24 14	0 23	16 54	0 35	22 7	2 16	2 25	0 29	1 35	0 46	32 30	12 51	23 59	23 59	22 7		n.a.
S 23	23 54	24 29	1 0	18 45	1 33	23 45	1 31	24 12	0 22	16 55	0 35	22 8	2 16	2 25	0 29	1 35	0 46	32 29	12 50	23 59	23 59	22 5		n.a.
S 24	23 52	23 33	0n24	18 39	1 26	23 56	1 32	24 9	0 22	16 56	0 35	22 9	2 16	2 26	0 29	1 35	0 46	32 29	12 50	23 59	23 59	22 4		n.a.
M25	23 49	20 52	1 46	18 34	1 18	24 8	1 32	24 6	0 21	16 57	0 34	22 10	2 16	2 26	0 29	1 35	0 46	32 28	12 50	23 59	23 59	22 2		n.a.
T 26	23 46	16 47	3 0	18 30	1 10	24 18	1 32	24 3	0 21	16 59	0 34	22 11	2 16	2 26	0 29	1 34	0 46	32 27	12 49	23 59	23 59	22 1		n.a.
W27	23 43	11 42	4 1	18 27	1 1	24 28	1 32	24 0	0 20	17 0	0 34	22 12	2 16	2 27	0 29	1 34	0 46	32 27	12 49	23 59	23 59	21 59		n.a.
T 28	23 39	6 4	4 45	18 25	0 52	24 37	1 32	23 57	0 20	17 1	0 34	22 13	2 16	2 27	0 29	1 34	0 46	32 26	12 48	23 59	23 59	21 58		n.a.
F 29	23 35	0 18	5 10	18 25	0 43	24 45	1 32	23 53	0 19	17 3	0 34	22 14	2 16	2 27	0 29	1 33	0 46	32 25	12 48	23 59	23 59	21 56		n.a.
S 30	23 30	5n18	5 17	18 25	0 32	24 53	1 32	23 49	0 18	17 4	0 34	22 15	2 16	2 28	0 29	1 33	0 46	32 25	12 48	23 59	23 59	21 55		n.a.
S 31	23s25	10n30	5n 6	18s27	0n22	24s59	1s32	23s45	0s18	17n 6	0n34	22n16	2n16	2n28	0n29	1s33	0n46	32n24	12n47	23s59	23s59	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2683432.5, Delta T = 173h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'34, Lahiri = -168°40'34 Julian Calendar 1 March 12060 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12061 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 35	13♉ 3'39	27♈16	8♒ 0	19♐35	12♉21	15°R23	2°R23	5♈ 1	24♓29	27°R16	29♐26	28♐44	14♋ 8	n.a.	M 1
T 2	7 3 32	14° 1'30	9♉48	8°22	20°48	13° 0	15♌18	2♌19	5° 2	24°30	27♉15	29°27	28°41	14°14	n.a.	T 2
W 3	7 7 29	14°59'21	22° 5	8°40	22° 2	13°39	15°12	2°15	5° 4	24°32	27°15	29°28	28°37	14°21	n.a.	W 3
T 4	7 11 25	15°57'15	4♊ 9	8°53	23°16	14°18	15° 6	2°10	5° 5	24°33	27°14	29°29	28°34	14°28	n.a.	T 4
F 5	7 15 22	16°55'10	16° 5	9° 1	24°29	14°57	15° 0	2° 6	5° 6	24°34	27°13	29°30	28°31	14°34	n.a.	F 5
S 6	7 19 19	17°53'08	27°55	9°R 4	25°43	15°36	14°54	2° 1	5° 8	24°35	27°12	29°R31	28°28	14°41	n.a.	S 6
S 7	7 23 15	18°51'07	9♋43	9° 1	26°57	16°16	14°47	1°57	5° 9	24°36	27°11	29°30	28°25	14°48	n.a.	S 7
M 8	7 27 12	19°49'08	21°31	8°52	28°11	16°55	14°41	1°52	5°11	24°37	27°10	29°29	28°22	14°54	n.a.	M 8
T 9	7 31 9	20°47'11	3♌22	8°37	29°25	17°34	14°34	1°47	5°12	24°38	27° 9	29°27	28°18	15° 1	n.a.	T 9
W10	7 35 5	21°45'16	15°17	8°17	0♉39	18°13	14°28	1°43	5°14	24°40	27° 9	29°24	28°15	15° 8	n.a.	W10
T 11	7 39 2	22°43'24	27°18	7°51	1°53	18°52	14°21	1°38	5°16	24°41	27° 8	29°20	28°12	15°14	n.a.	T 11
F 12	7 42 59	23°41'33	9♍28	7°20	3° 7	19°31	14°14	1°33	5°18	24°42	27° 7	29°16	28° 9	15°21	n.a.	F 12
S 13	7 46 55	24°39'45	21°49	6°43	4°21	20°11	14° 7	1°29	5°19	24°43	27° 7	29°12	28° 6	15°27	n.a.	S 13
S 14	7 50 52	25°37'59	4♎24	6° 1	5°35	20°50	14° 0	1°24	5°21	24°45	27° 6	29°10	28° 2	15°34	n.a.	S 14
M15	7 54 49	26°36'16	17°15	5°15	6°49	21°29	13°53	1°19	5°23	24°46	27° 5	29° 8	27°59	15°41	n.a.	M15
T 16	7 58 45	27°34'35	0♏27	4°25	8° 4	22° 9	13°45	1°15	5°25	24°48	27° 5	29°D 8	27°56	15°47	n.a.	T 16
W17	8 2 42	28°32'57	14° 0	3°32	9°18	22°48	13°38	1°10	5°27	24°49	27° 4	29° 9	27°53	15°54	n.a.	W17
T 18	8 6 39	29°31'21	27°58	2°38	10°32	23°27	13°31	1° 5	5°29	24°50	27° 4	29°10	27°50	16° 1	n.a.	T 18
F 19	8 10 35	0♒29'48	12♐19	1°42	11°47	24° 7	13°23	1° 0	5°31	24°52	27° 3	29°11	27°47	16° 7	n.a.	F 19
S 20	8 14 32	1°28'17	27° 2	0°47	13° 1	24°46	13°16	0°55	5°33	24°53	27° 3	29°R12	27°43	16°14	n.a.	S 20
S 21	8 18 29	2°26'49	12♉ 1	29♉53	14°16	25°26	13° 8	0°51	5°35	24°55	27° 2	29°12	27°40	16°21	n.a.	S 21
M22	8 22 25	3°25'23	27°10	29° 2	15°31	26° 5	13° 0	0°46	5°38	24°56	27° 2	29° 9	27°37	16°27	n.a.	M22
T 23	8 26 22	4°24'00	12♒19	28°14	16°45	26°45	12°52	0°41	5°40	24°58	27° 2	29° 6	27°34	16°34	n.a.	T 23
W24	8 30 19	5°22'38	27°19	27°31	18° 0	27°24	12°45	0°36	5°42	25° 0	27° 1	29° 1	27°31	16°41	n.a.	W24
T 25	8 34 15	6°21'19	12♓ 0	26°55	19°15	28° 4	12°37	0°32	5°45	25° 1	27° 1	28°55	27°27	16°47	n.a.	T 25
F 26	8 38 12	7°20'02	26°16	26°25	20°29	28°43	12°29	0°27	5°47	25° 3	27° 1	28°50	27°24	16°54	n.a.	F 26
S 27	8 42 9	8°18'46	10♈ 4	26° 2	21°44	29°23	12°21	0°22	5°49	25° 5	27° 0	28°45	27°21	17° 1	n.a.	S 27
S 28	8 46 5	9°17'33	23°24	25°48	22°59	0♒ 3	12°13	0°18	5°52	25° 6	27° 0	28°42	27°18	17° 7	n.a.	S 28
M29	8 50 2	10°16'23	6♉17	25°D42	24°14	0°42	12° 5	0°13	5°54	25° 8	27° 0	28°D41	27°15	17°14	n.a.	M29
T 30	8 53 59	11♒15'14	18♉48	25♉45	25♉29	1♒22	11♌57	0♌ 8	5♈57	25♓10	27♉ 0	28♐41	27♐12	17♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	15n 5	4n41	18s31	0n11	25s 6	1s32	23s41	0s17	17n 7	0n33	22n17	2n16	2n29	0n29	1s32	0n46	32n23	12n47	23s59	23s59	21n52		n.a.
T 2	23 13	18 54	4 2	18 36	0s 1	25 11	1 31	23 37	0 17	17 9	0 33	22 18	2 16	2 29	0 29	1 32	0 46	32 23	12 47	23 59	23 59	21 50		n.a.
W 3	23 7	21 48	3 13	18 43	0 13	25 15	1 31	23 32	0 16	17 10	0 33	22 19	2 16	2 30	0 29	1 31	0 46	32 22	12 46	23 59	23 59	21 48		n.a.
T 4	23 0	23 41	2 16	18 51	0 25	25 19	1 31	23 27	0 15	17 12	0 33	22 20	2 16	2 30	0 29	1 31	0 46	32 22	12 46	23 59	23 59	21 47		n.a.
F 5	22 53	24 28	1 14	19 1	0 38	25 22	1 30	23 22	0 15	17 14	0 33	22 21	2 16	2 31	0 29	1 31	0 46	32 21	12 45	23 59	23 59	21 45		n.a.
S 6	22 45	24 7	0 9	19 13	0 51	25 25	1 30	23 17	0 14	17 15	0 33	22 22	2 16	2 32	0 29	1 30	0 46	32 20	12 45	23 59	23 59	21 44		n.a.
S 7	22 37	22 41	0s56	19 27	1 4	25 26	1 29	23 12	0 14	17 17	0 32	22 23	2 16	2 32	0 29	1 30	0 46	32 20	12 44	23 59	23 59	21 42		n.a.
M 8	22 29	20 16	1 59	19 42	1 17	25 27	1 28	23 6	0 13	17 19	0 32	22 24	2 16	2 33	0 29	1 29	0 46	32 19	12 44	23 59	23 59	21 40		n.a.
T 9	22 20	17 0	2 56	19 59	1 31	25 27	1 27	23 1	0 12	17 21	0 32	22 25	2 16	2 33	0 29	1 29	0 46	32 18	12 44	23 59	23 59	21 39		n.a.
W10	22 10	13 2	3 46	20 17	1 44	25 26	1 27	22 55	0 12	17 23	0 32	22 26	2 16	2 34	0 29	1 28	0 46	32 18	12 43	23 59	23 59	21 37		n.a.
T 11	22 1	8 31	4 27	20 36	1 57	25 24	1 26	22 49	0 11	17 24	0 32	22 27	2 16	2 35	0 29	1 28	0 46	32 17	12 43	23 59	23 59	21 36		n.a.
F 12	21 51	3 39	4 56	20 57	2 10	25 22	1 25	22 42	0 11	17 26	0 32	22 28	2 16	2 35	0 29	1 27	0 46	32 17	12 42	23 59	23 59	21 34		n.a.
S 13	21 40	1s26	5 11	21 19	2 22	25 19	1 24	22 36	0 10	17 28	0 31	22 29	2 16	2 36	0 29	1 27	0 46	32 16	12 42	23 59	23 59	21 32		n.a.
S 14	21 30	6 33	5 13	21 41	2 34	25 15	1 23	22 29	0 9	17 30	0 31	22 30	2 16	2 37	0 29	1 26	0 46	32 15	12 41	23 59	23 58	21 31		n.a.
M15	21 18	11 30	4 59	22 3	2 45	25 10	1 21	22 22	0 9	17 32	0 31	22 31	2 16	2 38	0 29	1 26	0 46	32 15	12 41	23 59	23 58	21 29		n.a.
T 16	21 7	16 4	4 29	22 25	2 54	25 4	1 20	22 15	0 8	17 34	0 31	22 32	2 15	2 38	0 29	1 25	0 46	32 14	12 40	23 59	23 58	21 28		n.a.
W17	20 55	19 56	3 43	22 46	3 3	24 58	1 19	22 8	0 8	17 36	0 31	22 33	2 15	2 39	0 29	1 24	0 46	32 14	12 40	23 59	23 58	21 26		n.a.
T 18	20 42	22 48	2 43	23 6	3 10	24 51	1 18	22 1	0 7	17 38	0 30	22 34	2 15	2 40	0 29	1 24	0 46	32 13	12 40	23 59	23 58	21 24		n.a.
F 19	20 30	24 18	1 31	23 25	3 16	24 43	1 16	21 53	0 6	17 40	0 30	22 35	2 15	2 41	0 29	1 23	0 46	32 12	12 39	23 59	23 58	21 23		n.a.
S 20	20 17	24 9	0 12	23 41	3 20	24 35	1 15	21 46	0 6	17 42	0 30	22 36	2 15	2 42	0 29	1 23	0 46	32 12	12 39	23 59	23 58	21 21		n.a.
S 21	20 3	22 17	1n10	23 56	3 22	24 25	1 13	21 38	0 5	17 44	0 30	22 37	2 15	2 43	0 29	1 22	0 46	32 11	12 38	23 59	23 58	21 19		n.a.
M22	19 50	18 48	2 27	24 8	3 23	24 15	1 12	21 29	0 5	17 46	0 30	22 38	2 15	2 44	0 29	1 21	0 46	32 11	12 38	23 59	23 58	21 18		n.a.
T 23	19 35	14 5	3 34	24 17	3 22	24 4	1 10	21 21	0 4	17 48	0 29	22 39	2 15	2 44	0 29	1 21	0 46	32 10	12 37	23 59	23 58	21 16		n.a.
W24	19 21	8 32	4 25	24 23	3 19	23 53	1 9	21 13	0 3	17 50	0 29	22 40	2 15	2 45	0 29	1 20	0 46	32 10	12 37	23 59	23 58	21 14		n.a.
T 25	19 6	2 39	4 58	24 26	3 14	23 41	1 7	21 4	0 3	17 52	0 29	22 41	2 15	2 46	0 29	1 19	0 46	32 9	12 36	23 59	23 58	21 13		n.a.
F 26	18 51	3n13	5 11	24 26	3 8	23 28	1 5	20 55	0 2	17 54	0 29	22 42	2 15	2 47	0 29	1 19	0 46	32 9	12 36	23 59	23 58	21 11		n.a.
S 27	18 36	8 44	5 5	24 23	3 1	23 14	1 4	20 46	0 1	17 56	0 28	22 43	2 14	2 48	0 29	1 18	0 46	32 8	12 35	23 59	23 58	21 9		n.a.
S 28	18 20	13 39	4 43	24 17	2 52	23 0	1 2	20 37	0 1	17 58	0 28	22 44	2 14	2 49	0 29	1 17	0 46	32 8	12 35	23 59	23 58	21 8		n.a.
M29	18 4	17 47	4 7	24 8	2 42	22 45	1 0	20 28	0 0	18 0	0 28	22 45	2 14	2 50	0 29	1 17	0 46	32 7	12 34	23 59	23 58	21 6		n.a.
T 30	17s47	21n 0	3n20	23s57	2s31	22s29	0s58	20s18	0n 0	18n 3	0n28	22n46	2n14	2n51	0n29	1s16	0n46	32n 7	12n34	23s59	23s58	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -2683401.5, Delta T = 173h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'30, Lahiri = -168°40'30 Julian Calendar 1 Apr. 12060 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12061 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 55	12♒14'07	1♊ 0	25♉57	26♉44	2♒ 2	11°R49	0°R 4	6♈ 0	25♓11	27°R 0	28♐42	27♐ 8	17♋27	n.a.	W 1
T 2	9 1 52	13°13'02	13° 0	26°18	27°59	2°41	11♌41	29♋59	6° 2	25°13	27♉ 0	28°44	27° 5	17°34	n.a.	T 2
F 3	9 5 49	14°12'00	24°51	26°48	29°14	3°21	11°33	29°54	6° 5	25°15	27°D 0	28°R45	27° 2	17°41	n.a.	F 3
S 4	9 9 45	15°11'00	6♋39	27°26	0♒29	4° 1	11°26	29°50	6° 8	25°17	27° 0	28°45	26°59	17°47	n.a.	S 4
S 5	9 13 42	16°10'02	18°26	28°13	1°44	4°41	11°18	29°45	6°10	25°19	27° 0	28°42	26°56	17°54	n.a.	S 5
M 6	9 17 38	17° 9'06	0♌17	29° 7	2°59	5°21	11°10	29°41	6°13	25°20	27° 0	28°38	26°53	18° 1	n.a.	M 6
T 7	9 21 35	18° 8'12	12°14	0♒ 9	4°14	6° 1	11° 2	29°37	6°16	25°22	27° 0	28°32	26°49	18° 7	n.a.	T 7
W 8	9 25 32	19° 7'21	24°18	1°18	5°30	6°41	10°54	29°32	6°19	25°24	27° 0	28°23	26°46	18°14	n.a.	W 8
T 9	9 29 28	20° 6'32	6♍31	2°33	6°45	7°21	10°46	29°28	6°22	25°26	27° 0	28°13	26°43	18°21	n.a.	T 9
F 10	9 33 25	21° 5'46	18°54	3°54	8° 0	8° 1	10°39	29°24	6°25	25°28	27° 1	28° 4	26°40	18°27	n.a.	F 10
S 11	9 37 21	22° 5'02	1♎27	5°20	9°15	8°41	10°31	29°20	6°27	25°30	27° 1	27°54	26°37	18°34	n.a.	S 11
S 12	9 41 18	23° 4'21	14°12	6°50	10°31	9°21	10°23	29°15	6°30	25°32	27° 1	27°47	26°33	18°41	n.a.	S 12
M13	9 45 15	24° 3'43	27°10	8°24	11°46	10° 1	10°16	29°11	6°33	25°34	27° 1	27°41	26°30	18°47	n.a.	M13
T 14	9 49 11	25° 3'07	10♏23	10° 2	13° 1	10°41	10° 9	29° 7	6°37	25°36	27° 2	27°38	26°27	18°54	n.a.	T 14
W15	9 53 8	26° 2'34	23°52	11°43	14°17	11°21	10° 1	29° 3	6°40	25°38	27° 2	27°D37	26°24	19° 0	n.a.	W15
T 16	9 57 4	27° 2'03	7♐39	13°26	15°32	12° 1	9°54	28°59	6°43	25°40	27° 3	27°37	26°21	19° 7	n.a.	T 16
F 17	10 1 1	28° 1'36	21°44	15°11	16°48	12°41	9°47	28°56	6°46	25°42	27° 3	27°R38	26°18	19°14	n.a.	F 17
S 18	10 4 57	29° 1'11	6♉ 9	16°57	18° 3	13°22	9°40	28°52	6°49	25°44	27° 3	27°37	26°14	19°20	n.a.	S 18
S 19	10 8 54	0♓ 0'48	20°49	18°44	19°19	14° 2	9°33	28°48	6°52	25°46	27° 4	27°35	26°11	19°27	n.a.	S 19
M20	10 12 50	1° 0'29	5♒41	20°33	20°35	14°42	9°26	28°44	6°56	25°48	27° 5	27°31	26° 8	19°34	n.a.	M20
T 21	10 16 47	2° 0'11	20°37	22°21	21°50	15°23	9°19	28°41	6°59	25°50	27° 5	27°24	26° 5	19°40	n.a.	T 21
W22	10 20 44	2°59'56	5♓28	24°11	23° 6	16° 3	9°12	28°37	7° 2	25°52	27° 6	27°14	26° 2	19°47	n.a.	W22
T 23	10 24 40	3°59'44	20° 6	26° 0	24°21	16°43	9° 6	28°34	7° 5	25°55	27° 6	27° 4	25°59	19°54	n.a.	T 23
F 24	10 28 37	4°59'33	4♈24	27°49	25°37	17°24	8°59	28°31	7° 9	25°57	27° 7	26°53	25°55	20° 0	n.a.	F 24
S 25	10 32 33	5°59'25	18°15	29°38	26°53	18° 4	8°53	28°27	7°12	25°59	27° 8	26°44	25°52	20° 7	n.a.	S 25
S 26	10 36 30	6°59'19	1♉39	1♓27	28° 8	18°45	8°47	28°24	7°16	26° 1	27° 9	26°36	25°49	20°14	n.a.	S 26
M27	10 40 26	7°59'15	14°36	3°15	29°24	19°25	8°41	28°21	7°19	26° 3	27° 9	26°32	25°46	20°20	n.a.	M27
T 28	10 44 23	8°59'14	27° 9	5° 3	0♓40	20° 6	8°35	28°18	7°22	26° 5	27°10	26°29	25°43	20°27	n.a.	T 28
W29	10 48 19	9°59'14	9♊23	6°50	1°56	20°46	8°29	28°15	7°26	26° 8	27°11	26°D29	25°39	20°34	n.a.	W29
T 30	10 52 16	10°59'16	21°22	8°36	3°11	21°27	8°23	28°12	7°29	26°10	27°12	26°R29	25°36	20°40	n.a.	T 30
F 31	10 56 12	11♓59'20	3♋13	10♓22	4♓27	22♒ 8	8♌18	28♋10	7♈33	26♓12	27♉13	26♐29	25♐33	20♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s31	23n11	2n25	23s43	2s19	22s12	0s56	20s 9	0n 1	18n 5	0n27	22n47	2n14	2n52	0n29	1s15	0n46	32n 6	12n33	23s59	23s57	21n 3		n.a.
T 2	17 14	24 17	1 24	23 27	2 7	21 55	0 54	19 59	0 2	18 7	0 27	22 48	2 14	2 53	0 29	1 15	0 46	32 6	12 33	23 59	23 57	21 1		n.a.
F 3	16 56	24 14	0 21	23 9	1 54	21 38	0 52	19 49	0 2	18 9	0 27	22 49	2 14	2 54	0 29	1 14	0 46	32 5	12 32	23 59	23 57	20 59		n.a.
S 4	16 39	23 6	0s43	22 48	1 41	21 19	0 50	19 39	0 3	18 11	0 27	22 49	2 13	2 56	0 29	1 13	0 46	32 5	12 32	23 59	23 57	20 58		n.a.
S 5	16 21	20 58	1 44	22 25	1 27	21 1	0 48	19 28	0 4	18 13	0 27	22 50	2 13	2 57	0 29	1 12	0 46	32 4	12 31	23 59	23 57	20 56		n.a.
M 6	16 3	17 55	2 42	22 1	1 14	20 41	0 46	19 18	0 4	18 15	0 26	22 51	2 13	2 58	0 29	1 12	0 46	32 4	12 31	23 59	23 57	20 54		n.a.
T 7	15 44	14 7	3 33	21 34	1 1	20 21	0 44	19 7	0 5	18 17	0 26	22 52	2 13	2 59	0 29	1 11	0 46	32 3	12 30	23 59	23 57	20 52		n.a.
W 8	15 25	9 44	4 14	21 6	0 47	20 0	0 42	18 57	0 5	18 19	0 26	22 53	2 13	3 0	0 29	1 10	0 46	32 3	12 30	23 59	23 57	20 51		n.a.
T 9	15 6	4 56	4 44	20 36	0 34	19 39	0 39	18 46	0 6	18 20	0 26	22 53	2 13	3 1	0 29	1 9	0 46	32 2	12 29	23 59	23 57	20 49		n.a.
F 10	14 47	0s 7	5 2	20 4	0 22	19 17	0 37	18 35	0 7	18 22	0 25	22 54	2 12	3 2	0 29	1 9	0 46	32 2	12 29	23 58	23 57	20 47		n.a.
S 11	14 28	5 14	5 5	19 32	0 9	18 55	0 35	18 23	0 7	18 24	0 25	22 55	2 12	3 4	0 29	1 8	0 46	32 1	12 28	23 58	23 57	20 46		n.a.
S 12	14 8	10 13	4 53	18 57	0n 2	18 32	0 33	18 12	0 8	18 26	0 25	22 56	2 12	3 5	0 29	1 7	0 46	32 1	12 28	23 58	23 57	20 44		n.a.
M13	13 48	14 50	4 27	18 22	0 13	18 8	0 30	18 0	0 9	18 28	0 25	22 56	2 12	3 6	0 29	1 6	0 46	32 1	12 27	23 58	23 57	20 42		n.a.
T 14	13 28	18 49	3 45	17 45	0 24	17 44	0 28	17 49	0 9	18 30	0 24	22 57	2 12	3 7	0 29	1 5	0 46	32 0	12 27	23 58	23 56	20 40		n.a.
W15	13 7	21 55	2 51	17 8	0 34	17 20	0 26	17 37	0 10	18 32	0 24	22 58	2 12	3 9	0 29	1 5	0 46	32 0	12 26	23 58	23 56	20 39		n.a.
T 16	12 46	23 49	1 45	16 29	0 43	16 55	0 24	17 25	0 10	18 33	0 24	22 58	2 11	3 10	0 29	1 4	0 46	31 59	12 26	23 58	23 56	20 37		n.a.
F 17	12 26	24 15	0 31	15 50	0 52	16 30	0 21	17 13	0 11	18 35	0 23	22 59	2 11	3 11	0 29	1 3	0 46	31 59	12 25	23 58	23 56	20 35		n.a.
S 18	12 4	23 5	0n45	15 10	1 0	16 4	0 19	17 0	0 12	18 37	0 23	22 59	2 11	3 12	0 29	1 2	0 46	31 59	12 25	23 58	23 56	20 33		n.a.
S 19	11 43	20 21	2 1	14 29	1 7	15 38	0 16	16 48	0 12	18 38	0 23	23 0	2 11	3 14	0 29	1 1	0 46	31 58	12 24	23 58	23 56	20 32		n.a.
M20	11 22	16 15	3 8	13 49	1 14	15 11	0 14	16 35	0 13	18 40	0 23	23 1	2 10	3 15	0 29	1 0	0 46	31 58	12 24	23 58	23 56	20 30		n.a.
T 21	11 0	11 7	4 3	13 7	1 20	14 44	0 12	16 23	0 14	18 42	0 22	23 1	2 10	3 16	0 29	0 59	0 46	31 58	12 23	23 58	23 56	20 28		n.a.
W22	10 38	5 22	4 42	12 26	1 25	14 17	0 9	16 10	0 14	18 43	0 22	23 2	2 10	3 18	0 29	0 59	0 46	31 57	12 23	23 58	23 56	20 26		n.a.
T 23	10 16	0n35	5 1	11 44	1 30	13 49	0 7	15 57	0 15	18 45	0 22	23 2	2 10	3 19	0 29	0 58	0 46	31 57	12 22	23 57	23 56	20 24		n.a.
F 24	9 53	6 22	5 0	11 2	1 34	13 21	0 5	15 44	0 16	18 46	0 22	23 3	2 10	3 20	0 29	0 57	0 46	31 57	12 22	23 57	23 55	20 23		n.a.
S 25	9 31	11 39	4 42	10 20	1 38	12 52	0 2	15 30	0 16	18 48	0 21	23 3	2 9	3 22	0 29	0 56	0 46	31 57	12 21	23 57	23 55	20 21		n.a.
S 26	9 8	16 11	4 9	9 38	1 41	12 23	0n 0	15 17	0 17	18 49	0 21	23 3	2 9	3 23	0 29	0 55	0 46	31 56	12 21	23 57	23 55	20 19		n.a.
M27	8 46	19 49	3 23	8 56	1 44	11 54	0 3	15 3	0 18	18 50	0 21	23 4	2 9	3 24	0 29	0 54	0 46	31 56	12 20	23 57	23 55	20 17		n.a.
T 28	8 23	22 23	2 29	8 15	1 46	11 25	0 5	14 50	0 18	18 52	0 21	23 4	2 9	3 26	0 29	0 53	0 46	31 56	12 20	23 56	23 55	20 16		n.a.
W29	8 0	23 51	1 30	7 33	1 47	10 55	0 7	14 36	0 19	18 53	0 20	23 5	2 8	3 27	0 29	0 52	0 46	31 55	12 19	23 56	23 55	20 14		n.a.
T 30	7 36	24 9	0 27	6 52	1 48	10 25	0 10	14 22	0 20	18 54	0 20	23 5	2 8	3 29	0 29	0 52	0 46	31 55	12 19	23 56	23 55	20 12		n.a.
F 31	7s13	23n21	0s36	6s10	1n49	9s55	0n12	14s 8	0n20	18n55	0n20	23n 5	2n 8	3n30	0n29	0s51	0n46	31n55	12n18	23s56	23s55	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2683371.5, Delta T = 173h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'26, Lahiri = -168°40'26 Julian Calendar 1 May 12060 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 9	12♓59'26	15♋ 0	12♓ 8	5♓43	22♒48	8°R13	28°R 7	7♈36	26♓14	27♉14	26°R27	25♐30	20♋54	n.a.	S 1
S 2	11 4 5	13°59'35	26°49	13°52	6°59	23°29	8♌ 8	28♋ 4	7°40	26°16	27°15	26♐23	25°27	21° 0	n.a.	S 2
M 3	11 8 2	14°59'45	8♌44	15°36	8°15	24°10	8° 3	28° 2	7°43	26°19	27°16	26°17	25°24	21° 7	n.a.	M 3
T 4	11 11 58	15°59'57	20°48	17°19	9°30	24°50	7°58	28° 0	7°47	26°21	27°17	26° 8	25°20	21°14	n.a.	T 4
W 5	11 15 55	17° 0'11	3♍ 3	19° 2	10°46	25°31	7°53	27°57	7°51	26°23	27°18	25°56	25°17	21°20	n.a.	W 5
T 6	11 19 51	18° 0'28	15°31	20°44	12° 2	26°12	7°49	27°55	7°54	26°25	27°19	25°42	25°14	21°27	n.a.	T 6
F 7	11 23 48	19° 0'46	28°11	22°25	13°18	26°53	7°44	27°53	7°58	26°27	27°20	25°28	25°11	21°34	n.a.	F 7
S 8	11 27 44	20° 1'07	11♎ 4	24° 6	14°34	27°34	7°40	27°51	8° 2	26°30	27°21	25°15	25° 8	21°40	n.a.	S 8
S 9	11 31 41	21° 1'30	24° 8	25°45	15°50	28°15	7°36	27°49	8° 5	26°32	27°23	25° 4	25° 4	21°47	n.a.	S 9
M10	11 35 37	22° 1'55	7♏23	27°25	17° 6	28°56	7°33	27°48	8° 9	26°34	27°24	24°55	25° 1	21°54	n.a.	M10
T 11	11 39 33	23° 2'23	20°48	29° 3	18°21	29°37	7°29	27°46	8°13	26°36	27°25	24°50	24°58	22° 0	n.a.	T 11
W12	11 43 30	24° 2'52	4♐24	0♈41	19°37	0♓18	7°26	27°45	8°16	26°39	27°26	24°47	24°55	22° 7	n.a.	W12
T 13	11 47 26	25° 3'25	18°10	2°19	20°53	0°59	7°23	27°43	8°20	26°41	27°28	24°46	24°52	22°14	n.a.	T 13
F 14	11 51 23	26° 3'59	2♑ 7	3°56	22° 9	1°40	7°20	27°42	8°24	26°43	27°29	24°46	24°49	22°20	n.a.	F 14
S 15	11 55 19	27° 4'36	16°16	5°32	23°25	2°21	7°17	27°41	8°27	26°46	27°30	24°46	24°45	22°27	n.a.	S 15
S 16	11 59 16	28° 5'15	0♒35	7° 8	24°41	3° 2	7°14	27°39	8°31	26°48	27°32	24°43	24°42	22°34	n.a.	S 16
M17	12 3 12	29° 5'56	15° 2	8°43	25°57	3°44	7°12	27°38	8°35	26°50	27°33	24°38	24°39	22°40	n.a.	M17
T 18	12 7 9	0♈ 6'40	29°33	10°18	27°13	4°25	7°10	27°38	8°39	26°52	27°35	24°29	24°36	22°47	n.a.	T 18
W19	12 11 5	1° 7'25	14♓ 2	11°52	28°29	5° 6	7° 8	27°37	8°43	26°55	27°36	24°18	24°33	22°54	n.a.	W19
T 20	12 15 2	2° 8'12	28°21	13°26	29°45	5°47	7° 6	27°36	8°46	26°57	27°38	24° 6	24°30	23° 0	n.a.	T 20
F 21	12 18 58	3° 9'01	12♈26	14°59	1♈ 1	6°29	7° 4	27°36	8°50	26°59	27°39	23°53	24°26	23° 7	n.a.	F 21
S 22	12 22 54	4° 9'52	26°10	16°31	2°17	7°10	7° 3	27°35	8°54	27° 1	27°41	23°42	24°23	23°14	n.a.	S 22
S 23	12 26 51	5°10'44	9♉30	18° 4	3°33	7°51	7° 2	27°35	8°58	27° 4	27°42	23°33	24°20	23°20	n.a.	S 23
M24	12 30 47	6°11'38	22°27	19°35	4°49	8°33	7° 1	27°35	9° 1	27° 6	27°44	23°26	24°17	23°27	n.a.	M24
T 25	12 34 44	7°12'34	5♊ 1	21° 6	6° 5	9°14	7° 0	27°D34	9° 5	27° 8	27°46	23°23	24°14	23°34	n.a.	T 25
W26	12 38 40	8°13'31	17°16	22°37	7°21	9°56	6°59	27°34	9° 9	27°10	27°47	23°21	24°10	23°40	n.a.	W26
T 27	12 42 37	9°14'29	29°17	24° 7	8°37	10°37	6°59	27°35	9°13	27°13	27°49	23°D21	24° 7	23°47	n.a.	T 27
F 28	12 46 33	10°15'29	11♋ 9	25°37	9°52	11°19	6°D59	27°35	9°17	27°15	27°51	23°R21	24° 4	23°54	n.a.	F 28
S 29	12 50 29	11°16'30	22°57	27° 6	11° 8	12° 1	6°59	27°35	9°20	27°17	27°53	23°21	24° 1	24° 0	n.a.	S 29
S 30	12 54 26	12♈17'32	4♌48	28♈35	12♈24	12♓42	6♌59	27♋36	9♈24	27♓19	27♉54	23♐18	23♐58	24♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	21n31	1s37	5s29	1n49	9s24	0n14	13s54	0n21	18n57	0n19	23n 6	2n 8	3n31	0n29	0s50	0n46	31n55	12n18	23s56	23s55	20n 8		n.a.
S 2	6 26	18 46	2 34	4 49	1 49	8 54	0 17	13 40	0 22	18 58	0 19	23 6	2 7	3 33	0 29	0 49	0 46	31 55	12 17	23 56	23 55	20 6		n.a.
M 3	6 2	15 13	3 24	4 8	1 48	8 23	0 19	13 25	0 22	18 59	0 19	23 6	2 7	3 34	0 29	0 48	0 46	31 54	12 17	23 56	23 54	20 5		n.a.
T 4	5 39	11 1	4 6	3 28	1 48	7 51	0 21	13 11	0 23	19 0	0 19	23 6	2 7	3 36	0 29	0 47	0 46	31 54	12 17	23 56	23 54	20 3		n.a.
W 5	5 15	6 19	4 37	2 49	1 46	7 20	0 23	12 56	0 24	19 1	0 18	23 7	2 6	3 37	0 29	0 46	0 46	31 54	12 16	23 55	23 54	20 1		n.a.
T 6	4 51	1 19	4 55	2 10	1 45	6 49	0 26	12 42	0 24	19 2	0 18	23 7	2 6	3 39	0 29	0 45	0 46	31 54	12 16	23 55	23 54	19 59		n.a.
F 7	4 27	3s49	5 0	1 31	1 43	6 17	0 28	12 27	0 25	19 2	0 18	23 7	2 6	3 40	0 29	0 44	0 46	31 54	12 15	23 55	23 54	19 57		n.a.
S 8	4 2	8 53	4 49	0 52	1 40	5 45	0 30	12 12	0 26	19 3	0 18	23 7	2 6	3 42	0 29	0 43	0 46	31 54	12 15	23 54	23 54	19 55		n.a.
S 9	3 38	13 37	4 23	0 14	1 38	5 13	0 32	11 57	0 26	19 4	0 17	23 7	2 5	3 43	0 29	0 42	0 46	31 53	12 14	23 54	23 54	19 54		n.a.
M10	3 14	17 47	3 42	0n24	1 35	4 41	0 34	11 42	0 27	19 5	0 17	23 7	2 5	3 45	0 29	0 41	0 46	31 53	12 14	23 53	23 54	19 52		n.a.
T 11	2 49	21 5	2 49	1 1	1 32	4 9	0 36	11 26	0 28	19 5	0 17	23 7	2 5	3 46	0 29	0 41	0 46	31 53	12 13	23 53	23 53	19 50		n.a.
W12	2 25	23 14	1 46	1 37	1 28	3 37	0 38	11 11	0 28	19 6	0 17	23 7	2 5	3 48	0 29	0 40	0 46	31 53	12 13	23 53	23 53	19 48		n.a.
T 13	2 0	24 2	0 35	2 14	1 24	3 4	0 41	10 56	0 29	19 7	0 16	23 7	2 4	3 49	0 29	0 39	0 46	31 53	12 12	23 53	23 53	19 46		n.a.
F 14	1 36	23 20	0n39	2 49	1 21	2 32	0 43	10 40	0 30	19 7	0 16	23 7	2 4	3 51	0 29	0 38	0 46	31 53	12 12	23 53	23 53	19 44		n.a.
S 15	1 11	21 8	1 51	3 25	1 16	2 0	0 45	10 24	0 30	19 8	0 16	23 7	2 4	3 52	0 29	0 37	0 46	31 53	12 12	23 53	23 53	19 42		n.a.
S 16	0 47	17 36	2 57	3 59	1 12	1 27	0 46	10 9	0 31	19 8	0 15	23 7	2 3	3 54	0 29	0 36	0 46	31 53	12 11	23 53	23 53	19 41		n.a.
M17	0 22	13 0	3 52	4 34	1 7	0 54	0 48	9 53	0 32	19 8	0 15	23 7	2 3	3 55	0 29	0 35	0 46	31 53	12 11	23 53	23 53	19 39		n.a.
T 18	0n 3	7 38	4 33	5 7	1 3	0 22	0 50	9 37	0 32	19 9	0 15	23 7	2 3	3 57	0 29	0 34	0 46	31 53	12 10	23 52	23 53	19 37		n.a.
W19	0 27	1 53	4 56	5 40	0 58	0n11	0 52	9 21	0 33	19 9	0 15	23 7	2 3	3 58	0 29	0 33	0 46	31 53	12 10	23 52	23 52	19 35		n.a.
T 20	0 52	3n54	5 0	6 13	0 52	0 43	0 54	9 5	0 34	19 9	0 14	23 7	2 2	4 0	0 29	0 32	0 46	31 53	12 9	23 51	23 52	19 33		n.a.
F 21	1 17	9 23	4 45	6 45	0 47	1 16	0 56	8 48	0 34	19 9	0 14	23 7	2 2	4 1	0 29	0 31	0 46	31 53	12 9	23 51	23 52	19 31		n.a.
S 22	1 41	14 15	4 14	7 17	0 41	1 48	0 57	8 32	0 35	19 10	0 14	23 6	2 2	4 3	0 29	0 30	0 46	31 53	12 9	23 50	23 52	19 29		n.a.
S 23	2 6	18 18	3 30	7 47	0 36	2 20	0 59	8 16	0 36	19 10	0 14	23 6	2 1	4 4	0 29	0 29	0 46	31 53	12 8	23 50	23 52	19 27		n.a.
M24	2 31	21 19	2 36	8 18	0 30	2 53	1 1	7 59	0 36	19 10	0 13	23 6	2 1	4 6	0 29	0 28	0 46	31 53	12 8	23 49	23 52	19 25		n.a.
T 25	2 55	23 12	1 36	8 47	0 24	3 25	1 2	7 43	0 37	19 10	0 13	23 6	2 1	4 8	0 29	0 28	0 46	31 53	12 7	23 49	23 52	19 24		n.a.
W26	3 20	23 54	0 32	9 16	0 18	3 57	1 4	7 26	0 38	19 9	0 13	23 5	2 0	4 9	0 29	0 27	0 46	31 53	12 7	23 49	23 51	19 22		n.a.
T 27	3 45	23 28	0s32	9 45	0 12	4 29	1 5	7 10	0 38	19 9	0 13	23 5	2 0	4 11	0 29	0 26	0 46	31 53	12 7	23 49	23 51	19 20		n.a.
F 28	4 9	21 58	1 33	10 12	0 5	5 1	1 7	6 53	0 39	19 9	0 12	23 5	2 0	4 12	0 29	0 25	0 46	31 53	12 6	23 49	23 51	19 18		n.a.
S 29	4 33	19 31	2 31	10 39	0s 1	5 33	1 8	6 36	0 40	19 9	0 12	23 4	2 0	4 14	0 29	0 24	0 46	31 53	12 6	23 49	23 51	19 16		n.a.
S 30	4n58	16n15	3s22	11n 6	0s 8	6n 4	1n 9	6s19	0n40	19n 9	0n12	23n 4	1n59	4n15	0n29	0s23	0n46	31n53	12n 6	23s49	23s51	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2683340.5, Delta T = 173h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'21, Lahiri = -168°40'22 Julian Calendar 1 June 12060 BCE == Greg. Calendar 1 March 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 22	13♈18'35	16♌45	0♉ 3	13♈40	13♓24	6♌59	27♋36	9♈28	27♓21	27♉56	23°R13	23♐55	24♋14	n.a.	M 1
T 2	13 2 19	14°19'40	28°53	1°31	14°56	14° 5	7° 0	27°37	9°32	27°24	27°58	23♐ 6	23°51	24°20	n.a.	T 2
W 3	13 6 15	15°20'46	11♍17	2°58	16°12	14°47	7° 1	27°38	9°36	27°26	28° 0	22°56	23°48	24°27	n.a.	W 3
T 4	13 10 11	16°21'53	23°56	4°24	17°28	15°29	7° 2	27°39	9°39	27°28	28° 2	22°44	23°45	24°34	n.a.	T 4
F 5	13 14 8	17°23'01	6♎54	5°49	18°44	16°11	7° 3	27°40	9°43	27°30	28° 4	22°32	23°42	24°40	n.a.	F 5
S 6	13 18 4	18°24'11	20° 7	7°14	20° 0	16°53	7° 4	27°41	9°47	27°32	28° 6	22°20	23°39	24°47	n.a.	S 6
S 7	13 22 1	19°25'22	3♏35	8°38	21°15	17°34	7° 6	27°42	9°51	27°34	28° 8	22°10	23°35	24°54	n.a.	S 7
M 8	13 25 57	20°26'34	17°15	10° 1	22°31	18°16	7° 8	27°43	9°54	27°36	28° 9	22° 3	23°32	25° 0	n.a.	M 8
T 9	13 29 54	21°27'48	1♐ 5	11°22	23°47	18°58	7°10	27°45	9°58	27°39	28°11	21°58	23°29	25° 7	n.a.	T 9
W10	13 33 50	22°29'03	15° 0	12°43	25° 3	19°40	7°12	27°46	10° 2	27°41	28°13	21°56	23°26	25°14	n.a.	W10
T 11	13 37 46	23°30'19	29° 0	14° 2	26°19	20°22	7°15	27°48	10° 6	27°43	28°15	21°D56	23°23	25°20	n.a.	T 11
F 12	13 41 43	24°31'37	13♑ 4	15°20	27°35	21° 4	7°17	27°50	10° 9	27°45	28°17	21°57	23°20	25°27	n.a.	F 12
S 13	13 45 39	25°32'56	27° 9	16°36	28°50	21°46	7°20	27°52	10°13	27°47	28°20	21°R58	23°16	25°34	n.a.	S 13
S 14	13 49 36	26°34'16	11♒16	17°50	0♉ 6	22°28	7°23	27°54	10°17	27°49	28°22	21°56	23°13	25°40	n.a.	S 14
M15	13 53 32	27°35'38	25°23	19° 2	1°22	23°10	7°26	27°56	10°20	27°51	28°24	21°53	23°10	25°47	n.a.	M15
T 16	13 57 29	28°37'00	9♓28	20°12	2°38	23°53	7°30	27°58	10°24	27°53	28°26	21°48	23° 7	25°54	n.a.	T 16
W17	14 1 25	29°38'24	23°28	21°18	3°53	24°35	7°33	28° 1	10°28	27°55	28°28	21°40	23° 4	26° 0	n.a.	W17
T 18	14 5 21	0♉39'49	7♈19	22°21	5° 9	25°17	7°37	28° 3	10°31	27°57	28°30	21°31	23° 1	26° 7	n.a.	T 18
F 19	14 9 18	1°41'15	20°59	23°21	6°25	25°59	7°41	28° 6	10°35	27°59	28°32	21°22	22°57	26°14	n.a.	F 19
S 20	14 13 14	2°42'41	4♉23	24°16	7°41	26°41	7°45	28° 8	10°39	28° 1	28°34	21°13	22°54	26°20	n.a.	S 20
S 21	14 17 11	3°44'09	17°29	25° 7	8°56	27°24	7°49	28°11	10°42	28° 3	28°37	21° 7	22°51	26°27	n.a.	S 21
M22	14 21 7	4°45'37	0♊17	25°52	10°12	28° 6	7°54	28°14	10°46	28° 5	28°39	21° 2	22°48	26°34	n.a.	M22
T 23	14 25 4	5°47'05	12°46	26°31	11°28	28°48	7°59	28°17	10°49	28° 7	28°41	21° 0	22°45	26°40	n.a.	T 23
W24	14 29 0	6°48'34	25° 0	27° 4	12°43	29°31	8° 4	28°20	10°53	28° 9	28°43	20°D59	22°41	26°47	n.a.	W24
T 25	14 32 57	7°50'03	7♋ 1	27°28	13°59	0♈13	8° 9	28°23	10°56	28°10	28°45	21° 1	22°38	26°54	n.a.	T 25
F 26	14 36 53	8°51'33	18°54	27°44	15°14	0°56	8°14	28°26	11° 0	28°12	28°48	21° 2	22°35	27° 0	n.a.	F 26
S 27	14 40 50	9°53'02	0♌43	27°R50	16°30	1°38	8°19	28°30	11° 3	28°14	28°50	21° 4	22°32	27° 7	n.a.	S 27
S 28	14 44 46	10°54'32	12°33	27°47	17°45	2°21	8°25	28°33	11° 7	28°16	28°52	21°R 4	22°29	27°14	n.a.	S 28
M29	14 48 42	11°56'02	24°30	27°32	19° 1	3° 3	8°31	28°37	11°10	28°18	28°54	21° 3	22°26	27°20	n.a.	M29
T 30	14 52 39	12°57'31	6♍39	27° 7	20°16	3°46	8°37	28°41	11°14	28°19	28°57	21° 0	22°22	27°27	n.a.	T 30
W31	14 56 35	13♉59'01	19♍ 4	26♉30	21♉32	4♈28	8♌43	28♋44	11♈17	28♓21	28♉59	20♐56	22♐19	27♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n22	12n18	4s 4	11n31	0s15	6n35	1n10	6s 2	0n41	19n 8	0n12	23n 4	1n59	4n17	0n29	0s22	0n46	31n53	12n 5	23s49	23s51	19n12		n.a.
T 2	5 46	7 49	4 37	11 56	0 21	7 7	1 12	5 45	0 42	19 8	0 11	23 3	1 59	4 18	0 29	0 21	0 46	31 53	12 5	23 48	23 51	19 10		n.a.
W 3	6 10	2 56	4 57	12 20	0 28	7 38	1 13	5 28	0 43	19 7	0 11	23 3	1 58	4 20	0 29	0 20	0 47	31 53	12 4	23 48	23 50	19 8		n.a.
T 4	6 34	2s 9	5 3	12 44	0 35	8 9	1 14	5 11	0 43	19 7	0 11	23 2	1 58	4 21	0 29	0 19	0 47	31 53	12 4	23 47	23 50	19 6		n.a.
F 5	6 58	7 16	4 53	13 6	0 42	8 39	1 15	4 54	0 44	19 6	0 11	23 2	1 58	4 23	0 29	0 18	0 47	31 54	12 4	23 46	23 50	19 4		n.a.
S 6	7 22	12 10	4 28	13 28	0 49	9 9	1 16	4 37	0 45	19 6	0 10	23 1	1 57	4 24	0 29	0 17	0 47	31 54	12 3	23 46	23 50	19 2		n.a.
S 7	7 46	16 33	3 48	13 49	0 56	9 40	1 17	4 20	0 45	19 5	0 10	23 1	1 57	4 26	0 29	0 17	0 47	31 54	12 3	23 45	23 50	19 0		n.a.
M 8	8 10	20 9	2 54	14 10	1 3	10 9	1 18	4 2	0 46	19 4	0 10	23 0	1 57	4 27	0 29	0 16	0 47	31 54	12 3	23 45	23 50	18 58		n.a.
T 9	8 33	22 37	1 49	14 29	1 10	10 39	1 19	3 45	0 47	19 4	0 10	22 59	1 57	4 29	0 29	0 15	0 47	31 54	12 2	23 44	23 49	18 57		n.a.
W10	8 56	23 44	0 37	14 48	1 17	11 8	1 19	3 27	0 47	19 3	0 9	22 59	1 56	4 31	0 29	0 14	0 47	31 54	12 2	23 44	23 49	18 55		n.a.
T 11	9 20	23 21	0n38	15 5	1 24	11 37	1 20	3 10	0 48	19 2	0 9	22 58	1 56	4 32	0 29	0 13	0 47	31 55	12 2	23 44	23 49	18 53		n.a.
F 12	9 43	21 30	1 51	15 22	1 30	12 6	1 21	2 52	0 49	19 1	0 9	22 58	1 56	4 34	0 29	0 12	0 47	31 55	12 2	23 44	23 49	18 51		n.a.
S 13	10 6	18 19	2 57	15 38	1 37	12 34	1 21	2 35	0 50	19 0	0 9	22 57	1 55	4 35	0 29	0 11	0 47	31 55	12 1	23 44	23 49	18 49		n.a.
S 14	10 28	14 4	3 53	15 53	1 43	13 2	1 22	2 17	0 50	18 59	0 9	22 56	1 55	4 37	0 29	0 10	0 47	31 55	12 1	23 44	23 49	18 47		n.a.
M15	10 51	9 3	4 34	16 7	1 50	13 30	1 22	2 0	0 51	18 58	0 8	22 55	1 55	4 38	0 29	0 10	0 47	31 56	12 1	23 44	23 48	18 45		n.a.
T 16	11 13	3 35	4 59	16 21	1 56	13 57	1 23	1 42	0 52	18 57	0 8	22 55	1 55	4 40	0 29	0 9	0 47	31 56	12 0	23 44	23 48	18 43		n.a.
W17	11 36	2n 1	5 6	16 33	2 2	14 24	1 23	1 24	0 52	18 56	0 8	22 54	1 54	4 41	0 29	0 8	0 47	31 56	12 0	23 43	23 48	18 41		n.a.
T 18	11 58	7 28	4 55	16 44	2 7	14 50	1 23	1 7	0 53	18 55	0 8	22 53	1 54	4 43	0 29	0 7	0 47	31 56	12 0	23 43	23 48	18 39		n.a.
F 19	12 20	12 28	4 27	16 55	2 12	15 16	1 23	0 49	0 54	18 53	0 7	22 52	1 54	4 44	0 30	0 6	0 47	31 57	12 0	23 42	23 48	18 37		n.a.
S 20	12 41	16 47	3 44	17 4	2 17	15 42	1 23	0 31	0 54	18 52	0 7	22 52	1 53	4 45	0 30	0 5	0 47	31 57	11 59	23 41	23 48	18 35		n.a.
S 21	13 3	20 10	2 51	17 13	2 21	16 7	1 24	0 13	0 55	18 51	0 7	22 51	1 53	4 47	0 30	0 5	0 47	31 57	11 59	23 41	23 47	18 33		n.a.
M22	13 24	22 28	1 50	17 20	2 24	16 32	1 24	0n 5	0 56	18 49	0 7	22 50	1 53	4 48	0 30	0 4	0 47	31 57	11 59	23 41	23 47	18 31		n.a.
T 23	13 45	23 35	0 44	17 27	2 27	16 56	1 24	0 23	0 57	18 48	0 6	22 49	1 53	4 50	0 30	0 3	0 47	31 58	11 59	23 41	23 47	18 29		n.a.
W24	14 6	23 32	0s22	17 33	2 28	17 20	1 23	0 40	0 57	18 46	0 6	22 48	1 52	4 51	0 30	0 2	0 47	31 58	11 58	23 40	23 47	18 27		n.a.
T 25	14 26	22 22	1 26	17 38	2 29	17 43	1 23	0 58	0 58	18 45	0 6	22 47	1 52	4 53	0 30	0 1	0 47	31 58	11 58	23 41	23 47	18 25		n.a.
F 26	14 46	20 13	2 26	17 42	2 28	18 6	1 23	1 16	0 59	18 43	0 6	22 46	1 52	4 54	0 30	0 1	0 47	31 59	11 58	23 41	23 47	18 23		n.a.
S 27	15 6	17 13	3 19	17 45	2 27	18 28	1 23	1 34	0 59	18 41	0 6	22 45	1 51	4 56	0 30	0n 0	0 47	31 59	11 58	23 41	23 46	18 21		n.a.
S 28	15 26	13 32	4 4	17 48	2 23	18 50	1 22	1 52	1 0	18 40	0 5	22 44	1 51	4 57	0 30	0 1	0 47	31 59	11 58	23 41	23 46	18 19		n.a.
M29	15 45	9 17	4 39	17 49	2 18	19 11	1 22	2 10	1 1	18 38	0 5	22 43	1 51	4 58	0 30	0 2	0 47	32 0	11 57	23 41	23 46	18 17		n.a.
T 30	16 5	4 37	5 2	17 50	2 12	19 32	1 22	2 28	1 1	18 36	0 5	22 42	1 51	5 0	0 30	0 2	0 47	32 0	11 57	23 41	23 46	18 15		n.a.
W31	16n24	0s20	5s11	17n49	2s 3	19n52	1n21	2n46	1n 2	18n34	0n 5	22n41	1n50	5n 1	0n30	0n 3	0n47	32n 1	11n57	23s40	23s46	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2683310.5, Delta T = 173h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'17, Lahiri = -168°40'18 Julian Calendar 1 July 12060 BCE == Greg. Calendar 31 March 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 32	15♌ 0'30	1♎48	25°R41	22♌47	5♈11	8♌49	28♋48	11♈20	28♓23	29♌ 1	20°R50	22♐16	27♋40	n.a.	T 1
F 2	15 4 28	16° 2'00	14°54	24♌43	24° 3	5°54	8°55	28°52	11°24	28°24	29° 4	20♐44	22°13	27°47	n.a.	F 2
S 3	15 8 25	17° 3'30	28°22	23°35	25°18	6°36	9° 2	28°56	11°27	28°26	29° 6	20°38	22°10	27°54	n.a.	S 3
S 4	15 12 21	18° 4'59	12♏10	22°20	26°33	7°19	9° 9	29° 0	11°30	28°28	29° 8	20°33	22° 6	28° 0	n.a.	S 4
M 5	15 16 18	19° 6'29	26°14	21° 0	27°49	8° 2	9°16	29° 5	11°33	28°29	29°11	20°29	22° 3	28° 7	n.a.	M 5
T 6	15 20 14	20° 7'59	10♐32	19°37	29° 4	8°44	9°23	29° 9	11°37	28°31	29°13	20°28	22° 0	28°14	n.a.	T 6
W 7	15 24 11	21° 9'29	24°56	18°15	0♊19	9°27	9°30	29°13	11°40	28°32	29°15	20°D27	21°57	28°20	n.a.	W 7
T 8	15 28 7	22°10'59	9♑23	16°56	1°35	10°10	9°37	29°18	11°43	28°34	29°18	20°28	21°54	28°27	n.a.	T 8
F 9	15 32 4	23°12'29	23°47	15°42	2°50	10°53	9°45	29°23	11°46	28°35	29°20	20°30	21°51	28°34	n.a.	F 9
S 10	15 36 0	24°13'59	8♒ 5	14°37	4° 5	11°36	9°53	29°27	11°49	28°37	29°22	20°31	21°47	28°40	n.a.	S 10
S 11	15 39 57	25°15'29	22°15	13°40	5°20	12°19	10° 0	29°32	11°52	28°38	29°25	20°R32	21°44	28°47	n.a.	S 11
M12	15 43 53	26°16'59	6♓15	12°54	6°36	13° 2	10° 8	29°37	11°55	28°40	29°27	20°32	21°41	28°54	n.a.	M12
T 13	15 47 50	27°18'29	20° 4	12°18	7°51	13°45	10°17	29°42	11°58	28°41	29°29	20°30	21°38	29° 0	n.a.	T 13
W14	15 51 46	28°19'59	3♈41	11°54	9° 6	14°28	10°25	29°47	12° 1	28°43	29°32	20°28	21°35	29° 7	n.a.	W14
T 15	15 55 43	29°21'29	17° 6	11°40	10°21	15°11	10°33	29°52	12° 4	28°44	29°34	20°24	21°32	29°14	n.a.	T 15
F 16	15 59 40	0♊22'58	0♉18	11°D36	11°36	15°54	10°42	29°57	12° 7	28°45	29°36	20°21	21°28	29°21	n.a.	F 16
S 17	16 3 36	1°24'28	13°16	11°41	12°51	16°37	10°51	0♍ 3	12°10	28°47	29°39	20°18	21°25	29°27	n.a.	S 17
S 18	16 7 33	2°25'56	26° 1	11°55	14° 6	17°20	10°59	0° 8	12°12	28°48	29°41	20°16	21°22	29°34	n.a.	S 18
M19	16 11 29	3°27'25	8♊33	12°18	15°21	18° 3	11° 8	0°13	12°15	28°49	29°43	20°14	21°19	29°41	n.a.	M19
T 20	16 15 26	4°28'52	20°52	12°47	16°36	18°46	11°17	0°19	12°18	28°50	29°46	20°D14	21°16	29°47	n.a.	T 20
W21	16 19 22	5°30'19	2♋59	13°23	17°51	19°29	11°27	0°24	12°20	28°51	29°48	20°14	21°12	29°54	n.a.	W21
T 22	16 23 19	6°31'45	14°58	14° 5	19° 6	20°13	11°36	0°30	12°23	28°52	29°51	20°16	21° 9	0♍ 1	n.a.	T 22
F 23	16 27 16	7°33'10	26°49	14°52	20°21	20°56	11°45	0°36	12°26	28°54	29°53	20°17	21° 6	0° 7	n.a.	F 23
S 24	16 31 12	8°34'34	8♍38	15°43	21°36	21°39	11°55	0°42	12°28	28°55	29°55	20°18	21° 3	0°14	n.a.	S 24
S 25	16 35 9	9°35'57	20°28	16°39	22°51	22°22	12° 5	0°48	12°31	28°56	29°58	20°19	21° 0	0°21	n.a.	S 25
M26	16 39 5	10°37'18	2♎24	17°38	24° 5	23° 6	12°15	0°54	12°33	28°57	29°59	20°20	20°57	0°27	n.a.	M26
T 27	16 43 2	11°38'39	14°30	18°41	25°20	23°49	12°25	1° 0	12°36	28°58	0♊ 2	20°R20	20°53	0°34	n.a.	T 27
W28	16 46 58	12°39'58	26°52	19°46	26°35	24°32	12°35	1° 6	12°38	28°59	0° 5	20°20	20°50	0°41	n.a.	W28
T 29	16 50 55	13°41'16	9♎33	20°54	27°50	25°16	12°45	1°12	12°40	29° 0	0° 7	20°19	20°47	0°47	n.a.	T 29
F 30	16 54 52	14°42'32	22°37	22° 4	29° 4	25°59	12°55	1°18	12°42	29° 0	0° 9	20°18	20°44	0°54	n.a.	F 30
S 31	16 58 48	15♊43'48	6♏ 6	23♌17	0♋19	26♈42	13♍ 6	1♍24	12♈45	29♓ 1	0♊11	20♐18	20♐41	1♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	5s23	5s 6	17n48	1s53	20n11	1n20	3n 4	1n 3	18n33	0n 5	22n40	1n50	5n 2	0n30	0n 4	0n47	32n 1	11n57	23s40	23s45	18n11		n.a.
F 2	17 0	10 21	4 44	17 46	1 40	20 30	1 20	3 22	1 4	18 31	0 4	22 39	1 50	5 4	0 30	0 4	0 47	32 1	11 57	23 39	23 45	18 9		n.a.
S 3	17 18	14 58	4 7	17 43	1 26	20 48	1 19	3 40	1 4	18 29	0 4	22 38	1 50	5 5	0 30	0 5	0 47	32 2	11 56	23 39	23 45	18 7		n.a.
S 4	17 36	18 55	3 14	17 39	1 10	21 6	1 18	3 57	1 5	18 27	0 4	22 37	1 49	5 6	0 30	0 6	0 48	32 2	11 56	23 39	23 45	18 5		n.a.
M 5	17 53	21 50	2 9	17 34	0 53	21 23	1 17	4 15	1 6	18 25	0 4	22 35	1 49	5 8	0 30	0 7	0 48	32 2	11 56	23 38	23 45	18 3		n.a.
T 6	18 10	23 26	0 54	17 29	0 35	21 39	1 17	4 33	1 6	18 22	0 4	22 34	1 49	5 9	0 30	0 7	0 48	32 3	11 56	23 38	23 44	18 0		n.a.
W 7	18 27	23 29	0n25	17 24	0 16	21 55	1 16	4 51	1 7	18 20	0 3	22 33	1 49	5 10	0 30	0 8	0 48	32 3	11 56	23 38	23 44	17 58		n.a.
T 8	18 44	21 57	1 42	17 19	0n 3	22 10	1 15	5 9	1 8	18 18	0 3	22 32	1 48	5 12	0 30	0 9	0 48	32 4	11 56	23 38	23 44	17 56		n.a.
F 9	19 0	19 0	2 53	17 15	0 21	22 24	1 14	5 27	1 8	18 16	0 3	22 31	1 48	5 13	0 30	0 9	0 48	32 4	11 56	23 38	23 44	17 54		n.a.
S 10	19 15	14 55	3 53	17 12	0 39	22 38	1 12	5 45	1 9	18 13	0 3	22 29	1 48	5 14	0 30	0 10	0 48	32 5	11 55	23 38	23 44	17 52		n.a.
S 11	19 30	10 3	4 37	17 11	0 55	22 51	1 11	6 2	1 10	18 11	0 3	22 28	1 48	5 15	0 30	0 10	0 48	32 5	11 55	23 39	23 43	17 50		n.a.
M12	19 45	4 43	5 5	17 11	1 11	23 3	1 10	6 20	1 11	18 9	0 2	22 27	1 47	5 17	0 30	0 11	0 48	32 6	11 55	23 39	23 43	17 48		n.a.
T 13	20 0	0n47	5 15	17 13	1 24	23 15	1 9	6 38	1 11	18 6	0 2	22 25	1 47	5 18	0 30	0 12	0 48	32 6	11 55	23 38	23 43	17 46		n.a.
W14	20 14	6 10	5 7	17 17	1 37	23 26	1 7	6 56	1 12	18 4	0 2	22 24	1 47	5 19	0 30	0 12	0 48	32 7	11 55	23 38	23 43	17 44		n.a.
T 15	20 28	11 11	4 42	17 23	1 48	23 36	1 6	7 13	1 13	18 1	0 2	22 23	1 47	5 20	0 30	0 13	0 48	32 7	11 55	23 38	23 43	17 42		n.a.
F 16	20 41	15 36	4 2	17 30	1 57	23 45	1 5	7 31	1 13	17 59	0 2	22 21	1 46	5 21	0 30	0 13	0 48	32 7	11 55	23 38	23 42	17 40		n.a.
S 17	20 54	19 12	3 10	17 40	2 5	23 54	1 3	7 49	1 14	17 56	0 1	22 20	1 46	5 23	0 30	0 14	0 48	32 8	11 55	23 37	23 42	17 38		n.a.
S 18	21 7	21 48	2 10	17 51	2 12	24 2	1 2	8 6	1 15	17 54	0 1	22 19	1 46	5 24	0 30	0 15	0 48	32 8	11 55	23 37	23 42	17 36		n.a.
M19	21 19	23 17	1 4	18 3	2 17	24 9	1 0	8 24	1 15	17 51	0 1	22 17	1 46	5 25	0 30	0 15	0 48	32 9	11 55	23 37	23 42	17 34		n.a.
T 20	21 31	23 36	0s 3	18 16	2 21	24 16	0 58	8 41	1 16	17 48	0 1	22 16	1 45	5 26	0 30	0 16	0 48	32 9	11 55	23 37	23 42	17 32		n.a.
W21	21 42	22 47	1 10	18 30	2 25	24 22	0 57	8 58	1 17	17 45	0 1	22 14	1 45	5 27	0 31	0 16	0 48	32 10	11 55	23 37	23 41	17 29		n.a.
T 22	21 53	20 56	2 13	18 46	2 27	24 27	0 55	9 16	1 17	17 42	0 1	22 13	1 45	5 28	0 31	0 17	0 48	32 11	11 55	23 37	23 41	17 27		n.a.
F 23	22 4	18 11	3 9	19 1	2 28	24 31	0 53	9 33	1 18	17 40	0 0	22 11	1 45	5 29	0 31	0 17	0 48	32 11	11 55	23 37	23 41	17 25		n.a.
S 24	22 14	14 42	3 57	19 18	2 29	24 34	0 51	9 50	1 19	17 37	0 0	22 10	1 45	5 30	0 31	0 18	0 48	32 12	11 55	23 37	23 41	17 23		n.a.
S 25	22 23	10 39	4 36	19 34	2 29	24 37	0 50	10 8	1 19	17 34	0 0	22 8	1 44	5 31	0 31	0 18	0 48	32 12	11 55	23 38	23 41	17 21		n.a.
M26	22 32	6 10	5 2	19 51	2 28	24 39	0 48	10 25	1 20	17 31	0s 0	22 7	1 44	5 32	0 31	0 18	0 48	32 13	11 55	23 38	23 40	17 19		n.a.
T 27	22 41	1 24	5 16	20 8	2 27	24 40	0 46	10 42	1 21	17 28	0 0	22 5	1 44	5 33	0 31	0 19	0 48	32 13	11 54	23 38	23 40	17 17		n.a.
W28	22 49	3s32	5 16	20 24	2 25	24 40	0 44	10 59	1 21	17 25	0 1	22 3	1 44	5 34	0 31	0 19	0 48	32 14	11 55	23 38	23 40	17 15		n.a.
T 29	22 57	8 26	5 0	20 41	2 23	24 40	0 42	11 16	1 22	17 22	0 1	22 2	1 44	5 35	0 31	0 20	0 49	32 14	11 55	23 38	23 40	17 13		n.a.
F 30	23 5	13 8	4 29	20 57	2 20	24 39	0 40	11 32	1 23	17 18	0 1	22 0	1 43	5 36	0 31	0 20	0 49	32 15	11 55	23 38	23 39	17 10		n.a.
S 31	23n12	17s20	3s42	21n13	2n17	24n37	0n38	11n49	1n23	17n15	0s 1	21n59	1n43	5n37	0n31	0n21	0n49	32n15	11n55	23s37	23s39	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2683279.5, Delta T = 173h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'13, Lahiri = -168°40'13 Julian Calendar 1 Aug. 12060 BCE == Greg. Calendar 1 May 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 45	16♊45'01	20♏ 0	24♉31	1♋34	27♈26	13♌16	1♌31	12♈47	29♓ 2	0♊14	20°R17	20♐38	1♌ 7	n.a.	S 1
M 2	17 6 41	17°46'14	4♐19	25°47	2°48	28° 9	13°27	1°37	12°49	29° 3	0°16	20♐17	20°34	1°14	n.a.	M 2
T 3	17 10 38	18°47'25	18°56	27° 4	4° 3	28°53	13°37	1°43	12°51	29° 4	0°18	20°D17	20°31	1°21	n.a.	T 3
W 4	17 14 35	19°48'35	3♑46	28°23	5°17	29°36	13°48	1°50	12°53	29° 4	0°21	20°17	20°28	1°27	n.a.	W 4
T 5	17 18 31	20°49'44	18°41	29°43	6°32	0♉20	13°59	1°57	12°55	29° 5	0°23	20°R17	20°25	1°34	n.a.	T 5
F 6	17 22 28	21°50'52	3♒34	1♊ 4	7°46	1° 3	14°10	2° 3	12°57	29° 6	0°25	20°17	20°22	1°41	n.a.	F 6
S 7	17 26 25	22°51'59	18°16	2°26	9° 1	1°47	14°21	2°10	12°59	29° 6	0°27	20°16	20°18	1°47	n.a.	S 7
S 8	17 30 21	23°53'04	2♓42	3°49	10°15	2°30	14°33	2°17	13° 1	29° 7	0°29	20°16	20°15	1°54	n.a.	S 8
M 9	17 34 18	24°54'08	16°50	5°13	11°30	3°14	14°44	2°23	13° 3	29° 7	0°32	20°16	20°12	2° 1	n.a.	M 9
T 10	17 38 15	25°55'11	0♈38	6°38	12°44	3°57	14°55	2°30	13° 4	29° 8	0°34	20°D16	20° 9	2° 8	n.a.	T 10
W11	17 42 11	26°56'13	14° 5	8° 4	13°58	4°41	15° 7	2°37	13° 6	29° 8	0°36	20°16	20° 6	2°14	n.a.	W11
T 12	17 46 8	27°57'13	27°14	9°30	15°13	5°25	15°18	2°44	13° 8	29° 9	0°38	20°17	20° 3	2°21	n.a.	T 12
F 13	17 50 5	28°58'13	10♉ 6	10°58	16°27	6° 8	15°30	2°51	13° 9	29° 9	0°40	20°18	19°59	2°28	n.a.	F 13
S 14	17 54 1	29°59'10	22°43	12°26	17°41	6°52	15°42	2°58	13°11	29°10	0°42	20°19	19°56	2°34	n.a.	S 14
S 15	17 57 58	1♋ 0'07	5♊ 8	13°54	18°55	7°36	15°54	3° 5	13°12	29°10	0°45	20°19	19°53	2°41	n.a.	S 15
M16	18 1 55	2° 1'02	17°22	15°24	20°10	8°19	16° 6	3°12	13°14	29°10	0°47	20°R20	19°50	2°48	n.a.	M16
T 17	18 5 51	3° 1'55	29°28	16°54	21°24	9° 3	16°18	3°20	13°15	29°11	0°49	20°20	19°47	2°54	n.a.	T 17
W18	18 9 48	4° 2'46	11♋27	18°25	22°38	9°47	16°30	3°27	13°17	29°11	0°51	20°19	19°44	3° 1	n.a.	W18
T 19	18 13 45	5° 3'36	23°20	19°56	23°52	10°30	16°42	3°34	13°18	29°11	0°53	20°17	19°40	3° 8	n.a.	T 19
F 20	18 17 41	6° 4'24	5♌10	21°28	25° 6	11°14	16°54	3°41	13°19	29°11	0°55	20°15	19°37	3°14	n.a.	F 20
S 21	18 21 38	7° 5'09	17° 0	23° 1	26°20	11°58	17° 6	3°49	13°20	29°11	0°57	20°12	19°34	3°21	n.a.	S 21
S 22	18 25 35	8° 5'53	28°51	24°34	27°34	12°42	17°19	3°56	13°21	29°11	0°59	20° 9	19°31	3°28	n.a.	S 22
M23	18 29 31	9° 6'35	10♍47	26° 8	28°48	13°26	17°31	4° 3	13°23	29°11	1° 1	20° 7	19°28	3°34	n.a.	M23
T 24	18 33 28	10° 7'14	22°52	27°43	0♌ 2	14° 9	17°44	4°11	13°24	29°R11	1° 3	20° 5	19°24	3°41	n.a.	T 24
W25	18 37 25	11° 7'51	5♎10	29°18	1°16	14°53	17°56	4°18	13°25	29°11	1° 5	20° 4	19°21	3°48	n.a.	W25
T 26	18 41 21	12° 8'26	17°45	0♋55	2°30	15°37	18° 9	4°26	13°25	29°11	1° 7	20°D 4	19°18	3°55	n.a.	T 26
F 27	18 45 18	13° 8'59	0♍41	2°31	3°44	16°21	18°22	4°33	13°26	29°11	1° 9	20° 5	19°15	4° 1	n.a.	F 27
S 28	18 49 15	14° 9'29	14° 2	4° 9	4°58	17° 5	18°34	4°41	13°27	29°11	1°10	20° 6	19°12	4° 8	n.a.	S 28
S 29	18 53 11	15° 9'57	27°51	5°47	6°12	17°48	18°47	4°48	13°28	29°11	1°12	20° 8	19° 9	4°15	n.a.	S 29
M30	18 57 8	16♋10'23	12♐ 6	7♋27	7♌26	18♉32	19♌ 0	4♌56	13♈29	29♓11	1♊14	20♐ 9	19♐ 5	4♌21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	20s43	2s41	21n29	2n14	24n34	0n36	12n 6	1n24	17n12	0s 1	21n57	1n43	5n38	0n31	0n21	0n49	32n16	11n55	23s37	23s39	17n 6		n.a.
M 2	23 24	22 56	1 28	21 44	2 10	24 31	0 33	12 22	1 25	17 9	0 1	21 55	1 43	5 39	0 31	0 21	0 49	32 16	11 55	23 37	23 39	17 4		n.a.
T 3	23 30	23 38	0 7	21 59	2 6	24 27	0 31	12 39	1 25	17 5	0 2	21 54	1 43	5 40	0 31	0 22	0 49	32 17	11 55	23 37	23 38	17 2		n.a.
W 4	23 35	22 42	1n14	22 13	2 1	24 22	0 29	12 55	1 26	17 2	0 2	21 52	1 42	5 41	0 31	0 22	0 49	32 18	11 55	23 37	23 38	17 0		n.a.
T 5	23 39	20 9	2 32	22 27	1 57	24 16	0 27	13 12	1 27	16 59	0 2	21 50	1 42	5 41	0 31	0 22	0 49	32 18	11 55	23 37	23 38	16 58		n.a.
F 6	23 43	16 16	3 38	22 40	1 52	24 10	0 25	13 28	1 27	16 55	0 2	21 49	1 42	5 42	0 31	0 23	0 49	32 19	11 55	23 37	23 38	16 56		n.a.
S 7	23 47	11 26	4 30	22 52	1 47	24 3	0 22	13 44	1 28	16 52	0 2	21 47	1 42	5 43	0 31	0 23	0 49	32 19	11 55	23 37	23 38	16 53		n.a.
S 8	23 50	6 3	5 3	23 3	1 41	23 55	0 20	14 0	1 29	16 48	0 2	21 45	1 42	5 44	0 31	0 23	0 49	32 20	11 55	23 37	23 37	16 51		n.a.
M 9	23 53	0 28	5 17	23 14	1 36	23 46	0 18	14 16	1 29	16 45	0 3	21 43	1 41	5 45	0 31	0 23	0 49	32 21	11 55	23 37	23 37	16 49		n.a.
T 10	23 55	5n 1	5 13	23 24	1 30	23 37	0 15	14 32	1 30	16 41	0 3	21 42	1 41	5 45	0 31	0 24	0 49	32 21	11 55	23 37	23 37	16 47		n.a.
W11	23 56	10 7	4 51	23 33	1 25	23 27	0 13	14 48	1 31	16 38	0 3	21 40	1 41	5 46	0 31	0 24	0 49	32 22	11 55	23 37	23 37	16 45		n.a.
T 12	23 58	14 39	4 14	23 41	1 19	23 16	0 11	15 3	1 31	16 34	0 3	21 38	1 41	5 47	0 31	0 24	0 49	32 22	11 55	23 37	23 36	16 43		n.a.
F 13	23 58	18 25	3 25	23 48	1 13	23 5	0 8	15 19	1 32	16 30	0 3	21 36	1 41	5 47	0 31	0 24	0 49	32 23	11 55	23 37	23 36	16 41		n.a.
S 14	23 59	21 15	2 27	23 55	1 7	22 53	0 6	15 34	1 33	16 27	0 3	21 34	1 41	5 48	0 32	0 24	0 49	32 23	11 55	23 38	23 36	16 38		n.a.
S 15	23 58	23 1	1 23	24 0	1 1	22 40	0 3	15 49	1 33	16 23	0 4	21 32	1 40	5 49	0 32	0 25	0 49	32 24	11 56	23 38	23 36	16 36		n.a.
M16	23 58	23 39	0 16	24 4	0 55	22 27	0 1	16 5	1 34	16 19	0 4	21 31	1 40	5 49	0 32	0 25	0 49	32 25	11 56	23 38	23 35	16 34		n.a.
T 17	23 56	23 9	0s50	24 8	0 48	22 13	0s 2	16 20	1 34	16 15	0 4	21 29	1 40	5 50	0 32	0 25	0 49	32 25	11 56	23 38	23 35	16 32		n.a.
W18	23 55	21 35	1 54	24 10	0 42	21 58	0 4	16 35	1 35	16 11	0 4	21 27	1 40	5 51	0 32	0 25	0 49	32 26	11 56	23 38	23 35	16 30		n.a.
T 19	23 53	19 5	2 53	24 12	0 36	21 43	0 6	16 49	1 36	16 7	0 4	21 25	1 40	5 51	0 32	0 25	0 49	32 26	11 56	23 37	23 35	16 28		n.a.
F 20	23 50	15 48	3 43	24 12	0 30	21 27	0 9	17 4	1 36	16 4	0 4	21 23	1 40	5 52	0 32	0 25	0 49	32 27	11 56	23 37	23 34	16 25		n.a.
S 21	23 47	11 54	4 24	24 11	0 23	21 11	0 11	17 18	1 37	16 0	0 5	21 21	1 39	5 52	0 32	0 25	0 50	32 28	11 56	23 37	23 34	16 23		n.a.
S 22	23 43	7 33	4 54	24 9	0 17	20 54	0 14	17 33	1 37	15 56	0 5	21 19	1 39	5 53	0 32	0 26	0 50	32 28	11 57	23 37	23 34	16 21		n.a.
M23	23 39	2 54	5 11	24 7	0 11	20 36	0 16	17 47	1 38	15 52	0 5	21 17	1 39	5 53	0 32	0 26	0 50	32 29	11 57	23 37	23 34	16 19		n.a.
T 24	23 35	1s55	5 15	24 2	0 4	20 18	0 19	18 1	1 39	15 48	0 5	21 15	1 39	5 54	0 32	0 26	0 50	32 30	11 57	23 36	23 33	16 17		n.a.
W25	23 30	6 44	5 5	23 57	0s 2	19 59	0 21	18 15	1 39	15 43	0 5	21 13	1 39	5 54	0 32	0 26	0 50	32 30	11 57	23 36	23 33	16 15		n.a.
T 26	23 24	11 24	4 40	23 51	0 8	19 40	0 24	18 29	1 40	15 39	0 5	21 11	1 39	5 54	0 32	0 26	0 50	32 31	11 57	23 36	23 33	16 12		n.a.
F 27	23 19	15 42	4 0	23 44	0 14	19 20	0 26	18 42	1 40	15 35	0 5	21 9	1 39	5 55	0 32	0 26	0 50	32 31	11 57	23 36	23 33	16 10		n.a.
S 28	23 12	19 22	3 6	23 35	0 20	19 0	0 29	18 56	1 41	15 31	0 6	21 7	1 38	5 55	0 32	0 26	0 50	32 32	11 58	23 37	23 32	16 8		n.a.
S 29	23 6	22 4	2 0	23 25	0 26	18 39	0 31	19 9	1 41	15 27	0 6	21 5	1 38	5 55	0 32	0 26	0 50	32 33	11 58	23 37	23 32	16 6		n.a.
M30	22n58	23s29	0s44	23n14	0s32	18n18	0s33	19n22	1n42	15n23	0s 6	21n 3	1n38	5n56	0n32	0n26	0n50	32n33	11n58	23s37	23s32	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2683248.5, Delta T = 173h37m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'09, Lahiri = -168°40'09 Julian Calendar 1 Sept. 12060 BCE == Greg. Calendar 1 June 12060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 5	17♋10'47	26♐47	9♋ 7	8♌39	19♉16	19♌13	5♌ 4	13♈29	29°R11	1♊16	20°R 9	19♐ 2	4♌28	n.a.	T 1
W 2	19 5 1	18°11'08	11♑48	10°47	9°53	20° 0	19°26	5°11	13°30	29♓11	1°18	20♐ 7	18°59	4°35	n.a.	W 2
T 3	19 8 58	19°11'28	27° 0	12°29	11° 7	20°44	19°39	5°19	13°30	29°10	1°19	20° 5	18°56	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 12 55	20°11'45	12♒14	14°11	12°20	21°28	19°52	5°27	13°31	29°10	1°21	20° 1	18°53	4°48	n.a.	F 4
S 5	19 16 52	21°12'00	27°20	15°55	13°34	22°12	20° 5	5°34	13°31	29°10	1°23	19°56	18°50	4°55	n.a.	S 5
S 6	19 20 48	22°12'13	12♓ 8	17°39	14°48	22°55	20°18	5°42	13°32	29° 9	1°24	19°52	18°46	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 24 45	23°12'24	26°32	19°24	16° 1	23°39	20°32	5°50	13°32	29° 9	1°26	19°48	18°43	5° 8	n.a.	M 7
T 8	19 28 42	24°12'33	10♈29	21°10	17°15	24°23	20°45	5°58	13°32	29° 8	1°28	19°46	18°40	5°15	n.a.	T 8
W 9	19 32 38	25°12'40	24° 0	22°57	18°28	25° 7	20°58	6° 5	13°32	29° 8	1°29	19°D45	18°37	5°21	n.a.	W 9
T 10	19 36 35	26°12'45	7♉ 5	24°45	19°42	25°51	21°12	6°13	13°32	29° 7	1°31	19°45	18°34	5°28	n.a.	T 10
F 11	19 40 32	27°12'48	19°48	26°33	20°55	26°35	21°25	6°21	13°33	29° 7	1°33	19°47	18°30	5°35	n.a.	F 11
S 12	19 44 28	28°12'50	2♊14	28°23	22° 9	27°19	21°39	6°29	13°R33	29° 6	1°34	19°48	18°27	5°42	n.a.	S 12
S 13	19 48 25	29°12'49	14°26	0♌13	23°22	28° 3	21°52	6°37	13°33	29° 6	1°36	19°R49	18°24	5°48	n.a.	S 13
M14	19 52 22	0♌12'46	26°28	2° 4	24°36	28°47	22° 6	6°45	13°32	29° 5	1°37	19°49	18°21	5°55	n.a.	M14
T 15	19 56 18	1°12'41	8♋24	3°56	25°49	29°31	22°19	6°52	13°32	29° 5	1°38	19°47	18°18	6° 2	n.a.	T 15
W16	20 0 15	2°12'34	20°15	5°49	27° 2	0♊15	22°33	7° 0	13°32	29° 4	1°40	19°43	18°15	6° 8	n.a.	W16
T 17	20 4 12	3°12'24	2♌ 5	7°42	28°16	0°58	22°46	7° 8	13°32	29° 3	1°41	19°37	18°11	6°15	n.a.	T 17
F 18	20 8 8	4°12'12	13°55	9°36	29°29	1°42	23° 0	7°16	13°32	29° 2	1°43	19°30	18° 8	6°22	n.a.	F 18
S 19	20 12 5	5°11'58	25°47	11°30	0♍42	2°26	23°14	7°24	13°31	29° 2	1°44	19°21	18° 5	6°28	n.a.	S 19
S 20	20 16 2	6°11'41	7♍42	13°25	1°55	3°10	23°28	7°32	13°31	29° 1	1°45	19°11	18° 2	6°35	n.a.	S 20
M21	20 19 58	7°11'22	19°43	15°19	3° 9	3°54	23°41	7°40	13°30	29° 0	1°46	19° 3	17°59	6°42	n.a.	M21
T 22	20 23 55	8°11'00	1♎51	17°14	4°22	4°38	23°55	7°48	13°30	28°59	1°48	18°56	17°56	6°48	n.a.	T 22
W23	20 27 52	9°10'35	14°11	19° 8	5°35	5°22	24° 9	7°56	13°29	28°58	1°49	18°50	17°52	6°55	n.a.	W23
T 24	20 31 48	10°10'08	26°44	21° 1	6°48	6° 6	24°23	8° 3	13°29	28°57	1°50	18°47	17°49	7° 2	n.a.	T 24
F 25	20 35 45	11° 9'38	9♏35	22°53	8° 1	6°49	24°37	8°11	13°28	28°56	1°51	18°D46	17°46	7° 9	n.a.	F 25
S 26	20 39 42	12° 9'06	22°48	24°45	9°14	7°33	24°51	8°19	13°27	28°55	1°52	18°47	17°43	7°15	n.a.	S 26
S 27	20 43 38	13° 8'31	6♐25	26°34	10°27	8°17	25° 5	8°27	13°26	28°54	1°53	18°48	17°40	7°22	n.a.	S 27
M28	20 47 35	14° 7'53	20°28	28°21	11°40	9° 1	25°18	8°35	13°26	28°53	1°55	18°R48	17°36	7°29	n.a.	M28
T 29	20 51 32	15° 7'13	4♑59	0♍ 5	12°53	9°45	25°32	8°43	13°25	28°52	1°56	18°47	17°33	7°35	n.a.	T 29
W30	20 55 28	16° 6'30	19°52	1°47	14° 6	10°28	25°46	8°51	13°24	28°51	1°57	18°44	17°30	7°42	n.a.	W30
T 31	20 59 25	17♌ 5'44	5♒ 3	3♍24	15♍18	11♊12	26♌ 0	8♌59	13♈23	28♓50	1♊57	18♐38	17♐27	7♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	23s20	0n36	23n 2	0s38	17n56	0s36	19n35	1n43	15n18	0s 6	21n 1	1n38	5n56	0n32	0n26	0n50	32n34	11n58	23s37	23s31	16n 1		n.a.
W 2	22 43	21 31	1 56	22 49	0 44	17 34	0 38	19 48	1 43	15 14	0 6	20 59	1 38	5 56	0 32	0 26	0 50	32 34	11 58	23 37	23 31	15 59		n.a.
T 3	22 34	18 9	3 9	22 34	0 49	17 11	0 41	20 0	1 44	15 10	0 6	20 57	1 38	5 57	0 32	0 26	0 50	32 35	11 59	23 36	23 31	15 57		n.a.
F 4	22 25	13 33	4 8	22 19	0 54	16 48	0 43	20 13	1 44	15 5	0 7	20 55	1 38	5 57	0 32	0 25	0 50	32 36	11 59	23 36	23 31	15 55		n.a.
S 5	22 16	8 10	4 49	22 2	0 59	16 25	0 45	20 25	1 45	15 1	0 7	20 53	1 38	5 57	0 32	0 25	0 50	32 36	11 59	23 36	23 30	15 53		n.a.
S 6	22 6	2 24	5 10	21 44	1 4	16 1	0 48	20 37	1 45	14 57	0 7	20 51	1 38	5 57	0 33	0 25	0 50	32 37	11 59	23 35	23 30	15 50		n.a.
M 7	21 56	3n19	5 11	21 25	1 9	15 36	0 50	20 49	1 46	14 52	0 7	20 49	1 37	5 57	0 33	0 25	0 50	32 37	11 59	23 35	23 30	15 48		n.a.
T 8	21 45	8 43	4 53	21 4	1 14	15 12	0 52	21 1	1 46	14 48	0 7	20 47	1 37	5 58	0 33	0 25	0 50	32 38	12 0	23 35	23 30	15 46		n.a.
W 9	21 34	13 30	4 19	20 42	1 18	14 47	0 54	21 12	1 47	14 43	0 7	20 45	1 37	5 58	0 33	0 25	0 50	32 39	12 0	23 35	23 29	15 44		n.a.
T 10	21 23	17 31	3 32	20 20	1 22	14 21	0 57	21 24	1 47	14 39	0 7	20 43	1 37	5 58	0 33	0 25	0 50	32 39	12 0	23 35	23 29	15 41		n.a.
F 11	21 11	20 36	2 36	19 56	1 25	13 55	0 59	21 35	1 48	14 34	0 8	20 41	1 37	5 58	0 33	0 25	0 50	32 40	12 0	23 35	23 29	15 39		n.a.
S 12	20 59	22 38	1 34	19 31	1 29	13 29	1 1	21 46	1 48	14 29	0 8	20 38	1 37	5 58	0 33	0 24	0 50	32 40	12 1	23 35	23 28	15 37		n.a.
S 13	20 46	23 33	0 29	19 4	1 32	13 3	1 3	21 57	1 49	14 25	0 8	20 36	1 37	5 58	0 33	0 24	0 51	32 41	12 1	23 35	23 28	15 35		n.a.
M14	20 34	23 20	0s36	18 37	1 34	12 36	1 5	22 7	1 49	14 20	0 8	20 34	1 37	5 58	0 33	0 24	0 51	32 41	12 1	23 35	23 28	15 33		n.a.
T 15	20 20	22 4	1 39	18 9	1 36	12 9	1 7	22 17	1 50	14 16	0 8	20 32	1 37	5 58	0 33	0 24	0 51	32 42	12 1	23 35	23 28	15 30		n.a.
W16	20 7	19 50	2 38	17 40	1 38	11 42	1 9	22 28	1 50	14 11	0 8	20 30	1 37	5 58	0 33	0 23	0 51	32 43	12 2	23 35	23 27	15 28		n.a.
T 17	19 53	16 46	3 29	17 10	1 39	11 14	1 11	22 38	1 51	14 6	0 9	20 28	1 36	5 58	0 33	0 23	0 51	32 43	12 2	23 34	23 27	15 26		n.a.
F 18	19 38	13 2	4 11	16 39	1 40	10 47	1 13	22 47	1 51	14 2	0 9	20 26	1 36	5 58	0 33	0 23	0 51	32 44	12 2	23 34	23 27	15 24		n.a.
S 19	19 24	8 48	4 42	16 8	1 40	10 19	1 15	22 57	1 51	13 57	0 9	20 23	1 36	5 58	0 33	0 23	0 51	32 44	12 3	23 33	23 26	15 21		n.a.
S 20	19 9	4 14	5 1	15 36	1 39	9 50	1 17	23 6	1 52	13 52	0 9	20 21	1 36	5 58	0 33	0 22	0 51	32 45	12 3	23 32	23 26	15 19		n.a.
M21	18 53	0s32	5 7	15 3	1 38	9 22	1 19	23 15	1 52	13 47	0 9	20 19	1 36	5 57	0 33	0 22	0 51	32 45	12 3	23 32	23 26	15 17		n.a.
T 22	18 38	5 19	5 0	14 30	1 36	8 53	1 20	23 24	1 53	13 42	0 9	20 17	1 36	5 57	0 33	0 22	0 51	32 46	12 3	23 31	23 26	15 15		n.a.
W23	18 22	9 58	4 38	13 57	1 34	8 25	1 22	23 32	1 53	13 38	0 9	20 15	1 36	5 57	0 33	0 21	0 51	32 47	12 4	23 30	23 25	15 12		n.a.
T 24	18 5	14 18	4 3	13 24	1 30	7 56	1 24	23 41	1 54	13 33	0 10	20 13	1 36	5 57	0 33	0 21	0 51	32 47	12 4	23 30	23 25	15 10		n.a.
F 25	17 49	18 5	3 15	12 51	1 26	7 26	1 25	23 49	1 54	13 28	0 10	20 10	1 36	5 57	0 33	0 21	0 51	32 48	12 4	23 30	23 25	15 8		n.a.
S 26	17 32	21 4	2 15	12 18	1 21	6 57	1 27	23 57	1 54	13 23	0 10	20 8	1 36	5 56	0 33	0 20	0 51	32 48	12 5	23 30	23 24	15 6		n.a.
S 27	17 15	22 58	1 6	11 46	1 15	6 28	1 28	24 5	1 55	13 18	0 10	20 6	1 36	5 56	0 33	0 20	0 51	32 49	12 5	23 30	23 24	15 3		n.a.
M28	16 57	23 29	0n 9	11 15	1 9	5 58	1 30	24 12	1 55	13 13	0 10	20 4	1 36	5 56	0 34	0 20	0 51	32 49	12 5	23 30	23 24	15 1		n.a.
T 29	16 40	22 28	1 26	10 45	1 1	5 29	1 31	24 19	1 55	13 8	0 10	20 2	1 36	5 55	0 34	0 19	0 51	32 50	12 5	23 30	23 23	14 59		n.a.
W30	16 22	19 52	2 39	10 16	0 53	4 59	1 32	24 26	1 56	13 3	0 10	20 0	1 36	5 55	0 34	0 19	0 51	32 50	12 6	23 30	23 23	14 57		n.a.
T 31	16n 4	15s52	3n41	9n49	0s43	4n29	1s34	24n33	1n56	12n58	0s11	19n57	1n35	5n55	0n34	0n18	0n51	32n51	12n 6	23s29	23s23	14n54		n.a.

Julian Day Number = -2683218.5, Delta T = 173h37m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'05, Lahiri = -168°40'05 Julian Calendar 1 Oct. 12060 BCE == Greg. Calendar 1 July 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 21	18♌ 4'56	20♒22	4♍58	16♍31	11♊56	26♌14	9♌ 6	13°R22	28°R49	1♊58	18°R30	17♐24	7♌55	n.a.	F 1
S 2	21 7 18	19° 4'05	5♓37	6°27	17°44	12°40	26°28	9°14	13♈21	28♓48	1°59	18♐21	17°21	8° 2	n.a.	S 2
S 3	21 11 15	20° 3'12	20°37	7°51	18°56	13°23	26°42	9°22	13°20	28°47	2° 0	18°12	17°17	8° 9	n.a.	S 3
M 4	21 15 11	21° 2'17	5♈15	9° 9	20° 9	14° 7	26°56	9°30	13°19	28°46	2° 1	18° 4	17°14	8°15	n.a.	M 4
T 5	21 19 8	22° 1'19	19°24	10°21	21°22	14°51	27°10	9°38	13°17	28°44	2° 2	17°57	17°11	8°22	n.a.	T 5
W 6	21 23 4	23° 0'20	3♉ 4	11°26	22°34	15°34	27°24	9°45	13°16	28°43	2° 3	17°53	17° 8	8°29	n.a.	W 6
T 7	21 27 1	23°59'18	16°14	12°25	23°47	16°18	27°38	9°53	13°15	28°42	2° 3	17°51	17° 5	8°36	n.a.	T 7
F 8	21 30 58	24°58'15	28°58	13°16	24°59	17° 2	27°52	10° 1	13°13	28°41	2° 4	17°D51	17° 1	8°42	n.a.	F 8
S 9	21 34 54	25°57'09	11♊22	14° 0	26°12	17°45	28° 7	10° 9	13°12	28°39	2° 5	17°R52	16°58	8°49	n.a.	S 9
S 10	21 38 51	26°56'02	23°30	14°37	27°24	18°29	28°21	10°16	13°11	28°38	2° 5	17°52	16°55	8°56	n.a.	S 10
M11	21 42 47	27°54'52	5♋27	15° 5	28°36	19°13	28°35	10°24	13° 9	28°37	2° 6	17°50	16°52	9° 2	n.a.	M11
T 12	21 46 44	28°53'40	17°18	15°26	29°48	19°56	28°49	10°32	13° 8	28°35	2° 6	17°46	16°49	9° 9	n.a.	T 12
W13	21 50 41	29°52'26	29° 6	15°39	1♎ 1	20°40	29° 3	10°39	13° 6	28°34	2° 7	17°40	16°46	9°16	n.a.	W13
T 14	21 54 37	0♍51'09	10♌55	15°R44	2°13	21°23	29°17	10°47	13° 4	28°33	2° 7	17°31	16°42	9°22	n.a.	T 14
F 15	21 58 34	1°49'51	22°47	15°41	3°25	22° 7	29°31	10°54	13° 3	28°31	2° 8	17°19	16°39	9°29	n.a.	F 15
S 16	22 2 30	2°48'30	4♍44	15°31	4°37	22°50	29°45	11° 2	13° 1	28°30	2° 8	17° 6	16°36	9°36	n.a.	S 16
S 17	22 6 27	3°47'06	16°47	15°14	5°49	23°33	29°59	11° 9	12°59	28°28	2° 9	16°52	16°33	9°43	n.a.	S 17
M18	22 10 23	4°45'41	28°57	14°50	7° 1	24°17	0♍13	11°17	12°58	28°27	2° 9	16°39	16°30	9°49	n.a.	M18
T 19	22 14 20	5°44'13	11♎16	14°21	8°13	25° 0	0°27	11°24	12°56	28°25	2° 9	16°28	16°27	9°56	n.a.	T 19
W20	22 18 16	6°42'42	23°44	13°46	9°25	25°43	0°41	11°32	12°54	28°24	2°10	16°19	16°23	10° 3	n.a.	W20
T 21	22 22 13	7°41'09	6♏24	13° 7	10°36	26°27	0°55	11°39	12°52	28°23	2°10	16°13	16°20	10° 9	n.a.	T 21
F 22	22 26 10	8°39'34	19°18	12°24	11°48	27°10	1° 9	11°47	12°50	28°21	2°10	16°10	16°17	10°16	n.a.	F 22
S 23	22 30 6	9°37'57	2♐29	11°38	13° 0	27°53	1°23	11°54	12°48	28°20	2°10	16° 9	16°14	10°23	n.a.	S 23
S 24	22 34 3	10°36'16	15°59	10°50	14°11	28°36	1°37	12° 1	12°46	28°18	2°11	16° 9	16°11	10°29	n.a.	S 24
M25	22 37 59	11°34'34	29°52	10° 2	15°23	29°19	1°51	12° 8	12°44	28°16	2°11	16° 8	16° 7	10°36	n.a.	M25
T 26	22 41 56	12°32'49	14♑ 8	9°13	16°34	0♋ 2	2° 5	12°16	12°42	28°15	2°11	16° 7	16° 4	10°43	n.a.	T 26
W27	22 45 52	13°31'01	28°45	8°25	17°46	0°45	2°19	12°23	12°40	28°13	2°11	16° 2	16° 1	10°49	n.a.	W27
T 28	22 49 49	14°29'11	13♒40	7°40	18°57	1°28	2°33	12°30	12°38	28°12	2°R11	15°55	15°58	10°56	n.a.	T 28
F 29	22 53 45	15°27'19	28°45	6°56	20° 8	2°11	2°47	12°37	12°36	28°10	2°11	15°46	15°55	11° 3	n.a.	F 29
S 30	22 57 42	16♍25'24	13♓51	6♍16	21♎19	2♋54	3♍ 0	12♌44	12♈34	28♓ 9	2♊11	15♐35	15♐52	11♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n45	10s47	4n29	9n24	0s33	3n59	1s35	24n40	1n56	12n53	0s11	19n55	1n35	5n54	0n34	0n18	0n51	32n51	12n 6	23s29	23s23	14n52		n.a.
S 2	15 26	5 4	4 57	9 1	0 22	3 29	1 36	24 46	1 57	12 48	0 11	19 53	1 35	5 54	0 34	0 18	0 51	32 52	12 7	23 28	23 22	14 50		n.a.
S 3	15 7	0n51	5 4	8 40	0 10	3 0	1 37	24 52	1 57	12 43	0 11	19 51	1 35	5 54	0 34	0 17	0 51	32 52	12 7	23 27	23 22	14 48		n.a.
M 4	14 48	6 34	4 51	8 22	0n 2	2 30	1 38	24 58	1 57	12 38	0 11	19 49	1 35	5 53	0 34	0 17	0 51	32 53	12 7	23 26	23 22	14 45		n.a.
T 5	14 29	11 45	4 20	8 6	0 16	2 0	1 39	25 3	1 58	12 33	0 11	19 47	1 35	5 53	0 34	0 16	0 51	32 53	12 8	23 26	23 21	14 43		n.a.
W 6	14 9	16 10	3 35	7 53	0 30	1 30	1 40	25 8	1 58	12 28	0 12	19 44	1 35	5 52	0 34	0 16	0 51	32 54	12 8	23 25	23 21	14 41		n.a.
T 7	13 49	19 37	2 40	7 44	0 44	1 0	1 41	25 13	1 58	12 23	0 12	19 42	1 35	5 52	0 34	0 15	0 52	32 54	12 8	23 25	23 21	14 38		n.a.
F 8	13 29	22 0	1 39	7 37	0 59	0 30	1 41	25 18	1 58	12 18	0 12	19 40	1 35	5 51	0 34	0 15	0 52	32 55	12 9	23 25	23 20	14 36		n.a.
S 9	13 9	23 14	0 35	7 34	1 14	0s 0	1 42	25 23	1 59	12 13	0 12	19 38	1 35	5 51	0 34	0 14	0 52	32 55	12 9	23 25	23 20	14 34		n.a.
S 10	12 49	23 20	0s30	7 34	1 30	0 30	1 42	25 27	1 59	12 8	0 12	19 36	1 35	5 50	0 34	0 14	0 52	32 56	12 9	23 25	23 20	14 32		n.a.
M11	12 28	22 20	1 32	7 37	1 46	1 0	1 43	25 31	1 59	12 3	0 12	19 33	1 35	5 50	0 34	0 13	0 52	32 56	12 10	23 25	23 19	14 29		n.a.
T 12	12 7	20 22	2 30	7 43	2 1	1 30	1 43	25 35	1 59	11 58	0 13	19 31	1 35	5 49	0 34	0 13	0 52	32 56	12 10	23 25	23 19	14 27		n.a.
W13	11 46	17 32	3 20	7 53	2 17	1 59	1 44	25 38	1 59	11 52	0 13	19 29	1 35	5 49	0 34	0 12	0 52	32 57	12 10	23 24	23 19	14 25		n.a.
T 14	11 25	14 0	4 2	8 5	2 32	2 29	1 44	25 41	2 0	11 47	0 13	19 27	1 35	5 48	0 34	0 12	0 52	32 57	12 11	23 23	23 18	14 22		n.a.
F 15	11 4	9 55	4 34	8 19	2 47	2 59	1 44	25 44	2 0	11 42	0 13	19 25	1 35	5 47	0 34	0 11	0 52	32 58	12 11	23 22	23 18	14 20		n.a.
S 16	10 42	5 27	4 54	8 36	3 1	3 28	1 44	25 47	2 0	11 37	0 13	19 23	1 35	5 47	0 34	0 11	0 52	32 58	12 11	23 21	23 18	14 18		n.a.
S 17	10 20	0 44	5 1	8 55	3 14	3 57	1 44	25 50	2 0	11 32	0 13	19 21	1 35	5 46	0 34	0 10	0 52	32 59	12 11	23 19	23 17	14 15		n.a.
M18	9 59	4s 3	4 54	9 16	3 27	4 26	1 44	25 52	2 0	11 27	0 13	19 18	1 35	5 45	0 34	0 10	0 52	32 59	12 12	23 18	23 17	14 13		n.a.
T 19	9 37	8 44	4 33	9 38	3 38	4 55	1 44	25 54	2 0	11 21	0 14	19 16	1 35	5 45	0 34	0 9	0 52	32 59	12 12	23 17	23 17	14 11		n.a.
W20	9 15	13 7	4 0	10 1	3 48	5 24	1 44	25 55	2 0	11 16	0 14	19 14	1 35	5 44	0 34	0 8	0 52	33 0	12 12	23 16	23 16	14 9		n.a.
T 21	8 53	17 0	3 14	10 25	3 57	5 53	1 44	25 57	2 0	11 11	0 14	19 12	1 35	5 43	0 34	0 8	0 52	33 0	12 13	23 15	23 16	14 6		n.a.
F 22	8 30	20 9	2 17	10 49	4 4	6 21	1 43	25 58	2 1	11 6	0 14	19 10	1 35	5 43	0 35	0 7	0 52	33 0	12 13	23 15	23 16	14 4		n.a.
S 23	8 8	22 18	1 12	11 12	4 10	6 49	1 43	25 59	2 1	11 0	0 14	19 8	1 35	5 42	0 35	0 7	0 52	33 1	12 13	23 15	23 15	14 2		n.a.
S 24	7 45	23 15	0 1	11 34	4 14	7 17	1 42	26 0	2 1	10 55	0 14	19 6	1 35	5 41	0 35	0 6	0 52	33 1	12 14	23 15	23 15	13 59		n.a.
M25	7 23	22 47	1n12	11 55	4 16	7 45	1 42	26 0	2 1	10 50	0 15	19 4	1 35	5 40	0 35	0 5	0 52	33 2	12 14	23 15	23 15	13 57		n.a.
T 26	7 0	20 52	2 22	12 14	4 17	8 12	1 41	26 0	2 1	10 45	0 15	19 2	1 35	5 40	0 35	0 5	0 52	33 2	12 14	23 15	23 14	13 55		n.a.
W27	6 37	17 32	3 25	12 32	4 16	8 40	1 40	26 0	2 1	10 39	0 15	18 59	1 35	5 39	0 35	0 4	0 52	33 2	12 15	23 14	23 14	13 52		n.a.
T 28	6 14	13 2	4 15	12 47	4 13	9 7	1 39	26 0	2 1	10 34	0 15	18 57	1 35	5 38	0 35	0 4	0 52	33 3	12 15	23 14	23 14	13 50		n.a.
F 29	5 51	7 41	4 48	13 0	4 9	9 34	1 39	25 59	2 1	10 29	0 15	18 55	1 35	5 37	0 35	0 3	0 52	33 3	12 15	23 13	23 13	13 48		n.a.
S 30	5n28	1s53	5n 0	13n10	4n 3	10s 0	1s37	25n58	2n 1	10n24	0s15	18n53	1n35	5n36	0n35	0n 2	0n52	33n 3	12n16	23s11	23s13	13n45		n.a.

Julian Day Number = -2683187.5, Delta T = 173h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°47'01, Lahiri = -168°40'01 Julian Calendar 1 Nov. 12060 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12060 BCE (-12059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 38	17♍23'27	28♓48	5°R40	22♎30	3♋37	3♍14	12♌51	12°R32	28°R 7	2°R11	15°R24	15♐48	11♌16	n.a.	S 1
M 2	23 5 35	18°21'29	13♈26	5♍ 8	23°41	4°19	3°28	12°58	12♈29	28♓ 5	2♊11	15♐14	15°45	11°23	n.a.	M 2
T 3	23 9 31	19°19'28	27°39	4°40	24°52	5° 2	3°42	13° 5	12°27	28° 4	2°11	15° 6	15°42	11°30	n.a.	T 3
W 4	23 13 28	20°17'26	11♉23	4°18	26° 3	5°45	3°56	13°12	12°25	28° 2	2°10	15° 0	15°39	11°36	n.a.	W 4
T 5	23 17 24	21°15'22	24°39	4° 0	27°13	6°27	4° 9	13°19	12°23	28° 1	2°10	14°57	15°36	11°43	n.a.	T 5
F 6	23 21 21	22°13'17	7♊28	3°48	28°24	7°10	4°23	13°26	12°20	27°59	2°10	14°56	15°32	11°50	n.a.	F 6
S 7	23 25 17	23°11'09	19°55	3°41	29°34	7°53	4°37	13°32	12°18	27°57	2°10	14°56	15°29	11°57	n.a.	S 7
S 8	23 29 14	24° 9'00	2♋ 4	3°D39	0♏45	8°35	4°50	13°39	12°16	27°56	2° 9	14°56	15°26	12° 3	n.a.	S 8
M 9	23 33 10	25° 6'50	14° 2	3°42	1°55	9°17	5° 4	13°46	12°13	27°54	2° 9	14°54	15°23	12°10	n.a.	M 9
T 10	23 37 6	26° 4'38	25°53	3°50	3° 5	10° 0	5°18	13°52	12°11	27°53	2° 9	14°51	15°20	12°17	n.a.	T 10
W11	23 41 3	27° 2'24	7♌42	4° 3	4°16	10°42	5°31	13°59	12° 9	27°51	2° 8	14°45	15°17	12°23	n.a.	W11
T 12	23 44 59	28° 0'08	19°33	4°21	5°26	11°24	5°45	14° 5	12° 6	27°49	2° 8	14°36	15°13	12°30	n.a.	T 12
F 13	23 48 56	28°57'51	1♍29	4°43	6°36	12° 6	5°58	14°12	12° 4	27°48	2° 7	14°26	15°10	12°37	n.a.	F 13
S 14	23 52 52	29°55'32	13°33	5°10	7°45	12°48	6°12	14°18	12° 1	27°46	2° 7	14°13	15° 7	12°43	n.a.	S 14
S 15	23 56 49	0♎53'12	25°46	5°41	8°55	13°30	6°25	14°24	11°59	27°44	2° 6	14° 0	15° 4	12°50	n.a.	S 15
M16	0 0 45	1°50'50	8♎ 8	6°16	10° 5	14°12	6°38	14°31	11°56	27°43	2° 6	13°48	15° 1	12°57	n.a.	M16
T 17	0 4 42	2°48'26	20°42	6°55	11°14	14°54	6°52	14°37	11°54	27°41	2° 5	13°37	14°58	13° 4	n.a.	T 17
W18	0 8 38	3°46'00	3♏26	7°37	12°24	15°36	7° 5	14°43	11°51	27°39	2° 5	13°29	14°54	13°10	n.a.	W18
T 19	0 12 34	4°43'33	16°21	8°24	13°33	16°17	7°18	14°49	11°49	27°38	2° 4	13°23	14°51	13°17	n.a.	T 19
F 20	0 16 31	5°41'04	29°28	9°13	14°42	16°59	7°31	14°55	11°46	27°36	2° 3	13°21	14°48	13°24	n.a.	F 20
S 21	0 20 27	6°38'33	12♐48	10° 6	15°51	17°40	7°44	15° 1	11°44	27°35	2° 3	13°D20	14°45	13°30	n.a.	S 21
S 22	0 24 24	7°36'00	26°23	11° 2	17° 0	18°22	7°58	15° 7	11°41	27°33	2° 2	13°20	14°42	13°37	n.a.	S 22
M23	0 28 20	8°33'26	10♑13	12° 2	18° 9	19° 3	8°11	15°13	11°39	27°31	2° 1	13°R20	14°38	13°44	n.a.	M23
T 24	0 32 17	9°30'50	24°19	13° 4	19°17	19°44	8°24	15°18	11°36	27°30	2° 0	13°20	14°35	13°50	n.a.	T 24
W25	0 36 13	10°28'12	8♒41	14° 9	20°26	20°25	8°37	15°24	11°34	27°28	2° 0	13°17	14°32	13°57	n.a.	W25
T 26	0 40 10	11°25'32	23°16	15°16	21°34	21° 6	8°49	15°30	11°31	27°27	1°59	13°12	14°29	14° 4	n.a.	T 26
F 27	0 44 6	12°22'50	7♓58	16°27	22°42	21°47	9° 2	15°35	11°29	27°25	1°58	13° 4	14°26	14°11	n.a.	F 27
S 28	0 48 2	13°20'07	22°42	17°40	23°50	22°28	9°15	15°41	11°26	27°24	1°57	12°56	14°23	14°17	n.a.	S 28
S 29	0 51 59	14°17'23	7♈19	18°55	24°58	23° 9	9°28	15°46	11°24	27°22	1°56	12°47	14°19	14°24	n.a.	S 29
M30	0 55 55	15°14'37	21°42	20°13	26° 6	23°50	9°40	15°51	11°21	27°20	1°55	12°38	14°16	14°31	n.a.	M30
T 31	0 59 52	16♎11'50	5♉45	21♍34	27♏14	24♋30	9♍53	15♌57	11♈19	27♓19	1♊54	12♐32	14♐13	14♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	3n58	4n52	13n17	3n56	10s26	1s36	25n57	2n 1	10n18	0s16	18n51	1n35	5n36	0n35	0n 2	0n52	33n 3	12n16	23s10	23s13	13n43		n.a.
M 2	4 42	9 29	4 25	13 22	3 48	10 52	1 35	25 56	2 1	10 13	0 16	18 49	1 35	5 35	0 35	0 1	0 52	33 4	12 16	23 9	23 12	13 41		n.a.
T 3	4 19	14 19	3 42	13 24	3 39	11 18	1 34	25 54	2 1	10 8	0 16	18 47	1 35	5 34	0 35	0 1	0 52	33 4	12 17	23 8	23 12	13 38		n.a.
W 4	3 56	18 14	2 47	13 23	3 29	11 43	1 32	25 52	2 0	10 3	0 16	18 45	1 35	5 33	0 35	0s 0	0 52	33 4	12 17	23 7	23 12	13 36		n.a.
T 5	3 32	21 4	1 45	13 20	3 18	12 8	1 31	25 50	2 0	9 57	0 16	18 43	1 35	5 32	0 35	0 1	0 52	33 5	12 17	23 7	23 11	13 34		n.a.
F 6	3 9	22 42	0 39	13 14	3 7	12 32	1 29	25 47	2 0	9 52	0 16	18 41	1 35	5 31	0 35	0 1	0 52	33 5	12 18	23 7	23 11	13 31		n.a.
S 7	2 46	23 9	0s26	13 6	2 56	12 56	1 28	25 45	2 0	9 47	0 17	18 39	1 35	5 30	0 35	0 2	0 52	33 5	12 18	23 7	23 11	13 29		n.a.
S 8	2 22	22 29	1 30	12 56	2 44	13 20	1 26	25 42	2 0	9 42	0 17	18 37	1 35	5 29	0 35	0 3	0 52	33 5	12 18	23 7	23 10	13 27		n.a.
M 9	1 59	20 47	2 28	12 43	2 31	13 43	1 24	25 39	2 0	9 36	0 17	18 35	1 35	5 28	0 35	0 3	0 52	33 5	12 19	23 7	23 10	13 24		n.a.
T 10	1 36	18 12	3 19	12 28	2 19	14 6	1 22	25 35	2 0	9 31	0 17	18 33	1 35	5 28	0 35	0 4	0 52	33 6	12 19	23 6	23 10	13 22		n.a.
W11	1 12	14 53	4 1	12 12	2 6	14 29	1 20	25 32	1 59	9 26	0 17	18 32	1 35	5 27	0 35	0 5	0 52	33 6	12 19	23 6	23 9	13 20		n.a.
T 12	0 49	10 59	4 33	11 54	1 54	14 51	1 18	25 28	1 59	9 21	0 17	18 30	1 35	5 26	0 35	0 5	0 52	33 6	12 19	23 5	23 9	13 17		n.a.
F 13	0 25	6 38	4 54	11 34	1 41	15 13	1 16	25 24	1 59	9 16	0 18	18 28	1 35	5 25	0 35	0 6	0 52	33 6	12 20	23 3	23 9	13 15		n.a.
S 14	0 2	2 0	5 1	11 12	1 29	15 34	1 14	25 20	1 59	9 10	0 18	18 26	1 35	5 24	0 35	0 7	0 52	33 6	12 20	23 2	23 8	13 13		n.a.
S 15	0s22	2s46	4 55	10 49	1 16	15 55	1 11	25 15	1 59	9 5	0 18	18 24	1 35	5 23	0 35	0 7	0 53	33 7	12 20	23 0	23 8	13 10		n.a.
M16	0 45	7 29	4 35	10 25	1 4	16 16	1 9	25 10	1 58	9 0	0 18	18 22	1 35	5 22	0 35	0 8	0 53	33 7	12 21	22 59	23 7	13 8		n.a.
T 17	1 8	11 58	4 1	9 59	0 52	16 36	1 6	25 5	1 58	8 55	0 18	18 20	1 35	5 21	0 35	0 8	0 53	33 7	12 21	22 57	23 7	13 6		n.a.
W18	1 32	15 59	3 15	9 32	0 41	16 55	1 4	25 0	1 58	8 50	0 18	18 19	1 35	5 20	0 35	0 9	0 53	33 7	12 21	22 56	23 7	13 3		n.a.
T 19	1 55	19 18	2 18	9 4	0 29	17 14	1 1	24 55	1 57	8 44	0 19	18 17	1 35	5 19	0 35	0 10	0 53	33 7	12 21	22 56	23 6	13 1		n.a.
F 20	2 18	21 41	1 13	8 35	0 18	17 32	0 58	24 49	1 57	8 39	0 19	18 15	1 36	5 18	0 35	0 10	0 53	33 7	12 22	22 55	23 6	12 59		n.a.
S 21	2 42	22 54	0 3	8 4	0 8	17 50	0 55	24 43	1 57	8 34	0 19	18 13	1 36	5 17	0 35	0 11	0 53	33 7	12 22	22 55	23 6	12 56		n.a.
S 22	3 5	22 47	1n 9	7 33	0s 2	18 8	0 52	24 37	1 56	8 29	0 19	18 12	1 36	5 16	0 35	0 12	0 53	33 7	12 22	22 55	23 5	12 54		n.a.
M23	3 28	21 17	2 18	7 1	0 12	18 25	0 49	24 31	1 56	8 24	0 19	18 10	1 36	5 15	0 35	0 12	0 53	33 8	12 22	22 55	23 5	12 51		n.a.
T 24	3 51	18 28	3 20	6 28	0 22	18 41	0 46	24 24	1 55	8 19	0 20	18 8	1 36	5 14	0 35	0 13	0 53	33 8	12 23	22 55	23 5	12 49		n.a.
W25	4 14	14 28	4 11	5 54	0 31	18 57	0 43	24 17	1 55	8 13	0 20	18 6	1 36	5 13	0 35	0 14	0 53	33 8	12 23	22 55	23 4	12 47		n.a.
T 26	4 37	9 35	4 46	5 19	0 40	19 13	0 40	24 10	1 55	8 8	0 20	18 5	1 36	5 12	0 35	0 14	0 53	33 8	12 23	22 54	23 4	12 44		n.a.
F 27	5 0	4 6	5 3	4 44	0 48	19 27	0 36	24 3	1 54	8 3	0 20	18 3	1 36	5 11	0 35	0 15	0 53	33 8	12 23	22 53	23 3	12 42		n.a.
S 28	5 23	1n37	5 0	4 8	0 56	19 42	0 33	23 56	1 54	7 58	0 20	18 2	1 36	5 10	0 35	0 15	0 53	33 8	12 24	22 52	23 3	12 40		n.a.
S 29	5 45	7 12	4 37	3 31	1 3	19 55	0 29	23 48	1 53	7 53	0 20	18 0	1 36	5 9	0 36	0 16	0 53	33 8	12 24	22 51	23 3	12 37		n.a.
M30	6 8	12 18	3 57	2 53	1 10	20 8	0 26	23 41	1 53	7 48	0 21	17 58	1 36	5 8	0 36	0 17	0 53	33 8	12 24	22 50	23 2	12 35		n.a.
T 31	6s31	16n37	3n 3	2n15	1s16	20s21	0s22	23n33	1n52	7n43	0s21	17n57	1n36	5n 7	0n36	0s17	0n53	33n 8	12n24	22s49	23s 2	12n33		n.a.

Julian Day Number = -2683157.5, Delta T = 173h37m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'57, Lahiri = -168°39'57 Julian Calendar 1 Dec. 12060 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12060 BCE

The year -12059 astronomical counting style corresponds to year 12060 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 48	17♎ 9'01	19♉25	22♍57	28♏21	25♋11	10♍ 6	16♌ 2	11°R16	27°R17	1°R53	12°R27	14♐10	14♌44	n.a.	W 1
T 2	1 7 44	18° 6'12	2♊39	24°22	29°28	25°51	10°18	16° 7	11♈14	27♓16	1♊52	12♐25	14° 7	14°51	n.a.	T 2
F 3	1 11 41	19° 3'22	15°29	25°49	0♐36	26°31	10°31	16°12	11°11	27°14	1°51	12°D25	14° 3	14°58	n.a.	F 3
S 4	1 15 37	20° 0'31	27°59	27°19	1°42	27°11	10°43	16°17	11° 9	27°13	1°50	12°25	14° 0	15° 4	n.a.	S 4
S 5	1 19 34	20°57'40	10♋11	28°51	2°49	27°52	10°55	16°22	11° 6	27°11	1°49	12°26	13°57	15°11	n.a.	S 5
M 6	1 23 30	21°54'47	22°11	0♎25	3°56	28°31	11° 7	16°27	11° 4	27°10	1°48	12°R27	13°54	15°18	n.a.	M 6
T 7	1 27 27	22°51'54	4♌ 5	2° 2	5° 2	29°11	11°20	16°31	11° 1	27° 9	1°47	12°26	13°51	15°24	n.a.	T 7
W 8	1 31 23	23°48'59	15°56	3°40	6° 8	29°51	11°32	16°36	10°59	27° 7	1°46	12°24	13°48	15°31	n.a.	W 8
T 9	1 35 19	24°46'04	27°50	5°21	7°14	0♌30	11°44	16°41	10°56	27° 6	1°44	12°19	13°44	15°38	n.a.	T 9
F 10	1 39 16	25°43'09	9♍50	7° 4	8°20	1°10	11°56	16°45	10°54	27° 4	1°43	12°13	13°41	15°44	n.a.	F 10
S 11	1 43 12	26°40'12	22° 0	8°50	9°26	1°49	12° 8	16°49	10°52	27° 3	1°42	12° 5	13°38	15°51	n.a.	S 11
S 12	1 47 9	27°37'15	4♎23	10°37	10°31	2°28	12°19	16°54	10°49	27° 2	1°41	11°58	13°35	15°58	n.a.	S 12
M13	1 51 5	28°34'18	16°59	12°27	11°37	3° 7	12°31	16°58	10°47	27° 0	1°39	11°50	13°32	16° 5	n.a.	M13
T 14	1 55 2	29°31'19	29°48	14°19	12°42	3°46	12°43	17° 2	10°44	26°59	1°38	11°43	13°29	16°11	n.a.	T 14
W15	1 58 58	0♏28'20	12♏52	16°13	13°46	4°25	12°54	17° 6	10°42	26°58	1°37	11°38	13°25	16°18	n.a.	W15
T 16	2 2 54	1°25'20	26° 8	18° 9	14°51	5° 3	13° 6	17°10	10°40	26°56	1°35	11°36	13°22	16°25	n.a.	T 16
F 17	2 6 51	2°22'19	9♐37	20° 7	15°55	5°42	13°17	17°14	10°38	26°55	1°34	11°D35	13°19	16°31	n.a.	F 17
S 18	2 10 47	3°19'18	23°16	22° 7	17° 0	6°20	13°29	17°18	10°35	26°54	1°33	11°35	13°16	16°38	n.a.	S 18
S 19	2 14 44	4°16'16	7♑ 6	24° 8	18° 3	6°58	13°40	17°21	10°33	26°53	1°31	11°36	13°13	16°45	n.a.	S 19
M20	2 18 40	5°13'12	21° 5	26°12	19° 7	7°36	13°51	17°25	10°31	26°51	1°30	11°38	13° 9	16°52	n.a.	M20
T 21	2 22 37	6°10'08	5♒12	28°17	20°10	8°14	14° 2	17°29	10°29	26°50	1°29	11°R38	13° 6	16°58	n.a.	T 21
W22	2 26 33	7° 7'03	19°26	0♏24	21°14	8°52	14°13	17°32	10°26	26°49	1°27	11°38	13° 3	17° 5	n.a.	W22
T 23	2 30 30	8° 3'58	3♓44	2°32	22°16	9°29	14°24	17°35	10°24	26°48	1°26	11°36	13° 0	17°12	n.a.	T 23
F 24	2 34 26	9° 0'51	18° 4	4°41	23°19	10° 6	14°35	17°39	10°22	26°47	1°24	11°32	12°57	17°18	n.a.	F 24
S 25	2 38 22	9°57'44	2♈22	6°51	24°21	10°43	14°45	17°42	10°20	26°46	1°23	11°28	12°54	17°25	n.a.	S 25
S 26	2 42 19	10°54'37	16°32	9° 2	25°23	11°20	14°56	17°45	10°18	26°45	1°21	11°23	12°50	17°32	n.a.	S 26
M27	2 46 15	11°51'29	0♉30	11°13	26°25	11°57	15° 7	17°48	10°16	26°44	1°20	11°19	12°47	17°39	n.a.	M27
T 28	2 50 12	12°48'20	14°12	13°24	27°26	12°34	15°17	17°51	10°14	26°43	1°18	11°16	12°44	17°45	n.a.	T 28
W29	2 54 8	13°45'12	27°37	15°35	28°27	13°10	15°27	17°53	10°12	26°42	1°17	11°14	12°41	17°52	n.a.	W29
T 30	2 58 5	14°42'03	10♊41	17°45	29°28	13°46	15°38	17°56	10°10	26°41	1°15	11°D14	12°38	17°59	n.a.	T 30
F 31	3 2 1	15♏38'55	23♊26	19♏55	0♑28	14♌22	15♍48	17♌58	10♈ 8	26♓40	1♊14	11♐14	12♐35	18♌ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s53	19n54	2n 0	1n37	1s22	20s33	0s18	23n25	1n52	7n38	0s21	17n55	1n36	5n 6	0n36	0s18	0n53	33n 8	12n25	22s48	23s 1	12n30		n.a.
T 2	7 15	22 1	0 52	0 57	1 28	20 44	0 15	23 17	1 51	7 33	0 21	17 54	1 36	5 5	0 36	0 19	0 53	33 8	12 25	22 48	23 1	12 28		n.a.
F 3	7 37	22 54	0s17	0 17	1 32	20 55	0 11	23 8	1 50	7 28	0 21	17 52	1 36	5 4	0 36	0 19	0 53	33 8	12 25	22 48	23 1	12 25		n.a.
S 4	8 0	22 36	1 23	0s23	1 37	21 5	0 7	22 59	1 50	7 23	0 22	17 51	1 36	5 3	0 36	0 20	0 53	33 8	12 25	22 48	23 0	12 23		n.a.
S 5	8 22	21 12	2 24	1 4	1 41	21 15	0 3	22 51	1 49	7 18	0 22	17 49	1 36	5 2	0 36	0 20	0 53	33 8	12 25	22 48	23 0	12 21		n.a.
M 6	8 43	18 52	3 17	1 45	1 44	21 24	0n 1	22 42	1 48	7 13	0 22	17 48	1 37	5 1	0 36	0 21	0 53	33 8	12 26	22 48	23 0	12 18		n.a.
T 7	9 5	15 46	4 2	2 27	1 47	21 32	0 6	22 33	1 48	7 8	0 22	17 47	1 37	5 0	0 36	0 21	0 53	33 8	12 26	22 48	22 59	12 16		n.a.
W 8	9 27	12 2	4 36	3 9	1 49	21 40	0 10	22 23	1 47	7 3	0 22	17 45	1 37	4 59	0 36	0 22	0 53	33 7	12 26	22 48	22 59	12 14		n.a.
T 9	9 48	7 51	4 58	3 51	1 50	21 47	0 14	22 14	1 46	6 59	0 23	17 44	1 37	4 58	0 36	0 23	0 53	33 7	12 26	22 47	22 58	12 11		n.a.
F 10	10 9	3 19	5 8	4 34	1 51	21 54	0 19	22 4	1 46	6 54	0 23	17 43	1 37	4 57	0 36	0 23	0 53	33 7	12 26	22 47	22 58	12 9		n.a.
S 11	10 31	1s23	5 3	5 17	1 51	22 0	0 23	21 55	1 45	6 49	0 23	17 41	1 37	4 56	0 36	0 24	0 53	33 7	12 27	22 46	22 58	12 6		n.a.
S 12	10 52	6 7	4 45	6 0	1 51	22 5	0 27	21 45	1 44	6 44	0 23	17 40	1 37	4 55	0 36	0 24	0 53	33 7	12 27	22 44	22 57	12 4		n.a.
M13	11 12	10 41	4 13	6 43	1 50	22 10	0 32	21 35	1 43	6 39	0 23	17 39	1 37	4 54	0 36	0 25	0 53	33 7	12 27	22 43	22 57	12 2		n.a.
T 14	11 33	14 52	3 27	7 26	1 49	22 14	0 37	21 25	1 42	6 35	0 24	17 38	1 37	4 53	0 36	0 25	0 53	33 7	12 27	22 43	22 56	11 59		n.a.
W15	11 54	18 25	2 29	8 9	1 47	22 18	0 41	21 14	1 42	6 30	0 24	17 36	1 37	4 53	0 36	0 26	0 53	33 7	12 27	22 42	22 56	11 57		n.a.
T 16	12 14	21 4	1 23	8 52	1 44	22 21	0 46	21 4	1 41	6 25	0 24	17 35	1 37	4 52	0 36	0 26	0 53	33 6	12 27	22 41	22 56	11 54		n.a.
F 17	12 34	22 35	0 11	9 35	1 40	22 23	0 51	20 53	1 40	6 20	0 24	17 34	1 37	4 51	0 36	0 27	0 53	33 6	12 27	22 41	22 55	11 52		n.a.
S 18	12 54	22 46	1n 3	10 17	1 36	22 25	0 55	20 43	1 39	6 16	0 25	17 33	1 37	4 50	0 36	0 27	0 53	33 6	12 27	22 41	22 55	11 50		n.a.
S 19	13 14	21 33	2 14	10 59	1 32	22 26	1 0	20 32	1 38	6 11	0 25	17 32	1 38	4 49	0 36	0 28	0 53	33 6	12 28	22 42	22 54	11 47		n.a.
M20	13 33	19 2	3 19	11 41	1 26	22 27	1 5	20 21	1 37	6 7	0 25	17 31	1 38	4 48	0 36	0 28	0 53	33 6	12 28	22 42	22 54	11 45		n.a.
T 21	13 53	15 21	4 11	12 21	1 20	22 27	1 10	20 10	1 36	6 2	0 25	17 30	1 38	4 47	0 36	0 29	0 53	33 5	12 28	22 42	22 54	11 42		n.a.
W22	14 12	10 46	4 49	13 1	1 14	22 26	1 15	19 59	1 35	5 58	0 25	17 29	1 38	4 46	0 36	0 29	0 53	33 5	12 28	22 42	22 53	11 40		n.a.
T 23	14 31	5 34	5 9	13 40	1 7	22 25	1 20	19 48	1 34	5 53	0 26	17 28	1 38	4 45	0 36	0 30	0 53	33 5	12 28	22 41	22 53	11 38		n.a.
F 24	14 49	0 5	5 10	14 19	1 0	22 24	1 25	19 37	1 33	5 49	0 26	17 27	1 38	4 45	0 36	0 30	0 53	33 5	12 28	22 41	22 52	11 35		n.a.
S 25	15 8	5n24	4 52	14 55	0 52	22 22	1 30	19 25	1 32	5 44	0 26	17 26	1 38	4 44	0 36	0 31	0 53	33 4	12 28	22 40	22 52	11 33		n.a.
S 26	15 26	10 33	4 16	15 31	0 43	22 19	1 35	19 14	1 31	5 40	0 26	17 25	1 38	4 43	0 36	0 31	0 53	33 4	12 28	22 40	22 52	11 30		n.a.
M27	15 44	15 5	3 25	16 5	0 34	22 16	1 41	19 2	1 30	5 35	0 27	17 24	1 38	4 42	0 36	0 32	0 53	33 4	12 28	22 39	22 51	11 28		n.a.
T 28	16 2	18 44	2 23	16 37	0 25	22 12	1 46	18 50	1 29	5 31	0 27	17 24	1 38	4 41	0 36	0 32	0 53	33 4	12 28	22 39	22 51	11 26		n.a.
W29	16 19	21 17	1 14	17 8	0 16	22 8	1 51	18 39	1 28	5 27	0 27	17 23	1 38	4 40	0 36	0 32	0 53	33 3	12 28	22 38	22 50	11 23		n.a.
T 30	16 37	22 37	0 3	17 37	0 7	22 3	1 56	18 27	1 26	5 23	0 27	17 22	1 39	4 40	0 36	0 33	0 53	33 3	12 28	22 38	22 50	11 21		n.a.
F 31	16s54	22n43	1s 7	18s 5	0n 3	21s58	2n 1	18n15	1n25	5n18	0s27	17n21	1n39	4n39	0n36	0s33	0n53	33n 3	12n28	22s38	22s49	11n18		n.a.

Julian Day Number = -2683126.5, Delta T = 173h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'53, Lahiri = -168°39'53 Julian Calendar 1 Jan. 12059 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12060 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 58	16♏35'46	5♋53	22♏ 4	1♑28	14♌58	15♍58	18♌ 1	10°R 6	26°R39	1°R12	11♐15	12♐31	18♌12	n.a.	S 1
S 2	3 9 54	17°32'37	18° 6	24°12	2°28	15°34	16° 8	18° 3	10♈ 5	26♓38	1♊11	11°17	12°28	18°19	n.a.	S 2
M 3	3 13 51	18°29'29	0♌ 7	26°18	3°27	16° 9	16°17	18° 6	10° 3	26°37	1° 9	11°18	12°25	18°26	n.a.	M 3
T 4	3 17 47	19°26'21	12° 2	28°23	4°26	16°44	16°27	18° 8	10° 1	26°36	1° 8	11°19	12°22	18°32	n.a.	T 4
W 5	3 21 44	20°23'13	23°55	0♐27	5°25	17°19	16°37	18°10	9°59	26°35	1° 6	11°R19	12°19	18°39	n.a.	W 5
T 6	3 25 40	21°20'05	5♍50	2°28	6°23	17°54	16°46	18°12	9°58	26°35	1° 4	11°19	12°15	18°46	n.a.	T 6
F 7	3 29 37	22°16'58	17°53	4°28	7°21	18°28	16°56	18°14	9°56	26°34	1° 3	11°17	12°12	18°52	n.a.	F 7
S 8	3 33 33	23°13'51	0♎ 7	6°25	8°18	19° 3	17° 5	18°15	9°54	26°33	1° 1	11°15	12° 9	18°59	n.a.	S 8
S 9	3 37 30	24°10'45	12°35	8°21	9°15	19°37	17°14	18°17	9°53	26°32	1° 0	11°13	12° 6	19° 6	n.a.	S 9
M10	3 41 26	25° 7'39	25°20	10°14	10°12	20°11	17°23	18°19	9°51	26°32	0°58	11°10	12° 3	19°13	n.a.	M10
T 11	3 45 23	26° 4'33	8♏24	12° 5	11° 8	20°44	17°32	18°20	9°50	26°31	0°56	11° 8	12° 0	19°19	n.a.	T 11
W12	3 49 19	27° 1'28	21°46	13°55	12° 4	21°17	17°41	18°21	9°48	26°31	0°55	11° 7	11°56	19°26	n.a.	W12
T 13	3 53 16	27°58'23	5♐25	15°42	12°59	21°50	17°49	18°23	9°47	26°30	0°53	11°D 6	11°53	19°33	n.a.	T 13
F 14	3 57 12	28°55'19	19°19	17°26	13°53	22°23	17°58	18°24	9°46	26°29	0°52	11° 6	11°50	19°39	n.a.	F 14
S 15	4 1 9	29°52'15	3♑24	19° 9	14°47	22°56	18° 6	18°25	9°44	26°29	0°50	11° 7	11°47	19°46	n.a.	S 15
S 16	4 5 6	0♐49'11	17°37	20°49	15°41	23°28	18°15	18°26	9°43	26°28	0°48	11° 8	11°44	19°53	n.a.	S 16
M17	4 9 2	1°46'07	1♒55	22°28	16°34	24° 0	18°23	18°26	9°42	26°28	0°47	11° 9	11°40	20° 0	n.a.	M17
T 18	4 12 59	2°43'04	16°14	24° 4	17°26	24°31	18°31	18°27	9°41	26°28	0°45	11° 9	11°37	20° 6	n.a.	T 18
W19	4 16 55	3°40'00	0♓30	25°38	18°18	25° 3	18°39	18°28	9°39	26°27	0°43	11°R 9	11°34	20°13	n.a.	W19
T 20	4 20 52	4°36'57	14°41	27° 9	19°10	25°34	18°46	18°28	9°38	26°27	0°42	11° 9	11°31	20°20	n.a.	T 20
F 21	4 24 48	5°33'55	28°46	28°38	20° 0	26° 4	18°54	18°29	9°37	26°26	0°40	11° 9	11°28	20°26	n.a.	F 21
S 22	4 28 45	6°30'52	12♈40	0♑ 5	20°50	26°35	19° 1	18°29	9°36	26°26	0°39	11° 8	11°25	20°33	n.a.	S 22
S 23	4 32 42	7°27'50	26°24	1°30	21°39	27° 5	19° 9	18°29	9°35	26°26	0°37	11° 8	11°21	20°40	n.a.	S 23
M24	4 36 38	8°24'49	9♉55	2°53	22°28	27°34	19°16	18°R29	9°34	26°26	0°35	11° 8	11°18	20°47	n.a.	M24
T 25	4 40 35	9°21'48	23°13	4°13	23°15	28° 4	19°23	18°29	9°34	26°25	0°34	11° 7	11°15	20°53	n.a.	T 25
W26	4 44 31	10°18'49	6♊16	5°30	24° 2	28°33	19°30	18°29	9°33	26°25	0°32	11°D 7	11°12	21° 0	n.a.	W26
T 27	4 48 28	11°15'49	19° 4	6°46	24°49	29° 2	19°37	18°29	9°32	26°25	0°31	11°R 7	11° 9	21° 7	n.a.	T 27
F 28	4 52 25	12♐12'51	1♋37	7♑58	25♑34	29♌30	19♍43	18♌28	9♈31	26♓25	0♊29	11♐ 7	11♐ 6	21♌13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	21n40	2s11	18s30	0n12	21s52	2n 7	18n 3	1n24	5n14	0s28	17n21	1n39	4n38	0n36	0s34	0s53	33n 2	12n29	22s39	22s49	11n16		n.a.
S 2	17 27	19 37	3 9	18 54	0 22	21 46	2 12	17 51	1 23	5 10	0 28	17 20	1 39	4 37	0 36	0 34	0 53	33 2	12 29	22 39	22 49	11 13		n.a.
M 3	17 43	16 43	3 57	19 16	0 31	21 39	2 17	17 39	1 21	5 6	0 28	17 19	1 39	4 37	0 36	0 34	0 53	33 2	12 29	22 39	22 48	11 11		n.a.
T 4	17 59	13 11	4 35	19 36	0 41	21 32	2 23	17 27	1 20	5 2	0 28	17 19	1 39	4 36	0 36	0 35	0 53	33 1	12 29	22 39	22 48	11 9		n.a.
W 5	18 15	9 8	5 1	19 54	0 50	21 25	2 28	17 15	1 19	4 58	0 29	17 18	1 39	4 35	0 36	0 35	0 53	33 1	12 29	22 39	22 47	11 6		n.a.
T 6	18 30	4 44	5 14	20 10	0 59	21 17	2 33	17 3	1 17	4 54	0 29	17 18	1 39	4 35	0 36	0 35	0 53	33 1	12 29	22 39	22 47	11 4		n.a.
F 7	18 45	0 7	5 13	20 25	1 8	21 8	2 39	16 50	1 16	4 50	0 29	17 17	1 39	4 34	0 36	0 36	0 53	33 0	12 29	22 39	22 46	11 1		n.a.
S 8	19 0	4s35	4 58	20 38	1 16	21 0	2 44	16 38	1 15	4 46	0 29	17 17	1 39	4 33	0 36	0 36	0 53	33 0	12 29	22 39	22 46	10 59		n.a.
S 9	19 14	9 12	4 29	20 49	1 24	20 51	2 49	16 26	1 13	4 42	0 30	17 16	1 40	4 33	0 36	0 36	0 53	32 59	12 28	22 38	22 46	10 57		n.a.
M10	19 29	13 31	3 47	20 59	1 32	20 41	2 55	16 13	1 12	4 38	0 30	17 16	1 40	4 32	0 36	0 36	0 53	32 59	12 28	22 38	22 45	10 54		n.a.
T 11	19 42	17 19	2 51	21 7	1 39	20 31	3 0	16 1	1 10	4 34	0 30	17 15	1 40	4 31	0 36	0 37	0 53	32 59	12 28	22 38	22 45	10 52		n.a.
W12	19 56	20 19	1 45	21 14	1 46	20 21	3 5	15 49	1 9	4 31	0 30	17 15	1 40	4 31	0 36	0 37	0 53	32 58	12 28	22 37	22 44	10 49		n.a.
T 13	20 9	22 13	0 31	21 20	1 53	20 11	3 10	15 36	1 7	4 27	0 31	17 15	1 40	4 30	0 36	0 37	0 53	32 58	12 28	22 37	22 44	10 47		n.a.
F 14	20 22	22 48	0n45	21 25	1 59	20 0	3 16	15 24	1 6	4 23	0 31	17 15	1 40	4 30	0 36	0 37	0 53	32 57	12 28	22 37	22 43	10 44		n.a.
S 15	20 35	21 56	2 0	21 28	2 4	19 49	3 21	15 12	1 4	4 20	0 31	17 14	1 40	4 29	0 36	0 38	0 53	32 57	12 28	22 37	22 43	10 42		n.a.
S 16	20 47	19 41	3 9	21 31	2 9	19 38	3 26	14 59	1 2	4 16	0 31	17 14	1 40	4 29	0 36	0 38	0 53	32 56	12 28	22 38	22 43	10 40		n.a.
M17	20 59	16 12	4 6	21 32	2 14	19 26	3 31	14 47	1 1	4 13	0 32	17 14	1 40	4 28	0 36	0 38	0 53	32 56	12 28	22 38	22 42	10 37		n.a.
T 18	21 10	11 46	4 48	21 33	2 18	19 15	3 36	14 34	0 59	4 9	0 32	17 14	1 40	4 28	0 36	0 38	0 53	32 56	12 28	22 38	22 42	10 35		n.a.
W19	21 21	6 42	5 12	21 33	2 22	19 3	3 41	14 22	0 57	4 6	0 32	17 14	1 40	4 27	0 36	0 38	0 53	32 55	12 28	22 38	22 41	10 32		n.a.
T 20	21 32	1 19	5 16	21 33	2 25	18 51	3 46	14 10	0 56	4 3	0 33	17 14	1 41	4 27	0 36	0 39	0 53	32 55	12 28	22 38	22 41	10 30		n.a.
F 21	21 43	4n 6	5 2	21 32	2 27	18 39	3 51	13 58	0 54	3 59	0 33	17 14	1 41	4 26	0 36	0 39	0 53	32 54	12 28	22 38	22 40	10 27		n.a.
S 22	21 53	9 15	4 30	21 30	2 29	18 26	3 56	13 45	0 52	3 56	0 33	17 14	1 41	4 26	0 36	0 39	0 53	32 54	12 27	22 38	22 40	10 25		n.a.
S 23	22 3	13 52	3 43	21 28	2 31	18 14	4 1	13 33	0 50	3 53	0 33	17 14	1 41	4 26	0 36	0 39	0 53	32 53	12 27	22 38	22 39	10 23		n.a.
M24	22 12	17 43	2 45	21 26	2 32	18 1	4 6	13 21	0 48	3 50	0 34	17 14	1 41	4 25	0 36	0 39	0 53	32 53	12 27	22 37	22 39	10 20		n.a.
T 25	22 21	20 35	1 38	21 23	2 32	17 49	4 11	13 9	0 46	3 47	0 34	17 14	1 41	4 25	0 36	0 39	0 53	32 52	12 27	22 37	22 39	10 18		n.a.
W26	22 30	22 17	0 27	21 20	2 32	17 36	4 16	12 56	0 45	3 44	0 34	17 14	1 41	4 24	0 35	0 39	0 53	32 52	12 27	22 37	22 38	10 15		n.a.
T 27	22 38	22 48	0s44	21 18	2 31	17 24	4 20	12 44	0 43	3 41	0 34	17 14	1 41	4 24	0 35	0 39	0 53	32 51	12 27	22 37	22 38	10 13		n.a.
F 28	22s46	22n 7	1s51	21s15	2n30	17s11	4n25	12n32	0n41	3n38	0s35	17n14	1n41	4n24	0n35	0s39	0n53	32n51	12n27	22s37	22s37	10n10		n.a.

Julian Day Number = -2683095.5, Delta T = 173h36m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'48, Lahiri = -168°39'49 Julian Calendar 1 Feb. 12059 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 21	13♐ 9'54	13♋58	9♑ 9	26♑18	29♌58	19♍50	18°R28	9°R31	26°R25	0°R27	11°R 7	11♐ 2	21♌20	n.a.	S 1
S 2	5 0 18	14° 6'58	26° 6	10°16	27° 2	0♍26	19°56	18♌27	9♈30	26♓25	0♊26	11♐ 7	10°59	21°27	n.a.	S 2
M 3	5 4 14	15° 4'03	8♌ 6	11°21	27°45	0°53	20° 2	18°27	9°30	26°D25	0°24	11° 7	10°56	21°34	n.a.	M 3
T 4	5 8 11	16° 1'09	20° 1	12°23	28°26	1°20	20° 8	18°26	9°29	26°25	0°23	11° 6	10°53	21°40	n.a.	T 4
W 5	5 12 8	16°58'16	1♍53	13°22	29° 7	1°46	20°14	18°25	9°29	26°25	0°21	11° 6	10°50	21°47	n.a.	W 5
T 6	5 16 4	17°55'25	13°49	14°18	29°47	2°12	20°20	18°24	9°28	26°25	0°20	11°D 5	10°46	21°54	n.a.	T 6
F 7	5 20 1	18°52'35	25°51	15°11	0♒26	2°38	20°25	18°23	9°28	26°25	0°18	11° 5	10°43	22° 0	n.a.	F 7
S 8	5 23 57	19°49'47	8♎ 4	16° 0	1° 3	3° 3	20°31	18°22	9°27	26°25	0°17	11° 6	10°40	22° 7	n.a.	S 8
S 9	5 27 54	20°47'00	20°33	16°46	1°40	3°28	20°36	18°20	9°27	26°25	0°15	11° 7	10°37	22°14	n.a.	S 9
M10	5 31 51	21°44'14	3♏22	17°29	2°15	3°52	20°41	18°19	9°27	26°25	0°14	11° 7	10°34	22°21	n.a.	M10
T 11	5 35 47	22°41'30	16°33	18° 8	2°49	4°16	20°46	18°17	9°27	26°26	0°12	11° 8	10°31	22°27	n.a.	T 11
W12	5 39 44	23°38'47	0♐ 6	18°43	3°22	4°40	20°50	18°16	9°27	26°26	0°11	11° 9	10°27	22°34	n.a.	W12
T 13	5 43 41	24°36'06	14° 3	19°14	3°53	5° 2	20°55	18°14	9°D27	26°26	0° 9	11°R 9	10°24	22°41	n.a.	T 13
F 14	5 47 37	25°33'27	28°19	19°40	4°23	5°25	20°59	18°12	9°27	26°27	0° 8	11° 9	10°21	22°48	n.a.	F 14
S 15	5 51 34	26°30'48	12♑50	20° 3	4°52	5°47	21° 3	18°10	9°27	26°27	0° 7	11° 8	10°18	22°54	n.a.	S 15
S 16	5 55 31	27°28'11	27°31	20°21	5°19	6° 8	21° 7	18° 8	9°27	26°27	0° 5	11° 6	10°15	23° 1	n.a.	S 16
M17	5 59 27	28°25'36	12♒14	20°34	5°45	6°29	21°11	18° 6	9°27	26°28	0° 4	11° 4	10°12	23° 8	n.a.	M17
T 18	6 3 24	29°23'01	26°52	20°42	6° 9	6°49	21°15	18° 4	9°27	26°28	0° 2	11° 2	10° 8	23°14	n.a.	T 18
W19	6 7 21	0♑20'28	11♓20	20°R45	6°31	7° 9	21°18	18° 2	9°28	26°29	0° 1	11° 0	10° 5	23°21	n.a.	W19
T 20	6 11 17	1°17'55	25°35	20°43	6°52	7°28	21°22	17°59	9°28	26°29	29♉59	10°D59	10° 2	23°28	n.a.	T 20
F 21	6 15 14	2°15'24	9♈33	20°36	7°11	7°47	21°25	17°57	9°28	26°30	29°59	10°59	9°59	23°35	n.a.	F 21
S 22	6 19 11	3°12'55	23°14	20°24	7°28	8° 5	21°28	17°54	9°29	26°30	29°57	11° 0	9°56	23°41	n.a.	S 22
S 23	6 23 7	4°10'26	6♉39	20° 7	7°43	8°23	21°30	17°52	9°29	26°31	29°56	11° 2	9°52	23°48	n.a.	S 23
M24	6 27 4	5° 8'00	19°47	19°45	7°56	8°40	21°33	17°49	9°30	26°32	29°55	11° 3	9°49	23°55	n.a.	M24
T 25	6 31 1	6° 5'34	2♊42	19°17	8° 7	8°56	21°35	17°46	9°30	26°32	29°53	11° 4	9°46	24° 1	n.a.	T 25
W26	6 34 57	7° 3'10	15°24	18°46	8°16	9°12	21°37	17°43	9°31	26°33	29°52	11°R 4	9°43	24° 8	n.a.	W26
T 27	6 38 54	8° 0'48	27°54	18°10	8°23	9°27	21°39	17°40	9°32	26°34	29°51	11° 3	9°40	24°15	n.a.	T 27
F 28	6 42 51	8°58'28	10♋14	17°30	8°28	9°41	21°41	17°37	9°32	26°34	29°50	11° 1	9°37	24°22	n.a.	F 28
S 29	6 46 47	9°56'09	22°24	16°47	8°31	9°55	21°43	17°34	9°33	26°35	29°49	10°57	9°33	24°28	n.a.	S 29
S 30	6 50 44	10°53'52	4♌27	16° 1	8°R31	10° 8	21°44	17°30	9°34	26°36	29°48	10°52	9°30	24°35	n.a.	S 30
M31	6 54 41	11♑51'37	16♌24	15♑14	8♒29	10♍20	21♍46	17♌27	9♈35	26♓37	29♉47	10♐47	9♐27	24♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	20n23	2s52	21s12	2n28	16s58	4n29	12n20	0n39	3n35	0s35	17n14	1n41	4n24	0n35	0s39	0n52	32n50	12n26	22s37	22s37	10n 8		n.a.
S 2	23 0	17 44	3 44	21 10	2 26	16 46	4 33	12 8	0 36	3 32	0 35	17 15	1 41	4 23	0 35	0 39	0 52	32 49	12 26	22 37	22 36	10 5		n.a.
M 3	23 7	14 23	4 26	21 8	2 22	16 33	4 38	11 57	0 34	3 29	0 36	17 15	1 42	4 23	0 35	0 40	0 52	32 49	12 26	22 37	22 36	10 3		n.a.
T 4	23 13	10 28	4 56	21 6	2 19	16 21	4 42	11 45	0 32	3 27	0 36	17 15	1 42	4 23	0 35	0 40	0 52	32 48	12 26	22 37	22 35	10 1		n.a.
W 5	23 19	6 11	5 13	21 4	2 15	16 9	4 46	11 33	0 30	3 24	0 36	17 16	1 42	4 23	0 35	0 40	0 52	32 48	12 26	22 37	22 35	9 58		n.a.
T 6	23 25	1 39	5 17	21 3	2 10	15 57	4 50	11 22	0 28	3 22	0 36	17 16	1 42	4 22	0 35	0 40	0 52	32 47	12 25	22 37	22 34	9 56		n.a.
F 7	23 30	2s59	5 7	21 3	2 4	15 45	4 53	11 10	0 26	3 19	0 37	17 17	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 47	12 25	22 37	22 34	9 53		n.a.
S 8	23 35	7 35	4 43	21 3	1 58	15 33	4 57	10 59	0 23	3 17	0 37	17 17	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 46	12 25	22 37	22 34	9 51		n.a.
S 9	23 39	11 58	4 5	21 4	1 51	15 22	5 0	10 47	0 21	3 14	0 37	17 17	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 45	12 25	22 37	22 33	9 48		n.a.
M10	23 43	15 57	3 14	21 6	1 44	15 11	5 4	10 36	0 19	3 12	0 38	17 18	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 45	12 24	22 37	22 33	9 46		n.a.
T 11	23 46	19 16	2 12	21 9	1 36	15 0	5 7	10 25	0 16	3 10	0 38	17 19	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 44	12 24	22 38	22 32	9 43		n.a.
W12	23 49	21 38	1 1	21 12	1 27	14 50	5 10	10 14	0 14	3 8	0 38	17 19	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 44	12 24	22 38	22 32	9 41		n.a.
T 13	23 52	22 45	0n16	21 17	1 18	14 40	5 12	10 3	0 11	3 6	0 39	17 20	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 43	12 24	22 38	22 31	9 39		n.a.
F 14	23 54	22 25	1 34	21 23	1 8	14 30	5 15	9 52	0 9	3 3	0 39	17 20	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 43	12 23	22 38	22 31	9 36		n.a.
S 15	23 56	20 36	2 46	21 30	0 58	14 21	5 17	9 42	0 6	3 2	0 39	17 21	1 42	4 22	0 35	0 39	0 52	32 42	12 23	22 37	22 30	9 34		n.a.
S 16	23 57	17 24	3 49	21 38	0 47	14 13	5 19	9 31	0 4	3 0	0 40	17 22	1 43	4 22	0 35	0 39	0 52	32 41	12 23	22 37	22 30	9 31		n.a.
M17	23 58	13 6	4 37	21 48	0 35	14 5	5 21	9 21	0 1	2 58	0 40	17 22	1 43	4 22	0 35	0 38	0 52	32 41	12 23	22 37	22 29	9 29		n.a.
T 18	23 58	8 3	5 6	21 58	0 23	13 57	5 23	9 11	0s 2	2 56	0 40	17 23	1 43	4 22	0 35	0 38	0 52	32 40	12 22	22 37	22 29	9 26		n.a.
W19	23 59	2 38	5 15	22 10	0 10	13 51	5 24	9 1	0 4	2 54	0 40	17 24	1 43	4 22	0 35	0 38	0 52	32 40	12 22	22 36	22 28	9 24		n.a.
T 20	23 58	2n51	5 5	22 24	0s 3	13 44	5 25	8 51	0 7	2 53	0 41	17 25	1 43	4 22	0 35	0 38	0 52	32 39	12 22	22 36	22 28	9 21		n.a.
F 21	23 57	8 6	4 37	22 38	0 16	13 39	5 26	8 41	0 10	2 51	0 41	17 26	1 43	4 22	0 35	0 38	0 52	32 38	12 21	22 36	22 27	9 19		n.a.
S 22	23 56	12 50	3 54	22 53	0 30	13 34	5 26	8 32	0 13	2 50	0 41	17 27	1 43	4 22	0 35	0 37	0 52	32 38	12 21	22 36	22 27	9 16		n.a.
S 23	23 55	16 50	2 58	23 10	0 44	13 30	5 27	8 23	0 16	2 48	0 42	17 27	1 43	4 23	0 35	0 37	0 52	32 37	12 21	22 37	22 26	9 14		n.a.
M24	23 52	19 55	1 54	23 27	0 58	13 27	5 26	8 13	0 19	2 47	0 42	17 28	1 43	4 23	0 35	0 37	0 52	32 37	12 20	22 37	22 26	9 12		n.a.
T 25	23 50	21 56	0 46	23 46	1 12	13 25	5 26	8 4	0 22	2 46	0 42	17 29	1 43	4 23	0 35	0 37	0 52	32 36	12 20	22 37	22 25	9 9		n.a.
W26	23 47	22 46	0s24	24 4	1 27	13 23	5 25	7 56	0 25	2 45	0 43	17 30	1 43	4 23	0 35	0 36	0 52	32 35	12 20	22 37	22 25	9 7		n.a.
T 27	23 44	22 27	1 31	24 23	1 40	13 23	5 23	7 47	0 28	2 43	0 43	17 31	1 43	4 24	0 35	0 36	0 52	32 35	12 19	22 37	22 25	9 4		n.a.
F 28	23 40	21 2	2 33	24 42	1 54	13 23	5 21	7 39	0 31	2 42	0 43	17 32	1 43	4 24	0 35	0 36	0 52	32 34	12 19	22 36	22 24	9 2		n.a.
S 29	23 36	18 40	3 27	25 0	2 7	13 25	5 19	7 30	0 34	2 41	0 44	17 33	1 43	4 24	0 35	0 36	0 52	32 33	12 19	22 36	22 24	8 59		n.a.
S 30	23 31	15 31	4 11	25 18	2 19	13 28	5 16	7 22	0 37	2 41	0 44	17 34	1 43	4 25	0 35	0 35	0 52	32 33	12 18	22 35	22 23	8 57		n.a.
M31	23s26	11n46	4s44	25s35	2s30	13s31	5n13	7n15	0s40	2n40	0s44	17n35	1n43	4n25	0n35	0s35	0n52	32n32	12n18	22s34	22s23	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2683067.5, Delta T = 173h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'45, Lahiri = -168°39'45 Julian Calendar 1 March 12059 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12060 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 38	12♉49'24	28♌16	14°R26	8°R25	10♍32	21♍47	17°R24	9♈36	26♓38	29°R46	10°R41	9♐24	24♌48	n.a.	T 1
W 2	7 2 34	13°47'13	10♍ 8	13♉37	8♒19	10°43	21°47	17♌20	9°37	26°39	29♉45	10♐37	9°21	24°55	n.a.	W 2
T 3	7 6 31	14°45'04	22° 2	12°50	8°10	10°53	21°48	17°17	9°38	26°40	29°43	10°33	9°18	25° 2	n.a.	T 3
F 4	7 10 28	15°42'57	4♎ 2	12° 4	7°59	11° 3	21°49	17°13	9°39	26°41	29°43	10°31	9°14	25° 9	n.a.	F 4
S 5	7 14 24	16°40'53	16°13	11°21	7°45	11°12	21°49	17° 9	9°40	26°42	29°42	10°D30	9°11	25°15	n.a.	S 5
S 6	7 18 21	17°38'51	28°39	10°42	7°30	11°20	21°R49	17° 5	9°41	26°43	29°41	10°31	9° 8	25°22	n.a.	S 6
M 7	7 22 18	18°36'51	11♏24	10° 8	7°12	11°27	21°49	17° 2	9°43	26°44	29°40	10°32	9° 5	25°29	n.a.	M 7
T 8	7 26 14	19°34'53	24°33	9°38	6°52	11°33	21°49	16°58	9°44	26°45	29°39	10°33	9° 2	25°36	n.a.	T 8
W 9	7 30 11	20°32'58	8♐ 9	9°15	6°30	11°39	21°48	16°54	9°45	26°46	29°38	10°R34	8°58	25°42	n.a.	W 9
T 10	7 34 8	21°31'05	22°11	8°57	6° 6	11°44	21°47	16°50	9°47	26°47	29°37	10°34	8°55	25°49	n.a.	T 10
F 11	7 38 4	22°29'14	6♉40	8°47	5°40	11°48	21°46	16°45	9°48	26°48	29°36	10°31	8°52	25°56	n.a.	F 11
S 12	7 42 1	23°27'26	21°29	8°D44	5°12	11°51	21°45	16°41	9°50	26°50	29°36	10°27	8°49	26° 2	n.a.	S 12
S 13	7 45 58	24°25'39	6♒32	8°49	4°43	11°53	21°44	16°37	9°51	26°51	29°35	10°21	8°46	26° 9	n.a.	S 13
M14	7 49 54	25°23'55	21°39	9° 1	4°12	11°55	21°42	16°33	9°53	26°52	29°34	10°15	8°43	26°16	n.a.	M14
T 15	7 53 51	26°22'12	6♓40	9°22	3°40	11°R55	21°41	16°28	9°54	26°54	29°33	10° 8	8°39	26°23	n.a.	T 15
W16	7 57 48	27°20'32	21°27	9°50	3° 7	11°55	21°39	16°24	9°56	26°55	29°33	10° 2	8°36	26°29	n.a.	W16
T 17	8 1 44	28°18'53	5♈53	10°25	2°33	11°54	21°37	16°19	9°58	26°56	29°32	9°58	8°33	26°36	n.a.	T 17
F 18	8 5 41	29°17'17	19°55	11° 9	1°58	11°52	21°34	16°15	10° 0	26°58	29°31	9°56	8°30	26°43	n.a.	F 18
S 19	8 9 38	0♒15'42	3♉33	11°59	1°23	11°49	21°32	16°10	10° 2	26°59	29°31	9°D56	8°27	26°49	n.a.	S 19
S 20	8 13 34	1°14'09	16°49	12°57	0°47	11°45	21°29	16° 6	10° 3	27° 0	29°30	9°57	8°23	26°56	n.a.	S 20
M21	8 17 31	2°12'38	29°44	14° 2	0°12	11°41	21°26	16° 1	10° 5	27° 2	29°30	9°58	8°20	27° 3	n.a.	M21
T 22	8 21 28	3°11'10	12♊23	15°13	29♉37	11°35	21°23	15°57	10° 7	27° 3	29°29	9°R58	8°17	27°10	n.a.	T 22
W23	8 25 24	4° 9'43	24°49	16°30	29° 2	11°29	21°20	15°52	10° 9	27° 5	29°29	9°57	8°14	27°16	n.a.	W23
T 24	8 29 21	5° 8'19	7♋ 4	17°52	28°28	11°22	21°17	15°47	10°11	27° 6	29°29	9°53	8°11	27°23	n.a.	T 24
F 25	8 33 18	6° 6'56	19°11	19°20	27°54	11°14	21°13	15°43	10°14	27° 8	29°28	9°47	8° 8	27°30	n.a.	F 25
S 26	8 37 14	7° 5'36	1♌12	20°52	27°22	11° 5	21° 9	15°38	10°16	27°10	29°28	9°39	8° 4	27°37	n.a.	S 26
S 27	8 41 11	8° 4'18	13° 9	22°29	26°51	10°55	21° 5	15°33	10°18	27°11	29°27	9°29	8° 1	27°43	n.a.	S 27
M28	8 45 8	9° 3'03	25° 3	24° 9	26°22	10°45	21° 1	15°28	10°20	27°13	29°27	9°17	7°58	27°50	n.a.	M28
T 29	8 49 4	10° 1'49	6♍55	25°53	25°54	10°33	20°57	15°23	10°23	27°14	29°27	9° 6	7°55	27°57	n.a.	T 29
W30	8 53 1	11♒ 0'39	18♍47	27♉39	25♉28	10♍21	20♍52	15♌19	10♈25	27♓16	29♉27	8♐55	7♐52	28♌ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	7n36	5s 4	25s50	2s40	13s36	5n10	7n 7	0s44	2n39	0s45	17n36	1n43	4n25	0n35	0s34	0n52	32n32	12n18	22s34	22s22	8n52		n.a.
W 2	23 15	3 9	5 12	26 5	2 49	13 42	5 5	7 0	0 47	2 38	0 45	17 38	1 43	4 26	0 35	0 34	0 52	32 31	12 17	22 33	22 22	8 49		n.a.
T 3	23 8	1s26	5 6	26 17	2 57	13 48	5 1	6 53	0 50	2 38	0 45	17 39	1 43	4 26	0 35	0 34	0 52	32 30	12 17	22 32	22 21	8 47		n.a.
F 4	23 2	6 0	4 46	26 28	3 3	13 56	4 55	6 46	0 54	2 37	0 46	17 40	1 43	4 26	0 35	0 33	0 52	32 30	12 16	22 32	22 21	8 44		n.a.
S 5	22 55	10 24	4 13	26 37	3 8	14 6	4 49	6 39	0 57	2 37	0 46	17 41	1 43	4 27	0 35	0 33	0 52	32 29	12 16	22 32	22 20	8 42		n.a.
S 6	22 47	14 28	3 28	26 43	3 11	14 16	4 43	6 33	1 1	2 37	0 46	17 42	1 43	4 27	0 35	0 33	0 52	32 29	12 16	22 32	22 20	8 40		n.a.
M 7	22 39	18 0	2 32	26 48	3 13	14 27	4 36	6 27	1 4	2 36	0 47	17 43	1 43	4 28	0 35	0 32	0 52	32 28	12 15	22 32	22 19	8 37		n.a.
T 8	22 31	20 44	1 26	26 50	3 13	14 40	4 28	6 21	1 8	2 36	0 47	17 45	1 43	4 28	0 35	0 32	0 52	32 27	12 15	22 33	22 19	8 35		n.a.
W 9	22 22	22 23	0 13	26 51	3 12	14 53	4 20	6 15	1 11	2 36	0 48	17 46	1 43	4 29	0 35	0 31	0 52	32 27	12 14	22 33	22 18	8 32		n.a.
T 10	22 13	22 43	1n 3	26 49	3 9	15 8	4 11	6 10	1 15	2 36	0 48	17 47	1 43	4 29	0 35	0 31	0 52	32 26	12 14	22 33	22 18	8 30		n.a.
F 11	22 3	21 32	2 17	26 46	3 5	15 23	4 1	6 5	1 19	2 36	0 48	17 48	1 43	4 30	0 35	0 30	0 52	32 26	12 14	22 32	22 17	8 27		n.a.
S 12	21 53	18 53	3 23	26 41	3 0	15 40	3 51	6 1	1 22	2 36	0 49	17 50	1 43	4 31	0 35	0 30	0 52	32 25	12 13	22 32	22 17	8 25		n.a.
S 13	21 43	14 56	4 17	26 34	2 53	15 57	3 41	5 56	1 26	2 36	0 49	17 51	1 43	4 31	0 35	0 29	0 52	32 24	12 13	22 31	22 16	8 22		n.a.
M14	21 32	10 0	4 52	26 25	2 45	16 15	3 30	5 52	1 30	2 37	0 49	17 52	1 43	4 32	0 35	0 29	0 52	32 24	12 12	22 30	22 16	8 20		n.a.
T 15	21 21	4 31	5 8	26 15	2 37	16 34	3 18	5 48	1 34	2 37	0 50	17 54	1 43	4 33	0 35	0 28	0 52	32 23	12 12	22 29	22 15	8 17		n.a.
W16	21 10	1n 9	5 2	26 4	2 27	16 54	3 6	5 45	1 38	2 37	0 50	17 55	1 43	4 33	0 35	0 28	0 52	32 23	12 11	22 28	22 15	8 15		n.a.
T 17	20 58	6 37	4 37	25 51	2 17	17 14	2 53	5 42	1 42	2 38	0 50	17 56	1 43	4 34	0 35	0 27	0 52	32 22	12 11	22 27	22 14	8 12		n.a.
F 18	20 45	11 36	3 57	25 36	2 6	17 34	2 40	5 39	1 46	2 39	0 51	17 58	1 43	4 35	0 35	0 27	0 52	32 21	12 11	22 27	22 14	8 10		n.a.
S 19	20 33	15 51	3 3	25 21	1 55	17 55	2 27	5 36	1 50	2 39	0 51	17 59	1 43	4 35	0 35	0 26	0 52	32 21	12 10	22 27	22 13	8 7		n.a.
S 20	20 20	19 11	2 1	25 3	1 43	18 16	2 13	5 34	1 54	2 40	0 51	18 0	1 43	4 36	0 35	0 25	0 52	32 20	12 10	22 27	22 13	8 5		n.a.
M21	20 7	21 27	0 55	24 45	1 31	18 38	1 59	5 32	1 58	2 41	0 52	18 2	1 43	4 37	0 35	0 25	0 52	32 20	12 9	22 27	22 12	8 3		n.a.
T 22	19 53	22 35	0s13	24 25	1 19	18 59	1 45	5 31	2 2	2 42	0 52	18 3	1 43	4 38	0 35	0 24	0 52	32 19	12 9	22 27	22 11	8 0		n.a.
W23	19 39	22 34	1 19	24 3	1 7	19 20	1 31	5 29	2 6	2 43	0 52	18 5	1 43	4 38	0 35	0 24	0 52	32 19	12 8	22 27	22 11	7 58		n.a.
T 24	19 25	21 28	2 20	23 40	0 55	19 42	1 17	5 28	2 10	2 44	0 53	18 6	1 43	4 39	0 35	0 23	0 52	32 18	12 8	22 27	22 10	7 55		n.a.
F 25	19 10	19 23	3 14	23 16	0 42	20 2	1 2	5 28	2 14	2 45	0 53	18 7	1 43	4 40	0 35	0 22	0 52	32 18	12 7	22 26	22 10	7 53		n.a.
S 26	18 55	16 28	3 59	22 50	0 31	20 23	0 48	5 27	2 18	2 46	0 53	18 9	1 43	4 41	0 35	0 22	0 52	32 17	12 7	22 24	22 9	7 50		n.a.
S 27	18 39	12 54	4 33	22 22	0 19	20 43	0 34	5 27	2 22	2 47	0 54	18 10	1 42	4 42	0 35	0 21	0 52	32 17	12 6	22 23	22 9	7 48		n.a.
M28	18 24	8 51	4 54	21 54	0 7	21 3	0 19	5 28	2 26	2 49	0 54	18 11	1 42	4 43	0 35	0 21	0 52	32 16	12 6	22 21	22 8	7 45		n.a.
T 29	18 8	4 30	5 3	21 24	0n 4	21 22	0 5	5 28	2 30	2 50	0 54	18 13	1 42	4 44	0 35	0 20	0 52	32 16	12 6	22 19	22 8	7 43		n.a.
W30	17s51	0s 2	4s59	20s53	0n14	21s40	0s 8	5n29	2s34	2n52	0s55	18n14	1n42	4n45	0n35	0s19	0n52	32n15	12n 5	22s18	22s 7	7n40		n.a.

Julian Day Number = -2683036.5, Delta T = 173h36m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'40, Lahiri = -168°39'41 Julian Calendar 1 Apr. 12059 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12060 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 58	11♒59'30	0♎42	29♉27	25°R 5	10°R 8	20°R48	15°R14	10♈27	27♓18	29°R27	8°R46	7♐49	28♌10	n.a.	T 1
F 2	9 0 54	12°58'25	12°42	1♒17	24♉43	9♍55	20♍43	15♌ 9	10°30	27°20	29♉26	8♐39	7°45	28°17	n.a.	F 2
S 3	9 4 51	13°57'22	24°51	3° 9	24°23	9°40	20°38	15° 4	10°32	27°21	29°26	8°35	7°42	28°24	n.a.	S 3
S 4	9 8 47	14°56'21	7♏13	5° 1	24° 6	9°25	20°33	14°59	10°35	27°23	29°26	8°33	7°39	28°30	n.a.	S 4
M 5	9 12 44	15°55'24	19°53	6°55	23°51	9° 9	20°27	14°54	10°37	27°25	29°26	8°D33	7°36	28°37	n.a.	M 5
T 6	9 16 41	16°54'29	2♐56	8°48	23°38	8°53	20°22	14°50	10°40	27°27	29°D26	8°R34	7°33	28°44	n.a.	T 6
W 7	9 20 37	17°53'37	16°24	10°42	23°27	8°36	20°16	14°45	10°42	27°29	29°26	8°33	7°29	28°51	n.a.	W 7
T 8	9 24 34	18°52'47	0♑22	12°36	23°20	8°18	20°10	14°40	10°45	27°30	29°26	8°32	7°26	28°57	n.a.	T 8
F 9	9 28 31	19°52'01	14°48	14°30	23°14	8° 0	20° 4	14°35	10°48	27°32	29°26	8°27	7°23	29° 4	n.a.	F 9
S 10	9 32 27	20°51'16	29°40	16°23	23°11	7°41	19°58	14°30	10°50	27°34	29°26	8°21	7°20	29°11	n.a.	S 10
S 11	9 36 24	21°50'35	14♒52	18°16	23°D10	7°21	19°52	14°25	10°53	27°36	29°26	8°11	7°17	29°17	n.a.	S 11
M12	9 40 20	22°49'55	0♓12	20° 8	23°11	7° 2	19°46	14°21	10°56	27°38	29°27	8° 1	7°14	29°24	n.a.	M12
T 13	9 44 17	23°49'18	15°29	22° 0	23°15	6°41	19°39	14°16	10°59	27°40	29°27	7°50	7°10	29°31	n.a.	T 13
W14	9 48 13	24°48'43	0♈32	23°51	23°21	6°21	19°32	14°11	11° 2	27°42	29°27	7°41	7° 7	29°38	n.a.	W14
T 15	9 52 10	25°48'11	15°13	25°41	23°29	6° 0	19°26	14° 6	11° 5	27°44	29°27	7°33	7° 4	29°44	n.a.	T 15
F 16	9 56 7	26°47'41	29°26	27°30	23°40	5°39	19°19	14° 2	11° 8	27°46	29°28	7°28	7° 1	29°51	n.a.	F 16
S 17	10 0 3	27°47'12	13♉10	29°18	23°52	5°18	19°12	13°57	11°11	27°48	29°28	7°26	6°58	29°58	n.a.	S 17
S 18	10 4 0	28°46'46	26°27	1♓ 6	24° 7	4°56	19° 5	13°53	11°14	27°50	29°28	7°D25	6°55	0♍ 5	n.a.	S 18
M19	10 7 56	29°46'22	9♊19	2°53	24°23	4°35	18°57	13°48	11°17	27°52	29°29	7°R25	6°51	0°11	n.a.	M19
T 20	10 11 53	0♓46'01	21°52	4°38	24°42	4°13	18°50	13°43	11°20	27°54	29°29	7°25	6°48	0°18	n.a.	T 20
W21	10 15 49	1°45'41	4♋ 9	6°23	25° 2	3°52	18°43	13°39	11°23	27°56	29°30	7°22	6°45	0°25	n.a.	W21
T 22	10 19 46	2°45'23	16°15	8° 8	25°25	3°30	18°35	13°35	11°26	27°58	29°30	7°18	6°42	0°31	n.a.	T 22
F 23	10 23 42	3°45'08	28°14	9°51	25°49	3° 9	18°28	13°30	11°29	28° 0	29°31	7°10	6°39	0°38	n.a.	F 23
S 24	10 27 39	4°44'55	10♌ 9	11°33	26°15	2°48	18°20	13°26	11°32	28° 2	29°32	6°59	6°35	0°45	n.a.	S 24
S 25	10 31 36	5°44'44	22° 2	13°15	26°42	2°27	18°12	13°22	11°36	28° 4	29°32	6°46	6°32	0°52	n.a.	S 25
M26	10 35 32	6°44'35	3♍54	14°55	27°11	2° 6	18° 4	13°17	11°39	28° 6	29°33	6°31	6°29	0°58	n.a.	M26
T 27	10 39 29	7°44'28	15°48	16°35	27°42	1°45	17°57	13°13	11°42	28° 9	29°33	6°17	6°26	1° 5	n.a.	T 27
W28	10 43 25	8°44'24	27°44	18°15	28°14	1°25	17°49	13° 9	11°46	28°11	29°34	6° 3	6°23	1°12	n.a.	W28
T 29	10 47 22	9°44'23	9♎44	19°53	28°48	1° 5	17°41	13° 5	11°49	28°13	29°35	5°51	6°20	1°18	n.a.	T 29
F 30	10 51 18	10°44'23	21°49	21°30	29°23	0°46	17°33	13° 1	11°52	28°15	29°36	5°42	6°16	1°25	n.a.	F 30
S 31	10 55 15	11♓44'26	4♏ 3	23♓ 7	29♉59	0♍27	17♍25	12♌57	11♈56	28♓17	29♉37	5♐35	6♐13	1♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	4s34	4s42	20s20	0n24	21s58	0s22	5n31	2s38	2n53	0s55	18n16	1n42	4n45	0n35	0s18	0n52	32n14	12n 5	22s16	22s 7	7n38		n.a.
F 2	17 18	8 59	4 12	19 47	0 34	22 15	0 35	5 32	2 42	2 55	0 55	18 17	1 42	4 46	0 35	0 18	0 52	32 14	12 4	22 15	22 6	7 35		n.a.
S 3	17 1	13 5	3 31	19 13	0 43	22 31	0 48	5 34	2 46	2 57	0 56	18 18	1 42	4 47	0 35	0 17	0 52	32 13	12 4	22 14	22 6	7 33		n.a.
S 4	16 43	16 44	2 39	18 38	0 51	22 47	1 1	5 36	2 50	2 58	0 56	18 20	1 42	4 48	0 35	0 16	0 52	32 13	12 3	22 14	22 5	7 30		n.a.
M 5	16 25	19 41	1 38	18 2	0 59	23 1	1 13	5 39	2 54	3 0	0 56	18 21	1 42	4 49	0 34	0 16	0 52	32 13	12 3	22 14	22 5	7 28		n.a.
T 6	16 7	21 43	0 30	17 25	1 6	23 15	1 24	5 41	2 57	3 2	0 57	18 22	1 42	4 50	0 34	0 15	0 52	32 12	12 2	22 14	22 4	7 25		n.a.
W 7	15 49	22 35	0n42	16 47	1 12	23 28	1 36	5 44	3 1	3 4	0 57	18 24	1 42	4 51	0 34	0 14	0 52	32 12	12 2	22 14	22 4	7 23		n.a.
T 8	15 30	22 6	1 53	16 10	1 18	23 40	1 47	5 48	3 5	3 6	0 57	18 25	1 41	4 53	0 34	0 13	0 52	32 11	12 1	22 14	22 3	7 21		n.a.
F 9	15 11	20 10	3 0	15 31	1 24	23 52	1 57	5 51	3 9	3 8	0 58	18 27	1 41	4 54	0 34	0 13	0 52	32 11	12 1	22 13	22 3	7 18		n.a.
S 10	14 52	16 50	3 56	14 53	1 29	24 2	2 7	5 55	3 12	3 10	0 58	18 28	1 41	4 55	0 34	0 12	0 52	32 10	12 0	22 12	22 2	7 16		n.a.
S 11	14 32	12 20	4 37	14 14	1 33	24 12	2 17	5 59	3 16	3 13	0 58	18 29	1 41	4 56	0 34	0 11	0 52	32 10	12 0	22 11	22 1	7 13		n.a.
M12	14 13	7 1	4 59	13 35	1 37	24 20	2 26	6 3	3 19	3 15	0 59	18 30	1 41	4 57	0 34	0 10	0 52	32 9	11 59	22 9	22 1	7 11		n.a.
T 13	13 53	1 17	4 59	12 55	1 40	24 28	2 35	6 8	3 23	3 17	0 59	18 32	1 41	4 58	0 34	0 10	0 52	32 9	11 59	22 7	22 0	7 8		n.a.
W14	13 33	4n27	4 38	12 16	1 43	24 35	2 43	6 12	3 26	3 20	0 59	18 33	1 41	4 59	0 34	0 9	0 52	32 9	11 58	22 5	22 0	7 6		n.a.
T 15	13 12	9 47	3 59	11 36	1 45	24 41	2 51	6 17	3 29	3 22	1 0	18 34	1 40	5 0	0 34	0 8	0 52	32 8	11 58	22 4	21 59	7 3		n.a.
F 16	12 51	14 25	3 7	10 57	1 47	24 47	2 58	6 22	3 32	3 24	1 0	18 36	1 40	5 2	0 34	0 7	0 52	32 8	11 57	22 3	21 59	7 1		n.a.
S 17	12 31	18 8	2 5	10 18	1 48	24 51	3 5	6 27	3 35	3 27	1 0	18 37	1 40	5 3	0 34	0 6	0 52	32 7	11 57	22 3	21 58	6 58		n.a.
S 18	12 10	20 44	0 58	9 38	1 49	24 55	3 12	6 33	3 38	3 30	1 1	18 38	1 40	5 4	0 34	0 6	0 52	32 7	11 56	22 3	21 58	6 56		n.a.
M19	11 48	22 11	0s10	8 59	1 49	24 58	3 18	6 38	3 41	3 32	1 1	18 39	1 40	5 5	0 34	0 5	0 52	32 7	11 56	22 3	21 57	6 53		n.a.
T 20	11 27	22 28	1 16	8 20	1 49	25 0	3 23	6 43	3 44	3 35	1 1	18 40	1 40	5 6	0 34	0 4	0 52	32 6	11 55	22 3	21 57	6 51		n.a.
W21	11 5	21 39	2 16	7 41	1 49	25 2	3 29	6 49	3 46	3 38	1 1	18 42	1 40	5 8	0 34	0 3	0 52	32 6	11 55	22 2	21 56	6 48		n.a.
T 22	10 43	19 50	3 10	7 3	1 48	25 2	3 34	6 54	3 49	3 40	1 2	18 43	1 39	5 9	0 34	0 2	0 52	32 6	11 54	22 2	21 55	6 46		n.a.
F 23	10 21	17 10	3 54	6 24	1 47	25 2	3 38	7 0	3 51	3 43	1 2	18 44	1 39	5 10	0 34	0 1	0 52	32 5	11 54	22 0	21 55	6 43		n.a.
S 24	9 59	13 49	4 28	5 46	1 46	25 1	3 43	7 6	3 53	3 46	1 2	18 45	1 39	5 11	0 34	0 0	0 52	32 5	11 53	21 58	21 54	6 41		n.a.
S 25	9 37	9 55	4 50	5 8	1 44	25 0	3 46	7 11	3 55	3 49	1 3	18 46	1 39	5 13	0 34	0n 0	0 52	32 5	11 53	21 56	21 54	6 38		n.a.
M26	9 14	5 40	4 59	4 31	1 42	24 57	3 50	7 17	3 57	3 52	1 3	18 47	1 39	5 14	0 34	0 1	0 52	32 4	11 53	21 54	21 53	6 36		n.a.
T 27	8 51	1 12	4 55	3 54	1 39	24 54	3 53	7 23	3 59	3 54	1 3	18 48	1 38	5 15	0 34	0 2	0 52	32 4	11 52	21 51	21 53	6 33		n.a.
W28	8 28	3s19	4 39	3 17	1 36	24 50	3 56	7 28	4 1	3 57	1 3	18 49	1 38	5 17	0 34	0 3	0 52	32 4	11 52	21 49	21 52	6 31		n.a.
T 29	8 5	7 45	4 10	2 40	1 33	24 46	3 59	7 34	4 2	4 0	1 4	18 50	1 38	5 18	0 34	0 4	0 52	32 3	11 51	21 46	21 52	6 29		n.a.
F 30	7 42	11 54	3 29	2 4	1 30	24 40	4 1	7 40	4 4	4 3	1 4	18 51	1 38	5 19	0 34	0 5	0 52	32 3	11 51	21 45	21 51	6 26		n.a.
S 31	7s19	15s38	2s38	1s29	1n26	24s34	4s 3	7n45	4s 5	4n 6	1s 4	18n52	1n38	5n21	0n34	0n 6	0n52	32n 3	11n50	21s44	21s50	6n24		n.a.

Julian Day Number = -2683006.5, Delta T = 173h36m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'36, Lahiri = -168°39'37 Julian Calendar 1 May 12059 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12059 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 11	12♓44'32	16♏27	24♓43	0♒37	0°R 9	17°R17	12°R53	11♈59	28♓19	29♉37	5°R32	6♐10	1♍39	n.a.	S 1
M 2	11 3 8	13°44'40	29° 6	26°19	1°16	29♌51	17♍ 9	12♌49	12° 2	28°22	29°38	5♐31	6° 7	1°45	n.a.	M 2
T 3	11 7 4	14°44'51	12♐ 4	27°53	1°56	29°33	17° 1	12°46	12° 6	28°24	29°39	5°31	6° 4	1°52	n.a.	T 3
W 4	11 11 1	15°45'04	25°24	29°27	2°37	29°17	16°52	12°42	12° 9	28°26	29°40	5°31	6° 0	1°59	n.a.	W 4
T 5	11 14 57	16°45'20	9♑11	1♈ 1	3°20	29° 0	16°44	12°39	12°13	28°28	29°41	5°29	5°57	2° 6	n.a.	T 5
F 6	11 18 54	17°45'38	23°25	2°33	4° 3	28°45	16°36	12°35	12°16	28°31	29°42	5°25	5°54	2°12	n.a.	F 6
S 7	11 22 50	18°45'59	8♒ 4	4° 5	4°48	28°30	16°28	12°32	12°20	28°33	29°43	5°19	5°51	2°19	n.a.	S 7
S 8	11 26 46	19°46'22	23° 6	5°36	5°33	28°16	16°20	12°28	12°24	28°35	29°44	5°10	5°48	2°26	n.a.	S 8
M 9	11 30 43	20°46'47	8♓20	7° 7	6°20	28° 3	16°12	12°25	12°27	28°37	29°45	4°59	5°45	2°32	n.a.	M 9
T 10	11 34 39	21°47'14	23°37	8°37	7° 7	27°50	16° 4	12°22	12°31	28°39	29°47	4°48	5°41	2°39	n.a.	T 10
W11	11 38 36	22°47'44	8♈45	10° 6	7°56	27°38	15°56	12°19	12°34	28°42	29°48	4°38	5°38	2°46	n.a.	W11
T 12	11 42 32	23°48'15	23°34	11°34	8°45	27°27	15°48	12°16	12°38	28°44	29°49	4°30	5°35	2°53	n.a.	T 12
F 13	11 46 29	24°48'49	7♉56	13° 2	9°35	27°17	15°40	12°13	12°42	28°46	29°50	4°24	5°32	2°59	n.a.	F 13
S 14	11 50 25	25°49'24	21°50	14°29	10°26	27° 7	15°32	12°10	12°45	28°48	29°51	4°22	5°29	3° 6	n.a.	S 14
S 15	11 54 22	26°50'01	5♊14	15°55	11°17	26°58	15°24	12° 8	12°49	28°51	29°53	4°D21	5°26	3°13	n.a.	S 15
M16	11 58 18	27°50'39	18°11	17°20	12°10	26°50	15°16	12° 5	12°53	28°53	29°54	4°22	5°22	3°20	n.a.	M16
T 17	12 2 15	28°51'20	0♋46	18°45	13° 3	26°43	15° 9	12° 2	12°56	28°55	29°55	4°R22	5°19	3°26	n.a.	T 17
W18	12 6 11	29°52'02	13° 3	20° 8	13°57	26°37	15° 1	12° 0	13° 0	28°58	29°57	4°21	5°16	3°33	n.a.	W18
T 19	12 10 7	0♈52'45	25° 7	21°31	14°51	26°32	14°54	11°58	13° 4	29° 0	29°58	4°18	5°13	3°40	n.a.	T 19
F 20	12 14 4	1°53'30	7♌ 3	22°52	15°46	26°27	14°46	11°56	13° 7	29° 2	29°59	4°12	5°10	3°46	n.a.	F 20
S 21	12 18 0	2°54'17	18°55	24°13	16°42	26°23	14°39	11°54	13°11	29° 4	0♊ 1	4° 4	5° 6	3°53	n.a.	S 21
S 22	12 21 57	3°55'05	0♍46	25°32	17°38	26°20	14°31	11°52	13°15	29° 7	0° 3	3°54	5° 3	4° 0	n.a.	S 22
M23	12 25 53	4°55'55	12°40	26°50	18°35	26°18	14°24	11°50	13°19	29° 9	0° 4	3°42	5° 0	4° 7	n.a.	M23
T 24	12 29 50	5°56'46	24°38	28° 6	19°32	26°17	14°17	11°48	13°22	29°11	0° 6	3°30	4°57	4°13	n.a.	T 24
W25	12 33 46	6°57'39	6♎41	29°21	20°30	26°D16	14°10	11°46	13°26	29°13	0° 7	3°19	4°54	4°20	n.a.	W25
T 26	12 37 42	7°58'34	18°50	0♋35	21°29	26°17	14° 3	11°45	13°30	29°16	0° 9	3°10	4°51	4°27	n.a.	T 26
F 27	12 41 39	8°59'30	1♍ 7	1°46	22°28	26°18	13°57	11°43	13°34	29°18	0°11	3° 2	4°47	4°34	n.a.	F 27
S 28	12 45 35	10° 0'29	13°33	2°55	23°27	26°19	13°50	11°42	13°38	29°20	0°12	2°58	4°44	4°40	n.a.	S 28
S 29	12 49 32	11° 1'29	26° 9	4° 2	24°27	26°22	13°44	11°41	13°41	29°22	0°14	2°56	4°41	4°47	n.a.	S 29
M30	12 53 28	12♈ 2'30	8♐57	5♋ 6	25♒28	26♌25	13♍37	11♌40	13♈45	29♓24	0♊16	2°D56	4♐38	4♍54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	18s43	1s39	0s53	1n22	24s27	4s 5	7n50	4s 6	4n 9	1s 4	18n53	1n38	5n22	0n34	0n 7	0n52	32n 3	11n50	21s43	21s50	6n21		n.a.
M 2	6 32	20 58	0 34	0 18	1 18	24 20	4 6	7 56	4 8	4 12	1 5	18 54	1 37	5 23	0 34	0 8	0 52	32 2	11 49	21 43	21 49	6 19		n.a.
T 3	6 8	22 11	0n35	0n16	1 14	24 12	4 7	8 1	4 9	4 15	1 5	18 55	1 37	5 25	0 34	0 8	0 52	32 2	11 49	21 43	21 49	6 16		n.a.
W 4	5 44	22 11	1 43	0 50	1 9	24 3	4 8	8 6	4 9	4 18	1 5	18 56	1 37	5 26	0 34	0 9	0 52	32 2	11 48	21 43	21 48	6 14		n.a.
T 5	5 20	20 52	2 48	1 23	1 4	23 53	4 9	8 11	4 10	4 21	1 5	18 57	1 37	5 28	0 34	0 10	0 52	32 2	11 48	21 43	21 48	6 11		n.a.
F 6	4 56	18 13	3 45	1 56	0 59	23 43	4 10	8 16	4 11	4 24	1 5	18 57	1 36	5 29	0 34	0 11	0 52	32 2	11 47	21 42	21 47	6 9		n.a.
S 7	4 32	14 21	4 28	2 29	0 54	23 32	4 10	8 21	4 11	4 27	1 6	18 58	1 36	5 30	0 34	0 12	0 52	32 1	11 47	21 41	21 47	6 6		n.a.
S 8	4 8	9 30	4 55	3 1	0 48	23 21	4 10	8 25	4 12	4 30	1 6	18 59	1 36	5 32	0 34	0 13	0 52	32 1	11 46	21 39	21 46	6 4		n.a.
M 9	3 44	4 0	5 1	3 32	0 43	23 8	4 10	8 30	4 12	4 33	1 6	19 0	1 36	5 33	0 34	0 14	0 52	32 1	11 46	21 37	21 45	6 1		n.a.
T 10	3 20	1n46	4 46	4 3	0 37	22 56	4 9	8 34	4 12	4 36	1 6	19 0	1 36	5 35	0 34	0 15	0 52	32 1	11 46	21 35	21 45	5 59		n.a.
W11	2 55	7 22	4 10	4 33	0 31	22 42	4 9	8 38	4 12	4 39	1 6	19 1	1 35	5 36	0 34	0 16	0 52	32 1	11 45	21 33	21 44	5 56		n.a.
T 12	2 31	12 25	3 19	5 3	0 24	22 28	4 8	8 42	4 12	4 42	1 7	19 2	1 35	5 38	0 34	0 17	0 52	32 1	11 45	21 32	21 44	5 54		n.a.
F 13	2 6	16 36	2 15	5 32	0 18	22 13	4 7	8 45	4 12	4 45	1 7	19 2	1 35	5 39	0 34	0 18	0 52	32 0	11 44	21 31	21 43	5 51		n.a.
S 14	1 42	19 42	1 6	6 1	0 11	21 58	4 6	8 49	4 12	4 48	1 7	19 3	1 35	5 40	0 34	0 19	0 52	32 0	11 44	21 30	21 43	5 49		n.a.
S 15	1 17	21 35	0s 5	6 28	0 5	21 42	4 5	8 52	4 12	4 51	1 7	19 3	1 34	5 42	0 34	0 19	0 52	32 0	11 43	21 30	21 42	5 46		n.a.
M16	0 53	22 14	1 13	6 56	0s 2	21 25	4 3	8 55	4 12	4 54	1 7	19 4	1 34	5 43	0 34	0 20	0 52	32 0	11 43	21 30	21 41	5 44		n.a.
T 17	0 28	21 43	2 16	7 22	0 9	21 8	4 2	8 58	4 11	4 57	1 7	19 4	1 34	5 45	0 34	0 21	0 52	32 0	11 43	21 30	21 41	5 41		n.a.
W18	0 3	20 10	3 11	7 48	0 16	20 50	4 0	9 0	4 11	5 0	1 8	19 5	1 34	5 46	0 34	0 22	0 52	32 0	11 42	21 30	21 40	5 39		n.a.
T 19	0n21	17 44	3 56	8 13	0 23	20 32	3 58	9 2	4 10	5 3	1 8	19 5	1 33	5 48	0 34	0 23	0 52	32 0	11 42	21 29	21 40	5 37		n.a.
F 20	0 46	14 34	4 31	8 37	0 31	20 13	3 56	9 5	4 10	5 6	1 8	19 6	1 33	5 49	0 34	0 24	0 52	32 0	11 41	21 28	21 39	5 34		n.a.
S 21	1 11	10 51	4 53	9 1	0 38	19 53	3 54	9 7	4 9	5 8	1 8	19 6	1 33	5 51	0 34	0 25	0 52	32 0	11 41	21 27	21 38	5 32		n.a.
S 22	1 35	6 44	5 3	9 23	0 46	19 33	3 51	9 8	4 8	5 11	1 8	19 6	1 33	5 52	0 34	0 26	0 52	32 0	11 40	21 25	21 38	5 29		n.a.
M23	2 0	2 21	5 0	9 45	0 53	19 13	3 49	9 10	4 8	5 14	1 8	19 7	1 32	5 54	0 34	0 27	0 52	32 0	11 40	21 23	21 37	5 27		n.a.
T 24	2 25	2s 9	4 44	10 6	1 1	18 52	3 46	9 11	4 7	5 16	1 8	19 7	1 32	5 55	0 34	0 28	0 52	32 0	11 40	21 20	21 37	5 24		n.a.
W25	2 49	6 35	4 15	10 26	1 8	18 30	3 43	9 12	4 6	5 19	1 8	19 7	1 32	5 57	0 34	0 29	0 52	32 0	11 39	21 18	21 36	5 22		n.a.
T 26	3 14	10 49	3 34	10 45	1 16	18 8	3 40	9 13	4 5	5 22	1 9	19 7	1 32	5 58	0 34	0 30	0 52	32 0	11 39	21 16	21 36	5 19		n.a.
F 27	3 39	14 39	2 42	11 3	1 23	17 45	3 38	9 13	4 4	5 24	1 9	19 8	1 31	6 0	0 34	0 31	0 52	32 0	11 38	21 15	21 35	5 17		n.a.
S 28	4 3	17 53	1 42	11 21	1 31	17 22	3 34	9 14	4 3	5 27	1 9	19 8	1 31	6 1	0 34	0 32	0 52	32 0	11 38	21 14	21 34	5 14		n.a.
S 29	4 27	20 19	0 36	11 37	1 38	16 59	3 31	9 14	4 2	5 29	1 9	19 8	1 31	6 3	0 35	0 33	0 52	32 0	11 38	21 13	21 34	5 12		n.a.
M30	4n52	21s46	0n32	11n52	1s46	16s35	3s28	9n14	4s 1	5n31	1s 9	19n 8	1n31	6n 4	0n35	0n33	0n52	32n 0	11n37	21s13	21s33	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -2682975.5, Delta T = 173h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'32, Lahiri = -168°39'32 Julian Calendar 1 June 12059 BCE == Greg. Calendar 1 March 12059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 25	13♈ 3'34	22♐ 0	6♉ 7	26♒29	26♌29	13°R31	11°R38	13♈49	29♓27	0♊17	2♐57	4♐35	5♍ 0	n.a.	T 1
W 2	13 1 21	14° 4'39	5♑20	7° 5	27°30	26°34	13♍25	11♌38	13°53	29°29	0°19	2°58	4°31	5° 7	n.a.	W 2
T 3	13 5 17	15° 5'46	19° 0	8° 0	28°32	26°39	13°19	11°37	13°56	29°31	0°21	2°R58	4°28	5°14	n.a.	T 3
F 4	13 9 14	16° 6'55	3♒ 1	8°50	29°34	26°45	13°14	11°36	14° 0	29°33	0°23	2°57	4°25	5°21	n.a.	F 4
S 5	13 13 10	17° 8'05	17°23	9°35	0♓37	26°52	13° 8	11°36	14° 4	29°35	0°24	2°53	4°22	5°27	n.a.	S 5
S 6	13 17 7	18° 9'17	2♓ 2	10°15	1°40	27° 0	13° 3	11°35	14° 8	29°38	0°26	2°48	4°19	5°34	n.a.	S 6
M 7	13 21 3	19°10'30	16°54	10°49	2°43	27° 8	12°58	11°35	14°12	29°40	0°28	2°41	4°16	5°41	n.a.	M 7
T 8	13 24 59	20°11'45	1♈52	11°17	3°47	27°17	12°52	11°35	14°15	29°42	0°30	2°34	4°12	5°48	n.a.	T 8
W 9	13 28 56	21°13'01	16°45	11°37	4°51	27°26	12°48	11°D34	14°19	29°44	0°32	2°28	4° 9	5°54	n.a.	W 9
T 10	13 32 52	22°14'18	1♉26	11°49	5°55	27°37	12°43	11°34	14°23	29°46	0°34	2°23	4° 6	6° 1	n.a.	T 10
F 11	13 36 49	23°15'37	15°47	11°R53	7° 0	27°47	12°38	11°35	14°27	29°48	0°36	2°20	4° 3	6° 8	n.a.	F 11
S 12	13 40 45	24°16'56	29°43	11°47	8° 5	27°59	12°34	11°35	14°30	29°50	0°38	2°D18	4° 0	6°14	n.a.	S 12
S 13	13 44 42	25°18'17	13♊13	11°31	9°10	28°11	12°30	11°35	14°34	29°53	0°40	2°19	3°57	6°21	n.a.	S 13
M14	13 48 38	26°19'38	26°17	11° 4	10°16	28°23	12°26	11°36	14°38	29°55	0°42	2°20	3°53	6°28	n.a.	M14
T 15	13 52 34	27°21'00	8♋57	10°27	11°21	28°37	12°22	11°36	14°42	29°57	0°44	2°22	3°50	6°35	n.a.	T 15
W16	13 56 31	28°22'22	21°19	9°39	12°27	28°50	12°18	11°37	14°45	29°59	0°46	2°23	3°47	6°41	n.a.	W16
T 17	14 0 27	29°23'45	3♌25	8°40	13°34	29° 5	12°15	11°38	14°49	0♈ 1	0°48	2°R23	3°44	6°48	n.a.	T 17
F 18	14 4 24	0♉25'09	15°23	7°33	14°40	29°20	12°12	11°39	14°53	0° 3	0°50	2°22	3°41	6°55	n.a.	F 18
S 19	14 8 20	1°26'33	27°15	6°19	15°47	29°35	12° 9	11°40	14°56	0° 5	0°52	2°19	3°37	7° 2	n.a.	S 19
S 20	14 12 17	2°27'57	9♍ 7	4°59	16°54	29°51	12° 6	11°41	15° 0	0° 7	0°54	2°15	3°34	7° 8	n.a.	S 20
M21	14 16 13	3°29'22	21° 2	3°37	18° 2	0♍ 7	12° 3	11°42	15° 4	0° 9	0°56	2°10	3°31	7°15	n.a.	M21
T 22	14 20 10	4°30'48	3♎ 4	2°14	19° 9	0°24	12° 1	11°44	15° 7	0°11	0°58	2° 5	3°28	7°22	n.a.	T 22
W23	14 24 6	5°32'14	15°14	0°55	20°17	0°41	11°59	11°45	15°11	0°13	1° 1	2° 0	3°25	7°28	n.a.	W23
T 24	14 28 2	6°33'40	27°35	29♈40	21°25	0°59	11°57	11°47	15°15	0°15	1° 3	1°56	3°22	7°35	n.a.	T 24
F 25	14 31 59	7°35'08	10♏ 8	28°34	22°33	1°17	11°55	11°48	15°18	0°17	1° 5	1°53	3°18	7°42	n.a.	F 25
S 26	14 35 55	8°36'35	22°52	27°37	23°42	1°36	11°53	11°50	15°22	0°18	1° 7	1°52	3°15	7°49	n.a.	S 26
S 27	14 39 52	9°38'03	5♐49	26°50	24°51	1°55	11°52	11°52	15°25	0°20	1° 9	1°D51	3°12	7°55	n.a.	S 27
M28	14 43 48	10°39'32	18°58	26°15	25°59	2°15	11°51	11°54	15°29	0°22	1°12	1°52	3° 9	8° 2	n.a.	M28
T 29	14 47 45	11°41'01	2♑19	25°51	27° 8	2°35	11°50	11°56	15°32	0°24	1°14	1°54	3° 6	8° 9	n.a.	T 29
W30	14 51 41	12°42'31	15°52	25°38	28°18	2°55	11°49	11°59	15°36	0°26	1°16	1°55	3° 3	8°15	n.a.	W30
T 31	14 55 38	13♉44'01	29♑38	25°D37	29♓27	3♍16	11♍49	12♌ 1	15♈39	0♈28	1♊18	1♐56	2♐59	8♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	22s 4	1n41	12n 6	1s53	16s10	3s25	9n13	4s 0	5n34	1s 9	19n 8	1n30	6n 6	0n35	0n34	0n52	32n 0	11n37	21s14	21s33	5n 7		n.a.
W 2	5 40	21 7	2 46	12 18	2 0	15 45	3 21	9 13	3 59	5 36	1 9	19 8	1 30	6 7	0 35	0 35	0 52	32 0	11 37	21 14	21 32	5 4		n.a.
T 3	6 5	18 56	3 43	12 30	2 7	15 20	3 18	9 12	3 58	5 38	1 9	19 8	1 30	6 9	0 35	0 36	0 52	32 0	11 36	21 14	21 31	5 2		n.a.
F 4	6 29	15 35	4 28	12 40	2 13	14 54	3 14	9 11	3 56	5 41	1 9	19 8	1 30	6 11	0 35	0 37	0 52	32 0	11 36	21 14	21 31	4 59		n.a.
S 5	6 53	11 16	4 58	12 49	2 19	14 28	3 10	9 10	3 55	5 43	1 9	19 8	1 29	6 12	0 35	0 38	0 53	32 0	11 36	21 13	21 30	4 57		n.a.
S 6	7 16	6 12	5 9	12 56	2 25	14 1	3 6	9 8	3 54	5 45	1 9	19 8	1 29	6 14	0 35	0 39	0 53	32 0	11 35	21 12	21 30	4 54		n.a.
M 7	7 40	0 42	4 59	13 2	2 30	13 34	3 3	9 7	3 53	5 47	1 9	19 8	1 29	6 15	0 35	0 40	0 53	32 0	11 35	21 11	21 29	4 52		n.a.
T 8	8 4	4n52	4 30	13 7	2 35	13 7	2 59	9 5	3 51	5 49	1 9	19 7	1 29	6 17	0 35	0 41	0 53	32 0	11 35	21 9	21 28	4 50		n.a.
W 9	8 27	10 8	3 42	13 10	2 38	12 39	2 55	9 3	3 50	5 50	1 9	19 7	1 28	6 18	0 35	0 42	0 53	32 0	11 34	21 8	21 28	4 47		n.a.
T 10	8 51	14 44	2 40	13 11	2 41	12 11	2 51	9 0	3 49	5 52	1 10	19 7	1 28	6 20	0 35	0 43	0 53	32 1	11 34	21 7	21 27	4 45		n.a.
F 11	9 14	18 21	1 29	13 10	2 43	11 43	2 47	8 58	3 47	5 54	1 10	19 7	1 28	6 21	0 35	0 43	0 53	32 1	11 34	21 6	21 27	4 42		n.a.
S 12	9 37	20 47	0 14	13 8	2 43	11 14	2 43	8 55	3 46	5 56	1 10	19 6	1 28	6 23	0 35	0 44	0 53	32 1	11 33	21 6	21 26	4 40		n.a.
S 13	10 0	21 56	0s59	13 4	2 42	10 45	2 38	8 52	3 45	5 57	1 10	19 6	1 27	6 24	0 35	0 45	0 53	32 1	11 33	21 6	21 25	4 37		n.a.
M14	10 23	21 49	2 7	12 59	2 39	10 16	2 34	8 49	3 43	5 59	1 10	19 6	1 27	6 26	0 35	0 46	0 53	32 1	11 33	21 6	21 25	4 35		n.a.
T 15	10 46	20 34	3 7	12 51	2 34	9 46	2 30	8 46	3 42	6 0	1 10	19 5	1 27	6 27	0 35	0 47	0 53	32 1	11 32	21 7	21 24	4 32		n.a.
W16	11 8	18 22	3 56	12 42	2 28	9 16	2 26	8 42	3 41	6 2	1 10	19 5	1 27	6 29	0 35	0 48	0 53	32 2	11 32	21 7	21 23	4 30		n.a.
T 17	11 30	15 24	4 34	12 31	2 19	8 46	2 21	8 38	3 39	6 3	1 10	19 4	1 26	6 30	0 35	0 49	0 53	32 2	11 32	21 7	21 23	4 27		n.a.
F 18	11 52	11 50	4 59	12 19	2 9	8 16	2 17	8 34	3 38	6 4	1 10	19 4	1 26	6 32	0 35	0 49	0 53	32 2	11 32	21 7	21 22	4 25		n.a.
S 19	12 14	7 50	5 11	12 7	1 56	7 45	2 12	8 30	3 37	6 5	1 10	19 3	1 26	6 33	0 35	0 50	0 53	32 2	11 31	21 6	21 22	4 22		n.a.
S 20	12 36	3 33	5 10	11 53	1 42	7 14	2 8	8 26	3 35	6 6	1 10	19 3	1 26	6 35	0 35	0 51	0 53	32 2	11 31	21 5	21 21	4 20		n.a.
M21	12 57	0s53	4 56	11 40	1 25	6 43	2 4	8 22	3 34	6 7	1 10	19 2	1 25	6 36	0 35	0 52	0 53	32 3	11 31	21 4	21 20	4 17		n.a.
T 22	13 19	5 20	4 29	11 28	1 8	6 12	1 59	8 17	3 32	6 8	1 10	19 1	1 25	6 37	0 35	0 53	0 53	32 3	11 31	21 3	21 20	4 15		n.a.
W23	13 40	9 38	3 49	11 17	0 50	5 41	1 55	8 12	3 31	6 9	1 10	19 1	1 25	6 39	0 35	0 54	0 53	32 3	11 30	21 2	21 19	4 13		n.a.
T 24	14 1	13 36	2 57	11 7	0 31	5 9	1 50	8 7	3 30	6 10	1 10	19 0	1 25	6 40	0 35	0 54	0 53	32 3	11 30	21 1	21 19	4 10		n.a.
F 25	14 21	17 2	1 57	11 0	0 13	4 38	1 46	8 2	3 28	6 11	1 10	18 59	1 24	6 42	0 35	0 55	0 53	32 4	11 30	21 1	21 18	4 8		n.a.
S 26	14 41	19 42	0 49	10 56	0n 5	4 6	1 41	7 56	3 27	6 11	1 10	18 58	1 24	6 43	0 35	0 56	0 53	32 4	11 30	21 0	21 17	4 5		n.a.
S 27	15 1	21 25	0n22	10 55	0 22	3 34	1 37	7 51	3 25	6 12	1 10	18 58	1 24	6 45	0 35	0 57	0 53	32 4	11 29	21 0	21 17	4 3		n.a.
M28	15 21	21 58	1 33	10 57	0 38	3 2	1 32	7 45	3 24	6 12	1 10	18 57	1 24	6 46	0 35	0 58	0 53	32 4	11 29	21 1	21 16	4 0		n.a.
T 29	15 41	21 18	2 40	11 2	0 53	2 30	1 28	7 39	3 23	6 13	1 10	18 56	1 23	6 47	0 35	0 58	0 53	32 5	11 29	21 1	21 15	3 58		n.a.
W30	16 0	19 23	3 40	11 10	1 7	1 58	1 23	7 33	3 21	6 13	1 10	18 55	1 23	6 49	0 35	0 59	0 53	32 5	11 29	21 1	21 15	3 55		n.a.
T 31	16n19	16s20	4n28	11n20	1n19	1s25	1s19	7n26	3s20	6n13	1s10	18n54	1n23	6n50	0n35	1n 0	0n53	32n 5	11n29	21s 1	21s14	3n53		n.a.

Julian Day Number = -2682945.5, Delta T = 173h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'28, Lahiri = -168°39'28 Julian Calendar 1 July 12059 BCE == Greg. Calendar 31 March 12059 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 34	14♉45'32	13♒37	25♈45	0♈37	3♍37	11°R48	12♌ 4	15♈43	0♈29	1♊21	1°R57	2♐56	8♍29	n.a.	F 1
S 2	15 3 31	15°47'03	27°46	26° 3	1°46	3°58	11°D48	12° 6	15°46	0°31	1°23	1♐56	2°53	8°36	n.a.	S 2
S 3	15 7 27	16°48'35	12♓ 6	26°29	2°56	4°20	11♍48	12° 9	15°50	0°33	1°25	1°55	2°50	8°42	n.a.	S 3
M 4	15 11 24	17°50'07	26°31	27° 3	4° 6	4°43	11°48	12°12	15°53	0°34	1°27	1°54	2°47	8°49	n.a.	M 4
T 5	15 15 20	18°51'39	10♈59	27°43	5°16	5° 5	11°49	12°15	15°56	0°36	1°30	1°52	2°43	8°56	n.a.	T 5
W 6	15 19 17	19°53'11	25°24	28°30	6°27	5°28	11°50	12°18	16° 0	0°38	1°32	1°50	2°40	9° 3	n.a.	W 6
T 7	15 23 13	20°54'44	9♉40	29°22	7°37	5°51	11°50	12°21	16° 3	0°39	1°34	1°49	2°37	9° 9	n.a.	T 7
F 8	15 27 10	21°56'17	23°43	0♉19	8°48	6°15	11°52	12°24	16° 6	0°41	1°37	1°48	2°34	9°16	n.a.	F 8
S 9	15 31 6	22°57'49	7♊29	1°20	9°59	6°39	11°53	12°28	16°10	0°42	1°39	1°D48	2°31	9°23	n.a.	S 9
S 10	15 35 3	23°59'22	20°54	2°25	11° 9	7° 3	11°54	12°31	16°13	0°44	1°41	1°49	2°28	9°29	n.a.	S 10
M11	15 38 59	25° 0'54	3♋57	3°33	12°20	7°28	11°56	12°35	16°16	0°46	1°44	1°49	2°24	9°36	n.a.	M11
T 12	15 42 56	26° 2'25	16°41	4°43	13°31	7°52	11°58	12°38	16°19	0°47	1°46	1°50	2°21	9°43	n.a.	T 12
W13	15 46 52	27° 3'56	29° 6	5°56	14°43	8°17	12° 0	12°42	16°22	0°48	1°48	1°51	2°18	9°50	n.a.	W13
T 14	15 50 49	28° 5'26	11♌16	7°11	15°54	8°43	12° 2	12°46	16°25	0°50	1°51	1°51	2°15	9°56	n.a.	T 14
F 15	15 54 45	29° 6'56	23°16	8°28	17° 5	9° 9	12° 5	12°50	16°28	0°51	1°53	1°51	2°12	10° 3	n.a.	F 15
S 16	15 58 42	0♊ 8'24	5♍10	9°47	18°17	9°34	12° 8	12°54	16°31	0°53	1°55	1°R51	2° 8	10°10	n.a.	S 16
S 17	16 2 38	1° 9'52	17° 2	11° 7	19°28	10° 1	12°11	12°58	16°34	0°54	1°58	1°51	2° 5	10°17	n.a.	S 17
M18	16 6 35	2°11'19	28°57	12°29	20°40	10°27	12°14	13° 2	16°37	0°55	2° 0	1°D51	2° 2	10°23	n.a.	M18
T 19	16 10 32	3°12'46	11♎ 1	13°51	21°52	10°54	12°17	13° 7	16°40	0°57	2° 2	1°51	1°59	10°30	n.a.	T 19
W20	16 14 28	4°14'11	23°15	15°15	23° 4	11°21	12°20	13°11	16°43	0°58	2° 5	1°52	1°56	10°37	n.a.	W20
T 21	16 18 25	5°15'36	5♏45	16°39	24°15	11°48	12°24	13°15	16°46	0°59	2° 7	1°52	1°53	10°43	n.a.	T 21
F 22	16 22 21	6°17'00	18°30	18° 5	25°27	12°15	12°28	13°20	16°49	1° 0	2° 9	1°52	1°49	10°50	n.a.	F 22
S 23	16 26 18	7°18'23	1♐33	19°31	26°40	12°43	12°32	13°25	16°51	1° 2	2°12	1°R52	1°46	10°57	n.a.	S 23
S 24	16 30 14	8°19'45	14°54	20°58	27°52	13°11	12°36	13°30	16°54	1° 3	2°14	1°52	1°43	11° 4	n.a.	S 24
M25	16 34 11	9°21'06	28°29	22°25	29° 4	13°39	12°41	13°34	16°57	1° 4	2°16	1°52	1°40	11°10	n.a.	M25
T 26	16 38 8	10°22'27	12♑19	23°53	0♉16	14° 7	12°45	13°39	17° 0	1° 5	2°19	1°51	1°37	11°17	n.a.	T 26
W27	16 42 4	11°23'46	26°18	25°22	1°29	14°35	12°50	13°44	17° 2	1° 6	2°21	1°50	1°34	11°24	n.a.	W27
T 28	16 46 1	12°25'05	10♒25	26°51	2°41	15° 4	12°55	13°50	17° 5	1° 7	2°23	1°48	1°30	11°31	n.a.	T 28
F 29	16 49 57	13°26'24	24°36	28°20	3°54	15°33	13° 0	13°55	17° 7	1° 8	2°26	1°47	1°27	11°37	n.a.	F 29
S 30	16 53 54	14°27'41	8♓48	29°50	5° 6	16° 2	13° 6	14° 0	17°10	1° 9	2°28	1°D47	1°24	11°44	n.a.	S 30
S 31	16 57 51	15♊28'58	22♓59	1♊21	6♉19	16♍31	13♍11	14♌ 5	17♈12	1♈10	2♊30	1♐47	1♐21	11♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n38	12s20	5n 0	11n34	1n30	0s53	1s14	7n20	3s18	6n14	1s10	18n53	1n23	6n52	0n35	1n 1	0n53	32n 6	11n28	21s 2	21s14	3n50		n.a.
S 2	16 56	7 36	5 15	11 49	1 39	0 20	1 10	7 13	3 17	6 14	1 9	18 52	1 22	6 53	0 35	1 1	0 53	32 6	11 28	21 1	21 13	3 48		n.a.
S 3	17 14	2 24	5 11	12 7	1 48	0n12	1 5	7 7	3 16	6 14	1 9	18 51	1 22	6 54	0 35	1 2	0 53	32 6	11 28	21 1	21 12	3 45		n.a.
M 4	17 32	2n58	4 48	12 26	1 55	0 44	1 1	7 0	3 14	6 14	1 9	18 50	1 22	6 56	0 35	1 3	0 53	32 7	11 28	21 1	21 12	3 43		n.a.
T 5	17 49	8 12	4 6	12 46	2 0	1 17	0 56	6 53	3 13	6 13	1 9	18 49	1 22	6 57	0 35	1 4	0 54	32 7	11 28	21 1	21 11	3 41		n.a.
W 6	18 6	12 57	3 8	13 8	2 5	1 49	0 52	6 45	3 12	6 13	1 9	18 48	1 21	6 58	0 35	1 4	0 54	32 7	11 27	21 0	21 10	3 38		n.a.
T 7	18 23	16 56	2 0	13 31	2 9	2 22	0 48	6 38	3 10	6 13	1 9	18 47	1 21	7 0	0 35	1 5	0 54	32 8	11 27	21 0	21 10	3 36		n.a.
F 8	18 40	19 51	0 45	13 54	2 12	2 54	0 43	6 30	3 9	6 13	1 9	18 46	1 21	7 1	0 35	1 6	0 54	32 8	11 27	21 0	21 9	3 33		n.a.
S 9	18 56	21 32	0s31	14 18	2 15	3 27	0 39	6 23	3 8	6 12	1 9	18 44	1 21	7 2	0 35	1 6	0 54	32 9	11 27	21 0	21 8	3 31		n.a.
S 10	19 11	21 56	1 44	14 42	2 16	3 59	0 35	6 15	3 6	6 12	1 9	18 43	1 20	7 4	0 35	1 7	0 54	32 9	11 27	21 0	21 8	3 28		n.a.
M11	19 27	21 7	2 49	15 7	2 17	4 31	0 31	6 7	3 5	6 11	1 9	18 42	1 20	7 5	0 36	1 8	0 54	32 9	11 27	21 0	21 7	3 26		n.a.
T 12	19 42	19 13	3 44	15 32	2 17	5 3	0 26	5 59	3 4	6 10	1 9	18 41	1 20	7 6	0 36	1 8	0 54	32 10	11 27	21 0	21 6	3 23		n.a.
W13	19 56	16 27	4 27	15 57	2 16	5 35	0 22	5 50	3 2	6 9	1 9	18 39	1 20	7 7	0 36	1 9	0 54	32 10	11 26	21 0	21 6	3 21		n.a.
T 14	20 11	13 2	4 57	16 21	2 15	6 7	0 18	5 42	3 1	6 9	1 9	18 38	1 19	7 9	0 36	1 10	0 54	32 11	11 26	21 0	21 5	3 18		n.a.
F 15	20 25	9 8	5 14	16 46	2 14	6 39	0 14	5 33	3 0	6 8	1 9	18 37	1 19	7 10	0 36	1 10	0 54	32 11	11 26	21 0	21 5	3 16		n.a.
S 16	20 38	4 56	5 17	17 10	2 12	7 10	0 10	5 25	2 58	6 7	1 9	18 35	1 19	7 11	0 36	1 11	0 54	32 11	11 26	21 0	21 4	3 14		n.a.
S 17	20 51	0 33	5 7	17 33	2 10	7 42	0 6	5 16	2 57	6 6	1 9	18 34	1 19	7 12	0 36	1 11	0 54	32 12	11 26	21 0	21 3	3 11		n.a.
M18	21 4	3s53	4 43	17 57	2 7	8 13	0 2	5 7	2 56	6 4	1 9	18 32	1 18	7 14	0 36	1 12	0 54	32 12	11 26	21 0	21 3	3 9		n.a.
T 19	21 16	8 13	4 7	18 20	2 4	8 44	0n 2	4 58	2 55	6 3	1 9	18 31	1 18	7 15	0 36	1 12	0 54	32 13	11 26	21 0	21 2	3 6		n.a.
W20	21 28	12 18	3 18	18 42	2 1	9 15	0 5	4 49	2 53	6 2	1 9	18 29	1 18	7 16	0 36	1 13	0 54	32 13	11 26	21 0	21 1	3 4		n.a.
T 21	21 39	15 56	2 20	19 4	1 57	9 45	0 9	4 39	2 52	6 0	1 9	18 28	1 18	7 17	0 36	1 14	0 54	32 14	11 26	21 1	21 1	3 1		n.a.
F 22	21 50	18 54	1 14	19 25	1 53	10 16	0 13	4 30	2 51	5 59	1 9	18 26	1 18	7 18	0 36	1 14	0 54	32 14	11 26	21 1	21 0	2 59		n.a.
S 23	22 1	20 58	0 2	19 45	1 49	10 46	0 17	4 20	2 50	5 57	1 9	18 25	1 17	7 19	0 36	1 15	0 54	32 15	11 26	21 1	20 59	2 56		n.a.
S 24	22 11	21 55	1n12	20 5	1 45	11 16	0 20	4 11	2 48	5 56	1 8	18 23	1 17	7 20	0 36	1 15	0 54	32 15	11 26	21 1	20 59	2 54		n.a.
M25	22 21	21 36	2 22	20 24	1 40	11 46	0 24	4 1	2 47	5 54	1 8	18 21	1 17	7 22	0 36	1 16	0 54	32 15	11 26	21 0	20 58	2 51		n.a.
T 26	22 30	19 59	3 26	20 42	1 35	12 15	0 27	3 51	2 46	5 52	1 8	18 20	1 17	7 23	0 36	1 16	0 54	32 16	11 26	21 0	20 57	2 49		n.a.
W27	22 39	17 9	4 18	21 0	1 30	12 44	0 30	3 41	2 45	5 51	1 8	18 18	1 17	7 24	0 36	1 17	0 54	32 16	11 26	21 0	20 57	2 47		n.a.
T 28	22 47	13 18	4 55	21 17	1 25	13 13	0 34	3 31	2 43	5 49	1 8	18 16	1 16	7 25	0 36	1 17	0 54	32 17	11 25	21 0	20 56	2 44		n.a.
F 29	22 55	8 41	5 14	21 32	1 20	13 41	0 37	3 20	2 42	5 47	1 8	18 14	1 16	7 26	0 36	1 17	0 55	32 17	11 25	21 0	20 55	2 42		n.a.
S 30	23 3	3 36	5 14	21 47	1 14	14 9	0 40	3 10	2 41	5 45	1 8	18 13	1 16	7 27	0 36	1 18	0 55	32 18	11 25	20 59	20 55	2 39		n.a.
S 31	23n10	1n40	4n55	22n 2	1n 9	14n37	0n43	3n 0	2s40	5n43	1s 8	18n11	1n16	7n28	0n36	1n18	0n55	32n18	11n25	20s59	20s54	2n37		n.a.

Julian Day Number = -2682914.5, Delta T = 173h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'24, Lahiri = -168°39'24 Julian Calendar 1 Aug. 12059 BCE == Greg. Calendar 1 May 12059 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 47	16♊30'13	7♈ 7	2♊52	7♉31	17♍ 0	13♍17	14♌11	17♈15	1♈11	2♊33	1♐48	1♐18	11♍57	n.a.	M 1
T 2	17 5 44	17°31'28	21° 9	4°24	8°44	17°30	13°23	14°16	17°17	1°12	2°35	1°49	1°14	12° 4	n.a.	T 2
W 3	17 9 40	18°32'42	5♉ 4	5°55	9°57	18° 0	13°29	14°22	17°19	1°12	2°37	1°50	1°11	12°11	n.a.	W 3
T 4	17 13 37	19°33'55	18°50	7°28	11°10	18°29	13°35	14°28	17°21	1°13	2°39	1°51	1° 8	12°18	n.a.	T 4
F 5	17 17 34	20°35'07	2♊26	9° 1	12°23	18°59	13°41	14°33	17°24	1°14	2°42	1°R51	1° 5	12°24	n.a.	F 5
S 6	17 21 30	21°36'17	15°48	10°34	13°36	19°30	13°48	14°39	17°26	1°15	2°44	1°51	1° 2	12°31	n.a.	S 6
S 7	17 25 27	22°37'27	28°57	12° 8	14°49	20° 0	13°55	14°45	17°28	1°15	2°46	1°49	0°59	12°38	n.a.	S 7
M 8	17 29 24	23°38'35	11♋50	13°42	16° 2	20°31	14° 1	14°51	17°30	1°16	2°48	1°46	0°55	12°45	n.a.	M 8
T 9	17 33 20	24°39'41	24°28	15°17	17°15	21° 1	14° 8	14°57	17°32	1°17	2°51	1°43	0°52	12°51	n.a.	T 9
W10	17 37 17	25°40'46	6♌52	16°52	18°28	21°32	14°16	15° 3	17°34	1°17	2°53	1°39	0°49	12°58	n.a.	W10
T 11	17 41 14	26°41'49	19° 2	18°28	19°41	22° 3	14°23	15° 9	17°36	1°18	2°55	1°35	0°46	13° 5	n.a.	T 11
F 12	17 45 10	27°42'50	1♍ 2	20° 4	20°54	22°34	14°30	15°16	17°38	1°18	2°57	1°31	0°43	13°11	n.a.	F 12
S 13	17 49 7	28°43'49	12°56	21°41	22° 7	23° 5	14°38	15°22	17°40	1°19	2°59	1°29	0°40	13°18	n.a.	S 13
S 14	17 53 3	29°44'47	24°48	23°18	23°20	23°37	14°46	15°28	17°42	1°19	3° 1	1°D27	0°36	13°25	n.a.	S 14
M15	17 57 0	0♋45'42	6♎42	24°56	24°33	24° 8	14°54	15°35	17°43	1°20	3° 4	1°28	0°33	13°32	n.a.	M15
T 16	18 0 57	1°46'36	18°44	26°35	25°46	24°40	15° 2	15°41	17°45	1°20	3° 6	1°29	0°30	13°38	n.a.	T 16
W17	18 4 53	2°47'27	0♏58	28°14	26°59	25°12	15°10	15°48	17°47	1°20	3° 8	1°30	0°27	13°45	n.a.	W17
T 18	18 8 50	3°48'17	13°29	29°54	28°13	25°43	15°18	15°54	17°48	1°21	3°10	1°32	0°24	13°52	n.a.	T 18
F 19	18 12 47	4°49'05	26°20	1♋35	29°26	26°15	15°27	16° 1	17°50	1°21	3°12	1°R33	0°20	13°58	n.a.	F 19
S 20	18 16 43	5°49'50	9♐34	3°16	0♊39	26°47	15°35	16° 8	17°51	1°21	3°14	1°33	0°17	14° 5	n.a.	S 20
S 21	18 20 40	6°50'34	23°12	4°58	1°52	27°20	15°44	16°15	17°53	1°22	3°16	1°31	0°14	14°12	n.a.	S 21
M22	18 24 37	7°51'16	7♑11	6°40	3° 5	27°52	15°53	16°21	17°54	1°22	3°18	1°28	0°11	14°19	n.a.	M22
T 23	18 28 34	8°51'56	21°29	8°23	4°19	28°24	16° 2	16°28	17°55	1°22	3°20	1°23	0° 8	14°25	n.a.	T 23
W24	18 32 30	9°52'34	5♒59	10° 7	5°32	28°57	16°11	16°35	17°57	1°22	3°22	1°16	0° 5	14°32	n.a.	W24
T 25	18 36 27	10°53'10	20°35	11°52	6°45	29°29	16°20	16°42	17°58	1°22	3°24	1°10	0° 1	14°39	n.a.	T 25
F 26	18 40 24	11°53'45	5♓11	13°37	7°58	0♎ 2	16°30	16°49	17°59	1°22	3°26	1° 5	29♏58	14°46	n.a.	F 26
S 27	18 44 20	12°54'18	19°39	15°23	9°12	0°35	16°39	16°56	18° 0	1°R22	3°28	1° 1	29°55	14°52	n.a.	S 27
S 28	18 48 17	13°54'49	3♈57	17°10	10°25	1° 8	16°49	17° 3	18° 1	1°22	3°30	0°59	29°52	14°59	n.a.	S 28
M29	18 52 14	14°55'18	18° 1	18°57	11°38	1°41	16°59	17°11	18° 2	1°22	3°32	0°D58	29°49	15° 6	n.a.	M29
T 30	18 56 10	15♋55'45	1♉51	20♋45	12♊52	2♎14	17♍ 9	17♌18	18♈ 3	1♈22	3♊34	0♐59	29♏46	15♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	6n50	4n19	22n15	1n 3	15n 4	0n46	2n49	2s39	5n40	1s 8	18n 9	1n15	7n29	0n36	1n19	0n55	32n19	11n25	21s 0	20s53	2n34		n.a.
T 2	23 23	11 37	3 27	22 27	0 58	15 31	0 49	2 39	2 37	5 38	1 8	18 7	1 15	7 30	0 36	1 19	0 55	32 19	11 25	21 0	20 53	2 32		n.a.
W 3	23 28	15 45	2 23	22 38	0 52	15 57	0 52	2 28	2 36	5 36	1 8	18 5	1 15	7 31	0 36	1 19	0 55	32 20	11 25	21 0	20 52	2 30		n.a.
T 4	23 33	18 58	1 11	22 49	0 46	16 23	0 55	2 17	2 35	5 33	1 8	18 4	1 15	7 32	0 36	1 20	0 55	32 20	11 26	21 0	20 51	2 27		n.a.
F 5	23 38	21 4	0s 3	22 58	0 40	16 49	0 58	2 6	2 34	5 31	1 8	18 2	1 15	7 32	0 37	1 20	0 55	32 21	11 26	21 0	20 51	2 25		n.a.
S 6	23 42	21 57	1 16	23 6	0 34	17 14	1 0	1 55	2 33	5 28	1 8	18 0	1 14	7 33	0 37	1 21	0 55	32 21	11 26	21 0	20 50	2 22		n.a.
S 7	23 46	21 35	2 24	23 13	0 28	17 39	1 3	1 44	2 32	5 26	1 8	17 58	1 14	7 34	0 37	1 21	0 55	32 22	11 26	21 0	20 49	2 20		n.a.
M 8	23 49	20 5	3 23	23 20	0 22	18 3	1 6	1 33	2 31	5 23	1 8	17 56	1 14	7 35	0 37	1 21	0 55	32 22	11 26	20 59	20 49	2 17		n.a.
T 9	23 52	17 37	4 11	23 25	0 16	18 27	1 8	1 21	2 29	5 21	1 8	17 54	1 14	7 36	0 37	1 21	0 55	32 23	11 26	20 59	20 48	2 15		n.a.
W10	23 54	14 23	4 45	23 29	0 10	18 50	1 10	1 10	2 28	5 18	1 8	17 52	1 14	7 37	0 37	1 22	0 55	32 24	11 26	20 58	20 47	2 12		n.a.
T 11	23 56	10 37	5 7	23 32	0 4	19 13	1 13	0 59	2 27	5 15	1 8	17 50	1 14	7 38	0 37	1 22	0 55	32 24	11 26	20 57	20 47	2 10		n.a.
F 12	23 57	6 28	5 14	23 34	0s 3	19 35	1 15	0 47	2 26	5 12	1 7	17 48	1 13	7 38	0 37	1 22	0 55	32 25	11 26	20 56	20 46	2 8		n.a.
S 13	23 58	2 8	5 8	23 35	0 9	19 57	1 17	0 36	2 25	5 9	1 7	17 46	1 13	7 39	0 37	1 23	0 55	32 25	11 26	20 56	20 45	2 5		n.a.
S 14	23 59	2s17	4 48	23 34	0 15	20 18	1 19	0 24	2 24	5 6	1 7	17 43	1 13	7 40	0 37	1 23	0 55	32 26	11 26	20 55	20 45	2 3		n.a.
M15	23 58	6 38	4 17	23 33	0 21	20 39	1 21	0 12	2 23	5 3	1 7	17 41	1 13	7 41	0 37	1 23	0 55	32 26	11 26	20 55	20 44	2 0		n.a.
T 16	23 58	10 47	3 33	23 30	0 26	20 59	1 23	0 0	2 22	5 0	1 7	17 39	1 13	7 41	0 37	1 23	0 55	32 27	11 26	20 56	20 43	1 58		n.a.
W17	23 57	14 34	2 40	23 26	0 32	21 18	1 25	0s11	2 21	4 57	1 7	17 37	1 12	7 42	0 37	1 23	0 55	32 27	11 26	20 56	20 43	1 55		n.a.
T 18	23 55	17 47	1 37	23 21	0 38	21 37	1 26	0 23	2 20	4 53	1 7	17 35	1 12	7 43	0 37	1 24	0 55	32 28	11 26	20 56	20 42	1 53		n.a.
F 19	23 53	20 14	0 29	23 15	0 44	21 55	1 28	0 35	2 18	4 50	1 7	17 33	1 12	7 43	0 37	1 24	0 56	32 28	11 27	20 57	20 41	1 51		n.a.
S 20	23 51	21 40	0n44	23 8	0 49	22 13	1 29	0 47	2 17	4 47	1 7	17 30	1 12	7 44	0 37	1 24	0 56	32 29	11 27	20 57	20 41	1 48		n.a.
S 21	23 48	21 53	1 55	22 59	0 55	22 30	1 31	0 59	2 16	4 43	1 7	17 28	1 12	7 44	0 37	1 24	0 56	32 30	11 27	20 56	20 40	1 46		n.a.
M22	23 44	20 46	3 2	22 49	1 0	22 46	1 32	1 12	2 15	4 40	1 7	17 26	1 12	7 45	0 37	1 24	0 56	32 30	11 27	20 55	20 39	1 43		n.a.
T 23	23 40	18 18	3 59	22 38	1 5	23 1	1 34	1 24	2 14	4 36	1 7	17 24	1 11	7 46	0 37	1 24	0 56	32 31	11 27	20 54	20 39	1 41		n.a.
W24	23 36	14 41	4 41	22 26	1 10	23 16	1 35	1 36	2 13	4 33	1 7	17 21	1 11	7 46	0 37	1 24	0 56	32 31	11 27	20 53	20 38	1 38		n.a.
T 25	23 31	10 9	5 5	22 13	1 14	23 30	1 36	1 48	2 12	4 29	1 7	17 19	1 11	7 47	0 37	1 24	0 56	32 32	11 27	20 52	20 37	1 36		n.a.
F 26	23 26	5 2	5 9	21 58	1 19	23 44	1 37	2 1	2 11	4 25	1 7	17 17	1 11	7 47	0 37	1 24	0 56	32 32	11 27	20 51	20 36	1 34		n.a.
S 27	23 20	0n18	4 54	21 42	1 23	23 57	1 38	2 13	2 10	4 22	1 7	17 14	1 11	7 48	0 38	1 24	0 56	32 33	11 28	20 50	20 36	1 31		n.a.
S 28	23 14	5 34	4 20	21 26	1 27	24 9	1 39	2 25	2 9	4 18	1 7	17 12	1 11	7 48	0 38	1 25	0 56	32 33	11 28	20 49	20 35	1 29		n.a.
M29	23 7	10 28	3 32	21 8	1 30	24 20	1 40	2 38	2 8	4 14	1 7	17 10	1 10	7 49	0 38	1 25	0 56	32 34	11 28	20 49	20 34	1 26		n.a.
T 30	23n 0	14n45	2n31	20n49	1s33	24n31	1n40	2s50	2s 7	4n10	1s 7	17n 7	1n10	7n49	0n38	1n25	0n56	32n35	11n28	20s50	20s34	1n24		n.a.

Julian Day Number = -2682883.5, Delta T = 173h36m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'20, Lahiri = -168°39'20 Julian Calendar 1 Sept. 12059 BCE == Greg. Calendar 1 June 12059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 7	16♋56'11	15♉26	22♋33	14♊ 5	2♎47	17♍19	17♌25	18♈ 4	1°R22	3♊35	1♐ 0	29♏42	15♍19	n.a.	W 1
T 2	19 4 4	17°56'35	28°49	24°22	15°18	3°20	17°29	17°32	18° 5	1♈22	3°37	1°R 1	29°39	15°26	n.a.	T 2
F 3	19 8 0	18°56'57	11♊59	26°12	16°32	3°53	17°39	17°40	18° 6	1°22	3°39	1° 1	29°36	15°33	n.a.	F 3
S 4	19 11 57	19°57'17	24°57	28° 1	17°45	4°27	17°49	17°47	18° 6	1°21	3°41	0°58	29°33	15°39	n.a.	S 4
S 5	19 15 54	20°57'35	7♋44	29°51	18°58	5° 0	18° 0	17°54	18° 7	1°21	3°43	0°53	29°30	15°46	n.a.	S 5
M 6	19 19 50	21°57'51	20°21	1♌40	20°11	5°34	18°10	18° 2	18° 8	1°21	3°44	0°45	29°26	15°53	n.a.	M 6
T 7	19 23 47	22°58'05	2♌46	3°29	21°25	6° 7	18°21	18° 9	18° 8	1°20	3°46	0°36	29°23	15°59	n.a.	T 7
W 8	19 27 44	23°58'16	15° 2	5°18	22°38	6°41	18°32	18°17	18° 9	1°20	3°48	0°25	29°20	16° 6	n.a.	W 8
T 9	19 31 41	24°58'25	27° 8	7° 6	23°51	7°15	18°42	18°24	18° 9	1°20	3°49	0°15	29°17	16°13	n.a.	T 9
F 10	19 35 37	25°58'32	9♍ 6	8°53	25° 4	7°49	18°53	18°32	18°10	1°19	3°51	0° 5	29°14	16°20	n.a.	F 10
S 11	19 39 34	26°58'36	20°58	10°39	26°18	8°23	19° 4	18°40	18°10	1°19	3°53	29♏57	29°11	16°26	n.a.	S 11
S 12	19 43 31	27°58'38	2♎49	12°22	27°31	8°57	19°15	18°47	18°10	1°18	3°54	29°51	29° 7	16°33	n.a.	S 12
M13	19 47 27	28°58'37	14°41	14° 4	28°44	9°31	19°27	18°55	18°11	1°18	3°56	29°48	29° 4	16°40	n.a.	M13
T 14	19 51 24	29°58'34	26°40	15°42	29°57	10° 5	19°38	19° 3	18°11	1°17	3°57	29°D47	29° 1	16°46	n.a.	T 14
W15	19 55 21	0♌58'28	8♏50	17°17	1♋10	10°39	19°49	19°10	18°11	1°17	3°59	29°47	28°58	16°53	n.a.	W15
T 16	19 59 17	1°58'19	21°18	18°49	2°24	11°14	20° 1	19°18	18°11	1°16	4° 0	29°48	28°55	17° 0	n.a.	T 16
F 17	20 3 14	2°58'08	4♐ 7	20°16	3°37	11°48	20°12	19°26	18°R11	1°15	4° 2	29°R48	28°51	17° 7	n.a.	F 17
S 18	20 7 11	3°57'54	17°22	21°37	4°50	12°22	20°24	19°34	18°11	1°15	4° 3	29°46	28°48	17°13	n.a.	S 18
S 19	20 11 7	4°57'38	1♑ 5	22°53	6° 3	12°57	20°36	19°42	18°11	1°14	4° 5	29°43	28°45	17°20	n.a.	S 19
M20	20 15 4	5°57'19	15°16	24° 3	7°16	13°31	20°48	19°49	18°11	1°13	4° 6	29°36	28°42	17°27	n.a.	M20
T 21	20 19 1	6°56'58	29°51	25° 6	8°29	14° 6	21° 0	19°57	18°11	1°13	4° 7	29°28	28°39	17°34	n.a.	T 21
W22	20 22 57	7°56'34	14♒45	26° 1	9°42	14°40	21°12	20° 5	18°10	1°12	4° 9	29°18	28°36	17°40	n.a.	W22
T 23	20 26 54	8°56'08	29°47	26°49	10°55	15°15	21°24	20°13	18°10	1°11	4°10	29° 7	28°32	17°47	n.a.	T 23
F 24	20 30 51	9°55'40	14♓49	27°28	12° 9	15°50	21°36	20°21	18°10	1°10	4°11	28°58	28°29	17°54	n.a.	F 24
S 25	20 34 47	10°55'09	29°41	27°58	13°22	16°24	21°48	20°29	18° 9	1° 9	4°12	28°50	28°26	18° 0	n.a.	S 25
S 26	20 38 44	11°54'36	14♈15	28°20	14°35	16°59	22° 0	20°37	18° 9	1° 8	4°13	28°45	28°23	18° 7	n.a.	S 26
M27	20 42 40	12°54'01	28°29	28°32	15°48	17°34	22°13	20°45	18° 8	1° 7	4°15	28°42	28°20	18°14	n.a.	M27
T 28	20 46 37	13°53'24	12♉20	28°R35	17° 1	18° 9	22°25	20°53	18° 8	1° 7	4°16	28°D42	28°17	18°21	n.a.	T 28
W29	20 50 34	14°52'45	25°50	28°30	18°14	18°44	22°37	21° 1	18° 7	1° 6	4°17	28°R42	28°13	18°27	n.a.	W29
T 30	20 54 30	15°52'04	9♊ 1	28°16	19°27	19°19	22°50	21° 8	18° 6	1° 5	4°18	28°42	28°10	18°34	n.a.	T 30
F 31	20 58 27	16♌51'21	21♊55	27♌53	20♋40	19♎54	23♍ 3	21♌16	18♈ 6	1♈ 3	4♊19	28♏40	28♏ 7	18♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	18n10	1n23	20n28	1s36	24n41	1n41	3s 3	2s 6	4n 6	1s 7	17n 5	1n10	7n49	0n38	1n25	0n56	32n35	11n28	20s50	20s33	1n22		n.a.
T 2	22 45	20 33	0 12	20 7	1 38	24 50	1 41	3 16	2 5	4 2	1 7	17 2	1 10	7 50	0 38	1 25	0 56	32 36	11 28	20 50	20 32	1 19		n.a.
F 3	22 36	21 46	0s59	19 45	1 40	24 59	1 42	3 28	2 4	3 58	1 7	17 0	1 10	7 50	0 38	1 24	0 56	32 36	11 29	20 50	20 32	1 17		n.a.
S 4	22 27	21 48	2 5	19 22	1 42	25 6	1 42	3 41	2 3	3 54	1 7	16 57	1 10	7 50	0 38	1 24	0 56	32 37	11 29	20 49	20 31	1 14		n.a.
S 5	22 18	20 41	3 5	18 59	1 43	25 13	1 43	3 54	2 2	3 50	1 7	16 55	1 10	7 51	0 38	1 24	0 56	32 37	11 29	20 48	20 30	1 12		n.a.
M 6	22 8	18 34	3 54	18 34	1 43	25 19	1 43	4 6	2 1	3 46	1 7	16 52	1 9	7 51	0 38	1 24	0 56	32 38	11 29	20 47	20 30	1 9		n.a.
T 7	21 58	15 36	4 31	18 10	1 43	25 25	1 43	4 19	2 0	3 41	1 7	16 50	1 9	7 51	0 38	1 24	0 56	32 38	11 29	20 45	20 29	1 7		n.a.
W 8	21 48	12 1	4 55	17 44	1 42	25 29	1 43	4 32	1 59	3 37	1 7	16 47	1 9	7 52	0 38	1 24	0 56	32 39	11 30	20 42	20 28	1 5		n.a.
T 9	21 37	7 59	5 5	17 19	1 40	25 33	1 43	4 45	1 58	3 33	1 7	16 45	1 9	7 52	0 38	1 24	0 57	32 40	11 30	20 40	20 27	1 2		n.a.
F 10	21 26	3 42	5 2	16 53	1 37	25 36	1 43	4 57	1 57	3 29	1 7	16 42	1 9	7 52	0 38	1 24	0 57	32 40	11 30	20 38	20 27	1 0		n.a.
S 11	21 14	0s42	4 45	16 28	1 34	25 39	1 43	5 10	1 56	3 24	1 7	16 40	1 9	7 52	0 38	1 24	0 57	32 41	11 30	20 36	20 26	0 57		n.a.
S 12	21 2	5 3	4 17	16 3	1 30	25 40	1 43	5 23	1 55	3 20	1 7	16 37	1 9	7 52	0 38	1 24	0 57	32 41	11 30	20 35	20 25	0 55		n.a.
M13	20 49	9 14	3 37	15 38	1 25	25 41	1 42	5 36	1 55	3 15	1 7	16 35	1 9	7 52	0 38	1 23	0 57	32 42	11 31	20 34	20 25	0 53		n.a.
T 14	20 37	13 6	2 48	15 14	1 19	25 41	1 42	5 49	1 54	3 11	1 7	16 32	1 8	7 53	0 38	1 23	0 57	32 42	11 31	20 34	20 24	0 50		n.a.
W15	20 23	16 30	1 50	14 52	1 12	25 40	1 41	6 2	1 53	3 6	1 7	16 30	1 8	7 53	0 38	1 23	0 57	32 43	11 31	20 34	20 23	0 48		n.a.
T 16	20 10	19 13	0 45	14 31	1 4	25 39	1 41	6 15	1 52	3 2	1 7	16 27	1 8	7 53	0 38	1 23	0 57	32 43	11 31	20 34	20 22	0 45		n.a.
F 17	19 56	21 5	0n23	14 12	0 55	25 36	1 40	6 28	1 51	2 57	1 7	16 24	1 8	7 53	0 39	1 23	0 57	32 44	11 32	20 34	20 22	0 43		n.a.
S 18	19 42	21 50	1 32	13 54	0 45	25 33	1 40	6 41	1 50	2 52	1 7	16 22	1 8	7 53	0 39	1 22	0 57	32 44	11 32	20 34	20 21	0 41		n.a.
S 19	19 27	21 20	2 39	13 40	0 34	25 30	1 39	6 53	1 49	2 48	1 7	16 19	1 8	7 53	0 39	1 22	0 57	32 45	11 32	20 33	20 20	0 38		n.a.
M20	19 12	19 30	3 37	13 27	0 22	25 25	1 38	7 6	1 48	2 43	1 7	16 16	1 8	7 53	0 39	1 22	0 57	32 45	11 32	20 32	20 20	0 36		n.a.
T 21	18 57	16 21	4 23	13 18	0 10	25 20	1 37	7 19	1 47	2 38	1 7	16 14	1 8	7 53	0 39	1 22	0 57	32 46	11 33	20 30	20 19	0 33		n.a.
W22	18 41	12 7	4 53	13 12	0n 4	25 13	1 36	7 32	1 46	2 33	1 7	16 11	1 7	7 53	0 39	1 21	0 57	32 46	11 33	20 28	20 18	0 31		n.a.
T 23	18 26	7 6	5 2	13 9	0 19	25 7	1 35	7 45	1 45	2 28	1 7	16 8	1 7	7 53	0 39	1 21	0 57	32 47	11 33	20 25	20 17	0 29		n.a.
F 24	18 9	1 39	4 51	13 10	0 34	24 59	1 34	7 58	1 44	2 23	1 7	16 6	1 7	7 53	0 39	1 21	0 57	32 48	11 33	20 23	20 17	0 26		n.a.
S 25	17 53	3n50	4 20	13 14	0 50	24 51	1 33	8 11	1 44	2 19	1 7	16 3	1 7	7 53	0 39	1 20	0 57	32 48	11 34	20 21	20 16	0 24		n.a.
S 26	17 36	9 0	3 33	13 22	1 6	24 42	1 32	8 24	1 43	2 14	1 7	16 0	1 7	7 52	0 39	1 20	0 57	32 49	11 34	20 20	20 15	0 21		n.a.
M27	17 19	13 33	2 33	13 33	1 23	24 32	1 31	8 37	1 42	2 9	1 7	15 58	1 7	7 52	0 39	1 20	0 57	32 49	11 34	20 20	20 15	0 19		n.a.
T 28	17 2	17 15	1 26	13 47	1 40	24 21	1 29	8 49	1 41	2 4	1 7	15 55	1 7	7 52	0 39	1 19	0 57	32 50	11 34	20 20	20 14	0 17		n.a.
W29	16 44	19 54	0 15	14 5	1 57	24 10	1 28	9 2	1 40	1 59	1 7	15 52	1 7	7 52	0 39	1 19	0 57	32 50	11 35	20 20	20 13	0 14		n.a.
T 30	16 26	21 25	0s54	14 26	2 14	23 58	1 27	9 15	1 39	1 53	1 7	15 50	1 7	7 52	0 39	1 19	0 57	32 51	11 35	20 20	20 12	0 12		n.a.
F 31	16n 8	21n45	2s 0	14n49	2n30	23n46	1n25	9s28	1s38	1n48	1s 7	15n47	1n 7	7n51	0n39	1n18	0n57	32n51	11n35	20s19	20s12	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2682853.5, Delta T = 173h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'16, Lahiri = -168°39'16 Julian Calendar 1 Oct. 12059 BCE == Greg. Calendar 1 July 12059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 24	17♌50'35	4♋36	27°R23	21♋53	20♎29	23♍15	21♌24	18°R 5	1°R 2	4♊20	28°R35	28♏ 4	18♍47	n.a.	S 1
S 2	21 6 20	18°49'48	17° 5	26♌46	23° 6	21° 4	23°28	21°32	18♈ 4	1♈ 1	4°21	28♏28	28° 1	18°54	n.a.	S 2
M 3	21 10 17	19°48'58	29°25	26° 4	24°19	21°39	23°41	21°40	18° 3	1° 0	4°22	28°18	27°57	19° 1	n.a.	M 3
T 4	21 14 14	20°48'06	11♌38	25°16	25°32	22°15	23°53	21°48	18° 2	0°59	4°23	28° 5	27°54	19° 8	n.a.	T 4
W 5	21 18 10	21°47'11	23°43	24°24	26°45	22°50	24° 6	21°56	18° 1	0°58	4°24	27°51	27°51	19°14	n.a.	W 5
T 6	21 22 7	22°46'14	5♍42	23°30	27°57	23°25	24°19	22° 4	18° 0	0°57	4°25	27°36	27°48	19°21	n.a.	T 6
F 7	21 26 3	23°45'14	17°36	22°35	29°10	24° 1	24°32	22°12	17°59	0°56	4°25	27°23	27°45	19°28	n.a.	F 7
S 8	21 30 0	24°44'12	29°26	21°39	0♌23	24°36	24°45	22°20	17°58	0°54	4°26	27°12	27°42	19°34	n.a.	S 8
S 9	21 33 57	25°43'08	11♎16	20°44	1°36	25°12	24°58	22°28	17°57	0°53	4°27	27° 3	27°38	19°41	n.a.	S 9
M10	21 37 53	26°42'01	23° 8	19°51	2°49	25°47	25°12	22°36	17°56	0°52	4°28	26°57	27°35	19°48	n.a.	M10
T 11	21 41 50	27°40'51	5♏ 6	19° 1	4° 2	26°23	25°25	22°44	17°55	0°51	4°28	26°54	27°32	19°55	n.a.	T 11
W12	21 45 46	28°39'39	17°14	18°15	5°15	26°58	25°38	22°52	17°53	0°49	4°29	26°52	27°29	20° 1	n.a.	W12
T 13	21 49 43	29°38'24	29°38	17°34	6°28	27°34	25°51	23° 0	17°52	0°48	4°30	26°52	27°26	20° 8	n.a.	T 13
F 14	21 53 39	0♍37'07	12♐23	16°57	7°40	28° 9	26° 5	23° 8	17°51	0°47	4°30	26°52	27°23	20°15	n.a.	F 14
S 15	21 57 36	1°35'47	25°33	16°25	8°53	28°45	26°18	23°16	17°49	0°45	4°31	26°50	27°19	20°21	n.a.	S 15
S 16	22 1 33	2°34'24	9♑12	16° 0	10° 6	29°21	26°31	23°24	17°48	0°44	4°31	26°47	27°16	20°28	n.a.	S 16
M17	22 5 29	3°32'59	23°22	15°39	11°19	29°56	26°45	23°32	17°46	0°43	4°32	26°40	27°13	20°35	n.a.	M17
T 18	22 9 26	4°31'31	7♒59	15°25	12°32	0♏32	26°58	23°40	17°45	0°41	4°32	26°32	27°10	20°42	n.a.	T 18
W19	22 13 22	5°30'01	23° 0	15°16	13°44	1° 8	27°12	23°48	17°43	0°40	4°32	26°21	27° 7	20°48	n.a.	W19
T 20	22 17 19	6°28'29	8♓15	15°D13	14°57	1°44	27°25	23°56	17°41	0°38	4°33	26°11	27° 3	20°55	n.a.	T 20
F 21	22 21 15	7°26'54	23°32	15°16	16°10	2°20	27°39	24° 4	17°40	0°37	4°33	26° 0	27° 0	21° 2	n.a.	F 21
S 22	22 25 12	8°25'17	8♈42	15°24	17°23	2°55	27°53	24°11	17°38	0°35	4°34	25°52	26°57	21° 8	n.a.	S 22
S 23	22 29 8	9°23'38	23°34	15°37	18°35	3°31	28° 6	24°19	17°36	0°34	4°34	25°46	26°54	21°15	n.a.	S 23
M24	22 33 5	10°21'57	8♉ 3	15°55	19°48	4° 7	28°20	24°27	17°34	0°32	4°34	25°43	26°51	21°22	n.a.	M24
T 25	22 37 1	11°20'15	22° 4	16°18	21° 1	4°43	28°34	24°35	17°33	0°31	4°34	25°D42	26°48	21°29	n.a.	T 25
W26	22 40 58	12°18'30	5♊39	16°46	22°14	5°19	28°47	24°43	17°31	0°29	4°34	25°R43	26°44	21°35	n.a.	W26
T 27	22 44 54	13°16'44	18°50	17°17	23°26	5°55	29° 1	24°50	17°29	0°28	4°35	25°43	26°41	21°42	n.a.	T 27
F 28	22 48 51	14°14'55	1♋40	17°53	24°39	6°31	29°15	24°58	17°27	0°26	4°35	25°41	26°38	21°49	n.a.	F 28
S 29	22 52 47	15°13'05	14°13	18°33	25°52	7° 7	29°29	25° 6	17°25	0°25	4°35	25°38	26°35	21°55	n.a.	S 29
S 30	22 56 44	16♍11'13	26♋33	19♌16	27♌ 5	7♏44	29♍42	25♌13	17♈23	0♈23	4♊35	25♏32	26♏32	22♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	20n57	2s58	15n15	2n46	23n32	1n24	9s41	1s37	1n43	1s 7	15n44	1n 6	7n51	0n39	1n18	0n58	32n52	11n36	20s18	20s11	0n 7		n.a.
S 2	15 31	19 8	3 46	15 42	3 1	23 19	1 22	9 53	1 37	1 38	1 7	15 41	1 6	7 51	0 39	1 18	0 58	32 52	11 36	20 16	20 10	0 5		n.a.
M 3	15 12	16 27	4 23	16 9	3 14	23 4	1 21	10 6	1 36	1 33	1 7	15 39	1 6	7 51	0 39	1 17	0 58	32 52	11 36	20 14	20 9	0 2		n.a.
T 4	14 53	13 5	4 48	16 38	3 27	22 49	1 19	10 19	1 35	1 28	1 7	15 36	1 6	7 50	0 39	1 17	0 58	32 53	11 36	20 11	20 9	0 0		n.a.
W 5	14 33	9 13	4 59	17 6	3 38	22 33	1 17	10 32	1 34	1 22	1 7	15 33	1 6	7 50	0 39	1 16	0 58	32 53	11 37	20 8	20 8	0s 2		n.a.
T 6	14 14	5 3	4 57	17 34	3 48	22 16	1 15	10 44	1 33	1 17	1 7	15 30	1 6	7 50	0 40	1 16	0 58	32 54	11 37	20 5	20 7	0 5		n.a.
F 7	13 54	0 42	4 42	18 0	3 55	21 59	1 14	10 57	1 32	1 12	1 7	15 28	1 6	7 49	0 40	1 15	0 58	32 54	11 37	20 2	20 7	0 7		n.a.
S 8	13 34	3s39	4 15	18 24	4 1	21 42	1 12	11 9	1 32	1 7	1 7	15 25	1 6	7 49	0 40	1 15	0 58	32 55	11 38	19 59	20 6	0 9		n.a.
S 9	13 14	7 52	3 36	18 46	4 5	21 24	1 10	11 22	1 31	1 1	1 7	15 22	1 6	7 48	0 40	1 14	0 58	32 55	11 38	19 57	20 5	0 12		n.a.
M10	12 53	11 47	2 48	19 6	4 8	21 5	1 8	11 35	1 30	0 56	1 7	15 19	1 6	7 48	0 40	1 14	0 58	32 56	11 38	19 55	20 4	0 14		n.a.
T 11	12 33	15 17	1 53	19 23	4 9	20 45	1 6	11 47	1 29	0 50	1 7	15 17	1 6	7 48	0 40	1 13	0 58	32 56	11 39	19 55	20 4	0 17		n.a.
W12	12 12	18 11	0 51	19 37	4 8	20 26	1 4	11 59	1 28	0 45	1 7	15 14	1 5	7 47	0 40	1 13	0 58	32 57	11 39	19 54	20 3	0 19		n.a.
T 13	11 51	20 18	0n15	19 48	4 5	20 5	1 2	12 12	1 27	0 40	1 7	15 11	1 5	7 47	0 40	1 12	0 58	32 57	11 39	19 54	20 2	0 21		n.a.
F 14	11 30	21 27	1 21	19 56	4 1	19 44	1 0	12 24	1 27	0 34	1 7	15 9	1 5	7 46	0 40	1 12	0 58	32 57	11 39	19 54	20 1	0 24		n.a.
S 15	11 9	21 29	2 26	20 1	3 56	19 23	0 58	12 36	1 26	0 29	1 7	15 6	1 5	7 46	0 40	1 11	0 58	32 58	11 40	19 54	20 1	0 26		n.a.
S 16	10 47	20 16	3 24	20 3	3 50	19 1	0 56	12 49	1 25	0 23	1 7	15 3	1 5	7 45	0 40	1 11	0 58	32 58	11 40	19 53	20 0	0 28		n.a.
M17	10 26	17 46	4 12	20 2	3 42	18 38	0 54	13 1	1 24	0 18	1 7	15 0	1 5	7 44	0 40	1 10	0 58	32 59	11 40	19 52	19 59	0 31		n.a.
T 18	10 4	14 6	4 46	19 59	3 34	18 15	0 51	13 13	1 23	0 12	1 7	14 58	1 5	7 44	0 40	1 10	0 58	32 59	11 41	19 49	19 58	0 33		n.a.
W19	9 42	9 26	5 1	19 53	3 25	17 52	0 49	13 25	1 23	0 7	1 7	14 55	1 5	7 43	0 40	1 9	0 58	32 59	11 41	19 47	19 58	0 36		n.a.
T 20	9 20	4 8	4 55	19 45	3 16	17 28	0 47	13 37	1 22	0 1	1 7	14 52	1 5	7 43	0 40	1 9	0 58	33 0	11 41	19 44	19 57	0 38		n.a.
F 21	8 58	1n27	4 27	19 35	3 6	17 4	0 45	13 49	1 21	0s 4	1 8	14 49	1 5	7 42	0 40	1 8	0 58	33 0	11 42	19 42	19 56	0 40		n.a.
S 22	8 36	6 54	3 42	19 23	2 56	16 39	0 42	14 1	1 20	0 10	1 8	14 47	1 5	7 41	0 40	1 8	0 58	33 0	11 42	19 40	19 55	0 43		n.a.
S 23	8 13	11 51	2 42	19 8	2 45	16 14	0 40	14 13	1 19	0 16	1 8	14 44	1 5	7 41	0 40	1 7	0 58	33 1	11 42	19 39	19 55	0 45		n.a.
M24	7 51	15 58	1 32	18 52	2 34	15 49	0 38	14 25	1 19	0 21	1 8	14 41	1 5	7 40	0 40	1 6	0 58	33 1	11 43	19 38	19 54	0 47		n.a.
T 25	7 28	19 1	0 19	18 35	2 23	15 23	0 36	14 36	1 18	0 27	1 8	14 38	1 5	7 39	0 40	1 6	0 58	33 1	11 43	19 38	19 53	0 50		n.a.
W26	7 6	20 53	0s53	18 16	2 12	14 56	0 33	14 48	1 17	0 32	1 8	14 36	1 5	7 39	0 40	1 5	0 58	33 2	11 43	19 38	19 52	0 52		n.a.
T 27	6 43	21 31	2 0	17 55	2 1	14 30	0 31	15 0	1 16	0 38	1 8	14 33	1 5	7 38	0 40	1 5	0 58	33 2	11 43	19 38	19 52	0 54		n.a.
F 28	6 20	21 0	2 59	17 33	1 50	14 3	0 28	15 11	1 15	0 44	1 8	14 30	1 4	7 37	0 40	1 4	0 58	33 2	11 44	19 37	19 51	0 57		n.a.
S 29	5 57	19 26	3 48	17 10	1 39	13 36	0 26	15 23	1 15	0 49	1 8	14 28	1 4	7 37	0 41	1 3	0 58	33 3	11 44	19 36	19 50	0 59		n.a.
S 30	5n34	16n59	4s25	16n46	1n28	13n 8	0n24	15s34	1s14	0s55	1s 8	14n25	1n 4	7n36	0n41	1n 3	0n59	33n 3	11n44	19s35	19s49	1s 1		n.a.

Julian Day Number = -2682822.5, Delta T = 173h35m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'12, Lahiri = -168°39'12 Julian Calendar 1 Nov. 12059 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12059 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12059 BCE (-12058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 40	17♍ 9'19	8♌42	20♌ 3	28♌17	8♏20	29♍56	25♌21	17°R21	0°R22	4°R35	25°R23	26♏28	22♍ 9	n.a.	M 1
T 2	23 4 37	18° 7'23	20°44	20°53	29°30	8°56	0♎10	25°29	17♈19	0♈20	4♊35	25♏12	26°25	22°16	n.a.	T 2
W 3	23 8 33	19° 5'26	2♍41	21°47	0♍43	9°32	0°24	25°36	17°17	0°18	4°35	25° 0	26°22	22°22	n.a.	W 3
T 4	23 12 30	20° 3'26	14°34	22°43	1°56	10° 8	0°38	25°44	17°15	0°17	4°35	24°48	26°19	22°29	n.a.	T 4
F 5	23 16 26	21° 1'24	26°26	23°42	3° 9	10°45	0°52	25°51	17°12	0°15	4°35	24°36	26°16	22°36	n.a.	F 5
S 6	23 20 23	21°59'20	8♎16	24°44	4°21	11°21	1° 6	25°59	17°10	0°14	4°34	24°26	26°13	22°42	n.a.	S 6
S 7	23 24 19	22°57'15	20° 8	25°49	5°34	11°57	1°20	26° 6	17° 8	0°12	4°34	24°19	26° 9	22°49	n.a.	S 7
M 8	23 28 16	23°55'07	2♏ 3	26°57	6°47	12°34	1°34	26°14	17° 6	0°10	4°34	24°14	26° 6	22°56	n.a.	M 8
T 9	23 32 12	24°52'57	14° 5	28° 6	8° 0	13°10	1°48	26°21	17° 4	0° 9	4°34	24°11	26° 3	23° 3	n.a.	T 9
W10	23 36 9	25°50'46	26°16	29°18	9°12	13°46	2° 2	26°28	17° 1	0° 7	4°34	24°D11	26° 0	23° 9	n.a.	W10
T 11	23 40 5	26°48'32	8♐42	0♍33	10°25	14°23	2°16	26°36	16°59	0° 6	4°33	24°11	25°57	23°16	n.a.	T 11
F 12	23 44 2	27°46'16	21°25	1°50	11°38	14°59	2°30	26°43	16°57	0° 4	4°33	24°R12	25°54	23°23	n.a.	F 12
S 13	23 47 58	28°43'58	4♑32	3° 8	12°51	15°36	2°44	26°50	16°54	0° 2	4°33	24°12	25°50	23°29	n.a.	S 13
S 14	23 51 55	29°41'38	18° 4	4°29	14° 4	16°12	2°58	26°57	16°52	0° 1	4°32	24°11	25°47	23°36	n.a.	S 14
M15	23 55 51	0♎39'16	2♒ 5	5°52	15°16	16°49	3°12	27° 5	16°50	29♓59	4°32	24° 7	25°44	23°43	n.a.	M15
T 16	23 59 47	1°36'52	16°33	7°17	16°29	17°25	3°26	27°12	16°47	29°57	4°31	24° 2	25°41	23°49	n.a.	T 16
W17	0 3 44	2°34'26	1♓25	8°45	17°42	18° 2	3°40	27°19	16°45	29°56	4°31	23°55	25°38	23°56	n.a.	W17
T 18	0 7 40	3°31'58	16°35	10°14	18°55	18°38	3°54	27°26	16°42	29°54	4°30	23°47	25°34	24° 3	n.a.	T 18
F 19	0 11 37	4°29'28	1♈52	11°45	20° 8	19°15	4° 8	27°33	16°40	29°53	4°30	23°40	25°31	24°10	n.a.	F 19
S 20	0 15 33	5°26'56	17° 6	13°18	21°21	19°52	4°22	27°40	16°38	29°51	4°29	23°34	25°28	24°16	n.a.	S 20
S 21	0 19 30	6°24'24	2♉ 5	14°53	22°34	20°28	4°36	27°47	16°35	29°49	4°28	23°31	25°25	24°23	n.a.	S 21
M22	0 23 26	7°21'50	16°44	16°30	23°46	21° 5	4°50	27°53	16°33	29°48	4°28	23°D29	25°22	24°30	n.a.	M22
T 23	0 27 23	8°19'14	0♊56	18° 8	24°59	21°42	5° 4	28° 0	16°30	29°46	4°27	23°29	25°19	24°36	n.a.	T 23
W24	0 31 19	9°16'38	14°40	19°49	26°12	22°18	5°18	28° 7	16°28	29°44	4°26	23°30	25°15	24°43	n.a.	W24
T 25	0 35 15	10°14'00	27°57	21°32	27°25	22°55	5°32	28°14	16°25	29°43	4°26	23°31	25°12	24°50	n.a.	T 25
F 26	0 39 12	11°11'21	10♋51	23°16	28°38	23°32	5°46	28°20	16°23	29°41	4°25	23°R32	25° 9	24°57	n.a.	F 26
S 27	0 43 8	12° 8'41	23°24	25° 3	29°51	24° 9	5°59	28°27	16°20	29°40	4°24	23°31	25° 6	25° 3	n.a.	S 27
S 28	0 47 5	13° 5'59	5♌41	26°51	1♎ 4	24°46	6°13	28°33	16°18	29°38	4°23	23°29	25° 3	25°10	n.a.	S 28
M29	0 51 1	14° 3'17	17°47	28°42	2°17	25°22	6°27	28°40	16°15	29°37	4°22	23°25	24°59	25°17	n.a.	M29
T 30	0 54 57	15° 0'34	29°44	0♎34	3°30	25°59	6°41	28°46	16°13	29°35	4°22	23°19	24°56	25°23	n.a.	T 30
W31	0 58 54	15♎57'49	11♍37	2♎28	4♎43	26♏36	6♎55	28♌53	16♈10	29♓33	4♊21	23♏13	24♏53	25♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n11	13n50	4s50	16n20	1n17	12n40	0n21	15s45	1s13	1s 1	1s 8	14n22	1n 4	7n35	0n41	1n 2	0n59	33n 3	11n45	19s33	19s49	1s 4		n.a.
T 2	4 48	10 9	5 2	15 54	1 6	12 12	0 19	15 56	1 12	1 7	1 8	14 20	1 4	7 34	0 41	1 2	0 59	33 4	11 45	19 30	19 48	1 6		n.a.
W 3	4 25	6 6	5 0	15 26	0 55	11 44	0 17	16 8	1 12	1 12	1 8	14 17	1 4	7 34	0 41	1 1	0 59	33 4	11 45	19 27	19 47	1 8		n.a.
T 4	4 1	1 50	4 45	14 58	0 45	11 15	0 14	16 19	1 11	1 18	1 8	14 14	1 4	7 33	0 41	1 0	0 59	33 4	11 46	19 24	19 46	1 11		n.a.
F 5	3 38	2s29	4 18	14 28	0 35	10 46	0 12	16 30	1 10	1 24	1 9	14 12	1 4	7 32	0 41	1 0	0 59	33 5	11 46	19 21	19 46	1 13		n.a.
S 6	3 15	6 42	3 40	13 58	0 25	10 17	0 9	16 41	1 9	1 29	1 9	14 9	1 4	7 31	0 41	0 59	0 59	33 5	11 46	19 19	19 45	1 15		n.a.
S 7	2 51	10 41	2 52	13 26	0 15	9 47	0 7	16 51	1 9	1 35	1 9	14 6	1 4	7 30	0 41	0 59	0 59	33 5	11 46	19 17	19 44	1 18		n.a.
M 8	2 28	14 16	1 56	12 54	0 6	9 18	0 5	17 2	1 8	1 41	1 9	14 4	1 4	7 29	0 41	0 58	0 59	33 5	11 47	19 16	19 43	1 20		n.a.
T 9	2 5	17 17	0 54	12 21	0s 3	8 48	0 2	17 13	1 7	1 47	1 9	14 1	1 4	7 29	0 41	0 57	0 59	33 5	11 47	19 15	19 43	1 22		n.a.
W10	1 41	19 35	0n11	11 47	0 12	8 18	0s 0	17 23	1 6	1 52	1 9	13 58	1 4	7 28	0 41	0 57	0 59	33 6	11 47	19 15	19 42	1 25		n.a.
T 11	1 18	20 59	1 17	11 12	0 21	7 47	0 3	17 34	1 6	1 58	1 9	13 56	1 4	7 27	0 41	0 56	0 59	33 6	11 48	19 15	19 41	1 27		n.a.
F 12	0 54	21 22	2 21	10 37	0 29	7 17	0 5	17 44	1 5	2 4	1 9	13 53	1 4	7 26	0 41	0 55	0 59	33 6	11 48	19 15	19 40	1 29		n.a.
S 13	0 31	20 35	3 19	10 1	0 37	6 47	0 7	17 54	1 4	2 10	1 9	13 51	1 4	7 25	0 41	0 55	0 59	33 6	11 48	19 15	19 39	1 32		n.a.
S 14	0 7	18 38	4 9	9 24	0 44	6 16	0 10	18 4	1 3	2 16	1 9	13 48	1 4	7 24	0 41	0 54	0 59	33 7	11 48	19 15	19 39	1 34		n.a.
M15	0s16	15 32	4 45	8 46	0 52	5 45	0 12	18 14	1 3	2 21	1 10	13 46	1 4	7 23	0 41	0 53	0 59	33 7	11 49	19 14	19 38	1 36		n.a.
T 16	0 39	11 24	5 4	8 8	0 58	5 14	0 14	18 24	1 2	2 27	1 10	13 43	1 4	7 22	0 41	0 53	0 59	33 7	11 49	19 13	19 37	1 39		n.a.
W17	1 3	6 29	5 4	7 29	1 5	4 43	0 16	18 34	1 1	2 33	1 10	13 41	1 4	7 21	0 41	0 52	0 59	33 7	11 49	19 11	19 36	1 41		n.a.
T 18	1 26	1 5	4 43	6 49	1 11	4 12	0 19	18 44	1 0	2 39	1 10	13 38	1 4	7 21	0 41	0 51	0 59	33 7	11 50	19 9	19 36	1 43		n.a.
F 19	1 49	4n27	4 2	6 9	1 16	3 41	0 21	18 54	1 0	2 45	1 10	13 36	1 4	7 20	0 41	0 51	0 59	33 7	11 50	19 7	19 35	1 46		n.a.
S 20	2 13	9 41	3 4	5 28	1 22	3 9	0 23	19 3	0 59	2 50	1 10	13 33	1 4	7 19	0 41	0 50	0 59	33 7	11 50	19 6	19 34	1 48		n.a.
S 21	2 36	14 14	1 53	4 46	1 26	2 38	0 25	19 12	0 58	2 56	1 10	13 31	1 4	7 18	0 41	0 49	0 59	33 8	11 50	19 5	19 33	1 50		n.a.
M22	2 59	17 48	0 36	4 4	1 30	2 6	0 28	19 22	0 57	3 2	1 10	13 28	1 4	7 17	0 41	0 49	0 59	33 8	11 51	19 4	19 33	1 53		n.a.
T 23	3 22	20 9	0s40	3 21	1 34	1 35	0 30	19 31	0 57	3 8	1 10	13 26	1 4	7 16	0 41	0 48	0 59	33 8	11 51	19 4	19 32	1 55		n.a.
W24	3 45	21 13	1 52	2 38	1 38	1 3	0 32	19 40	0 56	3 13	1 11	13 23	1 4	7 15	0 41	0 48	0 59	33 8	11 51	19 5	19 31	1 57		n.a.
T 25	4 8	21 2	2 56	1 54	1 40	0 32	0 34	19 49	0 55	3 19	1 11	13 21	1 3	7 14	0 41	0 47	0 59	33 8	11 51	19 5	19 30	2 0		n.a.
F 26	4 31	19 44	3 49	1 10	1 43	0 0	0 36	19 58	0 55	3 25	1 11	13 19	1 3	7 13	0 41	0 46	0 59	33 8	11 52	19 5	19 29	2 2		n.a.
S 27	4 54	17 30	4 29	0 25	1 44	0s31	0 38	20 6	0 54	3 31	1 11	13 16	1 3	7 12	0 41	0 46	0 59	33 8	11 52	19 5	19 29	2 4		n.a.
S 28	5 17	14 30	4 56	0s20	1 45	1 3	0 40	20 15	0 53	3 37	1 11	13 14	1 3	7 11	0 41	0 45	0 59	33 8	11 52	19 4	19 28	2 7		n.a.
M29	5 40	10 58	5 9	1 5	1 46	1 34	0 42	20 23	0 52	3 42	1 11	13 12	1 3	7 10	0 41	0 44	0 59	33 8	11 52	19 3	19 27	2 9		n.a.
T 30	6 2	7 1	5 8	1 51	1 46	2 5	0 44	20 32	0 52	3 48	1 11	13 9	1 3	7 9	0 41	0 44	0 59	33 8	11 52	19 2	19 26	2 11		n.a.
W31	6s25	2n50	4s55	2s36	1s45	2s37	0s46	20s40	0s51	3s54	1s12	13n 7	1n 3	7n 8	0n41	0n43	0n59	33n 8	11n53	19s 0	19s25	2s13		n.a.

Julian Day Number = -2682792.5, Delta T = 173h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'08, Lahiri = -168°39'08 Julian Calendar 1 Dec. 12059 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12059 BCE

The year -12058 astronomical counting style corresponds to year 12059 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 50	16♎55'03	23♍27	4♎24	5♎56	27♏13	7♎ 9	28♌59	16°R 8	29°R32	4°R20	23°R 6	24♏50	25♍37	n.a.	T 1
F 2	1 6 47	17°52'16	5♎18	6°22	7° 9	27°50	7°23	29° 5	16♈ 5	29♓30	4♊19	23♏ 0	24°47	25°43	n.a.	F 2
S 3	1 10 43	18°49'28	17°11	8°22	8°23	28°27	7°37	29°11	16° 3	29°29	4°18	22°55	24°44	25°50	n.a.	S 3
S 4	1 14 40	19°46'39	29° 9	10°23	9°36	29° 4	7°51	29°17	16° 0	29°27	4°17	22°51	24°40	25°57	n.a.	S 4
M 5	1 18 36	20°43'49	11♏12	12°26	10°49	29°41	8° 5	29°23	15°58	29°26	4°16	22°49	24°37	26° 4	n.a.	M 5
T 6	1 22 32	21°40'58	23°23	14°31	12° 2	0♐18	8°18	29°29	15°55	29°24	4°15	22°D48	24°34	26°10	n.a.	T 6
W 7	1 26 29	22°38'05	5♐45	16°37	13°15	0°55	8°32	29°35	15°53	29°23	4°14	22°49	24°31	26°17	n.a.	W 7
T 8	1 30 25	23°35'12	18°19	18°44	14°28	1°32	8°46	29°41	15°50	29°21	4°13	22°50	24°28	26°24	n.a.	T 8
F 9	1 34 22	24°32'17	1♑ 9	20°53	15°42	2° 9	9° 0	29°47	15°48	29°20	4°11	22°52	24°25	26°30	n.a.	F 9
S 10	1 38 18	25°29'21	14°19	23° 2	16°55	2°47	9°13	29°53	15°45	29°19	4°10	22°53	24°21	26°37	n.a.	S 10
S 11	1 42 15	26°26'24	27°49	25°12	18° 8	3°24	9°27	29°58	15°43	29°17	4° 9	22°R53	24°18	26°44	n.a.	S 11
M12	1 46 11	27°23'26	11♒42	27°23	19°21	4° 1	9°41	0♍ 4	15°40	29°16	4° 8	22°53	24°15	26°51	n.a.	M12
T 13	1 50 7	28°20'26	25°58	29°34	20°35	4°38	9°54	0° 9	15°38	29°14	4° 7	22°51	24°12	26°57	n.a.	T 13
W14	1 54 4	29°17'26	10♓34	1♏44	21°48	5°15	10° 8	0°15	15°35	29°13	4° 6	22°48	24° 9	27° 4	n.a.	W14
T 15	1 58 0	0♏14'24	25°26	3°55	23° 1	5°53	10°22	0°20	15°33	29°12	4° 4	22°45	24° 5	27°11	n.a.	T 15
F 16	2 1 57	1°11'21	10♈27	6° 5	24°15	6°30	10°35	0°25	15°31	29°10	4° 3	22°43	24° 2	27°17	n.a.	F 16
S 17	2 5 53	2° 8'18	25°28	8°14	25°28	7° 7	10°49	0°30	15°28	29° 9	4° 2	22°40	23°59	27°24	n.a.	S 17
S 18	2 9 50	3° 5'14	10♉21	10°22	26°41	7°44	11° 2	0°36	15°26	29° 8	4° 0	22°39	23°56	27°31	n.a.	S 18
M19	2 13 46	4° 2'09	24°57	12°29	27°55	8°22	11°15	0°41	15°23	29° 6	3°59	22°D39	23°53	27°37	n.a.	M19
T 20	2 17 42	4°59'05	9♊12	14°34	29° 8	8°59	11°29	0°46	15°21	29° 5	3°58	22°39	23°50	27°44	n.a.	T 20
W21	2 21 39	5°55'59	23° 1	16°37	0♏22	9°37	11°42	0°51	15°19	29° 4	3°56	22°40	23°46	27°51	n.a.	W21
T 22	2 25 35	6°52'54	6♋24	18°38	1°35	10°14	11°56	0°55	15°17	29° 3	3°55	22°42	23°43	27°58	n.a.	T 22
F 23	2 29 32	7°49'48	19°23	20°38	2°49	10°51	12° 9	1° 0	15°14	29° 2	3°54	22°43	23°40	28° 4	n.a.	F 23
S 24	2 33 28	8°46'42	2♌ 0	22°35	4° 2	11°29	12°22	1° 5	15°12	29° 0	3°52	22°43	23°37	28°11	n.a.	S 24
S 25	2 37 25	9°43'36	14°19	24°30	5°16	12° 6	12°35	1° 9	15°10	28°59	3°51	22°R43	23°34	28°18	n.a.	S 25
M26	2 41 21	10°40'30	26°25	26°22	6°30	12°44	12°48	1°14	15° 8	28°58	3°49	22°43	23°30	28°24	n.a.	M26
T 27	2 45 18	11°37'23	8♍22	28°12	7°43	13°21	13° 2	1°18	15° 5	28°57	3°48	22°42	23°27	28°31	n.a.	T 27
W28	2 49 14	12°34'17	20°13	29°59	8°57	13°59	13°15	1°22	15° 3	28°56	3°46	22°41	23°24	28°38	n.a.	W28
T 29	2 53 11	13°31'10	2♎ 4	1♐45	10°10	14°37	13°28	1°27	15° 1	28°55	3°45	22°39	23°21	28°44	n.a.	T 29
F 30	2 57 7	14°28'04	13°57	3°28	11°24	15°14	13°41	1°31	14°59	28°54	3°44	22°38	23°18	28°51	n.a.	F 30
S 31	3 1 4	15♏24'57	25♎55	5♐ 8	12♏38	15♐52	13♎54	1♍35	14♈57	28♓53	3♊42	22♏37	23♏15	28♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s47	1s26	4s28	3s23	1s44	3s 8	0s47	20s48	0s50	4s 0	1s12	13n 5	1n 3	7n 7	0n41	0n43	0n59	33n 8	11n53	18s58	19s25	2s16		n.a.
F 2	7 10	5 40	3 50	4 9	1 42	3 39	0 49	20 56	0 50	4 5	1 12	13 3	1 3	7 6	0 41	0 42	0 59	33 8	11 53	18 57	19 24	2 18		n.a.
S 3	7 32	9 42	3 2	4 55	1 40	4 10	0 51	21 4	0 49	4 11	1 12	13 0	1 3	7 5	0 41	0 41	0 59	33 8	11 53	18 55	19 23	2 20		n.a.
S 4	7 54	13 22	2 6	5 41	1 37	4 41	0 53	21 11	0 48	4 17	1 12	12 58	1 3	7 4	0 41	0 41	0 59	33 8	11 53	18 54	19 22	2 23		n.a.
M 5	8 16	16 32	1 3	6 27	1 33	5 12	0 54	21 19	0 47	4 23	1 12	12 56	1 3	7 3	0 41	0 40	0 59	33 8	11 54	18 54	19 21	2 25		n.a.
T 6	8 38	19 0	0n 3	7 12	1 29	5 43	0 56	21 26	0 47	4 28	1 12	12 54	1 3	7 2	0 41	0 39	0 59	33 8	11 54	18 54	19 21	2 27		n.a.
W 7	9 0	20 36	1 10	7 58	1 24	6 14	0 58	21 34	0 46	4 34	1 13	12 52	1 3	7 1	0 41	0 39	0 59	33 8	11 54	18 54	19 20	2 29		n.a.
T 8	9 21	21 13	2 16	8 42	1 18	6 44	0 59	21 41	0 45	4 40	1 13	12 50	1 3	7 0	0 42	0 38	0 59	33 8	11 54	18 54	19 19	2 32		n.a.
F 9	9 43	20 44	3 15	9 27	1 12	7 15	1 1	21 48	0 45	4 45	1 13	12 48	1 3	6 59	0 42	0 38	0 59	33 8	11 54	18 55	19 18	2 34		n.a.
S 10	10 4	19 7	4 6	10 10	1 6	7 45	1 2	21 55	0 44	4 51	1 13	12 45	1 3	6 58	0 42	0 37	0 59	33 8	11 55	18 55	19 18	2 36		n.a.
S 11	10 25	16 25	4 45	10 52	0 58	8 15	1 4	22 1	0 43	4 57	1 13	12 43	1 3	6 57	0 42	0 37	0 59	33 8	11 55	18 55	19 17	2 39		n.a.
M12	10 46	12 44	5 9	11 34	0 50	8 44	1 5	22 8	0 42	5 2	1 13	12 41	1 3	6 56	0 42	0 36	0 59	33 8	11 55	18 55	19 16	2 41		n.a.
T 13	11 7	8 14	5 14	12 14	0 42	9 14	1 6	22 14	0 42	5 8	1 14	12 39	1 3	6 55	0 42	0 35	0 59	33 8	11 55	18 54	19 15	2 43		n.a.
W14	11 28	3 10	5 0	12 52	0 34	9 43	1 7	22 20	0 41	5 14	1 14	12 37	1 3	6 55	0 42	0 35	0 59	33 8	11 55	18 54	19 14	2 45		n.a.
T 15	11 49	2n11	4 25	13 30	0 25	10 12	1 9	22 27	0 40	5 19	1 14	12 36	1 3	6 54	0 42	0 34	0 59	33 8	11 55	18 53	19 14	2 48		n.a.
F 16	12 9	7 28	3 32	14 6	0 15	10 41	1 10	22 32	0 40	5 25	1 14	12 34	1 3	6 53	0 42	0 34	0 59	33 7	11 56	18 52	19 13	2 50		n.a.
S 17	12 29	12 18	2 24	14 40	0 6	11 10	1 11	22 38	0 39	5 30	1 14	12 32	1 3	6 52	0 42	0 33	0 59	33 7	11 56	18 52	19 12	2 52		n.a.
S 18	12 49	16 19	1 7	15 12	0n 4	11 38	1 12	22 44	0 38	5 36	1 14	12 30	1 3	6 51	0 42	0 33	0 59	33 7	11 56	18 51	19 11	2 55		n.a.
M19	13 9	19 14	0s13	15 43	0 14	12 6	1 13	22 49	0 38	5 42	1 15	12 28	1 3	6 50	0 42	0 32	0 59	33 7	11 56	18 51	19 10	2 57		n.a.
T 20	13 28	20 51	1 30	16 12	0 24	12 34	1 14	22 55	0 37	5 47	1 15	12 26	1 3	6 49	0 42	0 32	0 59	33 7	11 56	18 51	19 9	2 59		n.a.
W21	13 48	21 8	2 40	16 39	0 33	13 1	1 15	23 0	0 36	5 53	1 15	12 25	1 3	6 48	0 42	0 31	0 59	33 7	11 56	18 52	19 9	3 1		n.a.
T 22	14 7	20 11	3 39	17 4	0 43	13 28	1 15	23 5	0 36	5 58	1 15	12 23	1 3	6 47	0 42	0 31	0 59	33 6	11 56	18 52	19 8	3 4		n.a.
F 23	14 26	18 11	4 25	17 28	0 53	13 55	1 16	23 10	0 35	6 4	1 15	12 21	1 3	6 46	0 42	0 30	0 59	33 6	11 56	18 52	19 7	3 6		n.a.
S 24	14 45	15 21	4 56	17 50	1 2	14 21	1 17	23 14	0 34	6 9	1 16	12 19	1 3	6 45	0 42	0 30	0 59	33 6	11 56	18 52	19 6	3 8		n.a.
S 25	15 3	11 55	5 13	18 10	1 12	14 47	1 17	23 19	0 34	6 15	1 16	12 18	1 3	6 44	0 42	0 29	0 59	33 6	11 56	18 52	19 5	3 10		n.a.
M26	15 22	8 3	5 16	18 29	1 21	15 13	1 18	23 23	0 33	6 20	1 16	12 16	1 3	6 44	0 42	0 29	0 59	33 6	11 57	18 52	19 5	3 13		n.a.
T 27	15 40	3 55	5 5	18 46	1 30	15 38	1 19	23 27	0 32	6 25	1 16	12 14	1 3	6 43	0 42	0 28	0 59	33 5	11 57	18 52	19 4	3 15		n.a.
W28	15 57	0s20	4 41	19 1	1 38	16 3	1 19	23 31	0 32	6 31	1 16	12 13	1 3	6 42	0 42	0 28	0 59	33 5	11 57	18 52	19 3	3 17		n.a.
T 29	16 15	4 34	4 5	19 15	1 46	16 27	1 19	23 35	0 31	6 36	1 17	12 11	1 3	6 41	0 42	0 28	0 59	33 5	11 57	18 51	19 2	3 19		n.a.
F 30	16 32	8 40	3 19	19 28	1 54	16 51	1 20	23 39	0 30	6 42	1 17	12 10	1 3	6 40	0 42	0 27	0 59	33 5	11 57	18 51	19 1	3 22		n.a.
S 31	16s49	12s27	2s23	19s40	2n 1	17s15	1s20	23s42	0s29	6s47	1s17	12n 8	1n 3	6n39	0n42	0n27	0n59	33n 4	11n57	18s51	19s 1	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2682761.5, Delta T = 173h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°46'03, Lahiri = -168°39'04 Julian Calendar 1 Jan. 12058 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12059 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 0	16♏21'50	8♏ 0	6♐45	13♏52	16♐30	14♎ 6	1♍39	14°R55	28°R52	3°R41	22°R37	23♏11	29♍ 5	n.a.	S 1
M 2	3 8 57	17°18'44	20°15	8°20	15° 5	17° 7	14°19	1°43	14♈53	28♓51	3♊39	22°D36	23° 8	29°11	n.a.	M 2
T 3	3 12 53	18°15'37	2♐42	9°52	16°19	17°45	14°32	1°47	14°51	28°50	3°37	22♏36	23° 5	29°18	n.a.	T 3
W 4	3 16 50	19°12'31	15°20	11°22	17°33	18°23	14°45	1°50	14°49	28°49	3°36	22°37	23° 2	29°25	n.a.	W 4
T 5	3 20 46	20° 9'24	28°12	12°49	18°47	19° 1	14°57	1°54	14°47	28°48	3°34	22°37	22°59	29°31	n.a.	T 5
F 6	3 24 43	21° 6'17	11♑18	14°13	20° 1	19°38	15°10	1°57	14°45	28°47	3°33	22°37	22°56	29°38	n.a.	F 6
S 7	3 28 39	22° 3'10	24°39	15°35	21°15	20°16	15°23	2° 1	14°44	28°47	3°31	22°37	22°52	29°45	n.a.	S 7
S 8	3 32 36	23° 0'03	8♒16	16°54	22°28	20°54	15°35	2° 4	14°42	28°46	3°30	22°R37	22°49	29°51	n.a.	S 8
M 9	3 36 32	23°56'56	22° 8	18°10	23°42	21°32	15°47	2° 7	14°40	28°45	3°28	22°D37	22°46	29°58	n.a.	M 9
T 10	3 40 29	24°53'48	6♓16	19°23	24°56	22°10	16° 0	2°10	14°38	28°44	3°27	22°37	22°43	0♎ 5	n.a.	T 10
W11	3 44 25	25°50'41	20°36	20°34	26°10	22°48	16°12	2°13	14°37	28°43	3°25	22°38	22°40	0°12	n.a.	W11
T 12	3 48 22	26°47'33	5♈ 7	21°41	27°24	23°26	16°24	2°16	14°35	28°43	3°23	22°38	22°36	0°18	n.a.	T 12
F 13	3 52 18	27°44'26	19°44	22°46	28°38	24° 4	16°36	2°19	14°33	28°42	3°22	22°38	22°33	0°25	n.a.	F 13
S 14	3 56 15	28°41'18	4♉22	23°47	29°52	24°42	16°48	2°22	14°32	28°42	3°20	22°39	22°30	0°32	n.a.	S 14
S 15	4 0 11	29°38'11	18°55	24°45	1♐ 6	25°20	17° 0	2°25	14°30	28°41	3°19	22°R39	22°27	0°38	n.a.	S 15
M16	4 4 8	0♐35'05	3♊16	25°40	2°20	25°58	17°12	2°27	14°29	28°40	3°17	22°39	22°24	0°45	n.a.	M16
T 17	4 8 4	1°31'59	17°21	26°32	3°34	26°36	17°24	2°30	14°27	28°40	3°15	22°38	22°21	0°52	n.a.	T 17
W18	4 12 1	2°28'53	1♋ 5	27°20	4°48	27°14	17°36	2°32	14°26	28°39	3°14	22°37	22°17	0°58	n.a.	W18
T 19	4 15 57	3°25'48	14°28	28° 4	6° 2	27°52	17°48	2°34	14°25	28°39	3°12	22°36	22°14	1° 5	n.a.	T 19
F 20	4 19 54	4°22'44	27°29	28°45	7°17	28°30	17°59	2°36	14°23	28°38	3°10	22°35	22°11	1°12	n.a.	F 20
S 21	4 23 51	5°19'41	10♌ 8	29°22	8°31	29° 9	18°11	2°38	14°22	28°38	3° 9	22°33	22° 8	1°19	n.a.	S 21
S 22	4 27 47	6°16'39	22°30	29°55	9°45	29°47	18°23	2°40	14°21	28°38	3° 7	22°32	22° 5	1°25	n.a.	S 22
M23	4 31 44	7°13'37	4♍37	0♑24	10°59	0♑25	18°34	2°42	14°20	28°37	3° 6	22°D32	22° 2	1°32	n.a.	M23
T 24	4 35 40	8°10'37	16°34	0°48	12°13	1° 3	18°45	2°44	14°18	28°37	3° 4	22°32	21°58	1°39	n.a.	T 24
W25	4 39 37	9° 7'37	28°26	1° 9	13°27	1°42	18°56	2°45	14°17	28°37	3° 2	22°33	21°55	1°45	n.a.	W25
T 26	4 43 34	10° 4'39	10♎18	1°24	14°42	2°20	19° 8	2°47	14°16	28°36	3° 1	22°34	21°52	1°52	n.a.	T 26
F 27	4 47 30	11° 1'41	22°13	1°36	15°56	2°59	19°19	2°48	14°15	28°36	2°59	22°36	21°49	1°59	n.a.	F 27
S 28	4 51 27	11♐58'45	4♏16	1♑42	17♐10	3♑37	19♎30	2♍50	14♈14	28♓36	2♊58	22♏37	21♏46	2♎ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	15s46	1s20	19s50	2n 8	17s38	1s20	23s46	0s29	6s52	1s17	12n 7	1n 3	6n39	0n42	0n26	0n59	33n 4	11n57	18s51	19s 0	3s26		n.a.
M 2	17 23	18 26	0 13	20 0	2 14	18 1	1 20	23 49	0 28	6 57	1 18	12 6	1 3	6 38	0 42	0 26	0 59	33 4	11 57	18 51	18 59	3 28		n.a.
T 3	17 39	20 16	0n56	20 8	2 20	18 23	1 20	23 52	0 27	7 3	1 18	12 4	1 3	6 37	0 42	0 25	0 59	33 4	11 57	18 51	18 58	3 31		n.a.
W 4	17 55	21 7	2 3	20 16	2 25	18 44	1 20	23 55	0 27	7 8	1 18	12 3	1 4	6 36	0 42	0 25	0 59	33 3	11 57	18 51	18 57	3 33		n.a.
T 5	18 11	20 53	3 5	20 22	2 30	19 5	1 20	23 57	0 26	7 13	1 18	12 2	1 4	6 36	0 42	0 25	0 59	33 3	11 57	18 51	18 56	3 35		n.a.
F 6	18 26	19 32	3 59	20 29	2 34	19 26	1 20	24 0	0 25	7 18	1 18	12 0	1 4	6 35	0 42	0 24	0 59	33 3	11 57	18 51	18 56	3 37		n.a.
S 7	18 41	17 5	4 41	20 34	2 38	19 46	1 20	24 2	0 25	7 24	1 19	11 59	1 4	6 34	0 42	0 24	0 59	33 2	11 57	18 51	18 55	3 40		n.a.
S 8	18 56	13 40	5 8	20 39	2 41	20 6	1 20	24 4	0 24	7 29	1 19	11 58	1 4	6 33	0 42	0 24	0 59	33 2	11 57	18 51	18 54	3 42		n.a.
M 9	19 11	9 27	5 18	20 43	2 44	20 25	1 20	24 6	0 23	7 34	1 19	11 57	1 4	6 33	0 42	0 23	0 59	33 2	11 57	18 51	18 53	3 44		n.a.
T 10	19 25	4 39	5 9	20 48	2 46	20 43	1 19	24 8	0 23	7 39	1 19	11 56	1 4	6 32	0 42	0 23	0 59	33 1	11 57	18 51	18 52	3 46		n.a.
W11	19 39	0n29	4 41	20 52	2 48	21 1	1 19	24 9	0 22	7 44	1 20	11 54	1 4	6 31	0 42	0 23	0 59	33 1	11 57	18 51	18 51	3 49		n.a.
T 12	19 53	5 39	3 55	20 55	2 48	21 18	1 18	24 11	0 21	7 49	1 20	11 53	1 4	6 31	0 42	0 22	0 59	33 0	11 57	18 51	18 51	3 51		n.a.
F 13	20 6	10 33	2 53	20 59	2 49	21 35	1 18	24 12	0 21	7 54	1 20	11 52	1 4	6 30	0 41	0 22	0 59	33 0	11 57	18 51	18 50	3 53		n.a.
S 14	20 19	14 50	1 40	21 2	2 48	21 51	1 17	24 13	0 20	7 59	1 20	11 51	1 4	6 29	0 41	0 22	0 59	33 0	11 57	18 51	18 49	3 55		n.a.
S 15	20 32	18 10	0 21	21 6	2 47	22 6	1 17	24 14	0 20	8 4	1 21	11 50	1 4	6 29	0 41	0 22	0 59	32 59	11 57	18 51	18 48	3 57		n.a.
M16	20 44	20 20	0s59	21 10	2 45	22 21	1 16	24 14	0 19	8 9	1 21	11 49	1 4	6 28	0 41	0 21	0 59	32 59	11 57	18 51	18 47	4 0		n.a.
T 17	20 56	21 10	2 13	21 14	2 43	22 35	1 15	24 15	0 18	8 14	1 21	11 49	1 4	6 28	0 41	0 21	0 59	32 58	11 57	18 51	18 47	4 2		n.a.
W18	21 7	20 41	3 18	21 18	2 40	22 48	1 14	24 15	0 18	8 19	1 21	11 48	1 4	6 27	0 41	0 21	0 59	32 58	11 56	18 51	18 46	4 4		n.a.
T 19	21 19	19 3	4 10	21 23	2 36	23 1	1 13	24 15	0 17	8 23	1 22	11 47	1 4	6 26	0 41	0 21	0 59	32 58	11 56	18 51	18 45	4 6		n.a.
F 20	21 30	16 27	4 47	21 28	2 31	23 13	1 12	24 15	0 16	8 28	1 22	11 46	1 4	6 26	0 41	0 21	0 59	32 57	11 56	18 50	18 44	4 9		n.a.
S 21	21 40	13 9	5 9	21 34	2 26	23 24	1 11	24 15	0 16	8 33	1 22	11 45	1 4	6 25	0 41	0 20	0 59	32 57	11 56	18 50	18 43	4 11		n.a.
S 22	21 50	9 21	5 17	21 40	2 20	23 35	1 10	24 14	0 15	8 38	1 23	11 45	1 4	6 25	0 41	0 20	0 59	32 56	11 56	18 50	18 42	4 13		n.a.
M23	22 0	5 14	5 10	21 47	2 13	23 45	1 9	24 14	0 14	8 43	1 23	11 44	1 4	6 24	0 41	0 20	0 59	32 56	11 56	18 49	18 41	4 15		n.a.
T 24	22 10	0 59	4 49	21 54	2 5	23 54	1 8	24 13	0 14	8 47	1 23	11 43	1 4	6 24	0 41	0 20	0 59	32 55	11 56	18 50	18 41	4 17		n.a.
W25	22 19	3s17	4 17	22 2	1 57	24 2	1 7	24 12	0 13	8 52	1 23	11 43	1 4	6 23	0 41	0 20	0 59	32 55	11 56	18 50	18 40	4 20		n.a.
T 26	22 28	7 25	3 33	22 11	1 48	24 10	1 6	24 10	0 12	8 56	1 24	11 42	1 4	6 23	0 41	0 20	0 59	32 54	11 56	18 50	18 39	4 22		n.a.
F 27	22 36	11 19	2 40	22 21	1 38	24 17	1 4	24 9	0 12	9 1	1 24	11 42	1 4	6 23	0 41	0 20	0 59	32 54	11 55	18 50	18 38	4 24		n.a.
S 28	22s44	14s48	1s40	22s32	1n27	24s24	1s 3	24s 7	0s11	9s 6	1s24	11n41	1n 4	6n22	0n41	0n19	0n59	32n53	11n55	18s51	18s37	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2682730.5, Delta T = 173h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'59, Lahiri = -168°38'59 Julian Calendar 1 Feb. 12058 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 23	12♐55'49	16♏30	1°R44	18♐24	4♑15	19♎41	2♍51	14°R13	28°R36	2°R56	22°R38	21♏42	2♎12	n.a.	S 1
M 2	4 59 20	13°52'55	28°58	1♑41	19°39	4°54	19°51	2°52	14♈13	28♓36	2♊54	22♏38	21°39	2°19	n.a.	M 2
T 3	5 3 17	14°50'02	11♐41	1°33	20°53	5°32	20° 2	2°53	14°12	28°35	2°53	22°37	21°36	2°25	n.a.	T 3
W 4	5 7 13	15°47'10	24°40	1°21	22° 7	6°11	20°13	2°54	14°11	28°35	2°51	22°35	21°33	2°32	n.a.	W 4
T 5	5 11 10	16°44'19	7♑55	1° 4	23°22	6°50	20°23	2°55	14°10	28°35	2°50	22°31	21°30	2°39	n.a.	T 5
F 6	5 15 6	17°41'29	21°25	0°43	24°36	7°28	20°34	2°55	14°10	28°D35	2°48	22°28	21°27	2°46	n.a.	F 6
S 7	5 19 3	18°38'40	5♒ 7	0°18	25°50	8° 7	20°44	2°56	14° 9	28°35	2°47	22°24	21°23	2°52	n.a.	S 7
S 8	5 23 0	19°35'52	19° 0	29♐48	27° 5	8°46	20°54	2°56	14° 8	28°35	2°45	22°21	21°20	2°59	n.a.	S 8
M 9	5 26 56	20°33'04	3♓ 2	29°16	28°19	9°24	21° 4	2°57	14° 8	28°36	2°44	22°19	21°17	3° 6	n.a.	M 9
T 10	5 30 53	21°30'18	17°10	28°40	29°33	10° 3	21°14	2°57	14° 7	28°36	2°42	22°D18	21°14	3°12	n.a.	T 10
W11	5 34 50	22°27'32	1♈22	28° 2	0♑48	10°42	21°24	2°R57	14° 7	28°36	2°41	22°18	21°11	3°19	n.a.	W11
T 12	5 38 46	23°24'47	15°36	27°22	2° 2	11°21	21°34	2°57	14° 7	28°36	2°39	22°19	21° 8	3°26	n.a.	T 12
F 13	5 42 43	24°22'04	29°50	26°40	3°17	12° 0	21°44	2°57	14° 6	28°36	2°38	22°21	21° 4	3°32	n.a.	F 13
S 14	5 46 40	25°19'21	14♉ 2	25°59	4°31	12°38	21°53	2°57	14° 6	28°36	2°36	22°22	21° 1	3°39	n.a.	S 14
S 15	5 50 36	26°16'40	28° 8	25°17	5°45	13°17	22° 3	2°56	14° 6	28°37	2°35	22°R22	20°58	3°46	n.a.	S 15
M16	5 54 33	27°14'00	12♊ 5	24°37	7° 0	13°56	22°12	2°56	14° 6	28°37	2°33	22°20	20°55	3°52	n.a.	M16
T 17	5 58 30	28°11'21	25°51	23°58	8°14	14°35	22°21	2°55	14° 6	28°37	2°32	22°17	20°52	3°59	n.a.	T 17
W18	6 2 26	29° 8'44	9♋21	23°22	9°29	15°14	22°30	2°55	14°D 6	28°38	2°31	22°13	20°48	4° 6	n.a.	W18
T 19	6 6 23	0♑ 6'09	22°35	22°49	10°43	15°53	22°39	2°54	14° 6	28°38	2°29	22° 7	20°45	4°13	n.a.	T 19
F 20	6 10 20	1° 3'34	5♌30	22°19	11°58	16°32	22°48	2°53	14° 6	28°39	2°28	22° 0	20°42	4°19	n.a.	F 20
S 21	6 14 16	2° 1'02	18° 7	21°54	13°12	17°11	22°57	2°52	14° 6	28°39	2°26	21°54	20°39	4°26	n.a.	S 21
S 22	6 18 13	2°58'31	0♍27	21°35	14°26	17°51	23° 6	2°51	14° 6	28°40	2°25	21°49	20°36	4°33	n.a.	S 22
M23	6 22 10	3°56'02	12°34	21°20	15°41	18°30	23°14	2°50	14° 6	28°40	2°24	21°45	20°33	4°39	n.a.	M23
T 24	6 26 6	4°53'35	24°31	21°11	16°55	19° 9	23°23	2°48	14° 6	28°41	2°23	21°42	20°29	4°46	n.a.	T 24
W25	6 30 3	5°51'10	6♎23	21°D 9	18°10	19°48	23°31	2°47	14° 7	28°41	2°21	21°D42	20°26	4°53	n.a.	W25
T 26	6 34 0	6°48'47	18°14	21°12	19°24	20°28	23°39	2°46	14° 7	28°42	2°20	21°42	20°23	4°59	n.a.	T 26
F 27	6 37 56	7°46'26	0♏10	21°22	20°39	21° 7	23°47	2°44	14° 7	28°43	2°19	21°44	20°20	5° 6	n.a.	F 27
S 28	6 41 53	8°44'07	12°15	21°39	21°53	21°46	23°55	2°42	14° 8	28°43	2°18	21°45	20°17	5°13	n.a.	S 28
S 29	6 45 50	9°41'50	24°35	22° 2	23° 8	22°26	24° 2	2°40	14° 8	28°44	2°16	21°R45	20°13	5°19	n.a.	S 29
M30	6 49 46	10°39'35	7♐12	22°32	24°22	23° 5	24°10	2°38	14° 9	28°45	2°15	21°44	20°10	5°26	n.a.	M30
T 31	6 53 43	11♑37'22	20♐10	23♐ 9	25♑37	23♑45	24♎17	2♍36	14♈10	28♓46	2♊14	21♏41	20♏ 7	5♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	17s41	0s34	22s43	1n16	24s29	1s 1	24s 5	0s10	9s10	1s25	11n41	1n 4	6n22	0n41	0n19	0n59	32n53	11n55	18s51	18s36	4s28		n.a.
M 2	22 59	19 49	0n35	22 55	1 4	24 34	1 0	24 3	0 10	9 15	1 25	11 41	1 4	6 21	0 41	0 19	0 59	32 52	11 55	18 51	18 36	4 31		n.a.
T 3	23 5	21 0	1 43	23 8	0 51	24 38	0 58	24 1	0 9	9 19	1 25	11 40	1 4	6 21	0 41	0 19	0 59	32 52	11 55	18 51	18 35	4 33		n.a.
W 4	23 12	21 5	2 47	23 21	0 38	24 41	0 57	23 59	0 8	9 23	1 25	11 40	1 4	6 21	0 41	0 19	0 59	32 51	11 55	18 50	18 34	4 35		n.a.
T 5	23 18	20 1	3 44	23 35	0 24	24 44	0 55	23 56	0 8	9 28	1 26	11 40	1 4	6 21	0 41	0 19	0 59	32 51	11 54	18 49	18 33	4 37		n.a.
F 6	23 23	17 49	4 29	23 49	0 10	24 46	0 53	23 53	0 7	9 32	1 26	11 39	1 4	6 20	0 41	0 19	0 59	32 50	11 54	18 48	18 32	4 39		n.a.
S 7	23 29	14 35	5 0	24 4	0s 5	24 47	0 52	23 50	0 7	9 36	1 26	11 39	1 4	6 20	0 41	0 19	0 59	32 50	11 54	18 47	18 31	4 42		n.a.
S 8	23 33	10 31	5 13	24 19	0 19	24 47	0 50	23 47	0 6	9 41	1 27	11 39	1 4	6 20	0 41	0 19	0 59	32 49	11 54	18 47	18 30	4 44		n.a.
M 9	23 38	5 51	5 8	24 33	0 34	24 47	0 48	23 44	0 5	9 45	1 27	11 39	1 4	6 20	0 41	0 19	0 59	32 49	11 54	18 46	18 30	4 46		n.a.
T 10	23 42	0 50	4 45	24 48	0 49	24 45	0 46	23 40	0 5	9 49	1 27	11 39	1 4	6 19	0 41	0 19	0 59	32 48	11 53	18 46	18 29	4 48		n.a.
W11	23 45	4n16	4 4	25 2	1 4	24 43	0 44	23 37	0 4	9 53	1 28	11 39	1 4	6 19	0 41	0 19	0 59	32 48	11 53	18 46	18 28	4 50		n.a.
T 12	23 48	9 9	3 8	25 16	1 18	24 41	0 42	23 33	0 3	9 57	1 28	11 39	1 4	6 19	0 41	0 19	0 59	32 47	11 53	18 46	18 27	4 52		n.a.
F 13	23 51	13 32	2 0	25 29	1 32	24 37	0 40	23 29	0 3	10 1	1 28	11 39	1 4	6 19	0 41	0 19	0 59	32 47	11 53	18 46	18 26	4 55		n.a.
S 14	23 53	17 8	0 45	25 41	1 45	24 33	0 38	23 24	0 2	10 5	1 29	11 39	1 4	6 19	0 41	0 20	0 59	32 46	11 53	18 47	18 25	4 57		n.a.
S 15	23 55	19 41	0s32	25 52	1 58	24 28	0 36	23 20	0 1	10 9	1 29	11 39	1 4	6 19	0 41	0 20	0 59	32 45	11 52	18 47	18 25	4 59		n.a.
M16	23 57	21 1	1 46	26 2	2 9	24 22	0 34	23 15	0 1	10 13	1 29	11 39	1 4	6 19	0 41	0 20	0 59	32 45	11 52	18 46	18 24	5 1		n.a.
T 17	23 58	21 3	2 53	26 10	2 20	24 16	0 32	23 10	0 0	10 17	1 30	11 39	1 4	6 18	0 41	0 20	0 58	32 44	11 52	18 46	18 23	5 3		n.a.
W18	23 58	19 51	3 48	26 18	2 29	24 8	0 30	23 5	0n 0	10 21	1 30	11 40	1 4	6 18	0 41	0 20	0 58	32 44	11 51	18 44	18 22	5 5		n.a.
T 19	23 59	17 36	4 30	26 24	2 37	24 0	0 28	23 0	0 1	10 24	1 31	11 40	1 4	6 18	0 41	0 20	0 58	32 43	11 51	18 43	18 21	5 8		n.a.
F 20	23 58	14 31	4 58	26 30	2 44	23 52	0 26	22 55	0 2	10 28	1 31	11 40	1 4	6 18	0 41	0 20	0 58	32 43	11 51	18 41	18 20	5 10		n.a.
S 21	23 58	10 51	5 10	26 34	2 50	23 42	0 23	22 49	0 2	10 32	1 31	11 41	1 4	6 18	0 41	0 20	0 58	32 42	11 51	18 39	18 19	5 12		n.a.
S 22	23 56	6 47	5 7	26 37	2 54	23 32	0 21	22 43	0 3	10 35	1 32	11 41	1 4	6 19	0 41	0 21	0 58	32 42	11 50	18 38	18 18	5 14		n.a.
M23	23 55	2 32	4 50	26 39	2 57	23 21	0 19	22 37	0 4	10 39	1 32	11 42	1 4	6 19	0 41	0 21	0 58	32 41	11 50	18 37	18 18	5 16		n.a.
T 24	23 53	1s45	4 21	26 40	2 59	23 10	0 16	22 31	0 4	10 42	1 32	11 42	1 4	6 19	0 41	0 21	0 58	32 40	11 50	18 36	18 17	5 18		n.a.
W25	23 51	5 58	3 41	26 40	2 59	22 57	0 14	22 24	0 5	10 46	1 33	11 43	1 4	6 19	0 41	0 21	0 58	32 40	11 49	18 36	18 16	5 21		n.a.
T 26	23 48	9 56	2 52	26 39	2 58	22 45	0 12	22 18	0 6	10 49	1 33	11 43	1 4	6 19	0 41	0 22	0 58	32 39	11 49	18 36	18 15	5 23		n.a.
F 27	23 45	13 34	1 54	26 38	2 56	22 31	0 9	22 11	0 6	10 53	1 33	11 44	1 4	6 19	0 41	0 22	0 58	32 39	11 49	18 37	18 14	5 25		n.a.
S 28	23 41	16 41	0 51	26 36	2 53	22 17	0 7	22 4	0 7	10 56	1 34	11 44	1 4	6 19	0 41	0 22	0 58	32 38	11 48	18 37	18 13	5 27		n.a.
S 29	23 37	19 6	0n15	26 33	2 49	22 2	0 5	21 57	0 7	10 59	1 34	11 45	1 4	6 19	0 41	0 22	0 58	32 37	11 48	18 37	18 12	5 29		n.a.
M30	23 32	20 39	1 23	26 30	2 44	21 46	0 2	21 50	0 8	11 2	1 35	11 46	1 4	6 20	0 41	0 23	0 58	32 37	11 48	18 37	18 12	5 31		n.a.
T 31	23s27	21s10	2n27	26s25	2s37	21s30	0n 0	21s42	0n 9	11s 6	1s35	11n46	1n 4	6n20	0n41	0n23	0n58	32n36	11n47	18s36	18s11	5s33		n.a.

Julian Day Number = -2682702.5, Delta T = 173h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'55, Lahiri = -168°38'56 Julian Calendar 1 March 12058 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12059 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12058 BCE

APRIL 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 40	12♉35'11	3♉28	23♐52	26♉51	24♉24	24♎25	2°R34	14♈10	28♓46	2°R13	21°R35	20♏ 4	5♎39	n.a.	W 1
T 2	7 1 36	13°33'01	17° 7	24°42	28° 6	25° 4	24°32	2♍32	14°11	28°47	2♊12	21♏28	20° 1	5°46	n.a.	T 2
F 3	7 5 33	14°30'54	1♒ 4	25°38	29°20	25°43	24°39	2°30	14°12	28°48	2°11	21°19	19°58	5°53	n.a.	F 3
S 4	7 9 30	15°28'49	15°13	26°40	0♒35	26°23	24°46	2°27	14°13	28°49	2°10	21°11	19°54	6° 0	n.a.	S 4
S 5	7 13 26	16°26'45	29°31	27°48	1°50	27° 3	24°52	2°25	14°14	28°50	2° 9	21° 3	19°51	6° 6	n.a.	S 5
M 6	7 17 23	17°24'43	13♓51	29° 2	3° 4	27°42	24°59	2°22	14°15	28°51	2° 8	20°57	19°48	6°13	n.a.	M 6
T 7	7 21 20	18°22'43	28°10	0♉21	4°19	28°22	25° 5	2°20	14°16	28°52	2° 7	20°53	19°45	6°20	n.a.	T 7
W 8	7 25 17	19°20'44	12♈24	1°46	5°33	29° 2	25°12	2°17	14°17	28°53	2° 6	20°51	19°42	6°26	n.a.	W 8
T 9	7 29 13	20°18'47	26°31	3°16	6°48	29°42	25°18	2°14	14°18	28°54	2° 5	20°D51	19°39	6°33	n.a.	T 9
F 10	7 33 10	21°16'52	10♉30	4°50	8° 2	0♒22	25°23	2°11	14°19	28°55	2° 4	20°52	19°35	6°40	n.a.	F 10
S 11	7 37 7	22°14'59	24°21	6°28	9°17	1° 1	25°29	2° 8	14°20	28°56	2° 3	20°R52	19°32	6°46	n.a.	S 11
S 12	7 41 3	23°13'08	8♊ 3	8°10	10°31	1°41	25°35	2° 5	14°21	28°57	2° 2	20°51	19°29	6°53	n.a.	S 12
M13	7 45 0	24°11'18	21°35	9°56	11°46	2°21	25°40	2° 2	14°23	28°59	2° 1	20°47	19°26	7° 0	n.a.	M13
T 14	7 48 57	25° 9'31	4♋57	11°44	13° 0	3° 1	25°45	1°58	14°24	29° 0	2° 1	20°41	19°23	7° 6	n.a.	T 14
W15	7 52 53	26° 7'45	18° 6	13°35	14°15	3°41	25°51	1°55	14°25	29° 1	2° 0	20°32	19°19	7°13	n.a.	W15
T 16	7 56 50	27° 6'02	1♌ 3	15°28	15°29	4°22	25°55	1°51	14°27	29° 2	1°59	20°22	19°16	7°20	n.a.	T 16
F 17	8 0 47	28° 4'21	13°46	17°23	16°44	5° 2	26° 0	1°48	14°28	29° 4	1°58	20°10	19°13	7°26	n.a.	F 17
S 18	8 4 43	29° 2'42	26°15	19°19	17°58	5°42	26° 5	1°44	14°30	29° 5	1°58	19°58	19°10	7°33	n.a.	S 18
S 19	8 8 40	0♒ 1'05	8♍31	21°16	19°13	6°22	26° 9	1°40	14°32	29° 6	1°57	19°47	19° 7	7°40	n.a.	S 19
M20	8 12 37	0°59'31	20°34	23°13	20°27	7° 2	26°13	1°37	14°33	29° 8	1°56	19°39	19° 4	7°46	n.a.	M20
T 21	8 16 33	1°57'59	2♎29	25°12	21°42	7°43	26°17	1°33	14°35	29° 9	1°56	19°33	19° 0	7°53	n.a.	T 21
W22	8 20 30	2°56'30	14°19	27°10	22°56	8°23	26°21	1°29	14°37	29°10	1°55	19°29	18°57	8° 0	n.a.	W22
T 23	8 24 27	3°55'03	26° 8	29° 8	24°11	9° 3	26°25	1°25	14°38	29°12	1°55	19°27	18°54	8° 6	n.a.	T 23
F 24	8 28 23	4°53'39	8♏ 2	1♒ 6	25°25	9°44	26°29	1°21	14°40	29°13	1°54	19°D27	18°51	8°13	n.a.	F 24
S 25	8 32 20	5°52'18	20° 7	3° 3	26°40	10°24	26°32	1°17	14°42	29°15	1°54	19°R27	18°48	8°20	n.a.	S 25
S 26	8 36 17	6°50'59	2♐27	5° 0	27°54	11° 5	26°35	1°13	14°44	29°16	1°53	19°27	18°45	8°27	n.a.	S 26
M27	8 40 13	7°49'42	15° 7	6°56	29° 9	11°45	26°38	1° 8	14°46	29°18	1°53	19°24	18°41	8°33	n.a.	M27
T 28	8 44 10	8°48'29	28°11	8°51	0♓23	12°26	26°41	1° 4	14°48	29°19	1°52	19°19	18°38	8°40	n.a.	T 28
W29	8 48 7	9°47'17	11♉42	10°46	1°37	13° 7	26°43	1° 0	14°50	29°21	1°52	19°12	18°35	8°47	n.a.	W29
T 30	8 52 3	10♒46'09	25♉38	12♒39	2♓52	13♒47	26♎46	0♍55	14♈52	29♓23	1♊52	19♏ 2	18♏32	8♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	20s31	3n25	26s21	2s30	21s13	0n 3	21s35	0n 9	11s 9	1s35	11n47	1n 4	6n20	0n41	0n23	0n58	32n36	11n47	18s34	18s10	5s36		n.a.
T 2	23 16	18 40	4 13	26 15	2 22	20 56	0 5	21 27	0 10	11 12	1 36	11 48	1 4	6 20	0 41	0 24	0 58	32 35	11 47	18 33	18 9	5 38		n.a.
F 3	23 10	15 43	4 47	26 9	2 14	20 38	0 7	21 19	0 10	11 15	1 36	11 49	1 4	6 21	0 41	0 24	0 58	32 35	11 46	18 30	18 8	5 40		n.a.
S 4	23 3	11 48	5 4	26 1	2 5	20 20	0 10	21 11	0 11	11 18	1 37	11 50	1 4	6 21	0 41	0 24	0 58	32 34	11 46	18 28	18 7	5 42		n.a.
S 5	22 56	7 11	5 3	25 53	1 55	20 0	0 12	21 2	0 12	11 21	1 37	11 51	1 4	6 21	0 41	0 25	0 58	32 33	11 46	18 26	18 6	5 44		n.a.
M 6	22 49	2 10	4 42	25 44	1 45	19 41	0 15	20 54	0 12	11 24	1 37	11 51	1 4	6 22	0 41	0 25	0 58	32 33	11 45	18 24	18 5	5 46		n.a.
T 7	22 41	2n58	4 4	25 33	1 34	19 21	0 17	20 45	0 13	11 26	1 38	11 52	1 4	6 22	0 40	0 25	0 58	32 32	11 45	18 23	18 5	5 48		n.a.
W 8	22 33	7 56	3 11	25 22	1 23	19 0	0 20	20 36	0 14	11 29	1 38	11 53	1 4	6 22	0 40	0 26	0 58	32 32	11 45	18 23	18 4	5 50		n.a.
T 9	22 24	12 25	2 7	25 9	1 12	18 39	0 22	20 27	0 14	11 32	1 39	11 54	1 4	6 23	0 40	0 26	0 58	32 31	11 44	18 23	18 3	5 53		n.a.
F 10	22 15	16 11	0 55	24 55	1 1	18 17	0 24	20 18	0 15	11 34	1 39	11 56	1 4	6 23	0 40	0 27	0 58	32 30	11 44	18 23	18 2	5 55		n.a.
S 11	22 6	18 59	0s19	24 39	0 50	17 55	0 27	20 8	0 15	11 37	1 40	11 57	1 4	6 24	0 40	0 27	0 58	32 30	11 43	18 23	18 1	5 57		n.a.
S 12	21 56	20 40	1 30	24 22	0 39	17 32	0 29	19 59	0 16	11 39	1 40	11 58	1 4	6 24	0 40	0 28	0 58	32 29	11 43	18 23	18 0	5 59		n.a.
M13	21 45	21 7	2 36	24 4	0 27	17 9	0 32	19 49	0 17	11 42	1 40	11 59	1 4	6 25	0 40	0 28	0 58	32 29	11 43	18 22	17 59	6 1		n.a.
T 14	21 35	20 21	3 32	23 44	0 16	16 45	0 34	19 39	0 17	11 44	1 41	12 0	1 4	6 25	0 40	0 29	0 58	32 28	11 42	18 20	17 58	6 3		n.a.
W15	21 24	18 30	4 16	23 22	0 6	16 21	0 36	19 29	0 18	11 46	1 41	12 1	1 4	6 26	0 40	0 29	0 58	32 28	11 42	18 18	17 58	6 5		n.a.
T 16	21 12	15 44	4 46	22 59	0n 5	15 57	0 39	19 19	0 18	11 49	1 42	12 3	1 4	6 26	0 40	0 30	0 58	32 27	11 41	18 15	17 57	6 7		n.a.
F 17	21 1	12 16	5 1	22 35	0 15	15 32	0 41	19 8	0 19	11 51	1 42	12 4	1 4	6 27	0 40	0 30	0 58	32 26	11 41	18 11	17 56	6 9		n.a.
S 18	20 49	8 21	5 1	22 10	0 24	15 6	0 43	18 58	0 20	11 53	1 43	12 5	1 4	6 27	0 40	0 31	0 58	32 26	11 41	18 8	17 55	6 12		n.a.
S 19	20 36	4 9	4 47	21 43	0 34	14 41	0 46	18 47	0 20	11 55	1 43	12 6	1 4	6 28	0 40	0 31	0 58	32 25	11 40	18 5	17 54	6 14		n.a.
M20	20 23	0s 9	4 20	21 15	0 42	14 15	0 48	18 36	0 21	11 57	1 44	12 8	1 3	6 29	0 40	0 32	0 58	32 25	11 40	18 3	17 53	6 16		n.a.
T 21	20 10	4 24	3 43	20 45	0 50	13 48	0 50	18 25	0 21	11 59	1 44	12 9	1 3	6 29	0 40	0 32	0 58	32 24	11 39	18 1	17 52	6 18		n.a.
W22	19 56	8 27	2 55	20 15	0 58	13 22	0 52	18 14	0 22	12 1	1 44	12 11	1 3	6 30	0 40	0 33	0 58	32 24	11 39	18 0	17 51	6 20		n.a.
T 23	19 42	12 11	2 1	19 44	1 5	12 55	0 55	18 2	0 23	12 3	1 45	12 12	1 3	6 31	0 40	0 33	0 58	32 23	11 38	18 0	17 50	6 22		n.a.
F 24	19 28	15 27	1 0	19 12	1 12	12 27	0 57	17 51	0 23	12 4	1 45	12 13	1 3	6 31	0 40	0 34	0 58	32 23	11 38	18 0	17 50	6 24		n.a.
S 25	19 13	18 7	0n 3	18 40	1 18	11 59	0 59	17 39	0 24	12 6	1 46	12 15	1 3	6 32	0 40	0 35	0 58	32 22	11 37	18 0	17 49	6 26		n.a.
S 26	18 59	20 0	1 8	18 6	1 23	11 32	1 1	17 27	0 24	12 8	1 46	12 16	1 3	6 33	0 40	0 35	0 58	32 22	11 37	17 59	17 48	6 28		n.a.
M27	18 43	20 57	2 12	17 32	1 28	11 3	1 3	17 15	0 25	12 9	1 47	12 18	1 3	6 34	0 40	0 36	0 58	32 21	11 37	17 59	17 47	6 30		n.a.
T 28	18 28	20 48	3 10	16 58	1 33	10 35	1 5	17 3	0 26	12 11	1 47	12 19	1 3	6 34	0 40	0 36	0 58	32 20	11 36	17 57	17 46	6 32		n.a.
W29	18 12	19 29	4 0	16 23	1 37	10 6	1 7	16 51	0 26	12 12	1 48	12 21	1 3	6 35	0 40	0 37	0 58	32 20	11 36	17 55	17 45	6 35		n.a.
T 30	17s55	16s58	4n37	15s48	1n40	9s37	1n 9	16s38	0n27	12s13	1s48	12n22	1n 3	6n36	0n40	0n38	0n58	32n19	11n35	17s53	17s44	6s37		n.a.

Julian Day Number = -2682671.5, Delta T = 173h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'51, Lahiri = -168°38'51 Julian Calendar 1 Apr. 12058 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12059 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 0	11♒45'02	9♒57	14♒31	4♓ 6	14♒28	26♎48	0°R51	14♈54	29♓24	1°R52	18°R51	18♏29	9♎ 0	n.a.	F 1
S 2	8 59 56	12°43'58	24°32	16°23	5°21	15° 9	26°50	0♍46	14°57	29°26	1♊51	18♏39	18°25	9° 7	n.a.	S 2
S 3	9 3 53	13°42'56	9♓16	18°13	6°35	15°50	26°52	0°42	14°59	29°28	1°51	18°28	18°22	9°13	n.a.	S 3
M 4	9 7 50	14°41'57	24° 2	20° 3	7°50	16°30	26°53	0°37	15° 1	29°29	1°51	18°19	18°19	9°20	n.a.	M 4
T 5	9 11 46	15°41'00	8♈41	21°51	9° 4	17°11	26°55	0°32	15° 3	29°31	1°51	18°13	18°16	9°27	n.a.	T 5
W 6	9 15 43	16°40'04	23° 8	23°38	10°19	17°52	26°56	0°28	15° 6	29°33	1°51	18°10	18°13	9°33	n.a.	W 6
T 7	9 19 40	17°39'11	7♉20	25°25	11°33	18°33	26°57	0°23	15° 8	29°35	1°51	18° 9	18°10	9°40	n.a.	T 7
F 8	9 23 36	18°38'21	21°16	27°10	12°47	19°14	26°58	0°18	15°11	29°36	1°51	18° 9	18° 6	9°47	n.a.	F 8
S 9	9 27 33	19°37'32	4♊56	28°54	14° 2	19°55	26°58	0°14	15°13	29°38	1°D51	18° 9	18° 3	9°53	n.a.	S 9
S 10	9 31 29	20°36'45	18°22	0♓37	15°16	20°36	26°59	0° 9	15°16	29°40	1°51	18° 7	18° 0	10° 0	n.a.	S 10
M11	9 35 26	21°36'01	1♋34	2°19	16°30	21°18	26°59	0° 4	15°18	29°42	1°51	18° 2	17°57	10° 7	n.a.	M11
T 12	9 39 23	22°35'18	14°34	4° 0	17°45	21°59	26°R59	29♌59	15°21	29°44	1°51	17°55	17°54	10°13	n.a.	T 12
W13	9 43 19	23°34'38	27°23	5°41	18°59	22°40	26°59	29°54	15°24	29°46	1°51	17°44	17°51	10°20	n.a.	W13
T 14	9 47 16	24°34'01	10♌ 2	7°20	20°13	23°21	26°58	29°49	15°26	29°48	1°51	17°32	17°47	10°27	n.a.	T 14
F 15	9 51 12	25°33'25	22°29	8°58	21°28	24° 3	26°58	29°44	15°29	29°50	1°51	17°18	17°44	10°33	n.a.	F 15
S 16	9 55 9	26°32'52	4♍46	10°36	22°42	24°44	26°57	29°40	15°32	29°52	1°51	17° 5	17°41	10°40	n.a.	S 16
S 17	9 59 5	27°32'21	16°53	12°12	23°56	25°25	26°56	29°35	15°35	29°54	1°52	16°52	17°38	10°47	n.a.	S 17
M18	10 3 2	28°31'53	28°51	13°47	25°10	26° 7	26°55	29°30	15°37	29°56	1°52	16°41	17°35	10°53	n.a.	M18
T 19	10 6 58	29°31'27	10♎42	15°22	26°25	26°48	26°53	29°25	15°40	29°58	1°52	16°34	17°31	11° 0	n.a.	T 19
W20	10 10 55	0♓31'04	22°30	16°56	27°39	27°30	26°52	29°20	15°43	29°59	1°53	16°29	17°28	11° 7	n.a.	W20
T 21	10 14 52	1°30'43	4♏18	18°29	28°53	28°11	26°50	29°15	15°46	0♈ 2	1°53	16°26	17°25	11°13	n.a.	T 21
F 22	10 18 48	2°30'26	16°10	20° 0	0♈ 7	28°53	26°48	29°10	15°49	0° 4	1°53	16°D25	17°22	11°20	n.a.	F 22
S 23	10 22 45	3°30'10	28°12	21°31	1°22	29°35	26°46	29° 5	15°52	0° 6	1°54	16°R26	17°19	11°27	n.a.	S 23
S 24	10 26 41	4°29'58	10♐28	23° 2	2°36	0♓16	26°43	29° 0	15°55	0° 8	1°54	16°26	17°16	11°33	n.a.	S 24
M25	10 30 38	5°29'48	23° 6	24°31	3°50	0°58	26°41	28°55	15°58	0°10	1°55	16°24	17°12	11°40	n.a.	M25
T 26	10 34 34	6°29'41	6♑ 8	25°59	5° 4	1°40	26°38	28°51	16° 1	0°12	1°55	16°21	17° 9	11°47	n.a.	T 26
W27	10 38 31	7°29'36	19°39	27°26	6°18	2°22	26°35	28°46	16° 5	0°14	1°56	16°15	17° 6	11°54	n.a.	W27
T 28	10 42 27	8°29'34	3♒40	28°53	7°32	3° 4	26°32	28°41	16° 8	0°16	1°57	16° 6	17° 3	12° 0	n.a.	T 28
F 29	10 46 24	9°29'34	18° 7	0♈18	8°46	3°46	26°28	28°36	16°11	0°18	1°57	15°56	17° 0	12° 7	n.a.	F 29
S 30	10 50 20	10°29'37	2♓57	1°43	10° 0	4°28	26°25	28°31	16°14	0°20	1°58	15°46	16°56	12°14	n.a.	S 30
S 31	10 54 17	11♓29'42	18♓ 1	3♈ 6	11♈15	5♓10	26♎21	28♌27	16♈17	0♈23	1♊59	15♏36	16♏53	12♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s39	13s23	4n57	15s12	1n43	9s 8	1n11	16s26	0n27	12s15	1s49	12n24	1n 3	6n37	0n40	0n38	0n58	32n19	11n35	17s49	17s43	6s39		n.a.
S 2	17 22	8 57	4 59	14 37	1 46	8 38	1 13	16 13	0 28	12 16	1 49	12 25	1 3	6 38	0 40	0 39	0 58	32 18	11 34	17 46	17 42	6 41		n.a.
S 3	17 5	3 56	4 42	14 1	1 48	8 9	1 14	16 0	0 29	12 17	1 50	12 27	1 3	6 39	0 40	0 40	0 58	32 18	11 34	17 43	17 41	6 43		n.a.
M 4	16 47	1n19	4 5	13 25	1 49	7 39	1 16	15 47	0 29	12 18	1 50	12 29	1 3	6 40	0 40	0 40	0 58	32 17	11 33	17 41	17 41	6 45		n.a.
T 5	16 30	6 27	3 13	12 49	1 50	7 9	1 18	15 34	0 30	12 19	1 50	12 30	1 2	6 40	0 40	0 41	0 58	32 17	11 33	17 39	17 40	6 47		n.a.
W 6	16 11	11 10	2 8	12 12	1 51	6 39	1 20	15 21	0 30	12 20	1 51	12 32	1 2	6 41	0 40	0 42	0 58	32 17	11 33	17 38	17 39	6 49		n.a.
T 7	15 53	15 10	0 57	11 36	1 51	6 9	1 21	15 7	0 31	12 21	1 51	12 33	1 2	6 42	0 40	0 43	0 58	32 16	11 32	17 38	17 38	6 51		n.a.
F 8	15 35	18 13	0s17	11 0	1 51	5 38	1 23	14 54	0 32	12 21	1 52	12 35	1 2	6 43	0 40	0 43	0 58	32 16	11 32	17 38	17 37	6 53		n.a.
S 9	15 16	20 10	1 28	10 24	1 50	5 8	1 24	14 40	0 32	12 22	1 52	12 37	1 2	6 44	0 40	0 44	0 58	32 15	11 31	17 38	17 36	6 55		n.a.
S 10	14 57	20 56	2 33	9 48	1 49	4 37	1 26	14 26	0 33	12 23	1 53	12 38	1 2	6 45	0 40	0 45	0 58	32 15	11 31	17 37	17 35	6 57		n.a.
M11	14 37	20 31	3 28	9 13	1 48	4 7	1 27	14 12	0 33	12 23	1 53	12 40	1 2	6 46	0 40	0 46	0 58	32 14	11 30	17 36	17 34	6 59		n.a.
T 12	14 18	19 0	4 12	8 37	1 46	3 36	1 28	13 58	0 34	12 23	1 54	12 42	1 2	6 47	0 40	0 46	0 58	32 14	11 30	17 34	17 33	7 1		n.a.
W13	13 58	16 33	4 42	8 2	1 44	3 5	1 30	13 44	0 34	12 24	1 54	12 43	1 2	6 48	0 40	0 47	0 58	32 13	11 29	17 31	17 32	7 3		n.a.
T 14	13 38	13 21	4 58	7 27	1 42	2 34	1 31	13 30	0 35	12 24	1 55	12 45	1 2	6 49	0 40	0 48	0 58	32 13	11 29	17 27	17 31	7 5		n.a.
F 15	13 17	9 37	4 59	6 52	1 39	2 3	1 32	13 15	0 36	12 24	1 55	12 47	1 1	6 50	0 40	0 49	0 58	32 13	11 28	17 23	17 31	7 7		n.a.
S 16	12 57	5 33	4 47	6 17	1 36	1 33	1 33	13 1	0 36	12 25	1 56	12 48	1 1	6 52	0 40	0 49	0 58	32 12	11 28	17 19	17 30	7 9		n.a.
S 17	12 36	1 18	4 21	5 43	1 33	1 2	1 34	12 46	0 37	12 25	1 56	12 50	1 1	6 53	0 40	0 50	0 58	32 12	11 27	17 15	17 29	7 12		n.a.
M18	12 15	2s57	3 44	5 9	1 29	0 31	1 35	12 31	0 37	12 25	1 57	12 52	1 1	6 54	0 40	0 51	0 58	32 11	11 27	17 12	17 28	7 14		n.a.
T 19	11 54	7 3	2 58	4 36	1 25	0n 0	1 36	12 16	0 38	12 25	1 57	12 53	1 1	6 55	0 40	0 52	0 58	32 11	11 26	17 10	17 27	7 16		n.a.
W20	11 32	10 51	2 4	4 2	1 21	0 31	1 37	12 1	0 38	12 24	1 58	12 55	1 1	6 56	0 40	0 53	0 58	32 11	11 26	17 9	17 26	7 18		n.a.
T 21	11 11	14 15	1 4	3 29	1 16	1 2	1 37	11 46	0 39	12 24	1 58	12 57	1 1	6 57	0 40	0 53	0 58	32 10	11 25	17 8	17 25	7 20		n.a.
F 22	10 49	17 4	0 1	2 57	1 12	1 33	1 38	11 31	0 40	12 24	1 59	12 58	1 1	6 58	0 40	0 54	0 58	32 10	11 25	17 8	17 24	7 22		n.a.
S 23	10 27	19 12	1n 2	2 25	1 7	2 3	1 39	11 15	0 40	12 23	1 59	13 0	1 1	6 59	0 40	0 55	0 58	32 9	11 25	17 8	17 23	7 24		n.a.
S 24	10 4	20 29	2 5	1 54	1 1	2 34	1 39	11 0	0 41	12 23	1 59	13 2	1 0	7 1	0 40	0 56	0 58	32 9	11 24	17 8	17 22	7 26		n.a.
M25	9 42	20 46	3 2	1 22	0 56	3 5	1 40	10 44	0 41	12 22	2 0	13 3	1 0	7 2	0 40	0 57	0 58	32 9	11 24	17 7	17 21	7 28		n.a.
T 26	9 20	19 58	3 53	0 52	0 50	3 35	1 40	10 29	0 42	12 22	2 0	13 5	1 0	7 3	0 40	0 58	0 58	32 8	11 23	17 6	17 20	7 30		n.a.
W27	8 57	18 2	4 32	0 22	0 44	4 5	1 41	10 13	0 42	12 21	2 1	13 6	1 0	7 4	0 40	0 59	0 58	32 8	11 23	17 5	17 20	7 32		n.a.
T 28	8 34	14 58	4 57	0n 8	0 38	4 36	1 41	9 57	0 43	12 20	2 1	13 8	1 0	7 6	0 40	0 59	0 58	32 8	11 22	17 2	17 19	7 34		n.a.
F 29	8 11	10 56	5 3	0 37	0 32	5 6	1 41	9 41	0 43	12 19	2 2	13 10	1 0	7 7	0 40	1 0	0 58	32 8	11 22	16 59	17 18	7 36		n.a.
S 30	7 48	6 9	4 50	1 5	0 25	5 36	1 41	9 25	0 44	12 19	2 2	13 11	1 0	7 8	0 40	1 1	0 58	32 7	11 21	16 56	17 17	7 38		n.a.
S 31	7s25	0s55	4n17	1n33	0n18	6n 5	1n41	9s 9	0n45	12s18	2s 3	13n13	0n59	7n 9	0n40	1n 2	0n58	32n 7	11n21	16s53	17s16	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2682641.5, Delta T = 173h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'47, Lahiri = -168°38'47 Julian Calendar 1 May 12058 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 13	12♓29'48	3♈ 9	4♈29	12♈29	5♓52	26°R17	28°R22	16♈21	0♈25	2♊ 0	15°R28	16♏50	12♎27	n.a.	M 1
T 2	11 2 10	13°29'58	18°10	5°50	13°43	6°34	26♎13	28♌17	16°24	0°27	2° 0	15♏23	16°47	12°34	n.a.	T 2
W 3	11 6 6	14°30'09	2♉57	7°10	14°57	7°16	26° 9	28°13	16°27	0°29	2° 1	15°20	16°44	12°40	n.a.	W 3
T 4	11 10 3	15°30'22	17°25	8°28	16°11	7°58	26° 4	28° 8	16°31	0°31	2° 2	15°D20	16°41	12°47	n.a.	T 4
F 5	11 13 59	16°30'38	1♊30	9°46	17°25	8°41	25°59	28° 3	16°34	0°34	2° 3	15°20	16°37	12°54	n.a.	F 5
S 6	11 17 56	17°30'55	15°12	11° 2	18°38	9°23	25°55	27°59	16°37	0°36	2° 4	15°R21	16°34	13° 0	n.a.	S 6
S 7	11 21 52	18°31'14	28°34	12°16	19°52	10° 5	25°49	27°55	16°41	0°38	2° 5	15°20	16°31	13° 7	n.a.	S 7
M 8	11 25 49	19°31'35	11♋37	13°29	21° 6	10°48	25°44	27°50	16°44	0°40	2° 6	15°18	16°28	13°14	n.a.	M 8
T 9	11 29 45	20°31'58	24°24	14°40	22°20	11°30	25°39	27°46	16°48	0°42	2° 7	15°13	16°25	13°20	n.a.	T 9
W10	11 33 42	21°32'23	6♌57	15°49	23°34	12°13	25°33	27°42	16°51	0°45	2° 8	15° 6	16°22	13°27	n.a.	W10
T 11	11 37 38	22°32'49	19°19	16°56	24°48	12°55	25°28	27°37	16°55	0°47	2° 9	14°57	16°18	13°34	n.a.	T 11
F 12	11 41 35	23°33'18	1♍32	18° 0	26° 1	13°38	25°22	27°33	16°58	0°49	2°10	14°47	16°15	13°40	n.a.	F 12
S 13	11 45 31	24°33'48	13°37	19° 2	27°15	14°20	25°16	27°29	17° 2	0°51	2°11	14°37	16°12	13°47	n.a.	S 13
S 14	11 49 27	25°34'20	25°35	20° 1	28°29	15° 3	25°10	27°25	17° 5	0°54	2°12	14°27	16° 9	13°54	n.a.	S 14
M15	11 53 24	26°34'55	7♎28	20°57	29°43	15°46	25° 3	27°21	17° 9	0°56	2°14	14°20	16° 6	14° 0	n.a.	M15
T 16	11 57 20	27°35'31	19°17	21°50	0♉56	16°29	24°57	27°17	17°13	0°58	2°15	14°14	16° 2	14° 7	n.a.	T 16
W17	12 1 17	28°36'09	1♏ 4	22°38	2°10	17°11	24°50	27°13	17°16	1° 0	2°16	14°11	15°59	14°14	n.a.	W17
T 18	12 5 13	29°36'50	12°53	23°23	3°23	17°54	24°44	27°10	17°20	1° 3	2°17	14°D10	15°56	14°20	n.a.	T 18
F 19	12 9 10	0♈37'32	24°46	24° 2	4°37	18°37	24°37	27° 6	17°24	1° 5	2°19	14°10	15°53	14°27	n.a.	F 19
S 20	12 13 6	1°38'17	6♐48	24°37	5°50	19°20	24°30	27° 3	17°27	1° 7	2°20	14°12	15°50	14°34	n.a.	S 20
S 21	12 17 3	2°39'04	19° 4	25° 6	7° 4	20° 3	24°23	26°59	17°31	1° 9	2°21	14°13	15°47	14°40	n.a.	S 21
M22	12 20 59	3°39'53	1♑37	25°28	8°17	20°46	24°16	26°56	17°35	1°12	2°23	14°R14	15°43	14°47	n.a.	M22
T 23	12 24 55	4°40'44	14°34	25°43	9°31	21°29	24° 8	26°52	17°38	1°14	2°24	14°14	15°40	14°54	n.a.	T 23
W24	12 28 52	5°41'37	27°57	25°R51	10°44	22°12	24° 1	26°49	17°42	1°16	2°26	14°12	15°37	15° 0	n.a.	W24
T 25	12 32 48	6°42'32	11♒49	25°51	11°57	22°55	23°54	26°46	17°46	1°18	2°27	14° 8	15°34	15° 7	n.a.	T 25
F 26	12 36 45	7°43'28	26° 9	25°42	13°11	23°39	23°46	26°43	17°49	1°21	2°29	14° 3	15°31	15°14	n.a.	F 26
S 27	12 40 41	8°44'27	10♓56	25°23	14°24	24°22	23°38	26°40	17°53	1°23	2°30	13°57	15°27	15°20	n.a.	S 27
S 28	12 44 38	9°45'27	26° 2	24°54	15°37	25° 5	23°31	26°37	17°57	1°25	2°32	13°52	15°24	15°27	n.a.	S 28
M29	12 48 34	10°46'29	11♈17	24°16	16°50	25°48	23°23	26°34	18° 1	1°27	2°33	13°48	15°21	15°34	n.a.	M29
T 30	12 52 30	11♈47'33	26♈32	23♈28	18♉ 3	26♓32	23♎15	26♌32	18♈ 4	1♈30	2♊35	13♏45	15♏18	15♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 1	4n24	3n26	2n 0	0n11	6n35	1n41	8s52	0n45	12s17	2s 3	13n14	0n59	7n11	0n40	1n 3	0n58	32n 7	11n20	16s51	17s15	7s42		n.a.
T 2	6 38	9 26	2 20	2 26	0 4	7 4	1 41	8 36	0 46	12 15	2 3	13 16	0 59	7 12	0 40	1 4	0 58	32 6	11 20	16 49	17 14	7 44		n.a.
W 3	6 14	13 48	1 6	2 52	0s 3	7 34	1 41	8 20	0 46	12 14	2 4	13 17	0 59	7 13	0 40	1 5	0 58	32 6	11 19	16 48	17 13	7 46		n.a.
T 4	5 50	17 14	0s11	3 16	0 10	8 3	1 41	8 3	0 47	12 13	2 4	13 19	0 59	7 15	0 40	1 6	0 58	32 6	11 19	16 48	17 12	7 48		n.a.
F 5	5 26	19 32	1 26	3 41	0 18	8 31	1 40	7 46	0 47	12 11	2 5	13 20	0 59	7 16	0 40	1 7	0 58	32 6	11 19	16 48	17 11	7 50		n.a.
S 6	5 2	20 36	2 33	4 4	0 26	9 0	1 40	7 30	0 48	12 10	2 5	13 22	0 59	7 17	0 40	1 7	0 58	32 5	11 18	16 49	17 10	7 52		n.a.
S 7	4 38	20 28	3 31	4 26	0 34	9 28	1 39	7 13	0 48	12 9	2 6	13 23	0 58	7 19	0 40	1 8	0 58	32 5	11 18	16 48	17 9	7 54		n.a.
M 8	4 14	19 13	4 16	4 48	0 42	9 56	1 39	6 56	0 49	12 7	2 6	13 24	0 58	7 20	0 40	1 9	0 58	32 5	11 17	16 48	17 8	7 56		n.a.
T 9	3 50	17 2	4 47	5 8	0 50	10 24	1 38	6 39	0 49	12 5	2 6	13 26	0 58	7 21	0 40	1 10	0 58	32 5	11 17	16 46	17 8	7 58		n.a.
W10	3 26	14 4	5 3	5 28	0 58	10 51	1 37	6 22	0 50	12 4	2 7	13 27	0 58	7 23	0 40	1 11	0 58	32 5	11 16	16 44	17 7	8 0		n.a.
T 11	3 1	10 32	5 6	5 47	1 7	11 18	1 37	6 5	0 50	12 2	2 7	13 28	0 58	7 24	0 40	1 12	0 58	32 4	11 16	16 41	17 6	8 2		n.a.
F 12	2 37	6 36	4 54	6 4	1 15	11 45	1 36	5 48	0 51	12 0	2 8	13 30	0 58	7 25	0 40	1 13	0 58	32 4	11 15	16 38	17 5	8 4		n.a.
S 13	2 12	2 28	4 29	6 20	1 23	12 12	1 35	5 31	0 51	11 58	2 8	13 31	0 57	7 27	0 40	1 14	0 58	32 4	11 15	16 35	17 4	8 6		n.a.
S 14	1 48	1s45	3 52	6 35	1 32	12 38	1 34	5 13	0 52	11 56	2 8	13 32	0 57	7 28	0 40	1 15	0 58	32 4	11 15	16 33	17 3	8 8		n.a.
M15	1 23	5 51	3 5	6 49	1 40	13 4	1 33	4 56	0 53	11 54	2 9	13 34	0 57	7 30	0 40	1 16	0 58	32 4	11 14	16 30	17 2	8 10		n.a.
T 16	0 59	9 43	2 11	7 1	1 49	13 29	1 31	4 39	0 53	11 52	2 9	13 35	0 57	7 31	0 40	1 17	0 58	32 4	11 14	16 29	17 1	8 12		n.a.
W17	0 34	13 13	1 11	7 12	1 57	13 54	1 30	4 21	0 54	11 50	2 9	13 36	0 57	7 32	0 40	1 18	0 58	32 3	11 13	16 28	17 0	8 13		n.a.
T 18	0 9	16 10	0 7	7 21	2 5	14 19	1 29	4 4	0 54	11 48	2 10	13 37	0 56	7 34	0 40	1 19	0 58	32 3	11 13	16 27	16 59	8 15		n.a.
F 19	0n15	18 28	0n57	7 29	2 13	14 43	1 27	3 46	0 55	11 45	2 10	13 38	0 56	7 35	0 40	1 19	0 58	32 3	11 12	16 27	16 58	8 17		n.a.
S 20	0 40	19 58	2 0	7 35	2 20	15 7	1 26	3 28	0 55	11 43	2 10	13 39	0 56	7 37	0 40	1 20	0 58	32 3	11 12	16 28	16 57	8 19		n.a.
S 21	1 5	20 34	2 59	7 39	2 28	15 30	1 24	3 11	0 56	11 41	2 11	13 40	0 56	7 38	0 40	1 21	0 58	32 3	11 12	16 28	16 56	8 21		n.a.
M22	1 29	20 9	3 50	7 41	2 34	15 53	1 23	2 53	0 56	11 38	2 11	13 41	0 56	7 40	0 40	1 22	0 58	32 3	11 11	16 29	16 55	8 23		n.a.
T 23	1 54	18 40	4 31	7 41	2 41	16 16	1 21	2 35	0 57	11 36	2 11	13 42	0 56	7 41	0 40	1 23	0 58	32 3	11 11	16 28	16 54	8 25		n.a.
W24	2 19	16 9	5 0	7 39	2 46	16 38	1 19	2 17	0 57	11 33	2 11	13 43	0 55	7 43	0 40	1 24	0 58	32 3	11 10	16 28	16 53	8 27		n.a.
T 25	2 43	12 39	5 12	7 34	2 51	16 59	1 17	2 0	0 58	11 31	2 12	13 44	0 55	7 44	0 40	1 25	0 58	32 3	11 10	16 27	16 53	8 29		n.a.
F 26	3 8	8 19	5 5	7 27	2 54	17 21	1 15	1 42	0 58	11 28	2 12	13 45	0 55	7 45	0 40	1 26	0 58	32 3	11 10	16 25	16 52	8 31		n.a.
S 27	3 32	3 21	4 38	7 18	2 56	17 41	1 13	1 24	0 59	11 25	2 12	13 46	0 55	7 47	0 40	1 27	0 58	32 3	11 9	16 23	16 51	8 33		n.a.
S 28	3 57	1n55	3 52	7 7	2 57	18 1	1 11	1 6	0 59	11 23	2 13	13 47	0 55	7 48	0 40	1 28	0 58	32 3	11 9	16 22	16 50	8 35		n.a.
M29	4 21	7 8	2 49	6 54	2 56	18 21	1 9	0 48	1 0	11 20	2 13	13 48	0 54	7 50	0 40	1 29	0 58	32 3	11 9	16 20	16 49	8 37		n.a.
T 30	4n46	11n54	1n33	6n38	2s54	18n40	1n 7	0s30	1n 0	11s17	2s13	13n48	0n54	7n51	0n40	1n30	0n58	32n 3	11n 8	16s20	16s48	8s39		n.a.

Julian Day Number = -2682610.5, Delta T = 173h34m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'43, Lahiri = -168°38'43 Julian Calendar 1 June 12058 BCE == Greg. Calendar 1 March 12058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 27	12♈48'38	11♉36	22°R31	19♉16	27♓15	23°R 7	26°R29	18♈ 8	1♈32	2♊37	13°D44	15♏15	15♎47	n.a.	W 1
T 2	13 0 23	13°49'44	26°22	21♈25	20°29	27°59	22♎59	26♌26	18°12	1°34	2°38	13♏44	15°12	15°54	n.a.	T 2
F 3	13 4 20	14°50'52	10♊43	20°12	21°42	28°42	22°51	26°24	18°16	1°36	2°40	13°46	15° 8	16° 0	n.a.	F 3
S 4	13 8 16	15°52'01	24°38	18°55	22°55	29°26	22°43	26°22	18°20	1°39	2°42	13°47	15° 5	16° 7	n.a.	S 4
S 5	13 12 12	16°53'11	8♋ 6	17°34	24° 8	0♈ 9	22°35	26°20	18°23	1°41	2°44	13°49	15° 2	16°14	n.a.	S 5
M 6	13 16 9	17°54'22	21°11	16°13	25°21	0°53	22°26	26°18	18°27	1°43	2°45	13°R49	14°59	16°20	n.a.	M 6
T 7	13 20 5	18°55'34	3♌55	14°55	26°34	1°37	22°18	26°16	18°31	1°45	2°47	13°48	14°56	16°27	n.a.	T 7
W 8	13 24 2	19°56'47	16°21	13°41	27°46	2°20	22°10	26°14	18°35	1°47	2°49	13°46	14°53	16°34	n.a.	W 8
T 9	13 27 58	20°58'01	28°35	12°35	28°59	3° 4	22° 2	26°12	18°38	1°50	2°51	13°43	14°49	16°40	n.a.	T 9
F 10	13 31 55	21°59'15	10♍38	11°38	0♊12	3°48	21°54	26°10	18°42	1°52	2°53	13°39	14°46	16°47	n.a.	F 10
S 11	13 35 51	23° 0'31	22°33	10°51	1°24	4°32	21°45	26° 9	18°46	1°54	2°55	13°35	14°43	16°54	n.a.	S 11
S 12	13 39 47	24° 1'48	4♎25	10°16	2°37	5°16	21°37	26° 8	18°50	1°56	2°56	13°32	14°40	17° 0	n.a.	S 12
M13	13 43 44	25° 3'06	16°14	9°53	3°49	6° 0	21°29	26° 6	18°54	1°58	2°58	13°29	14°37	17° 7	n.a.	M13
T 14	13 47 40	26° 4'24	28° 3	9°41	5° 1	6°43	21°21	26° 5	18°57	2° 0	3° 0	13°27	14°33	17°14	n.a.	T 14
W15	13 51 37	27° 5'44	9♏54	9°D41	6°14	7°27	21°13	26° 4	19° 1	2° 2	3° 2	13°D27	14°30	17°20	n.a.	W15
T 16	13 55 33	28° 7'05	21°48	9°51	7°26	8°11	21° 4	26° 3	19° 5	2° 4	3° 4	13°27	14°27	17°27	n.a.	T 16
F 17	13 59 30	29° 8'26	3♐49	10°11	8°38	8°56	20°56	26° 2	19° 9	2° 6	3° 6	13°28	14°24	17°34	n.a.	F 17
S 18	14 3 26	0♉ 9'49	15°58	10°40	9°50	9°40	20°48	26° 1	19°12	2° 9	3° 8	13°29	14°21	17°40	n.a.	S 18
S 19	14 7 22	1°11'13	28°19	11°18	11° 2	10°24	20°40	26° 1	19°16	2°11	3°10	13°30	14°18	17°47	n.a.	S 19
M20	14 11 19	2°12'38	10♑56	12° 2	12°14	11° 8	20°32	26° 0	19°20	2°13	3°12	13°31	14°14	17°54	n.a.	M20
T 21	14 15 15	3°14'03	23°50	12°53	13°26	11°52	20°25	26° 0	19°23	2°15	3°14	13°32	14°11	18° 0	n.a.	T 21
W22	14 19 12	4°15'30	7♒ 6	13°50	14°37	12°37	20°17	26° 0	19°27	2°17	3°17	13°R32	14° 8	18° 7	n.a.	W22
T 23	14 23 8	5°16'58	20°46	14°52	15°49	13°21	20° 9	26° 0	19°31	2°19	3°19	13°32	14° 5	18°14	n.a.	T 23
F 24	14 27 5	6°18'26	4♓51	15°58	17° 1	14° 5	20° 2	26°D 0	19°34	2°21	3°21	13°31	14° 2	18°20	n.a.	F 24
S 25	14 31 1	7°19'55	19°20	17° 8	18°12	14°50	19°54	26° 0	19°38	2°22	3°23	13°30	13°58	18°27	n.a.	S 25
S 26	14 34 58	8°21'25	4♈ 9	18°21	19°24	15°34	19°47	26° 0	19°42	2°24	3°25	13°30	13°55	18°34	n.a.	S 26
M27	14 38 54	9°22'56	19°13	19°36	20°35	16°19	19°39	26° 0	19°45	2°26	3°27	13°29	13°52	18°40	n.a.	M27
T 28	14 42 51	10°24'27	4♉22	20°54	21°46	17° 3	19°32	26° 1	19°49	2°28	3°29	13°29	13°49	18°47	n.a.	T 28
W29	14 46 47	11°25'59	19°27	22°15	22°57	17°48	19°25	26° 1	19°53	2°30	3°32	13°D29	13°46	18°53	n.a.	W29
T 30	14 50 43	12°27'31	4♊20	23°36	24° 9	18°32	19°18	26° 2	19°56	2°32	3°34	13°29	13°43	19° 0	n.a.	T 30
F 31	14 54 40	13♉29'03	18♊53	25♈ 0	25♊20	19♈17	19♎11	26♌ 3	20♈ 0	2♈34	3♊36	13°R29	13♏39	19♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n10	15n51	0n12	6n21	2s49	18n58	1n 4	0s12	1n 0	11s14	2s13	13n49	0n54	7n53	0n40	1n31	0n58	32n 3	11n 8	16s19	16s47	8s41		n.a.
T 2	5 34	18 40	1s 9	6 2	2 43	19 16	1 2	0n 6	1 1	11 11	2 13	13 50	0 54	7 54	0 40	1 32	0 58	32 3	11 7	16 19	16 46	8 43		n.a.
F 3	5 59	20 12	2 23	5 42	2 34	19 34	1 0	0 24	1 1	11 8	2 14	13 50	0 54	7 56	0 40	1 32	0 58	32 3	11 7	16 20	16 45	8 45		n.a.
S 4	6 23	20 26	3 26	5 23	2 23	19 51	0 57	0 43	1 2	11 6	2 14	13 51	0 53	7 57	0 40	1 33	0 58	32 3	11 7	16 20	16 44	8 46		n.a.
S 5	6 47	19 28	4 16	5 3	2 10	20 7	0 55	1 1	1 2	11 3	2 14	13 52	0 53	7 59	0 40	1 34	0 58	32 3	11 6	16 21	16 43	8 48		n.a.
M 6	7 11	17 29	4 51	4 46	1 55	20 23	0 52	1 19	1 3	11 0	2 14	13 52	0 53	8 0	0 40	1 35	0 58	32 3	11 6	16 21	16 42	8 50		n.a.
T 7	7 34	14 41	5 11	4 30	1 39	20 38	0 49	1 37	1 3	10 57	2 14	13 53	0 53	8 2	0 40	1 36	0 58	32 3	11 6	16 21	16 41	8 52		n.a.
W 8	7 58	11 18	5 15	4 17	1 21	20 52	0 46	1 55	1 4	10 54	2 14	13 53	0 53	8 3	0 40	1 37	0 58	32 3	11 5	16 20	16 40	8 54		n.a.
T 9	8 22	7 29	5 5	4 7	1 3	21 6	0 44	2 13	1 4	10 51	2 15	13 53	0 52	8 5	0 40	1 38	0 58	32 3	11 5	16 19	16 39	8 56		n.a.
F 10	8 45	3 26	4 41	4 1	0 45	21 19	0 41	2 32	1 5	10 48	2 15	13 54	0 52	8 6	0 40	1 39	0 59	32 3	11 5	16 18	16 38	8 58		n.a.
S 11	9 8	0s44	4 6	3 58	0 27	21 32	0 38	2 50	1 5	10 45	2 15	13 54	0 52	8 8	0 40	1 40	0 59	32 3	11 4	16 17	16 37	9 0		n.a.
S 12	9 32	4 50	3 20	4 0	0 10	21 44	0 35	3 8	1 5	10 41	2 15	13 54	0 52	8 9	0 40	1 41	0 59	32 3	11 4	16 16	16 36	9 2		n.a.
M13	9 54	8 45	2 25	4 6	0n 7	21 55	0 32	3 26	1 6	10 38	2 15	13 55	0 52	8 11	0 40	1 42	0 59	32 3	11 4	16 15	16 35	9 4		n.a.
T 14	10 17	12 20	1 24	4 16	0 22	22 6	0 29	3 44	1 6	10 35	2 15	13 55	0 51	8 12	0 40	1 42	0 59	32 3	11 3	16 14	16 34	9 6		n.a.
W15	10 40	15 25	0 20	4 29	0 37	22 16	0 25	4 3	1 7	10 32	2 15	13 55	0 51	8 14	0 40	1 43	0 59	32 4	11 3	16 14	16 33	9 7		n.a.
T 16	11 2	17 53	0n46	4 45	0 50	22 25	0 22	4 21	1 7	10 29	2 15	13 55	0 51	8 15	0 40	1 44	0 59	32 4	11 3	16 14	16 32	9 9		n.a.
F 17	11 25	19 35	1 51	5 5	1 3	22 34	0 19	4 39	1 8	10 26	2 15	13 55	0 51	8 16	0 40	1 45	0 59	32 4	11 3	16 14	16 32	9 11		n.a.
S 18	11 47	20 24	2 51	5 26	1 13	22 41	0 16	4 57	1 8	10 23	2 15	13 55	0 51	8 18	0 40	1 46	0 59	32 4	11 2	16 15	16 31	9 13		n.a.
S 19	12 9	20 14	3 45	5 50	1 23	22 49	0 12	5 15	1 8	10 20	2 15	13 55	0 50	8 19	0 40	1 47	0 59	32 4	11 2	16 15	16 30	9 15		n.a.
M20	12 31	19 4	4 28	6 16	1 32	22 55	0 9	5 33	1 9	10 17	2 15	13 55	0 50	8 21	0 40	1 48	0 59	32 4	11 2	16 15	16 29	9 17		n.a.
T 21	12 52	16 55	5 0	6 43	1 39	23 1	0 5	5 51	1 9	10 14	2 15	13 55	0 50	8 22	0 40	1 48	0 59	32 4	11 1	16 16	16 28	9 19		n.a.
W22	13 13	13 49	5 16	7 12	1 46	23 7	0 2	6 9	1 10	10 11	2 15	13 55	0 50	8 24	0 40	1 49	0 59	32 5	11 1	16 16	16 27	9 21		n.a.
T 23	13 35	9 55	5 16	7 41	1 51	23 11	0s 2	6 27	1 10	10 8	2 15	13 55	0 50	8 25	0 40	1 50	0 59	32 5	11 1	16 16	16 26	9 23		n.a.
F 24	13 55	5 21	4 57	8 12	1 56	23 15	0 5	6 45	1 10	10 5	2 15	13 55	0 49	8 27	0 40	1 51	0 59	32 5	11 1	16 15	16 25	9 24		n.a.
S 25	14 16	0 22	4 18	8 42	1 59	23 18	0 9	7 3	1 11	10 2	2 15	13 55	0 49	8 28	0 40	1 52	0 59	32 5	11 0	16 15	16 24	9 26		n.a.
S 26	14 36	4n46	3 22	9 14	2 2	23 21	0 12	7 21	1 11	9 59	2 15	13 54	0 49	8 30	0 40	1 53	0 59	32 5	11 0	16 15	16 23	9 28		n.a.
M27	14 56	9 42	2 11	9 45	2 5	23 23	0 16	7 39	1 12	9 56	2 15	13 54	0 49	8 31	0 40	1 53	0 59	32 6	11 0	16 15	16 22	9 30		n.a.
T 28	15 16	14 3	0 51	10 17	2 6	23 24	0 20	7 57	1 12	9 53	2 15	13 54	0 49	8 32	0 40	1 54	0 59	32 6	11 0	16 15	16 21	9 32		n.a.
W29	15 36	17 28	0s33	10 49	2 7	23 24	0 24	8 15	1 12	9 50	2 15	13 53	0 48	8 34	0 40	1 55	0 59	32 6	11 0	16 15	16 20	9 34		n.a.
T 30	15 55	19 38	1 54	11 20	2 7	23 24	0 27	8 33	1 13	9 48	2 15	13 53	0 48	8 35	0 40	1 56	0 59	32 6	10 59	16 15	16 19	9 36		n.a.
F 31	16n14	20n26	3s 5	11n51	2n 7	23n23	0s31	8n50	1n13	9s45	2s15	13n53	0n48	8n37	0n40	1n57	0n59	32n 7	10n59	16s15	16s18	9s37		n.a.

Julian Day Number = -2682580.5, Delta T = 173h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'39, Lahiri = -168°38'39 Julian Calendar 1 July 12058 BCE == Greg. Calendar 31 March 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 36	14♌30'35	3♋ 1	26♈25	26♊31	20♈ 1	19°R 4	26♌ 4	20♈ 3	2♈36	3♊38	13°R29	13♏36	19♎13	n.a.	S 1
S 2	15 2 33	15°32'07	16°41	27°50	27°41	20°46	18♎57	26° 5	20° 7	2°37	3°40	13♏29	13°30	19°20	n.a.	S 2
M 3	15 6 29	16°33'39	29°55	29°17	28°52	21°31	18°51	26° 6	20°10	2°39	3°43	13°29	13°30	19°27	n.a.	M 3
T 4	15 10 26	17°35'11	12♌44	0♌45	0♋ 3	22°16	18°45	26° 7	20°14	2°41	3°45	13°D28	13°27	19°33	n.a.	T 4
W 5	15 14 22	18°36'42	25°12	2°13	1°13	23° 0	18°38	26° 8	20°17	2°43	3°47	13°28	13°24	19°40	n.a.	W 5
T 6	15 18 19	19°38'13	7♍24	3°42	2°24	23°45	18°32	26°10	20°21	2°44	3°49	13°29	13°20	19°47	n.a.	T 6
F 7	15 22 15	20°39'44	19°23	5°11	3°34	24°30	18°26	26°11	20°24	2°46	3°52	13°29	13°17	19°53	n.a.	F 7
S 8	15 26 12	21°41'15	1♎15	6°41	4°44	25°15	18°21	26°13	20°27	2°48	3°54	13°30	13°14	20° 0	n.a.	S 8
S 9	15 30 8	22°42'45	13° 3	8°12	5°54	26° 0	18°15	26°15	20°31	2°49	3°56	13°31	13°11	20° 7	n.a.	S 9
M10	15 34 5	23°44'15	24°51	9°42	7° 4	26°45	18°10	26°17	20°34	2°51	3°59	13°32	13° 8	20°13	n.a.	M10
T 11	15 38 1	24°45'44	6♏42	11°13	8°14	27°30	18° 4	26°19	20°37	2°52	4° 1	13°33	13° 4	20°20	n.a.	T 11
W12	15 41 58	25°47'13	18°39	12°45	9°23	28°15	17°59	26°21	20°41	2°54	4° 3	13°R33	13° 1	20°27	n.a.	W12
T 13	15 45 54	26°48'42	0♐43	14°16	10°33	29° 0	17°54	26°23	20°44	2°55	4° 5	13°32	12°58	20°33	n.a.	T 13
F 14	15 49 51	27°50'11	12°57	15°48	11°42	29°45	17°50	26°26	20°47	2°57	4° 8	13°31	12°55	20°40	n.a.	F 14
S 15	15 53 48	28°51'39	25°22	17°20	12°51	0♌30	17°45	26°28	20°50	2°58	4°10	13°29	12°52	20°47	n.a.	S 15
S 16	15 57 44	29°53'07	7♑58	18°53	14° 0	1°15	17°41	26°31	20°54	3° 0	4°12	13°26	12°49	20°53	n.a.	S 16
M17	16 1 41	0♊54'35	20°48	20°25	15° 9	2° 0	17°37	26°34	20°57	3° 1	4°15	13°24	12°45	21° 0	n.a.	M17
T 18	16 5 37	1°56'02	3♒52	21°58	16°18	2°45	17°33	26°36	21° 0	3° 3	4°17	13°21	12°42	21° 7	n.a.	T 18
W19	16 9 34	2°57'29	17°11	23°31	17°27	3°31	17°29	26°39	21° 3	3° 4	4°19	13°20	12°39	21°13	n.a.	W19
T 20	16 13 30	3°58'55	0♓47	25° 5	18°35	4°16	17°25	26°42	21° 6	3° 5	4°22	13°D19	12°36	21°20	n.a.	T 20
F 21	16 17 27	5° 0'21	14°40	26°38	19°43	5° 1	17°22	26°46	21° 9	3° 7	4°24	13°19	12°33	21°27	n.a.	F 21
S 22	16 21 23	6° 1'47	28°50	28°12	20°52	5°46	17°18	26°49	21°12	3° 8	4°26	13°20	12°30	21°33	n.a.	S 22
S 23	16 25 20	7° 3'12	13♈16	29°46	21°59	6°32	17°15	26°52	21°15	3° 9	4°29	13°22	12°26	21°40	n.a.	S 23
M24	16 29 17	8° 4'37	27°54	1♊21	23° 7	7°17	17°13	26°56	21°18	3°10	4°31	13°23	12°23	21°47	n.a.	M24
T 25	16 33 13	9° 6'01	12♉40	2°56	24°15	8° 3	17°10	26°59	21°21	3°12	4°33	13°R24	12°20	21°53	n.a.	T 25
W26	16 37 10	10° 7'24	27°28	4°31	25°22	8°48	17° 8	27° 3	21°23	3°13	4°36	13°23	12°17	22° 0	n.a.	W26
T 27	16 41 6	11° 8'47	12♊10	6° 6	26°29	9°33	17° 5	27° 7	21°26	3°14	4°38	13°21	12°14	22° 7	n.a.	T 27
F 28	16 45 3	12°10'09	26°38	7°42	27°36	10°19	17° 3	27°10	21°29	3°15	4°40	13°17	12°10	22°13	n.a.	F 28
S 29	16 49 0	13°11'29	10♋48	9°18	28°43	11° 4	17° 2	27°14	21°32	3°16	4°43	13°13	12° 7	22°20	n.a.	S 29
S 30	16 52 56	14°12'49	24°34	10°55	29°50	11°50	17° 0	27°18	21°34	3°17	4°45	13° 8	12° 4	22°27	n.a.	S 30
M31	16 56 53	15♊14'07	7♌54	12♊31	0♌56	12♉35	16♎58	27♌23	21♈37	3♈18	4♊47	13♏ 3	12♏ 1	22♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n33	19n54	4s 3	12n23	2n 7	23n22	0s35	9n 8	1n13	9s42	2s15	13n52	0n48	8n38	0n40	1n57	0n59	32n 7	10n59	16s15	16s17	9s39		n.a.
S 2	16 52	18 13	4 45	12 53	2 5	23 19	0 39	9 25	1 14	9 39	2 15	13 51	0 48	8 39	0 40	1 58	0 59	32 7	10 59	16 15	16 16	9 41		n.a.
M 3	17 10	15 35	5 10	13 24	2 4	23 16	0 43	9 43	1 14	9 37	2 14	13 51	0 47	8 41	0 40	1 59	0 59	32 7	10 59	16 15	16 15	9 43		n.a.
T 4	17 27	12 17	5 19	13 54	2 2	23 13	0 46	10 0	1 15	9 34	2 14	13 50	0 47	8 42	0 40	2 0	0 59	32 8	10 58	16 15	16 14	9 45		n.a.
W 5	17 45	8 31	5 12	14 23	2 0	23 9	0 50	10 18	1 15	9 32	2 14	13 50	0 47	8 43	0 40	2 0	0 59	32 8	10 58	16 15	16 13	9 47		n.a.
T 6	18 2	4 30	4 51	14 52	1 57	23 4	0 54	10 35	1 15	9 29	2 14	13 49	0 47	8 45	0 40	2 1	0 59	32 8	10 58	16 15	16 12	9 48		n.a.
F 7	18 19	0 21	4 18	15 20	1 54	22 58	0 58	10 52	1 16	9 27	2 14	13 48	0 47	8 46	0 40	2 2	0 59	32 9	10 58	16 15	16 11	9 50		n.a.
S 8	18 36	3s46	3 35	15 48	1 51	22 52	1 2	11 10	1 16	9 24	2 14	13 47	0 46	8 48	0 40	2 3	1 0	32 9	10 58	16 15	16 10	9 52		n.a.
S 9	18 52	7 44	2 42	16 15	1 47	22 45	1 6	11 27	1 16	9 22	2 13	13 47	0 46	8 49	0 41	2 3	1 0	32 9	10 57	16 15	16 9	9 54		n.a.
M10	19 8	11 25	1 42	16 41	1 43	22 38	1 10	11 44	1 17	9 20	2 13	13 46	0 46	8 50	0 41	2 4	1 0	32 10	10 57	16 16	16 8	9 56		n.a.
T 11	19 23	14 39	0 38	17 7	1 39	22 30	1 14	12 1	1 17	9 17	2 13	13 45	0 46	8 51	0 41	2 5	1 0	32 10	10 57	16 16	16 7	9 58		n.a.
W12	19 38	17 19	0n28	17 31	1 35	22 21	1 18	12 17	1 17	9 15	2 13	13 44	0 46	8 53	0 41	2 5	1 0	32 10	10 57	16 16	16 6	9 59		n.a.
T 13	19 53	19 14	1 34	17 56	1 31	22 12	1 22	12 34	1 17	9 13	2 13	13 43	0 45	8 54	0 41	2 6	1 0	32 11	10 57	16 16	16 5	10 1		n.a.
F 14	20 7	20 17	2 36	18 19	1 26	22 2	1 25	12 51	1 18	9 11	2 13	13 42	0 45	8 55	0 41	2 7	1 0	32 11	10 57	16 15	16 4	10 3		n.a.
S 15	20 21	20 23	3 32	18 41	1 21	21 52	1 29	13 7	1 18	9 9	2 12	13 41	0 45	8 57	0 41	2 7	1 0	32 11	10 57	16 15	16 3	10 5		n.a.
S 16	20 35	19 27	4 18	19 3	1 16	21 41	1 33	13 24	1 18	9 7	2 12	13 40	0 45	8 58	0 41	2 8	1 0	32 12	10 57	16 14	16 2	10 7		n.a.
M17	20 48	17 31	4 52	19 24	1 11	21 30	1 37	13 40	1 19	9 5	2 12	13 39	0 45	8 59	0 41	2 8	1 0	32 12	10 56	16 13	16 1	10 9		n.a.
T 18	21 1	14 41	5 12	19 44	1 6	21 18	1 41	13 56	1 19	9 3	2 12	13 37	0 44	9 0	0 41	2 9	1 0	32 12	10 56	16 12	16 0	10 10		n.a.
W19	21 13	11 2	5 16	20 3	1 1	21 5	1 45	14 12	1 19	9 2	2 11	13 36	0 44	9 1	0 41	2 10	1 0	32 13	10 56	16 12	15 59	10 12		n.a.
T 20	21 25	6 45	5 2	20 22	0 55	20 52	1 49	14 28	1 19	9 0	2 11	13 35	0 44	9 3	0 41	2 10	1 0	32 13	10 56	16 12	15 58	10 14		n.a.
F 21	21 37	2 2	4 30	20 39	0 50	20 39	1 52	14 44	1 20	8 58	2 11	13 34	0 44	9 4	0 41	2 11	1 0	32 14	10 56	16 12	15 57	10 16		n.a.
S 22	21 48	2n54	3 42	20 56	0 44	20 25	1 56	15 0	1 20	8 57	2 11	13 32	0 44	9 5	0 41	2 11	1 0	32 14	10 56	16 12	15 56	10 18		n.a.
S 23	21 58	7 47	2 39	21 11	0 38	20 10	2 0	15 16	1 20	8 56	2 10	13 31	0 44	9 6	0 41	2 12	1 0	32 14	10 56	16 12	15 55	10 19		n.a.
M24	22 9	12 17	1 25	21 26	0 32	19 56	2 4	15 31	1 20	8 54	2 10	13 30	0 43	9 7	0 41	2 12	1 0	32 15	10 56	16 13	15 54	10 21		n.a.
T 25	22 19	16 3	0 4	21 39	0 27	19 40	2 7	15 47	1 21	8 53	2 10	13 28	0 43	9 8	0 41	2 13	1 0	32 15	10 56	16 13	15 53	10 23		n.a.
W26	22 28	18 48	1s17	21 52	0 21	19 24	2 11	16 2	1 21	8 52	2 10	13 27	0 43	9 10	0 41	2 13	1 0	32 16	10 56	16 13	15 52	10 25		n.a.
T 27	22 37	20 15	2 32	22 4	0 15	19 8	2 14	16 17	1 21	8 51	2 9	13 25	0 43	9 11	0 41	2 14	1 0	32 16	10 56	16 12	15 51	10 26		n.a.
F 28	22 45	20 21	3 36	22 14	0 9	18 52	2 18	16 32	1 21	8 50	2 9	13 24	0 43	9 12	0 41	2 14	1 0	32 17	10 56	16 11	15 50	10 28		n.a.
S 29	22 53	19 8	4 25	22 24	0 3	18 35	2 22	16 47	1 21	8 49	2 9	13 22	0 42	9 13	0 41	2 15	1 0	32 17	10 56	16 10	15 49	10 30		n.a.
S 30	23 1	16 49	4 57	22 32	0s 3	18 17	2 25	17 1	1 22	8 48	2 8	13 21	0 42	9 14	0 41	2 15	1 1	32 17	10 56	16 8	15 48	10 32		n.a.
M31	23n 8	13n41	5s12	22n40	0s 9	18n 0	2s28	17n16	1n22	8s47	2s 8	13n19	0n42	9n15	0n41	2n16	1n 1	32n18	10n56	16s 7	15s47	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2682549.5, Delta T = 173h34m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'35, Lahiri = -168°38'35 Julian Calendar 1 Aug. 12058 BCE == Greg. Calendar 1 May 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 49	16♊15'23	20♌50	14♊ 9	2♌ 2	13♉21	16°R57	27♌27	21♈40	3♈19	4♊50	12°R59	11♏58	22♎40	n.a.	T 1
W 2	17 4 46	17°16'38	3♍23	15°46	3° 8	14° 7	16♎56	27°31	21°42	3°20	4°52	12♏56	11°55	22°47	n.a.	W 2
T 3	17 8 43	18°17'52	15°37	17°25	4°14	14°52	16°56	27°36	21°45	3°21	4°54	12°D55	11°51	22°53	n.a.	T 3
F 4	17 12 39	19°19'04	27°37	19° 3	5°19	15°38	16°55	27°40	21°47	3°22	4°56	12°55	11°48	23° 0	n.a.	F 4
S 5	17 16 36	20°20'14	9♎29	20°42	6°24	16°23	16°55	27°45	21°49	3°23	4°59	12°57	11°45	23° 7	n.a.	S 5
S 6	17 20 32	21°21'23	21°16	22°22	7°29	17° 9	16°D54	27°50	21°52	3°23	5° 1	12°59	11°42	23°13	n.a.	S 6
M 7	17 24 29	22°22'31	3♏ 5	24° 2	8°34	17°55	16°55	27°54	21°54	3°24	5° 3	13° 0	11°39	23°20	n.a.	M 7
T 8	17 28 26	23°23'37	14°59	25°42	9°38	18°40	16°55	27°59	21°56	3°25	5° 5	13°R 1	11°35	23°26	n.a.	T 8
W 9	17 32 22	24°24'41	27° 2	27°23	10°42	19°26	16°55	28° 4	21°59	3°26	5° 8	12°59	11°32	23°33	n.a.	W 9
T 10	17 36 19	25°25'43	9♐18	29° 5	11°46	20°12	16°56	28° 9	22° 1	3°26	5°10	12°56	11°29	23°40	n.a.	T 10
F 11	17 40 16	26°26'45	21°47	0♋47	12°49	20°57	16°57	28°14	22° 3	3°27	5°12	12°51	11°26	23°46	n.a.	F 11
S 12	17 44 12	27°27'44	4♑31	2°29	13°52	21°43	16°58	28°20	22° 5	3°28	5°14	12°44	11°23	23°53	n.a.	S 12
S 13	17 48 9	28°28'42	17°30	4°12	14°55	22°29	16°59	28°25	22° 7	3°28	5°16	12°36	11°20	24° 0	n.a.	S 13
M14	17 52 6	29°29'39	0♒42	5°55	15°57	23°15	17° 1	28°30	22° 9	3°29	5°19	12°27	11°16	24° 6	n.a.	M14
T 15	17 56 2	0♋30'34	14° 7	7°39	16°59	24° 0	17° 2	28°36	22°11	3°29	5°21	12°19	11°13	24°13	n.a.	T 15
W16	17 59 59	1°31'27	27°42	9°23	18° 1	24°46	17° 4	28°41	22°13	3°30	5°23	12°13	11°10	24°20	n.a.	W16
T 17	18 3 56	2°32'19	11♓28	11° 7	19° 2	25°32	17° 6	28°47	22°15	3°30	5°25	12° 9	11° 7	24°26	n.a.	T 17
F 18	18 7 52	3°33'09	25°22	12°52	20° 3	26°18	17° 9	28°53	22°17	3°31	5°27	12° 7	11° 4	24°33	n.a.	F 18
S 19	18 11 49	4°33'58	9♈23	14°36	21° 3	27° 4	17°11	28°58	22°19	3°31	5°29	12°D 6	11° 1	24°40	n.a.	S 19
S 20	18 15 46	5°34'46	23°32	16°20	22° 3	27°50	17°14	29° 4	22°20	3°31	5°31	12° 7	10°57	24°46	n.a.	S 20
M21	18 19 42	6°35'32	7♉47	18° 5	23° 3	28°36	17°17	29°10	22°22	3°32	5°33	12°R 8	10°54	24°53	n.a.	M21
T 22	18 23 39	7°36'16	22° 6	19°48	24° 2	29°21	17°20	29°16	22°24	3°32	5°35	12° 8	10°51	25° 0	n.a.	T 22
W23	18 27 36	8°36'59	6♊26	21°31	25° 0	0♊ 7	17°23	29°22	22°25	3°32	5°37	12° 5	10°48	25° 6	n.a.	W23
T 24	18 31 32	9°37'41	20°43	23°13	25°58	0°53	17°26	29°28	22°27	3°32	5°40	12° 0	10°45	25°13	n.a.	T 24
F 25	18 35 29	10°38'20	4♋52	24°54	26°56	1°39	17°30	29°35	22°28	3°32	5°42	11°53	10°41	25°20	n.a.	F 25
S 26	18 39 26	11°38'57	18°47	26°34	27°53	2°25	17°34	29°41	22°30	3°33	5°44	11°43	10°38	25°26	n.a.	S 26
S 27	18 43 22	12°39'33	2♌24	28°11	28°50	3°11	17°38	29°47	22°31	3°33	5°45	11°32	10°35	25°33	n.a.	S 27
M28	18 47 19	13°40'06	15°41	29°46	29°46	3°57	17°42	29°54	22°32	3°33	5°47	11°21	10°32	25°40	n.a.	M28
T 29	18 51 16	14°40'37	28°36	1♌17	0♍41	4°43	17°46	0♍ 0	22°34	3°R33	5°49	11°12	10°29	25°46	n.a.	T 29
W30	18 55 12	15♋41'05	11♍11	2♌46	1♍36	5♊29	17♎51	0♍ 7	22♈35	3♈33	5♊51	11♏ 4	10♏26	25♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	9n59	5s11	22n46	0s15	17n42	2s32	17n30	1n22	8s46	2s 8	13n17	0n42	9n16	0n41	2n16	1n 1	32n18	10n56	16s 5	15s46	10s35		n.a.
W 2	23 21	5 56	4 54	22 51	0 21	17 23	2 35	17 44	1 22	8 45	2 8	13 16	0 42	9 17	0 41	2 17	1 1	32 19	10 56	16 5	15 45	10 37		n.a.
T 3	23 27	1 45	4 24	22 56	0 27	17 5	2 38	17 58	1 22	8 45	2 7	13 14	0 42	9 18	0 41	2 17	1 1	32 19	10 55	16 4	15 44	10 39		n.a.
F 4	23 32	2s26	3 43	22 59	0 33	16 46	2 41	18 12	1 22	8 44	2 7	13 12	0 41	9 19	0 42	2 18	1 1	32 20	10 55	16 4	15 43	10 41		n.a.
S 5	23 37	6 29	2 53	23 1	0 39	16 27	2 44	18 26	1 23	8 44	2 7	13 10	0 41	9 20	0 42	2 18	1 1	32 20	10 55	16 5	15 42	10 42		n.a.
S 6	23 41	10 16	1 56	23 1	0 44	16 7	2 48	18 40	1 23	8 44	2 6	13 9	0 41	9 21	0 42	2 18	1 1	32 21	10 56	16 5	15 41	10 44		n.a.
M 7	23 45	13 40	0 54	23 1	0 50	15 48	2 50	18 53	1 23	8 43	2 6	13 7	0 41	9 22	0 42	2 19	1 1	32 21	10 56	16 6	15 40	10 46		n.a.
T 8	23 48	16 32	0n11	23 0	0 55	15 28	2 53	19 6	1 23	8 43	2 6	13 5	0 41	9 23	0 42	2 19	1 1	32 21	10 56	16 6	15 39	10 48		n.a.
W 9	23 51	18 43	1 16	22 57	1 1	15 8	2 56	19 19	1 23	8 43	2 5	13 3	0 41	9 24	0 42	2 19	1 1	32 22	10 56	16 6	15 38	10 49		n.a.
T 10	23 54	20 5	2 18	22 53	1 6	14 48	2 59	19 32	1 23	8 43	2 5	13 1	0 40	9 25	0 42	2 20	1 1	32 22	10 56	16 5	15 37	10 51		n.a.
F 11	23 56	20 29	3 15	22 48	1 11	14 27	3 1	19 45	1 23	8 43	2 5	12 59	0 40	9 25	0 42	2 20	1 1	32 23	10 56	16 3	15 36	10 53		n.a.
S 12	23 57	19 52	4 3	22 42	1 16	14 7	3 4	19 57	1 24	8 43	2 4	12 57	0 40	9 26	0 42	2 20	1 1	32 23	10 56	16 1	15 35	10 55		n.a.
S 13	23 58	18 12	4 40	22 35	1 20	13 46	3 6	20 9	1 24	8 43	2 4	12 55	0 40	9 27	0 42	2 21	1 1	32 24	10 56	15 58	15 34	10 56		n.a.
M14	23 58	15 33	5 2	22 27	1 25	13 25	3 9	20 21	1 24	8 44	2 4	12 53	0 40	9 28	0 42	2 21	1 1	32 24	10 56	15 56	15 33	10 58		n.a.
T 15	23 58	12 4	5 8	22 17	1 29	13 4	3 11	20 33	1 24	8 44	2 4	12 51	0 40	9 29	0 42	2 21	1 1	32 25	10 56	15 53	15 32	11 0		n.a.
W16	23 58	7 54	4 57	22 7	1 32	12 43	3 13	20 45	1 24	8 45	2 3	12 49	0 39	9 30	0 42	2 21	1 1	32 25	10 56	15 51	15 31	11 2		n.a.
T 17	23 57	3 17	4 29	21 55	1 36	12 22	3 15	20 56	1 24	8 45	2 3	12 46	0 39	9 30	0 42	2 22	1 1	32 26	10 56	15 50	15 30	11 3		n.a.
F 18	23 56	1n33	3 45	21 43	1 39	12 1	3 17	21 8	1 24	8 46	2 3	12 44	0 39	9 31	0 42	2 22	1 1	32 26	10 56	15 49	15 29	11 5		n.a.
S 19	23 54	6 21	2 47	21 29	1 41	11 40	3 19	21 19	1 24	8 46	2 2	12 42	0 39	9 32	0 42	2 22	1 2	32 27	10 56	15 49	15 28	11 7		n.a.
S 20	23 51	10 52	1 39	21 15	1 44	11 19	3 21	21 29	1 24	8 47	2 2	12 40	0 39	9 32	0 42	2 22	1 2	32 27	10 56	15 49	15 27	11 8		n.a.
M21	23 48	14 48	0 23	21 0	1 45	10 58	3 22	21 40	1 24	8 48	2 2	12 38	0 39	9 33	0 42	2 22	1 2	32 28	10 56	15 50	15 26	11 10		n.a.
T 22	23 45	17 51	0s53	20 44	1 46	10 37	3 24	21 50	1 24	8 49	2 1	12 35	0 38	9 34	0 42	2 22	1 2	32 28	10 56	15 49	15 25	11 12		n.a.
W23	23 41	19 48	2 7	20 28	1 47	10 16	3 25	22 1	1 24	8 50	2 1	12 33	0 38	9 34	0 42	2 23	1 2	32 29	10 57	15 49	15 24	11 14		n.a.
T 24	23 37	20 28	3 12	20 11	1 47	9 55	3 26	22 10	1 24	8 51	2 1	12 31	0 38	9 35	0 43	2 23	1 2	32 29	10 57	15 47	15 23	11 15		n.a.
F 25	23 32	19 50	4 4	19 54	1 46	9 34	3 27	22 20	1 24	8 52	2 0	12 28	0 38	9 36	0 43	2 23	1 2	32 30	10 57	15 45	15 22	11 17		n.a.
S 26	23 27	18 0	4 41	19 37	1 45	9 14	3 28	22 30	1 24	8 53	2 0	12 26	0 38	9 36	0 43	2 23	1 2	32 30	10 57	15 42	15 21	11 19		n.a.
S 27	23 21	15 12	5 1	19 20	1 42	8 53	3 29	22 39	1 24	8 55	2 0	12 23	0 38	9 37	0 43	2 23	1 2	32 31	10 57	15 38	15 20	11 20		n.a.
M28	23 15	11 40	5 4	19 3	1 39	8 33	3 30	22 48	1 24	8 56	1 59	12 21	0 38	9 37	0 43	2 23	1 2	32 31	10 57	15 35	15 19	11 22		n.a.
T 29	23 9	7 41	4 51	18 47	1 35	8 13	3 30	22 57	1 24	8 57	1 59	12 19	0 37	9 38	0 43	2 23	1 2	32 32	10 57	15 32	15 18	11 24		n.a.
W30	23n 2	3n29	4s24	18n32	1s30	7n53	3s30	23n 5	1n24	8s59	1s59	12n16	0n37	9n38	0n43	2n23	1n 2	32n32	10n57	15s29	15s17	11s25		n.a.

Julian Day Number = -2682518.5, Delta T = 173h34m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'31, Lahiri = -168°38'31 Julian Calendar 1 Sept. 12058 BCE == Greg. Calendar 1 June 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 9	16♋41'31	23♍27	4♌10	2♍30	6♊15	17♎56	0♍13	22♈36	3°R33	5♊53	10°R59	10♏22	26♎ 0	n.a.	T 1
F 2	19 3 6	17°41'55	5♎28	5°29	3°23	7° 1	18° 1	0°20	22°37	3♈33	5°55	10♏56	10°19	26° 6	n.a.	F 2
S 3	19 7 3	18°42'17	17°21	6°43	4°16	7°46	18° 6	0°26	22°38	3°32	5°57	10°D55	10°16	26°13	n.a.	S 3
S 4	19 10 59	19°42'36	29° 8	7°50	5° 8	8°32	18°11	0°33	22°39	3°32	5°59	10°55	10°13	26°19	n.a.	S 4
M 5	19 14 56	20°42'53	10♏58	8°51	5°59	9°18	18°16	0°40	22°40	3°32	6° 0	10°R56	10°10	26°26	n.a.	M 5
T 6	19 18 53	21°43'07	22°54	9°44	6°50	10° 4	18°22	0°47	22°41	3°32	6° 2	10°55	10° 7	26°33	n.a.	T 6
W 7	19 22 49	22°43'19	5♐ 1	10°28	7°39	10°50	18°28	0°54	22°42	3°32	6° 4	10°53	10° 3	26°39	n.a.	W 7
T 8	19 26 46	23°43'29	17°24	11° 4	8°28	11°36	18°34	1° 1	22°43	3°31	6° 6	10°47	10° 0	26°46	n.a.	T 8
F 9	19 30 43	24°43'36	0♑ 6	11°30	9°16	12°22	18°40	1° 8	22°43	3°31	6° 7	10°39	9°57	26°53	n.a.	F 9
S 10	19 34 39	25°43'41	13° 7	11°46	10° 3	13° 8	18°46	1°15	22°44	3°31	6° 9	10°29	9°54	26°59	n.a.	S 10
S 11	19 38 36	26°43'44	26°28	11°R52	10°49	13°54	18°52	1°22	22°45	3°30	6°11	10°17	9°51	27° 6	n.a.	S 11
M12	19 42 33	27°43'44	10♒ 5	11°48	11°34	14°40	18°59	1°29	22°45	3°30	6°12	10° 5	9°47	27°13	n.a.	M12
T 13	19 46 29	28°43'42	23°57	11°34	12°18	15°26	19° 6	1°36	22°46	3°30	6°14	9°53	9°44	27°19	n.a.	T 13
W14	19 50 26	29°43'37	7♓58	11°10	13° 1	16°12	19°13	1°44	22°46	3°29	6°16	9°43	9°41	27°26	n.a.	W14
T 15	19 54 23	0♌43'31	22° 5	10°38	13°43	16°58	19°20	1°51	22°46	3°29	6°17	9°36	9°38	27°33	n.a.	T 15
F 16	19 58 19	1°43'22	6♈14	9°57	14°24	17°43	19°27	1°58	22°47	3°28	6°19	9°32	9°35	27°39	n.a.	F 16
S 17	20 2 16	2°43'12	20°22	9° 9	15° 3	18°29	19°34	2° 6	22°47	3°28	6°20	9°30	9°32	27°46	n.a.	S 17
S 18	20 6 13	3°42'59	4♉29	8°15	15°41	19°15	19°42	2°13	22°47	3°27	6°22	9°30	9°28	27°53	n.a.	S 18
M19	20 10 9	4°42'45	18°33	7°17	16°18	20° 1	19°49	2°20	22°48	3°26	6°23	9°29	9°25	27°59	n.a.	M19
T 20	20 14 6	5°42'28	2♊33	6°15	16°54	20°47	19°57	2°28	22°48	3°26	6°25	9°28	9°22	28° 6	n.a.	T 20
W21	20 18 3	6°42'09	16°28	5°13	17°28	21°33	20° 5	2°35	22°48	3°25	6°26	9°25	9°19	28°13	n.a.	W21
T 22	20 21 59	7°41'48	0♋18	4°10	18° 1	22°19	20°13	2°43	22°R48	3°24	6°27	9°18	9°16	28°19	n.a.	T 22
F 23	20 25 56	8°41'25	14° 0	3° 9	18°32	23° 5	20°21	2°51	22°48	3°24	6°29	9° 9	9°13	28°26	n.a.	F 23
S 24	20 29 53	9°41'00	27°31	2°11	19° 2	23°50	20°30	2°58	22°48	3°23	6°30	8°57	9° 9	28°32	n.a.	S 24
S 25	20 33 49	10°40'32	10♌49	1°16	19°30	24°36	20°38	3° 6	22°47	3°22	6°31	8°44	9° 6	28°39	n.a.	S 25
M26	20 37 46	11°40'02	23°51	0°26	19°57	25°22	20°47	3°14	22°47	3°21	6°33	8°31	9° 3	28°46	n.a.	M26
T 27	20 41 43	12°39'30	6♍36	29♋42	20°21	26° 8	20°55	3°21	22°47	3°20	6°34	8°19	9° 0	28°52	n.a.	T 27
W28	20 45 39	13°38'55	19° 4	29° 4	20°44	26°53	21° 4	3°29	22°47	3°19	6°35	8° 9	8°57	28°59	n.a.	W28
T 29	20 49 36	14°38'17	1♎17	28°32	21° 5	27°39	21°13	3°37	22°46	3°18	6°36	8° 1	8°53	29° 6	n.a.	T 29
F 30	20 53 33	15°37'36	13°18	28° 6	21°24	28°25	21°22	3°45	22°46	3°18	6°37	7°57	8°50	29°12	n.a.	F 30
S 31	20 57 29	16♌36'53	25♎ 9	27♋47	21♍41	29♊11	21♎32	3♍52	22♈45	3♈17	6♊38	7♏54	8♏47	29♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	0s47	3s46	18n18	1s23	7n33	3s31	23n13	1n24	9s 0	1s59	12n14	0n37	9n39	0n43	2n23	1n 2	32n33	10n58	15s28	15s16	11s27		n.a.
F 2	22 46	4 56	2 58	18 6	1 16	7 14	3 31	23 21	1 24	9 2	1 58	12 11	0 37	9 39	0 43	2 23	1 2	32 33	10 58	15 27	15 15	11 29		n.a.
S 3	22 38	8 50	2 3	17 56	1 8	6 55	3 30	23 29	1 24	9 4	1 58	12 8	0 37	9 40	0 43	2 23	1 2	32 34	10 58	15 27	15 14	11 30		n.a.
S 4	22 29	12 23	1 3	17 47	0 58	6 36	3 30	23 37	1 24	9 6	1 58	12 6	0 37	9 40	0 43	2 23	1 2	32 34	10 58	15 27	15 13	11 32		n.a.
M 5	22 20	15 27	0n 0	17 42	0 48	6 17	3 29	23 44	1 24	9 7	1 57	12 3	0 37	9 41	0 43	2 23	1 2	32 35	10 58	15 27	15 12	11 34		n.a.
T 6	22 11	17 54	1 3	17 39	0 36	5 59	3 29	23 51	1 24	9 9	1 57	12 1	0 36	9 41	0 43	2 23	1 2	32 35	10 58	15 27	15 11	11 36		n.a.
W 7	22 1	19 35	2 5	17 39	0 23	5 41	3 28	23 57	1 23	9 11	1 57	11 58	0 36	9 41	0 43	2 23	1 2	32 36	10 59	15 26	15 10	11 37		n.a.
T 8	21 50	20 22	3 1	17 43	0 9	5 24	3 27	24 4	1 23	9 13	1 56	11 55	0 36	9 42	0 43	2 23	1 3	32 36	10 59	15 24	15 9	11 39		n.a.
F 9	21 40	20 9	3 50	17 50	0n 6	5 7	3 25	24 10	1 23	9 15	1 56	11 53	0 36	9 42	0 43	2 23	1 3	32 37	10 59	15 22	15 8	11 41		n.a.
S 10	21 28	18 52	4 28	18 1	0 22	4 50	3 24	24 16	1 23	9 18	1 56	11 50	0 36	9 42	0 43	2 23	1 3	32 37	10 59	15 18	15 7	11 42		n.a.
S 11	21 17	16 33	4 53	18 15	0 39	4 34	3 22	24 22	1 23	9 20	1 56	11 47	0 36	9 43	0 43	2 23	1 3	32 38	10 59	15 14	15 6	11 44		n.a.
M12	21 5	13 17	5 2	18 33	0 56	4 19	3 20	24 27	1 23	9 22	1 55	11 45	0 36	9 43	0 43	2 23	1 3	32 38	10 59	15 10	15 5	11 45		n.a.
T 13	20 52	9 15	4 53	18 54	1 14	4 4	3 18	24 32	1 23	9 25	1 55	11 42	0 35	9 43	0 44	2 23	1 3	32 39	11 0	15 7	15 4	11 47		n.a.
W14	20 40	4 40	4 26	19 17	1 32	3 49	3 15	24 37	1 22	9 27	1 55	11 39	0 35	9 43	0 44	2 22	1 3	32 39	11 0	15 3	15 3	11 49		n.a.
T 15	20 27	0n12	3 43	19 44	1 50	3 36	3 12	24 42	1 22	9 29	1 54	11 36	0 35	9 44	0 44	2 22	1 3	32 40	11 0	15 1	15 2	11 50		n.a.
F 16	20 13	5 4	2 47	20 12	2 7	3 23	3 9	24 46	1 22	9 32	1 54	11 33	0 35	9 44	0 44	2 22	1 3	32 40	11 0	15 0	15 1	11 52		n.a.
S 17	19 59	9 40	1 40	20 41	2 24	3 10	3 6	24 50	1 22	9 35	1 54	11 31	0 35	9 44	0 44	2 22	1 3	32 41	11 1	14 59	15 0	11 54		n.a.
S 18	19 45	13 43	0 27	21 11	2 40	2 58	3 3	24 54	1 22	9 37	1 54	11 28	0 35	9 44	0 44	2 22	1 3	32 41	11 1	14 59	14 59	11 55		n.a.
M19	19 31	16 58	0s48	21 41	2 55	2 47	2 59	24 57	1 21	9 40	1 53	11 25	0 35	9 44	0 44	2 21	1 3	32 42	11 1	14 59	14 58	11 57		n.a.
T 20	19 16	19 12	1 59	22 10	3 8	2 37	2 55	25 1	1 21	9 43	1 53	11 22	0 35	9 44	0 44	2 21	1 3	32 42	11 1	14 59	14 57	11 59		n.a.
W21	19 1	20 15	3 2	22 38	3 20	2 27	2 51	25 3	1 21	9 46	1 53	11 19	0 34	9 44	0 44	2 21	1 3	32 43	11 1	14 57	14 56	12 0		n.a.
T 22	18 45	20 4	3 55	23 3	3 30	2 18	2 46	25 6	1 21	9 48	1 53	11 16	0 34	9 44	0 44	2 21	1 3	32 43	11 2	14 55	14 55	12 2		n.a.
F 23	18 29	18 43	4 33	23 26	3 38	2 10	2 41	25 8	1 20	9 51	1 52	11 13	0 34	9 45	0 44	2 20	1 3	32 44	11 2	14 52	14 53	12 3		n.a.
S 24	18 13	16 19	4 55	23 46	3 45	2 3	2 36	25 11	1 20	9 54	1 52	11 10	0 34	9 45	0 44	2 20	1 3	32 44	11 2	14 48	14 52	12 5		n.a.
S 25	17 57	13 6	5 1	24 3	3 49	1 57	2 30	25 12	1 20	9 57	1 52	11 8	0 34	9 45	0 44	2 20	1 3	32 45	11 2	14 44	14 51	12 7		n.a.
M26	17 40	9 19	4 50	24 17	3 52	1 52	2 24	25 14	1 20	10 0	1 52	11 5	0 34	9 44	0 44	2 20	1 3	32 45	11 3	14 40	14 50	12 8		n.a.
T 27	17 23	5 11	4 26	24 28	3 53	1 48	2 18	25 15	1 19	10 4	1 51	11 2	0 34	9 44	0 44	2 19	1 3	32 46	11 3	14 36	14 49	12 10		n.a.
W28	17 6	0 56	3 48	24 36	3 53	1 45	2 11	25 16	1 19	10 7	1 51	10 59	0 34	9 44	0 44	2 19	1 3	32 46	11 3	14 33	14 48	12 12		n.a.
T 29	16 48	3s17	3 1	24 41	3 51	1 43	2 4	25 17	1 19	10 10	1 51	10 56	0 33	9 44	0 44	2 19	1 4	32 47	11 3	14 30	14 47	12 13		n.a.
F 30	16 31	7 18	2 7	24 44	3 48	1 42	1 57	25 17	1 18	10 13	1 51	10 53	0 33	9 44	0 44	2 18	1 4	32 47	11 4	14 29	14 46	12 15		n.a.
S 31	16n12	10s59	1s 7	24n44	3n44	1n42	1s49	25n17	1n18	10s17	1s50	10n50	0n33	9n44	0n45	2n18	1n 4	32n48	11n 4	14s28	14s45	12s16		n.a.

Julian Day Number = -2682488.5, Delta T = 173h34m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'27, Lahiri = -168°38'27 Julian Calendar 1 Oct. 12058 BCE == Greg. Calendar 1 July 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 26	17♌36'08	6♏57	27°R35	21♍56	29♊56	21♎41	4♍ 0	22°R45	3°R16	6♊39	7°D54	8♏44	29♎26	n.a.	S 1
M 2	21 5 22	18°35'19	18°46	27°D29	22° 9	0♋42	21°50	4° 8	22♈44	3♈15	6°41	7°R54	8°41	29°32	n.a.	M 2
T 3	21 9 19	19°34'29	0♐42	27♋29	22°19	1°28	22° 0	4°16	22°44	3°13	6°42	7♏54	8°38	29°39	n.a.	T 3
W 4	21 13 16	20°33'35	12°51	27°35	22°28	2°13	22°10	4°24	22°43	3°12	6°43	7°52	8°34	29°46	n.a.	W 4
T 5	21 17 12	21°32'39	25°16	27°46	22°34	2°59	22°20	4°32	22°42	3°11	6°43	7°47	8°31	29°52	n.a.	T 5
F 6	21 21 9	22°31'40	8♑ 3	28° 3	22°37	3°44	22°29	4°40	22°42	3°10	6°44	7°41	8°28	29°59	n.a.	F 6
S 7	21 25 6	23°30'39	21°14	28°25	22°R38	4°30	22°39	4°48	22°41	3° 9	6°45	7°31	8°25	0♏ 6	n.a.	S 7
S 8	21 29 2	24°29'35	4♒49	28°52	22°37	5°15	22°50	4°56	22°40	3° 8	6°46	7°21	8°22	0°12	n.a.	S 8
M 9	21 32 59	25°28'28	18°46	29°23	22°33	6° 1	23° 0	5° 4	22°39	3° 7	6°47	7° 9	8°18	0°19	n.a.	M 9
T 10	21 36 55	26°27'20	3♓ 2	29°59	22°27	6°46	23°10	5°12	22°38	3° 6	6°48	6°59	8°15	0°26	n.a.	T 10
W11	21 40 52	27°26'08	17°29	0♌38	22°18	7°32	23°21	5°20	22°37	3° 4	6°49	6°49	8°12	0°32	n.a.	W11
T 12	21 44 48	28°24'55	2♈ 2	1°22	22° 6	8°17	23°31	5°28	22°36	3° 3	6°49	6°43	8° 9	0°39	n.a.	T 12
F 13	21 48 45	29°23'39	16°35	2° 8	21°52	9° 3	23°42	5°36	22°35	3° 2	6°50	6°39	8° 6	0°45	n.a.	F 13
S 14	21 52 42	0♍22'21	1♉ 2	2°58	21°36	9°48	23°52	5°44	22°34	3° 1	6°51	6°D38	8° 3	0°52	n.a.	S 14
S 15	21 56 38	1°21'02	15°20	3°52	21°17	10°33	24° 3	5°52	22°32	2°59	6°51	6°38	7°59	0°59	n.a.	S 15
M16	22 0 35	2°19'40	29°26	4°48	20°55	11°18	24°14	6° 0	22°31	2°58	6°52	6°R38	7°56	1° 5	n.a.	M16
T 17	22 4 31	3°18'16	13♊21	5°47	20°32	12° 4	24°25	6° 8	22°30	2°57	6°52	6°38	7°53	1°12	n.a.	T 17
W18	22 8 28	4°16'51	27° 3	6°48	20° 6	12°49	24°36	6°16	22°29	2°55	6°53	6°35	7°50	1°19	n.a.	W18
T 19	22 12 24	5°15'23	10♋34	7°53	19°38	13°34	24°48	6°24	22°27	2°54	6°53	6°31	7°47	1°25	n.a.	T 19
F 20	22 16 21	6°13'54	23°54	8°59	19° 8	14°19	24°59	6°32	22°26	2°52	6°54	6°24	7°44	1°32	n.a.	F 20
S 21	22 20 18	7°12'22	7♌ 1	10° 8	18°36	15° 4	25°10	6°40	22°24	2°51	6°54	6°15	7°40	1°39	n.a.	S 21
S 22	22 24 14	8°10'48	19°56	11°19	18° 3	15°50	25°22	6°48	22°23	2°50	6°55	6° 5	7°37	1°45	n.a.	S 22
M23	22 28 11	9° 9'12	2♍38	12°33	17°28	16°35	25°33	6°56	22°21	2°48	6°55	5°54	7°34	1°52	n.a.	M23
T 24	22 32 7	10° 7'34	15° 7	13°48	16°52	17°20	25°45	7° 4	22°20	2°47	6°55	5°45	7°31	1°59	n.a.	T 24
W25	22 36 4	11° 5'53	27°23	15° 5	16°15	18° 5	25°56	7°12	22°18	2°45	6°56	5°37	7°28	2° 5	n.a.	W25
T 26	22 40 0	12° 4'10	9♎28	16°24	15°37	18°50	26° 8	7°21	22°16	2°44	6°56	5°31	7°24	2°12	n.a.	T 26
F 27	22 43 57	13° 2'25	21°24	17°46	14°58	19°34	26°20	7°29	22°15	2°42	6°56	5°28	7°21	2°19	n.a.	F 27
S 28	22 47 53	14° 0'38	3♏14	19° 8	14°20	20°19	26°32	7°37	22°13	2°41	6°56	5°D27	7°18	2°25	n.a.	S 28
S 29	22 51 50	14°58'49	15° 0	20°33	13°41	21° 4	26°44	7°45	22°11	2°39	6°57	5°27	7°15	2°32	n.a.	S 29
M30	22 55 46	15♍56'57	26♏49	22♌ 0	13♍ 2	21♋49	26♎56	7♍53	22♈ 9	2♈38	6♊57	5♏28	7♏12	2♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	14s13	0s 5	24n41	3n38	1n44	1s41	25n17	1n18	10s20	1s50	10n47	0n33	9n44	0n45	2n18	1n 4	32n48	11n 4	14s28	14s44	12s18		n.a.
M 2	15 35	16 53	0n58	24 36	3 32	1 46	1 32	25 16	1 17	10 23	1 50	10 44	0 33	9 44	0 45	2 17	1 4	32 48	11 4	14 28	14 43	12 20		n.a.
T 3	15 17	18 50	1 58	24 30	3 25	1 50	1 24	25 16	1 17	10 27	1 50	10 41	0 33	9 44	0 45	2 17	1 4	32 49	11 5	14 28	14 42	12 21		n.a.
W 4	14 58	19 58	2 55	24 21	3 18	1 55	1 14	25 15	1 17	10 30	1 49	10 37	0 33	9 43	0 45	2 16	1 4	32 49	11 5	14 27	14 41	12 23		n.a.
T 5	14 38	20 10	3 44	24 11	3 10	2 2	1 5	25 13	1 16	10 34	1 49	10 34	0 33	9 43	0 45	2 16	1 4	32 50	11 5	14 25	14 40	12 24		n.a.
F 6	14 19	19 21	4 24	23 59	3 1	2 10	0 55	25 12	1 16	10 38	1 49	10 31	0 33	9 43	0 45	2 16	1 4	32 50	11 5	14 23	14 39	12 26		n.a.
S 7	13 59	17 29	4 51	23 46	2 53	2 19	0 44	25 10	1 15	10 41	1 49	10 28	0 32	9 43	0 45	2 15	1 4	32 51	11 6	14 20	14 38	12 27		n.a.
S 8	13 39	14 37	5 2	23 31	2 43	2 29	0 33	25 8	1 15	10 45	1 49	10 25	0 32	9 42	0 45	2 15	1 4	32 51	11 6	14 17	14 37	12 29		n.a.
M 9	13 19	10 51	4 57	23 15	2 34	2 41	0 22	25 5	1 14	10 49	1 48	10 22	0 32	9 42	0 45	2 14	1 4	32 52	11 6	14 13	14 36	12 31		n.a.
T 10	12 59	6 24	4 32	22 58	2 25	2 54	0 11	25 3	1 14	10 52	1 48	10 19	0 32	9 42	0 45	2 14	1 4	32 52	11 6	14 9	14 35	12 32		n.a.
W11	12 38	1 32	3 51	22 40	2 15	3 9	0n 1	25 0	1 14	10 56	1 48	10 16	0 32	9 41	0 45	2 13	1 4	32 52	11 7	14 6	14 34	12 34		n.a.
T 12	12 17	3n28	2 53	22 21	2 5	3 24	0 13	24 56	1 13	11 0	1 48	10 13	0 32	9 41	0 45	2 13	1 4	32 53	11 7	14 4	14 33	12 35		n.a.
F 13	11 56	8 16	1 45	22 0	1 55	3 42	0 26	24 53	1 13	11 4	1 48	10 10	0 32	9 41	0 45	2 13	1 4	32 53	11 7	14 3	14 32	12 37		n.a.
S 14	11 35	12 34	0 30	21 39	1 46	4 0	0 39	24 49	1 12	11 8	1 47	10 7	0 32	9 40	0 45	2 12	1 4	32 54	11 8	14 2	14 31	12 38		n.a.
S 15	11 14	16 4	0s46	21 17	1 36	4 20	0 52	24 45	1 12	11 12	1 47	10 3	0 32	9 40	0 45	2 12	1 4	32 54	11 8	14 2	14 29	12 40		n.a.
M16	10 53	18 34	1 59	20 54	1 26	4 40	1 5	24 41	1 11	11 16	1 47	10 0	0 32	9 39	0 45	2 11	1 4	32 54	11 8	14 2	14 28	12 42		n.a.
T 17	10 31	19 54	3 3	20 29	1 17	5 2	1 19	24 36	1 11	11 20	1 47	9 57	0 31	9 39	0 45	2 11	1 4	32 55	11 8	14 2	14 27	12 43		n.a.
W18	10 9	20 1	3 56	20 4	1 7	5 25	1 32	24 31	1 10	11 24	1 47	9 54	0 31	9 38	0 45	2 10	1 4	32 55	11 9	14 1	14 26	12 45		n.a.
T 19	9 48	18 59	4 35	19 38	0 58	5 49	1 46	24 26	1 10	11 28	1 47	9 51	0 31	9 38	0 45	2 9	1 4	32 55	11 9	14 0	14 25	12 46		n.a.
F 20	9 26	16 56	4 58	19 12	0 48	6 14	2 0	24 20	1 9	11 32	1 46	9 48	0 31	9 37	0 46	2 9	1 4	32 56	11 9	13 58	14 24	12 48		n.a.
S 21	9 3	14 2	5 5	18 44	0 39	6 39	2 14	24 15	1 8	11 36	1 46	9 45	0 31	9 37	0 46	2 8	1 4	32 56	11 10	13 55	14 23	12 49		n.a.
S 22	8 41	10 29	4 56	18 15	0 30	7 5	2 28	24 9	1 8	11 40	1 46	9 42	0 31	9 36	0 46	2 8	1 4	32 57	11 10	13 51	14 22	12 51		n.a.
M23	8 19	6 32	4 33	17 46	0 21	7 32	2 41	24 3	1 7	11 44	1 46	9 38	0 31	9 36	0 46	2 7	1 5	32 57	11 10	13 48	14 21	12 52		n.a.
T 24	7 56	2 22	3 57	17 16	0 12	7 59	2 55	23 56	1 7	11 48	1 46	9 35	0 31	9 35	0 46	2 7	1 5	32 57	11 10	13 44	14 20	12 54		n.a.
W25	7 34	1s50	3 10	16 45	0 4	8 26	3 8	23 50	1 6	11 53	1 46	9 32	0 31	9 35	0 46	2 6	1 5	32 58	11 11	13 42	14 19	12 55		n.a.
T 26	7 11	5 54	2 15	16 13	0s 4	8 53	3 22	23 43	1 6	11 57	1 45	9 29	0 31	9 34	0 46	2 6	1 5	32 58	11 11	13 40	14 18	12 57		n.a.
F 27	6 48	9 41	1 15	15 40	0 12	9 20	3 34	23 36	1 5	12 1	1 45	9 26	0 31	9 34	0 46	2 5	1 5	32 58	11 11	13 39	14 17	12 58		n.a.
S 28	6 26	13 4	0 12	15 6	0 20	9 47	3 47	23 28	1 4	12 5	1 45	9 23	0 30	9 33	0 46	2 4	1 5	32 59	11 12	13 38	14 16	13 0		n.a.
S 29	6 3	15 53	0n52	14 32	0 28	10 13	3 59	23 21	1 4	12 10	1 45	9 19	0 30	9 32	0 46	2 4	1 5	32 59	11 12	13 38	14 15	13 2		n.a.
M30	5n40	18s 4	1n53	13n57	0s35	10n39	4n10	23n13	1n 3	12s14	1s45	9n16	0n30	9n32	0n46	2n 3	1n 5	32n59	11n12	13s39	14s14	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -2682457.5, Delta T = 173h34m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'22, Lahiri = -168°38'23 Julian Calendar 1 Nov. 12058 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12058 BCE (-12057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 43	16♍55'02	8♐45	23♌28	12°R24	22♋34	27♎ 8	8♍ 1	22°R 7	2°R36	6♊57	5♏29	7♏ 9	2♏45	n.a.	T 1
W 2	23 3 39	17°53'06	20°52	24°58	11♍47	23°18	27°20	8° 9	22♈ 5	2♈35	6°57	5°R30	7° 5	2°52	n.a.	W 2
T 3	23 7 36	18°51'07	3♑17	26°29	11°10	24° 3	27°32	8°17	22° 4	2°33	6°57	5°28	7° 2	2°58	n.a.	T 3
F 4	23 11 32	19°49'06	16° 4	28° 3	10°35	24°47	27°45	8°25	22° 2	2°31	6°R57	5°25	6°59	3° 5	n.a.	F 4
S 5	23 15 29	20°47'03	29°15	29°38	10° 1	25°32	27°57	8°33	22° 0	2°30	6°57	5°21	6°56	3°12	n.a.	S 5
S 6	23 19 25	21°44'57	12♒54	1♍14	9°29	26°16	28°10	8°40	21°58	2°28	6°57	5°15	6°53	3°18	n.a.	S 6
M 7	23 23 22	22°42'50	26°59	2°53	8°58	27° 1	28°22	8°48	21°56	2°27	6°57	5° 8	6°49	3°25	n.a.	M 7
T 8	23 27 18	23°40'40	11♓27	4°33	8°29	27°45	28°35	8°56	21°53	2°25	6°57	5° 2	6°46	3°32	n.a.	T 8
W 9	23 31 14	24°38'28	26°12	6°14	8° 3	28°29	28°47	9° 4	21°51	2°23	6°56	4°56	6°43	3°38	n.a.	W 9
T 10	23 35 11	25°36'15	11♈ 7	7°58	7°38	29°14	29° 0	9°12	21°49	2°22	6°56	4°53	6°40	3°45	n.a.	T 10
F 11	23 39 7	26°33'59	26° 3	9°43	7°16	29°58	29°13	9°20	21°47	2°20	6°56	4°51	6°37	3°52	n.a.	F 11
S 12	23 43 4	27°31'42	10♉53	11°30	6°56	0♌42	29°25	9°28	21°45	2°19	6°56	4°D51	6°34	3°58	n.a.	S 12
S 13	23 47 0	28°29'24	25°29	13°18	6°39	1°26	29°38	9°35	21°43	2°17	6°55	4°52	6°30	4° 5	n.a.	S 13
M14	23 50 57	29°27'04	9♊49	15° 8	6°24	2°10	29°51	9°43	21°40	2°15	6°55	4°53	6°27	4°12	n.a.	M14
T 15	23 54 53	0♎24'42	23°50	17° 0	6°11	2°54	0♏ 4	9°51	21°38	2°14	6°55	4°54	6°24	4°18	n.a.	T 15
W16	23 58 50	1°22'20	7♋32	18°54	6° 1	3°38	0°17	9°59	21°36	2°12	6°54	4°R54	6°21	4°25	n.a.	W16
T 17	0 2 46	2°19'55	20°55	20°49	5°53	4°22	0°30	10° 6	21°34	2°10	6°54	4°53	6°18	4°31	n.a.	T 17
F 18	0 6 43	3°17'30	4♌ 0	22°46	5°48	5° 6	0°43	10°14	21°31	2° 9	6°54	4°50	6°15	4°38	n.a.	F 18
S 19	0 10 39	4°15'03	16°51	24°45	5°45	5°50	0°56	10°22	21°29	2° 7	6°53	4°46	6°11	4°45	n.a.	S 19
S 20	0 14 35	5°12'34	29°27	26°45	5°D45	6°33	1° 9	10°29	21°27	2° 6	6°53	4°41	6° 8	4°51	n.a.	S 20
M21	0 18 32	6°10'04	11♍51	28°46	5°47	7°17	1°22	10°37	21°24	2° 4	6°52	4°36	6° 5	4°58	n.a.	M21
T 22	0 22 28	7° 7'33	24° 4	0♎50	5°51	8° 1	1°36	10°44	21°22	2° 2	6°51	4°32	6° 2	5° 5	n.a.	T 22
W23	0 26 25	8° 5'00	6♎ 8	2°54	5°58	8°44	1°49	10°52	21°19	2° 1	6°51	4°28	5°59	5°11	n.a.	W23
T 24	0 30 21	9° 2'25	18° 4	5° 0	6° 6	9°28	2° 2	10°59	21°17	1°59	6°50	4°26	5°55	5°18	n.a.	T 24
F 25	0 34 18	9°59'49	29°55	7° 7	6°17	10°11	2°16	11° 7	21°14	1°57	6°50	4°D25	5°52	5°25	n.a.	F 25
S 26	0 38 14	10°57'12	11♏42	9°15	6°30	10°54	2°29	11°14	21°12	1°56	6°49	4°25	5°49	5°31	n.a.	S 26
S 27	0 42 10	11°54'33	23°29	11°24	6°45	11°38	2°42	11°22	21°10	1°54	6°48	4°26	5°46	5°38	n.a.	S 27
M28	0 46 7	12°51'53	5♐18	13°33	7° 1	12°21	2°56	11°29	21° 7	1°53	6°47	4°28	5°43	5°45	n.a.	M28
T 29	0 50 3	13°49'11	17°15	15°43	7°20	13° 4	3° 9	11°36	21° 5	1°51	6°47	4°29	5°40	5°51	n.a.	T 29
W30	0 54 0	14°46'28	29°23	17°53	7°40	13°47	3°23	11°43	21° 2	1°49	6°46	4°30	5°36	5°58	n.a.	W30
T 31	0 57 56	15♎43'43	11♑47	20♎ 2	8♍ 2	14♌30	3♏36	11♍51	21♈ 0	1♈48	6♊45	4°R31	5♏33	6♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n17	19s27	2n51	13n21	0s42	11n 4	4n21	23n 5	1n 2	12s18	1s45	9n13	0n30	9n31	0n46	2n 3	1n 5	32n59	11n12	13s39	14s13	13s 5		n.a.
W 2	4 54	19 59	3 41	12 44	0 49	11 28	4 31	22 56	1 2	12 23	1 45	9 10	0 30	9 30	0 46	2 2	1 5	33 0	11 13	13 39	14 12	13 6		n.a.
T 3	4 30	19 34	4 23	12 7	0 55	11 51	4 41	22 48	1 1	12 27	1 44	9 7	0 30	9 30	0 46	2 1	1 5	33 0	11 13	13 39	14 10	13 8		n.a.
F 4	4 7	18 9	4 53	11 28	1 1	12 13	4 50	22 39	1 0	12 32	1 44	9 4	0 30	9 29	0 46	2 1	1 5	33 0	11 13	13 38	14 9	13 9		n.a.
S 5	3 44	15 45	5 8	10 50	1 7	12 35	4 59	22 30	1 0	12 36	1 44	9 1	0 30	9 28	0 46	2 0	1 5	33 1	11 14	13 36	14 8	13 11		n.a.
S 6	3 21	12 25	5 7	10 10	1 12	12 54	5 7	22 21	0 59	12 40	1 44	8 58	0 30	9 27	0 46	2 0	1 5	33 1	11 14	13 34	14 7	13 12		n.a.
M 7	2 57	8 18	4 48	9 29	1 17	13 13	5 14	22 11	0 58	12 45	1 44	8 54	0 30	9 27	0 46	1 59	1 5	33 1	11 14	13 32	14 6	13 14		n.a.
T 8	2 34	3 35	4 10	8 48	1 21	13 30	5 20	22 1	0 57	12 49	1 44	8 51	0 30	9 26	0 46	1 58	1 5	33 1	11 14	13 30	14 5	13 15		n.a.
W 9	2 10	1n26	3 15	8 6	1 26	13 46	5 26	21 52	0 57	12 54	1 44	8 48	0 29	9 25	0 46	1 58	1 5	33 2	11 15	13 28	14 4	13 16		n.a.
T 10	1 47	6 25	2 6	7 24	1 29	14 0	5 32	21 41	0 56	12 58	1 44	8 45	0 29	9 24	0 46	1 57	1 5	33 2	11 15	13 27	14 3	13 18		n.a.
F 11	1 24	11 2	0 48	6 41	1 33	14 13	5 36	21 31	0 55	13 3	1 43	8 42	0 29	9 24	0 46	1 56	1 5	33 2	11 15	13 26	14 2	13 19		n.a.
S 12	1 0	14 55	0s33	5 57	1 35	14 24	5 40	21 21	0 54	13 8	1 43	8 39	0 29	9 23	0 46	1 56	1 5	33 2	11 15	13 26	14 1	13 21		n.a.
S 13	0 37	17 47	1 51	5 12	1 38	14 34	5 44	21 10	0 54	13 12	1 43	8 36	0 29	9 22	0 46	1 55	1 5	33 2	11 16	13 26	14 0	13 22		n.a.
M14	0 13	19 28	3 0	4 28	1 40	14 42	5 46	20 59	0 53	13 17	1 43	8 33	0 29	9 21	0 46	1 54	1 5	33 3	11 16	13 27	13 59	13 24		n.a.
T 15	0s10	19 54	3 57	3 42	1 41	14 49	5 49	20 48	0 52	13 21	1 43	8 30	0 29	9 20	0 47	1 54	1 5	33 3	11 16	13 27	13 58	13 25		n.a.
W16	0 33	19 8	4 38	2 56	1 42	14 55	5 50	20 37	0 51	13 26	1 43	8 27	0 29	9 19	0 47	1 53	1 5	33 3	11 17	13 27	13 57	13 27		n.a.
T 17	0 57	17 19	5 4	2 10	1 42	14 59	5 51	20 25	0 50	13 30	1 43	8 24	0 29	9 19	0 47	1 53	1 5	33 3	11 17	13 27	13 55	13 28		n.a.
F 18	1 20	14 37	5 13	1 23	1 42	15 1	5 52	20 14	0 49	13 35	1 43	8 21	0 29	9 18	0 47	1 52	1 5	33 3	11 17	13 26	13 54	13 30		n.a.
S 19	1 44	11 17	5 6	0 36	1 41	15 3	5 52	20 2	0 49	13 40	1 43	8 18	0 29	9 17	0 47	1 51	1 5	33 4	11 17	13 24	13 53	13 31		n.a.
S 20	2 7	7 29	4 45	0s11	1 39	15 3	5 52	19 50	0 48	13 44	1 43	8 15	0 29	9 16	0 47	1 51	1 5	33 4	11 18	13 23	13 52	13 33		n.a.
M21	2 30	3 26	4 10	0 59	1 37	15 1	5 52	19 38	0 47	13 49	1 43	8 12	0 28	9 15	0 47	1 50	1 5	33 4	11 18	13 21	13 51	13 34		n.a.
T 22	2 53	0s42	3 24	1 47	1 35	14 59	5 51	19 25	0 46	13 54	1 42	8 9	0 28	9 14	0 47	1 49	1 5	33 4	11 18	13 19	13 50	13 36		n.a.
W23	3 17	4 46	2 30	2 34	1 31	14 55	5 49	19 13	0 45	13 58	1 42	8 6	0 28	9 13	0 47	1 49	1 5	33 4	11 18	13 18	13 49	13 37		n.a.
T 24	3 40	8 37	1 29	3 22	1 27	14 50	5 47	19 0	0 44	14 3	1 42	8 3	0 28	9 12	0 47	1 48	1 5	33 4	11 18	13 17	13 48	13 38		n.a.
F 25	4 3	12 5	0 25	4 9	1 22	14 44	5 45	18 47	0 43	14 8	1 42	8 0	0 28	9 11	0 47	1 47	1 5	33 4	11 19	13 17	13 47	13 40		n.a.
S 26	4 26	15 3	0n40	4 56	1 17	14 37	5 43	18 34	0 42	14 12	1 42	7 57	0 28	9 10	0 47	1 47	1 5	33 4	11 19	13 17	13 46	13 41		n.a.
S 27	4 49	17 24	1 44	5 42	1 11	14 29	5 41	18 21	0 42	14 17	1 42	7 54	0 28	9 10	0 47	1 46	1 5	33 4	11 19	13 17	13 45	13 43		n.a.
M28	5 11	19 1	2 43	6 27	1 5	14 20	5 38	18 8	0 41	14 22	1 42	7 51	0 28	9 9	0 47	1 45	1 5	33 5	11 19	13 18	13 44	13 44		n.a.
T 29	5 34	19 47	3 36	7 12	0 58	14 10	5 35	17 55	0 40	14 26	1 42	7 48	0 28	9 8	0 47	1 45	1 5	33 5	11 20	13 18	13 43	13 46		n.a.
W30	5 57	19 40	4 20	7 56	0 50	13 59	5 31	17 41	0 39	14 31	1 42	7 45	0 28	9 7	0 47	1 44	1 5	33 5	11 20	13 19	13 41	13 47		n.a.
T 31	6s19	18s36	4n53	8s39	0s42	13n47	5n28	17n27	0n38	14s36	1s42	7n42	0n28	9n 6	0n47	1n44	1n 5	33n 5	11n20	13s19	13s40	13s48		n.a.

Julian Day Number = -2682427.5, Delta T = 173h34m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'18, Lahiri = -168°38'19 Julian Calendar 1 Dec. 12058 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12058 BCE

The year -12057 astronomical counting style corresponds to year 12058 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12057 BCE

JANUARY 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 53	16♎40'56	24♑31	22♎11	8♍26	15♌13	3♏50	11♍58	20°R57	1°R46	6°R44	4°R31	5♏30	6♏11	n.a.	F 1
S 2	1 5 49	17°38'08	7♒38	24°20	8°52	15°56	4° 3	12° 5	20♈55	1♈45	6♊43	4♏30	5°27	6°18	n.a.	S 2
S 3	1 9 45	18°35'19	21°13	26°27	9°19	16°38	4°17	12°12	20°52	1°43	6°42	4°29	5°24	6°24	n.a.	S 3
M 4	1 13 42	19°32'28	5♓14	28°33	9°47	17°21	4°31	12°19	20°50	1°42	6°41	4°27	5°20	6°31	n.a.	M 4
T 5	1 17 38	20°29'35	19°42	0♏37	10°17	18° 4	4°44	12°26	20°47	1°40	6°41	4°25	5°17	6°38	n.a.	T 5
W 6	1 21 35	21°26'42	4♈31	2°40	10°49	18°46	4°58	12°33	20°45	1°39	6°40	4°24	5°14	6°44	n.a.	W 6
T 7	1 25 31	22°23'47	19°34	4°41	11°21	19°28	5°12	12°40	20°42	1°37	6°39	4°23	5°11	6°51	n.a.	T 7
F 8	1 29 27	23°20'52	4♉44	6°39	11°55	20°11	5°25	12°46	20°40	1°36	6°38	4°D22	5° 8	6°58	n.a.	F 8
S 9	1 33 24	24°17'55	19°51	8°35	12°31	20°53	5°39	12°53	20°37	1°34	6°36	4°23	5° 5	7° 4	n.a.	S 9
S 10	1 37 20	25°14'58	4♊45	10°28	13° 7	21°35	5°53	13° 0	20°35	1°33	6°35	4°23	5° 1	7°11	n.a.	S 10
M11	1 41 17	26°12'00	19°22	12°19	13°45	22°17	6° 7	13° 7	20°32	1°31	6°34	4°24	4°58	7°18	n.a.	M11
T 12	1 45 13	27° 9'02	3♋35	14° 7	14°23	22°59	6°20	13°13	20°30	1°30	6°33	4°25	4°55	7°24	n.a.	T 12
W13	1 49 10	28° 6'03	17°24	15°52	15° 3	23°41	6°34	13°20	20°27	1°28	6°32	4°25	4°52	7°31	n.a.	W13
T 14	1 53 6	29° 3'03	0♌48	17°34	15°44	24°23	6°48	13°26	20°25	1°27	6°31	4°R25	4°49	7°38	n.a.	T 14
F 15	1 57 3	0♏ 0'03	13°50	19°13	16°26	25° 5	7° 2	13°33	20°22	1°26	6°30	4°25	4°46	7°44	n.a.	F 15
S 16	2 0 59	0°57'03	26°32	20°49	17° 9	25°47	7°16	13°39	20°20	1°24	6°28	4°25	4°42	7°51	n.a.	S 16
S 17	2 4 55	1°54'02	8♍58	22°22	17°52	26°28	7°29	13°45	20°17	1°23	6°27	4°24	4°39	7°57	n.a.	S 17
M18	2 8 52	2°51'00	21°10	23°52	18°37	27°10	7°43	13°52	20°15	1°22	6°26	4°24	4°36	8° 4	n.a.	M18
T 19	2 12 48	3°47'58	3♎11	25°19	19°22	27°51	7°57	13°58	20°12	1°20	6°25	4°24	4°33	8°11	n.a.	T 19
W20	2 16 45	4°44'56	15° 5	26°43	20° 9	28°33	8°11	14° 4	20°10	1°19	6°23	4°D24	4°30	8°17	n.a.	W20
T 21	2 20 41	5°41'53	26°55	28° 4	20°56	29°14	8°25	14°10	20° 8	1°18	6°22	4°24	4°26	8°24	n.a.	T 21
F 22	2 24 38	6°38'50	8♏42	29°21	21°43	29°55	8°39	14°16	20° 5	1°16	6°21	4°R24	4°23	8°31	n.a.	F 22
S 23	2 28 34	7°35'46	20°29	0♐35	22°32	0♍36	8°53	14°22	20° 3	1°15	6°20	4°24	4°20	8°37	n.a.	S 23
S 24	2 32 30	8°32'42	2♐19	1°46	23°21	1°17	9° 6	14°28	20° 1	1°14	6°18	4°24	4°17	8°44	n.a.	S 24
M25	2 36 27	9°29'37	14°13	2°53	24°11	1°58	9°20	14°34	19°58	1°13	6°17	4°23	4°14	8°51	n.a.	M25
T 26	2 40 23	10°26'32	26°15	3°57	25° 1	2°39	9°34	14°40	19°56	1°12	6°15	4°22	4°11	8°57	n.a.	T 26
W27	2 44 20	11°23'27	8♑28	4°58	25°52	3°19	9°48	14°45	19°54	1°10	6°14	4°22	4° 7	9° 4	n.a.	W27
T 28	2 48 16	12°20'21	20°54	5°54	26°44	4° 0	10° 2	14°51	19°51	1° 9	6°13	4°21	4° 4	9°11	n.a.	T 28
F 29	2 52 13	13°17'14	3♒38	6°48	27°36	4°40	10°16	14°56	19°49	1° 8	6°11	4°20	4° 1	9°17	n.a.	F 29
S 30	2 56 9	14°14'07	16°42	7°37	28°29	5°21	10°30	15° 2	19°47	1° 7	6°10	4°D20	3°58	9°24	n.a.	S 30
S 31	3 0 6	15♏10'59	0♓ 9	8♐23	29♍22	6♍ 1	10♏43	15♍ 7	19♈45	1♈ 6	6♊ 8	4♏21	3♏55	9♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s42	16s35	5n12	9s21	0s33	13n35	5n24	17n14	0n37	14s40	1s42	7n39	0n28	9n 5	0n47	1n43	1n 5	33n 5	11n20	13s19	13s39	13s50		n.a.
S 2	7 4	13 41	5 17	10 1	0 24	13 21	5 20	17 0	0 36	14 45	1 42	7 37	0 28	9 4	0 47	1 42	1 5	33 5	11 20	13 19	13 38	13 51		n.a.
S 3	7 27	9 58	5 4	10 40	0 15	13 7	5 16	16 46	0 35	14 50	1 42	7 34	0 28	9 3	0 47	1 42	1 5	33 5	11 21	13 18	13 37	13 53		n.a.
M 4	7 49	5 35	4 33	11 17	0 5	12 52	5 12	16 31	0 34	14 55	1 42	7 31	0 27	9 2	0 47	1 41	1 5	33 5	11 21	13 18	13 36	13 54		n.a.
T 5	8 11	0 45	3 44	11 52	0n 5	12 36	5 7	16 17	0 33	14 59	1 42	7 28	0 27	9 1	0 47	1 40	1 5	33 5	11 21	13 17	13 35	13 55		n.a.
W 6	8 33	4n15	2 39	12 26	0 15	12 20	5 3	16 3	0 32	15 4	1 42	7 25	0 27	9 0	0 47	1 40	1 5	33 5	11 21	13 17	13 34	13 57		n.a.
T 7	8 54	9 5	1 21	12 58	0 26	12 2	4 58	15 48	0 31	15 9	1 42	7 23	0 27	8 59	0 47	1 39	1 5	33 5	11 21	13 16	13 33	13 58		n.a.
F 8	9 16	13 22	0s 2	13 29	0 36	11 45	4 53	15 33	0 30	15 13	1 42	7 20	0 27	8 58	0 47	1 39	1 5	33 5	11 22	13 16	13 32	14 0		n.a.
S 9	9 38	16 44	1 25	13 57	0 46	11 26	4 48	15 19	0 29	15 18	1 42	7 17	0 27	8 57	0 47	1 38	1 5	33 5	11 22	13 16	13 31	14 1		n.a.
S 10	9 59	18 56	2 41	14 24	0 57	11 7	4 43	15 4	0 27	15 23	1 42	7 14	0 27	8 56	0 47	1 37	1 5	33 5	11 22	13 16	13 30	14 2		n.a.
M11	10 20	19 48	3 45	14 50	1 7	10 48	4 38	14 49	0 26	15 27	1 42	7 12	0 27	8 55	0 47	1 37	1 5	33 5	11 22	13 17	13 28	14 4		n.a.
T 12	10 41	19 23	4 34	15 13	1 17	10 28	4 33	14 34	0 25	15 32	1 42	7 9	0 27	8 54	0 47	1 36	1 5	33 5	11 22	13 17	13 27	14 5		n.a.
W13	11 2	17 48	5 5	15 35	1 27	10 7	4 28	14 19	0 24	15 37	1 42	7 7	0 27	8 54	0 47	1 36	1 5	33 5	11 22	13 17	13 26	14 7		n.a.
T 14	11 23	15 16	5 18	15 55	1 36	9 46	4 23	14 3	0 23	15 41	1 42	7 4	0 27	8 53	0 47	1 35	1 5	33 5	11 23	13 17	13 25	14 8		n.a.
F 15	11 43	12 3	5 14	16 14	1 45	9 24	4 17	13 48	0 22	15 46	1 42	7 1	0 27	8 52	0 47	1 35	1 5	33 4	11 23	13 17	13 24	14 9		n.a.
S 16	12 4	8 20	4 55	16 32	1 54	9 2	4 12	13 33	0 21	15 51	1 42	6 59	0 27	8 51	0 47	1 34	1 5	33 4	11 23	13 17	13 23	14 11		n.a.
S 17	12 24	4 21	4 22	16 48	2 3	8 40	4 7	13 17	0 20	15 55	1 42	6 56	0 27	8 50	0 47	1 33	1 5	33 4	11 23	13 17	13 22	14 12		n.a.
M18	12 44	0 15	3 38	17 3	2 11	8 17	4 1	13 1	0 19	16 0	1 42	6 54	0 27	8 49	0 47	1 33	1 5	33 4	11 23	13 17	13 21	14 13		n.a.
T 19	13 4	3s49	2 45	17 17	2 19	7 54	3 56	12 46	0 17	16 5	1 42	6 51	0 26	8 48	0 47	1 32	1 5	33 4	11 23	13 17	13 20	14 15		n.a.
W20	13 24	7 41	1 46	17 30	2 26	7 30	3 50	12 30	0 16	16 9	1 42	6 49	0 26	8 47	0 47	1 32	1 5	33 4	11 23	13 17	13 19	14 16		n.a.
T 21	13 43	11 15	0 42	17 42	2 33	7 6	3 44	12 14	0 15	16 14	1 42	6 46	0 26	8 46	0 47	1 31	1 5	33 4	11 23	13 17	13 18	14 17		n.a.
F 22	14 2	14 21	0n24	17 53	2 39	6 41	3 39	11 58	0 14	16 19	1 42	6 44	0 26	8 45	0 47	1 31	1 5	33 4	11 24	13 17	13 16	14 19		n.a.
S 23	14 21	16 52	1 28	18 3	2 45	6 17	3 33	11 43	0 13	16 23	1 42	6 41	0 26	8 44	0 47	1 30	1 5	33 3	11 24	13 17	13 15	14 20		n.a.
S 24	14 40	18 40	2 29	18 13	2 50	5 52	3 27	11 27	0 12	16 28	1 42	6 39	0 26	8 43	0 47	1 30	1 5	33 3	11 24	13 17	13 14	14 21		n.a.
M25	14 59	19 39	3 24	18 21	2 55	5 26	3 22	11 11	0 10	16 32	1 42	6 37	0 26	8 42	0 47	1 29	1 5	33 3	11 24	13 16	13 13	14 23		n.a.
T 26	15 17	19 46	4 11	18 30	2 59	5 1	3 16	10 54	0 9	16 37	1 42	6 34	0 26	8 42	0 47	1 29	1 5	33 3	11 24	13 16	13 12	14 24		n.a.
W27	15 35	18 57	4 46	18 38	3 2	4 35	3 10	10 38	0 8	16 41	1 42	6 32	0 26	8 41	0 47	1 28	1 5	33 3	11 24	13 16	13 11	14 25		n.a.
T 28	15 53	17 14	5 9	18 45	3 5	4 9	3 5	10 22	0 7	16 46	1 42	6 30	0 26	8 40	0 47	1 28	1 5	33 3	11 24	13 16	13 10	14 27		n.a.
F 29	16 11	14 38	5 18	18 52	3 7	3 42	2 59	10 6	0 5	16 51	1 42	6 28	0 26	8 39	0 47	1 27	1 5	33 2	11 24	13 15	13 9	14 28		n.a.
S 30	16 28	11 15	5 11	18 59	3 8	3 15	2 53	9 50	0 4	16 55	1 42	6 25	0 26	8 38	0 47	1 27	1 5	33 2	11 24	13 15	13 8	14 29		n.a.
S 31	16s45	7s13	4n46	19s 6	3n 9	2n49	2n48	9n33	0n 3	17s 0	1s42	6n23	0n26	8n37	0n47	1n27	1n 5	33n 2	11n24	13s16	13s 7	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2682396.5, Delta T = 173h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'14, Lahiri = -168°38'14 Julian Calendar 1 Jan. 12057 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12058 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 2	16♏ 7'51	14♓ 1	9♐ 5	0♎16	6♍41	10♏57	15♍12	19°R43	1°R 5	6°R 7	4♏21	3♏52	9♏37	n.a.	M 1
T 2	3 7 59	17° 4'42	28°18	9°42	1°10	7°21	11°11	15°18	19♈40	1♈ 4	6♊ 5	4°22	3°48	9°44	n.a.	T 2
W 3	3 11 55	18° 1'33	12♈58	10°16	2° 5	8° 1	11°25	15°23	19°38	1° 3	6° 4	4°23	3°45	9°50	n.a.	W 3
T 4	3 15 52	18°58'24	27°56	10°45	3° 0	8°40	11°39	15°28	19°36	1° 2	6° 2	4°R24	3°42	9°57	n.a.	T 4
F 5	3 19 48	19°55'15	13♉ 5	11°11	3°56	9°20	11°52	15°33	19°34	1° 1	6° 1	4°24	3°39	10° 4	n.a.	F 5
S 6	3 23 45	20°52'06	28°16	11°31	4°52	10° 0	12° 6	15°38	19°32	1° 0	5°59	4°23	3°36	10°10	n.a.	S 6
S 7	3 27 41	21°48'57	13♊19	11°48	5°49	10°39	12°20	15°43	19°30	0°59	5°58	4°21	3°32	10°17	n.a.	S 7
M 8	3 31 38	22°45'49	28° 7	12° 0	6°46	11°18	12°34	15°47	19°28	0°58	5°56	4°19	3°29	10°24	n.a.	M 8
T 9	3 35 34	23°42'41	12♋32	12° 7	7°44	11°58	12°48	15°52	19°26	0°58	5°55	4°17	3°26	10°30	n.a.	T 9
W10	3 39 31	24°39'33	26°30	12°R10	8°42	12°37	13° 1	15°57	19°24	0°57	5°53	4°14	3°23	10°37	n.a.	W10
T 11	3 43 27	25°36'25	10♌ 0	12° 8	9°40	13°16	13°15	16° 1	19°23	0°56	5°51	4°13	3°20	10°44	n.a.	T 11
F 12	3 47 24	26°33'18	23° 5	12° 2	10°39	13°55	13°29	16° 6	19°21	0°55	5°50	4°D12	3°17	10°50	n.a.	F 12
S 13	3 51 20	27°30'12	5♍45	11°51	11°38	14°33	13°42	16°10	19°19	0°54	5°48	4°12	3°13	10°57	n.a.	S 13
S 14	3 55 17	28°27'06	18° 7	11°36	12°37	15°12	13°56	16°14	19°17	0°54	5°47	4°13	3°10	11° 4	n.a.	S 14
M15	3 59 13	29°24'01	0♎13	11°17	13°37	15°50	14°10	16°18	19°15	0°53	5°45	4°15	3° 7	11°10	n.a.	M15
T 16	4 3 10	0♐20'57	12° 8	10°55	14°37	16°29	14°23	16°22	19°14	0°52	5°44	4°16	3° 4	11°17	n.a.	T 16
W17	4 7 7	1°17'53	23°58	10°29	15°37	17° 7	14°37	16°26	19°12	0°52	5°42	4°18	3° 1	11°24	n.a.	W17
T 18	4 11 3	2°14'50	5♏44	10° 0	16°38	17°45	14°50	16°30	19°11	0°51	5°40	4°R18	2°57	11°30	n.a.	T 18
F 19	4 15 0	3°11'48	17°31	9°28	17°39	18°23	15° 4	16°34	19° 9	0°51	5°39	4°17	2°54	11°37	n.a.	F 19
S 20	4 18 56	4° 8'46	29°22	8°55	18°40	19° 1	15°17	16°38	19° 7	0°50	5°37	4°15	2°51	11°44	n.a.	S 20
S 21	4 22 53	5° 5'45	11♐18	8°19	19°42	19°38	15°31	16°41	19° 6	0°50	5°36	4°12	2°48	11°50	n.a.	S 21
M22	4 26 49	6° 2'45	23°21	7°43	20°44	20°16	15°44	16°45	19° 4	0°49	5°34	4° 7	2°45	11°57	n.a.	M22
T 23	4 30 46	6°59'45	5♑34	7° 6	21°46	20°53	15°57	16°48	19° 3	0°49	5°32	4° 1	2°42	12° 3	n.a.	T 23
W24	4 34 43	7°56'45	17°57	6°30	22°48	21°30	16°11	16°52	19° 2	0°48	5°31	3°56	2°38	12°10	n.a.	W24
T 25	4 38 39	8°53'47	0♒33	5°54	23°51	22° 7	16°24	16°55	19° 0	0°48	5°29	3°51	2°35	12°17	n.a.	T 25
F 26	4 42 36	9°50'49	13°23	5°20	24°54	22°44	16°37	16°58	18°59	0°48	5°27	3°47	2°32	12°23	n.a.	F 26
S 27	4 46 32	10°47'51	26°29	4°48	25°57	23°21	16°51	17° 1	18°58	0°47	5°26	3°44	2°29	12°30	n.a.	S 27
S 28	4 50 29	11°44'54	9♓54	4°19	27° 1	23°58	17° 4	17° 4	18°57	0°47	5°24	3°D43	2°26	12°37	n.a.	S 28
M29	4 54 25	12♐41'57	23♓37	3♐53	28♎ 4	24♍34	17♏17	17♍ 7	18♈56	0♈47	5♊23	3♏44	2♏23	12♏43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	2s40	4n 5	19s13	3n 8	2n21	2n42	9n17	0n 2	17s 4	1s42	6n21	0n26	8n36	0n47	1n26	1n 5	33n 2	11n24	13s16	13s 5	14s32		n.a.
T 2	17 19	2n10	3 7	19 20	3 7	1 54	2 36	9 1	0 0	17 9	1 42	6 19	0 26	8 36	0 47	1 26	1 5	33 1	11 24	13 16	13 4	14 33		n.a.
W 3	17 35	7 1	1 56	19 26	3 6	1 27	2 31	8 44	0s 1	17 13	1 42	6 17	0 25	8 35	0 47	1 25	1 5	33 1	11 24	13 16	13 3	14 35		n.a.
T 4	17 51	11 32	0 36	19 33	3 3	0 59	2 25	8 28	0 2	17 17	1 42	6 15	0 25	8 34	0 47	1 25	1 5	33 1	11 24	13 17	13 2	14 36		n.a.
F 5	18 7	15 22	0s48	19 40	2 59	0 31	2 19	8 12	0 4	17 22	1 42	6 13	0 25	8 33	0 47	1 24	1 5	33 1	11 24	13 17	13 1	14 37		n.a.
S 6	18 22	18 8	2 9	19 48	2 55	0 3	2 14	7 55	0 5	17 26	1 42	6 11	0 25	8 32	0 47	1 24	1 5	33 0	11 24	13 16	13 0	14 39		n.a.
S 7	18 38	19 37	3 20	19 55	2 50	0s25	2 8	7 39	0 6	17 31	1 43	6 9	0 25	8 32	0 47	1 24	1 5	33 0	11 24	13 16	12 59	14 40		n.a.
M 8	18 53	19 43	4 16	20 3	2 43	0 53	2 3	7 22	0 8	17 35	1 43	6 7	0 25	8 31	0 47	1 23	1 5	33 0	11 24	13 15	12 58	14 41		n.a.
T 9	19 7	18 30	4 54	20 11	2 36	1 21	1 57	7 6	0 9	17 39	1 43	6 5	0 25	8 30	0 47	1 23	1 5	32 59	11 24	13 14	12 57	14 43		n.a.
W10	19 22	16 12	5 14	20 19	2 28	1 49	1 52	6 49	0 10	17 44	1 43	6 3	0 25	8 29	0 47	1 23	1 5	32 59	11 24	13 13	12 56	14 44		n.a.
T 11	19 36	13 6	5 15	20 28	2 19	2 18	1 46	6 33	0 12	17 48	1 43	6 1	0 25	8 29	0 47	1 22	1 5	32 59	11 24	13 13	12 54	14 45		n.a.
F 12	19 49	9 26	5 0	20 37	2 9	2 46	1 41	6 16	0 13	17 53	1 43	5 59	0 25	8 28	0 47	1 22	1 5	32 58	11 24	13 13	12 53	14 46		n.a.
S 13	20 3	5 26	4 30	20 46	1 58	3 15	1 35	5 59	0 15	17 57	1 43	5 58	0 25	8 27	0 47	1 22	1 5	32 58	11 24	13 13	12 52	14 48		n.a.
S 14	20 16	1 19	3 48	20 56	1 47	3 43	1 30	5 43	0 16	18 1	1 43	5 56	0 25	8 26	0 47	1 21	1 5	32 58	11 24	13 13	12 51	14 49		n.a.
M15	20 28	2s47	2 57	21 5	1 35	4 12	1 25	5 26	0 17	18 5	1 43	5 54	0 25	8 26	0 47	1 21	1 5	32 57	11 24	13 14	12 50	14 50		n.a.
T 16	20 41	6 44	1 59	21 15	1 21	4 40	1 19	5 10	0 19	18 10	1 43	5 52	0 25	8 25	0 47	1 21	1 5	32 57	11 24	13 14	12 49	14 52		n.a.
W17	20 53	10 23	0 57	21 25	1 8	5 9	1 14	4 53	0 20	18 14	1 43	5 51	0 25	8 24	0 47	1 21	1 5	32 57	11 24	13 15	12 48	14 53		n.a.
T 18	21 5	13 37	0n 8	21 35	0 53	5 37	1 9	4 37	0 22	18 18	1 44	5 49	0 25	8 24	0 47	1 20	1 5	32 56	11 24	13 15	12 47	14 54		n.a.
F 19	21 16	16 18	1 12	21 45	0 39	6 6	1 4	4 20	0 23	18 22	1 44	5 48	0 24	8 23	0 47	1 20	1 5	32 56	11 24	13 14	12 46	14 55		n.a.
S 20	21 27	18 18	2 14	21 54	0 24	6 35	0 59	4 4	0 25	18 26	1 44	5 46	0 24	8 23	0 47	1 20	1 5	32 56	11 24	13 14	12 44	14 57		n.a.
S 21	21 38	19 31	3 9	22 4	0 8	7 3	0 54	3 48	0 26	18 31	1 44	5 45	0 24	8 22	0 47	1 20	1 5	32 55	11 24	13 12	12 43	14 58		n.a.
M22	21 48	19 52	3 57	22 13	0s 7	7 31	0 49	3 31	0 28	18 35	1 44	5 43	0 24	8 21	0 47	1 19	1 5	32 55	11 24	13 11	12 42	14 59		n.a.
T 23	21 58	19 17	4 35	22 21	0 22	8 0	0 44	3 15	0 29	18 39	1 44	5 42	0 24	8 21	0 47	1 19	1 5	32 54	11 24	13 9	12 41	15 0		n.a.
W24	22 7	17 47	5 0	22 30	0 37	8 28	0 39	2 58	0 31	18 43	1 44	5 40	0 24	8 20	0 47	1 19	1 5	32 54	11 24	13 7	12 40	15 2		n.a.
T 25	22 17	15 25	5 12	22 38	0 52	8 56	0 34	2 42	0 32	18 47	1 44	5 39	0 24	8 20	0 47	1 19	1 5	32 54	11 24	13 5	12 39	15 3		n.a.
F 26	22 25	12 16	5 8	22 45	1 6	9 24	0 29	2 26	0 34	18 51	1 45	5 38	0 24	8 19	0 47	1 19	1 5	32 53	11 23	13 4	12 38	15 4		n.a.
S 27	22 34	8 28	4 48	22 53	1 19	9 52	0 25	2 10	0 35	18 55	1 45	5 36	0 24	8 19	0 47	1 19	1 5	32 53	11 23	13 3	12 37	15 5		n.a.
S 28	22 42	4 9	4 12	23 0	1 32	10 20	0 20	1 53	0 37	18 59	1 45	5 35	0 24	8 18	0 47	1 18	1 5	32 52	11 23	13 3	12 36	15 7		n.a.
M29	22s50	0n29	3n22	23s 6	1s43	10s47	0n16	1n37	0s38	19s 3	1s45	5n34	0n24	8n18	0n47	1n18	1n 5	32n52	11n23	13s 3	12s34	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2682365.5, Delta T = 173h33m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'10, Lahiri = -168°38'10 Julian Calendar 1 Feb. 12057 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12058 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 22	13♐39'01	7♈41	3°R31	29♎ 8	25♍10	17♏30	17♍10	18°R55	0°R47	5°R21	3♏45	2♏19	12♏50	n.a.	T 1
W 2	5 2 19	14°36'06	22° 6	3♐13	0♏12	25°46	17°43	17°12	18♈53	0♈46	5♊20	3°46	2°16	12°57	n.a.	W 2
T 3	5 6 15	15°33'12	6♉47	2°59	1°16	26°22	17°56	17°15	18°52	0°46	5°18	3°R46	2°13	13° 3	n.a.	T 3
F 4	5 10 12	16°30'18	21°42	2°50	2°21	26°58	18° 9	17°17	18°52	0°46	5°16	3°45	2°10	13°10	n.a.	F 4
S 5	5 14 9	17°27'25	6♊42	2°D46	3°26	27°34	18°22	17°19	18°51	0°46	5°15	3°42	2° 7	13°17	n.a.	S 5
S 6	5 18 5	18°24'34	21°40	2°48	4°31	28° 9	18°35	17°22	18°50	0°46	5°13	3°37	2° 3	13°23	n.a.	S 6
M 7	5 22 2	19°21'44	6♋26	2°55	5°36	28°44	18°48	17°24	18°49	0°D46	5°12	3°31	2° 0	13°30	n.a.	M 7
T 8	5 25 58	20°18'54	20°53	3° 7	6°41	29°19	19° 1	17°26	18°48	0°46	5°10	3°24	1°57	13°37	n.a.	T 8
W 9	5 29 55	21°16'07	4♌56	3°25	7°47	29°54	19°13	17°28	18°47	0°46	5° 9	3°17	1°54	13°43	n.a.	W 9
T 10	5 33 52	22°13'20	18°31	3°49	8°53	0♎29	19°26	17°30	18°47	0°46	5° 7	3°11	1°51	13°50	n.a.	T 10
F 11	5 37 48	23°10'35	1♍39	4°18	9°59	1° 4	19°39	17°31	18°46	0°46	5° 6	3° 7	1°48	13°57	n.a.	F 11
S 12	5 41 45	24° 7'52	14°22	4°53	11° 5	1°38	19°51	17°33	18°46	0°46	5° 4	3° 5	1°44	14° 3	n.a.	S 12
S 13	5 45 42	25° 5'10	26°44	5°33	12°12	2°12	20° 4	17°34	18°45	0°46	5° 3	3°D 4	1°41	14°10	n.a.	S 13
M14	5 49 38	26° 2'30	8♎49	6°19	13°18	2°46	20°16	17°36	18°45	0°47	5° 1	3° 5	1°38	14°16	n.a.	M14
T 15	5 53 35	26°59'51	20°43	7°11	14°25	3°20	20°29	17°37	18°44	0°47	5° 0	3° 6	1°35	14°23	n.a.	T 15
W16	5 57 32	27°57'14	2♏31	8° 8	15°32	3°53	20°41	17°38	18°44	0°47	4°58	3°R 6	1°32	14°30	n.a.	W16
T 17	6 1 28	28°54'39	14°18	9°10	16°39	4°27	20°54	17°39	18°44	0°47	4°57	3° 6	1°29	14°36	n.a.	T 17
F 18	6 5 25	29°52'06	26° 8	10°17	17°46	5° 0	21° 6	17°40	18°43	0°48	4°55	3° 3	1°25	14°43	n.a.	F 18
S 19	6 9 22	0♑49'34	8♐ 4	11°30	18°54	5°33	21°18	17°41	18°43	0°48	4°54	2°58	1°22	14°50	n.a.	S 19
S 20	6 13 18	1°47'04	20° 9	12°48	20° 1	6° 5	21°30	17°42	18°43	0°49	4°53	2°51	1°19	14°56	n.a.	S 20
M21	6 17 15	2°44'35	2♑25	14°10	21° 9	6°38	21°42	17°42	18°43	0°49	4°51	2°41	1°16	15° 3	n.a.	M21
T 22	6 21 12	3°42'08	14°53	15°37	22°17	7°10	21°54	17°43	18°43	0°49	4°50	2°31	1°13	15°10	n.a.	T 22
W23	6 25 8	4°39'43	27°33	17° 8	23°25	7°42	22° 6	17°43	18°D43	0°50	4°49	2°20	1° 9	15°16	n.a.	W23
T 24	6 29 5	5°37'19	10♒26	18°44	24°34	8°14	22°18	17°44	18°43	0°50	4°47	2° 9	1° 6	15°23	n.a.	T 24
F 25	6 33 2	6°34'57	23°31	20°24	25°42	8°45	22°30	17°44	18°43	0°51	4°46	2° 1	1° 3	15°30	n.a.	F 25
S 26	6 36 58	7°32'36	6♓48	22° 7	26°51	9°17	22°41	17°R44	18°43	0°52	4°45	1°55	1° 0	15°36	n.a.	S 26
S 27	6 40 55	8°30'17	20°17	23°54	27°59	9°48	22°53	17°44	18°43	0°52	4°43	1°51	0°57	15°43	n.a.	S 27
M28	6 44 52	9°27'59	4♈ 0	25°44	29° 8	10°18	23° 4	17°44	18°44	0°53	4°42	1°D50	0°54	15°50	n.a.	M28
T 29	6 48 48	10°25'42	17°56	27°36	0♐17	10°49	23°16	17°43	18°44	0°54	4°41	1°50	0°50	15°56	n.a.	T 29
W30	6 52 45	11°23'27	2♉ 6	29°31	1°26	11°19	23°27	17°43	18°44	0°54	4°40	1°R50	0°47	16° 3	n.a.	W30
T 31	6 56 42	12♑21'14	16♉29	1♑28	2♐35	11♎49	23♏38	17♍42	18♈45	0♈55	4♊39	1♏50	0♏44	16♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	5n13	2n17	23s12	1s54	11s15	0n11	1n21	0s40	19s 7	1s45	5n33	0n24	8n17	0n47	1n18	1n 5	32n51	11n23	13s 3	12s33	15s 9		n.a.
W 2	23 4	9 46	1 3	23 18	2 4	11 42	0 7	1 5	0 42	19 11	1 45	5 32	0 24	8 17	0 47	1 18	1 5	32 51	11 23	13 4	12 32	15 10		n.a.
T 3	23 10	13 50	0s16	23 24	2 13	12 9	0 2	0 49	0 43	19 15	1 45	5 31	0 24	8 16	0 47	1 18	1 5	32 50	11 23	13 4	12 31	15 11		n.a.
F 4	23 16	17 4	1 36	23 30	2 21	12 36	0s 2	0 33	0 45	19 19	1 46	5 30	0 24	8 16	0 47	1 18	1 5	32 50	11 22	13 3	12 30	15 13		n.a.
S 5	23 22	19 9	2 49	23 36	2 27	13 2	0 6	0 17	0 47	19 23	1 46	5 29	0 24	8 16	0 47	1 18	1 5	32 49	11 22	13 2	12 29	15 14		n.a.
S 6	23 27	19 53	3 51	23 41	2 33	13 29	0 10	0 1	0 48	19 27	1 46	5 28	0 23	8 15	0 47	1 18	1 5	32 49	11 22	13 0	12 28	15 15		n.a.
M 7	23 32	19 14	4 36	23 47	2 37	13 55	0 14	0s15	0 50	19 30	1 46	5 27	0 23	8 15	0 47	1 18	1 5	32 48	11 22	12 58	12 27	15 16		n.a.
T 8	23 37	17 21	5 2	23 53	2 40	14 21	0 18	0 31	0 52	19 34	1 46	5 26	0 23	8 15	0 47	1 18	1 5	32 48	11 22	12 56	12 25	15 18		n.a.
W 9	23 41	14 29	5 9	23 58	2 42	14 47	0 22	0 46	0 53	19 38	1 46	5 25	0 23	8 14	0 47	1 18	1 5	32 47	11 21	12 53	12 24	15 19		n.a.
T 10	23 44	10 54	4 58	24 4	2 43	15 12	0 26	1 2	0 55	19 42	1 47	5 24	0 23	8 14	0 47	1 18	1 5	32 47	11 21	12 51	12 23	15 20		n.a.
F 11	23 48	6 54	4 32	24 9	2 43	15 37	0 30	1 18	0 57	19 45	1 47	5 24	0 23	8 14	0 47	1 18	1 5	32 46	11 21	12 50	12 22	15 21		n.a.
S 12	23 51	2 43	3 53	24 15	2 42	16 2	0 34	1 33	0 58	19 49	1 47	5 23	0 23	8 14	0 47	1 18	1 5	32 46	11 21	12 49	12 21	15 22		n.a.
S 13	23 53	1s28	3 4	24 21	2 40	16 26	0 37	1 49	1 0	19 53	1 47	5 22	0 23	8 13	0 47	1 18	1 5	32 45	11 21	12 49	12 20	15 23		n.a.
M14	23 55	5 31	2 7	24 26	2 37	16 50	0 41	2 4	1 2	19 56	1 47	5 22	0 23	8 13	0 46	1 18	1 5	32 45	11 20	12 49	12 19	15 25		n.a.
T 15	23 56	9 17	1 6	24 31	2 33	17 14	0 44	2 19	1 4	20 0	1 47	5 21	0 23	8 13	0 46	1 18	1 5	32 44	11 20	12 50	12 18	15 26		n.a.
W16	23 58	12 40	0 3	24 36	2 29	17 37	0 48	2 35	1 5	20 4	1 48	5 21	0 23	8 13	0 46	1 18	1 5	32 44	11 20	12 50	12 16	15 27		n.a.
T 17	23 58	15 32	1n 0	24 41	2 23	18 0	0 51	2 50	1 7	20 7	1 48	5 20	0 23	8 13	0 46	1 18	1 5	32 43	11 20	12 50	12 15	15 28		n.a.
F 18	23 59	17 46	2 1	24 45	2 17	18 23	0 54	3 5	1 9	20 11	1 48	5 20	0 23	8 13	0 46	1 18	1 5	32 43	11 19	12 49	12 14	15 29		n.a.
S 19	23 58	19 15	2 56	24 49	2 10	18 45	0 57	3 20	1 11	20 14	1 48	5 19	0 23	8 12	0 46	1 19	1 5	32 42	11 19	12 47	12 13	15 31		n.a.
S 20	23 58	19 53	3 45	24 52	2 2	19 7	1 0	3 35	1 13	20 18	1 48	5 19	0 22	8 12	0 46	1 19	1 5	32 42	11 19	12 44	12 12	15 32		n.a.
M21	23 57	19 34	4 24	24 55	1 54	19 28	1 3	3 50	1 14	20 21	1 49	5 19	0 22	8 12	0 46	1 19	1 5	32 41	11 19	12 41	12 11	15 33		n.a.
T 22	23 55	18 20	4 50	24 56	1 45	19 49	1 6	4 4	1 16	20 24	1 49	5 18	0 22	8 12	0 46	1 19	1 4	32 41	11 18	12 37	12 10	15 34		n.a.
W23	23 53	16 10	5 3	24 57	1 36	20 10	1 9	4 19	1 18	20 28	1 49	5 18	0 22	8 12	0 46	1 19	1 4	32 40	11 18	12 33	12 9	15 35		n.a.
T 24	23 51	13 12	5 1	24 56	1 27	20 30	1 12	4 33	1 20	20 31	1 49	5 18	0 22	8 12	0 46	1 19	1 4	32 40	11 18	12 30	12 7	15 36		n.a.
F 25	23 48	9 32	4 43	24 54	1 17	20 49	1 14	4 48	1 22	20 35	1 50	5 18	0 22	8 12	0 46	1 20	1 4	32 39	11 17	12 27	12 6	15 38		n.a.
S 26	23 45	5 21	4 10	24 51	1 7	21 8	1 17	5 2	1 24	20 38	1 50	5 18	0 22	8 12	0 46	1 20	1 4	32 38	11 17	12 25	12 5	15 39		n.a.
S 27	23 42	0 50	3 23	24 47	0 56	21 27	1 19	5 17	1 26	20 41	1 50	5 18	0 22	8 12	0 46	1 20	1 4	32 38	11 17	12 23	12 4	15 40		n.a.
M28	23 38	3n48	2 23	24 41	0 46	21 45	1 21	5 31	1 28	20 44	1 50	5 18	0 22	8 12	0 46	1 20	1 4	32 37	11 17	12 23	12 3	15 41		n.a.
T 29	23 33	8 19	1 14	24 33	0 35	22 2	1 24	5 45	1 30	20 48	1 51	5 18	0 22	8 13	0 46	1 21	1 4	32 37	11 16	12 23	12 2	15 42		n.a.
W30	23 28	12 27	0s 1	24 24	0 25	22 19	1 26	5 59	1 32	20 51	1 51	5 18	0 22	8 13	0 46	1 21	1 4	32 36	11 16	12 23	12 1	15 43		n.a.
T 31	23s23	15n55	1s17	24s13	0s14	22s35	1s28	6s13	1s34	20s54	1s51	5n18	0n22	8n13	0n46	1n21	1n 4	32n36	11n16	12s23	11s59	15s44		n.a.

Julian Day Number = -2682336.5, Delta T = 173h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'06, Lahiri = -168°38'06 Julian Calendar 1 March 12057 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12058 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 39	13♉19'02	1♊ 2	3♉27	3♐45	12♎19	23♏50	17°R42	18♈45	0♈56	4°R37	1°R47	0♏41	16♏16	n.a.	F 1
S 2	7 4 35	14°16'52	15°40	5°27	4°54	12°48	24° 1	17♍41	18°46	0°57	4♊36	1♏42	0°38	16°23	n.a.	S 2
S 3	7 8 32	15°14'44	0♋19	7°28	6° 4	13°17	24°12	17°40	18°46	0°57	4°35	1°34	0°35	16°30	n.a.	S 3
M 4	7 12 29	16°12'37	14°50	9°29	7°14	13°46	24°23	17°39	18°47	0°58	4°34	1°24	0°31	16°36	n.a.	M 4
T 5	7 16 25	17°10'33	29° 7	11°31	8°24	14°15	24°33	17°38	18°48	0°59	4°33	1°13	0°28	16°43	n.a.	T 5
W 6	7 20 22	18° 8'31	13♌ 4	13°33	9°34	14°43	24°44	17°37	18°48	1° 0	4°32	1° 1	0°25	16°49	n.a.	W 6
T 7	7 24 19	19° 6'30	26°37	15°35	10°44	15°11	24°55	17°36	18°49	1° 1	4°31	0°52	0°22	16°56	n.a.	T 7
F 8	7 28 15	20° 4'32	9♍45	17°37	11°54	15°39	25° 5	17°35	18°50	1° 2	4°30	0°44	0°19	17° 3	n.a.	F 8
S 9	7 32 12	21° 2'36	22°28	19°38	13° 5	16° 6	25°16	17°33	18°51	1° 3	4°29	0°39	0°15	17° 9	n.a.	S 9
S 10	7 36 9	22° 0'42	4♎51	21°38	14°15	16°33	25°26	17°31	18°52	1° 4	4°28	0°36	0°12	17°16	n.a.	S 10
M11	7 40 5	22°58'51	16°57	23°38	15°26	17° 0	25°36	17°30	18°53	1° 5	4°27	0°35	0° 9	17°23	n.a.	M11
T 12	7 44 2	23°57'02	28°52	25°37	16°37	17°26	25°47	17°28	18°54	1° 6	4°26	0°35	0° 6	17°29	n.a.	T 12
W13	7 47 59	24°55'16	10♏40	27°34	17°48	17°52	25°57	17°26	18°55	1° 7	4°25	0°35	0° 3	17°36	n.a.	W13
T 14	7 51 55	25°53'32	22°29	29°31	18°59	18°18	26° 7	17°24	18°56	1° 9	4°24	0°33	29♎59	17°43	n.a.	T 14
F 15	7 55 52	26°51'50	4♐21	1♒26	20°10	18°43	26°17	17°22	18°57	1°10	4°24	0°30	29°56	17°49	n.a.	F 15
S 16	7 59 49	27°50'11	16°23	3°21	21°21	19° 8	26°26	17°20	18°58	1°11	4°23	0°23	29°53	17°56	n.a.	S 16
S 17	8 3 45	28°48'34	28°37	5°14	22°32	19°33	26°36	17°18	19° 0	1°12	4°22	0°14	29°50	18° 3	n.a.	S 17
M18	8 7 42	29°47'00	11♑ 6	7° 6	23°44	19°57	26°45	17°15	19° 1	1°14	4°21	0° 3	29°47	18° 9	n.a.	M18
T 19	8 11 39	0♒45'28	23°51	8°56	24°56	20°20	26°55	17°13	19° 2	1°15	4°21	29♎50	29°44	18°16	n.a.	T 19
W20	8 15 35	1°43'58	6♒51	10°46	26° 7	20°44	27° 4	17°10	19° 4	1°16	4°20	29°37	29°40	18°23	n.a.	W20
T 21	8 19 32	2°42'30	20° 5	12°34	27°19	21° 7	27°13	17° 7	19° 5	1°18	4°19	29°25	29°37	18°29	n.a.	T 21
F 22	8 23 29	3°41'04	3♓32	14°21	28°31	21°29	27°22	17° 5	19° 7	1°19	4°19	29°14	29°34	18°36	n.a.	F 22
S 23	8 27 25	4°39'41	17° 9	16° 7	29°43	21°51	27°31	17° 2	19° 9	1°20	4°18	29° 7	29°31	18°43	n.a.	S 23
S 24	8 31 22	5°38'19	0♈55	17°51	0♑55	22°13	27°40	16°59	19°10	1°22	4°18	29° 2	29°28	18°49	n.a.	S 24
M25	8 35 19	6°37'00	14°47	19°35	2° 7	22°34	27°49	16°56	19°12	1°23	4°17	29° 0	29°25	18°56	n.a.	M25
T 26	8 39 15	7°35'43	28°46	21°17	3°19	22°55	27°57	16°52	19°14	1°25	4°17	28°D59	29°21	19° 3	n.a.	T 26
W27	8 43 12	8°34'28	12♉51	22°58	4°32	23°15	28° 6	16°49	19°15	1°26	4°16	28°R59	29°18	19° 9	n.a.	W27
T 28	8 47 9	9°33'14	27° 0	24°38	5°44	23°35	28°14	16°46	19°17	1°28	4°16	28°59	29°15	19°16	n.a.	T 28
F 29	8 51 5	10°32'03	11♊13	26°17	6°57	23°54	28°22	16°42	19°19	1°29	4°15	28°56	29°12	19°23	n.a.	F 29
S 30	8 55 2	11♒30'54	25♊28	27♒55	8♑ 9	24♎13	28♏30	16♍39	19♈21	1♈31	4♊15	28♎50	29♎ 9	19♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	18n24	2s29	24s 1	0s 4	22s51	1s30	6s26	1s36	20s57	1s51	5n18	0n22	8n13	0n46	1n21	1n 4	32n35	11n15	12s22	11s58	15s45		n.a.
S 2	23 11	19 42	3 31	23 47	0n 6	23 6	1 32	6 40	1 38	21 0	1 52	5 18	0 22	8 13	0 46	1 22	1 4	32 35	11 15	12 20	11 57	15 47		n.a.
S 3	23 5	19 40	4 19	23 31	0 15	23 21	1 33	6 53	1 40	21 3	1 52	5 18	0 21	8 13	0 46	1 22	1 4	32 34	11 15	12 17	11 56	15 48		n.a.
M 4	22 58	18 20	4 50	23 14	0 25	23 35	1 35	7 7	1 42	21 6	1 52	5 19	0 21	8 14	0 46	1 22	1 4	32 33	11 14	12 14	11 55	15 49		n.a.
T 5	22 51	15 53	5 2	22 55	0 34	23 48	1 37	7 20	1 44	21 9	1 52	5 19	0 21	8 14	0 46	1 23	1 4	32 33	11 14	12 10	11 54	15 50		n.a.
W 6	22 43	12 33	4 56	22 35	0 42	24 1	1 38	7 33	1 46	21 12	1 53	5 19	0 21	8 14	0 46	1 23	1 4	32 32	11 14	12 6	11 53	15 51		n.a.
T 7	22 35	8 40	4 33	22 13	0 51	24 13	1 40	7 46	1 48	21 15	1 53	5 20	0 21	8 14	0 46	1 23	1 4	32 32	11 13	12 2	11 52	15 52		n.a.
F 8	22 26	4 28	3 56	21 50	0 58	24 24	1 41	7 59	1 50	21 18	1 53	5 20	0 21	8 15	0 46	1 24	1 4	32 31	11 13	11 59	11 50	15 53		n.a.
S 9	22 17	0 11	3 8	21 26	1 5	24 35	1 42	8 12	1 53	21 21	1 53	5 21	0 21	8 15	0 46	1 24	1 4	32 31	11 12	11 58	11 49	15 54		n.a.
S 10	22 8	3s59	2 12	21 1	1 12	24 45	1 43	8 25	1 55	21 24	1 54	5 21	0 21	8 15	0 46	1 25	1 4	32 30	11 12	11 57	11 48	15 55		n.a.
M11	21 58	7 54	1 12	20 35	1 18	24 54	1 44	8 37	1 57	21 27	1 54	5 22	0 21	8 16	0 46	1 25	1 4	32 30	11 12	11 56	11 47	15 57		n.a.
T 12	21 48	11 27	0 9	20 8	1 24	25 3	1 45	8 50	1 59	21 29	1 54	5 23	0 21	8 16	0 46	1 26	1 4	32 29	11 11	11 56	11 46	15 58		n.a.
W13	21 37	14 31	0n53	19 40	1 29	25 11	1 46	9 2	2 2	21 32	1 55	5 23	0 21	8 16	0 46	1 26	1 4	32 28	11 11	11 56	11 45	15 59		n.a.
T 14	21 26	16 59	1 54	19 12	1 34	25 18	1 47	9 14	2 4	21 35	1 55	5 24	0 21	8 17	0 46	1 26	1 4	32 28	11 11	11 56	11 44	16 0		n.a.
F 15	21 15	18 44	2 49	18 42	1 38	25 24	1 48	9 26	2 6	21 38	1 55	5 25	0 20	8 17	0 46	1 27	1 4	32 27	11 10	11 54	11 42	16 1		n.a.
S 16	21 4	19 40	3 38	18 13	1 41	25 30	1 48	9 38	2 8	21 40	1 56	5 26	0 20	8 18	0 46	1 27	1 4	32 27	11 10	11 52	11 41	16 2		n.a.
S 17	20 51	19 42	4 17	17 42	1 45	25 35	1 49	9 49	2 11	21 43	1 56	5 26	0 20	8 18	0 46	1 28	1 4	32 26	11 9	11 49	11 40	16 3		n.a.
M18	20 39	18 47	4 45	17 12	1 47	25 39	1 49	10 1	2 13	21 45	1 56	5 27	0 20	8 19	0 46	1 28	1 4	32 26	11 9	11 45	11 39	16 4		n.a.
T 19	20 26	16 55	4 59	16 41	1 50	25 43	1 50	10 12	2 15	21 48	1 56	5 28	0 20	8 19	0 46	1 29	1 4	32 25	11 9	11 40	11 38	16 5		n.a.
W20	20 13	14 10	4 59	16 9	1 51	25 46	1 50	10 24	2 18	21 50	1 57	5 29	0 20	8 20	0 45	1 29	1 4	32 25	11 8	11 35	11 37	16 6		n.a.
T 21	20 0	10 40	4 42	15 37	1 53	25 48	1 50	10 35	2 20	21 53	1 57	5 30	0 20	8 20	0 45	1 30	1 4	32 24	11 8	11 31	11 36	16 7		n.a.
F 22	19 46	6 34	4 9	15 6	1 53	25 49	1 50	10 46	2 23	21 55	1 57	5 31	0 20	8 21	0 45	1 31	1 4	32 24	11 7	11 27	11 34	16 8		n.a.
S 23	19 32	2 5	3 22	14 34	1 54	25 49	1 50	10 56	2 25	21 58	1 58	5 32	0 20	8 22	0 45	1 31	1 4	32 23	11 7	11 24	11 33	16 10		n.a.
S 24	19 17	2n33	2 23	14 2	1 54	25 49	1 50	11 7	2 28	22 0	1 58	5 33	0 20	8 22	0 45	1 32	1 4	32 23	11 7	11 23	11 32	16 11		n.a.
M25	19 2	7 6	1 15	13 29	1 53	25 48	1 50	11 17	2 30	22 3	1 58	5 34	0 20	8 23	0 45	1 32	1 4	32 22	11 6	11 22	11 31	16 12		n.a.
T 26	18 47	11 18	0 1	12 57	1 53	25 46	1 50	11 28	2 33	22 5	1 59	5 36	0 19	8 23	0 45	1 33	1 4	32 22	11 6	11 22	11 30	16 13		n.a.
W27	18 31	14 54	1s13	12 25	1 52	25 44	1 49	11 38	2 35	22 7	1 59	5 37	0 19	8 24	0 45	1 33	1 4	32 21	11 5	11 22	11 29	16 14		n.a.
T 28	18 15	17 37	2 23	11 53	1 50	25 40	1 49	11 48	2 38	22 9	1 59	5 38	0 19	8 25	0 45	1 34	1 4	32 21	11 5	11 21	11 27	16 15		n.a.
F 29	17 59	19 16	3 24	11 21	1 48	25 36	1 48	11 57	2 40	22 12	2 0	5 39	0 19	8 25	0 45	1 35	1 4	32 20	11 4	11 20	11 26	16 16		n.a.
S 30	17s43	19n42	4s13	10s49	1n46	25s31	1s48	12s 7	2s43	22s14	2s 0	5n41	0n19	8n26	0n45	1n35	1n 4	32n20	11n 4	11s18	11s25	16s17		n.a.

Julian Day Number = -2682305.5, Delta T = 173h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°45'02, Lahiri = -168°38'02 Julian Calendar 1 Apr. 12057 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12058 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 59	12♒29'47	9♋41	29♒31	9♌22	24♎31	28♏38	16°R35	19♈23	1♈33	4°R15	28°R42	29♎ 6	19♏36	n.a.	S 1
M 2	9 2 55	13°28'43	23°47	1♓ 7	10°35	24°49	28°46	16♍32	19°25	1°34	4♊14	28♎32	29° 2	19°43	n.a.	M 2
T 3	9 6 52	14°27'40	7♌42	2°41	11°48	25° 6	28°53	16°28	19°27	1°36	4°14	28°20	28°59	19°49	n.a.	T 3
W 4	9 10 48	15°26'40	21°22	4°15	13° 1	25°23	29° 1	16°24	19°29	1°38	4°14	28° 8	28°56	19°56	n.a.	W 4
T 5	9 14 45	16°25'42	4♍42	5°47	14°14	25°39	29° 8	16°20	19°31	1°39	4°14	27°58	28°53	20° 2	n.a.	T 5
F 6	9 18 42	17°24'47	17°42	7°18	15°27	25°55	29°15	16°16	19°34	1°41	4°13	27°50	28°50	20° 9	n.a.	F 6
S 7	9 22 38	18°23'54	0♎22	8°48	16°40	26°10	29°22	16°12	19°36	1°43	4°13	27°44	28°46	20°16	n.a.	S 7
S 8	9 26 35	19°23'04	12°42	10°17	17°54	26°24	29°29	16° 8	19°38	1°44	4°13	27°41	28°43	20°22	n.a.	S 8
M 9	9 30 31	20°22'17	24°48	11°44	19° 7	26°38	29°36	16° 4	19°40	1°46	4°13	27°D40	28°40	20°29	n.a.	M 9
T 10	9 34 28	21°21'32	6♏43	13°11	20°20	26°51	29°42	16° 0	19°43	1°48	4°13	27°40	28°37	20°36	n.a.	T 10
W11	9 38 25	22°20'50	18°32	14°36	21°34	27° 4	29°49	15°56	19°45	1°50	4°D13	27°R40	28°34	20°42	n.a.	W11
T 12	9 42 21	23°20'10	0♐21	16° 1	22°48	27°16	29°55	15°51	19°48	1°52	4°13	27°40	28°31	20°49	n.a.	T 12
F 13	9 46 18	24°19'33	12°15	17°23	24° 1	27°27	0♐ 1	15°47	19°50	1°54	4°13	27°38	28°27	20°56	n.a.	F 13
S 14	9 50 14	25°18'59	24°20	18°45	25°15	27°38	0° 7	15°42	19°53	1°56	4°13	27°34	28°24	21° 2	n.a.	S 14
S 15	9 54 11	26°18'28	6♑39	20° 6	26°29	27°48	0°13	15°38	19°55	1°57	4°13	27°28	28°21	21° 9	n.a.	S 15
M16	9 58 8	27°17'59	19°16	21°25	27°43	27°57	0°18	15°33	19°58	1°59	4°14	27°20	28°18	21°16	n.a.	M16
T 17	10 2 4	28°17'33	2♒13	22°42	28°57	28° 6	0°24	15°29	20° 1	2° 1	4°14	27°10	28°15	21°22	n.a.	T 17
W18	10 6 1	29°17'09	15°30	23°58	0♒11	28°14	0°29	15°24	20° 3	2° 3	4°14	26°59	28°12	21°29	n.a.	W18
T 19	10 9 57	0♓16'47	29° 5	25°13	1°25	28°21	0°34	15°19	20° 6	2° 5	4°14	26°49	28° 8	21°36	n.a.	T 19
F 20	10 13 54	1°16'28	12♓57	26°25	2°39	28°27	0°39	15°15	20° 9	2° 7	4°15	26°41	28° 5	21°42	n.a.	F 20
S 21	10 17 50	2°16'11	27° 0	27°36	3°54	28°33	0°44	15°10	20°12	2° 9	4°15	26°35	28° 2	21°49	n.a.	S 21
S 22	10 21 47	3°15'57	11♈10	28°45	5° 8	28°38	0°48	15° 5	20°14	2°11	4°15	26°32	27°59	21°56	n.a.	S 22
M23	10 25 43	4°15'44	25°25	29°52	6°22	28°42	0°53	15° 0	20°17	2°13	4°16	26°D31	27°56	22° 2	n.a.	M23
T 24	10 29 40	5°15'34	9♉39	0♈57	7°37	28°46	0°57	14°55	20°20	2°15	4°16	26°32	27°52	22° 9	n.a.	T 24
W25	10 33 36	6°15'26	23°51	2° 0	8°51	28°48	1° 1	14°51	20°23	2°17	4°17	26°33	27°49	22°16	n.a.	W25
T 26	10 37 33	7°15'20	7♊59	2°59	10° 6	28°50	1° 5	14°46	20°26	2°19	4°17	26°R33	27°46	22°22	n.a.	T 26
F 27	10 41 29	8°15'16	22° 2	3°56	11°20	28°51	1° 9	14°41	20°29	2°22	4°18	26°32	27°43	22°29	n.a.	F 27
S 28	10 45 26	9°15'14	5♋58	4°50	12°35	28°R51	1°12	14°36	20°32	2°24	4°18	26°29	27°40	22°36	n.a.	S 28
S 29	10 49 22	10°15'14	19°47	5°41	13°50	28°50	1°15	14°31	20°35	2°26	4°19	26°24	27°37	22°42	n.a.	S 29
M30	10 53 19	11°15'16	3♌27	6°28	15° 4	28°49	1°18	14°26	20°38	2°28	4°19	26°18	27°33	22°49	n.a.	M30
T 31	10 57 15	12♓15'20	16♌55	7♈11	16♒19	28♎47	1♐21	14♏21	20♈41	2♈30	4♊20	26♎10	27♎30	22♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	18n52	4s46	10s18	1n43	25s26	1s47	12s16	2s46	22s16	2s 1	5n42	0n19	8n27	0n45	1n36	1n 4	32n19	11n 4	11s16	11s24	16s18		n.a.
M 2	17 9	16 54	5 1	9 46	1 40	25 19	1 46	12 25	2 48	22 18	2 1	5 43	0 19	8 28	0 45	1 37	1 4	32 19	11 3	11 12	11 23	16 19		n.a.
T 3	16 52	13 58	4 58	9 15	1 37	25 12	1 45	12 34	2 51	22 20	2 1	5 45	0 19	8 29	0 45	1 37	1 4	32 18	11 3	11 8	11 22	16 20		n.a.
W 4	16 34	10 19	4 38	8 44	1 33	25 4	1 45	12 43	2 54	22 22	2 2	5 46	0 19	8 29	0 45	1 38	1 4	32 18	11 2	11 3	11 21	16 21		n.a.
T 5	16 16	6 14	4 3	8 13	1 29	24 55	1 44	12 52	2 57	22 24	2 2	5 48	0 18	8 30	0 45	1 39	1 4	32 17	11 2	10 59	11 19	16 22		n.a.
F 6	15 58	1 58	3 16	7 43	1 25	24 46	1 43	13 0	2 59	22 26	2 2	5 49	0 18	8 31	0 45	1 39	1 4	32 17	11 1	10 56	11 18	16 23		n.a.
S 7	15 39	2s17	2 20	7 13	1 20	24 36	1 41	13 8	3 2	22 28	2 3	5 51	0 18	8 32	0 45	1 40	1 4	32 16	11 1	10 54	11 17	16 24		n.a.
S 8	15 20	6 20	1 19	6 44	1 15	24 25	1 40	13 16	3 5	22 30	2 3	5 52	0 18	8 33	0 45	1 41	1 4	32 16	11 0	10 53	11 16	16 25		n.a.
M 9	15 1	10 3	0 15	6 14	1 10	24 13	1 39	13 24	3 8	22 32	2 4	5 54	0 18	8 34	0 45	1 41	1 4	32 15	11 0	10 53	11 15	16 26		n.a.
T 10	14 42	13 19	0n48	5 46	1 5	24 1	1 38	13 32	3 11	22 34	2 4	5 55	0 18	8 34	0 45	1 42	1 4	32 15	11 0	10 53	11 14	16 27		n.a.
W11	14 22	15 59	1 49	5 18	0 59	23 48	1 36	13 39	3 13	22 36	2 4	5 57	0 18	8 35	0 45	1 43	1 4	32 14	10 59	10 53	11 12	16 28		n.a.
T 12	14 3	17 59	2 46	4 50	0 53	23 34	1 35	13 46	3 16	22 37	2 5	5 58	0 18	8 36	0 45	1 44	1 4	32 14	10 59	10 53	11 11	16 29		n.a.
F 13	13 42	19 13	3 35	4 23	0 47	23 20	1 33	13 53	3 19	22 39	2 5	6 0	0 18	8 37	0 45	1 44	1 4	32 13	10 58	10 52	11 10	16 30		n.a.
S 14	13 22	19 36	4 16	3 56	0 40	23 5	1 32	14 0	3 22	22 41	2 5	6 2	0 18	8 38	0 45	1 45	1 4	32 13	10 58	10 51	11 9	16 31		n.a.
S 15	13 2	19 4	4 46	3 30	0 33	22 49	1 30	14 6	3 25	22 42	2 6	6 3	0 17	8 39	0 45	1 46	1 4	32 13	10 57	10 48	11 8	16 32		n.a.
M16	12 41	17 35	5 2	3 5	0 26	22 32	1 29	14 13	3 28	22 44	2 6	6 5	0 17	8 40	0 45	1 47	1 4	32 12	10 57	10 45	11 7	16 33		n.a.
T 17	12 20	15 11	5 4	2 40	0 19	22 15	1 27	14 19	3 31	22 46	2 7	6 7	0 17	8 41	0 45	1 48	1 4	32 12	10 56	10 42	11 6	16 34		n.a.
W18	11 59	11 57	4 50	2 16	0 12	21 57	1 25	14 24	3 34	22 47	2 7	6 9	0 17	8 42	0 45	1 48	1 4	32 11	10 56	10 38	11 4	16 35		n.a.
T 19	11 37	8 1	4 19	1 53	0 4	21 39	1 23	14 30	3 37	22 49	2 8	6 10	0 17	8 43	0 45	1 49	1 4	32 11	10 55	10 34	11 3	16 36		n.a.
F 20	11 16	3 35	3 32	1 31	0s 4	21 20	1 21	14 35	3 40	22 50	2 8	6 12	0 17	8 44	0 45	1 50	1 4	32 11	10 55	10 31	11 2	16 37		n.a.
S 21	10 54	1n 6	2 32	1 10	0 12	21 0	1 19	14 40	3 43	22 52	2 8	6 14	0 17	8 45	0 45	1 51	1 4	32 10	10 55	10 29	11 1	16 38		n.a.
S 22	10 32	5 46	1 22	0 49	0 21	20 40	1 17	14 45	3 46	22 53	2 9	6 16	0 17	8 46	0 45	1 52	1 4	32 10	10 54	10 28	11 0	16 39		n.a.
M23	10 10	10 8	0 6	0 30	0 29	20 19	1 15	14 49	3 49	22 54	2 9	6 17	0 16	8 48	0 45	1 52	1 4	32 10	10 54	10 27	10 59	16 40		n.a.
T 24	9 47	13 55	1s10	0 11	0 38	19 58	1 13	14 53	3 52	22 56	2 10	6 19	0 16	8 49	0 45	1 53	1 4	32 9	10 53	10 28	10 57	16 41		n.a.
W25	9 25	16 52	2 22	0n 6	0 47	19 36	1 11	14 57	3 55	22 57	2 10	6 21	0 16	8 50	0 45	1 54	1 4	32 9	10 53	10 28	10 56	16 42		n.a.
T 26	9 2	18 46	3 25	0 22	0 56	19 13	1 9	15 0	3 59	22 58	2 10	6 23	0 16	8 51	0 45	1 55	1 4	32 9	10 52	10 28	10 55	16 43		n.a.
F 27	8 39	19 30	4 15	0 37	1 5	18 50	1 7	15 4	4 2	22 59	2 11	6 25	0 16	8 52	0 45	1 56	1 4	32 8	10 52	10 28	10 54	16 44		n.a.
S 28	8 17	19 2	4 50	0 50	1 14	18 27	1 4	15 7	4 5	23 1	2 11	6 27	0 16	8 53	0 45	1 57	1 4	32 8	10 51	10 27	10 53	16 44		n.a.
S 29	7 53	17 26	5 7	1 2	1 24	18 3	1 2	15 9	4 8	23 2	2 12	6 28	0 16	8 54	0 45	1 57	1 4	32 8	10 51	10 25	10 52	16 45		n.a.
M30	7 30	14 52	5 7	1 12	1 33	17 38	1 0	15 11	4 11	23 3	2 12	6 30	0 16	8 56	0 45	1 58	1 4	32 7	10 51	10 22	10 50	16 46		n.a.
T 31	7s 7	11n32	4s49	1n21	1s43	17s13	0s57	15s13	4s14	23s 4	2s13	6n32	0n15	8n57	0n45	1n59	1n 4	32n 7	10n50	10s20	10s49	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2682275.5, Delta T = 173h33m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'58, Lahiri = -168°37'58 Julian Calendar 1 May 12057 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12057 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12057 BCE

JUNE 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 12	13♓15'26	0♍10	7♈49	17♒34	28°R44	1♐24	14°R16	20♈45	2♈32	4♊21	26°R 2	27♎27	23♏ 2	n.a.	W 1
T 2	11 5 8	14°15'34	13°11	8°23	18°49	28♎40	1°27	14♍11	20°48	2°34	4°22	25♎55	27°24	23° 9	n.a.	T 2
F 3	11 9 5	15°15'44	25°55	8°52	20° 4	28°35	1°29	14° 6	20°51	2°37	4°22	25°50	27°21	23°16	n.a.	F 3
S 4	11 13 1	16°15'57	8♎24	9°15	21°19	28°29	1°31	14° 1	20°54	2°39	4°23	25°46	27°17	23°22	n.a.	S 4
S 5	11 16 58	17°16'12	20°39	9°31	22°34	28°22	1°33	13°56	20°58	2°41	4°24	25°D45	27°14	23°29	n.a.	S 5
M 6	11 20 54	18°16'30	2♏41	9°41	23°49	28°15	1°35	13°51	21° 1	2°43	4°25	25°45	27°11	23°36	n.a.	M 6
T 7	11 24 51	19°16'49	14°35	9°R44	25° 4	28° 7	1°36	13°46	21° 4	2°45	4°26	25°46	27° 8	23°42	n.a.	T 7
W 8	11 28 47	20°17'11	26°24	9°39	26°19	27°58	1°38	13°41	21° 8	2°48	4°27	25°48	27° 5	23°49	n.a.	W 8
T 9	11 32 44	21°17'36	8♐12	9°25	27°34	27°48	1°39	13°36	21°11	2°50	4°28	25°50	27° 2	23°56	n.a.	T 9
F 10	11 36 40	22°18'03	20° 6	9° 3	28°49	27°37	1°40	13°31	21°14	2°52	4°29	25°R50	26°58	24° 2	n.a.	F 10
S 11	11 40 37	23°18'32	2♑ 9	8°32	0♓ 5	27°25	1°40	13°26	21°18	2°54	4°30	25°50	26°55	24° 9	n.a.	S 11
S 12	11 44 33	24°19'03	14°28	7°53	1°20	27°13	1°41	13°22	21°21	2°56	4°31	25°48	26°52	24°16	n.a.	S 12
M13	11 48 30	25°19'37	27° 5	7° 4	2°35	26°59	1°41	13°17	21°25	2°59	4°32	25°45	26°49	24°22	n.a.	M13
T 14	11 52 26	26°20'13	10♒ 5	6° 7	3°51	26°45	1°R41	13°12	21°28	3° 1	4°33	25°41	26°46	24°29	n.a.	T 14
W15	11 56 23	27°20'51	23°29	5° 3	5° 6	26°30	1°41	13° 7	21°32	3° 3	4°34	25°36	26°43	24°36	n.a.	W15
T 16	12 0 19	28°21'31	7♓17	3°53	6°22	26°15	1°41	13° 2	21°35	3° 5	4°35	25°32	26°39	24°42	n.a.	T 16
F 17	12 4 15	29°22'14	21°26	2°38	7°37	25°58	1°41	12°58	21°39	3° 8	4°36	25°28	26°36	24°49	n.a.	F 17
S 18	12 8 12	0♈22'58	5♈52	1°21	8°53	25°41	1°40	12°53	21°42	3°10	4°38	25°26	26°33	24°56	n.a.	S 18
S 19	12 12 8	1°23'44	20°30	0° 3	10° 8	25°23	1°39	12°49	21°46	3°12	4°39	25°D25	26°30	25° 2	n.a.	S 19
M20	12 16 5	2°24'31	5♉12	28♓48	11°24	25° 5	1°38	12°44	21°49	3°15	4°40	25°25	26°27	25° 9	n.a.	M20
T 21	12 20 1	3°25'21	19°51	27°37	12°40	24°46	1°37	12°40	21°53	3°17	4°41	25°26	26°23	25°16	n.a.	T 21
W22	12 23 58	4°26'12	4♊24	26°33	13°55	24°26	1°35	12°35	21°57	3°19	4°43	25°27	26°20	25°22	n.a.	W22
T 23	12 27 54	5°27'04	18°44	25°38	15°11	24° 6	1°33	12°31	22° 0	3°21	4°44	25°29	26°17	25°29	n.a.	T 23
F 24	12 31 50	6°27'58	2♋50	24°53	16°27	23°45	1°32	12°26	22° 4	3°24	4°46	25°R29	26°14	25°36	n.a.	F 24
S 25	12 35 47	7°28'54	16°41	24°18	17°42	23°23	1°29	12°22	22° 8	3°26	4°47	25°29	26°11	25°42	n.a.	S 25
S 26	12 39 43	8°29'50	0♌16	23°56	18°58	23° 2	1°27	12°18	22°11	3°28	4°49	25°28	26° 8	25°49	n.a.	S 26
M27	12 43 40	9°30'48	13°36	23°D45	20°14	22°40	1°25	12°14	22°15	3°30	4°50	25°26	26° 4	25°56	n.a.	M27
T 28	12 47 36	10°31'47	26°41	23°45	21°29	22°17	1°22	12°10	22°19	3°33	4°52	25°24	26° 1	26° 2	n.a.	T 28
W29	12 51 33	11°32'48	9♍32	23°57	22°45	21°54	1°19	12° 6	22°22	3°35	4°53	25°22	25°58	26° 9	n.a.	W29
T 30	12 55 29	12♈33'50	22♍10	24♓19	24♓ 1	21♎31	1♐16	12♍ 2	22♈26	3♈37	4♊55	25♎20	25♎55	26♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s43	7n40	4s17	1n28	1s52	16s48	0s55	15s15	4s17	23s 5	2s13	6n34	0n15	8n58	0n45	2n 0	1n 4	32n 7	10n50	10s17	10s48	16s48		n.a.
T 2	6 20	3 31	3 31	1 33	2 1	16 22	0 53	15 16	4 20	23 6	2 13	6 36	0 15	8 59	0 45	2 1	1 4	32 6	10 49	10 14	10 47	16 49		n.a.
F 3	5 56	0s43	2 35	1 36	2 10	15 55	0 50	15 18	4 23	23 7	2 14	6 38	0 15	9 0	0 45	2 2	1 4	32 6	10 49	10 12	10 46	16 50		n.a.
S 4	5 32	4 50	1 33	1 37	2 19	15 28	0 48	15 18	4 26	23 8	2 14	6 39	0 15	9 2	0 45	2 3	1 4	32 6	10 48	10 11	10 45	16 51		n.a.
S 5	5 8	8 40	0 28	1 36	2 28	15 1	0 45	15 19	4 29	23 8	2 15	6 41	0 15	9 3	0 45	2 4	1 4	32 6	10 48	10 10	10 43	16 52		n.a.
M 6	4 44	12 5	0n38	1 32	2 36	14 34	0 43	15 19	4 32	23 9	2 15	6 43	0 15	9 4	0 45	2 5	1 4	32 5	10 47	10 10	10 42	16 53		n.a.
T 7	4 20	14 58	1 41	1 26	2 44	14 6	0 40	15 18	4 35	23 10	2 16	6 45	0 15	9 5	0 45	2 5	1 4	32 5	10 47	10 11	10 41	16 54		n.a.
W 8	3 56	17 12	2 40	1 17	2 51	13 37	0 38	15 17	4 38	23 11	2 16	6 47	0 14	9 7	0 45	2 6	1 4	32 5	10 47	10 11	10 40	16 55		n.a.
T 9	3 32	18 41	3 32	1 6	2 57	13 8	0 35	15 16	4 41	23 11	2 17	6 49	0 14	9 8	0 45	2 7	1 4	32 5	10 46	10 12	10 39	16 56		n.a.
F 10	3 7	19 22	4 15	0 53	3 3	12 39	0 33	15 15	4 43	23 12	2 17	6 50	0 14	9 9	0 45	2 8	1 4	32 4	10 46	10 12	10 38	16 56		n.a.
S 11	2 43	19 10	4 48	0 37	3 7	12 10	0 30	15 13	4 46	23 13	2 17	6 52	0 14	9 11	0 45	2 9	1 4	32 4	10 45	10 12	10 36	16 57		n.a.
S 12	2 18	18 5	5 8	0 18	3 9	11 40	0 27	15 11	4 49	23 13	2 18	6 54	0 14	9 12	0 45	2 10	1 4	32 4	10 45	10 12	10 35	16 58		n.a.
M13	1 54	16 5	5 14	0s 2	3 10	11 10	0 25	15 8	4 51	23 14	2 18	6 56	0 14	9 13	0 45	2 11	1 4	32 4	10 44	10 10	10 34	16 59		n.a.
T 14	1 29	13 15	5 4	0 24	3 9	10 40	0 22	15 5	4 54	23 14	2 19	6 57	0 14	9 15	0 45	2 12	1 4	32 4	10 44	10 9	10 33	17 0		n.a.
W15	1 5	9 38	4 38	0 47	3 6	10 9	0 20	15 2	4 56	23 14	2 19	6 59	0 14	9 16	0 45	2 13	1 4	32 3	10 44	10 7	10 32	17 1		n.a.
T 16	0 40	5 25	3 55	1 11	3 1	9 39	0 17	14 59	4 59	23 15	2 20	7 1	0 13	9 17	0 45	2 14	1 4	32 3	10 43	10 5	10 31	17 2		n.a.
F 17	0 15	0 47	2 57	1 35	2 54	9 7	0 14	14 55	5 1	23 15	2 20	7 3	0 13	9 19	0 45	2 15	1 4	32 3	10 43	10 4	10 29	17 3		n.a.
S 18	0n 9	4n 0	1 46	1 58	2 45	8 36	0 12	14 50	5 3	23 15	2 20	7 4	0 13	9 20	0 45	2 16	1 4	32 3	10 42	10 3	10 28	17 4		n.a.
S 19	0 34	8 36	0 27	2 19	2 33	8 5	0 9	14 45	5 6	23 16	2 21	7 6	0 13	9 21	0 45	2 17	1 4	32 3	10 42	10 3	10 27	17 4		n.a.
M20	0 59	12 42	0s54	2 37	2 20	7 33	0 7	14 40	5 8	23 16	2 21	7 8	0 13	9 23	0 45	2 17	1 4	32 3	10 42	10 3	10 26	17 5		n.a.
T 21	1 23	16 0	2 11	2 52	2 5	7 1	0 4	14 35	5 10	23 16	2 22	7 9	0 13	9 24	0 45	2 18	1 4	32 3	10 41	10 3	10 25	17 6		n.a.
W22	1 48	18 15	3 19	3 4	1 49	6 29	0 1	14 29	5 11	23 16	2 22	7 11	0 13	9 26	0 45	2 19	1 4	32 2	10 41	10 4	10 23	17 7		n.a.
T 23	2 13	19 17	4 14	3 11	1 32	5 57	0n 1	14 23	5 13	23 16	2 23	7 13	0 12	9 27	0 45	2 20	1 4	32 2	10 40	10 4	10 22	17 8		n.a.
F 24	2 37	19 5	4 53	3 13	1 15	5 25	0 4	14 16	5 15	23 16	2 23	7 14	0 12	9 28	0 45	2 21	1 4	32 2	10 40	10 4	10 21	17 9		n.a.
S 25	3 2	17 44	5 13	3 11	0 57	4 52	0 6	14 10	5 16	23 16	2 23	7 16	0 12	9 30	0 45	2 22	1 4	32 2	10 40	10 4	10 20	17 10		n.a.
S 26	3 27	15 25	5 16	3 4	0 40	4 20	0 9	14 3	5 18	23 16	2 24	7 17	0 12	9 31	0 45	2 23	1 4	32 2	10 39	10 4	10 19	17 10		n.a.
M27	3 51	12 19	5 1	2 53	0 23	3 47	0 11	13 55	5 19	23 16	2 24	7 19	0 12	9 33	0 45	2 24	1 4	32 2	10 39	10 3	10 18	17 11		n.a.
T 28	4 16	8 40	4 31	2 38	0 7	3 14	0 14	13 48	5 20	23 16	2 25	7 20	0 12	9 34	0 45	2 25	1 4	32 2	10 38	10 3	10 16	17 12		n.a.
W29	4 40	4 40	3 48	2 20	0n 8	2 41	0 16	13 40	5 21	23 15	2 25	7 21	0 12	9 35	0 45	2 26	1 4	32 2	10 38	10 2	10 15	17 13		n.a.
T 30	5n 4	0n31	2s54	1s58	0n22	2s 9	0n19	13s32	5s22	23s15	2s25	7n23	0n12	9n37	0n45	2n27	1n 4	32n 2	10n38	10s 1	10s14	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2682244.5, Delta T = 173h33m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'54, Lahiri = -168°37'54 Julian Calendar 1 June 12057 BCE == Greg. Calendar 1 March 12057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 25	13♈34'53	4♎36	24♓50	25♓17	21°R 8	1°R13	11°R58	22♈30	3♈39	4♊56	25°R19	25♎52	26♏22	n.a.	F 1
S 2	13 3 22	14°35'57	16°51	25°30	26°33	20♎44	1♐ 9	11♏54	22°34	3°42	4°58	25♎18	25°48	26°29	n.a.	S 2
S 3	13 7 18	15°37'04	28°56	26°18	27°48	20°21	1° 5	11°51	22°37	3°44	5° 0	25°D18	25°45	26°36	n.a.	S 3
M 4	13 11 15	16°38'11	10♏53	27°13	29° 4	19°57	1° 2	11°47	22°41	3°46	5° 1	25°18	25°42	26°42	n.a.	M 4
T 5	13 15 11	17°39'20	22°45	28°13	0♈20	19°33	0°58	11°43	22°45	3°48	5° 3	25°19	25°39	26°49	n.a.	T 5
W 6	13 19 7	18°40'31	4♐33	29°19	1°36	19°10	0°53	11°40	22°49	3°50	5° 5	25°20	25°36	26°56	n.a.	W 6
T 7	13 23 4	19°41'43	16°22	0♈30	2°52	18°46	0°49	11°37	22°52	3°53	5° 6	25°20	25°33	27° 2	n.a.	T 7
F 8	13 27 0	20°42'56	28°15	1°44	4° 8	18°22	0°44	11°33	22°56	3°55	5° 8	25°21	25°29	27° 9	n.a.	F 8
S 9	13 30 57	21°44'11	10♑16	3° 2	5°24	17°59	0°39	11°30	23° 0	3°57	5°10	25°21	25°26	27°16	n.a.	S 9
S 10	13 34 53	22°45'28	22°31	4°23	6°39	17°36	0°34	11°27	23° 4	3°59	5°12	25°R21	25°23	27°22	n.a.	S 10
M11	13 38 50	23°46'45	5♒ 3	5°46	7°55	17°13	0°29	11°24	23° 7	4° 1	5°14	25°21	25°20	27°29	n.a.	M11
T 12	13 42 46	24°48'04	17°57	7°11	9°11	16°50	0°24	11°21	23°11	4° 3	5°15	25°21	25°17	27°36	n.a.	T 12
W13	13 46 42	25°49'25	1♓17	8°38	10°27	16°28	0°19	11°19	23°15	4° 6	5°17	25°D21	25°14	27°42	n.a.	W13
T 14	13 50 39	26°50'46	15° 2	10° 6	11°43	16° 6	0°13	11°16	23°19	4° 8	5°19	25°21	25°10	27°49	n.a.	T 14
F 15	13 54 35	27°52'09	29°15	11°36	12°59	15°45	0° 7	11°13	23°23	4°10	5°21	25°21	25° 7	27°56	n.a.	F 15
S 16	13 58 32	28°53'32	13♈51	13° 6	14°15	15°24	0° 1	11°11	23°26	4°12	5°23	25°22	25° 4	28° 2	n.a.	S 16
S 17	14 2 28	29°54'57	28°45	14°37	15°31	15° 3	29♏55	11° 8	23°30	4°14	5°25	25°R22	25° 1	28° 9	n.a.	S 17
M18	14 6 25	0♉56'23	13♉50	16° 9	16°47	14°43	29°49	11° 6	23°34	4°16	5°27	25°22	24°58	28°16	n.a.	M18
T 19	14 10 21	1°57'49	28°55	17°42	18° 3	14°24	29°42	11° 4	23°38	4°18	5°29	25°21	24°54	28°22	n.a.	T 19
W20	14 14 18	2°59'16	13♊53	19°14	19°19	14° 5	29°36	11° 2	23°41	4°20	5°31	25°20	24°51	28°29	n.a.	W20
T 21	14 18 14	4° 0'43	28°35	20°48	20°35	13°47	29°29	11° 0	23°45	4°22	5°33	25°19	24°48	28°36	n.a.	T 21
F 22	14 22 10	5° 2'11	12♋57	22°21	21°51	13°30	29°22	10°58	23°49	4°24	5°35	25°18	24°45	28°42	n.a.	F 22
S 23	14 26 7	6° 3'39	26°55	23°55	23° 7	13°13	29°16	10°56	23°52	4°26	5°37	25°18	24°42	28°49	n.a.	S 23
S 24	14 30 3	7° 5'07	10♌30	25°29	24°22	12°57	29° 9	10°55	23°56	4°28	5°39	25°D18	24°39	28°56	n.a.	S 24
M25	14 34 0	8° 6'36	23°42	27° 3	25°38	12°42	29° 1	10°53	24° 0	4°30	5°41	25°18	24°35	29° 2	n.a.	M25
T 26	14 37 56	9° 8'04	6♍34	28°37	26°54	12°28	28°54	10°52	24° 4	4°32	5°43	25°19	24°32	29° 9	n.a.	T 26
W27	14 41 53	10° 9'33	19° 8	0♉11	28°10	12°14	28°47	10°51	24° 7	4°34	5°46	25°20	24°29	29°16	n.a.	W27
T 28	14 45 49	11°11'02	1♎29	1°45	29°26	12° 1	28°39	10°50	24°11	4°36	5°48	25°22	24°26	29°22	n.a.	T 28
F 29	14 49 46	12°12'31	13°39	3°19	0♉42	11°49	28°32	10°48	24°15	4°38	5°50	25°23	24°23	29°29	n.a.	F 29
S 30	14 53 42	13°14'00	25°41	4°53	1°58	11°38	28°24	10°48	24°18	4°40	5°52	25°R23	24°19	29°36	n.a.	S 30
S 31	14 57 39	14♉15'30	7♏37	6♉27	3♉13	11♎28	28♏16	10♍47	24♈22	4♈42	5♊54	25♎23	24♎16	29♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n29	3s35	1s53	1s33	0n36	1s36	0n21	13s23	5s23	23s15	2s26	7n24	0n11	9n38	0n45	2n28	1n 4	32n 2	10n37	10s 1	10s13	17s15		n.a.
S 2	5 53	7 29	0 47	1 6	0 48	1 3	0 24	13 15	5 23	23 14	2 26	7 26	0 11	9 40	0 45	2 29	1 4	32 2	10 37	10 0	10 12	17 15		n.a.
S 3	6 17	11 2	0n20	0 37	0 59	0 30	0 26	13 6	5 24	23 14	2 27	7 27	0 11	9 41	0 45	2 30	1 4	32 2	10 37	10 0	10 10	17 16		n.a.
M 4	6 41	14 5	1 26	0 5	1 9	0n 3	0 28	12 57	5 24	23 14	2 27	7 28	0 11	9 43	0 45	2 30	1 4	32 2	10 36	10 0	10 9	17 17		n.a.
T 5	7 5	16 31	2 27	0n28	1 18	0 36	0 31	12 48	5 24	23 13	2 27	7 29	0 11	9 44	0 45	2 31	1 4	32 2	10 36	10 1	10 8	17 18		n.a.
W 6	7 29	18 14	3 22	1 2	1 26	1 9	0 33	12 38	5 24	23 13	2 28	7 31	0 11	9 45	0 45	2 32	1 4	32 2	10 36	10 1	10 7	17 19		n.a.
T 7	7 52	19 10	4 8	1 37	1 32	1 42	0 35	12 29	5 24	23 12	2 28	7 32	0 11	9 47	0 45	2 33	1 4	32 2	10 35	10 1	10 6	17 19		n.a.
F 8	8 16	19 15	4 44	2 12	1 39	2 15	0 37	12 20	5 24	23 11	2 28	7 33	0 10	9 48	0 45	2 34	1 4	32 2	10 35	10 1	10 5	17 20		n.a.
S 9	8 39	18 28	5 8	2 49	1 44	2 47	0 39	12 10	5 23	23 11	2 29	7 34	0 10	9 50	0 45	2 35	1 4	32 2	10 35	10 1	10 3	17 21		n.a.
S 10	9 3	16 50	5 18	3 26	1 48	3 20	0 42	12 0	5 23	23 10	2 29	7 35	0 10	9 51	0 45	2 36	1 4	32 2	10 34	10 2	10 2	17 22		n.a.
M11	9 26	14 22	5 14	4 3	1 52	3 53	0 44	11 51	5 22	23 9	2 29	7 36	0 10	9 53	0 45	2 37	1 4	32 2	10 34	10 2	10 1	17 23		n.a.
T 12	9 49	11 8	4 54	4 40	1 55	4 25	0 46	11 41	5 21	23 8	2 30	7 37	0 10	9 54	0 45	2 38	1 4	32 2	10 34	10 1	10 0	17 23		n.a.
W13	10 12	7 15	4 18	5 17	1 57	4 58	0 48	11 31	5 20	23 7	2 30	7 38	0 10	9 55	0 45	2 39	1 4	32 2	10 33	10 1	9 59	17 24		n.a.
T 14	10 34	2 52	3 27	5 54	1 59	5 30	0 50	11 22	5 19	23 6	2 30	7 39	0 10	9 57	0 45	2 40	1 4	32 2	10 33	10 2	9 57	17 25		n.a.
F 15	10 57	1n50	2 21	6 31	2 0	6 2	0 52	11 12	5 18	23 5	2 31	7 40	0 9	9 58	0 45	2 40	1 4	32 2	10 33	10 2	9 56	17 26		n.a.
S 16	11 19	6 34	1 4	7 8	2 0	6 34	0 53	11 3	5 17	23 4	2 31	7 41	0 9	10 0	0 45	2 41	1 5	32 2	10 32	10 2	9 55	17 27		n.a.
S 17	11 42	10 59	0s19	7 44	2 0	7 5	0 55	10 53	5 16	23 3	2 31	7 42	0 9	10 1	0 45	2 42	1 5	32 2	10 32	10 2	9 54	17 27		n.a.
M18	12 4	14 45	1 41	8 20	2 0	7 37	0 57	10 44	5 14	23 2	2 31	7 42	0 9	10 3	0 45	2 43	1 5	32 3	10 32	10 2	9 53	17 28		n.a.
T 19	12 25	17 31	2 56	8 55	1 59	8 8	0 59	10 35	5 12	23 1	2 32	7 43	0 9	10 4	0 45	2 44	1 5	32 3	10 32	10 1	9 51	17 29		n.a.
W20	12 47	19 2	3 59	9 30	1 58	8 39	1 0	10 26	5 11	23 0	2 32	7 44	0 9	10 6	0 45	2 45	1 5	32 3	10 31	10 1	9 50	17 30		n.a.
T 21	13 8	19 14	4 44	10 5	1 56	9 10	1 2	10 17	5 9	22 59	2 32	7 44	0 9	10 7	0 45	2 46	1 5	32 3	10 31	10 1	9 49	17 30		n.a.
F 22	13 29	18 11	5 11	10 39	1 54	9 41	1 4	10 8	5 7	22 57	2 32	7 45	0 9	10 8	0 45	2 47	1 5	32 3	10 31	10 0	9 48	17 31		n.a.
S 23	13 50	16 3	5 18	11 12	1 52	10 11	1 5	10 0	5 5	22 56	2 33	7 45	0 8	10 10	0 45	2 47	1 5	32 3	10 31	10 0	9 47	17 32		n.a.
S 24	14 11	13 5	5 7	11 45	1 49	10 41	1 7	9 51	5 3	22 55	2 33	7 46	0 8	10 11	0 45	2 48	1 5	32 3	10 30	10 0	9 46	17 33		n.a.
M25	14 31	9 32	4 40	12 18	1 46	11 11	1 8	9 43	5 1	22 53	2 33	7 46	0 8	10 13	0 45	2 49	1 5	32 4	10 30	10 0	9 44	17 34		n.a.
T 26	14 52	5 37	3 59	12 49	1 43	11 40	1 9	9 36	4 58	22 52	2 33	7 47	0 8	10 14	0 45	2 50	1 5	32 4	10 30	10 1	9 43	17 34		n.a.
W27	15 12	1 31	3 8	13 20	1 39	12 10	1 11	9 28	4 56	22 50	2 33	7 47	0 8	10 15	0 45	2 51	1 5	32 4	10 30	10 1	9 42	17 35		n.a.
T 28	15 31	2s34	2 9	13 50	1 36	12 38	1 12	9 21	4 54	22 49	2 34	7 48	0 8	10 17	0 45	2 51	1 5	32 4	10 29	10 2	9 41	17 36		n.a.
F 29	15 51	6 30	1 5	14 20	1 32	13 7	1 13	9 14	4 51	22 47	2 34	7 48	0 8	10 18	0 45	2 52	1 5	32 4	10 29	10 2	9 40	17 36		n.a.
S 30	16 10	10 7	0n 2	14 49	1 27	13 35	1 14	9 7	4 49	22 45	2 34	7 48	0 7	10 20	0 45	2 53	1 5	32 4	10 29	10 2	9 38	17 37		n.a.
S 31	16n28	13s18	1n 7	15n17	1n23	14n 3	1n15	9s 0	4s46	22s44	2s34	7n48	0n 7	10n21	0n45	2n54	1n 5	32n 5	10n29	10s 2	9s37	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2682214.5, Delta T = 173h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'50, Lahiri = -168°37'50 Julian Calendar 1 July 12057 BCE == Greg. Calendar 31 March 12057 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 35	15♉16'59	19♏28	8♉ 2	4♉29	11°R18	28°R 9	10°R46	24♈25	4♈44	5♊56	25°R21	24♎13	29♏49	n.a.	M 1
T 2	15 5 32	16°18'29	1♐18	9°36	5°45	11♎ 9	28♏ 1	10♍45	24°29	4°45	5°59	25♎18	24°10	29°56	n.a.	T 2
W 3	15 9 28	17°19'59	13° 7	11°10	7° 1	11° 1	27°53	10°45	24°32	4°47	6° 1	25°15	24° 7	0♐ 2	n.a.	W 3
T 4	15 13 25	18°21'29	24°59	12°45	8°17	10°54	27°45	10°45	24°36	4°49	6° 3	25°11	24° 4	0° 9	n.a.	T 4
F 5	15 17 21	19°22'59	6♑55	14°19	9°32	10°48	27°37	10°44	24°40	4°51	6° 5	25° 7	24° 0	0°16	n.a.	F 5
S 6	15 21 18	20°24'30	18°58	15°54	10°48	10°42	27°29	10°D44	24°43	4°52	6° 7	25° 3	23°57	0°22	n.a.	S 6
S 7	15 25 14	21°26'01	1♒12	17°28	12° 4	10°37	27°21	10°44	24°47	4°54	6°10	25° 0	23°54	0°29	n.a.	S 7
M 8	15 29 11	22°27'31	13°41	19° 3	13°19	10°33	27°13	10°44	24°50	4°56	6°12	24°58	23°51	0°36	n.a.	M 8
T 9	15 33 7	23°29'02	26°27	20°38	14°35	10°30	27° 4	10°45	24°53	4°57	6°14	24°D58	23°48	0°42	n.a.	T 9
W10	15 37 4	24°30'33	9♓36	22°13	15°51	10°28	26°56	10°45	24°57	4°59	6°16	24°59	23°45	0°49	n.a.	W10
T 11	15 41 0	25°32'04	23°11	23°48	17° 7	10°26	26°48	10°45	25° 0	5° 1	6°19	25° 0	23°41	0°56	n.a.	T 11
F 12	15 44 57	26°33'35	7♈12	25°23	18°22	10°25	26°40	10°46	25° 4	5° 2	6°21	25° 2	23°38	1° 2	n.a.	F 12
S 13	15 48 53	27°35'06	21°41	26°59	19°38	10°D25	26°32	10°47	25° 7	5° 4	6°23	25°R 3	23°35	1° 9	n.a.	S 13
S 14	15 52 50	28°36'36	6♉32	28°34	20°53	10°26	26°23	10°48	25°10	5° 5	6°26	25° 2	23°32	1°16	n.a.	S 14
M15	15 56 46	29°38'07	21°42	0♊10	22° 9	10°28	26°15	10°49	25°14	5° 7	6°28	25° 0	23°29	1°22	n.a.	M15
T 16	16 0 43	0♊39'37	6♊59	1°46	23°25	10°30	26° 7	10°50	25°17	5° 8	6°30	24°56	23°25	1°29	n.a.	T 16
W17	16 4 39	1°41'06	22°14	3°23	24°40	10°33	25°59	10°51	25°20	5°10	6°33	24°51	23°22	1°36	n.a.	W17
T 18	16 8 36	2°42'35	7♋16	4°59	25°56	10°37	25°51	10°52	25°23	5°11	6°35	24°45	23°19	1°42	n.a.	T 18
F 19	16 12 32	3°44'03	21°57	6°36	27°11	10°41	25°43	10°54	25°26	5°13	6°37	24°39	23°16	1°49	n.a.	F 19
S 20	16 16 29	4°45'30	6♌10	8°13	28°27	10°46	25°35	10°55	25°30	5°14	6°39	24°34	23°13	1°56	n.a.	S 20
S 21	16 20 26	5°46'56	19°54	9°50	29°42	10°52	25°27	10°57	25°33	5°15	6°42	24°31	23°10	2° 3	n.a.	S 21
M22	16 24 22	6°48'21	3♍10	11°28	0♊58	10°59	25°19	10°58	25°36	5°17	6°44	24°D30	23° 6	2° 9	n.a.	M22
T 23	16 28 19	7°49'45	16° 0	13° 6	2°13	11° 6	25°11	11° 0	25°39	5°18	6°46	24°30	23° 3	2°16	n.a.	T 23
W24	16 32 15	8°51'07	28°30	14°44	3°28	11°14	25° 3	11° 2	25°42	5°19	6°49	24°32	23° 0	2°23	n.a.	W24
T 25	16 36 12	9°52'29	10♎42	16°22	4°44	11°22	24°55	11° 4	25°45	5°21	6°51	24°33	22°57	2°29	n.a.	T 25
F 26	16 40 8	10°53'49	22°43	18° 1	5°59	11°31	24°48	11° 7	25°48	5°22	6°53	24°R34	22°54	2°36	n.a.	F 26
S 27	16 44 5	11°55'08	4♏37	19°40	7°14	11°41	24°40	11° 9	25°51	5°23	6°56	24°33	22°51	2°43	n.a.	S 27
S 28	16 48 2	12°56'26	16°26	21°19	8°29	11°51	24°33	11°11	25°54	5°24	6°58	24°31	22°47	2°49	n.a.	S 28
M29	16 51 58	13°57'43	28°14	22°58	9°45	12° 2	24°25	11°14	25°56	5°25	7° 0	24°25	22°44	2°56	n.a.	M29
T 30	16 55 55	14°58'59	10♐ 4	24°38	11° 0	12°14	24°18	11°17	25°59	5°26	7° 2	24°18	22°41	3° 3	n.a.	T 30
W31	16 59 51	16♊ 0'14	21♐58	26♊17	12♊15	12♎26	24♏11	11♍19	26♈ 2	5♈27	7♊ 5	24♎ 9	22♎38	3♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n47	15s55	2n 9	15n44	1n19	14n30	1n16	8s54	4s44	22s42	2s34	7n48	0n 7	10n22	0n45	2n55	1n 5	32n 5	10n28	10s 1	9s36	17s39		n.a.
T 2	17 5	17 52	3 6	16 11	1 14	14 57	1 17	8 48	4 41	22 40	2 34	7 49	0 7	10 24	0 45	2 55	1 5	32 5	10 28	10 0	9 35	17 39		n.a.
W 3	17 23	19 1	3 54	16 37	1 9	15 23	1 18	8 43	4 39	22 39	2 34	7 49	0 7	10 25	0 45	2 56	1 5	32 5	10 28	9 59	9 34	17 40		n.a.
T 4	17 41	19 21	4 33	17 2	1 4	15 50	1 19	8 37	4 36	22 37	2 35	7 49	0 7	10 26	0 45	2 57	1 5	32 6	10 28	9 58	9 32	17 41		n.a.
F 5	17 58	18 49	4 59	17 26	0 59	16 15	1 20	8 32	4 33	22 35	2 35	7 49	0 7	10 28	0 45	2 58	1 5	32 6	10 28	9 56	9 31	17 42		n.a.
S 6	18 15	17 27	5 13	17 50	0 54	16 40	1 20	8 28	4 31	22 33	2 35	7 48	0 7	10 29	0 45	2 58	1 5	32 6	10 27	9 55	9 30	17 42		n.a.
S 7	18 32	15 16	5 13	18 12	0 48	17 5	1 21	8 23	4 28	22 31	2 35	7 48	0 6	10 30	0 45	2 59	1 5	32 6	10 27	9 54	9 29	17 43		n.a.
M 8	18 48	12 20	4 58	18 34	0 43	17 29	1 21	8 19	4 25	22 29	2 35	7 48	0 6	10 32	0 45	3 0	1 5	32 7	10 27	9 53	9 28	17 44		n.a.
T 9	19 4	8 47	4 29	18 55	0 37	17 53	1 22	8 15	4 23	22 27	2 35	7 48	0 6	10 33	0 45	3 1	1 5	32 7	10 27	9 53	9 26	17 44		n.a.
W10	19 19	4 41	3 44	19 15	0 31	18 16	1 22	8 12	4 20	22 26	2 35	7 48	0 6	10 34	0 45	3 1	1 5	32 7	10 27	9 53	9 25	17 45		n.a.
T 11	19 34	0 14	2 46	19 34	0 26	18 39	1 23	8 9	4 17	22 24	2 35	7 47	0 6	10 36	0 45	3 2	1 5	32 7	10 27	9 54	9 24	17 46		n.a.
F 12	19 49	4n24	1 36	19 52	0 20	19 1	1 23	8 6	4 14	22 22	2 35	7 47	0 6	10 37	0 45	3 3	1 6	32 8	10 27	9 54	9 23	17 46		n.a.
S 13	20 4	8 55	0 19	20 9	0 14	19 23	1 23	8 3	4 12	22 20	2 35	7 47	0 6	10 38	0 45	3 3	1 6	32 8	10 26	9 55	9 22	17 47		n.a.
S 14	20 18	13 1	1s 3	20 26	0 8	19 44	1 24	8 1	4 9	22 18	2 35	7 46	0 6	10 40	0 45	3 4	1 6	32 8	10 26	9 54	9 20	17 48		n.a.
M15	20 31	16 20	2 21	20 41	0 2	20 4	1 24	7 59	4 6	22 15	2 35	7 46	0 5	10 41	0 46	3 5	1 6	32 9	10 26	9 54	9 19	17 49		n.a.
T 16	20 45	18 32	3 29	20 56	0s 4	20 24	1 24	7 58	4 3	22 13	2 35	7 45	0 5	10 42	0 46	3 5	1 6	32 9	10 26	9 52	9 18	17 49		n.a.
W17	20 58	19 23	4 23	21 9	0 10	20 43	1 24	7 56	4 1	22 11	2 35	7 45	0 5	10 43	0 46	3 6	1 6	32 9	10 26	9 50	9 17	17 50		n.a.
T 18	21 10	18 50	4 57	21 21	0 16	21 2	1 24	7 55	3 58	22 9	2 34	7 44	0 5	10 45	0 46	3 7	1 6	32 10	10 26	9 48	9 16	17 51		n.a.
F 19	21 22	17 2	5 11	21 33	0 22	21 20	1 24	7 55	3 55	22 7	2 34	7 43	0 5	10 46	0 46	3 7	1 6	32 10	10 26	9 46	9 14	17 51		n.a.
S 20	21 34	14 14	5 5	21 43	0 28	21 37	1 23	7 54	3 52	22 5	2 34	7 43	0 5	10 47	0 46	3 8	1 6	32 10	10 26	9 44	9 13	17 52		n.a.
S 21	21 45	10 44	4 42	21 53	0 34	21 54	1 23	7 54	3 50	22 3	2 34	7 42	0 5	10 48	0 46	3 8	1 6	32 11	10 25	9 43	9 12	17 53		n.a.
M22	21 56	6 48	4 4	22 1	0 40	22 10	1 23	7 54	3 47	22 1	2 34	7 41	0 5	10 49	0 46	3 9	1 6	32 11	10 25	9 42	9 11	17 53		n.a.
T 23	22 6	2 40	3 14	22 8	0 45	22 26	1 23	7 55	3 44	21 59	2 34	7 40	0 4	10 51	0 46	3 10	1 6	32 11	10 25	9 42	9 10	17 54		n.a.
W24	22 16	1s28	2 17	22 15	0 51	22 40	1 22	7 55	3 42	21 57	2 34	7 39	0 4	10 52	0 46	3 10	1 6	32 12	10 25	9 43	9 8	17 55		n.a.
T 25	22 26	5 28	1 15	22 20	0 57	22 54	1 22	7 56	3 39	21 55	2 34	7 38	0 4	10 53	0 46	3 11	1 6	32 12	10 25	9 43	9 7	17 55		n.a.
F 26	22 35	9 11	0 10	22 24	1 2	23 8	1 21	7 58	3 36	21 53	2 33	7 38	0 4	10 54	0 46	3 11	1 6	32 12	10 25	9 44	9 6	17 56		n.a.
S 27	22 43	12 30	0n54	22 27	1 8	23 20	1 21	7 59	3 34	21 50	2 33	7 36	0 4	10 55	0 46	3 12	1 6	32 13	10 25	9 44	9 5	17 56		n.a.
S 28	22 52	15 17	1 56	22 29	1 13	23 32	1 20	8 1	3 31	21 48	2 33	7 35	0 4	10 56	0 46	3 12	1 6	32 13	10 25	9 43	9 4	17 57		n.a.
M29	22 59	17 26	2 52	22 30	1 18	23 43	1 19	8 3	3 29	21 46	2 33	7 34	0 4	10 57	0 46	3 13	1 6	32 13	10 25	9 41	9 2	17 58		n.a.
T 30	23 7	18 50	3 40	22 30	1 23	23 54	1 18	8 5	3 26	21 44	2 33	7 33	0 4	10 58	0 46	3 13	1 6	32 14	10 25	9 38	9 1	17 58		n.a.
W31	23n13	19s25	4n20	22n29	1s27	24n 4	1n18	8s 8	3s24	21s42	2s32	7n32	0n 3	11n 0	0n46	3n14	1n 6	32n14	10n25	9s34	9s 0	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2682183.5, Delta T = 173h33m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'46, Lahiri = -168°37'46 Julian Calendar 1 Aug. 12057 BCE == Greg. Calendar 1 May 12057 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 48	17♊ 1'27	3♉55	27♊57	13♊30	12♎38	24°R 4	11♍22	26♈ 5	5♈28	7♊ 7	23°R58	22♎35	3♐16	n.a.	T 1
F 2	17 7 45	18° 2'40	15°59	29°36	14°45	12°52	23♍57	11°25	26° 7	5°29	7° 9	23♎47	22°31	3°23	n.a.	F 2
S 3	17 11 41	19° 3'51	28°11	1♋15	16° 0	13° 5	23°50	11°28	26°10	5°30	7°12	23°37	22°28	3°29	n.a.	S 3
S 4	17 15 38	20° 5'01	10♒32	2°54	17°16	13°19	23°43	11°32	26°13	5°31	7°14	23°28	22°25	3°36	n.a.	S 4
M 5	17 19 35	21° 6'10	23° 4	4°33	18°31	13°34	23°37	11°35	26°15	5°32	7°16	23°22	22°22	3°43	n.a.	M 5
T 6	17 23 31	22° 7'18	5♓50	6°10	19°46	13°49	23°31	11°38	26°18	5°33	7°18	23°18	22°19	3°49	n.a.	T 6
W 7	17 27 28	23° 8'25	18°54	7°47	21° 1	14° 5	23°24	11°42	26°20	5°34	7°21	23°D17	22°16	3°56	n.a.	W 7
T 8	17 31 25	24° 9'31	2♈18	9°23	22°16	14°21	23°18	11°45	26°23	5°34	7°23	23°17	22°12	4° 3	n.a.	T 8
F 9	17 35 21	25°10'35	16° 5	10°57	23°31	14°37	23°12	11°49	26°25	5°35	7°25	23°R18	22° 9	4° 9	n.a.	F 9
S 10	17 39 18	26°11'38	0♉17	12°30	24°45	14°54	23° 6	11°53	26°27	5°36	7°27	23°18	22° 6	4°16	n.a.	S 10
S 11	17 43 14	27°12'41	14°52	14° 0	26° 0	15°12	23° 1	11°57	26°30	5°37	7°30	23°16	22° 3	4°23	n.a.	S 11
M12	17 47 11	28°13'41	29°48	15°28	27°15	15°30	22°55	12° 1	26°32	5°37	7°32	23°11	22° 0	4°29	n.a.	M12
T 13	17 51 8	29°14'41	14♊56	16°52	28°30	15°48	22°50	12° 5	26°34	5°38	7°34	23° 4	21°56	4°36	n.a.	T 13
W14	17 55 4	0♋15'39	0♋ 9	18°12	29°45	16° 7	22°45	12° 9	26°36	5°38	7°36	22°55	21°53	4°43	n.a.	W14
T 15	17 59 1	1°16'35	15°14	19°28	1♋ 0	16°26	22°40	12°13	26°39	5°39	7°38	22°44	21°50	4°50	n.a.	T 15
F 16	18 2 58	2°17'29	0♌ 3	20°39	2°14	16°46	22°35	12°18	26°41	5°40	7°40	22°33	21°47	4°56	n.a.	F 16
S 17	18 6 54	3°18'22	14°26	21°44	3°29	17° 5	22°30	12°22	26°43	5°40	7°43	22°24	21°44	5° 3	n.a.	S 17
S 18	18 10 51	4°19'12	28°21	22°42	4°44	17°26	22°26	12°27	26°45	5°41	7°45	22°17	21°41	5°10	n.a.	S 18
M19	18 14 48	5°20'01	11♍45	23°33	5°59	17°46	22°21	12°31	26°47	5°41	7°47	22°12	21°37	5°16	n.a.	M19
T 20	18 18 44	6°20'47	24°41	24°15	7°13	18° 7	22°17	12°36	26°49	5°41	7°49	22°10	21°34	5°23	n.a.	T 20
W21	18 22 41	7°21'31	7♎13	24°48	8°28	18°29	22°13	12°41	26°50	5°42	7°51	22°D 9	21°31	5°30	n.a.	W21
T 22	18 26 38	8°22'13	19°26	25°11	9°42	18°50	22°10	12°46	26°52	5°42	7°53	22°R 9	21°28	5°36	n.a.	T 22
F 23	18 30 34	9°22'53	1♏26	25°24	10°57	19°12	22° 6	12°51	26°54	5°42	7°55	22° 9	21°25	5°43	n.a.	F 23
S 24	18 34 31	10°23'30	13°17	25°R26	12°12	19°35	22° 3	12°56	26°56	5°43	7°57	22° 7	21°22	5°50	n.a.	S 24
S 25	18 38 28	11°24'06	25° 4	25°17	13°26	19°57	22° 0	13° 1	26°57	5°43	7°59	22° 3	21°18	5°56	n.a.	S 25
M26	18 42 25	12°24'39	6♐53	24°57	14°41	20°20	21°57	13° 7	26°59	5°43	8° 1	21°56	21°15	6° 3	n.a.	M26
T 27	18 46 21	13°25'10	18°45	24°26	15°55	20°44	21°54	13°12	27° 1	5°43	8° 3	21°46	21°12	6°10	n.a.	T 27
W28	18 50 18	14°25'40	0♉44	23°46	17° 9	21° 7	21°51	13°17	27° 2	5°43	8° 5	21°33	21° 9	6°16	n.a.	W28
T 29	18 54 15	15°26'07	12°51	22°57	18°24	21°31	21°49	13°23	27° 3	5°43	8° 7	21°19	21° 6	6°23	n.a.	T 29
F 30	18 58 11	16♋26'31	25♉ 7	22♋ 0	19♋38	21♎55	21♍47	13♍28	27♈ 5	5♈43	8♊ 9	21♎ 5	21♎ 2	6♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	19s 8	4n48	22n27	1s32	24n13	1n17	8s11	3s21	21s40	2s32	7n31	0n 3	11n 1	0n46	3n14	1n 7	32n15	10n25	9s30	8s59	18s 0		n.a.
F 2	23 25	17 59	5 3	22 23	1 36	24 21	1 16	8 14	3 19	21 38	2 32	7 30	0 3	11 2	0 46	3 15	1 7	32 15	10 25	9 26	8 58	18 0		n.a.
S 3	23 31	16 1	5 5	22 19	1 40	24 28	1 15	8 17	3 16	21 36	2 32	7 28	0 3	11 3	0 46	3 15	1 7	32 15	10 25	9 22	8 56	18 1		n.a.
S 4	23 36	13 19	4 53	22 14	1 43	24 35	1 14	8 20	3 14	21 34	2 31	7 27	0 3	11 4	0 46	3 15	1 7	32 16	10 25	9 19	8 55	18 1		n.a.
M 5	23 40	9 57	4 26	22 9	1 46	24 41	1 13	8 24	3 12	21 32	2 31	7 25	0 3	11 5	0 46	3 16	1 7	32 16	10 25	9 17	8 54	18 2		n.a.
T 6	23 44	6 5	3 46	22 2	1 48	24 46	1 11	8 28	3 9	21 30	2 31	7 24	0 3	11 6	0 46	3 16	1 7	32 17	10 25	9 15	8 53	18 3		n.a.
W 7	23 48	1 50	2 53	21 55	1 50	24 51	1 10	8 32	3 7	21 28	2 30	7 23	0 3	11 7	0 46	3 17	1 7	32 17	10 25	9 15	8 52	18 3		n.a.
T 8	23 51	2n37	1 50	21 47	1 52	24 54	1 9	8 36	3 4	21 26	2 30	7 21	0 3	11 8	0 47	3 17	1 7	32 17	10 25	9 15	8 50	18 4		n.a.
F 9	23 53	7 4	0 39	21 39	1 53	24 57	1 8	8 41	3 2	21 25	2 30	7 20	0 2	11 9	0 47	3 17	1 7	32 18	10 25	9 15	8 49	18 4		n.a.
S 10	23 55	11 15	0s37	21 31	1 53	24 59	1 6	8 45	3 0	21 23	2 29	7 18	0 2	11 9	0 47	3 18	1 7	32 18	10 25	9 15	8 48	18 5		n.a.
S 11	23 57	14 53	1 53	21 22	1 52	25 0	1 5	8 50	2 58	21 21	2 29	7 16	0 2	11 10	0 47	3 18	1 7	32 19	10 25	9 14	8 47	18 6		n.a.
M12	23 58	17 37	3 2	21 14	1 51	25 1	1 3	8 55	2 55	21 19	2 29	7 15	0 2	11 11	0 47	3 18	1 7	32 19	10 25	9 13	8 45	18 6		n.a.
T 13	23 58	19 9	3 59	21 6	1 49	25 1	1 2	9 1	2 53	21 17	2 28	7 13	0 2	11 12	0 47	3 19	1 7	32 19	10 25	9 10	8 44	18 7		n.a.
W14	23 58	19 19	4 40	20 59	1 45	25 0	1 0	9 6	2 51	21 16	2 28	7 11	0 2	11 13	0 47	3 19	1 7	32 20	10 25	9 6	8 43	18 7		n.a.
T 15	23 58	18 7	5 1	20 52	1 41	24 58	0 59	9 12	2 49	21 14	2 28	7 9	0 2	11 14	0 47	3 19	1 7	32 20	10 25	9 2	8 42	18 8		n.a.
F 16	23 57	15 43	5 1	20 47	1 36	24 55	0 57	9 17	2 47	21 12	2 27	7 8	0 2	11 15	0 47	3 19	1 7	32 21	10 25	8 58	8 41	18 9		n.a.
S 17	23 56	12 24	4 41	20 43	1 29	24 52	0 56	9 23	2 45	21 11	2 27	7 6	0 2	11 15	0 47	3 20	1 7	32 21	10 25	8 55	8 39	18 9		n.a.
S 18	23 54	8 29	4 6	20 41	1 21	24 48	0 54	9 29	2 43	21 9	2 27	7 4	0 1	11 16	0 47	3 20	1 7	32 22	10 25	8 52	8 38	18 10		n.a.
M19	23 52	4 17	3 18	20 42	1 12	24 43	0 52	9 35	2 41	21 8	2 26	7 2	0 1	11 17	0 47	3 20	1 7	32 22	10 25	8 50	8 37	18 10		n.a.
T 20	23 49	0 1	2 21	20 44	1 2	24 37	0 50	9 42	2 38	21 6	2 26	7 0	0 1	11 18	0 47	3 20	1 8	32 23	10 25	8 49	8 36	18 11		n.a.
W21	23 46	4s 8	1 19	20 50	0 50	24 31	0 49	9 48	2 36	21 5	2 25	6 58	0 1	11 18	0 47	3 20	1 8	32 23	10 25	8 49	8 35	18 11		n.a.
T 22	23 42	8 0	0 14	20 58	0 37	24 24	0 47	9 55	2 34	21 3	2 25	6 56	0 1	11 19	0 47	3 21	1 8	32 23	10 25	8 49	8 33	18 12		n.a.
F 23	23 38	11 28	0n49	21 10	0 23	24 16	0 45	10 2	2 32	21 2	2 25	6 54	0 1	11 20	0 47	3 21	1 8	32 24	10 25	8 49	8 32	18 13		n.a.
S 24	23 33	14 26	1 50	21 25	0 8	24 7	0 43	10 9	2 31	21 1	2 24	6 52	0 1	11 21	0 47	3 21	1 8	32 24	10 26	8 48	8 31	18 13		n.a.
S 25	23 28	16 48	2 45	21 43	0n 9	23 58	0 41	10 16	2 29	21 0	2 24	6 50	0 1	11 21	0 47	3 21	1 8	32 25	10 26	8 47	8 30	18 14		n.a.
M26	23 23	18 27	3 34	22 4	0 26	23 48	0 39	10 23	2 27	20 58	2 23	6 47	0 1	11 22	0 47	3 21	1 8	32 25	10 26	8 44	8 28	18 14		n.a.
T 27	23 17	19 18	4 13	22 27	0 44	23 37	0 37	10 30	2 25	20 57	2 23	6 45	0 0	11 22	0 48	3 21	1 8	32 26	10 26	8 40	8 27	18 15		n.a.
W28	23 10	19 18	4 41	22 52	1 3	23 26	0 35	10 37	2 23	20 56	2 23	6 43	0 0	11 23	0 48	3 21	1 8	32 26	10 26	8 35	8 26	18 15		n.a.
T 29	23 4	18 25	4 57	23 19	1 21	23 14	0 33	10 45	2 21	20 55	2 22	6 41	0 0	11 24	0 48	3 22	1 8	32 27	10 26	8 30	8 25	18 16		n.a.
F 30	22n56	16s41	5n 0	23n47	1n40	23n 1	0n31	10s52	2s19	20s54	2s22	6n39	0n 0	11n24	0n48	3n22	1n 8	32n27	10n26	8s24	8s24	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2682152.5, Delta T = 173h33m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'41, Lahiri = -168°37'42 Julian Calendar 1 Sept. 12057 BCE == Greg. Calendar 1 June 12057 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 8	17♋26'54	7♒32	20°R58	20♋53	22♎20	21°R45	13♍34	27♈ 6	5°R43	8♊11	20°R51	20♎59	6♐37	n.a.	S 1
S 2	19 6 5	18°27'15	20° 7	19♋51	22° 7	22°44	21♏43	13°40	27° 8	5♈43	8°13	20♎39	20°56	6°43	n.a.	S 2
M 3	19 10 1	19°27'33	2♓53	18°42	23°21	23° 9	21°42	13°46	27° 9	5°43	8°15	20°30	20°53	6°50	n.a.	M 3
T 4	19 13 58	20°27'50	15°50	17°33	24°35	23°34	21°40	13°52	27°10	5°43	8°16	20°24	20°50	6°57	n.a.	T 4
W 5	19 17 55	21°28'05	29° 0	16°25	25°50	24° 0	21°39	13°58	27°11	5°43	8°18	20°21	20°47	7° 3	n.a.	W 5
T 6	19 21 51	22°28'18	12♈25	15°20	27° 4	24°25	21°38	14° 4	27°12	5°43	8°20	20°20	20°43	7°10	n.a.	T 6
F 7	19 25 48	23°28'29	26° 6	14°19	28°18	24°51	21°37	14°10	27°13	5°43	8°22	20°20	20°40	7°17	n.a.	F 7
S 8	19 29 45	24°28'38	10♉ 5	13°25	29°32	25°17	21°37	14°16	27°14	5°42	8°24	20°20	20°37	7°23	n.a.	S 8
S 9	19 33 41	25°28'45	24°23	12°36	0♌47	25°44	21°36	14°22	27°15	5°42	8°25	20°18	20°34	7°30	n.a.	S 9
M10	19 37 38	26°28'50	8♊56	11°55	2° 1	26°10	21°D36	14°28	27°16	5°42	8°27	20°13	20°31	7°37	n.a.	M10
T 11	19 41 35	27°28'53	23°43	11°20	3°15	26°37	21°36	14°35	27°17	5°42	8°29	20° 5	20°28	7°43	n.a.	T 11
W12	19 45 31	28°28'54	8♋35	10°54	4°29	27° 4	21°37	14°41	27°18	5°41	8°30	19°55	20°24	7°50	n.a.	W12
T 13	19 49 28	29°28'53	23°24	10°34	5°43	27°31	21°37	14°48	27°18	5°41	8°32	19°44	20°21	7°57	n.a.	T 13
F 14	19 53 25	0♌28'50	8♌ 2	10°22	6°57	27°59	21°38	14°54	27°19	5°40	8°34	19°32	20°18	8° 4	n.a.	F 14
S 15	19 57 22	1°28'44	22°21	10°D17	8°11	28°26	21°38	15° 1	27°20	5°40	8°35	19°21	20°15	8°10	n.a.	S 15
S 16	20 1 18	2°28'36	6♍15	10°19	9°25	28°54	21°40	15° 8	27°20	5°39	8°37	19°13	20°12	8°17	n.a.	S 16
M17	20 5 15	3°28'25	19°42	10°27	10°39	29°22	21°41	15°14	27°21	5°39	8°38	19° 7	20° 8	8°24	n.a.	M17
T 18	20 9 12	4°28'12	2♎42	10°41	11°53	29°50	21°42	15°21	27°21	5°38	8°40	19° 4	20° 5	8°30	n.a.	T 18
W19	20 13 8	5°27'56	15°19	11° 0	13° 7	0♏19	21°44	15°28	27°21	5°38	8°41	19°D 3	20° 2	8°37	n.a.	W19
T 20	20 17 5	6°27'37	27°35	11°25	14°21	0°47	21°46	15°35	27°22	5°37	8°43	19° 3	19°59	8°44	n.a.	T 20
F 21	20 21 1	7°27'16	9♏38	11°55	15°35	1°16	21°48	15°42	27°22	5°37	8°44	19°R 3	19°56	8°50	n.a.	F 21
S 22	20 24 58	8°26'52	21°31	12°29	16°49	1°45	21°50	15°49	27°22	5°36	8°46	19° 2	19°53	8°57	n.a.	S 22
S 23	20 28 55	9°26'25	3♐20	13° 8	18° 3	2°14	21°52	15°56	27°22	5°35	8°47	19° 0	19°49	9° 4	n.a.	S 23
M24	20 32 51	10°25'56	15°10	13°50	19°17	2°43	21°55	16° 3	27°23	5°34	8°48	18°54	19°46	9°10	n.a.	M24
T 25	20 36 48	11°25'24	27° 6	14°36	20°31	3°13	21°58	16°10	27°23	5°34	8°50	18°47	19°43	9°17	n.a.	T 25
W26	20 40 45	12°24'50	9♑10	15°26	21°45	3°42	22° 1	16°17	27°R23	5°33	8°51	18°37	19°40	9°24	n.a.	W26
T 27	20 44 41	13°24'13	21°26	16°19	22°59	4°12	22° 4	16°24	27°23	5°32	8°52	18°25	19°37	9°30	n.a.	T 27
F 28	20 48 38	14°23'34	3♒54	17°14	24°12	4°42	22° 7	16°32	27°22	5°31	8°53	18°13	19°34	9°37	n.a.	F 28
S 29	20 52 35	15°22'52	16°36	18°13	25°26	5°12	22°11	16°39	27°22	5°30	8°55	18° 2	19°30	9°44	n.a.	S 29
S 30	20 56 31	16°22'08	29°30	19°14	26°40	5°42	22°14	16°46	27°22	5°29	8°56	17°52	19°27	9°51	n.a.	S 30
M31	21 0 28	17♌21'21	12♓36	20♋18	27♌54	6♏12	22♏18	16♍54	27♈22	5♈29	8♊57	17♎45	19♎24	9♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	14s10	4n48	24n14	1n57	22n48	0n29	11s 0	2s17	20s53	2s21	6n36	0n 0	11n25	0n48	3n22	1n 8	32n28	10n26	8s19	8s22	18s17		n.a.
S 2	22 40	10 58	4 22	24 41	2 14	22 34	0 26	11 8	2 16	20 52	2 21	6 34	0s 0	11 25	0 48	3 22	1 8	32 28	10 26	8 15	8 21	18 17		n.a.
M 3	22 32	7 13	3 43	25 7	2 30	22 19	0 24	11 16	2 14	20 51	2 20	6 31	0 0	11 26	0 48	3 22	1 8	32 28	10 27	8 11	8 20	18 18		n.a.
T 4	22 23	3 5	2 52	25 31	2 44	22 3	0 22	11 24	2 12	20 51	2 20	6 29	0 0	11 26	0 48	3 22	1 8	32 29	10 27	8 9	8 19	18 18		n.a.
W 5	22 13	1n17	1 50	25 52	2 56	21 47	0 20	11 32	2 10	20 50	2 19	6 27	0 0	11 27	0 48	3 22	1 8	32 29	10 27	8 8	8 17	18 19		n.a.
T 6	22 3	5 39	0 42	26 11	3 7	21 31	0 18	11 40	2 9	20 49	2 19	6 24	0 0	11 27	0 48	3 22	1 8	32 30	10 27	8 7	8 16	18 19		n.a.
F 7	21 53	9 50	0s31	26 26	3 16	21 14	0 16	11 48	2 7	20 48	2 19	6 22	0 1	11 28	0 48	3 22	1 8	32 30	10 27	8 7	8 15	18 20		n.a.
S 8	21 42	13 33	1 43	26 39	3 23	20 56	0 13	11 56	2 5	20 48	2 18	6 19	0 1	11 28	0 48	3 22	1 9	32 31	10 27	8 7	8 14	18 20		n.a.
S 9	21 31	16 33	2 50	26 49	3 28	20 37	0 11	12 5	2 4	20 47	2 18	6 17	0 1	11 29	0 48	3 22	1 9	32 31	10 27	8 6	8 13	18 21		n.a.
M10	21 20	18 33	3 47	26 57	3 32	20 18	0 9	12 13	2 2	20 47	2 17	6 14	0 1	11 29	0 48	3 22	1 9	32 32	10 28	8 5	8 11	18 21		n.a.
T 11	21 8	19 20	4 30	27 2	3 34	19 59	0 7	12 21	2 0	20 46	2 17	6 11	0 1	11 29	0 48	3 21	1 9	32 32	10 28	8 2	8 10	18 22		n.a.
W12	20 56	18 47	4 56	27 5	3 34	19 39	0 4	12 30	1 59	20 46	2 16	6 9	0 1	11 30	0 48	3 21	1 9	32 33	10 28	7 58	8 9	18 22		n.a.
T 13	20 43	16 58	5 1	27 6	3 33	19 18	0 2	12 39	1 57	20 46	2 16	6 6	0 1	11 30	0 48	3 21	1 9	32 33	10 28	7 53	8 8	18 23		n.a.
F 14	20 30	14 4	4 46	27 5	3 31	18 57	0s 0	12 47	1 56	20 45	2 15	6 3	0 1	11 30	0 48	3 21	1 9	32 33	10 28	7 49	8 6	18 23		n.a.
S 15	20 17	10 24	4 13	27 2	3 28	18 36	0 3	12 56	1 54	20 45	2 15	6 1	0 1	11 30	0 49	3 21	1 9	32 34	10 28	7 45	8 5	18 24		n.a.
S 16	20 3	6 14	3 27	26 58	3 24	18 14	0 5	13 5	1 52	20 45	2 14	5 58	0 2	11 31	0 49	3 21	1 9	32 34	10 29	7 41	8 4	18 24		n.a.
M17	19 49	1 53	2 29	26 53	3 20	17 51	0 7	13 13	1 51	20 45	2 14	5 55	0 2	11 31	0 49	3 21	1 9	32 35	10 29	7 39	8 3	18 25		n.a.
T 18	19 34	2s24	1 26	26 46	3 14	17 28	0 9	13 22	1 49	20 45	2 13	5 53	0 2	11 31	0 49	3 20	1 9	32 35	10 29	7 38	8 2	18 25		n.a.
W19	19 20	6 28	0 20	26 39	3 8	17 5	0 12	13 31	1 48	20 45	2 13	5 50	0 2	11 31	0 49	3 20	1 9	32 36	10 29	7 37	8 0	18 26		n.a.
T 20	19 5	10 9	0n45	26 30	3 2	16 41	0 14	13 40	1 46	20 45	2 13	5 47	0 2	11 32	0 49	3 20	1 9	32 36	10 29	7 38	7 59	18 26		n.a.
F 21	18 49	13 20	1 47	26 20	2 55	16 16	0 16	13 49	1 45	20 45	2 12	5 44	0 2	11 32	0 49	3 20	1 9	32 37	10 30	7 38	7 58	18 27		n.a.
S 22	18 33	15 55	2 44	26 10	2 48	15 52	0 18	13 58	1 43	20 45	2 12	5 41	0 2	11 32	0 49	3 20	1 9	32 37	10 30	7 37	7 57	18 27		n.a.
S 23	18 17	17 49	3 33	25 59	2 40	15 27	0 21	14 7	1 42	20 45	2 11	5 38	0 2	11 32	0 49	3 19	1 9	32 38	10 30	7 36	7 55	18 28		n.a.
M24	18 1	18 57	4 13	25 46	2 32	15 1	0 23	14 16	1 41	20 46	2 11	5 35	0 2	11 32	0 49	3 19	1 9	32 38	10 30	7 34	7 54	18 28		n.a.
T 25	17 44	19 15	4 42	25 33	2 24	14 35	0 25	14 25	1 39	20 46	2 10	5 32	0 2	11 32	0 49	3 19	1 9	32 38	10 30	7 31	7 53	18 28		n.a.
W26	17 27	18 41	4 59	25 19	2 16	14 9	0 27	14 34	1 38	20 46	2 10	5 30	0 3	11 32	0 49	3 19	1 9	32 39	10 31	7 27	7 52	18 29		n.a.
T 27	17 10	17 15	5 3	25 4	2 8	13 42	0 30	14 43	1 36	20 47	2 9	5 27	0 3	11 32	0 49	3 18	1 9	32 39	10 31	7 23	7 51	18 29		n.a.
F 28	16 53	14 59	4 52	24 49	1 59	13 16	0 32	14 52	1 35	20 47	2 9	5 24	0 3	11 32	0 49	3 18	1 10	32 40	10 31	7 18	7 49	18 30		n.a.
S 29	16 35	11 59	4 27	24 33	1 51	12 48	0 34	15 1	1 34	20 48	2 8	5 21	0 3	11 32	0 49	3 18	1 10	32 40	10 31	7 14	7 48	18 30		n.a.
S 30	16 17	8 22	3 48	24 15	1 42	12 21	0 36	15 10	1 32	20 48	2 8	5 18	0 3	11 32	0 49	3 17	1 10	32 41	10 32	7 10	7 47	18 31		n.a.
M31	15n59	4s17	2n56	23n57	1n33	11n53	0s38	15s19	1s31	20s49	2s 8	5n15	0s 3	11n32	0n49	3n17	1n10	32n41	10n32	7s 7	7s46	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2682122.5, Delta T = 173h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'37, Lahiri = -168°37'37 Julian Calendar 1 Oct. 12057 BCE == Greg. Calendar 1 July 12057 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 25	18♌20'32	25♓54	21♋24	29♌ 7	6♏42	22♏22	17♍ 1	27°R22	5°R28	8♊58	17°R40	19♎21	10♐ 4	n.a.	T 1
W 2	21 8 21	19°19'40	9♈22	22°32	0♍21	7°13	22°27	17° 9	27♈21	5♈27	8°59	17♎38	19°18	10°11	n.a.	W 2
T 3	21 12 18	20°18'47	23° 0	23°42	1°35	7°44	22°31	17°16	27°21	5°26	9° 0	17°D38	19°14	10°17	n.a.	T 3
F 4	21 16 14	21°17'52	6♉49	24°54	2°49	8°14	22°36	17°24	27°20	5°25	9° 1	17°39	19°11	10°24	n.a.	F 4
S 5	21 20 11	22°16'54	20°48	26° 8	4° 2	8°45	22°40	17°31	27°20	5°24	9° 2	17°R39	19° 8	10°31	n.a.	S 5
S 6	21 24 8	23°15'55	4♊56	27°24	5°16	9°16	22°45	17°39	27°19	5°22	9° 3	17°39	19° 5	10°37	n.a.	S 6
M 7	21 28 4	24°14'53	19°14	28°42	6°30	9°47	22°50	17°47	27°19	5°21	9° 4	17°36	19° 2	10°44	n.a.	M 7
T 8	21 32 1	25°13'49	3♋37	0♌ 1	7°43	10°19	22°56	17°54	27°18	5°20	9° 5	17°32	18°59	10°51	n.a.	T 8
W 9	21 35 57	26°12'44	18° 2	1°22	8°57	10°50	23° 1	18° 2	27°17	5°19	9° 6	17°25	18°55	10°58	n.a.	W 9
T 10	21 39 54	27°11'36	2♌25	2°45	10°11	11°22	23° 7	18°10	27°16	5°18	9° 7	17°17	18°52	11° 4	n.a.	T 10
F 11	21 43 51	28°10'25	16°38	4° 9	11°24	11°53	23°13	18°18	27°16	5°17	9° 8	17° 9	18°49	11°11	n.a.	F 11
S 12	21 47 47	29° 9'13	0♍36	5°35	12°38	12°25	23°18	18°25	27°15	5°15	9° 8	17° 2	18°46	11°18	n.a.	S 12
S 13	21 51 44	0♍ 7'58	14°16	7° 2	13°52	12°57	23°25	18°33	27°14	5°14	9° 9	16°56	18°43	11°24	n.a.	S 13
M14	21 55 40	1° 6'40	27°34	8°31	15° 5	13°29	23°31	18°41	27°13	5°13	9°10	16°52	18°39	11°31	n.a.	M14
T 15	21 59 37	2° 5'21	10♎31	10° 1	16°19	14° 1	23°37	18°49	27°12	5°12	9°10	16°50	18°36	11°38	n.a.	T 15
W16	22 3 33	3° 3'58	23° 7	11°33	17°32	14°33	23°44	18°57	27°11	5°10	9°11	16°D50	18°33	11°44	n.a.	W16
T 17	22 7 30	4° 2'34	5♏25	13° 6	18°46	15° 5	23°50	19° 5	27°10	5° 9	9°12	16°51	18°30	11°51	n.a.	T 17
F 18	22 11 27	5° 1'06	17°30	14°41	20° 0	15°38	23°57	19°13	27° 8	5° 8	9°12	16°53	18°27	11°58	n.a.	F 18
S 19	22 15 23	5°59'37	29°25	16°17	21°13	16°10	24° 4	19°21	27° 7	5° 6	9°13	16°54	18°24	12° 4	n.a.	S 19
S 20	22 19 20	6°58'04	11♐16	17°54	22°27	16°43	24°11	19°29	27° 6	5° 5	9°13	16°R54	18°20	12°11	n.a.	S 20
M21	22 23 16	7°56'30	23° 9	19°33	23°40	17°16	24°19	19°37	27° 5	5° 4	9°14	16°53	18°17	12°18	n.a.	M21
T 22	22 27 13	8°54'52	5♑ 7	21°13	24°54	17°48	24°26	19°45	27° 3	5° 2	9°14	16°50	18°14	12°25	n.a.	T 22
W23	22 31 9	9°53'13	17°15	22°55	26° 7	18°21	24°34	19°53	27° 2	5° 1	9°15	16°45	18°11	12°31	n.a.	W23
T 24	22 35 6	10°51'31	29°37	24°39	27°21	18°54	24°41	20° 1	27° 1	4°59	9°15	16°40	18° 8	12°38	n.a.	T 24
F 25	22 39 2	11°49'46	12♒14	26°23	28°34	19°27	24°49	20° 9	26°59	4°58	9°15	16°34	18° 5	12°45	n.a.	F 25
S 26	22 42 59	12°48'00	25° 9	28°10	29°47	20° 0	24°57	20°17	26°58	4°56	9°16	16°28	18° 1	12°51	n.a.	S 26
S 27	22 46 55	13°46'11	8♓20	29°57	1♎ 1	20°33	25° 5	20°25	26°56	4°55	9°16	16°23	17°58	12°58	n.a.	S 27
M28	22 50 52	14°44'19	21°48	1♍47	2°14	21° 7	25°13	20°33	26°54	4°53	9°16	16°20	17°55	13° 5	n.a.	M28
T 29	22 54 48	15°42'26	5♈30	3°38	3°28	21°40	25°22	20°41	26°53	4°52	9°16	16°18	17°52	13°11	n.a.	T 29
W30	22 58 45	16♍40'31	19♈24	5♍30	4♎41	22♏13	25♏30	20♍49	26♈51	4♈50	9♊17	16°D17	17♎49	13♐18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	0n 4	1n54	23n38	1n25	11n25	0s40	15s28	1s30	20s50	2s 7	5n12	0s 3	11n32	0n50	3n17	1n10	32n41	10n32	7s 5	7s44	18s32		n.a.
W 2	15 21	4 28	0 44	23 19	1 16	10 57	0 42	15 37	1 28	20 50	2 7	5 8	0 3	11 32	0 50	3 16	1 10	32 42	10 32	7 5	7 43	18 32		n.a.
T 3	15 2	8 42	0s29	22 58	1 8	10 28	0 44	15 46	1 27	20 51	2 6	5 5	0 3	11 32	0 50	3 16	1 10	32 42	10 33	7 4	7 42	18 32		n.a.
F 4	14 43	12 31	1 41	22 37	0 59	9 59	0 46	15 55	1 26	20 52	2 6	5 2	0 3	11 32	0 50	3 16	1 10	32 43	10 33	7 5	7 41	18 33		n.a.
S 5	14 24	15 39	2 48	22 14	0 51	9 30	0 48	16 4	1 24	20 53	2 5	4 59	0 3	11 32	0 50	3 15	1 10	32 43	10 33	7 5	7 39	18 33		n.a.
S 6	14 4	17 54	3 46	21 51	0 43	9 1	0 50	16 13	1 23	20 54	2 5	4 56	0 4	11 32	0 50	3 15	1 10	32 43	10 33	7 5	7 38	18 34		n.a.
M 7	13 44	19 3	4 31	21 27	0 34	8 32	0 52	16 22	1 22	20 54	2 5	4 53	0 4	11 31	0 50	3 14	1 10	32 44	10 34	7 4	7 37	18 34		n.a.
T 8	13 24	18 58	4 58	21 2	0 26	8 2	0 54	16 31	1 21	20 55	2 4	4 50	0 4	11 31	0 50	3 14	1 10	32 44	10 34	7 2	7 36	18 34		n.a.
W 9	13 4	17 40	5 7	20 36	0 18	7 32	0 56	16 40	1 19	20 56	2 4	4 47	0 4	11 31	0 50	3 14	1 10	32 45	10 34	6 59	7 35	18 35		n.a.
T 10	12 43	15 16	4 57	20 10	0 10	7 2	0 58	16 49	1 18	20 58	2 3	4 43	0 4	11 31	0 50	3 13	1 10	32 45	10 34	6 56	7 33	18 35		n.a.
F 11	12 22	11 57	4 28	19 42	0 3	6 32	0 59	16 58	1 17	20 59	2 3	4 40	0 4	11 30	0 50	3 13	1 10	32 45	10 35	6 53	7 32	18 36		n.a.
S 12	12 2	8 2	3 43	19 14	0s 5	6 2	1 1	17 7	1 16	21 0	2 2	4 37	0 4	11 30	0 50	3 12	1 10	32 46	10 35	6 50	7 31	18 36		n.a.
S 13	11 40	3 46	2 47	18 44	0 12	5 31	1 3	17 16	1 14	21 1	2 2	4 34	0 4	11 30	0 50	3 12	1 10	32 46	10 35	6 48	7 30	18 36		n.a.
M14	11 19	0s34	1 42	18 14	0 20	5 1	1 5	17 24	1 13	21 2	2 2	4 31	0 4	11 30	0 50	3 11	1 10	32 47	10 35	6 46	7 28	18 37		n.a.
T 15	10 58	4 47	0 34	17 43	0 27	4 30	1 6	17 33	1 12	21 3	2 1	4 27	0 4	11 29	0 50	3 11	1 10	32 47	10 36	6 46	7 27	18 37		n.a.
W16	10 36	8 39	0n34	17 11	0 33	4 0	1 8	17 42	1 11	21 5	2 1	4 24	0 5	11 29	0 50	3 10	1 10	32 47	10 36	6 46	7 26	18 37		n.a.
T 17	10 15	12 4	1 39	16 38	0 40	3 29	1 9	17 50	1 10	21 6	2 0	4 21	0 5	11 29	0 50	3 10	1 10	32 48	10 36	6 46	7 25	18 38		n.a.
F 18	9 53	14 54	2 39	16 4	0 46	2 58	1 11	17 59	1 9	21 7	2 0	4 18	0 5	11 28	0 50	3 9	1 10	32 48	10 36	6 47	7 23	18 38		n.a.
S 19	9 31	17 3	3 31	15 29	0 52	2 27	1 12	18 8	1 7	21 9	2 0	4 14	0 5	11 28	0 51	3 9	1 11	32 48	10 37	6 47	7 22	18 39		n.a.
S 20	9 9	18 28	4 14	14 54	0 58	1 57	1 14	18 16	1 6	21 10	1 59	4 11	0 5	11 27	0 51	3 8	1 11	32 49	10 37	6 47	7 21	18 39		n.a.
M21	8 47	19 3	4 45	14 17	1 3	1 26	1 15	18 25	1 5	21 12	1 59	4 8	0 5	11 27	0 51	3 8	1 11	32 49	10 37	6 47	7 20	18 39		n.a.
T 22	8 24	18 48	5 5	13 40	1 9	0 55	1 16	18 33	1 4	21 13	1 58	4 4	0 5	11 27	0 51	3 7	1 11	32 49	10 37	6 46	7 18	18 40		n.a.
W23	8 2	17 42	5 11	13 2	1 13	0 24	1 17	18 41	1 3	21 15	1 58	4 1	0 5	11 26	0 51	3 7	1 11	32 50	10 38	6 44	7 17	18 40		n.a.
T 24	7 39	15 45	5 4	12 23	1 18	0s 7	1 19	18 50	1 2	21 16	1 58	3 58	0 5	11 26	0 51	3 6	1 11	32 50	10 38	6 42	7 16	18 40		n.a.
F 25	7 17	13 2	4 41	11 43	1 22	0 38	1 20	18 58	1 1	21 18	1 57	3 54	0 5	11 25	0 51	3 6	1 11	32 50	10 38	6 39	7 15	18 41		n.a.
S 26	6 54	9 37	4 4	11 3	1 26	1 9	1 21	19 6	1 0	21 20	1 57	3 51	0 6	11 25	0 51	3 5	1 11	32 51	10 38	6 37	7 14	18 41		n.a.
S 27	6 31	5 39	3 13	10 21	1 29	1 39	1 22	19 14	0 59	21 21	1 57	3 48	0 6	11 24	0 51	3 5	1 11	32 51	10 39	6 35	7 12	18 41		n.a.
M28	6 8	1 20	2 10	9 39	1 32	2 10	1 23	19 22	0 58	21 23	1 56	3 44	0 6	11 23	0 51	3 4	1 11	32 51	10 39	6 34	7 11	18 42		n.a.
T 29	5 45	3n 8	0 59	8 56	1 34	2 41	1 24	19 30	0 56	21 25	1 56	3 41	0 6	11 23	0 51	3 3	1 11	32 52	10 39	6 33	7 10	18 42		n.a.
W30	5n22	7n30	0s17	8n13	1s36	3s11	1s24	19s38	0s55	21s26	1s55	3n38	0s 6	11n22	0n51	3n 3	1n11	32n52	10n39	6s33	7s 9	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2682091.5, Delta T = 173h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'33, Lahiri = -168°37'33 Julian Calendar 1 Nov. 12057 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12057 BCE (-12056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 41	17♍38'33	3♉26	7♍24	5♎54	22♏47	25♏39	20♍57	26°R49	4°R49	9♊17	16♎18	17♎45	13♐25	n.a.	T 1
F 2	23 6 38	18°36'35	17°34	9°19	7° 8	23°21	25°47	21° 5	26♈48	4♈47	9°17	16°20	17°42	13°32	n.a.	F 2
S 3	23 10 34	19°34'34	1♊46	11°16	8°21	23°54	25°56	21°13	26°46	4°46	9°17	16°21	17°39	13°38	n.a.	S 3
S 4	23 14 31	20°32'32	15°59	13°14	9°34	24°28	26° 5	21°21	26°44	4°44	9°17	16°R22	17°36	13°45	n.a.	S 4
M 5	23 18 27	21°30'28	0♋11	15°14	10°48	25° 2	26°14	21°29	26°42	4°43	9°R17	16°22	17°33	13°52	n.a.	M 5
T 6	23 22 24	22°28'22	14°20	17°15	12° 1	25°36	26°24	21°37	26°40	4°41	9°17	16°20	17°30	13°58	n.a.	T 6
W 7	23 26 20	23°26'15	28°23	19°18	13°14	26°10	26°33	21°46	26°38	4°40	9°17	16°18	17°26	14° 5	n.a.	W 7
T 8	23 30 17	24°24'06	12♌18	21°21	14°28	26°44	26°42	21°54	26°37	4°38	9°17	16°15	17°23	14°12	n.a.	T 8
F 9	23 34 13	25°21'56	26° 3	23°26	15°41	27°18	26°52	22° 2	26°35	4°36	9°17	16°12	17°20	14°19	n.a.	F 9
S 10	23 38 10	26°19'43	9♍35	25°32	16°54	27°52	27° 1	22°10	26°33	4°35	9°17	16° 9	17°17	14°25	n.a.	S 10
S 11	23 42 6	27°17'29	22°52	27°38	18° 7	28°26	27°11	22°18	26°30	4°33	9°16	16° 7	17°14	14°32	n.a.	S 11
M12	23 46 2	28°15'13	5♎52	29°46	19°20	29° 1	27°21	22°26	26°28	4°32	9°16	16° 6	17°10	14°39	n.a.	M12
T 13	23 49 59	29°12'56	18°36	1♎53	20°34	29°35	27°31	22°34	26°26	4°30	9°16	16°D 6	17° 7	14°45	n.a.	T 13
W14	23 53 55	0♎10'36	1♏ 5	4° 1	21°47	0♐10	27°41	22°42	26°24	4°28	9°16	16° 6	17° 4	14°52	n.a.	W14
T 15	23 57 52	1° 8'15	13°19	6° 9	23° 0	0°44	27°51	22°50	26°22	4°27	9°15	16° 8	17° 1	14°59	n.a.	T 15
F 16	0 1 48	2° 5'52	25°23	8°16	24°13	1°19	28° 1	22°58	26°20	4°25	9°15	16° 9	16°58	15° 5	n.a.	F 16
S 17	0 5 45	3° 3'27	7♐18	10°23	25°26	1°54	28°12	23° 6	26°18	4°23	9°15	16°10	16°55	15°12	n.a.	S 17
S 18	0 9 41	4° 1'00	19°10	12°29	26°39	2°28	28°22	23°14	26°15	4°22	9°14	16°11	16°51	15°19	n.a.	S 18
M19	0 13 38	4°58'31	1♑ 3	14°33	27°52	3° 3	28°33	23°22	26°13	4°20	9°14	16°R11	16°48	15°26	n.a.	M19
T 20	0 17 34	5°56'00	13° 2	16°36	29° 5	3°38	28°43	23°30	26°11	4°19	9°13	16°11	16°45	15°32	n.a.	T 20
W21	0 21 30	6°53'28	25°11	18°37	0♏18	4°13	28°54	23°38	26° 9	4°17	9°13	16°11	16°42	15°39	n.a.	W21
T 22	0 25 27	7°50'53	7♒33	20°36	1°31	4°48	29° 5	23°46	26° 6	4°15	9°12	16°10	16°39	15°46	n.a.	T 22
F 23	0 29 23	8°48'17	20°14	22°32	2°44	5°23	29°16	23°54	26° 4	4°14	9°12	16° 9	16°36	15°52	n.a.	F 23
S 24	0 33 20	9°45'40	3♓16	24°26	3°57	5°58	29°27	24° 2	26° 2	4°12	9°11	16° 8	16°32	15°59	n.a.	S 24
S 25	0 37 16	10°43'00	16°39	26°17	5°10	6°33	29°38	24°10	25°59	4°10	9°11	16° 8	16°29	16° 6	n.a.	S 25
M26	0 41 13	11°40'19	0♈23	28° 5	6°23	7° 9	29°49	24°18	25°57	4° 9	9°10	16° 7	16°26	16°12	n.a.	M26
T 27	0 45 9	12°37'37	14°26	29°50	7°36	7°44	0♐ 0	24°25	25°54	4° 7	9° 9	16°D 7	16°23	16°19	n.a.	T 27
W28	0 49 5	13°34'53	28°45	1♏31	8°48	8°19	0°11	24°33	25°52	4° 6	9° 9	16° 7	16°20	16°26	n.a.	W28
T 29	0 53 2	14°32'08	13♉15	3° 9	10° 1	8°55	0°23	24°41	25°50	4° 4	9° 8	16° 7	16°16	16°33	n.a.	T 29
F 30	0 56 58	15°29'23	27°49	4°44	11°14	9°30	0°34	24°49	25°47	4° 2	9° 7	16° 7	16°13	16°39	n.a.	F 30
S 31	1 0 55	16♎26'36	12♊23	6♏15	12♏27	10♐ 6	0♐46	24♍57	25♈45	4♈ 1	9♊ 7	16°R 7	16♎10	16♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	11n30	1s33	7n29	1s38	3s42	1s25	19s46	0s54	21s28	1s55	3n34	0s 6	11n22	0n51	3n 2	1n11	32n52	10n40	6s33	7s 7	18s43		n.a.
F 2	4 36	14 51	2 44	6 44	1 39	4 12	1 26	19 54	0 53	21 30	1 55	3 31	0 6	11 21	0 51	3 2	1 11	32 52	10 40	6 34	7 6	18 43		n.a.
S 3	4 13	17 19	3 45	5 58	1 40	4 42	1 27	20 1	0 52	21 32	1 54	3 28	0 6	11 21	0 51	3 1	1 11	32 53	10 40	6 34	7 5	18 43		n.a.
S 4	3 50	18 43	4 32	5 12	1 39	5 12	1 27	20 9	0 51	21 34	1 54	3 24	0 6	11 20	0 51	3 0	1 11	32 53	10 41	6 35	7 4	18 44		n.a.
M 5	3 26	18 57	5 3	4 26	1 39	5 42	1 28	20 16	0 50	21 36	1 54	3 21	0 6	11 19	0 51	3 0	1 11	32 53	10 41	6 35	7 2	18 44		n.a.
T 6	3 3	17 59	5 15	3 39	1 38	6 12	1 28	20 24	0 49	21 37	1 53	3 18	0 6	11 19	0 51	2 59	1 11	32 53	10 41	6 34	7 1	18 44		n.a.
W 7	2 40	15 56	5 8	2 52	1 36	6 42	1 29	20 31	0 48	21 39	1 53	3 14	0 7	11 18	0 51	2 59	1 11	32 54	10 41	6 33	7 0	18 45		n.a.
T 8	2 16	12 58	4 43	2 5	1 33	7 11	1 29	20 38	0 47	21 41	1 53	3 11	0 7	11 17	0 51	2 58	1 11	32 54	10 42	6 32	6 59	18 45		n.a.
F 9	1 53	9 20	4 2	1 17	1 30	7 40	1 29	20 45	0 46	21 43	1 52	3 8	0 7	11 17	0 51	2 57	1 11	32 54	10 42	6 31	6 57	18 45		n.a.
S 10	1 29	5 15	3 8	0 30	1 26	8 9	1 29	20 52	0 45	21 45	1 52	3 4	0 7	11 16	0 52	2 57	1 11	32 54	10 42	6 30	6 56	18 45		n.a.
S 11	1 6	0 59	2 5	0s17	1 22	8 38	1 29	20 59	0 44	21 47	1 52	3 1	0 7	11 15	0 52	2 56	1 11	32 55	10 42	6 29	6 55	18 46		n.a.
M12	0 43	3s14	0 56	1 4	1 17	9 7	1 29	21 6	0 43	21 49	1 51	2 58	0 7	11 14	0 52	2 55	1 11	32 55	10 43	6 28	6 54	18 46		n.a.
T 13	0 19	7 14	0n14	1 51	1 11	9 35	1 29	21 13	0 42	21 51	1 51	2 54	0 7	11 14	0 52	2 55	1 11	32 55	10 43	6 28	6 52	18 46		n.a.
W14	0s 4	10 50	1 22	2 37	1 5	10 3	1 29	21 19	0 41	21 53	1 51	2 51	0 7	11 13	0 52	2 54	1 11	32 55	10 43	6 29	6 51	18 47		n.a.
T 15	0 28	13 53	2 25	3 22	0 58	10 31	1 29	21 26	0 40	21 55	1 51	2 48	0 7	11 12	0 52	2 53	1 11	32 55	10 43	6 29	6 50	18 47		n.a.
F 16	0 51	16 18	3 21	4 7	0 50	10 58	1 29	21 32	0 39	21 58	1 50	2 44	0 7	11 11	0 52	2 53	1 11	32 56	10 44	6 29	6 49	18 47		n.a.
S 17	1 15	17 58	4 7	4 50	0 42	11 26	1 29	21 38	0 38	22 0	1 50	2 41	0 8	11 11	0 52	2 52	1 11	32 56	10 44	6 30	6 47	18 47		n.a.
S 18	1 38	18 50	4 43	5 33	0 33	11 53	1 28	21 45	0 38	22 2	1 50	2 38	0 8	11 10	0 52	2 52	1 11	32 56	10 44	6 30	6 46	18 48		n.a.
M19	2 1	18 53	5 6	6 14	0 24	12 19	1 28	21 51	0 37	22 4	1 49	2 34	0 8	11 9	0 52	2 51	1 11	32 56	10 44	6 30	6 45	18 48		n.a.
T 20	2 24	18 5	5 17	6 53	0 14	12 45	1 27	21 57	0 36	22 6	1 49	2 31	0 8	11 8	0 52	2 50	1 11	32 56	10 44	6 30	6 44	18 48		n.a.
W21	2 48	16 27	5 14	7 31	0 4	13 11	1 27	22 2	0 35	22 8	1 49	2 28	0 8	11 7	0 52	2 50	1 11	32 56	10 45	6 30	6 42	18 49		n.a.
T 22	3 11	14 2	4 56	8 7	0n 6	13 37	1 26	22 8	0 34	22 10	1 48	2 24	0 8	11 6	0 52	2 49	1 11	32 57	10 45	6 30	6 41	18 49		n.a.
F 23	3 34	10 55	4 23	8 42	0 17	14 2	1 26	22 14	0 33	22 13	1 48	2 21	0 8	11 6	0 52	2 48	1 11	32 57	10 45	6 30	6 40	18 49		n.a.
S 24	3 57	7 11	3 36	9 15	0 28	14 27	1 25	22 19	0 32	22 15	1 48	2 18	0 8	11 5	0 52	2 48	1 11	32 57	10 45	6 29	6 39	18 49		n.a.
S 25	4 20	3 0	2 37	9 46	0 39	14 51	1 24	22 25	0 31	22 17	1 48	2 14	0 8	11 4	0 52	2 47	1 11	32 57	10 46	6 29	6 37	18 50		n.a.
M26	4 43	1n28	1 26	10 15	0 50	15 15	1 23	22 30	0 30	22 19	1 47	2 11	0 9	11 3	0 52	2 46	1 11	32 57	10 46	6 29	6 36	18 50		n.a.
T 27	5 6	5 58	0 9	10 43	1 1	15 39	1 22	22 35	0 29	22 21	1 47	2 8	0 9	11 2	0 52	2 46	1 11	32 57	10 46	6 29	6 35	18 50		n.a.
W28	5 29	10 12	1s10	11 9	1 12	16 2	1 21	22 40	0 28	22 24	1 47	2 5	0 9	11 1	0 52	2 45	1 11	32 57	10 46	6 29	6 34	18 50		n.a.
T 29	5 51	13 52	2 25	11 33	1 23	16 25	1 20	22 45	0 28	22 26	1 47	2 1	0 9	11 0	0 52	2 44	1 11	32 57	10 46	6 29	6 32	18 50		n.a.
F 30	6 14	16 41	3 32	11 55	1 34	16 47	1 19	22 49	0 27	22 28	1 46	1 58	0 9	11 0	0 52	2 44	1 11	32 57	10 47	6 29	6 31	18 51		n.a.
S 31	6s36	18n26	4s25	12s16	1n44	17s 9	1s17	22s54	0s26	22s30	1s46	1n55	0s 9	10n59	0n52	2n43	1n11	32n57	10n47	6s29	6s30	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2682061.5, Delta T = 173h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'29, Lahiri = -168°37'29 Julian Calendar 1 Dec. 12057 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12057 BCE

The year -12056 astronomical counting style corresponds to year 12057 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 51	17♎23'47	26♊51	7♏42	13♏39	10♐41	0♐57	25♍ 4	25°R42	3°R59	9°R 6	16°R 7	16♎ 7	16♐53	n.a.	S 1
M 2	1 8 48	18°20'59	11♋ 9	9° 5	14°52	11°17	1° 9	25°12	25♈40	3♈58	9♊ 5	16°D 7	16° 4	16°59	n.a.	M 2
T 3	1 12 44	19°18'09	25°14	10°25	16° 5	11°53	1°21	25°20	25°37	3°56	9° 4	16♎ 7	16° 1	17° 6	n.a.	T 3
W 4	1 16 40	20°15'19	9♌ 5	11°41	17°17	12°28	1°33	25°27	25°35	3°55	9° 3	16° 7	15°57	17°13	n.a.	W 4
T 5	1 20 37	21°12'27	22°42	12°53	18°30	13° 4	1°45	25°35	25°32	3°53	9° 2	16° 8	15°54	17°20	n.a.	T 5
F 6	1 24 33	22° 9'35	6♍ 3	14° 0	19°42	13°40	1°57	25°42	25°30	3°52	9° 1	16° 8	15°51	17°26	n.a.	F 6
S 7	1 28 30	23° 6'42	19°11	15° 4	20°55	14°16	2° 9	25°50	25°27	3°50	9° 0	16° 9	15°48	17°33	n.a.	S 7
S 8	1 32 26	24° 3'49	2♎ 4	16° 4	22° 7	14°52	2°21	25°57	25°25	3°49	8°59	16° 9	15°45	17°40	n.a.	S 8
M 9	1 36 22	25° 0'54	14°44	17° 0	23°20	15°28	2°33	26° 5	25°22	3°47	8°58	16°R10	15°41	17°46	n.a.	M 9
T 10	1 40 19	25°57'59	27°11	17°51	24°32	16° 4	2°45	26°12	25°20	3°46	8°57	16° 9	15°38	17°53	n.a.	T 10
W11	1 44 15	26°55'02	9♏28	18°39	25°44	16°40	2°57	26°20	25°17	3°44	8°56	16° 9	15°35	18° 0	n.a.	W11
T 12	1 48 12	27°52'05	21°35	19°22	26°57	17°16	3°10	26°27	25°15	3°43	8°55	16° 8	15°32	18° 6	n.a.	T 12
F 13	1 52 8	28°49'07	3♐34	20° 0	28° 9	17°53	3°22	26°34	25°12	3°41	8°54	16° 6	15°29	18°13	n.a.	F 13
S 14	1 56 5	29°46'08	15°28	20°34	29°21	18°29	3°34	26°42	25°10	3°40	8°53	16° 4	15°26	18°20	n.a.	S 14
S 15	2 0 1	0♏43'08	27°19	21° 4	0♐33	19° 5	3°47	26°49	25° 7	3°38	8°52	16° 2	15°22	18°27	n.a.	S 15
M16	2 3 58	1°40'08	9♑12	21°29	1°45	19°42	3°59	26°56	25° 5	3°37	8°51	16° 0	15°19	18°33	n.a.	M16
T 17	2 7 54	2°37'06	21°10	21°49	2°57	20°18	4°12	27° 3	25° 2	3°36	8°49	15°59	15°16	18°40	n.a.	T 17
W18	2 11 50	3°34'03	3♒17	22° 4	4° 9	20°55	4°25	27°10	25° 0	3°34	8°48	15°D59	15°13	18°47	n.a.	W18
T 19	2 15 47	4°31'00	15°37	22°15	5°21	21°31	4°37	27°17	24°57	3°33	8°47	15°59	15°10	18°53	n.a.	T 19
F 20	2 19 43	5°27'56	28°16	22°22	6°33	22° 8	4°50	27°24	24°55	3°32	8°46	16° 0	15° 7	19° 0	n.a.	F 20
S 21	2 23 40	6°24'50	11♓17	22°R23	7°45	22°44	5° 3	27°31	24°53	3°30	8°45	16° 2	15° 3	19° 7	n.a.	S 21
S 22	2 27 36	7°21'45	24°43	22°21	8°57	23°21	5°16	27°38	24°50	3°29	8°43	16° 3	15° 0	19°14	n.a.	S 22
M23	2 31 33	8°18'38	8♈34	22°13	10° 9	23°58	5°29	27°45	24°48	3°28	8°42	16° 4	14°57	19°20	n.a.	M23
T 24	2 35 29	9°15'31	22°49	22° 2	11°20	24°35	5°41	27°52	24°45	3°26	8°41	16°R 4	14°54	19°27	n.a.	T 24
W25	2 39 26	10°12'24	7♉26	21°46	12°32	25°12	5°54	27°59	24°43	3°25	8°39	16° 3	14°51	19°34	n.a.	W25
T 26	2 43 22	11° 9'16	22°18	21°27	13°43	25°48	6° 7	28° 5	24°41	3°24	8°38	16° 0	14°47	19°40	n.a.	T 26
F 27	2 47 18	12° 6'08	7♊18	21° 4	14°55	26°25	6°20	28°12	24°38	3°23	8°37	15°57	14°44	19°47	n.a.	F 27
S 28	2 51 15	13° 3'00	22°15	20°38	16° 6	27° 2	6°33	28°18	24°36	3°22	8°35	15°54	14°41	19°54	n.a.	S 28
S 29	2 55 11	13°59'52	7♋ 4	20°10	17°18	27°39	6°47	28°25	24°34	3°20	8°34	15°50	14°38	20° 1	n.a.	S 29
M30	2 59 8	14°56'44	21°35	19°39	18°29	28°17	7° 0	28°31	24°31	3°19	8°32	15°48	14°35	20° 7	n.a.	M30
T 31	3 3 4	15♏53'36	5♌47	19♏ 6	19♐40	28♐54	7♐13	28♍38	24♈29	3♈18	8♊31	15♎46	14♎32	20♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	18n57	5s 0	12s35	1n55	17s30	1s16	22s58	0s25	22s33	1s46	1n52	0s 9	10n58	0n52	2n43	1n12	32n57	10n47	6s29	6s29	18s51		n.a.
M 2	7 21	18 15	5 17	12 53	2 5	17 51	1 15	23 3	0 24	22 35	1 46	1 49	0 9	10 57	0 52	2 42	1 12	32 58	10 47	6 29	6 27	18 51		n.a.
T 3	7 43	16 26	5 14	13 9	2 15	18 11	1 13	23 7	0 23	22 37	1 45	1 45	0 9	10 56	0 52	2 41	1 12	32 58	10 47	6 29	6 26	18 52		n.a.
W 4	8 5	13 41	4 53	13 24	2 24	18 31	1 11	23 11	0 22	22 39	1 45	1 42	0 9	10 55	0 52	2 41	1 12	32 58	10 48	6 29	6 25	18 52		n.a.
T 5	8 27	10 15	4 16	13 38	2 33	18 50	1 10	23 15	0 22	22 42	1 45	1 39	0 10	10 54	0 52	2 40	1 12	32 58	10 48	6 29	6 24	18 52		n.a.
F 6	8 49	6 20	3 25	13 51	2 41	19 9	1 8	23 18	0 21	22 44	1 45	1 36	0 10	10 53	0 52	2 39	1 12	32 58	10 48	6 29	6 22	18 52		n.a.
S 7	9 11	2 10	2 24	14 2	2 49	19 28	1 6	23 22	0 20	22 46	1 44	1 33	0 10	10 52	0 52	2 39	1 12	32 58	10 48	6 30	6 21	18 52		n.a.
S 8	9 32	2s 1	1 18	14 13	2 56	19 45	1 5	23 25	0 19	22 48	1 44	1 30	0 10	10 51	0 52	2 38	1 12	32 58	10 48	6 30	6 20	18 53		n.a.
M 9	9 54	6 3	0 8	14 22	3 3	20 2	1 3	23 29	0 18	22 51	1 44	1 26	0 10	10 50	0 52	2 38	1 12	32 58	10 49	6 30	6 19	18 53		n.a.
T 10	10 15	9 46	1n 1	14 31	3 9	20 19	1 1	23 32	0 17	22 53	1 44	1 23	0 10	10 50	0 52	2 37	1 12	32 58	10 49	6 30	6 17	18 53		n.a.
W11	10 36	12 59	2 6	14 39	3 15	20 35	0 59	23 35	0 17	22 55	1 44	1 20	0 10	10 49	0 52	2 36	1 12	32 58	10 49	6 29	6 16	18 53		n.a.
T 12	10 57	15 37	3 4	14 46	3 20	20 50	0 57	23 37	0 16	22 57	1 43	1 17	0 10	10 48	0 52	2 36	1 12	32 58	10 49	6 29	6 15	18 53		n.a.
F 13	11 18	17 32	3 54	14 53	3 24	21 5	0 54	23 40	0 15	23 0	1 43	1 14	0 10	10 47	0 52	2 35	1 12	32 58	10 49	6 28	6 14	18 54		n.a.
S 14	11 38	18 39	4 33	14 59	3 27	21 19	0 52	23 43	0 14	23 2	1 43	1 11	0 11	10 46	0 52	2 35	1 12	32 57	10 49	6 28	6 12	18 54		n.a.
S 15	11 59	18 58	5 0	15 4	3 29	21 33	0 50	23 45	0 13	23 4	1 43	1 8	0 11	10 45	0 52	2 34	1 12	32 57	10 49	6 27	6 11	18 54		n.a.
M16	12 19	18 26	5 14	15 9	3 31	21 46	0 48	23 47	0 13	23 6	1 43	1 5	0 11	10 44	0 52	2 34	1 12	32 57	10 50	6 26	6 10	18 54		n.a.
T 17	12 39	17 5	5 15	15 14	3 31	21 58	0 45	23 49	0 12	23 9	1 42	1 2	0 11	10 43	0 52	2 33	1 12	32 57	10 50	6 26	6 9	18 54		n.a.
W18	12 59	14 58	5 2	15 19	3 31	22 10	0 43	23 51	0 11	23 11	1 42	0 59	0 11	10 42	0 52	2 32	1 12	32 57	10 50	6 26	6 7	18 54		n.a.
T 19	13 19	12 9	4 35	15 23	3 30	22 21	0 40	23 53	0 10	23 13	1 42	0 56	0 11	10 41	0 52	2 32	1 12	32 57	10 50	6 26	6 6	18 55		n.a.
F 20	13 38	8 41	3 54	15 27	3 27	22 31	0 38	23 54	0 9	23 15	1 42	0 53	0 11	10 40	0 52	2 31	1 12	32 57	10 50	6 26	6 5	18 55		n.a.
S 21	13 58	4 43	3 1	15 30	3 24	22 41	0 35	23 56	0 9	23 18	1 42	0 50	0 11	10 39	0 52	2 31	1 12	32 57	10 50	6 27	6 4	18 55		n.a.
S 22	14 17	0 24	1 55	15 34	3 19	22 50	0 33	23 57	0 8	23 20	1 41	0 47	0 11	10 39	0 52	2 30	1 12	32 57	10 50	6 27	6 2	18 55		n.a.
M23	14 35	4n 6	0 41	15 38	3 14	22 58	0 30	23 58	0 7	23 22	1 41	0 44	0 12	10 38	0 52	2 30	1 12	32 57	10 50	6 27	6 1	18 55		n.a.
T 24	14 54	8 30	0s37	15 41	3 7	23 6	0 27	23 59	0 6	23 24	1 41	0 41	0 12	10 37	0 52	2 29	1 12	32 56	10 50	6 28	6 0	18 55		n.a.
W25	15 12	12 30	1 55	15 45	2 59	23 13	0 24	23 59	0 5	23 26	1 41	0 39	0 12	10 36	0 52	2 29	1 12	32 56	10 51	6 27	5 59	18 56		n.a.
T 26	15 31	15 46	3 7	15 48	2 50	23 19	0 21	24 0	0 5	23 29	1 41	0 36	0 12	10 35	0 52	2 28	1 12	32 56	10 51	6 26	5 57	18 56		n.a.
F 27	15 49	17 59	4 6	15 52	2 40	23 25	0 19	24 0	0 4	23 31	1 41	0 33	0 12	10 34	0 52	2 28	1 11	32 56	10 51	6 25	5 56	18 56		n.a.
S 28	16 6	18 58	4 48	15 55	2 29	23 30	0 16	24 0	0 3	23 33	1 40	0 30	0 12	10 33	0 52	2 27	1 11	32 56	10 51	6 24	5 55	18 56		n.a.
S 29	16 24	18 38	5 10	15 59	2 17	23 34	0 13	24 0	0 2	23 35	1 40	0 27	0 12	10 32	0 52	2 27	1 11	32 56	10 51	6 22	5 54	18 56		n.a.
M30	16 41	17 4	5 12	16 3	2 5	23 38	0 10	24 0	0 2	23 37	1 40	0 25	0 12	10 31	0 52	2 26	1 11	32 55	10 51	6 21	5 52	18 56		n.a.
T 31	16s58	14n30	4s55	16s 7	1n51	23s41	0s 7	24s 0	0s 1	23s39	1s40	0n22	0s12	10n31	0n52	2n26	1n11	32n55	10n51	6s21	5s51	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2682030.5, Delta T = 173h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'25, Lahiri = -168°37'25 Julian Calendar 1 Jan. 12056 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12057 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 1	16♏50'28	19♌36	18°R33	20♐52	29♐31	7♐26	28♍44	24°R27	3°R17	8°R29	15°D46	14♎28	20♐21	n.a.	W 1
T 2	3 10 57	17°47'21	3♍ 4	17♏58	22° 3	0♑ 8	7°39	28°50	24♈25	3♈16	8♊28	15♎47	14°25	20°27	n.a.	T 2
F 3	3 14 54	18°44'13	16°11	17°24	23°14	0°45	7°53	28°57	24°22	3°15	8°27	15°48	14°22	20°34	n.a.	F 3
S 4	3 18 50	19°41'06	29° 1	16°51	24°25	1°23	8° 6	29° 3	24°20	3°14	8°25	15°49	14°19	20°41	n.a.	S 4
S 5	3 22 47	20°38'00	11♎36	16°18	25°36	2° 0	8°19	29° 9	24°18	3°13	8°24	15°R50	14°16	20°48	n.a.	S 5
M 6	3 26 43	21°34'53	23°59	15°47	26°47	2°38	8°33	29°15	24°16	3°12	8°22	15°50	14°12	20°54	n.a.	M 6
T 7	3 30 40	22°31'47	6♏12	15°19	27°58	3°15	8°46	29°21	24°14	3°11	8°21	15°48	14° 9	21° 1	n.a.	T 7
W 8	3 34 36	23°28'41	18°17	14°53	29° 9	3°53	8°59	29°27	24°12	3°10	8°19	15°45	14° 6	21° 8	n.a.	W 8
T 9	3 38 33	24°25'35	0♐15	14°30	0♑19	4°30	9°13	29°33	24°10	3° 9	8°18	15°39	14° 3	21°14	n.a.	T 9
F 10	3 42 29	25°22'30	12°10	14°11	1°30	5° 8	9°26	29°38	24° 8	3° 9	8°16	15°33	14° 0	21°21	n.a.	F 10
S 11	3 46 26	26°19'24	24° 1	13°56	2°41	5°46	9°40	29°44	24° 6	3° 8	8°14	15°25	13°57	21°28	n.a.	S 11
S 12	3 50 22	27°16'19	5♑53	13°45	3°51	6°23	9°53	29°50	24° 4	3° 7	8°13	15°18	13°53	21°35	n.a.	S 12
M13	3 54 19	28°13'14	17°45	13°38	5° 2	7° 1	10° 7	29°55	24° 2	3° 6	8°11	15°11	13°50	21°41	n.a.	M13
T 14	3 58 16	29°10'09	29°43	13°D36	6°12	7°39	10°20	0♎ 1	24° 0	3° 5	8°10	15° 6	13°47	21°48	n.a.	T 14
W15	4 2 12	0♐ 7'05	11♒49	13°38	7°22	8°17	10°34	0° 6	23°58	3° 5	8° 8	15° 2	13°44	21°55	n.a.	W15
T 16	4 6 9	1° 4'00	24° 7	13°46	8°33	8°55	10°47	0°11	23°56	3° 4	8° 7	15° 1	13°41	22° 1	n.a.	T 16
F 17	4 10 5	2° 0'56	6♓42	13°58	9°43	9°33	11° 1	0°17	23°54	3° 3	8° 5	15°D 0	13°38	22° 8	n.a.	F 17
S 18	4 14 2	2°57'52	19°38	14°15	10°53	10°11	11°15	0°22	23°53	3° 3	8° 3	15° 1	13°34	22°15	n.a.	S 18
S 19	4 17 58	3°54'48	2♈59	14°37	12° 3	10°49	11°28	0°27	23°51	3° 2	8° 2	15° 2	13°31	22°22	n.a.	S 19
M20	4 21 55	4°51'45	16°47	15° 4	13°13	11°27	11°42	0°32	23°49	3° 2	8° 0	15°R 3	13°28	22°28	n.a.	M20
T 21	4 25 51	5°48'42	1♉ 4	15°36	14°22	12° 5	11°56	0°37	23°48	3° 1	7°59	15° 2	13°25	22°35	n.a.	T 21
W22	4 29 48	6°45'39	15°46	16°12	15°32	12°44	12° 9	0°42	23°46	3° 1	7°57	14°59	13°22	22°42	n.a.	W22
T 23	4 33 45	7°42'37	0♊48	16°54	16°42	13°22	12°23	0°46	23°44	3° 0	7°55	14°54	13°18	22°48	n.a.	T 23
F 24	4 37 41	8°39'36	16° 3	17°40	17°51	14° 0	12°36	0°51	23°43	3° 0	7°54	14°47	13°15	22°55	n.a.	F 24
S 25	4 41 38	9°36'36	1♋18	18°31	19° 1	14°39	12°50	0°56	23°41	2°59	7°52	14°39	13°12	23° 2	n.a.	S 25
S 26	4 45 34	10°33'37	16°24	19°26	20°10	15°17	13° 4	1° 0	23°40	2°59	7°51	14°31	13° 9	23° 9	n.a.	S 26
M27	4 49 31	11°30'39	1♌12	20°26	21°19	15°55	13°17	1° 5	23°39	2°58	7°49	14°24	13° 6	23°15	n.a.	M27
T 28	4 53 28	12♐27'41	15♌34	21♏30	22♑29	16♑34	13♐31	1♎ 9	23♈37	2♈58	7♊47	14♎19	13♎ 3	23♐22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s15	11n 9	4s21	16s11	1n37	23s43	0s 3	23s59	0s 0	23s41	1s40	0n19	0s13	10n30	0n52	2n25	1n11	32n55	10n51	6s20	5s50	18s56		n.a.
T 2	17 31	7 18	3 33	16 15	1 23	23 45	0 0	23 59	0n 0	23 44	1 40	0 17	0 13	10 29	0 52	2 25	1 11	32 55	10 51	6 21	5 49	18 57		n.a.
F 3	17 47	3 12	2 35	16 20	1 8	23 46	0n 3	23 58	0 1	23 46	1 40	0 14	0 13	10 28	0 52	2 25	1 11	32 55	10 51	6 21	5 47	18 57		n.a.
S 4	18 3	0s59	1 31	16 25	0 52	23 46	0 6	23 57	0 2	23 48	1 39	0 11	0 13	10 27	0 52	2 24	1 11	32 54	10 51	6 22	5 46	18 57		n.a.
S 5	18 19	5 3	0 23	16 30	0 37	23 45	0 9	23 56	0 3	23 50	1 39	0 9	0 13	10 26	0 52	2 24	1 11	32 54	10 51	6 22	5 45	18 57		n.a.
M 6	18 34	8 49	0n44	16 36	0 21	23 44	0 13	23 54	0 3	23 52	1 39	0 6	0 13	10 26	0 52	2 23	1 11	32 54	10 51	6 22	5 44	18 57		n.a.
T 7	18 49	12 11	1 49	16 42	0 6	23 42	0 16	23 53	0 4	23 54	1 39	0 4	0 13	10 25	0 52	2 23	1 11	32 54	10 51	6 21	5 42	18 57		n.a.
W 8	19 4	14 59	2 48	16 49	0s 9	23 40	0 19	23 51	0 5	23 56	1 39	0 1	0 13	10 24	0 52	2 23	1 11	32 53	10 51	6 20	5 41	18 57		n.a.
T 9	19 18	17 7	3 38	16 56	0 23	23 37	0 23	23 49	0 6	23 58	1 39	0s 1	0 14	10 23	0 52	2 22	1 11	32 53	10 51	6 18	5 40	18 57		n.a.
F 10	19 32	18 29	4 19	17 3	0 37	23 33	0 26	23 47	0 6	24 0	1 39	0 4	0 14	10 22	0 52	2 22	1 11	32 53	10 51	6 15	5 39	18 57		n.a.
S 11	19 46	19 3	4 48	17 11	0 51	23 28	0 29	23 45	0 7	24 2	1 39	0 6	0 14	10 22	0 52	2 21	1 11	32 53	10 51	6 12	5 37	18 58		n.a.
S 12	19 59	18 46	5 5	17 20	1 3	23 23	0 33	23 42	0 8	24 4	1 39	0 9	0 14	10 21	0 52	2 21	1 11	32 52	10 51	6 9	5 36	18 58		n.a.
M13	20 12	17 40	5 9	17 29	1 15	23 17	0 36	23 39	0 8	24 6	1 38	0 11	0 14	10 20	0 52	2 21	1 11	32 52	10 51	6 7	5 35	18 58		n.a.
T 14	20 25	15 48	5 0	17 39	1 26	23 11	0 40	23 37	0 9	24 8	1 38	0 13	0 14	10 19	0 52	2 20	1 11	32 52	10 51	6 5	5 34	18 58		n.a.
W15	20 38	13 13	4 37	17 50	1 37	23 4	0 43	23 34	0 10	24 10	1 38	0 16	0 14	10 19	0 52	2 20	1 11	32 51	10 51	6 3	5 32	18 58		n.a.
T 16	20 50	10 0	4 1	18 1	1 46	22 56	0 47	23 30	0 10	24 12	1 38	0 18	0 14	10 18	0 52	2 20	1 11	32 51	10 51	6 3	5 31	18 58		n.a.
F 17	21 2	6 17	3 12	18 12	1 54	22 48	0 50	23 27	0 11	24 13	1 38	0 20	0 15	10 17	0 52	2 20	1 11	32 51	10 51	6 3	5 30	18 58		n.a.
S 18	21 13	2 10	2 13	18 25	2 2	22 39	0 53	23 23	0 12	24 15	1 38	0 22	0 15	10 17	0 52	2 19	1 11	32 50	10 51	6 3	5 28	18 58		n.a.
S 19	21 24	2n12	1 5	18 38	2 8	22 29	0 57	23 20	0 12	24 17	1 38	0 24	0 15	10 16	0 52	2 19	1 11	32 50	10 51	6 3	5 27	18 58		n.a.
M20	21 35	6 36	0s 9	18 51	2 14	22 19	1 0	23 16	0 13	24 19	1 38	0 27	0 15	10 15	0 52	2 19	1 11	32 50	10 51	6 4	5 26	18 58		n.a.
T 21	21 45	10 47	1 25	19 5	2 19	22 8	1 4	23 12	0 14	24 21	1 38	0 29	0 15	10 15	0 52	2 19	1 11	32 49	10 51	6 3	5 25	18 58		n.a.
W22	21 55	14 25	2 38	19 20	2 22	21 57	1 7	23 7	0 15	24 23	1 38	0 31	0 15	10 14	0 52	2 18	1 11	32 49	10 51	6 2	5 23	18 58		n.a.
T 23	22 5	17 11	3 41	19 35	2 25	21 45	1 11	23 3	0 15	24 24	1 38	0 33	0 15	10 13	0 52	2 18	1 11	32 49	10 50	6 0	5 22	18 58		n.a.
F 24	22 14	18 47	4 29	19 50	2 27	21 32	1 14	22 58	0 16	24 26	1 37	0 35	0 15	10 13	0 52	2 18	1 11	32 48	10 50	5 57	5 21	18 58		n.a.
S 25	22 23	19 1	4 58	20 5	2 28	21 19	1 18	22 53	0 16	24 28	1 37	0 37	0 16	10 12	0 52	2 18	1 11	32 48	10 50	5 54	5 20	18 58		n.a.
S 26	22 32	17 53	5 6	20 21	2 28	21 6	1 21	22 48	0 17	24 30	1 37	0 39	0 16	10 12	0 52	2 18	1 11	32 47	10 50	5 51	5 18	18 58		n.a.
M27	22 40	15 35	4 53	20 37	2 27	20 52	1 24	22 43	0 18	24 31	1 37	0 41	0 16	10 11	0 52	2 17	1 11	32 47	10 50	5 48	5 17	18 59		n.a.
T 28	22s48	12n22	4s22	20s53	2s25	20s37	1n28	22s38	0n18	24s33	1s37	0s43	0s16	10n11	0n52	2n17	1n11	32n47	10n50	5s46	5s16	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2681999.5, Delta T = 173h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'21, Lahiri = -168°37'21 Julian Calendar 1 Feb. 12056 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12057 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 24	13♐24'45	29♌29	22♏39	23♑38	17♑12	13♐45	1♎13	23°R36	2°R58	7°R46	14°R17	12♎59	23♐29	n.a.	W 1
T 2	5 1 21	14°21'50	12♍57	23°52	24°47	17°51	13°58	1°17	23♈35	2♈58	7♊44	14°D16	12°56	23°35	n.a.	T 2
F 3	5 5 17	15°18'56	26° 0	25° 9	25°56	18°30	14°12	1°22	23°33	2°57	7°43	14♎16	12°53	23°42	n.a.	F 3
S 4	5 9 14	16°16'04	8♎42	26°31	27° 4	19° 9	14°26	1°26	23°32	2°57	7°41	14°R17	12°50	23°49	n.a.	S 4
S 5	5 13 11	17°13'13	21° 7	27°57	28°13	19°47	14°39	1°29	23°31	2°57	7°40	14°17	12°47	23°56	n.a.	S 5
M 6	5 17 7	18°10'23	3♏18	29°26	29°22	20°26	14°53	1°33	23°30	2°57	7°38	14°15	12°44	24° 2	n.a.	M 6
T 7	5 21 4	19° 7'35	15°21	1♐ 0	0♒30	21° 5	15° 7	1°37	23°29	2°57	7°36	14°11	12°40	24° 9	n.a.	T 7
W 8	5 25 1	20° 4'48	27°18	2°37	1°39	21°44	15°20	1°41	23°28	2°57	7°35	14° 4	12°37	24°16	n.a.	W 8
T 9	5 28 57	21° 2'02	9♐11	4°18	2°47	22°23	15°34	1°44	23°27	2°57	7°33	13°55	12°34	24°23	n.a.	T 9
F 10	5 32 54	21°59'18	21° 2	6° 2	3°55	23° 2	15°48	1°47	23°26	2°D57	7°32	13°43	12°31	24°29	n.a.	F 10
S 11	5 36 51	22°56'35	2♑54	7°50	5° 3	23°41	16° 1	1°51	23°25	2°57	7°30	13°31	12°28	24°36	n.a.	S 11
S 12	5 40 47	23°53'53	14°47	9°40	6°11	24°20	16°15	1°54	23°24	2°57	7°29	13°18	12°24	24°43	n.a.	S 12
M13	5 44 44	24°51'12	26°43	11°34	7°19	24°59	16°29	1°57	23°24	2°57	7°27	13° 7	12°21	24°49	n.a.	M13
T 14	5 48 40	25°48'33	8♒44	13°30	8°27	25°39	16°42	2° 0	23°23	2°57	7°26	12°57	12°18	24°56	n.a.	T 14
W15	5 52 37	26°45'55	20°53	15°28	9°34	26°18	16°56	2° 3	23°22	2°57	7°24	12°49	12°15	25° 3	n.a.	W15
T 16	5 56 34	27°43'18	3♓13	17°28	10°42	26°57	17° 9	2° 6	23°22	2°57	7°23	12°45	12°12	25°10	n.a.	T 16
F 17	6 0 30	28°40'42	15°46	19°30	11°49	27°37	17°23	2° 9	23°21	2°57	7°21	12°42	12° 9	25°16	n.a.	F 17
S 18	6 4 27	29°38'07	28°38	21°33	12°56	28°16	17°36	2°11	23°21	2°58	7°20	12°D42	12° 5	25°23	n.a.	S 18
S 19	6 8 24	0♑35'33	11♈53	23°37	14° 3	28°56	17°50	2°14	23°20	2°58	7°18	12°R42	12° 2	25°30	n.a.	S 19
M20	6 12 20	1°33'01	25°33	25°42	15°10	29°35	18° 3	2°16	23°20	2°58	7°17	12°41	11°59	25°36	n.a.	M20
T 21	6 16 17	2°30'30	9♉41	27°48	16°17	0♒15	18°17	2°19	23°19	2°59	7°16	12°39	11°56	25°43	n.a.	T 21
W22	6 20 14	3°28'00	24°16	29°53	17°24	0°54	18°30	2°21	23°19	2°59	7°14	12°35	11°53	25°50	n.a.	W22
T 23	6 24 10	4°25'32	9♊14	1♑58	18°30	1°34	18°44	2°23	23°19	2°59	7°13	12°28	11°50	25°57	n.a.	T 23
F 24	6 28 7	5°23'06	24°27	4° 3	19°37	2°14	18°57	2°25	23°19	3° 0	7°11	12°19	11°46	26° 3	n.a.	F 24
S 25	6 32 4	6°20'41	9♋47	6° 7	20°43	2°53	19°10	2°27	23°18	3° 0	7°10	12° 8	11°43	26°10	n.a.	S 25
S 26	6 36 1	7°18'17	25° 0	8°11	21°49	3°33	19°24	2°29	23°18	3° 1	7° 9	11°57	11°40	26°17	n.a.	S 26
M27	6 39 57	8°15'56	9♌57	10°14	22°55	4°13	19°37	2°30	23°18	3° 1	7° 8	11°48	11°37	26°23	n.a.	M27
T 28	6 43 54	9°13'36	24°29	12°15	24° 1	4°53	19°50	2°32	23°D18	3° 2	7° 6	11°41	11°34	26°30	n.a.	T 28
W29	6 47 51	10°11'18	8♍32	14°16	25° 6	5°33	20° 4	2°33	23°18	3° 3	7° 5	11°36	11°30	26°37	n.a.	W29
T 30	6 51 47	11° 9'03	22° 6	16°15	26°11	6°13	20°17	2°35	23°18	3° 3	7° 4	11°33	11°27	26°44	n.a.	T 30
F 31	6 55 44	12♑ 6'49	5♎11	18♑13	27♒17	6♒53	20♐30	2♎36	23♈19	3♈ 4	7♊ 2	11♎33	11♎24	26♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	8n32	3s36	21s 9	2s23	20s22	1n31	22s32	0n19	24s35	1s37	0s45	0s16	10n10	0n52	2n17	1n11	32n46	10n50	5s45	5s15	18s59		n.a.
T 2	23 2	4 24	2 40	21 25	2 20	20 7	1 35	22 26	0 20	24 36	1 37	0 46	0 16	10 10	0 52	2 17	1 11	32 46	10 50	5 45	5 13	18 59		n.a.
F 3	23 9	0 9	1 36	21 41	2 16	19 51	1 38	22 20	0 20	24 38	1 37	0 48	0 16	10 9	0 52	2 17	1 11	32 45	10 50	5 45	5 12	18 59		n.a.
S 4	23 15	3s59	0 30	21 56	2 11	19 34	1 41	22 14	0 21	24 40	1 37	0 50	0 17	10 9	0 52	2 17	1 11	32 45	10 49	5 45	5 11	18 59		n.a.
S 5	23 21	7 51	0n36	22 11	2 6	19 17	1 44	22 8	0 22	24 41	1 37	0 52	0 17	10 8	0 52	2 17	1 11	32 44	10 49	5 45	5 10	18 59		n.a.
M 6	23 26	11 20	1 40	22 26	2 0	19 0	1 48	22 2	0 22	24 43	1 37	0 53	0 17	10 8	0 52	2 17	1 11	32 44	10 49	5 45	5 8	18 59		n.a.
T 7	23 31	14 18	2 38	22 40	1 53	18 42	1 51	21 55	0 23	24 44	1 37	0 55	0 17	10 7	0 52	2 17	1 11	32 44	10 49	5 43	5 7	18 59		n.a.
W 8	23 36	16 38	3 28	22 53	1 46	18 24	1 54	21 48	0 24	24 46	1 37	0 56	0 17	10 7	0 52	2 17	1 11	32 43	10 49	5 40	5 6	18 59		n.a.
T 9	23 40	18 14	4 9	23 5	1 38	18 5	1 57	21 41	0 24	24 47	1 37	0 58	0 17	10 7	0 52	2 16	1 11	32 43	10 49	5 37	5 4	18 59		n.a.
F 10	23 44	19 2	4 39	23 16	1 29	17 46	2 0	21 34	0 25	24 49	1 37	1 0	0 17	10 6	0 52	2 16	1 11	32 42	10 48	5 32	5 3	18 59		n.a.
S 11	23 47	19 0	4 57	23 26	1 21	17 27	2 3	21 26	0 25	24 50	1 37	1 1	0 17	10 6	0 52	2 16	1 11	32 42	10 48	5 27	5 2	18 59		n.a.
S 12	23 50	18 9	5 2	23 35	1 12	17 7	2 6	21 19	0 26	24 52	1 37	1 2	0 18	10 6	0 52	2 16	1 11	32 41	10 48	5 22	5 1	18 59		n.a.
M13	23 52	16 29	4 54	23 43	1 2	16 47	2 9	21 11	0 27	24 53	1 37	1 4	0 18	10 5	0 52	2 16	1 11	32 41	10 48	5 17	4 59	18 59		n.a.
T 14	23 54	14 7	4 33	23 49	0 53	16 27	2 12	21 3	0 27	24 54	1 37	1 5	0 18	10 5	0 52	2 16	1 11	32 40	10 48	5 13	4 58	18 59		n.a.
W15	23 56	11 6	3 59	23 53	0 43	16 6	2 15	20 55	0 28	24 56	1 37	1 7	0 18	10 5	0 52	2 17	1 11	32 40	10 47	5 11	4 57	18 59		n.a.
T 16	23 57	7 34	3 13	23 55	0 33	15 45	2 18	20 47	0 28	24 57	1 37	1 8	0 18	10 4	0 52	2 17	1 11	32 39	10 47	5 9	4 56	18 59		n.a.
F 17	23 58	3 37	2 18	23 56	0 23	15 24	2 20	20 38	0 29	24 58	1 37	1 9	0 18	10 4	0 52	2 17	1 11	32 39	10 47	5 8	4 54	18 59		n.a.
S 18	23 58	0n34	1 14	23 55	0 13	15 2	2 23	20 30	0 30	25 0	1 37	1 10	0 18	10 4	0 52	2 17	1 11	32 38	10 47	5 8	4 53	18 59		n.a.
S 19	23 58	4 52	0 4	23 53	0 3	14 40	2 26	20 21	0 30	25 1	1 37	1 11	0 19	10 4	0 52	2 17	1 11	32 38	10 46	5 8	4 52	18 59		n.a.
M20	23 58	9 3	1s 8	23 48	0n 7	14 18	2 28	20 12	0 31	25 2	1 37	1 13	0 19	10 4	0 52	2 17	1 11	32 37	10 46	5 7	4 51	18 59		n.a.
T 21	23 57	12 52	2 18	23 42	0 16	13 56	2 30	20 3	0 31	25 4	1 37	1 14	0 19	10 3	0 51	2 17	1 11	32 37	10 46	5 7	4 49	18 59		n.a.
W22	23 56	16 1	3 21	23 34	0 25	13 33	2 33	19 54	0 32	25 5	1 37	1 15	0 19	10 3	0 51	2 17	1 11	32 36	10 46	5 5	4 48	18 59		n.a.
T 23	23 54	18 11	4 13	23 24	0 34	13 10	2 35	19 44	0 33	25 6	1 37	1 16	0 19	10 3	0 51	2 17	1 10	32 36	10 45	5 2	4 47	18 59		n.a.
F 24	23 52	19 5	4 47	23 12	0 43	12 47	2 37	19 35	0 33	25 7	1 37	1 17	0 19	10 3	0 51	2 17	1 10	32 35	10 45	4 58	4 45	18 58		n.a.
S 25	23 49	18 37	5 1	22 59	0 51	12 24	2 39	19 25	0 34	25 8	1 37	1 17	0 20	10 3	0 51	2 18	1 10	32 35	10 45	4 54	4 44	18 58		n.a.
S 26	23 46	16 48	4 54	22 45	0 59	12 1	2 41	19 15	0 34	25 9	1 37	1 18	0 20	10 3	0 51	2 18	1 10	32 34	10 45	4 50	4 43	18 58		n.a.
M27	23 43	13 53	4 26	22 29	1 6	11 37	2 43	19 5	0 35	25 11	1 37	1 19	0 20	10 3	0 51	2 18	1 10	32 34	10 44	4 46	4 42	18 58		n.a.
T 28	23 39	10 11	3 42	22 12	1 13	11 14	2 45	18 54	0 35	25 12	1 37	1 20	0 20	10 3	0 51	2 18	1 10	32 33	10 44	4 43	4 40	18 58		n.a.
W29	23 34	6 0	2 45	21 53	1 19	10 50	2 47	18 44	0 36	25 13	1 37	1 21	0 20	10 3	0 51	2 18	1 10	32 33	10 44	4 41	4 39	18 58		n.a.
T 30	23 30	1 40	1 41	21 34	1 25	10 26	2 49	18 33	0 37	25 14	1 37	1 21	0 20	10 3	0 51	2 19	1 10	32 32	10 44	4 40	4 38	18 58		n.a.
F 31	23s25	2s37	0s34	21s13	1n31	10s 2	2n50	18s23	0n37	25s15	1s37	1s22	0s20	10n 3	0n51	2n19	1n10	32n32	10n43	4s40	4s37	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2681971.5, Delta T = 173h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'17, Lahiri = -168°37'17 Julian Calendar 1 March 12056 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12057 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12056 BCE

APRIL 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 41	13♉ 4'38	17♎53	20♉10	28♒22	7♒33	20♐43	2♎37	23♈19	3♈ 5	7°R 1	11°R33	11♎21	26♐57	n.a.	S 1
S 2	7 3 37	14° 2'28	0♏15	22° 6	29°26	8°14	20°56	2°38	23°19	3° 5	7♊ 0	11♎32	11°18	27° 4	n.a.	S 2
M 3	7 7 34	15° 0'21	12°23	24° 0	0♓31	8°54	21° 9	2°39	23°19	3° 6	6°59	11°30	11°15	27°11	n.a.	M 3
T 4	7 11 31	15°58'17	24°21	25°52	1°35	9°34	21°22	2°40	23°20	3° 7	6°58	11°25	11°11	27°17	n.a.	T 4
W 5	7 15 27	16°56'14	6♐14	27°44	2°40	10°15	21°35	2°40	23°20	3° 8	6°57	11°18	11° 8	27°24	n.a.	W 5
T 6	7 19 24	17°54'14	18° 4	29°34	3°44	10°55	21°48	2°41	23°21	3° 9	6°55	11° 8	11° 5	27°31	n.a.	T 6
F 7	7 23 21	18°52'15	29°56	1♒22	4°48	11°35	22° 1	2°41	23°21	3° 9	6°54	10°55	11° 2	27°37	n.a.	F 7
S 8	7 27 17	19°50'19	11♉50	3° 9	5°51	12°16	22°14	2°42	23°22	3°10	6°53	10°42	10°59	27°44	n.a.	S 8
S 9	7 31 14	20°48'25	23°48	4°55	6°55	12°57	22°27	2°42	23°22	3°11	6°52	10°28	10°55	27°51	n.a.	S 9
M10	7 35 11	21°46'33	5♒51	6°40	7°58	13°37	22°40	2°42	23°23	3°12	6°51	10°15	10°52	27°58	n.a.	M10
T 11	7 39 7	22°44'43	18° 1	8°23	9° 1	14°18	22°52	2°R42	23°24	3°13	6°50	10° 4	10°49	28° 4	n.a.	T 11
W12	7 43 4	23°42'55	0♓19	10° 5	10° 3	14°59	23° 5	2°42	23°24	3°14	6°49	9°56	10°46	28°11	n.a.	W12
T 13	7 47 1	24°41'08	12°47	11°45	11° 6	15°39	23°18	2°42	23°25	3°15	6°48	9°50	10°43	28°18	n.a.	T 13
F 14	7 50 57	25°39'24	25°27	13°24	12° 8	16°20	23°30	2°42	23°26	3°16	6°48	9°48	10°40	28°24	n.a.	F 14
S 15	7 54 54	26°37'42	8♈22	15° 2	13°10	17° 1	23°43	2°41	23°27	3°18	6°47	9°D47	10°36	28°31	n.a.	S 15
S 16	7 58 51	27°36'01	21°34	16°39	14°11	17°42	23°55	2°41	23°28	3°19	6°46	9°R47	10°33	28°38	n.a.	S 16
M17	8 2 48	28°34'23	5♉ 9	18°14	15°13	18°23	24° 8	2°40	23°29	3°20	6°45	9°47	10°30	28°45	n.a.	M17
T 18	8 6 44	29°32'46	19° 6	19°48	16°13	19° 4	24°20	2°39	23°30	3°21	6°44	9°45	10°27	28°51	n.a.	T 18
W19	8 10 41	0♒31'11	3♊27	21°20	17°14	19°45	24°32	2°38	23°31	3°22	6°43	9°42	10°24	28°58	n.a.	W19
T 20	8 14 38	1°29'39	18° 9	22°51	18°14	20°26	24°45	2°37	23°33	3°24	6°43	9°36	10°21	29° 5	n.a.	T 20
F 21	8 18 34	2°28'08	3♋ 7	24°21	19°14	21° 8	24°57	2°36	23°34	3°25	6°42	9°28	10°17	29°12	n.a.	F 21
S 22	8 22 31	3°26'39	18°13	25°50	20°14	21°49	25° 9	2°35	23°35	3°26	6°41	9°18	10°14	29°18	n.a.	S 22
S 23	8 26 28	4°25'13	3♌18	27°17	21°13	22°30	25°21	2°34	23°37	3°28	6°41	9° 8	10°11	29°25	n.a.	S 23
M24	8 30 24	5°23'49	18°11	28°43	22°12	23°12	25°33	2°32	23°38	3°29	6°40	9° 0	10° 8	29°32	n.a.	M24
T 25	8 34 21	6°22'27	2♍43	0♓ 7	23°11	23°53	25°45	2°31	23°39	3°30	6°39	8°53	10° 5	29°38	n.a.	T 25
W26	8 38 17	7°21'08	16°49	1°30	24° 9	24°34	25°57	2°29	23°41	3°32	6°39	8°48	10° 1	29°45	n.a.	W26
T 27	8 42 14	8°19'51	0♎28	2°52	25° 6	25°16	26° 8	2°27	23°42	3°33	6°38	8°46	9°58	29°52	n.a.	T 27
F 28	8 46 11	9°18'36	13°38	4°12	26° 3	25°58	26°20	2°25	23°44	3°35	6°38	8°D46	9°55	29°59	n.a.	F 28
S 29	8 50 7	10°17'25	26°23	5°30	27° 0	26°39	26°32	2°23	23°46	3°36	6°37	8°47	9°52	0♉ 5	n.a.	S 29
S 30	8 54 4	11♒16'16	8♏48	6♓47	27♓57	27♒21	26♐43	2♎21	23♈47	3♈38	6♊37	8°R48	9♎49	0♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	6s39	0n34	20s52	1n35	9s38	2n52	18s12	0n38	25s16	1s37	1s23	0s21	10n 3	0n51	2n19	1n10	32n31	10n43	4s40	4s35	18s58		n.a.
S 2	23 13	10 18	1 37	20 29	1 40	9 14	2 53	18 1	0 38	25 17	1 37	1 23	0 21	10 3	0 51	2 19	1 10	32 31	10 43	4 40	4 34	18 58		n.a.
M 3	23 7	13 26	2 36	20 6	1 44	8 50	2 54	17 49	0 39	25 18	1 37	1 24	0 21	10 3	0 51	2 20	1 10	32 30	10 42	4 39	4 33	18 58		n.a.
T 4	23 0	15 58	3 26	19 42	1 47	8 25	2 56	17 38	0 39	25 19	1 37	1 24	0 21	10 3	0 51	2 20	1 10	32 30	10 42	4 37	4 31	18 58		n.a.
W 5	22 52	17 47	4 7	19 17	1 50	8 1	2 57	17 26	0 40	25 20	1 37	1 25	0 21	10 3	0 51	2 20	1 10	32 29	10 42	4 34	4 30	18 58		n.a.
T 6	22 45	18 50	4 37	18 52	1 53	7 37	2 58	17 15	0 40	25 20	1 37	1 25	0 21	10 3	0 51	2 21	1 10	32 29	10 41	4 30	4 29	18 58		n.a.
F 7	22 37	19 4	4 55	18 27	1 55	7 13	2 58	17 3	0 41	25 21	1 37	1 25	0 22	10 4	0 51	2 21	1 10	32 28	10 41	4 25	4 28	18 58		n.a.
S 8	22 28	18 27	5 1	18 1	1 56	6 48	2 59	16 51	0 41	25 22	1 37	1 26	0 22	10 4	0 51	2 21	1 10	32 28	10 41	4 20	4 26	18 58		n.a.
S 9	22 19	17 2	4 53	17 34	1 58	6 24	3 0	16 39	0 42	25 23	1 37	1 26	0 22	10 4	0 51	2 22	1 10	32 27	10 40	4 14	4 25	18 57		n.a.
M10	22 10	14 51	4 32	17 8	1 58	6 0	3 0	16 26	0 42	25 24	1 37	1 26	0 22	10 4	0 51	2 22	1 10	32 27	10 40	4 9	4 24	18 57		n.a.
T 11	22 0	12 0	3 58	16 41	1 58	5 36	3 0	16 14	0 43	25 25	1 37	1 26	0 22	10 4	0 51	2 23	1 10	32 26	10 40	4 4	4 23	18 57		n.a.
W12	21 50	8 36	3 13	16 14	1 58	5 12	3 1	16 1	0 44	25 25	1 37	1 26	0 22	10 5	0 51	2 23	1 10	32 25	10 39	4 1	4 21	18 57		n.a.
T 13	21 40	4 47	2 18	15 46	1 58	4 48	3 1	15 49	0 44	25 26	1 37	1 26	0 22	10 5	0 51	2 23	1 10	32 25	10 39	3 59	4 20	18 57		n.a.
F 14	21 29	0 42	1 15	15 19	1 57	4 24	3 0	15 36	0 45	25 27	1 37	1 26	0 23	10 5	0 51	2 24	1 10	32 24	10 39	3 58	4 19	18 57		n.a.
S 15	21 18	3n30	0 8	14 52	1 55	4 0	3 0	15 23	0 45	25 27	1 38	1 26	0 23	10 6	0 51	2 24	1 10	32 24	10 38	3 58	4 17	18 57		n.a.
S 16	21 6	7 38	1s 2	14 24	1 53	3 36	3 0	15 9	0 46	25 28	1 38	1 26	0 23	10 6	0 51	2 25	1 10	32 23	10 38	3 58	4 16	18 57		n.a.
M17	20 54	11 29	2 11	13 57	1 51	3 13	2 59	14 56	0 46	25 29	1 38	1 26	0 23	10 6	0 51	2 25	1 10	32 23	10 37	3 58	4 15	18 57		n.a.
T 18	20 42	14 48	3 13	13 30	1 49	2 49	2 59	14 43	0 47	25 29	1 38	1 26	0 23	10 7	0 51	2 26	1 10	32 22	10 37	3 57	4 14	18 56		n.a.
W19	20 29	17 19	4 5	13 3	1 46	2 26	2 58	14 29	0 47	25 30	1 38	1 26	0 23	10 7	0 51	2 26	1 10	32 22	10 37	3 56	4 12	18 56		n.a.
T 20	20 16	18 45	4 43	12 36	1 42	2 3	2 57	14 15	0 48	25 31	1 38	1 25	0 24	10 7	0 51	2 27	1 10	32 21	10 36	3 53	4 11	18 56		n.a.
F 21	20 3	18 55	5 2	12 9	1 39	1 40	2 56	14 2	0 48	25 31	1 38	1 25	0 24	10 8	0 50	2 27	1 10	32 21	10 36	3 50	4 10	18 56		n.a.
S 22	19 49	17 46	5 0	11 43	1 35	1 18	2 54	13 48	0 48	25 32	1 38	1 25	0 24	10 8	0 50	2 28	1 10	32 20	10 35	3 46	4 9	18 56		n.a.
S 23	19 35	15 22	4 37	11 17	1 30	0 55	2 53	13 33	0 49	25 32	1 38	1 24	0 24	10 9	0 50	2 28	1 10	32 20	10 35	3 42	4 7	18 56		n.a.
M24	19 21	11 59	3 56	10 51	1 25	0 33	2 51	13 19	0 49	25 33	1 38	1 24	0 24	10 9	0 50	2 29	1 10	32 19	10 35	3 39	4 6	18 56		n.a.
T 25	19 6	7 57	3 0	10 26	1 20	0 11	2 49	13 5	0 50	25 33	1 38	1 23	0 24	10 10	0 50	2 29	1 10	32 19	10 34	3 36	4 5	18 56		n.a.
W26	18 51	3 34	1 55	10 1	1 15	0n11	2 47	12 50	0 50	25 34	1 39	1 23	0 25	10 10	0 50	2 30	1 10	32 18	10 34	3 34	4 3	18 55		n.a.
T 27	18 35	0s52	0 44	9 37	1 9	0 32	2 45	12 36	0 51	25 34	1 39	1 22	0 25	10 11	0 50	2 30	1 10	32 18	10 33	3 33	4 2	18 55		n.a.
F 28	18 19	5 6	0n26	9 13	1 3	0 53	2 43	12 21	0 51	25 35	1 39	1 22	0 25	10 12	0 50	2 31	1 10	32 17	10 33	3 33	4 1	18 55		n.a.
S 29	18 3	8 58	1 33	8 50	0 57	1 14	2 40	12 6	0 52	25 35	1 39	1 21	0 25	10 12	0 50	2 32	1 10	32 17	10 33	3 33	4 0	18 55		n.a.
S 30	17s47	12s20	2n34	8s27	0n50	1n34	2n38	11s51	0n52	25s36	1s39	1s20	0s25	10n13	0n50	2n32	1n10	32n16	10n32	3s34	3s58	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2681940.5, Delta T = 173h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'13, Lahiri = -168°37'13 Julian Calendar 1 Apr. 12056 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12057 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 1	12♒15'09	20♏57	8♓ 2	28♓52	28♒ 3	26♐55	2°R19	23♈49	3♈39	6°R36	8°R47	9♎46	0♑19	n.a.	M 1
T 2	9 1 57	13°14'05	2♐56	9°16	29°48	28°44	27° 6	2♎17	23°51	3°41	6♊36	8♎45	9°42	0°26	n.a.	T 2
W 3	9 5 54	14°13'04	14°48	10°27	0♈42	29°26	27°18	2°15	23°53	3°42	6°36	8°41	9°39	0°32	n.a.	W 3
T 4	9 9 51	15°12'05	26°39	11°37	1°37	0♓ 8	27°29	2°12	23°55	3°44	6°35	8°34	9°36	0°39	n.a.	T 4
F 5	9 13 47	16°11'10	8♑32	12°44	2°30	0°50	27°40	2° 9	23°56	3°46	6°35	8°25	9°33	0°46	n.a.	F 5
S 6	9 17 44	17°10'16	20°30	13°50	3°24	1°32	27°51	2° 7	23°58	3°47	6°35	8°16	9°30	0°52	n.a.	S 6
S 7	9 21 40	18° 9'25	2♒36	14°53	4°16	2°14	28° 2	2° 4	24° 0	3°49	6°35	8° 6	9°27	0°59	n.a.	S 7
M 8	9 25 37	19° 8'37	14°49	15°53	5° 8	2°56	28°13	2° 1	24° 3	3°51	6°34	7°57	9°23	1° 6	n.a.	M 8
T 9	9 29 34	20° 7'51	27°13	16°51	5°59	3°39	28°24	1°58	24° 5	3°53	6°34	7°49	9°20	1°13	n.a.	T 9
W10	9 33 30	21° 7'07	9♓46	17°46	6°50	4°21	28°34	1°55	24° 7	3°54	6°34	7°43	9°17	1°19	n.a.	W10
T 11	9 37 27	22° 6'26	22°30	18°38	7°40	5° 3	28°45	1°52	24° 9	3°56	6°34	7°40	9°14	1°26	n.a.	T 11
F 12	9 41 23	23° 5'46	5♈25	19°26	8°29	5°45	28°55	1°49	24°11	3°58	6°34	7°D39	9°11	1°33	n.a.	F 12
S 13	9 45 20	24° 5'10	18°33	20°11	9°18	6°28	29° 6	1°45	24°14	4° 0	6°D34	7°39	9° 7	1°39	n.a.	S 13
S 14	9 49 16	25° 4'35	1♉55	20°52	10° 5	7°10	29°16	1°42	24°16	4° 2	6°34	7°41	9° 4	1°46	n.a.	S 14
M15	9 53 13	26° 4'02	15°32	21°29	10°52	7°53	29°26	1°38	24°18	4° 3	6°34	7°42	9° 1	1°53	n.a.	M15
T 16	9 57 10	27° 3'32	29°25	22° 1	11°38	8°35	29°36	1°35	24°21	4° 5	6°34	7°R42	8°58	2° 0	n.a.	T 16
W17	10 1 6	28° 3'03	13♊34	22°29	12°23	9°18	29°46	1°31	24°23	4° 7	6°34	7°41	8°55	2° 6	n.a.	W17
T 18	10 5 3	29° 2'37	27°58	22°51	13° 7	10° 1	29°56	1°27	24°26	4° 9	6°34	7°38	8°52	2°13	n.a.	T 18
F 19	10 8 59	0♓ 2'13	12♋33	23° 7	13°50	10°43	0♑ 6	1°24	24°28	4°11	6°34	7°34	8°48	2°20	n.a.	F 19
S 20	10 12 56	1° 1'51	27°14	23°18	14°32	11°26	0°16	1°20	24°31	4°13	6°35	7°29	8°45	2°27	n.a.	S 20
S 21	10 16 52	2° 1'31	11♌55	23°R21	15°13	12° 9	0°25	1°16	24°33	4°15	6°35	7°23	8°42	2°33	n.a.	S 21
M22	10 20 49	3° 1'13	26°28	23°18	15°53	12°52	0°35	1°12	24°36	4°17	6°35	7°18	8°39	2°40	n.a.	M22
T 23	10 24 45	4° 0'58	10♍47	23° 7	16°32	13°35	0°44	1° 8	24°39	4°19	6°35	7°14	8°36	2°47	n.a.	T 23
W24	10 28 42	5° 0'45	24°45	22°49	17° 9	14°18	0°53	1° 3	24°41	4°21	6°36	7°12	8°32	2°53	n.a.	W24
T 25	10 32 39	6° 0'34	8♎20	22°23	17°46	15° 1	1° 2	0°59	24°44	4°23	6°36	7°D12	8°29	3° 0	n.a.	T 25
F 26	10 36 35	7° 0'26	21°32	21°49	18°21	15°44	1°11	0°55	24°47	4°25	6°37	7°12	8°26	3° 7	n.a.	F 26
S 27	10 40 32	8° 0'20	4♏20	21° 7	18°54	16°27	1°20	0°50	24°50	4°27	6°37	7°14	8°23	3°14	n.a.	S 27
S 28	10 44 28	9° 0'17	16°48	20°18	19°27	17°10	1°29	0°46	24°53	4°29	6°37	7°16	8°20	3°20	n.a.	S 28
M29	10 48 25	10° 0'17	29° 1	19°21	19°58	17°53	1°38	0°42	24°56	4°31	6°38	7°17	8°17	3°27	n.a.	M29
T 30	10 52 21	11° 0'19	11♐ 1	18°19	20°27	18°37	1°46	0°37	24°58	4°33	6°39	7°R18	8°13	3°34	n.a.	T 30
W31	10 56 18	12♓ 0'24	22♐55	17♓11	20♈55	19♓20	1♑54	0♎32	25♈ 1	4♈36	6♊39	7♎17	8♎10	3♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s30	15s 5	3n27	8s 5	0n43	1n54	2n35	11s36	0n53	25s36	1s39	1s20	0s25	10n13	0n50	2n33	1n10	32n16	10n32	3s34	3s57	18s55		n.a.
T 2	17 13	17 9	4 9	7 44	0 36	2 14	2 32	11 21	0 53	25 36	1 39	1 19	0 25	10 14	0 50	2 33	1 10	32 15	10 31	3 33	3 56	18 54		n.a.
W 3	16 56	18 27	4 41	7 23	0 28	2 33	2 28	11 6	0 54	25 37	1 39	1 18	0 26	10 15	0 50	2 34	1 10	32 15	10 31	3 31	3 55	18 54		n.a.
T 4	16 38	18 57	5 0	7 4	0 20	2 52	2 25	10 50	0 54	25 37	1 39	1 17	0 26	10 15	0 50	2 35	1 10	32 14	10 31	3 28	3 53	18 54		n.a.
F 5	16 20	18 36	5 7	6 45	0 12	3 10	2 21	10 35	0 54	25 38	1 40	1 16	0 26	10 16	0 50	2 35	1 10	32 14	10 30	3 25	3 52	18 54		n.a.
S 6	16 2	17 27	5 0	6 27	0 3	3 28	2 17	10 19	0 55	25 38	1 40	1 15	0 26	10 17	0 50	2 36	1 10	32 13	10 30	3 21	3 51	18 54		n.a.
S 7	15 44	15 30	4 39	6 10	0s 5	3 46	2 13	10 4	0 55	25 38	1 40	1 14	0 26	10 18	0 50	2 37	1 10	32 13	10 29	3 17	3 49	18 54		n.a.
M 8	15 25	12 50	4 6	5 55	0 14	4 3	2 9	9 48	0 56	25 39	1 40	1 13	0 26	10 18	0 50	2 37	1 10	32 13	10 29	3 13	3 48	18 53		n.a.
T 9	15 6	9 35	3 21	5 40	0 24	4 19	2 4	9 32	0 56	25 39	1 40	1 12	0 27	10 19	0 50	2 38	1 10	32 12	10 28	3 10	3 47	18 53		n.a.
W10	14 47	5 51	2 25	5 27	0 33	4 35	1 59	9 16	0 57	25 39	1 40	1 11	0 27	10 20	0 50	2 39	1 10	32 12	10 28	3 8	3 46	18 53		n.a.
T 11	14 27	1 48	1 21	5 15	0 43	4 51	1 54	9 0	0 57	25 39	1 40	1 10	0 27	10 21	0 50	2 40	1 10	32 11	10 28	3 7	3 44	18 53		n.a.
F 12	14 7	2n23	0 12	5 5	0 53	5 6	1 49	8 43	0 57	25 40	1 41	1 9	0 27	10 21	0 50	2 40	1 10	32 11	10 27	3 6	3 43	18 53		n.a.
S 13	13 47	6 32	0s59	4 56	1 3	5 20	1 43	8 27	0 58	25 40	1 41	1 8	0 27	10 22	0 50	2 41	1 10	32 10	10 27	3 6	3 42	18 52		n.a.
S 14	13 27	10 25	2 8	4 49	1 13	5 34	1 37	8 11	0 58	25 40	1 41	1 6	0 27	10 23	0 50	2 42	1 10	32 10	10 26	3 7	3 40	18 52		n.a.
M15	13 7	13 49	3 11	4 44	1 24	5 48	1 31	7 54	0 59	25 40	1 41	1 5	0 28	10 24	0 50	2 42	1 10	32 9	10 26	3 7	3 39	18 52		n.a.
T 16	12 46	16 30	4 5	4 40	1 34	6 0	1 25	7 38	0 59	25 40	1 41	1 4	0 28	10 25	0 50	2 43	1 10	32 9	10 25	3 7	3 38	18 52		n.a.
W17	12 25	18 15	4 44	4 39	1 45	6 12	1 19	7 21	0 59	25 41	1 41	1 2	0 28	10 26	0 50	2 44	1 10	32 9	10 25	3 7	3 37	18 52		n.a.
T 18	12 4	18 51	5 7	4 40	1 55	6 24	1 12	7 4	1 0	25 41	1 42	1 1	0 28	10 27	0 50	2 45	1 10	32 8	10 25	3 6	3 35	18 51		n.a.
F 19	11 43	18 14	5 10	4 43	2 6	6 34	1 5	6 47	1 0	25 41	1 42	1 0	0 28	10 28	0 50	2 46	1 10	32 8	10 24	3 4	3 34	18 51		n.a.
S 20	11 21	16 24	4 53	4 48	2 16	6 44	0 57	6 30	1 0	25 41	1 42	0 58	0 28	10 29	0 50	2 46	1 10	32 7	10 24	3 2	3 33	18 51		n.a.
S 21	10 59	13 30	4 17	4 56	2 26	6 53	0 50	6 14	1 1	25 41	1 42	0 57	0 28	10 30	0 50	2 47	1 10	32 7	10 23	3 0	3 32	18 51		n.a.
M22	10 37	9 47	3 24	5 6	2 36	7 2	0 42	5 56	1 1	25 41	1 42	0 55	0 29	10 31	0 50	2 48	1 10	32 7	10 23	2 58	3 30	18 51		n.a.
T 23	10 15	5 33	2 20	5 18	2 45	7 10	0 34	5 39	1 2	25 42	1 42	0 54	0 29	10 32	0 50	2 49	1 9	32 6	10 22	2 56	3 29	18 50		n.a.
W24	9 53	1 6	1 8	5 34	2 54	7 17	0 25	5 22	1 2	25 42	1 43	0 52	0 29	10 33	0 50	2 50	1 9	32 6	10 22	2 55	3 28	18 50		n.a.
T 25	9 31	3s17	0n 6	5 51	3 1	7 23	0 17	5 5	1 2	25 42	1 43	0 51	0 29	10 34	0 50	2 50	1 9	32 6	10 22	2 55	3 26	18 50		n.a.
F 26	9 8	7 23	1 18	6 11	3 8	7 28	0 8	4 48	1 3	25 42	1 43	0 49	0 29	10 35	0 50	2 51	1 9	32 5	10 21	2 55	3 25	18 50		n.a.
S 27	8 45	11 0	2 24	6 33	3 13	7 33	0s 2	4 30	1 3	25 42	1 43	0 47	0 29	10 36	0 50	2 52	1 9	32 5	10 21	2 56	3 24	18 49		n.a.
S 28	8 22	14 2	3 21	6 56	3 17	7 36	0 11	4 13	1 3	25 42	1 43	0 46	0 29	10 37	0 50	2 53	1 9	32 5	10 20	2 57	3 23	18 49		n.a.
M29	7 59	16 22	4 7	7 21	3 20	7 39	0 21	3 55	1 4	25 42	1 44	0 44	0 30	10 38	0 49	2 54	1 9	32 4	10 20	2 57	3 21	18 49		n.a.
T 30	7 36	17 57	4 43	7 47	3 20	7 41	0 31	3 38	1 4	25 42	1 44	0 42	0 30	10 39	0 49	2 55	1 9	32 4	10 19	2 57	3 20	18 49		n.a.
W31	7s13	18s43	5n 5	8s13	3s19	7n42	0s42	3s20	1n 4	25s42	1s44	0s41	0s30	10n40	0n49	2n55	1n 9	32n 4	10n19	2s57	3s19	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2681910.5, Delta T = 173h32m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'09, Lahiri = -168°37'09 Julian Calendar 1 May 12056 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12056 BCE

JUNE 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 14	13♓ 0'31	4♉48	16°R 0	21♈21	20♓ 4	2♉ 3	0°R28	25♈ 4	4♈38	6♊40	7°R15	8♎ 7	3♉47	n.a.	T 1
F 2	11 4 11	14° 0'40	16°42	14♓47	21°45	20°47	2°11	0♎23	25° 7	4°40	6°40	7♎13	8° 4	3°54	n.a.	F 2
S 3	11 8 7	15° 0'52	28°43	13°35	22° 8	21°31	2°19	0°18	25°11	4°42	6°41	7° 9	8° 1	4° 1	n.a.	S 3
S 4	11 12 4	16° 1'07	10♒54	12°25	22°29	22°14	2°26	0°14	25°14	4°44	6°42	7° 5	7°58	4° 7	n.a.	S 4
M 5	11 16 0	17° 1'24	23°17	11°19	22°48	22°58	2°34	0° 9	25°17	4°46	6°42	7° 2	7°54	4°14	n.a.	M 5
T 6	11 19 57	18° 1'43	5♓54	10°20	23° 5	23°41	2°42	0° 4	25°20	4°48	6°43	6°59	7°51	4°21	n.a.	T 6
W 7	11 23 53	19° 2'04	18°46	9°29	23°20	24°25	2°49	29♍59	25°23	4°51	6°44	6°57	7°48	4°28	n.a.	W 7
T 8	11 27 49	20° 2'27	1♈51	8°47	23°33	25° 9	2°56	29°54	25°26	4°53	6°45	6°D57	7°45	4°34	n.a.	T 8
F 9	11 31 46	21° 2'53	15°10	8°15	23°44	25°53	3° 3	29°49	25°30	4°55	6°46	6°57	7°42	4°41	n.a.	F 9
S 10	11 35 42	22° 3'20	28°42	7°54	23°53	26°37	3°10	29°44	25°33	4°57	6°47	6°58	7°38	4°48	n.a.	S 10
S 11	11 39 39	23° 3'50	12♉25	7°D45	24° 0	27°20	3°17	29°39	25°36	4°59	6°48	6°59	7°35	4°55	n.a.	S 11
M12	11 43 35	24° 4'21	26°17	7°47	24° 4	28° 4	3°24	29°34	25°39	5° 2	6°49	7° 0	7°32	5° 1	n.a.	M12
T 13	11 47 32	25° 4'54	10♊18	8° 0	24°R 6	28°48	3°30	29°29	25°43	5° 4	6°50	7° 1	7°29	5° 8	n.a.	T 13
W14	11 51 28	26° 5'28	24°26	8°23	24° 5	29°33	3°36	29°24	25°46	5° 6	6°51	7°R 1	7°26	5°15	n.a.	W14
T 15	11 55 25	27° 6'05	8♋39	8°56	24° 2	0♈17	3°43	29°19	25°50	5° 8	6°52	7° 1	7°23	5°21	n.a.	T 15
F 16	11 59 21	28° 6'43	22°54	9°38	23°57	1° 1	3°49	29°14	25°53	5°11	6°53	7° 0	7°19	5°28	n.a.	F 16
S 17	12 3 18	29° 7'22	7♌ 9	10°29	23°49	1°45	3°54	29° 9	25°56	5°13	6°54	6°59	7°16	5°35	n.a.	S 17
S 18	12 7 14	0♈ 8'04	21°20	11°26	23°39	2°29	4° 0	29° 4	26° 0	5°15	6°55	6°58	7°13	5°42	n.a.	S 18
M19	12 11 10	1° 8'46	5♍24	12°30	23°26	3°14	4° 5	28°59	26° 3	5°17	6°56	6°58	7°10	5°48	n.a.	M19
T 20	12 15 7	2° 9'31	19°17	13°39	23°11	3°58	4°11	28°54	26° 7	5°20	6°57	6°57	7° 7	5°55	n.a.	T 20
W21	12 19 3	3°10'17	2♎55	14°54	22°54	4°42	4°16	28°49	26°10	5°22	6°59	6°D57	7° 3	6° 2	n.a.	W21
T 22	12 23 0	4°11'05	16°16	16°13	22°34	5°27	4°21	28°44	26°14	5°24	7° 0	6°57	7° 0	6° 9	n.a.	T 22
F 23	12 26 56	5°11'55	29°20	17°35	22°12	6°11	4°26	28°39	26°17	5°26	7° 1	6°57	6°57	6°15	n.a.	F 23
S 24	12 30 53	6°12'47	12♏ 5	19° 0	21°48	6°56	4°30	28°34	26°21	5°29	7° 3	6°57	6°54	6°22	n.a.	S 24
S 25	12 34 49	7°13'40	24°33	20°28	21°21	7°40	4°35	28°29	26°25	5°31	7° 4	6°R57	6°51	6°29	n.a.	S 25
M26	12 38 45	8°14'36	6♐47	21°58	20°53	8°25	4°39	28°24	26°28	5°33	7° 5	6°57	6°48	6°35	n.a.	M26
T 27	12 42 42	9°15'33	18°49	23°30	20°23	9°10	4°43	28°20	26°32	5°36	7° 7	6°57	6°44	6°42	n.a.	T 27
W28	12 46 38	10°16'32	0♑45	25° 3	19°52	9°55	4°47	28°15	26°36	5°38	7° 8	6°57	6°41	6°49	n.a.	W28
T 29	12 50 35	11°17'33	12°37	26°38	19°19	10°39	4°51	28°10	26°39	5°40	7°10	6°D57	6°38	6°56	n.a.	T 29
F 30	12 54 31	12♈18'36	24♑31	28♓13	18♈46	11♈24	4♑54	28♍ 5	26♈43	5♈42	7♊11	6♎57	6♎35	7♑ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	18s40	5n15	8s38	3s15	7n42	0s53	3s 2	1n 5	25s42	1s44	0s39	0s30	10n41	0n49	2n56	1n 9	32n 3	10n18	2s57	3s17	18s48		n.a.
F 2	6 26	17 47	5 11	9 1	3 9	7 41	1 4	2 45	1 5	25 43	1 44	0 37	0 30	10 42	0 49	2 57	1 9	32 3	10 18	2 55	3 16	18 48		n.a.
S 3	6 2	16 6	4 53	9 23	3 2	7 39	1 15	2 27	1 5	25 43	1 45	0 35	0 30	10 43	0 49	2 58	1 9	32 3	10 18	2 54	3 15	18 48		n.a.
S 4	5 38	13 42	4 22	9 41	2 52	7 36	1 27	2 9	1 5	25 43	1 45	0 33	0 30	10 44	0 49	2 59	1 9	32 2	10 17	2 53	3 14	18 47		n.a.
M 5	5 14	10 38	3 38	9 56	2 40	7 32	1 39	1 51	1 6	25 43	1 45	0 32	0 31	10 46	0 49	3 0	1 10	32 2	10 17	2 51	3 12	18 47		n.a.
T 6	4 50	7 2	2 43	10 7	2 26	7 27	1 51	1 33	1 6	25 43	1 45	0 30	0 31	10 47	0 49	3 1	1 10	32 2	10 16	2 50	3 11	18 47		n.a.
W 7	4 26	3 2	1 39	10 13	2 12	7 21	2 4	1 15	1 6	25 43	1 46	0 28	0 31	10 48	0 49	3 2	1 10	32 2	10 16	2 49	3 10	18 47		n.a.
T 8	4 2	1n11	0 28	10 15	1 56	7 14	2 17	0 57	1 7	25 43	1 46	0 26	0 31	10 49	0 49	3 2	1 10	32 1	10 15	2 49	3 8	18 46		n.a.
F 9	3 37	5 25	0s45	10 12	1 40	7 6	2 30	0 39	1 7	25 43	1 46	0 24	0 31	10 50	0 49	3 3	1 10	32 1	10 15	2 49	3 7	18 46		n.a.
S 10	3 13	9 26	1 58	10 5	1 23	6 57	2 43	0 21	1 7	25 43	1 46	0 22	0 31	10 52	0 49	3 4	1 10	32 1	10 15	2 49	3 6	18 46		n.a.
S 11	2 49	13 0	3 4	9 53	1 7	6 47	2 57	0 3	1 7	25 43	1 46	0 20	0 31	10 53	0 49	3 5	1 10	32 1	10 14	2 50	3 5	18 45		n.a.
M12	2 24	15 52	4 1	9 37	0 50	6 36	3 11	0n15	1 8	25 43	1 47	0 18	0 32	10 54	0 49	3 6	1 10	32 0	10 14	2 50	3 3	18 45		n.a.
T 13	2 0	17 50	4 44	9 17	0 35	6 24	3 25	0 33	1 8	25 43	1 47	0 17	0 32	10 55	0 49	3 7	1 10	32 0	10 13	2 51	3 2	18 45		n.a.
W14	1 35	18 42	5 10	8 54	0 19	6 10	3 39	0 51	1 8	25 43	1 47	0 15	0 32	10 57	0 49	3 8	1 10	32 0	10 13	2 51	3 1	18 45		n.a.
T 15	1 11	18 25	5 17	8 28	0 4	5 56	3 53	1 9	1 9	25 43	1 47	0 13	0 32	10 58	0 49	3 9	1 10	32 0	10 13	2 51	3 0	18 44		n.a.
F 16	0 46	16 59	5 5	7 59	0n 9	5 41	4 7	1 28	1 9	25 43	1 48	0 11	0 32	10 59	0 49	3 10	1 10	32 0	10 12	2 50	2 58	18 44		n.a.
S 17	0 21	14 29	4 35	7 28	0 22	5 24	4 22	1 46	1 9	25 43	1 48	0 9	0 32	11 0	0 49	3 11	1 10	31 59	10 12	2 50	2 57	18 44		n.a.
S 18	0n 3	11 8	3 47	6 55	0 34	5 7	4 36	2 4	1 9	25 44	1 48	0 7	0 32	11 2	0 49	3 12	1 10	31 59	10 11	2 50	2 56	18 43		n.a.
M19	0 28	7 10	2 47	6 20	0 45	4 49	4 51	2 22	1 9	25 44	1 48	0 5	0 32	11 3	0 49	3 13	1 10	31 59	10 11	2 49	2 54	18 43		n.a.
T 20	0 53	2 52	1 37	5 43	0 56	4 30	5 5	2 40	1 10	25 44	1 49	0 3	0 33	11 4	0 49	3 13	1 10	31 59	10 11	2 49	2 53	18 43		n.a.
W21	1 17	1s32	0 22	5 5	1 5	4 10	5 19	2 59	1 10	25 44	1 49	0 1	0 33	11 5	0 49	3 14	1 10	31 59	10 10	2 49	2 52	18 42		n.a.
T 22	1 42	5 45	0n52	4 27	1 13	3 50	5 34	3 17	1 10	25 44	1 49	0n 1	0 33	11 7	0 49	3 15	1 10	31 59	10 10	2 49	2 51	18 42		n.a.
F 23	2 7	9 36	2 1	3 47	1 21	3 29	5 47	3 35	1 10	25 44	1 49	0 3	0 33	11 8	0 49	3 16	1 10	31 58	10 9	2 49	2 49	18 42		n.a.
S 24	2 31	12 54	3 3	3 7	1 27	3 7	6 1	3 53	1 11	25 44	1 50	0 5	0 33	11 9	0 49	3 17	1 10	31 58	10 9	2 49	2 48	18 41		n.a.
S 25	2 56	15 33	3 55	2 26	1 33	2 45	6 14	4 11	1 11	25 44	1 50	0 7	0 33	11 11	0 49	3 18	1 10	31 58	10 9	2 49	2 47	18 41		n.a.
M26	3 20	17 25	4 35	1 46	1 38	2 22	6 27	4 30	1 11	25 44	1 50	0 8	0 33	11 12	0 49	3 19	1 10	31 58	10 8	2 49	2 45	18 41		n.a.
T 27	3 45	18 29	5 2	1 5	1 42	2 0	6 39	4 48	1 11	25 44	1 50	0 10	0 33	11 13	0 49	3 20	1 10	31 58	10 8	2 49	2 44	18 40		n.a.
W28	4 9	18 43	5 16	0 24	1 46	1 37	6 51	5 6	1 11	25 44	1 51	0 12	0 34	11 15	0 49	3 21	1 10	31 58	10 8	2 49	2 43	18 40		n.a.
T 29	4 34	18 7	5 16	0n17	1 49	1 14	7 2	5 24	1 11	25 45	1 51	0 14	0 34	11 16	0 49	3 22	1 10	31 58	10 7	2 49	2 42	18 40		n.a.
F 30	4n58	16s44	5n 3	0n58	1n51	0n52	7s13	5n42	1n12	25s45	1s51	0n16	0s34	11n18	0n49	3n23	1n10	31n58	10n 7	2s49	2s40	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2681879.5, Delta T = 173h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'05, Lahiri = -168°37'05 Julian Calendar 1 June 12056 BCE == Greg. Calendar 1 March 12056 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 28	13♈19'41	6♒32	29♓49	18°R11	12♈ 9	4♉58	28°R 0	26♈46	5♈45	7♊13	6♎57	6♎32	7♉ 9	n.a.	S 1
S 2	13 2 24	14°20'47	18°44	1♈25	17♈35	12°54	5° 1	27♍56	26°50	5°47	7°14	6°58	6°29	7°16	n.a.	S 2
M 3	13 6 20	15°21'55	1♓12	3° 2	17° 0	13°39	5° 4	27°51	26°54	5°49	7°16	6°59	6°25	7°22	n.a.	M 3
T 4	13 10 17	16°23'04	13°57	4°39	16°24	14°24	5° 7	27°46	26°58	5°51	7°17	7° 0	6°22	7°29	n.a.	T 4
W 5	13 14 13	17°24'15	27° 2	6°17	15°48	15° 9	5° 9	27°42	27° 1	5°53	7°19	7° 0	6°19	7°36	n.a.	W 5
T 6	13 18 10	18°25'27	10♈27	7°54	15°12	15°54	5°12	27°37	27° 5	5°56	7°21	7°R 1	6°16	7°43	n.a.	T 6
F 7	13 22 6	19°26'41	24°11	9°31	14°37	16°39	5°14	27°33	27° 9	5°58	7°22	7° 0	6°13	7°49	n.a.	F 7
S 8	13 26 2	20°27'56	8♉11	11° 9	14° 2	17°24	5°16	27°28	27°12	6° 0	7°24	6°59	6° 9	7°56	n.a.	S 8
S 9	13 29 59	21°29'12	22°24	12°46	13°29	18°10	5°18	27°24	27°16	6° 2	7°26	6°57	6° 6	8° 3	n.a.	S 9
M10	13 33 55	22°30'29	6♊44	14°23	12°57	18°55	5°19	27°20	27°20	6° 5	7°27	6°55	6° 3	8°10	n.a.	M10
T 11	13 37 52	23°31'47	21° 6	16° 0	12°26	19°40	5°21	27°15	27°24	6° 7	7°29	6°53	6° 0	8°16	n.a.	T 11
W12	13 41 48	24°33'06	5♋27	17°37	11°57	20°26	5°22	27°11	27°27	6° 9	7°31	6°51	5°57	8°23	n.a.	W12
T 13	13 45 45	25°34'26	19°42	19°14	11°29	21°11	5°23	27° 7	27°31	6°11	7°33	6°D51	5°54	8°30	n.a.	T 13
F 14	13 49 41	26°35'46	3♌49	20°50	11° 4	21°56	5°24	27° 3	27°35	6°13	7°35	6°51	5°50	8°36	n.a.	F 14
S 15	13 53 37	27°37'07	17°47	22°27	10°40	22°42	5°24	26°59	27°39	6°15	7°36	6°51	5°47	8°43	n.a.	S 15
S 16	13 57 34	28°38'28	1♍34	24° 3	10°19	23°27	5°25	26°55	27°42	6°18	7°38	6°53	5°44	8°50	n.a.	S 16
M17	14 1 30	29°39'50	15° 9	25°39	10° 0	24°13	5°R25	26°52	27°46	6°20	7°40	6°54	5°41	8°57	n.a.	M17
T 18	14 5 27	0♉41'13	28°34	27°15	9°44	24°58	5°25	26°48	27°50	6°22	7°42	6°56	5°38	9° 3	n.a.	T 18
W19	14 9 23	1°42'36	11♎46	28°51	9°29	25°44	5°25	26°44	27°54	6°24	7°44	6°R56	5°34	9°10	n.a.	W19
T 20	14 13 20	2°44'00	24°46	0♉26	9°18	26°30	5°24	26°41	27°57	6°26	7°46	6°54	5°31	9°17	n.a.	T 20
F 21	14 17 16	3°45'25	7♏33	2° 1	9° 8	27°15	5°24	26°37	28° 1	6°28	7°48	6°52	5°28	9°24	n.a.	F 21
S 22	14 21 13	4°46'50	20° 7	3°37	9° 2	28° 1	5°23	26°34	28° 5	6°30	7°50	6°48	5°25	9°30	n.a.	S 22
S 23	14 25 9	5°48'16	2♐29	5°12	8°57	28°47	5°22	26°31	28° 9	6°32	7°52	6°43	5°22	9°37	n.a.	S 23
M24	14 29 5	6°49'43	14°40	6°47	8°D56	29°33	5°21	26°27	28°12	6°34	7°54	6°37	5°19	9°44	n.a.	M24
T 25	14 33 2	7°51'11	26°42	8°22	8°56	0♉18	5°19	26°24	28°16	6°36	7°56	6°32	5°15	9°50	n.a.	T 25
W26	14 36 58	8°52'39	8♑36	9°57	9° 0	1° 4	5°17	26°21	28°20	6°38	7°58	6°27	5°12	9°57	n.a.	W26
T 27	14 40 55	9°54'08	20°28	11°32	9° 5	1°50	5°16	26°18	28°24	6°40	8° 0	6°24	5° 9	10° 4	n.a.	T 27
F 28	14 44 51	10°55'37	2♒21	13° 7	9°13	2°36	5°14	26°16	28°27	6°42	8° 2	6°22	5° 6	10°11	n.a.	F 28
S 29	14 48 48	11°57'07	14°19	14°42	9°23	3°22	5°11	26°13	28°31	6°44	8° 4	6°D21	5° 3	10°17	n.a.	S 29
S 30	14 52 44	12°58'38	26°28	16°17	9°35	4° 8	5° 9	26°10	28°35	6°46	8° 6	6°22	5° 0	10°24	n.a.	S 30
M31	14 56 41	14♉ 0'09	8♓52	17♉51	9♈50	4♉54	5♉ 6	26♍ 8	28♈38	6♈48	8♊ 9	6♎24	4♎56	10♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n23	14s36	4n37	1n39	1n53	0n30	7s22	6n 0	1n12	25s45	1s51	0n18	0s34	11n19	0n49	3n24	1n10	31n58	10n 6	2s49	2s39	18s39		n.a.
S 2	5 47	11 48	3 57	2 19	1 54	0 8	7 31	6 18	1 12	25 45	1 52	0 20	0 34	11 20	0 49	3 25	1 10	31 58	10 6	2 50	2 38	18 39		n.a.
M 3	6 11	8 24	3 6	2 59	1 55	0s14	7 39	6 36	1 12	25 45	1 52	0 21	0 34	11 22	0 49	3 26	1 10	31 57	10 6	2 50	2 36	18 38		n.a.
T 4	6 35	4 33	2 5	3 39	1 55	0 34	7 47	6 54	1 12	25 45	1 52	0 23	0 34	11 23	0 49	3 26	1 10	31 57	10 5	2 50	2 35	18 38		n.a.
W 5	6 59	0 22	0 55	4 18	1 55	0 54	7 53	7 12	1 12	25 45	1 52	0 25	0 34	11 24	0 49	3 27	1 10	31 57	10 5	2 51	2 34	18 38		n.a.
T 6	7 23	3n56	0s19	4 57	1 54	1 13	7 59	7 30	1 12	25 46	1 53	0 27	0 34	11 26	0 49	3 28	1 10	31 57	10 5	2 51	2 33	18 37		n.a.
F 7	7 46	8 8	1 34	5 35	1 53	1 31	8 3	7 48	1 13	25 46	1 53	0 28	0 34	11 27	0 49	3 29	1 10	31 57	10 4	2 50	2 31	18 37		n.a.
S 8	8 10	11 58	2 44	6 13	1 52	1 48	8 7	8 6	1 13	25 46	1 53	0 30	0 35	11 28	0 49	3 30	1 10	31 57	10 4	2 50	2 30	18 37		n.a.
S 9	8 34	15 9	3 46	6 50	1 50	2 4	8 10	8 24	1 13	25 46	1 53	0 32	0 35	11 30	0 49	3 31	1 10	31 57	10 4	2 49	2 29	18 36		n.a.
M10	8 57	17 26	4 34	7 27	1 48	2 18	8 12	8 42	1 13	25 46	1 54	0 33	0 35	11 31	0 49	3 32	1 10	31 57	10 3	2 48	2 27	18 36		n.a.
T 11	9 20	18 37	5 4	8 3	1 46	2 31	8 13	8 59	1 13	25 46	1 54	0 35	0 35	11 33	0 49	3 33	1 10	31 57	10 3	2 48	2 26	18 35		n.a.
W12	9 43	18 36	5 16	8 39	1 43	2 42	8 13	9 17	1 13	25 47	1 54	0 37	0 35	11 34	0 49	3 34	1 10	31 57	10 3	2 47	2 25	18 35		n.a.
T 13	10 6	17 25	5 8	9 14	1 40	2 53	8 12	9 34	1 13	25 47	1 54	0 38	0 35	11 35	0 49	3 35	1 10	31 57	10 2	2 47	2 24	18 35		n.a.
F 14	10 29	15 10	4 42	9 48	1 37	3 1	8 10	9 52	1 13	25 47	1 55	0 40	0 35	11 37	0 49	3 36	1 10	31 57	10 2	2 47	2 22	18 34		n.a.
S 15	10 51	12 4	3 59	10 22	1 33	3 8	8 8	10 9	1 13	25 47	1 55	0 41	0 35	11 38	0 49	3 37	1 10	31 57	10 2	2 47	2 21	18 34		n.a.
S 16	11 14	8 19	3 3	10 55	1 29	3 14	8 5	10 27	1 13	25 48	1 55	0 43	0 35	11 40	0 49	3 37	1 10	31 57	10 2	2 48	2 20	18 34		n.a.
M17	11 36	4 11	1 57	11 27	1 25	3 18	8 1	10 44	1 14	25 48	1 55	0 44	0 35	11 41	0 49	3 38	1 10	31 57	10 1	2 48	2 18	18 33		n.a.
T 18	11 58	0s 7	0 46	11 59	1 21	3 20	7 57	11 1	1 14	25 48	1 56	0 46	0 35	11 42	0 49	3 39	1 10	31 58	10 1	2 49	2 17	18 33		n.a.
W19	12 20	4 21	0n27	12 30	1 17	3 21	7 52	11 18	1 14	25 48	1 56	0 47	0 35	11 44	0 49	3 40	1 10	31 58	10 1	2 49	2 16	18 32		n.a.
T 20	12 42	8 19	1 37	13 1	1 12	3 21	7 46	11 35	1 14	25 49	1 56	0 49	0 36	11 45	0 49	3 41	1 10	31 58	10 0	2 48	2 15	18 32		n.a.
F 21	13 3	11 49	2 41	13 30	1 8	3 19	7 40	11 52	1 14	25 49	1 56	0 50	0 36	11 47	0 49	3 42	1 10	31 58	10 0	2 47	2 13	18 32		n.a.
S 22	13 24	14 43	3 35	13 59	1 3	3 16	7 33	12 9	1 14	25 49	1 57	0 51	0 36	11 48	0 49	3 43	1 10	31 58	10 0	2 45	2 12	18 31		n.a.
S 23	13 45	16 54	4 19	14 27	0 58	3 11	7 26	12 26	1 14	25 49	1 57	0 52	0 36	11 49	0 49	3 44	1 10	31 58	10 0	2 43	2 11	18 31		n.a.
M24	14 6	18 17	4 50	14 55	0 53	3 5	7 19	12 43	1 14	25 50	1 57	0 54	0 36	11 51	0 49	3 44	1 10	31 58	9 59	2 41	2 9	18 30		n.a.
T 25	14 26	18 49	5 8	15 22	0 47	2 57	7 11	12 59	1 14	25 50	1 57	0 55	0 36	11 52	0 49	3 45	1 10	31 58	9 59	2 39	2 8	18 30		n.a.
W26	14 47	18 30	5 12	15 48	0 42	2 49	7 3	13 16	1 14	25 50	1 58	0 56	0 36	11 53	0 49	3 46	1 11	31 58	9 59	2 37	2 7	18 29		n.a.
T 27	15 7	17 23	5 3	16 13	0 36	2 39	6 55	13 32	1 14	25 51	1 58	0 57	0 36	11 55	0 49	3 47	1 11	31 58	9 59	2 36	2 6	18 29		n.a.
F 28	15 26	15 31	4 41	16 37	0 31	2 28	6 46	13 48	1 14	25 51	1 58	0 58	0 36	11 56	0 49	3 48	1 11	31 59	9 58	2 35	2 4	18 29		n.a.
S 29	15 46	12 59	4 7	17 1	0 25	2 16	6 37	14 4	1 14	25 51	1 58	0 59	0 36	11 58	0 50	3 49	1 11	31 59	9 58	2 35	2 3	18 28		n.a.
S 30	16 5	9 50	3 21	17 23	0 19	2 3	6 28	14 20	1 14	25 51	1 58	1 0	0 36	11 59	0 50	3 49	1 11	31 59	9 58	2 35	2 2	18 28		n.a.
M31	16n24	6s12	2n25	17n45	0n13	1s49	6s19	14n36	1n14	25s52	1s59	1n 1	0s36	12n 0	0n50	3n50	1n11	31n59	9n58	2s36	2s 0	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2681849.5, Delta T = 173h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°44'01, Lahiri = -168°37'01 Julian Calendar 1 July 12056 BCE == Greg. Calendar 31 March 12056 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 37	15♉ 1'40	21♓37	19♉26	10♈ 7	5♉40	5°R 4	26°R 5	28♈42	6♈50	8♊11	6♎25	4♎53	10♑38	n.a.	T 1
W 2	15 4 34	16° 3'12	4♈45	21° 1	10°25	6°26	5♑ 0	26♍ 3	28°46	6°52	8°13	6°R26	4°50	10°44	n.a.	W 2
T 3	15 8 30	17° 4'44	18°19	22°36	10°46	7°12	4°57	26° 1	28°49	6°53	8°15	6°25	4°47	10°51	n.a.	T 3
F 4	15 12 27	18° 6'17	2♉19	24°11	11° 9	7°58	4°54	25°59	28°53	6°55	8°17	6°23	4°44	10°58	n.a.	F 4
S 5	15 16 23	19° 7'49	16°42	25°46	11°33	8°45	4°50	25°57	28°56	6°57	8°19	6°18	4°40	11° 4	n.a.	S 5
S 6	15 20 20	20° 9'22	1♊22	27°21	11°59	9°31	4°46	25°55	29° 0	6°59	8°22	6°12	4°37	11°11	n.a.	S 6
M 7	15 24 16	21°10'55	16°13	28°57	12°27	10°17	4°43	25°53	29° 4	7° 1	8°24	6° 4	4°34	11°18	n.a.	M 7
T 8	15 28 13	22°12'27	1♋ 4	0♊32	12°57	11° 3	4°38	25°52	29° 7	7° 2	8°26	5°57	4°31	11°25	n.a.	T 8
W 9	15 32 9	23°14'00	15°49	2° 7	13°28	11°50	4°34	25°50	29°11	7° 4	8°28	5°51	4°28	11°31	n.a.	W 9
T 10	15 36 6	24°15'31	0♌21	3°43	14° 1	12°36	4°30	25°49	29°14	7° 6	8°30	5°46	4°25	11°38	n.a.	T 10
F 11	15 40 2	25°17'02	14°35	5°18	14°35	13°22	4°25	25°48	29°18	7° 7	8°33	5°44	4°21	11°45	n.a.	F 11
S 12	15 43 59	26°18'33	28°29	6°53	15°10	14° 9	4°20	25°46	29°21	7° 9	8°35	5°D43	4°18	11°52	n.a.	S 12
S 13	15 47 55	27°20'02	12♍ 5	8°29	15°47	14°55	4°15	25°45	29°25	7°11	8°37	5°44	4°15	11°58	n.a.	S 13
M14	15 51 52	28°21'31	25°24	10° 4	16°26	15°41	4°10	25°44	29°28	7°12	8°39	5°45	4°12	12° 5	n.a.	M14
T 15	15 55 48	29°23'00	8♎27	11°39	17° 5	16°28	4° 4	25°44	29°31	7°14	8°42	5°R45	4° 9	12°12	n.a.	T 15
W16	15 59 45	0♊24'27	21°17	13°14	17°46	17°14	3°59	25°43	29°35	7°15	8°44	5°44	4° 6	12°18	n.a.	W16
T 17	16 3 41	1°25'54	3♏55	14°49	18°28	18° 1	3°53	25°42	29°38	7°17	8°46	5°40	4° 2	12°25	n.a.	T 17
F 18	16 7 38	2°27'21	16°24	16°23	19°11	18°47	3°47	25°42	29°41	7°18	8°49	5°34	3°59	12°32	n.a.	F 18
S 19	16 11 35	3°28'46	28°44	17°57	19°55	19°34	3°41	25°41	29°45	7°20	8°51	5°25	3°56	12°39	n.a.	S 19
S 20	16 15 31	4°30'11	10♐55	19°31	20°40	20°20	3°35	25°41	29°48	7°21	8°53	5°14	3°53	12°45	n.a.	S 20
M21	16 19 28	5°31'36	22°59	21° 3	21°26	21° 7	3°29	25°D41	29°51	7°23	8°55	5° 1	3°50	12°52	n.a.	M21
T 22	16 23 24	6°33'00	4♑57	22°35	22°13	21°53	3°23	25°41	29°54	7°24	8°58	4°49	3°46	12°59	n.a.	T 22
W23	16 27 21	7°34'23	16°51	24° 5	23° 1	22°40	3°16	25°41	29°58	7°25	9° 0	4°38	3°43	13° 5	n.a.	W23
T 24	16 31 17	8°35'45	28°41	25°34	23°50	23°26	3° 9	25°42	0♉ 1	7°27	9° 2	4°29	3°40	13°12	n.a.	T 24
F 25	16 35 14	9°37'07	10♒33	27° 2	24°40	24°13	3° 3	25°42	0° 4	7°28	9° 5	4°22	3°37	13°19	n.a.	F 25
S 26	16 39 11	10°38'28	22°29	28°27	25°31	25° 0	2°56	25°42	0° 7	7°29	9° 7	4°18	3°34	13°26	n.a.	S 26
S 27	16 43 7	11°39'48	4♓34	29°49	26°22	25°46	2°49	25°43	0°10	7°31	9° 9	4°16	3°31	13°32	n.a.	S 27
M28	16 47 4	12°41'08	16°53	1♋ 9	27°14	26°33	2°42	25°44	0°13	7°32	9°11	4°D15	3°27	13°39	n.a.	M28
T 29	16 51 0	13°42'27	29°31	2°25	28° 7	27°20	2°34	25°44	0°16	7°33	9°14	4°R16	3°24	13°46	n.a.	T 29
W30	16 54 57	14°43'45	12♈34	3°37	29° 1	28° 6	2°27	25°45	0°19	7°34	9°16	4°16	3°21	13°53	n.a.	W30
T 31	16 58 54	15♊45'02	26♈ 5	4♋44	29♈55	28♉53	2♑20	25♍46	0♉22	7♈35	9♊18	4♎14	3♎18	13♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	2s11	1n20	18n 7	0n 7	1s34	6s10	14n52	1n14	25s52	1s59	1n 2	0s36	12n 2	0n50	3n51	1n11	31n59	9n57	2s36	1s59	18s27		n.a.
W 2	17 1	2n 4	0 9	18 27	0 1	1 18	6 1	15 8	1 14	25 52	1 59	1 3	0 36	12 3	0 50	3 52	1 11	31 59	9 57	2 37	1 58	18 26		n.a.
T 3	17 19	6 21	1s 4	18 46	0s 5	1 1	5 51	15 23	1 14	25 53	1 59	1 4	0 37	12 4	0 50	3 53	1 11	31 59	9 57	2 36	1 56	18 26		n.a.
F 4	17 36	10 26	2 16	19 5	0 11	0 43	5 42	15 39	1 14	25 53	2 0	1 5	0 37	12 6	0 50	3 53	1 11	32 0	9 57	2 35	1 55	18 26		n.a.
S 5	17 54	14 0	3 21	19 22	0 17	0 25	5 32	15 54	1 14	25 53	2 0	1 5	0 37	12 7	0 50	3 54	1 11	32 0	9 57	2 33	1 54	18 25		n.a.
S 6	18 11	16 46	4 14	19 39	0 23	0 5	5 23	16 9	1 13	25 54	2 0	1 6	0 37	12 8	0 50	3 55	1 11	32 0	9 56	2 31	1 53	18 25		n.a.
M 7	18 27	18 26	4 50	19 55	0 29	0n14	5 13	16 24	1 13	25 54	2 0	1 7	0 37	12 10	0 50	3 56	1 11	32 0	9 56	2 28	1 51	18 24		n.a.
T 8	18 44	18 52	5 7	20 9	0 35	0 35	5 4	16 39	1 13	25 54	2 0	1 7	0 37	12 11	0 50	3 56	1 11	32 0	9 56	2 25	1 50	18 24		n.a.
W 9	19 0	18 0	5 4	20 23	0 41	0 56	4 54	16 53	1 13	25 55	2 0	1 8	0 37	12 12	0 50	3 57	1 11	32 1	9 56	2 22	1 49	18 23		n.a.
T 10	19 15	15 58	4 41	20 36	0 47	1 18	4 45	17 8	1 13	25 55	2 1	1 8	0 37	12 14	0 50	3 58	1 11	32 1	9 56	2 20	1 47	18 23		n.a.
F 11	19 31	13 0	4 1	20 48	0 53	1 40	4 35	17 22	1 13	25 55	2 1	1 9	0 37	12 15	0 50	3 59	1 11	32 1	9 56	2 19	1 46	18 22		n.a.
S 12	19 46	9 21	3 7	20 59	0 59	2 2	4 26	17 36	1 13	25 56	2 1	1 9	0 37	12 16	0 50	3 59	1 11	32 1	9 55	2 19	1 45	18 22		n.a.
S 13	20 0	5 17	2 4	21 9	1 5	2 25	4 16	17 50	1 13	25 56	2 1	1 10	0 37	12 17	0 50	4 0	1 11	32 2	9 55	2 20	1 44	18 21		n.a.
M14	20 14	1 1	0 56	21 19	1 10	2 49	4 7	18 4	1 13	25 56	2 1	1 10	0 37	12 19	0 50	4 1	1 11	32 2	9 55	2 20	1 42	18 21		n.a.
T 15	20 28	3s12	0n14	21 27	1 16	3 13	3 57	18 18	1 13	25 57	2 1	1 10	0 37	12 20	0 50	4 1	1 11	32 2	9 55	2 20	1 41	18 20		n.a.
W16	20 42	7 13	1 23	21 34	1 21	3 37	3 48	18 31	1 12	25 57	2 1	1 10	0 37	12 21	0 50	4 2	1 11	32 2	9 55	2 20	1 40	18 20		n.a.
T 17	20 55	10 50	2 25	21 40	1 26	4 2	3 39	18 44	1 12	25 57	2 2	1 11	0 37	12 22	0 50	4 3	1 11	32 3	9 55	2 18	1 38	18 19		n.a.
F 18	21 7	13 56	3 20	21 45	1 31	4 27	3 30	18 58	1 12	25 58	2 2	1 11	0 37	12 24	0 50	4 3	1 12	32 3	9 55	2 16	1 37	18 19		n.a.
S 19	21 19	16 21	4 5	21 50	1 36	4 52	3 21	19 10	1 12	25 58	2 2	1 11	0 37	12 25	0 50	4 4	1 12	32 3	9 54	2 12	1 36	18 18		n.a.
S 20	21 31	18 1	4 37	21 53	1 41	5 18	3 12	19 23	1 12	25 58	2 2	1 11	0 37	12 26	0 50	4 5	1 12	32 3	9 54	2 7	1 35	18 18		n.a.
M21	21 42	18 51	4 57	21 56	1 45	5 43	3 3	19 36	1 12	25 58	2 2	1 11	0 37	12 27	0 50	4 5	1 12	32 4	9 54	2 2	1 33	18 17		n.a.
T 22	21 53	18 50	5 4	21 58	1 48	6 9	2 55	19 48	1 11	25 59	2 2	1 11	0 37	12 29	0 50	4 6	1 12	32 4	9 54	1 57	1 32	18 17		n.a.
W23	22 4	17 59	4 57	21 59	1 52	6 35	2 46	20 0	1 11	25 59	2 2	1 11	0 38	12 30	0 50	4 6	1 12	32 4	9 54	1 53	1 31	18 16		n.a.
T 24	22 14	16 22	4 37	22 0	1 55	7 1	2 37	20 12	1 11	25 59	2 2	1 11	0 38	12 31	0 50	4 7	1 12	32 5	9 54	1 49	1 29	18 16		n.a.
F 25	22 23	14 3	4 6	22 0	1 57	7 28	2 29	20 24	1 11	25 59	2 2	1 10	0 38	12 32	0 50	4 7	1 12	32 5	9 54	1 46	1 28	18 15		n.a.
S 26	22 33	11 8	3 23	22 0	1 59	7 54	2 21	20 35	1 11	25 59	2 2	1 10	0 38	12 33	0 50	4 8	1 12	32 5	9 54	1 45	1 27	18 15		n.a.
S 27	22 41	7 43	2 31	21 59	2 0	8 21	2 13	20 47	1 10	26 0	2 2	1 10	0 38	12 34	0 50	4 9	1 12	32 5	9 54	1 44	1 26	18 14		n.a.
M28	22 50	3 54	1 31	21 59	2 0	8 48	2 5	20 58	1 10	26 0	2 2	1 10	0 38	12 35	0 50	4 9	1 12	32 6	9 54	1 44	1 24	18 14		n.a.
T 29	22 57	0n11	0 25	21 58	2 0	9 14	1 57	21 9	1 10	26 0	2 2	1 9	0 38	12 37	0 51	4 10	1 12	32 6	9 54	1 44	1 23	18 13		n.a.
W30	23 5	4 24	0s44	21 58	1 59	9 41	1 49	21 19	1 10	26 0	2 2	1 9	0 38	12 38	0 51	4 10	1 12	32 6	9 53	1 44	1 22	18 13		n.a.
T 31	23n12	8n33	1s53	21n58	1s56	10n 8	1s41	21n30	1n 9	26s 0	2s 2	1n 8	0s38	12n39	0n51	4n11	1n12	32n 7	9n53	1s43	1s20	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2681818.5, Delta T = 173h31m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'56, Lahiri = -168°36'57 Julian Calendar 1 Aug. 12056 BCE == Greg. Calendar 1 May 12056 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 50	16♊46'18	10♉ 6	5♋46	0♉50	29♉40	2°R12	25♍48	0♉25	7♈36	9♊21	4°R 9	3♎15	14♑ 6	n.a.	F 1
S 2	17 6 47	17°47'34	24°35	6°41	1°46	0♊26	2♑ 5	25°49	0°28	7°37	9°23	4♎ 2	3°11	14°13	n.a.	S 2
S 3	17 10 43	18°48'48	9♊29	7°29	2°42	1°13	1°57	25°50	0°31	7°38	9°25	3°53	3° 8	14°19	n.a.	S 3
M 4	17 14 40	19°50'02	24°38	8° 9	3°38	2° 0	1°49	25°52	0°33	7°39	9°27	3°41	3° 5	14°26	n.a.	M 4
T 5	17 18 37	20°51'14	9♋53	8°40	4°36	2°46	1°41	25°54	0°36	7°40	9°30	3°30	3° 2	14°33	n.a.	T 5
W 6	17 22 33	21°52'24	25° 2	9° 1	5°33	3°33	1°33	25°55	0°39	7°41	9°32	3°20	2°59	14°40	n.a.	W 6
T 7	17 26 30	22°53'33	9♌56	9°R11	6°32	4°20	1°26	25°57	0°41	7°42	9°34	3°12	2°56	14°46	n.a.	T 7
F 8	17 30 27	23°54'40	24°27	9°11	7°30	5° 7	1°18	25°59	0°44	7°43	9°36	3° 6	2°52	14°53	n.a.	F 8
S 9	17 34 23	24°55'45	8♍32	8°59	8°30	5°53	1°10	26° 1	0°47	7°44	9°39	3° 4	2°49	15° 0	n.a.	S 9
S 10	17 38 20	25°56'49	22°11	8°35	9°29	6°40	1° 2	26° 4	0°49	7°45	9°41	3° 3	2°46	15° 7	n.a.	S 10
M11	17 42 17	26°57'51	5♎27	8° 0	10°29	7°27	0°54	26° 6	0°52	7°46	9°43	3° 3	2°43	15°13	n.a.	M11
T 12	17 46 13	27°58'51	18°21	7°15	11°30	8°14	0°46	26° 8	0°54	7°46	9°45	3° 2	2°40	15°20	n.a.	T 12
W13	17 50 10	28°59'49	0♏59	6°20	12°31	9° 1	0°37	26°11	0°57	7°47	9°47	3° 0	2°37	15°27	n.a.	W13
T 14	17 54 6	0♋ 0'45	13°24	5°17	13°32	9°47	0°29	26°14	0°59	7°48	9°50	2°55	2°33	15°33	n.a.	T 14
F 15	17 58 3	1° 1'39	25°39	4° 8	14°33	10°34	0°21	26°16	1° 1	7°48	9°52	2°47	2°30	15°40	n.a.	F 15
S 16	18 2 0	2° 2'32	7♐46	2°55	15°35	11°21	0°13	26°19	1° 4	7°49	9°54	2°36	2°27	15°47	n.a.	S 16
S 17	18 5 56	3° 3'23	19°47	1°40	16°38	12° 8	0° 5	26°22	1° 6	7°49	9°56	2°22	2°24	15°54	n.a.	S 17
M18	18 9 53	4° 4'12	1♑44	0°26	17°41	12°54	29♐57	26°25	1° 8	7°50	9°58	2° 7	2°21	16° 0	n.a.	M18
T 19	18 13 50	5° 4'59	13°38	29♊14	18°44	13°41	29°49	26°28	1°10	7°50	10° 0	1°52	2°17	16° 7	n.a.	T 19
W20	18 17 47	6° 5'44	25°30	28° 6	19°47	14°28	29°41	26°32	1°12	7°51	10° 3	1°38	2°14	16°14	n.a.	W20
T 21	18 21 43	7° 6'28	7♒22	27° 5	20°50	15°15	29°33	26°35	1°14	7°51	10° 5	1°26	2°11	16°20	n.a.	T 21
F 22	18 25 40	8° 7'10	19°15	26°10	21°54	16° 1	29°25	26°39	1°16	7°52	10° 7	1°17	2° 8	16°27	n.a.	F 22
S 23	18 29 37	9° 7'50	1♓13	25°23	22°59	16°48	29°17	26°42	1°18	7°52	10° 9	1°11	2° 5	16°34	n.a.	S 23
S 24	18 33 33	10° 8'28	13°19	24°44	24° 3	17°35	29° 9	26°46	1°20	7°52	10°11	1° 8	2° 2	16°41	n.a.	S 24
M25	18 37 30	11° 9'05	25°36	24°14	25° 8	18°21	29° 2	26°50	1°22	7°53	10°13	1° 7	1°58	16°47	n.a.	M25
T 26	18 41 27	12° 9'40	8♈11	23°52	26°13	19° 8	28°54	26°54	1°24	7°53	10°15	1° 7	1°55	16°54	n.a.	T 26
W27	18 45 23	13°10'13	21° 7	23°39	27°18	19°55	28°46	26°58	1°26	7°53	10°17	1° 7	1°52	17° 1	n.a.	W27
T 28	18 49 20	14°10'44	4♉29	23°D33	28°23	20°42	28°39	27° 2	1°28	7°53	10°19	1° 5	1°49	17° 8	n.a.	T 28
F 29	18 53 17	15°11'14	18°21	23°34	29°29	21°28	28°31	27° 6	1°29	7°54	10°21	1° 1	1°46	17°14	n.a.	F 29
S 30	18 57 13	16♋11'42	2♊42	23♊43	0♊35	22♊15	28♐24	27♍10	1♉31	7♈54	10♊23	0♎55	1♎43	17♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	12n22	2s58	21n58	1s53	10n34	1s34	21n40	1n 9	26s 0	2s 2	1n 8	0s38	12n40	0n51	4n11	1n12	32n 7	9n53	1s41	1s19	18s12		n.a.
S 2	23 24	15 34	3 54	22 0	1 49	11 1	1 26	21 50	1 9	26 1	2 2	1 7	0 38	12 41	0 51	4 12	1 12	32 7	9 53	1 38	1 18	18 11		n.a.
S 3	23 30	17 51	4 35	22 3	1 43	11 27	1 19	21 59	1 9	26 1	2 2	1 7	0 38	12 42	0 51	4 12	1 12	32 8	9 53	1 34	1 17	18 11		n.a.
M 4	23 35	18 55	4 58	22 8	1 36	11 54	1 11	22 9	1 8	26 1	2 2	1 6	0 38	12 43	0 51	4 13	1 12	32 8	9 53	1 30	1 15	18 10		n.a.
T 5	23 39	18 38	5 0	22 15	1 27	12 20	1 4	22 18	1 8	26 1	2 2	1 5	0 38	12 44	0 51	4 13	1 12	32 8	9 53	1 25	1 14	18 10		n.a.
W 6	23 43	17 1	4 40	22 23	1 17	12 46	0 57	22 27	1 8	26 1	2 2	1 5	0 38	12 45	0 51	4 13	1 13	32 9	9 53	1 21	1 13	18 9		n.a.
T 7	23 47	14 17	4 2	22 34	1 6	13 13	0 51	22 36	1 7	26 1	2 2	1 4	0 38	12 46	0 51	4 14	1 13	32 9	9 53	1 18	1 11	18 8		n.a.
F 8	23 50	10 42	3 9	22 47	0 53	13 38	0 44	22 44	1 7	26 1	2 2	1 3	0 38	12 47	0 51	4 14	1 13	32 9	9 53	1 16	1 10	18 8		n.a.
S 9	23 53	6 37	2 6	23 2	0 39	14 4	0 37	22 53	1 7	26 1	2 2	1 2	0 38	12 48	0 51	4 15	1 13	32 10	9 53	1 15	1 9	18 7		n.a.
S 10	23 55	2 18	0 57	23 19	0 23	14 30	0 31	23 1	1 6	26 1	2 2	1 1	0 38	12 49	0 51	4 15	1 13	32 10	9 53	1 14	1 7	18 7		n.a.
M11	23 56	2s 1	0n13	23 38	0 6	14 55	0 24	23 8	1 6	26 1	2 2	1 0	0 38	12 50	0 51	4 15	1 13	32 11	9 53	1 14	1 6	18 6		n.a.
T 12	23 58	6 7	1 20	23 59	0n12	15 20	0 18	23 16	1 6	26 1	2 2	0 59	0 38	12 51	0 51	4 16	1 13	32 11	9 53	1 14	1 5	18 6		n.a.
W13	23 58	9 52	2 22	24 20	0 30	15 45	0 12	23 23	1 5	26 1	2 2	0 58	0 38	12 52	0 51	4 16	1 13	32 11	9 53	1 13	1 4	18 5		n.a.
T 14	23 59	13 6	3 16	24 42	0 49	16 10	0 6	23 30	1 5	26 1	2 2	0 57	0 38	12 53	0 51	4 16	1 13	32 12	9 53	1 11	1 2	18 5		n.a.
F 15	23 58	15 43	4 0	25 3	1 8	16 34	0 0	23 37	1 5	26 1	2 1	0 56	0 38	12 54	0 51	4 17	1 13	32 12	9 53	1 8	1 1	18 4		n.a.
S 16	23 58	17 37	4 33	25 23	1 26	16 58	0n 5	23 43	1 4	26 0	2 1	0 55	0 38	12 54	0 51	4 17	1 13	32 12	9 53	1 3	1 0	18 3		n.a.
S 17	23 56	18 43	4 53	25 42	1 44	17 22	0 11	23 49	1 4	26 0	2 1	0 53	0 38	12 55	0 51	4 17	1 13	32 13	9 53	0 58	0 58	18 3		n.a.
M18	23 55	18 59	5 0	25 59	2 0	17 45	0 16	23 55	1 4	26 0	2 1	0 52	0 38	12 56	0 51	4 18	1 13	32 13	9 53	0 52	0 57	18 2		n.a.
T 19	23 53	18 24	4 54	26 14	2 15	18 8	0 21	24 1	1 3	26 0	2 1	0 51	0 39	12 57	0 52	4 18	1 13	32 14	9 53	0 46	0 56	18 2		n.a.
W20	23 50	17 1	4 35	26 26	2 28	18 31	0 27	24 6	1 3	26 0	2 1	0 49	0 39	12 58	0 52	4 18	1 13	32 14	9 53	0 40	0 55	18 1		n.a.
T 21	23 47	14 55	4 4	26 37	2 40	18 53	0 32	24 11	1 2	26 0	2 0	0 48	0 39	12 59	0 52	4 18	1 13	32 14	9 53	0 35	0 53	18 1		n.a.
F 22	23 43	12 11	3 22	26 45	2 49	19 15	0 37	24 16	1 2	25 59	2 0	0 47	0 39	12 59	0 52	4 18	1 13	32 15	9 53	0 31	0 52	18 0		n.a.
S 23	23 39	8 56	2 31	26 51	2 57	19 36	0 41	24 20	1 2	25 59	2 0	0 45	0 39	13 0	0 52	4 19	1 13	32 15	9 54	0 29	0 51	17 59		n.a.
S 24	23 35	5 17	1 33	26 56	3 4	19 57	0 46	24 24	1 1	25 59	2 0	0 43	0 39	13 1	0 52	4 19	1 14	32 16	9 54	0 28	0 49	17 59		n.a.
M25	23 30	1 20	0 29	26 59	3 8	20 18	0 50	24 28	1 1	25 59	2 0	0 42	0 39	13 2	0 52	4 19	1 14	32 16	9 54	0 27	0 48	17 58		n.a.
T 26	23 24	2n45	0s37	27 2	3 11	20 38	0 55	24 32	1 0	25 58	1 59	0 40	0 39	13 2	0 52	4 19	1 14	32 16	9 54	0 27	0 47	17 58		n.a.
W27	23 18	6 49	1 44	27 3	3 13	20 58	0 59	24 35	1 0	25 58	1 59	0 39	0 39	13 3	0 52	4 19	1 14	32 17	9 54	0 27	0 46	17 57		n.a.
T 28	23 12	10 41	2 47	27 3	3 14	21 17	1 3	24 38	0 59	25 58	1 59	0 37	0 39	13 4	0 52	4 19	1 14	32 17	9 54	0 26	0 44	17 56		n.a.
F 29	23 5	14 7	3 43	27 2	3 13	21 35	1 7	24 41	0 59	25 57	1 59	0 35	0 39	13 4	0 52	4 20	1 14	32 18	9 54	0 25	0 43	17 56		n.a.
S 30	22n58	16n49	4s27	27n 1	3n12	21n54	1n11	24n44	0n58	25s57	1s58	0n33	0s39	13n 5	0n52	4n20	1n14	32n18	9n54	0s22	0s42	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2681787.5, Delta T = 173h31m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'52, Lahiri = -168°36'52 Julian Calendar 1 Sept. 12056 BCE == Greg. Calendar 1 June 12056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 10	17♋12'08	17♊30	23♊58	1♊41	23♊ 2	28°R16	27♍15	1♉33	7♈54	10♊25	0°R46	1♎39	17♐28	n.a.	S 1
M 2	19 5 7	18°12'33	2♋39	24°19	2°47	23°48	28♐ 9	27°19	1°34	7°54	10°27	0♎36	1°36	17°34	n.a.	M 2
T 3	19 9 3	19°12'55	17°59	24°46	3°54	24°35	28° 2	27°24	1°36	7°R54	10°29	0°25	1°33	17°41	n.a.	T 3
W 4	19 13 0	20°13'15	3♌19	25°18	5° 0	25°22	27°55	27°28	1°37	7°54	10°30	0°15	1°30	17°48	n.a.	W 4
T 5	19 16 57	21°13'33	18°26	25°55	6° 7	26° 8	27°48	27°33	1°38	7°54	10°32	0° 7	1°27	17°55	n.a.	T 5
F 6	19 20 53	22°13'48	3♍12	26°36	7°14	26°55	27°41	27°38	1°40	7°54	10°34	0° 2	1°23	18° 1	n.a.	F 6
S 7	19 24 50	23°14'01	17°32	27°21	8°21	27°42	27°35	27°43	1°41	7°54	10°36	29♍59	1°20	18° 8	n.a.	S 7
S 8	19 28 47	24°14'12	1♎23	28°10	9°28	28°28	27°28	27°48	1°42	7°54	10°38	29°D59	1°17	18°15	n.a.	S 8
M 9	19 32 43	25°14'20	14°46	29° 2	10°36	29°15	27°22	27°53	1°43	7°53	10°40	29°59	1°14	18°21	n.a.	M 9
T 10	19 36 40	26°14'25	27°43	29°57	11°43	0♋ 1	27°15	27°58	1°45	7°53	10°41	29°R59	1°11	18°28	n.a.	T 10
W11	19 40 37	27°14'28	10♏20	0♋55	12°51	0°48	27° 9	28° 3	1°46	7°53	10°43	29°59	1° 8	18°35	n.a.	W11
T 12	19 44 34	28°14'28	22°41	1°56	13°59	1°34	27° 3	28° 9	1°47	7°53	10°45	29°55	1° 4	18°42	n.a.	T 12
F 13	19 48 30	29°14'26	4♐49	2°59	15° 7	2°21	26°57	28°14	1°48	7°52	10°46	29°50	1° 1	18°48	n.a.	F 13
S 14	19 52 27	0♌14'21	16°50	4° 4	16°15	3° 7	26°52	28°20	1°49	7°52	10°48	29°42	0°58	18°55	n.a.	S 14
S 15	19 56 24	1°14'14	28°45	5°12	17°23	3°54	26°46	28°25	1°49	7°52	10°50	29°32	0°55	19° 2	n.a.	S 15
M16	20 0 20	2°14'04	10♑37	6°21	18°31	4°40	26°41	28°31	1°50	7°51	10°51	29°21	0°52	19° 9	n.a.	M16
T 17	20 4 17	3°13'52	22°29	7°33	19°40	5°26	26°36	28°37	1°51	7°51	10°53	29°10	0°49	19°15	n.a.	T 17
W18	20 8 14	4°13'38	4♒22	8°46	20°48	6°13	26°30	28°42	1°52	7°50	10°55	28°59	0°45	19°22	n.a.	W18
T 19	20 12 10	5°13'21	16°17	10° 1	21°57	6°59	26°26	28°48	1°52	7°50	10°56	28°50	0°42	19°29	n.a.	T 19
F 20	20 16 7	6°13'01	28°17	11°18	23° 5	7°45	26°21	28°54	1°53	7°49	10°58	28°44	0°39	19°35	n.a.	F 20
S 21	20 20 4	7°12'40	10♓22	12°36	24°14	8°32	26°16	29° 0	1°53	7°49	10°59	28°39	0°36	19°42	n.a.	S 21
S 22	20 24 0	8°12'16	22°35	13°56	25°23	9°18	26°12	29° 6	1°54	7°48	11° 1	28°37	0°33	19°49	n.a.	S 22
M23	20 27 57	9°11'50	5♈ 0	15°17	26°32	10° 4	26° 8	29°12	1°54	7°47	11° 2	28°D37	0°29	19°56	n.a.	M23
T 24	20 31 54	10°11'22	17°38	16°40	27°41	10°51	26° 4	29°19	1°55	7°47	11° 3	28°38	0°26	20° 2	n.a.	T 24
W25	20 35 50	11°10'51	0♉35	18° 4	28°50	11°37	26° 0	29°25	1°55	7°46	11° 5	28°40	0°23	20° 9	n.a.	W25
T 26	20 39 47	12°10'19	13°53	19°29	29°59	12°23	25°56	29°31	1°55	7°45	11° 6	28°R40	0°20	20°16	n.a.	T 26
F 27	20 43 43	13° 9'44	27°36	20°55	1♋ 9	13° 9	25°52	29°38	1°55	7°45	11° 7	28°39	0°17	20°22	n.a.	F 27
S 28	20 47 40	14° 9'08	11♊44	22°23	2°18	13°55	25°49	29°44	1°56	7°44	11° 9	28°36	0°14	20°29	n.a.	S 28
S 29	20 51 37	15° 8'29	26°16	23°52	3°27	14°41	25°46	29°51	1°56	7°43	11°10	28°32	0°10	20°36	n.a.	S 29
M30	20 55 33	16° 7'48	11♋ 9	25°23	4°37	15°27	25°43	29°57	1°56	7°42	11°11	28°26	0° 7	20°43	n.a.	M30
T 31	20 59 30	17♌ 7'05	26♋15	26♋54	5♋46	16♋13	25♐40	0♎ 4	1°R56	7♈41	11♊12	28♍19	0♎ 4	20♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	18n30	4s54	27n 0	3n 9	22n11	1n15	24n46	0n58	25s57	1s58	0n32	0s39	13n 6	0n52	4n20	1n14	32n18	9n54	0s19	0s40	17s54		n.a.
M 2	22 42	18 56	5 2	26 57	3 6	22 28	1 18	24 48	0 57	25 56	1 58	0 30	0 39	13 6	0 52	4 20	1 14	32 19	9 54	0 15	0 39	17 54		n.a.
T 3	22 34	17 59	4 48	26 55	3 2	22 45	1 22	24 49	0 57	25 56	1 57	0 28	0 39	13 7	0 52	4 20	1 14	32 19	9 54	0 10	0 38	17 53		n.a.
W 4	22 25	15 45	4 14	26 52	2 58	23 1	1 25	24 51	0 56	25 55	1 57	0 26	0 39	13 7	0 52	4 20	1 14	32 20	9 55	0 6	0 37	17 53		n.a.
T 5	22 15	12 27	3 22	26 48	2 53	23 16	1 28	24 52	0 56	25 55	1 57	0 24	0 39	13 8	0 52	4 20	1 14	32 20	9 55	0 3	0 35	17 52		n.a.
F 6	22 6	8 26	2 18	26 44	2 47	23 31	1 31	24 52	0 55	25 54	1 56	0 22	0 39	13 8	0 53	4 20	1 14	32 20	9 55	0 1	0 34	17 51		n.a.
S 7	21 55	4 2	1 6	26 39	2 42	23 45	1 34	24 53	0 55	25 54	1 56	0 20	0 39	13 9	0 53	4 20	1 14	32 21	9 55	0n 0	0 33	17 51		n.a.
S 8	21 45	0s27	0n 7	26 34	2 36	23 59	1 37	24 53	0 54	25 54	1 56	0 18	0 39	13 9	0 53	4 20	1 14	32 21	9 55	0 1	0 31	17 50		n.a.
M 9	21 34	4 45	1 18	26 28	2 29	24 12	1 40	24 53	0 54	25 53	1 56	0 16	0 39	13 10	0 53	4 20	1 14	32 22	9 55	0 0	0 30	17 49		n.a.
T 10	21 22	8 41	2 23	26 22	2 22	24 24	1 42	24 53	0 53	25 53	1 55	0 14	0 39	13 10	0 53	4 20	1 14	32 22	9 55	0 0	0 29	17 49		n.a.
W11	21 11	12 8	3 18	26 15	2 16	24 35	1 45	24 52	0 53	25 52	1 55	0 11	0 39	13 11	0 53	4 20	1 15	32 22	9 55	0 1	0 27	17 48		n.a.
T 12	20 59	14 57	4 3	26 7	2 9	24 46	1 47	24 51	0 52	25 52	1 54	0 9	0 39	13 11	0 53	4 20	1 15	32 23	9 56	0 2	0 26	17 47		n.a.
F 13	20 46	17 3	4 37	25 58	2 1	24 57	1 49	24 50	0 52	25 51	1 54	0 7	0 39	13 12	0 53	4 20	1 15	32 23	9 56	0 4	0 25	17 47		n.a.
S 14	20 33	18 23	4 57	25 49	1 54	25 6	1 51	24 48	0 51	25 51	1 54	0 5	0 39	13 12	0 53	4 20	1 15	32 24	9 56	0 7	0 24	17 46		n.a.
S 15	20 20	18 54	5 5	25 39	1 47	25 15	1 53	24 46	0 50	25 50	1 53	0 2	0 39	13 12	0 53	4 20	1 15	32 24	9 56	0 11	0 22	17 46		n.a.
M16	20 6	18 35	4 59	25 29	1 39	25 24	1 55	24 44	0 50	25 50	1 53	0 0	0 40	13 13	0 53	4 19	1 15	32 24	9 56	0 16	0 21	17 45		n.a.
T 17	19 52	17 27	4 40	25 17	1 32	25 31	1 57	24 42	0 49	25 49	1 53	0s 2	0 40	13 13	0 53	4 19	1 15	32 25	9 56	0 20	0 20	17 44		n.a.
W18	19 38	15 34	4 9	25 5	1 24	25 38	1 59	24 39	0 49	25 49	1 52	0 5	0 40	13 13	0 53	4 19	1 15	32 25	9 57	0 25	0 18	17 44		n.a.
T 19	19 23	13 1	3 27	24 52	1 16	25 44	2 0	24 36	0 48	25 48	1 52	0 7	0 40	13 14	0 53	4 19	1 15	32 26	9 57	0 28	0 17	17 43		n.a.
F 20	19 8	9 55	2 36	24 38	1 9	25 49	2 2	24 33	0 47	25 48	1 51	0 10	0 40	13 14	0 53	4 19	1 15	32 26	9 57	0 31	0 16	17 42		n.a.
S 21	18 53	6 22	1 37	24 23	1 1	25 54	2 3	24 29	0 47	25 47	1 51	0 12	0 40	13 14	0 53	4 19	1 15	32 27	9 57	0 33	0 15	17 42		n.a.
S 22	18 37	2 31	0 33	24 7	0 53	25 58	2 4	24 25	0 46	25 46	1 51	0 14	0 40	13 14	0 53	4 19	1 15	32 27	9 57	0 34	0 13	17 41		n.a.
M23	18 21	1n30	0s34	23 51	0 46	26 1	2 5	24 21	0 46	25 46	1 50	0 17	0 40	13 15	0 54	4 18	1 15	32 27	9 57	0 34	0 12	17 40		n.a.
T 24	18 5	5 32	1 41	23 33	0 38	26 4	2 6	24 17	0 45	25 45	1 50	0 20	0 40	13 15	0 54	4 18	1 15	32 28	9 58	0 33	0 11	17 39		n.a.
W25	17 48	9 23	2 44	23 15	0 31	26 6	2 7	24 12	0 44	25 45	1 49	0 22	0 40	13 15	0 54	4 18	1 15	32 28	9 58	0 33	0 9	17 39		n.a.
T 26	17 32	12 52	3 40	22 55	0 23	26 7	2 7	24 7	0 44	25 44	1 49	0 25	0 40	13 15	0 54	4 18	1 15	32 29	9 58	0 32	0 8	17 38		n.a.
F 27	17 14	15 46	4 26	22 35	0 16	26 7	2 8	24 2	0 43	25 44	1 49	0 27	0 40	13 15	0 54	4 17	1 15	32 29	9 58	0 33	0 7	17 37		n.a.
S 28	16 57	17 49	4 57	22 13	0 9	26 7	2 9	23 57	0 42	25 43	1 48	0 30	0 40	13 15	0 54	4 17	1 15	32 29	9 58	0 34	0 6	17 37		n.a.
S 29	16 39	18 47	5 10	21 51	0 1	26 5	2 9	23 51	0 42	25 43	1 48	0 33	0 40	13 15	0 54	4 17	1 16	32 30	9 59	0 36	0 4	17 36		n.a.
M30	16 21	18 29	5 2	21 27	0s 6	26 4	2 9	23 45	0 41	25 42	1 47	0 36	0 40	13 15	0 54	4 17	1 16	32 30	9 59	0 38	0 3	17 35		n.a.
T 31	16n 3	16n54	4s34	21n 3	0s12	26n 1	2n10	23n39	0n40	25s42	1s47	0s38	0s40	13n15	0n54	4n16	1n16	32n30	9n59	0n41	0s 2	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2681757.5, Delta T = 173h31m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'48, Lahiri = -168°36'48 Julian Calendar 1 Oct. 12056 BCE == Greg. Calendar 1 July 12056 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 27	18♌ 6'20	11♌25	28♋27	6♋56	16♋59	25°R38	0♎11	1°R56	7°R41	11♊14	28°R13	0♎ 1	20♑56	n.a.	W 1
T 2	21 7 23	19° 5'32	26°29	0♌ 1	8° 6	17°45	25♐35	0°17	1♉56	7♈40	11°15	28♍ 9	29♍58	21° 3	n.a.	T 2
F 3	21 11 20	20° 4'42	11♍17	1°36	9°15	18°31	25°33	0°24	1°55	7°39	11°16	28° 6	29°54	21° 9	n.a.	F 3
S 4	21 15 16	21° 3'49	25°43	3°12	10°25	19°17	25°31	0°31	1°55	7°38	11°17	28°D 5	29°51	21°16	n.a.	S 4
S 5	21 19 13	22° 2'53	9♎42	4°50	11°35	20° 3	25°29	0°38	1°55	7°37	11°18	28° 5	29°48	21°23	n.a.	S 5
M 6	21 23 10	23° 1'55	23°14	6°29	12°45	20°49	25°28	0°45	1°55	7°36	11°19	28° 7	29°45	21°30	n.a.	M 6
T 7	21 27 6	24° 0'55	6♏19	8° 9	13°55	21°34	25°26	0°52	1°54	7°35	11°20	28° 8	29°42	21°36	n.a.	T 7
W 8	21 31 3	24°59'51	19° 2	9°50	15° 4	22°20	25°25	0°59	1°54	7°34	11°21	28° 9	29°39	21°43	n.a.	W 8
T 9	21 34 59	25°58'46	1♐25	11°33	16°14	23° 6	25°24	1° 6	1°53	7°32	11°22	28°R 9	29°35	21°50	n.a.	T 9
F 10	21 38 56	26°57'37	13°34	13°17	17°24	23°52	25°23	1°13	1°53	7°31	11°23	28° 8	29°32	21°56	n.a.	F 10
S 11	21 42 53	27°56'26	25°33	15° 2	18°34	24°37	25°23	1°21	1°52	7°30	11°24	28° 5	29°29	22° 3	n.a.	S 11
S 12	21 46 49	28°55'12	7♑27	16°49	19°44	25°23	25°22	1°28	1°52	7°29	11°25	28° 1	29°26	22°10	n.a.	S 12
M13	21 50 46	29°53'56	19°18	18°37	20°55	26° 8	25°22	1°35	1°51	7°28	11°25	27°57	29°23	22°17	n.a.	M13
T 14	21 54 42	0♍52'37	1♒10	20°26	22° 5	26°54	25°D22	1°42	1°50	7°27	11°26	27°52	29°20	22°23	n.a.	T 14
W15	21 58 39	1°51'16	13° 6	22°17	23°15	27°39	25°22	1°50	1°50	7°25	11°27	27°47	29°16	22°30	n.a.	W15
T 16	22 2 36	2°49'52	25° 7	24° 9	24°25	28°25	25°22	1°57	1°49	7°24	11°28	27°44	29°13	22°37	n.a.	T 16
F 17	22 6 32	3°48'26	7♓16	26° 2	25°35	29°10	25°23	2° 5	1°48	7°23	11°28	27°41	29°10	22°43	n.a.	F 17
S 18	22 10 29	4°46'58	19°34	27°57	26°46	29°55	25°23	2°12	1°47	7°22	11°29	27°40	29° 7	22°50	n.a.	S 18
S 19	22 14 25	5°45'27	2♈ 2	29°52	27°56	0♌41	25°24	2°20	1°46	7°20	11°30	27°D39	29° 4	22°57	n.a.	S 19
M20	22 18 22	6°43'54	14°41	1♍50	29° 6	1°26	25°25	2°27	1°45	7°19	11°30	27°40	29° 0	23° 4	n.a.	M20
T 21	22 22 18	7°42'20	27°35	3°48	0♌17	2°11	25°27	2°35	1°44	7°18	11°31	27°42	28°57	23°10	n.a.	T 21
W22	22 26 15	8°40'43	10♉43	5°48	1°27	2°56	25°28	2°42	1°43	7°16	11°31	27°43	28°54	23°17	n.a.	W22
T 23	22 30 11	9°39'04	24° 7	7°49	2°37	3°41	25°30	2°50	1°42	7°15	11°32	27°44	28°51	23°24	n.a.	T 23
F 24	22 34 8	10°37'24	7♊50	9°51	3°48	4°26	25°32	2°58	1°40	7°14	11°32	27°R45	28°48	23°30	n.a.	F 24
S 25	22 38 4	11°35'41	21°50	11°54	4°58	5°11	25°34	3° 6	1°39	7°12	11°33	27°44	28°45	23°37	n.a.	S 25
S 26	22 42 1	12°33'57	6♋ 8	13°57	6° 9	5°56	25°36	3°13	1°38	7°11	11°33	27°44	28°41	23°44	n.a.	S 26
M27	22 45 57	13°32'11	20°40	16° 2	7°19	6°41	25°38	3°21	1°36	7° 9	11°33	27°42	28°38	23°51	n.a.	M27
T 28	22 49 54	14°30'23	5♌23	18° 6	8°30	7°26	25°41	3°29	1°35	7° 8	11°34	27°40	28°35	23°57	n.a.	T 28
W29	22 53 50	15°28'33	20° 9	20°11	9°41	8°11	25°44	3°37	1°34	7° 6	11°34	27°39	28°32	24° 4	n.a.	W29
T 30	22 57 47	16♍26'41	4♍53	22♍16	10♌51	8♌56	25♐47	3♎45	1♉32	7♈ 5	11♊34	27♍38	28♍29	24♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n45	14n 7	3s47	20n38	0s19	25n58	2n10	23n32	0n40	25s41	1s46	0s41	0s40	13n16	0n54	4n16	1n16	32n31	9n59	0n43	0s 0	17s34		n.a.
T 2	15 26	10 25	2 44	20 11	0 26	25 53	2 10	23 25	0 39	25 41	1 46	0 44	0 40	13 16	0 54	4 16	1 16	32 31	9 59	0 45	0n 1	17 33		n.a.
F 3	15 7	6 6	1 30	19 44	0 32	25 49	2 10	23 18	0 38	25 40	1 46	0 47	0 40	13 16	0 54	4 15	1 16	32 32	10 0	0 46	0 2	17 32		n.a.
S 4	14 48	1 33	0 13	19 16	0 38	25 43	2 9	23 11	0 38	25 40	1 45	0 50	0 40	13 16	0 54	4 15	1 16	32 32	10 0	0 47	0 4	17 32		n.a.
S 5	14 28	2s58	1n 3	18 46	0 44	25 37	2 9	23 4	0 37	25 39	1 45	0 52	0 40	13 15	0 54	4 15	1 16	32 32	10 0	0 47	0 5	17 31		n.a.
M 6	14 9	7 10	2 13	18 16	0 50	25 30	2 9	22 56	0 36	25 39	1 44	0 55	0 41	13 15	0 54	4 14	1 16	32 33	10 0	0 46	0 6	17 30		n.a.
T 7	13 49	10 53	3 14	17 45	0 56	25 22	2 8	22 48	0 35	25 38	1 44	0 58	0 41	13 15	0 54	4 14	1 16	32 33	10 0	0 45	0 7	17 30		n.a.
W 8	13 29	13 59	4 3	17 13	1 1	25 14	2 8	22 40	0 35	25 38	1 43	1 1	0 41	13 15	0 55	4 13	1 16	32 33	10 1	0 45	0 9	17 29		n.a.
T 9	13 8	16 21	4 40	16 39	1 6	25 5	2 7	22 31	0 34	25 37	1 43	1 4	0 41	13 15	0 55	4 13	1 16	32 34	10 1	0 45	0 10	17 28		n.a.
F 10	12 48	17 56	5 3	16 5	1 11	24 55	2 6	22 22	0 33	25 37	1 43	1 7	0 41	13 15	0 55	4 13	1 16	32 34	10 1	0 46	0 11	17 27		n.a.
S 11	12 27	18 42	5 13	15 30	1 15	24 44	2 6	22 13	0 33	25 36	1 42	1 10	0 41	13 15	0 55	4 12	1 16	32 35	10 1	0 47	0 13	17 27		n.a.
S 12	12 7	18 38	5 9	14 54	1 19	24 33	2 5	22 4	0 32	25 36	1 42	1 13	0 41	13 15	0 55	4 12	1 16	32 35	10 2	0 48	0 14	17 26		n.a.
M13	11 46	17 45	4 52	14 16	1 23	24 21	2 4	21 55	0 31	25 35	1 41	1 16	0 41	13 15	0 55	4 11	1 16	32 35	10 2	0 50	0 15	17 25		n.a.
T 14	11 24	16 6	4 22	13 38	1 27	24 9	2 3	21 45	0 30	25 35	1 41	1 19	0 41	13 14	0 55	4 11	1 16	32 36	10 2	0 52	0 16	17 24		n.a.
W15	11 3	13 44	3 41	13 0	1 30	23 56	2 2	21 35	0 29	25 34	1 40	1 22	0 41	13 14	0 55	4 10	1 16	32 36	10 2	0 54	0 18	17 24		n.a.
T 16	10 42	10 47	2 50	12 20	1 32	23 42	2 0	21 25	0 29	25 34	1 40	1 25	0 41	13 14	0 55	4 10	1 16	32 36	10 3	0 55	0 19	17 23		n.a.
F 17	10 20	7 20	1 50	11 39	1 34	23 28	1 59	21 15	0 28	25 34	1 39	1 28	0 41	13 14	0 55	4 10	1 16	32 37	10 3	0 57	0 20	17 22		n.a.
S 18	9 58	3 33	0 45	10 58	1 36	23 13	1 58	21 4	0 27	25 33	1 39	1 31	0 41	13 13	0 55	4 9	1 16	32 37	10 3	0 57	0 22	17 21		n.a.
S 19	9 36	0n27	0s24	10 16	1 37	22 57	1 56	20 54	0 26	25 33	1 39	1 34	0 41	13 13	0 55	4 9	1 16	32 37	10 3	0 57	0 23	17 21		n.a.
M20	9 14	4 30	1 33	9 33	1 38	22 41	1 55	20 43	0 26	25 32	1 38	1 38	0 41	13 13	0 55	4 8	1 17	32 38	10 3	0 57	0 24	17 20		n.a.
T 21	8 52	8 24	2 38	8 49	1 38	22 24	1 53	20 32	0 25	25 32	1 38	1 41	0 41	13 12	0 55	4 8	1 17	32 38	10 4	0 56	0 25	17 19		n.a.
W22	8 30	11 58	3 36	8 5	1 38	22 6	1 52	20 20	0 24	25 32	1 37	1 44	0 41	13 12	0 55	4 7	1 17	32 38	10 4	0 56	0 27	17 18		n.a.
T 23	8 7	14 58	4 24	7 20	1 37	21 48	1 50	20 9	0 23	25 31	1 37	1 47	0 42	13 12	0 55	4 7	1 17	32 39	10 4	0 55	0 28	17 18		n.a.
F 24	7 45	17 13	4 58	6 35	1 35	21 30	1 48	19 57	0 22	25 31	1 36	1 50	0 42	13 11	0 55	4 6	1 17	32 39	10 4	0 55	0 29	17 17		n.a.
S 25	7 22	18 29	5 15	5 50	1 33	21 11	1 47	19 45	0 22	25 31	1 36	1 53	0 42	13 11	0 55	4 5	1 17	32 39	10 5	0 55	0 31	17 16		n.a.
S 26	7 0	18 38	5 13	5 4	1 30	20 51	1 45	19 33	0 21	25 30	1 35	1 57	0 42	13 11	0 56	4 5	1 17	32 40	10 5	0 55	0 32	17 15		n.a.
M27	6 37	17 33	4 52	4 19	1 26	20 31	1 43	19 21	0 20	25 30	1 35	2 0	0 42	13 10	0 56	4 4	1 17	32 40	10 5	0 56	0 33	17 15		n.a.
T 28	6 14	15 18	4 11	3 33	1 22	20 10	1 41	19 8	0 19	25 29	1 35	2 3	0 42	13 10	0 56	4 4	1 17	32 40	10 5	0 57	0 35	17 14		n.a.
W29	5 51	12 3	3 13	2 48	1 17	19 49	1 39	18 56	0 18	25 29	1 34	2 6	0 42	13 9	0 56	4 3	1 17	32 40	10 6	0 57	0 36	17 13		n.a.
T 30	5n28	8n 2	2s 3	2n 3	1s12	19n27	1n37	18n43	0n17	25s29	1s34	2s10	0s42	13n 9	0n56	4n 3	1n17	32n41	10n 6	0n58	0n37	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2681726.5, Delta T = 173h31m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'44, Lahiri = -168°36'44 Julian Calendar 1 Nov. 12056 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12056 BCE (-12055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 43	17♍24'47	19♍26	24♍21	12♌ 2	9♌40	25♐50	3♎52	1°R31	7°R 3	11♊35	27°R37	28♍26	24♑17	n.a.	F 1
S 2	23 5 40	18°22'51	3♎44	26°25	13°13	10°25	25°53	4° 0	1♉29	7♈ 2	11°35	27°D37	28°22	24°24	n.a.	S 2
S 3	23 9 36	19°20'53	17°40	28°28	14°23	11°10	25°57	4° 8	1°28	7° 0	11°35	27♍38	28°19	24°31	n.a.	S 3
M 4	23 13 33	20°18'53	1♏13	0♎30	15°34	11°54	26° 0	4°16	1°26	6°59	11°35	27°38	28°16	24°38	n.a.	M 4
T 5	23 17 29	21°16'50	14°23	2°31	16°45	12°39	26° 4	4°24	1°24	6°57	11°35	27°39	28°13	24°44	n.a.	T 5
W 6	23 21 26	22°14'46	27°10	4°29	17°55	13°23	26° 8	4°32	1°23	6°56	11°35	27°39	28°10	24°51	n.a.	W 6
T 7	23 25 22	23°12'39	9♐37	6°26	19° 6	14° 8	26°12	4°40	1°21	6°54	11°35	27°40	28° 6	24°58	n.a.	T 7
F 8	23 29 19	24°10'30	21°49	8°20	20°17	14°52	26°17	4°48	1°19	6°53	11°R35	27°R40	28° 3	25° 4	n.a.	F 8
S 9	23 33 15	25° 8'19	3♑50	10°10	21°28	15°36	26°21	4°56	1°17	6°51	11°35	27°40	28° 0	25°11	n.a.	S 9
S 10	23 37 12	26° 6'06	15°44	11°58	22°39	16°21	26°26	5° 4	1°15	6°49	11°35	27°40	27°57	25°18	n.a.	S 10
M11	23 41 8	27° 3'50	27°36	13°42	23°49	17° 5	26°31	5°12	1°13	6°48	11°35	27°40	27°54	25°24	n.a.	M11
T 12	23 45 5	28° 1'33	9♒29	15°23	25° 0	17°49	26°36	5°20	1°12	6°46	11°35	27°D40	27°51	25°31	n.a.	T 12
W13	23 49 1	28°59'14	21°29	17° 0	26°11	18°33	26°41	5°28	1°10	6°45	11°35	27°40	27°47	25°38	n.a.	W13
T 14	23 52 57	29°56'52	3♓37	18°32	27°22	19°17	26°46	5°36	1° 8	6°43	11°35	27°40	27°44	25°45	n.a.	T 14
F 15	23 56 54	0♎54'29	15°56	20° 1	28°33	20° 1	26°52	5°44	1° 6	6°41	11°34	27°40	27°41	25°51	n.a.	F 15
S 16	0 0 50	1°52'04	28°28	21°25	29°44	20°45	26°57	5°52	1° 4	6°40	11°34	27°R40	27°38	25°58	n.a.	S 16
S 17	0 4 47	2°49'37	11♈15	22°45	0♍55	21°29	27° 3	6° 0	1° 2	6°38	11°34	27°40	27°35	26° 5	n.a.	S 17
M18	0 8 43	3°47'09	24°16	24° 0	2° 6	22°13	27° 9	6° 9	0°59	6°37	11°34	27°40	27°31	26°11	n.a.	M18
T 19	0 12 40	4°44'39	7♉31	25°10	3°17	22°56	27°15	6°17	0°57	6°35	11°33	27°39	27°28	26°18	n.a.	T 19
W20	0 16 36	5°42'08	21° 1	26°16	4°28	23°40	27°21	6°25	0°55	6°33	11°33	27°38	27°25	26°25	n.a.	W20
T 21	0 20 33	6°39'35	4♊43	27°17	5°39	24°24	27°28	6°33	0°53	6°32	11°32	27°37	27°22	26°32	n.a.	T 21
F 22	0 24 29	7°37'01	18°36	28°13	6°50	25° 7	27°34	6°41	0°51	6°30	11°32	27°36	27°19	26°38	n.a.	F 22
S 23	0 28 25	8°34'26	2♋39	29° 4	8° 1	25°51	27°41	6°49	0°49	6°28	11°32	27°D36	27°16	26°45	n.a.	S 23
S 24	0 32 22	9°31'50	16°51	29°50	9°13	26°34	27°48	6°57	0°46	6°27	11°31	27°36	27°12	26°52	n.a.	S 24
M25	0 36 18	10°29'13	1♌ 8	0♏31	10°24	27°17	27°55	7° 5	0°44	6°25	11°31	27°36	27° 9	26°58	n.a.	M25
T 26	0 40 15	11°26'34	15°28	1° 7	11°35	28° 1	28° 2	7°13	0°42	6°24	11°30	27°37	27° 6	27° 5	n.a.	T 26
W27	0 44 11	12°23'55	29°49	1°37	12°46	28°44	28° 9	7°21	0°39	6°22	11°29	27°38	27° 3	27°12	n.a.	W27
T 28	0 48 8	13°21'14	14♍ 5	2° 3	13°58	29°27	28°16	7°29	0°37	6°20	11°29	27°39	27° 0	27°19	n.a.	T 28
F 29	0 52 4	14°18'32	28°14	2°23	15° 9	0♍10	28°24	7°37	0°35	6°19	11°28	27°R40	26°56	27°25	n.a.	F 29
S 30	0 56 0	15°15'48	12♎11	2°39	16°20	0°53	28°31	7°45	0°32	6°17	11°27	27°39	26°53	27°32	n.a.	S 30
S 31	0 59 57	16♎13'04	25♎52	2♏49	17♍32	1♍36	28♐39	7♎53	0♉30	6♈16	11♊27	27♍38	26♍50	27♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	3n35	0s45	1n18	1s 5	19n 5	1n35	18n30	0n17	25s28	1s33	2s13	0s42	13n 8	0n56	4n 2	1n17	32n41	10n 6	0n58	0n38	17s11		n.a.
S 2	4 42	1s 0	0n34	0 34	0 58	18 43	1 32	18 17	0 16	25 28	1 33	2 16	0 42	13 8	0 56	4 2	1 17	32 41	10 6	0 58	0 40	17 11		n.a.
S 3	4 18	5 25	1 49	0s 9	0 50	18 19	1 30	18 4	0 15	25 28	1 32	2 19	0 42	13 7	0 56	4 1	1 17	32 41	10 7	0 58	0 41	17 10		n.a.
M 4	3 55	9 25	2 56	0 51	0 42	17 56	1 28	17 50	0 14	25 28	1 32	2 23	0 42	13 7	0 56	4 0	1 17	32 42	10 7	0 58	0 42	17 9		n.a.
T 5	3 32	12 50	3 52	1 32	0 33	17 32	1 26	17 37	0 13	25 27	1 32	2 26	0 42	13 6	0 56	4 0	1 17	32 42	10 7	0 57	0 44	17 8		n.a.
W 6	3 9	15 32	4 34	2 11	0 24	17 8	1 23	17 23	0 12	25 27	1 31	2 29	0 42	13 6	0 56	3 59	1 17	32 42	10 7	0 57	0 45	17 7		n.a.
T 7	2 45	17 25	5 2	2 49	0 13	16 43	1 21	17 9	0 12	25 27	1 31	2 33	0 43	13 5	0 56	3 59	1 17	32 42	10 8	0 57	0 46	17 7		n.a.
F 8	2 22	18 28	5 16	3 25	0 3	16 18	1 19	16 55	0 11	25 26	1 30	2 36	0 43	13 4	0 56	3 58	1 17	32 43	10 8	0 57	0 47	17 6		n.a.
S 9	1 58	18 40	5 16	4 0	0n 8	15 52	1 16	16 41	0 10	25 26	1 30	2 39	0 43	13 4	0 56	3 57	1 17	32 43	10 8	0 57	0 49	17 5		n.a.
S 10	1 35	18 2	5 2	4 32	0 19	15 26	1 14	16 26	0 9	25 26	1 30	2 43	0 43	13 3	0 56	3 57	1 17	32 43	10 8	0 57	0 50	17 4		n.a.
M11	1 12	16 37	4 36	5 3	0 31	15 0	1 11	16 12	0 8	25 26	1 29	2 46	0 43	13 3	0 56	3 56	1 17	32 43	10 9	0 57	0 51	17 3		n.a.
T 12	0 48	14 29	3 57	5 32	0 43	14 33	1 9	15 57	0 7	25 25	1 29	2 49	0 43	13 2	0 56	3 55	1 17	32 44	10 9	0 57	0 53	17 3		n.a.
W13	0 25	11 42	3 8	5 59	0 55	14 6	1 6	15 43	0 6	25 25	1 28	2 53	0 43	13 1	0 56	3 55	1 17	32 44	10 9	0 57	0 54	17 2		n.a.
T 14	0 1	8 24	2 10	6 24	1 7	13 39	1 3	15 28	0 5	25 25	1 28	2 56	0 43	13 1	0 56	3 54	1 17	32 44	10 9	0 57	0 55	17 1		n.a.
F 15	0s22	4 41	1 5	6 47	1 19	13 12	1 1	15 13	0 4	25 24	1 28	2 59	0 43	13 0	0 56	3 54	1 17	32 44	10 9	0 57	0 56	17 0		n.a.
S 16	0 46	0 41	0s 4	7 8	1 31	12 44	0 58	14 58	0 4	25 24	1 27	3 3	0 43	12 59	0 56	3 53	1 17	32 44	10 10	0 57	0 58	16 59		n.a.
S 17	1 9	3n24	1 15	7 27	1 43	12 16	0 56	14 43	0 3	25 24	1 27	3 6	0 43	12 59	0 57	3 52	1 17	32 45	10 10	0 57	0 59	16 58		n.a.
M18	1 32	7 25	2 23	7 45	1 55	11 47	0 53	14 27	0 2	25 24	1 26	3 9	0 44	12 58	0 57	3 52	1 17	32 45	10 10	0 57	1 0	16 58		n.a.
T 19	1 56	11 8	3 24	8 0	2 6	11 19	0 50	14 12	0 1	25 23	1 26	3 13	0 44	12 57	0 57	3 51	1 17	32 45	10 10	0 57	1 2	16 57		n.a.
W20	2 19	14 19	4 15	8 14	2 18	10 50	0 48	13 56	0s 0	25 23	1 26	3 16	0 44	12 56	0 57	3 50	1 17	32 45	10 11	0 58	1 3	16 56		n.a.
T 21	2 42	16 47	4 52	8 26	2 29	10 20	0 45	13 41	0 1	25 23	1 25	3 19	0 44	12 56	0 57	3 50	1 17	32 45	10 11	0 58	1 4	16 55		n.a.
F 22	3 5	18 17	5 13	8 37	2 39	9 51	0 42	13 25	0 2	25 23	1 25	3 23	0 44	12 55	0 57	3 49	1 17	32 45	10 11	0 58	1 6	16 54		n.a.
S 23	3 28	18 42	5 16	8 46	2 49	9 21	0 39	13 9	0 3	25 22	1 25	3 26	0 44	12 54	0 57	3 48	1 17	32 45	10 11	0 59	1 7	16 53		n.a.
S 24	3 51	17 57	5 0	8 53	2 59	8 52	0 37	12 53	0 4	25 22	1 24	3 29	0 44	12 53	0 57	3 48	1 17	32 46	10 11	0 59	1 8	16 53		n.a.
M25	4 15	16 4	4 25	8 59	3 8	8 22	0 34	12 37	0 5	25 22	1 24	3 33	0 44	12 53	0 57	3 47	1 17	32 46	10 12	0 58	1 9	16 52		n.a.
T 26	4 37	13 10	3 33	9 4	3 16	7 51	0 31	12 21	0 6	25 22	1 23	3 36	0 44	12 52	0 57	3 47	1 18	32 46	10 12	0 58	1 11	16 51		n.a.
W27	5 0	9 29	2 28	9 7	3 24	7 21	0 28	12 5	0 6	25 21	1 23	3 40	0 44	12 51	0 57	3 46	1 18	32 46	10 12	0 58	1 12	16 50		n.a.
T 28	5 23	5 15	1 15	9 10	3 31	6 51	0 26	11 49	0 7	25 21	1 23	3 43	0 44	12 50	0 57	3 45	1 18	32 46	10 12	0 57	1 13	16 49		n.a.
F 29	5 46	0 46	0n 3	9 11	3 37	6 20	0 23	11 32	0 8	25 21	1 22	3 46	0 45	12 49	0 57	3 45	1 18	32 46	10 12	0 57	1 15	16 48		n.a.
S 30	6 8	3s42	1 20	9 11	3 43	5 49	0 20	11 16	0 9	25 21	1 22	3 50	0 45	12 48	0 57	3 44	1 18	32 46	10 13	0 57	1 16	16 47		n.a.
S 31	6s31	7s54	2n30	9s11	3n47	5n18	0n18	10n59	0s10	25s20	1s22	3s53	0s45	12n48	0n57	3n43	1n18	32n46	10n13	0n58	1n17	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2681696.5, Delta T = 173h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'40, Lahiri = -168°36'40 Julian Calendar 1 Dec. 12056 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12056 BCE

The year -12055 astronomical counting style corresponds to year 12056 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 53	17♎10'18	9♏16	2°R53	18♍43	2♍19	28♐47	8♎ 1	0°R28	6°R14	11°R26	27°R36	26♍47	27♑45	n.a.	M 1
T 2	1 7 50	18° 7'31	22°20	2♏53	19°55	3° 2	28°55	8° 9	0♉25	6♈12	11♊25	27♍33	26°44	27°52	n.a.	T 2
W 3	1 11 46	19° 4'42	5♐ 6	2°49	21° 6	3°45	29° 3	8°17	0°23	6°11	11°25	27°30	26°41	27°59	n.a.	W 3
T 4	1 15 42	20° 1'53	17°34	2°39	22°18	4°28	29°11	8°25	0°20	6° 9	11°24	27°27	26°37	28° 5	n.a.	T 4
F 5	1 19 39	20°59'02	29°47	2°25	23°29	5°11	29°20	8°33	0°18	6° 8	11°23	27°24	26°34	28°12	n.a.	F 5
S 6	1 23 35	21°56'10	11♑49	2° 7	24°41	5°53	29°28	8°41	0°16	6° 6	11°22	27°23	26°31	28°19	n.a.	S 6
S 7	1 27 32	22°53'16	23°43	1°45	25°52	6°36	29°37	8°49	0°13	6° 5	11°21	27°D22	26°28	28°26	n.a.	S 7
M 8	1 31 28	23°50'21	5♒35	1°20	27° 4	7°18	29°46	8°57	0°11	6° 3	11°20	27°23	26°25	28°32	n.a.	M 8
T 9	1 35 25	24°47'25	17°30	0°51	28°16	8° 1	29°55	9° 5	0° 8	6° 1	11°19	27°24	26°22	28°39	n.a.	T 9
W10	1 39 21	25°44'28	29°31	0°20	29°27	8°43	0♑ 4	9°13	0° 6	6° 0	11°18	27°26	26°18	28°46	n.a.	W10
T 11	1 43 17	26°41'30	11♓44	29♎48	0♎39	9°25	0°13	9°21	0° 3	5°58	11°17	27°27	26°15	28°52	n.a.	T 11
F 12	1 47 14	27°38'30	24°11	29°13	1°51	10° 7	0°22	9°29	0° 1	5°57	11°16	27°R28	26°12	28°59	n.a.	F 12
S 13	1 51 10	28°35'30	6♈57	28°39	3° 2	10°49	0°31	9°36	29♈58	5°56	11°15	27°28	26° 9	29° 6	n.a.	S 13
S 14	1 55 7	29°32'28	20° 1	28° 3	4°14	11°31	0°41	9°44	29°56	5°54	11°14	27°26	26° 6	29°12	n.a.	S 14
M15	1 59 3	0♏29'26	3♉24	27°29	5°26	12°13	0°50	9°52	29°53	5°53	11°13	27°23	26° 2	29°19	n.a.	M15
T 16	2 3 0	1°26'24	17° 5	26°55	6°38	12°55	1° 0	10° 0	29°51	5°51	11°12	27°18	25°59	29°26	n.a.	T 16
W17	2 6 56	2°23'20	1♊ 1	26°23	7°50	13°37	1° 9	10° 7	29°48	5°50	11°11	27°13	25°56	29°33	n.a.	W17
T 18	2 10 52	3°20'17	15° 8	25°52	9° 2	14°19	1°19	10°15	29°46	5°48	11°10	27° 8	25°53	29°39	n.a.	T 18
F 19	2 14 49	4°17'13	29°22	25°25	10°14	15° 1	1°29	10°23	29°43	5°47	11° 9	27° 4	25°50	29°46	n.a.	F 19
S 20	2 18 45	5°14'08	13♋39	25° 0	11°26	15°42	1°39	10°30	29°41	5°46	11° 7	27° 0	25°47	29°53	n.a.	S 20
S 21	2 22 42	6°11'04	27°54	24°39	12°38	16°24	1°49	10°38	29°38	5°44	11° 6	26°59	25°43	29°59	n.a.	S 21
M22	2 26 38	7° 7'59	12♌ 6	24°22	13°50	17° 5	1°59	10°46	29°36	5°43	11° 5	26°D58	25°40	0♒ 6	n.a.	M22
T 23	2 30 35	8° 4'54	26°13	24° 8	15° 2	17°47	2°10	10°53	29°33	5°42	11° 4	26°59	25°37	0°13	n.a.	T 23
W24	2 34 31	9° 1'48	10♍13	23°59	16°15	18°28	2°20	11° 1	29°31	5°40	11° 2	27° 1	25°34	0°19	n.a.	W24
T 25	2 38 28	9°58'43	24° 4	23°54	17°27	19° 9	2°31	11° 8	29°28	5°39	11° 1	27°R 1	25°31	0°26	n.a.	T 25
F 26	2 42 24	10°55'37	7♎47	23°D54	18°39	19°51	2°41	11°15	29°26	5°38	11° 0	27° 1	25°28	0°33	n.a.	F 26
S 27	2 46 21	11°52'32	21°19	23°58	19°51	20°32	2°52	11°23	29°24	5°37	10°59	26°59	25°24	0°40	n.a.	S 27
S 28	2 50 17	12°49'26	4♏39	24° 6	21° 4	21°13	3° 3	11°30	29°21	5°35	10°57	26°54	25°21	0°46	n.a.	S 28
M29	2 54 14	13°46'20	17°45	24°20	22°16	21°54	3°13	11°37	29°19	5°34	10°56	26°48	25°18	0°53	n.a.	M29
T 30	2 58 10	14°43'14	0♐37	24°37	23°29	22°35	3°24	11°45	29°16	5°33	10°54	26°40	25°15	1° 0	n.a.	T 30
W31	3 2 6	15♏40'08	13♐15	25♎ 0	24♎41	23♍16	3♑35	11♎52	29♈14	5♈32	10♊53	26♍31	25♍12	1♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s53	11s36	3n30	9s10	3n50	4n47	0n15	10n43	0s11	25s20	1s21	3s56	0s45	12n47	0n57	3n43	1n18	32n46	10n13	0n59	1n18	16s46		n.a.
T 2	7 16	14 37	4 18	9 7	3 52	4 16	0 12	10 26	0 12	25 20	1 21	4 0	0 45	12 46	0 57	3 42	1 18	32 46	10 13	1 0	1 20	16 45		n.a.
W 3	7 38	16 52	4 52	9 5	3 53	3 45	0 9	10 9	0 13	25 20	1 21	4 3	0 45	12 45	0 57	3 41	1 18	32 47	10 13	1 1	1 21	16 44		n.a.
T 4	8 0	18 14	5 11	9 2	3 53	3 14	0 7	9 53	0 14	25 19	1 20	4 6	0 45	12 44	0 57	3 41	1 18	32 47	10 14	1 2	1 22	16 43		n.a.
F 5	8 22	18 44	5 15	8 58	3 52	2 42	0 4	9 36	0 15	25 19	1 20	4 10	0 45	12 43	0 57	3 40	1 18	32 47	10 14	1 3	1 24	16 42		n.a.
S 6	8 44	18 23	5 5	8 54	3 49	2 11	0 1	9 19	0 16	25 19	1 20	4 13	0 45	12 43	0 57	3 40	1 18	32 47	10 14	1 4	1 25	16 41		n.a.
S 7	9 6	17 13	4 43	8 50	3 45	1 39	0s 1	9 2	0 17	25 18	1 19	4 16	0 46	12 42	0 57	3 39	1 18	32 47	10 14	1 4	1 26	16 40		n.a.
M 8	9 27	15 18	4 8	8 46	3 40	1 8	0 4	8 45	0 18	25 18	1 19	4 19	0 46	12 41	0 57	3 38	1 18	32 47	10 14	1 4	1 27	16 39		n.a.
T 9	9 49	12 44	3 22	8 43	3 33	0 37	0 7	8 28	0 19	25 18	1 19	4 23	0 46	12 40	0 57	3 38	1 18	32 47	10 14	1 3	1 29	16 39		n.a.
W10	10 10	9 36	2 28	8 39	3 26	0 5	0 9	8 11	0 20	25 17	1 18	4 26	0 46	12 39	0 57	3 37	1 18	32 47	10 15	1 3	1 30	16 38		n.a.
T 11	10 31	6 1	1 25	8 36	3 17	0s26	0 12	7 54	0 21	25 17	1 18	4 29	0 46	12 38	0 57	3 36	1 18	32 47	10 15	1 2	1 31	16 37		n.a.
F 12	10 52	2 5	0 18	8 33	3 6	0 58	0 14	7 37	0 22	25 17	1 18	4 33	0 46	12 37	0 57	3 36	1 18	32 47	10 15	1 2	1 33	16 36		n.a.
S 13	11 13	2n 2	0s52	8 31	2 55	1 29	0 17	7 20	0 23	25 16	1 17	4 36	0 46	12 36	0 57	3 35	1 18	32 47	10 15	1 2	1 34	16 35		n.a.
S 14	11 33	6 9	2 0	8 29	2 43	2 1	0 19	7 2	0 24	25 16	1 17	4 39	0 46	12 36	0 57	3 35	1 18	32 47	10 15	1 3	1 35	16 34		n.a.
M15	11 54	10 3	3 4	8 29	2 30	2 32	0 22	6 45	0 25	25 16	1 17	4 42	0 46	12 35	0 57	3 34	1 18	32 47	10 15	1 4	1 37	16 33		n.a.
T 16	12 14	13 31	3 58	8 29	2 17	3 4	0 24	6 28	0 26	25 15	1 16	4 45	0 47	12 34	0 57	3 34	1 18	32 47	10 15	1 6	1 38	16 32		n.a.
W17	12 34	16 16	4 40	8 31	2 2	3 35	0 26	6 11	0 27	25 15	1 16	4 49	0 47	12 33	0 57	3 33	1 18	32 47	10 16	1 8	1 39	16 31		n.a.
T 18	12 54	18 5	5 5	8 33	1 48	4 6	0 29	5 53	0 28	25 15	1 16	4 52	0 47	12 32	0 57	3 32	1 18	32 47	10 16	1 10	1 40	16 30		n.a.
F 19	13 14	18 48	5 11	8 37	1 33	4 37	0 31	5 36	0 29	25 14	1 15	4 55	0 47	12 31	0 57	3 32	1 18	32 46	10 16	1 12	1 42	16 29		n.a.
S 20	13 34	18 19	4 59	8 42	1 18	5 8	0 33	5 19	0 30	25 14	1 15	4 58	0 47	12 30	0 57	3 31	1 18	32 46	10 16	1 13	1 43	16 28		n.a.
S 21	13 53	16 41	4 27	8 48	1 3	5 39	0 36	5 1	0 31	25 13	1 15	5 1	0 47	12 29	0 57	3 31	1 18	32 46	10 16	1 14	1 44	16 28		n.a.
M22	14 12	14 2	3 40	8 55	0 47	6 10	0 38	4 44	0 32	25 13	1 15	5 5	0 47	12 28	0 57	3 30	1 18	32 46	10 16	1 14	1 46	16 27		n.a.
T 23	14 31	10 34	2 40	9 4	0 33	6 40	0 40	4 26	0 33	25 12	1 14	5 8	0 47	12 28	0 57	3 30	1 18	32 46	10 16	1 13	1 47	16 26		n.a.
W24	14 50	6 31	1 30	9 14	0 18	7 11	0 42	4 9	0 34	25 12	1 14	5 11	0 48	12 27	0 57	3 29	1 18	32 46	10 16	1 13	1 48	16 25		n.a.
T 25	15 8	2 10	0 16	9 25	0 4	7 41	0 44	3 52	0 35	25 11	1 14	5 14	0 48	12 26	0 57	3 29	1 18	32 46	10 16	1 13	1 49	16 24		n.a.
F 26	15 26	2s16	0n58	9 38	0s10	8 11	0 46	3 34	0 36	25 11	1 13	5 17	0 48	12 25	0 57	3 28	1 18	32 46	10 16	1 13	1 51	16 23		n.a.
S 27	15 44	6 32	2 8	9 51	0 23	8 41	0 48	3 17	0 37	25 10	1 13	5 20	0 48	12 24	0 57	3 28	1 18	32 46	10 17	1 14	1 52	16 22		n.a.
S 28	16 2	10 24	3 9	10 6	0 36	9 10	0 50	2 59	0 38	25 10	1 13	5 23	0 48	12 23	0 57	3 27	1 18	32 46	10 17	1 16	1 53	16 21		n.a.
M29	16 20	13 41	4 0	10 22	0 47	9 40	0 52	2 42	0 39	25 9	1 13	5 26	0 48	12 22	0 57	3 27	1 18	32 45	10 17	1 18	1 55	16 20		n.a.
T 30	16 37	16 14	4 37	10 39	0 59	10 9	0 54	2 24	0 40	25 9	1 12	5 29	0 48	12 21	0 57	3 26	1 18	32 45	10 17	1 21	1 56	16 19		n.a.
W31	16s54	17s57	4n59	10s58	1s 9	10s38	0s56	2n 7	0s41	25s 8	1s12	5s32	0s49	12n21	0n57	3n26	1n18	32n45	10n17	1n25	1n57	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2681665.5, Delta T = 173h31m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'36, Lahiri = -168°36'36 Julian Calendar 1 Jan. 12055 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12056 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 3	16♏37'01	25♐37	25♎27	25♎54	23♍56	3♑46	11♎59	29°R12	5°R31	10°R52	26°R23	25♍ 8	1♒13	n.a.	T 1
F 2	3 9 59	17°33'54	7♑47	25°58	27° 6	24°37	3°57	12° 6	29♈ 9	5♈30	10♊50	26♍16	25° 5	1°20	n.a.	F 2
S 3	3 13 56	18°30'47	19°47	26°33	28°19	25°17	4° 9	12°13	29° 7	5°28	10°49	26°10	25° 2	1°26	n.a.	S 3
S 4	3 17 52	19°27'40	1♒40	27°13	29°31	25°58	4°20	12°20	29° 5	5°27	10°47	26° 6	24°59	1°33	n.a.	S 4
M 5	3 21 49	20°24'32	13°31	27°57	0♏44	26°38	4°31	12°27	29° 3	5°26	10°46	26° 4	24°56	1°40	n.a.	M 5
T 6	3 25 45	21°21'24	25°25	28°45	1°57	27°19	4°43	12°34	29° 0	5°25	10°44	26°D 4	24°53	1°47	n.a.	T 6
W 7	3 29 42	22°18'16	7♓26	29°37	3°10	27°59	4°54	12°41	28°58	5°24	10°43	26° 5	24°49	1°53	n.a.	W 7
T 8	3 33 38	23°15'08	19°39	0♏33	4°22	28°39	5° 6	12°48	28°56	5°23	10°42	26°R 6	24°46	2° 0	n.a.	T 8
F 9	3 37 35	24°12'00	2♈10	1°33	5°35	29°19	5°18	12°55	28°54	5°22	10°40	26° 6	24°43	2° 7	n.a.	F 9
S 10	3 41 31	25° 8'52	15° 3	2°37	6°48	29°59	5°29	13° 1	28°52	5°22	10°39	26° 4	24°40	2°13	n.a.	S 10
S 11	3 45 28	26° 5'44	28°19	3°45	8° 1	0♎39	5°41	13° 8	28°49	5°21	10°37	26° 0	24°37	2°20	n.a.	S 11
M12	3 49 25	27° 2'36	12♉ 0	4°56	9°14	1°19	5°53	13°15	28°47	5°20	10°35	25°54	24°33	2°27	n.a.	M12
T 13	3 53 21	27°59'28	26° 3	6°11	10°27	1°59	6° 5	13°21	28°45	5°19	10°34	25°46	24°30	2°33	n.a.	T 13
W14	3 57 18	28°56'21	10♊25	7°29	11°40	2°38	6°17	13°28	28°43	5°18	10°32	25°37	24°27	2°40	n.a.	W14
T 15	4 1 14	29°53'14	24°59	8°51	12°53	3°18	6°29	13°34	28°41	5°17	10°31	25°27	24°24	2°47	n.a.	T 15
F 16	4 5 11	0♐50'08	9♋38	10°16	14° 6	3°57	6°41	13°41	28°39	5°17	10°29	25°19	24°21	2°54	n.a.	F 16
S 17	4 9 7	1°47'03	24°15	11°45	15°20	4°37	6°53	13°47	28°37	5°16	10°28	25°12	24°18	3° 0	n.a.	S 17
S 18	4 13 4	2°43'58	8♌45	13°17	16°33	5°16	7° 5	13°53	28°35	5°15	10°26	25° 8	24°14	3° 7	n.a.	S 18
M19	4 17 0	3°40'54	23° 2	14°53	17°46	5°55	7°17	14° 0	28°33	5°14	10°25	25° 6	24°11	3°14	n.a.	M19
T 20	4 20 57	4°37'51	7♍ 6	16°32	18°59	6°34	7°30	14° 6	28°32	5°14	10°23	25°D 5	24° 8	3°20	n.a.	T 20
W21	4 24 54	5°34'49	20°55	18°14	20°13	7°13	7°42	14°12	28°30	5°13	10°21	25°R 6	24° 5	3°27	n.a.	W21
T 22	4 28 50	6°31'48	4♎30	19°59	21°26	7°52	7°55	14°18	28°28	5°13	10°20	25° 5	24° 2	3°34	n.a.	T 22
F 23	4 32 47	7°28'47	17°52	21°47	22°40	8°31	8° 7	14°24	28°26	5°12	10°18	25° 4	23°59	3°40	n.a.	F 23
S 24	4 36 43	8°25'48	1♏ 2	23°38	23°53	9°10	8°20	14°30	28°25	5°12	10°17	24°59	23°55	3°47	n.a.	S 24
S 25	4 40 40	9°22'50	14° 0	25°31	25° 7	9°49	8°32	14°35	28°23	5°11	10°15	24°52	23°52	3°54	n.a.	S 25
M26	4 44 36	10°19'52	26°47	27°28	26°20	10°27	8°45	14°41	28°21	5°11	10°13	24°42	23°49	4° 0	n.a.	M26
T 27	4 48 33	11°16'56	9♐23	29°26	27°34	11° 6	8°57	14°47	28°20	5°10	10°12	24°31	23°46	4° 7	n.a.	T 27
W28	4 52 30	12♐14'00	21♐47	1♐27	28♏47	11♎44	9♑10	14♎52	28♈18	5♈10	10♊10	24♍18	23♍43	4♒14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	18s47	5n 7	11s17	1s19	11s 7	0s58	1n50	0s42	25s 8	1s12	5s35	0s49	12n20	0n57	3n25	1n18	32n45	10n17	1n28	1n58	16s17		n.a.
F 2	17 27	18 44	5 1	11 37	1 28	11 36	0 59	1 32	0 43	25 7	1 12	5 38	0 49	12 19	0 57	3 25	1 17	32 45	10 17	1 31	2 0	16 16		n.a.
S 3	17 43	17 50	4 42	11 58	1 36	12 4	1 1	1 15	0 44	25 6	1 11	5 41	0 49	12 18	0 57	3 24	1 17	32 45	10 17	1 34	2 1	16 15		n.a.
S 4	17 59	16 10	4 11	12 19	1 44	12 32	1 3	0 58	0 45	25 6	1 11	5 44	0 49	12 17	0 57	3 24	1 17	32 44	10 17	1 35	2 2	16 14		n.a.
M 5	18 15	13 49	3 29	12 42	1 50	12 59	1 4	0 40	0 46	25 5	1 11	5 47	0 49	12 16	0 57	3 23	1 17	32 44	10 17	1 36	2 4	16 13		n.a.
T 6	18 30	10 53	2 37	13 5	1 56	13 27	1 6	0 23	0 47	25 5	1 10	5 50	0 49	12 16	0 57	3 23	1 17	32 44	10 17	1 36	2 5	16 12		n.a.
W 7	18 45	7 27	1 39	13 28	2 1	13 54	1 7	0 6	0 48	25 4	1 10	5 53	0 50	12 15	0 57	3 22	1 17	32 44	10 17	1 36	2 6	16 11		n.a.
T 8	19 0	3 40	0 35	13 53	2 5	14 20	1 8	0s12	0 49	25 3	1 10	5 56	0 50	12 14	0 57	3 22	1 17	32 44	10 17	1 35	2 7	16 10		n.a.
F 9	19 15	0n23	0s33	14 17	2 9	14 47	1 10	0 29	0 50	25 2	1 10	5 58	0 50	12 13	0 57	3 22	1 17	32 43	10 17	1 35	2 9	16 9		n.a.
S 10	19 29	4 32	1 40	14 42	2 11	15 13	1 11	0 46	0 51	25 2	1 10	6 1	0 50	12 12	0 57	3 21	1 17	32 43	10 17	1 36	2 10	16 8		n.a.
S 11	19 43	8 35	2 44	15 8	2 13	15 38	1 12	1 3	0 52	25 1	1 9	6 4	0 50	12 12	0 57	3 21	1 17	32 43	10 17	1 37	2 11	16 7		n.a.
M12	19 56	12 18	3 40	15 34	2 14	16 3	1 13	1 20	0 53	25 0	1 9	6 7	0 50	12 11	0 57	3 21	1 17	32 43	10 17	1 40	2 13	16 6		n.a.
T 13	20 9	15 26	4 25	16 0	2 15	16 28	1 14	1 37	0 54	24 59	1 9	6 10	0 50	12 10	0 57	3 20	1 17	32 42	10 17	1 43	2 14	16 5		n.a.
W14	20 22	17 41	4 54	16 26	2 14	16 52	1 15	1 54	0 55	24 59	1 9	6 12	0 51	12 9	0 57	3 20	1 17	32 42	10 17	1 47	2 15	16 4		n.a.
T 15	20 35	18 50	5 4	16 52	2 13	17 16	1 16	2 11	0 56	24 58	1 8	6 15	0 51	12 9	0 57	3 20	1 17	32 42	10 17	1 51	2 16	16 3		n.a.
F 16	20 47	18 44	4 55	17 18	2 11	17 40	1 17	2 28	0 57	24 57	1 8	6 18	0 51	12 8	0 57	3 19	1 17	32 41	10 17	1 54	2 18	16 2		n.a.
S 17	20 59	17 23	4 26	17 44	2 9	18 3	1 18	2 45	0 58	24 56	1 8	6 20	0 51	12 7	0 57	3 19	1 17	32 41	10 17	1 57	2 19	16 1		n.a.
S 18	21 10	14 56	3 41	18 10	2 5	18 25	1 19	3 2	0 59	24 55	1 8	6 23	0 51	12 6	0 57	3 19	1 17	32 41	10 17	1 59	2 20	16 0		n.a.
M19	21 22	11 36	2 42	18 36	2 1	18 47	1 20	3 19	1 0	24 54	1 7	6 26	0 51	12 6	0 57	3 18	1 17	32 41	10 17	2 0	2 22	15 59		n.a.
T 20	21 32	7 39	1 34	19 1	1 57	19 9	1 20	3 36	1 1	24 53	1 7	6 28	0 52	12 5	0 57	3 18	1 17	32 40	10 17	2 0	2 23	15 58		n.a.
W21	21 43	3 21	0 22	19 26	1 51	19 30	1 21	3 53	1 2	24 52	1 7	6 31	0 52	12 4	0 57	3 18	1 17	32 40	10 17	2 0	2 24	15 57		n.a.
T 22	21 53	1s 4	0n50	19 49	1 45	19 50	1 21	4 9	1 3	24 51	1 7	6 33	0 52	12 4	0 57	3 17	1 17	32 40	10 17	2 0	2 25	15 56		n.a.
F 23	22 3	5 21	1 58	20 13	1 39	20 10	1 22	4 26	1 4	24 50	1 7	6 36	0 52	12 3	0 57	3 17	1 17	32 39	10 17	2 0	2 27	15 55		n.a.
S 24	22 12	9 19	2 59	20 35	1 32	20 30	1 22	4 43	1 5	24 49	1 6	6 38	0 52	12 2	0 57	3 17	1 17	32 39	10 16	2 2	2 28	15 54		n.a.
S 25	22 21	12 46	3 49	20 56	1 24	20 49	1 23	4 59	1 6	24 48	1 6	6 41	0 52	12 2	0 57	3 17	1 17	32 39	10 16	2 5	2 29	15 53		n.a.
M26	22 30	15 34	4 27	21 16	1 16	21 7	1 23	5 16	1 7	24 47	1 6	6 43	0 53	12 1	0 57	3 17	1 17	32 38	10 16	2 9	2 31	15 52		n.a.
T 27	22 38	17 34	4 51	21 35	1 7	21 25	1 23	5 32	1 8	24 46	1 6	6 46	0 53	12 0	0 57	3 16	1 17	32 38	10 16	2 14	2 32	15 51		n.a.
W28	22s46	18s43	5n 1	21s53	0s59	21s42	1s23	5s48	1s 9	24s45	1s 6	6s48	0s53	12n 0	0n57	3n16	1n17	32n38	10n16	2n19	2n33	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2681634.5, Delta T = 173h30m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'32, Lahiri = -168°36'32 Julian Calendar 1 Feb. 12055 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12056 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 26	13♐11'05	4♑ 1	3♐30	0♐ 1	12♎23	9♑23	14♎58	28°R17	5°R 9	10°R 9	24°R 5	23♍39	4♒21	n.a.	T 1
F 2	5 0 23	14° 8'12	16° 5	5°34	1°15	13° 1	9°36	15° 3	28♈15	5♈ 9	10♊ 7	23♍53	23°36	4°27	n.a.	F 2
S 3	5 4 20	15° 5'19	28° 0	7°39	2°29	13°39	9°48	15° 9	28°14	5° 9	10° 6	23°44	23°33	4°34	n.a.	S 3
S 4	5 8 16	16° 2'26	9♒51	9°46	3°42	14°17	10° 1	15°14	28°12	5° 8	10° 4	23°37	23°30	4°41	n.a.	S 4
M 5	5 12 13	16°59'35	21°40	11°53	4°56	14°55	10°14	15°19	28°11	5° 8	10° 2	23°32	23°27	4°47	n.a.	M 5
T 6	5 16 9	17°56'45	3♓31	14° 1	6°10	15°33	10°27	15°25	28°10	5° 8	10° 1	23°30	23°24	4°54	n.a.	T 6
W 7	5 20 6	18°53'55	15°30	16° 9	7°24	16°10	10°40	15°30	28° 8	5° 8	9°59	23°30	23°20	5° 1	n.a.	W 7
T 8	5 24 3	19°51'06	27°42	18°17	8°38	16°48	10°53	15°35	28° 7	5° 8	9°58	23°30	23°17	5° 7	n.a.	T 8
F 9	5 27 59	20°48'18	10♈12	20°24	9°52	17°25	11° 6	15°40	28° 6	5° 8	9°56	23°29	23°14	5°14	n.a.	F 9
S 10	5 31 56	21°45'31	23° 5	22°31	11° 6	18° 3	11°19	15°44	28° 5	5° 7	9°55	23°27	23°11	5°21	n.a.	S 10
S 11	5 35 53	22°42'45	6♉25	24°38	12°20	18°40	11°32	15°49	28° 4	5° 7	9°53	23°22	23° 8	5°27	n.a.	S 11
M12	5 39 49	23°40'00	20°13	26°43	13°34	19°17	11°45	15°54	28° 3	5°D 7	9°52	23°15	23° 5	5°34	n.a.	M12
T 13	5 43 46	24°37'16	4♊28	28°47	14°48	19°54	11°59	15°58	28° 2	5° 7	9°50	23° 6	23° 1	5°41	n.a.	T 13
W14	5 47 43	25°34'34	19° 7	0♑50	16° 2	20°31	12°12	16° 3	28° 1	5° 7	9°48	22°55	22°58	5°48	n.a.	W14
T 15	5 51 39	26°31'53	4♋ 3	2°52	17°17	21° 8	12°25	16° 7	28° 0	5° 8	9°47	22°44	22°55	5°54	n.a.	T 15
F 16	5 55 36	27°29'13	19° 5	4°53	18°31	21°45	12°38	16°12	27°59	5° 8	9°45	22°34	22°52	6° 1	n.a.	F 16
S 17	5 59 33	28°26'35	4♌ 4	6°51	19°45	22°21	12°52	16°16	27°58	5° 8	9°44	22°26	22°49	6° 8	n.a.	S 17
S 18	6 3 29	29°23'59	18°52	8°49	20°59	22°58	13° 5	16°20	27°57	5° 8	9°43	22°21	22°45	6°14	n.a.	S 18
M19	6 7 26	0♑21'24	3♍24	10°45	22°14	23°34	13°18	16°24	27°57	5° 8	9°41	22°18	22°42	6°21	n.a.	M19
T 20	6 11 23	1°18'51	17°34	12°39	23°28	24°10	13°31	16°28	27°56	5° 8	9°40	22°D17	22°39	6°28	n.a.	T 20
W21	6 15 19	2°16'20	1♎23	14°32	24°42	24°47	13°45	16°32	27°55	5° 9	9°38	22°R17	22°36	6°34	n.a.	W21
T 22	6 19 16	3°13'51	14°52	16°23	25°57	25°23	13°58	16°36	27°55	5° 9	9°37	22°17	22°33	6°41	n.a.	T 22
F 23	6 23 13	4°11'23	28° 3	18°13	27°11	25°59	14°12	16°39	27°54	5° 9	9°35	22°15	22°30	6°48	n.a.	F 23
S 24	6 27 9	5° 8'58	10♏59	20° 1	28°26	26°34	14°25	16°43	27°54	5°10	9°34	22°11	22°26	6°54	n.a.	S 24
S 25	6 31 6	6° 6'34	23°41	21°48	29°40	27°10	14°38	16°46	27°53	5°10	9°33	22° 4	22°23	7° 1	n.a.	S 25
M26	6 35 3	7° 4'13	6♐11	23°33	0♑55	27°46	14°52	16°50	27°53	5°10	9°31	21°54	22°20	7° 8	n.a.	M26
T 27	6 38 59	8° 1'53	18°31	25°16	2°10	28°21	15° 5	16°53	27°53	5°11	9°30	21°42	22°17	7°15	n.a.	T 27
W28	6 42 56	8°59'35	0♑43	26°58	3°24	28°56	15°19	16°56	27°53	5°11	9°28	21°30	22°14	7°21	n.a.	W28
T 29	6 46 53	9°57'19	12°46	28°39	4°39	29°32	15°32	16°59	27°52	5°12	9°27	21°17	22°10	7°28	n.a.	T 29
F 30	6 50 49	10°55'05	24°43	0♒18	5°54	0♏ 7	15°46	17° 2	27°52	5°12	9°26	21° 5	22° 7	7°35	n.a.	F 30
S 31	6 54 46	11♑52'53	6♒35	1♒55	7♑ 8	0♏41	15♑59	17♎ 5	27♈52	5♈13	9♊25	20♍55	22♍ 4	7♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	18s59	4n57	22s 9	0s50	21s58	1s23	6s 5	1s11	24s44	1s 5	6s50	0s53	11n59	0n57	3n16	1n17	32n37	10n16	2n24	2n34	15s49		n.a.
F 2	23 1	18 22	4 39	22 23	0 40	22 14	1 23	6 21	1 12	24 43	1 5	6 53	0 53	11 59	0 57	3 16	1 17	32 37	10 16	2 29	2 36	15 48		n.a.
S 3	23 7	16 57	4 10	22 35	0 31	22 29	1 23	6 37	1 13	24 42	1 5	6 55	0 54	11 58	0 57	3 16	1 17	32 36	10 16	2 33	2 37	15 47		n.a.
S 4	23 14	14 49	3 30	22 46	0 21	22 44	1 23	6 53	1 14	24 41	1 5	6 57	0 54	11 58	0 57	3 16	1 17	32 36	10 16	2 36	2 38	15 46		n.a.
M 5	23 19	12 5	2 40	22 55	0 11	22 58	1 23	7 9	1 15	24 39	1 5	7 0	0 54	11 57	0 57	3 15	1 17	32 36	10 15	2 37	2 40	15 45		n.a.
T 6	23 25	8 50	1 44	23 2	0 2	23 11	1 23	7 25	1 16	24 38	1 4	7 2	0 54	11 57	0 57	3 15	1 17	32 35	10 15	2 38	2 41	15 44		n.a.
W 7	23 30	5 12	0 42	23 7	0n 8	23 24	1 22	7 41	1 17	24 37	1 4	7 4	0 54	11 56	0 57	3 15	1 17	32 35	10 15	2 38	2 42	15 43		n.a.
T 8	23 35	1 17	0s22	23 10	0 17	23 36	1 22	7 57	1 18	24 36	1 4	7 6	0 54	11 56	0 57	3 15	1 17	32 35	10 15	2 38	2 43	15 42		n.a.
F 9	23 39	2n47	1 27	23 12	0 26	23 47	1 22	8 12	1 19	24 34	1 4	7 8	0 55	11 55	0 57	3 15	1 17	32 34	10 15	2 39	2 45	15 41		n.a.
S 10	23 43	6 51	2 30	23 11	0 35	23 57	1 21	8 28	1 20	24 33	1 4	7 10	0 55	11 55	0 57	3 15	1 17	32 34	10 15	2 40	2 46	15 40		n.a.
S 11	23 46	10 43	3 27	23 9	0 44	24 7	1 21	8 43	1 21	24 32	1 4	7 12	0 55	11 54	0 57	3 15	1 17	32 33	10 15	2 41	2 47	15 39		n.a.
M12	23 49	14 8	4 13	23 5	0 52	24 16	1 20	8 59	1 22	24 30	1 3	7 14	0 55	11 54	0 57	3 15	1 17	32 33	10 14	2 44	2 49	15 38		n.a.
T 13	23 52	16 50	4 46	22 59	1 0	24 25	1 19	9 14	1 23	24 29	1 3	7 16	0 55	11 53	0 57	3 15	1 17	32 32	10 14	2 48	2 50	15 37		n.a.
W14	23 54	18 32	5 1	22 52	1 8	24 32	1 19	9 30	1 25	24 28	1 3	7 18	0 56	11 53	0 57	3 15	1 17	32 32	10 14	2 52	2 51	15 36		n.a.
T 15	23 56	19 0	4 56	22 43	1 15	24 39	1 18	9 45	1 26	24 26	1 3	7 20	0 56	11 53	0 57	3 15	1 17	32 32	10 14	2 57	2 52	15 35		n.a.
F 16	23 57	18 8	4 30	22 33	1 21	24 45	1 17	10 0	1 27	24 25	1 3	7 22	0 56	11 52	0 57	3 15	1 17	32 31	10 14	3 1	2 54	15 34		n.a.
S 17	23 58	16 1	3 46	22 21	1 27	24 51	1 16	10 15	1 28	24 23	1 3	7 24	0 56	11 52	0 57	3 15	1 17	32 31	10 13	3 4	2 55	15 32		n.a.
S 18	23 58	12 52	2 47	22 8	1 33	24 55	1 15	10 30	1 29	24 22	1 2	7 26	0 56	11 52	0 56	3 15	1 17	32 30	10 13	3 6	2 56	15 31		n.a.
M19	23 58	8 58	1 38	21 54	1 38	24 59	1 14	10 45	1 30	24 20	1 2	7 28	0 57	11 51	0 56	3 15	1 17	32 30	10 13	3 7	2 58	15 30		n.a.
T 20	23 58	4 38	0 25	21 40	1 43	25 2	1 13	10 59	1 31	24 19	1 2	7 29	0 57	11 51	0 56	3 15	1 16	32 29	10 13	3 8	2 59	15 29		n.a.
W21	23 57	0 10	0n48	21 24	1 47	25 4	1 12	11 14	1 32	24 17	1 2	7 31	0 57	11 51	0 56	3 15	1 16	32 29	10 13	3 8	3 0	15 28		n.a.
T 22	23 56	4s12	1 57	21 7	1 51	25 6	1 11	11 29	1 33	24 16	1 2	7 33	0 57	11 51	0 56	3 15	1 16	32 28	10 12	3 8	3 1	15 27		n.a.
F 23	23 54	8 16	2 58	20 49	1 55	25 7	1 9	11 43	1 35	24 14	1 2	7 34	0 57	11 50	0 56	3 15	1 16	32 28	10 12	3 9	3 3	15 26		n.a.
S 24	23 52	11 51	3 48	20 31	1 57	25 7	1 8	11 58	1 36	24 12	1 2	7 36	0 58	11 50	0 56	3 16	1 16	32 27	10 12	3 10	3 4	15 25		n.a.
S 25	23 50	14 49	4 26	20 12	2 0	25 6	1 7	12 12	1 37	24 11	1 1	7 37	0 58	11 50	0 56	3 16	1 16	32 27	10 12	3 13	3 5	15 24		n.a.
M26	23 47	17 4	4 51	19 53	2 2	25 4	1 5	12 26	1 38	24 9	1 1	7 39	0 58	11 50	0 56	3 16	1 16	32 26	10 11	3 17	3 7	15 23		n.a.
T 27	23 44	18 28	5 1	19 33	2 3	25 2	1 4	12 40	1 39	24 7	1 1	7 40	0 58	11 50	0 56	3 16	1 16	32 26	10 11	3 22	3 8	15 22		n.a.
W28	23 40	19 1	4 58	19 13	2 4	24 59	1 2	12 54	1 40	24 6	1 1	7 42	0 58	11 50	0 56	3 16	1 16	32 26	10 11	3 27	3 9	15 21		n.a.
T 29	23 36	18 41	4 41	18 52	2 5	24 55	1 1	13 8	1 41	24 4	1 1	7 43	0 59	11 50	0 56	3 16	1 16	32 25	10 11	3 32	3 10	15 19		n.a.
F 30	23 31	17 32	4 12	18 31	2 5	24 50	0 59	13 22	1 42	24 2	1 1	7 45	0 59	11 49	0 56	3 17	1 16	32 25	10 10	3 37	3 12	15 18		n.a.
S 31	23s26	15s38	3n32	18s10	2n 4	24s45	0s57	13s35	1s44	24s 0	1s 1	7s46	0s59	11n49	0n56	3n17	1n16	32n24	10n10	3n41	3n13	15s17		n.a.

Julian Day Number = -2681606.5, Delta T = 173h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'28, Lahiri = -168°36'28 Julian Calendar 1 March 12055 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12056 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 43	12♉50'41	18♒23	3♒31	8♉23	1♏16	16♉13	17♎ 8	27°R52	5♈14	9°R23	20°R48	22♍ 1	7♒48	n.a.	S 1
M 2	7 2 39	13°48'32	0♓10	5° 5	9°38	1°51	16°26	17°11	27°D52	5°14	9♊22	20♍44	21°58	7°55	n.a.	M 2
T 3	7 6 36	14°46'25	12° 1	6°38	10°53	2°25	16°40	17°13	27♈52	5°15	9°21	20°42	21°55	8° 1	n.a.	T 3
W 4	7 10 33	15°44'19	23°59	8° 9	12° 7	3° 0	16°53	17°16	27°52	5°16	9°20	20°D41	21°51	8° 8	n.a.	W 4
T 5	7 14 29	16°42'15	6♈ 9	9°39	13°22	3°34	17° 7	17°18	27°52	5°16	9°19	20°42	21°48	8°15	n.a.	T 5
F 6	7 18 26	17°40'13	18°37	11° 7	14°37	4° 8	17°20	17°21	27°53	5°17	9°17	20°R42	21°45	8°21	n.a.	F 6
S 7	7 22 23	18°38'12	1♉26	12°34	15°52	4°42	17°34	17°23	27°53	5°18	9°16	20°41	21°42	8°28	n.a.	S 7
S 8	7 26 19	19°36'14	14°42	13°59	17° 7	5°15	17°47	17°25	27°53	5°19	9°15	20°39	21°39	8°35	n.a.	S 8
M 9	7 30 16	20°34'17	28°28	15°22	18°22	5°49	18° 1	17°27	27°53	5°20	9°14	20°34	21°36	8°41	n.a.	M 9
T 10	7 34 13	21°32'22	12♊43	16°44	19°37	6°22	18°14	17°29	27°54	5°21	9°13	20°27	21°32	8°48	n.a.	T 10
W11	7 38 10	22°30'28	27°25	18° 4	20°52	6°55	18°28	17°30	27°54	5°22	9°12	20°19	21°29	8°55	n.a.	W11
T 12	7 42 6	23°28'37	12♋27	19°22	22° 7	7°29	18°41	17°32	27°55	5°23	9°11	20°10	21°26	9° 1	n.a.	T 12
F 13	7 46 3	24°26'48	27°41	20°38	23°22	8° 2	18°55	17°33	27°55	5°24	9°10	20° 2	21°23	9° 8	n.a.	F 13
S 14	7 50 0	25°25'01	12♌56	21°53	24°37	8°34	19° 8	17°35	27°56	5°25	9° 9	19°56	21°20	9°15	n.a.	S 14
S 15	7 53 56	26°23'16	28° 1	23° 5	25°52	9° 7	19°21	17°36	27°57	5°26	9° 8	19°52	21°16	9°22	n.a.	S 15
M16	7 57 53	27°21'33	12♍48	24°16	27° 7	9°39	19°35	17°37	27°57	5°27	9° 7	19°50	21°13	9°28	n.a.	M16
T 17	8 1 50	28°19'53	27°12	25°24	28°22	10°12	19°48	17°38	27°58	5°28	9° 6	19°D50	21°10	9°35	n.a.	T 17
W18	8 5 46	29°18'15	11♎11	26°30	29°37	10°44	20° 2	17°39	27°59	5°29	9° 5	19°51	21° 7	9°42	n.a.	W18
T 19	8 9 43	0♒16'40	24°44	27°33	0♒52	11°16	20°15	17°40	28° 0	5°30	9° 4	19°R52	21° 4	9°48	n.a.	T 19
F 20	8 13 40	1°15'07	7♏54	28°35	2° 7	11°47	20°29	17°41	28° 1	5°31	9° 4	19°52	21° 1	9°55	n.a.	F 20
S 21	8 17 36	2°13'37	20°44	29°33	3°23	12°19	20°42	17°42	28° 2	5°33	9° 3	19°50	20°57	10° 2	n.a.	S 21
S 22	8 21 33	3°12'10	3♐17	0♓29	4°38	12°50	20°55	17°42	28° 3	5°34	9° 2	19°46	20°54	10° 8	n.a.	S 22
M23	8 25 30	4°10'45	15°37	1°21	5°53	13°21	21° 9	17°43	28° 4	5°35	9° 1	19°40	20°51	10°15	n.a.	M23
T 24	8 29 26	5° 9'22	27°46	2°11	7° 8	13°52	21°22	17°43	28° 5	5°36	9° 1	19°33	20°48	10°22	n.a.	T 24
W25	8 33 23	6° 8'02	9♑47	2°57	8°23	14°23	21°35	17°43	28° 6	5°38	9° 0	19°25	20°45	10°28	n.a.	W25
T 26	8 37 20	7° 6'45	21°43	3°40	9°39	14°54	21°49	17°R43	28° 8	5°39	8°59	19°17	20°42	10°35	n.a.	T 26
F 27	8 41 16	8° 5'30	3♒34	4°18	10°54	15°24	22° 2	17°43	28° 9	5°40	8°59	19° 9	20°38	10°42	n.a.	F 27
S 28	8 45 13	9° 4'17	15°23	4°53	12° 9	15°54	22°15	17°43	28°10	5°42	8°58	19° 3	20°35	10°48	n.a.	S 28
S 29	8 49 9	10° 3'06	27°12	5°23	13°25	16°24	22°28	17°43	28°12	5°43	8°58	18°59	20°32	10°55	n.a.	S 29
M30	8 53 6	11♒ 1'58	9♓ 2	5♓48	14♒40	16♏54	22♉41	17♎42	28♈13	5♈45	8♊57	18♍57	20♍29	11♒ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	13s 5	2n44	17s49	2n 4	24s39	0s56	13s49	1s45	23s59	1s 0	7s47	0s59	11n49	0n56	3n17	1n16	32n24	10n10	3n43	3n14	15s16		n.a.
M 2	23 14	10 0	1 47	17 27	2 2	24 32	0 54	14 2	1 46	23 57	1 0	7 49	0 59	11 49	0 56	3 17	1 16	32 23	10 9	3 45	3 15	15 15		n.a.
T 3	23 8	6 30	0 46	17 6	2 1	24 24	0 52	14 16	1 47	23 55	1 0	7 50	1 0	11 49	0 56	3 17	1 16	32 23	10 9	3 46	3 17	15 14		n.a.
W 4	23 1	2 43	0s18	16 44	1 58	24 15	0 50	14 29	1 48	23 53	1 0	7 51	1 0	11 49	0 56	3 18	1 16	32 22	10 9	3 46	3 18	15 13		n.a.
T 5	22 54	1n15	1 22	16 23	1 56	24 6	0 49	14 42	1 49	23 51	1 0	7 52	1 0	11 49	0 56	3 18	1 16	32 22	10 9	3 46	3 19	15 12		n.a.
F 6	22 47	5 15	2 24	16 2	1 53	23 56	0 47	14 55	1 51	23 49	1 0	7 53	1 0	11 49	0 56	3 18	1 16	32 21	10 8	3 46	3 21	15 10		n.a.
S 7	22 39	9 7	3 20	15 40	1 50	23 46	0 45	15 8	1 52	23 47	1 0	7 54	1 1	11 49	0 56	3 19	1 16	32 21	10 8	3 46	3 22	15 9		n.a.
S 8	22 30	12 40	4 8	15 19	1 46	23 34	0 43	15 20	1 53	23 46	1 0	7 55	1 1	11 49	0 56	3 19	1 16	32 20	10 8	3 47	3 23	15 8		n.a.
M 9	22 22	15 40	4 44	14 59	1 42	23 22	0 41	15 33	1 54	23 44	0 59	7 56	1 1	11 50	0 56	3 19	1 16	32 20	10 7	3 49	3 24	15 7		n.a.
T 10	22 12	17 50	5 3	14 38	1 37	23 9	0 39	15 46	1 55	23 42	0 59	7 57	1 1	11 50	0 56	3 20	1 16	32 19	10 7	3 52	3 26	15 6		n.a.
W11	22 3	18 54	5 4	14 18	1 32	22 56	0 37	15 58	1 57	23 40	0 59	7 58	1 1	11 50	0 56	3 20	1 16	32 19	10 7	3 55	3 27	15 5		n.a.
T 12	21 53	18 41	4 43	13 59	1 27	22 42	0 35	16 10	1 58	23 38	0 59	7 59	1 2	11 50	0 56	3 20	1 16	32 18	10 6	3 59	3 28	15 4		n.a.
F 13	21 43	17 8	4 3	13 40	1 21	22 27	0 33	16 22	1 59	23 36	0 59	8 0	1 2	11 50	0 56	3 21	1 16	32 18	10 6	4 2	3 30	15 3		n.a.
S 14	21 32	14 22	3 5	13 21	1 15	22 11	0 30	16 34	2 0	23 33	0 59	8 0	1 2	11 50	0 55	3 21	1 16	32 17	10 6	4 5	3 31	15 1		n.a.
S 15	21 21	10 39	1 55	13 4	1 8	21 55	0 28	16 46	2 1	23 31	0 59	8 1	1 2	11 51	0 55	3 22	1 16	32 17	10 5	4 6	3 32	15 0		n.a.
M16	21 9	6 19	0 38	12 47	1 1	21 38	0 26	16 58	2 3	23 29	0 59	8 2	1 3	11 51	0 55	3 22	1 16	32 16	10 5	4 7	3 33	14 59		n.a.
T 17	20 57	1 44	0n40	12 30	0 54	21 21	0 24	17 10	2 4	23 27	0 59	8 2	1 3	11 51	0 55	3 22	1 16	32 16	10 5	4 7	3 35	14 58		n.a.
W18	20 45	2s48	1 53	12 15	0 46	21 3	0 22	17 21	2 5	23 25	0 59	8 3	1 3	11 51	0 55	3 23	1 16	32 15	10 4	4 7	3 36	14 57		n.a.
T 19	20 33	7 3	2 57	12 0	0 38	20 44	0 19	17 33	2 6	23 23	0 58	8 4	1 3	11 52	0 55	3 23	1 16	32 15	10 4	4 6	3 37	14 56		n.a.
F 20	20 20	10 50	3 50	11 46	0 30	20 25	0 17	17 44	2 8	23 21	0 58	8 4	1 3	11 52	0 55	3 24	1 16	32 14	10 3	4 6	3 39	14 55		n.a.
S 21	20 6	14 0	4 30	11 34	0 21	20 5	0 15	17 55	2 9	23 19	0 58	8 4	1 4	11 52	0 55	3 24	1 16	32 14	10 3	4 7	3 40	14 53		n.a.
S 22	19 53	16 27	4 57	11 22	0 12	19 45	0 13	18 6	2 10	23 16	0 58	8 5	1 4	11 53	0 55	3 25	1 16	32 13	10 3	4 8	3 41	14 52		n.a.
M23	19 39	18 5	5 8	11 12	0 3	19 24	0 10	18 17	2 11	23 14	0 58	8 5	1 4	11 53	0 55	3 25	1 16	32 13	10 2	4 11	3 42	14 51		n.a.
T 24	19 24	18 52	5 6	11 3	0s 7	19 2	0 8	18 28	2 13	23 12	0 58	8 6	1 4	11 53	0 55	3 26	1 16	32 12	10 2	4 14	3 44	14 50		n.a.
W25	19 9	18 48	4 50	10 55	0 17	18 40	0 6	18 39	2 14	23 10	0 58	8 6	1 5	11 54	0 55	3 26	1 16	32 12	10 2	4 17	3 45	14 49		n.a.
T 26	18 54	17 53	4 22	10 49	0 28	18 18	0 3	18 49	2 15	23 8	0 58	8 6	1 5	11 54	0 55	3 27	1 16	32 11	10 1	4 20	3 46	14 48		n.a.
F 27	18 39	16 12	3 42	10 45	0 38	17 55	0 1	19 0	2 17	23 5	0 58	8 6	1 5	11 55	0 55	3 27	1 16	32 11	10 1	4 23	3 47	14 46		n.a.
S 28	18 23	13 51	2 53	10 42	0 49	17 31	0n 1	19 10	2 18	23 3	0 58	8 6	1 5	11 55	0 55	3 28	1 16	32 10	10 0	4 26	3 49	14 45		n.a.
S 29	18 7	10 55	1 56	10 41	1 1	17 7	0 4	19 20	2 19	23 1	0 58	8 7	1 6	11 56	0 55	3 28	1 16	32 10	10 0	4 27	3 50	14 44		n.a.
M30	17s51	7s32	0n54	10s42	1s12	16s43	0n 6	19s30	2s21	22s58	0s57	8s 7	1s 6	11n56	0n55	3n29	1n16	32n 9	10n 0	4n28	3n51	14s43		n.a.

Julian Day Number = -2681575.5, Delta T = 173h30m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'24, Lahiri = -168°36'24 Julian Calendar 1 Apr. 12055 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12056 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 3	12♒ 0'51	20♓57	6♓ 9	15♒55	17♏23	22♑55	17°R42	28♈15	5♈46	8°R57	18°D56	20♍26	11♒ 8	n.a.	T 1
W 2	9 0 59	12°59'47	2♈59	6°24	17°11	17°53	23° 8	17♎41	28°16	5°48	8♊56	18♍57	20°22	11°15	n.a.	W 2
T 3	9 4 56	13°58'45	15°12	6°33	18°26	18°22	23°21	17°40	28°18	5°49	8°56	18°59	20°19	11°22	n.a.	T 3
F 4	9 8 53	14°57'46	27°40	6°R36	19°41	18°50	23°34	17°39	28°19	5°51	8°55	19° 0	20°16	11°28	n.a.	F 4
S 5	9 12 49	15°56'48	10♉27	6°33	20°57	19°19	23°47	17°39	28°21	5°52	8°55	19°R 1	20°13	11°35	n.a.	S 5
S 6	9 16 46	16°55'53	23°38	6°24	22°12	19°47	24° 0	17°37	28°23	5°54	8°54	19° 1	20°10	11°42	n.a.	S 6
M 7	9 20 42	17°55'00	7♊15	6° 7	23°27	20°15	24°13	17°36	28°25	5°56	8°54	19° 0	20° 7	11°49	n.a.	M 7
T 8	9 24 39	18°54'09	21°19	5°44	24°43	20°43	24°26	17°35	28°26	5°57	8°54	18°57	20° 3	11°55	n.a.	T 8
W 9	9 28 36	19°53'20	5♋50	5°13	25°58	21°10	24°38	17°34	28°28	5°59	8°54	18°53	20° 0	12° 2	n.a.	W 9
T 10	9 32 32	20°52'33	20°44	4°35	27°13	21°38	24°51	17°32	28°30	6° 1	8°53	18°49	19°57	12° 9	n.a.	T 10
F 11	9 36 29	21°51'49	5♌52	3°51	28°29	22° 5	25° 4	17°30	28°32	6° 3	8°53	18°46	19°54	12°15	n.a.	F 11
S 12	9 40 25	22°51'06	21° 7	3° 1	29°44	22°31	25°17	17°29	28°34	6° 4	8°53	18°43	19°51	12°22	n.a.	S 12
S 13	9 44 22	23°50'26	6♍18	2° 5	1♓ 0	22°58	25°29	17°27	28°36	6° 6	8°53	18°41	19°48	12°29	n.a.	S 13
M14	9 48 19	24°49'49	21°15	1° 4	2°15	23°24	25°42	17°25	28°38	6° 8	8°53	18°D41	19°44	12°35	n.a.	M14
T 15	9 52 15	25°49'14	5♎51	0° 0	3°30	23°50	25°55	17°23	28°41	6°10	8°53	18°41	19°41	12°42	n.a.	T 15
W16	9 56 12	26°48'42	20° 1	28♒54	4°46	24°15	26° 7	17°21	28°43	6°11	8°D53	18°43	19°38	12°49	n.a.	W16
T 17	10 0 8	27°48'12	3♏44	27°47	6° 1	24°41	26°20	17°18	28°45	6°13	8°53	18°44	19°35	12°55	n.a.	T 17
F 18	10 4 5	28°47'45	17° 1	26°42	7°17	25° 6	26°32	17°16	28°47	6°15	8°53	18°45	19°32	13° 2	n.a.	F 18
S 19	10 8 1	29°47'21	29°54	25°39	8°32	25°30	26°44	17°14	28°50	6°17	8°53	18°R46	19°28	13° 9	n.a.	S 19
S 20	10 11 58	0♓46'59	12♐26	24°41	9°48	25°55	26°57	17°11	28°52	6°19	8°53	18°45	19°25	13°15	n.a.	S 20
M21	10 15 54	1°46'40	24°43	23°48	11° 3	26°19	27° 9	17° 8	28°54	6°21	8°53	18°44	19°22	13°22	n.a.	M21
T 22	10 19 51	2°46'24	6♑47	23° 3	12°18	26°42	27°21	17° 6	28°57	6°23	8°53	18°42	19°19	13°29	n.a.	T 22
W23	10 23 48	3°46'10	18°42	22°27	13°34	27° 6	27°33	17° 3	28°59	6°25	8°54	18°40	19°16	13°35	n.a.	W23
T 24	10 27 44	4°45'59	0♒33	22° 1	14°49	27°29	27°45	17° 0	29° 2	6°27	8°54	18°37	19°13	13°42	n.a.	T 24
F 25	10 31 41	5°45'50	12°22	21°44	16° 5	27°51	27°57	16°57	29° 4	6°29	8°54	18°35	19° 9	13°49	n.a.	F 25
S 26	10 35 37	6°45'44	24°11	21°D38	17°20	28°13	28° 9	16°54	29° 7	6°31	8°55	18°34	19° 6	13°55	n.a.	S 26
S 27	10 39 34	7°45'40	6♓ 4	21°43	18°36	28°35	28°21	16°50	29°10	6°33	8°55	18°33	19° 3	14° 2	n.a.	S 27
M28	10 43 30	8°45'38	18° 1	21°58	19°51	28°57	28°33	16°47	29°12	6°35	8°55	18°D33	19° 0	14° 9	n.a.	M28
T 29	10 47 27	9°45'39	0♈ 5	22°23	21° 7	29°18	28°45	16°44	29°15	6°37	8°56	18°33	18°57	14°15	n.a.	T 29
W30	10 51 23	10°45'42	12°18	22°58	22°22	29°38	28°57	16°40	29°18	6°39	8°56	18°33	18°53	14°22	n.a.	W30
T 31	10 55 20	11♓45'46	24♈43	23♒42	23♓38	29♏58	29♑ 8	16♎37	29♈21	6♈41	8♊57	18♍34	18♍50	14♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s34	3s50	0s11	10s45	1s24	16s18	0n 8	19s40	2s22	22s56	0s57	8s 7	1s 6	11n57	0n55	3n30	1n15	32n 9	9n59	4n28	3n53	14s42		n.a.
W 2	17 17	0n 3	1 16	10 50	1 35	15 53	0 11	19 50	2 23	22 54	0 57	8 7	1 6	11 57	0 55	3 30	1 15	32 8	9 59	4 28	3 54	14 40		n.a.
T 3	17 0	3 59	2 19	10 58	1 47	15 27	0 13	20 0	2 25	22 51	0 57	8 6	1 6	11 58	0 55	3 31	1 15	32 8	9 59	4 28	3 55	14 39		n.a.
F 4	16 43	7 50	3 17	11 7	1 59	15 1	0 15	20 9	2 26	22 49	0 57	8 6	1 7	11 58	0 55	3 31	1 15	32 7	9 58	4 27	3 56	14 38		n.a.
S 5	16 25	11 24	4 6	11 19	2 10	14 34	0 17	20 19	2 27	22 47	0 57	8 6	1 7	11 59	0 55	3 32	1 15	32 7	9 58	4 26	3 58	14 37		n.a.
S 6	16 7	14 32	4 44	11 33	2 21	14 7	0 20	20 28	2 29	22 44	0 57	8 6	1 7	11 59	0 55	3 33	1 15	32 7	9 57	4 26	3 59	14 36		n.a.
M 7	15 48	16 58	5 8	11 50	2 32	13 40	0 22	20 37	2 30	22 42	0 57	8 6	1 7	12 0	0 55	3 33	1 15	32 6	9 57	4 27	4 0	14 34		n.a.
T 8	15 30	18 28	5 14	12 8	2 43	13 12	0 24	20 46	2 31	22 39	0 57	8 5	1 8	12 1	0 55	3 34	1 15	32 6	9 57	4 28	4 2	14 33		n.a.
W 9	15 11	18 51	5 1	12 29	2 53	12 44	0 27	20 55	2 33	22 37	0 57	8 5	1 8	12 1	0 55	3 35	1 15	32 5	9 56	4 30	4 3	14 32		n.a.
T 10	14 51	17 57	4 27	12 51	3 1	12 16	0 29	21 4	2 34	22 35	0 57	8 5	1 8	12 2	0 55	3 35	1 15	32 5	9 56	4 31	4 4	14 31		n.a.
F 11	14 32	15 46	3 35	13 15	3 9	11 47	0 31	21 12	2 36	22 32	0 57	8 4	1 8	12 3	0 55	3 36	1 15	32 4	9 55	4 33	4 5	14 30		n.a.
S 12	14 12	12 29	2 26	13 40	3 16	11 18	0 33	21 21	2 37	22 30	0 57	8 4	1 8	12 3	0 54	3 37	1 15	32 4	9 55	4 34	4 7	14 28		n.a.
S 13	13 52	8 21	1 8	14 5	3 21	10 49	0 35	21 29	2 38	22 27	0 57	8 3	1 9	12 4	0 54	3 37	1 15	32 3	9 54	4 35	4 8	14 27		n.a.
M14	13 32	3 46	0n14	14 31	3 24	10 20	0 38	21 37	2 40	22 25	0 57	8 3	1 9	12 5	0 54	3 38	1 15	32 3	9 54	4 35	4 9	14 26		n.a.
T 15	13 12	0s57	1 34	14 55	3 26	9 50	0 40	21 45	2 41	22 22	0 57	8 2	1 9	12 6	0 54	3 39	1 15	32 3	9 54	4 34	4 10	14 25		n.a.
W16	12 51	5 28	2 45	15 19	3 25	9 20	0 42	21 53	2 43	22 20	0 56	8 1	1 9	12 6	0 54	3 40	1 15	32 2	9 53	4 34	4 12	14 24		n.a.
T 17	12 30	9 32	3 44	15 41	3 23	8 50	0 44	22 1	2 44	22 17	0 56	8 1	1 10	12 7	0 54	3 40	1 15	32 2	9 53	4 33	4 13	14 22		n.a.
F 18	12 9	13 0	4 30	16 0	3 19	8 20	0 46	22 9	2 46	22 15	0 56	8 0	1 10	12 8	0 54	3 41	1 15	32 1	9 52	4 33	4 14	14 21		n.a.
S 19	11 48	15 43	5 0	16 16	3 12	7 49	0 48	22 17	2 47	22 12	0 56	7 59	1 10	12 9	0 54	3 42	1 15	32 1	9 52	4 33	4 16	14 20		n.a.
S 20	11 26	17 36	5 15	16 28	3 4	7 18	0 50	22 24	2 49	22 10	0 56	7 59	1 10	12 10	0 54	3 43	1 15	32 1	9 52	4 33	4 17	14 19		n.a.
M21	11 5	18 38	5 15	16 37	2 54	6 47	0 52	22 31	2 50	22 8	0 56	7 58	1 10	12 10	0 54	3 43	1 15	32 0	9 51	4 33	4 18	14 17		n.a.
T 22	10 43	18 48	5 1	16 41	2 42	6 16	0 54	22 39	2 52	22 5	0 56	7 57	1 11	12 11	0 54	3 44	1 15	32 0	9 51	4 34	4 19	14 16		n.a.
W23	10 21	18 7	4 35	16 41	2 29	5 45	0 56	22 46	2 53	22 3	0 56	7 56	1 11	12 12	0 54	3 45	1 15	32 0	9 50	4 35	4 21	14 15		n.a.
T 24	9 59	16 39	3 56	16 37	2 16	5 14	0 57	22 53	2 55	22 0	0 56	7 55	1 11	12 13	0 54	3 46	1 15	31 59	9 50	4 36	4 22	14 14		n.a.
F 25	9 36	14 29	3 8	16 29	2 1	4 42	0 59	22 59	2 56	21 58	0 56	7 54	1 11	12 14	0 54	3 47	1 15	31 59	9 49	4 37	4 23	14 12		n.a.
S 26	9 14	11 42	2 11	16 17	1 46	4 11	1 1	23 6	2 58	21 55	0 56	7 53	1 11	12 15	0 54	3 47	1 15	31 58	9 49	4 37	4 24	14 11		n.a.
S 27	8 51	8 26	1 9	16 1	1 30	3 39	1 3	23 13	2 59	21 53	0 56	7 52	1 12	12 16	0 54	3 48	1 15	31 58	9 49	4 38	4 26	14 10		n.a.
M28	8 28	4 48	0 3	15 41	1 15	3 8	1 4	23 19	3 1	21 50	0 56	7 51	1 12	12 17	0 54	3 49	1 15	31 58	9 48	4 38	4 27	14 9		n.a.
T 29	8 5	0 56	1s 4	15 18	0 59	2 36	1 6	23 25	3 3	21 48	0 56	7 49	1 12	12 18	0 54	3 50	1 15	31 57	9 48	4 38	4 28	14 7		n.a.
W30	7 42	3n 0	2 9	14 52	0 44	2 4	1 7	23 32	3 4	21 45	0 56	7 48	1 12	12 19	0 54	3 51	1 15	31 57	9 47	4 38	4 30	14 6		n.a.
T 31	7s18	6n52	3s 8	14s24	0s30	1s32	1n 9	23s38	3s 6	21s43	0s56	7s47	1s12	12n20	0n54	3n52	1n15	31n57	9n47	4n37	4n31	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2681545.5, Delta T = 173h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'20, Lahiri = -168°36'20 Julian Calendar 1 May 12055 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 16	12♓45'53	7♉20	24♒34	24♓53	0♐18	29♋20	16°R33	29♈23	6♈43	8♊57	18♍35	18♍47	14♒35	n.a.	F 1
S 2	11 3 13	13°46'02	20°13	25°33	26° 8	0°38	29°31	16♎29	29°26	6°45	8°58	18°35	18°44	14°42	n.a.	S 2
S 3	11 7 9	14°46'13	3♊24	26°40	27°24	0°56	29°42	16°25	29°29	6°47	8°58	18°36	18°41	14°49	n.a.	S 3
M 4	11 11 6	15°46'26	16°55	27°52	28°39	1°15	29°54	16°21	29°32	6°50	8°59	18°R36	18°38	14°55	n.a.	M 4
T 5	11 15 2	16°46'41	0♋47	29°10	29°55	1°33	0♒ 5	16°17	29°35	6°52	8°59	18°36	18°34	15° 2	n.a.	T 5
W 6	11 18 59	17°46'58	15° 1	0♓32	1♈10	1°50	0°16	16°13	29°38	6°54	9° 0	18°36	18°31	15° 9	n.a.	W 6
T 7	11 22 55	18°47'17	29°34	1°58	2°26	2° 8	0°27	16° 9	29°41	6°56	9° 1	18°D36	18°28	15°15	n.a.	T 7
F 8	11 26 52	19°47'37	14♌23	3°28	3°41	2°24	0°38	16° 5	29°44	6°58	9° 2	18°36	18°25	15°22	n.a.	F 8
S 9	11 30 48	20°48'00	29°20	5° 0	4°56	2°40	0°49	16° 1	29°47	7° 0	9° 2	18°36	18°22	15°29	n.a.	S 9
S 10	11 34 44	21°48'24	14♍19	6°35	6°12	2°56	1° 0	15°56	29°50	7° 3	9° 3	18°R36	18°19	15°35	n.a.	S 10
M11	11 38 41	22°48'50	29°11	8°12	7°27	3°11	1°10	15°52	29°54	7° 5	9° 4	18°36	18°15	15°42	n.a.	M11
T 12	11 42 37	23°49'19	13♎47	9°50	8°42	3°25	1°21	15°48	29°57	7° 7	9° 5	18°36	18°12	15°49	n.a.	T 12
W13	11 46 34	24°49'49	28° 3	11°29	9°58	3°39	1°31	15°43	0♉ 0	7° 9	9° 6	18°35	18° 9	15°55	n.a.	W13
T 14	11 50 30	25°50'22	11♏54	13° 9	11°13	3°53	1°42	15°39	0° 3	7°11	9° 7	18°34	18° 6	16° 2	n.a.	T 14
F 15	11 54 27	26°50'57	25°19	14°50	12°29	4° 6	1°52	15°34	0° 7	7°14	9° 8	18°33	18° 3	16° 9	n.a.	F 15
S 16	11 58 23	27°51'34	8♐19	16°31	13°44	4°18	2° 2	15°29	0°10	7°16	9° 9	18°32	17°59	16°15	n.a.	S 16
S 17	12 2 20	28°52'14	20°56	18°13	14°59	4°30	2°12	15°25	0°13	7°18	9°10	18°32	17°56	16°22	n.a.	S 17
M18	12 6 16	29°52'56	3♑14	19°54	16°14	4°41	2°22	15°20	0°16	7°20	9°11	18°D32	17°53	16°29	n.a.	M18
T 19	12 10 13	0♈53'40	15°17	21°36	17°30	4°51	2°32	15°15	0°20	7°23	9°12	18°32	17°50	16°35	n.a.	T 19
W20	12 14 9	1°54'25	27°11	23°18	18°45	5° 1	2°42	15°10	0°23	7°25	9°13	18°33	17°47	16°42	n.a.	W20
T 21	12 18 5	2°55'13	9♒ 0	24°59	20° 0	5°10	2°52	15° 5	0°27	7°27	9°14	18°34	17°44	16°49	n.a.	T 21
F 22	12 22 2	3°56'03	20°49	26°41	21°16	5°19	3° 1	15° 1	0°30	7°29	9°15	18°36	17°40	16°55	n.a.	F 22
S 23	12 25 58	4°56'55	2♓40	28°22	22°31	5°27	3°11	14°56	0°34	7°32	9°17	18°37	17°37	17° 2	n.a.	S 23
S 24	12 29 55	5°57'49	14°39	0♈ 2	23°46	5°34	3°20	14°51	0°37	7°34	9°18	18°R38	17°34	17° 9	n.a.	S 24
M25	12 33 51	6°58'44	26°46	1°43	25° 1	5°40	3°29	14°46	0°40	7°36	9°19	18°37	17°31	17°15	n.a.	M25
T 26	12 37 48	7°59'42	9♈ 4	3°23	26°17	5°46	3°38	14°41	0°44	7°38	9°20	18°36	17°28	17°22	n.a.	T 26
W27	12 41 44	9° 0'41	21°34	5° 3	27°32	5°51	3°47	14°36	0°48	7°41	9°22	18°34	17°24	17°29	n.a.	W27
T 28	12 45 40	10° 1'41	4♉17	6°42	28°47	5°56	3°56	14°31	0°51	7°43	9°23	18°31	17°21	17°35	n.a.	T 28
F 29	12 49 37	11° 2'43	17°14	8°21	0♉ 2	5°59	4° 5	14°26	0°55	7°45	9°25	18°27	17°18	17°42	n.a.	F 29
S 30	12 53 33	12♈ 3'46	0♊24	9♈59	1♉17	6♐ 2	4♒13	14♎21	0♉58	7♈48	9♊26	18♍24	17♍15	17♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	10n30	4s 0	13s53	0s16	1s 0	1n10	23s44	3s 7	21s40	0s56	7s46	1s13	12n21	0n54	3n52	1n15	31n56	9n47	4n37	4n32	14s 4		n.a.
S 2	6 31	13 42	4 41	13 20	0 2	0 28	1 12	23 49	3 9	21 38	0 56	7 45	1 13	12 22	0 54	3 53	1 15	31 56	9 46	4 37	4 33	14 2		n.a.
S 3	6 8	16 17	5 8	12 45	0n10	0n 4	1 13	23 55	3 11	21 35	0 56	7 43	1 13	12 23	0 54	3 54	1 15	31 56	9 46	4 37	4 35	14 1		n.a.
M 4	5 44	18 3	5 19	12 8	0 22	0 35	1 15	24 1	3 12	21 33	0 56	7 42	1 13	12 24	0 54	3 55	1 15	31 55	9 45	4 37	4 36	14 0		n.a.
T 5	5 20	18 48	5 12	11 31	0 33	1 7	1 16	24 6	3 14	21 30	0 56	7 40	1 13	12 25	0 54	3 56	1 15	31 55	9 45	4 37	4 37	13 59		n.a.
W 6	4 56	18 23	4 46	10 51	0 44	1 39	1 17	24 12	3 16	21 28	0 56	7 39	1 14	12 26	0 54	3 57	1 15	31 55	9 44	4 37	4 38	13 57		n.a.
T 7	4 32	16 47	4 1	10 11	0 53	2 11	1 18	24 17	3 17	21 25	0 56	7 38	1 14	12 27	0 54	3 58	1 15	31 55	9 44	4 37	4 40	13 56		n.a.
F 8	4 8	14 2	3 0	9 30	1 2	2 42	1 19	24 22	3 19	21 23	0 56	7 36	1 14	12 28	0 54	3 58	1 15	31 54	9 44	4 37	4 41	13 55		n.a.
S 9	3 43	10 20	1 45	8 49	1 10	3 14	1 20	24 27	3 21	21 20	0 56	7 35	1 14	12 29	0 54	3 59	1 15	31 54	9 43	4 37	4 42	13 54		n.a.
S 10	3 19	5 57	0 24	8 7	1 17	3 45	1 21	24 32	3 22	21 18	0 56	7 33	1 14	12 30	0 54	4 0	1 15	31 54	9 43	4 37	4 44	13 52		n.a.
M11	2 55	1 14	0n59	7 24	1 23	4 17	1 22	24 36	3 24	21 15	0 56	7 31	1 15	12 31	0 54	4 1	1 15	31 54	9 42	4 37	4 45	13 51		n.a.
T 12	2 30	3s29	2 16	6 42	1 29	4 48	1 23	24 41	3 26	21 13	0 56	7 30	1 15	12 33	0 54	4 2	1 15	31 53	9 42	4 37	4 46	13 50		n.a.
W13	2 6	7 53	3 23	5 59	1 34	5 19	1 24	24 45	3 27	21 11	0 56	7 28	1 15	12 34	0 54	4 3	1 15	31 53	9 42	4 37	4 47	13 48		n.a.
T 14	1 41	11 42	4 16	5 16	1 38	5 50	1 25	24 50	3 29	21 8	0 56	7 27	1 15	12 35	0 54	4 4	1 15	31 53	9 41	4 37	4 49	13 47		n.a.
F 15	1 17	14 48	4 53	4 33	1 42	6 21	1 25	24 54	3 31	21 6	0 56	7 25	1 15	12 36	0 54	4 5	1 15	31 53	9 41	4 38	4 50	13 46		n.a.
S 16	0 52	17 3	5 13	3 50	1 45	6 51	1 26	24 58	3 33	21 4	0 56	7 23	1 15	12 37	0 54	4 6	1 15	31 52	9 40	4 38	4 51	13 45		n.a.
S 17	0 28	18 23	5 18	3 8	1 47	7 22	1 27	25 2	3 34	21 1	0 55	7 22	1 16	12 38	0 54	4 7	1 15	31 52	9 40	4 38	4 52	13 43		n.a.
M18	0 3	18 49	5 8	2 25	1 49	7 52	1 27	25 6	3 36	20 59	0 55	7 20	1 16	12 40	0 54	4 7	1 15	31 52	9 40	4 38	4 54	13 42		n.a.
T 19	0n22	18 23	4 44	1 43	1 50	8 22	1 28	25 10	3 38	20 57	0 55	7 18	1 16	12 41	0 54	4 8	1 15	31 52	9 39	4 38	4 55	13 41		n.a.
W20	0 47	17 8	4 9	1 1	1 51	8 52	1 28	25 13	3 40	20 54	0 55	7 16	1 16	12 42	0 54	4 9	1 15	31 52	9 39	4 38	4 56	13 39		n.a.
T 21	1 11	15 9	3 23	0 20	1 52	9 21	1 28	25 17	3 41	20 52	0 55	7 15	1 16	12 43	0 54	4 10	1 15	31 51	9 39	4 37	4 57	13 38		n.a.
F 22	1 36	12 33	2 28	0n21	1 52	9 50	1 29	25 20	3 43	20 50	0 55	7 13	1 16	12 44	0 54	4 11	1 15	31 51	9 38	4 37	4 59	13 37		n.a.
S 23	2 1	9 24	1 27	1 2	1 51	10 19	1 29	25 23	3 45	20 47	0 55	7 11	1 16	12 46	0 54	4 12	1 15	31 51	9 38	4 36	5 0	13 35		n.a.
S 24	2 25	5 51	0 22	1 42	1 50	10 48	1 29	25 26	3 47	20 45	0 55	7 9	1 17	12 47	0 54	4 13	1 15	31 51	9 37	4 36	5 1	13 34		n.a.
M25	2 50	2 0	0s45	2 22	1 49	11 17	1 29	25 29	3 49	20 43	0 55	7 7	1 17	12 48	0 54	4 14	1 15	31 51	9 37	4 36	5 3	13 33		n.a.
T 26	3 14	1n59	1 51	3 1	1 48	11 45	1 29	25 32	3 50	20 41	0 55	7 5	1 17	12 49	0 54	4 15	1 15	31 51	9 37	4 36	5 4	13 31		n.a.
W27	3 39	5 56	2 52	3 40	1 46	12 12	1 29	25 35	3 52	20 39	0 55	7 3	1 17	12 51	0 54	4 16	1 15	31 50	9 36	4 37	5 5	13 30		n.a.
T 28	4 3	9 42	3 46	4 18	1 44	12 40	1 29	25 37	3 54	20 37	0 55	7 2	1 17	12 52	0 54	4 17	1 15	31 50	9 36	4 39	5 6	13 29		n.a.
F 29	4 28	13 3	4 30	4 56	1 41	13 7	1 28	25 40	3 55	20 34	0 55	7 0	1 17	12 53	0 54	4 18	1 15	31 50	9 36	4 40	5 8	13 27		n.a.
S 30	4n52	15n49	5s 0	5n33	1n38	13n34	1n28	25s42	3s57	20s32	0s55	6s58	1s17	12n55	0n53	4n19	1n15	31n50	9n35	4n41	5n 9	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2681514.5, Delta T = 173h30m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'15, Lahiri = -168°36'16 Julian Calendar 1 June 12055 BCE == Greg. Calendar 1 March 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 30	13♈ 4'51	13♊46	11♈38	2♉32	6♐ 4	4♒22	14°R16	1♉ 2	7♈50	9♊27	18°R20	17♍12	17♒55	n.a.	S 1
M 2	13 1 26	14° 5'57	27°23	13°16	3°47	6° 6	4°30	14♎10	1° 5	7°52	9°29	18♍18	17° 9	18° 2	n.a.	M 2
T 3	13 5 22	15° 7'04	11♋12	14°53	5° 3	6°R 6	4°38	14° 5	1° 9	7°54	9°30	18°D17	17° 5	18° 9	n.a.	T 3
W 4	13 9 19	16° 8'12	25°14	16°30	6°18	6° 6	4°46	14° 0	1°13	7°57	9°32	18°17	17° 2	18°15	n.a.	W 4
T 5	13 13 15	17° 9'21	9♌27	18° 7	7°33	6° 5	4°54	13°55	1°16	7°59	9°33	18°19	16°59	18°22	n.a.	T 5
F 6	13 17 12	18°10'31	23°50	19°43	8°48	6° 3	5° 2	13°50	1°20	8° 1	9°35	18°20	16°56	18°29	n.a.	F 6
S 7	13 21 8	19°11'42	8♍21	21°19	10° 3	6° 1	5°10	13°45	1°24	8° 3	9°37	18°21	16°53	18°35	n.a.	S 7
S 8	13 25 5	20°12'54	22°53	22°55	11°18	5°57	5°17	13°40	1°27	8° 6	9°38	18°R22	16°50	18°42	n.a.	S 8
M 9	13 29 1	21°14'07	7♎23	24°31	12°33	5°53	5°24	13°35	1°31	8° 8	9°40	18°20	16°46	18°49	n.a.	M 9
T 10	13 32 57	22°15'21	21°45	26° 6	13°48	5°48	5°32	13°30	1°35	8°10	9°42	18°17	16°43	18°55	n.a.	T 10
W11	13 36 54	23°16'37	5♏52	27°41	15° 2	5°42	5°39	13°25	1°38	8°12	9°43	18°13	16°40	19° 2	n.a.	W11
T 12	13 40 50	24°17'53	19°40	29°16	16°17	5°36	5°46	13°20	1°42	8°14	9°45	18° 7	16°37	19° 9	n.a.	T 12
F 13	13 44 47	25°19'11	3♐ 7	0♉51	17°32	5°28	5°52	13°16	1°46	8°17	9°47	18° 0	16°34	19°15	n.a.	F 13
S 14	13 48 43	26°20'30	16°10	2°25	18°47	5°20	5°59	13°11	1°50	8°19	9°48	17°54	16°30	19°22	n.a.	S 14
S 15	13 52 40	27°21'51	28°50	3°59	20° 2	5°11	6° 5	13° 6	1°53	8°21	9°50	17°49	16°27	19°29	n.a.	S 15
M16	13 56 36	28°23'12	11♑12	5°33	21°17	5° 1	6°12	13° 1	1°57	8°23	9°52	17°45	16°24	19°35	n.a.	M16
T 17	14 0 32	29°24'34	23°17	7° 7	22°31	4°50	6°18	12°56	2° 1	8°25	9°54	17°44	16°21	19°42	n.a.	T 17
W18	14 4 29	0♉25'58	5♒12	8°41	23°46	4°38	6°24	12°52	2° 5	8°27	9°56	17°D44	16°18	19°49	n.a.	W18
T 19	14 8 25	1°27'23	17° 1	10°14	25° 1	4°26	6°30	12°47	2° 8	8°29	9°58	17°45	16°15	19°55	n.a.	T 19
F 20	14 12 22	2°28'48	28°49	11°48	26°15	4°13	6°35	12°42	2°12	8°32	9°59	17°46	16°11	20° 2	n.a.	F 20
S 21	14 16 18	3°30'15	10♓43	13°21	27°30	3°59	6°41	12°38	2°16	8°34	10° 1	17°47	16° 8	20° 9	n.a.	S 21
S 22	14 20 15	4°31'42	22°45	14°54	28°45	3°44	6°46	12°33	2°20	8°36	10° 3	17°R48	16° 5	20°15	n.a.	S 22
M23	14 24 11	5°33'11	5♈ 0	16°27	29°59	3°28	6°51	12°29	2°23	8°38	10° 5	17°46	16° 2	20°22	n.a.	M23
T 24	14 28 8	6°34'40	17°32	17°59	1♊14	3°12	6°56	12°25	2°27	8°40	10° 7	17°42	15°59	20°29	n.a.	T 24
W25	14 32 4	7°36'09	0♉20	19°32	2°29	2°55	7° 1	12°20	2°31	8°42	10° 9	17°36	15°55	20°35	n.a.	W25
T 26	14 36 0	8°37'39	13°26	21° 4	3°43	2°37	7° 6	12°16	2°35	8°44	10°11	17°27	15°52	20°42	n.a.	T 26
F 27	14 39 57	9°39'10	26°48	22°37	4°58	2°19	7°10	12°12	2°38	8°46	10°13	17°18	15°49	20°49	n.a.	F 27
S 28	14 43 53	10°40'41	10♊23	24° 9	6°12	2° 0	7°14	12° 8	2°42	8°48	10°15	17° 8	15°46	20°55	n.a.	S 28
S 29	14 47 50	11°42'12	24°10	25°40	7°26	1°40	7°18	12° 4	2°46	8°50	10°17	16°59	15°43	21° 2	n.a.	S 29
M30	14 51 46	12°43'44	8♋ 5	27°12	8°41	1°20	7°22	12° 0	2°49	8°52	10°19	16°52	15°40	21° 9	n.a.	M30
T 31	14 55 43	13♉45'15	22♋ 5	28♉42	9♊55	0♐59	7♒26	11♎56	2♉53	8♈54	10♊21	16♍48	15♍36	21♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	17n47	5s14	6n 9	1n35	14n 0	1n28	25s44	3s59	20s30	0s55	6s56	1s17	12n56	0n53	4n20	1n15	31n50	9n35	4n43	5n10	13s25		n.a.
M 2	5 41	18 47	5 11	6 45	1 32	14 26	1 27	25 46	4 1	20 28	0 55	6 54	1 18	12 57	0 53	4 20	1 15	31 50	9 34	4 44	5 11	13 23		n.a.
T 3	6 5	18 41	4 50	7 21	1 28	14 52	1 27	25 48	4 2	20 26	0 55	6 52	1 18	12 58	0 53	4 21	1 15	31 50	9 34	4 44	5 13	13 22		n.a.
W 4	6 29	17 27	4 12	7 56	1 25	15 17	1 26	25 49	4 4	20 24	0 55	6 50	1 18	13 0	0 53	4 22	1 15	31 50	9 34	4 44	5 14	13 21		n.a.
T 5	6 53	15 7	3 18	8 30	1 20	15 41	1 26	25 51	4 6	20 22	0 55	6 48	1 18	13 1	0 53	4 23	1 16	31 50	9 33	4 43	5 15	13 19		n.a.
F 6	7 17	11 50	2 11	9 3	1 16	16 6	1 25	25 52	4 7	20 20	0 55	6 46	1 18	13 2	0 53	4 24	1 16	31 50	9 33	4 43	5 16	13 18		n.a.
S 7	7 41	7 47	0 55	9 36	1 12	16 30	1 24	25 53	4 9	20 18	0 55	6 45	1 18	13 4	0 53	4 25	1 16	31 49	9 33	4 42	5 18	13 17		n.a.
S 8	8 4	3 16	0n25	10 9	1 7	16 53	1 24	25 54	4 10	20 17	0 55	6 43	1 18	13 5	0 53	4 26	1 16	31 49	9 32	4 42	5 19	13 15		n.a.
M 9	8 28	1s26	1 43	10 41	1 2	17 16	1 23	25 55	4 12	20 15	0 56	6 41	1 18	13 6	0 53	4 27	1 16	31 49	9 32	4 43	5 20	13 14		n.a.
T 10	8 51	6 0	2 53	11 12	0 57	17 38	1 22	25 55	4 13	20 13	0 56	6 39	1 18	13 8	0 53	4 28	1 16	31 49	9 32	4 44	5 22	13 13		n.a.
W11	9 14	10 9	3 51	11 42	0 52	18 0	1 21	25 56	4 15	20 11	0 56	6 37	1 18	13 9	0 53	4 29	1 16	31 49	9 32	4 46	5 23	13 11		n.a.
T 12	9 38	13 39	4 34	12 12	0 47	18 21	1 20	25 56	4 16	20 9	0 56	6 35	1 19	13 10	0 54	4 30	1 16	31 49	9 31	4 48	5 24	13 10		n.a.
F 13	10 1	16 20	5 1	12 41	0 42	18 42	1 19	25 56	4 18	20 8	0 56	6 33	1 19	13 12	0 54	4 31	1 16	31 49	9 31	4 51	5 25	13 9		n.a.
S 14	10 23	18 5	5 11	13 9	0 36	19 3	1 17	25 56	4 19	20 6	0 56	6 31	1 19	13 13	0 54	4 31	1 16	31 49	9 31	4 53	5 27	13 7		n.a.
S 15	10 46	18 53	5 6	13 37	0 31	19 22	1 16	25 55	4 20	20 4	0 56	6 29	1 19	13 14	0 54	4 32	1 16	31 49	9 30	4 55	5 28	13 6		n.a.
M16	11 8	18 45	4 46	14 4	0 25	19 42	1 15	25 54	4 22	20 3	0 56	6 28	1 19	13 16	0 54	4 33	1 16	31 49	9 30	4 57	5 29	13 5		n.a.
T 17	11 31	17 45	4 14	14 30	0 19	20 0	1 13	25 54	4 23	20 1	0 56	6 26	1 19	13 17	0 54	4 34	1 16	31 49	9 30	4 57	5 30	13 3		n.a.
W18	11 53	16 0	3 31	14 55	0 13	20 18	1 12	25 52	4 24	20 0	0 56	6 24	1 19	13 18	0 54	4 35	1 16	31 49	9 29	4 57	5 32	13 2		n.a.
T 19	12 15	13 34	2 40	15 20	0 7	20 36	1 10	25 51	4 25	19 58	0 56	6 22	1 19	13 20	0 54	4 36	1 16	31 49	9 29	4 57	5 33	13 0		n.a.
F 20	12 36	10 34	1 41	15 44	0 1	20 52	1 9	25 50	4 26	19 57	0 56	6 20	1 19	13 21	0 54	4 37	1 16	31 49	9 29	4 56	5 34	12 59		n.a.
S 21	12 58	7 8	0 38	16 7	0s 5	21 9	1 7	25 48	4 27	19 55	0 56	6 19	1 19	13 22	0 54	4 38	1 16	31 49	9 29	4 56	5 35	12 58		n.a.
S 22	13 19	3 21	0s27	16 29	0 12	21 24	1 6	25 46	4 28	19 54	0 56	6 17	1 19	13 24	0 54	4 39	1 16	31 49	9 28	4 56	5 37	12 56		n.a.
M23	13 40	0n38	1 32	16 51	0 18	21 39	1 4	25 43	4 29	19 53	0 56	6 15	1 19	13 25	0 54	4 39	1 16	31 49	9 28	4 57	5 38	12 55		n.a.
T 24	14 1	4 40	2 34	17 12	0 24	21 53	1 2	25 41	4 30	19 51	0 56	6 13	1 19	13 26	0 54	4 40	1 16	31 49	9 28	4 58	5 39	12 54		n.a.
W25	14 21	8 35	3 29	17 32	0 31	22 7	1 0	25 38	4 30	19 50	0 56	6 12	1 19	13 27	0 54	4 41	1 16	31 49	9 27	5 1	5 40	12 52		n.a.
T 26	14 42	12 11	4 15	17 51	0 37	22 20	0 58	25 35	4 31	19 49	0 56	6 10	1 19	13 29	0 54	4 42	1 16	31 50	9 27	5 4	5 42	12 51		n.a.
F 27	15 2	15 14	4 47	18 9	0 43	22 32	0 56	25 31	4 31	19 48	0 56	6 8	1 19	13 30	0 54	4 43	1 16	31 50	9 27	5 8	5 43	12 49		n.a.
S 28	15 22	17 30	5 4	18 26	0 49	22 44	0 54	25 28	4 32	19 47	0 56	6 7	1 19	13 31	0 54	4 44	1 16	31 50	9 27	5 12	5 44	12 48		n.a.
S 29	15 41	18 48	5 4	18 43	0 56	22 55	0 52	25 24	4 32	19 46	0 56	6 5	1 19	13 33	0 54	4 45	1 16	31 50	9 27	5 15	5 45	12 47		n.a.
M30	16 0	18 59	4 46	18 59	1 2	23 5	0 50	25 20	4 32	19 45	0 56	6 4	1 20	13 34	0 54	4 45	1 16	31 50	9 26	5 18	5 47	12 45		n.a.
T 31	16n19	18n 0	4s11	19n13	1s 8	23n14	0n48	25s15	4s32	19s44	0s56	6s 2	1s20	13n35	0n54	4n46	1n16	31n50	9n26	5n20	5n48	12s44		n.a.

Julian Day Number = -2681484.5, Delta T = 173h30m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'11, Lahiri = -168°36'12 Julian Calendar 1 July 12055 BCE == Greg. Calendar 31 March 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 39	14♉46'46	6♌ 8	0♊13	11♊10	0°R38	7♒30	11°R52	2♉57	8♈56	10♊23	16°R46	15♍33	21♒22	n.a.	W 1
T 2	15 3 36	15°48'17	20°13	1°43	12°24	0♐16	7°33	11♎48	3° 0	8°58	10°26	16°D45	15°30	21°29	n.a.	T 2
F 3	15 7 32	16°49'48	4♍20	3°12	13°38	29♏54	7°36	11°45	3° 4	9° 0	10°28	16♍46	15°27	21°35	n.a.	F 3
S 4	15 11 29	17°51'19	18°26	4°41	14°52	29°31	7°39	11°41	3° 8	9° 2	10°30	16°R46	15°24	21°42	n.a.	S 4
S 5	15 15 25	18°52'49	2♎31	6° 8	16° 7	29° 8	7°42	11°38	3°11	9° 3	10°32	16°45	15°21	21°49	n.a.	S 5
M 6	15 19 22	19°54'19	16°32	7°35	17°21	28°45	7°44	11°34	3°15	9° 5	10°34	16°42	15°17	21°55	n.a.	M 6
T 7	15 23 18	20°55'49	0♏27	9° 0	18°35	28°22	7°47	11°31	3°19	9° 7	10°36	16°35	15°14	22° 2	n.a.	T 7
W 8	15 27 15	21°57'19	14°12	10°24	19°49	27°58	7°49	11°28	3°22	9° 9	10°38	16°26	15°11	22° 9	n.a.	W 8
T 9	15 31 11	22°58'48	27°44	11°46	21° 3	27°34	7°51	11°25	3°26	9°11	10°41	16°15	15° 8	22°15	n.a.	T 9
F 10	15 35 8	24° 0'18	11♐ 0	13° 6	22°17	27°10	7°53	11°22	3°29	9°12	10°43	16° 3	15° 5	22°22	n.a.	F 10
S 11	15 39 4	25° 1'47	23°57	14°23	23°31	26°46	7°55	11°19	3°33	9°14	10°45	15°51	15° 1	22°29	n.a.	S 11
S 12	15 43 1	26° 3'17	6♑35	15°38	24°45	26°22	7°56	11°16	3°37	9°16	10°47	15°40	14°58	22°35	n.a.	S 12
M13	15 46 57	27° 4'46	18°56	16°49	25°59	25°57	7°57	11°13	3°40	9°17	10°49	15°31	14°55	22°42	n.a.	M13
T 14	15 50 54	28° 6'15	1♒ 2	17°56	27°12	25°33	7°58	11°11	3°44	9°19	10°52	15°25	14°52	22°49	n.a.	T 14
W15	15 54 50	29° 7'43	12°57	18°59	28°26	25° 9	7°59	11° 8	3°47	9°21	10°54	15°22	14°49	22°55	n.a.	W15
T 16	15 58 47	0♊ 9'12	24°46	19°56	29°40	24°45	8° 0	11° 6	3°51	9°22	10°56	15°20	14°46	23° 2	n.a.	T 16
F 17	16 2 44	1°10'40	6♓34	20°48	0♋54	24°22	8° 0	11° 3	3°54	9°24	10°58	15°D20	14°42	23° 9	n.a.	F 17
S 18	16 6 40	2°12'08	18°27	21°33	2° 7	23°58	8° 1	11° 1	3°57	9°26	11° 1	15°R20	14°39	23°15	n.a.	S 18
S 19	16 10 37	3°13'36	0♈30	22°10	3°21	23°35	8°R 1	10°59	4° 1	9°27	11° 3	15°20	14°36	23°22	n.a.	S 19
M20	16 14 33	4°15'03	12°49	22°38	4°35	23°13	8° 0	10°57	4° 4	9°29	11° 5	15°17	14°33	23°28	n.a.	M20
T 21	16 18 30	5°16'30	25°27	22°57	5°48	22°50	8° 0	10°55	4° 8	9°30	11° 7	15°11	14°30	23°35	n.a.	T 21
W22	16 22 26	6°17'56	8♉27	23°R 6	7° 2	22°28	8° 0	10°54	4°11	9°31	11°10	15° 3	14°26	23°42	n.a.	W22
T 23	16 26 23	7°19'22	21°50	23° 4	8°15	22° 7	7°59	10°52	4°14	9°33	11°12	14°52	14°23	23°48	n.a.	T 23
F 24	16 30 19	8°20'47	5♊35	22°50	9°29	21°46	7°58	10°50	4°17	9°34	11°14	14°39	14°20	23°55	n.a.	F 24
S 25	16 34 16	9°22'11	19°38	22°25	10°42	21°25	7°57	10°49	4°21	9°36	11°17	14°26	14°17	24° 2	n.a.	S 25
S 26	16 38 13	10°23'34	3♋53	21°48	11°56	21° 5	7°55	10°48	4°24	9°37	11°19	14°14	14°14	24° 8	n.a.	S 26
M27	16 42 9	11°24'56	18°15	21° 0	13° 9	20°46	7°54	10°47	4°27	9°38	11°21	14° 4	14°11	24°15	n.a.	M27
T 28	16 46 6	12°26'17	2♌39	20° 1	14°22	20°27	7°52	10°46	4°30	9°40	11°23	13°57	14° 7	24°22	n.a.	T 28
W29	16 50 2	13°27'37	16°59	18°55	15°35	20° 9	7°50	10°45	4°33	9°41	11°26	13°53	14° 4	24°28	n.a.	W29
T 30	16 53 59	14°28'55	1♍12	17°41	16°49	19°52	7°48	10°44	4°37	9°42	11°28	13°51	14° 1	24°35	n.a.	T 30
F 31	16 57 56	15♊30'12	15♍16	16♊24	18♋ 2	19♏35	7♒46	10♎43	4♉40	9♈43	11♊30	13♍51	13♍58	24♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n38	15n56	3s20	19n27	1s14	23n23	0n46	25s11	4s32	19s43	0s56	6s 1	1s20	13n37	0n54	4n47	1n16	31n50	9n26	5n21	5n49	12s42		n.a.
T 2	16 56	12 54	2 17	19 40	1 20	23 31	0 44	25 6	4 32	19 42	0 56	5 59	1 20	13 38	0 54	4 48	1 16	31 50	9 26	5 21	5 51	12 41		n.a.
F 3	17 14	9 7	1 6	19 52	1 26	23 39	0 41	25 1	4 32	19 41	0 56	5 58	1 20	13 39	0 54	4 49	1 16	31 50	9 25	5 20	5 52	12 40		n.a.
S 4	17 32	4 49	0n 9	20 4	1 31	23 45	0 39	24 55	4 31	19 40	0 56	5 56	1 20	13 41	0 54	4 49	1 16	31 50	9 25	5 20	5 53	12 38		n.a.
S 5	17 50	0 15	1 23	20 14	1 37	23 51	0 37	24 49	4 31	19 40	0 56	5 55	1 20	13 42	0 54	4 50	1 17	31 51	9 25	5 21	5 54	12 37		n.a.
M 6	18 7	4s19	2 32	20 24	1 42	23 56	0 34	24 44	4 30	19 39	0 56	5 54	1 20	13 43	0 54	4 51	1 17	31 51	9 25	5 22	5 56	12 35		n.a.
T 7	18 23	8 36	3 31	20 33	1 47	24 1	0 32	24 37	4 30	19 38	0 56	5 52	1 20	13 45	0 54	4 52	1 17	31 51	9 25	5 25	5 57	12 34		n.a.
W 8	18 40	12 23	4 17	20 41	1 51	24 4	0 29	24 31	4 29	19 38	0 56	5 51	1 20	13 46	0 54	4 53	1 17	31 51	9 24	5 28	5 58	12 33		n.a.
T 9	18 56	15 26	4 48	20 48	1 56	24 7	0 27	24 24	4 28	19 37	0 56	5 50	1 20	13 47	0 54	4 53	1 17	31 51	9 24	5 33	5 59	12 31		n.a.
F 10	19 12	17 37	5 2	20 55	1 59	24 10	0 24	24 18	4 27	19 37	0 56	5 49	1 20	13 48	0 54	4 54	1 17	31 51	9 24	5 38	6 1	12 30		n.a.
S 11	19 27	18 51	5 0	21 1	2 3	24 11	0 22	24 11	4 26	19 36	0 56	5 47	1 20	13 50	0 54	4 55	1 17	31 52	9 24	5 42	6 2	12 28		n.a.
S 12	19 42	19 6	4 43	21 7	2 6	24 12	0 19	24 4	4 25	19 36	0 56	5 46	1 20	13 51	0 54	4 55	1 17	31 52	9 24	5 47	6 3	12 27		n.a.
M13	19 57	18 26	4 14	21 12	2 8	24 12	0 16	23 56	4 23	19 36	0 56	5 45	1 20	13 52	0 54	4 56	1 17	31 52	9 23	5 50	6 4	12 25		n.a.
T 14	20 11	16 55	3 33	21 17	2 9	24 11	0 14	23 49	4 22	19 35	0 56	5 44	1 20	13 53	0 54	4 57	1 17	31 52	9 23	5 52	6 6	12 24		n.a.
W15	20 25	14 42	2 44	21 22	2 10	24 10	0 11	23 41	4 20	19 35	0 56	5 43	1 20	13 55	0 54	4 58	1 17	31 52	9 23	5 54	6 7	12 23		n.a.
T 16	20 38	11 53	1 47	21 27	2 10	24 8	0 8	23 34	4 19	19 35	0 56	5 42	1 20	13 56	0 54	4 58	1 17	31 52	9 23	5 54	6 8	12 21		n.a.
F 17	20 51	8 35	0 47	21 31	2 8	24 5	0 6	23 26	4 17	19 35	0 56	5 41	1 20	13 57	0 54	4 59	1 17	31 53	9 23	5 54	6 9	12 20		n.a.
S 18	21 4	4 55	0s17	21 37	2 6	24 1	0 3	23 18	4 15	19 35	0 56	5 40	1 20	13 58	0 54	5 0	1 17	31 53	9 23	5 54	6 11	12 18		n.a.
S 19	21 16	1 1	1 20	21 43	2 3	23 57	0s 0	23 10	4 13	19 35	0 56	5 39	1 20	14 0	0 54	5 0	1 17	31 53	9 23	5 55	6 12	12 17		n.a.
M20	21 28	3n 1	2 21	21 49	1 58	23 52	0 3	23 2	4 11	19 35	0 56	5 39	1 19	14 1	0 54	5 1	1 17	31 53	9 22	5 56	6 13	12 15		n.a.
T 21	21 40	7 2	3 16	21 57	1 51	23 46	0 6	22 54	4 9	19 35	0 56	5 38	1 19	14 2	0 54	5 2	1 17	31 54	9 22	5 58	6 14	12 14		n.a.
W22	21 51	10 49	4 3	22 5	1 43	23 39	0 9	22 46	4 7	19 35	0 56	5 37	1 19	14 3	0 54	5 2	1 17	31 54	9 22	6 1	6 16	12 12		n.a.
T 23	22 1	14 11	4 37	22 14	1 34	23 32	0 11	22 38	4 4	19 35	0 56	5 36	1 19	14 4	0 54	5 3	1 17	31 54	9 22	6 6	6 17	12 11		n.a.
F 24	22 11	16 51	4 57	22 25	1 23	23 24	0 14	22 30	4 2	19 35	0 56	5 36	1 19	14 5	0 54	5 3	1 17	31 54	9 22	6 11	6 18	12 10		n.a.
S 25	22 21	18 35	5 0	22 36	1 10	23 16	0 17	22 22	4 0	19 36	0 56	5 35	1 19	14 7	0 54	5 4	1 17	31 54	9 22	6 16	6 19	12 8		n.a.
S 26	22 30	19 12	4 44	22 48	0 55	23 6	0 20	22 15	3 57	19 36	0 56	5 35	1 19	14 8	0 54	5 5	1 18	31 55	9 22	6 21	6 21	12 7		n.a.
M27	22 39	18 35	4 10	23 1	0 39	22 56	0 23	22 7	3 55	19 36	0 56	5 34	1 19	14 9	0 55	5 5	1 18	31 55	9 22	6 24	6 22	12 5		n.a.
T 28	22 48	16 47	3 20	23 14	0 22	22 46	0 26	21 59	3 52	19 37	0 56	5 34	1 19	14 10	0 55	5 6	1 18	31 55	9 22	6 27	6 23	12 4		n.a.
W29	22 56	13 56	2 17	23 27	0 4	22 35	0 29	21 51	3 49	19 37	0 56	5 33	1 19	14 11	0 55	5 6	1 18	31 55	9 22	6 29	6 24	12 2		n.a.
T 30	23 3	10 16	1 7	23 39	0n15	22 23	0 32	21 44	3 46	19 38	0 56	5 33	1 19	14 12	0 55	5 7	1 18	31 56	9 21	6 29	6 26	12 1		n.a.
F 31	23n10	6n 3	0n 8	23n50	0n34	22n10	0s35	21s37	3s44	19s38	0s56	5s33	1s19	14n13	0n55	5n 7	1n18	31n56	9n21	6n29	6n27	11s59		n.a.

Julian Day Number = -2681453.5, Delta T = 173h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'07, Lahiri = -168°36'07 Julian Calendar 1 Aug. 12055 BCE == Greg. Calendar 1 May 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 52	16♊31'27	29♍12	15°R 5	19♋15	19°R19	7°R43	10°R42	4♉43	9♈44	11♊32	13°R51	13♍55	24♒48	n.a.	S 1
S 2	17 5 49	17°32'41	12♎59	13♊46	20°28	19♏ 4	7♒40	10♎42	4°46	9°46	11°35	13♍49	13°52	24°55	n.a.	S 2
M 3	17 9 45	18°33'54	26°37	12°31	21°41	18°50	7°37	10°42	4°49	9°47	11°37	13°45	13°48	25° 2	n.a.	M 3
T 4	17 13 42	19°35'05	10♏ 6	11°22	22°54	18°36	7°34	10°41	4°52	9°48	11°39	13°38	13°45	25° 8	n.a.	T 4
W 5	17 17 39	20°36'14	23°25	10°19	24° 6	18°23	7°31	10°41	4°54	9°49	11°41	13°28	13°42	25°15	n.a.	W 5
T 6	17 21 35	21°37'22	6♐33	9°24	25°19	18°11	7°28	10°D41	4°57	9°50	11°44	13°15	13°39	25°22	n.a.	T 6
F 7	17 25 32	22°38'29	19°29	8°38	26°32	18° 0	7°24	10°41	5° 0	9°51	11°46	13° 2	13°36	25°28	n.a.	F 7
S 8	17 29 29	23°39'34	2♑11	8° 2	27°45	17°49	7°20	10°42	5° 3	9°52	11°48	12°48	13°32	25°35	n.a.	S 8
S 9	17 33 25	24°40'38	14°39	7°35	28°57	17°40	7°16	10°42	5° 6	9°53	11°50	12°35	13°29	25°42	n.a.	S 9
M10	17 37 22	25°41'41	26°53	7°17	0♌10	17°31	7°12	10°42	5° 8	9°54	11°53	12°25	13°26	25°48	n.a.	M10
T 11	17 41 19	26°42'42	8♒56	7° 8	1°22	17°23	7° 8	10°43	5°11	9°54	11°55	12°18	13°23	25°55	n.a.	T 11
W12	17 45 15	27°43'42	20°49	7°D 8	2°35	17°16	7° 3	10°44	5°14	9°55	11°57	12°13	13°20	26° 2	n.a.	W12
T 13	17 49 12	28°44'40	2♓37	7°16	3°47	17° 9	6°58	10°44	5°16	9°56	11°59	12°11	13°17	26° 8	n.a.	T 13
F 14	17 53 9	29°45'37	14°25	7°30	4°59	17° 3	6°54	10°45	5°19	9°57	12° 2	12°D11	13°13	26°15	n.a.	F 14
S 15	17 57 5	0♋46'32	26°16	7°52	6°12	16°59	6°49	10°46	5°22	9°57	12° 4	12°R11	13°10	26°22	n.a.	S 15
S 16	18 1 2	1°47'26	8♈18	8°20	7°24	16°55	6°43	10°48	5°24	9°58	12° 6	12°11	13° 7	26°28	n.a.	S 16
M17	18 4 59	2°48'19	20°35	8°53	8°36	16°51	6°38	10°49	5°26	9°59	12° 8	12° 9	13° 4	26°35	n.a.	M17
T 18	18 8 55	3°49'10	3♉13	9°31	9°48	16°49	6°32	10°50	5°29	9°59	12°10	12° 5	13° 1	26°41	n.a.	T 18
W19	18 12 52	4°50'00	16°15	10°14	11° 0	16°47	6°27	10°52	5°31	10° 0	12°12	11°59	12°58	26°48	n.a.	W19
T 20	18 16 49	5°50'48	29°44	11° 2	12°12	16°46	6°21	10°53	5°34	10° 1	12°14	11°51	12°54	26°55	n.a.	T 20
F 21	18 20 45	6°51'35	13♊40	11°53	13°24	16°D46	6°15	10°55	5°36	10° 1	12°17	11°40	12°51	27° 1	n.a.	F 21
S 22	18 24 42	7°52'20	27°59	12°47	14°36	16°47	6° 9	10°57	5°38	10° 2	12°19	11°30	12°48	27° 8	n.a.	S 22
S 23	18 28 39	8°53'03	12♋37	13°44	15°47	16°48	6° 3	10°59	5°40	10° 2	12°21	11°19	12°45	27°15	n.a.	S 23
M24	18 32 35	9°53'44	27°25	14°45	16°59	16°50	5°56	11° 1	5°42	10° 2	12°23	11°11	12°42	27°21	n.a.	M24
T 25	18 36 32	10°54'23	12♌15	15°48	18°11	16°53	5°50	11° 3	5°44	10° 3	12°25	11° 5	12°38	27°28	n.a.	T 25
W26	18 40 29	11°55'00	27° 0	16°53	19°22	16°56	5°43	11° 5	5°47	10° 3	12°27	11° 2	12°35	27°35	n.a.	W26
T 27	18 44 25	12°55'34	11♍33	18° 1	20°33	17° 1	5°37	11° 8	5°49	10° 3	12°29	11°D 2	12°32	27°41	n.a.	T 27
F 28	18 48 22	13°56'06	25°50	19°10	21°45	17° 6	5°30	11°10	5°50	10° 4	12°31	11° 2	12°29	27°48	n.a.	F 28
S 29	18 52 19	14°56'36	9♎51	20°22	22°56	17°11	5°23	11°13	5°52	10° 4	12°33	11°R 3	12°26	27°55	n.a.	S 29
S 30	18 56 15	15♋57'04	23♎35	21♊35	24♌ 7	17♏18	5♒16	11♎16	5♉54	10♈ 4	12♊35	11♍ 3	12♍23	28♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	1n33	1n20	24n 0	0n52	21n57	0s38	21s29	3s41	19s39	0s56	5s32	1s19	14n14	0n55	5n 8	1n18	31n56	9n21	6n30	6n28	11s58		n.a.
S 2	23 23	2s59	2 28	24 8	1 10	21 43	0 40	21 22	3 38	19 40	0 56	5 32	1 19	14 16	0 55	5 8	1 18	31 57	9 21	6 30	6 29	11 56		n.a.
M 3	23 28	7 18	3 26	24 15	1 27	21 29	0 43	21 15	3 35	19 41	0 56	5 32	1 19	14 17	0 55	5 9	1 18	31 57	9 21	6 32	6 31	11 55		n.a.
T 4	23 33	11 12	4 12	24 21	1 43	21 14	0 46	21 9	3 32	19 41	0 55	5 32	1 19	14 18	0 55	5 9	1 18	31 57	9 21	6 35	6 32	11 53		n.a.
W 5	23 38	14 29	4 43	24 26	1 57	20 59	0 49	21 2	3 29	19 42	0 55	5 32	1 19	14 19	0 55	5 10	1 18	31 57	9 21	6 39	6 33	11 52		n.a.
T 6	23 42	16 59	4 59	24 30	2 10	20 43	0 52	20 56	3 26	19 43	0 55	5 32	1 19	14 20	0 55	5 10	1 18	31 58	9 21	6 44	6 34	11 50		n.a.
F 7	23 46	18 35	4 59	24 33	2 20	20 26	0 55	20 50	3 23	19 44	0 55	5 32	1 19	14 21	0 55	5 11	1 18	31 58	9 21	6 49	6 36	11 49		n.a.
S 8	23 49	19 14	4 44	24 37	2 30	20 9	0 58	20 44	3 20	19 45	0 55	5 32	1 19	14 22	0 55	5 11	1 18	31 58	9 21	6 54	6 37	11 47		n.a.
S 9	23 52	18 55	4 16	24 39	2 37	19 51	1 0	20 38	3 17	19 46	0 55	5 32	1 19	14 23	0 55	5 12	1 18	31 59	9 21	6 59	6 38	11 46		n.a.
M10	23 54	17 44	3 36	24 42	2 43	19 33	1 3	20 33	3 14	19 47	0 55	5 32	1 19	14 24	0 55	5 12	1 18	31 59	9 21	7 3	6 39	11 44		n.a.
T 11	23 56	15 45	2 47	24 45	2 48	19 14	1 6	20 28	3 11	19 48	0 55	5 32	1 19	14 25	0 55	5 12	1 18	31 59	9 21	7 6	6 41	11 43		n.a.
W12	23 57	13 8	1 51	24 48	2 51	18 55	1 9	20 23	3 8	19 49	0 55	5 32	1 19	14 26	0 55	5 13	1 18	32 0	9 21	7 8	6 42	11 41		n.a.
T 13	23 58	9 59	0 51	24 52	2 53	18 35	1 12	20 18	3 6	19 50	0 55	5 33	1 19	14 27	0 55	5 13	1 19	32 0	9 21	7 9	6 43	11 40		n.a.
F 14	23 59	6 27	0s12	24 55	2 54	18 15	1 14	20 13	3 3	19 51	0 55	5 33	1 18	14 28	0 55	5 14	1 19	32 0	9 21	7 9	6 44	11 38		n.a.
S 15	23 58	2 39	1 15	24 59	2 54	17 55	1 17	20 9	3 0	19 53	0 55	5 33	1 18	14 28	0 55	5 14	1 19	32 0	9 21	7 9	6 46	11 37		n.a.
S 16	23 58	1n18	2 15	25 3	2 53	17 34	1 20	20 5	2 57	19 54	0 55	5 34	1 18	14 29	0 55	5 14	1 19	32 1	9 21	7 9	6 47	11 35		n.a.
M17	23 57	5 18	3 10	25 7	2 52	17 12	1 22	20 1	2 54	19 55	0 55	5 34	1 18	14 30	0 56	5 15	1 19	32 1	9 21	7 9	6 48	11 34		n.a.
T 18	23 55	9 9	3 58	25 11	2 49	16 50	1 25	19 58	2 51	19 57	0 55	5 35	1 18	14 31	0 56	5 15	1 19	32 1	9 21	7 11	6 49	11 32		n.a.
W19	23 53	12 42	4 34	25 14	2 47	16 28	1 27	19 54	2 48	19 58	0 54	5 35	1 18	14 32	0 56	5 15	1 19	32 2	9 21	7 13	6 51	11 31		n.a.
T 20	23 51	15 43	4 58	25 18	2 43	16 6	1 30	19 51	2 45	19 59	0 54	5 36	1 18	14 33	0 56	5 15	1 19	32 2	9 21	7 17	6 52	11 29		n.a.
F 21	23 48	17 56	5 4	25 21	2 39	15 43	1 32	19 49	2 42	20 1	0 54	5 37	1 18	14 34	0 56	5 16	1 19	32 2	9 21	7 21	6 53	11 28		n.a.
S 22	23 44	19 6	4 52	25 25	2 35	15 19	1 35	19 46	2 39	20 2	0 54	5 37	1 18	14 34	0 56	5 16	1 19	32 3	9 21	7 25	6 54	11 26		n.a.
S 23	23 40	19 3	4 21	25 27	2 30	14 56	1 37	19 44	2 36	20 4	0 54	5 38	1 18	14 35	0 56	5 16	1 19	32 3	9 21	7 29	6 56	11 25		n.a.
M24	23 36	17 42	3 31	25 30	2 25	14 32	1 39	19 42	2 33	20 5	0 54	5 39	1 18	14 36	0 56	5 16	1 19	32 3	9 21	7 32	6 57	11 23		n.a.
T 25	23 31	15 9	2 28	25 32	2 20	14 7	1 41	19 40	2 31	20 7	0 54	5 40	1 18	14 37	0 56	5 17	1 19	32 4	9 21	7 34	6 58	11 22		n.a.
W26	23 26	11 38	1 15	25 33	2 14	13 43	1 44	19 38	2 28	20 8	0 54	5 40	1 18	14 38	0 56	5 17	1 19	32 4	9 21	7 35	6 59	11 20		n.a.
T 27	23 20	7 26	0n 3	25 34	2 9	13 18	1 46	19 37	2 25	20 10	0 54	5 41	1 18	14 38	0 56	5 17	1 19	32 5	9 21	7 36	7 0	11 19		n.a.
F 28	23 14	2 53	1 19	25 34	2 2	12 53	1 48	19 36	2 22	20 11	0 54	5 42	1 18	14 39	0 56	5 17	1 19	32 5	9 21	7 36	7 2	11 17		n.a.
S 29	23 7	1s43	2 29	25 34	1 56	12 27	1 50	19 35	2 20	20 13	0 53	5 43	1 18	14 40	0 56	5 17	1 20	32 5	9 21	7 35	7 3	11 16		n.a.
S 30	23n 0	6s 8	3n28	25n32	1n50	12n 2	1s52	19s34	2s17	20s15	0s53	5s44	1s18	14n40	0n56	5n17	1n20	32n 6	9n21	7n35	7n 4	11s14		n.a.

Julian Day Number = -2681422.5, Delta T = 173h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°43'03, Lahiri = -168°36'03 Julian Calendar 1 Sept. 12055 BCE == Greg. Calendar 1 June 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 12	16♋57'29	7♏ 2	22♊50	25♌18	17♏24	5°R 9	11♎19	5♉56	10♈ 4	12♊37	11°R 1	12♍19	28♒ 8	n.a.	M 1
T 2	19 4 9	17°57'51	20°15	24° 6	26°29	17°32	5♒ 2	11°21	5°58	10° 4	12°39	10♍56	12°16	28°15	n.a.	T 2
W 3	19 8 5	18°58'12	3♐14	25°24	27°40	17°40	4°54	11°25	6° 0	10° 5	12°41	10°50	12°13	28°21	n.a.	W 3
T 4	19 12 2	19°58'30	16° 1	26°43	28°51	17°49	4°47	11°28	6° 1	10° 5	12°43	10°41	12°10	28°28	n.a.	T 4
F 5	19 15 59	20°58'46	28°36	28° 4	0♍ 1	17°59	4°40	11°31	6° 3	10° 5	12°45	10°32	12° 7	28°35	n.a.	F 5
S 6	19 19 55	21°58'59	11♑ 0	29°25	1°12	18° 9	4°32	11°34	6° 4	10°R 5	12°47	10°23	12° 4	28°41	n.a.	S 6
S 7	19 23 52	22°59'11	23°14	0♋48	2°22	18°19	4°24	11°38	6° 6	10° 5	12°48	10°14	12° 0	28°48	n.a.	S 7
M 8	19 27 49	23°59'20	5♒18	2°12	3°33	18°30	4°17	11°41	6° 7	10° 5	12°50	10° 7	11°57	28°55	n.a.	M 8
T 9	19 31 46	24°59'27	17°14	3°37	4°43	18°42	4° 9	11°45	6° 9	10° 5	12°52	10° 2	11°54	29° 1	n.a.	T 9
W10	19 35 42	25°59'31	29° 5	5° 3	5°53	18°55	4° 1	11°49	6°10	10° 4	12°54	10° 0	11°51	29° 8	n.a.	W10
T 11	19 39 39	26°59'34	10♓52	6°30	7° 3	19° 7	3°54	11°53	6°12	10° 4	12°56	9°D59	11°48	29°15	n.a.	T 11
F 12	19 43 36	27°59'34	22°39	7°59	8°13	19°21	3°46	11°57	6°13	10° 4	12°57	10° 0	11°44	29°21	n.a.	F 12
S 13	19 47 32	28°59'32	4♈31	9°28	9°23	19°35	3°38	12° 1	6°14	10° 4	12°59	10° 1	11°41	29°28	n.a.	S 13
S 14	19 51 29	29°59'29	16°32	10°58	10°32	19°49	3°30	12° 5	6°15	10° 4	13° 1	10° 3	11°38	29°34	n.a.	S 14
M15	19 55 26	0♌59'23	28°47	12°30	11°42	20° 4	3°22	12° 9	6°16	10° 3	13° 2	10°R 3	11°35	29°41	n.a.	M15
T 16	19 59 22	1°59'15	11♉22	14° 2	12°51	20°19	3°14	12°13	6°17	10° 3	13° 4	10° 3	11°32	29°48	n.a.	T 16
W17	20 3 19	2°59'05	24°20	15°35	14° 0	20°35	3° 6	12°18	6°18	10° 3	13° 6	10° 1	11°29	29°54	n.a.	W17
T 18	20 7 16	3°58'53	7♊45	17°10	15°10	20°51	2°58	12°22	6°19	10° 2	13° 7	9°57	11°25	0♓ 1	n.a.	T 18
F 19	20 11 12	4°58'39	21°38	18°45	16°19	21° 8	2°50	12°27	6°20	10° 2	13° 9	9°53	11°22	0° 8	n.a.	F 19
S 20	20 15 9	5°58'23	5♋59	20°21	17°27	21°25	2°43	12°32	6°21	10° 1	13°11	9°47	11°19	0°14	n.a.	S 20
S 21	20 19 6	6°58'05	20°43	21°59	18°36	21°43	2°35	12°36	6°22	10° 1	13°12	9°42	11°16	0°21	n.a.	S 21
M22	20 23 2	7°57'44	5♌43	23°37	19°45	22° 1	2°27	12°41	6°23	10° 0	13°14	9°38	11°13	0°28	n.a.	M22
T 23	20 26 59	8°57'21	20°51	25°17	20°53	22°19	2°19	12°46	6°23	10° 0	13°15	9°36	11°10	0°34	n.a.	T 23
W24	20 30 56	9°56'55	5♍56	26°57	22° 1	22°38	2°11	12°51	6°24	9°59	13°17	9°D35	11° 6	0°41	n.a.	W24
T 25	20 34 52	10°56'27	20°51	28°39	23° 9	22°57	2° 3	12°56	6°24	9°59	13°18	9°35	11° 3	0°48	n.a.	T 25
F 26	20 38 49	11°55'56	5♎28	0♌22	24°17	23°17	1°56	13° 1	6°25	9°58	13°19	9°36	11° 0	0°54	n.a.	F 26
S 27	20 42 46	12°55'23	19°44	2° 6	25°25	23°37	1°48	13° 7	6°25	9°57	13°21	9°38	10°57	1° 1	n.a.	S 27
S 28	20 46 42	13°54'47	3♏37	3°51	26°32	23°57	1°40	13°12	6°26	9°57	13°22	9°39	10°54	1° 8	n.a.	S 28
M29	20 50 39	14°54'08	17° 7	5°37	27°40	24°18	1°33	13°18	6°26	9°56	13°23	9°R39	10°50	1°14	n.a.	M29
T 30	20 54 35	15°53'27	0♐15	7°24	28°47	24°39	1°25	13°23	6°27	9°55	13°25	9°38	10°47	1°21	n.a.	T 30
W31	20 58 32	16♌52'42	13♐ 5	9♌13	29♍54	25♏ 0	1♒18	13♎29	6♉27	9♈54	13♊26	9♍36	10♍44	1♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	10s10	4n15	25n31	1n43	11n36	1s54	19s34	2s14	20s16	0s53	5s45	1s18	14n41	0n56	5n18	1n20	32n 6	9n22	7n36	7n 5	11s13		n.a.
T 2	22 44	13 36	4 48	25 28	1 37	11 10	1 56	19 33	2 12	20 18	0 53	5 47	1 18	14 42	0 56	5 18	1 20	32 6	9 22	7 38	7 7	11 11		n.a.
W 3	22 36	16 18	5 5	25 24	1 30	10 43	1 57	19 33	2 9	20 20	0 53	5 48	1 18	14 42	0 56	5 18	1 20	32 7	9 22	7 40	7 8	11 10		n.a.
T 4	22 27	18 10	5 6	25 20	1 23	10 17	1 59	19 33	2 7	20 21	0 53	5 49	1 17	14 43	0 56	5 18	1 20	32 7	9 22	7 44	7 9	11 8		n.a.
F 5	22 18	19 6	4 52	25 15	1 16	9 50	2 1	19 34	2 4	20 23	0 53	5 50	1 17	14 44	0 57	5 18	1 20	32 7	9 22	7 47	7 10	11 6		n.a.
S 6	22 8	19 7	4 25	25 9	1 10	9 24	2 2	19 34	2 2	20 25	0 52	5 52	1 17	14 44	0 57	5 18	1 20	32 8	9 22	7 51	7 12	11 5		n.a.
S 7	21 58	18 14	3 46	25 2	1 3	8 57	2 4	19 35	1 59	20 26	0 52	5 53	1 17	14 45	0 57	5 18	1 20	32 8	9 22	7 54	7 13	11 3		n.a.
M 8	21 48	16 31	2 57	24 54	0 56	8 30	2 5	19 36	1 57	20 28	0 52	5 54	1 17	14 45	0 57	5 18	1 20	32 8	9 22	7 57	7 14	11 2		n.a.
T 9	21 37	14 7	2 0	24 45	0 49	8 2	2 7	19 37	1 54	20 30	0 52	5 56	1 17	14 46	0 57	5 18	1 20	32 9	9 22	7 59	7 15	11 0		n.a.
W10	21 25	11 8	0 59	24 35	0 42	7 35	2 8	19 38	1 52	20 32	0 52	5 57	1 17	14 46	0 57	5 18	1 20	32 9	9 22	8 0	7 17	10 59		n.a.
T 11	21 14	7 44	0s 5	24 24	0 35	7 8	2 9	19 39	1 50	20 33	0 52	5 59	1 17	14 47	0 57	5 18	1 20	32 10	9 23	8 0	7 18	10 57		n.a.
F 12	21 2	4 2	1 9	24 12	0 28	6 40	2 10	19 41	1 47	20 35	0 51	6 0	1 17	14 47	0 57	5 18	1 20	32 10	9 23	8 0	7 19	10 56		n.a.
S 13	20 49	0 9	2 10	23 59	0 21	6 13	2 11	19 43	1 45	20 37	0 51	6 2	1 17	14 48	0 57	5 18	1 20	32 10	9 23	7 59	7 20	10 54		n.a.
S 14	20 36	3n47	3 6	23 45	0 14	5 45	2 12	19 44	1 43	20 38	0 51	6 3	1 17	14 48	0 57	5 18	1 20	32 11	9 23	7 59	7 22	10 52		n.a.
M15	20 23	7 38	3 55	23 30	0 7	5 18	2 13	19 46	1 41	20 40	0 51	6 5	1 17	14 49	0 57	5 18	1 20	32 11	9 23	7 58	7 23	10 51		n.a.
T 16	20 10	11 14	4 35	23 14	0 0	4 50	2 14	19 49	1 38	20 42	0 51	6 7	1 17	14 49	0 57	5 18	1 21	32 11	9 23	7 58	7 24	10 49		n.a.
W17	19 56	14 25	5 1	22 57	0s 6	4 22	2 14	19 51	1 36	20 44	0 50	6 9	1 17	14 50	0 57	5 18	1 21	32 12	9 23	7 59	7 25	10 48		n.a.
T 18	19 41	16 58	5 12	22 39	0 13	3 55	2 15	19 53	1 34	20 45	0 50	6 10	1 17	14 50	0 57	5 18	1 21	32 12	9 23	8 1	7 26	10 46		n.a.
F 19	19 27	18 37	5 6	22 20	0 19	3 27	2 15	19 56	1 32	20 47	0 50	6 12	1 17	14 50	0 57	5 18	1 21	32 12	9 24	8 2	7 28	10 45		n.a.
S 20	19 12	19 10	4 41	21 59	0 25	2 59	2 16	19 58	1 30	20 49	0 50	6 14	1 17	14 51	0 57	5 17	1 21	32 13	9 24	8 4	7 29	10 43		n.a.
S 21	18 57	18 27	3 57	21 38	0 32	2 32	2 16	20 1	1 28	20 50	0 50	6 16	1 17	14 51	0 58	5 17	1 21	32 13	9 24	8 6	7 30	10 41		n.a.
M22	18 41	16 27	2 55	21 15	0 38	2 4	2 16	20 4	1 26	20 52	0 49	6 18	1 17	14 51	0 58	5 17	1 21	32 14	9 24	8 8	7 31	10 40		n.a.
T 23	18 25	13 17	1 41	20 51	0 43	1 37	2 16	20 7	1 24	20 53	0 49	6 20	1 17	14 52	0 58	5 17	1 21	32 14	9 24	8 9	7 33	10 38		n.a.
W24	18 9	9 14	0 20	20 27	0 49	1 10	2 16	20 10	1 22	20 55	0 49	6 22	1 17	14 52	0 58	5 17	1 21	32 14	9 24	8 9	7 34	10 37		n.a.
T 25	17 53	4 39	1n 2	20 1	0 54	0 42	2 16	20 13	1 20	20 57	0 49	6 24	1 17	14 52	0 58	5 17	1 21	32 15	9 25	8 9	7 35	10 35		n.a.
F 26	17 36	0s 7	2 18	19 34	1 0	0 15	2 16	20 16	1 18	20 58	0 48	6 26	1 17	14 52	0 58	5 16	1 21	32 15	9 25	8 9	7 36	10 34		n.a.
S 27	17 19	4 46	3 24	19 6	1 5	0s12	2 15	20 20	1 16	21 0	0 48	6 28	1 17	14 53	0 58	5 16	1 21	32 15	9 25	8 8	7 38	10 32		n.a.
S 28	17 1	9 1	4 16	18 37	1 9	0 39	2 15	20 23	1 14	21 1	0 48	6 30	1 17	14 53	0 58	5 16	1 21	32 16	9 25	8 8	7 39	10 30		n.a.
M29	16 44	12 40	4 52	18 6	1 14	1 6	2 14	20 26	1 12	21 3	0 48	6 32	1 17	14 53	0 58	5 16	1 21	32 16	9 25	8 8	7 40	10 29		n.a.
T 30	16 26	15 36	5 11	17 35	1 18	1 32	2 14	20 30	1 10	21 4	0 47	6 34	1 16	14 53	0 58	5 15	1 21	32 16	9 25	8 8	7 41	10 27		n.a.
W31	16n 8	17s41	5n15	17n 3	1s22	1s59	2s13	20s34	1s 9	21s 6	0s47	6s36	1s16	14n53	0n58	5n15	1n21	32n17	9n26	8n 9	7n43	10s26		n.a.

Julian Day Number = -2681392.5, Delta T = 173h29m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'59, Lahiri = -168°35'59 Julian Calendar 1 Oct. 12055 BCE == Greg. Calendar 1 July 12055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 29	17♌51'55	25♐39	11♌ 3	1♎ 0	25♏22	1°R11	13♎34	6♉27	9°R53	13♊27	9°R34	10♍41	1♓34	n.a.	T 1
F 2	21 6 25	18°51'06	7♑59	12°53	2° 7	25°44	1♒ 3	13°40	6°27	9♈53	13°28	9♍31	10°38	1°41	n.a.	F 2
S 3	21 10 22	19°50'14	20° 9	14°45	3°13	26° 7	0°56	13°46	6°27	9°52	13°30	9°27	10°35	1°47	n.a.	S 3
S 4	21 14 19	20°49'19	2♒10	16°39	4°19	26°29	0°49	13°52	6°R27	9°51	13°31	9°24	10°31	1°54	n.a.	S 4
M 5	21 18 15	21°48'22	14° 5	18°33	5°25	26°52	0°42	13°58	6°27	9°50	13°32	9°22	10°28	2° 1	n.a.	M 5
T 6	21 22 12	22°47'23	25°55	20°28	6°31	27°16	0°35	14° 4	6°27	9°49	13°33	9°21	10°25	2° 7	n.a.	T 6
W 7	21 26 8	23°46'21	7♓43	22°25	7°36	27°39	0°28	14°10	6°27	9°48	13°34	9°D20	10°22	2°14	n.a.	W 7
T 8	21 30 5	24°45'16	19°31	24°23	8°41	28° 3	0°22	14°16	6°27	9°47	13°35	9°20	10°19	2°21	n.a.	T 8
F 9	21 34 2	25°44'10	1♈21	26°21	9°46	28°28	0°15	14°22	6°27	9°46	13°36	9°21	10°15	2°27	n.a.	F 9
S 10	21 37 58	26°43'01	13°17	28°20	10°51	28°52	0° 9	14°28	6°26	9°45	13°37	9°22	10°12	2°34	n.a.	S 10
S 11	21 41 55	27°41'50	25°22	0♍21	11°55	29°17	0° 2	14°35	6°26	9°44	13°38	9°24	10° 9	2°41	n.a.	S 11
M12	21 45 51	28°40'37	7♉39	2°21	12°59	29°42	29♑56	14°41	6°26	9°43	13°39	9°25	10° 6	2°47	n.a.	M12
T 13	21 49 48	29°39'22	20°13	4°22	14° 3	0♐ 7	29°50	14°48	6°25	9°42	13°40	9°25	10° 3	2°54	n.a.	T 13
W14	21 53 44	0♍38'05	3♊ 7	6°24	15° 6	0°33	29°44	14°54	6°25	9°40	13°41	9°R25	10° 0	3° 1	n.a.	W14
T 15	21 57 41	1°36'46	16°26	8°25	16° 9	0°58	29°39	15° 1	6°24	9°39	13°42	9°25	9°56	3° 7	n.a.	T 15
F 16	22 1 38	2°35'25	0♋10	10°26	17°12	1°24	29°33	15° 7	6°24	9°38	13°42	9°24	9°53	3°14	n.a.	F 16
S 17	22 5 34	3°34'01	14°21	12°27	18°14	1°51	29°27	15°14	6°23	9°37	13°43	9°24	9°50	3°21	n.a.	S 17
S 18	22 9 31	4°32'36	28°56	14°27	19°17	2°17	29°22	15°21	6°22	9°36	13°44	9°23	9°47	3°27	n.a.	S 18
M19	22 13 27	5°31'09	13♌51	16°26	20°18	2°44	29°17	15°28	6°22	9°34	13°45	9°23	9°44	3°34	n.a.	M19
T 20	22 17 24	6°29'39	29° 0	18°23	21°20	3°11	29°12	15°34	6°21	9°33	13°45	9°23	9°41	3°40	n.a.	T 20
W21	22 21 20	7°28'07	14♍12	20°18	22°21	3°38	29° 7	15°41	6°20	9°32	13°46	9°D23	9°37	3°47	n.a.	W21
T 22	22 25 17	8°26'33	29°18	22°11	23°22	4° 5	29° 2	15°48	6°19	9°30	13°46	9°23	9°34	3°54	n.a.	T 22
F 23	22 29 13	9°24'57	14♎10	24° 1	24°22	4°33	28°58	15°55	6°18	9°29	13°47	9°R23	9°31	4° 0	n.a.	F 23
S 24	22 33 10	10°23'18	28°41	25°48	25°22	5° 1	28°53	16° 2	6°17	9°28	13°48	9°23	9°28	4° 7	n.a.	S 24
S 25	22 37 6	11°21'37	12♏46	27°31	26°22	5°29	28°49	16° 9	6°16	9°26	13°48	9°22	9°25	4°14	n.a.	S 25
M26	22 41 3	12°19'53	26°25	29°11	27°21	5°57	28°45	16°17	6°15	9°25	13°49	9°22	9°21	4°20	n.a.	M26
T 27	22 44 59	13°18'07	9♐38	0♎46	28°19	6°25	28°41	16°24	6°14	9°24	13°49	9°D22	9°18	4°27	n.a.	T 27
W28	22 48 56	14°16'19	22°28	2°17	29°17	6°54	28°37	16°31	6°13	9°22	13°49	9°22	9°15	4°34	n.a.	W28
T 29	22 52 53	15°14'28	4♑58	3°44	0♏15	7°23	28°34	16°38	6°12	9°21	13°50	9°22	9°12	4°40	n.a.	T 29
F 30	22 56 49	16♍12'35	17♑11	5♎ 5	1♏12	7♐52	28♑31	16♎46	6♉10	9♈19	13♊50	9♍23	9♍ 9	4♓47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	18s52	5n 3	16n29	1s25	2s25	2s12	20s37	1s 7	21s 7	0s47	6s39	1s16	14n53	0n58	5n15	1n21	32n17	9n26	8n10	7n44	10s24		n.a.
F 2	15 31	19 7	4 38	15 55	1 28	2 51	2 11	20 41	1 5	21 8	0 47	6 41	1 16	14 54	0 58	5 15	1 22	32 17	9 26	8 11	7 45	10 22		n.a.
S 3	15 12	18 29	4 0	15 20	1 31	3 17	2 10	20 45	1 3	21 10	0 46	6 43	1 16	14 54	0 58	5 14	1 22	32 18	9 26	8 12	7 46	10 21		n.a.
S 4	14 52	17 1	3 12	14 43	1 33	3 43	2 8	20 49	1 2	21 11	0 46	6 45	1 16	14 54	0 58	5 14	1 22	32 18	9 26	8 13	7 47	10 19		n.a.
M 5	14 33	14 49	2 16	14 6	1 35	4 8	2 7	20 52	1 0	21 12	0 46	6 48	1 16	14 54	0 58	5 14	1 22	32 18	9 27	8 14	7 49	10 18		n.a.
T 6	14 14	12 1	1 14	13 28	1 37	4 33	2 5	20 56	0 58	21 14	0 46	6 50	1 16	14 54	0 59	5 13	1 22	32 19	9 27	8 15	7 50	10 16		n.a.
W 7	13 54	8 44	0 9	12 49	1 38	4 58	2 4	21 0	0 56	21 15	0 45	6 53	1 16	14 54	0 59	5 13	1 22	32 19	9 27	8 15	7 51	10 14		n.a.
T 8	13 34	5 6	0s56	12 10	1 38	5 23	2 2	21 4	0 55	21 16	0 45	6 55	1 16	14 54	0 59	5 13	1 22	32 19	9 27	8 15	7 52	10 13		n.a.
F 9	13 13	1 16	1 59	11 29	1 38	5 47	2 0	21 8	0 53	21 17	0 45	6 57	1 16	14 54	0 59	5 12	1 22	32 20	9 27	8 14	7 54	10 11		n.a.
S 10	12 53	2n38	2 58	10 48	1 37	6 11	1 58	21 12	0 52	21 18	0 45	7 0	1 16	14 54	0 59	5 12	1 22	32 20	9 28	8 14	7 55	10 9		n.a.
S 11	12 32	6 29	3 49	10 7	1 36	6 35	1 56	21 16	0 50	21 19	0 44	7 2	1 16	14 54	0 59	5 11	1 22	32 20	9 28	8 14	7 56	10 8		n.a.
M12	12 12	10 7	4 31	9 25	1 34	6 58	1 53	21 20	0 48	21 21	0 44	7 5	1 16	14 54	0 59	5 11	1 22	32 21	9 28	8 13	7 57	10 6		n.a.
T 13	11 51	13 23	5 1	8 43	1 31	7 21	1 51	21 24	0 47	21 22	0 44	7 7	1 16	14 54	0 59	5 11	1 22	32 21	9 28	8 13	7 58	10 5		n.a.
W14	11 30	16 5	5 17	8 1	1 27	7 44	1 48	21 28	0 45	21 23	0 43	7 10	1 16	14 53	0 59	5 10	1 22	32 21	9 28	8 13	8 0	10 3		n.a.
T 15	11 8	18 2	5 16	7 19	1 23	8 7	1 46	21 32	0 44	21 24	0 43	7 13	1 16	14 53	0 59	5 10	1 22	32 22	9 29	8 13	8 1	10 1		n.a.
F 16	10 47	19 1	4 58	6 37	1 18	8 29	1 43	21 36	0 42	21 25	0 43	7 15	1 16	14 53	0 59	5 9	1 22	32 22	9 29	8 13	8 2	10 0		n.a.
S 17	10 25	18 52	4 21	5 55	1 13	8 50	1 40	21 40	0 41	21 25	0 43	7 18	1 16	14 53	0 59	5 9	1 22	32 22	9 29	8 13	8 3	9 58		n.a.
S 18	10 4	17 28	3 27	5 14	1 6	9 12	1 36	21 44	0 40	21 26	0 42	7 21	1 16	14 53	0 59	5 8	1 22	32 23	9 29	8 14	8 5	9 56		n.a.
M19	9 42	14 51	2 18	4 34	0 59	9 33	1 33	21 48	0 38	21 27	0 42	7 23	1 16	14 53	0 59	5 8	1 22	32 23	9 29	8 14	8 6	9 55		n.a.
T 20	9 20	11 12	0 58	3 55	0 51	9 53	1 30	21 52	0 37	21 28	0 42	7 26	1 16	14 52	0 59	5 8	1 22	32 23	9 30	8 14	8 7	9 53		n.a.
W21	8 57	6 46	0n27	3 17	0 43	10 13	1 26	21 56	0 35	21 29	0 41	7 29	1 16	14 52	0 59	5 7	1 22	32 24	9 30	8 14	8 8	9 51		n.a.
T 22	8 35	1 57	1 49	2 40	0 34	10 33	1 22	22 0	0 34	21 29	0 41	7 31	1 16	14 52	1 0	5 7	1 22	32 24	9 30	8 14	8 10	9 50		n.a.
F 23	8 13	2s55	3 2	2 4	0 24	10 52	1 19	22 4	0 32	21 30	0 41	7 34	1 16	14 52	1 0	5 6	1 23	32 24	9 30	8 14	8 11	9 48		n.a.
S 24	7 50	7 30	4 2	1 31	0 13	11 11	1 15	22 8	0 31	21 31	0 41	7 37	1 16	14 51	1 0	5 6	1 23	32 24	9 30	8 14	8 12	9 47		n.a.
S 25	7 28	11 30	4 45	0 59	0 2	11 29	1 10	22 12	0 30	21 31	0 40	7 40	1 16	14 51	1 0	5 5	1 23	32 25	9 31	8 14	8 13	9 45		n.a.
M26	7 5	14 46	5 11	0 29	0n10	11 47	1 6	22 16	0 28	21 32	0 40	7 43	1 16	14 51	1 0	5 4	1 23	32 25	9 31	8 14	8 14	9 43		n.a.
T 27	6 42	17 9	5 19	0 1	0 22	12 5	1 2	22 19	0 27	21 32	0 40	7 45	1 16	14 51	1 0	5 4	1 23	32 25	9 31	8 14	8 16	9 42		n.a.
W28	6 19	18 36	5 10	0s24	0 34	12 21	0 57	22 23	0 26	21 33	0 39	7 48	1 16	14 50	1 0	5 3	1 23	32 26	9 31	8 14	8 17	9 40		n.a.
T 29	5 56	19 6	4 48	0 48	0 47	12 38	0 52	22 27	0 25	21 33	0 39	7 51	1 16	14 50	1 0	5 3	1 23	32 26	9 32	8 14	8 18	9 38		n.a.
F 30	5n33	18s41	4n12	1s 9	1n 0	12s54	0s47	22s30	0s23	21s34	0s39	7s54	1s16	14n49	1n 0	5n 2	1n23	32n26	9n32	8n14	8n19	9s37		n.a.

Julian Day Number = -2681361.5, Delta T = 173h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'55, Lahiri = -168°35'55 Julian Calendar 1 Nov. 12055 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12055 BCE (-12054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 46	17♍10'39	29♋13	6♎21	2♏ 9	8♐21	28°R27	16♎53	6°R 9	9°R18	13♊50	9♍24	9♍ 6	4♓54	n.a.	S 1
S 2	23 4 42	18° 8'41	11♒ 7	7°32	3° 5	8°50	28♋24	17° 0	6♉ 8	9♈16	13°51	9°25	9° 2	5° 0	n.a.	S 2
M 3	23 8 38	19° 6'41	22°56	8°37	4° 1	9°20	28°22	17° 8	6° 6	9°15	13°51	9°25	8°59	5° 7	n.a.	M 3
T 4	23 12 35	20° 4'39	4♓43	9°36	4°56	9°49	28°19	17°15	6° 5	9°13	13°51	9°R26	8°56	5°14	n.a.	T 4
W 5	23 16 31	21° 2'35	16°31	10°30	5°50	10°19	28°17	17°23	6° 4	9°12	13°51	9°26	8°53	5°20	n.a.	W 5
T 6	23 20 28	22° 0'29	28°23	11°17	6°44	10°49	28°14	17°30	6° 2	9°10	13°52	9°25	8°50	5°27	n.a.	T 6
F 7	23 24 24	22°58'20	10♈20	11°59	7°37	11°19	28°12	17°38	6° 0	9° 9	13°52	9°24	8°46	5°33	n.a.	F 7
S 8	23 28 21	23°56'10	22°25	12°35	8°30	11°50	28°10	17°45	5°59	9° 7	13°52	9°22	8°43	5°40	n.a.	S 8
S 9	23 32 17	24°53'59	4♉39	13° 4	9°22	12°20	28° 9	17°53	5°57	9° 6	13°52	9°20	8°40	5°47	n.a.	S 9
M10	23 36 14	25°51'45	17° 5	13°28	10°13	12°51	28° 7	18° 1	5°56	9° 4	13°R52	9°17	8°37	5°53	n.a.	M10
T 11	23 40 10	26°49'30	29°46	13°45	11° 3	13°21	28° 6	18° 8	5°54	9° 3	13°52	9°15	8°34	6° 0	n.a.	T 11
W12	23 44 7	27°47'13	12♊43	13°56	11°53	13°52	28° 5	18°16	5°52	9° 1	13°52	9°14	8°31	6° 7	n.a.	W12
T 13	23 48 3	28°44'55	25°59	14°R 2	12°42	14°23	28° 4	18°24	5°50	8°59	13°52	9°D13	8°27	6°13	n.a.	T 13
F 14	23 52 0	29°42'36	9♋36	14° 1	13°30	14°55	28° 3	18°31	5°49	8°58	13°52	9°14	8°24	6°20	n.a.	F 14
S 15	23 55 56	0♎40'15	23°34	13°55	14°17	15°26	28° 2	18°39	5°47	8°56	13°51	9°14	8°21	6°27	n.a.	S 15
S 16	23 59 53	1°37'52	7♌54	13°44	15° 4	15°57	28° 2	18°47	5°45	8°55	13°51	9°16	8°18	6°33	n.a.	S 16
M17	0 3 49	2°35'28	22°34	13°28	15°49	16°29	28° 2	18°55	5°43	8°53	13°51	9°17	8°15	6°40	n.a.	M17
T 18	0 7 45	3°33'03	7♍28	13° 7	16°34	17° 1	28°D 2	19° 3	5°41	8°51	13°51	9°R18	8°12	6°47	n.a.	T 18
W19	0 11 42	4°30'36	22°30	12°41	17°18	17°33	28° 2	19°11	5°39	8°50	13°51	9°17	8° 8	6°53	n.a.	W19
T 20	0 15 38	5°28'07	7♎32	12°12	18° 0	18° 5	28° 2	19°18	5°37	8°48	13°50	9°15	8° 5	7° 0	n.a.	T 20
F 21	0 19 35	6°25'37	22°25	11°40	18°42	18°37	28° 3	19°26	5°35	8°47	13°50	9°13	8° 2	7° 6	n.a.	F 21
S 22	0 23 31	7°23'05	7♏ 1	11° 5	19°23	19° 9	28° 3	19°34	5°33	8°45	13°50	9° 9	7°59	7°13	n.a.	S 22
S 23	0 27 28	8°20'32	21°13	10°28	20° 2	19°42	28° 4	19°42	5°31	8°43	13°49	9° 5	7°56	7°20	n.a.	S 23
M24	0 31 24	9°17'57	5♐ 0	9°50	20°41	20°14	28° 5	19°50	5°29	8°42	13°49	9° 1	7°52	7°26	n.a.	M24
T 25	0 35 20	10°15'20	18°19	9°11	21°18	20°47	28° 7	19°58	5°27	8°40	13°48	8°58	7°49	7°33	n.a.	T 25
W26	0 39 17	11°12'42	1♑12	8°32	21°54	21°20	28° 8	20° 6	5°24	8°38	13°48	8°56	7°46	7°40	n.a.	W26
T 27	0 43 13	12°10'02	13°43	7°54	22°28	21°53	28°10	20°14	5°22	8°37	13°47	8°D56	7°43	7°46	n.a.	T 27
F 28	0 47 10	13° 7'20	25°56	7°17	23° 2	22°26	28°11	20°22	5°20	8°35	13°47	8°56	7°40	7°53	n.a.	F 28
S 29	0 51 6	14° 4'37	7♒55	6°43	23°34	22°59	28°13	20°30	5°18	8°34	13°46	8°58	7°37	8° 0	n.a.	S 29
S 30	0 55 3	15° 1'52	19°46	6°10	24° 4	23°32	28°16	20°38	5°16	8°32	13°46	8°59	7°33	8° 6	n.a.	S 30
M31	0 58 59	15♎59'05	1♓34	5♎41	24♏33	24♐ 6	28♋18	20♎46	5♉13	8♈30	13♊45	9♍ 1	7♍30	8♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	17s26	3n26	1s27	1n14	13s 9	0s42	22s34	0s22	21s34	0s38	7s57	1s16	14n49	1n 0	5n 2	1n23	32n26	9n32	8n13	8n21	9s35		n.a.
S 2	4 47	15 25	2 31	1 44	1 27	13 24	0 37	22 37	0 21	21 34	0 38	8 0	1 16	14 49	1 0	5 1	1 23	32 27	9 32	8 13	8 22	9 33		n.a.
M 3	4 24	12 46	1 31	1 57	1 40	13 38	0 31	22 41	0 20	21 35	0 38	8 3	1 16	14 48	1 0	5 1	1 23	32 27	9 32	8 13	8 23	9 32		n.a.
T 4	4 1	9 36	0 26	2 9	1 54	13 52	0 26	22 44	0 18	21 35	0 38	8 6	1 16	14 48	1 0	5 0	1 23	32 27	9 33	8 13	8 24	9 30		n.a.
W 5	3 38	6 2	0s39	2 18	2 7	14 5	0 20	22 47	0 17	21 35	0 37	8 9	1 16	14 47	1 0	5 0	1 23	32 27	9 33	8 13	8 25	9 28		n.a.
T 6	3 14	2 14	1 43	2 26	2 20	14 18	0 14	22 51	0 16	21 35	0 37	8 12	1 16	14 47	1 0	4 59	1 23	32 28	9 33	8 13	8 27	9 27		n.a.
F 7	2 51	1n41	2 43	2 30	2 33	14 30	0 8	22 54	0 15	21 36	0 37	8 15	1 16	14 46	1 0	4 58	1 23	32 28	9 33	8 13	8 28	9 25		n.a.
S 8	2 28	5 34	3 37	2 33	2 45	14 41	0 2	22 57	0 14	21 36	0 36	8 18	1 17	14 46	1 0	4 58	1 23	32 28	9 34	8 14	8 29	9 23		n.a.
S 9	2 4	9 17	4 21	2 34	2 57	14 52	0n 4	23 0	0 12	21 36	0 36	8 21	1 17	14 45	1 0	4 57	1 23	32 28	9 34	8 15	8 30	9 22		n.a.
M10	1 41	12 38	4 53	2 33	3 8	15 3	0 11	23 3	0 11	21 36	0 36	8 24	1 17	14 45	1 1	4 57	1 23	32 29	9 34	8 16	8 31	9 20		n.a.
T 11	1 17	15 29	5 12	2 30	3 19	15 13	0 18	23 6	0 10	21 36	0 35	8 27	1 17	14 44	1 1	4 56	1 23	32 29	9 34	8 17	8 33	9 18		n.a.
W12	0 54	17 37	5 16	2 25	3 29	15 22	0 24	23 8	0 9	21 36	0 35	8 30	1 17	14 44	1 1	4 55	1 23	32 29	9 34	8 17	8 34	9 17		n.a.
T 13	0 30	18 52	5 3	2 19	3 38	15 30	0 31	23 11	0 8	21 36	0 35	8 33	1 17	14 43	1 1	4 55	1 23	32 29	9 35	8 18	8 35	9 15		n.a.
F 14	0 7	19 5	4 33	2 12	3 46	15 38	0 39	23 14	0 7	21 35	0 35	8 36	1 17	14 43	1 1	4 54	1 23	32 29	9 35	8 17	8 36	9 13		n.a.
S 15	0s16	18 9	3 47	2 3	3 53	15 46	0 46	23 16	0 6	21 35	0 34	8 39	1 17	14 42	1 1	4 53	1 23	32 30	9 35	8 17	8 38	9 11		n.a.
S 16	0 40	16 3	2 45	1 53	3 59	15 52	0 54	23 18	0 5	21 35	0 34	8 42	1 17	14 42	1 1	4 53	1 23	32 30	9 35	8 17	8 39	9 10		n.a.
M17	1 3	12 52	1 31	1 42	4 4	15 59	1 1	23 21	0 4	21 35	0 34	8 45	1 17	14 41	1 1	4 52	1 23	32 30	9 35	8 16	8 40	9 8		n.a.
T 18	1 27	8 48	0 10	1 31	4 7	16 4	1 9	23 23	0 3	21 35	0 33	8 48	1 17	14 40	1 1	4 52	1 23	32 30	9 36	8 16	8 41	9 6		n.a.
W19	1 50	4 9	1n12	1 19	4 9	16 9	1 17	23 25	0 2	21 34	0 33	8 51	1 17	14 40	1 1	4 51	1 23	32 30	9 36	8 16	8 42	9 5		n.a.
T 20	2 13	0s46	2 30	1 7	4 10	16 13	1 25	23 27	0 1	21 34	0 33	8 54	1 17	14 39	1 1	4 50	1 23	32 30	9 36	8 17	8 44	9 3		n.a.
F 21	2 36	5 35	3 36	0 55	4 9	16 17	1 34	23 29	0n 0	21 33	0 33	8 58	1 17	14 38	1 1	4 50	1 23	32 31	9 36	8 18	8 45	9 1		n.a.
S 22	3 0	9 59	4 26	0 43	4 7	16 20	1 42	23 31	0 1	21 33	0 32	9 1	1 17	14 38	1 1	4 49	1 23	32 31	9 37	8 19	8 46	9 0		n.a.
S 23	3 23	13 40	4 59	0 32	4 3	16 23	1 51	23 32	0 2	21 33	0 32	9 4	1 17	14 37	1 1	4 48	1 23	32 31	9 37	8 21	8 47	8 58		n.a.
M24	3 46	16 29	5 13	0 21	3 58	16 24	2 0	23 34	0 3	21 32	0 32	9 7	1 17	14 36	1 1	4 48	1 23	32 31	9 37	8 22	8 48	8 56		n.a.
T 25	4 9	18 19	5 10	0 12	3 51	16 26	2 9	23 35	0 4	21 32	0 31	9 10	1 17	14 36	1 1	4 47	1 23	32 31	9 37	8 23	8 50	8 54		n.a.
W26	4 32	19 8	4 51	0 3	3 43	16 26	2 18	23 36	0 5	21 31	0 31	9 13	1 17	14 35	1 1	4 46	1 23	32 31	9 37	8 24	8 51	8 53		n.a.
T 27	4 55	18 59	4 18	0n 4	3 34	16 26	2 28	23 38	0 6	21 30	0 31	9 16	1 17	14 34	1 1	4 46	1 23	32 31	9 37	8 24	8 52	8 51		n.a.
F 28	5 18	17 56	3 35	0 9	3 24	16 25	2 37	23 39	0 7	21 30	0 31	9 20	1 17	14 34	1 1	4 45	1 23	32 31	9 38	8 24	8 53	8 49		n.a.
S 29	5 40	16 6	2 42	0 13	3 13	16 24	2 47	23 40	0 8	21 29	0 30	9 23	1 18	14 33	1 1	4 45	1 24	32 32	9 38	8 24	8 55	8 48		n.a.
S 30	6 3	13 35	1 44	0 15	3 1	16 22	2 57	23 40	0 9	21 28	0 30	9 26	1 18	14 32	1 1	4 44	1 24	32 32	9 38	8 23	8 56	8 46		n.a.
M31	6s26	10s32	0n41	0n15	2n48	16s20	3n 7	23s41	0n10	21s28	0s30	9s29	1s18	14n31	1n 1	4n43	1n24	32n32	9n38	8n22	8n57	8s44		n.a.

Julian Day Number = -2681331.5, Delta T = 173h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'51, Lahiri = -168°35'51 Julian Calendar 1 Dec. 12055 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12055 BCE

The year -12054 astronomical counting style corresponds to year 12055 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 55	16♎56'17	13♓21	5°R15	25♏ 0	24♐39	28♑20	20♎54	5°R11	8°R29	13°R44	9°R 1	7♍27	8♓20	n.a.	T 1
W 2	1 6 52	17°53'28	25°13	4♎52	25°26	25°13	28°23	21° 2	5♉ 9	8♈27	13♊44	8♍59	7°24	8°26	n.a.	W 2
T 3	1 10 48	18°50'37	7♈11	4°34	25°50	25°46	28°26	21°10	5° 6	8°26	13°43	8°56	7°21	8°33	n.a.	T 3
F 4	1 14 45	19°47'46	19°18	4°20	26°13	26°20	28°29	21°18	5° 4	8°24	13°42	8°51	7°17	8°40	n.a.	F 4
S 5	1 18 41	20°44'53	1♉36	4°11	26°33	26°54	28°32	21°26	5° 2	8°22	13°41	8°45	7°14	8°46	n.a.	S 5
S 6	1 22 37	21°41'59	14° 6	4° 6	26°52	27°28	28°36	21°34	4°59	8°21	13°41	8°38	7°11	8°53	n.a.	S 6
M 7	1 26 34	22°39'04	26°48	4°D 5	27° 9	28° 2	28°39	21°42	4°57	8°19	13°40	8°30	7° 8	8°59	n.a.	M 7
T 8	1 30 30	23°36'09	9♊43	4°10	27°24	28°36	28°43	21°50	4°54	8°18	13°39	8°23	7° 5	9° 6	n.a.	T 8
W 9	1 34 27	24°33'12	22°51	4°18	27°37	29°11	28°47	21°58	4°52	8°16	13°38	8°18	7° 2	9°13	n.a.	W 9
T 10	1 38 23	25°30'16	6♋14	4°32	27°47	29°45	28°51	22° 6	4°50	8°15	13°37	8°14	6°58	9°19	n.a.	T 10
F 11	1 42 20	26°27'18	19°51	4°50	27°56	0♑20	28°55	22°14	4°47	8°13	13°36	8°13	6°55	9°26	n.a.	F 11
S 12	1 46 16	27°24'20	3♌43	5°12	28° 3	0°54	29° 0	22°22	4°45	8°12	13°35	8°D13	6°52	9°33	n.a.	S 12
S 13	1 50 12	28°21'21	17°50	5°39	28° 7	1°29	29° 4	22°30	4°42	8°10	13°34	8°13	6°49	9°39	n.a.	S 13
M14	1 54 9	29°18'22	2♍12	6°10	28°R 9	2° 4	29° 9	22°38	4°40	8° 9	13°33	8°R14	6°46	9°46	n.a.	M14
T 15	1 58 5	0♏15'22	16°46	6°45	28° 9	2°39	29°14	22°46	4°37	8° 7	13°32	8°14	6°43	9°53	n.a.	T 15
W16	2 2 2	1°12'22	1♎27	7°24	28° 6	3°14	29°19	22°54	4°35	8° 6	13°31	8°12	6°39	9°59	n.a.	W16
T 17	2 5 58	2° 9'21	16°11	8° 7	28° 2	3°49	29°24	23° 2	4°32	8° 4	13°30	8° 8	6°36	10° 6	n.a.	T 17
F 18	2 9 55	3° 6'20	0♏50	8°54	27°54	4°24	29°29	23°10	4°30	8° 3	13°29	8° 1	6°33	10°13	n.a.	F 18
S 19	2 13 51	4° 3'18	15°17	9°44	27°45	4°59	29°35	23°18	4°27	8° 1	13°28	7°53	6°30	10°19	n.a.	S 19
S 20	2 17 48	5° 0'15	29°25	10°39	27°33	5°35	29°40	23°26	4°25	8° 0	13°27	7°44	6°27	10°26	n.a.	S 20
M21	2 21 44	5°57'12	13♐11	11°36	27°18	6°10	29°46	23°34	4°22	7°59	13°26	7°36	6°23	10°33	n.a.	M21
T 22	2 25 40	6°54'09	26°31	12°37	27° 2	6°46	29°52	23°42	4°20	7°57	13°25	7°28	6°20	10°39	n.a.	T 22
W23	2 29 37	7°51'04	9♑26	13°41	26°43	7°21	29°58	23°50	4°17	7°56	13°24	7°23	6°17	10°46	n.a.	W23
T 24	2 33 33	8°47'59	21°58	14°49	26°21	7°57	0♒ 4	23°58	4°15	7°54	13°22	7°19	6°14	10°52	n.a.	T 24
F 25	2 37 30	9°44'53	4♒12	16° 0	25°58	8°33	0°11	24° 6	4°12	7°53	13°21	7°18	6°11	10°59	n.a.	F 25
S 26	2 41 26	10°41'47	16°12	17°13	25°33	9° 9	0°17	24°14	4°10	7°52	13°20	7°D18	6° 8	11° 6	n.a.	S 26
S 27	2 45 23	11°38'40	28° 3	18°30	25° 5	9°45	0°24	24°21	4° 7	7°51	13°19	7°18	6° 4	11°12	n.a.	S 27
M28	2 49 19	12°35'32	9♓51	19°50	24°36	10°21	0°31	24°29	4° 5	7°49	13°17	7°R18	6° 1	11°19	n.a.	M28
T 29	2 53 16	13°32'24	21°40	21°13	24° 5	10°57	0°38	24°37	4° 3	7°48	13°16	7°17	5°58	11°26	n.a.	T 29
W30	2 57 12	14°29'15	3♈36	22°39	23°32	11°33	0°45	24°45	4° 0	7°47	13°15	7°14	5°55	11°32	n.a.	W30
T 31	3 1 9	15♏26'06	15♈42	24♎ 8	22♏58	12♑10	0♒52	24♎52	3♉58	7♈46	13♊13	7♍ 9	5♍52	11♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	7s 3	0s24	0n13	2n35	16s17	3n17	23s42	0n11	21s27	0s29	9s32	1s18	14n31	1n 1	4n43	1n24	32n32	9n38	8n22	8n58	8s42		n.a.
W 2	7 10	3 17	1 27	0 10	2 21	16 13	3 27	23 42	0 12	21 26	0 29	9 35	1 18	14 30	1 1	4 42	1 24	32 32	9 39	8 23	8 59	8 41		n.a.
T 3	7 33	0n40	2 28	0 4	2 7	16 8	3 37	23 42	0 13	21 25	0 29	9 38	1 18	14 29	1 1	4 41	1 24	32 32	9 39	8 24	9 1	8 39		n.a.
F 4	7 55	4 37	3 22	0s 3	1 52	16 3	3 48	23 42	0 14	21 24	0 29	9 42	1 18	14 28	1 2	4 41	1 24	32 32	9 39	8 26	9 2	8 37		n.a.
S 5	8 17	8 26	4 7	0 13	1 38	15 58	3 58	23 42	0 15	21 23	0 28	9 45	1 18	14 27	1 2	4 40	1 24	32 32	9 39	8 28	9 3	8 36		n.a.
S 6	8 39	11 57	4 42	0 24	1 23	15 52	4 9	23 42	0 16	21 22	0 28	9 48	1 18	14 27	1 2	4 39	1 24	32 32	9 39	8 31	9 4	8 34		n.a.
M 7	9 0	14 59	5 3	0 37	1 9	15 45	4 20	23 42	0 16	21 21	0 28	9 51	1 18	14 26	1 2	4 39	1 24	32 32	9 39	8 34	9 5	8 32		n.a.
T 8	9 22	17 19	5 9	0 51	0 55	15 38	4 31	23 42	0 17	21 20	0 28	9 54	1 18	14 25	1 2	4 38	1 24	32 32	9 40	8 37	9 7	8 30		n.a.
W 9	9 43	18 48	5 0	1 8	0 41	15 30	4 42	23 41	0 18	21 19	0 27	9 57	1 18	14 24	1 2	4 38	1 24	32 32	9 40	8 39	9 8	8 29		n.a.
T 10	10 5	19 17	4 34	1 25	0 27	15 22	4 53	23 40	0 19	21 18	0 27	10 1	1 18	14 23	1 2	4 37	1 24	32 32	9 40	8 40	9 9	8 27		n.a.
F 11	10 26	18 40	3 52	1 45	0 14	15 13	5 4	23 39	0 20	21 17	0 27	10 4	1 19	14 23	1 2	4 36	1 24	32 32	9 40	8 41	9 10	8 25		n.a.
S 12	10 47	16 55	2 56	2 5	0 2	15 4	5 15	23 38	0 21	21 16	0 27	10 7	1 19	14 22	1 2	4 36	1 24	32 32	9 40	8 41	9 11	8 23		n.a.
S 13	11 8	14 7	1 48	2 27	0s10	14 54	5 26	23 37	0 21	21 15	0 26	10 10	1 19	14 21	1 2	4 35	1 24	32 32	9 40	8 40	9 13	8 22		n.a.
M14	11 28	10 25	0 33	2 50	0 22	14 44	5 37	23 36	0 22	21 13	0 26	10 13	1 19	14 20	1 2	4 35	1 24	32 32	9 40	8 40	9 14	8 20		n.a.
T 15	11 49	6 3	0n46	3 15	0 33	14 33	5 48	23 35	0 23	21 12	0 26	10 16	1 19	14 19	1 2	4 34	1 24	32 32	9 41	8 40	9 15	8 18		n.a.
W16	12 9	1 16	2 2	3 40	0 44	14 22	5 58	23 33	0 24	21 11	0 26	10 19	1 19	14 18	1 2	4 33	1 24	32 32	9 41	8 41	9 16	8 16		n.a.
T 17	12 29	3s36	3 10	4 6	0 54	14 11	6 9	23 31	0 25	21 9	0 25	10 23	1 19	14 18	1 2	4 33	1 24	32 32	9 41	8 43	9 17	8 15		n.a.
F 18	12 49	8 13	4 5	4 34	1 3	13 59	6 19	23 29	0 25	21 8	0 25	10 26	1 19	14 17	1 2	4 32	1 24	32 32	9 41	8 45	9 19	8 13		n.a.
S 19	13 9	12 17	4 43	5 2	1 11	13 47	6 30	23 27	0 26	21 6	0 25	10 29	1 19	14 16	1 2	4 32	1 24	32 32	9 41	8 48	9 20	8 11		n.a.
S 20	13 29	15 34	5 3	5 31	1 20	13 35	6 40	23 25	0 27	21 5	0 25	10 32	1 19	14 15	1 2	4 31	1 24	32 32	9 41	8 52	9 21	8 9		n.a.
M21	13 48	17 52	5 5	6 1	1 27	13 22	6 49	23 23	0 28	21 4	0 24	10 35	1 20	14 14	1 2	4 30	1 24	32 32	9 41	8 55	9 22	8 8		n.a.
T 22	14 7	19 7	4 50	6 32	1 34	13 9	6 58	23 20	0 29	21 2	0 24	10 38	1 20	14 13	1 2	4 30	1 24	32 32	9 41	8 58	9 23	8 6		n.a.
W23	14 26	19 19	4 20	7 3	1 40	12 56	7 7	23 17	0 29	21 0	0 24	10 41	1 20	14 12	1 2	4 29	1 24	32 32	9 41	9 0	9 25	8 4		n.a.
T 24	14 45	18 33	3 39	7 34	1 45	12 43	7 16	23 15	0 30	20 59	0 24	10 44	1 20	14 12	1 2	4 29	1 24	32 32	9 42	9 1	9 26	8 2		n.a.
F 25	15 4	16 56	2 48	8 7	1 50	12 30	7 24	23 12	0 31	20 57	0 23	10 47	1 20	14 11	1 2	4 28	1 24	32 32	9 42	9 2	9 27	8 1		n.a.
S 26	15 22	14 35	1 51	8 40	1 54	12 17	7 31	23 8	0 31	20 56	0 23	10 50	1 20	14 10	1 2	4 28	1 24	32 32	9 42	9 2	9 28	7 59		n.a.
S 27	15 40	11 39	0 49	9 13	1 57	12 4	7 38	23 5	0 32	20 54	0 23	10 53	1 20	14 9	1 2	4 27	1 24	32 32	9 42	9 2	9 29	7 57		n.a.
M28	15 58	8 16	0s14	9 46	2 0	11 51	7 44	23 2	0 33	20 52	0 23	10 57	1 20	14 8	1 2	4 27	1 24	32 32	9 42	9 1	9 31	7 55		n.a.
T 29	16 15	4 32	1 16	10 20	2 2	11 38	7 50	22 58	0 34	20 50	0 22	11 0	1 20	14 7	1 2	4 26	1 24	32 32	9 42	9 2	9 32	7 54		n.a.
W30	16 33	0 36	2 16	10 54	2 3	11 25	7 55	22 54	0 34	20 49	0 22	11 3	1 21	14 7	1 2	4 26	1 23	32 31	9 42	9 3	9 33	7 52		n.a.
T 31	16s50	3n24	3s10	11s29	2s 4	11s13	7n59	22s50	0n35	20s47	0s22	11s 6	1s21	14n 6	1n 2	4n25	1n23	32n31	9n42	9n 5	9n34	7s50		n.a.

Julian Day Number = -2681300.5, Delta T = 173h29m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'47, Lahiri = -168°35'47 Julian Calendar 1 Jan. 12054 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12055 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12054 BCE

FEBRUARY 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 5	16♏22'57	28♈ 0	25♎39	22°R23	12♑46	0♒59	25♎ 0	3°R55	7°R44	13°R12	7°R 1	5♍48	11♓46	n.a.	F 1
S 2	3 9 2	17°19'48	10♉33	27°14	21♏47	13°22	1° 7	25° 8	3♉53	7♈43	13♊11	6♍51	5°45	11°52	n.a.	S 2
S 3	3 12 58	18°16'38	23°21	28°51	21°10	13°59	1°14	25°15	3°51	7°42	13° 9	6°39	5°42	11°59	n.a.	S 3
M 4	3 16 55	19°13'29	6♊24	0♏31	20°33	14°36	1°22	25°23	3°48	7°41	13° 8	6°28	5°39	12° 6	n.a.	M 4
T 5	3 20 51	20°10'20	19°40	2°14	19°55	15°12	1°30	25°31	3°46	7°40	13° 6	6°17	5°36	12°12	n.a.	T 5
W 6	3 24 48	21° 7'11	3♋ 8	4° 0	19°18	15°49	1°38	25°38	3°44	7°39	13° 5	6° 8	5°33	12°19	n.a.	W 6
T 7	3 28 44	22° 4'02	16°46	5°48	18°40	16°26	1°46	25°46	3°41	7°38	13° 4	6° 2	5°29	12°26	n.a.	T 7
F 8	3 32 41	23° 0'54	0♌33	7°39	18° 3	17° 3	1°54	25°53	3°39	7°37	13° 2	5°58	5°26	12°32	n.a.	F 8
S 9	3 36 37	23°57'46	14°28	9°32	17°27	17°40	2° 3	26° 0	3°37	7°36	13° 1	5°56	5°23	12°39	n.a.	S 9
S 10	3 40 34	24°54'39	28°32	11°28	16°52	18°17	2°11	26° 8	3°34	7°35	12°59	5°56	5°20	12°45	n.a.	S 10
M11	3 44 30	25°51'32	12♍42	13°26	16°18	18°54	2°20	26°15	3°32	7°34	12°58	5°56	5°17	12°52	n.a.	M11
T 12	3 48 27	26°48'26	26°57	15°26	15°45	19°32	2°28	26°23	3°30	7°33	12°56	5°55	5°14	12°59	n.a.	T 12
W13	3 52 23	27°45'20	11♎17	17°29	15°14	20° 9	2°37	26°30	3°28	7°32	12°55	5°52	5°10	13° 5	n.a.	W13
T 14	3 56 20	28°42'15	25°37	19°33	14°44	20°46	2°46	26°37	3°26	7°31	12°53	5°46	5° 7	13°12	n.a.	T 14
F 15	4 0 16	29°39'10	9♏53	21°38	14°16	21°24	2°55	26°44	3°23	7°30	12°52	5°37	5° 4	13°19	n.a.	F 15
S 16	4 4 13	0♐36'06	23°59	23°45	13°50	22° 2	3° 4	26°51	3°21	7°29	12°50	5°26	5° 1	13°25	n.a.	S 16
S 17	4 8 9	1°33'03	7♐51	25°54	13°26	22°39	3°13	26°59	3°19	7°29	12°49	5°15	4°58	13°32	n.a.	S 17
M18	4 12 6	2°30'00	21°24	28° 3	13° 5	23°17	3°23	27° 6	3°17	7°28	12°47	5° 3	4°54	13°39	n.a.	M18
T 19	4 16 3	3°26'58	4♑37	0♐12	12°45	23°55	3°32	27°13	3°15	7°27	12°45	4°53	4°51	13°45	n.a.	T 19
W20	4 19 59	4°23'56	17°27	2°22	12°28	24°33	3°42	27°20	3°13	7°26	12°44	4°44	4°48	13°52	n.a.	W20
T 21	4 23 56	5°20'54	29°58	4°32	12°13	25°11	3°51	27°27	3°11	7°26	12°42	4°39	4°45	13°59	n.a.	T 21
F 22	4 27 52	6°17'53	12♒10	6°41	12° 0	25°49	4° 1	27°34	3° 9	7°25	12°41	4°35	4°42	14° 5	n.a.	F 22
S 23	4 31 49	7°14'52	24°10	8°50	11°50	26°27	4°11	27°40	3° 7	7°24	12°39	4°34	4°39	14°12	n.a.	S 23
S 24	4 35 45	8°11'52	6♓ 1	10°59	11°42	27° 5	4°21	27°47	3° 5	7°24	12°38	4°34	4°35	14°19	n.a.	S 24
M25	4 39 42	9° 8'52	17°50	13° 6	11°36	27°43	4°31	27°54	3° 4	7°23	12°36	4°34	4°32	14°25	n.a.	M25
T 26	4 43 39	10° 5'53	29°41	15°12	11°33	28°22	4°41	28° 1	3° 2	7°23	12°34	4°33	4°29	14°32	n.a.	T 26
W27	4 47 35	11° 2'54	11♈40	17°17	11°D32	29° 0	4°51	28° 7	3° 0	7°22	12°33	4°30	4°26	14°39	n.a.	W27
T 28	4 51 32	11♐59'56	23♈52	19♐21	11♏34	29♑39	5♒ 2	28♎14	2♉58	7♈22	12♊31	4♍24	4♍23	14♓45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	7n20	3s56	12s 3	2s 4	11s 1	8n 2	22s46	0n36	20s45	0s22	11s 9	1s21	14n 5	1n 2	4n25	1n23	32n31	9n42	9n 8	9n35	7s48		n.a.
S 2	17 23	11 2	4 32	12 38	2 3	10 50	8 5	22 42	0 36	20 43	0 21	11 12	1 21	14 4	1 2	4 24	1 23	32 31	9 42	9 12	9 37	7 46		n.a.
S 3	17 39	14 17	4 55	13 12	2 2	10 39	8 6	22 37	0 37	20 41	0 21	11 15	1 21	14 3	1 2	4 24	1 23	32 31	9 42	9 16	9 38	7 45		n.a.
M 4	17 55	16 54	5 3	13 46	2 0	10 28	8 7	22 33	0 38	20 39	0 21	11 18	1 21	14 2	1 2	4 23	1 23	32 31	9 42	9 21	9 39	7 43		n.a.
T 5	18 11	18 41	4 54	14 21	1 57	10 18	8 7	22 28	0 38	20 37	0 21	11 21	1 21	14 2	1 2	4 23	1 23	32 31	9 42	9 25	9 40	7 41		n.a.
W 6	18 26	19 27	4 30	14 55	1 53	10 9	8 6	22 23	0 39	20 35	0 21	11 23	1 22	14 1	1 2	4 22	1 23	32 30	9 42	9 28	9 41	7 39		n.a.
T 7	18 42	19 6	3 50	15 28	1 49	10 1	8 4	22 18	0 40	20 33	0 20	11 26	1 22	14 0	1 2	4 22	1 23	32 30	9 42	9 30	9 43	7 37		n.a.
F 8	18 56	17 38	2 56	16 1	1 45	9 54	8 2	22 12	0 40	20 31	0 20	11 29	1 22	13 59	1 2	4 21	1 23	32 30	9 42	9 32	9 44	7 36		n.a.
S 9	19 11	15 5	1 51	16 34	1 39	9 47	7 58	22 7	0 41	20 29	0 20	11 32	1 22	13 58	1 2	4 21	1 23	32 30	9 42	9 32	9 45	7 34		n.a.
S 10	19 25	11 39	0 39	17 5	1 33	9 41	7 54	22 1	0 42	20 27	0 20	11 35	1 22	13 58	1 2	4 21	1 23	32 30	9 42	9 32	9 46	7 32		n.a.
M11	19 39	7 30	0n36	17 36	1 27	9 37	7 49	21 55	0 42	20 24	0 19	11 38	1 22	13 57	1 2	4 20	1 23	32 29	9 42	9 33	9 47	7 30		n.a.
T 12	19 53	2 54	1 49	18 6	1 20	9 33	7 43	21 49	0 43	20 22	0 19	11 41	1 22	13 56	1 2	4 20	1 23	32 29	9 42	9 33	9 49	7 28		n.a.
W13	20 6	1s52	2 56	18 35	1 12	9 30	7 36	21 43	0 44	20 20	0 19	11 44	1 23	13 55	1 2	4 19	1 23	32 29	9 42	9 34	9 50	7 27		n.a.
T 14	20 19	6 32	3 51	19 3	1 4	9 29	7 29	21 37	0 44	20 18	0 19	11 47	1 23	13 54	1 2	4 19	1 23	32 29	9 42	9 36	9 51	7 25		n.a.
F 15	20 32	10 49	4 32	19 29	0 56	9 28	7 21	21 30	0 45	20 15	0 19	11 49	1 23	13 54	1 2	4 19	1 23	32 29	9 42	9 40	9 52	7 23		n.a.
S 16	20 44	14 26	4 56	19 54	0 47	9 28	7 13	21 24	0 45	20 13	0 18	11 52	1 23	13 53	1 2	4 18	1 23	32 28	9 42	9 44	9 53	7 21		n.a.
S 17	20 56	17 10	5 1	20 17	0 38	9 30	7 4	21 17	0 46	20 11	0 18	11 55	1 23	13 52	1 2	4 18	1 23	32 28	9 42	9 48	9 54	7 19		n.a.
M18	21 8	18 53	4 49	20 39	0 29	9 32	6 55	21 10	0 47	20 8	0 18	11 58	1 23	13 51	1 2	4 18	1 23	32 28	9 42	9 52	9 56	7 18		n.a.
T 19	21 19	19 32	4 22	20 59	0 20	9 35	6 45	21 3	0 47	20 6	0 18	12 1	1 24	13 51	1 2	4 17	1 23	32 28	9 42	9 56	9 57	7 16		n.a.
W20	21 30	19 8	3 43	21 16	0 10	9 40	6 35	20 55	0 48	20 3	0 18	12 3	1 24	13 50	1 2	4 17	1 23	32 27	9 42	9 59	9 58	7 14		n.a.
T 21	21 40	17 49	2 53	21 32	0 1	9 45	6 25	20 48	0 48	20 1	0 17	12 6	1 24	13 49	1 2	4 17	1 23	32 27	9 42	10 2	9 59	7 12		n.a.
F 22	21 51	15 41	1 56	21 47	0n 9	9 51	6 14	20 40	0 49	19 58	0 17	12 9	1 24	13 49	1 2	4 16	1 23	32 27	9 42	10 3	10 0	7 10		n.a.
S 23	22 0	12 54	0 55	21 59	0 18	9 59	6 3	20 32	0 49	19 56	0 17	12 11	1 24	13 48	1 2	4 16	1 23	32 26	9 42	10 3	10 2	7 9		n.a.
S 24	22 10	9 38	0s 8	22 9	0 28	10 7	5 52	20 24	0 50	19 53	0 17	12 14	1 24	13 47	1 2	4 16	1 23	32 26	9 42	10 3	10 3	7 7		n.a.
M25	22 19	5 59	1 10	22 17	0 37	10 16	5 41	20 16	0 51	19 50	0 17	12 17	1 25	13 47	1 2	4 16	1 23	32 26	9 42	10 3	10 4	7 5		n.a.
T 26	22 28	2 6	2 9	22 24	0 45	10 26	5 30	20 8	0 51	19 48	0 16	12 19	1 25	13 46	1 2	4 15	1 23	32 26	9 42	10 4	10 5	7 3		n.a.
W27	22 36	1n55	3 4	22 28	0 54	10 36	5 18	19 59	0 52	19 45	0 16	12 22	1 25	13 45	1 2	4 15	1 23	32 25	9 42	10 5	10 6	7 1		n.a.
T 28	22s44	5n54	3s50	22s31	1n 2	10s47	5n 7	19s51	0n52	19s42	0s16	12s24	1s25	13n45	1n 2	4n15	1n23	32n25	9n42	10n 7	10n 8	6s59		n.a.

Julian Day Number = -2681269.5, Delta T = 173h29m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'42, Lahiri = -168°35'43 Julian Calendar 1 Feb. 12054 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 28	12♐56'58	6♉19	21♐23	11♏37	0♒17	5♒12	28♎20	2°R56	7°R21	12°R30	4°R16	4♍20	14♓52	n.a.	F 1
S 2	4 59 25	13°54'02	19° 4	23°24	11°43	0°56	5°22	28°27	2♉55	7♈21	12♊28	4♍ 6	4°16	14°58	n.a.	S 2
S 3	5 3 22	14°51'06	2♊ 9	25°23	11°51	1°34	5°33	28°33	2°53	7°20	12°27	3°55	4°13	15° 5	n.a.	S 3
M 4	5 7 18	15°48'11	15°32	27°20	12° 1	2°13	5°44	28°40	2°52	7°20	12°25	3°43	4°10	15°12	n.a.	M 4
T 5	5 11 15	16°45'18	29°12	29°16	12°13	2°52	5°54	28°46	2°50	7°20	12°23	3°32	4° 7	15°18	n.a.	T 5
W 6	5 15 11	17°42'25	13♋ 4	1♉10	12°27	3°31	6° 5	28°52	2°49	7°19	12°22	3°22	4° 4	15°25	n.a.	W 6
T 7	5 19 8	18°39'34	27° 5	3° 2	12°43	4°10	6°16	28°58	2°47	7°19	12°20	3°16	4° 0	15°32	n.a.	T 7
F 8	5 23 5	19°36'44	11♌12	4°52	13° 2	4°49	6°27	29° 4	2°46	7°19	12°19	3°12	3°57	15°38	n.a.	F 8
S 9	5 27 1	20°33'55	25°21	6°40	13°21	5°28	6°38	29°10	2°44	7°19	12°17	3°10	3°54	15°45	n.a.	S 9
S 10	5 30 58	21°31'08	9♍31	8°27	13°43	6° 7	6°49	29°16	2°43	7°19	12°16	3°D10	3°51	15°52	n.a.	S 10
M11	5 34 55	22°28'23	23°39	10°12	14° 6	6°47	7° 1	29°22	2°42	7°18	12°14	3°R10	3°48	15°58	n.a.	M11
T 12	5 38 51	23°25'39	7♎46	11°56	14°32	7°26	7°12	29°28	2°40	7°18	12°12	3°10	3°45	16° 5	n.a.	T 12
W13	5 42 48	24°22'56	21°49	13°37	14°58	8° 5	7°23	29°34	2°39	7°18	12°11	3° 7	3°41	16°12	n.a.	W13
T 14	5 46 45	25°20'16	5♏46	15°17	15°26	8°45	7°35	29°40	2°38	7°18	12° 9	3° 2	3°38	16°18	n.a.	T 14
F 15	5 50 41	26°17'36	19°37	16°55	15°56	9°24	7°46	29°45	2°37	7°D18	12° 8	2°54	3°35	16°25	n.a.	F 15
S 16	5 54 38	27°14'59	3♐19	18°31	16°27	10° 4	7°58	29°51	2°36	7°18	12° 6	2°45	3°32	16°32	n.a.	S 16
S 17	5 58 35	28°12'23	16°47	20° 6	17° 0	10°44	8° 9	29°56	2°35	7°18	12° 5	2°34	3°29	16°38	n.a.	S 17
M18	6 2 31	29° 9'49	0♑ 1	21°38	17°34	11°23	8°21	0♏ 2	2°34	7°18	12° 3	2°24	3°26	16°45	n.a.	M18
T 19	6 6 28	0♑ 7'16	12°58	23° 9	18° 9	12° 3	8°33	0° 7	2°33	7°19	12° 2	2°14	3°22	16°52	n.a.	T 19
W20	6 10 25	1° 4'44	25°37	24°38	18°45	12°43	8°45	0°12	2°32	7°19	12° 0	2° 7	3°19	16°58	n.a.	W20
T 21	6 14 21	2° 2'14	8♒ 0	26° 6	19°23	13°23	8°57	0°17	2°31	7°19	11°59	2° 2	3°16	17° 5	n.a.	T 21
F 22	6 18 18	2°59'46	20° 9	27°31	20° 1	14° 3	9° 8	0°22	2°30	7°19	11°57	1°59	3°13	17°12	n.a.	F 22
S 23	6 22 15	3°57'18	2♓ 6	28°55	20°41	14°43	9°21	0°27	2°29	7°19	11°56	1°D58	3°10	17°18	n.a.	S 23
S 24	6 26 11	4°54'53	13°56	0♒17	21°22	15°23	9°33	0°32	2°29	7°20	11°55	1°59	3° 6	17°25	n.a.	S 24
M25	6 30 8	5°52'28	25°45	1°37	22° 4	16° 4	9°45	0°37	2°28	7°20	11°53	2° 0	3° 3	17°31	n.a.	M25
T 26	6 34 5	6°50'05	7♈36	2°54	22°47	16°44	9°57	0°42	2°27	7°20	11°52	2°R 0	3° 0	17°38	n.a.	T 26
W27	6 38 1	7°47'44	19°35	4°10	23°31	17°24	10° 9	0°47	2°27	7°21	11°50	1°59	2°57	17°45	n.a.	W27
T 28	6 41 58	8°45'24	1♉48	5°24	24°15	18° 5	10°21	0°51	2°26	7°21	11°49	1°57	2°54	17°51	n.a.	T 28
F 29	6 45 55	9°43'05	14°19	6°35	25° 1	18°45	10°34	0°56	2°26	7°22	11°48	1°52	2°51	17°58	n.a.	F 29
S 30	6 49 51	10°40'48	27°11	7°44	25°48	19°26	10°46	1° 0	2°26	7°22	11°46	1°45	2°47	18° 5	n.a.	S 30
S 31	6 53 48	11♑38'33	10♊25	8♒51	26♏35	20♒ 7	10♒59	1♏ 5	2♉25	7♈22	11♊45	1♍38	2♍44	18♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	9n44	4s27	22s32	1n10	10s59	4n55	19s42	0n53	19s40	0s16	12s27	1s25	13n44	1n 2	4n15	1n23	32n25	9n41	10n10	10n 9	6s58		n.a.
S 2	22 59	13 13	4 52	22 32	1 17	11 12	4 44	19 33	0 53	19 37	0 16	12 30	1 26	13 43	1 2	4 15	1 23	32 24	9 41	10 14	10 10	6 56		n.a.
S 3	23 6	16 8	5 2	22 30	1 24	11 25	4 32	19 24	0 54	19 34	0 15	12 32	1 26	13 43	1 1	4 14	1 23	32 24	9 41	10 18	10 11	6 54		n.a.
M 4	23 12	18 17	4 56	22 27	1 31	11 39	4 21	19 14	0 54	19 31	0 15	12 35	1 26	13 42	1 1	4 14	1 23	32 24	9 41	10 22	10 12	6 52		n.a.
T 5	23 18	19 27	4 33	22 22	1 37	11 54	4 10	19 5	0 55	19 28	0 15	12 37	1 26	13 42	1 1	4 14	1 23	32 23	9 41	10 26	10 13	6 50		n.a.
W 6	23 24	19 28	3 53	22 17	1 42	12 9	3 58	18 55	0 55	19 25	0 15	12 40	1 26	13 41	1 1	4 14	1 23	32 23	9 41	10 30	10 15	6 48		n.a.
T 7	23 29	18 17	2 59	22 10	1 48	12 25	3 47	18 45	0 56	19 22	0 15	12 42	1 26	13 40	1 1	4 14	1 23	32 23	9 41	10 32	10 16	6 47		n.a.
F 8	23 34	15 59	1 54	22 1	1 52	12 41	3 36	18 35	0 56	19 19	0 15	12 44	1 27	13 40	1 1	4 14	1 23	32 22	9 41	10 34	10 17	6 45		n.a.
S 9	23 38	12 43	0 42	21 52	1 57	12 57	3 25	18 25	0 57	19 16	0 14	12 47	1 27	13 39	1 1	4 14	1 23	32 22	9 40	10 34	10 18	6 43		n.a.
S 10	23 42	8 42	0n34	21 43	2 0	13 14	3 14	18 15	0 57	19 13	0 14	12 49	1 27	13 39	1 1	4 14	1 23	32 21	9 40	10 34	10 19	6 41		n.a.
M11	23 45	4 12	1 47	21 32	2 4	13 31	3 4	18 4	0 58	19 10	0 14	12 51	1 27	13 38	1 1	4 13	1 23	32 21	9 40	10 34	10 20	6 39		n.a.
T 12	23 49	0s30	2 53	21 20	2 6	13 48	2 53	17 54	0 58	19 7	0 14	12 54	1 28	13 38	1 1	4 13	1 23	32 21	9 40	10 35	10 22	6 37		n.a.
W13	23 51	5 9	3 49	21 8	2 9	14 6	2 43	17 43	0 59	19 4	0 14	12 56	1 28	13 38	1 1	4 13	1 23	32 20	9 40	10 36	10 23	6 36		n.a.
T 14	23 53	9 30	4 31	20 56	2 11	14 24	2 33	17 32	0 59	19 1	0 13	12 58	1 28	13 37	1 1	4 13	1 23	32 20	9 40	10 37	10 24	6 34		n.a.
F 15	23 55	13 18	4 56	20 43	2 12	14 42	2 23	17 21	1 0	18 58	0 13	13 1	1 28	13 37	1 1	4 13	1 22	32 20	9 40	10 40	10 25	6 32		n.a.
S 16	23 57	16 20	5 4	20 29	2 13	15 1	2 13	17 10	1 0	18 54	0 13	13 3	1 28	13 36	1 1	4 13	1 22	32 19	9 39	10 44	10 26	6 30		n.a.
S 17	23 58	18 26	4 55	20 15	2 13	15 20	2 3	16 59	1 0	18 51	0 13	13 5	1 29	13 36	1 1	4 13	1 22	32 19	9 39	10 48	10 28	6 28		n.a.
M18	23 58	19 29	4 30	20 1	2 13	15 38	1 54	16 47	1 1	18 48	0 13	13 7	1 29	13 35	1 1	4 13	1 22	32 18	9 39	10 51	10 29	6 26		n.a.
T 19	23 59	19 30	3 51	19 46	2 12	15 57	1 45	16 35	1 1	18 44	0 13	13 9	1 29	13 35	1 1	4 13	1 22	32 18	9 39	10 55	10 30	6 24		n.a.
W20	23 58	18 31	3 2	19 32	2 11	16 16	1 36	16 24	1 2	18 41	0 12	13 11	1 29	13 35	1 1	4 13	1 22	32 18	9 39	10 58	10 31	6 23		n.a.
T 21	23 58	16 40	2 5	19 17	2 10	16 35	1 27	16 12	1 2	18 38	0 12	13 13	1 29	13 34	1 1	4 13	1 22	32 17	9 38	11 0	10 32	6 21		n.a.
F 22	23 56	14 6	1 3	19 3	2 8	16 54	1 18	16 0	1 3	18 34	0 12	13 15	1 30	13 34	1 1	4 13	1 22	32 17	9 38	11 1	10 33	6 19		n.a.
S 23	23 55	10 59	0s 1	18 48	2 5	17 13	1 9	15 47	1 3	18 31	0 12	13 17	1 30	13 34	1 1	4 13	1 22	32 16	9 38	11 1	10 35	6 17		n.a.
S 24	23 53	7 26	1 4	18 34	2 2	17 32	1 1	15 35	1 3	18 28	0 12	13 19	1 30	13 33	1 1	4 14	1 22	32 16	9 38	11 1	10 36	6 15		n.a.
M25	23 51	3 38	2 5	18 19	1 59	17 51	0 53	15 22	1 4	18 24	0 12	13 21	1 30	13 33	1 1	4 14	1 22	32 15	9 37	11 0	10 37	6 13		n.a.
T 26	23 48	0n20	3 0	18 5	1 55	18 10	0 45	15 10	1 4	18 21	0 11	13 23	1 31	13 33	1 1	4 14	1 22	32 15	9 37	11 0	10 38	6 11		n.a.
W27	23 44	4 19	3 48	17 52	1 51	18 29	0 37	14 57	1 4	18 17	0 11	13 25	1 31	13 33	1 1	4 14	1 22	32 15	9 37	11 0	10 39	6 9		n.a.
T 28	23 41	8 12	4 27	17 39	1 46	18 48	0 29	14 44	1 5	18 13	0 11	13 27	1 31	13 32	1 1	4 14	1 22	32 14	9 37	11 1	10 40	6 8		n.a.
F 29	23 37	11 50	4 54	17 26	1 41	19 7	0 22	14 31	1 5	18 10	0 11	13 29	1 31	13 32	1 1	4 14	1 22	32 14	9 37	11 3	10 42	6 6		n.a.
S 30	23 32	15 0	5 7	17 14	1 35	19 25	0 14	14 18	1 6	18 6	0 11	13 31	1 32	13 32	1 1	4 14	1 22	32 13	9 36	11 6	10 43	6 4		n.a.
S 31	23s27	17n30	5s 5	17s 2	1n29	19s43	0n 7	14s 4	1n 6	18s 3	0s11	13s33	1s32	13n32	1n 1	4n14	1n22	32n13	9n36	11n 8	10n44	6s 2		n.a.

Julian Day Number = -2681241.5, Delta T = 173h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'39, Lahiri = -168°35'39 Julian Calendar 1 March 12054 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12055 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 45	12♉36'19	24♊ 3	9♒56	27♏23	20♒47	11♒11	1♏ 9	2°R25	7♈23	11°R44	1°R30	2♍41	18♓18	n.a.	M 1
T 2	7 1 41	13°34'08	8♋ 2	10°57	28°12	21°28	11°24	1°13	2♉25	7°24	11♊42	1♍22	2°38	18°25	n.a.	T 2
W 3	7 5 38	14°31'58	22°17	11°56	29° 2	22° 9	11°36	1°17	2°24	7°24	11°41	1°16	2°35	18°31	n.a.	W 3
T 4	7 9 35	15°29'50	6♌44	12°53	29°52	22°50	11°49	1°21	2°24	7°25	11°40	1°12	2°31	18°38	n.a.	T 4
F 5	7 13 31	16°27'44	21°16	13°46	0♐43	23°31	12° 1	1°25	2°24	7°26	11°39	1° 9	2°28	18°45	n.a.	F 5
S 6	7 17 28	17°25'40	5♍48	14°36	1°35	24°12	12°14	1°29	2°24	7°26	11°38	1°D 9	2°25	18°51	n.a.	S 6
S 7	7 21 25	18°23'39	20°14	15°23	2°28	24°53	12°27	1°33	2°D24	7°27	11°36	1°10	2°22	18°58	n.a.	S 7
M 8	7 25 22	19°21'40	4♎33	16° 6	3°21	25°34	12°40	1°36	2°24	7°28	11°35	1°11	2°19	19° 5	n.a.	M 8
T 9	7 29 18	20°19'43	18°41	16°46	4°15	26°15	12°53	1°40	2°24	7°29	11°34	1°R12	2°16	19°11	n.a.	T 9
W10	7 33 15	21°17'48	2♏37	17°21	5° 9	26°57	13° 5	1°43	2°24	7°29	11°33	1°11	2°12	19°18	n.a.	W10
T 11	7 37 12	22°15'56	16°20	17°53	6° 4	27°38	13°18	1°46	2°25	7°30	11°32	1° 9	2° 9	19°25	n.a.	T 11
F 12	7 41 8	23°14'06	29°51	18°20	7° 0	28°19	13°31	1°50	2°25	7°31	11°31	1° 5	2° 6	19°31	n.a.	F 12
S 13	7 45 5	24°12'19	13♐10	18°42	7°56	29° 1	13°44	1°53	2°25	7°32	11°30	1° 0	2° 3	19°38	n.a.	S 13
S 14	7 49 2	25°10'34	26°14	19° 0	8°52	29°43	13°57	1°56	2°26	7°33	11°29	0°54	2° 0	19°45	n.a.	S 14
M15	7 52 58	26° 8'52	9♑ 5	19°12	9°49	0♓24	14°10	1°59	2°26	7°34	11°28	0°48	1°57	19°51	n.a.	M15
T 16	7 56 55	27° 7'11	21°43	19°19	10°47	1° 6	14°23	2° 2	2°26	7°35	11°27	0°43	1°53	19°58	n.a.	T 16
W17	8 0 52	28° 5'33	4♒ 7	19°R20	11°45	1°48	14°36	2° 4	2°27	7°36	11°26	0°39	1°50	20° 4	n.a.	W17
T 18	8 4 48	29° 3'57	16°20	19°16	12°43	2°30	14°50	2° 7	2°28	7°37	11°25	0°36	1°47	20°11	n.a.	T 18
F 19	8 8 45	0♒ 2'23	28°21	19° 5	13°42	3°11	15° 3	2° 9	2°28	7°38	11°24	0°D35	1°44	20°18	n.a.	F 19
S 20	8 12 42	1° 0'51	10♓15	18°49	14°42	3°53	15°16	2°12	2°29	7°39	11°23	0°36	1°41	20°24	n.a.	S 20
S 21	8 16 38	1°59'21	22° 3	18°26	15°42	4°36	15°29	2°14	2°30	7°40	11°22	0°37	1°37	20°31	n.a.	S 21
M22	8 20 35	2°57'53	3♈50	17°57	16°42	5°18	15°42	2°16	2°30	7°42	11°21	0°39	1°34	20°38	n.a.	M22
T 23	8 24 32	3°56'28	15°41	17°22	17°42	6° 0	15°56	2°18	2°31	7°43	11°20	0°40	1°31	20°44	n.a.	T 23
W24	8 28 28	4°55'04	27°39	16°41	18°43	6°42	16° 9	2°20	2°32	7°44	11°20	0°41	1°28	20°51	n.a.	W24
T 25	8 32 25	5°53'42	9♉50	15°55	19°45	7°24	16°22	2°22	2°33	7°45	11°19	0°R42	1°25	20°58	n.a.	T 25
F 26	8 36 22	6°52'23	22°19	15° 4	20°46	8° 7	16°35	2°24	2°34	7°47	11°18	0°41	1°22	21° 4	n.a.	F 26
S 27	8 40 18	7°51'05	5♊ 9	14°10	21°48	8°49	16°49	2°26	2°35	7°48	11°18	0°39	1°18	21°11	n.a.	S 27
S 28	8 44 15	8°49'50	18°24	13°12	22°51	9°32	17° 2	2°27	2°36	7°49	11°17	0°36	1°15	21°18	n.a.	S 28
M29	8 48 12	9°48'37	2♋ 6	12°13	23°54	10°14	17°15	2°29	2°37	7°51	11°16	0°33	1°12	21°24	n.a.	M29
T 30	8 52 8	10♒47'26	16♋13	11♒13	24♐57	10♓57	17♒29	2♏30	2♉39	7♈52	11♊16	0♍30	1♍ 9	21♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	19n 6	4s45	16s51	1n22	20s 1	0n 0	13s51	1n 6	17s59	0s10	13s34	1s32	13n32	1n 0	4n15	1n22	32n12	9n36	11n11	10n45	6s 0		n.a.
T 2	23 16	19 37	4 8	16 41	1 15	20 19	0s 7	13 37	1 7	17 55	0 10	13 36	1 32	13 32	1 0	4 15	1 22	32 12	9 35	11 14	10 46	5 58		n.a.
W 3	23 10	18 54	3 15	16 32	1 7	20 37	0 13	13 23	1 7	17 52	0 10	13 38	1 33	13 32	1 0	4 15	1 22	32 11	9 35	11 16	10 47	5 56		n.a.
T 4	23 3	16 57	2 9	16 23	0 59	20 54	0 20	13 10	1 7	17 48	0 10	13 39	1 33	13 31	1 0	4 15	1 22	32 11	9 35	11 18	10 49	5 54		n.a.
F 5	22 56	13 54	0 53	16 16	0 51	21 11	0 26	12 56	1 8	17 44	0 10	13 41	1 33	13 31	1 0	4 16	1 22	32 10	9 35	11 19	10 50	5 53		n.a.
S 6	22 49	9 59	0n25	16 10	0 42	21 28	0 32	12 42	1 8	17 40	0 10	13 43	1 33	13 31	1 0	4 16	1 22	32 10	9 34	11 19	10 51	5 51		n.a.
S 7	22 41	5 31	1 42	16 5	0 32	21 45	0 38	12 27	1 8	17 36	0 9	13 44	1 34	13 31	1 0	4 16	1 22	32 10	9 34	11 18	10 52	5 49		n.a.
M 8	22 33	0 46	2 52	16 1	0 23	22 1	0 44	12 13	1 9	17 33	0 9	13 46	1 34	13 31	1 0	4 16	1 22	32 9	9 34	11 18	10 53	5 47		n.a.
T 9	22 24	3s57	3 50	15 59	0 12	22 17	0 49	11 58	1 9	17 29	0 9	13 47	1 34	13 31	1 0	4 17	1 22	32 9	9 34	11 18	10 54	5 45		n.a.
W10	22 15	8 23	4 34	15 58	0 2	22 33	0 55	11 44	1 9	17 25	0 9	13 49	1 34	13 31	1 0	4 17	1 22	32 8	9 33	11 18	10 56	5 43		n.a.
T 11	22 5	12 18	5 1	15 58	0s 9	22 48	1 0	11 29	1 10	17 21	0 9	13 50	1 35	13 31	1 0	4 17	1 22	32 8	9 33	11 19	10 57	5 41		n.a.
F 12	21 55	15 31	5 12	16 1	0 21	23 2	1 5	11 14	1 10	17 17	0 9	13 52	1 35	13 31	1 0	4 18	1 22	32 7	9 33	11 20	10 58	5 39		n.a.
S 13	21 45	17 52	5 5	16 5	0 33	23 17	1 10	10 59	1 10	17 13	0 9	13 53	1 35	13 31	1 0	4 18	1 22	32 7	9 32	11 22	10 59	5 37		n.a.
S 14	21 35	19 14	4 42	16 11	0 45	23 31	1 14	10 44	1 10	17 9	0 8	13 54	1 35	13 32	1 0	4 18	1 22	32 6	9 32	11 24	11 0	5 35		n.a.
M15	21 24	19 35	4 5	16 18	0 57	23 44	1 19	10 29	1 11	17 5	0 8	13 55	1 36	13 32	1 0	4 19	1 22	32 6	9 32	11 26	11 1	5 34		n.a.
T 16	21 12	18 57	3 17	16 28	1 10	23 57	1 23	10 14	1 11	17 1	0 8	13 57	1 36	13 32	1 0	4 19	1 22	32 5	9 31	11 28	11 3	5 32		n.a.
W17	21 0	17 24	2 20	16 40	1 22	24 10	1 28	9 58	1 11	16 57	0 8	13 58	1 36	13 32	1 0	4 19	1 22	32 5	9 31	11 30	11 4	5 30		n.a.
T 18	20 48	15 4	1 18	16 53	1 35	24 22	1 32	9 43	1 11	16 53	0 8	13 59	1 36	13 32	1 0	4 20	1 21	32 4	9 31	11 31	11 5	5 28		n.a.
F 19	20 36	12 7	0 12	17 9	1 48	24 33	1 36	9 27	1 12	16 49	0 8	14 0	1 37	13 32	1 0	4 20	1 21	32 4	9 30	11 31	11 6	5 26		n.a.
S 20	20 23	8 43	0s53	17 26	2 1	24 44	1 40	9 12	1 12	16 45	0 7	14 1	1 37	13 32	1 0	4 21	1 21	32 3	9 30	11 31	11 7	5 24		n.a.
S 21	20 10	4 59	1 56	17 45	2 13	24 54	1 43	8 56	1 12	16 41	0 7	14 2	1 37	13 33	1 0	4 21	1 21	32 3	9 30	11 30	11 8	5 22		n.a.
M22	19 56	1 5	2 53	18 6	2 25	25 4	1 47	8 40	1 12	16 36	0 7	14 3	1 38	13 33	1 0	4 22	1 21	32 3	9 29	11 30	11 10	5 20		n.a.
T 23	19 42	2n53	3 44	18 28	2 36	25 14	1 50	8 24	1 13	16 32	0 7	14 4	1 38	13 33	1 0	4 22	1 21	32 2	9 29	11 29	11 11	5 18		n.a.
W24	19 28	6 46	4 25	18 50	2 47	25 22	1 53	8 8	1 13	16 28	0 7	14 5	1 38	13 33	0 59	4 23	1 21	32 2	9 29	11 29	11 12	5 16		n.a.
T 25	19 13	10 26	4 55	19 14	2 57	25 31	1 56	7 52	1 13	16 24	0 7	14 6	1 38	13 34	0 59	4 23	1 21	32 1	9 28	11 29	11 13	5 14		n.a.
F 26	18 58	13 44	5 13	19 38	3 5	25 38	1 59	7 35	1 13	16 20	0 7	14 7	1 39	13 34	0 59	4 24	1 21	32 1	9 28	11 29	11 14	5 13		n.a.
S 27	18 43	16 29	5 15	20 1	3 13	25 45	2 2	7 19	1 14	16 15	0 6	14 8	1 39	13 34	0 59	4 24	1 21	32 0	9 28	11 30	11 15	5 11		n.a.
S 28	18 27	18 28	5 1	20 24	3 19	25 51	2 4	7 2	1 14	16 11	0 6	14 9	1 39	13 35	0 59	4 25	1 21	32 0	9 27	11 31	11 16	5 9		n.a.
M29	18 11	19 29	4 30	20 45	3 23	25 57	2 7	6 46	1 14	16 7	0 6	14 10	1 39	13 35	0 59	4 25	1 21	31 59	9 27	11 32	11 18	5 7		n.a.
T 30	17s55	19n19	3s41	21s 5	3s25	26s 2	2s 9	6s29	1n14	16s 3	0s 6	14s10	1s40	13n35	0n59	4n26	1n21	31n59	9n26	11n33	11n19	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2681210.5, Delta T = 173h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'34, Lahiri = -168°35'35 Julian Calendar 1 Apr. 12054 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12055 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 5	11♒46'17	0♌41	10°R14	26♐ 0	11♓39	17♒42	2♏31	2♉40	7♈53	11°R15	0°R28	1♍ 6	21♓38	n.a.	W 1
T 2	9 0 1	12°45'10	15°27	9♒17	27° 4	12°22	17°55	2°32	2°41	7°55	11♊15	0♍27	1° 3	21°44	n.a.	T 2
F 3	9 3 58	13°44'06	0♍22	8°24	28° 8	13° 5	18° 9	2°33	2°42	7°56	11°14	0°D26	0°59	21°51	n.a.	F 3
S 4	9 7 55	14°43'04	15°19	7°35	29°12	13°48	18°22	2°34	2°44	7°58	11°14	0°27	0°56	21°58	n.a.	S 4
S 5	9 11 51	15°42'05	0♎ 9	6°52	0♋17	14°31	18°36	2°35	2°45	7°59	11°13	0°28	0°53	22° 4	n.a.	S 5
M 6	9 15 48	16°41'08	14°47	6°16	1°22	15°14	18°49	2°36	2°47	8° 1	11°13	0°29	0°50	22°11	n.a.	M 6
T 7	9 19 45	17°40'15	29° 7	5°49	2°27	15°57	19° 2	2°36	2°48	8° 3	11°12	0°30	0°47	22°18	n.a.	T 7
W 8	9 23 41	18°39'23	13♏ 8	5°30	3°33	16°40	19°16	2°36	2°50	8° 4	11°12	0°R30	0°43	22°24	n.a.	W 8
T 9	9 27 38	19°38'35	26°48	5°20	4°38	17°23	19°29	2°37	2°52	8° 6	11°12	0°30	0°40	22°31	n.a.	T 9
F 10	9 31 34	20°37'49	10♐ 9	5°D20	5°44	18° 6	19°43	2°37	2°53	8° 7	11°11	0°30	0°37	22°38	n.a.	F 10
S 11	9 35 31	21°37'06	23°12	5°29	6°51	18°49	19°56	2°R37	2°55	8° 9	11°11	0°29	0°34	22°44	n.a.	S 11
S 12	9 39 27	22°36'26	5♋58	5°48	7°57	19°33	20° 9	2°37	2°57	8°11	11°11	0°28	0°31	22°51	n.a.	S 12
M13	9 43 24	23°35'48	18°30	6°16	9° 4	20°16	20°23	2°37	2°59	8°13	11°11	0°27	0°28	22°58	n.a.	M13
T 14	9 47 21	24°35'13	0♒50	6°53	10°11	21° 0	20°36	2°37	3° 0	8°14	11°10	0°26	0°24	23° 4	n.a.	T 14
W15	9 51 17	25°34'40	12°59	7°39	11°18	21°43	20°50	2°36	3° 2	8°16	11°10	0°25	0°21	23°11	n.a.	W15
T 16	9 55 14	26°34'10	25° 0	8°33	12°25	22°27	21° 3	2°36	3° 4	8°18	11°10	0°D25	0°18	23°18	n.a.	T 16
F 17	9 59 10	27°33'42	6♓54	9°35	13°33	23°10	21°16	2°35	3° 6	8°20	11°10	0°25	0°15	23°24	n.a.	F 17
S 18	10 3 7	28°33'16	18°44	10°43	14°41	23°54	21°30	2°34	3° 8	8°22	11°10	0°25	0°12	23°31	n.a.	S 18
S 19	10 7 3	29°32'53	0♈31	11°58	15°49	24°38	21°43	2°34	3°11	8°23	11°D10	0°25	0° 8	23°38	n.a.	S 19
M20	10 11 0	0♓32'32	12°19	13°18	16°57	25°22	21°57	2°33	3°13	8°25	11°10	0°R25	0° 5	23°44	n.a.	M20
T 21	10 14 57	1°32'13	24°10	14°43	18° 6	26° 6	22°10	2°32	3°15	8°27	11°10	0°25	0° 2	23°51	n.a.	T 21
W22	10 18 53	2°31'57	6♉ 9	16°13	19°14	26°50	22°23	2°30	3°17	8°29	11°10	0°25	29♌59	23°57	n.a.	W22
T 23	10 22 50	3°31'42	18°19	17°46	20°23	27°34	22°37	2°29	3°19	8°31	11°10	0°25	29°56	24° 4	n.a.	T 23
F 24	10 26 46	4°31'30	0♊44	19°22	21°32	28°18	22°50	2°28	3°22	8°33	11°11	0°D25	29°53	24°11	n.a.	F 24
S 25	10 30 43	5°31'20	13°28	21° 1	22°41	29° 2	23° 3	2°26	3°24	8°35	11°11	0°25	29°49	24°17	n.a.	S 25
S 26	10 34 39	6°31'12	26°36	22°42	23°51	29°46	23°16	2°25	3°27	8°37	11°11	0°25	29°46	24°24	n.a.	S 26
M27	10 38 36	7°31'05	10♋10	24°24	25° 0	0♈30	23°30	2°23	3°29	8°39	11°11	0°26	29°43	24°31	n.a.	M27
T 28	10 42 32	8°31'01	24°11	26° 8	26°10	1°14	23°43	2°21	3°31	8°41	11°12	0°26	29°40	24°37	n.a.	T 28
W29	10 46 29	9°30'59	8♌39	27°53	27°20	1°59	23°56	2°19	3°34	8°43	11°12	0°27	29°37	24°44	n.a.	W29
T 30	10 50 25	10°30'59	23°29	29°39	28°30	2°43	24° 9	2°17	3°37	8°45	11°12	0°R28	29°34	24°51	n.a.	T 30
F 31	10 54 22	11♓31'02	8♍35	1♓25	29♋40	3♈28	24♒22	2♏15	3♉39	8♈47	11♊13	0♍28	29♌30	24♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s38	17n54	2s38	21s22	3s26	26s 7	2s11	6s13	1n14	15s58	0s 6	14s11	1s40	13n36	0n59	4n26	1n21	31n58	9n26	11n34	11n20	5s 3		n.a.
T 2	17 22	15 16	1 22	21 37	3 25	26 10	2 13	5 56	1 14	15 54	0 6	14 12	1 40	13 36	0 59	4 27	1 21	31 58	9 26	11 34	11 21	5 1		n.a.
F 3	17 4	11 35	0 0	21 49	3 21	26 13	2 15	5 39	1 15	15 50	0 6	14 12	1 41	13 37	0 59	4 27	1 21	31 58	9 25	11 34	11 22	4 59		n.a.
S 4	16 47	7 10	1n22	21 57	3 17	26 16	2 17	5 22	1 15	15 45	0 5	14 13	1 41	13 37	0 59	4 28	1 21	31 57	9 25	11 34	11 23	4 57		n.a.
S 5	16 29	2 20	2 38	22 2	3 10	26 18	2 18	5 5	1 15	15 41	0 5	14 13	1 41	13 38	0 59	4 29	1 21	31 57	9 25	11 34	11 25	4 55		n.a.
M 6	16 11	2s33	3 42	22 4	3 2	26 19	2 20	4 48	1 15	15 36	0 5	14 14	1 41	13 38	0 59	4 29	1 21	31 56	9 24	11 33	11 26	4 53		n.a.
T 7	15 53	7 11	4 32	22 1	2 52	26 19	2 21	4 31	1 15	15 32	0 5	14 14	1 42	13 39	0 59	4 30	1 21	31 56	9 24	11 33	11 27	4 51		n.a.
W 8	15 34	11 19	5 4	21 56	2 41	26 19	2 22	4 14	1 15	15 28	0 5	14 15	1 42	13 39	0 59	4 30	1 21	31 55	9 23	11 33	11 28	4 49		n.a.
T 9	15 15	14 45	5 17	21 47	2 29	26 18	2 23	3 56	1 16	15 23	0 5	14 15	1 42	13 40	0 59	4 31	1 21	31 55	9 23	11 33	11 29	4 47		n.a.
F 10	14 56	17 19	5 13	21 34	2 17	26 16	2 24	3 39	1 16	15 19	0 5	14 15	1 43	13 40	0 59	4 32	1 21	31 54	9 23	11 33	11 30	4 46		n.a.
S 11	14 37	18 55	4 53	21 19	2 3	26 13	2 25	3 22	1 16	15 14	0 4	14 16	1 43	13 41	0 59	4 32	1 21	31 54	9 22	11 33	11 31	4 44		n.a.
S 12	14 17	19 32	4 19	21 1	1 49	26 10	2 26	3 4	1 16	15 10	0 4	14 16	1 43	13 41	0 59	4 33	1 21	31 54	9 22	11 34	11 33	4 42		n.a.
M13	13 57	19 10	3 33	20 40	1 35	26 6	2 26	2 47	1 16	15 5	0 4	14 16	1 43	13 42	0 59	4 34	1 21	31 53	9 21	11 34	11 34	4 40		n.a.
T 14	13 37	17 52	2 38	20 17	1 21	26 2	2 27	2 29	1 16	15 1	0 4	14 16	1 44	13 43	0 59	4 34	1 21	31 53	9 21	11 34	11 35	4 38		n.a.
W15	13 17	15 47	1 36	19 51	1 7	25 56	2 27	2 12	1 16	14 56	0 4	14 17	1 44	13 43	0 59	4 35	1 21	31 52	9 21	11 35	11 36	4 36		n.a.
T 16	12 56	13 1	0 30	19 23	0 53	25 50	2 27	1 54	1 16	14 52	0 4	14 17	1 44	13 44	0 59	4 36	1 21	31 52	9 20	11 35	11 37	4 34		n.a.
F 17	12 35	9 44	0s36	18 53	0 39	25 43	2 27	1 36	1 16	14 47	0 4	14 17	1 45	13 45	0 59	4 37	1 21	31 52	9 20	11 35	11 38	4 32		n.a.
S 18	12 14	6 5	1 40	18 22	0 26	25 36	2 27	1 19	1 16	14 43	0 3	14 17	1 45	13 45	0 59	4 37	1 21	31 51	9 20	11 35	11 40	4 30		n.a.
S 19	11 53	2 14	2 40	17 48	0 13	25 28	2 27	1 1	1 16	14 38	0 3	14 17	1 45	13 46	0 58	4 38	1 21	31 51	9 19	11 35	11 41	4 28		n.a.
M20	11 32	1n43	3 33	17 13	0 1	25 19	2 27	0 43	1 17	14 34	0 3	14 17	1 45	13 47	0 58	4 39	1 21	31 50	9 19	11 35	11 42	4 26		n.a.
T 21	11 10	5 36	4 17	16 37	0n11	25 9	2 27	0 25	1 17	14 29	0 3	14 16	1 46	13 47	0 58	4 40	1 21	31 50	9 18	11 35	11 43	4 24		n.a.
W22	10 48	9 19	4 51	15 59	0 22	24 59	2 26	0 7	1 17	14 25	0 3	14 16	1 46	13 48	0 58	4 40	1 21	31 50	9 18	11 35	11 44	4 22		n.a.
T 23	10 26	12 41	5 12	15 21	0 33	24 48	2 26	0n11	1 17	14 20	0 3	14 16	1 46	13 49	0 58	4 41	1 21	31 49	9 18	11 35	11 45	4 20		n.a.
F 24	10 4	15 35	5 19	14 41	0 42	24 36	2 25	0 28	1 17	14 15	0 3	14 16	1 46	13 50	0 58	4 42	1 21	31 49	9 17	11 35	11 46	4 18		n.a.
S 25	9 42	17 48	5 10	14 1	0 51	24 24	2 24	0 46	1 17	14 11	0 2	14 16	1 47	13 51	0 58	4 43	1 21	31 48	9 17	11 35	11 48	4 16		n.a.
S 26	9 19	19 11	4 46	13 20	1 0	24 11	2 23	1 4	1 17	14 6	0 2	14 15	1 47	13 51	0 58	4 43	1 21	31 48	9 16	11 35	11 49	4 14		n.a.
M27	8 56	19 31	4 5	12 38	1 7	23 57	2 22	1 22	1 17	14 2	0 2	14 15	1 47	13 52	0 58	4 44	1 21	31 48	9 16	11 34	11 50	4 12		n.a.
T 28	8 33	18 40	3 9	11 56	1 14	23 43	2 21	1 40	1 17	13 57	0 2	14 14	1 48	13 53	0 58	4 45	1 21	31 47	9 16	11 34	11 51	4 10		n.a.
W29	8 10	16 37	1 59	11 14	1 20	23 27	2 20	1 58	1 17	13 53	0 2	14 14	1 48	13 54	0 58	4 46	1 21	31 47	9 15	11 34	11 52	4 8		n.a.
T 30	7 47	13 24	0 39	10 31	1 26	23 12	2 19	2 16	1 17	13 48	0 2	14 14	1 48	13 55	0 58	4 47	1 21	31 47	9 15	11 34	11 53	4 6		n.a.
F 31	7s24	9n14	0n45	9s49	1n31	22s55	2s17	2n35	1n17	13s43	0s 1	14s13	1s48	13n56	0n58	4n47	1n21	31n46	9n14	11n34	11n54	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2681180.5, Delta T = 173h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'30, Lahiri = -168°35'31 Julian Calendar 1 May 12054 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12054 BCE

JUNE 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 18	12♓31'06	23♍48	3♓11	0♒50	4♈12	24♒35	2°R13	3♉42	8♈49	11♊13	0°R27	29♌27	25♓ 4	n.a.	S 1
S 2	11 2 15	13°31'12	8♎58	4°58	2° 1	4°57	24°48	2♏10	3°45	8°51	11°13	0♍26	29°24	25°11	n.a.	S 2
M 3	11 6 11	14°31'22	23°57	6°44	3°11	5°41	25° 1	2° 8	3°47	8°53	11°14	0°24	29°21	25°17	n.a.	M 3
T 4	11 10 8	15°31'33	8♏36	8°30	4°22	6°26	25°14	2° 5	3°50	8°55	11°14	0°22	29°18	25°24	n.a.	T 4
W 5	11 14 4	16°31'47	22°50	10°16	5°33	7°11	25°27	2° 3	3°53	8°57	11°15	0°20	29°14	25°31	n.a.	W 5
T 6	11 18 1	17°32'04	6♐38	12° 2	6°44	7°55	25°40	2° 0	3°56	9° 0	11°16	0°19	29°11	25°37	n.a.	T 6
F 7	11 21 57	18°32'23	20° 0	13°47	7°56	8°40	25°53	1°57	3°58	9° 2	11°16	0°D19	29° 8	25°44	n.a.	F 7
S 8	11 25 54	19°32'44	2♑57	15°32	9° 7	9°25	26° 6	1°54	4° 1	9° 4	11°17	0°20	29° 5	25°51	n.a.	S 8
S 9	11 29 50	20°33'08	15°34	17°16	10°18	10°10	26°19	1°51	4° 4	9° 6	11°18	0°21	29° 2	25°57	n.a.	S 9
M10	11 33 47	21°33'35	27°54	19° 0	11°30	10°55	26°32	1°48	4° 7	9° 8	11°18	0°22	28°59	26° 4	n.a.	M10
T 11	11 37 43	22°34'03	10♒ 2	20°43	12°42	11°40	26°45	1°44	4°10	9°10	11°19	0°24	28°55	26°11	n.a.	T 11
W12	11 41 40	23°34'34	22° 0	22°25	13°54	12°25	26°57	1°41	4°13	9°13	11°20	0°25	28°52	26°17	n.a.	W12
T 13	11 45 36	24°35'07	3♓52	24° 7	15° 6	13°10	27°10	1°38	4°16	9°15	11°21	0°R25	28°49	26°24	n.a.	T 13
F 14	11 49 32	25°35'42	15°41	25°49	16°18	13°55	27°22	1°34	4°19	9°17	11°22	0°24	28°46	26°31	n.a.	F 14
S 15	11 53 29	26°36'19	27°29	27°30	17°30	14°40	27°35	1°31	4°23	9°19	11°22	0°22	28°43	26°37	n.a.	S 15
S 16	11 57 25	27°36'58	9♈18	29°10	18°42	15°26	27°48	1°27	4°26	9°21	11°23	0°18	28°39	26°44	n.a.	S 16
M17	12 1 22	28°37'38	21°10	0♈50	19°55	16°11	28° 0	1°23	4°29	9°24	11°24	0°13	28°36	26°51	n.a.	M17
T 18	12 5 18	29°38'21	3♉ 6	2°29	21° 7	16°56	28°12	1°19	4°32	9°26	11°25	0° 8	28°33	26°57	n.a.	T 18
W19	12 9 15	0♈39'05	15°10	4° 7	22°20	17°42	28°25	1°15	4°35	9°28	11°26	0° 2	28°30	27° 4	n.a.	W19
T 20	12 13 11	1°39'52	27°24	5°45	23°32	18°27	28°37	1°11	4°39	9°30	11°27	29♌58	28°27	27°11	n.a.	T 20
F 21	12 17 8	2°40'39	9♊50	7°23	24°45	19°13	28°49	1° 7	4°42	9°33	11°28	29°54	28°24	27°17	n.a.	F 21
S 22	12 21 4	3°41'29	22°31	9° 0	25°58	19°58	29° 2	1° 3	4°45	9°35	11°29	29°52	28°20	27°24	n.a.	S 22
S 23	12 25 0	4°42'20	5♋31	10°37	27°11	20°44	29°14	0°59	4°49	9°37	11°31	29°D51	28°17	27°31	n.a.	S 23
M24	12 28 57	5°43'12	18°54	12°13	28°24	21°29	29°26	0°55	4°52	9°39	11°32	29°52	28°14	27°37	n.a.	M24
T 25	12 32 53	6°44'05	2♌42	13°49	29°37	22°15	29°38	0°50	4°55	9°42	11°33	29°53	28°11	27°44	n.a.	T 25
W26	12 36 50	7°45'00	16°55	15°24	0♓51	23° 1	29°50	0°46	4°59	9°44	11°34	29°55	28° 8	27°51	n.a.	W26
T 27	12 40 46	8°45'57	1♍33	16°59	2° 4	23°47	0♓ 1	0°42	5° 2	9°46	11°35	29°R55	28° 5	27°57	n.a.	T 27
F 28	12 44 43	9°46'55	16°31	18°33	3°17	24°32	0°13	0°37	5° 6	9°48	11°37	29°54	28° 1	28° 4	n.a.	F 28
S 29	12 48 39	10°47'54	1♎43	20° 7	4°31	25°18	0°25	0°33	5° 9	9°51	11°38	29°51	27°58	28°11	n.a.	S 29
S 30	12 52 35	11♈48'54	16♎59	21♈41	5♓44	26♈ 4	0♓37	0♏28	5♉13	9♈53	11♊39	29♌46	27♌55	28♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	4n26	2n 6	9s 6	1n35	22s38	2s16	2n53	1n17	13s39	0s 1	14s12	1s49	13n57	0n58	4n48	1n21	31n46	9n14	11n34	11n55	4s 2		n.a.
S 2	6 37	0s37	3 18	8 23	1 39	22 21	2 14	3 11	1 17	13 34	0 1	14 12	1 49	13 57	0 58	4 49	1 21	31 46	9 14	11 34	11 57	4 0		n.a.
M 3	6 13	5 33	4 16	7 40	1 42	22 2	2 13	3 29	1 17	13 30	0 1	14 11	1 49	13 58	0 58	4 50	1 21	31 45	9 13	11 35	11 58	3 58		n.a.
T 4	5 50	10 3	4 55	6 58	1 44	21 44	2 11	3 47	1 17	13 25	0 1	14 11	1 49	13 59	0 58	4 51	1 21	31 45	9 13	11 36	11 59	3 57		n.a.
W 5	5 26	13 50	5 15	6 15	1 46	21 24	2 9	4 5	1 17	13 20	0 1	14 10	1 50	14 0	0 58	4 52	1 21	31 45	9 12	11 36	12 0	3 55		n.a.
T 6	5 2	16 44	5 15	5 33	1 48	21 4	2 7	4 23	1 17	13 16	0 1	14 9	1 50	14 1	0 58	4 52	1 21	31 45	9 12	11 37	12 1	3 53		n.a.
F 7	4 38	18 38	4 59	4 51	1 49	20 43	2 6	4 41	1 17	13 11	0 0	14 8	1 50	14 2	0 58	4 53	1 21	31 44	9 12	11 37	12 2	3 51		n.a.
S 8	4 14	19 30	4 27	4 9	1 50	20 22	2 4	4 59	1 16	13 7	0 0	14 8	1 50	14 3	0 58	4 54	1 21	31 44	9 11	11 37	12 3	3 49		n.a.
S 9	3 49	19 21	3 44	3 28	1 50	20 0	2 1	5 17	1 16	13 2	0 0	14 7	1 51	14 4	0 58	4 55	1 21	31 44	9 11	11 36	12 5	3 47		n.a.
M10	3 25	18 16	2 51	2 47	1 50	19 38	1 59	5 35	1 16	12 57	0 0	14 6	1 51	14 5	0 58	4 56	1 21	31 43	9 10	11 36	12 6	3 45		n.a.
T 11	3 1	16 22	1 51	2 6	1 49	19 15	1 57	5 53	1 16	12 53	0n 0	14 5	1 51	14 6	0 58	4 57	1 21	31 43	9 10	11 35	12 7	3 43		n.a.
W12	2 36	13 46	0 46	1 26	1 48	18 52	1 55	6 11	1 16	12 48	0 0	14 4	1 51	14 7	0 58	4 58	1 21	31 43	9 10	11 35	12 8	3 41		n.a.
T 13	2 12	10 37	0s19	0 46	1 47	18 28	1 53	6 29	1 16	12 44	0 0	14 3	1 52	14 8	0 58	4 59	1 21	31 43	9 9	11 35	12 9	3 39		n.a.
F 14	1 47	7 3	1 23	0 6	1 45	18 4	1 50	6 46	1 16	12 39	0 1	14 2	1 52	14 9	0 58	5 0	1 21	31 42	9 9	11 35	12 10	3 37		n.a.
S 15	1 23	3 13	2 24	0n33	1 43	17 39	1 48	7 4	1 16	12 35	0 1	14 1	1 52	14 10	0 58	5 0	1 21	31 42	9 8	11 36	12 11	3 35		n.a.
S 16	0 58	0n45	3 18	1 11	1 40	17 13	1 45	7 22	1 16	12 30	0 1	14 0	1 52	14 11	0 58	5 1	1 21	31 42	9 8	11 37	12 12	3 33		n.a.
M17	0 33	4 41	4 4	1 50	1 38	16 48	1 43	7 40	1 16	12 26	0 1	13 59	1 53	14 13	0 58	5 2	1 21	31 42	9 8	11 39	12 14	3 31		n.a.
T 18	0 9	8 28	4 39	2 27	1 35	16 22	1 40	7 58	1 15	12 21	0 1	13 57	1 53	14 14	0 58	5 3	1 21	31 41	9 7	11 41	12 15	3 29		n.a.
W19	0n16	11 56	5 3	3 4	1 32	15 55	1 37	8 15	1 15	12 16	0 1	13 56	1 53	14 15	0 58	5 4	1 21	31 41	9 7	11 43	12 16	3 27		n.a.
T 20	0 41	14 57	5 13	3 41	1 28	15 28	1 35	8 33	1 15	12 12	0 1	13 55	1 53	14 16	0 58	5 5	1 21	31 41	9 7	11 45	12 17	3 25		n.a.
F 21	1 5	17 21	5 8	4 17	1 25	15 0	1 32	8 50	1 15	12 7	0 2	13 54	1 53	14 17	0 58	5 6	1 21	31 41	9 6	11 46	12 18	3 23		n.a.
S 22	1 30	18 58	4 49	4 53	1 21	14 33	1 29	9 8	1 15	12 3	0 2	13 52	1 54	14 18	0 58	5 7	1 21	31 41	9 6	11 47	12 19	3 21		n.a.
S 23	1 55	19 38	4 15	5 28	1 17	14 4	1 26	9 25	1 15	11 59	0 2	13 51	1 54	14 19	0 58	5 8	1 21	31 40	9 5	11 47	12 20	3 19		n.a.
M24	2 19	19 14	3 26	6 2	1 12	13 36	1 23	9 43	1 15	11 54	0 2	13 50	1 54	14 20	0 58	5 9	1 21	31 40	9 5	11 47	12 21	3 17		n.a.
T 25	2 44	17 41	2 23	6 36	1 8	13 7	1 20	10 0	1 14	11 50	0 2	13 48	1 54	14 22	0 58	5 10	1 21	31 40	9 5	11 46	12 23	3 15		n.a.
W26	3 8	15 0	1 10	7 9	1 3	12 38	1 17	10 17	1 14	11 45	0 2	13 47	1 54	14 23	0 58	5 10	1 21	31 40	9 4	11 46	12 24	3 13		n.a.
T 27	3 33	11 18	0n 9	7 42	0 58	12 8	1 15	10 35	1 14	11 41	0 3	13 46	1 55	14 24	0 58	5 11	1 21	31 40	9 4	11 45	12 25	3 11		n.a.
F 28	3 58	6 48	1 29	8 14	0 53	11 38	1 12	10 52	1 14	11 36	0 3	13 44	1 55	14 25	0 58	5 12	1 21	31 39	9 4	11 46	12 26	3 9		n.a.
S 29	4 22	1 48	2 44	8 46	0 47	11 8	1 8	11 9	1 14	11 32	0 3	13 43	1 55	14 26	0 57	5 13	1 21	31 39	9 3	11 47	12 27	3 7		n.a.
S 30	4n46	3s19	3n48	9n17	0n42	10s38	1s 5	11n26	1n13	11s28	0n 3	13s41	1s55	14n27	0n57	5n14	1n21	31n39	9n 3	11n49	12n28	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -2681149.5, Delta T = 173h28m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'26, Lahiri = -168°35'26 Julian Calendar 1 June 12054 BCE == Greg. Calendar 1 March 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 32	12♈49'56	2♏ 8	23♈14	6♓58	26♈50	0♓48	0°R23	5♉16	9♈55	11♊41	29°R39	27♌52	28♓24	n.a.	M 1
T 2	13 0 28	13°51'00	17° 1	24°47	8°12	27°36	1° 0	0♏19	5°20	9°57	11°42	29♌32	27°49	28°31	n.a.	T 2
W 3	13 4 25	14°52'06	1♐30	26°19	9°25	28°22	1°11	0°14	5°23	10° 0	11°44	29°26	27°45	28°37	n.a.	W 3
T 4	13 8 21	15°53'13	15°29	27°51	10°39	29° 8	1°23	0° 9	5°27	10° 2	11°45	29°20	27°42	28°44	n.a.	T 4
F 5	13 12 17	16°54'22	28°59	29°23	11°53	29°54	1°34	0° 4	5°30	10° 4	11°46	29°16	27°39	28°51	n.a.	F 5
S 6	13 16 14	17°55'32	12♑ 1	0♉54	13° 7	0♉40	1°45	29♎59	5°34	10° 6	11°48	29°15	27°36	28°57	n.a.	S 6
S 7	13 20 10	18°56'44	24°38	2°25	14°21	1°26	1°56	29°54	5°37	10° 9	11°49	29°D15	27°33	29° 4	n.a.	S 7
M 8	13 24 7	19°57'57	6♒55	3°56	15°35	2°12	2° 7	29°50	5°41	10°11	11°51	29°16	27°30	29°11	n.a.	M 8
T 9	13 28 3	20°59'12	18°58	5°26	16°50	2°59	2°18	29°45	5°45	10°13	11°53	29°17	27°26	29°17	n.a.	T 9
W10	13 32 0	22° 0'29	0♓50	6°56	18° 4	3°45	2°29	29°40	5°48	10°15	11°54	29°R17	27°23	29°24	n.a.	W10
T 11	13 35 56	23° 1'46	12°38	8°26	19°18	4°31	2°40	29°35	5°52	10°18	11°56	29°16	27°20	29°31	n.a.	T 11
F 12	13 39 52	24° 3'05	24°25	9°55	20°33	5°17	2°50	29°30	5°56	10°20	11°57	29°13	27°17	29°37	n.a.	F 12
S 13	13 43 49	25° 4'25	6♈13	11°23	21°47	6° 4	3° 1	29°25	5°59	10°22	11°59	29° 7	27°14	29°44	n.a.	S 13
S 14	13 47 45	26° 5'46	18° 7	12°51	23° 1	6°50	3°11	29°20	6° 3	10°24	12° 1	28°58	27°10	29°51	n.a.	S 14
M15	13 51 42	27° 7'09	0♉ 6	14°18	24°16	7°37	3°22	29°14	6° 7	10°26	12° 2	28°47	27° 7	29°57	n.a.	M15
T 16	13 55 38	28° 8'32	12°14	15°45	25°31	8°23	3°32	29° 9	6°10	10°29	12° 4	28°35	27° 4	0♈ 4	n.a.	T 16
W17	13 59 35	29° 9'56	24°29	17°11	26°45	9° 9	3°42	29° 4	6°14	10°31	12° 6	28°23	27° 1	0°11	n.a.	W17
T 18	14 3 31	0♉11'20	6♊54	18°36	28° 0	9°56	3°52	28°59	6°18	10°33	12° 8	28°12	26°58	0°17	n.a.	T 18
F 19	14 7 27	1°12'46	19°30	20° 0	29°14	10°43	4° 2	28°54	6°22	10°35	12°10	28° 3	26°55	0°24	n.a.	F 19
S 20	14 11 24	2°14'12	2♋18	21°23	0♈29	11°29	4°12	28°49	6°25	10°37	12°11	27°56	26°51	0°31	n.a.	S 20
S 21	14 15 20	3°15'38	15°19	22°45	1°44	12°16	4°22	28°44	6°29	10°39	12°13	27°52	26°48	0°37	n.a.	S 21
M22	14 19 17	4°17'05	28°37	24° 5	2°59	13° 2	4°32	28°39	6°33	10°42	12°15	27°D50	26°45	0°44	n.a.	M22
T 23	14 23 13	5°18'32	12♌14	25°24	4°14	13°49	4°41	28°34	6°36	10°44	12°17	27°50	26°42	0°51	n.a.	T 23
W24	14 27 10	6°20'00	26°11	26°41	5°28	14°36	4°51	28°29	6°40	10°46	12°19	27°R51	26°39	0°57	n.a.	W24
T 25	14 31 6	7°21'27	10♍29	27°55	6°43	15°22	5° 0	28°24	6°44	10°48	12°21	27°50	26°36	1° 4	n.a.	T 25
F 26	14 35 3	8°22'55	25° 6	29° 7	7°58	16° 9	5° 9	28°19	6°48	10°50	12°23	27°48	26°32	1°11	n.a.	F 26
S 27	14 38 59	9°24'23	9♎59	0♊17	9°13	16°56	5°18	28°14	6°51	10°52	12°25	27°42	26°29	1°17	n.a.	S 27
S 28	14 42 56	10°25'51	25° 1	1°23	10°28	17°42	5°27	28° 9	6°55	10°54	12°27	27°34	26°26	1°24	n.a.	S 28
M29	14 46 52	11°27'20	10♏ 2	2°25	11°43	18°29	5°36	28° 5	6°59	10°56	12°29	27°24	26°23	1°31	n.a.	M29
T 30	14 50 48	12°28'49	24°52	3°23	12°58	19°16	5°45	28° 0	7° 3	10°58	12°31	27°12	26°20	1°37	n.a.	T 30
W31	14 54 45	13♉30'18	9♐24	4♊16	14♈13	20♉ 3	5♓53	27♎55	7♉ 6	11♈ 0	12♊33	27♌ 0	26♌16	1♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n11	8s12	4n35	9n47	0n36	10s 7	1s 2	11n42	1n13	11s23	0n 3	13s40	1s55	14n29	0n57	5n15	1n21	31n39	9n 3	11n51	12n29	3s 3		n.a.
T 2	5 35	12 29	5 2	10 17	0 31	9 36	0 59	11 59	1 13	11 19	0 3	13 38	1 55	14 30	0 57	5 16	1 21	31 39	9 2	11 54	12 30	3 1		n.a.
W 3	5 59	15 53	5 9	10 46	0 25	9 5	0 56	12 16	1 13	11 15	0 3	13 36	1 56	14 31	0 57	5 17	1 21	31 39	9 2	11 56	12 32	2 59		n.a.
T 4	6 23	18 15	4 58	11 14	0 19	8 33	0 53	12 32	1 12	11 10	0 4	13 35	1 56	14 32	0 57	5 18	1 21	31 39	9 2	11 58	12 33	2 57		n.a.
F 5	6 47	19 30	4 29	11 42	0 13	8 2	0 50	12 49	1 12	11 6	0 4	13 33	1 56	14 33	0 57	5 19	1 21	31 39	9 1	11 59	12 34	2 55		n.a.
S 6	7 11	19 39	3 48	12 9	0 6	7 30	0 47	13 5	1 12	11 2	0 4	13 32	1 56	14 35	0 57	5 20	1 21	31 38	9 1	12 0	12 35	2 53		n.a.
S 7	7 35	18 48	2 56	12 36	0 0	6 58	0 44	13 22	1 12	10 58	0 4	13 30	1 56	14 36	0 57	5 21	1 21	31 38	9 1	12 0	12 36	2 51		n.a.
M 8	7 59	17 4	1 58	13 1	0s 6	6 26	0 41	13 38	1 11	10 54	0 4	13 28	1 56	14 37	0 57	5 22	1 21	31 38	9 0	12 0	12 37	2 48		n.a.
T 9	8 22	14 36	0 56	13 26	0 13	5 53	0 37	13 54	1 11	10 49	0 4	13 27	1 56	14 38	0 57	5 22	1 21	31 38	9 0	11 59	12 38	2 46		n.a.
W10	8 46	11 33	0s 8	13 50	0 19	5 21	0 34	14 10	1 11	10 45	0 5	13 25	1 57	14 40	0 57	5 23	1 21	31 38	9 0	11 59	12 39	2 44		n.a.
T 11	9 9	8 4	1 11	14 14	0 26	4 48	0 31	14 25	1 11	10 41	0 5	13 23	1 57	14 41	0 57	5 24	1 21	31 38	8 59	11 59	12 41	2 42		n.a.
F 12	9 32	4 16	2 11	14 36	0 33	4 15	0 28	14 41	1 10	10 37	0 5	13 22	1 57	14 42	0 57	5 25	1 21	31 38	8 59	12 1	12 42	2 40		n.a.
S 13	9 55	0 18	3 5	14 58	0 39	3 43	0 25	14 57	1 10	10 33	0 5	13 20	1 57	14 43	0 57	5 26	1 21	31 38	8 59	12 3	12 43	2 38		n.a.
S 14	10 18	3n43	3 51	15 19	0 46	3 10	0 22	15 12	1 10	10 29	0 5	13 18	1 57	14 45	0 57	5 27	1 21	31 38	8 58	12 6	12 44	2 36		n.a.
M15	10 40	7 36	4 28	15 40	0 53	2 37	0 19	15 27	1 9	10 25	0 5	13 16	1 57	14 46	0 57	5 28	1 21	31 38	8 58	12 10	12 45	2 34		n.a.
T 16	11 3	11 14	4 52	15 59	0 59	2 4	0 16	15 43	1 9	10 21	0 6	13 15	1 57	14 47	0 57	5 29	1 21	31 38	8 58	12 14	12 46	2 32		n.a.
W17	11 25	14 25	5 3	16 18	1 6	1 31	0 12	15 58	1 9	10 17	0 6	13 13	1 57	14 48	0 57	5 30	1 21	31 38	8 57	12 18	12 47	2 30		n.a.
T 18	11 47	17 1	5 1	16 36	1 12	0 57	0 9	16 12	1 8	10 13	0 6	13 11	1 57	14 50	0 57	5 31	1 21	31 38	8 57	12 22	12 48	2 28		n.a.
F 19	12 9	18 51	4 43	16 53	1 19	0 24	0 6	16 27	1 8	10 9	0 6	13 9	1 58	14 51	0 57	5 32	1 21	31 38	8 57	12 26	12 49	2 26		n.a.
S 20	12 31	19 46	4 12	17 9	1 25	0n 9	0 3	16 42	1 8	10 6	0 6	13 8	1 58	14 52	0 57	5 32	1 21	31 38	8 57	12 28	12 51	2 24		n.a.
S 21	12 53	19 40	3 27	17 24	1 32	0 42	0 0	16 56	1 7	10 2	0 6	13 6	1 58	14 53	0 57	5 33	1 21	31 38	8 56	12 29	12 52	2 22		n.a.
M22	13 14	18 28	2 29	17 39	1 38	1 15	0n 3	17 10	1 7	9 58	0 7	13 4	1 58	14 55	0 57	5 34	1 21	31 38	8 56	12 30	12 53	2 20		n.a.
T 23	13 35	16 12	1 22	17 52	1 44	1 48	0 6	17 24	1 7	9 54	0 7	13 2	1 58	14 56	0 57	5 35	1 21	31 38	8 56	12 30	12 54	2 18		n.a.
W24	13 56	12 56	0 9	18 5	1 50	2 21	0 9	17 38	1 6	9 51	0 7	13 1	1 58	14 57	0 57	5 36	1 22	31 38	8 56	12 30	12 55	2 16		n.a.
T 25	14 17	8 50	1n 7	18 17	1 55	2 54	0 11	17 52	1 6	9 47	0 7	12 59	1 58	14 58	0 57	5 37	1 22	31 38	8 55	12 30	12 56	2 14		n.a.
F 26	14 37	4 7	2 20	18 28	2 0	3 27	0 14	18 6	1 6	9 43	0 7	12 57	1 58	15 0	0 58	5 38	1 22	31 38	8 55	12 31	12 57	2 12		n.a.
S 27	14 57	0s56	3 24	18 38	2 5	4 0	0 17	18 19	1 5	9 40	0 8	12 55	1 58	15 1	0 58	5 39	1 22	31 38	8 55	12 33	12 58	2 10		n.a.
S 28	15 17	5 57	4 15	18 48	2 9	4 32	0 20	18 32	1 5	9 36	0 8	12 54	1 58	15 2	0 58	5 39	1 22	31 38	8 55	12 36	12 59	2 8		n.a.
M29	15 36	10 36	4 48	18 57	2 13	5 5	0 23	18 45	1 4	9 33	0 8	12 52	1 58	15 4	0 58	5 40	1 22	31 38	8 54	12 39	13 1	2 6		n.a.
T 30	15 56	14 33	5 2	19 5	2 16	5 37	0 25	18 58	1 4	9 29	0 8	12 50	1 58	15 5	0 58	5 41	1 22	31 38	8 54	12 43	13 2	2 4		n.a.
W31	16n15	17s30	4n55	19n13	2s19	6n10	0n28	19n11	1n 4	9s26	0n 8	12s48	1s58	15n 6	0n58	5n42	1n22	31n38	8n54	12n47	13n 3	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -2681119.5, Delta T = 173h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'22, Lahiri = -168°35'22 Julian Calendar 1 July 12054 BCE == Greg. Calendar 31 March 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 41	14♌31'47	23♐29	5♊ 3	15♈28	20♌50	6♓ 2	27°R50	7♌10	11♈ 2	12♊35	26°R50	26♌13	1♈51	n.a.	T 1
F 2	15 2 38	15°33'17	7♍ 6	5°44	16°43	21°36	6°10	27♎46	7°14	11° 4	12°37	26♌43	26°10	1°57	n.a.	F 2
S 3	15 6 34	16°34'48	20°15	6°17	17°58	22°23	6°18	27°41	7°17	11° 6	12°39	26°37	26° 7	2° 4	n.a.	S 3
S 4	15 10 31	17°36'19	2♒57	6°43	19°13	23°10	6°26	27°36	7°21	11° 8	12°41	26°35	26° 4	2°11	n.a.	S 4
M 5	15 14 27	18°37'50	15°18	7° 0	20°28	23°57	6°34	27°32	7°25	11°10	12°43	26°D34	26° 1	2°17	n.a.	M 5
T 6	15 18 24	19°39'21	27°21	7°R 7	21°44	24°44	6°42	27°27	7°28	11°12	12°45	26°R34	25°57	2°24	n.a.	T 6
W 7	15 22 20	20°40'52	9♓14	7° 3	22°59	25°31	6°50	27°23	7°32	11°14	12°47	26°34	25°54	2°31	n.a.	W 7
T 8	15 26 17	21°42'24	21° 2	6°48	24°14	26°18	6°57	27°19	7°36	11°15	12°49	26°32	25°51	2°38	n.a.	T 8
F 9	15 30 13	22°43'56	2♈49	6°21	25°29	27° 5	7° 4	27°14	7°39	11°17	12°52	26°27	25°48	2°44	n.a.	F 9
S 10	15 34 10	23°45'27	14°40	5°43	26°44	27°52	7°12	27°10	7°43	11°19	12°54	26°20	25°45	2°51	n.a.	S 10
S 11	15 38 6	24°46'59	26°39	4°54	28° 0	28°39	7°19	27° 6	7°47	11°21	12°56	26° 9	25°42	2°58	n.a.	S 11
M12	15 42 3	25°48'31	8♌48	3°55	29°15	29°26	7°26	27° 2	7°50	11°23	12°58	25°56	25°38	3° 4	n.a.	M12
T 13	15 45 59	26°50'02	21° 7	2°46	0♌30	0♊13	7°32	26°58	7°54	11°24	13° 0	25°42	25°35	3°11	n.a.	T 13
W14	15 49 56	27°51'33	3♊39	1°31	1°45	1° 0	7°39	26°54	7°57	11°26	13° 2	25°27	25°32	3°18	n.a.	W14
T 15	15 53 53	28°53'04	16°22	0°11	3° 0	1°47	7°46	26°50	8° 1	11°28	13° 5	25°13	25°29	3°24	n.a.	T 15
F 16	15 57 49	29°54'34	29°16	28♌49	4°16	2°34	7°52	26°46	8° 4	11°29	13° 7	25° 1	25°26	3°31	n.a.	F 16
S 17	16 1 46	0♊56'04	12♋21	27°28	5°31	3°21	7°58	26°42	8° 8	11°31	13° 9	24°53	25°22	3°38	n.a.	S 17
S 18	16 5 42	1°57'32	25°37	26°11	6°46	4° 8	8° 4	26°39	8°11	11°33	13°11	24°47	25°19	3°44	n.a.	S 18
M19	16 9 39	2°59'00	9♌ 3	24°59	8° 1	4°55	8°10	26°35	8°15	11°34	13°13	24°45	25°16	3°51	n.a.	M19
T 20	16 13 35	4° 0'27	22°42	23°55	9°16	5°42	8°16	26°32	8°18	11°36	13°16	24°D44	25°13	3°58	n.a.	T 20
W21	16 17 32	5° 1'53	6♍33	23° 0	10°32	6°29	8°21	26°28	8°22	11°37	13°18	24°R44	25°10	4° 4	n.a.	W21
T 22	16 21 28	6° 3'18	20°37	22°15	11°47	7°16	8°26	26°25	8°25	11°39	13°20	24°43	25° 7	4°11	n.a.	T 22
F 23	16 25 25	7° 4'42	4♎54	21°40	13° 2	8° 3	8°32	26°22	8°29	11°40	13°22	24°41	25° 3	4°18	n.a.	F 23
S 24	16 29 22	8° 6'05	19°22	21°15	14°17	8°50	8°37	26°19	8°32	11°42	13°25	24°36	25° 0	4°24	n.a.	S 24
S 25	16 33 18	9° 7'26	3♏57	21° 1	15°32	9°37	8°41	26°16	8°35	11°43	13°27	24°28	24°57	4°31	n.a.	S 25
M26	16 37 15	10° 8'47	18°33	20°D56	16°47	10°24	8°46	26°13	8°39	11°45	13°29	24°17	24°54	4°38	n.a.	M26
T 27	16 41 11	11°10'07	3♐ 3	21° 0	18° 3	11°11	8°51	26°10	8°42	11°46	13°31	24° 6	24°51	4°44	n.a.	T 27
W28	16 45 8	12°11'25	17°19	21°13	19°18	11°58	8°55	26° 7	8°45	11°47	13°34	23°54	24°47	4°51	n.a.	W28
T 29	16 49 5	13°12'43	1♍16	21°33	20°33	12°45	8°59	26° 5	8°49	11°49	13°36	23°43	24°44	4°58	n.a.	T 29
F 30	16 53 1	14°14'00	14°49	22° 0	21°48	13°32	9° 3	26° 2	8°52	11°50	13°38	23°35	24°41	5° 4	n.a.	F 30
S 31	16 56 58	15♊15'16	27♍58	22♌34	23♌ 3	14♊19	9♓ 7	26♎ 0	8♌55	11♈51	13♊40	23♌30	24♌38	5♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	19s19	4n30	19n20	2s21	6n42	0n31	19n23	1n 3	9s23	0n 8	12s47	1s58	15n 7	0n58	5n43	1n22	31n38	8n54	12n51	13n 4	2s 0		n.a.
F 2	16 52	19 57	3 51	19 26	2 21	7 14	0 33	19 35	1 3	9 19	0 9	12 45	1 58	15 9	0 58	5 44	1 22	31 38	8 53	12 54	13 5	1 58		n.a.
S 3	17 10	19 27	3 0	19 32	2 21	7 45	0 36	19 47	1 2	9 16	0 9	12 43	1 58	15 10	0 58	5 44	1 22	31 38	8 53	12 55	13 6	1 55		n.a.
S 4	17 28	17 58	2 2	19 38	2 20	8 17	0 38	19 59	1 2	9 13	0 9	12 42	1 58	15 11	0 58	5 45	1 22	31 38	8 53	12 56	13 7	1 53		n.a.
M 5	17 45	15 40	1 0	19 43	2 17	8 48	0 41	20 11	1 1	9 10	0 9	12 40	1 58	15 12	0 58	5 46	1 22	31 38	8 53	12 57	13 8	1 51		n.a.
T 6	18 3	12 44	0s 4	19 49	2 13	9 19	0 43	20 22	1 1	9 7	0 9	12 38	1 58	15 14	0 58	5 47	1 22	31 38	8 53	12 57	13 9	1 49		n.a.
W 7	18 19	9 19	1 7	19 53	2 7	9 50	0 46	20 33	1 1	9 3	0 10	12 37	1 58	15 15	0 58	5 48	1 22	31 38	8 52	12 57	13 10	1 47		n.a.
T 8	18 36	5 33	2 6	19 58	2 0	10 21	0 48	20 44	1 0	9 0	0 10	12 35	1 58	15 16	0 58	5 48	1 22	31 39	8 52	12 57	13 12	1 45		n.a.
F 9	18 52	1 35	3 0	20 3	1 51	10 51	0 50	20 55	1 0	8 57	0 10	12 33	1 58	15 17	0 58	5 49	1 22	31 39	8 52	12 59	13 13	1 43		n.a.
S 10	19 8	2n27	3 46	20 7	1 40	11 21	0 52	21 6	0 59	8 55	0 10	12 32	1 58	15 19	0 58	5 50	1 22	31 39	8 52	13 2	13 14	1 41		n.a.
S 11	19 23	6 27	4 22	20 11	1 27	11 51	0 54	21 16	0 59	8 52	0 10	12 30	1 58	15 20	0 58	5 51	1 22	31 39	8 52	13 5	13 15	1 39		n.a.
M12	19 38	10 14	4 47	20 14	1 12	12 20	0 57	21 26	0 58	8 49	0 11	12 29	1 58	15 21	0 58	5 51	1 22	31 39	8 51	13 10	13 16	1 37		n.a.
T 13	19 53	13 39	4 59	20 16	0 56	12 49	0 59	21 36	0 58	8 46	0 11	12 27	1 58	15 22	0 58	5 52	1 22	31 39	8 51	13 15	13 17	1 35		n.a.
W14	20 8	16 30	4 57	20 18	0 39	13 18	1 1	21 46	0 57	8 43	0 11	12 26	1 58	15 23	0 58	5 53	1 22	31 39	8 51	13 20	13 18	1 33		n.a.
T 15	20 22	18 37	4 40	20 19	0 20	13 46	1 2	21 55	0 57	8 41	0 11	12 24	1 58	15 25	0 58	5 54	1 22	31 39	8 51	13 25	13 19	1 31		n.a.
F 16	20 35	19 50	4 9	20 20	0 2	14 14	1 4	22 4	0 56	8 38	0 11	12 23	1 58	15 26	0 58	5 54	1 22	31 40	8 51	13 29	13 20	1 29		n.a.
S 17	20 48	20 1	3 24	20 19	0n17	14 42	1 6	22 13	0 56	8 36	0 12	12 21	1 58	15 27	0 58	5 55	1 23	31 40	8 51	13 32	13 21	1 27		n.a.
S 18	21 1	19 5	2 28	20 19	0 35	15 9	1 8	22 22	0 55	8 33	0 12	12 20	1 58	15 28	0 58	5 56	1 23	31 40	8 50	13 33	13 22	1 24		n.a.
M19	21 13	17 5	1 22	20 18	0 53	15 36	1 9	22 30	0 55	8 31	0 12	12 18	1 58	15 29	0 58	5 56	1 23	31 40	8 50	13 34	13 24	1 22		n.a.
T 20	21 25	14 6	0 11	20 18	1 10	16 2	1 11	22 38	0 54	8 28	0 12	12 17	1 58	15 31	0 58	5 57	1 23	31 40	8 50	13 35	13 25	1 20		n.a.
W21	21 37	10 16	1n 2	20 19	1 25	16 28	1 13	22 46	0 54	8 26	0 12	12 16	1 58	15 32	0 58	5 58	1 23	31 40	8 50	13 35	13 26	1 18		n.a.
T 22	21 48	5 50	2 13	20 20	1 38	16 53	1 14	22 54	0 53	8 24	0 13	12 15	1 58	15 33	0 58	5 58	1 23	31 41	8 50	13 35	13 27	1 16		n.a.
F 23	21 59	1 0	3 16	20 22	1 51	17 18	1 15	23 1	0 52	8 22	0 13	12 13	1 58	15 34	0 58	5 59	1 23	31 41	8 50	13 36	13 28	1 14		n.a.
S 24	22 9	3s57	4 7	20 26	2 1	17 43	1 17	23 8	0 52	8 20	0 13	12 12	1 58	15 35	0 58	6 0	1 23	31 41	8 50	13 37	13 29	1 12		n.a.
S 25	22 19	8 42	4 43	20 30	2 10	18 7	1 18	23 15	0 51	8 18	0 13	12 11	1 58	15 36	0 58	6 0	1 23	31 41	8 49	13 40	13 30	1 10		n.a.
M26	22 28	12 56	5 0	20 36	2 18	18 30	1 19	23 21	0 51	8 16	0 14	12 10	1 57	15 37	0 58	6 1	1 23	31 41	8 49	13 44	13 31	1 8		n.a.
T 27	22 37	16 22	4 58	20 43	2 24	18 53	1 20	23 28	0 50	8 14	0 14	12 9	1 57	15 39	0 58	6 1	1 23	31 41	8 49	13 48	13 32	1 6		n.a.
W28	22 46	18 46	4 37	20 51	2 29	19 15	1 21	23 34	0 50	8 12	0 14	12 8	1 57	15 40	0 58	6 2	1 23	31 42	8 49	13 52	13 33	1 4		n.a.
T 29	22 54	19 59	4 0	21 1	2 32	19 37	1 22	23 39	0 49	8 10	0 14	12 7	1 57	15 41	0 58	6 3	1 23	31 42	8 49	13 55	13 34	1 2		n.a.
F 30	23 1	19 59	3 10	21 10	2 35	19 58	1 23	23 45	0 48	8 8	0 14	12 5	1 57	15 42	0 58	6 3	1 23	31 42	8 49	13 58	13 36	1 0		n.a.
S 31	23n 8	18s54	2n11	21n21	2n37	20n19	1n24	23n50	0n48	8s 7	0n15	12s 5	1s57	15n43	0n58	6n 4	1n23	31n42	8n49	14n 0	13n37	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2681088.5, Delta T = 173h28m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'18, Lahiri = -168°35'18 Julian Calendar 1 Aug. 12054 BCE == Greg. Calendar 1 May 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 54	16♊16'30	10♒43	23♉13	24♉18	15♊ 6	9♓10	25°R58	8♉58	11♈52	13♊43	23°R27	24♌35	5♈18	n.a.	S 1
M 2	17 4 51	17°17'44	23° 7	23°57	25°33	15°53	9°14	25♎55	9° 1	11°54	13°45	23°D26	24°32	5°24	n.a.	M 2
T 3	17 8 48	18°18'57	5♓15	24°46	26°48	16°40	9°17	25°53	9° 4	11°55	13°47	23♌26	24°28	5°31	n.a.	T 3
W 4	17 12 44	19°20'09	17°11	25°39	28° 3	17°27	9°20	25°51	9° 8	11°56	13°49	23°R27	24°25	5°38	n.a.	W 4
T 5	17 16 41	20°21'19	29° 0	26°35	29°18	18°14	9°23	25°50	9°11	11°57	13°52	23°27	24°22	5°45	n.a.	T 5
F 6	17 20 37	21°22'29	10♈50	27°35	0♊33	19° 1	9°26	25°48	9°14	11°58	13°54	23°24	24°19	5°51	n.a.	F 6
S 7	17 24 34	22°23'38	22°43	28°38	1°48	19°48	9°28	25°46	9°17	11°59	13°56	23°20	24°16	5°58	n.a.	S 7
S 8	17 28 31	23°24'45	4♉46	29°43	3° 3	20°35	9°30	25°45	9°20	12° 0	13°58	23°13	24°13	6° 5	n.a.	S 8
M 9	17 32 27	24°25'51	17° 0	0♊51	4°18	21°22	9°33	25°43	9°22	12° 1	14° 1	23° 4	24° 9	6°11	n.a.	M 9
T 10	17 36 24	25°26'56	29°30	2° 1	5°33	22° 9	9°35	25°42	9°25	12° 2	14° 3	22°53	24° 6	6°18	n.a.	T 10
W11	17 40 21	26°28'00	12♊16	3°13	6°48	22°56	9°36	25°41	9°28	12° 3	14° 5	22°42	24° 3	6°25	n.a.	W11
T 12	17 44 17	27°29'02	25°17	4°27	8° 3	23°43	9°38	25°40	9°31	12° 4	14° 7	22°32	24° 0	6°31	n.a.	T 12
F 13	17 48 14	28°30'03	8♋34	5°42	9°18	24°30	9°39	25°39	9°34	12° 5	14°10	22°23	23°57	6°38	n.a.	F 13
S 14	17 52 11	29°31'02	22° 3	6°59	10°33	25°17	9°40	25°38	9°37	12° 6	14°12	22°17	23°53	6°45	n.a.	S 14
S 15	17 56 7	0♋31'59	5♌43	8°17	11°47	26° 4	9°41	25°37	9°39	12° 7	14°14	22°13	23°50	6°51	n.a.	S 15
M16	18 0 4	1°32'55	19°31	9°36	13° 2	26°51	9°42	25°37	9°42	12° 7	14°16	22°D12	23°47	6°58	n.a.	M16
T 17	18 4 1	2°33'48	3♍26	10°57	14°17	27°38	9°43	25°36	9°45	12° 8	14°18	22°12	23°44	7° 5	n.a.	T 17
W18	18 7 57	3°34'39	17°27	12°18	15°32	28°25	9°43	25°36	9°47	12° 9	14°20	22°13	23°41	7°11	n.a.	W18
T 19	18 11 54	4°35'28	1♎32	13°41	16°46	29°12	9°R43	25°35	9°50	12° 9	14°23	22°R14	23°38	7°18	n.a.	T 19
F 20	18 15 51	5°36'15	15°40	15° 5	18° 1	29°58	9°43	25°35	9°52	12°10	14°25	22°14	23°34	7°25	n.a.	F 20
S 21	18 19 47	6°37'00	29°51	16°29	19°16	0♋45	9°43	25°D35	9°55	12°11	14°27	22°11	23°31	7°31	n.a.	S 21
S 22	18 23 44	7°37'43	14♏ 1	17°55	20°30	1°32	9°43	25°35	9°57	12°11	14°29	22° 7	23°28	7°38	n.a.	S 22
M23	18 27 41	8°38'24	28° 8	19°21	21°45	2°19	9°42	25°35	9°59	12°12	14°31	22° 1	23°25	7°45	n.a.	M23
T 24	18 31 37	9°39'03	12♐ 8	20°49	22°59	3° 5	9°41	25°36	10° 2	12°12	14°33	21°54	23°22	7°52	n.a.	T 24
W25	18 35 34	10°39'39	25°57	22°17	24°14	3°52	9°40	25°36	10° 4	12°13	14°35	21°47	23°19	7°58	n.a.	W25
T 26	18 39 31	11°40'14	9♑32	23°46	25°29	4°39	9°39	25°37	10° 6	12°13	14°37	21°40	23°15	8° 5	n.a.	T 26
F 27	18 43 27	12°40'47	22°49	25°15	26°43	5°25	9°38	25°37	10° 9	12°13	14°39	21°36	23°12	8°12	n.a.	F 27
S 28	18 47 24	13°41'17	5♒47	26°46	27°57	6°12	9°36	25°38	10°11	12°14	14°41	21°32	23° 9	8°18	n.a.	S 28
S 29	18 51 21	14°41'46	18°27	28°17	29°12	6°59	9°35	25°39	10°13	12°14	14°43	21°D31	23° 6	8°25	n.a.	S 29
M30	18 55 17	15♋42'12	0♓49	29♊49	0♋26	7♋45	9♓33	25♎40	10♉15	12♈14	14♊45	21♌31	23♌ 3	8♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	16s52	1n 7	21n32	2n37	20n39	1n25	23n55	0n47	8s 5	0n15	12s 4	1s57	15n44	0n58	6n 4	1n23	31n43	8n49	14n 1	13n38	0s55		n.a.
M 2	23 21	14 6	0 2	21 43	2 37	20 58	1 26	24 0	0 47	8 3	0 15	12 3	1 57	15 45	0 59	6 5	1 23	31 43	8 49	14 1	13 39	0 53		n.a.
T 3	23 27	10 46	1s 3	21 55	2 37	21 17	1 27	24 4	0 46	8 2	0 15	12 2	1 57	15 46	0 59	6 5	1 23	31 43	8 49	14 1	13 40	0 51		n.a.
W 4	23 32	7 4	2 3	22 7	2 35	21 36	1 27	24 8	0 45	8 1	0 16	12 1	1 57	15 47	0 59	6 6	1 24	31 43	8 49	14 1	13 41	0 49		n.a.
T 5	23 37	3 7	2 58	22 19	2 33	21 53	1 28	24 12	0 45	7 59	0 16	12 0	1 57	15 48	0 59	6 6	1 24	31 43	8 49	14 1	13 42	0 47		n.a.
F 6	23 41	0n56	3 45	22 31	2 31	22 10	1 28	24 15	0 44	7 58	0 16	11 59	1 56	15 49	0 59	6 7	1 24	31 44	8 48	14 2	13 43	0 45		n.a.
S 7	23 45	4 58	4 23	22 43	2 28	22 26	1 28	24 19	0 44	7 57	0 16	11 59	1 56	15 50	0 59	6 7	1 24	31 44	8 48	14 3	13 44	0 43		n.a.
S 8	23 48	8 52	4 50	22 54	2 25	22 42	1 29	24 22	0 43	7 56	0 16	11 58	1 56	15 51	0 59	6 8	1 24	31 44	8 48	14 5	13 45	0 41		n.a.
M 9	23 51	12 27	5 3	23 5	2 21	22 57	1 29	24 24	0 42	7 55	0 17	11 57	1 56	15 52	0 59	6 8	1 24	31 44	8 48	14 9	13 46	0 39		n.a.
T 10	23 54	15 34	5 3	23 16	2 17	23 11	1 29	24 27	0 42	7 54	0 17	11 57	1 56	15 53	0 59	6 9	1 24	31 45	8 48	14 12	13 47	0 37		n.a.
W11	23 56	18 2	4 48	23 27	2 12	23 25	1 29	24 29	0 41	7 53	0 17	11 56	1 56	15 54	0 59	6 9	1 24	31 45	8 48	14 16	13 48	0 34		n.a.
T 12	23 57	19 37	4 17	23 36	2 8	23 37	1 29	24 31	0 40	7 52	0 17	11 56	1 56	15 55	0 59	6 10	1 24	31 45	8 48	14 19	13 50	0 32		n.a.
F 13	23 58	20 10	3 32	23 46	2 3	23 49	1 29	24 32	0 40	7 51	0 18	11 55	1 56	15 56	0 59	6 10	1 24	31 45	8 48	14 22	13 51	0 30		n.a.
S 14	23 58	19 35	2 35	23 54	1 58	24 1	1 29	24 33	0 39	7 51	0 18	11 55	1 55	15 57	0 59	6 10	1 24	31 46	8 48	14 24	13 52	0 28		n.a.
S 15	23 58	17 52	1 28	24 2	1 52	24 11	1 29	24 34	0 39	7 50	0 18	11 54	1 55	15 58	0 59	6 11	1 24	31 46	8 48	14 25	13 53	0 26		n.a.
M16	23 58	15 4	0 14	24 9	1 47	24 21	1 29	24 35	0 38	7 50	0 18	11 54	1 55	15 59	0 59	6 11	1 24	31 46	8 48	14 26	13 54	0 24		n.a.
T 17	23 57	11 25	1n 0	24 16	1 41	24 30	1 29	24 35	0 37	7 49	0 19	11 54	1 55	16 0	0 59	6 11	1 24	31 46	8 48	14 26	13 55	0 22		n.a.
W18	23 56	7 5	2 12	24 22	1 35	24 39	1 28	24 35	0 37	7 49	0 19	11 54	1 55	16 1	0 59	6 12	1 24	31 47	8 48	14 25	13 56	0 20		n.a.
T 19	23 54	2 22	3 16	24 26	1 29	24 46	1 28	24 35	0 36	7 48	0 19	11 53	1 55	16 2	0 59	6 12	1 24	31 47	8 48	14 25	13 57	0 18		n.a.
F 20	23 51	2s29	4 9	24 30	1 23	24 53	1 28	24 34	0 35	7 48	0 19	11 53	1 55	16 3	0 59	6 12	1 25	31 47	8 48	14 25	13 58	0 16		n.a.
S 21	23 48	7 13	4 46	24 34	1 17	24 59	1 27	24 34	0 35	7 48	0 20	11 53	1 55	16 3	0 59	6 13	1 25	31 48	8 48	14 26	13 59	0 13		n.a.
S 22	23 45	11 33	5 6	24 36	1 11	25 5	1 26	24 33	0 34	7 48	0 20	11 53	1 54	16 4	0 59	6 13	1 25	31 48	8 48	14 27	14 0	0 11		n.a.
M23	23 41	15 12	5 8	24 37	1 4	25 9	1 26	24 31	0 33	7 48	0 20	11 53	1 54	16 5	1 0	6 13	1 25	31 48	8 48	14 29	14 1	0 9		n.a.
T 24	23 37	17 58	4 50	24 37	0 58	25 13	1 25	24 30	0 32	7 48	0 20	11 53	1 54	16 6	1 0	6 13	1 25	31 48	8 48	14 32	14 2	0 7		n.a.
W25	23 32	19 39	4 16	24 37	0 51	25 16	1 24	24 28	0 32	7 48	0 21	11 53	1 54	16 7	1 0	6 14	1 25	31 49	8 48	14 34	14 3	0 5		n.a.
T 26	23 27	20 10	3 28	24 35	0 45	25 18	1 23	24 25	0 31	7 48	0 21	11 53	1 54	16 7	1 0	6 14	1 25	31 49	8 48	14 36	14 5	0 3		n.a.
F 27	23 21	19 33	2 30	24 32	0 38	25 19	1 23	24 23	0 30	7 49	0 21	11 53	1 54	16 8	1 0	6 14	1 25	31 49	8 48	14 38	14 6	0 1		n.a.
S 28	23 15	17 53	1 25	24 29	0 32	25 20	1 22	24 20	0 30	7 49	0 21	11 53	1 54	16 9	1 0	6 14	1 25	31 50	8 48	14 39	14 7	0n 1		n.a.
S 29	23 9	15 23	0 17	24 24	0 25	25 20	1 21	24 17	0 29	7 49	0 22	11 54	1 54	16 10	1 0	6 15	1 25	31 50	8 48	14 39	14 8	0 3		n.a.
M30	23n 2	12s13	0s51	24n18	0n19	25n19	1n20	24n14	0n28	7s50	0n22	11s54	1s53	16n10	1n 0	6n15	1n25	31n50	8n48	14n39	14n 9	0n 6		n.a.

Julian Day Number = -2681057.5, Delta T = 173h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'14, Lahiri = -168°35'14 Julian Calendar 1 Sept. 12054 BCE == Greg. Calendar 1 June 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 14	16♋42'37	12♓58	1♋22	1♋41	8♋32	9°R30	25♎41	10♉17	12♈15	14♊47	21♌33	22♌59	8♈38	n.a.	T 1
W 2	19 3 11	17°43'00	24°55	2°56	2°55	9°18	9♓28	25°43	10°19	12°15	14°49	21°35	22°56	8°45	n.a.	W 2
T 3	19 7 8	18°43'21	6♈47	4°30	4° 9	10° 5	9°26	25°44	10°21	12°15	14°51	21°36	22°53	8°52	n.a.	T 3
F 4	19 11 4	19°43'40	18°38	6° 6	5°24	10°51	9°23	25°45	10°23	12°15	14°53	21°R37	22°50	8°58	n.a.	F 4
S 5	19 15 1	20°43'57	0♉32	7°42	6°38	11°38	9°20	25°47	10°25	12°15	14°55	21°36	22°47	9° 5	n.a.	S 5
S 6	19 18 58	21°44'13	12°36	9°19	7°52	12°24	9°17	25°49	10°26	12°15	14°57	21°35	22°44	9°12	n.a.	S 6
M 7	19 22 54	22°44'26	24°52	10°57	9° 7	13°11	9°14	25°50	10°28	12°16	14°59	21°31	22°40	9°18	n.a.	M 7
T 8	19 26 51	23°44'38	7♊26	12°35	10°21	13°57	9°10	25°52	10°30	12°R16	15° 1	21°27	22°37	9°25	n.a.	T 8
W 9	19 30 48	24°44'47	20°19	14°15	11°35	14°43	9° 7	25°54	10°31	12°16	15° 3	21°23	22°34	9°32	n.a.	W 9
T 10	19 34 44	25°44'54	3♋33	15°55	12°49	15°30	9° 3	25°56	10°33	12°16	15° 5	21°19	22°31	9°39	n.a.	T 10
F 11	19 38 41	26°45'00	17° 7	17°37	14° 3	16°16	8°59	25°59	10°35	12°15	15° 6	21°15	22°28	9°45	n.a.	F 11
S 12	19 42 38	27°45'03	0♌58	19°19	15°18	17° 2	8°55	26° 1	10°36	12°15	15° 8	21°13	22°25	9°52	n.a.	S 12
S 13	19 46 34	28°45'03	15° 5	21° 2	16°32	17°48	8°51	26° 4	10°38	12°15	15°10	21°D12	22°21	9°59	n.a.	S 13
M14	19 50 31	29°45'02	29°21	22°47	17°46	18°34	8°46	26° 6	10°39	12°15	15°12	21°12	22°18	10° 5	n.a.	M14
T 15	19 54 28	0♌44'57	13♍43	24°32	19° 0	19°21	8°42	26° 9	10°40	12°15	15°13	21°13	22°15	10°12	n.a.	T 15
W16	19 58 24	1°44'51	28° 6	26°18	20°14	20° 7	8°37	26°12	10°42	12°15	15°15	21°14	22°12	10°19	n.a.	W16
T 17	20 2 21	2°44'41	12♎26	28° 5	21°28	20°53	8°32	26°14	10°43	12°14	15°17	21°15	22° 9	10°25	n.a.	T 17
F 18	20 6 18	3°44'29	26°41	29°53	22°42	21°39	8°27	26°17	10°44	12°14	15°18	21°16	22° 5	10°32	n.a.	F 18
S 19	20 10 14	4°44'14	10♏48	1♌43	23°56	22°25	8°22	26°21	10°45	12°14	15°20	21°R16	22° 2	10°39	n.a.	S 19
S 20	20 14 11	5°43'57	24°45	3°33	25°10	23°11	8°16	26°24	10°46	12°13	15°22	21°15	21°59	10°45	n.a.	S 20
M21	20 18 8	6°43'37	8♐31	5°24	26°24	23°57	8°11	26°27	10°47	12°13	15°23	21°14	21°56	10°52	n.a.	M21
T 22	20 22 4	7°43'14	22° 5	7°16	27°38	24°43	8° 5	26°30	10°48	12°12	15°25	21°12	21°53	10°59	n.a.	T 22
W23	20 26 1	8°42'49	5♑27	9° 9	28°52	25°28	7°59	26°34	10°49	12°12	15°26	21°10	21°50	11° 6	n.a.	W23
T 24	20 29 58	9°42'22	18°34	11° 3	0♌ 5	26°14	7°53	26°38	10°50	12°11	15°28	21° 9	21°46	11°12	n.a.	T 24
F 25	20 33 54	10°41'51	1♒29	12°58	1°19	27° 0	7°47	26°41	10°51	12°11	15°29	21° 8	21°43	11°19	n.a.	F 25
S 26	20 37 51	11°41'19	14° 9	14°53	2°33	27°46	7°41	26°45	10°52	12°10	15°31	21° 7	21°40	11°26	n.a.	S 26
S 27	20 41 48	12°40'43	26°36	16°49	3°47	28°31	7°35	26°49	10°52	12°10	15°32	21°D 7	21°37	11°32	n.a.	S 27
M28	20 45 44	13°40'06	8♓50	18°46	5° 1	29°17	7°28	26°53	10°53	12° 9	15°34	21° 8	21°34	11°39	n.a.	M28
T 29	20 49 41	14°39'26	20°55	20°43	6°14	0♌ 3	7°22	26°57	10°54	12° 8	15°35	21° 8	21°31	11°46	n.a.	T 29
W30	20 53 38	15°38'44	2♈51	22°40	7°28	0°48	7°15	27° 1	10°54	12° 8	15°36	21° 9	21°27	11°52	n.a.	W30
T 31	20 57 34	16♌38'00	14♈43	24♌37	8♌42	1♌34	7♓ 9	27♎ 5	10♉55	12♈ 7	15♊38	21♌ 9	21♌24	11♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	8s36	1s55	24n11	0n12	25n17	1n18	24n10	0n28	7s51	0n22	11s54	1s53	16n11	1n 0	6n15	1n25	31n51	8n48	14n39	14n10	0n 8		n.a.
W 2	22 46	4 42	2 53	24 3	0 6	25 15	1 17	24 6	0 27	7 51	0 22	11 54	1 53	16 12	1 0	6 15	1 25	31 51	8 49	14 38	14 11	0 10		n.a.
T 3	22 38	0 39	3 43	23 54	0s 0	25 11	1 16	24 2	0 26	7 52	0 23	11 55	1 53	16 13	1 0	6 15	1 25	31 51	8 49	14 38	14 12	0 12		n.a.
F 4	22 29	3n25	4 23	23 44	0 7	25 7	1 15	23 57	0 25	7 53	0 23	11 55	1 53	16 13	1 0	6 15	1 25	31 51	8 49	14 37	14 13	0 14		n.a.
S 5	22 20	7 21	4 53	23 33	0 13	25 2	1 13	23 53	0 25	7 54	0 23	11 56	1 53	16 14	1 0	6 15	1 25	31 52	8 49	14 37	14 14	0 16		n.a.
S 6	22 11	11 3	5 10	23 20	0 19	24 57	1 12	23 47	0 24	7 54	0 23	11 56	1 53	16 14	1 0	6 16	1 26	31 52	8 49	14 38	14 15	0 18		n.a.
M 7	22 1	14 22	5 13	23 6	0 25	24 51	1 11	23 42	0 23	7 55	0 24	11 57	1 52	16 15	1 0	6 16	1 26	31 52	8 49	14 39	14 16	0 20		n.a.
T 8	21 50	17 5	5 2	22 52	0 31	24 43	1 9	23 37	0 22	7 57	0 24	11 57	1 52	16 16	1 0	6 16	1 26	31 53	8 49	14 40	14 17	0 23		n.a.
W 9	21 39	19 3	4 35	22 36	0 37	24 36	1 8	23 31	0 22	7 58	0 24	11 58	1 52	16 16	1 0	6 16	1 26	31 53	8 49	14 42	14 18	0 25		n.a.
T 10	21 28	20 3	3 53	22 18	0 43	24 27	1 6	23 25	0 21	7 59	0 24	11 59	1 52	16 17	1 1	6 16	1 26	31 53	8 49	14 43	14 19	0 27		n.a.
F 11	21 17	19 56	2 57	22 0	0 48	24 18	1 5	23 18	0 20	8 0	0 25	11 59	1 52	16 17	1 1	6 16	1 26	31 54	8 49	14 44	14 20	0 29		n.a.
S 12	21 5	18 37	1 49	21 41	0 54	24 8	1 3	23 12	0 20	8 1	0 25	12 0	1 52	16 18	1 1	6 16	1 26	31 54	8 49	14 45	14 22	0 31		n.a.
S 13	20 52	16 9	0 34	21 20	0 59	23 57	1 1	23 5	0 19	8 3	0 25	12 1	1 52	16 18	1 1	6 16	1 26	31 54	8 49	14 46	14 23	0 33		n.a.
M14	20 39	12 40	0n45	20 58	1 4	23 46	1 0	22 58	0 18	8 4	0 26	12 2	1 52	16 19	1 1	6 16	1 26	31 55	8 50	14 46	14 24	0 35		n.a.
T 15	20 26	8 24	2 1	20 35	1 9	23 34	0 58	22 51	0 17	8 6	0 26	12 3	1 51	16 19	1 1	6 16	1 26	31 55	8 50	14 45	14 25	0 37		n.a.
W16	20 13	3 40	3 10	20 11	1 13	23 21	0 56	22 43	0 17	8 7	0 26	12 4	1 51	16 20	1 1	6 16	1 26	31 55	8 50	14 45	14 26	0 40		n.a.
T 17	19 59	1s15	4 7	19 46	1 17	23 7	0 54	22 35	0 16	8 9	0 26	12 5	1 51	16 20	1 1	6 16	1 26	31 55	8 50	14 44	14 27	0 42		n.a.
F 18	19 45	6 3	4 48	19 19	1 21	22 53	0 52	22 27	0 15	8 11	0 27	12 6	1 51	16 21	1 1	6 16	1 26	31 56	8 50	14 44	14 28	0 44		n.a.
S 19	19 30	10 29	5 11	18 51	1 25	22 38	0 50	22 19	0 14	8 13	0 27	12 7	1 51	16 21	1 1	6 16	1 26	31 56	8 50	14 44	14 29	0 46		n.a.
S 20	19 16	14 17	5 16	18 23	1 28	22 23	0 49	22 10	0 14	8 14	0 27	12 8	1 51	16 22	1 1	6 15	1 26	31 56	8 50	14 44	14 30	0 48		n.a.
M21	19 0	17 15	5 2	17 53	1 31	22 7	0 47	22 1	0 13	8 16	0 27	12 9	1 51	16 22	1 1	6 15	1 26	31 57	8 50	14 45	14 31	0 50		n.a.
T 22	18 45	19 13	4 32	17 22	1 33	21 50	0 45	21 52	0 12	8 18	0 28	12 10	1 51	16 22	1 1	6 15	1 27	31 57	8 51	14 45	14 32	0 52		n.a.
W23	18 29	20 5	3 47	16 51	1 36	21 33	0 43	21 43	0 11	8 20	0 28	12 11	1 50	16 23	1 1	6 15	1 27	31 57	8 51	14 46	14 33	0 54		n.a.
T 24	18 13	19 51	2 51	16 18	1 37	21 15	0 41	21 34	0 11	8 22	0 28	12 12	1 50	16 23	1 1	6 15	1 27	31 58	8 51	14 47	14 34	0 57		n.a.
F 25	17 57	18 33	1 47	15 44	1 38	20 57	0 38	21 24	0 10	8 24	0 28	12 14	1 50	16 24	1 2	6 15	1 27	31 58	8 51	14 47	14 35	0 59		n.a.
S 26	17 40	16 21	0 39	15 10	1 39	20 38	0 36	21 14	0 9	8 26	0 29	12 15	1 50	16 24	1 2	6 15	1 27	31 58	8 51	14 47	14 36	1 1		n.a.
S 27	17 23	13 25	0s30	14 35	1 39	20 18	0 34	21 4	0 8	8 28	0 29	12 16	1 50	16 24	1 2	6 14	1 27	31 59	8 51	14 47	14 37	1 3		n.a.
M28	17 6	9 56	1 37	13 59	1 38	19 58	0 32	20 53	0 7	8 31	0 29	12 18	1 50	16 24	1 2	6 14	1 27	31 59	8 51	14 47	14 38	1 5		n.a.
T 29	16 48	6 6	2 38	13 23	1 37	19 37	0 30	20 43	0 7	8 33	0 29	12 19	1 50	16 25	1 2	6 14	1 27	31 59	8 51	14 47	14 39	1 7		n.a.
W30	16 30	2 4	3 32	12 47	1 35	19 16	0 28	20 32	0 6	8 35	0 30	12 20	1 50	16 25	1 2	6 14	1 27	32 0	8 52	14 47	14 40	1 9		n.a.
T 31	16n12	2n 0	4s16	12n10	1s33	18n55	0n26	20n21	0n 5	8s38	0n30	12s22	1s49	16n25	1n 2	6n14	1n27	32n 0	8n52	14n46	14n42	1n12		n.a.

Julian Day Number = -2681027.5, Delta T = 173h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'10, Lahiri = -168°35'10 Julian Calendar 1 Oct. 12054 BCE == Greg. Calendar 1 July 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 31	17♌37'13	26♈34	26♌34	9♌56	2♌19	7°R 2	27♎10	10♉55	12°R 6	15♊39	21♌10	21♌21	12♈ 6	n.a.	F 1
S 2	21 5 27	18°36'24	8♉29	28°30	11° 9	3° 5	6♓55	27°14	10°56	12♈ 5	15°40	21°10	21°18	12°12	n.a.	S 2
S 3	21 9 24	19°35'33	20°32	0♍26	12°23	3°50	6°48	27°19	10°56	12° 5	15°42	21°R10	21°15	12°19	n.a.	S 3
M 4	21 13 21	20°34'40	2♊47	2°20	13°37	4°35	6°41	27°23	10°56	12° 4	15°43	21°D10	21°11	12°26	n.a.	M 4
T 5	21 17 17	21°33'46	15°19	4°13	14°50	5°21	6°33	27°28	10°57	12° 3	15°44	21°10	21° 8	12°33	n.a.	T 5
W 6	21 21 14	22°32'49	28°12	6° 4	16° 4	6° 6	6°26	27°33	10°57	12° 2	15°45	21°10	21° 5	12°39	n.a.	W 6
T 7	21 25 11	23°31'49	11♋28	7°52	17°18	6°51	6°19	27°38	10°57	12° 1	15°46	21°10	21° 2	12°46	n.a.	T 7
F 8	21 29 7	24°30'48	25° 8	9°38	18°31	7°36	6°11	27°42	10°57	12° 0	15°47	21°11	20°59	12°53	n.a.	F 8
S 9	21 33 4	25°29'44	9♌13	11°20	19°45	8°21	6° 4	27°48	10°R57	11°59	15°48	21°11	20°56	12°59	n.a.	S 9
S 10	21 37 0	26°28'38	23°37	12°58	20°59	9° 6	5°56	27°53	10°57	11°58	15°50	21°R11	20°52	13° 6	n.a.	S 10
M11	21 40 57	27°27'30	8♍18	14°32	22°12	9°51	5°49	27°58	10°57	11°57	15°51	21°11	20°49	13°13	n.a.	M11
T 12	21 44 53	28°26'19	23° 7	16° 1	23°26	10°36	5°41	28° 3	10°57	11°56	15°52	21°10	20°46	13°19	n.a.	T 12
W13	21 48 50	29°25'06	7♎57	17°26	24°39	11°21	5°34	28° 8	10°57	11°55	15°52	21° 9	20°43	13°26	n.a.	W13
T 14	21 52 47	0♍23'50	22°41	18°44	25°53	12° 6	5°26	28°14	10°56	11°54	15°53	21° 8	20°40	13°33	n.a.	T 14
F 15	21 56 43	1°22'32	7♏13	19°57	27° 7	12°51	5°18	28°19	10°56	11°53	15°54	21° 7	20°36	13°40	n.a.	F 15
S 16	22 0 40	2°21'11	21°28	21° 4	28°20	13°36	5°10	28°25	10°56	11°52	15°55	21° 7	20°33	13°46	n.a.	S 16
S 17	22 4 36	3°19'47	5♐25	22° 4	29°34	14°21	5° 3	28°31	10°55	11°51	15°56	21°D 7	20°30	13°53	n.a.	S 17
M18	22 8 33	4°18'21	19° 2	22°58	0♍47	15° 5	4°55	28°36	10°55	11°50	15°57	21° 7	20°27	14° 0	n.a.	M18
T 19	22 12 29	5°16'53	2♑21	23°45	2° 1	15°50	4°47	28°42	10°54	11°48	15°58	21° 8	20°24	14° 6	n.a.	T 19
W20	22 16 26	6°15'21	15°23	24°24	3°14	16°35	4°39	28°48	10°54	11°47	15°58	21° 9	20°21	14°13	n.a.	W20
T 21	22 20 22	7°13'48	28° 9	24°57	4°28	17°19	4°32	28°54	10°53	11°46	15°59	21°10	20°17	14°20	n.a.	T 21
F 22	22 24 19	8°12'12	10♒42	25°22	5°41	18° 4	4°24	29° 0	10°53	11°45	16° 0	21°11	20°14	14°26	n.a.	F 22
S 23	22 28 16	9°10'33	23° 4	25°40	6°55	18°48	4°16	29° 6	10°52	11°43	16° 0	21°R11	20°11	14°33	n.a.	S 23
S 24	22 32 12	10° 8'52	5♓17	25°51	8° 8	19°32	4° 9	29°12	10°51	11°42	16° 1	21°11	20° 8	14°40	n.a.	S 24
M25	22 36 9	11° 7'09	17°21	25°R55	9°22	20°17	4° 1	29°18	10°50	11°41	16° 2	21° 9	20° 5	14°47	n.a.	M25
T 26	22 40 5	12° 5'24	29°19	25°52	10°35	21° 1	3°53	29°24	10°50	11°39	16° 2	21° 7	20° 2	14°53	n.a.	T 26
W27	22 44 2	13° 3'37	11♈13	25°43	11°49	21°45	3°46	29°31	10°49	11°38	16° 3	21° 3	19°58	15° 0	n.a.	W27
T 28	22 47 58	14° 1'47	23° 4	25°27	13° 2	22°29	3°38	29°37	10°48	11°37	16° 3	21° 0	19°55	15° 7	n.a.	T 28
F 29	22 51 55	14°59'56	4♉56	25° 5	14°16	23°14	3°31	29°43	10°47	11°35	16° 4	20°56	19°52	15°13	n.a.	F 29
S 30	22 55 51	15♍58'03	16♉51	24♍38	15♍29	23♌58	3♓23	29♎50	10♉46	11♈34	16♊ 4	20♌52	19♌49	15♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n54	6n 0	4s49	11n33	1s29	18n32	0n23	20n10	0n 4	8s40	0n30	12s23	1s49	16n25	1n 2	6n13	1n27	32n 0	8n52	14n46	14n43	1n14		n.a.
S 2	15 35	9 46	5 10	10 56	1 25	18 10	0 21	19 59	0 4	8 42	0 30	12 25	1 49	16 26	1 2	6 13	1 27	32 1	8 52	14 46	14 44	1 16		n.a.
S 3	15 16	13 11	5 18	10 19	1 21	17 47	0 19	19 47	0 3	8 45	0 31	12 26	1 49	16 26	1 2	6 13	1 27	32 1	8 52	14 46	14 45	1 18		n.a.
M 4	14 57	16 6	5 12	9 43	1 15	17 23	0 17	19 35	0 2	8 47	0 31	12 28	1 49	16 26	1 2	6 12	1 27	32 1	8 52	14 46	14 46	1 20		n.a.
T 5	14 38	18 21	4 50	9 8	1 8	16 59	0 15	19 23	0 1	8 50	0 31	12 30	1 49	16 26	1 2	6 12	1 27	32 1	8 53	14 46	14 47	1 22		n.a.
W 6	14 18	19 44	4 14	8 33	1 1	16 35	0 12	19 11	0 1	8 52	0 31	12 31	1 49	16 26	1 2	6 12	1 27	32 2	8 53	14 46	14 48	1 24		n.a.
T 7	13 59	20 6	3 24	8 0	0 53	16 10	0 10	18 59	0s 0	8 55	0 32	12 33	1 49	16 26	1 2	6 12	1 27	32 2	8 53	14 46	14 49	1 27		n.a.
F 8	13 39	19 18	2 20	7 28	0 44	15 45	0 8	18 46	0 1	8 57	0 32	12 35	1 49	16 26	1 2	6 11	1 28	32 2	8 53	14 46	14 50	1 29		n.a.
S 9	13 18	17 18	1 6	6 57	0 34	15 19	0 6	18 34	0 2	9 0	0 32	12 37	1 49	16 26	1 3	6 11	1 28	32 3	8 53	14 46	14 51	1 31		n.a.
S 10	12 58	14 10	0n14	6 28	0 24	14 53	0 3	18 21	0 3	9 3	0 32	12 38	1 48	16 26	1 3	6 11	1 28	32 3	8 53	14 46	14 52	1 33		n.a.
M11	12 38	10 5	1 34	6 2	0 13	14 27	0 1	18 8	0 3	9 5	0 33	12 40	1 48	16 27	1 3	6 10	1 28	32 3	8 54	14 46	14 53	1 35		n.a.
T 12	12 17	5 22	2 48	5 38	0 1	14 0	0s 1	17 55	0 4	9 8	0 33	12 42	1 48	16 27	1 3	6 10	1 28	32 4	8 54	14 46	14 54	1 37		n.a.
W13	11 56	0 19	3 52	5 16	0n12	13 33	0 4	17 41	0 5	9 10	0 33	12 44	1 48	16 27	1 3	6 9	1 28	32 4	8 54	14 46	14 55	1 39		n.a.
T 14	11 35	4s43	4 39	4 56	0 25	13 5	0 6	17 28	0 6	9 13	0 33	12 46	1 48	16 27	1 3	6 9	1 28	32 4	8 54	14 47	14 56	1 42		n.a.
F 15	11 14	9 23	5 8	4 39	0 39	12 38	0 8	17 14	0 6	9 16	0 33	12 48	1 48	16 26	1 3	6 9	1 28	32 4	8 54	14 47	14 57	1 44		n.a.
S 16	10 52	13 26	5 17	4 25	0 53	12 10	0 10	17 0	0 7	9 19	0 34	12 50	1 48	16 26	1 3	6 8	1 28	32 5	8 55	14 47	14 58	1 46		n.a.
S 17	10 31	16 39	5 8	4 14	1 7	11 42	0 12	16 46	0 8	9 21	0 34	12 52	1 48	16 26	1 3	6 8	1 28	32 5	8 55	14 47	14 59	1 48		n.a.
M18	10 9	18 52	4 41	4 6	1 22	11 13	0 15	16 32	0 9	9 24	0 34	12 54	1 48	16 26	1 3	6 7	1 28	32 5	8 55	14 47	15 0	1 50		n.a.
T 19	9 47	19 59	3 59	4 1	1 37	10 44	0 17	16 18	0 10	9 27	0 34	12 56	1 48	16 26	1 3	6 7	1 28	32 6	8 55	14 47	15 1	1 52		n.a.
W20	9 25	20 0	3 6	3 58	1 52	10 15	0 19	16 4	0 10	9 29	0 34	12 58	1 48	16 26	1 3	6 7	1 28	32 6	8 55	14 46	15 2	1 55		n.a.
T 21	9 3	18 59	2 4	3 59	2 6	9 46	0 21	15 49	0 11	9 32	0 35	13 0	1 47	16 26	1 3	6 6	1 28	32 6	8 56	14 46	15 3	1 57		n.a.
F 22	8 41	17 2	0 58	4 2	2 21	9 16	0 23	15 35	0 12	9 35	0 35	13 2	1 47	16 26	1 3	6 6	1 28	32 6	8 56	14 46	15 4	1 59		n.a.
S 23	8 18	14 18	0s10	4 7	2 35	8 47	0 26	15 20	0 13	9 37	0 35	13 4	1 47	16 26	1 3	6 5	1 28	32 7	8 56	14 46	15 5	2 1		n.a.
S 24	7 56	10 59	1 17	4 16	2 49	8 17	0 28	15 5	0 13	9 40	0 35	13 6	1 47	16 25	1 3	6 5	1 28	32 7	8 56	14 46	15 6	2 3		n.a.
M25	7 33	7 15	2 20	4 26	3 3	7 47	0 30	14 50	0 14	9 43	0 35	13 8	1 47	16 25	1 4	6 4	1 28	32 7	8 56	14 46	15 7	2 5		n.a.
T 26	7 11	3 15	3 15	4 39	3 15	7 17	0 32	14 35	0 15	9 45	0 36	13 11	1 47	16 25	1 4	6 4	1 28	32 7	8 57	14 47	15 8	2 7		n.a.
W27	6 48	0n50	4 2	4 54	3 27	6 46	0 34	14 20	0 16	9 48	0 36	13 13	1 47	16 25	1 4	6 3	1 28	32 8	8 57	14 48	15 9	2 10		n.a.
T 28	6 25	4 52	4 38	5 10	3 38	6 16	0 36	14 4	0 17	9 51	0 36	13 15	1 47	16 25	1 4	6 3	1 28	32 8	8 57	14 50	15 10	2 12		n.a.
F 29	6 2	8 43	5 2	5 28	3 48	5 45	0 38	13 49	0 17	9 53	0 36	13 17	1 47	16 24	1 4	6 2	1 29	32 8	8 57	14 51	15 12	2 14		n.a.
S 30	5n39	12n15	5s14	5n47	3n56	5n14	0s40	13n33	0s18	9s56	0n36	13s20	1s47	16n24	1n 4	6n 2	1n29	32n 8	8n57	14n52	15n13	2n16		n.a.

Julian Day Number = -2680996.5, Delta T = 173h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'06, Lahiri = -168°35'06 Julian Calendar 1 Nov. 12054 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12054 BCE (-12053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 48	16♍56'08	28♉53	24°R 6	16♍43	24♌42	3°R16	29♎56	10°R45	11°R32	16♊ 4	20°R50	19♌46	15♈27	n.a.	S 1
M 2	23 3 44	17°54'11	11♊ 7	23♍30	17°56	25°26	3♓ 9	0♏ 3	10♉44	11♈31	16° 5	20♌49	19°42	15°33	n.a.	M 2
T 3	23 7 41	18°52'13	23°35	22°51	19°10	26°10	3° 1	0°10	10°42	11°29	16° 5	20°D49	19°39	15°40	n.a.	T 3
W 4	23 11 37	19°50'13	6♋23	22° 9	20°23	26°53	2°54	0°16	10°41	11°28	16° 5	20°49	19°36	15°47	n.a.	W 4
T 5	23 15 34	20°48'11	19°35	21°25	21°37	27°37	2°47	0°23	10°40	11°27	16° 6	20°51	19°33	15°54	n.a.	T 5
F 6	23 19 30	21°46'07	3♌12	20°41	22°50	28°21	2°40	0°30	10°39	11°25	16° 6	20°52	19°30	16° 0	n.a.	F 6
S 7	23 23 27	22°44'02	17°17	19°56	24° 4	29° 5	2°33	0°37	10°37	11°24	16° 6	20°R53	19°27	16° 7	n.a.	S 7
S 8	23 27 23	23°41'55	1♍47	19°12	25°18	29°48	2°26	0°44	10°36	11°22	16° 6	20°53	19°23	16°14	n.a.	S 8
M 9	23 31 19	24°39'46	16°39	18°29	26°31	0♍32	2°20	0°51	10°35	11°20	16° 6	20°51	19°20	16°20	n.a.	M 9
T 10	23 35 16	25°37'35	1♎45	17°49	27°45	1°16	2°13	0°58	10°33	11°19	16° 6	20°48	19°17	16°27	n.a.	T 10
W11	23 39 12	26°35'22	16°56	17°11	28°58	1°59	2° 7	1° 5	10°32	11°17	16° 6	20°43	19°14	16°34	n.a.	W11
T 12	23 43 9	27°33'08	2♏ 1	16°37	0♎12	2°43	2° 0	1°12	10°30	11°16	16° 6	20°38	19°11	16°40	n.a.	T 12
F 13	23 47 5	28°30'51	16°52	16° 6	1°25	3°26	1°54	1°19	10°28	11°14	16°R 6	20°32	19° 7	16°47	n.a.	F 13
S 14	23 51 2	29°28'32	1♐22	15°40	2°39	4° 9	1°48	1°26	10°27	11°13	16° 6	20°28	19° 4	16°54	n.a.	S 14
S 15	23 54 58	0♎26'12	15°28	15°18	3°52	4°53	1°42	1°33	10°25	11°11	16° 6	20°26	19° 1	17° 1	n.a.	S 15
M16	23 58 55	1°23'49	29° 7	15° 1	5° 6	5°36	1°36	1°40	10°23	11°10	16° 6	20°D25	18°58	17° 7	n.a.	M16
T 17	0 2 51	2°21'25	12♑21	14°48	6°19	6°19	1°30	1°48	10°22	11° 8	16° 6	20°25	18°55	17°14	n.a.	T 17
W18	0 6 48	3°18'58	25°13	14°41	7°33	7° 2	1°24	1°55	10°20	11° 6	16° 6	20°26	18°52	17°21	n.a.	W18
T 19	0 10 44	4°16'30	7♒48	14°D38	8°46	7°45	1°19	2° 2	10°18	11° 5	16° 6	20°28	18°48	17°27	n.a.	T 19
F 20	0 14 40	5°13'59	20° 7	14°40	10° 0	8°28	1°14	2°10	10°16	11° 3	16° 6	20°R28	18°45	17°34	n.a.	F 20
S 21	0 18 37	6°11'27	2♓16	14°48	11°14	9°11	1° 8	2°17	10°14	11° 2	16° 5	20°28	18°42	17°41	n.a.	S 21
S 22	0 22 33	7° 8'53	14°17	14°59	12°27	9°54	1° 3	2°25	10°13	11° 0	16° 5	20°25	18°39	17°47	n.a.	S 22
M23	0 26 30	8° 6'18	26°13	15°16	13°41	10°37	0°58	2°32	10°11	10°58	16° 5	20°20	18°36	17°54	n.a.	M23
T 24	0 30 26	9° 3'41	8♈ 6	15°37	14°54	11°19	0°54	2°40	10° 9	10°57	16° 4	20°13	18°33	18° 1	n.a.	T 24
W25	0 34 23	10° 1'02	19°58	16° 2	16° 8	12° 2	0°49	2°47	10° 7	10°55	16° 4	20° 5	18°29	18° 8	n.a.	W25
T 26	0 38 19	10°58'22	1♉50	16°32	17°21	12°45	0°44	2°55	10° 5	10°53	16° 4	19°55	18°26	18°14	n.a.	T 26
F 27	0 42 15	11°55'41	13°44	17° 6	18°35	13°27	0°40	3° 2	10° 3	10°52	16° 3	19°46	18°23	18°21	n.a.	F 27
S 28	0 46 12	12°52'59	25°42	17°44	19°49	14°10	0°36	3°10	10° 0	10°50	16° 3	19°37	18°20	18°28	n.a.	S 28
S 29	0 50 8	13°50'15	7♊47	18°25	21° 2	14°52	0°32	3°18	9°58	10°49	16° 2	19°30	18°17	18°34	n.a.	S 29
M30	0 54 5	14°47'31	20° 2	19°10	22°16	15°35	0°28	3°25	9°56	10°47	16° 2	19°24	18°13	18°41	n.a.	M30
T 31	0 58 1	15♎44'45	2♋30	19♍59	23♎29	16♍17	0♓25	3♏33	9♉54	10♈45	16♊ 1	19♌22	18♌10	18♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	15n18	5s11	6n 6	4n 4	4n43	0s42	13n18	0s19	9s58	0n37	13s22	1s47	16n24	1n 4	6n 1	1n29	32n 9	8n58	14n53	15n14	2n18		n.a.
M 2	4 53	17 45	4 55	6 26	4 9	4 12	0 44	13 2	0 20	10 1	0 37	13 24	1 47	16 23	1 4	6 1	1 29	32 9	8 58	14 53	15 15	2 20		n.a.
T 3	4 30	19 25	4 25	6 46	4 13	3 41	0 46	12 46	0 20	10 3	0 37	13 27	1 47	16 23	1 4	6 0	1 29	32 9	8 58	14 53	15 16	2 23		n.a.
W 4	4 7	20 10	3 40	7 5	4 16	3 10	0 47	12 30	0 21	10 6	0 37	13 29	1 47	16 23	1 4	5 59	1 29	32 9	8 58	14 53	15 17	2 25		n.a.
T 5	3 43	19 50	2 43	7 24	4 17	2 39	0 49	12 14	0 22	10 8	0 37	13 31	1 47	16 23	1 4	5 59	1 29	32 10	8 58	14 52	15 18	2 27		n.a.
F 6	3 20	18 20	1 36	7 41	4 16	2 8	0 51	11 58	0 23	10 11	0 37	13 34	1 47	16 22	1 4	5 58	1 29	32 10	8 59	14 52	15 19	2 29		n.a.
S 7	2 57	15 42	0 20	7 57	4 14	1 36	0 53	11 42	0 24	10 13	0 38	13 36	1 46	16 22	1 4	5 58	1 29	32 10	8 59	14 52	15 20	2 31		n.a.
S 8	2 33	12 0	0n59	8 12	4 10	1 5	0 54	11 25	0 24	10 15	0 38	13 39	1 46	16 21	1 4	5 57	1 29	32 10	8 59	14 52	15 21	2 33		n.a.
M 9	2 10	7 28	2 16	8 24	4 5	0 34	0 56	11 9	0 25	10 18	0 38	13 41	1 46	16 21	1 4	5 57	1 29	32 10	8 59	14 52	15 22	2 36		n.a.
T 10	1 47	2 25	3 25	8 34	3 59	0 2	0 58	10 52	0 26	10 20	0 38	13 44	1 46	16 21	1 4	5 56	1 29	32 11	8 59	14 54	15 23	2 38		n.a.
W11	1 23	2s49	4 19	8 42	3 51	0s29	0 59	10 36	0 27	10 22	0 38	13 46	1 46	16 20	1 4	5 55	1 29	32 11	8 59	14 55	15 24	2 40		n.a.
T 12	1 0	7 50	4 55	8 47	3 42	1 0	1 1	10 19	0 27	10 24	0 38	13 49	1 46	16 20	1 5	5 55	1 29	32 11	9 0	14 57	15 25	2 42		n.a.
F 13	0 36	12 18	5 11	8 50	3 32	1 32	1 2	10 2	0 28	10 27	0 39	13 51	1 46	16 19	1 5	5 54	1 29	32 11	9 0	14 58	15 26	2 44		n.a.
S 14	0 13	15 55	5 6	8 51	3 21	2 3	1 4	9 46	0 29	10 29	0 39	13 54	1 46	16 19	1 5	5 54	1 29	32 11	9 0	15 0	15 27	2 46		n.a.
S 15	0s11	18 30	4 42	8 49	3 9	2 34	1 5	9 29	0 30	10 31	0 39	13 56	1 46	16 18	1 5	5 53	1 29	32 12	9 0	15 1	15 28	2 49		n.a.
M16	0 34	19 56	4 3	8 45	2 57	3 5	1 6	9 12	0 30	10 33	0 39	13 59	1 46	16 18	1 5	5 52	1 29	32 12	9 0	15 1	15 29	2 51		n.a.
T 17	0 57	20 12	3 12	8 38	2 45	3 36	1 8	8 55	0 31	10 35	0 39	14 1	1 46	16 17	1 5	5 52	1 29	32 12	9 1	15 1	15 30	2 53		n.a.
W18	1 21	19 24	2 13	8 29	2 32	4 7	1 9	8 38	0 32	10 37	0 39	14 4	1 46	16 17	1 5	5 51	1 29	32 12	9 1	15 0	15 31	2 55		n.a.
T 19	1 44	17 38	1 8	8 18	2 18	4 38	1 10	8 21	0 33	10 38	0 39	14 7	1 46	16 16	1 5	5 51	1 29	32 12	9 1	15 0	15 32	2 57		n.a.
F 20	2 7	15 5	0 2	8 5	2 5	5 8	1 11	8 4	0 33	10 40	0 40	14 9	1 46	16 16	1 5	5 50	1 29	32 12	9 1	15 0	15 33	2 59		n.a.
S 21	2 31	11 53	1s 4	7 50	1 52	5 39	1 12	7 47	0 34	10 42	0 40	14 12	1 46	16 15	1 5	5 49	1 29	32 13	9 1	15 0	15 34	3 2		n.a.
S 22	2 54	8 14	2 5	7 33	1 38	6 9	1 13	7 30	0 35	10 44	0 40	14 14	1 46	16 14	1 5	5 49	1 29	32 13	9 2	15 1	15 35	3 4		n.a.
M23	3 17	4 18	3 1	7 14	1 25	6 39	1 14	7 13	0 36	10 45	0 40	14 17	1 46	16 14	1 5	5 48	1 29	32 13	9 2	15 2	15 36	3 6		n.a.
T 24	3 40	0 12	3 48	6 54	1 12	7 9	1 15	6 55	0 36	10 47	0 40	14 20	1 46	16 13	1 5	5 47	1 29	32 13	9 2	15 5	15 37	3 8		n.a.
W25	4 3	3n53	4 26	6 32	0 59	7 39	1 16	6 38	0 37	10 49	0 40	14 22	1 46	16 13	1 5	5 47	1 29	32 13	9 2	15 7	15 38	3 10		n.a.
T 26	4 26	7 50	4 51	6 9	0 47	8 9	1 17	6 21	0 38	10 50	0 40	14 25	1 46	16 12	1 5	5 46	1 29	32 13	9 2	15 11	15 39	3 12		n.a.
F 27	4 49	11 29	5 5	5 44	0 35	8 38	1 18	6 3	0 39	10 52	0 40	14 28	1 46	16 11	1 5	5 45	1 29	32 13	9 2	15 14	15 40	3 15		n.a.
S 28	5 12	14 42	5 5	5 18	0 23	9 8	1 19	5 46	0 39	10 53	0 40	14 30	1 46	16 11	1 5	5 45	1 29	32 14	9 3	15 16	15 41	3 17		n.a.
S 29	5 35	17 19	4 51	4 51	0 11	9 37	1 19	5 29	0 40	10 54	0 41	14 33	1 46	16 10	1 5	5 44	1 29	32 14	9 3	15 19	15 42	3 19		n.a.
M30	5 57	19 13	4 24	4 23	0s 0	10 5	1 20	5 11	0 41	10 56	0 41	14 36	1 46	16 10	1 5	5 44	1 29	32 14	9 3	15 20	15 43	3 21		n.a.
T 31	6s20	20n14	3s44	3n53	0s11	10s34	1s20	4n54	0s42	10s57	0n41	14s38	1s46	16n 9	1n 5	5n43	1n29	32n14	9n 3	15n21	15n44	3n23		n.a.

Julian Day Number = -2680966.5, Delta T = 173h28m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°42'02, Lahiri = -168°35'02 Julian Calendar 1 Dec. 12054 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12054 BCE

The year -12053 astronomical counting style corresponds to year 12054 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 58	16♎41'58	15♋15	20♍52	24♎43	17♍ 0	0°R21	3♏41	9°R52	10°R44	16°R 1	19°D21	18♌ 7	18♈55	n.a.	W 1
T 2	1 5 54	17°39'11	28°21	21°47	25°57	17°42	0♓18	3°48	9♉50	10♈42	16♊ 0	19♌21	18° 4	19° 1	n.a.	T 2
F 3	1 9 50	18°36'22	11♌51	22°46	27°10	18°24	0°15	3°56	9°47	10°40	15°59	19°22	18° 1	19° 8	n.a.	F 3
S 4	1 13 47	19°33'33	25°48	23°48	28°24	19° 6	0°12	4° 4	9°45	10°39	15°59	19°R22	17°58	19°15	n.a.	S 4
S 5	1 17 43	20°30'42	10♍12	24°52	29°38	19°48	0° 9	4°12	9°43	10°37	15°58	19°20	17°54	19°21	n.a.	S 5
M 6	1 21 40	21°27'51	25° 1	26° 0	0♏51	20°30	0° 6	4°20	9°41	10°36	15°57	19°16	17°51	19°28	n.a.	M 6
T 7	1 25 36	22°24'59	10♎ 8	27°11	2° 5	21°12	0° 4	4°27	9°38	10°34	15°57	19°10	17°48	19°35	n.a.	T 7
W 8	1 29 32	23°22'06	25°25	28°24	3°19	21°54	0° 2	4°35	9°36	10°33	15°56	19° 2	17°45	19°41	n.a.	W 8
T 9	1 33 29	24°19'12	10♏40	29°40	4°32	22°36	29♒59	4°43	9°34	10°31	15°55	18°52	17°42	19°48	n.a.	T 9
F 10	1 37 25	25°16'17	25°44	0♎59	5°46	23°18	29°58	4°51	9°31	10°29	15°54	18°43	17°38	19°55	n.a.	F 10
S 11	1 41 22	26°13'22	10♐26	2°20	7° 0	24° 0	29°56	4°59	9°29	10°28	15°53	18°35	17°35	20° 2	n.a.	S 11
S 12	1 45 18	27°10'25	24°41	3°44	8°13	24°41	29°54	5° 7	9°26	10°26	15°53	18°29	17°32	20° 8	n.a.	S 12
M13	1 49 15	28° 7'27	8♑26	5°10	9°27	25°23	29°53	5°15	9°24	10°25	15°52	18°26	17°29	20°15	n.a.	M13
T 14	1 53 11	29° 4'27	21°43	6°39	10°41	26° 4	29°52	5°23	9°22	10°23	15°51	18°24	17°26	20°22	n.a.	T 14
W15	1 57 7	0♏ 1'27	4♒35	8°10	11°54	26°46	29°51	5°31	9°19	10°22	15°50	18°D24	17°23	20°28	n.a.	W15
T 16	2 1 4	0°58'26	17° 6	9°44	13° 8	27°27	29°50	5°39	9°17	10°20	15°49	18°R24	17°19	20°35	n.a.	T 16
F 17	2 5 0	1°55'23	29°20	11°20	14°22	28° 9	29°50	5°47	9°14	10°19	15°48	18°24	17°16	20°42	n.a.	F 17
S 18	2 8 57	2°52'20	11♓23	12°58	15°35	28°50	29°49	5°54	9°12	10°17	15°47	18°22	17°13	20°49	n.a.	S 18
S 19	2 12 53	3°49'16	23°18	14°39	16°49	29°31	29°49	6° 2	9° 9	10°16	15°46	18°17	17°10	20°55	n.a.	S 19
M20	2 16 50	4°46'11	5♈ 9	16°22	18° 3	0♎12	29°D49	6°10	9° 7	10°14	15°45	18°10	17° 7	21° 2	n.a.	M20
T 21	2 20 46	5°43'06	17° 0	18° 8	19°16	0°54	29°49	6°18	9° 5	10°13	15°44	18° 0	17° 4	21° 9	n.a.	T 21
W22	2 24 43	6°40'00	28°52	19°56	20°30	1°35	29°49	6°26	9° 2	10°12	15°42	17°48	17° 0	21°15	n.a.	W22
T 23	2 28 39	7°36'53	10♉47	21°46	21°43	2°16	29°50	6°34	9° 0	10°10	15°41	17°35	16°57	21°22	n.a.	T 23
F 24	2 32 35	8°33'46	22°47	23°39	22°57	2°57	29°50	6°42	8°57	10° 9	15°40	17°22	16°54	21°29	n.a.	F 24
S 25	2 36 32	9°30'39	4♊53	25°34	24°11	3°38	29°51	6°50	8°55	10° 7	15°39	17° 9	16°51	21°36	n.a.	S 25
S 26	2 40 28	10°27'32	17° 6	27°31	25°24	4°18	29°52	6°58	8°52	10° 6	15°38	16°59	16°48	21°42	n.a.	S 26
M27	2 44 25	11°24'24	29°28	29°30	26°38	4°59	29°53	7° 6	8°50	10° 5	15°37	16°51	16°44	21°49	n.a.	M27
T 28	2 48 21	12°21'16	12♋ 1	1♏31	27°52	5°40	29°55	7°14	8°47	10° 3	15°35	16°46	16°41	21°56	n.a.	T 28
W29	2 52 18	13°18'09	24°48	3°34	29° 5	6°21	29°56	7°22	8°45	10° 2	15°34	16°43	16°38	22° 2	n.a.	W29
T 30	2 56 14	14°15'01	7♌53	5°39	0♐19	7° 1	29°58	7°30	8°42	10° 1	15°33	16°43	16°35	22° 9	n.a.	T 30
F 31	3 0 11	15♏11'53	21♌19	7♏45	1♐33	7♎42	29♒59	7♏38	8♉40	10♈ 0	15♊32	16♌43	16♌32	22♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s42	20n14	2s52	3n23	0s21	11s 2	1s21	4n36	0s42	10s58	0n41	14s41	1s46	16n 8	1n 5	5n42	1n29	32n14	9n 3	15n22	15n45	3n26		n.a.
T 2	7 5	19 10	1 50	2 52	0 31	11 30	1 21	4 19	0 43	10 59	0 41	14 44	1 46	16 7	1 5	5 42	1 29	32 14	9 3	15 21	15 46	3 28		n.a.
F 3	7 27	16 59	0 40	2 19	0 40	11 58	1 22	4 1	0 44	11 0	0 41	14 47	1 46	16 7	1 5	5 41	1 29	32 14	9 4	15 21	15 47	3 30		n.a.
S 4	7 49	13 45	0n34	1 46	0 49	12 25	1 22	3 44	0 45	11 1	0 41	14 49	1 46	16 6	1 6	5 40	1 29	32 14	9 4	15 21	15 48	3 32		n.a.
S 5	8 11	9 36	1 49	1 13	0 57	12 52	1 22	3 26	0 45	11 2	0 41	14 52	1 46	16 5	1 6	5 40	1 29	32 14	9 4	15 22	15 49	3 34		n.a.
M 6	8 33	4 45	2 58	0 38	1 5	13 19	1 22	3 9	0 46	11 3	0 41	14 55	1 46	16 5	1 6	5 39	1 29	32 14	9 4	15 23	15 50	3 36		n.a.
T 7	8 55	0s29	3 57	0 3	1 12	13 45	1 22	2 51	0 47	11 4	0 41	14 58	1 46	16 4	1 6	5 38	1 29	32 14	9 4	15 25	15 51	3 39		n.a.
W 8	9 17	5 44	4 39	0s33	1 19	14 11	1 22	2 34	0 47	11 4	0 41	15 0	1 46	16 3	1 6	5 38	1 29	32 15	9 4	15 28	15 52	3 41		n.a.
T 9	9 38	10 37	5 1	1 10	1 25	14 37	1 22	2 16	0 48	11 5	0 42	15 3	1 46	16 2	1 6	5 37	1 29	32 15	9 5	15 31	15 53	3 43		n.a.
F 10	9 59	14 45	5 1	1 47	1 31	15 2	1 22	1 59	0 49	11 6	0 42	15 6	1 46	16 2	1 6	5 37	1 29	32 15	9 5	15 34	15 54	3 45		n.a.
S 11	10 21	17 52	4 42	2 25	1 36	15 27	1 22	1 41	0 50	11 6	0 42	15 9	1 46	16 1	1 6	5 36	1 29	32 15	9 5	15 36	15 55	3 47		n.a.
S 12	10 42	19 47	4 6	3 3	1 41	15 51	1 22	1 23	0 50	11 7	0 42	15 11	1 46	16 0	1 6	5 35	1 29	32 15	9 5	15 38	15 56	3 50		n.a.
M13	11 3	20 27	3 16	3 41	1 45	16 15	1 22	1 6	0 51	11 7	0 42	15 14	1 46	15 59	1 6	5 35	1 29	32 15	9 5	15 39	15 57	3 52		n.a.
T 14	11 23	19 56	2 17	4 20	1 48	16 39	1 21	0 48	0 52	11 7	0 42	15 17	1 46	15 59	1 6	5 34	1 29	32 15	9 5	15 40	15 58	3 54		n.a.
W15	11 44	18 23	1 13	5 0	1 51	17 2	1 21	0 31	0 52	11 8	0 42	15 20	1 47	15 58	1 6	5 34	1 29	32 15	9 5	15 40	15 59	3 56		n.a.
T 16	12 4	15 57	0 7	5 40	1 53	17 25	1 20	0 13	0 53	11 8	0 42	15 22	1 47	15 57	1 6	5 33	1 29	32 15	9 5	15 40	16 0	3 58		n.a.
F 17	12 25	12 52	0s58	6 20	1 54	17 47	1 20	0s 4	0 54	11 8	0 42	15 25	1 47	15 56	1 6	5 32	1 29	32 15	9 6	15 40	16 1	4 0		n.a.
S 18	12 45	9 17	1 59	7 0	1 55	18 9	1 19	0 21	0 55	11 8	0 42	15 28	1 47	15 56	1 6	5 32	1 29	32 15	9 6	15 40	16 2	4 3		n.a.
S 19	13 4	5 22	2 54	7 40	1 55	18 30	1 19	0 39	0 55	11 8	0 42	15 31	1 47	15 55	1 6	5 31	1 29	32 15	9 6	15 42	16 3	4 5		n.a.
M20	13 24	1 17	3 41	8 21	1 55	18 50	1 18	0 56	0 56	11 8	0 42	15 33	1 47	15 54	1 6	5 31	1 29	32 15	9 6	15 44	16 4	4 7		n.a.
T 21	13 43	2n51	4 19	9 1	1 54	19 11	1 17	1 14	0 57	11 8	0 42	15 36	1 47	15 53	1 6	5 30	1 29	32 15	9 6	15 47	16 5	4 9		n.a.
W22	14 3	6 54	4 45	9 42	1 52	19 30	1 16	1 31	0 57	11 8	0 42	15 39	1 47	15 52	1 6	5 29	1 29	32 15	9 6	15 51	16 6	4 11		n.a.
T 23	14 22	10 41	4 59	10 22	1 50	19 49	1 15	1 48	0 58	11 8	0 43	15 42	1 47	15 52	1 6	5 29	1 29	32 15	9 6	15 55	16 7	4 14		n.a.
F 24	14 40	14 4	4 59	11 2	1 47	20 8	1 14	2 5	0 59	11 7	0 43	15 44	1 47	15 51	1 6	5 28	1 29	32 15	9 6	15 59	16 8	4 16		n.a.
S 25	14 59	16 54	4 47	11 42	1 44	20 26	1 13	2 23	0 59	11 7	0 43	15 47	1 47	15 50	1 6	5 28	1 29	32 15	9 6	16 3	16 9	4 18		n.a.
S 26	15 17	19 1	4 21	12 22	1 39	20 43	1 12	2 40	1 0	11 7	0 43	15 50	1 47	15 49	1 6	5 27	1 29	32 14	9 6	16 6	16 10	4 20		n.a.
M27	15 35	20 17	3 42	13 1	1 35	21 0	1 11	2 57	1 1	11 6	0 43	15 53	1 47	15 48	1 6	5 27	1 29	32 14	9 7	16 9	16 11	4 22		n.a.
T 28	15 53	20 34	2 53	13 40	1 29	21 16	1 10	3 14	1 1	11 6	0 43	15 55	1 47	15 48	1 6	5 26	1 29	32 14	9 7	16 10	16 12	4 24		n.a.
W29	16 11	19 48	1 53	14 17	1 23	21 32	1 8	3 31	1 2	11 5	0 43	15 58	1 47	15 47	1 6	5 26	1 29	32 14	9 7	16 11	16 13	4 27		n.a.
T 30	16 28	17 58	0 47	14 54	1 17	21 47	1 7	3 48	1 3	11 4	0 43	16 1	1 48	15 46	1 6	5 25	1 29	32 14	9 7	16 11	16 14	4 29		n.a.
F 31	16s46	15n 6	0n24	15s30	1s 9	22s 1	1s 6	4s 5	1s 3	11s 4	0n43	16s 4	1s48	15n45	1n 6	5n25	1n29	32n14	9n 7	16n11	16n15	4n31		n.a.

Julian Day Number = -2680935.5, Delta T = 173h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'57, Lahiri = -168°34'58 Julian Calendar 1 Jan. 12053 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12054 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 7	16♏ 8'45	5♍ 7	9♏53	2♐46	8♎22	0♓ 2	7♏46	8°R37	9°R58	15°R30	16°R42	16♌29	22♈23	n.a.	S 1
S 2	3 8 4	17° 5'38	19°20	12° 2	4° 0	9° 3	0° 4	7°53	8♉35	9♈57	15♊29	16♌40	16°25	22°29	n.a.	S 2
M 3	3 12 0	18° 2'31	3♎56	14°12	5°14	9°43	0° 7	8° 1	8°33	9°56	15°28	16°35	16°22	22°36	n.a.	M 3
T 4	3 15 57	18°59'24	18°52	16°22	6°27	10°23	0° 9	8° 9	8°30	9°55	15°26	16°28	16°19	22°43	n.a.	T 4
W 5	3 19 53	19°56'17	3♏59	18°33	7°41	11° 4	0°12	8°17	8°28	9°54	15°25	16°19	16°16	22°49	n.a.	W 5
T 6	3 23 50	20°53'11	19° 9	20°44	8°54	11°44	0°15	8°25	8°25	9°52	15°24	16° 8	16°13	22°56	n.a.	T 6
F 7	3 27 46	21°50'05	4♐10	22°54	10° 8	12°24	0°18	8°33	8°23	9°51	15°22	15°57	16° 9	23° 3	n.a.	F 7
S 8	3 31 43	22°46'58	18°54	25° 5	11°22	13° 4	0°22	8°40	8°20	9°50	15°21	15°48	16° 6	23°10	n.a.	S 8
S 9	3 35 39	23°43'52	3♑12	27°14	12°35	13°44	0°25	8°48	8°18	9°49	15°19	15°41	16° 3	23°16	n.a.	S 9
M10	3 39 36	24°40'46	17° 2	29°23	13°49	14°24	0°29	8°56	8°16	9°48	15°18	15°36	16° 0	23°23	n.a.	M10
T 11	3 43 32	25°37'40	0♒24	1♐31	15° 2	15° 4	0°32	9° 4	8°13	9°47	15°16	15°34	15°57	23°30	n.a.	T 11
W12	3 47 29	26°34'33	13°19	3°37	16°16	15°44	0°36	9°12	8°11	9°46	15°15	15°D33	15°54	23°36	n.a.	W12
T 13	3 51 25	27°31'27	25°51	5°42	17°29	16°24	0°41	9°19	8° 9	9°45	15°13	15°R33	15°50	23°43	n.a.	T 13
F 14	3 55 22	28°28'21	8♓ 5	7°46	18°43	17° 3	0°45	9°27	8° 7	9°44	15°12	15°33	15°47	23°50	n.a.	F 14
S 15	3 59 18	29°25'15	20° 7	9°48	19°56	17°43	0°49	9°35	8° 4	9°43	15°10	15°31	15°44	23°57	n.a.	S 15
S 16	4 3 15	0♐22'09	2♈ 1	11°47	21°10	18°22	0°54	9°42	8° 2	9°42	15° 9	15°27	15°41	24° 3	n.a.	S 16
M17	4 7 12	1°19'03	13°52	13°45	22°23	19° 2	0°59	9°50	8° 0	9°42	15° 7	15°21	15°38	24°10	n.a.	M17
T 18	4 11 8	2°15'57	25°43	15°42	23°37	19°41	1° 4	9°57	7°58	9°41	15° 6	15°12	15°35	24°17	n.a.	T 18
W19	4 15 5	3°12'52	7♉38	17°36	24°50	20°21	1° 9	10° 5	7°56	9°40	15° 4	15° 1	15°31	24°23	n.a.	W19
T 20	4 19 1	4° 9'48	19°39	19°28	26° 4	21° 0	1°14	10°12	7°53	9°39	15° 3	14°49	15°28	24°30	n.a.	T 20
F 21	4 22 58	5° 6'44	1♊47	21°18	27°17	21°39	1°19	10°20	7°51	9°38	15° 1	14°37	15°25	24°37	n.a.	F 21
S 22	4 26 54	6° 3'41	14° 4	23° 7	28°31	22°19	1°25	10°27	7°49	9°38	15° 0	14°25	15°22	24°44	n.a.	S 22
S 23	4 30 51	7° 0'38	26°30	24°53	29°44	22°58	1°31	10°35	7°47	9°37	14°58	14°16	15°19	24°50	n.a.	S 23
M24	4 34 48	7°57'36	9♋ 5	26°37	0♑57	23°37	1°36	10°42	7°45	9°36	14°57	14° 8	15°15	24°57	n.a.	M24
T 25	4 38 44	8°54'35	21°52	28°19	2°11	24°16	1°42	10°49	7°43	9°36	14°55	14° 4	15°12	25° 4	n.a.	T 25
W26	4 42 41	9°51'36	4♌51	29°59	3°24	24°55	1°48	10°57	7°41	9°35	14°54	14° 2	15° 9	25°10	n.a.	W26
T 27	4 46 37	10°48'37	18° 3	1♑37	4°37	25°34	1°55	11° 4	7°39	9°34	14°52	14°D 2	15° 6	25°17	n.a.	T 27
F 28	4 50 34	11°45'39	1♍32	3°13	5°51	26°12	2° 1	11°11	7°37	9°34	14°50	14° 2	15° 3	25°24	n.a.	F 28
S 29	4 54 31	12♐42'42	15♍18	4♑48	7♑ 4	26♎51	2♓ 8	11♏18	7♉35	9♈33	14♊49	14°R 2	15♌ 0	25♈31	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	11n20	1n36	16s 5	1s 2	22s14	1s 4	4s22	1s 4	11s 3	0n43	16s 6	1s48	15n44	1n 6	5n24	1n29	32n14	9n 7	16n11	16n16	4n33		n.a.
S 2	17 19	6 49	2 43	16 39	0 54	22 27	1 3	4 39	1 5	11 2	0 43	16 9	1 48	15 44	1 6	5 24	1 29	32 14	9 7	16 12	16 16	4 35		n.a.
M 3	17 35	1 47	3 42	17 11	0 45	22 40	1 1	4 56	1 5	11 1	0 43	16 12	1 48	15 43	1 6	5 23	1 29	32 14	9 7	16 13	16 17	4 38		n.a.
T 4	17 51	3s27	4 27	17 42	0 37	22 52	1 0	5 13	1 6	11 0	0 43	16 15	1 48	15 42	1 6	5 23	1 29	32 14	9 7	16 16	16 18	4 40		n.a.
W 5	18 7	8 32	4 54	18 11	0 28	23 3	0 58	5 30	1 7	10 59	0 43	16 17	1 48	15 41	1 6	5 22	1 29	32 13	9 7	16 19	16 19	4 42		n.a.
T 6	18 23	13 6	5 1	18 38	0 18	23 13	0 56	5 46	1 7	10 58	0 43	16 20	1 48	15 40	1 6	5 22	1 29	32 13	9 7	16 22	16 20	4 44		n.a.
F 7	18 38	16 47	4 46	19 4	0 9	23 22	0 54	6 3	1 8	10 57	0 43	16 23	1 48	15 40	1 6	5 21	1 29	32 13	9 7	16 25	16 21	4 46		n.a.
S 8	18 53	19 19	4 13	19 28	0n 1	23 31	0 52	6 20	1 9	10 56	0 43	16 25	1 48	15 39	1 6	5 21	1 29	32 13	9 7	16 28	16 22	4 49		n.a.
S 9	19 7	20 33	3 24	19 50	0 10	23 40	0 51	6 36	1 9	10 54	0 43	16 28	1 48	15 38	1 6	5 20	1 29	32 13	9 7	16 30	16 23	4 51		n.a.
M10	19 22	20 29	2 25	20 10	0 20	23 47	0 49	6 53	1 10	10 53	0 43	16 31	1 49	15 37	1 6	5 20	1 29	32 13	9 7	16 32	16 24	4 53		n.a.
T 11	19 36	19 14	1 20	20 28	0 29	23 54	0 47	7 9	1 11	10 52	0 43	16 33	1 49	15 36	1 6	5 19	1 29	32 13	9 7	16 32	16 25	4 55		n.a.
W12	19 50	17 1	0 12	20 44	0 38	24 0	0 45	7 25	1 11	10 50	0 43	16 36	1 49	15 36	1 6	5 19	1 29	32 12	9 7	16 32	16 26	4 57		n.a.
T 13	20 3	14 3	0s54	20 59	0 47	24 5	0 43	7 42	1 12	10 49	0 44	16 39	1 49	15 35	1 6	5 19	1 29	32 12	9 7	16 32	16 27	5 0		n.a.
F 14	20 16	10 31	1 57	21 11	0 56	24 10	0 40	7 58	1 13	10 47	0 44	16 41	1 49	15 34	1 6	5 18	1 29	32 12	9 7	16 33	16 28	5 2		n.a.
S 15	20 29	6 38	2 53	21 22	1 5	24 14	0 38	8 14	1 13	10 45	0 44	16 44	1 49	15 33	1 6	5 18	1 29	32 12	9 7	16 33	16 29	5 4		n.a.
S 16	20 41	2 32	3 40	21 31	1 13	24 17	0 36	8 30	1 14	10 44	0 44	16 47	1 49	15 33	1 6	5 17	1 29	32 12	9 7	16 34	16 30	5 6		n.a.
M17	20 53	1n38	4 18	21 39	1 21	24 20	0 34	8 46	1 15	10 42	0 44	16 49	1 49	15 32	1 6	5 17	1 29	32 11	9 7	16 36	16 31	5 8		n.a.
T 18	21 5	5 45	4 45	21 45	1 28	24 21	0 32	9 2	1 15	10 40	0 44	16 52	1 50	15 31	1 6	5 17	1 29	32 11	9 7	16 39	16 32	5 10		n.a.
W19	21 16	9 40	4 59	21 49	1 35	24 22	0 29	9 18	1 16	10 38	0 44	16 54	1 50	15 30	1 6	5 16	1 29	32 11	9 7	16 42	16 33	5 13		n.a.
T 20	21 27	13 14	5 1	21 52	1 42	24 22	0 27	9 33	1 17	10 36	0 44	16 57	1 50	15 30	1 6	5 16	1 29	32 11	9 7	16 46	16 34	5 15		n.a.
F 21	21 38	16 17	4 49	21 54	1 48	24 22	0 24	9 49	1 17	10 34	0 44	16 59	1 50	15 29	1 6	5 16	1 29	32 11	9 7	16 49	16 35	5 17		n.a.
S 22	21 48	18 39	4 23	21 55	1 54	24 21	0 22	10 5	1 18	10 32	0 44	17 2	1 50	15 28	1 6	5 15	1 29	32 10	9 7	16 53	16 36	5 19		n.a.
S 23	21 58	20 12	3 45	21 54	1 59	24 19	0 20	10 20	1 18	10 30	0 44	17 5	1 50	15 28	1 6	5 15	1 29	32 10	9 7	16 56	16 37	5 21		n.a.
M24	22 8	20 46	2 55	21 53	2 4	24 16	0 17	10 35	1 19	10 28	0 44	17 7	1 50	15 27	1 6	5 15	1 29	32 10	9 7	16 58	16 38	5 24		n.a.
T 25	22 17	20 16	1 55	21 51	2 8	24 13	0 14	10 51	1 20	10 26	0 44	17 10	1 51	15 26	1 6	5 14	1 29	32 10	9 7	16 59	16 39	5 26		n.a.
W26	22 26	18 42	0 49	21 48	2 12	24 8	0 12	11 6	1 20	10 23	0 44	17 12	1 51	15 25	1 6	5 14	1 29	32 9	9 7	17 0	16 40	5 28		n.a.
T 27	22 34	16 6	0n22	21 44	2 15	24 4	0 9	11 21	1 21	10 21	0 44	17 15	1 51	15 25	1 6	5 14	1 29	32 9	9 7	17 0	16 41	5 30		n.a.
F 28	22 42	12 36	1 32	21 39	2 18	23 58	0 7	11 36	1 21	10 19	0 44	17 17	1 51	15 24	1 6	5 14	1 29	32 9	9 6	17 0	16 42	5 32		n.a.
S 29	22s50	8n21	2n39	21s34	2n20	23s52	0s 4	11s51	1s22	10s16	0n44	17s19	1s51	15n24	1n 6	5n13	1n29	32n 8	9n 6	17n 0	16n43	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2680904.5, Delta T = 173h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'53, Lahiri = -168°34'53 Julian Calendar 1 Feb. 12053 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 27	13♐39'47	29♍22	6♑20	8♑17	27♎30	2♓14	11♏26	7°R34	9°R33	14°R47	14°R 1	14♌56	25♈37	n.a.	S 1
M 2	5 2 24	14°36'52	13♎44	7°50	9°30	28° 9	2°21	11°33	7♉32	9♈32	14♊46	13♌58	14°53	25°44	n.a.	M 2
T 3	5 6 20	15°34'00	28°21	9°18	10°44	28°47	2°28	11°40	7°30	9°32	14°44	13°53	14°50	25°51	n.a.	T 3
W 4	5 10 17	16°31'08	13♏ 8	10°43	11°57	29°26	2°35	11°47	7°28	9°32	14°43	13°46	14°47	25°57	n.a.	W 4
T 5	5 14 14	17°28'18	27°58	12° 7	13°10	0♏ 4	2°43	11°54	7°27	9°31	14°41	13°38	14°44	26° 4	n.a.	T 5
F 6	5 18 10	18°25'29	12♐43	13°29	14°23	0°42	2°50	12° 1	7°25	9°31	14°39	13°29	14°41	26°11	n.a.	F 6
S 7	5 22 7	19°22'41	27°14	14°48	15°37	1°21	2°57	12° 8	7°23	9°31	14°38	13°22	14°37	26°18	n.a.	S 7
S 8	5 26 3	20°19'54	11♑25	16° 5	16°50	1°59	3° 5	12°15	7°22	9°30	14°36	13°16	14°34	26°24	n.a.	S 8
M 9	5 30 0	21°17'09	25°12	17°20	18° 3	2°37	3°13	12°21	7°20	9°30	14°35	13°12	14°31	26°31	n.a.	M 9
T 10	5 33 57	22°14'24	8♒33	18°32	19°16	3°15	3°21	12°28	7°19	9°30	14°33	13°D11	14°28	26°38	n.a.	T 10
W11	5 37 53	23°11'41	21°29	19°42	20°29	3°53	3°29	12°35	7°17	9°30	14°32	13°11	14°25	26°45	n.a.	W11
T 12	5 41 50	24° 8'58	4♓ 4	20°50	21°42	4°31	3°37	12°41	7°16	9°30	14°30	13°12	14°21	26°51	n.a.	T 12
F 13	5 45 47	25° 6'17	16°20	21°55	22°55	5° 9	3°45	12°48	7°14	9°29	14°29	13°13	14°18	26°58	n.a.	F 13
S 14	5 49 43	26° 3'36	28°24	22°57	24° 8	5°47	3°53	12°55	7°13	9°29	14°27	13°R14	14°15	27° 5	n.a.	S 14
S 15	5 53 40	27° 0'57	10♈19	23°56	25°21	6°25	4° 2	13° 1	7°12	9°29	14°25	13°13	14°12	27°11	n.a.	S 15
M16	5 57 37	27°58'19	22°11	24°52	26°34	7° 2	4°10	13° 7	7°11	9°D29	14°24	13°10	14° 9	27°18	n.a.	M16
T 17	6 1 33	28°55'42	4♉ 5	25°46	27°47	7°40	4°19	13°14	7° 9	9°29	14°22	13° 5	14° 6	27°25	n.a.	T 17
W18	6 5 30	29°53'06	16° 3	26°36	29° 0	8°17	4°28	13°20	7° 8	9°29	14°21	12°59	14° 2	27°32	n.a.	W18
T 19	6 9 27	0♑50'32	28°10	27°23	0♒13	8°55	4°37	13°26	7° 7	9°29	14°19	12°52	13°59	27°38	n.a.	T 19
F 20	6 13 23	1°47'59	10♊27	28° 6	1°26	9°32	4°46	13°33	7° 6	9°29	14°18	12°44	13°56	27°45	n.a.	F 20
S 21	6 17 20	2°45'28	22°56	28°45	2°39	10° 9	4°55	13°39	7° 5	9°30	14°17	12°37	13°53	27°52	n.a.	S 21
S 22	6 21 17	3°42'58	5♋38	29°21	3°51	10°47	5° 4	13°45	7° 4	9°30	14°15	12°32	13°50	27°58	n.a.	S 22
M23	6 25 13	4°40'30	18°32	29°53	5° 4	11°24	5°14	13°51	7° 3	9°30	14°14	12°28	13°47	28° 5	n.a.	M23
T 24	6 29 10	5°38'04	1♌39	0♒20	6°17	12° 1	5°23	13°57	7° 2	9°30	14°12	12°26	13°43	28°12	n.a.	T 24
W25	6 33 7	6°35'40	14°58	0°43	7°30	12°38	5°33	14° 3	7° 1	9°30	14°11	12°D25	13°40	28°19	n.a.	W25
T 26	6 37 3	7°33'17	28°28	1° 1	8°42	13°15	5°43	14° 8	7° 0	9°31	14° 9	12°26	13°37	28°25	n.a.	T 26
F 27	6 41 0	8°30'56	12♍10	1°14	9°55	13°52	5°52	14°14	7° 0	9°31	14° 8	12°27	13°34	28°32	n.a.	F 27
S 28	6 44 57	9°28'37	26° 3	1°23	11° 8	14°29	6° 2	14°20	6°59	9°31	14° 7	12°29	13°31	28°39	n.a.	S 28
S 29	6 48 53	10°26'21	10♎ 7	1°R26	12°20	15° 5	6°12	14°25	6°58	9°32	14° 5	12°R29	13°27	28°45	n.a.	S 29
M30	6 52 50	11°24'06	24°20	1°24	13°33	15°42	6°22	14°31	6°58	9°32	14° 4	12°29	13°24	28°52	n.a.	M30
T 31	6 56 47	12♑21'54	8♏41	1♒17	14♒45	16♏19	6♓32	14♏36	6♉57	9♈33	14♊ 2	12♌27	13♌21	28♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	3n34	3n38	21s28	2n22	23s45	0s 1	12s 6	1s23	10s14	0n44	17s22	1s51	15n23	1n 6	5n13	1n29	32n 8	9n 6	17n 0	16n43	5n37		n.a.
M 2	23 4	1s30	4 24	21 22	2 23	23 37	0n 1	12 21	1 23	10 11	0 44	17 24	1 52	15 22	1 6	5 13	1 29	32 8	9 6	17 1	16 44	5 39		n.a.
T 3	23 10	6 33	4 54	21 16	2 24	23 29	0 4	12 36	1 24	10 9	0 44	17 27	1 52	15 22	1 6	5 13	1 29	32 8	9 6	17 2	16 45	5 41		n.a.
W 4	23 17	11 18	5 5	21 9	2 24	23 20	0 7	12 50	1 25	10 6	0 44	17 29	1 52	15 21	1 6	5 13	1 29	32 7	9 6	17 4	16 46	5 43		n.a.
T 5	23 22	15 21	4 56	21 2	2 24	23 10	0 9	13 5	1 25	10 3	0 44	17 32	1 52	15 20	1 6	5 12	1 29	32 7	9 6	17 7	16 47	5 46		n.a.
F 6	23 28	18 26	4 27	20 55	2 23	22 59	0 12	13 19	1 26	10 1	0 44	17 34	1 52	15 20	1 6	5 12	1 29	32 7	9 6	17 9	16 48	5 48		n.a.
S 7	23 32	20 16	3 41	20 48	2 22	22 48	0 15	13 33	1 26	9 58	0 44	17 36	1 52	15 19	1 6	5 12	1 28	32 6	9 6	17 11	16 49	5 50		n.a.
S 8	23 37	20 47	2 42	20 41	2 20	22 37	0 18	13 47	1 27	9 55	0 44	17 39	1 53	15 19	1 5	5 12	1 28	32 6	9 6	17 13	16 50	5 52		n.a.
M 9	23 41	20 1	1 35	20 34	2 18	22 24	0 20	14 1	1 28	9 52	0 44	17 41	1 53	15 18	1 5	5 12	1 28	32 6	9 5	17 14	16 51	5 54		n.a.
T 10	23 45	18 8	0 25	20 27	2 15	22 11	0 23	14 15	1 28	9 49	0 44	17 43	1 53	15 18	1 5	5 12	1 28	32 5	9 5	17 15	16 52	5 57		n.a.
W11	23 48	15 22	0s45	20 21	2 11	21 58	0 26	14 29	1 29	9 46	0 44	17 45	1 53	15 17	1 5	5 12	1 28	32 5	9 5	17 15	16 53	5 59		n.a.
T 12	23 51	11 57	1 50	20 14	2 7	21 43	0 29	14 43	1 29	9 43	0 45	17 48	1 53	15 17	1 5	5 12	1 28	32 5	9 5	17 14	16 54	6 1		n.a.
F 13	23 53	8 6	2 49	20 9	2 3	21 28	0 31	14 57	1 30	9 40	0 45	17 50	1 54	15 16	1 5	5 11	1 28	32 4	9 5	17 14	16 55	6 3		n.a.
S 14	23 55	4 0	3 40	20 3	1 57	21 13	0 34	15 10	1 31	9 37	0 45	17 52	1 54	15 16	1 5	5 11	1 28	32 4	9 5	17 14	16 56	6 5		n.a.
S 15	23 57	0n12	4 20	19 59	1 52	20 57	0 37	15 24	1 31	9 34	0 45	17 54	1 54	15 15	1 5	5 11	1 28	32 4	9 5	17 14	16 57	6 8		n.a.
M16	23 58	4 23	4 49	19 55	1 45	20 40	0 40	15 37	1 32	9 31	0 45	17 57	1 54	15 15	1 5	5 11	1 28	32 3	9 4	17 15	16 58	6 10		n.a.
T 17	23 58	8 23	5 5	19 52	1 39	20 23	0 42	15 50	1 32	9 27	0 45	17 59	1 54	15 14	1 5	5 11	1 28	32 3	9 4	17 16	16 59	6 12		n.a.
W18	23 59	12 6	5 9	19 49	1 31	20 6	0 45	16 3	1 33	9 24	0 45	18 1	1 55	15 14	1 5	5 11	1 28	32 3	9 4	17 18	17 0	6 14		n.a.
T 19	23 58	15 22	4 58	19 48	1 23	19 47	0 48	16 16	1 33	9 21	0 45	18 3	1 55	15 13	1 5	5 11	1 28	32 2	9 4	17 20	17 0	6 16		n.a.
F 20	23 58	18 0	4 34	19 48	1 15	19 29	0 51	16 29	1 34	9 17	0 45	18 5	1 55	15 13	1 5	5 11	1 28	32 2	9 4	17 22	17 1	6 18		n.a.
S 21	23 57	19 51	3 57	19 48	1 6	19 9	0 53	16 42	1 35	9 14	0 45	18 7	1 55	15 13	1 5	5 11	1 28	32 1	9 3	17 24	17 2	6 21		n.a.
S 22	23 55	20 45	3 7	19 50	0 56	18 50	0 56	16 54	1 35	9 10	0 45	18 9	1 55	15 12	1 5	5 11	1 28	32 1	9 3	17 26	17 3	6 23		n.a.
M23	23 53	20 35	2 6	19 54	0 46	18 29	0 59	17 7	1 36	9 7	0 45	18 12	1 56	15 12	1 5	5 11	1 28	32 1	9 3	17 27	17 4	6 25		n.a.
T 24	23 51	19 18	0 58	19 58	0 35	18 9	1 1	17 19	1 36	9 3	0 45	18 14	1 56	15 12	1 5	5 11	1 28	32 0	9 3	17 28	17 5	6 27		n.a.
W25	23 48	16 56	0n14	20 4	0 24	17 47	1 4	17 31	1 37	9 0	0 45	18 16	1 56	15 11	1 5	5 11	1 28	32 0	9 3	17 28	17 6	6 29		n.a.
T 26	23 45	13 37	1 27	20 11	0 13	17 26	1 6	17 43	1 37	8 56	0 45	18 18	1 56	15 11	1 5	5 12	1 28	32 0	9 2	17 28	17 7	6 32		n.a.
F 27	23 42	9 32	2 35	20 20	0 0	17 4	1 9	17 55	1 38	8 52	0 45	18 20	1 57	15 11	1 5	5 12	1 28	31 59	9 2	17 27	17 8	6 34		n.a.
S 28	23 38	4 54	3 36	20 30	0s12	16 41	1 12	18 7	1 39	8 48	0 45	18 22	1 57	15 10	1 5	5 12	1 28	31 59	9 2	17 27	17 9	6 36		n.a.
S 29	23 33	0s 3	4 25	20 42	0 25	16 18	1 14	18 19	1 39	8 45	0 45	18 23	1 57	15 10	1 5	5 12	1 28	31 58	9 2	17 27	17 10	6 38		n.a.
M30	23 28	5 3	4 58	20 56	0 38	15 55	1 16	18 30	1 40	8 41	0 45	18 25	1 57	15 10	1 5	5 12	1 28	31 58	9 1	17 27	17 11	6 40		n.a.
T 31	23s23	9s48	5n12	21s10	0s52	15s31	1n19	18s42	1s40	8s37	0n45	18s27	1s58	15n10	1n 5	5n12	1n28	31n57	9n 1	17n27	17n12	6n43		n.a.

Julian Day Number = -2680875.5, Delta T = 173h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'49, Lahiri = -168°34'49 Julian Calendar 1 March 12053 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12054 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 44	13♉19'43	23♏ 5	1°R 4	15♒58	16♏55	6♓43	14♏42	6°R57	9♈33	14°R 1	12°R24	13♌18	29♈ 6	n.a.	W 1
T 2	7 4 40	14°17'35	7♐29	0♒45	17°10	17°32	6°53	14°47	6♉56	9°34	14♊ 0	12♌20	13°15	29°12	n.a.	T 2
F 3	7 8 37	15°15'30	21°47	0°21	18°23	18° 8	7° 3	14°52	6°56	9°34	13°59	12°16	13°12	29°19	n.a.	F 3
S 4	7 12 34	16°13'26	5♉55	29♉52	19°35	18°44	7°14	14°57	6°55	9°35	13°57	12°12	13° 8	29°26	n.a.	S 4
S 5	7 16 30	17°11'24	19°47	29°18	20°48	19°20	7°25	15° 3	6°55	9°36	13°56	12°10	13° 5	29°33	n.a.	S 5
M 6	7 20 27	18° 9'25	3♒20	28°40	22° 0	19°56	7°35	15° 8	6°55	9°36	13°55	12° 8	13° 2	29°39	n.a.	M 6
T 7	7 24 24	19° 7'27	16°33	27°57	23°13	20°32	7°46	15°12	6°55	9°37	13°54	12°D 8	12°59	29°46	n.a.	T 7
W 8	7 28 20	20° 5'31	29°26	27°10	24°25	21° 8	7°57	15°17	6°55	9°38	13°52	12° 9	12°56	29°53	n.a.	W 8
T 9	7 32 17	21° 3'37	11♓59	26°21	25°37	21°44	8° 8	15°22	6°54	9°38	13°51	12°10	12°52	29°59	n.a.	T 9
F 10	7 36 14	22° 1'44	24°16	25°30	26°50	22°20	8°19	15°27	6°D54	9°39	13°50	12°12	12°49	0♉ 6	n.a.	F 10
S 11	7 40 10	22°59'54	6♈21	24°37	28° 2	22°55	8°30	15°31	6°54	9°40	13°49	12°13	12°46	0°13	n.a.	S 11
S 12	7 44 7	23°58'05	18°18	23°45	29°14	23°31	8°41	15°36	6°54	9°41	13°48	12°14	12°43	0°20	n.a.	S 12
M13	7 48 4	24°56'19	0♉11	22°53	0♓26	24° 6	8°53	15°40	6°55	9°42	13°47	12°R14	12°40	0°26	n.a.	M13
T 14	7 52 0	25°54'34	12° 5	22° 4	1°38	24°42	9° 4	15°44	6°55	9°43	13°46	12°13	12°37	0°33	n.a.	T 14
W15	7 55 57	26°52'51	24° 5	21°18	2°50	25°17	9°15	15°49	6°55	9°43	13°45	12°12	12°33	0°40	n.a.	W15
T 16	7 59 54	27°51'10	6♊15	20°36	4° 3	25°52	9°27	15°53	6°55	9°44	13°44	12°10	12°30	0°46	n.a.	T 16
F 17	8 3 50	28°49'31	18°38	19°59	5°15	26°27	9°38	15°57	6°56	9°45	13°43	12° 8	12°27	0°53	n.a.	F 17
S 18	8 7 47	29°47'54	1♋16	19°29	6°27	27° 2	9°50	16° 1	6°56	9°46	13°42	12° 6	12°24	1° 0	n.a.	S 18
S 19	8 11 44	0♒46'20	14°12	19° 5	7°38	27°37	10° 2	16° 5	6°56	9°47	13°41	12° 5	12°21	1° 7	n.a.	S 19
M20	8 15 40	1°44'47	27°25	18°48	8°50	28°12	10°13	16° 9	6°57	9°49	13°40	12° 4	12°18	1°13	n.a.	M20
T 21	8 19 37	2°43'17	10♌55	18°39	10° 2	28°47	10°25	16°12	6°57	9°50	13°39	12°D 4	12°14	1°20	n.a.	T 21
W22	8 23 34	3°41'49	24°40	18°D38	11°14	29°21	10°37	16°16	6°58	9°51	13°38	12° 4	12°11	1°27	n.a.	W22
T 23	8 27 30	4°40'23	8♍36	18°46	12°26	29°56	10°49	16°19	6°59	9°52	13°37	12° 4	12° 8	1°34	n.a.	T 23
F 24	8 31 27	5°39'00	22°42	19° 2	13°37	0♐30	11° 1	16°23	6°59	9°53	13°36	12° 5	12° 5	1°40	n.a.	F 24
S 25	8 35 24	6°37'39	6♎54	19°27	14°49	1° 5	11°13	16°26	7° 0	9°54	13°36	12° 6	12° 2	1°47	n.a.	S 25
S 26	8 39 20	7°36'21	21° 9	20° 0	16° 1	1°39	11°25	16°29	7° 1	9°56	13°35	12° 6	11°58	1°54	n.a.	S 26
M27	8 43 17	8°35'05	5♏23	20°41	17°12	2°13	11°37	16°32	7° 2	9°57	13°34	12°R 6	11°55	2° 0	n.a.	M27
T 28	8 47 14	9°33'53	19°35	21°30	18°24	2°47	11°50	16°35	7° 2	9°58	13°33	12° 6	11°52	2° 7	n.a.	T 28
W29	8 51 10	10°32'43	3♐42	22°26	19°35	3°21	12° 2	16°38	7° 3	10° 0	13°33	12° 6	11°49	2°14	n.a.	W29
T 30	8 55 7	11♒31'35	17♐42	23♉30	20♓47	3♐55	12♓14	16♏41	7♉ 4	10♈ 1	13♊32	12°D 6	11♌46	2♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	14s 1	5n 8	21s27	1s 6	15s 7	1n21	18s53	1s41	8s33	0n45	18s29	1s58	15n 9	1n 5	5n12	1n28	31n57	9n 1	17n28	17n13	6n45		n.a.
T 2	23 11	17 24	4 44	21 44	1 19	14 43	1 24	19 4	1 41	8 29	0 45	18 31	1 58	15 9	1 5	5 13	1 28	31 57	9 1	17 29	17 14	6 47		n.a.
F 3	23 5	19 42	4 2	22 3	1 33	14 18	1 26	19 15	1 42	8 25	0 45	18 33	1 58	15 9	1 4	5 13	1 28	31 56	9 0	17 31	17 14	6 49		n.a.
S 4	22 58	20 45	3 6	22 23	1 47	13 53	1 28	19 26	1 43	8 21	0 46	18 35	1 58	15 9	1 4	5 13	1 28	31 56	9 0	17 32	17 15	6 51		n.a.
S 5	22 51	20 31	2 0	22 43	2 0	13 28	1 30	19 37	1 43	8 17	0 46	18 36	1 59	15 9	1 4	5 13	1 28	31 55	9 0	17 32	17 16	6 54		n.a.
M 6	22 43	19 4	0 48	23 4	2 13	13 2	1 33	19 47	1 44	8 13	0 46	18 38	1 59	15 9	1 4	5 13	1 27	31 55	9 0	17 33	17 17	6 56		n.a.
T 7	22 35	16 37	0s24	23 24	2 25	12 36	1 35	19 58	1 44	8 9	0 46	18 40	1 59	15 9	1 4	5 14	1 27	31 55	8 59	17 33	17 18	6 58		n.a.
W 8	22 26	13 24	1 34	23 45	2 36	12 10	1 37	20 8	1 45	8 4	0 46	18 42	2 0	15 8	1 4	5 14	1 27	31 54	8 59	17 33	17 19	7 0		n.a.
T 9	22 17	9 38	2 37	24 5	2 46	11 44	1 39	20 18	1 45	8 0	0 46	18 43	2 0	15 8	1 4	5 14	1 27	31 54	8 59	17 32	17 20	7 2		n.a.
F 10	22 8	5 33	3 32	24 24	2 55	11 17	1 41	20 28	1 46	7 56	0 46	18 45	2 0	15 8	1 4	5 14	1 27	31 53	8 59	17 32	17 21	7 5		n.a.
S 11	21 58	1 20	4 16	24 41	3 3	10 50	1 43	20 38	1 46	7 52	0 46	18 47	2 0	15 8	1 4	5 15	1 27	31 53	8 58	17 31	17 22	7 7		n.a.
S 12	21 48	2n53	4 49	24 57	3 10	10 23	1 44	20 48	1 47	7 47	0 46	18 48	2 1	15 8	1 4	5 15	1 27	31 52	8 58	17 31	17 23	7 9		n.a.
M13	21 37	6 59	5 9	25 11	3 15	9 55	1 46	20 58	1 48	7 43	0 46	18 50	2 1	15 8	1 4	5 15	1 27	31 52	8 58	17 31	17 24	7 11		n.a.
T 14	21 26	10 48	5 16	25 23	3 18	9 28	1 48	21 7	1 48	7 39	0 46	18 51	2 1	15 8	1 4	5 16	1 27	31 51	8 57	17 31	17 25	7 13		n.a.
W15	21 15	14 14	5 9	25 32	3 19	9 0	1 50	21 17	1 49	7 34	0 46	18 53	2 1	15 8	1 4	5 16	1 27	31 51	8 57	17 32	17 26	7 15		n.a.
T 16	21 3	17 6	4 49	25 39	3 19	8 32	1 51	21 26	1 49	7 30	0 46	18 54	2 2	15 8	1 4	5 16	1 27	31 51	8 57	17 32	17 26	7 18		n.a.
F 17	20 51	19 16	4 15	25 43	3 18	8 4	1 53	21 35	1 50	7 25	0 46	18 56	2 2	15 8	1 4	5 17	1 27	31 50	8 57	17 33	17 27	7 20		n.a.
S 18	20 39	20 32	3 27	25 44	3 14	7 35	1 54	21 44	1 50	7 21	0 46	18 57	2 2	15 8	1 4	5 17	1 27	31 50	8 56	17 33	17 28	7 22		n.a.
S 19	20 26	20 45	2 28	25 43	3 10	7 7	1 55	21 53	1 51	7 16	0 46	18 59	2 2	15 9	1 4	5 18	1 27	31 49	8 56	17 34	17 29	7 24		n.a.
M20	20 13	19 51	1 20	25 40	3 3	6 38	1 57	22 1	1 51	7 12	0 46	19 0	2 3	15 9	1 4	5 18	1 27	31 49	8 56	17 34	17 30	7 26		n.a.
T 21	19 59	17 47	0 6	25 33	2 56	6 10	1 58	22 10	1 52	7 7	0 46	19 1	2 3	15 9	1 4	5 18	1 27	31 48	8 55	17 34	17 31	7 29		n.a.
W22	19 46	14 41	1n 9	25 25	2 47	5 41	1 59	22 18	1 52	7 2	0 47	19 3	2 3	15 9	1 4	5 19	1 27	31 48	8 55	17 34	17 32	7 31		n.a.
T 23	19 31	10 43	2 22	25 14	2 37	5 12	2 0	22 26	1 53	6 58	0 47	19 4	2 4	15 9	1 4	5 19	1 27	31 48	8 55	17 34	17 33	7 33		n.a.
F 24	19 17	6 7	3 27	25 1	2 27	4 43	2 1	22 34	1 54	6 53	0 47	19 5	2 4	15 9	1 3	5 20	1 27	31 47	8 54	17 34	17 34	7 35		n.a.
S 25	19 2	1 10	4 20	24 47	2 16	4 14	2 2	22 42	1 54	6 48	0 47	19 7	2 4	15 9	1 3	5 20	1 27	31 47	8 54	17 34	17 35	7 37		n.a.
S 26	18 47	3s52	4 57	24 30	2 4	3 45	2 3	22 50	1 55	6 43	0 47	19 8	2 5	15 10	1 3	5 21	1 27	31 46	8 54	17 33	17 36	7 40		n.a.
M27	18 31	8 40	5 15	24 11	1 51	3 16	2 4	22 58	1 55	6 39	0 47	19 9	2 5	15 10	1 3	5 21	1 27	31 46	8 53	17 33	17 36	7 42		n.a.
T 28	18 15	12 59	5 15	23 51	1 39	2 47	2 4	23 5	1 56	6 34	0 47	19 10	2 5	15 10	1 3	5 22	1 27	31 45	8 53	17 33	17 37	7 44		n.a.
W29	17 59	16 33	4 55	23 29	1 26	2 18	2 5	23 12	1 56	6 29	0 47	19 11	2 5	15 10	1 3	5 22	1 27	31 45	8 53	17 33	17 38	7 46		n.a.
T 30	17s43	19s 7	4n18	23s 5	1s13	1s49	2n 5	23s20	1s57	6s24	0n47	19s12	2s 6	15n11	1n 3	5n23	1n27	31n45	8n52	17n33	17n39	7n48		n.a.

Julian Day Number = -2680844.5, Delta T = 173h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'45, Lahiri = -168°34'45 Julian Calendar 1 Apr. 12053 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12054 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 4	12♒30'30	1♉33	24♉41	21♓58	4♐28	12♓27	16♏44	7♉ 5	10♈ 2	13°R31	12♌ 6	11♌43	2♉27	n.a.	F 1
S 2	9 3 0	13°29'28	15°12	25°57	23°10	5° 2	12°39	16°46	7° 7	10° 4	13♊31	12° 6	11°39	2°34	n.a.	S 2
S 3	9 6 57	14°28'28	28°39	27°19	24°21	5°35	12°52	16°49	7° 8	10° 5	13°30	12° 6	11°36	2°41	n.a.	S 3
M 4	9 10 53	15°27'31	11♒51	28°47	25°32	6° 9	13° 4	16°51	7° 9	10° 7	13°30	12°R 6	11°33	2°48	n.a.	M 4
T 5	9 14 50	16°26'36	24°48	0♒19	26°43	6°42	13°17	16°53	7°10	10° 8	13°29	12° 6	11°30	2°54	n.a.	T 5
W 6	9 18 47	17°25'44	7♓30	1°54	27°54	7°15	13°29	16°56	7°11	10°10	13°29	12° 6	11°27	3° 1	n.a.	W 6
T 7	9 22 43	18°24'54	19°57	3°34	29° 6	7°48	13°42	16°58	7°13	10°11	13°28	12° 5	11°24	3° 8	n.a.	T 7
F 8	9 26 40	19°24'06	2♈12	5°16	0♈17	8°21	13°55	17° 0	7°14	10°13	13°28	12° 4	11°20	3°14	n.a.	F 8
S 9	9 30 36	20°23'20	14°15	7° 1	1°28	8°53	14° 8	17° 1	7°16	10°14	13°28	12° 3	11°17	3°21	n.a.	S 9
S 10	9 34 33	21°22'36	26°11	8°47	2°38	9°26	14°20	17° 3	7°17	10°16	13°27	12° 2	11°14	3°28	n.a.	S 10
M11	9 38 30	22°21'55	8♉ 4	10°35	3°49	9°58	14°33	17° 5	7°19	10°18	13°27	12° 1	11°11	3°35	n.a.	M11
T 12	9 42 26	23°21'16	19°57	12°25	5° 0	10°30	14°46	17° 6	7°20	10°19	13°27	12°D 1	11° 8	3°41	n.a.	T 12
W13	9 46 23	24°20'39	1♊56	14°15	6°11	11° 3	14°59	17° 8	7°22	10°21	13°26	12° 1	11° 4	3°48	n.a.	W13
T 14	9 50 19	25°20'04	14° 4	16° 6	7°21	11°35	15°12	17° 9	7°24	10°23	13°26	12° 1	11° 1	3°55	n.a.	T 14
F 15	9 54 16	26°19'31	26°27	17°57	8°32	12° 6	15°25	17°10	7°25	10°25	13°26	12° 2	10°58	4° 1	n.a.	F 15
S 16	9 58 13	27°19'01	9♋ 8	19°48	9°42	12°38	15°38	17°11	7°27	10°26	13°26	12° 4	10°55	4° 8	n.a.	S 16
S 17	10 2 9	28°18'32	22°11	21°39	10°53	13°10	15°51	17°12	7°29	10°28	13°26	12° 5	10°52	4°15	n.a.	S 17
M18	10 6 6	29°18'06	5♌36	23°30	12° 3	13°41	16° 4	17°13	7°31	10°30	13°26	12°R 6	10°49	4°22	n.a.	M18
T 19	10 10 2	0♓17'42	19°24	25°21	13°13	14°12	16°17	17°14	7°33	10°32	13°26	12° 6	10°45	4°28	n.a.	T 19
W20	10 13 59	1°17'21	3♍33	27°11	14°23	14°43	16°30	17°14	7°35	10°33	13°D26	12° 5	10°42	4°35	n.a.	W20
T 21	10 17 55	2°17'01	17°58	29° 1	15°33	15°14	16°43	17°15	7°37	10°35	13°26	12° 3	10°39	4°42	n.a.	T 21
F 22	10 21 52	3°16'44	2♎33	0♓49	16°43	15°45	16°57	17°15	7°39	10°37	13°26	12° 0	10°36	4°49	n.a.	F 22
S 23	10 25 48	4°16'30	17°12	2°38	17°53	16°16	17°10	17°15	7°41	10°39	13°26	11°57	10°33	4°55	n.a.	S 23
S 24	10 29 45	5°16'18	1♏49	4°25	19° 3	16°46	17°23	17°16	7°43	10°41	13°26	11°54	10°29	5° 2	n.a.	S 24
M25	10 33 41	6°16'09	16°17	6°12	20°13	17°17	17°36	17°R16	7°45	10°43	13°26	11°52	10°26	5° 9	n.a.	M25
T 26	10 37 38	7°16'03	0♐33	7°58	21°22	17°47	17°50	17°16	7°48	10°45	13°26	11°51	10°23	5°15	n.a.	T 26
W27	10 41 34	8°15'59	14°34	9°44	22°32	18°17	18° 3	17°15	7°50	10°47	13°26	11°D51	10°20	5°22	n.a.	W27
T 28	10 45 31	9°15'58	28°19	11°28	23°41	18°47	18°16	17°15	7°52	10°49	13°27	11°52	10°17	5°29	n.a.	T 28
F 29	10 49 27	10°16'00	11♉49	13°12	24°50	19°16	18°30	17°15	7°55	10°51	13°27	11°53	10°14	5°36	n.a.	F 29
S 30	10 53 24	11°16'04	25° 4	14°55	25°59	19°46	18°43	17°14	7°57	10°53	13°27	11°55	10°10	5°42	n.a.	S 30
S 31	10 57 20	12♓16'10	8♒ 6	16♓38	27♈ 9	20♐15	18♓56	17♏14	7♉59	10♈55	13♊27	11°R56	10♌ 7	5♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s26	20s32	3n27	22s40	1s 0	1s20	2n 6	23s27	1s57	6s19	0n47	19s14	2s 6	15n11	1n 3	5n23	1n27	31n44	8n52	17n33	17n40	7n51		n.a.
S 2	17 9	20 43	2 24	22 13	0 47	0 51	2 6	23 33	1 58	6 14	0 47	19 15	2 6	15 11	1 3	5 24	1 27	31 44	8 52	17 33	17 41	7 53		n.a.
S 3	16 51	19 42	1 14	21 44	0 35	0 22	2 6	23 40	1 58	6 9	0 47	19 16	2 7	15 12	1 3	5 24	1 27	31 43	8 51	17 33	17 42	7 55		n.a.
M 4	16 34	17 36	0 1	21 14	0 22	0n 7	2 7	23 47	1 59	6 4	0 47	19 17	2 7	15 12	1 3	5 25	1 27	31 43	8 51	17 33	17 43	7 57		n.a.
T 5	16 16	14 39	1s10	20 43	0 11	0 36	2 7	23 53	2 0	5 59	0 47	19 18	2 7	15 12	1 3	5 26	1 27	31 42	8 50	17 33	17 44	7 59		n.a.
W 6	15 57	11 3	2 16	20 10	0n 1	1 5	2 7	23 59	2 0	5 54	0 48	19 19	2 8	15 13	1 3	5 26	1 27	31 42	8 50	17 34	17 45	8 1		n.a.
T 7	15 39	7 3	3 15	19 37	0 12	1 33	2 6	24 6	2 1	5 49	0 48	19 19	2 8	15 13	1 3	5 27	1 27	31 42	8 50	17 34	17 45	8 4		n.a.
F 8	15 20	2 49	4 4	19 2	0 22	2 2	2 6	24 12	2 1	5 44	0 48	19 20	2 8	15 14	1 3	5 27	1 27	31 41	8 49	17 34	17 46	8 6		n.a.
S 9	15 1	1n27	4 41	18 26	0 32	2 31	2 6	24 17	2 2	5 39	0 48	19 21	2 8	15 14	1 3	5 28	1 27	31 41	8 49	17 34	17 47	8 8		n.a.
S 10	14 42	5 37	5 5	17 49	0 41	2 59	2 5	24 23	2 2	5 34	0 48	19 22	2 9	15 15	1 3	5 29	1 27	31 40	8 49	17 35	17 48	8 10		n.a.
M11	14 22	9 32	5 16	17 11	0 50	3 27	2 5	24 29	2 3	5 29	0 48	19 23	2 9	15 15	1 3	5 29	1 27	31 40	8 48	17 35	17 49	8 12		n.a.
T 12	14 2	13 6	5 14	16 32	0 58	3 55	2 4	24 34	2 3	5 24	0 48	19 23	2 9	15 16	1 3	5 30	1 26	31 40	8 48	17 35	17 50	8 15		n.a.
W13	13 42	16 9	4 58	15 53	1 5	4 23	2 3	24 39	2 4	5 19	0 48	19 24	2 10	15 16	1 3	5 31	1 26	31 39	8 48	17 35	17 51	8 17		n.a.
T 14	13 22	18 34	4 29	15 14	1 12	4 51	2 3	24 44	2 4	5 13	0 48	19 25	2 10	15 17	1 3	5 31	1 26	31 39	8 47	17 35	17 52	8 19		n.a.
F 15	13 1	20 10	3 47	14 34	1 18	5 19	2 2	24 49	2 5	5 8	0 48	19 25	2 10	15 17	1 3	5 32	1 26	31 38	8 47	17 34	17 53	8 21		n.a.
S 16	12 41	20 48	2 52	13 53	1 24	5 46	2 1	24 54	2 5	5 3	0 48	19 26	2 11	15 18	1 2	5 33	1 26	31 38	8 46	17 34	17 54	8 23		n.a.
S 17	12 20	20 20	1 48	13 13	1 29	6 13	1 59	24 59	2 6	4 58	0 49	19 27	2 11	15 18	1 2	5 33	1 26	31 38	8 46	17 34	17 54	8 25		n.a.
M18	11 58	18 43	0 36	12 32	1 33	6 40	1 58	25 3	2 6	4 52	0 49	19 27	2 11	15 19	1 2	5 34	1 26	31 37	8 46	17 33	17 55	8 28		n.a.
T 19	11 37	15 59	0n40	11 51	1 37	7 7	1 57	25 8	2 7	4 47	0 49	19 28	2 12	15 19	1 2	5 35	1 26	31 37	8 45	17 33	17 56	8 30		n.a.
W20	11 15	12 13	1 56	11 10	1 40	7 34	1 55	25 12	2 8	4 42	0 49	19 28	2 12	15 20	1 2	5 35	1 26	31 36	8 45	17 34	17 57	8 32		n.a.
T 21	10 54	7 42	3 5	10 29	1 43	8 0	1 54	25 16	2 8	4 36	0 49	19 29	2 12	15 21	1 2	5 36	1 26	31 36	8 45	17 34	17 58	8 34		n.a.
F 22	10 32	2 40	4 3	9 48	1 45	8 26	1 52	25 20	2 9	4 31	0 49	19 29	2 13	15 21	1 2	5 37	1 26	31 36	8 44	17 35	17 59	8 36		n.a.
S 23	10 10	2s31	4 46	9 7	1 47	8 52	1 50	25 24	2 9	4 26	0 49	19 29	2 13	15 22	1 2	5 38	1 26	31 35	8 44	17 36	18 0	8 39		n.a.
S 24	9 47	7 33	5 10	8 26	1 48	9 17	1 48	25 28	2 10	4 20	0 49	19 30	2 13	15 23	1 2	5 38	1 26	31 35	8 43	17 37	18 1	8 41		n.a.
M25	9 25	12 5	5 14	7 46	1 49	9 43	1 46	25 31	2 10	4 15	0 49	19 30	2 13	15 23	1 2	5 39	1 26	31 35	8 43	17 37	18 1	8 43		n.a.
T 26	9 2	15 53	4 58	7 5	1 49	10 7	1 44	25 35	2 11	4 10	0 49	19 30	2 14	15 24	1 2	5 40	1 26	31 34	8 43	17 38	18 2	8 45		n.a.
W27	8 39	18 41	4 25	6 25	1 49	10 32	1 42	25 38	2 11	4 4	0 50	19 31	2 14	15 25	1 2	5 41	1 26	31 34	8 42	17 38	18 3	8 47		n.a.
T 28	8 16	20 22	3 37	5 45	1 49	10 56	1 40	25 41	2 12	3 59	0 50	19 31	2 14	15 26	1 2	5 42	1 26	31 34	8 42	17 38	18 4	8 49		n.a.
F 29	7 53	20 50	2 38	5 6	1 48	11 20	1 37	25 45	2 12	3 53	0 50	19 31	2 15	15 26	1 2	5 42	1 26	31 33	8 41	17 37	18 5	8 52		n.a.
S 30	7 30	20 7	1 31	4 26	1 47	11 44	1 35	25 48	2 13	3 48	0 50	19 31	2 15	15 27	1 2	5 43	1 26	31 33	8 41	17 37	18 6	8 54		n.a.
S 31	7s 7	18s19	0n21	3s47	1n45	12n 7	1n32	25s50	2s13	3s43	0n50	19s31	2s15	15n28	1n 2	5n44	1n26	31n33	8n41	17n36	18n 7	8n56		n.a.

Julian Day Number = -2680814.5, Delta T = 173h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'41, Lahiri = -168°34'41 Julian Calendar 1 May 12053 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12053 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 17	13♓16'19	20♒55	18♓19	28♈17	20♐44	19♓10	17°R13	8♉ 2	10♈57	13♊28	11°R55	10♌ 4	5♉56	n.a.	M 1
T 2	11 5 13	14°16'30	3♓33	20° 0	29°26	21°13	19°23	17♏12	8° 4	10°59	13°28	11♌53	10° 1	6° 3	n.a.	T 2
W 3	11 9 10	15°16'43	16° 0	21°40	0♉35	21°41	19°36	17°11	8° 7	11° 1	13°29	11°50	9°58	6° 9	n.a.	W 3
T 4	11 13 6	16°16'59	28°17	23°20	1°44	22°10	19°50	17°10	8°10	11° 3	13°29	11°45	9°55	6°16	n.a.	T 4
F 5	11 17 3	17°17'16	10♈25	24°58	2°52	22°38	20° 3	17° 9	8°12	11° 5	13°30	11°38	9°51	6°23	n.a.	F 5
S 6	11 20 59	18°17'36	22°25	26°37	4° 0	23° 6	20°17	17° 7	8°15	11° 7	13°30	11°31	9°48	6°29	n.a.	S 6
S 7	11 24 56	19°17'58	4♉19	28°14	5° 8	23°34	20°30	17° 6	8°18	11°10	13°31	11°24	9°45	6°36	n.a.	S 7
M 8	11 28 52	20°18'22	16°10	29°51	6°16	24° 1	20°44	17° 4	8°20	11°12	13°31	11°18	9°42	6°43	n.a.	M 8
T 9	11 32 49	21°18'48	28° 2	1♈27	7°24	24°29	20°57	17° 3	8°23	11°14	13°32	11°13	9°39	6°50	n.a.	T 9
W10	11 36 45	22°19'15	9♊57	3° 2	8°32	24°56	21°10	17° 1	8°26	11°16	13°33	11°11	9°35	6°56	n.a.	W10
T 11	11 40 42	23°19'45	22° 2	4°37	9°40	25°23	21°24	16°59	8°29	11°18	13°33	11°D10	9°32	7° 3	n.a.	T 11
F 12	11 44 38	24°20'16	4♋20	6°11	10°47	25°49	21°37	16°57	8°32	11°20	13°34	11°10	9°29	7°10	n.a.	F 12
S 13	11 48 35	25°20'49	16°56	7°45	11°54	26°16	21°51	16°55	8°35	11°23	13°35	11°12	9°26	7°17	n.a.	S 13
S 14	11 52 31	26°21'23	29°56	9°18	13° 1	26°42	22° 4	16°53	8°38	11°25	13°36	11°13	9°23	7°23	n.a.	S 14
M15	11 56 28	27°22'00	13♌22	10°51	14° 8	27° 7	22°17	16°50	8°41	11°27	13°36	11°R13	9°20	7°30	n.a.	M15
T 16	12 0 24	28°22'38	27°16	12°23	15°14	27°33	22°31	16°48	8°44	11°29	13°37	11°12	9°16	7°37	n.a.	T 16
W17	12 4 20	29°23'18	11♍38	13°54	16°21	27°58	22°44	16°46	8°47	11°31	13°38	11° 9	9°13	7°43	n.a.	W17
T 18	12 8 17	0♈23'59	26°22	15°25	17°27	28°23	22°58	16°43	8°50	11°34	13°39	11° 3	9°10	7°50	n.a.	T 18
F 19	12 12 13	1°24'42	11♎22	16°55	18°33	28°48	23°11	16°40	8°53	11°36	13°40	10°56	9° 7	7°57	n.a.	F 19
S 20	12 16 10	2°25'28	26°28	18°25	19°39	29°13	23°24	16°37	8°56	11°38	13°41	10°48	9° 4	8° 4	n.a.	S 20
S 21	12 20 6	3°26'15	11♏31	19°54	20°44	29°37	23°38	16°35	8°59	11°40	13°42	10°40	9° 0	8°10	n.a.	S 21
M22	12 24 3	4°27'04	26°21	21°22	21°50	0♋ 1	23°51	16°32	9° 3	11°43	13°43	10°33	8°57	8°17	n.a.	M22
T 23	12 27 59	5°27'56	10♐52	22°50	22°55	0°24	24° 4	16°29	9° 6	11°45	13°44	10°28	8°54	8°24	n.a.	T 23
W24	12 31 55	6°28'49	25° 0	24°17	24° 0	0°48	24°18	16°25	9° 9	11°47	13°45	10°25	8°51	8°31	n.a.	W24
T 25	12 35 52	7°29'44	8♋44	25°43	25° 4	1°11	24°31	16°22	9°12	11°49	13°46	10°D25	8°48	8°37	n.a.	T 25
F 26	12 39 48	8°30'42	22° 5	27° 9	26° 9	1°33	24°44	16°19	9°16	11°52	13°48	10°25	8°45	8°44	n.a.	F 26
S 27	12 43 45	9°31'41	5♒ 7	28°34	27°13	1°56	24°57	16°15	9°19	11°54	13°49	10°R26	8°41	8°51	n.a.	S 27
S 28	12 47 41	10°32'42	17°52	29°58	28°16	2°18	25°10	16°12	9°22	11°56	13°50	10°26	8°38	8°57	n.a.	S 28
M29	12 51 38	11°33'45	0♓24	1♉22	29°20	2°39	25°24	16° 8	9°26	11°58	13°51	10°24	8°35	9° 4	n.a.	M29
T 30	12 55 34	12♈34'49	12♓45	2♉44	0♊23	3♋ 0	25♓37	16♏ 4	9♉29	12♈ 1	13♊53	10♌19	8♌32	9♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	15s37	0s49	3s 9	1n43	12n30	1n29	25s53	2s14	3s37	0n50	19s31	2s16	15n29	1n 2	5n45	1n26	31n32	8n40	17n36	18n 8	8n58		n.a.
T 2	6 19	12 13	1 56	2 30	1 41	12 52	1 26	25 56	2 15	3 32	0 50	19 31	2 16	15 30	1 2	5 46	1 26	31 32	8 40	17 37	18 9	9 0		n.a.
W 3	5 56	8 20	2 55	1 52	1 39	13 14	1 23	25 58	2 15	3 26	0 50	19 31	2 16	15 30	1 2	5 46	1 26	31 32	8 40	17 38	18 9	9 2		n.a.
T 4	5 32	4 8	3 46	1 15	1 36	13 36	1 20	26 0	2 16	3 21	0 50	19 31	2 17	15 31	1 2	5 47	1 26	31 31	8 39	17 40	18 10	9 5		n.a.
F 5	5 8	0n 9	4 26	0 38	1 33	13 57	1 17	26 3	2 16	3 15	0 51	19 31	2 17	15 32	1 2	5 48	1 26	31 31	8 39	17 41	18 11	9 7		n.a.
S 6	4 44	4 24	4 53	0 1	1 29	14 18	1 14	26 5	2 17	3 10	0 51	19 31	2 17	15 33	1 2	5 49	1 26	31 31	8 38	17 43	18 12	9 9		n.a.
S 7	4 20	8 26	5 8	0n35	1 26	14 38	1 10	26 7	2 17	3 4	0 51	19 31	2 18	15 34	1 2	5 50	1 26	31 30	8 38	17 45	18 13	9 11		n.a.
M 8	3 55	12 8	5 9	1 11	1 22	14 58	1 7	26 9	2 18	2 59	0 51	19 31	2 18	15 35	1 2	5 51	1 26	31 30	8 38	17 47	18 14	9 13		n.a.
T 9	3 31	15 21	4 57	1 46	1 18	15 17	1 3	26 10	2 18	2 53	0 51	19 31	2 18	15 36	1 2	5 51	1 26	31 30	8 37	17 48	18 15	9 15		n.a.
W10	3 7	17 58	4 32	2 21	1 13	15 36	0 59	26 12	2 19	2 48	0 51	19 30	2 18	15 36	1 2	5 52	1 26	31 29	8 37	17 49	18 15	9 18		n.a.
T 11	2 42	19 50	3 55	2 55	1 9	15 55	0 56	26 14	2 19	2 42	0 51	19 30	2 19	15 37	1 2	5 53	1 26	31 29	8 37	17 49	18 16	9 20		n.a.
F 12	2 18	20 49	3 6	3 29	1 4	16 13	0 52	26 15	2 20	2 37	0 51	19 30	2 19	15 38	1 2	5 54	1 26	31 29	8 36	17 49	18 17	9 22		n.a.
S 13	1 53	20 47	2 8	4 3	0 59	16 30	0 48	26 16	2 20	2 31	0 52	19 30	2 19	15 39	1 1	5 55	1 26	31 29	8 36	17 49	18 18	9 24		n.a.
S 14	1 29	19 38	1 1	4 35	0 54	16 47	0 43	26 18	2 21	2 26	0 52	19 29	2 20	15 40	1 1	5 56	1 26	31 28	8 35	17 48	18 19	9 26		n.a.
M15	1 4	17 22	0n12	5 8	0 48	17 4	0 39	26 19	2 22	2 20	0 52	19 29	2 20	15 41	1 1	5 57	1 26	31 28	8 35	17 48	18 20	9 28		n.a.
T 16	0 40	14 2	1 26	5 39	0 43	17 20	0 35	26 20	2 22	2 15	0 52	19 28	2 20	15 42	1 1	5 58	1 26	31 28	8 35	17 49	18 21	9 31		n.a.
W17	0 15	9 46	2 36	6 10	0 37	17 35	0 30	26 21	2 23	2 9	0 52	19 28	2 20	15 43	1 1	5 58	1 26	31 28	8 34	17 50	18 22	9 33		n.a.
T 18	0n10	4 49	3 39	6 41	0 31	17 50	0 26	26 22	2 23	2 4	0 52	19 27	2 21	15 44	1 1	5 59	1 26	31 27	8 34	17 51	18 22	9 35		n.a.
F 19	0 34	0s31	4 27	7 11	0 25	18 5	0 21	26 23	2 24	1 58	0 52	19 27	2 21	15 45	1 1	6 0	1 26	31 27	8 34	17 53	18 23	9 37		n.a.
S 20	0 59	5 50	4 57	7 40	0 19	18 18	0 16	26 23	2 24	1 52	0 53	19 26	2 21	15 46	1 1	6 1	1 26	31 27	8 33	17 56	18 24	9 39		n.a.
S 21	1 24	10 47	5 6	8 9	0 13	18 32	0 11	26 24	2 25	1 47	0 53	19 26	2 22	15 47	1 1	6 2	1 26	31 27	8 33	17 58	18 25	9 41		n.a.
M22	1 48	15 0	4 55	8 37	0 6	18 44	0 6	26 25	2 25	1 41	0 53	19 25	2 22	15 48	1 1	6 3	1 26	31 27	8 33	18 0	18 26	9 44		n.a.
T 23	2 13	18 13	4 25	9 4	0s 1	18 57	0 1	26 25	2 26	1 36	0 53	19 24	2 22	15 49	1 1	6 4	1 26	31 26	8 32	18 1	18 27	9 46		n.a.
W24	2 38	20 15	3 39	9 31	0 7	19 8	0s 4	26 26	2 26	1 30	0 53	19 24	2 22	15 50	1 1	6 5	1 26	31 26	8 32	18 2	18 28	9 48		n.a.
T 25	3 2	21 0	2 41	9 57	0 14	19 19	0 9	26 26	2 27	1 25	0 53	19 23	2 23	15 51	1 1	6 6	1 26	31 26	8 32	18 2	18 28	9 50		n.a.
F 26	3 27	20 32	1 37	10 22	0 21	19 30	0 15	26 26	2 27	1 19	0 54	19 22	2 23	15 52	1 1	6 7	1 26	31 26	8 31	18 2	18 29	9 52		n.a.
S 27	3 51	18 58	0 28	10 47	0 28	19 40	0 20	26 26	2 28	1 14	0 54	19 21	2 23	15 53	1 1	6 8	1 26	31 26	8 31	18 2	18 30	9 54		n.a.
S 28	4 16	16 27	0s40	11 10	0 35	19 49	0 26	26 27	2 28	1 8	0 54	19 21	2 23	15 55	1 1	6 8	1 26	31 25	8 30	18 2	18 31	9 57		n.a.
M29	4 40	13 13	1 45	11 33	0 42	19 58	0 31	26 27	2 29	1 3	0 54	19 20	2 24	15 56	1 1	6 9	1 26	31 25	8 30	18 2	18 32	9 59		n.a.
T 30	5n 5	9s26	2s43	11n56	0s49	20n 6	0s37	26s27	2s30	0s57	0n54	19s19	2s24	15n57	1n 1	6n10	1n26	31n25	8n30	18n 4	18n33	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -2680783.5, Delta T = 173h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'37, Lahiri = -168°34'37 Julian Calendar 1 June 12053 BCE == Greg. Calendar 1 March 12053 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 30	13♈35'55	24♓57	4♉ 5	1♊26	3♋21	25♓50	16°R 1	9♉33	12♈ 3	13♊54	10°R11	8♌29	9♉18	n.a.	W 1
T 2	13 3 27	14°37'02	7♈ 3	5°25	2°29	3°42	26° 3	15♏57	9°36	12° 5	13°55	10♌ 1	8°26	9°24	n.a.	T 2
F 3	13 7 23	15°38'11	19° 3	6°44	3°31	4° 2	26°16	15°53	9°39	12° 7	13°57	9°49	8°22	9°31	n.a.	F 3
S 4	13 11 20	16°39'22	0♉58	8° 1	4°33	4°22	26°29	15°49	9°43	12°10	13°58	9°35	8°19	9°38	n.a.	S 4
S 5	13 15 16	17°40'33	12°51	9°17	5°34	4°41	26°42	15°45	9°46	12°12	13°59	9°22	8°16	9°45	n.a.	S 5
M 6	13 19 13	18°41'46	24°42	10°30	6°35	5° 0	26°55	15°41	9°50	12°14	14° 1	9° 9	8°13	9°51	n.a.	M 6
T 7	13 23 9	19°43'00	6♊33	11°42	7°36	5°18	27° 8	15°36	9°53	12°16	14° 2	8°59	8°10	9°58	n.a.	T 7
W 8	13 27 5	20°44'15	18°28	12°52	8°37	5°36	27°21	15°32	9°57	12°19	14° 4	8°52	8° 6	10° 5	n.a.	W 8
T 9	13 31 2	21°45'31	0♋30	13°59	9°37	5°54	27°34	15°28	10° 1	12°21	14° 5	8°47	8° 3	10°11	n.a.	T 9
F 10	13 34 58	22°46'48	12°44	15° 3	10°36	6°11	27°47	15°23	10° 4	12°23	14° 7	8°45	8° 0	10°18	n.a.	F 10
S 11	13 38 55	23°48'06	25°14	16° 3	11°35	6°28	27°59	15°19	10° 8	12°25	14° 8	8°D45	7°57	10°25	n.a.	S 11
S 12	13 42 51	24°49'25	8♌ 6	17° 0	12°34	6°44	28°12	15°14	10°11	12°28	14°10	8°R45	7°54	10°32	n.a.	S 12
M13	13 46 48	25°50'44	21°23	17°53	13°32	7° 0	28°25	15°10	10°15	12°30	14°12	8°44	7°51	10°38	n.a.	M13
T 14	13 50 44	26°52'04	5♍10	18°41	14°30	7°15	28°37	15° 5	10°19	12°32	14°13	8°42	7°47	10°45	n.a.	T 14
W15	13 54 40	27°53'24	19°28	19°23	15°27	7°30	28°50	15° 1	10°22	12°34	14°15	8°37	7°44	10°52	n.a.	W15
T 16	13 58 37	28°54'45	4♎13	20° 0	16°23	7°44	29° 2	14°56	10°26	12°37	14°17	8°29	7°41	10°58	n.a.	T 16
F 17	14 2 33	29°56'07	19°21	20°29	17°19	7°58	29°15	14°51	10°30	12°39	14°18	8°19	7°38	11° 5	n.a.	F 17
S 18	14 6 30	0♉57'30	4♏42	20°51	18°15	8°11	29°27	14°46	10°33	12°41	14°20	8° 7	7°35	11°12	n.a.	S 18
S 19	14 10 26	1°58'54	20° 3	21° 5	19°10	8°24	29°40	14°42	10°37	12°43	14°22	7°56	7°31	11°19	n.a.	S 19
M20	14 14 23	3° 0'18	5♐14	21°R 9	20° 4	8°36	29°52	14°37	10°41	12°45	14°24	7°46	7°28	11°25	n.a.	M20
T 21	14 18 19	4° 1'43	20° 4	21° 3	20°57	8°48	0♈ 4	14°32	10°44	12°47	14°25	7°38	7°25	11°32	n.a.	T 21
W22	14 22 15	5° 3'10	4♑27	20°47	21°50	8°59	0°16	14°27	10°48	12°50	14°27	7°33	7°22	11°39	n.a.	W22
T 23	14 26 12	6° 4'37	18°21	20°20	22°42	9° 9	0°29	14°22	10°52	12°52	14°29	7°30	7°19	11°46	n.a.	T 23
F 24	14 30 8	7° 6'05	1♒47	19°41	23°34	9°19	0°41	14°17	10°55	12°54	14°31	7°30	7°16	11°52	n.a.	F 24
S 25	14 34 5	8° 7'34	14°48	18°52	24°25	9°28	0°53	14°12	10°59	12°56	14°33	7°30	7°12	11°59	n.a.	S 25
S 26	14 38 1	9° 9'03	27°28	17°52	25°14	9°37	1° 5	14° 7	11° 3	12°58	14°35	7°29	7° 9	12° 6	n.a.	S 26
M27	14 41 58	10°10'33	9♓51	16°44	26° 3	9°45	1°16	14° 2	11° 7	13° 0	14°37	7°26	7° 6	12°12	n.a.	M27
T 28	14 45 54	11°12'04	22° 2	15°28	26°52	9°52	1°28	13°57	11°10	13° 2	14°39	7°21	7° 3	12°19	n.a.	T 28
W29	14 49 51	12°13'35	4♈ 5	14° 8	27°39	9°59	1°40	13°52	11°14	13° 4	14°41	7°12	7° 0	12°26	n.a.	W29
T 30	14 53 47	13°15'07	16° 2	12°45	28°25	10° 5	1°52	13°47	11°18	13° 6	14°42	7° 0	6°57	12°33	n.a.	T 30
F 31	14 57 44	14♉16'39	27♈56	11♉23	29♊11	10♋10	2♈ 3	13♏42	11♉21	13♈ 8	14♊44	6♌46	6♌53	12♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n29	5s19	3s34	12n17	0s57	20n13	0s43	26s27	2s30	0s52	0n54	19s18	2s24	15n58	1n 1	6n11	1n26	31n25	8n29	18n 6	18n33	10n 3		n.a.
T 2	5 53	1 1	4 14	12 38	1 4	20 20	0 49	26 27	2 31	0 46	0 55	19 17	2 24	15 59	1 1	6 12	1 26	31 25	8 29	18 8	18 34	10 5		n.a.
F 3	6 17	3n17	4 43	12 57	1 11	20 27	0 55	26 27	2 31	0 41	0 55	19 16	2 24	16 0	1 1	6 13	1 26	31 25	8 29	18 12	18 35	10 7		n.a.
S 4	6 41	7 25	4 58	13 16	1 18	20 32	1 1	26 26	2 32	0 36	0 55	19 15	2 25	16 1	1 1	6 14	1 26	31 24	8 28	18 16	18 36	10 9		n.a.
S 5	7 5	11 16	5 1	13 34	1 25	20 38	1 7	26 26	2 32	0 30	0 55	19 14	2 25	16 2	1 1	6 15	1 26	31 24	8 28	18 19	18 37	10 12		n.a.
M 6	7 29	14 41	4 51	13 51	1 32	20 42	1 13	26 26	2 33	0 25	0 55	19 13	2 25	16 3	1 1	6 16	1 26	31 24	8 28	18 23	18 38	10 14		n.a.
T 7	7 53	17 30	4 28	14 7	1 39	20 46	1 20	26 26	2 33	0 19	0 55	19 12	2 25	16 5	1 1	6 17	1 26	31 24	8 28	18 25	18 39	10 16		n.a.
W 8	8 16	19 36	3 54	14 22	1 46	20 50	1 26	26 25	2 34	0 14	0 56	19 11	2 26	16 6	1 1	6 18	1 26	31 24	8 27	18 27	18 39	10 18		n.a.
T 9	8 40	20 51	3 8	14 36	1 53	20 53	1 32	26 25	2 34	0 9	0 56	19 10	2 26	16 7	1 1	6 19	1 26	31 24	8 27	18 29	18 40	10 20		n.a.
F 10	9 3	21 9	2 13	14 49	1 59	20 55	1 39	26 25	2 35	0 3	0 56	19 9	2 26	16 8	1 1	6 20	1 27	31 24	8 27	18 29	18 41	10 22		n.a.
S 11	9 26	20 25	1 11	15 1	2 5	20 57	1 46	26 24	2 35	0n 2	0 56	19 7	2 26	16 9	1 1	6 20	1 27	31 24	8 26	18 29	18 42	10 24		n.a.
S 12	9 49	18 36	0 3	15 12	2 11	20 58	1 52	26 24	2 35	0 8	0 56	19 6	2 26	16 10	1 1	6 21	1 27	31 24	8 26	18 29	18 43	10 27		n.a.
M13	10 12	15 45	1n 7	15 22	2 16	20 59	1 59	26 24	2 36	0 13	0 57	19 5	2 26	16 11	1 1	6 22	1 27	31 23	8 26	18 29	18 44	10 29		n.a.
T 14	10 35	11 55	2 15	15 31	2 21	20 59	2 6	26 23	2 36	0 18	0 57	19 4	2 27	16 13	1 1	6 23	1 27	31 23	8 25	18 30	18 44	10 31		n.a.
W15	10 58	7 17	3 18	15 39	2 26	20 58	2 13	26 23	2 37	0 23	0 57	19 3	2 27	16 14	1 1	6 24	1 27	31 23	8 25	18 31	18 45	10 33		n.a.
T 16	11 20	2 5	4 9	15 45	2 29	20 58	2 20	26 22	2 37	0 29	0 57	19 1	2 27	16 15	1 1	6 25	1 27	31 23	8 25	18 33	18 46	10 35		n.a.
F 17	11 42	3s22	4 44	15 50	2 32	20 56	2 27	26 22	2 38	0 34	0 57	19 0	2 27	16 16	1 1	6 26	1 27	31 23	8 25	18 36	18 47	10 37		n.a.
S 18	12 4	8 41	5 0	15 54	2 34	20 54	2 34	26 22	2 38	0 39	0 58	18 59	2 27	16 17	1 1	6 27	1 27	31 23	8 24	18 39	18 48	10 39		n.a.
S 19	12 26	13 27	4 54	15 57	2 35	20 52	2 41	26 21	2 39	0 44	0 58	18 57	2 27	16 19	1 1	6 28	1 27	31 23	8 24	18 42	18 49	10 42		n.a.
M20	12 47	17 17	4 27	15 59	2 34	20 49	2 48	26 21	2 39	0 50	0 58	18 56	2 28	16 20	1 1	6 29	1 27	31 23	8 24	18 45	18 49	10 44		n.a.
T 21	13 9	19 54	3 43	15 59	2 32	20 45	2 55	26 20	2 39	0 55	0 58	18 55	2 28	16 21	1 1	6 29	1 27	31 23	8 23	18 47	18 50	10 46		n.a.
W22	13 30	21 10	2 45	15 58	2 29	20 42	3 3	26 20	2 40	1 0	0 58	18 53	2 28	16 22	1 1	6 30	1 27	31 23	8 23	18 48	18 51	10 48		n.a.
T 23	13 51	21 3	1 39	15 56	2 24	20 37	3 10	26 20	2 40	1 5	0 59	18 52	2 28	16 23	1 1	6 31	1 27	31 23	8 23	18 49	18 52	10 50		n.a.
F 24	14 11	19 44	0 30	15 52	2 17	20 33	3 17	26 19	2 40	1 10	0 59	18 50	2 28	16 25	1 1	6 32	1 27	31 23	8 23	18 49	18 53	10 52		n.a.
S 25	14 32	17 23	0s39	15 47	2 8	20 28	3 24	26 19	2 41	1 15	0 59	18 49	2 28	16 26	1 1	6 33	1 27	31 23	8 22	18 49	18 54	10 54		n.a.
S 26	14 52	14 15	1 44	15 41	1 57	20 22	3 32	26 19	2 41	1 20	0 59	18 48	2 28	16 27	1 1	6 34	1 27	31 23	8 22	18 49	18 54	10 57		n.a.
M27	15 12	10 32	2 42	15 34	1 44	20 16	3 39	26 18	2 41	1 25	0 59	18 46	2 28	16 28	1 1	6 35	1 27	31 23	8 22	18 50	18 55	10 59		n.a.
T 28	15 32	6 28	3 32	15 26	1 29	20 10	3 47	26 18	2 42	1 30	1 0	18 45	2 28	16 29	1 1	6 36	1 27	31 23	8 22	18 51	18 56	11 1		n.a.
W29	15 51	2 11	4 12	15 18	1 12	20 4	3 54	26 18	2 42	1 35	1 0	18 43	2 28	16 30	1 1	6 36	1 27	31 23	8 21	18 54	18 57	11 3		n.a.
T 30	16 10	2n 9	4 40	15 9	0 55	19 57	4 2	26 18	2 42	1 40	1 0	18 42	2 29	16 32	1 1	6 37	1 27	31 23	8 21	18 57	18 58	11 5		n.a.
F 31	16n29	6n23	4s56	15n 1	0s36	19n50	4s 9	26s17	2s43	1n45	1n 0	18s40	2s29	16n33	1n 1	6n38	1n27	31n23	8n21	19n 0	18n59	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2680753.5, Delta T = 173h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'33, Lahiri = -168°34'33 Julian Calendar 1 July 12053 BCE == Greg. Calendar 31 March 12053 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 40	15♌18'11	9♌48	10°R 4	29♊55	10♍15	2♈15	13°R37	11♌25	13♈10	14♊46	6°R31	6♌50	12♌46	n.a.	S 1
S 2	15 5 37	16°19'43	21°40	8♌51	0♋39	10°19	2°26	13♏32	11°29	13°12	14°48	6♌16	6°47	12°53	n.a.	S 2
M 3	15 9 33	17°21'16	3♊33	7°45	1°21	10°22	2°37	13°27	11°33	13°14	14°51	6° 2	6°44	13° 0	n.a.	M 3
T 4	15 13 30	18°22'48	15°29	6°50	2° 2	10°24	2°49	13°22	11°36	13°16	14°53	5°50	6°41	13° 6	n.a.	T 4
W 5	15 17 26	19°24'21	27°28	6° 4	2°42	10°26	3° 0	13°17	11°40	13°18	14°55	5°41	6°37	13°13	n.a.	W 5
T 6	15 21 23	20°25'53	9♋35	5°30	3°21	10°27	3°11	13°12	11°44	13°20	14°57	5°36	6°34	13°20	n.a.	T 6
F 7	15 25 19	21°27'25	21°50	5° 7	3°58	10°R27	3°22	13° 7	11°47	13°22	14°59	5°33	6°31	13°26	n.a.	F 7
S 8	15 29 16	22°28'57	4♌20	4°55	4°34	10°26	3°33	13° 2	11°51	13°24	15° 1	5°D32	6°28	13°33	n.a.	S 8
S 9	15 33 12	23°30'28	17° 7	4°D53	5° 9	10°25	3°44	12°57	11°55	13°26	15° 3	5°R32	6°25	13°40	n.a.	S 9
M10	15 37 9	24°31'59	0♍17	5° 1	5°42	10°23	3°55	12°52	11°58	13°27	15° 5	5°32	6°22	13°47	n.a.	M10
T 11	15 41 5	25°33'29	13°52	5°18	6°14	10°20	4° 5	12°47	12° 2	13°29	15° 7	5°31	6°18	13°53	n.a.	T 11
W12	15 45 2	26°34'58	27°56	5°42	6°44	10°16	4°16	12°43	12° 6	13°31	15° 9	5°27	6°15	14° 0	n.a.	W12
T 13	15 48 58	27°36'27	12♎28	6°15	7°13	10°12	4°26	12°38	12° 9	13°33	15°12	5°21	6°12	14° 7	n.a.	T 13
F 14	15 52 55	28°37'55	27°24	6°53	7°40	10° 6	4°37	12°33	12°13	13°34	15°14	5°12	6° 9	14°14	n.a.	F 14
S 15	15 56 51	29°39'23	12♏37	7°38	8° 5	10° 0	4°47	12°28	12°16	13°36	15°16	5° 2	6° 6	14°20	n.a.	S 15
S 16	16 0 48	0♊40'50	27°56	8°27	8°28	9°53	4°57	12°24	12°20	13°38	15°18	4°52	6° 3	14°27	n.a.	S 16
M17	16 4 44	1°42'17	13♐12	9°22	8°49	9°46	5° 7	12°19	12°24	13°40	15°20	4°43	5°59	14°34	n.a.	M17
T 18	16 8 41	2°43'43	28°11	10°20	9° 8	9°37	5°17	12°15	12°27	13°41	15°22	4°36	5°56	14°40	n.a.	T 18
W19	16 12 37	3°45'08	12♑46	11°22	9°25	9°28	5°27	12°10	12°31	13°43	15°25	4°31	5°53	14°47	n.a.	W19
T 20	16 16 34	4°46'33	26°53	12°27	9°40	9°18	5°37	12° 6	12°34	13°44	15°27	4°29	5°50	14°54	n.a.	T 20
F 21	16 20 31	5°47'58	10♒30	13°35	9°53	9° 7	5°46	12° 1	12°38	13°46	15°29	4°D29	5°47	15° 1	n.a.	F 21
S 22	16 24 27	6°49'22	23°40	14°45	10° 4	8°55	5°56	11°57	12°41	13°48	15°31	4°30	5°43	15° 7	n.a.	S 22
S 23	16 28 24	7°50'46	6♓24	15°58	10°12	8°42	6° 5	11°53	12°45	13°49	15°33	4°R30	5°40	15°14	n.a.	S 23
M24	16 32 20	8°52'09	18°49	17°13	10°18	8°29	6°15	11°48	12°48	13°51	15°36	4°30	5°37	15°21	n.a.	M24
T 25	16 36 17	9°53'31	0♈59	18°29	10°22	8°15	6°24	11°44	12°51	13°52	15°38	4°27	5°34	15°28	n.a.	T 25
W26	16 40 14	10°54'53	12°59	19°47	10°R23	8° 0	6°33	11°40	12°55	13°54	15°40	4°22	5°31	15°34	n.a.	W26
T 27	16 44 10	11°56'14	24°52	21° 6	10°22	7°45	6°42	11°36	12°58	13°55	15°42	4°15	5°28	15°41	n.a.	T 27
F 28	16 48 7	12°57'34	6♉43	22°26	10°18	7°28	6°51	11°32	13° 2	13°56	15°45	4° 6	5°24	15°48	n.a.	F 28
S 29	16 52 3	13°58'53	18°34	23°48	10°12	7°11	6°59	11°29	13° 5	13°58	15°47	3°56	5°21	15°54	n.a.	S 29
S 30	16 56 0	15° 0'12	0♊28	25°11	10° 3	6°54	7° 8	11°25	13° 8	13°59	15°49	3°45	5°18	16° 1	n.a.	S 30
M31	16 59 57	16♊ 1'29	12♊26	26♉34	9♋51	6♍35	7♈17	11♏21	13♌12	14♈ 0	15♊51	3♌36	5♌15	16♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	10n22	4s59	14n53	0s18	19n43	4s17	26s17	2s43	1n50	1n 1	18s39	2s29	16n34	1n 1	6n39	1n27	31n23	8n21	19n 4	18n59	11n 9		n.a.
S 2	17 6	13 57	4 49	14 47	0n 1	19 35	4 24	26 17	2 43	1 55	1 1	18 37	2 29	16 35	1 1	6 40	1 27	31 23	8 20	19 8	19 0	11 11		n.a.
M 3	17 24	16 59	4 27	14 43	0 19	19 27	4 32	26 17	2 43	2 0	1 1	18 36	2 29	16 36	1 1	6 41	1 27	31 23	8 20	19 12	19 1	11 14		n.a.
T 4	17 41	19 20	3 52	14 40	0 36	19 19	4 39	26 17	2 43	2 5	1 1	18 34	2 29	16 38	1 1	6 41	1 27	31 23	8 20	19 15	19 2	11 16		n.a.
W 5	17 58	20 51	3 7	14 40	0 52	19 11	4 46	26 17	2 43	2 9	1 2	18 33	2 29	16 39	1 1	6 42	1 27	31 23	8 20	19 17	19 3	11 18		n.a.
T 6	18 15	21 25	2 13	14 42	1 7	19 3	4 54	26 17	2 43	2 14	1 2	18 31	2 29	16 40	1 1	6 43	1 27	31 23	8 20	19 18	19 3	11 20		n.a.
F 7	18 32	20 59	1 12	14 47	1 20	18 55	5 1	26 17	2 43	2 19	1 2	18 30	2 29	16 41	1 1	6 44	1 27	31 23	8 19	19 19	19 4	11 22		n.a.
S 8	18 48	19 31	0 6	14 54	1 32	18 46	5 8	26 17	2 43	2 24	1 2	18 28	2 29	16 42	1 1	6 45	1 28	31 23	8 19	19 19	19 5	11 24		n.a.
S 9	19 4	17 2	1n 1	15 3	1 42	18 38	5 16	26 17	2 43	2 28	1 3	18 27	2 29	16 44	1 1	6 45	1 28	31 23	8 19	19 19	19 6	11 26		n.a.
M10	19 20	13 37	2 8	15 14	1 51	18 29	5 23	26 17	2 43	2 33	1 3	18 25	2 29	16 45	1 1	6 46	1 28	31 23	8 19	19 19	19 7	11 28		n.a.
T 11	19 35	9 23	3 9	15 27	1 59	18 21	5 30	26 17	2 43	2 37	1 3	18 23	2 29	16 46	1 1	6 47	1 28	31 23	8 19	19 20	19 7	11 30		n.a.
W12	19 50	4 31	4 1	15 42	2 6	18 12	5 37	26 18	2 43	2 42	1 3	18 22	2 29	16 47	1 1	6 48	1 28	31 23	8 18	19 20	19 8	11 33		n.a.
T 13	20 4	0s45	4 40	15 58	2 11	18 4	5 44	26 18	2 43	2 46	1 4	18 20	2 29	16 48	1 1	6 48	1 28	31 24	8 18	19 22	19 9	11 35		n.a.
F 14	20 18	6 7	5 0	16 15	2 15	17 56	5 51	26 18	2 43	2 51	1 4	18 19	2 29	16 49	1 1	6 49	1 28	31 24	8 18	19 24	19 10	11 37		n.a.
S 15	20 32	11 13	5 0	16 33	2 19	17 47	5 57	26 18	2 43	2 55	1 4	18 17	2 29	16 51	1 1	6 50	1 28	31 24	8 18	19 27	19 11	11 39		n.a.
S 16	20 45	15 37	4 39	16 52	2 21	17 39	6 4	26 19	2 42	3 0	1 4	18 16	2 29	16 52	1 1	6 51	1 28	31 24	8 18	19 29	19 12	11 41		n.a.
M17	20 58	18 58	3 58	17 11	2 23	17 32	6 10	26 19	2 42	3 4	1 5	18 14	2 29	16 53	1 1	6 51	1 28	31 24	8 18	19 31	19 12	11 43		n.a.
T 18	21 10	20 58	3 1	17 31	2 23	17 24	6 16	26 19	2 42	3 8	1 5	18 13	2 29	16 54	1 1	6 52	1 28	31 24	8 17	19 33	19 13	11 45		n.a.
W19	21 22	21 29	1 53	17 51	2 24	17 17	6 22	26 19	2 41	3 12	1 5	18 12	2 29	16 55	1 1	6 53	1 28	31 24	8 17	19 34	19 14	11 47		n.a.
T 20	21 34	20 36	0 41	18 11	2 23	17 10	6 28	26 20	2 41	3 17	1 6	18 10	2 29	16 56	1 1	6 53	1 28	31 24	8 17	19 35	19 15	11 49		n.a.
F 21	21 45	18 31	0s32	18 32	2 22	17 4	6 34	26 20	2 40	3 21	1 6	18 9	2 29	16 57	1 1	6 54	1 28	31 24	8 17	19 35	19 16	11 52		n.a.
S 22	21 56	15 31	1 41	18 52	2 20	16 58	6 39	26 20	2 40	3 25	1 6	18 7	2 29	16 58	1 2	6 55	1 28	31 25	8 17	19 35	19 16	11 54		n.a.
S 23	22 7	11 52	2 42	19 12	2 18	16 53	6 44	26 20	2 39	3 29	1 6	18 6	2 29	17 0	1 2	6 55	1 28	31 25	8 17	19 34	19 17	11 56		n.a.
M24	22 16	7 48	3 35	19 31	2 16	16 48	6 48	26 21	2 38	3 33	1 7	18 4	2 29	17 1	1 2	6 56	1 28	31 25	8 17	19 35	19 18	11 58		n.a.
T 25	22 26	3 30	4 16	19 51	2 13	16 43	6 53	26 21	2 38	3 37	1 7	18 3	2 28	17 2	1 2	6 57	1 28	31 25	8 17	19 35	19 19	12 0		n.a.
W26	22 35	0n52	4 45	20 10	2 10	16 39	6 56	26 21	2 37	3 41	1 7	18 2	2 28	17 3	1 2	6 57	1 28	31 25	8 16	19 36	19 20	12 2		n.a.
T 27	22 44	5 10	5 2	20 28	2 6	16 36	7 0	26 21	2 36	3 45	1 8	18 0	2 28	17 4	1 2	6 58	1 28	31 25	8 16	19 38	19 20	12 4		n.a.
F 28	22 52	9 16	5 6	20 46	2 2	16 33	7 3	26 21	2 35	3 49	1 8	17 59	2 28	17 5	1 2	6 58	1 29	31 25	8 16	19 40	19 21	12 6		n.a.
S 29	22 59	13 0	4 56	21 3	1 58	16 31	7 5	26 21	2 34	3 53	1 8	17 58	2 28	17 6	1 2	6 59	1 29	31 26	8 16	19 43	19 22	12 8		n.a.
S 30	23 7	16 15	4 34	21 20	1 54	16 30	7 7	26 21	2 33	3 56	1 9	17 56	2 28	17 7	1 2	7 0	1 29	31 26	8 16	19 45	19 23	12 10		n.a.
M31	23n13	18n51	4s 0	21n36	1n49	16n29	7s 9	26s21	2s32	4n 0	1n 9	17s55	2s28	17n 8	1n 2	7n 0	1n29	31n26	8n16	19n48	19n23	12n13		n.a.

Julian Day Number = -2680722.5, Delta T = 173h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'29, Lahiri = -168°34'29 Julian Calendar 1 Aug. 12053 BCE == Greg. Calendar 1 May 12053 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 53	17♊ 2'45	24♊29	27♉59	9°R37	6°R16	7♈25	11°R17	13♉15	14♈ 2	15♊54	3°R28	5♌12	16♉15	n.a.	T 1
W 2	17 7 50	18° 4'00	6♋39	29°24	9♋21	5♉57	7°33	11♏14	13°18	14° 3	15°56	3♌22	5° 9	16°21	n.a.	W 2
T 3	17 11 46	19° 5'14	18°57	0♊50	9° 2	5°37	7°41	11°11	13°21	14° 4	15°58	3°19	5° 5	16°28	n.a.	T 3
F 4	17 15 43	20° 6'26	1♌25	2°17	8°40	5°16	7°49	11° 7	13°24	14° 5	16° 0	3°D18	5° 2	16°35	n.a.	F 4
S 5	17 19 40	21° 7'37	14° 4	3°44	8°17	4°55	7°57	11° 4	13°28	14° 6	16° 3	3°18	4°59	16°41	n.a.	S 5
S 6	17 23 36	22° 8'46	26°58	5°12	7°50	4°33	8° 4	11° 1	13°31	14° 8	16° 5	3°20	4°56	16°48	n.a.	S 6
M 7	17 27 33	23° 9'53	10♍10	6°41	7°22	4°11	8°12	10°58	13°34	14° 9	16° 7	3°21	4°53	16°55	n.a.	M 7
T 8	17 31 30	24°10'59	23°41	8°10	6°52	3°49	8°19	10°55	13°37	14°10	16° 9	3°R22	4°49	17° 2	n.a.	T 8
W 9	17 35 26	25°12'03	7♎33	9°40	6°20	3°26	8°27	10°52	13°40	14°11	16°11	3°21	4°46	17° 8	n.a.	W 9
T 10	17 39 23	26°13'05	21°48	11°11	5°46	3° 3	8°34	10°49	13°43	14°12	16°14	3°19	4°43	17°15	n.a.	T 10
F 11	17 43 19	27°14'05	6♏22	12°42	5°11	2°40	8°41	10°47	13°46	14°13	16°16	3°15	4°40	17°22	n.a.	F 11
S 12	17 47 16	28°15'04	21°12	14°13	4°35	2°16	8°47	10°44	13°49	14°14	16°18	3°10	4°37	17°29	n.a.	S 12
S 13	17 51 13	29°16'00	6♐11	15°45	3°58	1°52	8°54	10°41	13°52	14°15	16°20	3° 4	4°34	17°35	n.a.	S 13
M14	17 55 9	0♋16'55	21°10	17°18	3°20	1°29	9° 1	10°39	13°54	14°15	16°22	2°59	4°30	17°42	n.a.	M14
T 15	17 59 6	1°17'49	5♑59	18°51	2°42	1° 5	9° 7	10°37	13°57	14°16	16°25	2°56	4°27	17°49	n.a.	T 15
W16	18 3 3	2°18'40	20°32	20°25	2° 3	0°41	9°13	10°35	14° 0	14°17	16°27	2°54	4°24	17°55	n.a.	W16
T 17	18 6 59	3°19'30	4♒41	22° 0	1°25	0°17	9°19	10°33	14° 3	14°18	16°29	2°D53	4°21	18° 2	n.a.	T 17
F 18	18 10 56	4°20'19	18°25	23°35	0°47	29♐53	9°25	10°31	14° 6	14°19	16°31	2°54	4°18	18° 9	n.a.	F 18
S 19	18 14 53	5°21'05	1♓42	25°11	0° 9	29°29	9°31	10°29	14° 8	14°19	16°33	2°55	4°15	18°16	n.a.	S 19
S 20	18 18 49	6°21'51	14°35	26°47	29♊33	29° 6	9°36	10°27	14°11	14°20	16°35	2°57	4°11	18°22	n.a.	S 20
M21	18 22 46	7°22'34	27° 6	28°24	28°58	28°42	9°42	10°26	14°13	14°21	16°38	2°58	4° 8	18°29	n.a.	M21
T 22	18 26 43	8°23'16	9♈20	0♋ 2	28°24	28°19	9°47	10°24	14°16	14°21	16°40	2°R59	4° 5	18°36	n.a.	T 22
W23	18 30 40	9°23'56	21°22	1°41	27°52	27°56	9°52	10°23	14°19	14°22	16°42	2°58	4° 2	18°43	n.a.	W23
T 24	18 34 36	10°24'35	3♉17	3°20	27°21	27°34	9°57	10°21	14°21	14°22	16°44	2°56	3°59	18°49	n.a.	T 24
F 25	18 38 33	11°25'12	15° 8	5° 0	26°52	27°12	10° 2	10°20	14°23	14°23	16°46	2°54	3°55	18°56	n.a.	F 25
S 26	18 42 30	12°25'47	27° 0	6°40	26°26	26°50	10° 6	10°19	14°26	14°23	16°48	2°51	3°52	19° 3	n.a.	S 26
S 27	18 46 26	13°26'20	8♊56	8°22	26° 2	26°29	10°10	10°18	14°28	14°24	16°50	2°47	3°49	19° 9	n.a.	S 27
M28	18 50 23	14°26'52	20°59	10° 4	25°40	26° 8	10°15	10°17	14°31	14°24	16°52	2°44	3°46	19°16	n.a.	M28
T 29	18 54 20	15°27'22	3♋12	11°47	25°20	25°48	10°19	10°17	14°33	14°25	16°54	2°42	3°43	19°23	n.a.	T 29
W30	18 58 16	16♋27'49	15♋35	13♋31	25♊ 3	25♐28	10♈23	10♏16	14♉35	14♈25	16♊56	2♌40	3♌40	19♉30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	20n38	3s14	21n51	1n44	16n30	7s 9	26s21	2s31	4n 4	1n 9	17s54	2s28	17n 9	1n 2	7n 1	1n29	31n26	8n16	19n50	19n24	12n15		n.a.
W 2	23 26	21 30	2 19	22 6	1 39	16 31	7 9	26 20	2 29	4 7	1 10	17 53	2 28	17 10	1 2	7 1	1 29	31 26	8 16	19 51	19 25	12 17		n.a.
T 3	23 31	21 21	1 17	22 20	1 34	16 32	7 9	26 20	2 28	4 11	1 10	17 51	2 28	17 11	1 2	7 2	1 29	31 26	8 16	19 52	19 26	12 19		n.a.
F 4	23 36	20 8	0 10	22 33	1 29	16 35	7 8	26 19	2 27	4 14	1 10	17 50	2 27	17 12	1 2	7 2	1 29	31 27	8 16	19 52	19 27	12 21		n.a.
S 5	23 40	17 55	0n58	22 45	1 23	16 39	7 6	26 19	2 25	4 18	1 11	17 49	2 27	17 13	1 2	7 3	1 29	31 27	8 15	19 52	19 27	12 23		n.a.
S 6	23 44	14 45	2 5	22 56	1 18	16 43	7 3	26 18	2 24	4 21	1 11	17 48	2 27	17 14	1 2	7 3	1 29	31 27	8 15	19 52	19 28	12 25		n.a.
M 7	23 48	10 48	3 7	23 6	1 12	16 48	7 0	26 17	2 22	4 25	1 11	17 47	2 27	17 15	1 2	7 4	1 29	31 27	8 15	19 51	19 29	12 27		n.a.
T 8	23 51	6 13	4 0	23 16	1 6	16 54	6 55	26 16	2 20	4 28	1 12	17 46	2 27	17 16	1 2	7 4	1 29	31 27	8 15	19 51	19 30	12 29		n.a.
W 9	23 53	1 13	4 41	23 24	1 0	17 0	6 50	26 15	2 19	4 31	1 12	17 45	2 27	17 17	1 2	7 5	1 29	31 27	8 15	19 51	19 31	12 31		n.a.
T 10	23 55	3s59	5 5	23 32	0 54	17 8	6 44	26 14	2 17	4 34	1 12	17 44	2 27	17 18	1 2	7 5	1 29	31 28	8 15	19 52	19 31	12 33		n.a.
F 11	23 57	9 4	5 11	23 38	0 48	17 16	6 37	26 12	2 15	4 37	1 13	17 43	2 26	17 19	1 2	7 6	1 29	31 28	8 15	19 53	19 32	12 35		n.a.
S 12	23 58	13 43	4 56	23 44	0 42	17 25	6 30	26 11	2 13	4 40	1 13	17 42	2 26	17 20	1 2	7 6	1 29	31 28	8 15	19 54	19 33	12 38		n.a.
S 13	23 58	17 33	4 21	23 48	0 36	17 34	6 22	26 9	2 11	4 43	1 13	17 41	2 26	17 21	1 2	7 7	1 30	31 28	8 15	19 55	19 34	12 40		n.a.
M14	23 59	20 13	3 28	23 52	0 30	17 44	6 12	26 8	2 9	4 46	1 14	17 40	2 26	17 22	1 2	7 7	1 30	31 28	8 15	19 56	19 34	12 42		n.a.
T 15	23 58	21 29	2 22	23 54	0 24	17 55	6 3	26 6	2 7	4 49	1 14	17 39	2 26	17 23	1 2	7 7	1 30	31 29	8 15	19 57	19 35	12 44		n.a.
W16	23 57	21 16	1 7	23 55	0 17	18 6	5 52	26 4	2 5	4 52	1 14	17 38	2 26	17 24	1 3	7 8	1 30	31 29	8 15	19 58	19 36	12 46		n.a.
T 17	23 56	19 41	0s10	23 56	0 11	18 18	5 41	26 2	2 2	4 55	1 15	17 37	2 26	17 25	1 3	7 8	1 30	31 29	8 15	19 58	19 37	12 48		n.a.
F 18	23 54	16 59	1 24	23 55	0 5	18 30	5 29	25 59	2 0	4 58	1 15	17 36	2 25	17 26	1 3	7 9	1 30	31 29	8 15	19 58	19 38	12 50		n.a.
S 19	23 52	13 28	2 32	23 53	0s 1	18 43	5 16	25 57	1 58	5 0	1 15	17 36	2 25	17 26	1 3	7 9	1 30	31 30	8 15	19 57	19 38	12 52		n.a.
S 20	23 49	9 25	3 29	23 50	0 7	18 56	5 4	25 54	1 55	5 3	1 16	17 35	2 25	17 27	1 3	7 9	1 30	31 30	8 15	19 57	19 39	12 54		n.a.
M21	23 46	5 4	4 15	23 45	0 13	19 9	4 50	25 52	1 53	5 5	1 16	17 34	2 25	17 28	1 3	7 10	1 30	31 30	8 15	19 57	19 40	12 56		n.a.
T 22	23 42	0 37	4 49	23 40	0 19	19 22	4 36	25 49	1 50	5 8	1 16	17 34	2 25	17 29	1 3	7 10	1 30	31 30	8 15	19 56	19 41	12 58		n.a.
W23	23 38	3n46	5 8	23 33	0 25	19 36	4 22	25 46	1 48	5 10	1 17	17 33	2 24	17 30	1 3	7 10	1 30	31 31	8 15	19 57	19 41	13 0		n.a.
T 24	23 33	7 58	5 15	23 26	0 31	19 50	4 8	25 43	1 45	5 12	1 17	17 32	2 24	17 31	1 3	7 10	1 30	31 31	8 15	19 57	19 42	13 2		n.a.
F 25	23 28	11 51	5 8	23 17	0 37	20 4	3 54	25 40	1 43	5 15	1 18	17 32	2 24	17 31	1 3	7 11	1 30	31 31	8 15	19 58	19 43	13 4		n.a.
S 26	23 23	15 16	4 47	23 6	0 43	20 17	3 39	25 37	1 40	5 17	1 18	17 31	2 24	17 32	1 3	7 11	1 30	31 31	8 15	19 58	19 44	13 6		n.a.
S 27	23 17	18 6	4 15	22 55	0 48	20 31	3 24	25 34	1 38	5 19	1 18	17 31	2 24	17 33	1 3	7 11	1 30	31 31	8 15	19 59	19 44	13 9		n.a.
M28	23 10	20 11	3 30	22 42	0 53	20 45	3 10	25 31	1 35	5 21	1 19	17 30	2 24	17 34	1 3	7 11	1 31	31 32	8 15	20 0	19 45	13 11		n.a.
T 29	23 3	21 21	2 36	22 29	0 59	20 59	2 55	25 28	1 32	5 23	1 19	17 30	2 23	17 34	1 3	7 12	1 31	31 32	8 15	20 0	19 46	13 13		n.a.
W30	22n56	21n31	1s33	22n14	1s 4	21n13	2s41	25s24	1s30	5n25	1n20	17s30	2s23	17n35	1n 3	7n12	1n31	31n32	8n15	20n 1	19n47	13n15		n.a.

Julian Day Number = -2680691.5, Delta T = 173h27m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'25, Lahiri = -168°34'25 Julian Calendar 1 Sept. 12053 BCE == Greg. Calendar 1 June 12053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 13	17♋28'15	28♋ 9	15♋15	24°R48	25°R 9	10♈26	10°R15	14♉37	14♈25	16♊58	2°D39	3♌36	19♉36	n.a.	T 1
F 2	19 6 10	18°28'38	10♌56	17° 1	24♊36	24♐50	10°30	10♏15	14°39	14°26	17° 0	2♌39	3°33	19°43	n.a.	F 2
S 3	19 10 6	19°28'59	23°56	18°47	24°27	24°32	10°33	10°15	14°41	14°26	17° 2	2°40	3°30	19°50	n.a.	S 3
S 4	19 14 3	20°29'18	7♍ 9	20°34	24°20	24°15	10°36	10°15	14°44	14°26	17° 4	2°41	3°27	19°56	n.a.	S 4
M 5	19 18 0	21°29'34	20°35	22°22	24°15	23°59	10°39	10°D15	14°46	14°26	17° 6	2°42	3°24	20° 3	n.a.	M 5
T 6	19 21 56	22°29'48	4♎15	24°10	24°D13	23°43	10°42	10°15	14°47	14°26	17° 8	2°43	3°20	20°10	n.a.	T 6
W 7	19 25 53	23°29'59	18° 9	25°59	24°14	23°28	10°45	10°15	14°49	14°26	17°10	2°R43	3°17	20°17	n.a.	W 7
T 8	19 29 50	24°30'08	2♏15	27°49	24°17	23°14	10°47	10°15	14°51	14°26	17°12	2°43	3°14	20°23	n.a.	T 8
F 9	19 33 46	25°30'14	16°32	29°40	24°22	23° 0	10°49	10°16	14°53	14°27	17°14	2°43	3°11	20°30	n.a.	F 9
S 10	19 37 43	26°30'18	0♐58	1♌31	24°30	22°47	10°51	10°16	14°55	14°R27	17°15	2°42	3° 8	20°37	n.a.	S 10
S 11	19 41 40	27°30'19	15°29	3°23	24°39	22°35	10°53	10°17	14°57	14°26	17°17	2°42	3° 5	20°43	n.a.	S 11
M12	19 45 37	28°30'18	29°59	5°15	24°51	22°24	10°55	10°18	14°58	14°26	17°19	2°41	3° 1	20°50	n.a.	M12
T 13	19 49 33	29°30'14	14♑23	7° 7	25° 6	22°14	10°56	10°18	15° 0	14°26	17°21	2°41	2°58	20°57	n.a.	T 13
W14	19 53 30	0♌30'08	28°36	9° 0	25°22	22° 4	10°58	10°19	15° 1	14°26	17°23	2°D41	2°55	21° 4	n.a.	W14
T 15	19 57 27	1°30'00	12♒32	10°52	25°40	21°56	10°59	10°21	15° 3	14°26	17°24	2°41	2°52	21°10	n.a.	T 15
F 16	20 1 23	2°29'49	26°10	12°44	26° 1	21°48	11° 0	10°22	15° 4	14°26	17°26	2°R41	2°49	21°17	n.a.	F 16
S 17	20 5 20	3°29'36	9♓26	14°36	26°23	21°41	11° 1	10°23	15° 6	14°26	17°28	2°41	2°46	21°24	n.a.	S 17
S 18	20 9 17	4°29'21	22°21	16°26	26°47	21°34	11° 1	10°25	15° 7	14°25	17°29	2°41	2°42	21°31	n.a.	S 18
M19	20 13 13	5°29'04	4♈56	18°15	27°12	21°29	11° 1	10°26	15° 9	14°25	17°31	2°40	2°39	21°37	n.a.	M19
T 20	20 17 10	6°28'44	17°14	20° 3	27°40	21°24	11°R 2	10°28	15°10	14°25	17°33	2°40	2°36	21°44	n.a.	T 20
W21	20 21 7	7°28'22	29°20	21°48	28° 9	21°20	11° 2	10°29	15°11	14°24	17°34	2°40	2°33	21°51	n.a.	W21
T 22	20 25 3	8°27'59	11♉16	23°31	28°40	21°17	11° 1	10°31	15°12	14°24	17°36	2°D40	2°30	21°57	n.a.	T 22
F 23	20 29 0	9°27'33	23° 9	25°11	29°12	21°15	11° 1	10°33	15°13	14°24	17°37	2°40	2°26	22° 4	n.a.	F 23
S 24	20 32 57	10°27'05	5♊ 1	26°48	29°45	21°13	11° 0	10°35	15°14	14°23	17°39	2°40	2°23	22°11	n.a.	S 24
S 25	20 36 53	11°26'35	16°59	28°20	0♋20	21°12	11° 0	10°38	15°15	14°23	17°40	2°41	2°20	22°18	n.a.	S 25
M26	20 40 50	12°26'03	29° 6	29°47	0°56	21°D12	10°59	10°40	15°16	14°22	17°42	2°42	2°17	22°24	n.a.	M26
T 27	20 44 46	13°25'28	11♋26	1♍10	1°34	21°13	10°58	10°42	15°17	14°22	17°43	2°43	2°14	22°31	n.a.	T 27
W28	20 48 43	14°24'52	24° 1	2°26	2°13	21°14	10°56	10°45	15°18	14°21	17°45	2°44	2°11	22°38	n.a.	W28
T 29	20 52 40	15°24'13	6♌52	3°37	2°53	21°16	10°55	10°47	15°19	14°20	17°46	2°R44	2° 7	22°44	n.a.	T 29
F 30	20 56 36	16°23'31	20° 0	4°40	3°33	21°19	10°53	10°50	15°20	14°20	17°48	2°43	2° 4	22°51	n.a.	F 30
S 31	21 0 33	17♌22'48	3♍25	5♍37	4♋15	21♐23	10♈51	10♏53	15♉21	14♈19	17♊49	2♌42	2♌ 1	22♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	20n36	0s25	21n58	1s 9	21n27	2s26	25s21	1s27	5n27	1n20	17s29	2s23	17n36	1n 3	7n12	1n31	31n32	8n15	20n 1	19n48	13n17		n.a.
F 2	22 40	18 37	0n46	21 40	1 13	21 41	2 12	25 18	1 24	5 28	1 20	17 29	2 23	17 37	1 3	7 12	1 31	31 33	8 15	20 1	19 48	13 19		n.a.
S 3	22 32	15 39	1 55	21 22	1 17	21 54	1 58	25 14	1 22	5 30	1 21	17 29	2 23	17 37	1 3	7 12	1 31	31 33	8 15	20 1	19 49	13 21		n.a.
S 4	22 22	11 51	3 0	21 2	1 21	22 8	1 44	25 11	1 19	5 32	1 21	17 28	2 22	17 38	1 4	7 12	1 31	31 33	8 15	20 1	19 50	13 23		n.a.
M 5	22 13	7 24	3 56	20 41	1 25	22 21	1 31	25 7	1 16	5 33	1 22	17 28	2 22	17 39	1 4	7 13	1 31	31 33	8 15	20 0	19 51	13 25		n.a.
T 6	22 3	2 31	4 39	20 19	1 29	22 34	1 18	25 4	1 14	5 35	1 22	17 28	2 22	17 39	1 4	7 13	1 31	31 34	8 15	20 0	19 51	13 27		n.a.
W 7	21 53	2s33	5 7	19 56	1 32	22 47	1 5	25 0	1 11	5 36	1 22	17 28	2 22	17 40	1 4	7 13	1 31	31 34	8 15	20 0	19 52	13 29		n.a.
T 8	21 42	7 34	5 17	19 32	1 34	22 59	0 52	24 57	1 8	5 38	1 23	17 28	2 22	17 41	1 4	7 13	1 31	31 34	8 15	20 0	19 53	13 31		n.a.
F 9	21 31	12 15	5 8	19 7	1 37	23 12	0 40	24 54	1 6	5 39	1 23	17 28	2 21	17 41	1 4	7 13	1 31	31 35	8 16	20 0	19 54	13 33		n.a.
S 10	21 19	16 16	4 40	18 41	1 39	23 24	0 28	24 50	1 3	5 40	1 24	17 28	2 21	17 42	1 4	7 13	1 31	31 35	8 16	20 0	19 54	13 35		n.a.
S 11	21 8	19 19	3 53	18 14	1 40	23 36	0 17	24 47	1 0	5 41	1 24	17 28	2 21	17 42	1 4	7 13	1 31	31 35	8 16	20 0	19 55	13 37		n.a.
M12	20 55	21 7	2 52	17 46	1 41	23 47	0 6	24 44	0 58	5 42	1 24	17 28	2 21	17 43	1 4	7 13	1 31	31 35	8 16	20 1	19 56	13 39		n.a.
T 13	20 43	21 32	1 40	17 17	1 41	23 58	0n 5	24 41	0 55	5 43	1 25	17 28	2 21	17 43	1 4	7 13	1 32	31 36	8 16	20 1	19 57	13 41		n.a.
W14	20 30	20 33	0 23	16 48	1 41	24 9	0 15	24 37	0 53	5 44	1 25	17 28	2 20	17 44	1 4	7 13	1 32	31 36	8 16	20 1	19 57	13 43		n.a.
T 15	20 16	18 18	0s55	16 19	1 40	24 20	0 25	24 34	0 50	5 45	1 26	17 28	2 20	17 45	1 4	7 13	1 32	31 36	8 16	20 1	19 58	13 45		n.a.
F 16	20 3	15 4	2 7	15 49	1 38	24 30	0 35	24 31	0 48	5 46	1 26	17 28	2 20	17 45	1 4	7 13	1 32	31 36	8 16	20 1	19 59	13 47		n.a.
S 17	19 49	11 8	3 10	15 18	1 36	24 40	0 44	24 28	0 45	5 46	1 26	17 29	2 20	17 46	1 4	7 13	1 32	31 37	8 16	20 1	20 0	13 49		n.a.
S 18	19 34	6 48	4 2	14 48	1 32	24 50	0 53	24 25	0 43	5 47	1 27	17 29	2 20	17 46	1 4	7 13	1 32	31 37	8 16	20 1	20 0	13 51		n.a.
M19	19 19	2 17	4 41	14 18	1 28	24 59	1 1	24 23	0 40	5 47	1 27	17 29	2 19	17 46	1 4	7 13	1 32	31 37	8 16	20 1	20 1	13 53		n.a.
T 20	19 4	2n13	5 6	13 49	1 24	25 8	1 10	24 20	0 38	5 48	1 28	17 30	2 19	17 47	1 5	7 13	1 32	31 37	8 16	20 1	20 2	13 55		n.a.
W21	18 49	6 33	5 17	13 20	1 18	25 16	1 18	24 17	0 36	5 48	1 28	17 30	2 19	17 47	1 5	7 13	1 32	31 38	8 17	20 1	20 3	13 57		n.a.
T 22	18 33	10 35	5 14	12 52	1 11	25 24	1 25	24 15	0 33	5 49	1 28	17 30	2 19	17 48	1 5	7 13	1 32	31 38	8 17	20 1	20 3	13 59		n.a.
F 23	18 17	14 11	4 58	12 25	1 4	25 31	1 32	24 12	0 31	5 49	1 29	17 31	2 18	17 48	1 5	7 13	1 32	31 38	8 17	20 1	20 4	14 1		n.a.
S 24	18 1	17 14	4 28	12 0	0 55	25 38	1 39	24 10	0 29	5 49	1 29	17 31	2 18	17 49	1 5	7 12	1 32	31 39	8 17	20 1	20 5	14 3		n.a.
S 25	17 44	19 34	3 47	11 37	0 46	25 45	1 46	24 8	0 26	5 49	1 30	17 32	2 18	17 49	1 5	7 12	1 32	31 39	8 17	20 1	20 5	14 5		n.a.
M26	17 27	21 3	2 56	11 15	0 35	25 51	1 52	24 5	0 24	5 49	1 30	17 32	2 18	17 49	1 5	7 12	1 32	31 39	8 17	20 0	20 6	14 7		n.a.
T 27	17 10	21 34	1 55	10 56	0 24	25 57	1 58	24 3	0 22	5 49	1 30	17 33	2 18	17 50	1 5	7 12	1 32	31 39	8 17	20 0	20 7	14 9		n.a.
W28	16 52	21 1	0 48	10 39	0 12	26 2	2 4	24 1	0 20	5 49	1 31	17 34	2 17	17 50	1 5	7 12	1 32	31 40	8 17	20 0	20 8	14 11		n.a.
T 29	16 35	19 21	0n23	10 25	0n 1	26 6	2 9	23 59	0 17	5 48	1 31	17 34	2 17	17 50	1 5	7 12	1 33	31 40	8 18	20 0	20 8	14 13		n.a.
F 30	16 17	16 38	1 34	10 15	0 15	26 11	2 14	23 57	0 15	5 48	1 32	17 35	2 17	17 51	1 5	7 11	1 33	31 40	8 18	20 0	20 9	14 15		n.a.
S 31	15n58	12n59	2n42	10n 7	0n29	26n14	2n19	23s55	0s13	5n48	1n32	17s36	2s17	17n51	1n 5	7n11	1n33	31n40	8n18	20n 0	20n10	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2680661.5, Delta T = 173h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'21, Lahiri = -168°34'21 Julian Calendar 1 Oct. 12053 BCE == Greg. Calendar 1 July 12053 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 30	18♌22'01	17♍ 4	6♍25	4♋59	21♐27	10°R49	10♏56	15♉21	14°R18	17♊50	2°R40	1♌58	23♉ 5	n.a.	S 1
M 2	21 8 26	19°21'12	0♎56	7° 6	5°43	21°33	10♈47	10°59	15°22	14♈18	17°52	2♌38	1°55	23°11	n.a.	M 2
T 3	21 12 23	20°20'20	14°57	7°39	6°27	21°38	10°44	11° 2	15°22	14°17	17°53	2°36	1°52	23°18	n.a.	T 3
W 4	21 16 19	21°19'26	29° 5	8° 4	7°13	21°45	10°42	11° 5	15°23	14°16	17°54	2°34	1°48	23°25	n.a.	W 4
T 5	21 20 16	22°18'29	13♏16	8°20	8° 0	21°52	10°39	11° 9	15°23	14°15	17°55	2°33	1°45	23°31	n.a.	T 5
F 6	21 24 13	23°17'30	27°28	8°R27	8°47	22° 0	10°36	11°12	15°24	14°14	17°57	2°D33	1°42	23°38	n.a.	F 6
S 7	21 28 9	24°16'28	11♐39	8°27	9°36	22° 8	10°33	11°16	15°24	14°14	17°58	2°33	1°39	23°45	n.a.	S 7
S 8	21 32 6	25°15'23	25°47	8°18	10°25	22°17	10°29	11°19	15°24	14°13	17°59	2°35	1°36	23°52	n.a.	S 8
M 9	21 36 2	26°14'16	9♑50	8° 2	11°15	22°27	10°26	11°23	15°24	14°12	18° 0	2°36	1°32	23°58	n.a.	M 9
T 10	21 39 59	27°13'06	23°45	7°38	12° 5	22°37	10°22	11°27	15°25	14°11	18° 1	2°37	1°29	24° 5	n.a.	T 10
W11	21 43 56	28°11'53	7♒30	7° 8	12°56	22°48	10°18	11°31	15°25	14°10	18° 2	2°R37	1°26	24°12	n.a.	W11
T 12	21 47 52	29°10'38	21° 3	6°32	13°48	23° 0	10°14	11°35	15°25	14° 9	18° 3	2°36	1°23	24°18	n.a.	T 12
F 13	21 51 49	0♍ 9'21	4♓23	5°51	14°40	23°12	10°10	11°39	15°R25	14° 8	18° 4	2°34	1°20	24°25	n.a.	F 13
S 14	21 55 45	1° 8'01	17°27	5° 5	15°33	23°24	10° 6	11°43	15°25	14° 7	18° 5	2°30	1°17	24°32	n.a.	S 14
S 15	21 59 42	2° 6'39	0♈15	4°17	16°27	23°37	10° 1	11°47	15°25	14° 6	18° 6	2°25	1°13	24°39	n.a.	S 15
M16	22 3 38	3° 5'15	12°47	3°26	17°21	23°51	9°57	11°51	15°25	14° 4	18° 7	2°20	1°10	24°45	n.a.	M16
T 17	22 7 35	4° 3'49	25° 5	2°35	18°16	24° 5	9°52	11°56	15°24	14° 3	18° 8	2°15	1° 7	24°52	n.a.	T 17
W18	22 11 32	5° 2'20	7♉10	1°43	19°11	24°20	9°47	12° 0	15°24	14° 2	18° 9	2°11	1° 4	24°59	n.a.	W18
T 19	22 15 28	6° 0'50	19° 8	0°53	20° 7	24°35	9°42	12° 5	15°24	14° 1	18° 9	2° 8	1° 1	25° 5	n.a.	T 19
F 20	22 19 25	6°59'17	1♊ 0	0° 4	21° 3	24°51	9°36	12°10	15°24	14° 0	18°10	2° 6	0°57	25°12	n.a.	F 20
S 21	22 23 21	7°57'43	12°53	29♌18	21°59	25° 7	9°31	12°14	15°23	13°59	18°11	2°D 6	0°54	25°19	n.a.	S 21
S 22	22 27 18	8°56'07	24°51	28°35	22°57	25°24	9°26	12°19	15°23	13°57	18°12	2° 7	0°51	25°26	n.a.	S 22
M23	22 31 14	9°54'29	6♋59	27°57	23°54	25°41	9°20	12°24	15°22	13°56	18°12	2° 9	0°48	25°32	n.a.	M23
T 24	22 35 11	10°52'49	19°21	27°23	24°52	25°59	9°14	12°29	15°22	13°55	18°13	2°10	0°45	25°39	n.a.	T 24
W25	22 39 7	11°51'07	2♌ 2	26°54	25°50	26°17	9° 8	12°34	15°21	13°54	18°14	2°R11	0°42	25°46	n.a.	W25
T 26	22 43 4	12°49'23	15° 4	26°30	26°49	26°35	9° 2	12°39	15°20	13°52	18°14	2°10	0°38	25°52	n.a.	T 26
F 27	22 47 0	13°47'37	28°29	26°12	27°48	26°54	8°56	12°45	15°20	13°51	18°15	2° 8	0°35	25°59	n.a.	F 27
S 28	22 50 57	14°45'48	12♍16	25°59	28°47	27°13	8°50	12°50	15°19	13°50	18°15	2° 3	0°32	26° 6	n.a.	S 28
S 29	22 54 53	15°43'58	26°21	25°51	29°47	27°33	8°43	12°55	15°18	13°48	18°16	1°57	0°29	26°13	n.a.	S 29
M30	22 58 50	16♍42'06	10♎41	25°D49	0♌47	27♐53	8♈37	13♏ 1	15♉17	13♈47	18♊16	1♌50	0♌26	26♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	8n36	3n41	10n 2	0n44	26n17	2n24	23s54	0s11	5n47	1n32	17s36	2s17	17n51	1n 5	7n11	1n33	31n41	8n18	20n 1	20n11	14n19		n.a.
M 2	15 21	3 43	4 29	10 1	0 59	26 20	2 28	23 52	0 9	5 47	1 33	17 37	2 16	17 51	1 5	7 11	1 33	31 41	8 18	20 1	20 11	14 21		n.a.
T 3	15 2	1s25	5 1	10 3	1 15	26 21	2 32	23 50	0 7	5 46	1 33	17 38	2 16	17 52	1 5	7 11	1 33	31 41	8 18	20 2	20 12	14 23		n.a.
W 4	14 43	6 30	5 15	10 9	1 31	26 23	2 36	23 49	0 5	5 45	1 34	17 39	2 16	17 52	1 6	7 10	1 33	31 41	8 18	20 2	20 13	14 25		n.a.
T 5	14 23	11 15	5 10	10 18	1 48	26 24	2 39	23 47	0 3	5 45	1 34	17 40	2 16	17 52	1 6	7 10	1 33	31 42	8 19	20 3	20 14	14 27		n.a.
F 6	14 3	15 24	4 46	10 30	2 4	26 24	2 43	23 46	0 1	5 44	1 34	17 41	2 16	17 52	1 6	7 10	1 33	31 42	8 19	20 3	20 14	14 29		n.a.
S 7	13 44	18 39	4 5	10 45	2 20	26 23	2 46	23 45	0n 0	5 43	1 35	17 42	2 16	17 52	1 6	7 9	1 33	31 42	8 19	20 2	20 15	14 31		n.a.
S 8	13 23	20 46	3 9	11 2	2 36	26 22	2 49	23 43	0 2	5 42	1 35	17 43	2 15	17 52	1 6	7 9	1 33	31 43	8 19	20 2	20 16	14 33		n.a.
M 9	13 3	21 35	2 2	11 23	2 51	26 21	2 51	23 42	0 4	5 41	1 36	17 44	2 15	17 53	1 6	7 9	1 33	31 43	8 19	20 2	20 16	14 35		n.a.
T 10	12 43	21 3	0 49	11 45	3 5	26 19	2 54	23 41	0 6	5 40	1 36	17 45	2 15	17 53	1 6	7 9	1 33	31 43	8 19	20 2	20 17	14 37		n.a.
W11	12 22	19 15	0s27	12 9	3 19	26 16	2 56	23 40	0 8	5 39	1 36	17 46	2 15	17 53	1 6	7 8	1 33	31 43	8 19	20 1	20 18	14 39		n.a.
T 12	12 1	16 22	1 40	12 34	3 31	26 12	2 58	23 39	0 9	5 37	1 37	17 47	2 15	17 53	1 6	7 8	1 33	31 44	8 20	20 2	20 19	14 41		n.a.
F 13	11 40	12 41	2 46	13 0	3 42	26 8	3 0	23 38	0 11	5 36	1 37	17 48	2 14	17 53	1 6	7 7	1 33	31 44	8 20	20 2	20 19	14 43		n.a.
S 14	11 19	8 27	3 41	13 26	3 51	26 4	3 2	23 37	0 13	5 35	1 38	17 49	2 14	17 53	1 6	7 7	1 33	31 44	8 20	20 3	20 20	14 45		n.a.
S 15	10 57	3 56	4 25	13 52	3 59	25 59	3 3	23 36	0 14	5 33	1 38	17 50	2 14	17 53	1 6	7 7	1 34	31 44	8 20	20 4	20 21	14 47		n.a.
M16	10 36	0n39	4 55	14 16	4 6	25 53	3 4	23 35	0 16	5 32	1 38	17 52	2 14	17 53	1 6	7 6	1 34	31 45	8 20	20 5	20 21	14 49		n.a.
T 17	10 14	5 8	5 10	14 40	4 10	25 46	3 6	23 34	0 17	5 30	1 39	17 53	2 14	17 53	1 6	7 6	1 34	31 45	8 20	20 7	20 22	14 51		n.a.
W18	9 52	9 20	5 11	15 2	4 13	25 39	3 7	23 33	0 19	5 28	1 39	17 54	2 14	17 53	1 7	7 6	1 34	31 45	8 21	20 8	20 23	14 53		n.a.
T 19	9 30	13 7	4 59	15 21	4 14	25 32	3 7	23 32	0 20	5 27	1 39	17 55	2 13	17 53	1 7	7 5	1 34	31 45	8 21	20 8	20 24	14 55		n.a.
F 20	9 8	16 22	4 34	15 39	4 14	25 23	3 8	23 31	0 22	5 25	1 40	17 57	2 13	17 53	1 7	7 5	1 34	31 46	8 21	20 9	20 24	14 57		n.a.
S 21	8 46	18 57	3 57	15 53	4 11	25 15	3 8	23 30	0 23	5 23	1 40	17 58	2 13	17 53	1 7	7 4	1 34	31 46	8 21	20 9	20 25	14 59		n.a.
S 22	8 24	20 44	3 10	16 5	4 8	25 5	3 9	23 30	0 25	5 21	1 40	17 59	2 13	17 53	1 7	7 4	1 34	31 46	8 21	20 8	20 26	15 1		n.a.
M23	8 1	21 35	2 13	16 14	4 3	24 55	3 9	23 29	0 26	5 19	1 41	18 1	2 13	17 53	1 7	7 3	1 34	31 46	8 21	20 8	20 26	15 3		n.a.
T 24	7 39	21 25	1 9	16 21	3 56	24 44	3 9	23 28	0 28	5 17	1 41	18 2	2 13	17 53	1 7	7 3	1 34	31 47	8 22	20 8	20 27	15 5		n.a.
W25	7 16	20 9	0 1	16 24	3 49	24 33	3 9	23 27	0 29	5 15	1 41	18 4	2 12	17 53	1 7	7 2	1 34	31 47	8 22	20 8	20 28	15 7		n.a.
T 26	6 54	17 47	1n 9	16 24	3 40	24 21	3 8	23 26	0 30	5 13	1 42	18 5	2 12	17 53	1 7	7 2	1 34	31 47	8 22	20 8	20 28	15 9		n.a.
F 27	6 31	14 25	2 18	16 22	3 31	24 9	3 8	23 25	0 32	5 11	1 42	18 7	2 12	17 52	1 7	7 1	1 34	31 47	8 22	20 8	20 29	15 11		n.a.
S 28	6 8	10 11	3 20	16 18	3 21	23 56	3 7	23 25	0 33	5 8	1 42	18 8	2 12	17 52	1 7	7 1	1 34	31 47	8 22	20 9	20 30	15 13		n.a.
S 29	5 45	5 18	4 11	16 10	3 11	23 42	3 7	23 24	0 34	5 6	1 43	18 10	2 12	17 52	1 7	7 0	1 34	31 48	8 22	20 11	20 31	15 15		n.a.
M30	5n22	0n 4	4n48	16n 1	3n 0	23n28	3n 6	23s23	0n36	5n 4	1n43	18s11	2s12	17n52	1n 7	7n 0	1n34	31n48	8n23	20n12	20n31	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2680630.5, Delta T = 173h26m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'16, Lahiri = -168°34'16 Julian Calendar 1 Nov. 12053 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12053 BCE

The year -12052 astronomical counting style corresponds to year 12053 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12053 BCE (-12052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 46	17♍40'11	25♎10	25♌52	1♌47	28♐14	8°R30	13♏ 6	15°R16	13°R45	18♊17	1°R43	0♌23	26♉26	n.a.	T 1
W 2	23 6 43	18°38'14	9♏41	26° 0	2°47	28°35	8♈23	13°12	15♉15	13♈44	18°17	1♌37	0°19	26°33	n.a.	W 2
T 3	23 10 39	19°36'15	24° 9	26°13	3°48	28°56	8°17	13°18	15°15	13°43	18°17	1°33	0°16	26°39	n.a.	T 3
F 4	23 14 36	20°34'14	8♐28	26°31	4°49	29°18	8°10	13°23	15°13	13°41	18°18	1°30	0°13	26°46	n.a.	F 4
S 5	23 18 32	21°32'10	22°37	26°53	5°51	29°40	8° 3	13°29	15°12	13°40	18°18	1°D30	0°10	26°53	n.a.	S 5
S 6	23 22 29	22°30'04	6♑34	27°20	6°52	0♑ 2	7°56	13°35	15°11	13°38	18°18	1°30	0° 7	27° 0	n.a.	S 6
M 7	23 26 25	23°27'56	20°18	27°51	7°54	0°25	7°49	13°41	15°10	13°37	18°19	1°31	0° 3	27° 6	n.a.	M 7
T 8	23 30 22	24°25'46	3♒51	28°27	8°56	0°48	7°41	13°47	15° 9	13°35	18°19	1°R32	0° 0	27°13	n.a.	T 8
W 9	23 34 18	25°23'34	17°11	29° 6	9°59	1°12	7°34	13°53	15° 8	13°34	18°19	1°30	29♋57	27°20	n.a.	W 9
T 10	23 38 15	26°21'19	0♓21	29°49	11° 1	1°35	7°27	13°59	15° 6	13°32	18°19	1°27	29°54	27°26	n.a.	T 10
F 11	23 42 11	27°19'03	13°18	0♍35	12° 4	2° 0	7°19	14° 5	15° 5	13°31	18°19	1°21	29°51	27°33	n.a.	F 11
S 12	23 46 8	28°16'44	26° 5	1°25	13° 7	2°24	7°12	14°11	15° 4	13°29	18°19	1°13	29°48	27°40	n.a.	S 12
S 13	23 50 4	29°14'24	8♈39	2°18	14°10	2°49	7° 5	14°18	15° 2	13°28	18°19	1° 3	29°44	27°46	n.a.	S 13
M14	23 54 0	0♎12'02	21° 2	3°14	15°14	3°14	6°57	14°24	15° 1	13°26	18°R19	0°53	29°41	27°53	n.a.	M14
T 15	23 57 57	1° 9'39	3♉13	4°13	16°17	3°39	6°50	14°31	14°59	13°24	18°19	0°42	29°38	28° 0	n.a.	T 15
W16	0 1 53	2° 7'14	15°16	5°16	17°21	4° 4	6°42	14°37	14°58	13°23	18°19	0°33	29°35	28° 7	n.a.	W16
T 17	0 5 50	3° 4'47	27°11	6°20	18°25	4°30	6°34	14°43	14°56	13°21	18°19	0°25	29°32	28°13	n.a.	T 17
F 18	0 9 46	4° 2'19	9♊ 2	7°28	19°29	4°56	6°27	14°50	14°54	13°20	18°19	0°19	29°28	28°20	n.a.	F 18
S 19	0 13 43	4°59'50	20°54	8°38	20°34	5°23	6°19	14°57	14°53	13°18	18°19	0°16	29°25	28°27	n.a.	S 19
S 20	0 17 39	5°57'20	2♋50	9°50	21°38	5°50	6°12	15° 3	14°51	13°17	18°19	0°D15	29°22	28°33	n.a.	S 20
M21	0 21 36	6°54'48	14°56	11° 5	22°43	6°17	6° 4	15°10	14°49	13°15	18°19	0°16	29°19	28°40	n.a.	M21
T 22	0 25 32	7°52'15	27°18	12°23	23°48	6°44	5°56	15°17	14°48	13°13	18°18	0°R16	29°16	28°47	n.a.	T 22
W23	0 29 28	8°49'40	9♌59	13°43	24°53	7°11	5°49	15°24	14°46	13°12	18°18	0°16	29°13	28°54	n.a.	W23
T 24	0 33 25	9°47'04	23° 5	15° 4	25°58	7°39	5°41	15°31	14°44	13°10	18°18	0°14	29° 9	29° 0	n.a.	T 24
F 25	0 37 21	10°44'28	6♍38	16°29	27° 4	8° 7	5°33	15°37	14°42	13° 8	18°18	0° 9	29° 6	29° 7	n.a.	F 25
S 26	0 41 18	11°41'49	20°37	17°55	28° 9	8°35	5°26	15°44	14°40	13° 7	18°17	0° 2	29° 3	29°14	n.a.	S 26
S 27	0 45 14	12°39'10	5♎ 1	19°24	29°15	9° 3	5°18	15°51	14°38	13° 5	18°17	29♋53	29° 0	29°20	n.a.	S 27
M28	0 49 10	13°36'29	19°44	20°54	0♍20	9°32	5°11	15°58	14°36	13° 4	18°16	29°43	28°57	29°27	n.a.	M28
T 29	0 53 7	14°33'47	4♏37	22°27	1°26	10° 1	5° 3	16° 5	14°34	13° 2	18°16	29°32	28°54	29°34	n.a.	T 29
W30	0 57 3	15°31'04	19°33	24° 2	2°32	10°30	4°56	16°13	14°32	13° 0	18°16	29°23	28°50	29°40	n.a.	W30
T 31	1 1 0	16♎28'19	4♐22	25♍39	3♍38	10♑59	4♈49	16♏20	14♉30	12♈59	18♊15	29♋16	28♋47	29♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	5s13	5n 6	15n49	2n48	23n13	3n 5	23s22	0n37	5n 1	1n43	18s13	2s12	17n52	1n 7	6n59	1n34	31n48	8n23	20n14	20n32	15n18		n.a.
W 2	4 36	10 14	5 5	15 35	2 37	22 58	3 4	23 21	0 38	4 59	1 44	18 15	2 11	17 51	1 7	6 59	1 34	31 48	8 23	20 15	20 33	15 20		n.a.
T 3	4 12	14 38	4 45	15 20	2 25	22 42	3 3	23 20	0 39	4 56	1 44	18 16	2 11	17 51	1 7	6 58	1 34	31 49	8 23	20 16	20 33	15 22		n.a.
F 4	3 49	18 10	4 7	15 2	2 13	22 26	3 2	23 19	0 40	4 54	1 44	18 18	2 11	17 51	1 8	6 58	1 34	31 49	8 23	20 17	20 34	15 24		n.a.
S 5	3 26	20 33	3 14	14 43	2 1	22 9	3 0	23 18	0 42	4 51	1 44	18 19	2 11	17 51	1 8	6 57	1 34	31 49	8 24	20 17	20 35	15 26		n.a.
S 6	3 2	21 39	2 10	14 22	1 49	21 51	2 59	23 17	0 43	4 49	1 45	18 21	2 11	17 50	1 8	6 57	1 34	31 49	8 24	20 17	20 35	15 28		n.a.
M 7	2 39	21 25	1 0	14 0	1 37	21 33	2 57	23 15	0 44	4 46	1 45	18 23	2 11	17 50	1 8	6 56	1 34	31 49	8 24	20 17	20 36	15 30		n.a.
T 8	2 16	19 56	0s12	13 37	1 25	21 15	2 55	23 14	0 45	4 43	1 45	18 25	2 11	17 50	1 8	6 56	1 35	31 50	8 24	20 17	20 37	15 32		n.a.
W 9	1 52	17 21	1 23	13 12	1 14	20 56	2 54	23 13	0 46	4 41	1 45	18 26	2 11	17 49	1 8	6 55	1 35	31 50	8 24	20 17	20 38	15 34		n.a.
T 10	1 29	13 55	2 28	12 46	1 2	20 36	2 52	23 12	0 47	4 38	1 46	18 28	2 10	17 49	1 8	6 54	1 35	31 50	8 24	20 18	20 38	15 36		n.a.
F 11	1 5	9 50	3 25	12 18	0 51	20 17	2 50	23 10	0 48	4 35	1 46	18 30	2 10	17 49	1 8	6 54	1 35	31 50	8 25	20 19	20 39	15 38		n.a.
S 12	0 42	5 24	4 10	11 50	0 40	19 56	2 48	23 9	0 49	4 32	1 46	18 32	2 10	17 48	1 8	6 53	1 35	31 50	8 25	20 21	20 40	15 40		n.a.
S 13	0 18	0 48	4 42	11 21	0 29	19 35	2 46	23 7	0 50	4 30	1 46	18 34	2 10	17 48	1 8	6 53	1 35	31 51	8 25	20 23	20 40	15 42		n.a.
M14	0s 5	3n46	5 0	10 50	0 19	19 14	2 43	23 6	0 51	4 27	1 47	18 35	2 10	17 48	1 8	6 52	1 35	31 51	8 25	20 25	20 41	15 43		n.a.
T 15	0 28	8 7	5 4	10 19	0 8	18 52	2 41	23 4	0 52	4 24	1 47	18 37	2 10	17 47	1 8	6 52	1 35	31 51	8 25	20 28	20 42	15 45		n.a.
W16	0 52	12 6	4 54	9 47	0s 1	18 30	2 39	23 2	0 53	4 21	1 47	18 39	2 10	17 47	1 8	6 51	1 35	31 51	8 25	20 30	20 42	15 47		n.a.
T 17	1 15	15 34	4 32	9 13	0 11	18 7	2 36	23 1	0 54	4 18	1 47	18 41	2 10	17 46	1 8	6 50	1 35	31 51	8 26	20 31	20 43	15 49		n.a.
F 18	1 38	18 23	3 58	8 39	0 20	17 44	2 34	22 59	0 55	4 15	1 47	18 43	2 10	17 46	1 8	6 50	1 35	31 51	8 26	20 33	20 44	15 51		n.a.
S 19	2 2	20 27	3 14	8 5	0 29	17 21	2 31	22 57	0 56	4 12	1 48	18 45	2 10	17 45	1 8	6 49	1 35	31 52	8 26	20 33	20 44	15 53		n.a.
S 20	2 25	21 37	2 21	7 29	0 37	16 57	2 28	22 55	0 57	4 9	1 48	18 47	2 9	17 45	1 8	6 48	1 35	31 52	8 26	20 34	20 45	15 55		n.a.
M21	2 48	21 47	1 21	6 53	0 45	16 33	2 26	22 52	0 58	4 6	1 48	18 49	2 9	17 45	1 8	6 48	1 35	31 52	8 26	20 34	20 46	15 57		n.a.
T 22	3 11	20 55	0 16	6 16	0 53	16 8	2 23	22 50	0 59	4 3	1 48	18 51	2 9	17 44	1 9	6 47	1 35	31 52	8 26	20 33	20 46	15 59		n.a.
W23	3 35	18 59	0n52	5 38	1 0	15 43	2 20	22 48	1 0	4 0	1 48	18 53	2 9	17 44	1 9	6 47	1 35	31 52	8 27	20 34	20 47	16 1		n.a.
T 24	3 58	15 59	1 58	4 59	1 7	15 18	2 17	22 46	1 0	3 57	1 48	18 55	2 9	17 43	1 9	6 46	1 35	31 52	8 27	20 34	20 48	16 2		n.a.
F 25	4 21	12 4	3 1	4 20	1 13	14 52	2 14	22 43	1 1	3 55	1 48	18 57	2 9	17 43	1 9	6 45	1 35	31 52	8 27	20 35	20 48	16 4		n.a.
S 26	4 44	7 22	3 54	3 41	1 19	14 26	2 11	22 40	1 2	3 52	1 49	18 59	2 9	17 42	1 9	6 45	1 35	31 52	8 27	20 36	20 49	16 6		n.a.
S 27	5 6	2 8	4 34	3 1	1 24	14 0	2 8	22 38	1 3	3 49	1 49	19 1	2 9	17 41	1 9	6 44	1 35	31 53	8 27	20 38	20 50	16 8		n.a.
M28	5 29	3s19	4 57	2 20	1 29	13 33	2 5	22 35	1 4	3 46	1 49	19 3	2 9	17 41	1 9	6 43	1 35	31 53	8 27	20 41	20 50	16 10		n.a.
T 29	5 52	8 39	5 1	1 38	1 33	13 6	2 2	22 32	1 4	3 43	1 49	19 5	2 9	17 40	1 9	6 43	1 35	31 53	8 28	20 43	20 51	16 12		n.a.
W30	6 15	13 29	4 44	0 57	1 37	12 39	1 59	22 29	1 5	3 40	1 49	19 7	2 9	17 40	1 9	6 42	1 35	31 53	8 28	20 45	20 52	16 14		n.a.
T 31	6s37	17s27	4n 8	0n14	1s40	12n11	1n56	22s26	1n 6	3n37	1n49	19s 9	2s 9	17n39	1n 9	6n42	1n35	31n53	8n28	20n46	20n52	16n16		n.a.

Julian Day Number = -2680600.5, Delta T = 173h26m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'12, Lahiri = -168°34'12 Julian Calendar 1 Dec. 12053 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 56	17♎25'32	18♐57	27♍18	4♍45	11♑29	4°R41	16♏27	14°R28	12°R57	18°R15	29°R11	28♋44	29♉54	n.a.	F 1
S 2	1 8 53	18°22'45	3♑14	28°59	5°51	11°59	4♈34	16°34	14♉26	12♈56	18♊14	29♋ 9	28°41	0♊ 1	n.a.	S 2
S 3	1 12 49	19°19'55	17°11	0♎42	6°57	12°29	4°27	16°41	14°24	12°54	18°13	29°D 8	28°38	0° 7	n.a.	S 3
M 4	1 16 45	20°17'05	0♒49	2°28	8° 4	12°59	4°20	16°49	14°22	12°52	18°13	29°R 8	28°34	0°14	n.a.	M 4
T 5	1 20 42	21°14'13	14°10	4°15	9°11	13°29	4°13	16°56	14°20	12°51	18°12	29° 7	28°31	0°21	n.a.	T 5
W 6	1 24 38	22°11'19	27°14	6° 4	10°17	14° 0	4° 6	17° 3	14°17	12°49	18°11	29° 5	28°28	0°27	n.a.	W 6
T 7	1 28 35	23° 8'25	10♓ 5	7°56	11°24	14°31	3°59	17°11	14°15	12°47	18°11	29° 0	28°25	0°34	n.a.	T 7
F 8	1 32 31	24° 5'29	22°45	9°49	12°31	15° 2	3°52	17°18	14°13	12°46	18°10	28°53	28°22	0°41	n.a.	F 8
S 9	1 36 28	25° 2'32	5♈14	11°45	13°39	15°33	3°45	17°26	14°11	12°44	18° 9	28°43	28°19	0°48	n.a.	S 9
S 10	1 40 24	25°59'34	17°33	13°42	14°46	16° 4	3°39	17°33	14° 8	12°43	18° 8	28°30	28°15	0°54	n.a.	S 10
M11	1 44 20	26°56'35	29°44	15°41	15°53	16°36	3°32	17°41	14° 6	12°41	18° 8	28°17	28°12	1° 1	n.a.	M11
T 12	1 48 17	27°53'35	11♉48	17°43	17° 1	17° 8	3°26	17°48	14° 4	12°40	18° 7	28° 3	28° 9	1° 8	n.a.	T 12
W13	1 52 13	28°50'35	23°45	19°45	18° 8	17°39	3°20	17°56	14° 1	12°38	18° 6	27°51	28° 6	1°14	n.a.	W13
T 14	1 56 10	29°47'34	5♊37	21°50	19°16	18°11	3°13	18° 3	13°59	12°37	18° 5	27°41	28° 3	1°21	n.a.	T 14
F 15	2 0 6	0♏44'32	17°27	23°56	20°24	18°44	3° 7	18°11	13°57	12°35	18° 4	27°34	27°59	1°28	n.a.	F 15
S 16	2 4 3	1°41'30	29°17	26° 4	21°31	19°16	3° 2	18°19	13°54	12°34	18° 3	27°29	27°56	1°34	n.a.	S 16
S 17	2 7 59	2°38'27	11♋13	28°12	22°39	19°49	2°56	18°26	13°52	12°32	18° 2	27°26	27°53	1°41	n.a.	S 17
M18	2 11 55	3°35'24	23°18	0♏22	23°47	20°21	2°50	18°34	13°49	12°31	18° 1	27°26	27°50	1°48	n.a.	M18
T 19	2 15 52	4°32'21	5♌37	2°32	24°56	20°54	2°44	18°42	13°47	12°29	18° 0	27°26	27°47	1°55	n.a.	T 19
W20	2 19 48	5°29'17	18°17	4°43	26° 4	21°27	2°39	18°49	13°45	12°28	17°59	27°25	27°44	2° 1	n.a.	W20
T 21	2 23 45	6°26'14	1♍20	6°54	27°12	22° 0	2°34	18°57	13°42	12°26	17°58	27°23	27°40	2° 8	n.a.	T 21
F 22	2 27 41	7°23'09	14°52	9° 5	28°21	22°34	2°29	19° 5	13°40	12°25	17°57	27°19	27°37	2°15	n.a.	F 22
S 23	2 31 38	8°20'05	28°54	11°16	29°29	23° 7	2°24	19°12	13°37	12°23	17°56	27°13	27°34	2°21	n.a.	S 23
S 24	2 35 34	9°17'00	13♎23	13°26	0♎38	23°41	2°19	19°20	13°35	12°22	17°55	27° 4	27°31	2°28	n.a.	S 24
M25	2 39 31	10°13'56	28°16	15°36	1°47	24°15	2°14	19°28	13°32	12°20	17°54	26°54	27°28	2°35	n.a.	M25
T 26	2 43 27	11°10'51	13♏23	17°44	2°55	24°49	2°10	19°36	13°30	12°19	17°53	26°44	27°25	2°41	n.a.	T 26
W27	2 47 24	12° 7'45	28°36	19°51	4° 4	25°23	2° 5	19°44	13°27	12°18	17°52	26°34	27°21	2°48	n.a.	W27
T 28	2 51 20	13° 4'40	13♐42	21°57	5°13	25°57	2° 1	19°51	13°25	12°16	17°50	26°27	27°18	2°55	n.a.	T 28
F 29	2 55 17	14° 1'34	28°34	24° 1	6°22	26°32	1°57	19°59	13°23	12°15	17°49	26°22	27°15	3° 2	n.a.	F 29
S 30	2 59 13	14°58'28	13♑ 5	26° 3	7°31	27° 6	1°53	20° 7	13°20	12°14	17°48	26°20	27°12	3° 8	n.a.	S 30
S 31	3 3 9	15♏55'21	27♑11	28♏ 3	8♎41	27♑41	1♈49	20♏15	13♉18	12♈12	17♊47	26°D19	27♋ 9	3♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s59	20s16	3n16	0s29	1s43	11n44	1n52	22s22	1n 7	3n34	1n49	19s11	2s 9	17n39	1n 9	6n41	1n35	31n53	8n28	20n47	20n53	16n17		n.a.
S 2	7 22	21 44	2 13	1 12	1 46	11 16	1 49	22 19	1 7	3 31	1 49	19 13	2 8	17 38	1 9	6 40	1 35	31 53	8 28	20 48	20 54	16 19		n.a.
S 3	7 44	21 49	1 3	1 55	1 47	10 47	1 46	22 15	1 8	3 28	1 49	19 15	2 8	17 37	1 9	6 40	1 35	31 53	8 28	20 48	20 54	16 21		n.a.
M 4	8 6	20 35	0s 9	2 39	1 48	10 19	1 43	22 12	1 9	3 25	1 49	19 17	2 8	17 37	1 9	6 39	1 35	31 53	8 29	20 48	20 55	16 23		n.a.
T 5	8 28	18 13	1 19	3 23	1 49	9 50	1 39	22 8	1 10	3 23	1 49	19 19	2 8	17 36	1 9	6 38	1 35	31 53	8 29	20 48	20 56	16 25		n.a.
W 6	8 50	14 56	2 23	4 7	1 49	9 21	1 36	22 4	1 10	3 20	1 49	19 22	2 8	17 35	1 9	6 38	1 35	31 54	8 29	20 49	20 56	16 27		n.a.
T 7	9 11	11 1	3 18	4 52	1 48	8 52	1 32	22 0	1 11	3 17	1 49	19 24	2 8	17 35	1 9	6 37	1 35	31 54	8 29	20 50	20 57	16 29		n.a.
F 8	9 33	6 39	4 3	5 36	1 47	8 23	1 29	21 56	1 12	3 14	1 49	19 26	2 8	17 34	1 9	6 37	1 35	31 54	8 29	20 51	20 58	16 30		n.a.
S 9	9 54	2 5	4 36	6 21	1 45	7 53	1 26	21 52	1 12	3 12	1 49	19 28	2 8	17 33	1 9	6 36	1 35	31 54	8 29	20 53	20 58	16 32		n.a.
S 10	10 16	2n31	4 55	7 6	1 43	7 23	1 22	21 48	1 13	3 9	1 49	19 30	2 8	17 33	1 9	6 35	1 35	31 54	8 29	20 56	20 59	16 34		n.a.
M11	10 37	6 58	5 0	7 50	1 39	6 54	1 19	21 43	1 13	3 6	1 49	19 32	2 8	17 32	1 9	6 35	1 35	31 54	8 29	20 59	21 0	16 36		n.a.
T 12	10 58	11 6	4 52	8 34	1 36	6 24	1 15	21 38	1 14	3 4	1 49	19 34	2 8	17 31	1 9	6 34	1 35	31 54	8 30	21 2	21 0	16 38		n.a.
W13	11 18	14 46	4 31	9 18	1 31	5 53	1 12	21 34	1 15	3 1	1 49	19 37	2 8	17 31	1 9	6 33	1 35	31 54	8 30	21 4	21 1	16 40		n.a.
T 14	11 39	17 50	3 58	10 1	1 26	5 23	1 8	21 29	1 15	2 59	1 49	19 39	2 8	17 30	1 9	6 33	1 35	31 54	8 30	21 6	21 2	16 41		n.a.
F 15	11 59	20 9	3 15	10 44	1 20	4 53	1 5	21 24	1 16	2 56	1 49	19 41	2 8	17 29	1 9	6 32	1 35	31 54	8 30	21 8	21 2	16 43		n.a.
S 16	12 20	21 36	2 23	11 26	1 14	4 22	1 1	21 18	1 16	2 54	1 49	19 43	2 8	17 29	1 9	6 32	1 35	31 54	8 30	21 9	21 3	16 45		n.a.
S 17	12 40	22 6	1 25	12 7	1 7	3 52	0 58	21 13	1 17	2 51	1 49	19 45	2 8	17 28	1 9	6 31	1 35	31 54	8 30	21 9	21 4	16 47		n.a.
M18	13 0	21 34	0 22	12 48	1 0	3 21	0 54	21 8	1 18	2 49	1 49	19 47	2 8	17 27	1 10	6 30	1 35	31 54	8 30	21 9	21 4	16 49		n.a.
T 19	13 19	20 0	0n43	13 27	0 52	2 50	0 51	21 2	1 18	2 47	1 49	19 50	2 8	17 27	1 10	6 30	1 35	31 54	8 30	21 9	21 5	16 51		n.a.
W20	13 39	17 25	1 48	14 5	0 44	2 19	0 47	20 56	1 19	2 44	1 49	19 52	2 8	17 26	1 10	6 29	1 35	31 54	8 30	21 9	21 6	16 52		n.a.
T 21	13 58	13 52	2 49	14 41	0 36	1 48	0 44	20 51	1 19	2 42	1 49	19 54	2 8	17 25	1 10	6 29	1 35	31 54	8 30	21 10	21 6	16 54		n.a.
F 22	14 17	9 31	3 43	15 16	0 27	1 17	0 40	20 45	1 20	2 40	1 49	19 56	2 8	17 24	1 10	6 28	1 35	31 54	8 31	21 10	21 7	16 56		n.a.
S 23	14 36	4 30	4 26	15 50	0 17	0 46	0 37	20 38	1 20	2 38	1 49	19 58	2 8	17 24	1 10	6 27	1 35	31 54	8 31	21 12	21 7	16 58		n.a.
S 24	14 55	0s55	4 53	16 22	0 8	0 15	0 33	20 32	1 21	2 36	1 49	20 1	2 8	17 23	1 10	6 27	1 35	31 54	8 31	21 13	21 8	17 0		n.a.
M25	15 13	6 25	5 2	16 52	0n 2	0s16	0 30	20 26	1 21	2 34	1 49	20 3	2 8	17 22	1 10	6 26	1 35	31 54	8 31	21 16	21 9	17 2		n.a.
T 26	15 31	11 38	4 49	17 20	0 11	0 47	0 27	20 19	1 22	2 32	1 49	20 5	2 8	17 21	1 10	6 26	1 35	31 54	8 31	21 18	21 9	17 3		n.a.
W27	15 49	16 8	4 16	17 46	0 21	1 18	0 23	20 12	1 22	2 30	1 49	20 7	2 8	17 21	1 10	6 25	1 35	31 54	8 31	21 19	21 10	17 5		n.a.
T 28	16 7	19 34	3 26	18 11	0 31	1 49	0 20	20 5	1 23	2 28	1 49	20 9	2 8	17 20	1 10	6 25	1 35	31 54	8 31	21 21	21 11	17 7		n.a.
F 29	16 24	21 37	2 22	18 33	0 40	2 20	0 17	19 58	1 23	2 27	1 48	20 12	2 8	17 19	1 10	6 24	1 35	31 54	8 31	21 22	21 11	17 9		n.a.
S 30	16 42	22 10	1 10	18 54	0 50	2 51	0 13	19 51	1 24	2 25	1 48	20 14	2 8	17 18	1 10	6 24	1 35	31 54	8 31	21 22	21 12	17 11		n.a.
S 31	16s58	21s17	0s 5	19s13	0n59	3s22	0n10	19s44	1n24	2n23	1n48	20s16	2s 8	17n18	1n10	6n23	1n35	31n54	8n31	21n22	21n13	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2680569.5, Delta T = 173h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'08, Lahiri = -168°34'08 Julian Calendar 1 Jan. 12052 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12053 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 6	16♏52'13	10♒52	0♐ 1	9♎50	28♑16	1°R46	20♏23	13°R15	12°R11	17°R45	26°R19	27♋ 5	3♊22	n.a.	M 1
T 2	3 11 2	17°49'06	24°11	1°57	10°59	28°51	1♈42	20°31	13♉13	12♈10	17♊44	26♋19	27° 2	3°28	n.a.	T 2
W 3	3 14 59	18°45'58	7♓ 9	3°51	12° 9	29°26	1°39	20°38	13°10	12° 9	17°43	26°18	26°59	3°35	n.a.	W 3
T 4	3 18 55	19°42'49	19°50	5°43	13°18	0♒ 1	1°36	20°46	13° 8	12° 8	17°41	26°14	26°56	3°42	n.a.	T 4
F 5	3 22 52	20°39'41	2♈18	7°32	14°28	0°37	1°33	20°54	13° 5	12° 6	17°40	26° 8	26°53	3°48	n.a.	F 5
S 6	3 26 48	21°36'32	14°35	9°19	15°38	1°12	1°30	21° 2	13° 3	12° 5	17°39	26° 0	26°50	3°55	n.a.	S 6
S 7	3 30 45	22°33'23	26°43	11° 4	16°47	1°48	1°28	21°10	13° 0	12° 4	17°37	25°49	26°46	4° 2	n.a.	S 7
M 8	3 34 41	23°30'15	8♉44	12°46	17°57	2°23	1°25	21°18	12°58	12° 3	17°36	25°38	26°43	4° 9	n.a.	M 8
T 9	3 38 38	24°27'06	20°40	14°26	19° 7	2°59	1°23	21°25	12°56	12° 2	17°35	25°27	26°40	4°15	n.a.	T 9
W10	3 42 35	25°23'58	2♊33	16° 4	20°17	3°35	1°21	21°33	12°53	12° 1	17°33	25°17	26°37	4°22	n.a.	W10
T 11	3 46 31	26°20'50	14°23	17°39	21°27	4°12	1°19	21°41	12°51	12° 0	17°32	25° 8	26°34	4°29	n.a.	T 11
F 12	3 50 28	27°17'42	26°13	19°12	22°37	4°48	1°18	21°49	12°49	11°59	17°30	25° 2	26°31	4°35	n.a.	F 12
S 13	3 54 24	28°14'35	8♋ 6	20°43	23°48	5°24	1°16	21°57	12°46	11°58	17°29	24°58	26°27	4°42	n.a.	S 13
S 14	3 58 21	29°11'29	20° 4	22°11	24°58	6° 1	1°15	22° 4	12°44	11°57	17°27	24°D57	26°24	4°49	n.a.	S 14
M15	4 2 17	0♐ 8'23	2♌11	23°37	26° 8	6°37	1°14	22°12	12°42	11°56	17°26	24°57	26°21	4°55	n.a.	M15
T 16	4 6 14	1° 5'17	14°32	25° 0	27°19	7°14	1°13	22°20	12°39	11°55	17°25	24°58	26°18	5° 2	n.a.	T 16
W17	4 10 10	2° 2'13	27°10	26°21	28°29	7°51	1°12	22°28	12°37	11°54	17°23	24°R59	26°15	5° 9	n.a.	W17
T 18	4 14 7	2°59'09	10♍11	27°39	29°40	8°28	1°12	22°36	12°35	11°53	17°22	24°58	26°11	5°16	n.a.	T 18
F 19	4 18 3	3°56'06	23°38	28°55	0♏51	9° 5	1°11	22°43	12°32	11°52	17°20	24°57	26° 8	5°22	n.a.	F 19
S 20	4 22 0	4°53'04	7♎33	0♑ 8	2° 2	9°42	1°11	22°51	12°30	11°51	17°18	24°53	26° 5	5°29	n.a.	S 20
S 21	4 25 57	5°50'03	21°57	1°18	3°13	10°19	1°D11	22°59	12°28	11°51	17°17	24°48	26° 2	5°36	n.a.	S 21
M22	4 29 53	6°47'02	6♏45	2°26	4°24	10°57	1°11	23° 6	12°26	11°50	17°15	24°41	25°59	5°42	n.a.	M22
T 23	4 33 50	7°44'03	21°51	3°31	5°35	11°34	1°11	23°14	12°24	11°49	17°14	24°34	25°56	5°49	n.a.	T 23
W24	4 37 46	8°41'05	7♐ 7	4°33	6°46	12°12	1°12	23°22	12°22	11°48	17°12	24°28	25°52	5°56	n.a.	W24
T 25	4 41 43	9°38'07	22°20	5°32	7°57	12°50	1°13	23°29	12°19	11°48	17°11	24°23	25°49	6° 2	n.a.	T 25
F 26	4 45 40	10°35'10	7♑21	6°28	9° 8	13°28	1°13	23°37	12°17	11°47	17° 9	24°20	25°46	6° 9	n.a.	F 26
S 27	4 49 36	11°32'14	22° 3	7°20	10°20	14° 5	1°14	23°45	12°15	11°46	17° 8	24°D19	25°43	6°16	n.a.	S 27
S 28	4 53 33	12♐29'18	6♒20	8♑10	11♏31	14♒44	1♈16	23♏52	12♉13	11♈46	17♊ 6	24♋19	25♋40	6♊22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	19s 8	1s17	19s31	1n 8	3s53	0n 7	19s36	1n24	2n22	1n48	20s18	2s 8	17n17	1n10	6n23	1n35	31n53	8n31	21n22	21n13	17n14		n.a.
T 2	17 32	16 0	2 23	19 47	1 17	4 23	0 3	19 29	1 25	2 20	1 48	20 20	2 8	17 16	1 10	6 22	1 35	31 53	8 31	21 22	21 14	17 16		n.a.
W 3	17 48	12 9	3 19	20 1	1 25	4 54	0 0	19 21	1 25	2 19	1 48	20 23	2 8	17 15	1 10	6 22	1 35	31 53	8 31	21 23	21 14	17 18		n.a.
T 4	18 4	7 51	4 5	20 14	1 33	5 25	0s 3	19 13	1 26	2 17	1 48	20 25	2 8	17 15	1 10	6 21	1 35	31 53	8 31	21 23	21 15	17 19		n.a.
F 5	18 19	3 18	4 38	20 25	1 41	5 55	0 6	19 5	1 26	2 16	1 48	20 27	2 8	17 14	1 10	6 21	1 35	31 53	8 31	21 24	21 16	17 21		n.a.
S 6	18 34	1n19	4 58	20 35	1 48	6 26	0 9	18 57	1 26	2 15	1 47	20 29	2 8	17 13	1 10	6 20	1 35	31 53	8 31	21 26	21 16	17 23		n.a.
S 7	18 49	5 50	5 3	20 43	1 55	6 56	0 12	18 48	1 27	2 14	1 47	20 31	2 8	17 12	1 10	6 20	1 35	31 53	8 31	21 28	21 17	17 25		n.a.
M 8	19 4	10 5	4 56	20 51	2 1	7 26	0 15	18 40	1 27	2 13	1 47	20 33	2 8	17 12	1 10	6 19	1 35	31 53	8 31	21 30	21 18	17 27		n.a.
T 9	19 18	13 55	4 35	20 57	2 7	7 56	0 18	18 31	1 27	2 12	1 47	20 36	2 8	17 11	1 10	6 19	1 35	31 53	8 32	21 32	21 18	17 28		n.a.
W10	19 33	17 11	4 2	21 3	2 13	8 26	0 21	18 22	1 28	2 11	1 47	20 38	2 9	17 10	1 10	6 18	1 35	31 52	8 32	21 34	21 19	17 30		n.a.
T 11	19 46	19 45	3 19	21 7	2 18	8 55	0 24	18 14	1 28	2 10	1 47	20 40	2 9	17 9	1 10	6 18	1 35	31 52	8 32	21 36	21 19	17 32		n.a.
F 12	20 0	21 28	2 28	21 11	2 22	9 25	0 27	18 4	1 28	2 9	1 47	20 42	2 9	17 9	1 10	6 17	1 35	31 52	8 32	21 37	21 20	17 34		n.a.
S 13	20 13	22 15	1 29	21 14	2 26	9 54	0 30	17 55	1 29	2 8	1 46	20 44	2 9	17 8	1 10	6 17	1 35	31 52	8 32	21 38	21 21	17 35		n.a.
S 14	20 26	22 1	0 26	21 16	2 30	10 23	0 32	17 46	1 29	2 7	1 46	20 46	2 9	17 7	1 10	6 17	1 35	31 52	8 32	21 38	21 21	17 37		n.a.
M15	20 38	20 45	0n39	21 18	2 32	10 52	0 35	17 36	1 29	2 7	1 46	20 49	2 9	17 6	1 10	6 16	1 35	31 52	8 32	21 38	21 22	17 39		n.a.
T 16	20 50	18 30	1 43	21 19	2 35	11 20	0 38	17 27	1 30	2 6	1 46	20 51	2 9	17 6	1 10	6 16	1 35	31 52	8 31	21 38	21 23	17 41		n.a.
W17	21 2	15 18	2 45	21 20	2 37	11 48	0 40	17 17	1 30	2 6	1 46	20 53	2 9	17 5	1 10	6 15	1 35	31 51	8 31	21 38	21 23	17 42		n.a.
T 18	21 14	11 17	3 39	21 20	2 38	12 17	0 43	17 7	1 30	2 5	1 46	20 55	2 9	17 4	1 10	6 15	1 35	31 51	8 31	21 38	21 24	17 44		n.a.
F 19	21 25	6 36	4 24	21 21	2 39	12 44	0 45	16 57	1 31	2 5	1 45	20 57	2 9	17 3	1 10	6 15	1 35	31 51	8 31	21 38	21 24	17 46		n.a.
S 20	21 35	1 25	4 54	21 21	2 39	13 12	0 48	16 46	1 31	2 5	1 45	20 59	2 9	17 3	1 10	6 14	1 35	31 51	8 31	21 39	21 25	17 48		n.a.
S 21	21 46	4s 0	5 8	21 21	2 38	13 39	0 50	16 36	1 31	2 5	1 45	21 1	2 9	17 2	1 10	6 14	1 35	31 51	8 31	21 40	21 26	17 49		n.a.
M22	21 56	9 21	5 1	21 21	2 37	14 6	0 52	16 25	1 31	2 5	1 45	21 3	2 9	17 1	1 10	6 14	1 35	31 50	8 31	21 41	21 26	17 51		n.a.
T 23	22 5	14 14	4 34	21 21	2 35	14 32	0 55	16 15	1 32	2 5	1 45	21 6	2 10	17 1	1 10	6 13	1 35	31 50	8 31	21 42	21 27	17 53		n.a.
W24	22 15	18 16	3 47	21 22	2 33	14 59	0 57	16 4	1 32	2 5	1 44	21 8	2 10	17 0	1 10	6 13	1 35	31 50	8 31	21 43	21 27	17 55		n.a.
T 25	22 24	21 2	2 44	21 22	2 30	15 24	0 59	15 53	1 32	2 5	1 44	21 10	2 10	16 59	1 10	6 13	1 34	31 50	8 31	21 44	21 28	17 56		n.a.
F 26	22 32	22 16	1 31	21 24	2 26	15 50	1 1	15 42	1 32	2 5	1 44	21 12	2 10	16 59	1 10	6 12	1 34	31 50	8 31	21 45	21 29	17 58		n.a.
S 27	22 40	21 56	0 12	21 25	2 22	16 15	1 3	15 30	1 33	2 5	1 44	21 14	2 10	16 58	1 9	6 12	1 34	31 49	8 31	21 45	21 29	18 0		n.a.
S 28	22s48	20s10	1s 5	21s27	2n17	16s40	1s 5	15s19	1n33	2n 6	1n44	21s16	2s10	16n57	1n 9	6n12	1n34	31n49	8n31	21n45	21n30	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -2680538.5, Delta T = 173h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'04, Lahiri = -168°34'04 Julian Calendar 1 Feb. 12052 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12053 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 29	13♐26'23	20♒ 9	8♑55	12♏43	15♒22	1♈17	24♏ 0	12°R11	11°R45	17°R 5	24♋20	25♋36	6♊29	n.a.	M 1
T 2	5 1 26	14°23'29	3♓33	9°38	13°54	16° 0	1°19	24° 7	12♉ 9	11♈45	17♊ 3	24°22	25°33	6°36	n.a.	T 2
W 3	5 5 23	15°20'35	16°33	10°16	15° 6	16°38	1°21	24°15	12° 7	11°44	17° 1	24°R22	25°30	6°43	n.a.	W 3
T 4	5 9 19	16°17'42	29°13	10°50	16°17	17°17	1°22	24°22	12° 6	11°44	17° 0	24°21	25°27	6°49	n.a.	T 4
F 5	5 13 16	17°14'50	11♈36	11°21	17°29	17°56	1°25	24°30	12° 4	11°43	16°58	24°19	25°24	6°56	n.a.	F 5
S 6	5 17 12	18°11'58	23°46	11°47	18°41	18°34	1°27	24°37	12° 2	11°43	16°57	24°15	25°21	7° 3	n.a.	S 6
S 7	5 21 9	19° 9'08	5♉48	12° 9	19°53	19°13	1°29	24°45	12° 0	11°42	16°55	24°10	25°17	7° 9	n.a.	S 7
M 8	5 25 6	20° 6'18	17°43	12°26	21° 5	19°52	1°32	24°52	11°58	11°42	16°54	24° 4	25°14	7°16	n.a.	M 8
T 9	5 29 2	21° 3'30	29°35	12°39	22°17	20°31	1°35	24°59	11°57	11°42	16°52	23°58	25°11	7°23	n.a.	T 9
W10	5 32 59	22° 0'43	11♊25	12°47	23°29	21°10	1°38	25° 7	11°55	11°41	16°51	23°52	25° 8	7°29	n.a.	W10
T 11	5 36 56	22°57'57	23°17	12°R50	24°41	21°49	1°41	25°14	11°53	11°41	16°49	23°48	25° 5	7°36	n.a.	T 11
F 12	5 40 52	23°55'12	5♋11	12°48	25°53	22°28	1°44	25°21	11°52	11°41	16°47	23°45	25° 2	7°43	n.a.	F 12
S 13	5 44 49	24°52'29	17°10	12°41	27° 6	23° 8	1°48	25°28	11°50	11°41	16°46	23°44	24°58	7°49	n.a.	S 13
S 14	5 48 46	25°49'47	29°16	12°29	28°18	23°47	1°52	25°35	11°48	11°41	16°44	23°D44	24°55	7°56	n.a.	S 14
M15	5 52 42	26°47'07	11♌32	12°13	29°31	24°27	1°55	25°42	11°47	11°40	16°43	23°45	24°52	8° 3	n.a.	M15
T 16	5 56 39	27°44'28	24° 0	11°51	0♐43	25° 7	1°59	25°49	11°46	11°40	16°41	23°46	24°49	8°10	n.a.	T 16
W17	6 0 36	28°41'51	6♍43	11°25	1°56	25°46	2° 4	25°57	11°44	11°40	16°40	23°48	24°46	8°16	n.a.	W17
T 18	6 4 32	29°39'15	19°46	10°55	3° 8	26°26	2° 8	26° 4	11°43	11°40	16°38	23°49	24°42	8°23	n.a.	T 18
F 19	6 8 29	0♑36'41	3♎10	10°21	4°21	27° 6	2°12	26°10	11°41	11°D40	16°37	23°R49	24°39	8°30	n.a.	F 19
S 20	6 12 26	1°34'10	16°58	9°43	5°34	27°46	2°17	26°17	11°40	11°40	16°35	23°49	24°36	8°36	n.a.	S 20
S 21	6 16 22	2°31'40	1♏ 9	9° 3	6°47	28°26	2°22	26°24	11°39	11°40	16°34	23°47	24°33	8°43	n.a.	S 21
M22	6 20 19	3°29'11	15°43	8°20	8° 0	29° 6	2°27	26°31	11°38	11°40	16°32	23°45	24°30	8°50	n.a.	M22
T 23	6 24 16	4°26'45	0♐35	7°35	9°13	29°47	2°32	26°38	11°36	11°41	16°31	23°42	24°27	8°56	n.a.	T 23
W24	6 28 12	5°24'21	15°37	6°50	10°26	0♓27	2°37	26°44	11°35	11°41	16°29	23°40	24°23	9° 3	n.a.	W24
T 25	6 32 9	6°21'59	0♑42	6° 5	11°39	1° 8	2°43	26°51	11°34	11°41	16°28	23°38	24°20	9°10	n.a.	T 25
F 26	6 36 6	7°19'38	15°40	5°20	12°52	1°48	2°48	26°58	11°33	11°41	16°26	23°37	24°17	9°16	n.a.	F 26
S 27	6 40 2	8°17'19	0♒23	4°38	14° 6	2°29	2°54	27° 4	11°32	11°41	16°25	23°D37	24°14	9°23	n.a.	S 27
S 28	6 43 59	9°15'02	14°44	3°57	15°19	3°10	3° 0	27°11	11°31	11°42	16°24	23°38	24°11	9°30	n.a.	S 28
M29	6 47 56	10°12'46	28°41	3°20	16°32	3°50	3° 6	27°17	11°30	11°42	16°22	23°39	24° 8	9°36	n.a.	M29
T 30	6 51 52	11°10'31	12♓11	2°48	17°46	4°31	3°12	27°24	11°30	11°42	16°21	23°40	24° 4	9°43	n.a.	T 30
W31	6 55 49	12♑ 8'18	25♓16	2♑20	18♐59	5♓12	3♈18	27♏30	11♉29	11♈43	16♊19	23♋41	24♋ 1	9♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	17s14	2s16	21s30	2n11	17s 4	1s 7	15s 7	1n33	2n 6	1n44	21s18	2s10	16n57	1n 9	6n12	1n34	31n49	8n31	21n44	21n30	18n 3		n.a.
T 2	23 2	13 29	3 17	21 33	2 5	17 28	1 9	14 56	1 33	2 6	1 43	21 20	2 10	16 56	1 9	6 11	1 34	31 49	8 31	21 44	21 31	18 5		n.a.
W 3	23 9	9 11	4 6	21 37	1 58	17 51	1 11	14 44	1 33	2 7	1 43	21 22	2 10	16 55	1 9	6 11	1 34	31 48	8 31	21 44	21 32	18 7		n.a.
T 4	23 15	4 37	4 42	21 42	1 51	18 14	1 12	14 32	1 33	2 8	1 43	21 24	2 11	16 55	1 9	6 11	1 34	31 48	8 31	21 44	21 32	18 8		n.a.
F 5	23 21	0n 3	5 4	21 48	1 42	18 37	1 14	14 20	1 34	2 8	1 43	21 26	2 11	16 54	1 9	6 11	1 34	31 48	8 30	21 45	21 33	18 10		n.a.
S 6	23 26	4 37	5 11	21 54	1 33	18 59	1 15	14 7	1 34	2 9	1 43	21 28	2 11	16 54	1 9	6 10	1 34	31 48	8 30	21 46	21 33	18 12		n.a.
S 7	23 31	8 58	5 5	22 2	1 24	19 21	1 17	13 55	1 34	2 10	1 42	21 30	2 11	16 53	1 9	6 10	1 34	31 47	8 30	21 46	21 34	18 13		n.a.
M 8	23 36	12 57	4 45	22 11	1 13	19 42	1 18	13 42	1 34	2 11	1 42	21 32	2 11	16 52	1 9	6 10	1 34	31 47	8 30	21 48	21 35	18 15		n.a.
T 9	23 40	16 24	4 14	22 20	1 2	20 2	1 20	13 30	1 34	2 12	1 42	21 34	2 11	16 52	1 9	6 10	1 34	31 47	8 30	21 49	21 35	18 17		n.a.
W10	23 44	19 11	3 31	22 31	0 51	20 23	1 21	13 17	1 34	2 13	1 42	21 36	2 11	16 51	1 9	6 10	1 34	31 46	8 30	21 50	21 36	18 18		n.a.
T 11	23 47	21 10	2 39	22 43	0 38	20 42	1 22	13 4	1 34	2 14	1 42	21 38	2 11	16 51	1 9	6 10	1 34	31 46	8 30	21 50	21 36	18 20		n.a.
F 12	23 50	22 13	1 40	22 56	0 26	21 1	1 23	12 51	1 35	2 15	1 41	21 40	2 12	16 50	1 9	6 9	1 34	31 46	8 30	21 51	21 37	18 22		n.a.
S 13	23 53	22 16	0 36	23 10	0 12	21 19	1 24	12 38	1 35	2 16	1 41	21 42	2 12	16 50	1 9	6 9	1 34	31 46	8 30	21 51	21 38	18 23		n.a.
S 14	23 55	21 16	0n30	23 24	0s 1	21 37	1 25	12 25	1 35	2 18	1 41	21 44	2 12	16 49	1 9	6 9	1 34	31 45	8 29	21 51	21 38	18 25		n.a.
M15	23 56	19 16	1 36	23 40	0 15	21 55	1 26	12 11	1 35	2 19	1 41	21 46	2 12	16 49	1 9	6 9	1 34	31 45	8 29	21 51	21 39	18 27		n.a.
T 16	23 57	16 19	2 39	23 56	0 30	22 11	1 27	11 58	1 35	2 20	1 41	21 48	2 12	16 48	1 9	6 9	1 34	31 45	8 29	21 51	21 39	18 28		n.a.
W17	23 58	12 34	3 35	24 13	0 44	22 27	1 28	11 44	1 35	2 22	1 40	21 49	2 12	16 48	1 9	6 9	1 34	31 44	8 29	21 50	21 40	18 30		n.a.
T 18	23 59	8 8	4 22	24 30	0 59	22 43	1 29	11 30	1 35	2 24	1 40	21 51	2 13	16 47	1 9	6 9	1 34	31 44	8 29	21 50	21 40	18 32		n.a.
F 19	23 59	3 13	4 55	24 47	1 13	22 58	1 29	11 16	1 35	2 25	1 40	21 53	2 13	16 47	1 9	6 9	1 34	31 44	8 29	21 50	21 41	18 33		n.a.
S 20	23 58	2s 0	5 13	25 4	1 27	23 12	1 30	11 2	1 35	2 27	1 40	21 55	2 13	16 46	1 9	6 9	1 34	31 43	8 28	21 50	21 42	18 35		n.a.
S 21	23 57	7 16	5 13	25 21	1 41	23 25	1 30	10 48	1 35	2 29	1 40	21 57	2 13	16 46	1 9	6 9	1 34	31 43	8 28	21 50	21 42	18 37		n.a.
M22	23 56	12 15	4 53	25 37	1 54	23 38	1 31	10 34	1 35	2 31	1 40	21 59	2 13	16 45	1 9	6 9	1 34	31 43	8 28	21 51	21 43	18 38		n.a.
T 23	23 54	16 37	4 13	25 53	2 7	23 50	1 31	10 19	1 35	2 33	1 39	22 0	2 13	16 45	1 9	6 9	1 34	31 42	8 28	21 51	21 43	18 40		n.a.
W24	23 52	19 58	3 15	26 7	2 19	24 2	1 31	10 5	1 35	2 34	1 39	22 2	2 14	16 45	1 9	6 9	1 34	31 42	8 28	21 52	21 44	18 42		n.a.
T 25	23 49	21 56	2 4	26 20	2 29	24 13	1 32	9 50	1 35	2 37	1 39	22 4	2 14	16 44	1 9	6 9	1 34	31 42	8 27	21 52	21 45	18 43		n.a.
F 26	23 46	22 19	0 44	26 31	2 39	24 23	1 32	9 36	1 35	2 39	1 39	22 6	2 14	16 44	1 9	6 9	1 33	31 41	8 27	21 52	21 45	18 45		n.a.
S 27	23 43	21 8	0s37	26 41	2 47	24 32	1 32	9 21	1 35	2 41	1 39	22 8	2 14	16 43	1 9	6 9	1 33	31 41	8 27	21 52	21 46	18 47		n.a.
S 28	23 39	18 36	1 54	26 50	2 54	24 41	1 32	9 6	1 35	2 43	1 38	22 9	2 14	16 43	1 8	6 9	1 33	31 40	8 27	21 52	21 46	18 48		n.a.
M29	23 34	15 2	3 2	26 56	3 0	24 49	1 32	8 51	1 35	2 45	1 38	22 11	2 15	16 43	1 8	6 9	1 33	31 40	8 27	21 52	21 47	18 50		n.a.
T 30	23 30	10 48	3 58	27 1	3 4	24 56	1 32	8 36	1 35	2 48	1 38	22 13	2 15	16 42	1 8	6 9	1 33	31 40	8 26	21 52	21 47	18 51		n.a.
W31	23s25	6s10	4s39	27s 5	3s 6	25s 2	1s31	8s21	1n35	2n50	1n38	22s14	2s15	16n42	1n 8	6n10	1n33	31n39	8n26	21n52	21n48	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2680510.5, Delta T = 173h26m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°41'00, Lahiri = -168°34'00 Julian Calendar 1 March 12052 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12053 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 46	13♉ 6'07	7♈59	1°R57	20♐13	5♓54	3♈25	27♏36	11°R28	11♈43	16°R18	23°R41	23♋58	9♊57	n.a.	T 1
F 2	7 3 42	14° 3'57	20°23	1♉40	21°26	6°35	3°32	27°43	11♉27	11°44	16♊17	23♋41	23°55	10° 3	n.a.	F 2
S 3	7 7 39	15° 1'49	2♉32	1°30	22°40	7°16	3°38	27°49	11°27	11°44	16°15	23°41	23°52	10°10	n.a.	S 3
S 4	7 11 36	15°59'43	14°31	1°D26	23°54	7°57	3°45	27°55	11°26	11°45	16°14	23°40	23°48	10°17	n.a.	S 4
M 5	7 15 32	16°57'38	26°24	1°29	25° 7	8°39	3°52	28° 1	11°26	11°45	16°13	23°39	23°45	10°23	n.a.	M 5
T 6	7 19 29	17°55'36	8♊14	1°39	26°21	9°20	3°59	28° 7	11°25	11°46	16°12	23°38	23°42	10°30	n.a.	T 6
W 7	7 23 26	18°53'35	20° 6	1°57	27°35	10° 2	4° 7	28°13	11°25	11°46	16°10	23°38	23°39	10°37	n.a.	W 7
T 8	7 27 23	19°51'36	2♋ 1	2°22	28°49	10°44	4°14	28°19	11°24	11°47	16° 9	23°37	23°36	10°43	n.a.	T 8
F 9	7 31 19	20°49'39	14° 2	2°54	0♉ 3	11°25	4°22	28°24	11°24	11°48	16° 8	23°37	23°33	10°50	n.a.	F 9
S 10	7 35 16	21°47'44	26°12	3°34	1°17	12° 7	4°30	28°30	11°24	11°48	16° 7	23°D37	23°29	10°57	n.a.	S 10
S 11	7 39 13	22°45'51	8♌32	4°20	2°31	12°49	4°37	28°36	11°23	11°49	16° 6	23°37	23°26	11° 3	n.a.	S 11
M12	7 43 9	23°44'00	21° 3	5°14	3°45	13°31	4°45	28°41	11°23	11°50	16° 4	23°R37	23°23	11°10	n.a.	M12
T 13	7 47 6	24°42'12	3♍46	6°14	4°59	14°13	4°53	28°47	11°23	11°51	16° 3	23°37	23°20	11°17	n.a.	T 13
W14	7 51 3	25°40'26	16°44	7°21	6°14	14°55	5° 2	28°52	11°23	11°51	16° 2	23°37	23°17	11°23	n.a.	W14
T 15	7 54 59	26°38'42	29°57	8°33	7°28	15°37	5°10	28°58	11°D23	11°52	16° 1	23°37	23°14	11°30	n.a.	T 15
F 16	7 58 56	27°37'00	13♎25	9°52	8°42	16°20	5°18	29° 3	11°23	11°53	16° 0	23°36	23°10	11°37	n.a.	F 16
S 17	8 2 53	28°35'21	27°11	11°16	9°57	17° 2	5°27	29° 8	11°23	11°54	15°59	23°D36	23° 7	11°43	n.a.	S 17
S 18	8 6 49	29°33'45	11♏13	12°45	11°11	17°45	5°36	29°13	11°23	11°55	15°58	23°36	23° 4	11°50	n.a.	S 18
M19	8 10 46	0♒32'11	25°30	14°19	12°26	18°27	5°45	29°18	11°23	11°56	15°57	23°37	23° 1	11°57	n.a.	M19
T 20	8 14 43	1°30'40	10♐ 1	15°57	13°40	19°10	5°53	29°23	11°23	11°57	15°56	23°37	22°58	12° 4	n.a.	T 20
W21	8 18 39	2°29'11	24°40	17°38	14°55	19°52	6° 3	29°28	11°24	11°58	15°55	23°38	22°54	12°10	n.a.	W21
T 22	8 22 36	3°27'45	9♑23	19°23	16°10	20°35	6°12	29°33	11°24	11°59	15°54	23°39	22°51	12°17	n.a.	T 22
F 23	8 26 33	4°26'22	24° 3	21°10	17°24	21°18	6°21	29°38	11°24	12° 0	15°53	23°R39	22°48	12°24	n.a.	F 23
S 24	8 30 29	5°25'00	8♒34	23° 0	18°39	22° 1	6°30	29°43	11°25	12° 1	15°52	23°39	22°45	12°30	n.a.	S 24
S 25	8 34 26	6°23'41	22°49	24°52	19°54	22°44	6°40	29°47	11°25	12° 2	15°51	23°38	22°42	12°37	n.a.	S 25
M26	8 38 23	7°22'24	6♓44	26°45	21° 9	23°27	6°49	29°52	11°26	12° 4	15°51	23°36	22°39	12°44	n.a.	M26
T 27	8 42 19	8°21'09	20°16	28°39	22°23	24°10	6°59	29°56	11°26	12° 5	15°50	23°34	22°35	12°50	n.a.	T 27
W28	8 46 16	9°19'56	3♈25	0♒34	23°38	24°53	7° 9	0♐ 0	11°27	12° 6	15°49	23°32	22°32	12°57	n.a.	W28
T 29	8 50 13	10°18'45	16°11	2°30	24°53	25°37	7°19	0° 5	11°28	12° 7	15°48	23°30	22°29	13° 4	n.a.	T 29
F 30	8 54 9	11♒17'37	28♈37	4♒26	26♉ 8	26♓20	7♈29	0♐ 9	11♉29	12♈ 9	15♊48	23♋29	22♋26	13♊10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	1s25	5s 5	27s 6	3s 8	25s 8	1s31	8s 5	1n35	2n53	1n38	22s16	2s15	16n42	1n 8	6n10	1n33	31n39	8n26	21n51	21n49	18n55		n.a.
F 2	23 13	3n16	5 17	27 6	3 8	25 13	1 31	7 50	1 35	2 55	1 38	22 18	2 15	16 42	1 8	6 10	1 33	31 39	8 26	21 51	21 49	18 56		n.a.
S 3	23 7	7 44	5 13	27 5	3 6	25 17	1 30	7 34	1 35	2 58	1 37	22 19	2 16	16 41	1 8	6 10	1 33	31 38	8 26	21 52	21 50	18 58		n.a.
S 4	23 0	11 51	4 57	27 2	3 3	25 20	1 30	7 19	1 35	3 0	1 37	22 21	2 16	16 41	1 8	6 10	1 33	31 38	8 25	21 52	21 50	18 59		n.a.
M 5	22 52	15 28	4 27	26 58	2 59	25 23	1 29	7 3	1 35	3 3	1 37	22 23	2 16	16 41	1 8	6 10	1 33	31 37	8 25	21 52	21 51	19 1		n.a.
T 6	22 45	18 28	3 46	26 53	2 54	25 25	1 29	6 47	1 35	3 6	1 37	22 24	2 16	16 41	1 8	6 11	1 33	31 37	8 25	21 52	21 51	19 3		n.a.
W 7	22 37	20 41	2 56	26 46	2 47	25 26	1 28	6 31	1 35	3 9	1 37	22 26	2 17	16 41	1 8	6 11	1 33	31 37	8 25	21 52	21 52	19 4		n.a.
T 8	22 28	22 1	1 57	26 38	2 40	25 26	1 27	6 15	1 35	3 12	1 37	22 27	2 17	16 40	1 8	6 11	1 33	31 36	8 24	21 52	21 52	19 6		n.a.
F 9	22 19	22 21	0 53	26 29	2 32	25 26	1 26	5 59	1 35	3 14	1 36	22 29	2 17	16 40	1 8	6 11	1 33	31 36	8 24	21 52	21 53	19 7		n.a.
S 10	22 10	21 38	0n14	26 19	2 23	25 24	1 25	5 43	1 35	3 17	1 36	22 31	2 17	16 40	1 8	6 11	1 33	31 35	8 24	21 52	21 54	19 9		n.a.
S 11	22 0	19 52	1 22	26 8	2 13	25 22	1 25	5 27	1 35	3 20	1 36	22 32	2 17	16 40	1 8	6 12	1 33	31 35	8 24	21 52	21 54	19 11		n.a.
M12	21 50	17 7	2 27	25 56	2 3	25 20	1 23	5 11	1 34	3 24	1 36	22 34	2 18	16 40	1 8	6 12	1 33	31 35	8 23	21 52	21 55	19 12		n.a.
T 13	21 40	13 31	3 25	25 43	1 52	25 16	1 22	4 54	1 34	3 27	1 36	22 35	2 18	16 40	1 8	6 12	1 33	31 34	8 23	21 52	21 55	19 14		n.a.
W14	21 29	9 14	4 14	25 28	1 41	25 12	1 21	4 38	1 34	3 30	1 36	22 37	2 18	16 40	1 8	6 13	1 33	31 34	8 23	21 52	21 56	19 15		n.a.
T 15	21 18	4 27	4 51	25 12	1 30	25 6	1 20	4 21	1 34	3 33	1 35	22 38	2 18	16 40	1 8	6 13	1 33	31 33	8 22	21 52	21 56	19 17		n.a.
F 16	21 6	0s38	5 13	24 55	1 18	25 0	1 19	4 5	1 34	3 36	1 35	22 39	2 19	16 40	1 8	6 13	1 33	31 33	8 22	21 52	21 57	19 18		n.a.
S 17	20 54	5 47	5 17	24 36	1 6	24 54	1 18	3 48	1 34	3 40	1 35	22 41	2 19	16 39	1 8	6 14	1 33	31 33	8 22	21 52	21 57	19 20		n.a.
S 18	20 42	10 45	5 3	24 16	0 54	24 46	1 16	3 31	1 34	3 43	1 35	22 42	2 19	16 39	1 7	6 14	1 33	31 32	8 22	21 52	21 58	19 22		n.a.
M19	20 29	15 13	4 30	23 54	0 43	24 38	1 15	3 15	1 33	3 47	1 35	22 44	2 19	16 39	1 7	6 14	1 33	31 32	8 21	21 52	21 59	19 23		n.a.
T 20	20 16	18 51	3 39	23 32	0 31	24 29	1 13	2 58	1 33	3 50	1 35	22 45	2 20	16 40	1 7	6 15	1 33	31 31	8 21	21 52	21 59	19 25		n.a.
W21	20 3	21 19	2 34	23 7	0 20	24 19	1 12	2 41	1 33	3 54	1 35	22 46	2 20	16 40	1 7	6 15	1 33	31 31	8 21	21 52	22 0	19 26		n.a.
T 22	19 49	22 21	1 18	22 42	0 9	24 9	1 10	2 24	1 33	3 57	1 34	22 48	2 20	16 40	1 7	6 15	1 33	31 31	8 20	21 52	22 0	19 28		n.a.
F 23	19 35	21 50	0s 2	22 15	0n 2	23 58	1 9	2 7	1 33	4 1	1 34	22 49	2 21	16 40	1 7	6 16	1 32	31 30	8 20	21 52	22 1	19 29		n.a.
S 24	19 20	19 51	1 22	21 46	0 13	23 46	1 7	1 50	1 32	4 5	1 34	22 50	2 21	16 40	1 7	6 16	1 32	31 30	8 20	21 52	22 1	19 31		n.a.
S 25	19 6	16 39	2 35	21 17	0 23	23 33	1 5	1 33	1 32	4 8	1 34	22 52	2 21	16 40	1 7	6 17	1 32	31 29	8 19	21 52	22 2	19 32		n.a.
M26	18 50	12 35	3 37	20 46	0 32	23 20	1 4	1 15	1 32	4 12	1 34	22 53	2 21	16 40	1 7	6 17	1 32	31 29	8 19	21 52	22 2	19 34		n.a.
T 27	18 35	7 59	4 25	20 14	0 41	23 6	1 2	0 58	1 32	4 16	1 34	22 54	2 22	16 40	1 7	6 18	1 32	31 29	8 19	21 53	22 3	19 35		n.a.
W28	18 19	3 8	4 57	19 41	0 49	22 51	1 0	0 41	1 32	4 20	1 34	22 55	2 22	16 40	1 7	6 18	1 32	31 28	8 19	21 53	22 3	19 37		n.a.
T 29	18 3	1n42	5 14	19 8	0 57	22 36	0 58	0 24	1 31	4 24	1 34	22 57	2 22	16 40	1 7	6 18	1 32	31 28	8 18	21 53	22 4	19 38		n.a.
F 30	17s47	6n20	5s15	18s33	1n 4	22s19	0s56	0s 6	1n31	4n28	1n33	22s58	2s22	16n41	1n 7	6n19	1n32	31n27	8n18	21n54	22n 4	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2680479.5, Delta T = 173h26m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'56, Lahiri = -168°33'56 Julian Calendar 1 Apr. 12052 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12053 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 6	12♒16'30	10♉48	6♒21	27♋23	27♓ 3	7♈39	0♐13	11♉29	12♈10	15°R47	23°D28	22♋23	13♊17	n.a.	S 1
S 2	9 2 2	13°15'26	22°47	8°17	28°38	27°47	7°49	0°17	11°30	12°11	15♊46	23♋29	22°19	13°24	n.a.	S 2
M 3	9 5 59	14°14'24	4♊39	10°12	29°53	28°30	7°59	0°21	11°31	12°13	15°46	23°30	22°16	13°30	n.a.	M 3
T 4	9 9 56	15°13'24	16°29	12° 7	1♒ 8	29°14	8°10	0°24	11°32	12°14	15°45	23°31	22°13	13°37	n.a.	T 4
W 5	9 13 52	16°12'26	28°22	14° 1	2°24	29°58	8°20	0°28	11°33	12°16	15°44	23°33	22°10	13°44	n.a.	W 5
T 6	9 17 49	17°11'30	10♋21	15°54	3°39	0♈41	8°31	0°32	11°34	12°17	15°44	23°34	22° 7	13°50	n.a.	T 6
F 7	9 21 45	18°10'37	22°30	17°47	4°54	1°25	8°42	0°35	11°35	12°19	15°43	23°R35	22° 4	13°57	n.a.	F 7
S 8	9 25 42	19° 9'46	4♌52	19°39	6° 9	2° 9	8°52	0°39	11°36	12°20	15°43	23°35	22° 0	14° 4	n.a.	S 8
S 9	9 29 39	20° 8'57	17°28	21°30	7°24	2°53	9° 3	0°42	11°38	12°22	15°42	23°33	21°57	14°10	n.a.	S 9
M10	9 33 35	21° 8'11	0♍19	23°20	8°40	3°37	9°14	0°45	11°39	12°23	15°42	23°30	21°54	14°17	n.a.	M10
T 11	9 37 32	22° 7'27	13°26	25° 9	9°55	4°21	9°25	0°48	11°40	12°25	15°42	23°25	21°51	14°24	n.a.	T 11
W12	9 41 28	23° 6'45	26°46	26°57	11°10	5° 5	9°36	0°51	11°41	12°26	15°41	23°21	21°48	14°30	n.a.	W12
T 13	9 45 25	24° 6'06	10♎20	28°44	12°26	5°49	9°47	0°54	11°43	12°28	15°41	23°16	21°45	14°37	n.a.	T 13
F 14	9 49 22	25° 5'30	24° 4	0♓30	13°41	6°34	9°59	0°57	11°44	12°30	15°41	23°12	21°41	14°44	n.a.	F 14
S 15	9 53 18	26° 4'56	7♏58	2°16	14°57	7°18	10°10	1° 0	11°46	12°31	15°40	23° 9	21°38	14°50	n.a.	S 15
S 16	9 57 15	27° 4'25	21°59	4° 0	16°12	8° 2	10°21	1° 2	11°47	12°33	15°40	23°D 8	21°35	14°57	n.a.	S 16
M17	10 1 11	28° 3'57	6♐ 7	5°44	17°28	8°47	10°33	1° 5	11°49	12°35	15°40	23° 8	21°32	15° 4	n.a.	M17
T 18	10 5 8	29° 3'32	20°20	7°26	18°43	9°31	10°44	1° 7	11°51	12°36	15°40	23° 9	21°29	15°10	n.a.	T 18
W19	10 9 4	0♓ 3'09	4♑35	9° 8	19°59	10°16	10°56	1° 9	11°52	12°38	15°40	23°11	21°25	15°17	n.a.	W19
T 20	10 13 1	1° 2'49	18°51	10°49	21°14	11° 0	11° 8	1°12	11°54	12°40	15°39	23°R12	21°22	15°24	n.a.	T 20
F 21	10 16 58	2° 2'32	3♒ 5	12°28	22°30	11°45	11°20	1°14	11°56	12°42	15°39	23°11	21°19	15°31	n.a.	F 21
S 22	10 20 54	3° 2'17	17°12	14° 7	23°46	12°30	11°31	1°16	11°58	12°44	15°39	23° 9	21°16	15°37	n.a.	S 22
S 23	10 24 51	4° 2'04	1♓ 8	15°46	25° 1	13°14	11°43	1°17	12° 0	12°46	15°D39	23° 5	21°13	15°44	n.a.	S 23
M24	10 28 47	5° 1'54	14°50	17°23	26°17	13°59	11°55	1°19	12° 2	12°47	15°39	22°59	21°10	15°51	n.a.	M24
T 25	10 32 44	6° 1'46	28°14	19° 0	27°33	14°44	12° 7	1°21	12° 3	12°49	15°39	22°51	21° 6	15°57	n.a.	T 25
W26	10 36 40	7° 1'40	11♈19	20°35	28°48	15°29	12°19	1°22	12° 6	12°51	15°39	22°43	21° 3	16° 4	n.a.	W26
T 27	10 40 37	8° 1'36	24° 4	22°10	0♓ 4	16°14	12°32	1°24	12° 8	12°53	15°40	22°36	21° 0	16°11	n.a.	T 27
F 28	10 44 33	9° 1'35	6♉31	23°44	1°20	16°59	12°44	1°25	12°10	12°55	15°40	22°30	20°57	16°17	n.a.	F 28
S 29	10 48 30	10° 1'35	18°42	25°18	2°35	17°44	12°56	1°26	12°12	12°57	15°40	22°25	20°54	16°24	n.a.	S 29
S 30	10 52 26	11° 1'38	0♊40	26°50	3°51	18°30	13° 8	1°27	12°14	12°59	15°40	22°22	20°51	16°31	n.a.	S 30
M31	10 56 23	12♓ 1'43	12♊32	28♓22	5♓ 7	19♈15	13♈21	1♐28	12♉16	13♈ 1	15♊40	22°D22	20♋47	16♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s30	10n38	5s 2	17s58	1n11	22s 3	0s54	0n11	1n31	4n32	1n33	22s59	2s23	16n41	1n 7	6n19	1n32	31n27	8n18	21n54	22n 5	19n42		n.a.
S 2	17 13	14 27	4 36	17 22	1 17	21 45	0 52	0 29	1 31	4 36	1 33	23 0	2 23	16 41	1 7	6 20	1 32	31 27	8 17	21 54	22 6	19 43		n.a.
M 3	16 56	17 39	3 58	16 46	1 23	21 27	0 50	0 46	1 30	4 40	1 33	23 1	2 23	16 41	1 7	6 21	1 32	31 26	8 17	21 54	22 6	19 45		n.a.
T 4	16 38	20 7	3 11	16 9	1 28	21 9	0 48	1 3	1 30	4 44	1 33	23 2	2 24	16 42	1 7	6 21	1 32	31 26	8 17	21 53	22 7	19 46		n.a.
W 5	16 20	21 44	2 15	15 32	1 32	20 49	0 46	1 21	1 30	4 48	1 33	23 3	2 24	16 42	1 7	6 22	1 32	31 25	8 16	21 53	22 7	19 48		n.a.
T 6	16 2	22 22	1 12	14 54	1 36	20 30	0 44	1 39	1 29	4 52	1 33	23 5	2 24	16 42	1 7	6 22	1 32	31 25	8 16	21 53	22 8	19 49		n.a.
F 7	15 43	21 58	0 6	14 17	1 40	20 9	0 42	1 56	1 29	4 56	1 33	23 6	2 25	16 42	1 6	6 23	1 32	31 25	8 16	21 53	22 8	19 51		n.a.
S 8	15 25	20 29	1n 2	13 39	1 42	19 48	0 40	2 14	1 29	5 0	1 33	23 7	2 25	16 43	1 6	6 23	1 32	31 24	8 15	21 53	22 9	19 52		n.a.
S 9	15 6	17 58	2 8	13 1	1 45	19 27	0 37	2 31	1 29	5 5	1 33	23 8	2 25	16 43	1 6	6 24	1 32	31 24	8 15	21 53	22 9	19 53		n.a.
M10	14 46	14 32	3 8	12 23	1 47	19 4	0 35	2 49	1 28	5 9	1 32	23 9	2 25	16 43	1 6	6 25	1 32	31 23	8 15	21 54	22 10	19 55		n.a.
T 11	14 27	10 20	4 0	11 44	1 48	18 42	0 33	3 6	1 28	5 13	1 32	23 10	2 26	16 44	1 6	6 25	1 32	31 23	8 14	21 54	22 10	19 56		n.a.
W12	14 7	5 34	4 40	11 6	1 49	18 19	0 31	3 24	1 28	5 18	1 32	23 11	2 26	16 44	1 6	6 26	1 32	31 23	8 14	21 55	22 11	19 58		n.a.
T 13	13 47	0 28	5 5	10 28	1 50	17 55	0 28	3 42	1 27	5 22	1 32	23 11	2 26	16 45	1 6	6 26	1 32	31 22	8 13	21 56	22 11	19 59		n.a.
F 14	13 27	4s43	5 12	9 50	1 50	17 31	0 26	3 59	1 27	5 27	1 32	23 12	2 27	16 45	1 6	6 27	1 32	31 22	8 13	21 57	22 12	20 1		n.a.
S 15	13 6	9 43	5 2	9 12	1 50	17 6	0 24	4 17	1 27	5 31	1 32	23 13	2 27	16 45	1 6	6 28	1 32	31 22	8 13	21 57	22 12	20 2		n.a.
S 16	12 46	14 17	4 34	8 35	1 49	16 41	0 21	4 34	1 26	5 36	1 32	23 14	2 27	16 46	1 6	6 28	1 32	31 21	8 12	21 57	22 13	20 4		n.a.
M17	12 25	18 4	3 49	7 57	1 48	16 15	0 19	4 52	1 26	5 40	1 32	23 15	2 28	16 46	1 6	6 29	1 32	31 21	8 12	21 57	22 13	20 5		n.a.
T 18	12 4	20 48	2 50	7 20	1 47	15 49	0 17	5 9	1 25	5 45	1 32	23 16	2 28	16 47	1 6	6 30	1 32	31 20	8 12	21 57	22 14	20 7		n.a.
W19	11 42	22 15	1 40	6 43	1 45	15 23	0 14	5 27	1 25	5 49	1 32	23 17	2 28	16 47	1 6	6 30	1 32	31 20	8 11	21 57	22 14	20 8		n.a.
T 20	11 21	22 14	0 24	6 6	1 43	14 56	0 12	5 45	1 25	5 54	1 32	23 17	2 29	16 48	1 6	6 31	1 32	31 20	8 11	21 57	22 15	20 10		n.a.
F 21	10 59	20 47	0s54	5 29	1 40	14 29	0 10	6 2	1 24	5 59	1 32	23 18	2 29	16 48	1 6	6 32	1 32	31 19	8 11	21 57	22 15	20 11		n.a.
S 22	10 37	18 3	2 7	4 53	1 38	14 1	0 7	6 20	1 24	6 3	1 31	23 19	2 29	16 49	1 6	6 32	1 32	31 19	8 10	21 57	22 16	20 12		n.a.
S 23	10 15	14 17	3 11	4 17	1 35	13 33	0 5	6 37	1 23	6 8	1 31	23 20	2 30	16 49	1 6	6 33	1 32	31 19	8 10	21 58	22 16	20 14		n.a.
M24	9 53	9 50	4 4	3 42	1 31	13 5	0 2	6 55	1 23	6 13	1 31	23 20	2 30	16 50	1 6	6 34	1 32	31 18	8 10	21 59	22 17	20 15		n.a.
T 25	9 30	5 0	4 41	3 7	1 28	12 36	0 0	7 12	1 23	6 18	1 31	23 21	2 30	16 51	1 6	6 35	1 32	31 18	8 9	22 0	22 17	20 17		n.a.
W26	9 8	0 3	5 3	2 32	1 24	12 7	0n 2	7 29	1 22	6 22	1 31	23 22	2 30	16 51	1 6	6 35	1 32	31 18	8 9	22 1	22 18	20 18		n.a.
T 27	8 45	4n47	5 9	1 57	1 20	11 38	0 5	7 47	1 22	6 27	1 31	23 22	2 31	16 52	1 6	6 36	1 32	31 17	8 8	22 3	22 18	20 20		n.a.
F 28	8 22	9 18	5 0	1 23	1 15	11 8	0 7	8 4	1 21	6 32	1 31	23 23	2 31	16 52	1 5	6 37	1 32	31 17	8 8	22 4	22 19	20 21		n.a.
S 29	7 59	13 21	4 37	0 50	1 11	10 39	0 9	8 21	1 21	6 37	1 31	23 23	2 31	16 53	1 5	6 38	1 32	31 16	8 8	22 5	22 19	20 22		n.a.
S 30	7 36	16 48	4 3	0 17	1 6	10 8	0 12	8 39	1 20	6 42	1 31	23 24	2 32	16 54	1 5	6 38	1 32	31 16	8 7	22 5	22 20	20 24		n.a.
M31	7s12	19n33	3s18	0n16	1n 1	9s38	0n14	8n56	1n20	6n47	1n31	23s24	2s32	16n54	1n 5	6n39	1n32	31n16	8n 7	22n 5	22n20	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2680449.5, Delta T = 173h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'52, Lahiri = -168°33'52 Julian Calendar 1 May 12052 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12052 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 19	13♓ 1'49	24♊21	29♓53	6♓23	20♈ 0	13♈33	1♐29	12♉19	13♈ 3	15♊41	22♋22	20♋44	16♊44	n.a.	T 1
W 2	11 4 16	14° 1'58	6♋14	1♈23	7°39	20°45	13°46	1°30	12°21	13° 5	15°41	22°24	20°41	16°51	n.a.	W 2
T 3	11 8 12	15° 2'09	18°15	2°53	8°54	21°31	13°58	1°31	12°23	13° 7	15°41	22°R25	20°38	16°57	n.a.	T 3
F 4	11 12 9	16° 2'22	0♌29	4°21	10°10	22°16	14°11	1°31	12°26	13° 9	15°42	22°24	20°35	17° 4	n.a.	F 4
S 5	11 16 5	17° 2'36	12°59	5°49	11°26	23° 2	14°24	1°31	12°28	13°11	15°42	22°22	20°31	17°11	n.a.	S 5
S 6	11 20 2	18° 2'53	25°49	7°16	12°42	23°47	14°36	1°32	12°31	13°13	15°43	22°18	20°28	17°17	n.a.	S 6
M 7	11 23 58	19° 3'12	9♍ 0	8°42	13°58	24°33	14°49	1°32	12°33	13°15	15°43	22°11	20°25	17°24	n.a.	M 7
T 8	11 27 55	20° 3'32	22°30	10° 7	15°14	25°18	15° 2	1°R32	12°36	13°17	15°44	22° 2	20°22	17°31	n.a.	T 8
W 9	11 31 51	21° 3'55	6♎18	11°32	16°30	26° 4	15°15	1°32	12°38	13°20	15°44	21°51	20°19	17°37	n.a.	W 9
T 10	11 35 48	22° 4'20	20°19	12°55	17°45	26°50	15°28	1°32	12°41	13°22	15°45	21°41	20°16	17°44	n.a.	T 10
F 11	11 39 44	23° 4'47	4♏29	14°18	19° 1	27°35	15°41	1°31	12°44	13°24	15°45	21°32	20°12	17°51	n.a.	F 11
S 12	11 43 40	24° 5'17	18°43	15°39	20°17	28°21	15°53	1°31	12°46	13°26	15°46	21°25	20° 9	17°57	n.a.	S 12
S 13	11 47 37	25° 5'49	2♐57	16°59	21°33	29° 7	16° 6	1°31	12°49	13°28	15°47	21°21	20° 6	18° 4	n.a.	S 13
M14	11 51 33	26° 6'23	17° 8	18°18	22°49	29°53	16°20	1°30	12°52	13°30	15°47	21°19	20° 3	18°11	n.a.	M14
T 15	11 55 30	27° 7'00	1♑14	19°36	24° 5	0♉39	16°33	1°29	12°55	13°33	15°48	21°D18	20° 0	18°17	n.a.	T 15
W16	11 59 26	28° 7'39	15°15	20°52	25°21	1°25	16°46	1°28	12°58	13°35	15°49	21°R19	19°56	18°24	n.a.	W16
T 17	12 3 23	29° 8'20	29° 9	22° 7	26°37	2°11	16°59	1°27	13° 1	13°37	15°50	21°19	19°53	18°31	n.a.	T 17
F 18	12 7 19	0♈ 9'03	12♒57	23°20	27°53	2°57	17°12	1°26	13° 3	13°39	15°51	21°17	19°50	18°37	n.a.	F 18
S 19	12 11 16	1° 9'48	26°37	24°31	29° 9	3°43	17°25	1°25	13° 6	13°41	15°51	21°12	19°47	18°44	n.a.	S 19
S 20	12 15 12	2°10'35	10♓ 8	25°40	0♈25	4°29	17°38	1°24	13° 9	13°44	15°52	21° 5	19°44	18°51	n.a.	S 20
M21	12 19 8	3°11'24	23°28	26°47	1°41	5°15	17°52	1°23	13°12	13°46	15°53	20°54	19°41	18°57	n.a.	M21
T 22	12 23 5	4°12'15	6♈35	27°52	2°57	6° 1	18° 5	1°21	13°16	13°48	15°54	20°42	19°37	19° 4	n.a.	T 22
W23	12 27 1	5°13'08	19°27	28°53	4°13	6°47	18°18	1°19	13°19	13°50	15°55	20°29	19°34	19°11	n.a.	W23
T 24	12 30 58	6°14'02	2♉ 4	29°52	5°29	7°33	18°32	1°18	13°22	13°53	15°56	20°15	19°31	19°17	n.a.	T 24
F 25	12 34 54	7°14'58	14°26	0♉47	6°44	8°20	18°45	1°16	13°25	13°55	15°57	20° 4	19°28	19°24	n.a.	F 25
S 26	12 38 51	8°15'56	26°34	1°39	8° 0	9° 6	18°58	1°14	13°28	13°57	15°58	19°54	19°25	19°31	n.a.	S 26
S 27	12 42 47	9°16'55	8♊31	2°26	9°16	9°52	19°12	1°12	13°31	13°59	15°59	19°48	19°22	19°37	n.a.	S 27
M28	12 46 43	10°17'55	20°21	3° 9	10°32	10°39	19°25	1°10	13°34	14° 2	16° 1	19°44	19°18	19°44	n.a.	M28
T 29	12 50 40	11°18'57	2♋ 8	3°46	11°48	11°25	19°39	1° 7	13°38	14° 4	16° 2	19°43	19°15	19°51	n.a.	T 29
W30	12 54 36	12♈20'00	13♋59	4♉17	13♈ 4	12♉12	19♈52	1♐ 5	13♉41	14♈ 6	16♊ 3	19♋42	19♋12	19♊57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	21n27	2s25	0n48	0n56	9s 7	0n16	9n13	1n19	6n52	1n31	23s25	2s32	16n55	1n 5	6n40	1n32	31n15	8n 7	22n 5	22n21	20n27		n.a.
W 2	6 25	22 24	1 26	1 20	0 50	8 37	0 19	9 30	1 19	6 57	1 31	23 25	2 33	16 56	1 5	6 41	1 32	31 15	8 6	22 5	22 21	20 28		n.a.
T 3	6 1	22 21	0 22	1 51	0 44	8 5	0 21	9 47	1 19	7 2	1 31	23 26	2 33	16 56	1 5	6 42	1 32	31 15	8 6	22 5	22 22	20 29		n.a.
F 4	5 38	21 13	0n43	2 21	0 38	7 34	0 23	10 4	1 18	7 6	1 31	23 26	2 33	16 57	1 5	6 42	1 32	31 15	8 6	22 5	22 22	20 31		n.a.
S 5	5 14	19 2	1 48	2 51	0 32	7 3	0 25	10 21	1 18	7 11	1 31	23 27	2 34	16 58	1 5	6 43	1 32	31 14	8 5	22 5	22 23	20 32		n.a.
S 6	4 50	15 51	2 49	3 20	0 26	6 31	0 28	10 38	1 17	7 16	1 31	23 27	2 34	16 59	1 5	6 44	1 32	31 14	8 5	22 6	22 23	20 33		n.a.
M 7	4 26	11 48	3 43	3 49	0 19	6 0	0 30	10 54	1 17	7 22	1 31	23 27	2 34	16 59	1 5	6 45	1 32	31 14	8 4	22 7	22 24	20 35		n.a.
T 8	4 1	7 5	4 25	4 17	0 13	5 28	0 32	11 11	1 16	7 27	1 31	23 28	2 35	17 0	1 5	6 46	1 32	31 13	8 4	22 8	22 24	20 36		n.a.
W 9	3 37	1 55	4 53	4 45	0 6	4 56	0 34	11 28	1 16	7 32	1 31	23 28	2 35	17 1	1 5	6 47	1 32	31 13	8 4	22 10	22 25	20 38		n.a.
T 10	3 13	3s26	5 4	5 12	0s 1	4 24	0 36	11 44	1 15	7 37	1 31	23 28	2 35	17 2	1 5	6 47	1 32	31 13	8 3	22 12	22 25	20 39		n.a.
F 11	2 48	8 40	4 57	5 38	0 8	3 51	0 38	12 0	1 15	7 42	1 31	23 29	2 36	17 3	1 5	6 48	1 32	31 12	8 3	22 13	22 26	20 40		n.a.
S 12	2 24	13 27	4 31	6 3	0 16	3 19	0 40	12 17	1 14	7 47	1 31	23 29	2 36	17 3	1 5	6 49	1 32	31 12	8 3	22 14	22 26	20 42		n.a.
S 13	1 59	17 30	3 48	6 28	0 23	2 47	0 42	12 33	1 13	7 52	1 31	23 29	2 36	17 4	1 5	6 50	1 32	31 12	8 2	22 15	22 27	20 43		n.a.
M14	1 35	20 30	2 52	6 52	0 31	2 14	0 44	12 49	1 13	7 57	1 31	23 29	2 37	17 5	1 5	6 51	1 32	31 12	8 2	22 15	22 27	20 44		n.a.
T 15	1 10	22 14	1 45	7 15	0 38	1 42	0 46	13 5	1 12	8 2	1 31	23 29	2 37	17 6	1 5	6 52	1 32	31 11	8 2	22 15	22 28	20 46		n.a.
W16	0 46	22 34	0 32	7 37	0 46	1 9	0 48	13 21	1 12	8 7	1 31	23 30	2 37	17 7	1 5	6 53	1 32	31 11	8 1	22 15	22 28	20 47		n.a.
T 17	0 21	21 29	0s42	7 58	0 54	0 37	0 50	13 37	1 11	8 13	1 31	23 30	2 38	17 8	1 5	6 54	1 32	31 11	8 1	22 15	22 29	20 48		n.a.
F 18	0n 4	19 6	1 52	8 19	1 2	0 4	0 52	13 53	1 11	8 18	1 31	23 30	2 38	17 8	1 5	6 54	1 32	31 11	8 1	22 16	22 29	20 50		n.a.
S 19	0 28	15 40	2 56	8 38	1 10	0n28	0 54	14 8	1 10	8 23	1 31	23 30	2 38	17 9	1 5	6 55	1 32	31 10	8 0	22 16	22 30	20 51		n.a.
S 20	0 53	11 27	3 49	8 57	1 18	1 1	0 55	14 24	1 10	8 28	1 31	23 30	2 39	17 10	1 5	6 56	1 32	31 10	8 0	22 18	22 30	20 52		n.a.
M21	1 18	6 44	4 28	9 14	1 25	1 33	0 57	14 39	1 9	8 33	1 31	23 30	2 39	17 11	1 5	6 57	1 32	31 10	8 0	22 19	22 31	20 54		n.a.
T 22	1 42	1 47	4 52	9 30	1 33	2 5	0 59	14 54	1 8	8 39	1 31	23 30	2 39	17 12	1 5	6 58	1 32	31 10	7 59	22 21	22 31	20 55		n.a.
W23	2 7	3n 9	5 1	9 45	1 41	2 38	1 0	15 9	1 8	8 44	1 31	23 30	2 40	17 13	1 5	6 59	1 32	31 9	7 59	22 23	22 31	20 56		n.a.
T 24	2 32	7 52	4 55	9 59	1 49	3 10	1 2	15 24	1 7	8 49	1 31	23 30	2 40	17 14	1 5	7 0	1 32	31 9	7 59	22 25	22 32	20 58		n.a.
F 25	2 56	12 10	4 35	10 12	1 57	3 42	1 3	15 39	1 7	8 54	1 31	23 30	2 40	17 15	1 5	7 1	1 32	31 9	7 58	22 27	22 32	20 59		n.a.
S 26	3 21	15 54	4 3	10 23	2 4	4 14	1 5	15 54	1 6	9 0	1 31	23 30	2 40	17 16	1 4	7 2	1 32	31 9	7 58	22 28	22 33	21 0		n.a.
S 27	3 46	18 56	3 20	10 33	2 11	4 46	1 6	16 8	1 5	9 5	1 31	23 29	2 41	17 17	1 4	7 2	1 32	31 9	7 58	22 29	22 33	21 1		n.a.
M28	4 10	21 9	2 29	10 41	2 18	5 18	1 8	16 23	1 5	9 10	1 31	23 29	2 41	17 18	1 4	7 3	1 32	31 8	7 57	22 30	22 34	21 3		n.a.
T 29	4 34	22 27	1 32	10 48	2 25	5 50	1 9	16 37	1 4	9 15	1 31	23 29	2 41	17 19	1 4	7 4	1 32	31 8	7 57	22 30	22 34	21 4		n.a.
W30	4n59	22n44	0s30	10n53	2s31	6n21	1n10	16n51	1n 3	9n21	1n31	23s29	2s42	17n20	1n 4	7n 5	1n32	31n 8	7n57	22n30	22n35	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -2680418.5, Delta T = 173h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'48, Lahiri = -168°33'48 Julian Calendar 1 June 12052 BCE == Greg. Calendar 1 March 12052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 33	13♈21'04	25♋58	4♉42	14♈20	12♉58	20♈ 6	1°R 3	13♉44	14♈ 8	16♊ 4	19°R42	19♋ 9	20♊ 4	n.a.	T 1
F 2	13 2 29	14°22'09	8♌11	4°59	15°36	13°44	20°19	1♐ 0	13°48	14°11	16° 5	19♋41	19° 6	20°11	n.a.	F 2
S 3	13 6 26	15°23'16	20°43	5° 9	16°52	14°31	20°32	0°57	13°51	14°13	16° 7	19°38	19° 2	20°17	n.a.	S 3
S 4	13 10 22	16°24'23	3♍39	5°R10	18° 8	15°18	20°46	0°55	13°54	14°15	16° 8	19°32	18°59	20°24	n.a.	S 4
M 5	13 14 18	17°25'32	17° 0	5° 1	19°24	16° 4	20°59	0°52	13°58	14°17	16° 9	19°24	18°56	20°31	n.a.	M 5
T 6	13 18 15	18°26'42	0♎47	4°43	20°39	16°51	21°13	0°49	14° 1	14°20	16°11	19°13	18°53	20°37	n.a.	T 6
W 7	13 22 11	19°27'53	14°56	4°15	21°55	17°37	21°26	0°46	14° 5	14°22	16°12	19° 1	18°50	20°44	n.a.	W 7
T 8	13 26 8	20°29'05	29°24	3°36	23°11	18°24	21°40	0°43	14° 8	14°24	16°14	18°48	18°47	20°51	n.a.	T 8
F 9	13 30 4	21°30'19	14♏ 2	2°47	24°27	19°10	21°53	0°39	14°12	14°27	16°15	18°37	18°43	20°57	n.a.	F 9
S 10	13 34 1	22°31'34	28°44	1°48	25°43	19°57	22° 7	0°36	14°15	14°29	16°16	18°28	18°40	21° 4	n.a.	S 10
S 11	13 37 57	23°32'50	13♐22	0°40	26°58	20°44	22°21	0°33	14°19	14°31	16°18	18°21	18°37	21°11	n.a.	S 11
M12	13 41 53	24°34'08	27°49	29♈26	28°14	21°31	22°34	0°29	14°22	14°33	16°19	18°18	18°34	21°17	n.a.	M12
T 13	13 45 50	25°35'27	12♑ 4	28° 6	29°30	22°17	22°48	0°26	14°26	14°36	16°21	18°17	18°31	21°24	n.a.	T 13
W14	13 49 46	26°36'47	26° 4	26°44	0♉46	23° 4	23° 1	0°22	14°29	14°38	16°23	18°17	18°27	21°31	n.a.	W14
T 15	13 53 43	27°38'08	9♒50	25°22	2° 2	23°51	23°15	0°18	14°33	14°40	16°24	18°17	18°24	21°37	n.a.	T 15
F 16	13 57 39	28°39'31	23°22	24° 4	3°17	24°38	23°28	0°14	14°36	14°42	16°26	18°15	18°21	21°44	n.a.	F 16
S 17	14 1 36	29°40'55	6♓41	22°50	4°33	25°24	23°42	0°11	14°40	14°44	16°27	18°10	18°18	21°51	n.a.	S 17
S 18	14 5 32	0♉42'20	19°50	21°45	5°49	26°11	23°55	0° 7	14°44	14°47	16°29	18° 2	18°15	21°57	n.a.	S 18
M19	14 9 28	1°43'45	2♈46	20°48	7° 4	26°58	24° 9	0° 3	14°47	14°49	16°31	17°52	18°12	22° 4	n.a.	M19
T 20	14 13 25	2°45'12	15°32	20° 3	8°20	27°45	24°22	29♏58	14°51	14°51	16°33	17°39	18° 8	22°11	n.a.	T 20
W21	14 17 21	3°46'40	28° 7	19°29	9°36	28°32	24°35	29°54	14°54	14°53	16°34	17°25	18° 5	22°17	n.a.	W21
T 22	14 21 18	4°48'08	10♉30	19° 7	10°51	29°19	24°49	29°50	14°58	14°55	16°36	17°11	18° 2	22°24	n.a.	T 22
F 23	14 25 14	5°49'36	22°42	18°D56	12° 7	0♊ 5	25° 2	29°46	15° 2	14°57	16°38	16°59	17°59	22°31	n.a.	F 23
S 24	14 29 11	6°51'06	4♊44	18°56	13°23	0°52	25°16	29°41	15° 5	15° 0	16°40	16°49	17°56	22°37	n.a.	S 24
S 25	14 33 7	7°52'36	16°37	19° 6	14°38	1°39	25°29	29°37	15° 9	15° 2	16°41	16°42	17°53	22°44	n.a.	S 25
M26	14 37 4	8°54'06	28°25	19°26	15°54	2°26	25°42	29°33	15°13	15° 4	16°43	16°37	17°49	22°51	n.a.	M26
T 27	14 41 0	9°55'36	10♋11	19°55	17° 9	3°13	25°56	29°28	15°16	15° 6	16°45	16°36	17°46	22°57	n.a.	T 27
W28	14 44 56	10°57'06	22° 0	20°31	18°25	4° 0	26° 9	29°23	15°20	15° 8	16°47	16°D36	17°43	23° 4	n.a.	W28
T 29	14 48 53	11°58'37	3♌56	21°14	19°40	4°47	26°22	29°19	15°24	15°10	16°49	16°36	17°40	23°11	n.a.	T 29
F 30	14 52 49	13° 0'08	16° 6	22° 3	20°56	5°34	26°36	29°14	15°28	15°12	16°51	16°R36	17°37	23°17	n.a.	F 30
S 31	14 56 46	14♉ 1'38	28♌34	22♈58	22♉11	6♊21	26♈49	29♏ 9	15♉31	15♈14	16♊53	16♋35	17♋33	23♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	21n59	0n33	10n56	2s36	6n52	1n12	17n 5	1n 3	9n26	1n31	23s29	2s42	17n21	1n 4	7n 6	1n32	31n 8	7n56	22n30	22n35	21n 7		n.a.
F 2	5 47	20 11	1 36	10 58	2 41	7 23	1 13	17 19	1 2	9 31	1 31	23 28	2 42	17 22	1 4	7 7	1 32	31 8	7 56	22 30	22 36	21 8		n.a.
S 3	6 11	17 23	2 36	10 58	2 44	7 54	1 14	17 32	1 2	9 36	1 31	23 28	2 42	17 23	1 4	7 8	1 32	31 7	7 56	22 31	22 36	21 9		n.a.
S 4	6 35	13 39	3 30	10 55	2 47	8 25	1 15	17 46	1 1	9 42	1 31	23 28	2 43	17 24	1 4	7 9	1 32	31 7	7 55	22 32	22 37	21 10		n.a.
M 5	6 59	9 8	4 14	10 51	2 49	8 55	1 16	17 59	1 0	9 47	1 31	23 27	2 43	17 25	1 4	7 10	1 32	31 7	7 55	22 33	22 37	21 12		n.a.
T 6	7 23	4 2	4 45	10 45	2 49	9 26	1 17	18 12	1 0	9 52	1 31	23 27	2 43	17 26	1 4	7 11	1 32	31 7	7 55	22 35	22 37	21 13		n.a.
W 7	7 47	1s26	5 0	10 36	2 48	9 56	1 18	18 25	0 59	9 57	1 31	23 27	2 44	17 27	1 4	7 12	1 32	31 7	7 54	22 36	22 38	21 14		n.a.
T 8	8 11	6 55	4 55	10 26	2 45	10 25	1 19	18 38	0 58	10 3	1 32	23 26	2 44	17 28	1 4	7 13	1 32	31 7	7 54	22 38	22 38	21 15		n.a.
F 9	8 34	12 6	4 32	10 13	2 39	10 55	1 19	18 50	0 58	10 8	1 32	23 26	2 44	17 29	1 4	7 13	1 32	31 7	7 54	22 40	22 39	21 17		n.a.
S 10	8 57	16 36	3 50	10 0	2 32	11 24	1 20	19 3	0 57	10 13	1 32	23 25	2 44	17 30	1 4	7 14	1 32	31 6	7 53	22 41	22 39	21 18		n.a.
S 11	9 21	20 4	2 53	9 44	2 23	11 53	1 21	19 15	0 56	10 18	1 32	23 25	2 45	17 31	1 4	7 15	1 32	31 6	7 53	22 42	22 40	21 19		n.a.
M12	9 44	22 12	1 46	9 28	2 12	12 21	1 21	19 27	0 56	10 24	1 32	23 24	2 45	17 32	1 4	7 16	1 32	31 6	7 53	22 42	22 40	21 20		n.a.
T 13	10 7	22 53	0 33	9 12	1 59	12 49	1 22	19 39	0 55	10 29	1 32	23 24	2 45	17 33	1 4	7 17	1 32	31 6	7 53	22 42	22 41	21 21		n.a.
W14	10 29	22 6	0s41	8 56	1 43	13 17	1 22	19 50	0 54	10 34	1 32	23 23	2 45	17 34	1 4	7 18	1 32	31 6	7 52	22 43	22 41	21 23		n.a.
T 15	10 52	19 59	1 51	8 41	1 27	13 44	1 23	20 2	0 54	10 39	1 32	23 22	2 46	17 35	1 4	7 19	1 32	31 6	7 52	22 43	22 42	21 24		n.a.
F 16	11 14	16 46	2 54	8 28	1 9	14 11	1 23	20 13	0 53	10 44	1 32	23 22	2 46	17 36	1 4	7 20	1 32	31 6	7 52	22 43	22 42	21 25		n.a.
S 17	11 37	12 45	3 47	8 17	0 51	14 38	1 23	20 24	0 52	10 50	1 32	23 21	2 46	17 38	1 4	7 21	1 32	31 6	7 51	22 43	22 42	21 26		n.a.
S 18	11 59	8 10	4 26	8 9	0 33	15 4	1 23	20 35	0 51	10 55	1 32	23 21	2 46	17 39	1 4	7 22	1 32	31 6	7 51	22 45	22 43	21 28		n.a.
M19	12 20	3 18	4 51	8 5	0 15	15 30	1 24	20 45	0 51	11 0	1 32	23 20	2 46	17 40	1 4	7 22	1 32	31 5	7 51	22 46	22 43	21 29		n.a.
T 20	12 42	1n39	5 1	8 3	0n 3	15 55	1 24	20 55	0 50	11 5	1 33	23 19	2 47	17 41	1 4	7 23	1 32	31 5	7 51	22 48	22 44	21 30		n.a.
W21	13 3	6 27	4 56	8 6	0 20	16 20	1 24	21 5	0 49	11 10	1 33	23 18	2 47	17 42	1 4	7 24	1 32	31 5	7 50	22 50	22 44	21 31		n.a.
T 22	13 25	10 56	4 37	8 11	0 35	16 45	1 24	21 15	0 49	11 15	1 33	23 18	2 47	17 43	1 4	7 25	1 32	31 5	7 50	22 51	22 45	21 32		n.a.
F 23	13 46	14 55	4 5	8 21	0 50	17 9	1 24	21 25	0 48	11 21	1 33	23 17	2 47	17 44	1 4	7 26	1 32	31 5	7 50	22 53	22 45	21 33		n.a.
S 24	14 6	18 15	3 23	8 33	1 3	17 32	1 23	21 34	0 47	11 26	1 33	23 16	2 47	17 45	1 4	7 27	1 32	31 5	7 50	22 54	22 45	21 35		n.a.
S 25	14 27	20 46	2 33	8 48	1 15	17 55	1 23	21 43	0 46	11 31	1 33	23 15	2 48	17 46	1 4	7 28	1 32	31 5	7 49	22 55	22 46	21 36		n.a.
M26	14 47	22 23	1 35	9 5	1 25	18 18	1 23	21 52	0 46	11 36	1 33	23 14	2 48	17 47	1 4	7 29	1 32	31 5	7 49	22 56	22 46	21 37		n.a.
T 27	15 7	23 1	0 34	9 25	1 35	18 40	1 23	22 1	0 45	11 41	1 33	23 14	2 48	17 49	1 4	7 30	1 32	31 5	7 49	22 56	22 47	21 38		n.a.
W28	15 27	22 37	0n29	9 46	1 43	19 1	1 22	22 9	0 44	11 46	1 34	23 13	2 48	17 50	1 4	7 30	1 32	31 5	7 49	22 56	22 47	21 39		n.a.
T 29	15 46	21 11	1 31	10 9	1 50	19 22	1 22	22 18	0 44	11 51	1 34	23 12	2 48	17 51	1 4	7 31	1 32	31 5	7 48	22 56	22 48	21 40		n.a.
F 30	16 5	18 46	2 31	10 34	1 55	19 42	1 21	22 26	0 43	11 56	1 34	23 11	2 48	17 52	1 4	7 32	1 32	31 5	7 48	22 56	22 48	21 42		n.a.
S 31	16n24	15n26	3n25	10n59	2n 0	20n 2	1n21	22n33	0n42	12n 1	1n34	23s10	2s48	17n53	1n 4	7n33	1n32	31n 5	7n48	22n56	22n48	21n43		n.a.

Julian Day Number = -2680388.5, Delta T = 173h25m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'44, Lahiri = -168°33'44 Julian Calendar 1 July 12052 BCE == Greg. Calendar 31 March 12052 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 42	15♉ 3'08	11♍26	23♈57	23♉27	7♊ 8	27♈ 2	29°R 5	15♉35	15♈16	16♊55	16°R32	17♋30	23♊30	n.a.	S 1
M 2	15 4 39	16° 4'38	24°45	25° 1	24°42	7°55	27°15	29♏ 0	15°39	15°18	16°57	16♋26	17°27	23°37	n.a.	M 2
T 3	15 8 35	17° 6'09	8♎34	26° 8	25°57	8°41	27°28	28°55	15°42	15°20	16°59	16°18	17°24	23°44	n.a.	T 3
W 4	15 12 32	18° 7'39	22°51	27°18	27°13	9°28	27°42	28°50	15°46	15°22	17° 1	16° 9	17°21	23°50	n.a.	W 4
T 5	15 16 28	19° 9'09	7♏31	28°31	28°28	10°15	27°55	28°45	15°50	15°24	17° 3	15°59	17°18	23°57	n.a.	T 5
F 6	15 20 25	20°10'38	22°29	29°47	29°43	11° 2	28° 8	28°41	15°53	15°26	17° 5	15°50	17°14	24° 4	n.a.	F 6
S 7	15 24 21	21°12'08	7♐34	1♉ 4	0♊59	11°49	28°21	28°36	15°57	15°28	17° 7	15°43	17°11	24°10	n.a.	S 7
S 8	15 28 18	22°13'38	22°37	2°23	2°14	12°36	28°34	28°31	16° 1	15°30	17° 9	15°39	17° 8	24°17	n.a.	S 8
M 9	15 32 14	23°15'08	7♑29	3°44	3°29	13°23	28°47	28°26	16° 5	15°32	17°11	15°37	17° 5	24°24	n.a.	M 9
T 10	15 36 11	24°16'38	22° 4	5° 6	4°44	14°10	28°59	28°21	16° 8	15°34	17°13	15°D36	17° 2	24°30	n.a.	T 10
W11	15 40 7	25°18'08	6♒18	6°30	6° 0	14°57	29°12	28°16	16°12	15°36	17°15	15°37	16°59	24°37	n.a.	W11
T 12	15 44 4	26°19'38	20°10	7°54	7°15	15°44	29°25	28°11	16°16	15°38	17°17	15°R38	16°55	24°44	n.a.	T 12
F 13	15 48 0	27°21'08	3♓41	9°20	8°30	16°31	29°38	28° 6	16°19	15°39	17°19	15°38	16°52	24°50	n.a.	F 13
S 14	15 51 57	28°22'38	16°53	10°46	9°45	17°18	29°51	28° 1	16°23	15°41	17°21	15°37	16°49	24°57	n.a.	S 14
S 15	15 55 54	29°24'08	29°48	12°13	11° 0	18° 4	0♉ 3	27°56	16°26	15°43	17°23	15°33	16°46	25° 4	n.a.	S 15
M16	15 59 50	0♊25'37	12♈28	13°40	12°15	18°51	0°16	27°51	16°30	15°45	17°25	15°27	16°43	25°10	n.a.	M16
T 17	16 3 47	1°27'06	24°56	15° 9	13°30	19°38	0°28	27°46	16°34	15°46	17°28	15°19	16°39	25°17	n.a.	T 17
W18	16 7 43	2°28'35	7♉14	16°37	14°45	20°25	0°41	27°41	16°37	15°48	17°30	15°10	16°36	25°24	n.a.	W18
T 19	16 11 40	3°30'03	19°23	18° 6	16° 0	21°12	0°53	27°36	16°41	15°50	17°32	15° 2	16°33	25°30	n.a.	T 19
F 20	16 15 36	4°31'31	1♊23	19°36	17°15	21°59	1° 6	27°31	16°44	15°52	17°34	14°54	16°30	25°37	n.a.	F 20
S 21	16 19 33	5°32'58	13°18	21° 6	18°30	22°46	1°18	27°26	16°48	15°53	17°36	14°48	16°27	25°44	n.a.	S 21
S 22	16 23 29	6°34'24	25° 7	22°37	19°45	23°32	1°30	27°21	16°52	15°55	17°38	14°44	16°24	25°50	n.a.	S 22
M23	16 27 26	7°35'50	6♋54	24° 7	21° 0	24°19	1°42	27°16	16°55	15°56	17°41	14°42	16°20	25°57	n.a.	M23
T 24	16 31 23	8°37'14	18°41	25°39	22°15	25° 6	1°55	27°11	16°59	15°58	17°43	14°D42	16°17	26° 4	n.a.	T 24
W25	16 35 19	9°38'38	0♌31	27°10	23°29	25°53	2° 7	27° 7	17° 2	15°59	17°45	14°43	16°14	26°10	n.a.	W25
T 26	16 39 16	10°40'00	12°28	28°42	24°44	26°40	2°19	27° 2	17° 6	16° 1	17°47	14°45	16°11	26°17	n.a.	T 26
F 27	16 43 12	11°41'21	24°37	0♊14	25°59	27°26	2°31	26°57	17° 9	16° 2	17°49	14°46	16° 8	26°24	n.a.	F 27
S 28	16 47 9	12°42'41	7♍ 2	1°47	27°14	28°13	2°42	26°52	17°13	16° 4	17°52	14°R48	16° 4	26°30	n.a.	S 28
S 29	16 51 6	13°43'59	19°48	3°20	28°28	29° 0	2°54	26°48	17°16	16° 5	17°54	14°47	16° 1	26°37	n.a.	S 29
M30	16 55 2	14°45'17	2♎59	4°54	29°43	29°46	3° 6	26°43	17°19	16° 7	17°56	14°46	15°58	26°44	n.a.	M30
T 31	16 58 59	15♊46'32	16♎38	6♊27	0♋58	0♋33	3♉18	26♏39	17♉23	16♈ 8	17♊58	14♋43	15♋55	26♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	11n17	4n10	11n25	2n 4	20n21	1n20	22n41	0n41	12n 6	1n34	23s 9	2s49	17n54	1n 4	7n34	1n32	31n 5	7n48	22n56	22n49	21n44		n.a.
M 2	17 1	6 27	4 44	11 52	2 7	20 39	1 19	22 48	0 41	12 11	1 34	23 8	2 49	17 55	1 4	7 35	1 32	31 5	7 47	22 57	22 49	21 45		n.a.
T 3	17 19	1 9	5 3	12 19	2 10	20 57	1 18	22 55	0 40	12 16	1 34	23 7	2 49	17 56	1 4	7 35	1 33	31 5	7 47	22 58	22 50	21 46		n.a.
W 4	17 37	4s24	5 3	12 47	2 11	21 15	1 18	23 1	0 39	12 21	1 35	23 6	2 49	17 57	1 4	7 36	1 33	31 5	7 47	22 59	22 50	21 47		n.a.
T 5	17 54	9 52	4 44	13 15	2 12	21 31	1 17	23 8	0 38	12 26	1 35	23 5	2 49	17 59	1 4	7 37	1 33	31 5	7 47	23 0	22 51	21 48		n.a.
F 6	18 11	14 51	4 6	13 43	2 13	21 47	1 16	23 14	0 38	12 31	1 35	23 4	2 49	18 0	1 4	7 38	1 33	31 5	7 47	23 1	22 51	21 50		n.a.
S 7	18 28	18 57	3 10	14 10	2 12	22 3	1 15	23 20	0 37	12 36	1 35	23 3	2 49	18 1	1 4	7 39	1 33	31 5	7 46	23 2	22 51	21 51		n.a.
S 8	18 44	21 46	2 0	14 38	2 12	22 17	1 14	23 25	0 36	12 41	1 35	23 2	2 49	18 2	1 4	7 40	1 33	31 5	7 46	23 3	22 52	21 52		n.a.
M 9	19 0	23 3	0 44	15 5	2 10	22 31	1 13	23 31	0 35	12 46	1 35	23 1	2 49	18 3	1 4	7 40	1 33	31 5	7 46	23 3	22 52	21 53		n.a.
T 10	19 16	22 42	0s35	15 32	2 9	22 45	1 11	23 36	0 35	12 51	1 36	23 0	2 49	18 4	1 4	7 41	1 33	31 5	7 46	23 3	22 53	21 54		n.a.
W11	19 31	20 53	1 49	15 59	2 7	22 57	1 10	23 41	0 34	12 56	1 36	22 59	2 50	18 5	1 4	7 42	1 33	31 5	7 46	23 3	22 53	21 55		n.a.
T 12	19 46	17 52	2 55	16 25	2 4	23 9	1 9	23 45	0 33	13 0	1 36	22 58	2 50	18 6	1 4	7 43	1 33	31 5	7 45	23 3	22 53	21 56		n.a.
F 13	20 1	13 57	3 50	16 51	2 1	23 20	1 8	23 49	0 32	13 5	1 36	22 57	2 50	18 7	1 4	7 43	1 33	31 5	7 45	23 3	22 54	21 57		n.a.
S 14	20 15	9 26	4 31	17 16	1 58	23 31	1 6	23 53	0 31	13 10	1 36	22 55	2 50	18 9	1 4	7 44	1 33	31 5	7 45	23 3	22 54	21 58		n.a.
S 15	20 28	4 37	4 57	17 40	1 55	23 41	1 5	23 57	0 31	13 15	1 36	22 54	2 50	18 10	1 4	7 45	1 33	31 5	7 45	23 4	22 55	21 59		n.a.
M16	20 42	0n19	5 8	18 4	1 51	23 50	1 3	24 0	0 30	13 20	1 37	22 53	2 50	18 11	1 4	7 46	1 33	31 5	7 45	23 4	22 55	22 0		n.a.
T 17	20 55	5 10	5 4	18 27	1 47	23 58	1 2	24 4	0 29	13 24	1 37	22 52	2 50	18 12	1 4	7 46	1 33	31 5	7 45	23 5	22 55	22 1		n.a.
W18	21 7	9 44	4 46	18 50	1 43	24 6	1 0	24 6	0 28	13 29	1 37	22 51	2 50	18 13	1 4	7 47	1 33	31 5	7 44	23 6	22 56	22 3		n.a.
T 19	21 20	13 53	4 16	19 11	1 38	24 12	0 59	24 9	0 28	13 34	1 37	22 50	2 50	18 14	1 4	7 48	1 33	31 5	7 44	23 7	22 56	22 4		n.a.
F 20	21 31	17 26	3 34	19 32	1 34	24 18	0 57	24 11	0 27	13 38	1 37	22 48	2 50	18 15	1 4	7 49	1 33	31 5	7 44	23 8	22 57	22 5		n.a.
S 21	21 43	20 14	2 43	19 53	1 29	24 24	0 55	24 13	0 26	13 43	1 38	22 47	2 50	18 16	1 4	7 49	1 33	31 5	7 44	23 9	22 57	22 6		n.a.
S 22	21 54	22 9	1 45	20 12	1 24	24 28	0 53	24 15	0 25	13 47	1 38	22 46	2 50	18 17	1 5	7 50	1 33	31 5	7 44	23 9	22 57	22 7		n.a.
M23	22 4	23 6	0 42	20 31	1 19	24 32	0 52	24 16	0 25	13 52	1 38	22 45	2 50	18 18	1 5	7 51	1 33	31 6	7 44	23 9	22 58	22 8		n.a.
T 24	22 14	23 1	0n22	20 48	1 14	24 35	0 50	24 17	0 24	13 56	1 38	22 44	2 50	18 19	1 5	7 51	1 34	31 6	7 43	23 9	22 58	22 9		n.a.
W25	22 24	21 54	1 26	21 5	1 8	24 37	0 48	24 18	0 23	14 1	1 38	22 43	2 50	18 20	1 5	7 52	1 34	31 6	7 43	23 9	22 59	22 10		n.a.
T 26	22 33	19 47	2 26	21 21	1 3	24 39	0 46	24 19	0 22	14 5	1 39	22 41	2 50	18 21	1 5	7 53	1 34	31 6	7 43	23 9	22 59	22 11		n.a.
F 27	22 42	16 46	3 22	21 36	0 57	24 40	0 44	24 19	0 21	14 10	1 39	22 40	2 50	18 22	1 5	7 53	1 34	31 6	7 43	23 9	22 59	22 12		n.a.
S 28	22 50	12 58	4 9	21 50	0 52	24 40	0 42	24 19	0 21	14 14	1 39	22 39	2 50	18 23	1 5	7 54	1 34	31 6	7 43	23 9	23 0	22 13		n.a.
S 29	22 58	8 29	4 45	22 3	0 46	24 39	0 40	24 19	0 20	14 19	1 39	22 38	2 50	18 24	1 5	7 54	1 34	31 6	7 43	23 9	23 0	22 14		n.a.
M30	23 5	3 28	5 8	22 15	0 40	24 37	0 38	24 18	0 19	14 23	1 40	22 37	2 49	18 25	1 5	7 55	1 34	31 6	7 43	23 9	23 1	22 15		n.a.
T 31	23n12	1s52	5n14	22n27	0n34	24n35	0n36	24n18	0n18	14n27	1n40	22s36	2s49	18n26	1n 5	7n56	1n34	31n 6	7n43	23n 9	23n 1	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2680357.5, Delta T = 173h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'40, Lahiri = -168°33'40 Julian Calendar 1 Aug. 12052 BCE == Greg. Calendar 1 May 12052 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 55	16♊47'46	0♏46	8♊ 2	2♋12	1♋20	3♉29	26°R34	17♉26	16♈ 9	18♊ 1	14°R40	15♋52	26♊57	n.a.	W 1
T 2	17 6 52	17°48'59	15°22	9°36	3°27	2° 6	3°41	26♏30	17°29	16°11	18° 3	14♋36	15°49	27° 4	n.a.	T 2
F 3	17 10 49	18°50'11	0♐19	11°11	4°41	2°53	3°52	26°25	17°33	16°12	18° 5	14°32	15°45	27°10	n.a.	F 3
S 4	17 14 45	19°51'21	15°31	12°47	5°56	3°39	4° 4	26°21	17°36	16°13	18° 7	14°29	15°42	27°17	n.a.	S 4
S 5	17 18 42	20°52'30	0♑47	14°22	7°10	4°26	4°15	26°16	17°39	16°15	18° 9	14°27	15°39	27°24	n.a.	S 5
M 6	17 22 39	21°53'38	15°57	15°59	8°25	5°13	4°26	26°12	17°42	16°16	18°12	14°D27	15°36	27°30	n.a.	M 6
T 7	17 26 35	22°54'44	0♒52	17°36	9°39	5°59	4°37	26° 8	17°46	16°17	18°14	14°27	15°33	27°37	n.a.	T 7
W 8	17 30 32	23°55'49	15°25	19°13	10°54	6°46	4°48	26° 4	17°49	16°18	18°16	14°29	15°30	27°43	n.a.	W 8
T 9	17 34 28	24°56'53	29°33	20°51	12° 8	7°32	4°59	26° 0	17°52	16°19	18°18	14°30	15°26	27°50	n.a.	T 9
F 10	17 38 25	25°57'56	13♓14	22°29	13°22	8°18	5°10	25°56	17°55	16°20	18°21	14°31	15°23	27°57	n.a.	F 10
S 11	17 42 22	26°58'57	26°31	24° 8	14°37	9° 5	5°21	25°52	17°58	16°21	18°23	14°R31	15°20	28° 3	n.a.	S 11
S 12	17 46 18	27°59'57	9♈25	25°48	15°51	9°51	5°31	25°48	18° 1	16°22	18°25	14°31	15°17	28°10	n.a.	S 12
M13	17 50 15	29° 0'56	22° 0	27°28	17° 5	10°37	5°42	25°44	18° 4	16°23	18°27	14°30	15°14	28°17	n.a.	M13
T 14	17 54 12	0♋ 1'54	4♉19	29° 9	18°19	11°24	5°52	25°41	18° 7	16°24	18°29	14°28	15°10	28°23	n.a.	T 14
W15	17 58 8	1° 2'50	16°26	0♋50	19°34	12°10	6° 3	25°37	18°10	16°25	18°31	14°26	15° 7	28°30	n.a.	W15
T 16	18 2 5	2° 3'44	28°24	2°32	20°48	12°56	6°13	25°34	18°13	16°26	18°34	14°24	15° 4	28°37	n.a.	T 16
F 17	18 6 2	3° 4'37	10♊16	4°14	22° 2	13°43	6°23	25°30	18°16	16°27	18°36	14°22	15° 1	28°43	n.a.	F 17
S 18	18 9 58	4° 5'29	22° 5	5°57	23°16	14°29	6°33	25°27	18°19	16°28	18°38	14°21	14°58	28°50	n.a.	S 18
S 19	18 13 55	5° 6'18	3♋52	7°41	24°30	15°15	6°43	25°24	18°22	16°29	18°40	14°20	14°55	28°57	n.a.	S 19
M20	18 17 52	6° 7'06	15°40	9°25	25°44	16° 1	6°53	25°20	18°25	16°29	18°42	14°D20	14°51	29° 3	n.a.	M20
T 21	18 21 48	7° 7'52	27°32	11°10	26°58	16°47	7° 3	25°17	18°27	16°30	18°44	14°20	14°48	29°10	n.a.	T 21
W22	18 25 45	8° 8'36	9♌28	12°56	28°12	17°33	7°12	25°14	18°30	16°31	18°47	14°21	14°45	29°17	n.a.	W22
T 23	18 29 42	9° 9'18	21°32	14°42	29°26	18°19	7°22	25°12	18°33	16°31	18°49	14°21	14°42	29°23	n.a.	T 23
F 24	18 33 38	10° 9'58	3♍47	16°28	0♌40	19° 5	7°31	25° 9	18°35	16°32	18°51	14°22	14°39	29°30	n.a.	F 24
S 25	18 37 35	11°10'36	16°16	18°15	1°54	19°51	7°40	25° 6	18°38	16°33	18°53	14°22	14°36	29°37	n.a.	S 25
S 26	18 41 32	12°11'11	29° 2	20° 2	3° 8	20°37	7°49	25° 3	18°41	16°33	18°55	14°23	14°32	29°43	n.a.	S 26
M27	18 45 28	13°11'44	12♎ 8	21°49	4°22	21°23	7°59	25° 1	18°43	16°34	18°57	14°R23	14°29	29°50	n.a.	M27
T 28	18 49 25	14°12'15	25°38	23°37	5°36	22° 9	8° 7	24°59	18°46	16°34	18°59	14°D23	14°26	29°57	n.a.	T 28
W29	18 53 22	15°12'43	9♏32	25°24	6°50	22°55	8°16	24°56	18°48	16°35	19° 1	14°23	14°23	0♋ 3	n.a.	W29
T 30	18 57 19	16♋13'09	23♏51	27♋11	8♌ 3	23♋41	8♉25	24♏54	18♉51	16♈35	19♊ 3	14♋23	14♋20	0♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	7s18	5n 2	22n37	0n28	24n32	0n34	24n16	0n17	14n32	1n40	22s34	2s49	18n27	1n 5	7n56	1n34	31n 6	7n43	23n10	23n 1	22n17		n.a.
T 2	23 24	12 31	4 30	22 46	0 22	24 28	0 32	24 15	0 17	14 36	1 40	22 33	2 49	18 28	1 5	7 57	1 34	31 7	7 42	23 10	23 2	22 18		n.a.
F 3	23 30	17 6	3 40	22 54	0 16	24 24	0 29	24 13	0 16	14 40	1 41	22 32	2 49	18 29	1 5	7 57	1 34	31 7	7 42	23 11	23 2	22 19		n.a.
S 4	23 35	20 39	2 33	23 1	0 10	24 18	0 27	24 11	0 15	14 44	1 41	22 31	2 49	18 30	1 5	7 58	1 34	31 7	7 42	23 11	23 2	22 20		n.a.
S 5	23 39	22 44	1 15	23 7	0 4	24 12	0 25	24 9	0 14	14 48	1 41	22 30	2 49	18 31	1 5	7 58	1 34	31 7	7 42	23 11	23 3	22 21		n.a.
M 6	23 43	23 9	0s 8	23 12	0s 2	24 5	0 23	24 7	0 14	14 53	1 41	22 29	2 49	18 32	1 5	7 59	1 34	31 7	7 42	23 11	23 3	22 22		n.a.
T 7	23 47	21 53	1 30	23 16	0 8	23 58	0 20	24 4	0 13	14 57	1 42	22 28	2 49	18 33	1 5	7 59	1 34	31 7	7 42	23 11	23 4	22 23		n.a.
W 8	23 50	19 10	2 43	23 19	0 14	23 50	0 18	24 1	0 12	15 1	1 42	22 26	2 49	18 34	1 5	8 0	1 34	31 7	7 42	23 11	23 4	22 24		n.a.
T 9	23 53	15 23	3 44	23 20	0 20	23 41	0 16	23 57	0 11	15 5	1 42	22 25	2 49	18 35	1 5	8 1	1 35	31 8	7 42	23 11	23 4	22 25		n.a.
F 10	23 55	10 53	4 31	23 21	0 26	23 31	0 13	23 54	0 10	15 9	1 43	22 24	2 48	18 36	1 5	8 1	1 35	31 8	7 42	23 11	23 5	22 26		n.a.
S 11	23 57	6 0	5 1	23 20	0 32	23 21	0 11	23 50	0 10	15 13	1 43	22 23	2 48	18 37	1 5	8 1	1 35	31 8	7 42	23 11	23 5	22 27		n.a.
S 12	23 58	1 0	5 15	23 18	0 37	23 10	0 8	23 46	0 9	15 17	1 43	22 22	2 48	18 38	1 5	8 2	1 35	31 8	7 42	23 11	23 5	22 28		n.a.
M13	23 58	3n55	5 14	23 15	0 43	22 58	0 6	23 41	0 8	15 21	1 43	22 21	2 48	18 39	1 5	8 2	1 35	31 8	7 42	23 11	23 6	22 28		n.a.
T 14	23 59	8 35	4 58	23 11	0 49	22 46	0 4	23 37	0 7	15 24	1 44	22 20	2 48	18 40	1 5	8 3	1 35	31 8	7 42	23 11	23 6	22 29		n.a.
W15	23 58	12 51	4 29	23 5	0 54	22 33	0 1	23 32	0 7	15 28	1 44	22 19	2 48	18 41	1 5	8 3	1 35	31 8	7 42	23 11	23 7	22 30		n.a.
T 16	23 58	16 33	3 48	22 59	0 59	22 19	0s 1	23 26	0 6	15 32	1 44	22 18	2 48	18 42	1 5	8 4	1 35	31 9	7 41	23 11	23 7	22 31		n.a.
F 17	23 56	19 34	2 58	22 51	1 4	22 5	0 4	23 21	0 5	15 36	1 45	22 17	2 47	18 43	1 5	8 4	1 35	31 9	7 41	23 12	23 7	22 32		n.a.
S 18	23 55	21 44	2 1	22 42	1 9	21 50	0 6	23 15	0 4	15 39	1 45	22 16	2 47	18 43	1 6	8 4	1 35	31 9	7 41	23 12	23 8	22 33		n.a.
S 19	23 53	22 58	0 58	22 32	1 14	21 34	0 9	23 9	0 3	15 43	1 45	22 15	2 47	18 44	1 6	8 5	1 35	31 9	7 41	23 12	23 8	22 34		n.a.
M20	23 50	23 10	0n 7	22 20	1 18	21 18	0 11	23 3	0 3	15 47	1 46	22 14	2 47	18 45	1 6	8 5	1 35	31 9	7 41	23 12	23 8	22 35		n.a.
T 21	23 47	22 19	1 13	22 8	1 23	21 1	0 14	22 56	0 2	15 50	1 46	22 13	2 47	18 46	1 6	8 6	1 35	31 9	7 41	23 12	23 9	22 36		n.a.
W22	23 43	20 28	2 15	21 54	1 27	20 44	0 16	22 50	0 1	15 54	1 46	22 12	2 46	18 47	1 6	8 6	1 35	31 10	7 41	23 12	23 9	22 37		n.a.
T 23	23 39	17 41	3 13	21 40	1 30	20 26	0 19	22 43	0 0	15 57	1 46	22 11	2 46	18 48	1 6	8 6	1 35	31 10	7 41	23 12	23 9	22 38		n.a.
F 24	23 35	14 5	4 2	21 24	1 34	20 8	0 21	22 35	0s 0	16 1	1 47	22 10	2 46	18 48	1 6	8 6	1 36	31 10	7 41	23 12	23 10	22 38		n.a.
S 25	23 30	9 50	4 41	21 7	1 37	19 49	0 24	22 28	0 1	16 4	1 47	22 9	2 46	18 49	1 6	8 7	1 36	31 10	7 41	23 12	23 10	22 39		n.a.
S 26	23 24	5 4	5 7	20 49	1 39	19 29	0 26	22 20	0 2	16 8	1 47	22 8	2 46	18 50	1 6	8 7	1 36	31 10	7 41	23 12	23 11	22 40		n.a.
M27	23 18	0s 2	5 18	20 31	1 41	19 9	0 28	22 12	0 3	16 11	1 48	22 8	2 45	18 51	1 6	8 7	1 36	31 11	7 41	23 12	23 11	22 41		n.a.
T 28	23 12	5 18	5 12	20 11	1 43	18 48	0 31	22 4	0 3	16 14	1 48	22 7	2 45	18 51	1 6	8 8	1 36	31 11	7 41	23 12	23 11	22 42		n.a.
W29	23 5	10 27	4 48	19 51	1 44	18 27	0 33	21 55	0 4	16 17	1 48	22 6	2 45	18 52	1 6	8 8	1 36	31 11	7 41	23 12	23 12	22 43		n.a.
T 30	22n58	15s12	4n 6	19n30	1s44	18n 6	0s36	21n47	0s 5	16n21	1n49	22s 5	2s45	18n53	1n 6	8n 8	1n36	31n11	7n41	23n12	23n12	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2680326.5, Delta T = 173h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'35, Lahiri = -168°33'35 Julian Calendar 1 Sept. 12052 BCE == Greg. Calendar 1 June 12052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 15	17♋13'33	8♐32	28♋58	9♌17	24♋26	8♉33	24°R52	18♉53	16♈35	19♊ 5	14♋23	14♋16	0♋17	n.a.	F 1
S 2	19 5 12	18°13'55	23°31	0♌43	10°31	25°12	8°42	24♏50	18°55	16°36	19° 7	14°23	14°13	0°23	n.a.	S 2
S 3	19 9 9	19°14'14	8♑39	2°28	11°44	25°58	8°50	24°48	18°58	16°36	19° 9	14°R24	14°10	0°30	n.a.	S 3
M 4	19 13 5	20°14'31	23°49	4°12	12°58	26°43	8°58	24°46	19° 0	16°36	19°11	14°24	14° 7	0°36	n.a.	M 4
T 5	19 17 2	21°14'46	8♒50	5°53	14°12	27°29	9° 6	24°45	19° 2	16°37	19°13	14°23	14° 4	0°43	n.a.	T 5
W 6	19 20 59	22°14'59	23°35	7°33	15°25	28°15	9°14	24°43	19° 4	16°37	19°15	14°22	14° 1	0°50	n.a.	W 6
T 7	19 24 55	23°15'09	7♓56	9° 9	16°39	29° 0	9°22	24°42	19° 6	16°37	19°17	14°21	13°57	0°56	n.a.	T 7
F 8	19 28 52	24°15'18	21°51	10°43	17°52	29°46	9°30	24°40	19° 8	16°37	19°19	14°20	13°54	1° 3	n.a.	F 8
S 9	19 32 49	25°15'25	5♈18	12°13	19° 6	0♌31	9°37	24°39	19°10	16°37	19°21	14°19	13°51	1°10	n.a.	S 9
S 10	19 36 45	26°15'29	18°18	13°38	20°19	1°16	9°45	24°38	19°12	16°37	19°23	14°18	13°48	1°16	n.a.	S 10
M11	19 40 42	27°15'32	0♉56	14°58	21°33	2° 2	9°52	24°37	19°14	16°38	19°24	14°D18	13°45	1°23	n.a.	M11
T 12	19 44 39	28°15'33	13°14	16°13	22°46	2°47	9°59	24°36	19°16	16°R38	19°26	14°19	13°42	1°30	n.a.	T 12
W13	19 48 35	29°15'31	25°18	17°21	23°59	3°32	10° 6	24°35	19°18	16°38	19°28	14°20	13°38	1°36	n.a.	W13
T 14	19 52 32	0♌15'28	7♊12	18°22	25°13	4°18	10°13	24°34	19°20	16°37	19°30	14°21	13°35	1°43	n.a.	T 14
F 15	19 56 29	1°15'23	19° 0	19°15	26°26	5° 3	10°19	24°34	19°22	16°37	19°32	14°23	13°32	1°50	n.a.	F 15
S 16	20 0 25	2°15'15	0♋46	20° 0	27°39	5°48	10°26	24°33	19°23	16°37	19°33	14°24	13°29	1°56	n.a.	S 16
S 17	20 4 22	3°15'05	12°34	20°37	28°53	6°33	10°32	24°33	19°25	16°37	19°35	14°R25	13°26	2° 3	n.a.	S 17
M18	20 8 19	4°14'53	24°26	21° 4	0♍ 6	7°18	10°38	24°33	19°27	16°37	19°37	14°24	13°22	2°10	n.a.	M18
T 19	20 12 16	5°14'39	6♌25	21°22	1°19	8° 3	10°44	24°33	19°28	16°37	19°39	14°23	13°19	2°16	n.a.	T 19
W20	20 16 12	6°14'22	18°33	21°R31	2°32	8°48	10°50	24°D33	19°30	16°36	19°40	14°20	13°16	2°23	n.a.	W20
T 21	20 20 9	7°14'03	0♍51	21°30	3°45	9°33	10°56	24°33	19°31	16°36	19°42	14°17	13°13	2°30	n.a.	T 21
F 22	20 24 5	8°13'41	13°20	21°19	4°58	10°18	11° 2	24°33	19°32	16°36	19°44	14°13	13°10	2°36	n.a.	F 22
S 23	20 28 2	9°13'16	26° 2	21° 0	6°11	11° 3	11° 7	24°33	19°34	16°36	19°45	14° 9	13° 7	2°43	n.a.	S 23
S 24	20 31 59	10°12'50	8♎57	20°32	7°24	11°48	11°12	24°34	19°35	16°35	19°47	14° 6	13° 3	2°49	n.a.	S 24
M25	20 35 55	11°12'20	22° 9	19°56	8°37	12°32	11°17	24°34	19°36	16°35	19°48	14° 3	13° 0	2°56	n.a.	M25
T 26	20 39 52	12°11'48	5♏37	19°14	9°50	13°17	11°22	24°35	19°38	16°34	19°50	14° 2	12°57	3° 3	n.a.	T 26
W27	20 43 49	13°11'13	19°22	18°25	11° 3	14° 2	11°27	24°36	19°39	16°34	19°51	14°D 2	12°54	3° 9	n.a.	W27
T 28	20 47 45	14°10'35	3♐26	17°33	12°16	14°46	11°32	24°37	19°40	16°33	19°53	14° 3	12°51	3°16	n.a.	T 28
F 29	20 51 42	15° 9'55	17°48	16°36	13°29	15°31	11°36	24°38	19°41	16°33	19°54	14° 4	12°48	3°23	n.a.	F 29
S 30	20 55 39	16° 9'12	2♑24	15°38	14°42	16°15	11°40	24°39	19°42	16°32	19°56	14° 5	12°44	3°29	n.a.	S 30
S 31	20 59 35	17♌ 8'27	17♑11	14♌39	15♍54	17♌ 0	11♉44	24♏40	19♉43	16♈32	19♊57	14°R 6	12♋41	3♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	19s10	3n 7	19n 8	1s44	17n44	0s38	21n38	0s 6	16n24	1n49	22s 5	2s45	18n54	1n 6	8n 8	1n36	31n11	7n41	23n12	23n12	22n44		n.a.
S 2	22 42	21 56	1 54	18 46	1 44	17 21	0 40	21 29	0 6	16 27	1 50	22 4	2 44	18 54	1 6	8 8	1 36	31 12	7 41	23 12	23 13	22 45		n.a.
S 3	22 34	23 10	0 32	18 24	1 42	16 59	0 43	21 19	0 7	16 30	1 50	22 3	2 44	18 55	1 6	8 9	1 36	31 12	7 41	23 11	23 13	22 46		n.a.
M 4	22 25	22 42	0s52	18 2	1 40	16 35	0 45	21 10	0 8	16 33	1 50	22 3	2 44	18 56	1 6	8 9	1 36	31 12	7 41	23 12	23 13	22 47		n.a.
T 5	22 15	20 35	2 12	17 40	1 37	16 11	0 48	21 0	0 9	16 36	1 51	22 2	2 44	18 56	1 6	8 9	1 36	31 12	7 41	23 12	23 14	22 48		n.a.
W 6	22 6	17 7	3 21	17 19	1 33	15 47	0 50	20 50	0 9	16 39	1 51	22 1	2 43	18 57	1 7	8 9	1 36	31 12	7 42	23 12	23 14	22 49		n.a.
T 7	21 55	12 43	4 16	16 58	1 28	15 23	0 52	20 40	0 10	16 42	1 51	22 1	2 43	18 58	1 7	8 9	1 36	31 13	7 42	23 12	23 14	22 49		n.a.
F 8	21 45	7 47	4 54	16 38	1 22	14 58	0 54	20 29	0 11	16 45	1 52	22 0	2 43	18 58	1 7	8 9	1 36	31 13	7 42	23 12	23 15	22 50		n.a.
S 9	21 34	2 38	5 14	16 20	1 15	14 33	0 57	20 19	0 12	16 48	1 52	22 0	2 43	18 59	1 7	8 10	1 37	31 13	7 42	23 12	23 15	22 51		n.a.
S 10	21 22	2n28	5 17	16 3	1 7	14 7	0 59	20 8	0 12	16 50	1 53	21 59	2 43	19 0	1 7	8 10	1 37	31 13	7 42	23 12	23 15	22 52		n.a.
M11	21 11	7 19	5 4	15 48	0 58	13 41	1 1	19 57	0 13	16 53	1 53	21 59	2 42	19 0	1 7	8 10	1 37	31 13	7 42	23 12	23 16	22 53		n.a.
T 12	20 58	11 45	4 38	15 35	0 48	13 15	1 3	19 46	0 14	16 56	1 53	21 58	2 42	19 1	1 7	8 10	1 37	31 14	7 42	23 12	23 16	22 53		n.a.
W13	20 46	15 39	4 0	15 24	0 37	12 48	1 5	19 34	0 15	16 58	1 54	21 58	2 42	19 1	1 7	8 10	1 37	31 14	7 42	23 12	23 16	22 54		n.a.
T 14	20 33	18 51	3 12	15 17	0 25	12 22	1 7	19 23	0 15	17 1	1 54	21 57	2 42	19 2	1 7	8 10	1 37	31 14	7 42	23 12	23 17	22 55		n.a.
F 15	20 20	21 16	2 16	15 13	0 12	11 54	1 9	19 11	0 16	17 4	1 54	21 57	2 41	19 3	1 7	8 10	1 37	31 14	7 42	23 12	23 17	22 56		n.a.
S 16	20 6	22 44	1 15	15 11	0n 3	11 27	1 11	18 59	0 17	17 6	1 55	21 56	2 41	19 3	1 7	8 10	1 37	31 15	7 42	23 11	23 17	22 57		n.a.
S 17	19 52	23 13	0 10	15 14	0 18	10 59	1 13	18 47	0 18	17 8	1 55	21 56	2 41	19 4	1 7	8 10	1 37	31 15	7 42	23 11	23 18	22 57		n.a.
M18	19 38	22 38	0n55	15 20	0 33	10 32	1 15	18 35	0 18	17 11	1 56	21 56	2 41	19 4	1 7	8 10	1 37	31 15	7 42	23 11	23 18	22 58		n.a.
T 19	19 23	21 0	1 59	15 29	0 50	10 3	1 17	18 22	0 19	17 13	1 56	21 56	2 40	19 5	1 7	8 10	1 37	31 15	7 42	23 12	23 18	22 59		n.a.
W20	19 8	18 25	2 58	15 42	1 7	9 35	1 19	18 9	0 20	17 15	1 56	21 55	2 40	19 5	1 7	8 10	1 37	31 15	7 42	23 12	23 19	23 0		n.a.
T 21	18 53	14 59	3 49	15 59	1 24	9 7	1 20	17 57	0 20	17 18	1 57	21 55	2 40	19 6	1 7	8 10	1 37	31 16	7 42	23 12	23 19	23 0		n.a.
F 22	18 37	10 50	4 30	16 19	1 42	8 38	1 22	17 44	0 21	17 20	1 57	21 55	2 40	19 6	1 8	8 10	1 37	31 16	7 43	23 13	23 19	23 1		n.a.
S 23	18 21	6 10	4 59	16 42	1 59	8 9	1 24	17 30	0 22	17 22	1 58	21 55	2 39	19 7	1 8	8 10	1 38	31 16	7 43	23 13	23 20	23 2		n.a.
S 24	18 5	1 9	5 13	17 7	2 16	7 40	1 25	17 17	0 23	17 24	1 58	21 55	2 39	19 7	1 8	8 10	1 38	31 16	7 43	23 13	23 20	23 3		n.a.
M25	17 48	4s 1	5 11	17 34	2 32	7 11	1 27	17 4	0 23	17 26	1 59	21 54	2 39	19 7	1 8	8 10	1 38	31 17	7 43	23 14	23 20	23 3		n.a.
T 26	17 31	9 6	4 52	18 3	2 48	6 42	1 29	16 50	0 24	17 28	1 59	21 54	2 38	19 8	1 8	8 9	1 38	31 17	7 43	23 14	23 21	23 4		n.a.
W27	17 14	13 52	4 17	18 32	3 3	6 12	1 30	16 36	0 25	17 30	1 59	21 54	2 38	19 8	1 8	8 9	1 38	31 17	7 43	23 14	23 21	23 5		n.a.
T 28	16 57	17 59	3 25	19 2	3 16	5 43	1 31	16 22	0 25	17 32	2 0	21 54	2 38	19 9	1 8	8 9	1 38	31 17	7 43	23 14	23 21	23 5		n.a.
F 29	16 39	21 6	2 19	19 31	3 28	5 13	1 33	16 8	0 26	17 34	2 0	21 54	2 38	19 9	1 8	8 9	1 38	31 17	7 43	23 14	23 22	23 6		n.a.
S 30	16 21	22 54	1 4	19 59	3 38	4 43	1 34	15 54	0 27	17 35	2 1	21 54	2 37	19 9	1 8	8 9	1 38	31 18	7 43	23 13	23 22	23 7		n.a.
S 31	16n 3	23s 8	0s17	20n25	3n47	4n13	1s35	15n40	0s27	17n37	2n 1	21s54	2s37	19n10	1n 8	8n 9	1n38	31n18	7n43	23n13	23n22	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2680296.5, Delta T = 173h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'31, Lahiri = -168°33'31 Julian Calendar 1 Oct. 12052 BCE == Greg. Calendar 1 July 12052 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12052 BCE

NOVEMBER 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 32	18♌ 7'38	2♒ 3	13°R41	17♍ 7	17♌44	11♉48	24♏41	19♉44	16°R31	19♊59	14°R 5	12♋38	3♋43	n.a.	M 1
T 2	21 7 29	19° 6'47	16°52	12♌44	18°20	18°28	11°52	24°43	19°45	16♈30	20° 0	14♋ 2	12°35	3°49	n.a.	T 2
W 3	21 11 25	20° 5'54	1♓31	11°51	19°32	19°13	11°56	24°44	19°45	16°30	20° 1	13°57	12°32	3°56	n.a.	W 3
T 4	21 15 22	21° 4'59	15°53	11° 1	20°45	19°57	11°59	24°46	19°46	16°29	20° 3	13°52	12°28	4° 3	n.a.	T 4
F 5	21 19 18	22° 4'01	29°51	10°16	21°57	20°41	12° 2	24°47	19°47	16°28	20° 4	13°46	12°25	4° 9	n.a.	F 5
S 6	21 23 15	23° 3'01	13♈24	9°36	23°10	21°25	12° 5	24°49	19°47	16°27	20° 5	13°40	12°22	4°16	n.a.	S 6
S 7	21 27 12	24° 1'59	26°31	9° 2	24°22	22° 9	12° 8	24°51	19°48	16°27	20° 6	13°35	12°19	4°23	n.a.	S 7
M 8	21 31 8	25° 0'54	9♉13	8°34	25°35	22°54	12°11	24°53	19°49	16°26	20° 7	13°32	12°16	4°29	n.a.	M 8
T 9	21 35 5	25°59'48	21°34	8°11	26°47	23°38	12°13	24°55	19°49	16°25	20° 9	13°D31	12°13	4°36	n.a.	T 9
W10	21 39 1	26°58'40	3♊40	7°55	27°59	24°22	12°16	24°58	19°49	16°24	20°10	13°31	12° 9	4°43	n.a.	W10
T 11	21 42 58	27°57'29	15°33	7°45	29°11	25° 5	12°18	25° 0	19°50	16°23	20°11	13°32	12° 6	4°49	n.a.	T 11
F 12	21 46 55	28°56'17	27°21	7°D41	0♎23	25°49	12°20	25° 3	19°50	16°22	20°12	13°34	12° 3	4°56	n.a.	F 12
S 13	21 50 51	29°55'02	9♋ 8	7°43	1°36	26°33	12°21	25° 5	19°50	16°21	20°13	13°R35	12° 0	5° 2	n.a.	S 13
S 14	21 54 48	0♍53'45	20°59	7°50	2°48	27°17	12°23	25° 8	19°51	16°20	20°14	13°34	11°57	5° 9	n.a.	S 14
M15	21 58 44	1°52'26	2♌56	8° 2	4° 0	28° 1	12°24	25°11	19°51	16°19	20°15	13°32	11°53	5°16	n.a.	M15
T 16	22 2 41	2°51'05	15° 5	8°20	5°12	28°44	12°26	25°13	19°51	16°18	20°16	13°28	11°50	5°22	n.a.	T 16
W17	22 6 37	3°49'42	27°26	8°42	6°23	29°28	12°27	25°16	19°51	16°17	20°17	13°22	11°47	5°29	n.a.	W17
T 18	22 10 34	4°48'16	10♍ 0	9°10	7°35	0♍12	12°28	25°20	19°R51	16°16	20°18	13°13	11°44	5°36	n.a.	T 18
F 19	22 14 30	5°46'48	22°49	9°41	8°47	0°55	12°28	25°23	19°51	16°15	20°19	13° 4	11°41	5°42	n.a.	F 19
S 20	22 18 27	6°45'18	5♎51	10°17	9°59	1°39	12°29	25°26	19°51	16°14	20°20	12°55	11°38	5°49	n.a.	S 20
S 21	22 22 24	7°43'45	19° 6	10°56	11°10	2°22	12°29	25°29	19°51	16°13	20°20	12°46	11°34	5°56	n.a.	S 21
M22	22 26 20	8°42'10	2♏33	11°39	12°22	3° 5	12°R29	25°33	19°50	16°11	20°21	12°39	11°31	6° 2	n.a.	M22
T 23	22 30 17	9°40'32	16°12	12°26	13°33	3°49	12°29	25°36	19°50	16°10	20°22	12°34	11°28	6° 9	n.a.	T 23
W24	22 34 13	10°38'52	0♐ 0	13°16	14°45	4°32	12°29	25°40	19°50	16° 9	20°23	12°32	11°25	6°16	n.a.	W24
T 25	22 38 10	11°37'10	13°59	14°10	15°56	5°15	12°28	25°44	19°49	16° 8	20°23	12°D32	11°22	6°22	n.a.	T 25
F 26	22 42 6	12°35'25	28° 7	15° 6	17° 7	5°58	12°28	25°47	19°49	16° 7	20°24	12°32	11°19	6°29	n.a.	F 26
S 27	22 46 3	13°33'38	12♑24	16° 5	18°19	6°42	12°27	25°51	19°49	16° 5	20°25	12°R33	11°15	6°36	n.a.	S 27
S 28	22 49 59	14°31'48	26°48	17° 7	19°30	7°25	12°26	25°55	19°48	16° 4	20°25	12°32	11°12	6°42	n.a.	S 28
M29	22 53 56	15°29'56	11♒14	18°11	20°41	8° 8	12°25	25°59	19°48	16° 3	20°26	12°29	11° 9	6°49	n.a.	M29
T 30	22 57 52	16♍28'02	25♒40	19♌18	21♎52	8♍51	12♑23	26♏ 4	19♑47	16♈ 1	20♊26	12♋23	11♋ 6	6♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n44	21s44	1s37	20n49	3n53	3n44	1s36	15n26	0s28	17n39	2n 2	21s54	2s37	19n10	1n 8	8n 8	1n38	31n18	7n44	23n14	23n22	23n 8		n.a.
T 2	15 26	18 49	2 50	21 10	3 58	3 14	1 37	15 11	0 29	17 40	2 2	21 55	2 37	19 10	1 8	8 8	1 38	31 18	7 44	23 14	23 23	23 9		n.a.
W 3	15 7	14 45	3 50	21 29	4 1	2 44	1 38	14 56	0 29	17 42	2 3	21 55	2 36	19 10	1 8	8 8	1 38	31 19	7 44	23 14	23 23	23 10		n.a.
T 4	14 47	9 54	4 35	21 45	4 3	2 14	1 39	14 41	0 30	17 44	2 3	21 55	2 36	19 11	1 8	8 8	1 38	31 19	7 44	23 15	23 23	23 10		n.a.
F 5	14 28	4 39	5 2	21 57	4 2	1 44	1 40	14 27	0 31	17 45	2 3	21 55	2 36	19 11	1 8	8 8	1 38	31 19	7 44	23 16	23 24	23 11		n.a.
S 6	14 8	0n39	5 11	22 7	4 1	1 14	1 41	14 12	0 31	17 46	2 4	21 55	2 36	19 11	1 9	8 7	1 38	31 19	7 44	23 16	23 24	23 12		n.a.
S 7	13 48	5 45	5 3	22 13	3 57	0 44	1 42	13 56	0 32	17 48	2 4	21 56	2 35	19 11	1 9	8 7	1 38	31 19	7 44	23 17	23 24	23 12		n.a.
M 8	13 28	10 28	4 41	22 16	3 53	0 14	1 42	13 41	0 33	17 49	2 5	21 56	2 35	19 12	1 9	8 7	1 39	31 20	7 44	23 17	23 25	23 13		n.a.
T 9	13 8	14 38	4 5	22 17	3 47	0s16	1 43	13 26	0 33	17 50	2 5	21 56	2 35	19 12	1 9	8 7	1 39	31 20	7 45	23 17	23 25	23 13		n.a.
W10	12 48	18 6	3 20	22 15	3 41	0 46	1 44	13 10	0 34	17 51	2 6	21 56	2 35	19 12	1 9	8 6	1 39	31 20	7 45	23 17	23 25	23 14		n.a.
T 11	12 27	20 46	2 26	22 11	3 33	1 15	1 44	12 55	0 35	17 52	2 6	21 57	2 34	19 12	1 9	8 6	1 39	31 20	7 45	23 17	23 25	23 15		n.a.
F 12	12 6	22 31	1 27	22 4	3 25	1 45	1 44	12 39	0 35	17 53	2 7	21 57	2 34	19 12	1 9	8 6	1 39	31 21	7 45	23 17	23 26	23 15		n.a.
S 13	11 45	23 16	0 24	21 55	3 17	2 15	1 45	12 23	0 36	17 54	2 7	21 58	2 34	19 13	1 9	8 5	1 39	31 21	7 45	23 17	23 26	23 16		n.a.
S 14	11 24	22 58	0n40	21 44	3 7	2 44	1 45	12 7	0 37	17 55	2 7	21 58	2 34	19 13	1 9	8 5	1 39	31 21	7 45	23 17	23 26	23 17		n.a.
M15	11 3	21 37	1 43	21 32	2 58	3 13	1 45	11 51	0 37	17 56	2 8	21 58	2 33	19 13	1 9	8 5	1 39	31 21	7 45	23 17	23 27	23 17		n.a.
T 16	10 41	19 15	2 42	21 18	2 48	3 43	1 45	11 35	0 38	17 57	2 8	21 59	2 33	19 13	1 9	8 4	1 39	31 21	7 45	23 17	23 27	23 18		n.a.
W17	10 20	15 59	3 34	21 2	2 38	4 12	1 45	11 19	0 38	17 58	2 9	21 59	2 33	19 13	1 9	8 4	1 39	31 22	7 46	23 18	23 27	23 18		n.a.
T 18	9 58	11 56	4 17	20 44	2 27	4 41	1 45	11 3	0 39	17 59	2 9	22 0	2 33	19 13	1 9	8 3	1 39	31 22	7 46	23 19	23 27	23 19		n.a.
F 19	9 36	7 18	4 47	20 26	2 17	5 9	1 45	10 47	0 40	17 59	2 10	22 1	2 32	19 13	1 9	8 3	1 39	31 22	7 46	23 20	23 28	23 20		n.a.
S 20	9 14	2 15	5 4	20 6	2 6	5 38	1 45	10 31	0 40	18 0	2 10	22 1	2 32	19 13	1 10	8 3	1 39	31 22	7 46	23 21	23 28	23 20		n.a.
S 21	8 52	2s58	5 4	19 44	1 56	6 7	1 44	10 14	0 41	18 0	2 11	22 2	2 32	19 13	1 10	8 2	1 39	31 23	7 46	23 22	23 28	23 21		n.a.
M22	8 29	8 8	4 48	19 22	1 45	6 35	1 44	9 58	0 42	18 1	2 11	22 2	2 32	19 13	1 10	8 2	1 39	31 23	7 46	23 22	23 29	23 21		n.a.
T 23	8 7	13 0	4 15	18 58	1 35	7 3	1 43	9 41	0 42	18 1	2 12	22 3	2 32	19 13	1 10	8 1	1 39	31 23	7 47	23 23	23 29	23 22		n.a.
W24	7 44	17 14	3 28	18 34	1 24	7 31	1 43	9 24	0 43	18 2	2 12	22 4	2 31	19 13	1 10	8 1	1 39	31 23	7 47	23 23	23 29	23 22		n.a.
T 25	7 22	20 35	2 27	18 8	1 14	7 58	1 42	9 8	0 43	18 2	2 12	22 4	2 31	19 13	1 10	8 1	1 39	31 23	7 47	23 23	23 29	23 23		n.a.
F 26	6 59	22 42	1 16	17 42	1 4	8 26	1 41	8 51	0 44	18 2	2 13	22 5	2 31	19 13	1 10	8 0	1 40	31 24	7 47	23 23	23 30	23 24		n.a.
S 27	6 36	23 23	0 1	17 14	0 54	8 53	1 40	8 34	0 44	18 2	2 13	22 6	2 31	19 13	1 10	8 0	1 40	31 24	7 47	23 23	23 30	23 24		n.a.
S 28	6 13	22 31	1s15	16 46	0 44	9 20	1 39	8 17	0 45	18 2	2 14	22 7	2 30	19 13	1 10	7 59	1 40	31 24	7 47	23 23	23 30	23 25		n.a.
M29	5 50	20 9	2 27	16 16	0 34	9 46	1 38	8 0	0 46	18 2	2 14	22 7	2 30	19 13	1 10	7 59	1 40	31 24	7 47	23 23	23 31	23 25		n.a.
T 30	5n27	16s31	3s29	15n46	0n25	10s12	1s37	7n44	0s46	18n 2	2n15	22s 8	2s30	19n13	1n10	7n58	1n40	31n24	7n48	23n24	23n31	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2680265.5, Delta T = 173h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'27, Lahiri = -168°33'27 Julian Calendar 1 Nov. 12052 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12052 BCE (-12051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 49	17♍26'05	9♓59	20♌27	23♎ 3	9♍34	12°R22	26♏ 8	19°R46	16°R 0	20♊27	12°R15	11♋ 3	7♋ 2	n.a.	W 1
T 2	23 5 45	18°24'06	24° 5	21°39	24°13	10°16	12♉20	26°12	19♉46	15♈59	20°27	12♋ 6	10°59	7° 9	n.a.	T 2
F 3	23 9 42	19°22'05	7♈54	22°53	25°24	10°59	12°18	26°17	19°45	15°57	20°28	11°55	10°56	7°15	n.a.	F 3
S 4	23 13 38	20°20'02	21°22	24° 8	26°35	11°42	12°16	26°21	19°44	15°56	20°28	11°44	10°53	7°22	n.a.	S 4
S 5	23 17 35	21°17'58	4♉26	25°27	27°45	12°25	12°14	26°26	19°43	15°54	20°29	11°35	10°50	7°29	n.a.	S 5
M 6	23 21 31	22°15'52	17° 9	26°47	28°56	13° 7	12°11	26°30	19°42	15°53	20°29	11°28	10°47	7°35	n.a.	M 6
T 7	23 25 28	23°13'44	29°32	28° 9	0♏ 6	13°50	12° 8	26°35	19°41	15°51	20°29	11°23	10°44	7°42	n.a.	T 7
W 8	23 29 24	24°11'34	11♊38	29°33	1°16	14°33	12° 6	26°40	19°40	15°50	20°29	11°21	10°40	7°49	n.a.	W 8
T 9	23 33 20	25° 9'23	23°33	0♍59	2°26	15°15	12° 3	26°45	19°39	15°49	20°30	11°D20	10°37	7°55	n.a.	T 9
F 10	23 37 17	26° 7'10	5♋22	2°27	3°36	15°58	12° 0	26°50	19°38	15°47	20°30	11°R20	10°34	8° 2	n.a.	F 10
S 11	23 41 13	27° 4'56	17°11	3°57	4°46	16°40	11°56	26°55	19°37	15°46	20°30	11°20	10°31	8° 9	n.a.	S 11
S 12	23 45 10	28° 2'40	29° 4	5°28	5°56	17°22	11°53	27° 0	19°36	15°44	20°30	11°19	10°28	8°15	n.a.	S 12
M13	23 49 6	29° 0'22	11♌ 6	7° 2	7° 6	18° 5	11°49	27° 5	19°35	15°42	20°30	11°16	10°24	8°22	n.a.	M13
T 14	23 53 3	29°58'03	23°22	8°37	8°15	18°47	11°45	27°11	19°33	15°41	20°31	11°10	10°21	8°29	n.a.	T 14
W15	23 56 59	0♎55'43	5♍55	10°14	9°25	19°29	11°41	27°16	19°32	15°39	20°31	11° 1	10°18	8°35	n.a.	W15
T 16	0 0 56	1°53'20	18°45	11°53	10°34	20°11	11°37	27°21	19°31	15°38	20°R31	10°51	10°15	8°42	n.a.	T 16
F 17	0 4 52	2°50'56	1♎54	13°34	11°43	20°53	11°33	27°27	19°29	15°36	20°31	10°38	10°12	8°48	n.a.	F 17
S 18	0 8 49	3°48'31	15°19	15°16	12°53	21°36	11°28	27°32	19°28	15°35	20°31	10°26	10° 9	8°55	n.a.	S 18
S 19	0 12 45	4°46'03	28°59	17° 0	14° 2	22°18	11°24	27°38	19°27	15°33	20°31	10°15	10° 5	9° 2	n.a.	S 19
M20	0 16 41	5°43'34	12♏49	18°47	15°10	23° 0	11°19	27°44	19°25	15°32	20°30	10° 5	10° 2	9° 8	n.a.	M20
T 21	0 20 38	6°41'04	26°47	20°35	16°19	23°41	11°14	27°49	19°24	15°30	20°30	9°59	9°59	9°15	n.a.	T 21
W22	0 24 34	7°38'31	10♐50	22°24	17°28	24°23	11° 9	27°55	19°22	15°28	20°30	9°55	9°56	9°22	n.a.	W22
T 23	0 28 31	8°35'57	24°56	24°16	18°36	25° 5	11° 3	28° 1	19°20	15°27	20°30	9°53	9°53	9°28	n.a.	T 23
F 24	0 32 27	9°33'21	9♑ 3	26° 9	19°45	25°47	10°58	28° 7	19°19	15°25	20°30	9°53	9°50	9°35	n.a.	F 24
S 25	0 36 24	10°30'44	23°11	28° 5	20°53	26°29	10°53	28°13	19°17	15°24	20°30	9°53	9°46	9°42	n.a.	S 25
S 26	0 40 20	11°28'04	7♒17	0♎ 2	22° 1	27°10	10°47	28°19	19°15	15°22	20°29	9°51	9°43	9°48	n.a.	S 26
M27	0 44 16	12°25'23	21°22	2° 0	23° 9	27°52	10°41	28°25	19°13	15°20	20°29	9°48	9°40	9°55	n.a.	M27
T 28	0 48 13	13°22'40	5♓22	4° 1	24°17	28°34	10°35	28°31	19°12	15°19	20°29	9°41	9°37	10° 2	n.a.	T 28
W29	0 52 9	14°19'56	19°15	6° 3	25°24	29°15	10°29	28°38	19°10	15°17	20°28	9°32	9°34	10° 8	n.a.	W29
T 30	0 56 6	15°17'10	2♈58	8° 6	26°32	29°56	10°23	28°44	19° 8	15°15	20°28	9°21	9°30	10°15	n.a.	T 30
F 31	1 0 2	16♎14'23	16♈27	10♎11	27♏39	0♎38	10♉17	28♏50	19♉ 6	15♈14	20♊27	9♋ 9	9♋27	10♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 4	11s57	4s17	15n15	0n15	10s38	1s36	7n27	0s47	18n 2	2n15	22s 9	2s30	19n13	1n10	7n58	1n40	31n25	7n48	23n25	23n31	23n26		n.a.
T 2	4 41	6 48	4 48	14 43	0 6	11 4	1 35	7 10	0 47	18 2	2 16	22 10	2 29	19 12	1 10	7 57	1 40	31 25	7 48	23 26	23 31	23 27		n.a.
F 3	4 18	1 25	5 2	14 10	0s 2	11 29	1 33	6 52	0 48	18 2	2 16	22 11	2 29	19 12	1 10	7 57	1 40	31 25	7 48	23 27	23 32	23 27		n.a.
S 4	3 55	3n55	4 59	13 36	0 11	11 54	1 32	6 35	0 49	18 2	2 16	22 12	2 29	19 12	1 10	7 56	1 40	31 25	7 48	23 27	23 32	23 28		n.a.
S 5	3 31	8 55	4 40	13 2	0 19	12 19	1 30	6 18	0 49	18 1	2 17	22 13	2 29	19 12	1 11	7 56	1 40	31 25	7 48	23 28	23 32	23 28		n.a.
M 6	3 8	13 24	4 7	12 27	0 27	12 43	1 29	6 1	0 50	18 1	2 17	22 13	2 29	19 12	1 11	7 55	1 40	31 26	7 49	23 29	23 32	23 29		n.a.
T 7	2 45	17 12	3 23	11 51	0 35	13 7	1 27	5 44	0 50	18 1	2 18	22 14	2 28	19 12	1 11	7 55	1 40	31 26	7 49	23 29	23 33	23 29		n.a.
W 8	2 21	20 12	2 31	11 14	0 42	13 30	1 25	5 27	0 51	18 0	2 18	22 15	2 28	19 11	1 11	7 54	1 40	31 26	7 49	23 30	23 33	23 30		n.a.
T 9	1 58	22 17	1 33	10 37	0 49	13 54	1 23	5 9	0 51	18 0	2 19	22 16	2 28	19 11	1 11	7 54	1 40	31 26	7 49	23 30	23 33	23 30		n.a.
F 10	1 35	23 21	0 32	9 59	0 56	14 16	1 21	4 52	0 52	17 59	2 19	22 17	2 28	19 11	1 11	7 53	1 40	31 26	7 49	23 30	23 33	23 31		n.a.
S 11	1 11	23 22	0n31	9 20	1 2	14 39	1 19	4 35	0 52	17 58	2 19	22 18	2 28	19 11	1 11	7 52	1 40	31 26	7 49	23 30	23 34	23 31		n.a.
S 12	0 48	22 20	1 33	8 40	1 8	15 0	1 17	4 17	0 53	17 58	2 20	22 19	2 27	19 10	1 11	7 52	1 40	31 27	7 49	23 30	23 34	23 32		n.a.
M13	0 24	20 15	2 31	8 0	1 14	15 22	1 15	4 0	0 53	17 57	2 20	22 21	2 27	19 10	1 11	7 51	1 40	31 27	7 50	23 30	23 34	23 32		n.a.
T 14	0 1	17 14	3 23	7 19	1 19	15 43	1 12	3 43	0 54	17 56	2 21	22 22	2 27	19 10	1 11	7 51	1 40	31 27	7 50	23 31	23 35	23 33		n.a.
W15	0s23	13 22	4 7	6 37	1 23	16 3	1 10	3 25	0 54	17 55	2 21	22 23	2 27	19 9	1 11	7 50	1 40	31 27	7 50	23 31	23 35	23 33		n.a.
T 16	0 46	8 48	4 39	5 55	1 28	16 24	1 7	3 8	0 55	17 54	2 21	22 24	2 27	19 9	1 11	7 50	1 40	31 27	7 50	23 32	23 35	23 33		n.a.
F 17	1 9	3 45	4 57	5 12	1 31	16 43	1 5	2 51	0 55	17 53	2 22	22 25	2 27	19 9	1 11	7 49	1 40	31 27	7 50	23 33	23 35	23 34		n.a.
S 18	1 33	1s34	5 0	4 29	1 35	17 2	1 2	2 33	0 56	17 52	2 22	22 26	2 26	19 8	1 11	7 48	1 40	31 28	7 50	23 34	23 36	23 34		n.a.
S 19	1 56	6 56	4 45	3 45	1 38	17 21	0 59	2 16	0 57	17 51	2 22	22 27	2 26	19 8	1 11	7 48	1 40	31 28	7 51	23 35	23 36	23 35		n.a.
M20	2 19	12 1	4 14	3 1	1 40	17 39	0 56	1 58	0 57	17 50	2 23	22 28	2 26	19 8	1 11	7 47	1 40	31 28	7 51	23 36	23 36	23 35		n.a.
T 21	2 43	16 32	3 27	2 16	1 42	17 57	0 53	1 41	0 58	17 48	2 23	22 30	2 26	19 7	1 11	7 47	1 40	31 28	7 51	23 36	23 36	23 36		n.a.
W22	3 6	20 9	2 27	1 30	1 43	18 14	0 50	1 24	0 58	17 47	2 24	22 31	2 26	19 7	1 12	7 46	1 40	31 28	7 51	23 37	23 37	23 36		n.a.
T 23	3 29	22 35	1 18	0 45	1 44	18 31	0 47	1 6	0 58	17 46	2 24	22 32	2 26	19 7	1 12	7 45	1 40	31 28	7 51	23 37	23 37	23 36		n.a.
F 24	3 52	23 36	0 4	0s 2	1 44	18 47	0 44	0 49	0 59	17 44	2 24	22 33	2 25	19 6	1 12	7 45	1 41	31 28	7 51	23 37	23 37	23 37		n.a.
S 25	4 15	23 6	1s10	0 48	1 44	19 2	0 40	0 32	0 59	17 43	2 25	22 34	2 25	19 6	1 12	7 44	1 41	31 28	7 51	23 37	23 37	23 37		n.a.
S 26	4 38	21 7	2 20	1 35	1 43	19 17	0 37	0 14	1 0	17 41	2 25	22 36	2 25	19 5	1 12	7 43	1 41	31 29	7 52	23 37	23 37	23 38		n.a.
M27	5 1	17 52	3 21	2 21	1 41	19 32	0 34	0s 3	1 0	17 40	2 25	22 37	2 25	19 5	1 12	7 43	1 41	31 29	7 52	23 37	23 38	23 38		n.a.
T 28	5 24	13 36	4 9	3 8	1 39	19 45	0 30	0 20	1 1	17 38	2 26	22 38	2 25	19 4	1 12	7 42	1 41	31 29	7 52	23 38	23 38	23 38		n.a.
W29	5 46	8 39	4 42	3 55	1 36	19 59	0 26	0 38	1 1	17 36	2 26	22 40	2 25	19 4	1 12	7 42	1 41	31 29	7 52	23 38	23 38	23 39		n.a.
T 30	6 9	3 21	4 59	4 42	1 33	20 12	0 23	0 55	1 2	17 35	2 26	22 41	2 24	19 3	1 12	7 41	1 41	31 29	7 52	23 39	23 38	23 39		n.a.
F 31	6s32	2n 2	4s58	5s29	1s29	20s24	0s19	1s12	1s 2	17n33	2n26	22s42	2s24	19n 3	1n12	7n40	1n41	31n29	7n52	23n40	23n39	23n39		n.a.

Julian Day Number = -2680235.5, Delta T = 173h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'23, Lahiri = -168°33'23 Julian Calendar 1 Dec. 12052 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12052 BCE

The year -12051 astronomical counting style corresponds to year 12052 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12051 BCE

JANUARY 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 59	17♎11'34	29♈39	12♎18	28♏46	1♎19	10°R11	28♏57	19°R 4	15°R12	20°R27	8°R57	9♋24	10♋28	n.a.	S 1
S 2	1 7 55	18° 8'45	12♉33	14°25	29°53	2° 1	10♉ 4	29° 3	19♉ 2	15♈11	20♊26	8♋47	9°21	10°35	n.a.	S 2
M 3	1 11 51	19° 5'54	25° 8	16°34	0♐59	2°42	9°58	29°10	19° 0	15° 9	20°26	8°38	9°18	10°41	n.a.	M 3
T 4	1 15 48	20° 3'03	7♊27	18°43	2° 6	3°23	9°51	29°16	18°58	15° 7	20°25	8°32	9°15	10°48	n.a.	T 4
W 5	1 19 44	21° 0'11	19°32	20°53	3°12	4° 4	9°44	29°23	18°56	15° 6	20°25	8°29	9°11	10°55	n.a.	W 5
T 6	1 23 41	21°57'18	1♋26	23° 4	4°18	4°45	9°37	29°29	18°54	15° 4	20°24	8°27	9° 8	11° 1	n.a.	T 6
F 7	1 27 37	22°54'24	13°16	25°14	5°24	5°26	9°30	29°36	18°52	15° 3	20°24	8°D27	9° 5	11° 8	n.a.	F 7
S 8	1 31 34	23°51'29	25° 5	27°25	6°30	6° 8	9°23	29°43	18°50	15° 1	20°23	8°R27	9° 2	11°15	n.a.	S 8
S 9	1 35 30	24°48'34	6♌59	29°35	7°36	6°49	9°16	29°50	18°48	14°59	20°22	8°27	8°59	11°21	n.a.	S 9
M10	1 39 26	25°45'38	19° 4	1♏44	8°41	7°29	9° 9	29°56	18°45	14°58	20°22	8°25	8°55	11°28	n.a.	M10
T 11	1 43 23	26°42'41	1♍24	3°52	9°46	8°10	9° 2	0♐ 3	18°43	14°56	20°21	8°20	8°52	11°35	n.a.	T 11
W12	1 47 19	27°39'44	14° 4	5°59	10°51	8°51	8°55	0°10	18°41	14°55	20°20	8°13	8°49	11°41	n.a.	W12
T 13	1 51 16	28°36'46	27° 5	8° 4	11°56	9°32	8°47	0°17	18°39	14°53	20°19	8° 4	8°46	11°48	n.a.	T 13
F 14	1 55 12	29°33'47	10♎28	10° 8	13° 1	10°13	8°40	0°24	18°37	14°51	20°18	7°54	8°43	11°55	n.a.	F 14
S 15	1 59 8	0♏30'48	24°13	12°10	14° 5	10°53	8°33	0°31	18°34	14°50	20°18	7°43	8°40	12° 1	n.a.	S 15
S 16	2 3 5	1°27'48	8♏15	14°10	15° 9	11°34	8°25	0°38	18°32	14°48	20°17	7°33	8°36	12° 8	n.a.	S 16
M17	2 7 1	2°24'47	22°31	16° 7	16°13	12°15	8°18	0°45	18°30	14°47	20°16	7°25	8°33	12°15	n.a.	M17
T 18	2 10 58	3°21'46	6♐54	18° 2	17°16	12°55	8°10	0°52	18°27	14°45	20°15	7°19	8°30	12°21	n.a.	T 18
W19	2 14 54	4°18'44	21°19	19°55	18°20	13°36	8° 3	1° 0	18°25	14°44	20°14	7°16	8°27	12°28	n.a.	W19
T 20	2 18 51	5°15'41	5♑42	21°45	19°23	14°16	7°55	1° 7	18°23	14°42	20°13	7°D15	8°24	12°34	n.a.	T 20
F 21	2 22 47	6°12'38	19°59	23°33	20°25	14°57	7°47	1°14	18°20	14°41	20°12	7°16	8°21	12°41	n.a.	F 21
S 22	2 26 44	7° 9'33	4♒ 8	25°17	21°28	15°37	7°40	1°21	18°18	14°39	20°11	7°R16	8°17	12°48	n.a.	S 22
S 23	2 30 40	8° 6'28	18° 9	27° 0	22°30	16°17	7°32	1°29	18°15	14°38	20°10	7°16	8°14	12°54	n.a.	S 23
M24	2 34 37	9° 3'22	2♓ 0	28°39	23°32	16°58	7°25	1°36	18°13	14°36	20° 9	7°14	8°11	13° 1	n.a.	M24
T 25	2 38 33	10° 0'15	15°41	0♐16	24°34	17°38	7°17	1°43	18°11	14°35	20° 8	7° 9	8° 8	13° 8	n.a.	T 25
W26	2 42 29	10°57'08	29°12	1°50	25°35	18°18	7° 9	1°51	18° 8	14°34	20° 7	7° 3	8° 5	13°14	n.a.	W26
T 27	2 46 26	11°54'00	12♈30	3°21	26°36	18°58	7° 2	1°58	18° 6	14°32	20° 6	6°54	8° 1	13°21	n.a.	T 27
F 28	2 50 22	12°50'52	25°36	4°49	27°36	19°38	6°54	2° 5	18° 3	14°31	20° 5	6°45	7°58	13°28	n.a.	F 28
S 29	2 54 19	13°47'43	8♉27	6°14	28°37	20°18	6°47	2°13	18° 1	14°29	20° 3	6°36	7°55	13°34	n.a.	S 29
S 30	2 58 15	14°44'35	21° 4	7°37	29°37	20°58	6°39	2°20	17°58	14°28	20° 2	6°28	7°52	13°41	n.a.	S 30
M31	3 2 12	15♏41'26	3♊28	8♐56	0♑36	21♎38	6♉32	2♐28	17♉56	14♈27	20♊ 1	6♋22	7♋49	13♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	7n13	4s42	6s15	1s24	20s35	0s15	1s30	1s 3	17n31	2n27	22s43	2s24	19n 2	1n12	7n40	1n41	31n29	7n52	23n41	23n39	23n40		n.a.
S 2	7 16	11 59	4 11	7 1	1 19	20 46	0 11	1 47	1 3	17 29	2 27	22 45	2 24	19 2	1 12	7 39	1 41	31 29	7 53	23 42	23 39	23 40		n.a.
M 3	7 38	16 7	3 28	7 46	1 13	20 57	0 7	2 4	1 4	17 27	2 27	22 46	2 24	19 1	1 12	7 38	1 41	31 29	7 53	23 42	23 39	23 40		n.a.
T 4	8 1	19 29	2 37	8 31	1 6	21 7	0 3	2 21	1 4	17 25	2 27	22 47	2 24	19 1	1 12	7 38	1 41	31 30	7 53	23 42	23 40	23 41		n.a.
W 5	8 23	21 56	1 39	9 15	0 59	21 16	0n 1	2 38	1 5	17 23	2 28	22 49	2 24	19 0	1 12	7 37	1 41	31 30	7 53	23 43	23 40	23 41		n.a.
T 6	8 44	23 22	0 37	9 58	0 52	21 24	0 5	2 55	1 5	17 21	2 28	22 50	2 24	19 0	1 12	7 37	1 41	31 30	7 53	23 43	23 40	23 41		n.a.
F 7	9 6	23 44	0n26	10 39	0 43	21 32	0 10	3 12	1 5	17 19	2 28	22 52	2 23	18 59	1 12	7 36	1 41	31 30	7 53	23 43	23 40	23 42		n.a.
S 8	9 28	23 2	1 27	11 20	0 35	21 40	0 14	3 29	1 6	17 17	2 28	22 53	2 23	18 59	1 12	7 35	1 41	31 30	7 53	23 43	23 40	23 42		n.a.
S 9	9 49	21 18	2 26	11 59	0 26	21 47	0 18	3 46	1 6	17 15	2 29	22 54	2 23	18 58	1 12	7 35	1 41	31 30	7 53	23 43	23 41	23 42		n.a.
M10	10 10	18 35	3 18	12 36	0 17	21 53	0 23	4 3	1 7	17 13	2 29	22 56	2 23	18 58	1 12	7 34	1 41	31 30	7 54	23 43	23 41	23 43		n.a.
T 11	10 32	14 59	4 3	13 12	0 7	21 59	0 27	4 20	1 7	17 11	2 29	22 57	2 23	18 57	1 12	7 33	1 41	31 30	7 54	23 43	23 41	23 43		n.a.
W12	10 53	10 39	4 37	13 47	0n 3	22 4	0 32	4 37	1 7	17 9	2 29	22 59	2 23	18 56	1 12	7 33	1 41	31 30	7 54	23 44	23 41	23 43		n.a.
T 13	11 13	5 43	4 57	14 19	0 13	22 8	0 37	4 54	1 8	17 6	2 29	23 0	2 23	18 56	1 13	7 32	1 41	31 30	7 54	23 44	23 42	23 43		n.a.
F 14	11 34	0 23	5 3	14 50	0 23	22 12	0 41	5 11	1 8	17 4	2 29	23 1	2 23	18 55	1 13	7 32	1 41	31 30	7 54	23 45	23 42	23 44		n.a.
S 15	11 54	5s 6	4 51	15 19	0 33	22 15	0 46	5 27	1 9	17 2	2 30	23 3	2 23	18 55	1 13	7 31	1 41	31 30	7 54	23 46	23 42	23 44		n.a.
S 16	12 15	10 28	4 21	15 46	0 43	22 18	0 51	5 44	1 9	16 59	2 30	23 4	2 22	18 54	1 13	7 30	1 41	31 30	7 54	23 46	23 42	23 44		n.a.
M17	12 35	15 22	3 35	16 12	0 53	22 20	0 56	6 1	1 10	16 57	2 30	23 6	2 22	18 53	1 13	7 30	1 41	31 30	7 54	23 47	23 42	23 45		n.a.
T 18	12 55	19 25	2 35	16 36	1 3	22 22	1 1	6 17	1 10	16 55	2 30	23 7	2 22	18 53	1 13	7 29	1 41	31 30	7 54	23 47	23 43	23 45		n.a.
W19	13 15	22 18	1 24	16 58	1 12	22 22	1 6	6 34	1 10	16 52	2 30	23 9	2 22	18 52	1 13	7 29	1 41	31 30	7 54	23 47	23 43	23 45		n.a.
T 20	13 34	23 44	0 8	17 19	1 22	22 23	1 11	6 50	1 11	16 50	2 30	23 10	2 22	18 51	1 13	7 28	1 41	31 30	7 55	23 47	23 43	23 45		n.a.
F 21	13 53	23 35	1s 8	17 38	1 31	22 23	1 16	7 6	1 11	16 47	2 30	23 12	2 22	18 51	1 13	7 27	1 41	31 30	7 55	23 47	23 43	23 45		n.a.
S 22	14 13	21 54	2 19	17 55	1 39	22 22	1 21	7 23	1 11	16 45	2 30	23 13	2 22	18 50	1 13	7 27	1 41	31 30	7 55	23 47	23 43	23 46		n.a.
S 23	14 32	18 55	3 21	18 11	1 48	22 21	1 26	7 39	1 12	16 42	2 30	23 15	2 22	18 49	1 13	7 26	1 41	31 30	7 55	23 47	23 44	23 46		n.a.
M24	14 50	14 53	4 10	18 26	1 56	22 19	1 31	7 55	1 12	16 40	2 30	23 16	2 22	18 49	1 13	7 26	1 41	31 30	7 55	23 47	23 44	23 46		n.a.
T 25	15 9	10 7	4 45	18 40	2 4	22 16	1 36	8 11	1 13	16 37	2 30	23 18	2 22	18 48	1 13	7 25	1 41	31 30	7 55	23 47	23 44	23 46		n.a.
W26	15 27	4 56	5 3	18 52	2 11	22 13	1 41	8 27	1 13	16 35	2 30	23 19	2 22	18 47	1 13	7 24	1 41	31 30	7 55	23 48	23 44	23 47		n.a.
T 27	15 45	0n24	5 4	19 3	2 18	22 10	1 47	8 43	1 13	16 32	2 30	23 21	2 22	18 47	1 13	7 24	1 41	31 30	7 55	23 48	23 44	23 47		n.a.
F 28	16 3	5 38	4 50	19 14	2 24	22 6	1 52	8 59	1 14	16 30	2 30	23 22	2 22	18 46	1 13	7 23	1 41	31 30	7 55	23 49	23 45	23 47		n.a.
S 29	16 20	10 33	4 20	19 23	2 30	22 2	1 57	9 15	1 14	16 27	2 30	23 23	2 22	18 45	1 13	7 23	1 41	31 30	7 55	23 49	23 45	23 47		n.a.
S 30	16 37	14 56	3 39	19 32	2 35	21 57	2 3	9 31	1 14	16 24	2 30	23 25	2 22	18 45	1 13	7 22	1 41	31 30	7 55	23 50	23 45	23 47		n.a.
M31	16s54	18n36	2s47	19s40	2n40	21s51	2n 8	9s46	1s15	16n22	2n30	23s26	2s21	18n44	1n13	7n22	1n41	31n30	7n55	23n50	23n45	23n47		n.a.

Julian Day Number = -2680204.5, Delta T = 173h25m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'19, Lahiri = -168°33'19 Julian Calendar 1 Jan. 12051 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12052 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 8	16♏38'17	15♊38	10♐13	1♑35	22♎18	6°R25	2♐35	17°R53	14°R25	20°R 0	6°R18	7♋46	13♋54	n.a.	T 1
W 2	3 10 5	17°35'08	27°38	11°27	2°34	22°58	6♉17	2°43	17♉51	14♈24	19♊59	6♋15	7°42	14° 1	n.a.	W 2
T 3	3 14 1	18°31'59	9♋30	12°37	3°33	23°38	6°10	2°50	17°49	14°23	19°57	6°D15	7°39	14° 8	n.a.	T 3
F 4	3 17 58	19°28'51	21°18	13°45	4°31	24°18	6° 3	2°58	17°46	14°22	19°56	6°16	7°36	14°14	n.a.	F 4
S 5	3 21 54	20°25'43	3♌ 7	14°49	5°28	24°57	5°56	3° 6	17°44	14°20	19°55	6°17	7°33	14°21	n.a.	S 5
S 6	3 25 51	21°22'35	15° 1	15°50	6°25	25°37	5°49	3°13	17°41	14°19	19°53	6°18	7°30	14°27	n.a.	S 6
M 7	3 29 47	22°19'27	27° 6	16°48	7°22	26°17	5°41	3°21	17°39	14°18	19°52	6°R19	7°27	14°34	n.a.	M 7
T 8	3 33 44	23°16'20	9♍27	17°43	8°18	26°56	5°35	3°28	17°36	14°17	19°51	6°17	7°23	14°41	n.a.	T 8
W 9	3 37 40	24°13'13	22° 8	18°34	9°14	27°36	5°28	3°36	17°34	14°16	19°49	6°14	7°20	14°47	n.a.	W 9
T 10	3 41 37	25°10'07	5♎12	19°21	10°10	28°16	5°21	3°44	17°31	14°15	19°48	6° 9	7°17	14°54	n.a.	T 10
F 11	3 45 33	26° 7'01	18°42	20° 5	11° 4	28°55	5°14	3°51	17°29	14°13	19°47	6° 4	7°14	15° 1	n.a.	F 11
S 12	3 49 30	27° 3'56	2♏36	20°44	11°59	29°34	5° 8	3°59	17°27	14°12	19°45	5°58	7°11	15° 7	n.a.	S 12
S 13	3 53 26	28° 0'51	16°54	21°20	12°53	0♏14	5° 1	4° 7	17°24	14°11	19°44	5°52	7° 7	15°14	n.a.	S 13
M14	3 57 23	28°57'46	1♐28	21°52	13°46	0°53	4°55	4°14	17°22	14°10	19°42	5°48	7° 4	15°21	n.a.	M14
T 15	4 1 20	29°54'42	16°13	22°20	14°39	1°33	4°48	4°22	17°19	14° 9	19°41	5°45	7° 1	15°27	n.a.	T 15
W16	4 5 16	0♐51'39	1♑ 2	22°43	15°31	2°12	4°42	4°30	17°17	14° 8	19°40	5°D43	6°58	15°34	n.a.	W16
T 17	4 9 13	1°48'35	15°47	23° 2	16°22	2°51	4°36	4°38	17°15	14° 7	19°38	5°44	6°55	15°41	n.a.	T 17
F 18	4 13 9	2°45'32	0♒22	23°17	17°13	3°30	4°30	4°45	17°12	14° 6	19°37	5°45	6°52	15°47	n.a.	F 18
S 19	4 17 6	3°42'30	14°44	23°27	18° 4	4° 9	4°25	4°53	17°10	14° 5	19°35	5°46	6°48	15°54	n.a.	S 19
S 20	4 21 2	4°39'27	28°49	23°32	18°53	4°48	4°19	5° 1	17° 8	14° 5	19°34	5°R47	6°45	16° 1	n.a.	S 20
M21	4 24 59	5°36'25	12♓37	23°R33	19°42	5°27	4°13	5° 8	17° 5	14° 4	19°32	5°47	6°42	16° 7	n.a.	M21
T 22	4 28 55	6°33'23	26° 8	23°29	20°30	6° 6	4° 8	5°16	17° 3	14° 3	19°31	5°46	6°39	16°14	n.a.	T 22
W23	4 32 52	7°30'21	9♈23	23°21	21°18	6°45	4° 3	5°24	17° 1	14° 2	19°29	5°43	6°36	16°20	n.a.	W23
T 24	4 36 49	8°27'20	22°23	23° 8	22° 4	7°24	3°58	5°31	16°59	14° 1	19°28	5°39	6°32	16°27	n.a.	T 24
F 25	4 40 45	9°24'20	5♉ 8	22°50	22°50	8° 3	3°53	5°39	16°56	14° 0	19°26	5°35	6°29	16°34	n.a.	F 25
S 26	4 44 42	10°21'20	17°40	22°29	23°35	8°42	3°48	5°47	16°54	14° 0	19°25	5°31	6°26	16°40	n.a.	S 26
S 27	4 48 38	11°18'21	0♊ 0	22° 4	24°19	9°21	3°43	5°55	16°52	13°59	19°23	5°28	6°23	16°47	n.a.	S 27
M28	4 52 35	12♐15'22	12♊10	21♐35	25♑ 2	9♏59	3♉39	6♐ 2	16♉50	13♈58	19♊22	5♋25	6♋20	16♋54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	21n23	1s49	19s47	2n44	21s45	2n13	10s 2	1s15	16n19	2n30	23s28	2s21	18n43	1n13	7n21	1n41	31n30	7n55	23n50	23n45	23n48		n.a.
W 2	17 28	23 12	0 46	19 54	2 48	21 39	2 19	10 17	1 15	16 17	2 30	23 29	2 21	18 42	1 13	7 21	1 41	31 30	7 55	23 50	23 46	23 48		n.a.
T 3	17 44	23 56	0n18	20 0	2 51	21 32	2 24	10 33	1 16	16 14	2 30	23 31	2 21	18 42	1 13	7 20	1 41	31 30	7 55	23 50	23 46	23 48		n.a.
F 4	18 0	23 35	1 21	20 7	2 53	21 25	2 30	10 48	1 16	16 12	2 30	23 32	2 21	18 41	1 13	7 20	1 41	31 30	7 55	23 50	23 46	23 48		n.a.
S 5	18 15	22 11	2 20	20 12	2 55	21 17	2 35	11 3	1 16	16 9	2 30	23 34	2 21	18 40	1 13	7 19	1 41	31 30	7 55	23 50	23 46	23 48		n.a.
S 6	18 31	19 48	3 15	20 18	2 56	21 9	2 41	11 19	1 17	16 7	2 30	23 35	2 21	18 40	1 13	7 19	1 41	31 30	7 56	23 50	23 46	23 48		n.a.
M 7	18 46	16 31	4 1	20 23	2 57	21 1	2 46	11 34	1 17	16 4	2 30	23 37	2 21	18 39	1 13	7 18	1 41	31 30	7 56	23 50	23 47	23 49		n.a.
T 8	19 1	12 28	4 37	20 29	2 56	20 52	2 51	11 49	1 17	16 2	2 30	23 38	2 21	18 38	1 13	7 18	1 41	31 29	7 56	23 50	23 47	23 49		n.a.
W 9	19 15	7 47	5 1	20 34	2 56	20 43	2 57	12 4	1 18	15 59	2 30	23 40	2 21	18 38	1 13	7 17	1 40	31 29	7 56	23 50	23 47	23 49		n.a.
T 10	19 29	2 37	5 10	20 40	2 54	20 34	3 2	12 18	1 18	15 57	2 30	23 41	2 21	18 37	1 13	7 17	1 40	31 29	7 56	23 51	23 47	23 49		n.a.
F 11	19 43	2s50	5 3	20 46	2 51	20 24	3 8	12 33	1 18	15 54	2 29	23 43	2 21	18 36	1 13	7 16	1 40	31 29	7 56	23 51	23 47	23 49		n.a.
S 12	19 57	8 19	4 38	20 52	2 48	20 14	3 13	12 48	1 18	15 52	2 29	23 44	2 21	18 35	1 13	7 16	1 40	31 29	7 56	23 51	23 47	23 49		n.a.
S 13	20 10	13 31	3 55	20 58	2 44	20 3	3 18	13 2	1 19	15 50	2 29	23 46	2 21	18 35	1 13	7 15	1 40	31 29	7 56	23 51	23 48	23 49		n.a.
M14	20 23	18 4	2 56	21 5	2 40	19 53	3 24	13 17	1 19	15 47	2 29	23 47	2 21	18 34	1 13	7 15	1 40	31 29	7 56	23 52	23 48	23 49		n.a.
T 15	20 35	21 32	1 45	21 12	2 34	19 42	3 29	13 31	1 19	15 45	2 29	23 49	2 21	18 33	1 13	7 14	1 40	31 29	7 56	23 52	23 48	23 49		n.a.
W16	20 47	23 34	0 26	21 20	2 28	19 31	3 34	13 45	1 20	15 43	2 29	23 50	2 21	18 33	1 13	7 14	1 40	31 29	7 56	23 52	23 48	23 49		n.a.
T 17	20 59	23 56	0s55	21 28	2 21	19 20	3 40	13 59	1 20	15 40	2 28	23 52	2 21	18 32	1 13	7 14	1 40	31 28	7 56	23 52	23 48	23 50		n.a.
F 18	21 11	22 40	2 11	21 36	2 13	19 8	3 45	14 13	1 20	15 38	2 28	23 53	2 21	18 31	1 13	7 13	1 40	31 28	7 56	23 52	23 48	23 50		n.a.
S 19	21 22	19 56	3 17	21 46	2 4	18 56	3 50	14 27	1 20	15 36	2 28	23 55	2 21	18 31	1 13	7 13	1 40	31 28	7 56	23 52	23 49	23 50		n.a.
S 20	21 33	16 3	4 11	21 56	1 54	18 45	3 55	14 41	1 21	15 34	2 28	23 56	2 21	18 30	1 13	7 12	1 40	31 28	7 55	23 52	23 49	23 50		n.a.
M21	21 43	11 24	4 48	22 6	1 44	18 33	4 0	14 55	1 21	15 32	2 28	23 58	2 21	18 29	1 13	7 12	1 40	31 28	7 55	23 52	23 49	23 50		n.a.
T 22	21 53	6 17	5 9	22 17	1 32	18 21	4 5	15 8	1 21	15 29	2 27	23 59	2 21	18 29	1 13	7 12	1 40	31 28	7 55	23 52	23 49	23 50		n.a.
W23	22 3	0 59	5 13	22 29	1 20	18 8	4 10	15 22	1 22	15 27	2 27	24 1	2 21	18 28	1 13	7 11	1 40	31 27	7 55	23 52	23 49	23 50		n.a.
T 24	22 13	4n16	5 0	22 41	1 8	17 56	4 15	15 35	1 22	15 25	2 27	24 2	2 21	18 27	1 13	7 11	1 40	31 27	7 55	23 52	23 49	23 50		n.a.
F 25	22 22	9 15	4 33	22 53	0 55	17 44	4 20	15 48	1 22	15 23	2 27	24 4	2 21	18 27	1 13	7 11	1 40	31 27	7 55	23 52	23 50	23 50		n.a.
S 26	22 30	13 46	3 53	23 6	0 41	17 32	4 25	16 1	1 22	15 21	2 26	24 5	2 21	18 26	1 13	7 10	1 40	31 27	7 55	23 52	23 50	23 50		n.a.
S 27	22 38	17 39	3 3	23 18	0 26	17 20	4 29	16 14	1 23	15 20	2 26	24 6	2 22	18 25	1 13	7 10	1 40	31 27	7 55	23 52	23 50	23 50		n.a.
M28	22s46	20n43	2s 5	23s31	0n12	17s 7	4n34	16s27	1s23	15n18	2n26	24s 8	2s22	18n25	1n13	7n10	1n40	31n27	7n55	23n53	23n50	23n50		n.a.

Julian Day Number = -2680173.5, Delta T = 173h24m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'15, Lahiri = -168°33'15 Julian Calendar 1 Feb. 12051 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12052 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 32	13♐12'25	24♊11	21°R 3	25♉45	10♏38	3°R34	6♐10	16°R48	13°R58	19°R20	5°R24	6♋17	17♋ 0	n.a.	T 1
W 2	5 0 28	14° 9'29	6♋ 4	20♐28	26°26	11°17	3♉30	6°18	16♉46	13♈57	19♊19	5°D23	6°13	17° 7	n.a.	W 2
T 3	5 4 25	15° 6'33	17°53	19°52	27° 6	11°55	3°26	6°25	16°44	13°57	19°17	5♋24	6°10	17°14	n.a.	T 3
F 4	5 8 21	16° 3'39	29°41	19°13	27°45	12°34	3°22	6°33	16°42	13°56	19°15	5°25	6° 7	17°20	n.a.	F 4
S 5	5 12 18	17° 0'46	11♌30	18°34	28°24	13°12	3°18	6°40	16°40	13°55	19°14	5°26	6° 4	17°27	n.a.	S 5
S 6	5 16 15	17°57'55	23°25	17°55	29° 1	13°51	3°15	6°48	16°38	13°55	19°12	5°28	6° 1	17°34	n.a.	S 6
M 7	5 20 11	18°55'04	5♍30	17°16	29°36	14°29	3°11	6°56	16°36	13°55	19°11	5°29	5°58	17°40	n.a.	M 7
T 8	5 24 8	19°52'15	17°49	16°38	0♒11	15° 8	3° 8	7° 3	16°34	13°54	19° 9	5°R29	5°54	17°47	n.a.	T 8
W 9	5 28 5	20°49'28	0♎28	16° 2	0°44	15°46	3° 5	7°11	16°32	13°54	19° 8	5°29	5°51	17°54	n.a.	W 9
T 10	5 32 1	21°46'42	13°29	15°29	1°17	16°24	3° 2	7°18	16°30	13°53	19° 6	5°28	5°48	18° 0	n.a.	T 10
F 11	5 35 58	22°43'57	26°56	14°59	1°47	17° 3	2°59	7°26	16°28	13°53	19° 5	5°27	5°45	18° 7	n.a.	F 11
S 12	5 39 55	23°41'14	10♏50	14°32	2°17	17°41	2°57	7°33	16°26	13°53	19° 3	5°26	5°42	18°14	n.a.	S 12
S 13	5 43 51	24°38'33	25°10	14°10	2°45	18°19	2°55	7°41	16°25	13°52	19° 1	5°24	5°38	18°20	n.a.	S 13
M14	5 47 48	25°35'53	9♐51	13°53	3°11	18°57	2°52	7°48	16°23	13°52	19° 0	5°23	5°35	18°27	n.a.	M14
T 15	5 51 45	26°33'15	24°49	13°40	3°36	19°35	2°50	7°56	16°21	13°52	18°58	5°23	5°32	18°34	n.a.	T 15
W16	5 55 41	27°30'38	9♑54	13°33	3°59	20°13	2°48	8° 3	16°20	13°52	18°57	5°D23	5°29	18°40	n.a.	W16
T 17	5 59 38	28°28'02	24°59	13°D32	4°21	20°51	2°47	8°11	16°18	13°52	18°55	5°23	5°26	18°47	n.a.	T 17
F 18	6 3 35	29°25'28	9♒54	13°36	4°40	21°29	2°45	8°18	16°16	13°51	18°54	5°23	5°23	18°53	n.a.	F 18
S 19	6 7 31	0♑22'55	24°32	13°46	4°58	22° 7	2°44	8°25	16°15	13°51	18°52	5°24	5°19	19° 0	n.a.	S 19
S 20	6 11 28	1°20'23	8♓49	14° 3	5°15	22°45	2°43	8°33	16°13	13°51	18°51	5°24	5°16	19° 7	n.a.	S 20
M21	6 15 25	2°17'52	22°44	14°26	5°29	23°23	2°42	8°40	16°12	13°D51	18°49	5°24	5°13	19°13	n.a.	M21
T 22	6 19 21	3°15'23	6♈14	14°54	5°41	24° 1	2°41	8°47	16°10	13°51	18°48	5°R24	5°10	19°20	n.a.	T 22
W23	6 23 18	4°12'55	19°23	15°29	5°51	24°39	2°41	8°54	16° 9	13°51	18°46	5°24	5° 7	19°27	n.a.	W23
T 24	6 27 15	5°10'28	2♉11	16°11	6° 0	25°16	2°41	9° 2	16° 8	13°51	18°45	5°D24	5° 4	19°33	n.a.	T 24
F 25	6 31 11	6° 8'03	14°43	16°58	6° 6	25°54	2°D40	9° 9	16° 7	13°52	18°43	5°24	5° 0	19°40	n.a.	F 25
S 26	6 35 8	7° 5'39	27° 1	17°51	6° 9	26°31	2°40	9°16	16° 5	13°52	18°42	5°25	4°57	19°47	n.a.	S 26
S 27	6 39 5	8° 3'17	9♊ 8	18°50	6°R11	27° 9	2°41	9°23	16° 4	13°52	18°40	5°25	4°54	19°53	n.a.	S 27
M28	6 43 1	9° 0'57	21° 6	19°55	6°10	27°47	2°41	9°30	16° 3	13°52	18°39	5°25	4°51	20° 0	n.a.	M28
T 29	6 46 58	9°58'38	2♋59	21° 6	6° 7	28°24	2°42	9°37	16° 2	13°52	18°38	5°R25	4°48	20° 7	n.a.	T 29
W30	6 50 55	10°56'21	14°48	22°22	6° 2	29° 1	2°42	9°44	16° 1	13°53	18°36	5°25	4°44	20°13	n.a.	W30
T 31	6 54 51	11♑54'06	26♋36	23♐43	5♒55	29♏39	2♉43	9♐51	16♉ 0	13♈53	18♊35	5♋25	4♋41	20♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	22n50	1s 2	23s44	0s 3	16s55	4n39	16s40	1s23	15n16	2n26	24s 9	2s22	18n24	1n13	7n10	1n40	31n26	7n55	23n53	23n50	23n50		n.a.
W 2	23 1	23 55	0n 4	23 57	0 18	16 43	4 43	16 52	1 23	15 14	2 25	24 11	2 22	18 23	1 13	7 9	1 40	31 26	7 55	23 53	23 50	23 50		n.a.
T 3	23 8	23 54	1 9	24 9	0 33	16 32	4 47	17 5	1 23	15 12	2 25	24 12	2 22	18 23	1 13	7 9	1 40	31 26	7 55	23 53	23 51	23 50		n.a.
F 4	23 14	22 48	2 10	24 21	0 48	16 20	4 51	17 17	1 24	15 11	2 25	24 14	2 22	18 22	1 13	7 9	1 40	31 26	7 55	23 53	23 51	23 50		n.a.
S 5	23 20	20 43	3 7	24 32	1 3	16 8	4 55	17 30	1 24	15 9	2 24	24 15	2 22	18 21	1 13	7 8	1 40	31 25	7 55	23 53	23 51	23 50		n.a.
S 6	23 25	17 43	3 56	24 42	1 17	15 57	4 59	17 42	1 24	15 8	2 24	24 16	2 22	18 21	1 13	7 8	1 40	31 25	7 55	23 52	23 51	23 50		n.a.
M 7	23 30	13 57	4 35	24 52	1 30	15 46	5 3	17 54	1 24	15 6	2 24	24 18	2 22	18 20	1 13	7 8	1 40	31 25	7 55	23 52	23 51	23 50		n.a.
T 8	23 35	9 32	5 2	25 1	1 43	15 35	5 7	18 5	1 25	15 5	2 23	24 19	2 22	18 20	1 13	7 8	1 40	31 25	7 54	23 52	23 51	23 50		n.a.
W 9	23 39	4 37	5 16	25 9	1 55	15 25	5 10	18 17	1 25	15 3	2 23	24 21	2 22	18 19	1 13	7 8	1 40	31 25	7 54	23 52	23 51	23 50		n.a.
T 10	23 43	0s38	5 14	25 16	2 6	15 15	5 13	18 29	1 25	15 2	2 23	24 22	2 22	18 18	1 13	7 7	1 40	31 24	7 54	23 52	23 52	23 50		n.a.
F 11	23 46	6 2	4 55	25 23	2 16	15 5	5 16	18 40	1 25	15 1	2 22	24 23	2 22	18 18	1 12	7 7	1 40	31 24	7 54	23 52	23 52	23 50		n.a.
S 12	23 49	11 20	4 19	25 28	2 25	14 56	5 19	18 51	1 25	15 0	2 22	24 25	2 22	18 17	1 12	7 7	1 40	31 24	7 54	23 53	23 52	23 50		n.a.
S 13	23 52	16 11	3 25	25 33	2 33	14 47	5 22	19 3	1 26	14 58	2 22	24 26	2 22	18 17	1 12	7 7	1 39	31 23	7 54	23 53	23 52	23 49		n.a.
M14	23 54	20 11	2 17	25 37	2 39	14 38	5 24	19 14	1 26	14 57	2 21	24 27	2 23	18 16	1 12	7 7	1 39	31 23	7 54	23 53	23 52	23 49		n.a.
T 15	23 56	22 55	0 58	25 41	2 44	14 31	5 26	19 25	1 26	14 56	2 21	24 29	2 23	18 16	1 12	7 7	1 39	31 23	7 54	23 53	23 52	23 49		n.a.
W16	23 57	24 2	0s25	25 44	2 48	14 23	5 28	19 35	1 26	14 55	2 21	24 30	2 23	18 15	1 12	7 7	1 39	31 23	7 53	23 53	23 52	23 49		n.a.
T 17	23 58	23 23	1 47	25 46	2 51	14 17	5 30	19 46	1 26	14 54	2 20	24 31	2 23	18 15	1 12	7 7	1 39	31 22	7 53	23 53	23 53	23 49		n.a.
F 18	23 59	21 4	3 0	25 48	2 52	14 10	5 31	19 56	1 27	14 54	2 20	24 33	2 23	18 14	1 12	7 6	1 39	31 22	7 53	23 53	23 53	23 49		n.a.
S 19	23 59	17 25	4 1	25 50	2 53	14 5	5 33	20 7	1 27	14 53	2 20	24 34	2 23	18 14	1 12	7 6	1 39	31 22	7 53	23 53	23 53	23 49		n.a.
S 20	23 58	12 49	4 44	25 51	2 52	14 0	5 33	20 17	1 27	14 52	2 19	24 35	2 23	18 13	1 12	7 6	1 39	31 22	7 53	23 53	23 53	23 49		n.a.
M21	23 57	7 41	5 10	25 52	2 50	13 57	5 34	20 27	1 27	14 51	2 19	24 37	2 23	18 13	1 12	7 6	1 39	31 21	7 53	23 53	23 53	23 49		n.a.
T 22	23 56	2 19	5 18	25 52	2 47	13 53	5 34	20 37	1 27	14 51	2 19	24 38	2 23	18 12	1 12	7 6	1 39	31 21	7 53	23 53	23 53	23 49		n.a.
W23	23 55	3n 0	5 8	25 53	2 43	13 51	5 34	20 47	1 27	14 50	2 18	24 39	2 24	18 12	1 12	7 6	1 39	31 21	7 52	23 53	23 53	23 48		n.a.
T 24	23 52	8 5	4 44	25 52	2 38	13 50	5 33	20 56	1 28	14 50	2 18	24 41	2 24	18 11	1 12	7 6	1 39	31 20	7 52	23 53	23 53	23 48		n.a.
F 25	23 50	12 42	4 6	25 51	2 32	13 49	5 32	21 6	1 28	14 49	2 18	24 42	2 24	18 11	1 12	7 6	1 39	31 20	7 52	23 53	23 54	23 48		n.a.
S 26	23 47	16 44	3 18	25 50	2 26	13 50	5 31	21 15	1 28	14 49	2 17	24 43	2 24	18 11	1 12	7 6	1 39	31 20	7 52	23 53	23 54	23 48		n.a.
S 27	23 44	20 0	2 21	25 48	2 18	13 51	5 29	21 24	1 28	14 49	2 17	24 44	2 24	18 10	1 12	7 6	1 39	31 19	7 52	23 53	23 54	23 48		n.a.
M28	23 40	22 22	1 19	25 46	2 10	13 54	5 26	21 33	1 28	14 49	2 16	24 46	2 24	18 10	1 12	7 6	1 39	31 19	7 51	23 53	23 54	23 48		n.a.
T 29	23 36	23 44	0 14	25 42	2 2	13 57	5 23	21 42	1 28	14 48	2 16	24 47	2 24	18 9	1 12	7 6	1 39	31 19	7 51	23 53	23 54	23 47		n.a.
W30	23 31	24 0	0n52	25 38	1 52	14 2	5 20	21 50	1 28	14 48	2 16	24 48	2 24	18 9	1 12	7 6	1 39	31 18	7 51	23 53	23 54	23 47		n.a.
T 31	23s26	23n12	1n55	25s33	1s43	14s 7	5n16	21s59	1s29	14n48	2n15	24s49	2s25	18n 9	1n12	7n 6	1n39	31n18	7n51	23n53	23n54	23n47		n.a.

Julian Day Number = -2680145.5, Delta T = 173h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'11, Lahiri = -168°33'11 Julian Calendar 1 March 12051 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12052 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 48	12♉51'52	8♌25	25♐ 9	5°R45	0♐16	2♉44	9♐58	15°R59	13♈53	18°R33	5°R24	4♋38	20♋27	n.a.	F 1
S 2	7 2 45	13°49'41	20°17	26°39	5♒32	0°53	2°46	10° 5	15♉58	13°54	18♊32	5♋23	4°35	20°33	n.a.	S 2
S 3	7 6 41	14°47'32	2♍16	28°15	5°18	1°31	2°47	10°12	15°57	13°54	18°31	5°22	4°32	20°40	n.a.	S 3
M 4	7 10 38	15°45'25	14°24	29°54	5° 1	2° 8	2°49	10°18	15°56	13°54	18°29	5°20	4°29	20°47	n.a.	M 4
T 5	7 14 35	16°43'20	26°45	1♉37	4°42	2°45	2°51	10°25	15°55	13°55	18°28	5°19	4°25	20°53	n.a.	T 5
W 6	7 18 31	17°41'17	9♎22	3°23	4°21	3°22	2°53	10°32	15°55	13°55	18°27	5°19	4°22	21° 0	n.a.	W 6
T 7	7 22 28	18°39'16	22°19	5°13	3°58	3°59	2°55	10°38	15°54	13°56	18°25	5°D18	4°19	21° 7	n.a.	T 7
F 8	7 26 25	19°37'18	5♏38	7° 5	3°33	4°36	2°57	10°45	15°53	13°56	18°24	5°19	4°16	21°13	n.a.	F 8
S 9	7 30 22	20°35'22	19°23	8°59	3° 6	5°13	3° 0	10°52	15°53	13°57	18°23	5°20	4°13	21°20	n.a.	S 9
S 10	7 34 18	21°33'29	3♐34	10°55	2°38	5°50	3° 3	10°58	15°52	13°58	18°22	5°21	4°10	21°26	n.a.	S 10
M11	7 38 15	22°31'38	18° 9	12°53	2° 8	6°27	3° 5	11° 4	15°52	13°58	18°20	5°22	4° 6	21°33	n.a.	M11
T 12	7 42 12	23°29'49	3♉ 4	14°51	1°36	7° 4	3° 9	11°11	15°51	13°59	18°19	5°R23	4° 3	21°40	n.a.	T 12
W13	7 46 8	24°28'02	18°13	16°50	1° 4	7°41	3°12	11°17	15°51	14° 0	18°18	5°22	4° 0	21°46	n.a.	W13
T 14	7 50 5	25°26'18	3♒25	18°50	0°30	8°18	3°15	11°23	15°50	14° 0	18°17	5°21	3°57	21°53	n.a.	T 14
F 15	7 54 2	26°24'36	18°33	20°50	29♉56	8°54	3°19	11°30	15°50	14° 1	18°16	5°19	3°54	22° 0	n.a.	F 15
S 16	7 57 58	27°22'55	3♓25	22°50	29°21	9°31	3°23	11°36	15°50	14° 2	18°15	5°16	3°50	22° 6	n.a.	S 16
S 17	8 1 55	28°21'17	17°56	24°50	28°45	10° 8	3°27	11°42	15°50	14° 3	18°13	5°13	3°47	22°13	n.a.	S 17
M18	8 5 52	29°19'40	2♈ 1	26°49	28°10	10°44	3°31	11°48	15°50	14° 4	18°12	5°10	3°44	22°20	n.a.	M18
T 19	8 9 48	0♒18'06	15°38	28°47	27°34	11°21	3°35	11°54	15°50	14° 5	18°11	5° 8	3°41	22°26	n.a.	T 19
W20	8 13 45	1°16'33	28°48	0♒45	26°59	11°57	3°40	12° 0	15°D49	14° 6	18°10	5°D 8	3°38	22°33	n.a.	W20
T 21	8 17 42	2°15'03	11♉33	2°42	26°25	12°33	3°44	12° 6	15°50	14° 7	18° 9	5° 8	3°35	22°40	n.a.	T 21
F 22	8 21 38	3°13'34	23°59	4°38	25°51	13°10	3°49	12°11	15°50	14° 8	18° 8	5° 9	3°31	22°46	n.a.	F 22
S 23	8 25 35	4°12'08	6♊10	6°34	25°18	13°46	3°54	12°17	15°50	14° 9	18° 7	5°11	3°28	22°53	n.a.	S 23
S 24	8 29 32	5°10'43	18° 8	8°28	24°47	14°22	3°59	12°23	15°50	14°10	18° 6	5°12	3°25	23° 0	n.a.	S 24
M25	8 33 28	6° 9'21	0♋ 0	10°21	24°16	14°58	4° 4	12°28	15°50	14°11	18° 6	5°R13	3°22	23° 6	n.a.	M25
T 26	8 37 25	7° 8'01	11°48	12°13	23°48	15°35	4°10	12°34	15°50	14°12	18° 5	5°13	3°19	23°13	n.a.	T 26
W27	8 41 22	8° 6'43	23°36	14° 3	23°21	16°11	4°15	12°39	15°51	14°13	18° 4	5°12	3°16	23°20	n.a.	W27
T 28	8 45 18	9° 5'27	5♌26	15°53	22°56	16°47	4°21	12°45	15°51	14°14	18° 3	5° 9	3°12	23°26	n.a.	T 28
F 29	8 49 15	10° 4'14	17°20	17°42	22°33	17°23	4°27	12°50	15°52	14°15	18° 2	5° 4	3° 9	23°33	n.a.	F 29
S 30	8 53 11	11♒ 3'03	29♌20	19♒29	22♉12	17♐58	4♉33	12♐55	15♉52	14♈17	18♊ 1	4♋58	3♋ 6	23♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	21n21	2n53	25s26	1s33	14s14	5n12	22s 7	1s29	14n48	2n15	24s50	2s25	18n 8	1n12	7n 7	1n39	31n18	7n51	23n53	23n54	23n47		n.a.
S 2	23 14	18 35	3 44	25 19	1 22	14 22	5 7	22 15	1 29	14 48	2 15	24 52	2 25	18 8	1 12	7 7	1 39	31 17	7 50	23 53	23 55	23 47		n.a.
S 3	23 8	15 1	4 26	25 10	1 12	14 31	5 1	22 23	1 29	14 49	2 14	24 53	2 25	18 8	1 12	7 7	1 39	31 17	7 50	23 53	23 55	23 47		n.a.
M 4	23 1	10 49	4 56	25 0	1 1	14 41	4 55	22 31	1 29	14 49	2 14	24 54	2 25	18 7	1 11	7 7	1 39	31 17	7 50	23 53	23 55	23 46		n.a.
T 5	22 54	6 6	5 13	24 49	0 50	14 52	4 48	22 39	1 29	14 49	2 13	24 55	2 25	18 7	1 11	7 7	1 39	31 16	7 50	23 53	23 55	23 46		n.a.
W 6	22 47	1 2	5 16	24 36	0 39	15 4	4 41	22 46	1 29	14 50	2 13	24 56	2 26	18 7	1 11	7 7	1 39	31 16	7 50	23 53	23 55	23 46		n.a.
T 7	22 39	4s12	5 3	24 21	0 28	15 18	4 33	22 54	1 30	14 50	2 13	24 58	2 26	18 7	1 11	7 7	1 38	31 16	7 49	23 53	23 55	23 46		n.a.
F 8	22 30	9 25	4 34	24 5	0 17	15 32	4 24	23 1	1 30	14 50	2 12	24 59	2 26	18 6	1 11	7 8	1 38	31 15	7 49	23 53	23 55	23 45		n.a.
S 9	22 22	14 19	3 48	23 47	0 7	15 47	4 15	23 8	1 30	14 51	2 12	25 0	2 26	18 6	1 11	7 8	1 38	31 15	7 49	23 53	23 55	23 45		n.a.
S 10	22 12	18 37	2 47	23 28	0n 3	16 3	4 5	23 15	1 30	14 52	2 11	25 1	2 26	18 6	1 11	7 8	1 38	31 15	7 49	23 53	23 55	23 45		n.a.
M11	22 3	21 53	1 34	23 8	0 13	16 20	3 55	23 22	1 30	14 52	2 11	25 2	2 26	18 6	1 11	7 8	1 38	31 14	7 48	23 53	23 55	23 45		n.a.
T 12	21 53	23 44	0 13	22 46	0 23	16 38	3 44	23 28	1 30	14 53	2 11	25 3	2 27	18 6	1 11	7 8	1 38	31 14	7 48	23 53	23 56	23 44		n.a.
W13	21 43	23 53	1s10	22 22	0 32	16 56	3 32	23 34	1 30	14 54	2 10	25 4	2 27	18 5	1 11	7 9	1 38	31 14	7 48	23 53	23 56	23 44		n.a.
T 14	21 32	22 15	2 29	21 57	0 41	17 15	3 20	23 41	1 30	14 55	2 10	25 5	2 27	18 5	1 11	7 9	1 38	31 13	7 48	23 53	23 56	23 44		n.a.
F 15	21 21	19 2	3 36	21 31	0 49	17 35	3 8	23 47	1 30	14 56	2 10	25 6	2 27	18 5	1 11	7 9	1 38	31 13	7 47	23 53	23 56	23 44		n.a.
S 16	21 9	14 37	4 28	21 4	0 57	17 55	2 55	23 53	1 30	14 57	2 9	25 8	2 27	18 5	1 11	7 10	1 38	31 12	7 47	23 53	23 56	23 43		n.a.
S 17	20 57	9 28	5 1	20 36	1 4	18 15	2 42	23 58	1 31	14 58	2 9	25 9	2 28	18 5	1 11	7 10	1 38	31 12	7 47	23 53	23 56	23 43		n.a.
M18	20 45	3 58	5 14	20 7	1 11	18 35	2 28	24 4	1 31	14 59	2 9	25 10	2 28	18 5	1 11	7 10	1 38	31 12	7 47	23 53	23 56	23 43		n.a.
T 19	20 32	1n32	5 10	19 37	1 17	18 56	2 14	24 9	1 31	15 0	2 8	25 11	2 28	18 5	1 11	7 10	1 38	31 11	7 46	23 53	23 56	23 42		n.a.
W20	20 19	6 48	4 49	19 6	1 23	19 17	2 0	24 14	1 31	15 1	2 8	25 12	2 28	18 5	1 11	7 11	1 38	31 11	7 46	23 53	23 56	23 42		n.a.
T 21	20 6	11 38	4 14	18 35	1 28	19 37	1 46	24 19	1 31	15 2	2 7	25 13	2 29	18 5	1 11	7 11	1 38	31 11	7 46	23 53	23 56	23 42		n.a.
F 22	19 52	15 51	3 28	18 3	1 32	19 58	1 32	24 24	1 31	15 4	2 7	25 14	2 29	18 5	1 11	7 12	1 38	31 10	7 45	23 53	23 57	23 42		n.a.
S 23	19 38	19 19	2 33	17 30	1 37	20 18	1 17	24 29	1 31	15 5	2 7	25 15	2 29	18 5	1 10	7 12	1 38	31 10	7 45	23 53	23 57	23 41		n.a.
S 24	19 24	21 55	1 32	16 57	1 40	20 38	1 3	24 33	1 31	15 7	2 6	25 16	2 29	18 5	1 10	7 12	1 38	31 9	7 45	23 53	23 57	23 41		n.a.
M25	19 9	23 31	0 29	16 24	1 43	20 57	0 49	24 38	1 31	15 8	2 6	25 17	2 29	18 5	1 10	7 13	1 38	31 9	7 45	23 53	23 57	23 41		n.a.
T 26	18 54	24 3	0n36	15 50	1 46	21 17	0 34	24 42	1 31	15 10	2 6	25 18	2 30	18 5	1 10	7 13	1 38	31 9	7 44	23 53	23 57	23 40		n.a.
W27	18 39	23 30	1 39	15 16	1 48	21 35	0 20	24 46	1 31	15 11	2 5	25 19	2 30	18 5	1 10	7 14	1 38	31 8	7 44	23 53	23 57	23 40		n.a.
T 28	18 23	21 53	2 38	14 42	1 50	21 53	0 7	24 50	1 31	15 13	2 5	25 20	2 30	18 5	1 10	7 14	1 38	31 8	7 44	23 53	23 57	23 40		n.a.
F 29	18 7	19 19	3 30	14 8	1 51	22 10	0s 7	24 53	1 31	15 15	2 5	25 21	2 30	18 5	1 10	7 14	1 38	31 8	7 43	23 53	23 57	23 39		n.a.
S 30	17s51	15n54	4n13	13s33	1n52	22s27	0s20	24s57	1s31	15n16	2n 4	25s21	2s31	18n 5	1n10	7n15	1n38	31n 7	7n43	23n54	23n57	23n39		n.a.

Julian Day Number = -2680114.5, Delta T = 173h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'07, Lahiri = -168°33'07 Julian Calendar 1 Apr. 12051 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12052 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 8	12♒ 1'54	11♍28	21♒15	21°R53	18♐34	4♉39	13♐ 0	15♉53	14♈18	18°R 1	4°R51	3♋ 3	23♋46	n.a.	S 1
M 2	9 1 5	13° 0'48	23°45	23° 1	21♉36	19°10	4°46	13° 5	15°53	14°19	18♊ 0	4♋44	3° 0	23°53	n.a.	M 2
T 3	9 5 1	13°59'44	6♎13	24°45	21°22	19°46	4°52	13°10	15°54	14°20	17°59	4°38	2°56	24° 0	n.a.	T 3
W 4	9 8 58	14°58'43	18°55	26°28	21°10	20°22	4°59	13°15	15°55	14°22	17°58	4°33	2°53	24° 6	n.a.	W 4
T 5	9 12 55	15°57'45	1♏52	28°10	21° 1	20°57	5° 6	13°20	15°55	14°23	17°58	4°31	2°50	24°13	n.a.	T 5
F 6	9 16 51	16°56'50	15° 7	29°51	20°54	21°33	5°13	13°25	15°56	14°25	17°57	4°D30	2°47	24°20	n.a.	F 6
S 7	9 20 48	17°55'57	28°42	1♓31	20°49	22° 8	5°20	13°30	15°57	14°26	17°57	4°30	2°44	24°26	n.a.	S 7
S 8	9 24 44	18°55'07	12♐39	3°10	20°D47	22°44	5°27	13°34	15°58	14°27	17°56	4°31	2°41	24°33	n.a.	S 8
M 9	9 28 41	19°54'19	26°59	4°47	20°47	23°19	5°34	13°39	15°59	14°29	17°56	4°32	2°37	24°40	n.a.	M 9
T 10	9 32 38	20°53'35	11♑38	6°24	20°50	23°54	5°42	13°43	16° 0	14°30	17°55	4°R32	2°34	24°46	n.a.	T 10
W11	9 36 34	21°52'53	26°34	8° 0	20°54	24°30	5°49	13°48	16° 1	14°32	17°55	4°30	2°31	24°53	n.a.	W11
T 12	9 40 31	22°52'13	11♒39	9°35	21° 1	25° 5	5°57	13°52	16° 2	14°33	17°54	4°26	2°28	25° 0	n.a.	T 12
F 13	9 44 27	23°51'36	26°44	11° 9	21°10	25°40	6° 5	13°56	16° 3	14°35	17°54	4°20	2°25	25° 6	n.a.	F 13
S 14	9 48 24	24°51'01	11♓39	12°42	21°22	26°15	6°13	14° 0	16° 4	14°37	17°53	4°12	2°21	25°13	n.a.	S 14
S 15	9 52 21	25°50'29	26°16	14°14	21°35	26°50	6°21	14° 4	16° 6	14°38	17°53	4° 4	2°18	25°19	n.a.	S 15
M16	9 56 17	26°49'59	10♈28	15°45	21°51	27°25	6°30	14° 8	16° 7	14°40	17°53	3°56	2°15	25°26	n.a.	M16
T 17	10 0 14	27°49'31	24°12	17°15	22° 8	28° 0	6°38	14°12	16° 8	14°42	17°52	3°50	2°12	25°33	n.a.	T 17
W18	10 4 10	28°49'05	7♉27	18°44	22°27	28°35	6°47	14°15	16°10	14°43	17°52	3°45	2° 9	25°39	n.a.	W18
T 19	10 8 7	29°48'41	20°15	20°12	22°49	29° 9	6°55	14°19	16°11	14°45	17°52	3°43	2° 6	25°46	n.a.	T 19
F 20	10 12 3	0♓48'20	2♊42	21°38	23°12	29°44	7° 4	14°23	16°13	14°47	17°52	3°D43	2° 2	25°53	n.a.	F 20
S 21	10 16 0	1°48'00	14°50	23° 4	23°36	0♑19	7°13	14°26	16°14	14°48	17°52	3°43	1°59	25°59	n.a.	S 21
S 22	10 19 56	2°47'43	26°47	24°29	24° 3	0°53	7°22	14°29	16°16	14°50	17°51	3°44	1°56	26° 6	n.a.	S 22
M23	10 23 53	3°47'28	8♋36	25°53	24°31	1°27	7°31	14°33	16°17	14°52	17°51	3°R44	1°53	26°13	n.a.	M23
T 24	10 27 50	4°47'15	20°23	27°15	25° 1	2° 2	7°41	14°36	16°19	14°54	17°51	3°43	1°50	26°19	n.a.	T 24
W25	10 31 46	5°47'04	2♌12	28°37	25°32	2°36	7°50	14°39	16°21	14°56	17°D51	3°39	1°47	26°26	n.a.	W25
T 26	10 35 43	6°46'55	14° 6	29°57	26° 5	3°10	8° 0	14°42	16°23	14°58	17°51	3°32	1°43	26°33	n.a.	T 26
F 27	10 39 39	7°46'49	26° 8	1♈15	26°39	3°44	8° 9	14°45	16°25	14°59	17°51	3°23	1°40	26°39	n.a.	F 27
S 28	10 43 36	8°46'44	8♍20	2°33	27°14	4°18	8°19	14°47	16°26	15° 1	17°51	3°12	1°37	26°46	n.a.	S 28
S 29	10 47 32	9°46'42	20°42	3°49	27°51	4°52	8°29	14°50	16°28	15° 3	17°52	2°59	1°34	26°53	n.a.	S 29
M30	10 51 29	10°46'43	3♎14	5° 3	28°29	5°26	8°39	14°53	16°30	15° 5	17°52	2°47	1°31	26°59	n.a.	M30
T 31	10 55 25	11♓46'45	15♎58	6♈16	29♉ 9	6♉ 0	8♉49	14♐55	16♉32	15♈ 7	17♊52	2♋35	1♋27	27♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	11n48	4n45	12s59	1n52	22s43	0s33	25s 0	1s31	15n18	2n 4	25s22	2s31	18n 5	1n10	7n15	1n38	31n 7	7n43	23n54	23n57	23n38		n.a.
M 2	17 17	7 11	5 5	12 24	1 52	22 58	0 46	25 3	1 31	15 20	2 4	25 23	2 31	18 5	1 10	7 16	1 38	31 6	7 43	23 54	23 57	23 38		n.a.
T 3	17 0	2 12	5 10	11 49	1 52	23 12	0 58	25 6	1 31	15 22	2 3	25 24	2 31	18 5	1 10	7 16	1 38	31 6	7 42	23 54	23 57	23 38		n.a.
W 4	16 42	2s57	5 1	11 15	1 51	23 26	1 10	25 9	1 31	15 24	2 3	25 25	2 32	18 5	1 10	7 17	1 37	31 6	7 42	23 55	23 57	23 37		n.a.
T 5	16 25	8 5	4 36	10 41	1 49	23 39	1 22	25 12	1 31	15 26	2 3	25 26	2 32	18 6	1 10	7 17	1 37	31 5	7 42	23 55	23 58	23 37		n.a.
F 6	16 6	12 59	3 56	10 6	1 48	23 51	1 33	25 14	1 31	15 28	2 2	25 27	2 32	18 6	1 10	7 18	1 37	31 5	7 41	23 55	23 58	23 36		n.a.
S 7	15 48	17 23	3 2	9 32	1 46	24 2	1 43	25 16	1 31	15 30	2 2	25 28	2 32	18 6	1 10	7 18	1 37	31 5	7 41	23 55	23 58	23 36		n.a.
S 8	15 29	20 55	1 56	8 58	1 44	24 13	1 53	25 18	1 31	15 33	2 2	25 29	2 33	18 6	1 10	7 19	1 37	31 4	7 41	23 55	23 58	23 36		n.a.
M 9	15 10	23 16	0 41	8 25	1 41	24 22	2 3	25 20	1 31	15 35	2 1	25 29	2 33	18 6	1 10	7 19	1 37	31 4	7 40	23 55	23 58	23 35		n.a.
T 10	14 51	24 6	0s38	7 51	1 38	24 31	2 13	25 22	1 31	15 37	2 1	25 30	2 33	18 7	1 10	7 20	1 37	31 3	7 40	23 55	23 58	23 35		n.a.
W11	14 32	23 13	1 56	7 18	1 35	24 39	2 22	25 24	1 31	15 39	2 1	25 31	2 33	18 7	1 9	7 21	1 37	31 3	7 40	23 55	23 58	23 34		n.a.
T 12	14 12	20 40	3 7	6 45	1 31	24 46	2 30	25 25	1 31	15 42	2 0	25 32	2 34	18 7	1 9	7 21	1 37	31 3	7 39	23 55	23 58	23 34		n.a.
F 13	13 52	16 42	4 4	6 12	1 27	24 53	2 38	25 26	1 31	15 44	2 0	25 33	2 34	18 8	1 9	7 22	1 37	31 2	7 39	23 55	23 58	23 33		n.a.
S 14	13 32	11 42	4 44	5 40	1 23	24 58	2 46	25 28	1 31	15 47	2 0	25 33	2 34	18 8	1 9	7 22	1 37	31 2	7 39	23 55	23 58	23 33		n.a.
S 15	13 11	6 9	5 4	5 8	1 19	25 3	2 53	25 29	1 31	15 49	1 59	25 34	2 35	18 8	1 9	7 23	1 37	31 2	7 38	23 56	23 58	23 33		n.a.
M16	12 51	0 25	5 5	4 37	1 14	25 8	3 0	25 29	1 31	15 52	1 59	25 35	2 35	18 9	1 9	7 24	1 37	31 1	7 38	23 56	23 58	23 32		n.a.
T 17	12 30	5n 9	4 48	4 6	1 9	25 11	3 6	25 30	1 31	15 54	1 59	25 36	2 35	18 9	1 9	7 24	1 37	31 1	7 38	23 56	23 58	23 32		n.a.
W18	12 9	10 17	4 16	3 35	1 4	25 14	3 12	25 30	1 31	15 57	1 58	25 36	2 35	18 9	1 9	7 25	1 37	31 1	7 37	23 56	23 58	23 31		n.a.
T 19	11 47	14 49	3 32	3 5	0 58	25 15	3 18	25 31	1 31	15 59	1 58	25 37	2 36	18 10	1 9	7 26	1 37	31 0	7 37	23 56	23 58	23 31		n.a.
F 20	11 26	18 35	2 39	2 35	0 52	25 17	3 23	25 31	1 31	16 2	1 58	25 38	2 36	18 10	1 9	7 26	1 37	31 0	7 37	23 56	23 58	23 30		n.a.
S 21	11 4	21 27	1 40	2 6	0 46	25 17	3 28	25 31	1 31	16 5	1 58	25 39	2 36	18 10	1 9	7 27	1 37	31 0	7 36	23 56	23 58	23 30		n.a.
S 22	10 42	23 20	0 37	1 38	0 40	25 17	3 32	25 30	1 31	16 8	1 57	25 39	2 37	18 11	1 9	7 28	1 37	30 59	7 36	23 56	23 59	23 29		n.a.
M23	10 20	24 8	0n26	1 10	0 33	25 16	3 37	25 30	1 31	16 11	1 57	25 40	2 37	18 11	1 9	7 28	1 37	30 59	7 36	23 56	23 59	23 29		n.a.
T 24	9 58	23 51	1 28	0 42	0 27	25 14	3 40	25 30	1 31	16 13	1 57	25 41	2 37	18 12	1 9	7 29	1 37	30 58	7 35	23 56	23 59	23 28		n.a.
W25	9 36	22 29	2 26	0 16	0 20	25 11	3 44	25 29	1 31	16 16	1 56	25 41	2 37	18 12	1 9	7 30	1 37	30 58	7 35	23 56	23 59	23 28		n.a.
T 26	9 13	20 7	3 18	0n10	0 13	25 8	3 47	25 28	1 31	16 19	1 56	25 42	2 38	18 13	1 9	7 30	1 37	30 58	7 35	23 57	23 59	23 27		n.a.
F 27	8 50	16 52	4 2	0 36	0 5	25 4	3 50	25 27	1 31	16 22	1 56	25 43	2 38	18 13	1 9	7 31	1 37	30 57	7 34	23 57	23 59	23 27		n.a.
S 28	8 28	12 52	4 35	1 0	0s 2	24 59	3 53	25 26	1 31	16 25	1 56	25 43	2 38	18 14	1 9	7 32	1 37	30 57	7 34	23 57	23 59	23 26		n.a.
S 29	8 4	8 16	4 55	1 24	0 10	24 54	3 55	25 25	1 31	16 28	1 55	25 44	2 39	18 14	1 9	7 33	1 37	30 57	7 34	23 57	23 59	23 25		n.a.
M30	7 41	3 17	5 2	1 47	0 18	24 48	3 57	25 23	1 31	16 31	1 55	25 44	2 39	18 15	1 9	7 33	1 37	30 56	7 33	23 58	23 59	23 25		n.a.
T 31	7s18	1s55	4n54	2n 9	0s26	24s41	3s59	25s22	1s31	16n34	1n55	25s45	2s39	18n15	1n 8	7n34	1n37	30n56	7n33	23n58	23n59	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2680084.5, Delta T = 173h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°40'03, Lahiri = -168°33'03 Julian Calendar 1 May 12051 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 22	12♓46'50	28♎53	7♈27	29♑49	6♑34	8♉59	14♐57	16♉34	15♈ 9	17♊52	2°R26	1♋24	27♋13	n.a.	W 1
T 2	11 3 18	13°46'58	12♏ 0	8°36	0♒31	7° 7	9° 9	15° 0	16°37	15°11	17°52	2♋19	1°21	27°19	n.a.	T 2
F 3	11 7 15	14°47'08	25°20	9°43	1°14	7°41	9°19	15° 2	16°39	15°13	17°53	2°16	1°18	27°26	n.a.	F 3
S 4	11 11 11	15°47'21	8♐53	10°47	1°58	8°14	9°30	15° 4	16°41	15°15	17°53	2°14	1°15	27°33	n.a.	S 4
S 5	11 15 8	16°47'36	22°42	11°50	2°43	8°47	9°40	15° 6	16°43	15°17	17°53	2°D14	1°12	27°39	n.a.	S 5
M 6	11 19 4	17°47'54	6♑46	12°49	3°29	9°21	9°51	15° 8	16°46	15°19	17°54	2°R14	1° 8	27°46	n.a.	M 6
T 7	11 23 1	18°48'14	21° 6	13°46	4°15	9°54	10° 2	15° 9	16°48	15°21	17°54	2°13	1° 5	27°53	n.a.	T 7
W 8	11 26 57	19°48'37	5♒39	14°39	5° 3	10°27	10°13	15°11	16°50	15°23	17°54	2°10	1° 2	27°59	n.a.	W 8
T 9	11 30 53	20°49'02	20°22	15°29	5°52	11° 0	10°24	15°12	16°53	15°25	17°55	2° 3	0°59	28° 6	n.a.	T 9
F 10	11 34 50	21°49'29	5♓ 8	16°15	6°42	11°33	10°35	15°14	16°55	15°28	17°55	1°54	0°56	28°13	n.a.	F 10
S 11	11 38 46	22°49'58	19°49	16°56	7°32	12° 5	10°46	15°15	16°58	15°30	17°56	1°43	0°52	28°19	n.a.	S 11
S 12	11 42 43	23°50'30	4♈17	17°33	8°23	12°38	10°57	15°16	17° 0	15°32	17°56	1°31	0°49	28°26	n.a.	S 12
M13	11 46 39	24°51'03	18°26	18° 5	9°15	13°11	11° 8	15°17	17° 3	15°34	17°57	1°19	0°46	28°33	n.a.	M13
T 14	11 50 36	25°51'39	2♉10	18°30	10° 8	13°43	11°20	15°18	17° 5	15°36	17°58	1° 8	0°43	28°39	n.a.	T 14
W15	11 54 32	26°52'16	15°27	18°50	11° 1	14°15	11°31	15°19	17° 8	15°38	17°58	1° 0	0°40	28°46	n.a.	W15
T 16	11 58 29	27°52'55	28°19	19° 2	11°55	14°47	11°43	15°20	17°11	15°40	17°59	0°55	0°37	28°53	n.a.	T 16
F 17	12 2 25	28°53'35	10♊48	19°R 7	12°49	15°19	11°54	15°20	17°13	15°43	18° 0	0°52	0°33	28°59	n.a.	F 17
S 18	12 6 22	29°54'18	22°58	19° 4	13°45	15°51	12° 6	15°21	17°16	15°45	18° 0	0°52	0°30	29° 6	n.a.	S 18
S 19	12 10 18	0♈55'02	4♋55	18°52	14°41	16°23	12°18	15°21	17°19	15°47	18° 1	0°52	0°27	29°13	n.a.	S 19
M20	12 14 14	1°55'47	16°45	18°31	15°37	16°55	12°29	15°21	17°22	15°49	18° 2	0°51	0°24	29°19	n.a.	M20
T 21	12 18 11	2°56'34	28°33	18° 1	16°34	17°26	12°41	15°21	17°25	15°51	18° 3	0°49	0°21	29°26	n.a.	T 21
W22	12 22 7	3°57'23	10♌24	17°21	17°32	17°58	12°53	15°R21	17°28	15°54	18° 4	0°45	0°18	29°33	n.a.	W22
T 23	12 26 4	4°58'13	22°22	16°31	18°30	18°29	13° 5	15°21	17°30	15°56	18° 5	0°37	0°14	29°39	n.a.	T 23
F 24	12 30 0	5°59'05	4♍31	15°33	19°29	19° 0	13°17	15°21	17°33	15°58	18° 6	0°27	0°11	29°46	n.a.	F 24
S 25	12 33 57	6°59'58	16°54	14°27	20°28	19°31	13°30	15°21	17°36	16° 0	18° 7	0°15	0° 8	29°53	n.a.	S 25
S 26	12 37 53	8° 0'53	29°31	13°15	21°27	20° 2	13°42	15°20	17°39	16° 3	18° 8	0° 1	0° 5	29°59	n.a.	S 26
M27	12 41 49	9° 1'49	12♎23	11°58	22°28	20°33	13°54	15°20	17°42	16° 5	18° 9	29♊47	0° 2	0♌ 6	n.a.	M27
T 28	12 45 46	10° 2'47	25°28	10°38	23°28	21° 4	14° 6	15°19	17°46	16° 7	18°10	29°35	29♊58	0°13	n.a.	T 28
W29	12 49 42	11° 3'47	8♏46	9°19	24°29	21°34	14°19	15°18	17°49	16° 9	18°11	29°24	29°55	0°19	n.a.	W29
T 30	12 53 39	12♈ 4'49	22♏13	8♈ 2	25♒31	22♑ 5	14♉31	15♐18	17♉52	16♈12	18♊12	29♊17	29♊52	0♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s55	7s 7	4n31	2n30	0s34	24s34	4s 0	25s20	1s31	16n37	1n55	25s46	2s40	18n16	1n 8	7n35	1n37	30n56	7n33	23n58	23n59	23n24		n.a.
T 2	6 31	12 6	3 53	2 50	0 42	24 26	4 2	25 18	1 30	16 41	1 54	25 46	2 40	18 16	1 8	7 36	1 37	30 56	7 32	23 58	23 59	23 23		n.a.
F 3	6 7	16 35	3 2	3 9	0 51	24 17	4 3	25 16	1 30	16 44	1 54	25 47	2 40	18 17	1 8	7 37	1 37	30 55	7 32	23 58	23 59	23 23		n.a.
S 4	5 44	20 18	2 1	3 27	1 0	24 7	4 3	25 14	1 30	16 47	1 54	25 47	2 41	18 18	1 8	7 37	1 37	30 55	7 32	23 58	23 59	23 22		n.a.
S 5	5 20	22 57	0 50	3 44	1 8	23 57	4 4	25 11	1 30	16 50	1 54	25 48	2 41	18 18	1 8	7 38	1 37	30 55	7 31	23 58	23 59	23 21		n.a.
M 6	4 56	24 13	0s24	4 0	1 17	23 46	4 4	25 9	1 30	16 53	1 53	25 48	2 41	18 19	1 8	7 39	1 37	30 54	7 31	23 58	23 59	23 21		n.a.
T 7	4 32	23 54	1 38	4 14	1 26	23 35	4 4	25 6	1 30	16 57	1 53	25 49	2 41	18 20	1 8	7 40	1 37	30 54	7 31	23 58	23 59	23 20		n.a.
W 8	4 7	21 59	2 47	4 27	1 35	23 23	4 4	25 4	1 30	17 0	1 53	25 49	2 42	18 20	1 8	7 41	1 37	30 54	7 30	23 58	23 59	23 20		n.a.
T 9	3 43	18 35	3 45	4 39	1 44	23 10	4 4	25 1	1 30	17 3	1 53	25 50	2 42	18 21	1 8	7 41	1 37	30 53	7 30	23 58	23 59	23 19		n.a.
F 10	3 19	14 0	4 29	4 49	1 52	22 57	4 3	24 58	1 30	17 7	1 52	25 50	2 42	18 22	1 8	7 42	1 37	30 53	7 30	23 59	23 59	23 18		n.a.
S 11	2 54	8 37	4 54	4 57	2 1	22 43	4 3	24 55	1 29	17 10	1 52	25 51	2 43	18 22	1 8	7 43	1 37	30 53	7 29	23 59	23 59	23 18		n.a.
S 12	2 30	2 50	5 0	5 3	2 9	22 28	4 2	24 51	1 29	17 13	1 52	25 51	2 43	18 23	1 8	7 44	1 37	30 53	7 29	23 59	23 59	23 17		n.a.
M13	2 5	2n58	4 47	5 8	2 18	22 13	4 1	24 48	1 29	17 17	1 52	25 52	2 43	18 24	1 8	7 45	1 37	30 52	7 29	23 59	23 59	23 17		n.a.
T 14	1 41	8 28	4 18	5 11	2 26	21 57	4 0	24 44	1 29	17 20	1 52	25 52	2 44	18 24	1 8	7 46	1 37	30 52	7 28	23 59	23 59	23 16		n.a.
W15	1 16	13 25	3 36	5 11	2 33	21 41	3 58	24 41	1 29	17 24	1 51	25 53	2 44	18 25	1 8	7 46	1 37	30 52	7 28	23 59	23 59	23 15		n.a.
T 16	0 52	17 36	2 43	5 9	2 40	21 23	3 57	24 37	1 29	17 27	1 51	25 53	2 44	18 26	1 8	7 47	1 37	30 51	7 27	23 59	23 59	23 15		n.a.
F 17	0 27	20 52	1 44	5 5	2 47	21 6	3 55	24 33	1 29	17 31	1 51	25 53	2 45	18 27	1 8	7 48	1 37	30 51	7 27	23 59	23 59	23 14		n.a.
S 18	0 2	23 6	0 42	4 59	2 52	20 48	3 53	24 29	1 28	17 34	1 51	25 54	2 45	18 27	1 8	7 49	1 37	30 51	7 27	23 59	23 59	23 13		n.a.
S 19	0n22	24 15	0n22	4 50	2 57	20 29	3 51	24 25	1 28	17 38	1 51	25 54	2 45	18 28	1 8	7 50	1 37	30 51	7 27	23 59	23 59	23 13		n.a.
M20	0 47	24 17	1 23	4 39	3 0	20 9	3 49	24 21	1 28	17 41	1 50	25 54	2 46	18 29	1 8	7 51	1 37	30 50	7 26	23 59	23 59	23 12		n.a.
T 21	1 12	23 13	2 21	4 25	3 2	19 50	3 47	24 16	1 28	17 45	1 50	25 55	2 46	18 30	1 8	7 52	1 37	30 50	7 26	23 59	23 59	23 11		n.a.
W22	1 36	21 7	3 13	4 9	3 3	19 29	3 45	24 12	1 28	17 48	1 50	25 55	2 46	18 31	1 8	7 52	1 37	30 50	7 26	23 59	23 59	23 10		n.a.
T 23	2 1	18 5	3 57	3 51	3 2	19 8	3 42	24 7	1 27	17 52	1 50	25 55	2 47	18 31	1 8	7 53	1 37	30 50	7 25	23 59	23 59	23 10		n.a.
F 24	2 26	14 15	4 30	3 31	2 59	18 47	3 39	24 3	1 27	17 56	1 50	25 56	2 47	18 32	1 7	7 54	1 37	30 49	7 25	23 59	23 59	23 9		n.a.
S 25	2 50	9 45	4 52	3 10	2 53	18 25	3 37	23 58	1 27	17 59	1 50	25 56	2 47	18 33	1 7	7 55	1 37	30 49	7 25	23 59	23 59	23 8		n.a.
S 26	3 15	4 46	5 0	2 49	2 46	18 2	3 34	23 53	1 27	18 3	1 49	25 56	2 48	18 34	1 7	7 56	1 37	30 49	7 24	23 59	23 59	23 8		n.a.
M27	3 39	0s31	4 53	2 27	2 36	17 39	3 31	23 48	1 26	18 7	1 49	25 56	2 48	18 35	1 7	7 57	1 37	30 49	7 24	23 59	23 59	23 7		n.a.
T 28	4 4	5 53	4 31	2 6	2 24	17 16	3 28	23 43	1 26	18 10	1 49	25 57	2 48	18 36	1 7	7 58	1 37	30 49	7 24	23 59	23 59	23 6		n.a.
W29	4 28	11 4	3 53	1 47	2 11	16 52	3 25	23 38	1 26	18 14	1 49	25 57	2 48	18 36	1 7	7 59	1 37	30 48	7 23	23 59	23 59	23 5		n.a.
T 30	4n53	15s49	3n 2	1n30	1s56	16s27	3s21	23s33	1s26	18n18	1n49	25s57	2s49	18n37	1n 7	8n 0	1n37	30n48	7n23	23n59	23n59	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2680053.5, Delta T = 173h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'59, Lahiri = -168°32'59 Julian Calendar 1 June 12051 BCE == Greg. Calendar 1 March 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 35	13♈ 5'51	5♐50	6°R50	26♒33	22♉35	14♉44	15°R17	17♉55	16♈14	18♊13	29°R12	29♊49	0♌33	n.a.	F 1
S 2	13 1 32	14° 6'56	19°34	5♈45	27°35	23° 5	14°57	15♐16	17°58	16°16	18°14	29♊10	29°46	0°39	n.a.	S 2
S 3	13 5 28	15° 8'03	3♉27	4°50	28°38	23°35	15° 9	15°14	18° 1	16°18	18°15	29°D10	29°43	0°46	n.a.	S 3
M 4	13 9 24	16° 9'12	17°27	4° 5	29°41	24° 5	15°22	15°13	18° 5	16°21	18°17	29°R10	29°39	0°53	n.a.	M 4
T 5	13 13 21	17°10'22	1♒34	3°31	0♓44	24°34	15°35	15°12	18° 8	16°23	18°18	29° 9	29°36	0°59	n.a.	T 5
W 6	13 17 17	18°11'33	15°47	3° 9	1°48	25° 3	15°47	15°10	18°11	16°25	18°19	29° 6	29°33	1° 6	n.a.	W 6
T 7	13 21 14	19°12'47	0♓ 5	2°D59	2°52	25°33	16° 0	15° 8	18°15	16°28	18°20	29° 1	29°30	1°13	n.a.	T 7
F 8	13 25 10	20°14'01	14°23	3° 0	3°56	26° 2	16°13	15° 7	18°18	16°30	18°22	28°53	29°27	1°19	n.a.	F 8
S 9	13 29 6	21°15'17	28°38	3°12	5° 1	26°31	16°26	15° 5	18°21	16°32	18°23	28°42	29°24	1°26	n.a.	S 9
S 10	13 33 3	22°16'35	12♈43	3°34	6° 6	26°59	16°39	15° 3	18°25	16°34	18°25	28°31	29°20	1°33	n.a.	S 10
M11	13 36 59	23°17'53	26°33	4° 6	7°12	27°28	16°52	15° 1	18°28	16°37	18°26	28°20	29°17	1°39	n.a.	M11
T 12	13 40 56	24°19'13	10♉ 5	4°45	8°17	27°56	17° 5	14°59	18°32	16°39	18°27	28°10	29°14	1°46	n.a.	T 12
W13	13 44 52	25°20'34	23°15	5°32	9°23	28°24	17°18	14°56	18°35	16°41	18°29	28° 2	29°11	1°53	n.a.	W13
T 14	13 48 49	26°21'55	6♊ 4	6°25	10°30	28°52	17°32	14°54	18°38	16°43	18°30	27°57	29° 8	1°59	n.a.	T 14
F 15	13 52 45	27°23'18	18°32	7°25	11°36	29°20	17°45	14°52	18°42	16°46	18°32	27°54	29° 4	2° 6	n.a.	F 15
S 16	13 56 41	28°24'41	0♋44	8°29	12°43	29°47	17°58	14°49	18°45	16°48	18°33	27°D54	29° 1	2°13	n.a.	S 16
S 17	14 0 38	29°26'05	12°42	9°37	13°50	0♒14	18°11	14°46	18°49	16°50	18°35	27°55	28°58	2°19	n.a.	S 17
M18	14 4 34	0♉27'29	24°33	10°49	14°57	0°41	18°25	14°44	18°52	16°52	18°37	27°56	28°55	2°26	n.a.	M18
T 19	14 8 31	1°28'54	6♌22	12° 5	16° 4	1° 8	18°38	14°41	18°56	16°54	18°38	27°R56	28°52	2°33	n.a.	T 19
W20	14 12 27	2°30'19	18°14	13°23	17°12	1°35	18°51	14°38	19° 0	16°57	18°40	27°54	28°49	2°39	n.a.	W20
T 21	14 16 24	3°31'45	0♍14	14°43	18°20	2° 1	19° 5	14°35	19° 3	16°59	18°42	27°50	28°45	2°46	n.a.	T 21
F 22	14 20 20	4°33'11	12°26	16° 6	19°28	2°27	19°18	14°32	19° 7	17° 1	18°43	27°44	28°42	2°53	n.a.	F 22
S 23	14 24 17	5°34'38	24°55	17°30	20°36	2°53	19°32	14°28	19°10	17° 3	18°45	27°36	28°39	2°59	n.a.	S 23
S 24	14 28 13	6°36'05	7♎43	18°55	21°45	3°19	19°45	14°25	19°14	17° 5	18°47	27°27	28°36	3° 6	n.a.	S 24
M25	14 32 9	7°37'32	20°49	20°22	22°54	3°44	19°59	14°22	19°18	17° 8	18°48	27°18	28°33	3°13	n.a.	M25
T 26	14 36 6	8°39'00	4♏15	21°50	24° 2	4° 9	20°12	14°18	19°21	17°10	18°50	27° 9	28°29	3°19	n.a.	T 26
W27	14 40 2	9°40'28	17°56	23°19	25°11	4°34	20°26	14°15	19°25	17°12	18°52	27° 2	28°26	3°26	n.a.	W27
T 28	14 43 59	10°41'57	1♐50	24°48	26°21	4°59	20°39	14°11	19°29	17°14	18°54	26°57	28°23	3°33	n.a.	T 28
F 29	14 47 55	11°43'26	15°54	26°18	27°30	5°23	20°53	14° 7	19°32	17°16	18°56	26°54	28°20	3°39	n.a.	F 29
S 30	14 51 52	12°44'56	0♑ 3	27°49	28°40	5°47	21° 6	14° 3	19°36	17°18	18°58	26°D54	28°17	3°46	n.a.	S 30
S 31	14 55 48	13♉46'26	14♑14	29♈20	29♓50	6♒11	21♉20	14♐ 0	19♉40	17♈20	18♊59	26♊54	28♊14	3♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	19s48	2n 0	1n16	1s39	16s 3	3s18	23s27	1s25	18n21	1n49	25s57	2s49	18n38	1n 7	8n 1	1n37	30n48	7n23	23n59	23n59	23n 4		n.a.
S 2	5 41	22 44	0 51	1 6	1 22	15 37	3 15	23 22	1 25	18 25	1 49	25 58	2 49	18 39	1 7	8 1	1 37	30 48	7 22	23 59	23 59	23 3		n.a.
S 3	6 5	24 19	0s23	0 59	1 4	15 12	3 11	23 16	1 25	18 29	1 48	25 58	2 50	18 40	1 7	8 2	1 37	30 48	7 22	23 59	23 59	23 2		n.a.
M 4	6 30	24 24	1 35	0 57	0 46	14 46	3 7	23 11	1 25	18 32	1 48	25 58	2 50	18 41	1 7	8 3	1 37	30 47	7 22	23 59	23 59	23 2		n.a.
T 5	6 54	22 55	2 43	1 0	0 28	14 19	3 4	23 5	1 24	18 36	1 48	25 58	2 50	18 42	1 7	8 4	1 37	30 47	7 21	23 59	23 59	23 1		n.a.
W 6	7 17	19 58	3 41	1 7	0 11	13 52	3 0	22 59	1 24	18 40	1 48	25 58	2 51	18 43	1 7	8 5	1 37	30 47	7 21	23 59	23 59	23 0		n.a.
T 7	7 41	15 49	4 25	1 17	0n 5	13 25	2 56	22 53	1 24	18 43	1 48	25 58	2 51	18 44	1 7	8 6	1 37	30 47	7 21	23 59	23 59	22 59		n.a.
F 8	8 5	10 46	4 53	1 32	0 20	12 57	2 52	22 48	1 23	18 47	1 48	25 58	2 51	18 45	1 7	8 7	1 37	30 47	7 21	23 59	23 59	22 59		n.a.
S 9	8 28	5 10	5 2	1 49	0 34	12 29	2 48	22 42	1 23	18 51	1 48	25 58	2 51	18 46	1 7	8 8	1 37	30 47	7 20	23 59	23 59	22 58		n.a.
S 10	8 52	0n39	4 53	2 10	0 47	12 1	2 44	22 36	1 23	18 55	1 48	25 58	2 52	18 47	1 7	8 9	1 37	30 46	7 20	23 59	23 59	22 57		n.a.
M11	9 15	6 20	4 27	2 34	0 59	11 32	2 40	22 30	1 22	18 58	1 47	25 58	2 52	18 48	1 7	8 10	1 37	30 46	7 20	23 59	23 59	22 56		n.a.
T 12	9 38	11 36	3 46	3 0	1 10	11 3	2 36	22 23	1 22	19 2	1 47	25 58	2 52	18 48	1 7	8 10	1 37	30 46	7 19	23 59	23 59	22 55		n.a.
W13	10 1	16 13	2 54	3 27	1 19	10 34	2 32	22 17	1 22	19 6	1 47	25 58	2 53	18 49	1 7	8 11	1 37	30 46	7 19	23 59	23 59	22 54		n.a.
T 14	10 24	19 57	1 54	3 57	1 28	10 5	2 28	22 11	1 21	19 10	1 47	25 58	2 53	18 50	1 7	8 12	1 37	30 46	7 19	23 58	23 59	22 54		n.a.
F 15	10 47	22 39	0 50	4 27	1 35	9 35	2 24	22 5	1 21	19 13	1 47	25 58	2 53	18 51	1 7	8 13	1 37	30 46	7 19	23 58	23 59	22 53		n.a.
S 16	11 9	24 14	0n15	4 59	1 41	9 5	2 20	21 58	1 21	19 17	1 47	25 58	2 53	18 52	1 7	8 14	1 37	30 46	7 18	23 58	23 59	22 52		n.a.
S 17	11 31	24 40	1 19	5 32	1 47	8 34	2 15	21 52	1 20	19 21	1 47	25 58	2 54	18 53	1 7	8 15	1 37	30 45	7 18	23 58	23 59	22 51		n.a.
M18	11 53	23 58	2 18	6 5	1 52	8 4	2 11	21 46	1 20	19 25	1 47	25 58	2 54	18 54	1 7	8 16	1 37	30 45	7 18	23 58	23 59	22 50		n.a.
T 19	12 15	22 11	3 11	6 39	1 55	7 33	2 7	21 39	1 19	19 28	1 47	25 58	2 54	18 55	1 7	8 17	1 37	30 45	7 17	23 58	23 59	22 49		n.a.
W20	12 37	19 27	3 57	7 13	1 58	7 2	2 2	21 33	1 19	19 32	1 47	25 58	2 54	18 56	1 7	8 18	1 37	30 45	7 17	23 58	23 59	22 48		n.a.
T 21	12 58	15 52	4 32	7 47	2 1	6 31	1 58	21 26	1 18	19 36	1 46	25 58	2 55	18 57	1 7	8 19	1 37	30 45	7 17	23 58	23 59	22 48		n.a.
F 22	13 20	11 35	4 56	8 21	2 3	6 0	1 53	21 20	1 18	19 39	1 46	25 58	2 55	18 58	1 7	8 19	1 37	30 45	7 17	23 58	23 59	22 47		n.a.
S 23	13 41	6 43	5 6	8 55	2 4	5 28	1 49	21 13	1 17	19 43	1 46	25 58	2 55	18 59	1 7	8 20	1 37	30 45	7 16	23 58	23 59	22 46		n.a.
S 24	14 1	1 28	5 2	9 29	2 4	4 56	1 45	21 6	1 17	19 47	1 46	25 58	2 55	19 0	1 7	8 21	1 37	30 45	7 16	23 58	23 59	22 45		n.a.
M25	14 22	3s59	4 41	10 3	2 4	4 25	1 40	21 0	1 16	19 51	1 46	25 57	2 56	19 1	1 7	8 22	1 37	30 45	7 16	23 58	23 59	22 44		n.a.
T 26	14 42	9 23	4 5	10 36	2 4	3 53	1 36	20 53	1 16	19 54	1 46	25 57	2 56	19 2	1 7	8 23	1 37	30 44	7 16	23 58	23 59	22 43		n.a.
W27	15 2	14 28	3 14	11 9	2 3	3 21	1 31	20 47	1 15	19 58	1 46	25 57	2 56	19 3	1 7	8 24	1 37	30 44	7 15	23 57	23 59	22 42		n.a.
T 28	15 22	18 52	2 11	11 42	2 1	2 49	1 27	20 40	1 15	20 2	1 46	25 57	2 56	19 4	1 7	8 25	1 37	30 44	7 15	23 57	23 59	22 41		n.a.
F 29	15 42	22 15	0 59	12 14	2 0	2 16	1 22	20 33	1 14	20 5	1 46	25 56	2 57	19 5	1 7	8 26	1 37	30 44	7 15	23 57	23 59	22 40		n.a.
S 30	16 1	24 17	0s17	12 45	1 57	1 44	1 18	20 27	1 14	20 9	1 46	25 56	2 57	19 6	1 7	8 26	1 37	30 44	7 15	23 57	23 59	22 39		n.a.
S 31	16n20	24s45	1s33	13n16	1n55	1s12	1s14	20s20	1s13	20n13	1n46	25s56	2s57	19n 7	1n 7	8n27	1n37	30n44	7n14	23n57	23n59	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2680023.5, Delta T = 173h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'55, Lahiri = -168°32'55 Julian Calendar 1 July 12051 BCE == Greg. Calendar 31 March 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 45	14♉47'57	28♊25	0♉51	1♈ 0	6♒34	21♉34	13°R56	19♉43	17♈22	19♊ 1	26♊56	28♊10	3♌59	n.a.	M 1
T 2	15 3 41	15°49'28	12♒34	2°23	2°10	6°57	21°47	13♐52	19°47	17°24	19° 3	26°R57	28° 7	4° 6	n.a.	T 2
W 3	15 7 38	16°50'59	26°39	3°55	3°20	7°20	22° 1	13°48	19°51	17°26	19° 5	26°56	28° 4	4°13	n.a.	W 3
T 4	15 11 34	17°52'31	10♓40	5°27	4°30	7°43	22°14	13°43	19°54	17°29	19° 7	26°54	28° 1	4°19	n.a.	T 4
F 5	15 15 31	18°54'04	24°35	7° 0	5°41	8° 5	22°28	13°39	19°58	17°31	19° 9	26°50	27°58	4°26	n.a.	F 5
S 6	15 19 27	19°55'36	8♈21	8°32	6°51	8°27	22°42	13°35	20° 2	17°33	19°11	26°45	27°55	4°33	n.a.	S 6
S 7	15 23 24	20°57'09	21°57	10° 5	8° 2	8°48	22°56	13°31	20° 5	17°35	19°13	26°39	27°51	4°39	n.a.	S 7
M 8	15 27 20	21°58'42	5♉21	11°38	9°13	9° 9	23° 9	13°26	20° 9	17°36	19°15	26°32	27°48	4°46	n.a.	M 8
T 9	15 31 17	23° 0'14	18°30	13°11	10°24	9°30	23°23	13°22	20°13	17°38	19°17	26°27	27°45	4°53	n.a.	T 9
W10	15 35 13	24° 1'47	1♊23	14°45	11°35	9°51	23°37	13°17	20°16	17°40	19°19	26°23	27°42	4°59	n.a.	W10
T 11	15 39 10	25° 3'19	14° 0	16°18	12°47	10°11	23°50	13°13	20°20	17°42	19°21	26°20	27°39	5° 6	n.a.	T 11
F 12	15 43 6	26° 4'52	26°22	17°52	13°58	10°30	24° 4	13° 8	20°24	17°44	19°23	26°D20	27°35	5°13	n.a.	F 12
S 13	15 47 3	27° 6'23	8♋31	19°25	15° 9	10°50	24°18	13° 4	20°27	17°46	19°25	26°20	27°32	5°20	n.a.	S 13
S 14	15 50 59	28° 7'54	20°29	20°59	16°21	11° 9	24°31	12°59	20°31	17°48	19°27	26°22	27°29	5°26	n.a.	S 14
M15	15 54 56	29° 9'25	2♌20	22°33	17°33	11°27	24°45	12°54	20°35	17°50	19°29	26°24	27°26	5°33	n.a.	M15
T 16	15 58 52	0♊10'54	14° 9	24° 8	18°44	11°45	24°59	12°50	20°38	17°51	19°31	26°26	27°23	5°40	n.a.	T 16
W17	16 2 49	1°12'23	26° 1	25°42	19°56	12° 3	25°12	12°45	20°42	17°53	19°34	26°R26	27°20	5°46	n.a.	W17
T 18	16 6 46	2°13'51	7♍59	27°17	21° 8	12°20	25°26	12°40	20°46	17°55	19°36	26°26	27°16	5°53	n.a.	T 18
F 19	16 10 42	3°15'18	20°10	28°52	22°20	12°36	25°40	12°35	20°49	17°57	19°38	26°25	27°13	6° 0	n.a.	F 19
S 20	16 14 39	4°16'44	2♎39	0♊27	23°32	12°53	25°53	12°30	20°53	17°58	19°40	26°23	27°10	6° 6	n.a.	S 20
S 21	16 18 35	5°18'10	15°27	2° 3	24°44	13° 8	26° 7	12°25	20°56	18° 0	19°42	26°20	27° 7	6°13	n.a.	S 21
M22	16 22 32	6°19'34	28°39	3°38	25°57	13°24	26°20	12°21	21° 0	18° 2	19°44	26°17	27° 4	6°20	n.a.	M22
T 23	16 26 28	7°20'57	12♏14	5°14	27° 9	13°39	26°34	12°16	21° 4	18° 3	19°46	26°14	27° 1	6°26	n.a.	T 23
W24	16 30 25	8°22'20	26°11	6°51	28°21	13°53	26°48	12°11	21° 7	18° 5	19°49	26°12	26°57	6°33	n.a.	W24
T 25	16 34 22	9°23'42	10♐28	8°27	29°34	14° 7	27° 1	12° 6	21°11	18° 7	19°51	26°10	26°54	6°40	n.a.	T 25
F 26	16 38 18	10°25'03	24°58	10° 4	0♉46	14°20	27°15	12° 1	21°14	18° 8	19°53	26°D10	26°51	6°46	n.a.	F 26
S 27	16 42 15	11°26'23	9♑37	11°41	1°59	14°33	27°28	11°56	21°18	18°10	19°55	26°10	26°48	6°53	n.a.	S 27
S 28	16 46 11	12°27'42	24°17	13°19	3°11	14°45	27°42	11°51	21°21	18°11	19°57	26°11	26°45	7° 0	n.a.	S 28
M29	16 50 8	13°29'00	8♒52	14°57	4°24	14°57	27°55	11°46	21°25	18°13	19°59	26°12	26°41	7° 6	n.a.	M29
T 30	16 54 5	14°30'18	23°18	16°36	5°37	15° 8	28° 8	11°41	21°28	18°14	20° 2	26°13	26°38	7°13	n.a.	T 30
W31	16 58 1	15♊31'34	7♓31	18♊15	6♉50	15♒19	28♉22	11♐36	21♉32	18♈16	20♊ 4	26♊14	26♊35	7♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n38	23s36	2s43	13n47	1n52	0s39	1s 9	20s14	1s12	20n16	1n46	25s56	2s57	19n 8	1n 7	8n28	1n38	30n44	7n14	23n57	23n59	22n38		n.a.
T 2	16 57	20 58	3 42	14 17	1 49	0 7	1 5	20 7	1 12	20 20	1 46	25 55	2 57	19 9	1 7	8 29	1 38	30 44	7 14	23 57	23 59	22 37		n.a.
W 3	17 15	17 6	4 28	14 46	1 46	0n26	1 1	20 0	1 11	20 23	1 46	25 55	2 58	19 11	1 7	8 30	1 38	30 44	7 14	23 57	23 59	22 36		n.a.
T 4	17 33	12 19	4 58	15 14	1 42	0 58	0 56	19 54	1 11	20 27	1 46	25 55	2 58	19 12	1 7	8 31	1 38	30 44	7 14	23 57	23 59	22 35		n.a.
F 5	17 50	6 56	5 10	15 42	1 38	1 31	0 52	19 47	1 10	20 31	1 46	25 54	2 58	19 13	1 7	8 31	1 38	30 44	7 13	23 57	23 58	22 34		n.a.
S 6	18 7	1 15	5 4	16 9	1 34	2 3	0 48	19 41	1 9	20 34	1 46	25 54	2 58	19 14	1 7	8 32	1 38	30 44	7 13	23 57	23 58	22 33		n.a.
S 7	18 24	4n24	4 41	16 36	1 30	2 36	0 43	19 34	1 8	20 38	1 46	25 53	2 58	19 15	1 7	8 33	1 38	30 44	7 13	23 57	23 58	22 32		n.a.
M 8	18 40	9 48	4 3	17 1	1 25	3 8	0 39	19 28	1 8	20 41	1 46	25 53	2 58	19 16	1 7	8 34	1 38	30 44	7 13	23 57	23 58	22 31		n.a.
T 9	18 56	14 39	3 12	17 26	1 21	3 41	0 35	19 21	1 7	20 45	1 46	25 53	2 58	19 17	1 7	8 35	1 38	30 44	7 13	23 56	23 58	22 30		n.a.
W10	19 12	18 45	2 12	17 50	1 16	4 13	0 31	19 15	1 6	20 48	1 46	25 52	2 59	19 18	1 7	8 36	1 38	30 44	7 12	23 56	23 58	22 29		n.a.
T 11	19 28	21 54	1 7	18 14	1 11	4 45	0 26	19 9	1 5	20 52	1 46	25 52	2 59	19 19	1 7	8 36	1 38	30 44	7 12	23 56	23 58	22 28		n.a.
F 12	19 43	23 57	0n 0	18 36	1 6	5 17	0 22	19 3	1 5	20 55	1 46	25 51	2 59	19 20	1 7	8 37	1 38	30 44	7 12	23 56	23 58	22 27		n.a.
S 13	19 57	24 49	1 6	18 58	1 1	5 49	0 18	18 56	1 4	20 59	1 46	25 51	2 59	19 21	1 7	8 38	1 38	30 44	7 12	23 56	23 58	22 26		n.a.
S 14	20 11	24 31	2 9	19 18	0 55	6 21	0 14	18 50	1 3	21 2	1 46	25 50	2 59	19 22	1 7	8 39	1 38	30 44	7 12	23 56	23 58	22 25		n.a.
M15	20 25	23 5	3 5	19 38	0 50	6 53	0 10	18 44	1 2	21 6	1 46	25 50	2 59	19 23	1 7	8 39	1 38	30 44	7 11	23 56	23 58	22 24		n.a.
T 16	20 39	20 40	3 53	19 57	0 44	7 24	0 6	18 38	1 1	21 9	1 46	25 49	2 59	19 24	1 7	8 40	1 38	30 44	7 11	23 56	23 58	22 23		n.a.
W17	20 52	17 23	4 32	20 15	0 39	7 56	0 3	18 32	1 0	21 13	1 46	25 49	2 59	19 25	1 7	8 41	1 38	30 44	7 11	23 56	23 58	22 22		n.a.
T 18	21 5	13 22	4 59	20 32	0 33	8 27	0n 1	18 26	0 59	21 16	1 46	25 48	2 59	19 26	1 7	8 42	1 38	30 44	7 11	23 56	23 58	22 21		n.a.
F 19	21 17	8 45	5 13	20 48	0 27	8 58	0 5	18 21	0 58	21 20	1 46	25 48	3 0	19 27	1 7	8 42	1 38	30 44	7 11	23 56	23 58	22 20		n.a.
S 20	21 29	3 42	5 13	21 4	0 21	9 29	0 9	18 15	0 57	21 23	1 46	25 47	3 0	19 28	1 7	8 43	1 38	30 44	7 11	23 56	23 58	22 19		n.a.
S 21	21 40	1s39	4 58	21 18	0 15	9 59	0 12	18 9	0 56	21 26	1 46	25 46	3 0	19 29	1 7	8 44	1 38	30 44	7 10	23 56	23 57	22 17		n.a.
M22	21 51	7 6	4 26	21 31	0 9	10 30	0 16	18 4	0 55	21 30	1 46	25 46	3 0	19 30	1 7	8 44	1 39	30 44	7 10	23 56	23 57	22 16		n.a.
T 23	22 2	12 23	3 39	21 43	0 3	11 0	0 20	17 58	0 54	21 33	1 46	25 45	3 0	19 31	1 7	8 45	1 39	30 44	7 10	23 56	23 57	22 15		n.a.
W24	22 12	17 11	2 38	21 55	0s 3	11 30	0 23	17 53	0 53	21 36	1 46	25 45	3 0	19 32	1 7	8 46	1 39	30 44	7 10	23 56	23 57	22 14		n.a.
T 25	22 22	21 7	1 26	22 5	0 9	11 59	0 27	17 48	0 52	21 39	1 46	25 44	3 0	19 33	1 7	8 47	1 39	30 44	7 10	23 56	23 57	22 13		n.a.
F 26	22 31	23 47	0 7	22 14	0 14	12 28	0 30	17 43	0 51	21 43	1 46	25 43	3 0	19 34	1 7	8 47	1 39	30 44	7 10	23 56	23 57	22 12		n.a.
S 27	22 40	24 52	1s14	22 22	0 20	12 57	0 33	17 38	0 50	21 46	1 46	25 43	3 0	19 35	1 7	8 48	1 39	30 44	7 10	23 56	23 57	22 11		n.a.
S 28	22 48	24 12	2 30	22 29	0 26	13 26	0 36	17 33	0 48	21 49	1 46	25 42	3 0	19 36	1 7	8 49	1 39	30 44	7 9	23 56	23 57	22 10		n.a.
M29	22 56	21 54	3 35	22 35	0 32	13 54	0 40	17 28	0 47	21 52	1 46	25 41	3 0	19 37	1 7	8 49	1 39	30 44	7 9	23 56	23 57	22 9		n.a.
T 30	23 3	18 14	4 26	22 40	0 38	14 22	0 43	17 24	0 46	21 56	1 46	25 41	3 0	19 38	1 7	8 50	1 39	30 44	7 9	23 56	23 57	22 8		n.a.
W31	23n10	13s34	5s 0	22n44	0s44	14n49	0n46	17s19	0s45	21n59	1n46	25s40	3s 0	19n39	1n 7	8n50	1n39	30n44	7n 9	23n56	23n57	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -2679992.5, Delta T = 173h24m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'50, Lahiri = -168°32'50 Julian Calendar 1 Aug. 12051 BCE == Greg. Calendar 1 May 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 58	16♊32'50	21♓29	19♊54	8♉ 3	15♒28	28♉35	11°R31	21♉35	18♈17	20♊ 6	26°R14	26♊32	7♌26	n.a.	T 1
F 2	17 5 54	17°34'04	5♈12	21°33	9°15	15°38	28°48	11♐27	21°39	18°19	20° 8	26♊13	26°29	7°33	n.a.	F 2
S 3	17 9 51	18°35'18	18°40	23°14	10°28	15°47	29° 2	11°22	21°42	18°20	20°10	26°13	26°26	7°40	n.a.	S 3
S 4	17 13 48	19°36'31	1♉52	24°54	11°41	15°55	29°15	11°17	21°45	18°21	20°13	26°12	26°22	7°46	n.a.	S 4
M 5	17 17 44	20°37'43	14°50	26°35	12°54	16° 2	29°28	11°12	21°49	18°23	20°15	26°11	26°19	7°53	n.a.	M 5
T 6	17 21 41	21°38'54	27°35	28°16	14° 7	16° 9	29°42	11° 7	21°52	18°24	20°17	26°10	26°16	8° 0	n.a.	T 6
W 7	17 25 38	22°40'04	10♊ 8	29°58	15°21	16°15	29°55	11° 2	21°55	18°25	20°19	26°10	26°13	8° 7	n.a.	W 7
T 8	17 29 34	23°41'12	22°29	1♋39	16°34	16°21	0♊ 8	10°58	21°59	18°26	20°21	26°D10	26°10	8°13	n.a.	T 8
F 9	17 33 31	24°42'19	4♋39	3°21	17°47	16°25	0°21	10°53	22° 2	18°27	20°24	26°10	26° 7	8°20	n.a.	F 9
S 10	17 37 27	25°43'24	16°41	5° 4	19° 0	16°29	0°34	10°48	22° 5	18°29	20°26	26°R10	26° 3	8°27	n.a.	S 10
S 11	17 41 24	26°44'28	28°36	6°46	20°13	16°33	0°47	10°44	22° 8	18°30	20°28	26°10	26° 0	8°33	n.a.	S 11
M12	17 45 21	27°45'30	10♌27	8°28	21°26	16°35	1° 0	10°39	22°12	18°31	20°30	26°10	25°57	8°40	n.a.	M12
T 13	17 49 17	28°46'30	22°16	10°10	22°40	16°37	1°13	10°34	22°15	18°32	20°32	26° 9	25°54	8°47	n.a.	T 13
W14	17 53 14	29°47'28	4♍ 7	11°52	23°53	16°38	1°26	10°30	22°18	18°33	20°35	26° 9	25°51	8°53	n.a.	W14
T 15	17 57 11	0♋48'24	16° 4	13°34	25° 6	16°R39	1°38	10°25	22°21	18°34	20°37	26° 9	25°47	9° 0	n.a.	T 15
F 16	18 1 7	1°49'19	28°13	15°14	26°19	16°39	1°51	10°21	22°24	18°35	20°39	26°D 8	25°44	9° 7	n.a.	F 16
S 17	18 5 4	2°50'11	10♎36	16°54	27°33	16°38	2° 4	10°17	22°27	18°36	20°41	26° 8	25°41	9°13	n.a.	S 17
S 18	18 9 1	3°51'01	23°19	18°33	28°46	16°36	2°17	10°12	22°30	18°37	20°43	26° 9	25°38	9°20	n.a.	S 18
M19	18 12 57	4°51'50	6♏26	20°10	29°59	16°33	2°29	10° 8	22°33	18°38	20°45	26°10	25°35	9°27	n.a.	M19
T 20	18 16 54	5°52'36	19°58	21°45	1♊13	16°30	2°42	10° 4	22°36	18°38	20°48	26°10	25°32	9°33	n.a.	T 20
W21	18 20 51	6°53'20	3♐57	23°17	2°26	16°26	2°54	10° 0	22°39	18°39	20°50	26°11	25°28	9°40	n.a.	W21
T 22	18 24 47	7°54'03	18°22	24°47	3°39	16°21	3° 7	9°56	22°42	18°40	20°52	26°12	25°25	9°47	n.a.	T 22
F 23	18 28 44	8°54'43	3♑ 7	26°13	4°53	16°15	3°19	9°52	22°45	18°41	20°54	26°R12	25°22	9°54	n.a.	F 23
S 24	18 32 41	9°55'21	18° 7	27°36	6° 6	16° 8	3°31	9°48	22°47	18°41	20°56	26°11	25°19	10° 0	n.a.	S 24
S 25	18 36 37	10°55'58	3♒12	28°53	7°19	16° 1	3°44	9°44	22°50	18°42	20°58	26°10	25°16	10° 7	n.a.	S 25
M26	18 40 34	11°56'32	18°14	0♌ 5	8°33	15°53	3°56	9°40	22°53	18°43	21° 0	26° 8	25°12	10°14	n.a.	M26
T 27	18 44 31	12°57'05	3♓ 4	1°11	9°46	15°44	4° 8	9°36	22°56	18°43	21° 2	26° 6	25° 9	10°20	n.a.	T 27
W28	18 48 28	13°57'36	17°36	2° 9	11° 0	15°34	4°20	9°33	22°58	18°44	21° 4	26° 4	25° 6	10°27	n.a.	W28
T 29	18 52 24	14°58'05	1♈45	3° 0	12°13	15°24	4°32	9°29	23° 1	18°44	21° 6	26° 2	25° 3	10°34	n.a.	T 29
F 30	18 56 21	15♋58'32	15♈31	3♌43	13♊26	15♒13	4♊44	9♐26	23♉ 3	18♈45	21♊ 8	26°D 2	25♊ 0	10♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	8s16	5s16	22n46	0s49	15n17	0n49	17s15	0s43	22n 2	1n46	25s39	3s 0	19n40	1n 7	8n51	1n39	30n44	7n 9	23n56	23n57	22n 5		n.a.
F 2	23 23	2 40	5 13	22 48	0 55	15 43	0 52	17 11	0 42	22 5	1 47	25 38	3 0	19 41	1 7	8 52	1 39	30 44	7 9	23 56	23 57	22 4		n.a.
S 3	23 29	2n58	4 53	22 48	1 0	16 10	0 54	17 7	0 41	22 8	1 47	25 38	3 0	19 41	1 7	8 52	1 39	30 45	7 9	23 56	23 56	22 3		n.a.
S 4	23 34	8 22	4 18	22 48	1 6	16 35	0 57	17 3	0 39	22 11	1 47	25 37	3 0	19 42	1 7	8 53	1 39	30 45	7 9	23 56	23 56	22 2		n.a.
M 5	23 38	13 19	3 30	22 46	1 11	17 1	1 0	17 0	0 38	22 14	1 47	25 36	3 0	19 43	1 8	8 53	1 39	30 45	7 9	23 56	23 56	22 1		n.a.
T 6	23 43	17 36	2 32	22 43	1 16	17 26	1 2	16 56	0 36	22 17	1 47	25 35	3 0	19 44	1 8	8 54	1 39	30 45	7 9	23 56	23 56	22 0		n.a.
W 7	23 46	21 2	1 28	22 39	1 20	17 50	1 5	16 53	0 35	22 20	1 47	25 35	3 0	19 45	1 8	8 54	1 39	30 45	7 8	23 56	23 56	21 58		n.a.
T 8	23 49	23 26	0 20	22 34	1 25	18 15	1 7	16 49	0 33	22 23	1 47	25 34	3 0	19 46	1 8	8 55	1 40	30 45	7 8	23 56	23 56	21 57		n.a.
F 9	23 52	24 41	0n47	22 28	1 29	18 38	1 10	16 46	0 31	22 26	1 47	25 33	3 0	19 47	1 8	8 55	1 40	30 45	7 8	23 56	23 56	21 56		n.a.
S 10	23 54	24 46	1 52	22 20	1 33	19 1	1 12	16 44	0 30	22 29	1 47	25 32	3 0	19 48	1 8	8 56	1 40	30 45	7 8	23 56	23 56	21 55		n.a.
S 11	23 56	23 42	2 51	22 12	1 37	19 24	1 14	16 41	0 28	22 32	1 47	25 32	2 59	19 49	1 8	8 57	1 40	30 45	7 8	23 56	23 56	21 54		n.a.
M12	23 58	21 35	3 42	22 3	1 40	19 46	1 16	16 38	0 26	22 35	1 47	25 31	2 59	19 50	1 8	8 57	1 40	30 45	7 8	23 56	23 56	21 52		n.a.
T 13	23 58	18 33	4 24	21 53	1 43	20 7	1 18	16 36	0 24	22 38	1 48	25 30	2 59	19 50	1 8	8 57	1 40	30 45	7 8	23 56	23 55	21 51		n.a.
W14	23 59	14 46	4 54	21 42	1 45	20 28	1 20	16 34	0 23	22 41	1 48	25 29	2 59	19 51	1 8	8 58	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 50		n.a.
T 15	23 59	10 24	5 13	21 30	1 47	20 48	1 22	16 32	0 21	22 43	1 48	25 29	2 59	19 52	1 8	8 58	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 49		n.a.
F 16	23 58	5 33	5 17	21 18	1 48	21 8	1 24	16 30	0 19	22 46	1 48	25 28	2 59	19 53	1 8	8 59	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 48		n.a.
S 17	23 57	0 24	5 7	21 5	1 49	21 27	1 26	16 29	0 17	22 49	1 48	25 27	2 59	19 54	1 8	8 59	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 46		n.a.
S 18	23 55	4s54	4 43	20 52	1 49	21 46	1 27	16 28	0 15	22 52	1 48	25 26	2 59	19 55	1 8	9 0	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 45		n.a.
M19	23 53	10 10	4 2	20 39	1 49	22 3	1 29	16 26	0 13	22 54	1 48	25 25	2 59	19 56	1 8	9 0	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 44		n.a.
T 20	23 51	15 8	3 8	20 25	1 47	22 21	1 30	16 26	0 11	22 57	1 48	25 25	2 58	19 56	1 8	9 0	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 43		n.a.
W21	23 48	19 27	2 0	20 12	1 45	22 37	1 31	16 25	0 9	23 0	1 49	25 24	2 58	19 57	1 8	9 1	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 41		n.a.
T 22	23 44	22 45	0 43	19 59	1 42	22 53	1 33	16 24	0 7	23 2	1 49	25 23	2 58	19 58	1 8	9 1	1 40	30 46	7 8	23 56	23 55	21 40		n.a.
F 23	23 40	24 35	0s38	19 47	1 38	23 8	1 34	16 24	0 4	23 5	1 49	25 22	2 58	19 59	1 8	9 2	1 41	30 47	7 8	23 56	23 54	21 39		n.a.
S 24	23 36	24 41	1 58	19 36	1 33	23 23	1 35	16 24	0 2	23 7	1 49	25 22	2 58	20 0	1 8	9 2	1 41	30 47	7 8	23 56	23 54	21 38		n.a.
S 25	23 31	22 59	3 11	19 26	1 27	23 37	1 36	16 24	0n 0	23 10	1 49	25 21	2 58	20 0	1 8	9 2	1 41	30 47	7 8	23 56	23 54	21 36		n.a.
M26	23 26	19 39	4 10	19 18	1 20	23 50	1 37	16 24	0 3	23 13	1 49	25 20	2 58	20 1	1 8	9 3	1 41	30 47	7 7	23 56	23 54	21 35		n.a.
T 27	23 20	15 7	4 51	19 12	1 11	24 2	1 38	16 24	0 5	23 15	1 50	25 19	2 57	20 2	1 8	9 3	1 41	30 47	7 7	23 56	23 54	21 34		n.a.
W28	23 14	9 47	5 12	19 8	1 2	24 14	1 39	16 25	0 7	23 18	1 50	25 19	2 57	20 3	1 9	9 3	1 41	30 47	7 7	23 56	23 54	21 32		n.a.
T 29	23 7	4 4	5 14	19 7	0 51	24 25	1 40	16 26	0 10	23 20	1 50	25 18	2 57	20 3	1 9	9 3	1 41	30 47	7 7	23 56	23 54	21 31		n.a.
F 30	23n 0	1n41	4s58	19n 9	0s39	24n36	1n40	16s27	0n12	23n22	1n50	25s17	2s57	20n 4	1n 9	9n 4	1n41	30n48	7n 7	23n56	23n54	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2679961.5, Delta T = 173h24m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'46, Lahiri = -168°32'46 Julian Calendar 1 Sept. 12051 BCE == Greg. Calendar 1 June 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 0 18	16♋58'57	28♈53	4♌16	14♊40	15°R 1	4♊56	9°R22	23♉ 6	18♈45	21♊10	26♊ 2	24♊57	10♌47	n.a.	S 1
S 2	19 4 14	17°59'21	11♉54	4°40	15°53	14♒48	5° 7	9♐19	23° 9	18°46	21°13	26° 4	24°53	10°54	n.a.	S 2
M 3	19 8 11	18°59'43	24°37	4°53	17° 6	14°34	5°19	9°16	23°11	18°46	21°15	26° 5	24°50	11° 0	n.a.	M 3
T 4	19 12 8	20° 0'03	7♊ 4	4°R56	18°20	14°20	5°31	9°13	23°13	18°47	21°17	26° 7	24°47	11° 7	n.a.	T 4
W 5	19 16 4	21° 0'21	19°20	4°49	19°33	14° 5	5°42	9°10	23°16	18°47	21°18	26° 8	24°44	11°14	n.a.	W 5
T 6	19 20 1	22° 0'37	1♋26	4°31	20°47	13°49	5°54	9° 7	23°18	18°47	21°20	26°R 8	24°41	11°20	n.a.	T 6
F 7	19 23 58	23° 0'51	13°25	4° 3	22° 0	13°33	6° 5	9° 4	23°20	18°48	21°22	26° 7	24°38	11°27	n.a.	F 7
S 8	19 27 54	24° 1'03	25°19	3°26	23°13	13°16	6°16	9° 1	23°23	18°48	21°24	26° 4	24°34	11°34	n.a.	S 8
S 9	19 31 51	25° 1'12	7♌10	2°41	24°27	12°58	6°28	8°58	23°25	18°48	21°26	26° 0	24°31	11°41	n.a.	S 9
M10	19 35 48	26° 1'20	19° 0	1°48	25°40	12°40	6°39	8°56	23°27	18°48	21°28	25°55	24°28	11°47	n.a.	M10
T 11	19 39 44	27° 1'24	0♍50	0°50	26°53	12°21	6°50	8°53	23°29	18°48	21°30	25°49	24°25	11°54	n.a.	T 11
W12	19 43 41	28° 1'26	12°44	29♋47	28° 6	12° 1	7° 1	8°51	23°31	18°48	21°32	25°43	24°22	12° 1	n.a.	W12
T 13	19 47 38	29° 1'26	24°43	28°43	29°20	11°41	7°11	8°49	23°33	18°49	21°34	25°38	24°18	12° 7	n.a.	T 13
F 14	19 51 34	0♌ 1'23	6♎52	27°37	0♋33	11°21	7°22	8°46	23°35	18°R49	21°36	25°34	24°15	12°14	n.a.	F 14
S 15	19 55 31	1° 1'18	19°13	26°32	1°46	11° 0	7°33	8°44	23°37	18°49	21°37	25°31	24°12	12°21	n.a.	S 15
S 16	19 59 28	2° 1'10	1♏51	25°29	2°59	10°39	7°43	8°42	23°39	18°48	21°39	25°D31	24° 9	12°27	n.a.	S 16
M17	20 3 24	3° 0'59	14°49	24°30	4°13	10°17	7°54	8°40	23°41	18°48	21°41	25°31	24° 6	12°34	n.a.	M17
T 18	20 7 21	4° 0'46	28°12	23°36	5°26	9°55	8° 4	8°39	23°43	18°48	21°43	25°33	24° 3	12°41	n.a.	T 18
W19	20 11 18	5° 0'30	12♐ 2	22°47	6°39	9°33	8°15	8°37	23°45	18°48	21°44	25°34	23°59	12°47	n.a.	W19
T 20	20 15 15	6° 0'12	26°20	22° 5	7°52	9°10	8°25	8°35	23°46	18°48	21°46	25°R35	23°56	12°54	n.a.	T 20
F 21	20 19 11	6°59'51	11♑ 3	21°29	9° 5	8°48	8°35	8°34	23°48	18°48	21°48	25°34	23°53	13° 1	n.a.	F 21
S 22	20 23 8	7°59'28	26° 6	21° 0	10°19	8°25	8°45	8°32	23°50	18°48	21°49	25°31	23°50	13° 8	n.a.	S 22
S 23	20 27 5	8°59'02	11♒22	20°38	11°32	8° 2	8°55	8°31	23°51	18°47	21°51	25°26	23°47	13°14	n.a.	S 23
M24	20 31 1	9°58'33	26°40	20°22	12°45	7°39	9° 4	8°30	23°53	18°47	21°53	25°20	23°44	13°21	n.a.	M24
T 25	20 34 58	10°58'02	11♓49	20°14	13°58	7°16	9°14	8°29	23°54	18°47	21°54	25°13	23°40	13°28	n.a.	T 25
W26	20 38 54	11°57'29	26°39	20°D12	15°11	6°53	9°24	8°28	23°56	18°46	21°56	25° 6	23°37	13°34	n.a.	W26
T 27	20 42 51	12°56'54	11♈ 4	20°16	16°24	6°30	9°33	8°27	23°57	18°46	21°57	25° 0	23°34	13°41	n.a.	T 27
F 28	20 46 48	13°56'17	25° 0	20°26	17°37	6° 7	9°42	8°27	23°58	18°46	21°59	24°57	23°31	13°48	n.a.	F 28
S 29	20 50 44	14°55'37	8♉27	20°42	18°50	5°45	9°51	8°26	24° 0	18°45	22° 1	24°55	23°28	13°54	n.a.	S 29
S 30	20 54 41	15°54'55	21°28	21° 3	20° 3	5°22	10° 1	8°25	24° 1	18°45	22° 2	24°D55	23°24	14° 1	n.a.	S 30
M31	20 58 38	16♌54'12	4♊ 6	21♋28	21♋16	5♒ 0	10♊ 9	8♐25	24♉ 2	18♈44	22♊ 3	24♊56	23♊21	14♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	7n12	4s26	19n13	0s25	24n45	1n41	16s28	0n15	23n25	1n50	25s16	2s57	20n 5	1n 9	9n 4	1n41	30n48	7n 7	23n56	23n53	21n29		n.a.
S 2	22 44	12 16	3 40	19 22	0 11	24 54	1 41	16 30	0 17	23 27	1 50	25 16	2 56	20 5	1 9	9 4	1 41	30 48	7 7	23 56	23 53	21 27		n.a.
M 3	22 36	16 41	2 45	19 33	0n 5	25 2	1 42	16 31	0 20	23 30	1 51	25 15	2 56	20 6	1 9	9 4	1 41	30 48	7 7	23 56	23 53	21 26		n.a.
T 4	22 27	20 18	1 43	19 49	0 21	25 9	1 42	16 33	0 23	23 32	1 51	25 14	2 56	20 7	1 9	9 5	1 41	30 48	7 7	23 56	23 53	21 25		n.a.
W 5	22 18	22 56	0 37	20 7	0 38	25 16	1 42	16 35	0 25	23 34	1 51	25 13	2 56	20 8	1 9	9 5	1 41	30 48	7 7	23 56	23 53	21 23		n.a.
T 6	22 8	24 28	0n29	20 29	0 56	25 22	1 42	16 37	0 28	23 36	1 51	25 13	2 56	20 8	1 9	9 5	1 41	30 48	7 8	23 56	23 53	21 22		n.a.
F 7	21 58	24 51	1 34	20 53	1 14	25 27	1 42	16 39	0 31	23 39	1 51	25 12	2 55	20 9	1 9	9 5	1 42	30 49	7 8	23 56	23 53	21 21		n.a.
S 8	21 47	24 4	2 33	21 20	1 33	25 31	1 42	16 41	0 33	23 41	1 52	25 11	2 55	20 10	1 9	9 5	1 42	30 49	7 8	23 56	23 53	21 19		n.a.
S 9	21 36	22 13	3 26	21 48	1 51	25 34	1 42	16 44	0 36	23 43	1 52	25 11	2 55	20 10	1 9	9 5	1 42	30 49	7 8	23 56	23 52	21 18		n.a.
M10	21 25	19 25	4 10	22 18	2 8	25 37	1 42	16 46	0 39	23 45	1 52	25 10	2 55	20 11	1 9	9 6	1 42	30 49	7 8	23 56	23 52	21 17		n.a.
T 11	21 13	15 49	4 43	22 47	2 25	25 39	1 42	16 49	0 42	23 47	1 52	25 9	2 54	20 11	1 9	9 6	1 42	30 49	7 8	23 55	23 52	21 15		n.a.
W12	21 1	11 35	5 4	23 16	2 40	25 40	1 42	16 52	0 45	23 50	1 52	25 9	2 54	20 12	1 9	9 6	1 42	30 49	7 8	23 55	23 52	21 14		n.a.
T 13	20 49	6 53	5 12	23 44	2 54	25 41	1 41	16 55	0 47	23 52	1 53	25 8	2 54	20 13	1 9	9 6	1 42	30 50	7 8	23 55	23 52	21 12		n.a.
F 14	20 36	1 52	5 6	24 10	3 7	25 40	1 41	16 58	0 50	23 54	1 53	25 8	2 54	20 13	1 9	9 6	1 42	30 50	7 8	23 55	23 52	21 11		n.a.
S 15	20 23	3s18	4 46	24 34	3 18	25 39	1 40	17 1	0 53	23 56	1 53	25 7	2 53	20 14	1 10	9 6	1 42	30 50	7 8	23 55	23 52	21 10		n.a.
S 16	20 9	8 28	4 11	24 55	3 27	25 37	1 40	17 4	0 56	23 58	1 53	25 6	2 53	20 14	1 10	9 6	1 42	30 50	7 8	23 55	23 51	21 8		n.a.
M17	19 55	13 25	3 24	25 13	3 34	25 34	1 39	17 8	0 59	24 0	1 54	25 6	2 53	20 15	1 10	9 6	1 42	30 50	7 8	23 55	23 51	21 7		n.a.
T 18	19 41	17 53	2 23	25 29	3 40	25 31	1 38	17 11	1 2	24 2	1 54	25 5	2 53	20 15	1 10	9 6	1 42	30 50	7 8	23 55	23 51	21 5		n.a.
W19	19 27	21 33	1 13	25 41	3 43	25 27	1 38	17 14	1 5	24 4	1 54	25 5	2 52	20 16	1 10	9 6	1 42	30 51	7 8	23 55	23 51	21 4		n.a.
T 20	19 12	24 0	0s 4	25 50	3 45	25 22	1 37	17 17	1 7	24 6	1 54	25 4	2 52	20 16	1 10	9 6	1 43	30 51	7 8	23 55	23 51	21 3		n.a.
F 21	18 56	24 54	1 23	25 56	3 45	25 16	1 36	17 21	1 10	24 7	1 54	25 4	2 52	20 17	1 10	9 6	1 43	30 51	7 8	23 55	23 51	21 1		n.a.
S 22	18 41	24 0	2 38	26 0	3 44	25 9	1 35	17 24	1 13	24 9	1 55	25 3	2 52	20 17	1 10	9 6	1 43	30 51	7 8	23 55	23 51	21 0		n.a.
S 23	18 25	21 19	3 42	26 1	3 42	25 2	1 34	17 28	1 16	24 11	1 55	25 3	2 51	20 18	1 10	9 6	1 43	30 51	7 8	23 55	23 50	20 58		n.a.
M24	18 9	17 8	4 31	26 0	3 39	24 54	1 33	17 31	1 19	24 13	1 55	25 2	2 51	20 18	1 10	9 6	1 43	30 52	7 8	23 54	23 50	20 57		n.a.
T 25	17 52	11 53	5 0	25 57	3 34	24 45	1 32	17 34	1 21	24 15	1 55	25 2	2 51	20 19	1 10	9 6	1 43	30 52	7 8	23 54	23 50	20 55		n.a.
W26	17 35	6 3	5 8	25 52	3 29	24 36	1 30	17 37	1 24	24 16	1 56	25 2	2 50	20 19	1 10	9 6	1 43	30 52	7 8	23 54	23 50	20 54		n.a.
T 27	17 18	0 3	4 56	25 46	3 23	24 26	1 29	17 41	1 27	24 18	1 56	25 1	2 50	20 20	1 10	9 6	1 43	30 52	7 9	23 54	23 50	20 52		n.a.
F 28	17 1	5n46	4 27	25 38	3 16	24 15	1 28	17 44	1 29	24 20	1 56	25 1	2 50	20 20	1 10	9 6	1 43	30 52	7 9	23 53	23 50	20 51		n.a.
S 29	16 43	11 7	3 44	25 28	3 9	24 3	1 26	17 47	1 32	24 22	1 57	25 0	2 50	20 20	1 10	9 6	1 43	30 52	7 9	23 53	23 49	20 49		n.a.
S 30	16 25	15 48	2 50	25 17	3 1	23 51	1 25	17 50	1 35	24 23	1 57	25 0	2 49	20 21	1 11	9 5	1 43	30 53	7 9	23 53	23 49	20 48		n.a.
M31	16n 7	19n39	1s50	25n 5	2n53	23n38	1n23	17s53	1n37	24n25	1n57	25s 0	2s49	20n21	1n11	9n 5	1n43	30n53	7n 9	23n53	23n49	20n47		n.a.

Julian Day Number = -2679931.5, Delta T = 173h23m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'42, Lahiri = -168°32'42 Julian Calendar 1 Oct. 12051 BCE == Greg. Calendar 1 July 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 34	17♌53'26	16♊26	21♋59	22♋29	4°R38	10♊18	8°R25	24♉ 3	18°R43	22♊ 5	24♊57	23♊18	14♌14	n.a.	T 1
W 2	21 6 31	18°52'38	28°32	22°34	23°42	4♒17	10°27	8♐25	24° 4	18♈43	22° 6	24°R57	23°15	14°21	n.a.	W 2
T 3	21 10 28	19°51'48	10♋30	23°13	24°55	3°55	10°36	8°D24	24° 5	18°42	22° 8	24°56	23°12	14°28	n.a.	T 3
F 4	21 14 24	20°50'55	22°21	23°56	26° 8	3°35	10°44	8°24	24° 6	18°42	22° 9	24°52	23° 9	14°35	n.a.	F 4
S 5	21 18 21	21°50'01	4♌11	24°42	27°21	3°14	10°52	8°25	24° 7	18°41	22°10	24°46	23° 5	14°41	n.a.	S 5
S 6	21 22 17	22°49'03	16° 0	25°32	28°34	2°55	11° 1	8°25	24° 8	18°40	22°12	24°37	23° 2	14°48	n.a.	S 6
M 7	21 26 14	23°48'04	27°51	26°25	29°47	2°35	11° 9	8°25	24° 9	18°40	22°13	24°26	22°59	14°55	n.a.	M 7
T 8	21 30 11	24°47'02	9♍46	27°21	1♌ 0	2°17	11°17	8°26	24°10	18°39	22°14	24°15	22°56	15° 1	n.a.	T 8
W 9	21 34 7	25°45'58	21°46	28°20	2°13	1°59	11°25	8°26	24°10	18°38	22°15	24° 3	22°53	15° 8	n.a.	W 9
T 10	21 38 4	26°44'51	3♎52	29°21	3°26	1°41	11°32	8°27	24°11	18°37	22°17	23°52	22°50	15°15	n.a.	T 10
F 11	21 42 0	27°43'41	16° 6	0♌25	4°39	1°25	11°40	8°28	24°12	18°36	22°18	23°43	22°46	15°21	n.a.	F 11
S 12	21 45 57	28°42'30	28°31	1°31	5°52	1° 9	11°47	8°29	24°12	18°35	22°19	23°36	22°43	15°28	n.a.	S 12
S 13	21 49 53	29°41'15	11♏10	2°39	7° 5	0°53	11°54	8°30	24°13	18°35	22°20	23°33	22°40	15°35	n.a.	S 13
M14	21 53 50	0♍39'58	24° 6	3°50	8°18	0°39	12° 2	8°31	24°13	18°34	22°21	23°31	22°37	15°42	n.a.	M14
T 15	21 57 47	1°38'38	7♐22	5° 3	9°30	0°25	12° 9	8°32	24°14	18°33	22°22	23°D31	22°34	15°48	n.a.	T 15
W16	22 1 43	2°37'16	21° 1	6°17	10°43	0°12	12°15	8°33	24°14	18°32	22°23	23°R31	22°30	15°55	n.a.	W16
T 17	22 5 40	3°35'51	5♑ 6	7°34	11°56	29♑59	12°22	8°35	24°14	18°31	22°24	23°31	22°27	16° 2	n.a.	T 17
F 18	22 9 36	4°34'24	19°36	8°52	13° 9	29°48	12°29	8°36	24°15	18°30	22°25	23°29	22°24	16° 8	n.a.	F 18
S 19	22 13 33	5°32'54	4♒28	10°13	14°22	29°37	12°35	8°38	24°15	18°29	22°26	23°24	22°21	16°15	n.a.	S 19
S 20	22 17 29	6°31'22	19°36	11°35	15°35	29°27	12°41	8°40	24°15	18°28	22°27	23°16	22°18	16°22	n.a.	S 20
M21	22 21 26	7°29'47	4♓51	12°58	16°47	29°18	12°47	8°42	24°15	18°26	22°28	23° 7	22°15	16°28	n.a.	M21
T 22	22 25 22	8°28'10	20° 2	14°24	18° 0	29°10	12°53	8°44	24°R15	18°25	22°29	22°56	22°11	16°35	n.a.	T 22
W23	22 29 19	9°26'31	4♈59	15°51	19°13	29° 2	12°59	8°46	24°15	18°24	22°30	22°46	22° 8	16°42	n.a.	W23
T 24	22 33 16	10°24'49	19°32	17°19	20°26	28°56	13° 5	8°48	24°15	18°23	22°30	22°37	22° 5	16°48	n.a.	T 24
F 25	22 37 12	11°23'06	3♉37	18°50	21°38	28°50	13°10	8°50	24°15	18°22	22°31	22°30	22° 2	16°55	n.a.	F 25
S 26	22 41 9	12°21'21	17°12	20°21	22°51	28°45	13°16	8°52	24°15	18°21	22°32	22°26	21°59	17° 2	n.a.	S 26
S 27	22 45 5	13°19'34	0♊18	21°55	24° 4	28°40	13°21	8°55	24°14	18°19	22°33	22°24	21°55	17° 9	n.a.	S 27
M28	22 49 2	14°17'45	12°58	23°30	25°17	28°37	13°26	8°57	24°14	18°18	22°33	22°D23	21°52	17°15	n.a.	M28
T 29	22 52 58	15°15'54	25°19	25° 7	26°30	28°34	13°31	9° 0	24°14	18°17	22°34	22°R23	21°49	17°22	n.a.	T 29
W30	22 56 55	16♍14'02	7♋24	26♌45	27♌42	28♑33	13♊35	9♐ 3	24♉14	18♈16	22♊34	22♊22	21♊46	17♌29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	15n49	22n31	0s46	24n52	2n45	23n25	1n22	17s56	1n40	24n27	1n57	24s59	2s49	20n21	1n11	9n 5	1n43	30n53	7n 9	23n53	23n49	20n45		n.a.
W 2	15 30	24 18	0n19	24 37	2 36	23 10	1 20	17 59	1 42	24 28	1 58	24 59	2 48	20 22	1 11	9 5	1 43	30 53	7 9	23 54	23 49	20 44		n.a.
T 3	15 11	24 56	1 22	24 22	2 27	22 56	1 19	18 2	1 45	24 30	1 58	24 59	2 48	20 22	1 11	9 5	1 43	30 53	7 9	23 53	23 49	20 42		n.a.
F 4	14 52	24 25	2 21	24 5	2 18	22 40	1 17	18 4	1 47	24 31	1 58	24 58	2 48	20 22	1 11	9 5	1 44	30 54	7 9	23 53	23 49	20 41		n.a.
S 5	14 33	22 47	3 14	23 48	2 9	22 24	1 15	18 7	1 49	24 33	1 59	24 58	2 48	20 23	1 11	9 4	1 44	30 54	7 9	23 53	23 48	20 39		n.a.
S 6	14 13	20 11	3 58	23 29	2 0	22 7	1 13	18 9	1 51	24 34	1 59	24 58	2 47	20 23	1 11	9 4	1 44	30 54	7 9	23 53	23 48	20 37		n.a.
M 7	13 53	16 44	4 32	23 10	1 51	21 50	1 12	18 11	1 54	24 36	1 59	24 58	2 47	20 23	1 11	9 4	1 44	30 54	7 10	23 52	23 48	20 36		n.a.
T 8	13 33	12 36	4 54	22 50	1 42	21 32	1 10	18 14	1 56	24 37	1 59	24 57	2 47	20 24	1 11	9 4	1 44	30 54	7 10	23 52	23 48	20 34		n.a.
W 9	13 13	7 57	5 3	22 29	1 32	21 13	1 8	18 16	1 58	24 39	2 0	24 57	2 46	20 24	1 11	9 4	1 44	30 54	7 10	23 51	23 48	20 33		n.a.
T 10	12 53	2 59	4 59	22 7	1 23	20 54	1 6	18 18	2 0	24 40	2 0	24 57	2 46	20 24	1 11	9 3	1 44	30 55	7 10	23 51	23 47	20 31		n.a.
F 11	12 32	2s10	4 41	21 44	1 14	20 34	1 4	18 20	2 2	24 41	2 0	24 57	2 46	20 24	1 11	9 3	1 44	30 55	7 10	23 50	23 47	20 30		n.a.
S 12	12 11	7 19	4 9	21 20	1 5	20 14	1 2	18 21	2 4	24 43	2 1	24 57	2 46	20 24	1 11	9 3	1 44	30 55	7 10	23 50	23 47	20 28		n.a.
S 13	11 50	12 17	3 25	20 55	0 56	19 54	1 0	18 23	2 6	24 44	2 1	24 57	2 45	20 25	1 12	9 2	1 44	30 55	7 10	23 50	23 47	20 27		n.a.
M14	11 29	16 49	2 30	20 30	0 47	19 32	0 58	18 24	2 7	24 45	2 1	24 57	2 45	20 25	1 12	9 2	1 44	30 55	7 10	23 50	23 47	20 25		n.a.
T 15	11 8	20 39	1 25	20 4	0 38	19 11	0 56	18 26	2 9	24 47	2 2	24 56	2 45	20 25	1 12	9 2	1 44	30 56	7 10	23 50	23 47	20 24		n.a.
W16	10 46	23 27	0 13	19 37	0 30	18 48	0 54	18 27	2 11	24 48	2 2	24 56	2 44	20 25	1 12	9 1	1 44	30 56	7 11	23 50	23 46	20 22		n.a.
T 17	10 25	24 54	1s 1	19 8	0 21	18 26	0 51	18 28	2 12	24 49	2 2	24 56	2 44	20 25	1 12	9 1	1 44	30 56	7 11	23 50	23 46	20 20		n.a.
F 18	10 3	24 44	2 14	18 40	0 13	18 2	0 49	18 29	2 14	24 50	2 3	24 56	2 44	20 25	1 12	9 1	1 44	30 56	7 11	23 50	23 46	20 19		n.a.
S 19	9 41	22 48	3 19	18 10	0 5	17 39	0 47	18 30	2 15	24 51	2 3	24 56	2 43	20 26	1 12	9 0	1 44	30 56	7 11	23 49	23 46	20 17		n.a.
S 20	9 19	19 14	4 11	17 39	0s 3	17 15	0 45	18 30	2 17	24 53	2 3	24 56	2 43	20 26	1 12	9 0	1 45	30 57	7 11	23 49	23 46	20 16		n.a.
M21	8 57	14 22	4 46	17 8	0 11	16 50	0 43	18 31	2 18	24 54	2 4	24 56	2 43	20 26	1 12	9 0	1 45	30 57	7 11	23 48	23 45	20 14		n.a.
T 22	8 35	8 37	5 1	16 36	0 19	16 25	0 40	18 31	2 20	24 55	2 4	24 56	2 43	20 26	1 12	8 59	1 45	30 57	7 11	23 48	23 45	20 12		n.a.
W23	8 12	2 28	4 54	16 2	0 26	16 0	0 38	18 32	2 21	24 56	2 4	24 56	2 42	20 26	1 12	8 59	1 45	30 57	7 11	23 47	23 45	20 11		n.a.
T 24	7 50	3n41	4 29	15 29	0 33	15 34	0 36	18 32	2 22	24 57	2 5	24 57	2 42	20 26	1 12	8 58	1 45	30 57	7 12	23 47	23 45	20 9		n.a.
F 25	7 27	9 27	3 48	14 54	0 40	15 8	0 33	18 32	2 23	24 58	2 5	24 57	2 42	20 26	1 12	8 58	1 45	30 57	7 12	23 46	23 45	20 8		n.a.
S 26	7 5	14 34	2 55	14 18	0 46	14 42	0 31	18 32	2 25	24 59	2 5	24 57	2 41	20 26	1 12	8 58	1 45	30 58	7 12	23 46	23 44	20 6		n.a.
S 27	6 42	18 49	1 54	13 42	0 53	14 15	0 29	18 31	2 26	25 0	2 6	24 57	2 41	20 26	1 12	8 57	1 45	30 58	7 12	23 46	23 44	20 4		n.a.
M28	6 19	22 3	0 50	13 5	0 59	13 48	0 26	18 31	2 27	25 1	2 6	24 57	2 41	20 26	1 13	8 57	1 45	30 58	7 12	23 46	23 44	20 3		n.a.
T 29	5 56	24 10	0n16	12 27	1 4	13 21	0 24	18 31	2 28	25 2	2 6	24 57	2 41	20 26	1 13	8 56	1 45	30 58	7 12	23 46	23 44	20 1		n.a.
W30	5n33	25n 5	1n19	11n48	1s10	12n53	0n22	18s30	2n29	25n 3	2n 7	24s57	2s40	20n26	1n13	8n56	1n45	30n58	7n12	23n46	23n44	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2679900.5, Delta T = 173h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'38, Lahiri = -168°32'38 Julian Calendar 1 Nov. 12051 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12051 BCE

DECEMBER 12051 BCE (-12050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 51	17♍12'07	19♋19	28♌24	28♌55	28°R32	13♊40	9♐ 6	24°R13	18°R14	22♊35	22°R20	21♊43	17♌35	n.a.	T 1
F 2	23 4 48	18°10'11	1♌ 8	0♍ 6	0♍ 8	28°D31	13°44	9° 9	24♉13	18♈13	22°36	22♊15	21°40	17°42	n.a.	F 2
S 3	23 8 44	19° 8'13	12°57	1°49	1°21	28♑32	13°48	9°12	24°12	18°12	22°36	22° 8	21°36	17°49	n.a.	S 3
S 4	23 12 41	20° 6'13	24°47	3°33	2°34	28°33	13°52	9°15	24°12	18°10	22°37	21°57	21°33	17°56	n.a.	S 4
M 5	23 16 37	21° 4'11	6♍43	5°19	3°46	28°36	13°56	9°18	24°11	18° 9	22°37	21°45	21°30	18° 2	n.a.	M 5
T 6	23 20 34	22° 2'07	18°44	7° 7	4°59	28°38	14° 0	9°21	24°10	18° 7	22°37	21°31	21°27	18° 9	n.a.	T 6
W 7	23 24 30	23° 0'01	0♎53	8°57	6°12	28°42	14° 3	9°25	24°10	18° 6	22°38	21°17	21°24	18°16	n.a.	W 7
T 8	23 28 26	23°57'53	13°10	10°48	7°25	28°47	14° 7	9°28	24° 9	18° 5	22°38	21° 4	21°21	18°22	n.a.	T 8
F 9	23 32 23	24°55'44	25°37	12°40	8°38	28°52	14°10	9°32	24° 8	18° 3	22°39	20°53	21°17	18°29	n.a.	F 9
S 10	23 36 19	25°53'32	8♏14	14°34	9°51	28°58	14°13	9°35	24° 7	18° 2	22°39	20°45	21°14	18°36	n.a.	S 10
S 11	23 40 16	26°51'18	21° 3	16°30	11° 3	29° 4	14°16	9°39	24° 6	18° 0	22°39	20°40	21°11	18°42	n.a.	S 11
M12	23 44 12	27°49'03	4♐ 5	18°28	12°16	29°12	14°18	9°43	24° 5	17°59	22°39	20°38	21° 8	18°49	n.a.	M12
T 13	23 48 9	28°46'45	17°23	20°27	13°29	29°20	14°21	9°47	24° 4	17°57	22°40	20°D37	21° 5	18°56	n.a.	T 13
W14	23 52 5	29°44'25	0♑59	22°27	14°42	29°28	14°23	9°51	24° 3	17°56	22°40	20°R37	21° 1	19° 3	n.a.	W14
T 15	23 56 2	0♎42'03	14°54	24°29	15°55	29°38	14°25	9°55	24° 2	17°54	22°40	20°36	20°58	19° 9	n.a.	T 15
F 16	23 59 58	1°39'40	29°10	26°32	17° 8	29°48	14°27	9°59	24° 1	17°53	22°40	20°34	20°55	19°16	n.a.	F 16
S 17	0 3 55	2°37'14	13♒45	28°37	18°20	29°59	14°29	10° 4	24° 0	17°51	22°40	20°30	20°52	19°23	n.a.	S 17
S 18	0 7 51	3°34'46	28°34	0♎43	19°33	0♒10	14°30	10° 8	23°59	17°50	22°40	20°23	20°49	19°29	n.a.	S 18
M19	0 11 47	4°32'16	13♓31	2°50	20°46	0°22	14°32	10°12	23°57	17°48	22°R40	20°13	20°46	19°36	n.a.	M19
T 20	0 15 44	5°29'45	28°28	4°57	21°59	0°34	14°33	10°17	23°56	17°46	22°40	20° 3	20°42	19°43	n.a.	T 20
W21	0 19 40	6°27'11	13♈14	7° 6	23°12	0°48	14°34	10°22	23°55	17°45	22°40	19°52	20°39	19°49	n.a.	W21
T 22	0 23 37	7°24'37	27°42	9°14	24°25	1° 1	14°35	10°26	23°53	17°43	22°40	19°43	20°36	19°56	n.a.	T 22
F 23	0 27 33	8°22'01	11♉45	11°23	25°38	1°16	14°35	10°31	23°52	17°42	22°40	19°36	20°33	20° 3	n.a.	F 23
S 24	0 31 30	9°19'24	25°21	13°32	26°51	1°31	14°36	10°36	23°50	17°40	22°40	19°32	20°30	20°10	n.a.	S 24
S 25	0 35 26	10°16'45	8♊31	15°41	28° 4	1°46	14°36	10°41	23°49	17°39	22°39	19°29	20°26	20°16	n.a.	S 25
M26	0 39 22	11°14'06	21°15	17°49	29°17	2° 2	14°R36	10°46	23°47	17°37	22°39	19°D29	20°23	20°23	n.a.	M26
T 27	0 43 19	12°11'25	3♋39	19°56	0♎30	2°18	14°36	10°51	23°46	17°35	22°39	19°29	20°20	20°30	n.a.	T 27
W28	0 47 15	13° 8'43	15°46	22° 2	1°43	2°36	14°36	10°56	23°44	17°34	22°39	19°R30	20°17	20°36	n.a.	W28
T 29	0 51 12	14° 6'00	27°43	24° 6	2°56	2°53	14°35	11° 1	23°43	17°32	22°39	19°29	20°14	20°43	n.a.	T 29
F 30	0 55 8	15° 3'16	9♌34	26° 9	4° 9	3°11	14°34	11° 6	23°41	17°30	22°38	19°26	20°11	20°50	n.a.	F 30
S 31	0 59 5	16♎ 0'31	21♌24	28♎10	5♎22	3♒30	14♊34	11♐12	23♉39	17♈29	22♊38	19♊20	20♊ 7	20♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n10	24n50	2n17	11n 8	1s14	12n25	0n19	18s29	2n30	25n 4	2n 7	24s57	2s40	20n26	1n13	8n55	1n45	30n58	7n13	23n46	23n43	19n58		n.a.
F 2	4 47	23 26	3 9	10 28	1 19	11 56	0 17	18 29	2 30	25 5	2 7	24 58	2 40	20 26	1 13	8 55	1 45	30 59	7 13	23 46	23 43	19 56		n.a.
S 3	4 24	21 2	3 53	9 47	1 23	11 28	0 14	18 28	2 31	25 6	2 8	24 58	2 40	20 26	1 13	8 54	1 45	30 59	7 13	23 45	23 43	19 54		n.a.
S 4	4 0	17 44	4 27	9 5	1 27	10 59	0 12	18 27	2 32	25 7	2 8	24 58	2 39	20 26	1 13	8 54	1 45	30 59	7 13	23 44	23 43	19 53		n.a.
M 5	3 37	13 43	4 49	8 22	1 30	10 30	0 10	18 26	2 33	25 7	2 9	24 58	2 39	20 26	1 13	8 53	1 45	30 59	7 13	23 44	23 43	19 51		n.a.
T 6	3 14	9 7	4 59	7 39	1 33	10 1	0 7	18 24	2 33	25 8	2 9	24 59	2 39	20 26	1 13	8 53	1 45	30 59	7 13	23 43	23 42	19 49		n.a.
W 7	2 50	4 8	4 55	6 55	1 36	9 31	0 5	18 23	2 34	25 9	2 9	24 59	2 38	20 25	1 13	8 52	1 45	30 59	7 13	23 42	23 42	19 48		n.a.
T 8	2 27	1s 4	4 38	6 11	1 38	9 1	0 2	18 21	2 35	25 10	2 10	24 59	2 38	20 25	1 13	8 52	1 45	31 0	7 13	23 41	23 42	19 46		n.a.
F 9	2 4	6 18	4 7	5 26	1 39	8 31	0 0	18 20	2 35	25 11	2 10	24 59	2 38	20 25	1 13	8 51	1 45	31 0	7 14	23 40	23 42	19 44		n.a.
S 10	1 40	11 22	3 24	4 40	1 40	8 1	0s 2	18 18	2 36	25 11	2 10	25 0	2 38	20 25	1 13	8 51	1 45	31 0	7 14	23 40	23 42	19 42		n.a.
S 11	1 17	16 2	2 29	3 54	1 41	7 31	0 5	18 16	2 36	25 12	2 11	25 0	2 37	20 25	1 13	8 50	1 46	31 0	7 14	23 39	23 41	19 41		n.a.
M12	0 53	20 2	1 26	3 8	1 41	7 0	0 7	18 14	2 37	25 13	2 11	25 0	2 37	20 25	1 13	8 50	1 46	31 0	7 14	23 39	23 41	19 39		n.a.
T 13	0 30	23 6	0 17	2 21	1 40	6 30	0 9	18 12	2 37	25 13	2 11	25 1	2 37	20 25	1 14	8 49	1 46	31 0	7 14	23 39	23 41	19 37		n.a.
W14	0 6	24 54	0s55	1 33	1 39	5 59	0 12	18 10	2 38	25 14	2 12	25 1	2 37	20 24	1 14	8 49	1 46	31 0	7 14	23 39	23 41	19 36		n.a.
T 15	0s17	25 12	2 5	0 46	1 37	5 28	0 14	18 7	2 38	25 15	2 12	25 2	2 36	20 24	1 14	8 48	1 46	31 1	7 14	23 39	23 41	19 34		n.a.
F 16	0 41	23 52	3 9	0s 2	1 34	4 57	0 16	18 5	2 39	25 15	2 13	25 2	2 36	20 24	1 14	8 48	1 46	31 1	7 15	23 39	23 40	19 32		n.a.
S 17	1 4	20 56	4 2	0 50	1 31	4 26	0 18	18 2	2 39	25 16	2 13	25 2	2 36	20 24	1 14	8 47	1 46	31 1	7 15	23 38	23 40	19 30		n.a.
S 18	1 27	16 36	4 40	1 37	1 27	3 55	0 21	17 59	2 39	25 16	2 13	25 3	2 36	20 23	1 14	8 46	1 46	31 1	7 15	23 38	23 40	19 29		n.a.
M19	1 51	11 12	4 59	2 25	1 23	3 23	0 23	17 57	2 39	25 17	2 14	25 3	2 35	20 23	1 14	8 46	1 46	31 1	7 15	23 37	23 40	19 27		n.a.
T 20	2 14	5 10	4 58	3 12	1 18	2 52	0 25	17 54	2 40	25 17	2 14	25 4	2 35	20 23	1 14	8 45	1 46	31 1	7 15	23 36	23 39	19 25		n.a.
W21	2 37	1n 6	4 37	3 59	1 12	2 21	0 27	17 50	2 40	25 18	2 14	25 4	2 35	20 23	1 14	8 45	1 46	31 1	7 15	23 36	23 39	19 23		n.a.
T 22	3 0	7 12	3 58	4 45	1 6	1 49	0 29	17 47	2 40	25 18	2 15	25 5	2 35	20 22	1 14	8 44	1 46	31 2	7 15	23 35	23 39	19 21		n.a.
F 23	3 23	12 46	3 6	5 30	0 59	1 18	0 32	17 44	2 40	25 19	2 15	25 5	2 35	20 22	1 14	8 43	1 46	31 2	7 15	23 34	23 39	19 20		n.a.
S 24	3 47	17 32	2 4	6 15	0 51	0 46	0 34	17 40	2 41	25 19	2 15	25 6	2 34	20 22	1 14	8 43	1 46	31 2	7 16	23 34	23 38	19 18		n.a.
S 25	4 10	21 17	0 58	6 58	0 43	0 15	0 36	17 37	2 41	25 20	2 16	25 6	2 34	20 21	1 14	8 42	1 46	31 2	7 16	23 34	23 38	19 16		n.a.
M26	4 33	23 51	0n 9	7 41	0 34	0s17	0 38	17 33	2 41	25 20	2 16	25 7	2 34	20 21	1 14	8 42	1 46	31 2	7 16	23 34	23 38	19 14		n.a.
T 27	4 55	25 11	1 15	8 22	0 25	0 48	0 40	17 29	2 41	25 20	2 17	25 7	2 34	20 21	1 14	8 41	1 46	31 2	7 16	23 34	23 38	19 13		n.a.
W28	5 18	25 16	2 15	9 1	0 16	1 20	0 42	17 25	2 41	25 21	2 17	25 8	2 33	20 20	1 14	8 40	1 46	31 2	7 16	23 34	23 38	19 11		n.a.
T 29	5 41	24 11	3 9	9 39	0 6	1 51	0 44	17 21	2 41	25 21	2 17	25 8	2 33	20 20	1 14	8 40	1 46	31 2	7 16	23 34	23 37	19 9		n.a.
F 30	6 4	22 1	3 54	10 16	0n 4	2 23	0 45	17 17	2 41	25 21	2 18	25 9	2 33	20 19	1 15	8 39	1 46	31 2	7 16	23 34	23 37	19 7		n.a.
S 31	6s26	18n55	4n29	10s50	0n14	2s54	0s47	17s12	2n41	25n21	2n18	25s 9	2s33	20n19	1n15	8n39	1n46	31n 3	7n16	23n33	23n37	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2679870.5, Delta T = 173h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'34, Lahiri = -168°32'34 Julian Calendar 1 Dec. 12051 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12051 BCE

The year -12050 astronomical counting style corresponds to year 12051 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 1	16♎57'45	3♍18	0♏ 8	6♎35	3♒49	14°R33	11♐17	23°R37	17°R27	22°R37	19°R13	20♊ 4	21♌ 3	n.a.	S 1
M 2	1 6 57	17°54'57	15°18	2° 4	7°48	4° 8	14♊31	11°22	23♉35	17♈26	22♊37	19♊ 3	20° 1	21°10	n.a.	M 2
T 3	1 10 54	18°52'09	27°27	3°57	9° 1	4°28	14°30	11°28	23°34	17°24	22°37	18°53	19°58	21°17	n.a.	T 3
W 4	1 14 50	19°49'20	9♎47	5°48	10°15	4°49	14°28	11°34	23°32	17°22	22°36	18°42	19°55	21°23	n.a.	W 4
T 5	1 18 47	20°46'30	22°18	7°36	11°28	5°10	14°27	11°39	23°30	17°21	22°36	18°32	19°52	21°30	n.a.	T 5
F 6	1 22 43	21°43'38	5♏ 2	9°20	12°41	5°31	14°25	11°45	23°28	17°19	22°35	18°24	19°48	21°37	n.a.	F 6
S 7	1 26 39	22°40'46	17°57	11° 2	13°54	5°53	14°22	11°51	23°26	17°18	22°35	18°18	19°45	21°43	n.a.	S 7
S 8	1 30 36	23°37'52	1♐ 3	12°40	15° 7	6°15	14°20	11°57	23°24	17°16	22°34	18°14	19°42	21°50	n.a.	S 8
M 9	1 34 32	24°34'58	14°22	14°15	16°21	6°38	14°18	12° 2	23°22	17°14	22°33	18°D13	19°39	21°57	n.a.	M 9
T 10	1 38 29	25°32'02	27°52	15°47	17°34	7° 1	14°15	12° 8	23°20	17°13	22°33	18°13	19°36	22° 4	n.a.	T 10
W11	1 42 25	26°29'05	11♑36	17°16	18°47	7°24	14°12	12°14	23°18	17°11	22°32	18°14	19°32	22°10	n.a.	W11
T 12	1 46 22	27°26'07	25°32	18°41	20° 1	7°48	14° 9	12°21	23°16	17°10	22°31	18°R15	19°29	22°17	n.a.	T 12
F 13	1 50 18	28°23'08	9♒40	20° 3	21°14	8°12	14° 6	12°27	23°14	17° 8	22°31	18°14	19°26	22°24	n.a.	F 13
S 14	1 54 15	29°20'07	24° 1	21°21	22°27	8°37	14° 3	12°33	23°11	17° 6	22°30	18°12	19°23	22°30	n.a.	S 14
S 15	1 58 11	0♏17'06	8♓30	22°36	23°41	9° 2	13°59	12°39	23° 9	17° 5	22°29	18° 7	19°20	22°37	n.a.	S 15
M16	2 2 7	1°14'04	23° 2	23°47	24°54	9°27	13°55	12°45	23° 7	17° 3	22°28	18° 2	19°17	22°44	n.a.	M16
T 17	2 6 4	2°11'00	7♈34	24°54	26° 7	9°53	13°51	12°52	23° 5	17° 2	22°27	17°55	19°13	22°51	n.a.	T 17
W18	2 10 0	3° 7'56	21°57	25°58	27°21	10°19	13°47	12°58	23° 3	17° 0	22°27	17°48	19°10	22°57	n.a.	W18
T 19	2 13 57	4° 4'51	6♉ 6	26°58	28°34	10°45	13°43	13° 4	23° 0	16°59	22°26	17°42	19° 7	23° 4	n.a.	T 19
F 20	2 17 53	5° 1'46	19°55	27°55	29°48	11°12	13°39	13°11	22°58	16°57	22°25	17°37	19° 4	23°11	n.a.	F 20
S 21	2 21 50	5°58'40	3♊23	28°47	1♏ 1	11°39	13°34	13°17	22°56	16°56	22°24	17°35	19° 1	23°17	n.a.	S 21
S 22	2 25 46	6°55'34	16°29	29°36	2°15	12° 6	13°30	13°24	22°54	16°54	22°23	17°D34	18°57	23°24	n.a.	S 22
M23	2 29 43	7°52'28	29°12	0♐21	3°28	12°33	13°25	13°31	22°51	16°53	22°22	17°34	18°54	23°31	n.a.	M23
T 24	2 33 39	8°49'21	11♋37	1° 1	4°42	13° 1	13°20	13°37	22°49	16°51	22°21	17°36	18°51	23°38	n.a.	T 24
W25	2 37 35	9°46'15	23°46	1°38	5°55	13°30	13°15	13°44	22°46	16°50	22°20	17°37	18°48	23°44	n.a.	W25
T 26	2 41 32	10°43'08	5♌45	2°10	7° 9	13°58	13°10	13°51	22°44	16°48	22°19	17°R38	18°45	23°51	n.a.	T 26
F 27	2 45 28	11°40'01	17°39	2°37	8°23	14°27	13° 4	13°58	22°42	16°47	22°18	17°38	18°42	23°58	n.a.	F 27
S 28	2 49 25	12°36'54	29°31	3° 1	9°36	14°56	12°59	14° 4	22°39	16°45	22°17	17°37	18°38	24° 4	n.a.	S 28
S 29	2 53 21	13°33'47	11♍27	3°20	10°50	15°25	12°53	14°11	22°37	16°44	22°16	17°34	18°35	24°11	n.a.	S 29
M30	2 57 18	14°30'40	23°31	3°34	12° 4	15°55	12°47	14°18	22°35	16°43	22°15	17°30	18°32	24°18	n.a.	M30
T 31	3 1 14	15♏27'33	5♎47	3♐44	13♏17	16♒25	12♊41	14♐25	22♉32	16♈41	22♊13	17♊25	18♊29	24♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	15n 3	4n52	11s24	0n25	3s25	0s49	17s 8	2n41	25n22	2n18	25s10	2s33	20n19	1n15	8n38	1n46	31n 3	7n17	23n32	23n37	19n 3		n.a.
M 2	7 11	10 33	5 3	11 55	0 35	3 56	0 51	17 3	2 41	25 22	2 19	25 11	2 32	20 18	1 15	8 37	1 46	31 3	7 17	23 32	23 36	19 2		n.a.
T 3	7 33	5 36	5 0	12 24	0 46	4 27	0 53	16 58	2 41	25 22	2 19	25 11	2 32	20 18	1 15	8 37	1 46	31 3	7 17	23 31	23 36	19 0		n.a.
W 4	7 55	0 22	4 43	12 52	0 57	4 58	0 54	16 54	2 41	25 22	2 19	25 12	2 32	20 17	1 15	8 36	1 46	31 3	7 17	23 30	23 36	18 58		n.a.
T 5	8 17	4s59	4 13	13 18	1 7	5 29	0 56	16 48	2 41	25 22	2 20	25 12	2 32	20 17	1 15	8 35	1 46	31 3	7 17	23 29	23 36	18 56		n.a.
F 6	8 39	10 13	3 30	13 43	1 18	6 0	0 57	16 43	2 41	25 22	2 20	25 13	2 32	20 16	1 15	8 35	1 46	31 3	7 17	23 28	23 35	18 54		n.a.
S 7	9 1	15 6	2 35	14 6	1 28	6 31	0 59	16 38	2 41	25 22	2 20	25 14	2 31	20 16	1 15	8 34	1 46	31 3	7 17	23 28	23 35	18 52		n.a.
S 8	9 23	19 22	1 31	14 27	1 38	7 1	1 0	16 32	2 41	25 23	2 21	25 14	2 31	20 16	1 15	8 34	1 46	31 3	7 17	23 27	23 35	18 50		n.a.
M 9	9 44	22 43	0 21	14 46	1 48	7 31	1 2	16 27	2 41	25 23	2 21	25 15	2 31	20 15	1 15	8 33	1 46	31 3	7 17	23 27	23 35	18 49		n.a.
T 10	10 5	24 50	0s52	15 5	1 57	8 1	1 3	16 21	2 41	25 23	2 21	25 16	2 31	20 15	1 15	8 32	1 46	31 3	7 18	23 27	23 34	18 47		n.a.
W11	10 27	25 30	2 2	15 22	2 6	8 31	1 5	16 15	2 41	25 22	2 22	25 16	2 31	20 14	1 15	8 32	1 46	31 3	7 18	23 27	23 34	18 45		n.a.
T 12	10 48	24 35	3 7	15 37	2 15	9 1	1 6	16 9	2 41	25 22	2 22	25 17	2 31	20 14	1 15	8 31	1 46	31 3	7 18	23 27	23 34	18 43		n.a.
F 13	11 8	22 6	4 1	15 52	2 23	9 30	1 7	16 3	2 41	25 22	2 22	25 17	2 30	20 13	1 15	8 30	1 46	31 4	7 18	23 27	23 34	18 41		n.a.
S 14	11 29	18 13	4 41	16 5	2 31	9 59	1 8	15 57	2 41	25 22	2 23	25 18	2 30	20 13	1 15	8 30	1 46	31 4	7 18	23 27	23 33	18 39		n.a.
S 15	11 50	13 14	5 3	16 18	2 38	10 28	1 10	15 50	2 40	25 22	2 23	25 19	2 30	20 12	1 15	8 29	1 46	31 4	7 18	23 27	23 33	18 37		n.a.
M16	12 10	7 29	5 6	16 29	2 45	10 57	1 11	15 44	2 40	25 22	2 23	25 20	2 30	20 11	1 15	8 29	1 46	31 4	7 18	23 26	23 33	18 35		n.a.
T 17	12 30	1 21	4 50	16 40	2 51	11 25	1 12	15 37	2 40	25 22	2 23	25 20	2 30	20 11	1 15	8 28	1 46	31 4	7 18	23 26	23 33	18 33		n.a.
W18	12 50	4n49	4 15	16 50	2 57	11 53	1 13	15 30	2 40	25 21	2 24	25 21	2 30	20 10	1 15	8 27	1 46	31 4	7 18	23 25	23 32	18 32		n.a.
T 19	13 10	10 38	3 25	16 59	3 2	12 21	1 14	15 23	2 40	25 21	2 24	25 22	2 29	20 10	1 15	8 27	1 46	31 4	7 18	23 24	23 32	18 30		n.a.
F 20	13 29	15 49	2 24	17 7	3 7	12 49	1 14	15 16	2 39	25 21	2 24	25 22	2 29	20 9	1 15	8 26	1 46	31 4	7 18	23 24	23 32	18 28		n.a.
S 21	13 49	20 4	1 16	17 15	3 10	13 16	1 15	15 9	2 39	25 21	2 25	25 23	2 29	20 9	1 15	8 26	1 46	31 4	7 19	23 24	23 31	18 26		n.a.
S 22	14 8	23 11	0 6	17 23	3 13	13 43	1 16	15 1	2 39	25 20	2 25	25 24	2 29	20 8	1 15	8 25	1 46	31 4	7 19	23 24	23 31	18 24		n.a.
M23	14 27	25 2	1n 3	17 30	3 16	14 9	1 17	14 54	2 39	25 20	2 25	25 24	2 29	20 7	1 15	8 24	1 46	31 4	7 19	23 24	23 31	18 22		n.a.
T 24	14 46	25 35	2 7	17 37	3 17	14 36	1 17	14 46	2 39	25 20	2 25	25 25	2 29	20 7	1 15	8 24	1 46	31 4	7 19	23 24	23 31	18 20		n.a.
W25	15 4	24 52	3 4	17 44	3 18	15 1	1 18	14 38	2 38	25 19	2 26	25 26	2 29	20 6	1 16	8 23	1 46	31 4	7 19	23 24	23 30	18 18		n.a.
T 26	15 22	23 0	3 52	17 50	3 18	15 27	1 18	14 30	2 38	25 19	2 26	25 27	2 28	20 6	1 16	8 23	1 46	31 4	7 19	23 24	23 30	18 16		n.a.
F 27	15 40	20 10	4 30	17 57	3 17	15 52	1 19	14 22	2 38	25 18	2 26	25 27	2 28	20 5	1 16	8 22	1 46	31 4	7 19	23 24	23 30	18 14		n.a.
S 28	15 58	16 30	4 56	18 3	3 15	16 16	1 19	14 13	2 37	25 18	2 26	25 28	2 28	20 4	1 16	8 22	1 46	31 4	7 19	23 24	23 30	18 12		n.a.
S 29	16 16	12 11	5 10	18 9	3 12	16 41	1 20	14 5	2 37	25 17	2 26	25 29	2 28	20 4	1 16	8 21	1 46	31 4	7 19	23 24	23 29	18 10		n.a.
M30	16 33	7 21	5 10	18 16	3 9	17 4	1 20	13 56	2 37	25 17	2 27	25 29	2 28	20 3	1 16	8 20	1 46	31 4	7 19	23 23	23 29	18 8		n.a.
T 31	16s50	2n10	4n56	18s22	3n 4	17s28	1s20	13s48	2n36	25n16	2n27	25s30	2s28	20n 3	1n16	8n20	1n46	31n 4	7n19	23n23	23n29	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2679839.5, Delta T = 173h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'30, Lahiri = -168°32'30 Julian Calendar 1 Jan. 12050 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12051 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 11	16♏24'26	18♎16	3♐49	14♏31	16♒55	12°R35	14♐32	22°R30	16°R40	22°R12	17°R20	18♊26	24♌31	n.a.	W 1
T 2	3 9 7	17°21'19	1♏ 0	3°R50	15°45	17°26	12♊29	14°39	22♉27	16♈38	22♊11	17♊15	18°23	24°38	n.a.	T 2
F 3	3 13 4	18°18'12	14° 1	3°46	16°59	17°56	12°23	14°46	22°25	16°37	22°10	17°11	18°19	24°45	n.a.	F 3
S 4	3 17 0	19°15'06	27°16	3°38	18°13	18°27	12°16	14°53	22°22	16°36	22° 9	17° 8	18°16	24°51	n.a.	S 4
S 5	3 20 57	20°11'59	10♐46	3°26	19°27	18°59	12°10	15° 0	22°20	16°35	22° 7	17°D 7	18°13	24°58	n.a.	S 5
M 6	3 24 53	21° 8'52	24°28	3°10	20°40	19°30	12° 3	15° 7	22°17	16°33	22° 6	17° 7	18°10	25° 5	n.a.	M 6
T 7	3 28 50	22° 5'46	8♑21	2°50	21°54	20° 2	11°57	15°15	22°15	16°32	22° 5	17° 8	18° 7	25°12	n.a.	T 7
W 8	3 32 46	23° 2'39	22°22	2°26	23° 8	20°34	11°50	15°22	22°13	16°31	22° 4	17° 9	18° 3	25°18	n.a.	W 8
T 9	3 36 43	23°59'32	6♒29	2° 0	24°22	21° 6	11°43	15°29	22°10	16°30	22° 2	17°11	18° 0	25°25	n.a.	T 9
F 10	3 40 39	24°56'25	20°41	1°30	25°36	21°39	11°36	15°36	22° 8	16°28	22° 1	17°R11	17°57	25°32	n.a.	F 10
S 11	3 44 36	25°53'18	4♓55	0°58	26°50	22°11	11°29	15°43	22° 5	16°27	22° 0	17°11	17°54	25°38	n.a.	S 11
S 12	3 48 32	26°50'10	19° 9	0°25	28° 4	22°44	11°22	15°51	22° 3	16°26	21°58	17°10	17°51	25°45	n.a.	S 12
M13	3 52 29	27°47'03	3♈20	29♏50	29°18	23°17	11°15	15°58	22° 0	16°25	21°57	17° 8	17°48	25°52	n.a.	M13
T 14	3 56 25	28°43'56	17°25	29°15	0♐32	23°50	11° 7	16° 5	21°58	16°24	21°56	17° 6	17°44	25°59	n.a.	T 14
W15	4 0 22	29°40'49	1♉21	28°40	1°46	24°24	11° 0	16°13	21°55	16°23	21°54	17° 4	17°41	26° 5	n.a.	W15
T 16	4 4 18	0♐37'42	15° 3	28° 5	3° 0	24°58	10°53	16°20	21°53	16°22	21°53	17° 2	17°38	26°12	n.a.	T 16
F 17	4 8 15	1°34'36	28°31	27°32	4°14	25°32	10°45	16°28	21°51	16°21	21°51	17° 0	17°35	26°19	n.a.	F 17
S 18	4 12 12	2°31'30	11♊42	27° 0	5°28	26° 6	10°38	16°35	21°48	16°20	21°50	16°D59	17°32	26°25	n.a.	S 18
S 19	4 16 8	3°28'25	24°35	26°31	6°42	26°40	10°30	16°42	21°46	16°19	21°49	17° 0	17°29	26°32	n.a.	S 19
M20	4 20 5	4°25'21	7♋12	26° 4	7°56	27°15	10°23	16°50	21°43	16°18	21°47	17° 0	17°25	26°39	n.a.	M20
T 21	4 24 1	5°22'17	19°33	25°41	9°11	27°49	10°15	16°57	21°41	16°17	21°46	17° 1	17°22	26°46	n.a.	T 21
W22	4 27 58	6°19'15	1♌41	25°21	10°25	28°24	10° 7	17° 5	21°39	16°16	21°44	17° 2	17°19	26°52	n.a.	W22
T 23	4 31 54	7°16'13	13°41	25° 6	11°39	28°59	10° 0	17°12	21°36	16°15	21°43	17° 3	17°16	26°59	n.a.	T 23
F 24	4 35 51	8°13'12	25°35	24°55	12°53	29°35	9°52	17°20	21°34	16°14	21°41	17° 4	17°13	27° 6	n.a.	F 24
S 25	4 39 48	9°10'12	7♍28	24°49	14° 7	0♓10	9°45	17°27	21°32	16°13	21°40	17°R 4	17° 9	27°12	n.a.	S 25
S 26	4 43 44	10° 7'13	19°25	24°D48	15°21	0°46	9°37	17°35	21°30	16°13	21°38	17° 4	17° 6	27°19	n.a.	S 26
M27	4 47 41	11° 4'15	1♎30	24°51	16°36	1°21	9°29	17°42	21°27	16°12	21°37	17° 3	17° 3	27°26	n.a.	M27
T 28	4 51 37	12♐ 1'18	13♎47	25♏ 0	17♐50	1♓57	9♊22	17♐50	21♉25	16♈11	21♊35	17♊ 3	17♊ 0	27♌33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 7	3s13	4n27	18s29	2n58	17s50	1s20	13s39	2n36	25n15	2n27	25s31	2s28	20n 2	1n16	8n19	1n46	31n 4	7n19	23n22	23n28	18n 4		n.a.
T 2	17 24	8 34	3 46	18 36	2 52	18 13	1 20	13 30	2 36	25 15	2 27	25 32	2 28	20 1	1 16	8 19	1 46	31 4	7 19	23 22	23 28	18 2		n.a.
F 3	17 40	13 41	2 51	18 42	2 44	18 35	1 20	13 21	2 35	25 14	2 27	25 32	2 27	20 1	1 16	8 18	1 46	31 4	7 19	23 21	23 28	18 0		n.a.
S 4	17 56	18 16	1 47	18 49	2 36	18 56	1 20	13 11	2 35	25 13	2 27	25 33	2 27	20 0	1 16	8 18	1 46	31 4	7 19	23 21	23 28	17 58		n.a.
S 5	18 12	22 0	0 35	18 56	2 26	19 17	1 20	13 2	2 35	25 12	2 28	25 34	2 27	19 59	1 16	8 17	1 46	31 4	7 19	23 21	23 27	17 56		n.a.
M 6	18 27	24 33	0s40	19 4	2 15	19 37	1 20	12 52	2 34	25 12	2 28	25 35	2 27	19 59	1 16	8 17	1 46	31 3	7 19	23 21	23 27	17 54		n.a.
T 7	18 42	25 37	1 54	19 11	2 4	19 57	1 20	12 43	2 34	25 11	2 28	25 35	2 27	19 58	1 16	8 16	1 46	31 3	7 19	23 21	23 27	17 52		n.a.
W 8	18 57	25 4	3 2	19 18	1 52	20 16	1 20	12 33	2 34	25 10	2 28	25 36	2 27	19 58	1 16	8 16	1 46	31 3	7 19	23 21	23 26	17 50		n.a.
T 9	19 12	22 55	3 59	19 26	1 39	20 35	1 19	12 23	2 33	25 9	2 28	25 37	2 27	19 57	1 16	8 15	1 46	31 3	7 19	23 21	23 26	17 48		n.a.
F 10	19 26	19 22	4 42	19 33	1 25	20 53	1 19	12 13	2 33	25 8	2 28	25 37	2 27	19 56	1 16	8 15	1 46	31 3	7 19	23 21	23 26	17 46		n.a.
S 11	19 40	14 40	5 7	19 41	1 11	21 10	1 18	12 2	2 32	25 7	2 28	25 38	2 27	19 56	1 16	8 14	1 46	31 3	7 19	23 21	23 26	17 44		n.a.
S 12	19 53	9 11	5 14	19 48	0 56	21 27	1 18	11 52	2 32	25 6	2 28	25 39	2 27	19 55	1 16	8 14	1 46	31 3	7 19	23 21	23 25	17 42		n.a.
M13	20 7	3 15	5 2	19 55	0 41	21 43	1 17	11 41	2 32	25 5	2 28	25 40	2 27	19 54	1 16	8 13	1 46	31 3	7 19	23 21	23 25	17 40		n.a.
T 14	20 20	2n49	4 32	20 2	0 25	21 59	1 17	11 30	2 31	25 5	2 28	25 40	2 27	19 54	1 16	8 13	1 46	31 3	7 19	23 21	23 25	17 38		n.a.
W15	20 32	8 41	3 46	20 10	0 10	22 14	1 16	11 20	2 31	25 3	2 29	25 41	2 26	19 53	1 16	8 12	1 46	31 3	7 19	23 21	23 24	17 36		n.a.
T 16	20 45	14 4	2 47	20 17	0s 5	22 28	1 15	11 9	2 30	25 2	2 29	25 42	2 26	19 52	1 16	8 12	1 46	31 3	7 19	23 20	23 24	17 34		n.a.
F 17	20 56	18 40	1 40	20 23	0 20	22 42	1 14	10 58	2 30	25 1	2 29	25 43	2 26	19 52	1 16	8 11	1 46	31 3	7 19	23 20	23 24	17 32		n.a.
S 18	21 8	22 14	0 29	20 30	0 35	22 55	1 13	10 46	2 29	25 0	2 29	25 43	2 26	19 51	1 16	8 11	1 46	31 2	7 19	23 20	23 23	17 29		n.a.
S 19	21 19	24 34	0n42	20 37	0 49	23 7	1 13	10 35	2 29	24 59	2 29	25 44	2 26	19 50	1 16	8 11	1 46	31 2	7 19	23 20	23 23	17 27		n.a.
M20	21 30	25 37	1 49	20 44	1 3	23 19	1 12	10 23	2 28	24 58	2 29	25 45	2 26	19 50	1 16	8 10	1 46	31 2	7 19	23 20	23 23	17 25		n.a.
T 21	21 41	25 20	2 50	20 51	1 16	23 30	1 10	10 12	2 28	24 57	2 29	25 45	2 26	19 49	1 16	8 10	1 46	31 2	7 19	23 20	23 23	17 23		n.a.
W22	21 51	23 51	3 43	20 58	1 28	23 40	1 9	10 0	2 27	24 56	2 29	25 46	2 26	19 49	1 16	8 9	1 46	31 2	7 19	23 21	23 22	17 21		n.a.
T 23	22 1	21 19	4 24	21 5	1 39	23 50	1 8	9 48	2 27	24 55	2 29	25 47	2 26	19 48	1 16	8 9	1 46	31 2	7 19	23 21	23 22	17 19		n.a.
F 24	22 10	17 53	4 55	21 12	1 50	23 58	1 7	9 36	2 26	24 53	2 28	25 48	2 26	19 47	1 16	8 9	1 46	31 2	7 19	23 21	23 22	17 17		n.a.
S 25	22 19	13 46	5 12	21 20	1 59	24 6	1 6	9 24	2 26	24 52	2 28	25 48	2 26	19 47	1 16	8 8	1 46	31 2	7 19	23 21	23 21	17 15		n.a.
S 26	22 28	9 7	5 16	21 27	2 7	24 14	1 4	9 12	2 25	24 51	2 28	25 49	2 26	19 46	1 16	8 8	1 45	31 1	7 19	23 21	23 21	17 13		n.a.
M27	22 36	4 4	5 7	21 35	2 15	24 20	1 3	8 59	2 25	24 50	2 28	25 50	2 26	19 45	1 16	8 8	1 45	31 1	7 19	23 21	23 21	17 11		n.a.
T 28	22s44	1s14	4n43	21s44	2s21	24s26	1s 2	8s47	2n24	24n48	2n28	25s50	2s26	19n45	1n16	8n 7	1n45	31n 1	7n19	23n21	23n20	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2679808.5, Delta T = 173h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'26, Lahiri = -168°32'26 Julian Calendar 1 Feb. 12050 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12051 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 34	12♐58'22	26♎21	25♏14	19♐ 4	2♓33	9°R14	17♐57	21°R23	16°R10	21°R34	17°R 2	16♊57	27♌39	n.a.	W 1
T 2	4 59 31	13°55'27	9♏14	25°34	20°18	3°10	9♊ 6	18° 5	21♉21	16♈10	21♊32	17♊ 2	16°54	27°46	n.a.	T 2
F 3	5 3 27	14°52'34	22°26	25°58	21°33	3°46	8°59	18°13	21°18	16° 9	21°31	17° 2	16°50	27°53	n.a.	F 3
S 4	5 7 24	15°49'42	6♐ 0	26°28	22°47	4°23	8°51	18°20	21°16	16° 8	21°29	17° 2	16°47	27°59	n.a.	S 4
S 5	5 11 21	16°46'51	19°52	27° 3	24° 1	5° 0	8°44	18°28	21°14	16° 8	21°27	17° 2	16°44	28° 6	n.a.	S 5
M 6	5 15 17	17°44'01	4♑ 0	27°43	25°16	5°37	8°36	18°35	21°12	16° 7	21°26	17° 2	16°41	28°13	n.a.	M 6
T 7	5 19 14	18°41'12	18°20	28°29	26°30	6°14	8°29	18°43	21°10	16° 7	21°24	17° 2	16°38	28°20	n.a.	T 7
W 8	5 23 10	19°38'24	2♒46	29°20	27°44	6°51	8°21	18°50	21° 8	16° 6	21°23	17° 1	16°35	28°26	n.a.	W 8
T 9	5 27 7	20°35'37	17°14	0♐15	28°59	7°29	8°14	18°58	21° 6	16° 6	21°21	17° 1	16°31	28°33	n.a.	T 9
F 10	5 31 4	21°32'51	1♓40	1°16	0♑13	8° 6	8° 7	19° 6	21° 4	16° 5	21°20	17° 1	16°28	28°40	n.a.	F 10
S 11	5 35 0	22°30'06	15°58	2°21	1°28	8°44	8° 0	19°13	21° 2	16° 5	21°18	17°D 0	16°25	28°47	n.a.	S 11
S 12	5 38 57	23°27'21	0♈ 7	3°32	2°42	9°22	7°53	19°21	21° 0	16° 4	21°17	17° 0	16°22	28°53	n.a.	S 12
M13	5 42 54	24°24'38	14° 4	4°47	3°56	10° 0	7°45	19°28	20°58	16° 4	21°15	17° 1	16°19	29° 0	n.a.	M13
T 14	5 46 50	25°21'56	27°48	6° 6	5°11	10°38	7°38	19°36	20°56	16° 4	21°14	17° 1	16°15	29° 7	n.a.	T 14
W15	5 50 47	26°19'15	11♉18	7°31	6°25	11°17	7°32	19°43	20°54	16° 4	21°12	17° 2	16°12	29°13	n.a.	W15
T 16	5 54 44	27°16'35	24°36	8°59	7°39	11°55	7°25	19°51	20°52	16° 3	21°11	17° 3	16° 9	29°20	n.a.	T 16
F 17	5 58 40	28°13'56	7♊39	10°32	8°54	12°34	7°18	19°58	20°51	16° 3	21° 9	17° 4	16° 6	29°27	n.a.	F 17
S 18	6 2 37	29°11'19	20°29	12° 8	10° 8	13°12	7°11	20° 6	20°49	16° 3	21° 7	17°R 4	16° 3	29°34	n.a.	S 18
S 19	6 6 34	0♑ 8'43	3♋ 6	13°49	11°23	13°51	7° 5	20°13	20°47	16° 3	21° 6	17° 3	16° 0	29°40	n.a.	S 19
M20	6 10 30	1° 6'09	15°31	15°33	12°37	14°30	6°59	20°21	20°46	16° 3	21° 4	17° 2	15°56	29°47	n.a.	M20
T 21	6 14 27	2° 3'36	27°44	17°20	13°52	15° 9	6°52	20°28	20°44	16° 2	21° 3	17° 0	15°53	29°54	n.a.	T 21
W22	6 18 24	3° 1'05	9♌49	19°11	15° 6	15°49	6°46	20°36	20°42	16° 2	21° 1	16°58	15°50	0♍ 0	n.a.	W22
T 23	6 22 20	3°58'36	21°46	21° 4	16°20	16°28	6°40	20°43	20°41	16° 2	21° 0	16°55	15°47	0° 7	n.a.	T 23
F 24	6 26 17	4°56'09	3♍39	23° 0	17°35	17° 8	6°34	20°51	20°39	16°D 2	20°58	16°53	15°44	0°14	n.a.	F 24
S 25	6 30 14	5°53'43	15°31	24°58	18°49	17°47	6°28	20°58	20°38	16° 2	20°57	16°51	15°41	0°21	n.a.	S 25
S 26	6 34 10	6°51'19	27°27	26°58	20° 4	18°27	6°23	21° 5	20°36	16° 2	20°55	16°50	15°37	0°27	n.a.	S 26
M27	6 38 7	7°48'58	9♎30	28°59	21°18	19° 7	6°17	21°13	20°35	16° 2	20°54	16°D49	15°34	0°34	n.a.	M27
T 28	6 42 4	8°46'38	21°46	1♑ 1	22°33	19°47	6°12	21°20	20°34	16° 3	20°53	16°50	15°31	0°41	n.a.	T 28
W29	6 46 0	9°44'20	4♏19	3° 4	23°47	20°27	6° 7	21°27	20°32	16° 3	20°51	16°51	15°28	0°47	n.a.	W29
T 30	6 49 57	10°42'05	17°12	5° 7	25° 2	21° 7	6° 1	21°35	20°31	16° 3	20°50	16°53	15°25	0°54	n.a.	T 30
F 31	6 53 54	11♑39'51	0♐29	7♑11	26♑16	21♓48	5♊56	21♐42	20♉30	16♈ 3	20♊48	16♊54	15♊21	1♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	6s36	4n 5	21s52	2s26	24s32	1s 0	8s34	2n24	24n47	2n28	25s51	2s26	19n44	1n16	8n 7	1n45	31n 1	7n19	23n21	23n20	17n 6		n.a.
T 2	22 59	11 50	3 14	22 1	2 30	24 36	0 58	8 21	2 23	24 46	2 28	25 52	2 26	19 44	1 16	8 7	1 45	31 1	7 19	23 21	23 20	17 4		n.a.
F 3	23 6	16 41	2 12	22 10	2 33	24 40	0 57	8 9	2 23	24 44	2 28	25 53	2 26	19 43	1 16	8 6	1 45	31 1	7 19	23 21	23 19	17 2		n.a.
S 4	23 12	20 48	1 1	22 19	2 35	24 43	0 55	7 55	2 22	24 43	2 28	25 53	2 26	19 42	1 16	8 6	1 45	31 0	7 19	23 20	23 19	17 0		n.a.
S 5	23 18	23 51	0s16	22 29	2 36	24 45	0 54	7 42	2 22	24 42	2 28	25 54	2 26	19 42	1 16	8 6	1 45	31 0	7 19	23 20	23 19	16 58		n.a.
M 6	23 24	25 28	1 33	22 39	2 37	24 46	0 52	7 29	2 21	24 40	2 27	25 55	2 26	19 41	1 15	8 6	1 45	31 0	7 19	23 20	23 18	16 56		n.a.
T 7	23 29	25 25	2 45	22 48	2 36	24 47	0 50	7 16	2 20	24 39	2 27	25 55	2 26	19 41	1 15	8 5	1 45	31 0	7 19	23 20	23 18	16 53		n.a.
W 8	23 34	23 40	3 47	22 58	2 34	24 47	0 48	7 2	2 20	24 37	2 27	25 56	2 26	19 40	1 15	8 5	1 45	31 0	7 18	23 20	23 18	16 51		n.a.
T 9	23 38	20 22	4 35	23 8	2 31	24 46	0 46	6 49	2 19	24 36	2 27	25 57	2 26	19 39	1 15	8 5	1 45	30 59	7 18	23 20	23 17	16 49		n.a.
F 10	23 42	15 52	5 5	23 18	2 28	24 44	0 45	6 35	2 19	24 35	2 27	25 57	2 26	19 39	1 15	8 5	1 45	30 59	7 18	23 20	23 17	16 47		n.a.
S 11	23 46	10 30	5 16	23 27	2 24	24 42	0 43	6 21	2 18	24 33	2 27	25 58	2 26	19 38	1 15	8 5	1 45	30 59	7 18	23 20	23 17	16 45		n.a.
S 12	23 49	4 39	5 8	23 37	2 19	24 38	0 41	6 7	2 17	24 32	2 26	25 59	2 26	19 38	1 15	8 4	1 45	30 59	7 18	23 20	23 16	16 43		n.a.
M13	23 51	1n21	4 42	23 45	2 13	24 34	0 39	5 53	2 17	24 30	2 26	25 59	2 26	19 37	1 15	8 4	1 45	30 59	7 18	23 20	23 16	16 40		n.a.
T 14	23 54	7 12	4 0	23 54	2 6	24 30	0 37	5 39	2 16	24 29	2 26	26 0	2 26	19 37	1 15	8 4	1 45	30 58	7 18	23 20	23 16	16 38		n.a.
W15	23 56	12 38	3 5	24 2	1 59	24 24	0 34	5 25	2 16	24 28	2 26	26 0	2 26	19 36	1 15	8 4	1 45	30 58	7 18	23 21	23 15	16 36		n.a.
T 16	23 57	17 24	2 1	24 9	1 52	24 18	0 32	5 11	2 15	24 26	2 25	26 1	2 26	19 36	1 15	8 4	1 45	30 58	7 18	23 21	23 15	16 34		n.a.
F 17	23 58	21 14	0 52	24 15	1 43	24 11	0 30	4 56	2 14	24 25	2 25	26 2	2 26	19 35	1 15	8 4	1 45	30 58	7 17	23 21	23 15	16 32		n.a.
S 18	23 59	23 57	0n19	24 20	1 35	24 4	0 28	4 42	2 14	24 23	2 25	26 2	2 26	19 34	1 15	8 3	1 45	30 57	7 17	23 21	23 14	16 29		n.a.
S 19	23 59	25 25	1 27	24 24	1 26	23 55	0 26	4 27	2 13	24 22	2 25	26 3	2 26	19 34	1 15	8 3	1 45	30 57	7 17	23 21	23 14	16 27		n.a.
M20	23 58	25 34	2 31	24 27	1 16	23 46	0 24	4 13	2 12	24 21	2 24	26 4	2 26	19 33	1 15	8 3	1 45	30 57	7 17	23 21	23 14	16 25		n.a.
T 21	23 58	24 27	3 26	24 28	1 6	23 36	0 21	3 58	2 12	24 19	2 24	26 4	2 26	19 33	1 15	8 3	1 45	30 57	7 17	23 20	23 13	16 23		n.a.
W22	23 57	22 13	4 11	24 28	0 56	23 26	0 19	3 43	2 11	24 18	2 24	26 5	2 26	19 33	1 15	8 3	1 45	30 56	7 17	23 20	23 13	16 20		n.a.
T 23	23 55	19 3	4 45	24 27	0 46	23 14	0 17	3 28	2 10	24 16	2 23	26 5	2 26	19 32	1 15	8 3	1 44	30 56	7 17	23 20	23 13	16 18		n.a.
F 24	23 53	15 8	5 6	24 24	0 36	23 3	0 14	3 13	2 10	24 15	2 23	26 6	2 26	19 32	1 15	8 3	1 44	30 56	7 16	23 20	23 12	16 16		n.a.
S 25	23 51	10 39	5 15	24 19	0 26	22 50	0 12	2 58	2 9	24 14	2 23	26 7	2 26	19 31	1 15	8 3	1 44	30 56	7 16	23 19	23 12	16 14		n.a.
S 26	23 48	5 45	5 9	24 13	0 15	22 37	0 10	2 43	2 8	24 12	2 22	26 7	2 27	19 31	1 15	8 3	1 44	30 55	7 16	23 19	23 12	16 11		n.a.
M27	23 45	0 35	4 50	24 5	0 5	22 23	0 7	2 27	2 7	24 11	2 22	26 8	2 27	19 30	1 15	8 3	1 44	30 55	7 16	23 19	23 11	16 9		n.a.
T 28	23 41	4s42	4 18	23 55	0n 5	22 8	0 5	2 12	2 7	24 10	2 22	26 8	2 27	19 30	1 15	8 3	1 44	30 55	7 16	23 19	23 11	16 7		n.a.
W29	23 37	9 55	3 33	23 43	0 14	21 53	0 2	1 57	2 6	24 8	2 21	26 9	2 27	19 29	1 15	8 3	1 44	30 54	7 16	23 19	23 11	16 5		n.a.
T 30	23 32	14 52	2 36	23 30	0 24	21 37	0 0	1 41	2 5	24 7	2 21	26 9	2 27	19 29	1 15	8 3	1 44	30 54	7 15	23 20	23 10	16 2		n.a.
F 31	23s27	19s16	1n29	23s15	0n33	21s21	0n 2	1s26	2n 4	24n 6	2n21	26s10	2s27	19n29	1n15	8n 3	1n44	30n54	7n15	23n20	23n10	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -2679780.5, Delta T = 173h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'22, Lahiri = -168°32'22 Julian Calendar 1 March 12050 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12051 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 50	12♉37'40	14♐11	9♉14	27♉31	22♓28	5°R52	21♐49	20°R29	16♈ 3	20°R47	16°R55	15♊18	1♍ 8	n.a.	S 1
S 2	7 1 47	13°35'31	28°18	11°18	28°45	23° 9	5♊47	21°56	20♉27	16° 4	20♊45	16♊54	15°15	1°14	n.a.	S 2
M 3	7 5 44	14°33'23	12♉46	13°20	29°59	23°49	5°42	22° 4	20°26	16° 4	20°44	16°53	15°12	1°21	n.a.	M 3
T 4	7 9 41	15°31'18	27°31	15°22	1♒14	24°30	5°38	22°11	20°25	16° 4	20°43	16°50	15° 9	1°28	n.a.	T 4
W 5	7 13 37	16°29'15	12♒24	17°24	2°29	25°11	5°34	22°18	20°24	16° 5	20°41	16°46	15° 6	1°35	n.a.	W 5
T 6	7 17 34	17°27'13	27°17	19°24	3°43	25°52	5°30	22°25	20°23	16° 5	20°40	16°42	15° 2	1°41	n.a.	T 6
F 7	7 21 31	18°25'13	12♓ 3	21°23	4°58	26°33	5°26	22°32	20°22	16° 6	20°39	16°38	14°59	1°48	n.a.	F 7
S 8	7 25 27	19°23'14	26°35	23°21	6°12	27°15	5°22	22°39	20°21	16° 6	20°37	16°35	14°56	1°55	n.a.	S 8
S 9	7 29 24	20°21'18	10♈49	25°18	7°27	27°56	5°19	22°46	20°21	16° 7	20°36	16°33	14°53	2° 1	n.a.	S 9
M10	7 33 21	21°19'23	24°42	27°14	8°41	28°37	5°16	22°53	20°20	16° 7	20°35	16°D32	14°50	2° 8	n.a.	M10
T 11	7 37 17	22°17'30	8♉15	29° 9	9°56	29°19	5°12	23° 0	20°19	16° 8	20°33	16°33	14°46	2°15	n.a.	T 11
W12	7 41 14	23°15'39	21°30	1♒ 2	11°10	0♈ 1	5° 9	23° 7	20°18	16° 8	20°32	16°35	14°43	2°22	n.a.	W12
T 13	7 45 11	24°13'50	4♊27	2°54	12°25	0°42	5° 7	23°14	20°18	16° 9	20°31	16°36	14°40	2°28	n.a.	T 13
F 14	7 49 7	25°12'02	17°11	4°45	13°39	1°24	5° 4	23°21	20°17	16°10	20°30	16°R37	14°37	2°35	n.a.	F 14
S 15	7 53 4	26°10'17	29°42	6°34	14°53	2° 6	5° 2	23°27	20°17	16°10	20°29	16°36	14°34	2°42	n.a.	S 15
S 16	7 57 1	27° 8'34	12♋ 2	8°22	16° 8	2°48	4°59	23°34	20°16	16°11	20°27	16°33	14°31	2°49	n.a.	S 16
M17	8 0 57	28° 6'53	24°14	10° 9	17°22	3°30	4°57	23°41	20°16	16°12	20°26	16°28	14°27	2°55	n.a.	M17
T 18	8 4 54	29° 5'14	6♌19	11°54	18°37	4°13	4°55	23°48	20°15	16°13	20°25	16°22	14°24	3° 2	n.a.	T 18
W19	8 8 51	0♒ 3'37	18°18	13°39	19°51	4°55	4°54	23°54	20°15	16°13	20°24	16°14	14°21	3° 9	n.a.	W19
T 20	8 12 47	1° 2'02	0♍12	15°22	21° 6	5°37	4°52	24° 1	20°15	16°14	20°23	16° 5	14°18	3°15	n.a.	T 20
F 21	8 16 44	2° 0'30	12° 4	17° 4	22°20	6°20	4°51	24° 7	20°15	16°15	20°22	15°57	14°15	3°22	n.a.	F 21
S 22	8 20 41	2°59'00	23°56	18°44	23°35	7° 2	4°50	24°14	20°14	16°16	20°21	15°50	14°12	3°29	n.a.	S 22
S 23	8 24 37	3°57'33	5♎50	20°24	24°49	7°45	4°49	24°20	20°14	16°17	20°20	15°44	14° 8	3°36	n.a.	S 23
M24	8 28 34	4°56'08	17°52	22° 2	26° 3	8°28	4°48	24°26	20°14	16°18	20°19	15°40	14° 5	3°42	n.a.	M24
T 25	8 32 31	5°54'46	0♏ 4	23°39	27°18	9°11	4°48	24°33	20°D14	16°19	20°18	15°38	14° 2	3°49	n.a.	T 25
W26	8 36 27	6°53'26	12°32	25°14	28°32	9°53	4°47	24°39	20°14	16°20	20°17	15°D38	13°59	3°56	n.a.	W26
T 27	8 40 24	7°52'09	25°20	26°49	29°47	10°36	4°47	24°45	20°14	16°21	20°16	15°39	13°56	4° 2	n.a.	T 27
F 28	8 44 21	8°50'55	8♐33	28°22	1♓ 1	11°20	4°D47	24°51	20°14	16°22	20°15	15°40	13°52	4° 9	n.a.	F 28
S 29	8 48 17	9°49'44	22°13	29°55	2°16	12° 3	4°47	24°57	20°15	16°23	20°14	15°R40	13°49	4°16	n.a.	S 29
S 30	8 52 14	10♒48'35	6♉22	1♓26	3♓30	12♈46	4♊47	25♐ 4	20♉15	16♈25	20♊13	15♊38	13♊46	4♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	22s47	0n15	22s59	0n41	21s 4	0n 5	1s10	2n 4	24n 5	2n20	26s11	2s27	19n28	1n15	8n 3	1n44	30n54	7n15	23n20	23n10	15n58		n.a.
S 2	23 16	25 1	1s 2	22 41	0 49	20 46	0 7	0 54	2 3	24 3	2 20	26 11	2 27	19 28	1 14	8 3	1 44	30 53	7 15	23 20	23 9	15 56		n.a.
M 3	23 10	25 38	2 17	22 21	0 57	20 28	0 10	0 39	2 2	24 2	2 19	26 12	2 27	19 28	1 14	8 3	1 44	30 53	7 15	23 20	23 9	15 53		n.a.
T 4	23 3	24 28	3 24	22 1	1 4	20 9	0 12	0 23	2 1	24 1	2 19	26 12	2 27	19 27	1 14	8 3	1 44	30 53	7 14	23 19	23 8	15 51		n.a.
W 5	22 56	21 35	4 18	21 39	1 11	19 49	0 15	0 7	2 1	24 0	2 19	26 13	2 27	19 27	1 14	8 3	1 44	30 52	7 14	23 19	23 8	15 49		n.a.
T 6	22 49	17 17	4 54	21 16	1 18	19 29	0 17	0n 9	2 0	23 59	2 18	26 13	2 27	19 27	1 14	8 4	1 44	30 52	7 14	23 18	23 8	15 46		n.a.
F 7	22 41	11 58	5 11	20 52	1 23	19 9	0 19	0 25	1 59	23 58	2 18	26 14	2 28	19 26	1 14	8 4	1 44	30 52	7 14	23 18	23 7	15 44		n.a.
S 8	22 33	6 4	5 7	20 28	1 29	18 48	0 22	0 41	1 58	23 57	2 17	26 14	2 28	19 26	1 14	8 4	1 44	30 51	7 14	23 18	23 7	15 42		n.a.
S 9	22 24	0n 2	4 44	20 2	1 34	18 27	0 24	0 57	1 58	23 56	2 17	26 15	2 28	19 26	1 14	8 4	1 44	30 51	7 13	23 18	23 7	15 39		n.a.
M10	22 15	5 59	4 5	19 36	1 38	18 5	0 27	1 13	1 57	23 55	2 17	26 15	2 28	19 26	1 14	8 4	1 44	30 51	7 13	23 18	23 6	15 37		n.a.
T 11	22 5	11 32	3 14	19 9	1 42	17 42	0 29	1 29	1 56	23 54	2 16	26 16	2 28	19 25	1 14	8 4	1 44	30 50	7 13	23 18	23 6	15 35		n.a.
W12	21 55	16 26	2 12	18 41	1 45	17 19	0 32	1 46	1 55	23 53	2 16	26 16	2 28	19 25	1 14	8 5	1 44	30 50	7 13	23 18	23 6	15 33		n.a.
T 13	21 45	20 27	1 6	18 13	1 48	16 56	0 34	2 2	1 54	23 52	2 15	26 17	2 28	19 25	1 14	8 5	1 44	30 50	7 12	23 18	23 5	15 30		n.a.
F 14	21 35	23 24	0n 3	17 44	1 50	16 32	0 36	2 18	1 54	23 51	2 15	26 17	2 28	19 25	1 14	8 5	1 44	30 49	7 12	23 18	23 5	15 28		n.a.
S 15	21 23	25 10	1 10	17 15	1 52	16 8	0 39	2 34	1 53	23 50	2 14	26 18	2 29	19 24	1 14	8 5	1 43	30 49	7 12	23 18	23 4	15 26		n.a.
S 16	21 12	25 39	2 13	16 46	1 54	15 43	0 41	2 51	1 52	23 49	2 14	26 18	2 29	19 24	1 14	8 6	1 43	30 49	7 12	23 18	23 4	15 23		n.a.
M17	21 0	24 52	3 9	16 16	1 55	15 18	0 43	3 7	1 51	23 48	2 14	26 19	2 29	19 24	1 14	8 6	1 43	30 48	7 11	23 17	23 4	15 21		n.a.
T 18	20 48	22 55	3 56	15 46	1 55	14 52	0 46	3 23	1 50	23 47	2 13	26 19	2 29	19 24	1 14	8 6	1 43	30 48	7 11	23 16	23 3	15 18		n.a.
W19	20 36	19 59	4 32	15 16	1 56	14 26	0 48	3 40	1 49	23 47	2 13	26 20	2 29	19 24	1 14	8 6	1 43	30 48	7 11	23 16	23 3	15 16		n.a.
T 20	20 23	16 15	4 55	14 46	1 55	14 0	0 50	3 56	1 49	23 46	2 12	26 20	2 29	19 24	1 14	8 7	1 43	30 47	7 11	23 15	23 3	15 14		n.a.
F 21	20 9	11 53	5 6	14 16	1 55	13 34	0 52	4 13	1 48	23 45	2 12	26 21	2 29	19 23	1 13	8 7	1 43	30 47	7 10	23 14	23 2	15 11		n.a.
S 22	19 56	7 6	5 4	13 45	1 54	13 7	0 55	4 29	1 47	23 44	2 11	26 21	2 30	19 23	1 13	8 7	1 43	30 47	7 10	23 13	23 2	15 9		n.a.
S 23	19 42	2 2	4 49	13 15	1 52	12 40	0 57	4 46	1 46	23 44	2 11	26 22	2 30	19 23	1 13	8 8	1 43	30 46	7 10	23 12	23 1	15 7		n.a.
M24	19 28	3s10	4 20	12 45	1 50	12 12	0 59	5 2	1 45	23 43	2 10	26 22	2 30	19 23	1 13	8 8	1 43	30 46	7 10	23 12	23 1	15 4		n.a.
T 25	19 13	8 20	3 40	12 15	1 48	11 44	1 1	5 19	1 44	23 43	2 10	26 22	2 30	19 23	1 13	8 8	1 43	30 46	7 9	23 12	23 1	15 2		n.a.
W26	18 58	13 17	2 48	11 45	1 46	11 16	1 3	5 35	1 43	23 42	2 9	26 23	2 30	19 23	1 13	8 9	1 43	30 45	7 9	23 12	23 0	15 0		n.a.
T 27	18 43	17 49	1 47	11 15	1 43	10 48	1 5	5 51	1 43	23 42	2 9	26 23	2 30	19 23	1 13	8 9	1 43	30 45	7 9	23 12	23 0	14 57		n.a.
F 28	18 27	21 37	0 38	10 46	1 39	10 19	1 7	6 8	1 42	23 41	2 9	26 24	2 31	19 23	1 13	8 9	1 43	30 45	7 9	23 12	22 59	14 55		n.a.
S 29	18 11	24 20	0s35	10 16	1 36	9 50	1 9	6 24	1 41	23 41	2 8	26 24	2 31	19 23	1 13	8 10	1 43	30 44	7 8	23 12	22 59	14 52		n.a.
S 30	17s55	25s38	1s48	9s47	1n32	9s21	1n11	6n41	1n40	23n40	2n 8	26s25	2s31	19n23	1n13	8n10	1n43	30n44	7n 8	23n12	22n59	14n50		n.a.

Julian Day Number = -2679749.5, Delta T = 173h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'18, Lahiri = -168°32'18 Julian Calendar 1 Apr. 12050 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12051 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 11	11♒47'28	20♉58	2♓56	4♓44	13♈29	4♊48	25♐ 9	20♉15	16♈26	20°R13	15°R34	13♊43	4♍29	n.a.	M 1
T 2	9 0 7	12°46'24	5♒56	4°24	5°59	14°13	4°49	25°15	20°15	16°27	20♊12	15♊28	13°40	4°36	n.a.	T 2
W 3	9 4 4	13°45'22	21° 7	5°52	7°13	14°56	4°50	25°21	20°16	16°28	20°11	15°20	13°37	4°43	n.a.	W 3
T 4	9 8 0	14°44'23	6♓22	7°18	8°27	15°40	4°51	25°27	20°16	16°29	20°10	15°11	13°33	4°50	n.a.	T 4
F 5	9 11 57	15°43'26	21°29	8°43	9°42	16°23	4°52	25°33	20°17	16°31	20°10	15° 2	13°30	4°56	n.a.	F 5
S 6	9 15 54	16°42'31	6♈19	10° 6	10°56	17° 7	4°54	25°38	20°17	16°32	20° 9	14°54	13°27	5° 3	n.a.	S 6
S 7	9 19 50	17°41'38	20°45	11°29	12°11	17°51	4°55	25°44	20°18	16°33	20° 8	14°49	13°24	5°10	n.a.	S 7
M 8	9 23 47	18°40'47	4♉45	12°49	13°25	18°35	4°57	25°50	20°19	16°35	20° 8	14°46	13°21	5°16	n.a.	M 8
T 9	9 27 43	19°39'59	18°18	14° 9	14°39	19°19	4°59	25°55	20°19	16°36	20° 7	14°D46	13°18	5°23	n.a.	T 9
W10	9 31 40	20°39'12	1♊27	15°27	15°54	20° 3	5° 2	26° 0	20°20	16°38	20° 7	14°46	13°14	5°30	n.a.	W10
T 11	9 35 37	21°38'28	14°15	16°43	17° 8	20°47	5° 4	26° 6	20°21	16°39	20° 6	14°R46	13°11	5°37	n.a.	T 11
F 12	9 39 33	22°37'46	26°46	17°58	18°22	21°31	5° 7	26°11	20°22	16°41	20° 5	14°46	13° 8	5°43	n.a.	F 12
S 13	9 43 30	23°37'06	9♋ 4	19°11	19°36	22°15	5°10	26°16	20°23	16°42	20° 5	14°43	13° 5	5°50	n.a.	S 13
S 14	9 47 26	24°36'28	21°12	20°22	20°51	22°59	5°13	26°21	20°24	16°44	20° 5	14°38	13° 2	5°57	n.a.	S 14
M15	9 51 23	25°35'53	3♌14	21°31	22° 5	23°43	5°16	26°26	20°25	16°45	20° 4	14°29	12°58	6° 4	n.a.	M15
T 16	9 55 20	26°35'20	15°11	22°39	23°19	24°28	5°19	26°31	20°26	16°47	20° 4	14°18	12°55	6°10	n.a.	T 16
W17	9 59 16	27°34'49	27° 5	23°44	24°33	25°12	5°23	26°36	20°27	16°48	20° 3	14° 6	12°52	6°17	n.a.	W17
T 18	10 3 13	28°34'20	8♍58	24°46	25°47	25°57	5°27	26°41	20°28	16°50	20° 3	13°52	12°49	6°24	n.a.	T 18
F 19	10 7 9	29°33'54	20°50	25°46	27° 2	26°41	5°30	26°46	20°29	16°52	20° 3	13°38	12°46	6°30	n.a.	F 19
S 20	10 11 6	0♓33'31	2♎44	26°44	28°16	27°26	5°35	26°50	20°30	16°53	20° 2	13°25	12°43	6°37	n.a.	S 20
S 21	10 15 2	1°33'10	14°41	27°38	29°30	28°10	5°39	26°55	20°32	16°55	20° 2	13°15	12°39	6°44	n.a.	S 21
M22	10 18 59	2°32'51	26°45	28°30	0♈44	28°55	5°43	26°59	20°33	16°57	20° 2	13° 7	12°36	6°51	n.a.	M22
T 23	10 22 55	3°32'35	8♏57	29°17	1°58	29°40	5°48	27° 4	20°35	16°59	20° 2	13° 3	12°33	6°57	n.a.	T 23
W24	10 26 52	4°32'22	21°22	0♈ 1	3°12	0♉25	5°53	27° 8	20°36	17° 0	20° 2	13° 1	12°30	7° 4	n.a.	W24
T 25	10 30 48	5°32'11	4♐ 6	0°41	4°26	1°10	5°57	27°12	20°38	17° 2	20° 2	13° 0	12°27	7°11	n.a.	T 25
F 26	10 34 45	6°32'03	17°11	1°17	5°40	1°54	6° 3	27°17	20°39	17° 4	20° 2	13° 0	12°23	7°18	n.a.	F 26
S 27	10 38 42	7°31'58	0♑42	1°47	6°55	2°39	6° 8	27°21	20°41	17° 6	20° 2	12°59	12°20	7°24	n.a.	S 27
S 28	10 42 38	8°31'56	14°42	2°13	8° 9	3°24	6°13	27°25	20°42	17° 8	20°D 1	12°57	12°17	7°31	n.a.	S 28
M29	10 46 35	9°31'55	29°11	2°32	9°23	4° 9	6°19	27°28	20°44	17°10	20° 2	12°51	12°14	7°38	n.a.	M29
T 30	10 50 31	10°31'58	14♒ 5	2°46	10°37	4°55	6°25	27°32	20°46	17°11	20° 2	12°43	12°11	7°44	n.a.	T 30
W31	10 54 28	11♓32'03	29♒18	2°R52	11♈51	5♉40	6♊31	27♐36	20♉48	17♈13	20♊ 2	12♊33	12♊ 8	7♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s38	25s14	2s57	9s18	1n28	8s52	1n13	6n57	1n39	23n40	2n 7	26s25	2s31	19n23	1n13	8n11	1n43	30n44	7n 8	23n11	22n58	14n48		n.a.
T 2	17 21	23 1	3 55	8 50	1 23	8 23	1 15	7 14	1 38	23 40	2 7	26 25	2 31	19 23	1 13	8 11	1 43	30 43	7 7	23 11	22 58	14 45		n.a.
W 3	17 4	19 9	4 37	8 22	1 18	7 53	1 16	7 30	1 37	23 39	2 6	26 26	2 31	19 23	1 13	8 12	1 43	30 43	7 7	23 10	22 58	14 43		n.a.
T 4	16 47	14 0	5 0	7 54	1 13	7 23	1 18	7 47	1 36	23 39	2 6	26 26	2 32	19 23	1 13	8 12	1 43	30 43	7 7	23 9	22 57	14 40		n.a.
F 5	16 29	8 3	5 2	7 27	1 7	6 53	1 20	8 3	1 35	23 39	2 5	26 27	2 32	19 23	1 13	8 13	1 43	30 42	7 7	23 8	22 57	14 38		n.a.
S 6	16 11	1 45	4 43	7 0	1 2	6 23	1 21	8 19	1 34	23 39	2 5	26 27	2 32	19 23	1 13	8 13	1 43	30 42	7 6	23 7	22 56	14 35		n.a.
S 7	15 53	4n29	4 6	6 34	0 55	5 53	1 23	8 36	1 33	23 39	2 4	26 27	2 32	19 24	1 13	8 14	1 43	30 42	7 6	23 6	22 56	14 33		n.a.
M 8	15 34	10 20	3 16	6 9	0 49	5 22	1 24	8 52	1 33	23 39	2 4	26 28	2 32	19 24	1 12	8 14	1 43	30 41	7 6	23 6	22 56	14 31		n.a.
T 9	15 15	15 30	2 16	5 44	0 42	4 52	1 26	9 8	1 32	23 39	2 3	26 28	2 33	19 24	1 12	8 15	1 43	30 41	7 5	23 6	22 55	14 28		n.a.
W10	14 56	19 47	1 10	5 19	0 35	4 21	1 27	9 24	1 31	23 39	2 3	26 29	2 33	19 24	1 12	8 15	1 43	30 41	7 5	23 6	22 55	14 26		n.a.
T 11	14 36	22 59	0 3	4 56	0 28	3 50	1 29	9 40	1 30	23 39	2 2	26 29	2 33	19 24	1 12	8 16	1 42	30 40	7 5	23 6	22 54	14 23		n.a.
F 12	14 17	25 0	1n 3	4 33	0 21	3 20	1 30	9 57	1 29	23 39	2 2	26 29	2 33	19 24	1 12	8 16	1 42	30 40	7 5	23 6	22 54	14 21		n.a.
S 13	13 57	25 45	2 5	4 11	0 13	2 49	1 31	10 13	1 28	23 39	2 2	26 30	2 34	19 24	1 12	8 17	1 42	30 40	7 4	23 6	22 54	14 18		n.a.
S 14	13 37	25 14	3 0	3 50	0 5	2 18	1 32	10 29	1 27	23 39	2 1	26 30	2 34	19 25	1 12	8 17	1 42	30 39	7 4	23 5	22 53	14 16		n.a.
M15	13 16	23 33	3 47	3 29	0s 3	1 47	1 33	10 45	1 26	23 39	2 1	26 30	2 34	19 25	1 12	8 18	1 42	30 39	7 4	23 4	22 53	14 13		n.a.
T 16	12 56	20 49	4 23	3 10	0 12	1 16	1 34	11 0	1 25	23 39	2 0	26 31	2 34	19 25	1 12	8 19	1 42	30 39	7 3	23 3	22 52	14 11		n.a.
W17	12 35	17 14	4 47	2 51	0 20	0 45	1 35	11 16	1 24	23 39	2 0	26 31	2 34	19 25	1 12	8 19	1 42	30 38	7 3	23 1	22 52	14 8		n.a.
T 18	12 14	12 59	4 59	2 34	0 29	0 15	1 36	11 32	1 23	23 40	1 59	26 32	2 35	19 26	1 12	8 20	1 42	30 38	7 3	22 59	22 51	14 6		n.a.
F 19	11 53	8 15	4 58	2 18	0 38	0n16	1 37	11 48	1 22	23 40	1 59	26 32	2 35	19 26	1 12	8 20	1 42	30 38	7 2	22 58	22 51	14 3		n.a.
S 20	11 31	3 12	4 43	2 3	0 48	0 47	1 38	12 3	1 21	23 40	1 58	26 32	2 35	19 26	1 12	8 21	1 42	30 37	7 2	22 56	22 51	14 1		n.a.
S 21	11 10	1s59	4 17	1 50	0 57	1 18	1 39	12 19	1 20	23 40	1 58	26 33	2 35	19 27	1 12	8 22	1 42	30 37	7 2	22 55	22 50	13 58		n.a.
M22	10 48	7 10	3 38	1 38	1 7	1 49	1 39	12 34	1 19	23 41	1 57	26 33	2 36	19 27	1 12	8 22	1 42	30 37	7 1	22 54	22 50	13 56		n.a.
T 23	10 26	12 8	2 49	1 27	1 16	2 19	1 40	12 50	1 18	23 41	1 57	26 33	2 36	19 27	1 12	8 23	1 42	30 36	7 1	22 53	22 49	13 53		n.a.
W24	10 4	16 44	1 52	1 18	1 26	2 50	1 40	13 5	1 17	23 42	1 57	26 34	2 36	19 28	1 12	8 24	1 42	30 36	7 1	22 53	22 49	13 51		n.a.
T 25	9 41	20 41	0 47	1 11	1 36	3 20	1 41	13 20	1 16	23 42	1 56	26 34	2 36	19 28	1 11	8 24	1 42	30 36	7 0	22 53	22 49	13 48		n.a.
F 26	9 19	23 43	0s22	1 6	1 46	3 51	1 41	13 35	1 15	23 43	1 56	26 34	2 37	19 28	1 11	8 25	1 42	30 35	7 0	22 53	22 48	13 46		n.a.
S 27	8 56	25 31	1 32	1 2	1 56	4 21	1 41	13 50	1 14	23 43	1 55	26 35	2 37	19 29	1 11	8 26	1 42	30 35	7 0	22 53	22 48	13 43		n.a.
S 28	8 33	25 47	2 39	1 1	2 6	4 51	1 42	14 5	1 13	23 44	1 55	26 35	2 37	19 29	1 11	8 27	1 42	30 35	7 0	22 52	22 47	13 41		n.a.
M29	8 10	24 20	3 38	1 2	2 15	5 21	1 42	14 20	1 12	23 44	1 54	26 35	2 37	19 30	1 11	8 27	1 42	30 34	6 59	22 52	22 47	13 38		n.a.
T 30	7 47	21 10	4 24	1 5	2 25	5 51	1 42	14 34	1 11	23 45	1 54	26 36	2 38	19 30	1 11	8 28	1 42	30 34	6 59	22 51	22 46	13 36		n.a.
W31	7s24	16s31	4s52	1s10	2s34	6n20	1n42	14n49	1n10	23n45	1n54	26s36	2s38	19n30	1n11	8n29	1n42	30n34	6n59	22n49	22n46	13n33		n.a.

Julian Day Number = -2679719.5, Delta T = 173h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'14, Lahiri = -168°32'14 Julian Calendar 1 May 12050 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 24	12♓32'09	14♓39	2°R52	13♈ 5	6♉25	6♊37	27♐40	20♉50	17♈15	20♊ 2	12°R21	12♊ 4	7♍58	n.a.	T 1
F 2	11 2 21	13°32'19	29°56	2♈44	14°18	7°10	6°43	27°43	20°51	17°17	20° 2	12♊10	12° 1	8° 5	n.a.	F 2
S 3	11 6 17	14°32'30	15♈ 0	2°28	15°32	7°55	6°49	27°46	20°53	17°19	20° 2	12° 0	11°58	8°11	n.a.	S 3
S 4	11 10 14	15°32'44	29°39	2° 3	16°46	8°41	6°56	27°50	20°55	17°21	20° 2	11°53	11°55	8°18	n.a.	S 4
M 5	11 14 10	16°32'59	13♉50	1°30	18° 0	9°26	7° 3	27°53	20°57	17°23	20° 3	11°48	11°52	8°25	n.a.	M 5
T 6	11 18 7	17°33'17	27°31	0°49	19°14	10°12	7° 9	27°56	20°59	17°25	20° 3	11°46	11°49	8°31	n.a.	T 6
W 7	11 22 3	18°33'36	10♊44	29♓59	20°28	10°57	7°17	27°59	21° 2	17°27	20° 3	11°45	11°45	8°38	n.a.	W 7
T 8	11 25 59	19°33'57	23°32	29° 1	21°42	11°43	7°24	28° 2	21° 4	17°29	20° 3	11°45	11°42	8°45	n.a.	T 8
F 9	11 29 56	20°34'20	6♋ 1	27°57	22°55	12°28	7°31	28° 5	21° 6	17°31	20° 4	11°45	11°39	8°52	n.a.	F 9
S 10	11 33 52	21°34'45	18°14	26°47	24° 9	13°14	7°38	28° 8	21° 8	17°33	20° 4	11°42	11°36	8°58	n.a.	S 10
S 11	11 37 49	22°35'12	0♌16	25°34	25°23	13°59	7°46	28°10	21°11	17°36	20° 5	11°37	11°33	9° 5	n.a.	S 11
M12	11 41 45	23°35'41	12°12	24°18	26°37	14°45	7°54	28°13	21°13	17°38	20° 5	11°28	11°29	9°12	n.a.	M12
T 13	11 45 42	24°36'11	24° 4	23° 3	27°50	15°31	8° 2	28°15	21°15	17°40	20° 6	11°17	11°26	9°19	n.a.	T 13
W14	11 49 38	25°36'44	5♍56	21°50	29° 4	16°16	8°10	28°18	21°18	17°42	20° 6	11° 4	11°23	9°25	n.a.	W14
T 15	11 53 35	26°37'18	17°50	20°41	0♉17	17° 2	8°18	28°20	21°20	17°44	20° 7	10°50	11°20	9°32	n.a.	T 15
F 16	11 57 31	27°37'54	29°46	19°40	1°31	17°48	8°26	28°22	21°23	17°46	20° 7	10°36	11°17	9°39	n.a.	F 16
S 17	12 1 28	28°38'32	11♎45	18°47	2°44	18°33	8°35	28°24	21°25	17°48	20° 8	10°23	11°14	9°45	n.a.	S 17
S 18	12 5 24	29°39'12	23°50	18° 4	3°58	19°19	8°43	28°26	21°28	17°50	20° 9	10°13	11°10	9°52	n.a.	S 18
M19	12 9 20	0♈39'54	6♏ 2	17°32	5°11	20° 5	8°52	28°28	21°30	17°53	20° 9	10° 5	11° 7	9°59	n.a.	M19
T 20	12 13 17	1°40'38	18°21	17°11	6°25	20°51	9° 1	28°29	21°33	17°55	20°10	10° 0	11° 4	10° 6	n.a.	T 20
W21	12 17 13	2°41'24	0♐52	17°D 2	7°38	21°37	9°10	28°31	21°36	17°57	20°11	9°58	11° 1	10°12	n.a.	W21
T 22	12 21 10	3°42'13	13°38	17° 4	8°51	22°23	9°19	28°32	21°38	17°59	20°12	9°D57	10°58	10°19	n.a.	T 22
F 23	12 25 6	4°43'03	26°41	17°17	10° 5	23° 9	9°28	28°34	21°41	18° 1	20°13	9°58	10°55	10°26	n.a.	F 23
S 24	12 29 3	5°43'56	10♑ 5	17°41	11°18	23°55	9°37	28°35	21°44	18° 4	20°13	9°R58	10°51	10°33	n.a.	S 24
S 25	12 32 59	6°44'50	23°53	18°14	12°31	24°41	9°47	28°36	21°47	18° 6	20°14	9°57	10°48	10°39	n.a.	S 25
M26	12 36 55	7°45'47	8♒ 7	18°56	13°44	25°27	9°56	28°37	21°50	18° 8	20°15	9°53	10°45	10°46	n.a.	M26
T 27	12 40 52	8°46'45	22°44	19°46	14°57	26°13	10° 6	28°38	21°53	18°10	20°16	9°47	10°42	10°53	n.a.	T 27
W28	12 44 48	9°47'45	7♓40	20°42	16°10	26°59	10°16	28°39	21°56	18°13	20°17	9°39	10°39	10°59	n.a.	W28
T 29	12 48 45	10°48'47	22°48	21°45	17°23	27°45	10°25	28°40	21°58	18°15	20°18	9°30	10°35	11° 6	n.a.	T 29
F 30	12 52 41	11♈49'50	7♈58	22♓53	18♉36	28♉31	10♊35	28♐40	22♉ 1	18♈17	20♊19	9♊20	10♊32	11♍13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	10s46	4s59	1s19	2s42	6n50	1n42	15n 3	1n 9	23n46	1n53	26s36	2s38	19n31	1n11	8n29	1n42	30n33	6n58	22n48	22n46	13n31		n.a.
F 2	6 37	4 22	4 46	1 29	2 50	7 19	1 41	15 18	1 8	23 47	1 53	26 37	2 38	19 31	1 11	8 30	1 42	30 33	6 58	22 46	22 45	13 28		n.a.
S 3	6 13	2n11	4 12	1 42	2 57	7 48	1 41	15 32	1 7	23 48	1 52	26 37	2 39	19 32	1 11	8 31	1 42	30 33	6 58	22 45	22 45	13 26		n.a.
S 4	5 49	8 27	3 22	1 58	3 4	8 17	1 41	15 46	1 6	23 48	1 52	26 37	2 39	19 32	1 11	8 32	1 42	30 32	6 57	22 44	22 44	13 23		n.a.
M 5	5 25	14 6	2 22	2 16	3 9	8 46	1 40	16 0	1 5	23 49	1 52	26 38	2 39	19 33	1 11	8 32	1 42	30 32	6 57	22 43	22 44	13 21		n.a.
T 6	5 1	18 51	1 14	2 36	3 12	9 14	1 40	16 14	1 4	23 50	1 51	26 38	2 40	19 33	1 11	8 33	1 42	30 32	6 57	22 43	22 43	13 18		n.a.
W 7	4 37	22 29	0 5	2 58	3 15	9 42	1 39	16 27	1 3	23 51	1 51	26 38	2 40	19 34	1 11	8 34	1 42	30 31	6 56	22 43	22 43	13 15		n.a.
T 8	4 13	24 52	1n 2	3 22	3 15	10 10	1 39	16 41	1 2	23 51	1 50	26 39	2 40	19 34	1 11	8 35	1 42	30 31	6 56	22 43	22 43	13 13		n.a.
F 9	3 49	25 55	2 4	3 47	3 13	10 37	1 38	16 54	1 1	23 52	1 50	26 39	2 40	19 35	1 11	8 36	1 42	30 31	6 56	22 43	22 42	13 10		n.a.
S 10	3 25	25 41	3 0	4 12	3 10	11 5	1 37	17 8	1 0	23 53	1 50	26 39	2 41	19 35	1 11	8 36	1 42	30 31	6 55	22 42	22 42	13 8		n.a.
S 11	3 0	24 14	3 46	4 36	3 4	11 32	1 36	17 21	0 59	23 54	1 49	26 40	2 41	19 36	1 11	8 37	1 42	30 30	6 55	22 42	22 41	13 5		n.a.
M12	2 36	21 43	4 22	4 59	2 56	11 58	1 35	17 34	0 58	23 55	1 49	26 40	2 41	19 37	1 11	8 38	1 42	30 30	6 55	22 41	22 41	13 3		n.a.
T 13	2 11	18 18	4 47	5 21	2 45	12 24	1 34	17 47	0 57	23 56	1 48	26 40	2 41	19 37	1 11	8 39	1 42	30 30	6 54	22 39	22 40	13 0		n.a.
W14	1 47	14 9	4 59	5 39	2 33	12 50	1 33	17 59	0 56	23 57	1 48	26 41	2 42	19 38	1 10	8 40	1 42	30 30	6 54	22 37	22 40	12 57		n.a.
T 15	1 22	9 28	4 58	5 54	2 20	13 16	1 32	18 12	0 55	23 58	1 48	26 41	2 42	19 38	1 10	8 41	1 42	30 29	6 54	22 35	22 39	12 55		n.a.
F 16	0 58	4 25	4 44	6 5	2 4	13 41	1 31	18 24	0 54	23 59	1 47	26 41	2 42	19 39	1 10	8 41	1 42	30 29	6 53	22 33	22 39	12 52		n.a.
S 17	0 33	0s49	4 17	6 11	1 48	14 6	1 29	18 36	0 53	24 0	1 47	26 42	2 43	19 40	1 10	8 42	1 42	30 29	6 53	22 31	22 39	12 50		n.a.
S 18	0 8	6 5	3 38	6 13	1 31	14 30	1 28	18 48	0 52	24 1	1 46	26 42	2 43	19 40	1 10	8 43	1 42	30 28	6 53	22 30	22 38	12 47		n.a.
M19	0n16	11 11	2 50	6 10	1 14	14 54	1 27	19 0	0 51	24 2	1 46	26 42	2 43	19 41	1 10	8 44	1 42	30 28	6 52	22 28	22 38	12 44		n.a.
T 20	0 41	15 54	1 52	6 3	0 57	15 18	1 25	19 11	0 50	24 3	1 46	26 42	2 44	19 42	1 10	8 45	1 42	30 28	6 52	22 28	22 37	12 42		n.a.
W21	1 6	20 1	0 48	5 51	0 40	15 41	1 23	19 23	0 49	24 4	1 45	26 43	2 44	19 42	1 10	8 46	1 42	30 28	6 52	22 27	22 37	12 39		n.a.
T 22	1 30	23 17	0s20	5 35	0 24	16 4	1 22	19 34	0 48	24 5	1 45	26 43	2 44	19 43	1 10	8 46	1 42	30 27	6 52	22 27	22 36	12 37		n.a.
F 23	1 55	25 25	1 28	5 16	0 8	16 26	1 20	19 45	0 47	24 6	1 45	26 43	2 44	19 44	1 10	8 47	1 42	30 27	6 51	22 27	22 36	12 34		n.a.
S 24	2 20	26 9	2 33	4 53	0n 6	16 48	1 18	19 56	0 46	24 7	1 44	26 44	2 45	19 45	1 10	8 48	1 42	30 27	6 51	22 27	22 35	12 31		n.a.
S 25	2 44	25 18	3 32	4 27	0 20	17 9	1 16	20 6	0 45	24 8	1 44	26 44	2 45	19 45	1 10	8 49	1 42	30 27	6 51	22 27	22 35	12 29		n.a.
M26	3 9	22 49	4 19	3 58	0 33	17 30	1 14	20 17	0 44	24 10	1 44	26 44	2 45	19 46	1 10	8 50	1 42	30 26	6 50	22 27	22 34	12 26		n.a.
T 27	3 33	18 49	4 51	3 28	0 45	17 50	1 12	20 27	0 43	24 11	1 43	26 45	2 46	19 47	1 10	8 51	1 42	30 26	6 50	22 26	22 34	12 23		n.a.
W28	3 58	13 34	5 4	2 55	0 56	18 10	1 10	20 37	0 42	24 12	1 43	26 45	2 46	19 47	1 10	8 52	1 42	30 26	6 50	22 25	22 33	12 21		n.a.
T 29	4 22	7 26	4 56	2 21	1 5	18 29	1 7	20 47	0 41	24 13	1 43	26 45	2 46	19 48	1 10	8 53	1 42	30 26	6 49	22 23	22 33	12 18		n.a.
F 30	4n47	0s51	4s27	1s45	1n14	18n48	1n 5	20n57	0n40	24n14	1n42	26s46	2s46	19n49	1n10	8n53	1n42	30n26	6n49	22n22	22n33	12n16		n.a.

Julian Day Number = -2679688.5, Delta T = 173h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'09, Lahiri = -168°32'10 Julian Calendar 1 June 12050 BCE == Greg. Calendar 1 March 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 38	12♈50'55	22♈58	24♓ 6	19♉49	29♉17	10♊46	28♐41	22♉ 5	18♈19	20♊20	9°R12	10♊29	11♍20	n.a.	S 1
S 2	13 0 34	13°52'02	7♉41	25°23	21° 2	0♊ 3	10°56	28°41	22° 8	18°22	20°21	9♊ 6	10°26	11°26	n.a.	S 2
M 3	13 4 30	14°53'10	21°59	26°43	22°15	0°49	11° 6	28°42	22°11	18°24	20°22	9° 2	10°23	11°33	n.a.	M 3
T 4	13 8 27	15°54'19	5♊48	28° 6	23°28	1°35	11°17	28°42	22°14	18°26	20°24	9°D 1	10°20	11°40	n.a.	T 4
W 5	13 12 23	16°55'29	19° 9	29°31	24°41	2°21	11°27	28°R42	22°17	18°28	20°25	9° 1	10°16	11°47	n.a.	W 5
T 6	13 16 20	17°56'41	2♋ 3	0♈59	25°53	3° 8	11°38	28°42	22°20	18°31	20°26	9° 2	10°13	11°53	n.a.	T 6
F 7	13 20 16	18°57'53	14°36	2°28	27° 6	3°54	11°48	28°41	22°23	18°33	20°27	9°R 3	10°10	12° 0	n.a.	F 7
S 8	13 24 13	19°59'06	26°51	3°58	28°19	4°40	11°59	28°41	22°26	18°35	20°29	9° 3	10° 7	12° 7	n.a.	S 8
S 9	13 28 9	21° 0'21	8♌53	5°30	29°31	5°26	12°10	28°41	22°30	18°38	20°30	9° 1	10° 4	12°13	n.a.	S 9
M10	13 32 5	22° 1'36	20°48	7° 3	0♊44	6°12	12°21	28°40	22°33	18°40	20°31	8°57	10° 0	12°20	n.a.	M10
T 11	13 36 2	23° 2'52	2♍39	8°36	1°56	6°59	12°32	28°40	22°36	18°42	20°32	8°51	9°57	12°27	n.a.	T 11
W12	13 39 58	24° 4'09	14°31	10°10	3° 8	7°45	12°44	28°39	22°40	18°44	20°34	8°43	9°54	12°34	n.a.	W12
T 13	13 43 55	25° 5'27	26°27	11°44	4°20	8°31	12°55	28°38	22°43	18°47	20°35	8°34	9°51	12°40	n.a.	T 13
F 14	13 47 51	26° 6'45	8♎28	13°19	5°33	9°17	13° 6	28°37	22°46	18°49	20°37	8°25	9°48	12°47	n.a.	F 14
S 15	13 51 48	27° 8'05	20°36	14°54	6°45	10° 3	13°18	28°36	22°50	18°51	20°38	8°18	9°45	12°54	n.a.	S 15
S 16	13 55 44	28° 9'26	2♏53	16°29	7°57	10°50	13°29	28°35	22°53	18°53	20°40	8°11	9°41	13° 1	n.a.	S 16
M17	13 59 40	29°10'47	15°18	18° 4	9° 9	11°36	13°41	28°34	22°57	18°56	20°41	8° 7	9°38	13° 7	n.a.	M17
T 18	14 3 37	0♉12'10	27°54	19°39	10°21	12°22	13°53	28°32	23° 0	18°58	20°43	8° 4	9°35	13°14	n.a.	T 18
W19	14 7 33	1°13'33	10♐41	21°14	11°32	13° 8	14° 4	28°31	23° 3	19° 0	20°44	8°D 4	9°32	13°21	n.a.	W19
T 20	14 11 30	2°14'58	23°41	22°50	12°44	13°54	14°16	28°29	23° 7	19° 2	20°46	8° 5	9°29	13°27	n.a.	T 20
F 21	14 15 26	3°16'23	6♑53	24°25	13°56	14°41	14°28	28°27	23°10	19° 5	20°47	8° 6	9°26	13°34	n.a.	F 21
S 22	14 19 23	4°17'49	20°22	26° 0	15° 7	15°27	14°40	28°26	23°14	19° 7	20°49	8° 8	9°22	13°41	n.a.	S 22
S 23	14 23 19	5°19'17	4♒ 7	27°36	16°19	16°13	14°52	28°24	23°17	19° 9	20°51	8°R 8	9°19	13°48	n.a.	S 23
M24	14 27 16	6°20'45	18° 9	29°11	17°30	16°59	15° 5	28°22	23°21	19°11	20°52	8° 8	9°16	13°54	n.a.	M24
T 25	14 31 12	7°22'14	2♓27	0♉46	18°42	17°46	15°17	28°20	23°25	19°13	20°54	8° 6	9°13	14° 1	n.a.	T 25
W26	14 35 8	8°23'44	16°59	2°21	19°53	18°32	15°29	28°17	23°28	19°15	20°56	8° 3	9°10	14° 8	n.a.	W26
T 27	14 39 5	9°25'14	1♈41	3°56	21° 4	19°18	15°42	28°15	23°32	19°18	20°57	7°58	9° 6	14°15	n.a.	T 27
F 28	14 43 1	10°26'45	16°26	5°31	22°15	20° 4	15°54	28°13	23°35	19°20	20°59	7°54	9° 3	14°21	n.a.	F 28
S 29	14 46 58	11°28'17	1♉ 5	7° 6	23°26	20°50	16° 7	28°10	23°39	19°22	21° 1	7°50	9° 0	14°28	n.a.	S 29
S 30	14 50 54	12°29'49	15°33	8°41	24°37	21°36	16°19	28° 8	23°43	19°24	21° 3	7°48	8°57	14°35	n.a.	S 30
M31	14 54 51	13♉31'21	29♉43	10♉16	25♊48	22♊23	16♊32	28♐ 5	23♉46	19♈26	21♊ 5	7♊46	8♊54	14♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	5n44	3s40	1s 9	1n22	19n 6	1n 3	21n 6	0n39	24n15	1n42	26s46	2s47	19n50	1n10	8n54	1n42	30n25	6n49	22n20	22n32	12n13		n.a.
S 2	5 35	11 53	2 39	0 31	1 29	19 24	1 0	21 15	0 38	24 17	1 42	26 46	2 47	19 51	1 10	8 55	1 42	30 25	6 48	22 19	22 32	12 10		n.a.
M 3	6 0	17 14	1 30	0n 7	1 35	19 41	0 58	21 24	0 37	24 18	1 41	26 46	2 47	19 51	1 10	8 56	1 42	30 25	6 48	22 19	22 31	12 8		n.a.
T 4	6 24	21 29	0 17	0 45	1 40	19 57	0 55	21 33	0 36	24 19	1 41	26 47	2 48	19 52	1 10	8 57	1 42	30 25	6 48	22 19	22 31	12 5		n.a.
W 5	6 48	24 26	0n54	1 24	1 45	20 13	0 53	21 41	0 35	24 20	1 41	26 47	2 48	19 53	1 10	8 58	1 42	30 25	6 48	22 19	22 30	12 2		n.a.
T 6	7 12	25 59	2 1	2 3	1 49	20 29	0 50	21 50	0 34	24 21	1 40	26 47	2 48	19 54	1 10	8 59	1 42	30 24	6 47	22 19	22 30	12 0		n.a.
F 7	7 35	26 8	2 59	2 42	1 52	20 43	0 47	21 58	0 33	24 23	1 40	26 48	2 49	19 55	1 10	9 0	1 42	30 24	6 47	22 19	22 29	11 57		n.a.
S 8	7 59	25 0	3 48	3 21	1 54	20 58	0 44	22 6	0 32	24 24	1 40	26 48	2 49	19 55	1 10	9 1	1 42	30 24	6 47	22 19	22 29	11 54		n.a.
S 9	8 23	22 43	4 26	4 0	1 56	21 11	0 41	22 13	0 31	24 25	1 40	26 48	2 49	19 56	1 10	9 2	1 42	30 24	6 46	22 19	22 28	11 52		n.a.
M10	8 46	19 29	4 52	4 38	1 57	21 24	0 38	22 20	0 30	24 26	1 39	26 48	2 49	19 57	1 10	9 2	1 42	30 24	6 46	22 18	22 28	11 49		n.a.
T 11	9 9	15 30	5 6	5 17	1 58	21 36	0 35	22 28	0 29	24 27	1 39	26 49	2 50	19 58	1 10	9 3	1 42	30 23	6 46	22 17	22 27	11 46		n.a.
W12	9 32	10 55	5 6	5 55	1 58	21 48	0 32	22 34	0 29	24 29	1 39	26 49	2 50	19 59	1 10	9 4	1 42	30 23	6 46	22 16	22 27	11 44		n.a.
T 13	9 55	5 54	4 53	6 32	1 58	21 59	0 29	22 41	0 28	24 30	1 38	26 49	2 50	20 0	1 9	9 5	1 42	30 23	6 45	22 14	22 26	11 41		n.a.
F 14	10 18	0 38	4 27	7 10	1 57	22 9	0 26	22 47	0 27	24 31	1 38	26 50	2 51	20 0	1 9	9 6	1 42	30 23	6 45	22 13	22 26	11 38		n.a.
S 15	10 41	4s42	3 48	7 46	1 56	22 19	0 23	22 54	0 26	24 32	1 38	26 50	2 51	20 1	1 9	9 7	1 42	30 23	6 45	22 12	22 25	11 35		n.a.
S 16	11 3	9 57	2 59	8 23	1 54	22 28	0 19	22 59	0 25	24 33	1 38	26 50	2 51	20 2	1 9	9 8	1 42	30 23	6 45	22 11	22 25	11 33		n.a.
M17	11 26	14 53	2 0	8 58	1 53	22 36	0 16	23 5	0 24	24 35	1 37	26 50	2 51	20 3	1 9	9 9	1 42	30 22	6 44	22 10	22 24	11 30		n.a.
T 18	11 48	19 15	0 55	9 33	1 50	22 43	0 13	23 10	0 23	24 36	1 37	26 51	2 52	20 4	1 9	9 10	1 42	30 22	6 44	22 10	22 24	11 27		n.a.
W19	12 10	22 48	0s14	10 8	1 48	22 50	0 9	23 16	0 22	24 37	1 37	26 51	2 52	20 5	1 9	9 10	1 42	30 22	6 44	22 9	22 23	11 25		n.a.
T 20	12 32	25 14	1 24	10 42	1 45	22 57	0 6	23 20	0 21	24 38	1 36	26 51	2 52	20 6	1 9	9 11	1 42	30 22	6 43	22 10	22 23	11 22		n.a.
F 21	12 53	26 19	2 31	11 15	1 42	23 2	0 2	23 25	0 20	24 39	1 36	26 51	2 52	20 7	1 9	9 12	1 42	30 22	6 43	22 10	22 22	11 19		n.a.
S 22	13 14	25 52	3 30	11 48	1 39	23 7	0s 1	23 29	0 19	24 41	1 36	26 52	2 53	20 8	1 9	9 13	1 42	30 22	6 43	22 10	22 22	11 16		n.a.
S 23	13 35	23 51	4 19	12 20	1 35	23 11	0 5	23 33	0 18	24 42	1 36	26 52	2 53	20 8	1 9	9 14	1 42	30 22	6 43	22 10	22 22	11 14		n.a.
M24	13 56	20 23	4 54	12 51	1 31	23 15	0 9	23 37	0 17	24 43	1 36	26 52	2 53	20 9	1 9	9 15	1 42	30 22	6 42	22 10	22 21	11 11		n.a.
T 25	14 17	15 39	5 11	13 22	1 27	23 18	0 12	23 41	0 16	24 44	1 35	26 52	2 54	20 10	1 9	9 16	1 42	30 21	6 42	22 10	22 21	11 8		n.a.
W26	14 37	9 58	5 8	13 52	1 23	23 20	0 16	23 44	0 15	24 45	1 35	26 53	2 54	20 11	1 9	9 17	1 42	30 21	6 42	22 9	22 20	11 5		n.a.
T 27	14 57	3 40	4 46	14 21	1 18	23 21	0 20	23 47	0 14	24 46	1 35	26 53	2 54	20 12	1 9	9 18	1 42	30 21	6 42	22 9	22 20	11 3		n.a.
F 28	15 17	2n51	4 5	14 49	1 14	23 22	0 23	23 50	0 13	24 48	1 35	26 53	2 54	20 13	1 9	9 18	1 42	30 21	6 42	22 8	22 19	11 0		n.a.
S 29	15 37	9 12	3 8	15 17	1 9	23 22	0 27	23 52	0 12	24 49	1 34	26 53	2 55	20 14	1 9	9 19	1 42	30 21	6 41	22 7	22 19	10 57		n.a.
S 30	15 56	14 59	1 59	15 44	1 4	23 22	0 31	23 54	0 11	24 50	1 34	26 53	2 55	20 15	1 9	9 20	1 42	30 21	6 41	22 7	22 18	10 54		n.a.
M31	16n15	19n50	0s44	16n10	0n59	23n21	0s35	23n56	0n10	24n51	1n34	26s54	2s55	20n16	1n 9	9n21	1n42	30n21	6n41	22n 7	22n18	10n52		n.a.

Julian Day Number = -2679658.5, Delta T = 173h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'05, Lahiri = -168°32'06 Julian Calendar 1 July 12050 BCE == Greg. Calendar 31 March 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 47	14♉32'54	13♊31	11♉50	26♊59	23♊ 9	16♊44	28°R 2	23♉50	19♈28	21♊ 6	7°D46	8♊51	14♍48	n.a.	T 1
W 2	15 2 44	15°34'26	26°55	13°25	28° 9	23°55	16°57	27♐59	23°53	19°30	21° 8	7♊47	8°47	14°55	n.a.	W 2
T 3	15 6 40	16°35'59	9♋54	15° 0	29°20	24°41	17°10	27°56	23°57	19°32	21°10	7°48	8°44	15° 2	n.a.	T 3
F 4	15 10 37	17°37'31	22°32	16°35	0♋30	25°27	17°23	27°53	24° 1	19°35	21°12	7°50	8°41	15° 8	n.a.	F 4
S 5	15 14 33	18°39'04	4♌52	18°10	1°40	26°13	17°36	27°50	24° 4	19°37	21°14	7°51	8°38	15°15	n.a.	S 5
S 6	15 18 30	19°40'35	16°58	19°45	2°50	26°59	17°49	27°47	24° 8	19°39	21°16	7°R52	8°35	15°22	n.a.	S 6
M 7	15 22 26	20°42'07	28°55	21°20	4° 0	27°45	18° 2	27°43	24°12	19°41	21°18	7°52	8°32	15°29	n.a.	M 7
T 8	15 26 23	21°43'38	10♍47	22°56	5°10	28°32	18°15	27°40	24°15	19°43	21°20	7°51	8°28	15°35	n.a.	T 8
W 9	15 30 19	22°45'09	22°39	24°31	6°20	29°18	18°28	27°36	24°19	19°45	21°22	7°49	8°25	15°42	n.a.	W 9
T 10	15 34 16	23°46'39	4♎36	26° 6	7°30	0♋ 4	18°41	27°33	24°23	19°47	21°24	7°47	8°22	15°49	n.a.	T 10
F 11	15 38 12	24°48'09	16°41	27°42	8°39	0°50	18°54	27°29	24°26	19°49	21°26	7°45	8°19	15°55	n.a.	F 11
S 12	15 42 9	25°49'39	28°57	29°18	9°48	1°36	19° 8	27°25	24°30	19°50	21°28	7°43	8°16	16° 2	n.a.	S 12
S 13	15 46 5	26°51'08	11♏25	0♊54	10°58	2°22	19°21	27°22	24°34	19°52	21°30	7°41	8°12	16° 9	n.a.	S 13
M14	15 50 2	27°52'37	24° 7	2°30	12° 7	3° 8	19°34	27°18	24°37	19°54	21°32	7°41	8° 9	16°16	n.a.	M14
T 15	15 53 58	28°54'05	7♐ 4	4° 6	13°16	3°53	19°48	27°14	24°41	19°56	21°34	7°D40	8° 6	16°22	n.a.	T 15
W16	15 57 55	29°55'33	20°14	5°43	14°24	4°39	20° 1	27°10	24°45	19°58	21°36	7°41	8° 3	16°29	n.a.	W16
T 17	16 1 51	0♊57'01	3♑38	7°19	15°33	5°25	20°14	27° 6	24°48	20° 0	21°38	7°41	8° 0	16°36	n.a.	T 17
F 18	16 5 48	1°58'28	17°14	8°56	16°41	6°11	20°28	27° 2	24°52	20° 2	21°40	7°42	7°57	16°42	n.a.	F 18
S 19	16 9 45	2°59'55	1♒ 0	10°33	17°50	6°57	20°41	26°58	24°56	20° 3	21°42	7°42	7°53	16°49	n.a.	S 19
S 20	16 13 41	4° 1'21	14°56	12°11	18°58	7°43	20°55	26°53	24°59	20° 5	21°44	7°43	7°50	16°56	n.a.	S 20
M21	16 17 38	5° 2'48	29° 0	13°48	20° 6	8°29	21° 8	26°49	25° 3	20° 7	21°46	7°43	7°47	17° 3	n.a.	M21
T 22	16 21 34	6° 4'13	13♓11	15°25	21°13	9°14	21°22	26°45	25° 7	20° 9	21°48	7°R43	7°44	17° 9	n.a.	T 22
W23	16 25 31	7° 5'38	27°25	17° 3	22°21	10° 0	21°36	26°40	25°10	20°10	21°50	7°D43	7°41	17°16	n.a.	W23
T 24	16 29 27	8° 7'03	11♈41	18°41	23°28	10°46	21°49	26°36	25°14	20°12	21°52	7°43	7°37	17°23	n.a.	T 24
F 25	16 33 24	9° 8'27	25°55	20°18	24°35	11°31	22° 3	26°31	25°17	20°14	21°55	7°43	7°34	17°30	n.a.	F 25
S 26	16 37 21	10° 9'51	10♉ 4	21°56	25°42	12°17	22°17	26°27	25°21	20°15	21°57	7°43	7°31	17°36	n.a.	S 26
S 27	16 41 17	11°11'13	24° 5	23°33	26°49	13° 3	22°30	26°22	25°25	20°17	21°59	7°43	7°28	17°43	n.a.	S 27
M28	16 45 14	12°12'35	7♊53	25°10	27°56	13°48	22°44	26°18	25°28	20°19	22° 1	7°R43	7°25	17°50	n.a.	M28
T 29	16 49 10	13°13'56	21°25	26°47	29° 2	14°34	22°58	26°13	25°32	20°20	22° 3	7°43	7°22	17°56	n.a.	T 29
W30	16 53 7	14°15'16	4♋40	28°23	0♌ 8	15°20	23°12	26° 8	25°35	20°22	22° 5	7°43	7°18	18° 3	n.a.	W30
T 31	16 57 4	15♊16'35	17♋36	29♊59	1♌14	16♋ 5	23♊25	26♐ 3	25♉39	20♈23	22♊ 8	7♊42	7♊15	18♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n34	23n28	0n32	16n35	0n54	23n19	0s39	23n58	0n 9	24n52	1n34	26s54	2s55	20n17	1n 9	9n22	1n42	30n21	6n41	22n 7	22n17	10n49		n.a.
W 2	16 52	25 41	1 43	17 0	0 49	23 16	0 43	23 59	0 9	24 53	1 33	26 54	2 55	20 18	1 9	9 23	1 43	30 21	6 40	22 7	22 17	10 46		n.a.
T 3	17 11	26 24	2 48	17 24	0 43	23 13	0 47	24 1	0 8	24 54	1 33	26 54	2 56	20 18	1 9	9 24	1 43	30 21	6 40	22 7	22 16	10 43		n.a.
F 4	17 28	25 42	3 42	17 47	0 38	23 9	0 50	24 1	0 7	24 55	1 33	26 54	2 56	20 19	1 9	9 24	1 43	30 20	6 40	22 7	22 15	10 41		n.a.
S 5	17 46	23 46	4 25	18 9	0 32	23 4	0 54	24 2	0 6	24 56	1 33	26 54	2 56	20 20	1 9	9 25	1 43	30 20	6 40	22 7	22 15	10 38		n.a.
S 6	18 3	20 46	4 55	18 30	0 26	22 59	0 58	24 2	0 5	24 57	1 33	26 55	2 56	20 21	1 9	9 26	1 43	30 20	6 40	22 8	22 14	10 35		n.a.
M 7	18 20	16 58	5 12	18 50	0 20	22 53	1 2	24 2	0 4	24 58	1 32	26 55	2 57	20 22	1 9	9 27	1 43	30 20	6 39	22 7	22 14	10 32		n.a.
T 8	18 36	12 31	5 15	19 10	0 15	22 47	1 6	24 2	0 3	24 59	1 32	26 55	2 57	20 23	1 9	9 28	1 43	30 20	6 39	22 7	22 13	10 30		n.a.
W 9	18 53	7 37	5 5	19 29	0 9	22 40	1 10	24 2	0 2	25 0	1 32	26 55	2 57	20 24	1 9	9 28	1 43	30 20	6 39	22 7	22 13	10 27		n.a.
T 10	19 8	2 25	4 42	19 46	0 3	22 32	1 14	24 1	0 1	25 1	1 32	26 55	2 57	20 25	1 9	9 29	1 43	30 20	6 39	22 7	22 12	10 24		n.a.
F 11	19 24	2s56	4 6	20 3	0s 3	22 24	1 18	24 0	0 0	25 2	1 32	26 55	2 57	20 26	1 9	9 30	1 43	30 20	6 39	22 6	22 12	10 21		n.a.
S 12	19 39	8 16	3 18	20 19	0 9	22 15	1 22	23 58	0s 0	25 3	1 32	26 55	2 57	20 27	1 9	9 31	1 43	30 20	6 38	22 6	22 11	10 18		n.a.
S 13	19 54	13 23	2 20	20 34	0 15	22 6	1 26	23 57	0 1	25 4	1 31	26 55	2 58	20 28	1 9	9 32	1 43	30 20	6 38	22 6	22 11	10 16		n.a.
M14	20 8	18 2	1 14	20 48	0 21	21 56	1 30	23 55	0 2	25 5	1 31	26 56	2 58	20 29	1 9	9 32	1 43	30 20	6 38	22 6	22 10	10 13		n.a.
T 15	20 22	21 56	0 3	21 1	0 27	21 45	1 34	23 53	0 3	25 6	1 31	26 56	2 58	20 30	1 9	9 33	1 43	30 20	6 38	22 6	22 10	10 10		n.a.
W16	20 35	24 46	1s 9	21 12	0 33	21 34	1 38	23 51	0 4	25 7	1 31	26 56	2 58	20 31	1 9	9 34	1 43	30 20	6 38	22 6	22 9	10 7		n.a.
T 17	20 49	26 15	2 19	21 23	0 39	21 23	1 42	23 48	0 5	25 8	1 31	26 56	2 58	20 32	1 9	9 35	1 43	30 20	6 37	22 6	22 9	10 4		n.a.
F 18	21 1	26 11	3 22	21 33	0 45	21 10	1 46	23 45	0 6	25 9	1 31	26 56	2 58	20 32	1 9	9 35	1 43	30 20	6 37	22 6	22 8	10 2		n.a.
S 19	21 14	24 31	4 14	21 42	0 51	20 58	1 50	23 42	0 6	25 9	1 30	26 56	2 59	20 33	1 9	9 36	1 43	30 20	6 37	22 6	22 8	9 59		n.a.
S 20	21 26	21 22	4 52	21 50	0 57	20 45	1 53	23 38	0 7	25 10	1 30	26 56	2 59	20 34	1 9	9 37	1 43	30 20	6 37	22 6	22 7	9 56		n.a.
M21	21 37	16 57	5 13	21 57	1 2	20 31	1 57	23 35	0 8	25 11	1 30	26 56	2 59	20 35	1 9	9 38	1 43	30 20	6 37	22 6	22 7	9 53		n.a.
T 22	21 48	11 35	5 15	22 3	1 8	20 17	2 1	23 31	0 9	25 12	1 30	26 56	2 59	20 36	1 9	9 38	1 43	30 20	6 37	22 6	22 6	9 50		n.a.
W23	21 59	5 36	4 58	22 8	1 13	20 2	2 5	23 26	0 10	25 13	1 30	26 56	2 59	20 37	1 9	9 39	1 44	30 20	6 37	22 6	22 6	9 47		n.a.
T 24	22 9	0n42	4 23	22 12	1 18	19 47	2 9	23 22	0 11	25 13	1 30	26 56	2 59	20 38	1 9	9 40	1 44	30 20	6 36	22 6	22 5	9 45		n.a.
F 25	22 19	6 58	3 31	22 14	1 23	19 32	2 12	23 17	0 11	25 14	1 29	26 56	2 59	20 39	1 9	9 41	1 44	30 20	6 36	22 6	22 5	9 42		n.a.
S 26	22 29	12 51	2 27	22 16	1 28	19 16	2 16	23 12	0 12	25 15	1 29	26 56	2 59	20 40	1 9	9 41	1 44	30 20	6 36	22 6	22 4	9 39		n.a.
S 27	22 38	18 1	1 15	22 17	1 33	19 0	2 20	23 7	0 13	25 15	1 29	26 56	2 59	20 41	1 9	9 42	1 44	30 20	6 36	22 6	22 4	9 36		n.a.
M28	22 46	22 8	0n 1	22 17	1 37	18 43	2 23	23 2	0 14	25 16	1 29	26 56	3 0	20 42	1 9	9 43	1 44	30 20	6 36	22 6	22 3	9 33		n.a.
T 29	22 54	24 57	1 15	22 16	1 41	18 26	2 27	22 56	0 15	25 17	1 29	26 56	3 0	20 42	1 9	9 43	1 44	30 20	6 36	22 6	22 2	9 30		n.a.
W30	23 2	26 18	2 24	22 14	1 45	18 9	2 30	22 50	0 15	25 17	1 29	26 56	3 0	20 43	1 10	9 44	1 44	30 20	6 36	22 6	22 2	9 28		n.a.
T 31	23n 9	26n10	3n23	22n12	1s48	17n51	2s34	22n44	0s16	25n18	1n29	26s56	3s 0	20n44	1n10	9n44	1n44	30n20	6n35	22n 6	22n 1	9n25		n.a.

Julian Day Number = -2679627.5, Delta T = 173h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°39'01, Lahiri = -168°32'01 Julian Calendar 1 Aug. 12050 BCE == Greg. Calendar 1 May 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 0	16♊17'52	0♌14	1♋33	2♌19	16♋51	23♊39	25°R59	25♉42	20♈25	22♊10	7°R41	7♊12	18♍17	n.a.	F 1
S 2	17 4 57	17°19'08	12°35	3° 7	3°25	17°36	23°53	25♐54	25°46	20°26	22°12	7♊39	7° 9	18°23	n.a.	S 2
S 3	17 8 53	18°20'23	24°44	4°39	4°30	18°21	24° 7	25°49	25°49	20°28	22°14	7°38	7° 6	18°30	n.a.	S 3
M 4	17 12 50	19°21'36	6♍42	6° 9	5°35	19° 7	24°21	25°44	25°53	20°29	22°16	7°37	7° 3	18°37	n.a.	M 4
T 5	17 16 47	20°22'47	18°35	7°37	6°39	19°52	24°35	25°40	25°56	20°30	22°18	7°D37	6°59	18°44	n.a.	T 5
W 6	17 20 43	21°23'57	0♎28	9° 2	7°44	20°38	24°48	25°35	25°59	20°32	22°21	7°37	6°56	18°50	n.a.	W 6
T 7	17 24 40	22°25'05	12°24	10°24	8°48	21°23	25° 2	25°30	26° 3	20°33	22°23	7°38	6°53	18°57	n.a.	T 7
F 8	17 28 37	23°26'11	24°29	11°42	9°51	22° 8	25°16	25°25	26° 6	20°34	22°25	7°39	6°50	19° 4	n.a.	F 8
S 9	17 32 33	24°27'16	6♏48	12°56	10°54	22°53	25°30	25°20	26°10	20°35	22°27	7°41	6°47	19°10	n.a.	S 9
S 10	17 36 30	25°28'20	19°22	14° 5	11°57	23°39	25°44	25°15	26°13	20°37	22°29	7°42	6°43	19°17	n.a.	S 10
M11	17 40 27	26°29'21	2♐16	15° 8	13° 0	24°24	25°58	25°10	26°16	20°38	22°32	7°R43	6°40	19°24	n.a.	M11
T 12	17 44 23	27°30'21	15°30	16° 4	14° 2	25° 9	26°12	25° 6	26°19	20°39	22°34	7°43	6°37	19°31	n.a.	T 12
W13	17 48 20	28°31'20	29° 4	16°52	15° 4	25°54	26°25	25° 1	26°23	20°40	22°36	7°41	6°34	19°37	n.a.	W13
T 14	17 52 17	29°32'16	12♑55	17°33	16° 6	26°39	26°39	24°56	26°26	20°41	22°38	7°39	6°31	19°44	n.a.	T 14
F 15	17 56 13	0♋33'12	27° 1	18° 4	17° 7	27°24	26°53	24°51	26°29	20°42	22°40	7°36	6°28	19°51	n.a.	F 15
S 16	18 0 10	1°34'05	11♒16	18°25	18° 8	28° 9	27° 7	24°46	26°32	20°43	22°42	7°32	6°24	19°58	n.a.	S 16
S 17	18 4 7	2°34'57	25°37	18°R35	19° 8	28°54	27°21	24°41	26°36	20°44	22°45	7°29	6°21	20° 4	n.a.	S 17
M18	18 8 3	3°35'48	9♓57	18°35	20° 8	29°39	27°35	24°37	26°39	20°45	22°47	7°26	6°18	20°11	n.a.	M18
T 19	18 12 0	4°36'37	24°14	18°23	21° 7	0♌24	27°48	24°32	26°42	20°46	22°49	7°25	6°15	20°18	n.a.	T 19
W20	18 15 57	5°37'25	8♈25	18° 0	22° 6	1° 9	28° 2	24°27	26°45	20°47	22°51	7°D24	6°12	20°24	n.a.	W20
T 21	18 19 53	6°38'11	22°27	17°26	23° 5	1°53	28°16	24°23	26°48	20°48	22°53	7°25	6° 9	20°31	n.a.	T 21
F 22	18 23 50	7°38'55	6♉19	16°43	24° 3	2°38	28°30	24°18	26°51	20°49	22°55	7°27	6° 5	20°38	n.a.	F 22
S 23	18 27 47	8°39'38	20° 2	15°50	25° 0	3°23	28°44	24°13	26°54	20°50	22°57	7°28	6° 2	20°45	n.a.	S 23
S 24	18 31 43	9°40'19	3♊33	14°49	25°57	4° 8	28°57	24° 9	26°57	20°51	23° 0	7°R29	5°59	20°51	n.a.	S 24
M25	18 35 40	10°40'59	16°54	13°43	26°53	4°52	29°11	24° 4	27° 0	20°51	23° 2	7°29	5°56	20°58	n.a.	M25
T 26	18 39 37	11°41'37	0♋ 3	12°34	27°49	5°37	29°25	24° 0	27° 3	20°52	23° 4	7°27	5°53	21° 5	n.a.	T 26
W27	18 43 33	12°42'13	12°59	11°22	28°44	6°21	29°38	23°55	27° 5	20°53	23° 6	7°23	5°49	21°11	n.a.	W27
T 28	18 47 30	13°42'46	25°42	10°10	29°39	7° 6	29°52	23°51	27° 8	20°53	23° 8	7°17	5°46	21°18	n.a.	T 28
F 29	18 51 27	14°43'18	8♌12	9° 1	0♍33	7°50	0♋ 6	23°46	27°11	20°54	23°10	7°10	5°43	21°25	n.a.	F 29
S 30	18 55 23	15♋43'47	20♌30	7♋56	1♍26	8♌35	0♋19	23♐42	27♉14	20♈55	23♊12	7♊ 3	5♊40	21♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	24n39	4n11	22n 8	1s50	17n33	2s37	22n37	0s17	25n19	1n29	26s55	3s 0	20n45	1n10	9n45	1n44	30n20	6n35	22n 6	22n 1	9n22		n.a.
S 2	23 22	21 59	4 46	22 5	1 53	17 15	2 40	22 31	0 18	25 19	1 28	26 55	3 0	20 46	1 10	9 46	1 44	30 20	6 35	22 5	22 0	9 19		n.a.
S 3	23 27	18 24	5 8	22 0	1 54	16 56	2 43	22 24	0 19	25 20	1 28	26 55	3 0	20 47	1 10	9 46	1 44	30 20	6 35	22 5	22 0	9 16		n.a.
M 4	23 33	14 7	5 16	21 55	1 55	16 37	2 47	22 16	0 19	25 20	1 28	26 55	3 0	20 48	1 10	9 47	1 44	30 20	6 35	22 5	21 59	9 13		n.a.
T 5	23 37	9 21	5 10	21 50	1 56	16 18	2 50	22 9	0 20	25 21	1 28	26 55	3 0	20 49	1 10	9 48	1 44	30 20	6 35	22 5	21 59	9 10		n.a.
W 6	23 42	4 15	4 51	21 45	1 55	15 59	2 53	22 1	0 21	25 21	1 28	26 55	3 0	20 49	1 10	9 48	1 44	30 20	6 35	22 5	21 58	9 8		n.a.
T 7	23 45	1s 2	4 20	21 41	1 54	15 39	2 56	21 53	0 22	25 22	1 28	26 55	3 0	20 50	1 10	9 49	1 44	30 20	6 35	22 5	21 58	9 5		n.a.
F 8	23 49	6 21	3 36	21 36	1 52	15 19	2 59	21 45	0 22	25 22	1 28	26 54	3 0	20 51	1 10	9 49	1 44	30 20	6 35	22 5	21 57	9 2		n.a.
S 9	23 52	11 33	2 42	21 32	1 49	15 0	3 1	21 37	0 23	25 22	1 28	26 54	3 0	20 52	1 10	9 50	1 45	30 20	6 35	22 6	21 56	8 59		n.a.
S 10	23 54	16 23	1 39	21 29	1 45	14 39	3 4	21 29	0 24	25 23	1 28	26 54	3 0	20 53	1 10	9 50	1 45	30 20	6 34	22 6	21 56	8 56		n.a.
M11	23 56	20 36	0 30	21 28	1 40	14 19	3 7	21 20	0 25	25 23	1 28	26 54	3 0	20 54	1 10	9 51	1 45	30 20	6 34	22 6	21 55	8 53		n.a.
T 12	23 57	23 53	0s43	21 28	1 33	13 59	3 9	21 11	0 25	25 24	1 28	26 54	3 0	20 55	1 10	9 51	1 45	30 20	6 34	22 6	21 55	8 50		n.a.
W13	23 58	25 54	1 55	21 29	1 25	13 38	3 12	21 2	0 26	25 24	1 27	26 53	3 0	20 55	1 10	9 52	1 45	30 20	6 34	22 6	21 54	8 47		n.a.
T 14	23 59	26 22	3 2	21 33	1 16	13 18	3 14	20 52	0 27	25 24	1 27	26 53	3 0	20 56	1 10	9 52	1 45	30 20	6 34	22 5	21 54	8 44		n.a.
F 15	23 59	25 8	3 58	21 39	1 6	12 57	3 16	20 43	0 28	25 24	1 27	26 53	3 0	20 57	1 10	9 53	1 45	30 20	6 34	22 5	21 53	8 42		n.a.
S 16	23 58	22 17	4 41	21 48	0 54	12 36	3 18	20 33	0 28	25 25	1 27	26 53	3 0	20 58	1 10	9 53	1 45	30 20	6 34	22 4	21 53	8 39		n.a.
S 17	23 57	18 4	5 7	22 0	0 40	12 16	3 20	20 23	0 29	25 25	1 27	26 53	3 0	20 59	1 10	9 54	1 45	30 21	6 34	22 4	21 52	8 36		n.a.
M18	23 56	12 49	5 13	22 15	0 26	11 55	3 22	20 13	0 30	25 25	1 27	26 52	3 0	20 59	1 10	9 54	1 45	30 21	6 34	22 3	21 51	8 33		n.a.
T 19	23 54	6 54	5 0	22 32	0 10	11 34	3 24	20 2	0 30	25 25	1 27	26 52	3 0	21 0	1 10	9 55	1 45	30 21	6 34	22 3	21 51	8 30		n.a.
W20	23 51	0 41	4 29	22 52	0n 7	11 14	3 26	19 52	0 31	25 25	1 27	26 52	3 0	21 1	1 10	9 55	1 45	30 21	6 34	22 3	21 50	8 27		n.a.
T 21	23 49	5n31	3 42	23 14	0 25	10 53	3 27	19 41	0 32	25 26	1 27	26 51	2 59	21 2	1 10	9 55	1 45	30 21	6 34	22 3	21 50	8 24		n.a.
F 22	23 45	11 23	2 42	23 38	0 43	10 32	3 29	19 30	0 32	25 26	1 27	26 51	2 59	21 2	1 10	9 56	1 45	30 21	6 34	22 3	21 49	8 21		n.a.
S 23	23 41	16 39	1 34	24 3	1 2	10 12	3 30	19 19	0 33	25 26	1 27	26 51	2 59	21 3	1 10	9 56	1 46	30 21	6 34	22 4	21 49	8 18		n.a.
S 24	23 37	21 0	0 21	24 29	1 21	9 51	3 31	19 7	0 34	25 26	1 27	26 50	2 59	21 4	1 10	9 57	1 46	30 21	6 34	22 4	21 48	8 15		n.a.
M25	23 32	24 11	0n51	24 54	1 39	9 31	3 32	18 56	0 34	25 26	1 27	26 50	2 59	21 5	1 10	9 57	1 46	30 21	6 34	22 4	21 48	8 12		n.a.
T 26	23 27	25 59	2 0	25 19	1 56	9 11	3 33	18 44	0 35	25 26	1 27	26 50	2 59	21 5	1 11	9 57	1 46	30 21	6 34	22 3	21 47	8 9		n.a.
W27	23 21	26 21	3 1	25 42	2 13	8 51	3 34	18 32	0 36	25 26	1 27	26 50	2 59	21 6	1 11	9 58	1 46	30 21	6 33	22 3	21 46	8 7		n.a.
T 28	23 15	25 17	3 52	26 3	2 28	8 31	3 34	18 20	0 36	25 26	1 27	26 49	2 59	21 7	1 11	9 58	1 46	30 21	6 33	22 2	21 46	8 4		n.a.
F 29	23 9	22 59	4 31	26 21	2 41	8 12	3 34	18 8	0 37	25 26	1 26	26 49	2 59	21 8	1 11	9 58	1 46	30 21	6 33	22 1	21 45	8 1		n.a.
S 30	23n 2	19n39	4n56	26n37	2n52	7n52	3s35	17n56	0s38	25n26	1n26	26s48	2s58	21n 8	1n11	9n59	1n46	30n22	6n33	21n59	21n45	7n58		n.a.

Julian Day Number = -2679596.5, Delta T = 173h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'57, Lahiri = -168°31'57 Julian Calendar 1 Sept. 12050 BCE == Greg. Calendar 1 June 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 20	16♋44'14	2♍36	6°R55	2♍19	9♌19	0♋33	23°R38	27♉16	20♈55	23♊14	6°R56	5♊37	21♍38	n.a.	S 1
M 2	19 3 17	17°44'39	14°34	6♋ 1	3°11	10° 4	0°47	23♐33	27°19	20°56	23°16	6♊50	5°34	21°45	n.a.	M 2
T 3	19 7 13	18°45'02	26°27	5°14	4° 2	10°48	1° 0	23°29	27°22	20°56	23°18	6°45	5°30	21°52	n.a.	T 3
W 4	19 11 10	19°45'22	8♎18	4°35	4°52	11°32	1°14	23°25	27°24	20°57	23°20	6°43	5°27	21°58	n.a.	W 4
T 5	19 15 7	20°45'39	20°12	4° 3	5°42	12°16	1°27	23°21	27°27	20°57	23°22	6°D42	5°24	22° 5	n.a.	T 5
F 6	19 19 3	21°45'54	2♏15	3°39	6°30	13° 1	1°41	23°17	27°29	20°57	23°24	6°42	5°21	22°12	n.a.	F 6
S 7	19 23 0	22°46'07	14°31	3°23	7°18	13°45	1°54	23°13	27°32	20°58	23°26	6°44	5°18	22°19	n.a.	S 7
S 8	19 26 57	23°46'18	27° 6	3°14	8° 5	14°29	2° 7	23° 9	27°34	20°58	23°28	6°45	5°15	22°25	n.a.	S 8
M 9	19 30 54	24°46'25	10♐ 2	3°D13	8°51	15°13	2°21	23° 6	27°37	20°58	23°30	6°R45	5°11	22°32	n.a.	M 9
T 10	19 34 50	25°46'31	23°24	3°18	9°36	15°57	2°34	23° 2	27°39	20°59	23°32	6°44	5° 8	22°39	n.a.	T 10
W11	19 38 47	26°46'34	7♑12	3°30	10°19	16°41	2°47	22°58	27°41	20°59	23°34	6°40	5° 5	22°46	n.a.	W11
T 12	19 42 44	27°46'35	21°24	3°48	11° 2	17°25	3° 0	22°55	27°44	20°59	23°36	6°35	5° 2	22°52	n.a.	T 12
F 13	19 46 40	28°46'33	5♒55	4°11	11°44	18° 9	3°14	22°51	27°46	20°59	23°38	6°27	4°59	22°59	n.a.	F 13
S 14	19 50 37	29°46'29	20°40	4°40	12°24	18°53	3°27	22°48	27°48	20°59	23°39	6°19	4°55	23° 6	n.a.	S 14
S 15	19 54 34	0♌46'23	5♓29	5°13	13° 4	19°36	3°40	22°44	27°50	20°59	23°41	6°10	4°52	23°12	n.a.	S 15
M16	19 58 30	1°46'14	20°15	5°51	13°41	20°20	3°53	22°41	27°52	20°59	23°43	6° 3	4°49	23°19	n.a.	M16
T 17	20 2 27	2°46'03	4♈51	6°32	14°18	21° 4	4° 6	22°38	27°54	20°R59	23°45	5°57	4°46	23°26	n.a.	T 17
W18	20 6 24	3°45'51	19°11	7°18	14°53	21°47	4°19	22°35	27°56	20°59	23°47	5°54	4°43	23°33	n.a.	W18
T 19	20 10 20	4°45'36	3♉14	8° 7	15°27	22°31	4°32	22°32	27°58	20°59	23°48	5°D53	4°40	23°39	n.a.	T 19
F 20	20 14 17	5°45'19	16°58	8°59	16° 0	23°15	4°45	22°29	28° 0	20°59	23°50	5°54	4°36	23°46	n.a.	F 20
S 21	20 18 14	6°45'01	0♊26	9°55	16°31	23°58	4°57	22°26	28° 2	20°59	23°52	5°R54	4°33	23°53	n.a.	S 21
S 22	20 22 10	7°44'40	13°38	10°53	17° 0	24°42	5°10	22°24	28° 4	20°59	23°54	5°54	4°30	23°59	n.a.	S 22
M23	20 26 7	8°44'17	26°37	11°54	17°28	25°25	5°23	22°21	28° 6	20°59	23°55	5°52	4°27	24° 6	n.a.	M23
T 24	20 30 4	9°43'52	9♋24	12°57	17°54	26° 8	5°35	22°18	28° 8	20°59	23°57	5°48	4°24	24°13	n.a.	T 24
W25	20 34 0	10°43'24	22° 0	14° 3	18°18	26°52	5°48	22°16	28° 9	20°58	23°59	5°40	4°21	24°20	n.a.	W25
T 26	20 37 57	11°42'54	4♌27	15°11	18°40	27°35	6° 0	22°14	28°11	20°58	24° 0	5°30	4°17	24°26	n.a.	T 26
F 27	20 41 54	12°42'22	16°44	16°21	19° 1	28°18	6°13	22°11	28°13	20°58	24° 2	5°18	4°14	24°33	n.a.	F 27
S 28	20 45 50	13°41'48	28°53	17°32	19°19	29° 2	6°25	22° 9	28°14	20°57	24° 3	5° 5	4°11	24°40	n.a.	S 28
S 29	20 49 47	14°41'10	10♍54	18°46	19°36	29°45	6°38	22° 7	28°16	20°57	24° 5	4°52	4° 8	24°46	n.a.	S 29
M30	20 53 43	15°40'31	22°49	20° 2	19°50	0♍28	6°50	22° 5	28°17	20°57	24° 6	4°41	4° 5	24°53	n.a.	M30
T 31	20 57 40	16♌39'48	4♎40	21♋19	20♍ 2	1♍11	7♋ 2	22♐ 3	28♉19	20♈56	24♊ 8	4♊31	4♊ 1	25♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	15n33	5n 8	26n50	3n 2	7n33	3s35	17n43	0s38	25n26	1n26	26s48	2s58	21n 9	1n11	9n59	1n46	30n22	6n33	21n58	21n44	7n55		n.a.
M 2	22 46	10 54	5 6	27 1	3 10	7 15	3 35	17 31	0 39	25 26	1 26	26 48	2 58	21 10	1 11	9 59	1 46	30 22	6 33	21 57	21 44	7 52		n.a.
T 3	22 38	5 53	4 51	27 9	3 16	6 56	3 34	17 18	0 39	25 26	1 26	26 47	2 58	21 10	1 11	9 59	1 46	30 22	6 33	21 56	21 43	7 49		n.a.
W 4	22 29	0 40	4 24	27 15	3 21	6 38	3 34	17 5	0 40	25 25	1 26	26 47	2 58	21 11	1 11	10 0	1 46	30 22	6 33	21 56	21 42	7 46		n.a.
T 5	22 20	4s37	3 45	27 19	3 24	6 20	3 33	16 52	0 41	25 25	1 26	26 47	2 58	21 12	1 11	10 0	1 46	30 22	6 33	21 56	21 42	7 43		n.a.
F 6	22 11	9 48	2 55	27 21	3 25	6 3	3 32	16 38	0 41	25 25	1 26	26 46	2 57	21 12	1 11	10 0	1 46	30 22	6 33	21 56	21 41	7 40		n.a.
S 7	22 0	14 42	1 57	27 22	3 25	5 46	3 31	16 25	0 42	25 25	1 26	26 46	2 57	21 13	1 11	10 0	1 47	30 22	6 33	21 56	21 41	7 37		n.a.
S 8	21 50	19 7	0 52	27 21	3 24	5 30	3 30	16 11	0 42	25 25	1 26	26 45	2 57	21 13	1 11	10 0	1 47	30 22	6 33	21 56	21 40	7 34		n.a.
M 9	21 39	22 46	0s18	27 19	3 22	5 14	3 28	15 58	0 43	25 24	1 26	26 45	2 57	21 14	1 11	10 1	1 47	30 23	6 33	21 56	21 39	7 31		n.a.
T 10	21 28	25 18	1 28	27 16	3 19	4 58	3 26	15 44	0 44	25 24	1 26	26 45	2 57	21 15	1 11	10 1	1 47	30 23	6 33	21 56	21 39	7 28		n.a.
W11	21 16	26 23	2 36	27 12	3 15	4 43	3 24	15 30	0 44	25 24	1 26	26 44	2 57	21 15	1 11	10 1	1 47	30 23	6 33	21 55	21 38	7 25		n.a.
T 12	21 4	25 48	3 36	27 7	3 11	4 29	3 22	15 16	0 45	25 24	1 26	26 44	2 56	21 16	1 11	10 1	1 47	30 23	6 33	21 54	21 38	7 22		n.a.
F 13	20 52	23 28	4 23	27 1	3 6	4 15	3 20	15 2	0 45	25 23	1 26	26 43	2 56	21 16	1 11	10 1	1 47	30 23	6 33	21 53	21 37	7 19		n.a.
S 14	20 39	19 34	4 54	26 54	3 0	4 2	3 17	14 47	0 46	25 23	1 26	26 43	2 56	21 17	1 11	10 1	1 47	30 23	6 33	21 52	21 37	7 16		n.a.
S 15	20 26	14 25	5 5	26 47	2 54	3 50	3 14	14 33	0 46	25 23	1 26	26 43	2 56	21 18	1 12	10 1	1 47	30 23	6 34	21 50	21 36	7 13		n.a.
M16	20 13	8 28	4 56	26 39	2 47	3 38	3 11	14 18	0 47	25 22	1 26	26 42	2 55	21 18	1 12	10 1	1 47	30 23	6 34	21 49	21 35	7 10		n.a.
T 17	19 59	2 6	4 27	26 30	2 40	3 27	3 7	14 3	0 47	25 22	1 26	26 42	2 55	21 19	1 12	10 2	1 47	30 23	6 34	21 48	21 35	7 7		n.a.
W18	19 45	4n15	3 43	26 20	2 33	3 16	3 3	13 49	0 48	25 21	1 26	26 41	2 55	21 19	1 12	10 2	1 47	30 24	6 34	21 47	21 34	7 4		n.a.
T 19	19 30	10 18	2 45	26 10	2 26	3 7	2 59	13 34	0 49	25 21	1 26	26 41	2 55	21 20	1 12	10 2	1 47	30 24	6 34	21 47	21 34	7 1		n.a.
F 20	19 15	15 42	1 39	25 59	2 18	2 58	2 55	13 19	0 49	25 21	1 26	26 41	2 55	21 20	1 12	10 2	1 48	30 24	6 34	21 47	21 33	6 58		n.a.
S 21	19 0	20 14	0 29	25 47	2 11	2 50	2 50	13 4	0 50	25 20	1 26	26 40	2 54	21 21	1 12	10 2	1 48	30 24	6 34	21 47	21 32	6 55		n.a.
S 22	18 45	23 39	0n41	25 34	2 3	2 43	2 45	12 48	0 50	25 20	1 26	26 40	2 54	21 21	1 12	10 2	1 48	30 24	6 34	21 47	21 32	6 52		n.a.
M23	18 29	25 45	1 48	25 21	1 55	2 37	2 40	12 33	0 51	25 19	1 26	26 39	2 54	21 22	1 12	10 2	1 48	30 24	6 34	21 47	21 31	6 49		n.a.
T 24	18 13	26 27	2 48	25 7	1 47	2 32	2 34	12 18	0 51	25 19	1 26	26 39	2 54	21 22	1 12	10 2	1 48	30 24	6 34	21 46	21 31	6 46		n.a.
W25	17 56	25 45	3 39	24 52	1 39	2 28	2 28	12 2	0 52	25 18	1 26	26 39	2 53	21 23	1 12	10 2	1 48	30 25	6 34	21 45	21 30	6 43		n.a.
T 26	17 40	23 46	4 19	24 36	1 30	2 25	2 22	11 47	0 52	25 17	1 26	26 38	2 53	21 23	1 12	10 2	1 48	30 25	6 34	21 43	21 29	6 40		n.a.
F 27	17 23	20 42	4 46	24 20	1 22	2 23	2 15	11 31	0 53	25 17	1 27	26 38	2 53	21 24	1 12	10 2	1 48	30 25	6 34	21 41	21 29	6 37		n.a.
S 28	17 5	16 47	4 59	24 2	1 14	2 22	2 8	11 15	0 53	25 16	1 27	26 37	2 52	21 24	1 12	10 2	1 48	30 25	6 34	21 38	21 28	6 34		n.a.
S 29	16 48	12 14	4 59	23 44	1 6	2 22	2 0	10 59	0 53	25 16	1 27	26 37	2 52	21 24	1 12	10 1	1 48	30 25	6 34	21 36	21 28	6 31		n.a.
M30	16 30	7 17	4 46	23 25	0 58	2 24	1 52	10 43	0 54	25 15	1 27	26 37	2 52	21 25	1 13	10 1	1 48	30 25	6 34	21 34	21 27	6 28		n.a.
T 31	16n12	2n 5	4n21	23n 5	0n50	2n27	1s44	10n27	0s54	25n15	1n27	26s36	2s52	21n25	1n13	10n 1	1n48	30n25	6n34	21n32	21n26	6n25		n.a.

Julian Day Number = -2679566.5, Delta T = 173h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'53, Lahiri = -168°31'53 Julian Calendar 1 Oct. 12050 BCE == Greg. Calendar 1 July 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 37	17♌39'03	16♎30	22♋37	20♍12	1♍54	7♋14	22°R 2	28♉20	20°R56	24♊ 9	4°R24	3♊58	25♍ 7	n.a.	W 1
T 2	21 5 33	18°38'15	28°23	23°58	20°20	2°37	7°26	22♐ 0	28°21	20♈55	24°11	4♊20	3°55	25°13	n.a.	T 2
F 3	21 9 30	19°37'25	10♏23	25°20	20°25	3°20	7°38	21°58	28°22	20°55	24°12	4°18	3°52	25°20	n.a.	F 3
S 4	21 13 27	20°36'32	22°36	26°43	20°28	4° 3	7°50	21°57	28°24	20°54	24°14	4°D18	3°49	25°27	n.a.	S 4
S 5	21 17 23	21°35'37	5♐ 6	28° 8	20°R29	4°46	8° 2	21°56	28°25	20°54	24°15	4°R18	3°46	25°33	n.a.	S 5
M 6	21 21 20	22°34'39	17°59	29°34	20°27	5°29	8°14	21°54	28°26	20°53	24°16	4°18	3°42	25°40	n.a.	M 6
T 7	21 25 16	23°33'38	1♑20	1♌ 2	20°22	6°11	8°25	21°53	28°27	20°52	24°18	4°15	3°39	25°47	n.a.	T 7
W 8	21 29 13	24°32'35	15° 9	2°31	20°15	6°54	8°37	21°52	28°28	20°52	24°19	4°10	3°36	25°54	n.a.	W 8
T 9	21 33 10	25°31'29	29°28	4° 1	20° 6	7°37	8°49	21°51	28°29	20°51	24°20	4° 3	3°33	26° 0	n.a.	T 9
F 10	21 37 6	26°30'20	14♒11	5°33	19°54	8°19	9° 0	21°50	28°30	20°50	24°22	3°53	3°30	26° 7	n.a.	F 10
S 11	21 41 3	27°29'09	29°14	7° 6	19°39	9° 2	9°11	21°50	28°31	20°49	24°23	3°42	3°26	26°14	n.a.	S 11
S 12	21 44 59	28°27'56	14♓25	8°40	19°22	9°44	9°23	21°49	28°31	20°49	24°24	3°31	3°23	26°20	n.a.	S 12
M13	21 48 56	29°26'40	29°34	10°16	19° 2	10°27	9°34	21°49	28°32	20°48	24°25	3°21	3°20	26°27	n.a.	M13
T 14	21 52 53	0♍25'22	14♈30	11°53	18°40	11° 9	9°45	21°48	28°33	20°47	24°26	3°14	3°17	26°34	n.a.	T 14
W15	21 56 49	1°24'02	29° 8	13°32	18°16	11°52	9°56	21°48	28°34	20°46	24°27	3° 9	3°14	26°41	n.a.	W15
T 16	22 0 46	2°22'40	13♉22	15°12	17°49	12°34	10° 7	21°48	28°34	20°45	24°28	3° 6	3°11	26°47	n.a.	T 16
F 17	22 4 42	3°21'16	27°11	16°53	17°21	13°16	10°18	21°D48	28°35	20°44	24°30	3° 6	3° 7	26°54	n.a.	F 17
S 18	22 8 39	4°19'50	10♊37	18°36	16°50	13°58	10°28	21°48	28°35	20°43	24°31	3° 6	3° 4	27° 1	n.a.	S 18
S 19	22 12 35	5°18'22	23°42	20°20	16°18	14°41	10°39	21°48	28°36	20°42	24°32	3° 5	3° 1	27° 7	n.a.	S 19
M20	22 16 32	6°16'52	6♋29	22° 5	15°44	15°23	10°50	21°48	28°36	20°41	24°33	3° 2	2°58	27°14	n.a.	M20
T 21	22 20 28	7°15'20	19° 3	23°52	15° 9	16° 5	11° 0	21°48	28°36	20°40	24°33	2°57	2°55	27°21	n.a.	T 21
W22	22 24 25	8°13'46	1♌24	25°40	14°32	16°47	11°11	21°49	28°37	20°39	24°34	2°49	2°52	27°28	n.a.	W22
T 23	22 28 22	9°12'10	13°37	27°30	13°55	17°29	11°21	21°49	28°37	20°38	24°35	2°38	2°48	27°34	n.a.	T 23
F 24	22 32 18	10°10'32	25°43	29°21	13°17	18°11	11°31	21°50	28°37	20°37	24°36	2°25	2°45	27°41	n.a.	F 24
S 25	22 36 15	11° 8'52	7♍42	1♍14	12°38	18°53	11°41	21°51	28°37	20°36	24°37	2°11	2°42	27°48	n.a.	S 25
S 26	22 40 11	12° 7'09	19°38	3° 8	11°59	19°35	11°51	21°52	28°37	20°35	24°38	1°57	2°39	27°54	n.a.	S 26
M27	22 44 8	13° 5'24	1♎29	5° 4	11°21	20°17	12° 1	21°53	28°R37	20°33	24°39	1°45	2°36	28° 1	n.a.	M27
T 28	22 48 4	14° 3'37	13°19	7° 1	10°42	20°59	12°11	21°54	28°37	20°32	24°39	1°34	2°32	28° 8	n.a.	T 28
W29	22 52 1	15° 1'48	25°10	8°59	10° 4	21°40	12°20	21°55	28°37	20°31	24°40	1°26	2°29	28°15	n.a.	W29
T 30	22 55 57	15♍59'57	7♏ 4	10♍59	9♍27	22♍22	12♋30	21♐56	28♉37	20♈30	24♊41	1♊21	2♊26	28♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n53	3s11	3n44	22n44	0n42	2n30	1s35	10n11	0s55	25n14	1n27	26s36	2s51	21n26	1n13	10n 1	1n48	30n25	6n34	21n31	21n26	6n22		n.a.
T 2	15 35	8 23	2 58	22 22	0 34	2 36	1 26	9 55	0 55	25 13	1 27	26 35	2 51	21 26	1 13	10 1	1 48	30 26	6 34	21 30	21 25	6 19		n.a.
F 3	15 16	13 20	2 3	21 59	0 26	2 42	1 17	9 39	0 56	25 13	1 27	26 35	2 51	21 26	1 13	10 1	1 49	30 26	6 35	21 30	21 25	6 16		n.a.
S 4	14 57	17 51	1 2	21 36	0 18	2 50	1 7	9 23	0 56	25 12	1 27	26 35	2 51	21 27	1 13	10 1	1 49	30 26	6 35	21 30	21 24	6 13		n.a.
S 5	14 37	21 43	0s 4	21 11	0 11	2 59	0 57	9 6	0 57	25 11	1 27	26 34	2 50	21 27	1 13	10 1	1 49	30 26	6 35	21 30	21 23	6 10		n.a.
M 6	14 18	24 38	1 12	20 46	0 3	3 10	0 46	8 50	0 57	25 11	1 27	26 34	2 50	21 27	1 13	10 0	1 49	30 26	6 35	21 29	21 23	6 7		n.a.
T 7	13 58	26 17	2 18	20 19	0s 4	3 22	0 35	8 34	0 57	25 10	1 27	26 34	2 50	21 28	1 13	10 0	1 49	30 26	6 35	21 29	21 22	6 4		n.a.
W 8	13 38	26 23	3 18	19 52	0 11	3 35	0 24	8 17	0 58	25 9	1 27	26 33	2 49	21 28	1 13	10 0	1 49	30 26	6 35	21 28	21 22	6 1		n.a.
T 9	13 18	24 46	4 8	19 24	0 18	3 49	0 12	8 1	0 58	25 8	1 27	26 33	2 49	21 28	1 13	10 0	1 49	30 27	6 35	21 27	21 21	5 58		n.a.
F 10	12 58	21 27	4 43	18 55	0 25	4 5	0 0	7 44	0 59	25 8	1 27	26 32	2 49	21 28	1 13	10 0	1 49	30 27	6 35	21 25	21 20	5 55		n.a.
S 11	12 37	16 39	4 59	18 25	0 32	4 23	0n12	7 27	0 59	25 7	1 27	26 32	2 48	21 29	1 13	9 59	1 49	30 27	6 35	21 23	21 20	5 52		n.a.
S 12	12 16	10 47	4 55	17 54	0 38	4 41	0 25	7 11	1 0	25 6	1 27	26 32	2 48	21 29	1 13	9 59	1 49	30 27	6 35	21 21	21 19	5 49		n.a.
M13	11 55	4 17	4 29	17 22	0 44	5 1	0 38	6 54	1 0	25 5	1 27	26 31	2 48	21 29	1 13	9 59	1 49	30 27	6 35	21 19	21 18	5 46		n.a.
T 14	11 34	2n23	3 46	16 49	0 50	5 22	0 51	6 37	1 0	25 5	1 28	26 31	2 48	21 29	1 14	9 59	1 49	30 27	6 35	21 17	21 18	5 43		n.a.
W15	11 13	8 48	2 49	16 15	0 56	5 44	1 5	6 20	1 1	25 4	1 28	26 31	2 47	21 30	1 14	9 58	1 49	30 28	6 36	21 16	21 17	5 40		n.a.
T 16	10 52	14 36	1 42	15 40	1 1	6 7	1 19	6 4	1 1	25 3	1 28	26 31	2 47	21 30	1 14	9 58	1 49	30 28	6 36	21 16	21 17	5 37		n.a.
F 17	10 30	19 29	0 31	15 5	1 7	6 31	1 32	5 47	1 1	25 2	1 28	26 30	2 47	21 30	1 14	9 58	1 49	30 28	6 36	21 16	21 16	5 34		n.a.
S 18	10 8	23 12	0n40	14 28	1 11	6 56	1 46	5 30	1 2	25 2	1 28	26 30	2 46	21 30	1 14	9 57	1 50	30 28	6 36	21 16	21 15	5 31		n.a.
S 19	9 47	25 37	1 46	13 51	1 16	7 22	2 0	5 13	1 2	25 1	1 28	26 30	2 46	21 30	1 14	9 57	1 50	30 28	6 36	21 15	21 15	5 28		n.a.
M20	9 25	26 36	2 46	13 12	1 20	7 48	2 14	4 56	1 3	25 0	1 28	26 29	2 46	21 31	1 14	9 57	1 50	30 28	6 36	21 15	21 14	5 25		n.a.
T 21	9 2	26 11	3 37	12 33	1 24	8 15	2 28	4 39	1 3	24 59	1 28	26 29	2 45	21 31	1 14	9 56	1 50	30 28	6 36	21 14	21 13	5 22		n.a.
W22	8 40	24 28	4 16	11 53	1 27	8 42	2 42	4 22	1 3	24 58	1 28	26 29	2 45	21 31	1 14	9 56	1 50	30 29	6 36	21 12	21 13	5 18		n.a.
T 23	8 18	21 38	4 43	11 12	1 30	9 9	2 55	4 5	1 4	24 58	1 28	26 28	2 45	21 31	1 14	9 56	1 50	30 29	6 36	21 10	21 12	5 15		n.a.
F 24	7 55	17 53	4 57	10 31	1 33	9 36	3 8	3 48	1 4	24 57	1 28	26 28	2 45	21 31	1 14	9 55	1 50	30 29	6 36	21 7	21 11	5 12		n.a.
S 25	7 33	13 28	4 58	9 48	1 35	10 3	3 21	3 31	1 4	24 56	1 29	26 28	2 44	21 31	1 14	9 55	1 50	30 29	6 37	21 5	21 11	5 9		n.a.
S 26	7 10	8 33	4 45	9 5	1 37	10 30	3 34	3 14	1 5	24 55	1 29	26 28	2 44	21 31	1 14	9 54	1 50	30 29	6 37	21 2	21 10	5 6		n.a.
M27	6 47	3 22	4 21	8 21	1 38	10 56	3 46	2 57	1 5	24 54	1 29	26 27	2 44	21 31	1 14	9 54	1 50	30 29	6 37	20 59	21 10	5 3		n.a.
T 28	6 24	1s56	3 45	7 37	1 39	11 22	3 57	2 40	1 5	24 54	1 29	26 27	2 43	21 31	1 15	9 54	1 50	30 29	6 37	20 57	21 9	5 0		n.a.
W29	6 2	7 12	2 59	6 52	1 39	11 47	4 8	2 23	1 6	24 53	1 29	26 27	2 43	21 31	1 15	9 53	1 50	30 30	6 37	20 55	21 8	4 57		n.a.
T 30	5n39	12s14	2n 5	6n 6	1s38	12n11	4n19	2n 5	1s 6	24n52	1n29	26s27	2s43	21n31	1n15	9n53	1n50	30n30	6n37	20n54	21n 8	4n54		n.a.

Julian Day Number = -2679535.5, Delta T = 173h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'49, Lahiri = -168°31'49 Julian Calendar 1 Nov. 12050 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12050 BCE (-12049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 54	16♍58'03	19♏ 5	13♍ 0	8°R51	23♍ 4	12♋39	21♐57	28°R37	20°R28	24♊41	1°R19	2♊23	28♍28	n.a.	F 1
S 2	23 3 50	17°56'07	1♐17	15° 2	8♍16	23°45	12°49	21°59	28♉37	20♈27	24°42	1°D18	2°20	28°35	n.a.	S 2
S 3	23 7 47	18°54'08	13°45	17° 5	7°43	24°27	12°58	22° 1	28°36	20°26	24°42	1°R19	2°17	28°41	n.a.	S 3
M 4	23 11 43	19°52'08	26°35	19° 9	7°11	25° 9	13° 7	22° 2	28°36	20°25	24°43	1♊19	2°13	28°48	n.a.	M 4
T 5	23 15 40	20°50'05	9♑49	21°14	6°41	25°50	13°16	22° 4	28°36	20°23	24°44	1°17	2°10	28°55	n.a.	T 5
W 6	23 19 36	21°48'00	23°33	23°20	6°13	26°32	13°25	22° 6	28°35	20°22	24°44	1°14	2° 7	29° 2	n.a.	W 6
T 7	23 23 33	22°45'53	7♒46	25°27	5°47	27°13	13°33	22° 8	28°35	20°20	24°44	1° 8	2° 4	29° 8	n.a.	T 7
F 8	23 27 29	23°43'43	22°27	27°33	5°23	27°54	13°42	22°10	28°34	20°19	24°45	1° 0	2° 1	29°15	n.a.	F 8
S 9	23 31 25	24°41'32	7♓31	29°40	5° 1	28°36	13°50	22°12	28°34	20°18	24°45	0°50	1°58	29°22	n.a.	S 9
S 10	23 35 22	25°39'18	22°47	1♎46	4°42	29°17	13°59	22°14	28°33	20°16	24°46	0°41	1°54	29°28	n.a.	S 10
M11	23 39 18	26°37'02	8♈ 6	3°52	4°25	29°58	14° 7	22°17	28°32	20°15	24°46	0°32	1°51	29°35	n.a.	M11
T 12	23 43 15	27°34'45	23°16	5°57	4°11	0♎39	14°15	22°19	28°32	20°13	24°46	0°26	1°48	29°42	n.a.	T 12
W13	23 47 11	28°32'26	8♉ 8	8° 1	3°59	1°21	14°23	22°22	28°31	20°12	24°47	0°22	1°45	29°49	n.a.	W13
T 14	23 51 8	29°30'06	22°35	10° 4	3°50	2° 2	14°31	22°25	28°30	20°10	24°47	0°20	1°42	29°55	n.a.	T 14
F 15	23 55 4	0♎27'44	6♊35	12° 5	3°43	2°43	14°38	22°27	28°29	20° 9	24°47	0°D20	1°38	0♎ 2	n.a.	F 15
S 16	23 59 1	1°25'20	20° 7	14° 3	3°38	3°24	14°46	22°30	28°28	20° 7	24°47	0°20	1°35	0° 9	n.a.	S 16
S 17	0 2 57	2°22'56	3♋15	15°59	3°D36	4° 5	14°53	22°33	28°27	20° 6	24°47	0°R21	1°32	0°15	n.a.	S 17
M18	0 6 54	3°20'30	16° 1	17°53	3°36	4°46	15° 1	22°36	28°26	20° 4	24°47	0°20	1°29	0°22	n.a.	M18
T 19	0 10 50	4°18'02	28°29	19°44	3°39	5°27	15° 8	22°39	28°25	20° 3	24°48	0°17	1°26	0°29	n.a.	T 19
W20	0 14 46	5°15'33	10♌44	21°31	3°44	6° 8	15°15	22°43	28°24	20° 1	24°48	0°12	1°23	0°36	n.a.	W20
T 21	0 18 43	6°13'03	22°49	23°15	3°51	6°48	15°22	22°46	28°23	20° 0	24°R48	0° 5	1°19	0°42	n.a.	T 21
F 22	0 22 39	7°10'31	4♍47	24°56	4° 0	7°29	15°28	22°49	28°22	19°58	24°48	29♉56	1°16	0°49	n.a.	F 22
S 23	0 26 36	8° 7'58	16°41	26°33	4°12	8°10	15°35	22°53	28°21	19°57	24°48	29°46	1°13	0°56	n.a.	S 23
S 24	0 30 32	9° 5'23	28°32	28° 7	4°25	8°51	15°41	22°56	28°19	19°55	24°48	29°36	1°10	1° 2	n.a.	S 24
M25	0 34 29	10° 2'47	10♎23	29°36	4°41	9°31	15°48	23° 0	28°18	19°53	24°47	29°28	1° 7	1° 9	n.a.	M25
T 26	0 38 25	11° 0'10	22°14	1♏ 2	4°58	10°12	15°54	23° 4	28°17	19°52	24°47	29°20	1° 3	1°16	n.a.	T 26
W27	0 42 21	11°57'31	4♏ 9	2°23	5°17	10°53	16° 0	23° 8	28°15	19°50	24°47	29°15	1° 0	1°22	n.a.	W27
T 28	0 46 18	12°54'51	16° 8	3°40	5°39	11°33	16° 6	23°12	28°14	19°49	24°47	29°12	0°57	1°29	n.a.	T 28
F 29	0 50 14	13°52'09	28°16	4°53	6° 1	12°14	16°11	23°16	28°12	19°47	24°47	29°D11	0°54	1°36	n.a.	F 29
S 30	0 54 11	14°49'26	10♐34	6° 2	6°26	12°54	16°17	23°20	28°11	19°45	24°46	29°12	0°51	1°43	n.a.	S 30
S 31	0 58 7	15♎46'41	23♐ 6	7♏ 7	6♍52	13♎35	16♋22	23♐24	28♉ 9	19♈44	24♊46	29♉13	0♊48	1♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n15	16s52	1n 4	5n20	1s37	12n34	4n29	1n48	1s 6	24n51	1n29	26s27	2s42	21n31	1n15	9n52	1n50	30n30	6n37	20n54	21n 7	4n51		n.a.
S 2	4 52	20 53	0 0	4 34	1 36	12 56	4 38	1 31	1 6	24 50	1 29	26 26	2 42	21 31	1 15	9 52	1 50	30 30	6 37	20 54	21 6	4 48		n.a.
S 3	4 29	24 4	1s 6	3 47	1 33	13 17	4 47	1 14	1 7	24 50	1 29	26 26	2 42	21 31	1 15	9 51	1 50	30 30	6 37	20 54	21 6	4 45		n.a.
M 4	4 6	26 7	2 10	3 0	1 31	13 37	4 55	0 57	1 7	24 49	1 30	26 26	2 42	21 31	1 15	9 51	1 50	30 30	6 38	20 54	21 5	4 42		n.a.
T 5	3 43	26 46	3 9	2 13	1 27	13 55	5 3	0 40	1 7	24 48	1 30	26 26	2 41	21 31	1 15	9 50	1 50	30 30	6 38	20 53	21 4	4 38		n.a.
W 6	3 19	25 49	4 0	1 27	1 23	14 13	5 9	0 23	1 8	24 47	1 30	26 26	2 41	21 31	1 15	9 50	1 50	30 31	6 38	20 53	21 4	4 35		n.a.
T 7	2 56	23 13	4 38	0 40	1 18	14 28	5 16	0 6	1 8	24 46	1 30	26 25	2 41	21 31	1 15	9 49	1 51	30 31	6 38	20 52	21 3	4 32		n.a.
F 8	2 33	19 2	4 59	0s 6	1 12	14 42	5 21	0s11	1 8	24 46	1 30	26 25	2 40	21 31	1 15	9 49	1 51	30 31	6 38	20 50	21 3	4 29		n.a.
S 9	2 9	13 34	5 0	0 52	1 6	14 55	5 26	0 28	1 8	24 45	1 30	26 25	2 40	21 31	1 15	9 48	1 51	30 31	6 38	20 48	21 2	4 26		n.a.
S 10	1 46	7 12	4 40	1 37	0 59	15 6	5 30	0 45	1 9	24 44	1 30	26 25	2 40	21 31	1 15	9 48	1 51	30 31	6 38	20 46	21 1	4 23		n.a.
M11	1 22	0 23	4 0	2 21	0 51	15 16	5 34	1 2	1 9	24 43	1 30	26 25	2 39	21 31	1 15	9 47	1 51	30 31	6 38	20 44	21 1	4 20		n.a.
T 12	0 59	6n24	3 4	3 5	0 43	15 25	5 37	1 19	1 9	24 43	1 31	26 25	2 39	21 31	1 16	9 47	1 51	30 31	6 39	20 43	21 0	4 17		n.a.
W13	0 36	12 43	1 55	3 47	0 34	15 31	5 40	1 36	1 9	24 42	1 31	26 25	2 39	21 31	1 16	9 46	1 51	30 31	6 39	20 42	20 59	4 14		n.a.
T 14	0 12	18 11	0 41	4 28	0 25	15 37	5 42	1 53	1 10	24 41	1 31	26 24	2 39	21 31	1 16	9 46	1 51	30 32	6 39	20 41	20 59	4 11		n.a.
F 15	0s11	22 27	0n33	5 7	0 15	15 41	5 43	2 10	1 10	24 40	1 31	26 24	2 38	21 31	1 16	9 45	1 51	30 32	6 39	20 41	20 58	4 7		n.a.
S 16	0 35	25 20	1 44	5 45	0 5	15 44	5 44	2 27	1 10	24 40	1 31	26 24	2 38	21 30	1 16	9 45	1 51	30 32	6 39	20 41	20 57	4 4		n.a.
S 17	0 58	26 43	2 46	6 21	0n 5	15 45	5 45	2 44	1 10	24 39	1 31	26 24	2 38	21 30	1 16	9 44	1 51	30 32	6 39	20 42	20 57	4 1		n.a.
M18	1 21	26 38	3 39	6 55	0 16	15 45	5 45	3 1	1 11	24 38	1 31	26 24	2 37	21 30	1 16	9 44	1 51	30 32	6 39	20 41	20 56	3 58		n.a.
T 19	1 45	25 10	4 20	7 28	0 27	15 44	5 45	3 17	1 11	24 38	1 32	26 24	2 37	21 30	1 16	9 43	1 51	30 32	6 39	20 41	20 55	3 55		n.a.
W20	2 8	22 33	4 48	7 59	0 39	15 41	5 44	3 34	1 11	24 37	1 32	26 24	2 37	21 30	1 16	9 43	1 51	30 32	6 39	20 40	20 55	3 52		n.a.
T 21	2 31	18 58	5 3	8 28	0 50	15 38	5 43	3 51	1 11	24 36	1 32	26 24	2 37	21 30	1 16	9 42	1 51	30 32	6 40	20 38	20 54	3 49		n.a.
F 22	2 55	14 40	5 4	8 55	1 1	15 33	5 42	4 8	1 11	24 36	1 32	26 24	2 36	21 29	1 16	9 41	1 51	30 33	6 40	20 36	20 53	3 46		n.a.
S 23	3 18	9 50	4 52	9 21	1 13	15 27	5 40	4 24	1 12	24 35	1 32	26 23	2 36	21 29	1 16	9 41	1 51	30 33	6 40	20 34	20 53	3 42		n.a.
S 24	3 41	4 40	4 28	9 44	1 24	15 20	5 38	4 41	1 12	24 34	1 32	26 23	2 36	21 29	1 16	9 40	1 51	30 33	6 40	20 32	20 52	3 39		n.a.
M25	4 4	0s40	3 52	10 6	1 36	15 12	5 36	4 57	1 12	24 34	1 32	26 23	2 35	21 29	1 16	9 40	1 51	30 33	6 40	20 30	20 51	3 36		n.a.
T 26	4 27	6 0	3 5	10 26	1 47	15 3	5 33	5 14	1 12	24 33	1 33	26 23	2 35	21 28	1 16	9 39	1 51	30 33	6 40	20 28	20 51	3 33		n.a.
W27	4 50	11 9	2 11	10 44	1 58	14 53	5 31	5 30	1 12	24 33	1 33	26 23	2 35	21 28	1 16	9 38	1 51	30 33	6 40	20 27	20 50	3 30		n.a.
T 28	5 13	15 56	1 10	11 1	2 8	14 42	5 28	5 47	1 13	24 32	1 33	26 23	2 35	21 28	1 17	9 38	1 51	30 33	6 40	20 27	20 49	3 27		n.a.
F 29	5 35	20 9	0 5	11 17	2 19	14 31	5 24	6 3	1 13	24 31	1 33	26 23	2 34	21 28	1 17	9 37	1 51	30 33	6 40	20 26	20 49	3 24		n.a.
S 30	5 58	23 33	1s 1	11 31	2 28	14 18	5 21	6 19	1 13	24 31	1 33	26 23	2 34	21 27	1 17	9 37	1 51	30 33	6 41	20 26	20 48	3 21		n.a.
S 31	6s21	25s54	2s 6	11s43	2n38	14n 5	5n17	6s36	1s13	24n30	1n33	26s23	2s34	21n27	1n17	9n36	1n51	30n33	6n41	20n27	20n47	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2679505.5, Delta T = 173h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'45, Lahiri = -168°31'45 Julian Calendar 1 Dec. 12050 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12050 BCE

The year -12049 astronomical counting style corresponds to year 12050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 4	16♎43'55	5♉57	8♏ 7	7♍19	14♎15	16♋27	23♐28	28°R 8	19°R42	24°R46	29♉14	0♊44	1♎56	n.a.	M 1
T 2	1 6 0	17°41'07	19° 9	9° 3	7°48	14°55	16°32	23°32	28♉ 6	19♈41	24♊46	29°R15	0°41	2° 3	n.a.	T 2
W 3	1 9 56	18°38'18	2♒47	9°54	8°19	15°36	16°37	23°37	28° 4	19°39	24°45	29°14	0°38	2° 9	n.a.	W 3
T 4	1 13 53	19°35'28	16°50	10°41	8°50	16°16	16°42	23°41	28° 3	19°37	24°45	29°11	0°35	2°16	n.a.	T 4
F 5	1 17 49	20°32'35	1♓19	11°23	9°24	16°56	16°46	23°46	28° 1	19°36	24°44	29° 7	0°32	2°23	n.a.	F 5
S 6	1 21 46	21°29'42	16°10	12° 0	9°58	17°36	16°51	23°50	27°59	19°34	24°44	29° 2	0°29	2°29	n.a.	S 6
S 7	1 25 42	22°26'47	1♈16	12°33	10°34	18°17	16°55	23°55	27°57	19°33	24°43	28°57	0°25	2°36	n.a.	S 7
M 8	1 29 38	23°23'52	16°28	13° 1	11°10	18°57	16°59	24° 0	27°55	19°31	24°43	28°52	0°22	2°43	n.a.	M 8
T 9	1 33 35	24°20'55	1♉36	13°24	11°48	19°37	17° 3	24° 5	27°54	19°29	24°42	28°49	0°19	2°50	n.a.	T 9
W10	1 37 31	25°17'57	16°30	13°42	12°28	20°17	17° 7	24°10	27°52	19°28	24°42	28°47	0°16	2°56	n.a.	W10
T 11	1 41 28	26°14'59	1♊ 3	13°55	13° 8	20°57	17°10	24°15	27°50	19°26	24°41	28°D46	0°13	3° 3	n.a.	T 11
F 12	1 45 24	27°12'00	15°11	14° 4	13°49	21°37	17°13	24°20	27°48	19°24	24°41	28°47	0° 9	3°10	n.a.	F 12
S 13	1 49 21	28° 9'00	28°51	14°R 8	14°31	22°17	17°17	24°25	27°46	19°23	24°40	28°49	0° 6	3°16	n.a.	S 13
S 14	1 53 17	29° 6'00	12♋ 5	14° 7	15°14	22°57	17°20	24°30	27°44	19°21	24°39	28°50	0° 3	3°23	n.a.	S 14
M15	1 57 14	0♏ 2'59	24°56	14° 1	15°58	23°37	17°22	24°35	27°42	19°20	24°39	28°R51	29♉59	3°30	n.a.	M15
T 16	2 1 10	0°59'58	7♌26	13°51	16°43	24°17	17°25	24°41	27°40	19°18	24°38	28°51	29°57	3°37	n.a.	T 16
W17	2 5 6	1°56'57	19°40	13°37	17°28	24°56	17°28	24°46	27°38	19°17	24°37	28°50	29°54	3°43	n.a.	W17
T 18	2 9 3	2°53'55	1♍43	13°19	18°15	25°36	17°30	24°51	27°35	19°15	24°36	28°47	29°50	3°50	n.a.	T 18
F 19	2 12 59	3°50'52	13°38	12°58	19° 2	26°16	17°32	24°57	27°33	19°13	24°35	28°44	29°47	3°57	n.a.	F 19
S 20	2 16 56	4°47'49	25°29	12°33	19°50	26°56	17°34	25° 3	27°31	19°12	24°35	28°40	29°44	4° 3	n.a.	S 20
S 21	2 20 52	5°44'46	7♎20	12° 5	20°39	27°35	17°36	25° 8	27°29	19°10	24°34	28°36	29°41	4°10	n.a.	S 21
M22	2 24 49	6°41'42	19°12	11°35	21°28	28°15	17°37	25°14	27°27	19° 9	24°33	28°33	29°38	4°17	n.a.	M22
T 23	2 28 45	7°38'38	1♏ 8	11° 3	22°18	28°55	17°38	25°20	27°24	19° 7	24°32	28°30	29°34	4°23	n.a.	T 23
W24	2 32 41	8°35'34	13°10	10°30	23° 9	29°34	17°40	25°26	27°22	19° 6	24°31	28°28	29°31	4°30	n.a.	W24
T 25	2 36 38	9°32'29	25°20	9°56	24° 0	0♏14	17°41	25°31	27°20	19° 4	24°30	28°D28	29°28	4°37	n.a.	T 25
F 26	2 40 34	10°29'24	7♐40	9°22	24°52	0°53	17°41	25°37	27°18	19° 3	24°29	28°28	29°25	4°44	n.a.	F 26
S 27	2 44 31	11°26'19	20°11	8°48	25°44	1°33	17°42	25°43	27°15	19° 1	24°28	28°29	29°22	4°50	n.a.	S 27
S 28	2 48 27	12°23'13	2♉56	8°15	26°37	2°12	17°43	25°49	27°13	19° 0	24°27	28°30	29°19	4°57	n.a.	S 28
M29	2 52 24	13°20'06	15°56	7°44	27°31	2°52	17°43	25°55	27°11	18°58	24°26	28°31	29°15	5° 4	n.a.	M29
T 30	2 56 20	14°16'59	29°14	7°15	28°25	3°31	17°R43	26° 2	27° 8	18°57	24°25	28°32	29°12	5°10	n.a.	T 30
W31	3 0 17	15♏13'52	12♒51	6♏48	29♍20	4♏11	17♋43	26♐ 8	27♉ 6	18♈56	24♊24	28°R33	29♉ 9	5♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	26s57	3s 6	11s55	2n47	13n51	5n14	6s52	1s13	24n30	1n34	26s23	2s34	21n27	1n17	9n35	1n51	30n33	6n41	20n27	20n47	3n14		n.a.
T 2	7 6	26 30	3 58	12 5	2 55	13 36	5 10	7 8	1 13	24 29	1 34	26 23	2 33	21 26	1 17	9 35	1 51	30 34	6 41	20 27	20 46	3 11		n.a.
W 3	7 28	24 29	4 38	12 13	3 3	13 20	5 5	7 24	1 14	24 29	1 34	26 23	2 33	21 26	1 17	9 34	1 51	30 34	6 41	20 27	20 45	3 8		n.a.
T 4	7 50	20 57	5 3	12 21	3 11	13 4	5 1	7 40	1 14	24 29	1 34	26 23	2 33	21 26	1 17	9 34	1 51	30 34	6 41	20 26	20 45	3 5		n.a.
F 5	8 12	16 3	5 10	12 28	3 17	12 47	4 57	7 56	1 14	24 28	1 34	26 23	2 33	21 25	1 17	9 33	1 51	30 34	6 41	20 25	20 44	3 2		n.a.
S 6	8 34	10 7	4 56	12 34	3 23	12 30	4 52	8 12	1 14	24 28	1 34	26 23	2 32	21 25	1 17	9 32	1 51	30 34	6 41	20 24	20 43	2 59		n.a.
S 7	8 56	3 29	4 22	12 39	3 28	12 12	4 48	8 28	1 14	24 27	1 34	26 23	2 32	21 25	1 17	9 32	1 51	30 34	6 41	20 23	20 43	2 55		n.a.
M 8	9 17	3n24	3 30	12 44	3 33	11 53	4 43	8 44	1 14	24 27	1 35	26 23	2 32	21 24	1 17	9 31	1 51	30 34	6 41	20 22	20 42	2 52		n.a.
T 9	9 39	10 5	2 23	12 47	3 36	11 34	4 38	8 59	1 14	24 27	1 35	26 23	2 32	21 24	1 17	9 31	1 51	30 34	6 41	20 21	20 41	2 49		n.a.
W10	10 0	16 6	1 6	12 50	3 39	11 14	4 33	9 15	1 14	24 26	1 35	26 23	2 31	21 23	1 17	9 30	1 51	30 34	6 42	20 21	20 40	2 46		n.a.
T 11	10 21	21 3	0n12	12 53	3 40	10 53	4 28	9 30	1 15	24 26	1 35	26 23	2 31	21 23	1 17	9 29	1 51	30 34	6 42	20 21	20 40	2 43		n.a.
F 12	10 42	24 37	1 28	12 55	3 41	10 32	4 23	9 46	1 15	24 26	1 35	26 23	2 31	21 23	1 17	9 29	1 51	30 34	6 42	20 21	20 39	2 40		n.a.
S 13	11 3	26 36	2 37	12 56	3 41	10 11	4 18	10 1	1 15	24 25	1 35	26 23	2 31	21 22	1 17	9 28	1 51	30 34	6 42	20 21	20 38	2 37		n.a.
S 14	11 24	27 0	3 35	12 58	3 39	9 49	4 13	10 17	1 15	24 25	1 36	26 23	2 31	21 22	1 17	9 27	1 51	30 34	6 42	20 22	20 38	2 33		n.a.
M15	11 45	25 54	4 20	12 59	3 36	9 27	4 8	10 32	1 15	24 25	1 36	26 23	2 30	21 21	1 17	9 27	1 52	30 34	6 42	20 22	20 37	2 30		n.a.
T 16	12 5	23 31	4 52	12 59	3 32	9 4	4 2	10 47	1 15	24 25	1 36	26 23	2 30	21 21	1 17	9 26	1 52	30 35	6 42	20 22	20 36	2 27		n.a.
W17	12 25	20 8	5 9	13 0	3 27	8 41	3 57	11 2	1 15	24 25	1 36	26 23	2 30	21 20	1 17	9 26	1 52	30 35	6 42	20 22	20 36	2 24		n.a.
T 18	12 45	15 57	5 13	13 0	3 21	8 17	3 52	11 17	1 15	24 24	1 36	26 23	2 30	21 20	1 18	9 25	1 52	30 35	6 42	20 21	20 35	2 21		n.a.
F 19	13 5	11 13	5 3	13 1	3 14	7 53	3 46	11 32	1 15	24 24	1 36	26 23	2 29	21 19	1 18	9 24	1 52	30 35	6 42	20 20	20 34	2 18		n.a.
S 20	13 25	6 6	4 40	13 2	3 5	7 29	3 41	11 47	1 15	24 24	1 37	26 23	2 29	21 19	1 18	9 24	1 52	30 35	6 42	20 19	20 34	2 14		n.a.
S 21	13 44	0 46	4 5	13 2	2 56	7 4	3 35	12 2	1 16	24 24	1 37	26 23	2 29	21 19	1 18	9 23	1 52	30 35	6 42	20 19	20 33	2 11		n.a.
M22	14 3	4s37	3 19	13 3	2 45	6 39	3 30	12 16	1 16	24 24	1 37	26 23	2 29	21 18	1 18	9 23	1 51	30 35	6 43	20 18	20 32	2 8		n.a.
T 23	14 22	9 53	2 25	13 4	2 33	6 14	3 24	12 31	1 16	24 24	1 37	26 23	2 29	21 18	1 18	9 22	1 51	30 35	6 43	20 17	20 31	2 5		n.a.
W24	14 41	14 50	1 23	13 6	2 21	5 49	3 19	12 45	1 16	24 24	1 37	26 23	2 28	21 17	1 18	9 21	1 51	30 35	6 43	20 17	20 31	2 2		n.a.
T 25	15 0	19 16	0 17	13 7	2 7	5 23	3 13	13 0	1 16	24 24	1 37	26 23	2 28	21 17	1 18	9 21	1 51	30 35	6 43	20 17	20 30	1 59		n.a.
F 26	15 18	22 55	0s51	13 10	1 53	4 57	3 8	13 14	1 16	24 24	1 38	26 23	2 28	21 16	1 18	9 20	1 51	30 35	6 43	20 17	20 29	1 55		n.a.
S 27	15 36	25 34	1 57	13 12	1 39	4 30	3 2	13 28	1 16	24 24	1 38	26 23	2 28	21 16	1 18	9 20	1 51	30 35	6 43	20 17	20 29	1 52		n.a.
S 28	15 54	26 56	2 59	13 16	1 24	4 4	2 56	13 42	1 16	24 24	1 38	26 23	2 28	21 15	1 18	9 19	1 51	30 35	6 43	20 17	20 28	1 49		n.a.
M29	16 12	26 52	3 53	13 20	1 8	3 37	2 51	13 56	1 16	24 24	1 38	26 23	2 28	21 14	1 18	9 18	1 51	30 35	6 43	20 17	20 27	1 46		n.a.
T 30	16 29	25 16	4 36	13 25	0 53	3 10	2 45	14 10	1 16	24 25	1 38	26 23	2 27	21 14	1 18	9 18	1 51	30 35	6 43	20 18	20 27	1 43		n.a.
W31	16s46	22s11	5s 4	13s30	0n38	2n42	2n40	14s24	1s16	24n25	1n38	26s23	2s27	21n13	1n18	9n17	1n51	30n35	6n43	20n18	20n26	1n39		n.a.

Julian Day Number = -2679474.5, Delta T = 173h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'41, Lahiri = -168°31'41 Julian Calendar 1 Jan. 12049 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 13	16♏10'44	26♒48	6°R24	0♎14	4♏50	17°R42	26♐14	27°R 4	18°R54	24°R23	28°R32	29♉ 6	5♎24	n.a.	T 1
F 2	3 8 10	17° 7'35	11♓ 4	6♏ 4	1°10	5°29	17♌42	26°20	27♉ 1	18♈53	24♊22	28♉32	29° 3	5°30	n.a.	F 2
S 3	3 12 6	18° 4'26	25°37	5°47	2° 6	6° 9	17°41	26°27	26°59	18°51	24°21	28°31	29° 0	5°37	n.a.	S 3
S 4	3 16 3	19° 1'17	10♈22	5°34	3° 2	6°48	17°40	26°33	26°56	18°50	24°19	28°30	28°56	5°44	n.a.	S 4
M 5	3 19 59	19°58'08	25°14	5°25	3°59	7°27	17°39	26°39	26°54	18°49	24°18	28°29	28°53	5°51	n.a.	M 5
T 6	3 23 56	20°54'59	10♉ 5	5°D21	4°56	8° 6	17°38	26°46	26°52	18°47	24°17	28°28	28°50	5°57	n.a.	T 6
W 7	3 27 52	21°51'50	24°47	5°22	5°54	8°45	17°37	26°52	26°49	18°46	24°16	28°D28	28°47	6° 4	n.a.	W 7
T 8	3 31 49	22°48'41	9♊14	5°27	6°52	9°24	17°35	26°59	26°47	18°45	24°15	28°28	28°44	6°11	n.a.	T 8
F 9	3 35 45	23°45'32	23°20	5°36	7°50	10° 4	17°33	27° 6	26°44	18°44	24°13	28°28	28°40	6°17	n.a.	F 9
S 10	3 39 42	24°42'24	7♋ 3	5°51	8°49	10°43	17°31	27°12	26°42	18°42	24°12	28°28	28°37	6°24	n.a.	S 10
S 11	3 43 38	25°39'16	20°21	6°10	9°48	11°22	17°29	27°19	26°39	18°41	24°11	28°29	28°34	6°31	n.a.	S 11
M12	3 47 35	26°36'08	3♌15	6°34	10°47	12° 1	17°27	27°26	26°37	18°40	24° 9	28°29	28°31	6°37	n.a.	M12
T 13	3 51 31	27°33'02	15°49	7° 2	11°47	12°40	17°24	27°32	26°34	18°39	24° 8	28°29	28°28	6°44	n.a.	T 13
W14	3 55 28	28°29'55	28° 6	7°35	12°47	13°19	17°22	27°39	26°32	18°38	24° 7	28°29	28°25	6°51	n.a.	W14
T 15	3 59 24	29°26'50	10♍ 9	8°13	13°48	13°58	17°19	27°46	26°30	18°36	24° 5	28°29	28°21	6°57	n.a.	T 15
F 16	4 3 21	0♐23'44	22° 4	8°55	14°49	14°36	17°16	27°53	26°27	18°35	24° 4	28°29	28°18	7° 4	n.a.	F 16
S 17	4 7 18	1°20'40	3♎56	9°42	15°50	15°15	17°12	28° 0	26°25	18°34	24° 3	28°29	28°15	7°11	n.a.	S 17
S 18	4 11 14	2°17'36	15°47	10°33	16°51	15°54	17° 9	28° 7	26°22	18°33	24° 1	28°30	28°12	7°18	n.a.	S 18
M19	4 15 11	3°14'34	27°42	11°28	17°53	16°33	17° 5	28°14	26°20	18°32	24° 0	28°30	28° 9	7°24	n.a.	M19
T 20	4 19 7	4°11'31	9♏44	12°28	18°55	17°12	17° 2	28°21	26°17	18°31	23°58	28°31	28° 6	7°31	n.a.	T 20
W21	4 23 4	5° 8'30	21°56	13°32	19°57	17°51	16°58	28°28	26°15	18°30	23°57	28°31	28° 2	7°38	n.a.	W21
T 22	4 27 0	6° 5'29	4♐20	14°40	20°59	18°29	16°54	28°35	26°13	18°29	23°56	28°R31	27°59	7°44	n.a.	T 22
F 23	4 30 57	7° 2'29	16°57	15°51	22° 2	19° 8	16°49	28°42	26°10	18°28	23°54	28°31	27°56	7°51	n.a.	F 23
S 24	4 34 54	7°59'30	29°48	17° 7	23° 5	19°47	16°45	28°49	26° 8	18°27	23°53	28°30	27°53	7°58	n.a.	S 24
S 25	4 38 50	8°56'32	12♑53	18°27	24° 8	20°25	16°40	28°56	26° 5	18°26	23°51	28°29	27°50	8° 4	n.a.	S 25
M26	4 42 47	9°53'34	26°12	19°51	25°12	21° 4	16°36	29° 3	26° 3	18°26	23°50	28°27	27°46	8°11	n.a.	M26
T 27	4 46 43	10°50'36	9♒45	21°18	26°15	21°43	16°31	29°10	26° 1	18°25	23°48	28°26	27°43	8°18	n.a.	T 27
W28	4 50 40	11°47'39	23°31	22°49	27°19	22°21	16°26	29°18	25°58	18°24	23°47	28°25	27°40	8°25	n.a.	W28
T 29	4 54 37	12♐44'43	7♓29	24♏24	28♎24	23♏ 0	16♌20	29♐25	25♉56	18♈23	23♊45	28°D24	27♉37	8♎31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	17s47	5s16	13s37	0n23	2n15	2n34	14s37	1s16	24n25	1n38	26s23	2s27	21n13	1n18	9n17	1n51	30n35	6n43	20n18	20n25	1n36		n.a.
F 2	17 20	12 19	5 9	13 44	0 8	1 47	2 29	14 51	1 16	24 25	1 39	26 23	2 27	21 12	1 18	9 16	1 51	30 35	6 43	20 17	20 24	1 33		n.a.
S 3	17 36	6 4	4 41	13 52	0s 7	1 20	2 23	15 4	1 16	24 25	1 39	26 23	2 27	21 12	1 18	9 16	1 51	30 35	6 43	20 17	20 24	1 30		n.a.
S 4	17 52	0n36	3 56	14 1	0 21	0 52	2 18	15 18	1 16	24 26	1 39	26 23	2 27	21 11	1 18	9 15	1 51	30 35	6 43	20 17	20 23	1 27		n.a.
M 5	18 8	7 18	2 54	14 10	0 35	0 24	2 12	15 31	1 16	24 26	1 39	26 23	2 26	21 11	1 18	9 15	1 51	30 35	6 43	20 17	20 22	1 24		n.a.
T 6	18 23	13 36	1 40	14 21	0 47	0s 4	2 7	15 44	1 16	24 26	1 39	26 23	2 26	21 10	1 18	9 14	1 51	30 35	6 43	20 17	20 22	1 20		n.a.
W 7	18 39	19 4	0 20	14 33	1 0	0 33	2 1	15 57	1 16	24 26	1 39	26 23	2 26	21 9	1 18	9 14	1 51	30 35	6 43	20 17	20 21	1 17		n.a.
T 8	18 53	23 19	0n59	14 45	1 11	1 1	1 56	16 10	1 16	24 27	1 39	26 23	2 26	21 9	1 18	9 13	1 51	30 35	6 43	20 17	20 20	1 14		n.a.
F 9	19 8	26 2	2 13	14 58	1 22	1 30	1 50	16 22	1 16	24 27	1 40	26 23	2 26	21 8	1 18	9 13	1 51	30 35	6 43	20 17	20 19	1 11		n.a.
S 10	19 22	27 5	3 18	15 13	1 31	1 58	1 45	16 35	1 16	24 28	1 40	26 23	2 26	21 8	1 18	9 12	1 51	30 34	6 43	20 17	20 19	1 8		n.a.
S 11	19 36	26 31	4 9	15 27	1 40	2 27	1 40	16 48	1 16	24 28	1 40	26 23	2 25	21 7	1 18	9 12	1 51	30 34	6 43	20 17	20 18	1 4		n.a.
M12	19 50	24 31	4 47	15 43	1 49	2 55	1 34	17 0	1 16	24 28	1 40	26 23	2 25	21 7	1 18	9 11	1 51	30 34	6 43	20 17	20 17	1 1		n.a.
T 13	20 3	21 22	5 9	16 0	1 56	3 24	1 29	17 12	1 16	24 29	1 40	26 23	2 25	21 6	1 18	9 11	1 51	30 34	6 43	20 17	20 17	0 58		n.a.
W14	20 16	17 20	5 17	16 17	2 2	3 53	1 24	17 24	1 16	24 29	1 40	26 23	2 25	21 5	1 18	9 10	1 51	30 34	6 43	20 17	20 16	0 55		n.a.
T 15	20 29	12 42	5 10	16 34	2 8	4 22	1 19	17 36	1 16	24 30	1 40	26 23	2 25	21 5	1 18	9 10	1 51	30 34	6 43	20 17	20 15	0 52		n.a.
F 16	20 42	7 38	4 50	16 53	2 12	4 50	1 14	17 48	1 16	24 30	1 40	26 23	2 25	21 4	1 18	9 9	1 51	30 34	6 43	20 17	20 14	0 48		n.a.
S 17	20 54	2 20	4 18	17 12	2 16	5 19	1 8	18 0	1 16	24 31	1 40	26 23	2 25	21 4	1 18	9 9	1 51	30 34	6 43	20 17	20 14	0 45		n.a.
S 18	21 5	3s 3	3 35	17 31	2 19	5 48	1 3	18 11	1 16	24 31	1 40	26 23	2 25	21 3	1 18	9 8	1 51	30 34	6 43	20 17	20 13	0 42		n.a.
M19	21 17	8 22	2 42	17 51	2 21	6 16	0 58	18 23	1 16	24 32	1 41	26 23	2 24	21 3	1 18	9 8	1 51	30 34	6 43	20 17	20 12	0 39		n.a.
T 20	21 28	13 27	1 42	18 11	2 22	6 45	0 53	18 34	1 16	24 33	1 41	26 23	2 24	21 2	1 18	9 7	1 51	30 34	6 43	20 17	20 12	0 36		n.a.
W21	21 38	18 5	0 36	18 31	2 22	7 14	0 49	18 45	1 16	24 33	1 41	26 23	2 24	21 1	1 18	9 7	1 51	30 34	6 43	20 17	20 11	0 32		n.a.
T 22	21 49	22 2	0s32	18 51	2 22	7 42	0 44	18 57	1 16	24 34	1 41	26 23	2 24	21 1	1 18	9 7	1 51	30 34	6 43	20 17	20 10	0 29		n.a.
F 23	21 59	25 0	1 40	19 12	2 20	8 11	0 39	19 7	1 16	24 34	1 41	26 23	2 24	21 0	1 18	9 6	1 51	30 33	6 43	20 17	20 9	0 26		n.a.
S 24	22 8	26 44	2 44	19 32	2 18	8 39	0 34	19 18	1 16	24 35	1 41	26 23	2 24	21 0	1 18	9 6	1 51	30 33	6 43	20 17	20 9	0 23		n.a.
S 25	22 17	27 1	3 41	19 53	2 15	9 7	0 29	19 29	1 16	24 36	1 41	26 23	2 24	20 59	1 18	9 5	1 51	30 33	6 43	20 17	20 8	0 19		n.a.
M26	22 26	25 46	4 27	20 13	2 12	9 35	0 25	19 39	1 16	24 36	1 41	26 23	2 24	20 58	1 18	9 5	1 51	30 33	6 43	20 16	20 7	0 16		n.a.
T 27	22 35	23 0	4 59	20 33	2 7	10 3	0 20	19 50	1 16	24 37	1 41	26 23	2 24	20 58	1 18	9 5	1 51	30 33	6 43	20 16	20 6	0 13		n.a.
W28	22 43	18 55	5 14	20 52	2 2	10 31	0 16	20 0	1 16	24 38	1 41	26 23	2 24	20 57	1 18	9 4	1 51	30 33	6 43	20 16	20 6	0 10		n.a.
T 29	22s50	13s45	5s12	21s11	1s57	10s58	0n11	20s10	1s16	24n38	1n41	26s23	2s23	20n57	1n18	9n 4	1n51	30n33	6n43	20n16	20n 5	0n 7		n.a.

Julian Day Number = -2679443.5, Delta T = 173h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'36, Lahiri = -168°31'37 Julian Calendar 1 Feb. 12049 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12050 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 33	13♐41'47	21♓38	26♏ 2	29♎28	23♏38	16°R15	29♐32	25°R54	18°R22	23°R44	28♉24	27♉34	8♎38	n.a.	F 1
S 2	5 2 30	14°38'52	5♈55	27°44	0♏32	24°17	16♋10	29°39	25♉52	18♈22	23♊42	28°25	27°31	8°45	n.a.	S 2
S 3	5 6 26	15°35'58	20°19	29°29	1°37	24°55	16° 4	29°47	25°49	18°21	23°41	28°26	27°27	8°51	n.a.	S 3
M 4	5 10 23	16°33'04	4♉46	1♐17	2°42	25°34	15°58	29°54	25°47	18°20	23°39	28°27	27°24	8°58	n.a.	M 4
T 5	5 14 20	17°30'12	19°11	3° 8	3°47	26°12	15°52	0♑ 1	25°45	18°20	23°38	28°28	27°21	9° 5	n.a.	T 5
W 6	5 18 16	18°27'20	3♊31	5° 2	4°53	26°51	15°46	0° 8	25°43	18°19	23°36	28°R28	27°18	9°11	n.a.	W 6
T 7	5 22 13	19°24'29	17°39	6°58	5°58	27°29	15°40	0°16	25°40	18°18	23°35	28°27	27°15	9°18	n.a.	T 7
F 8	5 26 10	20°21'40	1♋33	8°57	7° 4	28° 7	15°34	0°23	25°38	18°18	23°33	28°25	27°12	9°25	n.a.	F 8
S 9	5 30 6	21°18'52	15° 8	10°58	8°10	28°46	15°27	0°31	25°36	18°17	23°32	28°23	27° 8	9°31	n.a.	S 9
S 10	5 34 3	22°16'05	28°22	13° 0	9°16	29°24	15°21	0°38	25°34	18°17	23°30	28°19	27° 5	9°38	n.a.	S 10
M11	5 37 59	23°13'20	11♌16	15° 4	10°23	0♐ 2	15°14	0°45	25°32	18°16	23°28	28°15	27° 2	9°45	n.a.	M11
T 12	5 41 56	24°10'36	23°51	17° 9	11°29	0°41	15° 8	0°53	25°30	18°16	23°27	28°12	26°59	9°52	n.a.	T 12
W13	5 45 53	25° 7'53	6♍ 8	19°15	12°36	1°19	15° 1	1° 0	25°28	18°16	23°25	28°10	26°56	9°58	n.a.	W13
T 14	5 49 49	26° 5'13	18°13	21°21	13°43	1°57	14°54	1° 7	25°26	18°15	23°24	28° 8	26°52	10° 5	n.a.	T 14
F 15	5 53 46	27° 2'33	0♎ 8	23°28	14°50	2°35	14°47	1°15	25°24	18°15	23°22	28°D 8	26°49	10°12	n.a.	F 15
S 16	5 57 43	27°59'56	12° 0	25°34	15°58	3°14	14°40	1°22	25°22	18°15	23°21	28° 9	26°46	10°18	n.a.	S 16
S 17	6 1 39	28°57'20	23°52	27°41	17° 5	3°52	14°33	1°30	25°20	18°14	23°19	28°10	26°43	10°25	n.a.	S 17
M18	6 5 36	29°54'46	5♏49	29°46	18°13	4°30	14°25	1°37	25°18	18°14	23°18	28°12	26°40	10°32	n.a.	M18
T 19	6 9 33	0♑52'14	17°56	1♑52	19°20	5° 8	14°18	1°45	25°16	18°14	23°16	28°13	26°37	10°38	n.a.	T 19
W20	6 13 29	1°49'43	0♐17	3°56	20°28	5°46	14°11	1°52	25°15	18°14	23°15	28°R14	26°33	10°45	n.a.	W20
T 21	6 17 26	2°47'14	12°54	5°59	21°36	6°24	14° 3	1°59	25°13	18°13	23°13	28°13	26°30	10°52	n.a.	T 21
F 22	6 21 23	3°44'47	25°49	8° 1	22°45	7° 2	13°56	2° 7	25°11	18°13	23°12	28°10	26°27	10°58	n.a.	F 22
S 23	6 25 19	4°42'22	9♑ 2	10° 2	23°53	7°40	13°48	2°14	25° 9	18°13	23°10	28° 6	26°24	11° 5	n.a.	S 23
S 24	6 29 16	5°39'58	22°32	12° 1	25° 2	8°18	13°40	2°22	25° 8	18°13	23° 9	28° 0	26°21	11°12	n.a.	S 24
M25	6 33 13	6°37'36	6♒16	14° 0	26°10	8°56	13°33	2°29	25° 6	18°D13	23° 7	27°54	26°18	11°18	n.a.	M25
T 26	6 37 10	7°35'16	20°13	15°57	27°19	9°34	13°25	2°37	25° 5	18°13	23° 6	27°48	26°14	11°25	n.a.	T 26
W27	6 41 6	8°32'56	4♓18	17°52	28°28	10°12	13°17	2°44	25° 3	18°13	23° 4	27°43	26°11	11°32	n.a.	W27
T 28	6 45 3	9°30'39	18°27	19°46	29°37	10°50	13°10	2°51	25° 1	18°13	23° 3	27°40	26° 8	11°39	n.a.	T 28
F 29	6 49 0	10°28'23	2♈38	21°38	0♐46	11°28	13° 2	2°59	25° 0	18°13	23° 1	27°38	26° 5	11°45	n.a.	F 29
S 30	6 52 56	11°26'08	16°49	23°29	1°56	12° 6	12°54	3° 6	24°59	18°14	23° 0	27°D38	26° 2	11°52	n.a.	S 30
S 31	6 56 53	12♑23'55	0♉58	25♑19	3♐ 5	12♐44	12♋46	3♑14	24♉57	18♈14	22♊58	27♉39	25♉58	11♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	7s49	4s50	21s30	1s51	11s26	0n 7	20s20	1s16	24n39	1n41	26s23	2s23	20n56	1n18	9n 4	1n51	30n33	6n43	20n16	20n 4	0n 3		n.a.
S 2	23 4	1 25	4 11	21 47	1 44	11 53	0 3	20 30	1 16	24 40	1 41	26 23	2 23	20 56	1 18	9 3	1 51	30 32	6 43	20 16	20 3	0 0		n.a.
S 3	23 11	5n 7	3 15	22 4	1 36	12 20	0s 2	20 39	1 15	24 40	1 41	26 23	2 23	20 55	1 18	9 3	1 51	30 32	6 43	20 16	20 3	0s 3		n.a.
M 4	23 17	11 25	2 7	22 20	1 28	12 47	0 6	20 49	1 15	24 41	1 41	26 23	2 23	20 54	1 18	9 3	1 51	30 32	6 42	20 16	20 2	0 6		n.a.
T 5	23 23	17 7	0 51	22 34	1 20	13 13	0 10	20 58	1 15	24 42	1 41	26 23	2 23	20 54	1 18	9 2	1 50	30 32	6 42	20 17	20 1	0 9		n.a.
W 6	23 28	21 48	0n28	22 48	1 11	13 40	0 14	21 7	1 15	24 43	1 41	26 23	2 23	20 53	1 18	9 2	1 50	30 32	6 42	20 17	20 0	0 13		n.a.
T 7	23 33	25 7	1 44	23 0	1 2	14 6	0 18	21 16	1 15	24 43	1 41	26 22	2 23	20 53	1 18	9 2	1 50	30 32	6 42	20 16	20 0	0 16		n.a.
F 8	23 37	26 51	2 52	23 10	0 53	14 32	0 22	21 25	1 15	24 44	1 41	26 22	2 23	20 52	1 18	9 2	1 50	30 31	6 42	20 16	19 59	0 19		n.a.
S 9	23 41	26 54	3 49	23 19	0 43	14 57	0 26	21 34	1 15	24 45	1 41	26 22	2 23	20 52	1 18	9 1	1 50	30 31	6 42	20 15	19 58	0 22		n.a.
S 10	23 45	25 23	4 32	23 26	0 33	15 23	0 29	21 42	1 15	24 46	1 41	26 22	2 23	20 51	1 18	9 1	1 50	30 31	6 42	20 15	19 58	0 26		n.a.
M11	23 48	22 35	5 0	23 31	0 24	15 48	0 33	21 50	1 15	24 46	1 41	26 22	2 23	20 51	1 18	9 1	1 50	30 31	6 42	20 14	19 57	0 29		n.a.
T 12	23 51	18 46	5 12	23 35	0 14	16 12	0 37	21 59	1 15	24 47	1 41	26 22	2 23	20 50	1 18	9 1	1 50	30 31	6 42	20 13	19 56	0 32		n.a.
W13	23 53	14 15	5 10	23 37	0 4	16 37	0 40	22 7	1 14	24 48	1 41	26 22	2 23	20 49	1 18	9 1	1 50	30 31	6 42	20 12	19 55	0 35		n.a.
T 14	23 55	9 15	4 54	23 37	0n 6	17 1	0 43	22 15	1 14	24 49	1 41	26 22	2 23	20 49	1 18	9 0	1 50	30 30	6 42	20 12	19 55	0 38		n.a.
F 15	23 57	3 59	4 26	23 34	0 15	17 24	0 47	22 22	1 14	24 49	1 41	26 22	2 23	20 48	1 18	9 0	1 50	30 30	6 41	20 12	19 54	0 42		n.a.
S 16	23 58	1s23	3 46	23 31	0 24	17 48	0 50	22 30	1 14	24 50	1 41	26 22	2 23	20 48	1 18	9 0	1 50	30 30	6 41	20 12	19 53	0 45		n.a.
S 17	23 59	6 44	2 57	23 25	0 33	18 10	0 53	22 37	1 14	24 51	1 41	26 22	2 23	20 47	1 18	9 0	1 50	30 30	6 41	20 13	19 52	0 48		n.a.
M18	23 59	11 54	1 59	23 18	0 42	18 33	0 56	22 44	1 14	24 52	1 41	26 21	2 23	20 47	1 18	9 0	1 50	30 30	6 41	20 13	19 51	0 51		n.a.
T 19	23 59	16 41	0 56	23 9	0 50	18 55	0 59	22 51	1 14	24 52	1 41	26 21	2 23	20 46	1 17	9 0	1 50	30 29	6 41	20 13	19 51	0 55		n.a.
W20	23 58	20 52	0s11	22 58	0 58	19 17	1 2	22 58	1 14	24 53	1 41	26 21	2 23	20 46	1 17	9 0	1 50	30 29	6 41	20 13	19 50	0 58		n.a.
T 21	23 57	24 11	1 19	22 46	1 5	19 38	1 5	23 5	1 13	24 54	1 41	26 21	2 23	20 45	1 17	8 59	1 50	30 29	6 41	20 13	19 49	1 1		n.a.
F 22	23 56	26 20	2 24	22 32	1 12	19 59	1 8	23 11	1 13	24 54	1 40	26 21	2 23	20 45	1 17	8 59	1 50	30 29	6 41	20 13	19 48	1 4		n.a.
S 23	23 54	27 3	3 23	22 17	1 19	20 19	1 11	23 18	1 13	24 55	1 40	26 21	2 22	20 45	1 17	8 59	1 50	30 28	6 40	20 12	19 48	1 8		n.a.
S 24	23 51	26 12	4 12	22 1	1 25	20 39	1 13	23 24	1 13	24 56	1 40	26 21	2 22	20 44	1 17	8 59	1 50	30 28	6 40	20 10	19 47	1 11		n.a.
M25	23 49	23 46	4 48	21 44	1 31	20 58	1 16	23 30	1 13	24 57	1 40	26 21	2 22	20 44	1 17	8 59	1 50	30 28	6 40	20 9	19 46	1 14		n.a.
T 26	23 45	19 54	5 6	21 26	1 36	21 17	1 18	23 36	1 13	24 57	1 40	26 20	2 22	20 43	1 17	8 59	1 50	30 28	6 40	20 8	19 45	1 17		n.a.
W27	23 42	14 54	5 7	21 7	1 40	21 35	1 20	23 41	1 13	24 58	1 40	26 20	2 22	20 43	1 17	8 59	1 49	30 28	6 40	20 6	19 45	1 20		n.a.
T 28	23 38	9 5	4 49	20 46	1 45	21 53	1 23	23 47	1 12	24 59	1 40	26 20	2 23	20 42	1 17	8 59	1 49	30 27	6 40	20 6	19 44	1 24		n.a.
F 29	23 33	2 47	4 14	20 26	1 48	22 10	1 25	23 52	1 12	24 59	1 39	26 20	2 23	20 42	1 17	8 59	1 49	30 27	6 39	20 5	19 43	1 27		n.a.
S 30	23 29	3n39	3 22	20 4	1 51	22 26	1 27	23 57	1 12	25 0	1 39	26 20	2 23	20 42	1 17	8 59	1 49	30 27	6 39	20 5	19 42	1 30		n.a.
S 31	23s23	9n55	2s19	19s42	1n54	22s43	1s29	24s 2	1s12	25n 0	1n39	26s20	2s23	20n41	1n17	8n59	1n49	30n27	6n39	20n 5	19n42	1s33		n.a.

Julian Day Number = -2679414.5, Delta T = 173h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'33, Lahiri = -168°31'33 Julian Calendar 1 March 12049 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12050 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 50	13♉21'43	15♉ 3	27♉ 7	4♐15	13♐22	12°R39	3♉21	24°R56	18♈14	22°R57	27♉40	25♉55	12♎ 5	n.a.	M 1
T 2	7 4 46	14°19'33	29° 3	28°54	5°24	14° 0	12♋31	3°28	24♉55	18°14	22♊56	27°R40	25°52	12°12	n.a.	T 2
W 3	7 8 43	15°17'25	12♊56	0♒39	6°34	14°37	12°23	3°36	24°53	18°14	22°54	27°39	25°49	12°19	n.a.	W 3
T 4	7 12 40	16°15'19	26°40	2°23	7°44	15°15	12°15	3°43	24°52	18°15	22°53	27°36	25°46	12°25	n.a.	T 4
F 5	7 16 36	17°13'14	10♋12	4° 5	8°55	15°53	12° 8	3°50	24°51	18°15	22°51	27°31	25°43	12°32	n.a.	F 5
S 6	7 20 33	18°11'12	23°30	5°46	10° 5	16°31	12° 0	3°57	24°50	18°15	22°50	27°23	25°39	12°39	n.a.	S 6
S 7	7 24 30	19° 9'11	6♌33	7°26	11°15	17° 8	11°52	4° 5	24°49	18°16	22°49	27°15	25°36	12°45	n.a.	S 7
M 8	7 28 26	20° 7'13	19°20	9° 4	12°26	17°46	11°45	4°12	24°48	18°16	22°47	27° 5	25°33	12°52	n.a.	M 8
T 9	7 32 23	21° 5'16	1♍50	10°40	13°36	18°24	11°37	4°19	24°47	18°17	22°46	26°56	25°30	12°59	n.a.	T 9
W10	7 36 20	22° 3'22	14° 5	12°16	14°47	19° 1	11°29	4°26	24°46	18°17	22°45	26°49	25°27	13° 5	n.a.	W10
T 11	7 40 16	23° 1'30	26° 8	13°50	15°58	19°39	11°22	4°34	24°45	18°18	22°44	26°43	25°23	13°12	n.a.	T 11
F 12	7 44 13	23°59'41	8♎ 3	15°22	17° 9	20°17	11°15	4°41	24°44	18°18	22°42	26°39	25°20	13°19	n.a.	F 12
S 13	7 48 10	24°57'54	19°53	16°53	18°20	20°54	11° 7	4°48	24°43	18°19	22°41	26°38	25°17	13°26	n.a.	S 13
S 14	7 52 6	25°56'09	1♏44	18°23	19°31	21°32	11° 0	4°55	24°42	18°20	22°40	26°D38	25°14	13°32	n.a.	S 14
M15	7 56 3	26°54'27	13°41	19°51	20°43	22° 9	10°53	5° 2	24°42	18°20	22°39	26°39	25°11	13°39	n.a.	M15
T 16	8 0 0	27°52'47	25°50	21°18	21°54	22°47	10°45	5° 9	24°41	18°21	22°37	26°R39	25° 8	13°46	n.a.	T 16
W17	8 3 57	28°51'10	8♐15	22°44	23° 6	23°25	10°38	5°16	24°40	18°22	22°36	26°38	25° 4	13°52	n.a.	W17
T 18	8 7 53	29°49'35	21° 0	24° 7	24°17	24° 2	10°31	5°23	24°40	18°22	22°35	26°36	25° 1	13°59	n.a.	T 18
F 19	8 11 50	0♒48'03	4♉ 7	25°30	25°29	24°40	10°25	5°30	24°39	18°23	22°34	26°31	24°58	14° 6	n.a.	F 19
S 20	8 15 47	1°46'33	17°38	26°50	26°41	25°17	10°18	5°37	24°39	18°24	22°33	26°23	24°55	14°12	n.a.	S 20
S 21	8 19 43	2°45'05	1♒32	28°10	27°53	25°54	10°11	5°44	24°38	18°25	22°32	26°14	24°52	14°19	n.a.	S 21
M22	8 23 40	3°43'40	15°43	29°27	29° 5	26°32	10° 5	5°51	24°38	18°26	22°31	26° 3	24°49	14°26	n.a.	M22
T 23	8 27 37	4°42'16	0♓ 7	0♓43	0♉17	27° 9	9°58	5°58	24°38	18°27	22°30	25°52	24°45	14°32	n.a.	T 23
W24	8 31 33	5°40'55	14°38	1°57	1°29	27°47	9°52	6° 4	24°37	18°28	22°29	25°43	24°42	14°39	n.a.	W24
T 25	8 35 30	6°39'36	29° 8	3° 9	2°41	28°24	9°46	6°11	24°37	18°28	22°28	25°36	24°39	14°46	n.a.	T 25
F 26	8 39 26	7°38'19	13♈33	4°19	3°54	29° 1	9°40	6°18	24°37	18°29	22°27	25°32	24°36	14°52	n.a.	F 26
S 27	8 43 23	8°37'04	27°48	5°26	5° 6	29°39	9°34	6°25	24°37	18°31	22°26	25°30	24°33	14°59	n.a.	S 27
S 28	8 47 20	9°35'51	11♉53	6°32	6°19	0♉16	9°28	6°31	24°37	18°32	22°25	25°D29	24°29	15° 6	n.a.	S 28
M29	8 51 16	10°34'40	25°46	7°36	7°32	0°53	9°22	6°38	24°D37	18°33	22°24	25°R29	24°26	15°12	n.a.	M29
T 30	8 55 13	11♒33'32	9♊28	8♓36	8♉44	1♉31	9♋17	6♉44	24♉37	18♈34	22♊23	25♉29	24♉23	15♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	15n39	1s 8	19s19	1n56	22s58	1s31	24s 7	1s12	25n 1	1n39	26s19	2s23	20n41	1n17	8n59	1n49	30n26	6n39	20n 6	19n41	1s37		n.a.
T 2	23 11	20 32	0n 7	18 56	1 58	23 13	1 32	24 11	1 11	25 2	1 39	26 19	2 23	20 40	1 17	8 59	1 49	30 26	6 39	20 6	19 40	1 40		n.a.
W 3	23 5	24 13	1 21	18 32	2 0	23 27	1 34	24 16	1 11	25 2	1 39	26 19	2 23	20 40	1 17	8 59	1 49	30 26	6 39	20 5	19 39	1 43		n.a.
T 4	22 58	26 26	2 29	18 8	2 0	23 41	1 36	24 20	1 11	25 3	1 38	26 19	2 23	20 40	1 17	8 59	1 49	30 25	6 38	20 5	19 39	1 46		n.a.
F 5	22 51	27 3	3 28	17 43	2 1	23 54	1 37	24 24	1 11	25 3	1 38	26 19	2 23	20 39	1 17	8 59	1 49	30 25	6 38	20 4	19 38	1 50		n.a.
S 6	22 43	26 4	4 14	17 19	2 1	24 6	1 39	24 28	1 11	25 4	1 38	26 19	2 23	20 39	1 17	8 59	1 49	30 25	6 38	20 2	19 37	1 53		n.a.
S 7	22 35	23 40	4 46	16 54	2 0	24 18	1 40	24 31	1 10	25 4	1 38	26 18	2 23	20 39	1 17	9 0	1 49	30 25	6 38	20 0	19 36	1 56		n.a.
M 8	22 26	20 8	5 2	16 29	2 0	24 29	1 41	24 35	1 10	25 5	1 37	26 18	2 23	20 38	1 17	9 0	1 49	30 24	6 38	19 58	19 35	1 59		n.a.
T 9	22 17	15 47	5 4	16 4	1 58	24 39	1 42	24 38	1 10	25 5	1 37	26 18	2 23	20 38	1 17	9 0	1 49	30 24	6 37	19 55	19 35	2 3		n.a.
W10	22 8	10 52	4 52	15 39	1 57	24 49	1 43	24 41	1 10	25 5	1 37	26 18	2 23	20 38	1 16	9 0	1 49	30 24	6 37	19 54	19 34	2 6		n.a.
T 11	21 58	5 37	4 26	15 14	1 54	24 58	1 44	24 44	1 10	25 6	1 37	26 18	2 23	20 38	1 16	9 0	1 49	30 24	6 37	19 52	19 33	2 9		n.a.
F 12	21 48	0 15	3 50	14 49	1 52	25 6	1 45	24 47	1 9	25 6	1 36	26 17	2 23	20 37	1 16	9 0	1 49	30 23	6 37	19 51	19 32	2 12		n.a.
S 13	21 37	5s 8	3 3	14 24	1 49	25 14	1 46	24 49	1 9	25 7	1 36	26 17	2 23	20 37	1 16	9 1	1 49	30 23	6 37	19 51	19 32	2 16		n.a.
S 14	21 26	10 20	2 9	14 0	1 46	25 20	1 47	24 52	1 9	25 7	1 36	26 17	2 23	20 37	1 16	9 1	1 49	30 23	6 36	19 51	19 31	2 19		n.a.
M15	21 15	15 13	1 9	13 35	1 42	25 27	1 47	24 54	1 9	25 7	1 36	26 17	2 23	20 37	1 16	9 1	1 49	30 22	6 36	19 51	19 30	2 22		n.a.
T 16	21 3	19 35	0 4	13 11	1 38	25 32	1 48	24 56	1 9	25 8	1 35	26 17	2 23	20 36	1 16	9 1	1 49	30 22	6 36	19 51	19 29	2 25		n.a.
W17	20 51	23 12	1s 1	12 47	1 34	25 37	1 48	24 58	1 8	25 8	1 35	26 16	2 23	20 36	1 16	9 1	1 49	30 22	6 36	19 51	19 28	2 29		n.a.
T 18	20 39	25 46	2 6	12 24	1 29	25 41	1 49	24 59	1 8	25 8	1 35	26 16	2 23	20 36	1 16	9 2	1 48	30 22	6 35	19 51	19 28	2 32		n.a.
F 19	20 26	27 1	3 5	12 0	1 24	25 44	1 49	25 1	1 8	25 8	1 34	26 16	2 24	20 36	1 16	9 2	1 48	30 21	6 35	19 49	19 27	2 35		n.a.
S 20	20 13	26 42	3 56	11 38	1 18	25 46	1 49	25 2	1 8	25 9	1 34	26 16	2 24	20 36	1 16	9 2	1 48	30 21	6 35	19 48	19 26	2 38		n.a.
S 21	19 59	24 44	4 35	11 16	1 12	25 48	1 49	25 3	1 7	25 9	1 34	26 15	2 24	20 35	1 16	9 3	1 48	30 21	6 35	19 45	19 25	2 42		n.a.
M22	19 45	21 12	4 57	10 54	1 6	25 49	1 49	25 4	1 7	25 9	1 33	26 15	2 24	20 35	1 16	9 3	1 48	30 20	6 35	19 43	19 24	2 45		n.a.
T 23	19 31	16 22	5 1	10 33	1 0	25 49	1 49	25 4	1 7	25 9	1 33	26 15	2 24	20 35	1 16	9 3	1 48	30 20	6 34	19 40	19 24	2 48		n.a.
W24	19 17	10 34	4 46	10 12	0 53	25 48	1 49	25 5	1 6	25 9	1 33	26 15	2 24	20 35	1 16	9 3	1 48	30 20	6 34	19 38	19 23	2 51		n.a.
T 25	19 2	4 11	4 12	9 53	0 45	25 47	1 49	25 5	1 6	25 10	1 32	26 15	2 24	20 35	1 16	9 4	1 48	30 19	6 34	19 36	19 22	2 55		n.a.
F 26	18 46	2n22	3 23	9 34	0 38	25 44	1 48	25 5	1 6	25 10	1 32	26 14	2 24	20 35	1 16	9 4	1 48	30 19	6 34	19 35	19 21	2 58		n.a.
S 27	18 31	8 45	2 21	9 16	0 30	25 41	1 48	25 5	1 6	25 10	1 32	26 14	2 24	20 35	1 15	9 4	1 48	30 19	6 33	19 35	19 21	3 1		n.a.
S 28	18 15	14 37	1 11	8 59	0 22	25 38	1 48	25 5	1 5	25 10	1 31	26 14	2 24	20 35	1 15	9 5	1 48	30 18	6 33	19 35	19 20	3 4		n.a.
M29	17 59	19 40	0n 1	8 43	0 13	25 33	1 47	25 4	1 5	25 10	1 31	26 14	2 25	20 35	1 15	9 5	1 48	30 18	6 33	19 35	19 19	3 8		n.a.
T 30	17s42	23n35	1n13	8s28	0n 4	25s28	1s46	25s 4	1s 5	25n10	1n31	26s13	2s25	20n34	1n15	9n 6	1n48	30n18	6n33	19n34	19n18	3s11		n.a.

Julian Day Number = -2679383.5, Delta T = 173h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'28, Lahiri = -168°31'28 Julian Calendar 1 Apr. 12049 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12050 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 10	12♒32'25	22♊58	9♓35	9♉57	2♉ 8	9°R11	6♉51	24♉37	18♈35	22°R22	25°R26	24♉20	15♎26	n.a.	W 1
T 2	9 3 6	13°31'20	6♋18	10°30	11°10	2°45	9♋ 6	6°57	24°37	18°36	22♊21	25♉21	24°17	15°32	n.a.	T 2
F 3	9 7 3	14°30'18	19°27	11°22	12°23	3°22	9° 1	7° 4	24°37	18°37	22°21	25°13	24°14	15°39	n.a.	F 3
S 4	9 11 0	15°29'18	2♌25	12°11	13°36	3°59	8°56	7°10	24°38	18°39	22°20	25° 2	24°10	15°46	n.a.	S 4
S 5	9 14 56	16°28'20	15°11	12°57	14°49	4°36	8°51	7°16	24°38	18°40	22°19	24°49	24° 7	15°52	n.a.	S 5
M 6	9 18 53	17°27'25	27°44	13°39	16° 3	5°13	8°47	7°23	24°38	18°41	22°18	24°36	24° 4	15°59	n.a.	M 6
T 7	9 22 49	18°26'32	10♍ 5	14°17	17°16	5°51	8°42	7°29	24°39	18°42	22°18	24°22	24° 1	16° 6	n.a.	T 7
W 8	9 26 46	19°25'41	22°14	14°50	18°29	6°28	8°38	7°35	24°39	18°44	22°17	24°11	23°58	16°13	n.a.	W 8
T 9	9 30 43	20°24'53	4♎13	15°19	19°43	7° 5	8°34	7°41	24°40	18°45	22°16	24° 1	23°55	16°19	n.a.	T 9
F 10	9 34 39	21°24'08	16° 5	15°43	20°57	7°42	8°30	7°47	24°40	18°47	22°16	23°54	23°51	16°26	n.a.	F 10
S 11	9 38 36	22°23'25	27°53	16° 2	22°10	8°19	8°26	7°53	24°41	18°48	22°15	23°51	23°48	16°33	n.a.	S 11
S 12	9 42 32	23°22'45	9♏41	16°15	23°24	8°56	8°23	7°59	24°41	18°49	22°15	23°49	23°45	16°39	n.a.	S 12
M13	9 46 29	24°22'08	21°36	16°21	24°38	9°33	8°19	8° 5	24°42	18°51	22°14	23°48	23°42	16°46	n.a.	M13
T 14	9 50 25	25°21'33	3♐43	16°R22	25°52	10°10	8°16	8°11	24°43	18°52	22°14	23°48	23°39	16°53	n.a.	T 14
W15	9 54 22	26°21'01	16° 6	16°15	27° 6	10°47	8°13	8°17	24°44	18°54	22°13	23°47	23°35	16°59	n.a.	W15
T 16	9 58 19	27°20'31	28°52	16° 1	28°20	11°23	8°10	8°22	24°45	18°55	22°13	23°45	23°32	17° 6	n.a.	T 16
F 17	10 2 15	28°20'05	12♑ 3	15°40	29°34	12° 0	8° 8	8°28	24°45	18°57	22°12	23°39	23°29	17°13	n.a.	F 17
S 18	10 6 12	29°19'41	25°42	15°11	0♒48	12°37	8° 5	8°34	24°46	18°59	22°12	23°31	23°26	17°19	n.a.	S 18
S 19	10 10 8	0♓19'19	9♒49	14°35	2° 2	13°14	8° 3	8°39	24°48	19° 0	22°12	23°21	23°23	17°26	n.a.	S 19
M20	10 14 5	1°19'00	24°19	13°51	3°16	13°51	8° 1	8°44	24°49	19° 2	22°11	23° 9	23°20	17°33	n.a.	M20
T 21	10 18 1	2°18'43	9♓ 6	13° 1	4°31	14°27	7°59	8°50	24°50	19° 4	22°11	22°57	23°16	17°39	n.a.	T 21
W22	10 21 58	3°18'29	24° 2	12° 4	5°45	15° 4	7°57	8°55	24°51	19° 5	22°11	22°47	23°13	17°46	n.a.	W22
T 23	10 25 54	4°18'17	8♈57	11° 2	6°59	15°41	7°56	9° 0	24°52	19° 7	22°10	22°39	23°10	17°53	n.a.	T 23
F 24	10 29 51	5°18'07	23°43	9°55	8°14	16°18	7°54	9° 6	24°53	19° 9	22°10	22°33	23° 7	17°59	n.a.	F 24
S 25	10 33 48	6°17'59	8♉15	8°46	9°29	16°54	7°53	9°11	24°55	19°11	22°10	22°31	23° 4	18° 6	n.a.	S 25
S 26	10 37 44	7°17'53	22°28	7°36	10°43	17°31	7°52	9°16	24°56	19°12	22°10	22°D30	23° 0	18°13	n.a.	S 26
M27	10 41 41	8°17'49	6♊21	6°26	11°58	18° 7	7°52	9°21	24°58	19°14	22°10	22°R30	22°57	18°19	n.a.	M27
T 28	10 45 37	9°17'47	19°57	5°19	13°13	18°44	7°51	9°25	24°59	19°16	22°10	22°30	22°54	18°26	n.a.	T 28
W29	10 49 34	10°17'48	3♋15	4°17	14°27	19°20	7°51	9°30	25° 1	19°18	22°D10	22°28	22°51	18°33	n.a.	W29
T 30	10 53 30	11°17'50	16°18	3°21	15°42	19°57	7°D51	9°35	25° 2	19°20	22°10	22°23	22°48	18°39	n.a.	T 30
F 31	10 57 27	12♓17'54	29♋ 8	2♓33	16♒57	20♉33	7♋51	9♉40	25♉ 4	19♈22	22♊10	22♉16	22♉45	18♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s25	26n 8	2n20	8s14	0s 5	25s22	1s46	25s 3	1s 4	25n10	1n30	26s13	2s25	20n34	1n15	9n 6	1n48	30n17	6n32	19n34	19n17	3s14		n.a.
T 2	17 8	27 8	3 18	8 1	0 14	25 15	1 45	25 2	1 4	25 10	1 30	26 13	2 25	20 34	1 15	9 6	1 48	30 17	6 32	19 33	19 17	3 17		n.a.
F 3	16 51	26 34	4 4	7 50	0 24	25 7	1 44	25 1	1 4	25 10	1 30	26 13	2 25	20 34	1 15	9 7	1 48	30 17	6 32	19 31	19 16	3 21		n.a.
S 4	16 33	24 34	4 37	7 40	0 34	24 59	1 43	24 59	1 4	25 10	1 29	26 12	2 25	20 34	1 15	9 7	1 48	30 17	6 31	19 28	19 15	3 24		n.a.
S 5	16 15	21 21	4 55	7 31	0 44	24 50	1 42	24 58	1 3	25 10	1 29	26 12	2 25	20 34	1 15	9 8	1 48	30 16	6 31	19 25	19 14	3 27		n.a.
M 6	15 57	17 12	4 59	7 24	0 54	24 40	1 41	24 56	1 3	25 10	1 28	26 12	2 25	20 34	1 15	9 8	1 48	30 16	6 31	19 21	19 13	3 30		n.a.
T 7	15 38	12 24	4 49	7 19	1 5	24 30	1 40	24 54	1 3	25 10	1 28	26 12	2 26	20 34	1 15	9 9	1 48	30 16	6 31	19 18	19 13	3 34		n.a.
W 8	15 20	7 11	4 25	7 16	1 16	24 19	1 39	24 52	1 2	25 10	1 28	26 12	2 26	20 35	1 15	9 9	1 48	30 15	6 30	19 15	19 12	3 37		n.a.
T 9	15 1	1 47	3 50	7 14	1 27	24 7	1 37	24 50	1 2	25 10	1 27	26 11	2 26	20 35	1 15	9 10	1 48	30 15	6 30	19 13	19 11	3 40		n.a.
F 10	14 41	3s38	3 5	7 15	1 38	23 54	1 36	24 47	1 2	25 9	1 27	26 11	2 26	20 35	1 15	9 10	1 48	30 15	6 30	19 11	19 10	3 43		n.a.
S 11	14 22	8 54	2 12	7 18	1 49	23 40	1 34	24 45	1 1	25 9	1 27	26 11	2 26	20 35	1 15	9 11	1 48	30 14	6 30	19 10	19 9	3 47		n.a.
S 12	14 2	13 53	1 14	7 23	2 0	23 26	1 33	24 42	1 1	25 9	1 26	26 11	2 26	20 35	1 15	9 11	1 47	30 14	6 29	19 9	19 9	3 50		n.a.
M13	13 42	18 24	0 12	7 30	2 11	23 11	1 31	24 39	1 1	25 9	1 26	26 10	2 26	20 35	1 14	9 12	1 47	30 14	6 29	19 9	19 8	3 53		n.a.
T 14	13 21	22 14	0s52	7 40	2 21	22 56	1 30	24 36	1 0	25 9	1 25	26 10	2 27	20 35	1 14	9 12	1 47	30 13	6 29	19 9	19 7	3 56		n.a.
W15	13 1	25 9	1 55	7 52	2 32	22 40	1 28	24 32	1 0	25 9	1 25	26 10	2 27	20 35	1 14	9 13	1 47	30 13	6 28	19 9	19 6	4 0		n.a.
T 16	12 40	26 53	2 54	8 7	2 42	22 23	1 26	24 29	1 0	25 8	1 25	26 10	2 27	20 35	1 14	9 14	1 47	30 13	6 28	19 8	19 5	4 3		n.a.
F 17	12 19	27 10	3 45	8 24	2 51	22 5	1 25	24 25	0 59	25 8	1 24	26 10	2 27	20 36	1 14	9 14	1 47	30 12	6 28	19 7	19 4	4 6		n.a.
S 18	11 58	25 51	4 26	8 43	2 59	21 47	1 23	24 21	0 59	25 8	1 24	26 9	2 27	20 36	1 14	9 15	1 47	30 12	6 27	19 5	19 4	4 9		n.a.
S 19	11 37	22 52	4 52	9 4	3 7	21 29	1 21	24 17	0 58	25 8	1 23	26 9	2 27	20 36	1 14	9 15	1 47	30 12	6 27	19 2	19 3	4 13		n.a.
M20	11 15	18 25	5 0	9 27	3 13	21 9	1 19	24 13	0 58	25 7	1 23	26 9	2 28	20 36	1 14	9 16	1 47	30 11	6 27	18 59	19 2	4 16		n.a.
T 21	10 53	12 47	4 48	9 52	3 18	20 49	1 17	24 8	0 58	25 7	1 22	26 9	2 28	20 36	1 14	9 17	1 47	30 11	6 27	18 56	19 1	4 19		n.a.
W22	10 31	6 21	4 17	10 17	3 22	20 29	1 15	24 4	0 57	25 7	1 22	26 9	2 28	20 37	1 14	9 17	1 47	30 11	6 26	18 54	19 0	4 22		n.a.
T 23	10 9	0n27	3 28	10 43	3 23	20 8	1 13	23 59	0 57	25 6	1 22	26 8	2 28	20 37	1 14	9 18	1 47	30 11	6 26	18 51	19 0	4 26		n.a.
F 24	9 47	7 10	2 26	11 9	3 23	19 46	1 11	23 54	0 56	25 6	1 21	26 8	2 28	20 37	1 14	9 19	1 47	30 10	6 26	18 50	18 59	4 29		n.a.
S 25	9 24	13 24	1 15	11 33	3 21	19 24	1 9	23 49	0 56	25 6	1 21	26 8	2 28	20 37	1 14	9 19	1 47	30 10	6 25	18 49	18 58	4 32		n.a.
S 26	9 1	18 48	0 0	11 56	3 16	19 1	1 7	23 44	0 56	25 5	1 20	26 8	2 29	20 38	1 14	9 20	1 47	30 10	6 25	18 49	18 57	4 35		n.a.
M27	8 39	23 4	1n13	12 17	3 9	18 38	1 4	23 39	0 55	25 5	1 20	26 8	2 29	20 38	1 14	9 21	1 47	30 9	6 25	18 49	18 56	4 39		n.a.
T 28	8 16	25 56	2 20	12 34	3 1	18 14	1 2	23 33	0 55	25 5	1 20	26 8	2 29	20 38	1 14	9 21	1 47	30 9	6 25	18 49	18 55	4 42		n.a.
W29	7 53	27 15	3 18	12 48	2 50	17 49	1 0	23 27	0 54	25 4	1 19	26 7	2 29	20 39	1 14	9 22	1 47	30 9	6 24	18 49	18 55	4 45		n.a.
T 30	7 29	27 1	4 4	12 57	2 38	17 25	0 57	23 22	0 54	25 4	1 19	26 7	2 29	20 39	1 13	9 23	1 47	30 8	6 24	18 47	18 54	4 48		n.a.
F 31	7s 6	25n19	4n38	13s 3	2s25	16s59	0s55	23s16	0s53	25n 3	1n18	26s 7	2s30	20n39	1n13	9n23	1n47	30n 8	6n24	18n45	18n53	4s52		n.a.

Julian Day Number = -2679353.5, Delta T = 173h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'24, Lahiri = -168°31'24 Julian Calendar 1 May 12049 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12049 BCE

JUNE 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 23	13♓18'00	11♌47	1°R54	18♒12	21♑10	7♋51	9♑44	25♉ 5	19♈23	22♊10	22°R 6	22♉41	18♎53	n.a.	S 1
S 2	11 5 20	14°18'09	24°15	1♓25	19°27	21°46	7°52	9°49	25° 7	19°25	22°10	21♉54	22°38	18°59	n.a.	S 2
M 3	11 9 16	15°18'19	6♍33	1° 7	20°42	22°23	7°52	9°53	25° 9	19°27	22°10	21°41	22°35	19° 6	n.a.	M 3
T 4	11 13 13	16°18'31	18°43	1°D 0	21°57	22°59	7°53	9°57	25°11	19°29	22°10	21°29	22°32	19°13	n.a.	T 4
W 5	11 17 9	17°18'46	0♎43	1° 4	23°12	23°35	7°54	10° 2	25°13	19°31	22°11	21°17	22°29	19°19	n.a.	W 5
T 6	11 21 6	18°19'03	12°37	1°19	24°27	24°11	7°56	10° 6	25°14	19°33	22°11	21° 8	22°26	19°26	n.a.	T 6
F 7	11 25 2	19°19'22	24°26	1°44	25°42	24°48	7°57	10°10	25°16	19°35	22°11	21° 2	22°22	19°33	n.a.	F 7
S 8	11 28 58	20°19'44	6♏13	2°19	26°57	25°24	7°59	10°14	25°18	19°37	22°11	20°59	22°19	19°39	n.a.	S 8
S 9	11 32 55	21°20'08	18° 1	3° 2	28°13	26° 0	8° 1	10°18	25°20	19°39	22°12	20°D57	22°16	19°46	n.a.	S 9
M10	11 36 51	22°20'34	29°55	3°54	29°28	26°36	8° 3	10°22	25°23	19°41	22°12	20°58	22°13	19°53	n.a.	M10
T 11	11 40 48	23°21'03	11♐59	4°53	0♓43	27°12	8° 5	10°25	25°25	19°43	22°12	20°59	22°10	19°59	n.a.	T 11
W12	11 44 44	24°21'34	24°19	5°59	1°59	27°48	8° 7	10°29	25°27	19°46	22°13	20°R59	22° 6	20° 6	n.a.	W12
T 13	11 48 41	25°22'07	7♑ 0	7°11	3°14	28°24	8°10	10°32	25°29	19°48	22°13	20°58	22° 3	20°13	n.a.	T 13
F 14	11 52 37	26°22'42	20° 6	8°27	4°29	29° 0	8°13	10°36	25°31	19°50	22°14	20°56	22° 0	20°19	n.a.	F 14
S 15	11 56 34	27°23'20	3♒41	9°48	5°45	29°36	8°16	10°39	25°34	19°52	22°14	20°51	21°57	20°26	n.a.	S 15
S 16	12 0 30	28°24'00	17°46	11°12	7° 0	0♒12	8°19	10°42	25°36	19°54	22°15	20°44	21°54	20°33	n.a.	S 16
M17	12 4 27	29°24'42	2♓19	12°40	8°16	0°48	8°22	10°46	25°38	19°56	22°15	20°36	21°51	20°39	n.a.	M17
T 18	12 8 23	0♈25'26	17°14	14°10	9°32	1°24	8°26	10°49	25°41	19°58	22°16	20°27	21°47	20°46	n.a.	T 18
W19	12 12 19	1°26'12	2♈24	15°42	10°47	2° 0	8°30	10°52	25°43	20° 0	22°17	20°20	21°44	20°53	n.a.	W19
T 20	12 16 16	2°26'59	17°37	17°17	12° 3	2°35	8°34	10°55	25°46	20° 3	22°17	20°14	21°41	20°59	n.a.	T 20
F 21	12 20 12	3°27'49	2♉44	18°52	13°18	3°11	8°38	10°57	25°48	20° 5	22°18	20°11	21°38	21° 6	n.a.	F 21
S 22	12 24 9	4°28'40	17°36	20°29	14°34	3°47	8°42	11° 0	25°51	20° 7	22°19	20°D 9	21°35	21°13	n.a.	S 22
S 23	12 28 5	5°29'33	2♊ 7	22° 6	15°50	4°22	8°46	11° 3	25°54	20° 9	22°20	20°10	21°32	21°19	n.a.	S 23
M24	12 32 2	6°30'27	16°13	23°44	17° 6	4°58	8°51	11° 5	25°56	20°11	22°20	20°11	21°28	21°26	n.a.	M24
T 25	12 35 58	7°31'23	29°54	25°23	18°21	5°33	8°56	11° 7	25°59	20°14	22°21	20°12	21°25	21°33	n.a.	T 25
W26	12 39 54	8°32'20	13♋12	27° 1	19°37	6° 9	9° 1	11°10	26° 2	20°16	22°22	20°R12	21°22	21°39	n.a.	W26
T 27	12 43 51	9°33'18	26°10	28°40	20°53	6°44	9° 6	11°12	26° 4	20°18	22°23	20°11	21°19	21°46	n.a.	T 27
F 28	12 47 47	10°34'17	8♌51	0♈20	22° 9	7°20	9°11	11°14	26° 7	20°20	22°24	20° 7	21°16	21°53	n.a.	F 28
S 29	12 51 44	11°35'18	21°17	1°59	23°24	7°55	9°17	11°16	26°10	20°23	22°25	20° 2	21°12	21°59	n.a.	S 29
S 30	12 55 40	12♈36'20	3♍32	3♈38	24♓40	8♒30	9♋23	11♑18	26♉13	20♈25	22♊26	19♉56	21♉ 9	22♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	22n23	4n57	13s 3	2s10	16s33	0s53	23s 9	0s53	25n 3	1n18	26s 7	2s30	20n40	1n13	9n24	1n47	30n 8	6n23	18n43	18n52	4s55		n.a.
S 2	6 19	18 27	5 1	13 0	1 55	16 7	0 50	23 3	0 53	25 3	1 18	26 7	2 30	20 40	1 13	9 25	1 47	30 8	6 23	18 40	18 51	4 58		n.a.
M 3	5 55	13 48	4 52	12 51	1 39	15 41	0 48	22 57	0 52	25 2	1 17	26 7	2 30	20 41	1 13	9 25	1 47	30 7	6 23	18 36	18 50	5 1		n.a.
T 4	5 31	8 40	4 29	12 39	1 22	15 14	0 45	22 50	0 52	25 2	1 17	26 7	2 30	20 41	1 13	9 26	1 47	30 7	6 22	18 33	18 50	5 5		n.a.
W 5	5 7	3 16	3 54	12 22	1 6	14 46	0 43	22 43	0 51	25 1	1 16	26 6	2 31	20 41	1 13	9 27	1 47	30 7	6 22	18 30	18 49	5 8		n.a.
T 6	4 43	2s12	3 9	12 2	0 50	14 18	0 40	22 36	0 51	25 1	1 16	26 6	2 31	20 42	1 13	9 28	1 47	30 6	6 22	18 28	18 48	5 11		n.a.
F 7	4 19	7 34	2 17	11 39	0 35	13 50	0 38	22 29	0 50	25 0	1 15	26 6	2 31	20 42	1 13	9 29	1 47	30 6	6 21	18 26	18 47	5 14		n.a.
S 8	3 55	12 41	1 18	11 12	0 20	13 22	0 35	22 22	0 50	25 0	1 15	26 6	2 31	20 43	1 13	9 29	1 47	30 6	6 21	18 25	18 46	5 18		n.a.
S 9	3 31	17 21	0 16	10 43	0 6	12 53	0 33	22 14	0 49	24 59	1 15	26 6	2 32	20 43	1 13	9 30	1 47	30 6	6 21	18 25	18 45	5 21		n.a.
M10	3 6	21 23	0s48	10 11	0n 8	12 23	0 30	22 7	0 49	24 59	1 14	26 6	2 32	20 44	1 13	9 31	1 47	30 5	6 21	18 25	18 45	5 24		n.a.
T 11	2 42	24 34	1 50	9 37	0 20	11 54	0 27	21 59	0 48	24 58	1 14	26 6	2 32	20 44	1 13	9 32	1 47	30 5	6 20	18 25	18 44	5 27		n.a.
W12	2 17	26 41	2 49	9 2	0 32	11 24	0 25	21 52	0 48	24 57	1 13	26 6	2 32	20 44	1 13	9 32	1 47	30 5	6 20	18 25	18 43	5 31		n.a.
T 13	1 53	27 29	3 41	8 25	0 43	10 54	0 22	21 44	0 47	24 57	1 13	26 6	2 32	20 45	1 13	9 33	1 47	30 4	6 20	18 25	18 42	5 34		n.a.
F 14	1 28	26 47	4 24	7 46	0 53	10 23	0 20	21 36	0 47	24 56	1 13	26 6	2 33	20 45	1 13	9 34	1 47	30 4	6 19	18 24	18 41	5 37		n.a.
S 15	1 4	24 31	4 53	7 7	1 2	9 53	0 17	21 27	0 46	24 56	1 12	26 6	2 33	20 46	1 13	9 35	1 47	30 4	6 19	18 23	18 40	5 40		n.a.
S 16	0 39	20 42	5 6	6 27	1 10	9 22	0 15	21 19	0 46	24 55	1 12	26 6	2 33	20 47	1 13	9 36	1 47	30 4	6 19	18 21	18 40	5 44		n.a.
M17	0 14	15 32	5 0	5 46	1 18	8 51	0 12	21 10	0 45	24 55	1 11	26 6	2 33	20 47	1 13	9 36	1 47	30 3	6 18	18 19	18 39	5 47		n.a.
T 18	0n10	9 20	4 34	5 5	1 24	8 19	0 9	21 2	0 45	24 54	1 11	26 6	2 34	20 48	1 12	9 37	1 47	30 3	6 18	18 16	18 38	5 50		n.a.
W19	0 35	2 30	3 48	4 23	1 30	7 48	0 7	20 53	0 44	24 53	1 11	26 6	2 34	20 48	1 12	9 38	1 47	30 3	6 18	18 14	18 37	5 53		n.a.
T 20	1 0	4n31	2 46	3 41	1 35	7 16	0 4	20 44	0 43	24 53	1 10	26 6	2 34	20 49	1 12	9 39	1 47	30 3	6 18	18 13	18 36	5 57		n.a.
F 21	1 24	11 15	1 33	2 59	1 40	6 44	0 2	20 35	0 43	24 52	1 10	26 6	2 34	20 49	1 12	9 40	1 47	30 2	6 17	18 12	18 35	6 0		n.a.
S 22	1 49	17 15	0 14	2 17	1 43	6 12	0n 1	20 26	0 42	24 51	1 9	26 6	2 35	20 50	1 12	9 41	1 47	30 2	6 17	18 11	18 35	6 3		n.a.
S 23	2 14	22 7	1n 4	1 35	1 46	5 39	0 4	20 17	0 42	24 51	1 9	26 6	2 35	20 51	1 12	9 42	1 47	30 2	6 17	18 12	18 34	6 6		n.a.
M24	2 38	25 31	2 16	0 53	1 49	5 7	0 6	20 8	0 41	24 50	1 9	26 6	2 35	20 51	1 12	9 42	1 47	30 2	6 16	18 12	18 33	6 10		n.a.
T 25	3 3	27 18	3 18	0 11	1 51	4 35	0 9	19 58	0 40	24 49	1 8	26 6	2 35	20 52	1 12	9 43	1 47	30 1	6 16	18 12	18 32	6 13		n.a.
W26	3 28	27 26	4 8	0n30	1 52	4 2	0 11	19 49	0 40	24 48	1 8	26 6	2 36	20 52	1 12	9 44	1 47	30 1	6 16	18 12	18 31	6 16		n.a.
T 27	3 52	26 2	4 43	1 11	1 53	3 29	0 14	19 39	0 39	24 48	1 8	26 6	2 36	20 53	1 12	9 45	1 47	30 1	6 16	18 12	18 30	6 19		n.a.
F 28	4 17	23 20	5 4	1 52	1 53	2 57	0 16	19 29	0 39	24 47	1 7	26 6	2 36	20 54	1 12	9 46	1 47	30 1	6 15	18 11	18 29	6 23		n.a.
S 29	4 41	19 36	5 10	2 32	1 53	2 24	0 18	19 19	0 38	24 46	1 7	26 6	2 36	20 54	1 12	9 47	1 47	30 0	6 15	18 10	18 29	6 26		n.a.
S 30	5n 5	15n 6	5n 1	3n12	1n53	1s51	0n21	19s 9	0s37	24n45	1n 6	26s 6	2s37	20n55	1n12	9n48	1n47	30n 0	6n15	18n 8	18n28	6s29		n.a.

Julian Day Number = -2679322.5, Delta T = 173h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'20, Lahiri = -168°31'20 Julian Calendar 1 June 12049 BCE == Greg. Calendar 1 March 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 37	13♈37'23	15♍37	5♈17	25♓56	9♒ 5	9♋29	11♑19	26♉16	20♈27	22♊27	19°R49	21♉ 6	22♎13	n.a.	M 1
T 2	13 3 33	14°38'28	27°36	6°56	27°12	9°40	9°35	11°21	26°19	20°29	22°28	19♉42	21° 3	22°19	n.a.	T 2
W 3	13 7 29	15°39'34	9♎29	8°34	28°28	10°15	9°41	11°23	26°22	20°32	22°29	19°36	21° 0	22°26	n.a.	W 3
T 4	13 11 26	16°40'41	21°19	10°13	29°43	10°50	9°47	11°24	26°25	20°34	22°30	19°31	20°57	22°33	n.a.	T 4
F 5	13 15 22	17°41'50	3♏ 8	11°51	0♈59	11°25	9°54	11°25	26°28	20°36	22°31	19°28	20°53	22°39	n.a.	F 5
S 6	13 19 19	18°43'00	14°56	13°29	2°15	12° 0	10° 0	11°27	26°31	20°38	22°32	19°D27	20°50	22°46	n.a.	S 6
S 7	13 23 15	19°44'12	26°48	15° 6	3°31	12°35	10° 7	11°28	26°34	20°41	22°34	19°27	20°47	22°53	n.a.	S 7
M 8	13 27 12	20°45'25	8♐45	16°44	4°47	13°10	10°14	11°29	26°37	20°43	22°35	19°28	20°44	22°59	n.a.	M 8
T 9	13 31 8	21°46'39	20°52	18°21	6° 3	13°45	10°21	11°30	26°40	20°45	22°36	19°30	20°41	23° 6	n.a.	T 9
W10	13 35 4	22°47'55	3♑13	19°58	7°19	14°19	10°29	11°30	26°43	20°47	22°37	19°32	20°37	23°13	n.a.	W10
T 11	13 39 1	23°49'12	15°51	21°34	8°35	14°54	10°36	11°31	26°46	20°50	22°39	19°33	20°34	23°19	n.a.	T 11
F 12	13 42 57	24°50'31	28°51	23°11	9°51	15°29	10°44	11°32	26°50	20°52	22°40	19°R33	20°31	23°26	n.a.	F 12
S 13	13 46 54	25°51'51	12♒16	24°47	11° 7	16° 3	10°51	11°32	26°53	20°54	22°41	19°32	20°28	23°33	n.a.	S 13
S 14	13 50 50	26°53'12	26° 9	26°23	12°23	16°37	10°59	11°32	26°56	20°57	22°43	19°30	20°25	23°39	n.a.	S 14
M15	13 54 47	27°54'34	10♓29	27°58	13°39	17°12	11° 7	11°33	26°59	20°59	22°44	19°27	20°22	23°46	n.a.	M15
T 16	13 58 43	28°55'58	25°14	29°34	14°54	17°46	11°16	11°33	27° 3	21° 1	22°46	19°24	20°18	23°53	n.a.	T 16
W17	14 2 39	29°57'22	10♈18	1♉ 9	16°10	18°20	11°24	11°R33	27° 6	21° 3	22°47	19°22	20°15	23°59	n.a.	W17
T 18	14 6 36	0♉58'47	25°32	2°45	17°26	18°54	11°32	11°33	27° 9	21° 6	22°48	19°20	20°12	24° 6	n.a.	T 18
F 19	14 10 32	2° 0'14	10♉46	4°20	18°42	19°28	11°41	11°32	27°13	21° 8	22°50	19°18	20° 9	24°13	n.a.	F 19
S 20	14 14 29	3° 1'41	25°50	5°54	19°58	20° 2	11°50	11°32	27°16	21°10	22°51	19°D18	20° 6	24°19	n.a.	S 20
S 21	14 18 25	4° 3'08	10♊36	7°29	21°14	20°36	11°59	11°32	27°20	21°12	22°53	19°19	20° 3	24°26	n.a.	S 21
M22	14 22 22	5° 4'37	24°58	9° 4	22°30	21°10	12° 7	11°31	27°23	21°14	22°55	19°20	19°59	24°33	n.a.	M22
T 23	14 26 18	6° 6'05	8♋53	10°39	23°46	21°44	12°17	11°30	27°27	21°17	22°56	19°21	19°56	24°39	n.a.	T 23
W24	14 30 15	7° 7'34	22°21	12°13	25° 2	22°17	12°26	11°30	27°30	21°19	22°58	19°22	19°53	24°46	n.a.	W24
T 25	14 34 11	8° 9'03	5♌24	13°48	26°18	22°51	12°35	11°29	27°34	21°21	22°59	19°R23	19°50	24°53	n.a.	T 25
F 26	14 38 7	9°10'32	18° 5	15°22	27°34	23°24	12°45	11°28	27°37	21°23	23° 1	19°23	19°47	24°59	n.a.	F 26
S 27	14 42 4	10°12'01	0♍27	16°56	28°50	23°58	12°54	11°27	27°41	21°25	23° 3	19°22	19°43	25° 6	n.a.	S 27
S 28	14 46 0	11°13'30	12°36	18°31	0♉ 5	24°31	13° 4	11°26	27°44	21°28	23° 5	19°21	19°40	25°13	n.a.	S 28
M29	14 49 57	12°14'59	24°34	20° 5	1°21	25° 4	13°14	11°24	27°48	21°30	23° 6	19°20	19°37	25°19	n.a.	M29
T 30	14 53 53	13°16'29	6♎26	21°39	2°37	25°37	13°24	11°23	27°51	21°32	23° 8	19°19	19°34	25°26	n.a.	T 30
W31	14 57 50	14♉17'58	18♎15	23♉13	3♉53	26♒10	13♋34	11♑21	27♉55	21♈34	23♊10	19♉18	19♉31	25♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n30	10n 4	4n39	3n51	1n52	1s18	0n23	18s59	0s37	24n45	1n 6	26s 6	2s37	20n56	1n12	9n48	1n47	30n 0	6n14	18n 6	18n27	6s32		n.a.
T 2	5 54	4 43	4 5	4 30	1 51	0 45	0 26	18 49	0 36	24 44	1 6	26 6	2 37	20 56	1 12	9 49	1 47	30 0	6 14	18 4	18 26	6 36		n.a.
W 3	6 18	0s47	3 21	5 8	1 49	0 12	0 28	18 39	0 35	24 43	1 5	26 6	2 37	20 57	1 12	9 50	1 47	30 0	6 14	18 2	18 25	6 39		n.a.
T 4	6 42	6 14	2 28	5 46	1 47	0n21	0 30	18 28	0 35	24 42	1 5	26 6	2 38	20 58	1 12	9 51	1 47	29 59	6 14	18 1	18 24	6 42		n.a.
F 5	7 6	11 28	1 28	6 24	1 45	0 54	0 33	18 18	0 34	24 41	1 5	26 7	2 38	20 58	1 12	9 52	1 47	29 59	6 13	18 0	18 23	6 45		n.a.
S 6	7 30	16 18	0 25	7 0	1 42	1 27	0 35	18 7	0 33	24 40	1 4	26 7	2 38	20 59	1 12	9 53	1 47	29 59	6 13	18 0	18 23	6 48		n.a.
S 7	7 53	20 33	0s40	7 36	1 40	2 0	0 37	17 56	0 33	24 39	1 4	26 7	2 38	21 0	1 12	9 54	1 47	29 59	6 13	18 0	18 22	6 52		n.a.
M 8	8 17	23 59	1 44	8 12	1 36	2 32	0 39	17 46	0 32	24 39	1 4	26 7	2 39	21 0	1 12	9 55	1 47	29 59	6 12	18 0	18 21	6 55		n.a.
T 9	8 40	26 24	2 44	8 47	1 33	3 5	0 41	17 35	0 31	24 38	1 3	26 7	2 39	21 1	1 12	9 56	1 47	29 58	6 12	18 1	18 20	6 58		n.a.
W10	9 4	27 35	3 38	9 21	1 29	3 38	0 43	17 24	0 30	24 37	1 3	26 7	2 39	21 2	1 12	9 56	1 47	29 58	6 12	18 1	18 19	7 1		n.a.
T 11	9 27	27 22	4 22	9 55	1 26	4 10	0 45	17 13	0 30	24 36	1 3	26 8	2 40	21 3	1 12	9 57	1 47	29 58	6 12	18 1	18 18	7 5		n.a.
F 12	9 50	25 40	4 55	10 28	1 22	4 43	0 47	17 2	0 29	24 35	1 2	26 8	2 40	21 3	1 12	9 58	1 47	29 58	6 11	18 1	18 17	7 8		n.a.
S 13	10 13	22 29	5 12	11 0	1 17	5 15	0 49	16 50	0 28	24 34	1 2	26 8	2 40	21 4	1 12	9 59	1 47	29 58	6 11	18 1	18 17	7 11		n.a.
S 14	10 35	17 58	5 13	11 32	1 13	5 47	0 51	16 39	0 27	24 33	1 2	26 8	2 40	21 5	1 12	10 0	1 47	29 57	6 11	18 1	18 16	7 14		n.a.
M15	10 58	12 19	4 54	12 3	1 8	6 19	0 53	16 28	0 27	24 32	1 1	26 9	2 41	21 6	1 11	10 1	1 47	29 57	6 11	18 0	18 15	7 18		n.a.
T 16	11 20	5 50	4 16	12 34	1 3	6 51	0 55	16 16	0 26	24 31	1 1	26 9	2 41	21 6	1 11	10 2	1 47	29 57	6 10	17 59	18 14	7 21		n.a.
W17	11 43	1n 8	3 19	13 3	0 58	7 22	0 57	16 5	0 25	24 30	1 1	26 9	2 41	21 7	1 11	10 3	1 47	29 57	6 10	17 58	18 13	7 24		n.a.
T 18	12 5	8 7	2 8	13 32	0 53	7 54	0 58	15 53	0 24	24 29	1 0	26 9	2 41	21 8	1 11	10 4	1 47	29 57	6 10	17 58	18 12	7 27		n.a.
F 19	12 26	14 39	0 47	14 0	0 48	8 25	1 0	15 41	0 23	24 28	1 0	26 10	2 42	21 9	1 11	10 4	1 47	29 57	6 10	17 57	18 11	7 30		n.a.
S 20	12 48	20 15	0n36	14 28	0 43	8 56	1 2	15 30	0 23	24 26	1 0	26 10	2 42	21 10	1 11	10 5	1 47	29 56	6 9	17 57	18 10	7 34		n.a.
S 21	13 9	24 27	1 55	14 55	0 37	9 27	1 3	15 18	0 22	24 25	0 59	26 10	2 42	21 10	1 11	10 6	1 47	29 56	6 9	17 58	18 10	7 37		n.a.
M22	13 30	26 58	3 5	15 21	0 32	9 57	1 5	15 6	0 21	24 24	0 59	26 10	2 42	21 11	1 11	10 7	1 47	29 56	6 9	17 58	18 9	7 40		n.a.
T 23	13 51	27 42	4 1	15 46	0 26	10 27	1 6	14 54	0 20	24 23	0 59	26 11	2 43	21 12	1 11	10 8	1 47	29 56	6 9	17 58	18 8	7 43		n.a.
W24	14 12	26 44	4 42	16 10	0 20	10 57	1 8	14 42	0 19	24 22	0 58	26 11	2 43	21 13	1 11	10 9	1 47	29 56	6 8	17 58	18 7	7 47		n.a.
T 25	14 32	24 19	5 7	16 34	0 14	11 27	1 9	14 30	0 18	24 21	0 58	26 11	2 43	21 13	1 11	10 10	1 47	29 56	6 8	17 59	18 6	7 50		n.a.
F 26	14 53	20 46	5 17	16 57	0 8	11 56	1 10	14 18	0 17	24 19	0 58	26 12	2 43	21 14	1 11	10 11	1 47	29 56	6 8	17 59	18 5	7 53		n.a.
S 27	15 13	16 24	5 11	17 19	0 2	12 25	1 12	14 6	0 16	24 18	0 57	26 12	2 44	21 15	1 11	10 11	1 47	29 55	6 8	17 58	18 4	7 56		n.a.
S 28	15 32	11 27	4 51	17 40	0s 4	12 54	1 13	13 54	0 15	24 17	0 57	26 12	2 44	21 16	1 11	10 12	1 47	29 55	6 8	17 58	18 3	8 0		n.a.
M29	15 52	6 9	4 19	18 1	0 10	13 22	1 14	13 41	0 15	24 16	0 57	26 13	2 44	21 17	1 11	10 13	1 47	29 55	6 7	17 58	18 3	8 3		n.a.
T 30	16 11	0 41	3 36	18 20	0 16	13 50	1 15	13 29	0 14	24 14	0 57	26 13	2 44	21 18	1 11	10 14	1 47	29 55	6 7	17 58	18 2	8 6		n.a.
W31	16n29	4s48	2n44	18n39	0s22	14n17	1n16	13s17	0s13	24n13	0n56	26s13	2s44	21n18	1n11	10n15	1n47	29n55	6n 7	17n57	18n 1	8s 9		n.a.

Julian Day Number = -2679292.5, Delta T = 173h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'16, Lahiri = -168°31'16 Julian Calendar 1 July 12049 BCE == Greg. Calendar 31 March 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 46	15♉19'28	0♏ 3	24♉47	5♉ 9	26♒43	13♋44	11°R20	27♉58	21♈36	23♊12	19°R18	19♉28	25♎39	n.a.	T 1
F 2	15 5 43	16°20'57	11°53	26°22	6°25	27°16	13°55	11♊18	28° 2	21°38	23°13	19♉18	19°24	25°46	n.a.	F 2
S 3	15 9 39	17°22'27	23°48	27°56	7°40	27°48	14° 5	11°16	28° 6	21°40	23°15	19°D18	19°21	25°53	n.a.	S 3
S 4	15 13 36	18°23'57	5♐48	29°30	8°56	28°21	14°15	11°14	28° 9	21°42	23°17	19°18	19°18	25°59	n.a.	S 4
M 5	15 17 32	19°25'27	17°56	1♊ 4	10°12	28°53	14°26	11°12	28°13	21°45	23°19	19°R18	19°15	26° 6	n.a.	M 5
T 6	15 21 29	20°26'58	0♋14	2°37	11°28	29°26	14°37	11°10	28°16	21°47	23°21	19°18	19°12	26°13	n.a.	T 6
W 7	15 25 25	21°28'28	12°44	4°11	12°43	29°58	14°48	11° 8	28°20	21°49	23°23	19°17	19° 9	26°19	n.a.	W 7
T 8	15 29 22	22°29'59	25°29	5°45	13°59	0♓30	14°59	11° 6	28°24	21°51	23°25	19°17	19° 5	26°26	n.a.	T 8
F 9	15 33 18	23°31'29	8♒30	7°18	15°15	1° 2	15°10	11° 3	28°27	21°53	23°27	19°17	19° 2	26°33	n.a.	F 9
S 10	15 37 15	24°33'00	21°51	8°51	16°30	1°34	15°21	11° 1	28°31	21°55	23°28	19°D16	18°59	26°39	n.a.	S 10
S 11	15 41 11	25°34'30	5♓33	10°23	17°46	2° 6	15°32	10°58	28°35	21°57	23°30	19°17	18°56	26°46	n.a.	S 11
M12	15 45 8	26°36'01	19°36	11°55	19° 2	2°38	15°43	10°55	28°38	21°59	23°32	19°17	18°53	26°53	n.a.	M12
T 13	15 49 4	27°37'31	4♈ 0	13°26	20°17	3° 9	15°55	10°53	28°42	22° 1	23°34	19°18	18°49	26°59	n.a.	T 13
W14	15 53 1	28°39'02	18°43	14°56	21°33	3°40	16° 6	10°50	28°46	22° 2	23°36	19°18	18°46	27° 6	n.a.	W14
T 15	15 56 57	29°40'32	3♉38	16°26	22°48	4°12	16°18	10°47	28°49	22° 4	23°38	19°19	18°43	27°12	n.a.	T 15
F 16	16 0 54	0♊42'02	18°39	17°54	24° 4	4°43	16°29	10°44	28°53	22° 6	23°40	19°R19	18°40	27°19	n.a.	F 16
S 17	16 4 51	1°43'32	3♊37	19°20	25°20	5°14	16°41	10°41	28°57	22° 8	23°42	19°19	18°37	27°26	n.a.	S 17
S 18	16 8 47	2°45'01	18°24	20°45	26°35	5°45	16°53	10°37	29° 0	22°10	23°44	19°18	18°34	27°32	n.a.	S 18
M19	16 12 44	3°46'29	2♋53	22° 8	27°51	6°15	17° 5	10°34	29° 4	22°12	23°47	19°16	18°30	27°39	n.a.	M19
T 20	16 16 40	4°47'57	16°57	23°28	29° 6	6°46	17°17	10°31	29° 7	22°14	23°49	19°14	18°27	27°46	n.a.	T 20
W21	16 20 37	5°49'23	0♌36	24°45	0♊22	7°16	17°29	10°27	29°11	22°15	23°51	19°12	18°24	27°52	n.a.	W21
T 22	16 24 33	6°50'49	13°47	25°59	1°37	7°46	17°41	10°24	29°15	22°17	23°53	19°10	18°21	27°59	n.a.	T 22
F 23	16 28 30	7°52'13	26°34	27° 9	2°52	8°16	17°53	10°20	29°18	22°19	23°55	19° 9	18°18	28° 6	n.a.	F 23
S 24	16 32 27	8°53'36	9♍ 0	28°13	4° 8	8°46	18° 6	10°16	29°22	22°21	23°57	19°D 8	18°14	28°12	n.a.	S 24
S 25	16 36 23	9°54'59	21° 9	29°13	5°23	9°16	18°18	10°13	29°26	22°22	23°59	19° 9	18°11	28°19	n.a.	S 25
M26	16 40 20	10°56'20	3♎ 5	0♋ 6	6°38	9°45	18°30	10° 9	29°29	22°24	24° 1	19°10	18° 8	28°26	n.a.	M26
T 27	16 44 16	11°57'39	14°55	0°52	7°54	10°15	18°43	10° 5	29°33	22°26	24° 3	19°12	18° 5	28°32	n.a.	T 27
W28	16 48 13	12°58'58	26°42	1°30	9° 9	10°44	18°56	10° 1	29°36	22°27	24° 5	19°14	18° 2	28°39	n.a.	W28
T 29	16 52 10	14° 0'15	8♏31	1°58	10°24	11°13	19° 8	9°57	29°40	22°29	24° 8	19°15	17°59	28°46	n.a.	T 29
F 30	16 56 6	15° 1'31	20°25	2°18	11°39	11°42	19°21	9°53	29°44	22°30	24°10	19°R15	17°55	28°52	n.a.	F 30
S 31	17 0 3	16♊ 2'46	2♐27	2°R26	12♊54	12♓10	19♋34	9♑49	29♉47	22♈32	24♊12	19♉15	17♉52	28♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	10s 7	1n45	18n57	0s29	14n44	1n17	13s 4	0s12	24n11	0n56	26s14	2s45	21n19	1n11	10n16	1n47	29n55	6n 7	17n57	18n 0	8s12		n.a.
F 2	17 6	15 6	0 41	19 13	0 35	15 11	1 18	12 52	0 11	24 10	0 56	26 14	2 45	21 20	1 11	10 17	1 47	29 55	6 6	17 57	17 59	8 16		n.a.
S 3	17 24	19 33	0s25	19 29	0 41	15 37	1 19	12 40	0 10	24 9	0 55	26 15	2 45	21 21	1 11	10 17	1 47	29 55	6 6	17 57	17 58	8 19		n.a.
S 4	17 42	23 15	1 30	19 45	0 47	16 3	1 19	12 27	0 9	24 7	0 55	26 15	2 45	21 22	1 11	10 18	1 47	29 55	6 6	17 57	17 57	8 22		n.a.
M 5	17 59	25 58	2 32	19 59	0 53	16 29	1 20	12 15	0 8	24 6	0 55	26 15	2 46	21 22	1 11	10 19	1 47	29 54	6 6	17 57	17 56	8 25		n.a.
T 6	18 16	27 28	3 28	20 12	0 59	16 54	1 21	12 2	0 6	24 4	0 55	26 16	2 46	21 23	1 11	10 20	1 48	29 54	6 6	17 57	17 56	8 28		n.a.
W 7	18 32	27 36	4 15	20 24	1 5	17 18	1 21	11 50	0 5	24 3	0 54	26 16	2 46	21 24	1 11	10 21	1 48	29 54	6 5	17 57	17 55	8 32		n.a.
T 8	18 49	26 17	4 50	20 36	1 11	17 42	1 22	11 37	0 4	24 1	0 54	26 17	2 46	21 25	1 11	10 22	1 48	29 54	6 5	17 57	17 54	8 35		n.a.
F 9	19 5	23 33	5 12	20 46	1 17	18 5	1 22	11 24	0 3	24 0	0 54	26 17	2 46	21 26	1 11	10 22	1 48	29 54	6 5	17 57	17 53	8 38		n.a.
S 10	19 20	19 31	5 17	20 56	1 22	18 28	1 23	11 12	0 2	23 58	0 53	26 17	2 47	21 27	1 11	10 23	1 48	29 54	6 5	17 57	17 52	8 41		n.a.
S 11	19 35	14 23	5 5	21 5	1 28	18 51	1 23	10 59	0 1	23 57	0 53	26 18	2 47	21 27	1 11	10 24	1 48	29 54	6 5	17 57	17 51	8 45		n.a.
M12	19 50	8 23	4 34	21 12	1 33	19 13	1 23	10 46	0n 0	23 55	0 53	26 18	2 47	21 28	1 11	10 25	1 48	29 54	6 4	17 57	17 50	8 48		n.a.
T 13	20 5	1 49	3 46	21 19	1 38	19 34	1 23	10 34	0 1	23 53	0 53	26 19	2 47	21 29	1 11	10 26	1 48	29 54	6 4	17 57	17 49	8 51		n.a.
W14	20 19	5n 1	2 42	21 25	1 42	19 55	1 24	10 21	0 3	23 52	0 52	26 19	2 47	21 30	1 11	10 26	1 48	29 54	6 4	17 57	17 48	8 54		n.a.
T 15	20 32	11 40	1 26	21 31	1 47	20 15	1 24	10 8	0 4	23 50	0 52	26 20	2 48	21 31	1 11	10 27	1 48	29 54	6 4	17 58	17 47	8 57		n.a.
F 16	20 46	17 43	0 4	21 35	1 51	20 34	1 24	9 55	0 5	23 48	0 52	26 20	2 48	21 32	1 11	10 28	1 48	29 53	6 4	17 58	17 47	9 1		n.a.
S 17	20 58	22 39	1n18	21 39	1 54	20 53	1 24	9 43	0 6	23 47	0 52	26 20	2 48	21 32	1 11	10 29	1 48	29 53	6 4	17 58	17 46	9 4		n.a.
S 18	21 11	26 2	2 34	21 43	1 57	21 12	1 24	9 30	0 8	23 45	0 51	26 21	2 48	21 33	1 11	10 29	1 48	29 53	6 3	17 57	17 45	9 7		n.a.
M19	21 23	27 36	3 38	21 45	2 0	21 29	1 23	9 17	0 9	23 43	0 51	26 21	2 48	21 34	1 11	10 30	1 48	29 53	6 3	17 57	17 44	9 10		n.a.
T 20	21 35	27 18	4 27	21 48	2 2	21 46	1 23	9 5	0 10	23 41	0 51	26 22	2 49	21 35	1 11	10 31	1 48	29 53	6 3	17 56	17 43	9 13		n.a.
W21	21 46	25 21	4 59	21 50	2 3	22 3	1 23	8 52	0 11	23 39	0 51	26 22	2 49	21 36	1 11	10 32	1 48	29 53	6 3	17 56	17 42	9 17		n.a.
T 22	21 57	22 4	5 14	21 52	2 4	22 18	1 23	8 39	0 13	23 37	0 50	26 23	2 49	21 37	1 11	10 32	1 48	29 53	6 3	17 55	17 41	9 20		n.a.
F 23	22 7	17 50	5 13	21 54	2 4	22 33	1 22	8 26	0 14	23 36	0 50	26 23	2 49	21 37	1 11	10 33	1 48	29 53	6 3	17 55	17 40	9 23		n.a.
S 24	22 17	12 57	4 57	21 56	2 3	22 48	1 22	8 14	0 16	23 34	0 50	26 24	2 49	21 38	1 11	10 34	1 48	29 53	6 2	17 55	17 39	9 26		n.a.
S 25	22 26	7 41	4 28	21 59	2 1	23 1	1 21	8 1	0 17	23 32	0 50	26 24	2 49	21 39	1 11	10 34	1 48	29 53	6 2	17 55	17 39	9 29		n.a.
M26	22 35	2 13	3 48	22 2	1 58	23 14	1 21	7 48	0 18	23 30	0 49	26 24	2 49	21 40	1 11	10 35	1 49	29 53	6 2	17 55	17 38	9 32		n.a.
T 27	22 44	3s17	2 58	22 6	1 53	23 27	1 20	7 36	0 20	23 28	0 49	26 25	2 50	21 41	1 11	10 36	1 49	29 53	6 2	17 56	17 37	9 36		n.a.
W28	22 52	8 39	2 1	22 12	1 47	23 38	1 19	7 23	0 21	23 26	0 49	26 25	2 50	21 41	1 11	10 36	1 49	29 53	6 2	17 56	17 36	9 39		n.a.
T 29	23 0	13 45	0 59	22 18	1 40	23 49	1 18	7 10	0 23	23 24	0 49	26 26	2 50	21 42	1 11	10 37	1 49	29 53	6 2	17 56	17 35	9 42		n.a.
F 30	23 7	18 22	0s 6	22 27	1 32	23 59	1 18	6 58	0 24	23 22	0 49	26 26	2 50	21 43	1 11	10 38	1 49	29 53	6 2	17 57	17 34	9 45		n.a.
S 31	23n14	22s18	1s12	22n37	1s22	24n 8	1n17	6s45	0n26	23n20	0n48	26s27	2s50	21n44	1n11	10n38	1n49	29n53	6n 2	17n56	17n33	9s48		n.a.

Julian Day Number = -2679261.5, Delta T = 173h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'12, Lahiri = -168°31'12 Julian Calendar 1 Aug. 12049 BCE == Greg. Calendar 1 May 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 59	17♊ 4'00	14♐39	2°R24	14♊10	12♓39	19♋46	9°R45	29♉51	22♈33	24♊14	19°R12	17♉49	29♎ 6	n.a.	S 1
M 2	17 7 56	18° 5'12	27° 3	2♋ 9	15°25	13° 7	19°59	9♑40	29°54	22°35	24°16	19♉ 9	17°46	29°12	n.a.	M 2
T 3	17 11 53	19° 6'24	9♑39	1°43	16°40	13°35	20°12	9°36	29°58	22°36	24°18	19° 4	17°43	29°19	n.a.	T 3
W 4	17 15 49	20° 7'34	22°28	1° 6	17°55	14° 3	20°25	9°32	0♊ 1	22°38	24°20	18°58	17°40	29°26	n.a.	W 4
T 5	17 19 46	21° 8'43	5♒30	0°18	19°10	14°30	20°38	9°27	0° 5	22°39	24°23	18°53	17°36	29°32	n.a.	T 5
F 6	17 23 43	22° 9'51	18°46	29♊21	20°25	14°58	20°51	9°23	0° 8	22°41	24°25	18°48	17°33	29°39	n.a.	F 6
S 7	17 27 39	23°10'58	2♓14	28°15	21°40	15°25	21° 4	9°18	0°12	22°42	24°27	18°45	17°30	29°46	n.a.	S 7
S 8	17 31 36	24°12'03	15°55	27° 3	22°55	15°52	21°18	9°14	0°15	22°43	24°29	18°43	17°27	29°52	n.a.	S 8
M 9	17 35 32	25°13'08	29°50	25°48	24°10	16°19	21°31	9° 9	0°18	22°45	24°31	18°D43	17°24	29°59	n.a.	M 9
T 10	17 39 29	26°14'11	13♈57	24°31	25°25	16°45	21°44	9° 5	0°22	22°46	24°33	18°44	17°20	0♏ 6	n.a.	T 10
W11	17 43 26	27°15'13	28°17	23°15	26°40	17°11	21°58	9° 0	0°25	22°47	24°36	18°45	17°17	0°12	n.a.	W11
T 12	17 47 22	28°16'13	12♉45	22° 2	27°54	17°37	22°11	8°56	0°28	22°48	24°38	18°R46	17°14	0°19	n.a.	T 12
F 13	17 51 19	29°17'13	27°20	20°54	29° 9	18° 3	22°24	8°51	0°32	22°49	24°40	18°46	17°11	0°26	n.a.	F 13
S 14	17 55 16	0♋18'11	11♊56	19°53	0♋24	18°28	22°38	8°46	0°35	22°51	24°42	18°44	17° 8	0°32	n.a.	S 14
S 15	17 59 12	1°19'07	26°25	18°59	1°39	18°53	22°51	8°41	0°38	22°52	24°44	18°40	17° 5	0°39	n.a.	S 15
M16	18 3 9	2°20'02	10♋43	18°14	2°54	19°18	23° 5	8°37	0°42	22°53	24°46	18°34	17° 1	0°46	n.a.	M16
T 17	18 7 6	3°20'55	24°44	17°37	4° 8	19°43	23°18	8°32	0°45	22°54	24°49	18°26	16°58	0°52	n.a.	T 17
W18	18 11 2	4°21'47	8♌23	17° 9	5°23	20° 7	23°32	8°27	0°48	22°55	24°51	18°18	16°55	0°59	n.a.	W18
T 19	18 14 59	5°22'36	21°37	16°50	6°38	20°31	23°46	8°22	0°51	22°56	24°53	18°10	16°52	1° 5	n.a.	T 19
F 20	18 18 56	6°23'23	4♍28	16°40	7°52	20°55	23°59	8°18	0°54	22°57	24°55	18° 4	16°49	1°12	n.a.	F 20
S 21	18 22 52	7°24'08	16°58	16°D37	9° 7	21°18	24°13	8°13	0°58	22°58	24°57	17°59	16°46	1°19	n.a.	S 21
S 22	18 26 49	8°24'50	29°10	16°42	10°22	21°41	24°27	8° 8	1° 1	22°59	24°59	17°57	16°42	1°25	n.a.	S 22
M23	18 30 46	9°25'31	11♎ 8	16°54	11°36	22° 4	24°40	8° 3	1° 4	23° 0	25° 1	17°D56	16°39	1°32	n.a.	M23
T 24	18 34 42	10°26'10	22°58	17°13	12°51	22°26	24°54	7°59	1° 7	23° 0	25° 3	17°57	16°36	1°39	n.a.	T 24
W25	18 38 39	11°26'46	4♏45	17°38	14° 5	22°48	25° 8	7°54	1°10	23° 1	25° 6	17°58	16°33	1°45	n.a.	W25
T 26	18 42 36	12°27'20	16°35	18° 8	15°20	23°10	25°22	7°49	1°13	23° 2	25° 8	17°R59	16°30	1°52	n.a.	T 26
F 27	18 46 33	13°27'52	28°33	18°43	16°34	23°31	25°36	7°44	1°16	23° 3	25°10	17°59	16°26	1°59	n.a.	F 27
S 28	18 50 29	14°28'21	10♐41	19°23	17°49	23°52	25°49	7°40	1°19	23° 3	25°12	17°56	16°23	2° 5	n.a.	S 28
S 29	18 54 26	15°28'49	23° 5	20° 7	19° 3	24°13	26° 3	7°35	1°21	23° 4	25°14	17°51	16°20	2°12	n.a.	S 29
M30	18 58 23	16♋29'14	5♑44	20♊55	20♋17	24♓33	26♋17	7♑30	1♊24	23♈ 5	25♊16	17♉43	16♉17	2♏19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	25s19	2s15	22n48	1s10	24n17	1n16	6s33	0n27	23n17	0n48	26s27	2s50	21n45	1n11	10n39	1n49	29n53	6n 1	17n56	17n32	9s52		n.a.
M 2	23 26	27 10	3 12	23 2	0 57	24 25	1 15	6 20	0 29	23 15	0 48	26 27	2 50	21 45	1 11	10 40	1 49	29 53	6 1	17 55	17 31	9 55		n.a.
T 3	23 31	27 39	4 1	23 17	0 42	24 32	1 14	6 8	0 31	23 13	0 48	26 28	2 50	21 46	1 11	10 40	1 49	29 53	6 1	17 53	17 30	9 58		n.a.
W 4	23 36	26 39	4 39	23 34	0 26	24 38	1 13	5 55	0 32	23 11	0 47	26 28	2 50	21 47	1 11	10 41	1 49	29 53	6 1	17 52	17 29	10 1		n.a.
T 5	23 41	24 13	5 3	23 51	0 8	24 44	1 12	5 43	0 34	23 9	0 47	26 29	2 50	21 48	1 11	10 42	1 49	29 53	6 1	17 50	17 29	10 4		n.a.
F 6	23 45	20 28	5 12	24 9	0n10	24 48	1 10	5 31	0 35	23 6	0 47	26 29	2 50	21 49	1 11	10 42	1 49	29 53	6 1	17 49	17 28	10 7		n.a.
S 7	23 48	15 37	5 3	24 27	0 29	24 52	1 9	5 18	0 37	23 4	0 47	26 30	2 51	21 49	1 12	10 43	1 49	29 53	6 1	17 48	17 27	10 11		n.a.
S 8	23 51	9 55	4 37	24 45	0 48	24 56	1 8	5 6	0 39	23 2	0 47	26 30	2 51	21 50	1 12	10 43	1 49	29 53	6 1	17 47	17 26	10 14		n.a.
M 9	23 53	3 39	3 55	25 2	1 6	24 58	1 6	4 54	0 41	22 59	0 46	26 30	2 51	21 51	1 12	10 44	1 49	29 53	6 1	17 47	17 25	10 17		n.a.
T 10	23 56	2n54	2 58	25 17	1 24	25 0	1 5	4 42	0 43	22 57	0 46	26 31	2 51	21 52	1 12	10 44	1 49	29 53	6 0	17 48	17 24	10 20		n.a.
W11	23 57	9 25	1 49	25 30	1 41	25 0	1 4	4 30	0 44	22 55	0 46	26 31	2 51	21 52	1 12	10 45	1 50	29 53	6 0	17 48	17 23	10 23		n.a.
T 12	23 58	15 30	0 33	25 41	1 57	25 1	1 2	4 18	0 46	22 52	0 46	26 31	2 51	21 53	1 12	10 45	1 50	29 53	6 0	17 48	17 22	10 26		n.a.
F 13	23 59	20 46	0n46	25 51	2 11	25 0	1 1	4 6	0 48	22 50	0 46	26 32	2 51	21 54	1 12	10 46	1 50	29 53	6 0	17 48	17 21	10 30		n.a.
S 14	23 59	24 45	2 2	25 59	2 23	24 58	0 59	3 54	0 50	22 47	0 45	26 32	2 51	21 55	1 12	10 46	1 50	29 53	6 0	17 48	17 20	10 33		n.a.
S 15	23 58	27 6	3 10	26 5	2 34	24 56	0 57	3 42	0 52	22 45	0 45	26 32	2 51	21 55	1 12	10 47	1 50	29 53	6 0	17 47	17 19	10 36		n.a.
M16	23 58	27 36	4 4	26 10	2 43	24 53	0 56	3 30	0 54	22 42	0 45	26 33	2 51	21 56	1 12	10 47	1 50	29 53	6 0	17 45	17 18	10 39		n.a.
T 17	23 56	26 18	4 42	26 14	2 51	24 50	0 54	3 19	0 56	22 40	0 45	26 33	2 51	21 57	1 12	10 48	1 50	29 53	6 0	17 43	17 17	10 42		n.a.
W18	23 54	23 27	5 3	26 17	2 56	24 45	0 52	3 7	0 58	22 37	0 45	26 33	2 51	21 58	1 12	10 48	1 50	29 53	6 0	17 40	17 17	10 45		n.a.
T 19	23 52	19 27	5 7	26 19	3 0	24 40	0 51	2 55	1 0	22 35	0 45	26 34	2 51	21 58	1 12	10 49	1 50	29 53	6 0	17 38	17 16	10 49		n.a.
F 20	23 49	14 39	4 55	26 21	3 3	24 34	0 49	2 44	1 2	22 32	0 44	26 34	2 51	21 59	1 12	10 49	1 50	29 53	6 0	17 36	17 15	10 52		n.a.
S 21	23 46	9 23	4 30	26 22	3 5	24 27	0 47	2 33	1 4	22 30	0 44	26 34	2 51	22 0	1 12	10 50	1 50	29 53	6 0	17 35	17 14	10 55		n.a.
S 22	23 42	3 53	3 52	26 23	3 5	24 19	0 45	2 21	1 6	22 27	0 44	26 35	2 51	22 0	1 12	10 50	1 50	29 53	6 0	17 34	17 13	10 58		n.a.
M23	23 38	1s41	3 5	26 23	3 5	24 11	0 43	2 10	1 9	22 24	0 44	26 35	2 51	22 1	1 12	10 50	1 50	29 53	6 0	17 34	17 12	11 1		n.a.
T 24	23 34	7 7	2 10	26 24	3 3	24 2	0 41	1 59	1 11	22 21	0 44	26 35	2 51	22 2	1 12	10 51	1 50	29 53	6 0	17 34	17 11	11 4		n.a.
W25	23 28	12 18	1 11	26 24	3 1	23 53	0 39	1 48	1 13	22 19	0 44	26 35	2 51	22 3	1 12	10 51	1 51	29 53	5 59	17 35	17 10	11 7		n.a.
T 26	23 23	17 4	0 8	26 24	2 58	23 42	0 37	1 37	1 16	22 16	0 43	26 36	2 51	22 3	1 12	10 52	1 51	29 53	5 59	17 35	17 9	11 11		n.a.
F 27	23 17	21 13	0s56	26 24	2 54	23 31	0 35	1 27	1 18	22 13	0 43	26 36	2 51	22 4	1 12	10 52	1 51	29 53	5 59	17 35	17 8	11 14		n.a.
S 28	23 10	24 31	1 59	26 23	2 50	23 19	0 33	1 16	1 20	22 10	0 43	26 36	2 50	22 5	1 12	10 52	1 51	29 53	5 59	17 34	17 7	11 17		n.a.
S 29	23 4	26 44	2 56	26 22	2 46	23 7	0 31	1 5	1 23	22 8	0 43	26 36	2 50	22 5	1 12	10 53	1 51	29 53	5 59	17 33	17 6	11 20		n.a.
M30	22n56	27s38	3s46	26n20	2n41	22n54	0n29	0s55	1n25	22n 5	0n43	26s36	2s50	22n 6	1n12	10n53	1n51	29n53	5n59	17n30	17n 5	11s23		n.a.

Julian Day Number = -2679230.5, Delta T = 173h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'08, Lahiri = -168°31'08 Julian Calendar 1 Sept. 12049 BCE == Greg. Calendar 1 June 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 19	17♋29'37	18♉40	21♊46	21♋32	24♓53	26♋31	7°R25	1♊27	23♈ 5	25♊18	17°R33	16♉14	2♏25	n.a.	T 1
W 2	19 6 16	18°29'58	1♒53	22°41	22°46	25°12	26°45	7♉21	1°30	23° 6	25°20	17♉22	16°11	2°32	n.a.	W 2
T 3	19 10 13	19°30'17	15°20	23°39	24° 0	25°32	26°59	7°16	1°33	23° 6	25°22	17°11	16° 7	2°39	n.a.	T 3
F 4	19 14 9	20°30'34	28°59	24°39	25°15	25°50	27°13	7°12	1°35	23° 7	25°24	17° 2	16° 4	2°45	n.a.	F 4
S 5	19 18 6	21°30'49	12♓47	25°42	26°29	26° 8	27°27	7° 7	1°38	23° 7	25°26	16°54	16° 1	2°52	n.a.	S 5
S 6	19 22 3	22°31'02	26°42	26°48	27°43	26°26	27°41	7° 2	1°41	23° 8	25°28	16°48	15°58	2°59	n.a.	S 6
M 7	19 25 59	23°31'13	10♈42	27°55	28°57	26°43	27°55	6°58	1°43	23° 8	25°30	16°46	15°55	3° 5	n.a.	M 7
T 8	19 29 56	24°31'22	24°46	29° 5	0♌12	27° 0	28° 9	6°54	1°46	23° 9	25°32	16°D45	15°52	3°12	n.a.	T 8
W 9	19 33 53	25°31'29	8♉53	0♋16	1°26	27°17	28°23	6°49	1°48	23° 9	25°34	16°45	15°48	3°19	n.a.	W 9
T 10	19 37 49	26°31'34	23° 2	1°29	2°40	27°33	28°37	6°45	1°51	23° 9	25°36	16°R45	15°45	3°25	n.a.	T 10
F 11	19 41 46	27°31'38	7♊11	2°44	3°54	27°48	28°51	6°40	1°53	23° 9	25°38	16°44	15°42	3°32	n.a.	F 11
S 12	19 45 43	28°31'39	21°19	4° 0	5° 8	28° 3	29° 5	6°36	1°56	23°10	25°40	16°40	15°39	3°38	n.a.	S 12
S 13	19 49 39	29°31'38	5♋22	5°18	6°22	28°17	29°19	6°32	1°58	23°10	25°41	16°33	15°36	3°45	n.a.	S 13
M14	19 53 36	0♌31'35	19°16	6°38	7°36	28°31	29°33	6°28	2° 1	23°10	25°43	16°23	15°32	3°52	n.a.	M14
T 15	19 57 33	1°31'30	2♌58	7°58	8°50	28°44	29°47	6°24	2° 3	23°10	25°45	16°11	15°29	3°58	n.a.	T 15
W16	20 1 30	2°31'22	16°24	9°20	10° 4	28°57	0♌ 1	6°20	2° 5	23°10	25°47	15°59	15°26	4° 5	n.a.	W16
T 17	20 5 26	3°31'12	29°30	10°44	11°18	29° 9	0°15	6°16	2° 7	23°10	25°49	15°46	15°23	4°12	n.a.	T 17
F 18	20 9 23	4°31'00	12♍17	12° 8	12°32	29°21	0°29	6°12	2° 9	23°R10	25°51	15°35	15°20	4°18	n.a.	F 18
S 19	20 13 20	5°30'44	24°45	13°34	13°46	29°32	0°43	6° 8	2°12	23°10	25°52	15°27	15°17	4°25	n.a.	S 19
S 20	20 17 16	6°30'27	6♎57	15° 1	15° 0	29°42	0°57	6° 4	2°14	23°10	25°54	15°21	15°13	4°32	n.a.	S 20
M21	20 21 13	7°30'06	18°56	16°29	16°14	29°52	1°11	6° 0	2°16	23°10	25°56	15°18	15°10	4°38	n.a.	M21
T 22	20 25 9	8°29'43	0♏46	17°58	17°28	0♈ 1	1°25	5°57	2°18	23°10	25°58	15°17	15° 7	4°45	n.a.	T 22
W23	20 29 6	9°29'17	12°34	19°29	18°42	0°10	1°39	5°53	2°20	23°10	25°59	15°16	15° 4	4°52	n.a.	W23
T 24	20 33 3	10°28'49	24°25	21° 0	19°56	0°18	1°52	5°49	2°21	23°10	26° 1	15°16	15° 1	4°58	n.a.	T 24
F 25	20 36 59	11°28'18	6♐24	22°33	21°10	0°25	2° 6	5°46	2°23	23°10	26° 3	15°15	14°58	5° 5	n.a.	F 25
S 26	20 40 56	12°27'45	18°36	24° 7	22°24	0°32	2°20	5°43	2°25	23° 9	26° 4	15°12	14°54	5°12	n.a.	S 26
S 27	20 44 53	13°27'09	1♑ 5	25°42	23°38	0°38	2°34	5°39	2°27	23° 9	26° 6	15° 6	14°51	5°18	n.a.	S 27
M28	20 48 49	14°26'30	13°55	27°18	24°51	0°43	2°48	5°36	2°29	23° 9	26° 7	14°57	14°48	5°25	n.a.	M28
T 29	20 52 46	15°25'49	27° 7	28°55	26° 5	0°48	3° 2	5°33	2°30	23° 8	26° 9	14°46	14°45	5°32	n.a.	T 29
W30	20 56 43	16°25'05	10♒40	0♌33	27°19	0°52	3°16	5°30	2°32	23° 8	26°10	14°34	14°42	5°38	n.a.	W30
T 31	21 0 39	17♌24'19	24♒32	2♌13	28♌33	0♈55	3♌29	5♑27	2♊33	23♈ 8	26♊12	14♉21	14♉38	5♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	27s 3	4s26	26n19	2n35	22n40	0n27	0s45	1n28	22n 2	0n42	26s37	2s50	22n 6	1n12	10n53	1n51	29n53	5n59	17n28	17n 4	11s26		n.a.
W 2	22 40	24 56	4 52	26 16	2 29	22 25	0 25	0 34	1 30	21 59	0 42	26 37	2 50	22 7	1 13	10 53	1 51	29 53	5 59	17 24	17 4	11 29		n.a.
T 3	22 32	21 25	5 3	26 13	2 23	22 10	0 22	0 24	1 33	21 56	0 42	26 37	2 50	22 8	1 13	10 54	1 51	29 54	5 59	17 21	17 3	11 33		n.a.
F 4	22 22	16 42	4 57	26 10	2 17	21 55	0 20	0 14	1 35	21 53	0 42	26 37	2 50	22 8	1 13	10 54	1 51	29 54	5 59	17 18	17 2	11 36		n.a.
S 5	22 13	11 6	4 33	26 6	2 11	21 38	0 18	0 4	1 38	21 50	0 42	26 37	2 50	22 9	1 13	10 54	1 51	29 54	5 59	17 16	17 1	11 39		n.a.
S 6	22 3	4 53	3 53	26 1	2 4	21 21	0 16	0n 5	1 41	21 47	0 42	26 37	2 50	22 10	1 13	10 54	1 51	29 54	5 59	17 15	17 0	11 42		n.a.
M 7	21 53	1n36	2 59	25 56	1 57	21 4	0 14	0 15	1 44	21 44	0 42	26 38	2 50	22 10	1 13	10 55	1 51	29 54	5 59	17 14	16 59	11 45		n.a.
T 8	21 42	8 3	1 54	25 50	1 50	20 46	0 11	0 24	1 46	21 41	0 41	26 38	2 49	22 11	1 13	10 55	1 52	29 54	5 59	17 14	16 58	11 48		n.a.
W 9	21 31	14 8	0 42	25 43	1 43	20 27	0 9	0 33	1 49	21 38	0 41	26 38	2 49	22 11	1 13	10 55	1 52	29 54	5 59	17 14	16 57	11 51		n.a.
T 10	21 19	19 30	0n33	25 35	1 36	20 8	0 7	0 43	1 52	21 35	0 41	26 38	2 49	22 12	1 13	10 55	1 52	29 54	5 59	17 14	16 56	11 54		n.a.
F 11	21 8	23 45	1 46	25 27	1 29	19 48	0 5	0 51	1 55	21 32	0 41	26 38	2 49	22 12	1 13	10 55	1 52	29 54	5 59	17 13	16 55	11 58		n.a.
S 12	20 55	26 34	2 52	25 17	1 22	19 28	0 2	1 0	1 58	21 29	0 41	26 38	2 49	22 13	1 13	10 56	1 52	29 54	5 59	17 12	16 54	12 1		n.a.
S 13	20 43	27 40	3 47	25 7	1 14	19 7	0s 0	1 9	2 1	21 26	0 41	26 38	2 49	22 14	1 13	10 56	1 52	29 54	5 59	17 10	16 53	12 4		n.a.
M14	20 30	26 59	4 28	24 56	1 7	18 45	0 2	1 17	2 4	21 23	0 41	26 38	2 49	22 14	1 13	10 56	1 52	29 54	5 59	17 7	16 52	12 7		n.a.
T 15	20 16	24 41	4 53	24 44	1 0	18 23	0 5	1 26	2 7	21 19	0 40	26 38	2 48	22 15	1 13	10 56	1 52	29 54	5 59	17 4	16 51	12 10		n.a.
W16	20 2	21 3	5 0	24 31	0 52	18 1	0 7	1 34	2 10	21 16	0 40	26 38	2 48	22 15	1 13	10 56	1 52	29 54	5 59	17 0	16 50	12 13		n.a.
T 17	19 48	16 27	4 52	24 18	0 45	17 38	0 9	1 41	2 14	21 13	0 40	26 38	2 48	22 16	1 13	10 56	1 52	29 54	5 59	16 56	16 49	12 16		n.a.
F 18	19 34	11 14	4 29	24 3	0 38	17 15	0 11	1 49	2 17	21 10	0 40	26 38	2 48	22 16	1 13	10 56	1 52	29 55	5 59	16 53	16 48	12 19		n.a.
S 19	19 19	5 41	3 53	23 47	0 30	16 51	0 14	1 57	2 20	21 7	0 40	26 38	2 48	22 17	1 13	10 56	1 52	29 55	5 59	16 51	16 48	12 22		n.a.
S 20	19 4	0 3	3 8	23 31	0 23	16 27	0 16	2 4	2 24	21 3	0 40	26 38	2 48	22 17	1 14	10 56	1 52	29 55	5 59	16 49	16 47	12 26		n.a.
M21	18 49	5s31	2 15	23 13	0 16	16 3	0 18	2 11	2 27	21 0	0 40	26 38	2 47	22 18	1 14	10 56	1 53	29 55	5 59	16 48	16 46	12 29		n.a.
T 22	18 33	10 49	1 16	22 54	0 9	15 38	0 20	2 18	2 30	20 57	0 39	26 38	2 47	22 18	1 14	10 57	1 53	29 55	5 59	16 48	16 45	12 32		n.a.
W23	18 17	15 44	0 14	22 35	0 2	15 12	0 23	2 25	2 34	20 53	0 39	26 38	2 47	22 19	1 14	10 57	1 53	29 55	5 59	16 48	16 44	12 35		n.a.
T 24	18 0	20 5	0s48	22 14	0s 5	14 47	0 25	2 31	2 37	20 50	0 39	26 38	2 47	22 19	1 14	10 57	1 53	29 55	5 59	16 47	16 43	12 38		n.a.
F 25	17 44	23 40	1 49	21 52	0 11	14 21	0 27	2 37	2 41	20 47	0 39	26 38	2 46	22 19	1 14	10 57	1 53	29 55	5 59	16 47	16 42	12 41		n.a.
S 26	17 27	26 15	2 46	21 29	0 18	13 54	0 29	2 43	2 45	20 43	0 39	26 38	2 46	22 20	1 14	10 57	1 53	29 55	6 0	16 46	16 41	12 44		n.a.
S 27	17 10	27 36	3 37	21 6	0 25	13 28	0 32	2 49	2 48	20 40	0 39	26 38	2 46	22 20	1 14	10 56	1 53	29 55	6 0	16 44	16 40	12 47		n.a.
M28	16 52	27 31	4 18	20 41	0 31	13 0	0 34	2 55	2 52	20 37	0 39	26 38	2 46	22 21	1 14	10 56	1 53	29 55	6 0	16 42	16 39	12 50		n.a.
T 29	16 34	25 53	4 46	20 15	0 37	12 33	0 36	3 0	2 56	20 33	0 38	26 38	2 46	22 21	1 14	10 56	1 53	29 56	6 0	16 38	16 38	12 53		n.a.
W30	16 16	22 45	4 59	19 48	0 43	12 5	0 38	3 5	3 0	20 30	0 38	26 38	2 45	22 21	1 14	10 56	1 53	29 56	6 0	16 35	16 37	12 56		n.a.
T 31	15n58	18s16	4s55	19n20	0s49	11n38	0s40	3n10	3n 3	20n26	0n38	26s38	2s45	22n22	1n14	10n56	1n53	29n56	6n 0	16n31	16n36	12s59		n.a.

Julian Day Number = -2679200.5, Delta T = 173h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'04, Lahiri = -168°31'04 Julian Calendar 1 Oct. 12049 BCE == Greg. Calendar 1 July 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 36	18♌23'30	8♓37	3♌53	29♌47	0♈57	3♌43	5°R24	2♊35	23°R 7	26♊13	14°R10	14♉35	5♏51	n.a.	F 1
S 2	21 8 33	19°22'38	22°52	5°35	1♍ 0	0°59	3°57	5♋21	2°36	23♈ 7	26°15	14♉ 0	14°32	5°58	n.a.	S 2
S 3	21 12 29	20°21'45	7♈11	7°18	2°14	1° 0	4°11	5°19	2°38	23° 6	26°16	13°54	14°29	6° 5	n.a.	S 3
M 4	21 16 26	21°20'50	21°29	9° 3	3°28	1°R 1	4°24	5°16	2°39	23° 6	26°18	13°50	14°26	6°11	n.a.	M 4
T 5	21 20 22	22°19'52	5♉44	10°48	4°41	1° 0	4°38	5°13	2°41	23° 5	26°19	13°49	14°23	6°18	n.a.	T 5
W 6	21 24 19	23°18'53	19°52	12°35	5°55	0°59	4°52	5°11	2°42	23° 5	26°21	13°49	14°19	6°25	n.a.	W 6
T 7	21 28 16	24°17'51	3♊54	14°23	7° 9	0°57	5° 5	5° 9	2°43	23° 4	26°22	13°49	14°16	6°31	n.a.	T 7
F 8	21 32 12	25°16'47	17°49	16°13	8°22	0°54	5°19	5° 6	2°44	23° 3	26°23	13°47	14°13	6°38	n.a.	F 8
S 9	21 36 9	26°15'42	1♋35	18° 3	9°36	0°51	5°32	5° 4	2°45	23° 3	26°25	13°43	14°10	6°45	n.a.	S 9
S 10	21 40 5	27°14'34	15°14	19°55	10°50	0°46	5°46	5° 2	2°47	23° 2	26°26	13°37	14° 7	6°51	n.a.	S 10
M11	21 44 2	28°13'24	28°43	21°48	12° 3	0°41	5°59	5° 0	2°48	23° 1	26°27	13°27	14° 4	6°58	n.a.	M11
T 12	21 47 59	29°12'12	12♌ 0	23°43	13°17	0°35	6°13	4°58	2°49	23° 1	26°28	13°16	14° 0	7° 5	n.a.	T 12
W13	21 51 55	0♍10'57	25° 4	25°38	14°31	0°29	6°26	4°56	2°49	23° 0	26°30	13° 3	13°57	7°11	n.a.	W13
T 14	21 55 52	1° 9'40	7♍54	27°35	15°44	0°21	6°39	4°55	2°50	22°59	26°31	12°51	13°54	7°18	n.a.	T 14
F 15	21 59 48	2° 8'21	20°28	29°33	16°58	0°13	6°53	4°53	2°51	22°58	26°32	12°40	13°51	7°25	n.a.	F 15
S 16	22 3 45	3° 6'59	2♎48	1♍33	18°11	0° 4	7° 6	4°52	2°52	22°57	26°33	12°31	13°48	7°31	n.a.	S 16
S 17	22 7 41	4° 5'35	14°55	3°33	19°25	29♓54	7°19	4°50	2°53	22°56	26°34	12°25	13°44	7°38	n.a.	S 17
M18	22 11 38	5° 4'09	26°51	5°34	20°38	29°44	7°32	4°49	2°53	22°55	26°35	12°22	13°41	7°44	n.a.	M18
T 19	22 15 34	6° 2'39	8♏40	7°36	21°52	29°32	7°46	4°48	2°54	22°54	26°36	12°D21	13°38	7°51	n.a.	T 19
W20	22 19 31	7° 1'08	20°28	9°39	23° 5	29°21	7°59	4°47	2°55	22°53	26°37	12°21	13°35	7°58	n.a.	W20
T 21	22 23 28	7°59'34	2♐18	11°42	24°19	29° 8	8°12	4°46	2°55	22°52	26°38	12°R22	13°32	8° 4	n.a.	T 21
F 22	22 27 24	8°57'58	14°17	13°45	25°32	28°55	8°25	4°45	2°56	22°51	26°39	12°22	13°29	8°11	n.a.	F 22
S 23	22 31 21	9°56'19	26°29	15°49	26°46	28°41	8°38	4°44	2°56	22°50	26°40	12°20	13°25	8°18	n.a.	S 23
S 24	22 35 17	10°54'38	9♑ 0	17°52	27°59	28°26	8°51	4°44	2°56	22°49	26°41	12°16	13°22	8°24	n.a.	S 24
M25	22 39 14	11°52'54	21°53	19°55	29°13	28°11	9° 3	4°43	2°57	22°48	26°42	12°11	13°19	8°31	n.a.	M25
T 26	22 43 10	12°51'08	5♒11	21°58	0♎26	27°55	9°16	4°42	2°57	22°47	26°42	12° 3	13°16	8°38	n.a.	T 26
W27	22 47 7	13°49'19	18°55	23°59	1°40	27°39	9°29	4°42	2°57	22°46	26°43	11°54	13°13	8°44	n.a.	W27
T 28	22 51 3	14°47'28	3♓ 3	25°58	2°53	27°22	9°42	4°42	2°57	22°45	26°44	11°45	13° 9	8°51	n.a.	T 28
F 29	22 55 0	15°45'35	17°29	27°56	4° 6	27° 5	9°54	4°42	2°57	22°44	26°45	11°36	13° 6	8°58	n.a.	F 29
S 30	22 58 56	16♍43'40	2♈ 8	29♍52	5♎20	26♓47	10♌ 7	4°D42	2♊57	22♈42	26♊45	11♉29	13♉ 3	9♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n39	12s44	4s33	18n51	0s54	11n 9	0s42	3n14	3n 7	20n23	0n38	26s37	2s45	22n22	1n14	10n56	1n53	29n56	6n 0	16n27	16n35	13s 3		n.a.
S 2	15 21	6 28	3 54	18 21	1 0	10 41	0 44	3 19	3 11	20 20	0 38	26 37	2 45	22 23	1 14	10 56	1 53	29 56	6 0	16 25	16 34	13 6		n.a.
S 3	15 2	0n10	3 0	17 50	1 5	10 12	0 46	3 23	3 15	20 16	0 38	26 37	2 44	22 23	1 14	10 56	1 54	29 56	6 0	16 23	16 33	13 9		n.a.
M 4	14 42	6 48	1 55	17 18	1 9	9 43	0 48	3 26	3 19	20 13	0 38	26 37	2 44	22 23	1 14	10 56	1 54	29 56	6 0	16 21	16 32	13 12		n.a.
T 5	14 23	13 4	0 43	16 45	1 14	9 14	0 50	3 30	3 23	20 9	0 38	26 37	2 44	22 24	1 15	10 56	1 54	29 56	6 0	16 21	16 31	13 15		n.a.
W 6	14 3	18 37	0n32	16 10	1 18	8 45	0 52	3 33	3 27	20 6	0 38	26 37	2 44	22 24	1 15	10 55	1 54	29 56	6 0	16 21	16 30	13 18		n.a.
T 7	13 43	23 7	1 44	15 35	1 22	8 15	0 54	3 36	3 31	20 2	0 37	26 37	2 43	22 24	1 15	10 55	1 54	29 56	6 0	16 21	16 29	13 21		n.a.
F 8	13 23	26 14	2 49	14 59	1 25	7 46	0 56	3 39	3 35	19 59	0 37	26 36	2 43	22 25	1 15	10 55	1 54	29 57	6 0	16 21	16 28	13 24		n.a.
S 9	13 3	27 43	3 44	14 22	1 29	7 16	0 58	3 41	3 39	19 55	0 37	26 36	2 43	22 25	1 15	10 55	1 54	29 57	6 0	16 19	16 27	13 27		n.a.
S 10	12 42	27 29	4 25	13 44	1 31	6 46	0 59	3 43	3 43	19 52	0 37	26 36	2 43	22 25	1 15	10 55	1 54	29 57	6 0	16 17	16 26	13 30		n.a.
M11	12 22	25 38	4 51	13 5	1 34	6 15	1 1	3 45	3 48	19 48	0 37	26 36	2 42	22 25	1 15	10 55	1 54	29 57	6 0	16 14	16 25	13 33		n.a.
T 12	12 1	22 23	5 1	12 26	1 35	5 45	1 3	3 46	3 52	19 45	0 37	26 36	2 42	22 26	1 15	10 54	1 54	29 57	6 0	16 11	16 25	13 36		n.a.
W13	11 40	18 4	4 54	11 45	1 37	5 15	1 5	3 47	3 56	19 41	0 37	26 35	2 42	22 26	1 15	10 54	1 54	29 57	6 1	16 7	16 24	13 39		n.a.
T 14	11 18	13 0	4 33	11 4	1 38	4 44	1 6	3 48	4 0	19 38	0 37	26 35	2 41	22 26	1 15	10 54	1 54	29 57	6 1	16 3	16 23	13 42		n.a.
F 15	10 57	7 30	3 59	10 22	1 38	4 14	1 8	3 48	4 4	19 34	0 36	26 35	2 41	22 26	1 15	10 54	1 54	29 57	6 1	16 0	16 22	13 45		n.a.
S 16	10 35	1 49	3 14	9 39	1 38	3 43	1 9	3 48	4 8	19 31	0 36	26 35	2 41	22 27	1 15	10 53	1 54	29 57	6 1	15 57	16 21	13 48		n.a.
S 17	10 14	3s51	2 20	8 56	1 37	3 12	1 11	3 48	4 12	19 27	0 36	26 35	2 41	22 27	1 15	10 53	1 54	29 58	6 1	15 55	16 20	13 51		n.a.
M18	9 52	9 19	1 22	8 12	1 36	2 41	1 12	3 48	4 16	19 23	0 36	26 34	2 40	22 27	1 15	10 53	1 55	29 58	6 1	15 54	16 19	13 54		n.a.
T 19	9 30	14 25	0 20	7 28	1 34	2 10	1 14	3 47	4 21	19 20	0 36	26 34	2 40	22 27	1 16	10 52	1 55	29 58	6 1	15 54	16 18	13 57		n.a.
W20	9 8	18 58	0s43	6 44	1 31	1 40	1 15	3 46	4 25	19 16	0 36	26 34	2 40	22 28	1 16	10 52	1 55	29 58	6 1	15 54	16 17	14 1		n.a.
T 21	8 46	22 48	1 44	6 0	1 27	1 9	1 16	3 44	4 29	19 13	0 36	26 34	2 39	22 28	1 16	10 52	1 55	29 58	6 1	15 54	16 16	14 4		n.a.
F 22	8 23	25 43	2 42	5 15	1 23	0 38	1 18	3 42	4 33	19 9	0 36	26 33	2 39	22 28	1 16	10 51	1 55	29 58	6 1	15 54	16 15	14 7		n.a.
S 23	8 1	27 29	3 33	4 31	1 19	0 7	1 19	3 40	4 37	19 6	0 36	26 33	2 39	22 28	1 16	10 51	1 55	29 58	6 1	15 54	16 14	14 10		n.a.
S 24	7 38	27 55	4 15	3 47	1 13	0s24	1 20	3 38	4 40	19 2	0 36	26 33	2 39	22 28	1 16	10 51	1 55	29 58	6 1	15 52	16 13	14 13		n.a.
M25	7 16	26 52	4 46	3 4	1 7	0 55	1 21	3 35	4 44	18 58	0 35	26 32	2 38	22 28	1 16	10 50	1 55	29 58	6 2	15 51	16 12	14 16		n.a.
T 26	6 53	24 17	5 2	2 21	1 0	1 26	1 22	3 32	4 48	18 55	0 35	26 32	2 38	22 28	1 16	10 50	1 55	29 59	6 2	15 48	16 11	14 19		n.a.
W27	6 30	20 16	5 2	1 39	0 52	1 56	1 23	3 29	4 52	18 51	0 35	26 32	2 38	22 29	1 16	10 50	1 55	29 59	6 2	15 45	16 10	14 22		n.a.
T 28	6 7	15 1	4 44	0 58	0 44	2 27	1 24	3 26	4 55	18 48	0 35	26 32	2 37	22 29	1 16	10 49	1 55	29 59	6 2	15 42	16 9	14 25		n.a.
F 29	5 44	8 50	4 7	0 19	0 35	2 57	1 25	3 22	4 59	18 44	0 35	26 31	2 37	22 29	1 16	10 49	1 55	29 59	6 2	15 40	16 8	14 28		n.a.
S 30	5n21	2s 5	3s14	0s20	0s25	3s28	1s25	3n18	5n 2	18n41	0n35	26s31	2s37	22n29	1n16	10n48	1n55	29n59	6n 2	15n38	16n 7	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2679169.5, Delta T = 173h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°38'00, Lahiri = -168°31'00 Julian Calendar 1 Nov. 12049 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12049 BCE (-12048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 53	17♍41'43	16♈52	1♎45	6♎33	26°R28	10♌19	4♑42	2°R57	22°R41	26♊46	11°R25	13♉ 0	9♏11	n.a.	S 1
M 2	23 6 49	18°39'44	1♉34	3°35	7°46	26♓10	10°32	4°42	2♊57	22♈40	26°47	11♉23	12°57	9°18	n.a.	M 2
T 3	23 10 46	19°37'43	16° 9	5°22	9° 0	25°51	10°44	4°42	2°57	22°39	26°47	11°D22	12°54	9°24	n.a.	T 3
W 4	23 14 42	20°35'41	0♊31	7° 6	10°13	25°31	10°56	4°42	2°57	22°37	26°48	11°23	12°50	9°31	n.a.	W 4
T 5	23 18 39	21°33'37	14°39	8°46	11°26	25°11	11° 8	4°43	2°57	22°36	26°49	11°24	12°47	9°37	n.a.	T 5
F 6	23 22 35	22°31'31	28°32	10°21	12°39	24°51	11°21	4°44	2°57	22°35	26°49	11°R24	12°44	9°44	n.a.	F 6
S 7	23 26 32	23°29'24	12♋ 9	11°53	13°53	24°31	11°33	4°44	2°56	22°33	26°50	11°22	12°41	9°51	n.a.	S 7
S 8	23 30 28	24°27'15	25°32	13°20	15° 6	24°11	11°45	4°45	2°56	22°32	26°50	11°19	12°38	9°57	n.a.	S 8
M 9	23 34 25	25°25'04	8♌41	14°42	16°19	23°50	11°57	4°46	2°56	22°31	26°51	11°13	12°35	10° 4	n.a.	M 9
T 10	23 38 21	26°22'52	21°37	16° 0	17°32	23°30	12° 9	4°47	2°55	22°29	26°51	11° 6	12°31	10°11	n.a.	T 10
W11	23 42 17	27°20'38	4♍20	17°13	18°46	23° 9	12°20	4°48	2°55	22°28	26°51	10°58	12°28	10°17	n.a.	W11
T 12	23 46 14	28°18'22	16°50	18°20	19°59	22°49	12°32	4°49	2°54	22°26	26°52	10°51	12°25	10°24	n.a.	T 12
F 13	23 50 10	29°16'04	29° 9	19°23	21°12	22°28	12°44	4°50	2°54	22°25	26°52	10°44	12°22	10°31	n.a.	F 13
S 14	23 54 7	0♎13'45	11♎17	20°20	22°25	22° 8	12°55	4°52	2°53	22°23	26°52	10°39	12°19	10°37	n.a.	S 14
S 15	23 58 3	1°11'24	23°16	21°12	23°38	21°48	13° 7	4°53	2°52	22°22	26°52	10°35	12°15	10°44	n.a.	S 15
M16	0 2 0	2° 9'01	5♏ 8	21°58	24°51	21°28	13°18	4°55	2°51	22°20	26°53	10°D34	12°12	10°51	n.a.	M16
T 17	0 5 56	3° 6'36	16°55	22°39	26° 4	21° 8	13°30	4°56	2°51	22°19	26°53	10°34	12° 9	10°57	n.a.	T 17
W18	0 9 53	4° 4'10	28°42	23°15	27°17	20°49	13°41	4°58	2°50	22°17	26°53	10°35	12° 6	11° 4	n.a.	W18
T 19	0 13 49	5° 1'42	10♐32	23°45	28°30	20°30	13°52	5° 0	2°49	22°16	26°53	10°37	12° 3	11°11	n.a.	T 19
F 20	0 17 45	5°59'12	22°31	24°10	29°43	20°12	14° 3	5° 2	2°48	22°14	26°53	10°38	12° 0	11°17	n.a.	F 20
S 21	0 21 42	6°56'40	4♑42	24°29	0♏56	19°53	14°14	5° 4	2°47	22°13	26°53	10°R39	11°56	11°24	n.a.	S 21
S 22	0 25 38	7°54'06	17°11	24°42	2° 9	19°36	14°25	5° 6	2°46	22°11	26°53	10°39	11°53	11°30	n.a.	S 22
M23	0 29 35	8°51'31	0♒ 3	24°50	3°22	19°19	14°36	5° 9	2°45	22°10	26°R53	10°37	11°50	11°37	n.a.	M23
T 24	0 33 31	9°48'53	13°20	24°R53	4°35	19° 2	14°46	5°11	2°44	22° 8	26°53	10°34	11°47	11°44	n.a.	T 24
W25	0 37 28	10°46'14	27° 4	24°50	5°48	18°46	14°57	5°13	2°43	22° 7	26°53	10°30	11°44	11°50	n.a.	W25
T 26	0 41 24	11°43'34	11♓15	24°43	7° 0	18°31	15° 7	5°16	2°42	22° 5	26°53	10°26	11°40	11°57	n.a.	T 26
F 27	0 45 20	12°40'51	25°49	24°30	8°13	18°16	15°18	5°19	2°40	22° 3	26°53	10°22	11°37	12° 4	n.a.	F 27
S 28	0 49 17	13°38'08	10♈42	24°13	9°26	18° 2	15°28	5°21	2°39	22° 2	26°53	10°19	11°34	12°10	n.a.	S 28
S 29	0 53 13	14°35'23	25°44	23°52	10°39	17°48	15°38	5°24	2°38	22° 0	26°53	10°17	11°31	12°17	n.a.	S 29
M30	0 57 10	15°32'36	10♉46	23°27	11°51	17°36	15°49	5°27	2°36	21°59	26°53	10°D17	11°28	12°24	n.a.	M30
T 31	1 1 6	16♎29'49	25♉42	22♎59	13♏ 4	17♓24	15♌59	5♑30	2♊35	21♈57	26♊52	10♉17	11♉25	12♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n58	4n49	2s 8	0s56	0s15	3s58	1s26	3n13	5n 6	18n37	0n35	26s31	2s36	22n29	1n16	10n48	1n55	29n59	6n 2	15n36	16n 6	14s34		n.a.
M 2	4 35	11 29	0 52	1 31	0 4	4 29	1 27	3 9	5 9	18 34	0 35	26 30	2 36	22 29	1 16	10 48	1 55	29 59	6 2	15 35	16 5	14 37		n.a.
T 3	4 12	17 28	0n26	2 5	0n 7	4 59	1 27	3 4	5 12	18 30	0 35	26 30	2 36	22 29	1 17	10 47	1 55	29 59	6 2	15 35	16 4	14 40		n.a.
W 4	3 48	22 23	1 41	2 36	0 18	5 29	1 28	2 59	5 15	18 26	0 35	26 30	2 36	22 29	1 17	10 47	1 55	29 59	6 2	15 36	16 3	14 43		n.a.
T 5	3 25	25 53	2 49	3 5	0 30	5 58	1 28	2 54	5 18	18 23	0 34	26 29	2 35	22 29	1 17	10 46	1 56	29 59	6 2	15 36	16 2	14 46		n.a.
F 6	3 2	27 45	3 46	3 33	0 43	6 28	1 29	2 48	5 21	18 19	0 34	26 29	2 35	22 29	1 17	10 46	1 56	30 0	6 3	15 36	16 1	14 49		n.a.
S 7	2 38	27 53	4 29	3 58	0 55	6 58	1 29	2 43	5 24	18 16	0 34	26 29	2 35	22 29	1 17	10 45	1 56	30 0	6 3	15 35	16 0	14 52		n.a.
S 8	2 15	26 22	4 56	4 21	1 7	7 27	1 29	2 37	5 26	18 12	0 34	26 28	2 34	22 29	1 17	10 45	1 56	30 0	6 3	15 34	15 59	14 55		n.a.
M 9	1 52	23 26	5 7	4 42	1 20	7 56	1 30	2 31	5 29	18 9	0 34	26 28	2 34	22 29	1 17	10 44	1 56	30 0	6 3	15 33	15 58	14 58		n.a.
T 10	1 28	19 23	5 3	5 1	1 33	8 25	1 30	2 25	5 31	18 5	0 34	26 28	2 34	22 29	1 17	10 44	1 56	30 0	6 3	15 30	15 57	15 1		n.a.
W11	1 5	14 31	4 43	5 18	1 45	8 54	1 30	2 18	5 33	18 2	0 34	26 27	2 33	22 29	1 17	10 43	1 56	30 0	6 3	15 28	15 56	15 4		n.a.
T 12	0 41	9 8	4 10	5 33	1 58	9 22	1 30	2 12	5 35	17 58	0 34	26 27	2 33	22 29	1 17	10 43	1 56	30 0	6 3	15 25	15 55	15 6		n.a.
F 13	0 18	3 28	3 25	5 45	2 10	9 50	1 30	2 6	5 37	17 55	0 34	26 27	2 33	22 29	1 17	10 42	1 56	30 0	6 3	15 23	15 54	15 9		n.a.
S 14	0s 6	2s14	2 32	5 56	2 22	10 18	1 30	1 59	5 39	17 52	0 34	26 26	2 32	22 29	1 17	10 42	1 56	30 0	6 3	15 22	15 53	15 12		n.a.
S 15	0 29	7 49	1 33	6 5	2 33	10 46	1 29	1 52	5 41	17 48	0 34	26 26	2 32	22 29	1 17	10 41	1 56	30 1	6 3	15 20	15 52	15 15		n.a.
M16	0 52	13 4	0 30	6 13	2 45	11 13	1 29	1 46	5 42	17 45	0 33	26 26	2 32	22 29	1 17	10 41	1 56	30 1	6 3	15 20	15 51	15 18		n.a.
T 17	1 16	17 50	0s35	6 18	2 55	11 40	1 29	1 39	5 43	17 41	0 33	26 25	2 32	22 29	1 18	10 40	1 56	30 1	6 4	15 20	15 50	15 21		n.a.
W18	1 39	21 55	1 37	6 22	3 6	12 7	1 28	1 32	5 45	17 38	0 33	26 25	2 31	22 28	1 18	10 40	1 56	30 1	6 4	15 20	15 49	15 24		n.a.
T 19	2 3	25 7	2 36	6 25	3 15	12 33	1 28	1 26	5 46	17 35	0 33	26 25	2 31	22 28	1 18	10 39	1 56	30 1	6 4	15 21	15 48	15 27		n.a.
F 20	2 26	27 15	3 29	6 26	3 24	12 59	1 27	1 19	5 46	17 31	0 33	26 24	2 31	22 28	1 18	10 39	1 56	30 1	6 4	15 21	15 47	15 30		n.a.
S 21	2 49	28 8	4 13	6 25	3 32	13 25	1 27	1 13	5 47	17 28	0 33	26 24	2 30	22 28	1 18	10 38	1 56	30 1	6 4	15 22	15 46	15 33		n.a.
S 22	3 12	27 36	4 47	6 23	3 40	13 50	1 26	1 6	5 48	17 24	0 33	26 23	2 30	22 28	1 18	10 37	1 56	30 1	6 4	15 21	15 45	15 36		n.a.
M23	3 35	25 36	5 7	6 20	3 46	14 15	1 25	1 0	5 48	17 21	0 33	26 23	2 30	22 28	1 18	10 37	1 56	30 1	6 4	15 21	15 44	15 39		n.a.
T 24	3 58	22 11	5 12	6 16	3 51	14 40	1 24	0 53	5 48	17 18	0 33	26 23	2 30	22 28	1 18	10 36	1 56	30 1	6 4	15 20	15 43	15 42		n.a.
W25	4 21	17 27	5 0	6 11	3 56	15 4	1 23	0 47	5 49	17 15	0 33	26 22	2 29	22 27	1 18	10 36	1 56	30 2	6 4	15 19	15 42	15 45		n.a.
T 26	4 44	11 38	4 29	6 6	3 59	15 28	1 22	0 41	5 49	17 11	0 33	26 22	2 29	22 27	1 18	10 35	1 56	30 2	6 4	15 17	15 41	15 48		n.a.
F 27	5 7	5 3	3 40	5 59	4 1	15 51	1 21	0 35	5 49	17 8	0 32	26 22	2 29	22 27	1 18	10 35	1 56	30 2	6 5	15 16	15 40	15 51		n.a.
S 28	5 30	1n57	2 35	5 52	4 1	16 14	1 20	0 29	5 48	17 5	0 32	26 21	2 28	22 27	1 18	10 34	1 56	30 2	6 5	15 15	15 39	15 54		n.a.
S 29	5 53	8 57	1 19	5 45	4 1	16 36	1 19	0 24	5 48	17 2	0 32	26 21	2 28	22 27	1 18	10 33	1 56	30 2	6 5	15 15	15 38	15 57		n.a.
M30	6 15	15 27	0n 3	5 38	3 59	16 58	1 18	0 18	5 47	16 59	0 32	26 20	2 28	22 26	1 18	10 33	1 56	30 2	6 5	15 14	15 37	15 59		n.a.
T 31	6s38	20n59	1n24	5s30	3n55	17s20	1s16	0n13	5n47	16n55	0n32	26s20	2s28	22n26	1n18	10n32	1n56	30n 2	6n 5	15n15	15n36	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2679139.5, Delta T = 173h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'55, Lahiri = -168°30'56 Julian Calendar 1 Dec. 12049 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12049 BCE

The year -12048 astronomical counting style corresponds to year 12049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 3	17♎27'01	10♊23	22°R28	14♏16	17°R12	16♌ 8	5♍33	2°R34	21°R55	26°R52	10♉18	11♉21	12♏37	n.a.	W 1
T 2	1 8 59	18°24'12	24°45	21♎55	15°29	17♓ 2	16°18	5°36	2♊32	21♈54	26♊52	10°20	11°18	12°44	n.a.	T 2
F 3	1 12 55	19°21'22	8♋46	21°20	16°42	16°52	16°28	5°40	2°31	21°52	26°51	10°21	11°15	12°50	n.a.	F 3
S 4	1 16 52	20°18'31	22°24	20°44	17°54	16°43	16°38	5°43	2°29	21°51	26°51	10°R21	11°12	12°57	n.a.	S 4
S 5	1 20 48	21°15'39	5♌42	20° 8	19° 6	16°35	16°47	5°46	2°27	21°49	26°51	10°20	11° 9	13° 4	n.a.	S 5
M 6	1 24 45	22°12'47	18°41	19°31	20°19	16°28	16°56	5°50	2°26	21°47	26°50	10°19	11° 6	13°10	n.a.	M 6
T 7	1 28 41	23° 9'53	1♍22	18°56	21°31	16°21	17° 6	5°53	2°24	21°46	26°50	10°17	11° 2	13°17	n.a.	T 7
W 8	1 32 38	24° 6'59	13°50	18°22	22°44	16°16	17°15	5°57	2°22	21°44	26°49	10°15	10°59	13°23	n.a.	W 8
T 9	1 36 34	25° 4'04	26° 5	17°50	23°56	16°11	17°24	6° 1	2°21	21°43	26°49	10°12	10°56	13°30	n.a.	T 9
F 10	1 40 30	26° 1'09	8♎10	17°20	25° 8	16° 7	17°33	6° 5	2°19	21°41	26°48	10°10	10°53	13°37	n.a.	F 10
S 11	1 44 27	26°58'12	20° 7	16°54	26°20	16° 4	17°41	6° 9	2°17	21°39	26°48	10° 9	10°50	13°43	n.a.	S 11
S 12	1 48 23	27°55'15	1♏59	16°30	27°33	16° 1	17°50	6°13	2°15	21°38	26°47	10° 8	10°46	13°50	n.a.	S 12
M13	1 52 20	28°52'17	13°46	16°10	28°45	16° 0	17°59	6°17	2°13	21°36	26°47	10°D 8	10°43	13°57	n.a.	M13
T 14	1 56 16	29°49'18	25°33	15°54	29°57	15°D59	18° 7	6°21	2°11	21°35	26°46	10° 8	10°40	14° 3	n.a.	T 14
W15	2 0 13	0♏46'18	7♐21	15°43	1♐ 9	15°59	18°15	6°25	2° 9	21°33	26°45	10° 9	10°37	14°10	n.a.	W15
T 16	2 4 9	1°43'18	19°14	15°35	2°21	16° 0	18°23	6°30	2° 7	21°31	26°45	10°10	10°34	14°17	n.a.	T 16
F 17	2 8 5	2°40'16	1♑15	15°D32	3°33	16° 2	18°31	6°34	2° 6	21°30	26°44	10°11	10°31	14°23	n.a.	F 17
S 18	2 12 2	3°37'14	13°28	15°34	4°45	16° 5	18°39	6°38	2° 3	21°28	26°43	10°11	10°27	14°30	n.a.	S 18
S 19	2 15 58	4°34'11	25°57	15°40	5°57	16° 9	18°47	6°43	2° 1	21°27	26°42	10°12	10°24	14°37	n.a.	S 19
M20	2 19 55	5°31'07	8♒45	15°51	7° 8	16°13	18°55	6°48	1°59	21°25	26°42	10°R12	10°21	14°43	n.a.	M20
T 21	2 23 51	6°28'02	21°57	16° 6	8°20	16°18	19° 2	6°52	1°57	21°23	26°41	10°12	10°18	14°50	n.a.	T 21
W22	2 27 48	7°24'57	5♓35	16°26	9°32	16°24	19°10	6°57	1°55	21°22	26°40	10°11	10°15	14°57	n.a.	W22
T 23	2 31 44	8°21'50	19°40	16°50	10°43	16°31	19°17	7° 2	1°53	21°20	26°39	10°11	10°11	15° 3	n.a.	T 23
F 24	2 35 41	9°18'43	4♈ 9	17°18	11°55	16°38	19°24	7° 7	1°51	21°19	26°38	10°11	10° 8	15°10	n.a.	F 24
S 25	2 39 37	10°15'36	19° 0	17°51	13° 6	16°46	19°31	7°12	1°49	21°17	26°37	10°D11	10° 5	15°16	n.a.	S 25
S 26	2 43 33	11°12'28	4♉ 6	18°28	14°18	16°55	19°37	7°17	1°46	21°16	26°36	10°R11	10° 2	15°23	n.a.	S 26
M27	2 47 30	12° 9'19	19°18	19° 9	15°29	17° 5	19°44	7°22	1°44	21°14	26°35	10°11	9°59	15°30	n.a.	M27
T 28	2 51 26	13° 6'11	4♊27	19°54	16°41	17°15	19°51	7°27	1°42	21°13	26°34	10°11	9°56	15°36	n.a.	T 28
W29	2 55 23	14° 3'03	19°23	20°43	17°52	17°26	19°57	7°32	1°40	21°11	26°33	10°11	9°52	15°43	n.a.	W29
T 30	2 59 19	14°59'54	4♋ 0	21°36	19° 3	17°38	20° 3	7°38	1°37	21°10	26°32	10°10	9°49	15°50	n.a.	T 30
F 31	3 3 16	15♏56'46	18♋13	22♎32	20♐14	17♓51	20♌ 9	7♍43	1♊35	21♈ 9	26♊31	10♉10	9♉46	15♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 0	25n 8	2n38	5s23	3n50	17s41	1s15	0n 8	5n46	16n52	0n32	26s19	2s27	22n26	1n18	10n32	1n56	30n 2	6n 5	15n15	15n35	16s 5		n.a.
T 2	7 22	27 34	3 41	5 16	3 44	18 1	1 14	0 3	5 45	16 49	0 32	26 19	2 27	22 26	1 18	10 31	1 56	30 2	6 5	15 15	15 34	16 8		n.a.
F 3	7 45	28 10	4 29	5 10	3 37	18 21	1 12	0s 2	5 44	16 46	0 32	26 19	2 27	22 26	1 19	10 30	1 56	30 2	6 5	15 16	15 33	16 11		n.a.
S 4	8 7	27 0	5 0	5 4	3 28	18 41	1 10	0 6	5 43	16 43	0 32	26 18	2 26	22 25	1 19	10 30	1 57	30 2	6 5	15 16	15 32	16 14		n.a.
S 5	8 29	24 20	5 14	4 59	3 18	19 0	1 9	0 11	5 42	16 40	0 32	26 18	2 26	22 25	1 19	10 29	1 57	30 2	6 5	15 16	15 31	16 17		n.a.
M 6	8 50	20 30	5 12	4 56	3 8	19 18	1 7	0 15	5 41	16 37	0 32	26 17	2 26	22 25	1 19	10 29	1 57	30 2	6 5	15 15	15 30	16 20		n.a.
T 7	9 12	15 48	4 54	4 53	2 56	19 36	1 5	0 18	5 40	16 34	0 31	26 17	2 26	22 24	1 19	10 28	1 57	30 3	6 5	15 15	15 29	16 23		n.a.
W 8	9 34	10 32	4 23	4 51	2 43	19 54	1 3	0 22	5 38	16 31	0 31	26 16	2 25	22 24	1 19	10 27	1 57	30 3	6 6	15 14	15 28	16 26		n.a.
T 9	9 55	4 57	3 40	4 51	2 30	20 11	1 1	0 25	5 37	16 28	0 31	26 16	2 25	22 24	1 19	10 27	1 57	30 3	6 6	15 13	15 27	16 28		n.a.
F 10	10 16	0s45	2 48	4 53	2 16	20 27	0 59	0 28	5 35	16 25	0 31	26 16	2 25	22 23	1 19	10 26	1 57	30 3	6 6	15 12	15 26	16 31		n.a.
S 11	10 37	6 22	1 48	4 56	2 1	20 42	0 57	0 31	5 33	16 23	0 31	26 15	2 25	22 23	1 19	10 25	1 57	30 3	6 6	15 12	15 25	16 34		n.a.
S 12	10 58	11 44	0 45	5 0	1 46	20 57	0 55	0 33	5 32	16 20	0 31	26 15	2 24	22 23	1 19	10 25	1 57	30 3	6 6	15 12	15 24	16 37		n.a.
M13	11 19	16 39	0s20	5 6	1 32	21 12	0 53	0 36	5 30	16 17	0 31	26 14	2 24	22 22	1 19	10 24	1 57	30 3	6 6	15 12	15 23	16 40		n.a.
T 14	11 40	20 57	1 24	5 13	1 17	21 26	0 51	0 38	5 28	16 14	0 31	26 14	2 24	22 22	1 19	10 24	1 57	30 3	6 6	15 12	15 22	16 43		n.a.
W15	12 0	24 26	2 25	5 22	1 2	21 39	0 48	0 39	5 26	16 12	0 31	26 13	2 24	22 22	1 19	10 23	1 57	30 3	6 6	15 12	15 21	16 46		n.a.
T 16	12 20	26 52	3 20	5 33	0 47	21 51	0 46	0 41	5 24	16 9	0 31	26 13	2 23	22 21	1 19	10 22	1 57	30 3	6 6	15 12	15 20	16 49		n.a.
F 17	12 40	28 6	4 7	5 45	0 33	22 3	0 43	0 42	5 22	16 6	0 31	26 12	2 23	22 21	1 19	10 22	1 57	30 3	6 6	15 13	15 19	16 51		n.a.
S 18	13 0	27 59	4 43	5 59	0 19	22 15	0 41	0 43	5 20	16 4	0 31	26 12	2 23	22 21	1 19	10 21	1 57	30 3	6 6	15 13	15 18	16 54		n.a.
S 19	13 20	26 28	5 7	6 14	0 5	22 25	0 38	0 43	5 18	16 1	0 30	26 11	2 23	22 20	1 19	10 21	1 57	30 3	6 6	15 13	15 17	16 57		n.a.
M20	13 39	23 34	5 17	6 30	0s 8	22 35	0 36	0 43	5 16	15 59	0 30	26 11	2 22	22 20	1 19	10 20	1 57	30 3	6 6	15 13	15 16	17 0		n.a.
T 21	13 59	19 23	5 10	6 47	0 21	22 45	0 33	0 43	5 14	15 56	0 30	26 10	2 22	22 20	1 19	10 19	1 57	30 3	6 6	15 13	15 15	17 3		n.a.
W22	14 18	14 6	4 47	7 6	0 33	22 53	0 30	0 43	5 12	15 54	0 30	26 10	2 22	22 19	1 19	10 19	1 57	30 3	6 6	15 13	15 14	17 6		n.a.
T 23	14 37	7 55	4 5	7 26	0 44	23 1	0 28	0 42	5 9	15 51	0 30	26 9	2 22	22 19	1 19	10 18	1 57	30 3	6 6	15 13	15 13	17 9		n.a.
F 24	14 55	1 10	3 7	7 47	0 55	23 9	0 25	0 42	5 7	15 49	0 30	26 9	2 21	22 18	1 19	10 18	1 57	30 3	6 7	15 13	15 12	17 11		n.a.
S 25	15 14	5n51	1 55	8 9	1 5	23 15	0 22	0 40	5 5	15 47	0 30	26 8	2 21	22 18	1 19	10 17	1 57	30 3	6 7	15 13	15 11	17 14		n.a.
S 26	15 32	12 39	0 34	8 32	1 14	23 21	0 19	0 39	5 3	15 45	0 30	26 8	2 21	22 17	1 20	10 16	1 57	30 3	6 7	15 13	15 10	17 17		n.a.
M27	15 50	18 46	0n50	8 56	1 23	23 27	0 16	0 37	5 0	15 42	0 30	26 7	2 21	22 17	1 20	10 16	1 57	30 3	6 7	15 13	15 9	17 20		n.a.
T 28	16 7	23 39	2 11	9 21	1 31	23 31	0 13	0 35	4 58	15 40	0 30	26 7	2 20	22 17	1 20	10 15	1 57	30 3	6 7	15 13	15 8	17 23		n.a.
W29	16 25	26 53	3 21	9 47	1 38	23 35	0 10	0 33	4 56	15 38	0 30	26 6	2 20	22 16	1 20	10 15	1 57	30 3	6 7	15 12	15 7	17 26		n.a.
T 30	16 42	28 12	4 16	10 13	1 45	23 39	0 7	0 31	4 53	15 36	0 29	26 6	2 20	22 16	1 20	10 14	1 57	30 3	6 7	15 12	15 6	17 28		n.a.
F 31	16s59	27n34	4n54	10s40	1s50	23s41	0s 4	0s28	4n51	15n34	0n29	26s 5	2s20	22n15	1n20	10n14	1n57	30n 3	6n 7	15n12	15n 5	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2679108.5, Delta T = 173h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'51, Lahiri = -168°30'51 Julian Calendar 1 Jan. 12048 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12049 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12048 BCE

FEBRUARY 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 12	16♏53'37	1♌59	23♎33	21♐25	18♓ 4	20♌15	7♑48	1°R33	21°R 7	26°R30	10°R 9	9♉43	16♏ 3	n.a.	S 1
S 2	3 11 9	17°50'29	15°19	24°36	22°36	18°17	20°21	7°54	1♊30	21♈ 6	26♊29	10°D 9	9°40	16°10	n.a.	S 2
M 3	3 15 5	18°47'21	28°16	25°44	23°47	18°32	20°26	7°59	1°28	21° 4	26°28	10♉ 9	9°37	16°16	n.a.	M 3
T 4	3 19 2	19°44'13	10♍52	26°55	24°58	18°47	20°32	8° 5	1°26	21° 3	26°27	10°10	9°33	16°23	n.a.	T 4
W 5	3 22 58	20°41'06	23°11	28° 9	26° 9	19° 3	20°37	8°11	1°23	21° 2	26°26	10°10	9°30	16°30	n.a.	W 5
T 6	3 26 55	21°37'59	5♎16	29°26	27°20	19°19	20°42	8°16	1°21	21° 0	26°24	10°11	9°27	16°36	n.a.	T 6
F 7	3 30 51	22°34'52	17°12	0♏47	28°30	19°36	20°47	8°22	1°18	20°59	26°23	10°12	9°24	16°43	n.a.	F 7
S 8	3 34 48	23°31'46	29° 3	2°11	29°41	19°53	20°52	8°28	1°16	20°58	26°22	10°13	9°21	16°50	n.a.	S 8
S 9	3 38 44	24°28'39	10♏50	3°38	0♑52	20°11	20°56	8°34	1°14	20°56	26°21	10°R14	9°17	16°56	n.a.	S 9
M10	3 42 41	25°25'34	22°37	5° 9	2° 2	20°30	21° 1	8°40	1°11	20°55	26°20	10°13	9°14	17° 3	n.a.	M10
T 11	3 46 37	26°22'28	4♐26	6°43	3°12	20°49	21° 5	8°46	1° 9	20°54	26°18	10°12	9°11	17° 9	n.a.	T 11
W12	3 50 34	27°19'23	16°19	8°19	4°23	21° 9	21° 9	8°52	1° 6	20°53	26°17	10°10	9° 8	17°16	n.a.	W12
T 13	3 54 31	28°16'18	28°19	9°59	5°33	21°29	21°13	8°58	1° 4	20°51	26°16	10° 7	9° 5	17°23	n.a.	T 13
F 14	3 58 27	29°13'13	10♑27	11°42	6°43	21°50	21°17	9° 4	1° 2	20°50	26°14	10° 5	9° 2	17°29	n.a.	F 14
S 15	4 2 24	0♐10'09	22°47	13°27	7°53	22°12	21°20	9°10	0°59	20°49	26°13	10° 2	8°58	17°36	n.a.	S 15
S 16	4 6 20	1° 7'04	5♒20	15°16	9° 3	22°34	21°24	9°16	0°57	20°48	26°12	9°59	8°55	17°43	n.a.	S 16
M17	4 10 17	2° 4'00	18°10	17° 7	10°13	22°56	21°27	9°23	0°54	20°47	26°10	9°58	8°52	17°49	n.a.	M17
T 18	4 14 13	3° 0'56	1♓19	19° 1	11°23	23°19	21°30	9°29	0°52	20°46	26° 9	9°D57	8°49	17°56	n.a.	T 18
W19	4 18 10	3°57'53	14°50	20°57	12°33	23°42	21°33	9°35	0°49	20°45	26° 8	9°57	8°46	18° 3	n.a.	W19
T 20	4 22 6	4°54'49	28°43	22°56	13°43	24° 6	21°35	9°42	0°47	20°44	26° 6	9°59	8°43	18° 9	n.a.	T 20
F 21	4 26 3	5°51'46	13♈ 0	24°57	14°52	24°30	21°38	9°48	0°44	20°42	26° 5	10° 0	8°39	18°16	n.a.	F 21
S 22	4 30 0	6°48'44	27°39	27° 0	16° 2	24°55	21°40	9°55	0°42	20°41	26° 3	10° 1	8°36	18°23	n.a.	S 22
S 23	4 33 56	7°45'42	12♉34	29° 4	17°11	25°20	21°42	10° 1	0°40	20°41	26° 2	10°R 1	8°33	18°29	n.a.	S 23
M24	4 37 53	8°42'40	27°40	1♐10	18°20	25°46	21°44	10° 8	0°37	20°40	26° 1	10° 1	8°30	18°36	n.a.	M24
T 25	4 41 49	9°39'40	12♊48	3°17	19°29	26°12	21°46	10°14	0°35	20°39	25°59	9°58	8°27	18°43	n.a.	T 25
W26	4 45 46	10°36'40	27°49	5°25	20°39	26°38	21°48	10°21	0°32	20°38	25°58	9°55	8°23	18°49	n.a.	W26
T 27	4 49 43	11°33'41	12♋33	7°33	21°48	27° 5	21°49	10°28	0°30	20°37	25°56	9°50	8°20	18°56	n.a.	T 27
F 28	4 53 39	12♐30'43	26♋54	9♐42	22♑57	27♓32	21♌50	10♑34	0♊28	20♈36	25♊55	9♉46	8♉17	19♏ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	25n16	5n14	11s 8	1s55	23s43	0s 1	0s25	4n48	15n32	0n29	26s 5	2s20	22n15	1n20	10n13	1n57	30n 3	6n 7	15n12	15n 4	17s34		n.a.
S 2	17 32	21 37	5 16	11 36	2 0	23 44	0n 3	0 22	4 46	15 30	0 29	26 4	2 19	22 14	1 20	10 12	1 57	30 3	6 7	15 12	15 3	17 37		n.a.
M 3	17 48	17 2	5 1	12 4	2 3	23 45	0 6	0 18	4 44	15 28	0 29	26 4	2 19	22 14	1 20	10 12	1 57	30 3	6 7	15 12	15 1	17 40		n.a.
T 4	18 4	11 51	4 33	12 33	2 6	23 45	0 9	0 14	4 41	15 26	0 29	26 3	2 19	22 13	1 20	10 11	1 56	30 3	6 7	15 12	15 0	17 42		n.a.
W 5	18 20	6 18	3 52	13 2	2 8	23 44	0 12	0 10	4 39	15 24	0 29	26 3	2 19	22 13	1 20	10 11	1 56	30 3	6 7	15 12	14 59	17 45		n.a.
T 6	18 35	0 38	3 2	13 32	2 9	23 42	0 16	0 6	4 36	15 23	0 29	26 2	2 19	22 12	1 20	10 10	1 56	30 3	6 7	15 13	14 58	17 48		n.a.
F 7	18 50	5s 0	2 4	14 2	2 10	23 40	0 19	0 2	4 34	15 21	0 29	26 1	2 18	22 12	1 20	10 10	1 56	30 3	6 7	15 13	14 57	17 51		n.a.
S 8	19 5	10 26	1 1	14 32	2 10	23 37	0 22	0n 3	4 31	15 19	0 29	26 1	2 18	22 11	1 20	10 9	1 56	30 3	6 7	15 13	14 56	17 54		n.a.
S 9	19 19	15 28	0s 3	15 2	2 9	23 34	0 26	0 8	4 29	15 18	0 28	26 0	2 18	22 11	1 20	10 9	1 56	30 3	6 7	15 13	14 55	17 56		n.a.
M10	19 33	19 57	1 8	15 32	2 7	23 29	0 29	0 13	4 26	15 16	0 28	26 0	2 18	22 10	1 20	10 8	1 56	30 3	6 7	15 13	14 54	17 59		n.a.
T 11	19 47	23 38	2 10	16 2	2 5	23 24	0 33	0 19	4 24	15 15	0 28	25 59	2 18	22 10	1 20	10 8	1 56	30 3	6 7	15 13	14 53	18 2		n.a.
W12	20 0	26 21	3 6	16 31	2 2	23 19	0 36	0 24	4 21	15 13	0 28	25 58	2 17	22 9	1 20	10 7	1 56	30 3	6 7	15 12	14 52	18 5		n.a.
T 13	20 13	27 54	3 55	17 1	1 58	23 13	0 40	0 30	4 19	15 12	0 28	25 58	2 17	22 9	1 20	10 7	1 56	30 3	6 7	15 11	14 51	18 7		n.a.
F 14	20 26	28 7	4 34	17 30	1 54	23 6	0 43	0 36	4 17	15 11	0 28	25 57	2 17	22 8	1 20	10 6	1 56	30 3	6 7	15 11	14 50	18 10		n.a.
S 15	20 39	26 57	5 0	17 58	1 49	22 59	0 47	0 43	4 14	15 9	0 28	25 57	2 17	22 8	1 20	10 6	1 56	30 3	6 7	15 10	14 49	18 13		n.a.
S 16	20 51	24 26	5 13	18 26	1 43	22 51	0 50	0 49	4 12	15 8	0 28	25 56	2 17	22 7	1 20	10 5	1 56	30 3	6 7	15 9	14 48	18 16		n.a.
M17	21 3	20 39	5 11	18 53	1 37	22 42	0 54	0 56	4 9	15 7	0 28	25 55	2 17	22 7	1 20	10 5	1 56	30 3	6 7	15 8	14 47	18 18		n.a.
T 18	21 14	15 48	4 53	19 19	1 31	22 33	0 57	1 3	4 7	15 6	0 28	25 55	2 16	22 6	1 20	10 4	1 56	30 3	6 7	15 8	14 46	18 21		n.a.
W19	21 25	10 4	4 18	19 45	1 23	22 23	1 1	1 10	4 4	15 5	0 27	25 54	2 16	22 6	1 20	10 4	1 56	30 3	6 7	15 8	14 45	18 24		n.a.
T 20	21 36	3 41	3 28	20 9	1 16	22 12	1 4	1 17	4 2	15 4	0 27	25 53	2 16	22 5	1 20	10 4	1 56	30 3	6 7	15 9	14 44	18 27		n.a.
F 21	21 46	3n 4	2 23	20 32	1 7	22 1	1 8	1 25	3 59	15 3	0 27	25 53	2 16	22 5	1 20	10 3	1 56	30 3	6 7	15 9	14 43	18 29		n.a.
S 22	21 56	9 50	1 7	20 53	0 59	21 50	1 11	1 33	3 57	15 2	0 27	25 52	2 16	22 4	1 20	10 3	1 56	30 3	6 7	15 9	14 42	18 32		n.a.
S 23	22 6	16 11	0n14	21 13	0 50	21 38	1 15	1 41	3 55	15 1	0 27	25 52	2 16	22 4	1 20	10 2	1 56	30 2	6 7	15 10	14 41	18 35		n.a.
M24	22 15	21 38	1 35	21 32	0 41	21 25	1 18	1 49	3 52	15 0	0 27	25 51	2 16	22 3	1 20	10 2	1 56	30 2	6 7	15 9	14 40	18 38		n.a.
T 25	22 24	25 40	2 50	21 49	0 31	21 12	1 21	1 57	3 50	15 0	0 27	25 50	2 15	22 3	1 20	10 1	1 56	30 2	6 7	15 9	14 39	18 40		n.a.
W26	22 33	27 50	3 52	22 4	0 22	20 58	1 25	2 6	3 47	14 59	0 27	25 50	2 15	22 2	1 20	10 1	1 56	30 2	6 7	15 7	14 38	18 43		n.a.
T 27	22 41	27 59	4 37	22 17	0 12	20 44	1 28	2 14	3 45	14 59	0 27	25 49	2 15	22 2	1 20	10 1	1 56	30 2	6 7	15 6	14 37	18 46		n.a.
F 28	22s48	26n14	5n 4	22s28	0s 3	20s29	1n32	2n23	3n43	14n58	0n26	25s48	2s15	22n 1	1n20	10n 0	1n56	30n 2	6n 6	15n 5	14n36	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2679077.5, Delta T = 173h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'47, Lahiri = -168°30'47 Julian Calendar 1 Feb. 12048 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 36	13♐27'46	10♌48	11♐51	24♑ 5	28♓ 0	21♌51	10♑41	0°R25	20°R35	25°R53	9°R42	8♉14	19♏ 9	n.a.	S 1
S 2	5 1 32	14°24'51	24°14	13°59	25°14	28°28	21°52	10°48	0♊23	20♈34	25♊52	9♉39	8°11	19°16	n.a.	S 2
M 3	5 5 29	15°21'56	7♍13	16° 8	26°23	28°56	21°53	10°55	0°21	20°34	25°50	9°37	8° 8	19°23	n.a.	M 3
T 4	5 9 26	16°19'03	19°49	18°15	27°31	29°25	21°53	11° 2	0°18	20°33	25°49	9°D37	8° 4	19°29	n.a.	T 4
W 5	5 13 22	17°16'12	2♎ 5	20°22	28°40	29°54	21°53	11° 9	0°16	20°32	25°47	9°38	8° 1	19°36	n.a.	W 5
T 6	5 17 19	18°13'21	14° 7	22°27	29°48	0♈23	21°R53	11°15	0°14	20°31	25°46	9°39	7°58	19°42	n.a.	T 6
F 7	5 21 15	19°10'32	26° 0	24°32	0♒56	0°53	21°53	11°22	0°11	20°31	25°44	9°41	7°55	19°49	n.a.	F 7
S 8	5 25 12	20° 7'44	7♏47	26°35	2° 4	1°23	21°53	11°29	0° 9	20°30	25°43	9°R42	7°52	19°56	n.a.	S 8
S 9	5 29 9	21° 4'58	19°34	28°37	3°12	1°54	21°52	11°36	0° 7	20°30	25°41	9°41	7°49	20° 2	n.a.	S 9
M10	5 33 5	22° 2'13	1♐23	0♑37	4°20	2°24	21°52	11°43	0° 5	20°29	25°40	9°39	7°45	20° 9	n.a.	M10
T 11	5 37 2	22°59'30	13°18	2°35	5°28	2°55	21°51	11°50	0° 3	20°28	25°38	9°34	7°42	20°16	n.a.	T 11
W12	5 40 59	23°56'48	25°20	4°33	6°35	3°27	21°50	11°57	0° 0	20°28	25°37	9°28	7°39	20°22	n.a.	W12
T 13	5 44 55	24°54'07	7♑31	6°28	7°43	3°58	21°48	12° 4	29♉58	20°27	25°35	9°21	7°36	20°29	n.a.	T 13
F 14	5 48 52	25°51'27	19°53	8°22	8°50	4°30	21°47	12°12	29°56	20°27	25°34	9°12	7°33	20°36	n.a.	F 14
S 15	5 52 49	26°48'49	2♒26	10°14	9°57	5° 3	21°45	12°19	29°54	20°27	25°32	9° 4	7°29	20°42	n.a.	S 15
S 16	5 56 45	27°46'12	15°11	12° 5	11° 5	5°35	21°43	12°26	29°52	20°26	25°31	8°57	7°26	20°49	n.a.	S 16
M17	6 0 42	28°43'36	28° 9	13°54	12°12	6° 8	21°41	12°33	29°50	20°26	25°29	8°51	7°23	20°56	n.a.	M17
T 18	6 4 39	29°41'02	11♓23	15°41	13°18	6°41	21°39	12°40	29°48	20°26	25°28	8°47	7°20	21° 2	n.a.	T 18
W19	6 8 35	0♑38'28	24°52	17°27	14°25	7°14	21°36	12°47	29°46	20°25	25°26	8°D46	7°17	21° 9	n.a.	W19
T 20	6 12 32	1°35'56	8♈38	19°11	15°32	7°48	21°34	12°54	29°44	20°25	25°24	8°46	7°14	21°16	n.a.	T 20
F 21	6 16 29	2°33'25	22°42	20°53	16°38	8°22	21°31	13° 2	29°42	20°25	25°23	8°47	7°10	21°22	n.a.	F 21
S 22	6 20 25	3°30'55	7♉ 3	22°34	17°44	8°56	21°28	13° 9	29°40	20°25	25°21	8°R47	7° 7	21°29	n.a.	S 22
S 23	6 24 22	4°28'27	21°40	24°13	18°50	9°30	21°25	13°16	29°38	20°24	25°20	8°47	7° 4	21°36	n.a.	S 23
M24	6 28 19	5°26'00	6♊28	25°50	19°56	10° 5	21°22	13°23	29°37	20°24	25°18	8°44	7° 1	21°42	n.a.	M24
T 25	6 32 15	6°23'35	21°21	27°26	21° 2	10°40	21°18	13°31	29°35	20°24	25°17	8°39	6°58	21°49	n.a.	T 25
W26	6 36 12	7°21'12	6♋10	29° 0	22° 8	11°15	21°14	13°38	29°33	20°24	25°15	8°32	6°55	21°55	n.a.	W26
T 27	6 40 9	8°18'50	20°48	0♒33	23°13	11°50	21°10	13°45	29°31	20°24	25°14	8°23	6°51	22° 2	n.a.	T 27
F 28	6 44 5	9°16'30	5♌ 8	2° 4	24°18	12°26	21° 6	13°52	29°30	20°D24	25°12	8°13	6°48	22° 9	n.a.	F 28
S 29	6 48 2	10°14'12	19° 3	3°33	25°23	13° 1	21° 2	14° 0	29°28	20°24	25°11	8° 4	6°45	22°15	n.a.	S 29
S 30	6 51 59	11°11'55	2♍31	5° 1	26°28	13°37	20°58	14° 7	29°26	20°24	25°10	7°57	6°42	22°22	n.a.	S 30
M31	6 55 56	12♑ 9'41	15♍33	6♒27	27♒33	14♈13	20♌53	14♑14	29♉25	20♈24	25♊ 8	7♉51	6♉39	22♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	22n55	5n12	22s37	0n 7	20s14	1n35	2n32	3n40	14n58	0n26	25s47	2s15	22n 1	1n20	10n 0	1n56	30n 2	6n 6	15n 3	14n34	18s51		n.a.
S 2	23 3	18 28	5 2	22 44	0 16	19 58	1 39	2 42	3 38	14 57	0 26	25 47	2 15	22 0	1 20	10 0	1 56	30 2	6 6	15 2	14 33	18 54		n.a.
M 3	23 9	13 19	4 37	22 50	0 25	19 42	1 42	2 51	3 35	14 57	0 26	25 46	2 15	21 59	1 20	9 59	1 56	30 2	6 6	15 2	14 32	18 57		n.a.
T 4	23 16	7 46	3 58	22 53	0 34	19 25	1 45	3 0	3 33	14 57	0 26	25 45	2 14	21 59	1 20	9 59	1 56	30 2	6 6	15 2	14 31	18 59		n.a.
W 5	23 21	2 3	3 10	22 55	0 43	19 8	1 48	3 10	3 31	14 56	0 26	25 45	2 14	21 58	1 20	9 59	1 56	30 1	6 6	15 2	14 30	19 2		n.a.
T 6	23 27	3s38	2 15	22 55	0 51	18 51	1 52	3 20	3 28	14 56	0 26	25 44	2 14	21 58	1 20	9 58	1 56	30 1	6 6	15 2	14 29	19 5		n.a.
F 7	23 32	9 7	1 14	22 53	0 59	18 33	1 55	3 30	3 26	14 56	0 26	25 43	2 14	21 57	1 20	9 58	1 56	30 1	6 6	15 3	14 28	19 7		n.a.
S 8	23 36	14 16	0 10	22 50	1 7	18 14	1 58	3 40	3 24	14 56	0 25	25 42	2 14	21 57	1 20	9 58	1 55	30 1	6 6	15 3	14 27	19 10		n.a.
S 9	23 40	18 53	0s53	22 45	1 14	17 56	2 1	3 50	3 21	14 56	0 25	25 42	2 14	21 56	1 20	9 58	1 55	30 1	6 6	15 3	14 26	19 13		n.a.
M10	23 44	22 47	1 55	22 38	1 21	17 37	2 4	4 0	3 19	14 56	0 25	25 41	2 14	21 56	1 20	9 57	1 55	30 1	6 6	15 2	14 25	19 15		n.a.
T 11	23 47	25 45	2 52	22 30	1 28	17 17	2 7	4 11	3 17	14 57	0 25	25 40	2 14	21 55	1 20	9 57	1 55	30 1	6 6	15 1	14 24	19 18		n.a.
W12	23 50	27 36	3 41	22 21	1 34	16 57	2 10	4 22	3 14	14 57	0 25	25 39	2 14	21 55	1 20	9 57	1 55	30 0	6 6	14 59	14 23	19 21		n.a.
T 13	23 53	28 7	4 21	22 11	1 39	16 37	2 13	4 32	3 12	14 57	0 25	25 39	2 14	21 54	1 20	9 57	1 55	30 0	6 6	14 56	14 22	19 23		n.a.
F 14	23 55	27 15	4 50	21 59	1 44	16 17	2 16	4 43	3 10	14 57	0 25	25 38	2 13	21 54	1 20	9 56	1 55	30 0	6 5	14 54	14 21	19 26		n.a.
S 15	23 56	25 1	5 5	21 47	1 49	15 56	2 19	4 54	3 7	14 58	0 24	25 37	2 13	21 53	1 20	9 56	1 55	30 0	6 5	14 51	14 20	19 29		n.a.
S 16	23 58	21 30	5 5	21 34	1 53	15 35	2 22	5 5	3 5	14 58	0 24	25 36	2 13	21 53	1 20	9 56	1 55	30 0	6 5	14 48	14 19	19 31		n.a.
M17	23 58	16 54	4 50	21 19	1 56	15 14	2 24	5 17	3 3	14 59	0 24	25 36	2 13	21 52	1 19	9 56	1 55	30 0	6 5	14 47	14 18	19 34		n.a.
T 18	23 59	11 26	4 19	21 4	1 59	14 52	2 27	5 28	3 1	14 59	0 24	25 35	2 13	21 52	1 19	9 56	1 55	29 59	6 5	14 45	14 17	19 36		n.a.
W19	23 59	5 20	3 33	20 49	2 2	14 30	2 30	5 39	2 58	15 0	0 24	25 34	2 13	21 52	1 19	9 55	1 55	29 59	6 5	14 45	14 15	19 39		n.a.
T 20	23 58	1n 8	2 34	20 32	2 4	14 8	2 32	5 51	2 56	15 1	0 24	25 33	2 13	21 51	1 19	9 55	1 55	29 59	6 5	14 45	14 14	19 42		n.a.
F 21	23 57	7 43	1 25	20 15	2 6	13 46	2 34	6 3	2 54	15 2	0 24	25 32	2 13	21 51	1 19	9 55	1 55	29 59	6 5	14 45	14 13	19 44		n.a.
S 22	23 56	14 2	0 9	19 58	2 7	13 23	2 37	6 14	2 52	15 2	0 23	25 32	2 13	21 50	1 19	9 55	1 55	29 59	6 4	14 45	14 12	19 47		n.a.
S 23	23 54	19 42	1n 8	19 40	2 8	13 0	2 39	6 26	2 50	15 3	0 23	25 31	2 13	21 50	1 19	9 55	1 55	29 59	6 4	14 45	14 11	19 50		n.a.
M24	23 52	24 14	2 22	19 22	2 8	12 38	2 41	6 38	2 47	15 4	0 23	25 30	2 13	21 49	1 19	9 55	1 55	29 58	6 4	14 44	14 10	19 52		n.a.
T 25	23 49	27 9	3 27	19 4	2 8	12 14	2 43	6 50	2 45	15 5	0 23	25 29	2 13	21 49	1 19	9 55	1 55	29 58	6 4	14 43	14 9	19 55		n.a.
W26	23 46	28 8	4 17	18 45	2 7	11 51	2 45	7 2	2 43	15 6	0 23	25 28	2 13	21 48	1 19	9 55	1 55	29 58	6 4	14 40	14 8	19 57		n.a.
T 27	23 43	27 6	4 50	18 27	2 6	11 28	2 47	7 14	2 41	15 7	0 23	25 28	2 13	21 48	1 19	9 55	1 55	29 58	6 4	14 37	14 7	20 0		n.a.
F 28	23 39	24 19	5 3	18 8	2 5	11 4	2 49	7 27	2 39	15 9	0 22	25 27	2 12	21 48	1 19	9 55	1 55	29 58	6 4	14 34	14 6	20 3		n.a.
S 29	23 35	20 10	4 58	17 49	2 3	10 41	2 51	7 39	2 36	15 10	0 22	25 26	2 12	21 47	1 19	9 55	1 54	29 57	6 3	14 31	14 5	20 5		n.a.
S 30	23 30	15 6	4 37	17 31	2 0	10 17	2 52	7 51	2 34	15 11	0 22	25 25	2 12	21 47	1 19	9 55	1 54	29 57	6 3	14 29	14 4	20 8		n.a.
M31	23s25	9n30	4n 1	17s12	1n57	9s53	2n54	8n 4	2n32	15n12	0n22	25s24	2s12	21n46	1n19	9n54	1n54	29n57	6n 3	14n27	14n 3	20s10		n.a.

Julian Day Number = -2679049.5, Delta T = 173h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'43, Lahiri = -168°30'43 Julian Calendar 1 March 12048 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12049 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 52	13♉ 7'29	28♍11	7♒51	28♒37	14♈50	20°R48	14♉22	29°R23	20♈24	25°R 7	7°R48	6♉35	22♏35	n.a.	T 1
W 2	7 3 49	14° 5'19	10♎28	9°14	29°41	15°26	20♌44	14°29	29♉22	20°24	25♊ 5	7°D47	6°32	22°42	n.a.	W 2
T 3	7 7 46	15° 3'11	22°30	10°35	0♓45	16° 3	20°39	14°36	29°20	20°25	25° 4	7♉47	6°29	22°49	n.a.	T 3
F 4	7 11 42	16° 1'05	4♏23	11°54	1°49	16°40	20°33	14°44	29°19	20°25	25° 2	7°R48	6°26	22°55	n.a.	F 4
S 5	7 15 39	16°59'02	16°10	13°11	2°53	17°17	20°28	14°51	29°17	20°25	25° 1	7°47	6°23	23° 2	n.a.	S 5
S 6	7 19 36	17°57'01	27°58	14°26	3°56	17°54	20°22	14°58	29°16	20°25	25° 0	7°46	6°20	23° 9	n.a.	S 6
M 7	7 23 32	18°55'02	9♐51	15°39	4°59	18°32	20°17	15° 5	29°15	20°26	24°58	7°41	6°16	23°15	n.a.	M 7
T 8	7 27 29	19°53'06	21°52	16°50	6° 2	19° 9	20°11	15°13	29°14	20°26	24°57	7°34	6°13	23°22	n.a.	T 8
W 9	7 31 26	20°51'11	4♑ 5	17°58	7° 5	19°47	20° 5	15°20	29°12	20°26	24°56	7°25	6°10	23°29	n.a.	W 9
T 10	7 35 22	21°49'19	16°30	19° 5	8° 8	20°25	19°59	15°27	29°11	20°27	24°54	7°13	6° 7	23°35	n.a.	T 10
F 11	7 39 19	22°47'29	29° 9	20° 9	9°10	21° 3	19°53	15°34	29°10	20°27	24°53	7° 1	6° 4	23°42	n.a.	F 11
S 12	7 43 16	23°45'40	12♒ 1	21°11	10°12	21°42	19°46	15°42	29° 9	20°28	24°52	6°48	6° 1	23°49	n.a.	S 12
S 13	7 47 12	24°43'54	25° 6	22°10	11°13	22°20	19°40	15°49	29° 8	20°28	24°50	6°37	5°57	23°55	n.a.	S 13
M14	7 51 9	25°42'10	8♓22	23° 6	12°15	22°59	19°33	15°56	29° 7	20°29	24°49	6°27	5°54	24° 2	n.a.	M14
T 15	7 55 6	26°40'28	21°49	23°59	13°16	23°38	19°27	16° 3	29° 6	20°29	24°48	6°21	5°51	24° 9	n.a.	T 15
W16	7 59 2	27°38'47	5♈27	24°49	14°16	24°17	19°20	16°11	29° 5	20°30	24°47	6°17	5°48	24°15	n.a.	W16
T 17	8 2 59	28°37'09	19°14	25°35	15°17	24°56	19°13	16°18	29° 4	20°31	24°45	6°16	5°45	24°22	n.a.	T 17
F 18	8 6 56	29°35'32	3♉13	26°19	16°17	25°35	19° 6	16°25	29° 3	20°31	24°44	6°16	5°41	24°29	n.a.	F 18
S 19	8 10 52	0♒33'58	17°21	26°58	17°17	26°14	18°59	16°32	29° 3	20°32	24°43	6°15	5°38	24°35	n.a.	S 19
S 20	8 14 49	1°32'25	1♊39	27°33	18°16	26°54	18°51	16°39	29° 2	20°33	24°42	6°14	5°35	24°42	n.a.	S 20
M21	8 18 46	2°30'55	16° 4	28° 4	19°15	27°34	18°44	16°46	29° 1	20°34	24°41	6°10	5°32	24°49	n.a.	M21
T 22	8 22 42	3°29'26	0♋33	28°31	20°13	28°13	18°37	16°54	29° 1	20°34	24°40	6° 3	5°29	24°55	n.a.	T 22
W23	8 26 39	4°28'00	15° 0	28°52	21°12	28°53	18°29	17° 1	29° 0	20°35	24°39	5°54	5°26	25° 2	n.a.	W23
T 24	8 30 36	5°26'36	29°19	29° 9	22° 9	29°33	18°22	17° 8	29° 0	20°36	24°38	5°43	5°22	25° 8	n.a.	T 24
F 25	8 34 32	6°25'14	13♌23	29°20	23° 7	0♉14	18°14	17°15	28°59	20°37	24°36	5°30	5°19	25°15	n.a.	F 25
S 26	8 38 29	7°23'54	27° 9	29°R25	24° 4	0°54	18° 6	17°22	28°59	20°38	24°35	5°19	5°16	25°22	n.a.	S 26
S 27	8 42 26	8°22'37	10♍32	29°24	25° 0	1°34	17°59	17°29	28°58	20°39	24°34	5° 9	5°13	25°28	n.a.	S 27
M28	8 46 22	9°21'22	23°31	29°17	25°56	2°15	17°51	17°36	28°58	20°40	24°33	5° 1	5°10	25°35	n.a.	M28
T 29	8 50 19	10°20'10	6♎ 8	29° 4	26°52	2°55	17°43	17°43	28°58	20°41	24°32	4°56	5° 6	25°42	n.a.	T 29
W30	8 54 16	11♒19'00	18♎26	28♒44	27♓47	3♉36	17♌35	17♉49	28♉58	20♈42	24♊32	4♉53	5♉ 3	25♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	3n42	3n15	16s54	1n54	9s29	2n55	8n16	2n30	15n14	0n22	25s23	2s12	21n46	1n19	9n54	1n54	29n57	6n 3	14n26	14n 2	20s13		n.a.
W 2	23 13	2s 6	2 20	16 35	1 50	9 5	2 57	8 29	2 28	15 15	0 22	25 23	2 12	21 46	1 19	9 55	1 54	29 57	6 3	14 26	14 1	20 15		n.a.
T 3	23 7	7 43	1 20	16 17	1 46	8 41	2 58	8 41	2 26	15 17	0 21	25 22	2 12	21 45	1 19	9 55	1 54	29 56	6 3	14 26	13 59	20 18		n.a.
F 4	23 0	12 59	0 18	16 0	1 41	8 17	2 59	8 54	2 24	15 18	0 21	25 21	2 12	21 45	1 19	9 55	1 54	29 56	6 3	14 26	13 58	20 21		n.a.
S 5	22 52	17 46	0s44	15 43	1 36	7 53	3 0	9 7	2 22	15 20	0 21	25 20	2 12	21 44	1 19	9 55	1 54	29 56	6 2	14 26	13 57	20 23		n.a.
S 6	22 45	21 52	1 45	15 26	1 31	7 29	3 1	9 19	2 20	15 21	0 21	25 19	2 12	21 44	1 19	9 55	1 54	29 56	6 2	14 25	13 56	20 26		n.a.
M 7	22 37	25 6	2 41	15 10	1 25	7 5	3 2	9 32	2 17	15 23	0 21	25 18	2 12	21 44	1 19	9 55	1 54	29 55	6 2	14 24	13 55	20 28		n.a.
T 8	22 28	27 15	3 31	14 54	1 19	6 41	3 2	9 45	2 15	15 25	0 20	25 17	2 12	21 43	1 19	9 55	1 54	29 55	6 2	14 21	13 54	20 31		n.a.
W 9	22 19	28 7	4 12	14 39	1 12	6 17	3 3	9 58	2 13	15 27	0 20	25 16	2 12	21 43	1 19	9 55	1 54	29 55	6 2	14 18	13 53	20 33		n.a.
T 10	22 10	27 36	4 41	14 25	1 5	5 54	3 3	10 10	2 11	15 28	0 20	25 16	2 12	21 43	1 18	9 55	1 54	29 55	6 1	14 14	13 52	20 36		n.a.
F 11	22 0	25 38	4 57	14 12	0 57	5 30	3 3	10 23	2 9	15 30	0 20	25 15	2 12	21 43	1 18	9 55	1 54	29 54	6 1	14 10	13 51	20 38		n.a.
S 12	21 50	22 21	4 59	13 59	0 49	5 6	3 3	10 36	2 7	15 32	0 20	25 14	2 12	21 42	1 18	9 55	1 54	29 54	6 1	14 6	13 50	20 41		n.a.
S 13	21 40	17 55	4 45	13 48	0 41	4 42	3 3	10 49	2 5	15 34	0 19	25 13	2 12	21 42	1 18	9 55	1 54	29 54	6 1	14 2	13 49	20 43		n.a.
M14	21 29	12 33	4 16	13 37	0 32	4 19	3 3	11 2	2 3	15 36	0 19	25 12	2 12	21 42	1 18	9 56	1 54	29 54	6 1	13 59	13 48	20 46		n.a.
T 15	21 18	6 33	3 32	13 28	0 23	3 55	3 3	11 15	2 1	15 38	0 19	25 11	2 12	21 41	1 18	9 56	1 54	29 53	6 0	13 57	13 47	20 48		n.a.
W16	21 6	0 9	2 35	13 20	0 14	3 32	3 2	11 28	1 59	15 40	0 19	25 10	2 12	21 41	1 18	9 56	1 54	29 53	6 0	13 55	13 46	20 51		n.a.
T 17	20 54	6n20	1 29	13 13	0 4	3 9	3 2	11 41	1 57	15 42	0 19	25 9	2 12	21 41	1 18	9 56	1 54	29 53	6 0	13 55	13 44	20 53		n.a.
F 18	20 42	12 37	0 16	13 8	0s 6	2 46	3 1	11 54	1 55	15 44	0 18	25 8	2 12	21 41	1 18	9 56	1 53	29 53	6 0	13 55	13 43	20 56		n.a.
S 19	20 29	18 20	0n58	13 4	0 17	2 23	3 0	12 7	1 53	15 46	0 18	25 8	2 12	21 40	1 18	9 57	1 53	29 52	6 0	13 55	13 42	20 58		n.a.
S 20	20 16	23 5	2 10	13 2	0 28	2 1	2 59	12 19	1 51	15 48	0 18	25 7	2 12	21 40	1 18	9 57	1 53	29 52	5 59	13 54	13 41	21 1		n.a.
M21	20 3	26 27	3 13	13 2	0 39	1 38	2 58	12 32	1 49	15 50	0 18	25 6	2 12	21 40	1 18	9 57	1 53	29 52	5 59	13 53	13 40	21 3		n.a.
T 22	19 49	28 4	4 5	13 3	0 51	1 16	2 56	12 45	1 47	15 52	0 18	25 5	2 12	21 40	1 18	9 57	1 53	29 52	5 59	13 51	13 39	21 6		n.a.
W23	19 35	27 46	4 40	13 6	1 2	0 54	2 54	12 58	1 45	15 54	0 17	25 4	2 12	21 40	1 18	9 58	1 53	29 51	5 59	13 48	13 38	21 8		n.a.
T 24	19 20	25 37	4 58	13 12	1 14	0 33	2 53	13 11	1 44	15 57	0 17	25 3	2 12	21 39	1 18	9 58	1 53	29 51	5 58	13 44	13 37	21 11		n.a.
F 25	19 5	21 55	4 57	13 19	1 26	0 12	2 51	13 24	1 42	15 59	0 17	25 2	2 12	21 39	1 18	9 58	1 53	29 51	5 58	13 40	13 36	21 13		n.a.
S 26	18 50	17 5	4 39	13 28	1 39	0n 9	2 49	13 36	1 40	16 1	0 17	25 1	2 12	21 39	1 18	9 59	1 53	29 50	5 58	13 36	13 35	21 16		n.a.
S 27	18 35	11 33	4 5	13 40	1 51	0 30	2 46	13 49	1 38	16 3	0 16	25 0	2 12	21 39	1 17	9 59	1 53	29 50	5 58	13 32	13 34	21 18		n.a.
M28	18 19	5 40	3 20	13 54	2 3	0 51	2 44	14 2	1 36	16 6	0 16	25 0	2 12	21 39	1 17	9 59	1 53	29 50	5 58	13 30	13 33	21 21		n.a.
T 29	18 3	0s16	2 26	14 10	2 15	1 10	2 41	14 14	1 34	16 8	0 16	24 59	2 12	21 39	1 17	10 0	1 53	29 50	5 57	13 28	13 31	21 23		n.a.
W30	17s46	6s 4	1n26	14s28	2s26	1n30	2n38	14n27	1n32	16n10	0n16	24s58	2s12	21n39	1n17	10n 0	1n53	29n49	5n57	13n27	13n30	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2679018.5, Delta T = 173h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'39, Lahiri = -168°30'39 Julian Calendar 1 Apr. 12048 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12049 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 12	12♒17'52	0♏29	28°R17	28♓41	4♉17	17°R27	17♌56	28°R58	20♈43	24°R31	4°R52	5♉ 0	25♏55	n.a.	T 1
F 2	9 2 9	13°16'48	12°22	27♒44	29°35	4°58	17♎19	18° 3	28♉57	20°44	24♊30	4♉52	4°57	26° 2	n.a.	F 2
S 3	9 6 6	14°15'46	24°10	27° 5	0♈28	5°39	17°12	18°10	28°D57	20°45	24°29	4°52	4°54	26° 8	n.a.	S 3
S 4	9 10 2	15°14'47	6♐ 0	26°19	1°21	6°20	17° 4	18°17	28°57	20°46	24°28	4°50	4°51	26°15	n.a.	S 4
M 5	9 13 59	16°13'51	17°55	25°28	2°13	7° 1	16°56	18°24	28°57	20°48	24°27	4°47	4°47	26°22	n.a.	M 5
T 6	9 17 55	17°12'57	0♌ 2	24°32	3° 4	7°43	16°48	18°30	28°58	20°49	24°26	4°40	4°44	26°28	n.a.	T 6
W 7	9 21 52	18°12'06	12°23	23°32	3°55	8°24	16°40	18°37	28°58	20°50	24°26	4°31	4°41	26°35	n.a.	W 7
T 8	9 25 49	19°11'17	25° 0	22°30	4°45	9° 6	16°32	18°44	28°58	20°51	24°25	4°20	4°38	26°42	n.a.	T 8
F 9	9 29 45	20°10'31	7♒56	21°26	5°35	9°47	16°24	18°50	28°58	20°53	24°24	4° 7	4°35	26°48	n.a.	F 9
S 10	9 33 42	21° 9'47	21° 8	20°23	6°24	10°29	16°16	18°57	28°58	20°54	24°24	3°55	4°32	26°55	n.a.	S 10
S 11	9 37 38	22° 9'06	4♓36	19°21	7°12	11°11	16° 8	19° 3	28°59	20°55	24°23	3°44	4°28	27° 2	n.a.	S 11
M12	9 41 35	23° 8'27	18°16	18°22	7°59	11°53	16° 0	19°10	28°59	20°57	24°22	3°34	4°25	27° 8	n.a.	M12
T 13	9 45 32	24° 7'50	2♈ 7	17°28	8°45	12°35	15°52	19°16	29° 0	20°58	24°22	3°28	4°22	27°15	n.a.	T 13
W14	9 49 28	25° 7'15	16° 3	16°40	9°30	13°17	15°44	19°22	29° 0	21° 0	24°21	3°25	4°19	27°22	n.a.	W14
T 15	9 53 25	26° 6'43	0♉ 5	16° 0	10°15	13°59	15°37	19°29	29° 1	21° 1	24°21	3°D23	4°16	27°28	n.a.	T 15
F 16	9 57 21	27° 6'13	14° 9	15°28	10°58	14°41	15°29	19°35	29° 1	21° 2	24°20	3°24	4°12	27°35	n.a.	F 16
S 17	10 1 18	28° 5'45	28°16	15° 5	11°41	15°24	15°21	19°41	29° 2	21° 4	24°20	3°R24	4° 9	27°42	n.a.	S 17
S 18	10 5 14	29° 5'19	12♊23	14°52	12°22	16° 6	15°14	19°48	29° 3	21° 6	24°19	3°23	4° 6	27°48	n.a.	S 18
M19	10 9 11	0♓ 4'55	26°30	14°D50	13° 3	16°49	15° 6	19°54	29° 4	21° 7	24°19	3°20	4° 3	27°55	n.a.	M19
T 20	10 13 8	1° 4'33	10♋35	14°57	13°42	17°31	14°59	20° 0	29° 4	21° 9	24°18	3°15	4° 0	28° 2	n.a.	T 20
W21	10 17 4	2° 4'13	24°35	15°14	14°20	18°14	14°52	20° 6	29° 5	21°10	24°18	3° 7	3°57	28° 8	n.a.	W21
T 22	10 21 1	3° 3'56	8♌27	15°42	14°57	18°56	14°45	20°12	29° 6	21°12	24°18	2°58	3°53	28°15	n.a.	T 22
F 23	10 24 57	4° 3'41	22° 7	16°18	15°33	19°39	14°37	20°18	29° 7	21°14	24°18	2°48	3°50	28°22	n.a.	F 23
S 24	10 28 54	5° 3'27	5♍32	17° 4	16° 7	20°22	14°30	20°24	29° 8	21°15	24°17	2°38	3°47	28°28	n.a.	S 24
S 25	10 32 50	6° 3'17	18°40	17°57	16°40	21° 5	14°24	20°29	29° 9	21°17	24°17	2°29	3°44	28°35	n.a.	S 25
M26	10 36 47	7° 3'08	1♎30	18°59	17°11	21°48	14°17	20°35	29°11	21°19	24°17	2°22	3°41	28°42	n.a.	M26
T 27	10 40 43	8° 3'02	14° 1	20° 7	17°41	22°31	14°10	20°41	29°12	21°21	24°17	2°18	3°38	28°48	n.a.	T 27
W28	10 44 40	9° 2'59	26°16	21°21	18°10	23°14	14° 3	20°47	29°13	21°22	24°17	2°16	3°34	28°55	n.a.	W28
T 29	10 48 36	10° 2'58	8♏18	22°40	18°37	23°57	13°57	20°52	29°14	21°24	24°16	2°D16	3°31	29° 2	n.a.	T 29
F 30	10 52 33	11° 2'59	20°10	24° 4	19° 2	24°40	13°51	20°58	29°16	21°26	24°16	2°17	3°28	29° 8	n.a.	F 30
S 31	10 56 29	12♓ 3'03	1♐59	25♒32	19♈25	25♉23	13♎45	21♌ 3	29♉17	21♈28	24♊16	2♉19	3♉25	29♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	11s32	0n23	14s47	2s37	1n49	2n35	14n39	1n30	16n12	0n16	24s57	2s13	21n39	1n17	10n 0	1n53	29n49	5n57	13n27	13n29	21s28		n.a.
F 2	17 13	16 32	0s40	15 9	2 48	2 8	2 32	14 52	1 29	16 14	0 15	24 56	2 13	21 38	1 17	10 1	1 53	29 49	5 57	13 27	13 28	21 30		n.a.
S 3	16 55	20 52	1 40	15 32	2 57	2 27	2 28	15 4	1 27	16 17	0 15	24 55	2 13	21 38	1 17	10 1	1 53	29 48	5 56	13 26	13 27	21 33		n.a.
S 4	16 38	24 22	2 37	15 56	3 6	2 45	2 24	15 16	1 25	16 19	0 15	24 54	2 13	21 38	1 17	10 2	1 53	29 48	5 56	13 26	13 26	21 35		n.a.
M 5	16 20	26 52	3 27	16 21	3 13	3 2	2 20	15 29	1 23	16 21	0 15	24 53	2 13	21 38	1 17	10 2	1 53	29 48	5 56	13 25	13 25	21 38		n.a.
T 6	16 2	28 8	4 8	16 46	3 19	3 19	2 16	15 41	1 21	16 23	0 14	24 52	2 13	21 38	1 17	10 2	1 53	29 48	5 56	13 22	13 24	21 40		n.a.
W 7	15 43	28 2	4 39	17 10	3 23	3 36	2 12	15 53	1 19	16 26	0 14	24 51	2 13	21 38	1 17	10 3	1 53	29 47	5 55	13 19	13 23	21 42		n.a.
T 8	15 24	26 29	4 57	17 34	3 26	3 52	2 7	16 5	1 18	16 28	0 14	24 51	2 13	21 38	1 17	10 3	1 53	29 47	5 55	13 15	13 22	21 45		n.a.
F 9	15 5	23 31	5 0	17 56	3 27	4 8	2 2	16 17	1 16	16 30	0 14	24 50	2 13	21 38	1 17	10 4	1 53	29 47	5 55	13 11	13 21	21 47		n.a.
S 10	14 46	19 18	4 47	18 16	3 25	4 23	1 57	16 29	1 14	16 32	0 13	24 49	2 13	21 38	1 17	10 4	1 52	29 46	5 55	13 7	13 19	21 50		n.a.
S 11	14 26	14 3	4 19	18 33	3 22	4 37	1 52	16 40	1 12	16 35	0 13	24 48	2 13	21 38	1 17	10 5	1 52	29 46	5 54	13 3	13 18	21 52		n.a.
M12	14 7	8 1	3 35	18 47	3 17	4 51	1 46	16 52	1 11	16 37	0 13	24 47	2 13	21 38	1 17	10 5	1 52	29 46	5 54	13 0	13 17	21 54		n.a.
T 13	13 47	1 33	2 38	18 58	3 10	5 4	1 40	17 4	1 9	16 39	0 13	24 46	2 13	21 38	1 16	10 6	1 52	29 46	5 54	12 57	13 16	21 57		n.a.
W14	13 26	5n 4	1 31	19 4	3 1	5 17	1 34	17 15	1 7	16 41	0 12	24 45	2 13	21 38	1 16	10 6	1 52	29 45	5 54	12 56	13 15	21 59		n.a.
T 15	13 6	11 29	0 18	19 7	2 51	5 29	1 28	17 27	1 5	16 43	0 12	24 45	2 14	21 38	1 16	10 7	1 52	29 45	5 53	12 56	13 14	22 2		n.a.
F 16	12 45	17 22	0n57	19 6	2 39	5 41	1 21	17 38	1 4	16 45	0 12	24 44	2 14	21 39	1 16	10 7	1 52	29 45	5 53	12 56	13 13	22 4		n.a.
S 17	12 24	22 19	2 8	19 0	2 26	5 51	1 14	17 49	1 2	16 47	0 12	24 43	2 14	21 39	1 16	10 8	1 52	29 44	5 53	12 56	13 12	22 6		n.a.
S 18	12 3	25 58	3 12	18 51	2 13	6 1	1 7	18 0	1 0	16 49	0 11	24 42	2 14	21 39	1 16	10 8	1 52	29 44	5 52	12 56	13 11	22 9		n.a.
M19	11 42	28 0	4 3	18 39	1 58	6 11	1 0	18 11	0 59	16 51	0 11	24 41	2 14	21 39	1 16	10 9	1 52	29 44	5 52	12 55	13 10	22 11		n.a.
T 20	11 20	28 13	4 40	18 22	1 44	6 19	0 52	18 22	0 57	16 53	0 11	24 40	2 14	21 39	1 16	10 10	1 52	29 44	5 52	12 53	13 8	22 13		n.a.
W21	10 58	26 37	5 0	18 3	1 29	6 27	0 44	18 32	0 55	16 55	0 11	24 40	2 14	21 39	1 16	10 10	1 52	29 43	5 52	12 50	13 7	22 16		n.a.
T 22	10 36	23 25	5 2	17 40	1 14	6 34	0 35	18 43	0 54	16 57	0 10	24 39	2 14	21 39	1 16	10 11	1 52	29 43	5 51	12 47	13 6	22 18		n.a.
F 23	10 14	18 58	4 47	17 15	0 59	6 40	0 27	18 53	0 52	16 59	0 10	24 38	2 14	21 39	1 16	10 11	1 52	29 43	5 51	12 43	13 5	22 20		n.a.
S 24	9 52	13 38	4 15	16 47	0 44	6 45	0 18	19 4	0 51	17 1	0 10	24 37	2 15	21 40	1 16	10 12	1 52	29 42	5 51	12 40	13 4	22 23		n.a.
S 25	9 30	7 48	3 31	16 17	0 30	6 50	0 9	19 14	0 49	17 3	0 10	24 36	2 15	21 40	1 16	10 13	1 52	29 42	5 51	12 37	13 3	22 25		n.a.
M26	9 7	1 47	2 37	15 45	0 17	6 53	0s 1	19 24	0 47	17 5	0 9	24 36	2 15	21 40	1 16	10 13	1 52	29 42	5 50	12 35	13 2	22 27		n.a.
T 27	8 44	4s11	1 36	15 10	0 4	6 56	0 11	19 34	0 46	17 6	0 9	24 35	2 15	21 40	1 16	10 14	1 52	29 42	5 50	12 33	13 1	22 29		n.a.
W28	8 21	9 52	0 32	14 35	0n 9	6 58	0 21	19 43	0 44	17 8	0 9	24 34	2 15	21 40	1 16	10 15	1 52	29 41	5 50	12 32	13 0	22 32		n.a.
T 29	7 58	15 6	0s32	13 57	0 20	6 59	0 31	19 53	0 43	17 10	0 9	24 33	2 15	21 41	1 15	10 15	1 52	29 41	5 49	12 32	12 59	22 34		n.a.
F 30	7 35	19 43	1 35	13 19	0 31	6 58	0 42	20 2	0 41	17 11	0 8	24 33	2 15	21 41	1 15	10 16	1 52	29 41	5 49	12 33	12 57	22 36		n.a.
S 31	7s12	23s32	2s33	12s39	0n41	6n57	0s53	20n11	0n40	17n13	0n 8	24s32	2s15	21n41	1n15	10n17	1n52	29n40	5n49	12n33	12n56	22s39		n.a.

Julian Day Number = -2678988.5, Delta T = 173h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'35, Lahiri = -168°30'35 Julian Calendar 1 May 12048 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 26	13♓ 3'10	13♐49	27♒ 4	19♈47	26♉ 6	13°R39	21♌ 8	29♉18	21♈30	24°D16	2°R19	3♉22	29♏22	n.a.	S 1
M 2	11 4 22	14° 3'19	25°45	28°38	20° 7	26°49	13♌33	21°14	29°20	21°31	24♊16	2♉18	3°18	29°28	n.a.	M 2
T 3	11 8 19	15° 3'31	7♑52	0♓15	20°25	27°33	13°27	21°19	29°22	21°33	24°16	2°16	3°15	29°35	n.a.	T 3
W 4	11 12 15	16° 3'45	20°16	1°54	20°41	28°16	13°21	21°24	29°23	21°35	24°16	2°11	3°12	29°42	n.a.	W 4
T 5	11 16 12	17° 4'01	2♒59	3°34	20°55	28°59	13°16	21°29	29°25	21°37	24°17	2° 4	3° 9	29°48	n.a.	T 5
F 6	11 20 8	18° 4'20	16° 3	5°15	21° 7	29°43	13°10	21°34	29°26	21°39	24°17	1°57	3° 6	29°55	n.a.	F 6
S 7	11 24 5	19° 4'41	29°30	6°58	21°17	0♊26	13° 5	21°39	29°28	21°41	24°17	1°49	3° 3	0♐ 2	n.a.	S 7
S 8	11 28 1	20° 5'05	13♓17	8°41	21°24	1°10	13° 0	21°44	29°30	21°43	24°17	1°42	2°59	0° 8	n.a.	S 8
M 9	11 31 58	21° 5'30	27°22	10°24	21°30	1°53	12°56	21°49	29°32	21°45	24°17	1°36	2°56	0°15	n.a.	M 9
T 10	11 35 54	22° 5'58	11♈39	12° 8	21°33	2°37	12°51	21°54	29°34	21°47	24°18	1°33	2°53	0°21	n.a.	T 10
W11	11 39 51	23° 6'27	26° 3	13°51	21°R33	3°21	12°46	21°59	29°36	21°49	24°18	1°D31	2°50	0°28	n.a.	W11
T 12	11 43 47	24° 6'59	10♉29	15°35	21°32	4° 4	12°42	22° 3	29°37	21°51	24°18	1°31	2°47	0°35	n.a.	T 12
F 13	11 47 43	25° 7'32	24°53	17°19	21°28	4°48	12°38	22° 8	29°39	21°53	24°19	1°33	2°43	0°41	n.a.	F 13
S 14	11 51 40	26° 8'07	9♊11	19° 2	21°21	5°32	12°34	22°12	29°42	21°55	24°19	1°34	2°40	0°48	n.a.	S 14
S 15	11 55 36	27° 8'44	23°21	20°45	21°12	6°16	12°30	22°17	29°44	21°57	24°19	1°R35	2°37	0°55	n.a.	S 15
M16	11 59 33	28° 9'22	7♋21	22°28	21° 1	7° 0	12°27	22°21	29°46	22° 0	24°20	1°35	2°34	1° 1	n.a.	M16
T 17	12 3 29	29°10'02	21°11	24°10	20°47	7°43	12°24	22°25	29°48	22° 2	24°20	1°33	2°31	1° 8	n.a.	T 17
W18	12 7 26	0♈10'44	4♌49	25°52	20°31	8°27	12°20	22°29	29°50	22° 4	24°21	1°30	2°28	1°15	n.a.	W18
T 19	12 11 22	1°11'27	18°16	27°33	20°12	9°11	12°17	22°33	29°52	22° 6	24°22	1°25	2°24	1°21	n.a.	T 19
F 20	12 15 19	2°12'11	1♍30	29°15	19°51	9°55	12°15	22°37	29°55	22° 8	24°22	1°20	2°21	1°28	n.a.	F 20
S 21	12 19 15	3°12'58	14°30	0♈55	19°28	10°39	12°12	22°41	29°57	22°10	24°23	1°15	2°18	1°35	n.a.	S 21
S 22	12 23 11	4°13'46	27°17	2°35	19° 3	11°23	12°10	22°45	29°59	22°12	24°23	1°11	2°15	1°41	n.a.	S 22
M23	12 27 8	5°14'36	9♎50	4°15	18°36	12° 7	12° 7	22°48	0♊ 2	22°15	24°24	1° 8	2°12	1°48	n.a.	M23
T 24	12 31 4	6°15'27	22°10	5°54	18° 7	12°51	12° 5	22°52	0° 4	22°17	24°25	1° 7	2° 9	1°55	n.a.	T 24
W25	12 35 1	7°16'20	4♏18	7°33	17°36	13°35	12° 4	22°55	0° 7	22°19	24°26	1°D 6	2° 5	2° 1	n.a.	W25
T 26	12 38 57	8°17'15	16°16	9°11	17° 4	14°19	12° 2	22°59	0° 9	22°21	24°26	1° 7	2° 2	2° 8	n.a.	T 26
F 27	12 42 54	9°18'12	28° 8	10°49	16°31	15° 3	12° 1	23° 2	0°12	22°23	24°27	1° 9	1°59	2°15	n.a.	F 27
S 28	12 46 50	10°19'11	9♐56	12°26	15°57	15°47	12° 0	23° 5	0°15	22°26	24°28	1°10	1°56	2°21	n.a.	S 28
S 29	12 50 46	11°20'12	21°45	14° 4	15°22	16°31	11°59	23° 9	0°17	22°28	24°29	1°12	1°53	2°28	n.a.	S 29
M30	12 54 43	12♈21'14	3♑40	15♈40	14♈46	17♊15	11♌58	23♑12	0♊20	22♈30	24♊30	1♉13	1♉49	2♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s48	26s22	3s25	11s59	0n51	6n55	1s 5	20n20	0n38	17n14	0n 8	24s31	2s16	21n41	1n15	10n17	1n52	29n40	5n49	12n33	12n55	22s41		n.a.
M 2	6 25	28 3	4 8	11 18	0 59	6 52	1 16	20 29	0 36	17 16	0 8	24 30	2 16	21 42	1 15	10 18	1 52	29 40	5 48	12 33	12 54	22 43		n.a.
T 3	6 1	28 25	4 41	10 36	1 7	6 48	1 28	20 38	0 35	17 17	0 7	24 30	2 16	21 42	1 15	10 19	1 52	29 40	5 48	12 32	12 53	22 45		n.a.
W 4	5 37	27 23	5 2	9 53	1 14	6 43	1 41	20 47	0 33	17 19	0 7	24 29	2 16	21 42	1 15	10 19	1 52	29 39	5 48	12 30	12 52	22 48		n.a.
T 5	5 13	24 56	5 8	9 11	1 21	6 36	1 53	20 55	0 32	17 20	0 7	24 28	2 16	21 43	1 15	10 20	1 52	29 39	5 47	12 28	12 51	22 50		n.a.
F 6	4 49	21 8	4 59	8 28	1 26	6 29	2 6	21 3	0 31	17 21	0 7	24 28	2 16	21 43	1 15	10 21	1 52	29 39	5 47	12 25	12 50	22 52		n.a.
S 7	4 25	16 9	4 33	7 45	1 31	6 21	2 19	21 11	0 29	17 23	0 6	24 27	2 16	21 43	1 15	10 22	1 52	29 38	5 47	12 23	12 49	22 54		n.a.
S 8	4 1	10 15	3 51	7 2	1 36	6 11	2 32	21 19	0 28	17 24	0 6	24 26	2 17	21 44	1 15	10 22	1 52	29 38	5 47	12 20	12 47	22 57		n.a.
M 9	3 36	3 44	2 54	6 19	1 40	6 1	2 46	21 27	0 26	17 25	0 6	24 26	2 17	21 44	1 15	10 23	1 52	29 38	5 46	12 18	12 46	22 59		n.a.
T 10	3 12	3n 6	1 46	5 36	1 43	5 49	3 0	21 34	0 25	17 26	0 6	24 25	2 17	21 44	1 15	10 24	1 52	29 38	5 46	12 17	12 45	23 1		n.a.
W11	2 48	9 50	0 30	4 53	1 45	5 36	3 14	21 41	0 23	17 27	0 5	24 24	2 17	21 45	1 15	10 25	1 52	29 37	5 46	12 16	12 44	23 3		n.a.
T 12	2 23	16 5	0n49	4 10	1 47	5 22	3 28	21 49	0 22	17 28	0 5	24 24	2 17	21 45	1 15	10 25	1 51	29 37	5 45	12 16	12 43	23 6		n.a.
F 13	1 59	21 26	2 4	3 28	1 49	5 8	3 43	21 55	0 21	17 29	0 5	24 23	2 17	21 45	1 15	10 26	1 51	29 37	5 45	12 17	12 42	23 8		n.a.
S 14	1 34	25 29	3 11	2 45	1 50	4 52	3 57	22 2	0 19	17 30	0 5	24 23	2 18	21 46	1 15	10 27	1 51	29 37	5 45	12 17	12 41	23 10		n.a.
S 15	1 10	27 54	4 5	2 4	1 51	4 35	4 12	22 9	0 18	17 31	0 5	24 22	2 18	21 46	1 14	10 28	1 51	29 36	5 45	12 18	12 40	23 12		n.a.
M16	0 45	28 31	4 45	1 22	1 51	4 17	4 26	22 15	0 16	17 32	0 4	24 21	2 18	21 47	1 14	10 29	1 51	29 36	5 44	12 18	12 39	23 14		n.a.
T 17	0 20	27 20	5 7	0 41	1 50	3 58	4 41	22 21	0 15	17 32	0 4	24 21	2 18	21 47	1 14	10 29	1 51	29 36	5 44	12 17	12 37	23 17		n.a.
W18	0n 4	24 31	5 11	0 0	1 50	3 39	4 55	22 27	0 14	17 33	0 4	24 20	2 18	21 47	1 14	10 30	1 51	29 36	5 44	12 16	12 36	23 19		n.a.
T 19	0 29	20 25	4 59	0n40	1 49	3 18	5 10	22 33	0 12	17 34	0 4	24 20	2 18	21 48	1 14	10 31	1 51	29 35	5 43	12 14	12 35	23 21		n.a.
F 20	0 54	15 23	4 30	1 20	1 47	2 57	5 24	22 38	0 11	17 34	0 3	24 19	2 19	21 48	1 14	10 32	1 51	29 35	5 43	12 12	12 34	23 23		n.a.
S 21	1 18	9 44	3 48	1 59	1 46	2 36	5 38	22 43	0 10	17 35	0 3	24 19	2 19	21 49	1 14	10 33	1 51	29 35	5 43	12 11	12 33	23 25		n.a.
S 22	1 43	3 46	2 55	2 38	1 43	2 13	5 51	22 48	0 8	17 35	0 3	24 18	2 19	21 49	1 14	10 33	1 51	29 35	5 43	12 9	12 32	23 27		n.a.
M23	2 8	2s14	1 54	3 16	1 41	1 51	6 5	22 53	0 7	17 36	0 3	24 18	2 19	21 50	1 14	10 34	1 51	29 34	5 42	12 8	12 31	23 30		n.a.
T 24	2 32	8 4	0 49	3 54	1 38	1 28	6 18	22 58	0 6	17 36	0 2	24 18	2 19	21 50	1 14	10 35	1 51	29 34	5 42	12 8	12 30	23 32		n.a.
W25	2 57	13 31	0s18	4 31	1 35	1 4	6 30	23 2	0 5	17 36	0 2	24 17	2 20	21 51	1 14	10 36	1 51	29 34	5 42	12 8	12 28	23 34		n.a.
T 26	3 22	18 24	1 23	5 8	1 32	0 41	6 42	23 6	0 3	17 37	0 2	24 17	2 20	21 51	1 14	10 37	1 51	29 34	5 42	12 8	12 27	23 36		n.a.
F 27	3 46	22 32	2 23	5 44	1 29	0 18	6 53	23 10	0 2	17 37	0 2	24 16	2 20	21 52	1 14	10 38	1 51	29 33	5 41	12 8	12 26	23 38		n.a.
S 28	4 11	25 43	3 18	6 20	1 25	0s 5	7 4	23 14	0 1	17 37	0 2	24 16	2 20	21 52	1 14	10 38	1 51	29 33	5 41	12 9	12 25	23 40		n.a.
S 29	4 35	27 47	4 4	6 55	1 21	0 28	7 14	23 17	0s 0	17 37	0 1	24 16	2 20	21 53	1 14	10 39	1 51	29 33	5 41	12 10	12 24	23 42		n.a.
M30	4n59	28s36	4s40	7n29	1n17	0s50	7s23	23n20	0s 2	17n37	0n 1	24s15	2s21	21n53	1n14	10n40	1n51	29n33	5n40	12n10	12n23	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2678957.5, Delta T = 173h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'31, Lahiri = -168°30'31 Julian Calendar 1 June 12048 BCE == Greg. Calendar 1 March 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 39	13♈22'18	15♉45	17♈16	14°R10	17♊59	11°R57	23♉15	0♊23	22♈32	24♊31	1°R13	1♉46	2♐41	n.a.	T 1
W 2	13 2 36	14°23'24	28° 6	18°52	13♈34	18°43	11♌57	23°17	0°26	22°35	24°32	1♉13	1°43	2°48	n.a.	W 2
T 3	13 6 32	15°24'32	10♒46	20°28	12°58	19°27	11°D57	23°20	0°28	22°37	24°33	1°11	1°40	2°55	n.a.	T 3
F 4	13 10 29	16°25'41	23°50	22° 3	12°23	20°12	11°57	23°23	0°31	22°39	24°34	1° 9	1°37	3° 1	n.a.	F 4
S 5	13 14 25	17°26'51	7♓19	23°38	11°48	20°56	11°57	23°25	0°34	22°41	24°35	1° 7	1°34	3° 8	n.a.	S 5
S 6	13 18 21	18°28'04	21°13	25°13	11°14	21°40	11°57	23°28	0°37	22°44	24°36	1° 6	1°30	3°15	n.a.	S 6
M 7	13 22 18	19°29'17	5♈31	26°47	10°41	22°24	11°58	23°30	0°40	22°46	24°37	1° 4	1°27	3°21	n.a.	M 7
T 8	13 26 14	20°30'32	20° 8	28°21	10°10	23° 8	11°59	23°32	0°43	22°48	24°38	1° 4	1°24	3°28	n.a.	T 8
W 9	13 30 11	21°31'48	4♉57	29°55	9°40	23°52	12° 0	23°35	0°46	22°50	24°39	1°D 3	1°21	3°35	n.a.	W 9
T 10	13 34 7	22°33'06	19°51	1♉28	9°12	24°36	12° 1	23°37	0°49	22°53	24°41	1° 4	1°18	3°41	n.a.	T 10
F 11	13 38 3	23°34'24	4♊42	3° 2	8°45	25°21	12° 3	23°39	0°52	22°55	24°42	1° 4	1°14	3°48	n.a.	F 11
S 12	13 42 0	24°35'43	19°23	4°35	8°21	26° 5	12° 4	23°40	0°55	22°57	24°43	1° 5	1°11	3°55	n.a.	S 12
S 13	13 45 56	25°37'03	3♋49	6° 7	7°59	26°49	12° 6	23°42	0°58	23° 0	24°44	1° 6	1° 8	4° 2	n.a.	S 13
M14	13 49 53	26°38'24	17°57	7°40	7°39	27°33	12° 8	23°44	1° 1	23° 2	24°46	1° 6	1° 5	4° 8	n.a.	M14
T 15	13 53 49	27°39'45	1♌45	9°12	7°21	28°17	12°10	23°45	1° 4	23° 4	24°47	1°R 6	1° 2	4°15	n.a.	T 15
W16	13 57 46	28°41'07	15°13	10°44	7° 6	29° 2	12°13	23°47	1° 8	23° 6	24°48	1° 6	0°59	4°22	n.a.	W16
T 17	14 1 42	29°42'30	28°24	12°16	6°53	29°46	12°16	23°48	1°11	23° 9	24°50	1° 6	0°55	4°28	n.a.	T 17
F 18	14 5 39	0♉43'53	11♍17	13°47	6°43	0♋30	12°18	23°49	1°14	23°11	24°51	1°D 5	0°52	4°35	n.a.	F 18
S 19	14 9 35	1°45'16	23°56	15°19	6°35	1°14	12°22	23°50	1°17	23°13	24°53	1° 6	0°49	4°42	n.a.	S 19
S 20	14 13 31	2°46'40	6♎23	16°50	6°29	1°58	12°25	23°51	1°21	23°15	24°54	1° 6	0°46	4°48	n.a.	S 20
M21	14 17 28	3°48'05	18°39	18°20	6°26	2°42	12°28	23°52	1°24	23°18	24°55	1° 6	0°43	4°55	n.a.	M21
T 22	14 21 24	4°49'30	0♏45	19°50	6°D25	3°27	12°32	23°53	1°27	23°20	24°57	1°R 6	0°40	5° 2	n.a.	T 22
W23	14 25 21	5°50'56	12°44	21°20	6°27	4°11	12°36	23°54	1°31	23°22	24°58	1° 6	0°36	5° 8	n.a.	W23
T 24	14 29 17	6°52'23	24°38	22°49	6°32	4°55	12°40	23°54	1°34	23°24	25° 0	1° 5	0°33	5°15	n.a.	T 24
F 25	14 33 14	7°53'50	6♐28	24°18	6°38	5°39	12°44	23°55	1°37	23°27	25° 2	1° 5	0°30	5°22	n.a.	F 25
S 26	14 37 10	8°55'18	18°17	25°46	6°47	6°23	12°48	23°55	1°41	23°29	25° 3	1° 3	0°27	5°28	n.a.	S 26
S 27	14 41 7	9°56'47	0♑ 7	27°13	6°58	7° 7	12°53	23°56	1°44	23°31	25° 5	1° 2	0°24	5°35	n.a.	S 27
M28	14 45 3	10°58'16	12° 2	28°40	7°12	7°51	12°57	23°56	1°48	23°33	25° 6	1° 1	0°20	5°42	n.a.	M28
T 29	14 49 0	11°59'45	24° 6	0♊ 5	7°27	8°35	13° 2	23°R56	1°51	23°35	25° 8	1° 0	0°17	5°48	n.a.	T 29
W30	14 52 56	13° 1'16	6♒23	1°30	7°45	9°19	13° 8	23°56	1°55	23°37	25°10	0°59	0°14	5°55	n.a.	W30
T 31	14 56 52	14♉ 2'46	18♒58	2♊53	8♈ 5	10♋ 3	13♌13	23♑55	1♊58	23♈40	25♊12	0°D59	0♉11	6♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n24	28s 4	5s 4	8n 3	1n13	1s12	7s31	23n23	0s 3	17n37	0n 1	24s15	2s21	21n54	1n14	10n41	1n51	29n32	5n40	12n10	12n22	23s46		n.a.
W 2	5 48	26 9	5 15	8 36	1 8	1 33	7 39	23 26	0 4	17 37	0 1	24 15	2 21	21 55	1 14	10 42	1 51	29 32	5 40	12 10	12 21	23 49		n.a.
T 3	6 12	22 55	5 11	9 9	1 3	1 53	7 45	23 29	0 5	17 37	0 0	24 14	2 21	21 55	1 14	10 43	1 51	29 32	5 40	12 9	12 20	23 51		n.a.
F 4	6 36	18 27	4 51	9 41	0 58	2 12	7 51	23 31	0 6	17 37	0 0	24 14	2 21	21 56	1 14	10 44	1 51	29 32	5 39	12 9	12 18	23 53		n.a.
S 5	7 0	12 57	4 15	10 12	0 53	2 30	7 56	23 33	0 7	17 36	0 0	24 14	2 22	21 56	1 14	10 44	1 51	29 32	5 39	12 8	12 17	23 55		n.a.
S 6	7 24	6 39	3 23	10 43	0 48	2 47	8 0	23 35	0 9	17 36	0s 0	24 14	2 22	21 57	1 13	10 45	1 51	29 31	5 39	12 7	12 16	23 57		n.a.
M 7	7 48	0n10	2 17	11 13	0 43	3 3	8 3	23 36	0 10	17 36	0 0	24 13	2 22	21 57	1 13	10 46	1 51	29 31	5 39	12 7	12 15	23 59		n.a.
T 8	8 11	7 7	1 0	11 43	0 37	3 17	8 5	23 38	0 11	17 35	0 1	24 13	2 22	21 58	1 13	10 47	1 51	29 31	5 38	12 7	12 14	24 1		n.a.
W 9	8 35	13 49	0n22	12 11	0 31	3 30	8 6	23 39	0 12	17 35	0 1	24 13	2 22	21 59	1 13	10 48	1 51	29 31	5 38	12 7	12 13	24 3		n.a.
T 10	8 58	19 45	1 42	12 39	0 26	3 42	8 6	23 40	0 13	17 34	0 1	24 13	2 23	21 59	1 13	10 49	1 51	29 31	5 38	12 7	12 12	24 5		n.a.
F 11	9 21	24 27	2 56	13 7	0 20	3 52	8 6	23 40	0 14	17 33	0 1	24 13	2 23	22 0	1 13	10 50	1 51	29 30	5 38	12 7	12 10	24 7		n.a.
S 12	9 44	27 30	3 57	13 33	0 14	4 0	8 5	23 41	0 15	17 33	0 1	24 13	2 23	22 0	1 13	10 51	1 51	29 30	5 37	12 7	12 9	24 9		n.a.
S 13	10 7	28 38	4 42	13 59	0 8	4 7	8 2	23 41	0 16	17 32	0 2	24 12	2 23	22 1	1 13	10 51	1 51	29 30	5 37	12 7	12 8	24 11		n.a.
M14	10 30	27 51	5 9	14 25	0 2	4 13	8 0	23 41	0 17	17 31	0 2	24 12	2 23	22 2	1 13	10 52	1 51	29 30	5 37	12 7	12 7	24 13		n.a.
T 15	10 53	25 22	5 17	14 49	0s 5	4 17	7 56	23 41	0 18	17 30	0 2	24 12	2 24	22 2	1 13	10 53	1 52	29 30	5 37	12 7	12 6	24 15		n.a.
W16	11 15	21 31	5 7	15 13	0 11	4 19	7 52	23 40	0 19	17 29	0 2	24 12	2 24	22 3	1 13	10 54	1 52	29 29	5 36	12 7	12 5	24 17		n.a.
T 17	11 37	16 41	4 42	15 36	0 17	4 20	7 47	23 39	0 20	17 29	0 2	24 12	2 24	22 4	1 13	10 55	1 52	29 29	5 36	12 7	12 4	24 19		n.a.
F 18	11 59	11 13	4 2	15 58	0 24	4 19	7 42	23 38	0 21	17 28	0 3	24 12	2 24	22 4	1 13	10 56	1 52	29 29	5 36	12 7	12 3	24 21		n.a.
S 19	12 21	5 23	3 12	16 19	0 30	4 17	7 36	23 37	0 22	17 26	0 3	24 12	2 24	22 5	1 13	10 57	1 52	29 29	5 36	12 7	12 1	24 23		n.a.
S 20	12 43	0s34	2 13	16 40	0 37	4 14	7 30	23 35	0 23	17 25	0 3	24 12	2 25	22 6	1 13	10 58	1 52	29 29	5 35	12 7	12 0	24 25		n.a.
M21	13 4	6 25	1 9	17 0	0 43	4 9	7 24	23 34	0 24	17 24	0 3	24 12	2 25	22 6	1 13	10 58	1 52	29 28	5 35	12 7	11 59	24 27		n.a.
T 22	13 25	11 58	0 2	17 19	0 50	4 3	7 17	23 32	0 25	17 23	0 3	24 12	2 25	22 7	1 13	10 59	1 52	29 28	5 35	12 7	11 58	24 29		n.a.
W23	13 46	17 2	1s 4	17 37	0 56	3 55	7 9	23 29	0 26	17 22	0 4	24 12	2 25	22 8	1 13	11 0	1 52	29 28	5 35	12 7	11 57	24 31		n.a.
T 24	14 7	21 25	2 7	17 54	1 2	3 47	7 2	23 27	0 27	17 20	0 4	24 13	2 25	22 8	1 13	11 1	1 52	29 28	5 35	12 7	11 56	24 33		n.a.
F 25	14 27	24 54	3 4	18 10	1 9	3 37	6 54	23 24	0 28	17 19	0 4	24 13	2 26	22 9	1 13	11 2	1 52	29 28	5 34	12 7	11 55	24 35		n.a.
S 26	14 48	27 19	3 53	18 26	1 15	3 26	6 45	23 21	0 29	17 18	0 4	24 13	2 26	22 10	1 13	11 3	1 52	29 28	5 34	12 7	11 53	24 37		n.a.
S 27	15 8	28 31	4 32	18 41	1 21	3 13	6 37	23 18	0 30	17 16	0 4	24 13	2 26	22 10	1 13	11 4	1 52	29 28	5 34	12 6	11 52	24 39		n.a.
M28	15 27	28 24	4 59	18 54	1 27	3 0	6 28	23 14	0 31	17 14	0 4	24 13	2 26	22 11	1 13	11 5	1 52	29 27	5 34	12 6	11 51	24 41		n.a.
T 29	15 47	26 56	5 14	19 7	1 33	2 46	6 20	23 11	0 32	17 13	0 5	24 13	2 27	22 12	1 13	11 5	1 52	29 27	5 33	12 5	11 50	24 43		n.a.
W30	16 6	24 10	5 15	19 20	1 39	2 31	6 11	23 7	0 33	17 11	0 5	24 14	2 27	22 13	1 13	11 6	1 52	29 27	5 33	12 5	11 49	24 45		n.a.
T 31	16n25	20s14	5s 1	19n31	1s44	2s15	6s 2	23n 3	0s33	17n 9	0s 5	24s14	2s27	22n13	1n13	11n 7	1n52	29n27	5n33	12n 5	11n48	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2678927.5, Delta T = 173h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'27, Lahiri = -168°30'27 Julian Calendar 1 July 12048 BCE == Greg. Calendar 31 March 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 49	15♉ 4'17	1♓53	4♊14	8♈26	10♋47	13♌18	23°R55	2♊ 2	23♈42	25♊13	1♉ 0	0♉ 8	6♐ 8	n.a.	F 1
S 2	15 4 45	16° 5'49	15°14	5°34	8°50	11°31	13°24	23♑55	2° 5	23°44	25°15	1° 1	0° 5	6°15	n.a.	S 2
S 3	15 8 42	17° 7'21	29° 1	6°51	9°15	12°15	13°30	23°54	2° 9	23°46	25°17	1° 2	0° 1	6°22	n.a.	S 3
M 4	15 12 38	18° 8'53	13♈16	8° 6	9°42	12°59	13°36	23°54	2°12	23°48	25°19	1° 3	29♈58	6°28	n.a.	M 4
T 5	15 16 35	19°10'26	27°56	9°18	10°11	13°43	13°42	23°53	2°16	23°50	25°20	1°R 4	29°55	6°35	n.a.	T 5
W 6	15 20 31	20°11'58	12♉56	10°26	10°41	14°27	13°48	23°52	2°19	23°52	25°22	1° 4	29°52	6°42	n.a.	W 6
T 7	15 24 28	21°13'31	28° 7	11°31	11°13	15°11	13°55	23°51	2°23	23°54	25°24	1° 2	29°49	6°48	n.a.	T 7
F 8	15 28 24	22°15'04	13♊20	12°32	11°47	15°55	14° 1	23°50	2°27	23°57	25°26	1° 0	29°46	6°55	n.a.	F 8
S 9	15 32 21	23°16'37	28°25	13°27	12°22	16°39	14° 8	23°49	2°30	23°59	25°28	0°57	29°42	7° 2	n.a.	S 9
S 10	15 36 17	24°18'09	13♋13	14°16	12°58	17°23	14°15	23°48	2°34	24° 1	25°30	0°53	29°39	7° 8	n.a.	S 10
M11	15 40 14	25°19'40	27°38	14°58	13°36	18° 7	14°22	23°46	2°37	24° 3	25°32	0°51	29°36	7°15	n.a.	M11
T 12	15 44 11	26°21'11	11♌36	15°33	14°14	18°51	14°29	23°45	2°41	24° 5	25°33	0°49	29°33	7°22	n.a.	T 12
W13	15 48 7	27°22'41	25° 8	16° 0	14°55	19°35	14°37	23°43	2°45	24° 7	25°35	0°D48	29°30	7°28	n.a.	W13
T 14	15 52 4	28°24'11	8♍15	16°17	15°36	20°19	14°44	23°42	2°48	24° 9	25°37	0°48	29°26	7°35	n.a.	T 14
F 15	15 56 0	29°25'40	21° 0	16°R24	16°18	21° 2	14°52	23°40	2°52	24°11	25°39	0°49	29°23	7°42	n.a.	F 15
S 16	15 59 57	0♊27'08	3♎27	16°19	17° 2	21°46	15° 0	23°38	2°56	24°12	25°41	0°51	29°20	7°48	n.a.	S 16
S 17	16 3 53	1°28'35	15°40	16° 4	17°47	22°30	15° 8	23°36	2°59	24°14	25°43	0°53	29°17	7°55	n.a.	S 17
M18	16 7 50	2°30'02	27°43	15°37	18°32	23°14	15°16	23°34	3° 3	24°16	25°45	0°R54	29°14	8° 2	n.a.	M18
T 19	16 11 46	3°31'28	9♏38	14°58	19°19	23°57	15°24	23°32	3° 7	24°18	25°47	0°53	29°11	8° 8	n.a.	T 19
W20	16 15 43	4°32'53	21°30	14° 8	20° 6	24°41	15°33	23°30	3°10	24°20	25°49	0°51	29° 7	8°15	n.a.	W20
T 21	16 19 39	5°34'17	3♐20	13° 8	20°55	25°25	15°41	23°27	3°14	24°22	25°51	0°48	29° 4	8°22	n.a.	T 21
F 22	16 23 36	6°35'41	15° 9	11°59	21°44	26° 8	15°50	23°25	3°17	24°24	25°53	0°42	29° 1	8°29	n.a.	F 22
S 23	16 27 33	7°37'04	27° 1	10°44	22°34	26°52	15°59	23°22	3°21	24°25	25°55	0°35	28°58	8°35	n.a.	S 23
S 24	16 31 29	8°38'27	8♑56	9°25	23°25	27°36	16° 8	23°20	3°25	24°27	25°57	0°27	28°55	8°42	n.a.	S 24
M25	16 35 26	9°39'48	20°56	8° 4	24°17	28°19	16°17	23°17	3°28	24°29	26° 0	0°20	28°52	8°49	n.a.	M25
T 26	16 39 22	10°41'09	3♒ 5	6°45	25°10	29° 3	16°26	23°14	3°32	24°31	26° 2	0°13	28°48	8°55	n.a.	T 26
W27	16 43 19	11°42'29	15°23	5°29	26° 3	29°46	16°36	23°11	3°36	24°32	26° 4	0° 8	28°45	9° 2	n.a.	W27
T 28	16 47 16	12°43'49	27°56	4°19	26°57	0♌30	16°45	23° 8	3°39	24°34	26° 6	0° 5	28°42	9° 9	n.a.	T 28
F 29	16 51 12	13°45'07	10♓46	3°17	27°51	1°13	16°55	23° 5	3°43	24°36	26° 8	0°D 4	28°39	9°15	n.a.	F 29
S 30	16 55 9	14°46'25	23°56	2°23	28°47	1°56	17° 5	23° 2	3°46	24°37	26°10	0° 4	28°36	9°22	n.a.	S 30
S 31	16 59 5	15♊47'42	7♈31	1♊39	29♈43	2♌40	17♌14	22♑59	3♊50	24♈39	26♊12	0♉ 5	28♈32	9♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n43	15s15	4s32	19n42	1s49	1s58	5s53	22n58	0s34	17n 8	0s 5	24s14	2s27	22n14	1n13	11n 8	1n52	29n27	5n33	12n 5	11n47	24s49		n.a.
S 2	17 2	9 25	3 47	19 51	1 54	1 40	5 43	22 54	0 35	17 6	0 5	24 14	2 27	22 15	1 13	11 9	1 52	29 27	5 33	12 6	11 45	24 51		n.a.
S 3	17 20	2 57	2 48	20 0	1 59	1 21	5 34	22 49	0 36	17 4	0 6	24 15	2 28	22 15	1 13	11 10	1 52	29 26	5 32	12 6	11 44	24 53		n.a.
M 4	17 37	3n53	1 37	20 9	2 3	1 2	5 25	22 44	0 37	17 2	0 6	24 15	2 28	22 16	1 13	11 10	1 52	29 26	5 32	12 6	11 43	24 54		n.a.
T 5	17 55	10 43	0 17	20 17	2 6	0 42	5 16	22 39	0 38	17 0	0 6	24 15	2 28	22 17	1 13	11 11	1 52	29 26	5 32	12 7	11 42	24 56		n.a.
W 6	18 12	17 6	1n 5	20 24	2 9	0 21	5 6	22 33	0 38	16 58	0 6	24 16	2 28	22 18	1 13	11 12	1 52	29 26	5 32	12 7	11 41	24 58		n.a.
T 7	18 28	22 32	2 24	20 30	2 12	0 0	4 57	22 27	0 39	16 56	0 6	24 16	2 28	22 18	1 13	11 13	1 52	29 26	5 32	12 6	11 40	25 0		n.a.
F 8	18 45	26 26	3 32	20 37	2 14	0n22	4 48	22 21	0 40	16 54	0 6	24 16	2 29	22 19	1 13	11 14	1 52	29 26	5 31	12 5	11 39	25 2		n.a.
S 9	19 1	28 24	4 25	20 43	2 14	0 44	4 38	22 15	0 41	16 52	0 7	24 17	2 29	22 20	1 13	11 15	1 52	29 26	5 31	12 4	11 37	25 4		n.a.
S 10	19 16	28 17	4 59	20 49	2 14	1 7	4 29	22 9	0 42	16 50	0 7	24 17	2 29	22 20	1 13	11 15	1 52	29 26	5 31	12 3	11 36	25 6		n.a.
M11	19 32	26 14	5 14	20 55	2 13	1 30	4 20	22 2	0 42	16 47	0 7	24 18	2 29	22 21	1 13	11 16	1 52	29 26	5 31	12 2	11 35	25 8		n.a.
T 12	19 47	22 38	5 8	21 1	2 11	1 54	4 11	21 55	0 43	16 45	0 7	24 18	2 29	22 22	1 13	11 17	1 52	29 25	5 31	12 1	11 34	25 9		n.a.
W13	20 1	17 55	4 46	21 7	2 8	2 18	4 2	21 48	0 44	16 43	0 7	24 18	2 30	22 23	1 13	11 18	1 52	29 25	5 30	12 1	11 33	25 11		n.a.
T 14	20 15	12 30	4 10	21 14	2 3	2 43	3 53	21 41	0 45	16 40	0 7	24 19	2 30	22 23	1 13	11 19	1 53	29 25	5 30	12 1	11 32	25 13		n.a.
F 15	20 29	6 43	3 21	21 21	1 56	3 7	3 44	21 33	0 45	16 38	0 8	24 19	2 30	22 24	1 13	11 19	1 53	29 25	5 30	12 2	11 31	25 15		n.a.
S 16	20 42	0 48	2 25	21 29	1 48	3 33	3 35	21 26	0 46	16 35	0 8	24 20	2 30	22 25	1 13	11 20	1 53	29 25	5 30	12 2	11 29	25 17		n.a.
S 17	20 55	5s 2	1 22	21 37	1 38	3 58	3 26	21 18	0 47	16 33	0 8	24 20	2 30	22 26	1 13	11 21	1 53	29 25	5 30	12 3	11 28	25 18		n.a.
M18	21 8	10 38	0 17	21 45	1 27	4 24	3 17	21 10	0 47	16 30	0 8	24 21	2 30	22 26	1 13	11 22	1 53	29 25	5 30	12 3	11 27	25 20		n.a.
T 19	21 20	15 47	0s48	21 54	1 13	4 50	3 9	21 2	0 48	16 27	0 8	24 22	2 31	22 27	1 13	11 22	1 53	29 25	5 29	12 3	11 26	25 22		n.a.
W20	21 32	20 19	1 50	22 3	0 59	5 16	3 0	20 53	0 49	16 25	0 8	24 22	2 31	22 28	1 13	11 23	1 53	29 25	5 29	12 2	11 25	25 24		n.a.
T 21	21 43	24 2	2 47	22 12	0 42	5 42	2 52	20 44	0 49	16 22	0 9	24 23	2 31	22 28	1 13	11 24	1 53	29 25	5 29	12 1	11 24	25 26		n.a.
F 22	21 54	26 45	3 37	22 20	0 25	6 9	2 43	20 35	0 50	16 19	0 9	24 23	2 31	22 29	1 13	11 25	1 53	29 24	5 29	11 59	11 23	25 27		n.a.
S 23	22 4	28 16	4 18	22 28	0 6	6 35	2 35	20 26	0 51	16 16	0 9	24 24	2 31	22 30	1 13	11 25	1 53	29 24	5 29	11 56	11 21	25 29		n.a.
S 24	22 15	28 28	4 48	22 35	0n13	7 2	2 27	20 17	0 51	16 13	0 9	24 24	2 31	22 31	1 13	11 26	1 53	29 24	5 29	11 54	11 20	25 31		n.a.
M25	22 24	27 20	5 5	22 41	0 31	7 29	2 19	20 8	0 52	16 10	0 9	24 25	2 32	22 31	1 13	11 27	1 53	29 24	5 29	11 51	11 19	25 33		n.a.
T 26	22 33	24 55	5 9	22 45	0 50	7 56	2 11	19 58	0 53	16 7	0 9	24 26	2 32	22 32	1 13	11 28	1 53	29 24	5 28	11 49	11 18	25 34		n.a.
W27	22 42	21 19	4 58	22 49	1 7	8 23	2 3	19 48	0 53	16 4	0 9	24 26	2 32	22 33	1 13	11 28	1 53	29 24	5 28	11 47	11 17	25 36		n.a.
T 28	22 50	16 44	4 33	22 52	1 24	8 50	1 55	19 38	0 54	16 1	0 10	24 27	2 32	22 33	1 13	11 29	1 53	29 24	5 28	11 46	11 16	25 38		n.a.
F 29	22 58	11 18	3 55	22 55	1 39	9 17	1 47	19 28	0 54	15 58	0 10	24 28	2 32	22 34	1 13	11 30	1 53	29 24	5 28	11 45	11 14	25 40		n.a.
S 30	23 5	5 15	3 3	22 57	1 53	9 44	1 40	19 18	0 55	15 55	0 10	24 28	2 32	22 35	1 13	11 30	1 53	29 24	5 28	11 45	11 13	25 41		n.a.
S 31	23n12	1n14	1s59	23n 0	2n 4	10n11	1s32	19n 7	0s56	15n52	0s10	24s29	2s32	22n36	1n13	11n31	1n53	29n24	5n28	11n46	11n12	25s43		n.a.

Julian Day Number = -2678896.5, Delta T = 173h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'23, Lahiri = -168°30'23 Julian Calendar 1 Aug. 12048 BCE == Greg. Calendar 1 May 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 2	16♊48'58	21♈32	1°R 4	0♉39	3♌23	17♌24	22°R56	3♊53	24♈40	26♊14	0♉ 6	28♈29	9♐35	n.a.	M 1
T 2	17 6 59	17°50'13	5♉59	0♊40	1°36	4° 7	17°34	22♑52	3°57	24°42	26°16	0°R 6	28°26	9°42	n.a.	T 2
W 3	17 10 55	18°51'27	20°50	0°24	2°34	4°50	17°45	22°49	4° 1	24°44	26°19	0° 5	28°23	9°49	n.a.	W 3
T 4	17 14 52	19°52'41	5♊58	0°D18	3°32	5°33	17°55	22°45	4° 4	24°45	26°21	0° 1	28°20	9°55	n.a.	T 4
F 5	17 18 48	20°53'53	21°15	0°21	4°30	6°16	18° 5	22°42	4° 8	24°47	26°23	29♈54	28°17	10° 2	n.a.	F 5
S 6	17 22 45	21°55'04	6♋31	0°32	5°29	7° 0	18°16	22°38	4°11	24°48	26°25	29°46	28°13	10° 9	n.a.	S 6
S 7	17 26 42	22°56'13	21°33	0°50	6°29	7°43	18°27	22°34	4°15	24°49	26°27	29°37	28°10	10°15	n.a.	S 7
M 8	17 30 38	23°57'21	6♌13	1°15	7°29	8°26	18°37	22°31	4°18	24°51	26°29	29°29	28° 7	10°22	n.a.	M 8
T 9	17 34 35	24°58'27	20°25	1°45	8°29	9° 9	18°48	22°27	4°22	24°52	26°31	29°22	28° 4	10°29	n.a.	T 9
W10	17 38 32	25°59'31	4♍ 7	2°22	9°30	9°52	18°59	22°23	4°25	24°53	26°34	29°18	28° 1	10°35	n.a.	W10
T 11	17 42 28	27° 0'33	17°20	3° 3	10°31	10°35	19°10	22°19	4°29	24°55	26°36	29°15	27°58	10°42	n.a.	T 11
F 12	17 46 25	28° 1'34	0♎ 7	3°49	11°32	11°19	19°21	22°15	4°32	24°56	26°38	29°D15	27°54	10°49	n.a.	F 12
S 13	17 50 22	29° 2'32	12°32	4°39	12°34	12° 2	19°33	22°11	4°35	24°57	26°40	29°16	27°51	10°56	n.a.	S 13
S 14	17 54 18	0♋ 3'29	24°41	5°33	13°36	12°45	19°44	22° 6	4°39	24°59	26°42	29°R16	27°48	11° 2	n.a.	S 14
M15	17 58 15	1° 4'24	6♏38	6°30	14°39	13°27	19°55	22° 2	4°42	25° 0	26°44	29°16	27°45	11° 9	n.a.	M15
T 16	18 2 12	2° 5'17	18°28	7°30	15°42	14°10	20° 7	21°58	4°45	25° 1	26°46	29°14	27°42	11°16	n.a.	T 16
W17	18 6 8	3° 6'08	0♐16	8°33	16°45	14°53	20°18	21°54	4°49	25° 2	26°49	29° 9	27°38	11°22	n.a.	W17
T 18	18 10 5	4° 6'58	12° 5	9°38	17°49	15°36	20°30	21°49	4°52	25° 3	26°51	29° 2	27°35	11°29	n.a.	T 18
F 19	18 14 2	5° 7'45	23°57	10°46	18°52	16°19	20°42	21°45	4°55	25° 4	26°53	28°52	27°32	11°36	n.a.	F 19
S 20	18 17 58	6° 8'31	5♑54	11°55	19°56	17° 2	20°54	21°41	4°59	25° 5	26°55	28°40	27°29	11°42	n.a.	S 20
S 21	18 21 55	7° 9'15	17°57	13° 7	21° 1	17°44	21° 6	21°36	5° 2	25° 6	26°57	28°26	27°26	11°49	n.a.	S 21
M22	18 25 52	8° 9'56	0♒ 8	14°20	22° 5	18°27	21°18	21°32	5° 5	25° 7	26°59	28°13	27°23	11°56	n.a.	M22
T 23	18 29 48	9°10'37	12°27	15°35	23°10	19°10	21°30	21°27	5° 8	25° 8	27° 1	28° 1	27°19	12° 2	n.a.	T 23
W24	18 33 45	10°11'15	24°56	16°51	24°15	19°52	21°42	21°22	5°11	25° 9	27° 3	27°51	27°16	12° 9	n.a.	W24
T 25	18 37 42	11°11'51	7♓36	18° 9	25°21	20°35	21°54	21°18	5°14	25°10	27° 5	27°44	27°13	12°16	n.a.	T 25
F 26	18 41 38	12°12'26	20°29	19°28	26°26	21°18	22° 6	21°13	5°18	25°11	27° 8	27°39	27°10	12°22	n.a.	F 26
S 27	18 45 35	13°12'59	3♈38	20°48	27°32	22° 0	22°19	21° 9	5°21	25°12	27°10	27°37	27° 7	12°29	n.a.	S 27
S 28	18 49 32	14°13'31	17° 5	22°10	28°38	22°43	22°31	21° 4	5°24	25°12	27°12	27°D37	27° 4	12°36	n.a.	S 28
M29	18 53 28	15°14'00	0♉54	23°33	29°45	23°25	22°44	20°59	5°27	25°13	27°14	27°R37	27° 0	12°43	n.a.	M29
T 30	18 57 25	16♋14'28	15♉ 4	24♊56	0♊51	24♌ 8	22♌56	20♑55	5♊30	25♈14	27♊16	27♈36	26♈57	12♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	7n52	0s46	23n 2	2n15	10n38	1s25	18n56	0s56	15n49	0s10	24s30	2s33	22n36	1n13	11n32	1n54	29n24	5n28	11n46	11n11	25s45		n.a.
T 2	23 25	14 19	0n32	23 6	2 23	11 5	1 18	18 45	0 57	15 45	0 10	24 31	2 33	22 37	1 13	11 32	1 54	29 24	5 27	11 46	11 10	25 47		n.a.
W 3	23 30	20 8	1 49	23 9	2 30	11 32	1 11	18 34	0 57	15 42	0 11	24 31	2 33	22 38	1 13	11 33	1 54	29 24	5 27	11 46	11 9	25 48		n.a.
T 4	23 35	24 45	3 0	23 13	2 36	11 59	1 4	18 23	0 58	15 39	0 11	24 32	2 33	22 38	1 13	11 33	1 54	29 24	5 27	11 44	11 8	25 50		n.a.
F 5	23 40	27 41	3 59	23 18	2 40	12 25	0 57	18 12	0 58	15 35	0 11	24 33	2 33	22 39	1 13	11 34	1 54	29 24	5 27	11 42	11 6	25 52		n.a.
S 6	23 44	28 30	4 41	23 24	2 44	12 52	0 50	18 0	0 59	15 32	0 11	24 33	2 33	22 40	1 13	11 35	1 54	29 23	5 27	11 39	11 5	25 53		n.a.
S 7	23 47	27 12	5 2	23 30	2 46	13 18	0 44	17 49	0 59	15 28	0 11	24 34	2 33	22 41	1 13	11 35	1 54	29 23	5 27	11 36	11 4	25 55		n.a.
M 8	23 50	24 2	5 3	23 36	2 47	13 44	0 37	17 37	1 0	15 25	0 11	24 35	2 33	22 41	1 13	11 36	1 54	29 23	5 27	11 33	11 3	25 57		n.a.
T 9	23 53	19 30	4 45	23 43	2 47	14 10	0 31	17 25	1 0	15 21	0 11	24 36	2 33	22 42	1 13	11 36	1 54	29 23	5 27	11 30	11 2	25 58		n.a.
W10	23 55	14 6	4 11	23 49	2 46	14 36	0 25	17 13	1 1	15 18	0 12	24 36	2 33	22 43	1 13	11 37	1 54	29 23	5 27	11 29	11 1	26 0		n.a.
T 11	23 57	8 15	3 25	23 56	2 45	15 1	0 19	17 0	1 1	15 14	0 12	24 37	2 34	22 43	1 13	11 38	1 54	29 23	5 27	11 28	10 59	26 2		n.a.
F 12	23 58	2 14	2 29	24 4	2 43	15 27	0 13	16 48	1 2	15 10	0 12	24 38	2 34	22 44	1 13	11 38	1 54	29 23	5 26	11 28	10 58	26 3		n.a.
S 13	23 59	3s43	1 28	24 11	2 40	15 52	0 7	16 35	1 2	15 7	0 12	24 39	2 34	22 45	1 13	11 39	1 54	29 23	5 26	11 28	10 57	26 5		n.a.
S 14	23 59	9 24	0 25	24 18	2 37	16 16	0 1	16 23	1 3	15 3	0 12	24 39	2 34	22 45	1 13	11 39	1 54	29 23	5 26	11 28	10 56	26 6		n.a.
M15	23 59	14 39	0s39	24 25	2 33	16 41	0n 5	16 10	1 3	14 59	0 12	24 40	2 34	22 46	1 13	11 40	1 54	29 23	5 26	11 28	10 55	26 8		n.a.
T 16	23 58	19 20	1 40	24 31	2 29	17 5	0 10	15 57	1 4	14 55	0 12	24 41	2 34	22 47	1 13	11 40	1 55	29 23	5 26	11 27	10 54	26 10		n.a.
W17	23 57	23 14	2 37	24 37	2 25	17 28	0 15	15 44	1 4	14 51	0 13	24 42	2 34	22 47	1 13	11 41	1 55	29 23	5 26	11 26	10 52	26 11		n.a.
T 18	23 55	26 10	3 27	24 43	2 20	17 52	0 21	15 30	1 4	14 47	0 13	24 42	2 34	22 48	1 13	11 41	1 55	29 23	5 26	11 23	10 51	26 13		n.a.
F 19	23 53	27 58	4 8	24 48	2 15	18 15	0 26	15 17	1 5	14 43	0 13	24 43	2 34	22 49	1 13	11 42	1 55	29 23	5 26	11 19	10 50	26 15		n.a.
S 20	23 50	28 29	4 38	24 53	2 10	18 37	0 31	15 3	1 5	14 39	0 13	24 44	2 34	22 49	1 13	11 42	1 55	29 23	5 26	11 15	10 49	26 16		n.a.
S 21	23 47	27 38	4 56	24 57	2 4	19 0	0 36	14 50	1 6	14 35	0 13	24 45	2 34	22 50	1 13	11 43	1 55	29 23	5 26	11 10	10 48	26 18		n.a.
M22	23 43	25 28	5 0	25 1	1 59	19 22	0 40	14 36	1 6	14 31	0 13	24 46	2 34	22 50	1 13	11 43	1 55	29 23	5 26	11 5	10 47	26 19		n.a.
T 23	23 39	22 6	4 51	25 4	1 53	19 43	0 45	14 22	1 6	14 27	0 13	24 46	2 34	22 51	1 13	11 43	1 55	29 23	5 26	11 1	10 45	26 21		n.a.
W24	23 35	17 42	4 28	25 6	1 47	20 4	0 49	14 8	1 7	14 23	0 14	24 47	2 34	22 52	1 13	11 44	1 55	29 23	5 26	10 57	10 44	26 22		n.a.
T 25	23 30	12 29	3 52	25 7	1 41	20 24	0 54	13 54	1 7	14 19	0 14	24 48	2 34	22 52	1 13	11 44	1 55	29 23	5 25	10 54	10 43	26 24		n.a.
F 26	23 24	6 39	3 3	25 8	1 34	20 44	0 58	13 40	1 8	14 15	0 14	24 49	2 34	22 53	1 13	11 45	1 55	29 23	5 25	10 53	10 42	26 25		n.a.
S 27	23 18	0 24	2 3	25 8	1 28	21 4	1 2	13 26	1 8	14 10	0 14	24 49	2 34	22 54	1 14	11 45	1 55	29 23	5 25	10 52	10 41	26 27		n.a.
S 28	23 12	6n 1	0 55	25 7	1 21	21 23	1 6	13 11	1 8	14 6	0 14	24 50	2 34	22 54	1 14	11 45	1 55	29 23	5 25	10 52	10 40	26 28		n.a.
M29	23 5	12 19	0n17	25 5	1 15	21 42	1 10	12 57	1 9	14 2	0 14	24 51	2 34	22 55	1 14	11 46	1 55	29 23	5 25	10 52	10 38	26 30		n.a.
T 30	22n58	18n10	1n31	25n 2	1n 8	22n 0	1n13	12n42	1s 9	13n58	0s14	24s52	2s34	22n55	1n14	11n46	1n56	29n23	5n25	10n52	10n37	26s32		n.a.

Julian Day Number = -2678865.5, Delta T = 173h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'19, Lahiri = -168°30'19 Julian Calendar 1 Sept. 12048 BCE == Greg. Calendar 1 June 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 22	17♋14'54	29♉36	26♊21	1♊58	24♌50	23♌ 9	20°R50	5♊33	25♈14	27♊18	27°R33	26♈54	12♐56	n.a.	W 1
T 2	19 5 19	18°15'18	14♊26	27°47	3° 4	25°32	23°22	20♍45	5°36	25°15	27°20	27♈28	26°51	13° 3	n.a.	T 2
F 3	19 9 15	19°15'41	29°28	29°14	4°11	26°15	23°34	20°41	5°38	25°16	27°22	27°19	26°48	13° 9	n.a.	F 3
S 4	19 13 12	20°16'01	14♋32	0♋41	5°19	26°57	23°47	20°36	5°41	25°16	27°24	27° 8	26°44	13°16	n.a.	S 4
S 5	19 17 9	21°16'20	29°30	2°10	6°26	27°39	24° 0	20°31	5°44	25°17	27°26	26°56	26°41	13°23	n.a.	S 5
M 6	19 21 5	22°16'36	14♌11	3°40	7°33	28°21	24°13	20°26	5°47	25°17	27°28	26°44	26°38	13°29	n.a.	M 6
T 7	19 25 2	23°16'49	28°28	5°10	8°41	29° 4	24°26	20°22	5°50	25°18	27°30	26°34	26°35	13°36	n.a.	T 7
W 8	19 28 59	24°17'00	12♍17	6°41	9°49	29°46	24°39	20°17	5°52	25°18	27°32	26°27	26°32	13°43	n.a.	W 8
T 9	19 32 55	25°17'09	25°37	8°14	10°56	0♍28	24°52	20°12	5°55	25°19	27°34	26°22	26°29	13°49	n.a.	T 9
F 10	19 36 52	26°17'15	8♎29	9°47	12° 4	1°10	25° 5	20° 8	5°58	25°19	27°36	26°20	26°25	13°56	n.a.	F 10
S 11	19 40 49	27°17'19	20°58	11°21	13°12	1°52	25°19	20° 3	6° 0	25°19	27°38	26°19	26°22	14° 3	n.a.	S 11
S 12	19 44 45	28°17'20	3♏ 9	12°56	14°21	2°34	25°32	19°58	6° 3	25°20	27°40	26°19	26°19	14° 9	n.a.	S 12
M13	19 48 42	29°17'18	15° 7	14°32	15°29	3°16	25°45	19°54	6° 5	25°20	27°42	26°18	26°16	14°16	n.a.	M13
T 14	19 52 39	0♌17'14	26°58	16° 9	16°37	3°58	25°59	19°49	6° 8	25°20	27°43	26°16	26°13	14°23	n.a.	T 14
W15	19 56 35	1°17'08	8♐46	17°47	17°46	4°40	26°12	19°45	6°10	25°21	27°45	26°11	26° 9	14°30	n.a.	W15
T 16	20 0 32	2°16'59	20°36	19°26	18°54	5°22	26°25	19°40	6°13	25°21	27°47	26° 4	26° 6	14°36	n.a.	T 16
F 17	20 4 29	3°16'47	2♑31	21° 6	20° 3	6° 4	26°39	19°36	6°15	25°21	27°49	25°53	26° 3	14°43	n.a.	F 17
S 18	20 8 25	4°16'33	14°35	22°47	21°12	6°45	26°52	19°31	6°18	25°21	27°51	25°41	26° 0	14°50	n.a.	S 18
S 19	20 12 22	5°16'17	26°48	24°28	22°21	7°27	27° 6	19°27	6°20	25°21	27°53	25°27	25°57	14°56	n.a.	S 19
M20	20 16 19	6°15'58	9♒12	26°11	23°30	8° 9	27°19	19°22	6°22	25°21	27°54	25°13	25°54	15° 3	n.a.	M20
T 21	20 20 15	7°15'36	21°47	27°55	24°39	8°51	27°33	19°18	6°24	25°R21	27°56	25° 0	25°50	15°10	n.a.	T 21
W22	20 24 12	8°15'13	4♓33	29°40	25°48	9°32	27°47	19°14	6°27	25°21	27°58	24°50	25°47	15°16	n.a.	W22
T 23	20 28 9	9°14'47	17°30	1♌26	26°57	10°14	28° 0	19° 9	6°29	25°21	28° 0	24°42	25°44	15°23	n.a.	T 23
F 24	20 32 5	10°14'18	0♈38	3°14	28° 7	10°55	28°14	19° 5	6°31	25°21	28° 1	24°37	25°41	15°30	n.a.	F 24
S 25	20 36 2	11°13'48	13°58	5° 2	29°16	11°37	28°28	19° 1	6°33	25°21	28° 3	24°35	25°38	15°36	n.a.	S 25
S 26	20 39 59	12°13'15	27°30	6°51	0♋26	12°18	28°41	18°57	6°35	25°21	28° 5	24°D35	25°35	15°43	n.a.	S 26
M27	20 43 55	13°12'41	11♉17	8°42	1°35	13° 0	28°55	18°53	6°37	25°20	28° 6	24°R35	25°31	15°50	n.a.	M27
T 28	20 47 52	14°12'04	25°18	10°33	2°45	13°41	29° 9	18°49	6°39	25°20	28° 8	24°35	25°28	15°57	n.a.	T 28
W29	20 51 49	15°11'26	9♊34	12°26	3°54	14°23	29°23	18°45	6°41	25°20	28°10	24°33	25°25	16° 3	n.a.	W29
T 30	20 55 45	16°10'45	24° 2	14°20	5° 4	15° 4	29°37	18°41	6°42	25°20	28°11	24°28	25°22	16°10	n.a.	T 30
F 31	20 59 42	17♌10'02	8♋40	16♌15	6♋14	15♍45	29♌51	18♍37	6♊44	25♈19	28♊13	24♈21	25♈19	16♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	23n 8	2n40	24n58	1n 2	22n17	1n17	12n28	1s 9	13n53	0s15	24s52	2s34	22n56	1n14	11n46	1n56	29n23	5n25	10n51	10n36	26s33		n.a.
T 2	22 42	26 42	3 40	24 53	0 55	22 34	1 20	12 13	1 10	13 49	0 15	24 53	2 34	22 56	1 14	11 47	1 56	29 23	5 25	10 48	10 35	26 35		n.a.
F 3	22 34	28 25	4 25	24 47	0 48	22 50	1 24	11 58	1 10	13 44	0 15	24 54	2 34	22 57	1 14	11 47	1 56	29 23	5 25	10 45	10 34	26 36		n.a.
S 4	22 25	28 1	4 52	24 41	0 41	23 6	1 27	11 43	1 10	13 40	0 15	24 54	2 34	22 58	1 14	11 47	1 56	29 23	5 25	10 41	10 33	26 37		n.a.
S 5	22 15	25 36	4 59	24 33	0 35	23 21	1 30	11 28	1 10	13 35	0 15	24 55	2 34	22 58	1 14	11 48	1 56	29 23	5 25	10 37	10 31	26 39		n.a.
M 6	22 6	21 30	4 46	24 24	0 28	23 36	1 33	11 13	1 11	13 31	0 15	24 56	2 34	22 59	1 14	11 48	1 56	29 23	5 25	10 33	10 30	26 40		n.a.
T 7	21 55	16 15	4 15	24 14	0 21	23 50	1 36	10 58	1 11	13 26	0 15	24 56	2 34	22 59	1 14	11 48	1 56	29 23	5 25	10 29	10 29	26 42		n.a.
W 8	21 45	10 19	3 30	24 3	0 14	24 3	1 38	10 42	1 11	13 22	0 16	24 57	2 34	23 0	1 14	11 48	1 56	29 23	5 25	10 26	10 28	26 43		n.a.
T 9	21 34	4 8	2 34	23 52	0 8	24 16	1 41	10 27	1 12	13 17	0 16	24 58	2 34	23 0	1 14	11 49	1 56	29 23	5 25	10 24	10 27	26 45		n.a.
F 10	21 22	2s 2	1 33	23 38	0 1	24 28	1 43	10 12	1 12	13 13	0 16	24 58	2 34	23 1	1 14	11 49	1 56	29 23	5 25	10 23	10 25	26 46		n.a.
S 11	21 10	7 56	0 28	23 24	0s 5	24 39	1 46	9 56	1 12	13 8	0 16	24 59	2 33	23 1	1 14	11 49	1 56	29 23	5 25	10 23	10 24	26 48		n.a.
S 12	20 58	13 25	0s36	23 9	0 12	24 50	1 48	9 40	1 12	13 3	0 16	25 0	2 33	23 2	1 14	11 49	1 57	29 23	5 25	10 23	10 23	26 49		n.a.
M13	20 46	18 18	1 37	22 53	0 18	25 0	1 50	9 25	1 13	12 58	0 16	25 0	2 33	23 2	1 14	11 49	1 57	29 23	5 25	10 23	10 22	26 50		n.a.
T 14	20 33	22 25	2 34	22 35	0 24	25 9	1 52	9 9	1 13	12 54	0 16	25 1	2 33	23 3	1 14	11 49	1 57	29 23	5 25	10 22	10 21	26 52		n.a.
W15	20 19	25 37	3 24	22 17	0 30	25 18	1 54	8 53	1 13	12 49	0 17	25 1	2 33	23 3	1 14	11 50	1 57	29 23	5 25	10 20	10 20	26 53		n.a.
T 16	20 6	27 43	4 5	21 57	0 36	25 26	1 56	8 38	1 13	12 44	0 17	25 2	2 33	23 4	1 14	11 50	1 57	29 23	5 25	10 17	10 18	26 55		n.a.
F 17	19 52	28 33	4 35	21 36	0 42	25 33	1 57	8 22	1 14	12 39	0 17	25 3	2 33	23 4	1 15	11 50	1 57	29 23	5 25	10 14	10 17	26 56		n.a.
S 18	19 37	28 2	4 54	21 14	0 48	25 40	1 59	8 6	1 14	12 35	0 17	25 3	2 33	23 5	1 15	11 50	1 57	29 23	5 25	10 9	10 16	26 57		n.a.
S 19	19 23	26 10	4 59	20 51	0 53	25 46	2 0	7 50	1 14	12 30	0 17	25 4	2 33	23 5	1 15	11 50	1 57	29 23	5 25	10 4	10 15	26 59		n.a.
M20	19 8	23 1	4 50	20 27	0 58	25 51	2 1	7 34	1 14	12 25	0 17	25 4	2 32	23 6	1 15	11 50	1 57	29 23	5 25	9 59	10 14	27 0		n.a.
T 21	18 52	18 46	4 28	20 1	1 3	25 55	2 2	7 18	1 14	12 20	0 17	25 5	2 32	23 6	1 15	11 50	1 57	29 23	5 25	9 54	10 13	27 2		n.a.
W22	18 37	13 38	3 51	19 35	1 8	25 59	2 4	7 1	1 15	12 15	0 17	25 5	2 32	23 7	1 15	11 50	1 57	29 24	5 25	9 50	10 11	27 3		n.a.
T 23	18 21	7 50	3 2	19 7	1 13	26 2	2 5	6 45	1 15	12 10	0 18	25 6	2 32	23 7	1 15	11 50	1 57	29 24	5 25	9 47	10 10	27 4		n.a.
F 24	18 4	1 37	2 3	18 38	1 17	26 4	2 5	6 29	1 15	12 5	0 18	25 6	2 32	23 8	1 15	11 50	1 57	29 24	5 25	9 45	10 9	27 6		n.a.
S 25	17 48	4n46	0 56	18 9	1 21	26 6	2 6	6 13	1 15	12 0	0 18	25 7	2 32	23 8	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 44	10 8	27 7		n.a.
S 26	17 31	11 4	0n15	17 38	1 24	26 6	2 7	5 57	1 15	11 55	0 18	25 7	2 32	23 8	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 44	10 7	27 8		n.a.
M27	17 14	16 56	1 27	17 6	1 28	26 6	2 7	5 40	1 15	11 50	0 18	25 8	2 31	23 9	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 44	10 5	27 10		n.a.
T 28	16 56	22 2	2 35	16 33	1 30	26 5	2 8	5 24	1 16	11 45	0 18	25 8	2 31	23 9	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 44	10 4	27 11		n.a.
W29	16 39	25 56	3 34	15 59	1 33	26 4	2 8	5 8	1 16	11 40	0 18	25 8	2 31	23 10	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 43	10 3	27 12		n.a.
T 30	16 21	28 12	4 21	15 24	1 35	26 2	2 8	4 51	1 16	11 35	0 19	25 9	2 31	23 10	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 42	10 2	27 13		n.a.
F 31	16n 2	28n32	4n51	14n48	1s37	25n59	2n 8	4n35	1s16	11n30	0s19	25s 9	2s31	23n10	1n15	11n50	1n58	29n24	5n25	9n39	10n 1	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2678835.5, Delta T = 173h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'15, Lahiri = -168°30'15 Julian Calendar 1 Oct. 12048 BCE == Greg. Calendar 1 July 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 39	18♌ 9'17	23♋20	18♌10	7♋24	16♍27	0♍ 5	18°R33	6♊46	25°R19	28♊14	24°R12	25♈15	16♐23	n.a.	S 1
S 2	21 7 35	19° 8'29	7♌56	20° 7	8°34	17° 8	0°18	18♑29	6°48	25♈19	28°16	24♈ 1	25°12	16°30	n.a.	S 2
M 3	21 11 32	20° 7'40	22°21	22° 5	9°44	17°49	0°32	18°26	6°49	25°18	28°17	23°51	25° 9	16°37	n.a.	M 3
T 4	21 15 28	21° 6'47	6♍27	24° 3	10°54	18°30	0°46	18°22	6°51	25°18	28°19	23°42	25° 6	16°43	n.a.	T 4
W 5	21 19 25	22° 5'53	20°10	26° 2	12° 4	19°12	1° 0	18°18	6°52	25°17	28°20	23°35	25° 3	16°50	n.a.	W 5
T 6	21 23 22	23° 4'55	3♎28	28° 1	13°14	19°53	1°14	18°15	6°54	25°17	28°22	23°31	25° 0	16°57	n.a.	T 6
F 7	21 27 18	24° 3'55	16°22	0♍ 1	14°24	20°34	1°28	18°12	6°55	25°16	28°23	23°29	24°56	17° 4	n.a.	F 7
S 8	21 31 15	25° 2'53	28°54	2° 1	15°34	21°15	1°42	18° 8	6°57	25°16	28°24	23°D29	24°53	17°10	n.a.	S 8
S 9	21 35 11	26° 1'48	11♏ 8	4° 0	16°44	21°56	1°56	18° 5	6°58	25°15	28°26	23°30	24°50	17°17	n.a.	S 9
M10	21 39 8	27° 0'40	23° 9	5°59	17°54	22°37	2°10	18° 2	6°59	25°14	28°27	23°R31	24°47	17°24	n.a.	M10
T 11	21 43 5	27°59'30	5♐ 2	7°58	19° 4	23°18	2°24	17°59	7° 1	25°14	28°28	23°30	24°44	17°30	n.a.	T 11
W12	21 47 1	28°58'17	16°53	9°55	20°15	23°59	2°38	17°56	7° 2	25°13	28°30	23°28	24°41	17°37	n.a.	W12
T 13	21 50 58	29°57'01	28°45	11°51	21°25	24°40	2°52	17°53	7° 3	25°12	28°31	23°24	24°37	17°44	n.a.	T 13
F 14	21 54 54	0♍55'43	10♑44	13°45	22°35	25°20	3° 7	17°50	7° 4	25°12	28°32	23°18	24°34	17°50	n.a.	F 14
S 15	21 58 51	1°54'23	22°53	15°37	23°46	26° 1	3°21	17°47	7° 5	25°11	28°33	23°10	24°31	17°57	n.a.	S 15
S 16	22 2 47	2°53'00	5♒15	17°26	24°56	26°42	3°35	17°45	7° 6	25°10	28°34	23° 1	24°28	18° 4	n.a.	S 16
M17	22 6 44	3°51'34	17°52	19°12	26° 6	27°23	3°49	17°42	7° 7	25° 9	28°35	22°52	24°25	18°11	n.a.	M17
T 18	22 10 41	4°50'06	0♓43	20°55	27°17	28° 3	4° 3	17°40	7° 8	25° 8	28°37	22°44	24°21	18°17	n.a.	T 18
W19	22 14 37	5°48'36	13°49	22°33	28°27	28°44	4°17	17°37	7° 9	25° 7	28°38	22°37	24°18	18°24	n.a.	W19
T 20	22 18 34	6°47'04	27° 8	24° 8	29°38	29°25	4°31	17°35	7°10	25° 7	28°39	22°32	24°15	18°31	n.a.	T 20
F 21	22 22 30	7°45'29	10♈38	25°37	0♌48	0♎ 5	4°45	17°33	7°10	25° 6	28°40	22°30	24°12	18°37	n.a.	F 21
S 22	22 26 27	8°43'52	24°19	27° 2	1°59	0°46	4°59	17°30	7°11	25° 5	28°41	22°D29	24° 9	18°44	n.a.	S 22
S 23	22 30 23	9°42'14	8♉10	28°22	3° 9	1°26	5°13	17°28	7°12	25° 4	28°42	22°30	24° 6	18°51	n.a.	S 23
M24	22 34 20	10°40'33	22° 8	29°36	4°20	2° 7	5°27	17°26	7°12	25° 3	28°43	22°31	24° 2	18°57	n.a.	M24
T 25	22 38 16	11°38'51	6♊13	0♎44	5°31	2°47	5°41	17°25	7°13	25° 2	28°44	22°R32	23°59	19° 4	n.a.	T 25
W26	22 42 13	12°37'06	20°23	1°46	6°41	3°28	5°55	17°23	7°13	25° 1	28°44	22°32	23°56	19°11	n.a.	W26
T 27	22 46 9	13°35'20	4♋38	2°43	7°52	4° 8	6° 9	17°21	7°14	24°59	28°45	22°30	23°53	19°18	n.a.	T 27
F 28	22 50 6	14°33'33	18°54	3°33	9° 3	4°48	6°23	17°20	7°14	24°58	28°46	22°27	23°50	19°24	n.a.	F 28
S 29	22 54 2	15°31'43	3♌ 8	4°16	10°13	5°29	6°37	17°18	7°15	24°57	28°47	22°22	23°47	19°31	n.a.	S 29
S 30	22 57 59	16♍29'51	17♌16	4♎53	11♌24	6♎ 9	6♍51	17♑17	7♊15	24♈56	28♊48	22♈17	23♈43	19♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	26n52	5n 2	14n11	1s38	25n55	2n 8	4n18	1s16	11n25	0s19	25s 9	2s30	23n11	1n15	11n50	1n58	29n24	5n25	9n36	9n59	27s16		n.a.
S 2	15 25	23 25	4 53	13 34	1 38	25 51	2 8	4 2	1 16	11 19	0 19	25 10	2 30	23 11	1 15	11 50	1 58	29 24	5 25	9 32	9 58	27 17		n.a.
M 3	15 6	18 33	4 26	12 56	1 38	25 45	2 8	3 45	1 16	11 14	0 19	25 10	2 30	23 11	1 16	11 50	1 58	29 24	5 25	9 28	9 57	27 19		n.a.
T 4	14 47	12 47	3 43	12 17	1 38	25 40	2 8	3 29	1 17	11 9	0 19	25 10	2 30	23 12	1 16	11 50	1 58	29 24	5 25	9 24	9 56	27 20		n.a.
W 5	14 27	6 32	2 48	11 38	1 36	25 33	2 8	3 12	1 17	11 4	0 20	25 11	2 30	23 12	1 16	11 50	1 58	29 24	5 25	9 22	9 55	27 21		n.a.
T 6	14 8	0 11	1 45	10 58	1 35	25 26	2 7	2 56	1 17	10 59	0 20	25 11	2 29	23 12	1 16	11 50	1 58	29 24	5 25	9 20	9 54	27 22		n.a.
F 7	13 48	6s 0	0 38	10 18	1 32	25 18	2 7	2 39	1 17	10 53	0 20	25 11	2 29	23 13	1 16	11 50	1 59	29 24	5 25	9 20	9 52	27 23		n.a.
S 8	13 28	11 47	0s29	9 37	1 29	25 9	2 6	2 22	1 17	10 48	0 20	25 12	2 29	23 13	1 16	11 50	1 59	29 24	5 25	9 20	9 51	27 25		n.a.
S 9	13 8	16 59	1 33	8 57	1 25	24 59	2 5	2 6	1 17	10 43	0 20	25 12	2 29	23 13	1 16	11 49	1 59	29 24	5 26	9 20	9 50	27 26		n.a.
M10	12 47	21 26	2 32	8 17	1 20	24 49	2 5	1 49	1 17	10 38	0 20	25 12	2 29	23 14	1 16	11 49	1 59	29 25	5 26	9 20	9 49	27 27		n.a.
T 11	12 26	24 58	3 23	7 38	1 15	24 38	2 4	1 33	1 17	10 32	0 20	25 12	2 28	23 14	1 16	11 49	1 59	29 25	5 26	9 20	9 48	27 28		n.a.
W12	12 6	27 24	4 6	6 59	1 8	24 27	2 3	1 16	1 17	10 27	0 21	25 12	2 28	23 14	1 16	11 49	1 59	29 25	5 26	9 19	9 46	27 30		n.a.
T 13	11 45	28 37	4 38	6 20	1 1	24 15	2 2	0 59	1 17	10 22	0 21	25 13	2 28	23 14	1 16	11 49	1 59	29 25	5 26	9 18	9 45	27 31		n.a.
F 14	11 23	28 30	4 58	5 43	0 53	24 2	2 1	0 43	1 17	10 16	0 21	25 13	2 28	23 15	1 16	11 48	1 59	29 25	5 26	9 15	9 44	27 32		n.a.
S 15	11 2	27 1	5 5	5 7	0 45	23 49	2 0	0 26	1 18	10 11	0 21	25 13	2 27	23 15	1 16	11 48	1 59	29 25	5 26	9 12	9 43	27 33		n.a.
S 16	10 41	24 12	4 59	4 32	0 35	23 34	1 58	0 10	1 18	10 6	0 21	25 13	2 27	23 15	1 16	11 48	1 59	29 25	5 26	9 9	9 42	27 34		n.a.
M17	10 19	20 13	4 37	3 59	0 25	23 20	1 57	0s 7	1 18	10 0	0 21	25 13	2 27	23 15	1 17	11 48	1 59	29 25	5 26	9 6	9 40	27 35		n.a.
T 18	9 57	15 13	4 2	3 28	0 15	23 4	1 56	0 24	1 18	9 55	0 21	25 13	2 27	23 16	1 17	11 47	1 59	29 25	5 26	9 2	9 39	27 37		n.a.
W19	9 35	9 28	3 13	2 58	0 3	22 48	1 54	0 40	1 18	9 50	0 22	25 13	2 26	23 16	1 17	11 47	1 59	29 25	5 26	9 0	9 38	27 38		n.a.
T 20	9 13	3 11	2 12	2 31	0n 9	22 32	1 53	0 57	1 18	9 44	0 22	25 13	2 26	23 16	1 17	11 47	1 59	29 25	5 26	8 58	9 37	27 39		n.a.
F 21	8 51	3n20	1 3	2 6	0 21	22 15	1 51	1 13	1 18	9 39	0 22	25 13	2 26	23 16	1 17	11 47	2 0	29 25	5 26	8 57	9 36	27 40		n.a.
S 22	8 29	9 48	0n10	1 43	0 34	21 57	1 49	1 30	1 18	9 34	0 22	25 13	2 26	23 17	1 17	11 46	2 0	29 25	5 26	8 57	9 34	27 41		n.a.
S 23	8 6	15 52	1 24	1 23	0 47	21 39	1 48	1 46	1 18	9 28	0 22	25 13	2 25	23 17	1 17	11 46	2 0	29 25	5 26	8 57	9 33	27 42		n.a.
M24	7 44	21 11	2 33	1 5	1 1	21 20	1 46	2 3	1 18	9 23	0 22	25 13	2 25	23 17	1 17	11 46	2 0	29 26	5 26	8 58	9 32	27 43		n.a.
T 25	7 21	25 21	3 34	0 50	1 15	21 1	1 44	2 19	1 18	9 17	0 23	25 13	2 25	23 17	1 17	11 45	2 0	29 26	5 26	8 58	9 31	27 44		n.a.
W26	6 58	28 0	4 22	0 38	1 29	20 41	1 42	2 36	1 18	9 12	0 23	25 13	2 25	23 17	1 17	11 45	2 0	29 26	5 26	8 58	9 30	27 45		n.a.
T 27	6 36	28 49	4 55	0 28	1 43	20 20	1 40	2 52	1 18	9 7	0 23	25 13	2 24	23 17	1 17	11 45	2 0	29 26	5 27	8 57	9 28	27 46		n.a.
F 28	6 13	27 43	5 9	0 20	1 57	19 59	1 38	3 8	1 18	9 1	0 23	25 13	2 24	23 17	1 17	11 44	2 0	29 26	5 27	8 56	9 27	27 48		n.a.
S 29	5 50	24 50	5 4	0 15	2 11	19 38	1 36	3 25	1 18	8 56	0 23	25 13	2 24	23 18	1 17	11 44	2 0	29 26	5 27	8 54	9 26	27 49		n.a.
S 30	5n27	20n28	4n41	0n13	2n24	19n16	1n34	3s41	1s18	8n50	0s23	25s13	2s24	23n18	1n17	11n44	2n 0	29n26	5n27	8n52	9n25	27s50		n.a.

Julian Day Number = -2678804.5, Delta T = 173h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'10, Lahiri = -168°30'10 Julian Calendar 1 Nov. 12048 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12048 BCE (-12047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 55	17♍27'57	1♍13	5♎24	12♌35	6♎49	7♍ 5	17°R16	7♊15	24°R55	28♊48	22°R11	23♈40	19♐44	n.a.	M 1
T 2	23 5 52	18°26'01	14°56	5°48	13°46	7°30	7°19	17♉14	7°15	24♈54	28°49	22♈ 6	23°37	19°51	n.a.	T 2
W 3	23 9 48	19°24'04	28°22	6° 5	14°56	8°10	7°33	17°13	7°15	24°52	28°50	22° 3	23°34	19°58	n.a.	W 3
T 4	23 13 45	20°22'04	11♎28	6°16	16° 7	8°50	7°46	17°12	7°15	24°51	28°50	22° 1	23°31	20° 4	n.a.	T 4
F 5	23 17 41	21°20'02	24°15	6°R21	17°18	9°30	8° 0	17°11	7°R16	24°50	28°51	22°D 1	23°27	20°11	n.a.	F 5
S 6	23 21 38	22°17'58	6♏44	6°19	18°29	10°10	8°14	17°11	7°16	24°49	28°52	22° 1	23°24	20°18	n.a.	S 6
S 7	23 25 34	23°15'52	18°58	6°11	19°40	10°50	8°28	17°10	7°15	24°47	28°52	22° 3	23°21	20°25	n.a.	S 7
M 8	23 29 31	24°13'44	1♐ 0	5°58	20°51	11°30	8°42	17° 9	7°15	24°46	28°53	22° 5	23°18	20°31	n.a.	M 8
T 9	23 33 27	25°11'33	12°55	5°39	22° 2	12°10	8°55	17° 9	7°15	24°45	28°53	22° 6	23°15	20°38	n.a.	T 9
W10	23 37 24	26° 9'21	24°47	5°16	23°13	12°50	9° 9	17° 8	7°15	24°43	28°54	22°R 7	23°12	20°45	n.a.	W10
T 11	23 41 20	27° 7'07	6♉41	4°48	24°24	13°30	9°23	17° 8	7°15	24°42	28°54	22° 6	23° 8	20°51	n.a.	T 11
F 12	23 45 17	28° 4'50	18°41	4°16	25°35	14°10	9°37	17° 8	7°14	24°41	28°55	22° 5	23° 5	20°58	n.a.	F 12
S 13	23 49 13	29° 2'31	0♒53	3°40	26°46	14°50	9°50	17°D 8	7°14	24°39	28°55	22° 2	23° 2	21° 5	n.a.	S 13
S 14	23 53 9	0♎ 0'11	13°20	3° 3	27°57	15°30	10° 4	17° 8	7°14	24°38	28°55	21°59	22°59	21°11	n.a.	S 14
M15	23 57 6	0°57'48	26° 4	2°23	29° 8	16°10	10°17	17° 8	7°13	24°36	28°56	21°56	22°56	21°18	n.a.	M15
T 16	0 1 2	1°55'23	9♓ 7	1°42	0♍19	16°50	10°31	17° 8	7°13	24°35	28°56	21°53	22°52	21°25	n.a.	T 16
W17	0 4 59	2°52'57	22°29	1° 1	1°30	17°30	10°44	17° 9	7°12	24°33	28°56	21°51	22°49	21°32	n.a.	W17
T 18	0 8 55	3°50'29	6♈ 9	0°20	2°41	18° 9	10°58	17° 9	7°11	24°32	28°56	21°49	22°46	21°38	n.a.	T 18
F 19	0 12 52	4°47'59	20° 5	29♍40	3°52	18°49	11°11	17°10	7°11	24°30	28°57	21°D49	22°43	21°45	n.a.	F 19
S 20	0 16 48	5°45'28	4♉13	29° 2	5° 3	19°29	11°25	17°10	7°10	24°29	28°57	21°49	22°40	21°52	n.a.	S 20
S 21	0 20 45	6°42'55	18°29	28°26	6°14	20° 8	11°38	17°11	7° 9	24°27	28°57	21°50	22°37	21°58	n.a.	S 21
M22	0 24 41	7°40'21	2♊49	27°53	7°26	20°48	11°51	17°12	7° 9	24°26	28°57	21°51	22°33	22° 5	n.a.	M22
T 23	0 28 37	8°37'46	17° 9	27°23	8°37	21°28	12° 5	17°13	7° 8	24°24	28°57	21°52	22°30	22°12	n.a.	T 23
W24	0 32 34	9°35'10	1♋27	26°57	9°48	22° 7	12°18	17°14	7° 7	24°23	28°57	21°52	22°27	22°18	n.a.	W24
T 25	0 36 30	10°32'32	15°39	26°35	10°59	22°47	12°31	17°15	7° 6	24°21	28°R57	21°R52	22°24	22°25	n.a.	T 25
F 26	0 40 27	11°29'54	29°43	26°17	12°11	23°26	12°44	17°16	7° 5	24°20	28°57	21°52	22°21	22°32	n.a.	F 26
S 27	0 44 23	12°27'14	13♌37	26° 4	13°22	24° 6	12°57	17°17	7° 4	24°18	28°57	21°51	22°18	22°39	n.a.	S 27
S 28	0 48 20	13°24'33	27°20	25°55	14°34	24°45	13°10	17°19	7° 3	24°17	28°57	21°50	22°14	22°45	n.a.	S 28
M29	0 52 16	14°21'51	10♍50	25°D51	15°45	25°25	13°23	17°20	7° 2	24°15	28°57	21°49	22°11	22°52	n.a.	M29
T 30	0 56 12	15°19'08	24° 7	25°52	16°56	26° 4	13°36	17°22	7° 0	24°13	28°57	21°48	22° 8	22°59	n.a.	T 30
W31	1 0 9	16♎16'23	7♎10	25♍58	18♍ 8	26♎44	13♍49	17♉24	6♊59	24♈12	28♊57	21♈48	22♈ 5	23♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 4	15n 2	4n 1	0n13	2n37	18n53	1n32	3s57	1s18	8n45	0s24	25s13	2s23	23n18	1n18	11n43	2n 0	29n26	5n27	8n50	9n24	27s51		n.a.
T 2	4 40	8 56	3 8	0 15	2 50	18 31	1 30	4 14	1 18	8 40	0 24	25 13	2 23	23 18	1 18	11 43	2 0	29 26	5 27	8 48	9 23	27 52		n.a.
W 3	4 17	2 34	2 5	0 19	3 3	18 7	1 28	4 30	1 18	8 34	0 24	25 13	2 23	23 18	1 18	11 42	2 0	29 26	5 27	8 47	9 21	27 53		n.a.
T 4	3 54	3s46	0 57	0 25	3 15	17 43	1 25	4 46	1 18	8 29	0 24	25 13	2 22	23 18	1 18	11 42	2 0	29 26	5 27	8 46	9 20	27 54		n.a.
F 5	3 31	9 48	0s12	0 34	3 26	17 19	1 23	5 2	1 18	8 23	0 24	25 12	2 22	23 18	1 18	11 41	2 0	29 26	5 27	8 46	9 19	27 55		n.a.
S 6	3 7	15 20	1 20	0 44	3 36	16 55	1 21	5 18	1 18	8 18	0 24	25 12	2 22	23 18	1 18	11 41	2 0	29 26	5 27	8 46	9 18	27 56		n.a.
S 7	2 44	20 8	2 22	0 55	3 45	16 30	1 18	5 34	1 18	8 12	0 25	25 12	2 22	23 18	1 18	11 41	2 0	29 27	5 27	8 47	9 16	27 57		n.a.
M 8	2 21	24 3	3 17	1 8	3 53	16 4	1 16	5 50	1 18	8 7	0 25	25 12	2 21	23 18	1 18	11 40	2 0	29 27	5 27	8 47	9 15	27 58		n.a.
T 9	1 57	26 53	4 3	1 22	4 0	15 39	1 13	6 6	1 18	8 2	0 25	25 12	2 21	23 18	1 18	11 40	2 1	29 27	5 27	8 48	9 14	27 59		n.a.
W10	1 34	28 32	4 39	1 36	4 6	15 12	1 11	6 22	1 18	7 56	0 25	25 11	2 21	23 18	1 18	11 39	2 1	29 27	5 28	8 48	9 13	28 0		n.a.
T 11	1 10	28 51	5 2	1 52	4 10	14 46	1 8	6 38	1 18	7 51	0 25	25 11	2 20	23 18	1 18	11 39	2 1	29 27	5 28	8 48	9 12	28 1		n.a.
F 12	0 47	27 49	5 13	2 7	4 13	14 19	1 6	6 54	1 18	7 45	0 25	25 11	2 20	23 18	1 18	11 38	2 1	29 27	5 28	8 47	9 10	28 2		n.a.
S 13	0 23	25 27	5 10	2 23	4 14	13 52	1 3	7 10	1 17	7 40	0 26	25 11	2 20	23 18	1 18	11 38	2 1	29 27	5 28	8 47	9 9	28 3		n.a.
S 14	0s 0	21 51	4 52	2 38	4 14	13 25	1 1	7 25	1 17	7 34	0 26	25 10	2 20	23 18	1 18	11 37	2 1	29 27	5 28	8 45	9 8	28 4		n.a.
M15	0 24	17 11	4 20	2 52	4 12	12 57	0 58	7 41	1 17	7 29	0 26	25 10	2 19	23 18	1 19	11 37	2 1	29 27	5 28	8 44	9 7	28 4		n.a.
T 16	0 47	11 37	3 33	3 6	4 9	12 29	0 56	7 57	1 17	7 24	0 26	25 10	2 19	23 18	1 19	11 36	2 1	29 27	5 28	8 43	9 6	28 5		n.a.
W17	1 10	5 24	2 34	3 18	4 4	12 1	0 53	8 12	1 17	7 18	0 26	25 9	2 19	23 18	1 19	11 36	2 1	29 27	5 28	8 42	9 4	28 6		n.a.
T 18	1 34	1n12	1 25	3 29	3 58	11 32	0 50	8 28	1 17	7 13	0 26	25 9	2 18	23 18	1 19	11 35	2 1	29 27	5 28	8 42	9 3	28 7		n.a.
F 19	1 57	7 53	0 10	3 39	3 50	11 3	0 48	8 43	1 17	7 8	0 27	25 9	2 18	23 18	1 19	11 35	2 1	29 28	5 28	8 41	9 2	28 8		n.a.
S 20	2 20	14 17	1n 8	3 46	3 42	10 34	0 45	8 59	1 17	7 2	0 27	25 8	2 18	23 18	1 19	11 34	2 1	29 28	5 28	8 41	9 1	28 9		n.a.
S 21	2 43	19 59	2 22	3 52	3 32	10 5	0 42	9 14	1 17	6 57	0 27	25 8	2 18	23 18	1 19	11 34	2 1	29 28	5 28	8 42	9 0	28 10		n.a.
M22	3 7	24 35	3 27	3 55	3 21	9 35	0 39	9 29	1 17	6 51	0 27	25 8	2 17	23 18	1 19	11 33	2 1	29 28	5 28	8 42	8 58	28 11		n.a.
T 23	3 30	27 40	4 20	3 57	3 9	9 6	0 37	9 44	1 17	6 46	0 27	25 7	2 17	23 18	1 19	11 33	2 1	29 28	5 28	8 43	8 57	28 12		n.a.
W24	3 53	28 55	4 56	3 56	2 57	8 36	0 34	9 59	1 17	6 41	0 28	25 7	2 17	23 18	1 19	11 32	2 1	29 28	5 29	8 43	8 56	28 12		n.a.
T 25	4 16	28 14	5 14	3 53	2 44	8 6	0 31	10 14	1 16	6 35	0 28	25 6	2 16	23 18	1 19	11 31	2 1	29 28	5 29	8 43	8 55	28 13		n.a.
F 26	4 39	25 46	5 13	3 48	2 30	7 35	0 29	10 29	1 16	6 30	0 28	25 6	2 16	23 18	1 19	11 31	2 1	29 28	5 29	8 43	8 54	28 14		n.a.
S 27	5 2	21 47	4 53	3 41	2 17	7 5	0 26	10 44	1 16	6 25	0 28	25 5	2 16	23 18	1 19	11 30	2 1	29 28	5 29	8 42	8 52	28 15		n.a.
S 28	5 25	16 41	4 17	3 32	2 3	6 34	0 23	10 59	1 16	6 20	0 28	25 5	2 16	23 18	1 19	11 30	2 1	29 28	5 29	8 42	8 51	28 16		n.a.
M29	5 47	10 51	3 27	3 20	1 49	6 3	0 20	11 14	1 16	6 14	0 28	25 5	2 15	23 17	1 19	11 29	2 1	29 28	5 29	8 42	8 50	28 17		n.a.
T 30	6 10	4 38	2 27	3 7	1 35	5 33	0 18	11 28	1 16	6 9	0 29	25 4	2 15	23 17	1 19	11 29	2 1	29 28	5 29	8 41	8 49	28 17		n.a.
W31	6s32	1s41	1n20	2n52	1n21	5n 2	0n15	11s43	1s16	6n 4	0s29	25s 4	2s15	23n17	1n20	11n28	2n 1	29n28	5n29	8n41	8n48	28s18		n.a.

Julian Day Number = -2678774.5, Delta T = 173h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'06, Lahiri = -168°30'06 Julian Calendar 1 Dec. 12048 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12048 BCE

The year -12047 astronomical counting style corresponds to year 12048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 5	17♎13'37	19♎57	26♍ 8	19♍19	27♎23	14♍ 2	17♌25	6°R58	24°R10	28°R56	21°D48	22♈ 2	23♐12	n.a.	T 1
F 2	1 8 2	18°10'50	2♏31	26°23	20°31	28° 3	14°15	17°27	6♊57	24♈ 9	28♊56	21♈48	21°58	23°19	n.a.	F 2
S 3	1 11 58	19° 8'02	14°51	26°42	21°42	28°42	14°28	17°29	6°55	24° 7	28°56	21°48	21°55	23°26	n.a.	S 3
S 4	1 15 55	20° 5'13	27° 0	27° 6	22°54	29°21	14°40	17°31	6°54	24° 5	28°56	21°48	21°52	23°32	n.a.	S 4
M 5	1 19 51	21° 2'23	9♐ 0	27°34	24° 6	0♏ 1	14°53	17°34	6°53	24° 4	28°55	21°48	21°49	23°39	n.a.	M 5
T 6	1 23 47	21°59'31	20°54	28° 6	25°17	0°40	15° 5	17°36	6°51	24° 2	28°55	21°R48	21°46	23°46	n.a.	T 6
W 7	1 27 44	22°56'38	2♌46	28°42	26°29	1°19	15°18	17°38	6°50	24° 1	28°55	21°48	21°43	23°52	n.a.	W 7
T 8	1 31 40	23°53'44	14°40	29°22	27°41	1°58	15°30	17°41	6°48	23°59	28°54	21°48	21°39	23°59	n.a.	T 8
F 9	1 35 37	24°50'49	26°40	0♎ 6	28°52	2°38	15°43	17°43	6°47	23°57	28°54	21°D48	21°36	24° 6	n.a.	F 9
S 10	1 39 33	25°47'52	8♒51	0°54	0♎ 4	3°17	15°55	17°46	6°45	23°56	28°53	21°48	21°33	24°13	n.a.	S 10
S 11	1 43 30	26°44'54	21°18	1°45	1°16	3°56	16° 7	17°49	6°43	23°54	28°53	21°49	21°30	24°19	n.a.	S 11
M12	1 47 26	27°41'55	4♓ 3	2°40	2°28	4°35	16°19	17°51	6°42	23°52	28°52	21°49	21°27	24°26	n.a.	M12
T 13	1 51 22	28°38'55	17°11	3°37	3°40	5°14	16°31	17°54	6°40	23°51	28°52	21°50	21°23	24°33	n.a.	T 13
W14	1 55 19	29°35'54	0♈42	4°39	4°51	5°53	16°43	17°57	6°38	23°49	28°51	21°50	21°20	24°39	n.a.	W14
T 15	1 59 15	0♏32'52	14°36	5°43	6° 3	6°32	16°55	18° 0	6°36	23°48	28°51	21°51	21°17	24°46	n.a.	T 15
F 16	2 3 12	1°29'49	28°51	6°50	7°15	7°11	17° 7	18° 4	6°35	23°46	28°50	21°R51	21°14	24°53	n.a.	F 16
S 17	2 7 8	2°26'46	13♉23	8° 1	8°27	7°50	17°19	18° 7	6°33	23°44	28°49	21°50	21°11	24°59	n.a.	S 17
S 18	2 11 5	3°23'42	28° 5	9°14	9°39	8°29	17°31	18°10	6°31	23°43	28°49	21°49	21° 8	25° 6	n.a.	S 18
M19	2 15 1	4°20'37	12♊52	10°31	10°51	9° 8	17°43	18°14	6°29	23°41	28°48	21°48	21° 4	25°13	n.a.	M19
T 20	2 18 57	5°17'33	27°35	11°50	12° 4	9°47	17°54	18°17	6°27	23°40	28°47	21°46	21° 1	25°20	n.a.	T 20
W21	2 22 54	6°14'28	12♋ 8	13°12	13°16	10°26	18° 6	18°21	6°25	23°38	28°46	21°45	20°58	25°26	n.a.	W21
T 22	2 26 50	7°11'23	26°28	14°37	14°28	11° 5	18°17	18°24	6°23	23°37	28°46	21°44	20°55	25°33	n.a.	T 22
F 23	2 30 47	8° 8'17	10♌30	16° 4	15°40	11°44	18°28	18°28	6°21	23°35	28°45	21°D44	20°52	25°40	n.a.	F 23
S 24	2 34 43	9° 5'12	24°15	17°35	16°52	12°23	18°40	18°32	6°19	23°33	28°44	21°44	20°49	25°46	n.a.	S 24
S 25	2 38 40	10° 2'06	7♍42	19° 7	18° 5	13° 2	18°51	18°36	6°17	23°32	28°43	21°46	20°45	25°53	n.a.	S 25
M26	2 42 36	10°59'00	20°52	20°43	19°17	13°41	19° 2	18°40	6°15	23°30	28°42	21°47	20°42	26° 0	n.a.	M26
T 27	2 46 33	11°55'54	3♎47	22°21	20°29	14°20	19°13	18°44	6°13	23°29	28°41	21°48	20°39	26° 7	n.a.	T 27
W28	2 50 29	12°52'48	16°28	24° 2	21°42	14°59	19°24	18°48	6°11	23°27	28°40	21°R49	20°36	26°13	n.a.	W28
T 29	2 54 26	13°49'42	28°57	25°46	22°54	15°37	19°35	18°52	6° 8	23°26	28°39	21°49	20°33	26°20	n.a.	T 29
F 30	2 58 22	14°46'35	11♏15	27°32	24° 7	16°16	19°45	18°57	6° 6	23°24	28°39	21°48	20°29	26°27	n.a.	F 30
S 31	3 2 19	15♏43'29	23♏24	29♎20	25♎19	16♏55	19♍56	19♌ 1	6♊ 4	23♈23	28♊38	21♈45	20♈26	26♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s55	7s49	0n10	2n36	1n 7	4n30	0n12	11s57	1s16	5n59	0s29	25s 3	2s14	23n17	1n20	11n27	2n 1	29n28	5n29	8n41	8n46	28s19		n.a.
F 2	7 17	13 33	0s59	2 17	0 54	3 59	0 10	12 11	1 15	5 53	0 29	25 2	2 14	23 17	1 20	11 27	2 1	29 29	5 29	8 41	8 45	28 20		n.a.
S 3	7 39	18 38	2 4	1 57	0 40	3 28	0 7	12 26	1 15	5 48	0 29	25 2	2 14	23 17	1 20	11 26	2 1	29 29	5 29	8 41	8 44	28 21		n.a.
S 4	8 1	22 54	3 3	1 36	0 27	2 57	0 4	12 40	1 15	5 43	0 30	25 1	2 14	23 16	1 20	11 26	2 1	29 29	5 29	8 41	8 43	28 21		n.a.
M 5	8 23	26 8	3 52	1 13	0 15	2 25	0 2	12 54	1 15	5 38	0 30	25 1	2 13	23 16	1 20	11 25	2 1	29 29	5 29	8 41	8 41	28 22		n.a.
T 6	8 45	28 11	4 31	0 49	0 3	1 54	0s 1	13 8	1 15	5 33	0 30	25 0	2 13	23 16	1 20	11 24	2 1	29 29	5 29	8 41	8 40	28 23		n.a.
W 7	9 7	28 57	4 59	0 24	0s 9	1 22	0 4	13 22	1 15	5 28	0 30	25 0	2 13	23 16	1 20	11 24	2 1	29 29	5 30	8 41	8 39	28 24		n.a.
T 8	9 29	28 22	5 14	0s 3	0 20	0 51	0 6	13 36	1 15	5 22	0 30	24 59	2 13	23 16	1 20	11 23	2 2	29 29	5 30	8 41	8 38	28 24		n.a.
F 9	9 50	26 27	5 15	0 30	0 30	0 19	0 9	13 50	1 14	5 17	0 31	24 58	2 12	23 15	1 20	11 23	2 2	29 29	5 30	8 41	8 37	28 25		n.a.
S 10	10 11	23 19	5 2	0 59	0 41	0s12	0 11	14 3	1 14	5 12	0 31	24 58	2 12	23 15	1 20	11 22	2 2	29 29	5 30	8 41	8 35	28 26		n.a.
S 11	10 32	19 4	4 35	1 28	0 50	0 44	0 14	14 17	1 14	5 7	0 31	24 57	2 12	23 15	1 20	11 21	2 2	29 29	5 30	8 41	8 34	28 27		n.a.
M12	10 53	13 52	3 54	1 59	0 59	1 15	0 16	14 30	1 14	5 2	0 31	24 56	2 11	23 15	1 20	11 21	2 2	29 29	5 30	8 42	8 33	28 27		n.a.
T 13	11 14	7 56	3 0	2 30	1 7	1 47	0 19	14 43	1 14	4 57	0 32	24 56	2 11	23 14	1 20	11 20	2 2	29 29	5 30	8 42	8 32	28 28		n.a.
W14	11 35	1 28	1 54	3 2	1 15	2 18	0 21	14 57	1 14	4 52	0 32	24 55	2 11	23 14	1 20	11 20	2 2	29 29	5 30	8 42	8 31	28 29		n.a.
T 15	11 55	5n16	0 40	3 35	1 22	2 49	0 24	15 10	1 13	4 47	0 32	24 54	2 11	23 14	1 20	11 19	2 2	29 29	5 30	8 42	8 29	28 29		n.a.
F 16	12 16	11 55	0n39	4 8	1 29	3 21	0 26	15 23	1 13	4 42	0 32	24 54	2 10	23 14	1 20	11 18	2 2	29 29	5 30	8 42	8 28	28 30		n.a.
S 17	12 36	18 3	1 56	4 42	1 35	3 52	0 28	15 36	1 13	4 38	0 32	24 53	2 10	23 13	1 20	11 18	2 2	29 29	5 30	8 42	8 27	28 31		n.a.
S 18	12 56	23 13	3 7	5 16	1 40	4 23	0 31	15 48	1 13	4 33	0 33	24 52	2 10	23 13	1 20	11 17	2 2	29 29	5 30	8 42	8 26	28 31		n.a.
M19	13 15	26 55	4 5	5 51	1 45	4 54	0 33	16 1	1 13	4 28	0 33	24 52	2 10	23 13	1 21	11 17	2 2	29 29	5 30	8 41	8 24	28 32		n.a.
T 20	13 35	28 46	4 48	6 27	1 49	5 25	0 35	16 14	1 12	4 23	0 33	24 51	2 9	23 12	1 21	11 16	2 2	29 29	5 30	8 41	8 23	28 33		n.a.
W21	13 54	28 35	5 11	7 3	1 52	5 56	0 38	16 26	1 12	4 18	0 33	24 50	2 9	23 12	1 21	11 15	2 2	29 29	5 30	8 40	8 22	28 33		n.a.
T 22	14 13	26 29	5 14	7 39	1 55	6 26	0 40	16 38	1 12	4 13	0 34	24 49	2 9	23 12	1 21	11 15	2 2	29 30	5 30	8 40	8 21	28 34		n.a.
F 23	14 32	22 47	4 58	8 16	1 57	6 57	0 42	16 51	1 12	4 9	0 34	24 49	2 9	23 12	1 21	11 14	2 2	29 30	5 30	8 40	8 20	28 35		n.a.
S 24	14 51	17 54	4 26	8 53	1 59	7 27	0 44	17 3	1 12	4 4	0 34	24 48	2 8	23 11	1 21	11 14	2 2	29 30	5 30	8 40	8 18	28 35		n.a.
S 25	15 9	12 15	3 39	9 30	2 0	7 57	0 46	17 15	1 11	3 59	0 34	24 47	2 8	23 11	1 21	11 13	2 2	29 30	5 30	8 40	8 17	28 36		n.a.
M26	15 28	6 10	2 42	10 7	2 0	8 27	0 48	17 26	1 11	3 55	0 34	24 46	2 8	23 11	1 21	11 13	2 2	29 30	5 30	8 41	8 16	28 36		n.a.
T 27	15 46	0s 3	1 38	10 44	2 0	8 57	0 50	17 38	1 11	3 50	0 35	24 45	2 8	23 10	1 21	11 12	2 2	29 30	5 30	8 41	8 15	28 37		n.a.
W28	16 3	6 10	0 29	11 22	1 58	9 27	0 52	17 50	1 11	3 45	0 35	24 44	2 7	23 10	1 21	11 11	2 2	29 30	5 31	8 41	8 13	28 37		n.a.
T 29	16 21	11 57	0s39	11 59	1 57	9 56	0 54	18 1	1 11	3 41	0 35	24 44	2 7	23 9	1 21	11 11	2 2	29 30	5 31	8 41	8 12	28 38		n.a.
F 30	16 38	17 12	1 45	12 36	1 54	10 25	0 55	18 12	1 10	3 36	0 35	24 43	2 7	23 9	1 21	11 10	2 2	29 30	5 31	8 41	8 11	28 39		n.a.
S 31	16s55	21s42	2s45	13s13	1s51	10s54	0s57	18s24	1s10	3n32	0s36	24s42	2s 7	23n 9	1n21	11n10	2n 2	29n30	5n31	8n40	8n10	28s39		n.a.

Julian Day Number = -2678743.5, Delta T = 173h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°37'02, Lahiri = -168°30'02 Julian Calendar 1 Jan. 12047 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12048 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 15	16♏40'22	5♐26	1♏11	26♎32	17♏34	20♍ 7	19♑ 5	6°R 2	23°R21	28°R37	21°R42	20♈23	26♐40	n.a.	S 1
M 2	3 10 12	17°37'16	17°22	3° 4	27°45	18°13	20°17	19°10	5♊59	23♈20	28♊35	21♈38	20°20	26°47	n.a.	M 2
T 3	3 14 8	18°34'09	29°14	5° 0	28°57	18°51	20°27	19°14	5°57	23°19	28°34	21°33	20°17	26°54	n.a.	T 3
W 4	3 18 5	19°31'02	11♑ 5	6°58	0♏10	19°30	20°38	19°19	5°55	23°17	28°33	21°29	20°14	27° 0	n.a.	W 4
T 5	3 22 1	20°27'54	22°58	8°58	1°23	20° 9	20°48	19°24	5°53	23°16	28°32	21°25	20°10	27° 7	n.a.	T 5
F 6	3 25 58	21°24'47	4♒57	11° 0	2°36	20°47	20°58	19°29	5°50	23°14	28°31	21°23	20° 7	27°14	n.a.	F 6
S 7	3 29 54	22°21'39	17° 6	13° 4	3°48	21°26	21° 8	19°34	5°48	23°13	28°30	21°D22	20° 4	27°20	n.a.	S 7
S 8	3 33 51	23°18'32	29°30	15°10	5° 1	22° 5	21°18	19°38	5°46	23°12	28°29	21°22	20° 1	27°27	n.a.	S 8
M 9	3 37 47	24°15'24	12♓12	17°17	6°14	22°43	21°27	19°43	5°43	23°10	28°28	21°23	19°58	27°34	n.a.	M 9
T 10	3 41 44	25°12'16	25°17	19°25	7°27	23°22	21°37	19°48	5°41	23° 9	28°26	21°24	19°55	27°41	n.a.	T 10
W11	3 45 40	26° 9'08	8♈48	21°34	8°40	24° 1	21°46	19°54	5°38	23° 8	28°25	21°26	19°51	27°47	n.a.	W11
T 12	3 49 37	27° 6'00	22°46	23°44	9°53	24°39	21°56	19°59	5°36	23° 6	28°24	21°R26	19°48	27°54	n.a.	T 12
F 13	3 53 33	28° 2'52	7♉ 9	25°54	11° 6	25°18	22° 5	20° 4	5°34	23° 5	28°23	21°25	19°45	28° 1	n.a.	F 13
S 14	3 57 30	28°59'45	21°56	28° 4	12°19	25°56	22°14	20° 9	5°31	23° 4	28°21	21°23	19°42	28° 7	n.a.	S 14
S 15	4 1 26	29°56'38	6♊57	0♐15	13°32	26°35	22°23	20°15	5°29	23° 3	28°20	21°18	19°39	28°14	n.a.	S 15
M16	4 5 23	0♐53'31	22° 6	2°25	14°46	27°14	22°32	20°20	5°26	23° 1	28°19	21°13	19°35	28°21	n.a.	M16
T 17	4 9 19	1°50'25	7♋11	4°34	15°59	27°52	22°41	20°26	5°24	23° 0	28°18	21° 7	19°32	28°28	n.a.	T 17
W18	4 13 16	2°47'20	22° 4	6°42	17°12	28°31	22°50	20°31	5°22	22°59	28°16	21° 2	19°29	28°34	n.a.	W18
T 19	4 17 13	3°44'16	6♌37	8°50	18°25	29° 9	22°58	20°37	5°19	22°58	28°15	20°58	19°26	28°41	n.a.	T 19
F 20	4 21 9	4°41'12	20°47	10°56	19°39	29°48	23° 6	20°42	5°17	22°57	28°14	20°55	19°23	28°48	n.a.	F 20
S 21	4 25 6	5°38'09	4♍31	13° 0	20°52	0♐26	23°15	20°48	5°14	22°56	28°12	20°D54	19°20	28°55	n.a.	S 21
S 22	4 29 2	6°35'07	17°52	15° 4	22° 6	1° 5	23°23	20°54	5°12	22°55	28°11	20°55	19°16	29° 1	n.a.	S 22
M23	4 32 59	7°32'06	0♎51	17° 5	23°19	1°43	23°31	21° 0	5° 9	22°54	28° 9	20°56	19°13	29° 8	n.a.	M23
T 24	4 36 55	8°29'06	13°32	19° 5	24°33	2°22	23°39	21° 6	5° 7	22°53	28° 8	20°57	19°10	29°15	n.a.	T 24
W25	4 40 52	9°26'07	25°58	21° 4	25°46	3° 0	23°47	21°11	5° 4	22°52	28° 7	20°R57	19° 7	29°21	n.a.	W25
T 26	4 44 49	10°23'09	8♏13	23° 0	27° 0	3°39	23°54	21°17	5° 2	22°51	28° 5	20°56	19° 4	29°28	n.a.	T 26
F 27	4 48 45	11°20'12	20°19	24°55	28°13	4°17	24° 2	21°23	5° 0	22°50	28° 4	20°52	19° 0	29°35	n.a.	F 27
S 28	4 52 42	12♐17'16	2♐18	26♐48	29♏27	4♐56	24♍ 9	21♑29	4♊57	22♈49	28♊ 2	20♈46	18♈57	29♐42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	25s15	3s36	13s50	1s47	11s23	0s59	18s35	1s10	3n27	0s36	24s41	2s 6	23n 8	1n21	11n 9	2n 2	29n30	5n31	8n39	8n 9	28s40		n.a.
M 2	17 28	27 40	4 18	14 26	1 43	11 51	1 1	18 46	1 10	3 23	0 36	24 40	2 6	23 8	1 21	11 8	2 2	29 30	5 31	8 37	8 7	28 40		n.a.
T 3	17 45	28 48	4 49	15 1	1 38	12 19	1 2	18 56	1 9	3 19	0 36	24 39	2 6	23 8	1 21	11 8	2 1	29 30	5 31	8 35	8 6	28 41		n.a.
W 4	18 0	28 37	5 7	15 36	1 32	12 47	1 4	19 7	1 9	3 14	0 37	24 38	2 6	23 7	1 21	11 7	2 1	29 30	5 31	8 34	8 5	28 41		n.a.
T 5	18 16	27 6	5 12	16 10	1 26	13 14	1 5	19 18	1 9	3 10	0 37	24 37	2 6	23 7	1 21	11 7	2 1	29 30	5 31	8 32	8 4	28 42		n.a.
F 6	18 31	24 21	5 3	16 44	1 19	13 42	1 7	19 28	1 9	3 6	0 37	24 36	2 5	23 6	1 21	11 6	2 1	29 30	5 31	8 32	8 2	28 42		n.a.
S 7	18 47	20 31	4 41	17 16	1 12	14 8	1 8	19 38	1 8	3 1	0 37	24 36	2 5	23 6	1 21	11 6	2 1	29 30	5 31	8 31	8 1	28 43		n.a.
S 8	19 1	15 44	4 6	17 47	1 4	14 35	1 9	19 48	1 8	2 57	0 38	24 35	2 5	23 6	1 21	11 5	2 1	29 30	5 31	8 31	8 0	28 43		n.a.
M 9	19 16	10 10	3 17	18 17	0 56	15 1	1 11	19 58	1 8	2 53	0 38	24 34	2 5	23 5	1 21	11 5	2 1	29 30	5 31	8 31	7 59	28 44		n.a.
T 10	19 30	4 1	2 17	18 45	0 48	15 27	1 12	20 8	1 8	2 49	0 38	24 33	2 5	23 5	1 21	11 4	2 1	29 30	5 31	8 32	7 58	28 44		n.a.
W11	19 44	2n31	1 8	19 12	0 39	15 52	1 13	20 18	1 7	2 45	0 38	24 32	2 4	23 4	1 21	11 4	2 1	29 30	5 31	8 33	7 56	28 45		n.a.
T 12	19 57	9 10	0n 7	19 37	0 30	16 17	1 14	20 27	1 7	2 41	0 39	24 31	2 4	23 4	1 21	11 3	2 1	29 30	5 31	8 33	7 55	28 45		n.a.
F 13	20 10	15 33	1 24	20 1	0 21	16 41	1 15	20 37	1 7	2 37	0 39	24 30	2 4	23 4	1 21	11 3	2 1	29 30	5 31	8 32	7 54	28 45		n.a.
S 14	20 23	21 12	2 38	20 22	0 11	17 6	1 16	20 46	1 7	2 33	0 39	24 29	2 4	23 3	1 21	11 2	2 1	29 30	5 31	8 31	7 53	28 46		n.a.
S 15	20 36	25 36	3 41	20 42	0 2	17 29	1 17	20 55	1 6	2 29	0 40	24 28	2 3	23 3	1 21	11 2	2 1	29 30	5 31	8 30	7 51	28 46		n.a.
M16	20 48	28 15	4 30	21 0	0n 8	17 52	1 18	21 4	1 6	2 25	0 40	24 27	2 3	23 2	1 21	11 1	2 1	29 30	5 31	8 28	7 50	28 47		n.a.
T 17	21 0	28 47	5 0	21 16	0 17	18 15	1 19	21 12	1 6	2 21	0 40	24 26	2 3	23 2	1 21	11 1	2 1	29 29	5 31	8 26	7 49	28 47		n.a.
W18	21 11	27 12	5 9	21 30	0 27	18 37	1 19	21 21	1 5	2 18	0 40	24 24	2 3	23 1	1 21	11 0	2 1	29 29	5 31	8 24	7 48	28 48		n.a.
T 19	21 23	23 50	4 57	21 42	0 36	18 59	1 20	21 29	1 5	2 14	0 41	24 23	2 3	23 1	1 21	11 0	2 1	29 29	5 31	8 22	7 46	28 48		n.a.
F 20	21 33	19 7	4 28	21 52	0 45	19 21	1 21	21 38	1 5	2 10	0 41	24 22	2 3	23 0	1 21	10 59	2 1	29 29	5 31	8 21	7 45	28 48		n.a.
S 21	21 44	13 32	3 44	22 0	0 53	19 41	1 21	21 46	1 5	2 7	0 41	24 21	2 2	23 0	1 21	10 59	2 1	29 29	5 31	8 21	7 44	28 49		n.a.
S 22	21 54	7 29	2 49	22 7	1 2	20 1	1 22	21 54	1 4	2 3	0 42	24 20	2 2	23 0	1 21	10 58	2 1	29 29	5 30	8 21	7 43	28 49		n.a.
M23	22 4	1 16	1 46	22 12	1 10	20 21	1 22	22 2	1 4	2 0	0 42	24 19	2 2	22 59	1 21	10 58	2 1	29 29	5 30	8 21	7 42	28 49		n.a.
T 24	22 13	4s51	0 40	22 15	1 17	20 40	1 22	22 9	1 4	1 56	0 42	24 18	2 2	22 59	1 21	10 58	2 1	29 29	5 30	8 22	7 40	28 50		n.a.
W25	22 22	10 40	0s27	22 17	1 24	20 59	1 23	22 17	1 3	1 53	0 42	24 17	2 2	22 58	1 21	10 57	2 1	29 29	5 30	8 22	7 39	28 50		n.a.
T 26	22 31	16 0	1 31	22 17	1 31	21 17	1 23	22 24	1 3	1 49	0 43	24 16	2 1	22 58	1 21	10 57	2 1	29 29	5 30	8 21	7 38	28 50		n.a.
F 27	22 39	20 39	2 31	22 16	1 38	21 34	1 23	22 31	1 3	1 46	0 43	24 15	2 1	22 57	1 21	10 56	2 1	29 29	5 30	8 20	7 37	28 51		n.a.
S 28	22s47	24s25	3s23	22s14	1n44	21s51	1s23	22s38	1s 2	1n43	0s43	24s13	2s 1	22n57	1n21	10n56	2n 1	29n29	5n30	8n17	7n35	28s51		n.a.

Julian Day Number = -2678712.5, Delta T = 173h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'58, Lahiri = -168°29'58 Julian Calendar 1 Feb. 12047 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12048 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 38	13♐14'21	14♐13	28♐39	0♐41	5♐34	24♍16	21♑36	4°R55	22°R48	28°R 1	20°R38	18♈54	29♐48	n.a.	S 1
M 2	5 0 35	14°11'27	26° 6	0♑28	1°55	6°12	24°23	21°42	4♊52	22♈47	27♊59	20♈28	18°51	29°55	n.a.	M 2
T 3	5 4 32	15° 8'34	7♑57	2°15	3° 8	6°51	24°30	21°48	4°50	22°46	27°58	20°18	18°48	0♑ 2	n.a.	T 3
W 4	5 8 28	16° 5'42	19°49	4° 0	4°22	7°29	24°37	21°54	4°48	22°45	27°56	20° 8	18°45	0° 8	n.a.	W 4
T 5	5 12 25	17° 2'51	1♒43	5°44	5°36	8° 8	24°44	22° 0	4°45	22°45	27°55	19°59	18°41	0°15	n.a.	T 5
F 6	5 16 22	18° 0'00	13°43	7°26	6°50	8°46	24°50	22° 7	4°43	22°44	27°53	19°51	18°38	0°22	n.a.	F 6
S 7	5 20 18	18°57'11	25°52	9° 5	8° 4	9°24	24°56	22°13	4°41	22°43	27°52	19°47	18°35	0°29	n.a.	S 7
S 8	5 24 15	19°54'22	8♓14	10°43	9°18	10° 3	25° 3	22°20	4°38	22°42	27°50	19°44	18°32	0°35	n.a.	S 8
M 9	5 28 11	20°51'34	20°52	12°19	10°32	10°41	25° 9	22°26	4°36	22°42	27°49	19°D43	18°29	0°42	n.a.	M 9
T 10	5 32 8	21°48'47	3♈52	13°54	11°46	11°20	25°14	22°33	4°34	22°41	27°47	19°44	18°26	0°49	n.a.	T 10
W11	5 36 5	22°46'01	17°16	15°26	13° 0	11°58	25°20	22°39	4°31	22°41	27°46	19°R44	18°22	0°55	n.a.	W11
T 12	5 40 1	23°43'16	1♉ 8	16°56	14°14	12°36	25°26	22°46	4°29	22°40	27°44	19°44	18°19	1° 2	n.a.	T 12
F 13	5 43 58	24°40'32	15°29	18°25	15°28	13°15	25°31	22°52	4°27	22°39	27°43	19°41	18°16	1° 9	n.a.	F 13
S 14	5 47 55	25°37'50	0♊15	19°51	16°43	13°53	25°36	22°59	4°25	22°39	27°41	19°37	18°13	1°16	n.a.	S 14
S 15	5 51 51	26°35'08	15°22	21°16	17°57	14°31	25°41	23° 5	4°22	22°38	27°40	19°30	18°10	1°22	n.a.	S 15
M16	5 55 48	27°32'28	0♋41	22°39	19°11	15°10	25°46	23°12	4°20	22°38	27°38	19°21	18° 6	1°29	n.a.	M16
T 17	5 59 45	28°29'50	15°59	23°59	20°25	15°48	25°51	23°19	4°18	22°38	27°37	19°11	18° 3	1°36	n.a.	T 17
W18	6 3 41	29°27'13	1♌ 6	25°18	21°40	16°26	25°55	23°26	4°16	22°37	27°35	19° 2	18° 0	1°43	n.a.	W18
T 19	6 7 38	0♑24'37	15°53	26°34	22°54	17° 5	26° 0	23°32	4°14	22°37	27°34	18°54	17°57	1°49	n.a.	T 19
F 20	6 11 35	1°22'04	0♍13	27°48	24° 8	17°43	26° 4	23°39	4°12	22°36	27°32	18°48	17°54	1°56	n.a.	F 20
S 21	6 15 31	2°19'32	14° 5	29° 0	25°23	18°21	26° 8	23°46	4°10	22°36	27°31	18°45	17°51	2° 3	n.a.	S 21
S 22	6 19 28	3°17'01	27°27	0♒10	26°37	19° 0	26°12	23°53	4° 8	22°36	27°29	18°44	17°47	2° 9	n.a.	S 22
M23	6 23 25	4°14'33	10♎24	1°17	27°52	19°38	26°16	24° 0	4° 6	22°36	27°28	18°D44	17°44	2°16	n.a.	M23
T 24	6 27 21	5°12'07	23° 0	2°22	29° 6	20°16	26°19	24° 7	4° 4	22°35	27°26	18°R44	17°41	2°23	n.a.	T 24
W25	6 31 18	6° 9'43	5♏19	3°24	0♑21	20°54	26°22	24°14	4° 2	22°35	27°25	18°43	17°38	2°30	n.a.	W25
T 26	6 35 15	7° 7'20	17°26	4°23	1°35	21°33	26°25	24°21	4° 0	22°35	27°23	18°40	17°35	2°36	n.a.	T 26
F 27	6 39 11	8° 5'00	29°24	5°20	2°50	22°11	26°28	24°28	3°58	22°35	27°22	18°34	17°32	2°43	n.a.	F 27
S 28	6 43 8	9° 2'42	11♐18	6°13	4° 5	22°49	26°31	24°35	3°56	22°35	27°20	18°25	17°28	2°50	n.a.	S 28
S 29	6 47 5	10° 0'25	23° 9	7° 4	5°19	23°28	26°34	24°42	3°54	22°35	27°19	18°14	17°25	2°56	n.a.	S 29
M30	6 51 1	10°58'10	5♑ 1	7°51	6°34	24° 6	26°36	24°49	3°53	22°D35	27°17	18° 1	17°22	3° 3	n.a.	M30
T 31	6 54 58	11♑55'58	16♑53	8♒34	7♑49	24♐44	26♍38	24♑56	3♊51	22♈35	27♊16	17♈47	17♈19	3♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	27s 6	4s 5	22s10	1n49	22s 7	1s23	22s45	1s 2	1n40	0s44	24s12	2s 1	22n56	1n21	10n56	2n 1	29n29	5n30	8n14	7n34	28s51		n.a.
M 2	23 1	28 33	4 37	22 5	1 54	22 23	1 23	22 51	1 2	1 37	0 44	24 11	2 1	22 56	1 21	10 55	2 1	29 29	5 30	8 10	7 33	28 52		n.a.
T 3	23 8	28 41	4 57	22 0	1 59	22 38	1 23	22 58	1 2	1 33	0 44	24 10	2 1	22 55	1 21	10 55	2 1	29 29	5 30	8 6	7 32	28 52		n.a.
W 4	23 14	27 30	5 4	21 53	2 3	22 52	1 23	23 4	1 1	1 30	0 44	24 9	2 0	22 55	1 21	10 55	2 1	29 29	5 30	8 3	7 30	28 52		n.a.
T 5	23 20	25 4	4 58	21 46	2 6	23 5	1 23	23 10	1 1	1 28	0 45	24 7	2 0	22 55	1 21	10 54	2 1	29 28	5 30	7 59	7 29	28 53		n.a.
F 6	23 26	21 31	4 38	21 38	2 9	23 18	1 22	23 16	1 1	1 25	0 45	24 6	2 0	22 54	1 21	10 54	2 1	29 28	5 30	7 56	7 28	28 53		n.a.
S 7	23 31	17 2	4 6	21 29	2 12	23 30	1 22	23 22	1 0	1 22	0 45	24 5	2 0	22 54	1 21	10 54	2 0	29 28	5 30	7 54	7 27	28 53		n.a.
S 8	23 35	11 47	3 22	21 19	2 14	23 42	1 22	23 27	1 0	1 19	0 46	24 4	2 0	22 53	1 21	10 53	2 0	29 28	5 30	7 53	7 26	28 53		n.a.
M 9	23 39	5 57	2 27	21 9	2 16	23 53	1 21	23 33	1 0	1 16	0 46	24 3	2 0	22 53	1 21	10 53	2 0	29 28	5 30	7 53	7 24	28 54		n.a.
T 10	23 43	0n18	1 23	20 59	2 17	24 3	1 20	23 38	0 59	1 14	0 46	24 1	2 0	22 52	1 21	10 53	2 0	29 28	5 30	7 53	7 23	28 54		n.a.
W11	23 47	6 44	0 13	20 48	2 17	24 12	1 20	23 43	0 59	1 11	0 47	24 0	1 59	22 52	1 21	10 52	2 0	29 28	5 29	7 54	7 22	28 54		n.a.
T 12	23 50	13 5	1n 0	20 37	2 18	24 21	1 19	23 48	0 58	1 8	0 47	23 59	1 59	22 51	1 21	10 52	2 0	29 28	5 29	7 53	7 21	28 54		n.a.
F 13	23 52	18 57	2 12	20 26	2 17	24 29	1 18	23 53	0 58	1 6	0 47	23 58	1 59	22 51	1 21	10 52	2 0	29 28	5 29	7 52	7 19	28 54		n.a.
S 14	23 54	23 53	3 17	20 14	2 16	24 36	1 18	23 57	0 58	1 4	0 48	23 56	1 59	22 50	1 21	10 52	2 0	29 27	5 29	7 51	7 18	28 55		n.a.
S 15	23 56	27 19	4 10	20 3	2 15	24 42	1 17	24 1	0 57	1 1	0 48	23 55	1 59	22 50	1 21	10 51	2 0	29 27	5 29	7 48	7 17	28 55		n.a.
M16	23 57	28 45	4 46	19 51	2 13	24 48	1 16	24 5	0 57	0 59	0 48	23 54	1 59	22 50	1 21	10 51	2 0	29 27	5 29	7 44	7 16	28 55		n.a.
T 17	23 58	27 59	5 1	19 40	2 11	24 53	1 15	24 9	0 57	0 57	0 49	23 52	1 59	22 49	1 21	10 51	2 0	29 27	5 29	7 41	7 14	28 55		n.a.
W18	23 59	25 9	4 55	19 29	2 8	24 57	1 14	24 13	0 56	0 55	0 49	23 51	1 59	22 49	1 21	10 51	2 0	29 27	5 29	7 37	7 13	28 55		n.a.
T 19	23 59	20 42	4 29	19 17	2 4	25 1	1 13	24 17	0 56	0 52	0 49	23 50	1 58	22 48	1 21	10 51	2 0	29 27	5 29	7 34	7 12	28 55		n.a.
F 20	23 58	15 10	3 47	19 7	2 1	25 3	1 12	24 20	0 56	0 50	0 50	23 48	1 58	22 48	1 21	10 50	2 0	29 27	5 29	7 32	7 11	28 56		n.a.
S 21	23 58	9 3	2 52	18 56	1 56	25 5	1 11	24 23	0 55	0 49	0 50	23 47	1 58	22 47	1 21	10 50	2 0	29 27	5 28	7 31	7 9	28 56		n.a.
S 22	23 56	2 43	1 50	18 46	1 51	25 6	1 9	24 26	0 55	0 47	0 50	23 46	1 58	22 47	1 21	10 50	2 0	29 26	5 28	7 30	7 8	28 56		n.a.
M23	23 55	3s33	0 44	18 37	1 46	25 7	1 8	24 29	0 54	0 45	0 51	23 44	1 58	22 47	1 21	10 50	2 0	29 26	5 28	7 30	7 7	28 56		n.a.
T 24	23 53	9 30	0s23	18 28	1 40	25 6	1 7	24 32	0 54	0 43	0 51	23 43	1 58	22 46	1 21	10 50	2 0	29 26	5 28	7 30	7 6	28 56		n.a.
W25	23 50	14 57	1 26	18 20	1 34	25 5	1 5	24 34	0 54	0 41	0 51	23 42	1 58	22 46	1 21	10 50	2 0	29 26	5 28	7 30	7 4	28 56		n.a.
T 26	23 47	19 45	2 25	18 12	1 27	25 3	1 4	24 36	0 53	0 40	0 52	23 40	1 58	22 45	1 21	10 50	2 0	29 26	5 28	7 29	7 3	28 56		n.a.
F 27	23 44	23 41	3 17	18 5	1 20	25 0	1 2	24 38	0 53	0 38	0 52	23 39	1 58	22 45	1 21	10 49	2 0	29 26	5 28	7 26	7 2	28 56		n.a.
S 28	23 40	26 36	3 59	18 0	1 12	24 56	1 1	24 40	0 53	0 37	0 52	23 38	1 57	22 45	1 21	10 49	1 59	29 25	5 28	7 23	7 1	28 56		n.a.
S 29	23 36	28 19	4 31	17 55	1 3	24 52	0 59	24 42	0 52	0 36	0 53	23 36	1 57	22 44	1 21	10 49	1 59	29 25	5 27	7 19	7 0	28 56		n.a.
M30	23 31	28 45	4 51	17 51	0 54	24 47	0 58	24 43	0 52	0 34	0 53	23 35	1 57	22 44	1 21	10 49	1 59	29 25	5 27	7 14	6 58	28 57		n.a.
T 31	23s26	27s50	4s59	17s49	0n45	24s41	0s56	24s44	0s51	0n33	0s54	23s33	1s57	22n43	1n20	10n49	1n59	29n25	5n27	7n 8	6n57	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2678684.5, Delta T = 173h18m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'54, Lahiri = -168°29'54 Julian Calendar 1 March 12047 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12048 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 55	12♉53'46	28♉49	9♒14	9♉ 3	25♐23	26♍40	25♉ 3	3°R49	22♈35	27°R14	17°R33	17♈16	3♉17	n.a.	W 1
T 2	7 2 52	13°51'37	10♒49	9°50	10°18	26° 1	26°42	25°10	3♊47	22°35	27♊13	17♈21	17°12	3°23	n.a.	T 2
F 3	7 6 48	14°49'30	22°55	10°22	11°33	26°39	26°44	25°17	3°46	22°35	27°11	17°10	17° 9	3°30	n.a.	F 3
S 4	7 10 45	15°47'24	5♓ 9	10°50	12°48	27°18	26°45	25°24	3°44	22°35	27°10	17° 3	17° 6	3°37	n.a.	S 4
S 5	7 14 42	16°45'20	17°34	11°13	14° 3	27°56	26°46	25°31	3°43	22°35	27° 9	16°58	17° 3	3°44	n.a.	S 5
M 6	7 18 38	17°43'18	0♈13	11°31	15°18	28°34	26°48	25°38	3°41	22°35	27° 7	16°56	17° 0	3°50	n.a.	M 6
T 7	7 22 35	18°41'17	13° 9	11°44	16°33	29°12	26°48	25°45	3°40	22°36	27° 6	16°56	16°57	3°57	n.a.	T 7
W 8	7 26 32	19°39'18	26°28	11°52	17°47	29°51	26°49	25°53	3°38	22°36	27° 4	16°55	16°53	4° 4	n.a.	W 8
T 9	7 30 28	20°37'21	10♉11	11°R55	19° 2	0♉29	26°49	26° 0	3°37	22°36	27° 3	16°55	16°50	4°10	n.a.	T 9
F 10	7 34 25	21°35'26	24°21	11°52	20°17	1° 7	26°50	26° 7	3°35	22°37	27° 2	16°52	16°47	4°17	n.a.	F 10
S 11	7 38 22	22°33'33	8♊56	11°43	21°32	1°46	26°R50	26°14	3°34	22°37	27° 0	16°47	16°44	4°24	n.a.	S 11
S 12	7 42 18	23°31'41	23°53	11°29	22°47	2°24	26°50	26°21	3°33	22°37	26°59	16°39	16°41	4°31	n.a.	S 12
M13	7 46 15	24°29'52	9♋ 5	11° 8	24° 2	3° 2	26°49	26°28	3°32	22°38	26°58	16°29	16°38	4°37	n.a.	M13
T 14	7 50 12	25°28'05	24°21	10°42	25°17	3°40	26°49	26°35	3°30	22°38	26°56	16°18	16°34	4°44	n.a.	T 14
W15	7 54 8	26°26'19	9♌30	10°10	26°32	4°19	26°48	26°43	3°29	22°39	26°55	16° 8	16°31	4°51	n.a.	W15
T 16	7 58 5	27°24'36	24°21	9°33	27°47	4°57	26°47	26°50	3°28	22°39	26°54	15°59	16°28	4°57	n.a.	T 16
F 17	8 2 2	28°22'55	8♍49	8°50	29° 3	5°35	26°46	26°57	3°27	22°40	26°53	15°52	16°25	5° 4	n.a.	F 17
S 18	8 5 58	29°21'17	22°47	8° 3	0♒18	6°14	26°45	27° 4	3°26	22°40	26°51	15°48	16°22	5°11	n.a.	S 18
S 19	8 9 55	0♒19'41	6♎15	7°13	1°33	6°52	26°43	27°11	3°25	22°41	26°50	15°46	16°18	5°18	n.a.	S 19
M20	8 13 52	1°18'07	19°16	6°19	2°48	7°30	26°42	27°19	3°24	22°42	26°49	15°D46	16°15	5°24	n.a.	M20
T 21	8 17 48	2°16'36	1♏54	5°23	4° 3	8° 8	26°40	27°26	3°23	22°42	26°48	15°R46	16°12	5°31	n.a.	T 21
W22	8 21 45	3°15'08	14°13	4°26	5°18	8°47	26°38	27°33	3°22	22°43	26°47	15°45	16° 9	5°38	n.a.	W22
T 23	8 25 42	4°13'42	26°18	3°30	6°33	9°25	26°35	27°40	3°22	22°44	26°46	15°43	16° 6	5°45	n.a.	T 23
F 24	8 29 38	5°12'19	8♐14	2°35	7°49	10° 3	26°33	27°47	3°21	22°45	26°44	15°39	16° 3	5°51	n.a.	F 24
S 25	8 33 35	6°10'58	20° 5	1°43	9° 4	10°42	26°30	27°54	3°20	22°45	26°43	15°31	15°59	5°58	n.a.	S 25
S 26	8 37 32	7° 9'40	1♑56	0°54	10°19	11°20	26°27	28° 1	3°20	22°46	26°42	15°22	15°56	6° 5	n.a.	S 26
M27	8 41 28	8° 8'24	13°49	0°11	11°34	11°58	26°24	28° 8	3°19	22°47	26°41	15°10	15°53	6°11	n.a.	M27
T 28	8 45 25	9° 7'11	25°46	29♉34	12°50	12°37	26°21	28°16	3°18	22°48	26°40	14°57	15°50	6°18	n.a.	T 28
W29	8 49 22	10° 6'00	7♒49	29° 4	14° 5	13°15	26°18	28°23	3°18	22°49	26°39	14°45	15°47	6°25	n.a.	W29
T 30	8 53 18	11♒ 4'52	19♒58	28♉41	15♒20	13♉53	26♍14	28♉30	3♊18	22♈50	26♊38	14♈34	15♈44	6♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	25s39	4s53	17s48	0n35	24s35	0s54	24s45	0s51	0n32	0s54	23s32	1s57	22n43	1n20	10n49	1n59	29n25	5n27	7n 3	6n56	28s57		n.a.
T 2	23 14	22 19	4 34	17 48	0 25	24 27	0 52	24 46	0 51	0 31	0 54	23 31	1 57	22 43	1 20	10 49	1 59	29 25	5 27	6 58	6 55	28 57		n.a.
F 3	23 8	18 1	4 3	17 49	0 14	24 19	0 51	24 47	0 50	0 30	0 55	23 29	1 57	22 42	1 20	10 49	1 59	29 24	5 27	6 54	6 53	28 57		n.a.
S 4	23 1	12 56	3 21	17 52	0 3	24 10	0 49	24 48	0 50	0 29	0 55	23 28	1 57	22 42	1 20	10 49	1 59	29 24	5 27	6 51	6 52	28 57		n.a.
S 5	22 54	7 17	2 28	17 57	0s 9	24 1	0 47	24 48	0 49	0 28	0 55	23 26	1 57	22 42	1 20	10 49	1 59	29 24	5 26	6 49	6 51	28 57		n.a.
M 6	22 47	1 14	1 27	18 3	0 21	23 50	0 45	24 48	0 49	0 27	0 56	23 25	1 57	22 41	1 20	10 49	1 59	29 24	5 26	6 48	6 50	28 57		n.a.
T 7	22 39	5n 0	0 20	18 11	0 33	23 39	0 43	24 48	0 48	0 27	0 56	23 23	1 57	22 41	1 20	10 49	1 59	29 24	5 26	6 48	6 48	28 57		n.a.
W 8	22 30	11 13	0n50	18 21	0 46	23 27	0 41	24 48	0 48	0 26	0 56	23 22	1 57	22 41	1 20	10 49	1 59	29 23	5 26	6 48	6 47	28 57		n.a.
T 9	22 21	17 6	1 59	18 33	0 59	23 15	0 39	24 47	0 48	0 26	0 57	23 21	1 56	22 40	1 20	10 49	1 59	29 23	5 26	6 48	6 46	28 57		n.a.
F 10	22 12	22 15	3 3	18 46	1 12	23 2	0 37	24 46	0 47	0 25	0 57	23 19	1 56	22 40	1 20	10 49	1 59	29 23	5 26	6 47	6 45	28 57		n.a.
S 11	22 3	26 12	3 57	19 1	1 25	22 48	0 35	24 46	0 47	0 25	0 58	23 18	1 56	22 40	1 20	10 50	1 59	29 23	5 25	6 44	6 43	28 57		n.a.
S 12	21 53	28 27	4 37	19 18	1 38	22 33	0 33	24 44	0 46	0 24	0 58	23 16	1 56	22 39	1 20	10 50	1 59	29 23	5 25	6 41	6 42	28 56		n.a.
M13	21 42	28 37	4 57	19 37	1 51	22 18	0 31	24 43	0 46	0 24	0 58	23 15	1 56	22 39	1 20	10 50	1 59	29 22	5 25	6 38	6 41	28 56		n.a.
T 14	21 32	26 36	4 57	19 56	2 4	22 2	0 29	24 42	0 45	0 24	0 59	23 13	1 56	22 39	1 20	10 50	1 59	29 22	5 25	6 33	6 40	28 56		n.a.
W15	21 20	22 42	4 35	20 17	2 17	21 46	0 26	24 40	0 45	0 24	0 59	23 12	1 56	22 38	1 20	10 50	1 58	29 22	5 25	6 29	6 38	28 56		n.a.
T 16	21 9	17 24	3 56	20 39	2 28	21 29	0 24	24 38	0 44	0 24	0 59	23 10	1 56	22 38	1 20	10 50	1 58	29 22	5 24	6 26	6 37	28 56		n.a.
F 17	20 57	11 15	3 2	21 2	2 40	21 11	0 22	24 36	0 44	0 24	1 0	23 9	1 56	22 38	1 20	10 50	1 58	29 21	5 24	6 23	6 36	28 56		n.a.
S 18	20 45	4 44	1 58	21 24	2 50	20 52	0 20	24 34	0 44	0 24	1 0	23 7	1 56	22 38	1 20	10 51	1 58	29 21	5 24	6 21	6 35	28 56		n.a.
S 19	20 32	1s47	0 50	21 47	2 59	20 33	0 17	24 32	0 43	0 25	1 1	23 6	1 56	22 37	1 20	10 51	1 58	29 21	5 24	6 21	6 33	28 56		n.a.
M20	20 19	8 0	0s19	22 9	3 7	20 14	0 15	24 29	0 43	0 25	1 1	23 4	1 56	22 37	1 19	10 51	1 58	29 21	5 24	6 21	6 32	28 56		n.a.
T 21	20 6	13 43	1 24	22 29	3 14	19 54	0 13	24 26	0 42	0 25	1 1	23 3	1 56	22 37	1 19	10 51	1 58	29 21	5 23	6 21	6 31	28 56		n.a.
W22	19 52	18 46	2 24	22 48	3 19	19 33	0 11	24 23	0 42	0 26	1 2	23 1	1 56	22 37	1 19	10 51	1 58	29 20	5 23	6 20	6 30	28 55		n.a.
T 23	19 38	22 57	3 17	23 5	3 22	19 12	0 8	24 20	0 41	0 26	1 2	23 0	1 56	22 37	1 19	10 52	1 58	29 20	5 23	6 20	6 28	28 55		n.a.
F 24	19 24	26 8	4 0	23 20	3 24	18 50	0 6	24 17	0 41	0 27	1 2	22 58	1 56	22 36	1 19	10 52	1 58	29 20	5 23	6 18	6 27	28 55		n.a.
S 25	19 9	28 8	4 32	23 32	3 24	18 28	0 4	24 13	0 40	0 28	1 3	22 57	1 56	22 36	1 19	10 52	1 58	29 20	5 23	6 15	6 26	28 55		n.a.
S 26	18 54	28 52	4 53	23 42	3 22	18 5	0 1	24 9	0 40	0 29	1 3	22 55	1 56	22 36	1 19	10 52	1 58	29 19	5 22	6 11	6 25	28 55		n.a.
M27	18 39	28 15	5 1	23 48	3 18	17 42	0n 1	24 5	0 39	0 30	1 4	22 54	1 56	22 36	1 19	10 53	1 58	29 19	5 22	6 6	6 23	28 55		n.a.
T 28	18 23	26 19	4 56	23 51	3 13	17 18	0 3	24 1	0 39	0 31	1 4	22 53	1 56	22 36	1 19	10 53	1 58	29 19	5 22	6 1	6 22	28 54		n.a.
W29	18 7	23 12	4 37	23 51	3 6	16 54	0 6	23 57	0 38	0 32	1 4	22 51	1 56	22 35	1 19	10 53	1 58	29 19	5 22	5 57	6 21	28 54		n.a.
T 30	17s50	19s 3	4s 6	23s47	2s57	16s29	0n 8	23s53	0s38	0n33	1s 5	22s50	1s56	22n35	1n19	10n54	1n58	29n18	5n22	5n52	6n20	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2678653.5, Delta T = 173h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'50, Lahiri = -168°29'50 Julian Calendar 1 Apr. 12047 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12048 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 15	12♒ 3'45	2♓15	28°R27	16♒36	14♉32	26°R10	28♉37	3°R17	22♈51	26°R37	14°R25	15♈40	6♉38	n.a.	F 1
S 2	9 1 12	13° 2'41	14°41	28°D22	17°51	15°10	26♍ 6	28°44	3♊17	22°52	26♊36	14♈18	15°37	6°45	n.a.	S 2
S 3	9 5 8	14° 1'39	27°18	28♉26	19° 6	15°48	26° 2	28°51	3°17	22°53	26°35	14°14	15°34	6°52	n.a.	S 3
M 4	9 9 5	15° 0'40	10♈ 6	28°39	20°22	16°27	25°58	28°58	3°16	22°54	26°35	14°D13	15°31	6°59	n.a.	M 4
T 5	9 13 1	15°59'42	23° 9	29° 1	21°37	17° 5	25°53	29° 5	3°16	22°55	26°34	14°13	15°28	7° 5	n.a.	T 5
W 6	9 16 58	16°58'47	6♉28	29°32	22°52	17°43	25°48	29°12	3°16	22°56	26°33	14°14	15°24	7°12	n.a.	W 6
T 7	9 20 55	17°57'54	20° 7	0♒11	24° 8	18°22	25°43	29°19	3°16	22°58	26°32	14°R14	15°21	7°19	n.a.	T 7
F 8	9 24 51	18°57'03	4♊ 6	0°59	25°23	19° 0	25°38	29°26	3°D16	22°59	26°31	14°13	15°18	7°25	n.a.	F 8
S 9	9 28 48	19°56'14	18°26	1°55	26°38	19°38	25°33	29°33	3°16	23° 0	26°30	14°10	15°15	7°32	n.a.	S 9
S 10	9 32 44	20°55'28	3♋ 4	2°58	27°54	20°17	25°28	29°39	3°16	23° 1	26°30	14° 5	15°12	7°39	n.a.	S 10
M11	9 36 41	21°54'43	17°55	4° 8	29° 9	20°55	25°22	29°46	3°16	23° 3	26°29	13°58	15° 9	7°46	n.a.	M11
T 12	9 40 38	22°54'01	2♌52	5°24	0♓24	21°33	25°17	29°53	3°16	23° 4	26°28	13°50	15° 5	7°52	n.a.	T 12
W13	9 44 34	23°53'21	17°46	6°46	1°40	22°12	25°11	29°59	3°16	23° 5	26°28	13°42	15° 2	7°59	n.a.	W13
T 14	9 48 31	24°52'43	2♍28	8°12	2°55	22°50	25° 5	0♒ 7	3°17	23° 7	26°27	13°35	14°59	8° 6	n.a.	T 14
F 15	9 52 27	25°52'08	16°51	9°43	4°11	23°29	24°59	0°13	3°17	23° 8	26°26	13°30	14°56	8°12	n.a.	F 15
S 16	9 56 24	26°51'35	0♎49	11°18	5°26	24° 7	24°52	0°20	3°17	23°10	26°26	13°27	14°53	8°19	n.a.	S 16
S 17	10 0 20	27°51'04	14°21	12°56	6°41	24°45	24°46	0°27	3°18	23°11	26°25	13°D27	14°50	8°26	n.a.	S 17
M18	10 4 17	28°50'37	27°26	14°37	7°57	25°24	24°40	0°33	3°18	23°12	26°25	13°27	14°46	8°33	n.a.	M18
T 19	10 8 14	29°50'12	10♏ 8	16°19	9°12	26° 2	24°33	0°40	3°19	23°14	26°24	13°29	14°43	8°39	n.a.	T 19
W20	10 12 10	0♓49'50	22°31	18° 4	10°28	26°40	24°26	0°46	3°19	23°16	26°24	13°30	14°40	8°46	n.a.	W20
T 21	10 16 7	1°49'30	4♐38	19°50	11°43	27°19	24°19	0°53	3°20	23°17	26°24	13°R30	14°37	8°53	n.a.	T 21
F 22	10 20 3	2°49'13	16°35	21°37	12°58	27°57	24°12	0°59	3°21	23°19	26°23	13°29	14°34	9° 0	n.a.	F 22
S 23	10 24 0	3°48'59	28°28	23°25	14°14	28°36	24° 5	1° 6	3°22	23°20	26°23	13°26	14°30	9° 6	n.a.	S 23
S 24	10 27 56	4°48'47	10♉19	25°13	15°29	29°14	23°58	1°12	3°22	23°22	26°22	13°22	14°27	9°13	n.a.	S 24
M25	10 31 53	5°48'38	22°14	27° 1	16°45	29°53	23°50	1°18	3°23	23°24	26°22	13°16	14°24	9°20	n.a.	M25
T 26	10 35 49	6°48'31	4♒16	28°50	18° 0	0♒31	23°43	1°25	3°24	23°25	26°22	13° 9	14°21	9°26	n.a.	T 26
W27	10 39 46	7°48'27	16°26	0♓38	19°16	1° 9	23°36	1°31	3°25	23°27	26°22	13° 2	14°18	9°33	n.a.	W27
T 28	10 43 42	8°48'25	28°47	2°27	20°31	1°48	23°28	1°37	3°26	23°29	26°21	12°56	14°15	9°40	n.a.	T 28
F 29	10 47 39	9°48'26	11♓19	4°14	21°47	2°26	23°20	1°43	3°27	23°30	26°21	12°51	14°11	9°47	n.a.	F 29
S 30	10 51 35	10°48'29	24° 3	6° 2	23° 2	3° 5	23°13	1°49	3°28	23°32	26°21	12°48	14° 8	9°53	n.a.	S 30
S 31	10 55 32	11♓48'34	6♈59	7♓49	24♓17	3♒43	23♍ 5	1♒56	3♊29	23♈34	26♊21	12°D46	14♈ 5	10♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s34	14s 4	3s23	23s41	2s48	16s 4	0n10	23s48	0s37	0n34	1s 5	22s48	1s56	22n35	1n19	10n54	1n58	29n18	5n21	5n48	6n18	28s54		n.a.
S 2	17 17	8 28	2 30	23 31	2 37	15 38	0 13	23 43	0 37	0 35	1 5	22 47	1 56	22 35	1 19	10 54	1 58	29 18	5 21	5 46	6 17	28 54		n.a.
S 3	16 59	2 27	1 29	23 19	2 25	15 12	0 15	23 38	0 36	0 37	1 6	22 45	1 56	22 35	1 19	10 55	1 58	29 18	5 21	5 44	6 16	28 53		n.a.
M 4	16 42	3n45	0 22	23 5	2 13	14 46	0 17	23 33	0 36	0 38	1 6	22 44	1 56	22 35	1 19	10 55	1 58	29 17	5 21	5 44	6 15	28 53		n.a.
T 5	16 24	9 56	0n48	22 47	2 0	14 19	0 20	23 27	0 35	0 40	1 6	22 42	1 56	22 35	1 19	10 55	1 57	29 17	5 20	5 44	6 13	28 53		n.a.
W 6	16 6	15 48	1 56	22 28	1 47	13 52	0 22	23 22	0 35	0 41	1 7	22 41	1 56	22 35	1 18	10 56	1 57	29 17	5 20	5 44	6 12	28 53		n.a.
T 7	15 47	21 3	3 0	22 6	1 33	13 24	0 24	23 16	0 34	0 43	1 7	22 39	1 56	22 34	1 18	10 56	1 57	29 17	5 20	5 44	6 11	28 52		n.a.
F 8	15 29	25 17	3 54	21 42	1 20	12 57	0 26	23 10	0 34	0 45	1 8	22 38	1 56	22 34	1 18	10 57	1 57	29 16	5 20	5 44	6 10	28 52		n.a.
S 9	15 10	28 3	4 35	21 16	1 6	12 28	0 29	23 4	0 33	0 46	1 8	22 36	1 56	22 34	1 18	10 57	1 57	29 16	5 20	5 43	6 8	28 52		n.a.
S 10	14 51	28 57	5 0	20 48	0 53	12 0	0 31	22 58	0 33	0 48	1 8	22 35	1 56	22 34	1 18	10 57	1 57	29 16	5 19	5 41	6 7	28 51		n.a.
M11	14 31	27 47	5 5	20 18	0 39	11 31	0 33	22 51	0 32	0 50	1 9	22 33	1 56	22 34	1 18	10 58	1 57	29 16	5 19	5 38	6 6	28 51		n.a.
T 12	14 11	24 39	4 49	19 47	0 26	11 2	0 35	22 44	0 32	0 52	1 9	22 32	1 56	22 34	1 18	10 58	1 57	29 15	5 19	5 35	6 5	28 51		n.a.
W13	13 52	19 52	4 14	19 14	0 14	10 33	0 37	22 38	0 31	0 54	1 9	22 30	1 56	22 34	1 18	10 59	1 57	29 15	5 19	5 31	6 3	28 51		n.a.
T 14	13 31	13 57	3 22	18 40	0 2	10 3	0 40	22 31	0 30	0 56	1 10	22 29	1 56	22 34	1 18	10 59	1 57	29 15	5 18	5 29	6 2	28 50		n.a.
F 15	13 11	7 25	2 18	18 4	0n10	9 34	0 42	22 23	0 30	0 58	1 10	22 27	1 56	22 34	1 18	11 0	1 57	29 15	5 18	5 27	6 1	28 50		n.a.
S 16	12 50	0 42	1 7	17 28	0 20	9 3	0 44	22 16	0 29	1 1	1 10	22 26	1 56	22 34	1 18	11 0	1 57	29 14	5 18	5 26	6 0	28 50		n.a.
S 17	12 29	5s51	0s 5	16 50	0 31	8 33	0 46	22 8	0 29	1 3	1 11	22 24	1 56	22 34	1 18	11 1	1 57	29 14	5 18	5 25	5 58	28 49		n.a.
M18	12 8	11 58	1 15	16 11	0 40	8 3	0 48	22 1	0 28	1 5	1 11	22 23	1 56	22 34	1 18	11 1	1 57	29 14	5 17	5 26	5 57	28 49		n.a.
T 19	11 47	17 23	2 19	15 32	0 49	7 32	0 50	21 53	0 28	1 8	1 11	22 22	1 56	22 34	1 18	11 2	1 57	29 14	5 17	5 26	5 56	28 48		n.a.
W20	11 26	21 57	3 15	14 51	0 57	7 1	0 52	21 45	0 27	1 10	1 12	22 20	1 56	22 34	1 18	11 2	1 57	29 13	5 17	5 27	5 55	28 48		n.a.
T 21	11 4	25 30	4 1	14 11	1 5	6 30	0 54	21 37	0 26	1 13	1 12	22 19	1 56	22 34	1 17	11 3	1 57	29 13	5 17	5 27	5 53	28 48		n.a.
F 22	10 42	27 52	4 36	13 29	1 12	5 59	0 55	21 28	0 26	1 15	1 12	22 17	1 56	22 35	1 17	11 4	1 57	29 13	5 16	5 26	5 52	28 47		n.a.
S 23	10 20	28 58	4 59	12 48	1 18	5 28	0 57	21 20	0 25	1 18	1 12	22 16	1 56	22 35	1 17	11 4	1 57	29 12	5 16	5 25	5 51	28 47		n.a.
S 24	9 58	28 43	5 9	12 6	1 24	4 57	0 59	21 11	0 25	1 20	1 13	22 15	1 56	22 35	1 17	11 5	1 57	29 12	5 16	5 23	5 50	28 46		n.a.
M25	9 35	27 8	5 5	11 24	1 29	4 25	1 1	21 2	0 24	1 23	1 13	22 13	1 56	22 35	1 17	11 5	1 57	29 12	5 16	5 21	5 48	28 46		n.a.
T 26	9 13	24 18	4 49	10 42	1 33	3 54	1 3	20 53	0 24	1 26	1 13	22 12	1 56	22 35	1 17	11 6	1 57	29 12	5 15	5 18	5 47	28 46		n.a.
W27	8 50	20 22	4 19	9 59	1 37	3 22	1 4	20 44	0 23	1 29	1 14	22 10	1 57	22 35	1 17	11 7	1 57	29 11	5 15	5 16	5 46	28 45		n.a.
T 28	8 27	15 32	3 36	9 17	1 40	2 50	1 6	20 35	0 22	1 31	1 14	22 9	1 57	22 35	1 17	11 7	1 57	29 11	5 15	5 13	5 44	28 45		n.a.
F 29	8 4	9 59	2 43	8 35	1 43	2 18	1 7	20 25	0 22	1 34	1 14	22 8	1 57	22 35	1 17	11 8	1 57	29 11	5 15	5 11	5 43	28 44		n.a.
S 30	7 41	3 56	1 40	7 53	1 45	1 47	1 9	20 16	0 21	1 37	1 14	22 6	1 57	22 35	1 17	11 8	1 56	29 11	5 14	5 10	5 42	28 44		n.a.
S 31	7s17	2n21	0s31	7s11	1n47	1s15	1n10	20s 6	0s20	1n40	1s15	22s 5	1s57	22n36	1n17	11n 9	1n56	29n10	5n14	5n 9	5n41	28s43		n.a.

Julian Day Number = -2678623.5, Delta T = 173h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'46, Lahiri = -168°29'46 Julian Calendar 1 May 12047 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12047 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 28	12♓48'40	20♈ 7	9♓35	25♓33	4♒22	22°R57	2♒ 2	3♊31	23♈36	26°R21	12♈46	14♈ 2	10♑ 7	n.a.	M 1
T 2	11 3 25	13°48'50	3♉28	11°21	26°48	5° 0	22♍49	2° 7	3°32	23°38	26♊21	12°48	13°59	10°14	n.a.	T 2
W 3	11 7 21	14°49'01	17° 0	13° 6	28° 4	5°38	22°41	2°13	3°33	23°39	26°D21	12°49	13°55	10°20	n.a.	W 3
T 4	11 11 18	15°49'14	0♊46	14°51	29°19	6°17	22°33	2°19	3°35	23°41	26°21	12°51	13°52	10°27	n.a.	T 4
F 5	11 15 14	16°49'30	14°43	16°35	0♈34	6°55	22°25	2°25	3°36	23°43	26°21	12°R51	13°49	10°34	n.a.	F 5
S 6	11 19 11	17°49'47	28°53	18°18	1°50	7°34	22°17	2°31	3°37	23°45	26°21	12°51	13°46	10°40	n.a.	S 6
S 7	11 23 7	18°50'06	13♋12	20° 1	3° 5	8°12	22° 9	2°36	3°39	23°47	26°21	12°49	13°43	10°47	n.a.	S 7
M 8	11 27 4	19°50'27	27°39	21°43	4°21	8°51	22° 1	2°42	3°40	23°49	26°21	12°47	13°40	10°54	n.a.	M 8
T 9	11 31 0	20°50'49	12♌ 8	23°24	5°36	9°29	21°52	2°48	3°42	23°51	26°21	12°44	13°36	11° 1	n.a.	T 9
W10	11 34 57	21°51'14	26°34	25° 5	6°51	10° 8	21°44	2°53	3°44	23°53	26°21	12°41	13°33	11° 7	n.a.	W10
T 11	11 38 53	22°51'40	10♍52	26°45	8° 7	10°46	21°36	2°59	3°45	23°55	26°22	12°38	13°30	11°14	n.a.	T 11
F 12	11 42 50	23°52'08	24°57	28°24	9°22	11°24	21°28	3° 4	3°47	23°57	26°22	12°36	13°27	11°21	n.a.	F 12
S 13	11 46 46	24°52'39	8♎43	0♈ 3	10°37	12° 3	21°20	3° 9	3°49	23°59	26°22	12°D36	13°24	11°28	n.a.	S 13
S 14	11 50 43	25°53'11	22° 8	1°41	11°53	12°41	21°12	3°14	3°51	24° 1	26°23	12°36	13°21	11°34	n.a.	S 14
M15	11 54 39	26°53'46	5♏12	3°19	13° 8	13°20	21° 4	3°20	3°53	24° 3	26°23	12°37	13°17	11°41	n.a.	M15
T 16	11 58 35	27°54'23	17°56	4°56	14°23	13°58	20°56	3°25	3°55	24° 5	26°23	12°38	13°14	11°48	n.a.	T 16
W17	12 2 32	28°55'02	0♐21	6°33	15°38	14°37	20°48	3°30	3°57	24° 7	26°24	12°39	13°11	11°54	n.a.	W17
T 18	12 6 28	29°55'43	12°31	8° 9	16°54	15°15	20°40	3°35	3°59	24° 9	26°24	12°40	13° 8	12° 1	n.a.	T 18
F 19	12 10 25	0♈56'26	24°31	9°44	18° 9	15°54	20°32	3°40	4° 1	24°11	26°25	12°41	13° 5	12° 8	n.a.	F 19
S 20	12 14 21	1°57'12	6♑25	11°19	19°24	16°32	20°24	3°45	4° 3	24°14	26°25	12°R41	13° 1	12°15	n.a.	S 20
S 21	12 18 18	2°57'59	18°17	12°54	20°39	17°11	20°16	3°49	4° 5	24°16	26°26	12°40	12°58	12°21	n.a.	S 21
M22	12 22 14	3°58'49	0♒13	14°28	21°55	17°49	20° 9	3°54	4° 7	24°18	26°26	12°40	12°55	12°28	n.a.	M22
T 23	12 26 11	4°59'41	12°16	16° 1	23°10	18°28	20° 1	3°59	4° 9	24°20	26°27	12°39	12°52	12°35	n.a.	T 23
W24	12 30 7	6° 0'34	24°31	17°34	24°25	19° 6	19°53	4° 3	4°12	24°22	26°28	12°38	12°49	12°42	n.a.	W24
T 25	12 34 3	7° 1'30	7♓ 1	19° 7	25°40	19°45	19°46	4° 8	4°14	24°24	26°28	12°37	12°46	12°48	n.a.	T 25
F 26	12 38 0	8° 2'27	19°46	20°39	26°56	20°23	19°39	4°12	4°16	24°27	26°29	12°36	12°42	12°55	n.a.	F 26
S 27	12 41 56	9° 3'26	2♈48	22°11	28°11	21° 2	19°31	4°16	4°19	24°29	26°30	12°36	12°39	13° 2	n.a.	S 27
S 28	12 45 53	10° 4'26	16° 7	23°42	29°26	21°40	19°24	4°20	4°21	24°31	26°30	12°D36	12°36	13° 8	n.a.	S 28
M29	12 49 49	11° 5'28	29°42	25°13	0♉41	22°18	19°17	4°25	4°24	24°33	26°31	12°36	12°33	13°15	n.a.	M29
T 30	12 53 46	12♈ 6'32	13♉29	26♈43	1♉56	22♒57	19♍10	4♒29	4♊26	24♈35	26♊32	12°R36	12♈30	13♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s54	8n40	0n40	6s29	1n48	0s43	1n12	19s56	0s20	1n43	1s15	22s 4	1s57	22n36	1n17	11n10	1n56	29n10	5n14	5n 9	5n39	28s43		n.a.
T 2	6 30	14 41	1 51	5 48	1 49	0 11	1 13	19 46	0 19	1 46	1 15	22 2	1 57	22 36	1 17	11 10	1 56	29 10	5 13	5 10	5 38	28 42		n.a.
W 3	6 7	20 7	2 56	5 7	1 49	0n21	1 15	19 36	0 19	1 49	1 16	22 1	1 57	22 36	1 17	11 11	1 56	29 10	5 13	5 11	5 37	28 42		n.a.
T 4	5 43	24 34	3 53	4 26	1 49	0 53	1 16	19 25	0 18	1 52	1 16	22 0	1 57	22 36	1 17	11 12	1 56	29 9	5 13	5 11	5 36	28 41		n.a.
F 5	5 19	27 40	4 36	3 45	1 49	1 24	1 17	19 15	0 17	1 55	1 16	21 58	1 57	22 37	1 16	11 13	1 56	29 9	5 13	5 11	5 34	28 41		n.a.
S 6	4 55	29 3	5 4	3 5	1 48	1 56	1 18	19 4	0 17	1 58	1 16	21 57	1 57	22 37	1 16	11 13	1 56	29 9	5 12	5 11	5 33	28 40		n.a.
S 7	4 31	28 31	5 13	2 25	1 47	2 28	1 19	18 54	0 16	2 1	1 16	21 56	1 57	22 37	1 16	11 14	1 56	29 9	5 12	5 11	5 32	28 40		n.a.
M 8	4 7	26 3	5 3	1 45	1 45	2 59	1 21	18 43	0 15	2 4	1 17	21 55	1 57	22 37	1 16	11 15	1 56	29 8	5 12	5 10	5 31	28 39		n.a.
T 9	3 42	21 55	4 33	1 6	1 43	3 31	1 22	18 32	0 15	2 7	1 17	21 53	1 58	22 38	1 16	11 15	1 56	29 8	5 12	5 8	5 29	28 39		n.a.
W10	3 18	16 29	3 46	0 28	1 41	4 2	1 22	18 20	0 14	2 10	1 17	21 52	1 58	22 38	1 16	11 16	1 56	29 8	5 11	5 7	5 28	28 38		n.a.
T 11	2 54	10 12	2 46	0n11	1 38	4 34	1 23	18 9	0 13	2 14	1 17	21 51	1 58	22 38	1 16	11 17	1 56	29 7	5 11	5 6	5 27	28 38		n.a.
F 12	2 29	3 31	1 36	0 49	1 36	5 5	1 24	17 58	0 13	2 17	1 17	21 50	1 58	22 38	1 16	11 18	1 56	29 7	5 11	5 5	5 26	28 37		n.a.
S 13	2 5	3s12	0 21	1 26	1 33	5 36	1 25	17 46	0 12	2 20	1 18	21 49	1 58	22 39	1 16	11 18	1 56	29 7	5 11	5 5	5 24	28 36		n.a.
S 14	1 40	9 37	0s52	2 3	1 29	6 7	1 26	17 34	0 11	2 23	1 18	21 48	1 58	22 39	1 16	11 19	1 56	29 7	5 10	5 5	5 23	28 36		n.a.
M15	1 16	15 28	2 1	2 39	1 26	6 37	1 26	17 22	0 11	2 26	1 18	21 46	1 58	22 39	1 16	11 20	1 56	29 6	5 10	5 6	5 22	28 35		n.a.
T 16	0 51	20 29	3 3	3 15	1 22	7 8	1 27	17 10	0 10	2 29	1 18	21 45	1 58	22 40	1 16	11 21	1 56	29 6	5 10	5 6	5 21	28 35		n.a.
W17	0 26	24 30	3 54	3 50	1 18	7 38	1 27	16 58	0 9	2 32	1 18	21 44	1 58	22 40	1 16	11 21	1 56	29 6	5 10	5 7	5 19	28 34		n.a.
T 18	0 2	27 20	4 33	4 25	1 13	8 8	1 28	16 46	0 9	2 35	1 19	21 43	1 58	22 40	1 16	11 22	1 56	29 6	5 9	5 7	5 18	28 33		n.a.
F 19	0n23	28 52	5 0	5 0	1 9	8 38	1 28	16 34	0 8	2 38	1 19	21 42	1 59	22 41	1 16	11 23	1 56	29 5	5 9	5 7	5 17	28 33		n.a.
S 20	0 48	29 3	5 14	5 33	1 4	9 7	1 29	16 21	0 7	2 41	1 19	21 41	1 59	22 41	1 16	11 24	1 56	29 5	5 9	5 7	5 15	28 32		n.a.
S 21	1 12	27 54	5 14	6 7	0 59	9 37	1 29	16 9	0 6	2 44	1 19	21 40	1 59	22 41	1 16	11 25	1 56	29 5	5 8	5 7	5 14	28 31		n.a.
M22	1 37	25 28	5 1	6 39	0 54	10 6	1 29	15 56	0 6	2 47	1 19	21 39	1 59	22 42	1 15	11 25	1 56	29 5	5 8	5 7	5 13	28 31		n.a.
T 23	2 2	21 53	4 35	7 11	0 49	10 35	1 29	15 43	0 5	2 50	1 19	21 38	1 59	22 42	1 15	11 26	1 56	29 5	5 8	5 6	5 12	28 30		n.a.
W24	2 26	17 20	3 55	7 43	0 43	11 3	1 29	15 30	0 4	2 53	1 19	21 37	1 59	22 42	1 15	11 27	1 56	29 4	5 8	5 6	5 10	28 29		n.a.
T 25	2 51	11 59	3 4	8 14	0 38	11 32	1 29	15 17	0 3	2 56	1 19	21 36	1 59	22 43	1 15	11 28	1 56	29 4	5 7	5 6	5 9	28 29		n.a.
F 26	3 16	6 1	2 3	8 44	0 32	11 59	1 29	15 4	0 3	2 59	1 20	21 35	1 59	22 43	1 15	11 29	1 56	29 4	5 7	5 5	5 8	28 28		n.a.
S 27	3 40	0n19	0 54	9 14	0 26	12 27	1 29	14 51	0 2	3 1	1 20	21 34	1 59	22 44	1 15	11 29	1 56	29 4	5 7	5 5	5 7	28 27		n.a.
S 28	4 5	6 47	0n19	9 43	0 20	12 54	1 29	14 38	0 1	3 4	1 20	21 33	2 0	22 44	1 15	11 30	1 56	29 3	5 7	5 5	5 5	28 27		n.a.
M29	4 29	13 4	1 33	10 11	0 14	13 21	1 29	14 24	0 0	3 7	1 20	21 32	2 0	22 44	1 15	11 31	1 56	29 3	5 6	5 5	5 4	28 26		n.a.
T 30	4n53	18n50	2n43	10n39	0n 7	13n48	1n28	14s11	0n 0	3n10	1s20	21s31	2s 0	22n45	1n15	11n32	1n56	29n 3	5n 6	5n 5	5n 3	28s25		n.a.

Julian Day Number = -2678592.5, Delta T = 173h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'42, Lahiri = -168°29'42 Julian Calendar 1 June 12047 BCE == Greg. Calendar 1 March 12047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 42	13♈ 7'36	27♉27	28♈13	3♉11	23♒35	19°R 3	4♒33	4♊29	24♈38	26♊33	12°R36	12♈26	13♑29	n.a.	W 1
T 2	13 1 38	14° 8'43	11♊32	29°43	4°26	24°14	18♍57	4°36	4°31	24°40	26°34	12♈36	12°23	13°35	n.a.	T 2
F 3	13 5 35	15° 9'50	25°42	1♉12	5°41	24°52	18°50	4°40	4°34	24°42	26°35	12°36	12°20	13°42	n.a.	F 3
S 4	13 9 31	16°10'59	9♋54	2°40	6°56	25°31	18°44	4°44	4°37	24°44	26°36	12°D36	12°17	13°49	n.a.	S 4
S 5	13 13 28	17°12'09	24° 6	4° 8	8°11	26° 9	18°37	4°48	4°39	24°47	26°37	12°36	12°14	13°56	n.a.	S 5
M 6	13 17 24	18°13'19	8♌14	5°35	9°26	26°48	18°31	4°51	4°42	24°49	26°38	12°36	12°11	14° 2	n.a.	M 6
T 7	13 21 21	19°14'31	22°18	7° 1	10°41	27°26	18°25	4°55	4°45	24°51	26°39	12°36	12° 7	14° 9	n.a.	T 7
W 8	13 25 17	20°15'43	6♍15	8°27	11°56	28° 5	18°19	4°58	4°48	24°53	26°40	12°37	12° 4	14°16	n.a.	W 8
T 9	13 29 13	21°16'57	20° 3	9°52	13°11	28°43	18°14	5° 1	4°50	24°56	26°41	12°38	12° 1	14°22	n.a.	T 9
F 10	13 33 10	22°18'11	3♎40	11°16	14°26	29°21	18° 8	5° 4	4°53	24°58	26°42	12°38	11°58	14°29	n.a.	F 10
S 11	13 37 6	23°19'27	17° 3	12°40	15°41	29°59	18° 3	5° 7	4°56	25° 0	26°43	12°R38	11°55	14°36	n.a.	S 11
S 12	13 41 3	24°20'43	0♏12	14° 2	16°56	0♓38	17°57	5°10	4°59	25° 2	26°44	12°38	11°52	14°43	n.a.	S 12
M13	13 44 59	25°22'01	13° 6	15°23	18°10	1°17	17°52	5°13	5° 2	25° 5	26°46	12°37	11°48	14°49	n.a.	M13
T 14	13 48 55	26°23'20	25°44	16°42	19°25	1°55	17°48	5°16	5° 5	25° 7	26°47	12°35	11°45	14°56	n.a.	T 14
W15	13 52 52	27°24'40	8♐ 7	18° 0	20°40	2°34	17°43	5°19	5° 8	25° 9	26°48	12°33	11°42	15° 3	n.a.	W15
T 16	13 56 48	28°26'01	20°17	19°17	21°55	3°12	17°38	5°21	5°11	25°12	26°49	12°30	11°39	15°10	n.a.	T 16
F 17	14 0 45	29°27'23	2♑18	20°31	23° 9	3°50	17°34	5°24	5°14	25°14	26°51	12°28	11°36	15°16	n.a.	F 17
S 18	14 4 41	0♉28'46	14°12	21°43	24°24	4°29	17°30	5°26	5°17	25°16	26°52	12°26	11°32	15°23	n.a.	S 18
S 19	14 8 38	1°30'11	26° 4	22°53	25°39	5° 7	17°26	5°29	5°21	25°18	26°53	12°25	11°29	15°30	n.a.	S 19
M20	14 12 34	2°31'36	7♒58	24° 0	26°53	5°46	17°22	5°31	5°24	25°21	26°55	12°D25	11°26	15°36	n.a.	M20
T 21	14 16 31	3°33'02	20° 0	25° 3	28° 8	6°24	17°18	5°33	5°27	25°23	26°56	12°26	11°23	15°43	n.a.	T 21
W22	14 20 27	4°34'29	2♓14	26° 3	29°23	7° 2	17°15	5°35	5°30	25°25	26°58	12°28	11°20	15°50	n.a.	W22
T 23	14 24 23	5°35'57	14°45	26°58	0♊37	7°41	17°12	5°37	5°33	25°27	26°59	12°29	11°17	15°57	n.a.	T 23
F 24	14 28 20	6°37'26	27°36	27°48	1°52	8°19	17° 9	5°39	5°37	25°30	27° 1	12°31	11°13	16° 3	n.a.	F 24
S 25	14 32 16	7°38'56	10♈49	28°33	3° 6	8°57	17° 6	5°40	5°40	25°32	27° 2	12°R31	11°10	16°10	n.a.	S 25
S 26	14 36 13	8°40'26	24°25	29°11	4°21	9°36	17° 3	5°42	5°43	25°34	27° 4	12°31	11° 7	16°17	n.a.	S 26
M27	14 40 9	9°41'57	8♉23	29°42	5°35	10°14	17° 1	5°43	5°47	25°36	27° 5	12°29	11° 4	16°23	n.a.	M27
T 28	14 44 6	10°43'28	22°39	0♊ 6	6°50	10°52	16°59	5°45	5°50	25°38	27° 7	12°26	11° 1	16°30	n.a.	T 28
W29	14 48 2	11°45'00	7♊ 8	0°20	8° 4	11°31	16°57	5°46	5°53	25°41	27° 8	12°21	10°58	16°37	n.a.	W29
T 30	14 51 59	12°46'32	21°43	0°R25	9°18	12° 9	16°55	5°47	5°57	25°43	27°10	12°17	10°54	16°44	n.a.	T 30
F 31	14 55 55	13♉48'03	6♋18	0♊19	10♊33	12♓47	16♍54	5♒48	6♊ 0	25♈45	27♊12	12♈12	10♈51	16♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n18	23n40	3n43	11n 6	0n 1	14n14	1n28	13s57	0n 1	3n12	1s20	21s30	2s 0	22n45	1n15	11n33	1n56	29n 3	5n 6	5n 5	5n 2	28s25		n.a.
T 2	5 42	27 10	4 31	11 32	0s 6	14 40	1 27	13 43	0 2	3 15	1 20	21 30	2 0	22 46	1 15	11 34	1 56	29 2	5 6	5 5	5 0	28 24		n.a.
F 3	6 6	28 58	5 3	11 58	0 12	15 5	1 27	13 29	0 3	3 18	1 20	21 29	2 0	22 46	1 15	11 34	1 56	29 2	5 5	5 5	4 59	28 23		n.a.
S 4	6 30	28 52	5 16	12 23	0 19	15 30	1 26	13 15	0 4	3 20	1 20	21 28	2 0	22 47	1 15	11 35	1 56	29 2	5 5	5 5	4 58	28 22		n.a.
S 5	6 54	26 52	5 10	12 47	0 26	15 54	1 26	13 1	0 4	3 23	1 20	21 27	2 1	22 47	1 15	11 36	1 56	29 2	5 5	5 5	4 56	28 22		n.a.
M 6	7 18	23 12	4 45	13 11	0 32	16 18	1 25	12 47	0 5	3 25	1 20	21 27	2 1	22 48	1 15	11 37	1 56	29 2	5 5	5 5	4 55	28 21		n.a.
T 7	7 42	18 13	4 4	13 33	0 39	16 42	1 24	12 33	0 6	3 27	1 20	21 26	2 1	22 48	1 15	11 38	1 56	29 1	5 4	5 5	4 54	28 20		n.a.
W 8	8 6	12 19	3 8	13 55	0 46	17 5	1 23	12 19	0 7	3 30	1 20	21 25	2 1	22 49	1 15	11 39	1 56	29 1	5 4	5 6	4 53	28 19		n.a.
T 9	8 29	5 53	2 2	14 16	0 53	17 28	1 22	12 4	0 8	3 32	1 20	21 24	2 1	22 49	1 15	11 40	1 56	29 1	5 4	5 6	4 51	28 18		n.a.
F 10	8 52	0s44	0 49	14 37	1 0	17 50	1 21	11 50	0 8	3 34	1 20	21 24	2 1	22 50	1 15	11 40	1 56	29 1	5 4	5 6	4 50	28 18		n.a.
S 11	9 16	7 13	0s24	14 56	1 7	18 11	1 20	11 35	0 9	3 36	1 20	21 23	2 1	22 50	1 15	11 41	1 56	29 0	5 3	5 6	4 49	28 17		n.a.
S 12	9 39	13 17	1 35	15 15	1 14	18 32	1 19	11 21	0 10	3 38	1 20	21 23	2 2	22 51	1 15	11 42	1 56	29 0	5 3	5 6	4 48	28 16		n.a.
M13	10 2	18 40	2 40	15 33	1 20	18 53	1 18	11 6	0 11	3 40	1 20	21 22	2 2	22 51	1 14	11 43	1 56	29 0	5 3	5 6	4 46	28 15		n.a.
T 14	10 24	23 7	3 36	15 50	1 27	19 13	1 17	10 51	0 12	3 42	1 21	21 21	2 2	22 52	1 14	11 44	1 56	29 0	5 3	5 5	4 45	28 14		n.a.
W15	10 47	26 26	4 20	16 6	1 34	19 32	1 15	10 36	0 13	3 44	1 21	21 21	2 2	22 52	1 14	11 45	1 56	29 0	5 3	5 4	4 44	28 13		n.a.
T 16	11 10	28 28	4 51	16 21	1 40	19 51	1 14	10 21	0 14	3 46	1 21	21 20	2 2	22 53	1 14	11 46	1 56	28 59	5 2	5 3	4 43	28 13		n.a.
F 17	11 32	29 8	5 10	16 35	1 46	20 9	1 12	10 6	0 14	3 48	1 20	21 20	2 2	22 53	1 14	11 46	1 56	28 59	5 2	5 2	4 41	28 12		n.a.
S 18	11 54	28 25	5 14	16 48	1 52	20 27	1 11	9 51	0 15	3 49	1 20	21 19	2 2	22 54	1 14	11 47	1 56	28 59	5 2	5 1	4 40	28 11		n.a.
S 19	12 16	26 25	5 6	17 1	1 58	20 44	1 9	9 36	0 16	3 51	1 20	21 19	2 3	22 54	1 14	11 48	1 56	28 59	5 2	5 1	4 39	28 10		n.a.
M20	12 37	23 15	4 44	17 13	2 4	21 1	1 8	9 21	0 17	3 52	1 20	21 19	2 3	22 55	1 14	11 49	1 56	28 59	5 1	5 1	4 37	28 9		n.a.
T 21	12 59	19 5	4 10	17 23	2 9	21 16	1 6	9 5	0 18	3 54	1 20	21 18	2 3	22 55	1 14	11 50	1 56	28 59	5 1	5 1	4 36	28 8		n.a.
W22	13 20	14 4	3 23	17 33	2 13	21 32	1 4	8 50	0 19	3 55	1 20	21 18	2 3	22 56	1 14	11 51	1 56	28 58	5 1	5 2	4 35	28 7		n.a.
T 23	13 41	8 23	2 27	17 42	2 18	21 46	1 3	8 35	0 20	3 56	1 20	21 17	2 3	22 57	1 14	11 52	1 56	28 58	5 1	5 3	4 34	28 6		n.a.
F 24	14 2	2 13	1 21	17 50	2 21	22 0	1 1	8 19	0 21	3 58	1 20	21 17	2 3	22 57	1 14	11 53	1 56	28 58	5 1	5 3	4 32	28 5		n.a.
S 25	14 23	4n14	0 9	17 58	2 24	22 13	0 59	8 4	0 22	3 59	1 20	21 17	2 4	22 58	1 14	11 53	1 56	28 58	5 0	5 4	4 31	28 4		n.a.
S 26	14 43	10 41	1n 5	18 4	2 26	22 26	0 57	7 48	0 23	4 0	1 20	21 17	2 4	22 58	1 14	11 54	1 56	28 58	5 0	5 3	4 30	28 3		n.a.
M27	15 3	16 46	2 17	18 10	2 27	22 38	0 55	7 32	0 24	4 1	1 20	21 16	2 4	22 59	1 14	11 55	1 56	28 57	5 0	5 3	4 29	28 3		n.a.
T 28	15 23	22 6	3 22	18 15	2 27	22 49	0 53	7 17	0 25	4 2	1 20	21 16	2 4	22 59	1 14	11 56	1 56	28 57	5 0	5 1	4 27	28 2		n.a.
W29	15 42	26 11	4 15	18 19	2 25	23 0	0 51	7 1	0 26	4 3	1 20	21 16	2 4	23 0	1 14	11 57	1 56	28 57	4 59	5 0	4 26	28 1		n.a.
T 30	16 1	28 35	4 52	18 23	2 23	23 9	0 49	6 45	0 27	4 3	1 20	21 16	2 4	23 1	1 14	11 58	1 56	28 57	4 59	4 58	4 25	28 0		n.a.
F 31	16n20	28n59	5n10	18n26	2s19	23n19	0n46	6s29	0n28	4n 4	1s20	21s16	2s 5	23n 1	1n14	11n59	1n56	28n57	4n59	4n56	4n23	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2678562.5, Delta T = 173h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'38, Lahiri = -168°29'38 Julian Calendar 1 July 12047 BCE == Greg. Calendar 31 March 12047 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 52	14♉49'35	20♋46	0°R 3	11♊47	13♓25	16°R52	5♒49	6♊ 4	25♈47	27♊13	12°R 9	10♈48	16♐57	n.a.	S 1
S 2	15 3 48	15°51'07	5♌ 4	29♉35	13° 1	14° 4	16♍51	5°50	6° 7	25°49	27°15	12♈ 7	10°45	17° 4	n.a.	S 2
M 3	15 7 45	16°52'38	19° 9	28°55	14°15	14°42	16°50	5°51	6°10	25°52	27°17	12°D 6	10°42	17°11	n.a.	M 3
T 4	15 11 41	17°54'09	3♍ 0	28° 5	15°30	15°20	16°49	5°52	6°14	25°54	27°18	12° 7	10°38	17°17	n.a.	T 4
W 5	15 15 38	18°55'40	16°37	27° 4	16°44	15°58	16°49	5°52	6°17	25°56	27°20	12° 9	10°35	17°24	n.a.	W 5
T 6	15 19 34	19°57'11	29°59	25°55	17°58	16°36	16°48	5°53	6°21	25°58	27°22	12°10	10°32	17°31	n.a.	T 6
F 7	15 23 31	20°58'41	13♎10	24°38	19°12	17°15	16°D48	5°53	6°24	26° 0	27°24	12°R11	10°29	17°37	n.a.	F 7
S 8	15 27 27	22° 0'11	26° 9	23°17	20°26	17°53	16°48	5°53	6°28	26° 2	27°25	12°10	10°26	17°44	n.a.	S 8
S 9	15 31 24	23° 1'41	8♏56	21°55	21°40	18°31	16°49	5°53	6°31	26° 4	27°27	12° 7	10°23	17°51	n.a.	S 9
M10	15 35 20	24° 3'11	21°32	20°33	22°54	19° 9	16°49	5°R53	6°35	26° 6	27°29	12° 1	10°19	17°58	n.a.	M10
T 11	15 39 17	25° 4'40	3♐58	19°15	24° 8	19°47	16°50	5°53	6°39	26° 8	27°31	11°54	10°16	18° 4	n.a.	T 11
W12	15 43 13	26° 6'09	16°14	18° 4	25°21	20°25	16°51	5°53	6°42	26°10	27°33	11°46	10°13	18°11	n.a.	W12
T 13	15 47 10	27° 7'38	28°20	17° 0	26°35	21° 3	16°52	5°53	6°46	26°12	27°35	11°36	10°10	18°18	n.a.	T 13
F 14	15 51 6	28° 9'07	10♑18	16° 6	27°49	21°41	16°53	5°52	6°49	26°14	27°37	11°28	10° 7	18°25	n.a.	F 14
S 15	15 55 3	29°10'36	22°12	15°22	29° 3	22°19	16°55	5°52	6°53	26°16	27°39	11°20	10° 3	18°31	n.a.	S 15
S 16	15 58 59	0♊12'04	4♒ 2	14°48	0♋17	22°57	16°57	5°51	6°57	26°18	27°40	11°14	10° 0	18°38	n.a.	S 16
M17	16 2 56	1°13'32	15°55	14°26	1°30	23°35	16°58	5°51	7° 0	26°20	27°42	11°10	9°57	18°45	n.a.	M17
T 18	16 6 52	2°14'59	27°54	14°13	2°44	24°13	17° 1	5°50	7° 4	26°22	27°44	11°D 9	9°54	18°51	n.a.	T 18
W19	16 10 49	3°16'27	10♓ 3	14°D11	3°57	24°51	17° 3	5°49	7° 7	26°24	27°46	11° 9	9°51	18°58	n.a.	W19
T 20	16 14 46	4°17'54	22°30	14°18	5°11	25°29	17° 5	5°48	7°11	26°26	27°48	11°10	9°48	19° 5	n.a.	T 20
F 21	16 18 42	5°19'20	5♈17	14°33	6°24	26° 7	17° 8	5°47	7°15	26°28	27°50	11°R11	9°44	19°12	n.a.	F 21
S 22	16 22 39	6°20'46	18°30	14°56	7°38	26°45	17°11	5°45	7°18	26°30	27°52	11°11	9°41	19°18	n.a.	S 22
S 23	16 26 35	7°22'12	2♉10	15°27	8°51	27°22	17°14	5°44	7°22	26°32	27°54	11° 9	9°38	19°25	n.a.	S 23
M24	16 30 32	8°23'37	16°19	16° 3	10° 5	28° 0	17°18	5°43	7°25	26°34	27°56	11° 4	9°35	19°32	n.a.	M24
T 25	16 34 28	9°25'01	0♊53	16°45	11°18	28°38	17°21	5°41	7°29	26°35	27°58	10°57	9°32	19°39	n.a.	T 25
W26	16 38 25	10°26'25	15°45	17°32	12°31	29°16	17°25	5°39	7°33	26°37	28° 0	10°48	9°29	19°45	n.a.	W26
T 27	16 42 22	11°27'47	0♋48	18°24	13°44	29°53	17°29	5°38	7°36	26°39	28° 2	10°38	9°25	19°52	n.a.	T 27
F 28	16 46 18	12°29'09	15°50	19°20	14°58	0♈31	17°33	5°36	7°40	26°41	28° 5	10°28	9°22	19°59	n.a.	F 28
S 29	16 50 15	13°30'29	0♌44	20°19	16°11	1° 9	17°37	5°34	7°44	26°42	28° 7	10°20	9°19	20° 5	n.a.	S 29
S 30	16 54 11	14°31'48	15°21	21°21	17°24	1°46	17°41	5°32	7°47	26°44	28° 9	10°14	9°16	20°12	n.a.	S 30
M31	16 58 8	15♊33'06	29♌36	22♉27	18♋37	2♈24	17♍46	5♒30	7♊51	26♈46	28♊11	10♈11	9♈13	20♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	27n25	5n 8	18n28	2s13	23n27	0n44	6s13	0n29	4n 5	1s20	21s16	2s 5	23n 2	1n14	11n59	1n56	28n57	4n59	4n54	4n22	27s58		n.a.
S 2	16 57	24 4	4 47	18 30	2 5	23 35	0 42	5 57	0 30	4 5	1 20	21 16	2 5	23 2	1 14	12 0	1 56	28 56	4 59	4 54	4 21	27 57		n.a.
M 3	17 15	19 21	4 9	18 30	1 55	23 42	0 40	5 41	0 31	4 6	1 20	21 16	2 5	23 3	1 14	12 1	1 57	28 56	4 58	4 53	4 20	27 56		n.a.
T 4	17 33	13 41	3 17	18 30	1 44	23 48	0 37	5 25	0 32	4 6	1 20	21 16	2 5	23 4	1 14	12 2	1 57	28 56	4 58	4 54	4 18	27 55		n.a.
W 5	17 51	7 27	2 14	18 29	1 30	23 53	0 35	5 9	0 33	4 6	1 20	21 16	2 5	23 4	1 14	12 3	1 57	28 56	4 58	4 54	4 17	27 54		n.a.
T 6	18 8	1 0	1 6	18 28	1 15	23 58	0 32	4 53	0 34	4 6	1 20	21 16	2 5	23 5	1 14	12 4	1 57	28 56	4 58	4 55	4 16	27 53		n.a.
F 7	18 24	5s24	0s 5	18 25	0 59	24 2	0 30	4 37	0 35	4 7	1 20	21 16	2 6	23 5	1 14	12 4	1 57	28 56	4 58	4 55	4 15	27 52		n.a.
S 8	18 41	11 29	1 15	18 22	0 41	24 6	0 27	4 21	0 36	4 7	1 19	21 16	2 6	23 6	1 14	12 5	1 57	28 55	4 58	4 55	4 13	27 51		n.a.
S 9	18 57	17 0	2 20	18 18	0 23	24 8	0 25	4 5	0 37	4 7	1 19	21 16	2 6	23 7	1 14	12 6	1 57	28 55	4 57	4 54	4 12	27 49		n.a.
M10	19 13	21 43	3 16	18 14	0 4	24 10	0 22	3 49	0 38	4 6	1 19	21 16	2 6	23 7	1 14	12 7	1 57	28 55	4 57	4 52	4 11	27 48		n.a.
T 11	19 28	25 24	4 3	18 11	0n15	24 11	0 19	3 32	0 39	4 6	1 19	21 16	2 6	23 8	1 14	12 8	1 57	28 55	4 57	4 49	4 9	27 47		n.a.
W12	19 43	27 51	4 37	18 8	0 33	24 11	0 17	3 16	0 40	4 6	1 19	21 16	2 6	23 8	1 14	12 8	1 57	28 55	4 57	4 45	4 8	27 46		n.a.
T 13	19 58	28 57	4 58	18 6	0 50	24 11	0 14	3 0	0 41	4 6	1 19	21 17	2 7	23 9	1 14	12 9	1 57	28 55	4 57	4 42	4 7	27 45		n.a.
F 14	20 12	28 40	5 6	18 5	1 6	24 10	0 11	2 44	0 42	4 5	1 19	21 17	2 7	23 10	1 14	12 10	1 57	28 55	4 56	4 38	4 6	27 44		n.a.
S 15	20 26	27 4	5 1	18 6	1 21	24 8	0 9	2 27	0 43	4 5	1 19	21 17	2 7	23 10	1 14	12 11	1 57	28 55	4 56	4 35	4 4	27 43		n.a.
S 16	20 39	24 16	4 43	18 8	1 34	24 5	0 6	2 11	0 45	4 4	1 19	21 17	2 7	23 11	1 14	12 12	1 57	28 54	4 56	4 33	4 3	27 42		n.a.
M17	20 52	20 26	4 12	18 13	1 45	24 2	0 3	1 54	0 46	4 3	1 19	21 18	2 7	23 12	1 14	12 12	1 57	28 54	4 56	4 31	4 2	27 41		n.a.
T 18	21 5	15 46	3 31	18 18	1 55	23 58	0 0	1 38	0 47	4 3	1 19	21 18	2 7	23 12	1 14	12 13	1 57	28 54	4 56	4 30	4 1	27 40		n.a.
W19	21 17	10 25	2 39	18 26	2 4	23 53	0s 3	1 22	0 48	4 2	1 19	21 18	2 7	23 13	1 14	12 14	1 57	28 54	4 56	4 31	3 59	27 38		n.a.
T 20	21 29	4 33	1 38	18 35	2 11	23 48	0 5	1 5	0 49	4 1	1 18	21 19	2 8	23 13	1 14	12 15	1 57	28 54	4 55	4 31	3 58	27 37		n.a.
F 21	21 40	1n40	0 32	18 45	2 17	23 42	0 8	0 49	0 50	4 0	1 18	21 19	2 8	23 14	1 14	12 15	1 57	28 54	4 55	4 31	3 57	27 36		n.a.
S 22	21 51	8 1	0n39	18 57	2 22	23 35	0 11	0 32	0 52	3 59	1 18	21 20	2 8	23 15	1 14	12 16	1 57	28 54	4 55	4 31	3 55	27 35		n.a.
S 23	22 2	14 13	1 50	19 10	2 26	23 27	0 14	0 16	0 53	3 58	1 18	21 20	2 8	23 15	1 14	12 17	1 57	28 54	4 55	4 30	3 54	27 34		n.a.
M24	22 12	19 54	2 56	19 23	2 28	23 19	0 17	0n 1	0 54	3 56	1 18	21 21	2 8	23 16	1 14	12 18	1 57	28 53	4 55	4 29	3 53	27 33		n.a.
T 25	22 22	24 35	3 52	19 37	2 30	23 10	0 20	0 17	0 55	3 55	1 18	21 21	2 8	23 16	1 14	12 18	1 58	28 53	4 55	4 26	3 52	27 32		n.a.
W26	22 31	27 46	4 35	19 52	2 31	23 1	0 23	0 34	0 56	3 54	1 18	21 22	2 8	23 17	1 14	12 19	1 58	28 53	4 55	4 22	3 50	27 30		n.a.
T 27	22 40	28 58	4 58	20 7	2 31	22 50	0 26	0 50	0 58	3 52	1 18	21 22	2 9	23 18	1 14	12 20	1 58	28 53	4 54	4 18	3 49	27 29		n.a.
F 28	22 48	28 1	5 1	20 22	2 31	22 39	0 29	1 7	0 59	3 51	1 18	21 23	2 9	23 18	1 14	12 20	1 58	28 53	4 54	4 14	3 48	27 28		n.a.
S 29	22 56	25 4	4 44	20 38	2 29	22 28	0 32	1 23	1 0	3 49	1 18	21 24	2 9	23 19	1 14	12 21	1 58	28 53	4 54	4 11	3 46	27 27		n.a.
S 30	23 4	20 33	4 8	20 53	2 28	22 16	0 35	1 39	1 1	3 47	1 18	21 24	2 9	23 20	1 14	12 22	1 58	28 53	4 54	4 9	3 45	27 25		n.a.
M31	23n11	14n57	3n18	21n 9	2n26	22n 3	0s38	1n56	1n 3	3n46	1s17	21s25	2s 9	23n20	1n14	12n22	1n58	28n53	4n54	4n 7	3n44	27s24		n.a.

Julian Day Number = -2678531.5, Delta T = 173h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'34, Lahiri = -168°29'34 Julian Calendar 1 Aug. 12047 BCE == Greg. Calendar 1 May 12047 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 5	16♊34'21	13♍29	23♉34	19♋50	3♈ 1	17♍51	5°R28	7♊54	26♈47	28♊13	10°D10	9♈ 9	20♑26	n.a.	T 1
W 2	17 6 1	17°35'36	27° 0	24°44	21° 3	3°39	17°56	5♒25	7°58	26°49	28°15	10♈10	9° 6	20°32	n.a.	W 2
T 3	17 9 58	18°36'49	10♎11	25°56	22°16	4°16	18° 1	5°23	8° 2	26°50	28°17	10°R10	9° 3	20°39	n.a.	T 3
F 4	17 13 55	19°38'00	23° 5	27°10	23°28	4°54	18° 6	5°20	8° 5	26°52	28°19	10°10	9° 0	20°46	n.a.	F 4
S 5	17 17 51	20°39'10	5♏45	28°26	24°41	5°31	18°12	5°18	8° 9	26°54	28°21	10° 7	8°57	20°53	n.a.	S 5
S 6	17 21 48	21°40'19	18°14	29°43	25°54	6° 8	18°18	5°15	8°12	26°55	28°23	10° 1	8°54	20°59	n.a.	S 6
M 7	17 25 44	22°41'26	0♐34	1♊ 1	27° 7	6°46	18°24	5°12	8°16	26°57	28°25	9°52	8°50	21° 6	n.a.	M 7
T 8	17 29 41	23°42'31	12°46	2°21	28°19	7°23	18°30	5° 9	8°19	26°58	28°28	9°41	8°47	21°13	n.a.	T 8
W 9	17 33 38	24°43'35	24°51	3°42	29°32	8° 0	18°36	5° 7	8°23	26°59	28°30	9°27	8°44	21°19	n.a.	W 9
T 10	17 37 34	25°44'38	6♑51	5° 4	0♌44	8°37	18°42	5° 3	8°26	27° 1	28°32	9°13	8°41	21°26	n.a.	T 10
F 11	17 41 31	26°45'39	18°46	6°27	1°56	9°15	18°49	5° 0	8°30	27° 2	28°34	8°58	8°38	21°33	n.a.	F 11
S 12	17 45 28	27°46'38	0♒38	7°51	3° 9	9°52	18°55	4°57	8°33	27° 4	28°36	8°46	8°35	21°40	n.a.	S 12
S 13	17 49 24	28°47'37	12°29	9°15	4°21	10°29	19° 2	4°54	8°37	27° 5	28°38	8°35	8°31	21°46	n.a.	S 13
M14	17 53 21	29°48'33	24°21	10°41	5°33	11° 6	19° 9	4°51	8°40	27° 6	28°40	8°27	8°28	21°53	n.a.	M14
T 15	17 57 18	0♋49'29	6♓19	12° 7	6°45	11°43	19°16	4°47	8°44	27° 7	28°42	8°23	8°25	22° 0	n.a.	T 15
W16	18 1 14	1°50'22	18°26	13°35	7°57	12°20	19°24	4°44	8°47	27° 9	28°45	8°21	8°22	22° 6	n.a.	W16
T 17	18 5 11	2°51'15	0♈47	15° 2	9° 9	12°56	19°31	4°40	8°50	27°10	28°47	8°20	8°19	22°13	n.a.	T 17
F 18	18 9 8	3°52'05	13°29	16°31	10°21	13°33	19°39	4°37	8°54	27°11	28°49	8°20	8°15	22°20	n.a.	F 18
S 19	18 13 4	4°52'55	26°34	18° 1	11°33	14°10	19°47	4°33	8°57	27°12	28°51	8°19	8°12	22°27	n.a.	S 19
S 20	18 17 1	5°53'43	10♉ 9	19°31	12°45	14°47	19°55	4°29	9° 0	27°13	28°53	8°17	8° 9	22°33	n.a.	S 20
M21	18 20 58	6°54'29	24°13	21° 1	13°57	15°23	20° 3	4°25	9° 4	27°14	28°55	8°11	8° 6	22°40	n.a.	M21
T 22	18 24 54	7°55'14	8♊47	22°33	15° 8	16° 0	20°11	4°22	9° 7	27°15	28°57	8° 3	8° 3	22°47	n.a.	T 22
W23	18 28 51	8°55'57	23°45	24° 5	16°20	16°36	20°19	4°18	9°10	27°16	28°59	7°53	8° 0	22°54	n.a.	W23
T 24	18 32 48	9°56'39	9♋ 0	25°38	17°31	17°13	20°28	4°14	9°14	27°17	29° 2	7°41	7°56	23° 0	n.a.	T 24
F 25	18 36 44	10°57'18	24°20	27°12	18°43	17°49	20°36	4°10	9°17	27°18	29° 4	7°29	7°53	23° 7	n.a.	F 25
S 26	18 40 41	11°57'56	9♌33	28°46	19°54	18°25	20°45	4° 6	9°20	27°19	29° 6	7°19	7°50	23°14	n.a.	S 26
S 27	18 44 38	12°58'31	24°29	0♋21	21° 5	19° 2	20°54	4° 1	9°23	27°20	29° 8	7°11	7°47	23°20	n.a.	S 27
M28	18 48 34	13°59'04	9♍ 2	1°57	22°17	19°38	21° 3	3°57	9°26	27°21	29°10	7° 7	7°44	23°27	n.a.	M28
T 29	18 52 31	14°59'34	23° 7	3°33	23°28	20°14	21°12	3°53	9°29	27°22	29°12	7° 4	7°41	23°34	n.a.	T 29
W30	18 56 28	16♋ 0'02	6♎45	5♋10	24♌39	20♈50	21♍21	3♒49	9♊33	27♈23	29♊14	7°D 4	7♈37	23♑41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	8n44	2n17	21n24	2n23	21n49	0s40	2n12	1n 4	3n44	1s17	21s26	2s 9	23n21	1n14	12n23	1n58	28n53	4n54	4n 7	3n43	27s23		n.a.
W 2	23 23	2 17	1 9	21 39	2 20	21 35	0 43	2 29	1 5	3 42	1 17	21 26	2 9	23 21	1 14	12 24	1 58	28 52	4 54	4 7	3 41	27 22		n.a.
T 3	23 29	4s 7	0s 0	21 53	2 16	21 21	0 46	2 45	1 7	3 40	1 17	21 27	2 9	23 22	1 14	12 24	1 58	28 52	4 54	4 7	3 40	27 21		n.a.
F 4	23 34	10 13	1 8	22 8	2 13	21 5	0 49	3 1	1 8	3 38	1 17	21 28	2 10	23 23	1 14	12 25	1 58	28 52	4 53	4 7	3 39	27 19		n.a.
S 5	23 39	15 48	2 11	22 21	2 9	20 50	0 52	3 18	1 9	3 36	1 17	21 28	2 10	23 23	1 14	12 26	1 58	28 52	4 53	4 6	3 38	27 18		n.a.
S 6	23 43	20 38	3 7	22 34	2 4	20 33	0 55	3 34	1 11	3 33	1 17	21 29	2 10	23 24	1 14	12 26	1 58	28 52	4 53	4 3	3 36	27 17		n.a.
M 7	23 46	24 31	3 53	22 47	1 59	20 17	0 58	3 51	1 12	3 31	1 17	21 30	2 10	23 24	1 14	12 27	1 58	28 52	4 53	4 0	3 35	27 15		n.a.
T 8	23 50	27 16	4 27	22 59	1 55	19 59	1 1	4 7	1 13	3 29	1 17	21 31	2 10	23 25	1 14	12 28	1 58	28 52	4 53	3 55	3 34	27 14		n.a.
W 9	23 52	28 43	4 50	23 10	1 50	19 41	1 4	4 23	1 15	3 26	1 17	21 32	2 10	23 26	1 14	12 28	1 58	28 52	4 53	3 50	3 32	27 13		n.a.
T 10	23 55	28 47	4 59	23 21	1 44	19 23	1 6	4 39	1 16	3 24	1 17	21 33	2 10	23 26	1 14	12 29	1 59	28 52	4 53	3 44	3 31	27 12		n.a.
F 11	23 56	27 30	4 55	23 30	1 39	19 4	1 9	4 56	1 18	3 21	1 16	21 33	2 10	23 27	1 14	12 29	1 59	28 52	4 53	3 38	3 30	27 10		n.a.
S 12	23 58	25 0	4 38	23 39	1 33	18 44	1 12	5 12	1 19	3 19	1 16	21 34	2 10	23 27	1 14	12 30	1 59	28 52	4 53	3 33	3 29	27 9		n.a.
S 13	23 59	21 25	4 9	23 47	1 27	18 25	1 15	5 28	1 21	3 16	1 16	21 35	2 10	23 28	1 14	12 30	1 59	28 52	4 52	3 29	3 27	27 8		n.a.
M14	23 59	16 59	3 29	23 55	1 22	18 4	1 17	5 44	1 22	3 13	1 16	21 36	2 10	23 28	1 14	12 31	1 59	28 52	4 52	3 26	3 26	27 6		n.a.
T 15	23 59	11 52	2 40	24 1	1 16	17 44	1 20	6 1	1 23	3 11	1 16	21 37	2 11	23 29	1 14	12 31	1 59	28 51	4 52	3 24	3 25	27 5		n.a.
W16	23 58	6 15	1 43	24 6	1 10	17 22	1 23	6 17	1 25	3 8	1 16	21 38	2 11	23 30	1 14	12 32	1 59	28 51	4 52	3 23	3 23	27 4		n.a.
T 17	23 57	0 17	0 40	24 11	1 3	17 1	1 25	6 33	1 26	3 5	1 16	21 39	2 11	23 30	1 14	12 33	1 59	28 51	4 52	3 23	3 22	27 2		n.a.
F 18	23 55	5n51	0n27	24 15	0 57	16 39	1 28	6 49	1 28	3 2	1 16	21 40	2 11	23 31	1 14	12 33	1 59	28 51	4 52	3 23	3 21	27 1		n.a.
S 19	23 53	11 57	1 35	24 17	0 51	16 16	1 30	7 5	1 29	2 59	1 16	21 41	2 11	23 31	1 14	12 34	1 59	28 51	4 52	3 22	3 20	26 59		n.a.
S 20	23 51	17 42	2 39	24 19	0 45	15 54	1 33	7 21	1 31	2 56	1 16	21 42	2 11	23 32	1 14	12 34	1 59	28 51	4 52	3 21	3 18	26 58		n.a.
M21	23 48	22 45	3 36	24 19	0 38	15 31	1 35	7 37	1 32	2 53	1 16	21 43	2 11	23 32	1 14	12 34	1 59	28 51	4 52	3 19	3 17	26 57		n.a.
T 22	23 44	26 35	4 21	24 19	0 32	15 7	1 38	7 53	1 34	2 49	1 16	21 44	2 11	23 33	1 14	12 35	1 59	28 51	4 52	3 16	3 16	26 55		n.a.
W23	23 40	28 40	4 50	24 17	0 26	14 43	1 40	8 8	1 36	2 46	1 15	21 45	2 11	23 34	1 14	12 35	1 59	28 51	4 52	3 12	3 14	26 54		n.a.
T 24	23 36	28 39	4 59	24 14	0 19	14 19	1 42	8 24	1 37	2 43	1 15	21 46	2 11	23 34	1 14	12 36	2 0	28 51	4 52	3 7	3 13	26 52		n.a.
F 25	23 31	26 26	4 46	24 11	0 13	13 55	1 44	8 40	1 39	2 39	1 15	21 47	2 11	23 35	1 14	12 36	2 0	28 51	4 52	3 2	3 12	26 51		n.a.
S 26	23 26	22 20	4 14	24 6	0 7	13 30	1 47	8 56	1 40	2 36	1 15	21 48	2 11	23 35	1 14	12 37	2 0	28 51	4 51	2 58	3 11	26 50		n.a.
S 27	23 20	16 51	3 24	24 0	0 0	13 5	1 49	9 11	1 42	2 32	1 15	21 49	2 11	23 36	1 14	12 37	2 0	28 51	4 51	2 55	3 9	26 48		n.a.
M28	23 14	10 33	2 22	23 53	0s 6	12 40	1 51	9 27	1 44	2 29	1 15	21 50	2 11	23 36	1 14	12 37	2 0	28 51	4 51	2 53	3 8	26 47		n.a.
T 29	23 7	3 54	1 13	23 45	0 12	12 14	1 53	9 42	1 45	2 25	1 15	21 51	2 11	23 37	1 14	12 38	2 0	28 51	4 51	2 52	3 7	26 45		n.a.
W30	23n 0	2s43	0n 2	23n35	0s18	11n49	1s55	9n58	1n47	2n22	1s15	21s52	2s11	23n37	1n15	12n38	2n 0	28n51	4n51	2n52	3n 6	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2678500.5, Delta T = 173h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'29, Lahiri = -168°29'29 Julian Calendar 1 Sept. 12047 BCE == Greg. Calendar 1 June 12047 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 25	17♋ 0'27	19♎57	6♋49	25♌49	21♈26	21♍31	3°R44	9♊36	27♈23	29♊16	7°R 4	7♈34	23♂47	n.a.	T 1
F 2	19 4 21	18° 0'51	2♏47	8°27	27° 0	22° 2	21°40	3♒40	9°39	27°24	29°18	7♈ 3	7°31	23°54	n.a.	F 2
S 3	19 8 18	19° 1'12	15°20	10° 7	28°11	22°38	21°50	3°36	9°42	27°25	29°20	7° 1	7°28	24° 1	n.a.	S 3
S 4	19 12 15	20° 1'31	27°39	11°48	29°21	23°13	22° 0	3°31	9°45	27°25	29°22	6°55	7°25	24° 7	n.a.	S 4
M 5	19 16 11	21° 1'47	9♐48	13°29	0♍32	23°49	22° 9	3°27	9°48	27°26	29°24	6°47	7°21	24°14	n.a.	M 5
T 6	19 20 8	22° 2'01	21°50	15°11	1°42	24°24	22°19	3°22	9°51	27°27	29°26	6°36	7°18	24°21	n.a.	T 6
W 7	19 24 5	23° 2'12	3♑47	16°54	2°52	25° 0	22°30	3°18	9°53	27°27	29°28	6°23	7°15	24°28	n.a.	W 7
T 8	19 28 1	24° 2'22	15°41	18°38	4° 3	25°35	22°40	3°13	9°56	27°28	29°30	6° 9	7°12	24°34	n.a.	T 8
F 9	19 31 58	25° 2'29	27°34	20°23	5°13	26°11	22°50	3° 9	9°59	27°28	29°32	5°56	7° 9	24°41	n.a.	F 9
S 10	19 35 55	26° 2'34	9♒26	22° 9	6°22	26°46	23° 0	3° 4	10° 2	27°29	29°34	5°43	7° 6	24°48	n.a.	S 10
S 11	19 39 51	27° 2'36	21°19	23°55	7°32	27°21	23°11	3° 0	10° 5	27°29	29°36	5°33	7° 2	24°55	n.a.	S 11
M12	19 43 48	28° 2'36	3♓15	25°43	8°42	27°56	23°22	2°55	10° 7	27°30	29°38	5°26	6°59	25° 1	n.a.	M12
T 13	19 47 45	29° 2'35	15°17	27°31	9°51	28°31	23°32	2°50	10°10	27°30	29°40	5°21	6°56	25° 8	n.a.	T 13
W14	19 51 41	0♌ 2'31	27°28	29°21	11° 1	29° 6	23°43	2°46	10°13	27°30	29°42	5°19	6°53	25°15	n.a.	W14
T 15	19 55 38	1° 2'24	9♈51	1♌11	12°10	29°41	23°54	2°41	10°15	27°31	29°44	5°D19	6°50	25°21	n.a.	T 15
F 16	19 59 35	2° 2'16	22°31	3° 2	13°19	0♉15	24° 5	2°37	10°18	27°31	29°45	5°19	6°47	25°28	n.a.	F 16
S 17	20 3 31	3° 2'06	5♉32	4°54	14°28	0°50	24°16	2°32	10°20	27°31	29°47	5°R20	6°43	25°35	n.a.	S 17
S 18	20 7 28	4° 1'54	18°58	6°47	15°37	1°24	24°27	2°27	10°23	27°31	29°49	5°19	6°40	25°42	n.a.	S 18
M19	20 11 25	5° 1'40	2♊52	8°41	16°45	1°58	24°39	2°23	10°25	27°31	29°51	5°15	6°37	25°48	n.a.	M19
T 20	20 15 21	6° 1'24	17°14	10°35	17°54	2°33	24°50	2°18	10°28	27°32	29°53	5°10	6°34	25°55	n.a.	T 20
W21	20 19 18	7° 1'06	2♋ 1	12°30	19° 2	3° 7	25° 2	2°13	10°30	27°32	29°55	5° 2	6°31	26° 2	n.a.	W21
T 22	20 23 15	8° 0'45	17° 8	14°25	20°11	3°41	25°13	2° 9	10°33	27°32	29°56	4°54	6°27	26° 8	n.a.	T 22
F 23	20 27 11	9° 0'22	2♌25	16°20	21°19	4°14	25°25	2° 4	10°35	27°R32	29°58	4°45	6°24	26°15	n.a.	F 23
S 24	20 31 8	9°59'57	17°41	18°15	22°26	4°48	25°36	2° 0	10°37	27°32	29°59	4°37	6°21	26°22	n.a.	S 24
S 25	20 35 5	10°59'29	2♍45	20°10	23°34	5°22	25°48	1°55	10°39	27°32	0♋ 2	4°31	6°18	26°29	n.a.	S 25
M26	20 39 1	11°58'59	17°28	22° 5	24°42	5°55	26° 0	1°51	10°42	27°32	0° 3	4°28	6°15	26°35	n.a.	M26
T 27	20 42 58	12°58'26	1♎45	23°58	25°49	6°28	26°12	1°46	10°44	27°31	0° 5	4°D27	6°12	26°42	n.a.	T 27
W28	20 46 55	13°57'51	15°34	25°51	26°56	7° 1	26°24	1°42	10°46	27°31	0° 7	4°27	6° 8	26°49	n.a.	W28
T 29	20 50 51	14°57'13	28°55	27°42	28° 3	7°34	26°36	1°37	10°48	27°31	0° 8	4°28	6° 5	26°55	n.a.	T 29
F 30	20 54 48	15°56'32	11♏50	29°32	29°10	8° 7	26°48	1°33	10°50	27°31	0°10	4°R29	6° 2	27° 2	n.a.	F 30
S 31	20 58 45	16♌55'48	24♏25	1♍19	0♎16	8♉40	27♍ 1	1♒28	10♊52	27♈31	0♋11	4♈29	5♈59	27♂ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	9s 1	1s 7	23n25	0s24	11n23	1s57	10n13	1n49	2n18	1s15	21s53	2s11	23n38	1n15	12n39	2n 0	28n51	4n51	2n52	3n 4	26s42		n.a.
F 2	22 44	14 46	2 11	23 13	0 30	10 57	1 58	10 28	1 50	2 14	1 15	21 54	2 11	23 38	1 15	12 39	2 0	28 51	4 51	2 52	3 3	26 41		n.a.
S 3	22 36	19 47	3 7	23 0	0 36	10 30	2 0	10 44	1 52	2 10	1 15	21 55	2 11	23 39	1 15	12 39	2 0	28 51	4 51	2 51	3 2	26 39		n.a.
S 4	22 27	23 52	3 53	22 46	0 42	10 4	2 2	10 59	1 54	2 6	1 15	21 56	2 11	23 39	1 15	12 40	2 0	28 51	4 51	2 49	3 0	26 38		n.a.
M 5	22 18	26 50	4 28	22 31	0 47	9 37	2 3	11 14	1 56	2 2	1 15	21 57	2 11	23 40	1 15	12 40	2 0	28 50	4 51	2 45	2 59	26 36		n.a.
T 6	22 8	28 33	4 50	22 14	0 53	9 10	2 5	11 29	1 57	1 59	1 15	21 58	2 11	23 40	1 15	12 40	2 1	28 50	4 51	2 41	2 58	26 35		n.a.
W 7	21 58	28 55	4 59	21 56	0 58	8 44	2 6	11 44	1 59	1 54	1 15	21 59	2 11	23 41	1 15	12 40	2 1	28 50	4 51	2 36	2 57	26 33		n.a.
T 8	21 47	27 56	4 56	21 38	1 3	8 16	2 8	11 59	2 1	1 50	1 15	22 1	2 11	23 41	1 15	12 41	2 1	28 50	4 51	2 30	2 55	26 32		n.a.
F 9	21 36	25 41	4 39	21 17	1 8	7 49	2 9	12 14	2 3	1 46	1 14	22 2	2 11	23 42	1 15	12 41	2 1	28 50	4 51	2 24	2 54	26 30		n.a.
S 10	21 25	22 19	4 10	20 56	1 12	7 22	2 10	12 29	2 5	1 42	1 14	22 3	2 11	23 42	1 15	12 41	2 1	28 50	4 51	2 19	2 53	26 29		n.a.
S 11	21 13	18 2	3 30	20 34	1 17	6 55	2 11	12 43	2 6	1 38	1 14	22 4	2 11	23 43	1 15	12 41	2 1	28 50	4 51	2 15	2 51	26 27		n.a.
M12	21 1	13 2	2 41	20 10	1 21	6 27	2 12	12 58	2 8	1 34	1 14	22 5	2 11	23 43	1 15	12 42	2 1	28 50	4 51	2 12	2 50	26 26		n.a.
T 13	20 49	7 31	1 44	19 46	1 24	6 0	2 13	13 13	2 10	1 29	1 14	22 6	2 11	23 44	1 15	12 42	2 1	28 50	4 51	2 10	2 49	26 24		n.a.
W14	20 36	1 40	0 42	19 20	1 28	5 32	2 14	13 27	2 12	1 25	1 14	22 7	2 11	23 44	1 15	12 42	2 1	28 50	4 51	2 10	2 48	26 23		n.a.
T 15	20 23	4n21	0n24	18 53	1 31	5 5	2 15	13 42	2 14	1 21	1 14	22 8	2 11	23 44	1 15	12 42	2 1	28 50	4 51	2 9	2 46	26 21		n.a.
F 16	20 9	10 21	1 30	18 25	1 33	4 37	2 16	13 56	2 16	1 16	1 14	22 9	2 11	23 45	1 15	12 42	2 1	28 50	4 51	2 10	2 45	26 19		n.a.
S 17	19 55	16 4	2 33	17 56	1 36	4 10	2 16	14 10	2 18	1 12	1 14	22 10	2 11	23 45	1 15	12 43	2 1	28 50	4 51	2 10	2 44	26 18		n.a.
S 18	19 41	21 13	3 30	17 26	1 37	3 42	2 17	14 24	2 20	1 7	1 14	22 11	2 11	23 46	1 15	12 43	2 1	28 50	4 51	2 9	2 42	26 16		n.a.
M19	19 26	25 25	4 17	16 55	1 39	3 15	2 17	14 39	2 22	1 3	1 14	22 12	2 11	23 46	1 15	12 43	2 2	28 50	4 51	2 8	2 41	26 15		n.a.
T 20	19 11	28 10	4 49	16 24	1 39	2 47	2 17	14 53	2 24	0 58	1 14	22 13	2 11	23 47	1 15	12 43	2 2	28 50	4 51	2 6	2 40	26 13		n.a.
W21	18 56	29 2	5 3	15 51	1 40	2 20	2 18	15 6	2 26	0 54	1 14	22 14	2 10	23 47	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	2 3	2 39	26 11		n.a.
T 22	18 41	27 46	4 57	15 18	1 39	1 53	2 18	15 20	2 28	0 49	1 14	22 15	2 10	23 47	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	1 59	2 37	26 10		n.a.
F 23	18 25	24 27	4 30	14 45	1 38	1 25	2 18	15 34	2 30	0 44	1 14	22 16	2 10	23 48	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	1 56	2 36	26 8		n.a.
S 24	18 8	19 25	3 43	14 11	1 37	0 58	2 18	15 48	2 32	0 40	1 14	22 17	2 10	23 48	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	1 53	2 35	26 6		n.a.
S 25	17 52	13 13	2 41	13 37	1 34	0 31	2 17	16 1	2 34	0 35	1 14	22 18	2 10	23 49	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	1 50	2 33	26 5		n.a.
M26	17 35	6 26	1 30	13 2	1 31	0 4	2 17	16 15	2 36	0 30	1 14	22 19	2 10	23 49	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	1 49	2 32	26 3		n.a.
T 27	17 18	0s30	0 14	12 28	1 27	0s23	2 17	16 28	2 38	0 25	1 14	22 20	2 10	23 49	1 16	12 43	2 2	28 50	4 51	1 48	2 31	26 2		n.a.
W28	17 1	7 10	0s59	11 54	1 23	0 49	2 16	16 41	2 40	0 20	1 14	22 21	2 10	23 50	1 16	12 44	2 2	28 50	4 51	1 48	2 30	26 0		n.a.
T 29	16 43	13 19	2 7	11 21	1 17	1 16	2 15	16 54	2 42	0 15	1 14	22 22	2 10	23 50	1 16	12 44	2 2	28 50	4 51	1 49	2 28	25 58		n.a.
F 30	16 25	18 42	3 7	10 48	1 11	1 42	2 14	17 7	2 44	0 10	1 14	22 23	2 9	23 50	1 16	12 44	2 2	28 50	4 51	1 49	2 27	25 56		n.a.
S 31	16n 7	23s 7	3s56	10n16	1s 3	2s 9	2s14	17n20	2n47	0n 5	1s14	22s23	2s 9	23n51	1n16	12n44	2n 3	28n50	4n51	1n49	2n26	25s55		n.a.

Julian Day Number = -2678470.5, Delta T = 173h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'25, Lahiri = -168°29'25 Julian Calendar 1 Oct. 12047 BCE == Greg. Calendar 1 July 12047 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 41	17♌55'02	6♐43	3♍ 3	1♎23	9♉12	27♍13	1°R24	10♊54	27°R30	0♋13	4°R27	5♈56	27♂16	n.a.	S 1
M 2	21 6 38	18°54'13	18°49	4°44	2°29	9°45	27°25	1♒20	10°56	27♈30	0°14	4♈23	5°53	27°22	n.a.	M 2
T 3	21 10 34	19°53'22	0♑46	6°21	3°34	10°17	27°38	1°15	10°58	27°30	0°16	4°17	5°49	27°29	n.a.	T 3
W 4	21 14 31	20°52'28	12°39	7°54	4°40	10°49	27°50	1°11	10°59	27°29	0°18	4°10	5°46	27°36	n.a.	W 4
T 5	21 18 28	21°51'31	24°30	9°22	5°45	11°21	28° 3	1° 7	11° 1	27°29	0°19	4° 1	5°43	27°42	n.a.	T 5
F 6	21 22 24	22°50'32	6♒22	10°45	6°51	11°53	28°16	1° 3	11° 3	27°29	0°20	3°53	5°40	27°49	n.a.	F 6
S 7	21 26 21	23°49'30	18°17	12° 2	7°55	12°24	28°28	0°59	11° 4	27°28	0°22	3°46	5°37	27°56	n.a.	S 7
S 8	21 30 18	24°48'26	0♓16	13°13	9° 0	12°55	28°41	0°55	11° 6	27°28	0°23	3°40	5°33	28° 3	n.a.	S 8
M 9	21 34 14	25°47'20	12°21	14°18	10° 4	13°27	28°54	0°51	11° 8	27°27	0°25	3°36	5°30	28° 9	n.a.	M 9
T 10	21 38 11	26°46'11	24°33	15°15	11° 8	13°58	29° 7	0°47	11° 9	27°27	0°26	3°34	5°27	28°16	n.a.	T 10
W11	21 42 7	27°45'00	6♈54	16° 6	12°12	14°28	29°20	0°43	11°11	27°26	0°27	3°D34	5°24	28°23	n.a.	W11
T 12	21 46 4	28°43'47	19°28	16°49	13°15	14°59	29°32	0°39	11°12	27°25	0°29	3°35	5°21	28°29	n.a.	T 12
F 13	21 50 0	29°42'32	2♉16	17°25	14°18	15°29	29°46	0°35	11°13	27°25	0°30	3°36	5°18	28°36	n.a.	F 13
S 14	21 53 57	0♍41'14	15°21	17°53	15°21	15°59	29°59	0°32	11°15	27°24	0°31	3°38	5°14	28°43	n.a.	S 14
S 15	21 57 54	1°39'55	28°46	18°14	16°24	16°29	0♎12	0°28	11°16	27°23	0°33	3°R39	5°11	28°50	n.a.	S 15
M16	22 1 50	2°38'34	12♊33	18°26	17°26	16°59	0°25	0°24	11°17	27°23	0°34	3°38	5° 8	28°56	n.a.	M16
T 17	22 5 47	3°37'11	26°42	18°R31	18°27	17°29	0°38	0°21	11°18	27°22	0°35	3°37	5° 5	29° 3	n.a.	T 17
W18	22 9 43	4°35'46	11♋13	18°29	19°29	17°58	0°51	0°17	11°20	27°21	0°36	3°34	5° 2	29°10	n.a.	W18
T 19	22 13 40	5°34'18	26° 0	18°19	20°30	18°27	1° 5	0°14	11°21	27°20	0°37	3°30	4°58	29°16	n.a.	T 19
F 20	22 17 36	6°32'49	10♌58	18° 3	21°31	18°56	1°18	0°11	11°22	27°19	0°38	3°26	4°55	29°23	n.a.	F 20
S 21	22 21 33	7°31'18	25°58	17°40	22°31	19°24	1°31	0° 7	11°23	27°19	0°39	3°23	4°52	29°30	n.a.	S 21
S 22	22 25 29	8°29'44	10♍52	17°12	23°31	19°52	1°45	0° 4	11°24	27°18	0°40	3°20	4°49	29°37	n.a.	S 22
M23	22 29 26	9°28'08	25°31	16°38	24°30	20°20	1°58	0° 1	11°24	27°17	0°41	3°19	4°46	29°43	n.a.	M23
T 24	22 33 22	10°26'29	9♎49	16° 0	25°29	20°48	2°12	29♑58	11°25	27°16	0°42	3°D19	4°43	29°50	n.a.	T 24
W25	22 37 19	11°24'49	23°42	15°18	26°28	21°15	2°25	29°55	11°26	27°15	0°43	3°20	4°39	29°57	n.a.	W25
T 26	22 41 16	12°23'06	7♏ 9	14°33	27°26	21°42	2°39	29°52	11°27	27°14	0°44	3°21	4°36	0♒ 3	n.a.	T 26
F 27	22 45 12	13°21'21	20°11	13°47	28°24	22° 9	2°52	29°50	11°27	27°13	0°45	3°23	4°33	0°10	n.a.	F 27
S 28	22 49 9	14°19'33	2♐51	12°59	29°21	22°36	3° 6	29°47	11°28	27°12	0°46	3°24	4°30	0°17	n.a.	S 28
S 29	22 53 5	15°17'43	15°13	12°12	0♏17	23° 2	3°20	29°44	11°29	27°11	0°47	3°R24	4°27	0°24	n.a.	S 29
M30	22 57 2	16♍15'50	27♐20	11♍25	1♏13	23♉28	3♎33	29♑42	11♊29	27♈10	0♋48	3♈24	4♈24	0♒30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	26s24	4s32	9n46	0s55	2s35	2s12	17n33	2n49	0n 0	1s14	22s24	2s 9	23n51	1n16	12n43	2n 3	28n50	4n51	1n48	2n24	25s53		n.a.
M 2	15 30	28 25	4 56	9 17	0 46	3 0	2 11	17 46	2 51	0s 5	1 14	22 25	2 9	23 51	1 16	12 43	2 3	28 50	4 51	1 47	2 23	25 51		n.a.
T 3	15 11	29 6	5 7	8 49	0 36	3 26	2 10	17 59	2 53	0 10	1 14	22 26	2 9	23 52	1 16	12 43	2 3	28 50	4 51	1 44	2 22	25 50		n.a.
W 4	14 52	28 25	5 4	8 24	0 26	3 51	2 9	18 11	2 56	0 15	1 14	22 27	2 9	23 52	1 16	12 43	2 3	28 50	4 51	1 41	2 21	25 48		n.a.
T 5	14 32	26 26	4 48	8 1	0 14	4 16	2 7	18 23	2 58	0 20	1 14	22 28	2 9	23 52	1 16	12 43	2 3	28 50	4 51	1 38	2 19	25 46		n.a.
F 6	14 13	23 18	4 20	7 40	0 2	4 41	2 5	18 36	3 0	0 25	1 14	22 28	2 9	23 53	1 16	12 43	2 3	28 50	4 51	1 35	2 18	25 44		n.a.
S 7	13 53	19 11	3 40	7 22	0n11	5 6	2 4	18 48	3 2	0 30	1 14	22 29	2 8	23 53	1 17	12 43	2 3	28 50	4 51	1 32	2 17	25 43		n.a.
S 8	13 33	14 17	2 50	7 7	0 24	5 30	2 2	19 0	3 5	0 35	1 14	22 30	2 8	23 53	1 17	12 43	2 3	28 50	4 51	1 30	2 15	25 41		n.a.
M 9	13 13	8 49	1 53	6 54	0 38	5 54	2 0	19 12	3 7	0 41	1 14	22 31	2 8	23 54	1 17	12 43	2 3	28 50	4 51	1 28	2 14	25 39		n.a.
T 10	12 52	2 58	0 49	6 45	0 53	6 18	1 57	19 24	3 9	0 46	1 14	22 32	2 8	23 54	1 17	12 43	2 3	28 50	4 51	1 27	2 13	25 38		n.a.
W11	12 32	3n 5	0n18	6 39	1 8	6 41	1 55	19 36	3 12	0 51	1 14	22 32	2 8	23 54	1 17	12 43	2 3	28 50	4 51	1 27	2 12	25 36		n.a.
T 12	12 11	9 6	1 25	6 36	1 23	7 4	1 53	19 47	3 14	0 56	1 14	22 33	2 8	23 54	1 17	12 42	2 3	28 50	4 51	1 27	2 10	25 34		n.a.
F 13	11 50	14 52	2 30	6 35	1 39	7 27	1 50	19 59	3 17	1 2	1 14	22 34	2 7	23 55	1 17	12 42	2 4	28 51	4 51	1 28	2 9	25 32		n.a.
S 14	11 29	20 7	3 28	6 38	1 54	7 49	1 47	20 10	3 19	1 7	1 14	22 34	2 7	23 55	1 17	12 42	2 4	28 51	4 51	1 29	2 8	25 30		n.a.
S 15	11 7	24 30	4 16	6 44	2 10	8 11	1 44	20 22	3 22	1 12	1 14	22 35	2 7	23 55	1 17	12 42	2 4	28 51	4 51	1 29	2 6	25 29		n.a.
M16	10 46	27 38	4 51	6 53	2 25	8 33	1 41	20 33	3 24	1 18	1 14	22 35	2 7	23 55	1 17	12 42	2 4	28 51	4 51	1 29	2 5	25 27		n.a.
T 17	10 24	29 7	5 10	7 5	2 40	8 54	1 38	20 44	3 27	1 23	1 14	22 36	2 7	23 56	1 17	12 41	2 4	28 51	4 51	1 28	2 4	25 25		n.a.
W18	10 2	28 39	5 9	7 19	2 54	9 15	1 35	20 55	3 29	1 28	1 14	22 37	2 6	23 56	1 17	12 41	2 4	28 51	4 51	1 27	2 3	25 23		n.a.
T 19	9 41	26 9	4 48	7 35	3 8	9 36	1 31	21 6	3 32	1 34	1 14	22 37	2 6	23 56	1 17	12 41	2 4	28 51	4 51	1 25	2 1	25 21		n.a.
F 20	9 19	21 51	4 8	7 54	3 21	9 56	1 28	21 16	3 34	1 39	1 14	22 38	2 6	23 56	1 17	12 41	2 4	28 51	4 51	1 24	2 0	25 20		n.a.
S 21	8 56	16 8	3 10	8 14	3 32	10 15	1 24	21 27	3 37	1 45	1 14	22 38	2 6	23 57	1 17	12 40	2 4	28 51	4 51	1 22	1 59	25 18		n.a.
S 22	8 34	9 30	2 0	8 35	3 43	10 34	1 20	21 37	3 39	1 50	1 14	22 39	2 6	23 57	1 18	12 40	2 4	28 51	4 51	1 21	1 57	25 16		n.a.
M23	8 12	2 28	0 43	8 57	3 53	10 53	1 16	21 48	3 42	1 56	1 14	22 39	2 5	23 57	1 18	12 40	2 4	28 51	4 51	1 21	1 56	25 14		n.a.
T 24	7 49	4s31	0s36	9 20	4 1	11 11	1 12	21 58	3 45	2 1	1 14	22 40	2 5	23 57	1 18	12 40	2 4	28 51	4 51	1 21	1 55	25 12		n.a.
W25	7 27	11 6	1 50	9 42	4 7	11 29	1 8	22 8	3 47	2 7	1 14	22 40	2 5	23 57	1 18	12 39	2 4	28 51	4 51	1 21	1 54	25 10		n.a.
T 26	7 4	16 58	2 55	10 5	4 12	11 46	1 3	22 18	3 50	2 12	1 14	22 41	2 5	23 58	1 18	12 39	2 4	28 51	4 52	1 22	1 52	25 8		n.a.
F 27	6 41	21 53	3 50	10 26	4 15	12 3	0 58	22 28	3 53	2 18	1 14	22 41	2 5	23 58	1 18	12 39	2 5	28 51	4 52	1 22	1 51	25 7		n.a.
S 28	6 18	25 38	4 31	10 46	4 17	12 20	0 54	22 38	3 55	2 24	1 14	22 41	2 4	23 58	1 18	12 38	2 5	28 51	4 52	1 23	1 50	25 5		n.a.
S 29	5 55	28 6	4 59	11 5	4 17	12 35	0 49	22 47	3 58	2 29	1 14	22 42	2 4	23 58	1 18	12 38	2 5	28 51	4 52	1 23	1 48	25 3		n.a.
M30	5n32	29s11	5s13	11n22	4n15	12s51	0s43	22n57	4n 1	2s35	1s14	22s42	2s 4	23n58	1n18	12n38	2n 5	28n51	4n52	1n23	1n47	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -2678439.5, Delta T = 173h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'21, Lahiri = -168°29'21 Julian Calendar 1 Nov. 12047 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12047 BCE (-12046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 58	17♍13'55	9♉18	10°R40	2♏ 9	23♉53	3♎47	29°R39	11♊30	27°R 8	0♋49	3°R23	4♈20	0♒37	n.a.	T 1
W 2	23 4 55	18°11'58	21°11	9♍57	3° 4	24°18	4° 1	29♉37	11°30	27♈ 7	0°49	3♈21	4°17	0°44	n.a.	W 2
T 3	23 8 51	19° 9'59	3♒ 2	9°17	3°58	24°43	4°14	29°35	11°30	27° 6	0°50	3°19	4°14	0°50	n.a.	T 3
F 4	23 12 48	20° 7'57	14°55	8°41	4°52	25° 8	4°28	29°33	11°31	27° 5	0°51	3°17	4°11	0°57	n.a.	F 4
S 5	23 16 44	21° 5'54	26°54	8° 9	5°45	25°32	4°42	29°31	11°31	27° 4	0°52	3°15	4° 8	1° 4	n.a.	S 5
S 6	23 20 40	22° 3'48	9♓ 1	7°42	6°37	25°56	4°56	29°29	11°31	27° 2	0°52	3°14	4° 4	1°11	n.a.	S 6
M 7	23 24 37	23° 1'40	21°17	7°19	7°29	26°19	5°10	29°27	11°31	27° 1	0°53	3°13	4° 1	1°17	n.a.	M 7
T 8	23 28 33	23°59'30	3♈43	7° 1	8°20	26°42	5°24	29°25	11°31	27° 0	0°53	3°D13	3°58	1°24	n.a.	T 8
W 9	23 32 30	24°57'18	16°22	6°49	9°11	27° 5	5°37	29°23	11°32	26°59	0°54	3°13	3°55	1°31	n.a.	W 9
T 10	23 36 26	25°55'05	29°14	6°41	10° 0	27°27	5°51	29°22	11°R32	26°57	0°55	3°13	3°52	1°37	n.a.	T 10
F 11	23 40 23	26°52'50	12♉20	6°D39	10°49	27°49	6° 5	29°20	11°32	26°56	0°55	3°14	3°49	1°44	n.a.	F 11
S 12	23 44 19	27°50'33	25°40	6°41	11°37	28°10	6°19	29°19	11°31	26°55	0°56	3°15	3°45	1°51	n.a.	S 12
S 13	23 48 16	28°48'15	9♊15	6°49	12°24	28°31	6°33	29°17	11°31	26°53	0°56	3°15	3°42	1°58	n.a.	S 13
M14	23 52 12	29°45'55	23° 5	7° 1	13°10	28°52	6°47	29°16	11°31	26°52	0°56	3°15	3°39	2° 4	n.a.	M14
T 15	23 56 9	0♎43'34	7♋ 9	7°18	13°56	29°12	7° 1	29°15	11°31	26°51	0°57	3°R15	3°36	2°11	n.a.	T 15
W16	0 0 5	1°41'12	21°26	7°40	14°40	29°31	7°15	29°14	11°31	26°49	0°57	3°15	3°33	2°18	n.a.	W16
T 17	0 4 2	2°38'48	5♌53	8° 6	15°24	29°51	7°29	29°13	11°30	26°48	0°57	3°15	3°30	2°24	n.a.	T 17
F 18	0 7 58	3°36'23	20°26	8°37	16° 6	0♊ 9	7°43	29°12	11°30	26°46	0°58	3°D15	3°26	2°31	n.a.	F 18
S 19	0 11 54	4°33'56	5♍ 0	9°11	16°47	0°27	7°57	29°11	11°29	26°45	0°58	3°15	3°23	2°38	n.a.	S 19
S 20	0 15 51	5°31'27	19°31	9°50	17°28	0°45	8°11	29°11	11°29	26°43	0°58	3°15	3°20	2°44	n.a.	S 20
M21	0 19 47	6°28'57	3♎51	10°32	18° 7	1° 2	8°25	29°10	11°28	26°42	0°58	3°R15	3°17	2°51	n.a.	M21
T 22	0 23 44	7°26'26	17°56	11°17	18°45	1°18	8°39	29°10	11°28	26°40	0°59	3°15	3°14	2°58	n.a.	T 22
W23	0 27 40	8°23'53	1♏42	12° 7	19°22	1°34	8°53	29° 9	11°27	26°39	0°59	3°15	3°10	3° 5	n.a.	W23
T 24	0 31 37	9°21'19	15° 7	12°59	19°58	1°50	9° 7	29° 9	11°27	26°37	0°59	3°14	3° 7	3°11	n.a.	T 24
F 25	0 35 33	10°18'43	28°10	13°55	20°32	2° 5	9°21	29° 9	11°26	26°36	0°59	3°13	3° 4	3°18	n.a.	F 25
S 26	0 39 29	11°16'05	10♐53	14°54	21° 5	2°19	9°35	29°D 9	11°25	26°34	0°59	3°12	3° 1	3°25	n.a.	S 26
S 27	0 43 26	12°13'25	23°17	15°56	21°36	2°33	9°49	29° 9	11°24	26°33	0°R59	3°12	2°58	3°31	n.a.	S 27
M28	0 47 22	13°10'45	5♉27	17° 0	22° 7	2°46	10° 3	29° 9	11°23	26°31	0°59	3°11	2°55	3°38	n.a.	M28
T 29	0 51 19	14° 8'02	17°26	18° 8	22°35	2°58	10°17	29° 9	11°22	26°30	0°59	3°D11	2°51	3°45	n.a.	T 29
W30	0 55 15	15° 5'18	29°19	19°18	23° 2	3°10	10°31	29°10	11°22	26°28	0°59	3°11	2°48	3°52	n.a.	W30
T 31	0 59 12	16♎ 2'32	11♒11	20♍31	23♏27	3♊21	10♎45	29♉10	11♊21	26♈26	0♋59	3♈12	2♈45	3♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 9	28s52	5s13	11n36	4n12	13s 5	0s38	23n 6	4n 3	2s40	1s15	22s42	2s 4	23n58	1n18	12n37	2n 5	28n51	4n52	1n22	1n46	24s59		n.a.
W 2	4 46	27 13	5 0	11 48	4 7	13 20	0 33	23 15	4 6	2 46	1 15	22 43	2 3	23 58	1 18	12 37	2 5	28 51	4 52	1 22	1 44	24 57		n.a.
T 3	4 23	24 22	4 34	11 58	4 1	13 33	0 27	23 24	4 9	2 52	1 15	22 43	2 3	23 59	1 18	12 37	2 5	28 51	4 52	1 21	1 43	24 55		n.a.
F 4	4 0	20 29	3 56	12 5	3 53	13 46	0 21	23 33	4 12	2 57	1 15	22 43	2 3	23 59	1 18	12 36	2 5	28 51	4 52	1 20	1 42	24 53		n.a.
S 5	3 36	15 45	3 7	12 10	3 45	13 59	0 15	23 42	4 15	3 3	1 15	22 43	2 3	23 59	1 18	12 36	2 5	28 51	4 52	1 19	1 41	24 51		n.a.
S 6	3 13	10 22	2 10	12 12	3 36	14 11	0 9	23 51	4 17	3 9	1 15	22 43	2 2	23 59	1 19	12 35	2 5	28 51	4 52	1 19	1 39	24 49		n.a.
M 7	2 50	4 32	1 5	12 11	3 25	14 22	0 3	23 59	4 20	3 14	1 15	22 44	2 2	23 59	1 19	12 35	2 5	28 51	4 52	1 18	1 38	24 47		n.a.
T 8	2 26	1n33	0n 3	12 8	3 14	14 33	0n 4	24 8	4 23	3 20	1 15	22 44	2 2	23 59	1 19	12 35	2 5	28 52	4 52	1 18	1 37	24 45		n.a.
W 9	2 3	7 41	1 12	12 2	3 3	14 43	0 10	24 16	4 26	3 26	1 15	22 44	2 2	23 59	1 19	12 34	2 5	28 52	4 52	1 18	1 35	24 43		n.a.
T 10	1 39	13 37	2 19	11 53	2 51	14 53	0 17	24 24	4 29	3 31	1 15	22 44	2 1	23 59	1 19	12 34	2 5	28 52	4 52	1 19	1 34	24 41		n.a.
F 11	1 16	19 3	3 20	11 43	2 38	15 2	0 24	24 32	4 32	3 37	1 15	22 44	2 1	23 59	1 19	12 33	2 5	28 52	4 52	1 19	1 33	24 39		n.a.
S 12	0 53	23 40	4 11	11 30	2 26	15 10	0 31	24 40	4 35	3 43	1 15	22 44	2 1	23 59	1 19	12 33	2 5	28 52	4 52	1 19	1 32	24 38		n.a.
S 13	0 29	27 6	4 49	11 16	2 13	15 18	0 39	24 48	4 38	3 48	1 15	22 44	2 1	23 59	1 19	12 32	2 5	28 52	4 52	1 19	1 30	24 36		n.a.
M14	0 6	28 59	5 11	10 59	2 0	15 25	0 46	24 55	4 41	3 54	1 15	22 44	2 0	23 59	1 19	12 32	2 5	28 52	4 52	1 19	1 29	24 34		n.a.
T 15	0s18	29 3	5 15	10 41	1 47	15 32	0 54	25 3	4 43	4 0	1 15	22 44	2 0	23 59	1 19	12 31	2 5	28 52	4 53	1 19	1 28	24 32		n.a.
W16	0 41	27 11	5 1	10 21	1 35	15 38	1 2	25 10	4 46	4 6	1 16	22 44	2 0	23 59	1 19	12 31	2 6	28 52	4 53	1 19	1 26	24 30		n.a.
T 17	1 5	23 32	4 27	9 59	1 22	15 43	1 10	25 17	4 49	4 11	1 16	22 44	2 0	24 0	1 19	12 30	2 6	28 52	4 53	1 19	1 25	24 28		n.a.
F 18	1 28	18 24	3 35	9 36	1 10	15 48	1 18	25 24	4 52	4 17	1 16	22 44	1 59	24 0	1 19	12 30	2 6	28 52	4 53	1 19	1 24	24 25		n.a.
S 19	1 51	12 13	2 30	9 12	0 58	15 52	1 26	25 31	4 55	4 23	1 16	22 44	1 59	24 0	1 19	12 29	2 6	28 52	4 53	1 19	1 23	24 23		n.a.
S 20	2 15	5 24	1 15	8 46	0 46	15 55	1 35	25 38	4 58	4 28	1 16	22 44	1 59	24 0	1 20	12 29	2 6	28 52	4 53	1 19	1 21	24 21		n.a.
M21	2 38	1s37	0s 3	8 19	0 34	15 58	1 44	25 45	5 1	4 34	1 16	22 44	1 59	24 0	1 20	12 28	2 6	28 52	4 53	1 19	1 20	24 19		n.a.
T 22	3 1	8 26	1 20	7 51	0 23	16 0	1 52	25 51	5 4	4 40	1 16	22 44	1 58	23 59	1 20	12 28	2 6	28 52	4 53	1 19	1 19	24 17		n.a.
W23	3 24	14 41	2 31	7 21	0 12	16 2	2 2	25 57	5 7	4 46	1 16	22 43	1 58	23 59	1 20	12 27	2 6	28 52	4 53	1 19	1 17	24 15		n.a.
T 24	3 47	20 6	3 31	6 51	0 1	16 3	2 11	26 4	5 10	4 51	1 16	22 43	1 58	23 59	1 20	12 27	2 6	28 52	4 53	1 19	1 16	24 13		n.a.
F 25	4 10	24 24	4 19	6 20	0s 9	16 3	2 20	26 10	5 13	4 57	1 16	22 43	1 58	23 59	1 20	12 26	2 6	28 52	4 53	1 19	1 15	24 11		n.a.
S 26	4 33	27 25	4 52	5 47	0 19	16 2	2 30	26 15	5 16	5 3	1 17	22 43	1 57	23 59	1 20	12 26	2 6	28 53	4 53	1 18	1 14	24 9		n.a.
S 27	4 56	29 0	5 11	5 14	0 28	16 1	2 39	26 21	5 19	5 9	1 17	22 43	1 57	23 59	1 20	12 25	2 6	28 53	4 53	1 18	1 12	24 7		n.a.
M28	5 19	29 8	5 15	4 40	0 37	16 0	2 49	26 27	5 22	5 14	1 17	22 42	1 57	23 59	1 20	12 25	2 6	28 53	4 53	1 18	1 11	24 5		n.a.
T 29	5 42	27 53	5 6	4 6	0 46	15 57	2 59	26 32	5 25	5 20	1 17	22 42	1 57	23 59	1 20	12 24	2 6	28 53	4 53	1 18	1 10	24 3		n.a.
W30	6 4	25 23	4 44	3 30	0 54	15 54	3 10	26 37	5 28	5 26	1 17	22 42	1 56	23 59	1 20	12 24	2 6	28 53	4 53	1 18	1 8	24 1		n.a.
T 31	6s27	21s48	4s 9	2n54	1s 2	15s51	3n20	26n42	5n30	5s31	1s17	22s41	1s56	23n59	1n20	12n23	2n 6	28n53	4n53	1n18	1n 7	23s59		n.a.

Julian Day Number = -2678409.5, Delta T = 173h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'17, Lahiri = -168°29'17 Julian Calendar 1 Dec. 12047 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12047 BCE

The year -12046 astronomical counting style corresponds to year 12047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 8	16♎59'45	23♒ 7	21♍47	23♏51	3♊32	10♎58	29♑11	11°R19	26°R25	0°R59	3♈13	2♈42	4♒ 5	n.a.	F 1
S 2	1 7 4	17°56'56	5♓ 9	23° 5	24°13	3°41	11°12	29°11	11♊18	26♈23	0♋58	3°15	2°39	4°12	n.a.	S 2
S 3	1 11 1	18°54'06	17°23	24°25	24°33	3°51	11°26	29°12	11°17	26°22	0°58	3°16	2°35	4°18	n.a.	S 3
M 4	1 14 57	19°51'14	29°49	25°48	24°51	3°59	11°40	29°13	11°16	26°20	0°58	3°R16	2°32	4°25	n.a.	M 4
T 5	1 18 54	20°48'22	12♈32	27°13	25° 8	4° 7	11°54	29°14	11°15	26°18	0°58	3°16	2°29	4°32	n.a.	T 5
W 6	1 22 50	21°45'28	25°31	28°41	25°22	4°14	12° 8	29°15	11°14	26°17	0°58	3°15	2°26	4°38	n.a.	W 6
T 7	1 26 46	22°42'33	8♉46	0♎11	25°34	4°21	12°22	29°16	11°12	26°15	0°57	3°13	2°23	4°45	n.a.	T 7
F 8	1 30 43	23°39'38	22°16	1°43	25°45	4°27	12°36	29°17	11°11	26°14	0°57	3°11	2°20	4°52	n.a.	F 8
S 9	1 34 39	24°36'42	6♊ 0	3°17	25°53	4°32	12°50	29°18	11°10	26°12	0°57	3° 8	2°16	4°59	n.a.	S 9
S 10	1 38 36	25°33'45	19°55	4°54	25°59	4°36	13° 3	29°20	11° 8	26°10	0°56	3° 5	2°13	5° 5	n.a.	S 10
M11	1 42 32	26°30'47	3♋58	6°33	26° 2	4°40	13°17	29°21	11° 7	26° 9	0°56	3° 3	2°10	5°12	n.a.	M11
T 12	1 46 29	27°27'49	18° 7	8°15	26°R 4	4°42	13°31	29°23	11° 5	26° 7	0°55	3° 1	2° 7	5°19	n.a.	T 12
W13	1 50 25	28°24'50	2♌20	9°58	26° 3	4°44	13°45	29°25	11° 4	26° 6	0°55	3°D 1	2° 4	5°25	n.a.	W13
T 14	1 54 22	29°21'51	16°33	11°44	25°59	4°46	13°58	29°26	11° 2	26° 4	0°54	3° 2	2° 1	5°32	n.a.	T 14
F 15	1 58 18	0♏18'51	0♍46	13°32	25°54	4°R46	14°12	29°28	11° 0	26° 2	0°54	3° 3	1°57	5°39	n.a.	F 15
S 16	2 2 14	1°15'50	14°55	15°22	25°46	4°46	14°26	29°30	10°59	26° 1	0°53	3° 5	1°54	5°45	n.a.	S 16
S 17	2 6 11	2°12'49	28°58	17°15	25°35	4°45	14°39	29°32	10°57	25°59	0°53	3°R 5	1°51	5°52	n.a.	S 17
M18	2 10 7	3° 9'48	12♎53	19° 9	25°23	4°43	14°53	29°34	10°55	25°57	0°52	3° 5	1°48	5°59	n.a.	M18
T 19	2 14 4	4° 6'46	26°36	21° 6	25° 8	4°40	15° 7	29°37	10°54	25°56	0°51	3° 3	1°45	6° 6	n.a.	T 19
W20	2 18 0	5° 3'44	10♏ 5	23° 5	24°50	4°37	15°20	29°39	10°52	25°54	0°51	3° 0	1°41	6°12	n.a.	W20
T 21	2 21 57	6° 0'41	23°18	25° 5	24°30	4°33	15°34	29°41	10°50	25°53	0°50	2°55	1°38	6°19	n.a.	T 21
F 22	2 25 53	6°57'38	6♐14	27° 8	24° 9	4°28	15°47	29°44	10°48	25°51	0°49	2°50	1°35	6°26	n.a.	F 22
S 23	2 29 49	7°54'34	18°52	29°12	23°44	4°23	16° 1	29°46	10°46	25°49	0°49	2°44	1°32	6°32	n.a.	S 23
S 24	2 33 46	8°51'29	1♑15	1♏18	23°18	4°16	16°14	29°49	10°44	25°48	0°48	2°39	1°29	6°39	n.a.	S 24
M25	2 37 42	9°48'24	13°24	3°25	22°50	4° 9	16°27	29°52	10°42	25°46	0°47	2°35	1°26	6°46	n.a.	M25
T 26	2 41 39	10°45'18	25°23	5°34	22°20	4° 1	16°41	29°55	10°40	25°45	0°46	2°32	1°22	6°53	n.a.	T 26
W27	2 45 35	11°42'12	7♒16	7°43	21°49	3°53	16°54	29°58	10°38	25°43	0°45	2°D31	1°19	6°59	n.a.	W27
T 28	2 49 32	12°39'05	19° 7	9°54	21°16	3°44	17° 7	0♒ 1	10°36	25°42	0°44	2°31	1°16	7° 6	n.a.	T 28
F 29	2 53 28	13°35'57	1♓ 3	12° 4	20°41	3°34	17°21	0° 4	10°34	25°40	0°44	2°32	1°13	7°13	n.a.	F 29
S 30	2 57 25	14°32'49	13° 7	14°15	20° 6	3°24	17°34	0° 7	10°32	25°39	0°43	2°33	1°10	7°19	n.a.	S 30
S 31	3 1 21	15♏29'41	25♓24	16♏27	19♏30	3♊13	17♎47	0♒10	10♊30	25♈37	0♋42	2♈34	1♈ 6	7♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s49	17s19	3s24	2n17	1s 9	15s46	3n31	26n47	5n33	5s37	1s17	22s41	1s56	23n59	1n20	12n22	2n 6	28n53	4n53	1n19	1n 6	23s57		n.a.
S 2	7 12	12 8	2 29	1 40	1 15	15 42	3 41	26 52	5 36	5 43	1 17	22 41	1 56	23 59	1 20	12 22	2 6	28 53	4 54	1 19	1 4	23 54		n.a.
S 3	7 34	6 25	1 27	1 2	1 21	15 36	3 52	26 57	5 39	5 49	1 18	22 40	1 55	23 59	1 20	12 21	2 6	28 53	4 54	1 20	1 3	23 52		n.a.
M 4	7 56	0 22	0 19	0 23	1 27	15 30	4 3	27 1	5 42	5 54	1 18	22 40	1 55	23 59	1 20	12 21	2 6	28 53	4 54	1 20	1 2	23 50		n.a.
T 5	8 18	5n50	0n51	0s16	1 32	15 23	4 14	27 5	5 44	6 0	1 18	22 39	1 55	23 59	1 21	12 20	2 6	28 53	4 54	1 20	1 1	23 48		n.a.
W 6	8 40	11 56	1 59	0 56	1 37	15 16	4 25	27 9	5 47	6 6	1 18	22 39	1 55	23 58	1 21	12 20	2 6	28 53	4 54	1 19	0 59	23 46		n.a.
T 7	9 2	17 38	3 3	1 36	1 41	15 8	4 36	27 13	5 50	6 11	1 18	22 38	1 54	23 58	1 21	12 19	2 6	28 53	4 54	1 18	0 58	23 44		n.a.
F 8	9 23	22 34	3 57	2 17	1 44	15 0	4 47	27 17	5 52	6 17	1 18	22 38	1 54	23 58	1 21	12 18	2 6	28 53	4 54	1 17	0 57	23 42		n.a.
S 9	9 45	26 23	4 39	2 58	1 47	14 51	4 58	27 20	5 55	6 23	1 18	22 37	1 54	23 58	1 21	12 18	2 6	28 53	4 54	1 16	0 55	23 39		n.a.
S 10	10 6	28 40	5 5	3 39	1 49	14 41	5 9	27 24	5 57	6 28	1 18	22 37	1 54	23 58	1 21	12 17	2 6	28 53	4 54	1 15	0 54	23 37		n.a.
M11	10 27	29 9	5 13	4 21	1 51	14 31	5 21	27 27	6 0	6 34	1 19	22 36	1 53	23 58	1 21	12 17	2 6	28 53	4 54	1 14	0 53	23 35		n.a.
T 12	10 48	27 44	5 3	5 3	1 52	14 21	5 32	27 30	6 2	6 39	1 19	22 36	1 53	23 58	1 21	12 16	2 6	28 53	4 54	1 14	0 52	23 33		n.a.
W13	11 9	24 32	4 33	5 45	1 52	14 10	5 43	27 32	6 4	6 45	1 19	22 35	1 53	23 57	1 21	12 15	2 6	28 53	4 54	1 14	0 50	23 31		n.a.
T 14	11 30	19 50	3 47	6 28	1 52	13 58	5 54	27 35	6 7	6 51	1 19	22 34	1 53	23 57	1 21	12 15	2 6	28 53	4 54	1 14	0 49	23 29		n.a.
F 15	11 50	14 3	2 48	7 10	1 52	13 47	6 4	27 37	6 9	6 56	1 19	22 34	1 52	23 57	1 21	12 14	2 6	28 54	4 54	1 14	0 48	23 26		n.a.
S 16	12 11	7 34	1 38	7 53	1 50	13 34	6 15	27 39	6 11	7 2	1 19	22 33	1 52	23 57	1 21	12 14	2 6	28 54	4 54	1 15	0 46	23 24		n.a.
S 17	12 31	0 46	0 22	8 35	1 48	13 22	6 26	27 41	6 13	7 7	1 20	22 32	1 52	23 57	1 21	12 13	2 6	28 54	4 54	1 15	0 45	23 22		n.a.
M18	12 51	6s 1	0s53	9 17	1 46	13 9	6 36	27 42	6 15	7 13	1 20	22 32	1 52	23 56	1 21	12 12	2 6	28 54	4 54	1 15	0 44	23 20		n.a.
T 19	13 11	12 25	2 5	9 59	1 42	12 56	6 46	27 44	6 17	7 18	1 20	22 31	1 51	23 56	1 21	12 12	2 6	28 54	4 54	1 15	0 43	23 17		n.a.
W20	13 30	18 8	3 8	10 41	1 38	12 42	6 55	27 45	6 18	7 24	1 20	22 30	1 51	23 56	1 21	12 11	2 6	28 54	4 54	1 13	0 41	23 15		n.a.
T 21	13 50	22 53	3 59	11 23	1 34	12 29	7 4	27 45	6 20	7 29	1 20	22 29	1 51	23 56	1 21	12 11	2 6	28 54	4 54	1 11	0 40	23 13		n.a.
F 22	14 9	26 24	4 38	12 4	1 29	12 15	7 13	27 46	6 22	7 35	1 20	22 29	1 51	23 56	1 21	12 10	2 6	28 54	4 54	1 9	0 39	23 11		n.a.
S 23	14 28	28 31	5 1	12 44	1 23	12 1	7 21	27 46	6 23	7 40	1 21	22 28	1 50	23 55	1 21	12 9	2 6	28 54	4 54	1 7	0 37	23 9		n.a.
S 24	14 46	29 9	5 10	13 23	1 17	11 47	7 29	27 46	6 24	7 46	1 21	22 27	1 50	23 55	1 22	12 9	2 6	28 54	4 54	1 5	0 36	23 6		n.a.
M25	15 5	28 21	5 5	14 2	1 10	11 33	7 36	27 46	6 25	7 51	1 21	22 26	1 50	23 55	1 22	12 8	2 6	28 54	4 54	1 3	0 35	23 4		n.a.
T 26	15 23	26 14	4 46	14 39	1 2	11 20	7 43	27 45	6 26	7 57	1 21	22 25	1 50	23 55	1 22	12 8	2 6	28 54	4 54	1 2	0 33	23 2		n.a.
W27	15 41	22 59	4 15	15 16	0 55	11 6	7 48	27 44	6 27	8 2	1 21	22 24	1 49	23 54	1 22	12 7	2 6	28 54	4 54	1 1	0 32	22 59		n.a.
T 28	15 59	18 48	3 33	15 51	0 46	10 53	7 54	27 43	6 28	8 8	1 22	22 23	1 49	23 54	1 22	12 7	2 6	28 54	4 54	1 1	0 31	22 57		n.a.
F 29	16 17	13 52	2 42	16 24	0 38	10 40	7 58	27 42	6 29	8 13	1 22	22 23	1 49	23 54	1 22	12 6	2 6	28 54	4 54	1 2	0 30	22 55		n.a.
S 30	16 34	8 22	1 43	16 56	0 29	10 27	8 1	27 40	6 29	8 18	1 22	22 22	1 49	23 53	1 22	12 5	2 6	28 54	4 55	1 2	0 28	22 53		n.a.
S 31	16s51	2s27	0s39	17s27	0s19	10s15	8n 4	27n38	6n29	8s24	1s22	22s21	1s48	23n53	1n22	12n 5	2n 6	28n54	4n55	1n 3	0n27	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2678378.5, Delta T = 173h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'13, Lahiri = -168°29'13 Julian Calendar 1 Jan. 12046 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12047 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 18	16♏26'31	7♈59	18♏37	18°R53	3°R 1	18♎ 0	0♒14	10°R28	25°R36	0°R41	2°R35	1♈ 3	7♒33	n.a.	M 1
T 2	3 9 14	17°23'22	20°53	20°47	18♏15	2♊49	18°13	0°17	10♊26	25♈34	0♋40	2♈33	1° 0	7°39	n.a.	T 2
W 3	3 13 11	18°20'13	4♉ 9	22°57	17°38	2°36	18°26	0°21	10°24	25°33	0°39	2°29	0°57	7°46	n.a.	W 3
T 4	3 17 7	19°17'04	17°47	25° 5	17° 0	2°23	18°39	0°24	10°22	25°31	0°38	2°24	0°54	7°53	n.a.	T 4
F 5	3 21 4	20°13'55	1♊43	27°13	16°23	2°10	18°52	0°28	10°19	25°30	0°37	2°17	0°51	7°59	n.a.	F 5
S 6	3 25 0	21°10'46	15°54	29°18	15°46	1°56	19° 5	0°32	10°17	25°28	0°36	2°10	0°47	8° 6	n.a.	S 6
S 7	3 28 57	22° 7'37	0♋15	1♐23	15°10	1°41	19°18	0°36	10°15	25°27	0°35	2° 2	0°44	8°13	n.a.	S 7
M 8	3 32 53	23° 4'28	14°40	3°25	14°35	1°27	19°30	0°40	10°13	25°26	0°33	1°56	0°41	8°20	n.a.	M 8
T 9	3 36 50	24° 1'20	29° 4	5°26	14° 1	1°11	19°43	0°44	10°10	25°24	0°32	1°52	0°38	8°26	n.a.	T 9
W10	3 40 46	24°58'12	13♌22	7°25	13°28	0°56	19°56	0°48	10° 8	25°23	0°31	1°49	0°35	8°33	n.a.	W10
T 11	3 44 43	25°55'05	27°33	9°22	12°57	0°40	20° 8	0°52	10° 6	25°22	0°30	1°D49	0°32	8°40	n.a.	T 11
F 12	3 48 39	26°51'59	11♍34	11°16	12°28	0°25	20°21	0°56	10° 3	25°20	0°29	1°49	0°28	8°46	n.a.	F 12
S 13	3 52 36	27°48'52	25°25	13° 9	12° 1	0° 9	20°33	1° 0	10° 1	25°19	0°28	1°R50	0°25	8°53	n.a.	S 13
S 14	3 56 32	28°45'47	9♎ 6	15° 0	11°35	29♉52	20°46	1° 5	9°59	25°18	0°26	1°50	0°22	9° 0	n.a.	S 14
M15	4 0 29	29°42'42	22°36	16°48	11°12	29°36	20°58	1° 9	9°56	25°16	0°25	1°48	0°19	9° 6	n.a.	M15
T 16	4 4 25	0♐39'38	5♏55	18°35	10°51	29°20	21°10	1°14	9°54	25°15	0°24	1°44	0°16	9°13	n.a.	T 16
W17	4 8 22	1°36'34	19° 3	20°19	10°32	29° 4	21°23	1°18	9°51	25°14	0°23	1°37	0°12	9°20	n.a.	W17
T 18	4 12 19	2°33'31	1♐58	22° 1	10°16	28°47	21°35	1°23	9°49	25°13	0°21	1°28	0° 9	9°27	n.a.	T 18
F 19	4 16 15	3°30'29	14°40	23°41	10° 1	28°31	21°47	1°28	9°47	25°12	0°20	1°18	0° 6	9°33	n.a.	F 19
S 20	4 20 12	4°27'27	27° 8	25°19	9°49	28°16	21°59	1°32	9°44	25°10	0°19	1° 7	0° 3	9°40	n.a.	S 20
S 21	4 24 8	5°24'26	9♑24	26°55	9°40	28° 0	22°11	1°37	9°42	25° 9	0°17	0°56	29♓59	9°47	n.a.	S 21
M22	4 28 5	6°21'25	21°29	28°28	9°33	27°45	22°23	1°42	9°39	25° 8	0°16	0°47	29°57	9°53	n.a.	M22
T 23	4 32 1	7°18'25	3♒25	29°59	9°28	27°29	22°34	1°47	9°37	25° 7	0°15	0°40	29°53	10° 0	n.a.	T 23
W24	4 35 58	8°15'25	15°16	1♑28	9°25	27°15	22°46	1°52	9°35	25° 6	0°13	0°35	29°50	10° 7	n.a.	W24
T 25	4 39 55	9°12'25	27° 6	2°55	9°D25	27° 0	22°58	1°57	9°32	25° 5	0°12	0°32	29°47	10°13	n.a.	T 25
F 26	4 43 51	10° 9'26	9♓ 0	4°20	9°27	26°46	23° 9	2° 2	9°30	25° 4	0°11	0°D31	29°44	10°20	n.a.	F 26
S 27	4 47 48	11° 6'28	21° 3	5°42	9°31	26°33	23°21	2° 8	9°27	25° 3	0° 9	0°32	29°41	10°27	n.a.	S 27
S 28	4 51 44	12♐ 3'30	3♈20	7♑ 2	9♏38	26♉20	23♎32	2♒13	9♊25	25♈ 2	0♋ 8	0°R32	29♓38	10♒33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	3n41	0n29	17s56	0s10	10s 3	8n 6	27n36	6n29	8s29	1s22	22s20	1s48	23n53	1n22	12n 4	2n 6	28n54	4n55	1n 3	0n26	22s48		n.a.
T 2	17 24	9 50	1 37	18 23	0 1	9 52	8 7	27 33	6 29	8 34	1 23	22 19	1 48	23 53	1 22	12 4	2 6	28 54	4 55	1 2	0 24	22 46		n.a.
W 3	17 41	15 43	2 42	18 48	0n 9	9 41	8 7	27 30	6 29	8 39	1 23	22 18	1 48	23 52	1 22	12 3	2 6	28 54	4 55	1 1	0 23	22 43		n.a.
T 4	17 57	21 1	3 39	19 11	0 19	9 32	8 7	27 27	6 29	8 45	1 23	22 17	1 48	23 52	1 22	12 3	2 6	28 54	4 55	0 59	0 22	22 41		n.a.
F 5	18 12	25 17	4 24	19 32	0 28	9 23	8 5	27 24	6 28	8 50	1 23	22 16	1 47	23 52	1 22	12 2	2 6	28 54	4 55	0 56	0 21	22 39		n.a.
S 6	18 28	28 6	4 54	19 51	0 37	9 15	8 3	27 20	6 27	8 55	1 23	22 15	1 47	23 51	1 22	12 1	2 6	28 54	4 55	0 53	0 19	22 36		n.a.
S 7	18 43	29 5	5 6	20 9	0 47	9 7	7 59	27 16	6 26	9 0	1 24	22 13	1 47	23 51	1 22	12 1	2 6	28 54	4 55	0 50	0 18	22 34		n.a.
M 8	18 58	28 6	4 58	20 25	0 56	9 1	7 55	27 12	6 25	9 5	1 24	22 12	1 47	23 51	1 22	12 0	2 6	28 54	4 55	0 47	0 17	22 32		n.a.
T 9	19 12	25 15	4 32	20 39	1 4	8 56	7 50	27 7	6 24	9 11	1 24	22 11	1 46	23 50	1 22	12 0	2 6	28 54	4 55	0 45	0 15	22 29		n.a.
W10	19 26	20 51	3 49	20 51	1 13	8 52	7 45	27 2	6 22	9 16	1 24	22 10	1 46	23 50	1 22	11 59	2 6	28 54	4 55	0 44	0 14	22 27		n.a.
T 11	19 40	15 18	2 53	21 2	1 21	8 49	7 39	26 57	6 21	9 21	1 24	22 9	1 46	23 50	1 22	11 59	2 6	28 54	4 55	0 44	0 13	22 25		n.a.
F 12	19 54	9 1	1 46	21 11	1 29	8 46	7 32	26 52	6 19	9 26	1 25	22 8	1 46	23 49	1 22	11 58	2 6	28 54	4 55	0 44	0 12	22 22		n.a.
S 13	20 7	2 23	0 34	21 19	1 36	8 45	7 24	26 46	6 17	9 31	1 25	22 7	1 46	23 49	1 22	11 58	2 6	28 54	4 55	0 45	0 10	22 20		n.a.
S 14	20 20	4s17	0s39	21 25	1 43	8 45	7 16	26 40	6 14	9 36	1 25	22 5	1 45	23 49	1 22	11 57	2 6	28 54	4 55	0 45	0 9	22 18		n.a.
M15	20 33	10 40	1 48	21 30	1 50	8 46	7 7	26 34	6 12	9 41	1 25	22 4	1 45	23 48	1 22	11 57	2 6	28 54	4 54	0 44	0 8	22 15		n.a.
T 16	20 45	16 29	2 51	21 34	1 56	8 49	6 58	26 28	6 9	9 46	1 26	22 3	1 45	23 48	1 22	11 56	2 6	28 54	4 54	0 42	0 6	22 13		n.a.
W17	20 57	21 28	3 44	21 37	2 1	8 52	6 49	26 21	6 6	9 51	1 26	22 2	1 45	23 48	1 22	11 56	2 6	28 54	4 54	0 40	0 5	22 10		n.a.
T 18	21 9	25 20	4 24	21 39	2 6	8 56	6 39	26 15	6 3	9 56	1 26	22 1	1 45	23 47	1 22	11 55	2 6	28 54	4 54	0 36	0 4	22 8		n.a.
F 19	21 20	27 53	4 50	21 39	2 11	9 1	6 29	26 8	6 0	10 1	1 26	21 59	1 44	23 47	1 22	11 55	2 6	28 54	4 54	0 32	0 2	22 6		n.a.
S 20	21 31	28 59	5 1	21 39	2 15	9 7	6 18	26 1	5 57	10 5	1 27	21 58	1 44	23 47	1 22	11 54	2 6	28 54	4 54	0 27	0 1	22 3		n.a.
S 21	21 41	28 37	4 59	21 39	2 19	9 14	6 8	25 54	5 53	10 10	1 27	21 57	1 44	23 46	1 22	11 54	2 6	28 54	4 54	0 23	0s 0	22 1		n.a.
M22	21 52	26 53	4 43	21 37	2 22	9 22	5 57	25 47	5 50	10 15	1 27	21 55	1 44	23 46	1 22	11 53	2 6	28 54	4 54	0 19	0 1	21 58		n.a.
T 23	22 1	23 58	4 15	21 35	2 25	9 31	5 46	25 39	5 46	10 20	1 27	21 54	1 44	23 46	1 22	11 53	2 6	28 54	4 54	0 16	0 3	21 56		n.a.
W24	22 11	20 3	3 36	21 32	2 27	9 41	5 35	25 32	5 42	10 24	1 28	21 53	1 43	23 45	1 22	11 52	2 6	28 54	4 54	0 14	0 4	21 54		n.a.
T 25	22 20	15 22	2 47	21 29	2 28	9 51	5 23	25 25	5 38	10 29	1 28	21 51	1 43	23 45	1 22	11 52	2 6	28 54	4 54	0 13	0 5	21 51		n.a.
F 26	22 29	10 6	1 52	21 26	2 29	10 3	5 12	25 17	5 34	10 34	1 28	21 50	1 43	23 44	1 22	11 52	2 6	28 54	4 54	0 13	0 7	21 49		n.a.
S 27	22 37	4 24	0 50	21 22	2 30	10 15	5 1	25 10	5 29	10 38	1 29	21 49	1 43	23 44	1 22	11 51	2 6	28 54	4 54	0 13	0 8	21 46		n.a.
S 28	22s45	1n35	0n15	21s18	2n30	10s28	4n50	25n 2	5n25	10s43	1s29	21s47	1s43	23n44	1n22	11n51	2n 6	28n54	4n54	0n13	0s 9	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2678347.5, Delta T = 173h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'09, Lahiri = -168°29'09 Julian Calendar 1 Feb. 12046 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 41	13♐ 0'32	15♈57	8♑20	9♏46	26°R 8	23♎44	2♒18	9°R22	25°R 1	0°R 6	0°R31	29♓34	10♒40	n.a.	M 1
T 2	4 59 38	13°57'36	28°57	9°36	9°57	25♉56	23°55	2°24	9♊20	25♈ 0	0♋ 5	0♈28	29°31	10°47	n.a.	T 2
W 3	5 3 34	14°54'40	12♉22	10°48	10°10	25°44	24° 6	2°29	9°18	24°59	0° 3	0°23	29°28	10°54	n.a.	W 3
T 4	5 7 31	15°51'46	26°14	11°59	10°24	25°34	24°17	2°35	9°15	24°58	0° 2	0°15	29°25	11° 0	n.a.	T 4
F 5	5 11 28	16°48'52	10♊31	13° 6	10°41	25°24	24°28	2°40	9°13	24°57	0° 1	0° 5	29°22	11° 7	n.a.	F 5
S 6	5 15 24	17°45'59	25° 6	14°11	11° 0	25°14	24°39	2°46	9°10	24°57	29♊59	29♓54	29°18	11°14	n.a.	S 6
S 7	5 19 21	18°43'07	9♋52	15°14	11°20	25° 6	24°50	2°52	9° 8	24°56	29°58	29°44	29°15	11°20	n.a.	S 7
M 8	5 23 17	19°40'17	24°42	16°13	11°42	24°57	25° 0	2°57	9° 6	24°55	29°56	29°35	29°12	11°27	n.a.	M 8
T 9	5 27 14	20°37'28	9♌27	17° 9	12° 6	24°50	25°11	3° 3	9° 3	24°54	29°55	29°28	29° 9	11°34	n.a.	T 9
W10	5 31 11	21°34'40	24° 1	18° 2	12°31	24°43	25°21	3° 9	9° 1	24°53	29°53	29°23	29° 6	11°40	n.a.	W10
T 11	5 35 7	22°31'54	8♍19	18°52	12°58	24°38	25°32	3°15	8°58	24°53	29°52	29°21	29° 3	11°47	n.a.	T 11
F 12	5 39 4	23°29'10	22°19	19°39	13°27	24°32	25°42	3°21	8°56	24°52	29°50	29°21	28°59	11°54	n.a.	F 12
S 13	5 43 1	24°26'26	6♎ 3	20°22	13°57	24°28	25°52	3°27	8°54	24°52	29°49	29°21	28°56	12° 0	n.a.	S 13
S 14	5 46 57	25°23'45	19°30	21° 1	14°29	24°24	26° 2	3°33	8°52	24°51	29°47	29°20	28°53	12° 7	n.a.	S 14
M15	5 50 54	26°21'05	2♏43	21°37	15° 2	24°22	26°13	3°39	8°49	24°50	29°46	29°17	28°50	12°14	n.a.	M15
T 16	5 54 51	27°18'27	15°42	22° 8	15°36	24°19	26°22	3°45	8°47	24°50	29°44	29°11	28°47	12°21	n.a.	T 16
W17	5 58 47	28°15'51	28°30	22°36	16°11	24°18	26°32	3°51	8°45	24°49	29°43	29° 3	28°44	12°27	n.a.	W17
T 18	6 2 44	29°13'16	11♐ 6	22°58	16°48	24°D18	26°42	3°57	8°42	24°49	29°41	28°52	28°40	12°34	n.a.	T 18
F 19	6 6 41	0♑10'43	23°33	23°17	17°26	24°18	26°51	4° 4	8°40	24°48	29°40	28°39	28°37	12°41	n.a.	F 19
S 20	6 10 37	1° 8'11	5♑49	23°30	18° 5	24°19	27° 1	4°10	8°38	24°48	29°38	28°25	28°34	12°47	n.a.	S 20
S 21	6 14 34	2° 5'41	17°56	23°39	18°45	24°21	27°10	4°16	8°36	24°48	29°37	28°12	28°31	12°54	n.a.	S 21
M22	6 18 31	3° 3'12	29°54	23°R43	19°26	24°24	27°20	4°23	8°34	24°47	29°35	28° 0	28°28	13° 1	n.a.	M22
T 23	6 22 27	4° 0'45	11♒46	23°41	20° 8	24°27	27°29	4°29	8°32	24°47	29°33	27°51	28°24	13° 7	n.a.	T 23
W24	6 26 24	4°58'19	23°35	23°35	20°51	24°31	27°38	4°35	8°30	24°47	29°32	27°44	28°21	13°14	n.a.	W24
T 25	6 30 21	5°55'55	5♓23	23°23	21°36	24°37	27°46	4°42	8°27	24°46	29°30	27°40	28°18	13°21	n.a.	T 25
F 26	6 34 17	6°53'32	17°15	23° 6	22°21	24°42	27°55	4°48	8°25	24°46	29°29	27°38	28°15	13°27	n.a.	F 26
S 27	6 38 14	7°51'11	29°16	22°44	23° 6	24°49	28° 4	4°55	8°23	24°46	29°27	27°D38	28°12	13°34	n.a.	S 27
S 28	6 42 11	8°48'51	11♈30	22°16	23°53	24°56	28°12	5° 1	8°21	24°46	29°26	27°R38	28° 9	13°41	n.a.	S 28
M29	6 46 7	9°46'32	24° 5	21°44	24°41	25° 4	28°21	5° 8	8°19	24°46	29°25	27°37	28° 5	13°47	n.a.	M29
T 30	6 50 4	10°44'15	7♉ 3	21° 8	25°29	25°13	28°29	5°15	8°18	24°45	29°23	27°35	28° 2	13°54	n.a.	T 30
W31	6 54 1	11♑42'00	20♉29	20♑28	26♏18	25♉23	28♎37	5♒21	8♊16	24♈45	29♊22	27♓30	27♓59	14♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	7n39	1n21	21s14	2n29	10s41	4n38	24n55	5n21	10s48	1s29	21s46	1s42	23n43	1n22	11n50	2n 6	28n54	4n54	0n13	0s10	21s41		n.a.
T 2	23 0	13 35	2 24	21 11	2 28	10 55	4 27	24 47	5 16	10 52	1 29	21 44	1 42	23 43	1 22	11 50	2 6	28 54	4 54	0 11	0 12	21 39		n.a.
W 3	23 6	19 6	3 22	21 7	2 26	11 10	4 16	24 40	5 11	10 57	1 30	21 43	1 42	23 43	1 22	11 50	2 5	28 53	4 54	0 9	0 13	21 36		n.a.
T 4	23 13	23 48	4 10	21 3	2 24	11 25	4 5	24 32	5 6	11 1	1 30	21 41	1 42	23 42	1 22	11 49	2 5	28 53	4 54	0 6	0 14	21 34		n.a.
F 5	23 19	27 12	4 43	20 59	2 21	11 40	3 54	24 25	5 1	11 5	1 30	21 40	1 42	23 42	1 22	11 49	2 5	28 53	4 54	0 2	0 16	21 31		n.a.
S 6	23 24	28 53	4 59	20 56	2 18	11 57	3 43	24 18	4 56	11 10	1 31	21 38	1 42	23 41	1 22	11 49	2 5	28 53	4 54	0s 2	0 17	21 29		n.a.
S 7	23 29	28 32	4 55	20 53	2 14	12 13	3 32	24 11	4 51	11 14	1 31	21 37	1 41	23 41	1 22	11 48	2 5	28 53	4 54	0 7	0 18	21 26		n.a.
M 8	23 34	26 8	4 32	20 51	2 9	12 30	3 22	24 4	4 46	11 18	1 31	21 35	1 41	23 41	1 22	11 48	2 5	28 53	4 54	0 10	0 19	21 24		n.a.
T 9	23 38	22 0	3 51	20 49	2 4	12 48	3 11	23 57	4 41	11 23	1 32	21 34	1 41	23 40	1 22	11 48	2 5	28 53	4 53	0 13	0 21	21 21		n.a.
W10	23 42	16 34	2 55	20 48	1 58	13 5	3 1	23 50	4 36	11 27	1 32	21 32	1 41	23 40	1 22	11 47	2 5	28 53	4 53	0 15	0 22	21 19		n.a.
T 11	23 46	10 19	1 49	20 47	1 52	13 23	2 50	23 44	4 31	11 31	1 32	21 31	1 41	23 39	1 22	11 47	2 5	28 53	4 53	0 16	0 23	21 16		n.a.
F 12	23 49	3 41	0 37	20 47	1 45	13 42	2 40	23 37	4 26	11 35	1 33	21 29	1 41	23 39	1 22	11 47	2 5	28 53	4 53	0 16	0 25	21 14		n.a.
S 13	23 52	3s 0	0s35	20 49	1 37	14 0	2 30	23 31	4 20	11 39	1 33	21 27	1 40	23 39	1 22	11 46	2 5	28 53	4 53	0 16	0 26	21 11		n.a.
S 14	23 54	9 24	1 44	20 51	1 29	14 19	2 21	23 25	4 15	11 43	1 33	21 26	1 40	23 38	1 22	11 46	2 5	28 53	4 53	0 16	0 27	21 9		n.a.
M15	23 56	15 17	2 46	20 54	1 20	14 38	2 11	23 19	4 10	11 48	1 33	21 24	1 40	23 38	1 22	11 46	2 5	28 53	4 53	0 17	0 29	21 6		n.a.
T 16	23 57	20 23	3 38	20 58	1 10	14 57	2 1	23 14	4 4	11 52	1 34	21 23	1 40	23 38	1 22	11 46	2 5	28 52	4 53	0 20	0 30	21 4		n.a.
W17	23 58	24 28	4 18	21 3	1 0	15 16	1 52	23 8	3 59	11 55	1 34	21 21	1 40	23 37	1 22	11 45	2 5	28 52	4 53	0 23	0 31	21 1		n.a.
T 18	23 59	27 20	4 45	21 10	0 50	15 36	1 43	23 3	3 54	11 59	1 35	21 19	1 40	23 37	1 22	11 45	2 5	28 52	4 53	0 28	0 32	20 59		n.a.
F 19	23 59	28 47	4 58	21 18	0 39	15 55	1 34	22 58	3 48	12 3	1 35	21 18	1 39	23 36	1 22	11 45	2 5	28 52	4 53	0 33	0 34	20 56		n.a.
S 20	23 59	28 48	4 56	21 27	0 27	16 15	1 25	22 53	3 43	12 7	1 35	21 16	1 39	23 36	1 22	11 45	2 5	28 52	4 52	0 39	0 35	20 54		n.a.
S 21	23 58	27 25	4 42	21 38	0 15	16 34	1 17	22 48	3 38	12 11	1 36	21 14	1 39	23 36	1 22	11 45	2 5	28 52	4 52	0 44	0 36	20 51		n.a.
M22	23 57	24 47	4 15	21 50	0 2	16 54	1 8	22 44	3 33	12 15	1 36	21 13	1 39	23 35	1 22	11 44	2 5	28 52	4 52	0 49	0 38	20 48		n.a.
T 23	23 55	21 7	3 37	22 3	0s11	17 13	1 0	22 40	3 27	12 18	1 36	21 11	1 39	23 35	1 22	11 44	2 5	28 52	4 52	0 53	0 39	20 46		n.a.
W24	23 53	16 37	2 49	22 17	0 25	17 33	0 52	22 36	3 22	12 22	1 37	21 9	1 39	23 34	1 22	11 44	2 4	28 52	4 52	0 55	0 40	20 43		n.a.
T 25	23 51	11 31	1 55	22 33	0 39	17 52	0 44	22 32	3 17	12 26	1 37	21 7	1 39	23 34	1 22	11 44	2 4	28 51	4 52	0 57	0 41	20 41		n.a.
F 26	23 48	5 59	0 55	22 50	0 53	18 11	0 37	22 29	3 12	12 29	1 37	21 6	1 39	23 34	1 22	11 44	2 4	28 51	4 52	0 58	0 43	20 38		n.a.
S 27	23 45	0 10	0n 9	23 7	1 7	18 31	0 29	22 26	3 7	12 33	1 38	21 4	1 38	23 33	1 22	11 44	2 4	28 51	4 52	0 58	0 44	20 36		n.a.
S 28	23 41	5n46	1 13	23 26	1 21	18 50	0 22	22 23	3 2	12 36	1 38	21 2	1 38	23 33	1 22	11 43	2 4	28 51	4 52	0 58	0 45	20 33		n.a.
M29	23 37	11 38	2 15	23 45	1 35	19 8	0 15	22 20	2 57	12 40	1 38	21 0	1 38	23 33	1 22	11 43	2 4	28 51	4 51	0 58	0 47	20 30		n.a.
T 30	23 32	17 12	3 12	24 4	1 48	19 27	0 8	22 17	2 52	12 43	1 39	20 59	1 38	23 32	1 22	11 43	2 4	28 51	4 51	0 59	0 48	20 28		n.a.
W31	23s27	22n 9	4n 1	24s24	2s 1	19s46	0n 1	22n15	2n47	12s46	1s39	20s57	1s38	23n32	1n22	11n43	2n 4	28n51	4n51	1s 1	0s49	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2678319.5, Delta T = 173h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'05, Lahiri = -168°29'05 Julian Calendar 1 March 12046 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 57	12♉39'46	4♊25	19°R44	27♏ 8	25♉33	28♎45	5♒28	8°R14	24°R45	29°R20	27°R23	27♓56	14♒ 8	n.a.	T 1
F 2	7 1 54	13°37'34	18°49	18♉58	27°59	25°44	28°53	5°35	8♊12	24°D45	29♊19	27♓14	27°53	14°14	n.a.	F 2
S 3	7 5 51	14°35'24	3♋36	18°10	28°50	25°56	29° 1	5°41	8°10	24♈45	29°17	27° 4	27°50	14°21	n.a.	S 3
S 4	7 9 48	15°33'16	18°40	17°20	29°42	26° 8	29° 8	5°48	8° 8	24°45	29°16	26°53	27°46	14°28	n.a.	S 4
M 5	7 13 44	16°31'09	3♌50	16°31	0♐34	26°21	29°15	5°55	8° 7	24°46	29°14	26°44	27°43	14°34	n.a.	M 5
T 6	7 17 41	17°29'05	18°55	15°42	1°28	26°35	29°23	6° 2	8° 5	24°46	29°13	26°38	27°40	14°41	n.a.	T 6
W 7	7 21 38	18°27'03	3♍47	14°56	2°22	26°49	29°30	6° 9	8° 3	24°46	29°11	26°33	27°37	14°48	n.a.	W 7
T 8	7 25 34	19°25'03	18°20	14°12	3°16	27° 4	29°37	6°16	8° 2	24°46	29°10	26°32	27°34	14°54	n.a.	T 8
F 9	7 29 31	20°23'05	2♎30	13°31	4°11	27°19	29°44	6°22	8° 0	24°46	29° 9	26°D31	27°30	15° 1	n.a.	F 9
S 10	7 33 28	21°21'10	16°17	12°55	5° 7	27°36	29°50	6°29	7°59	24°46	29° 7	26°R32	27°27	15° 8	n.a.	S 10
S 11	7 37 24	22°19'17	29°41	12°25	6° 3	27°52	29°57	6°36	7°57	24°47	29° 6	26°32	27°24	15°14	n.a.	S 11
M12	7 41 21	23°17'26	12♏46	12° 1	6°59	28°10	0♏ 3	6°43	7°56	24°47	29° 5	26°30	27°21	15°21	n.a.	M12
T 13	7 45 18	24°15'38	25°34	11°43	7°57	28°27	0°10	6°50	7°54	24°47	29° 3	26°26	27°18	15°28	n.a.	T 13
W14	7 49 14	25°13'52	8♐ 8	11°33	8°54	28°46	0°16	6°57	7°53	24°48	29° 2	26°19	27°15	15°34	n.a.	W14
T 15	7 53 11	26°12'09	20°30	11°D29	9°52	29° 5	0°21	7° 4	7°51	24°48	29° 1	26°10	27°11	15°41	n.a.	T 15
F 16	7 57 8	27°10'28	2♑43	11°34	10°51	29°24	0°27	7°11	7°50	24°49	28°59	26° 0	27° 8	15°48	n.a.	F 16
S 17	8 1 4	28° 8'49	14°47	11°47	11°50	29°44	0°33	7°18	7°49	24°49	28°58	25°49	27° 5	15°55	n.a.	S 17
S 18	8 5 1	29° 7'13	26°45	12° 7	12°49	0♊ 5	0°38	7°25	7°48	24°50	28°57	25°38	27° 2	16° 1	n.a.	S 18
M19	8 8 58	0♒ 5'38	8♒38	12°36	13°49	0°26	0°43	7°32	7°46	24°50	28°56	25°28	26°59	16° 8	n.a.	M19
T 20	8 12 54	1° 4'06	20°27	13°12	14°49	0°48	0°49	7°39	7°45	24°51	28°54	25°21	26°56	16°15	n.a.	T 20
W21	8 16 51	2° 2'36	2♓15	13°56	15°50	1°10	0°53	7°46	7°44	24°51	28°53	25°16	26°52	16°21	n.a.	W21
T 22	8 20 48	3° 1'08	14° 4	14°48	16°51	1°32	0°58	7°53	7°43	24°52	28°52	25°13	26°49	16°28	n.a.	T 22
F 23	8 24 44	3°59'42	25°57	15°47	17°52	1°55	1° 3	8° 0	7°42	24°53	28°51	25°D12	26°46	16°35	n.a.	F 23
S 24	8 28 41	4°58'19	7♈58	16°52	18°54	2°19	1° 7	8° 7	7°41	24°53	28°50	25°13	26°43	16°41	n.a.	S 24
S 25	8 32 38	5°56'57	20°12	18° 4	19°56	2°42	1°11	8°14	7°40	24°54	28°48	25°14	26°40	16°48	n.a.	S 25
M26	8 36 34	6°55'37	2♉44	19°22	20°59	3° 7	1°15	8°22	7°39	24°55	28°47	25°R15	26°36	16°55	n.a.	M26
T 27	8 40 31	7°54'20	15°38	20°46	22° 2	3°31	1°19	8°29	7°39	24°56	28°46	25°15	26°33	17° 1	n.a.	T 27
W28	8 44 28	8°53'04	28°58	22°14	23° 5	3°57	1°23	8°36	7°38	24°57	28°45	25°13	26°30	17° 8	n.a.	W28
T 29	8 48 24	9°51'51	12♊47	23°47	24° 8	4°22	1°26	8°43	7°37	24°57	28°44	25° 9	26°27	17°15	n.a.	T 29
F 30	8 52 21	10♒50'40	27♊ 6	25♉24	25♐12	4♊48	1♏30	8♒50	7♊36	24♈58	28♊43	25♓ 4	26♓24	17♒21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	26n 3	4n38	24s43	2s14	20s 4	0s 6	22n13	2n42	12s49	1s40	20s55	1s38	23n32	1n22	11n43	2n 4	28n51	4n51	1s 4	0s50	20s22		n.a.
F 2	23 16	28 27	4 58	25 1	2 26	20 22	0 12	22 11	2 37	12 53	1 40	20 53	1 38	23 31	1 21	11 43	2 4	28 50	4 51	1 8	0 52	20 20		n.a.
S 3	23 10	28 56	4 59	25 19	2 37	20 40	0 19	22 9	2 33	12 56	1 40	20 51	1 38	23 31	1 21	11 43	2 4	28 50	4 51	1 12	0 53	20 17		n.a.
S 4	23 3	27 16	4 40	25 35	2 46	20 57	0 25	22 8	2 28	12 59	1 41	20 50	1 37	23 31	1 21	11 43	2 4	28 50	4 51	1 16	0 54	20 15		n.a.
M 5	22 56	23 38	4 1	25 50	2 55	21 15	0 31	22 6	2 23	13 2	1 41	20 48	1 37	23 30	1 21	11 43	2 4	28 50	4 50	1 20	0 56	20 12		n.a.
T 6	22 49	18 25	3 5	26 3	3 2	21 32	0 37	22 5	2 19	13 5	1 42	20 46	1 37	23 30	1 21	11 43	2 4	28 50	4 50	1 22	0 57	20 9		n.a.
W 7	22 41	12 10	1 57	26 14	3 8	21 48	0 42	22 4	2 14	13 8	1 42	20 44	1 37	23 30	1 21	11 43	2 4	28 50	4 50	1 24	0 58	20 7		n.a.
T 8	22 32	5 23	0 43	26 24	3 12	22 5	0 48	22 3	2 10	13 11	1 42	20 42	1 37	23 29	1 21	11 43	2 4	28 49	4 50	1 25	0 59	20 4		n.a.
F 9	22 24	1s30	0s32	26 30	3 14	22 20	0 53	22 3	2 5	13 14	1 43	20 40	1 37	23 29	1 21	11 43	2 4	28 49	4 50	1 25	1 1	20 1		n.a.
S 10	22 15	8 7	1 43	26 35	3 15	22 36	0 58	22 2	2 1	13 17	1 43	20 39	1 37	23 29	1 21	11 43	2 4	28 49	4 50	1 25	1 2	19 59		n.a.
S 11	22 5	14 12	2 47	26 38	3 15	22 51	1 3	22 2	1 57	13 19	1 44	20 37	1 37	23 28	1 21	11 43	2 3	28 49	4 50	1 25	1 3	19 56		n.a.
M12	21 55	19 30	3 40	26 38	3 12	23 6	1 8	22 2	1 52	13 22	1 44	20 35	1 37	23 28	1 21	11 43	2 3	28 49	4 49	1 25	1 5	19 53		n.a.
T 13	21 45	23 48	4 21	26 36	3 9	23 20	1 13	22 2	1 48	13 25	1 45	20 33	1 37	23 28	1 21	11 43	2 3	28 49	4 49	1 27	1 6	19 51		n.a.
W14	21 34	26 54	4 48	26 32	3 4	23 34	1 17	22 2	1 44	13 27	1 45	20 31	1 37	23 28	1 21	11 43	2 3	28 48	4 49	1 30	1 7	19 48		n.a.
T 15	21 23	28 40	5 2	26 26	2 58	23 47	1 22	22 3	1 40	13 30	1 45	20 29	1 36	23 27	1 21	11 43	2 3	28 48	4 49	1 33	1 9	19 45		n.a.
F 16	21 12	28 59	5 1	26 18	2 51	24 0	1 26	22 3	1 36	13 32	1 46	20 27	1 36	23 27	1 21	11 44	2 3	28 48	4 49	1 38	1 10	19 43		n.a.
S 17	21 0	27 54	4 47	26 9	2 42	24 13	1 30	22 4	1 32	13 35	1 46	20 25	1 36	23 27	1 21	11 44	2 3	28 48	4 49	1 42	1 11	19 40		n.a.
S 18	20 48	25 33	4 20	25 58	2 33	24 25	1 34	22 4	1 28	13 37	1 47	20 23	1 36	23 26	1 21	11 44	2 3	28 48	4 48	1 46	1 12	19 37		n.a.
M19	20 35	22 5	3 42	25 45	2 23	24 36	1 38	22 5	1 25	13 39	1 47	20 21	1 36	23 26	1 21	11 44	2 3	28 47	4 48	1 50	1 14	19 34		n.a.
T 20	20 22	17 46	2 55	25 31	2 12	24 47	1 41	22 6	1 21	13 42	1 48	20 19	1 36	23 26	1 21	11 44	2 3	28 47	4 48	1 53	1 15	19 32		n.a.
W21	20 9	12 46	2 0	25 15	2 1	24 57	1 45	22 7	1 17	13 44	1 48	20 17	1 36	23 26	1 21	11 44	2 3	28 47	4 48	1 56	1 16	19 29		n.a.
T 22	19 56	7 19	1 0	24 57	1 49	25 7	1 48	22 9	1 13	13 46	1 48	20 16	1 36	23 25	1 20	11 45	2 3	28 47	4 48	1 57	1 18	19 26		n.a.
F 23	19 42	1 35	0n 4	24 38	1 37	25 16	1 51	22 10	1 10	13 48	1 49	20 14	1 36	23 25	1 20	11 45	2 3	28 47	4 47	1 57	1 19	19 24		n.a.
S 24	19 27	4n16	1 8	24 18	1 24	25 25	1 54	22 11	1 6	13 50	1 49	20 12	1 36	23 25	1 20	11 45	2 3	28 47	4 47	1 57	1 20	19 21		n.a.
S 25	19 13	10 5	2 11	23 56	1 12	25 33	1 57	22 13	1 3	13 52	1 50	20 10	1 36	23 25	1 20	11 45	2 3	28 46	4 47	1 56	1 21	19 18		n.a.
M26	18 58	15 38	3 8	23 32	1 0	25 40	2 0	22 14	0 59	13 54	1 50	20 8	1 36	23 25	1 20	11 45	2 3	28 46	4 47	1 56	1 23	19 15		n.a.
T 27	18 42	20 41	3 58	23 8	0 47	25 47	2 2	22 16	0 56	13 56	1 51	20 6	1 36	23 24	1 20	11 46	2 3	28 46	4 47	1 56	1 24	19 13		n.a.
W28	18 27	24 53	4 37	22 41	0 35	25 53	2 5	22 17	0 53	13 57	1 51	20 4	1 36	23 24	1 20	11 46	2 2	28 46	4 46	1 57	1 25	19 10		n.a.
T 29	18 11	27 50	5 1	22 13	0 23	25 58	2 7	22 19	0 50	13 59	1 52	20 2	1 35	23 24	1 20	11 46	2 2	28 45	4 46	1 58	1 27	19 7		n.a.
F 30	17s54	29n 6	5n 8	21s44	0s12	26s 3	2s 9	22n21	0n46	14s 1	1s52	20s 0	1s35	23n24	1n20	11n47	2n 2	28n45	4n46	2s 0	1s28	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2678288.5, Delta T = 173h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°36'01, Lahiri = -168°29'01 Julian Calendar 1 Apr. 12046 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12047 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 18	11♒49'31	11♋50	27♉ 5	26♐16	5♊14	1♏33	8♒57	7°R36	24♈59	28°R42	24°R57	26♓21	17♒28	n.a.	S 1
S 2	9 0 14	12°48'24	26°55	28°49	27°20	5°41	1°36	9° 4	7♊35	25° 0	28♊41	24♓51	26°17	17°35	n.a.	S 2
M 3	9 4 11	13°47'19	12♌10	0♒35	28°25	6° 8	1°38	9°11	7°35	25° 1	28°40	24°45	26°14	17°41	n.a.	M 3
T 4	9 8 7	14°46'17	27°27	2°23	29°30	6°36	1°41	9°18	7°34	25° 2	28°39	24°41	26°11	17°48	n.a.	T 4
W 5	9 12 4	15°45'17	12♍33	4°13	0♉35	7° 3	1°43	9°25	7°34	25° 3	28°38	24°38	26° 8	17°55	n.a.	W 5
T 6	9 16 1	16°44'20	27°21	6° 4	1°40	7°31	1°45	9°32	7°33	25° 4	28°37	24°D38	26° 5	18° 1	n.a.	T 6
F 7	9 19 57	17°43'25	11♎44	7°56	2°46	8° 0	1°47	9°39	7°33	25° 5	28°36	24°39	26° 1	18° 8	n.a.	F 7
S 8	9 23 54	18°42'33	25°42	9°49	3°52	8°28	1°49	9°46	7°33	25° 7	28°36	24°40	25°58	18°15	n.a.	S 8
S 9	9 27 51	19°41'43	9♏13	11°42	4°58	8°57	1°51	9°53	7°33	25° 8	28°35	24°42	25°55	18°21	n.a.	S 9
M10	9 31 47	20°40'57	22°20	13°35	6° 5	9°27	1°52	10° 0	7°32	25° 9	28°34	24°R42	25°52	18°28	n.a.	M10
T 11	9 35 44	21°40'13	5♐ 5	15°29	7°12	9°56	1°53	10° 7	7°32	25°10	28°33	24°41	25°49	18°35	n.a.	T 11
W12	9 39 40	22°39'32	17°33	17°21	8°19	10°26	1°54	10°14	7°32	25°11	28°33	24°39	25°46	18°41	n.a.	W12
T 13	9 43 37	23°38'53	29°47	19°14	9°26	10°56	1°55	10°21	7°D32	25°13	28°32	24°35	25°42	18°48	n.a.	T 13
F 14	9 47 33	24°38'17	11♑51	21° 6	10°33	11°27	1°56	10°28	7°32	25°14	28°31	24°30	25°39	18°55	n.a.	F 14
S 15	9 51 30	25°37'44	23°48	22°57	11°41	11°57	1°56	10°35	7°32	25°15	28°30	24°25	25°36	19° 2	n.a.	S 15
S 16	9 55 27	26°37'13	5♒40	24°48	12°49	12°28	1°R56	10°42	7°32	25°17	28°30	24°20	25°33	19° 8	n.a.	S 16
M17	9 59 23	27°36'45	17°29	26°38	13°57	12°59	1°56	10°49	7°33	25°18	28°29	24°15	25°30	19°15	n.a.	M17
T 18	10 3 20	28°36'19	29°18	28°28	15° 5	13°31	1°56	10°56	7°33	25°20	28°29	24°12	25°27	19°22	n.a.	T 18
W19	10 7 16	29°35'55	11♓ 8	0♓16	16°13	14° 3	1°56	11° 3	7°33	25°21	28°28	24°10	25°23	19°28	n.a.	W19
T 20	10 11 13	0♓35'34	23° 2	2° 4	17°22	14°35	1°55	11° 9	7°34	25°22	28°28	24°D 9	25°20	19°35	n.a.	T 20
F 21	10 15 9	1°35'15	5♈ 2	3°51	18°31	15° 7	1°54	11°16	7°34	25°24	28°27	24° 9	25°17	19°42	n.a.	F 21
S 22	10 19 6	2°34'58	17°10	5°37	19°40	15°39	1°53	11°23	7°34	25°25	28°27	24°11	25°14	19°48	n.a.	S 22
S 23	10 23 2	3°34'44	29°30	7°22	20°49	16°12	1°52	11°30	7°35	25°27	28°26	24°12	25°11	19°55	n.a.	S 23
M24	10 26 59	4°34'31	12♉ 5	9° 6	21°58	16°45	1°50	11°36	7°35	25°29	28°26	24°14	25° 7	20° 2	n.a.	M24
T 25	10 30 56	5°34'21	24°58	10°50	23° 8	17°18	1°49	11°43	7°36	25°30	28°25	24°15	25° 4	20° 8	n.a.	T 25
W26	10 34 52	6°34'13	8♊14	12°32	24°18	17°51	1°47	11°50	7°37	25°32	28°25	24°R15	25° 1	20°15	n.a.	W26
T 27	10 38 49	7°34'07	21°53	14°14	25°27	18°25	1°45	11°56	7°37	25°33	28°25	24°15	24°58	20°22	n.a.	T 27
F 28	10 42 45	8°34'03	5♋57	15°55	26°37	18°58	1°43	12° 3	7°38	25°35	28°24	24°13	24°55	20°28	n.a.	F 28
S 29	10 46 42	9°34'01	20°26	17°35	27°47	19°32	1°40	12° 9	7°39	25°37	28°24	24°12	24°52	20°35	n.a.	S 29
S 30	10 50 38	10°34'01	5♌16	19°15	28°58	20° 6	1°38	12°16	7°40	25°39	28°24	24°10	24°48	20°42	n.a.	S 30
M31	10 54 35	11♓34'03	20♌20	20♓53	0♒ 8	20♊40	1♏35	12♒22	7♊41	25♈40	28♊24	24♓ 8	24♓45	20♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	28n21	4n55	21s14	0s 0	26s 7	2s11	22n23	0n43	14s 2	1s53	19s58	1s35	23n24	1n20	11n47	2n 2	28n45	4n46	2s 3	1s29	19s 2		n.a.
S 2	17 21	25 32	4 22	20 42	0n10	26 11	2 13	22 25	0 40	14 4	1 53	19 56	1 35	23 24	1 20	11 47	2 2	28 45	4 46	2 6	1 30	18 59		n.a.
M 3	17 4	20 53	3 29	20 9	0 21	26 14	2 15	22 26	0 37	14 5	1 54	19 54	1 35	23 23	1 20	11 47	2 2	28 45	4 45	2 8	1 32	18 56		n.a.
T 4	16 46	14 51	2 22	19 35	0 30	26 16	2 16	22 28	0 34	14 6	1 54	19 52	1 35	23 23	1 20	11 48	2 2	28 44	4 45	2 10	1 33	18 53		n.a.
W 5	16 28	8 0	1 5	19 0	0 40	26 17	2 18	22 30	0 31	14 8	1 54	19 50	1 35	23 23	1 20	11 48	2 2	28 44	4 45	2 11	1 34	18 50		n.a.
T 6	16 10	0 51	0s15	18 25	0 48	26 18	2 19	22 32	0 28	14 9	1 55	19 48	1 35	23 23	1 20	11 49	2 2	28 44	4 45	2 11	1 36	18 48		n.a.
F 7	15 52	6s 9	1 32	17 48	0 56	26 18	2 20	22 34	0 26	14 10	1 55	19 46	1 35	23 23	1 20	11 49	2 2	28 44	4 45	2 10	1 37	18 45		n.a.
S 8	15 33	12 39	2 41	17 11	1 4	26 17	2 21	22 36	0 23	14 11	1 56	19 44	1 35	23 23	1 19	11 49	2 2	28 44	4 44	2 10	1 38	18 42		n.a.
S 9	15 15	18 20	3 39	16 33	1 10	26 16	2 22	22 38	0 20	14 12	1 56	19 42	1 35	23 23	1 19	11 50	2 2	28 43	4 44	2 9	1 39	18 39		n.a.
M10	14 55	23 0	4 23	15 54	1 17	26 14	2 23	22 40	0 17	14 13	1 57	19 40	1 35	23 23	1 19	11 50	2 2	28 43	4 44	2 9	1 41	18 36		n.a.
T 11	14 36	26 27	4 54	15 16	1 22	26 11	2 24	22 42	0 15	14 14	1 57	19 38	1 35	23 22	1 19	11 50	2 2	28 43	4 44	2 10	1 42	18 34		n.a.
W12	14 16	28 32	5 9	14 36	1 27	26 8	2 25	22 44	0 12	14 15	1 58	19 36	1 35	23 22	1 19	11 51	2 2	28 43	4 44	2 10	1 43	18 31		n.a.
T 13	13 56	29 10	5 10	13 57	1 32	26 4	2 25	22 46	0 10	14 16	1 58	19 34	1 35	23 22	1 19	11 51	2 2	28 42	4 43	2 12	1 45	18 28		n.a.
F 14	13 36	28 23	4 58	13 17	1 36	25 59	2 25	22 47	0 7	14 16	1 59	19 32	1 35	23 22	1 19	11 52	2 2	28 42	4 43	2 14	1 46	18 25		n.a.
S 15	13 16	26 18	4 32	12 37	1 39	25 53	2 26	22 49	0 5	14 17	1 59	19 30	1 35	23 22	1 19	11 52	2 2	28 42	4 43	2 16	1 47	18 22		n.a.
S 16	12 55	23 5	3 55	11 57	1 42	25 47	2 26	22 51	0 2	14 17	2 0	19 28	1 35	23 22	1 19	11 53	2 2	28 42	4 43	2 18	1 49	18 20		n.a.
M17	12 34	18 55	3 8	11 17	1 44	25 39	2 26	22 53	0s 0	14 18	2 0	19 26	1 35	23 22	1 19	11 53	2 2	28 41	4 42	2 20	1 50	18 17		n.a.
T 18	12 13	14 2	2 12	10 37	1 46	25 32	2 26	22 55	0 2	14 18	2 1	19 25	1 35	23 22	1 19	11 54	2 1	28 41	4 42	2 21	1 51	18 14		n.a.
W19	11 52	8 39	1 11	9 58	1 48	25 23	2 25	22 56	0 5	14 18	2 1	19 23	1 35	23 22	1 19	11 54	2 1	28 41	4 42	2 22	1 52	18 11		n.a.
T 20	11 31	2 55	0 6	9 18	1 49	25 14	2 25	22 58	0 7	14 19	2 2	19 21	1 35	23 22	1 19	11 55	2 1	28 41	4 42	2 23	1 54	18 8		n.a.
F 21	11 9	2n57	1n 0	8 38	1 49	25 4	2 25	22 59	0 9	14 19	2 2	19 19	1 35	23 22	1 19	11 55	2 1	28 40	4 41	2 22	1 55	18 5		n.a.
S 22	10 47	8 47	2 3	7 59	1 49	24 53	2 24	23 1	0 11	14 19	2 3	19 17	1 35	23 22	1 19	11 56	2 1	28 40	4 41	2 22	1 56	18 2		n.a.
S 23	10 25	14 23	3 3	7 19	1 49	24 42	2 23	23 2	0 13	14 19	2 3	19 15	1 35	23 22	1 18	11 56	2 1	28 40	4 41	2 21	1 58	18 0		n.a.
M24	10 3	19 31	3 54	6 40	1 48	24 30	2 23	23 4	0 16	14 19	2 4	19 13	1 35	23 22	1 18	11 57	2 1	28 40	4 41	2 21	1 59	17 57		n.a.
T 25	9 41	23 54	4 36	6 2	1 47	24 17	2 22	23 5	0 18	14 19	2 4	19 11	1 35	23 22	1 18	11 57	2 1	28 40	4 41	2 20	2 0	17 54		n.a.
W26	9 18	27 10	5 3	5 23	1 46	24 4	2 21	23 6	0 20	14 18	2 5	19 9	1 35	23 22	1 18	11 58	2 1	28 39	4 40	2 20	2 1	17 51		n.a.
T 27	8 55	28 59	5 15	4 45	1 44	23 50	2 20	23 7	0 22	14 18	2 5	19 7	1 35	23 22	1 18	11 59	2 1	28 39	4 40	2 20	2 3	17 48		n.a.
F 28	8 32	29 0	5 9	4 7	1 42	23 35	2 19	23 8	0 23	14 18	2 5	19 5	1 35	23 22	1 18	11 59	2 1	28 39	4 40	2 21	2 4	17 45		n.a.
S 29	8 9	27 4	4 43	3 29	1 40	23 19	2 17	23 9	0 25	14 17	2 6	19 3	1 35	23 22	1 18	12 0	2 1	28 39	4 40	2 21	2 5	17 42		n.a.
S 30	7 46	23 14	3 58	2 52	1 37	23 3	2 16	23 10	0 27	14 17	2 6	19 2	1 35	23 22	1 18	12 0	2 1	28 38	4 39	2 22	2 7	17 39		n.a.
M31	7s23	17n49	2n56	2s15	1n34	22s47	2s15	23n10	0s29	14s16	2s 7	19s 0	1s35	23n23	1n18	12n 1	2n 1	28n38	4n39	2s23	2s 8	17s37		n.a.

Julian Day Number = -2678258.5, Delta T = 173h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'57, Lahiri = -168°28'57 Julian Calendar 1 May 12046 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12046 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 31	12♓34'07	5♍29	22♓31	1♒19	21♊15	1°R32	12♒29	7♊42	25♈42	28°R24	24°R 7	24♓42	20♒55	n.a.	T 1
W 2	11 2 28	13°34'13	20°35	24° 9	2°30	21°49	1♏29	12°35	7°43	25°44	28♊24	24°D 7	24°39	21° 2	n.a.	W 2
T 3	11 6 24	14°34'21	5♎28	25°45	3°40	22°24	1°25	12°42	7°44	25°46	28°23	24♓ 7	24°36	21° 8	n.a.	T 3
F 4	11 10 21	15°34'32	20° 1	27°21	4°52	22°59	1°22	12°48	7°45	25°47	28°23	24° 7	24°33	21°15	n.a.	F 4
S 5	11 14 17	16°34'46	4♏10	28°56	6° 3	23°34	1°18	12°54	7°46	25°49	28°23	24° 8	24°29	21°22	n.a.	S 5
S 6	11 18 14	17°35'02	17°51	0♈30	7°14	24° 9	1°14	13° 0	7°47	25°51	28°D23	24° 9	24°26	21°28	n.a.	S 6
M 7	11 22 10	18°35'20	1♐ 6	2° 4	8°25	24°44	1°10	13° 7	7°49	25°53	28°23	24° 9	24°23	21°35	n.a.	M 7
T 8	11 26 7	19°35'41	13°56	3°37	9°37	25°20	1° 5	13°13	7°50	25°55	28°23	24°10	24°20	21°42	n.a.	T 8
W 9	11 30 3	20°36'04	26°25	5°10	10°49	25°55	1° 1	13°19	7°51	25°57	28°23	24°R10	24°17	21°48	n.a.	W 9
T 10	11 33 59	21°36'29	8♑38	6°41	12° 1	26°31	0°56	13°25	7°53	25°59	28°24	24°10	24°13	21°55	n.a.	T 10
F 11	11 37 56	22°36'57	20°39	8°13	13°13	27° 7	0°51	13°31	7°54	26° 1	28°24	24° 9	24°10	22° 2	n.a.	F 11
S 12	11 41 52	23°37'27	2♒31	9°43	14°25	27°43	0°46	13°37	7°56	26° 3	28°24	24° 9	24° 7	22° 8	n.a.	S 12
S 13	11 45 49	24°38'00	14°20	11°13	15°37	28°19	0°41	13°43	7°57	26° 5	28°24	24°D 9	24° 4	22°15	n.a.	S 13
M14	11 49 45	25°38'34	26° 9	12°42	16°49	28°55	0°35	13°49	7°59	26° 7	28°24	24° 9	24° 1	22°22	n.a.	M14
T 15	11 53 42	26°39'11	8♓ 0	14°10	18° 1	29°31	0°30	13°55	8° 1	26° 9	28°25	24° 9	23°58	22°28	n.a.	T 15
W16	11 57 38	27°39'50	19°56	15°38	19°14	0♋ 8	0°24	14° 0	8° 2	26°11	28°25	24°R10	23°54	22°35	n.a.	W16
T 17	12 1 35	28°40'30	2♈ 0	17° 5	20°27	0°45	0°18	14° 6	8° 4	26°13	28°25	24°10	23°51	22°42	n.a.	T 17
F 18	12 5 31	29°41'13	14°12	18°31	21°39	1°21	0°12	14°12	8° 6	26°15	28°26	24° 9	23°48	22°48	n.a.	F 18
S 19	12 9 28	0♈41'57	26°35	19°57	22°52	1°58	0° 6	14°17	8° 8	26°17	28°26	24° 9	23°45	22°55	n.a.	S 19
S 20	12 13 24	1°42'43	9♉10	21°21	24° 5	2°35	29♎59	14°23	8°10	26°19	28°27	24° 8	23°42	23° 2	n.a.	S 20
M21	12 17 20	2°43'31	21°58	22°45	25°18	3°12	29°53	14°28	8°12	26°21	28°27	24° 7	23°38	23° 8	n.a.	M21
T 22	12 21 17	3°44'21	5♊ 0	24° 8	26°31	3°49	29°47	14°34	8°14	26°23	28°28	24° 5	23°35	23°15	n.a.	T 22
W23	12 25 13	4°45'12	18°19	25°30	27°44	4°26	29°40	14°39	8°16	26°25	28°28	24° 4	23°32	23°22	n.a.	W23
T 24	12 29 10	5°46'04	1♋55	26°50	28°57	5° 4	29°33	14°44	8°18	26°28	28°29	24°D 4	23°29	23°28	n.a.	T 24
F 25	12 33 6	6°46'58	15°48	28°10	0♓11	5°41	29°26	14°50	8°20	26°30	28°29	24° 4	23°26	23°35	n.a.	F 25
S 26	12 37 3	7°47'54	29°59	29°28	1°24	6°19	29°19	14°55	8°22	26°32	28°30	24° 5	23°23	23°42	n.a.	S 26
S 27	12 40 59	8°48'50	14♌26	0♉45	2°38	6°56	29°12	15° 0	8°24	26°34	28°31	24° 6	23°19	23°48	n.a.	S 27
M28	12 44 55	9°49'48	29° 5	2° 0	3°51	7°34	29° 4	15° 5	8°26	26°36	28°31	24° 7	23°16	23°55	n.a.	M28
T 29	12 48 52	10°50'48	13♍52	3°14	5° 5	8°12	28°57	15°10	8°29	26°38	28°32	24° 8	23°13	24° 2	n.a.	T 29
W30	12 52 48	11♈51'48	28♍40	4♉25	6♓18	8♋50	28♎49	15♒15	8♊31	26♈41	28♊33	24°R 8	23♓10	24♒ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	11n17	1n41	1s39	1n31	22s29	2s13	23n11	0s31	14s16	2s 7	18s58	1s35	23n23	1n18	12n 2	2n 1	28n38	4n39	2s23	2s 9	17s34		n.a.
W 2	6 36	4 7	0 20	1 3	1 27	22 11	2 12	23 12	0 33	14 15	2 8	18 56	1 35	23 23	1 18	12 2	2 1	28 38	4 39	2 23	2 10	17 31		n.a.
T 3	6 12	3s10	1s 2	0 27	1 23	21 53	2 10	23 12	0 34	14 14	2 8	18 54	1 35	23 23	1 18	12 3	2 1	28 37	4 38	2 23	2 12	17 28		n.a.
F 4	5 49	10 8	2 19	0n 8	1 19	21 34	2 8	23 12	0 36	14 13	2 9	18 52	1 35	23 23	1 18	12 4	2 1	28 37	4 38	2 23	2 13	17 25		n.a.
S 5	5 25	16 23	3 24	0 42	1 15	21 14	2 6	23 12	0 38	14 12	2 9	18 51	1 35	23 23	1 18	12 4	2 1	28 37	4 38	2 23	2 14	17 22		n.a.
S 6	5 1	21 37	4 16	1 17	1 10	20 54	2 4	23 12	0 39	14 11	2 10	18 49	1 35	23 23	1 17	12 5	2 1	28 37	4 38	2 23	2 16	17 19		n.a.
M 7	4 37	25 36	4 52	1 50	1 6	20 33	2 3	23 12	0 41	14 10	2 10	18 47	1 35	23 23	1 17	12 6	2 1	28 36	4 37	2 22	2 17	17 16		n.a.
T 8	4 13	28 9	5 12	2 24	1 1	20 11	2 0	23 12	0 42	14 9	2 10	18 45	1 35	23 24	1 17	12 6	2 1	28 36	4 37	2 22	2 18	17 13		n.a.
W 9	3 48	29 13	5 17	2 56	0 55	19 49	1 58	23 12	0 44	14 8	2 11	18 43	1 35	23 24	1 17	12 7	2 1	28 36	4 37	2 22	2 19	17 10		n.a.
T 10	3 24	28 48	5 7	3 29	0 50	19 26	1 56	23 11	0 45	14 6	2 11	18 42	1 35	23 24	1 17	12 8	2 1	28 36	4 37	2 22	2 21	17 7		n.a.
F 11	3 0	27 2	4 44	4 0	0 44	19 3	1 54	23 11	0 47	14 5	2 12	18 40	1 35	23 24	1 17	12 8	2 1	28 35	4 36	2 22	2 22	17 5		n.a.
S 12	2 35	24 5	4 9	4 31	0 38	18 40	1 52	23 10	0 48	14 4	2 12	18 38	1 35	23 24	1 17	12 9	2 1	28 35	4 36	2 22	2 23	17 2		n.a.
S 13	2 11	20 8	3 23	5 2	0 32	18 16	1 49	23 9	0 50	14 2	2 12	18 36	1 35	23 25	1 17	12 10	2 1	28 35	4 36	2 22	2 25	16 59		n.a.
M14	1 46	15 25	2 29	5 32	0 26	17 51	1 47	23 8	0 51	14 1	2 13	18 35	1 35	23 25	1 17	12 10	2 1	28 35	4 36	2 22	2 26	16 56		n.a.
T 15	1 22	10 8	1 28	6 1	0 20	17 26	1 44	23 7	0 52	13 59	2 13	18 33	1 35	23 25	1 17	12 11	2 1	28 34	4 35	2 22	2 27	16 53		n.a.
W16	0 57	4 26	0 23	6 30	0 14	17 0	1 42	23 6	0 54	13 57	2 14	18 31	1 35	23 25	1 17	12 12	2 1	28 34	4 35	2 22	2 28	16 50		n.a.
T 17	0 32	1n28	0n43	6 58	0 7	16 34	1 39	23 5	0 55	13 55	2 14	18 30	1 35	23 25	1 17	12 13	2 1	28 34	4 35	2 22	2 30	16 47		n.a.
F 18	0 8	7 23	1 49	7 26	0 0	16 8	1 37	23 3	0 56	13 54	2 14	18 28	1 35	23 26	1 17	12 13	2 1	28 34	4 35	2 22	2 31	16 44		n.a.
S 19	0n17	13 7	2 50	7 52	0s 7	15 41	1 34	23 1	0 57	13 52	2 15	18 26	1 35	23 26	1 17	12 14	2 0	28 34	4 35	2 23	2 32	16 41		n.a.
S 20	0 42	18 25	3 44	8 18	0 14	15 14	1 31	22 59	0 59	13 50	2 15	18 25	1 36	23 26	1 17	12 15	2 0	28 33	4 34	2 23	2 34	16 38		n.a.
M21	1 6	22 59	4 28	8 44	0 21	14 46	1 29	22 57	1 0	13 48	2 15	18 23	1 36	23 26	1 17	12 16	2 0	28 33	4 34	2 24	2 35	16 35		n.a.
T 22	1 31	26 31	4 59	9 8	0 28	14 18	1 26	22 55	1 1	13 46	2 16	18 22	1 36	23 27	1 16	12 17	2 0	28 33	4 34	2 24	2 36	16 32		n.a.
W23	1 56	28 41	5 15	9 32	0 35	13 50	1 23	22 53	1 2	13 43	2 16	18 20	1 36	23 27	1 16	12 17	2 0	28 33	4 34	2 24	2 37	16 29		n.a.
T 24	2 20	29 12	5 13	9 55	0 42	13 21	1 20	22 50	1 3	13 41	2 16	18 19	1 36	23 27	1 16	12 18	2 0	28 32	4 33	2 25	2 39	16 26		n.a.
F 25	2 45	27 54	4 54	10 17	0 50	12 52	1 17	22 48	1 4	13 39	2 17	18 17	1 36	23 27	1 16	12 19	2 0	28 32	4 33	2 24	2 40	16 23		n.a.
S 26	3 10	24 47	4 16	10 39	0 57	12 22	1 14	22 45	1 5	13 37	2 17	18 16	1 36	23 28	1 16	12 20	2 0	28 32	4 33	2 24	2 41	16 20		n.a.
S 27	3 34	20 6	3 22	10 59	1 5	11 53	1 11	22 42	1 6	13 34	2 17	18 14	1 36	23 28	1 16	12 21	2 0	28 32	4 33	2 24	2 43	16 17		n.a.
M28	3 59	14 9	2 14	11 19	1 12	11 23	1 8	22 39	1 7	13 32	2 18	18 13	1 36	23 28	1 16	12 21	2 0	28 31	4 32	2 23	2 44	16 14		n.a.
T 29	4 23	7 21	0 56	11 38	1 20	10 52	1 5	22 36	1 8	13 29	2 18	18 11	1 36	23 29	1 16	12 22	2 0	28 31	4 32	2 23	2 45	16 11		n.a.
W30	4n48	0n10	0s25	11n55	1s27	10s22	1s 2	22n32	1s 9	13s27	2s18	18s10	1s36	23n29	1n16	12n23	2n 0	28n31	4n32	2s23	2s46	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2678227.5, Delta T = 173h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'53, Lahiri = -168°28'53 Julian Calendar 1 June 12046 BCE == Greg. Calendar 1 March 12046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 45	12♈52'50	13♎22	5♉35	7♓32	9♋27	28°R42	15♒19	8♊33	26♈43	28♊33	24°R 7	23♓ 7	24♒15	n.a.	T 1
F 2	13 0 41	13°53'53	27°50	6°42	8°46	10° 5	28♎34	15°24	8°36	26°45	28°34	24♓ 5	23° 4	24°22	n.a.	F 2
S 3	13 4 38	14°54'59	12♏ 0	7°46	10° 0	10°43	28°26	15°29	8°38	26°47	28°35	24° 3	23° 0	24°28	n.a.	S 3
S 4	13 8 34	15°56'05	25°46	8°47	11°14	11°22	28°19	15°33	8°41	26°50	28°36	23°59	22°57	24°35	n.a.	S 4
M 5	13 12 30	16°57'14	9♐ 7	9°45	12°28	12° 0	28°11	15°38	8°43	26°52	28°37	23°56	22°54	24°42	n.a.	M 5
T 6	13 16 27	17°58'24	22° 3	10°40	13°42	12°38	28° 3	15°42	8°46	26°54	28°38	23°53	22°51	24°48	n.a.	T 6
W 7	13 20 23	18°59'35	4♑37	11°30	14°56	13°16	27°55	15°47	8°48	26°56	28°39	23°51	22°48	24°55	n.a.	W 7
T 8	13 24 20	20° 0'48	16°53	12°15	16°11	13°55	27°47	15°51	8°51	26°59	28°40	23°D50	22°44	25° 2	n.a.	T 8
F 9	13 28 16	21° 2'03	28°54	12°54	17°25	14°33	27°39	15°55	8°54	27° 1	28°41	23°50	22°41	25° 8	n.a.	F 9
S 10	13 32 13	22° 3'19	10♒47	13°28	18°39	15°12	27°30	15°59	8°57	27° 3	28°42	23°52	22°38	25°15	n.a.	S 10
S 11	13 36 9	23° 4'36	22°35	13°55	19°54	15°50	27°22	16° 3	8°59	27° 5	28°43	23°53	22°35	25°22	n.a.	S 11
M12	13 40 5	24° 5'54	4♓24	14°14	21° 8	16°29	27°14	16° 7	9° 2	27° 8	28°44	23°55	22°32	25°28	n.a.	M12
T 13	13 44 2	25° 7'14	16°18	14°25	22°23	17° 7	27° 6	16°11	9° 5	27°10	28°45	23°57	22°29	25°35	n.a.	T 13
W14	13 47 58	26° 8'35	28°20	14°R27	23°37	17°46	26°58	16°15	9° 8	27°12	28°46	23°R57	22°25	25°42	n.a.	W14
T 15	13 51 55	27° 9'57	10♈35	14°19	24°52	18°25	26°49	16°19	9°11	27°14	28°47	23°55	22°22	25°48	n.a.	T 15
F 16	13 55 51	28°11'20	23° 2	14° 1	26° 6	19° 4	26°41	16°22	9°13	27°17	28°49	23°52	22°19	25°55	n.a.	F 16
S 17	13 59 47	29°12'44	5♉45	13°32	27°21	19°42	26°33	16°26	9°16	27°19	28°50	23°47	22°16	26° 2	n.a.	S 17
S 18	14 3 44	0♉14'09	18°42	12°53	28°36	20°21	26°25	16°29	9°19	27°21	28°51	23°41	22°13	26° 8	n.a.	S 18
M19	14 7 40	1°15'35	1♊52	12° 2	29°51	21° 0	26°17	16°33	9°22	27°23	28°52	23°34	22° 9	26°15	n.a.	M19
T 20	14 11 37	2°17'01	15°16	11° 2	1♈ 5	21°39	26° 8	16°36	9°25	27°26	28°54	23°28	22° 6	26°22	n.a.	T 20
W21	14 15 33	3°18'28	28°51	9°53	2°20	22°18	26° 0	16°39	9°29	27°28	28°55	23°22	22° 3	26°28	n.a.	W21
T 22	14 19 30	4°19'56	12♋36	8°37	3°35	22°58	25°52	16°42	9°32	27°30	28°57	23°18	22° 0	26°35	n.a.	T 22
F 23	14 23 26	5°21'23	26°30	7°17	4°50	23°37	25°44	16°45	9°35	27°33	28°58	23°16	21°57	26°42	n.a.	F 23
S 24	14 27 23	6°22'51	10♌32	5°54	6° 5	24°16	25°36	16°48	9°38	27°35	28°59	23°D16	21°54	26°48	n.a.	S 24
S 25	14 31 19	7°24'20	24°41	4°32	7°20	24°55	25°28	16°51	9°41	27°37	29° 1	23°17	21°50	26°55	n.a.	S 25
M26	14 35 16	8°25'48	8♍56	3°13	8°35	25°34	25°20	16°54	9°44	27°39	29° 2	23°18	21°47	27° 2	n.a.	M26
T 27	14 39 12	9°27'16	23°15	2° 0	9°50	26°14	25°13	16°56	9°47	27°41	29° 4	23°R19	21°44	27° 8	n.a.	T 27
W28	14 43 8	10°28'45	7♎35	0°56	11° 5	26°53	25° 5	16°59	9°51	27°44	29° 5	23°18	21°41	27°15	n.a.	W28
T 29	14 47 5	11°30'13	21°51	0° 1	12°20	27°32	24°57	17° 1	9°54	27°46	29° 7	23°15	21°38	27°22	n.a.	T 29
F 30	14 51 1	12°31'43	5♏59	29♈16	13°35	28°12	24°50	17° 4	9°57	27°48	29° 8	23° 9	21°35	27°28	n.a.	F 30
S 31	14 54 58	13♉33'12	19♏55	28♈44	14♈50	28♋51	24♎42	17♒ 6	10♊ 1	27♈50	29♊10	23♓ 1	21♓31	27♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	6s59	1s44	12n12	1s35	9s51	0s59	22n29	1s10	13s24	2s18	18s 8	1s36	23n29	1n16	12n24	2n 0	28n31	4n32	2s23	2s48	16s 5		n.a.
F 2	5 36	13 40	2 55	12 28	1 42	9 20	0 56	22 25	1 11	13 22	2 19	18 7	1 36	23 30	1 16	12 25	2 0	28 31	4 31	2 24	2 49	16 2		n.a.
S 3	6 0	19 29	3 54	12 42	1 49	8 49	0 53	22 21	1 12	13 19	2 19	18 6	1 36	23 30	1 16	12 25	2 0	28 30	4 31	2 25	2 50	15 59		n.a.
S 4	6 24	24 7	4 37	12 56	1 56	8 17	0 50	22 17	1 13	13 16	2 19	18 4	1 36	23 30	1 16	12 26	2 0	28 30	4 31	2 26	2 52	15 56		n.a.
M 5	6 48	27 19	5 4	13 8	2 3	7 45	0 47	22 13	1 14	13 14	2 19	18 3	1 36	23 31	1 16	12 27	2 0	28 30	4 31	2 28	2 53	15 53		n.a.
T 6	7 12	28 58	5 14	13 19	2 9	7 13	0 44	22 8	1 15	13 11	2 19	18 2	1 37	23 31	1 16	12 28	2 0	28 30	4 30	2 29	2 54	15 50		n.a.
W 7	7 36	29 3	5 8	13 29	2 16	6 41	0 41	22 4	1 16	13 8	2 20	18 0	1 37	23 32	1 16	12 29	2 0	28 29	4 30	2 30	2 55	15 47		n.a.
T 8	8 0	27 41	4 49	13 38	2 21	6 9	0 37	21 59	1 16	13 5	2 20	17 59	1 37	23 32	1 16	12 30	2 0	28 29	4 30	2 30	2 57	15 44		n.a.
F 9	8 23	25 3	4 17	13 45	2 26	5 36	0 34	21 54	1 17	13 3	2 20	17 58	1 37	23 32	1 16	12 30	2 0	28 29	4 30	2 30	2 58	15 41		n.a.
S 10	8 47	21 22	3 35	13 51	2 31	5 4	0 31	21 49	1 18	13 0	2 20	17 57	1 37	23 33	1 16	12 31	2 0	28 29	4 30	2 30	2 59	15 38		n.a.
S 11	9 10	16 52	2 43	13 55	2 35	4 31	0 28	21 44	1 19	12 57	2 20	17 56	1 37	23 33	1 15	12 32	2 0	28 29	4 29	2 29	3 1	15 35		n.a.
M12	9 33	11 45	1 45	13 58	2 38	3 58	0 25	21 38	1 19	12 54	2 20	17 55	1 37	23 33	1 15	12 33	2 0	28 28	4 29	2 28	3 2	15 32		n.a.
T 13	9 56	6 10	0 42	13 59	2 40	3 26	0 22	21 33	1 20	12 51	2 21	17 53	1 37	23 34	1 15	12 34	2 0	28 28	4 29	2 28	3 3	15 29		n.a.
W14	10 19	0 19	0n24	13 59	2 41	2 53	0 19	21 27	1 21	12 48	2 21	17 52	1 37	23 34	1 15	12 35	2 0	28 28	4 29	2 27	3 4	15 25		n.a.
T 15	10 42	5n39	1 30	13 57	2 40	2 20	0 16	21 21	1 21	12 45	2 21	17 51	1 37	23 35	1 15	12 35	2 0	28 28	4 28	2 28	3 6	15 22		n.a.
F 16	11 4	11 30	2 32	13 54	2 38	1 46	0 13	21 15	1 22	12 42	2 21	17 50	1 37	23 35	1 15	12 36	2 0	28 28	4 28	2 29	3 7	15 19		n.a.
S 17	11 27	17 0	3 28	13 49	2 35	1 13	0 10	21 9	1 23	12 39	2 21	17 49	1 37	23 35	1 15	12 37	2 0	28 27	4 28	2 31	3 8	15 16		n.a.
S 18	11 49	21 51	4 14	13 42	2 29	0 40	0 7	21 2	1 23	12 36	2 21	17 48	1 38	23 36	1 15	12 38	2 0	28 27	4 28	2 34	3 10	15 13		n.a.
M19	12 11	25 42	4 48	13 34	2 21	0 7	0 4	20 56	1 24	12 33	2 21	17 47	1 38	23 36	1 15	12 39	2 0	28 27	4 28	2 37	3 11	15 10		n.a.
T 20	12 32	28 14	5 6	13 24	2 12	0n26	0 1	20 49	1 24	12 30	2 21	17 46	1 38	23 37	1 15	12 40	2 0	28 27	4 27	2 39	3 12	15 7		n.a.
W21	12 54	29 7	5 8	13 13	2 0	0 59	0n 2	20 42	1 25	12 27	2 21	17 45	1 38	23 37	1 15	12 41	2 1	28 26	4 27	2 41	3 13	15 4		n.a.
T 22	13 15	28 13	4 52	13 2	1 46	1 32	0 5	20 35	1 26	12 24	2 21	17 45	1 38	23 38	1 15	12 41	2 1	28 26	4 27	2 43	3 15	15 1		n.a.
F 23	13 36	25 34	4 19	12 50	1 31	2 5	0 8	20 28	1 26	12 21	2 21	17 44	1 38	23 38	1 15	12 42	2 1	28 26	4 27	2 44	3 16	14 58		n.a.
S 24	13 57	21 22	3 30	12 38	1 14	2 38	0 11	20 20	1 27	12 18	2 21	17 43	1 38	23 39	1 15	12 43	2 1	28 26	4 27	2 44	3 17	14 55		n.a.
S 25	14 18	15 55	2 28	12 26	0 57	3 11	0 14	20 13	1 27	12 15	2 21	17 42	1 38	23 39	1 15	12 44	2 1	28 26	4 26	2 44	3 19	14 52		n.a.
M26	14 38	9 35	1 17	12 17	0 38	3 44	0 17	20 5	1 28	12 12	2 21	17 41	1 38	23 39	1 15	12 45	2 1	28 26	4 26	2 43	3 20	14 48		n.a.
T 27	14 58	2 45	0 0	12 8	0 20	4 17	0 20	19 57	1 28	12 9	2 21	17 41	1 38	23 40	1 15	12 46	2 1	28 25	4 26	2 43	3 21	14 45		n.a.
W28	15 18	4s14	1s16	12 3	0 1	4 49	0 22	19 49	1 29	12 6	2 21	17 40	1 38	23 40	1 15	12 47	2 1	28 25	4 26	2 43	3 22	14 42		n.a.
T 29	15 38	10 58	2 27	11 59	0n16	5 22	0 25	19 41	1 29	12 3	2 21	17 39	1 39	23 41	1 15	12 47	2 1	28 25	4 26	2 45	3 24	14 39		n.a.
F 30	15 57	17 6	3 29	11 59	0 33	5 54	0 28	19 32	1 30	12 1	2 21	17 39	1 39	23 41	1 15	12 48	2 1	28 25	4 25	2 47	3 25	14 36		n.a.
S 31	16n16	22s14	4s16	12n 2	0n49	6n26	0n30	19n24	1s30	11s58	2s21	17s38	1s39	23n42	1n15	12n49	2n 1	28n25	4n25	2s50	3s26	14s33		n.a.

Julian Day Number = -2678197.5, Delta T = 173h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'49, Lahiri = -168°28'49 Julian Calendar 1 July 12046 BCE == Greg. Calendar 31 March 12046 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 54	14♌34'41	3♐33	28°R22	16♈ 5	29♋30	24°R35	17♒ 8	10♊ 4	27♈53	29♊12	22°R52	21♓28	27♒42	n.a.	S 1
M 2	15 2 51	15°36'11	16°51	28°D12	17°20	0♌10	24♎28	17°10	10° 7	27°55	29°13	22♓42	21°25	27°48	n.a.	M 2
T 3	15 6 47	16°37'41	29°48	28♈12	18°36	0°49	24°21	17°12	10°11	27°57	29°15	22°33	21°22	27°55	n.a.	T 3
W 4	15 10 44	17°39'12	12♑24	28°22	19°51	1°29	24°14	17°14	10°14	27°59	29°16	22°26	21°19	28° 2	n.a.	W 4
T 5	15 14 40	18°40'43	24°41	28°41	21° 6	2° 8	24° 7	17°15	10°17	28° 1	29°18	22°20	21°15	28° 8	n.a.	T 5
F 6	15 18 37	19°42'14	6♒44	29° 8	22°21	2°48	24° 0	17°17	10°21	28° 3	29°20	22°17	21°12	28°15	n.a.	F 6
S 7	15 22 33	20°43'45	18°37	29°43	23°36	3°27	23°54	17°19	10°24	28° 6	29°22	22°D16	21° 9	28°22	n.a.	S 7
S 8	15 26 30	21°45'17	0♓26	0♌24	24°52	4° 7	23°47	17°20	10°28	28° 8	29°23	22°16	21° 6	28°28	n.a.	S 8
M 9	15 30 26	22°46'48	12°15	1°12	26° 7	4°46	23°41	17°21	10°31	28°10	29°25	22°17	21° 3	28°35	n.a.	M 9
T 10	15 34 23	23°48'20	24°10	2° 4	27°22	5°26	23°35	17°23	10°35	28°12	29°27	22°R17	21° 0	28°41	n.a.	T 10
W11	15 38 19	24°49'51	6♈16	3° 1	28°37	6° 6	23°29	17°24	10°38	28°14	29°29	22°16	20°56	28°48	n.a.	W11
T 12	15 42 16	25°51'23	18°38	4° 2	29°53	6°45	23°23	17°25	10°42	28°16	29°30	22°13	20°53	28°55	n.a.	T 12
F 13	15 46 12	26°52'54	1♌17	5° 7	1♌ 8	7°25	23°17	17°26	10°45	28°18	29°32	22° 7	20°50	29° 1	n.a.	F 13
S 14	15 50 9	27°54'25	14°17	6°14	2°23	8° 4	23°11	17°26	10°49	28°20	29°34	21°58	20°47	29° 8	n.a.	S 14
S 15	15 54 5	28°55'56	27°36	7°25	3°38	8°44	23° 6	17°27	10°52	28°22	29°36	21°47	20°44	29°15	n.a.	S 15
M16	15 58 2	29°57'27	11♊13	8°38	4°54	9°24	23° 1	17°28	10°56	28°24	29°38	21°35	20°41	29°21	n.a.	M16
T 17	16 1 59	0♊58'57	25° 5	9°52	6° 9	10° 4	22°56	17°28	10°59	28°26	29°40	21°23	20°37	29°28	n.a.	T 17
W18	16 5 55	2° 0'26	9♋ 6	11° 9	7°24	10°43	22°51	17°29	11° 3	28°28	29°42	21°12	20°34	29°35	n.a.	W18
T 19	16 9 52	3° 1'55	23°14	12°28	8°39	11°23	22°46	17°29	11° 7	28°30	29°44	21° 4	20°31	29°41	n.a.	T 19
F 20	16 13 48	4° 3'22	7♌23	13°47	9°55	12° 3	22°42	17°29	11°10	28°32	29°46	20°59	20°28	29°48	n.a.	F 20
S 21	16 17 45	5° 4'49	21°31	15° 8	11°10	12°43	22°37	17°R29	11°14	28°34	29°47	20°56	20°25	29°55	n.a.	S 21
S 22	16 21 41	6° 6'15	5♍37	16°31	12°25	13°22	22°33	17°29	11°17	28°36	29°49	20°D56	20°21	0♓ 1	n.a.	S 22
M23	16 25 38	7° 7'39	19°40	17°54	13°40	14° 2	22°29	17°29	11°21	28°38	29°51	20°R56	20°18	0° 8	n.a.	M23
T 24	16 29 35	8° 9'02	3♎39	19°18	14°55	14°42	22°25	17°29	11°24	28°40	29°53	20°55	20°15	0°15	n.a.	T 24
W25	16 33 31	9°10'25	17°33	20°43	16°11	15°22	22°22	17°28	11°28	28°42	29°55	20°53	20°12	0°21	n.a.	W25
T 26	16 37 28	10°11'46	1♏21	22° 9	17°26	16° 1	22°18	17°28	11°32	28°43	29°57	20°48	20° 9	0°28	n.a.	T 26
F 27	16 41 24	11°13'06	15° 2	23°35	18°41	16°41	22°15	17°27	11°35	28°45	29°59	20°40	20° 6	0°35	n.a.	F 27
S 28	16 45 21	12°14'25	28°33	25° 3	19°56	17°21	22°12	17°27	11°39	28°47	0♋ 1	20°29	20° 2	0°41	n.a.	S 28
S 29	16 49 17	13°15'43	11♐52	26°30	21°11	18° 1	22° 9	17°26	11°42	28°49	0° 3	20°15	19°59	0°48	n.a.	S 29
M30	16 53 14	14°17'00	24°55	27°59	22°26	18°41	22° 7	17°25	11°46	28°50	0° 5	20° 2	19°56	0°55	n.a.	M30
T 31	16 57 11	15♊18'15	7♑43	29♌28	23♌41	19♌20	22♎ 4	17♒24	11♊50	28♈52	0♋ 8	19♓48	19♓53	1♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n35	26s 4	4s48	12n 7	1n 3	6n58	0n33	19n15	1s30	11s55	2s21	17s38	1s39	23n42	1n15	12n50	2n 1	28n24	4n25	2s54	3s27	14s30		n.a.
M 2	16 53	28 22	5 4	12 15	1 16	7 30	0 35	19 6	1 31	11 52	2 21	17 37	1 39	23 43	1 15	12 51	2 1	28 24	4 25	2 58	3 29	14 27		n.a.
T 3	17 11	29 2	5 3	12 26	1 27	8 2	0 38	18 57	1 31	11 49	2 21	17 37	1 39	23 43	1 15	12 52	2 1	28 24	4 25	3 1	3 30	14 24		n.a.
W 4	17 29	28 10	4 47	12 39	1 37	8 33	0 40	18 48	1 32	11 46	2 20	17 36	1 39	23 44	1 15	12 52	2 1	28 24	4 24	3 4	3 31	14 20		n.a.
T 5	17 46	25 55	4 18	12 54	1 46	9 5	0 43	18 39	1 32	11 44	2 20	17 36	1 39	23 44	1 15	12 53	2 1	28 24	4 24	3 7	3 33	14 17		n.a.
F 6	18 4	22 32	3 39	13 11	1 54	9 35	0 45	18 30	1 32	11 41	2 20	17 35	1 39	23 45	1 15	12 54	2 1	28 24	4 24	3 8	3 34	14 14		n.a.
S 7	18 20	18 16	2 50	13 30	2 0	10 6	0 47	18 20	1 33	11 38	2 20	17 35	1 40	23 45	1 15	12 55	2 1	28 23	4 24	3 8	3 35	14 11		n.a.
S 8	18 37	13 21	1 54	13 50	2 5	10 37	0 50	18 10	1 33	11 36	2 20	17 34	1 40	23 46	1 15	12 56	2 1	28 23	4 24	3 8	3 36	14 8		n.a.
M 9	18 53	7 57	0 53	14 11	2 10	11 7	0 52	18 0	1 33	11 33	2 20	17 34	1 40	23 46	1 15	12 57	2 1	28 23	4 24	3 8	3 38	14 5		n.a.
T 10	19 9	2 13	0n10	14 33	2 13	11 37	0 54	17 50	1 33	11 31	2 20	17 34	1 40	23 47	1 15	12 57	2 1	28 23	4 23	3 8	3 39	14 2		n.a.
W11	19 24	3n40	1 14	14 55	2 16	12 6	0 56	17 40	1 34	11 28	2 19	17 34	1 40	23 47	1 15	12 58	2 1	28 23	4 23	3 8	3 40	13 58		n.a.
T 12	19 39	9 32	2 15	15 18	2 17	12 35	0 58	17 30	1 34	11 26	2 19	17 33	1 40	23 48	1 14	12 59	2 1	28 23	4 23	3 10	3 42	13 55		n.a.
F 13	19 54	15 11	3 12	15 41	2 18	13 4	1 0	17 20	1 34	11 24	2 19	17 33	1 40	23 48	1 14	13 0	2 1	28 22	4 23	3 12	3 43	13 52		n.a.
S 14	20 8	20 17	3 59	16 5	2 19	13 33	1 2	17 9	1 35	11 21	2 19	17 33	1 40	23 49	1 14	13 1	2 1	28 22	4 23	3 16	3 44	13 49		n.a.
S 15	20 22	24 32	4 35	16 28	2 18	14 1	1 4	16 58	1 35	11 19	2 19	17 33	1 40	23 49	1 14	13 1	2 1	28 22	4 22	3 20	3 45	13 46		n.a.
M16	20 36	27 32	4 56	16 52	2 17	14 29	1 6	16 47	1 35	11 17	2 18	17 33	1 40	23 50	1 14	13 2	2 1	28 22	4 22	3 25	3 47	13 43		n.a.
T 17	20 49	28 54	5 1	17 15	2 16	14 56	1 7	16 36	1 35	11 15	2 18	17 33	1 41	23 50	1 14	13 3	2 1	28 22	4 22	3 30	3 48	13 40		n.a.
W18	21 2	28 26	4 47	17 38	2 14	15 23	1 9	16 25	1 35	11 13	2 18	17 33	1 41	23 51	1 14	13 4	2 1	28 22	4 22	3 34	3 49	13 36		n.a.
T 19	21 14	26 8	4 16	18 1	2 12	15 50	1 11	16 14	1 36	11 11	2 18	17 33	1 41	23 51	1 14	13 4	2 2	28 21	4 22	3 37	3 50	13 33		n.a.
F 20	21 26	22 12	3 29	18 24	2 9	16 16	1 12	16 3	1 36	11 9	2 17	17 33	1 41	23 52	1 14	13 5	2 2	28 21	4 22	3 39	3 52	13 30		n.a.
S 21	21 38	17 0	2 29	18 46	2 6	16 41	1 14	15 51	1 36	11 7	2 17	17 33	1 41	23 52	1 14	13 6	2 2	28 21	4 22	3 40	3 53	13 27		n.a.
S 22	21 49	10 54	1 20	19 7	2 3	17 6	1 15	15 40	1 36	11 5	2 17	17 33	1 41	23 53	1 14	13 7	2 2	28 21	4 21	3 41	3 54	13 24		n.a.
M23	22 0	4 17	0 7	19 28	1 59	17 31	1 16	15 28	1 36	11 3	2 17	17 33	1 41	23 53	1 14	13 7	2 2	28 21	4 21	3 40	3 56	13 20		n.a.
T 24	22 10	2s30	1s 7	19 48	1 56	17 55	1 18	15 16	1 36	11 1	2 16	17 33	1 41	23 54	1 14	13 8	2 2	28 21	4 21	3 41	3 57	13 17		n.a.
W25	22 20	9 7	2 16	20 8	1 51	18 19	1 19	15 4	1 37	11 0	2 16	17 33	1 41	23 54	1 14	13 9	2 2	28 21	4 21	3 42	3 58	13 14		n.a.
T 26	22 29	15 16	3 16	20 27	1 47	18 42	1 20	14 52	1 37	10 58	2 16	17 34	1 41	23 55	1 14	13 10	2 2	28 20	4 21	3 44	3 59	13 11		n.a.
F 27	22 38	20 36	4 4	20 45	1 42	19 5	1 21	14 40	1 37	10 57	2 15	17 34	1 42	23 55	1 14	13 10	2 2	28 20	4 21	3 47	4 1	13 8		n.a.
S 28	22 46	24 48	4 38	21 3	1 38	19 27	1 22	14 27	1 37	10 55	2 15	17 34	1 42	23 56	1 14	13 11	2 2	28 20	4 21	3 51	4 2	13 4		n.a.
S 29	22 54	27 37	4 56	21 19	1 33	19 48	1 23	14 15	1 37	10 54	2 15	17 35	1 42	23 56	1 14	13 12	2 2	28 20	4 20	3 57	4 3	13 1		n.a.
M30	23 2	28 51	4 58	21 35	1 28	20 9	1 24	14 2	1 37	10 53	2 15	17 35	1 42	23 57	1 14	13 12	2 2	28 20	4 20	4 2	4 5	12 58		n.a.
T 31	23n 9	28s30	4s45	21n50	1n22	20n30	1n25	13n50	1s37	10s51	2s14	17s35	1s42	23n57	1n14	13n13	2n 2	28n20	4n20	4s 8	4s 6	12s55		n.a.

Julian Day Number = -2678166.5, Delta T = 173h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'44, Lahiri = -168°28'44 Julian Calendar 1 Aug. 12046 BCE == Greg. Calendar 1 May 12046 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12046 BCE

SEPTEMBER 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 7	16♊19'30	20♉13	0♊57	24♉57	20♌ 0	22°R 2	17°R23	11♊53	28♈54	0♋10	19°R36	19♓50	1♓ 8	n.a.	W 1
T 2	17 5 4	17°20'44	2♒28	2°27	26°12	20°40	22♎ 0	17♒22	11°57	28°56	0°12	19♓27	19°47	1°15	n.a.	T 2
F 3	17 9 1	18°21'56	14°30	3°57	27°27	21°20	21°58	17°21	12° 0	28°57	0°14	19°21	19°43	1°21	n.a.	F 3
S 4	17 12 57	19°23'08	26°23	5°28	28°42	21°59	21°57	17°19	12° 4	28°59	0°16	19°17	19°40	1°28	n.a.	S 4
S 5	17 16 54	20°24'19	8♓11	7° 0	29°57	22°39	21°56	17°18	12° 8	29° 0	0°18	19°16	19°37	1°35	n.a.	S 5
M 6	17 20 50	21°25'28	19°59	8°32	1♊12	23°19	21°54	17°16	12°11	29° 2	0°20	19°16	19°34	1°41	n.a.	M 6
T 7	17 24 47	22°26'37	1♈54	10° 4	2°27	23°59	21°53	17°15	12°15	29° 4	0°22	19°15	19°31	1°48	n.a.	T 7
W 8	17 28 44	23°27'44	14° 0	11°37	3°42	24°39	21°53	17°13	12°18	29° 5	0°24	19°14	19°27	1°55	n.a.	W 8
T 9	17 32 40	24°28'50	26°23	13°10	4°57	25°18	21°52	17°11	12°22	29° 7	0°26	19°11	19°24	2° 1	n.a.	T 9
F 10	17 36 37	25°29'55	9♉ 7	14°44	6°12	25°58	21°52	17° 9	12°25	29° 8	0°28	19° 5	19°21	2° 8	n.a.	F 10
S 11	17 40 34	26°30'59	22°15	16°19	7°27	26°38	21°D52	17° 7	12°29	29° 9	0°30	18°56	19°18	2°14	n.a.	S 11
S 12	17 44 30	27°32'01	5♊48	17°54	8°42	27°18	21°52	17° 5	12°32	29°11	0°33	18°45	19°15	2°21	n.a.	S 12
M13	17 48 27	28°33'02	19°44	19°29	9°56	27°57	21°52	17° 3	12°36	29°12	0°35	18°32	19°12	2°28	n.a.	M13
T 14	17 52 24	29°34'01	4♋ 0	21° 5	11°11	28°37	21°52	17° 0	12°39	29°14	0°37	18°20	19° 8	2°34	n.a.	T 14
W15	17 56 20	0♋34'59	18°29	22°42	12°26	29°17	21°53	16°58	12°43	29°15	0°39	18° 9	19° 5	2°41	n.a.	W15
T 16	18 0 17	1°35'55	3♌ 5	24°19	13°41	29°57	21°54	16°56	12°46	29°16	0°41	18° 0	19° 2	2°48	n.a.	T 16
F 17	18 4 14	2°36'49	17°40	25°57	14°56	0♍37	21°55	16°53	12°50	29°17	0°43	17°54	18°59	2°54	n.a.	F 17
S 18	18 8 10	3°37'41	2♍ 8	27°35	16°11	1°16	21°56	16°50	12°53	29°19	0°45	17°51	18°56	3° 1	n.a.	S 18
S 19	18 12 7	4°38'31	16°26	29°14	17°25	1°56	21°58	16°48	12°57	29°20	0°47	17°D50	18°53	3° 8	n.a.	S 19
M20	18 16 4	5°39'19	0♎32	0♋54	18°40	2°36	22° 0	16°45	13° 0	29°21	0°49	17°R50	18°49	3°14	n.a.	M20
T 21	18 20 0	6°40'04	14°26	2°34	19°55	3°15	22° 2	16°42	13° 4	29°22	0°52	17°50	18°46	3°21	n.a.	T 21
W22	18 23 57	7°40'48	28° 7	4°15	21° 9	3°55	22° 4	16°39	13° 7	29°23	0°54	17°48	18°43	3°28	n.a.	W22
T 23	18 27 54	8°41'29	11♏36	5°57	22°24	4°35	22° 6	16°36	13°10	29°24	0°56	17°44	18°40	3°34	n.a.	T 23
F 24	18 31 50	9°42'08	24°54	7°40	23°38	5°15	22° 8	16°33	13°14	29°26	0°58	17°37	18°37	3°41	n.a.	F 24
S 25	18 35 47	10°42'46	8♐ 1	9°23	24°53	5°54	22°11	16°29	13°17	29°27	1° 0	17°28	18°33	3°48	n.a.	S 25
S 26	18 39 44	11°43'21	20°56	11° 7	26° 8	6°34	22°14	16°26	13°20	29°28	1° 2	17°16	18°30	3°54	n.a.	S 26
M27	18 43 40	12°43'54	3♑39	12°51	27°22	7°14	22°17	16°23	13°23	29°29	1° 4	17° 4	18°27	4° 1	n.a.	M27
T 28	18 47 37	13°44'24	16°10	14°37	28°37	7°53	22°20	16°19	13°27	29°29	1° 6	16°52	18°24	4° 8	n.a.	T 28
W29	18 51 34	14°44'53	28°29	16°23	29°51	8°33	22°24	16°16	13°30	29°30	1° 8	16°42	18°21	4°14	n.a.	W29
T 30	18 55 30	15♋45'20	10♒36	18♋10	1♋ 5	9♍13	22♎27	16♒12	13♊33	29♈31	1♋10	16♓34	18♓18	4♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	26s41	4s18	22n 4	1n17	20n49	1n25	13n37	1s37	10s50	2s14	17s36	1s42	23n58	1n14	13n14	2n 2	28n20	4n20	4s12	4s 7	12s52		n.a.
T 2	23 22	23 38	3 40	22 18	1 11	21 8	1 26	13 24	1 37	10 49	2 14	17 36	1 42	23 58	1 14	13 14	2 2	28 19	4 20	4 16	4 8	12 48		n.a.
F 3	23 28	19 36	2 52	22 30	1 6	21 27	1 27	13 11	1 38	10 48	2 13	17 37	1 42	23 59	1 14	13 15	2 2	28 19	4 20	4 19	4 10	12 45		n.a.
S 4	23 33	14 51	1 58	22 42	1 0	21 45	1 27	12 58	1 38	10 47	2 13	17 37	1 42	23 59	1 14	13 16	2 2	28 19	4 20	4 20	4 11	12 42		n.a.
S 5	23 38	9 35	0 58	22 52	0 54	22 2	1 28	12 45	1 38	10 47	2 13	17 38	1 42	24 0	1 14	13 16	2 2	28 19	4 20	4 21	4 12	12 39		n.a.
M 6	23 42	4 0	0n 4	23 2	0 48	22 19	1 28	12 32	1 38	10 46	2 12	17 38	1 42	24 0	1 14	13 17	2 3	28 19	4 19	4 21	4 13	12 36		n.a.
T 7	23 46	1n47	1 6	23 10	0 42	22 35	1 28	12 18	1 38	10 45	2 12	17 39	1 42	24 1	1 14	13 18	2 3	28 19	4 19	4 21	4 15	12 32		n.a.
W 8	23 49	7 35	2 7	23 18	0 36	22 50	1 29	12 5	1 38	10 45	2 12	17 39	1 43	24 1	1 14	13 18	2 3	28 19	4 19	4 21	4 16	12 29		n.a.
T 9	23 52	13 14	3 2	23 24	0 30	23 4	1 29	11 51	1 38	10 44	2 11	17 40	1 43	24 2	1 14	13 19	2 3	28 19	4 19	4 23	4 17	12 26		n.a.
F 10	23 54	18 30	3 51	23 30	0 24	23 18	1 29	11 37	1 38	10 44	2 11	17 41	1 43	24 2	1 14	13 19	2 3	28 19	4 19	4 25	4 19	12 23		n.a.
S 11	23 56	23 4	4 28	23 34	0 18	23 31	1 29	11 24	1 38	10 43	2 11	17 41	1 43	24 3	1 14	13 20	2 3	28 18	4 19	4 29	4 20	12 19		n.a.
S 12	23 57	26 34	4 52	23 37	0 12	23 44	1 29	11 10	1 38	10 43	2 10	17 42	1 43	24 3	1 15	13 21	2 3	28 18	4 19	4 33	4 21	12 16		n.a.
M13	23 58	28 34	5 0	23 40	0 6	23 55	1 29	10 56	1 38	10 43	2 10	17 43	1 43	24 4	1 15	13 21	2 3	28 18	4 19	4 38	4 22	12 13		n.a.
T 14	23 59	28 45	4 49	23 41	0s 0	24 6	1 29	10 42	1 38	10 43	2 10	17 44	1 43	24 4	1 15	13 22	2 3	28 18	4 19	4 43	4 24	12 10		n.a.
W15	23 59	26 58	4 19	23 41	0 7	24 17	1 29	10 28	1 38	10 43	2 9	17 45	1 43	24 5	1 15	13 22	2 3	28 18	4 18	4 48	4 25	12 6		n.a.
T 16	23 58	23 22	3 33	23 39	0 13	24 26	1 28	10 14	1 38	10 43	2 9	17 45	1 43	24 5	1 15	13 23	2 3	28 18	4 18	4 51	4 26	12 3		n.a.
F 17	23 57	18 18	2 32	23 37	0 19	24 35	1 28	10 0	1 38	10 43	2 9	17 46	1 43	24 6	1 15	13 23	2 3	28 18	4 18	4 53	4 27	12 0		n.a.
S 18	23 56	12 14	1 22	23 34	0 25	24 43	1 28	9 45	1 38	10 43	2 8	17 47	1 43	24 6	1 15	13 24	2 3	28 18	4 18	4 55	4 29	11 57		n.a.
S 19	23 54	5 35	0 7	23 29	0 30	24 50	1 27	9 31	1 38	10 43	2 8	17 48	1 43	24 7	1 15	13 24	2 3	28 18	4 18	4 55	4 30	11 53		n.a.
M20	23 51	1s14	1s 7	23 23	0 36	24 56	1 27	9 17	1 37	10 44	2 8	17 49	1 43	24 7	1 15	13 25	2 4	28 17	4 18	4 55	4 31	11 50		n.a.
T 21	23 49	7 54	2 16	23 16	0 42	25 2	1 26	9 2	1 37	10 44	2 7	17 50	1 43	24 8	1 15	13 25	2 4	28 17	4 18	4 55	4 33	11 47		n.a.
W22	23 45	14 5	3 16	23 8	0 47	25 7	1 26	8 47	1 37	10 44	2 7	17 51	1 43	24 8	1 15	13 26	2 4	28 17	4 18	4 56	4 34	11 44		n.a.
T 23	23 41	19 31	4 4	22 59	0 53	25 11	1 25	8 33	1 37	10 45	2 7	17 52	1 43	24 8	1 15	13 26	2 4	28 17	4 18	4 57	4 35	11 40		n.a.
F 24	23 37	23 56	4 39	22 48	0 58	25 14	1 24	8 18	1 37	10 46	2 6	17 53	1 44	24 9	1 15	13 27	2 4	28 17	4 18	5 0	4 36	11 37		n.a.
S 25	23 32	27 3	4 58	22 36	1 3	25 17	1 23	8 3	1 37	10 46	2 6	17 54	1 44	24 9	1 15	13 27	2 4	28 17	4 18	5 4	4 38	11 34		n.a.
S 26	23 27	28 41	5 1	22 23	1 8	25 18	1 22	7 49	1 37	10 47	2 6	17 55	1 44	24 10	1 15	13 28	2 4	28 17	4 18	5 8	4 39	11 31		n.a.
M27	23 21	28 46	4 49	22 9	1 13	25 19	1 21	7 34	1 37	10 48	2 5	17 56	1 44	24 10	1 15	13 28	2 4	28 17	4 17	5 13	4 40	11 27		n.a.
T 28	23 15	27 21	4 24	21 54	1 17	25 20	1 21	7 19	1 37	10 49	2 5	17 57	1 44	24 11	1 15	13 29	2 4	28 17	4 17	5 18	4 41	11 24		n.a.
W29	23 9	24 38	3 46	21 37	1 21	25 19	1 19	7 4	1 37	10 50	2 5	17 58	1 44	24 11	1 15	13 29	2 4	28 17	4 17	5 22	4 43	11 21		n.a.
T 30	23n 2	20s50	2s59	21n19	1s25	25n18	1n18	6n49	1s37	10s51	2s 4	17s59	1s44	24n12	1n15	13n29	2n 4	28n17	4n17	5s25	4s44	11s17		n.a.

Julian Day Number = -2678135.5, Delta T = 173h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'40, Lahiri = -168°28'40 Julian Calendar 1 Sept. 12046 BCE == Greg. Calendar 1 June 12046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 27	16♋45'45	22♒34	19♋57	2♋20	9♍52	22♎31	16°R 9	13♊36	29♈32	1♋12	16°R28	18♓14	4♓28	n.a.	F 1
S 2	19 3 24	17°46'07	4♓24	21°45	3°34	10°32	22°35	16♒ 5	13°39	29°33	1°14	16♓25	18°11	4°34	n.a.	S 2
S 3	19 7 21	18°46'28	16°12	23°34	4°49	11°11	22°40	16° 1	13°43	29°34	1°16	16°D24	18° 8	4°41	n.a.	S 3
M 4	19 11 17	19°46'47	27°59	25°23	6° 3	11°51	22°44	15°57	13°46	29°34	1°18	16°25	18° 5	4°48	n.a.	M 4
T 5	19 15 14	20°47'04	9♈53	27°13	7°17	12°30	22°48	15°53	13°49	29°35	1°20	16°26	18° 2	4°54	n.a.	T 5
W 6	19 19 11	21°47'19	21°57	29° 3	8°32	13°10	22°53	15°50	13°52	29°36	1°22	16°R26	17°59	5° 1	n.a.	W 6
T 7	19 23 7	22°47'32	4♉18	0♌53	9°46	13°50	22°58	15°46	13°55	29°36	1°24	16°25	17°55	5° 7	n.a.	T 7
F 8	19 27 4	23°47'44	17° 0	2°43	11° 0	14°29	23° 3	15°42	13°58	29°37	1°26	16°23	17°52	5°14	n.a.	F 8
S 9	19 31 1	24°47'53	0♊ 7	4°33	12°14	15° 9	23° 8	15°37	14° 1	29°38	1°28	16°18	17°49	5°21	n.a.	S 9
S 10	19 34 57	25°48'01	13°42	6°23	13°28	15°48	23°14	15°33	14° 4	29°38	1°30	16°11	17°46	5°27	n.a.	S 10
M11	19 38 54	26°48'06	27°44	8°13	14°43	16°28	23°19	15°29	14° 7	29°39	1°32	16° 3	17°43	5°34	n.a.	M11
T 12	19 42 51	27°48'09	12♋11	10° 1	15°57	17° 7	23°25	15°25	14° 9	29°39	1°34	15°55	17°39	5°41	n.a.	T 12
W13	19 46 47	28°48'10	26°57	11°48	17°11	17°47	23°31	15°21	14°12	29°40	1°36	15°48	17°36	5°47	n.a.	W13
T 14	19 50 44	29°48'09	11♌54	13°34	18°25	18°26	23°37	15°16	14°15	29°40	1°38	15°42	17°33	5°54	n.a.	T 14
F 15	19 54 41	0♌48'05	26°53	15°18	19°39	19° 6	23°44	15°12	14°18	29°40	1°40	15°38	17°30	6° 1	n.a.	F 15
S 16	19 58 37	1°47'59	11♍46	16°59	20°53	19°45	23°50	15° 8	14°20	29°41	1°42	15°D37	17°27	6° 7	n.a.	S 16
S 17	20 2 34	2°47'50	26°25	18°38	22° 7	20°24	23°57	15° 3	14°23	29°41	1°44	15°37	17°24	6°14	n.a.	S 17
M18	20 6 31	3°47'39	10♎47	20°13	23°21	21° 4	24° 3	14°59	14°26	29°41	1°46	15°39	17°20	6°21	n.a.	M18
T 19	20 10 27	4°47'25	24°50	21°43	24°35	21°43	24°10	14°54	14°28	29°42	1°47	15°40	17°17	6°27	n.a.	T 19
W20	20 14 24	5°47'08	8♏32	23°10	25°49	22°23	24°17	14°50	14°31	29°42	1°49	15°R40	17°14	6°34	n.a.	W20
T 21	20 18 21	6°46'49	21°55	24°30	27° 3	23° 2	24°24	14°46	14°34	29°42	1°51	15°39	17°11	6°41	n.a.	T 21
F 22	20 22 17	7°46'27	5♐ 1	25°45	28°17	23°41	24°32	14°41	14°36	29°42	1°53	15°36	17° 8	6°47	n.a.	F 22
S 23	20 26 14	8°46'02	17°51	26°54	29°31	24°21	24°39	14°36	14°39	29°42	1°55	15°32	17° 5	6°54	n.a.	S 23
S 24	20 30 11	9°45'35	0♑28	27°56	0♌45	25° 0	24°47	14°32	14°41	29°42	1°56	15°26	17° 1	7° 1	n.a.	S 24
M25	20 34 7	10°45'05	12°53	28°50	1°59	25°39	24°55	14°27	14°43	29°42	1°58	15°19	16°58	7° 7	n.a.	M25
T 26	20 38 4	11°44'33	25° 7	29°36	3°13	26°19	25° 3	14°23	14°46	29°R42	2° 0	15°13	16°55	7°14	n.a.	T 26
W27	20 42 1	12°43'58	7♒13	0♍14	4°26	26°58	25°11	14°18	14°48	29°42	2° 2	15° 8	16°52	7°21	n.a.	W27
T 28	20 45 57	13°43'21	19°11	0°43	5°40	27°37	25°19	14°14	14°50	29°42	2° 3	15° 4	16°49	7°27	n.a.	T 28
F 29	20 49 54	14°42'41	1♓ 3	1° 4	6°54	28°16	25°27	14° 9	14°53	29°42	2° 5	15° 1	16°45	7°34	n.a.	F 29
S 30	20 53 51	15°41'59	12°51	1°16	8° 8	28°55	25°36	14° 5	14°55	29°42	2° 7	15°D 0	16°42	7°40	n.a.	S 30
S 31	20 57 47	16♌41'15	24♓38	1°R18	9♌21	29♍35	25♎44	14♒ 0	14♊57	29♈42	2♋ 8	15♓ 1	16♓39	7♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n54	16s15	2s 4	21n 1	1s29	25n16	1n17	6n34	1s37	10s52	2s 4	18s 1	1s44	24n12	1n15	13n30	2n 4	28n16	4n17	5s28	4s45	11s14		n.a.
S 2	22 46	11 6	1 4	20 41	1 32	25 13	1 16	6 18	1 36	10 53	2 4	18 2	1 44	24 12	1 15	13 30	2 4	28 16	4 17	5 29	4 46	11 11		n.a.
S 3	22 38	5 35	0 1	20 20	1 35	25 9	1 15	6 3	1 36	10 55	2 3	18 3	1 44	24 13	1 15	13 30	2 5	28 16	4 17	5 29	4 48	11 8		n.a.
M 4	22 29	0n 7	1n 2	19 58	1 37	25 4	1 13	5 48	1 36	10 56	2 3	18 4	1 44	24 13	1 15	13 31	2 5	28 16	4 17	5 29	4 49	11 4		n.a.
T 5	22 20	5 52	2 2	19 35	1 39	24 59	1 12	5 33	1 36	10 57	2 3	18 5	1 44	24 14	1 15	13 31	2 5	28 16	4 17	5 29	4 50	11 1		n.a.
W 6	22 10	11 30	2 59	19 11	1 41	24 53	1 11	5 18	1 36	10 59	2 2	18 6	1 44	24 14	1 15	13 31	2 5	28 16	4 17	5 28	4 52	10 58		n.a.
T 7	22 0	16 49	3 48	18 46	1 42	24 47	1 9	5 2	1 36	11 1	2 2	18 8	1 44	24 15	1 15	13 32	2 5	28 16	4 17	5 29	4 53	10 54		n.a.
F 8	21 50	21 34	4 28	18 21	1 42	24 39	1 8	4 47	1 36	11 2	2 2	18 9	1 44	24 15	1 15	13 32	2 5	28 16	4 17	5 30	4 54	10 51		n.a.
S 9	21 39	25 26	4 55	17 55	1 42	24 31	1 6	4 31	1 35	11 4	2 1	18 10	1 44	24 15	1 15	13 32	2 5	28 16	4 17	5 32	4 55	10 48		n.a.
S 10	21 28	28 2	5 6	17 28	1 41	24 22	1 5	4 16	1 35	11 6	2 1	18 11	1 44	24 16	1 15	13 33	2 5	28 16	4 17	5 34	4 57	10 45		n.a.
M11	21 16	28 59	5 0	17 2	1 40	24 12	1 3	4 1	1 35	11 7	2 1	18 13	1 44	24 16	1 15	13 33	2 5	28 16	4 17	5 37	4 58	10 41		n.a.
T 12	21 4	27 59	4 35	16 35	1 38	24 2	1 1	3 45	1 35	11 9	2 0	18 14	1 44	24 17	1 15	13 33	2 5	28 16	4 17	5 41	4 59	10 38		n.a.
W13	20 52	25 2	3 52	16 8	1 35	23 51	1 0	3 29	1 35	11 11	2 0	18 15	1 44	24 17	1 15	13 33	2 5	28 16	4 17	5 44	5 0	10 35		n.a.
T 14	20 39	20 21	2 52	15 41	1 31	23 39	0 58	3 14	1 35	11 13	2 0	18 17	1 44	24 17	1 16	13 34	2 5	28 16	4 17	5 46	5 2	10 31		n.a.
F 15	20 26	14 23	1 39	15 15	1 26	23 26	0 56	2 58	1 34	11 15	1 59	18 18	1 44	24 18	1 16	13 34	2 6	28 16	4 17	5 47	5 3	10 28		n.a.
S 16	20 12	7 38	0 21	14 50	1 20	23 13	0 54	2 43	1 34	11 18	1 59	18 19	1 44	24 18	1 16	13 34	2 6	28 15	4 17	5 48	5 4	10 25		n.a.
S 17	19 59	0 34	0s58	14 25	1 14	22 59	0 52	2 27	1 34	11 20	1 59	18 20	1 44	24 18	1 16	13 34	2 6	28 15	4 17	5 48	5 6	10 21		n.a.
M18	19 44	6s23	2 12	14 2	1 6	22 45	0 51	2 11	1 34	11 22	1 58	18 22	1 44	24 19	1 16	13 34	2 6	28 15	4 17	5 47	5 7	10 18		n.a.
T 19	19 30	12 52	3 16	13 41	0 58	22 30	0 49	1 56	1 34	11 24	1 58	18 23	1 44	24 19	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 47	5 8	10 15		n.a.
W20	19 15	18 34	4 8	13 21	0 48	22 14	0 47	1 40	1 33	11 27	1 58	18 24	1 44	24 20	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 47	5 9	10 11		n.a.
T 21	19 0	23 14	4 44	13 4	0 38	21 58	0 45	1 24	1 33	11 29	1 57	18 26	1 43	24 20	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 47	5 11	10 8		n.a.
F 22	18 44	26 37	5 5	12 49	0 26	21 41	0 43	1 9	1 33	11 32	1 57	18 27	1 43	24 20	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 48	5 12	10 5		n.a.
S 23	18 29	28 34	5 10	12 37	0 14	21 23	0 41	0 53	1 33	11 34	1 57	18 28	1 43	24 21	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 50	5 13	10 1		n.a.
S 24	18 12	28 59	5 0	12 27	0 1	21 5	0 39	0 37	1 33	11 37	1 57	18 30	1 43	24 21	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 52	5 14	9 58		n.a.
M25	17 56	27 55	4 35	12 21	0n13	20 46	0 36	0 22	1 32	11 40	1 56	18 31	1 43	24 21	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 55	5 16	9 55		n.a.
T 26	17 39	25 31	3 59	12 19	0 28	20 27	0 34	0 6	1 32	11 42	1 56	18 32	1 43	24 22	1 16	13 35	2 6	28 15	4 16	5 57	5 17	9 51		n.a.
W27	17 22	21 59	3 12	12 20	0 44	20 7	0 32	0s10	1 32	11 45	1 56	18 33	1 43	24 22	1 16	13 35	2 7	28 15	4 16	5 59	5 18	9 48		n.a.
T 28	17 5	17 34	2 16	12 24	1 0	19 47	0 30	0 26	1 32	11 48	1 55	18 35	1 43	24 22	1 16	13 36	2 7	28 15	4 16	6 1	5 19	9 45		n.a.
F 29	16 47	12 32	1 16	12 32	1 16	19 26	0 28	0 41	1 31	11 51	1 55	18 36	1 43	24 23	1 16	13 36	2 7	28 15	4 16	6 2	5 21	9 41		n.a.
S 30	16 29	7 4	0 12	12 43	1 33	19 4	0 26	0 57	1 31	11 54	1 55	18 37	1 43	24 23	1 16	13 36	2 7	28 15	4 16	6 2	5 22	9 38		n.a.
S 31	16n11	1s23	0n53	12n58	1n50	18n42	0n24	1s13	1s31	11s57	1s55	18s39	1s43	24n23	1n16	13n36	2n 7	28n15	4n16	6s 2	5s23	9s35		n.a.

Julian Day Number = -2678105.5, Delta T = 173h16m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'36, Lahiri = -168°28'36 Julian Calendar 1 Oct. 12046 BCE == Greg. Calendar 1 July 12046 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 44	17♌40'28	6♈27	1°R12	10♌35	0♎14	25♎53	13°R56	14♊59	29°R42	2♋10	15♓ 2	16♓36	7♓54	n.a.	M 1
T 2	21 5 40	18°39'39	18°22	0♍58	11°49	0°53	26° 2	13♒51	15° 1	29♈41	2°11	15° 4	16°33	8° 0	n.a.	T 2
W 3	21 9 37	19°38'48	0♉28	0°36	13° 3	1°32	26°11	13°46	15° 3	29°41	2°13	15° 5	16°30	8° 7	n.a.	W 3
T 4	21 13 34	20°37'55	12°47	0° 6	14°16	2°11	26°20	13°42	15° 5	29°41	2°14	15° 7	16°26	8°14	n.a.	T 4
F 5	21 17 30	21°36'59	25°26	29♌29	15°30	2°50	26°29	13°37	15° 7	29°41	2°16	15°R 7	16°23	8°20	n.a.	F 5
S 6	21 21 27	22°36'02	8♊28	28°47	16°44	3°30	26°38	13°33	15° 9	29°40	2°17	15° 6	16°20	8°27	n.a.	S 6
S 7	21 25 24	23°35'03	21°57	28° 0	17°57	4° 9	26°48	13°29	15°11	29°40	2°19	15° 4	16°17	8°34	n.a.	S 7
M 8	21 29 20	24°34'02	5♋53	27°10	19°11	4°48	26°57	13°24	15°13	29°39	2°20	15° 2	16°14	8°40	n.a.	M 8
T 9	21 33 17	25°32'58	20°16	26°17	20°25	5°27	27° 7	13°20	15°14	29°39	2°22	14°59	16°10	8°47	n.a.	T 9
W10	21 37 13	26°31'52	5♌ 3	25°22	21°38	6° 6	27°17	13°15	15°16	29°38	2°23	14°56	16° 7	8°54	n.a.	W10
T 11	21 41 10	27°30'44	20° 6	24°28	22°52	6°45	27°27	13°11	15°18	29°38	2°25	14°55	16° 4	9° 0	n.a.	T 11
F 12	21 45 7	28°29'34	5♍16	23°34	24° 5	7°24	27°37	13° 7	15°19	29°37	2°26	14°54	16° 1	9° 7	n.a.	F 12
S 13	21 49 3	29°28'21	20°25	22°42	25°19	8° 3	27°47	13° 2	15°21	29°37	2°27	14°D53	15°58	9°14	n.a.	S 13
S 14	21 53 0	0♍27'06	5♎24	21°53	26°33	8°42	27°57	12°58	15°23	29°36	2°29	14°54	15°55	9°20	n.a.	S 14
M15	21 56 56	1°25'48	20° 4	21° 8	27°46	9°21	28° 7	12°54	15°24	29°36	2°30	14°55	15°51	9°27	n.a.	M15
T 16	22 0 53	2°24'27	4♏21	20°27	29° 0	10° 0	28°18	12°50	15°25	29°35	2°31	14°56	15°48	9°33	n.a.	T 16
W17	22 4 49	3°23'05	18°14	19°50	0♍13	10°39	28°28	12°45	15°27	29°34	2°32	14°57	15°45	9°40	n.a.	W17
T 18	22 8 46	4°21'39	1♐42	19°19	1°27	11°18	28°39	12°41	15°28	29°34	2°34	14°R57	15°42	9°47	n.a.	T 18
F 19	22 12 42	5°20'11	14°46	18°53	2°41	11°57	28°49	12°37	15°29	29°33	2°35	14°57	15°39	9°53	n.a.	F 19
S 20	22 16 39	6°18'41	27°31	18°33	3°54	12°36	29° 0	12°33	15°31	29°32	2°36	14°57	15°36	10° 0	n.a.	S 20
S 21	22 20 36	7°17'08	9♑58	18°19	5° 8	13°15	29°11	12°29	15°32	29°31	2°37	14°56	15°32	10° 7	n.a.	S 21
M22	22 24 32	8°15'32	22°11	18°10	6°21	13°53	29°22	12°26	15°33	29°30	2°38	14°55	15°29	10°13	n.a.	M22
T 23	22 28 29	9°13'54	4♒14	18°D 7	7°35	14°32	29°33	12°22	15°34	29°30	2°39	14°54	15°26	10°20	n.a.	T 23
W24	22 32 25	10°12'14	16°10	18° 9	8°48	15°11	29°44	12°18	15°35	29°29	2°40	14°53	15°23	10°27	n.a.	W24
T 25	22 36 22	11°10'31	28° 0	18°17	10° 2	15°50	29°56	12°14	15°36	29°28	2°41	14°53	15°20	10°33	n.a.	T 25
F 26	22 40 18	12° 8'46	9♓48	18°30	11°15	16°29	0♏ 7	12°11	15°37	29°27	2°42	14°D53	15°16	10°40	n.a.	F 26
S 27	22 44 15	13° 6'59	21°36	18°48	12°29	17° 8	0°18	12° 7	15°38	29°26	2°43	14°53	15°13	10°47	n.a.	S 27
S 28	22 48 11	14° 5'10	3♈26	19°10	13°42	17°46	0°30	12° 3	15°39	29°25	2°44	14°53	15°10	10°53	n.a.	S 28
M29	22 52 8	15° 3'19	15°21	19°37	14°56	18°25	0°41	12° 0	15°40	29°24	2°45	14°R53	15° 7	11° 0	n.a.	M29
T 30	22 56 4	16♍ 1'25	27♈22	20♌ 8	16♍ 9	19♎ 4	0♏53	11♒56	15♊40	29♈23	2♋46	14♓53	15♓ 4	11♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n53	4n22	1n55	13n15	2n 6	18n20	0n21	1s28	1s31	12s 0	1s54	18s40	1s43	24n24	1n16	13n36	2n 7	28n15	4n16	6s 2	5s24	9s31		n.a.
T 2	15 34	10 1	2 53	13 36	2 23	17 57	0 19	1 44	1 30	12 3	1 54	18 41	1 43	24 24	1 17	13 36	2 7	28 15	4 16	6 1	5 26	9 28		n.a.
W 3	15 15	15 23	3 44	13 59	2 39	17 34	0 17	2 0	1 30	12 6	1 54	18 42	1 43	24 24	1 17	13 36	2 7	28 15	4 16	6 0	5 27	9 25		n.a.
T 4	14 56	20 15	4 26	14 24	2 54	17 10	0 15	2 16	1 30	12 9	1 54	18 44	1 42	24 24	1 17	13 36	2 7	28 15	4 16	6 0	5 28	9 21		n.a.
F 5	14 37	24 21	4 56	14 51	3 8	16 45	0 12	2 31	1 30	12 12	1 53	18 45	1 42	24 25	1 17	13 36	2 7	28 15	4 16	6 0	5 30	9 18		n.a.
S 6	14 17	27 22	5 13	15 18	3 22	16 21	0 10	2 47	1 29	12 15	1 53	18 46	1 42	24 25	1 17	13 35	2 7	28 15	4 16	6 0	5 31	9 15		n.a.
S 7	13 58	28 56	5 12	15 46	3 33	15 56	0 8	3 2	1 29	12 19	1 53	18 47	1 42	24 25	1 17	13 35	2 7	28 15	4 16	6 1	5 32	9 11		n.a.
M 8	13 38	28 45	4 54	16 14	3 44	15 30	0 6	3 18	1 29	12 22	1 53	18 49	1 42	24 25	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 2	5 33	9 8		n.a.
T 9	13 18	26 40	4 17	16 41	3 53	15 4	0 3	3 34	1 29	12 25	1 52	18 50	1 42	24 26	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 3	5 35	9 5		n.a.
W10	12 57	22 43	3 22	17 6	4 0	14 38	0 1	3 49	1 28	12 29	1 52	18 51	1 42	24 26	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 4	5 36	9 1		n.a.
T 11	12 37	17 13	2 13	17 30	4 5	14 12	0s 1	4 5	1 28	12 32	1 52	18 52	1 42	24 26	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 5	5 37	8 58		n.a.
F 12	12 16	10 37	0 53	17 52	4 8	13 45	0 3	4 20	1 28	12 36	1 52	18 53	1 42	24 27	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 5	5 38	8 54		n.a.
S 13	11 55	3 25	0s31	18 11	4 10	13 17	0 6	4 36	1 27	12 39	1 51	18 54	1 41	24 27	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 5	5 40	8 51		n.a.
S 14	11 34	3s53	1 51	18 28	4 10	12 50	0 8	4 51	1 27	12 43	1 51	18 56	1 41	24 27	1 17	13 35	2 8	28 15	4 16	6 5	5 41	8 48		n.a.
M15	11 12	10 49	3 2	18 42	4 8	12 22	0 10	5 7	1 27	12 46	1 51	18 57	1 41	24 27	1 17	13 34	2 8	28 15	4 16	6 4	5 42	8 44		n.a.
T 16	10 51	17 2	4 1	18 52	4 5	11 54	0 12	5 22	1 27	12 50	1 51	18 58	1 41	24 27	1 17	13 34	2 8	28 15	4 16	6 4	5 43	8 41		n.a.
W17	10 29	22 10	4 43	19 0	4 1	11 26	0 14	5 38	1 26	12 53	1 51	18 59	1 41	24 28	1 18	13 34	2 8	28 15	4 16	6 4	5 45	8 38		n.a.
T 18	10 8	26 0	5 8	19 5	3 55	10 57	0 17	5 53	1 26	12 57	1 50	19 0	1 41	24 28	1 18	13 34	2 8	28 15	4 17	6 4	5 46	8 34		n.a.
F 19	9 46	28 20	5 16	19 7	3 48	10 28	0 19	6 8	1 26	13 1	1 50	19 1	1 41	24 28	1 18	13 34	2 8	28 15	4 17	6 4	5 47	8 31		n.a.
S 20	9 24	29 7	5 9	19 6	3 41	9 59	0 21	6 24	1 25	13 5	1 50	19 2	1 40	24 28	1 18	13 33	2 8	28 15	4 17	6 4	5 48	8 27		n.a.
S 21	9 2	28 23	4 47	19 2	3 32	9 29	0 23	6 39	1 25	13 8	1 50	19 3	1 40	24 29	1 18	13 33	2 9	28 15	4 17	6 4	5 50	8 24		n.a.
M22	8 40	26 16	4 12	18 56	3 23	9 0	0 25	6 54	1 25	13 12	1 50	19 4	1 40	24 29	1 18	13 33	2 9	28 15	4 17	6 5	5 51	8 21		n.a.
T 23	8 17	22 59	3 27	18 48	3 13	8 30	0 27	7 9	1 24	13 16	1 49	19 5	1 40	24 29	1 18	13 33	2 9	28 15	4 17	6 5	5 52	8 17		n.a.
W24	7 55	18 47	2 33	18 38	3 3	8 0	0 30	7 24	1 24	13 20	1 49	19 6	1 40	24 29	1 18	13 33	2 9	28 15	4 17	6 5	5 53	8 14		n.a.
T 25	7 32	13 53	1 32	18 25	2 52	7 30	0 32	7 39	1 24	13 24	1 49	19 7	1 40	24 29	1 18	13 32	2 9	28 15	4 17	6 5	5 55	8 11		n.a.
F 26	7 9	8 30	0 28	18 10	2 41	7 0	0 34	7 54	1 23	13 28	1 49	19 8	1 39	24 29	1 18	13 32	2 9	28 15	4 17	6 5	5 56	8 7		n.a.
S 27	6 47	2 50	0n37	17 54	2 30	6 29	0 36	8 9	1 23	13 32	1 49	19 8	1 39	24 30	1 18	13 32	2 9	28 15	4 17	6 5	5 57	8 4		n.a.
S 28	6 24	2n56	1 41	17 36	2 19	5 58	0 38	8 24	1 23	13 36	1 48	19 9	1 39	24 30	1 18	13 31	2 9	28 15	4 17	6 5	5 58	8 0		n.a.
M29	6 1	8 38	2 41	17 17	2 7	5 28	0 40	8 39	1 23	13 40	1 48	19 10	1 39	24 30	1 18	13 31	2 9	28 15	4 17	6 5	6 0	7 57		n.a.
T 30	5n38	14n 6	3n34	16n56	1n56	4n57	0s42	8s54	1s22	13s44	1s48	19s11	1s39	24n30	1n18	13n31	2n 9	28n15	4n17	6s 5	6s 1	7s54		n.a.

Julian Day Number = -2678074.5, Delta T = 173h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'32, Lahiri = -168°28'32 Julian Calendar 1 Nov. 12046 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12046 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12046 BCE (-12045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 1	16♍59'30	9♉33	20♌44	17♍23	19♎43	1♏ 5	11°R53	15♊41	29°R22	2♋47	14°R53	15♓ 1	11♓13	n.a.	W 1
T 2	23 3 57	17°57'33	21°57	21°23	18°36	20°21	1°17	11♒50	15°42	29♈21	2°48	14♓52	14°57	11°20	n.a.	T 2
F 3	23 7 54	18°55'34	4♊37	22° 6	19°50	21° 0	1°28	11°47	15°42	29°20	2°48	14°52	14°54	11°26	n.a.	F 3
S 4	23 11 50	19°53'34	17°37	22°53	21° 3	21°39	1°40	11°44	15°43	29°18	2°49	14°D52	14°51	11°33	n.a.	S 4
S 5	23 15 47	20°51'32	0♋59	23°42	22°17	22°18	1°52	11°40	15°43	29°17	2°50	14°52	14°48	11°40	n.a.	S 5
M 6	23 19 43	21°49'29	14°46	24°36	23°30	22°56	2° 4	11°37	15°44	29°16	2°51	14°52	14°45	11°46	n.a.	M 6
T 7	23 23 40	22°47'23	28°57	25°32	24°44	23°35	2°17	11°35	15°44	29°15	2°51	14°53	14°42	11°53	n.a.	T 7
W 8	23 27 36	23°45'16	13♌31	26°31	25°57	24°14	2°29	11°32	15°45	29°14	2°52	14°54	14°38	12° 0	n.a.	W 8
T 9	23 31 33	24°43'07	28°24	27°33	27°11	24°52	2°41	11°29	15°45	29°12	2°53	14°54	14°35	12° 6	n.a.	T 9
F 10	23 35 29	25°40'57	13♍30	28°37	28°24	25°31	2°53	11°26	15°45	29°11	2°53	14°R55	14°32	12°13	n.a.	F 10
S 11	23 39 26	26°38'44	28°39	29°45	29°38	26° 9	3° 6	11°24	15°45	29°10	2°54	14°54	14°29	12°20	n.a.	S 11
S 12	23 43 22	27°36'30	13♎44	0♍54	0♎52	26°48	3°18	11°21	15°45	29° 9	2°54	14°53	14°26	12°26	n.a.	S 12
M13	23 47 18	28°34'14	28°34	2° 6	2° 5	27°27	3°31	11°19	15°46	29° 7	2°55	14°52	14°22	12°33	n.a.	M13
T 14	23 51 15	29°31'56	13♏ 3	3°21	3°19	28° 5	3°43	11°16	15°R46	29° 6	2°55	14°50	14°19	12°40	n.a.	T 14
W15	23 55 11	0♎29'36	27° 6	4°37	4°32	28°44	3°56	11°14	15°46	29° 5	2°56	14°48	14°16	12°46	n.a.	W15
T 16	23 59 8	1°27'14	10♐42	5°56	5°46	29°22	4° 9	11°12	15°46	29° 3	2°56	14°47	14°13	12°53	n.a.	T 16
F 17	0 3 4	2°24'50	23°52	7°17	6°59	0♏ 1	4°21	11°10	15°45	29° 2	2°57	14°46	14°10	13° 0	n.a.	F 17
S 18	0 7 1	3°22'24	6♑37	8°41	8°13	0°40	4°34	11° 8	15°45	29° 0	2°57	14°D46	14° 7	13° 6	n.a.	S 18
S 19	0 10 57	4°19'57	19° 2	10° 6	9°27	1°18	4°47	11° 6	15°45	28°59	2°57	14°46	14° 3	13°13	n.a.	S 19
M20	0 14 54	5°17'27	1♒11	11°33	10°40	1°57	5° 0	11° 4	15°45	28°58	2°58	14°48	14° 0	13°19	n.a.	M20
T 21	0 18 50	6°14'55	13° 9	13° 3	11°54	2°35	5°13	11° 3	15°45	28°56	2°58	14°49	13°57	13°26	n.a.	T 21
W22	0 22 46	7°12'22	25° 0	14°34	13° 7	3°14	5°26	11° 1	15°44	28°55	2°58	14°51	13°54	13°33	n.a.	W22
T 23	0 26 43	8° 9'47	6♓47	16° 7	14°21	3°52	5°39	10°59	15°44	28°53	2°58	14°52	13°51	13°39	n.a.	T 23
F 24	0 30 39	9° 7'10	18°34	17°43	15°34	4°31	5°52	10°58	15°43	28°52	2°58	14°R52	13°47	13°46	n.a.	F 24
S 25	0 34 36	10° 4'32	0♈25	19°20	16°48	5° 9	6° 5	10°57	15°43	28°50	2°59	14°51	13°44	13°53	n.a.	S 25
S 26	0 38 32	11° 1'52	12°21	20°59	18° 2	5°48	6°18	10°55	15°42	28°49	2°59	14°49	13°41	13°59	n.a.	S 26
M27	0 42 29	11°59'11	24°24	22°40	19°15	6°26	6°31	10°54	15°42	28°47	2°59	14°45	13°38	14° 6	n.a.	M27
T 28	0 46 25	12°56'29	6♉37	24°23	20°29	7° 4	6°45	10°53	15°41	28°46	2°59	14°41	13°35	14°13	n.a.	T 28
W29	0 50 21	13°53'45	19° 0	26° 9	21°42	7°43	6°58	10°52	15°40	28°44	2°R59	14°36	13°32	14°19	n.a.	W29
T 30	0 54 18	14°51'01	1♊36	27°56	22°56	8°21	7°11	10°51	15°40	28°42	2°59	14°32	13°28	14°26	n.a.	T 30
F 31	0 58 14	15♎48'15	14♊26	29♍45	24♎ 9	9♏ 0	7♏25	10♒51	15♊39	28♈41	2♋59	14♓28	13♓25	14♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n15	19n 5	4n19	16n34	1n44	4n26	0s44	9s 8	1s22	13s48	1s48	19s12	1s39	24n30	1n18	13n30	2n 9	28n15	4n17	6s 5	6s 2	7s50		n.a.
T 2	4 52	23 22	4 52	16 10	1 33	3 55	0 45	9 23	1 22	13 52	1 48	19 13	1 38	24 30	1 19	13 30	2 9	28 15	4 17	6 6	6 4	7 47		n.a.
F 3	4 29	26 39	5 12	15 45	1 22	3 24	0 47	9 38	1 21	13 56	1 48	19 13	1 38	24 31	1 19	13 30	2 9	28 15	4 17	6 6	6 5	7 43		n.a.
S 4	4 5	28 39	5 17	15 19	1 11	2 53	0 49	9 52	1 21	14 0	1 47	19 14	1 38	24 31	1 19	13 29	2 9	28 15	4 17	6 6	6 6	7 40		n.a.
S 5	3 42	29 4	5 5	14 52	1 0	2 21	0 51	10 7	1 20	14 4	1 47	19 15	1 38	24 31	1 19	13 29	2 9	28 15	4 17	6 6	6 7	7 37		n.a.
M 6	3 19	27 42	4 35	14 24	0 49	1 50	0 53	10 21	1 20	14 8	1 47	19 15	1 38	24 31	1 19	13 29	2 10	28 15	4 17	6 6	6 9	7 33		n.a.
T 7	2 55	24 33	3 48	13 55	0 39	1 19	0 54	10 36	1 20	14 12	1 47	19 16	1 38	24 31	1 19	13 28	2 10	28 15	4 17	6 5	6 10	7 30		n.a.
W 8	2 32	19 47	2 45	13 25	0 29	0 47	0 56	10 50	1 19	14 17	1 47	19 17	1 37	24 31	1 19	13 28	2 10	28 15	4 17	6 5	6 11	7 26		n.a.
T 9	2 9	13 42	1 30	12 54	0 19	0 16	0 58	11 4	1 19	14 21	1 47	19 17	1 37	24 31	1 19	13 27	2 10	28 15	4 17	6 5	6 12	7 23		n.a.
F 10	1 45	6 45	0 8	12 22	0 9	0s15	0 59	11 18	1 19	14 25	1 46	19 18	1 37	24 31	1 19	13 27	2 10	28 15	4 17	6 5	6 14	7 20		n.a.
S 11	1 22	0s36	1s15	11 49	0s 0	0 47	1 1	11 32	1 18	14 29	1 46	19 18	1 37	24 31	1 19	13 27	2 10	28 15	4 17	6 5	6 15	7 16		n.a.
S 12	0 58	7 52	2 33	11 15	0 9	1 18	1 2	11 46	1 18	14 34	1 46	19 19	1 37	24 31	1 19	13 26	2 10	28 15	4 17	6 5	6 16	7 13		n.a.
M13	0 35	14 36	3 39	10 41	0 18	1 49	1 4	12 0	1 18	14 38	1 46	19 19	1 36	24 32	1 19	13 26	2 10	28 15	4 17	6 6	6 17	7 9		n.a.
T 14	0 11	20 22	4 29	10 6	0 27	2 20	1 5	12 14	1 17	14 42	1 46	19 20	1 36	24 32	1 19	13 25	2 10	28 15	4 17	6 6	6 19	7 6		n.a.
W15	0s12	24 50	5 1	9 30	0 35	2 51	1 6	12 28	1 17	14 46	1 46	19 20	1 36	24 32	1 19	13 25	2 10	28 15	4 17	6 7	6 20	7 3		n.a.
T 16	0 35	27 45	5 15	8 53	0 43	3 22	1 8	12 42	1 17	14 51	1 46	19 21	1 36	24 32	1 20	13 24	2 10	28 15	4 17	6 8	6 21	6 59		n.a.
F 17	0 59	29 2	5 12	8 16	0 50	3 53	1 9	12 55	1 16	14 55	1 46	19 21	1 36	24 32	1 20	13 24	2 10	28 15	4 17	6 8	6 22	6 56		n.a.
S 18	1 22	28 42	4 53	7 38	0 57	4 24	1 10	13 9	1 16	14 59	1 45	19 21	1 35	24 32	1 20	13 24	2 10	28 15	4 17	6 8	6 24	6 52		n.a.
S 19	1 46	26 55	4 21	6 59	1 4	4 55	1 11	13 22	1 15	15 4	1 45	19 22	1 35	24 32	1 20	13 23	2 10	28 15	4 18	6 8	6 25	6 49		n.a.
M20	2 9	23 54	3 38	6 19	1 10	5 25	1 12	13 36	1 15	15 8	1 45	19 22	1 35	24 32	1 20	13 23	2 10	28 15	4 18	6 7	6 26	6 45		n.a.
T 21	2 32	19 54	2 46	5 39	1 15	5 56	1 13	13 49	1 15	15 12	1 45	19 22	1 35	24 32	1 20	13 22	2 10	28 15	4 18	6 7	6 27	6 42		n.a.
W22	2 55	15 10	1 47	4 59	1 21	6 26	1 14	14 2	1 14	15 17	1 45	19 23	1 34	24 32	1 20	13 22	2 10	28 15	4 18	6 6	6 29	6 39		n.a.
T 23	3 19	9 55	0 44	4 17	1 26	6 56	1 15	14 15	1 14	15 21	1 45	19 23	1 34	24 32	1 20	13 21	2 10	28 15	4 18	6 6	6 30	6 35		n.a.
F 24	3 42	4 19	0n20	3 35	1 30	7 26	1 16	14 28	1 14	15 26	1 45	19 23	1 34	24 32	1 20	13 21	2 10	28 15	4 18	6 6	6 31	6 32		n.a.
S 25	4 5	1n27	1 24	2 53	1 34	7 56	1 17	14 41	1 13	15 30	1 45	19 23	1 34	24 32	1 20	13 20	2 10	28 15	4 18	6 6	6 32	6 28		n.a.
S 26	4 28	7 12	2 25	2 10	1 37	8 25	1 18	14 54	1 13	15 34	1 45	19 23	1 34	24 32	1 20	13 20	2 10	28 15	4 18	6 7	6 34	6 25		n.a.
M27	4 51	12 45	3 20	1 27	1 40	8 55	1 19	15 7	1 12	15 39	1 45	19 24	1 33	24 32	1 20	13 19	2 11	28 15	4 18	6 8	6 35	6 21		n.a.
T 28	5 13	17 54	4 6	0 43	1 43	9 24	1 19	15 19	1 12	15 43	1 44	19 24	1 33	24 32	1 20	13 18	2 11	28 15	4 18	6 10	6 36	6 18		n.a.
W29	5 36	22 22	4 42	0s 1	1 45	9 53	1 20	15 32	1 12	15 47	1 44	19 24	1 33	24 32	1 20	13 18	2 11	28 15	4 18	6 12	6 37	6 15		n.a.
T 30	5 59	25 55	5 4	0 46	1 46	10 21	1 20	15 44	1 11	15 52	1 44	19 24	1 33	24 32	1 20	13 17	2 11	28 15	4 18	6 14	6 39	6 11		n.a.
F 31	6s21	28n13	5n12	1s31	1s47	10s50	1s21	15s56	1s11	15s56	1s44	19s24	1s32	24n32	1n21	13n17	2n11	28n15	4n18	6s15	6s40	6s 8		n.a.

Julian Day Number = -2678044.5, Delta T = 173h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'28, Lahiri = -168°28'28 Julian Calendar 1 Dec. 12046 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12046 BCE

The year -12045 astronomical counting style corresponds to year 12046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 11	16♎45'28	27♊30	1♎36	25♎23	9♏38	7♏38	10°R50	15°R38	28°R39	2°R59	14°R25	13♓22	14♓39	n.a.	S 1
S 2	1 6 7	17°42'40	10♋52	3°29	26°37	10°16	7°51	10♒49	15♊37	28♈38	2♋59	14♓23	13°19	14°46	n.a.	S 2
M 3	1 10 4	18°39'52	24°33	5°24	27°50	10°55	8° 5	10°49	15°36	28°36	2°59	14°D23	13°16	14°53	n.a.	M 3
T 4	1 14 0	19°37'02	8♌32	7°20	29° 4	11°33	8°18	10°48	15°35	28°35	2°58	14°24	13°13	14°59	n.a.	T 4
W 5	1 17 56	20°34'12	22°51	9°19	0♏18	12°12	8°32	10°48	15°34	28°33	2°58	14°26	13° 9	15° 6	n.a.	W 5
T 6	1 21 53	21°31'21	7♍26	11°19	1°31	12°50	8°45	10°48	15°33	28°31	2°58	14°R27	13° 6	15°12	n.a.	T 6
F 7	1 25 49	22°28'29	22°14	13°21	2°45	13°28	8°59	10°48	15°32	28°30	2°58	14°27	13° 3	15°19	n.a.	F 7
S 8	1 29 46	23°25'36	7♎ 9	15°25	3°59	14° 7	9°12	10°D48	15°31	28°28	2°58	14°25	13° 0	15°26	n.a.	S 8
S 9	1 33 42	24°22'42	22° 4	17°30	5°12	14°45	9°26	10°48	15°30	28°27	2°57	14°21	12°57	15°32	n.a.	S 9
M10	1 37 38	25°19'48	6♏50	19°37	6°26	15°23	9°40	10°48	15°28	28°25	2°57	14°16	12°53	15°39	n.a.	M10
T 11	1 41 35	26°16'52	21°18	21°45	7°40	16° 2	9°53	10°48	15°27	28°23	2°57	14°10	12°50	15°46	n.a.	T 11
W12	1 45 31	27°13'56	5♐25	23°54	8°53	16°40	10° 7	10°49	15°26	28°22	2°56	14° 3	12°47	15°52	n.a.	W12
T 13	1 49 28	28°10'58	19° 5	26° 4	10° 7	17°19	10°21	10°49	15°25	28°20	2°56	13°58	12°44	15°59	n.a.	T 13
F 14	1 53 24	29° 8'00	2♑19	28°14	11°21	17°57	10°34	10°50	15°23	28°19	2°55	13°53	12°41	16° 6	n.a.	F 14
S 15	1 57 21	0♏ 5'00	15° 7	0♏25	12°34	18°35	10°48	10°50	15°22	28°17	2°55	13°50	12°38	16°12	n.a.	S 15
S 16	2 1 17	1° 2'00	27°34	2°36	13°48	19°14	11° 2	10°51	15°20	28°15	2°54	13°D49	12°34	16°19	n.a.	S 16
M17	2 5 14	1°58'58	9♒43	4°47	15° 2	19°52	11°15	10°52	15°19	28°14	2°54	13°49	12°31	16°26	n.a.	M17
T 18	2 9 10	2°55'56	21°40	6°57	16°15	20°30	11°29	10°53	15°17	28°12	2°53	13°50	12°28	16°32	n.a.	T 18
W19	2 13 6	3°52'52	3♓29	9° 7	17°29	21° 8	11°43	10°54	15°16	28°10	2°53	13°51	12°25	16°39	n.a.	W19
T 20	2 17 3	4°49'48	15°17	11°16	18°42	21°47	11°57	10°55	15°14	28° 9	2°52	13°R52	12°22	16°46	n.a.	T 20
F 21	2 20 59	5°46'43	27° 6	13°23	19°56	22°25	12°11	10°56	15°12	28° 7	2°51	13°51	12°18	16°52	n.a.	F 21
S 22	2 24 56	6°43'37	9♈ 1	15°30	21°10	23° 3	12°24	10°58	15°11	28° 6	2°51	13°48	12°15	16°59	n.a.	S 22
S 23	2 28 52	7°40'31	21° 6	17°34	22°23	23°42	12°38	10°59	15° 9	28° 4	2°50	13°42	12°12	17° 5	n.a.	S 23
M24	2 32 49	8°37'24	3♉21	19°37	23°37	24°20	12°52	11° 1	15° 7	28° 2	2°49	13°35	12° 9	17°12	n.a.	M24
T 25	2 36 45	9°34'17	15°49	21°37	24°51	24°58	13° 6	11° 2	15° 5	28° 1	2°49	13°26	12° 6	17°19	n.a.	T 25
W26	2 40 42	10°31'10	28°30	23°36	26° 4	25°36	13°20	11° 4	15° 3	27°59	2°48	13°16	12° 3	17°25	n.a.	W26
T 27	2 44 38	11°28'02	11♊24	25°32	27°18	26°15	13°33	11° 6	15° 2	27°58	2°47	13° 6	11°59	17°32	n.a.	T 27
F 28	2 48 35	12°24'54	24°30	27°27	28°32	26°53	13°47	11° 8	15° 0	27°56	2°46	12°58	11°56	17°39	n.a.	F 28
S 29	2 52 31	13°21'47	7♋49	29°19	29°45	27°31	14° 1	11°10	14°58	27°55	2°45	12°51	11°53	17°45	n.a.	S 29
S 30	2 56 27	14°18'39	21°20	1♐ 8	0♐59	28°10	14°15	11°12	14°56	27°53	2°45	12°46	11°50	17°52	n.a.	S 30
M31	3 0 24	15♏15'31	5♌ 3	2♐55	2♐12	28♏48	14♏29	11♒14	14♊54	27♈52	2♋44	12♓44	11♓47	17♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s44	29n 2	5n 4	2s16	1s47	11s18	1s21	16s 9	1s10	16s 1	1s44	19s24	1s32	24n32	1n21	13n16	2n11	28n15	4n18	6s16	6s41	6s 4		n.a.
S 2	7 6	28 11	4 39	3 2	1 46	11 46	1 22	16 21	1 10	16 5	1 44	19 24	1 32	24 32	1 21	13 16	2 11	28 15	4 18	6 17	6 42	6 1		n.a.
M 3	7 28	25 37	3 59	3 48	1 45	12 13	1 22	16 33	1 10	16 10	1 44	19 24	1 32	24 32	1 21	13 15	2 11	28 16	4 18	6 17	6 44	5 57		n.a.
T 4	7 51	21 29	3 3	4 33	1 44	12 40	1 22	16 45	1 9	16 14	1 44	19 24	1 32	24 32	1 21	13 15	2 11	28 16	4 18	6 17	6 45	5 54		n.a.
W 5	8 13	16 1	1 55	5 19	1 41	13 7	1 22	16 56	1 9	16 18	1 44	19 23	1 31	24 32	1 21	13 14	2 11	28 16	4 18	6 16	6 46	5 51		n.a.
T 6	8 35	9 34	0 38	6 5	1 38	13 34	1 22	17 8	1 8	16 23	1 44	19 23	1 31	24 32	1 21	13 14	2 11	28 16	4 18	6 16	6 47	5 47		n.a.
F 7	8 56	2 30	0s42	6 51	1 35	14 0	1 22	17 19	1 8	16 27	1 44	19 23	1 31	24 32	1 21	13 13	2 11	28 16	4 18	6 16	6 49	5 44		n.a.
S 8	9 18	4s44	2 0	7 36	1 31	14 25	1 22	17 31	1 8	16 32	1 44	19 23	1 31	24 32	1 21	13 12	2 11	28 16	4 18	6 16	6 50	5 40		n.a.
S 9	9 40	11 42	3 10	8 21	1 26	14 51	1 22	17 42	1 7	16 36	1 44	19 23	1 31	24 32	1 21	13 12	2 11	28 16	4 18	6 18	6 51	5 37		n.a.
M10	10 1	17 58	4 6	9 5	1 21	15 16	1 22	17 53	1 7	16 40	1 44	19 22	1 30	24 31	1 21	13 11	2 11	28 16	4 18	6 20	6 52	5 33		n.a.
T 11	10 22	23 4	4 45	9 49	1 15	15 40	1 22	18 4	1 6	16 45	1 44	19 22	1 30	24 31	1 21	13 11	2 11	28 16	4 18	6 22	6 53	5 30		n.a.
W12	10 43	26 42	5 5	10 32	1 8	16 5	1 22	18 15	1 6	16 49	1 44	19 22	1 30	24 31	1 21	13 10	2 11	28 16	4 18	6 25	6 55	5 26		n.a.
T 13	11 4	28 38	5 7	11 14	1 1	16 28	1 21	18 26	1 6	16 54	1 44	19 21	1 30	24 31	1 21	13 10	2 11	28 16	4 18	6 27	6 56	5 23		n.a.
F 14	11 25	28 51	4 53	11 55	0 53	16 52	1 21	18 37	1 5	16 58	1 43	19 21	1 29	24 31	1 21	13 9	2 11	28 16	4 18	6 29	6 57	5 20		n.a.
S 15	11 45	27 29	4 24	12 35	0 45	17 15	1 21	18 47	1 5	17 2	1 43	19 21	1 29	24 31	1 21	13 8	2 11	28 16	4 18	6 30	6 58	5 16		n.a.
S 16	12 6	24 47	3 43	13 14	0 37	17 37	1 20	18 58	1 4	17 7	1 43	19 20	1 29	24 31	1 21	13 8	2 11	28 16	4 18	6 31	7 0	5 13		n.a.
M17	12 26	21 0	2 54	13 51	0 28	17 59	1 19	19 8	1 4	17 11	1 43	19 20	1 29	24 31	1 21	13 7	2 11	28 16	4 18	6 30	7 1	5 9		n.a.
T 18	12 46	16 27	1 57	14 27	0 19	18 20	1 19	19 18	1 3	17 16	1 43	19 19	1 29	24 31	1 22	13 7	2 11	28 16	4 18	6 30	7 2	5 6		n.a.
W19	13 6	11 19	0 56	15 1	0 9	18 41	1 18	19 28	1 3	17 20	1 43	19 19	1 28	24 30	1 22	13 6	2 11	28 16	4 19	6 30	7 3	5 2		n.a.
T 20	13 25	5 49	0n 8	15 33	0n 0	19 2	1 17	19 38	1 3	17 24	1 43	19 18	1 28	24 30	1 22	13 5	2 11	28 16	4 19	6 29	7 5	4 59		n.a.
F 21	13 45	0 6	1 11	16 4	0 10	19 21	1 16	19 48	1 2	17 29	1 43	19 18	1 28	24 30	1 22	13 5	2 11	28 16	4 19	6 30	7 6	4 55		n.a.
S 22	14 4	5n39	2 11	16 32	0 20	19 41	1 16	19 57	1 2	17 33	1 43	19 17	1 28	24 30	1 22	13 4	2 11	28 16	4 19	6 31	7 7	4 52		n.a.
S 23	14 23	11 16	3 6	16 59	0 30	19 59	1 15	20 7	1 1	17 37	1 43	19 16	1 27	24 30	1 22	13 4	2 11	28 16	4 19	6 33	7 8	4 49		n.a.
M24	14 42	16 33	3 53	17 24	0 40	20 18	1 14	20 16	1 1	17 42	1 43	19 16	1 27	24 30	1 22	13 3	2 11	28 16	4 19	6 36	7 10	4 45		n.a.
T 25	15 0	21 15	4 30	17 48	0 49	20 35	1 12	20 25	1 0	17 46	1 43	19 15	1 27	24 30	1 22	13 2	2 11	28 16	4 19	6 40	7 11	4 42		n.a.
W26	15 19	25 3	4 54	18 9	0 59	20 52	1 11	20 34	1 0	17 50	1 43	19 14	1 27	24 29	1 22	13 2	2 11	28 16	4 19	6 43	7 12	4 38		n.a.
T 27	15 37	27 41	5 4	18 29	1 8	21 9	1 10	20 43	0 59	17 55	1 43	19 14	1 27	24 29	1 22	13 1	2 11	28 16	4 19	6 47	7 13	4 35		n.a.
F 28	15 55	28 50	4 58	18 48	1 17	21 24	1 9	20 52	0 59	17 59	1 43	19 13	1 26	24 29	1 22	13 1	2 11	28 16	4 19	6 51	7 15	4 31		n.a.
S 29	16 12	28 21	4 36	19 4	1 26	21 40	1 7	21 1	0 59	18 3	1 43	19 12	1 26	24 29	1 22	13 0	2 11	28 16	4 19	6 53	7 16	4 28		n.a.
S 30	16 30	26 11	3 58	19 19	1 34	21 54	1 6	21 9	0 58	18 7	1 43	19 11	1 26	24 29	1 22	13 0	2 11	28 16	4 19	6 55	7 17	4 24		n.a.
M31	16s47	22n27	3n 7	19s33	1n42	22s 8	1s 5	21s17	0s58	18s12	1s43	19s11	1s26	24n28	1n22	12n59	2n11	28n16	4n19	6s56	7s18	4s21		n.a.

Julian Day Number = -2678013.5, Delta T = 173h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'24, Lahiri = -168°28'24 Julian Calendar 1 Jan. 12045 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12046 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 20	16♏12'23	18♌58	4♐40	3♐26	29♏26	14♏43	11♒16	14°R52	27°R50	2°R43	12°D44	11♓44	18♓ 5	n.a.	T 1
W 2	3 8 17	17° 9'16	3♍ 5	6°22	4°40	0♐ 4	14°56	11°18	14♊50	27♈49	2♋42	12♓44	11°40	18°12	n.a.	W 2
T 3	3 12 13	18° 6'08	17°23	8° 1	5°53	0°43	15°10	11°21	14°48	27°47	2°41	12°R44	11°37	18°19	n.a.	T 3
F 4	3 16 10	19° 3'01	1♎51	9°38	7° 7	1°21	15°24	11°23	14°46	27°46	2°40	12°43	11°34	18°25	n.a.	F 4
S 5	3 20 6	19°59'54	16°24	11°13	8°20	1°59	15°38	11°26	14°44	27°44	2°39	12°40	11°31	18°32	n.a.	S 5
S 6	3 24 3	20°56'48	0♏57	12°45	9°34	2°38	15°52	11°29	14°41	27°43	2°38	12°33	11°28	18°39	n.a.	S 6
M 7	3 27 59	21°53'42	15°25	14°14	10°47	3°16	16° 5	11°31	14°39	27°41	2°37	12°25	11°24	18°45	n.a.	M 7
T 8	3 31 56	22°50'36	29°41	15°41	12° 1	3°54	16°19	11°34	14°37	27°40	2°36	12°15	11°21	18°52	n.a.	T 8
W 9	3 35 52	23°47'30	13♐38	17° 5	13°14	4°32	16°33	11°37	14°35	27°38	2°35	12° 4	11°18	18°58	n.a.	W 9
T 10	3 39 49	24°44'24	27°14	18°27	14°28	5°11	16°47	11°40	14°33	27°37	2°34	11°54	11°15	19° 5	n.a.	T 10
F 11	3 43 46	25°41'18	10♑25	19°46	15°42	5°49	17° 1	11°43	14°30	27°36	2°33	11°45	11°12	19°12	n.a.	F 11
S 12	3 47 42	26°38'13	23°13	21° 2	16°55	6°27	17°14	11°47	14°28	27°34	2°31	11°38	11° 9	19°18	n.a.	S 12
S 13	3 51 39	27°35'07	5♒40	22°16	18° 9	7° 6	17°28	11°50	14°26	27°33	2°30	11°34	11° 5	19°25	n.a.	S 13
M14	3 55 35	28°32'01	17°50	23°27	19°22	7°44	17°42	11°53	14°24	27°32	2°29	11°32	11° 2	19°32	n.a.	M14
T 15	3 59 32	29°28'56	29°47	24°34	20°36	8°22	17°55	11°57	14°21	27°30	2°28	11°D32	10°59	19°38	n.a.	T 15
W16	4 3 28	0♐25'50	11♓37	25°39	21°49	9° 1	18° 9	12° 0	14°19	27°29	2°27	11°R32	10°56	19°45	n.a.	W16
T 17	4 7 25	1°22'45	23°25	26°41	23° 2	9°39	18°23	12° 4	14°17	27°28	2°26	11°32	10°53	19°52	n.a.	T 17
F 18	4 11 21	2°19'40	5♈17	27°40	24°16	10°17	18°36	12° 7	14°14	27°26	2°24	11°30	10°50	19°58	n.a.	F 18
S 19	4 15 18	3°16'35	17°17	28°35	25°29	10°56	18°50	12°11	14°12	27°25	2°23	11°26	10°46	20° 5	n.a.	S 19
S 20	4 19 14	4°13'31	29°30	29°27	26°43	11°34	19° 4	12°15	14°10	27°24	2°22	11°19	10°43	20°12	n.a.	S 20
M21	4 23 11	5°10'27	11♉57	0♑16	27°56	12°12	19°17	12°19	14° 7	27°23	2°20	11° 9	10°40	20°18	n.a.	M21
T 22	4 27 8	6° 7'24	24°40	1° 1	29° 9	12°51	19°31	12°23	14° 5	27°22	2°19	10°58	10°37	20°25	n.a.	T 22
W23	4 31 4	7° 4'22	7♊40	1°42	0♑23	13°29	19°44	12°27	14° 2	27°20	2°18	10°46	10°34	20°32	n.a.	W23
T 24	4 35 1	8° 1'20	20°55	2°20	1°36	14° 7	19°58	12°31	14° 0	27°19	2°17	10°33	10°30	20°38	n.a.	T 24
F 25	4 38 57	8°58'19	4♋25	2°54	2°49	14°46	20°11	12°35	13°58	27°18	2°15	10°22	10°27	20°45	n.a.	F 25
S 26	4 42 54	9°55'19	18° 5	3°23	4° 3	15°24	20°25	12°40	13°55	27°17	2°14	10°14	10°24	20°52	n.a.	S 26
S 27	4 46 51	10°52'20	1♌54	3°49	5°16	16° 2	20°38	12°44	13°53	27°16	2°12	10° 8	10°21	20°58	n.a.	S 27
M28	4 50 47	11°49'22	15°50	4°10	6°29	16°41	20°51	12°48	13°50	27°15	2°11	10° 4	10°18	21° 5	n.a.	M28
T 29	4 54 44	12♐46'25	29♌52	4♑26	7♑42	17♐19	21♏ 5	12♒53	13♊48	27♈14	2♋10	10♓ 3	10♓15	21♓11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	17n26	2n 3	19s46	1n50	22s21	1s 3	21s25	0s57	18s16	1s43	19s10	1s25	24n28	1n22	12n58	2n11	28n16	4n19	6s56	7s20	4s17		n.a.
W 2	17 20	11 24	0 51	19 57	1 57	22 34	1 1	21 33	0 57	18 20	1 43	19 9	1 25	24 28	1 22	12 58	2 11	28 16	4 19	6 56	7 21	4 14		n.a.
T 3	17 37	4 43	0s25	20 7	2 4	22 46	1 0	21 41	0 56	18 24	1 44	19 8	1 25	24 28	1 22	12 57	2 11	28 17	4 19	6 56	7 22	4 10		n.a.
F 4	17 53	2s16	1 40	20 16	2 10	22 57	0 58	21 49	0 56	18 29	1 44	19 7	1 25	24 28	1 22	12 57	2 11	28 17	4 19	6 56	7 23	4 7		n.a.
S 5	18 8	9 10	2 49	20 24	2 16	23 8	0 56	21 56	0 55	18 33	1 44	19 6	1 25	24 27	1 22	12 56	2 11	28 17	4 19	6 58	7 24	4 4		n.a.
S 6	18 24	15 36	3 46	20 31	2 22	23 18	0 55	22 4	0 55	18 37	1 44	19 5	1 24	24 27	1 22	12 56	2 11	28 17	4 19	7 0	7 26	4 0		n.a.
M 7	18 39	21 7	4 29	20 37	2 27	23 27	0 53	22 11	0 54	18 41	1 44	19 4	1 24	24 27	1 22	12 55	2 11	28 17	4 19	7 3	7 27	3 57		n.a.
T 8	18 54	25 20	4 54	20 42	2 31	23 36	0 51	22 18	0 54	18 45	1 44	19 3	1 24	24 27	1 22	12 55	2 11	28 17	4 19	7 7	7 28	3 53		n.a.
W 9	19 9	27 57	5 1	20 47	2 35	23 43	0 49	22 25	0 53	18 49	1 44	19 2	1 24	24 27	1 22	12 54	2 11	28 17	4 19	7 12	7 29	3 50		n.a.
T 10	19 23	28 49	4 51	20 51	2 38	23 51	0 47	22 32	0 53	18 53	1 44	19 1	1 24	24 26	1 22	12 53	2 11	28 17	4 19	7 16	7 31	3 46		n.a.
F 11	19 37	27 59	4 25	20 55	2 41	23 57	0 45	22 38	0 53	18 58	1 44	19 0	1 23	24 26	1 22	12 53	2 11	28 17	4 19	7 19	7 32	3 43		n.a.
S 12	19 51	25 39	3 46	20 58	2 43	24 3	0 43	22 44	0 52	19 2	1 44	18 59	1 23	24 26	1 22	12 52	2 11	28 17	4 19	7 22	7 33	3 39		n.a.
S 13	20 4	22 9	2 58	21 1	2 45	24 8	0 41	22 51	0 52	19 6	1 44	18 58	1 23	24 26	1 23	12 52	2 11	28 17	4 19	7 23	7 34	3 36		n.a.
M14	20 17	17 46	2 2	21 4	2 45	24 12	0 39	22 57	0 51	19 10	1 44	18 57	1 23	24 25	1 23	12 51	2 11	28 17	4 19	7 24	7 36	3 32		n.a.
T 15	20 30	12 46	1 2	21 7	2 46	24 15	0 36	23 3	0 51	19 14	1 44	18 55	1 23	24 25	1 23	12 51	2 11	28 17	4 18	7 24	7 37	3 29		n.a.
W16	20 42	7 22	0n 0	21 10	2 46	24 18	0 34	23 8	0 50	19 18	1 44	18 54	1 22	24 25	1 23	12 50	2 11	28 17	4 18	7 24	7 38	3 25		n.a.
T 17	20 54	1 43	1 3	21 12	2 45	24 20	0 32	23 14	0 50	19 22	1 44	18 53	1 22	24 25	1 23	12 50	2 11	28 17	4 18	7 24	7 39	3 22		n.a.
F 18	21 6	4n 1	2 2	21 15	2 43	24 21	0 30	23 19	0 49	19 26	1 44	18 52	1 22	24 24	1 23	12 49	2 11	28 17	4 18	7 25	7 41	3 19		n.a.
S 19	21 17	9 39	2 57	21 18	2 41	24 22	0 27	23 24	0 49	19 30	1 44	18 51	1 22	24 24	1 23	12 49	2 11	28 17	4 18	7 27	7 42	3 15		n.a.
S 20	21 28	15 2	3 44	21 22	2 38	24 22	0 25	23 29	0 48	19 34	1 45	18 49	1 22	24 24	1 23	12 48	2 11	28 17	4 18	7 29	7 43	3 12		n.a.
M21	21 39	19 55	4 22	21 25	2 34	24 21	0 22	23 34	0 48	19 38	1 45	18 48	1 21	24 23	1 23	12 48	2 10	28 17	4 18	7 33	7 44	3 8		n.a.
T 22	21 49	24 1	4 48	21 29	2 30	24 19	0 20	23 39	0 47	19 41	1 45	18 47	1 21	24 23	1 23	12 47	2 10	28 17	4 18	7 37	7 45	3 5		n.a.
W23	21 59	27 0	4 59	21 34	2 25	24 17	0 17	23 43	0 47	19 45	1 45	18 45	1 21	24 23	1 23	12 47	2 10	28 17	4 18	7 42	7 47	3 1		n.a.
T 24	22 9	28 35	4 55	21 39	2 19	24 14	0 15	23 47	0 46	19 49	1 45	18 44	1 21	24 23	1 23	12 47	2 10	28 17	4 18	7 47	7 48	2 58		n.a.
F 25	22 18	28 29	4 34	21 45	2 13	24 10	0 12	23 51	0 46	19 53	1 45	18 42	1 21	24 22	1 23	12 46	2 10	28 17	4 18	7 51	7 49	2 54		n.a.
S 26	22 26	26 39	3 57	21 51	2 5	24 5	0 10	23 55	0 45	19 57	1 45	18 41	1 21	24 22	1 23	12 46	2 10	28 16	4 18	7 54	7 50	2 51		n.a.
S 27	22 35	23 13	3 7	21 59	1 58	24 0	0 7	23 59	0 45	20 1	1 45	18 40	1 20	24 22	1 23	12 45	2 10	28 16	4 18	7 57	7 52	2 47		n.a.
M28	22 43	18 25	2 4	22 7	1 49	23 54	0 4	24 3	0 44	20 4	1 45	18 38	1 20	24 21	1 23	12 45	2 10	28 16	4 18	7 58	7 53	2 44		n.a.
T 29	22s51	12n37	0n54	22s16	1n39	23s47	0s 2	24s 6	0s44	20s 8	1s45	18s37	1s20	24n21	1n23	12n44	2n10	28n16	4n18	7s58	7s54	2s40		n.a.

Julian Day Number = -2677982.5, Delta T = 173h15m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'20, Lahiri = -168°28'20 Julian Calendar 1 Feb. 12045 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 40	13♐43'29	13♍57	4♑38	8♑55	17♐57	21♏18	12♒57	13°R45	27°R13	2°R 8	10°R 3	10♓11	21♓18	n.a.	W 1
T 2	5 2 37	14°40'34	28° 5	4°45	10° 9	18°36	21°31	13° 2	13♊43	27♈12	2♋ 7	10♓ 3	10° 8	21°25	n.a.	T 2
F 3	5 6 34	15°37'41	12♎16	4°R48	11°22	19°14	21°44	13° 7	13°41	27°11	2° 5	10° 1	10° 5	21°31	n.a.	F 3
S 4	5 10 30	16°34'49	26°28	4°46	12°35	19°53	21°58	13°11	13°38	27°10	2° 4	9°57	10° 2	21°38	n.a.	S 4
S 5	5 14 27	17°31'58	10♏37	4°39	13°48	20°31	22°11	13°16	13°36	27° 9	2° 3	9°50	9°59	21°45	n.a.	S 5
M 6	5 18 23	18°29'09	24°40	4°27	15° 1	21°10	22°24	13°21	13°33	27° 8	2° 1	9°41	9°56	21°51	n.a.	M 6
T 7	5 22 20	19°26'21	8♐33	4°11	16°14	21°48	22°37	13°26	13°31	27° 8	2° 0	9°29	9°52	21°58	n.a.	T 7
W 8	5 26 17	20°23'35	22°11	3°50	17°27	22°27	22°50	13°31	13°29	27° 7	1°58	9°17	9°49	22° 5	n.a.	W 8
T 9	5 30 13	21°20'49	5♑32	3°25	18°40	23° 5	23° 3	13°36	13°26	27° 6	1°57	9° 6	9°46	22°11	n.a.	T 9
F 10	5 34 10	22°18'05	18°33	2°55	19°53	23°44	23°16	13°41	13°24	27° 5	1°55	8°56	9°43	22°18	n.a.	F 10
S 11	5 38 7	23°15'22	1♒15	2°23	21° 6	24°22	23°29	13°47	13°21	27° 4	1°54	8°49	9°40	22°25	n.a.	S 11
S 12	5 42 3	24°12'40	13°38	1°47	22°19	25° 1	23°41	13°52	13°19	27° 4	1°52	8°44	9°36	22°31	n.a.	S 12
M13	5 46 0	25° 9'58	25°45	1° 8	23°32	25°39	23°54	13°57	13°17	27° 3	1°51	8°41	9°33	22°38	n.a.	M13
T 14	5 49 57	26° 7'18	7♓42	0°28	24°45	26°18	24° 7	14° 3	13°14	27° 2	1°49	8°D41	9°30	22°45	n.a.	T 14
W15	5 53 53	27° 4'40	19°32	29♐46	25°58	26°56	24°20	14° 8	13°12	27° 2	1°48	8°41	9°27	22°51	n.a.	W15
T 16	5 57 50	28° 2'02	1♈21	29° 3	27°11	27°35	24°32	14°13	13°10	27° 1	1°46	8°R41	9°24	22°58	n.a.	T 16
F 17	6 1 47	28°59'25	13°14	28°21	28°24	28°13	24°45	14°19	13° 7	27° 1	1°45	8°40	9°21	23° 5	n.a.	F 17
S 18	6 5 43	29°56'50	25°16	27°39	29°37	28°52	24°57	14°25	13° 5	27° 0	1°43	8°37	9°17	23°11	n.a.	S 18
S 19	6 9 40	0♑54'16	7♉33	26°59	0♒50	29°30	25°10	14°30	13° 3	27° 0	1°42	8°32	9°14	23°18	n.a.	S 19
M20	6 13 37	1°51'43	20° 7	26°21	2° 2	0♑ 9	25°22	14°36	13° 0	26°59	1°40	8°24	9°11	23°25	n.a.	M20
T 21	6 17 33	2°49'12	3♊ 2	25°47	3°15	0°47	25°35	14°42	12°58	26°59	1°39	8°15	9° 8	23°31	n.a.	T 21
W22	6 21 30	3°46'42	16°17	25°17	4°28	1°26	25°47	14°47	12°56	26°58	1°37	8° 4	9° 5	23°38	n.a.	W22
T 23	6 25 27	4°44'14	29°53	24°50	5°41	2° 5	25°59	14°53	12°54	26°58	1°36	7°54	9° 2	23°44	n.a.	T 23
F 24	6 29 23	5°41'48	13♋45	24°29	6°53	2°43	26°11	14°59	12°52	26°58	1°34	7°45	8°58	23°51	n.a.	F 24
S 25	6 33 20	6°39'23	27°51	24°14	8° 6	3°22	26°23	15° 5	12°49	26°57	1°33	7°37	8°55	23°58	n.a.	S 25
S 26	6 37 17	7°37'00	12♌ 5	24° 4	9°18	4° 1	26°35	15°11	12°47	26°57	1°31	7°32	8°52	24° 4	n.a.	S 26
M27	6 41 13	8°34'38	26°23	24°D 0	10°31	4°39	26°47	15°17	12°45	26°57	1°30	7°30	8°49	24°11	n.a.	M27
T 28	6 45 10	9°32'19	10♍40	24° 3	11°43	5°18	26°59	15°23	12°43	26°57	1°28	7°D30	8°46	24°18	n.a.	T 28
W29	6 49 7	10°30'02	24°55	24°13	12°56	5°57	27°11	15°29	12°41	26°56	1°27	7°30	8°42	24°24	n.a.	W29
T 30	6 53 3	11°27'47	9♎ 5	24°29	14° 8	6°36	27°23	15°35	12°39	26°56	1°25	7°R31	8°39	24°31	n.a.	T 30
F 31	6 57 0	12♑25'34	23♎ 9	24♐52	15♒21	7♑14	27♏34	15♒42	12♊37	26♈56	1♋24	7♓30	8♓36	24♓38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	6n 8	0s21	22s25	1n29	23s40	0n 1	24s 9	0s43	20s12	1s46	18s35	1s20	24n21	1n23	12n44	2n10	28n16	4n18	7s59	7s55	2s37		n.a.
T 2	23 5	0s39	1 34	22 36	1 18	23 32	0 4	24 12	0 43	20 15	1 46	18 34	1 20	24 21	1 23	12 44	2 10	28 16	4 18	7 59	7 56	2 33		n.a.
F 3	23 11	7 25	2 41	22 48	1 7	23 23	0 6	24 15	0 42	20 19	1 46	18 32	1 19	24 20	1 23	12 43	2 10	28 16	4 18	7 59	7 58	2 30		n.a.
S 4	23 17	13 49	3 39	23 0	0 55	23 14	0 9	24 17	0 42	20 23	1 46	18 31	1 19	24 20	1 23	12 43	2 10	28 16	4 18	8 1	7 59	2 27		n.a.
S 5	23 23	19 29	4 23	23 13	0 42	23 4	0 12	24 20	0 41	20 26	1 46	18 29	1 19	24 20	1 23	12 42	2 10	28 16	4 18	8 4	8 0	2 23		n.a.
M 6	23 28	24 3	4 50	23 27	0 28	22 53	0 15	24 22	0 41	20 30	1 46	18 27	1 19	24 19	1 23	12 42	2 10	28 16	4 18	8 7	8 1	2 20		n.a.
T 7	23 33	27 10	5 0	23 41	0 15	22 42	0 17	24 24	0 40	20 34	1 46	18 26	1 19	24 19	1 23	12 42	2 10	28 16	4 18	8 11	8 3	2 16		n.a.
W 8	23 37	28 38	4 53	23 56	0 0	22 29	0 20	24 26	0 40	20 37	1 46	18 24	1 19	24 19	1 23	12 41	2 10	28 16	4 17	8 16	8 4	2 13		n.a.
T 9	23 42	28 22	4 29	24 11	0s14	22 17	0 23	24 28	0 39	20 41	1 47	18 22	1 18	24 18	1 23	12 41	2 10	28 16	4 17	8 20	8 5	2 9		n.a.
F 10	23 45	26 30	3 52	24 27	0 29	22 3	0 26	24 29	0 39	20 44	1 47	18 21	1 18	24 18	1 23	12 41	2 10	28 16	4 17	8 24	8 6	2 6		n.a.
S 11	23 48	23 20	3 4	24 42	0 44	21 49	0 29	24 30	0 38	20 48	1 47	18 19	1 18	24 18	1 23	12 40	2 10	28 16	4 17	8 27	8 8	2 2		n.a.
S 12	23 51	19 10	2 9	24 57	0 58	21 35	0 31	24 31	0 38	20 51	1 47	18 17	1 18	24 17	1 23	12 40	2 10	28 16	4 17	8 29	8 9	1 59		n.a.
M13	23 53	14 17	1 8	25 12	1 13	21 20	0 34	24 32	0 37	20 55	1 47	18 16	1 18	24 17	1 23	12 40	2 10	28 16	4 17	8 30	8 10	1 55		n.a.
T 14	23 55	8 57	0 5	25 27	1 27	21 4	0 37	24 33	0 37	20 58	1 47	18 14	1 18	24 17	1 23	12 40	2 10	28 16	4 17	8 30	8 11	1 52		n.a.
W15	23 57	3 22	0n57	25 40	1 41	20 48	0 40	24 33	0 36	21 1	1 48	18 12	1 18	24 16	1 23	12 39	2 10	28 16	4 17	8 30	8 12	1 48		n.a.
T 16	23 58	2n20	1 57	25 53	1 54	20 31	0 42	24 34	0 36	21 5	1 48	18 10	1 17	24 16	1 23	12 39	2 9	28 16	4 17	8 30	8 14	1 45		n.a.
F 17	23 59	7 59	2 53	26 5	2 6	20 13	0 45	24 34	0 35	21 8	1 48	18 9	1 17	24 16	1 23	12 39	2 9	28 16	4 17	8 30	8 15	1 41		n.a.
S 18	23 59	13 25	3 41	26 15	2 17	19 55	0 48	24 34	0 35	21 11	1 48	18 7	1 17	24 15	1 23	12 39	2 9	28 15	4 17	8 32	8 16	1 38		n.a.
S 19	23 59	18 26	4 20	26 24	2 27	19 37	0 51	24 33	0 34	21 15	1 48	18 5	1 17	24 15	1 23	12 38	2 9	28 15	4 17	8 34	8 17	1 34		n.a.
M20	23 58	22 47	4 48	26 32	2 36	19 18	0 53	24 33	0 33	21 18	1 48	18 3	1 17	24 15	1 22	12 38	2 9	28 15	4 16	8 36	8 19	1 31		n.a.
T 21	23 57	26 10	5 1	26 39	2 43	18 58	0 56	24 32	0 33	21 21	1 49	18 1	1 17	24 15	1 22	12 38	2 9	28 15	4 16	8 40	8 20	1 27		n.a.
W22	23 56	28 14	5 0	26 44	2 50	18 38	0 59	24 31	0 32	21 24	1 49	17 59	1 16	24 14	1 22	12 38	2 9	28 15	4 16	8 44	8 21	1 24		n.a.
T 23	23 54	28 41	4 41	26 48	2 55	18 18	1 1	24 30	0 32	21 28	1 49	17 57	1 16	24 14	1 22	12 37	2 9	28 15	4 16	8 48	8 22	1 21		n.a.
F 24	23 51	27 20	4 6	26 51	2 58	17 57	1 4	24 29	0 31	21 31	1 49	17 56	1 16	24 14	1 22	12 37	2 9	28 15	4 16	8 52	8 23	1 17		n.a.
S 25	23 49	24 15	3 15	26 52	3 1	17 36	1 7	24 28	0 31	21 34	1 49	17 54	1 16	24 13	1 22	12 37	2 9	28 15	4 16	8 54	8 25	1 14		n.a.
S 26	23 45	19 40	2 11	26 53	3 2	17 14	1 9	24 26	0 30	21 37	1 50	17 52	1 16	24 13	1 22	12 37	2 9	28 15	4 16	8 56	8 26	1 10		n.a.
M27	23 42	13 56	0 59	26 52	3 1	16 52	1 12	24 24	0 30	21 40	1 50	17 50	1 16	24 13	1 22	12 37	2 9	28 15	4 16	8 57	8 27	1 7		n.a.
T 28	23 38	7 28	0s17	26 51	3 0	16 29	1 14	24 22	0 29	21 43	1 50	17 48	1 16	24 12	1 22	12 37	2 9	28 15	4 16	8 57	8 28	1 3		n.a.
W29	23 33	0 40	1 32	26 48	2 57	16 6	1 17	24 20	0 29	21 46	1 50	17 46	1 16	24 12	1 22	12 37	2 9	28 15	4 15	8 57	8 29	1 0		n.a.
T 30	23 28	6s 8	2 41	26 45	2 53	15 42	1 19	24 17	0 28	21 49	1 50	17 44	1 15	24 12	1 22	12 36	2 9	28 14	4 15	8 57	8 31	0 56		n.a.
F 31	23s23	12s35	3s39	26s41	2s48	15s19	1n22	24s15	0s27	21s52	1s51	17s42	1s15	24n11	1n22	12n36	2n 9	28n14	4n15	8s57	8s32	0s53		n.a.

Julian Day Number = -2677953.5, Delta T = 173h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'16, Lahiri = -168°28'16 Julian Calendar 1 March 12045 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12046 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12045 BCE

APRIL 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 57	13♉23'23	7♏ 6	25♐22	16♒33	7♉53	27♏46	15♒48	12°R35	26°R56	1°R22	7°R28	8♓33	24♓44	n.a.	S 1
S 2	7 4 53	14°21'14	20°54	25°59	17°46	8°32	27°57	15°54	12♊33	26♈56	1♋21	7♓23	8°30	24°51	n.a.	S 2
M 3	7 8 50	15°19'08	4♐33	26°42	18°58	9°11	28° 9	16° 0	12°31	26°D56	1°19	7°17	8°27	24°58	n.a.	M 3
T 4	7 12 47	16°17'04	18° 1	27°32	20°10	9°49	28°20	16° 7	12°29	26°56	1°18	7° 9	8°23	25° 4	n.a.	T 4
W 5	7 16 44	17°15'02	1♉15	28°29	21°23	10°28	28°31	16°13	12°27	26°56	1°17	7° 0	8°20	25°11	n.a.	W 5
T 6	7 20 40	18°13'02	14°15	29°31	22°35	11° 7	28°42	16°19	12°26	26°56	1°15	6°52	8°17	25°18	n.a.	T 6
F 7	7 24 37	19°11'04	27° 0	0♉40	23°47	11°46	28°54	16°26	12°24	26°56	1°14	6°44	8°14	25°24	n.a.	F 7
S 8	7 28 34	20° 9'08	9♒29	1°55	25° 0	12°25	29° 5	16°32	12°22	26°56	1°12	6°39	8°11	25°31	n.a.	S 8
S 9	7 32 30	21° 7'14	21°44	3°15	26°12	13° 4	29°15	16°39	12°20	26°56	1°11	6°36	8° 7	25°38	n.a.	S 9
M10	7 36 27	22° 5'21	3♓47	4°41	27°24	13°43	29°26	16°45	12°19	26°57	1°10	6°D35	8° 4	25°44	n.a.	M10
T 11	7 40 24	23° 3'31	15°41	6°11	28°36	14°22	29°37	16°52	12°17	26°57	1° 8	6°35	8° 1	25°51	n.a.	T 11
W12	7 44 20	24° 1'42	27°30	7°46	29°48	15° 1	29°48	16°59	12°15	26°57	1° 7	6°36	7°58	25°58	n.a.	W12
T 13	7 48 17	24°59'56	9♈18	9°25	1♓ 0	15°40	29°58	17° 5	12°14	26°58	1° 5	6°38	7°55	26° 4	n.a.	T 13
F 14	7 52 14	25°58'11	21°10	11° 7	2°12	16°19	0♐ 9	17°12	12°12	26°58	1° 4	6°R39	7°52	26°11	n.a.	F 14
S 15	7 56 10	26°56'28	3♉12	12°53	3°24	16°58	0°19	17°19	12°11	26°58	1° 3	6°39	7°48	26°18	n.a.	S 15
S 16	8 0 7	27°54'48	15°28	14°42	4°36	17°37	0°29	17°25	12° 9	26°59	1° 1	6°37	7°45	26°24	n.a.	S 16
M17	8 4 4	28°53'09	28° 4	16°33	5°48	18°16	0°39	17°32	12° 8	26°59	1° 0	6°34	7°42	26°31	n.a.	M17
T 18	8 8 0	29°51'32	11♊ 2	18°26	7° 0	18°55	0°49	17°39	12° 7	27° 0	0°59	6°29	7°39	26°37	n.a.	T 18
W19	8 11 57	0♒49'57	24°24	20°20	8°11	19°34	0°59	17°46	12° 5	27° 0	0°58	6°24	7°36	26°44	n.a.	W19
T 20	8 15 54	1°48'24	8♋11	22°16	9°23	20°13	1° 9	17°52	12° 4	27° 1	0°56	6°18	7°33	26°51	n.a.	T 20
F 21	8 19 50	2°46'54	22°20	24°13	10°35	20°52	1°19	17°59	12° 3	27° 1	0°55	6°13	7°29	26°57	n.a.	F 21
S 22	8 23 47	3°45'25	6♌47	26°10	11°47	21°31	1°28	18° 6	12° 2	27° 2	0°54	6° 9	7°26	27° 4	n.a.	S 22
S 23	8 27 44	4°43'59	21°25	28° 8	12°58	22°10	1°38	18°13	12° 0	27° 2	0°53	6° 7	7°23	27°11	n.a.	S 23
M24	8 31 40	5°42'35	6♍ 9	0♒ 5	14°10	22°49	1°47	18°20	11°59	27° 3	0°52	6°D 6	7°20	27°17	n.a.	M24
T 25	8 35 37	6°41'14	20°51	2° 3	15°21	23°29	1°56	18°27	11°58	27° 4	0°50	6° 7	7°17	27°24	n.a.	T 25
W26	8 39 34	7°39'55	5♎25	4° 0	16°33	24° 8	2° 6	18°34	11°57	27° 4	0°49	6° 8	7°13	27°31	n.a.	W26
T 27	8 43 30	8°38'39	19°48	5°56	17°44	24°47	2°15	18°40	11°56	27° 5	0°48	6°10	7°10	27°37	n.a.	T 27
F 28	8 47 27	9°37'25	3♏57	7°52	18°55	25°26	2°23	18°47	11°55	27° 6	0°47	6°R11	7° 7	27°44	n.a.	F 28
S 29	8 51 24	10°36'14	17°49	9°48	20° 7	26° 6	2°32	18°54	11°54	27° 7	0°46	6°11	7° 4	27°51	n.a.	S 29
S 30	8 55 20	11♒35'06	1♐26	11♒42	21♓18	26♉45	2♐41	19♒ 1	11♊53	27♈ 8	0♋45	6♓ 9	7♓ 1	27♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	18s21	4s24	26s36	2s42	14s54	1n24	24s12	0s27	21s55	1s51	17s40	1s15	24n11	1n22	12n36	2n 9	28n14	4n15	8s58	8s33	0s49		n.a.
S 2	23 11	23 6	4 53	26 31	2 35	14 30	1 26	24 9	0 26	21 58	1 51	17 38	1 15	24 11	1 22	12 36	2 8	28 14	4 15	9 0	8 34	0 46		n.a.
M 3	23 5	26 32	5 5	26 24	2 27	14 5	1 28	24 6	0 26	22 1	1 51	17 36	1 15	24 11	1 22	12 36	2 8	28 14	4 15	9 2	8 36	0 42		n.a.
T 4	22 58	28 25	5 0	26 17	2 19	13 40	1 31	24 2	0 25	22 4	1 52	17 34	1 15	24 10	1 22	12 36	2 8	28 14	4 15	9 5	8 37	0 39		n.a.
W 5	22 50	28 38	4 39	26 9	2 10	13 14	1 33	23 59	0 25	22 6	1 52	17 31	1 15	24 10	1 22	12 36	2 8	28 14	4 15	9 9	8 38	0 35		n.a.
T 6	22 43	27 15	4 4	26 0	2 0	12 49	1 35	23 55	0 24	22 9	1 52	17 29	1 15	24 10	1 22	12 36	2 8	28 14	4 14	9 12	8 39	0 32		n.a.
F 7	22 34	24 27	3 17	25 49	1 50	12 23	1 37	23 51	0 24	22 12	1 52	17 27	1 14	24 9	1 22	12 36	2 8	28 13	4 14	9 14	8 40	0 28		n.a.
S 8	22 26	20 33	2 21	25 38	1 39	11 56	1 39	23 47	0 23	22 15	1 53	17 25	1 14	24 9	1 22	12 36	2 8	28 13	4 14	9 16	8 42	0 25		n.a.
S 9	22 17	15 50	1 19	25 25	1 28	11 30	1 41	23 42	0 22	22 17	1 53	17 23	1 14	24 9	1 22	12 36	2 8	28 13	4 14	9 18	8 43	0 22		n.a.
M10	22 7	10 35	0 15	25 11	1 17	11 3	1 43	23 38	0 22	22 20	1 53	17 21	1 14	24 9	1 22	12 36	2 8	28 13	4 14	9 18	8 44	0 18		n.a.
T 11	21 58	5 1	0n49	24 56	1 6	10 36	1 45	23 33	0 21	22 23	1 53	17 19	1 14	24 8	1 22	12 36	2 8	28 13	4 14	9 18	8 45	0 15		n.a.
W12	21 47	0n40	1 51	24 40	0 54	10 8	1 47	23 28	0 21	22 25	1 54	17 17	1 14	24 8	1 22	12 36	2 8	28 13	4 14	9 18	8 46	0 11		n.a.
T 13	21 37	6 20	2 48	24 22	0 43	9 41	1 48	23 23	0 20	22 28	1 54	17 14	1 14	24 8	1 22	12 36	2 8	28 13	4 13	9 17	8 48	0 8		n.a.
F 14	21 26	11 48	3 38	24 2	0 32	9 13	1 50	23 18	0 20	22 30	1 54	17 12	1 14	24 7	1 22	12 36	2 8	28 13	4 13	9 17	8 49	0 4		n.a.
S 15	21 15	16 55	4 20	23 42	0 20	8 46	1 52	23 12	0 19	22 33	1 54	17 10	1 14	24 7	1 21	12 36	2 8	28 12	4 13	9 17	8 50	0 1		n.a.
S 16	21 3	21 28	4 50	23 19	0 10	8 18	1 53	23 6	0 18	22 35	1 55	17 8	1 13	24 7	1 21	12 36	2 8	28 12	4 13	9 17	8 51	0n 3		n.a.
M17	20 51	25 10	5 7	22 55	0n 1	7 49	1 55	23 1	0 18	22 38	1 55	17 6	1 13	24 7	1 21	12 36	2 8	28 12	4 13	9 18	8 53	0 6		n.a.
T 18	20 38	27 43	5 10	22 30	0 11	7 21	1 56	22 54	0 17	22 40	1 55	17 3	1 13	24 6	1 21	12 37	2 8	28 12	4 13	9 20	8 54	0 10		n.a.
W19	20 26	28 48	4 56	22 4	0 21	6 53	1 58	22 48	0 17	22 43	1 56	17 1	1 13	24 6	1 21	12 37	2 7	28 12	4 12	9 22	8 55	0 13		n.a.
T 20	20 12	28 8	4 24	21 36	0 31	6 24	1 59	22 42	0 16	22 45	1 56	16 59	1 13	24 6	1 21	12 37	2 7	28 12	4 12	9 24	8 56	0 17		n.a.
F 21	19 59	25 39	3 36	21 7	0 39	5 56	2 0	22 35	0 15	22 47	1 56	16 57	1 13	24 6	1 21	12 37	2 7	28 11	4 12	9 26	8 57	0 20		n.a.
S 22	19 45	21 29	2 33	20 37	0 48	5 27	2 1	22 28	0 15	22 50	1 56	16 55	1 13	24 6	1 21	12 37	2 7	28 11	4 12	9 28	8 59	0 24		n.a.
S 23	19 31	15 56	1 19	20 6	0 56	4 58	2 2	22 21	0 14	22 52	1 57	16 52	1 13	24 5	1 21	12 37	2 7	28 11	4 12	9 29	9 0	0 27		n.a.
M24	19 16	9 28	0s 0	19 34	1 3	4 29	2 3	22 14	0 14	22 54	1 57	16 50	1 13	24 5	1 21	12 38	2 7	28 11	4 12	9 29	9 1	0 30		n.a.
T 25	19 1	2 29	1 20	19 2	1 10	4 0	2 4	22 7	0 13	22 56	1 57	16 48	1 13	24 5	1 21	12 38	2 7	28 11	4 11	9 29	9 2	0 34		n.a.
W26	18 46	4s33	2 34	18 28	1 16	3 31	2 5	21 59	0 12	22 59	1 58	16 45	1 12	24 5	1 21	12 38	2 7	28 11	4 11	9 28	9 3	0 37		n.a.
T 27	18 31	11 15	3 37	17 54	1 22	3 2	2 5	21 52	0 12	23 1	1 58	16 43	1 12	24 5	1 21	12 38	2 7	28 10	4 11	9 28	9 5	0 41		n.a.
F 28	18 15	17 16	4 26	17 20	1 27	2 33	2 6	21 44	0 11	23 3	1 58	16 41	1 12	24 4	1 21	12 38	2 7	28 10	4 11	9 27	9 6	0 44		n.a.
S 29	17 58	22 17	4 58	16 44	1 31	2 4	2 6	21 36	0 11	23 5	1 59	16 39	1 12	24 4	1 21	12 39	2 7	28 10	4 11	9 27	9 7	0 48		n.a.
S 30	17s42	26s 1	5s13	16s 9	1n36	1s35	2n 7	21s27	0s10	23s 7	1s59	16s36	1s12	24n 4	1n21	12n39	2n 7	28n10	4n10	9s28	9s 8	0n51		n.a.

Julian Day Number = -2677922.5, Delta T = 173h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'12, Lahiri = -168°28'12 Julian Calendar 1 Apr. 12045 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12046 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 17	12♒34'00	14♐47	13♒36	22♓29	27♑24	2♐49	19♒ 8	11°R53	27♈ 9	0°R44	6°R 7	6♓58	28♓ 4	n.a.	M 1
T 2	9 3 13	13°32'57	27°54	15°28	23°40	28° 4	2°58	19°15	11♊52	27° 9	0♋43	6♓ 4	6°54	28°11	n.a.	T 2
W 3	9 7 10	14°31'57	10♑46	17°20	24°51	28°43	3° 6	19°22	11°51	27°10	0°42	6° 0	6°51	28°17	n.a.	W 3
T 4	9 11 7	15°30'59	23°25	19°10	26° 2	29°23	3°14	19°29	11°51	27°11	0°41	5°57	6°48	28°24	n.a.	T 4
F 5	9 15 3	16°30'04	5♒51	21° 0	27°13	0♒ 2	3°22	19°36	11°50	27°12	0°40	5°54	6°45	28°31	n.a.	F 5
S 6	9 19 0	17°29'11	18° 5	22°49	28°24	0°41	3°30	19°43	11°49	27°13	0°39	5°53	6°42	28°37	n.a.	S 6
S 7	9 22 57	18°28'20	0♓10	24°36	29°35	1°21	3°38	19°50	11°49	27°14	0°38	5°D52	6°39	28°44	n.a.	S 7
M 8	9 26 53	19°27'32	12° 7	26°23	0♈46	2° 0	3°45	19°57	11°48	27°16	0°37	5°52	6°35	28°51	n.a.	M 8
T 9	9 30 50	20°26'46	23°57	28° 9	1°57	2°40	3°53	20° 4	11°48	27°17	0°36	5°52	6°32	28°57	n.a.	T 9
W10	9 34 46	21°26'02	5♈44	29°53	3° 8	3°19	4° 0	20°11	11°48	27°18	0°36	5°54	6°29	29° 4	n.a.	W10
T 11	9 38 43	22°25'21	17°32	1♓37	4°18	3°59	4° 7	20°18	11°47	27°19	0°35	5°55	6°26	29°11	n.a.	T 11
F 12	9 42 40	23°24'41	29°24	3°19	5°29	4°39	4°14	20°25	11°47	27°20	0°34	5°56	6°23	29°17	n.a.	F 12
S 13	9 46 36	24°24'04	11♉25	5° 1	6°39	5°18	4°21	20°32	11°47	27°21	0°33	5°57	6°19	29°24	n.a.	S 13
S 14	9 50 33	25°23'29	23°38	6°42	7°50	5°58	4°27	20°39	11°47	27°23	0°33	5°R57	6°16	29°31	n.a.	S 14
M15	9 54 29	26°22'57	6♊10	8°21	9° 0	6°38	4°34	20°46	11°47	27°24	0°32	5°57	6°13	29°37	n.a.	M15
T 16	9 58 26	27°22'26	19° 3	10° 0	10°10	7°17	4°40	20°53	11°D47	27°25	0°31	5°57	6°10	29°44	n.a.	T 16
W17	10 2 22	28°21'58	2♋22	11°38	11°20	7°57	4°46	21° 0	11°47	27°27	0°31	5°56	6° 7	29°51	n.a.	W17
T 18	10 6 19	29°21'31	16° 8	13°15	12°30	8°37	4°52	21° 7	11°47	27°28	0°30	5°55	6° 4	29°57	n.a.	T 18
F 19	10 10 16	0♓21'07	0♌20	14°51	13°40	9°16	4°58	21°14	11°47	27°30	0°29	5°54	6° 0	0♈ 4	n.a.	F 19
S 20	10 14 12	1°20'45	14°55	16°26	14°50	9°56	5° 4	21°21	11°47	27°31	0°29	5°54	5°57	0°11	n.a.	S 20
S 21	10 18 9	2°20'25	29°49	18° 0	16° 0	10°36	5°10	21°28	11°47	27°32	0°28	5°D54	5°54	0°17	n.a.	S 21
M22	10 22 5	3°20'08	14♍53	19°34	17°10	11°16	5°15	21°34	11°47	27°34	0°28	5°54	5°51	0°24	n.a.	M22
T 23	10 26 2	4°19'53	29°58	21° 6	18°19	11°56	5°20	21°41	11°48	27°35	0°27	5°54	5°48	0°31	n.a.	T 23
W24	10 29 58	5°19'40	14♎56	22°38	19°29	12°35	5°25	21°48	11°48	27°37	0°27	5°54	5°45	0°37	n.a.	W24
T 25	10 33 55	6°19'30	29°40	24° 9	20°38	13°15	5°30	21°55	11°49	27°38	0°27	5°R54	5°41	0°44	n.a.	T 25
F 26	10 37 51	7°19'23	14♏ 3	25°39	21°47	13°55	5°35	22° 2	11°49	27°40	0°26	5°54	5°38	0°51	n.a.	F 26
S 27	10 41 48	8°19'18	28° 3	27° 8	22°56	14°35	5°39	22° 9	11°50	27°42	0°26	5°54	5°35	0°57	n.a.	S 27
S 28	10 45 44	9°19'16	11♐40	28°36	24° 5	15°15	5°44	22°16	11°50	27°43	0°25	5°D54	5°32	1° 4	n.a.	S 28
M29	10 49 41	10°19'17	24°55	0♈ 4	25°14	15°55	5°48	22°22	11°51	27°45	0°25	5°54	5°29	1°10	n.a.	M29
T 30	10 53 37	11°19'20	7♑49	1°30	26°23	16°35	5°52	22°29	11°51	27°47	0°25	5°54	5°25	1°17	n.a.	T 30
W31	10 57 34	12♓19'26	20♑25	2♈55	27♈32	17♒15	5♐56	22♒36	11♊52	27♈48	0♋25	5♓55	5♓22	1♈24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s25	28s14	5s10	15s33	1n39	1s 6	2n 7	21s19	0s 9	23s 9	1s59	16s34	1s12	24n 4	1n21	12n39	2n 7	28n10	4n10	9s29	9s 9	0n55		n.a.
T 2	17 8	28 50	4 51	14 57	1 42	0 38	2 8	21 10	0 9	23 11	2 0	16 32	1 12	24 4	1 20	12 40	2 7	28 10	4 10	9 30	9 11	0 58		n.a.
W 3	16 51	27 50	4 18	14 20	1 45	0 9	2 8	21 2	0 8	23 13	2 0	16 29	1 12	24 3	1 20	12 40	2 7	28 9	4 10	9 31	9 12	1 2		n.a.
T 4	16 33	25 24	3 33	13 44	1 47	0n20	2 8	20 53	0 8	23 15	2 0	16 27	1 12	24 3	1 20	12 40	2 7	28 9	4 10	9 32	9 13	1 5		n.a.
F 5	16 15	21 47	2 38	13 7	1 48	0 49	2 8	20 44	0 7	23 17	2 1	16 25	1 12	24 3	1 20	12 40	2 7	28 9	4 9	9 33	9 14	1 9		n.a.
S 6	15 56	17 17	1 36	12 30	1 50	1 18	2 8	20 34	0 6	23 19	2 1	16 22	1 12	24 3	1 20	12 41	2 7	28 9	4 9	9 34	9 15	1 12		n.a.
S 7	15 38	12 9	0 31	11 54	1 50	1 46	2 7	20 25	0 6	23 21	2 1	16 20	1 12	24 3	1 20	12 41	2 6	28 9	4 9	9 34	9 17	1 15		n.a.
M 8	15 19	6 39	0n34	11 17	1 51	2 15	2 7	20 15	0 5	23 23	2 2	16 18	1 12	24 3	1 20	12 41	2 6	28 8	4 9	9 34	9 18	1 19		n.a.
T 9	15 0	0 57	1 38	10 40	1 51	2 43	2 7	20 5	0 5	23 24	2 2	16 15	1 12	24 3	1 20	12 42	2 6	28 8	4 9	9 34	9 19	1 22		n.a.
W10	14 41	4n44	2 38	10 4	1 50	3 11	2 6	19 56	0 4	23 26	2 2	16 13	1 11	24 3	1 20	12 42	2 6	28 8	4 8	9 34	9 20	1 26		n.a.
T 11	14 21	10 16	3 31	9 27	1 49	3 40	2 5	19 45	0 3	23 28	2 3	16 11	1 11	24 2	1 20	12 43	2 6	28 8	4 8	9 33	9 21	1 29		n.a.
F 12	14 1	15 28	4 15	8 51	1 48	4 8	2 5	19 35	0 3	23 30	2 3	16 8	1 11	24 2	1 20	12 43	2 6	28 8	4 8	9 33	9 23	1 33		n.a.
S 13	13 41	20 9	4 48	8 15	1 46	4 35	2 4	19 25	0 2	23 31	2 3	16 6	1 11	24 2	1 20	12 43	2 6	28 7	4 8	9 32	9 24	1 36		n.a.
S 14	13 21	24 6	5 9	7 39	1 44	5 3	2 3	19 14	0 1	23 33	2 4	16 4	1 11	24 2	1 20	12 44	2 6	28 7	4 8	9 32	9 25	1 40		n.a.
M15	13 0	27 2	5 17	7 3	1 42	5 30	2 2	19 4	0 1	23 35	2 4	16 1	1 11	24 2	1 20	12 44	2 6	28 7	4 7	9 32	9 26	1 43		n.a.
T 16	12 39	28 39	5 9	6 28	1 39	5 58	2 1	18 53	0 0	23 36	2 5	15 59	1 11	24 2	1 20	12 45	2 6	28 7	4 7	9 32	9 27	1 46		n.a.
W17	12 18	28 42	4 44	5 53	1 37	6 25	2 0	18 42	0n 1	23 38	2 5	15 57	1 11	24 2	1 19	12 45	2 6	28 7	4 7	9 33	9 29	1 50		n.a.
T 18	11 57	27 0	4 2	5 18	1 33	6 51	1 58	18 30	0 1	23 39	2 5	15 54	1 11	24 2	1 19	12 46	2 6	28 6	4 7	9 33	9 30	1 53		n.a.
F 19	11 36	23 33	3 5	4 44	1 30	7 18	1 57	18 19	0 2	23 41	2 6	15 52	1 11	24 2	1 19	12 46	2 6	28 6	4 7	9 33	9 31	1 57		n.a.
S 20	11 14	18 33	1 54	4 9	1 26	7 44	1 55	18 8	0 2	23 42	2 6	15 50	1 11	24 2	1 19	12 47	2 6	28 6	4 6	9 34	9 32	2 0		n.a.
S 21	10 53	12 19	0 34	3 36	1 22	8 10	1 53	17 56	0 3	23 44	2 6	15 47	1 11	24 2	1 19	12 47	2 6	28 6	4 6	9 34	9 33	2 4		n.a.
M22	10 31	5 20	0s50	3 2	1 17	8 36	1 52	17 44	0 4	23 45	2 7	15 45	1 11	24 2	1 19	12 48	2 6	28 6	4 6	9 34	9 35	2 7		n.a.
T 23	10 8	1s58	2 10	2 30	1 13	9 2	1 50	17 32	0 4	23 46	2 7	15 43	1 11	24 2	1 19	12 48	2 6	28 5	4 6	9 34	9 36	2 11		n.a.
W24	9 46	9 5	3 20	1 57	1 8	9 27	1 48	17 20	0 5	23 48	2 8	15 41	1 11	24 2	1 19	12 49	2 6	28 5	4 6	9 34	9 37	2 14		n.a.
T 25	9 24	15 35	4 16	1 25	1 3	9 52	1 46	17 8	0 6	23 49	2 8	15 38	1 11	24 2	1 19	12 49	2 6	28 5	4 5	9 34	9 38	2 17		n.a.
F 26	9 1	21 5	4 54	0 54	0 57	10 16	1 43	16 56	0 6	23 50	2 8	15 36	1 11	24 2	1 19	12 50	2 6	28 5	4 5	9 34	9 39	2 21		n.a.
S 27	8 38	25 17	5 14	0 23	0 52	10 41	1 41	16 43	0 7	23 51	2 9	15 34	1 11	24 2	1 19	12 50	2 5	28 4	4 5	9 34	9 41	2 24		n.a.
S 28	8 15	27 55	5 16	0n 8	0 46	11 5	1 39	16 31	0 8	23 53	2 9	15 31	1 11	24 2	1 19	12 51	2 5	28 4	4 5	9 34	9 42	2 28		n.a.
M29	7 52	28 53	5 0	0 38	0 40	11 28	1 36	16 18	0 8	23 54	2 10	15 29	1 11	24 2	1 19	12 51	2 5	28 4	4 4	9 34	9 43	2 31		n.a.
T 30	7 29	28 14	4 29	1 7	0 34	11 51	1 33	16 5	0 9	23 55	2 10	15 27	1 11	24 2	1 19	12 52	2 5	28 4	4 4	9 33	9 44	2 35		n.a.
W31	7s 5	26s 8	3s46	1n36	0n27	12n14	1n31	15s52	0n10	23s56	2s10	15s24	1s10	24n 2	1n18	12n53	2n 5	28n 4	4n 4	9s33	9s45	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2677892.5, Delta T = 173h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'07, Lahiri = -168°28'08 Julian Calendar 1 May 12045 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 30	13♓19'34	2♒48	4♈20	28♈40	17♒55	5♐59	22♒42	11♊53	27♈50	0°R24	5♓55	5♓19	1♈30	n.a.	T 1
F 2	11 5 27	14°19'44	14°58	5°43	29°49	18°36	6° 3	22°49	11°54	27°52	0♋24	5°56	5°16	1°37	n.a.	F 2
S 3	11 9 23	15°19'57	27° 0	7° 6	0♉57	19°16	6° 6	22°56	11°55	27°54	0°24	5°57	5°13	1°44	n.a.	S 3
S 4	11 13 20	16°20'12	8♓55	8°27	2° 5	19°56	6° 9	23° 2	11°56	27°55	0°24	5°R57	5°10	1°50	n.a.	S 4
M 5	11 17 16	17°20'29	20°46	9°47	3°13	20°36	6°12	23° 9	11°57	27°57	0°24	5°56	5° 6	1°57	n.a.	M 5
T 6	11 21 13	18°20'49	2♈34	11° 6	4°21	21°16	6°14	23°16	11°58	27°59	0°24	5°55	5° 3	2° 4	n.a.	T 6
W 7	11 25 9	19°21'10	14°22	12°23	5°29	21°56	6°17	23°22	11°59	28° 1	0°D24	5°54	5° 0	2°10	n.a.	W 7
T 8	11 29 6	20°21'34	26°12	13°39	6°37	22°37	6°19	23°29	12° 0	28° 3	0°24	5°51	4°57	2°17	n.a.	T 8
F 9	11 33 2	21°21'59	8♉ 7	14°54	7°44	23°17	6°21	23°35	12° 1	28° 5	0°24	5°49	4°54	2°24	n.a.	F 9
S 10	11 36 59	22°22'27	20° 9	16° 7	8°51	23°57	6°23	23°42	12° 2	28° 7	0°24	5°47	4°50	2°30	n.a.	S 10
S 11	11 40 55	23°22'56	2♊22	17°18	9°58	24°38	6°25	23°48	12° 4	28° 9	0°24	5°45	4°47	2°37	n.a.	S 11
M12	11 44 52	24°23'28	14°50	18°27	11° 5	25°18	6°26	23°54	12° 5	28°10	0°24	5°43	4°44	2°44	n.a.	M12
T 13	11 48 48	25°24'01	27°37	19°34	12°12	25°58	6°28	24° 1	12° 6	28°12	0°24	5°D43	4°41	2°50	n.a.	T 13
W14	11 52 44	26°24'35	10♋47	20°39	13°18	26°39	6°29	24° 7	12° 8	28°14	0°25	5°44	4°38	2°57	n.a.	W14
T 15	11 56 41	27°25'12	24°22	21°41	14°25	27°19	6°29	24°13	12° 9	28°16	0°25	5°45	4°35	3° 4	n.a.	T 15
F 16	12 0 37	28°25'50	8♌23	22°40	15°31	28° 0	6°30	24°19	12°11	28°18	0°25	5°47	4°31	3°10	n.a.	F 16
S 17	12 4 34	29°26'29	22°51	23°36	16°37	28°40	6°31	24°25	12°12	28°20	0°25	5°48	4°28	3°17	n.a.	S 17
S 18	12 8 30	0♈27'11	7♍43	24°29	17°42	29°21	6°31	24°32	12°14	28°23	0°26	5°R48	4°25	3°24	n.a.	S 18
M19	12 12 27	1°27'53	22°51	25°18	18°48	0♓ 1	6°R31	24°38	12°16	28°25	0°26	5°47	4°22	3°30	n.a.	M19
T 20	12 16 23	2°28'38	8♎ 8	26° 2	19°53	0°42	6°31	24°44	12°17	28°27	0°27	5°45	4°19	3°37	n.a.	T 20
W21	12 20 20	3°29'25	23°22	26°41	20°58	1°22	6°30	24°50	12°19	28°29	0°27	5°42	4°16	3°44	n.a.	W21
T 22	12 24 16	4°30'13	8♏24	27°16	22° 3	2° 3	6°30	24°56	12°21	28°31	0°27	5°38	4°12	3°50	n.a.	T 22
F 23	12 28 12	5°31'04	23° 5	27°44	23° 7	2°44	6°29	25° 1	12°23	28°33	0°28	5°33	4° 9	3°57	n.a.	F 23
S 24	12 32 9	6°31'57	7♐20	28° 6	24°11	3°24	6°28	25° 7	12°25	28°35	0°28	5°29	4° 6	4° 4	n.a.	S 24
S 25	12 36 5	7°32'51	21° 6	28°20	25°15	4° 5	6°27	25°13	12°27	28°37	0°29	5°27	4° 3	4°10	n.a.	S 25
M26	12 40 2	8°33'48	4♑24	28°R27	26°19	4°46	6°26	25°19	12°29	28°39	0°30	5°D26	4° 0	4°17	n.a.	M26
T 27	12 43 58	9°34'46	17°17	28°25	27°22	5°27	6°24	25°24	12°31	28°42	0°30	5°26	3°56	4°24	n.a.	T 27
W28	12 47 55	10°35'46	29°48	28°15	28°25	6° 7	6°22	25°30	12°33	28°44	0°31	5°27	3°53	4°30	n.a.	W28
T 29	12 51 51	11°36'48	12♒ 2	27°54	29°28	6°48	6°20	25°35	12°35	28°46	0°31	5°29	3°50	4°37	n.a.	T 29
F 30	12 55 47	12♈37'52	24♒ 3	27♈24	0♊30	7♓29	6♐18	25♒41	12♊37	28♈48	0♋32	5♓30	3♓47	4♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s42	22s48	2s54	2n 4	0n21	12n37	1n28	15s39	0n10	23s57	2s11	15s22	1s10	24n 2	1n18	12n53	2n 5	28n 3	4n 4	9s33	9s47	2n42		n.a.
F 2	6 18	18 32	1 54	2 32	0 14	12 59	1 25	15 26	0 11	23 58	2 11	15 20	1 10	24 2	1 18	12 54	2 5	28 3	4 4	9 33	9 48	2 45		n.a.
S 3	5 54	13 34	0 49	2 59	0 7	13 21	1 22	15 12	0 12	23 59	2 12	15 18	1 10	24 2	1 18	12 54	2 5	28 3	4 3	9 32	9 49	2 48		n.a.
S 4	5 31	8 9	0n16	3 25	0s 0	13 42	1 18	14 59	0 12	24 0	2 12	15 15	1 10	24 2	1 18	12 55	2 5	28 3	4 3	9 32	9 50	2 52		n.a.
M 5	5 7	2 30	1 21	3 51	0 8	14 3	1 15	14 45	0 13	24 1	2 13	15 13	1 10	24 2	1 18	12 56	2 5	28 2	4 3	9 33	9 51	2 55		n.a.
T 6	4 43	3n12	2 22	4 15	0 15	14 23	1 12	14 31	0 14	24 2	2 13	15 11	1 10	24 2	1 18	12 56	2 5	28 2	4 3	9 33	9 53	2 59		n.a.
W 7	4 18	8 48	3 17	4 39	0 23	14 43	1 8	14 17	0 14	24 3	2 13	15 9	1 10	24 2	1 18	12 57	2 5	28 2	4 2	9 34	9 54	3 2		n.a.
T 8	3 54	14 6	4 3	5 2	0 31	15 3	1 4	14 3	0 15	24 3	2 14	15 6	1 10	24 2	1 18	12 58	2 5	28 2	4 2	9 34	9 55	3 6		n.a.
F 9	3 30	18 55	4 39	5 25	0 39	15 22	1 1	13 49	0 16	24 4	2 14	15 4	1 10	24 2	1 18	12 58	2 5	28 2	4 2	9 35	9 56	3 9		n.a.
S 10	3 5	23 3	5 4	5 46	0 47	15 40	0 57	13 35	0 17	24 5	2 15	15 2	1 10	24 2	1 18	12 59	2 5	28 1	4 2	9 36	9 57	3 12		n.a.
S 11	2 41	26 15	5 15	6 6	0 55	15 58	0 53	13 21	0 17	24 6	2 15	15 0	1 10	24 3	1 18	13 0	2 5	28 1	4 2	9 37	9 58	3 16		n.a.
M12	2 17	28 16	5 11	6 26	1 3	16 16	0 49	13 6	0 18	24 6	2 15	14 58	1 10	24 3	1 18	13 0	2 5	28 1	4 1	9 37	10 0	3 19		n.a.
T 13	1 52	28 51	4 53	6 44	1 11	16 33	0 44	12 52	0 19	24 7	2 16	14 56	1 10	24 3	1 18	13 1	2 5	28 1	4 1	9 38	10 1	3 23		n.a.
W14	1 27	27 50	4 18	7 1	1 19	16 50	0 40	12 37	0 19	24 8	2 16	14 53	1 10	24 3	1 18	13 2	2 5	28 0	4 1	9 37	10 2	3 26		n.a.
T 15	1 3	25 10	3 29	7 17	1 28	17 6	0 36	12 22	0 20	24 8	2 17	14 51	1 10	24 3	1 17	13 3	2 5	28 0	4 1	9 37	10 3	3 30		n.a.
F 16	0 38	20 55	2 25	7 32	1 36	17 22	0 31	12 7	0 21	24 9	2 17	14 49	1 10	24 3	1 17	13 3	2 5	28 0	4 0	9 36	10 4	3 33		n.a.
S 17	0 14	15 19	1 11	7 46	1 44	17 37	0 26	11 52	0 21	24 9	2 18	14 47	1 10	24 3	1 17	13 4	2 5	28 0	4 0	9 36	10 6	3 36		n.a.
S 18	0n11	8 43	0s11	7 58	1 52	17 51	0 22	11 37	0 22	24 10	2 18	14 45	1 10	24 4	1 17	13 5	2 5	28 0	4 0	9 36	10 7	3 40		n.a.
M19	0 36	1 30	1 32	8 8	2 0	18 5	0 17	11 22	0 23	24 10	2 18	14 43	1 10	24 4	1 17	13 5	2 5	27 59	4 0	9 36	10 8	3 43		n.a.
T 20	1 0	5s52	2 48	8 18	2 8	18 18	0 12	11 7	0 24	24 11	2 19	14 41	1 10	24 4	1 17	13 6	2 5	27 59	4 0	9 37	10 9	3 47		n.a.
W21	1 25	12 51	3 52	8 25	2 16	18 31	0 7	10 51	0 24	24 11	2 19	14 39	1 10	24 4	1 17	13 7	2 5	27 59	3 59	9 38	10 10	3 50		n.a.
T 22	1 50	19 0	4 38	8 31	2 23	18 44	0 2	10 36	0 25	24 11	2 20	14 37	1 10	24 4	1 17	13 8	2 5	27 59	3 59	9 40	10 11	3 53		n.a.
F 23	2 14	23 53	5 5	8 35	2 30	18 55	0s 4	10 20	0 26	24 11	2 20	14 35	1 10	24 4	1 17	13 8	2 5	27 58	3 59	9 41	10 13	3 57		n.a.
S 24	2 39	27 10	5 12	8 37	2 36	19 7	0 9	10 5	0 27	24 12	2 20	14 33	1 10	24 5	1 17	13 9	2 5	27 58	3 59	9 43	10 14	4 0		n.a.
S 25	3 4	28 41	5 1	8 37	2 42	19 17	0 14	9 49	0 27	24 12	2 21	14 31	1 10	24 5	1 17	13 10	2 5	27 58	3 58	9 44	10 15	4 4		n.a.
M26	3 28	28 29	4 34	8 35	2 47	19 27	0 20	9 33	0 28	24 12	2 21	14 29	1 10	24 5	1 17	13 11	2 5	27 58	3 58	9 44	10 16	4 7		n.a.
T 27	3 53	26 42	3 53	8 31	2 51	19 37	0 26	9 17	0 29	24 12	2 22	14 27	1 10	24 5	1 17	13 12	2 5	27 58	3 58	9 44	10 17	4 10		n.a.
W28	4 17	23 38	3 2	8 24	2 53	19 46	0 31	9 1	0 29	24 12	2 22	14 25	1 10	24 5	1 17	13 12	2 5	27 57	3 58	9 44	10 19	4 14		n.a.
T 29	4 42	19 34	2 4	8 15	2 55	19 54	0 37	8 45	0 30	24 12	2 22	14 23	1 10	24 6	1 17	13 13	2 5	27 57	3 58	9 43	10 20	4 17		n.a.
F 30	5n 6	14s47	1s 2	8n 4	2s55	20n 2	0s43	8s29	0n31	24s12	2s23	14s21	1s10	24n 6	1n17	13n14	2n 5	27n57	3n57	9s42	10s21	4n21		n.a.

Julian Day Number = -2677861.5, Delta T = 173h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°35'03, Lahiri = -168°28'03 Julian Calendar 1 June 12045 BCE == Greg. Calendar 1 March 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 44	13♈38'57	5♓57	26°R44	1♊32	8♓10	6°R16	25♒46	12♊39	28♈50	0♋33	5°R31	3♓44	4♈50	n.a.	S 1
S 2	13 3 40	14°40'04	17°45	25♈53	2°34	8°51	6♐13	25°52	12°42	28°53	0°34	5♓30	3°41	4°57	n.a.	S 2
M 3	13 7 37	15°41'13	29°33	24°54	3°35	9°32	6°11	25°57	12°44	28°55	0°34	5°27	3°37	5° 4	n.a.	M 3
T 4	13 11 33	16°42'23	11♈21	23°47	4°36	10°13	6° 8	26° 2	12°46	28°57	0°35	5°22	3°34	5°10	n.a.	T 4
W 5	13 15 29	17°43'34	23°13	22°32	5°37	10°54	6° 4	26° 8	12°49	28°59	0°36	5°15	3°31	5°17	n.a.	W 5
T 6	13 19 26	18°44'47	5♉10	21°13	6°37	11°35	6° 1	26°13	12°51	29° 1	0°37	5° 7	3°28	5°24	n.a.	T 6
F 7	13 23 22	19°46'01	17°12	19°52	7°37	12°16	5°57	26°18	12°54	29° 4	0°38	4°58	3°25	5°30	n.a.	F 7
S 8	13 27 19	20°47'16	29°23	18°31	8°36	12°57	5°54	26°23	12°56	29° 6	0°39	4°49	3°21	5°37	n.a.	S 8
S 9	13 31 15	21°48'32	11♊43	17°13	9°35	13°38	5°50	26°28	12°59	29° 8	0°40	4°41	3°18	5°44	n.a.	S 9
M10	13 35 12	22°49'49	24°14	16° 1	10°34	14°19	5°46	26°32	13° 1	29°10	0°41	4°35	3°15	5°50	n.a.	M10
T 11	13 39 8	23°51'07	7♋ 1	14°57	11°32	15° 0	5°41	26°37	13° 4	29°13	0°42	4°31	3°12	5°57	n.a.	T 11
W12	13 43 4	24°52'26	20° 4	14° 2	12°29	15°41	5°37	26°42	13° 6	29°15	0°43	4°D30	3° 9	6° 4	n.a.	W12
T 13	13 47 1	25°53'46	3♌28	13°17	13°26	16°22	5°32	26°47	13° 9	29°17	0°44	4°30	3° 6	6°10	n.a.	T 13
F 14	13 50 57	26°55'06	17°15	12°45	14°22	17° 3	5°27	26°51	13°12	29°20	0°45	4°31	3° 2	6°17	n.a.	F 14
S 15	13 54 54	27°56'27	1♍26	12°24	15°18	17°45	5°22	26°56	13°15	29°22	0°46	4°R32	2°59	6°24	n.a.	S 15
S 16	13 58 50	28°57'48	16° 0	12°D14	16°13	18°26	5°17	27° 0	13°17	29°24	0°47	4°31	2°56	6°30	n.a.	S 16
M17	14 2 47	29°59'10	0♎55	12°16	17° 8	19° 7	5°12	27° 4	13°20	29°26	0°49	4°28	2°53	6°37	n.a.	M17
T 18	14 6 43	1♉ 0'33	16° 2	12°28	18° 2	19°48	5° 6	27° 9	13°23	29°29	0°50	4°23	2°50	6°44	n.a.	T 18
W19	14 10 40	2° 1'56	1♏15	12°50	18°55	20°30	5° 1	27°13	13°26	29°31	0°51	4°16	2°47	6°50	n.a.	W19
T 20	14 14 36	3° 3'20	16°21	13°21	19°48	21°11	4°55	27°17	13°29	29°33	0°52	4° 6	2°43	6°57	n.a.	T 20
F 21	14 18 32	4° 4'45	1♐11	13°59	20°39	21°52	4°49	27°21	13°32	29°35	0°54	3°56	2°40	7° 4	n.a.	F 21
S 22	14 22 29	5° 6'11	15°36	14°45	21°31	22°34	4°43	27°25	13°35	29°38	0°55	3°47	2°37	7°11	n.a.	S 22
S 23	14 26 25	6° 7'38	29°33	15°37	22°21	23°15	4°36	27°29	13°38	29°40	0°56	3°40	2°34	7°17	n.a.	S 23
M24	14 30 22	7° 9'05	13♑ 0	16°34	23°10	23°57	4°30	27°32	13°41	29°42	0°58	3°35	2°31	7°24	n.a.	M24
T 25	14 34 18	8°10'33	25°58	17°36	23°59	24°38	4°23	27°36	13°44	29°44	0°59	3°32	2°27	7°31	n.a.	T 25
W26	14 38 15	9°12'02	8♒32	18°42	24°47	25°19	4°17	27°40	13°47	29°47	1° 1	3°D31	2°24	7°37	n.a.	W26
T 27	14 42 11	10°13'32	20°46	19°51	25°34	26° 1	4°10	27°43	13°50	29°49	1° 2	3°31	2°21	7°44	n.a.	T 27
F 28	14 46 8	11°15'02	2♓45	21° 4	26°20	26°43	4° 3	27°47	13°53	29°51	1° 4	3°R32	2°18	7°51	n.a.	F 28
S 29	14 50 4	12°16'33	14°36	22°20	27° 5	27°24	3°56	27°50	13°56	29°53	1° 5	3°31	2°15	7°57	n.a.	S 29
S 30	14 54 1	13°18'04	26°23	23°38	27°49	28° 6	3°49	27°53	14° 0	29°56	1° 7	3°28	2°12	8° 4	n.a.	S 30
M31	14 57 57	14♉19'36	8♈10	24♈57	28♊32	28♓47	3♐41	27♒56	14♊ 3	29♈58	1♋ 8	3♓23	2♓ 8	8♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n30	9s30	0n 2	7n51	2s53	20n 9	0s49	8s13	0n32	24s12	2s23	14s19	1s10	24n 6	1n17	13n15	2n 5	27n57	3n57	9s42	10s22	4n24		n.a.
S 2	5 54	3 56	1 6	7 36	2 50	20 15	0 55	7 56	0 32	24 12	2 24	14 17	1 10	24 6	1 16	13 16	2 5	27 56	3 57	9 42	10 23	4 27		n.a.
M 3	6 19	1n45	2 7	7 19	2 44	20 21	1 1	7 40	0 33	24 12	2 24	14 16	1 10	24 7	1 16	13 16	2 5	27 56	3 57	9 44	10 24	4 31		n.a.
T 4	6 43	7 22	3 2	7 1	2 36	20 27	1 8	7 24	0 34	24 12	2 24	14 14	1 10	24 7	1 16	13 17	2 5	27 56	3 57	9 45	10 26	4 34		n.a.
W 5	7 7	12 45	3 49	6 43	2 26	20 31	1 14	7 7	0 35	24 12	2 25	14 12	1 10	24 7	1 16	13 18	2 5	27 56	3 56	9 48	10 27	4 38		n.a.
T 6	7 30	17 43	4 27	6 24	2 14	20 36	1 20	6 50	0 35	24 11	2 25	14 10	1 10	24 7	1 16	13 19	2 5	27 56	3 56	9 51	10 28	4 41		n.a.
F 7	7 54	22 1	4 53	6 6	2 0	20 39	1 27	6 34	0 36	24 11	2 26	14 8	1 10	24 8	1 16	13 20	2 5	27 55	3 56	9 55	10 29	4 44		n.a.
S 8	8 18	25 27	5 6	5 49	1 45	20 42	1 34	6 17	0 37	24 11	2 26	14 7	1 10	24 8	1 16	13 20	2 5	27 55	3 56	9 58	10 30	4 48		n.a.
S 9	8 41	27 44	5 5	5 34	1 28	20 45	1 40	6 0	0 38	24 10	2 26	14 5	1 10	24 8	1 16	13 21	2 5	27 55	3 55	10 1	10 32	4 51		n.a.
M10	9 4	28 41	4 49	5 22	1 10	20 47	1 47	5 43	0 38	24 10	2 27	14 3	1 10	24 9	1 16	13 22	2 5	27 55	3 55	10 3	10 33	4 55		n.a.
T 11	9 28	28 7	4 19	5 13	0 52	20 48	1 54	5 26	0 39	24 10	2 27	14 2	1 10	24 9	1 16	13 23	2 5	27 55	3 55	10 4	10 34	4 58		n.a.
W12	9 51	26 0	3 35	5 8	0 34	20 49	2 1	5 10	0 40	24 9	2 27	14 0	1 11	24 9	1 16	13 24	2 5	27 54	3 55	10 5	10 35	5 1		n.a.
T 13	10 14	22 24	2 39	5 7	0 16	20 50	2 8	4 53	0 41	24 8	2 28	13 58	1 11	24 9	1 16	13 25	2 5	27 54	3 55	10 5	10 36	5 5		n.a.
F 14	10 36	17 28	1 31	5 10	0n 1	20 49	2 15	4 35	0 42	24 8	2 28	13 57	1 11	24 10	1 16	13 25	2 5	27 54	3 54	10 5	10 37	5 8		n.a.
S 15	10 59	11 28	0 17	5 16	0 17	20 49	2 22	4 18	0 42	24 7	2 28	13 55	1 11	24 10	1 16	13 26	2 5	27 54	3 54	10 4	10 39	5 12		n.a.
S 16	11 21	4 43	1s 1	5 26	0 32	20 47	2 29	4 1	0 43	24 7	2 29	13 54	1 11	24 10	1 16	13 27	2 5	27 53	3 54	10 4	10 40	5 15		n.a.
M17	11 43	2s27	2 16	5 40	0 46	20 46	2 36	3 44	0 44	24 6	2 29	13 52	1 11	24 11	1 16	13 28	2 5	27 53	3 54	10 5	10 41	5 18		n.a.
T 18	12 5	9 33	3 23	5 57	0 59	20 43	2 44	3 27	0 45	24 5	2 29	13 51	1 11	24 11	1 16	13 29	2 5	27 53	3 54	10 7	10 42	5 22		n.a.
W19	12 27	16 9	4 15	6 16	1 11	20 41	2 51	3 9	0 45	24 4	2 29	13 49	1 11	24 11	1 16	13 30	2 5	27 53	3 53	10 10	10 43	5 25		n.a.
T 20	12 49	21 43	4 49	6 37	1 21	20 38	2 58	2 52	0 46	24 4	2 30	13 48	1 11	24 12	1 16	13 30	2 5	27 53	3 53	10 14	10 44	5 28		n.a.
F 21	13 10	25 49	5 3	7 1	1 30	20 34	3 6	2 35	0 47	24 3	2 30	13 47	1 11	24 12	1 16	13 31	2 5	27 52	3 53	10 17	10 46	5 32		n.a.
S 22	13 31	28 7	4 57	7 26	1 38	20 30	3 13	2 17	0 48	24 2	2 30	13 45	1 11	24 12	1 15	13 32	2 5	27 52	3 53	10 21	10 47	5 35		n.a.
S 23	13 52	28 33	4 34	7 53	1 45	20 26	3 21	2 0	0 49	24 1	2 30	13 44	1 11	24 13	1 15	13 33	2 5	27 52	3 53	10 24	10 48	5 38		n.a.
M24	14 13	27 15	3 55	8 21	1 51	20 21	3 28	1 42	0 49	24 0	2 31	13 43	1 11	24 13	1 15	13 34	2 5	27 52	3 52	10 26	10 49	5 42		n.a.
T 25	14 33	24 29	3 6	8 50	1 56	20 15	3 36	1 25	0 50	23 59	2 31	13 41	1 11	24 13	1 15	13 35	2 5	27 52	3 52	10 27	10 50	5 45		n.a.
W26	14 53	20 37	2 9	9 20	2 0	20 10	3 44	1 7	0 51	23 58	2 31	13 40	1 11	24 14	1 15	13 35	2 5	27 51	3 52	10 27	10 51	5 49		n.a.
T 27	15 13	15 58	1 7	9 50	2 3	20 4	3 51	0 50	0 52	23 57	2 31	13 39	1 11	24 14	1 15	13 36	2 5	27 51	3 52	10 27	10 53	5 52		n.a.
F 28	15 33	10 47	0 4	10 20	2 5	19 58	3 59	0 32	0 53	23 55	2 32	13 38	1 11	24 14	1 15	13 37	2 5	27 51	3 52	10 27	10 54	5 55		n.a.
S 29	15 52	5 18	0n59	10 51	2 7	19 51	4 7	0 15	0 53	23 54	2 32	13 37	1 11	24 15	1 15	13 38	2 5	27 51	3 52	10 27	10 55	5 59		n.a.
S 30	16 11	0n20	1 58	11 21	2 8	19 44	4 14	0n 3	0 54	23 53	2 32	13 36	1 11	24 15	1 15	13 39	2 5	27 51	3 51	10 28	10 56	6 2		n.a.
M31	16n30	5n57	2n53	11n52	2n 9	19n37	4s22	0n21	0n55	23s52	2s32	13s34	1s11	24n15	1n15	13n40	2n 5	27n50	3n51	10s30	10s57	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -2677831.5, Delta T = 173h15m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'59, Lahiri = -168°27'59 Julian Calendar 1 July 12045 BCE == Greg. Calendar 31 March 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 54	15♌21'08	20♈ 1	26♈19	29♊14	29♓29	3°R34	28♒ 0	14♊ 6	0♌ 0	1♋10	3°R15	2♓ 5	8♈17	n.a.	T 1
W 2	15 5 50	16°22'40	1♌59	27°42	29°54	0♈11	3♐26	28° 3	14° 9	0° 2	1°11	3♓ 3	2° 2	8°24	n.a.	W 2
T 3	15 9 46	17°24'13	14° 4	29° 6	0♋34	0°52	3°19	28° 5	14°13	0° 4	1°13	2°50	1°59	8°31	n.a.	T 3
F 4	15 13 43	18°25'45	26°19	0♌32	1°12	1°34	3°11	28° 8	14°16	0° 7	1°14	2°36	1°56	8°37	n.a.	F 4
S 5	15 17 39	19°27'18	8♊44	1°58	1°49	2°16	3° 4	28°11	14°19	0° 9	1°16	2°22	1°53	8°44	n.a.	S 5
S 6	15 21 36	20°28'51	21°19	3°25	2°25	2°57	2°56	28°14	14°23	0°11	1°18	2° 9	1°49	8°51	n.a.	S 6
M 7	15 25 33	21°30'23	4♋ 5	4°53	2°59	3°39	2°48	28°16	14°26	0°13	1°19	1°59	1°46	8°57	n.a.	M 7
T 8	15 29 29	22°31'55	17° 1	6°21	3°31	4°21	2°40	28°18	14°29	0°15	1°21	1°51	1°43	9° 4	n.a.	T 8
W 9	15 33 26	23°33'27	0♌11	7°51	4° 3	5° 3	2°32	28°21	14°33	0°17	1°23	1°47	1°40	9°11	n.a.	W 9
T 10	15 37 22	24°34'58	13°34	9°20	4°32	5°44	2°24	28°23	14°36	0°20	1°25	1°45	1°37	9°17	n.a.	T 10
F 11	15 41 19	25°36'29	27°13	10°50	5° 0	6°26	2°16	28°25	14°40	0°22	1°26	1°45	1°33	9°24	n.a.	F 11
S 12	15 45 15	26°37'59	11♍10	12°20	5°26	7° 8	2° 8	28°27	14°43	0°24	1°28	1°45	1°30	9°31	n.a.	S 12
S 13	15 49 12	27°39'28	25°25	13°51	5°50	7°50	2° 0	28°29	14°47	0°26	1°30	1°43	1°27	9°37	n.a.	S 13
M14	15 53 8	28°40'57	9♎56	15°22	6°13	8°32	1°51	28°31	14°50	0°28	1°32	1°40	1°24	9°44	n.a.	M14
T 15	15 57 5	29°42'25	24°40	16°53	6°33	9°14	1°43	28°33	14°54	0°30	1°34	1°33	1°21	9°51	n.a.	T 15
W16	16 1 1	0♊43'52	9♏32	18°25	6°52	9°56	1°35	28°34	14°57	0°32	1°35	1°23	1°18	9°57	n.a.	W16
T 17	16 4 58	1°45'19	24°22	19°57	7° 8	10°38	1°27	28°36	15° 1	0°34	1°37	1°12	1°14	10° 4	n.a.	T 17
F 18	16 8 54	2°46'45	9♐ 2	21°29	7°23	11°20	1°19	28°37	15° 4	0°36	1°39	0°59	1°11	10°11	n.a.	F 18
S 19	16 12 51	3°48'11	23°24	23° 2	7°35	12° 2	1°10	28°39	15° 8	0°38	1°41	0°47	1° 8	10°17	n.a.	S 19
S 20	16 16 47	4°49'36	7♑21	24°34	7°44	12°44	1° 2	28°40	15°11	0°40	1°43	0°37	1° 5	10°24	n.a.	S 20
M21	16 20 44	5°51'00	20°52	26° 7	7°52	13°26	0°54	28°41	15°15	0°42	1°45	0°29	1° 2	10°31	n.a.	M21
T 22	16 24 41	6°52'24	3♒56	27°41	7°57	14° 8	0°46	28°42	15°18	0°44	1°47	0°24	0°59	10°37	n.a.	T 22
W23	16 28 37	7°53'48	16°34	29°14	8° 0	14°50	0°38	28°43	15°22	0°46	1°49	0°22	0°55	10°44	n.a.	W23
T 24	16 32 34	8°55'10	28°52	0♊48	8°R 0	15°32	0°30	28°44	15°25	0°48	1°51	0°D22	0°52	10°51	n.a.	T 24
F 25	16 36 30	9°56'32	10♓55	2°22	7°58	16°14	0°22	28°45	15°29	0°50	1°53	0°R22	0°49	10°58	n.a.	F 25
S 26	16 40 27	10°57'54	22°47	3°57	7°53	16°56	0°14	28°45	15°33	0°51	1°55	0°21	0°46	11° 4	n.a.	S 26
S 27	16 44 24	11°59'15	4♈35	5°32	7°45	17°38	0° 6	28°46	15°36	0°53	1°57	0°19	0°43	11°11	n.a.	S 27
M28	16 48 20	13° 0'35	16°24	7° 7	7°36	18°20	29♏58	28°46	15°40	0°55	1°59	0°14	0°39	11°18	n.a.	M28
T 29	16 52 17	14° 1'54	28°18	8°43	7°23	19° 2	29°50	28°46	15°43	0°57	2° 1	0° 7	0°36	11°24	n.a.	T 29
W30	16 56 13	15° 3'12	10♉21	10°19	7° 8	19°45	29°43	28°47	15°47	0°59	2° 3	29♒57	0°33	11°31	n.a.	W30
T 31	17 0 10	16♊ 4'30	22♉36	11♊55	6♋50	20♈27	29♏35	28♒47	15♊50	1♌ 0	2♋ 5	29♒44	0♓30	11♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	11n23	3n40	12n22	2n 9	19n30	4s30	0n38	0n56	23s50	2s32	13s33	1s11	24n16	1n15	13n40	2n 5	27n50	3n51	10s33	10s58	6n 9		n.a.
W 2	17 7	16 27	4 17	12 53	2 8	19 22	4 37	0 56	0 57	23 49	2 32	13 32	1 11	24 16	1 15	13 41	2 5	27 50	3 51	10 37	11 0	6 12		n.a.
T 3	17 25	20 56	4 44	13 23	2 7	19 14	4 45	1 14	0 57	23 48	2 32	13 31	1 11	24 17	1 15	13 42	2 5	27 50	3 51	10 42	11 1	6 15		n.a.
F 4	17 42	24 36	4 58	13 52	2 6	19 6	4 53	1 31	0 58	23 46	2 33	13 30	1 11	24 17	1 15	13 43	2 5	27 50	3 50	10 47	11 2	6 19		n.a.
S 5	17 59	27 10	4 58	14 22	2 4	18 58	5 0	1 49	0 59	23 45	2 33	13 30	1 11	24 17	1 15	13 44	2 5	27 49	3 50	10 52	11 3	6 22		n.a.
S 6	18 16	28 25	4 43	14 50	2 1	18 50	5 8	2 7	1 0	23 43	2 33	13 29	1 11	24 18	1 15	13 45	2 5	27 49	3 50	10 57	11 4	6 25		n.a.
M 7	18 33	28 10	4 15	15 18	1 59	18 42	5 16	2 25	1 1	23 42	2 33	13 28	1 11	24 18	1 15	13 45	2 5	27 49	3 50	11 1	11 5	6 29		n.a.
T 8	18 49	26 23	3 32	15 46	1 56	18 34	5 23	2 42	1 2	23 40	2 33	13 27	1 12	24 18	1 15	13 46	2 5	27 49	3 50	11 4	11 7	6 32		n.a.
W 9	19 5	23 9	2 38	16 13	1 53	18 25	5 31	3 0	1 2	23 39	2 33	13 26	1 12	24 19	1 15	13 47	2 5	27 49	3 50	11 5	11 8	6 35		n.a.
T 10	19 21	18 38	1 34	16 39	1 49	18 17	5 38	3 18	1 3	23 37	2 33	13 25	1 12	24 19	1 15	13 48	2 5	27 49	3 49	11 6	11 9	6 39		n.a.
F 11	19 36	13 6	0 24	17 5	1 45	18 9	5 45	3 35	1 4	23 36	2 33	13 25	1 12	24 20	1 15	13 49	2 5	27 48	3 49	11 6	11 10	6 42		n.a.
S 12	19 51	6 47	0s49	17 30	1 41	18 1	5 52	3 53	1 5	23 34	2 33	13 24	1 12	24 20	1 15	13 49	2 5	27 48	3 49	11 6	11 11	6 45		n.a.
S 13	20 5	0 1	2 1	17 54	1 37	17 53	5 59	4 11	1 6	23 32	2 33	13 23	1 12	24 20	1 15	13 50	2 5	27 48	3 49	11 6	11 12	6 49		n.a.
M14	20 19	6s52	3 6	18 18	1 33	17 45	6 6	4 28	1 6	23 31	2 33	13 23	1 12	24 21	1 15	13 51	2 5	27 48	3 49	11 8	11 13	6 52		n.a.
T 15	20 33	13 29	4 0	18 40	1 28	17 37	6 13	4 46	1 7	23 29	2 33	13 22	1 12	24 21	1 15	13 52	2 5	27 48	3 49	11 10	11 15	6 55		n.a.
W16	20 46	19 23	4 38	19 2	1 23	17 30	6 19	5 4	1 8	23 27	2 33	13 22	1 12	24 22	1 15	13 52	2 6	27 47	3 48	11 14	11 16	6 59		n.a.
T 17	20 59	24 5	4 57	19 24	1 18	17 22	6 26	5 21	1 9	23 25	2 33	13 21	1 12	24 22	1 15	13 53	2 6	27 47	3 48	11 18	11 17	7 2		n.a.
F 18	21 11	27 11	4 56	19 44	1 13	17 16	6 32	5 39	1 10	23 24	2 33	13 21	1 12	24 22	1 15	13 54	2 6	27 47	3 48	11 22	11 18	7 5		n.a.
S 19	21 23	28 26	4 37	20 3	1 8	17 9	6 38	5 56	1 11	23 22	2 33	13 20	1 12	24 23	1 15	13 55	2 6	27 47	3 48	11 27	11 19	7 9		n.a.
S 20	21 35	27 47	4 1	20 22	1 3	17 3	6 43	6 14	1 12	23 20	2 33	13 20	1 12	24 23	1 15	13 56	2 6	27 47	3 48	11 31	11 20	7 12		n.a.
M21	21 46	25 30	3 12	20 39	0 57	16 57	6 49	6 31	1 12	23 18	2 33	13 19	1 12	24 24	1 15	13 56	2 6	27 47	3 48	11 33	11 22	7 15		n.a.
T 22	21 57	21 54	2 15	20 56	0 52	16 52	6 54	6 49	1 13	23 16	2 33	13 19	1 12	24 24	1 15	13 57	2 6	27 46	3 48	11 35	11 23	7 19		n.a.
W23	22 7	17 23	1 12	21 12	0 46	16 47	6 58	7 6	1 14	23 14	2 33	13 19	1 12	24 24	1 15	13 58	2 6	27 46	3 47	11 36	11 24	7 22		n.a.
T 24	22 17	12 15	0 8	21 27	0 40	16 43	7 2	7 24	1 15	23 13	2 33	13 19	1 12	24 25	1 15	13 58	2 6	27 46	3 47	11 36	11 25	7 25		n.a.
F 25	22 27	6 47	0n56	21 41	0 35	16 39	7 6	7 41	1 16	23 11	2 32	13 18	1 12	24 25	1 15	13 59	2 6	27 46	3 47	11 36	11 26	7 29		n.a.
S 26	22 36	1 10	1 56	21 54	0 29	16 36	7 10	7 59	1 17	23 9	2 32	13 18	1 12	24 25	1 15	14 0	2 6	27 46	3 47	11 36	11 27	7 32		n.a.
S 27	22 44	4n27	2 50	22 6	0 23	16 34	7 12	8 16	1 17	23 7	2 32	13 18	1 12	24 26	1 15	14 1	2 6	27 46	3 47	11 37	11 28	7 35		n.a.
M28	22 52	9 56	3 38	22 17	0 17	16 32	7 15	8 33	1 18	23 5	2 32	13 18	1 12	24 26	1 15	14 1	2 6	27 45	3 47	11 39	11 30	7 38		n.a.
T 29	23 0	15 5	4 16	22 27	0 11	16 31	7 16	8 50	1 19	23 3	2 32	13 18	1 12	24 27	1 15	14 2	2 6	27 45	3 47	11 41	11 31	7 42		n.a.
W30	23 7	19 44	4 43	22 35	0 5	16 31	7 18	9 8	1 20	23 1	2 32	13 18	1 13	24 27	1 15	14 3	2 6	27 45	3 46	11 45	11 32	7 45		n.a.
T 31	23n14	23n38	4n58	22n43	0s 1	16n31	7s18	9n25	1n21	22s59	2s31	13s18	1s13	24n27	1n15	14n 3	2n 6	27n45	3n46	11s50	11s33	7n48		n.a.

Julian Day Number = -2677800.5, Delta T = 173h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'55, Lahiri = -168°27'55 Julian Calendar 1 Aug. 12045 BCE == Greg. Calendar 1 May 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 7	17♊ 5'46	5♊ 4	13♊32	6°R31	21♈ 9	29°R28	28°R47	15♊54	1♉ 2	2♋ 7	29°R31	0♓27	11♈44	n.a.	F 1
S 2	17 8 3	18° 7'01	17°45	15° 9	6♋ 8	21°51	29♏20	28♒47	15°58	1° 4	2° 9	29♒17	0°24	11°51	n.a.	S 2
S 3	17 12 0	19° 8'15	0♋40	16°47	5°44	22°34	29°13	28°46	16° 1	1° 5	2°11	29° 5	0°20	11°58	n.a.	S 3
M 4	17 15 56	20° 9'28	13°47	18°25	5°17	23°16	29° 6	28°46	16° 5	1° 7	2°13	28°55	0°17	12° 4	n.a.	M 4
T 5	17 19 53	21°10'40	27° 4	20° 3	4°48	23°58	28°59	28°46	16° 8	1° 9	2°15	28°48	0°14	12°11	n.a.	T 5
W 6	17 23 50	22°11'49	10♌32	21°43	4°17	24°40	28°52	28°45	16°12	1°10	2°17	28°44	0°11	12°18	n.a.	W 6
T 7	17 27 46	23°12'58	24° 9	23°22	3°44	25°23	28°45	28°45	16°16	1°12	2°19	28°D43	0° 8	12°24	n.a.	T 7
F 8	17 31 43	24°14'04	7♍55	25° 2	3°10	26° 5	28°38	28°44	16°19	1°13	2°21	28°43	0° 5	12°31	n.a.	F 8
S 9	17 35 40	25°15'09	21°51	26°43	2°35	26°47	28°31	28°43	16°23	1°15	2°23	28°R43	0° 1	12°38	n.a.	S 9
S 10	17 39 36	26°16'11	5♎56	28°24	1°58	27°30	28°25	28°42	16°26	1°17	2°25	28°43	29♒58	12°44	n.a.	S 10
M11	17 43 33	27°17'12	20°10	0♋ 6	1°21	28°12	28°18	28°41	16°30	1°18	2°27	28°41	29°55	12°51	n.a.	M11
T 12	17 47 30	28°18'11	4♏30	1°48	0°43	28°54	28°12	28°40	16°33	1°19	2°29	28°36	29°52	12°58	n.a.	T 12
W13	17 51 26	29°19'09	18°54	3°30	0° 5	29°37	28° 6	28°39	16°37	1°21	2°31	28°29	29°49	13° 4	n.a.	W13
T 14	17 55 23	0♋20'04	3♐15	5°14	29♊26	0♉19	28° 0	28°38	16°40	1°22	2°34	28°20	29°45	13°11	n.a.	T 14
F 15	17 59 20	1°20'58	17°30	6°57	28°48	1° 1	27°55	28°36	16°44	1°24	2°36	28°10	29°42	13°18	n.a.	F 15
S 16	18 3 16	2°21'50	1♑31	8°41	28°10	1°44	27°49	28°35	16°47	1°25	2°38	28° 1	29°39	13°25	n.a.	S 16
S 17	18 7 13	3°22'40	15°14	10°26	27°33	2°26	27°44	28°33	16°51	1°26	2°40	27°52	29°36	13°31	n.a.	S 17
M18	18 11 10	4°23'29	28°37	12°10	26°57	3° 8	27°38	28°31	16°54	1°28	2°42	27°46	29°33	13°38	n.a.	M18
T 19	18 15 6	5°24'16	11♒37	13°55	26°22	3°51	27°33	28°30	16°58	1°29	2°44	27°42	29°30	13°45	n.a.	T 19
W20	18 19 3	6°25'01	24°16	15°40	25°49	4°33	27°28	28°28	17° 1	1°30	2°46	27°D41	29°26	13°51	n.a.	W20
T 21	18 23 0	7°25'44	6♓36	17°26	25°18	5°16	27°23	28°26	17° 5	1°31	2°48	27°41	29°23	13°58	n.a.	T 21
F 22	18 26 56	8°26'26	18°41	19°11	24°48	5°58	27°19	28°24	17° 8	1°32	2°50	27°43	29°20	14° 5	n.a.	F 22
S 23	18 30 53	9°27'06	0♈36	20°56	24°20	6°41	27°14	28°22	17°11	1°34	2°52	27°44	29°17	14°11	n.a.	S 23
S 24	18 34 50	10°27'45	12°27	22°40	23°54	7°23	27°10	28°19	17°15	1°35	2°54	27°R44	29°14	14°18	n.a.	S 24
M25	18 38 46	11°28'21	24°17	24°23	23°31	8° 5	27° 6	28°17	17°18	1°36	2°56	27°43	29°10	14°25	n.a.	M25
T 26	18 42 43	12°28'57	6♉13	26° 6	23°10	8°48	27° 2	28°15	17°22	1°37	2°59	27°40	29° 7	14°31	n.a.	T 26
W27	18 46 40	13°29'30	18°20	27°47	22°51	9°30	26°59	28°12	17°25	1°38	3° 1	27°35	29° 4	14°38	n.a.	W27
T 28	18 50 36	14°30'02	0♊39	29°27	22°35	10°13	26°55	28° 9	17°28	1°39	3° 3	27°29	29° 1	14°45	n.a.	T 28
F 29	18 54 33	15°30'31	13°16	1♌ 4	22°22	10°55	26°52	28° 7	17°31	1°40	3° 5	27°21	28°58	14°51	n.a.	F 29
S 30	18 58 30	16♋30'59	26♊10	2♌39	22♊11	11♉38	26♏49	28♒ 4	17♊35	1♉41	3♋ 7	27♒13	28♒55	14♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	26n32	4n59	22n50	0s 7	16n32	7s18	9n42	1n22	22s57	2s31	13s18	1s13	24n28	1n15	14n 4	2n 6	27n45	3n46	11s54	11s34	7n52		n.a.
S 2	23 26	28 9	4 45	22 56	0 13	16 34	7 17	9 59	1 23	22 56	2 31	13 18	1 13	24 28	1 15	14 5	2 6	27 45	3 46	11 59	11 35	7 55		n.a.
S 3	23 32	28 16	4 17	23 0	0 19	16 37	7 15	10 16	1 23	22 54	2 31	13 18	1 13	24 29	1 15	14 5	2 7	27 44	3 46	12 4	11 36	7 58		n.a.
M 4	23 36	26 49	3 34	23 4	0 25	16 41	7 13	10 33	1 24	22 52	2 31	13 18	1 13	24 29	1 15	14 6	2 7	27 44	3 46	12 7	11 38	8 2		n.a.
T 5	23 41	23 50	2 39	23 6	0 31	16 45	7 10	10 49	1 25	22 50	2 30	13 18	1 13	24 29	1 15	14 7	2 7	27 44	3 46	12 10	11 39	8 5		n.a.
W 6	23 45	19 31	1 35	23 7	0 37	16 50	7 6	11 6	1 26	22 48	2 30	13 19	1 13	24 30	1 15	14 7	2 7	27 44	3 46	12 11	11 40	8 8		n.a.
T 7	23 48	14 9	0 24	23 7	0 42	16 56	7 1	11 23	1 27	22 46	2 30	13 19	1 13	24 30	1 15	14 8	2 7	27 44	3 46	12 11	11 41	8 11		n.a.
F 8	23 51	8 2	0s49	23 6	0 48	17 2	6 55	11 39	1 28	22 45	2 29	13 19	1 13	24 31	1 15	14 9	2 7	27 44	3 45	12 11	11 42	8 15		n.a.
S 9	23 54	1 29	2 0	23 4	0 53	17 9	6 49	11 56	1 29	22 43	2 29	13 19	1 13	24 31	1 15	14 9	2 7	27 44	3 45	12 11	11 43	8 18		n.a.
S 10	23 56	5s13	3 4	23 0	0 59	17 17	6 41	12 12	1 29	22 41	2 29	13 20	1 13	24 31	1 15	14 10	2 7	27 43	3 45	12 11	11 45	8 21		n.a.
M11	23 57	11 43	3 58	22 56	1 4	17 26	6 33	12 29	1 30	22 39	2 29	13 20	1 13	24 32	1 15	14 10	2 7	27 43	3 45	12 12	11 46	8 24		n.a.
T 12	23 58	17 39	4 37	22 50	1 9	17 35	6 24	12 45	1 31	22 37	2 28	13 21	1 13	24 32	1 15	14 11	2 7	27 43	3 45	12 14	11 47	8 28		n.a.
W13	23 59	22 38	4 59	22 43	1 14	17 45	6 14	13 1	1 32	22 36	2 28	13 21	1 13	24 32	1 15	14 12	2 7	27 43	3 45	12 16	11 48	8 31		n.a.
T 14	23 59	26 14	5 3	22 35	1 18	17 55	6 4	13 17	1 33	22 34	2 28	13 22	1 13	24 33	1 15	14 12	2 7	27 43	3 45	12 20	11 49	8 34		n.a.
F 15	23 58	28 9	4 47	22 26	1 23	18 6	5 53	13 33	1 34	22 32	2 27	13 22	1 13	24 33	1 15	14 13	2 7	27 43	3 45	12 23	11 50	8 37		n.a.
S 16	23 58	28 13	4 14	22 15	1 27	18 18	5 41	13 49	1 35	22 31	2 27	13 23	1 13	24 34	1 15	14 13	2 7	27 43	3 45	12 26	11 51	8 41		n.a.
S 17	23 56	26 31	3 27	22 4	1 31	18 29	5 29	14 5	1 35	22 29	2 27	13 23	1 13	24 34	1 15	14 14	2 7	27 42	3 45	12 29	11 52	8 44		n.a.
M18	23 54	23 21	2 29	21 51	1 34	18 42	5 16	14 21	1 36	22 27	2 26	13 24	1 13	24 34	1 15	14 14	2 8	27 42	3 44	12 31	11 54	8 47		n.a.
T 19	23 52	19 4	1 25	21 38	1 37	18 54	5 3	14 37	1 37	22 26	2 26	13 25	1 13	24 35	1 15	14 15	2 8	27 42	3 44	12 33	11 55	8 51		n.a.
W20	23 49	14 2	0 18	21 23	1 40	19 7	4 49	14 52	1 38	22 24	2 25	13 25	1 13	24 35	1 15	14 15	2 8	27 42	3 44	12 33	11 56	8 54		n.a.
T 21	23 46	8 33	0n48	21 8	1 42	19 20	4 35	15 8	1 39	22 23	2 25	13 26	1 13	24 35	1 15	14 16	2 8	27 42	3 44	12 33	11 57	8 57		n.a.
F 22	23 42	2 53	1 51	20 52	1 44	19 33	4 21	15 23	1 40	22 21	2 25	13 27	1 13	24 36	1 15	14 16	2 8	27 42	3 44	12 33	11 58	9 0		n.a.
S 23	23 38	2n48	2 48	20 35	1 45	19 46	4 6	15 38	1 41	22 20	2 24	13 28	1 13	24 36	1 15	14 17	2 8	27 42	3 44	12 32	11 59	9 3		n.a.
S 24	23 33	8 21	3 37	20 18	1 46	20 0	3 52	15 53	1 41	22 19	2 24	13 28	1 13	24 36	1 15	14 17	2 8	27 41	3 44	12 32	12 0	9 7		n.a.
M25	23 28	13 36	4 18	20 0	1 46	20 13	3 37	16 8	1 42	22 17	2 24	13 29	1 13	24 37	1 15	14 18	2 8	27 41	3 44	12 33	12 2	9 10		n.a.
T 26	23 23	18 24	4 47	19 41	1 46	20 27	3 22	16 23	1 43	22 16	2 23	13 30	1 13	24 37	1 15	14 18	2 8	27 41	3 44	12 34	12 3	9 13		n.a.
W27	23 17	22 32	5 4	19 23	1 44	20 40	3 8	16 38	1 44	22 15	2 23	13 31	1 13	24 38	1 15	14 19	2 8	27 41	3 44	12 35	12 4	9 16		n.a.
T 28	23 10	25 46	5 8	19 4	1 42	20 54	2 53	16 52	1 45	22 13	2 22	13 32	1 13	24 38	1 15	14 19	2 8	27 41	3 44	12 38	12 5	9 20		n.a.
F 29	23 3	27 49	4 56	18 46	1 39	21 7	2 39	17 7	1 46	22 12	2 22	13 33	1 13	24 38	1 15	14 19	2 8	27 41	3 44	12 40	12 6	9 23		n.a.
S 30	22n56	28n26	4n30	18n28	1s35	21n21	2s25	17n21	1n47	22s11	2s21	13s34	1s13	24n39	1n15	14n20	2n 9	27n41	3n43	12s43	12s 7	9n26		n.a.

Julian Day Number = -2677769.5, Delta T = 173h15m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'51, Lahiri = -168°27'51 Julian Calendar 1 Sept. 12045 BCE == Greg. Calendar 1 June 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 26	17♋31'25	9♋22	4♌11	22°R 2	12♉20	26°R46	28°R 1	17♊38	1♉42	3♋ 9	27°R 6	28♒51	15♈ 5	n.a.	S 1
M 2	19 6 23	18°31'49	22°50	5°39	21♊56	13° 3	26♏43	27♒58	17°41	1°42	3°11	27♒ 1	28°48	15°12	n.a.	M 2
T 3	19 10 20	19°32'11	6♌33	7° 2	21°53	13°45	26°41	27°55	17°44	1°43	3°13	26°57	28°45	15°18	n.a.	T 3
W 4	19 14 17	20°32'30	20°27	8°21	21°D52	14°28	26°38	27°52	17°48	1°44	3°15	26°D56	28°42	15°25	n.a.	W 4
T 5	19 18 13	21°32'47	4♍29	9°34	21°54	15°10	26°36	27°49	17°51	1°45	3°17	26°56	28°39	15°32	n.a.	T 5
F 6	19 22 10	22°33'01	18°37	10°40	21°58	15°53	26°34	27°46	17°54	1°45	3°19	26°57	28°36	15°38	n.a.	F 6
S 7	19 26 7	23°33'13	2♎47	11°39	22° 4	16°35	26°32	27°43	17°57	1°46	3°21	26°58	28°32	15°45	n.a.	S 7
S 8	19 30 3	24°33'23	16°58	12°31	22°12	17°18	26°31	27°39	18° 0	1°47	3°23	26°59	28°29	15°52	n.a.	S 8
M 9	19 34 0	25°33'30	1♏ 7	13°14	22°23	18° 0	26°30	27°36	18° 3	1°47	3°25	26°R59	28°26	15°58	n.a.	M 9
T 10	19 37 57	26°33'34	15°14	13°48	22°36	18°42	26°29	27°32	18° 6	1°48	3°27	26°58	28°23	16° 5	n.a.	T 10
W11	19 41 53	27°33'36	29°15	14°12	22°51	19°25	26°28	27°29	18° 9	1°49	3°29	26°55	28°20	16°12	n.a.	W11
T 12	19 45 50	28°33'36	13♐10	14°27	23° 9	20° 7	26°27	27°25	18°12	1°49	3°31	26°52	28°16	16°18	n.a.	T 12
F 13	19 49 47	29°33'33	26°55	14°R32	23°28	20°50	26°26	27°21	18°15	1°50	3°33	26°47	28°13	16°25	n.a.	F 13
S 14	19 53 43	0♌33'27	10♑28	14°27	23°49	21°32	26°26	27°18	18°18	1°50	3°35	26°43	28°10	16°32	n.a.	S 14
S 15	19 57 40	1°33'19	23°47	14°12	24°12	22°15	26°D26	27°14	18°21	1°50	3°36	26°40	28° 7	16°39	n.a.	S 15
M16	20 1 37	2°33'09	6♒50	13°48	24°36	22°57	26°26	27°10	18°23	1°51	3°38	26°37	28° 4	16°45	n.a.	M16
T 17	20 5 33	3°32'56	19°36	13°15	25° 3	23°39	26°26	27° 6	18°26	1°51	3°40	26°36	28° 1	16°52	n.a.	T 17
W18	20 9 30	4°32'41	2♓ 7	12°34	25°31	24°22	26°27	27° 2	18°29	1°52	3°42	26°D36	27°57	16°59	n.a.	W18
T 19	20 13 27	5°32'24	14°24	11°46	26° 1	25° 4	26°28	26°58	18°32	1°52	3°44	26°37	27°54	17° 5	n.a.	T 19
F 20	20 17 23	6°32'04	26°28	10°52	26°32	25°47	26°28	26°54	18°34	1°52	3°46	26°38	27°51	17°12	n.a.	F 20
S 21	20 21 20	7°31'43	8♈24	9°55	27° 5	26°29	26°30	26°50	18°37	1°52	3°47	26°40	27°48	17°19	n.a.	S 21
S 22	20 25 17	8°31'19	20°16	8°54	27°39	27°11	26°31	26°46	18°40	1°53	3°49	26°41	27°45	17°25	n.a.	S 22
M23	20 29 13	9°30'53	2♉ 7	7°52	28°14	27°54	26°32	26°42	18°42	1°53	3°51	26°42	27°42	17°32	n.a.	M23
T 24	20 33 10	10°30'25	14° 4	6°51	28°51	28°36	26°34	26°38	18°45	1°53	3°53	26°R42	27°38	17°39	n.a.	T 24
W25	20 37 7	11°29'55	26°10	5°51	29°29	29°18	26°36	26°33	18°47	1°53	3°55	26°42	27°35	17°45	n.a.	W25
T 26	20 41 3	12°29'22	8♊30	4°53	0♋ 8	0♊ 1	26°38	26°29	18°50	1°53	3°56	26°40	27°32	17°52	n.a.	T 26
F 27	20 45 0	13°28'48	21° 8	4° 0	0°49	0°43	26°40	26°25	18°52	1°R53	3°58	26°39	27°29	17°59	n.a.	F 27
S 28	20 48 57	14°28'11	4♋ 7	3°11	1°30	1°25	26°42	26°20	18°55	1°53	4° 0	26°37	27°26	18° 6	n.a.	S 28
S 29	20 52 53	15°27'33	17°28	2°28	2°13	2° 7	26°45	26°16	18°57	1°53	4° 1	26°35	27°22	18°12	n.a.	S 29
M30	20 56 50	16°26'52	1♌11	1°50	2°56	2°50	26°48	26°12	18°59	1°53	4° 3	26°34	27°19	18°19	n.a.	M30
T 31	21 0 47	17♌26'08	15♌14	1♌19	3♋41	3♊32	26♏51	26♒ 7	19♊ 2	1♉53	4♋ 5	26♒34	27♒16	18♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	27n28	3n49	18n11	1s31	21n34	2s11	17n36	1n47	22s10	2s21	13s35	1s13	24n39	1n15	14n20	2n 9	27n41	3n43	12s45	12s 8	9n29		n.a.
M 2	22 40	24 52	2 54	17 56	1 25	21 48	1 57	17 50	1 48	22 9	2 21	13 36	1 13	24 39	1 15	14 21	2 9	27 40	3 43	12 47	12 10	9 33		n.a.
T 3	22 31	20 49	1 48	17 41	1 18	22 1	1 43	18 4	1 49	22 8	2 20	13 37	1 13	24 40	1 15	14 21	2 9	27 40	3 43	12 49	12 11	9 36		n.a.
W 4	22 22	15 34	0 35	17 28	1 10	22 14	1 30	18 18	1 50	22 7	2 20	13 38	1 13	24 40	1 15	14 21	2 9	27 40	3 43	12 49	12 12	9 39		n.a.
T 5	22 13	9 27	0s41	17 17	1 1	22 27	1 17	18 31	1 51	22 6	2 19	13 39	1 13	24 40	1 15	14 22	2 9	27 40	3 43	12 49	12 13	9 42		n.a.
F 6	22 3	2 51	1 55	17 9	0 51	22 40	1 5	18 45	1 52	22 5	2 19	13 40	1 13	24 41	1 15	14 22	2 9	27 40	3 43	12 49	12 14	9 45		n.a.
S 7	21 52	3s55	3 3	17 3	0 40	22 53	0 52	18 58	1 52	22 4	2 18	13 41	1 13	24 41	1 15	14 22	2 9	27 40	3 43	12 48	12 15	9 49		n.a.
S 8	21 42	10 29	3 59	17 1	0 27	23 5	0 41	19 11	1 53	22 3	2 18	13 43	1 13	24 41	1 15	14 23	2 9	27 40	3 43	12 48	12 16	9 52		n.a.
M 9	21 31	16 30	4 41	17 1	0 14	23 17	0 29	19 25	1 54	22 3	2 17	13 44	1 13	24 42	1 15	14 23	2 9	27 40	3 43	12 48	12 17	9 55		n.a.
T 10	21 19	21 38	5 6	17 5	0n 1	23 29	0 18	19 37	1 55	22 2	2 17	13 45	1 13	24 42	1 15	14 23	2 9	27 40	3 43	12 48	12 19	9 58		n.a.
W11	21 7	25 31	5 12	17 12	0 16	23 41	0 7	19 50	1 56	22 1	2 16	13 46	1 13	24 42	1 15	14 24	2 9	27 40	3 43	12 49	12 20	10 1		n.a.
T 12	20 55	27 51	5 0	17 24	0 33	23 52	0n 4	20 3	1 56	22 1	2 16	13 48	1 13	24 43	1 16	14 24	2 10	27 39	3 43	12 51	12 21	10 5		n.a.
F 13	20 42	28 28	4 30	17 38	0 50	24 3	0 14	20 15	1 57	22 0	2 16	13 49	1 13	24 43	1 16	14 24	2 10	27 39	3 43	12 52	12 22	10 8		n.a.
S 14	20 29	27 20	3 46	17 57	1 7	24 14	0 24	20 28	1 58	21 59	2 15	13 50	1 13	24 43	1 16	14 24	2 10	27 39	3 43	12 54	12 23	10 11		n.a.
S 15	20 16	24 38	2 50	18 18	1 25	24 25	0 33	20 40	1 59	21 59	2 15	13 51	1 13	24 43	1 16	14 25	2 10	27 39	3 43	12 55	12 24	10 14		n.a.
M16	20 2	20 42	1 46	18 42	1 43	24 35	0 42	20 52	2 0	21 59	2 14	13 53	1 13	24 44	1 16	14 25	2 10	27 39	3 43	12 56	12 25	10 17		n.a.
T 17	19 48	15 53	0 38	19 9	2 0	24 45	0 51	21 4	2 0	21 58	2 14	13 54	1 13	24 44	1 16	14 25	2 10	27 39	3 43	12 56	12 26	10 20		n.a.
W18	19 34	10 29	0n30	19 37	2 17	24 54	0 59	21 15	2 1	21 58	2 13	13 55	1 13	24 44	1 16	14 25	2 10	27 39	3 43	12 56	12 28	10 24		n.a.
T 19	19 19	4 48	1 36	20 7	2 34	25 3	1 7	21 27	2 2	21 58	2 13	13 57	1 13	24 45	1 16	14 25	2 10	27 39	3 43	12 56	12 29	10 27		n.a.
F 20	19 4	0n57	2 37	20 37	2 49	25 12	1 15	21 38	2 3	21 57	2 12	13 58	1 13	24 45	1 16	14 26	2 10	27 39	3 42	12 55	12 30	10 30		n.a.
S 21	18 48	6 37	3 30	21 7	3 3	25 20	1 23	21 49	2 4	21 57	2 12	14 0	1 13	24 45	1 16	14 26	2 10	27 39	3 42	12 55	12 31	10 33		n.a.
S 22	18 32	12 0	4 14	21 36	3 16	25 28	1 30	22 0	2 4	21 57	2 11	14 1	1 13	24 45	1 16	14 26	2 10	27 38	3 42	12 54	12 32	10 36		n.a.
M23	18 16	16 57	4 47	22 3	3 27	25 35	1 36	22 11	2 5	21 57	2 11	14 2	1 13	24 46	1 16	14 26	2 10	27 38	3 42	12 54	12 33	10 39		n.a.
T 24	18 0	21 18	5 8	22 28	3 37	25 42	1 43	22 21	2 6	21 57	2 10	14 4	1 13	24 46	1 16	14 26	2 11	27 38	3 42	12 54	12 34	10 43		n.a.
W25	17 43	24 50	5 15	22 51	3 44	25 49	1 49	22 31	2 7	21 57	2 10	14 5	1 13	24 46	1 16	14 26	2 11	27 38	3 42	12 54	12 35	10 46		n.a.
T 26	17 26	27 18	5 9	23 11	3 50	25 55	1 55	22 42	2 7	21 57	2 9	14 7	1 13	24 47	1 16	14 26	2 11	27 38	3 42	12 55	12 36	10 49		n.a.
F 27	17 9	28 28	4 47	23 28	3 53	26 0	2 1	22 52	2 8	21 57	2 9	14 8	1 13	24 47	1 16	14 26	2 11	27 38	3 42	12 55	12 38	10 52		n.a.
S 28	16 52	28 6	4 11	23 42	3 56	26 5	2 6	23 1	2 9	21 57	2 9	14 10	1 13	24 47	1 16	14 26	2 11	27 38	3 42	12 56	12 39	10 55		n.a.
S 29	16 34	26 7	3 20	23 53	3 56	26 9	2 11	23 11	2 10	21 57	2 8	14 11	1 13	24 47	1 16	14 27	2 11	27 38	3 42	12 56	12 40	10 58		n.a.
M30	16 16	22 34	2 16	24 1	3 55	26 13	2 16	23 20	2 10	21 57	2 8	14 13	1 13	24 48	1 16	14 27	2 11	27 38	3 42	12 57	12 41	11 2		n.a.
T 31	15n57	17n38	1n 2	24n 6	3n52	26n17	2n20	23n29	2n11	21s58	2s 7	14s14	1s13	24n48	1n16	14n27	2n11	27n38	3n42	12s57	12s42	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -2677739.5, Delta T = 173h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'47, Lahiri = -168°27'47 Julian Calendar 1 Oct. 12045 BCE == Greg. Calendar 1 July 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 43	18♌25'22	29♌33	0°R54	4♋26	4♊14	26♏54	26°R 3	19♊ 4	1°R53	4♋ 6	26°D33	27♒13	18♈32	n.a.	W 1
T 2	21 8 40	19°24'34	14♍ 3	0♌35	5°13	4°56	26°57	25♒58	19° 6	1♉52	4° 8	26♒34	27°10	18°39	n.a.	T 2
F 3	21 12 36	20°23'43	28°39	0°23	6° 0	5°38	27° 1	25°54	19° 8	1°52	4° 9	26°34	27° 7	18°46	n.a.	F 3
S 4	21 16 33	21°22'49	13♎13	0°D17	6°48	6°20	27° 5	25°50	19°10	1°52	4°11	26°35	27° 3	18°52	n.a.	S 4
S 5	21 20 30	22°21'53	27°42	0°17	7°36	7° 2	27° 9	25°45	19°12	1°52	4°13	26°35	27° 0	18°59	n.a.	S 5
M 6	21 24 26	23°20'54	12♏ 1	0°23	8°26	7°44	27°13	25°41	19°15	1°51	4°14	26°35	26°57	19° 6	n.a.	M 6
T 7	21 28 23	24°19'53	26° 7	0°34	9°16	8°26	27°17	25°36	19°17	1°51	4°16	26°R35	26°54	19°13	n.a.	T 7
W 8	21 32 19	25°18'49	9♐59	0°51	10° 7	9° 8	27°21	25°32	19°18	1°51	4°17	26°35	26°51	19°19	n.a.	W 8
T 9	21 36 16	26°17'42	23°37	1°13	10°58	9°50	27°26	25°27	19°20	1°50	4°18	26°D35	26°48	19°26	n.a.	T 9
F 10	21 40 13	27°16'33	6♑59	1°40	11°51	10°32	27°31	25°23	19°22	1°50	4°20	26°35	26°44	19°33	n.a.	F 10
S 11	21 44 9	28°15'21	20° 7	2°11	12°43	11°14	27°36	25°18	19°24	1°49	4°21	26°35	26°41	19°39	n.a.	S 11
S 12	21 48 6	29°14'06	3♒ 1	2°46	13°37	11°56	27°41	25°14	19°26	1°49	4°23	26°36	26°38	19°46	n.a.	S 12
M13	21 52 2	0♍12'49	15°42	3°25	14°31	12°37	27°46	25° 9	19°28	1°48	4°24	26°36	26°35	19°53	n.a.	M13
T 14	21 55 59	1°11'30	28°11	4° 8	15°25	13°19	27°52	25° 5	19°29	1°48	4°25	26°R36	26°32	19°59	n.a.	T 14
W15	21 59 55	2°10'08	10♓29	4°55	16°20	14° 1	27°57	25° 0	19°31	1°47	4°27	26°36	26°28	20° 6	n.a.	W15
T 16	22 3 52	3° 8'44	22°37	5°44	17°15	14°43	28° 3	24°56	19°32	1°47	4°28	26°35	26°25	20°13	n.a.	T 16
F 17	22 7 49	4° 7'17	4♈37	6°37	18°11	15°24	28° 9	24°51	19°34	1°46	4°29	26°34	26°22	20°20	n.a.	F 17
S 18	22 11 45	5° 5'49	16°31	7°33	19° 8	16° 6	28°15	24°47	19°36	1°45	4°30	26°33	26°19	20°26	n.a.	S 18
S 19	22 15 42	6° 4'18	28°23	8°32	20° 5	16°47	28°21	24°43	19°37	1°45	4°32	26°32	26°16	20°33	n.a.	S 19
M20	22 19 38	7° 2'46	10♉15	9°34	21° 2	17°29	28°28	24°38	19°38	1°44	4°33	26°31	26°13	20°40	n.a.	M20
T 21	22 23 35	8° 1'11	22°11	10°38	22° 0	18°10	28°34	24°34	19°40	1°43	4°34	26°30	26° 9	20°46	n.a.	T 21
W22	22 27 31	8°59'35	4♊16	11°44	22°58	18°52	28°41	24°30	19°41	1°42	4°35	26°D29	26° 6	20°53	n.a.	W22
T 23	22 31 28	9°57'57	16°33	12°53	23°56	19°33	28°48	24°25	19°42	1°41	4°36	26°29	26° 3	21° 0	n.a.	T 23
F 24	22 35 24	10°56'16	29° 9	14° 4	24°55	20°14	28°55	24°21	19°44	1°41	4°37	26°30	26° 0	21° 6	n.a.	F 24
S 25	22 39 21	11°54'34	12♋ 5	15°17	25°54	20°56	29° 2	24°17	19°45	1°40	4°38	26°31	25°57	21°13	n.a.	S 25
S 26	22 43 17	12°52'50	25°26	16°33	26°54	21°37	29° 9	24°13	19°46	1°39	4°39	26°32	25°53	21°20	n.a.	S 26
M27	22 47 14	13°51'04	9♌12	17°50	27°54	22°18	29°16	24° 9	19°47	1°38	4°40	26°33	25°50	21°27	n.a.	M27
T 28	22 51 10	14°49'16	23°24	19°10	28°54	22°59	29°24	24° 5	19°48	1°37	4°41	26°R34	25°47	21°33	n.a.	T 28
W29	22 55 7	15°47'26	7♍58	20°31	29°54	23°40	29°32	24° 1	19°49	1°36	4°42	26°34	25°44	21°40	n.a.	W29
T 30	22 59 3	16♍45'34	22♍48	21♌54	0♌55	24♊21	29♏39	23♒57	19♊50	1♉35	4♋43	26♒32	25♒41	21♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n39	11n38	0s17	24n 8	3n49	26n19	2n25	23n38	2n12	21s58	2s 7	14s16	1s13	24n48	1n16	14n27	2n11	27n38	3n42	12s57	12s43	11n 8		n.a.
T 2	15 20	4 57	1 35	24 8	3 44	26 22	2 29	23 47	2 12	21 58	2 6	14 17	1 12	24 48	1 17	14 27	2 11	27 38	3 42	12 57	12 44	11 11		n.a.
F 3	15 1	2s 1	2 48	24 5	3 38	26 23	2 32	23 55	2 13	21 59	2 6	14 19	1 12	24 49	1 17	14 27	2 11	27 38	3 42	12 57	12 45	11 14		n.a.
S 4	14 42	8 51	3 50	24 0	3 31	26 25	2 36	24 4	2 14	21 59	2 5	14 20	1 12	24 49	1 17	14 27	2 11	27 38	3 42	12 57	12 47	11 17		n.a.
S 5	14 22	15 11	4 37	23 52	3 24	26 25	2 39	24 12	2 15	22 0	2 5	14 22	1 12	24 49	1 17	14 27	2 12	27 37	3 42	12 56	12 48	11 20		n.a.
M 6	14 2	20 38	5 6	23 43	3 16	26 25	2 42	24 20	2 15	22 0	2 4	14 23	1 12	24 49	1 17	14 27	2 12	27 37	3 42	12 56	12 49	11 23		n.a.
T 7	13 43	24 51	5 17	23 33	3 8	26 25	2 45	24 27	2 16	22 1	2 4	14 24	1 12	24 49	1 17	14 27	2 12	27 37	3 42	12 56	12 50	11 27		n.a.
W 8	13 22	27 32	5 8	23 20	2 59	26 23	2 48	24 35	2 17	22 1	2 4	14 26	1 12	24 50	1 17	14 27	2 12	27 37	3 42	12 56	12 51	11 30		n.a.
T 9	13 2	28 32	4 42	23 6	2 50	26 21	2 50	24 42	2 17	22 2	2 3	14 27	1 12	24 50	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 52	11 33		n.a.
F 10	12 42	27 49	4 1	22 51	2 40	26 19	2 53	24 49	2 18	22 3	2 3	14 29	1 12	24 50	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 53	11 36		n.a.
S 11	12 21	25 33	3 9	22 34	2 31	26 16	2 55	24 56	2 18	22 4	2 2	14 30	1 12	24 50	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 54	11 39		n.a.
S 12	12 0	21 59	2 7	22 17	2 21	26 12	2 57	25 2	2 19	22 4	2 2	14 32	1 12	24 51	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 55	11 42		n.a.
M13	11 39	17 27	1 0	21 58	2 11	26 8	2 58	25 9	2 20	22 5	2 1	14 33	1 12	24 51	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 56	11 45		n.a.
T 14	11 18	12 15	0n 9	21 37	2 1	26 3	3 0	25 15	2 20	22 6	2 1	14 35	1 11	24 51	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 58	11 48		n.a.
W15	10 56	6 38	1 16	21 16	1 51	25 58	3 1	25 21	2 21	22 7	2 1	14 36	1 11	24 51	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	12 59	11 51		n.a.
T 16	10 35	0 53	2 19	20 54	1 41	25 52	3 2	25 26	2 22	22 8	2 0	14 38	1 11	24 51	1 17	14 26	2 12	27 37	3 42	12 56	13 0	11 54		n.a.
F 17	10 13	4n51	3 15	20 31	1 31	25 45	3 3	25 32	2 22	22 9	2 0	14 39	1 11	24 52	1 17	14 25	2 13	27 37	3 42	12 57	13 1	11 58		n.a.
S 18	9 51	10 21	4 2	20 7	1 21	25 38	3 4	25 37	2 23	22 10	1 59	14 40	1 11	24 52	1 18	14 25	2 13	27 37	3 42	12 57	13 2	12 1		n.a.
S 19	9 29	15 28	4 39	19 42	1 12	25 30	3 5	25 42	2 23	22 11	1 59	14 42	1 11	24 52	1 18	14 25	2 13	27 37	3 42	12 57	13 3	12 4		n.a.
M20	9 7	20 0	5 3	19 16	1 2	25 21	3 5	25 46	2 24	22 12	1 58	14 43	1 11	24 52	1 18	14 25	2 13	27 37	3 42	12 58	13 4	12 7		n.a.
T 21	8 45	23 48	5 15	18 49	0 52	25 12	3 6	25 51	2 24	22 13	1 58	14 45	1 11	24 52	1 18	14 25	2 13	27 37	3 42	12 58	13 5	12 10		n.a.
W22	8 23	26 36	5 13	18 21	0 43	25 2	3 6	25 55	2 25	22 14	1 58	14 46	1 11	24 52	1 18	14 25	2 13	27 37	3 42	12 58	13 6	12 13		n.a.
T 23	8 0	28 13	4 57	17 52	0 34	24 52	3 6	25 59	2 25	22 15	1 57	14 47	1 10	24 53	1 18	14 24	2 13	27 37	3 42	12 58	13 8	12 16		n.a.
F 24	7 38	28 25	4 26	17 23	0 25	24 41	3 6	26 3	2 26	22 17	1 57	14 49	1 10	24 53	1 18	14 24	2 13	27 37	3 42	12 58	13 9	12 19		n.a.
S 25	7 15	27 6	3 41	16 52	0 16	24 29	3 6	26 7	2 26	22 18	1 56	14 50	1 10	24 53	1 18	14 24	2 13	27 37	3 42	12 58	13 10	12 22		n.a.
S 26	6 52	24 13	2 43	16 21	0 7	24 17	3 5	26 10	2 27	22 19	1 56	14 51	1 10	24 53	1 18	14 24	2 13	27 37	3 42	12 57	13 11	12 25		n.a.
M27	6 29	19 53	1 34	15 49	0s 1	24 4	3 5	26 13	2 27	22 20	1 56	14 53	1 10	24 53	1 18	14 23	2 13	27 37	3 42	12 57	13 12	12 28		n.a.
T 28	6 7	14 18	0 17	15 16	0 10	23 51	3 4	26 16	2 28	22 22	1 55	14 54	1 10	24 53	1 18	14 23	2 13	27 37	3 42	12 57	13 13	12 31		n.a.
W29	5 44	7 49	1s 2	14 42	0 18	23 37	3 3	26 18	2 28	22 23	1 55	14 55	1 10	24 54	1 18	14 23	2 13	27 36	3 42	12 57	13 14	12 34		n.a.
T 30	5n20	0n48	2s19	14n 8	0s25	23n23	3n 2	26n21	2n29	22s24	1s55	14s56	1s10	24n54	1n18	14n22	2n13	27n36	3n42	12s57	13s15	12n37		n.a.

Julian Day Number = -2677708.5, Delta T = 173h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'43, Lahiri = -168°27'43 Julian Calendar 1 Nov. 12045 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12045 BCE (-12044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 0	17♍43'39	7♎48	23♌19	1♌56	25♊ 2	29♏47	23°R53	19♊51	1°R34	4♋44	26°R30	25♒38	21♈53	n.a.	F 1
S 2	23 6 56	18°41'43	22°47	24°45	2°58	25°43	29°55	23♒49	19°51	1♉33	4°45	26♒27	25°34	22° 0	n.a.	S 2
S 3	23 10 53	19°39'45	7♏39	26°14	3°59	26°23	0♐ 4	23°45	19°52	1°32	4°46	26°24	25°31	22° 7	n.a.	S 3
M 4	23 14 49	20°37'44	22°15	27°44	5° 1	27° 4	0°12	23°41	19°53	1°31	4°46	26°22	25°28	22°13	n.a.	M 4
T 5	23 18 46	21°35'41	6♐32	29°16	6° 3	27°44	0°20	23°37	19°54	1°30	4°47	26°20	25°25	22°20	n.a.	T 5
W 6	23 22 42	22°33'36	20°26	0♏50	7° 5	28°25	0°29	23°34	19°54	1°28	4°48	26°D19	25°22	22°27	n.a.	W 6
T 7	23 26 39	23°31'28	3♑57	2°25	8° 8	29° 5	0°38	23°30	19°55	1°27	4°49	26°20	25°19	22°34	n.a.	T 7
F 8	23 30 35	24°29'19	17° 8	4° 2	9°11	29°46	0°47	23°26	19°55	1°26	4°49	26°21	25°15	22°40	n.a.	F 8
S 9	23 34 32	25°27'07	0♒ 0	5°41	10°14	0♋26	0°56	23°23	19°56	1°25	4°50	26°22	25°12	22°47	n.a.	S 9
S 10	23 38 28	26°24'53	12°37	7°22	11°17	1° 6	1° 5	23°20	19°56	1°24	4°51	26°24	25° 9	22°54	n.a.	S 10
M11	23 42 25	27°22'37	25° 0	9° 4	12°20	1°46	1°14	23°16	19°57	1°22	4°51	26°R25	25° 6	23° 0	n.a.	M11
T 12	23 46 21	28°20'19	7♓13	10°48	13°24	2°26	1°23	23°13	19°57	1°21	4°52	26°24	25° 3	23° 7	n.a.	T 12
W13	23 50 18	29°17'59	19°18	12°34	14°28	3° 6	1°32	23°10	19°57	1°20	4°52	26°22	24°59	23°14	n.a.	W13
T 14	23 54 14	0♎15'37	1♈17	14°21	15°32	3°46	1°42	23° 7	19°57	1°19	4°53	26°18	24°56	23°20	n.a.	T 14
F 15	23 58 10	1°13'14	13°12	16°10	16°36	4°25	1°52	23° 3	19°58	1°17	4°53	26°13	24°53	23°27	n.a.	F 15
S 16	0 2 7	2°10'49	25° 4	18° 1	17°40	5° 5	2° 1	23° 0	19°58	1°16	4°54	26° 7	24°50	23°34	n.a.	S 16
S 17	0 6 3	3° 8'22	6♉56	19°53	18°44	5°45	2°11	22°57	19°58	1°14	4°54	26° 0	24°47	23°41	n.a.	S 17
M18	0 10 0	4° 5'54	18°49	21°48	19°49	6°24	2°21	22°55	19°R58	1°13	4°55	25°54	24°44	23°47	n.a.	M18
T 19	0 13 56	5° 3'25	0♊47	23°44	20°54	7° 3	2°31	22°52	19°58	1°12	4°55	25°48	24°40	23°54	n.a.	T 19
W20	0 17 53	6° 0'54	12°52	25°42	21°59	7°43	2°41	22°49	19°58	1°10	4°55	25°44	24°37	24° 1	n.a.	W20
T 21	0 21 49	6°58'22	25° 8	27°41	23° 4	8°22	2°51	22°46	19°58	1° 9	4°56	25°41	24°34	24° 7	n.a.	T 21
F 22	0 25 46	7°55'49	7♋40	29°42	24° 9	9° 1	3° 2	22°44	19°57	1° 7	4°56	25°D41	24°31	24°14	n.a.	F 22
S 23	0 29 42	8°53'14	20°32	1♎44	25°15	9°39	3°12	22°41	19°57	1° 6	4°56	25°41	24°28	24°21	n.a.	S 23
S 24	0 33 38	9°50'38	3♌46	3°48	26°20	10°18	3°23	22°39	19°57	1° 5	4°56	25°42	24°25	24°28	n.a.	S 24
M25	0 37 35	10°48'01	17°28	5°54	27°26	10°57	3°33	22°37	19°57	1° 3	4°56	25°44	24°21	24°34	n.a.	M25
T 26	0 41 31	11°45'23	1♍37	8° 0	28°32	11°35	3°44	22°34	19°56	1° 2	4°57	25°R44	24°18	24°41	n.a.	T 26
W27	0 45 28	12°42'43	16°12	10° 8	29°38	12°14	3°55	22°32	19°56	1° 0	4°57	25°42	24°15	24°48	n.a.	W27
T 28	0 49 24	13°40'03	1♎ 8	12°17	0♍44	12°52	4° 6	22°30	19°55	0°59	4°57	25°38	24°12	24°54	n.a.	T 28
F 29	0 53 21	14°37'21	16°20	14°26	1°50	13°30	4°17	22°28	19°55	0°57	4°57	25°33	24° 9	25° 1	n.a.	F 29
S 30	0 57 17	15°34'38	1♏35	16°36	2°57	14° 8	4°28	22°26	19°54	0°55	4°57	25°26	24° 5	25° 8	n.a.	S 30
S 31	1 1 13	16♎31'53	16♏44	18♎45	4♍ 3	14♋46	4♐39	22♒25	19♊54	0♉54	4°R57	25♒18	24♒ 2	25♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n57	6s19	3s28	13n33	0s33	23n 8	3n 1	26n23	2n29	22s26	1s54	14s58	1s 9	24n54	1n18	14n22	2n14	27n36	3n42	12s58	13s16	12n40		n.a.
S 2	4 34	13 5	4 21	12 57	0 40	22 52	3 0	26 25	2 30	22 27	1 54	14 59	1 9	24 54	1 18	14 22	2 14	27 36	3 42	12 59	13 17	12 43		n.a.
S 3	4 11	19 3	4 57	12 20	0 47	22 36	2 59	26 26	2 30	22 29	1 53	15 0	1 9	24 54	1 19	14 22	2 14	27 36	3 42	13 0	13 19	12 46		n.a.
M 4	3 48	23 47	5 13	11 42	0 53	22 19	2 58	26 28	2 30	22 30	1 53	15 1	1 9	24 54	1 19	14 21	2 14	27 36	3 42	13 1	13 20	12 49		n.a.
T 5	3 24	26 58	5 9	11 4	1 0	22 2	2 56	26 29	2 31	22 32	1 53	15 2	1 9	24 54	1 19	14 21	2 14	27 36	3 42	13 2	13 21	12 53		n.a.
W 6	3 1	28 24	4 46	10 25	1 5	21 44	2 55	26 30	2 31	22 33	1 52	15 3	1 9	24 54	1 19	14 20	2 14	27 36	3 42	13 2	13 22	12 56		n.a.
T 7	2 38	28 4	4 9	9 45	1 11	21 26	2 53	26 31	2 31	22 35	1 52	15 4	1 9	24 55	1 19	14 20	2 14	27 36	3 42	13 2	13 23	12 59		n.a.
F 8	2 14	26 9	3 19	9 5	1 16	21 7	2 52	26 31	2 32	22 36	1 52	15 5	1 8	24 55	1 19	14 20	2 14	27 36	3 42	13 1	13 24	13 2		n.a.
S 9	1 51	22 53	2 19	8 24	1 21	20 48	2 50	26 32	2 32	22 38	1 51	15 6	1 8	24 55	1 19	14 19	2 14	27 36	3 42	13 1	13 25	13 5		n.a.
S 10	1 27	18 36	1 15	7 42	1 25	20 28	2 48	26 32	2 32	22 39	1 51	15 8	1 8	24 55	1 19	14 19	2 14	27 36	3 42	13 0	13 26	13 8		n.a.
M11	1 4	13 36	0 8	6 59	1 29	20 8	2 46	26 32	2 33	22 41	1 51	15 9	1 8	24 55	1 19	14 19	2 14	27 36	3 42	13 0	13 27	13 11		n.a.
T 12	0 40	8 9	0n59	6 16	1 32	19 48	2 44	26 31	2 33	22 43	1 50	15 9	1 8	24 55	1 19	14 18	2 14	27 36	3 42	13 0	13 28	13 14		n.a.
W13	0 17	2 28	2 2	5 32	1 35	19 26	2 42	26 31	2 33	22 44	1 50	15 10	1 8	24 55	1 19	14 18	2 14	27 36	3 42	13 1	13 29	13 17		n.a.
T 14	0s 6	3n14	2 58	4 48	1 38	19 5	2 39	26 30	2 33	22 46	1 50	15 11	1 8	24 55	1 19	14 17	2 14	27 36	3 42	13 2	13 31	13 20		n.a.
F 15	0 30	8 48	3 47	4 3	1 40	18 43	2 37	26 29	2 34	22 48	1 49	15 12	1 7	24 55	1 19	14 17	2 14	27 36	3 42	13 4	13 32	13 23		n.a.
S 16	0 53	14 1	4 26	3 18	1 41	18 20	2 35	26 27	2 34	22 49	1 49	15 13	1 7	24 55	1 19	14 17	2 14	27 36	3 42	13 6	13 33	13 26		n.a.
S 17	1 17	18 44	4 53	2 32	1 42	17 57	2 32	26 26	2 34	22 51	1 49	15 14	1 7	24 55	1 19	14 16	2 14	27 36	3 43	13 9	13 34	13 29		n.a.
M18	1 40	22 43	5 7	1 46	1 43	17 34	2 30	26 24	2 34	22 53	1 48	15 15	1 7	24 56	1 20	14 16	2 14	27 36	3 43	13 11	13 35	13 32		n.a.
T 19	2 3	25 48	5 8	0 59	1 42	17 10	2 27	26 22	2 34	22 54	1 48	15 16	1 7	24 56	1 20	14 15	2 15	27 36	3 43	13 13	13 36	13 35		n.a.
W20	2 26	27 45	4 56	0 12	1 42	16 46	2 24	26 20	2 35	22 56	1 48	15 16	1 7	24 56	1 20	14 15	2 15	27 36	3 43	13 14	13 37	13 37		n.a.
T 21	2 50	28 24	4 30	0s35	1 40	16 22	2 22	26 18	2 35	22 58	1 47	15 17	1 6	24 56	1 20	14 14	2 15	27 36	3 43	13 15	13 38	13 40		n.a.
F 22	3 13	27 36	3 50	1 23	1 38	15 57	2 19	26 15	2 35	23 0	1 47	15 18	1 6	24 56	1 20	14 14	2 15	27 36	3 43	13 15	13 39	13 43		n.a.
S 23	3 36	25 19	2 59	2 10	1 36	15 32	2 16	26 12	2 35	23 2	1 47	15 18	1 6	24 56	1 20	14 13	2 15	27 36	3 43	13 15	13 40	13 46		n.a.
S 24	3 59	21 38	1 56	2 57	1 33	15 6	2 13	26 9	2 35	23 3	1 46	15 19	1 6	24 56	1 20	14 13	2 15	27 36	3 43	13 15	13 41	13 49		n.a.
M25	4 22	16 40	0 45	3 45	1 29	14 40	2 10	26 6	2 35	23 5	1 46	15 20	1 6	24 56	1 20	14 12	2 15	27 36	3 43	13 14	13 42	13 52		n.a.
T 26	4 45	10 39	0s32	4 32	1 24	14 14	2 7	26 3	2 35	23 7	1 46	15 20	1 6	24 56	1 20	14 12	2 15	27 36	3 43	13 14	13 44	13 55		n.a.
W27	5 8	3 55	1 48	5 19	1 19	13 48	2 4	25 59	2 35	23 9	1 46	15 21	1 5	24 56	1 20	14 11	2 15	27 36	3 43	13 15	13 45	13 58		n.a.
T 28	5 31	3s11	2 59	6 5	1 13	13 21	2 1	25 56	2 35	23 11	1 45	15 21	1 5	24 56	1 20	14 11	2 15	27 36	3 43	13 16	13 46	14 1		n.a.
F 29	5 53	10 12	3 58	6 51	1 7	12 54	1 58	25 52	2 35	23 12	1 45	15 22	1 5	24 56	1 20	14 10	2 15	27 36	3 43	13 18	13 47	14 4		n.a.
S 30	6 16	16 40	4 40	7 35	1 0	12 26	1 55	25 47	2 35	23 14	1 45	15 22	1 5	24 56	1 20	14 10	2 15	27 36	3 43	13 20	13 48	14 7		n.a.
S 31	6s38	22s 3	5s 3	8s19	0s53	11n58	1n52	25n43	2n35	23s16	1s44	15s23	1s 5	24n56	1n20	14n 9	2n15	27n36	3n43	13s23	13s49	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2677678.5, Delta T = 173h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'39, Lahiri = -168°27'39 Julian Calendar 1 Dec. 12045 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12045 BCE

The year -12044 astronomical counting style corresponds to year 12045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 10	17♎29'07	1♐37	20♎55	5♍10	15♋23	4♐50	22°R23	19°R53	0°R52	4°R57	25°R11	23♒59	25♈21	n.a.	M 1
T 2	1 9 6	18°26'20	16° 7	23° 5	6°16	16° 1	5° 1	22♒21	19♊52	0♉51	4♋57	25♒ 6	23°56	25°28	n.a.	T 2
W 3	1 13 3	19°23'31	0♑10	25°14	7°23	16°38	5°13	22°20	19°51	0°49	4°57	25° 2	23°53	25°35	n.a.	W 3
T 4	1 16 59	20°20'42	13°44	27°22	8°30	17°15	5°24	22°18	19°51	0°48	4°57	25° 0	23°50	25°41	n.a.	T 4
F 5	1 20 56	21°17'50	26°53	29°29	9°37	17°52	5°36	22°17	19°50	0°46	4°56	25°D 0	23°46	25°48	n.a.	F 5
S 6	1 24 52	22°14'57	9♒39	1♏35	10°44	18°29	5°47	22°16	19°49	0°44	4°56	25° 1	23°43	25°55	n.a.	S 6
S 7	1 28 48	23°12'03	22° 6	3°39	11°51	19° 5	5°59	22°15	19°48	0°43	4°56	25°R 2	23°40	26° 1	n.a.	S 7
M 8	1 32 45	24° 9'08	4♓20	5°41	12°59	19°42	6°10	22°14	19°47	0°41	4°56	25° 1	23°37	26° 8	n.a.	M 8
T 9	1 36 41	25° 6'11	16°23	7°41	14° 6	20°18	6°22	22°13	19°46	0°40	4°56	24°59	23°34	26°15	n.a.	T 9
W10	1 40 38	26° 3'14	28°20	9°39	15°13	20°54	6°34	22°12	19°45	0°38	4°55	24°54	23°30	26°22	n.a.	W10
T 11	1 44 34	27° 0'15	10♈13	11°34	16°21	21°30	6°46	22°11	19°44	0°36	4°55	24°47	23°27	26°28	n.a.	T 11
F 12	1 48 30	27°57'15	22° 4	13°27	17°29	22° 6	6°58	22°10	19°43	0°35	4°55	24°38	23°24	26°35	n.a.	F 12
S 13	1 52 27	28°54'15	3♉56	15°17	18°37	22°41	7°10	22°10	19°41	0°33	4°54	24°27	23°21	26°42	n.a.	S 13
S 14	1 56 23	29°51'14	15°50	17° 4	19°44	23°17	7°22	22° 9	19°40	0°32	4°54	24°15	23°18	26°48	n.a.	S 14
M15	2 0 20	0♏48'12	27°47	18°48	20°52	23°52	7°34	22° 9	19°39	0°30	4°53	24° 3	23°15	26°55	n.a.	M15
T 16	2 4 16	1°45'10	9♊49	20°30	22° 1	24°27	7°47	22° 8	19°37	0°28	4°53	23°53	23°11	27° 2	n.a.	T 16
W17	2 8 13	2°42'07	21°59	22° 9	23° 9	25° 2	7°59	22° 8	19°36	0°27	4°52	23°44	23° 8	27° 9	n.a.	W17
T 18	2 12 9	3°39'04	4♋19	23°44	24°17	25°36	8°11	22° 8	19°35	0°25	4°52	23°38	23° 5	27°15	n.a.	T 18
F 19	2 16 6	4°36'01	16°52	25°17	25°25	26°10	8°24	22°D 8	19°33	0°24	4°51	23°35	23° 2	27°22	n.a.	F 19
S 20	2 20 2	5°32'57	29°41	26°47	26°34	26°44	8°36	22° 8	19°32	0°22	4°51	23°33	22°59	27°29	n.a.	S 20
S 21	2 23 58	6°29'53	12♌51	28°14	27°42	27°18	8°49	22° 8	19°30	0°20	4°50	23°D33	22°56	27°35	n.a.	S 21
M22	2 27 55	7°26'48	26°25	29°37	28°51	27°52	9° 1	22° 9	19°29	0°19	4°50	23°R34	22°52	27°42	n.a.	M22
T 23	2 31 51	8°23'44	10♍25	0♐58	29°59	28°25	9°14	22° 9	19°27	0°17	4°49	23°33	22°49	27°49	n.a.	T 23
W24	2 35 48	9°20'39	24°51	2°15	1♎ 9	28°58	9°26	22° 9	19°25	0°16	4°48	23°30	22°46	27°55	n.a.	W24
T 25	2 39 44	10°17'34	9♎41	3°29	2°18	29°31	9°39	22°10	19°24	0°14	4°48	23°24	22°43	28° 2	n.a.	T 25
F 26	2 43 41	11°14'29	24°48	4°40	3°27	0♌ 3	9°52	22°10	19°22	0°12	4°47	23°17	22°40	28° 9	n.a.	F 26
S 27	2 47 37	12°11'24	10♏ 4	5°48	4°36	0°35	10° 5	22°11	19°20	0°11	4°46	23° 7	22°36	28°16	n.a.	S 27
S 28	2 51 34	13° 8'19	25°17	6°52	5°45	1° 7	10°18	22°12	19°19	0° 9	4°45	22°56	22°33	28°22	n.a.	S 28
M29	2 55 30	14° 5'13	10♐17	7°53	6°54	1°39	10°30	22°13	19°17	0° 8	4°45	22°46	22°30	28°29	n.a.	M29
T 30	2 59 27	15° 2'08	24°55	8°51	8° 3	2°10	10°43	22°14	19°15	0° 6	4°44	22°38	22°27	28°36	n.a.	T 30
W31	3 3 23	15♏59'01	9♑ 5	9♐45	9♎13	2♌41	10♐56	22♒15	19♊13	0♉ 5	4♋43	22♒31	22♒24	28♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 1	25s55	5s 4	9s 2	0s45	11n31	1n48	25n39	2n35	23s18	1s44	15s23	1s 5	24n56	1n20	14n 9	2n15	27n37	3n43	13s25	13s50	14n13		n.a.
T 2	7 23	27 59	4 46	9 44	0 36	11 2	1 45	25 34	2 35	23 20	1 44	15 24	1 4	24 56	1 21	14 8	2 15	27 37	3 43	13 27	13 51	14 16		n.a.
W 3	7 45	28 10	4 11	10 24	0 27	10 34	1 42	25 29	2 35	23 22	1 44	15 24	1 4	24 56	1 21	14 8	2 15	27 37	3 43	13 29	13 52	14 19		n.a.
T 4	8 7	26 37	3 22	11 3	0 18	10 5	1 38	25 24	2 34	23 24	1 43	15 24	1 4	24 56	1 21	14 7	2 15	27 37	3 43	13 29	13 53	14 22		n.a.
F 5	8 29	23 38	2 25	11 41	0 8	9 36	1 35	25 19	2 34	23 25	1 43	15 24	1 4	24 56	1 21	14 7	2 15	27 37	3 43	13 29	13 54	14 25		n.a.
S 6	8 51	19 33	1 21	12 16	0n 2	9 7	1 32	25 14	2 34	23 27	1 43	15 25	1 4	24 56	1 21	14 6	2 15	27 37	3 43	13 29	13 55	14 27		n.a.
S 7	9 13	14 42	0 16	12 50	0 12	8 38	1 28	25 8	2 34	23 29	1 43	15 25	1 4	24 56	1 21	14 5	2 15	27 37	3 43	13 29	13 56	14 30		n.a.
M 8	9 34	9 23	0n50	13 23	0 22	8 8	1 25	25 2	2 34	23 31	1 42	15 25	1 3	24 56	1 21	14 5	2 15	27 37	3 43	13 29	13 58	14 33		n.a.
T 9	9 56	3 47	1 51	13 53	0 32	7 39	1 22	24 57	2 33	23 33	1 42	15 25	1 3	24 56	1 21	14 4	2 15	27 37	3 43	13 30	13 59	14 36		n.a.
W10	10 17	1n52	2 48	14 22	0 42	7 9	1 18	24 51	2 33	23 35	1 42	15 25	1 3	24 56	1 21	14 4	2 15	27 37	3 43	13 31	14 0	14 39		n.a.
T 11	10 38	7 26	3 36	14 49	0 53	6 39	1 15	24 45	2 33	23 37	1 42	15 25	1 3	24 56	1 21	14 3	2 15	27 37	3 43	13 34	14 1	14 42		n.a.
F 12	10 59	12 43	4 15	15 15	1 3	6 9	1 11	24 38	2 32	23 38	1 41	15 26	1 3	24 56	1 21	14 3	2 15	27 37	3 43	13 37	14 2	14 45		n.a.
S 13	11 20	17 32	4 43	15 38	1 13	5 39	1 8	24 32	2 32	23 40	1 41	15 26	1 2	24 56	1 21	14 2	2 15	27 37	3 43	13 41	14 3	14 48		n.a.
S 14	11 40	21 42	4 58	16 0	1 22	5 8	1 4	24 25	2 32	23 42	1 41	15 26	1 2	24 56	1 21	14 1	2 15	27 37	3 43	13 45	14 4	14 51		n.a.
M15	12 1	25 0	5 1	16 21	1 32	4 38	1 1	24 19	2 31	23 44	1 41	15 26	1 2	24 56	1 21	14 1	2 15	27 37	3 43	13 49	14 5	14 53		n.a.
T 16	12 21	27 13	4 50	16 40	1 41	4 7	0 58	24 12	2 31	23 46	1 41	15 25	1 2	24 56	1 21	14 0	2 15	27 37	3 43	13 52	14 6	14 56		n.a.
W17	12 41	28 10	4 26	16 57	1 50	3 36	0 54	24 5	2 30	23 48	1 40	15 25	1 2	24 56	1 21	14 0	2 15	27 37	3 43	13 55	14 7	14 59		n.a.
T 18	13 1	27 45	3 50	17 14	1 59	3 6	0 51	23 58	2 30	23 50	1 40	15 25	1 2	24 56	1 21	13 59	2 15	27 37	3 43	13 57	14 8	15 2		n.a.
F 19	13 21	25 54	3 1	17 29	2 7	2 35	0 47	23 51	2 29	23 51	1 40	15 25	1 1	24 56	1 22	13 59	2 15	27 37	3 43	13 58	14 9	15 5		n.a.
S 20	13 40	22 41	2 3	17 42	2 15	2 4	0 44	23 44	2 29	23 53	1 40	15 25	1 1	24 55	1 22	13 58	2 15	27 37	3 43	13 59	14 10	15 8		n.a.
S 21	13 59	18 15	0 56	17 55	2 22	1 33	0 40	23 36	2 28	23 55	1 40	15 25	1 1	24 55	1 22	13 57	2 15	27 37	3 43	13 59	14 11	15 11		n.a.
M22	14 18	12 46	0s15	18 7	2 29	1 2	0 37	23 29	2 28	23 57	1 39	15 24	1 1	24 55	1 22	13 57	2 15	27 37	3 43	13 59	14 12	15 13		n.a.
T 23	14 37	6 29	1 28	18 18	2 35	0 31	0 33	23 21	2 27	23 59	1 39	15 24	1 1	24 55	1 22	13 56	2 15	27 37	3 43	13 59	14 14	15 16		n.a.
W24	14 56	0s18	2 37	18 28	2 41	0s 0	0 30	23 13	2 26	24 0	1 39	15 24	1 0	24 55	1 22	13 56	2 15	27 37	3 43	14 0	14 15	15 19		n.a.
T 25	15 14	7 15	3 38	18 37	2 46	0 32	0 27	23 6	2 26	24 2	1 39	15 23	1 0	24 55	1 22	13 55	2 15	27 37	3 43	14 2	14 16	15 22		n.a.
F 26	15 33	13 54	4 24	18 46	2 51	1 3	0 23	22 58	2 25	24 4	1 39	15 23	1 0	24 55	1 22	13 55	2 15	27 37	3 43	14 4	14 17	15 25		n.a.
S 27	15 50	19 47	4 53	18 54	2 55	1 34	0 20	22 50	2 24	24 6	1 38	15 23	1 0	24 55	1 22	13 54	2 15	27 37	3 43	14 8	14 18	15 28		n.a.
S 28	16 8	24 22	5 0	19 2	2 58	2 5	0 17	22 42	2 24	24 8	1 38	15 22	1 0	24 55	1 22	13 53	2 15	27 37	3 43	14 11	14 19	15 30		n.a.
M29	16 26	27 14	4 46	19 9	3 1	2 36	0 13	22 34	2 23	24 9	1 38	15 22	1 0	24 55	1 22	13 53	2 15	27 37	3 43	14 15	14 20	15 33		n.a.
T 30	16 43	28 8	4 14	19 16	3 3	3 7	0 10	22 26	2 22	24 11	1 38	15 21	0 59	24 54	1 22	13 52	2 15	27 37	3 43	14 17	14 21	15 36		n.a.
W31	17s 0	27s 7	3s27	19s23	3n 5	3s38	0n 7	22n18	2n21	24s13	1s38	15s21	0s59	24n54	1n22	13n52	2n15	27n37	3n43	14s19	14s22	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2677647.5, Delta T = 173h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'34, Lahiri = -168°27'35 Julian Calendar 1 Jan. 12044 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12045 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 20	16♏55'54	22♉46	10♐35	10♎22	3♌12	11♐ 9	22♒16	19°R11	0°R 3	4°R42	22°R28	22♒21	28♈49	n.a.	T 1
F 2	3 11 16	17°52'47	5♒58	11°21	11°32	3°42	11°22	22°18	19♊ 9	0♉ 1	4♋41	22♒26	22°17	28°56	n.a.	F 2
S 3	3 15 13	18°49'40	18°44	12° 4	12°41	4°12	11°35	22°19	19° 7	29♈59	4°40	22°26	22°14	29° 3	n.a.	S 3
S 4	3 19 9	19°46'32	1♓11	12°42	13°51	4°42	11°49	22°20	19° 5	29°58	4°39	22°26	22°11	29° 9	n.a.	S 4
M 5	3 23 6	20°43'24	13°21	13°17	15° 1	5°12	12° 2	22°22	19° 3	29°57	4°38	22°25	22° 8	29°16	n.a.	M 5
T 6	3 27 2	21°40'16	25°20	13°47	16°11	5°41	12°15	22°24	19° 1	29°55	4°37	22°22	22° 5	29°23	n.a.	T 6
W 7	3 30 59	22°37'08	7♈14	14°14	17°21	6° 9	12°28	22°25	18°59	29°54	4°36	22°16	22° 1	29°29	n.a.	W 7
T 8	3 34 55	23°33'59	19° 4	14°35	18°31	6°38	12°41	22°27	18°57	29°53	4°35	22° 8	21°58	29°36	n.a.	T 8
F 9	3 38 52	24°30'51	0♉56	14°53	19°41	7° 6	12°55	22°29	18°55	29°51	4°34	21°57	21°55	29°43	n.a.	F 9
S 10	3 42 48	25°27'43	12°50	15° 6	20°51	7°33	13° 8	22°31	18°53	29°50	4°33	21°45	21°52	29°50	n.a.	S 10
S 11	3 46 45	26°24'35	24°49	15°14	22° 1	8° 0	13°21	22°33	18°51	29°48	4°32	21°31	21°49	29°56	n.a.	S 11
M12	3 50 41	27°21'28	6♊53	15°R18	23°12	8°27	13°35	22°36	18°48	29°47	4°31	21°18	21°46	0♉ 3	n.a.	M12
T 13	3 54 38	28°18'21	19° 5	15°17	24°22	8°54	13°48	22°38	18°46	29°46	4°30	21° 6	21°42	0°10	n.a.	T 13
W14	3 58 34	29°15'14	1♋25	15°12	25°32	9°20	14° 1	22°40	18°44	29°44	4°29	20°56	21°39	0°17	n.a.	W14
T 15	4 2 31	0♐12'08	13°55	15° 2	26°43	9°45	14°15	22°43	18°42	29°43	4°28	20°49	21°36	0°23	n.a.	T 15
F 16	4 6 27	1° 9'03	26°36	14°48	27°54	10°10	14°28	22°45	18°40	29°42	4°26	20°45	21°33	0°30	n.a.	F 16
S 17	4 10 24	2° 5'58	9♌30	14°30	29° 4	10°35	14°42	22°48	18°37	29°40	4°25	20°43	21°30	0°37	n.a.	S 17
S 18	4 14 21	3° 2'54	22°42	14° 8	0♏15	10°59	14°55	22°51	18°35	29°39	4°24	20°D43	21°27	0°43	n.a.	S 18
M19	4 18 17	3°59'50	6♍13	13°43	1°26	11°23	15° 9	22°54	18°33	29°38	4°23	20°R43	21°23	0°50	n.a.	M19
T 20	4 22 14	4°56'48	20° 5	13°14	2°37	11°46	15°22	22°56	18°30	29°36	4°22	20°42	21°20	0°57	n.a.	T 20
W21	4 26 10	5°53'47	4♎19	12°43	3°48	12° 9	15°36	22°59	18°28	29°35	4°20	20°39	21°17	1° 4	n.a.	W21
T 22	4 30 7	6°50'46	18°54	12° 9	4°59	12°31	15°49	23° 2	18°26	29°34	4°19	20°35	21°14	1°10	n.a.	T 22
F 23	4 34 3	7°47'47	3♏45	11°33	6°10	12°53	16° 3	23° 6	18°23	29°33	4°18	20°27	21°11	1°17	n.a.	F 23
S 24	4 38 0	8°44'48	18°47	10°57	7°22	13°14	16°16	23° 9	18°21	29°32	4°16	20°18	21° 7	1°24	n.a.	S 24
S 25	4 41 57	9°41'50	3♐48	10°20	8°33	13°35	16°30	23°12	18°19	29°30	4°15	20° 8	21° 4	1°30	n.a.	S 25
M26	4 45 53	10°38'54	18°41	9°42	9°44	13°55	16°44	23°16	18°16	29°29	4°14	19°58	21° 1	1°37	n.a.	M26
T 27	4 49 50	11°35'58	3♉15	9° 6	10°56	14°15	16°57	23°19	18°14	29°28	4°12	19°50	20°58	1°44	n.a.	T 27
W28	4 53 46	12♐33'03	17♉25	8♐31	12♏ 7	14♌34	17♐11	23♒23	18♊11	29♈27	4♋11	19♒44	20♒55	1♉51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	24s29	2s30	19s30	3n 5	4s 8	0n 4	22n10	2n20	24s14	1s37	15s20	0s59	24n54	1n22	13n51	2n15	27n37	3n43	14s21	14s23	15n42		n.a.
F 2	17 33	20 36	1 26	19 36	3 5	4 39	0 1	22 1	2 19	24 16	1 37	15 20	0 59	24 54	1 22	13 51	2 15	27 37	3 43	14 21	14 24	15 45		n.a.
S 3	17 49	15 52	0 19	19 43	3 5	5 10	0s 3	21 53	2 18	24 18	1 37	15 19	0 59	24 54	1 22	13 50	2 15	27 37	3 43	14 21	14 25	15 47		n.a.
S 4	18 5	10 35	0n46	19 49	3 3	5 40	0 6	21 45	2 17	24 20	1 37	15 18	0 59	24 54	1 22	13 49	2 15	27 37	3 43	14 21	14 26	15 50		n.a.
M 5	18 20	5 2	1 48	19 56	3 1	6 11	0 9	21 36	2 16	24 21	1 37	15 18	0 58	24 54	1 22	13 49	2 15	27 37	3 43	14 22	14 27	15 53		n.a.
T 6	18 36	0n36	2 44	20 3	2 57	6 41	0 12	21 28	2 15	24 23	1 37	15 17	0 58	24 54	1 22	13 48	2 15	27 37	3 43	14 23	14 28	15 56		n.a.
W 7	18 51	6 10	3 33	20 10	2 53	7 11	0 15	21 20	2 14	24 25	1 37	15 16	0 58	24 53	1 22	13 48	2 15	27 37	3 43	14 24	14 29	15 58		n.a.
T 8	19 5	11 30	4 11	20 17	2 49	7 41	0 18	21 11	2 13	24 26	1 36	15 15	0 58	24 53	1 22	13 47	2 15	27 37	3 43	14 27	14 30	16 1		n.a.
F 9	19 20	16 25	4 40	20 25	2 43	8 11	0 21	21 3	2 12	24 28	1 36	15 14	0 58	24 53	1 22	13 47	2 15	27 37	3 43	14 31	14 31	16 4		n.a.
S 10	19 34	20 43	4 55	20 33	2 36	8 41	0 24	20 54	2 11	24 29	1 36	15 14	0 57	24 53	1 22	13 46	2 15	27 37	3 43	14 35	14 33	16 7		n.a.
S 11	19 47	24 13	4 59	20 42	2 29	9 11	0 26	20 46	2 9	24 31	1 36	15 13	0 57	24 53	1 22	13 46	2 15	27 37	3 43	14 39	14 34	16 10		n.a.
M12	20 1	26 42	4 48	20 50	2 20	9 40	0 29	20 37	2 8	24 32	1 36	15 12	0 57	24 53	1 22	13 45	2 15	27 37	3 43	14 44	14 35	16 12		n.a.
T 13	20 14	27 56	4 25	21 0	2 11	10 9	0 32	20 29	2 7	24 34	1 36	15 11	0 57	24 53	1 22	13 45	2 15	27 37	3 43	14 48	14 36	16 15		n.a.
W14	20 27	27 48	3 49	21 9	2 1	10 38	0 35	20 21	2 5	24 36	1 36	15 10	0 57	24 52	1 23	13 44	2 15	27 37	3 43	14 51	14 37	16 18		n.a.
T 15	20 39	26 15	3 1	21 19	1 50	11 7	0 37	20 12	2 4	24 37	1 35	15 9	0 57	24 52	1 23	13 44	2 15	27 37	3 43	14 53	14 38	16 21		n.a.
F 16	20 51	23 20	2 4	21 29	1 38	11 35	0 40	20 4	2 2	24 39	1 35	15 8	0 56	24 52	1 23	13 43	2 15	27 37	3 43	14 55	14 39	16 23		n.a.
S 17	21 3	19 14	0 59	21 40	1 25	12 3	0 42	19 55	2 1	24 40	1 35	15 7	0 56	24 52	1 23	13 43	2 15	27 37	3 43	14 55	14 40	16 26		n.a.
S 18	21 14	14 6	0s11	21 50	1 12	12 31	0 45	19 47	1 59	24 42	1 35	15 6	0 56	24 52	1 23	13 42	2 15	27 38	3 43	14 55	14 41	16 29		n.a.
M19	21 26	8 11	1 21	22 1	0 58	12 59	0 47	19 39	1 58	24 43	1 35	15 5	0 56	24 51	1 23	13 42	2 15	27 38	3 43	14 55	14 42	16 32		n.a.
T 20	21 36	1 45	2 29	22 12	0 43	13 26	0 50	19 31	1 56	24 44	1 35	15 4	0 56	24 51	1 23	13 41	2 15	27 38	3 43	14 55	14 43	16 34		n.a.
W21	21 47	4s56	3 29	22 22	0 29	13 53	0 52	19 22	1 55	24 46	1 35	15 3	0 56	24 51	1 23	13 41	2 15	27 38	3 42	14 56	14 44	16 37		n.a.
T 22	21 57	11 31	4 17	22 33	0 14	14 20	0 54	19 14	1 53	24 47	1 35	15 1	0 55	24 51	1 23	13 40	2 15	27 38	3 42	14 58	14 45	16 40		n.a.
F 23	22 6	17 34	4 49	22 43	0s 2	14 46	0 56	19 6	1 51	24 49	1 35	15 0	0 55	24 51	1 23	13 40	2 15	27 38	3 42	15 0	14 46	16 42		n.a.
S 24	22 16	22 37	5 1	22 53	0 17	15 12	0 59	18 58	1 49	24 50	1 34	14 59	0 55	24 50	1 23	13 39	2 15	27 38	3 42	15 3	14 47	16 45		n.a.
S 25	22 24	26 11	4 53	23 2	0 32	15 38	1 1	18 51	1 47	24 51	1 34	14 58	0 55	24 50	1 23	13 39	2 15	27 38	3 42	15 7	14 48	16 48		n.a.
M26	22 33	27 53	4 25	23 11	0 47	16 3	1 3	18 43	1 46	24 53	1 34	14 56	0 55	24 50	1 23	13 38	2 15	27 38	3 42	15 10	14 49	16 50		n.a.
T 27	22 41	27 37	3 40	23 20	1 1	16 28	1 5	18 35	1 44	24 54	1 34	14 55	0 55	24 50	1 23	13 38	2 15	27 37	3 42	15 12	14 50	16 53		n.a.
W28	22s49	25s30	2s42	23s28	1s15	16s53	1s 6	18n27	1n42	24s55	1s34	14s54	0s55	24n50	1n23	13n37	2n15	27n37	3n42	15s14	14s51	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2677616.5, Delta T = 173h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'30, Lahiri = -168°27'30 Julian Calendar 1 Feb. 12044 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 43	13♐30'08	1♒ 8	7°R58	13♏19	14♌52	17♐25	23♒26	18°R 9	29°R26	4°R10	19°R40	20♒52	1♉57	n.a.	T 1
F 2	5 1 40	14°27'14	14°23	7♐28	14°30	15°10	17°38	23°30	18♊ 7	29♈25	4♋ 8	19°D39	20°48	2° 4	n.a.	F 2
S 3	5 5 36	15°24'21	27°13	7° 0	15°42	15°27	17°52	23°34	18° 4	29°24	4° 7	19♒39	20°45	2°11	n.a.	S 3
S 4	5 9 33	16°21'29	9♓41	6°37	16°54	15°44	18° 5	23°38	18° 2	29°23	4° 5	19°39	20°42	2°17	n.a.	S 4
M 5	5 13 29	17°18'37	21°53	6°17	18° 6	16° 0	18°19	23°41	17°59	29°22	4° 4	19°R39	20°39	2°24	n.a.	M 5
T 6	5 17 26	18°15'46	3♈53	6° 2	19°18	16°15	18°33	23°46	17°57	29°21	4° 3	19°38	20°36	2°31	n.a.	T 6
W 7	5 21 23	19°12'56	15°46	5°52	20°30	16°30	18°46	23°50	17°54	29°20	4° 1	19°35	20°33	2°38	n.a.	W 7
T 8	5 25 19	20°10'07	27°38	5°D46	21°42	16°44	19° 0	23°54	17°52	29°19	4° 0	19°29	20°29	2°44	n.a.	T 8
F 9	5 29 16	21° 7'19	9♉31	5°47	22°54	16°57	19°14	23°58	17°50	29°19	3°58	19°21	20°26	2°51	n.a.	F 9
S 10	5 33 13	22° 4'32	21°29	5°52	24° 6	17° 9	19°27	24° 2	17°47	29°18	3°57	19°12	20°23	2°58	n.a.	S 10
S 11	5 37 9	23° 1'46	3♊35	6° 4	25°19	17°21	19°41	24° 7	17°45	29°17	3°55	19° 1	20°20	3° 4	n.a.	S 11
M12	5 41 6	23°59'02	15°49	6°21	26°31	17°33	19°55	24°11	17°42	29°16	3°54	18°51	20°17	3°11	n.a.	M12
T 13	5 45 3	24°56'18	28°14	6°44	27°43	17°43	20° 8	24°16	17°40	29°15	3°52	18°42	20°13	3°18	n.a.	T 13
W14	5 48 59	25°53'36	10♋49	7°12	28°56	17°53	20°22	24°20	17°38	29°15	3°51	18°35	20°10	3°25	n.a.	W14
T 15	5 52 56	26°50'56	23°35	7°47	0♐ 8	18° 2	20°35	24°25	17°35	29°14	3°50	18°30	20° 7	3°31	n.a.	T 15
F 16	5 56 53	27°48'17	6♌32	8°27	1°21	18°10	20°49	24°29	17°33	29°13	3°48	18°27	20° 4	3°38	n.a.	F 16
S 17	6 0 49	28°45'39	19°42	9°12	2°34	18°17	21° 3	24°34	17°30	29°13	3°47	18°D27	20° 1	3°45	n.a.	S 17
S 18	6 4 46	29°43'04	3♍ 4	10° 4	3°46	18°24	21°16	24°39	17°28	29°12	3°45	18°27	19°58	3°52	n.a.	S 18
M19	6 8 43	0♑40'30	16°41	11° 1	4°59	18°30	21°30	24°44	17°26	29°12	3°44	18°28	19°54	3°58	n.a.	M19
T 20	6 12 39	1°37'57	0♎32	12° 3	6°12	18°35	21°43	24°49	17°23	29°11	3°42	18°R29	19°51	4° 5	n.a.	T 20
W21	6 16 36	2°35'27	14°39	13°11	7°25	18°39	21°57	24°54	17°21	29°11	3°41	18°28	19°48	4°12	n.a.	W21
T 22	6 20 33	3°32'59	29° 0	14°24	8°38	18°42	22°10	24°59	17°19	29°10	3°39	18°26	19°45	4°18	n.a.	T 22
F 23	6 24 29	4°30'32	13♏31	15°42	9°51	18°45	22°24	25° 4	17°17	29°10	3°38	18°22	19°42	4°25	n.a.	F 23
S 24	6 28 26	5°28'08	28° 9	17° 5	11° 4	18°47	22°37	25° 9	17°14	29° 9	3°36	18°16	19°39	4°32	n.a.	S 24
S 25	6 32 23	6°25'45	12♐47	18°32	12°18	18°R47	22°51	25°15	17°12	29° 9	3°35	18°10	19°35	4°39	n.a.	S 25
M26	6 36 19	7°23'24	27°19	20° 4	13°31	18°47	23° 4	25°20	17°10	29° 8	3°33	18° 4	19°32	4°45	n.a.	M26
T 27	6 40 16	8°21'05	11♑36	21°41	14°44	18°46	23°18	25°25	17° 8	29° 8	3°32	17°58	19°29	4°52	n.a.	T 27
W28	6 44 13	9°18'48	25°35	23°21	15°58	18°45	23°31	25°31	17° 5	29° 8	3°30	17°55	19°26	4°59	n.a.	W28
T 29	6 48 9	10°16'32	9♒12	25° 5	17°11	18°42	23°44	25°36	17° 3	29° 8	3°29	17°53	19°23	5° 5	n.a.	T 29
F 30	6 52 6	11°14'18	22°24	26°52	18°25	18°38	23°58	25°42	17° 1	29° 7	3°27	17°D53	19°19	5°12	n.a.	F 30
S 31	6 56 3	12♑12'06	5♓15	28♐43	19♐38	18♌34	24♐11	25♒47	16♊59	29♈ 7	3♋26	17♒54	19♒16	5♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	21s56	1s37	23s35	1s28	17s17	1s 8	18n20	1n40	24s56	1s34	14s52	0s54	24n49	1n23	13n37	2n15	27n37	3n42	15s15	14s52	16n59		n.a.
F 2	23 3	17 20	0 28	23 42	1 40	17 40	1 10	18 13	1 38	24 58	1 34	14 51	0 54	24 49	1 23	13 37	2 15	27 37	3 42	15 16	14 53	17 1		n.a.
S 3	23 10	12 6	0n40	23 49	1 52	18 4	1 12	18 5	1 35	24 59	1 34	14 49	0 54	24 49	1 23	13 36	2 15	27 37	3 42	15 16	14 54	17 4		n.a.
S 4	23 16	6 30	1 45	23 55	2 2	18 26	1 13	17 58	1 33	25 0	1 34	14 48	0 54	24 49	1 23	13 36	2 14	27 37	3 42	15 16	14 55	17 7		n.a.
M 5	23 22	0 49	2 43	24 1	2 12	18 49	1 15	17 51	1 31	25 1	1 34	14 47	0 54	24 49	1 23	13 35	2 14	27 37	3 42	15 16	14 56	17 9		n.a.
T 6	23 27	4n49	3 33	24 6	2 20	19 11	1 16	17 44	1 29	25 2	1 34	14 45	0 54	24 48	1 23	13 35	2 14	27 37	3 42	15 16	14 58	17 12		n.a.
W 7	23 32	10 13	4 13	24 11	2 27	19 32	1 18	17 37	1 26	25 4	1 34	14 43	0 53	24 48	1 23	13 35	2 14	27 37	3 42	15 17	14 59	17 15		n.a.
T 8	23 36	15 14	4 42	24 16	2 33	19 53	1 19	17 31	1 24	25 5	1 34	14 42	0 53	24 48	1 23	13 34	2 14	27 37	3 42	15 19	15 0	17 17		n.a.
F 9	23 41	19 42	4 59	24 21	2 38	20 13	1 20	17 24	1 21	25 6	1 33	14 40	0 53	24 48	1 23	13 34	2 14	27 37	3 42	15 22	15 1	17 20		n.a.
S 10	23 44	23 25	5 4	24 26	2 42	20 33	1 22	17 18	1 19	25 7	1 33	14 39	0 53	24 47	1 23	13 34	2 14	27 37	3 41	15 25	15 2	17 23		n.a.
S 11	23 48	26 10	4 54	24 30	2 44	20 52	1 23	17 12	1 16	25 8	1 33	14 37	0 53	24 47	1 23	13 33	2 14	27 37	3 41	15 28	15 3	17 25		n.a.
M12	23 50	27 43	4 31	24 35	2 45	21 11	1 24	17 6	1 14	25 9	1 33	14 35	0 53	24 47	1 23	13 33	2 14	27 37	3 41	15 31	15 4	17 28		n.a.
T 13	23 53	27 54	3 55	24 39	2 46	21 29	1 25	17 0	1 11	25 10	1 33	14 34	0 53	24 47	1 23	13 33	2 14	27 37	3 41	15 34	15 5	17 30		n.a.
W14	23 55	26 39	3 7	24 44	2 45	21 47	1 26	16 54	1 8	25 11	1 33	14 32	0 52	24 46	1 23	13 32	2 14	27 37	3 41	15 36	15 6	17 33		n.a.
T 15	23 57	24 0	2 9	24 48	2 43	22 3	1 27	16 49	1 5	25 12	1 33	14 30	0 52	24 46	1 23	13 32	2 14	27 37	3 41	15 38	15 7	17 36		n.a.
F 16	23 58	20 6	1 4	24 52	2 41	22 20	1 27	16 43	1 2	25 13	1 33	14 29	0 52	24 46	1 23	13 32	2 14	27 37	3 41	15 39	15 8	17 38		n.a.
S 17	23 59	15 9	0s 7	24 56	2 37	22 36	1 28	16 38	0 59	25 14	1 33	14 27	0 52	24 46	1 23	13 31	2 14	27 37	3 41	15 39	15 9	17 41		n.a.
S 18	23 59	9 24	1 18	24 59	2 32	22 51	1 29	16 33	0 56	25 15	1 33	14 25	0 52	24 45	1 23	13 31	2 14	27 37	3 41	15 39	15 10	17 43		n.a.
M19	23 59	3 9	2 26	25 2	2 27	23 5	1 29	16 29	0 53	25 16	1 33	14 23	0 52	24 45	1 23	13 31	2 14	27 37	3 41	15 38	15 11	17 46		n.a.
T 20	23 58	3s22	3 27	25 5	2 21	23 19	1 30	16 24	0 50	25 16	1 33	14 21	0 52	24 45	1 23	13 31	2 14	27 37	3 41	15 38	15 12	17 49		n.a.
W21	23 57	9 49	4 16	25 7	2 14	23 32	1 30	16 20	0 47	25 17	1 33	14 20	0 51	24 45	1 23	13 30	2 14	27 37	3 41	15 38	15 13	17 51		n.a.
T 22	23 56	15 52	4 51	25 9	2 7	23 45	1 31	16 15	0 44	25 18	1 33	14 18	0 51	24 44	1 23	13 30	2 14	27 37	3 40	15 39	15 14	17 54		n.a.
F 23	23 54	21 7	5 7	25 10	1 59	23 56	1 31	16 12	0 41	25 19	1 33	14 16	0 51	24 44	1 23	13 30	2 14	27 37	3 40	15 40	15 15	17 56		n.a.
S 24	23 52	25 8	5 4	25 10	1 50	24 8	1 31	16 8	0 37	25 20	1 33	14 14	0 51	24 44	1 23	13 30	2 13	27 37	3 40	15 42	15 16	17 59		n.a.
S 25	23 49	27 29	4 40	25 9	1 41	24 18	1 31	16 4	0 34	25 20	1 33	14 12	0 51	24 44	1 22	13 30	2 13	27 37	3 40	15 44	15 17	18 2		n.a.
M26	23 46	27 57	3 59	25 8	1 31	24 28	1 31	16 1	0 30	25 21	1 33	14 10	0 51	24 43	1 22	13 29	2 13	27 37	3 40	15 46	15 18	18 4		n.a.
T 27	23 43	26 31	3 4	25 4	1 21	24 37	1 31	15 58	0 27	25 22	1 33	14 8	0 51	24 43	1 22	13 29	2 13	27 36	3 40	15 48	15 19	18 7		n.a.
W28	23 39	23 27	1 58	25 0	1 11	24 45	1 31	15 55	0 23	25 23	1 33	14 6	0 51	24 43	1 22	13 29	2 13	27 36	3 40	15 49	15 20	18 9		n.a.
T 29	23 34	19 7	0 47	24 54	1 1	24 52	1 31	15 52	0 19	25 23	1 33	14 4	0 50	24 43	1 22	13 29	2 13	27 36	3 40	15 50	15 21	18 12		n.a.
F 30	23 30	13 59	0n25	24 47	0 50	24 59	1 31	15 50	0 16	25 24	1 33	14 2	0 50	24 42	1 22	13 29	2 13	27 36	3 40	15 50	15 22	18 14		n.a.
S 31	23s24	8s22	1n33	24s38	0s39	25s 5	1s31	15n48	0n12	25s24	1s33	14s 0	0s50	24n42	1n22	13n29	2n13	27n36	3n39	15s49	15s23	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2677588.5, Delta T = 173h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'27, Lahiri = -168°27'27 Julian Calendar 1 March 12044 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12045 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 59	13♉ 9'55	17♓44	0♉35	20♐52	18°R29	24♐24	25♒53	16°R57	29°R 7	3°R24	17♒55	19♒13	5♉26	n.a.	S 1
M 2	7 3 56	14° 7'45	29°58	2°31	22° 5	18♑23	24°38	25°59	16♊55	29♈ 7	3♋23	17°57	19°10	5°32	n.a.	M 2
T 3	7 7 53	15° 5'38	12♈ 0	4°28	23°19	18°16	24°51	26° 4	16°53	29° 7	3°21	17°R58	19° 7	5°39	n.a.	T 3
W 4	7 11 49	16° 3'32	23°55	6°26	24°33	18° 8	25° 4	26°10	16°51	29° 7	3°20	17°57	19° 4	5°46	n.a.	W 4
T 5	7 15 46	17° 1'28	5♉48	8°26	25°47	18° 0	25°17	26°16	16°49	29° 7	3°18	17°56	19° 0	5°53	n.a.	T 5
F 6	7 19 43	17°59'25	17°43	10°27	27° 1	17°50	25°30	26°22	16°47	29°D 7	3°17	17°53	18°57	5°59	n.a.	F 6
S 7	7 23 40	18°57'25	29°44	12°28	28°15	17°40	25°43	26°28	16°45	29° 7	3°15	17°49	18°54	6° 6	n.a.	S 7
S 8	7 27 36	19°55'26	11♊55	14°30	29°29	17°29	25°56	26°34	16°43	29° 7	3°14	17°44	18°51	6°13	n.a.	S 8
M 9	7 31 33	20°53'29	24°19	16°31	0♉43	17°18	26° 9	26°40	16°41	29° 7	3°13	17°40	18°48	6°19	n.a.	M 9
T 10	7 35 30	21°51'34	6♋56	18°33	1°57	17° 5	26°22	26°46	16°39	29° 7	3°11	17°36	18°45	6°26	n.a.	T 10
W11	7 39 26	22°49'41	19°48	20°34	3°11	16°52	26°35	26°52	16°37	29° 7	3°10	17°32	18°41	6°33	n.a.	W11
T 12	7 43 23	23°47'50	2♌54	22°34	4°25	16°38	26°48	26°58	16°36	29° 7	3° 8	17°30	18°38	6°40	n.a.	T 12
F 13	7 47 20	24°46'02	16°14	24°34	5°39	16°24	27° 1	27° 4	16°34	29° 8	3° 7	17°D30	18°35	6°46	n.a.	F 13
S 14	7 51 16	25°44'15	29°47	26°32	6°54	16° 9	27°14	27°10	16°32	29° 8	3° 6	17°30	18°32	6°53	n.a.	S 14
S 15	7 55 13	26°42'31	13♍31	28°30	8° 8	15°53	27°27	27°17	16°31	29° 8	3° 4	17°31	18°29	7° 0	n.a.	S 15
M16	7 59 10	27°40'49	27°24	0♒27	9°22	15°37	27°39	27°23	16°29	29° 8	3° 3	17°33	18°25	7° 6	n.a.	M16
T 17	8 3 6	28°39'09	11♎26	2°23	10°37	15°20	27°52	27°29	16°27	29° 9	3° 2	17°34	18°22	7°13	n.a.	T 17
W18	8 7 3	29°37'32	25°35	4°17	11°51	15° 3	28° 5	27°36	16°26	29° 9	3° 0	17°R34	18°19	7°20	n.a.	W18
T 19	8 11 0	0♒35'58	9♏48	6°11	13° 6	14°45	28°17	27°42	16°24	29°10	2°59	17°34	18°16	7°27	n.a.	T 19
F 20	8 14 56	1°34'26	24° 4	8° 3	14°20	14°27	28°30	27°48	16°23	29°10	2°58	17°33	18°13	7°33	n.a.	F 20
S 21	8 18 53	2°32'57	8♐19	9°54	15°35	14° 9	28°42	27°55	16°21	29°10	2°57	17°32	18°10	7°40	n.a.	S 21
S 22	8 22 50	3°31'30	22°30	11°44	16°50	13°50	28°54	28° 1	16°20	29°11	2°55	17°30	18° 6	7°47	n.a.	S 22
M23	8 26 46	4°30'06	6♑33	13°32	18° 4	13°31	29° 7	28° 8	16°19	29°12	2°54	17°28	18° 3	7°54	n.a.	M23
T 24	8 30 43	5°28'45	20°25	15°20	19°19	13°11	29°19	28°14	16°17	29°12	2°53	17°27	18° 0	8° 0	n.a.	T 24
W25	8 34 40	6°27'25	4♒ 2	17° 6	20°34	12°52	29°31	28°21	16°16	29°13	2°52	17°26	17°57	8° 7	n.a.	W25
T 26	8 38 36	7°26'08	17°23	18°52	21°49	12°32	29°43	28°28	16°15	29°13	2°51	17°D26	17°54	8°14	n.a.	T 26
F 27	8 42 33	8°24'53	0♓25	20°36	23° 4	12°12	29°55	28°34	16°14	29°14	2°49	17°26	17°51	8°20	n.a.	F 27
S 28	8 46 30	9°23'40	13°10	22°18	24°19	11°52	0♉ 7	28°41	16°12	29°15	2°48	17°27	17°47	8°27	n.a.	S 28
S 29	8 50 26	10°22'30	25°37	24° 0	25°34	11°32	0°19	28°48	16°11	29°15	2°47	17°27	17°44	8°34	n.a.	S 29
M30	8 54 23	11♒21'21	7♈51	25♒41	26♉49	11♑13	0♉31	28♒54	16♊10	29♈16	2♋46	17♒28	17♒41	8♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	2s35	2n35	24s28	0s29	25s10	1s30	15n46	0n 8	25s25	1s33	13s58	0s50	24n42	1n22	13n29	2n13	27n36	3n39	15s49	15s24	18n19		n.a.
M 2	23 13	3n10	3 29	24 16	0 18	25 15	1 30	15 44	0 4	25 26	1 33	13 56	0 50	24 42	1 22	13 28	2 13	27 36	3 39	15 48	15 25	18 22		n.a.
T 3	23 6	8 43	4 13	24 3	0 8	25 19	1 29	15 43	0 0	25 26	1 33	13 54	0 50	24 42	1 22	13 28	2 13	27 36	3 39	15 48	15 26	18 25		n.a.
W 4	22 59	13 53	4 45	23 48	0n 2	25 22	1 29	15 41	0s 4	25 27	1 33	13 52	0 50	24 41	1 22	13 28	2 13	27 36	3 39	15 48	15 27	18 27		n.a.
T 5	22 52	18 32	5 5	23 31	0 12	25 24	1 28	15 40	0 8	25 27	1 33	13 49	0 50	24 41	1 22	13 28	2 13	27 36	3 39	15 49	15 28	18 30		n.a.
F 6	22 44	22 29	5 12	23 13	0 22	25 25	1 28	15 39	0 12	25 28	1 33	13 47	0 49	24 41	1 22	13 28	2 13	27 36	3 39	15 50	15 29	18 32		n.a.
S 7	22 36	25 31	5 5	22 53	0 31	25 26	1 27	15 39	0 16	25 28	1 33	13 45	0 49	24 41	1 22	13 28	2 13	27 36	3 39	15 51	15 30	18 35		n.a.
S 8	22 28	27 26	4 45	22 32	0 40	25 26	1 26	15 38	0 20	25 29	1 33	13 43	0 49	24 40	1 22	13 28	2 13	27 36	3 38	15 52	15 31	18 37		n.a.
M 9	22 19	28 3	4 11	22 9	0 48	25 25	1 25	15 38	0 24	25 29	1 33	13 41	0 49	24 40	1 22	13 28	2 12	27 35	3 38	15 54	15 32	18 40		n.a.
T 10	22 10	27 12	3 24	21 45	0 56	25 23	1 24	15 38	0 28	25 30	1 33	13 39	0 49	24 40	1 22	13 28	2 12	27 35	3 38	15 55	15 33	18 42		n.a.
W11	22 0	24 54	2 26	21 20	1 3	25 20	1 23	15 38	0 32	25 30	1 33	13 36	0 49	24 40	1 22	13 28	2 12	27 35	3 38	15 56	15 34	18 45		n.a.
T 12	21 50	21 15	1 19	20 54	1 10	25 17	1 22	15 38	0 37	25 30	1 33	13 34	0 49	24 39	1 22	13 28	2 12	27 35	3 38	15 57	15 35	18 47		n.a.
F 13	21 39	16 27	0 7	20 27	1 16	25 13	1 21	15 38	0 41	25 31	1 33	13 32	0 49	24 39	1 22	13 28	2 12	27 35	3 38	15 57	15 36	18 50		n.a.
S 14	21 29	10 46	1s 7	20 0	1 22	25 8	1 20	15 39	0 45	25 31	1 33	13 29	0 49	24 39	1 22	13 28	2 12	27 35	3 38	15 57	15 37	18 52		n.a.
S 15	21 17	4 31	2 18	19 31	1 27	25 3	1 19	15 40	0 49	25 31	1 33	13 27	0 48	24 39	1 22	13 28	2 12	27 35	3 37	15 56	15 38	18 54		n.a.
M16	21 6	2s 1	3 22	19 1	1 32	24 56	1 17	15 40	0 54	25 32	1 33	13 25	0 48	24 38	1 22	13 28	2 12	27 35	3 37	15 56	15 39	18 57		n.a.
T 17	20 54	8 31	4 15	18 31	1 36	24 49	1 16	15 41	0 58	25 32	1 33	13 23	0 48	24 38	1 22	13 28	2 12	27 35	3 37	15 55	15 40	18 59		n.a.
W18	20 41	14 37	4 52	18 1	1 40	24 41	1 15	15 43	1 2	25 32	1 33	13 20	0 48	24 38	1 22	13 28	2 12	27 34	3 37	15 55	15 41	19 2		n.a.
T 19	20 29	20 0	5 12	17 30	1 43	24 33	1 13	15 44	1 6	25 32	1 33	13 18	0 48	24 38	1 21	13 28	2 12	27 34	3 37	15 55	15 42	19 4		n.a.
F 20	20 16	24 16	5 13	16 58	1 46	24 23	1 12	15 45	1 10	25 33	1 33	13 15	0 48	24 38	1 21	13 29	2 12	27 34	3 37	15 56	15 43	19 7		n.a.
S 21	20 2	27 2	4 55	16 26	1 49	24 13	1 10	15 47	1 15	25 33	1 34	13 13	0 48	24 37	1 21	13 29	2 12	27 34	3 37	15 56	15 44	19 9		n.a.
S 22	19 48	28 4	4 18	15 54	1 50	24 2	1 9	15 48	1 19	25 33	1 34	13 11	0 48	24 37	1 21	13 29	2 12	27 34	3 36	15 57	15 45	19 12		n.a.
M23	19 34	27 16	3 27	15 22	1 52	23 51	1 7	15 50	1 23	25 33	1 34	13 8	0 48	24 37	1 21	13 29	2 12	27 34	3 36	15 57	15 46	19 14		n.a.
T 24	19 20	24 46	2 24	14 49	1 53	23 38	1 5	15 52	1 27	25 33	1 34	13 6	0 47	24 37	1 21	13 29	2 12	27 34	3 36	15 58	15 47	19 16		n.a.
W25	19 5	20 53	1 13	14 16	1 53	23 25	1 4	15 53	1 31	25 33	1 34	13 3	0 47	24 37	1 21	13 29	2 11	27 34	3 36	15 58	15 48	19 19		n.a.
T 26	18 50	15 59	0 0	13 43	1 53	23 12	1 2	15 55	1 35	25 33	1 34	13 1	0 47	24 36	1 21	13 29	2 11	27 33	3 36	15 58	15 49	19 21		n.a.
F 27	18 34	10 28	1n11	13 11	1 53	22 57	1 0	15 57	1 39	25 34	1 34	12 59	0 47	24 36	1 21	13 30	2 11	27 33	3 36	15 58	15 50	19 24		n.a.
S 28	18 18	4 39	2 18	12 38	1 52	22 42	0 58	15 59	1 43	25 34	1 34	12 56	0 47	24 36	1 21	13 30	2 11	27 33	3 35	15 58	15 51	19 26		n.a.
S 29	18 2	1n12	3 16	12 5	1 51	22 26	0 56	16 1	1 46	25 34	1 34	12 54	0 47	24 36	1 21	13 30	2 11	27 33	3 35	15 58	15 52	19 28		n.a.
M30	17s46	6n54	4n 4	11s32	1n50	22s10	0s54	16n 3	1s50	25s34	1s34	12s51	0s47	24n36	1n21	13n30	2n11	27n33	3n35	15s57	15s53	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2677557.5, Delta T = 173h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'22, Lahiri = -168°27'22 Julian Calendar 1 Apr. 12044 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12045 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 19	12♒20'15	19♈53	27♒20	28♉ 4	10°R53	0♉43	29♒ 1	16°R 9	29♈17	2°R45	17♒29	17♒38	8♉47	n.a.	T 1
W 2	9 2 16	13°19'11	1♉49	28°59	29°19	10♌34	0°55	29° 8	16♊ 8	29°18	2♋44	17°29	17°35	8°54	n.a.	W 2
T 3	9 6 13	14°18'09	13°41	0♓36	0♒34	10°15	1° 6	29°14	16° 7	29°19	2°43	17°R29	17°31	9° 1	n.a.	T 3
F 4	9 10 9	15°17'09	25°36	2°12	1°49	9°56	1°18	29°21	16° 6	29°20	2°42	17°29	17°28	9° 8	n.a.	F 4
S 5	9 14 6	16°16'11	7♊38	3°47	3° 4	9°37	1°29	29°28	16° 6	29°21	2°41	17°29	17°25	9°14	n.a.	S 5
S 6	9 18 3	17°15'16	19°51	5°21	4°19	9°19	1°41	29°35	16° 5	29°22	2°40	17°D29	17°22	9°21	n.a.	S 6
M 7	9 21 59	18°14'22	2♋18	6°54	5°35	9° 1	1°52	29°42	16° 4	29°23	2°39	17°29	17°19	9°28	n.a.	M 7
T 8	9 25 56	19°13'31	15° 3	8°26	6°50	8°44	2° 3	29°49	16° 3	29°24	2°38	17°29	17°16	9°34	n.a.	T 8
W 9	9 29 52	20°12'42	28° 8	9°57	8° 5	8°27	2°15	29°55	16° 3	29°25	2°37	17°29	17°12	9°41	n.a.	W 9
T 10	9 33 49	21°11'56	11♌32	11°27	9°20	8°10	2°26	0♓ 2	16° 2	29°26	2°36	17°R29	17° 9	9°48	n.a.	T 10
F 11	9 37 46	22°11'11	25°16	12°55	10°36	7°54	2°37	0° 9	16° 2	29°27	2°35	17°29	17° 6	9°55	n.a.	F 11
S 12	9 41 42	23°10'29	9♍16	14°23	11°51	7°39	2°48	0°16	16° 1	29°28	2°35	17°29	17° 3	10° 1	n.a.	S 12
S 13	9 45 39	24° 9'50	23°28	15°49	13° 7	7°24	2°59	0°23	16° 1	29°29	2°34	17°28	17° 0	10° 8	n.a.	S 13
M14	9 49 35	25° 9'13	7♎48	17°15	14°22	7°10	3° 9	0°30	16° 0	29°30	2°33	17°28	16°56	10°15	n.a.	M14
T 15	9 53 32	26° 8'38	22°12	18°39	15°37	6°57	3°20	0°37	16° 0	29°32	2°32	17°27	16°53	10°22	n.a.	T 15
W16	9 57 28	27° 8'07	6♏35	20° 2	16°53	6°44	3°30	0°44	16° 0	29°33	2°32	17°26	16°50	10°28	n.a.	W16
T 17	10 1 25	28° 7'38	20°52	21°23	18° 8	6°32	3°41	0°51	16° 0	29°34	2°31	17°25	16°47	10°35	n.a.	T 17
F 18	10 5 22	29° 7'12	5♐ 2	22°44	19°24	6°20	3°51	0°57	15°59	29°35	2°30	17°D25	16°44	10°42	n.a.	F 18
S 19	10 9 18	0♓ 6'48	19° 1	24° 3	20°40	6°10	4° 2	1° 4	15°59	29°37	2°29	17°26	16°41	10°48	n.a.	S 19
S 20	10 13 15	1° 6'27	2♑50	25°20	21°55	6° 0	4°12	1°11	15°59	29°38	2°29	17°27	16°37	10°55	n.a.	S 20
M21	10 17 11	2° 6'09	16°27	26°36	23°11	5°50	4°22	1°18	15°D59	29°40	2°28	17°28	16°34	11° 2	n.a.	M21
T 22	10 21 8	3° 5'54	29°52	27°51	24°26	5°42	4°32	1°25	15°59	29°41	2°28	17°29	16°31	11° 9	n.a.	T 22
W23	10 25 4	4° 5'41	13♒ 4	29° 4	25°42	5°34	4°42	1°32	15°59	29°42	2°27	17°R30	16°28	11°15	n.a.	W23
T 24	10 29 1	5° 5'30	26° 2	0♈15	26°58	5°28	4°51	1°39	15°59	29°44	2°27	17°29	16°25	11°22	n.a.	T 24
F 25	10 32 57	6° 5'21	8♓48	1°24	28°13	5°21	5° 1	1°46	16° 0	29°45	2°26	17°28	16°22	11°29	n.a.	F 25
S 26	10 36 54	7° 5'15	21°21	2°31	29°29	5°16	5°10	1°53	16° 0	29°47	2°26	17°26	16°18	11°35	n.a.	S 26
S 27	10 40 50	8° 5'12	3♈41	3°36	0♓45	5°12	5°20	2° 0	16° 0	29°48	2°25	17°23	16°15	11°42	n.a.	S 27
M28	10 44 47	9° 5'10	15°51	4°39	2° 1	5° 8	5°29	2° 7	16° 0	29°50	2°25	17°20	16°12	11°49	n.a.	M28
T 29	10 48 43	10° 5'10	27°51	5°39	3°16	5° 5	5°38	2°14	16° 1	29°52	2°25	17°16	16° 9	11°56	n.a.	T 29
W30	10 52 40	11° 5'13	9♉46	6°36	4°32	5° 3	5°47	2°20	16° 1	29°53	2°24	17°12	16° 6	12° 2	n.a.	W30
T 31	10 56 36	12♓ 5'18	21♉37	7♈30	5♓48	5♌ 2	5♉56	2♓27	16♊ 2	29♈55	2♋24	17♒10	16♒ 2	12♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	12n16	4n41	10s59	1n48	21s53	0s52	16n 5	1s54	25s34	1s34	12s49	0s47	24n36	1n21	13n31	2n11	27n33	3n35	15s57	15s54	19n33		n.a.
W 2	17 12	17 7	5 5	10 27	1 46	21 35	0 50	16 7	1 57	25 34	1 34	12 46	0 47	24 35	1 21	13 31	2 11	27 33	3 35	15 57	15 55	19 36		n.a.
T 3	16 55	21 19	5 16	9 55	1 43	21 17	0 48	16 9	2 1	25 34	1 34	12 44	0 47	24 35	1 21	13 31	2 11	27 32	3 35	15 57	15 56	19 38		n.a.
F 4	16 37	24 40	5 13	9 22	1 40	20 58	0 46	16 11	2 4	25 34	1 35	12 41	0 47	24 35	1 21	13 31	2 11	27 32	3 34	15 57	15 57	19 40		n.a.
S 5	16 19	26 58	4 57	8 51	1 37	20 38	0 44	16 13	2 7	25 34	1 35	12 39	0 46	24 35	1 21	13 32	2 11	27 32	3 34	15 57	15 58	19 43		n.a.
S 6	16 1	28 2	4 27	8 19	1 34	20 18	0 42	16 14	2 11	25 34	1 35	12 36	0 46	24 35	1 20	13 32	2 11	27 32	3 34	15 57	15 59	19 45		n.a.
M 7	15 42	27 43	3 45	7 48	1 30	19 57	0 40	16 16	2 14	25 34	1 35	12 34	0 46	24 35	1 20	13 32	2 11	27 32	3 34	15 57	16 0	19 47		n.a.
T 8	15 24	25 56	2 50	7 17	1 26	19 36	0 37	16 18	2 17	25 34	1 35	12 31	0 46	24 35	1 20	13 32	2 11	27 32	3 34	15 57	16 1	19 50		n.a.
W 9	15 5	22 44	1 45	6 46	1 21	19 14	0 35	16 19	2 20	25 33	1 35	12 29	0 46	24 34	1 20	13 33	2 11	27 31	3 34	15 57	16 2	19 52		n.a.
T 10	14 45	18 15	0 33	6 16	1 16	18 52	0 33	16 21	2 23	25 33	1 35	12 26	0 46	24 34	1 20	13 33	2 11	27 31	3 33	15 57	16 3	19 54		n.a.
F 11	14 26	12 44	0s43	5 46	1 11	18 29	0 31	16 22	2 25	25 33	1 35	12 23	0 46	24 34	1 20	13 34	2 11	27 31	3 33	15 57	16 4	19 57		n.a.
S 12	14 6	6 28	1 58	5 16	1 6	18 5	0 28	16 24	2 28	25 33	1 35	12 21	0 46	24 34	1 20	13 34	2 10	27 31	3 33	15 57	16 5	19 59		n.a.
S 13	13 46	0s11	3 6	4 47	1 0	17 41	0 26	16 25	2 31	25 33	1 36	12 18	0 46	24 34	1 20	13 34	2 10	27 31	3 33	15 57	16 6	20 1		n.a.
M14	13 26	6 53	4 3	4 19	0 54	17 17	0 24	16 26	2 33	25 33	1 36	12 16	0 46	24 34	1 20	13 35	2 10	27 31	3 33	15 57	16 7	20 4		n.a.
T 15	13 5	13 14	4 46	3 51	0 48	16 52	0 22	16 28	2 35	25 33	1 36	12 13	0 46	24 34	1 20	13 35	2 10	27 30	3 32	15 58	16 8	20 6		n.a.
W16	12 44	18 53	5 10	3 24	0 42	16 26	0 19	16 29	2 38	25 33	1 36	12 11	0 46	24 34	1 20	13 35	2 10	27 30	3 32	15 58	16 9	20 8		n.a.
T 17	12 24	23 26	5 15	2 57	0 35	16 1	0 17	16 30	2 40	25 32	1 36	12 8	0 46	24 33	1 20	13 36	2 10	27 30	3 32	15 58	16 10	20 11		n.a.
F 18	12 2	26 34	5 1	2 31	0 28	15 34	0 14	16 31	2 42	25 32	1 36	12 5	0 45	24 33	1 20	13 36	2 10	27 30	3 32	15 58	16 11	20 13		n.a.
S 19	11 41	28 0	4 29	2 6	0 21	15 8	0 12	16 31	2 44	25 32	1 36	12 3	0 45	24 33	1 20	13 37	2 10	27 30	3 32	15 58	16 12	20 15		n.a.
S 20	11 19	27 40	3 42	1 41	0 14	14 41	0 10	16 32	2 46	25 32	1 36	12 0	0 45	24 33	1 20	13 37	2 10	27 30	3 31	15 58	16 13	20 18		n.a.
M21	10 58	25 39	2 43	1 17	0 6	14 13	0 7	16 33	2 47	25 32	1 37	11 58	0 45	24 33	1 19	13 38	2 10	27 29	3 31	15 57	16 14	20 20		n.a.
T 22	10 36	22 12	1 36	0 54	0s 1	13 45	0 5	16 33	2 49	25 32	1 37	11 55	0 45	24 33	1 19	13 38	2 10	27 29	3 31	15 57	16 15	20 22		n.a.
W23	10 14	17 40	0 24	0 31	0 9	13 17	0 3	16 33	2 51	25 31	1 37	11 52	0 45	24 33	1 19	13 39	2 10	27 29	3 31	15 57	16 16	20 24		n.a.
T 24	9 51	12 24	0n47	0 10	0 18	12 49	0 0	16 34	2 52	25 31	1 37	11 50	0 45	24 33	1 19	13 39	2 10	27 29	3 31	15 57	16 17	20 27		n.a.
F 25	9 29	6 41	1 55	0n11	0 26	12 20	0n 2	16 34	2 54	25 31	1 37	11 47	0 45	24 33	1 19	13 40	2 10	27 29	3 31	15 57	16 18	20 29		n.a.
S 26	9 6	0 50	2 55	0 30	0 34	11 51	0 4	16 34	2 55	25 31	1 37	11 45	0 45	24 33	1 19	13 40	2 10	27 28	3 30	15 58	16 19	20 31		n.a.
S 27	8 43	4n57	3 47	0 48	0 43	11 21	0 7	16 34	2 56	25 30	1 38	11 42	0 45	24 33	1 19	13 41	2 10	27 28	3 30	15 59	16 20	20 33		n.a.
M28	8 21	10 28	4 27	1 6	0 52	10 52	0 9	16 33	2 57	25 30	1 38	11 40	0 45	24 33	1 19	13 41	2 10	27 28	3 30	16 0	16 21	20 36		n.a.
T 29	7 57	15 32	4 56	1 22	1 1	10 22	0 11	16 33	2 58	25 30	1 38	11 37	0 45	24 33	1 19	13 42	2 10	27 28	3 30	16 1	16 22	20 38		n.a.
W30	7 34	19 58	5 11	1 37	1 10	9 51	0 14	16 33	2 59	25 30	1 38	11 34	0 45	24 33	1 19	13 42	2 10	27 28	3 30	16 2	16 23	20 40		n.a.
T 31	7s11	23n36	5n12	1n50	1s19	9s21	0n16	16n32	3s 0	25s29	1s38	11s32	0s45	24n33	1n19	13n43	2n10	27n28	3n29	16s 3	16s24	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2677527.5, Delta T = 173h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'18, Lahiri = -168°27'18 Julian Calendar 1 May 12044 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12044 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12044 BCE

JUNE 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 33	13♓ 5'24	3♊30	8♈21	7♓ 4	5°D 2	6♉ 5	2♓34	16♊ 2	29♈57	2°R24	17°R 8	15♒59	12♉16	n.a.	F 1
S 2	11 4 29	14° 5'33	15°29	9° 7	8°20	5♌ 2	6°14	2°41	16° 3	29°58	2♋23	17°D 8	15°56	12°23	n.a.	S 2
S 3	11 8 26	15° 5'44	27°38	9°50	9°35	5° 3	6°22	2°48	16° 4	0♉ 0	2°23	17♒ 8	15°53	12°29	n.a.	S 3
M 4	11 12 22	16° 5'56	10♋ 3	10°29	10°51	5° 5	6°31	2°55	16° 4	0° 2	2°23	17°10	15°50	12°36	n.a.	M 4
T 5	11 16 19	17° 6'11	22°48	11° 3	12° 7	5° 8	6°39	3° 1	16° 5	0° 4	2°23	17°11	15°47	12°43	n.a.	T 5
W 6	11 20 15	18° 6'28	5♌56	11°31	13°23	5°12	6°47	3° 8	16° 6	0° 5	2°23	17°13	15°43	12°49	n.a.	W 6
T 7	11 24 12	19° 6'46	19°30	11°53	14°39	5°16	6°55	3°15	16° 7	0° 7	2°23	17°R13	15°40	12°56	n.a.	T 7
F 8	11 28 8	20° 7'06	3♍28	12°10	15°55	5°21	7° 3	3°22	16° 8	0° 9	2°23	17°12	15°37	13° 3	n.a.	F 8
S 9	11 32 5	21° 7'29	17°50	12°19	17°11	5°27	7°11	3°28	16° 9	0°11	2°D23	17°10	15°34	13°10	n.a.	S 9
S 10	11 36 1	22° 7'53	2♎29	12°R21	18°26	5°33	7°18	3°35	16°10	0°13	2°23	17° 5	15°31	13°16	n.a.	S 10
M11	11 39 58	23° 8'20	17°19	12°14	19°42	5°40	7°26	3°42	16°11	0°15	2°23	17° 0	15°28	13°23	n.a.	M11
T 12	11 43 54	24° 8'48	2♏11	12° 0	20°58	5°48	7°33	3°48	16°12	0°16	2°23	16°54	15°24	13°30	n.a.	T 12
W13	11 47 51	25° 9'19	16°57	11°36	22°14	5°57	7°40	3°55	16°13	0°18	2°23	16°49	15°21	13°37	n.a.	W13
T 14	11 51 47	26° 9'53	1♐31	11° 4	23°30	6° 6	7°47	4° 2	16°14	0°20	2°23	16°45	15°18	13°43	n.a.	T 14
F 15	11 55 44	27°10'28	15°48	10°23	24°46	6°15	7°54	4° 8	16°15	0°22	2°23	16°43	15°15	13°50	n.a.	F 15
S 16	11 59 40	28°11'06	29°45	9°32	26° 2	6°26	8° 1	4°15	16°17	0°24	2°23	16°D42	15°12	13°57	n.a.	S 16
S 17	12 3 36	29°11'47	13♑23	8°34	27°18	6°37	8° 7	4°21	16°18	0°26	2°24	16°43	15° 8	14° 3	n.a.	S 17
M18	12 7 33	0♈12'29	26°43	7°28	28°34	6°49	8°13	4°28	16°20	0°28	2°24	16°44	15° 5	14°10	n.a.	M18
T 19	12 11 29	1°13'13	9♒47	6°16	29°50	7° 1	8°20	4°34	16°21	0°30	2°24	16°45	15° 2	14°17	n.a.	T 19
W20	12 15 26	2°14'00	22°37	5° 0	1♈ 6	7°14	8°26	4°41	16°22	0°32	2°24	16°R45	14°59	14°24	n.a.	W20
T 21	12 19 22	3°14'48	5♓15	3°42	2°21	7°27	8°32	4°47	16°24	0°34	2°25	16°44	14°56	14°30	n.a.	T 21
F 22	12 23 19	4°15'39	17°42	2°24	3°37	7°41	8°37	4°53	16°26	0°36	2°25	16°39	14°53	14°37	n.a.	F 22
S 23	12 27 15	5°16'31	0♈ 0	1° 9	4°53	7°56	8°43	5° 0	16°27	0°39	2°26	16°33	14°49	14°44	n.a.	S 23
S 24	12 31 11	6°17'25	12°11	29♓59	6° 9	8°11	8°48	5° 6	16°29	0°41	2°26	16°24	14°46	14°51	n.a.	S 24
M25	12 35 8	7°18'20	24°14	28°56	7°25	8°27	8°54	5°12	16°31	0°43	2°26	16°14	14°43	14°57	n.a.	M25
T 26	12 39 4	8°19'18	6♉10	28° 3	8°41	8°43	8°59	5°18	16°33	0°45	2°27	16° 3	14°40	15° 4	n.a.	T 26
W27	12 43 1	9°20'16	18° 3	27°19	9°57	9° 0	9° 4	5°25	16°34	0°47	2°27	15°53	14°37	15°11	n.a.	W27
T 28	12 46 57	10°21'17	29°53	26°47	11°13	9°17	9° 8	5°31	16°36	0°49	2°28	15°44	14°33	15°17	n.a.	T 28
F 29	12 50 54	11°22'18	11♊45	26°27	12°29	9°35	9°13	5°37	16°38	0°51	2°29	15°37	14°30	15°24	n.a.	F 29
S 30	12 54 50	12♈23'21	23♊41	26°D18	13♈45	9♌53	9♉17	5♓43	16♊40	0♉54	2♋29	15♒33	14♒27	15♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s47	26n15	5n 1	2n 2	1s28	8s50	0n18	16n31	3s 1	25s29	1s38	11s29	0s45	24n33	1n19	13n43	2n 9	27n27	3n29	16s 4	16s25	20n44		n.a.
S 2	6 24	27 45	4 36	2 12	1 38	8 19	0 21	16 30	3 2	25 29	1 39	11 27	0 44	24 33	1 19	13 44	2 9	27 27	3 29	16 4	16 26	20 47		n.a.
S 3	6 0	27 57	3 58	2 21	1 47	7 48	0 23	16 29	3 3	25 29	1 39	11 24	0 44	24 33	1 19	13 45	2 9	27 27	3 29	16 3	16 27	20 49		n.a.
M 4	5 36	26 45	3 9	2 28	1 56	7 17	0 25	16 28	3 3	25 28	1 39	11 21	0 44	24 33	1 18	13 45	2 9	27 27	3 29	16 3	16 28	20 51		n.a.
T 5	5 12	24 8	2 9	2 33	2 5	6 45	0 27	16 27	3 4	25 28	1 39	11 19	0 44	24 33	1 18	13 46	2 9	27 27	3 28	16 2	16 29	20 53		n.a.
W 6	4 48	20 13	1 1	2 36	2 14	6 13	0 30	16 26	3 4	25 28	1 39	11 16	0 44	24 33	1 18	13 46	2 9	27 26	3 28	16 2	16 29	20 55		n.a.
T 7	4 24	15 7	0s12	2 37	2 23	5 42	0 32	16 24	3 5	25 28	1 39	11 14	0 44	24 33	1 18	13 47	2 9	27 26	3 28	16 2	16 30	20 58		n.a.
F 8	4 0	9 7	1 27	2 36	2 31	5 10	0 34	16 23	3 5	25 27	1 40	11 11	0 44	24 33	1 18	13 48	2 9	27 26	3 28	16 2	16 31	21 0		n.a.
S 9	3 36	2 29	2 39	2 32	2 39	4 38	0 36	16 21	3 6	25 27	1 40	11 9	0 44	24 33	1 18	13 48	2 9	27 26	3 27	16 3	16 32	21 2		n.a.
S 10	3 11	4s23	3 41	2 27	2 46	4 6	0 38	16 19	3 6	25 27	1 40	11 6	0 44	24 33	1 18	13 49	2 9	27 26	3 27	16 4	16 33	21 4		n.a.
M11	2 47	11 5	4 29	2 18	2 53	3 33	0 40	16 17	3 6	25 27	1 40	11 4	0 44	24 33	1 18	13 50	2 9	27 25	3 27	16 6	16 34	21 6		n.a.
T 12	2 23	17 10	5 0	2 7	2 59	3 1	0 42	16 15	3 6	25 27	1 40	11 1	0 44	24 33	1 18	13 50	2 9	27 25	3 27	16 8	16 35	21 8		n.a.
W13	1 58	22 13	5 10	1 54	3 3	2 29	0 44	16 13	3 7	25 26	1 41	10 59	0 44	24 33	1 18	13 51	2 9	27 25	3 27	16 9	16 36	21 11		n.a.
T 14	1 33	25 49	4 59	1 38	3 7	1 56	0 46	16 10	3 7	25 26	1 41	10 56	0 44	24 33	1 18	13 52	2 9	27 25	3 26	16 11	16 37	21 13		n.a.
F 15	1 9	27 42	4 31	1 19	3 8	1 24	0 48	16 8	3 7	25 26	1 41	10 54	0 44	24 33	1 18	13 52	2 9	27 24	3 26	16 11	16 38	21 15		n.a.
S 16	0 44	27 46	3 47	0 59	3 8	0 51	0 50	16 5	3 7	25 26	1 41	10 51	0 44	24 33	1 18	13 53	2 9	27 24	3 26	16 12	16 39	21 17		n.a.
S 17	0 20	26 8	2 50	0 37	3 6	0 19	0 52	16 2	3 7	25 25	1 41	10 49	0 44	24 33	1 18	13 54	2 9	27 24	3 26	16 11	16 40	21 19		n.a.
M18	0n 5	23 2	1 46	0 15	3 3	0n14	0 53	15 59	3 7	25 25	1 42	10 46	0 44	24 33	1 18	13 54	2 9	27 24	3 26	16 11	16 41	21 21		n.a.
T 19	0 30	18 49	0 38	0s 9	2 56	0 46	0 55	15 56	3 7	25 25	1 42	10 44	0 44	24 33	1 17	13 55	2 9	27 24	3 25	16 11	16 42	21 23		n.a.
W20	0 54	13 48	0n32	0 32	2 48	1 19	0 57	15 53	3 6	25 25	1 42	10 41	0 44	24 34	1 17	13 56	2 9	27 23	3 25	16 10	16 43	21 25		n.a.
T 21	1 19	8 17	1 38	0 54	2 38	1 51	0 59	15 50	3 6	25 25	1 42	10 39	0 44	24 34	1 17	13 56	2 9	27 23	3 25	16 11	16 44	21 27		n.a.
F 22	1 44	2 33	2 39	1 14	2 25	2 23	1 0	15 47	3 6	25 24	1 42	10 37	0 44	24 34	1 17	13 57	2 9	27 23	3 25	16 12	16 45	21 30		n.a.
S 23	2 9	3n13	3 31	1 32	2 11	2 56	1 2	15 43	3 6	25 24	1 43	10 34	0 43	24 34	1 17	13 58	2 9	27 23	3 25	16 14	16 46	21 32		n.a.
S 24	2 33	8 47	4 13	1 46	1 56	3 28	1 3	15 39	3 6	25 24	1 43	10 32	0 43	24 34	1 17	13 59	2 9	27 23	3 24	16 17	16 47	21 34		n.a.
M25	2 58	13 58	4 43	1 56	1 39	4 0	1 5	15 35	3 5	25 24	1 43	10 29	0 43	24 34	1 17	13 59	2 9	27 22	3 24	16 20	16 48	21 36		n.a.
T 26	3 22	18 35	5 0	2 2	1 22	4 32	1 6	15 31	3 5	25 24	1 43	10 27	0 43	24 34	1 17	14 0	2 9	27 22	3 24	16 23	16 49	21 38		n.a.
W27	3 47	22 27	5 4	2 4	1 4	5 4	1 8	15 27	3 5	25 24	1 43	10 25	0 43	24 34	1 17	14 1	2 9	27 22	3 24	16 27	16 50	21 40		n.a.
T 28	4 11	25 24	4 55	2 1	0 46	5 35	1 9	15 23	3 4	25 24	1 44	10 22	0 43	24 35	1 17	14 2	2 9	27 22	3 24	16 29	16 51	21 42		n.a.
F 29	4 36	27 14	4 34	1 53	0 29	6 7	1 10	15 19	3 4	25 24	1 44	10 20	0 43	24 35	1 17	14 2	2 9	27 22	3 23	16 31	16 51	21 44		n.a.
S 30	5n 0	27n50	4n 0	1s42	0s13	6n38	1n11	15n14	3s 4	25s23	1s44	10s18	0s43	24n35	1n17	14n 3	2n 9	27n21	3n23	16s33	16s52	21n46		n.a.

Julian Day Number = -2677496.5, Delta T = 173h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'14, Lahiri = -168°27'14 Julian Calendar 1 June 12044 BCE == Greg. Calendar 1 March 12044 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 46	13♈24'25	5♋46	26♓21	15♈ 1	10♌12	9♑21	5♓49	16♊42	0♉56	2♋30	15°R31	14♒24	15♉38	n.a.	S 1
M 2	13 2 43	14°25'30	18° 5	26°35	16°17	10°31	9°25	5°55	16°44	0°58	2°31	15°D31	14°21	15°44	n.a.	M 2
T 3	13 6 39	15°26'37	0♌44	26°59	17°32	10°51	9°29	6° 0	16°46	1° 0	2°31	15♒31	14°18	15°51	n.a.	T 3
W 4	13 10 36	16°27'45	13°46	27°32	18°48	11°11	9°33	6° 6	16°49	1° 2	2°32	15°R32	14°14	15°58	n.a.	W 4
T 5	13 14 32	17°28'53	27°15	28°13	20° 4	11°31	9°36	6°12	16°51	1° 4	2°33	15°31	14°11	16° 5	n.a.	T 5
F 6	13 18 29	18°30'03	11♍15	29° 2	21°20	11°52	9°39	6°18	16°53	1° 7	2°34	15°28	14° 8	16°11	n.a.	F 6
S 7	13 22 25	19°31'14	25°43	29°57	22°36	12°13	9°42	6°23	16°55	1° 9	2°35	15°23	14° 5	16°18	n.a.	S 7
S 8	13 26 21	20°32'25	10♎36	0♈59	23°52	12°35	9°45	6°29	16°58	1°11	2°35	15°15	14° 2	16°25	n.a.	S 8
M 9	13 30 18	21°33'38	25°45	2° 5	25° 7	12°57	9°48	6°35	17° 0	1°13	2°36	15° 6	13°59	16°31	n.a.	M 9
T 10	13 34 14	22°34'53	11♏ 1	3°16	26°23	13°20	9°51	6°40	17° 2	1°16	2°37	14°55	13°55	16°38	n.a.	T 10
W11	13 38 11	23°36'08	26°12	4°30	27°39	13°42	9°53	6°46	17° 5	1°18	2°38	14°45	13°52	16°45	n.a.	W11
T 12	13 42 7	24°37'25	11♐ 8	5°48	28°55	14° 6	9°55	6°51	17° 7	1°20	2°39	14°36	13°49	16°52	n.a.	T 12
F 13	13 46 4	25°38'43	25°42	7° 9	0♉10	14°29	9°57	6°56	17°10	1°22	2°40	14°31	13°46	16°58	n.a.	F 13
S 14	13 50 0	26°40'03	9♑49	8°31	1°26	14°53	9°59	7° 2	17°12	1°25	2°41	14°27	13°43	17° 5	n.a.	S 14
S 15	13 53 56	27°41'23	23°30	9°56	2°42	15°17	10° 0	7° 7	17°15	1°27	2°42	14°D26	13°39	17°12	n.a.	S 15
M16	13 57 53	28°42'45	6♒47	11°23	3°58	15°41	10° 1	7°12	17°17	1°29	2°43	14°26	13°36	17°19	n.a.	M16
T 17	14 1 49	29°44'08	19°42	12°50	5°13	16° 6	10° 2	7°17	17°20	1°32	2°45	14°R26	13°33	17°25	n.a.	T 17
W18	14 5 46	0♉45'32	2♓19	14°19	6°29	16°31	10° 3	7°22	17°23	1°34	2°46	14°25	13°30	17°32	n.a.	W18
T 19	14 9 42	1°46'57	14°43	15°49	7°45	16°57	10° 4	7°27	17°26	1°36	2°47	14°21	13°27	17°39	n.a.	T 19
F 20	14 13 39	2°48'23	26°57	17°20	9° 0	17°22	10° 5	7°32	17°28	1°38	2°48	14°15	13°24	17°45	n.a.	F 20
S 21	14 17 35	3°49'50	9♈ 3	18°51	10°16	17°48	10° 5	7°37	17°31	1°41	2°49	14° 5	13°20	17°52	n.a.	S 21
S 22	14 21 32	4°51'18	21° 3	20°23	11°32	18°15	10°R 5	7°41	17°34	1°43	2°51	13°52	13°17	17°59	n.a.	S 22
M23	14 25 28	5°52'46	2♉59	21°56	12°47	18°41	10° 5	7°46	17°37	1°45	2°52	13°38	13°14	18° 6	n.a.	M23
T 24	14 29 24	6°54'15	14°52	23°28	14° 3	19° 8	10° 5	7°51	17°40	1°47	2°53	13°22	13°11	18°12	n.a.	T 24
W25	14 33 21	7°55'45	26°44	25° 1	15°18	19°35	10° 4	7°55	17°43	1°50	2°54	13° 7	13° 8	18°19	n.a.	W25
T 26	14 37 17	8°57'15	8♊36	26°35	16°34	20° 2	10° 3	8° 0	17°46	1°52	2°56	12°54	13° 4	18°26	n.a.	T 26
F 27	14 41 14	9°58'45	20°29	28° 8	17°49	20°30	10° 2	8° 4	17°49	1°54	2°57	12°43	13° 1	18°33	n.a.	F 27
S 28	14 45 10	11° 0'16	2♋26	29°41	19° 5	20°58	10° 1	8° 8	17°52	1°56	2°59	12°35	12°58	18°39	n.a.	S 28
S 29	14 49 7	12° 1'47	14°31	1♉15	20°20	21°26	10° 0	8°13	17°55	1°59	3° 0	12°30	12°55	18°46	n.a.	S 29
M30	14 53 3	13° 3'17	26°48	2°49	21°36	21°54	9°58	8°17	17°58	2° 1	3° 2	12°28	12°52	18°53	n.a.	M30
T 31	14 57 0	14♉ 4'48	9♌21	4♉23	22♉51	22♌23	9♑57	8♓21	18♊ 1	2♉ 3	3♋ 3	12♒28	12♒49	18♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	27n 7	3n15	1s26	0n 3	7n 9	1n13	15n 9	3s 3	25s23	1s44	10s15	0s43	24n35	1n17	14n 4	2n 9	27n21	3n23	16s33	16s53	21n48		n.a.
M 2	5 49	25 4	2 21	1 7	0 18	7 40	1 14	15 5	3 3	25 23	1 45	10 13	0 43	24 35	1 17	14 5	2 9	27 21	3 23	16 33	16 54	21 50		n.a.
T 3	6 13	21 44	1 18	0 45	0 31	8 11	1 15	15 0	3 2	25 23	1 45	10 11	0 43	24 35	1 17	14 6	2 9	27 21	3 23	16 33	16 55	21 52		n.a.
W 4	6 37	17 14	0 9	0 20	0 44	8 42	1 16	14 55	3 2	25 23	1 45	10 9	0 43	24 35	1 17	14 6	2 9	27 20	3 22	16 33	16 56	21 54		n.a.
T 5	7 1	11 44	1s 2	0n 7	0 56	9 12	1 17	14 49	3 1	25 23	1 45	10 7	0 43	24 36	1 16	14 7	2 9	27 20	3 22	16 33	16 57	21 56		n.a.
F 6	7 25	5 29	2 12	0 37	1 6	9 42	1 18	14 44	3 1	25 23	1 45	10 4	0 43	24 36	1 16	14 8	2 9	27 20	3 22	16 34	16 58	21 58		n.a.
S 7	7 48	1s15	3 16	1 8	1 16	10 12	1 18	14 39	3 0	25 23	1 46	10 2	0 43	24 36	1 16	14 9	2 9	27 20	3 22	16 36	16 59	22 0		n.a.
S 8	8 12	8 5	4 9	1 41	1 24	10 41	1 19	14 33	3 0	25 23	1 46	10 0	0 43	24 36	1 16	14 9	2 9	27 20	3 22	16 38	17 0	22 2		n.a.
M 9	8 35	14 35	4 45	2 14	1 31	11 11	1 20	14 27	2 59	25 23	1 46	9 58	0 43	24 36	1 16	14 10	2 9	27 19	3 21	16 41	17 1	22 4		n.a.
T 10	8 59	20 13	5 1	2 49	1 38	11 40	1 21	14 21	2 59	25 23	1 46	9 56	0 43	24 36	1 16	14 11	2 9	27 19	3 21	16 44	17 2	22 6		n.a.
W11	9 22	24 32	4 56	3 24	1 43	12 8	1 21	14 15	2 58	25 23	1 47	9 54	0 43	24 37	1 16	14 12	2 9	27 19	3 21	16 47	17 3	22 8		n.a.
T 12	9 45	27 5	4 30	4 0	1 48	12 36	1 22	14 9	2 58	25 23	1 47	9 52	0 43	24 37	1 16	14 13	2 9	27 19	3 21	16 50	17 4	22 10		n.a.
F 13	10 8	27 43	3 48	4 36	1 52	13 4	1 22	14 3	2 57	25 23	1 47	9 50	0 43	24 37	1 16	14 14	2 9	27 19	3 21	16 51	17 5	22 12		n.a.
S 14	10 31	26 29	2 52	5 12	1 55	13 32	1 23	13 56	2 56	25 23	1 47	9 48	0 43	24 37	1 16	14 14	2 9	27 18	3 21	16 52	17 6	22 14		n.a.
S 15	10 53	23 40	1 48	5 49	1 57	13 59	1 23	13 50	2 56	25 24	1 48	9 46	0 43	24 37	1 16	14 15	2 9	27 18	3 20	16 53	17 7	22 16		n.a.
M16	11 16	19 39	0 40	6 25	1 59	14 26	1 23	13 43	2 55	25 24	1 48	9 44	0 43	24 38	1 16	14 16	2 9	27 18	3 20	16 53	17 7	22 18		n.a.
T 17	11 38	14 49	0n28	7 2	2 0	14 52	1 23	13 36	2 55	25 24	1 48	9 42	0 43	24 38	1 16	14 17	2 9	27 18	3 20	16 53	17 8	22 20		n.a.
W18	12 0	9 27	1 33	7 38	2 1	15 18	1 24	13 29	2 54	25 24	1 48	9 40	0 43	24 38	1 16	14 18	2 9	27 18	3 20	16 53	17 9	22 22		n.a.
T 19	12 22	3 49	2 33	8 13	2 1	15 44	1 24	13 22	2 53	25 24	1 48	9 38	0 43	24 38	1 16	14 18	2 9	27 17	3 20	16 54	17 10	22 24		n.a.
F 20	12 43	1n52	3 24	8 49	2 1	16 9	1 24	13 15	2 53	25 24	1 49	9 36	0 43	24 39	1 16	14 19	2 9	27 17	3 19	16 56	17 11	22 26		n.a.
S 21	13 5	7 24	4 6	9 24	2 0	16 34	1 24	13 8	2 52	25 24	1 49	9 34	0 43	24 39	1 16	14 20	2 9	27 17	3 19	16 59	17 12	22 28		n.a.
S 22	13 26	12 38	4 36	9 58	1 59	16 58	1 24	13 0	2 51	25 25	1 49	9 32	0 43	24 39	1 16	14 21	2 9	27 17	3 19	17 3	17 13	22 29		n.a.
M23	13 47	17 22	4 54	10 33	1 57	17 21	1 24	12 52	2 51	25 25	1 49	9 30	0 43	24 39	1 16	14 22	2 9	27 16	3 19	17 7	17 14	22 31		n.a.
T 24	14 8	21 25	4 58	11 6	1 55	17 45	1 23	12 45	2 50	25 25	1 49	9 29	0 43	24 39	1 15	14 23	2 9	27 16	3 19	17 12	17 15	22 33		n.a.
W25	14 28	24 34	4 50	11 39	1 53	18 7	1 23	12 37	2 49	25 25	1 50	9 27	0 43	24 40	1 15	14 23	2 9	27 16	3 19	17 16	17 16	22 35		n.a.
T 26	14 48	26 41	4 30	12 12	1 51	18 29	1 23	12 29	2 48	25 26	1 50	9 25	0 43	24 40	1 15	14 24	2 9	27 16	3 18	17 20	17 17	22 37		n.a.
F 27	15 8	27 35	3 57	12 43	1 48	18 51	1 22	12 21	2 48	25 26	1 50	9 24	0 43	24 40	1 15	14 25	2 9	27 16	3 18	17 23	17 18	22 39		n.a.
S 28	15 28	27 12	3 14	13 15	1 44	19 12	1 22	12 12	2 47	25 26	1 50	9 22	0 43	24 40	1 15	14 26	2 9	27 15	3 18	17 25	17 19	22 41		n.a.
S 29	15 47	25 31	2 21	13 45	1 41	19 33	1 21	12 4	2 46	25 27	1 51	9 20	0 43	24 41	1 15	14 27	2 9	27 15	3 18	17 27	17 19	22 43		n.a.
M30	16 7	22 37	1 22	14 15	1 37	19 53	1 21	11 55	2 46	25 27	1 51	9 19	0 43	24 41	1 15	14 27	2 9	27 15	3 18	17 27	17 20	22 45		n.a.
T 31	16n25	18n36	0n16	14n44	1n33	20n12	1n20	11n47	2s45	25s27	1s51	9s17	0s43	24n41	1n15	14n28	2n 9	27n15	3n17	17s27	17s21	22n46		n.a.

Julian Day Number = -2677466.5, Delta T = 173h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'10, Lahiri = -168°27'10 Julian Calendar 1 July 12044 BCE == Greg. Calendar 31 March 12044 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 56	15♌ 6'18	22♋15	5♌56	24♌ 7	22♋52	9°R55	8♓25	18♊ 4	2♌ 5	3♋ 5	12°R28	12♒45	19♌ 6	n.a.	W 1
T 2	15 4 53	16° 7'49	5♍34	7°30	25°22	23°21	9♎53	8°29	18° 7	2° 8	3° 6	12♒27	12°42	19°13	n.a.	T 2
F 3	15 8 49	17° 9'19	19°23	9° 4	26°37	23°50	9°50	8°32	18°10	2°10	3° 8	12°24	12°39	19°20	n.a.	F 3
S 4	15 12 46	18°10'49	3♎42	10°38	27°53	24°19	9°48	8°36	18°13	2°12	3° 9	12°18	12°36	19°26	n.a.	S 4
S 5	15 16 42	19°12'19	18°29	12°13	29° 8	24°49	9°45	8°40	18°17	2°14	3°11	12°10	12°33	19°33	n.a.	S 5
M 6	15 20 39	20°13'49	3♏38	13°47	0♊23	25°18	9°42	8°43	18°20	2°16	3°12	11°59	12°30	19°40	n.a.	M 6
T 7	15 24 35	21°15'18	19° 0	15°21	1°39	25°48	9°39	8°47	18°23	2°19	3°14	11°47	12°26	19°46	n.a.	T 7
W 8	15 28 32	22°16'48	4♐23	16°55	2°54	26°18	9°36	8°50	18°26	2°21	3°16	11°36	12°23	19°53	n.a.	W 8
T 9	15 32 28	23°18'18	19°34	18°30	4° 9	26°49	9°32	8°54	18°30	2°23	3°17	11°26	12°20	20° 0	n.a.	T 9
F 10	15 36 25	24°19'47	4♑24	20° 4	5°24	27°19	9°29	8°57	18°33	2°25	3°19	11°19	12°17	20° 7	n.a.	F 10
S 11	15 40 21	25°21'17	18°47	21°39	6°39	27°50	9°25	9° 0	18°36	2°27	3°21	11°15	12°14	20°13	n.a.	S 11
S 12	15 44 18	26°22'46	2♒40	23°14	7°54	28°20	9°21	9° 3	18°40	2°29	3°22	11°13	12°10	20°20	n.a.	S 12
M13	15 48 14	27°24'15	16° 5	24°49	9°10	28°51	9°17	9° 6	18°43	2°31	3°24	11°D13	12° 7	20°27	n.a.	M13
T 14	15 52 11	28°25'45	29° 3	26°24	10°25	29°22	9°12	9° 9	18°47	2°34	3°26	11°R13	12° 4	20°34	n.a.	T 14
W15	15 56 7	29°27'14	11♓40	28° 0	11°40	29°54	9° 8	9°12	18°50	2°36	3°28	11°13	12° 1	20°40	n.a.	W15
T 16	16 0 4	0♊28'43	23°59	29°35	12°55	0♍25	9° 3	9°14	18°53	2°38	3°29	11°10	11°58	20°47	n.a.	T 16
F 17	16 4 0	1°30'11	6♈ 7	1♊11	14°10	0°57	8°58	9°17	18°57	2°40	3°31	11° 5	11°55	20°54	n.a.	F 17
S 18	16 7 57	2°31'39	18° 6	2°47	15°25	1°28	8°53	9°20	19° 0	2°42	3°33	10°56	11°51	21° 0	n.a.	S 18
S 19	16 11 54	3°33'07	29°59	4°23	16°40	2° 0	8°47	9°22	19° 4	2°44	3°35	10°46	11°48	21° 7	n.a.	S 19
M20	16 15 50	4°34'35	11♉51	6° 0	17°55	2°32	8°42	9°24	19° 7	2°46	3°37	10°33	11°45	21°14	n.a.	M20
T 21	16 19 47	5°36'02	23°43	7°37	19° 9	3° 4	8°36	9°26	19°11	2°48	3°39	10°20	11°42	21°21	n.a.	T 21
W22	16 23 43	6°37'28	5♊36	9°14	20°24	3°36	8°31	9°29	19°14	2°50	3°41	10° 6	11°39	21°27	n.a.	W22
T 23	16 27 40	7°38'54	17°32	10°52	21°39	4° 9	8°25	9°31	19°18	2°52	3°42	9°55	11°36	21°34	n.a.	T 23
F 24	16 31 36	8°40'18	29°31	12°29	22°54	4°41	8°19	9°33	19°21	2°54	3°44	9°45	11°32	21°41	n.a.	F 24
S 25	16 35 33	9°41'42	11♋36	14° 7	24° 9	5°14	8°13	9°34	19°25	2°56	3°46	9°38	11°29	21°48	n.a.	S 25
S 26	16 39 30	10°43'05	23°48	15°46	25°24	5°46	8° 6	9°36	19°28	2°58	3°48	9°34	11°26	21°54	n.a.	S 26
M27	16 43 26	11°44'26	6♌11	17°24	26°38	6°19	8° 0	9°38	19°32	2°59	3°50	9°D33	11°23	22° 1	n.a.	M27
T 28	16 47 23	12°45'47	18°47	19° 3	27°53	6°52	7°53	9°39	19°35	3° 1	3°52	9°33	11°20	22° 8	n.a.	T 28
W29	16 51 19	13°47'06	1♍41	20°43	29° 8	7°25	7°47	9°41	19°39	3° 3	3°54	9°34	11°16	22°14	n.a.	W29
T 30	16 55 16	14°48'23	14°55	22°22	0♋22	7°58	7°40	9°42	19°43	3° 5	3°56	9°R35	11°13	22°21	n.a.	T 30
F 31	16 59 13	15♊49'39	28♍33	24♊ 2	1♋37	8♍32	7♎33	9♓43	19♊46	3♌ 7	3♋58	9♒34	11♒10	22♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n44	13n37	0s51	15n12	1n29	20n31	1n19	11n38	2s44	25s28	1s51	9s16	0s43	24n41	1n15	14n29	2n 9	27n15	3n17	17s27	17s22	22n48		n.a.
T 2	17 2	7 51	1 59	15 40	1 25	20 49	1 19	11 29	2 43	25 28	1 51	9 14	0 43	24 42	1 15	14 30	2 9	27 14	3 17	17 28	17 23	22 50		n.a.
F 3	17 20	1 32	3 1	16 7	1 20	21 7	1 18	11 20	2 43	25 28	1 51	9 13	0 43	24 42	1 15	14 31	2 9	27 14	3 17	17 29	17 24	22 52		n.a.
S 4	17 38	5s 5	3 55	16 33	1 16	21 23	1 17	11 11	2 42	25 29	1 52	9 11	0 43	24 42	1 15	14 32	2 9	27 14	3 17	17 30	17 25	22 54		n.a.
S 5	17 55	11 37	4 35	16 59	1 11	21 40	1 16	11 1	2 41	25 29	1 52	9 10	0 43	24 42	1 15	14 32	2 9	27 14	3 17	17 33	17 26	22 56		n.a.
M 6	18 12	17 39	4 57	17 23	1 6	21 55	1 15	10 52	2 41	25 29	1 52	9 8	0 43	24 43	1 15	14 33	2 9	27 14	3 16	17 36	17 27	22 57		n.a.
T 7	18 29	22 37	4 57	17 47	1 1	22 10	1 14	10 43	2 40	25 30	1 52	9 7	0 42	24 43	1 15	14 34	2 9	27 13	3 16	17 39	17 28	22 59		n.a.
W 8	18 45	26 2	4 37	18 10	0 55	22 25	1 13	10 33	2 39	25 30	1 52	9 6	0 42	24 43	1 15	14 35	2 9	27 13	3 16	17 42	17 29	23 1		n.a.
T 9	19 1	27 30	3 57	18 32	0 50	22 38	1 12	10 23	2 38	25 31	1 53	9 4	0 42	24 43	1 15	14 36	2 9	27 13	3 16	17 45	17 30	23 3		n.a.
F 10	19 17	26 56	3 1	18 53	0 45	22 51	1 10	10 13	2 38	25 31	1 53	9 3	0 42	24 44	1 15	14 36	2 9	27 13	3 16	17 47	17 30	23 5		n.a.
S 11	19 32	24 33	1 56	19 13	0 39	23 3	1 9	10 3	2 37	25 32	1 53	9 2	0 42	24 44	1 15	14 37	2 9	27 13	3 16	17 48	17 31	23 6		n.a.
S 12	19 47	20 45	0 45	19 33	0 33	23 15	1 8	9 53	2 36	25 32	1 53	9 1	0 42	24 44	1 15	14 38	2 9	27 12	3 16	17 49	17 32	23 8		n.a.
M13	20 1	15 59	0n26	19 51	0 28	23 26	1 7	9 43	2 35	25 32	1 53	9 0	0 42	24 45	1 15	14 39	2 9	27 12	3 15	17 49	17 33	23 10		n.a.
T 14	20 16	10 37	1 33	20 9	0 22	23 36	1 5	9 33	2 35	25 33	1 53	8 58	0 42	24 45	1 15	14 39	2 9	27 12	3 15	17 49	17 34	23 12		n.a.
W15	20 29	4 59	2 34	20 26	0 16	23 45	1 4	9 23	2 34	25 33	1 53	8 57	0 42	24 45	1 15	14 40	2 9	27 12	3 15	17 49	17 35	23 13		n.a.
T 16	20 43	0n42	3 26	20 42	0 10	23 54	1 2	9 12	2 33	25 34	1 54	8 56	0 42	24 45	1 15	14 41	2 9	27 12	3 15	17 49	17 36	23 15		n.a.
F 17	20 56	6 15	4 8	20 56	0 4	24 2	1 1	9 1	2 32	25 34	1 54	8 55	0 42	24 46	1 15	14 42	2 10	27 11	3 15	17 51	17 37	23 17		n.a.
S 18	21 8	11 31	4 38	21 10	0s 2	24 9	0 59	8 51	2 32	25 35	1 54	8 54	0 42	24 46	1 15	14 43	2 10	27 11	3 15	17 53	17 38	23 19		n.a.
S 19	21 20	16 19	4 56	21 23	0 8	24 15	0 57	8 40	2 31	25 35	1 54	8 53	0 42	24 46	1 15	14 43	2 10	27 11	3 14	17 56	17 39	23 20		n.a.
M20	21 32	20 30	5 1	21 35	0 14	24 21	0 56	8 29	2 30	25 36	1 54	8 53	0 42	24 46	1 15	14 44	2 10	27 11	3 14	18 0	17 40	23 22		n.a.
T 21	21 43	23 51	4 53	21 46	0 20	24 26	0 54	8 18	2 29	25 36	1 54	8 52	0 42	24 47	1 15	14 45	2 10	27 11	3 14	18 4	17 40	23 24		n.a.
W22	21 54	26 12	4 32	21 55	0 26	24 30	0 52	8 7	2 29	25 37	1 54	8 51	0 42	24 47	1 15	14 46	2 10	27 10	3 14	18 7	17 41	23 25		n.a.
T 23	22 5	27 22	4 0	22 4	0 32	24 33	0 50	7 56	2 28	25 37	1 54	8 50	0 42	24 47	1 15	14 46	2 10	27 10	3 14	18 10	17 42	23 27		n.a.
F 24	22 15	27 16	3 16	22 12	0 38	24 36	0 48	7 44	2 27	25 38	1 54	8 49	0 42	24 48	1 15	14 47	2 10	27 10	3 14	18 13	17 43	23 29		n.a.
S 25	22 24	25 51	2 23	22 18	0 43	24 38	0 46	7 33	2 26	25 38	1 54	8 49	0 42	24 48	1 15	14 48	2 10	27 10	3 14	18 15	17 44	23 31		n.a.
S 26	22 34	23 12	1 23	22 24	0 49	24 39	0 44	7 21	2 26	25 38	1 54	8 48	0 42	24 48	1 15	14 49	2 10	27 10	3 14	18 16	17 45	23 32		n.a.
M27	22 42	19 27	0 18	22 28	0 55	24 39	0 42	7 10	2 25	25 39	1 54	8 47	0 42	24 48	1 15	14 49	2 10	27 9	3 13	18 16	17 46	23 34		n.a.
T 28	22 50	14 46	0s49	22 32	1 0	24 39	0 40	6 58	2 24	25 39	1 55	8 47	0 42	24 49	1 15	14 50	2 10	27 9	3 13	18 16	17 47	23 36		n.a.
W29	22 58	9 20	1 56	22 34	1 6	24 38	0 38	6 46	2 23	25 40	1 55	8 46	0 42	24 49	1 15	14 51	2 10	27 9	3 13	18 16	17 48	23 37		n.a.
T 30	23 6	3 21	2 58	22 35	1 11	24 36	0 36	6 35	2 23	25 40	1 55	8 46	0 42	24 49	1 15	14 51	2 10	27 9	3 13	18 16	17 49	23 39		n.a.
F 31	23n12	2s56	3s51	22n35	1s16	24n33	0n34	6n23	2s22	25s41	1s55	8s45	0s42	24n50	1n15	14n52	2n10	27n 9	3n13	18s16	17s49	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2677435.5, Delta T = 173h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'06, Lahiri = -168°27'06 Julian Calendar 1 Aug. 12044 BCE == Greg. Calendar 1 May 12044 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 9	16♊50'54	12♎37	25♊42	2♋51	9♍ 5	7°R26	9♓44	19♊50	3♉ 9	4♋ 0	9°R31	11♒ 7	22♉35	n.a.	S 1
S 2	17 7 6	17°52'07	27° 6	27°22	4° 6	9°38	7♑19	9°45	19°53	3°10	4° 2	9♒26	11° 4	22°41	n.a.	S 2
M 3	17 11 2	18°53'19	11♏58	29° 2	5°21	10°12	7°11	9°46	19°57	3°12	4° 4	9°19	11° 1	22°48	n.a.	M 3
T 4	17 14 59	19°54'29	27° 4	0♋42	6°35	10°46	7° 4	9°47	20° 0	3°14	4° 6	9°11	10°57	22°55	n.a.	T 4
W 5	17 18 56	20°55'38	12♐17	2°23	7°49	11°19	6°57	9°48	20° 4	3°15	4° 8	9° 3	10°54	23° 2	n.a.	W 5
T 6	17 22 52	21°56'46	27°24	4° 3	9° 4	11°53	6°49	9°49	20° 8	3°17	4°10	8°57	10°51	23° 8	n.a.	T 6
F 7	17 26 49	22°57'53	12♑17	5°42	10°18	12°27	6°41	9°49	20°11	3°19	4°12	8°52	10°48	23°15	n.a.	F 7
S 8	17 30 46	23°58'58	26°47	7°21	11°33	13° 1	6°34	9°50	20°15	3°20	4°14	8°49	10°45	23°22	n.a.	S 8
S 9	17 34 42	25° 0'01	10♒51	9° 0	12°47	13°35	6°26	9°50	20°18	3°22	4°16	8°D49	10°42	23°28	n.a.	S 9
M10	17 38 39	26° 1'04	24°25	10°37	14° 1	14° 9	6°18	9°50	20°22	3°24	4°18	8°49	10°38	23°35	n.a.	M10
T 11	17 42 36	27° 2'05	7♓33	12°13	15°16	14°43	6°10	9°50	20°25	3°25	4°20	8°51	10°35	23°42	n.a.	T 11
W12	17 46 32	28° 3'05	20°16	13°48	16°30	15°18	6° 3	9°R50	20°29	3°27	4°22	8°52	10°32	23°49	n.a.	W12
T 13	17 50 29	29° 4'03	2♈40	15°21	17°44	15°52	5°55	9°50	20°32	3°28	4°24	8°R52	10°29	23°55	n.a.	T 13
F 14	17 54 26	0♋ 5'00	14°48	16°51	18°58	16°26	5°47	9°50	20°36	3°30	4°26	8°51	10°26	24° 2	n.a.	F 14
S 15	17 58 22	1° 5'56	26°47	18°19	20°12	17° 1	5°39	9°50	20°40	3°31	4°29	8°48	10°22	24° 9	n.a.	S 15
S 16	18 2 19	2° 6'51	8♉39	19°43	21°27	17°36	5°31	9°49	20°43	3°32	4°31	8°43	10°19	24°15	n.a.	S 16
M17	18 6 16	3° 7'44	20°30	21° 3	22°41	18°10	5°23	9°49	20°47	3°34	4°33	8°37	10°16	24°22	n.a.	M17
T 18	18 10 12	4° 8'35	2♊22	22°18	23°55	18°45	5°14	9°48	20°50	3°35	4°35	8°30	10°13	24°29	n.a.	T 18
W19	18 14 9	5° 9'25	14°18	23°28	25° 9	19°20	5° 6	9°48	20°54	3°36	4°37	8°24	10°10	24°36	n.a.	W19
T 20	18 18 6	6°10'13	26°19	24°32	26°23	19°55	4°58	9°47	20°57	3°38	4°39	8°18	10° 7	24°42	n.a.	T 20
F 21	18 22 2	7°10'59	8♋28	25°29	27°37	20°29	4°50	9°46	21° 1	3°39	4°41	8°13	10° 3	24°49	n.a.	F 21
S 22	18 25 59	8°11'44	20°46	26°18	28°51	21° 4	4°42	9°45	21° 4	3°40	4°43	8°10	10° 0	24°56	n.a.	S 22
S 23	18 29 56	9°12'26	3♌13	26°59	0♌ 5	21°39	4°34	9°44	21° 7	3°41	4°45	8°D 9	9°57	25° 3	n.a.	S 23
M24	18 33 52	10°13'07	15°52	27°30	1°19	22°15	4°26	9°43	21°11	3°43	4°47	8° 9	9°54	25° 9	n.a.	M24
T 25	18 37 49	11°13'45	28°42	27°52	2°33	22°50	4°18	9°41	21°14	3°44	4°49	8°10	9°51	25°16	n.a.	T 25
W26	18 41 46	12°14'21	11♍47	28° 3	3°47	23°25	4°10	9°40	21°18	3°45	4°51	8°12	9°48	25°23	n.a.	W26
T 27	18 45 42	13°14'55	25° 8	28°R 3	5° 0	24° 0	4° 2	9°39	21°21	3°46	4°53	8°13	9°44	25°29	n.a.	T 27
F 28	18 49 39	14°15'26	8♎46	27°52	6°14	24°35	3°54	9°37	21°24	3°47	4°55	8°R14	9°41	25°36	n.a.	F 28
S 29	18 53 36	15°15'55	22°42	27°31	7°28	25°11	3°47	9°35	21°28	3°48	4°57	8°14	9°38	25°43	n.a.	S 29
S 30	18 57 32	16♋16'22	6♏55	26♋59	8♌42	25♍46	3♑39	9♓34	21♊31	3♉49	5♋ 0	8♒13	9♒35	25♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	9s16	4s33	22n34	1s21	24n29	0n32	6n11	2s21	25s41	1s55	8s45	0s42	24n50	1n15	14n53	2n10	27n 8	3n13	18s17	17s50	23n42		n.a.
S 2	23 25	15 18	4 59	22 33	1 25	24 25	0 30	5 58	2 20	25 42	1 55	8 44	0 42	24 50	1 15	14 53	2 10	27 8	3 13	18 18	17 51	23 44		n.a.
M 3	23 30	20 36	5 6	22 29	1 30	24 20	0 27	5 46	2 19	25 42	1 55	8 44	0 42	24 50	1 15	14 54	2 10	27 8	3 13	18 20	17 52	23 45		n.a.
T 4	23 35	24 40	4 51	22 25	1 34	24 15	0 25	5 34	2 19	25 42	1 55	8 44	0 42	24 51	1 15	14 55	2 10	27 8	3 12	18 22	17 53	23 47		n.a.
W 5	23 40	27 1	4 17	22 21	1 38	24 8	0 23	5 22	2 18	25 43	1 55	8 43	0 42	24 51	1 15	14 55	2 11	27 8	3 12	18 24	17 54	23 49		n.a.
T 6	23 44	27 22	3 24	22 15	1 41	24 1	0 21	5 9	2 17	25 43	1 55	8 43	0 42	24 51	1 15	14 56	2 11	27 8	3 12	18 26	17 55	23 50		n.a.
F 7	23 47	25 42	2 18	22 8	1 44	23 53	0 18	4 57	2 17	25 44	1 55	8 43	0 42	24 51	1 15	14 57	2 11	27 7	3 12	18 27	17 56	23 52		n.a.
S 8	23 50	22 20	1 4	22 0	1 47	23 44	0 16	4 44	2 16	25 44	1 54	8 43	0 42	24 52	1 15	14 57	2 11	27 7	3 12	18 28	17 57	23 53		n.a.
S 9	23 53	17 44	0n11	21 52	1 49	23 35	0 13	4 32	2 15	25 44	1 54	8 42	0 42	24 52	1 15	14 58	2 11	27 7	3 12	18 28	17 57	23 55		n.a.
M10	23 55	12 23	1 23	21 43	1 51	23 25	0 11	4 19	2 14	25 45	1 54	8 42	0 42	24 52	1 15	14 59	2 11	27 7	3 12	18 28	17 58	23 57		n.a.
T 11	23 57	6 38	2 29	21 34	1 52	23 14	0 9	4 6	2 14	25 45	1 54	8 42	0 42	24 53	1 15	14 59	2 11	27 7	3 12	18 28	17 59	23 58		n.a.
W12	23 58	0 48	3 25	21 24	1 52	23 3	0 6	3 53	2 13	25 45	1 54	8 42	0 42	24 53	1 15	15 0	2 11	27 7	3 12	18 27	18 0	24 0		n.a.
T 13	23 59	4n54	4 10	21 14	1 51	22 51	0 4	3 41	2 12	25 45	1 54	8 42	0 42	24 53	1 15	15 0	2 11	27 6	3 11	18 27	18 1	24 1		n.a.
F 14	23 59	10 18	4 43	21 5	1 50	22 38	0 1	3 28	2 11	25 46	1 54	8 42	0 42	24 53	1 15	15 1	2 11	27 6	3 11	18 28	18 2	24 3		n.a.
S 15	23 59	15 15	5 3	20 55	1 48	22 25	0s 1	3 15	2 11	25 46	1 54	8 42	0 42	24 54	1 15	15 1	2 11	27 6	3 11	18 29	18 3	24 4		n.a.
S 16	23 58	19 35	5 10	20 46	1 45	22 11	0 4	3 2	2 10	25 46	1 54	8 43	0 42	24 54	1 15	15 2	2 11	27 6	3 11	18 30	18 4	24 6		n.a.
M17	23 57	23 9	5 3	20 38	1 42	21 56	0 6	2 49	2 9	25 46	1 54	8 43	0 42	24 54	1 15	15 3	2 11	27 6	3 11	18 31	18 4	24 7		n.a.
T 18	23 55	25 44	4 44	20 31	1 37	21 41	0 8	2 35	2 8	25 47	1 54	8 43	0 42	24 54	1 15	15 3	2 11	27 5	3 11	18 33	18 5	24 9		n.a.
W19	23 53	27 12	4 12	20 25	1 31	21 25	0 11	2 22	2 8	25 47	1 53	8 43	0 42	24 55	1 15	15 4	2 12	27 5	3 11	18 35	18 6	24 11		n.a.
T 20	23 50	27 25	3 28	20 21	1 23	21 9	0 13	2 9	2 7	25 47	1 53	8 43	0 42	24 55	1 15	15 4	2 12	27 5	3 11	18 37	18 7	24 12		n.a.
F 21	23 47	26 17	2 35	20 19	1 15	20 51	0 16	1 56	2 6	25 47	1 53	8 44	0 42	24 55	1 15	15 5	2 12	27 5	3 11	18 38	18 8	24 14		n.a.
S 22	23 43	23 53	1 34	20 19	1 5	20 34	0 18	1 42	2 5	25 47	1 53	8 44	0 42	24 55	1 15	15 5	2 12	27 5	3 11	18 39	18 9	24 15		n.a.
S 23	23 39	20 19	0 27	20 22	0 54	20 16	0 21	1 29	2 5	25 47	1 53	8 45	0 42	24 56	1 15	15 6	2 12	27 5	3 10	18 39	18 10	24 17		n.a.
M24	23 35	15 47	0s42	20 28	0 41	19 57	0 23	1 15	2 4	25 47	1 53	8 45	0 42	24 56	1 15	15 6	2 12	27 4	3 10	18 39	18 11	24 18		n.a.
T 25	23 30	10 28	1 50	20 37	0 28	19 38	0 26	1 2	2 3	25 48	1 52	8 45	0 42	24 56	1 15	15 7	2 12	27 4	3 10	18 39	18 11	24 20		n.a.
W26	23 24	4 38	2 54	20 49	0 13	19 18	0 28	0 48	2 2	25 48	1 52	8 46	0 42	24 56	1 15	15 7	2 12	27 4	3 10	18 38	18 12	24 21		n.a.
T 27	23 18	1s31	3 50	21 5	0n 3	18 57	0 31	0 35	2 2	25 48	1 52	8 47	0 42	24 57	1 15	15 8	2 12	27 4	3 10	18 38	18 13	24 22		n.a.
F 28	23 12	7 43	4 34	21 23	0 20	18 37	0 33	0 21	2 1	25 48	1 52	8 47	0 42	24 57	1 15	15 8	2 12	27 4	3 10	18 37	18 14	24 24		n.a.
S 29	23 5	13 41	5 3	21 45	0 38	18 15	0 36	0 7	2 0	25 48	1 51	8 48	0 42	24 57	1 15	15 8	2 12	27 4	3 10	18 38	18 15	24 25		n.a.
S 30	22n58	19s 4	5s14	22n 9	0n56	17n54	0s38	0s 6	2s 0	25s48	1s51	8s48	0s42	24n57	1n15	15n 9	2n12	27n 4	3n10	18s38	18s16	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2677404.5, Delta T = 173h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°34'02, Lahiri = -168°27'02 Julian Calendar 1 Sept. 12044 BCE == Greg. Calendar 1 June 12044 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 29	17♋16'46	21♏24	26°R18	9♌55	26♍22	3°R31	9°R32	21♊34	3♉50	5♋ 2	8°R11	9♒32	25♉56	n.a.	M 1
T 2	19 5 26	18°17'08	6♐ 5	25♋28	11° 9	26°57	3♑24	9♓30	21°38	3°51	5° 4	8♒ 8	9°28	26° 3	n.a.	T 2
W 3	19 9 22	19°17'28	20°52	24°31	12°23	27°33	3°16	9°28	21°41	3°52	5° 6	8° 6	9°25	26°10	n.a.	W 3
T 4	19 13 19	20°17'46	5♑37	23°28	13°36	28° 8	3° 9	9°26	21°44	3°53	5° 8	8° 3	9°22	26°16	n.a.	T 4
F 5	19 17 16	21°18'01	20°14	22°22	14°50	28°44	3° 1	9°24	21°48	3°54	5°10	8° 2	9°19	26°23	n.a.	F 5
S 6	19 21 13	22°18'14	4♒35	21°14	16° 3	29°20	2°54	9°21	21°51	3°54	5°12	8°D 1	9°16	26°30	n.a.	S 6
S 7	19 25 9	23°18'25	18°35	20° 6	17°17	29°55	2°47	9°19	21°54	3°55	5°14	8° 1	9°13	26°37	n.a.	S 7
M 8	19 29 6	24°18'34	2♓12	18°59	18°30	0♎31	2°40	9°17	21°57	3°56	5°16	8° 2	9° 9	26°43	n.a.	M 8
T 9	19 33 3	25°18'40	15°24	17°55	19°44	1° 7	2°33	9°14	22° 0	3°57	5°18	8° 3	9° 6	26°50	n.a.	T 9
W10	19 36 59	26°18'45	28°14	16°56	20°57	1°42	2°26	9°11	22° 3	3°57	5°20	8° 5	9° 3	26°57	n.a.	W10
T 11	19 40 56	27°18'47	10♈44	16° 3	22°11	2°18	2°19	9° 9	22° 6	3°58	5°21	8° 5	9° 0	27° 4	n.a.	T 11
F 12	19 44 53	28°18'48	22°57	15°15	23°24	2°54	2°13	9° 6	22° 9	3°58	5°23	8°R 6	8°57	27°10	n.a.	F 12
S 13	19 48 49	29°18'46	4♉58	14°35	24°37	3°30	2° 6	9° 3	22°13	3°59	5°25	8° 6	8°54	27°17	n.a.	S 13
S 14	19 52 46	0♌18'43	16°52	14° 2	25°51	4° 6	2° 0	9° 0	22°16	4° 0	5°27	8° 6	8°50	27°24	n.a.	S 14
M15	19 56 43	1°18'38	28°44	13°36	27° 4	4°42	1°54	8°57	22°19	4° 0	5°29	8° 5	8°47	27°30	n.a.	M15
T 16	20 0 39	2°18'30	10♊37	13°17	28°17	5°18	1°48	8°54	22°21	4° 1	5°31	8° 4	8°44	27°37	n.a.	T 16
W17	20 4 36	3°18'20	22°35	13° 5	29°30	5°54	1°42	8°51	22°24	4° 1	5°33	8° 3	8°41	27°44	n.a.	W17
T 18	20 8 33	4°18'08	4♋43	13°D 1	0♍43	6°30	1°36	8°48	22°27	4° 1	5°35	8° 3	8°38	27°51	n.a.	T 18
F 19	20 12 29	5°17'54	17° 1	13° 3	1°57	7° 6	1°30	8°44	22°30	4° 2	5°37	8° 2	8°34	27°57	n.a.	F 19
S 20	20 16 26	6°17'38	29°33	13°11	3°10	7°42	1°25	8°41	22°33	4° 2	5°39	8° 2	8°31	28° 4	n.a.	S 20
S 21	20 20 23	7°17'19	12♌19	13°25	4°23	8°19	1°19	8°38	22°36	4° 2	5°40	8°D 2	8°28	28°11	n.a.	S 21
M22	20 24 19	8°16'58	25°19	13°45	5°36	8°55	1°14	8°34	22°39	4° 3	5°42	8°R 2	8°25	28°17	n.a.	M22
T 23	20 28 16	9°16'34	8♍33	14° 9	6°49	9°31	1° 9	8°31	22°41	4° 3	5°44	8° 2	8°22	28°24	n.a.	T 23
W24	20 32 13	10°16'08	22° 0	14°39	8° 2	10° 7	1° 4	8°27	22°44	4° 3	5°46	8° 2	8°19	28°31	n.a.	W24
T 25	20 36 9	11°15'39	5♎40	15°13	9°15	10°44	1° 0	8°23	22°47	4° 3	5°48	8° 2	8°15	28°38	n.a.	T 25
F 26	20 40 6	12°15'08	19°31	15°52	10°27	11°20	0°55	8°19	22°49	4° 3	5°49	8° 1	8°12	28°44	n.a.	F 26
S 27	20 44 3	13°14'33	3♏32	16°34	11°40	11°56	0°51	8°16	22°52	4° 4	5°51	8° 1	8° 9	28°51	n.a.	S 27
S 28	20 47 59	14°13'57	17°41	17°20	12°53	12°33	0°47	8°12	22°54	4° 4	5°53	8°D 1	8° 6	28°58	n.a.	S 28
M29	20 51 56	15°13'17	1♐56	18° 9	14° 6	13° 9	0°43	8° 8	22°57	4° 4	5°54	8° 1	8° 3	29° 4	n.a.	M29
T 30	20 55 52	16°12'35	16°14	19° 2	15°19	13°46	0°39	8° 4	22°59	4°R 4	5°56	8° 2	7°59	29°11	n.a.	T 30
W31	20 59 49	17♌11'50	0♑33	19♋57	16♍31	14♎22	0♑35	8♓ 0	23♊ 2	4♉ 4	5♋58	8♒ 3	7♒56	29♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	23s26	5s 6	22n36	1n14	17n31	0s40	0s20	1s59	25s48	1s51	8s49	0s42	24n58	1n15	15n 9	2n12	27n 3	3n10	18s38	18s17	24n28		n.a.
T 2	22 42	26 23	4 38	23 3	1 33	17 9	0 43	0 34	1 58	25 48	1 51	8 50	0 42	24 58	1 15	15 10	2 13	27 3	3 10	18 39	18 18	24 30		n.a.
W 3	22 33	27 31	3 51	23 32	1 51	16 46	0 45	0 47	1 57	25 48	1 50	8 51	0 42	24 58	1 15	15 10	2 13	27 3	3 10	18 40	18 18	24 31		n.a.
T 4	22 24	26 41	2 49	24 0	2 8	16 22	0 48	1 1	1 57	25 47	1 50	8 51	0 42	24 58	1 15	15 10	2 13	27 3	3 10	18 40	18 19	24 33		n.a.
F 5	22 15	24 1	1 37	24 27	2 24	15 58	0 50	1 15	1 56	25 47	1 50	8 52	0 42	24 59	1 15	15 11	2 13	27 3	3 10	18 41	18 20	24 34		n.a.
S 6	22 5	19 52	0 19	24 53	2 39	15 34	0 52	1 29	1 55	25 47	1 50	8 53	0 42	24 59	1 15	15 11	2 13	27 3	3 10	18 41	18 21	24 35		n.a.
S 7	21 55	14 41	0n58	25 18	2 53	15 9	0 54	1 43	1 55	25 47	1 49	8 54	0 42	24 59	1 15	15 12	2 13	27 2	3 9	18 41	18 22	24 37		n.a.
M 8	21 44	8 55	2 10	25 39	3 4	14 44	0 57	1 57	1 54	25 47	1 49	8 55	0 42	24 59	1 15	15 12	2 13	27 2	3 9	18 41	18 23	24 38		n.a.
T 9	21 33	2 56	3 12	25 58	3 14	14 19	0 59	2 10	1 53	25 47	1 49	8 56	0 42	25 0	1 15	15 12	2 13	27 2	3 9	18 40	18 24	24 39		n.a.
W10	21 22	2n59	4 3	26 14	3 22	13 53	1 1	2 24	1 52	25 47	1 48	8 57	0 41	25 0	1 15	15 13	2 13	27 2	3 9	18 40	18 24	24 41		n.a.
T 11	21 10	8 38	4 41	26 27	3 29	13 27	1 3	2 38	1 52	25 46	1 48	8 58	0 41	25 0	1 15	15 13	2 13	27 2	3 9	18 40	18 25	24 42		n.a.
F 12	20 58	13 49	5 5	26 37	3 33	13 0	1 5	2 52	1 51	25 46	1 48	8 59	0 41	25 0	1 15	15 13	2 13	27 2	3 9	18 40	18 26	24 44		n.a.
S 13	20 45	18 25	5 16	26 45	3 36	12 34	1 7	3 6	1 50	25 46	1 47	9 0	0 41	25 1	1 15	15 13	2 14	27 2	3 9	18 40	18 27	24 45		n.a.
S 14	20 32	22 14	5 13	26 50	3 37	12 7	1 9	3 20	1 50	25 46	1 47	9 1	0 41	25 1	1 15	15 14	2 14	27 1	3 9	18 40	18 28	24 46		n.a.
M15	20 19	25 8	4 56	26 52	3 37	11 39	1 11	3 34	1 49	25 46	1 47	9 2	0 41	25 1	1 15	15 14	2 14	27 1	3 9	18 40	18 29	24 48		n.a.
T 16	20 5	26 57	4 27	26 53	3 35	11 12	1 13	3 48	1 48	25 45	1 46	9 3	0 41	25 1	1 15	15 14	2 14	27 1	3 9	18 40	18 30	24 49		n.a.
W17	19 51	27 32	3 46	26 52	3 33	10 44	1 15	4 2	1 47	25 45	1 46	9 4	0 41	25 1	1 15	15 14	2 14	27 1	3 9	18 40	18 30	24 50		n.a.
T 18	19 37	26 48	2 54	26 49	3 29	10 16	1 17	4 16	1 47	25 45	1 46	9 5	0 41	25 2	1 15	15 15	2 14	27 1	3 9	18 41	18 31	24 52		n.a.
F 19	19 22	24 46	1 54	26 44	3 25	9 48	1 19	4 30	1 46	25 44	1 45	9 7	0 41	25 2	1 15	15 15	2 14	27 1	3 9	18 41	18 32	24 53		n.a.
S 20	19 7	21 29	0 47	26 38	3 20	9 20	1 21	4 44	1 45	25 44	1 45	9 8	0 41	25 2	1 15	15 15	2 14	27 1	3 9	18 41	18 33	24 54		n.a.
S 21	18 52	17 7	0s24	26 31	3 14	8 51	1 22	4 58	1 45	25 44	1 45	9 9	0 41	25 2	1 16	15 15	2 14	27 1	3 9	18 41	18 34	24 56		n.a.
M22	18 36	11 54	1 34	26 22	3 7	8 22	1 24	5 12	1 44	25 43	1 44	9 11	0 41	25 2	1 16	15 15	2 14	27 0	3 9	18 41	18 35	24 57		n.a.
T 23	18 20	6 4	2 41	26 13	3 0	7 53	1 26	5 26	1 43	25 43	1 44	9 12	0 41	25 3	1 16	15 16	2 14	27 0	3 9	18 41	18 36	24 58		n.a.
W24	18 4	0s 7	3 40	26 2	2 53	7 24	1 27	5 40	1 43	25 43	1 44	9 13	0 41	25 3	1 16	15 16	2 14	27 0	3 9	18 41	18 36	24 59		n.a.
T 25	17 47	6 23	4 28	25 50	2 46	6 55	1 29	5 54	1 42	25 42	1 43	9 15	0 41	25 3	1 16	15 16	2 15	27 0	3 9	18 41	18 37	25 1		n.a.
F 26	17 30	12 25	5 0	25 38	2 38	6 26	1 30	6 8	1 41	25 42	1 43	9 16	0 41	25 3	1 16	15 16	2 15	27 0	3 8	18 41	18 38	25 2		n.a.
S 27	17 13	17 54	5 15	25 25	2 30	5 56	1 32	6 22	1 41	25 42	1 42	9 17	0 41	25 3	1 16	15 16	2 15	27 0	3 8	18 41	18 39	25 3		n.a.
S 28	16 56	22 28	5 12	25 10	2 21	5 27	1 33	6 36	1 40	25 41	1 42	9 19	0 41	25 4	1 16	15 16	2 15	27 0	3 8	18 41	18 40	25 4		n.a.
M29	16 38	25 45	4 49	24 55	2 13	4 57	1 34	6 49	1 39	25 41	1 42	9 20	0 41	25 4	1 16	15 16	2 15	27 0	3 8	18 41	18 41	25 6		n.a.
T 30	16 20	27 23	4 9	24 39	2 4	4 27	1 36	7 3	1 39	25 41	1 41	9 22	0 41	25 4	1 16	15 16	2 15	27 0	3 8	18 41	18 41	25 7		n.a.
W31	16n 2	27s12	3s13	24n22	1n55	3n58	1s37	7s17	1s38	25s40	1s41	9s23	0s40	25n 4	1n16	15n16	2n15	26n59	3n 8	18s41	18s42	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -2677374.5, Delta T = 173h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'58, Lahiri = -168°26'58 Julian Calendar 1 Oct. 12044 BCE == Greg. Calendar 1 July 12044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 46	18♌11'02	14♑49	20♋56	17♍44	14♎58	0°R32	7°R56	23♊ 4	4°R 4	5♋59	8♒ 3	7♒53	29♉25	n.a.	T 1
F 2	21 7 42	19°10'12	28°58	21°57	18°56	15°35	0♑29	7♓52	23° 7	4♉ 3	6° 1	8° 4	7°50	29°31	n.a.	F 2
S 3	21 11 39	20° 9'20	12♒55	23° 0	20° 9	16°11	0°26	7°48	23° 9	4° 3	6° 3	8°R 4	7°47	29°38	n.a.	S 3
S 4	21 15 36	21° 8'24	26°39	24° 6	21°21	16°48	0°23	7°44	23°11	4° 3	6° 4	8° 3	7°44	29°45	n.a.	S 4
M 5	21 19 32	22° 7'27	10♓ 5	25°14	22°34	17°24	0°20	7°40	23°14	4° 3	6° 6	8° 2	7°40	29°51	n.a.	M 5
T 6	21 23 29	23° 6'27	23°12	26°24	23°46	18° 1	0°18	7°35	23°16	4° 3	6° 7	8° 0	7°37	29°58	n.a.	T 6
W 7	21 27 25	24° 5'25	6♈ 1	27°36	24°58	18°38	0°15	7°31	23°18	4° 2	6° 9	7°58	7°34	0♊ 5	n.a.	W 7
T 8	21 31 22	25° 4'20	18°32	28°50	26°11	19°14	0°13	7°27	23°20	4° 2	6°10	7°56	7°31	0°12	n.a.	T 8
F 9	21 35 19	26° 3'14	0♉47	0♌ 6	27°23	19°51	0°11	7°23	23°22	4° 2	6°12	7°53	7°28	0°18	n.a.	F 9
S 10	21 39 15	27° 2'05	12°51	1°24	28°35	20°27	0° 9	7°18	23°24	4° 2	6°13	7°52	7°25	0°25	n.a.	S 10
S 11	21 43 12	28° 0'55	24°46	2°44	29°47	21° 4	0° 8	7°14	23°26	4° 1	6°15	7°D51	7°21	0°32	n.a.	S 11
M12	21 47 8	28°59'42	6♊39	4° 5	0♎59	21°41	0° 7	7°10	23°28	4° 1	6°16	7°51	7°18	0°38	n.a.	M12
T 13	21 51 5	29°58'27	18°32	5°28	2°11	22°17	0° 5	7° 5	23°30	4° 0	6°18	7°52	7°15	0°45	n.a.	T 13
W14	21 55 2	0♍57'11	0♋32	6°52	3°23	22°54	0° 4	7° 1	23°32	4° 0	6°19	7°54	7°12	0°52	n.a.	W14
T 15	21 58 58	1°55'52	12°43	8°18	4°35	23°31	0° 4	6°56	23°34	3°59	6°20	7°56	7° 9	0°59	n.a.	T 15
F 16	22 2 55	2°54'31	25° 8	9°46	5°47	24° 8	0° 3	6°52	23°36	3°59	6°22	7°57	7° 5	1° 5	n.a.	F 16
S 17	22 6 51	3°53'08	7♌50	11°15	6°58	24°44	0° 3	6°47	23°37	3°58	6°23	7°R57	7° 2	1°12	n.a.	S 17
S 18	22 10 48	4°51'42	20°52	12°45	8°10	25°21	0° 2	6°43	23°39	3°58	6°24	7°57	6°59	1°19	n.a.	S 18
M19	22 14 44	5°50'15	4♍13	14°17	9°22	25°58	0°D 2	6°39	23°41	3°57	6°25	7°55	6°56	1°25	n.a.	M19
T 20	22 18 41	6°48'45	17°53	15°51	10°33	26°35	0° 3	6°34	23°42	3°56	6°27	7°52	6°53	1°32	n.a.	T 20
W21	22 22 37	7°47'12	1♎48	17°26	11°45	27°12	0° 3	6°30	23°44	3°56	6°28	7°47	6°50	1°39	n.a.	W21
T 22	22 26 34	8°45'38	15°55	19° 2	12°56	27°48	0° 4	6°25	23°45	3°55	6°29	7°43	6°46	1°46	n.a.	T 22
F 23	22 30 30	9°44'01	0♏ 9	20°40	14° 8	28°25	0° 4	6°21	23°47	3°54	6°30	7°38	6°43	1°52	n.a.	F 23
S 24	22 34 27	10°42'22	14°27	22°20	15°19	29° 2	0° 5	6°16	23°48	3°53	6°31	7°35	6°40	1°59	n.a.	S 24
S 25	22 38 23	11°40'40	28°44	24° 1	16°30	29°39	0° 6	6°12	23°50	3°53	6°32	7°33	6°37	2° 6	n.a.	S 25
M26	22 42 20	12°38'56	12♐57	25°43	17°41	0♏16	0° 8	6° 8	23°51	3°52	6°33	7°D32	6°34	2°12	n.a.	M26
T 27	22 46 17	13°37'09	27° 4	27°27	18°52	0°53	0° 9	6° 3	23°52	3°51	6°34	7°33	6°31	2°19	n.a.	T 27
W28	22 50 13	14°35'20	11♑ 3	29°12	20° 3	1°30	0°11	5°59	23°53	3°50	6°35	7°34	6°27	2°26	n.a.	W28
T 29	22 54 10	15°33'29	24°54	0♍59	21°14	2° 7	0°13	5°54	23°55	3°49	6°36	7°35	6°24	2°33	n.a.	T 29
F 30	22 58 6	16♍31'35	8♒36	2♍48	22♎25	2♏44	0♑15	5♓50	23♊56	3♉48	6♋37	7°R36	6♒21	2♊39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	25s13	2s 5	24n 5	1n47	3n28	1s38	7s31	1s37	25s40	1s40	9s25	0s40	25n 4	1n16	15n17	2n15	26n59	3n 8	18s40	18s43	25n 9		n.a.
F 2	15 25	21 39	0 50	23 46	1 38	2 58	1 39	7 45	1 36	25 39	1 40	9 26	0 40	25 4	1 16	15 17	2 15	26 59	3 8	18 40	18 44	25 11		n.a.
S 3	15 6	16 54	0n27	23 27	1 29	2 28	1 40	7 59	1 36	25 39	1 40	9 28	0 40	25 5	1 16	15 17	2 15	26 59	3 8	18 40	18 45	25 12		n.a.
S 4	14 46	11 21	1 41	23 6	1 21	1 58	1 41	8 12	1 35	25 39	1 39	9 29	0 40	25 5	1 16	15 17	2 15	26 59	3 8	18 40	18 46	25 13		n.a.
M 5	14 27	5 23	2 48	22 45	1 12	1 28	1 42	8 26	1 34	25 38	1 39	9 31	0 40	25 5	1 16	15 17	2 16	26 59	3 8	18 41	18 46	25 14		n.a.
T 6	14 7	0n39	3 44	22 23	1 3	0 58	1 42	8 40	1 34	25 38	1 38	9 32	0 40	25 5	1 16	15 17	2 16	26 59	3 8	18 41	18 47	25 15		n.a.
W 7	13 47	6 31	4 27	22 1	0 55	0 28	1 43	8 53	1 33	25 37	1 38	9 34	0 40	25 5	1 16	15 17	2 16	26 59	3 8	18 42	18 48	25 16		n.a.
T 8	13 27	11 59	4 57	21 37	0 46	0s 2	1 44	9 7	1 32	25 37	1 37	9 35	0 40	25 6	1 16	15 17	2 16	26 59	3 8	18 42	18 49	25 18		n.a.
F 9	13 7	16 52	5 12	21 12	0 38	0 31	1 44	9 21	1 32	25 37	1 37	9 37	0 40	25 6	1 16	15 17	2 16	26 58	3 8	18 43	18 50	25 19		n.a.
S 10	12 47	21 1	5 14	20 47	0 29	1 1	1 45	9 34	1 31	25 36	1 37	9 38	0 40	25 6	1 17	15 17	2 16	26 58	3 8	18 43	18 51	25 20		n.a.
S 11	12 26	24 15	5 1	20 21	0 21	1 31	1 45	9 48	1 30	25 36	1 36	9 40	0 40	25 6	1 17	15 16	2 16	26 58	3 8	18 44	18 51	25 21		n.a.
M12	12 5	26 27	4 36	19 54	0 13	2 0	1 45	10 1	1 30	25 35	1 36	9 42	0 40	25 6	1 17	15 16	2 16	26 58	3 8	18 44	18 52	25 22		n.a.
T 13	11 44	27 27	3 59	19 26	0 5	2 30	1 46	10 15	1 29	25 35	1 35	9 43	0 40	25 6	1 17	15 16	2 16	26 58	3 8	18 43	18 53	25 23		n.a.
W14	11 23	27 11	3 11	18 57	0s 2	2 59	1 46	10 28	1 28	25 34	1 35	9 45	0 39	25 6	1 17	15 16	2 16	26 58	3 8	18 43	18 54	25 24		n.a.
T 15	11 1	25 36	2 14	18 27	0 10	3 28	1 46	10 41	1 28	25 34	1 34	9 46	0 39	25 7	1 17	15 16	2 16	26 58	3 8	18 42	18 55	25 26		n.a.
F 16	10 40	22 45	1 10	17 56	0 17	3 58	1 46	10 55	1 27	25 34	1 34	9 48	0 39	25 7	1 17	15 16	2 16	26 58	3 8	18 42	18 56	25 27		n.a.
S 17	10 18	18 44	0 1	17 25	0 24	4 27	1 46	11 8	1 26	25 33	1 34	9 50	0 39	25 7	1 17	15 16	2 17	26 58	3 8	18 42	18 56	25 28		n.a.
S 18	9 57	13 46	1s10	16 52	0 31	4 55	1 46	11 21	1 26	25 33	1 33	9 51	0 39	25 7	1 17	15 16	2 17	26 58	3 8	18 42	18 57	25 29		n.a.
M19	9 35	8 2	2 19	16 19	0 38	5 24	1 45	11 34	1 25	25 32	1 33	9 53	0 39	25 7	1 17	15 16	2 17	26 58	3 8	18 43	18 58	25 30		n.a.
T 20	9 12	1 50	3 21	15 45	0 44	5 52	1 45	11 47	1 24	25 32	1 32	9 54	0 39	25 7	1 17	15 15	2 17	26 58	3 8	18 44	18 59	25 31		n.a.
W21	8 50	4s34	4 12	15 10	0 51	6 21	1 45	12 0	1 24	25 31	1 32	9 56	0 39	25 8	1 17	15 15	2 17	26 58	3 8	18 45	19 0	25 32		n.a.
T 22	8 28	10 50	4 49	14 34	0 56	6 49	1 44	12 13	1 23	25 31	1 31	9 58	0 39	25 8	1 17	15 15	2 17	26 57	3 8	18 46	19 1	25 33		n.a.
F 23	8 6	16 35	5 9	13 57	1 2	7 17	1 43	12 26	1 22	25 31	1 31	9 59	0 39	25 8	1 17	15 15	2 17	26 57	3 8	18 47	19 1	25 34		n.a.
S 24	7 43	21 27	5 9	13 20	1 7	7 44	1 43	12 39	1 22	25 30	1 31	10 1	0 39	25 8	1 17	15 15	2 17	26 57	3 8	18 48	19 2	25 35		n.a.
S 25	7 20	25 3	4 50	12 41	1 12	8 12	1 42	12 52	1 21	25 30	1 30	10 2	0 38	25 8	1 17	15 15	2 17	26 57	3 8	18 48	19 3	25 36		n.a.
M26	6 58	27 4	4 14	12 2	1 17	8 39	1 41	13 5	1 20	25 29	1 30	10 4	0 38	25 8	1 18	15 14	2 17	26 57	3 8	18 49	19 4	25 37		n.a.
T 27	6 35	27 20	3 22	11 22	1 21	9 6	1 40	13 17	1 20	25 29	1 29	10 5	0 38	25 8	1 18	15 14	2 17	26 57	3 8	18 48	19 5	25 38		n.a.
W28	6 12	25 50	2 19	10 41	1 25	9 32	1 39	13 30	1 19	25 28	1 29	10 7	0 38	25 8	1 18	15 14	2 17	26 57	3 8	18 48	19 5	25 39		n.a.
T 29	5 49	22 46	1 8	10 0	1 29	9 59	1 38	13 42	1 18	25 28	1 28	10 9	0 38	25 9	1 18	15 14	2 17	26 57	3 8	18 48	19 6	25 40		n.a.
F 30	5n26	18s26	0n 5	9n18	1s32	10s25	1s37	13s55	1s18	25s28	1s28	10s10	0s38	25n 9	1n18	15n13	2n17	26n57	3n 8	18s48	19s 7	25n41		n.a.

Julian Day Number = -2677343.5, Delta T = 173h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'53, Lahiri = -168°26'54 Julian Calendar 1 Nov. 12044 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12044 BCE (-12043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 3	17♍29'38	22♒ 7	4♍38	23♎36	3♏21	0♑17	5°R46	23♊57	3°R47	6♋38	7°R35	6♒18	2♊46	n.a.	S 1
S 2	23 5 59	18°27'40	5♓27	6°29	24°46	3°58	0°20	5♓41	23°58	3♉46	6°39	7♒32	6°15	2°53	n.a.	S 2
M 3	23 9 56	19°25'39	18°34	8°22	25°57	4°35	0°22	5°37	23°59	3°45	6°40	7°27	6°11	2°59	n.a.	M 3
T 4	23 13 52	20°23'37	1♈27	10°17	27° 7	5°12	0°25	5°33	24° 0	3°44	6°41	7°21	6° 8	3° 6	n.a.	T 4
W 5	23 17 48	21°21'32	14° 6	12°13	28°17	5°49	0°28	5°29	24° 1	3°43	6°42	7°13	6° 5	3°13	n.a.	W 5
T 6	23 21 45	22°19'26	26°31	14°11	29°28	6°26	0°31	5°25	24° 2	3°42	6°43	7° 5	6° 2	3°20	n.a.	T 6
F 7	23 25 41	23°17'18	8♉44	16°10	0♏38	7° 3	0°35	5°20	24° 2	3°41	6°43	6°58	5°59	3°26	n.a.	F 7
S 8	23 29 38	24°15'08	20°46	18°11	1°48	7°40	0°38	5°16	24° 3	3°40	6°44	6°51	5°56	3°33	n.a.	S 8
S 9	23 33 34	25°12'57	2♊41	20°13	2°58	8°17	0°42	5°12	24° 4	3°39	6°45	6°47	5°52	3°40	n.a.	S 9
M10	23 37 31	26°10'44	14°33	22°16	4° 8	8°54	0°46	5° 8	24° 4	3°37	6°45	6°44	5°49	3°46	n.a.	M10
T 11	23 41 27	27° 8'29	26°26	24°20	5°17	9°31	0°50	5° 4	24° 5	3°36	6°46	6°D43	5°46	3°53	n.a.	T 11
W12	23 45 24	28° 6'13	8♋25	26°26	6°27	10° 8	0°54	5° 0	24° 6	3°35	6°47	6°44	5°43	4° 0	n.a.	W12
T 13	23 49 20	29° 3'56	20°36	28°32	7°36	10°45	0°58	4°56	24° 6	3°34	6°47	6°45	5°40	4° 7	n.a.	T 13
F 14	23 53 17	0♎ 1'37	3♌ 2	0♎39	8°46	11°22	1° 3	4°53	24° 6	3°32	6°48	6°R45	5°36	4°13	n.a.	F 14
S 15	23 57 13	0°59'16	15°50	2°47	9°55	11°59	1° 8	4°49	24° 7	3°31	6°48	6°45	5°33	4°20	n.a.	S 15
S 16	0 1 10	1°56'54	29° 1	4°55	11° 4	12°37	1°12	4°45	24° 7	3°30	6°49	6°43	5°30	4°27	n.a.	S 16
M17	0 5 6	2°54'30	12♍36	7° 3	12°13	13°14	1°17	4°41	24° 8	3°29	6°49	6°38	5°27	4°33	n.a.	M17
T 18	0 9 2	3°52'04	26°36	9°11	13°22	13°51	1°23	4°38	24° 8	3°27	6°50	6°32	5°24	4°40	n.a.	T 18
W19	0 12 59	4°49'37	10♎55	11°19	14°31	14°28	1°28	4°34	24° 8	3°26	6°50	6°23	5°21	4°47	n.a.	W19
T 20	0 16 55	5°47'09	25°29	13°26	15°39	15° 5	1°33	4°31	24° 8	3°25	6°51	6°14	5°17	4°53	n.a.	T 20
F 21	0 20 52	6°44'38	10♏11	15°31	16°48	15°43	1°39	4°27	24° 8	3°23	6°51	6° 5	5°14	5° 0	n.a.	F 21
S 22	0 24 48	7°42'07	24°52	17°35	17°56	16°20	1°45	4°24	24°R 8	3°22	6°51	5°58	5°11	5° 7	n.a.	S 22
S 23	0 28 45	8°39'33	9♐26	19°38	19° 4	16°57	1°51	4°21	24° 8	3°20	6°52	5°53	5° 8	5°14	n.a.	S 23
M24	0 32 41	9°36'58	23°48	21°39	20°12	17°34	1°57	4°17	24° 8	3°19	6°52	5°50	5° 5	5°20	n.a.	M24
T 25	0 36 37	10°34'21	7♑56	23°37	21°20	18°12	2° 3	4°14	24° 8	3°17	6°52	5°D49	5° 2	5°27	n.a.	T 25
W26	0 40 34	11°31'42	21°48	25°33	22°28	18°49	2°10	4°11	24° 8	3°16	6°52	5°49	4°58	5°34	n.a.	W26
T 27	0 44 30	12°29'01	5♒24	27°26	23°35	19°26	2°16	4° 8	24° 8	3°14	6°53	5°R49	4°55	5°40	n.a.	T 27
F 28	0 48 27	13°26'19	18°47	29°16	24°43	20° 4	2°23	4° 5	24° 7	3°13	6°53	5°49	4°52	5°47	n.a.	F 28
S 29	0 52 23	14°23'35	1♓56	1♏ 4	25°50	20°41	2°30	4° 2	24° 7	3°12	6°53	5°46	4°49	5°54	n.a.	S 29
S 30	0 56 20	15°20'49	14°54	2°48	26°57	21°18	2°37	3°59	24° 7	3°10	6°53	5°41	4°46	6° 1	n.a.	S 30
M31	1 0 16	16♎18'03	27♓41	4♏29	28♏ 4	21♏56	2♑44	3♓57	24♊ 6	3♉ 8	6♋53	5♒33	4♒42	6♊ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 3	13s14	1n18	8n35	1s34	10s50	1s36	14s 7	1s17	25s27	1s28	10s12	0s38	25n 9	1n18	15n13	2n18	26n57	3n 8	18s48	19s 8	25n42		n.a.
S 2	4 40	7 29	2 25	7 51	1 36	11 16	1 34	14 19	1 16	25 27	1 27	10 13	0 38	25 9	1 18	15 13	2 18	26 57	3 8	18 49	19 9	25 43		n.a.
M 3	4 17	1 31	3 23	7 7	1 38	11 41	1 33	14 32	1 16	25 26	1 27	10 15	0 38	25 9	1 18	15 12	2 18	26 57	3 8	18 50	19 9	25 44		n.a.
T 4	3 53	4n23	4 10	6 22	1 39	12 6	1 31	14 44	1 15	25 26	1 26	10 16	0 38	25 9	1 18	15 12	2 18	26 57	3 8	18 52	19 10	25 45		n.a.
W 5	3 30	10 1	4 43	5 36	1 40	12 30	1 29	14 56	1 15	25 25	1 26	10 18	0 37	25 9	1 18	15 12	2 18	26 57	3 8	18 54	19 11	25 46		n.a.
T 6	3 7	15 8	5 2	4 50	1 40	12 54	1 28	15 8	1 14	25 25	1 26	10 19	0 37	25 9	1 18	15 12	2 18	26 57	3 8	18 56	19 12	25 47		n.a.
F 7	2 43	19 34	5 7	4 4	1 39	13 18	1 26	15 20	1 13	25 25	1 25	10 21	0 37	25 9	1 18	15 11	2 18	26 57	3 8	18 58	19 13	25 48		n.a.
S 8	2 20	23 8	4 58	3 17	1 38	13 41	1 24	15 32	1 13	25 24	1 25	10 22	0 37	25 10	1 18	15 11	2 18	26 57	3 8	18 59	19 13	25 49		n.a.
S 9	1 57	25 42	4 37	2 29	1 37	14 4	1 22	15 43	1 12	25 24	1 24	10 23	0 37	25 10	1 18	15 11	2 18	26 57	3 8	19 0	19 14	25 50		n.a.
M10	1 33	27 6	4 3	1 42	1 34	14 26	1 20	15 55	1 11	25 23	1 24	10 25	0 37	25 10	1 18	15 10	2 18	26 57	3 8	19 1	19 15	25 51		n.a.
T 11	1 10	27 16	3 19	0 54	1 31	14 48	1 18	16 6	1 11	25 23	1 24	10 26	0 37	25 10	1 18	15 10	2 18	26 56	3 8	19 1	19 16	25 52		n.a.
W12	0 46	26 9	2 26	0 7	1 28	15 10	1 15	16 18	1 10	25 22	1 23	10 28	0 37	25 10	1 19	15 9	2 18	26 56	3 8	19 1	19 17	25 53		n.a.
T 13	0 23	23 47	1 26	0s41	1 24	15 31	1 13	16 29	1 9	25 22	1 23	10 29	0 37	25 10	1 19	15 9	2 18	26 56	3 8	19 1	19 17	25 54		n.a.
F 14	0s 1	20 15	0 20	1 28	1 19	15 52	1 11	16 41	1 9	25 22	1 22	10 30	0 36	25 10	1 19	15 9	2 18	26 56	3 8	19 1	19 18	25 55		n.a.
S 15	0 24	15 41	0s48	2 15	1 13	16 12	1 8	16 52	1 8	25 21	1 22	10 32	0 36	25 10	1 19	15 8	2 18	26 56	3 8	19 1	19 19	25 56		n.a.
S 16	0 48	10 16	1 56	3 1	1 7	16 32	1 5	17 3	1 7	25 21	1 22	10 33	0 36	25 10	1 19	15 8	2 18	26 56	3 8	19 1	19 20	25 57		n.a.
M17	1 11	4 14	2 59	3 47	1 0	16 51	1 3	17 14	1 7	25 20	1 21	10 34	0 36	25 10	1 19	15 7	2 19	26 56	3 8	19 3	19 21	25 57		n.a.
T 18	1 34	2s10	3 54	4 31	0 53	17 10	1 0	17 25	1 6	25 20	1 21	10 35	0 36	25 10	1 19	15 7	2 19	26 56	3 8	19 4	19 21	25 58		n.a.
W19	1 58	8 36	4 35	5 15	0 44	17 28	0 57	17 35	1 6	25 19	1 20	10 37	0 36	25 10	1 19	15 7	2 19	26 56	3 8	19 6	19 22	25 59		n.a.
T 20	2 21	14 41	4 58	5 58	0 36	17 46	0 54	17 46	1 5	25 19	1 20	10 38	0 36	25 11	1 19	15 6	2 19	26 56	3 8	19 9	19 23	26 0		n.a.
F 21	2 44	19 59	5 3	6 39	0 27	18 3	0 51	17 57	1 4	25 19	1 20	10 39	0 36	25 11	1 19	15 6	2 19	26 56	3 8	19 11	19 24	26 1		n.a.
S 22	3 7	24 4	4 47	7 20	0 17	18 20	0 48	18 7	1 4	25 18	1 19	10 40	0 36	25 11	1 19	15 5	2 19	26 56	3 8	19 13	19 25	26 2		n.a.
S 23	3 31	26 33	4 14	7 58	0 7	18 36	0 44	18 17	1 3	25 18	1 19	10 41	0 35	25 11	1 19	15 5	2 19	26 56	3 8	19 14	19 25	26 3		n.a.
M24	3 54	27 14	3 24	8 35	0n 3	18 52	0 41	18 28	1 2	25 17	1 19	10 42	0 35	25 11	1 19	15 4	2 19	26 56	3 8	19 15	19 26	26 3		n.a.
T 25	4 17	26 7	2 23	9 10	0 13	19 7	0 38	18 38	1 2	25 17	1 18	10 43	0 35	25 11	1 19	15 4	2 19	26 56	3 8	19 15	19 27	26 4		n.a.
W26	4 40	23 24	1 14	9 44	0 24	19 22	0 34	18 48	1 1	25 16	1 18	10 44	0 35	25 11	1 19	15 3	2 19	26 56	3 8	19 15	19 28	26 5		n.a.
T 27	5 2	19 23	0 2	10 15	0 35	19 36	0 31	18 58	1 0	25 16	1 17	10 45	0 35	25 11	1 20	15 3	2 19	26 56	3 8	19 15	19 29	26 6		n.a.
F 28	5 25	14 28	1n 8	10 45	0 46	19 49	0 27	19 7	1 0	25 15	1 17	10 46	0 35	25 11	1 20	15 2	2 19	26 56	3 8	19 15	19 29	26 7		n.a.
S 29	5 48	8 57	2 14	11 14	0 57	20 2	0 23	19 17	0 59	25 15	1 17	10 47	0 35	25 11	1 20	15 2	2 19	26 56	3 8	19 16	19 30	26 7		n.a.
S 30	6 11	3 9	3 11	11 40	1 8	20 15	0 19	19 27	0 59	25 14	1 16	10 48	0 34	25 11	1 20	15 1	2 19	26 56	3 8	19 17	19 31	26 8		n.a.
M31	6s33	2n41	3n58	12s 5	1n19	20s26	0s16	19s36	0s58	25s14	1s16	10s49	0s34	25n11	1n20	15n 1	2n19	26n56	3n 8	19s19	19s32	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -2677313.5, Delta T = 173h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'49, Lahiri = -168°26'50 Julian Calendar 1 Dec. 12044 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12044 BCE

The year -12043 astronomical counting style corresponds to year 12044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 12	17♎15'14	10♈17	6♏ 6	29♏11	22♏33	2♐51	3°R54	24°R 6	3°R 7	6♋53	5°R22	4♒39	6♊14	n.a.	T 1
W 2	1 8 9	18°12'25	22°42	7°40	0♐17	23°10	2°58	3♓51	24♊ 5	3♉ 5	6°R53	5♒10	4°36	6°21	n.a.	W 2
T 3	1 12 5	19° 9'34	4♉57	9°11	1°24	23°48	3° 6	3°49	24° 5	3° 4	6°53	4°58	4°33	6°27	n.a.	T 3
F 4	1 16 2	20° 6'43	17° 3	10°37	2°30	24°25	3°14	3°46	24° 4	3° 2	6°53	4°46	4°30	6°34	n.a.	F 4
S 5	1 19 58	21° 3'50	29° 1	12° 1	3°36	25° 3	3°21	3°44	24° 4	3° 1	6°53	4°35	4°27	6°41	n.a.	S 5
S 6	1 23 55	22° 0'57	10♊54	13°20	4°41	25°40	3°29	3°42	24° 3	2°59	6°53	4°26	4°23	6°47	n.a.	S 6
M 7	1 27 51	22°58'03	22°44	14°36	5°47	26°17	3°37	3°40	24° 2	2°58	6°53	4°20	4°20	6°54	n.a.	M 7
T 8	1 31 47	23°55'08	4♋35	15°48	6°52	26°55	3°45	3°38	24° 1	2°56	6°53	4°17	4°17	7° 1	n.a.	T 8
W 9	1 35 44	24°52'12	16°33	16°56	7°57	27°32	3°54	3°36	24° 1	2°54	6°52	4°16	4°14	7° 8	n.a.	W 9
T 10	1 39 40	25°49'16	28°42	18° 0	9° 2	28°10	4° 2	3°34	24° 0	2°53	6°52	4°16	4°11	7°14	n.a.	T 10
F 11	1 43 37	26°46'19	11♌ 7	19° 0	10° 7	28°47	4°11	3°32	23°59	2°51	6°52	4°15	4° 7	7°21	n.a.	F 11
S 12	1 47 33	27°43'22	23°54	19°56	11°11	29°25	4°19	3°30	23°58	2°50	6°52	4°14	4° 4	7°28	n.a.	S 12
S 13	1 51 30	28°40'23	7♍ 6	20°48	12°15	0♑ 2	4°28	3°28	23°57	2°48	6°51	4°11	4° 1	7°34	n.a.	S 13
M14	1 55 26	29°37'25	20°47	21°36	13°19	0°40	4°37	3°27	23°56	2°46	6°51	4° 6	3°58	7°41	n.a.	M14
T 15	1 59 22	0♏34'25	4♎55	22°20	14°23	1°18	4°46	3°25	23°55	2°45	6°51	3°58	3°55	7°48	n.a.	T 15
W16	2 3 19	1°31'25	19°29	22°59	15°27	1°55	4°55	3°24	23°54	2°43	6°50	3°48	3°52	7°54	n.a.	W16
T 17	2 7 15	2°28'25	4♏22	23°34	16°30	2°33	5° 4	3°22	23°52	2°42	6°50	3°37	3°48	8° 1	n.a.	T 17
F 18	2 11 12	3°25'24	19°25	24° 5	17°33	3°10	5°13	3°21	23°51	2°40	6°49	3°26	3°45	8° 8	n.a.	F 18
S 19	2 15 8	4°22'22	4♐28	24°31	18°35	3°48	5°23	3°20	23°50	2°38	6°49	3°17	3°42	8°15	n.a.	S 19
S 20	2 19 5	5°19'20	19°22	24°52	19°38	4°26	5°32	3°19	23°49	2°37	6°48	3°10	3°39	8°21	n.a.	S 20
M21	2 23 1	6°16'17	4♑ 0	25° 9	20°40	5° 3	5°42	3°18	23°47	2°35	6°48	3° 6	3°36	8°28	n.a.	M21
T 22	2 26 58	7°13'13	18°17	25°22	21°42	5°41	5°52	3°17	23°46	2°33	6°47	3° 4	3°33	8°35	n.a.	T 22
W23	2 30 54	8°10'08	2♒12	25°29	22°43	6°19	6° 1	3°16	23°45	2°32	6°47	3° 4	3°29	8°41	n.a.	W23
T 24	2 34 50	9° 7'03	15°45	25°R32	23°44	6°56	6°11	3°16	23°43	2°30	6°46	3° 4	3°26	8°48	n.a.	T 24
F 25	2 38 47	10° 3'57	28°59	25°31	24°45	7°34	6°21	3°15	23°42	2°29	6°45	3° 3	3°23	8°55	n.a.	F 25
S 26	2 42 43	11° 0'50	11♓56	25°25	25°46	8°12	6°31	3°15	23°40	2°27	6°45	3° 0	3°20	9° 1	n.a.	S 26
S 27	2 46 40	11°57'42	24°39	25°15	26°46	8°50	6°42	3°14	23°38	2°25	6°44	2°54	3°17	9° 8	n.a.	S 27
M28	2 50 36	12°54'34	7♈ 9	25° 0	27°46	9°27	6°52	3°14	23°37	2°24	6°43	2°46	3°13	9°15	n.a.	M28
T 29	2 54 33	13°51'26	19°30	24°42	28°45	10° 5	7° 2	3°14	23°35	2°22	6°43	2°35	3°10	9°22	n.a.	T 29
W30	2 58 29	14°48'18	1♉42	24°20	29°44	10°43	7°13	3°14	23°34	2°21	6°42	2°23	3° 7	9°28	n.a.	W30
T 31	3 2 26	15♏45'09	13♉47	23♏55	0♑43	11♐21	7♑23	3°D14	23♊32	2♉19	6♋41	2♒10	3♒ 4	9♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s55	8n19	4n33	12s28	1n29	20s38	0s12	19s45	0s57	25s13	1s16	10s50	0s34	25n11	1n20	15n 0	2n19	26n56	3n 8	19s22	19s32	26n10		n.a.
W 2	7 18	13 33	4 54	12 49	1 40	20 48	0 8	19 54	0 57	25 13	1 15	10 51	0 34	25 11	1 20	15 0	2 19	26 56	3 8	19 25	19 33	26 11		n.a.
T 3	7 40	18 10	5 0	13 9	1 50	20 58	0 3	20 3	0 56	25 12	1 15	10 52	0 34	25 11	1 20	14 59	2 19	26 56	3 8	19 28	19 34	26 11		n.a.
F 4	8 2	22 0	4 54	13 27	2 0	21 8	0n 1	20 12	0 55	25 12	1 15	10 53	0 34	25 11	1 20	14 59	2 19	26 56	3 8	19 31	19 35	26 12		n.a.
S 5	8 24	24 51	4 34	13 44	2 10	21 17	0 5	20 21	0 55	25 11	1 14	10 53	0 34	25 11	1 20	14 58	2 19	26 56	3 8	19 34	19 36	26 13		n.a.
S 6	8 46	26 36	4 3	14 0	2 19	21 25	0 9	20 30	0 54	25 11	1 14	10 54	0 34	25 11	1 20	14 58	2 19	26 56	3 8	19 36	19 36	26 13		n.a.
M 7	9 8	27 8	3 21	14 14	2 28	21 33	0 14	20 38	0 53	25 10	1 14	10 55	0 33	25 11	1 20	14 57	2 19	26 56	3 8	19 37	19 37	26 14		n.a.
T 8	9 29	26 25	2 30	14 28	2 36	21 40	0 18	20 46	0 53	25 9	1 13	10 55	0 33	25 11	1 20	14 57	2 19	26 56	3 8	19 38	19 38	26 15		n.a.
W 9	9 51	24 28	1 32	14 40	2 44	21 46	0 23	20 55	0 52	25 9	1 13	10 56	0 33	25 11	1 20	14 56	2 19	26 56	3 8	19 38	19 39	26 16		n.a.
T 10	10 12	21 23	0 29	14 51	2 51	21 52	0 27	21 3	0 52	25 8	1 13	10 57	0 33	25 12	1 20	14 56	2 19	26 56	3 8	19 38	19 39	26 16		n.a.
F 11	10 33	17 16	0s36	15 1	2 58	21 57	0 32	21 11	0 51	25 8	1 12	10 57	0 33	25 12	1 20	14 55	2 19	26 56	3 8	19 38	19 40	26 17		n.a.
S 12	10 54	12 16	1 42	15 11	3 4	22 2	0 37	21 18	0 50	25 7	1 12	10 58	0 33	25 12	1 21	14 55	2 20	26 56	3 8	19 39	19 41	26 18		n.a.
S 13	11 15	6 34	2 44	15 19	3 10	22 6	0 41	21 26	0 50	25 6	1 12	10 58	0 33	25 12	1 21	14 54	2 20	26 56	3 8	19 39	19 42	26 18		n.a.
M14	11 35	0 24	3 39	15 27	3 15	22 10	0 46	21 34	0 49	25 6	1 11	10 59	0 33	25 12	1 21	14 54	2 20	26 56	3 8	19 41	19 43	26 19		n.a.
T 15	11 56	6s 0	4 23	15 34	3 19	22 13	0 51	21 41	0 48	25 5	1 11	10 59	0 32	25 12	1 21	14 53	2 20	26 56	3 8	19 42	19 43	26 20		n.a.
W16	12 16	12 16	4 51	15 41	3 22	22 15	0 56	21 48	0 48	25 5	1 11	10 59	0 32	25 12	1 21	14 52	2 20	26 56	3 8	19 45	19 44	26 20		n.a.
T 17	12 36	17 57	5 0	15 47	3 25	22 17	1 1	21 55	0 47	25 4	1 10	11 0	0 32	25 12	1 21	14 52	2 20	26 56	3 8	19 48	19 45	26 21		n.a.
F 18	12 56	22 36	4 49	15 53	3 27	22 18	1 6	22 2	0 47	25 3	1 10	11 0	0 32	25 12	1 21	14 51	2 20	26 56	3 8	19 50	19 46	26 22		n.a.
S 19	13 16	25 44	4 17	15 59	3 28	22 19	1 11	22 9	0 46	25 3	1 10	11 0	0 32	25 12	1 21	14 51	2 20	26 56	3 8	19 52	19 46	26 22		n.a.
S 20	13 35	27 1	3 29	16 4	3 28	22 19	1 16	22 16	0 45	25 2	1 9	11 1	0 32	25 12	1 21	14 50	2 20	26 56	3 8	19 54	19 47	26 23		n.a.
M21	13 55	26 23	2 27	16 9	3 27	22 18	1 21	22 22	0 45	25 1	1 9	11 1	0 32	25 12	1 21	14 50	2 20	26 56	3 8	19 55	19 48	26 24		n.a.
T 22	14 14	23 59	1 17	16 14	3 25	22 17	1 27	22 28	0 44	25 0	1 9	11 1	0 31	25 12	1 21	14 49	2 20	26 56	3 8	19 55	19 49	26 24		n.a.
W23	14 33	20 12	0 5	16 19	3 22	22 16	1 32	22 34	0 43	25 0	1 9	11 1	0 31	25 11	1 21	14 48	2 20	26 56	3 8	19 55	19 49	26 25		n.a.
T 24	14 51	15 26	1n 7	16 23	3 18	22 13	1 37	22 40	0 43	24 59	1 8	11 1	0 31	25 11	1 21	14 48	2 20	26 56	3 8	19 55	19 50	26 25		n.a.
F 25	15 10	10 2	2 12	16 28	3 13	22 11	1 42	22 46	0 42	24 58	1 8	11 2	0 31	25 11	1 21	14 47	2 20	26 56	3 8	19 56	19 51	26 26		n.a.
S 26	15 28	4 20	3 10	16 32	3 7	22 8	1 48	22 52	0 42	24 57	1 8	11 2	0 31	25 11	1 21	14 47	2 20	26 56	3 8	19 56	19 52	26 27		n.a.
S 27	15 46	1n26	3 57	16 37	3 0	22 4	1 53	22 57	0 41	24 56	1 7	11 2	0 31	25 11	1 21	14 46	2 20	26 56	3 8	19 58	19 52	26 27		n.a.
M28	16 4	7 2	4 31	16 41	2 51	22 0	1 59	23 3	0 40	24 56	1 7	11 2	0 31	25 11	1 21	14 46	2 20	26 56	3 8	20 0	19 53	26 28		n.a.
T 29	16 21	12 17	4 52	16 46	2 42	21 55	2 4	23 8	0 40	24 55	1 7	11 2	0 31	25 11	1 21	14 45	2 20	26 56	3 8	20 2	19 54	26 28		n.a.
W30	16 39	17 0	5 0	16 50	2 32	21 50	2 9	23 13	0 39	24 54	1 7	11 1	0 30	25 11	1 21	14 45	2 20	26 56	3 8	20 5	19 55	26 29		n.a.
T 31	16s56	21n 0	4n54	16s55	2n21	21s44	2n15	23s18	0s38	24s53	1s 6	11s 1	0s30	25n11	1n22	14n44	2n20	26n57	3n 8	20s 8	19s55	26n29		n.a.

Julian Day Number = -2677282.5, Delta T = 173h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'45, Lahiri = -168°26'45 Julian Calendar 1 Jan. 12043 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12044 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 22	16♏42'00	25♉45	23°R27	1♐41	11♐59	7♐34	3♓14	23°R30	2°R18	6°R40	1°R57	3♒ 1	9♊42	n.a.	F 1
S 2	3 10 19	17°38'51	7♊39	22♏57	2°39	12°37	7°45	3°14	23♊28	2♉16	6♋39	1♒46	2°58	9°48	n.a.	S 2
S 3	3 14 15	18°35'42	19°29	22°25	3°37	13°14	7°56	3°14	23°26	2°15	6°38	1°37	2°54	9°55	n.a.	S 3
M 4	3 18 12	19°32'33	1♋18	21°51	4°34	13°52	8° 6	3°15	23°25	2°13	6°38	1°31	2°51	10° 2	n.a.	M 4
T 5	3 22 8	20°29'25	13°10	21°17	5°30	14°30	8°17	3°15	23°23	2°11	6°37	1°27	2°48	10° 8	n.a.	T 5
W 6	3 26 5	21°26'17	25° 8	20°43	6°26	15° 8	8°28	3°16	23°21	2°10	6°36	1°26	2°45	10°15	n.a.	W 6
T 7	3 30 1	22°23'09	7♌16	20° 8	7°22	15°46	8°40	3°16	23°19	2° 8	6°35	1°D26	2°42	10°22	n.a.	T 7
F 8	3 33 58	23°20'01	19°40	19°35	8°17	16°24	8°51	3°17	23°17	2° 7	6°34	1°R26	2°39	10°29	n.a.	F 8
S 9	3 37 54	24°16'54	2♍25	19° 4	9°12	17° 2	9° 2	3°18	23°15	2° 6	6°33	1°26	2°35	10°35	n.a.	S 9
S 10	3 41 51	25°13'47	15°34	18°34	10° 6	17°40	9°13	3°19	23°13	2° 4	6°32	1°24	2°32	10°42	n.a.	S 10
M11	3 45 47	26°10'41	29°11	18° 7	10°59	18°18	9°25	3°20	23°11	2° 3	6°31	1°20	2°29	10°49	n.a.	M11
T 12	3 49 44	27° 7'35	13♎18	17°44	11°52	18°56	9°36	3°21	23° 9	2° 1	6°30	1°14	2°26	10°55	n.a.	T 12
W13	3 53 40	28° 4'30	27°53	17°23	12°45	19°34	9°48	3°22	23° 7	2° 0	6°29	1° 6	2°23	11° 2	n.a.	W13
T 14	3 57 37	29° 1'26	12♏51	17° 7	13°37	20°12	10° 0	3°23	23° 5	1°58	6°28	0°57	2°19	11° 9	n.a.	T 14
F 15	4 1 33	29°58'22	28° 2	16°54	14°28	20°50	10°11	3°25	23° 2	1°57	6°26	0°48	2°16	11°15	n.a.	F 15
S 16	4 5 30	0♐55'19	13♐17	16°46	15°19	21°29	10°23	3°26	23° 0	1°56	6°25	0°41	2°13	11°22	n.a.	S 16
S 17	4 9 27	1°52'16	28°26	16°D42	16° 9	22° 7	10°35	3°28	22°58	1°54	6°24	0°35	2°10	11°29	n.a.	S 17
M18	4 13 23	2°49'13	13♑18	16°44	16°58	22°45	10°47	3°29	22°56	1°53	6°23	0°32	2° 7	11°36	n.a.	M18
T 19	4 17 20	3°46'11	27°48	16°50	17°47	23°23	10°59	3°31	22°54	1°52	6°22	0°D31	2° 4	11°42	n.a.	T 19
W20	4 21 16	4°43'09	11♒52	17° 1	18°34	24° 1	11°11	3°33	22°51	1°50	6°21	0°31	2° 0	11°49	n.a.	W20
T 21	4 25 13	5°40'07	25°30	17°16	19°21	24°40	11°23	3°35	22°49	1°49	6°19	0°32	1°57	11°56	n.a.	T 21
F 22	4 29 9	6°37'06	8♓45	17°37	20° 8	25°18	11°35	3°37	22°47	1°48	6°18	0°R32	1°54	12° 2	n.a.	F 22
S 23	4 33 6	7°34'04	21°38	18° 3	20°53	25°56	11°47	3°39	22°45	1°47	6°17	0°31	1°51	12° 9	n.a.	S 23
S 24	4 37 3	8°31'04	4♈14	18°34	21°38	26°35	11°59	3°41	22°42	1°45	6°16	0°28	1°48	12°16	n.a.	S 24
M25	4 40 59	9°28'04	16°36	19°10	22°22	27°13	12°12	3°44	22°40	1°44	6°14	0°23	1°44	12°22	n.a.	M25
T 26	4 44 56	10°25'04	28°47	19°51	23° 4	27°51	12°24	3°46	22°38	1°43	6°13	0°16	1°41	12°29	n.a.	T 26
W27	4 48 52	11°22'05	10♉50	20°36	23°46	28°30	12°37	3°48	22°35	1°42	6°12	0° 7	1°38	12°36	n.a.	W27
T 28	4 52 49	12♐19'07	22♉47	21♏26	24♐27	29♐ 8	12♐49	3♓51	22♊33	1♉41	6♋10	29♐59	1♒35	12♊42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s12	24n 5	4n35	17s 0	2n 9	21s38	2n20	23s22	0s38	24s52	1s 6	11s 1	0s30	25n11	1n22	14n43	2n20	26n57	3n 8	20s11	19s56	26n30		n.a.
S 2	17 29	26 6	4 4	17 5	1 56	21 32	2 26	23 27	0 37	24 51	1 6	11 1	0 30	25 11	1 22	14 43	2 20	26 57	3 8	20 13	19 57	26 30		n.a.
S 3	17 45	26 56	3 23	17 9	1 42	21 25	2 32	23 31	0 37	24 50	1 6	11 1	0 30	25 11	1 22	14 42	2 20	26 57	3 8	20 15	19 58	26 31		n.a.
M 4	18 1	26 32	2 32	17 15	1 28	21 18	2 37	23 35	0 36	24 49	1 5	11 1	0 30	25 11	1 22	14 42	2 20	26 57	3 8	20 17	19 58	26 31		n.a.
T 5	18 16	24 54	1 35	17 20	1 13	21 10	2 43	23 39	0 35	24 48	1 5	11 0	0 30	25 11	1 22	14 41	2 20	26 57	3 7	20 18	19 59	26 32		n.a.
W 6	18 32	22 9	0 33	17 25	0 58	21 2	2 48	23 43	0 35	24 47	1 5	11 0	0 29	25 11	1 22	14 41	2 20	26 57	3 7	20 18	20 0	26 32		n.a.
T 7	18 47	18 23	0s31	17 31	0 42	20 53	2 54	23 47	0 34	24 46	1 4	11 0	0 29	25 11	1 22	14 40	2 20	26 57	3 7	20 18	20 1	26 33		n.a.
F 8	19 2	13 45	1 35	17 36	0 27	20 45	2 59	23 50	0 33	24 45	1 4	10 59	0 29	25 11	1 22	14 40	2 20	26 57	3 7	20 18	20 1	26 33		n.a.
S 9	19 16	8 25	2 37	17 42	0 12	20 36	3 5	23 53	0 33	24 44	1 4	10 59	0 29	25 11	1 22	14 39	2 20	26 57	3 7	20 18	20 2	26 34		n.a.
S 10	19 30	2 34	3 32	17 49	0s 4	20 26	3 10	23 56	0 32	24 43	1 4	10 58	0 29	25 11	1 22	14 38	2 19	26 57	3 7	20 18	20 3	26 34		n.a.
M11	19 44	3s35	4 17	17 55	0 18	20 16	3 16	23 59	0 32	24 42	1 3	10 58	0 29	25 11	1 22	14 38	2 19	26 57	3 7	20 19	20 4	26 35		n.a.
T 12	19 58	9 47	4 49	18 2	0 33	20 6	3 21	24 2	0 31	24 41	1 3	10 57	0 29	25 10	1 22	14 37	2 19	26 57	3 7	20 21	20 4	26 35		n.a.
W13	20 11	15 39	5 3	18 9	0 47	19 56	3 27	24 5	0 30	24 40	1 3	10 57	0 29	25 10	1 22	14 37	2 19	26 57	3 7	20 22	20 5	26 36		n.a.
T 14	20 24	20 45	4 57	18 17	1 0	19 46	3 32	24 7	0 30	24 39	1 3	10 56	0 28	25 10	1 22	14 36	2 19	26 57	3 7	20 24	20 6	26 36		n.a.
F 15	20 36	24 34	4 30	18 25	1 12	19 35	3 38	24 9	0 29	24 38	1 3	10 55	0 28	25 10	1 22	14 36	2 19	26 57	3 7	20 26	20 7	26 37		n.a.
S 16	20 48	26 38	3 44	18 34	1 24	19 24	3 43	24 11	0 28	24 37	1 2	10 55	0 28	25 10	1 22	14 35	2 19	26 57	3 7	20 28	20 7	26 37		n.a.
S 17	21 0	26 42	2 43	18 43	1 35	19 13	3 49	24 13	0 28	24 35	1 2	10 54	0 28	25 10	1 22	14 35	2 19	26 57	3 7	20 29	20 8	26 37		n.a.
M18	21 12	24 49	1 31	18 53	1 44	19 1	3 54	24 14	0 27	24 34	1 2	10 53	0 28	25 10	1 22	14 34	2 19	26 57	3 7	20 30	20 9	26 38		n.a.
T 19	21 23	21 19	0 15	19 3	1 53	18 50	3 59	24 16	0 27	24 33	1 2	10 53	0 28	25 10	1 22	14 34	2 19	26 57	3 7	20 30	20 9	26 38		n.a.
W20	21 34	16 40	1n 0	19 14	2 1	18 38	4 4	24 17	0 26	24 32	1 1	10 52	0 28	25 10	1 22	14 33	2 19	26 57	3 7	20 30	20 10	26 39		n.a.
T 21	21 44	11 17	2 10	19 26	2 8	18 27	4 10	24 18	0 25	24 30	1 1	10 51	0 28	25 10	1 22	14 33	2 19	26 57	3 7	20 30	20 11	26 39		n.a.
F 22	21 54	5 33	3 10	19 37	2 14	18 15	4 15	24 19	0 25	24 29	1 1	10 50	0 27	25 10	1 22	14 32	2 19	26 57	3 7	20 30	20 12	26 39		n.a.
S 23	22 4	0n15	3 59	19 50	2 19	18 3	4 20	24 20	0 24	24 28	1 1	10 49	0 27	25 9	1 22	14 32	2 19	26 57	3 7	20 30	20 12	26 40		n.a.
S 24	22 13	5 55	4 35	20 2	2 23	17 51	4 25	24 20	0 23	24 26	1 1	10 48	0 27	25 9	1 22	14 31	2 19	26 57	3 7	20 31	20 13	26 40		n.a.
M25	22 22	11 14	4 58	20 16	2 26	17 39	4 30	24 21	0 23	24 25	1 0	10 47	0 27	25 9	1 22	14 31	2 19	26 57	3 7	20 32	20 14	26 40		n.a.
T 26	22 31	16 2	5 6	20 29	2 29	17 28	4 34	24 21	0 22	24 24	1 0	10 46	0 27	25 9	1 22	14 30	2 19	26 57	3 7	20 34	20 15	26 41		n.a.
W27	22 39	20 10	5 1	20 43	2 30	17 16	4 39	24 21	0 22	24 22	1 0	10 45	0 27	25 9	1 22	14 30	2 19	26 57	3 7	20 35	20 15	26 41		n.a.
T 28	22s47	23n26	4n43	20s57	2s30	17s 4	4n44	24s20	0s21	24s21	1s 0	10s44	0s27	25n 9	1n22	14n30	2n19	26n57	3n 7	20s37	20s16	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2677251.5, Delta T = 173h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'41, Lahiri = -168°26'41 Julian Calendar 1 Feb. 12043 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 46	13♐16'10	4♊40	22♏21	25♑ 7	29♐46	13♑ 1	3♓54	22°R31	1°R40	6°R 9	29°R50	1♒32	12♊49	n.a.	F 1
S 2	5 0 42	14°13'14	16°30	23°21	25°46	0♑25	13°14	3°56	22♊28	1♉38	6♋ 8	29♑42	1°29	12°56	n.a.	S 2
S 3	5 4 39	15°10'18	28°21	24°25	26°23	1° 3	13°27	3°59	22°26	1°37	6° 6	29°36	1°25	13° 3	n.a.	S 3
M 4	5 8 35	16° 7'24	10♋13	25°34	27° 0	1°42	13°39	4° 2	22°23	1°36	6° 5	29°32	1°22	13° 9	n.a.	M 4
T 5	5 12 32	17° 4'31	22° 8	26°47	27°35	2°20	13°52	4° 5	22°21	1°35	6° 4	29°31	1°19	13°16	n.a.	T 5
W 6	5 16 29	18° 1'39	4♌11	28° 5	28° 9	2°59	14° 5	4° 8	22°19	1°34	6° 2	29°D30	1°16	13°23	n.a.	W 6
T 7	5 20 25	18°58'49	16°24	29°26	28°42	3°37	14°17	4°11	22°16	1°33	6° 1	29°31	1°13	13°29	n.a.	T 7
F 8	5 24 22	19°55'59	28°51	0♐52	29°13	4°16	14°30	4°14	22°14	1°32	5°59	29°33	1°10	13°36	n.a.	F 8
S 9	5 28 19	20°53'11	11♍35	2°22	29°43	4°55	14°43	4°18	22°11	1°32	5°58	29°34	1° 6	13°43	n.a.	S 9
S 10	5 32 15	21°50'25	24°42	3°56	0♒12	5°33	14°56	4°21	22° 9	1°31	5°57	29°R34	1° 3	13°49	n.a.	S 10
M11	5 36 12	22°47'40	8♎14	5°34	0°39	6°12	15° 9	4°25	22° 6	1°30	5°55	29°33	1° 0	13°56	n.a.	M11
T 12	5 40 8	23°44'57	22°13	7°16	1° 5	6°51	15°22	4°28	22° 4	1°29	5°54	29°31	0°57	14° 3	n.a.	T 12
W13	5 44 5	24°42'15	6♏38	9° 1	1°29	7°30	15°35	4°32	22° 2	1°28	5°52	29°27	0°54	14° 9	n.a.	W13
T 14	5 48 2	25°39'35	21°26	10°49	1°51	8° 8	15°48	4°35	21°59	1°27	5°51	29°22	0°50	14°16	n.a.	T 14
F 15	5 51 58	26°36'57	6♐30	12°40	2°12	8°47	16° 1	4°39	21°57	1°27	5°49	29°18	0°47	14°23	n.a.	F 15
S 16	5 55 55	27°34'20	21°42	14°34	2°31	9°26	16°14	4°43	21°54	1°26	5°48	29°14	0°44	14°30	n.a.	S 16
S 17	5 59 52	28°31'45	6♑52	16°30	2°48	10° 5	16°27	4°47	21°52	1°25	5°46	29°11	0°41	14°36	n.a.	S 17
M18	6 3 48	29°29'11	21°50	18°29	3° 3	10°44	16°40	4°51	21°50	1°24	5°45	29° 9	0°38	14°43	n.a.	M18
T 19	6 7 45	0♑26'38	6♒28	20°29	3°17	11°23	16°54	4°55	21°47	1°24	5°43	29°D 9	0°35	14°50	n.a.	T 19
W20	6 11 42	1°24'07	20°42	22°31	3°28	12° 2	17° 7	4°59	21°45	1°23	5°42	29°10	0°31	14°56	n.a.	W20
T 21	6 15 38	2°21'37	4♓29	24°34	3°37	12°40	17°20	5° 3	21°42	1°23	5°40	29°12	0°28	15° 3	n.a.	T 21
F 22	6 19 35	3°19'08	17°49	26°38	3°45	13°19	17°33	5° 8	21°40	1°22	5°39	29°13	0°25	15°10	n.a.	F 22
S 23	6 23 32	4°16'40	0♈46	28°43	3°50	13°58	17°47	5°12	21°38	1°22	5°37	29°R14	0°22	15°16	n.a.	S 23
S 24	6 27 28	5°14'14	13°22	0♑48	3°52	14°38	18° 0	5°16	21°35	1°21	5°36	29°14	0°19	15°23	n.a.	S 24
M25	6 31 25	6°11'49	25°41	2°53	3°R53	15°17	18°13	5°21	21°33	1°21	5°35	29°13	0°16	15°30	n.a.	M25
T 26	6 35 22	7° 9'26	7♉48	4°58	3°51	15°56	18°27	5°25	21°31	1°20	5°33	29°10	0°12	15°36	n.a.	T 26
W27	6 39 19	8° 7'04	19°46	7° 2	3°47	16°35	18°40	5°30	21°29	1°20	5°32	29° 7	0° 9	15°43	n.a.	W27
T 28	6 43 15	9° 4'44	1♊38	9° 5	3°41	17°14	18°53	5°35	21°26	1°19	5°30	29° 4	0° 6	15°50	n.a.	T 28
F 29	6 47 12	10° 2'26	13°29	11° 8	3°33	17°53	19° 7	5°39	21°24	1°19	5°29	29° 1	0° 3	15°56	n.a.	F 29
S 30	6 51 9	11° 0'09	25°20	13°10	3°22	18°32	19°20	5°44	21°22	1°19	5°27	28°58	29♑59	16° 3	n.a.	S 30
S 31	6 55 5	11♑57'54	7♋13	15♑11	3♒ 8	19♑12	19♑33	5♓49	21♊20	1♉18	5♋26	28♑56	29♑56	16♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	25n41	4n12	21s11	2s30	16s53	4n48	24s20	0s20	24s19	0s59	10s43	0s27	25n 9	1n22	14n29	2n19	26n57	3n 6	20s39	20s17	26n42		n.a.
S 2	23 1	26 47	3 31	21 26	2 28	16 41	4 53	24 19	0 20	24 18	0 59	10 42	0 26	25 9	1 22	14 29	2 19	26 57	3 6	20 41	20 17	26 42		n.a.
S 3	23 8	26 39	2 40	21 40	2 26	16 30	4 57	24 18	0 19	24 16	0 59	10 41	0 26	25 8	1 22	14 28	2 19	26 57	3 6	20 42	20 18	26 42		n.a.
M 4	23 14	25 18	1 43	21 54	2 23	16 19	5 1	24 17	0 19	24 15	0 59	10 40	0 26	25 8	1 22	14 28	2 19	26 57	3 6	20 43	20 19	26 43		n.a.
T 5	23 20	22 47	0 40	22 8	2 19	16 8	5 5	24 16	0 18	24 13	0 59	10 38	0 26	25 8	1 22	14 28	2 19	26 57	3 6	20 43	20 20	26 43		n.a.
W 6	23 26	19 15	0s25	22 22	2 14	15 58	5 9	24 15	0 17	24 12	0 59	10 37	0 26	25 8	1 22	14 27	2 19	26 57	3 6	20 43	20 20	26 43		n.a.
T 7	23 31	14 51	1 30	22 36	2 9	15 48	5 13	24 13	0 17	24 10	0 58	10 36	0 26	25 8	1 22	14 27	2 19	26 57	3 6	20 43	20 21	26 44		n.a.
F 8	23 35	9 46	2 33	22 49	2 3	15 38	5 16	24 11	0 16	24 9	0 58	10 35	0 26	25 8	1 22	14 26	2 19	26 57	3 6	20 43	20 22	26 44		n.a.
S 9	23 40	4 10	3 29	23 1	1 57	15 28	5 20	24 9	0 15	24 7	0 58	10 33	0 26	25 8	1 22	14 26	2 19	26 57	3 6	20 43	20 22	26 44		n.a.
S 10	23 43	1s45	4 16	23 13	1 49	15 19	5 23	24 7	0 15	24 5	0 58	10 32	0 25	25 7	1 22	14 26	2 18	26 57	3 6	20 43	20 23	26 44		n.a.
M11	23 47	7 46	4 50	23 24	1 42	15 10	5 26	24 5	0 14	24 4	0 58	10 30	0 25	25 7	1 22	14 25	2 18	26 57	3 6	20 43	20 24	26 45		n.a.
T 12	23 50	13 36	5 9	23 33	1 33	15 2	5 29	24 2	0 14	24 2	0 57	10 29	0 25	25 7	1 22	14 25	2 18	26 57	3 6	20 43	20 25	26 45		n.a.
W13	23 52	18 53	5 9	23 42	1 25	14 54	5 31	23 59	0 13	24 0	0 57	10 28	0 25	25 7	1 22	14 25	2 18	26 57	3 6	20 44	20 25	26 45		n.a.
T 14	23 54	23 10	4 49	23 50	1 15	14 47	5 34	23 56	0 12	23 59	0 57	10 26	0 25	25 7	1 22	14 24	2 18	26 57	3 6	20 45	20 26	26 45		n.a.
F 15	23 56	25 58	4 8	23 56	1 6	14 41	5 36	23 53	0 12	23 57	0 57	10 25	0 25	25 7	1 22	14 24	2 18	26 57	3 6	20 46	20 27	26 45		n.a.
S 16	23 57	26 53	3 10	24 0	0 56	14 35	5 37	23 50	0 11	23 55	0 57	10 23	0 25	25 6	1 22	14 24	2 18	26 57	3 5	20 47	20 27	26 46		n.a.
S 17	23 58	25 47	1 59	24 4	0 46	14 29	5 39	23 46	0 10	23 53	0 57	10 21	0 25	25 6	1 22	14 23	2 18	26 57	3 5	20 48	20 28	26 46		n.a.
M18	23 59	22 50	0 40	24 5	0 36	14 25	5 40	23 43	0 10	23 51	0 56	10 20	0 25	25 6	1 22	14 23	2 18	26 57	3 5	20 48	20 29	26 46		n.a.
T 19	23 59	18 26	0n40	24 5	0 26	14 21	5 41	23 39	0 9	23 49	0 56	10 18	0 24	25 6	1 22	14 23	2 18	26 57	3 5	20 48	20 30	26 46		n.a.
W20	23 58	13 6	1 55	24 3	0 16	14 18	5 41	23 35	0 9	23 48	0 56	10 17	0 24	25 6	1 22	14 22	2 18	26 57	3 5	20 48	20 30	26 46		n.a.
T 21	23 58	7 17	3 2	23 59	0 6	14 16	5 41	23 30	0 8	23 46	0 56	10 15	0 24	25 6	1 22	14 22	2 18	26 57	3 5	20 47	20 31	26 47		n.a.
F 22	23 56	1 19	3 56	23 53	0n 3	14 14	5 41	23 26	0 7	23 44	0 56	10 13	0 24	25 5	1 22	14 22	2 18	26 57	3 5	20 47	20 32	26 47		n.a.
S 23	23 55	4n31	4 36	23 46	0 13	14 14	5 40	23 21	0 7	23 42	0 56	10 12	0 24	25 5	1 22	14 22	2 18	26 57	3 5	20 47	20 32	26 47		n.a.
S 24	23 52	10 1	5 2	23 37	0 22	14 14	5 39	23 16	0 6	23 40	0 55	10 10	0 24	25 5	1 22	14 21	2 18	26 57	3 5	20 47	20 33	26 47		n.a.
M25	23 50	15 0	5 14	23 26	0 31	14 15	5 38	23 11	0 6	23 38	0 55	10 8	0 24	25 5	1 22	14 21	2 18	26 57	3 5	20 47	20 34	26 47		n.a.
T 26	23 47	19 18	5 11	23 14	0 40	14 18	5 36	23 6	0 5	23 36	0 55	10 6	0 24	25 5	1 22	14 21	2 18	26 57	3 4	20 48	20 34	26 47		n.a.
W27	23 44	22 47	4 54	23 0	0 48	14 21	5 33	23 0	0 4	23 34	0 55	10 4	0 24	25 5	1 22	14 21	2 18	26 57	3 4	20 48	20 35	26 47		n.a.
T 28	23 40	25 17	4 25	22 44	0 56	14 26	5 30	22 55	0 4	23 32	0 55	10 2	0 23	25 4	1 22	14 21	2 17	26 57	3 4	20 49	20 36	26 48		n.a.
F 29	23 35	26 40	3 45	22 27	1 4	14 31	5 27	22 49	0 3	23 30	0 55	10 1	0 23	25 4	1 22	14 20	2 17	26 57	3 4	20 50	20 36	26 48		n.a.
S 30	23 31	26 49	2 55	22 9	1 11	14 38	5 23	22 43	0 2	23 28	0 54	9 59	0 23	25 4	1 22	14 20	2 17	26 57	3 4	20 50	20 37	26 48		n.a.
S 31	23s26	25n44	1n57	21s50	1n17	14s45	5n18	22s37	0s 2	23s25	0s54	9s57	0s23	25n 4	1n22	14n20	2n17	26n56	3n 4	20s51	20s38	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2677223.5, Delta T = 173h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'37, Lahiri = -168°26'37 Julian Calendar 1 March 12043 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12044 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 2	12♉55'40	19♋11	17♉11	2°R53	19♉51	19♉47	5♓54	21°R17	1°R18	5°R24	28°R55	29♉53	16♊17	n.a.	M 1
T 2	7 2 59	13°53'29	1♌16	19° 9	2♒35	20°30	20° 0	5°59	21♊15	1♉18	5♋23	28°D55	29°50	16°23	n.a.	T 2
W 3	7 6 55	14°51'19	13°30	21° 6	2°15	21°10	20°14	6° 4	21°13	1°18	5°21	28♉55	29°47	16°30	n.a.	W 3
T 4	7 10 52	15°49'12	25°54	23° 2	1°53	21°49	20°27	6° 9	21°11	1°18	5°20	28°56	29°44	16°37	n.a.	T 4
F 5	7 14 49	16°47'07	8♍32	24°57	1°29	22°28	20°41	6°14	21° 9	1°18	5°18	28°57	29°41	16°43	n.a.	F 5
S 6	7 18 45	17°45'03	21°24	26°50	1° 3	23° 8	20°54	6°20	21° 7	1°17	5°17	28°59	29°37	16°50	n.a.	S 6
S 7	7 22 42	18°43'02	4♎35	28°42	0°36	23°47	21° 8	6°25	21° 5	1°17	5°15	28°59	29°34	16°57	n.a.	S 7
M 8	7 26 39	19°41'04	18° 5	0♒33	0° 6	24°27	21°21	6°30	21° 3	1°D17	5°14	29°R 0	29°31	17° 3	n.a.	M 8
T 9	7 30 35	20°39'08	1♏55	2°22	29♉35	25° 6	21°35	6°36	21° 1	1°17	5°13	28°59	29°28	17°10	n.a.	T 9
W10	7 34 32	21°37'14	16° 7	4°10	29° 3	25°46	21°48	6°41	20°59	1°17	5°11	28°59	29°25	17°17	n.a.	W10
T 11	7 38 29	22°35'22	0♐38	5°56	28°30	26°26	22° 2	6°47	20°57	1°18	5°10	28°58	29°22	17°23	n.a.	T 11
F 12	7 42 26	23°33'33	15°23	7°42	27°56	27° 5	22°15	6°52	20°55	1°18	5° 8	28°58	29°18	17°30	n.a.	F 12
S 13	7 46 22	24°31'47	0♉18	9°25	27°21	27°45	22°29	6°58	20°53	1°18	5° 7	28°57	29°15	17°37	n.a.	S 13
S 14	7 50 19	25°30'02	15°14	11° 8	26°46	28°25	22°42	7° 3	20°51	1°18	5° 6	28°57	29°12	17°43	n.a.	S 14
M15	7 54 16	26°28'20	0♒ 3	12°49	26°11	29° 4	22°56	7° 9	20°49	1°18	5° 4	28°D57	29° 9	17°50	n.a.	M15
T 16	7 58 12	27°26'40	14°38	14°29	25°35	29°44	23° 9	7°15	20°47	1°18	5° 3	28°57	29° 6	17°57	n.a.	T 16
W17	8 2 9	28°25'02	28°54	16° 8	25° 0	0♒24	23°22	7°21	20°46	1°19	5° 1	28°57	29° 2	18° 3	n.a.	W17
T 18	8 6 6	29°23'26	12♓45	17°45	24°25	1° 4	23°36	7°27	20°44	1°19	5° 0	28°R57	28°59	18°10	n.a.	T 18
F 19	8 10 2	0♒21'52	26°11	19°21	23°51	1°44	23°49	7°32	20°42	1°19	4°59	28°57	28°56	18°17	n.a.	F 19
S 20	8 13 59	1°20'20	9♈13	20°56	23°17	2°24	24° 3	7°38	20°41	1°20	4°58	28°57	28°53	18°23	n.a.	S 20
S 21	8 17 56	2°18'50	21°52	22°30	22°45	3° 4	24°16	7°44	20°39	1°20	4°56	28°56	28°50	18°30	n.a.	S 21
M22	8 21 52	3°17'21	4♉13	24° 2	22°14	3°44	24°30	7°50	20°37	1°21	4°55	28°D56	28°47	18°37	n.a.	M22
T 23	8 25 49	4°15'55	16°19	25°33	21°44	4°24	24°43	7°57	20°36	1°21	4°54	28°57	28°43	18°44	n.a.	T 23
W24	8 29 46	5°14'31	28°16	27° 2	21°17	5° 4	24°56	8° 3	20°34	1°22	4°52	28°57	28°40	18°50	n.a.	W24
T 25	8 33 42	6°13'10	10♊ 7	28°31	20°50	5°44	25°10	8° 9	20°33	1°22	4°51	28°58	28°37	18°57	n.a.	T 25
F 26	8 37 39	7°11'50	21°57	29°58	20°26	6°24	25°23	8°15	20°32	1°23	4°50	28°58	28°34	19° 4	n.a.	F 26
S 27	8 41 36	8°10'32	3♋50	1♓24	20° 4	7° 4	25°37	8°21	20°30	1°23	4°49	28°59	28°31	19°10	n.a.	S 27
S 28	8 45 32	9° 9'17	15°49	2°48	19°44	7°44	25°50	8°27	20°29	1°24	4°48	29° 0	28°28	19°17	n.a.	S 28
M29	8 49 29	10° 8'03	27°56	4°11	19°26	8°25	26° 3	8°34	20°28	1°25	4°47	29°R 0	28°24	19°24	n.a.	M29
T 30	8 53 25	11♒ 6'52	10♌14	5♓32	19♉10	9♒ 5	26♉16	8♓40	20♊26	1♉25	4♋45	29♉ 0	28♉21	19♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s20	23n28	0n53	21 s29	1n23	14 s54	5n13	22 s30	0 s 1	23 s23	0 s54	9 s55	0 s23	25n 4	1n22	14n20	2n17	26n56	3n 4	20 s51	20 s39	26n48		n.a.
T 2	23 14	20 7	0 s13	21 8	1 29	15 4	5 7	22 24	0 1	23 21	0 54	9 53	0 23	25 4	1 22	14 20	2 17	26 56	3 4	20 51	20 39	26 48		n.a.
W 3	23 8	15 53	1 20	20 45	1 34	15 15	5 0	22 17	0n 0	23 19	0 54	9 51	0 23	25 3	1 22	14 20	2 17	26 56	3 4	20 51	20 40	26 48		n.a.
T 4	23 1	10 55	2 24	20 22	1 38	15 26	4 53	22 10	0 1	23 17	0 54	9 49	0 23	25 3	1 22	14 20	2 17	26 56	3 4	20 51	20 41	26 48		n.a.
F 5	22 54	5 27	3 22	19 58	1 42	15 39	4 45	22 3	0 1	23 15	0 54	9 47	0 23	25 3	1 22	14 20	2 17	26 56	3 3	20 50	20 41	26 48		n.a.
S 6	22 46	0 s21	4 11	19 33	1 46	15 53	4 37	21 56	0 2	23 12	0 54	9 45	0 23	25 3	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 42	26 48		n.a.
S 7	22 38	6 15	4 49	19 7	1 49	16 8	4 28	21 48	0 3	23 10	0 53	9 43	0 22	25 3	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 43	26 48		n.a.
M 8	22 30	12 1	5 11	18 41	1 51	16 24	4 18	21 40	0 3	23 8	0 53	9 40	0 22	25 2	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 43	26 48		n.a.
T 9	22 21	17 20	5 16	18 15	1 54	16 40	4 8	21 33	0 4	23 5	0 53	9 38	0 22	25 2	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 44	26 48		n.a.
W10	22 12	21 51	5 3	17 48	1 55	16 57	3 57	21 25	0 4	23 3	0 53	9 36	0 22	25 2	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 45	26 48		n.a.
T 11	22 2	25 9	4 30	17 20	1 56	17 15	3 46	21 16	0 5	23 1	0 53	9 34	0 22	25 2	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 45	26 48		n.a.
F 12	21 52	26 47	3 39	16 53	1 57	17 33	3 34	21 8	0 6	22 58	0 53	9 32	0 22	25 2	1 22	14 19	2 17	26 56	3 3	20 50	20 46	26 48		n.a.
S 13	21 42	26 32	2 32	16 25	1 58	17 52	3 22	20 59	0 6	22 56	0 53	9 30	0 22	25 2	1 22	14 19	2 16	26 56	3 2	20 51	20 47	26 48		n.a.
S 14	21 31	24 21	1 15	15 57	1 58	18 12	3 9	20 51	0 7	22 54	0 52	9 27	0 22	25 1	1 22	14 19	2 16	26 56	3 2	20 51	20 47	26 48		n.a.
M15	21 20	20 30	0n 6	15 29	1 57	18 31	2 56	20 42	0 7	22 51	0 52	9 25	0 22	25 1	1 21	14 19	2 16	26 56	3 2	20 51	20 48	26 48		n.a.
T 16	21 9	15 27	1 26	15 1	1 56	18 51	2 43	20 33	0 8	22 49	0 52	9 23	0 22	25 1	1 21	14 19	2 16	26 55	3 2	20 51	20 49	26 48		n.a.
W17	20 57	9 39	2 39	14 33	1 55	19 11	2 29	20 23	0 9	22 46	0 52	9 20	0 21	25 1	1 21	14 19	2 16	26 55	3 2	20 51	20 49	26 48		n.a.
T 18	20 44	3 33	3 40	14 4	1 53	19 31	2 15	20 14	0 9	22 44	0 52	9 18	0 21	25 1	1 21	14 19	2 16	26 55	3 2	20 51	20 50	26 48		n.a.
F 19	20 32	2n31	4 27	13 36	1 51	19 51	2 1	20 4	0 10	22 41	0 52	9 16	0 21	25 1	1 21	14 19	2 16	26 55	3 2	20 51	20 51	26 48		n.a.
S 20	20 19	8 17	4 59	13 8	1 49	20 11	1 46	19 55	0 11	22 39	0 52	9 13	0 21	25 0	1 21	14 19	2 16	26 55	3 1	20 51	20 51	26 48		n.a.
S 21	20 5	13 33	5 15	12 40	1 46	20 31	1 32	19 45	0 11	22 36	0 52	9 11	0 21	25 0	1 21	14 19	2 16	26 55	3 1	20 51	20 52	26 48		n.a.
M22	19 52	18 9	5 16	12 13	1 42	20 50	1 18	19 34	0 12	22 34	0 52	9 9	0 21	25 0	1 21	14 20	2 16	26 55	3 1	20 51	20 53	26 48		n.a.
T 23	19 38	21 55	5 3	11 45	1 39	21 9	1 4	19 24	0 12	22 31	0 51	9 6	0 21	25 0	1 21	14 20	2 16	26 55	3 1	20 51	20 53	26 48		n.a.
W24	19 23	24 43	4 37	11 18	1 35	21 27	0 49	19 14	0 13	22 29	0 51	9 4	0 21	25 0	1 21	14 20	2 16	26 55	3 1	20 51	20 54	26 48		n.a.
T 25	19 8	26 25	3 59	10 51	1 31	21 45	0 35	19 3	0 14	22 26	0 51	9 1	0 21	25 0	1 21	14 20	2 16	26 55	3 1	20 50	20 55	26 48		n.a.
F 26	18 53	26 55	3 11	10 24	1 26	22 3	0 21	18 52	0 14	22 23	0 51	8 59	0 21	24 59	1 21	14 20	2 16	26 55	3 1	20 50	20 55	26 48		n.a.
S 27	18 38	26 11	2 15	9 58	1 21	22 20	0 8	18 42	0 15	22 21	0 51	8 57	0 21	24 59	1 21	14 20	2 16	26 54	3 0	20 50	20 56	26 48		n.a.
S 28	18 22	24 14	1 12	9 32	1 16	22 36	0 s 6	18 30	0 15	22 18	0 51	8 54	0 20	24 59	1 21	14 20	2 15	26 54	3 0	20 50	20 57	26 48		n.a.
M29	18 6	21 9	0 6	9 7	1 10	22 51	0 19	18 19	0 16	22 15	0 51	8 52	0 20	24 59	1 21	14 21	2 15	26 54	3 0	20 50	20 57	26 47		n.a.
T 30	17 s50	17n 6	1 s 2	8 s42	1n 4	23 s 6	0 s31	18 s 8	0n17	22 s13	0 s51	8 s49	0 s20	24n59	1n21	14n21	2n15	26n54	3n 0	20 s50	20 s58	26n47		n.a.

Julian Day Number = -2677192.5, Delta T = 173h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'33, Lahiri = -168°26'33 Julian Calendar 1 Apr. 12043 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12044 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 22	12♒ 5'43	22♌44	6♓52	18°R57	9♒45	26♉30	8♓46	20°R25	1♉26	4°R44	28°R59	28♉18	19♊37	n.a.	W 1
T 2	9 1 19	13° 4'37	5♍27	8°11	18♉46	10°26	26°43	8°53	20♊24	1°27	4♋43	28♉58	28°15	19°44	n.a.	T 2
F 3	9 5 15	14° 3'33	18°24	9°27	18°38	11° 6	26°56	8°59	20°23	1°27	4°42	28°56	28°12	19°50	n.a.	F 3
S 4	9 9 12	15° 2'32	1♎34	10°42	18°31	11°46	27° 9	9° 6	20°22	1°28	4°41	28°53	28° 8	19°57	n.a.	S 4
S 5	9 13 9	16° 1'33	14°57	11°56	18°28	12°27	27°22	9°12	20°21	1°29	4°40	28°51	28° 5	20° 4	n.a.	S 5
M 6	9 17 5	17° 0'37	28°35	13° 7	18°D26	13° 7	27°36	9°19	20°20	1°30	4°39	28°50	28° 2	20°10	n.a.	M 6
T 7	9 21 2	17°59'44	12♏25	14°17	18°27	13°48	27°49	9°25	20°19	1°31	4°38	28°D49	27°59	20°17	n.a.	T 7
W 8	9 24 58	18°58'53	26°28	15°24	18°31	14°29	28° 2	9°32	20°18	1°32	4°37	28°49	27°56	20°24	n.a.	W 8
T 9	9 28 55	19°58'06	10♐42	16°30	18°36	15° 9	28°15	9°38	20°17	1°33	4°36	28°50	27°53	20°30	n.a.	T 9
F 10	9 32 52	20°57'21	25° 6	17°33	18°44	15°50	28°28	9°45	20°16	1°34	4°35	28°51	27°49	20°37	n.a.	F 10
S 11	9 36 48	21°56'38	9♑35	18°33	18°54	16°31	28°41	9°52	20°15	1°35	4°34	28°52	27°46	20°44	n.a.	S 11
S 12	9 40 45	22°55'58	24° 6	19°31	19° 6	17°11	28°54	9°58	20°15	1°36	4°33	28°R53	27°43	20°50	n.a.	S 12
M13	9 44 41	23°55'21	8♒34	20°26	19°21	17°52	29° 6	10° 5	20°14	1°37	4°33	28°53	27°40	20°57	n.a.	M13
T 14	9 48 38	24°54'46	22°52	21°18	19°37	18°33	29°19	10°12	20°13	1°38	4°32	28°51	27°37	21° 4	n.a.	T 14
W15	9 52 35	25°54'14	6♓57	22° 7	19°55	19°14	29°32	10°19	20°13	1°39	4°31	28°49	27°34	21°10	n.a.	W15
T 16	9 56 31	26°53'44	20°43	22°52	20°15	19°55	29°45	10°25	20°12	1°41	4°30	28°45	27°30	21°17	n.a.	T 16
F 17	10 0 28	27°53'16	4♈ 9	23°33	20°37	20°36	29°57	10°32	20°12	1°42	4°29	28°40	27°27	21°24	n.a.	F 17
S 18	10 4 24	28°52'50	17°11	24°10	21° 1	21°17	0♒10	10°39	20°12	1°43	4°29	28°35	27°24	21°30	n.a.	S 18
S 19	10 8 21	29°52'27	29°53	24°42	21°26	21°58	0°23	10°46	20°11	1°44	4°28	28°31	27°21	21°37	n.a.	S 19
M20	10 12 17	0♓52'05	12♉16	25°10	21°53	22°39	0°35	10°52	20°11	1°46	4°27	28°28	27°18	21°44	n.a.	M20
T 21	10 16 14	1°51'46	24°23	25°32	22°22	23°20	0°48	10°59	20°11	1°47	4°27	28°26	27°14	21°50	n.a.	T 21
W22	10 20 10	2°51'29	6♊20	25°48	22°53	24° 1	1° 0	11° 6	20°10	1°48	4°26	28°D26	27°11	21°57	n.a.	W22
T 23	10 24 7	3°51'15	18°10	25°58	23°24	24°42	1°13	11°13	20°10	1°50	4°25	28°27	27° 8	22° 4	n.a.	T 23
F 24	10 28 3	4°51'02	0♋ 0	26°R 1	23°58	25°23	1°25	11°20	20°10	1°51	4°25	28°29	27° 5	22°11	n.a.	F 24
S 25	10 32 0	5°50'51	11°54	25°57	24°32	26° 5	1°37	11°27	20°D10	1°53	4°24	28°30	27° 2	22°17	n.a.	S 25
S 26	10 35 57	6°50'43	23°57	25°46	25° 8	26°46	1°49	11°33	20°10	1°54	4°24	28°R32	26°59	22°24	n.a.	S 26
M27	10 39 53	7°50'36	6♌12	25°27	25°46	27°27	2° 2	11°40	20°10	1°56	4°23	28°31	26°55	22°31	n.a.	M27
T 28	10 43 50	8°50'32	18°43	25° 0	26°24	28° 9	2°14	11°47	20°10	1°57	4°23	28°29	26°52	22°37	n.a.	T 28
W29	10 47 46	9°50'30	1♍30	24°24	27° 4	28°50	2°26	11°54	20°10	1°59	4°22	28°25	26°49	22°44	n.a.	W29
T 30	10 51 43	10°50'30	14°35	23°41	27°45	29°31	2°38	12° 1	20°11	2° 0	4°22	28°20	26°46	22°51	n.a.	T 30
F 31	10 55 39	11♓50'32	27♍57	22♓50	28♉27	0♓13	2♒50	12♓ 8	20♊11	2♉ 2	4♋22	28♉13	26♉43	22♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s33	12n15	2s 8	8s18	0n58	23s20	0s44	17s56	0n17	22s10	0s51	8s47	0s20	24n59	1n21	14n21	2n15	26n54	3n 0	20s50	20s59	26n47		n.a.
T 2	17 16	6 49	3 8	7 54	0 52	23 34	0 56	17 45	0 18	22 7	0 51	8 44	0 20	24 58	1 21	14 21	2 15	26 54	3 0	20 50	20 59	26 47		n.a.
F 3	16 59	1 1	4 0	7 31	0 45	23 47	1 8	17 33	0 19	22 5	0 50	8 41	0 20	24 58	1 21	14 21	2 15	26 54	3 0	20 51	21 0	26 47		n.a.
S 4	16 41	4s54	4 40	7 9	0 38	23 59	1 19	17 21	0 19	22 2	0 50	8 39	0 20	24 58	1 20	14 22	2 15	26 54	2 59	20 51	21 1	26 47		n.a.
S 5	16 23	10 42	5 6	6 47	0 30	24 10	1 30	17 9	0 20	21 59	0 50	8 36	0 20	24 58	1 20	14 22	2 15	26 54	2 59	20 52	21 1	26 47		n.a.
M 6	16 5	16 6	5 15	6 26	0 22	24 20	1 40	16 56	0 20	21 57	0 50	8 34	0 20	24 58	1 20	14 22	2 15	26 53	2 59	20 52	21 2	26 46		n.a.
T 7	15 47	20 46	5 6	6 6	0 14	24 30	1 50	16 44	0 21	21 54	0 50	8 31	0 20	24 58	1 20	14 22	2 15	26 53	2 59	20 52	21 3	26 46		n.a.
W 8	15 28	24 20	4 39	5 47	0 6	24 39	1 59	16 31	0 22	21 51	0 50	8 29	0 20	24 58	1 20	14 23	2 15	26 53	2 59	20 52	21 3	26 46		n.a.
T 9	15 9	26 26	3 55	5 29	0s 2	24 47	2 9	16 19	0 22	21 48	0 50	8 26	0 20	24 58	1 20	14 23	2 15	26 53	2 59	20 52	21 4	26 46		n.a.
F 10	14 50	26 49	2 55	5 12	0 11	24 55	2 17	16 6	0 23	21 45	0 50	8 23	0 19	24 57	1 20	14 23	2 15	26 53	2 58	20 52	21 5	26 46		n.a.
S 11	14 31	25 22	1 44	4 56	0 20	25 1	2 26	15 53	0 23	21 43	0 50	8 21	0 19	24 57	1 20	14 24	2 15	26 53	2 58	20 52	21 5	26 45		n.a.
S 12	14 11	22 13	0 26	4 41	0 30	25 7	2 33	15 40	0 24	21 40	0 50	8 18	0 19	24 57	1 20	14 24	2 15	26 53	2 58	20 51	21 6	26 45		n.a.
M13	13 51	17 41	0n53	4 28	0 39	25 13	2 41	15 26	0 25	21 37	0 50	8 15	0 19	24 57	1 20	14 24	2 15	26 53	2 58	20 51	21 6	26 45		n.a.
T 14	13 31	12 12	2 8	4 16	0 49	25 17	2 48	15 13	0 25	21 34	0 50	8 13	0 19	24 57	1 20	14 25	2 14	26 52	2 58	20 52	21 7	26 45		n.a.
W15	13 10	6 10	3 14	4 5	0 59	25 21	2 55	14 59	0 26	21 31	0 49	8 10	0 19	24 57	1 20	14 25	2 14	26 52	2 58	20 52	21 8	26 44		n.a.
T 16	12 49	0n 0	4 7	3 57	1 9	25 24	3 1	14 46	0 27	21 29	0 49	8 7	0 19	24 57	1 20	14 25	2 14	26 52	2 57	20 53	21 8	26 44		n.a.
F 17	12 29	6 1	4 44	3 49	1 19	25 27	3 7	14 32	0 27	21 26	0 49	8 5	0 19	24 57	1 20	14 26	2 14	26 52	2 57	20 54	21 9	26 44		n.a.
S 18	12 7	11 36	5 6	3 44	1 29	25 28	3 12	14 18	0 28	21 23	0 49	8 2	0 19	24 57	1 20	14 26	2 14	26 52	2 57	20 55	21 10	26 44		n.a.
S 19	11 46	16 32	5 12	3 40	1 40	25 29	3 17	14 4	0 28	21 20	0 49	7 59	0 19	24 56	1 19	14 26	2 14	26 52	2 57	20 56	21 10	26 43		n.a.
M20	11 25	20 40	5 3	3 38	1 50	25 29	3 22	13 50	0 29	21 17	0 49	7 57	0 19	24 56	1 19	14 27	2 14	26 52	2 57	20 57	21 11	26 43		n.a.
T 21	11 3	23 50	4 41	3 39	2 0	25 29	3 27	13 35	0 30	21 14	0 49	7 54	0 19	24 56	1 19	14 27	2 14	26 51	2 57	20 57	21 12	26 43		n.a.
W22	10 41	25 55	4 7	3 42	2 11	25 28	3 31	13 21	0 30	21 12	0 49	7 51	0 18	24 56	1 19	14 28	2 14	26 51	2 56	20 57	21 12	26 43		n.a.
T 23	10 19	26 49	3 22	3 47	2 21	25 26	3 35	13 6	0 31	21 9	0 49	7 48	0 18	24 56	1 19	14 28	2 14	26 51	2 56	20 57	21 13	26 42		n.a.
F 24	9 57	26 29	2 29	3 54	2 30	25 23	3 38	12 52	0 31	21 6	0 49	7 46	0 18	24 56	1 19	14 29	2 14	26 51	2 56	20 56	21 14	26 42		n.a.
S 25	9 34	24 56	1 29	4 5	2 40	25 20	3 41	12 37	0 32	21 3	0 49	7 43	0 18	24 56	1 19	14 29	2 14	26 51	2 56	20 56	21 14	26 42		n.a.
S 26	9 12	22 13	0 25	4 17	2 48	25 16	3 44	12 22	0 33	21 0	0 49	7 40	0 18	24 56	1 19	14 30	2 14	26 51	2 56	20 56	21 15	26 41		n.a.
M27	8 49	18 29	0s42	4 32	2 56	25 12	3 47	12 7	0 33	20 57	0 49	7 37	0 18	24 56	1 19	14 30	2 14	26 50	2 55	20 56	21 15	26 41		n.a.
T 28	8 26	13 52	1 47	4 50	3 4	25 6	3 49	11 52	0 34	20 54	0 49	7 35	0 18	24 56	1 19	14 31	2 14	26 50	2 55	20 56	21 16	26 41		n.a.
W29	8 3	8 34	2 49	5 10	3 10	25 0	3 51	11 37	0 34	20 52	0 49	7 32	0 18	24 56	1 19	14 31	2 14	26 50	2 55	20 57	21 17	26 40		n.a.
T 30	7 40	2 47	3 43	5 32	3 14	24 54	3 53	11 21	0 35	20 49	0 49	7 29	0 18	24 56	1 19	14 32	2 14	26 50	2 55	20 58	21 17	26 40		n.a.
F 31	7s17	3s13	4s26	5s55	3s18	24s46	3s55	11s 6	0n36	20s46	0s48	7s26	0s18	24n56	1n19	14n32	2n14	26n50	2n55	21s 0	21s18	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2677162.5, Delta T = 173h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'29, Lahiri = -168°26'29 Julian Calendar 1 May 12043 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12043 BCE

JUNE 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 36	12♓50'37	11♎32	21°R52	29♑10	0♓54	3♒ 1	12♓15	20♊11	2♉ 3	4°R21	28°R 5	26♑39	23♊ 4	n.a.	S 1
S 2	11 3 32	13°50'44	25°20	20♓48	29°54	1°36	3°13	12°22	20°12	2° 5	4♋21	27♑57	26°36	23°11	n.a.	S 2
M 3	11 7 29	14°50'53	9♏16	19°39	0♒40	2°18	3°25	12°29	20°12	2° 7	4°21	27°51	26°33	23°17	n.a.	M 3
T 4	11 11 25	15°51'05	23°19	18°27	1°26	2°59	3°36	12°35	20°12	2° 8	4°20	27°47	26°30	23°24	n.a.	T 4
W 5	11 15 22	16°51'20	7♐24	17°13	2°13	3°41	3°48	12°42	20°13	2°10	4°20	27°45	26°27	23°31	n.a.	W 5
T 6	11 19 18	17°51'37	21°32	16° 0	3° 1	4°23	3°59	12°49	20°13	2°12	4°20	27°D44	26°24	23°37	n.a.	T 6
F 7	11 23 14	18°51'57	5♑39	14°50	3°50	5° 5	4°11	12°56	20°14	2°14	4°20	27°45	26°20	23°44	n.a.	F 7
S 8	11 27 11	19°52'19	19°46	13°45	4°40	5°46	4°22	13° 3	20°15	2°15	4°20	27°46	26°17	23°51	n.a.	S 8
S 9	11 31 7	20°52'44	3♒50	12°46	5°31	6°28	4°33	13°10	20°16	2°17	4°20	27°R46	26°14	23°57	n.a.	S 9
M10	11 35 4	21°53'10	17°50	11°56	6°22	7°10	4°45	13°17	20°16	2°19	4°20	27°44	26°11	24° 4	n.a.	M10
T 11	11 39 0	22°53'39	1♓43	11°16	7°14	7°52	4°56	13°23	20°17	2°21	4°20	27°40	26° 8	24°11	n.a.	T 11
W12	11 42 57	23°54'10	15°26	10°46	8° 7	8°34	5° 7	13°30	20°18	2°23	4°D20	27°33	26° 5	24°17	n.a.	W12
T 13	11 46 53	24°54'43	28°56	10°27	9° 1	9°16	5°17	13°37	20°19	2°25	4°20	27°24	26° 1	24°24	n.a.	T 13
F 14	11 50 50	25°55'19	12♈10	10°D20	9°55	9°58	5°28	13°44	20°20	2°26	4°20	27°13	25°58	24°31	n.a.	F 14
S 15	11 54 46	26°55'56	25° 6	10°24	10°50	10°40	5°39	13°51	20°21	2°28	4°20	27° 2	25°55	24°37	n.a.	S 15
S 16	11 58 43	27°56'35	7♉45	10°39	11°45	11°22	5°50	13°57	20°22	2°30	4°20	26°52	25°52	24°44	n.a.	S 16
M17	12 2 39	28°57'15	20° 6	11° 4	12°41	12° 5	6° 0	14° 4	20°23	2°32	4°20	26°43	25°49	24°51	n.a.	M17
T 18	12 6 35	29°57'58	2♊13	11°39	13°38	12°47	6°11	14°11	20°24	2°34	4°20	26°37	25°45	24°57	n.a.	T 18
W19	12 10 32	0♈58'42	14° 8	12°23	14°35	13°29	6°21	14°18	20°26	2°36	4°20	26°33	25°42	25° 4	n.a.	W19
T 20	12 14 28	1°59'28	25°58	13°14	15°33	14°11	6°31	14°24	20°27	2°38	4°21	26°31	25°39	25°11	n.a.	T 20
F 21	12 18 25	3° 0'15	7♋47	14°13	16°31	14°54	6°41	14°31	20°28	2°40	4°21	26°D31	25°36	25°17	n.a.	F 21
S 22	12 22 21	4° 1'04	19°40	15°17	17°30	15°36	6°51	14°38	20°30	2°42	4°21	26°32	25°33	25°24	n.a.	S 22
S 23	12 26 18	5° 1'54	1♌43	16°28	18°29	16°19	7° 1	14°44	20°31	2°44	4°22	26°R32	25°30	25°31	n.a.	S 23
M24	12 30 14	6° 2'46	14° 1	17°42	19°29	17° 1	7°11	14°51	20°33	2°46	4°22	26°30	25°26	25°37	n.a.	M24
T 25	12 34 11	7° 3'39	26°39	19° 1	20°30	17°44	7°21	14°57	20°34	2°48	4°22	26°26	25°23	25°44	n.a.	T 25
W26	12 38 7	8° 4'34	9♍38	20°24	21°30	18°26	7°30	15° 4	20°36	2°51	4°23	26°20	25°20	25°51	n.a.	W26
T 27	12 42 3	9° 5'30	23° 0	21°49	22°31	19° 9	7°40	15°10	20°37	2°53	4°23	26°11	25°17	25°57	n.a.	T 27
F 28	12 46 0	10° 6'27	6♎45	23°17	23°33	19°51	7°49	15°17	20°39	2°55	4°24	26° 0	25°14	26° 4	n.a.	F 28
S 29	12 49 56	11° 7'27	20°48	24°46	24°35	20°34	7°58	15°23	20°41	2°57	4°24	25°47	25°10	26°11	n.a.	S 29
S 30	12 53 53	12♈ 8'28	5♏ 4	26♓18	25♒37	21♓17	8♒ 7	15♓30	20♊42	2♉59	4♋25	25♑35	25♑ 7	26♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	9s10	4s55	6s20	3s19	24s38	3s56	10s50	0n36	20s43	0s48	7s24	0s18	24n55	1n19	14n33	2n14	26n50	2n55	21s 1	21s19	26n39		n.a.
S 2	6 30	14 46	5 7	6 46	3 19	24 30	3 57	10 35	0 37	20 40	0 48	7 21	0 18	24 55	1 18	14 33	2 13	26 49	2 54	21 3	21 19	26 39		n.a.
M 3	6 6	19 40	5 2	7 11	3 16	24 20	3 58	10 19	0 37	20 37	0 48	7 18	0 18	24 55	1 18	14 34	2 13	26 49	2 54	21 4	21 20	26 38		n.a.
T 4	5 42	23 30	4 38	7 36	3 12	24 10	3 58	10 3	0 38	20 35	0 48	7 15	0 18	24 55	1 18	14 34	2 13	26 49	2 54	21 5	21 20	26 38		n.a.
W 5	5 18	25 57	3 57	7 59	3 5	23 59	3 59	9 47	0 39	20 32	0 48	7 13	0 17	24 55	1 18	14 35	2 13	26 49	2 54	21 6	21 21	26 38		n.a.
T 6	4 54	26 45	3 2	8 20	2 56	23 48	3 59	9 31	0 39	20 29	0 48	7 10	0 17	24 55	1 18	14 35	2 13	26 49	2 54	21 6	21 22	26 37		n.a.
F 7	4 30	25 48	1 56	8 38	2 45	23 36	3 59	9 15	0 40	20 26	0 48	7 7	0 17	24 55	1 18	14 36	2 13	26 49	2 53	21 5	21 22	26 37		n.a.
S 8	4 6	23 12	0 43	8 52	2 32	23 24	3 59	8 59	0 40	20 23	0 48	7 4	0 17	24 55	1 18	14 37	2 13	26 48	2 53	21 5	21 23	26 36		n.a.
S 9	3 42	19 13	0n33	9 2	2 18	23 10	3 58	8 43	0 41	20 20	0 48	7 2	0 17	24 55	1 18	14 37	2 13	26 48	2 53	21 5	21 23	26 36		n.a.
M10	3 17	14 10	1 45	9 8	2 3	22 56	3 58	8 26	0 42	20 18	0 48	6 59	0 17	24 55	1 18	14 38	2 13	26 48	2 53	21 6	21 24	26 36		n.a.
T 11	2 53	8 27	2 51	9 9	1 47	22 42	3 57	8 10	0 42	20 15	0 48	6 56	0 17	24 55	1 18	14 38	2 13	26 48	2 53	21 6	21 25	26 35		n.a.
W12	2 28	2 24	3 46	9 5	1 30	22 27	3 56	7 53	0 43	20 12	0 48	6 53	0 17	24 55	1 18	14 39	2 13	26 48	2 53	21 8	21 25	26 35		n.a.
T 13	2 4	3n39	4 28	8 57	1 14	22 11	3 55	7 36	0 43	20 9	0 48	6 51	0 17	24 55	1 18	14 40	2 13	26 47	2 52	21 10	21 26	26 34		n.a.
F 14	1 39	9 24	4 53	8 44	0 57	21 55	3 54	7 20	0 44	20 7	0 48	6 48	0 17	24 55	1 18	14 40	2 13	26 47	2 52	21 12	21 27	26 34		n.a.
S 15	1 15	14 37	5 4	8 28	0 41	21 38	3 52	7 3	0 45	20 4	0 48	6 45	0 17	24 55	1 18	14 41	2 13	26 47	2 52	21 14	21 27	26 33		n.a.
S 16	0 50	19 6	4 58	8 7	0 25	21 20	3 51	6 46	0 45	20 1	0 48	6 43	0 17	24 55	1 17	14 42	2 13	26 47	2 52	21 16	21 28	26 33		n.a.
M17	0 25	22 39	4 39	7 44	0 10	21 2	3 49	6 29	0 46	19 58	0 48	6 40	0 17	24 55	1 17	14 42	2 13	26 47	2 52	21 18	21 28	26 32		n.a.
T 18	0 1	25 7	4 8	7 17	0n 5	20 44	3 47	6 12	0 46	19 56	0 48	6 37	0 17	24 55	1 17	14 43	2 13	26 47	2 51	21 19	21 29	26 32		n.a.
W19	0n24	26 26	3 26	6 48	0 18	20 25	3 45	5 55	0 47	19 53	0 48	6 34	0 17	24 55	1 17	14 44	2 13	26 46	2 51	21 20	21 30	26 31		n.a.
T 20	0 49	26 31	2 35	6 16	0 31	20 5	3 43	5 38	0 48	19 50	0 48	6 32	0 16	24 55	1 17	14 44	2 13	26 46	2 51	21 20	21 30	26 31		n.a.
F 21	1 13	25 23	1 38	5 42	0 42	19 45	3 41	5 21	0 48	19 48	0 48	6 29	0 16	24 55	1 17	14 45	2 13	26 46	2 51	21 20	21 31	26 30		n.a.
S 22	1 38	23 7	0 36	5 7	0 53	19 24	3 38	5 3	0 49	19 45	0 47	6 26	0 16	24 55	1 17	14 46	2 13	26 46	2 51	21 20	21 31	26 30		n.a.
S 23	2 3	19 47	0s28	4 31	1 2	19 2	3 36	4 46	0 49	19 43	0 47	6 24	0 16	24 55	1 17	14 46	2 13	26 46	2 51	21 20	21 32	26 29		n.a.
M24	2 27	15 33	1 32	3 53	1 11	18 41	3 33	4 29	0 50	19 40	0 47	6 21	0 16	24 56	1 17	14 47	2 13	26 45	2 50	21 20	21 33	26 29		n.a.
T 25	2 52	10 32	2 33	3 14	1 19	18 18	3 30	4 11	0 50	19 37	0 47	6 18	0 16	24 56	1 17	14 48	2 13	26 45	2 50	21 21	21 33	26 28		n.a.
W26	3 16	4 57	3 27	2 35	1 26	17 55	3 27	3 54	0 51	19 35	0 47	6 16	0 16	24 56	1 17	14 49	2 13	26 45	2 50	21 22	21 34	26 28		n.a.
T 27	3 41	1s 1	4 12	1 55	1 32	17 32	3 24	3 36	0 52	19 32	0 47	6 13	0 16	24 56	1 17	14 49	2 13	26 45	2 50	21 24	21 34	26 27		n.a.
F 28	4 5	7 4	4 44	1 15	1 37	17 8	3 21	3 19	0 52	19 30	0 47	6 10	0 16	24 56	1 17	14 50	2 13	26 45	2 50	21 26	21 35	26 27		n.a.
S 29	4 30	12 54	5 0	0 34	1 42	16 44	3 18	3 1	0 53	19 27	0 47	6 8	0 16	24 56	1 17	14 51	2 13	26 44	2 49	21 29	21 36	26 26		n.a.
S 30	4n54	18s 9	4s57	0n 6	1n46	16s19	3s15	2s43	0n53	19s25	0s47	6s 5	0s16	24n56	1n17	14n52	2n13	26n44	2n49	21s31	21s36	26n25		n.a.

Julian Day Number = -2677131.5, Delta T = 173h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'25, Lahiri = -168°26'25 Julian Calendar 1 June 12043 BCE == Greg. Calendar 1 March 12043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 49	13♈ 9'30	19♏28	27♓50	26♒40	21♓59	8♒16	15♓36	20♊44	3♉ 1	4♋25	25°R25	25♌ 4	26♊24	n.a.	M 1
T 2	13 1 45	14°10'34	3♐54	29°24	27°43	22°42	8°25	15°42	20°46	3° 3	4°26	25♌17	25° 1	26°31	n.a.	T 2
W 3	13 5 42	15°11'40	18°16	0♈59	28°47	23°25	8°34	15°49	20°48	3° 6	4°27	25°13	24°58	26°37	n.a.	W 3
T 4	13 9 38	16°12'48	2♌30	2°34	29°51	24° 8	8°43	15°55	20°50	3° 8	4°27	25°10	24°55	26°44	n.a.	T 4
F 5	13 13 35	17°13'57	16°36	4°10	0♓55	24°51	8°51	16° 1	20°52	3°10	4°28	25°10	24°51	26°51	n.a.	F 5
S 6	13 17 31	18°15'08	0♒32	5°46	1°59	25°34	9° 0	16° 7	20°54	3°12	4°29	25°10	24°48	26°57	n.a.	S 6
S 7	13 21 28	19°16'21	14°18	7°23	3° 4	26°17	9° 8	16°14	20°56	3°14	4°30	25° 9	24°45	27° 4	n.a.	S 7
M 8	13 25 24	20°17'35	27°55	9° 0	4° 9	27° 0	9°16	16°20	20°58	3°17	4°30	25° 6	24°42	27°11	n.a.	M 8
T 9	13 29 20	21°18'50	11♓23	10°36	5°15	27°43	9°24	16°26	21° 0	3°19	4°31	25° 0	24°39	27°17	n.a.	T 9
W10	13 33 17	22°20'07	24°40	12°13	6°21	28°26	9°32	16°32	21° 3	3°21	4°32	24°51	24°36	27°24	n.a.	W10
T 11	13 37 13	23°21'25	7♈47	13°50	7°27	29° 9	9°39	16°38	21° 5	3°23	4°33	24°39	24°32	27°31	n.a.	T 11
F 12	13 41 10	24°22'44	20°42	15°27	8°33	29°52	9°47	16°44	21° 7	3°26	4°34	24°25	24°29	27°37	n.a.	F 12
S 13	13 45 6	25°24'04	3♉24	17° 4	9°40	0♈36	9°54	16°50	21° 9	3°28	4°35	24°10	24°26	27°44	n.a.	S 13
S 14	13 49 3	26°25'25	15°52	18°40	10°46	1°19	10° 2	16°55	21°12	3°30	4°36	23°56	24°23	27°51	n.a.	S 14
M15	13 52 59	27°26'48	28° 7	20°17	11°53	2° 2	10° 9	17° 1	21°14	3°32	4°37	23°44	24°20	27°57	n.a.	M15
T 16	13 56 55	28°28'11	10♊ 9	21°53	13° 1	2°46	10°16	17° 7	21°17	3°35	4°38	23°35	24°16	28° 4	n.a.	T 16
W17	14 0 52	29°29'35	22° 3	23°29	14° 8	3°29	10°22	17°13	21°19	3°37	4°39	23°28	24°13	28°11	n.a.	W17
T 18	14 4 48	0♉30'59	3♋51	25° 5	15°16	4°12	10°29	17°18	21°22	3°39	4°40	23°25	24°10	28°17	n.a.	T 18
F 19	14 8 45	1°32'24	15°38	26°41	16°24	4°56	10°36	17°24	21°24	3°41	4°41	23°23	24° 7	28°24	n.a.	F 19
S 20	14 12 41	2°33'49	27°29	28°17	17°32	5°39	10°42	17°29	21°27	3°44	4°42	23°23	24° 4	28°31	n.a.	S 20
S 21	14 16 38	3°35'15	9♌29	29°52	18°41	6°23	10°48	17°35	21°30	3°46	4°43	23°23	24° 1	28°37	n.a.	S 21
M22	14 20 34	4°36'42	21°45	1♉28	19°49	7° 6	10°54	17°40	21°32	3°48	4°45	23°22	23°57	28°44	n.a.	M22
T 23	14 24 31	5°38'08	4♍21	3° 3	20°58	7°50	11° 0	17°46	21°35	3°50	4°46	23°19	23°54	28°50	n.a.	T 23
W24	14 28 27	6°39'35	17°22	4°38	22° 7	8°34	11° 6	17°51	21°38	3°53	4°47	23°13	23°51	28°57	n.a.	W24
T 25	14 32 23	7°41'02	0♎50	6°13	23°16	9°17	11°11	17°56	21°40	3°55	4°48	23° 4	23°48	29° 4	n.a.	T 25
F 26	14 36 20	8°42'30	14°46	7°48	24°25	10° 1	11°17	18° 1	21°43	3°57	4°50	22°54	23°45	29°10	n.a.	F 26
S 27	14 40 16	9°43'57	29° 6	9°23	25°35	10°45	11°22	18° 6	21°46	4° 0	4°51	22°42	23°41	29°17	n.a.	S 27
S 28	14 44 13	10°45'26	13♏46	10°58	26°44	11°29	11°27	18°11	21°49	4° 2	4°52	22°30	23°38	29°24	n.a.	S 28
M29	14 48 9	11°46'54	28°37	12°33	27°54	12°12	11°32	18°16	21°52	4° 4	4°54	22°20	23°35	29°30	n.a.	M29
T 30	14 52 6	12°48'24	13♐30	14° 8	29° 4	12°56	11°36	18°21	21°55	4° 6	4°55	22°13	23°32	29°37	n.a.	T 30
W31	14 56 2	13♉49'53	28♐17	15♉43	0♈14	13♈40	11♒41	18♓26	21♊58	4♉ 9	4♋56	22♌ 8	23♌29	29♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	22s24	4s35	0n47	1n49	15s54	3s12	2s26	0n54	19s22	0s47	6s 3	0s16	24n56	1n16	14n52	2n13	26n44	2n49	21s33	21s37	26n25		n.a.
T 2	5 43	25 16	3 56	1 27	1 51	15 29	3 8	2 8	0 54	19 20	0 47	6 0	0 16	24 56	1 16	14 53	2 13	26 44	2 49	21 34	21 37	26 24		n.a.
W 3	6 7	26 29	3 2	2 7	1 53	15 3	3 5	1 50	0 55	19 18	0 47	5 58	0 16	24 56	1 16	14 54	2 13	26 44	2 49	21 35	21 38	26 24		n.a.
T 4	6 31	25 55	1 57	2 47	1 55	14 36	3 1	1 32	0 56	19 15	0 47	5 55	0 16	24 56	1 16	14 55	2 13	26 43	2 49	21 36	21 38	26 23		n.a.
F 5	6 55	23 41	0 45	3 27	1 55	14 9	2 58	1 14	0 56	19 13	0 47	5 52	0 15	24 56	1 16	14 55	2 13	26 43	2 48	21 36	21 39	26 22		n.a.
S 6	7 19	20 2	0n28	4 7	1 56	13 42	2 54	0 56	0 57	19 11	0 47	5 50	0 15	24 56	1 16	14 56	2 13	26 43	2 48	21 36	21 40	26 22		n.a.
S 7	7 43	15 20	1 39	4 46	1 56	13 15	2 50	0 38	0 57	19 8	0 47	5 47	0 15	24 56	1 16	14 57	2 13	26 43	2 48	21 36	21 40	26 21		n.a.
M 8	8 6	9 55	2 44	5 24	1 55	12 47	2 46	0 20	0 58	19 6	0 47	5 45	0 15	24 56	1 16	14 58	2 13	26 43	2 48	21 36	21 41	26 21		n.a.
T 9	8 30	4 7	3 38	6 2	1 54	12 18	2 42	0 2	0 58	19 4	0 47	5 42	0 15	24 57	1 16	14 58	2 13	26 42	2 48	21 37	21 41	26 20		n.a.
W10	8 53	1n48	4 20	6 40	1 53	11 50	2 38	0n16	0 59	19 2	0 47	5 40	0 15	24 57	1 16	14 59	2 13	26 42	2 47	21 39	21 42	26 19		n.a.
T 11	9 16	7 32	4 47	7 17	1 51	11 21	2 34	0 34	1 0	19 0	0 47	5 38	0 15	24 57	1 16	15 0	2 13	26 42	2 47	21 41	21 43	26 19		n.a.
F 12	9 39	12 51	4 59	7 53	1 49	10 52	2 30	0 52	1 0	18 58	0 47	5 35	0 15	24 57	1 16	15 1	2 13	26 42	2 47	21 44	21 43	26 18		n.a.
S 13	10 2	17 33	4 56	8 29	1 47	10 22	2 26	1 10	1 1	18 56	0 47	5 33	0 15	24 57	1 16	15 2	2 13	26 41	2 47	21 47	21 44	26 17		n.a.
S 14	10 25	21 23	4 38	9 5	1 44	9 53	2 22	1 28	1 1	18 54	0 47	5 30	0 15	24 57	1 16	15 2	2 13	26 41	2 47	21 49	21 44	26 17		n.a.
M15	10 48	24 13	4 8	9 39	1 41	9 23	2 18	1 46	1 2	18 52	0 47	5 28	0 15	24 57	1 16	15 3	2 13	26 41	2 47	21 51	21 45	26 16		n.a.
T 16	11 10	25 54	3 27	10 14	1 38	8 52	2 14	2 4	1 2	18 50	0 47	5 26	0 15	24 57	1 16	15 4	2 13	26 41	2 46	21 53	21 45	26 15		n.a.
W17	11 33	26 22	2 38	10 47	1 35	8 22	2 10	2 22	1 3	18 48	0 47	5 23	0 15	24 57	1 16	15 5	2 13	26 41	2 46	21 54	21 46	26 15		n.a.
T 18	11 55	25 38	1 41	11 20	1 31	7 51	2 5	2 40	1 3	18 46	0 47	5 21	0 15	24 58	1 15	15 6	2 13	26 40	2 46	21 55	21 47	26 14		n.a.
F 19	12 16	23 44	0 41	11 52	1 27	7 20	2 1	2 59	1 4	18 44	0 47	5 19	0 15	24 58	1 15	15 6	2 13	26 40	2 46	21 55	21 47	26 13		n.a.
S 20	12 38	20 48	0s22	12 24	1 23	6 49	1 57	3 17	1 4	18 42	0 47	5 17	0 15	24 58	1 15	15 7	2 13	26 40	2 46	21 55	21 48	26 12		n.a.
S 21	13 0	16 56	1 24	12 54	1 19	6 18	1 52	3 35	1 5	18 40	0 47	5 14	0 15	24 58	1 15	15 8	2 13	26 40	2 46	21 55	21 48	26 12		n.a.
M22	13 21	12 19	2 24	13 24	1 14	5 46	1 48	3 53	1 5	18 39	0 47	5 12	0 14	24 58	1 15	15 9	2 13	26 40	2 45	21 55	21 49	26 11		n.a.
T 23	13 42	7 4	3 19	13 54	1 9	5 15	1 44	4 11	1 6	18 37	0 47	5 10	0 14	24 58	1 15	15 10	2 13	26 39	2 45	21 56	21 49	26 10		n.a.
W24	14 3	1 21	4 5	14 22	1 5	4 43	1 39	4 29	1 6	18 35	0 47	5 8	0 14	24 58	1 15	15 10	2 13	26 39	2 45	21 57	21 50	26 10		n.a.
T 25	14 23	4s35	4 39	14 50	1 0	4 11	1 35	4 47	1 7	18 34	0 47	5 6	0 14	24 58	1 15	15 11	2 13	26 39	2 45	21 58	21 50	26 9		n.a.
F 26	14 43	10 31	4 58	15 17	0 54	3 39	1 31	5 5	1 8	18 32	0 47	5 4	0 14	24 59	1 15	15 12	2 13	26 39	2 45	22 0	21 51	26 8		n.a.
S 27	15 3	16 3	4 59	15 44	0 49	3 7	1 26	5 23	1 8	18 31	0 47	5 1	0 14	24 59	1 15	15 13	2 13	26 39	2 45	22 2	21 52	26 7		n.a.
S 28	15 23	20 47	4 41	16 9	0 44	2 34	1 22	5 41	1 9	18 29	0 47	4 59	0 14	24 59	1 15	15 14	2 13	26 38	2 44	22 4	21 52	26 6		n.a.
M29	15 43	24 16	4 4	16 34	0 38	2 2	1 18	5 59	1 9	18 28	0 47	4 57	0 14	24 59	1 15	15 14	2 13	26 38	2 44	22 6	21 53	26 6		n.a.
T 30	16 2	26 5	3 10	16 58	0 33	1 30	1 13	6 17	1 10	18 27	0 47	4 55	0 14	24 59	1 15	15 15	2 13	26 38	2 44	22 7	21 53	26 5		n.a.
W31	16n21	26s 2	2s 3	17n21	0n27	0s57	1s 9	6n35	1n10	18s25	0s47	4s53	0s14	24n59	1n15	15n16	2n13	26n38	2n44	22s 8	21s54	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -2677101.5, Delta T = 173h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'21, Lahiri = -168°26'21 Julian Calendar 1 July 12043 BCE == Greg. Calendar 31 March 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 59	14♌51'23	12♑52	17♌18	1♈25	14♈24	11♒45	18♓31	22♊ 1	4♌11	4♋58	22°R 6	23♑26	29♊50	n.a.	T 1
F 2	15 3 55	15°52'53	27°10	18°53	2°35	15° 8	11°49	18°36	22° 4	4°13	4°59	22°D 5	23°22	29°57	n.a.	F 2
S 3	15 7 52	16°54'24	11♒11	20°28	3°46	15°52	11°53	18°40	22° 7	4°15	5° 1	22°R 6	23°19	0♋ 4	n.a.	S 3
S 4	15 11 48	17°55'56	24°54	22° 3	4°56	16°36	11°57	18°45	22°10	4°17	5° 2	22♑ 6	23°16	0°10	n.a.	S 4
M 5	15 15 45	18°57'27	8♓20	23°38	6° 7	17°20	12° 1	18°49	22°13	4°20	5° 4	22° 4	23°13	0°17	n.a.	M 5
T 6	15 19 41	19°58'59	21°31	25°13	7°18	18° 4	12° 4	18°54	22°16	4°22	5° 5	22° 0	23°10	0°24	n.a.	T 6
W 7	15 23 38	21° 0'31	4♈29	26°49	8°29	18°48	12° 7	18°58	22°19	4°24	5° 7	21°53	23° 7	0°30	n.a.	W 7
T 8	15 27 34	22° 2'03	17°15	28°24	9°40	19°32	12°11	19° 2	22°22	4°26	5° 8	21°43	23° 3	0°37	n.a.	T 8
F 9	15 31 31	23° 3'35	29°50	29°59	10°52	20°17	12°13	19° 7	22°26	4°29	5°10	21°32	23° 0	0°44	n.a.	F 9
S 10	15 35 27	24° 5'07	12♌14	1♊35	12° 3	21° 1	12°16	19°11	22°29	4°31	5°12	21°20	22°57	0°50	n.a.	S 10
S 11	15 39 24	25° 6'39	24°28	3°11	13°15	21°45	12°19	19°15	22°32	4°33	5°13	21° 9	22°54	0°57	n.a.	S 11
M12	15 43 20	26° 8'11	6♊32	4°47	14°26	22°29	12°21	19°19	22°35	4°35	5°15	20°59	22°51	1° 4	n.a.	M12
T 13	15 47 17	27° 9'43	18°29	6°23	15°38	23°14	12°23	19°23	22°39	4°37	5°17	20°52	22°47	1°10	n.a.	T 13
W14	15 51 13	28°11'14	0♋19	7°59	16°50	23°58	12°25	19°26	22°42	4°39	5°18	20°47	22°44	1°17	n.a.	W14
T 15	15 55 10	29°12'44	12° 6	9°35	18° 2	24°42	12°27	19°30	22°45	4°41	5°20	20°44	22°41	1°24	n.a.	T 15
F 16	15 59 6	0♊14'14	23°52	11°10	19°14	25°27	12°28	19°34	22°49	4°44	5°22	20°D44	22°38	1°30	n.a.	F 16
S 17	16 3 3	1°15'43	5♌42	12°46	20°26	26°11	12°29	19°37	22°52	4°46	5°24	20°45	22°35	1°37	n.a.	S 17
S 18	16 7 0	2°17'11	17°41	14°22	21°38	26°56	12°30	19°41	22°55	4°48	5°25	20°46	22°32	1°44	n.a.	S 18
M19	16 10 56	3°18'38	29°53	15°58	22°50	27°40	12°31	19°44	22°59	4°50	5°27	20°R47	22°28	1°50	n.a.	M19
T 20	16 14 53	4°20'05	12♍24	17°33	24° 3	28°25	12°32	19°47	23° 2	4°52	5°29	20°47	22°25	1°57	n.a.	T 20
W21	16 18 49	5°21'30	25°19	19° 8	25°15	29° 9	12°33	19°51	23° 6	4°54	5°31	20°45	22°22	2° 4	n.a.	W21
T 22	16 22 46	6°22'55	8♎42	20°43	26°27	29°54	12°33	19°54	23° 9	4°56	5°33	20°41	22°19	2°10	n.a.	T 22
F 23	16 26 42	7°24'18	22°34	22°17	27°40	0♌38	12°R33	19°57	23°12	4°58	5°35	20°35	22°16	2°17	n.a.	F 23
S 24	16 30 39	8°25'40	6♏55	23°50	28°52	1°23	12°33	20° 0	23°16	5° 0	5°36	20°28	22°13	2°24	n.a.	S 24
S 25	16 34 36	9°27'02	21°41	25°22	0♌ 5	2° 8	12°33	20° 3	23°19	5° 2	5°38	20°21	22° 9	2°30	n.a.	S 25
M26	16 38 32	10°28'23	6♐44	26°53	1°18	2°52	12°32	20° 5	23°23	5° 4	5°40	20°15	22° 6	2°37	n.a.	M26
T 27	16 42 29	11°29'42	21°55	28°22	2°30	3°37	12°32	20° 8	23°26	5° 6	5°42	20°11	22° 3	2°44	n.a.	T 27
W28	16 46 25	12°31'01	7♑ 4	29°50	3°43	4°22	12°31	20°11	23°30	5° 8	5°44	20° 8	22° 0	2°50	n.a.	W28
T 29	16 50 22	13°32'19	22° 3	1♋15	4°56	5° 7	12°30	20°13	23°33	5° 9	5°46	20°D 8	21°57	2°57	n.a.	T 29
F 30	16 54 19	14°33'36	6♒42	2°38	6° 9	5°51	12°28	20°15	23°37	5°11	5°48	20° 9	21°53	3° 4	n.a.	F 30
S 31	16 58 15	15♊34'52	21♒ 0	3♋58	7♌22	6♌36	12♒27	20♓18	23♊40	5♌13	5♋50	20♑10	21♑50	3♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	24s10	0s49	17n44	0n21	0s25	1s 5	6n53	1n11	18s24	0s47	4s51	0s14	24n59	1n15	15n17	2n13	26n37	2n44	22s 8	21s54	26n 3		n.a.
F 2	16 58	20 46	0n27	18 5	0 15	0n 8	1 0	7 11	1 11	18 23	0 47	4 49	0 14	25 0	1 15	15 18	2 13	26 37	2 44	22 8	21 55	26 3		n.a.
S 3	17 16	16 13	1 40	18 26	0 9	0 41	0 56	7 29	1 12	18 22	0 46	4 47	0 14	25 0	1 15	15 18	2 13	26 37	2 43	22 8	21 55	26 2		n.a.
S 4	17 34	10 56	2 45	18 45	0 3	1 13	0 52	7 47	1 12	18 21	0 46	4 46	0 14	25 0	1 15	15 19	2 13	26 37	2 43	22 8	21 56	26 1		n.a.
M 5	17 51	5 14	3 40	19 4	0s 3	1 46	0 47	8 4	1 13	18 20	0 46	4 44	0 14	25 0	1 15	15 20	2 13	26 37	2 43	22 8	21 57	26 0		n.a.
T 6	18 8	0n34	4 22	19 22	0 9	2 18	0 43	8 22	1 13	18 19	0 46	4 42	0 14	25 0	1 15	15 21	2 13	26 36	2 43	22 9	21 57	25 59		n.a.
W 7	18 25	6 14	4 50	19 39	0 15	2 51	0 39	8 40	1 14	18 18	0 46	4 40	0 14	25 0	1 15	15 22	2 13	26 36	2 43	22 10	21 58	25 58		n.a.
T 8	18 41	11 34	5 3	19 56	0 21	3 23	0 35	8 57	1 14	18 17	0 46	4 38	0 13	25 0	1 15	15 22	2 13	26 36	2 43	22 12	21 58	25 58		n.a.
F 9	18 57	16 20	5 1	20 11	0 27	3 56	0 31	9 15	1 14	18 16	0 46	4 37	0 13	25 1	1 15	15 23	2 13	26 36	2 43	22 13	21 59	25 57		n.a.
S 10	19 13	20 21	4 44	20 25	0 33	4 28	0 27	9 32	1 15	18 15	0 46	4 35	0 13	25 1	1 15	15 24	2 13	26 36	2 42	22 15	21 59	25 56		n.a.
S 11	19 28	23 26	4 15	20 38	0 39	5 0	0 23	9 50	1 15	18 14	0 46	4 33	0 13	25 1	1 14	15 25	2 13	26 35	2 42	22 17	22 0	25 55		n.a.
M12	19 43	25 25	3 34	20 51	0 45	5 32	0 18	10 7	1 16	18 14	0 46	4 32	0 13	25 1	1 14	15 26	2 13	26 35	2 42	22 19	22 0	25 54		n.a.
T 13	19 58	26 12	2 44	21 2	0 51	6 4	0 15	10 24	1 16	18 13	0 46	4 30	0 13	25 1	1 14	15 26	2 13	26 35	2 42	22 20	22 1	25 53		n.a.
W14	20 12	25 47	1 48	21 13	0 57	6 36	0 11	10 42	1 17	18 12	0 46	4 28	0 13	25 1	1 14	15 27	2 13	26 35	2 42	22 21	22 1	25 52		n.a.
T 15	20 26	24 12	0 46	21 22	1 2	7 8	0 7	10 59	1 17	18 12	0 46	4 27	0 13	25 2	1 14	15 28	2 13	26 34	2 42	22 21	22 2	25 51		n.a.
F 16	20 40	21 33	0s17	21 31	1 8	7 39	0 3	11 16	1 18	18 11	0 46	4 25	0 13	25 2	1 14	15 29	2 13	26 34	2 42	22 21	22 3	25 51		n.a.
S 17	20 53	17 59	1 20	21 38	1 14	8 10	0n 1	11 33	1 18	18 11	0 46	4 24	0 13	25 2	1 14	15 29	2 13	26 34	2 41	22 21	22 3	25 50		n.a.
S 18	21 5	13 40	2 20	21 45	1 19	8 42	0 5	11 50	1 19	18 11	0 46	4 22	0 13	25 2	1 14	15 30	2 13	26 34	2 41	22 21	22 4	25 49		n.a.
M19	21 18	8 44	3 16	21 50	1 24	9 13	0 8	12 7	1 19	18 10	0 46	4 21	0 13	25 2	1 14	15 31	2 13	26 34	2 41	22 21	22 4	25 48		n.a.
T 20	21 29	3 20	4 3	21 55	1 29	9 43	0 12	12 23	1 19	18 10	0 46	4 20	0 13	25 2	1 14	15 32	2 13	26 33	2 41	22 21	22 5	25 47		n.a.
W21	21 41	2s22	4 40	21 59	1 34	10 14	0 16	12 40	1 20	18 10	0 46	4 18	0 13	25 3	1 14	15 32	2 13	26 33	2 41	22 21	22 5	25 46		n.a.
T 22	21 52	8 8	5 3	22 1	1 38	10 44	0 19	12 56	1 20	18 10	0 46	4 17	0 13	25 3	1 14	15 33	2 14	26 33	2 41	22 22	22 6	25 45		n.a.
F 23	22 2	13 44	5 9	22 3	1 43	11 14	0 23	13 13	1 21	18 10	0 46	4 16	0 13	25 3	1 14	15 34	2 14	26 33	2 41	22 22	22 6	25 44		n.a.
S 24	22 12	18 47	4 57	22 4	1 46	11 44	0 26	13 29	1 21	18 10	0 46	4 15	0 13	25 3	1 14	15 35	2 14	26 33	2 40	22 23	22 7	25 43		n.a.
S 25	22 22	22 51	4 25	22 5	1 50	12 13	0 29	13 46	1 21	18 10	0 46	4 13	0 12	25 3	1 14	15 35	2 14	26 32	2 40	22 25	22 7	25 42		n.a.
M26	22 31	25 27	3 34	22 5	1 53	12 42	0 33	14 2	1 22	18 10	0 46	4 12	0 12	25 3	1 14	15 36	2 14	26 32	2 40	22 25	22 8	25 41		n.a.
T 27	22 40	26 11	2 27	22 4	1 55	13 11	0 36	14 18	1 22	18 10	0 46	4 11	0 12	25 4	1 14	15 37	2 14	26 32	2 40	22 26	22 8	25 40		n.a.
W28	22 48	24 58	1 11	22 2	1 57	13 39	0 39	14 34	1 23	18 10	0 46	4 10	0 12	25 4	1 14	15 37	2 14	26 32	2 40	22 27	22 9	25 39		n.a.
T 29	22 56	21 58	0n10	22 1	1 58	14 7	0 42	14 49	1 23	18 10	0 46	4 9	0 12	25 4	1 14	15 38	2 14	26 31	2 40	22 27	22 9	25 38		n.a.
F 30	23 4	17 35	1 29	21 59	1 59	14 35	0 45	15 5	1 23	18 11	0 46	4 8	0 12	25 4	1 14	15 39	2 14	26 31	2 40	22 26	22 10	25 37		n.a.
S 31	23n11	12s18	2n41	21n57	1s59	15n 2	0n48	15n21	1n24	18s11	0s45	4s 7	0s12	25n 4	1n14	15n40	2n14	26n31	2n40	22s26	22s10	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2677070.5, Delta T = 173h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'17, Lahiri = -168°26'17 Julian Calendar 1 Aug. 12043 BCE == Greg. Calendar 1 May 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 12	16♊36'07	4♓53	5♋14	8♉35	7♉21	12°R25	20♓20	23♊44	5♉15	5♋52	20♑11	21♑47	3♋17	n.a.	S 1
M 2	17 6 8	17°37'21	18°23	6°25	9°48	8° 6	12♒24	20°22	23°48	5°17	5°54	20°R12	21°44	3°23	n.a.	M 2
T 3	17 10 5	18°38'34	1♈31	7°32	11° 1	8°51	12°21	20°24	23°51	5°19	5°56	20°11	21°41	3°30	n.a.	T 3
W 4	17 14 2	19°39'47	14°20	8°33	12°14	9°36	12°19	20°26	23°55	5°20	5°58	20° 9	21°38	3°37	n.a.	W 4
T 5	17 17 58	20°40'58	26°53	9°27	13°27	10°21	12°17	20°28	23°58	5°22	6° 0	20° 5	21°34	3°43	n.a.	T 5
F 6	17 21 55	21°42'08	9♉14	10°14	14°41	11° 6	12°14	20°30	24° 2	5°24	6° 2	20° 0	21°31	3°50	n.a.	F 6
S 7	17 25 52	22°43'18	21°23	10°52	15°54	11°51	12°11	20°31	24° 5	5°26	6° 4	19°55	21°28	3°57	n.a.	S 7
S 8	17 29 48	23°44'25	3♊24	11°21	17° 7	12°36	12° 8	20°33	24° 9	5°27	6° 6	19°50	21°25	4° 3	n.a.	S 8
M 9	17 33 45	24°45'32	15°19	11°40	18°20	13°21	12° 5	20°34	24°12	5°29	6° 8	19°46	21°22	4°10	n.a.	M 9
T 10	17 37 41	25°46'37	27°10	11°R49	19°34	14° 6	12° 2	20°35	24°16	5°30	6°10	19°43	21°19	4°17	n.a.	T 10
W11	17 41 38	26°47'41	8♋57	11°46	20°47	14°51	11°58	20°37	24°20	5°32	6°12	19°41	21°15	4°23	n.a.	W11
T 12	17 45 35	27°48'43	20°45	11°32	22° 0	15°36	11°55	20°38	24°23	5°34	6°14	19°D41	21°12	4°30	n.a.	T 12
F 13	17 49 31	28°49'43	2♌34	11° 6	23°14	16°21	11°51	20°39	24°27	5°35	6°16	19°42	21° 9	4°37	n.a.	F 13
S 14	17 53 28	29°50'42	14°27	10°30	24°27	17° 6	11°46	20°40	24°30	5°37	6°18	19°43	21° 6	4°43	n.a.	S 14
S 15	17 57 25	0♋51'39	26°29	9°43	25°40	17°51	11°42	20°41	24°34	5°38	6°20	19°45	21° 3	4°50	n.a.	S 15
M16	18 1 21	1°52'33	8♍43	8°47	26°54	18°36	11°38	20°41	24°37	5°40	6°22	19°46	20°59	4°57	n.a.	M16
T 17	18 5 18	2°53'26	21°13	7°43	28° 7	19°21	11°33	20°42	24°41	5°41	6°24	19°47	20°56	5° 3	n.a.	T 17
W18	18 9 15	3°54'17	4♎ 3	6°34	29°21	20° 6	11°28	20°43	24°44	5°43	6°26	19°R47	20°53	5°10	n.a.	W18
T 19	18 13 11	4°55'06	17°17	5°21	0♊34	20°52	11°23	20°43	24°48	5°44	6°28	19°47	20°50	5°17	n.a.	T 19
F 20	18 17 8	5°55'52	0♏58	4° 7	1°47	21°37	11°18	20°43	24°51	5°45	6°30	19°46	20°47	5°23	n.a.	F 20
S 21	18 21 5	6°56'37	15° 7	2°54	3° 1	22°22	11°13	20°43	24°55	5°47	6°32	19°45	20°44	5°30	n.a.	S 21
S 22	18 25 1	7°57'19	29°41	1°43	4°14	23° 7	11° 8	20°44	24°58	5°48	6°34	19°43	20°40	5°37	n.a.	S 22
M23	18 28 58	8°58'00	14♐37	0°37	5°28	23°52	11° 2	20°R44	25° 2	5°49	6°36	19°42	20°37	5°43	n.a.	M23
T 24	18 32 55	9°58'38	29°47	29♊37	6°41	24°38	10°56	20°44	25° 5	5°51	6°38	19°41	20°34	5°50	n.a.	T 24
W25	18 36 51	10°59'15	15♑ 2	28°44	7°55	25°23	10°50	20°43	25° 9	5°52	6°40	19°D40	20°31	5°57	n.a.	W25
T 26	18 40 48	11°59'49	0♒12	27°58	9° 8	26° 8	10°44	20°43	25°12	5°53	6°42	19°40	20°28	6° 3	n.a.	T 26
F 27	18 44 45	13° 0'22	15° 8	27°21	10°21	26°53	10°38	20°43	25°16	5°54	6°45	19°41	20°25	6°10	n.a.	F 27
S 28	18 48 42	14° 0'52	29°42	26°52	11°35	27°39	10°32	20°42	25°19	5°55	6°47	19°41	20°21	6°17	n.a.	S 28
S 29	18 52 38	15° 1'21	13♓51	26°31	12°48	28°24	10°26	20°42	25°22	5°56	6°49	19°42	20°18	6°23	n.a.	S 29
M30	18 56 35	16♋ 1'48	27♓33	26♊18	14♊ 2	29♉ 9	10♒19	20♓41	25♊26	5♉57	6♋51	19♑42	20♑15	6♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	6s32	3n40	21n55	1s58	15n29	0n51	15n36	1n24	18s12	0s45	4s 6	0s12	25n 4	1n14	15n40	2n14	26n31	2n39	22s26	22s11	25n35		n.a.
M 2	23 23	0 38	4 26	21 54	1 56	15 56	0 54	15 52	1 25	18 12	0 45	4 5	0 12	25 4	1 14	15 41	2 14	26 31	2 39	22 26	22 12	25 34		n.a.
T 3	23 29	5n 8	4 56	21 53	1 53	16 22	0 56	16 7	1 25	18 13	0 45	4 4	0 12	25 5	1 14	15 42	2 14	26 30	2 39	22 26	22 12	25 33		n.a.
W 4	23 34	10 32	5 11	21 54	1 49	16 48	0 59	16 22	1 25	18 13	0 45	4 3	0 12	25 5	1 14	15 42	2 14	26 30	2 39	22 26	22 13	25 32		n.a.
T 5	23 39	15 24	5 11	21 55	1 44	17 13	1 2	16 37	1 26	18 14	0 45	4 3	0 12	25 5	1 14	15 43	2 14	26 30	2 39	22 27	22 13	25 31		n.a.
F 6	23 43	19 33	4 56	21 58	1 37	17 38	1 4	16 51	1 26	18 14	0 45	4 2	0 12	25 5	1 14	15 44	2 14	26 30	2 39	22 28	22 14	25 30		n.a.
S 7	23 47	22 49	4 27	22 3	1 29	18 2	1 6	17 6	1 26	18 15	0 45	4 1	0 12	25 5	1 14	15 44	2 14	26 30	2 39	22 28	22 14	25 29		n.a.
S 8	23 50	25 2	3 47	22 10	1 20	18 26	1 9	17 21	1 27	18 16	0 45	4 0	0 12	25 5	1 14	15 45	2 14	26 29	2 39	22 29	22 15	25 28		n.a.
M 9	23 52	26 6	2 58	22 19	1 9	18 49	1 11	17 35	1 27	18 17	0 45	4 0	0 12	25 6	1 14	15 45	2 15	26 29	2 39	22 30	22 15	25 27		n.a.
T 10	23 55	25 58	2 1	22 30	0 57	19 12	1 13	17 49	1 27	18 18	0 45	3 59	0 11	25 6	1 14	15 46	2 15	26 29	2 38	22 30	22 16	25 26		n.a.
W11	23 56	24 40	0 59	22 44	0 43	19 34	1 15	18 3	1 28	18 19	0 45	3 59	0 11	25 6	1 14	15 47	2 15	26 29	2 38	22 31	22 16	25 25		n.a.
T 12	23 58	22 15	0s 6	23 0	0 28	19 56	1 17	18 17	1 28	18 20	0 45	3 58	0 11	25 6	1 14	15 47	2 15	26 29	2 38	22 31	22 17	25 24		n.a.
F 13	23 58	18 54	1 11	23 19	0 12	20 17	1 19	18 31	1 28	18 21	0 45	3 58	0 11	25 6	1 14	15 48	2 15	26 28	2 38	22 31	22 17	25 23		n.a.
S 14	23 59	14 46	2 13	23 39	0n 5	20 38	1 21	18 44	1 28	18 22	0 44	3 57	0 11	25 6	1 14	15 49	2 15	26 28	2 38	22 30	22 18	25 22		n.a.
S 15	23 59	10 0	3 10	24 1	0 24	20 58	1 23	18 58	1 29	18 23	0 44	3 57	0 11	25 7	1 14	15 49	2 15	26 28	2 38	22 30	22 18	25 20		n.a.
M16	23 58	4 48	3 59	24 24	0 42	21 17	1 25	19 11	1 29	18 24	0 44	3 56	0 11	25 7	1 14	15 50	2 15	26 28	2 38	22 30	22 19	25 19		n.a.
T 17	23 57	0s41	4 38	24 47	1 1	21 36	1 26	19 24	1 29	18 25	0 44	3 56	0 11	25 7	1 14	15 50	2 15	26 28	2 38	22 30	22 19	25 18		n.a.
W18	23 55	6 17	5 5	25 9	1 20	21 54	1 28	19 37	1 29	18 27	0 44	3 56	0 11	25 7	1 14	15 51	2 15	26 27	2 38	22 30	22 20	25 17		n.a.
T 19	23 53	11 47	5 16	25 30	1 38	22 12	1 29	19 49	1 30	18 28	0 44	3 56	0 11	25 7	1 14	15 51	2 15	26 27	2 38	22 30	22 20	25 16		n.a.
F 20	23 51	16 55	5 11	25 50	1 54	22 29	1 31	20 2	1 30	18 29	0 44	3 55	0 11	25 7	1 14	15 52	2 15	26 27	2 37	22 30	22 21	25 15		n.a.
S 21	23 48	21 17	4 46	26 8	2 10	22 45	1 32	20 14	1 30	18 31	0 44	3 55	0 11	25 7	1 14	15 52	2 15	26 27	2 37	22 30	22 21	25 14		n.a.
S 22	23 44	24 30	4 3	26 23	2 24	23 0	1 33	20 26	1 30	18 32	0 44	3 55	0 11	25 8	1 14	15 53	2 15	26 27	2 37	22 30	22 22	25 13		n.a.
M23	23 40	26 6	3 3	26 36	2 37	23 15	1 34	20 38	1 31	18 33	0 44	3 55	0 11	25 8	1 14	15 53	2 16	26 26	2 37	22 31	22 22	25 11		n.a.
T 24	23 36	25 48	1 48	26 47	2 48	23 30	1 35	20 50	1 31	18 35	0 43	3 55	0 11	25 8	1 14	15 54	2 16	26 26	2 37	22 31	22 23	25 10		n.a.
W25	23 31	23 33	0 26	26 56	2 57	23 43	1 36	21 1	1 31	18 36	0 43	3 55	0 11	25 8	1 14	15 54	2 16	26 26	2 37	22 31	22 23	25 9		n.a.
T 26	23 25	19 38	0n58	27 2	3 4	23 56	1 37	21 13	1 31	18 38	0 43	3 55	0 10	25 8	1 14	15 55	2 16	26 26	2 37	22 31	22 24	25 8		n.a.
F 27	23 20	14 30	2 17	27 7	3 9	24 8	1 38	21 24	1 32	18 40	0 43	3 55	0 10	25 8	1 14	15 55	2 16	26 26	2 37	22 31	22 24	25 7		n.a.
S 28	23 13	8 39	3 25	27 10	3 13	24 19	1 39	21 35	1 32	18 41	0 43	3 55	0 10	25 8	1 14	15 56	2 16	26 25	2 37	22 31	22 25	25 6		n.a.
S 29	23 7	2 32	4 18	27 12	3 16	24 30	1 39	21 45	1 32	18 43	0 43	3 56	0 10	25 9	1 14	15 56	2 16	26 25	2 37	22 30	22 25	25 4		n.a.
M30	23n 0	3n29	4n54	27n13	3n17	24n40	1n40	21n56	1n32	18s45	0s43	3s56	0s10	25n 9	1n14	15n57	2n16	26n25	2n37	22s30	22s26	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2677039.5, Delta T = 173h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'13, Lahiri = -168°26'13 Julian Calendar 1 Sept. 12043 BCE == Greg. Calendar 1 June 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 32	17♋ 2'13	10♈48	26°D13	15♊15	29♉55	10°R13	20°R40	25♊29	5♉58	6♋53	19♐42	20♐12	6♋36	n.a.	T 1
W 2	19 4 28	18° 2'36	23°39	26♊15	16°29	0♊40	10♒ 6	20♓39	25°33	5°59	6°55	19°R42	20° 9	6°43	n.a.	W 2
T 3	19 8 25	19° 2'58	6♉10	26°24	17°42	1°25	9°59	20°39	25°36	6° 0	6°57	19°42	20° 5	6°50	n.a.	T 3
F 4	19 12 22	20° 3'18	18°25	26°40	18°56	2°11	9°52	20°37	25°39	6° 1	6°59	19°D42	20° 2	6°56	n.a.	F 4
S 5	19 16 18	21° 3'36	0♊27	27° 1	20° 9	2°56	9°45	20°36	25°43	6° 2	7° 1	19°42	19°59	7° 3	n.a.	S 5
S 6	19 20 15	22° 3'52	12°21	27°28	21°22	3°41	9°38	20°35	25°46	6° 3	7° 3	19°43	19°56	7°10	n.a.	S 6
M 7	19 24 12	23° 4'05	24° 9	28° 0	22°36	4°27	9°31	20°34	25°49	6° 4	7° 5	19°43	19°53	7°16	n.a.	M 7
T 8	19 28 8	24° 4'17	5♋56	28°37	23°49	5°12	9°23	20°32	25°52	6° 5	7° 7	19°43	19°50	7°23	n.a.	T 8
W 9	19 32 5	25° 4'27	17°44	29°18	25° 3	5°57	9°16	20°31	25°56	6° 6	7° 9	19°R43	19°46	7°30	n.a.	W 9
T 10	19 36 2	26° 4'34	29°34	0♋ 3	26°16	6°43	9° 8	20°29	25°59	6° 6	7°11	19°43	19°43	7°36	n.a.	T 10
F 11	19 39 58	27° 4'39	11♌30	0°51	27°29	7°28	9° 1	20°27	26° 2	6° 7	7°13	19°43	19°40	7°43	n.a.	F 11
S 12	19 43 55	28° 4'42	23°33	1°43	28°43	8°13	8°53	20°26	26° 5	6° 8	7°15	19°42	19°37	7°50	n.a.	S 12
S 13	19 47 52	29° 4'42	5♍45	2°38	29°56	8°59	8°46	20°24	26° 8	6° 8	7°16	19°41	19°34	7°56	n.a.	S 13
M14	19 51 48	0♌ 4'40	18° 9	3°36	1♋ 9	9°44	8°38	20°22	26°11	6° 9	7°18	19°39	19°31	8° 3	n.a.	M14
T 15	19 55 45	1° 4'35	0♎46	4°37	2°23	10°29	8°30	20°20	26°14	6°10	7°20	19°38	19°27	8°10	n.a.	T 15
W16	19 59 42	2° 4'28	13°39	5°40	3°36	11°15	8°22	20°18	26°18	6°10	7°22	19°37	19°24	8°16	n.a.	W16
T 17	20 3 38	3° 4'18	26°51	6°45	4°49	12° 0	8°15	20°15	26°21	6°11	7°24	19°D36	19°21	8°23	n.a.	T 17
F 18	20 7 35	4° 4'05	10♏24	7°53	6° 3	12°45	8° 7	20°13	26°24	6°11	7°26	19°36	19°18	8°30	n.a.	F 18
S 19	20 11 32	5° 3'50	24°18	9° 2	7°16	13°31	7°59	20°11	26°27	6°12	7°28	19°37	19°15	8°36	n.a.	S 19
S 20	20 15 29	6° 3'32	8♐35	10°14	8°29	14°16	7°51	20° 8	26°29	6°12	7°30	19°38	19°11	8°43	n.a.	S 20
M21	20 19 25	7° 3'12	23°11	11°27	9°42	15° 1	7°43	20° 5	26°32	6°12	7°32	19°39	19° 8	8°49	n.a.	M21
T 22	20 23 22	8° 2'49	8♑ 3	12°42	10°55	15°47	7°35	20° 3	26°35	6°13	7°33	19°40	19° 5	8°56	n.a.	T 22
W23	20 27 19	9° 2'23	23° 5	13°58	12° 9	16°32	7°27	20° 0	26°38	6°13	7°35	19°R40	19° 2	9° 3	n.a.	W23
T 24	20 31 15	10° 1'55	8♒ 8	15°17	13°22	17°17	7°19	19°57	26°41	6°13	7°37	19°40	18°59	9° 9	n.a.	T 24
F 25	20 35 12	11° 1'24	23° 4	16°36	14°35	18° 3	7°12	19°54	26°44	6°14	7°39	19°38	18°56	9°16	n.a.	F 25
S 26	20 39 8	12° 0'51	7♓43	17°58	15°48	18°48	7° 4	19°51	26°47	6°14	7°41	19°35	18°52	9°23	n.a.	S 26
S 27	20 43 5	13° 0'16	22° 1	19°20	17° 1	19°33	6°56	19°48	26°49	6°14	7°42	19°32	18°49	9°29	n.a.	S 27
M28	20 47 2	13°59'38	5♈53	20°44	18°14	20°18	6°48	19°45	26°52	6°14	7°44	19°28	18°46	9°36	n.a.	M28
T 29	20 50 58	14°58'59	19°17	22°10	19°27	21° 4	6°40	19°42	26°55	6°14	7°46	19°25	18°43	9°43	n.a.	T 29
W30	20 54 55	15°58'17	2♉15	23°36	20°41	21°49	6°33	19°39	26°57	6°14	7°47	19°24	18°40	9°49	n.a.	W30
T 31	20 58 52	16♌57'33	14♉49	25♋ 4	21♋54	22♊34	6♒25	19♓36	27♊ 0	6♉14	7♋49	19°D23	18♐36	9♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	9n10	5n14	27n13	3n17	24n49	1n41	22n 6	1n32	18s46	0s43	3s56	0s10	25n 9	1n14	15n57	2n16	26n25	2n37	22s30	22s26	25n 2		n.a.
W 2	22 44	14 17	5 17	27 12	3 15	24 58	1 41	22 16	1 32	18 48	0 42	3 56	0 10	25 9	1 14	15 58	2 16	26 25	2 36	22 30	22 26	25 1		n.a.
T 3	22 36	18 40	5 5	27 10	3 13	25 5	1 41	22 26	1 33	18 50	0 42	3 57	0 10	25 9	1 14	15 58	2 16	26 24	2 36	22 30	22 27	25 0		n.a.
F 4	22 27	22 9	4 39	27 7	3 10	25 12	1 42	22 35	1 33	18 52	0 42	3 57	0 10	25 9	1 14	15 58	2 16	26 24	2 36	22 30	22 27	24 58		n.a.
S 5	22 17	24 38	4 1	27 4	3 7	25 18	1 42	22 45	1 33	18 53	0 42	3 57	0 10	25 9	1 14	15 59	2 17	26 24	2 36	22 30	22 28	24 57		n.a.
S 6	22 8	25 59	3 13	27 0	3 2	25 24	1 42	22 54	1 33	18 55	0 42	3 58	0 10	25 10	1 14	15 59	2 17	26 24	2 36	22 30	22 28	24 56		n.a.
M 7	21 57	26 9	2 17	26 56	2 57	25 28	1 42	23 3	1 33	18 57	0 42	3 58	0 10	25 10	1 14	16 0	2 17	26 24	2 36	22 30	22 29	24 55		n.a.
T 8	21 47	25 7	1 16	26 51	2 52	25 32	1 42	23 11	1 33	18 59	0 41	3 59	0 10	25 10	1 14	16 0	2 17	26 24	2 36	22 30	22 29	24 53		n.a.
W 9	21 36	22 58	0 11	26 46	2 46	25 35	1 42	23 20	1 33	19 1	0 41	3 59	0 10	25 10	1 14	16 0	2 17	26 23	2 36	22 30	22 30	24 52		n.a.
T 10	21 25	19 49	0s54	26 40	2 40	25 38	1 41	23 28	1 33	19 3	0 41	4 0	0 9	25 10	1 14	16 1	2 17	26 23	2 36	22 30	22 30	24 51		n.a.
F 11	21 13	15 50	1 58	26 33	2 34	25 39	1 41	23 36	1 33	19 4	0 41	4 1	0 9	25 10	1 14	16 1	2 17	26 23	2 36	22 30	22 31	24 50		n.a.
S 12	21 1	11 12	2 57	26 26	2 27	25 40	1 41	23 43	1 33	19 6	0 41	4 1	0 9	25 10	1 14	16 1	2 17	26 23	2 36	22 30	22 31	24 48		n.a.
S 13	20 48	6 5	3 49	26 18	2 20	25 40	1 40	23 51	1 33	19 8	0 41	4 2	0 9	25 10	1 14	16 2	2 17	26 23	2 36	22 31	22 32	24 47		n.a.
M14	20 35	0 40	4 30	26 9	2 13	25 39	1 40	23 58	1 34	19 10	0 40	4 3	0 9	25 11	1 15	16 2	2 17	26 22	2 36	22 31	22 32	24 46		n.a.
T 15	20 22	4s53	5 0	26 0	2 6	25 37	1 39	24 5	1 34	19 12	0 40	4 3	0 9	25 11	1 15	16 2	2 17	26 22	2 36	22 31	22 33	24 45		n.a.
W16	20 9	10 19	5 15	25 50	1 58	25 35	1 39	24 11	1 34	19 14	0 40	4 4	0 9	25 11	1 15	16 2	2 18	26 22	2 36	22 31	22 33	24 43		n.a.
T 17	19 55	15 27	5 14	25 40	1 51	25 32	1 38	24 18	1 34	19 16	0 40	4 5	0 9	25 11	1 15	16 3	2 18	26 22	2 35	22 31	22 34	24 42		n.a.
F 18	19 40	19 57	4 56	25 28	1 43	25 28	1 37	24 24	1 34	19 18	0 40	4 6	0 9	25 11	1 15	16 3	2 18	26 22	2 35	22 31	22 34	24 41		n.a.
S 19	19 26	23 29	4 21	25 16	1 35	25 23	1 36	24 30	1 34	19 20	0 39	4 7	0 9	25 11	1 15	16 3	2 18	26 22	2 35	22 31	22 34	24 39		n.a.
S 20	19 11	25 40	3 28	25 3	1 28	25 18	1 35	24 35	1 34	19 21	0 39	4 8	0 9	25 11	1 15	16 3	2 18	26 21	2 35	22 31	22 35	24 38		n.a.
M21	18 56	26 10	2 21	24 49	1 20	25 12	1 35	24 41	1 34	19 23	0 39	4 9	0 9	25 11	1 15	16 4	2 18	26 21	2 35	22 31	22 35	24 37		n.a.
T 22	18 40	24 48	1 4	24 34	1 12	25 5	1 34	24 46	1 34	19 25	0 39	4 10	0 9	25 12	1 15	16 4	2 18	26 21	2 35	22 31	22 36	24 35		n.a.
W23	18 24	21 39	0n19	24 18	1 4	24 57	1 32	24 51	1 33	19 27	0 39	4 11	0 8	25 12	1 15	16 4	2 18	26 21	2 35	22 31	22 36	24 34		n.a.
T 24	18 8	17 2	1 40	24 2	0 57	24 49	1 31	24 55	1 33	19 29	0 38	4 12	0 8	25 12	1 15	16 4	2 18	26 21	2 35	22 31	22 37	24 33		n.a.
F 25	17 51	11 25	2 54	23 44	0 49	24 40	1 30	24 59	1 33	19 31	0 38	4 13	0 8	25 12	1 15	16 4	2 18	26 21	2 35	22 31	22 37	24 31		n.a.
S 26	17 35	5 15	3 55	23 26	0 41	24 30	1 29	25 3	1 33	19 33	0 38	4 14	0 8	25 12	1 15	16 5	2 18	26 21	2 35	22 32	22 38	24 30		n.a.
S 27	17 17	1n 1	4 39	23 7	0 34	24 20	1 28	25 7	1 33	19 34	0 38	4 15	0 8	25 12	1 15	16 5	2 18	26 20	2 35	22 32	22 38	24 29		n.a.
M28	17 0	7 3	5 6	22 47	0 26	24 8	1 26	25 11	1 33	19 36	0 37	4 16	0 8	25 12	1 15	16 5	2 19	26 20	2 35	22 32	22 39	24 27		n.a.
T 29	16 42	12 33	5 15	22 26	0 19	23 56	1 25	25 14	1 33	19 38	0 37	4 17	0 8	25 12	1 15	16 5	2 19	26 20	2 35	22 33	22 39	24 26		n.a.
W30	16 24	17 18	5 7	22 4	0 11	23 44	1 23	25 17	1 33	19 40	0 37	4 19	0 8	25 12	1 15	16 5	2 19	26 20	2 35	22 33	22 39	24 25		n.a.
T 31	16n 6	21n10	4n44	21n40	0n 4	23n31	1n22	25n19	1n33	19s42	0s37	4s20	0s 8	25n13	1n15	16n 5	2n19	26n20	2n35	22s33	22s40	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2677009.5, Delta T = 173h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'09, Lahiri = -168°26'09 Julian Calendar 1 Oct. 12043 BCE == Greg. Calendar 1 July 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 48	17♌56'47	27♉ 4	26♋34	23♋ 7	23♊19	6°R17	19°R32	27♊ 2	6°R14	7♋51	19♑23	18♑33	10♋ 3	n.a.	F 1
S 2	21 6 45	18°55'59	9♊ 5	28° 4	24°20	24° 4	6♒10	19♓29	27° 5	6♉14	7°52	19°24	18°30	10° 9	n.a.	S 2
S 3	21 10 42	19°55'08	20°57	29°36	25°33	24°50	6° 2	19°25	27° 7	6°14	7°54	19°26	18°27	10°16	n.a.	S 3
M 4	21 14 38	20°54'16	2♋44	1♌ 9	26°46	25°35	5°55	19°22	27°10	6°14	7°56	19°28	18°24	10°23	n.a.	M 4
T 5	21 18 35	21°53'21	14°30	2°43	27°59	26°20	5°47	19°18	27°12	6°14	7°57	19°R29	18°21	10°29	n.a.	T 5
W 6	21 22 31	22°52'24	26°20	4°19	29°12	27° 5	5°40	19°14	27°15	6°14	7°59	19°29	18°17	10°36	n.a.	W 6
T 7	21 26 28	23°51'25	8♌17	5°56	0♌25	27°50	5°33	19°11	27°17	6°14	8° 0	19°27	18°14	10°43	n.a.	T 7
F 8	21 30 25	24°50'24	20°23	7°34	1°38	28°35	5°26	19° 7	27°19	6°14	8° 2	19°24	18°11	10°49	n.a.	F 8
S 9	21 34 21	25°49'20	2♍39	9°13	2°51	29°20	5°19	19° 3	27°22	6°13	8° 4	19°19	18° 8	10°56	n.a.	S 9
S 10	21 38 18	26°48'13	15° 7	10°54	4° 4	0♋ 5	5°12	18°59	27°24	6°13	8° 5	19°12	18° 5	11° 2	n.a.	S 10
M11	21 42 14	27°47'05	27°47	12°36	5°17	0°50	5° 5	18°55	27°26	6°13	8° 6	19° 6	18° 2	11° 9	n.a.	M11
T 12	21 46 11	28°45'53	10♎41	14°19	6°30	1°35	4°58	18°51	27°28	6°13	8° 8	18°59	17°58	11°16	n.a.	T 12
W13	21 50 7	29°44'39	23°48	16° 4	7°43	2°20	4°52	18°47	27°30	6°12	8° 9	18°53	17°55	11°22	n.a.	W13
T 14	21 54 4	0♍43'23	7♏ 8	17°50	8°56	3° 5	4°45	18°43	27°32	6°12	8°11	18°49	17°52	11°29	n.a.	T 14
F 15	21 58 1	1°42'04	20°43	19°37	10° 8	3°50	4°39	18°39	27°34	6°11	8°12	18°47	17°49	11°36	n.a.	F 15
S 16	22 1 57	2°40'43	4♐32	21°26	11°21	4°35	4°33	18°35	27°36	6°11	8°13	18°D46	17°46	11°42	n.a.	S 16
S 17	22 5 54	3°39'19	18°35	23°16	12°34	5°20	4°27	18°31	27°38	6°10	8°15	18°47	17°42	11°49	n.a.	S 17
M18	22 9 50	4°37'52	2♑53	25° 7	13°47	6° 4	4°21	18°27	27°40	6°10	8°16	18°48	17°39	11°56	n.a.	M18
T 19	22 13 47	5°36'23	17°22	27° 0	15° 0	6°49	4°15	18°22	27°42	6° 9	8°17	18°R49	17°36	12° 2	n.a.	T 19
W20	22 17 43	6°34'51	2♒ 1	28°54	16°13	7°34	4° 9	18°18	27°44	6° 9	8°19	18°48	17°33	12° 9	n.a.	W20
T 21	22 21 40	7°33'17	16°42	0♍50	17°26	8°18	4° 4	18°14	27°45	6° 8	8°20	18°45	17°30	12°16	n.a.	T 21
F 22	22 25 36	8°31'40	1♓21	2°46	18°38	9° 3	3°58	18°10	27°47	6° 7	8°21	18°40	17°27	12°22	n.a.	F 22
S 23	22 29 33	9°30'01	15°49	4°44	19°51	9°48	3°53	18° 5	27°49	6° 7	8°22	18°34	17°23	12°29	n.a.	S 23
S 24	22 33 30	10°28'20	0♈ 1	6°44	21° 4	10°32	3°48	18° 1	27°50	6° 6	8°23	18°25	17°20	12°36	n.a.	S 24
M25	22 37 26	11°26'36	13°51	8°44	22°17	11°17	3°43	17°57	27°52	6° 5	8°25	18°17	17°17	12°42	n.a.	M25
T 26	22 41 23	12°24'51	27°17	10°46	23°30	12° 1	3°38	17°52	27°54	6° 5	8°26	18° 9	17°14	12°49	n.a.	T 26
W27	22 45 19	13°23'04	10♉18	12°49	24°43	12°46	3°34	17°48	27°55	6° 4	8°27	18° 2	17°11	12°55	n.a.	W27
T 28	22 49 16	14°21'15	22°56	14°52	25°55	13°30	3°29	17°43	27°57	6° 3	8°28	17°58	17° 8	13° 2	n.a.	T 28
F 29	22 53 12	15°19'24	5♊13	16°57	27° 8	14°15	3°25	17°39	27°58	6° 2	8°29	17°55	17° 4	13° 9	n.a.	F 29
S 30	22 57 9	16♍17'31	17♊16	19♍ 2	28♌21	14♋59	3♒21	17♓35	27♊59	6♉ 1	8♋30	17°D55	17♑ 1	13♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n48	23n59	4n 9	21n16	0s 3	23n17	1n20	25n22	1n33	19s43	0s37	4s21	0s 8	25n13	1n15	16n 5	2n19	26n20	2n35	22s33	22s40	24n22		n.a.
S 2	15 29	25 41	3 24	20 52	0 10	23 2	1 18	25 24	1 32	19 45	0 36	4 22	0 8	25 13	1 15	16 5	2 19	26 19	2 35	22 33	22 41	24 20		n.a.
S 3	15 10	26 10	2 30	20 26	0 17	22 47	1 17	25 26	1 32	19 47	0 36	4 24	0 8	25 13	1 15	16 5	2 19	26 19	2 35	22 33	22 41	24 19		n.a.
M 4	14 51	25 28	1 31	19 59	0 24	22 31	1 15	25 27	1 32	19 48	0 36	4 25	0 7	25 13	1 15	16 5	2 19	26 19	2 35	22 33	22 42	24 18		n.a.
T 5	14 32	23 38	0 27	19 31	0 30	22 14	1 13	25 28	1 32	19 50	0 36	4 27	0 7	25 13	1 15	16 5	2 19	26 19	2 35	22 32	22 42	24 16		n.a.
W 6	14 12	20 45	0s37	19 2	0 37	21 57	1 12	25 29	1 32	19 52	0 35	4 28	0 7	25 13	1 15	16 5	2 19	26 19	2 34	22 32	22 43	24 15		n.a.
T 7	13 52	16 59	1 41	18 32	0 43	21 40	1 10	25 30	1 32	19 53	0 35	4 29	0 7	25 13	1 16	16 6	2 19	26 19	2 34	22 33	22 43	24 13		n.a.
F 8	13 32	12 30	2 41	18 1	0 49	21 21	1 8	25 30	1 31	19 55	0 35	4 31	0 7	25 13	1 16	16 6	2 20	26 19	2 34	22 33	22 43	24 12		n.a.
S 9	13 12	7 27	3 34	17 29	0 54	21 2	1 6	25 31	1 31	19 56	0 35	4 32	0 7	25 13	1 16	16 6	2 20	26 19	2 34	22 34	22 44	24 10		n.a.
S 10	12 51	2 3	4 17	16 57	1 0	20 43	1 4	25 30	1 31	19 58	0 34	4 34	0 7	25 14	1 16	16 6	2 20	26 18	2 34	22 35	22 44	24 9		n.a.
M11	12 31	3s30	4 49	16 23	1 5	20 23	1 2	25 30	1 31	19 59	0 34	4 35	0 7	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 36	22 45	24 8		n.a.
T 12	12 10	9 0	5 7	15 48	1 10	20 3	1 0	25 29	1 30	20 0	0 34	4 37	0 7	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 37	22 45	24 6		n.a.
W13	11 49	14 12	5 9	15 12	1 14	19 42	0 58	25 28	1 30	20 2	0 34	4 38	0 7	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 38	22 46	24 5		n.a.
T 14	11 28	18 49	4 54	14 36	1 19	19 20	0 56	25 27	1 30	20 3	0 33	4 40	0 7	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 38	22 46	24 3		n.a.
F 15	11 7	22 34	4 23	13 58	1 22	18 58	0 54	25 26	1 30	20 5	0 33	4 41	0 7	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 38	22 47	24 2		n.a.
S 16	10 45	25 5	3 37	13 20	1 26	18 36	0 51	25 24	1 29	20 6	0 33	4 43	0 6	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 39	22 47	24 0		n.a.
S 17	10 23	26 5	2 36	12 41	1 29	18 13	0 49	25 22	1 29	20 7	0 33	4 45	0 6	25 14	1 16	16 5	2 20	26 18	2 34	22 38	22 47	23 59		n.a.
M18	10 2	25 23	1 25	12 1	1 32	17 49	0 47	25 19	1 29	20 8	0 32	4 46	0 6	25 14	1 16	16 5	2 20	26 17	2 34	22 38	22 48	23 57		n.a.
T 19	9 40	22 58	0 8	11 20	1 34	17 25	0 45	25 17	1 28	20 9	0 32	4 48	0 6	25 14	1 16	16 5	2 20	26 17	2 34	22 38	22 48	23 56		n.a.
W20	9 18	19 1	1n11	10 38	1 36	17 1	0 43	25 14	1 28	20 11	0 32	4 49	0 6	25 15	1 16	16 5	2 21	26 17	2 34	22 38	22 49	23 54		n.a.
T 21	8 56	13 54	2 25	9 55	1 37	16 36	0 40	25 11	1 28	20 12	0 31	4 51	0 6	25 15	1 16	16 5	2 21	26 17	2 34	22 39	22 49	23 53		n.a.
F 22	8 33	8 0	3 29	9 12	1 38	16 11	0 38	25 7	1 27	20 13	0 31	4 53	0 6	25 15	1 16	16 4	2 21	26 17	2 34	22 39	22 49	23 51		n.a.
S 23	8 11	1 46	4 18	8 28	1 38	15 46	0 36	25 4	1 27	20 14	0 31	4 54	0 6	25 15	1 16	16 4	2 21	26 17	2 34	22 40	22 50	23 50		n.a.
S 24	7 48	4n26	4 51	7 44	1 38	15 20	0 33	25 0	1 26	20 15	0 31	4 56	0 6	25 15	1 16	16 4	2 21	26 17	2 34	22 42	22 50	23 48		n.a.
M25	7 26	10 15	5 5	6 59	1 37	14 54	0 31	24 56	1 26	20 16	0 30	4 58	0 6	25 15	1 17	16 4	2 21	26 17	2 34	22 43	22 51	23 47		n.a.
T 26	7 3	15 25	5 3	6 13	1 36	14 27	0 29	24 51	1 25	20 16	0 30	4 59	0 6	25 15	1 17	16 4	2 21	26 17	2 34	22 44	22 51	23 45		n.a.
W27	6 40	19 43	4 44	5 28	1 34	14 0	0 26	24 46	1 25	20 17	0 30	5 1	0 5	25 15	1 17	16 4	2 21	26 16	2 34	22 45	22 52	23 44		n.a.
T 28	6 18	22 59	4 12	4 42	1 31	13 33	0 24	24 41	1 25	20 18	0 30	5 3	0 5	25 15	1 17	16 3	2 21	26 16	2 34	22 45	22 52	23 42		n.a.
F 29	5 55	25 5	3 28	3 56	1 28	13 5	0 22	24 36	1 24	20 19	0 29	5 4	0 5	25 15	1 17	16 3	2 21	26 16	2 34	22 46	22 52	23 41		n.a.
S 30	5n32	25n58	2n37	3n10	1s24	12n37	0n19	24n31	1n24	20s20	0s29	5s 6	0s 5	25n15	1n17	16n 3	2n21	26n16	2n34	22s46	22s53	23n39		n.a.

Julian Day Number = -2676978.5, Delta T = 173h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'04, Lahiri = -168°26'04 Julian Calendar 1 Nov. 12043 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12043 BCE (-12042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 5	17♍15'37	29♊ 8	21♍ 7	29♌34	15♋43	3°R17	17°R30	28♊ 1	6°R 0	8♋31	17♑55	16♑58	13♋22	n.a.	S 1
M 2	23 5 2	18°13'40	10♋56	23°13	0♍47	16°28	3♒13	17♓26	28° 2	5♉59	8°32	17°56	16°55	13°29	n.a.	M 2
T 3	23 8 58	19°11'42	22°44	25°18	2° 0	17°12	3° 9	17°21	28° 3	5°58	8°33	17°R56	16°52	13°35	n.a.	T 3
W 4	23 12 55	20° 9'42	4♌38	27°23	3°12	17°56	3° 6	17°17	28° 4	5°57	8°34	17°55	16°48	13°42	n.a.	W 4
T 5	23 16 51	21° 7'41	16°41	29°27	4°25	18°40	3° 2	17°13	28° 5	5°56	8°35	17°51	16°45	13°49	n.a.	T 5
F 6	23 20 48	22° 5'37	28°56	1♎30	5°38	19°24	2°59	17° 8	28° 6	5°55	8°35	17°45	16°42	13°55	n.a.	F 6
S 7	23 24 44	23° 3'31	11♍26	3°32	6°51	20° 8	2°56	17° 4	28° 7	5°54	8°36	17°36	16°39	14° 2	n.a.	S 7
S 8	23 28 40	24° 1'24	24°12	5°33	8° 4	20°52	2°54	17° 0	28° 8	5°53	8°37	17°26	16°36	14° 9	n.a.	S 8
M 9	23 32 37	24°59'15	7♎14	7°31	9°17	21°36	2°51	16°55	28° 9	5°52	8°38	17°14	16°33	14°15	n.a.	M 9
T 10	23 36 33	25°57'03	20°30	9°27	10°30	22°20	2°49	16°51	28°10	5°51	8°39	17° 3	16°29	14°22	n.a.	T 10
W11	23 40 30	26°54'50	3♏58	11°20	11°42	23° 4	2°47	16°47	28°11	5°50	8°39	16°53	16°26	14°29	n.a.	W11
T 12	23 44 26	27°52'35	17°37	13°10	12°55	23°48	2°45	16°42	28°12	5°49	8°40	16°45	16°23	14°35	n.a.	T 12
F 13	23 48 23	28°50'18	1♐25	14°57	14° 8	24°32	2°43	16°38	28°12	5°48	8°41	16°40	16°20	14°42	n.a.	F 13
S 14	23 52 19	29°47'59	15°20	16°41	15°21	25°15	2°41	16°34	28°13	5°46	8°41	16°38	16°17	14°48	n.a.	S 14
S 15	23 56 16	0♎45'38	29°22	18°21	16°34	25°59	2°40	16°30	28°14	5°45	8°42	16°D37	16°13	14°55	n.a.	S 15
M16	0 0 12	1°43'15	13♑30	19°57	17°47	26°42	2°38	16°25	28°14	5°44	8°42	16°R37	16°10	15° 2	n.a.	M16
T 17	0 4 9	2°40'49	27°42	21°29	19° 0	27°26	2°37	16°21	28°15	5°43	8°43	16°37	16° 7	15° 8	n.a.	T 17
W18	0 8 5	3°38'22	11♒58	22°57	20°13	28° 9	2°36	16°17	28°15	5°41	8°43	16°35	16° 4	15°15	n.a.	W18
T 19	0 12 1	4°35'53	26°15	24°21	21°26	28°53	2°36	16°13	28°16	5°40	8°44	16°31	16° 1	15°22	n.a.	T 19
F 20	0 15 58	5°33'22	10♓28	25°40	22°39	29°36	2°35	16° 9	28°16	5°39	8°44	16°23	15°58	15°28	n.a.	F 20
S 21	0 19 54	6°30'49	24°34	26°55	23°52	0♌19	2°35	16° 5	28°16	5°37	8°45	16°14	15°54	15°35	n.a.	S 21
S 22	0 23 51	7°28'15	8♈27	28° 5	25° 4	1° 2	2°D35	16° 1	28°17	5°36	8°45	16° 2	15°51	15°42	n.a.	S 22
M23	0 27 47	8°25'39	22° 3	29°11	26°17	1°45	2°35	15°57	28°17	5°35	8°46	15°50	15°48	15°48	n.a.	M23
T 24	0 31 44	9°23'02	5♉20	0♏12	27°30	2°28	2°35	15°53	28°17	5°33	8°46	15°39	15°45	15°55	n.a.	T 24
W25	0 35 40	10°20'23	18°15	1° 8	28°43	3°11	2°35	15°49	28°17	5°32	8°46	15°29	15°42	16° 2	n.a.	W25
T 26	0 39 36	11°17'43	0♊51	1°59	29°56	3°54	2°36	15°46	28°17	5°30	8°46	15°22	15°39	16° 8	n.a.	T 26
F 27	0 43 33	12°15'02	13° 8	2°46	1♎10	4°37	2°37	15°42	28°R17	5°29	8°47	15°17	15°35	16°15	n.a.	F 27
S 28	0 47 29	13°12'20	25°11	3°27	2°23	5°20	2°38	15°38	28°17	5°28	8°47	15°15	15°32	16°22	n.a.	S 28
S 29	0 51 26	14° 9'37	7♋ 4	4° 4	3°36	6° 2	2°39	15°35	28°17	5°26	8°47	15°14	15°29	16°28	n.a.	S 29
M30	0 55 22	15° 6'53	18°52	4°35	4°49	6°45	2°40	15°31	28°17	5°25	8°47	15°14	15°26	16°35	n.a.	M30
T 31	0 59 19	16♎ 4'07	0♌42	5♏ 2	6♎ 2	7♌27	2♒42	15♓27	28♊17	5♉23	8♋47	15♑13	15♑23	16♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	25n38	1n39	2n24	1s19	12n 9	0n17	24n25	1n23	20s20	0s29	5s 8	0s 5	25n15	1n17	16n 3	2n21	26n16	2n34	22s46	22s53	23n38		n.a.
M 2	4 45	24 9	0 37	1 38	1 13	11 40	0 15	24 19	1 23	20 21	0 28	5 9	0 5	25 16	1 17	16 2	2 21	26 16	2 34	22 46	22 54	23 36		n.a.
T 3	4 22	21 36	0s26	0 53	1 7	11 12	0 12	24 13	1 22	20 22	0 28	5 11	0 5	25 16	1 17	16 2	2 22	26 16	2 34	22 45	22 54	23 34		n.a.
W 4	3 59	18 7	1 28	0 9	1 0	10 43	0 10	24 6	1 22	20 22	0 28	5 13	0 5	25 16	1 17	16 2	2 22	26 16	2 34	22 46	22 54	23 33		n.a.
T 5	3 36	13 52	2 27	0s35	0 53	10 13	0 7	24 0	1 21	20 23	0 28	5 14	0 5	25 16	1 17	16 2	2 22	26 16	2 34	22 46	22 55	23 31		n.a.
F 6	3 12	8 59	3 20	1 18	0 45	9 44	0 5	23 53	1 20	20 23	0 27	5 16	0 5	25 16	1 17	16 1	2 22	26 16	2 34	22 47	22 55	23 30		n.a.
S 7	2 49	3 40	4 5	1 59	0 36	9 14	0 3	23 45	1 20	20 23	0 27	5 18	0 5	25 16	1 17	16 1	2 22	26 16	2 34	22 48	22 56	23 28		n.a.
S 8	2 25	1s53	4 38	2 40	0 27	8 44	0 0	23 38	1 19	20 24	0 27	5 19	0 4	25 16	1 17	16 1	2 22	26 16	2 34	22 50	22 56	23 26		n.a.
M 9	2 2	7 28	4 58	3 18	0 17	8 14	0s 2	23 30	1 19	20 24	0 27	5 21	0 4	25 16	1 17	16 0	2 22	26 16	2 34	22 51	22 56	23 25		n.a.
T 10	1 39	12 49	5 2	3 56	0 7	7 44	0 4	23 23	1 18	20 25	0 26	5 22	0 4	25 16	1 17	16 0	2 22	26 15	2 34	22 53	22 57	23 23		n.a.
W11	1 15	17 39	4 49	4 31	0n 4	7 14	0 7	23 14	1 18	20 25	0 26	5 24	0 4	25 16	1 18	16 0	2 22	26 15	2 34	22 54	22 57	23 22		n.a.
T 12	0 52	21 37	4 20	5 5	0 15	6 43	0 9	23 6	1 17	20 25	0 26	5 26	0 4	25 16	1 18	15 59	2 22	26 15	2 34	22 55	22 58	23 20		n.a.
F 13	0 28	24 26	3 36	5 37	0 27	6 12	0 11	22 58	1 16	20 25	0 25	5 27	0 4	25 16	1 18	15 59	2 22	26 15	2 34	22 55	22 58	23 18		n.a.
S 14	0 5	25 47	2 38	6 7	0 38	5 42	0 14	22 49	1 16	20 25	0 25	5 29	0 4	25 16	1 18	15 59	2 22	26 15	2 34	22 56	22 58	23 17		n.a.
S 15	0s19	25 30	1 30	6 35	0 50	5 11	0 16	22 40	1 15	20 25	0 25	5 31	0 4	25 17	1 18	15 58	2 22	26 15	2 34	22 56	22 59	23 15		n.a.
M16	0 42	23 34	0 17	7 1	1 2	4 39	0 18	22 31	1 14	20 25	0 25	5 32	0 4	25 17	1 18	15 58	2 22	26 15	2 34	22 56	22 59	23 13		n.a.
T 17	1 5	20 9	0n58	7 26	1 14	4 8	0 20	22 21	1 14	20 25	0 24	5 34	0 4	25 17	1 18	15 58	2 22	26 15	2 34	22 56	23 0	23 12		n.a.
W18	1 29	15 31	2 10	7 48	1 26	3 37	0 23	22 12	1 13	20 25	0 24	5 35	0 4	25 17	1 18	15 57	2 22	26 15	2 33	22 56	23 0	23 10		n.a.
T 19	1 52	10 2	3 13	8 8	1 38	3 6	0 25	22 2	1 12	20 25	0 24	5 37	0 3	25 17	1 18	15 57	2 23	26 15	2 33	22 57	23 0	23 9		n.a.
F 20	2 15	4 3	4 4	8 27	1 49	2 34	0 27	21 52	1 11	20 25	0 24	5 38	0 3	25 17	1 18	15 56	2 23	26 15	2 33	22 58	23 1	23 7		n.a.
S 21	2 39	2n 3	4 40	8 44	2 1	2 3	0 29	21 42	1 11	20 25	0 23	5 40	0 3	25 17	1 18	15 56	2 23	26 15	2 33	22 59	23 1	23 5		n.a.
S 22	3 2	7 58	4 58	8 59	2 12	1 31	0 31	21 31	1 10	20 25	0 23	5 41	0 3	25 17	1 18	15 56	2 23	26 15	2 33	23 0	23 2	23 4		n.a.
M23	3 25	13 23	4 59	9 13	2 23	1 0	0 33	21 21	1 9	20 24	0 23	5 43	0 3	25 17	1 18	15 55	2 23	26 15	2 33	23 2	23 2	23 2		n.a.
T 24	3 48	18 2	4 43	9 25	2 33	0 28	0 35	21 10	1 8	20 24	0 23	5 44	0 3	25 17	1 18	15 55	2 23	26 15	2 33	23 3	23 2	23 0		n.a.
W25	4 11	21 42	4 14	9 35	2 43	0s 3	0 37	20 59	1 7	20 24	0 22	5 46	0 3	25 17	1 18	15 54	2 23	26 15	2 33	23 4	23 3	22 59		n.a.
T 26	4 34	24 15	3 32	9 44	2 53	0 35	0 39	20 48	1 7	20 23	0 22	5 47	0 3	25 17	1 18	15 54	2 23	26 15	2 33	23 5	23 3	22 57		n.a.
F 27	4 57	25 34	2 41	9 52	3 2	1 6	0 41	20 37	1 6	20 23	0 22	5 48	0 3	25 17	1 19	15 53	2 23	26 15	2 33	23 6	23 3	22 55		n.a.
S 28	5 20	25 38	1 44	9 58	3 11	1 38	0 43	20 25	1 5	20 22	0 22	5 50	0 3	25 17	1 19	15 53	2 23	26 15	2 33	23 6	23 4	22 53		n.a.
S 29	5 42	24 31	0 43	10 3	3 18	2 9	0 45	20 14	1 4	20 22	0 21	5 51	0 3	25 18	1 19	15 52	2 23	26 15	2 33	23 6	23 4	22 52		n.a.
M30	6 5	22 19	0s19	10 7	3 26	2 40	0 47	20 2	1 3	20 21	0 21	5 52	0 2	25 18	1 19	15 52	2 23	26 15	2 33	23 6	23 5	22 50		n.a.
T 31	6s28	19n 9	1s21	10s10	3n32	3s12	0s49	19n50	1n 2	20s21	0s21	5s54	0s 2	25n18	1n19	15n52	2n23	26n14	2n33	23s 6	23s 5	22n48		n.a.

Julian Day Number = -2676948.5, Delta T = 173h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°33'00, Lahiri = -168°26'00 Julian Calendar 1 Dec. 12043 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12043 BCE

The year -12042 astronomical counting style corresponds to year 12043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 15	17♎ 1'21	12♌38	5♏23	7♎15	8♌10	2♒43	15°R24	28°R16	5°R22	8♋47	15°R12	15♍19	16♋48	n.a.	W 1
T 2	1 7 11	17°58'34	24°46	5°39	8°28	8°52	2°45	15♓21	28♊16	5♉20	8°48	15♍ 8	15°16	16°55	n.a.	T 2
F 3	1 11 8	18°55'45	7♍ 8	5°51	9°41	9°35	2°47	15°17	28°16	5°19	8°48	15° 1	15°13	17° 1	n.a.	F 3
S 4	1 15 4	19°52'56	19°50	5°57	10°54	10°17	2°50	15°14	28°15	5°17	8°R48	14°52	15°10	17° 8	n.a.	S 4
S 5	1 19 1	20°50'06	2♎51	5°R58	12° 8	10°59	2°52	15°11	28°15	5°15	8°48	14°41	15° 7	17°15	n.a.	S 5
M 6	1 22 57	21°47'15	16°12	5°55	13°21	11°41	2°55	15° 8	28°15	5°14	8°47	14°29	15° 4	17°21	n.a.	M 6
T 7	1 26 54	22°44'22	29°50	5°46	14°34	12°23	2°57	15° 5	28°14	5°12	8°47	14°17	15° 0	17°28	n.a.	T 7
W 8	1 30 50	23°41'29	13♏43	5°34	15°47	13° 5	3° 0	15° 2	28°14	5°11	8°47	14° 7	14°57	17°35	n.a.	W 8
T 9	1 34 46	24°38'35	27°47	5°17	17° 1	13°46	3° 3	14°59	28°13	5° 9	8°47	13°58	14°54	17°41	n.a.	T 9
F 10	1 38 43	25°35'40	11♐56	4°57	18°14	14°28	3° 7	14°56	28°12	5° 8	8°47	13°53	14°51	17°48	n.a.	F 10
S 11	1 42 39	26°32'43	26° 8	4°33	19°27	15°10	3°10	14°53	28°12	5° 6	8°47	13°50	14°48	17°55	n.a.	S 11
S 12	1 46 36	27°29'46	10♑20	4° 5	20°41	15°51	3°14	14°50	28°11	5° 4	8°47	13°D49	14°44	18° 1	n.a.	S 12
M13	1 50 32	28°26'47	24°30	3°36	21°54	16°32	3°18	14°48	28°10	5° 3	8°46	13°R49	14°41	18° 8	n.a.	M13
T 14	1 54 29	29°23'47	8♒36	3° 4	23° 7	17°14	3°22	14°45	28° 9	5° 1	8°46	13°49	14°38	18°15	n.a.	T 14
W15	1 58 25	0♏20'46	22°38	2°30	24°21	17°55	3°26	14°43	28° 8	5° 0	8°46	13°47	14°35	18°21	n.a.	W15
T 16	2 2 21	1°17'44	6♓34	1°56	25°34	18°36	3°30	14°40	28° 7	4°58	8°45	13°43	14°32	18°28	n.a.	T 16
F 17	2 6 18	2°14'41	20°23	1°21	26°48	19°17	3°34	14°38	28° 6	4°56	8°45	13°37	14°29	18°34	n.a.	F 17
S 18	2 10 14	3°11'38	4♈ 4	0°46	28° 1	19°58	3°39	14°36	28° 5	4°55	8°45	13°28	14°25	18°41	n.a.	S 18
S 19	2 14 11	4° 8'33	17°32	0°13	29°15	20°38	3°44	14°34	28° 4	4°53	8°44	13°17	14°22	18°48	n.a.	S 19
M20	2 18 7	5° 5'28	0♉47	29♎40	0♏28	21°19	3°49	14°32	28° 3	4°52	8°44	13° 6	14°19	18°54	n.a.	M20
T 21	2 22 4	6° 2'22	13°47	29° 9	1°42	22° 0	3°54	14°30	28° 2	4°50	8°43	12°55	14°16	19° 1	n.a.	T 21
W22	2 26 0	6°59'16	26°29	28°41	2°55	22°40	3°59	14°28	28° 1	4°48	8°43	12°46	14°13	19° 8	n.a.	W22
T 23	2 29 57	7°56'09	8♊56	28°16	4° 9	23°20	4° 4	14°26	28° 0	4°47	8°42	12°39	14°10	19°14	n.a.	T 23
F 24	2 33 53	8°53'03	21° 8	27°54	5°22	24° 1	4°10	14°24	27°58	4°45	8°42	12°35	14° 6	19°21	n.a.	F 24
S 25	2 37 49	9°49'56	3♋ 8	27°35	6°36	24°41	4°16	14°23	27°57	4°44	8°41	12°33	14° 3	19°28	n.a.	S 25
S 26	2 41 46	10°46'49	15° 0	27°21	7°50	25°21	4°21	14°21	27°56	4°42	8°41	12°D32	14° 0	19°34	n.a.	S 26
M27	2 45 42	11°43'41	26°48	27°10	9° 3	26° 0	4°27	14°20	27°54	4°40	8°40	12°33	13°57	19°41	n.a.	M27
T 28	2 49 39	12°40'34	8♌38	27° 4	10°17	26°40	4°34	14°18	27°53	4°39	8°39	12°R33	13°54	19°48	n.a.	T 28
W29	2 53 35	13°37'27	20°35	27°D 2	11°31	27°20	4°40	14°17	27°51	4°37	8°39	12°33	13°50	19°54	n.a.	W29
T 30	2 57 32	14°34'19	2♍44	27° 5	12°44	27°59	4°46	14°16	27°50	4°36	8°38	12°31	13°47	20° 1	n.a.	T 30
F 31	3 1 28	15♏31'12	15♍10	27♎13	13♏58	28♌39	4♒53	14♓15	27♊48	4♉34	8♋37	12♍28	13♍44	20♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s50	15n10	2s20	10s13	3n37	3s43	0s51	19n38	1n 1	20s20	0s21	5s55	0s 2	25n18	1n19	15n51	2n23	26n14	2n33	23s 6	23s 5	22n47		n.a.
T 2	7 12	10 33	3 13	10 14	3 42	4 14	0 52	19 26	1 1	20 19	0 20	5 56	0 2	25 18	1 19	15 51	2 23	26 14	2 33	23 7	23 6	22 45		n.a.
F 3	7 35	5 25	3 58	10 14	3 46	4 45	0 54	19 13	1 0	20 19	0 20	5 58	0 2	25 18	1 19	15 50	2 23	26 14	2 33	23 7	23 6	22 43		n.a.
S 4	7 57	0s 3	4 33	10 14	3 48	5 16	0 56	19 1	0 59	20 18	0 20	5 59	0 2	25 18	1 19	15 50	2 23	26 14	2 33	23 8	23 6	22 41		n.a.
S 5	8 19	5 38	4 54	10 13	3 50	5 47	0 57	18 48	0 58	20 17	0 20	6 0	0 2	25 18	1 19	15 49	2 23	26 14	2 33	23 10	23 7	22 40		n.a.
M 6	8 41	11 7	5 0	10 11	3 50	6 17	0 59	18 35	0 57	20 16	0 19	6 1	0 2	25 18	1 19	15 49	2 23	26 14	2 33	23 11	23 7	22 38		n.a.
T 7	9 2	16 10	4 50	10 9	3 49	6 48	1 0	18 22	0 56	20 15	0 19	6 2	0 2	25 18	1 19	15 48	2 23	26 14	2 33	23 12	23 8	22 36		n.a.
W 8	9 24	20 28	4 22	10 7	3 47	7 18	1 2	18 9	0 55	20 14	0 19	6 3	0 2	25 18	1 19	15 48	2 23	26 14	2 33	23 13	23 8	22 34		n.a.
T 9	9 45	23 39	3 38	10 4	3 44	7 48	1 3	17 56	0 54	20 14	0 19	6 4	0 2	25 18	1 19	15 47	2 23	26 14	2 33	23 14	23 8	22 33		n.a.
F 10	10 7	25 23	2 40	10 1	3 40	8 18	1 5	17 42	0 53	20 13	0 18	6 5	0 1	25 18	1 19	15 47	2 23	26 14	2 33	23 15	23 9	22 31		n.a.
S 11	10 28	25 28	1 32	9 59	3 34	8 48	1 6	17 29	0 52	20 11	0 18	6 6	0 1	25 18	1 19	15 46	2 23	26 14	2 33	23 15	23 9	22 29		n.a.
S 12	10 49	23 53	0 18	9 56	3 27	9 17	1 7	17 15	0 51	20 10	0 18	6 7	0 1	25 18	1 20	15 45	2 23	26 14	2 33	23 15	23 9	22 27		n.a.
M13	11 10	20 48	0n56	9 53	3 19	9 47	1 8	17 2	0 50	20 9	0 18	6 8	0 1	25 18	1 20	15 45	2 24	26 14	2 33	23 15	23 10	22 25		n.a.
T 14	11 30	16 29	2 7	9 51	3 9	10 16	1 9	16 48	0 49	20 8	0 17	6 9	0 1	25 18	1 20	15 44	2 24	26 14	2 33	23 15	23 10	22 24		n.a.
W15	11 51	11 18	3 10	9 50	2 59	10 44	1 11	16 34	0 47	20 7	0 17	6 10	0 1	25 18	1 20	15 44	2 24	26 14	2 33	23 16	23 10	22 22		n.a.
T 16	12 11	5 35	4 2	9 48	2 48	11 13	1 12	16 20	0 46	20 6	0 17	6 11	0 1	25 18	1 20	15 43	2 24	26 14	2 33	23 16	23 11	22 20		n.a.
F 17	12 31	0n21	4 38	9 48	2 35	11 41	1 13	16 6	0 45	20 4	0 17	6 12	0 1	25 19	1 20	15 43	2 24	26 14	2 33	23 17	23 11	22 18		n.a.
S 18	12 51	6 11	4 58	9 48	2 22	12 9	1 13	15 52	0 44	20 3	0 16	6 13	0 1	25 19	1 20	15 42	2 24	26 14	2 33	23 18	23 11	22 17		n.a.
S 19	13 11	11 39	5 1	9 49	2 8	12 37	1 14	15 37	0 43	20 2	0 16	6 13	0 1	25 19	1 20	15 42	2 24	26 14	2 33	23 19	23 12	22 15		n.a.
M20	13 31	16 30	4 48	9 51	1 54	13 4	1 15	15 23	0 42	20 0	0 16	6 14	0 1	25 19	1 20	15 41	2 24	26 14	2 33	23 20	23 12	22 13		n.a.
T 21	13 50	20 28	4 20	9 53	1 39	13 31	1 16	15 8	0 41	19 59	0 16	6 15	0 0	25 19	1 20	15 41	2 24	26 14	2 33	23 21	23 12	22 11		n.a.
W22	14 9	23 22	3 40	9 57	1 24	13 58	1 17	14 54	0 39	19 57	0 16	6 15	0 0	25 19	1 20	15 40	2 24	26 14	2 33	23 22	23 13	22 9		n.a.
T 23	14 28	25 5	2 49	10 2	1 9	14 24	1 17	14 39	0 38	19 56	0 15	6 16	0 0	25 19	1 20	15 39	2 24	26 14	2 33	23 22	23 13	22 7		n.a.
F 24	14 47	25 33	1 52	10 8	0 53	14 50	1 18	14 24	0 37	19 54	0 15	6 17	0 0	25 19	1 20	15 39	2 24	26 14	2 33	23 23	23 14	22 6		n.a.
S 25	15 5	24 47	0 50	10 16	0 38	15 16	1 18	14 9	0 36	19 53	0 15	6 17	0 0	25 19	1 20	15 38	2 24	26 14	2 33	23 23	23 14	22 4		n.a.
S 26	15 24	22 54	0s13	10 24	0 23	15 41	1 19	13 55	0 35	19 51	0 15	6 18	0 0	25 19	1 20	15 38	2 24	26 14	2 33	23 23	23 14	22 2		n.a.
M27	15 42	20 3	1 16	10 34	0 9	16 6	1 19	13 40	0 33	19 49	0 14	6 18	0n 0	25 19	1 20	15 37	2 24	26 14	2 33	23 23	23 15	22 0		n.a.
T 28	15 59	16 21	2 15	10 45	0s 5	16 30	1 20	13 25	0 32	19 48	0 14	6 19	0 0	25 19	1 20	15 37	2 24	26 14	2 33	23 23	23 15	21 58		n.a.
W29	16 17	11 59	3 9	10 57	0 19	16 54	1 20	13 9	0 31	19 46	0 14	6 19	0 0	25 19	1 20	15 36	2 24	26 14	2 33	23 23	23 15	21 56		n.a.
T 30	16 34	7 5	3 56	11 10	0 32	17 17	1 20	12 54	0 29	19 44	0 14	6 20	0 0	25 19	1 21	15 36	2 24	26 14	2 33	23 23	23 16	21 54		n.a.
F 31	16s51	1n48	4s32	11s24	0s44	17s40	1s20	12n39	0n28	19s42	0s14	6s20	0n 0	25n19	1n21	15n35	2n24	26n14	2n33	23s24	23s16	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2676917.5, Delta T = 173h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'56, Lahiri = -168°25'56 Julian Calendar 1 Jan. 12042 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12043 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 25	16♑28'05	27♍56	27♎25	15♑12	29♌18	4♒59	14°R14	27°R47	4°R32	8°R36	12°R22	13♐41	20♋14	n.a.	S 1
S 2	3 9 21	17°24'58	11♎ 5	27°41	16°26	29°57	5° 6	14♓13	27♊45	4♉31	8♋36	12♐14	13°38	20°21	n.a.	S 2
M 3	3 13 18	18°21'51	24°39	28° 3	17°39	0♍36	5°13	14°12	27°43	4°29	8°35	12° 6	13°35	20°27	n.a.	M 3
T 4	3 17 14	19°18'44	8♑34	28°28	18°53	1°15	5°20	14°11	27°42	4°28	8°34	11°57	13°31	20°34	n.a.	T 4
W 5	3 21 11	20°15'38	22°48	28°59	20° 7	1°54	5°28	14°11	27°40	4°26	8°33	11°50	13°28	20°41	n.a.	W 5
T 6	3 25 7	21°12'31	7♐16	29°33	21°21	2°32	5°35	14°10	27°38	4°25	8°32	11°44	13°25	20°47	n.a.	T 6
F 7	3 29 4	22° 9'25	21°50	0♑12	22°35	3°10	5°42	14°10	27°36	4°23	8°31	11°40	13°22	20°54	n.a.	F 7
S 8	3 33 0	23° 6'18	6♑25	0°55	23°49	3°49	5°50	14° 9	27°35	4°22	8°31	11°D39	13°19	21° 1	n.a.	S 8
S 9	3 36 57	24° 3'12	20°55	1°43	25° 3	4°27	5°58	14° 9	27°33	4°20	8°30	11°39	13°16	21° 7	n.a.	S 9
M10	3 40 53	25° 0'05	5♒17	2°34	26°17	5° 5	6° 6	14° 9	27°31	4°19	8°29	11°40	13°12	21°14	n.a.	M10
T 11	3 44 50	25°56'58	19°28	3°30	27°31	5°43	6°14	14°D 9	27°29	4°17	8°28	11°R41	13° 9	21°21	n.a.	T 11
W12	3 48 46	26°53'51	3♓27	4°29	28°45	6°20	6°22	14° 9	27°27	4°16	8°27	11°41	13° 6	21°27	n.a.	W12
T 13	3 52 43	27°50'44	17°12	5°33	29°59	6°58	6°30	14° 9	27°25	4°14	8°26	11°39	13° 3	21°34	n.a.	T 13
F 14	3 56 39	28°47'38	0♈45	6°40	1♐13	7°35	6°38	14° 9	27°23	4°13	8°25	11°36	13° 0	21°41	n.a.	F 14
S 15	4 0 36	29°44'31	14° 4	7°51	2°27	8°12	6°47	14° 9	27°21	4°11	8°23	11°31	12°56	21°47	n.a.	S 15
S 16	4 4 33	0♐41'24	27°10	9° 6	3°41	8°49	6°56	14°10	27°19	4°10	8°22	11°24	12°53	21°54	n.a.	S 16
M17	4 8 29	1°38'18	10♉ 3	10°24	4°55	9°26	7° 4	14°10	27°17	4° 9	8°21	11°17	12°50	22° 1	n.a.	M17
T 18	4 12 26	2°35'13	22°42	11°46	6° 9	10° 3	7°13	14°11	27°15	4° 7	8°20	11°11	12°47	22° 7	n.a.	T 18
W19	4 16 22	3°32'08	5♊ 8	13°12	7°23	10°39	7°22	14°11	27°13	4° 6	8°19	11° 6	12°44	22°14	n.a.	W19
T 20	4 20 19	4°29'03	17°23	14°41	8°37	11°15	7°31	14°12	27°10	4° 5	8°18	11° 2	12°41	22°20	n.a.	T 20
F 21	4 24 15	5°25'59	29°26	16°14	9°51	11°52	7°40	14°13	27° 8	4° 3	8°17	10°59	12°37	22°27	n.a.	F 21
S 22	4 28 12	6°22'56	11♋21	17°50	11° 5	12°27	7°50	14°14	27° 6	4° 2	8°16	10°D59	12°34	22°34	n.a.	S 22
S 23	4 32 8	7°19'54	23°11	19°29	12°20	13° 3	7°59	14°15	27° 4	4° 1	8°14	10°59	12°31	22°40	n.a.	S 23
M24	4 36 5	8°16'53	4♌58	21°11	13°34	13°39	8° 8	14°16	27° 2	3°59	8°13	11° 1	12°28	22°47	n.a.	M24
T 25	4 40 2	9°13'52	16°48	22°57	14°48	14°14	8°18	14°17	26°59	3°58	8°12	11° 2	12°25	22°54	n.a.	T 25
W26	4 43 58	10°10'53	28°45	24°46	16° 2	14°49	8°28	14°19	26°57	3°57	8°11	11° 4	12°21	23° 0	n.a.	W26
T 27	4 47 55	11° 7'54	10♍53	26°37	17°16	15°24	8°37	14°20	26°55	3°56	8° 9	11°R 4	12°18	23° 7	n.a.	T 27
F 28	4 51 51	12♐ 4'57	23♍18	28♑31	18♐31	15♍59	8♒47	14♓22	26♊53	3♉54	8♋ 8	11♐ 4	12♐15	23♋14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	3s40	4s56	11s39	0s56	18s 3	1s20	12n24	0n27	19s40	0s13	6s20	0n 1	25n19	1n21	15n35	2n24	26n15	2n33	23s24	23s16	21n51		n.a.
S 2	17 25	9 9	5 6	11 56	1 7	18 25	1 20	12 9	0 25	19 39	0 13	6 21	0 1	25 19	1 21	15 34	2 24	26 15	2 33	23 25	23 17	21 49		n.a.
M 3	17 41	14 22	4 59	12 13	1 17	18 46	1 20	11 53	0 24	19 37	0 13	6 21	0 1	25 19	1 21	15 33	2 24	26 15	2 32	23 26	23 17	21 47		n.a.
T 4	17 57	19 0	4 34	12 31	1 26	19 7	1 20	11 38	0 23	19 35	0 13	6 21	0 1	25 19	1 21	15 33	2 24	26 15	2 32	23 26	23 17	21 45		n.a.
W 5	18 13	22 38	3 52	12 50	1 35	19 28	1 20	11 22	0 21	19 33	0 13	6 21	0 1	25 19	1 21	15 32	2 24	26 15	2 32	23 27	23 18	21 43		n.a.
T 6	18 28	24 53	2 54	13 10	1 43	19 48	1 20	11 7	0 20	19 31	0 12	6 21	0 1	25 19	1 21	15 32	2 24	26 15	2 32	23 28	23 18	21 41		n.a.
F 7	18 43	25 29	1 45	13 31	1 50	20 7	1 20	10 51	0 18	19 28	0 12	6 21	0 1	25 19	1 21	15 31	2 24	26 15	2 32	23 28	23 18	21 39		n.a.
S 8	18 58	24 18	0 28	13 52	1 56	20 26	1 19	10 36	0 17	19 26	0 12	6 21	0 1	25 19	1 21	15 31	2 24	26 15	2 32	23 28	23 19	21 37		n.a.
S 9	19 13	21 30	0n50	14 14	2 1	20 44	1 19	10 20	0 16	19 24	0 12	6 21	0 1	25 19	1 21	15 30	2 24	26 15	2 32	23 28	23 19	21 36		n.a.
M10	19 27	17 23	2 4	14 36	2 6	21 2	1 18	10 5	0 14	19 22	0 12	6 21	0 1	25 19	1 21	15 30	2 24	26 15	2 32	23 28	23 19	21 34		n.a.
T 11	19 41	12 19	3 10	15 0	2 10	21 19	1 18	9 49	0 13	19 20	0 11	6 21	0 1	25 19	1 21	15 29	2 24	26 15	2 32	23 28	23 19	21 32		n.a.
W12	19 54	6 42	4 3	15 23	2 13	21 36	1 17	9 34	0 11	19 18	0 11	6 21	0 1	25 19	1 21	15 29	2 24	26 15	2 32	23 28	23 20	21 30		n.a.
T 13	20 8	0 51	4 42	15 47	2 15	21 52	1 17	9 18	0 10	19 15	0 11	6 21	0 2	25 19	1 21	15 28	2 23	26 15	2 32	23 28	23 20	21 28		n.a.
F 14	20 20	4n56	5 4	16 11	2 16	22 7	1 16	9 3	0 8	19 13	0 11	6 21	0 2	25 19	1 21	15 28	2 23	26 15	2 32	23 28	23 20	21 26		n.a.
S 15	20 33	10 24	5 9	16 36	2 17	22 22	1 15	8 47	0 6	19 11	0 11	6 21	0 2	25 19	1 21	15 27	2 23	26 15	2 32	23 29	23 21	21 24		n.a.
S 16	20 45	15 19	4 58	17 0	2 16	22 35	1 14	8 31	0 5	19 8	0 10	6 21	0 2	25 19	1 21	15 26	2 23	26 15	2 32	23 29	23 21	21 22		n.a.
M17	20 57	19 27	4 32	17 25	2 15	22 49	1 14	8 16	0 3	19 6	0 10	6 20	0 2	25 19	1 21	15 26	2 23	26 15	2 32	23 30	23 21	21 20		n.a.
T 18	21 9	22 37	3 52	17 50	2 14	23 1	1 13	8 0	0 2	19 3	0 10	6 20	0 2	25 19	1 21	15 25	2 23	26 15	2 32	23 30	23 22	21 18		n.a.
W19	21 20	24 38	3 3	18 14	2 11	23 13	1 12	7 45	0 0	19 1	0 10	6 20	0 2	25 19	1 21	15 25	2 23	26 15	2 32	23 31	23 22	21 16		n.a.
T 20	21 31	25 27	2 5	18 39	2 8	23 25	1 11	7 29	0s 1	18 58	0 10	6 19	0 2	25 19	1 21	15 24	2 23	26 15	2 32	23 31	23 22	21 14		n.a.
F 21	21 42	25 2	1 3	19 3	2 4	23 35	1 10	7 14	0 3	18 56	0 9	6 19	0 2	25 19	1 21	15 24	2 23	26 15	2 32	23 31	23 23	21 12		n.a.
S 22	21 52	23 28	0s 2	19 27	1 59	23 45	1 8	6 58	0 5	18 53	0 9	6 19	0 2	25 19	1 21	15 23	2 23	26 15	2 32	23 32	23 23	21 10		n.a.
S 23	22 2	20 52	1 6	19 50	1 54	23 54	1 7	6 42	0 6	18 50	0 9	6 18	0 2	25 19	1 21	15 23	2 23	26 15	2 32	23 31	23 23	21 8		n.a.
M24	22 11	17 24	2 8	20 13	1 48	24 3	1 6	6 27	0 8	18 48	0 9	6 18	0 2	25 19	1 21	15 23	2 23	26 15	2 32	23 31	23 24	21 6		n.a.
T 25	22 20	13 15	3 4	20 35	1 42	24 10	1 5	6 11	0 10	18 45	0 9	6 17	0 2	25 19	1 21	15 22	2 23	26 15	2 31	23 31	23 24	21 4		n.a.
W26	22 29	8 33	3 52	20 56	1 35	24 17	1 3	5 56	0 12	18 42	0 9	6 16	0 3	25 19	1 21	15 22	2 23	26 15	2 31	23 31	23 24	21 2		n.a.
T 27	22 37	3 29	4 32	21 16	1 27	24 23	1 2	5 40	0 13	18 39	0 8	6 16	0 3	25 19	1 21	15 21	2 23	26 15	2 31	23 31	23 24	21 0		n.a.
F 28	22s45	1s50	4s59	21s35	1s19	24s29	1s 0	5n25	0s15	18s37	0s 8	6s15	0n 3	25n19	1n21	15n21	2n23	26n15	2n31	23s31	23s25	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2676886.5, Delta T = 173h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'52, Lahiri = -168°25'52 Julian Calendar 1 Feb. 12042 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 48	13♐ 2'01	6♎ 4	0♐28	19♐45	16♍34	8♒57	14♓23	26°R50	3°R53	8°R 7	11°R 2	12♑12	23♋20	n.a.	S 1
S 2	4 59 45	13°59'06	19°14	2°27	20°59	17° 8	9° 7	14°25	26♊48	3♉52	8♋ 5	10♑59	12° 9	23°27	n.a.	S 2
M 3	5 3 41	14°56'12	2♏50	4°28	22°13	17°42	9°17	14°27	26°46	3°51	8° 4	10°56	12° 6	23°34	n.a.	M 3
T 4	5 7 38	15°53'20	16°52	6°31	23°28	18°16	9°28	14°29	26°43	3°50	8° 3	10°52	12° 2	23°40	n.a.	T 4
W 5	5 11 35	16°50'29	1♐17	8°35	24°42	18°50	9°38	14°31	26°41	3°49	8° 1	10°49	11°59	23°47	n.a.	W 5
T 6	5 15 31	17°47'39	16° 0	10°41	25°56	19°24	9°48	14°33	26°38	3°48	8° 0	10°47	11°56	23°54	n.a.	T 6
F 7	5 19 28	18°44'50	0♑54	12°48	27°11	19°57	9°59	14°35	26°36	3°47	7°59	10°45	11°53	24° 0	n.a.	F 7
S 8	5 23 24	19°42'02	15°51	14°55	28°25	20°30	10° 9	14°37	26°34	3°46	7°57	10°D45	11°50	24° 7	n.a.	S 8
S 9	5 27 21	20°39'16	0♒44	17° 3	29°39	21° 3	10°20	14°39	26°31	3°45	7°56	10°46	11°47	24°14	n.a.	S 9
M10	5 31 18	21°36'30	15°24	19°10	0♑54	21°35	10°31	14°42	26°29	3°44	7°54	10°47	11°43	24°20	n.a.	M10
T 11	5 35 14	22°33'45	29°49	21°18	2° 8	22° 7	10°42	14°44	26°27	3°43	7°53	10°48	11°40	24°27	n.a.	T 11
W12	5 39 11	23°31'01	13♓54	23°25	3°23	22°39	10°53	14°47	26°24	3°42	7°52	10°49	11°37	24°34	n.a.	W12
T 13	5 43 8	24°28'18	27°39	25°31	4°37	23°11	11° 4	14°49	26°22	3°41	7°50	10°R49	11°34	24°40	n.a.	T 13
F 14	5 47 4	25°25'36	11♈ 4	27°37	5°51	23°43	11°15	14°52	26°19	3°40	7°49	10°49	11°31	24°47	n.a.	F 14
S 15	5 51 1	26°22'55	24°10	29°41	7° 6	24°14	11°26	14°55	26°17	3°39	7°47	10°47	11°27	24°53	n.a.	S 15
S 16	5 54 58	27°20'16	6♉59	1♑45	8°20	24°45	11°37	14°58	26°14	3°39	7°46	10°46	11°24	25° 0	n.a.	S 16
M17	5 58 54	28°17'37	19°34	3°47	9°34	25°16	11°49	15° 1	26°12	3°38	7°44	10°44	11°21	25° 7	n.a.	M17
T 18	6 2 51	29°15'00	1♊56	5°48	10°49	25°46	12° 0	15° 4	26°10	3°37	7°43	10°42	11°18	25°13	n.a.	T 18
W19	6 6 48	0♑12'25	14° 7	7°48	12° 3	26°16	12°11	15° 7	26° 7	3°36	7°42	10°41	11°15	25°20	n.a.	W19
T 20	6 10 44	1° 9'51	26° 9	9°46	13°18	26°46	12°23	15°10	26° 5	3°36	7°40	10°40	11°12	25°27	n.a.	T 20
F 21	6 14 41	2° 7'18	8♋ 5	11°42	14°32	27°15	12°34	15°14	26° 2	3°35	7°39	10°D40	11° 8	25°33	n.a.	F 21
S 22	6 18 38	3° 4'47	19°55	13°38	15°46	27°45	12°46	15°17	26° 0	3°34	7°37	10°40	11° 5	25°40	n.a.	S 22
S 23	6 22 34	4° 2'18	1♌43	15°31	17° 1	28°14	12°58	15°20	25°58	3°34	7°36	10°40	11° 2	25°47	n.a.	S 23
M24	6 26 31	4°59'50	13°31	17°23	18°15	28°42	13°10	15°24	25°55	3°33	7°34	10°41	10°59	25°53	n.a.	M24
T 25	6 30 28	5°57'24	25°22	19°14	19°30	29°10	13°21	15°28	25°53	3°33	7°33	10°42	10°56	26° 0	n.a.	T 25
W26	6 34 24	6°55'00	7♍20	21° 3	20°44	29°38	13°33	15°31	25°51	3°32	7°31	10°42	10°53	26° 7	n.a.	W26
T 27	6 38 21	7°52'38	19°29	22°50	21°59	0♎ 6	13°45	15°35	25°48	3°32	7°30	10°42	10°49	26°13	n.a.	T 27
F 28	6 42 18	8°50'18	1♎53	24°36	23°13	0°33	13°57	15°39	25°46	3°31	7°28	10°43	10°46	26°20	n.a.	F 28
S 29	6 46 14	9°48'00	14°35	26°21	24°27	1° 0	14° 9	15°43	25°44	3°31	7°27	10°R43	10°43	26°27	n.a.	S 29
S 30	6 50 11	10°45'44	27°40	28° 3	25°42	1°27	14°22	15°47	25°41	3°30	7°25	10°D42	10°40	26°33	n.a.	S 30
M31	6 54 8	11♑43'30	11♏11	29♑45	26♑56	1♎53	14♒34	15♓51	25♊39	3♉30	7♋24	10♑43	10♑37	26♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	7s13	5s13	21s52	1s11	24s34	0s59	5n10	0s17	18s34	0s 8	6s14	0n 3	25n19	1n21	15n20	2n23	26n15	2n31	23s31	23s25	20n56		n.a.
S 2	23 0	12 28	5 11	22 9	1 2	24 38	0 57	4 54	0 19	18 31	0 8	6 14	0 3	25 19	1 21	15 20	2 23	26 15	2 31	23 31	23 25	20 54		n.a.
M 3	23 6	17 17	4 51	22 24	0 53	24 41	0 55	4 39	0 21	18 28	0 8	6 13	0 3	25 19	1 21	15 19	2 23	26 15	2 31	23 32	23 26	20 52		n.a.
T 4	23 13	21 19	4 14	22 37	0 44	24 43	0 54	4 24	0 22	18 25	0 7	6 12	0 3	25 18	1 21	15 19	2 23	26 15	2 31	23 32	23 26	20 50		n.a.
W 5	23 19	24 9	3 21	22 48	0 34	24 45	0 52	4 9	0 24	18 22	0 7	6 11	0 3	25 18	1 22	15 19	2 23	26 15	2 31	23 32	23 26	20 48		n.a.
T 6	23 24	25 26	2 12	22 58	0 24	24 46	0 50	3 54	0 26	18 19	0 7	6 10	0 3	25 18	1 22	15 18	2 23	26 15	2 31	23 33	23 26	20 46		n.a.
F 7	23 29	24 53	0 54	23 6	0 15	24 46	0 48	3 39	0 28	18 16	0 7	6 9	0 3	25 18	1 22	15 18	2 23	26 15	2 31	23 33	23 27	20 44		n.a.
S 8	23 34	22 34	0n28	23 12	0 5	24 46	0 47	3 24	0 30	18 13	0 7	6 8	0 3	25 18	1 22	15 17	2 23	26 15	2 31	23 33	23 27	20 42		n.a.
S 9	23 39	18 42	1 48	23 16	0n 5	24 44	0 45	3 9	0 32	18 10	0 7	6 8	0 3	25 18	1 22	15 17	2 23	26 15	2 31	23 33	23 27	20 40		n.a.
M10	23 42	13 44	3 0	23 18	0 14	24 42	0 43	2 54	0 34	18 6	0 6	6 6	0 3	25 18	1 22	15 17	2 23	26 15	2 31	23 33	23 28	20 38		n.a.
T 11	23 46	8 5	3 59	23 19	0 23	24 39	0 41	2 39	0 36	18 3	0 6	6 5	0 4	25 18	1 22	15 16	2 23	26 15	2 31	23 32	23 28	20 36		n.a.
W12	23 49	2 9	4 42	23 17	0 32	24 36	0 39	2 24	0 38	18 0	0 6	6 4	0 4	25 18	1 22	15 16	2 22	26 15	2 30	23 32	23 28	20 34		n.a.
T 13	23 52	3n44	5 8	23 14	0 41	24 31	0 37	2 10	0 40	17 57	0 6	6 3	0 4	25 18	1 22	15 15	2 22	26 15	2 30	23 32	23 28	20 32		n.a.
F 14	23 54	9 18	5 16	23 9	0 49	24 26	0 35	1 55	0 42	17 54	0 6	6 2	0 4	25 18	1 22	15 15	2 22	26 15	2 30	23 32	23 29	20 30		n.a.
S 15	23 56	14 20	5 8	23 2	0 57	24 20	0 33	1 40	0 44	17 50	0 6	6 1	0 4	25 18	1 22	15 15	2 22	26 15	2 30	23 32	23 29	20 28		n.a.
S 16	23 57	18 37	4 44	22 54	1 5	24 14	0 30	1 26	0 46	17 47	0 5	6 0	0 4	25 18	1 22	15 14	2 22	26 15	2 30	23 33	23 29	20 26		n.a.
M17	23 58	21 59	4 7	22 44	1 12	24 6	0 28	1 12	0 48	17 44	0 5	5 58	0 4	25 18	1 22	15 14	2 22	26 15	2 30	23 33	23 30	20 24		n.a.
T 18	23 59	24 16	3 19	22 33	1 19	23 58	0 26	0 57	0 50	17 40	0 5	5 57	0 4	25 18	1 22	15 14	2 22	26 15	2 30	23 33	23 30	20 22		n.a.
W19	23 59	25 22	2 22	22 20	1 25	23 50	0 24	0 43	0 52	17 37	0 5	5 56	0 4	25 17	1 22	15 13	2 22	26 15	2 30	23 33	23 30	20 20		n.a.
T 20	23 58	25 16	1 20	22 7	1 31	23 40	0 22	0 29	0 54	17 33	0 5	5 55	0 4	25 17	1 22	15 13	2 22	26 15	2 30	23 33	23 30	20 18		n.a.
F 21	23 58	23 59	0 14	21 52	1 36	23 30	0 19	0 15	0 57	17 30	0 5	5 53	0 4	25 17	1 21	15 13	2 22	26 15	2 30	23 33	23 31	20 15		n.a.
S 22	23 57	21 38	0s51	21 36	1 41	23 19	0 17	0 1	0 59	17 26	0 4	5 52	0 4	25 17	1 21	15 13	2 22	26 15	2 30	23 33	23 31	20 13		n.a.
S 23	23 55	18 23	1 54	21 19	1 45	23 7	0 15	0s13	1 1	17 23	0 4	5 50	0 4	25 17	1 21	15 12	2 22	26 15	2 30	23 33	23 31	20 11		n.a.
M24	23 53	14 24	2 53	21 1	1 49	22 55	0 12	0 26	1 3	17 19	0 4	5 49	0 5	25 17	1 21	15 12	2 22	26 15	2 29	23 33	23 32	20 9		n.a.
T 25	23 51	9 51	3 44	20 43	1 53	22 42	0 10	0 40	1 6	17 16	0 4	5 47	0 5	25 17	1 21	15 12	2 22	26 15	2 29	23 33	23 32	20 7		n.a.
W26	23 48	4 55	4 26	20 24	1 56	22 28	0 8	0 53	1 8	17 12	0 4	5 46	0 5	25 17	1 21	15 12	2 22	26 15	2 29	23 33	23 32	20 5		n.a.
T 27	23 44	0s16	4 56	20 4	1 58	22 14	0 5	1 7	1 10	17 8	0 4	5 44	0 5	25 17	1 21	15 11	2 22	26 15	2 29	23 33	23 32	20 3		n.a.
F 28	23 41	5 33	5 14	19 44	2 0	21 59	0 3	1 20	1 13	17 5	0 3	5 43	0 5	25 17	1 21	15 11	2 22	26 15	2 29	23 33	23 33	20 1		n.a.
S 29	23 37	10 43	5 17	19 23	2 2	21 44	0 0	1 33	1 15	17 1	0 3	5 41	0 5	25 17	1 21	15 11	2 21	26 15	2 29	23 33	23 33	19 59		n.a.
S 30	23 32	15 35	5 4	19 1	2 3	21 27	0n 2	1 46	1 17	16 57	0 3	5 39	0 5	25 16	1 21	15 11	2 21	26 15	2 29	23 33	23 33	19 57		n.a.
M31	23s27	19s51	4s34	18s40	2n 3	21s11	0n 5	1s59	1s20	16s53	0s 3	5s38	0n 5	25n16	1n21	15n11	2n21	26n15	2n29	23s33	23s33	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2676858.5, Delta T = 173h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'48, Lahiri = -168°25'48 Julian Calendar 1 March 12042 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12043 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 4	12♉41'18	25♏ 8	1♒25	28♉11	2♎19	14♒46	15♓55	25°R37	3°R30	7°R22	10♉43	10♉33	26♋47	n.a.	T 1
W 2	7 2 1	13°39'08	9♐30	3° 3	29°25	2°44	14°58	15°59	25♊34	3♉30	7♋21	10°43	10°30	26°53	n.a.	W 2
T 3	7 5 58	14°37'01	24°16	4°40	0♒40	3° 9	15°11	16° 4	25°32	3°29	7°19	10°43	10°27	27° 0	n.a.	T 3
F 4	7 9 55	15°34'56	9♉18	6°16	1°54	3°33	15°23	16° 8	25°30	3°29	7°18	10°R43	10°24	27° 7	n.a.	F 4
S 5	7 13 51	16°32'52	24°28	7°50	3° 9	3°58	15°36	16°12	25°28	3°29	7°16	10°43	10°21	27°13	n.a.	S 5
S 6	7 17 48	17°30'51	9♒37	9°22	4°23	4°21	15°48	16°17	25°26	3°29	7°15	10°43	10°18	27°20	n.a.	S 6
M 7	7 21 45	18°28'51	24°36	10°53	5°38	4°45	16° 1	16°21	25°23	3°29	7°14	10°42	10°14	27°26	n.a.	M 7
T 8	7 25 41	19°26'53	9♓17	12°23	6°52	5° 8	16°13	16°26	25°21	3°28	7°12	10°41	10°11	27°33	n.a.	T 8
W 9	7 29 38	20°24'57	23°34	13°51	8° 6	5°30	16°26	16°31	25°19	3°28	7°11	10°40	10° 8	27°40	n.a.	W 9
T 10	7 33 35	21°23'03	7♈26	15°17	9°21	5°52	16°39	16°36	25°17	3°28	7° 9	10°39	10° 5	27°46	n.a.	T 10
F 11	7 37 31	22°21'10	20°53	16°42	10°35	6°13	16°51	16°40	25°15	3°D28	7° 8	10°D39	10° 2	27°53	n.a.	F 11
S 12	7 41 28	23°19'20	3♉55	18° 5	11°50	6°34	17° 4	16°45	25°13	3°28	7° 6	10°39	9°59	28° 0	n.a.	S 12
S 13	7 45 25	24°17'31	16°36	19°26	13° 4	6°55	17°17	16°50	25°11	3°28	7° 5	10°40	9°55	28° 6	n.a.	S 13
M14	7 49 21	25°15'44	29° 0	20°46	14°19	7°15	17°30	16°55	25° 9	3°28	7° 4	10°41	9°52	28°13	n.a.	M14
T 15	7 53 18	26°13'59	11♊11	22° 4	15°33	7°34	17°43	17° 0	25° 7	3°29	7° 2	10°43	9°49	28°20	n.a.	T 15
W16	7 57 15	27°12'16	23°11	23°21	16°48	7°53	17°56	17° 5	25° 5	3°29	7° 1	10°44	9°46	28°26	n.a.	W16
T 17	8 1 11	28°10'35	5♋ 4	24°35	18° 2	8°12	18° 9	17°11	25° 3	3°29	7° 0	10°R44	9°43	28°33	n.a.	T 17
F 18	8 5 8	29° 8'56	16°54	25°48	19°16	8°30	18°21	17°16	25° 1	3°29	6°58	10°44	9°39	28°40	n.a.	F 18
S 19	8 9 5	0♒ 7'19	28°42	26°58	20°31	8°47	18°34	17°21	24°59	3°29	6°57	10°43	9°36	28°46	n.a.	S 19
S 20	8 13 1	1° 5'45	10♌31	28° 6	21°45	9° 4	18°48	17°27	24°58	3°30	6°56	10°41	9°33	28°53	n.a.	S 20
M21	8 16 58	2° 4'13	22°23	29°12	23° 0	9°20	19° 1	17°32	24°56	3°30	6°54	10°39	9°30	29° 0	n.a.	M21
T 22	8 20 55	3° 2'43	4♍20	0♓16	24°14	9°36	19°14	17°37	24°54	3°30	6°53	10°35	9°27	29° 6	n.a.	T 22
W23	8 24 51	4° 1'15	16°24	1°17	25°28	9°51	19°27	17°43	24°52	3°31	6°52	10°31	9°24	29°13	n.a.	W23
T 24	8 28 48	4°59'50	28°37	2°16	26°43	10° 6	19°40	17°49	24°51	3°31	6°50	10°28	9°20	29°20	n.a.	T 24
F 25	8 32 45	5°58'27	11♎ 4	3°12	27°57	10°19	19°53	17°54	24°49	3°32	6°49	10°25	9°17	29°26	n.a.	F 25
S 26	8 36 41	6°57'07	23°46	4° 5	29°11	10°33	20° 6	18° 0	24°47	3°32	6°48	10°23	9°14	29°33	n.a.	S 26
S 27	8 40 38	7°55'50	6♏46	4°54	0♓26	10°45	20°20	18° 6	24°46	3°33	6°47	10°D22	9°11	29°40	n.a.	S 27
M28	8 44 35	8°54'35	20° 8	5°40	1°40	10°57	20°33	18°11	24°44	3°33	6°45	10°22	9° 8	29°46	n.a.	M28
T 29	8 48 31	9°53'23	3♐54	6°23	2°55	11° 8	20°46	18°17	24°43	3°34	6°44	10°24	9° 5	29°53	n.a.	T 29
W30	8 52 28	10♒52'14	18♐ 5	7♓ 2	4♓ 9	11♎19	20♒59	18♓23	24♊42	3♉34	6♋43	10♉25	9♉ 1	29♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	23s 9	3s47	18s18	2n 4	20s53	0n 7	2s12	1s22	16s49	0s 3	5s36	0n 5	25n16	1n21	15n10	2n21	26n15	2n29	23s33	23s34	19n52		n.a.
W 2	23 16	25 6	2 45	17 56	2 3	20 35	0 9	2 24	1 25	16 46	0 3	5 34	0 5	25 16	1 21	15 10	2 21	26 15	2 29	23 33	23 34	19 50		n.a.
T 3	23 9	25 22	1 30	17 33	2 3	20 17	0 12	2 37	1 27	16 42	0 3	5 32	0 5	25 16	1 21	15 10	2 21	26 15	2 28	23 33	23 34	19 48		n.a.
F 4	23 3	23 47	0 8	17 11	2 2	19 58	0 14	2 49	1 30	16 38	0 2	5 31	0 5	25 16	1 21	15 10	2 21	26 15	2 28	23 33	23 34	19 46		n.a.
S 5	22 56	20 29	1n16	16 48	2 0	19 38	0 17	3 1	1 32	16 34	0 2	5 29	0 5	25 16	1 21	15 10	2 21	26 15	2 28	23 33	23 35	19 44		n.a.
S 6	22 48	15 47	2 34	16 26	1 58	19 18	0 19	3 13	1 35	16 30	0 2	5 27	0 5	25 16	1 21	15 10	2 21	26 15	2 28	23 33	23 35	19 42		n.a.
M 7	22 40	10 10	3 40	16 3	1 56	18 57	0 22	3 25	1 38	16 26	0 2	5 25	0 6	25 16	1 21	15 10	2 21	26 15	2 28	23 33	23 35	19 39		n.a.
T 8	22 32	4 6	4 31	15 41	1 53	18 36	0 24	3 37	1 40	16 22	0 2	5 23	0 6	25 15	1 21	15 10	2 21	26 15	2 28	23 33	23 35	19 37		n.a.
W 9	22 23	2n 1	5 3	15 18	1 50	18 14	0 27	3 48	1 43	16 18	0 2	5 21	0 6	25 15	1 21	15 9	2 21	26 15	2 28	23 33	23 36	19 35		n.a.
T 10	22 14	7 51	5 17	14 56	1 46	17 52	0 29	3 59	1 46	16 14	0 1	5 19	0 6	25 15	1 21	15 9	2 21	26 15	2 28	23 33	23 36	19 33		n.a.
F 11	22 5	13 8	5 12	14 35	1 42	17 29	0 31	4 11	1 48	16 10	0 1	5 17	0 6	25 15	1 21	15 9	2 21	26 15	2 28	23 33	23 36	19 31		n.a.
S 12	21 55	17 40	4 51	14 13	1 37	17 6	0 34	4 22	1 51	16 6	0 1	5 15	0 6	25 15	1 21	15 9	2 21	26 15	2 27	23 33	23 36	19 29		n.a.
S 13	21 45	21 17	4 17	13 52	1 33	16 42	0 36	4 32	1 54	16 2	0 1	5 13	0 6	25 15	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 37	19 26		n.a.
M14	21 34	23 50	3 31	13 31	1 27	16 18	0 39	4 43	1 57	15 58	0 1	5 11	0 6	25 15	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 37	19 24		n.a.
T 15	21 23	25 13	2 36	13 11	1 22	15 54	0 41	4 54	2 0	15 53	0 1	5 9	0 6	25 15	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 37	19 22		n.a.
W16	21 11	25 24	1 36	12 51	1 16	15 29	0 43	5 4	2 2	15 49	0 1	5 7	0 6	25 15	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 37	19 20		n.a.
T 17	21 0	24 25	0 31	12 32	1 10	15 3	0 46	5 14	2 5	15 45	0 0	5 5	0 6	25 14	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 38	19 18		n.a.
F 18	20 47	22 20	0s34	12 14	1 3	14 38	0 48	5 24	2 8	15 41	0 0	5 3	0 6	25 14	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 38	19 16		n.a.
S 19	20 35	19 18	1 38	11 56	0 56	14 12	0 50	5 34	2 11	15 37	0 0	5 1	0 6	25 14	1 21	15 9	2 20	26 15	2 27	23 33	23 38	19 13		n.a.
S 20	20 22	15 29	2 37	11 39	0 48	13 45	0 52	5 43	2 14	15 32	0 0	4 58	0 6	25 14	1 21	15 9	2 20	26 15	2 26	23 33	23 38	19 11		n.a.
M21	20 9	11 4	3 30	11 23	0 40	13 19	0 55	5 53	2 17	15 28	0n 0	4 56	0 6	25 14	1 21	15 9	2 20	26 14	2 26	23 33	23 39	19 9		n.a.
T 22	19 55	6 13	4 14	11 8	0 32	12 52	0 57	6 2	2 20	15 24	0 0	4 54	0 7	25 14	1 20	15 9	2 20	26 14	2 26	23 34	23 39	19 7		n.a.
W23	19 41	1 6	4 47	10 54	0 24	12 24	0 59	6 11	2 23	15 19	0 0	4 52	0 7	25 14	1 20	15 9	2 20	26 14	2 26	23 34	23 39	19 5		n.a.
T 24	19 27	4s 7	5 7	10 41	0 15	11 57	1 1	6 19	2 27	15 15	0 1	4 49	0 7	25 14	1 20	15 9	2 20	26 14	2 26	23 34	23 39	19 2		n.a.
F 25	19 12	9 16	5 14	10 29	0 6	11 29	1 3	6 28	2 30	15 11	0 1	4 47	0 7	25 14	1 20	15 10	2 20	26 14	2 26	23 34	23 39	19 0		n.a.
S 26	18 57	14 8	5 6	10 18	0s 4	11 0	1 5	6 36	2 33	15 6	0 1	4 45	0 7	25 13	1 20	15 10	2 20	26 14	2 26	23 34	23 40	18 58		n.a.
S 27	18 42	18 30	4 41	10 8	0 14	10 32	1 7	6 44	2 36	15 2	0 1	4 42	0 7	25 13	1 20	15 10	2 20	26 14	2 26	23 35	23 40	18 56		n.a.
M28	18 26	22 3	4 2	10 0	0 24	10 3	1 9	6 52	2 39	14 57	0 1	4 40	0 7	25 13	1 20	15 10	2 19	26 14	2 25	23 35	23 40	18 53		n.a.
T 29	18 10	24 28	3 7	9 54	0 34	9 34	1 11	6 59	2 42	14 53	0 1	4 38	0 7	25 13	1 20	15 10	2 19	26 14	2 25	23 34	23 40	18 51		n.a.
W30	17s54	25s26	2s 0	9s49	0s45	9s 5	1n13	7s 6	2s46	14s48	0n 1	4s35	0n 7	25n13	1n20	15n10	2n19	26n14	2n25	23s34	23s41	18n49		n.a.

Julian Day Number = -2676827.5, Delta T = 173h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'44, Lahiri = -168°25'44 Julian Calendar 1 Apr. 12042 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12043 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 25	11♒51'07	2♉39	7♓37	5♓23	11♎29	21♒13	18♓29	24°R40	3♉35	6°R42	10♉26	8♉58	0♌ 6	n.a.	T 1
F 2	9 0 21	12°50'03	17°33	8° 7	6°38	11°38	21°26	18°35	24♊39	3°36	6♋41	10°R26	8°55	0°13	n.a.	F 2
S 3	9 4 18	13°49'02	2♒40	8°32	7°52	11°46	21°39	18°41	24°37	3°36	6°40	10°25	8°52	0°20	n.a.	S 3
S 4	9 8 14	14°48'02	17°52	8°53	9° 6	11°54	21°53	18°47	24°36	3°37	6°39	10°22	8°49	0°26	n.a.	S 4
M 5	9 12 11	15°47'05	2♓59	9° 8	10°21	12° 1	22° 6	18°53	24°35	3°38	6°37	10°17	8°45	0°33	n.a.	M 5
T 6	9 16 8	16°46'11	17°51	9°17	11°35	12° 7	22°19	18°59	24°34	3°39	6°36	10°12	8°42	0°40	n.a.	T 6
W 7	9 20 4	17°45'18	2♈20	9°R20	12°49	12°12	22°33	19° 5	24°33	3°40	6°35	10° 6	8°39	0°46	n.a.	W 7
T 8	9 24 1	18°44'28	16°22	9°16	14° 3	12°17	22°46	19°11	24°31	3°41	6°34	10° 1	8°36	0°53	n.a.	T 8
F 9	9 27 57	19°43'40	29°55	9° 6	15°18	12°20	23° 0	19°18	24°30	3°41	6°33	9°58	8°33	0°59	n.a.	F 9
S 10	9 31 54	20°42'54	13♉ 0	8°49	16°32	12°23	23°13	19°24	24°29	3°42	6°32	9°56	8°30	1° 6	n.a.	S 10
S 11	9 35 51	21°42'10	25°41	8°25	17°46	12°25	23°26	19°30	24°28	3°43	6°31	9°D56	8°26	1°13	n.a.	S 11
M12	9 39 47	22°41'29	8♊ 2	7°53	19° 0	12°27	23°40	19°37	24°28	3°44	6°31	9°57	8°23	1°19	n.a.	M12
T 13	9 43 44	23°40'49	20° 7	7°15	20°15	12°R27	23°53	19°43	24°27	3°45	6°30	9°58	8°20	1°26	n.a.	T 13
W14	9 47 40	24°40'12	2♋ 2	6°30	21°29	12°27	24° 7	19°49	24°26	3°46	6°29	9°59	8°17	1°33	n.a.	W14
T 15	9 51 37	25°39'37	13°51	5°38	22°43	12°26	24°20	19°56	24°25	3°48	6°28	10°R 0	8°14	1°39	n.a.	T 15
F 16	9 55 34	26°39'04	25°38	4°41	23°57	12°24	24°33	20° 2	24°24	3°49	6°27	9°58	8°10	1°46	n.a.	F 16
S 17	9 59 30	27°38'34	7♌27	3°39	25°11	12°21	24°47	20° 9	24°24	3°50	6°26	9°55	8° 7	1°53	n.a.	S 17
S 18	10 3 27	28°38'05	19°20	2°34	26°25	12°17	25° 0	20°15	24°23	3°51	6°25	9°49	8° 4	1°59	n.a.	S 18
M19	10 7 23	29°37'39	1♍19	1°27	27°40	12°12	25°14	20°22	24°22	3°52	6°25	9°41	8° 1	2° 6	n.a.	M19
T 20	10 11 20	0♓37'15	13°26	0°19	28°54	12° 7	25°27	20°28	24°22	3°53	6°24	9°31	7°58	2°13	n.a.	T 20
W21	10 15 16	1°36'54	25°42	29♒13	0♈ 8	12° 1	25°40	20°35	24°21	3°55	6°23	9°21	7°55	2°19	n.a.	W21
T 22	10 19 13	2°36'35	8♎ 8	28° 9	1°22	11°53	25°54	20°42	24°21	3°56	6°23	9°12	7°51	2°26	n.a.	T 22
F 23	10 23 9	3°36'19	20°45	27°11	2°36	11°45	26° 7	20°48	24°21	3°57	6°22	9° 3	7°48	2°33	n.a.	F 23
S 24	10 27 6	4°36'06	3♏34	26°19	3°50	11°36	26°21	20°55	24°20	3°59	6°21	8°57	7°45	2°39	n.a.	S 24
S 25	10 31 2	5°35'55	16°37	25°35	5° 4	11°27	26°34	21° 2	24°20	4° 0	6°21	8°53	7°42	2°46	n.a.	S 25
M26	10 34 59	6°35'46	29°56	24°59	6°18	11°16	26°47	21° 8	24°20	4° 1	6°20	8°51	7°39	2°53	n.a.	M26
T 27	10 38 56	7°35'41	13♐34	24°34	7°32	11° 4	27° 1	21°15	24°20	4° 3	6°20	8°D51	7°36	2°59	n.a.	T 27
W28	10 42 52	8°35'38	27°30	24°19	8°46	10°52	27°14	21°22	24°19	4° 4	6°19	8°52	7°32	3° 6	n.a.	W28
T 29	10 46 49	9°35'37	11♑47	24°D15	10° 0	10°39	27°27	21°29	24°19	4° 6	6°19	8°R52	7°29	3°13	n.a.	T 29
F 30	10 50 45	10°35'39	26°22	24°21	11°14	10°25	27°40	21°35	24°D19	4° 7	6°18	8°51	7°26	3°19	n.a.	F 30
S 31	10 54 42	11♓35'44	11♒11	24♒38	12♈28	10♎10	27♒54	21♓42	24♊19	4♉ 9	6♋18	8♉47	7♉23	3♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	24s40	0s43	9s46	0s56	8s36	1n15	7s13	2s49	14s44	0n 2	4s33	0n 7	25n13	1n20	15n10	2n19	26n14	2n25	23s34	23s41	18n47		n.a.
F 2	17 20	22 10	0n39	9 45	1 7	8 6	1 16	7 20	2 52	14 39	0 2	4 30	0 7	25 13	1 20	15 11	2 19	26 14	2 25	23 34	23 41	18 45		n.a.
S 3	17 3	18 6	1 59	9 46	1 18	7 36	1 18	7 26	2 56	14 35	0 2	4 28	0 7	25 13	1 20	15 11	2 19	26 14	2 25	23 34	23 41	18 42		n.a.
S 4	16 46	12 49	3 10	9 48	1 30	7 7	1 20	7 33	2 59	14 30	0 2	4 25	0 7	25 12	1 20	15 11	2 19	26 14	2 25	23 35	23 41	18 40		n.a.
M 5	16 28	6 48	4 8	9 53	1 41	6 37	1 21	7 39	3 3	14 26	0 2	4 23	0 7	25 12	1 20	15 11	2 19	26 13	2 24	23 35	23 42	18 38		n.a.
T 6	16 10	0 31	4 48	10 0	1 53	6 6	1 23	7 44	3 6	14 21	0 2	4 20	0 7	25 12	1 20	15 11	2 19	26 13	2 24	23 35	23 42	18 36		n.a.
W 7	15 51	5n38	5 8	10 10	2 4	5 36	1 25	7 49	3 9	14 17	0 2	4 18	0 8	25 12	1 20	15 12	2 19	26 13	2 24	23 36	23 42	18 33		n.a.
T 8	15 33	11 19	5 9	10 21	2 15	5 6	1 26	7 54	3 13	14 12	0 3	4 15	0 8	25 12	1 20	15 12	2 19	26 13	2 24	23 36	23 42	18 31		n.a.
F 9	15 14	16 14	4 52	10 36	2 26	4 35	1 27	7 59	3 16	14 7	0 3	4 13	0 8	25 12	1 20	15 12	2 19	26 13	2 24	23 36	23 43	18 29		n.a.
S 10	14 55	20 14	4 21	10 52	2 37	4 4	1 29	8 3	3 20	14 3	0 3	4 10	0 8	25 12	1 19	15 12	2 19	26 13	2 24	23 37	23 43	18 26		n.a.
S 11	14 35	23 8	3 37	11 10	2 47	3 34	1 30	8 7	3 23	13 58	0 3	4 8	0 8	25 12	1 19	15 13	2 19	26 13	2 24	23 37	23 43	18 24		n.a.
M12	14 16	24 52	2 45	11 31	2 56	3 3	1 31	8 11	3 27	13 53	0 3	4 5	0 8	25 12	1 19	15 13	2 19	26 13	2 23	23 37	23 43	18 22		n.a.
T 13	13 56	25 22	1 46	11 54	3 5	2 32	1 33	8 15	3 30	13 49	0 3	4 2	0 8	25 12	1 19	15 13	2 18	26 13	2 23	23 36	23 43	18 20		n.a.
W14	13 36	24 42	0 43	12 17	3 12	2 1	1 34	8 18	3 34	13 44	0 3	4 0	0 8	25 11	1 19	15 14	2 18	26 13	2 23	23 36	23 44	18 17		n.a.
T 15	13 15	22 54	0s21	12 43	3 18	1 31	1 35	8 21	3 38	13 39	0 4	3 57	0 8	25 11	1 19	15 14	2 18	26 12	2 23	23 36	23 44	18 15		n.a.
F 16	12 55	20 8	1 24	13 8	3 22	1 0	1 36	8 23	3 41	13 35	0 4	3 55	0 8	25 11	1 19	15 14	2 18	26 12	2 23	23 36	23 44	18 13		n.a.
S 17	12 34	16 32	2 23	13 34	3 25	0 29	1 37	8 25	3 45	13 30	0 4	3 52	0 8	25 11	1 19	15 15	2 18	26 12	2 23	23 37	23 44	18 11		n.a.
S 18	12 13	12 16	3 16	13 59	3 26	0n 2	1 38	8 27	3 48	13 25	0 4	3 49	0 8	25 11	1 19	15 15	2 18	26 12	2 22	23 37	23 44	18 8		n.a.
M19	11 51	7 31	4 1	14 23	3 24	0 33	1 38	8 28	3 52	13 21	0 4	3 46	0 8	25 11	1 19	15 15	2 18	26 12	2 22	23 38	23 45	18 6		n.a.
T 20	11 30	2 26	4 35	14 44	3 21	1 3	1 39	8 29	3 55	13 16	0 4	3 44	0 8	25 11	1 19	15 16	2 18	26 12	2 22	23 38	23 45	18 4		n.a.
W21	11 8	2s47	4 57	15 3	3 16	1 34	1 40	8 30	3 59	13 11	0 5	3 41	0 9	25 11	1 19	15 16	2 18	26 12	2 22	23 39	23 45	18 1		n.a.
T 22	10 47	7 57	5 6	15 19	3 8	2 5	1 40	8 30	4 2	13 6	0 5	3 38	0 9	25 11	1 19	15 16	2 18	26 12	2 22	23 40	23 45	17 59		n.a.
F 23	10 25	12 53	4 59	15 31	2 59	2 35	1 41	8 30	4 6	13 2	0 5	3 36	0 9	25 11	1 19	15 17	2 18	26 12	2 22	23 40	23 45	17 57		n.a.
S 24	10 2	17 20	4 38	15 39	2 48	3 6	1 41	8 30	4 9	12 57	0 5	3 33	0 9	25 11	1 19	15 17	2 18	26 11	2 21	23 41	23 46	17 54		n.a.
S 25	9 40	21 3	4 2	15 43	2 36	3 36	1 42	8 29	4 12	12 52	0 5	3 30	0 9	25 10	1 18	15 18	2 18	26 11	2 21	23 41	23 46	17 52		n.a.
M26	9 17	23 44	3 13	15 43	2 22	4 7	1 42	8 28	4 16	12 47	0 5	3 27	0 9	25 10	1 18	15 18	2 18	26 11	2 21	23 41	23 46	17 50		n.a.
T 27	8 55	25 7	2 11	15 38	2 8	4 37	1 42	8 26	4 19	12 42	0 5	3 25	0 9	25 10	1 18	15 19	2 18	26 11	2 21	23 41	23 46	17 47		n.a.
W28	8 32	24 58	1 0	15 29	1 53	5 7	1 42	8 24	4 22	12 38	0 6	3 22	0 9	25 10	1 18	15 19	2 18	26 11	2 21	23 41	23 46	17 45		n.a.
T 29	8 9	23 12	0n16	15 16	1 37	5 36	1 42	8 22	4 26	12 33	0 6	3 19	0 9	25 10	1 18	15 20	2 18	26 11	2 21	23 41	23 46	17 43		n.a.
F 30	7 46	19 52	1 32	14 59	1 21	6 6	1 42	8 19	4 29	12 28	0 6	3 16	0 9	25 10	1 18	15 20	2 18	26 11	2 21	23 41	23 47	17 40		n.a.
S 31	7s22	15s12	2n43	14s38	1s 6	6n36	1n42	8s16	4s32	12s23	0n 6	3s13	0n 9	25n10	1n18	15n20	2n17	26n10	2n20	23s42	23s47	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2676797.5, Delta T = 173h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'40, Lahiri = -168°25'40 Julian Calendar 1 May 12042 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 38	12♓35'51	26♒ 9	25♒ 5	13♈41	9°R55	28♒ 7	21♓49	24♊19	4♉10	6°R17	8°R41	7♑20	3♌33	n.a.	S 1
M 2	11 2 35	13°36'00	11♓ 7	25°42	14°55	9♎39	28°20	21°56	24°20	4°12	6♋17	8♑32	7°16	3°39	n.a.	M 2
T 3	11 6 31	14°36'12	25°55	26°27	16° 9	9°22	28°33	22° 2	24°20	4°14	6°17	8°22	7°13	3°46	n.a.	T 3
W 4	11 10 28	15°36'25	10♈26	27°20	17°23	9° 4	28°46	22° 9	24°20	4°15	6°16	8°11	7°10	3°53	n.a.	W 4
T 5	11 14 24	16°36'41	24°32	28°21	18°37	8°46	28°59	22°16	24°20	4°17	6°16	8° 1	7° 7	3°59	n.a.	T 5
F 6	11 18 21	17°36'59	8♉10	29°29	19°51	8°27	29°13	22°23	24°21	4°19	6°16	7°53	7° 4	4° 6	n.a.	F 6
S 7	11 22 17	18°37'19	21°20	0♓42	21° 4	8° 7	29°26	22°30	24°21	4°20	6°16	7°47	7° 1	4°13	n.a.	S 7
S 8	11 26 13	19°37'41	4♊ 5	2° 0	22°18	7°47	29°39	22°37	24°21	4°22	6°15	7°44	6°57	4°19	n.a.	S 8
M 9	11 30 10	20°38'04	16°27	3°23	23°32	7°27	29°52	22°44	24°22	4°24	6°15	7°D43	6°54	4°26	n.a.	M 9
T 10	11 34 6	21°38'30	28°32	4°49	24°45	7° 6	0♓ 5	22°50	24°23	4°25	6°15	7°43	6°51	4°33	n.a.	T 10
W11	11 38 3	22°38'57	10♋27	6°19	25°59	6°44	0°18	22°57	24°23	4°27	6°15	7°R43	6°48	4°39	n.a.	W11
T 12	11 41 59	23°39'26	22°15	7°51	27°13	6°22	0°30	23° 4	24°24	4°29	6°15	7°42	6°45	4°46	n.a.	T 12
F 13	11 45 56	24°39'57	4♌ 2	9°26	28°26	6° 0	0°43	23°11	24°24	4°31	6°15	7°39	6°41	4°53	n.a.	F 13
S 14	11 49 52	25°40'29	15°54	11° 2	29°40	5°38	0°56	23°18	24°25	4°33	6°D15	7°34	6°38	4°59	n.a.	S 14
S 15	11 53 49	26°41'04	27°52	12°40	0♉53	5°15	1° 9	23°25	24°26	4°35	6°15	7°25	6°35	5° 6	n.a.	S 15
M16	11 57 45	27°41'40	10♍ 0	14°18	2° 7	4°52	1°22	23°32	24°27	4°37	6°15	7°14	6°32	5°13	n.a.	M16
T 17	12 1 42	28°42'18	22°20	15°58	3°20	4°29	1°34	23°38	24°28	4°38	6°15	7° 1	6°29	5°19	n.a.	T 17
W18	12 5 38	29°42'58	4♎52	17°38	4°33	4° 6	1°47	23°45	24°29	4°40	6°15	6°47	6°26	5°26	n.a.	W18
T 19	12 9 34	0♈43'40	17°36	19°19	5°47	3°43	1°59	23°52	24°30	4°42	6°15	6°33	6°22	5°33	n.a.	T 19
F 20	12 13 31	1°44'23	0♏32	21° 0	7° 0	3°20	2°12	23°59	24°31	4°44	6°15	6°21	6°19	5°39	n.a.	F 20
S 21	12 17 27	2°45'09	13°38	22°41	8°13	2°57	2°24	24° 6	24°32	4°46	6°16	6°11	6°16	5°46	n.a.	S 21
S 22	12 21 24	3°45'57	26°55	24°22	9°26	2°33	2°37	24°13	24°33	4°48	6°16	6° 4	6°13	5°53	n.a.	S 22
M23	12 25 20	4°46'47	10♐23	26° 3	10°39	2°11	2°49	24°19	24°34	4°50	6°16	6° 0	6°10	5°59	n.a.	M23
T 24	12 29 17	5°47'39	24° 2	27°43	11°53	1°48	3° 2	24°26	24°36	4°52	6°16	5°59	6° 7	6° 6	n.a.	T 24
W25	12 33 13	6°48'33	7♑53	29°24	13° 6	1°25	3°14	24°33	24°37	4°54	6°17	5°59	6° 3	6°13	n.a.	W25
T 26	12 37 9	7°49'29	21°56	1♈ 5	14°19	1° 3	3°26	24°40	24°38	4°56	6°17	5°59	6° 0	6°19	n.a.	T 26
F 27	12 41 6	8°50'27	6♒12	2°45	15°32	0°41	3°38	24°46	24°40	4°58	6°18	5°57	5°57	6°26	n.a.	F 27
S 28	12 45 2	9°51'27	20°38	4°25	16°45	0°20	3°50	24°53	24°41	5° 1	6°18	5°52	5°54	6°33	n.a.	S 28
S 29	12 48 59	10°52'28	5♓10	6° 4	17°58	29♍59	4° 2	25° 0	24°43	5° 3	6°18	5°45	5°51	6°39	n.a.	S 29
M30	12 52 55	11♈53'32	19♓44	7♈43	19♉10	29♍38	4♓14	25♓ 7	24♊44	5♉ 5	6♋19	5♑35	5♑47	6♌46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	9s35	3n44	14s15	0s50	7n 5	1n42	8s12	4s35	12s18	0n 6	3s11	0n 9	25n10	1n18	15n21	2n17	26n10	2n20	23s42	23s47	17n36		n.a.
M 2	6 35	3 25	4 29	13 48	0 35	7 34	1 42	8 9	4 38	12 14	0 6	3 8	0 9	25 10	1 18	15 21	2 17	26 10	2 20	23 43	23 47	17 33		n.a.
T 3	6 12	2n51	4 56	13 19	0 21	8 3	1 41	8 4	4 41	12 9	0 6	3 5	0 9	25 10	1 18	15 22	2 17	26 10	2 20	23 43	23 47	17 31		n.a.
W 4	5 48	8 50	5 3	12 47	0 7	8 32	1 41	8 0	4 44	12 4	0 7	3 2	0 10	25 10	1 18	15 23	2 17	26 10	2 20	23 44	23 48	17 29		n.a.
T 5	5 24	14 12	4 50	12 13	0n 6	9 0	1 41	7 55	4 46	11 59	0 7	2 59	0 10	25 10	1 18	15 23	2 17	26 10	2 20	23 45	23 48	17 26		n.a.
F 6	5 0	18 40	4 22	11 38	0 18	9 28	1 40	7 50	4 49	11 54	0 7	2 57	0 10	25 10	1 18	15 24	2 17	26 10	2 19	23 45	23 48	17 24		n.a.
S 7	4 36	22 3	3 40	11 1	0 30	9 56	1 39	7 44	4 51	11 50	0 7	2 54	0 10	25 10	1 18	15 24	2 17	26 9	2 19	23 45	23 48	17 22		n.a.
S 8	4 12	24 13	2 49	10 22	0 40	10 24	1 39	7 38	4 54	11 45	0 7	2 51	0 10	25 10	1 17	15 25	2 17	26 9	2 19	23 46	23 48	17 19		n.a.
M 9	3 48	25 7	1 51	9 43	0 50	10 51	1 38	7 32	4 56	11 40	0 7	2 48	0 10	25 9	1 17	15 25	2 17	26 9	2 19	23 46	23 48	17 17		n.a.
T 10	3 23	24 48	0 49	9 3	0 59	11 18	1 37	7 25	4 58	11 35	0 7	2 45	0 10	25 9	1 17	15 26	2 17	26 9	2 19	23 46	23 49	17 15		n.a.
W11	2 59	23 20	0s14	8 21	1 8	11 45	1 36	7 19	5 0	11 30	0 8	2 42	0 10	25 9	1 17	15 26	2 17	26 9	2 19	23 46	23 49	17 12		n.a.
T 12	2 34	20 51	1 16	7 40	1 15	12 11	1 35	7 12	5 2	11 26	0 8	2 40	0 10	25 9	1 17	15 27	2 17	26 9	2 18	23 46	23 49	17 10		n.a.
F 13	2 10	17 31	2 15	6 57	1 22	12 37	1 34	7 4	5 4	11 21	0 8	2 37	0 10	25 9	1 17	15 28	2 17	26 9	2 18	23 46	23 49	17 7		n.a.
S 14	1 45	13 28	3 8	6 15	1 27	13 3	1 33	6 57	5 6	11 16	0 8	2 34	0 10	25 9	1 17	15 28	2 17	26 8	2 18	23 46	23 49	17 5		n.a.
S 15	1 21	8 52	3 52	5 32	1 33	13 28	1 32	6 49	5 8	11 11	0 8	2 31	0 10	25 9	1 17	15 29	2 17	26 8	2 18	23 47	23 49	17 3		n.a.
M16	0 56	3 53	4 27	4 50	1 37	13 53	1 30	6 41	5 9	11 6	0 8	2 28	0 10	25 9	1 17	15 29	2 17	26 8	2 18	23 47	23 50	17 0		n.a.
T 17	0 32	1s19	4 50	4 7	1 41	14 18	1 29	6 33	5 10	11 2	0 9	2 25	0 10	25 9	1 17	15 30	2 17	26 8	2 18	23 48	23 50	16 58		n.a.
W18	0 7	6 32	5 0	3 24	1 44	14 42	1 27	6 24	5 11	10 57	0 9	2 22	0 11	25 9	1 17	15 31	2 17	26 8	2 17	23 49	23 50	16 56		n.a.
T 19	0n18	11 34	4 54	2 42	1 47	15 6	1 26	6 16	5 12	10 52	0 9	2 20	0 11	25 9	1 17	15 31	2 17	26 7	2 17	23 50	23 50	16 53		n.a.
F 20	0 42	16 11	4 34	1 59	1 49	15 29	1 24	6 7	5 13	10 47	0 9	2 17	0 11	25 9	1 17	15 32	2 17	26 7	2 17	23 50	23 50	16 51		n.a.
S 21	1 7	20 5	3 59	1 17	1 50	15 52	1 22	5 59	5 14	10 43	0 9	2 14	0 11	25 9	1 17	15 33	2 17	26 7	2 17	23 51	23 50	16 48		n.a.
S 22	1 32	23 0	3 11	0 35	1 51	16 14	1 21	5 50	5 15	10 38	0 9	2 11	0 11	25 9	1 17	15 33	2 17	26 7	2 17	23 51	23 51	16 46		n.a.
M23	1 56	24 41	2 11	0n 6	1 52	16 36	1 19	5 41	5 15	10 33	0 10	2 8	0 11	25 9	1 16	15 34	2 17	26 7	2 17	23 51	23 51	16 44		n.a.
T 24	2 21	24 54	1 3	0 47	1 52	16 58	1 17	5 32	5 15	10 29	0 10	2 6	0 11	25 9	1 16	15 35	2 17	26 7	2 16	23 51	23 51	16 41		n.a.
W25	2 46	23 35	0n10	1 28	1 52	17 19	1 15	5 23	5 16	10 24	0 10	2 3	0 11	25 9	1 16	15 35	2 16	26 6	2 16	23 51	23 51	16 39		n.a.
T 26	3 10	20 47	1 23	2 8	1 51	17 39	1 13	5 14	5 16	10 19	0 10	2 0	0 11	25 9	1 16	15 36	2 16	26 6	2 16	23 51	23 51	16 36		n.a.
F 27	3 35	16 42	2 32	2 47	1 50	17 59	1 10	5 5	5 15	10 15	0 10	1 57	0 11	25 9	1 16	15 37	2 16	26 6	2 16	23 51	23 51	16 34		n.a.
S 28	3 59	11 36	3 32	3 27	1 49	18 19	1 8	4 56	5 15	10 10	0 10	1 54	0 11	25 9	1 16	15 37	2 16	26 6	2 16	23 51	23 51	16 31		n.a.
S 29	4 24	5 49	4 19	4 5	1 47	18 38	1 6	4 47	5 15	10 5	0 11	1 52	0 11	25 9	1 16	15 38	2 16	26 6	2 16	23 52	23 52	16 29		n.a.
M30	4n48	0n16	4n49	4n44	1n45	18n56	1n 3	4s38	5s14	10s 1	0n11	1s49	0n11	25n 9	1n16	15n39	2n16	26n 6	2n15	23s52	23s52	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2676766.5, Delta T = 173h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'36, Lahiri = -168°25'36 Julian Calendar 1 June 12042 BCE == Greg. Calendar 1 March 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 52	12♈54'36	4♈13	9♈22	20♉23	29°R18	4♓26	25♓13	24♊46	5♉ 7	6♋19	5°R23	5♑44	6♌53	n.a.	T 1
W 2	13 0 48	13°55'42	18°29	11° 1	21°36	28♍59	4°38	25°20	24°47	5° 9	6°20	5♑10	5°41	6°59	n.a.	W 2
T 3	13 4 44	14°56'50	2♉26	12°39	22°49	28°40	4°50	25°27	24°49	5°11	6°20	4°58	5°38	7° 6	n.a.	T 3
F 4	13 8 41	15°58'00	16° 0	14°16	24° 1	28°21	5° 1	25°33	24°51	5°13	6°21	4°48	5°35	7°13	n.a.	F 4
S 5	13 12 37	16°59'10	29°10	15°54	25°14	28° 4	5°13	25°40	24°53	5°16	6°22	4°41	5°32	7°19	n.a.	S 5
S 6	13 16 34	18° 0'22	11♊56	17°31	26°27	27°47	5°25	25°46	24°54	5°18	6°22	4°36	5°28	7°26	n.a.	S 6
M 7	13 20 30	19° 1'35	24°20	19° 8	27°39	27°30	5°36	25°53	24°56	5°20	6°23	4°34	5°25	7°33	n.a.	M 7
T 8	13 24 27	20° 2'48	6♋28	20°44	28°52	27°15	5°47	25°59	24°58	5°22	6°24	4°D34	5°22	7°39	n.a.	T 8
W 9	13 28 23	21° 4'03	18°24	22°21	0♊ 4	27° 0	5°59	26° 6	25° 0	5°24	6°25	4°R34	5°19	7°46	n.a.	W 9
T 10	13 32 19	22° 5'18	0♌13	23°56	1°16	26°46	6°10	26°12	25° 2	5°27	6°25	4°34	5°16	7°53	n.a.	T 10
F 11	13 36 16	23° 6'35	12° 2	25°32	2°28	26°32	6°21	26°18	25° 4	5°29	6°26	4°32	5°13	7°59	n.a.	F 11
S 12	13 40 12	24° 7'52	23°55	27° 8	3°41	26°20	6°32	26°25	25° 6	5°31	6°27	4°28	5° 9	8° 6	n.a.	S 12
S 13	13 44 9	25° 9'10	5♍57	28°43	4°53	26° 8	6°43	26°31	25° 9	5°33	6°28	4°21	5° 6	8°13	n.a.	S 13
M14	13 48 5	26°10'29	18°12	0♉18	6° 5	25°57	6°54	26°37	25°11	5°35	6°29	4°12	5° 3	8°19	n.a.	M14
T 15	13 52 2	27°11'48	0♎42	1°52	7°17	25°47	7° 5	26°44	25°13	5°38	6°30	4° 0	5° 0	8°26	n.a.	T 15
W16	13 55 58	28°13'09	13°28	3°27	8°29	25°37	7°15	26°50	25°15	5°40	6°31	3°48	4°57	8°33	n.a.	W16
T 17	13 59 54	29°14'30	26°31	5° 1	9°40	25°29	7°26	26°56	25°18	5°42	6°32	3°36	4°53	8°39	n.a.	T 17
F 18	14 3 51	0♉15'52	9♏49	6°36	10°52	25°21	7°36	27° 2	25°20	5°45	6°33	3°25	4°50	8°46	n.a.	F 18
S 19	14 7 47	1°17'15	23°20	8°10	12° 4	25°14	7°47	27° 8	25°22	5°47	6°34	3°17	4°47	8°53	n.a.	S 19
S 20	14 11 44	2°18'39	7♐ 2	9°44	13°15	25° 8	7°57	27°14	25°25	5°49	6°35	3°11	4°44	8°59	n.a.	S 20
M21	14 15 40	3°20'04	20°51	11°17	14°27	25° 3	8° 7	27°20	25°27	5°51	6°36	3° 8	4°41	9° 6	n.a.	M21
T 22	14 19 37	4°21'30	4♑47	12°51	15°38	24°59	8°18	27°26	25°30	5°54	6°37	3°D 7	4°38	9°13	n.a.	T 22
W23	14 23 33	5°22'57	18°47	14°25	16°49	24°55	8°28	27°32	25°32	5°56	6°38	3° 8	4°34	9°19	n.a.	W23
T 24	14 27 30	6°24'24	2♒50	15°58	18° 1	24°52	8°37	27°38	25°35	5°58	6°39	3°R 9	4°31	9°26	n.a.	T 24
F 25	14 31 26	7°25'53	16°57	17°31	19°12	24°50	8°47	27°44	25°37	6° 0	6°41	3° 8	4°28	9°33	n.a.	F 25
S 26	14 35 22	8°27'22	1♓ 5	19° 4	20°23	24°49	8°57	27°50	25°40	6° 3	6°42	3° 6	4°25	9°39	n.a.	S 26
S 27	14 39 19	9°28'52	15°14	20°38	21°34	24°D48	9° 7	27°55	25°43	6° 5	6°43	3° 1	4°22	9°46	n.a.	S 27
M28	14 43 15	10°30'22	29°20	22°10	22°45	24°49	9°16	28° 1	25°45	6° 7	6°44	2°54	4°18	9°53	n.a.	M28
T 29	14 47 12	11°31'54	13♈19	23°43	23°55	24°50	9°25	28° 7	25°48	6° 9	6°46	2°46	4°15	9°59	n.a.	T 29
W30	14 51 8	12°33'25	27° 8	25°16	25° 6	24°52	9°35	28°12	25°51	6°12	6°47	2°37	4°12	10° 6	n.a.	W30
T 31	14 55 5	13♉34'57	10♉43	26♉48	26♊17	24♍54	9♓44	28♓18	25♊54	6♉14	6♋48	2♑28	4♑ 9	10♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	6n17	5n 0	5n21	1n42	19n14	1n 1	4s30	5s14	9s56	0n11	1s46	0n12	25n 9	1n16	15n40	2n16	26n 5	2n15	23s53	23s52	16n24		n.a.
W 2	5 37	11 53	4 52	5 58	1 39	19 31	0 59	4 21	5 13	9 52	0 11	1 43	0 12	25 9	1 16	15 40	2 16	26 5	2 15	23 53	23 52	16 22		n.a.
T 3	6 1	16 45	4 27	6 35	1 36	19 48	0 56	4 12	5 12	9 47	0 11	1 40	0 12	25 9	1 16	15 41	2 16	26 5	2 15	23 54	23 52	16 19		n.a.
F 4	6 25	20 37	3 47	7 11	1 33	20 4	0 53	4 4	5 11	9 43	0 11	1 38	0 12	25 9	1 16	15 42	2 16	26 5	2 15	23 54	23 52	16 17		n.a.
S 5	6 49	23 17	2 56	7 46	1 30	20 20	0 51	3 56	5 10	9 38	0 12	1 35	0 12	25 9	1 16	15 43	2 16	26 5	2 15	23 54	23 52	16 14		n.a.
S 6	7 13	24 40	1 57	8 21	1 26	20 35	0 48	3 48	5 9	9 34	0 12	1 32	0 12	25 9	1 16	15 43	2 16	26 4	2 14	23 55	23 53	16 12		n.a.
M 7	7 37	24 46	0 54	8 55	1 22	20 49	0 45	3 40	5 8	9 29	0 12	1 30	0 12	25 9	1 16	15 44	2 16	26 4	2 14	23 55	23 53	16 10		n.a.
T 8	8 1	23 40	0s10	9 28	1 18	21 3	0 42	3 33	5 6	9 25	0 12	1 27	0 12	25 9	1 15	15 45	2 16	26 4	2 14	23 55	23 53	16 7		n.a.
W 9	8 24	21 30	1 13	10 1	1 13	21 16	0 39	3 25	5 5	9 20	0 12	1 24	0 12	25 9	1 15	15 46	2 16	26 4	2 14	23 55	23 53	16 5		n.a.
T 10	8 47	18 25	2 12	10 34	1 9	21 28	0 36	3 18	5 3	9 16	0 12	1 21	0 12	25 9	1 15	15 46	2 16	26 4	2 14	23 55	23 53	16 2		n.a.
F 11	9 11	14 37	3 5	11 5	1 4	21 40	0 33	3 11	5 1	9 12	0 13	1 19	0 12	25 9	1 15	15 47	2 16	26 3	2 14	23 55	23 53	16 0		n.a.
S 12	9 34	10 14	3 51	11 36	0 59	21 52	0 30	3 4	5 0	9 7	0 13	1 16	0 12	25 9	1 15	15 48	2 16	26 3	2 14	23 55	23 53	15 57		n.a.
S 13	9 57	5 25	4 27	12 6	0 54	22 2	0 26	2 58	4 58	9 3	0 13	1 13	0 12	25 9	1 15	15 49	2 16	26 3	2 13	23 55	23 53	15 55		n.a.
M14	10 20	0 20	4 51	12 36	0 49	22 12	0 23	2 52	4 56	8 59	0 13	1 11	0 13	25 9	1 15	15 49	2 16	26 3	2 13	23 55	23 54	15 52		n.a.
T 15	10 42	4s53	5 2	13 5	0 43	22 21	0 20	2 46	4 54	8 54	0 13	1 8	0 13	25 9	1 15	15 50	2 16	26 3	2 13	23 56	23 54	15 50		n.a.
W16	11 5	10 0	4 58	13 33	0 38	22 30	0 17	2 40	4 52	8 50	0 13	1 6	0 13	25 9	1 15	15 51	2 16	26 2	2 13	23 56	23 54	15 48		n.a.
T 17	11 27	14 46	4 39	14 0	0 32	22 38	0 13	2 35	4 50	8 46	0 14	1 3	0 13	25 9	1 15	15 52	2 16	26 2	2 13	23 56	23 54	15 45		n.a.
F 18	11 49	18 57	4 4	14 27	0 27	22 45	0 10	2 30	4 48	8 42	0 14	1 0	0 13	25 9	1 15	15 52	2 16	26 2	2 13	23 57	23 54	15 43		n.a.
S 19	12 11	22 11	3 15	14 53	0 21	22 52	0 6	2 25	4 46	8 38	0 14	0 58	0 13	25 9	1 15	15 53	2 16	26 2	2 12	23 57	23 54	15 40		n.a.
S 20	12 33	24 12	2 15	15 18	0 15	22 57	0 3	2 21	4 44	8 34	0 14	0 55	0 13	25 9	1 15	15 54	2 16	26 2	2 12	23 57	23 54	15 38		n.a.
M21	12 54	24 45	1 5	15 42	0 9	23 3	0s 1	2 17	4 42	8 29	0 14	0 53	0 13	25 9	1 15	15 55	2 16	26 1	2 12	23 57	23 54	15 35		n.a.
T 22	13 16	23 45	0n 9	16 6	0 3	23 7	0 5	2 13	4 39	8 25	0 15	0 50	0 13	25 9	1 15	15 56	2 16	26 1	2 12	23 57	23 55	15 33		n.a.
W23	13 37	21 16	1 23	16 29	0s 3	23 11	0 8	2 9	4 37	8 21	0 15	0 48	0 13	25 9	1 15	15 56	2 16	26 1	2 12	23 57	23 55	15 30		n.a.
T 24	13 58	17 31	2 32	16 51	0 9	23 14	0 12	2 6	4 35	8 17	0 15	0 45	0 13	25 9	1 15	15 57	2 16	26 1	2 12	23 57	23 55	15 28		n.a.
F 25	14 18	12 45	3 33	17 12	0 16	23 17	0 16	2 3	4 33	8 14	0 15	0 43	0 14	25 9	1 14	15 58	2 16	26 0	2 12	23 57	23 55	15 25		n.a.
S 26	14 38	7 18	4 20	17 32	0 22	23 19	0 19	2 1	4 30	8 10	0 15	0 41	0 14	25 10	1 14	15 59	2 16	26 0	2 11	23 57	23 55	15 23		n.a.
S 27	14 59	1 29	4 52	17 52	0 28	23 20	0 23	1 58	4 28	8 6	0 16	0 38	0 14	25 10	1 14	15 59	2 16	26 0	2 11	23 57	23 55	15 20		n.a.
M28	15 18	4n23	5 6	18 11	0 34	23 20	0 27	1 56	4 26	8 2	0 16	0 36	0 14	25 10	1 14	16 0	2 16	26 0	2 11	23 58	23 55	15 18		n.a.
T 29	15 38	9 58	5 1	18 29	0 41	23 20	0 31	1 55	4 23	7 58	0 16	0 33	0 14	25 10	1 14	16 1	2 16	26 0	2 11	23 58	23 55	15 15		n.a.
W30	15 57	15 0	4 39	18 46	0 47	23 19	0 35	1 53	4 21	7 54	0 16	0 31	0 14	25 10	1 14	16 2	2 16	25 59	2 11	23 58	23 55	15 13		n.a.
T 31	16n16	19n11	4n 1	19n 2	0s53	23n17	0s39	1s52	4s18	7s51	0n16	0s29	0n14	25n10	1n14	16n 3	2n16	25n59	2n11	23s58	23s55	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2676736.5, Delta T = 173h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'32, Lahiri = -168°25'32 Julian Calendar 1 July 12042 BCE == Greg. Calendar 31 March 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 1	14♌36'29	24♌ 1	28♌20	27♊27	24♍58	9♓53	28♓23	25♊57	6♌16	6♋50	2°R20	4♑ 6	10♌19	n.a.	F 1
S 2	15 2 58	15°38'02	7♊ 0	29°52	28°37	25° 2	10° 2	28°29	26° 0	6°19	6°51	2♑15	4° 3	10°26	n.a.	S 2
S 3	15 6 54	16°39'34	19°40	1♊24	29°48	25° 6	10°10	28°34	26° 2	6°21	6°52	2°12	3°59	10°33	n.a.	S 3
M 4	15 10 51	17°41'07	2♋ 3	2°55	0♋58	25°12	10°19	28°39	26° 5	6°23	6°54	2°D11	3°56	10°39	n.a.	M 4
T 5	15 14 47	18°42'39	14°11	4°25	2° 8	25°18	10°27	28°44	26° 8	6°25	6°55	2°12	3°53	10°46	n.a.	T 5
W 6	15 18 44	19°44'11	26° 8	5°55	3°17	25°25	10°36	28°50	26°11	6°27	6°57	2°13	3°50	10°53	n.a.	W 6
T 7	15 22 40	20°45'43	7♌58	7°24	4°27	25°33	10°44	28°55	26°14	6°30	6°58	2°15	3°47	10°59	n.a.	T 7
F 8	15 26 37	21°47'15	19°47	8°52	5°37	25°41	10°52	29° 0	26°17	6°32	7° 0	2°R16	3°44	11° 6	n.a.	F 8
S 9	15 30 33	22°48'46	1♍40	10°19	6°46	25°50	11° 0	29° 5	26°21	6°34	7° 1	2°15	3°40	11°13	n.a.	S 9
S 10	15 34 30	23°50'16	13°43	11°45	7°56	25°59	11° 8	29° 9	26°24	6°36	7° 3	2°13	3°37	11°20	n.a.	S 10
M11	15 38 26	24°51'46	25°59	13° 9	9° 5	26° 9	11°16	29°14	26°27	6°39	7° 5	2° 9	3°34	11°26	n.a.	M11
T 12	15 42 23	25°53'16	8♎32	14°31	10°14	26°20	11°23	29°19	26°30	6°41	7° 6	2° 4	3°31	11°33	n.a.	T 12
W13	15 46 19	26°54'45	21°26	15°52	11°23	26°31	11°31	29°24	26°33	6°43	7° 8	1°58	3°28	11°40	n.a.	W13
T 14	15 50 16	27°56'13	4♏41	17° 9	12°31	26°43	11°38	29°28	26°36	6°45	7°10	1°52	3°24	11°46	n.a.	T 14
F 15	15 54 12	28°57'41	18°17	18°24	13°40	26°56	11°45	29°33	26°40	6°47	7°11	1°46	3°21	11°53	n.a.	F 15
S 16	15 58 9	29°59'09	2♐11	19°35	14°48	27° 9	11°52	29°37	26°43	6°49	7°13	1°42	3°18	12° 0	n.a.	S 16
S 17	16 2 5	1♊ 0'36	16°19	20°42	15°57	27°22	11°59	29°42	26°46	6°51	7°15	1°40	3°15	12° 6	n.a.	S 17
M18	16 6 2	2° 2'03	0♑37	21°44	17° 5	27°36	12° 5	29°46	26°49	6°54	7°16	1°D39	3°12	12°13	n.a.	M18
T 19	16 9 59	3° 3'29	15° 0	22°41	18°12	27°51	12°12	29°50	26°53	6°56	7°18	1°39	3° 9	12°20	n.a.	T 19
W20	16 13 55	4° 4'55	29°23	23°32	19°20	28° 6	12°18	29°54	26°56	6°58	7°20	1°41	3° 5	12°26	n.a.	W20
T 21	16 17 52	5° 6'21	13♒43	24°16	20°28	28°22	12°25	29°59	26°59	7° 0	7°22	1°42	3° 2	12°33	n.a.	T 21
F 22	16 21 48	6° 7'46	27°57	24°52	21°35	28°38	12°31	0♈ 3	27° 3	7° 2	7°23	1°43	2°59	12°40	n.a.	F 22
S 23	16 25 45	7° 9'10	12♓ 2	25°19	22°42	28°54	12°36	0° 7	27° 6	7° 4	7°25	1°R43	2°56	12°46	n.a.	S 23
S 24	16 29 41	8°10'34	25°58	25°36	23°49	29°11	12°42	0°10	27° 9	7° 6	7°27	1°42	2°53	12°53	n.a.	S 24
M25	16 33 38	9°11'57	9♈43	25°R42	24°56	29°28	12°48	0°14	27°13	7° 8	7°29	1°40	2°50	13° 0	n.a.	M25
T 26	16 37 35	10°13'20	23°16	25°38	26° 2	29°46	12°53	0°18	27°16	7°10	7°31	1°37	2°46	13° 6	n.a.	T 26
W27	16 41 31	11°14'42	6♉38	25°22	27° 8	0♎ 5	12°58	0°21	27°20	7°12	7°33	1°34	2°43	13°13	n.a.	W27
T 28	16 45 28	12°16'04	19°46	24°54	28°14	0°23	13° 3	0°25	27°23	7°14	7°34	1°31	2°40	13°20	n.a.	T 28
F 29	16 49 24	13°17'24	2♊40	24°15	29°20	0°42	13° 8	0°28	27°27	7°16	7°36	1°28	2°37	13°26	n.a.	F 29
S 30	16 53 21	14°18'44	15°21	23°25	0♌26	1° 2	13°13	0°32	27°30	7°18	7°38	1°27	2°34	13°33	n.a.	S 30
S 31	16 57 18	15♊20'03	27♊48	22♊25	1♌31	1♎22	13♓18	0♈35	27♊34	7♌20	7♋40	1°D26	2♑30	13♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n35	22n17	3n11	19n17	0s59	23n15	0s43	1s51	4s16	7s47	0n17	0s26	0n14	25n10	1n14	16n 3	2n16	25n59	2n11	23s58	23s56	15n 8		n.a.
S 2	16 53	24 9	2 12	19 31	1 6	23 12	0 47	1 51	4 14	7 44	0 17	0 24	0 14	25 10	1 14	16 4	2 16	25 59	2 10	23 58	23 56	15 5		n.a.
S 3	17 12	24 42	1 7	19 45	1 12	23 9	0 51	1 50	4 11	7 40	0 17	0 22	0 14	25 10	1 14	16 5	2 16	25 59	2 10	23 58	23 56	15 3		n.a.
M 4	17 29	23 59	0 1	19 57	1 17	23 5	0 55	1 50	4 9	7 36	0 17	0 20	0 14	25 10	1 14	16 6	2 16	25 58	2 10	23 58	23 56	15 0		n.a.
T 5	17 47	22 9	1s 5	20 9	1 23	23 0	0 59	1 51	4 6	7 33	0 17	0 18	0 14	25 10	1 14	16 7	2 16	25 58	2 10	23 58	23 56	14 58		n.a.
W 6	18 4	19 21	2 6	20 20	1 29	22 54	1 3	1 51	4 4	7 30	0 18	0 15	0 15	25 10	1 14	16 7	2 16	25 58	2 10	23 58	23 56	14 55		n.a.
T 7	18 21	15 46	3 2	20 30	1 34	22 48	1 7	1 52	4 2	7 26	0 18	0 13	0 15	25 10	1 14	16 8	2 17	25 58	2 10	23 58	23 56	14 53		n.a.
F 8	18 37	11 35	3 50	20 39	1 39	22 42	1 11	1 53	3 59	7 23	0 18	0 11	0 15	25 10	1 14	16 9	2 17	25 57	2 10	23 58	23 56	14 50		n.a.
S 9	18 53	6 58	4 28	20 47	1 44	22 34	1 15	1 55	3 57	7 20	0 18	0 9	0 15	25 10	1 14	16 10	2 17	25 57	2 9	23 58	23 56	14 48		n.a.
S 10	19 9	2 1	4 55	20 55	1 49	22 26	1 19	1 57	3 55	7 16	0 18	0 7	0 15	25 10	1 14	16 10	2 17	25 57	2 9	23 58	23 56	14 45		n.a.
M11	19 25	3s 5	5 9	21 2	1 53	22 18	1 23	1 59	3 52	7 13	0 19	0 5	0 15	25 10	1 14	16 11	2 17	25 57	2 9	23 58	23 57	14 43		n.a.
T 12	19 40	8 10	5 9	21 8	1 57	22 9	1 27	2 1	3 50	7 10	0 19	0 3	0 15	25 10	1 14	16 12	2 17	25 57	2 9	23 58	23 57	14 40		n.a.
W13	19 54	13 4	4 54	21 13	2 0	21 59	1 31	2 3	3 48	7 7	0 19	0 1	0 15	25 10	1 14	16 13	2 17	25 56	2 9	23 59	23 57	14 38		n.a.
T 14	20 9	17 28	4 22	21 18	2 3	21 49	1 35	2 6	3 45	7 4	0 19	0n 1	0 15	25 10	1 14	16 14	2 17	25 56	2 9	23 59	23 57	14 35		n.a.
F 15	20 23	21 6	3 35	21 23	2 6	21 38	1 39	2 9	3 43	7 1	0 20	0 3	0 15	25 10	1 14	16 14	2 17	25 56	2 9	23 59	23 57	14 33		n.a.
S 16	20 36	23 36	2 34	21 27	2 7	21 27	1 43	2 12	3 41	6 58	0 20	0 5	0 16	25 11	1 14	16 15	2 17	25 56	2 8	23 59	23 57	14 30		n.a.
S 17	20 49	24 39	1 23	21 31	2 8	21 15	1 47	2 16	3 38	6 55	0 20	0 7	0 16	25 11	1 14	16 16	2 17	25 55	2 8	23 59	23 57	14 27		n.a.
M18	21 2	24 5	0 6	21 36	2 8	21 3	1 51	2 19	3 36	6 52	0 20	0 9	0 16	25 11	1 14	16 17	2 17	25 55	2 8	23 59	23 57	14 25		n.a.
T 19	21 14	21 55	1n13	21 40	2 7	20 50	1 55	2 23	3 34	6 50	0 20	0 11	0 16	25 11	1 13	16 17	2 17	25 55	2 8	23 59	23 57	14 22		n.a.
W20	21 26	18 22	2 26	21 44	2 5	20 36	1 58	2 27	3 32	6 47	0 21	0 12	0 16	25 11	1 13	16 18	2 17	25 55	2 8	23 59	23 57	14 20		n.a.
T 21	21 38	13 44	3 31	21 50	2 2	20 23	2 2	2 31	3 30	6 44	0 21	0 14	0 16	25 11	1 13	16 19	2 17	25 54	2 8	23 59	23 57	14 17		n.a.
F 22	21 49	8 23	4 22	21 55	1 58	20 8	2 6	2 36	3 27	6 42	0 21	0 16	0 16	25 11	1 13	16 20	2 17	25 54	2 8	23 59	23 57	14 15		n.a.
S 23	22 0	2 39	4 56	22 2	1 52	19 54	2 10	2 41	3 25	6 39	0 21	0 17	0 16	25 11	1 13	16 20	2 17	25 54	2 8	23 59	23 57	14 12		n.a.
S 24	22 10	3n 8	5 13	22 10	1 45	19 39	2 14	2 46	3 23	6 37	0 22	0 19	0 16	25 11	1 13	16 21	2 17	25 54	2 7	23 59	23 58	14 10		n.a.
M25	22 20	8 41	5 12	22 19	1 36	19 23	2 17	2 51	3 21	6 34	0 22	0 21	0 16	25 11	1 13	16 22	2 17	25 54	2 7	23 59	23 58	14 7		n.a.
T 26	22 29	13 45	4 53	22 29	1 26	19 7	2 21	2 56	3 19	6 32	0 22	0 22	0 17	25 11	1 13	16 22	2 17	25 53	2 7	23 59	23 58	14 4		n.a.
W27	22 38	18 5	4 18	22 41	1 14	18 51	2 25	3 2	3 17	6 30	0 22	0 24	0 17	25 11	1 13	16 23	2 17	25 53	2 7	23 59	23 58	14 2		n.a.
T 28	22 46	21 27	3 30	22 54	1 0	18 34	2 28	3 7	3 15	6 27	0 23	0 25	0 17	25 11	1 13	16 24	2 17	25 53	2 7	23 59	23 58	13 59		n.a.
F 29	22 54	23 40	2 32	23 7	0 45	18 17	2 32	3 13	3 13	6 25	0 23	0 27	0 17	25 11	1 13	16 25	2 17	25 53	2 7	23 59	23 58	13 57		n.a.
S 30	23 2	24 37	1 28	23 21	0 28	18 0	2 35	3 19	3 11	6 23	0 23	0 28	0 17	25 11	1 13	16 25	2 17	25 52	2 7	23 59	23 58	13 54		n.a.
S 31	23n 9	24n18	0n20	23n36	0s10	17n42	2s39	3s26	3s 9	6s21	0n23	0n30	0n17	25n11	1n13	16n26	2n18	25n52	2n 7	23s59	23s58	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2676705.5, Delta T = 173h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'28, Lahiri = -168°25'28 Julian Calendar 1 Aug. 12042 BCE == Greg. Calendar 1 May 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 14	16♊21'20	10♋ 2	21°R17	2♌36	1♎42	13♓22	0♈38	27♊37	7♉21	7♋42	1♑26	2♑27	13♌46	n.a.	M 1
T 2	17 5 11	17°22'36	22° 6	20♊ 3	3°41	2° 3	13°26	0°41	27°41	7°23	7°44	1°27	2°24	13°53	n.a.	T 2
W 3	17 9 7	18°23'50	4♌ 1	18°46	4°45	2°24	13°30	0°44	27°44	7°25	7°46	1°28	2°21	14° 0	n.a.	W 3
T 4	17 13 4	19°25'03	15°52	17°27	5°49	2°45	13°34	0°47	27°48	7°27	7°48	1°29	2°18	14° 7	n.a.	T 4
F 5	17 17 1	20°26'15	27°41	16°10	6°53	3° 7	13°38	0°50	27°51	7°29	7°50	1°31	2°15	14°13	n.a.	F 5
S 6	17 20 57	21°27'25	9♍33	14°56	7°57	3°29	13°41	0°53	27°55	7°31	7°52	1°31	2°11	14°20	n.a.	S 6
S 7	17 24 54	22°28'33	21°34	13°48	9° 0	3°52	13°45	0°56	27°58	7°32	7°54	1°R32	2° 8	14°27	n.a.	S 7
M 8	17 28 51	23°29'40	3♎47	12°47	10° 3	4°14	13°48	0°58	28° 2	7°34	7°56	1°31	2° 5	14°33	n.a.	M 8
T 9	17 32 47	24°30'45	16°18	11°54	11° 6	4°37	13°51	1° 1	28° 5	7°36	7°58	1°31	2° 2	14°40	n.a.	T 9
W10	17 36 44	25°31'48	29° 9	11°10	12° 8	5° 1	13°53	1° 3	28° 9	7°37	8° 0	1°30	1°59	14°47	n.a.	W10
T 11	17 40 41	26°32'50	12♏25	10°36	13°10	5°25	13°56	1° 5	28°12	7°39	8° 2	1°29	1°55	14°53	n.a.	T 11
F 12	17 44 37	27°33'50	26° 6	10°10	14°11	5°48	13°58	1° 7	28°16	7°41	8° 4	1°29	1°52	15° 0	n.a.	F 12
S 13	17 48 34	28°34'48	10♐11	9°54	15°12	6°13	14° 1	1°10	28°19	7°42	8° 6	1°29	1°49	15° 7	n.a.	S 13
S 14	17 52 30	29°35'45	24°38	9°D46	16°13	6°37	14° 3	1°12	28°23	7°44	8° 8	1°D28	1°46	15°13	n.a.	S 14
M15	17 56 27	0♋36'40	9♑20	9°47	17°13	7° 2	14° 4	1°13	28°26	7°45	8°10	1°28	1°43	15°20	n.a.	M15
T 16	18 0 24	1°37'33	24°11	9°55	18°13	7°27	14° 6	1°15	28°30	7°47	8°12	1°R28	1°40	15°27	n.a.	T 16
W17	18 4 21	2°38'24	9♒ 3	10°10	19°12	7°52	14° 7	1°17	28°34	7°49	8°14	1°28	1°36	15°33	n.a.	W17
T 18	18 8 17	3°39'15	23°49	10°32	20°11	8°18	14° 9	1°19	28°37	7°50	8°16	1°28	1°33	15°40	n.a.	T 18
F 19	18 12 14	4°40'03	8♓22	11° 0	21° 9	8°44	14°10	1°20	28°41	7°51	8°18	1°28	1°30	15°47	n.a.	F 19
S 20	18 16 11	5°40'50	22°39	11°34	22° 7	9°10	14°11	1°22	28°44	7°53	8°20	1°28	1°27	15°53	n.a.	S 20
S 21	18 20 7	6°41'35	6♈37	12°12	23° 5	9°36	14°11	1°23	28°48	7°54	8°22	1°D28	1°24	16° 0	n.a.	S 21
M22	18 24 4	7°42'19	20°15	12°55	24° 1	10° 2	14°12	1°24	28°51	7°56	8°24	1°28	1°21	16° 7	n.a.	M22
T 23	18 28 1	8°43'01	3♉34	13°43	24°58	10°29	14°12	1°25	28°55	7°57	8°26	1°28	1°17	16°14	n.a.	T 23
W24	18 31 57	9°43'42	16°36	14°33	25°53	10°56	14°R12	1°26	28°58	7°58	8°28	1°29	1°14	16°20	n.a.	W24
T 25	18 35 54	10°44'21	29°22	15°28	26°48	11°23	14°12	1°27	29° 2	8° 0	8°30	1°30	1°11	16°27	n.a.	T 25
F 26	18 39 51	11°44'59	11♊55	16°25	27°43	11°51	14°12	1°28	29° 5	8° 1	8°32	1°31	1° 8	16°34	n.a.	F 26
S 27	18 43 47	12°45'34	24°16	17°25	28°37	12°18	14°11	1°29	29° 9	8° 2	8°34	1°31	1° 5	16°40	n.a.	S 27
S 28	18 47 44	13°46'08	6♋28	18°28	29°30	12°46	14°11	1°29	29°12	8° 3	8°36	1°R31	1° 1	16°47	n.a.	S 28
M29	18 51 41	14°46'39	18°31	19°33	0♍22	13°14	14°10	1°30	29°16	8° 5	8°38	1°31	0°58	16°54	n.a.	M29
T 30	18 55 37	15♋47'09	0♌28	20♊41	1♍14	13♎42	14♓ 9	1♈30	29♊19	8♉ 6	8♋40	1♑29	0♑55	17♌ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	22n49	0s47	23n50	0n 8	17n24	2s42	3s32	3s 7	6s19	0n24	0n31	0n17	25n11	1n13	16n27	2n18	25n52	2n 6	23s59	23s58	13n49		n.a.
T 2	23 22	20 17	1 52	24 3	0 27	17 6	2 46	3 39	3 5	6 17	0 24	0 33	0 17	25 11	1 13	16 27	2 18	25 52	2 6	23 59	23 58	13 47		n.a.
W 3	23 28	16 56	2 51	24 16	0 46	16 47	2 49	3 46	3 3	6 16	0 24	0 34	0 17	25 11	1 13	16 28	2 18	25 51	2 6	23 59	23 58	13 44		n.a.
T 4	23 33	12 55	3 42	24 27	1 4	16 28	2 52	3 53	3 1	6 14	0 24	0 35	0 17	25 11	1 13	16 29	2 18	25 51	2 6	23 59	23 58	13 41		n.a.
F 5	23 38	8 26	4 24	24 36	1 22	16 9	2 55	4 0	2 59	6 12	0 25	0 36	0 18	25 12	1 13	16 29	2 18	25 51	2 6	23 59	23 58	13 39		n.a.
S 6	23 42	3 38	4 54	24 45	1 38	15 50	2 58	4 7	2 57	6 11	0 25	0 38	0 18	25 12	1 13	16 30	2 18	25 51	2 6	23 59	23 58	13 36		n.a.
S 7	23 46	1s21	5 13	24 51	1 53	15 31	3 1	4 14	2 55	6 9	0 25	0 39	0 18	25 12	1 13	16 31	2 18	25 51	2 6	23 59	23 58	13 34		n.a.
M 8	23 49	6 22	5 17	24 57	2 7	15 11	3 4	4 22	2 53	6 8	0 25	0 40	0 18	25 12	1 13	16 31	2 18	25 50	2 6	23 59	23 58	13 31		n.a.
T 9	23 52	11 15	5 7	25 1	2 18	14 51	3 7	4 29	2 52	6 6	0 26	0 41	0 18	25 12	1 13	16 32	2 18	25 50	2 6	23 59	23 59	13 29		n.a.
W10	23 54	15 47	4 41	25 5	2 28	14 31	3 9	4 37	2 50	6 5	0 26	0 42	0 18	25 12	1 13	16 33	2 18	25 50	2 5	23 59	23 59	13 26		n.a.
T 11	23 56	19 43	4 0	25 8	2 37	14 11	3 12	4 45	2 48	6 4	0 26	0 43	0 18	25 12	1 13	16 33	2 18	25 50	2 5	23 59	23 59	13 23		n.a.
F 12	23 57	22 42	3 4	25 11	2 44	13 51	3 15	4 53	2 46	6 2	0 26	0 44	0 18	25 12	1 13	16 34	2 18	25 49	2 5	23 59	23 59	13 21		n.a.
S 13	23 58	24 24	1 56	25 14	2 49	13 31	3 17	5 2	2 44	6 1	0 27	0 45	0 18	25 12	1 13	16 34	2 18	25 49	2 5	23 59	23 59	13 18		n.a.
S 14	23 59	24 31	0 38	25 16	2 53	13 11	3 19	5 10	2 43	6 0	0 27	0 46	0 19	25 12	1 13	16 35	2 18	25 49	2 5	23 59	23 59	13 16		n.a.
M15	23 59	22 56	0n44	25 19	2 55	12 50	3 22	5 18	2 41	5 59	0 27	0 47	0 19	25 12	1 13	16 36	2 19	25 49	2 5	23 59	23 59	13 13		n.a.
T 16	23 58	19 45	2 3	25 22	2 57	12 30	3 24	5 27	2 39	5 59	0 27	0 48	0 19	25 12	1 13	16 36	2 19	25 48	2 5	23 59	23 59	13 10		n.a.
W17	23 57	15 17	3 14	25 24	2 57	12 9	3 26	5 36	2 37	5 58	0 28	0 49	0 19	25 12	1 13	16 37	2 19	25 48	2 5	23 59	23 59	13 8		n.a.
T 18	23 56	9 56	4 12	25 27	2 57	11 49	3 27	5 44	2 36	5 57	0 28	0 49	0 19	25 12	1 13	16 37	2 19	25 48	2 5	23 59	23 59	13 5		n.a.
F 19	23 54	4 7	4 52	25 30	2 55	11 29	3 29	5 53	2 34	5 56	0 28	0 50	0 19	25 12	1 13	16 38	2 19	25 48	2 5	23 59	23 59	13 3		n.a.
S 20	23 51	1n48	5 14	25 33	2 53	11 8	3 31	6 2	2 32	5 56	0 29	0 51	0 19	25 12	1 13	16 38	2 19	25 48	2 4	23 59	23 59	13 0		n.a.
S 21	23 48	7 30	5 16	25 35	2 50	10 48	3 32	6 11	2 31	5 55	0 29	0 51	0 19	25 12	1 13	16 39	2 19	25 47	2 4	23 59	23 59	12 57		n.a.
M22	23 45	12 42	5 1	25 38	2 47	10 28	3 34	6 20	2 29	5 55	0 29	0 52	0 19	25 12	1 13	16 39	2 19	25 47	2 4	23 59	23 59	12 55		n.a.
T 23	23 41	17 12	4 29	25 40	2 43	10 8	3 35	6 30	2 28	5 54	0 29	0 53	0 20	25 12	1 13	16 40	2 19	25 47	2 4	23 59	23 59	12 52		n.a.
W24	23 37	20 45	3 44	25 42	2 39	9 48	3 36	6 39	2 26	5 54	0 30	0 53	0 20	25 12	1 13	16 40	2 19	25 47	2 4	23 59	23 59	12 50		n.a.
T 25	23 32	23 14	2 49	25 44	2 34	9 28	3 37	6 49	2 24	5 54	0 30	0 54	0 20	25 12	1 13	16 41	2 19	25 46	2 4	23 59	23 59	12 47		n.a.
F 26	23 27	24 30	1 47	25 45	2 29	9 9	3 38	6 58	2 23	5 54	0 30	0 54	0 20	25 12	1 13	16 42	2 19	25 46	2 4	23 59	23 59	12 44		n.a.
S 27	23 21	24 32	0 40	25 46	2 24	8 49	3 38	7 8	2 21	5 54	0 30	0 54	0 20	25 12	1 13	16 42	2 19	25 46	2 4	23 59	23 59	12 42		n.a.
S 28	23 15	23 22	0s27	25 46	2 18	8 30	3 39	7 17	2 20	5 54	0 31	0 55	0 20	25 12	1 13	16 42	2 19	25 46	2 4	23 59	23 59	12 39		n.a.
M29	23 8	21 9	1 33	25 46	2 12	8 11	3 39	7 27	2 18	5 54	0 31	0 55	0 20	25 12	1 13	16 43	2 20	25 46	2 4	23 59	23 59	12 37		n.a.
T 30	23n 1	18n 1	2s34	25n45	2n 6	7n53	3s39	7s37	2s17	5s54	0n31	0n55	0n20	25n13	1n13	16n43	2n20	25n45	2n 4	23s59	23s59	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2676674.5, Delta T = 173h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'23, Lahiri = -168°25'23 Julian Calendar 1 Sept. 12042 BCE == Greg. Calendar 1 June 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 34	16♋47'36	12♌21	21♊50	2♍ 5	14♎10	14°R 7	1♈31	29♊22	8♉ 7	8♋42	1°R27	0♐52	17♌ 7	n.a.	W 1
T 2	19 3 31	17°48'01	24°10	23° 1	2°55	14°39	14♓ 6	1°31	29°26	8° 8	8°44	1♐25	0°49	17°14	n.a.	T 2
F 3	19 7 27	18°48'23	6♍ 0	24°14	3°44	15° 8	14° 4	1°31	29°29	8° 9	8°46	1°22	0°46	17°20	n.a.	F 3
S 4	19 11 24	19°48'44	17°54	25°29	4°33	15°36	14° 2	1°R31	29°33	8°10	8°48	1°19	0°42	17°27	n.a.	S 4
S 5	19 15 21	20°49'02	29°54	26°45	5°20	16° 6	14° 0	1°31	29°36	8°11	8°50	1°17	0°39	17°34	n.a.	S 5
M 6	19 19 17	21°49'17	12♎ 4	28° 3	6° 7	16°35	13°58	1°31	29°39	8°12	8°52	1°16	0°36	17°40	n.a.	M 6
T 7	19 23 14	22°49'30	24°30	29°22	6°53	17° 4	13°56	1°31	29°43	8°13	8°54	1°D15	0°33	17°47	n.a.	T 7
W 8	19 27 11	23°49'41	7♏15	0♋42	7°37	17°34	13°53	1°30	29°46	8°14	8°56	1°16	0°30	17°54	n.a.	W 8
T 9	19 31 7	24°49'49	20°24	2° 4	8°21	18° 3	13°50	1°30	29°49	8°15	8°58	1°17	0°27	18° 1	n.a.	T 9
F 10	19 35 4	25°49'55	3♐59	3°27	9° 3	18°33	13°47	1°29	29°53	8°15	9° 0	1°19	0°23	18° 7	n.a.	F 10
S 11	19 39 1	26°49'58	18° 1	4°51	9°45	19° 3	13°44	1°29	29°56	8°16	9° 2	1°20	0°20	18°14	n.a.	S 11
S 12	19 42 58	27°49'59	2♑29	6°16	10°25	19°33	13°41	1°28	29°59	8°17	9° 4	1°R21	0°17	18°21	n.a.	S 12
M13	19 46 54	28°49'57	17°21	7°42	11° 4	20° 4	13°37	1°27	0♋ 2	8°18	9° 6	1°20	0°14	18°27	n.a.	M13
T 14	19 50 51	29°49'53	2♒27	9°10	11°42	20°34	13°34	1°26	0° 5	8°18	9° 8	1°18	0°11	18°34	n.a.	T 14
W15	19 54 48	0♌49'46	17°40	10°38	12°18	21° 4	13°30	1°25	0° 9	8°19	9°10	1°14	0° 7	18°41	n.a.	W15
T 16	19 58 44	1°49'38	2♓50	12° 7	12°53	21°35	13°26	1°24	0°12	8°20	9°12	1°10	0° 4	18°47	n.a.	T 16
F 17	20 2 41	2°49'27	17°46	13°38	13°26	22° 6	13°22	1°23	0°15	8°20	9°14	1° 5	0° 1	18°54	n.a.	F 17
S 18	20 6 38	3°49'13	2♈21	15°10	13°58	22°37	13°17	1°21	0°18	8°21	9°16	1° 2	29♐58	19° 1	n.a.	S 18
S 19	20 10 34	4°48'58	16°31	16°42	14°29	23° 8	13°13	1°20	0°21	8°21	9°17	0°59	29°55	19° 7	n.a.	S 19
M20	20 14 31	5°48'41	0♉14	18°16	14°58	23°39	13° 8	1°18	0°24	8°22	9°19	0°D57	29°52	19°14	n.a.	M20
T 21	20 18 28	6°48'22	13°32	19°50	15°25	24°10	13° 3	1°17	0°27	8°22	9°21	0°57	29°48	19°21	n.a.	T 21
W22	20 22 24	7°48'01	26°26	21°26	15°50	24°42	12°58	1°15	0°30	8°23	9°23	0°58	29°45	19°28	n.a.	W22
T 23	20 26 21	8°47'37	9♊ 1	23° 3	16°14	25°13	12°53	1°13	0°33	8°23	9°25	1° 0	29°42	19°34	n.a.	T 23
F 24	20 30 18	9°47'12	21°21	24°41	16°36	25°45	12°48	1°12	0°36	8°24	9°27	1° 1	29°39	19°41	n.a.	F 24
S 25	20 34 14	10°46'44	3♋29	26°20	16°56	26°17	12°42	1°10	0°39	8°24	9°28	1°R 2	29°36	19°48	n.a.	S 25
S 26	20 38 11	11°46'14	15°29	28° 0	17°14	26°48	12°37	1° 8	0°42	8°24	9°30	1° 1	29°33	19°54	n.a.	S 26
M27	20 42 8	12°45'42	27°23	29°41	17°30	27°20	12°31	1° 5	0°45	8°25	9°32	0°57	29°29	20° 1	n.a.	M27
T 28	20 46 4	13°45'07	9♌14	1♌23	17°44	27°52	12°25	1° 3	0°48	8°25	9°34	0°52	29°26	20° 8	n.a.	T 28
W29	20 50 1	14°44'30	21° 4	3° 7	17°55	28°25	12°19	1° 1	0°50	8°25	9°36	0°45	29°23	20°14	n.a.	W29
T 30	20 53 57	15°43'51	2♍55	4°51	18° 5	28°57	12°13	0°58	0°53	8°25	9°37	0°37	29°20	20°21	n.a.	T 30
F 31	20 57 54	16♌43'09	14♍48	6♌37	18♍12	29♎29	12♓ 7	0♈56	0♋56	8♉25	9♋39	0♐28	29♐17	20♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n54	14n11	3s27	25n44	2n 0	7n35	3s39	7s47	2s15	5s54	0n32	0n56	0n21	25n13	1n13	16n44	2n20	25n45	2n 4	23s59	23s59	12n31		n.a.
T 2	22 46	9 49	4 12	25 42	1 54	7 17	3 39	7 57	2 14	5 55	0 32	0 56	0 21	25 13	1 13	16 44	2 20	25 45	2 3	23 59	23 59	12 29		n.a.
F 3	22 38	5 6	4 45	25 39	1 47	6 59	3 38	8 7	2 12	5 55	0 32	0 56	0 21	25 13	1 13	16 45	2 20	25 45	2 3	23 59	23 59	12 26		n.a.
S 4	22 29	0 12	5 7	25 35	1 40	6 42	3 38	8 17	2 11	5 55	0 32	0 56	0 21	25 13	1 13	16 45	2 20	25 44	2 3	23 59	23 59	12 23		n.a.
S 5	22 20	4s45	5 15	25 30	1 34	6 25	3 37	8 27	2 9	5 56	0 33	0 56	0 21	25 13	1 13	16 46	2 20	25 44	2 3	23 59	23 59	12 21		n.a.
M 6	22 10	9 37	5 10	25 25	1 27	6 9	3 36	8 37	2 8	5 57	0 33	0 56	0 21	25 13	1 13	16 46	2 20	25 44	2 3	23 59	23 59	12 18		n.a.
T 7	22 0	14 11	4 50	25 19	1 20	5 53	3 34	8 48	2 7	5 57	0 33	0 56	0 21	25 13	1 13	16 46	2 20	25 44	2 3	23 59	23 59	12 16		n.a.
W 8	21 49	18 15	4 15	25 12	1 13	5 37	3 33	8 58	2 5	5 58	0 34	0 56	0 21	25 13	1 13	16 47	2 20	25 44	2 3	23 59	23 59	12 13		n.a.
T 9	21 39	21 34	3 27	25 4	1 6	5 22	3 31	9 8	2 4	5 59	0 34	0 56	0 21	25 13	1 13	16 47	2 20	25 43	2 3	23 59	23 59	12 10		n.a.
F 10	21 27	23 48	2 25	24 55	0 59	5 8	3 29	9 19	2 2	6 0	0 34	0 56	0 22	25 13	1 13	16 47	2 21	25 43	2 3	23 59	23 59	12 8		n.a.
S 11	21 16	24 39	1 13	24 45	0 52	4 54	3 27	9 29	2 1	6 1	0 34	0 56	0 22	25 13	1 13	16 48	2 21	25 43	2 3	23 59	23 59	12 5		n.a.
S 12	21 4	23 52	0n 6	24 35	0 44	4 41	3 25	9 40	2 0	6 2	0 35	0 56	0 22	25 13	1 13	16 48	2 21	25 43	2 3	23 59	23 59	12 2		n.a.
M13	20 51	21 24	1 27	24 23	0 37	4 29	3 22	9 50	1 58	6 3	0 35	0 55	0 22	25 13	1 13	16 48	2 21	25 43	2 3	23 59	23 59	12 0		n.a.
T 14	20 39	17 26	2 43	24 10	0 30	4 17	3 19	10 1	1 57	6 4	0 35	0 55	0 22	25 13	1 13	16 49	2 21	25 42	2 3	23 59	23 59	11 57		n.a.
W15	20 25	12 17	3 47	23 57	0 23	4 6	3 16	10 11	1 56	6 5	0 36	0 55	0 22	25 13	1 13	16 49	2 21	25 42	2 2	23 59	23 59	11 54		n.a.
T 16	20 12	6 26	4 35	23 42	0 16	3 56	3 12	10 22	1 54	6 7	0 36	0 54	0 22	25 13	1 13	16 49	2 21	25 42	2 2	23 59	23 59	11 52		n.a.
F 17	19 58	0 17	5 4	23 26	0 10	3 46	3 8	10 32	1 53	6 8	0 36	0 54	0 22	25 13	1 14	16 50	2 21	25 42	2 2	23 59	23 59	11 49		n.a.
S 18	19 44	5n43	5 12	23 9	0 3	3 37	3 4	10 43	1 52	6 9	0 36	0 54	0 23	25 13	1 14	16 50	2 21	25 42	2 2	23 59	23 59	11 47		n.a.
S 19	19 29	11 15	5 1	22 51	0s 4	3 30	3 0	10 54	1 51	6 11	0 37	0 53	0 23	25 13	1 14	16 50	2 21	25 41	2 2	23 59	23 59	11 44		n.a.
M20	19 15	16 3	4 33	22 32	0 11	3 23	2 55	11 4	1 49	6 12	0 37	0 53	0 23	25 13	1 14	16 50	2 21	25 41	2 2	23 59	23 59	11 41		n.a.
T 21	18 59	19 55	3 51	22 12	0 17	3 17	2 50	11 15	1 48	6 14	0 37	0 52	0 23	25 13	1 14	16 51	2 21	25 41	2 2	23 59	23 59	11 39		n.a.
W22	18 44	22 41	2 58	21 51	0 23	3 12	2 44	11 26	1 47	6 16	0 38	0 52	0 23	25 13	1 14	16 51	2 22	25 41	2 2	23 59	23 59	11 36		n.a.
T 23	18 28	24 14	1 57	21 29	0 30	3 8	2 38	11 36	1 46	6 18	0 38	0 51	0 23	25 13	1 14	16 51	2 22	25 41	2 2	23 59	23 59	11 33		n.a.
F 24	18 12	24 35	0 53	21 6	0 36	3 5	2 32	11 47	1 44	6 19	0 38	0 50	0 23	25 13	1 14	16 51	2 22	25 40	2 2	23 59	23 59	11 31		n.a.
S 25	17 55	23 43	0s13	20 41	0 42	3 3	2 26	11 58	1 43	6 21	0 38	0 50	0 23	25 13	1 14	16 52	2 22	25 40	2 2	23 59	23 59	11 28		n.a.
S 26	17 39	21 47	1 18	20 16	0 47	3 2	2 19	12 9	1 42	6 23	0 39	0 49	0 23	25 13	1 14	16 52	2 22	25 40	2 2	23 59	23 59	11 25		n.a.
M27	17 22	18 55	2 18	19 50	0 53	3 2	2 12	12 19	1 41	6 25	0 39	0 48	0 24	25 13	1 14	16 52	2 22	25 40	2 2	23 59	23 59	11 23		n.a.
T 28	17 4	15 16	3 12	19 22	0 58	3 4	2 4	12 30	1 40	6 27	0 39	0 47	0 24	25 13	1 14	16 52	2 22	25 40	2 2	23 59	23 59	11 20		n.a.
W29	16 47	11 4	3 58	18 53	1 3	3 6	1 56	12 41	1 38	6 29	0 39	0 47	0 24	25 13	1 14	16 52	2 22	25 39	2 2	23 59	23 59	11 17		n.a.
T 30	16 29	6 26	4 33	18 24	1 8	3 10	1 48	12 51	1 37	6 31	0 40	0 46	0 24	25 13	1 14	16 52	2 22	25 39	2 2	23 59	23 59	11 15		n.a.
F 31	16n11	1n35	4s56	17n53	1s13	3n16	1s39	13s 2	1s36	6s34	0n40	0n45	0n24	25n13	1n14	16n52	2n22	25n39	2n 1	23s59	23s59	11n12		n.a.

Julian Day Number = -2676644.5, Delta T = 173h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'19, Lahiri = -168°25'19 Julian Calendar 1 Oct. 12042 BCE == Greg. Calendar 1 July 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 51	17♌42'24	26♍45	8♌24	18♍17	0♏ 2	12°R 0	0°R53	0♋59	8♉25	9♋41	0°R19	29♐13	20♌35	n.a.	S 1
S 2	21 5 47	18°41'37	8♎48	10°12	18°R19	0°34	11♓54	0♈51	1° 1	8°25	9°42	0♑11	29°10	20°41	n.a.	S 2
M 3	21 9 44	19°40'47	21° 1	12° 1	18°19	1° 7	11°47	0°48	1° 4	8°25	9°44	0° 5	29° 7	20°48	n.a.	M 3
T 4	21 13 41	20°39'55	3♏26	13°52	18°16	1°40	11°41	0°45	1° 6	8°R25	9°46	0° 1	29° 4	20°55	n.a.	T 4
W 5	21 17 37	21°39'00	16° 8	15°43	18°11	2°12	11°34	0°43	1° 9	8°25	9°47	29°D59	29° 1	21° 1	n.a.	W 5
T 6	21 21 34	22°38'02	29° 9	17°36	18° 4	2°45	11°27	0°40	1°12	8°25	9°49	29♐59	28°58	21° 8	n.a.	T 6
F 7	21 25 30	23°37'02	12♐34	19°30	17°53	3°18	11°20	0°37	1°14	8°25	9°50	0♑ 1	28°54	21°15	n.a.	F 7
S 8	21 29 27	24°35'59	26°26	21°25	17°41	3°51	11°13	0°34	1°17	8°25	9°52	0°R 2	28°51	21°21	n.a.	S 8
S 9	21 33 24	25°34'53	10♑44	23°22	17°25	4°25	11° 6	0°30	1°19	8°25	9°54	0° 1	28°48	21°28	n.a.	S 9
M10	21 37 20	26°33'45	25°28	25°19	17° 7	4°58	10°59	0°27	1°21	8°25	9°55	29♐59	28°45	21°35	n.a.	M10
T 11	21 41 17	27°32'34	10♒33	27°18	16°47	5°31	10°51	0°24	1°24	8°25	9°57	29°54	28°42	21°41	n.a.	T 11
W12	21 45 13	28°31'21	25°50	29°17	16°24	6° 4	10°44	0°21	1°26	8°24	9°58	29°47	28°39	21°48	n.a.	W12
T 13	21 49 10	29°30'05	11♓ 8	1♍17	16° 0	6°38	10°37	0°17	1°28	8°24	9°59	29°38	28°35	21°55	n.a.	T 13
F 14	21 53 6	0♍28'47	26°17	3°18	15°32	7°11	10°29	0°14	1°30	8°24	10° 1	29°29	28°32	22° 2	n.a.	F 14
S 15	21 57 3	1°27'27	11♈ 6	5°20	15° 3	7°45	10°22	0°10	1°33	8°23	10° 2	29°21	28°29	22° 8	n.a.	S 15
S 16	22 1 0	2°26'05	25°29	7°21	14°32	8°19	10°14	0° 7	1°35	8°23	10° 4	29°14	28°26	22°15	n.a.	S 16
M17	22 4 56	3°24'41	9♉22	9°23	13°59	8°52	10° 7	0° 3	1°37	8°22	10° 5	29° 9	28°23	22°22	n.a.	M17
T 18	22 8 53	4°23'14	22°45	11°25	13°25	9°26	9°59	29♓59	1°39	8°22	10° 6	29° 7	28°19	22°28	n.a.	T 18
W19	22 12 49	5°21'46	5♊42	13°27	12°49	10° 0	9°51	29°56	1°41	8°22	10° 8	29°D 6	28°16	22°35	n.a.	W19
T 20	22 16 46	6°20'16	18°15	15°28	12°12	10°34	9°44	29°52	1°43	8°21	10° 9	29° 6	28°13	22°42	n.a.	T 20
F 21	22 20 42	7°18'44	0♋31	17°28	11°35	11° 8	9°36	29°48	1°45	8°21	10°10	29°R 7	28°10	22°48	n.a.	F 21
S 22	22 24 39	8°17'10	12°33	19°27	10°56	11°42	9°28	29°44	1°47	8°20	10°12	29° 6	28° 7	22°55	n.a.	S 22
S 23	22 28 35	9°15'34	24°27	21°24	10°18	12°16	9°20	29°40	1°49	8°19	10°13	29° 3	28° 4	23° 2	n.a.	S 23
M24	22 32 32	10°13'56	6♌17	23°18	9°39	12°51	9°13	29°36	1°50	8°19	10°14	28°57	28° 0	23° 9	n.a.	M24
T 25	22 36 29	11°12'15	18° 6	25°11	9° 0	13°25	9° 5	29°32	1°52	8°18	10°15	28°49	27°57	23°15	n.a.	T 25
W26	22 40 25	12°10'33	29°56	27° 0	8°22	13°59	8°57	29°28	1°54	8°17	10°16	28°38	27°54	23°22	n.a.	W26
T 27	22 44 22	13° 8'48	11♍50	28°47	7°44	14°34	8°49	29°24	1°56	8°17	10°18	28°25	27°51	23°29	n.a.	T 27
F 28	22 48 18	14° 7'02	23°49	0♎30	7° 7	15° 8	8°42	29°20	1°57	8°16	10°19	28°12	27°48	23°35	n.a.	F 28
S 29	22 52 15	15° 5'13	5♎54	2° 9	6°32	15°43	8°34	29°16	1°59	8°15	10°20	27°59	27°44	23°42	n.a.	S 29
S 30	22 56 11	16♍ 3'22	18♎ 6	3♎43	5♍57	16♏17	8♓26	29♓12	2♋ 0	8♉14	10♋21	27♐47	27♐41	23♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n52	3s21	5s 7	17n21	1s17	3n22	1s29	13s13	1s35	6s36	0n40	0n44	0n24	25n13	1n14	16n53	2n22	25n39	2n 1	23s59	23s59	11n 9		n.a.
S 2	15 34	8 12	5 4	16 48	1 21	3 30	1 20	13 24	1 34	6 38	0 41	0 43	0 24	25 13	1 14	16 53	2 23	25 39	2 1	23 59	23 59	11 7		n.a.
M 3	15 15	12 48	4 47	16 14	1 24	3 39	1 10	13 34	1 33	6 40	0 41	0 42	0 24	25 13	1 14	16 53	2 23	25 38	2 1	23 59	23 59	11 4		n.a.
T 4	14 56	16 57	4 17	15 39	1 28	3 50	0 59	13 45	1 31	6 43	0 41	0 41	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 38	2 1	23 59	23 59	11 1		n.a.
W 5	14 36	20 27	3 34	15 3	1 30	4 2	0 48	13 55	1 30	6 45	0 41	0 40	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 38	2 1	23 59	23 59	10 59		n.a.
T 6	14 17	23 0	2 38	14 26	1 33	4 15	0 37	14 6	1 29	6 48	0 42	0 39	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 38	2 1	23 59	23 59	10 56		n.a.
F 7	13 57	24 21	1 32	13 49	1 35	4 30	0 26	14 17	1 28	6 50	0 42	0 38	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 38	2 1	23 59	23 59	10 53		n.a.
S 8	13 37	24 16	0 19	13 10	1 36	4 46	0 14	14 27	1 27	6 53	0 42	0 36	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 38	2 1	23 59	23 59	10 51		n.a.
S 9	13 17	22 36	0n57	12 31	1 37	5 4	0 1	14 38	1 26	6 55	0 42	0 35	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 37	2 1	23 59	23 59	10 48		n.a.
M10	12 56	19 22	2 12	11 51	1 38	5 22	0n11	14 48	1 25	6 58	0 43	0 34	0 25	25 13	1 14	16 53	2 23	25 37	2 1	23 59	23 59	10 45		n.a.
T 11	12 36	14 48	3 19	11 10	1 38	5 42	0 24	14 59	1 24	7 0	0 43	0 33	0 25	25 14	1 15	16 53	2 23	25 37	2 1	23 59	23 59	10 43		n.a.
W12	12 15	9 14	4 13	10 28	1 37	6 3	0 38	15 9	1 23	7 3	0 43	0 32	0 25	25 14	1 15	16 53	2 23	25 37	2 1	23 59	23 59	10 40		n.a.
T 13	11 54	3 7	4 49	9 46	1 36	6 26	0 51	15 19	1 22	7 6	0 43	0 30	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 37	2 1	23 59	23 59	10 37		n.a.
F 14	11 33	3n 7	5 4	9 4	1 34	6 49	1 5	15 30	1 21	7 8	0 44	0 29	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 37	2 1	23 59	23 59	10 35		n.a.
S 15	11 12	9 2	4 58	8 21	1 32	7 13	1 18	15 40	1 20	7 11	0 44	0 28	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 1	23 59	23 59	10 32		n.a.
S 16	10 50	14 18	4 33	7 39	1 28	7 38	1 32	15 50	1 18	7 14	0 44	0 26	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 1	23 59	23 59	10 29		n.a.
M17	10 29	18 37	3 53	6 56	1 25	8 4	1 46	16 0	1 17	7 16	0 44	0 25	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 1	23 59	23 59	10 27		n.a.
T 18	10 7	21 48	3 1	6 13	1 20	8 30	2 0	16 10	1 16	7 19	0 44	0 24	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 1	23 59	23 59	10 24		n.a.
W19	9 45	23 44	2 1	5 31	1 15	8 57	2 14	16 20	1 15	7 22	0 45	0 22	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 1	23 59	23 59	10 21		n.a.
T 20	9 23	24 25	0 58	4 49	1 8	9 24	2 28	16 30	1 14	7 25	0 45	0 21	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 1	23 59	23 59	10 19		n.a.
F 21	9 1	23 52	0s 7	4 7	1 2	9 51	2 41	16 40	1 13	7 27	0 45	0 19	0 26	25 14	1 15	16 53	2 24	25 36	2 0	23 59	23 59	10 16		n.a.
S 22	8 39	22 12	1 11	3 27	0 54	10 19	2 54	16 50	1 12	7 30	0 45	0 18	0 27	25 14	1 15	16 53	2 24	25 35	2 0	23 59	23 59	10 13		n.a.
S 23	8 16	19 35	2 10	2 48	0 46	10 46	3 7	17 0	1 11	7 33	0 46	0 16	0 27	25 14	1 15	16 52	2 24	25 35	2 0	23 59	23 59	10 11		n.a.
M24	7 54	16 10	3 4	2 10	0 37	11 12	3 20	17 10	1 10	7 36	0 46	0 15	0 27	25 14	1 15	16 52	2 24	25 35	2 0	23 59	23 59	10 8		n.a.
T 25	7 31	12 8	3 49	1 33	0 27	11 39	3 32	17 20	1 9	7 38	0 46	0 13	0 27	25 14	1 15	16 52	2 25	25 35	2 0	23 59	23 58	10 5		n.a.
W26	7 9	7 38	4 24	0 58	0 17	12 4	3 44	17 29	1 8	7 41	0 46	0 12	0 27	25 14	1 15	16 52	2 25	25 35	2 0	23 59	23 58	10 3		n.a.
T 27	6 46	2 51	4 48	0 24	0 6	12 29	3 55	17 39	1 7	7 44	0 46	0 10	0 27	25 14	1 15	16 52	2 25	25 35	2 0	23 59	23 58	10 0		n.a.
F 28	6 23	2s 3	5 0	0s 7	0n 6	12 53	4 6	17 48	1 6	7 47	0 47	0 9	0 27	25 14	1 15	16 52	2 25	25 35	2 0	23 59	23 58	9 57		n.a.
S 29	6 0	6 56	4 58	0 36	0 18	13 16	4 16	17 58	1 6	7 49	0 47	0 7	0 27	25 14	1 15	16 51	2 25	25 35	2 0	23 59	23 58	9 54		n.a.
S 30	5n37	11s35	4s42	1s 4	0n30	13n38	4n26	18s 7	1s 5	7s52	0n47	0n 5	0n27	25n14	1n16	16n51	2n25	25n34	2n 0	23s58	23s58	9n52		n.a.

Julian Day Number = -2676613.5, Delta T = 173h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'15, Lahiri = -168°25'15 Julian Calendar 1 Nov. 12042 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12042 BCE (-12041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 8	17♍ 1'28	0♏27	5♎14	5°R24	16♏52	8°R19	29°R 7	2♋ 2	8°R13	10♋22	27°R37	27♐38	23♌55	n.a.	M 1
T 2	23 4 4	17°59'33	13° 0	6°39	4♍53	17°26	8♓11	29♓ 3	2° 3	8♉13	10°23	27♐30	27°35	24° 2	n.a.	T 2
W 3	23 8 1	18°57'35	25°45	8° 0	4°24	18° 1	8° 4	28°59	2° 5	8°12	10°24	27°26	27°32	24° 9	n.a.	W 3
T 4	23 11 57	19°55'35	8♐46	9°15	3°56	18°36	7°56	28°55	2° 6	8°11	10°25	27°25	27°29	24°16	n.a.	T 4
F 5	23 15 53	20°53'33	22° 7	10°25	3°31	19°11	7°49	28°50	2° 7	8°10	10°26	27°25	27°25	24°22	n.a.	F 5
S 6	23 19 50	21°51'29	5♑49	11°30	3° 8	19°46	7°42	28°46	2° 9	8° 9	10°27	27°24	27°22	24°29	n.a.	S 6
S 7	23 23 46	22°49'22	19°55	12°29	2°47	20°21	7°34	28°42	2°10	8° 8	10°27	27°23	27°19	24°36	n.a.	S 7
M 8	23 27 43	23°47'13	4♒25	13°23	2°28	20°56	7°27	28°37	2°11	8° 7	10°28	27°20	27°16	24°42	n.a.	M 8
T 9	23 31 39	24°45'02	19°14	14°10	2°12	21°31	7°20	28°33	2°12	8° 6	10°29	27°14	27°13	24°49	n.a.	T 9
W10	23 35 36	25°42'49	4♓18	14°52	1°59	22° 6	7°13	28°29	2°13	8° 5	10°30	27° 6	27°10	24°56	n.a.	W10
T 11	23 39 32	26°40'33	19°27	15°28	1°47	22°41	7° 6	28°24	2°14	8° 4	10°31	26°55	27° 6	25° 3	n.a.	T 11
F 12	23 43 29	27°38'16	4♈31	15°58	1°39	23°16	6°59	28°20	2°15	8° 3	10°31	26°44	27° 3	25° 9	n.a.	F 12
S 13	23 47 25	28°35'57	19°21	16°22	1°32	23°52	6°53	28°15	2°16	8° 1	10°32	26°34	27° 0	25°16	n.a.	S 13
S 14	23 51 22	29°33'37	3♉47	16°40	1°29	24°27	6°46	28°11	2°17	8° 0	10°33	26°25	26°57	25°23	n.a.	S 14
M15	23 55 18	0♎31'15	17°45	16°52	1°D27	25° 2	6°39	28° 7	2°18	7°59	10°33	26°18	26°54	25°29	n.a.	M15
T 16	23 59 15	1°28'51	1♊14	16°59	1°28	25°38	6°33	28° 2	2°19	7°58	10°34	26°15	26°50	25°36	n.a.	T 16
W17	0 3 11	2°26'26	14°15	17°R 0	1°32	26°13	6°27	27°58	2°19	7°57	10°35	26°13	26°47	25°43	n.a.	W17
T 18	0 7 7	3°24'00	26°52	16°55	1°37	26°49	6°20	27°54	2°20	7°56	10°35	26°13	26°44	25°49	n.a.	T 18
F 19	0 11 4	4°21'32	9♋ 9	16°45	1°45	27°24	6°14	27°49	2°21	7°54	10°36	26°13	26°41	25°56	n.a.	F 19
S 20	0 15 0	5°19'03	21°12	16°30	1°55	28° 0	6° 8	27°45	2°21	7°53	10°36	26°12	26°38	26° 3	n.a.	S 20
S 21	0 18 57	6°16'33	3♌ 6	16°10	2° 7	28°35	6° 3	27°41	2°22	7°52	10°37	26° 9	26°35	26°10	n.a.	S 21
M22	0 22 53	7°14'01	14°56	15°46	2°21	29°11	5°57	27°36	2°22	7°50	10°37	26° 4	26°31	26°16	n.a.	M22
T 23	0 26 50	8°11'28	26°46	15°18	2°37	29°47	5°51	27°32	2°23	7°49	10°38	25°56	26°28	26°23	n.a.	T 23
W24	0 30 46	9° 8'53	8♍39	14°47	2°55	0♐23	5°46	27°28	2°23	7°48	10°38	25°46	26°25	26°30	n.a.	W24
T 25	0 34 42	10° 6'17	20°38	14°14	3°15	0°58	5°41	27°24	2°24	7°46	10°38	25°34	26°22	26°36	n.a.	T 25
F 26	0 38 39	11° 3'40	2♎45	13°38	3°37	1°34	5°35	27°19	2°24	7°45	10°39	25°21	26°19	26°43	n.a.	F 26
S 27	0 42 35	12° 1'01	15° 1	13° 1	4° 0	2°10	5°30	27°15	2°24	7°44	10°39	25° 8	26°15	26°50	n.a.	S 27
S 28	0 46 32	12°58'22	27°26	12°23	4°25	2°46	5°26	27°11	2°24	7°42	10°39	24°57	26°12	26°56	n.a.	S 28
M29	0 50 28	13°55'40	10♏ 2	11°45	4°52	3°22	5°21	27° 7	2°24	7°41	10°39	24°48	26° 9	27° 3	n.a.	M29
T 30	0 54 25	14°52'58	22°49	11° 7	5°20	3°58	5°16	27° 3	2°24	7°39	10°40	24°41	26° 6	27°10	n.a.	T 30
W31	0 58 21	15♎50'13	5♐48	10♎31	5♍49	4♐34	5♓12	26♓59	2°R25	7♉38	10♋40	24♐37	26♐ 3	27♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n14	15s50	4s13	1s29	0n42	13n59	4n35	18s16	1s 4	7s55	0n47	0n 4	0n27	25n14	1n16	16n51	2n25	25n34	2n 0	23s58	23s58	9n49		n.a.
T 2	4 51	19 27	3 32	1 52	0 55	14 19	4 43	18 26	1 3	7 58	0 47	0 2	0 28	25 14	1 16	16 51	2 25	25 34	2 0	23 58	23 58	9 46		n.a.
W 3	4 28	22 12	2 39	2 12	1 8	14 37	4 51	18 35	1 2	8 0	0 47	0 0	0 28	25 14	1 16	16 51	2 25	25 34	2 0	23 58	23 58	9 44		n.a.
T 4	4 5	23 52	1 37	2 30	1 21	14 54	4 58	18 44	1 1	8 3	0 48	0s 1	0 28	25 14	1 16	16 50	2 25	25 34	2 0	23 58	23 58	9 41		n.a.
F 5	3 41	24 13	0 28	2 47	1 35	15 10	5 5	18 53	1 0	8 6	0 48	0 3	0 28	25 14	1 16	16 50	2 25	25 34	2 0	23 58	23 58	9 38		n.a.
S 6	3 18	23 7	0n44	3 0	1 48	15 24	5 11	19 2	0 59	8 8	0 48	0 5	0 28	25 14	1 16	16 50	2 25	25 34	2 0	23 58	23 58	9 36		n.a.
S 7	2 55	20 34	1 56	3 12	2 1	15 36	5 16	19 10	0 58	8 11	0 48	0 6	0 28	25 14	1 16	16 50	2 25	25 34	2 0	23 58	23 58	9 33		n.a.
M 8	2 31	16 39	3 2	3 21	2 14	15 47	5 20	19 19	0 57	8 13	0 48	0 8	0 28	25 14	1 16	16 49	2 26	25 33	2 0	23 58	23 58	9 30		n.a.
T 9	2 8	11 38	3 57	3 29	2 26	15 57	5 24	19 28	0 56	8 16	0 48	0 10	0 28	25 14	1 16	16 49	2 26	25 33	2 0	23 58	23 58	9 27		n.a.
W10	1 44	5 52	4 37	3 34	2 38	16 6	5 28	19 36	0 55	8 19	0 49	0 11	0 28	25 14	1 16	16 49	2 26	25 33	2 0	23 58	23 58	9 25		n.a.
T 11	1 21	0n17	4 58	3 37	2 50	16 12	5 31	19 45	0 54	8 21	0 49	0 13	0 28	25 14	1 16	16 48	2 26	25 33	2 0	23 57	23 58	9 22		n.a.
F 12	0 58	6 22	4 58	3 38	3 2	16 18	5 33	19 53	0 53	8 23	0 49	0 15	0 29	25 15	1 16	16 48	2 26	25 33	2 0	23 57	23 57	9 19		n.a.
S 13	0 34	12 0	4 37	3 38	3 12	16 22	5 35	20 1	0 53	8 26	0 49	0 16	0 29	25 15	1 16	16 48	2 26	25 33	2 0	23 57	23 57	9 17		n.a.
S 14	0 11	16 48	4 0	3 35	3 23	16 25	5 36	20 9	0 52	8 28	0 49	0 18	0 29	25 15	1 16	16 48	2 26	25 33	2 0	23 56	23 57	9 14		n.a.
M15	0s13	20 31	3 8	3 32	3 32	16 26	5 37	20 17	0 51	8 31	0 49	0 20	0 29	25 15	1 16	16 47	2 26	25 33	2 0	23 56	23 57	9 11		n.a.
T 16	0 36	22 58	2 8	3 26	3 40	16 26	5 38	20 25	0 50	8 33	0 49	0 21	0 29	25 15	1 16	16 47	2 26	25 33	2 0	23 56	23 57	9 9		n.a.
W17	1 0	24 5	1 3	3 20	3 48	16 25	5 38	20 33	0 49	8 35	0 50	0 23	0 29	25 15	1 17	16 47	2 26	25 33	2 0	23 56	23 57	9 6		n.a.
T 18	1 23	23 54	0s 3	3 12	3 54	16 23	5 38	20 40	0 48	8 37	0 50	0 25	0 29	25 15	1 17	16 46	2 26	25 33	2 0	23 56	23 57	9 3		n.a.
F 19	1 46	22 32	1 8	3 3	3 59	16 19	5 37	20 48	0 47	8 40	0 50	0 27	0 29	25 15	1 17	16 46	2 26	25 33	1 59	23 56	23 57	9 0		n.a.
S 20	2 10	20 10	2 8	2 54	4 3	16 14	5 36	20 55	0 46	8 42	0 50	0 28	0 29	25 15	1 17	16 45	2 26	25 32	1 59	23 56	23 57	8 58		n.a.
S 21	2 33	16 58	3 2	2 43	4 6	16 9	5 35	21 3	0 46	8 44	0 50	0 30	0 29	25 15	1 17	16 45	2 26	25 32	1 59	23 56	23 57	8 55		n.a.
M22	2 56	13 6	3 48	2 33	4 8	16 2	5 33	21 10	0 45	8 46	0 50	0 32	0 29	25 15	1 17	16 45	2 26	25 32	1 59	23 56	23 57	8 52		n.a.
T 23	3 19	8 46	4 23	2 22	4 8	15 54	5 31	21 17	0 44	8 48	0 50	0 33	0 29	25 15	1 17	16 44	2 26	25 32	1 59	23 56	23 57	8 50		n.a.
W24	3 42	4 5	4 48	2 11	4 6	15 45	5 29	21 24	0 43	8 50	0 50	0 35	0 30	25 15	1 17	16 44	2 27	25 32	1 59	23 55	23 56	8 47		n.a.
T 25	4 5	0s47	5 0	2 1	4 3	15 35	5 26	21 31	0 42	8 52	0 50	0 37	0 30	25 15	1 17	16 43	2 27	25 32	1 59	23 55	23 56	8 44		n.a.
F 26	4 28	5 39	4 58	1 50	3 59	15 25	5 24	21 37	0 41	8 54	0 51	0 38	0 30	25 15	1 17	16 43	2 27	25 32	1 59	23 54	23 56	8 42		n.a.
S 27	4 51	10 23	4 43	1 41	3 53	15 13	5 21	21 44	0 41	8 55	0 51	0 40	0 30	25 15	1 17	16 43	2 27	25 32	1 59	23 54	23 56	8 39		n.a.
S 28	5 14	14 44	4 15	1 32	3 46	15 1	5 18	21 51	0 40	8 57	0 51	0 41	0 30	25 15	1 17	16 42	2 27	25 32	1 59	23 54	23 56	8 36		n.a.
M29	5 37	18 31	3 33	1 25	3 38	14 48	5 14	21 57	0 39	8 59	0 51	0 43	0 30	25 15	1 17	16 42	2 27	25 32	1 59	23 53	23 56	8 33		n.a.
T 30	6 0	21 29	2 40	1 19	3 29	14 34	5 11	22 3	0 38	9 0	0 51	0 45	0 30	25 15	1 17	16 41	2 27	25 32	1 59	23 53	23 56	8 31		n.a.
W31	6s22	23s23	1s38	1s14	3n18	14n19	5n 7	22s 9	0s37	9s 2	0n51	0s46	0n30	25n16	1n17	16n41	2n27	25n32	1n59	23s53	23s56	8n28		n.a.

Julian Day Number = -2676583.5, Delta T = 173h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'11, Lahiri = -168°25'11 Julian Calendar 1 Dec. 12042 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12042 BCE

The year -12041 astronomical counting style corresponds to year 12042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 17	16♑47'28	18♐59	9°R56	6♍20	5♐10	5°R 8	26°R55	2°R25	7°R36	10♋40	24°D36	26♐ 0	27♌23	n.a.	T 1
F 2	1 6 14	17°44'41	2♑25	9♑23	6°53	5°47	5♓ 4	26♓51	2♋24	7♉35	10°40	24♐36	25°56	27°30	n.a.	F 2
S 3	1 10 10	18°41'52	16° 7	8°54	7°26	6°23	5° 0	26°47	2°24	7°33	10°40	24°R36	25°53	27°37	n.a.	S 3
S 4	1 14 7	19°39'02	0♒ 6	8°27	8° 1	6°59	4°56	26°43	2°24	7°32	10°40	24°36	25°50	27°43	n.a.	S 4
M 5	1 18 3	20°36'11	14°22	8° 5	8°37	7°35	4°52	26°39	2°24	7°30	10°40	24°34	25°47	27°50	n.a.	M 5
T 6	1 22 0	21°33'18	28°54	7°46	9°14	8°12	4°49	26°35	2°24	7°29	10°R40	24°30	25°44	27°57	n.a.	T 6
W 7	1 25 56	22°30'24	13♓36	7°31	9°53	8°48	4°46	26°32	2°23	7°27	10°40	24°23	25°41	28° 4	n.a.	W 7
T 8	1 29 52	23°27'28	28°24	7°21	10°32	9°25	4°43	26°28	2°23	7°26	10°40	24°15	25°37	28°10	n.a.	T 8
F 9	1 33 49	24°24'31	13♈ 9	7°15	11°13	10° 1	4°40	26°24	2°23	7°24	10°40	24° 6	25°34	28°17	n.a.	F 9
S 10	1 37 45	25°21'34	27°42	7°D13	11°54	10°37	4°37	26°21	2°22	7°23	10°40	23°57	25°31	28°24	n.a.	S 10
S 11	1 41 42	26°18'36	11♉58	7°17	12°37	11°14	4°35	26°17	2°22	7°21	10°40	23°50	25°28	28°30	n.a.	S 11
M12	1 45 38	27°15'36	25°50	7°24	13°20	11°51	4°32	26°14	2°21	7°19	10°40	23°45	25°25	28°37	n.a.	M12
T 13	1 49 35	28°12'37	9♊18	7°37	14° 4	12°27	4°30	26°10	2°21	7°18	10°40	23°42	25°21	28°44	n.a.	T 13
W14	1 53 31	29° 9'36	22°20	7°54	14°49	13° 4	4°28	26° 7	2°20	7°16	10°39	23°D41	25°18	28°51	n.a.	W14
T 15	1 57 27	0♏ 6'35	4♋59	8°15	15°35	13°41	4°26	26° 4	2°19	7°15	10°39	23°41	25°15	28°57	n.a.	T 15
F 16	2 1 24	1° 3'34	17°19	8°41	16°22	14°17	4°25	26° 1	2°19	7°13	10°39	23°42	25°12	29° 4	n.a.	F 16
S 17	2 5 20	2° 0'32	29°25	9°11	17° 9	14°54	4°23	25°58	2°18	7°11	10°39	23°R43	25° 9	29°11	n.a.	S 17
S 18	2 9 17	2°57'30	11♌21	9°45	17°58	15°31	4°22	25°54	2°17	7°10	10°38	23°42	25° 6	29°17	n.a.	S 18
M19	2 13 13	3°54'27	23°12	10°24	18°47	16° 8	4°21	25°51	2°16	7° 8	10°38	23°40	25° 2	29°24	n.a.	M19
T 20	2 17 10	4°51'24	5♍ 4	11° 6	19°36	16°45	4°20	25°48	2°15	7° 7	10°38	23°36	24°59	29°31	n.a.	T 20
W21	2 21 6	5°48'21	17° 1	11°52	20°26	17°22	4°19	25°46	2°14	7° 5	10°37	23°30	24°56	29°38	n.a.	W21
T 22	2 25 3	6°45'17	29° 5	12°42	21°17	17°58	4°19	25°43	2°13	7° 3	10°37	23°23	24°53	29°44	n.a.	T 22
F 23	2 28 59	7°42'13	11♑20	13°35	22° 9	18°36	4°18	25°40	2°12	7° 2	10°36	23°15	24°50	29°51	n.a.	F 23
S 24	2 32 55	8°39'08	23°48	14°32	23° 1	19°13	4°D18	25°37	2°11	7° 0	10°36	23° 7	24°46	29°58	n.a.	S 24
S 25	2 36 52	9°36'04	6♏29	15°33	23°54	19°50	4°18	25°35	2°10	6°59	10°35	23° 0	24°43	0♍ 4	n.a.	S 25
M26	2 40 48	10°32'59	19°23	16°37	24°47	20°27	4°18	25°32	2° 9	6°57	10°35	22°54	24°40	0°11	n.a.	M26
T 27	2 44 45	11°29'54	2♐30	17°44	25°40	21° 4	4°19	25°30	2° 8	6°55	10°34	22°51	24°37	0°18	n.a.	T 27
W28	2 48 41	12°26'48	15°49	18°55	26°35	21°41	4°19	25°28	2° 6	6°54	10°34	22°49	24°34	0°25	n.a.	W28
T 29	2 52 38	13°23'42	29°20	20° 8	27°29	22°18	4°20	25°25	2° 5	6°52	10°33	22°D49	24°31	0°31	n.a.	T 29
F 30	2 56 34	14°20'35	13♑ 2	21°25	28°24	22°56	4°21	25°23	2° 4	6°51	10°32	22°50	24°27	0°38	n.a.	F 30
S 31	3 0 31	15♏17'28	26♑54	22♑45	29♍20	23♐33	4♓22	25♓21	2♋ 2	6♉49	10♋32	22♐51	24♐24	0♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	24s 1	0s30	1s10	3n 6	14n 4	5n 3	22s15	0s36	9s 3	0n51	0s48	0n30	25n16	1n17	16n40	2n27	25n32	1n59	23s53	23s56	8n25		n.a.
F 2	7 7	23 17	0n42	1 9	2 54	13 48	4 59	22 21	0 36	9 5	0 51	0 49	0 30	25 16	1 18	16 40	2 27	25 32	1 59	23 53	23 56	8 23		n.a.
S 3	7 29	21 8	1 52	1 9	2 41	13 31	4 55	22 27	0 35	9 6	0 51	0 51	0 30	25 16	1 18	16 39	2 27	25 32	1 59	23 53	23 56	8 20		n.a.
S 4	7 51	17 43	2 57	1 11	2 27	13 14	4 51	22 32	0 34	9 8	0 51	0 52	0 30	25 16	1 18	16 39	2 27	25 32	1 59	23 53	23 55	8 17		n.a.
M 5	8 13	13 11	3 53	1 15	2 13	12 56	4 47	22 37	0 33	9 9	0 51	0 54	0 30	25 16	1 18	16 39	2 27	25 32	1 59	23 53	23 55	8 14		n.a.
T 6	8 35	7 51	4 34	1 20	1 59	12 37	4 42	22 43	0 32	9 10	0 51	0 55	0 31	25 16	1 18	16 38	2 27	25 32	1 59	23 52	23 55	8 12		n.a.
W 7	8 57	2 0	4 59	1 28	1 44	12 18	4 38	22 48	0 32	9 11	0 52	0 57	0 31	25 16	1 18	16 38	2 27	25 32	1 59	23 52	23 55	8 9		n.a.
T 8	9 19	3n58	5 3	1 37	1 30	11 59	4 33	22 53	0 31	9 12	0 52	0 58	0 31	25 16	1 18	16 37	2 27	25 31	1 59	23 52	23 55	8 6		n.a.
F 9	9 40	9 42	4 48	1 48	1 15	11 38	4 28	22 58	0 30	9 13	0 52	1 0	0 31	25 16	1 18	16 37	2 27	25 31	1 59	23 51	23 55	8 4		n.a.
S 10	10 1	14 49	4 13	2 0	1 1	11 18	4 23	23 2	0 29	9 14	0 52	1 1	0 31	25 16	1 18	16 36	2 27	25 31	1 59	23 51	23 55	8 1		n.a.
S 11	10 23	19 0	3 24	2 15	0 47	10 57	4 19	23 7	0 28	9 15	0 52	1 2	0 31	25 16	1 18	16 36	2 27	25 31	1 59	23 51	23 55	7 58		n.a.
M12	10 44	21 59	2 23	2 30	0 33	10 35	4 14	23 11	0 28	9 16	0 52	1 4	0 31	25 16	1 18	16 35	2 27	25 31	1 59	23 50	23 55	7 55		n.a.
T 13	11 5	23 37	1 16	2 48	0 19	10 13	4 9	23 15	0 27	9 17	0 52	1 5	0 31	25 16	1 18	16 35	2 27	25 31	1 59	23 50	23 54	7 53		n.a.
W14	11 25	23 53	0 7	3 6	0 6	9 50	4 3	23 19	0 26	9 17	0 52	1 6	0 31	25 16	1 18	16 34	2 27	25 31	1 59	23 50	23 54	7 50		n.a.
T 15	11 46	22 53	1s 0	3 27	0s 6	9 27	3 58	23 23	0 25	9 18	0 52	1 8	0 31	25 17	1 18	16 34	2 27	25 31	1 59	23 50	23 54	7 47		n.a.
F 16	12 6	20 48	2 4	3 48	0 18	9 4	3 53	23 27	0 25	9 19	0 52	1 9	0 31	25 17	1 18	16 33	2 27	25 31	1 59	23 50	23 54	7 45		n.a.
S 17	12 26	17 49	3 0	4 11	0 30	8 40	3 48	23 30	0 24	9 19	0 52	1 10	0 31	25 17	1 18	16 32	2 27	25 31	1 59	23 50	23 54	7 42		n.a.
S 18	12 46	14 8	3 48	4 34	0 41	8 16	3 43	23 34	0 23	9 19	0 52	1 11	0 31	25 17	1 19	16 32	2 27	25 31	1 58	23 50	23 54	7 39		n.a.
M19	13 6	9 55	4 25	4 59	0 51	7 51	3 37	23 37	0 22	9 20	0 52	1 12	0 31	25 17	1 19	16 31	2 27	25 31	1 58	23 50	23 54	7 36		n.a.
T 20	13 26	5 21	4 52	5 25	1 1	7 27	3 32	23 40	0 21	9 20	0 52	1 14	0 31	25 17	1 19	16 31	2 27	25 31	1 58	23 50	23 54	7 34		n.a.
W21	13 45	0 34	5 6	5 52	1 10	7 1	3 27	23 43	0 21	9 20	0 52	1 15	0 31	25 17	1 19	16 30	2 27	25 31	1 58	23 50	23 53	7 31		n.a.
T 22	14 5	4s17	5 6	6 19	1 18	6 36	3 21	23 46	0 20	9 21	0 52	1 16	0 31	25 17	1 19	16 30	2 27	25 31	1 58	23 49	23 53	7 28		n.a.
F 23	14 24	9 3	4 52	6 48	1 26	6 10	3 16	23 48	0 19	9 21	0 52	1 17	0 31	25 17	1 19	16 29	2 27	25 31	1 58	23 49	23 53	7 25		n.a.
S 24	14 42	13 32	4 25	7 17	1 33	5 44	3 10	23 51	0 18	9 21	0 52	1 18	0 32	25 17	1 19	16 29	2 27	25 31	1 58	23 48	23 53	7 23		n.a.
S 25	15 1	17 30	3 44	7 47	1 39	5 18	3 5	23 53	0 18	9 21	0 52	1 19	0 32	25 17	1 19	16 28	2 27	25 31	1 58	23 48	23 53	7 20		n.a.
M26	15 19	20 43	2 51	8 17	1 45	4 51	2 59	23 55	0 17	9 21	0 52	1 20	0 32	25 17	1 19	16 28	2 27	25 31	1 58	23 48	23 53	7 17		n.a.
T 27	15 37	22 54	1 48	8 48	1 50	4 25	2 54	23 57	0 16	9 20	0 52	1 21	0 32	25 17	1 19	16 27	2 27	25 31	1 58	23 48	23 53	7 15		n.a.
W28	15 55	23 51	0 38	9 20	1 54	3 58	2 49	23 59	0 16	9 20	0 52	1 22	0 32	25 17	1 19	16 27	2 27	25 31	1 58	23 47	23 53	7 12		n.a.
T 29	16 13	23 24	0n35	9 51	1 58	3 30	2 43	24 0	0 15	9 20	0 52	1 23	0 32	25 18	1 19	16 26	2 27	25 31	1 58	23 47	23 52	7 9		n.a.
F 30	16 30	21 33	1 48	10 24	2 1	3 3	2 38	24 2	0 14	9 20	0 52	1 23	0 32	25 18	1 19	16 26	2 27	25 31	1 58	23 48	23 52	7 6		n.a.
S 31	16s47	18s24	2n55	10s56	2s 3	2n35	2n32	24s 3	0s13	9s19	0n52	1s24	0n32	25n18	1n19	16n25	2n27	25n31	1n58	23s48	23s52	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -2676552.5, Delta T = 173h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'07, Lahiri = -168°25'07 Julian Calendar 1 Jan. 12041 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12042 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 27	16♏14'21	10♒56	24♎ 8	0♎16	24♐11	4♓23	25°R19	2°R 1	6°R47	10°R31	22°R52	24♐21	0♍51	n.a.	S 1
M 2	3 8 24	17°11'13	25° 8	25°34	1°13	24°48	4°25	25♓17	2♋ 0	6♉46	10♋30	22♐52	24°18	0°58	n.a.	M 2
T 3	3 12 20	18° 8'05	9♓26	27° 3	2°10	25°25	4°27	25°15	1°58	6°44	10°29	22°50	24°15	1° 5	n.a.	T 3
W 4	3 16 17	19° 4'56	23°48	28°35	3° 7	26° 3	4°28	25°14	1°57	6°43	10°29	22°47	24°12	1°12	n.a.	W 4
T 5	3 20 13	20° 1'47	8♈10	0♏10	4° 5	26°40	4°30	25°12	1°55	6°41	10°28	22°43	24° 8	1°18	n.a.	T 5
F 6	3 24 10	20°58'38	22°28	1°47	5° 3	27°18	4°33	25°10	1°53	6°40	10°27	22°39	24° 5	1°25	n.a.	F 6
S 7	3 28 6	21°55'29	6♉36	3°28	6° 1	27°56	4°35	25° 9	1°52	6°38	10°26	22°34	24° 2	1°32	n.a.	S 7
S 8	3 32 3	22°52'20	20°30	5°11	7° 0	28°33	4°37	25° 7	1°50	6°36	10°25	22°31	23°59	1°38	n.a.	S 8
M 9	3 35 59	23°49'11	4♊ 6	6°57	7°59	29°11	4°40	25° 6	1°48	6°35	10°24	22°28	23°56	1°45	n.a.	M 9
T 10	3 39 56	24°46'03	17°22	8°46	8°59	29°49	4°43	25° 5	1°47	6°33	10°24	22°D27	23°52	1°52	n.a.	T 10
W11	3 43 52	25°42'55	0♋18	10°37	9°59	0♑26	4°46	25° 4	1°45	6°32	10°23	22°27	23°49	1°59	n.a.	W11
T 12	3 47 49	26°39'47	12°54	12°31	10°59	1° 4	4°49	25° 3	1°43	6°30	10°22	22°28	23°46	2° 5	n.a.	T 12
F 13	3 51 45	27°36'39	25°14	14°28	11°59	1°42	4°53	25° 2	1°41	6°29	10°21	22°30	23°43	2°12	n.a.	F 13
S 14	3 55 42	28°33'33	7♌21	16°27	13° 0	2°20	4°56	25° 1	1°39	6°27	10°20	22°31	23°40	2°19	n.a.	S 14
S 15	3 59 38	29°30'27	19°19	18°27	14° 1	2°58	5° 0	25° 0	1°37	6°26	10°19	22°32	23°37	2°25	n.a.	S 15
M16	4 3 35	0♐27'21	1♍12	20°30	15° 3	3°36	5° 4	24°59	1°36	6°25	10°18	22°R33	23°33	2°32	n.a.	M16
T 17	4 7 31	1°24'16	13° 5	22°35	16° 4	4°14	5° 8	24°59	1°34	6°23	10°17	22°32	23°30	2°39	n.a.	T 17
W18	4 11 28	2°21'12	25° 4	24°41	17° 6	4°52	5°12	24°58	1°32	6°22	10°16	22°31	23°27	2°46	n.a.	W18
T 19	4 15 25	3°18'09	7♎12	26°48	18° 9	5°30	5°16	24°58	1°30	6°20	10°14	22°29	23°24	2°52	n.a.	T 19
F 20	4 19 21	4°15'06	19°32	28°56	19°11	6° 8	5°21	24°58	1°28	6°19	10°13	22°26	23°21	2°59	n.a.	F 20
S 21	4 23 18	5°12'05	2♏ 8	1♐ 5	20°14	6°46	5°25	24°57	1°25	6°18	10°12	22°24	23°18	3° 6	n.a.	S 21
S 22	4 27 14	6° 9'04	15° 1	3°15	21°17	7°24	5°30	24°57	1°23	6°16	10°11	22°21	23°14	3°12	n.a.	S 22
M23	4 31 11	7° 6'04	28°12	5°24	22°20	8° 3	5°35	24°D57	1°21	6°15	10°10	22°20	23°11	3°19	n.a.	M23
T 24	4 35 7	8° 3'05	11♐40	7°34	23°24	8°41	5°40	24°57	1°19	6°14	10° 9	22°19	23° 8	3°26	n.a.	T 24
W25	4 39 4	9° 0'06	25°24	9°43	24°28	9°19	5°46	24°57	1°17	6°12	10° 8	22°D19	23° 5	3°33	n.a.	W25
T 26	4 43 1	9°57'09	9♑20	11°52	25°31	9°58	5°51	24°58	1°15	6°11	10° 6	22°19	23° 2	3°39	n.a.	T 26
F 27	4 46 57	10°54'12	23°26	13°59	26°36	10°36	5°57	24°58	1°13	6°10	10° 5	22°20	22°58	3°46	n.a.	F 27
S 28	4 50 54	11°51'15	7♒39	16° 6	27°40	11°15	6° 3	24°58	1°10	6° 8	10° 4	22°21	22°55	3°53	n.a.	S 28
S 29	4 54 50	12♐48'19	21♒56	18♐12	28♎45	11♑53	6♓ 8	24♓59	1♋ 8	6♉ 7	10♋ 3	22♐21	22♐52	3♍59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	14s10	3n52	11s29	2s 4	2n 8	2n27	24s 4	0s13	9s19	0n52	1s25	0n32	25n18	1n19	16n24	2n27	25n31	1n58	23s48	23s52	7n 1		n.a.
M 2	17 21	9 7	4 36	12 2	2 5	1 40	2 21	24 5	0 12	9 18	0 52	1 26	0 32	25 18	1 19	16 24	2 27	25 31	1 58	23 48	23 52	6 58		n.a.
T 3	17 37	3 33	5 3	12 36	2 5	1 12	2 16	24 6	0 11	9 17	0 52	1 26	0 32	25 18	1 19	16 23	2 27	25 31	1 58	23 48	23 52	6 56		n.a.
W 4	17 53	2n14	5 11	13 9	2 5	0 43	2 11	24 6	0 10	9 17	0 53	1 27	0 32	25 18	1 19	16 23	2 27	25 31	1 58	23 47	23 52	6 53		n.a.
T 5	18 9	7 54	5 0	13 42	2 4	0 15	2 5	24 7	0 10	9 16	0 53	1 28	0 32	25 18	1 19	16 22	2 27	25 31	1 58	23 47	23 51	6 50		n.a.
F 6	18 24	13 6	4 31	14 16	2 2	0s13	2 0	24 7	0 9	9 15	0 53	1 28	0 32	25 18	1 19	16 22	2 27	25 31	1 58	23 47	23 51	6 47		n.a.
S 7	18 39	17 33	3 45	14 49	1 59	0 42	1 55	24 7	0 8	9 14	0 53	1 29	0 32	25 18	1 19	16 21	2 27	25 31	1 58	23 47	23 51	6 45		n.a.
S 8	18 54	20 57	2 46	15 22	1 56	1 10	1 49	24 7	0 8	9 13	0 53	1 29	0 32	25 18	1 20	16 21	2 27	25 31	1 58	23 46	23 51	6 42		n.a.
M 9	19 9	23 4	1 39	15 54	1 52	1 39	1 44	24 6	0 7	9 12	0 53	1 30	0 32	25 18	1 20	16 20	2 27	25 31	1 58	23 46	23 51	6 39		n.a.
T 10	19 23	23 50	0 28	16 26	1 47	2 8	1 39	24 6	0 6	9 11	0 53	1 30	0 32	25 18	1 20	16 20	2 27	25 31	1 57	23 46	23 51	6 36		n.a.
W11	19 37	23 16	0s43	16 58	1 42	2 37	1 34	24 5	0 5	9 10	0 53	1 31	0 32	25 18	1 20	16 19	2 27	25 32	1 57	23 46	23 51	6 34		n.a.
T 12	19 51	21 31	1 50	17 28	1 36	3 6	1 28	24 4	0 5	9 9	0 53	1 31	0 32	25 18	1 20	16 19	2 27	25 32	1 57	23 46	23 50	6 31		n.a.
F 13	20 4	18 47	2 50	17 58	1 30	3 34	1 23	24 3	0 4	9 8	0 53	1 32	0 32	25 19	1 20	16 18	2 27	25 32	1 57	23 46	23 50	6 28		n.a.
S 14	20 17	15 17	3 42	18 27	1 23	4 3	1 18	24 2	0 3	9 6	0 53	1 32	0 32	25 19	1 20	16 17	2 27	25 32	1 57	23 46	23 50	6 26		n.a.
S 15	20 30	11 12	4 24	18 55	1 15	4 32	1 13	24 0	0 3	9 5	0 53	1 32	0 32	25 19	1 20	16 17	2 27	25 32	1 57	23 47	23 50	6 23		n.a.
M16	20 42	6 44	4 53	19 22	1 7	5 1	1 8	23 58	0 2	9 3	0 53	1 32	0 33	25 19	1 20	16 16	2 27	25 32	1 57	23 47	23 50	6 20		n.a.
T 17	20 54	2 2	5 11	19 47	0 59	5 30	1 3	23 57	0 1	9 2	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 16	2 27	25 32	1 57	23 47	23 50	6 17		n.a.
W18	21 6	2s47	5 15	20 11	0 50	5 59	0 58	23 55	0 1	9 0	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 15	2 27	25 32	1 57	23 46	23 49	6 15		n.a.
T 19	21 17	7 34	5 5	20 34	0 41	6 27	0 53	23 52	0n 0	8 59	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 15	2 27	25 32	1 57	23 46	23 49	6 12		n.a.
F 20	21 28	12 7	4 41	20 54	0 32	6 56	0 48	23 50	0 1	8 57	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 14	2 27	25 32	1 57	23 46	23 49	6 9		n.a.
S 21	21 39	16 16	4 3	21 13	0 23	7 25	0 44	23 47	0 1	8 55	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 14	2 27	25 32	1 57	23 46	23 49	6 6		n.a.
S 22	21 49	19 45	3 12	21 30	0 13	7 53	0 39	23 45	0 2	8 54	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 13	2 27	25 32	1 57	23 46	23 49	6 4		n.a.
M23	21 59	22 19	2 9	21 46	0 4	8 22	0 34	23 42	0 3	8 52	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 13	2 27	25 32	1 57	23 46	23 49	6 1		n.a.
T 24	22 9	23 40	0 59	21 59	0n 6	8 50	0 30	23 38	0 3	8 50	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 12	2 27	25 32	1 57	23 46	23 48	5 58		n.a.
W25	22 18	23 37	0n17	22 10	0 15	9 18	0 25	23 35	0 4	8 48	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 12	2 27	25 32	1 57	23 46	23 48	5 56		n.a.
T 26	22 27	22 7	1 33	22 20	0 24	9 46	0 20	23 32	0 5	8 46	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 12	2 27	25 32	1 57	23 46	23 48	5 53		n.a.
F 27	22 35	19 13	2 44	22 27	0 33	10 14	0 16	23 28	0 5	8 44	0 53	1 33	0 33	25 19	1 20	16 11	2 27	25 32	1 56	23 46	23 48	5 50		n.a.
S 28	22 43	15 9	3 45	22 33	0 42	10 42	0 12	23 24	0 6	8 41	0 53	1 32	0 33	25 19	1 20	16 11	2 27	25 32	1 56	23 46	23 48	5 47		n.a.
S 29	22s51	10s13	4n33	22s37	0n51	11s10	0n 7	23s20	0n 7	8s39	0n53	1s32	0n33	25n19	1n20	16n10	2n27	25n32	1n56	23s46	23s48	5n45		n.a.

Julian Day Number = -2676521.5, Delta T = 173h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°32'03, Lahiri = -168°25'03 Julian Calendar 1 Feb. 12041 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 47	13♐45'23	6♓12	20♐16	29♑50	12♑32	6♓14	25♓ 0	1°R 6	6°R 6	10°R 1	22♐22	22♐49	4♍ 6	n.a.	M 1
T 2	5 2 44	14°42'29	20°26	22°19	0♏55	13°10	6°21	25° 0	1♋ 4	6♌ 5	10♋ 0	22°R22	22°46	4°13	n.a.	T 2
W 3	5 6 40	15°39'35	4♈35	24°20	2° 0	13°49	6°27	25° 1	1° 1	6° 4	9°59	22°22	22°43	4°20	n.a.	W 3
T 4	5 10 37	16°36'41	18°36	26°20	3° 5	14°28	6°33	25° 2	0°59	6° 3	9°57	22°21	22°39	4°26	n.a.	T 4
F 5	5 14 34	17°33'49	2♉28	28°18	4°11	15° 6	6°40	25° 3	0°57	6° 1	9°56	22°20	22°36	4°33	n.a.	F 5
S 6	5 18 30	18°30'57	16° 9	0♑15	5°17	15°45	6°47	25° 4	0°54	6° 0	9°55	22°20	22°33	4°40	n.a.	S 6
S 7	5 22 27	19°28'07	29°37	2°10	6°23	16°24	6°54	25° 5	0°52	5°59	9°53	22°20	22°30	4°46	n.a.	S 7
M 8	5 26 23	20°25'17	12♊50	4° 3	7°29	17° 3	7° 1	25° 7	0°50	5°58	9°52	22°19	22°27	4°53	n.a.	M 8
T 9	5 30 20	21°22'29	25°48	5°54	8°35	17°42	7° 8	25° 8	0°47	5°57	9°51	22°D19	22°24	5° 0	n.a.	T 9
W10	5 34 17	22°19'42	8♋31	7°44	9°42	18°20	7°15	25° 9	0°45	5°56	9°49	22°R19	22°20	5° 7	n.a.	W10
T 11	5 38 13	23°16'57	20°59	9°32	10°48	18°59	7°23	25°11	0°43	5°55	9°48	22°19	22°17	5°13	n.a.	T 11
F 12	5 42 10	24°14'12	3♌14	11°18	11°55	19°38	7°30	25°13	0°40	5°54	9°46	22°19	22°14	5°20	n.a.	F 12
S 13	5 46 7	25°11'29	15°19	13° 2	13° 2	20°17	7°38	25°14	0°38	5°53	9°45	22°19	22°11	5°27	n.a.	S 13
S 14	5 50 3	26° 8'48	27°16	14°45	14°10	20°57	7°46	25°16	0°35	5°53	9°44	22°19	22° 8	5°34	n.a.	S 14
M15	5 54 0	27° 6'08	9♍ 9	16°26	15°17	21°36	7°54	25°18	0°33	5°52	9°42	22°18	22° 4	5°40	n.a.	M15
T 16	5 57 57	28° 3'30	21° 3	18° 5	16°25	22°15	8° 2	25°20	0°31	5°51	9°41	22°18	22° 1	5°47	n.a.	T 16
W17	6 1 53	29° 0'54	3♎ 1	19°43	17°32	22°54	8°10	25°22	0°28	5°50	9°39	22°D18	21°58	5°54	n.a.	W17
T 18	6 5 50	29°58'19	15° 8	21°19	18°40	23°33	8°18	25°24	0°26	5°49	9°38	22°18	21°55	6° 0	n.a.	T 18
F 19	6 9 47	0♑55'46	27°29	22°53	19°48	24°13	8°27	25°26	0°23	5°48	9°36	22°19	21°52	6° 7	n.a.	F 19
S 20	6 13 43	1°53'15	10♏ 7	24°25	20°57	24°52	8°35	25°29	0°21	5°48	9°35	22°20	21°49	6°14	n.a.	S 20
S 21	6 17 40	2°50'46	23° 6	25°56	22° 5	25°31	8°44	25°31	0°19	5°47	9°34	22°21	21°45	6°21	n.a.	S 21
M22	6 21 37	3°48'19	6♐28	27°25	23°13	26°11	8°53	25°34	0°16	5°46	9°32	22°21	21°42	6°27	n.a.	M22
T 23	6 25 33	4°45'54	20°12	28°52	24°22	26°50	9° 1	25°36	0°14	5°46	9°31	22°R22	21°39	6°34	n.a.	T 23
W24	6 29 30	5°43'30	4♑17	0♒17	25°31	27°30	9°10	25°39	0°11	5°45	9°29	22°21	21°36	6°41	n.a.	W24
T 25	6 33 27	6°41'08	18°39	1°41	26°40	28°10	9°20	25°42	0° 9	5°45	9°28	22°21	21°33	6°47	n.a.	T 25
F 26	6 37 23	7°38'47	3♒13	3° 2	27°49	28°49	9°29	25°45	0° 7	5°44	9°26	22°19	21°29	6°54	n.a.	F 26
S 27	6 41 20	8°36'28	17°52	4°22	28°58	29°29	9°38	25°48	0° 4	5°43	9°25	22°17	21°26	7° 1	n.a.	S 27
S 28	6 45 17	9°34'11	2♓31	5°40	0♐ 7	0♒ 9	9°48	25°51	0° 2	5°43	9°23	22°15	21°23	7° 8	n.a.	S 28
M29	6 49 13	10°31'55	17° 2	6°56	1°17	0°48	9°57	25°54	29♊59	5°43	9°22	22°13	21°20	7°14	n.a.	M29
T 30	6 53 10	11°29'40	1♈22	8° 9	2°27	1°28	10° 7	25°57	29°57	5°42	9°20	22°12	21°17	7°21	n.a.	T 30
W31	6 57 7	12♑27'28	15♈28	9♒21	3♐36	2♒ 8	10♓16	26♓ 0	29♊55	5♌42	9♋19	22°D12	21♐14	7♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	4s45	5n 4	22s39	0n59	11s37	0n 3	23s16	0n 7	8s37	0n53	1s32	0n33	25n19	1n20	16n10	2n27	25n32	1n56	23s46	23s47	5n42		n.a.
T 2	23 5	0n57	5 17	22 39	1 7	12 4	0s 1	23 11	0 8	8 35	0 53	1 32	0 33	25 19	1 20	16 9	2 27	25 32	1 56	23 46	23 47	5 39		n.a.
W 3	23 11	6 34	5 10	22 38	1 14	12 31	0 5	23 7	0 9	8 32	0 53	1 31	0 33	25 19	1 20	16 9	2 27	25 32	1 56	23 46	23 47	5 37		n.a.
T 4	23 17	11 49	4 44	22 35	1 21	12 58	0 9	23 2	0 9	8 30	0 53	1 31	0 33	25 19	1 20	16 8	2 27	25 32	1 56	23 46	23 47	5 34		n.a.
F 5	23 23	16 23	4 2	22 31	1 28	13 25	0 13	22 57	0 10	8 27	0 53	1 30	0 33	25 19	1 20	16 8	2 27	25 32	1 56	23 46	23 47	5 31		n.a.
S 6	23 28	20 2	3 7	22 25	1 34	13 51	0 17	22 52	0 11	8 25	0 53	1 30	0 33	25 20	1 20	16 8	2 27	25 32	1 56	23 46	23 47	5 28		n.a.
S 7	23 33	22 32	2 3	22 18	1 40	14 17	0 21	22 46	0 11	8 22	0 53	1 29	0 33	25 20	1 20	16 7	2 27	25 32	1 56	23 46	23 46	5 26		n.a.
M 8	23 37	23 44	0 52	22 10	1 45	14 43	0 25	22 41	0 12	8 19	0 53	1 29	0 33	25 20	1 20	16 7	2 27	25 32	1 56	23 46	23 46	5 23		n.a.
T 9	23 41	23 36	0s19	22 1	1 50	15 8	0 29	22 35	0 13	8 17	0 53	1 28	0 33	25 20	1 20	16 6	2 26	25 32	1 56	23 46	23 46	5 20		n.a.
W10	23 45	22 14	1 29	21 51	1 54	15 34	0 32	22 29	0 13	8 14	0 53	1 28	0 33	25 20	1 20	16 6	2 26	25 32	1 56	23 46	23 46	5 17		n.a.
T 11	23 48	19 48	2 32	21 40	1 58	15 59	0 36	22 23	0 14	8 11	0 53	1 27	0 33	25 20	1 20	16 6	2 26	25 32	1 56	23 46	23 46	5 15		n.a.
F 12	23 51	16 31	3 28	21 29	2 2	16 23	0 39	22 17	0 15	8 8	0 53	1 26	0 33	25 20	1 20	16 5	2 26	25 32	1 55	23 46	23 45	5 12		n.a.
S 13	23 53	12 35	4 13	21 16	2 4	16 47	0 43	22 10	0 15	8 5	0 53	1 26	0 33	25 20	1 20	16 5	2 26	25 32	1 55	23 46	23 45	5 9		n.a.
S 14	23 55	8 13	4 47	21 3	2 7	17 11	0 46	22 3	0 16	8 2	0 53	1 25	0 33	25 20	1 20	16 5	2 26	25 32	1 55	23 46	23 45	5 7		n.a.
M15	23 57	3 34	5 9	20 49	2 9	17 35	0 49	21 57	0 16	7 59	0 53	1 24	0 33	25 20	1 20	16 4	2 26	25 32	1 55	23 46	23 45	5 4		n.a.
T 16	23 58	1s12	5 17	20 35	2 10	17 58	0 52	21 50	0 17	7 56	0 53	1 23	0 33	25 20	1 20	16 4	2 26	25 33	1 55	23 46	23 45	5 1		n.a.
W17	23 59	5 58	5 11	20 20	2 11	18 20	0 56	21 42	0 18	7 53	0 53	1 22	0 33	25 20	1 20	16 4	2 26	25 33	1 55	23 46	23 44	4 58		n.a.
T 18	23 59	10 34	4 52	20 5	2 12	18 43	0 59	21 35	0 18	7 50	0 53	1 21	0 33	25 20	1 20	16 3	2 26	25 33	1 55	23 46	23 44	4 56		n.a.
F 19	23 59	14 50	4 19	19 50	2 12	19 5	1 1	21 27	0 19	7 47	0 53	1 21	0 33	25 20	1 20	16 3	2 26	25 33	1 55	23 46	23 44	4 53		n.a.
S 20	23 58	18 33	3 33	19 35	2 11	19 26	1 4	21 20	0 20	7 43	0 53	1 20	0 33	25 20	1 20	16 3	2 26	25 33	1 55	23 46	23 44	4 50		n.a.
S 21	23 57	21 28	2 35	19 19	2 10	19 47	1 7	21 12	0 20	7 40	0 53	1 19	0 33	25 20	1 20	16 2	2 26	25 33	1 55	23 46	23 44	4 47		n.a.
M22	23 55	23 19	1 27	19 3	2 9	20 8	1 10	21 4	0 21	7 37	0 53	1 18	0 34	25 20	1 20	16 2	2 26	25 33	1 55	23 46	23 43	4 45		n.a.
T 23	23 53	23 49	0 12	18 47	2 7	20 28	1 12	20 55	0 21	7 33	0 53	1 16	0 34	25 20	1 20	16 2	2 26	25 33	1 55	23 46	23 43	4 42		n.a.
W24	23 51	22 50	1n 5	18 32	2 5	20 47	1 15	20 47	0 22	7 30	0 53	1 15	0 34	25 20	1 20	16 1	2 26	25 33	1 54	23 46	23 43	4 39		n.a.
T 25	23 48	20 21	2 20	18 16	2 2	21 6	1 17	20 38	0 23	7 26	0 53	1 14	0 34	25 20	1 20	16 1	2 26	25 33	1 54	23 46	23 43	4 37		n.a.
F 26	23 45	16 32	3 27	18 0	1 59	21 25	1 19	20 29	0 23	7 23	0 53	1 13	0 34	25 20	1 20	16 1	2 25	25 33	1 54	23 46	23 43	4 34		n.a.
S 27	23 42	11 42	4 20	17 45	1 55	21 43	1 22	20 20	0 24	7 19	0 53	1 12	0 34	25 20	1 20	16 1	2 25	25 33	1 54	23 46	23 42	4 31		n.a.
S 28	23 37	6 13	4 57	17 30	1 51	22 0	1 24	20 11	0 24	7 16	0 53	1 11	0 34	25 20	1 20	16 0	2 25	25 33	1 54	23 45	23 42	4 28		n.a.
M29	23 33	0 26	5 14	17 15	1 46	22 17	1 26	20 2	0 25	7 12	0 53	1 9	0 34	25 20	1 20	16 0	2 25	25 33	1 54	23 45	23 42	4 26		n.a.
T 30	23 28	5n18	5 11	17 1	1 41	22 34	1 28	19 53	0 26	7 8	0 53	1 8	0 34	25 20	1 20	16 0	2 25	25 33	1 54	23 45	23 42	4 23		n.a.
W31	23s23	10n39	4n50	16s48	1n36	22s49	1s30	19s43	0n26	7s 4	0n53	1s 7	0n34	25n20	1n20	16n 0	2n25	25n33	1n54	23s45	23s42	4n20		n.a.

Julian Day Number = -2676492.5, Delta T = 173h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'59, Lahiri = -168°24'59 Julian Calendar 1 March 12041 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12042 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12041 BCE

APRIL 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 3	13♉25'16	29♈18	10♒30	4♐46	2♒48	10♓26	26♓ 4	29°R52	5°R41	9°R17	22♐13	21♐10	7♍34	n.a.	T 1
F 2	7 5 0	14°23'06	12♉51	11°37	5°56	3°28	10°36	26° 7	29♊50	5♉41	9♋16	22°14	21° 7	7°41	n.a.	F 2
S 3	7 8 57	15°20'59	26° 9	12°42	7° 6	4° 8	10°46	26°11	29°48	5°41	9°14	22°15	21° 4	7°48	n.a.	S 3
S 4	7 12 54	16°18'52	9♊13	13°43	8°16	4°48	10°56	26°14	29°46	5°40	9°13	22°17	21° 1	7°55	n.a.	S 4
M 5	7 16 50	17°16'48	22° 4	14°43	9°27	5°28	11° 7	26°18	29°43	5°40	9°12	22°R17	20°58	8° 1	n.a.	M 5
T 6	7 20 47	18°14'45	4♋42	15°39	10°37	6° 8	11°17	26°22	29°41	5°40	9°10	22°16	20°55	8° 8	n.a.	T 6
W 7	7 24 44	19°12'45	17° 9	16°33	11°48	6°49	11°27	26°25	29°39	5°40	9° 9	22°15	20°51	8°15	n.a.	W 7
T 8	7 28 40	20°10'46	29°26	17°23	12°58	7°29	11°38	26°29	29°37	5°40	9° 7	22°11	20°48	8°22	n.a.	T 8
F 9	7 32 37	21° 8'50	11♌34	18°10	14° 9	8° 9	11°48	26°33	29°34	5°39	9° 6	22° 7	20°45	8°28	n.a.	F 9
S 10	7 36 34	22° 6'55	23°34	18°53	15°20	8°49	11°59	26°37	29°32	5°39	9° 4	22° 2	20°42	8°35	n.a.	S 10
S 11	7 40 30	23° 5'03	5♍29	19°33	16°31	9°30	12°10	26°42	29°30	5°39	9° 3	21°57	20°39	8°42	n.a.	S 11
M12	7 44 27	24° 3'13	17°21	20° 9	17°42	10°10	12°21	26°46	29°28	5°D39	9° 1	21°52	20°35	8°48	n.a.	M12
T 13	7 48 24	25° 1'26	29°13	20°41	18°54	10°51	12°31	26°50	29°26	5°39	9° 0	21°48	20°32	8°55	n.a.	T 13
W14	7 52 20	25°59'40	11♎10	21° 8	20° 5	11°31	12°42	26°54	29°24	5°39	8°59	21°45	20°29	9° 2	n.a.	W14
T 15	7 56 17	26°57'57	23°14	21°31	21°16	12°12	12°54	26°59	29°22	5°39	8°57	21°D44	20°26	9° 9	n.a.	T 15
F 16	8 0 14	27°56'17	5♏32	21°48	22°28	12°52	13° 5	27° 3	29°20	5°40	8°56	21°44	20°23	9°15	n.a.	F 16
S 17	8 4 10	28°54'39	18° 7	22° 1	23°40	13°33	13°16	27° 8	29°18	5°40	8°55	21°45	20°20	9°22	n.a.	S 17
S 18	8 8 7	29°53'04	1♐ 4	22° 8	24°52	14°14	13°27	27°12	29°16	5°40	8°53	21°47	20°16	9°29	n.a.	S 18
M19	8 12 4	0♒51'31	14°26	22°R 9	26° 3	14°55	13°39	27°17	29°14	5°40	8°52	21°48	20°13	9°36	n.a.	M19
T 20	8 16 0	1°50'01	28°16	22° 4	27°15	15°35	13°50	27°22	29°12	5°40	8°51	21°R48	20°10	9°42	n.a.	T 20
W21	8 19 57	2°48'33	12♑32	21°54	28°28	16°16	14° 2	27°27	29°10	5°41	8°49	21°46	20° 7	9°49	n.a.	W21
T 22	8 23 54	3°47'08	27°11	21°37	29°40	16°57	14°13	27°31	29° 8	5°41	8°48	21°43	20° 4	9°56	n.a.	T 22
F 23	8 27 50	4°45'45	12♒ 7	21°13	0♑52	17°38	14°25	27°36	29° 6	5°41	8°47	21°37	20° 1	10° 2	n.a.	F 23
S 24	8 31 47	5°44'24	27°11	20°44	2° 4	18°19	14°37	27°41	29° 4	5°42	8°45	21°31	19°57	10° 9	n.a.	S 24
S 25	8 35 44	6°43'05	12♓14	20° 8	3°17	19° 0	14°48	27°46	29° 3	5°42	8°44	21°24	19°54	10°16	n.a.	S 25
M26	8 39 40	7°41'48	27° 7	19°27	4°29	19°41	15° 0	27°52	29° 1	5°42	8°43	21°18	19°51	10°23	n.a.	M26
T 27	8 43 37	8°40'33	11♈41	18°40	5°42	20°23	15°12	27°57	28°59	5°43	8°42	21°13	19°48	10°29	n.a.	T 27
W28	8 47 34	9°39'21	25°54	17°48	6°55	21° 4	15°24	28° 2	28°58	5°43	8°40	21°10	19°45	10°36	n.a.	W28
T 29	8 51 30	10°38'10	9♉43	16°53	8° 8	21°45	15°36	28° 7	28°56	5°44	8°39	21°D10	19°41	10°43	n.a.	T 29
F 30	8 55 27	11♒37'02	23♉ 9	15♒54	9♑21	22♒26	15♓48	28♓13	28♊55	5♉45	8♋38	21♐10	19♐38	10♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	15n23	4n12	16s34	1n30	23s 5	1s31	19s33	0n27	7s 1	0n53	1s 5	0n34	25n20	1n20	16n 0	2n25	25n33	1n54	23s45	23s41	4n18		n.a.
F 2	23 11	19 13	3 20	16 22	1 23	23 19	1 33	19 23	0 27	6 57	0 53	1 4	0 34	25 20	1 20	15 59	2 25	25 33	1 54	23 45	23 41	4 15		n.a.
S 3	23 4	21 59	2 19	16 10	1 16	23 33	1 35	19 13	0 28	6 53	0 53	1 2	0 34	25 19	1 20	15 59	2 25	25 33	1 53	23 45	23 41	4 12		n.a.
S 4	22 57	23 31	1 11	15 59	1 9	23 46	1 36	19 3	0 29	6 49	0 53	1 1	0 34	25 19	1 20	15 59	2 25	25 33	1 53	23 46	23 41	4 9		n.a.
M 5	22 50	23 46	0 1	15 49	1 1	23 59	1 38	18 52	0 29	6 45	0 53	0 59	0 34	25 19	1 20	15 59	2 25	25 33	1 53	23 46	23 40	4 7		n.a.
T 6	22 42	22 47	1s 8	15 40	0 53	24 11	1 39	18 41	0 30	6 41	0 53	0 58	0 34	25 19	1 20	15 59	2 25	25 33	1 53	23 46	23 40	4 4		n.a.
W 7	22 34	20 41	2 12	15 32	0 44	24 23	1 40	18 31	0 30	6 37	0 53	0 56	0 34	25 19	1 20	15 59	2 25	25 33	1 53	23 45	23 40	4 1		n.a.
T 8	22 25	17 39	3 10	15 25	0 35	24 33	1 41	18 20	0 31	6 33	0 53	0 55	0 34	25 19	1 20	15 59	2 25	25 33	1 53	23 45	23 40	3 59		n.a.
F 9	22 16	13 55	3 58	15 20	0 26	24 43	1 43	18 9	0 31	6 29	0 53	0 53	0 34	25 19	1 20	15 58	2 25	25 33	1 53	23 45	23 40	3 56		n.a.
S 10	22 7	9 40	4 34	15 16	0 16	24 53	1 44	17 57	0 32	6 24	0 53	0 51	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 53	23 45	23 39	3 53		n.a.
S 11	21 57	5 5	4 59	15 13	0 5	25 1	1 44	17 46	0 33	6 20	0 53	0 50	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 53	23 44	23 39	3 50		n.a.
M12	21 47	0 21	5 11	15 11	0s 5	25 9	1 45	17 34	0 33	6 16	0 53	0 48	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 53	23 44	23 39	3 48		n.a.
T 13	21 36	4s23	5 9	15 12	0 17	25 16	1 46	17 22	0 34	6 12	0 53	0 46	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 39	3 45		n.a.
W14	21 26	9 0	4 54	15 13	0 28	25 23	1 47	17 11	0 34	6 7	0 53	0 44	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 38	3 42		n.a.
T 15	21 14	13 20	4 26	15 17	0 40	25 29	1 47	16 59	0 35	6 3	0 53	0 42	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 38	3 40		n.a.
F 16	21 2	17 12	3 45	15 23	0 52	25 34	1 48	16 46	0 35	5 59	0 54	0 41	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 38	3 37		n.a.
S 17	20 50	20 23	2 53	15 30	1 4	25 38	1 48	16 34	0 36	5 54	0 54	0 39	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 38	3 34		n.a.
S 18	20 38	22 39	1 50	15 40	1 17	25 41	1 48	16 21	0 36	5 50	0 54	0 37	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 37	3 31		n.a.
M19	20 25	23 43	0 40	15 51	1 29	25 44	1 48	16 9	0 37	5 45	0 54	0 35	0 34	25 19	1 20	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 37	3 29		n.a.
T 20	20 12	23 24	0n35	16 4	1 42	25 46	1 48	15 56	0 38	5 41	0 54	0 33	0 34	25 19	1 19	15 58	2 24	25 33	1 52	23 44	23 37	3 26		n.a.
W21	19 58	21 34	1 50	16 20	1 55	25 47	1 48	15 43	0 38	5 36	0 54	0 31	0 34	25 19	1 19	15 58	2 24	25 33	1 51	23 44	23 37	3 23		n.a.
T 22	19 44	18 16	3 0	16 37	2 7	25 48	1 48	15 30	0 39	5 31	0 54	0 29	0 34	25 19	1 19	15 58	2 24	25 33	1 51	23 43	23 37	3 21		n.a.
F 23	19 30	13 45	3 58	16 56	2 19	25 48	1 48	15 17	0 39	5 27	0 54	0 27	0 34	25 19	1 19	15 58	2 24	25 33	1 51	23 43	23 36	3 18		n.a.
S 24	19 16	8 20	4 41	17 17	2 31	25 46	1 48	15 4	0 40	5 22	0 54	0 25	0 34	25 19	1 19	15 58	2 23	25 32	1 51	23 43	23 36	3 15		n.a.
S 25	19 1	2 27	5 4	17 39	2 42	25 45	1 48	14 50	0 40	5 17	0 54	0 23	0 34	25 18	1 19	15 58	2 23	25 32	1 51	23 42	23 36	3 13		n.a.
M26	18 45	3n30	5 7	18 2	2 52	25 42	1 47	14 36	0 41	5 13	0 54	0 21	0 35	25 18	1 19	15 58	2 23	25 32	1 51	23 42	23 36	3 10		n.a.
T 27	18 30	9 8	4 49	18 26	3 1	25 39	1 47	14 23	0 41	5 8	0 54	0 19	0 35	25 18	1 19	15 58	2 23	25 32	1 51	23 42	23 35	3 7		n.a.
W28	18 14	14 9	4 14	18 50	3 9	25 35	1 46	14 9	0 42	5 3	0 54	0 16	0 35	25 18	1 19	15 59	2 23	25 32	1 51	23 41	23 35	3 4		n.a.
T 29	17 58	18 17	3 24	19 14	3 16	25 30	1 46	13 55	0 42	4 58	0 54	0 14	0 35	25 18	1 19	15 59	2 23	25 32	1 50	23 41	23 35	3 2		n.a.
F 30	17s41	21n19	2n25	19s37	3s21	25s24	1s45	13s41	0n43	4s54	0n54	0s12	0n35	25n18	1n19	15n59	2n23	25n32	1n50	23s41	23s35	2n59		n.a.

Julian Day Number = -2676461.5, Delta T = 173h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'55, Lahiri = -168°24'55 Julian Calendar 1 Apr. 12041 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12042 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 24	12♒35'55	6♊14	14°R54	10♉33	23♒ 8	16♓ 1	28♓18	28°R53	5♉45	8°R37	21♐11	19♐35	10♍56	n.a.	S 1
S 2	9 3 20	13°34'51	19° 2	13♒53	11°47	23°49	16°13	28°23	28♊51	5°46	8♋36	21°R12	19°32	11° 3	n.a.	S 2
M 3	9 7 17	14°33'49	1♋36	12°53	13° 0	24°31	16°25	28°29	28°50	5°46	8°34	21°11	19°29	11°10	n.a.	M 3
T 4	9 11 13	15°32'49	13°57	11°55	14°13	25°12	16°37	28°34	28°49	5°47	8°33	21° 9	19°26	11°16	n.a.	T 4
W 5	9 15 10	16°31'52	26°10	11° 1	15°26	25°54	16°50	28°40	28°47	5°48	8°32	21° 4	19°22	11°23	n.a.	W 5
T 6	9 19 7	17°30'57	8♌16	10°12	16°40	26°35	17° 2	28°46	28°46	5°49	8°31	20°56	19°19	11°30	n.a.	T 6
F 7	9 23 3	18°30'04	20°16	9°29	17°53	27°17	17°15	28°51	28°45	5°49	8°30	20°46	19°16	11°37	n.a.	F 7
S 8	9 27 0	19°29'13	2♍11	8°53	19° 6	27°59	17°27	28°57	28°43	5°50	8°29	20°35	19°13	11°43	n.a.	S 8
S 9	9 30 56	20°28'25	14° 4	8°26	20°20	28°40	17°40	29° 3	28°42	5°51	8°28	20°24	19°10	11°50	n.a.	S 9
M10	9 34 53	21°27'39	25°56	8° 8	21°34	29°22	17°52	29° 9	28°41	5°52	8°27	20°12	19° 7	11°57	n.a.	M10
T 11	9 38 50	22°26'56	7♎48	7°D59	22°47	0♓ 4	18° 5	29°15	28°40	5°53	8°26	20° 3	19° 3	12° 3	n.a.	T 11
W12	9 42 46	23°26'15	19°45	7°59	24° 1	0°46	18°18	29°21	28°39	5°54	8°25	19°55	19° 0	12°10	n.a.	W12
T 13	9 46 43	24°25'37	1♏48	8°10	25°15	1°28	18°31	29°27	28°38	5°55	8°24	19°50	18°57	12°17	n.a.	T 13
F 14	9 50 39	25°25'02	14° 2	8°30	26°29	2°10	18°43	29°33	28°37	5°56	8°23	19°48	18°54	12°24	n.a.	F 14
S 15	9 54 36	26°24'30	26°33	9° 0	27°43	2°52	18°56	29°39	28°36	5°57	8°23	19°D47	18°51	12°30	n.a.	S 15
S 16	9 58 32	27°24'00	9♐23	9°38	28°57	3°34	19° 9	29°45	28°35	5°58	8°22	19°47	18°47	12°37	n.a.	S 16
M17	10 2 29	28°23'33	22°39	10°26	0♒11	4°16	19°22	29°51	28°34	5°59	8°21	19°R47	18°44	12°44	n.a.	M17
T 18	10 6 26	29°23'09	6♑23	11°21	1°26	4°58	19°35	29°57	28°33	6° 0	8°20	19°46	18°41	12°51	n.a.	T 18
W19	10 10 22	0♓22'47	20°36	12°24	2°40	5°41	19°48	0♈ 3	28°33	6° 1	8°19	19°43	18°38	12°57	n.a.	W19
T 20	10 14 19	1°22'28	5♒17	13°34	3°54	6°23	20° 1	0°10	28°32	6° 3	8°18	19°37	18°35	13° 4	n.a.	T 20
F 21	10 18 15	2°22'11	20°20	14°49	5° 9	7° 5	20°14	0°16	28°31	6° 4	8°18	19°29	18°32	13°11	n.a.	F 21
S 22	10 22 12	3°21'57	5♓38	16°10	6°23	7°48	20°27	0°22	28°31	6° 5	8°17	19°18	18°28	13°17	n.a.	S 22
S 23	10 26 8	4°21'45	20°57	17°36	7°38	8°30	20°40	0°29	28°30	6° 6	8°16	19° 7	18°25	13°24	n.a.	S 23
M24	10 30 5	5°21'35	6♈ 8	19° 6	8°52	9°13	20°53	0°35	28°30	6° 8	8°16	18°57	18°22	13°31	n.a.	M24
T 25	10 34 1	6°21'27	21° 0	20°39	10° 7	9°55	21° 7	0°42	28°29	6° 9	8°15	18°49	18°19	13°38	n.a.	T 25
W26	10 37 58	7°21'22	5♉26	22°15	11°22	10°38	21°20	0°48	28°29	6°10	8°14	18°43	18°16	13°44	n.a.	W26
T 27	10 41 54	8°21'19	19°23	23°54	12°36	11°21	21°33	0°55	28°28	6°12	8°14	18°40	18°12	13°51	n.a.	T 27
F 28	10 45 51	9°21'17	2♊52	25°35	13°51	12° 3	21°46	1° 1	28°28	6°13	8°13	18°39	18° 9	13°58	n.a.	F 28
S 29	10 49 47	10°21'18	15°56	27°17	15° 6	12°46	21°59	1° 8	28°28	6°15	8°13	18°39	18° 6	14° 5	n.a.	S 29
S 30	10 53 44	11°21'21	28°38	29° 1	16°21	13°29	22°13	1°14	28°28	6°16	8°12	18°38	18° 3	14°11	n.a.	S 30
M31	10 57 40	12♓21'26	11♋ 2	0♓45	17♒36	14♓12	22♓26	1♈21	28♊27	6♉18	8♋12	18♐37	18♐ 0	14♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	23n 9	1n20	19s59	3s25	25s17	1s44	13s26	0n43	4s49	0n54	0s10	0n35	25n18	1n19	15n59	2n23	25n32	1n50	23s41	23s34	2n56		n.a.
S 2	17 7	23 43	0 12	20 19	3 26	25 10	1 43	13 12	0 44	4 44	0 54	0 8	0 35	25 18	1 19	15 59	2 23	25 32	1 50	23 41	23 34	2 54		n.a.
M 3	16 50	23 3	0s56	20 37	3 26	25 2	1 42	12 57	0 44	4 39	0 54	0 5	0 35	25 18	1 19	15 59	2 23	25 32	1 50	23 41	23 34	2 51		n.a.
T 4	16 32	21 16	1 59	20 52	3 24	24 54	1 41	12 43	0 45	4 34	0 54	0 3	0 35	25 18	1 19	15 59	2 23	25 32	1 50	23 41	23 34	2 48		n.a.
W 5	16 14	18 31	2 56	21 4	3 20	24 44	1 40	12 28	0 45	4 29	0 54	0 1	0 35	25 18	1 19	16 0	2 23	25 32	1 50	23 41	23 33	2 46		n.a.
T 6	15 56	15 1	3 44	21 12	3 14	24 34	1 39	12 13	0 46	4 24	0 54	0n 2	0 35	25 18	1 19	16 0	2 23	25 32	1 50	23 40	23 33	2 43		n.a.
F 7	15 37	10 56	4 22	21 17	3 7	24 23	1 38	11 58	0 46	4 19	0 55	0 4	0 35	25 18	1 19	16 0	2 23	25 32	1 49	23 40	23 33	2 40		n.a.
S 8	15 18	6 28	4 48	21 18	2 58	24 11	1 37	11 43	0 47	4 14	0 55	0 6	0 35	25 18	1 19	16 0	2 23	25 32	1 49	23 39	23 32	2 37		n.a.
S 9	14 59	1 47	5 2	21 15	2 47	23 59	1 35	11 28	0 47	4 9	0 55	0 9	0 35	25 18	1 18	16 1	2 22	25 32	1 49	23 38	23 32	2 35		n.a.
M10	14 40	2s57	5 2	21 9	2 36	23 46	1 34	11 13	0 48	4 4	0 55	0 11	0 35	25 17	1 18	16 1	2 22	25 32	1 49	23 37	23 32	2 32		n.a.
T 11	14 20	7 34	4 49	20 59	2 23	23 32	1 33	10 57	0 48	3 59	0 55	0 14	0 35	25 17	1 18	16 1	2 22	25 32	1 49	23 36	23 32	2 29		n.a.
W12	14 1	11 57	4 24	20 46	2 10	23 18	1 31	10 42	0 49	3 54	0 55	0 16	0 35	25 17	1 18	16 1	2 22	25 32	1 49	23 36	23 31	2 27		n.a.
T 13	13 41	15 54	3 46	20 30	1 56	23 2	1 29	10 26	0 49	3 48	0 55	0 19	0 35	25 17	1 18	16 2	2 22	25 31	1 49	23 35	23 31	2 24		n.a.
F 14	13 20	19 15	2 58	20 11	1 42	22 47	1 28	10 10	0 50	3 43	0 55	0 21	0 35	25 17	1 18	16 2	2 22	25 31	1 49	23 35	23 31	2 21		n.a.
S 15	13 0	21 47	2 0	19 49	1 27	22 30	1 26	9 54	0 50	3 38	0 55	0 24	0 35	25 17	1 18	16 2	2 22	25 31	1 48	23 35	23 31	2 19		n.a.
S 16	12 39	23 17	0 55	19 25	1 13	22 13	1 24	9 38	0 51	3 33	0 55	0 26	0 35	25 17	1 18	16 2	2 22	25 31	1 48	23 35	23 30	2 16		n.a.
M17	12 18	23 32	0n15	18 58	0 58	21 55	1 23	9 22	0 51	3 28	0 55	0 29	0 35	25 17	1 18	16 3	2 22	25 31	1 48	23 35	23 30	2 13		n.a.
T 18	11 57	22 23	1 27	18 29	0 44	21 37	1 21	9 6	0 52	3 22	0 55	0 31	0 35	25 17	1 18	16 3	2 22	25 31	1 48	23 35	23 30	2 11		n.a.
W19	11 35	19 48	2 36	17 58	0 31	21 18	1 19	8 50	0 52	3 17	0 55	0 34	0 35	25 17	1 18	16 3	2 22	25 31	1 48	23 35	23 29	2 8		n.a.
T 20	11 14	15 53	3 36	17 25	0 18	20 58	1 17	8 34	0 53	3 12	0 55	0 36	0 35	25 17	1 18	16 4	2 22	25 31	1 48	23 34	23 29	2 5		n.a.
F 21	10 52	10 53	4 24	16 50	0 5	20 38	1 15	8 17	0 53	3 6	0 56	0 39	0 36	25 17	1 18	16 4	2 22	25 31	1 48	23 34	23 29	2 2		n.a.
S 22	10 30	5 8	4 53	16 14	0n 7	20 17	1 13	8 1	0 54	3 1	0 56	0 42	0 36	25 17	1 18	16 5	2 22	25 31	1 47	23 33	23 29	2 0		n.a.
S 23	10 8	0n56	5 1	15 37	0 19	19 55	1 11	7 44	0 54	2 56	0 56	0 44	0 36	25 17	1 18	16 5	2 22	25 31	1 47	23 32	23 28	1 57		n.a.
M24	9 45	6 53	4 48	14 59	0 29	19 33	1 9	7 27	0 54	2 50	0 56	0 47	0 36	25 16	1 18	16 5	2 21	25 30	1 47	23 31	23 28	1 54		n.a.
T 25	9 23	12 18	4 16	14 19	0 39	19 11	1 6	7 11	0 55	2 45	0 56	0 50	0 36	25 16	1 17	16 6	2 21	25 30	1 47	23 30	23 28	1 52		n.a.
W26	9 0	16 53	3 27	13 39	0 49	18 48	1 4	6 54	0 55	2 40	0 56	0 52	0 36	25 16	1 17	16 6	2 21	25 30	1 47	23 30	23 28	1 49		n.a.
T 27	8 37	20 21	2 28	12 58	0 57	18 24	1 2	6 37	0 56	2 34	0 56	0 55	0 36	25 16	1 17	16 7	2 21	25 30	1 47	23 30	23 27	1 46		n.a.
F 28	8 14	22 34	1 23	12 16	1 5	18 0	1 0	6 20	0 56	2 29	0 56	0 58	0 36	25 16	1 17	16 7	2 21	25 30	1 47	23 30	23 27	1 44		n.a.
S 29	7 51	23 28	0 14	11 34	1 12	17 35	0 57	6 3	0 57	2 23	0 56	1 0	0 36	25 16	1 17	16 7	2 21	25 30	1 46	23 30	23 27	1 41		n.a.
S 30	7 28	23 6	0s53	10 52	1 19	17 10	0 55	5 46	0 57	2 18	0 56	1 3	0 36	25 16	1 17	16 8	2 21	25 30	1 46	23 30	23 26	1 38		n.a.
M31	7s 4	21n36	1s55	10s 9	1n24	16s45	0s53	5s29	0n57	2s12	0n56	1n 6	0n36	25n16	1n17	16n 8	2n21	25n30	1n46	23s29	23s26	1n36		n.a.

Julian Day Number = -2676431.5, Delta T = 173h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'51, Lahiri = -168°24'51 Julian Calendar 1 May 12041 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12041 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 37	13♓21'32	23♋15	2♓30	18♒51	14♓55	22♓39	1♈27	28°R27	6♉19	8°R11	18°R33	17♐57	14♍25	n.a.	T 1
W 2	11 5 33	14°21'41	5♌18	4°16	20° 6	15°38	22°53	1°34	28°D27	6°21	8♋11	18♐26	17°53	14°31	n.a.	W 2
T 3	11 9 30	15°21'52	17°15	6° 1	21°21	16°21	23° 6	1°41	28♊27	6°22	8°11	18°16	17°50	14°38	n.a.	T 3
F 4	11 13 26	16°22'04	29° 9	7°47	22°36	17° 4	23°19	1°47	28°27	6°24	8°10	18° 4	17°47	14°45	n.a.	F 4
S 5	11 17 23	17°22'19	11♍ 2	9°33	23°51	17°47	23°33	1°54	28°27	6°25	8°10	17°49	17°44	14°52	n.a.	S 5
S 6	11 21 19	18°22'36	22°55	11°18	25° 6	18°30	23°46	2° 1	28°28	6°27	8°10	17°34	17°41	14°58	n.a.	S 6
M 7	11 25 16	19°22'56	4♎49	13° 3	26°21	19°13	24° 0	2° 8	28°28	6°29	8° 9	17°20	17°38	15° 5	n.a.	M 7
T 8	11 29 12	20°23'17	16°46	14°48	27°37	19°57	24°13	2°14	28°28	6°30	8° 9	17° 7	17°34	15°12	n.a.	T 8
W 9	11 33 9	21°23'41	28°47	16°33	28°52	20°40	24°26	2°21	28°28	6°32	8° 9	16°57	17°31	15°19	n.a.	W 9
T 10	11 37 5	22°24'06	10♏54	18°17	0♓ 7	21°23	24°40	2°28	28°29	6°34	8° 9	16°49	17°28	15°25	n.a.	T 10
F 11	11 41 2	23°24'35	23°11	20° 0	1°23	22° 7	24°53	2°35	28°29	6°36	8° 9	16°45	17°25	15°32	n.a.	F 11
S 12	11 44 58	24°25'05	5♐41	21°43	2°38	22°50	25° 7	2°42	28°30	6°37	8° 9	16°43	17°22	15°39	n.a.	S 12
S 13	11 48 55	25°25'38	18°28	23°26	3°54	23°34	25°20	2°48	28°30	6°39	8° 9	16°43	17°18	15°45	n.a.	S 13
M14	11 52 51	26°26'13	1♑36	25° 7	5° 9	24°17	25°34	2°55	28°31	6°41	8° 9	16°43	17°15	15°52	n.a.	M14
T 15	11 56 48	27°26'51	15°10	26°49	6°25	25° 1	25°47	3° 2	28°31	6°43	8°D 8	16°42	17°12	15°59	n.a.	T 15
W16	12 0 44	28°27'31	29°11	28°30	7°40	25°45	26° 0	3° 9	28°32	6°45	8° 9	16°39	17° 9	16° 6	n.a.	W16
T 17	12 4 40	29°28'12	13♒40	0♈10	8°56	26°28	26°14	3°16	28°33	6°47	8° 9	16°33	17° 6	16°12	n.a.	T 17
F 18	12 8 37	0♈28'56	28°33	1°50	10°11	27°12	26°27	3°23	28°34	6°49	8° 9	16°25	17° 3	16°19	n.a.	F 18
S 19	12 12 33	1°29'42	13♓44	3°29	11°27	27°56	26°41	3°29	28°34	6°51	8° 9	16°15	16°59	16°26	n.a.	S 19
S 20	12 16 30	2°30'30	29° 2	5° 8	12°43	28°40	26°54	3°36	28°35	6°52	8° 9	16° 3	16°56	16°32	n.a.	S 20
M21	12 20 26	3°31'20	14♈17	6°46	13°58	29°24	27° 8	3°43	28°36	6°54	8° 9	15°53	16°53	16°39	n.a.	M21
T 22	12 24 23	4°32'11	29°17	8°24	15°14	0♈ 7	27°21	3°50	28°37	6°56	8° 9	15°44	16°50	16°46	n.a.	T 22
W23	12 28 19	5°33'04	13♉54	10° 1	16°30	0°51	27°34	3°57	28°38	6°58	8° 9	15°37	16°47	16°53	n.a.	W23
T 24	12 32 15	6°33'59	28° 2	11°38	17°45	1°36	27°48	4° 4	28°39	7° 0	8°10	15°34	16°43	16°59	n.a.	T 24
F 25	12 36 12	7°34'55	11♊40	13°14	19° 1	2°20	28° 1	4°11	28°40	7° 2	8°10	15°D33	16°40	17° 6	n.a.	F 25
S 26	12 40 8	8°35'53	24°50	14°50	20°17	3° 4	28°14	4°18	28°42	7° 4	8°10	15°33	16°37	17°13	n.a.	S 26
S 27	12 44 5	9°36'52	7♋35	16°25	21°33	3°48	28°28	4°24	28°43	7° 7	8°11	15°R33	16°34	17°20	n.a.	S 27
M28	12 48 1	10°37'52	20° 1	18° 1	22°49	4°32	28°41	4°31	28°44	7° 9	8°11	15°33	16°31	17°26	n.a.	M28
T 29	12 51 58	11°38'53	2♌11	19°35	24° 4	5°16	28°54	4°38	28°46	7°11	8°11	15°30	16°28	17°33	n.a.	T 29
W30	12 55 54	12♈39'56	14♌11	21♈ 9	25♓20	6♈ 1	29♓ 8	4♈45	28♊47	7♉13	8♋12	15♐26	16♐24	17♍40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	19n 7	2s52	9s26	1n29	16s19	0s50	5s11	0n58	2s 7	0n57	1n 9	0n36	25n16	1n17	16n 9	2n21	25n30	1n46	23s29	23s26	1n33		n.a.
W 2	6 17	15 50	3 40	8 43	1 34	15 52	0 48	4 54	0 58	2 2	0 57	1 11	0 36	25 16	1 17	16 9	2 21	25 30	1 46	23 28	23 25	1 30		n.a.
T 3	5 54	11 56	4 17	8 0	1 38	15 25	0 45	4 37	0 59	1 56	0 57	1 14	0 36	25 16	1 17	16 10	2 21	25 29	1 46	23 28	23 25	1 28		n.a.
F 4	5 30	7 37	4 43	7 17	1 41	14 58	0 43	4 19	0 59	1 51	0 57	1 17	0 36	25 16	1 17	16 10	2 21	25 29	1 46	23 26	23 25	1 25		n.a.
S 5	5 6	3 1	4 57	6 34	1 44	14 31	0 40	4 2	1 0	1 45	0 57	1 20	0 36	25 16	1 17	16 11	2 21	25 29	1 45	23 25	23 25	1 22		n.a.
S 6	4 42	1s40	4 58	5 52	1 46	14 3	0 38	3 44	1 0	1 40	0 57	1 22	0 36	25 16	1 17	16 11	2 21	25 29	1 45	23 24	23 24	1 20		n.a.
M 7	4 18	6 18	4 46	5 9	1 48	13 34	0 35	3 26	1 0	1 34	0 57	1 25	0 36	25 15	1 17	16 12	2 21	25 29	1 45	23 22	23 24	1 17		n.a.
T 8	3 53	10 44	4 21	4 27	1 49	13 5	0 33	3 9	1 1	1 28	0 57	1 28	0 36	25 15	1 16	16 12	2 21	25 29	1 45	23 21	23 24	1 14		n.a.
W 9	3 29	14 46	3 44	3 45	1 50	12 36	0 30	2 51	1 1	1 23	0 57	1 31	0 37	25 15	1 16	16 13	2 21	25 29	1 45	23 20	23 23	1 12		n.a.
T 10	3 5	18 14	2 57	3 3	1 50	12 7	0 28	2 33	1 2	1 17	0 58	1 34	0 37	25 15	1 16	16 13	2 21	25 28	1 45	23 19	23 23	1 9		n.a.
F 11	2 40	20 57	2 1	2 22	1 50	11 37	0 25	2 15	1 2	1 12	0 58	1 36	0 37	25 15	1 16	16 14	2 21	25 28	1 45	23 19	23 23	1 6		n.a.
S 12	2 16	22 42	0 58	1 41	1 49	11 7	0 22	1 57	1 2	1 6	0 58	1 39	0 37	25 15	1 16	16 14	2 21	25 28	1 44	23 19	23 22	1 4		n.a.
S 13	1 51	23 19	0n 9	1 1	1 48	10 37	0 20	1 40	1 3	1 1	0 58	1 42	0 37	25 15	1 16	16 15	2 20	25 28	1 44	23 19	23 22	1 1		n.a.
M14	1 27	22 41	1 18	0 21	1 47	10 6	0 17	1 22	1 3	0 55	0 58	1 45	0 37	25 15	1 16	16 16	2 20	25 28	1 44	23 19	23 22	0 58		n.a.
T 15	1 2	20 43	2 24	0n19	1 46	9 35	0 15	1 4	1 3	0 50	0 58	1 48	0 37	25 15	1 16	16 16	2 20	25 28	1 44	23 19	23 22	0 56		n.a.
W16	0 38	17 28	3 25	0 58	1 44	9 4	0 12	0 46	1 4	0 44	0 58	1 51	0 37	25 15	1 16	16 17	2 20	25 28	1 44	23 18	23 21	0 53		n.a.
T 17	0 13	13 4	4 14	1 37	1 41	8 33	0 10	0 27	1 4	0 39	0 58	1 53	0 37	25 15	1 16	16 17	2 20	25 27	1 44	23 18	23 21	0 50		n.a.
F 18	0n12	7 46	4 47	2 15	1 39	8 2	0 7	0 9	1 4	0 33	0 59	1 56	0 37	25 15	1 16	16 18	2 20	25 27	1 44	23 17	23 21	0 48		n.a.
S 19	0 36	1 56	5 1	2 53	1 36	7 30	0 4	0n 9	1 5	0 27	0 59	1 59	0 37	25 15	1 16	16 19	2 20	25 27	1 43	23 16	23 20	0 45		n.a.
S 20	1 1	4n 5	4 54	3 30	1 33	6 58	0 2	0 27	1 5	0 22	0 59	2 2	0 37	25 15	1 16	16 19	2 20	25 27	1 43	23 14	23 20	0 42		n.a.
M21	1 26	9 49	4 26	4 7	1 29	6 26	0n 1	0 45	1 5	0 16	0 59	2 5	0 37	25 15	1 16	16 20	2 20	25 27	1 43	23 13	23 20	0 40		n.a.
T 22	1 51	14 53	3 39	4 43	1 26	5 54	0 3	1 3	1 6	0 11	0 59	2 8	0 37	25 14	1 15	16 21	2 20	25 27	1 43	23 12	23 19	0 37		n.a.
W23	2 15	18 54	2 40	5 18	1 22	5 22	0 6	1 21	1 6	0 5	0 59	2 11	0 37	25 14	1 15	16 21	2 20	25 27	1 43	23 12	23 19	0 34		n.a.
T 24	2 40	21 40	1 32	5 53	1 18	4 49	0 8	1 40	1 6	0n 0	0 59	2 13	0 38	25 14	1 15	16 22	2 20	25 26	1 43	23 11	23 19	0 32		n.a.
F 25	3 4	23 3	0 21	6 28	1 14	4 17	0 11	1 58	1 7	0 6	1 0	2 16	0 38	25 14	1 15	16 23	2 20	25 26	1 42	23 11	23 18	0 29		n.a.
S 26	3 29	23 4	0s49	7 2	1 9	3 44	0 13	2 16	1 7	0 12	1 0	2 19	0 38	25 14	1 15	16 23	2 20	25 26	1 42	23 11	23 18	0 26		n.a.
S 27	3 54	21 52	1 55	7 35	1 4	3 11	0 16	2 34	1 7	0 17	1 0	2 22	0 38	25 14	1 15	16 24	2 20	25 26	1 42	23 11	23 18	0 24		n.a.
M28	4 18	19 37	2 53	8 8	0 59	2 38	0 18	2 52	1 8	0 23	1 0	2 25	0 38	25 14	1 15	16 25	2 20	25 26	1 42	23 11	23 17	0 21		n.a.
T 29	4 42	16 32	3 42	8 40	0 54	2 6	0 21	3 11	1 8	0 28	1 0	2 28	0 38	25 14	1 15	16 25	2 20	25 26	1 42	23 11	23 17	0 18		n.a.
W30	5n 7	12n49	4s20	9n12	0n49	1s33	0n23	3n29	1n 8	0n34	1n 0	2n30	0n38	25n14	1n15	16n26	2n20	25n25	1n42	23s10	23s17	0n16		n.a.

Julian Day Number = -2676400.5, Delta T = 173h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'46, Lahiri = -168°24'47 Julian Calendar 1 June 12041 BCE == Greg. Calendar 1 March 12041 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 50	13♈40'59	26♌ 4	22♈43	26♓36	6♈45	29♓21	4♈52	28♊48	7♉15	8♋12	15°R18	16♐21	17♍46	n.a.	T 1
F 2	13 3 47	14°42'04	7♍56	24°17	27°52	7°29	29°34	4°59	28°50	7°17	8°13	15♐ 9	16°18	17°53	n.a.	F 2
S 3	13 7 43	15°43'11	19°48	25°50	29° 8	8°14	29°47	5° 5	28°51	7°19	8°13	14°57	16°15	18° 0	n.a.	S 3
S 4	13 11 40	16°44'18	1♎43	27°23	0♈24	8°58	0♈ 0	5°12	28°53	7°21	8°14	14°45	16°12	18° 7	n.a.	S 4
M 5	13 15 36	17°45'27	13°42	28°56	1°40	9°43	0°14	5°19	28°55	7°23	8°15	14°34	16° 9	18°13	n.a.	M 5
T 6	13 19 33	18°46'37	25°47	0♉28	2°55	10°27	0°27	5°26	28°56	7°26	8°15	14°23	16° 5	18°20	n.a.	T 6
W 7	13 23 29	19°47'49	7♏58	2° 0	4°11	11°12	0°40	5°32	28°58	7°28	8°16	14°15	16° 2	18°27	n.a.	W 7
T 8	13 27 25	20°49'02	20°17	3°31	5°27	11°57	0°53	5°39	29° 0	7°30	8°17	14°10	15°59	18°34	n.a.	T 8
F 9	13 31 22	21°50'16	2♐45	5° 2	6°43	12°41	1° 6	5°46	29° 2	7°32	8°17	14° 7	15°56	18°40	n.a.	F 9
S 10	13 35 18	22°51'31	15°25	6°33	7°59	13°26	1°19	5°52	29° 3	7°34	8°18	14°D 6	15°53	18°47	n.a.	S 10
S 11	13 39 15	23°52'48	28°18	8° 4	9°15	14°11	1°32	5°59	29° 5	7°37	8°19	14° 7	15°49	18°54	n.a.	S 11
M12	13 43 11	24°54'06	11♑28	9°34	10°31	14°56	1°45	6° 6	29° 7	7°39	8°20	14° 8	15°46	19° 0	n.a.	M12
T 13	13 47 8	25°55'26	24°57	11° 4	11°47	15°41	1°57	6°12	29° 9	7°41	8°20	14°R 9	15°43	19° 7	n.a.	T 13
W14	13 51 4	26°56'47	8♒48	12°33	13° 3	16°26	2°10	6°19	29°11	7°43	8°21	14° 8	15°40	19°14	n.a.	W14
T 15	13 55 0	27°58'09	23° 0	14° 2	14°19	17°10	2°23	6°26	29°13	7°46	8°22	14° 5	15°37	19°21	n.a.	T 15
F 16	13 58 57	28°59'32	7♓33	15°30	15°35	17°55	2°36	6°32	29°15	7°48	8°23	14° 1	15°34	19°27	n.a.	F 16
S 17	14 2 53	0♉ 0'56	22°22	16°58	16°51	18°41	2°49	6°39	29°18	7°50	8°24	13°54	15°30	19°34	n.a.	S 17
S 18	14 6 50	1° 2'22	7♈20	18°25	18° 7	19°26	3° 1	6°45	29°20	7°52	8°25	13°47	15°27	19°41	n.a.	S 18
M19	14 10 46	2° 3'48	22°19	19°51	19°23	20°11	3°14	6°52	29°22	7°55	8°26	13°41	15°24	19°48	n.a.	M19
T 20	14 14 43	3° 5'15	7♉10	21°16	20°39	20°56	3°26	6°58	29°24	7°57	8°27	13°35	15°21	19°54	n.a.	T 20
W21	14 18 39	4° 6'43	21°43	22°41	21°55	21°41	3°39	7° 4	29°27	7°59	8°28	13°31	15°18	20° 1	n.a.	W21
T 22	14 22 35	5° 8'11	5♊54	24° 4	23°11	22°26	3°51	7°11	29°29	8° 1	8°29	13°29	15°14	20° 8	n.a.	T 22
F 23	14 26 32	6° 9'40	19°38	25°27	24°26	23°12	4° 4	7°17	29°31	8° 4	8°30	13°D29	15°11	20°14	n.a.	F 23
S 24	14 30 28	7°11'09	2♋55	26°47	25°42	23°57	4°16	7°23	29°34	8° 6	8°31	13°30	15° 8	20°21	n.a.	S 24
S 25	14 34 25	8°12'39	15°47	28° 6	26°58	24°42	4°28	7°30	29°36	8° 8	8°33	13°32	15° 5	20°28	n.a.	S 25
M26	14 38 21	9°14'08	28°18	29°23	28°14	25°28	4°41	7°36	29°39	8°10	8°34	13°33	15° 2	20°35	n.a.	M26
T 27	14 42 18	10°15'38	10♌32	0♊38	29°30	26°13	4°53	7°42	29°41	8°13	8°35	13°R34	14°59	20°41	n.a.	T 27
W28	14 46 14	11°17'08	22°33	1°51	0♉46	26°58	5° 5	7°48	29°44	8°15	8°36	13°33	14°55	20°48	n.a.	W28
T 29	14 50 11	12°18'38	4♍27	3° 0	2° 2	27°44	5°17	7°54	29°47	8°17	8°37	13°31	14°52	20°55	n.a.	T 29
F 30	14 54 7	13°20'07	16°19	4° 6	3°18	28°29	5°29	8° 0	29°49	8°20	8°39	13°27	14°49	21° 2	n.a.	F 30
S 31	14 58 4	14♉21'37	28♍12	5♊ 8	4♉33	29♈15	5♈41	8♈ 6	29♊52	8♉22	8♋40	13♐23	14♐46	21♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	8n38	4s47	9n43	0n44	1s 0	0n25	3n47	1n 9	0n39	1n 0	2n33	0n38	25n14	1n15	16n27	2n20	25n25	1n42	23s10	23s16	0n13		n.a.
F 2	5 55	4 8	5 1	10 13	0 38	0 27	0 28	4 5	1 9	0 45	1 1	2 36	0 38	25 14	1 15	16 27	2 20	25 25	1 41	23 8	23 16	0 11		n.a.
S 3	6 19	0s30	5 3	10 43	0 32	0n 6	0 30	4 24	1 9	0 50	1 1	2 39	0 38	25 14	1 15	16 28	2 20	25 25	1 41	23 7	23 16	0 8		n.a.
S 4	6 43	5 7	4 51	11 12	0 27	0 39	0 32	4 42	1 9	0 56	1 1	2 42	0 38	25 14	1 15	16 29	2 20	25 25	1 41	23 6	23 15	0 5		n.a.
M 5	7 7	9 35	4 26	11 40	0 21	1 12	0 34	5 0	1 10	1 1	1 1	2 45	0 38	25 14	1 15	16 29	2 20	25 25	1 41	23 4	23 15	0 3		n.a.
T 6	7 31	13 43	3 49	12 7	0 15	1 45	0 37	5 18	1 10	1 7	1 1	2 47	0 38	25 14	1 15	16 30	2 20	25 24	1 41	23 3	23 15	0 0		n.a.
W 7	7 55	17 20	3 1	12 34	0 9	2 18	0 39	5 36	1 10	1 12	1 1	2 50	0 39	25 14	1 14	16 31	2 20	25 24	1 41	23 2	23 14	0s 3		n.a.
T 8	8 18	20 13	2 4	13 1	0 2	2 50	0 41	5 54	1 11	1 18	1 2	2 53	0 39	25 14	1 14	16 32	2 20	25 24	1 41	23 2	23 14	0 5		n.a.
F 9	8 42	22 11	1 1	13 26	0s 4	3 23	0 43	6 12	1 11	1 23	1 2	2 56	0 39	25 14	1 14	16 32	2 20	25 24	1 40	23 1	23 14	0 8		n.a.
S 10	9 5	23 3	0n 7	13 51	0 10	3 56	0 45	6 30	1 11	1 29	1 2	2 59	0 39	25 14	1 14	16 33	2 20	25 24	1 40	23 1	23 13	0 11		n.a.
S 11	9 28	22 43	1 16	14 15	0 17	4 28	0 47	6 48	1 11	1 34	1 2	3 1	0 39	25 13	1 14	16 34	2 20	25 23	1 40	23 1	23 13	0 13		n.a.
M12	9 51	21 7	2 22	14 38	0 23	5 0	0 49	7 6	1 11	1 39	1 2	3 4	0 39	25 13	1 14	16 34	2 20	25 23	1 40	23 1	23 13	0 16		n.a.
T 13	10 14	18 19	3 22	15 1	0 30	5 32	0 51	7 24	1 12	1 45	1 2	3 7	0 39	25 13	1 14	16 35	2 20	25 23	1 40	23 1	23 12	0 18		n.a.
W14	10 37	14 25	4 12	15 23	0 37	6 4	0 53	7 42	1 12	1 50	1 3	3 10	0 39	25 13	1 14	16 36	2 20	25 23	1 40	23 1	23 12	0 21		n.a.
T 15	10 59	9 38	4 48	15 44	0 43	6 36	0 55	8 0	1 12	1 56	1 3	3 12	0 39	25 13	1 14	16 37	2 20	25 23	1 40	23 1	23 12	0 24		n.a.
F 16	11 22	4 12	5 7	16 4	0 50	7 8	0 56	8 18	1 12	2 1	1 3	3 15	0 39	25 13	1 14	16 37	2 20	25 22	1 40	23 0	23 11	0 26		n.a.
S 17	11 44	1n34	5 5	16 23	0 56	7 40	0 58	8 36	1 13	2 6	1 3	3 18	0 39	25 13	1 14	16 38	2 20	25 22	1 39	23 0	23 11	0 29		n.a.
S 18	12 6	7 18	4 43	16 42	1 3	8 11	1 0	8 53	1 13	2 12	1 3	3 21	0 40	25 13	1 14	16 39	2 20	25 22	1 39	22 59	23 11	0 32		n.a.
M19	12 28	12 36	4 2	16 59	1 10	8 42	1 1	9 11	1 13	2 17	1 4	3 23	0 40	25 13	1 14	16 40	2 20	25 22	1 39	22 58	23 10	0 34		n.a.
T 20	12 49	17 7	3 4	17 16	1 16	9 13	1 3	9 29	1 13	2 22	1 4	3 26	0 40	25 13	1 14	16 40	2 20	25 22	1 39	22 57	23 10	0 37		n.a.
W21	13 10	20 28	1 56	17 32	1 22	9 43	1 5	9 46	1 13	2 27	1 4	3 29	0 40	25 13	1 14	16 41	2 20	25 21	1 39	22 57	23 9	0 39		n.a.
T 22	13 32	22 28	0 41	17 47	1 29	10 14	1 6	10 4	1 14	2 33	1 4	3 31	0 40	25 13	1 14	16 42	2 20	25 21	1 39	22 57	23 9	0 42		n.a.
F 23	13 53	23 1	0s33	18 2	1 35	10 44	1 7	10 21	1 14	2 38	1 4	3 34	0 40	25 13	1 14	16 43	2 20	25 21	1 39	22 57	23 9	0 45		n.a.
S 24	14 13	22 14	1 44	18 15	1 41	11 13	1 9	10 38	1 14	2 43	1 5	3 37	0 40	25 13	1 13	16 44	2 20	25 21	1 38	22 57	23 8	0 47		n.a.
S 25	14 34	20 16	2 47	18 28	1 46	11 43	1 10	10 56	1 14	2 48	1 5	3 39	0 40	25 13	1 13	16 44	2 20	25 21	1 38	22 57	23 8	0 50		n.a.
M26	14 54	17 23	3 40	18 40	1 52	12 12	1 11	11 13	1 14	2 53	1 5	3 42	0 40	25 13	1 13	16 45	2 20	25 20	1 38	22 57	23 8	0 52		n.a.
T 27	15 14	13 48	4 22	18 51	1 57	12 41	1 13	11 30	1 14	2 59	1 5	3 44	0 40	25 13	1 13	16 46	2 20	25 20	1 38	22 57	23 7	0 55		n.a.
W28	15 33	9 43	4 52	19 1	2 2	13 9	1 14	11 47	1 14	3 4	1 6	3 47	0 41	25 13	1 13	16 47	2 20	25 20	1 38	22 57	23 7	0 58		n.a.
T 29	15 53	5 19	5 9	19 11	2 6	13 37	1 15	12 4	1 15	3 9	1 6	3 49	0 41	25 13	1 13	16 47	2 20	25 20	1 38	22 57	23 7	1 0		n.a.
F 30	16 12	0 45	5 12	19 19	2 10	14 5	1 16	12 21	1 15	3 14	1 6	3 52	0 41	25 13	1 13	16 48	2 20	25 19	1 38	22 56	23 6	1 3		n.a.
S 31	16n30	3s52	5s 2	19n28	2s14	14n32	1n17	12n37	1n15	3n19	1n 6	3n55	0n41	25n13	1n13	16n49	2n20	25n19	1n37	22s56	23s 6	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -2676370.5, Delta T = 173h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'42, Lahiri = -168°24'43 Julian Calendar 1 July 12041 BCE == Greg. Calendar 31 March 12041 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 0	15♉23'07	10♎ 9	6♊ 6	5♉49	0♉ 0	5♈53	8♈12	29♊55	8♉24	8♋41	13°R17	14♐43	21♍15	n.a.	S 1
M 2	15 5 57	16°24'37	22°14	6°59	7° 5	0°46	6° 4	8°18	29°58	8°26	8°43	13♐12	14°40	21°22	n.a.	M 2
T 3	15 9 53	17°26'07	4♏28	7°45	8°21	1°32	6°16	8°24	0♋ 0	8°29	8°44	13° 8	14°36	21°28	n.a.	T 3
W 4	15 13 50	18°27'37	16°52	8°25	9°37	2°17	6°28	8°30	0° 3	8°31	8°46	13° 4	14°33	21°35	n.a.	W 4
T 5	15 17 46	19°29'07	29°28	8°58	10°52	3° 3	6°39	8°35	0° 6	8°33	8°47	13° 2	14°30	21°42	n.a.	T 5
F 6	15 21 43	20°30'37	12♐16	9°22	12° 8	3°49	6°51	8°41	0° 9	8°35	8°48	13°D 2	14°27	21°49	n.a.	F 6
S 7	15 25 39	21°32'07	25°16	9°37	13°24	4°35	7° 2	8°47	0°12	8°38	8°50	13° 2	14°24	21°55	n.a.	S 7
S 8	15 29 36	22°33'37	8♑28	9°R42	14°39	5°20	7°13	8°52	0°15	8°40	8°51	13° 3	14°20	22° 2	n.a.	S 8
M 9	15 33 32	23°35'07	21°53	9°36	15°55	6° 6	7°24	8°58	0°18	8°42	8°53	13° 5	14°17	22° 9	n.a.	M 9
T 10	15 37 29	24°36'37	5♒31	9°19	17°11	6°52	7°36	9° 3	0°21	8°44	8°54	13° 6	14°14	22°16	n.a.	T 10
W11	15 41 25	25°38'08	19°22	8°50	18°26	7°38	7°47	9° 9	0°24	8°46	8°56	13°R 7	14°11	22°22	n.a.	W11
T 12	15 45 22	26°39'38	3♓26	8° 9	19°42	8°24	7°58	9°14	0°27	8°49	8°58	13° 7	14° 8	22°29	n.a.	T 12
F 13	15 49 18	27°41'08	17°42	7°18	20°58	9°10	8° 9	9°20	0°30	8°51	8°59	13° 6	14° 5	22°36	n.a.	F 13
S 14	15 53 15	28°42'38	2♈ 6	6°16	22°13	9°56	8°19	9°25	0°33	8°53	9° 1	13° 5	14° 1	22°42	n.a.	S 14
S 15	15 57 11	29°44'08	16°36	5° 7	23°29	10°42	8°30	9°30	0°36	8°55	9° 2	13° 3	13°58	22°49	n.a.	S 15
M16	16 1 8	0♊45'37	1♉ 6	3°50	24°44	11°28	8°41	9°35	0°39	8°57	9° 4	13° 1	13°55	22°56	n.a.	M16
T 17	16 5 4	1°47'07	15°31	2°30	26° 0	12°14	8°51	9°40	0°43	8°59	9° 6	13° 0	13°52	23° 3	n.a.	T 17
W18	16 9 1	2°48'36	29°44	1° 8	27°16	13° 0	9° 2	9°45	0°46	9° 2	9° 7	12°59	13°49	23° 9	n.a.	W18
T 19	16 12 57	3°50'04	13♊41	29♉48	28°31	13°46	9°12	9°50	0°49	9° 4	9° 9	12°D59	13°46	23°16	n.a.	T 19
F 20	16 16 54	4°51'32	27°19	28°32	29°46	14°32	9°22	9°55	0°52	9° 6	9°11	12°59	13°42	23°23	n.a.	F 20
S 21	16 20 51	5°52'59	10♋35	27°22	1♊ 2	15°18	9°32	10° 0	0°55	9° 8	9°13	13° 0	13°39	23°29	n.a.	S 21
S 22	16 24 47	6°54'24	23°30	26°20	2°17	16° 4	9°42	10° 5	0°59	9°10	9°14	13° 0	13°36	23°36	n.a.	S 22
M23	16 28 44	7°55'49	6♌ 4	25°27	3°33	16°51	9°52	10° 9	1° 2	9°12	9°16	13° 1	13°33	23°43	n.a.	M23
T 24	16 32 40	8°57'13	18°22	24°44	4°48	17°37	10° 2	10°14	1° 5	9°14	9°18	13° 2	13°30	23°50	n.a.	T 24
W25	16 36 37	9°58'36	0♍27	24°11	6° 3	18°23	10°12	10°19	1° 9	9°16	9°20	13° 2	13°26	23°56	n.a.	W25
T 26	16 40 34	10°59'57	12°23	23°49	7°19	19° 9	10°21	10°23	1°12	9°18	9°22	13°R 2	13°23	24° 3	n.a.	T 26
F 27	16 44 30	12° 1'17	24°16	23°36	8°34	19°55	10°31	10°27	1°15	9°20	9°23	13° 2	13°20	24°10	n.a.	F 27
S 28	16 48 27	13° 2'36	6♎ 9	23°D32	9°49	20°42	10°40	10°32	1°19	9°22	9°25	13°D 2	13°17	24°17	n.a.	S 28
S 29	16 52 23	14° 3'53	18° 7	23°38	11° 4	21°28	10°49	10°36	1°22	9°24	9°27	13° 2	13°14	24°23	n.a.	S 29
M30	16 56 20	15° 5'10	0♏15	23°51	12°20	22°14	10°58	10°40	1°26	9°26	9°29	13° 2	13°11	24°30	n.a.	M30
T 31	17 0 17	16♊ 6'25	12♏35	24♉12	13♊35	23♉ 1	11♈ 7	10♈44	1♋29	9♉28	9♋31	13♐ 2	13♐ 7	24♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	8s22	4s39	19n35	2s16	14n59	1n18	12n54	1n15	3n24	1n 6	3n57	0n41	25n12	1n13	16n50	2n20	25n19	1n37	22s55	23s 5	1s 8		n.a.
M 2	17 7	12 36	4 3	19 42	2 18	15 25	1 18	13 10	1 15	3 29	1 7	4 0	0 41	25 12	1 13	16 50	2 20	25 19	1 37	22 54	23 5	1 11		n.a.
T 3	17 25	16 22	3 16	19 49	2 19	15 51	1 19	13 27	1 15	3 34	1 7	4 2	0 41	25 12	1 13	16 51	2 20	25 19	1 37	22 54	23 5	1 13		n.a.
W 4	17 43	19 29	2 19	19 55	2 20	16 17	1 20	13 43	1 15	3 39	1 7	4 4	0 41	25 12	1 13	16 52	2 20	25 18	1 37	22 53	23 4	1 16		n.a.
T 5	18 0	21 42	1 14	20 1	2 19	16 42	1 21	13 59	1 15	3 44	1 7	4 7	0 41	25 12	1 13	16 53	2 20	25 18	1 37	22 53	23 4	1 18		n.a.
F 6	18 17	22 51	0 4	20 7	2 17	17 7	1 21	14 15	1 16	3 48	1 8	4 9	0 42	25 12	1 13	16 54	2 20	25 18	1 37	22 53	23 4	1 21		n.a.
S 7	18 33	22 47	1n 7	20 13	2 13	17 31	1 22	14 31	1 16	3 53	1 8	4 12	0 42	25 12	1 13	16 54	2 20	25 18	1 37	22 53	23 3	1 24		n.a.
S 8	18 50	21 27	2 16	20 18	2 8	17 55	1 22	14 47	1 16	3 58	1 8	4 14	0 42	25 12	1 13	16 55	2 20	25 17	1 36	22 53	23 3	1 26		n.a.
M 9	19 5	18 54	3 18	20 24	2 1	18 18	1 23	15 3	1 16	4 3	1 8	4 16	0 42	25 12	1 13	16 56	2 20	25 17	1 36	22 54	23 2	1 29		n.a.
T 10	19 21	15 17	4 11	20 30	1 53	18 40	1 23	15 19	1 16	4 8	1 9	4 19	0 42	25 12	1 13	16 57	2 20	25 17	1 36	22 54	23 2	1 31		n.a.
W11	19 36	10 47	4 49	20 35	1 43	19 2	1 23	15 34	1 16	4 12	1 9	4 21	0 42	25 12	1 13	16 57	2 20	25 17	1 36	22 54	23 2	1 34		n.a.
T 12	19 51	5 39	5 12	20 41	1 31	19 24	1 23	15 49	1 16	4 17	1 9	4 23	0 42	25 12	1 13	16 58	2 20	25 17	1 36	22 54	23 1	1 37		n.a.
F 13	20 5	0 9	5 15	20 46	1 17	19 45	1 24	16 4	1 16	4 22	1 9	4 26	0 42	25 12	1 13	16 59	2 20	25 16	1 36	22 54	23 1	1 39		n.a.
S 14	20 19	5n24	4 59	20 50	1 2	20 5	1 24	16 20	1 16	4 26	1 10	4 28	0 43	25 12	1 12	17 0	2 20	25 16	1 36	22 53	23 1	1 42		n.a.
S 15	20 33	10 43	4 24	20 54	0 45	20 25	1 24	16 34	1 16	4 31	1 10	4 30	0 43	25 12	1 12	17 0	2 20	25 16	1 36	22 53	23 0	1 44		n.a.
M16	20 46	15 25	3 32	20 58	0 27	20 44	1 24	16 49	1 16	4 35	1 10	4 32	0 43	25 12	1 12	17 1	2 20	25 16	1 35	22 53	23 0	1 47		n.a.
T 17	20 59	19 11	2 26	21 0	0 8	21 3	1 24	17 4	1 16	4 40	1 11	4 34	0 43	25 12	1 12	17 2	2 20	25 15	1 35	22 53	22 59	1 49		n.a.
W18	21 12	21 45	1 13	21 2	0n10	21 21	1 23	17 18	1 16	4 44	1 11	4 36	0 43	25 12	1 12	17 3	2 20	25 15	1 35	22 53	22 59	1 52		n.a.
T 19	21 24	22 54	0s 4	21 3	0 29	21 38	1 23	17 32	1 16	4 49	1 11	4 39	0 43	25 12	1 12	17 3	2 20	25 15	1 35	22 53	22 59	1 55		n.a.
F 20	21 35	22 39	1 19	21 4	0 47	21 55	1 23	17 47	1 16	4 53	1 11	4 41	0 43	25 12	1 12	17 4	2 20	25 15	1 35	22 53	22 58	1 57		n.a.
S 21	21 46	21 7	2 27	21 4	1 4	22 11	1 23	18 0	1 16	4 57	1 12	4 43	0 43	25 11	1 12	17 5	2 20	25 14	1 35	22 53	22 58	2 0		n.a.
S 22	21 57	18 30	3 26	21 5	1 20	22 26	1 22	18 14	1 16	5 2	1 12	4 45	0 44	25 11	1 12	17 5	2 20	25 14	1 35	22 53	22 57	2 2		n.a.
M23	22 7	15 5	4 14	21 6	1 35	22 41	1 22	18 28	1 16	5 6	1 12	4 47	0 44	25 11	1 12	17 6	2 21	25 14	1 35	22 53	22 57	2 5		n.a.
T 24	22 17	11 6	4 49	21 8	1 48	22 55	1 21	18 41	1 16	5 10	1 13	4 49	0 44	25 11	1 12	17 7	2 21	25 14	1 35	22 53	22 57	2 7		n.a.
W25	22 27	6 45	5 10	21 10	1 59	23 8	1 21	18 54	1 16	5 14	1 13	4 51	0 44	25 11	1 12	17 8	2 21	25 13	1 34	22 53	22 56	2 10		n.a.
T 26	22 36	2 11	5 17	21 14	2 9	23 21	1 20	19 8	1 16	5 18	1 13	4 52	0 44	25 11	1 12	17 8	2 21	25 13	1 34	22 53	22 56	2 13		n.a.
F 27	22 44	2s25	5 11	21 18	2 17	23 32	1 19	19 20	1 16	5 22	1 13	4 54	0 44	25 11	1 12	17 9	2 21	25 13	1 34	22 53	22 55	2 15		n.a.
S 28	22 53	6 57	4 52	21 24	2 24	23 44	1 18	19 33	1 16	5 27	1 14	4 56	0 44	25 11	1 12	17 10	2 21	25 13	1 34	22 53	22 55	2 18		n.a.
S 29	23 0	11 15	4 20	21 31	2 29	23 54	1 18	19 46	1 16	5 31	1 14	4 58	0 44	25 11	1 12	17 10	2 21	25 12	1 34	22 53	22 55	2 20		n.a.
M30	23 7	15 11	3 36	21 38	2 33	24 4	1 17	19 58	1 16	5 34	1 14	5 0	0 45	25 11	1 12	17 11	2 21	25 12	1 34	22 53	22 54	2 23		n.a.
T 31	23n14	18s31	2s41	21n47	2n36	24n13	1n16	20n10	1n15	5n38	1n15	5n 2	0n45	25n11	1n12	17n12	2n21	25n12	1n34	22s53	22s54	2s25		n.a.

Julian Day Number = -2676339.5, Delta T = 173h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'38, Lahiri = -168°24'38 Julian Calendar 1 Aug. 12041 BCE == Greg. Calendar 1 May 12041 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 13	17♊ 7'38	25♏11	24♉40	14♊50	23♉47	11♈16	10♈48	1♋33	9♉30	9♋33	13♐ 3	13♐ 4	24♍43	n.a.	W 1
T 2	17 8 10	18° 8'51	8♐ 3	25°14	16° 5	24°33	11°25	10°52	1°36	9°32	9°35	13°R 3	13° 1	24°50	n.a.	T 2
F 3	17 12 6	19°10'02	21°12	25°53	17°20	25°20	11°34	10°56	1°39	9°34	9°37	13° 3	12°58	24°57	n.a.	F 3
S 4	17 16 3	20°11'12	4♑37	26°38	18°35	26° 6	11°42	11° 0	1°43	9°35	9°38	13° 2	12°55	25° 4	n.a.	S 4
S 5	17 20 0	21°12'21	18°17	27°27	19°50	26°52	11°51	11° 3	1°46	9°37	9°40	13° 2	12°52	25°10	n.a.	S 5
M 6	17 23 56	22°13'28	2♒ 9	28°20	21° 5	27°39	11°59	11° 7	1°50	9°39	9°42	13° 1	12°48	25°17	n.a.	M 6
T 7	17 27 53	23°14'34	16°10	29°16	22°20	28°25	12° 7	11°11	1°53	9°41	9°44	12°59	12°45	25°24	n.a.	T 7
W 8	17 31 50	24°15'39	0♓17	0♊16	23°35	29°12	12°15	11°14	1°57	9°43	9°46	12°58	12°42	25°31	n.a.	W 8
T 9	17 35 46	25°16'43	14°27	1°18	24°50	29°58	12°23	11°17	2° 0	9°44	9°48	12°57	12°39	25°37	n.a.	T 9
F 10	17 39 43	26°17'46	28°39	2°23	26° 5	0♊45	12°30	11°21	2° 4	9°46	9°50	12°D57	12°36	25°44	n.a.	F 10
S 11	17 43 40	27°18'47	12♈49	3°31	27°20	1°31	12°38	11°24	2° 7	9°48	9°52	12°58	12°32	25°51	n.a.	S 11
S 12	17 47 36	28°19'47	26°56	4°41	28°35	2°18	12°45	11°27	2°11	9°49	9°54	12°59	12°29	25°57	n.a.	S 12
M13	17 51 33	29°20'46	10♉57	5°52	29°49	3° 4	12°53	11°30	2°14	9°51	9°56	13° 0	12°26	26° 4	n.a.	M13
T 14	17 55 29	0♋21'44	24°51	7° 6	1♋ 4	3°50	13° 0	11°33	2°18	9°53	9°58	13° 1	12°23	26°11	n.a.	T 14
W15	17 59 26	1°22'40	8♊35	8°21	2°19	4°37	13° 7	11°36	2°22	9°54	10° 0	13°R 2	12°20	26°18	n.a.	W15
T 16	18 3 23	2°23'35	22° 8	9°37	3°34	5°24	13°14	11°38	2°25	9°56	10° 2	13° 2	12°17	26°24	n.a.	T 16
F 17	18 7 19	3°24'28	5♋27	10°55	4°48	6°10	13°21	11°41	2°29	9°57	10° 4	13° 0	12°13	26°31	n.a.	F 17
S 18	18 11 16	4°25'19	18°30	12°15	6° 3	6°57	13°27	11°44	2°32	9°59	10° 6	12°58	12°10	26°38	n.a.	S 18
S 19	18 15 13	5°26'08	1♌18	13°35	7°18	7°43	13°33	11°46	2°36	10° 0	10° 8	12°55	12° 7	26°44	n.a.	S 19
M20	18 19 10	6°26'55	13°50	14°56	8°32	8°30	13°40	11°48	2°39	10° 2	10°10	12°51	12° 4	26°51	n.a.	M20
T 21	18 23 6	7°27'40	26° 8	16°19	9°47	9°16	13°46	11°51	2°43	10° 3	10°12	12°47	12° 1	26°58	n.a.	T 21
W22	18 27 3	8°28'23	8♍13	17°43	11° 2	10° 3	13°52	11°53	2°46	10° 5	10°14	12°43	11°58	27° 5	n.a.	W22
T 23	18 31 0	9°29'04	20°10	19° 7	12°16	10°49	13°58	11°55	2°50	10° 6	10°16	12°40	11°54	27°11	n.a.	T 23
F 24	18 34 56	10°29'43	2♎ 3	20°33	13°31	11°36	14° 3	11°57	2°53	10° 8	10°18	12°39	11°51	27°18	n.a.	F 24
S 25	18 38 53	11°30'20	13°55	21°59	14°45	12°22	14° 9	11°59	2°57	10° 9	10°20	12°D38	11°48	27°25	n.a.	S 25
S 26	18 42 50	12°30'54	25°52	23°26	16° 0	13° 9	14°14	12° 1	3° 0	10°10	10°22	12°39	11°45	27°32	n.a.	S 26
M27	18 46 46	13°31'26	7♏59	24°55	17°14	13°55	14°19	12° 2	3° 4	10°11	10°24	12°41	11°42	27°38	n.a.	M27
T 28	18 50 43	14°31'56	20°21	26°24	18°29	14°42	14°24	12° 4	3° 7	10°13	10°26	12°42	11°38	27°45	n.a.	T 28
W29	18 54 40	15°32'23	3♐ 1	27°53	19°43	15°28	14°29	12° 6	3°11	10°14	10°28	12°44	11°35	27°52	n.a.	W29
T 30	18 58 36	16♋32'49	16♐ 2	29♊24	20♋57	16♊15	14♈33	12♈ 7	3♋14	10♉15	10♋30	12°R44	11♐32	27♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	21s 4	1s38	21n56	2n38	24n21	1n15	20n22	1n15	5n42	1n15	5n 3	0n45	25n11	1n12	17n13	2n21	25n12	1n34	22s53	22s53	2s28		n.a.
T 2	23 26	22 37	0 28	22 5	2 40	24 28	1 14	20 33	1 15	5 46	1 15	5 5	0 45	25 11	1 12	17 13	2 21	25 11	1 34	22 53	22 53	2 30		n.a.
F 3	23 32	22 56	0n45	22 15	2 40	24 35	1 13	20 45	1 15	5 50	1 16	5 7	0 45	25 11	1 12	17 14	2 21	25 11	1 33	22 53	22 53	2 33		n.a.
S 4	23 36	21 58	1 57	22 26	2 39	24 41	1 12	20 56	1 15	5 53	1 16	5 8	0 45	25 11	1 12	17 15	2 21	25 11	1 33	22 53	22 52	2 36		n.a.
S 5	23 41	19 41	3 3	22 36	2 38	24 46	1 10	21 7	1 15	5 57	1 16	5 10	0 45	25 11	1 12	17 15	2 21	25 11	1 33	22 53	22 52	2 38		n.a.
M 6	23 45	16 15	4 0	22 47	2 36	24 50	1 9	21 18	1 15	6 1	1 17	5 12	0 46	25 11	1 12	17 16	2 21	25 10	1 33	22 53	22 51	2 41		n.a.
T 7	23 48	11 52	4 43	22 57	2 34	24 54	1 8	21 29	1 15	6 4	1 17	5 13	0 46	25 10	1 12	17 16	2 21	25 10	1 33	22 53	22 51	2 43		n.a.
W 8	23 51	6 49	5 9	23 8	2 31	24 56	1 7	21 39	1 14	6 8	1 17	5 15	0 46	25 10	1 12	17 17	2 21	25 10	1 33	22 53	22 51	2 46		n.a.
T 9	23 54	1 24	5 17	23 18	2 28	24 58	1 5	21 49	1 14	6 11	1 18	5 16	0 46	25 10	1 12	17 18	2 21	25 10	1 33	22 53	22 50	2 48		n.a.
F 10	23 56	4n 5	5 5	23 28	2 24	25 0	1 4	21 59	1 14	6 15	1 18	5 18	0 46	25 10	1 12	17 18	2 22	25 9	1 33	22 52	22 50	2 51		n.a.
S 11	23 57	9 22	4 35	23 38	2 20	25 0	1 2	22 9	1 14	6 18	1 18	5 19	0 46	25 10	1 12	17 19	2 22	25 9	1 33	22 53	22 49	2 53		n.a.
S 12	23 58	14 9	3 48	23 47	2 16	25 0	1 1	22 18	1 14	6 21	1 19	5 20	0 46	25 10	1 12	17 20	2 22	25 9	1 33	22 53	22 49	2 56		n.a.
M13	23 59	18 7	2 48	23 56	2 11	24 59	0 59	22 27	1 14	6 24	1 19	5 22	0 47	25 10	1 12	17 20	2 22	25 9	1 32	22 53	22 48	2 58		n.a.
T 14	23 59	21 1	1 39	24 4	2 6	24 57	0 58	22 36	1 13	6 28	1 19	5 23	0 47	25 10	1 12	17 21	2 22	25 8	1 32	22 53	22 48	3 1		n.a.
W15	23 58	22 39	0 25	24 11	2 1	24 54	0 56	22 45	1 13	6 31	1 20	5 24	0 47	25 10	1 12	17 21	2 22	25 8	1 32	22 53	22 48	3 3		n.a.
T 16	23 57	22 55	0s50	24 18	1 55	24 51	0 54	22 53	1 13	6 34	1 20	5 25	0 47	25 10	1 12	17 22	2 22	25 8	1 32	22 53	22 47	3 6		n.a.
F 17	23 56	21 52	2 1	24 25	1 50	24 46	0 52	23 2	1 13	6 37	1 20	5 27	0 47	25 10	1 12	17 23	2 22	25 8	1 32	22 53	22 47	3 9		n.a.
S 18	23 54	19 39	3 3	24 30	1 44	24 42	0 51	23 9	1 12	6 40	1 21	5 28	0 47	25 10	1 12	17 23	2 22	25 7	1 32	22 53	22 46	3 11		n.a.
S 19	23 52	16 30	3 55	24 35	1 38	24 36	0 49	23 17	1 12	6 43	1 21	5 29	0 48	25 10	1 12	17 24	2 22	25 7	1 32	22 52	22 46	3 14		n.a.
M20	23 49	12 40	4 35	24 39	1 32	24 29	0 47	23 25	1 12	6 45	1 22	5 30	0 48	25 10	1 12	17 24	2 22	25 7	1 32	22 52	22 45	3 16		n.a.
T 21	23 46	8 23	5 1	24 42	1 26	24 22	0 45	23 32	1 12	6 48	1 22	5 31	0 48	25 9	1 12	17 25	2 22	25 7	1 32	22 51	22 45	3 19		n.a.
W22	23 42	3 51	5 13	24 44	1 20	24 14	0 43	23 39	1 11	6 51	1 22	5 32	0 48	25 9	1 12	17 25	2 22	25 6	1 32	22 51	22 45	3 21		n.a.
T 23	23 38	0s46	5 11	24 45	1 13	24 6	0 41	23 45	1 11	6 54	1 23	5 33	0 48	25 9	1 12	17 26	2 22	25 6	1 31	22 50	22 44	3 24		n.a.
F 24	23 33	5 20	4 56	24 46	1 7	23 56	0 39	23 52	1 11	6 56	1 23	5 34	0 48	25 9	1 12	17 26	2 23	25 6	1 31	22 50	22 44	3 26		n.a.
S 25	23 28	9 43	4 28	24 45	1 1	23 46	0 37	23 58	1 11	6 59	1 23	5 35	0 48	25 9	1 12	17 27	2 23	25 6	1 31	22 50	22 43	3 29		n.a.
S 26	23 22	13 46	3 49	24 43	0 54	23 35	0 35	24 4	1 10	7 1	1 24	5 36	0 49	25 9	1 12	17 27	2 23	25 5	1 31	22 50	22 43	3 31		n.a.
M27	23 16	17 18	2 59	24 41	0 48	23 24	0 33	24 9	1 10	7 4	1 24	5 37	0 49	25 9	1 12	17 28	2 23	25 5	1 31	22 50	22 42	3 34		n.a.
T 28	23 10	20 9	2 0	24 37	0 41	23 12	0 31	24 15	1 10	7 6	1 25	5 37	0 49	25 9	1 12	17 28	2 23	25 5	1 31	22 51	22 42	3 36		n.a.
W29	23 3	22 6	0 53	24 33	0 34	22 59	0 29	24 20	1 9	7 8	1 25	5 38	0 49	25 9	1 12	17 29	2 23	25 5	1 31	22 51	22 41	3 39		n.a.
T 30	22n56	22s56	0n18	24n27	0n28	22n45	0n27	24n24	1n 9	7n10	1n25	5n39	0n49	25n 9	1n12	17n29	2n23	25n 4	1n31	22s51	22s41	3s41		n.a.

Julian Day Number = -2676308.5, Delta T = 173h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'34, Lahiri = -168°24'34 Julian Calendar 1 Sept. 12041 BCE == Greg. Calendar 1 June 12041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 33	17♋33'12	29♐26	0♋55	22♋12	17♊ 1	14♈38	12♈ 8	3♋18	10♉16	10♋32	12°R43	11♐29	28♍ 5	n.a.	F 1
S 2	19 6 30	18°33'33	13♌13	2°28	23°26	17°48	14°42	12°10	3°21	10°17	10°34	12♐40	11°26	28°12	n.a.	S 2
S 3	19 10 26	19°33'51	27°19	4° 1	24°40	18°34	14°46	12°11	3°24	10°18	10°36	12°35	11°23	28°19	n.a.	S 3
M 4	19 14 23	20°34'08	11♒40	5°35	25°55	19°20	14°50	12°12	3°28	10°19	10°38	12°30	11°19	28°25	n.a.	M 4
T 5	19 18 20	21°34'22	26°11	7° 9	27° 9	20° 7	14°54	12°13	3°31	10°21	10°40	12°23	11°16	28°32	n.a.	T 5
W 6	19 22 16	22°34'35	10♓45	8°45	28°23	20°53	14°58	12°13	3°35	10°22	10°42	12°18	11°13	28°39	n.a.	W 6
T 7	19 26 13	23°34'45	25°15	10°22	29°37	21°40	15° 1	12°14	3°38	10°23	10°44	12°13	11°10	28°45	n.a.	T 7
F 8	19 30 10	24°34'54	9♈37	11°59	0♌51	22°26	15° 4	12°15	3°41	10°23	10°46	12°10	11° 7	28°52	n.a.	F 8
S 9	19 34 6	25°35'00	23°47	13°37	2° 6	23°13	15° 7	12°15	3°45	10°24	10°48	12°D 9	11° 3	28°59	n.a.	S 9
S 10	19 38 3	26°35'05	7♉45	15°16	3°20	23°59	15°10	12°16	3°48	10°25	10°50	12°10	11° 0	29° 6	n.a.	S 10
M11	19 42 0	27°35'08	21°29	16°56	4°34	24°46	15°13	12°16	3°51	10°26	10°52	12°11	10°57	29°12	n.a.	M11
T 12	19 45 57	28°35'08	5♊ 0	18°37	5°48	25°32	15°15	12°16	3°55	10°27	10°54	12°12	10°54	29°19	n.a.	T 12
W13	19 49 53	29°35'07	18°19	20°19	7° 2	26°18	15°18	12°17	3°58	10°28	10°56	12°R12	10°51	29°26	n.a.	W13
T 14	19 53 50	0♌35'04	1♋26	22° 2	8°16	27° 5	15°20	12°R17	4° 1	10°28	10°58	12°10	10°48	29°33	n.a.	T 14
F 15	19 57 47	1°34'58	14°22	23°46	9°30	27°51	15°22	12°17	4° 4	10°29	11° 0	12° 6	10°44	29°39	n.a.	F 15
S 16	20 1 43	2°34'50	27° 6	25°31	10°44	28°37	15°24	12°16	4° 8	10°30	11° 2	11°59	10°41	29°46	n.a.	S 16
S 17	20 5 40	3°34'40	9♌39	27°17	11°58	29°24	15°25	12°16	4°11	10°30	11° 4	11°51	10°38	29°53	n.a.	S 17
M18	20 9 37	4°34'28	22° 2	29° 4	13°12	0♋10	15°27	12°16	4°14	10°31	11° 6	11°41	10°35	29°59	n.a.	M18
T 19	20 13 33	5°34'12	4♍13	0♌52	14°26	0°56	15°28	12°15	4°17	10°32	11° 7	11°30	10°32	0♎ 6	n.a.	T 19
W20	20 17 30	6°33'55	16°16	2°41	15°40	1°42	15°29	12°15	4°20	10°32	11° 9	11°20	10°29	0°13	n.a.	W20
T 21	20 21 27	7°33'35	28°11	4°31	16°54	2°29	15°30	12°14	4°23	10°33	11°11	11°12	10°25	0°20	n.a.	T 21
F 22	20 25 23	8°33'12	10♎ 2	6°22	18° 8	3°15	15°30	12°14	4°26	10°33	11°13	11° 6	10°22	0°26	n.a.	F 22
S 23	20 29 20	9°32'46	21°53	8°14	19°22	4° 1	15°31	12°13	4°29	10°34	11°15	11° 1	10°19	0°33	n.a.	S 23
S 24	20 33 17	10°32'19	3♏48	10° 7	20°36	4°47	15°31	12°12	4°33	10°34	11°17	11° 0	10°16	0°40	n.a.	S 24
M25	20 37 13	11°31'48	15°52	12° 1	21°50	5°33	15°R31	12°11	4°36	10°34	11°18	10°D59	10°13	0°46	n.a.	M25
T 26	20 41 10	12°31'15	28°11	13°55	23° 3	6°20	15°31	12°10	4°38	10°35	11°20	11° 0	10° 9	0°53	n.a.	T 26
W27	20 45 6	13°30'39	10♐49	15°51	24°17	7° 6	15°31	12° 8	4°41	10°35	11°22	11°R 1	10° 6	1° 0	n.a.	W27
T 28	20 49 3	14°30'00	23°50	17°47	25°31	7°52	15°30	12° 7	4°44	10°35	11°24	11° 0	10° 3	1° 7	n.a.	T 28
F 29	20 53 0	15°29'19	7♌19	19°44	26°45	8°38	15°30	12° 6	4°47	10°36	11°25	10°57	10° 0	1°13	n.a.	F 29
S 30	20 56 56	16°28'35	21°16	21°42	27°59	9°24	15°29	12° 4	4°50	10°36	11°27	10°52	9°57	1°20	n.a.	S 30
S 31	21 0 53	17♌27'49	5♒38	23♌39	29♌12	10♋10	15♈28	12♈ 3	4♋53	10♉36	11♋29	10♐44	9♐54	1♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	22s29	1n30	24n21	0n21	22n31	0n25	24n29	1n 9	7n12	1n26	5n40	0n49	25n 9	1n12	17n30	2n23	25n 4	1n31	22s51	22s41	3s44		n.a.
S 2	22 40	20 41	2 38	24 13	0 15	22 16	0 23	24 33	1 8	7 14	1 26	5 40	0 50	25 9	1 12	17 30	2 23	25 4	1 31	22 50	22 40	3 46		n.a.
S 3	22 31	17 36	3 39	24 4	0 8	22 1	0 20	24 37	1 8	7 16	1 27	5 41	0 50	25 9	1 12	17 31	2 23	25 4	1 31	22 50	22 40	3 49		n.a.
M 4	22 22	13 25	4 27	23 54	0 2	21 45	0 18	24 40	1 8	7 18	1 27	5 41	0 50	25 8	1 12	17 31	2 23	25 3	1 31	22 49	22 39	3 51		n.a.
T 5	22 12	8 25	4 58	23 43	0s 5	21 28	0 16	24 44	1 7	7 20	1 27	5 42	0 50	25 8	1 12	17 31	2 23	25 3	1 30	22 48	22 39	3 54		n.a.
W 6	22 2	2 56	5 10	23 31	0 11	21 11	0 14	24 47	1 7	7 22	1 28	5 42	0 50	25 8	1 12	17 32	2 24	25 3	1 30	22 47	22 38	3 56		n.a.
T 7	21 52	2n40	5 2	23 17	0 17	20 53	0 12	24 50	1 6	7 24	1 28	5 43	0 50	25 8	1 12	17 32	2 24	25 3	1 30	22 47	22 38	3 59		n.a.
F 8	21 41	8 6	4 35	23 3	0 23	20 35	0 9	24 52	1 6	7 25	1 29	5 43	0 51	25 8	1 12	17 33	2 24	25 2	1 30	22 46	22 37	4 1		n.a.
S 9	21 30	13 1	3 52	22 47	0 29	20 16	0 7	24 54	1 6	7 27	1 29	5 44	0 51	25 8	1 12	17 33	2 24	25 2	1 30	22 46	22 37	4 4		n.a.
S 10	21 19	17 10	2 56	22 31	0 35	19 56	0 5	24 56	1 5	7 29	1 29	5 44	0 51	25 8	1 12	17 33	2 24	25 2	1 30	22 46	22 37	4 6		n.a.
M11	21 7	20 19	1 50	22 13	0 41	19 36	0 2	24 58	1 5	7 30	1 30	5 44	0 51	25 8	1 12	17 34	2 24	25 2	1 30	22 46	22 36	4 9		n.a.
T 12	20 54	22 16	0 39	21 54	0 47	19 15	0 0	24 59	1 4	7 31	1 30	5 44	0 51	25 8	1 12	17 34	2 24	25 1	1 30	22 47	22 36	4 11		n.a.
W13	20 42	22 55	0s33	21 33	0 52	18 54	0s 2	25 0	1 4	7 33	1 31	5 45	0 51	25 8	1 12	17 34	2 24	25 1	1 30	22 47	22 35	4 13		n.a.
T 14	20 29	22 17	1 42	21 12	0 57	18 33	0 4	25 1	1 4	7 34	1 31	5 45	0 52	25 8	1 12	17 35	2 24	25 1	1 30	22 46	22 35	4 16		n.a.
F 15	20 15	20 28	2 44	20 49	1 2	18 11	0 7	25 1	1 3	7 35	1 31	5 45	0 52	25 8	1 12	17 35	2 24	25 1	1 30	22 46	22 34	4 18		n.a.
S 16	20 2	17 40	3 38	20 26	1 7	17 48	0 9	25 2	1 3	7 36	1 32	5 45	0 52	25 8	1 12	17 35	2 24	25 0	1 30	22 45	22 34	4 21		n.a.
S 17	19 47	14 5	4 19	20 1	1 12	17 25	0 11	25 1	1 2	7 37	1 32	5 45	0 52	25 7	1 12	17 36	2 25	25 0	1 30	22 44	22 33	4 23		n.a.
M18	19 33	9 57	4 48	19 35	1 16	17 1	0 14	25 1	1 2	7 38	1 33	5 45	0 52	25 7	1 12	17 36	2 25	25 0	1 29	22 42	22 33	4 26		n.a.
T 19	19 18	5 30	5 3	19 8	1 20	16 38	0 16	25 0	1 1	7 39	1 33	5 45	0 52	25 7	1 12	17 36	2 25	25 0	1 29	22 41	22 32	4 28		n.a.
W20	19 3	0 53	5 4	18 39	1 24	16 13	0 18	24 59	1 1	7 40	1 34	5 45	0 52	25 7	1 12	17 36	2 25	25 0	1 29	22 39	22 32	4 31		n.a.
T 21	18 48	3s43	4 52	18 10	1 27	15 48	0 20	24 58	1 0	7 41	1 34	5 45	0 53	25 7	1 12	17 37	2 25	24 59	1 29	22 38	22 31	4 33		n.a.
F 22	18 32	8 9	4 28	17 40	1 30	15 23	0 23	24 57	1 0	7 41	1 34	5 45	0 53	25 7	1 12	17 37	2 25	24 59	1 29	22 37	22 31	4 36		n.a.
S 23	18 16	12 17	3 52	17 8	1 33	14 58	0 25	24 55	0 59	7 42	1 35	5 45	0 53	25 7	1 12	17 37	2 25	24 59	1 29	22 37	22 31	4 38		n.a.
S 24	17 59	15 58	3 5	16 36	1 35	14 32	0 27	24 53	0 59	7 42	1 35	5 44	0 53	25 7	1 12	17 37	2 25	24 59	1 29	22 36	22 30	4 41		n.a.
M25	17 43	19 2	2 10	16 2	1 37	14 6	0 29	24 50	0 58	7 43	1 36	5 44	0 53	25 7	1 12	17 38	2 25	24 58	1 29	22 36	22 30	4 43		n.a.
T 26	17 26	21 19	1 8	15 28	1 38	13 39	0 31	24 48	0 58	7 43	1 36	5 44	0 53	25 7	1 12	17 38	2 25	24 58	1 29	22 37	22 29	4 45		n.a.
W27	17 8	22 36	0 1	14 53	1 39	13 12	0 34	24 45	0 57	7 43	1 37	5 43	0 54	25 7	1 12	17 38	2 25	24 58	1 29	22 37	22 29	4 48		n.a.
T 28	16 51	22 43	1n 8	14 17	1 39	12 45	0 36	24 41	0 56	7 43	1 37	5 43	0 54	25 7	1 12	17 38	2 26	24 58	1 29	22 36	22 28	4 50		n.a.
F 29	16 33	21 32	2 15	13 41	1 38	12 17	0 38	24 38	0 56	7 44	1 37	5 43	0 54	25 7	1 12	17 38	2 26	24 58	1 29	22 36	22 28	4 53		n.a.
S 30	16 15	19 1	3 17	13 4	1 37	11 50	0 40	24 34	0 55	7 44	1 38	5 42	0 54	25 6	1 12	17 39	2 26	24 57	1 29	22 35	22 27	4 55		n.a.
S 31	15n57	15s17	4n 8	12n26	1s36	11n22	0s42	24n30	0n55	7n44	1n38	5n42	0n54	25n 6	1n13	17n39	2n26	24n57	1n29	22s34	22s27	4s58		n.a.

Julian Day Number = -2676278.5, Delta T = 173h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'30, Lahiri = -168°24'30 Julian Calendar 1 Oct. 12041 BCE == Greg. Calendar 1 July 12041 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 50	18♌27'00	20♒22	25♌37	0♍26	10♋56	15°R26	12°R 1	4♋56	10♉36	11♋31	10°R34	9♐50	1♎33	n.a.	M 1
T 2	21 8 46	19°26'09	5♓18	27°35	1°40	11°42	15♈25	11♈59	4°58	10°36	11°32	10♐24	9°47	1°40	n.a.	T 2
W 3	21 12 43	20°25'15	20°19	29°33	2°54	12°28	15°23	11°57	5° 1	10°36	11°34	10°14	9°44	1°47	n.a.	W 3
T 4	21 16 39	21°24'19	5♈13	1♍29	4° 7	13°13	15°22	11°56	5° 4	10°36	11°36	10° 6	9°41	1°54	n.a.	T 4
F 5	21 20 36	22°23'21	19°54	3°25	5°21	13°59	15°20	11°54	5° 7	10°R37	11°37	10° 0	9°38	2° 0	n.a.	F 5
S 6	21 24 33	23°22'21	4♉17	5°20	6°35	14°45	15°17	11°51	5° 9	10°36	11°39	9°56	9°35	2° 7	n.a.	S 6
S 7	21 28 29	24°21'19	18°19	7°12	7°48	15°31	15°15	11°49	5°12	10°36	11°40	9°55	9°31	2°14	n.a.	S 7
M 8	21 32 26	25°20'15	1♊59	9° 3	9° 2	16°17	15°13	11°47	5°14	10°36	11°42	9°D55	9°28	2°20	n.a.	M 8
T 9	21 36 22	26°19'09	15°20	10°51	10°16	17° 2	15°10	11°45	5°17	10°36	11°43	9°R55	9°25	2°27	n.a.	T 9
W10	21 40 19	27°18'00	28°24	12°36	11°29	17°48	15° 7	11°42	5°19	10°36	11°45	9°54	9°22	2°34	n.a.	W10
T 11	21 44 16	28°16'50	11♋13	14°18	12°43	18°34	15° 4	11°40	5°22	10°36	11°47	9°50	9°19	2°41	n.a.	T 11
F 12	21 48 12	29°15'37	23°50	15°55	13°56	19°19	15° 1	11°37	5°24	10°36	11°48	9°44	9°15	2°47	n.a.	F 12
S 13	21 52 9	0♍14'23	6♌17	17°29	15°10	20° 5	14°57	11°34	5°27	10°35	11°50	9°35	9°12	2°54	n.a.	S 13
S 14	21 56 5	1°13'06	18°35	18°57	16°24	20°51	14°54	11°32	5°29	10°35	11°51	9°23	9° 9	3° 1	n.a.	S 14
M15	22 0 2	2°11'46	0♍46	20°21	17°37	21°36	14°50	11°29	5°31	10°35	11°52	9°10	9° 6	3° 7	n.a.	M15
T 16	22 3 59	3°10'25	12°49	21°39	18°51	22°21	14°46	11°26	5°34	10°35	11°54	8°56	9° 3	3°14	n.a.	T 16
W17	22 7 55	4° 9'01	24°45	22°51	20° 4	23° 7	14°42	11°23	5°36	10°34	11°55	8°42	9° 0	3°21	n.a.	W17
T 18	22 11 52	5° 7'34	6♎38	23°57	21°18	23°52	14°38	11°20	5°38	10°34	11°57	8°30	8°56	3°28	n.a.	T 18
F 19	22 15 48	6° 6'06	18°28	24°56	22°31	24°38	14°33	11°17	5°40	10°33	11°58	8°20	8°53	3°34	n.a.	F 19
S 20	22 19 45	7° 4'35	0♏18	25°49	23°45	25°23	14°29	11°14	5°42	10°33	11°59	8°13	8°50	3°41	n.a.	S 20
S 21	22 23 41	8° 3'01	12°12	26°36	24°58	26° 8	14°24	11°11	5°44	10°32	12° 0	8° 9	8°47	3°48	n.a.	S 21
M22	22 27 38	9° 1'25	24°14	27°15	26°12	26°53	14°19	11° 7	5°46	10°32	12° 2	8° 8	8°44	3°54	n.a.	M22
T 23	22 31 34	9°59'47	6♐30	27°47	27°25	27°39	14°14	11° 4	5°48	10°31	12° 3	8° 7	8°40	4° 1	n.a.	T 23
W24	22 35 31	10°58'06	19° 4	28°13	28°39	28°24	14° 9	11° 0	5°50	10°31	12° 4	8° 7	8°37	4° 8	n.a.	W24
T 25	22 39 27	11°56'22	2♑ 2	28°31	29°52	29° 9	14° 4	10°57	5°52	10°30	12° 5	8° 6	8°34	4°15	n.a.	T 25
F 26	22 43 24	12°54'37	15°27	28°42	1♎ 5	29°54	13°58	10°53	5°54	10°29	12° 7	8° 3	8°31	4°21	n.a.	F 26
S 27	22 47 20	13°52'48	29°22	28°R47	2°19	0♌39	13°53	10°50	5°56	10°29	12° 8	7°58	8°28	4°28	n.a.	S 27
S 28	22 51 17	14°50'58	13♒47	28°44	3°32	1°24	13°47	10°46	5°58	10°28	12° 9	7°50	8°25	4°35	n.a.	S 28
M29	22 55 13	15°49'05	28°37	28°36	4°45	2° 9	13°41	10°42	5°59	10°27	12°10	7°40	8°21	4°41	n.a.	M29
T 30	22 59 10	16♍47'10	13♓45	28♍21	5♎59	2♌54	13♈35	10♈39	6♋ 1	10♉27	12♋11	7♐30	8♐18	4♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n38	10s33	4n44	11n49	1s33	10n53	0s44	24n26	0n54	7n44	1n39	5n41	0n54	25n 6	1n13	17n39	2n26	24n57	1n28	22s33	22s26	5s 0		n.a.
T 2	15 19	5 7	5 1	11 11	1 30	10 25	0 46	24 21	0 53	7 43	1 39	5 41	0 55	25 6	1 13	17 39	2 26	24 57	1 28	22 31	22 26	5 2		n.a.
W 3	15 0	0n37	4 58	10 33	1 26	9 56	0 48	24 16	0 53	7 43	1 40	5 40	0 55	25 6	1 13	17 39	2 26	24 56	1 28	22 30	22 25	5 5		n.a.
T 4	14 41	6 18	4 34	9 55	1 22	9 27	0 50	24 11	0 52	7 43	1 40	5 40	0 55	25 6	1 13	17 39	2 26	24 56	1 28	22 29	22 25	5 7		n.a.
F 5	14 22	11 32	3 53	9 18	1 16	8 58	0 52	24 6	0 52	7 42	1 40	5 39	0 55	25 6	1 13	17 39	2 26	24 56	1 28	22 28	22 24	5 10		n.a.
S 6	14 2	16 0	2 57	8 41	1 10	8 28	0 54	24 0	0 51	7 42	1 41	5 38	0 55	25 6	1 13	17 39	2 26	24 56	1 28	22 27	22 24	5 12		n.a.
S 7	13 42	19 28	1 52	8 5	1 3	7 59	0 56	23 54	0 50	7 41	1 41	5 37	0 55	25 6	1 13	17 39	2 26	24 56	1 28	22 27	22 23	5 15		n.a.
M 8	13 22	21 43	0 42	7 30	0 56	7 29	0 58	23 48	0 50	7 41	1 42	5 37	0 56	25 6	1 13	17 39	2 27	24 55	1 28	22 27	22 23	5 17		n.a.
T 9	13 1	22 41	0s29	6 57	0 47	6 59	0 59	23 41	0 49	7 40	1 42	5 36	0 56	25 6	1 13	17 39	2 27	24 55	1 28	22 27	22 22	5 19		n.a.
W10	12 41	22 23	1 36	6 24	0 37	6 29	1 1	23 34	0 48	7 39	1 42	5 35	0 56	25 6	1 13	17 40	2 27	24 55	1 28	22 27	22 22	5 22		n.a.
T 11	12 20	20 53	2 38	5 54	0 27	5 58	1 3	23 28	0 48	7 38	1 43	5 34	0 56	25 6	1 13	17 40	2 27	24 55	1 28	22 26	22 21	5 24		n.a.
F 12	11 59	18 23	3 30	5 25	0 16	5 28	1 5	23 20	0 47	7 38	1 43	5 33	0 56	25 6	1 13	17 40	2 27	24 55	1 28	22 25	22 21	5 27		n.a.
S 13	11 38	15 4	4 12	4 59	0 5	4 58	1 6	23 13	0 46	7 37	1 44	5 32	0 56	25 6	1 13	17 40	2 27	24 54	1 28	22 24	22 20	5 29		n.a.
S 14	11 17	11 9	4 41	4 35	0n 7	4 27	1 8	23 5	0 46	7 35	1 44	5 31	0 56	25 5	1 13	17 40	2 27	24 54	1 28	22 22	22 20	5 31		n.a.
M15	10 56	6 50	4 57	4 13	0 20	3 56	1 9	22 57	0 45	7 34	1 44	5 30	0 57	25 5	1 13	17 40	2 27	24 54	1 28	22 20	22 19	5 34		n.a.
T 16	10 34	2 19	4 59	3 54	0 34	3 26	1 11	22 49	0 44	7 33	1 45	5 29	0 57	25 5	1 13	17 40	2 27	24 54	1 28	22 18	22 19	5 36		n.a.
W17	10 12	2s16	4 48	3 37	0 47	2 55	1 12	22 40	0 44	7 32	1 45	5 28	0 57	25 5	1 13	17 39	2 27	24 54	1 28	22 16	22 18	5 39		n.a.
T 18	9 51	6 44	4 25	3 24	1 1	2 24	1 14	22 32	0 43	7 31	1 46	5 27	0 57	25 5	1 13	17 39	2 27	24 53	1 27	22 14	22 18	5 41		n.a.
F 19	9 29	10 56	3 50	3 13	1 16	1 53	1 15	22 23	0 42	7 29	1 46	5 26	0 57	25 5	1 13	17 39	2 28	24 53	1 27	22 12	22 17	5 43		n.a.
S 20	9 6	14 43	3 6	3 4	1 30	1 22	1 16	22 14	0 41	7 28	1 46	5 25	0 57	25 5	1 13	17 39	2 28	24 53	1 27	22 11	22 17	5 46		n.a.
S 21	8 44	17 57	2 13	2 59	1 45	0 52	1 18	22 4	0 41	7 26	1 47	5 24	0 57	25 5	1 13	17 39	2 28	24 53	1 27	22 10	22 16	5 48		n.a.
M22	8 22	20 26	1 13	2 56	2 0	0 21	1 19	21 55	0 40	7 25	1 47	5 23	0 58	25 5	1 13	17 39	2 28	24 53	1 27	22 10	22 16	5 51		n.a.
T 23	7 59	22 2	0 9	2 56	2 14	0s10	1 20	21 45	0 39	7 23	1 47	5 21	0 58	25 5	1 14	17 39	2 28	24 53	1 27	22 10	22 15	5 53		n.a.
W24	7 37	22 34	0n58	2 59	2 28	0 41	1 21	21 35	0 38	7 21	1 48	5 20	0 58	25 5	1 14	17 39	2 28	24 52	1 27	22 10	22 15	5 55		n.a.
T 25	7 14	21 56	2 3	3 4	2 42	1 12	1 22	21 25	0 38	7 19	1 48	5 19	0 58	25 5	1 14	17 39	2 28	24 52	1 27	22 10	22 14	5 58		n.a.
F 26	6 52	20 2	3 4	3 12	2 56	1 42	1 23	21 14	0 37	7 18	1 49	5 18	0 58	25 5	1 14	17 39	2 28	24 52	1 27	22 9	22 14	6 0		n.a.
S 27	6 29	16 54	3 56	3 22	3 9	2 13	1 24	21 4	0 36	7 16	1 49	5 16	0 58	25 5	1 14	17 39	2 28	24 52	1 27	22 8	22 13	6 3		n.a.
S 28	6 6	12 41	4 35	3 34	3 21	2 44	1 25	20 53	0 35	7 14	1 49	5 15	0 58	25 5	1 14	17 38	2 28	24 52	1 27	22 7	22 13	6 5		n.a.
M29	5 43	7 35	4 57	3 48	3 32	3 14	1 26	20 42	0 35	7 12	1 50	5 14	0 59	25 5	1 14	17 38	2 28	24 52	1 27	22 6	22 12	6 7		n.a.
T 30	5n20	1s57	4n59	4n 3	3n42	3s45	1s26	20n31	0n34	7n10	1n50	5n12	0n59	25n 5	1n14	17n38	2n28	24n51	1n27	22s 4	22s12	6s10		n.a.

Julian Day Number = -2676247.5, Delta T = 173h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'26, Lahiri = -168°24'26 Julian Calendar 1 Nov. 12041 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12041 BCE (-12040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 6	17♍45'12	29♓ 1	28°R 0	7♎12	3♌38	13°R29	10°R35	6♋ 3	10°R26	12♋12	7°R19	8♐15	4♎55	n.a.	W 1
T 2	23 7 3	18°43'13	14♈14	27♍34	8°25	4°23	13♈23	10♈31	6° 4	10♉25	12°13	7♐10	8°12	5° 2	n.a.	T 2
F 3	23 10 59	19°41'12	29°14	27° 3	9°39	5° 8	13°16	10°27	6° 6	10°24	12°14	7° 3	8° 9	5° 8	n.a.	F 3
S 4	23 14 56	20°39'09	13♉53	26°29	10°52	5°53	13°10	10°23	6° 7	10°23	12°15	7° 0	8° 6	5°15	n.a.	S 4
S 5	23 18 52	21°37'05	28° 6	25°51	12° 5	6°37	13° 4	10°19	6° 9	10°22	12°16	6°58	8° 2	5°22	n.a.	S 5
M 6	23 22 49	22°34'59	11♊53	25°10	13°18	7°22	12°57	10°15	6°10	10°21	12°17	6°D58	7°59	5°28	n.a.	M 6
T 7	23 26 45	23°32'51	25°15	24°27	14°32	8° 6	12°50	10°11	6°12	10°20	12°18	6°R58	7°56	5°35	n.a.	T 7
W 8	23 30 42	24°30'42	8♋16	23°44	15°45	8°51	12°43	10° 7	6°13	10°19	12°19	6°57	7°53	5°42	n.a.	W 8
T 9	23 34 38	25°28'31	20°58	23° 0	16°58	9°35	12°36	10° 3	6°14	10°18	12°20	6°55	7°50	5°48	n.a.	T 9
F 10	23 38 35	26°26'18	3♌25	22°17	18°11	10°20	12°29	9°59	6°16	10°17	12°20	6°49	7°46	5°55	n.a.	F 10
S 11	23 42 31	27°24'04	15°40	21°35	19°24	11° 4	12°22	9°55	6°17	10°16	12°21	6°42	7°43	6° 2	n.a.	S 11
S 12	23 46 28	28°21'48	27°47	20°55	20°37	11°48	12°15	9°50	6°18	10°15	12°22	6°31	7°40	6° 9	n.a.	S 12
M13	23 50 24	29°19'31	9♍48	20°17	21°50	12°32	12° 8	9°46	6°19	10°14	12°23	6°20	7°37	6°15	n.a.	M13
T 14	23 54 20	0♎17'11	21°43	19°43	23° 3	13°16	12° 1	9°42	6°20	10°13	12°23	6° 7	7°34	6°22	n.a.	T 14
W15	23 58 17	1°14'50	3♎35	19°13	24°16	14° 1	11°53	9°38	6°21	10°12	12°24	5°55	7°31	6°29	n.a.	W15
T 16	0 2 13	2°12'28	15°26	18°46	25°30	14°45	11°46	9°33	6°22	10°11	12°25	5°45	7°27	6°35	n.a.	T 16
F 17	0 6 10	3°10'03	27°16	18°24	26°43	15°29	11°39	9°29	6°23	10°10	12°25	5°36	7°24	6°42	n.a.	F 17
S 18	0 10 6	4° 7'37	9♏ 9	18° 6	27°55	16°12	11°31	9°25	6°24	10° 8	12°26	5°31	7°21	6°49	n.a.	S 18
S 19	0 14 3	5° 5'09	21° 6	17°54	29° 8	16°56	11°24	9°20	6°24	10° 7	12°26	5°27	7°18	6°56	n.a.	S 19
M20	0 17 59	6° 2'40	3♐11	17°45	0♏21	17°40	11°16	9°16	6°25	10° 6	12°27	5°D26	7°15	7° 2	n.a.	M20
T 21	0 21 56	7° 0'08	15°28	17°D42	1°34	18°24	11° 8	9°12	6°26	10° 5	12°27	5°27	7°11	7° 9	n.a.	T 21
W22	0 25 52	7°57'35	28° 2	17°44	2°47	19° 8	11° 1	9° 7	6°27	10° 3	12°28	5°27	7° 8	7°16	n.a.	W22
T 23	0 29 48	8°55'00	10♑57	17°50	4° 0	19°51	10°53	9° 3	6°27	10° 2	12°28	5°R28	7° 5	7°22	n.a.	T 23
F 24	0 33 45	9°52'24	24°17	18° 1	5°13	20°35	10°46	8°59	6°28	10° 1	12°29	5°27	7° 2	7°29	n.a.	F 24
S 25	0 37 41	10°49'45	8♒ 5	18°17	6°26	21°18	10°38	8°54	6°28	9°59	12°29	5°24	6°59	7°36	n.a.	S 25
S 26	0 41 38	11°47'05	22°22	18°37	7°38	22° 2	10°30	8°50	6°29	9°58	12°30	5°19	6°56	7°42	n.a.	S 26
M27	0 45 34	12°44'23	7♓ 5	19° 2	8°51	22°45	10°23	8°45	6°29	9°57	12°30	5°12	6°52	7°49	n.a.	M27
T 28	0 49 31	13°41'40	22° 8	19°31	10° 4	23°28	10°15	8°41	6°29	9°55	12°30	5° 5	6°49	7°56	n.a.	T 28
W29	0 53 27	14°38'55	7♈24	20° 4	11°16	24°11	10° 8	8°37	6°30	9°54	12°30	4°57	6°46	8° 3	n.a.	W29
T 30	0 57 23	15°36'08	22°40	20°41	12°29	24°55	10° 0	8°32	6°30	9°52	12°31	4°51	6°43	8° 9	n.a.	T 30
F 31	1 1 20	16♎33'21	7♉48	21♍22	13♏41	25♌38	9♈52	8♈28	6♋30	9♉51	12♋31	4♐47	6♐40	8♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n57	3n52	4n40	4n20	3n51	4s15	1s27	20n19	0n33	7n 7	1n50	5n11	0n59	25n 5	1n14	17n38	2n29	24n51	1n27	22s 2	22s11	6s12		n.a.
T 2	4 34	9 25	4 1	4 38	3 59	4 45	1 28	20 7	0 32	7 5	1 51	5 9	0 59	25 5	1 14	17 38	2 29	24 51	1 27	22 0	22 11	6 14		n.a.
F 3	4 10	14 20	3 6	4 56	4 6	5 15	1 28	19 56	0 31	7 3	1 51	5 8	0 59	25 5	1 14	17 37	2 29	24 51	1 27	21 59	22 10	6 17		n.a.
S 4	3 47	18 15	1 59	5 15	4 11	5 45	1 29	19 44	0 30	7 1	1 51	5 6	0 59	25 5	1 14	17 37	2 29	24 51	1 27	21 59	22 10	6 19		n.a.
S 5	3 24	20 57	0 47	5 34	4 14	6 15	1 29	19 31	0 30	6 58	1 51	5 5	0 59	25 5	1 14	17 37	2 29	24 51	1 27	21 58	22 9	6 21		n.a.
M 6	3 0	22 18	0s26	5 52	4 16	6 44	1 29	19 19	0 29	6 56	1 52	5 3	0 59	25 5	1 14	17 37	2 29	24 51	1 27	21 58	22 9	6 24		n.a.
T 7	2 37	22 19	1 36	6 10	4 17	7 14	1 30	19 6	0 28	6 54	1 52	5 2	1 0	25 5	1 14	17 37	2 29	24 50	1 26	21 58	22 8	6 26		n.a.
W 8	2 14	21 6	2 38	6 26	4 15	7 43	1 30	18 54	0 27	6 51	1 52	5 0	1 0	25 5	1 14	17 36	2 29	24 50	1 26	21 58	22 8	6 28		n.a.
T 9	1 50	18 50	3 31	6 41	4 13	8 12	1 30	18 41	0 26	6 49	1 53	4 59	1 0	25 5	1 14	17 36	2 29	24 50	1 26	21 58	22 7	6 31		n.a.
F 10	1 27	15 44	4 13	6 55	4 8	8 40	1 30	18 28	0 25	6 46	1 53	4 57	1 0	25 5	1 14	17 36	2 29	24 50	1 26	21 57	22 7	6 33		n.a.
S 11	1 3	12 1	4 42	7 7	4 2	9 9	1 30	18 15	0 24	6 44	1 53	4 56	1 0	25 5	1 15	17 36	2 29	24 50	1 26	21 56	22 6	6 35		n.a.
S 12	0 40	7 51	4 59	7 16	3 55	9 37	1 30	18 1	0 24	6 41	1 53	4 54	1 0	25 5	1 15	17 35	2 29	24 50	1 26	21 54	22 6	6 38		n.a.
M13	0 16	3 26	5 2	7 24	3 47	10 5	1 30	17 48	0 23	6 38	1 54	4 52	1 0	25 5	1 15	17 35	2 29	24 50	1 26	21 52	22 5	6 40		n.a.
T 14	0s 7	1s 5	4 51	7 29	3 38	10 33	1 30	17 34	0 22	6 36	1 54	4 51	1 0	25 5	1 15	17 35	2 29	24 50	1 26	21 50	22 4	6 42		n.a.
W15	0 30	5 33	4 28	7 32	3 27	11 0	1 30	17 20	0 21	6 33	1 54	4 49	1 0	25 5	1 15	17 34	2 30	24 50	1 26	21 47	22 4	6 45		n.a.
T 16	0 54	9 47	3 54	7 32	3 16	11 27	1 29	17 6	0 20	6 30	1 54	4 48	1 1	25 5	1 15	17 34	2 30	24 49	1 26	21 46	22 3	6 47		n.a.
F 17	1 17	13 40	3 9	7 30	3 4	11 54	1 29	16 52	0 19	6 27	1 55	4 46	1 1	25 5	1 15	17 34	2 30	24 49	1 26	21 44	22 3	6 49		n.a.
S 18	1 41	17 1	2 16	7 26	2 52	12 21	1 28	16 38	0 18	6 25	1 55	4 44	1 1	25 5	1 15	17 33	2 30	24 49	1 26	21 43	22 2	6 52		n.a.
S 19	2 4	19 40	1 16	7 19	2 39	12 47	1 28	16 23	0 17	6 22	1 55	4 43	1 1	25 5	1 15	17 33	2 30	24 49	1 26	21 42	22 2	6 54		n.a.
M20	2 27	21 28	0 12	7 10	2 25	13 13	1 27	16 9	0 16	6 19	1 55	4 41	1 1	25 5	1 15	17 33	2 30	24 49	1 26	21 42	22 1	6 56		n.a.
T 21	2 50	22 17	0n54	6 59	2 12	13 38	1 26	15 54	0 15	6 16	1 55	4 39	1 1	25 5	1 15	17 32	2 30	24 49	1 26	21 42	22 1	6 59		n.a.
W22	3 14	22 0	1 58	6 46	1 58	14 3	1 26	15 40	0 14	6 13	1 55	4 38	1 1	25 5	1 15	17 32	2 30	24 49	1 26	21 42	22 0	7 1		n.a.
T 23	3 37	20 34	2 59	6 31	1 45	14 28	1 25	15 25	0 14	6 10	1 56	4 36	1 1	25 5	1 15	17 32	2 30	24 49	1 26	21 42	22 0	7 3		n.a.
F 24	4 0	17 57	3 52	6 14	1 31	14 52	1 24	15 10	0 13	6 7	1 56	4 34	1 1	25 5	1 15	17 31	2 30	24 49	1 26	21 42	21 59	7 6		n.a.
S 25	4 23	14 16	4 33	5 56	1 18	15 16	1 23	14 55	0 12	6 4	1 56	4 33	1 1	25 5	1 15	17 31	2 30	24 49	1 26	21 42	21 59	7 8		n.a.
S 26	4 46	9 40	4 59	5 36	1 5	15 40	1 22	14 39	0 11	6 1	1 56	4 31	1 1	25 5	1 15	17 30	2 30	24 48	1 26	21 41	21 58	7 10		n.a.
M27	5 9	4 23	5 7	5 14	0 52	16 3	1 21	14 24	0 10	5 58	1 56	4 29	1 2	25 5	1 15	17 30	2 30	24 48	1 25	21 40	21 57	7 13		n.a.
T 28	5 31	1n17	4 53	4 51	0 40	16 25	1 20	14 9	0 9	5 56	1 56	4 28	1 2	25 5	1 16	17 30	2 30	24 48	1 25	21 38	21 57	7 15		n.a.
W29	5 54	6 57	4 19	4 26	0 27	16 48	1 18	13 53	0 8	5 53	1 56	4 26	1 2	25 5	1 16	17 29	2 30	24 48	1 25	21 37	21 56	7 17		n.a.
T 30	6 17	12 12	3 27	4 0	0 15	17 9	1 17	13 37	0 7	5 50	1 57	4 24	1 2	25 5	1 16	17 29	2 30	24 48	1 25	21 36	21 56	7 19		n.a.
F 31	6s39	16n38	2n20	3n33	0n 4	17s31	1s16	13n22	0n 6	5n47	1n57	4n23	1n 2	25n 5	1n16	17n28	2n30	24n48	1n25	21s35	21s55	7s22		n.a.

Julian Day Number = -2676217.5, Delta T = 173h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'22, Lahiri = -168°24'22 Julian Calendar 1 Dec. 12041 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12041 BCE

The year -12040 astronomical counting style corresponds to year 12041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 16	17♑30'32	22♉36	22♍ 7	14♏54	26♌21	9°R45	8°R24	6♋30	9°R50	12♋31	4°R44	6♐37	8♑23	n.a.	S 1
S 2	1 9 13	18°27'43	7♊ 1	22°55	16° 6	27° 4	9♈37	8♈20	6°31	9♉48	12°31	4°D44	6°33	8°29	n.a.	S 2
M 3	1 13 9	19°24'53	20°58	23°47	17°19	27°46	9°30	8°15	6°31	9°47	12°31	4♐44	6°30	8°36	n.a.	M 3
T 4	1 17 6	20°22'02	4♋27	24°42	18°31	28°29	9°23	8°11	6°R31	9°45	12°32	4°46	6°27	8°43	n.a.	T 4
W 5	1 21 2	21°19'10	17°32	25°40	19°44	29°12	9°15	8° 7	6°31	9°44	12°32	4°R46	6°24	8°50	n.a.	W 5
T 6	1 24 58	22°16'17	0♌14	26°42	20°56	29°55	9° 8	8° 3	6°31	9°42	12°32	4°46	6°21	8°56	n.a.	T 6
F 7	1 28 55	23°13'23	12°39	27°46	22° 8	0♍37	9° 1	7°59	6°30	9°41	12°R32	4°44	6°17	9° 3	n.a.	F 7
S 8	1 32 51	24°10'29	24°51	28°54	23°20	1°20	8°54	7°55	6°30	9°39	12°32	4°41	6°14	9°10	n.a.	S 8
S 9	1 36 48	25° 7'34	6♍52	0♑ 4	24°33	2° 2	8°47	7°50	6°30	9°38	12°32	4°35	6°11	9°16	n.a.	S 9
M10	1 40 44	26° 4'38	18°47	1°17	25°45	2°45	8°40	7°46	6°30	9°36	12°32	4°29	6° 8	9°23	n.a.	M10
T 11	1 44 40	27° 1'42	0♑39	2°33	26°57	3°27	8°33	7°42	6°29	9°34	12°31	4°22	6° 5	9°30	n.a.	T 11
W12	1 48 37	27°58'44	12°29	3°52	28° 9	4° 9	8°26	7°38	6°29	9°33	12°31	4°16	6° 2	9°36	n.a.	W12
T 13	1 52 33	28°55'46	24°20	5°13	29°21	4°52	8°19	7°34	6°29	9°31	12°31	4°10	5°58	9°43	n.a.	T 13
F 14	1 56 30	29°52'48	6♏14	6°37	0♐33	5°34	8°12	7°31	6°28	9°30	12°31	4° 5	5°55	9°50	n.a.	F 14
S 15	2 0 26	0♏49'48	18°13	8° 3	1°45	6°16	8° 6	7°27	6°28	9°28	12°31	4° 3	5°52	9°57	n.a.	S 15
S 16	2 4 23	1°46'48	0♐18	9°32	2°57	6°58	7°59	7°23	6°27	9°27	12°31	4°D 1	5°49	10° 3	n.a.	S 16
M17	2 8 19	2°43'47	12°33	11° 4	4° 9	7°40	7°53	7°19	6°26	9°25	12°30	4° 2	5°46	10°10	n.a.	M17
T 18	2 12 16	3°40'45	24°59	12°38	5°20	8°21	7°47	7°15	6°26	9°23	12°30	4° 3	5°42	10°17	n.a.	T 18
W19	2 16 12	4°37'43	7♑40	14°14	6°32	9° 3	7°41	7°12	6°25	9°22	12°30	4° 4	5°39	10°23	n.a.	W19
T 20	2 20 8	5°34'39	20°38	15°53	7°44	9°45	7°35	7° 8	6°24	9°20	12°29	4° 6	5°36	10°30	n.a.	T 20
F 21	2 24 5	6°31'35	3♒58	17°34	8°55	10°26	7°29	7° 5	6°24	9°19	12°29	4°R 7	5°33	10°37	n.a.	F 21
S 22	2 28 1	7°28'30	17°40	19°18	10° 7	11° 8	7°23	7° 1	6°23	9°17	12°29	4° 6	5°30	10°43	n.a.	S 22
S 23	2 31 58	8°25'24	1♓46	21° 5	11°18	11°49	7°18	6°58	6°22	9°15	12°28	4° 5	5°27	10°50	n.a.	S 23
M24	2 35 54	9°22'17	16°15	22°53	12°30	12°30	7°12	6°54	6°21	9°14	12°28	4° 2	5°23	10°57	n.a.	M24
T 25	2 39 51	10°19'10	1♈ 2	24°44	13°41	13°12	7° 7	6°51	6°20	9°12	12°27	3°59	5°20	11° 4	n.a.	T 25
W26	2 43 47	11°16'02	16° 2	26°37	14°53	13°53	7° 2	6°48	6°19	9°10	12°27	3°56	5°17	11°10	n.a.	W26
T 27	2 47 44	12°12'54	1♉ 7	28°33	16° 4	14°34	6°57	6°45	6°18	9° 9	12°26	3°54	5°14	11°17	n.a.	T 27
F 28	2 51 40	13° 9'46	16° 6	0♏31	17°15	15°15	6°52	6°42	6°17	9° 7	12°26	3°52	5°11	11°24	n.a.	F 28
S 29	2 55 37	14° 6'37	0♊53	2°30	18°26	15°56	6°47	6°39	6°16	9° 6	12°25	3°D51	5° 8	11°30	n.a.	S 29
S 30	2 59 33	15° 3'29	15°19	4°32	19°37	16°36	6°42	6°36	6°14	9° 4	12°24	3°52	5° 4	11°37	n.a.	S 30
M31	3 3 30	16♏ 0'20	29♊21	6♏36	20♐48	17♍17	6♈38	6♈33	6♋13	9♉ 2	12♋24	3♐53	5♐ 1	11♑44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	19n54	1n 5	3n 5	0s 7	17s51	1s14	13n 6	0n 5	5n44	1n57	4n21	1n 2	25n 5	1n16	17n28	2n30	24n48	1n25	21s34	21s55	7s24		n.a.
S 2	7 24	21 47	0s12	2 36	0 18	18 11	1 13	12 50	0 4	5 41	1 57	4 19	1 2	25 5	1 16	17 27	2 30	24 48	1 25	21 34	21 54	7 26		n.a.
M 3	7 46	22 14	1 27	2 6	0 28	18 31	1 11	12 34	0 3	5 38	1 57	4 18	1 2	25 5	1 16	17 27	2 31	24 48	1 25	21 34	21 54	7 29		n.a.
T 4	8 8	21 21	2 34	1 35	0 38	18 50	1 9	12 18	0 2	5 35	1 57	4 16	1 2	25 5	1 16	17 27	2 31	24 48	1 25	21 35	21 53	7 31		n.a.
W 5	8 30	19 20	3 31	1 3	0 47	19 9	1 7	12 2	0 1	5 32	1 57	4 14	1 2	25 6	1 16	17 26	2 31	24 48	1 25	21 35	21 52	7 33		n.a.
T 6	8 52	16 24	4 16	0 30	0 55	19 27	1 6	11 45	0s 0	5 29	1 57	4 13	1 2	25 6	1 16	17 26	2 31	24 48	1 25	21 35	21 52	7 35		n.a.
F 7	9 13	12 48	4 47	0s 4	1 3	19 45	1 4	11 29	0 1	5 26	1 57	4 11	1 2	25 6	1 16	17 25	2 31	24 48	1 25	21 34	21 51	7 38		n.a.
S 8	9 35	8 45	5 5	0 38	1 11	20 2	1 2	11 13	0 2	5 24	1 57	4 9	1 2	25 6	1 16	17 25	2 31	24 48	1 25	21 34	21 51	7 40		n.a.
S 9	9 56	4 25	5 10	1 13	1 18	20 18	1 0	10 56	0 3	5 21	1 57	4 8	1 2	25 6	1 16	17 24	2 31	24 48	1 25	21 33	21 50	7 42		n.a.
M10	10 17	0s 3	5 1	1 49	1 25	20 34	0 58	10 40	0 4	5 18	1 57	4 6	1 2	25 6	1 16	17 24	2 31	24 48	1 25	21 32	21 50	7 45		n.a.
T 11	10 39	4 30	4 38	2 25	1 30	20 49	0 56	10 23	0 5	5 15	1 57	4 5	1 2	25 6	1 16	17 23	2 31	24 47	1 25	21 30	21 49	7 47		n.a.
W12	11 0	8 46	4 4	3 2	1 36	21 4	0 53	10 7	0 6	5 12	1 57	4 3	1 3	25 6	1 16	17 23	2 31	24 47	1 25	21 29	21 49	7 49		n.a.
T 13	11 20	12 44	3 20	3 39	1 40	21 18	0 51	9 50	0 7	5 10	1 57	4 2	1 3	25 6	1 16	17 22	2 31	24 47	1 25	21 28	21 48	7 51		n.a.
F 14	11 41	16 12	2 26	4 17	1 45	21 32	0 49	9 33	0 8	5 7	1 57	4 0	1 3	25 6	1 17	17 22	2 31	24 47	1 25	21 27	21 47	7 54		n.a.
S 15	12 1	19 1	1 25	4 55	1 48	21 45	0 46	9 16	0 10	5 4	1 57	3 59	1 3	25 6	1 17	17 21	2 31	24 47	1 25	21 27	21 47	7 56		n.a.
S 16	12 22	21 1	0 20	5 33	1 51	21 57	0 44	9 0	0 11	5 2	1 57	3 57	1 3	25 6	1 17	17 21	2 31	24 47	1 24	21 26	21 46	7 58		n.a.
M17	12 42	22 3	0n47	6 12	1 53	22 8	0 41	8 43	0 12	4 59	1 57	3 56	1 3	25 6	1 17	17 20	2 31	24 47	1 24	21 26	21 46	8 0		n.a.
T 18	13 1	22 1	1 52	6 52	1 55	22 19	0 39	8 26	0 13	4 57	1 57	3 54	1 3	25 6	1 17	17 20	2 31	24 47	1 24	21 27	21 45	8 3		n.a.
W19	13 21	20 52	2 54	7 31	1 56	22 29	0 36	8 9	0 14	4 54	1 57	3 53	1 3	25 7	1 17	17 19	2 31	24 47	1 24	21 27	21 45	8 5		n.a.
T 20	13 41	18 36	3 49	8 11	1 57	22 39	0 33	7 52	0 15	4 52	1 57	3 51	1 3	25 7	1 17	17 19	2 31	24 47	1 24	21 27	21 44	8 7		n.a.
F 21	14 0	15 18	4 32	8 50	1 56	22 48	0 31	7 35	0 16	4 49	1 57	3 50	1 3	25 7	1 17	17 18	2 31	24 47	1 24	21 27	21 43	8 9		n.a.
S 22	14 19	11 7	5 2	9 30	1 56	22 56	0 28	7 18	0 17	4 47	1 57	3 48	1 3	25 7	1 17	17 18	2 31	24 47	1 24	21 27	21 43	8 11		n.a.
S 23	14 38	6 12	5 14	10 10	1 54	23 4	0 25	7 1	0 18	4 44	1 57	3 47	1 3	25 7	1 17	17 17	2 31	24 47	1 24	21 27	21 42	8 14		n.a.
M24	14 56	0 51	5 7	10 49	1 52	23 11	0 22	6 43	0 19	4 42	1 57	3 46	1 3	25 7	1 17	17 17	2 31	24 47	1 24	21 27	21 42	8 16		n.a.
T 25	15 15	4n41	4 40	11 29	1 49	23 17	0 19	6 26	0 20	4 40	1 57	3 44	1 3	25 7	1 17	17 16	2 31	24 47	1 24	21 26	21 41	8 18		n.a.
W26	15 33	10 2	3 54	12 8	1 46	23 23	0 16	6 9	0 21	4 38	1 57	3 43	1 3	25 7	1 17	17 16	2 31	24 47	1 24	21 25	21 40	8 20		n.a.
T 27	15 51	14 47	2 51	12 47	1 42	23 28	0 13	5 52	0 23	4 36	1 57	3 42	1 3	25 7	1 17	17 15	2 31	24 47	1 24	21 25	21 40	8 23		n.a.
F 28	16 8	18 34	1 36	13 25	1 37	23 32	0 10	5 35	0 24	4 33	1 56	3 41	1 3	25 7	1 17	17 15	2 31	24 47	1 24	21 25	21 39	8 25		n.a.
S 29	16 26	21 4	0 16	14 3	1 32	23 36	0 7	5 18	0 25	4 31	1 56	3 39	1 3	25 8	1 17	17 14	2 31	24 47	1 24	21 24	21 39	8 27		n.a.
S 30	16 43	22 7	1s 3	14 40	1 26	23 38	0 4	5 0	0 26	4 29	1 56	3 38	1 3	25 8	1 17	17 14	2 31	24 47	1 24	21 24	21 38	8 29		n.a.
M31	17s 0	21n43	2s16	15s16	1s19	23s41	0s 1	4n43	0s27	4n28	1n56	3n37	1n 3	25n 8	1n17	17n13	2n31	24n47	1n24	21s25	21s38	8s31		n.a.

Julian Day Number = -2676186.5, Delta T = 173h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'18, Lahiri = -168°24'18 Julian Calendar 1 Jan. 12040 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12041 BCE

The year -12039 astronomical counting style corresponds to year 12040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 26	16♏57'11	12♋57	8♏41	21♐59	17♍58	6°R33	6°R30	6°R12	9°R 1	12°R23	3♐54	4♐58	11♎50	n.a.	T 1
W 2	3 11 23	17°54'03	26° 7	10°48	23°10	18°38	6♈29	6♈27	6♋11	8♉59	12♋22	3°55	4°55	11°57	n.a.	W 2
T 3	3 15 19	18°50'54	8♌54	12°56	24°21	19°19	6°25	6°25	6° 9	8°58	12°22	3°56	4°52	12° 4	n.a.	T 3
F 4	3 19 16	19°47'46	21°22	15° 5	25°31	19°59	6°21	6°22	6° 8	8°56	12°21	3°R56	4°48	12°11	n.a.	F 4
S 5	3 23 12	20°44'39	3♍33	17°15	26°42	20°40	6°18	6°19	6° 6	8°55	12°20	3°56	4°45	12°17	n.a.	S 5
S 6	3 27 9	21°41'31	15°34	19°25	27°53	21°20	6°14	6°17	6° 5	8°53	12°19	3°55	4°42	12°24	n.a.	S 6
M 7	3 31 5	22°38'24	27°28	21°36	29° 3	22° 0	6°11	6°15	6° 3	8°51	12°19	3°53	4°39	12°31	n.a.	M 7
T 8	3 35 2	23°35'17	9♎18	23°47	0♑14	22°40	6° 8	6°12	6° 2	8°50	12°18	3°52	4°36	12°37	n.a.	T 8
W 9	3 38 58	24°32'11	21° 9	25°57	1°24	23°20	6° 5	6°10	6° 0	8°48	12°17	3°51	4°33	12°44	n.a.	W 9
T 10	3 42 55	25°29'05	3♏ 3	28° 7	2°34	24° 0	6° 2	6° 8	5°59	8°47	12°16	3°49	4°29	12°51	n.a.	T 10
F 11	3 46 51	26°25'59	15° 4	0♐17	3°44	24°39	5°59	6° 6	5°57	8°45	12°15	3°49	4°26	12°57	n.a.	F 11
S 12	3 50 48	27°22'54	27°12	2°25	4°54	25°19	5°57	6° 4	5°55	8°44	12°14	3°48	4°23	13° 4	n.a.	S 12
S 13	3 54 44	28°19'49	9♐31	4°32	6° 5	25°59	5°54	6° 2	5°54	8°42	12°13	3°D48	4°20	13°11	n.a.	S 13
M14	3 58 41	29°16'45	22° 1	6°38	7°14	26°38	5°52	6° 0	5°52	8°41	12°12	3°49	4°17	13°17	n.a.	M14
T 15	4 2 37	0♐13'41	4♑43	8°42	8°24	27°17	5°50	5°59	5°50	8°39	12°11	3°49	4°14	13°24	n.a.	T 15
W16	4 6 34	1°10'37	17°40	10°45	9°34	27°57	5°49	5°57	5°48	8°38	12°10	3°49	4°10	13°31	n.a.	W16
T 17	4 10 30	2° 7'33	0♒51	12°46	10°44	28°36	5°47	5°55	5°46	8°36	12° 9	3°50	4° 7	13°38	n.a.	T 17
F 18	4 14 27	3° 4'30	14°18	14°45	11°54	29°15	5°46	5°54	5°45	8°35	12° 8	3°50	4° 4	13°44	n.a.	F 18
S 19	4 18 23	4° 1'26	28° 2	16°42	13° 3	29°54	5°44	5°53	5°43	8°33	12° 7	3°50	4° 1	13°51	n.a.	S 19
S 20	4 22 20	4°58'23	12♓ 2	18°38	14°13	0♎32	5°43	5°51	5°41	8°32	12° 6	3°50	3°58	13°58	n.a.	S 20
M21	4 26 17	5°55'21	26°18	20°31	15°22	1°11	5°43	5°50	5°39	8°31	12° 5	3°50	3°54	14° 4	n.a.	M21
T 22	4 30 13	6°52'18	10♈46	22°23	16°31	1°50	5°42	5°49	5°37	8°29	12° 4	3°50	3°51	14°11	n.a.	T 22
W23	4 34 10	7°49'17	25°24	24°12	17°40	2°28	5°41	5°48	5°35	8°28	12° 3	3°50	3°48	14°18	n.a.	W23
T 24	4 38 6	8°46'15	10♉ 5	26° 0	18°49	3° 7	5°41	5°47	5°33	8°27	12° 2	3°51	3°45	14°24	n.a.	T 24
F 25	4 42 3	9°43'15	24°44	27°46	19°58	3°45	5°D41	5°46	5°31	8°25	12° 0	3°51	3°42	14°31	n.a.	F 25
S 26	4 46 0	10°40'15	9♊15	29°29	21° 7	4°23	5°41	5°46	5°29	8°24	11°59	3°R51	3°39	14°38	n.a.	S 26
S 27	4 49 56	11°37'16	23°31	1♑11	22°16	5° 1	5°41	5°45	5°26	8°23	11°58	3°51	3°35	14°45	n.a.	S 27
M28	4 53 53	12♐34'18	7♋28	2♑51	23♑24	5♎39	5♈42	5♈44	5♋24	8♉21	11♋57	3♐50	3♐32	14♎51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	20n 2	3s20	15s52	1s12	23s42	0n 2	4n26	0s28	4n26	1n56	3n36	1n 3	25n 8	1n17	17n13	2n31	24n47	1n24	21s25	21s37	8s34		n.a.
W 2	17 33	17 19	4 10	16 26	1 5	23 43	0 6	4 9	0 29	4 24	1 56	3 35	1 3	25 8	1 18	17 12	2 31	24 47	1 24	21 25	21 36	8 36		n.a.
T 3	17 49	13 50	4 47	16 59	0 57	23 43	0 9	3 51	0 30	4 22	1 56	3 34	1 3	25 8	1 18	17 11	2 31	24 47	1 24	21 25	21 36	8 38		n.a.
F 4	18 5	9 50	5 9	17 30	0 49	23 43	0 12	3 34	0 32	4 20	1 56	3 33	1 3	25 8	1 18	17 11	2 31	24 47	1 23	21 25	21 35	8 40		n.a.
S 5	18 21	5 31	5 17	18 0	0 40	23 41	0 16	3 17	0 33	4 19	1 55	3 32	1 3	25 8	1 18	17 10	2 31	24 47	1 23	21 25	21 35	8 42		n.a.
S 6	18 36	1 4	5 10	18 29	0 31	23 39	0 19	3 0	0 34	4 17	1 55	3 31	1 3	25 8	1 18	17 10	2 31	24 47	1 23	21 25	21 34	8 45		n.a.
M 7	18 51	3s23	4 50	18 56	0 22	23 37	0 22	2 43	0 35	4 16	1 55	3 30	1 3	25 9	1 18	17 9	2 31	24 47	1 23	21 25	21 33	8 47		n.a.
T 8	19 5	7 42	4 18	19 21	0 12	23 34	0 26	2 25	0 36	4 14	1 55	3 29	1 3	25 9	1 18	17 9	2 31	24 47	1 23	21 25	21 33	8 49		n.a.
W 9	19 20	11 45	3 35	19 44	0 3	23 30	0 29	2 8	0 37	4 13	1 55	3 28	1 3	25 9	1 18	17 8	2 31	24 47	1 23	21 24	21 32	8 51		n.a.
T 10	19 34	15 21	2 42	20 5	0n 7	23 25	0 33	1 51	0 39	4 12	1 55	3 27	1 3	25 9	1 18	17 8	2 31	24 47	1 23	21 24	21 32	8 53		n.a.
F 11	19 48	18 21	1 42	20 25	0 16	23 20	0 36	1 34	0 40	4 10	1 54	3 26	1 3	25 9	1 18	17 7	2 31	24 47	1 23	21 24	21 31	8 56		n.a.
S 12	20 1	20 35	0 37	20 42	0 26	23 14	0 40	1 17	0 41	4 9	1 54	3 25	1 3	25 9	1 18	17 7	2 31	24 47	1 23	21 24	21 30	8 58		n.a.
S 13	20 14	21 52	0n32	20 58	0 35	23 8	0 43	1 0	0 42	4 8	1 54	3 25	1 3	25 9	1 18	17 6	2 31	24 47	1 23	21 24	21 30	9 0		n.a.
M14	20 27	22 5	1 39	21 12	0 44	23 1	0 47	0 43	0 43	4 7	1 54	3 24	1 3	25 9	1 18	17 6	2 31	24 47	1 23	21 24	21 29	9 2		n.a.
T 15	20 39	21 11	2 43	21 24	0 53	22 53	0 50	0 25	0 44	4 6	1 54	3 23	1 3	25 9	1 18	17 5	2 31	24 47	1 23	21 24	21 29	9 4		n.a.
W16	20 51	19 9	3 40	21 34	1 1	22 45	0 54	0 8	0 46	4 5	1 54	3 23	1 3	25 10	1 18	17 5	2 31	24 47	1 23	21 24	21 28	9 6		n.a.
T 17	21 3	16 6	4 27	21 42	1 10	22 36	0 57	0s 9	0 47	4 5	1 53	3 22	1 3	25 10	1 18	17 4	2 31	24 47	1 23	21 24	21 27	9 9		n.a.
F 18	21 15	12 9	4 59	21 49	1 17	22 26	1 1	0 25	0 48	4 4	1 53	3 21	1 3	25 10	1 18	17 4	2 31	24 47	1 23	21 24	21 27	9 11		n.a.
S 19	21 26	7 30	5 16	21 54	1 25	22 16	1 4	0 42	0 49	4 3	1 53	3 21	1 3	25 10	1 18	17 3	2 31	24 48	1 22	21 24	21 26	9 13		n.a.
S 20	21 36	2 22	5 14	21 58	1 32	22 5	1 8	0 59	0 51	4 3	1 53	3 20	1 3	25 10	1 18	17 3	2 31	24 48	1 22	21 24	21 26	9 15		n.a.
M21	21 47	2n58	4 54	22 0	1 39	21 54	1 11	1 16	0 52	4 2	1 53	3 20	1 3	25 10	1 18	17 2	2 31	24 48	1 22	21 24	21 25	9 17		n.a.
T 22	21 57	8 14	4 14	22 1	1 45	21 42	1 15	1 33	0 53	4 2	1 52	3 19	1 3	25 10	1 18	17 2	2 31	24 48	1 22	21 24	21 24	9 19		n.a.
W23	22 6	13 6	3 18	22 1	1 51	21 30	1 18	1 50	0 54	4 1	1 52	3 19	1 3	25 10	1 18	17 1	2 31	24 48	1 22	21 24	21 24	9 21		n.a.
T 24	22 16	17 12	2 8	22 0	1 56	21 17	1 22	2 6	0 55	4 1	1 52	3 19	1 3	25 11	1 18	17 1	2 31	24 48	1 22	21 24	21 23	9 24		n.a.
F 25	22 24	20 12	0 50	21 57	2 1	21 4	1 25	2 23	0 57	4 1	1 52	3 18	1 3	25 11	1 18	17 0	2 31	24 48	1 22	21 24	21 23	9 26		n.a.
S 26	22 33	21 51	0s30	21 54	2 5	20 50	1 29	2 40	0 58	4 0	1 52	3 18	1 3	25 11	1 18	17 0	2 31	24 48	1 22	21 24	21 22	9 28		n.a.
S 27	22 41	22 3	1 47	21 50	2 9	20 35	1 32	2 56	0 59	4 0	1 51	3 18	1 3	25 11	1 18	16 59	2 31	24 48	1 22	21 24	21 21	9 30		n.a.
M28	22s49	20n51	2s56	21s45	2n13	20s20	1n36	3s13	1s 0	4n 0	1n51	3n17	1n 3	25n11	1n18	16n59	2n31	24n48	1n22	21s24	21s21	9s32		n.a.

Julian Day Number = -2676155.5, Delta T = 173h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'13, Lahiri = -168°24'14 Julian Calendar 1 Feb. 12040 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 49	13♐31'21	21♋ 2	4♑28	24♑33	6♎17	5♈42	5°R44	5°R22	8°R20	11°R55	3°R49	3♐29	14♎58	n.a.	T 1
W 2	5 1 46	14°28'25	4♌14	6° 4	25°41	6°54	5°43	5♈44	5°43	8°18	11°53	3°46	3°23	15°11	n.a.	W 2
T 3	5 5 43	15°25'30	17° 4	7°38	26°50	7°32	5°44	5°43	5°18	8°18	11°53	3°46	3°23	15°11	n.a.	T 3
F 4	5 9 39	16°22'36	29°34	9°10	27°58	8°10	5°45	5°43	5°15	8°17	11°52	3°45	3°20	15°18	n.a.	F 4
S 5	5 13 36	17°19'44	11♍48	10°39	29° 6	8°47	5°46	5°D43	5°13	8°15	11°50	3°45	3°16	15°25	n.a.	S 5
S 6	5 17 32	18°16'53	23°49	12° 7	0♒14	9°24	5°48	5°43	5°11	8°14	11°49	3°D45	3°13	15°31	n.a.	S 6
M 7	5 21 29	19°14'04	5♎43	13°33	1°22	10° 1	5°50	5°43	5° 9	8°13	11°48	3°45	3°10	15°38	n.a.	M 7
T 8	5 25 26	20°11'15	17°34	14°56	2°30	10°38	5°51	5°43	5° 6	8°12	11°46	3°46	3° 7	15°45	n.a.	T 8
W 9	5 29 22	21° 8'29	29°26	16°18	3°37	11°15	5°53	5°44	5° 4	8°11	11°45	3°48	3° 4	15°51	n.a.	W 9
T 10	5 33 19	22° 5'43	11♏24	17°37	4°45	11°52	5°56	5°44	5° 2	8°10	11°44	3°49	3° 0	15°58	n.a.	T 10
F 11	5 37 16	23° 3'00	23°32	18°54	5°52	12°28	5°58	5°45	4°59	8° 9	11°42	3°50	2°57	16° 5	n.a.	F 11
S 12	5 41 12	24° 0'17	5♐51	20° 9	6°59	13° 5	6° 1	5°45	4°57	8° 8	11°41	3°R50	2°54	16°12	n.a.	S 12
S 13	5 45 9	24°57'36	18°25	21°21	8° 6	13°41	6° 3	5°46	4°55	8° 7	11°40	3°50	2°51	16°18	n.a.	S 13
M14	5 49 6	25°54'57	1♑14	22°31	9°13	14°18	6° 6	5°47	4°52	8° 6	11°38	3°48	2°48	16°25	n.a.	M14
T 15	5 53 2	26°52'19	14°18	23°39	10°20	14°54	6° 9	5°48	4°50	8° 5	11°37	3°45	2°45	16°32	n.a.	T 15
W16	5 56 59	27°49'42	27°38	24°44	11°27	15°30	6°12	5°49	4°48	8° 4	11°35	3°42	2°41	16°38	n.a.	W16
T 17	6 0 56	28°47'06	11♒11	25°46	12°34	16° 5	6°16	5°50	4°45	8° 3	11°34	3°39	2°38	16°45	n.a.	T 17
F 18	6 4 52	29°44'32	24°56	26°46	13°40	16°41	6°19	5°51	4°43	8° 2	11°33	3°35	2°35	16°52	n.a.	F 18
S 19	6 8 49	0♑41'59	8♓51	27°43	14°46	17°16	6°23	5°52	4°40	8° 2	11°31	3°33	2°32	16°58	n.a.	S 19
S 20	6 12 46	1°39'27	22°54	28°36	15°52	17°52	6°27	5°53	4°38	8° 1	11°30	3°31	2°29	17° 5	n.a.	S 20
M21	6 16 42	2°36'56	7♈ 4	29°27	16°58	18°27	6°31	5°55	4°36	8° 0	11°28	3°D31	2°25	17°12	n.a.	M21
T 22	6 20 39	3°34'26	21°18	0♒14	18° 4	19° 2	6°36	5°56	4°33	7°59	11°27	3°32	2°22	17°18	n.a.	T 22
W23	6 24 36	4°31'58	5♉34	0°58	19°10	19°37	6°40	5°58	4°31	7°59	11°25	3°33	2°19	17°25	n.a.	W23
T 24	6 28 32	5°29'32	19°50	1°37	20°15	20°12	6°45	6° 0	4°28	7°58	11°24	3°35	2°16	17°32	n.a.	T 24
F 25	6 32 29	6°27'07	4♊ 3	2°14	21°21	20°46	6°49	6° 1	4°26	7°57	11°22	3°R35	2°13	17°38	n.a.	F 25
S 26	6 36 26	7°24'43	18° 9	2°46	22°26	21°21	6°54	6° 3	4°24	7°57	11°21	3°34	2°10	17°45	n.a.	S 26
S 27	6 40 22	8°22'21	2♋ 4	3°13	23°31	21°55	6°59	6° 5	4°21	7°56	11°20	3°32	2° 6	17°52	n.a.	S 27
M28	6 44 19	9°20'01	15°45	3°37	24°35	22°29	7° 4	6° 7	4°19	7°55	11°18	3°28	2° 3	17°59	n.a.	M28
T 29	6 48 16	10°17'42	29°10	3°55	25°40	23° 3	7°10	6° 9	4°16	7°55	11°17	3°22	2° 0	18° 5	n.a.	T 29
W30	6 52 12	11°15'26	12♌16	4° 9	26°44	23°37	7°15	6°12	4°14	7°54	11°15	3°16	1°57	18°12	n.a.	W30
T 31	6 56 9	12♑13'11	25♌ 3	4♒18	27♒48	24♎10	7♈21	6♈14	4♋12	7♉54	11♋14	3♐10	1♐54	18♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	18n28	3s53	21s39	2n16	20s 5	1n39	3s29	1s 2	4n 0	1n51	3n17	1n 3	25n11	1n18	16n58	2n31	24n48	1n22	21s24	21s20	9s34		n.a.
W 2	23 3	15 11	4 36	21 33	2 18	19 49	1 43	3 46	1 3	4 0	1 51	3 17	1 3	25 11	1 18	16 58	2 30	24 48	1 22	21 24	21 19	9 36		n.a.
T 3	23 10	11 16	5 4	21 26	2 20	19 33	1 46	4 2	1 4	4 1	1 50	3 17	1 3	25 11	1 19	16 58	2 30	24 48	1 22	21 23	21 19	9 38		n.a.
F 4	23 16	6 58	5 16	21 19	2 21	19 16	1 49	4 18	1 5	4 1	1 50	3 17	1 3	25 11	1 19	16 57	2 30	24 48	1 22	21 23	21 18	9 41		n.a.
S 5	23 22	2 29	5 14	21 11	2 22	18 59	1 52	4 35	1 7	4 1	1 50	3 17	1 3	25 12	1 19	16 57	2 30	24 48	1 21	21 23	21 18	9 43		n.a.
S 6	23 27	2s 2	4 58	21 4	2 22	18 41	1 56	4 51	1 8	4 2	1 50	3 17	1 3	25 12	1 19	16 56	2 30	24 48	1 21	21 23	21 17	9 45		n.a.
M 7	23 32	6 25	4 29	20 55	2 22	18 23	1 59	5 7	1 9	4 2	1 50	3 17	1 3	25 12	1 19	16 56	2 30	24 48	1 21	21 23	21 16	9 47		n.a.
T 8	23 36	10 33	3 49	20 47	2 22	18 5	2 2	5 23	1 11	4 3	1 49	3 17	1 3	25 12	1 19	16 55	2 30	24 48	1 21	21 23	21 16	9 49		n.a.
W 9	23 40	14 18	2 59	20 39	2 20	17 46	2 5	5 39	1 12	4 3	1 49	3 17	1 3	25 12	1 19	16 55	2 30	24 48	1 21	21 24	21 15	9 51		n.a.
T 10	23 44	17 31	2 1	20 31	2 19	17 27	2 8	5 55	1 13	4 4	1 49	3 17	1 3	25 12	1 19	16 55	2 30	24 48	1 21	21 24	21 14	9 53		n.a.
F 11	23 47	20 0	0 57	20 22	2 16	17 7	2 11	6 11	1 15	4 5	1 49	3 17	1 3	25 12	1 19	16 54	2 30	24 48	1 21	21 24	21 14	9 55		n.a.
S 12	23 50	21 36	0n11	20 14	2 14	16 47	2 14	6 26	1 16	4 6	1 48	3 18	1 3	25 12	1 19	16 54	2 30	24 48	1 21	21 24	21 13	9 57		n.a.
S 13	23 53	22 9	1 20	20 6	2 10	16 27	2 17	6 42	1 17	4 6	1 48	3 18	1 3	25 12	1 19	16 53	2 30	24 48	1 21	21 24	21 13	9 59		n.a.
M14	23 55	21 34	2 25	19 59	2 7	16 7	2 20	6 58	1 18	4 7	1 48	3 18	1 3	25 12	1 19	16 53	2 30	24 48	1 21	21 24	21 12	10 2		n.a.
T 15	23 56	19 49	3 25	19 52	2 2	15 46	2 23	7 13	1 20	4 8	1 48	3 18	1 3	25 13	1 19	16 53	2 30	24 49	1 21	21 23	21 11	10 4		n.a.
W16	23 58	16 58	4 14	19 45	1 57	15 25	2 26	7 29	1 21	4 10	1 48	3 19	1 3	25 13	1 19	16 52	2 30	24 49	1 21	21 23	21 11	10 6		n.a.
T 17	23 58	13 10	4 50	19 39	1 52	15 3	2 28	7 44	1 23	4 11	1 47	3 19	1 3	25 13	1 19	16 52	2 30	24 49	1 21	21 22	21 10	10 8		n.a.
F 18	23 59	8 39	5 10	19 33	1 46	14 42	2 31	7 59	1 24	4 12	1 47	3 20	1 3	25 13	1 19	16 52	2 30	24 49	1 20	21 21	21 9	10 10		n.a.
S 19	23 59	3 37	5 13	19 29	1 39	14 20	2 34	8 14	1 25	4 13	1 47	3 20	1 3	25 13	1 19	16 51	2 30	24 49	1 20	21 21	21 9	10 12		n.a.
S 20	23 58	1n38	4 56	19 25	1 32	13 58	2 36	8 30	1 27	4 15	1 47	3 21	1 3	25 13	1 19	16 51	2 30	24 49	1 20	21 20	21 8	10 14		n.a.
M21	23 57	6 51	4 22	19 21	1 25	13 36	2 38	8 45	1 28	4 16	1 46	3 21	1 2	25 13	1 19	16 51	2 29	24 49	1 20	21 20	21 7	10 16		n.a.
T 22	23 56	11 45	3 31	19 19	1 16	13 13	2 41	8 59	1 29	4 18	1 46	3 22	1 2	25 13	1 19	16 50	2 29	24 49	1 20	21 21	21 7	10 18		n.a.
W23	23 54	15 59	2 28	19 18	1 8	12 50	2 43	9 14	1 31	4 19	1 46	3 22	1 2	25 13	1 19	16 50	2 29	24 49	1 20	21 21	21 6	10 20		n.a.
T 24	23 52	19 18	1 15	19 18	0 58	12 28	2 45	9 29	1 32	4 21	1 46	3 23	1 2	25 13	1 19	16 50	2 29	24 49	1 20	21 21	21 6	10 22		n.a.
F 25	23 49	21 24	0s 3	19 20	0 49	12 5	2 47	9 44	1 34	4 23	1 46	3 24	1 2	25 13	1 19	16 50	2 29	24 49	1 20	21 21	21 5	10 24		n.a.
S 26	23 46	22 8	1 19	19 22	0 38	11 42	2 49	9 58	1 35	4 24	1 45	3 24	1 2	25 13	1 19	16 49	2 29	24 49	1 20	21 21	21 4	10 26		n.a.
S 27	23 42	21 29	2 29	19 26	0 28	11 18	2 51	10 13	1 36	4 26	1 45	3 25	1 2	25 14	1 19	16 49	2 29	24 49	1 20	21 21	21 4	10 28		n.a.
M28	23 38	19 34	3 30	19 32	0 16	10 55	2 53	10 27	1 38	4 28	1 45	3 26	1 2	25 14	1 19	16 49	2 29	24 49	1 20	21 20	21 3	10 30		n.a.
T 29	23 34	16 36	4 17	19 39	0 5	10 32	2 55	10 41	1 39	4 30	1 45	3 27	1 2	25 14	1 19	16 49	2 29	24 49	1 19	21 19	21 2	10 32		n.a.
W30	23 29	12 52	4 50	19 47	0s 8	10 8	2 56	10 55	1 41	4 32	1 45	3 28	1 2	25 14	1 19	16 48	2 29	24 49	1 19	21 18	21 2	10 34		n.a.
T 31	23s24	8n39	5s 7	19s57	0s20	9s44	2n58	11s10	1s42	4n34	1n44	3n29	1n 2	25n14	1n19	16n48	2n29	24n49	1n19	21s16	21s 1	10s36		n.a.

Julian Day Number = -2676127.5, Delta T = 173h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'10, Lahiri = -168°24'10 Julian Calendar 1 March 12040 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 6	13♉10'58	7♍32	4°R21	28♒52	24♎44	7♈27	6♈16	4°R 9	7°R53	11°R12	3°R 4	1♐51	18♎25	n.a.	F 1
S 2	7 4 2	14° 8'48	19°45	4♒20	29°56	25°17	7°33	6°19	4♋ 7	7♉53	11♋11	3♐ 0	1°47	18°32	n.a.	S 2
S 3	7 7 59	15° 6'39	1♎47	4°12	0♓59	25°50	7°39	6°21	4° 5	7°53	11° 9	2°57	1°44	18°39	n.a.	S 3
M 4	7 11 56	16° 4'33	13°40	3°59	2° 2	26°23	7°45	6°24	4° 2	7°52	11° 8	2°D56	1°41	18°45	n.a.	M 4
T 5	7 15 52	17° 2'29	25°31	3°41	3° 5	26°56	7°52	6°27	4° 0	7°52	11° 6	2°56	1°38	18°52	n.a.	T 5
W 6	7 19 49	18° 0'27	7♏23	3°17	4° 8	27°28	7°58	6°30	3°58	7°52	11° 5	2°58	1°35	18°59	n.a.	W 6
T 7	7 23 46	18°58'28	19°23	2°48	5°10	28° 1	8° 5	6°33	3°55	7°51	11° 4	2°59	1°31	19° 5	n.a.	T 7
F 8	7 27 43	19°56'31	1♐35	2°13	6°12	28°33	8°12	6°36	3°53	7°51	11° 2	3°R 0	1°28	19°12	n.a.	F 8
S 9	7 31 39	20°54'36	14° 2	1°34	7°14	29° 5	8°19	6°39	3°51	7°51	11° 1	2°59	1°25	19°19	n.a.	S 9
S 10	7 35 36	21°52'43	26°49	0°50	8°16	29°36	8°26	6°42	3°48	7°51	10°59	2°56	1°22	19°25	n.a.	S 10
M11	7 39 33	22°50'53	9♑55	0° 3	9°17	0♏ 8	8°33	6°45	3°46	7°51	10°58	2°52	1°19	19°32	n.a.	M11
T 12	7 43 29	23°49'04	23°22	29♑13	10°19	0°39	8°40	6°49	3°44	7°51	10°56	2°45	1°16	19°39	n.a.	T 12
W13	7 47 26	24°47'18	7♒ 8	28°21	11°19	1°10	8°48	6°52	3°42	7°50	10°55	2°37	1°12	19°45	n.a.	W13
T 14	7 51 23	25°45'34	21° 8	27°27	12°20	1°41	8°56	6°56	3°40	7°50	10°54	2°28	1° 9	19°52	n.a.	T 14
F 15	7 55 19	26°43'52	5♓19	26°34	13°20	2°12	9° 3	6°59	3°37	7°D50	10°52	2°20	1° 6	19°59	n.a.	F 15
S 16	7 59 16	27°42'12	19°35	25°41	14°20	2°42	9°11	7° 3	3°35	7°50	10°51	2°13	1° 3	20° 6	n.a.	S 16
S 17	8 3 13	28°40'33	3♈52	24°51	15°19	3°12	9°19	7° 6	3°33	7°51	10°49	2° 9	1° 0	20°12	n.a.	S 17
M18	8 7 9	29°38'57	18° 7	24° 4	16°18	3°42	9°27	7°10	3°31	7°51	10°48	2° 6	0°57	20°19	n.a.	M18
T 19	8 11 6	0♒37'23	2♉16	23°21	17°17	4°12	9°36	7°14	3°29	7°51	10°47	2°D 6	0°53	20°26	n.a.	T 19
W20	8 15 3	1°35'50	16°20	22°44	18°15	4°42	9°44	7°18	3°27	7°51	10°45	2° 6	0°50	20°32	n.a.	W20
T 21	8 18 59	2°34'20	0♊16	22°12	19°13	5°11	9°53	7°22	3°25	7°51	10°44	2°R 7	0°47	20°39	n.a.	T 21
F 22	8 22 56	3°32'52	14° 4	21°48	20°11	5°40	10° 1	7°26	3°23	7°51	10°43	2° 6	0°44	20°46	n.a.	F 22
S 23	8 26 53	4°31'25	27°44	21°31	21° 8	6° 9	10°10	7°31	3°21	7°52	10°41	2° 3	0°41	20°52	n.a.	S 23
S 24	8 30 49	5°30'01	11♋15	21°22	22° 5	6°37	10°19	7°35	3°19	7°52	10°40	1°58	0°37	20°59	n.a.	S 24
M25	8 34 46	6°28'39	24°34	21°D22	23° 1	7° 5	10°28	7°39	3°17	7°52	10°39	1°50	0°34	21° 6	n.a.	M25
T 26	8 38 43	7°27'19	7♌41	21°30	23°56	7°33	10°37	7°44	3°15	7°53	10°37	1°40	0°31	21°12	n.a.	T 26
W27	8 42 39	8°26'02	20°34	21°47	24°51	8° 1	10°46	7°48	3°14	7°53	10°36	1°29	0°28	21°19	n.a.	W27
T 28	8 46 36	9°24'46	3♍11	22°12	25°46	8°28	10°56	7°53	3°12	7°53	10°35	1°17	0°25	21°26	n.a.	T 28
F 29	8 50 33	10°23'34	15°34	22°46	26°40	8°55	11° 5	7°57	3°10	7°54	10°34	1° 6	0°22	21°32	n.a.	F 29
S 30	8 54 29	11♒22'23	27♍44	23♉28	27♓34	9♏22	11♈15	8♈ 2	3♋ 8	7♉54	10♋32	0♐56	0♐18	21♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	4n10	5s10	20s 9	0s33	9s21	2n59	11s23	1s44	4n36	1n44	3n30	1n 2	25n14	1n19	16n48	2n29	24n49	1n19	21s15	21s 0	10s39		n.a.
S 2	23 12	0s24	4 57	20 22	0 46	8 57	3 0	11 37	1 45	4 39	1 44	3 31	1 2	25 14	1 19	16 48	2 29	24 49	1 19	21 14	21 0	10 41		n.a.
S 3	23 6	4 52	4 32	20 37	1 0	8 33	3 1	11 51	1 46	4 41	1 44	3 32	1 2	25 14	1 19	16 47	2 29	24 49	1 19	21 14	20 59	10 43		n.a.
M 4	22 59	9 7	3 56	20 53	1 13	8 9	3 2	12 5	1 48	4 43	1 44	3 33	1 2	25 14	1 18	16 47	2 29	24 49	1 19	21 14	20 58	10 45		n.a.
T 5	22 52	13 0	3 9	21 11	1 27	7 46	3 3	12 18	1 49	4 46	1 43	3 34	1 2	25 14	1 18	16 47	2 29	24 49	1 19	21 14	20 58	10 47		n.a.
W 6	22 44	16 24	2 14	21 30	1 41	7 22	3 4	12 32	1 51	4 48	1 43	3 35	1 2	25 14	1 18	16 47	2 28	24 49	1 19	21 14	20 57	10 49		n.a.
T 7	22 36	19 9	1 13	21 50	1 54	6 58	3 5	12 45	1 52	4 51	1 43	3 36	1 2	25 14	1 18	16 47	2 28	24 49	1 19	21 14	20 56	10 51		n.a.
F 8	22 28	21 5	0 8	22 11	2 7	6 35	3 5	12 58	1 54	4 53	1 43	3 37	1 2	25 14	1 18	16 47	2 28	24 49	1 18	21 14	20 56	10 53		n.a.
S 9	22 19	22 2	0n59	22 32	2 19	6 11	3 6	13 11	1 55	4 56	1 43	3 39	1 2	25 14	1 18	16 47	2 28	24 49	1 18	21 14	20 55	10 55		n.a.
S 10	22 9	21 52	2 5	22 53	2 31	5 47	3 6	13 24	1 57	4 59	1 42	3 40	1 2	25 14	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 14	20 54	10 57		n.a.
M11	22 0	20 31	3 6	23 14	2 42	5 24	3 6	13 37	1 58	5 1	1 42	3 41	1 2	25 14	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 13	20 54	10 59		n.a.
T 12	21 49	18 1	3 57	23 35	2 52	5 1	3 6	13 50	2 0	5 4	1 42	3 42	1 2	25 14	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 11	20 53	11 1		n.a.
W13	21 39	14 27	4 37	23 54	3 0	4 37	3 6	14 2	2 2	5 7	1 42	3 44	1 2	25 14	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 10	20 52	11 3		n.a.
T 14	21 28	10 3	5 0	24 13	3 8	4 14	3 6	14 15	2 3	5 10	1 42	3 45	1 2	25 14	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 8	20 52	11 5		n.a.
F 15	21 17	5 3	5 6	24 29	3 13	3 51	3 5	14 27	2 5	5 13	1 41	3 47	1 2	25 14	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 6	20 51	11 7		n.a.
S 16	21 5	0n15	4 52	24 44	3 18	3 28	3 5	14 40	2 6	5 16	1 41	3 48	1 2	25 15	1 18	16 46	2 28	24 49	1 18	21 5	20 50	11 9		n.a.
S 17	20 53	5 33	4 21	24 56	3 20	3 6	3 4	14 52	2 8	5 19	1 41	3 50	1 2	25 15	1 18	16 46	2 28	24 50	1 18	21 4	20 50	11 11		n.a.
M18	20 41	10 32	3 33	25 5	3 21	2 43	3 3	15 4	2 10	5 22	1 41	3 51	1 2	25 15	1 18	16 46	2 28	24 50	1 17	21 4	20 49	11 13		n.a.
T 19	20 28	14 55	2 33	25 12	3 20	2 21	3 2	15 16	2 11	5 25	1 41	3 53	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 3	20 48	11 15		n.a.
W20	20 15	18 26	1 24	25 16	3 18	1 59	3 1	15 27	2 13	5 29	1 41	3 54	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 4	20 48	11 16		n.a.
T 21	20 2	20 50	0 10	25 17	3 13	1 37	2 59	15 39	2 14	5 32	1 40	3 56	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 4	20 47	11 18		n.a.
F 22	19 48	21 58	1s 4	25 16	3 8	1 16	2 58	15 51	2 16	5 35	1 40	3 58	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 4	20 46	11 20		n.a.
S 23	19 34	21 46	2 12	25 12	3 1	0 54	2 56	16 2	2 18	5 39	1 40	3 59	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 3	20 46	11 22		n.a.
S 24	19 19	20 18	3 13	25 5	2 53	0 34	2 54	16 13	2 19	5 42	1 40	4 1	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 2	20 45	11 24		n.a.
M25	19 4	17 44	4 2	24 56	2 43	0 13	2 52	16 24	2 21	5 45	1 40	4 3	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	21 0	20 44	11 26		n.a.
T 26	18 49	14 19	4 37	24 44	2 33	0n 7	2 50	16 35	2 23	5 49	1 40	4 4	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 17	20 58	20 44	11 28		n.a.
W27	18 34	10 17	4 57	24 31	2 22	0 27	2 47	16 46	2 24	5 53	1 39	4 6	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 50	1 16	20 56	20 43	11 30		n.a.
T 28	18 18	5 53	5 2	24 15	2 10	0 47	2 44	16 57	2 26	5 56	1 39	4 8	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 49	1 16	20 53	20 42	11 32		n.a.
F 29	18 2	1 19	4 53	23 57	1 57	1 6	2 41	17 8	2 28	6 0	1 39	4 10	1 2	25 15	1 18	16 46	2 27	24 49	1 16	20 51	20 42	11 34		n.a.
S 30	17s45	3s12	4s31	23s37	1s45	1n25	2n38	17s18	2s30	6n 4	1n39	4n12	1n 2	25n15	1n18	16n46	2n27	24n49	1n16	20s49	20s41	11s36		n.a.

Julian Day Number = -2676096.5, Delta T = 173h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'05, Lahiri = -168°24'06 Julian Calendar 1 Apr. 12040 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12041 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 26	12♒21'15	9♎43	24♉18	28♓27	9♏49	11♈24	8♈ 7	3°R 7	7♉55	10°R31	0°R49	0♐15	21♎46	n.a.	S 1
M 2	9 2 22	13°20'10	21°35	25°16	29°19	10°15	11°34	8°11	3♋ 5	7°55	10♋30	0♐45	0°12	21°52	n.a.	M 2
T 3	9 6 19	14°19'08	3♏23	26°21	0♈11	10°41	11°44	8°16	3° 3	7°56	10°29	0°42	0° 9	21°59	n.a.	T 3
W 4	9 10 16	15°18'08	15°14	27°32	1° 2	11° 6	11°54	8°21	3° 2	7°57	10°28	0°D42	0° 6	22° 6	n.a.	W 4
T 5	9 14 12	16°17'11	27°13	28°50	1°52	11°32	12° 4	8°26	3° 0	7°57	10°27	0°R42	0° 2	22°12	n.a.	T 5
F 6	9 18 9	17°16'16	9♐25	0♒13	2°42	11°56	12°14	8°31	2°59	7°58	10°26	0°42	29♏59	22°19	n.a.	F 6
S 7	9 22 6	18°15'25	21°54	1°41	3°31	12°21	12°25	8°36	2°57	7°59	10°24	0°40	29°56	22°26	n.a.	S 7
S 8	9 26 2	19°14'36	4♑46	3°13	4°19	12°45	12°35	8°42	2°56	7°59	10°23	0°36	29°53	22°32	n.a.	S 8
M 9	9 29 59	20°13'49	18° 3	4°50	5° 6	13° 9	12°45	8°47	2°54	8° 0	10°22	0°29	29°50	22°39	n.a.	M 9
T 10	9 33 55	21°13'05	1♒46	6°29	5°53	13°33	12°56	8°52	2°53	8° 1	10°21	0°20	29°47	22°46	n.a.	T 10
W11	9 37 52	22°12'24	15°52	8°12	6°38	13°56	13° 7	8°57	2°52	8° 2	10°20	0° 9	29°43	22°52	n.a.	W11
T 12	9 41 48	23°11'45	0♓18	9°56	7°23	14°19	13°17	9° 3	2°50	8° 3	10°19	29♏57	29°40	22°59	n.a.	T 12
F 13	9 45 45	24°11'08	14°56	11°43	8° 7	14°41	13°28	9° 8	2°49	8° 4	10°18	29°46	29°37	23° 6	n.a.	F 13
S 14	9 49 42	25°10'33	29°39	13°31	8°50	15° 3	13°39	9°14	2°48	8° 5	10°17	29°36	29°34	23°12	n.a.	S 14
S 15	9 53 38	26°10'01	14♈18	15°19	9°32	15°24	13°50	9°19	2°47	8° 6	10°16	29°29	29°31	23°19	n.a.	S 15
M16	9 57 35	27° 9'31	28°49	17° 9	10°13	15°45	14° 1	9°25	2°46	8° 7	10°16	29°24	29°28	23°26	n.a.	M16
T 17	10 1 31	28° 9'03	13♉ 7	18°59	10°53	16° 6	14°12	9°31	2°45	8° 8	10°15	29°23	29°24	23°33	n.a.	T 17
W18	10 5 28	29° 8'38	27°10	20°50	11°31	16°26	14°24	9°36	2°44	8° 9	10°14	29°22	29°21	23°39	n.a.	W18
T 19	10 9 24	0♓ 8'14	10♊57	22°40	12° 9	16°46	14°35	9°42	2°43	8°10	10°13	29°22	29°18	23°46	n.a.	T 19
F 20	10 13 21	1° 7'52	24°31	24°31	12°45	17° 6	14°46	9°48	2°42	8°11	10°12	29°21	29°15	23°53	n.a.	F 20
S 21	10 17 18	2° 7'33	7♋52	26°21	13°20	17°25	14°58	9°54	2°41	8°12	10°11	29°17	29°12	23°59	n.a.	S 21
S 22	10 21 14	3° 7'16	21° 0	28°11	13°54	17°43	15° 9	10° 0	2°40	8°13	10°11	29°11	29° 8	24° 6	n.a.	S 22
M23	10 25 11	4° 7'00	3♌58	0♓ 0	14°26	18° 1	15°21	10° 6	2°39	8°14	10°10	29° 2	29° 5	24°13	n.a.	M23
T 24	10 29 7	5° 6'47	16°44	1°49	14°56	18°19	15°33	10°12	2°39	8°16	10° 9	28°50	29° 2	24°19	n.a.	T 24
W25	10 33 4	6° 6'37	29°19	3°37	15°26	18°36	15°44	10°18	2°38	8°17	10° 9	28°36	28°59	24°26	n.a.	W25
T 26	10 37 0	7° 6'28	11♍43	5°25	15°53	18°52	15°56	10°24	2°37	8°18	10° 8	28°22	28°56	24°33	n.a.	T 26
F 27	10 40 57	8° 6'22	23°56	7°11	16°19	19° 8	16° 8	10°30	2°37	8°20	10° 7	28° 9	28°53	24°39	n.a.	F 27
S 28	10 44 53	9° 6'18	5♎59	8°58	16°43	19°24	16°20	10°36	2°36	8°21	10° 7	27°58	28°49	24°46	n.a.	S 28
S 29	10 48 50	10° 6'17	17°54	10°43	17° 6	19°39	16°32	10°42	2°36	8°22	10° 6	27°49	28°46	24°53	n.a.	S 29
M30	10 52 46	11° 6'18	29°43	12°28	17°27	19°53	16°44	10°49	2°35	8°24	10° 6	27°43	28°43	24°59	n.a.	M30
T 31	10 56 43	12♓ 6'21	11♏30	14♓12	17♈46	20♏ 7	16♈56	10♈55	2♋35	8♉25	10♋ 5	27♏40	28♏40	25♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	7s32	3s56	23s15	1s32	1n44	2n35	17s28	2s31	6n 7	1n39	4n14	1n 2	25n15	1n18	16n46	2n27	24n49	1n16	20s48	20s40	11s38		n.a.
M 2	17 12	11 33	3 12	22 51	1 19	2 2	2 31	17 39	2 33	6 11	1 39	4 16	1 2	25 15	1 17	16 46	2 27	24 49	1 16	20 47	20 40	11 40		n.a.
T 3	16 54	15 7	2 20	22 26	1 5	2 19	2 28	17 49	2 35	6 15	1 38	4 18	1 2	25 15	1 17	16 47	2 26	24 49	1 16	20 46	20 39	11 42		n.a.
W 4	16 37	18 4	1 21	21 59	0 52	2 36	2 24	17 59	2 37	6 19	1 38	4 20	1 2	25 15	1 17	16 47	2 26	24 49	1 16	20 46	20 38	11 44		n.a.
T 5	16 19	20 17	0 19	21 31	0 40	2 53	2 19	18 9	2 39	6 23	1 38	4 22	1 2	25 15	1 17	16 47	2 26	24 49	1 16	20 46	20 38	11 46		n.a.
F 6	16 0	21 37	0n46	21 0	0 27	3 9	2 15	18 18	2 40	6 27	1 38	4 24	1 2	25 15	1 17	16 47	2 26	24 49	1 15	20 46	20 37	11 48		n.a.
S 7	15 42	21 54	1 50	20 29	0 15	3 25	2 10	18 28	2 42	6 31	1 38	4 26	1 2	25 15	1 17	16 47	2 26	24 49	1 15	20 46	20 36	11 49		n.a.
S 8	15 23	21 4	2 50	19 56	0 3	3 40	2 5	18 37	2 44	6 35	1 38	4 28	1 2	25 15	1 17	16 47	2 26	24 49	1 15	20 45	20 35	11 51		n.a.
M 9	15 4	19 3	3 43	19 22	0n 8	3 54	2 0	18 46	2 46	6 39	1 38	4 30	1 2	25 14	1 17	16 48	2 26	24 49	1 15	20 43	20 35	11 53		n.a.
T 10	14 45	15 55	4 25	18 47	0 19	4 8	1 55	18 56	2 48	6 43	1 38	4 32	1 2	25 14	1 17	16 48	2 26	24 49	1 15	20 41	20 34	11 55		n.a.
W11	14 25	11 48	4 52	18 10	0 29	4 21	1 49	19 5	2 50	6 47	1 37	4 34	1 2	25 14	1 17	16 48	2 26	24 49	1 15	20 39	20 33	11 57		n.a.
T 12	14 5	6 56	5 1	17 33	0 38	4 34	1 43	19 13	2 52	6 51	1 37	4 36	1 2	25 14	1 17	16 48	2 26	24 49	1 15	20 36	20 33	11 59		n.a.
F 13	13 45	1 37	4 51	16 55	0 47	4 46	1 37	19 22	2 54	6 55	1 37	4 39	1 2	25 14	1 17	16 48	2 26	24 49	1 15	20 34	20 32	12 1		n.a.
S 14	13 25	3n50	4 21	16 16	0 56	4 58	1 30	19 31	2 56	6 59	1 37	4 41	1 2	25 14	1 17	16 49	2 26	24 49	1 14	20 32	20 31	12 3		n.a.
S 15	13 5	9 3	3 34	15 36	1 3	5 8	1 24	19 39	2 57	7 4	1 37	4 43	1 2	25 14	1 17	16 49	2 26	24 49	1 14	20 30	20 31	12 5		n.a.
M16	12 44	13 42	2 34	14 56	1 10	5 18	1 17	19 47	2 59	7 8	1 37	4 45	1 2	25 14	1 17	16 49	2 26	24 49	1 14	20 29	20 30	12 7		n.a.
T 17	12 23	17 29	1 25	14 16	1 17	5 28	1 9	19 55	3 1	7 12	1 37	4 48	1 2	25 14	1 17	16 49	2 25	24 49	1 14	20 29	20 29	12 8		n.a.
W18	12 2	20 10	0 12	13 35	1 22	5 36	1 2	20 3	3 3	7 17	1 37	4 50	1 2	25 14	1 17	16 50	2 25	24 49	1 14	20 29	20 28	12 10		n.a.
T 19	11 40	21 36	1s 1	12 54	1 27	5 44	0 54	20 11	3 5	7 21	1 37	4 52	1 2	25 14	1 16	16 50	2 25	24 49	1 14	20 29	20 28	12 12		n.a.
F 20	11 19	21 44	2 9	12 13	1 32	5 51	0 46	20 19	3 7	7 26	1 36	4 55	1 2	25 14	1 16	16 50	2 25	24 49	1 14	20 28	20 27	12 14		n.a.
S 21	10 57	20 37	3 9	11 31	1 36	5 57	0 37	20 26	3 10	7 30	1 36	4 57	1 2	25 14	1 16	16 51	2 25	24 49	1 14	20 28	20 26	12 16		n.a.
S 22	10 35	18 24	3 57	10 50	1 39	6 2	0 28	20 34	3 12	7 35	1 36	4 59	1 2	25 14	1 16	16 51	2 25	24 49	1 13	20 26	20 26	12 18		n.a.
M23	10 13	15 18	4 33	10 8	1 42	6 7	0 19	20 41	3 14	7 39	1 36	5 2	1 2	25 14	1 16	16 51	2 25	24 49	1 13	20 24	20 25	12 20		n.a.
T 24	9 51	11 31	4 54	9 27	1 44	6 10	0 10	20 48	3 16	7 44	1 36	5 4	1 2	25 14	1 16	16 52	2 25	24 48	1 13	20 21	20 24	12 21		n.a.
W25	9 28	7 18	5 0	8 46	1 46	6 13	0 0	20 55	3 18	7 48	1 36	5 7	1 2	25 14	1 16	16 52	2 25	24 48	1 13	20 18	20 24	12 23		n.a.
T 26	9 6	2 50	4 53	8 5	1 48	6 14	0s10	21 2	3 20	7 53	1 36	5 9	1 2	25 14	1 16	16 52	2 25	24 48	1 13	20 15	20 23	12 25		n.a.
F 27	8 43	1s40	4 31	7 24	1 49	6 15	0 20	21 8	3 22	7 57	1 36	5 12	1 2	25 14	1 16	16 53	2 25	24 48	1 13	20 12	20 22	12 27		n.a.
S 28	8 20	6 3	3 58	6 43	1 49	6 15	0 31	21 15	3 24	8 2	1 36	5 14	1 2	25 14	1 16	16 53	2 25	24 48	1 13	20 10	20 21	12 29		n.a.
S 29	7 57	10 10	3 14	6 2	1 49	6 13	0 42	21 21	3 26	8 7	1 36	5 17	1 2	25 14	1 16	16 54	2 25	24 48	1 13	20 8	20 21	12 31		n.a.
M30	7 34	13 51	2 23	5 22	1 49	6 11	0 53	21 27	3 29	8 11	1 36	5 19	1 2	25 14	1 16	16 54	2 25	24 48	1 12	20 6	20 20	12 33		n.a.
T 31	7s10	16s58	1s25	4s42	1n48	6n 8	1s 5	21s33	3s31	8n16	1n36	5n22	1n 2	25n14	1n16	16n54	2n25	24n48	1n12	20s 5	20s19	12s34		n.a.

Julian Day Number = -2676066.5, Delta T = 173h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°31'01, Lahiri = -168°24'02 Julian Calendar 1 May 12040 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 39	13♓ 6'27	23♏19	15♓55	18♈ 2	20♏20	17♈ 9	11♈ 1	2°R35	8♉27	10°R 5	27°D38	28♏37	25♎13	n.a.	W 1
T 2	11 4 36	14° 6'36	5♐15	17°37	18°17	20°33	17°21	11° 8	2♋34	8°28	10♋ 4	27♏38	28°34	25°19	n.a.	T 2
F 3	11 8 32	15° 6'47	17°24	19°19	18°30	20°45	17°33	11°14	2°34	8°30	10° 4	27°R39	28°30	25°26	n.a.	F 3
S 4	11 12 29	16° 7'01	29°51	21° 0	18°41	20°56	17°46	11°20	2°34	8°31	10° 3	27°38	28°27	25°33	n.a.	S 4
S 5	11 16 25	17° 7'17	12♑40	22°40	18°50	21° 7	17°58	11°27	2°34	8°33	10° 3	27°35	28°24	25°39	n.a.	S 5
M 6	11 20 22	18° 7'35	25°57	24°20	18°56	21°17	18°11	11°33	2°34	8°34	10° 2	27°30	28°21	25°46	n.a.	M 6
T 7	11 24 18	19° 7'56	9♒43	25°59	19° 0	21°27	18°23	11°40	2°D34	8°36	10° 2	27°22	28°18	25°53	n.a.	T 7
W 8	11 28 15	20° 8'19	23°57	27°37	19°R 2	21°36	18°36	11°46	2°34	8°37	10° 2	27°12	28°14	25°59	n.a.	W 8
T 9	11 32 11	21° 8'45	8♓36	29°15	19° 1	21°44	18°48	11°53	2°34	8°39	10° 2	27° 2	28°11	26° 6	n.a.	T 9
F 10	11 36 8	22° 9'13	23°33	0♈52	18°59	21°51	19° 1	12° 0	2°34	8°41	10° 1	26°51	28° 8	26°13	n.a.	F 10
S 11	11 40 4	23° 9'42	8♈38	2°29	18°53	21°58	19°14	12° 6	2°34	8°43	10° 1	26°43	28° 5	26°19	n.a.	S 11
S 12	11 44 0	24°10'14	23°41	4° 4	18°45	22° 4	19°27	12°13	2°34	8°44	10° 1	26°36	28° 2	26°26	n.a.	S 12
M13	11 47 57	25°10'48	8♉34	5°40	18°35	22° 9	19°40	12°20	2°35	8°46	10° 1	26°32	27°59	26°33	n.a.	M13
T 14	11 51 53	26°11'23	23°10	7°14	18°23	22°14	19°52	12°26	2°35	8°48	10° 1	26°D31	27°55	26°39	n.a.	T 14
W15	11 55 50	27°12'00	7♊25	8°48	18° 8	22°18	20° 5	12°33	2°36	8°50	10° 1	26°31	27°52	26°46	n.a.	W15
T 16	11 59 46	28°12'39	21°18	10°22	17°50	22°21	20°18	12°40	2°36	8°51	10° 1	26°32	27°49	26°53	n.a.	T 16
F 17	12 3 43	29°13'19	4♋49	11°55	17°31	22°23	20°31	12°46	2°36	8°53	10°D 1	26°R32	27°46	26°59	n.a.	F 17
S 18	12 7 39	0♈14'01	18° 2	13°27	17° 9	22°25	20°44	12°53	2°37	8°55	10° 1	26°31	27°43	27° 6	n.a.	S 18
S 19	12 11 36	1°14'45	0♌58	14°59	16°45	22°R26	20°57	13° 0	2°38	8°57	10° 1	26°27	27°39	27°13	n.a.	S 19
M20	12 15 32	2°15'30	13°39	16°31	16°19	22°26	21°11	13° 7	2°38	8°59	10° 1	26°20	27°36	27°19	n.a.	M20
T 21	12 19 28	3°16'17	26° 8	18° 1	15°51	22°25	21°24	13°14	2°39	9° 1	10° 1	26°12	27°33	27°26	n.a.	T 21
W22	12 23 25	4°17'05	8♍27	19°32	15°21	22°23	21°37	13°20	2°40	9° 3	10° 1	26° 2	27°30	27°33	n.a.	W22
T 23	12 27 21	5°17'55	20°37	21° 1	14°50	22°21	21°50	13°27	2°41	9° 5	10° 1	25°51	27°27	27°39	n.a.	T 23
F 24	12 31 18	6°18'47	2♎40	22°30	14°17	22°18	22° 3	13°34	2°41	9° 7	10° 1	25°42	27°24	27°46	n.a.	F 24
S 25	12 35 14	7°19'40	14°36	23°59	13°43	22°13	22°17	13°41	2°42	9° 9	10° 1	25°33	27°20	27°53	n.a.	S 25
S 26	12 39 11	8°20'35	26°26	25°27	13° 9	22° 9	22°30	13°48	2°43	9°11	10° 2	25°27	27°17	27°59	n.a.	S 26
M27	12 43 7	9°21'32	8♏14	26°54	12°33	22° 3	22°43	13°55	2°44	9°13	10° 2	25°23	27°14	28° 6	n.a.	M27
T 28	12 47 3	10°22'31	20° 1	28°21	11°57	21°56	22°57	14° 2	2°45	9°15	10° 2	25°D21	27°11	28°13	n.a.	T 28
W29	12 51 0	11°23'31	1♐51	29°47	11°21	21°49	23°10	14° 9	2°46	9°17	10° 3	25°21	27° 8	28°19	n.a.	W29
T 30	12 54 56	12♈24'33	13♐48	1♉12	10♈45	21♏41	23♈23	14♈15	2♋48	9♉19	10♋ 3	25♏22	27♏ 5	28♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s47	19s24	0s23	4s 2	1n47	6n 3	1s17	21s39	3s33	8n21	1n35	5n24	1n 2	25n13	1n16	16n55	2n25	24n48	1n12	20s 5	20s19	12s36		n.a.
T 2	6 23	21 0	0n40	3 23	1 46	5 58	1 29	21 45	3 35	8 26	1 35	5 27	1 2	25 13	1 16	16 55	2 24	24 48	1 12	20 5	20 18	12 38		n.a.
F 3	6 0	21 40	1 43	2 44	1 44	5 51	1 42	21 50	3 37	8 30	1 35	5 29	1 2	25 13	1 15	16 56	2 24	24 48	1 12	20 5	20 17	12 40		n.a.
S 4	5 36	21 17	2 43	2 6	1 42	5 43	1 55	21 55	3 40	8 35	1 35	5 32	1 2	25 13	1 15	16 56	2 24	24 48	1 12	20 5	20 16	12 42		n.a.
S 5	5 12	19 47	3 36	1 27	1 39	5 35	2 8	22 1	3 42	8 40	1 35	5 35	1 2	25 13	1 15	16 57	2 24	24 47	1 12	20 4	20 16	12 43		n.a.
M 6	4 48	17 12	4 19	0 50	1 37	5 25	2 21	22 5	3 44	8 45	1 35	5 37	1 2	25 13	1 15	16 57	2 24	24 47	1 12	20 3	20 15	12 45		n.a.
T 7	4 24	13 35	4 49	0 12	1 34	5 14	2 35	22 10	3 46	8 50	1 35	5 40	1 2	25 13	1 15	16 58	2 24	24 47	1 11	20 1	20 14	12 47		n.a.
W 8	3 59	9 5	5 3	0n25	1 30	5 2	2 49	22 15	3 49	8 55	1 35	5 42	1 2	25 13	1 15	16 58	2 24	24 47	1 11	19 59	20 13	12 49		n.a.
T 9	3 35	3 57	4 57	1 1	1 27	4 48	3 3	22 19	3 51	8 59	1 35	5 45	1 2	25 13	1 15	16 59	2 24	24 47	1 11	19 57	20 13	12 51		n.a.
F 10	3 11	1n31	4 32	1 37	1 23	4 34	3 17	22 24	3 53	9 4	1 35	5 48	1 2	25 13	1 15	16 59	2 24	24 47	1 11	19 54	20 12	12 52		n.a.
S 11	2 46	6 57	3 47	2 12	1 19	4 19	3 32	22 28	3 55	9 9	1 35	5 51	1 2	25 13	1 15	17 0	2 24	24 47	1 11	19 52	20 11	12 54		n.a.
S 12	2 22	11 58	2 46	2 47	1 15	4 2	3 46	22 31	3 58	9 14	1 35	5 53	1 2	25 13	1 15	17 0	2 24	24 47	1 11	19 51	20 11	12 56		n.a.
M13	1 57	16 10	1 35	3 22	1 10	3 45	4 1	22 35	4 0	9 19	1 35	5 56	1 2	25 13	1 15	17 1	2 24	24 47	1 11	19 50	20 10	12 58		n.a.
T 14	1 33	19 17	0 18	3 56	1 5	3 27	4 15	22 38	4 2	9 24	1 35	5 59	1 2	25 13	1 15	17 1	2 24	24 47	1 11	19 49	20 9	13 0		n.a.
W15	1 8	21 6	0s58	4 29	1 0	3 7	4 30	22 42	4 5	9 29	1 35	6 1	1 2	25 12	1 15	17 2	2 24	24 46	1 10	19 49	20 8	13 1		n.a.
T 16	0 44	21 33	2 9	5 2	0 55	2 47	4 45	22 45	4 7	9 34	1 35	6 4	1 2	25 12	1 15	17 2	2 24	24 46	1 10	19 50	20 8	13 3		n.a.
F 17	0 19	20 44	3 11	5 35	0 50	2 26	4 59	22 48	4 9	9 39	1 35	6 7	1 2	25 12	1 14	17 3	2 24	24 46	1 10	19 50	20 7	13 5		n.a.
S 18	0n 6	18 46	4 0	6 7	0 44	2 4	5 13	22 50	4 11	9 44	1 35	6 10	1 3	25 12	1 14	17 4	2 24	24 46	1 10	19 49	20 6	13 7		n.a.
S 19	0 30	15 54	4 37	6 38	0 39	1 42	5 28	22 53	4 14	9 49	1 35	6 12	1 3	25 12	1 14	17 4	2 24	24 46	1 10	19 48	20 5	13 9		n.a.
M20	0 55	12 20	4 59	7 8	0 33	1 19	5 41	22 55	4 16	9 54	1 35	6 15	1 3	25 12	1 14	17 5	2 24	24 46	1 10	19 47	20 5	13 10		n.a.
T 21	1 20	8 18	5 6	7 38	0 27	0 56	5 55	22 57	4 18	9 59	1 35	6 18	1 3	25 12	1 14	17 5	2 24	24 46	1 10	19 45	20 4	13 12		n.a.
W22	1 44	3 58	4 59	8 8	0 21	0 32	6 8	22 58	4 20	10 4	1 35	6 21	1 3	25 12	1 14	17 6	2 24	24 45	1 10	19 42	20 3	13 14		n.a.
T 23	2 9	0s27	4 39	8 37	0 15	0 9	6 20	23 0	4 23	10 9	1 35	6 23	1 3	25 12	1 14	17 7	2 24	24 45	1 9	19 40	20 2	13 16		n.a.
F 24	2 34	4 49	4 6	9 5	0 8	0s15	6 32	23 1	4 25	10 14	1 35	6 26	1 3	25 12	1 14	17 7	2 23	24 45	1 9	19 37	20 2	13 17		n.a.
S 25	2 58	8 58	3 22	9 32	0 2	0 39	6 44	23 2	4 27	10 20	1 35	6 29	1 3	25 12	1 14	17 8	2 23	24 45	1 9	19 35	20 1	13 19		n.a.
S 26	3 23	12 45	2 30	9 59	0s 5	1 2	6 55	23 3	4 29	10 25	1 35	6 32	1 3	25 12	1 14	17 8	2 23	24 45	1 9	19 34	20 0	13 21		n.a.
M27	3 47	16 1	1 32	10 25	0 12	1 25	7 5	23 3	4 31	10 30	1 35	6 34	1 3	25 11	1 14	17 9	2 23	24 45	1 9	19 33	20 0	13 23		n.a.
T 28	4 12	18 37	0 29	10 51	0 18	1 48	7 14	23 3	4 33	10 35	1 35	6 37	1 3	25 11	1 14	17 10	2 23	24 45	1 9	19 32	19 59	13 24		n.a.
W29	4 36	20 26	0n35	11 15	0 25	2 10	7 22	23 3	4 35	10 40	1 35	6 40	1 3	25 11	1 14	17 10	2 23	24 44	1 9	19 32	19 58	13 26		n.a.
T 30	5n 1	21s21	1n39	11n39	0s32	2s31	7s30	23s 3	4s37	10n45	1n35	6n43	1n 3	25n11	1n14	17n11	2n23	24n44	1n 9	19s33	19s57	13s28		n.a.

Julian Day Number = -2676035.5, Delta T = 173h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'57, Lahiri = -168°23'57 Julian Calendar 1 June 12040 BCE == Greg. Calendar 1 March 12040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 53	13♈25'37	25♐56	2♉36	10°R10	21°R31	23♈37	14♈22	2♋49	9♉21	10♋ 3	25♏24	27♏ 1	28♎33	n.a.	F 1
S 2	13 2 49	14°26'42	8♊19	4° 0	9♈35	21♏22	23°50	14°29	2°50	9°23	10° 4	25°25	26°58	28°39	n.a.	S 2
S 3	13 6 46	15°27'50	21° 3	5°22	9° 0	21°11	24° 4	14°36	2°51	9°25	10° 4	25°R25	26°55	28°46	n.a.	S 3
M 4	13 10 42	16°28'59	4♒13	6°44	8°27	20°59	24°17	14°43	2°53	9°27	10° 5	25°24	26°52	28°53	n.a.	M 4
T 5	13 14 38	17°30'09	17°50	8° 4	7°55	20°47	24°31	14°50	2°54	9°29	10° 5	25°20	26°49	28°59	n.a.	T 5
W 6	13 18 35	18°31'21	1♓57	9°23	7°24	20°33	24°44	14°57	2°56	9°31	10° 6	25°16	26°45	29° 6	n.a.	W 6
T 7	13 22 31	19°32'35	16°32	10°41	6°55	20°19	24°58	15° 4	2°57	9°34	10° 7	25°10	26°42	29°13	n.a.	T 7
F 8	13 26 28	20°33'50	1♈29	11°57	6°28	20° 5	25°11	15°11	2°59	9°36	10° 7	25° 5	26°39	29°19	n.a.	F 8
S 9	13 30 24	21°35'06	16°41	13°11	6° 3	19°49	25°25	15°17	3° 0	9°38	10° 8	25° 0	26°36	29°26	n.a.	S 9
S 10	13 34 21	22°36'24	1♉57	14°23	5°40	19°33	25°38	15°24	3° 2	9°40	10° 8	24°57	26°33	29°33	n.a.	S 10
M11	13 38 17	23°37'42	17° 8	15°33	5°19	19°16	25°52	15°31	3° 4	9°42	10° 9	24°55	26°30	29°39	n.a.	M11
T 12	13 42 13	24°39'02	2♊ 2	16°40	5° 0	18°58	26° 5	15°38	3° 5	9°45	10°10	24°D55	26°26	29°46	n.a.	T 12
W13	13 46 10	25°40'23	16°35	17°44	4°43	18°39	26°19	15°45	3° 7	9°47	10°11	24°56	26°23	29°53	n.a.	W13
T 14	13 50 6	26°41'44	0♋43	18°45	4°29	18°20	26°32	15°52	3° 9	9°49	10°11	24°58	26°20	29°59	n.a.	T 14
F 15	13 54 3	27°43'06	14°24	19°42	4°18	18° 1	26°46	15°58	3°11	9°51	10°12	24°59	26°17	0♏ 6	n.a.	F 15
S 16	13 57 59	28°44'29	27°41	20°34	4° 9	17°40	26°59	16° 5	3°13	9°53	10°13	25°R 0	26°14	0°13	n.a.	S 16
S 17	14 1 56	29°45'52	10♌35	21°22	4° 2	17°19	27°13	16°12	3°15	9°56	10°14	24°59	26°10	0°19	n.a.	S 17
M18	14 5 52	0♉47'16	23°10	22° 4	3°58	16°58	27°26	16°19	3°17	9°58	10°15	24°57	26° 7	0°26	n.a.	M18
T 19	14 9 48	1°48'40	5♍30	22°39	3°D56	16°36	27°40	16°26	3°19	10° 0	10°16	24°55	26° 4	0°33	n.a.	T 19
W20	14 13 45	2°50'04	17°39	23° 8	3°57	16°14	27°53	16°32	3°21	10° 2	10°17	24°51	26° 1	0°39	n.a.	W20
T 21	14 17 41	3°51'30	29°38	23°29	4° 0	15°51	28° 7	16°39	3°23	10° 5	10°18	24°47	25°58	0°46	n.a.	T 21
F 22	14 21 38	4°52'55	11♎32	23°41	4° 5	15°29	28°20	16°46	3°25	10° 7	10°19	24°44	25°55	0°53	n.a.	F 22
S 23	14 25 34	5°54'22	23°22	23°R44	4°13	15° 5	28°34	16°52	3°28	10° 9	10°20	24°41	25°51	0°59	n.a.	S 23
S 24	14 29 31	6°55'48	5♏11	23°36	4°23	14°42	28°47	16°59	3°30	10°12	10°21	24°39	25°48	1° 6	n.a.	S 24
M25	14 33 27	7°57'16	17° 0	23°18	4°35	14°18	29° 1	17° 6	3°32	10°14	10°22	24°38	25°45	1°13	n.a.	M25
T 26	14 37 24	8°58'44	28°52	22°48	4°49	13°54	29°14	17°12	3°35	10°16	10°23	24°D37	25°42	1°19	n.a.	T 26
W27	14 41 20	10° 0'12	10♐48	22° 7	5° 6	13°30	29°28	17°19	3°37	10°18	10°24	24°38	25°39	1°26	n.a.	W27
T 28	14 45 17	11° 1'41	22°51	21°16	5°25	13° 6	29°41	17°25	3°39	10°21	10°25	24°39	25°36	1°32	n.a.	T 28
F 29	14 49 13	12° 3'11	5♑ 5	20°14	5°45	12°42	29°55	17°32	3°42	10°23	10°27	24°40	25°32	1°39	n.a.	F 29
S 30	14 53 9	13° 4'41	17°32	19° 4	6° 8	12°18	0♉ 8	17°38	3°44	10°25	10°28	24°42	25°29	1°46	n.a.	S 30
S 31	14 57 6	14♉ 6'11	0♒16	17♉47	6♈32	11♏54	0♉21	17♈45	3♋47	10♉27	10♋29	24♏42	25♏26	1♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n25	21s17	2n39	12n 2	0s39	2s52	7s37	23s 2	4s39	10n50	1n35	6n46	1n 3	25n11	1n14	17n12	2n23	24n44	1n 8	19s33	19s57	13s29		n.a.
S 2	5 49	20 11	3 33	12 25	0 46	3 11	7 43	23 1	4 41	10 55	1 35	6 48	1 3	25 11	1 13	17 12	2 23	24 44	1 8	19 33	19 56	13 31		n.a.
S 3	6 13	18 3	4 18	12 46	0 54	3 29	7 48	23 0	4 43	11 0	1 35	6 51	1 3	25 11	1 13	17 13	2 23	24 44	1 8	19 33	19 55	13 33		n.a.
M 4	6 37	14 56	4 51	13 7	1 1	3 46	7 52	22 59	4 45	11 5	1 35	6 54	1 3	25 11	1 13	17 14	2 23	24 44	1 8	19 33	19 54	13 35		n.a.
T 5	7 1	10 56	5 9	13 27	1 8	4 2	7 55	22 57	4 46	11 11	1 35	6 57	1 4	25 11	1 13	17 14	2 23	24 43	1 8	19 32	19 54	13 36		n.a.
W 6	7 25	6 12	5 10	13 46	1 15	4 16	7 57	22 55	4 48	11 16	1 35	7 0	1 4	25 11	1 13	17 15	2 23	24 43	1 8	19 31	19 53	13 38		n.a.
T 7	7 49	0 59	4 51	14 4	1 22	4 29	7 59	22 52	4 50	11 21	1 35	7 2	1 4	25 10	1 13	17 16	2 23	24 43	1 8	19 30	19 52	13 40		n.a.
F 8	8 12	4n26	4 12	14 22	1 29	4 41	7 59	22 50	4 51	11 26	1 35	7 5	1 4	25 10	1 13	17 16	2 23	24 43	1 8	19 28	19 51	13 41		n.a.
S 9	8 36	9 41	3 14	14 38	1 36	4 51	7 59	22 47	4 52	11 31	1 35	7 8	1 4	25 10	1 13	17 17	2 23	24 43	1 7	19 27	19 51	13 43		n.a.
S 10	8 59	14 20	2 3	14 54	1 43	4 59	7 58	22 43	4 54	11 36	1 35	7 11	1 4	25 10	1 13	17 18	2 23	24 43	1 7	19 26	19 50	13 45		n.a.
M11	9 22	18 1	0 43	15 8	1 49	5 6	7 56	22 40	4 55	11 41	1 35	7 14	1 4	25 10	1 13	17 19	2 23	24 42	1 7	19 26	19 49	13 46		n.a.
T 12	9 46	20 24	0s39	15 22	1 56	5 11	7 54	22 36	4 56	11 46	1 35	7 16	1 4	25 10	1 13	17 19	2 23	24 42	1 7	19 26	19 48	13 48		n.a.
W13	10 8	21 22	1 56	15 34	2 2	5 15	7 51	22 31	4 57	11 51	1 35	7 19	1 4	25 10	1 13	17 20	2 23	24 42	1 7	19 26	19 47	13 50		n.a.
T 14	10 31	20 55	3 4	15 46	2 7	5 17	7 47	22 27	4 58	11 57	1 35	7 22	1 4	25 10	1 13	17 21	2 23	24 42	1 7	19 27	19 47	13 52		n.a.
F 15	10 54	19 13	4 0	15 56	2 13	5 18	7 43	22 22	4 59	12 2	1 35	7 25	1 4	25 10	1 13	17 21	2 23	24 42	1 7	19 27	19 46	13 53		n.a.
S 16	11 16	16 32	4 40	16 5	2 18	5 17	7 38	22 17	5 0	12 7	1 36	7 27	1 4	25 10	1 13	17 22	2 23	24 42	1 7	19 27	19 45	13 55		n.a.
S 17	11 38	13 6	5 5	16 14	2 22	5 15	7 32	22 11	5 1	12 12	1 36	7 30	1 4	25 9	1 12	17 23	2 23	24 41	1 6	19 27	19 44	13 57		n.a.
M18	12 0	9 9	5 15	16 21	2 26	5 12	7 27	22 5	5 1	12 17	1 36	7 33	1 5	25 9	1 12	17 24	2 23	24 41	1 6	19 27	19 44	13 58		n.a.
T 19	12 22	4 55	5 10	16 27	2 29	5 7	7 20	21 59	5 2	12 22	1 36	7 36	1 5	25 9	1 12	17 24	2 23	24 41	1 6	19 26	19 43	14 0		n.a.
W20	12 44	0 33	4 51	16 33	2 31	5 0	7 14	21 53	5 2	12 27	1 36	7 38	1 5	25 9	1 12	17 25	2 23	24 41	1 6	19 25	19 42	14 2		n.a.
T 21	13 5	3s48	4 19	16 37	2 33	4 53	7 7	21 46	5 2	12 32	1 36	7 41	1 5	25 9	1 12	17 26	2 23	24 41	1 6	19 24	19 41	14 3		n.a.
F 22	13 26	7 58	3 36	16 40	2 33	4 44	6 59	21 39	5 2	12 37	1 36	7 44	1 5	25 9	1 12	17 27	2 23	24 40	1 6	19 23	19 41	14 5		n.a.
S 23	13 47	11 49	2 45	16 42	2 31	4 34	6 52	21 32	5 2	12 42	1 36	7 46	1 5	25 9	1 12	17 27	2 23	24 40	1 6	19 22	19 40	14 6		n.a.
S 24	14 8	15 12	1 46	16 42	2 29	4 23	6 44	21 25	5 2	12 47	1 36	7 49	1 5	25 9	1 12	17 28	2 23	24 40	1 6	19 22	19 39	14 8		n.a.
M25	14 28	17 58	0 42	16 42	2 24	4 10	6 36	21 17	5 2	12 52	1 36	7 52	1 5	25 8	1 12	17 29	2 23	24 40	1 5	19 22	19 38	14 10		n.a.
T 26	14 49	19 59	0n24	16 41	2 18	3 57	6 28	21 9	5 1	12 57	1 36	7 55	1 5	25 8	1 12	17 29	2 23	24 40	1 5	19 22	19 38	14 11		n.a.
W27	15 9	21 7	1 29	16 38	2 10	3 43	6 19	21 1	5 1	13 2	1 37	7 57	1 5	25 8	1 12	17 30	2 23	24 39	1 5	19 22	19 37	14 13		n.a.
T 28	15 28	21 17	2 31	16 34	2 0	3 27	6 11	20 53	5 0	13 7	1 37	8 0	1 6	25 8	1 12	17 31	2 23	24 39	1 5	19 22	19 36	14 15		n.a.
F 29	15 48	20 27	3 27	16 29	1 48	3 11	6 2	20 44	4 59	13 12	1 37	8 2	1 6	25 8	1 12	17 32	2 23	24 39	1 5	19 22	19 35	14 16		n.a.
S 30	16 7	18 37	4 14	16 23	1 34	2 54	5 53	20 36	4 58	13 17	1 37	8 5	1 6	25 8	1 12	17 32	2 23	24 39	1 5	19 23	19 34	14 18		n.a.
S 31	16n26	15s50	4n50	16n17	1s18	2s36	5s45	20s27	4s57	13n22	1n37	8n 8	1n 6	25n 8	1n12	17n33	2n23	24n38	1n 5	19s23	19s34	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2676005.5, Delta T = 173h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'53, Lahiri = -168°23'53 Julian Calendar 1 July 12040 BCE == Greg. Calendar 31 March 12040 BCE

The year -12039 astronomical counting style corresponds to year 12040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 2	15♉ 7'42	13♒21	16°R26	6♈58	11°R30	0♉35	17♈51	3♋49	10♉30	10♋30	24°R43	25♏23	1♏59	n.a.	M 1
T 2	15 4 59	16° 9'14	26°48	15♉ 3	7°26	11♏ 6	0°48	17°57	3°52	10°32	10°32	24♏43	25°20	2° 6	n.a.	T 2
W 3	15 8 55	17°10'46	10♓41	13°41	7°56	10°43	1° 1	18° 4	3°55	10°34	10°33	24°42	25°16	2°12	n.a.	W 3
T 4	15 12 52	18°12'18	24°59	12°23	8°27	10°19	1°15	18°10	3°57	10°37	10°34	24°41	25°13	2°19	n.a.	T 4
F 5	15 16 48	19°13'50	9♈40	11°12	9° 0	9°56	1°28	18°16	4° 0	10°39	10°36	24°41	25°10	2°26	n.a.	F 5
S 6	15 20 45	20°15'23	24°38	10° 9	9°34	9°34	1°41	18°23	4° 3	10°41	10°37	24°40	25° 7	2°32	n.a.	S 6
S 7	15 24 41	21°16'56	9♉47	9°15	10° 9	9°12	1°54	18°29	4° 6	10°43	10°39	24°40	25° 4	2°39	n.a.	S 7
M 8	15 28 38	22°18'29	24°57	8°32	10°46	8°50	2° 7	18°35	4° 8	10°46	10°40	24°D40	25° 1	2°46	n.a.	M 8
T 9	15 32 34	23°20'02	9♊58	8° 0	11°25	8°29	2°21	18°41	4°11	10°48	10°41	24°40	24°57	2°52	n.a.	T 9
W10	15 36 31	24°21'34	24°43	7°40	12° 4	8° 8	2°34	18°47	4°14	10°50	10°43	24°R40	24°54	2°59	n.a.	W10
T 11	15 40 27	25°23'07	9♋ 4	7°29	12°45	7°48	2°47	18°53	4°17	10°52	10°44	24°40	24°51	3° 6	n.a.	T 11
F 12	15 44 24	26°24'38	22°58	7°D29	13°27	7°28	3° 0	18°59	4°20	10°54	10°46	24°40	24°48	3°12	n.a.	F 12
S 13	15 48 20	27°26'09	6♌26	7°38	14°10	7° 9	3°13	19° 5	4°23	10°57	10°47	24°40	24°45	3°19	n.a.	S 13
S 14	15 52 17	28°27'40	19°27	7°56	14°54	6°50	3°26	19°11	4°26	10°59	10°49	24°39	24°42	3°26	n.a.	S 14
M15	15 56 14	29°29'09	2♍ 5	8°22	15°39	6°33	3°38	19°17	4°29	11° 1	10°51	24°D39	24°38	3°32	n.a.	M15
T 16	16 0 10	0♊30'38	14°24	8°55	16°25	6°16	3°51	19°22	4°32	11° 3	10°52	24°39	24°35	3°39	n.a.	T 16
W17	16 4 7	1°32'06	26°29	9°34	17°12	5°59	4° 4	19°28	4°35	11° 5	10°54	24°40	24°32	3°46	n.a.	W17
T 18	16 8 3	2°33'33	8♎24	10°19	18° 0	5°44	4°17	19°34	4°38	11° 8	10°55	24°41	24°29	3°52	n.a.	T 18
F 19	16 12 0	3°34'59	20°14	11° 9	18°49	5°29	4°29	19°39	4°41	11°10	10°57	24°42	24°26	3°59	n.a.	F 19
S 20	16 15 56	4°36'25	2♏ 1	12° 4	19°39	5°15	4°42	19°45	4°44	11°12	10°59	24°43	24°22	4° 6	n.a.	S 20
S 21	16 19 53	5°37'50	13°50	13° 2	20°30	5° 2	4°55	19°50	4°48	11°14	11° 0	24°43	24°19	4°12	n.a.	S 21
M22	16 23 49	6°39'14	25°43	14° 4	21°21	4°49	5° 7	19°56	4°51	11°16	11° 2	24°R44	24°16	4°19	n.a.	M22
T 23	16 27 46	7°40'37	7♐42	15° 9	22°13	4°38	5°20	20° 1	4°54	11°18	11° 4	24°43	24°13	4°26	n.a.	T 23
W24	16 31 43	8°41'59	19°50	16°16	23° 6	4°27	5°32	20° 7	4°57	11°20	11° 6	24°42	24°10	4°32	n.a.	W24
T 25	16 35 39	9°43'21	2♑ 7	17°27	24° 0	4°17	5°44	20°12	5° 0	11°22	11° 7	24°40	24° 7	4°39	n.a.	T 25
F 26	16 39 36	10°44'42	14°35	18°39	24°54	4° 7	5°57	20°17	5° 4	11°24	11° 9	24°38	24° 3	4°46	n.a.	F 26
S 27	16 43 32	11°46'02	27°16	19°53	25°49	3°59	6° 9	20°22	5° 7	11°26	11°11	24°35	24° 0	4°52	n.a.	S 27
S 28	16 47 29	12°47'21	10♒11	21° 9	26°44	3°51	6°21	20°27	5°10	11°28	11°13	24°33	23°57	4°59	n.a.	S 28
M29	16 51 26	13°48'40	23°21	22°27	27°40	3°44	6°33	20°32	5°14	11°30	11°15	24°31	23°54	5° 6	n.a.	M29
T 30	16 55 22	14°49'57	6♓47	23°45	28°37	3°38	6°45	20°37	5°17	11°32	11°16	24°30	23°51	5°12	n.a.	T 30
W31	16 59 19	15♊51'14	20♓31	25♉ 6	29♈34	3♏33	6♉57	20♈42	5♋20	11♉34	11♋18	24°D29	23♏47	5♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n44	12s13	5n12	16n 9	1s 1	2s17	5s36	20s18	4s56	13n27	1n37	8n10	1n 6	25n 8	1n12	17n34	2n23	24n38	1n 5	19s23	19s33	14s21		n.a.
T 2	17 3	7 53	5 18	16 2	0 43	1 58	5 27	20 9	4 55	13 32	1 37	8 13	1 6	25 7	1 12	17 35	2 23	24 38	1 5	19 23	19 32	14 23		n.a.
W 3	17 21	3 1	5 6	15 55	0 25	1 38	5 18	20 0	4 53	13 37	1 37	8 16	1 6	25 7	1 12	17 35	2 23	24 38	1 4	19 23	19 31	14 24		n.a.
T 4	17 38	2n 9	4 35	15 49	0 6	1 17	5 9	19 51	4 52	13 41	1 37	8 18	1 6	25 7	1 11	17 36	2 23	24 38	1 4	19 23	19 31	14 26		n.a.
F 5	17 56	7 21	3 45	15 44	0n13	0 56	5 0	19 42	4 50	13 46	1 38	8 21	1 6	25 7	1 11	17 37	2 23	24 37	1 4	19 22	19 30	14 28		n.a.
S 6	18 13	12 13	2 40	15 40	0 30	0 34	4 51	19 33	4 49	13 51	1 38	8 23	1 7	25 7	1 11	17 38	2 23	24 37	1 4	19 22	19 29	14 29		n.a.
S 7	18 29	16 22	1 22	15 39	0 47	0 11	4 42	19 24	4 47	13 56	1 38	8 26	1 7	25 7	1 11	17 38	2 23	24 37	1 4	19 22	19 28	14 31		n.a.
M 8	18 46	19 25	0s 2	15 39	1 2	0n12	4 33	19 15	4 45	14 1	1 38	8 28	1 7	25 7	1 11	17 39	2 23	24 37	1 4	19 22	19 27	14 32		n.a.
T 9	19 2	21 4	1 24	15 42	1 16	0 35	4 24	19 6	4 43	14 6	1 38	8 31	1 7	25 7	1 11	17 40	2 23	24 36	1 4	19 22	19 27	14 34		n.a.
W10	19 17	21 13	2 40	15 47	1 29	0 59	4 15	18 57	4 41	14 10	1 38	8 33	1 7	25 6	1 11	17 41	2 23	24 36	1 4	19 22	19 26	14 35		n.a.
T 11	19 32	19 58	3 43	15 54	1 40	1 23	4 6	18 48	4 38	14 15	1 38	8 36	1 7	25 6	1 11	17 41	2 23	24 36	1 3	19 22	19 25	14 37		n.a.
F 12	19 47	17 32	4 31	16 3	1 50	1 48	3 57	18 39	4 36	14 20	1 39	8 38	1 7	25 6	1 11	17 42	2 23	24 36	1 3	19 22	19 24	14 39		n.a.
S 13	20 2	14 13	5 3	16 14	1 58	2 13	3 48	18 30	4 34	14 25	1 39	8 40	1 7	25 6	1 11	17 43	2 23	24 35	1 3	19 22	19 23	14 40		n.a.
S 14	20 16	10 19	5 17	16 27	2 5	2 38	3 40	18 22	4 31	14 29	1 39	8 43	1 8	25 6	1 11	17 44	2 23	24 35	1 3	19 22	19 23	14 42		n.a.
M15	20 30	6 4	5 16	16 41	2 11	3 4	3 31	18 13	4 29	14 34	1 39	8 45	1 8	25 6	1 11	17 44	2 23	24 35	1 3	19 22	19 22	14 43		n.a.
T 16	20 43	1 41	5 0	16 56	2 16	3 30	3 22	18 5	4 26	14 39	1 39	8 48	1 8	25 6	1 11	17 45	2 23	24 35	1 3	19 22	19 21	14 45		n.a.
W17	20 56	2s42	4 31	17 13	2 20	3 56	3 14	17 57	4 23	14 43	1 39	8 50	1 8	25 5	1 11	17 46	2 23	24 34	1 3	19 22	19 20	14 46		n.a.
T 18	21 8	6 55	3 50	17 30	2 22	4 22	3 5	17 49	4 21	14 48	1 40	8 52	1 8	25 5	1 11	17 47	2 24	24 34	1 3	19 22	19 19	14 48		n.a.
F 19	21 21	10 51	3 1	17 48	2 24	4 49	2 57	17 41	4 18	14 52	1 40	8 55	1 8	25 5	1 11	17 47	2 24	24 34	1 3	19 23	19 19	14 49		n.a.
S 20	21 32	14 22	2 3	18 6	2 25	5 16	2 49	17 34	4 15	14 57	1 40	8 57	1 8	25 5	1 11	17 48	2 24	24 34	1 3	19 23	19 18	14 51		n.a.
S 21	21 44	17 19	1 0	18 25	2 25	5 43	2 41	17 27	4 12	15 1	1 40	8 59	1 9	25 5	1 11	17 49	2 24	24 33	1 2	19 23	19 17	14 53		n.a.
M22	21 54	19 32	0n 5	18 44	2 25	6 10	2 32	17 20	4 10	15 6	1 40	9 1	1 9	25 5	1 11	17 49	2 24	24 33	1 2	19 23	19 16	14 54		n.a.
T 23	22 5	20 55	1 11	19 3	2 24	6 37	2 24	17 13	4 7	15 10	1 41	9 4	1 9	25 4	1 11	17 50	2 24	24 33	1 2	19 23	19 15	14 56		n.a.
W24	22 15	21 21	2 15	19 22	2 23	7 4	2 17	17 6	4 4	15 15	1 41	9 6	1 9	25 4	1 11	17 51	2 24	24 33	1 2	19 23	19 15	14 57		n.a.
T 25	22 25	20 45	3 13	19 40	2 21	7 32	2 9	17 0	4 1	15 19	1 41	9 8	1 9	25 4	1 11	17 52	2 24	24 32	1 2	19 22	19 14	14 59		n.a.
F 26	22 34	19 9	4 3	19 59	2 18	7 59	2 1	16 54	3 58	15 24	1 41	9 10	1 9	25 4	1 11	17 52	2 24	24 32	1 2	19 22	19 13	15 0		n.a.
S 27	22 42	16 35	4 41	20 17	2 16	8 26	1 53	16 48	3 55	15 28	1 41	9 12	1 9	25 4	1 11	17 53	2 24	24 32	1 2	19 21	19 12	15 2		n.a.
S 28	22 51	13 11	5 7	20 35	2 12	8 54	1 46	16 43	3 52	15 32	1 42	9 14	1 10	25 4	1 11	17 54	2 24	24 32	1 2	19 20	19 11	15 3		n.a.
M29	22 58	9 5	5 16	20 52	2 9	9 21	1 39	16 38	3 49	15 37	1 42	9 16	1 10	25 3	1 11	17 54	2 24	24 31	1 2	19 20	19 11	15 5		n.a.
T 30	23 6	4 27	5 9	21 9	2 5	9 49	1 31	16 33	3 46	15 41	1 42	9 18	1 10	25 3	1 10	17 55	2 24	24 31	1 1	19 20	19 10	15 6		n.a.
W31	23n12	0n30	4n44	21n26	2n 1	10n16	1s24	16s28	3s43	15n45	1n42	9n21	1n10	25n 3	1n10	17n56	2n24	24n31	1n 1	19s20	19s 9	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2675974.5, Delta T = 173h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'49, Lahiri = -168°23'49 Julian Calendar 1 Aug. 12040 BCE == Greg. Calendar 1 May 12040 BCE

The year -12039 astronomical counting style corresponds to year 12040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 15	16♊52'29	4♈33	26♉27	0♉32	3°R29	7♉ 9	20♈47	5♋24	11♉36	11♋20	24♏30	23♏44	5♏26	n.a.	T 1
F 2	17 7 12	17°53'44	18°52	27°49	1°31	3♏25	7°21	20°52	5°27	11°38	11°22	24°32	23°41	5°32	n.a.	F 2
S 3	17 11 9	18°54'59	3♉27	29°13	2°29	3°22	7°33	20°57	5°30	11°40	11°24	24°33	23°38	5°39	n.a.	S 3
S 4	17 15 5	19°56'12	18°12	0♊37	3°29	3°20	7°45	21° 1	5°34	11°42	11°26	24°R34	23°35	5°45	n.a.	S 4
M 5	17 19 2	20°57'24	3♊ 2	2° 2	4°28	3°19	7°56	21° 6	5°37	11°44	11°28	24°34	23°32	5°52	n.a.	M 5
T 6	17 22 59	21°58'35	17°51	3°28	5°29	3°D18	8° 8	21°10	5°41	11°46	11°30	24°32	23°28	5°59	n.a.	T 6
W 7	17 26 55	22°59'44	2♋29	4°54	6°29	3°19	8°19	21°15	5°44	11°48	11°31	24°29	23°25	6° 5	n.a.	W 7
T 8	17 30 52	24° 0'52	16°51	6°22	7°30	3°20	8°31	21°19	5°48	11°49	11°33	24°25	23°22	6°12	n.a.	T 8
F 9	17 34 48	25° 1'59	0♌51	7°50	8°32	3°21	8°42	21°23	5°51	11°51	11°35	24°20	23°19	6°19	n.a.	F 9
S 10	17 38 45	26° 3'04	14°25	9°18	9°33	3°24	8°53	21°27	5°55	11°53	11°37	24°15	23°16	6°25	n.a.	S 10
S 11	17 42 42	27° 4'06	27°33	10°47	10°35	3°27	9° 4	21°31	5°58	11°55	11°39	24°11	23°13	6°32	n.a.	S 11
M12	17 46 38	28° 5'08	10♍17	12°17	11°38	3°31	9°15	21°35	6° 1	11°56	11°41	24° 8	23° 9	6°39	n.a.	M12
T 13	17 50 35	29° 6'07	22°40	13°48	12°41	3°36	9°26	21°39	6° 5	11°58	11°43	24° 6	23° 6	6°45	n.a.	T 13
W14	17 54 32	0♋ 7'04	4♎47	15°19	13°44	3°41	9°37	21°43	6° 8	12° 0	11°45	24°D 6	23° 3	6°52	n.a.	W14
T 15	17 58 28	1° 8'00	16°42	16°50	14°47	3°47	9°48	21°47	6°12	12° 1	11°47	24° 7	23° 0	6°59	n.a.	T 15
F 16	18 2 25	2° 8'53	28°30	18°23	15°51	3°54	9°59	21°51	6°15	12° 3	11°49	24° 9	22°57	7° 5	n.a.	F 16
S 17	18 6 22	3° 9'45	10♏18	19°56	16°55	4° 1	10° 9	21°54	6°19	12° 5	11°51	24°11	22°53	7°12	n.a.	S 17
S 18	18 10 18	4°10'34	22° 8	21°29	17°59	4° 9	10°20	21°58	6°23	12° 6	11°53	24°R12	22°50	7°19	n.a.	S 18
M19	18 14 15	5°11'22	4♐ 6	23° 3	19° 4	4°18	10°30	22° 1	6°26	12° 8	11°55	24°11	22°47	7°25	n.a.	M19
T 20	18 18 12	6°12'08	16°14	24°38	20° 9	4°27	10°40	22° 5	6°30	12° 9	11°57	24° 9	22°44	7°32	n.a.	T 20
W21	18 22 8	7°12'52	28°34	26°13	21°14	4°37	10°51	22° 8	6°33	12°11	11°59	24° 4	22°41	7°39	n.a.	W21
T 22	18 26 5	8°13'34	11♑ 9	27°49	22°19	4°47	11° 1	22°11	6°37	12°12	12° 1	23°58	22°38	7°45	n.a.	T 22
F 23	18 30 2	9°14'14	23°58	29°26	23°25	4°58	11°11	22°14	6°40	12°14	12° 3	23°50	22°34	7°52	n.a.	F 23
S 24	18 33 58	10°14'52	7♒ 1	1♋ 4	24°30	5°10	11°21	22°17	6°44	12°15	12° 5	23°41	22°31	7°59	n.a.	S 24
S 25	18 37 55	11°15'28	20°16	2°42	25°36	5°22	11°30	22°20	6°47	12°17	12° 7	23°33	22°28	8° 5	n.a.	S 25
M26	18 41 52	12°16'03	3♓44	4°21	26°42	5°34	11°40	22°23	6°51	12°18	12° 9	23°26	22°25	8°12	n.a.	M26
T 27	18 45 48	13°16'35	17°22	6° 0	27°49	5°47	11°50	22°26	6°54	12°19	12°11	23°21	22°22	8°19	n.a.	T 27
W28	18 49 45	14°17'06	1♈10	7°41	28°55	6° 1	11°59	22°28	6°58	12°21	12°13	23°18	22°19	8°25	n.a.	W28
T 29	18 53 42	15°17'35	15° 8	9°22	0♊ 2	6°15	12° 8	22°31	7° 1	12°22	12°15	23°D17	22°15	8°32	n.a.	T 29
F 30	18 57 39	16♋18'03	29♈14	11♋ 4	1♊ 9	6♏30	12♉18	22♈34	7♋ 5	12♉23	12♋17	23♏18	22♏12	8♏38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	5n32	4n 2	21n41	1n57	10n43	1s17	16s24	3s40	15n49	1n42	9n23	1n10	25n 3	1n10	17n56	2n24	24n31	1n 1	19s20	19s 8	15s 9		n.a.
F 2	23 25	10 23	3 5	21 57	1 52	11 10	1 10	16 20	3 37	15 54	1 43	9 25	1 10	25 3	1 10	17 57	2 24	24 30	1 1	19 20	19 7	15 11		n.a.
S 3	23 30	14 44	1 54	22 11	1 47	11 38	1 3	16 16	3 34	15 58	1 43	9 26	1 11	25 3	1 10	17 58	2 24	24 30	1 1	19 21	19 7	15 12		n.a.
S 4	23 35	18 12	0 35	22 25	1 42	12 5	0 57	16 12	3 31	16 2	1 43	9 28	1 11	25 2	1 10	17 58	2 24	24 30	1 1	19 21	19 6	15 14		n.a.
M 5	23 40	20 29	0s47	22 37	1 37	12 31	0 50	16 9	3 28	16 6	1 43	9 30	1 11	25 2	1 10	17 59	2 24	24 30	1 1	19 21	19 5	15 15		n.a.
T 6	23 44	21 21	2 5	22 50	1 32	12 58	0 44	16 6	3 25	16 10	1 44	9 32	1 11	25 2	1 10	18 0	2 24	24 29	1 1	19 20	19 4	15 17		n.a.
W 7	23 47	20 44	3 14	23 1	1 26	13 24	0 37	16 3	3 22	16 14	1 44	9 34	1 11	25 2	1 10	18 0	2 25	24 29	1 1	19 20	19 3	15 18		n.a.
T 8	23 50	18 47	4 9	23 11	1 20	13 51	0 31	16 1	3 19	16 18	1 44	9 36	1 11	25 2	1 10	18 1	2 25	24 29	1 1	19 19	19 3	15 20		n.a.
F 9	23 53	15 45	4 48	23 21	1 15	14 17	0 25	15 59	3 16	16 22	1 44	9 38	1 12	25 2	1 10	18 2	2 25	24 28	1 0	19 17	19 2	15 21		n.a.
S 10	23 55	11 58	5 9	23 29	1 9	14 43	0 19	15 57	3 13	16 26	1 45	9 39	1 12	25 1	1 10	18 2	2 25	24 28	1 0	19 16	19 1	15 23		n.a.
S 11	23 57	7 43	5 13	23 37	1 3	15 8	0 13	15 56	3 11	16 30	1 45	9 41	1 12	25 1	1 10	18 3	2 25	24 28	1 0	19 15	19 0	15 24		n.a.
M12	23 58	3 15	5 1	23 43	0 57	15 33	0 7	15 54	3 8	16 34	1 45	9 43	1 12	25 1	1 10	18 3	2 25	24 28	1 0	19 14	18 59	15 25		n.a.
T 13	23 58	1s14	4 35	23 49	0 51	15 58	0 1	15 53	3 5	16 38	1 45	9 44	1 12	25 1	1 10	18 4	2 25	24 27	1 0	19 14	18 58	15 27		n.a.
W14	23 59	5 34	3 58	23 54	0 45	16 23	0n 4	15 52	3 2	16 42	1 46	9 46	1 12	25 1	1 10	18 5	2 25	24 27	1 0	19 14	18 58	15 28		n.a.
T 15	23 58	9 38	3 11	23 57	0 38	16 48	0 9	15 52	2 59	16 45	1 46	9 48	1 13	25 1	1 10	18 5	2 25	24 27	1 0	19 14	18 57	15 30		n.a.
F 16	23 58	13 18	2 16	24 0	0 32	17 12	0 15	15 52	2 56	16 49	1 46	9 49	1 13	25 0	1 10	18 6	2 25	24 27	1 0	19 15	18 56	15 31		n.a.
S 17	23 56	16 26	1 15	24 2	0 26	17 35	0 20	15 52	2 54	16 53	1 47	9 51	1 13	25 0	1 10	18 6	2 25	24 26	1 0	19 15	18 55	15 33		n.a.
S 18	23 55	18 54	0 11	24 2	0 20	17 59	0 25	15 52	2 51	16 56	1 47	9 52	1 13	25 0	1 10	18 7	2 25	24 26	1 0	19 15	18 54	15 34		n.a.
M19	23 52	20 34	0n54	24 2	0 13	18 22	0 30	15 53	2 48	17 0	1 47	9 54	1 13	25 0	1 10	18 8	2 25	24 26	1 0	19 15	18 54	15 36		n.a.
T 20	23 50	21 19	1 57	24 0	0 7	18 44	0 35	15 53	2 46	17 4	1 47	9 55	1 13	25 0	1 10	18 8	2 25	24 25	0 59	19 14	18 53	15 37		n.a.
W21	23 47	21 3	2 56	23 57	0 1	19 7	0 39	15 54	2 43	17 7	1 48	9 57	1 14	24 59	1 10	18 9	2 25	24 25	0 59	19 13	18 52	15 38		n.a.
T 22	23 43	19 44	3 47	23 53	0s 5	19 28	0 44	15 55	2 40	17 11	1 48	9 58	1 14	24 59	1 10	18 9	2 26	24 25	0 59	19 12	18 51	15 40		n.a.
F 23	23 39	17 25	4 28	23 48	0 11	19 50	0 48	15 57	2 38	17 14	1 48	10 0	1 14	24 59	1 10	18 10	2 26	24 25	0 59	19 10	18 50	15 41		n.a.
S 24	23 34	14 11	4 55	23 42	0 17	20 11	0 52	15 58	2 35	17 18	1 49	10 1	1 14	24 59	1 10	18 10	2 26	24 24	0 59	19 7	18 49	15 43		n.a.
S 25	23 29	10 12	5 8	23 34	0 23	20 31	0 57	16 0	2 33	17 21	1 49	10 2	1 14	24 59	1 10	18 11	2 26	24 24	0 59	19 5	18 49	15 44		n.a.
M26	23 24	5 40	5 3	23 26	0 29	20 51	1 1	16 2	2 30	17 25	1 49	10 3	1 15	24 59	1 10	18 11	2 26	24 24	0 59	19 4	18 48	15 45		n.a.
T 27	23 18	0 47	4 42	23 16	0 35	21 10	1 5	16 4	2 28	17 28	1 50	10 5	1 15	24 58	1 10	18 12	2 26	24 24	0 59	19 2	18 47	15 47		n.a.
W28	23 12	4n11	4 4	23 5	0 41	21 29	1 8	16 7	2 25	17 31	1 50	10 6	1 15	24 58	1 10	18 12	2 26	24 23	0 59	19 2	18 46	15 48		n.a.
T 29	23 5	9 1	3 11	22 53	0 46	21 48	1 12	16 9	2 23	17 35	1 50	10 7	1 15	24 58	1 10	18 13	2 26	24 23	0 59	19 1	18 45	15 50		n.a.
F 30	22n57	13n25	2n 6	22n39	0s52	22n 6	1n16	16s12	2s21	17n38	1n51	10n 8	1n15	24n58	1n10	18n13	2n26	24n23	0n59	19s 1	18s44	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2675943.5, Delta T = 173h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'45, Lahiri = -168°23'45 Julian Calendar 1 Sept. 12040 BCE == Greg. Calendar 1 June 12040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 35	17♋18'28	13♉27	12♋47	2♊16	6♏45	12♉27	22♈36	7♋ 8	12♉24	12♋19	23♏19	22♏ 9	8♏45	n.a.	S 1
S 2	19 5 32	18°18'52	27°47	14°30	3°24	7° 1	12°36	22°38	7°12	12°26	12°21	23°R19	22° 6	8°52	n.a.	S 2
M 3	19 9 29	19°19'14	12♊10	16°15	4°31	7°17	12°45	22°40	7°15	12°27	12°23	23°17	22° 3	8°58	n.a.	M 3
T 4	19 13 25	20°19'35	26°33	18° 0	5°39	7°33	12°53	22°43	7°18	12°28	12°25	23°13	21°59	9° 5	n.a.	T 4
W 5	19 17 22	21°19'53	10♋49	19°46	6°46	7°50	13° 2	22°45	7°22	12°29	12°27	23° 7	21°56	9°12	n.a.	W 5
T 6	19 21 19	22°20'09	24°55	21°33	7°54	8° 8	13°11	22°46	7°25	12°30	12°29	22°58	21°53	9°18	n.a.	T 6
F 7	19 25 15	23°20'23	8♌44	23°21	9° 2	8°26	13°19	22°48	7°29	12°31	12°31	22°48	21°50	9°25	n.a.	F 7
S 8	19 29 12	24°20'34	22°14	25° 9	10°10	8°44	13°27	22°50	7°32	12°32	12°33	22°37	21°47	9°32	n.a.	S 8
S 9	19 33 9	25°20'43	5♍21	26°59	11°19	9° 2	13°35	22°52	7°36	12°33	12°35	22°27	21°44	9°38	n.a.	S 9
M10	19 37 5	26°20'49	18° 6	28°49	12°27	9°22	13°43	22°53	7°39	12°34	12°37	22°19	21°40	9°45	n.a.	M10
T 11	19 41 2	27°20'53	0♎31	0♌40	13°35	9°41	13°51	22°55	7°42	12°35	12°39	22°13	21°37	9°52	n.a.	T 11
W12	19 44 59	28°20'55	12°40	2°31	14°44	10° 1	13°59	22°56	7°46	12°36	12°41	22° 9	21°34	9°58	n.a.	W12
T 13	19 48 55	29°20'54	24°36	4°23	15°53	10°21	14° 6	22°57	7°49	12°37	12°43	22°D 8	21°31	10° 5	n.a.	T 13
F 14	19 52 52	0♌20'50	6♏25	6°16	17° 1	10°42	14°14	22°58	7°52	12°38	12°44	22° 8	21°28	10°12	n.a.	F 14
S 15	19 56 49	1°20'44	18°13	8° 9	18°10	11° 3	14°21	22°59	7°56	12°38	12°46	22°R 8	21°25	10°18	n.a.	S 15
S 16	20 0 45	2°20'35	0♐ 5	10° 2	19°19	11°24	14°28	23° 0	7°59	12°39	12°48	22° 8	21°21	10°25	n.a.	S 16
M17	20 4 42	3°20'24	12° 6	11°55	20°28	11°46	14°35	23° 1	8° 2	12°40	12°50	22° 6	21°18	10°32	n.a.	M17
T 18	20 8 39	4°20'10	24°20	13°48	21°37	12° 7	14°42	23° 2	8° 5	12°41	12°52	22° 2	21°15	10°38	n.a.	T 18
W19	20 12 35	5°19'53	6♑51	15°41	22°47	12°30	14°49	23° 3	8° 9	12°41	12°54	21°55	21°12	10°45	n.a.	W19
T 20	20 16 32	6°19'34	19°41	17°33	23°56	12°52	14°56	23° 3	8°12	12°42	12°56	21°46	21° 9	10°51	n.a.	T 20
F 21	20 20 29	7°19'13	2♒50	19°24	25° 5	13°15	15° 2	23° 4	8°15	12°43	12°58	21°34	21° 5	10°58	n.a.	F 21
S 22	20 24 25	8°18'49	16°16	21°13	26°15	13°38	15° 8	23° 4	8°18	12°43	13° 0	21°22	21° 2	11° 5	n.a.	S 22
S 23	20 28 22	9°18'23	29°58	23° 1	27°24	14° 2	15°14	23° 4	8°21	12°44	13° 1	21°10	20°59	11°11	n.a.	S 23
M24	20 32 19	10°17'54	13♓51	24°46	28°34	14°26	15°20	23° 5	8°24	12°44	13° 3	20°59	20°56	11°18	n.a.	M24
T 25	20 36 15	11°17'23	27°52	26°29	29°44	14°50	15°26	23°R 5	8°28	12°45	13° 5	20°51	20°53	11°25	n.a.	T 25
W26	20 40 12	12°16'50	11♈58	28° 9	0♋53	15°14	15°32	23° 5	8°31	12°45	13° 7	20°46	20°50	11°31	n.a.	W26
T 27	20 44 9	13°16'15	26° 5	29°45	2° 3	15°38	15°37	23° 5	8°34	12°45	13° 9	20°43	20°46	11°38	n.a.	T 27
F 28	20 48 5	14°15'38	10♉11	1♍16	3°13	16° 3	15°43	23° 4	8°37	12°46	13°10	20°42	20°43	11°45	n.a.	F 28
S 29	20 52 2	15°14'59	24°17	2°43	4°23	16°28	15°48	23° 4	8°40	12°46	13°12	20°42	20°40	11°51	n.a.	S 29
S 30	20 55 59	16°14'18	8♊21	4° 4	5°33	16°54	15°53	23° 4	8°43	12°46	13°14	20°42	20°37	11°58	n.a.	S 30
M31	20 59 55	17♌13'34	22♊21	5♍20	6♋43	17♏19	15♉58	23♈ 3	8♋46	12♉47	13♋16	20♏39	20♏34	12♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	17n 5	0n53	22n25	0s57	22n23	1n19	16s15	2s18	17n41	1n51	10n 9	1n16	24n58	1n10	18n14	2n26	24n22	0n58	19s 2	18s44	15s52		n.a.
S 2	22 42	19 44	0s24	22 9	1 2	22 40	1 22	16 18	2 16	17 44	1 51	10 10	1 16	24 57	1 10	18 14	2 26	24 22	0 58	19 2	18 43	15 54		n.a.
M 3	22 33	21 8	1 40	21 52	1 7	22 56	1 25	16 21	2 14	17 47	1 52	10 11	1 16	24 57	1 10	18 15	2 26	24 22	0 58	19 1	18 42	15 55		n.a.
T 4	22 24	21 8	2 49	21 34	1 12	23 11	1 28	16 25	2 12	17 50	1 52	10 12	1 16	24 57	1 10	18 15	2 27	24 22	0 58	19 0	18 41	15 56		n.a.
W 5	22 15	19 47	3 46	21 15	1 16	23 26	1 31	16 28	2 9	17 53	1 52	10 13	1 16	24 57	1 10	18 15	2 27	24 21	0 58	18 59	18 40	15 58		n.a.
T 6	22 5	17 13	4 29	20 54	1 20	23 41	1 34	16 32	2 7	17 56	1 53	10 14	1 17	24 57	1 10	18 16	2 27	24 21	0 58	18 56	18 39	15 59		n.a.
F 7	21 55	13 44	4 56	20 32	1 24	23 54	1 37	16 36	2 5	17 59	1 53	10 15	1 17	24 56	1 10	18 16	2 27	24 21	0 58	18 54	18 39	16 1		n.a.
S 8	21 44	9 38	5 5	20 10	1 27	24 8	1 39	16 40	2 3	18 2	1 53	10 16	1 17	24 56	1 10	18 17	2 27	24 21	0 58	18 51	18 38	16 2		n.a.
S 9	21 33	5 10	4 57	19 46	1 31	24 20	1 42	16 44	2 1	18 5	1 54	10 17	1 17	24 56	1 10	18 17	2 27	24 20	0 58	18 48	18 37	16 3		n.a.
M10	21 21	0 36	4 35	19 21	1 33	24 32	1 44	16 48	1 58	18 8	1 54	10 17	1 17	24 56	1 10	18 17	2 27	24 20	0 58	18 46	18 36	16 5		n.a.
T 11	21 10	3s52	4 0	18 55	1 36	24 43	1 46	16 53	1 56	18 11	1 54	10 18	1 18	24 56	1 10	18 18	2 27	24 20	0 58	18 45	18 35	16 6		n.a.
W12	20 57	8 5	3 15	18 28	1 38	24 53	1 48	16 57	1 54	18 13	1 55	10 19	1 18	24 56	1 10	18 18	2 27	24 19	0 58	18 44	18 34	16 7		n.a.
T 13	20 45	11 56	2 22	18 0	1 39	25 3	1 50	17 2	1 52	18 16	1 55	10 20	1 18	24 55	1 10	18 19	2 27	24 19	0 57	18 43	18 33	16 9		n.a.
F 14	20 32	15 16	1 23	17 31	1 40	25 12	1 52	17 7	1 50	18 19	1 56	10 20	1 18	24 55	1 10	18 19	2 27	24 19	0 57	18 43	18 33	16 10		n.a.
S 15	20 18	17 59	0 21	17 2	1 41	25 21	1 54	17 12	1 48	18 21	1 56	10 21	1 18	24 55	1 10	18 19	2 27	24 19	0 57	18 43	18 32	16 11		n.a.
S 16	20 5	19 57	0n42	16 32	1 40	25 28	1 56	17 17	1 46	18 24	1 56	10 21	1 19	24 55	1 10	18 20	2 28	24 18	0 57	18 43	18 31	16 13		n.a.
M17	19 51	21 2	1 44	16 1	1 40	25 35	1 57	17 22	1 44	18 26	1 57	10 22	1 19	24 55	1 10	18 20	2 28	24 18	0 57	18 43	18 30	16 14		n.a.
T 18	19 36	21 9	2 43	15 30	1 38	25 41	1 59	17 27	1 43	18 29	1 57	10 22	1 19	24 54	1 10	18 20	2 28	24 18	0 57	18 42	18 29	16 15		n.a.
W19	19 22	20 15	3 34	14 59	1 36	25 47	2 0	17 32	1 41	18 31	1 58	10 23	1 19	24 54	1 10	18 20	2 28	24 18	0 57	18 40	18 28	16 17		n.a.
T 20	19 7	18 17	4 16	14 27	1 33	25 52	2 1	17 37	1 39	18 34	1 58	10 23	1 19	24 54	1 10	18 21	2 28	24 17	0 57	18 37	18 27	16 18		n.a.
F 21	18 51	15 21	4 46	13 56	1 29	25 56	2 2	17 43	1 37	18 36	1 58	10 23	1 20	24 54	1 10	18 21	2 28	24 17	0 57	18 34	18 27	16 19		n.a.
S 22	18 36	11 33	5 0	13 25	1 25	25 59	2 3	17 48	1 35	18 38	1 59	10 24	1 20	24 54	1 10	18 21	2 28	24 17	0 57	18 31	18 26	16 20		n.a.
S 23	18 20	7 6	4 58	12 55	1 19	26 2	2 4	17 54	1 33	18 40	1 59	10 24	1 20	24 53	1 10	18 22	2 28	24 17	0 57	18 28	18 25	16 22		n.a.
M24	18 3	2 14	4 38	12 25	1 13	26 4	2 5	17 59	1 32	18 43	2 0	10 24	1 20	24 53	1 10	18 22	2 28	24 16	0 57	18 25	18 24	16 23		n.a.
T 25	17 47	2n49	4 2	11 57	1 6	26 5	2 5	18 5	1 30	18 45	2 0	10 25	1 20	24 53	1 11	18 22	2 28	24 16	0 57	18 23	18 23	16 24		n.a.
W26	17 30	7 44	3 10	11 29	0 58	26 5	2 6	18 11	1 28	18 47	2 0	10 25	1 21	24 53	1 11	18 22	2 28	24 16	0 56	18 21	18 22	16 26		n.a.
T 27	17 13	12 15	2 7	11 4	0 49	26 5	2 6	18 16	1 26	18 49	2 1	10 25	1 21	24 53	1 11	18 22	2 29	24 15	0 56	18 21	18 21	16 27		n.a.
F 28	16 55	16 5	0 55	10 40	0 39	26 4	2 7	18 22	1 25	18 51	2 1	10 25	1 21	24 53	1 11	18 23	2 29	24 15	0 56	18 20	18 21	16 28		n.a.
S 29	16 37	18 58	0s19	10 19	0 28	26 2	2 7	18 28	1 23	18 53	2 2	10 25	1 21	24 52	1 11	18 23	2 29	24 15	0 56	18 20	18 20	16 29		n.a.
S 30	16 19	20 41	1 32	9 59	0 16	25 59	2 7	18 34	1 21	18 55	2 2	10 25	1 21	24 52	1 11	18 23	2 29	24 15	0 56	18 20	18 19	16 31		n.a.
M31	16n 1	21n 7	2s39	9n43	0s 4	25n56	2n 7	18s40	1s20	18n57	2n 2	10n25	1n22	24n52	1n11	18n23	2n29	24n14	0n56	18s20	18s18	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2675913.5, Delta T = 173h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'41, Lahiri = -168°23'41 Julian Calendar 1 Oct. 12040 BCE == Greg. Calendar 1 July 12040 BCE

The year -12039 astronomical counting style corresponds to year 12040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12040 BCE

NOVEMBER 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 52	18♌12'49	6♋18	6♍29	7♋53	17♏45	16♉ 2	23°R 3	8♋48	12♉47	13♋17	20°R34	20♏31	12♏11	n.a.	T 1
W 2	21 7 49	19°12'01	20° 7	7°32	9° 3	18°11	16° 7	23♈ 2	8°51	12°47	13°19	20♏26	20°27	12°18	n.a.	W 2
T 3	21 11 45	20°11'11	3♌48	8°27	10°13	18°37	16°11	23° 1	8°54	12°47	13°21	20°15	20°24	12°25	n.a.	T 3
F 4	21 15 42	21°10'18	17°16	9°15	11°23	19° 4	16°16	23° 0	8°57	12°47	13°22	20° 2	20°21	12°31	n.a.	F 4
S 5	21 19 38	22° 9'24	0♍28	9°55	12°33	19°31	16°20	22°59	9° 0	12°48	13°24	19°49	20°18	12°38	n.a.	S 5
S 6	21 23 35	23° 8'26	13°24	10°27	13°44	19°58	16°23	22°58	9° 3	12°48	13°26	19°37	20°15	12°45	n.a.	S 6
M 7	21 27 32	24° 7'26	26° 2	10°51	14°54	20°25	16°27	22°57	9° 5	12°R48	13°27	19°26	20°11	12°51	n.a.	M 7
T 8	21 31 28	25° 6'24	8♎23	11° 7	16° 4	20°52	16°31	22°56	9° 8	12°48	13°29	19°18	20° 8	12°58	n.a.	T 8
W 9	21 35 25	26° 5'19	20°29	11°R14	17°14	21°20	16°34	22°54	9°11	12°48	13°30	19°13	20° 5	13° 4	n.a.	W 9
T 10	21 39 21	27° 4'12	2♏25	11°13	18°25	21°47	16°37	22°53	9°13	12°48	13°32	19°10	20° 2	13°11	n.a.	T 10
F 11	21 43 18	28° 3'02	14°14	11° 5	19°35	22°15	16°40	22°51	9°16	12°47	13°34	19° 9	19°59	13°18	n.a.	F 11
S 12	21 47 14	29° 1'49	26° 2	10°49	20°46	22°44	16°43	22°50	9°19	12°47	13°35	19° 9	19°56	13°24	n.a.	S 12
S 13	21 51 11	0♍ 0'34	7♐54	10°26	21°56	23°12	16°45	22°48	9°21	12°47	13°37	19° 9	19°52	13°31	n.a.	S 13
M14	21 55 8	0°59'16	19°56	9°56	23° 7	23°41	16°48	22°46	9°24	12°47	13°38	19° 7	19°49	13°38	n.a.	M14
T 15	21 59 4	1°57'56	2♑13	9°21	24°17	24° 9	16°50	22°44	9°26	12°47	13°39	19° 4	19°46	13°44	n.a.	T 15
W16	22 3 1	2°56'33	14°49	8°41	25°28	24°38	16°52	22°42	9°28	12°46	13°41	18°58	19°43	13°51	n.a.	W16
T 17	22 6 57	3°55'08	27°47	7°57	26°38	25° 7	16°54	22°40	9°31	12°46	13°42	18°49	19°40	13°58	n.a.	T 17
F 18	22 10 54	4°53'40	11♒ 9	7°10	27°49	25°36	16°56	22°38	9°33	12°46	13°44	18°39	19°36	14° 4	n.a.	F 18
S 19	22 14 50	5°52'09	24°53	6°20	28°59	26° 6	16°57	22°36	9°35	12°45	13°45	18°28	19°33	14°11	n.a.	S 19
S 20	22 18 47	6°50'37	8♓57	5°30	0♌10	26°35	16°59	22°34	9°38	12°45	13°46	18°17	19°30	14°18	n.a.	S 20
M21	22 22 43	7°49'02	23°16	4°39	1°21	27° 5	17° 0	22°31	9°40	12°45	13°48	18° 7	19°27	14°24	n.a.	M21
T 22	22 26 40	8°47'25	7♈44	3°49	2°31	27°35	17° 1	22°29	9°42	12°44	13°49	17°59	19°24	14°31	n.a.	T 22
W23	22 30 37	9°45'46	22°14	3° 1	3°42	28° 5	17° 1	22°26	9°44	12°44	13°50	17°54	19°21	14°38	n.a.	W23
T 24	22 34 33	10°44'04	6♉41	2°16	4°53	28°35	17° 2	22°24	9°46	12°43	13°52	17°52	19°17	14°44	n.a.	T 24
F 25	22 38 30	11°42'21	21° 1	1°34	6° 3	29° 5	17° 2	22°21	9°49	12°43	13°53	17°D52	19°14	14°51	n.a.	F 25
S 26	22 42 26	12°40'37	5♊13	0°56	7°14	29°36	17° 3	22°18	9°51	12°42	13°54	17°52	19°11	14°57	n.a.	S 26
S 27	22 46 23	13°38'50	19°13	0°22	8°25	0♐ 7	17°R 3	22°15	9°53	12°41	13°55	17°R52	19° 8	15° 4	n.a.	S 27
M28	22 50 19	14°37'02	3♋ 3	29♌53	9°36	0°37	17° 3	22°12	9°55	12°41	13°56	17°51	19° 5	15°11	n.a.	M28
T 29	22 54 16	15°35'11	16°42	29°30	10°47	1° 8	17° 2	22° 9	9°56	12°40	13°58	17°47	19° 2	15°17	n.a.	T 29
W30	22 58 12	16♍33'19	0♌10	29♌11	11♌58	1♐39	17♉ 2	22♈ 6	9♋58	12♉40	13♋59	17♏41	18♏58	15♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	20n14	3s36	9n29	0n10	25n52	2n 7	18s46	1s18	18n58	2n 3	10n25	1n22	24n52	1n11	18n23	2n29	24n14	0n56	18s18	18s17	16s33		n.a.
W 2	15 24	18 9	4 20	9 18	0 24	25 47	2 7	18 52	1 16	19 0	2 3	10 25	1 22	24 52	1 11	18 24	2 29	24 14	0 56	18 16	18 16	16 35		n.a.
T 3	15 5	15 4	4 49	9 10	0 38	25 42	2 7	18 58	1 15	19 2	2 4	10 25	1 22	24 52	1 11	18 24	2 29	24 14	0 56	18 13	18 15	16 36		n.a.
F 4	14 46	11 15	5 0	9 6	0 53	25 35	2 6	19 4	1 13	19 4	2 4	10 25	1 22	24 51	1 11	18 24	2 29	24 13	0 56	18 9	18 15	16 37		n.a.
S 5	14 26	6 58	4 56	9 5	1 9	25 28	2 6	19 10	1 12	19 5	2 5	10 25	1 23	24 51	1 11	18 24	2 29	24 13	0 56	18 6	18 14	16 38		n.a.
S 6	14 7	2 26	4 36	9 7	1 25	25 21	2 6	19 16	1 10	19 7	2 5	10 24	1 23	24 51	1 11	18 24	2 30	24 13	0 56	18 2	18 13	16 39		n.a.
M 7	13 47	2s 5	4 2	9 13	1 41	25 12	2 5	19 22	1 9	19 8	2 5	10 24	1 23	24 51	1 11	18 24	2 30	24 13	0 56	17 59	18 12	16 41		n.a.
T 8	13 27	6 25	3 18	9 21	1 57	25 3	2 4	19 28	1 7	19 10	2 6	10 24	1 23	24 51	1 11	18 24	2 30	24 13	0 55	17 57	18 11	16 42		n.a.
W 9	13 6	10 26	2 26	9 33	2 13	24 53	2 4	19 34	1 6	19 11	2 6	10 23	1 23	24 51	1 11	18 24	2 30	24 12	0 55	17 56	18 10	16 43		n.a.
T 10	12 46	13 57	1 28	9 48	2 28	24 43	2 3	19 40	1 4	19 12	2 7	10 23	1 24	24 50	1 11	18 24	2 30	24 12	0 55	17 55	18 9	16 44		n.a.
F 11	12 25	16 53	0 26	10 5	2 44	24 32	2 2	19 46	1 3	19 14	2 7	10 23	1 24	24 50	1 11	18 24	2 30	24 12	0 55	17 55	18 8	16 46		n.a.
S 12	12 4	19 7	0n37	10 25	2 58	24 20	2 1	19 52	1 1	19 15	2 8	10 22	1 24	24 50	1 11	18 24	2 30	24 12	0 55	17 55	18 8	16 47		n.a.
S 13	11 43	20 31	1 38	10 47	3 12	24 8	2 0	19 58	1 0	19 16	2 8	10 22	1 24	24 50	1 11	18 25	2 30	24 11	0 55	17 55	18 7	16 48		n.a.
M14	11 22	21 0	2 36	11 10	3 25	23 54	1 59	20 4	0 59	19 17	2 9	10 21	1 24	24 50	1 11	18 25	2 30	24 11	0 55	17 54	18 6	16 49		n.a.
T 15	11 1	20 30	3 28	11 34	3 37	23 41	1 57	20 10	0 57	19 18	2 9	10 21	1 25	24 50	1 11	18 25	2 30	24 11	0 55	17 53	18 5	16 50		n.a.
W16	10 39	18 59	4 11	11 59	3 47	23 26	1 56	20 16	0 56	19 19	2 9	10 20	1 25	24 50	1 11	18 25	2 30	24 11	0 55	17 52	18 4	16 52		n.a.
T 17	10 18	16 28	4 43	12 25	3 56	23 11	1 55	20 22	0 54	19 20	2 10	10 20	1 25	24 49	1 11	18 25	2 31	24 11	0 55	17 49	18 3	16 53		n.a.
F 18	9 56	13 2	5 0	12 50	4 3	22 56	1 53	20 28	0 53	19 21	2 10	10 19	1 25	24 49	1 11	18 25	2 31	24 10	0 55	17 46	18 2	16 54		n.a.
S 19	9 34	8 49	5 1	13 14	4 9	22 39	1 52	20 33	0 52	19 22	2 11	10 18	1 25	24 49	1 11	18 25	2 31	24 10	0 55	17 43	18 1	16 55		n.a.
S 20	9 12	4 2	4 43	13 36	4 13	22 22	1 50	20 39	0 50	19 23	2 11	10 17	1 26	24 49	1 11	18 24	2 31	24 10	0 55	17 40	18 1	16 56		n.a.
M21	8 50	1n 3	4 8	13 58	4 15	22 5	1 49	20 45	0 49	19 24	2 12	10 17	1 26	24 49	1 11	18 24	2 31	24 10	0 55	17 37	18 0	16 58		n.a.
T 22	8 27	6 8	3 17	14 17	4 15	21 47	1 47	20 51	0 48	19 25	2 12	10 16	1 26	24 49	1 12	18 24	2 31	24 9	0 55	17 35	17 59	16 59		n.a.
W23	8 5	10 53	2 12	14 34	4 14	21 28	1 45	20 57	0 47	19 25	2 13	10 15	1 26	24 49	1 12	18 24	2 31	24 9	0 54	17 34	17 58	17 0		n.a.
T 24	7 42	14 59	0 59	14 48	4 11	21 9	1 43	21 2	0 45	19 26	2 13	10 14	1 26	24 49	1 12	18 24	2 31	24 9	0 54	17 33	17 57	17 1		n.a.
F 25	7 20	18 9	0s17	14 59	4 7	20 50	1 42	21 8	0 44	19 26	2 14	10 13	1 26	24 49	1 12	18 24	2 31	24 9	0 54	17 33	17 56	17 2		n.a.
S 26	6 57	20 10	1 31	15 8	4 1	20 29	1 40	21 13	0 43	19 27	2 14	10 13	1 27	24 48	1 12	18 24	2 31	24 9	0 54	17 33	17 55	17 3		n.a.
S 27	6 34	20 54	2 39	15 14	3 55	20 9	1 38	21 19	0 42	19 27	2 14	10 12	1 27	24 48	1 12	18 24	2 31	24 8	0 54	17 33	17 54	17 5		n.a.
M28	6 11	20 20	3 37	15 17	3 47	19 47	1 36	21 24	0 40	19 28	2 15	10 11	1 27	24 48	1 12	18 24	2 31	24 8	0 54	17 33	17 53	17 6		n.a.
T 29	5 48	18 36	4 22	15 18	3 38	19 26	1 34	21 30	0 39	19 28	2 15	10 10	1 27	24 48	1 12	18 24	2 32	24 8	0 54	17 31	17 53	17 7		n.a.
W30	5n25	15n51	4s51	15n15	3n28	19n 4	1n32	21s35	0s38	19n28	2n16	10n 9	1n27	24n48	1n12	18n24	2n32	24n 8	0n54	17s30	17s52	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2675882.5, Delta T = 173h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'37, Lahiri = -168°23'37 Julian Calendar 1 Nov. 12040 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12040 BCE

The year -12039 astronomical counting style corresponds to year 12040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12040 BCE

DECEMBER 12040 BCE (-12039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 9	17♍31'25	13♌26	28°R58	13♌ 8	2♐10	17°R 1	22°R 3	10♋ 0	12°R39	14♋ 0	17°R33	18♏55	15♏31	n.a.	T 1
F 2	23 6 5	18°29'29	26°31	28♌50	14°19	2°42	17♉ 0	22♈ 0	10° 2	12♉38	14° 1	17♏23	18°52	15°37	n.a.	F 2
S 3	23 10 2	19°27'31	9♍22	28°D47	15°30	3°13	16°59	21°57	10° 4	12°37	14° 2	17°12	18°49	15°44	n.a.	S 3
S 4	23 13 58	20°25'31	21°59	28°50	16°41	3°45	16°58	21°53	10° 5	12°36	14° 3	17° 2	18°46	15°51	n.a.	S 4
M 5	23 17 55	21°23'29	4♎24	28°57	17°52	4°16	16°56	21°50	10° 7	12°36	14° 4	16°54	18°42	15°57	n.a.	M 5
T 6	23 21 51	22°21'25	16°35	29°10	19° 3	4°48	16°55	21°46	10° 9	12°35	14° 5	16°47	18°39	16° 4	n.a.	T 6
W 7	23 25 48	23°19'19	28°36	29°27	20°14	5°20	16°53	21°43	10°10	12°34	14° 6	16°43	18°36	16°11	n.a.	W 7
T 8	23 29 44	24°17'11	10♏29	29°49	21°25	5°52	16°51	21°39	10°12	12°33	14° 7	16°42	18°33	16°17	n.a.	T 8
F 9	23 33 40	25°15'01	22°16	0♍16	22°36	6°24	16°49	21°36	10°13	12°32	14° 8	16°D41	18°30	16°24	n.a.	F 9
S 10	23 37 37	26°12'49	4♐ 4	0°47	23°47	6°57	16°46	21°32	10°15	12°31	14° 9	16°42	18°27	16°31	n.a.	S 10
S 11	23 41 33	27°10'35	15°56	1°21	24°58	7°29	16°44	21°28	10°16	12°30	14° 9	16°44	18°23	16°37	n.a.	S 11
M12	23 45 30	28° 8'19	27°57	2° 0	26° 9	8° 1	16°41	21°24	10°17	12°29	14°10	16°R44	18°20	16°44	n.a.	M12
T 13	23 49 26	29° 6'00	10♑13	2°43	27°20	8°34	16°38	21°21	10°19	12°28	14°11	16°44	18°17	16°50	n.a.	T 13
W14	23 53 23	0♎ 3'40	22°49	3°29	28°32	9° 7	16°35	21°17	10°20	12°27	14°12	16°41	18°14	16°57	n.a.	W14
T 15	23 57 19	1° 1'18	5♒48	4°18	29°43	9°40	16°32	21°13	10°21	12°26	14°12	16°37	18°11	17° 4	n.a.	T 15
F 16	0 1 16	1°58'53	19°13	5°11	0♍54	10°13	16°29	21° 9	10°22	12°25	14°13	16°31	18° 7	17°10	n.a.	F 16
S 17	0 5 12	2°56'27	3♓ 5	6° 7	2° 5	10°46	16°25	21° 5	10°23	12°24	14°14	16°24	18° 4	17°17	n.a.	S 17
S 18	0 9 9	3°53'59	17°21	7° 5	3°16	11°19	16°21	21° 1	10°24	12°23	14°14	16°18	18° 1	17°24	n.a.	S 18
M19	0 13 5	4°51'29	1♈57	8° 7	4°28	11°52	16°17	20°57	10°25	12°21	14°15	16°12	17°58	17°30	n.a.	M19
T 20	0 17 1	5°48'57	16°45	9°12	5°39	12°25	16°13	20°53	10°26	12°20	14°16	16° 7	17°55	17°37	n.a.	T 20
W21	0 20 58	6°46'24	1♉39	10°19	6°50	12°59	16° 9	20°49	10°27	12°19	14°16	16° 5	17°52	17°44	n.a.	W21
T 22	0 24 54	7°43'50	16°29	11°29	8° 1	13°32	16° 5	20°44	10°28	12°18	14°17	16°D 4	17°48	17°50	n.a.	T 22
F 23	0 28 51	8°41'14	1♊10	12°41	9°13	14° 6	16° 0	20°40	10°29	12°16	14°17	16° 5	17°45	17°57	n.a.	F 23
S 24	0 32 47	9°38'37	15°37	13°56	10°24	14°39	15°56	20°36	10°30	12°15	14°18	16° 6	17°42	18° 4	n.a.	S 24
S 25	0 36 44	10°35'59	29°46	15°14	11°35	15°13	15°51	20°32	10°31	12°14	14°18	16° 7	17°39	18°10	n.a.	S 25
M26	0 40 40	11°33'20	13♋37	16°33	12°47	15°47	15°46	20°27	10°31	12°13	14°19	16°R 8	17°36	18°17	n.a.	M26
T 27	0 44 36	12°30'40	27°10	17°55	13°58	16°21	15°41	20°23	10°32	12°11	14°19	16° 7	17°33	18°24	n.a.	T 27
W28	0 48 33	13°27'59	10♌25	19°20	15°10	16°55	15°35	20°19	10°32	12°10	14°19	16° 4	17°29	18°30	n.a.	W28
T 29	0 52 29	14°25'16	23°25	20°46	16°21	17°29	15°30	20°15	10°33	12° 9	14°20	16° 1	17°26	18°37	n.a.	T 29
F 30	0 56 26	15°22'33	6♍10	22°15	17°33	18° 4	15°24	20°10	10°33	12° 7	14°20	15°56	17°23	18°43	n.a.	F 30
S 31	1 0 22	16♎19'48	18♍42	23♍46	18♍44	18♐38	15♉19	20♈ 6	10♋34	12♉ 6	14♋20	15♏51	17♏20	18♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 2	12n19	5s 4	15n11	3n18	18n41	1n29	21s40	0s37	19n29	2n16	10n 8	1n27	24n48	1n12	18n23	2n32	24n 8	0n54	17s27	17s51	17s 9		n.a.
F 2	4 39	8 15	5 1	15 3	3 7	18 18	1 27	21 45	0 36	19 29	2 17	10 7	1 28	24 48	1 12	18 23	2 32	24 8	0 54	17 24	17 50	17 10		n.a.
S 3	4 16	3 53	4 43	14 54	2 55	17 54	1 25	21 51	0 34	19 29	2 17	10 5	1 28	24 48	1 12	18 23	2 32	24 7	0 54	17 21	17 49	17 11		n.a.
S 4	3 53	0s35	4 11	14 42	2 44	17 30	1 23	21 56	0 33	19 29	2 18	10 4	1 28	24 48	1 12	18 23	2 32	24 7	0 54	17 19	17 48	17 13		n.a.
M 5	3 29	4 56	3 27	14 28	2 32	17 6	1 20	22 1	0 32	19 29	2 18	10 3	1 28	24 48	1 12	18 23	2 32	24 7	0 54	17 16	17 47	17 14		n.a.
T 6	3 6	9 2	2 35	14 12	2 20	16 41	1 18	22 5	0 31	19 29	2 18	10 2	1 28	24 48	1 12	18 23	2 32	24 7	0 54	17 14	17 46	17 15		n.a.
W 7	2 42	12 43	1 36	13 54	2 7	16 16	1 16	22 10	0 30	19 29	2 19	10 1	1 28	24 47	1 12	18 22	2 32	24 7	0 54	17 13	17 45	17 16		n.a.
T 8	2 19	15 50	0 34	13 35	1 55	15 50	1 13	22 15	0 29	19 28	2 19	10 0	1 29	24 47	1 12	18 22	2 32	24 7	0 53	17 13	17 45	17 17		n.a.
F 9	1 56	18 16	0n30	13 14	1 43	15 24	1 11	22 20	0 28	19 28	2 20	9 58	1 29	24 47	1 12	18 22	2 32	24 6	0 53	17 13	17 44	17 18		n.a.
S 10	1 32	19 56	1 33	12 52	1 31	14 58	1 8	22 24	0 26	19 28	2 20	9 57	1 29	24 47	1 12	18 22	2 32	24 6	0 53	17 13	17 43	17 19		n.a.
S 11	1 9	20 43	2 32	12 28	1 19	14 31	1 6	22 29	0 25	19 28	2 21	9 56	1 29	24 47	1 12	18 21	2 32	24 6	0 53	17 13	17 42	17 20		n.a.
M12	0 45	20 34	3 25	12 3	1 7	14 4	1 3	22 33	0 24	19 27	2 21	9 54	1 29	24 47	1 13	18 21	2 33	24 6	0 53	17 13	17 41	17 21		n.a.
T 13	0 22	19 26	4 9	11 36	0 56	13 37	1 1	22 37	0 23	19 27	2 21	9 53	1 29	24 47	1 13	18 21	2 33	24 6	0 53	17 13	17 40	17 23		n.a.
W14	0s 2	17 21	4 44	11 9	0 44	13 10	0 58	22 41	0 22	19 26	2 22	9 52	1 29	24 47	1 13	18 21	2 33	24 6	0 53	17 12	17 39	17 24		n.a.
T 15	0 25	14 20	5 4	10 40	0 33	12 42	0 55	22 45	0 21	19 26	2 22	9 50	1 30	24 47	1 13	18 20	2 33	24 5	0 53	17 11	17 38	17 25		n.a.
F 16	0 48	10 30	5 9	10 11	0 23	12 14	0 53	22 49	0 20	19 25	2 23	9 49	1 30	24 47	1 13	18 20	2 33	24 5	0 53	17 9	17 37	17 26		n.a.
S 17	1 12	6 0	4 57	9 40	0 12	11 45	0 50	22 53	0 19	19 24	2 23	9 48	1 30	24 47	1 13	18 20	2 33	24 5	0 53	17 8	17 36	17 27		n.a.
S 18	1 35	1 2	4 26	9 8	0 2	11 16	0 48	22 57	0 18	19 24	2 23	9 46	1 30	24 47	1 13	18 19	2 33	24 5	0 53	17 6	17 36	17 28		n.a.
M19	1 58	4n 6	3 37	8 36	0s 8	10 47	0 45	23 1	0 17	19 23	2 24	9 45	1 30	24 47	1 13	18 19	2 33	24 5	0 53	17 4	17 35	17 29		n.a.
T 20	2 22	9 4	2 33	8 2	0 17	10 18	0 42	23 4	0 16	19 22	2 24	9 43	1 30	24 47	1 13	18 19	2 33	24 5	0 53	17 3	17 34	17 30		n.a.
W21	2 45	13 32	1 18	7 28	0 26	9 49	0 39	23 8	0 15	19 21	2 25	9 42	1 30	24 47	1 13	18 18	2 33	24 5	0 53	17 2	17 33	17 31		n.a.
T 22	3 8	17 7	0s 2	6 53	0 35	9 19	0 37	23 11	0 14	19 20	2 25	9 40	1 30	24 47	1 13	18 18	2 33	24 5	0 53	17 2	17 32	17 32		n.a.
F 23	3 31	19 32	1 22	6 17	0 43	8 49	0 34	23 14	0 13	19 19	2 25	9 39	1 31	24 47	1 13	18 18	2 33	24 4	0 53	17 2	17 31	17 33		n.a.
S 24	3 54	20 38	2 34	5 41	0 51	8 19	0 31	23 17	0 12	19 18	2 26	9 37	1 31	24 47	1 13	18 17	2 33	24 4	0 52	17 2	17 30	17 34		n.a.
S 25	4 17	20 23	3 36	5 3	0 58	7 49	0 29	23 20	0 11	19 17	2 26	9 36	1 31	24 47	1 13	18 17	2 33	24 4	0 52	17 3	17 29	17 35		n.a.
M26	4 40	18 54	4 24	4 26	1 5	7 19	0 26	23 23	0 10	19 16	2 26	9 34	1 31	24 47	1 13	18 17	2 33	24 4	0 52	17 3	17 28	17 36		n.a.
T 27	5 3	16 22	4 56	3 47	1 12	6 48	0 23	23 25	0 9	19 15	2 27	9 33	1 31	24 47	1 13	18 16	2 33	24 4	0 52	17 2	17 27	17 37		n.a.
W28	5 26	13 2	5 11	3 8	1 18	6 17	0 21	23 28	0 8	19 13	2 27	9 31	1 31	24 47	1 13	18 16	2 34	24 4	0 52	17 2	17 26	17 39		n.a.
T 29	5 49	9 9	5 10	2 28	1 23	5 47	0 18	23 30	0 7	19 12	2 27	9 29	1 31	24 47	1 14	18 16	2 34	24 4	0 52	17 1	17 25	17 40		n.a.
F 30	6 11	4 55	4 54	1 48	1 28	5 16	0 15	23 33	0 6	19 11	2 28	9 28	1 31	24 47	1 14	18 15	2 34	24 4	0 52	16 59	17 25	17 41		n.a.
S 31	6s34	0n33	4s23	1n 7	1s33	4n45	0n12	23s35	0s 5	19n 9	2n28	9n26	1n31	24n47	1n14	18n15	2n34	24n 4	0n52	16s58	17s24	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2675852.5, Delta T = 173h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'33, Lahiri = -168°23'33 Julian Calendar 1 Dec. 12040 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12040 BCE

The year -12039 astronomical counting style corresponds to year 12040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 19	17♎17'02	1♎ 2	25♍19	19♍56	19♐12	15°R13	20°R 2	10♋34	12°R 4	14♋20	15°R46	17♏17	18♏57	n.a.	S 1
M 2	1 8 15	18°14'15	13°12	26°54	21° 7	19°47	15♉ 7	19♈57	10°35	12♉ 3	14°21	15♏43	17°13	19° 3	n.a.	M 2
T 3	1 12 11	19°11'27	25°13	28°32	22°19	20°22	15° 1	19°53	10°35	12° 1	14°21	15°40	17°10	19°10	n.a.	T 3
W 4	1 16 8	20° 8'38	7♏ 6	0♎11	23°31	20°56	14°55	19°48	10°35	12° 0	14°21	15°38	17° 7	19°17	n.a.	W 4
T 5	1 20 4	21° 5'47	18°55	1°53	24°42	21°31	14°49	19°44	10°35	11°59	14°21	15°D38	17° 4	19°23	n.a.	T 5
F 6	1 24 1	22° 2'56	0♐42	3°36	25°54	22° 6	14°42	19°40	10°35	11°57	14°21	15°39	17° 1	19°30	n.a.	F 6
S 7	1 27 57	23° 0'03	12°30	5°22	27° 6	22°41	14°36	19°35	10°35	11°56	14°21	15°40	16°58	19°37	n.a.	S 7
S 8	1 31 53	23°57'09	24°22	7°10	28°18	23°16	14°29	19°31	10°R36	11°54	14°21	15°42	16°54	19°43	n.a.	S 8
M 9	1 35 50	24°54'14	6♑24	9° 0	29°30	23°51	14°22	19°27	10°36	11°53	14°R21	15°43	16°51	19°50	n.a.	M 9
T 10	1 39 46	25°51'18	18°40	10°52	0♎41	24°26	14°16	19°22	10°35	11°51	14°21	15°44	16°48	19°57	n.a.	T 10
W11	1 43 43	26°48'21	1♒14	12°46	1°53	25° 1	14° 9	19°18	10°35	11°49	14°21	15°R44	16°45	20° 3	n.a.	W11
T 12	1 47 39	27°45'22	14°10	14°43	3° 5	25°37	14° 2	19°14	10°35	11°48	14°21	15°43	16°42	20°10	n.a.	T 12
F 13	1 51 36	28°42'22	27°31	16°41	4°17	26°12	13°55	19° 9	10°35	11°46	14°21	15°42	16°38	20°17	n.a.	F 13
S 14	1 55 32	29°39'22	11♓20	18°41	5°29	26°48	13°48	19° 5	10°35	11°45	14°21	15°40	16°35	20°23	n.a.	S 14
S 15	1 59 28	0♏36'20	25°36	20°43	6°41	27°23	13°41	19° 1	10°34	11°43	14°21	15°38	16°32	20°30	n.a.	S 15
M16	2 3 25	1°33'17	10♈15	22°46	7°53	27°59	13°33	18°57	10°34	11°42	14°21	15°37	16°29	20°36	n.a.	M16
T 17	2 7 21	2°30'14	25°12	24°51	9° 5	28°35	13°26	18°53	10°34	11°40	14°21	15°35	16°26	20°43	n.a.	T 17
W18	2 11 18	3°27'10	10♉19	26°58	10°17	29°10	13°19	18°48	10°33	11°38	14°20	15°D35	16°23	20°50	n.a.	W18
T 19	2 15 14	4°24'05	25°26	29° 6	11°29	29°46	13°11	18°44	10°33	11°37	14°20	15°35	16°19	20°56	n.a.	T 19
F 20	2 19 11	5°21'00	10♊26	1♏15	12°42	0♑22	13° 4	18°40	10°32	11°35	14°20	15°35	16°16	21° 3	n.a.	F 20
S 21	2 23 7	6°17'55	25°10	3°25	13°54	0°58	12°56	18°36	10°32	11°34	14°19	15°36	16°13	21°10	n.a.	S 21
S 22	2 27 4	7°14'49	9♋34	5°36	15° 6	1°34	12°49	18°32	10°31	11°32	14°19	15°37	16°10	21°16	n.a.	S 22
M23	2 31 0	8°11'43	23°34	7°47	16°18	2°10	12°41	18°28	10°30	11°30	14°19	15°37	16° 7	21°23	n.a.	M23
T 24	2 34 56	9° 8'37	7♌10	9°58	17°31	2°47	12°34	18°24	10°30	11°29	14°18	15°R38	16° 4	21°30	n.a.	T 24
W25	2 38 53	10° 5'31	20°22	12° 9	18°43	3°23	12°26	18°20	10°29	11°27	14°18	15°38	16° 0	21°36	n.a.	W25
T 26	2 42 49	11° 2'25	3♍14	14°19	19°55	3°59	12°19	18°16	10°28	11°26	14°17	15°37	15°57	21°43	n.a.	T 26
F 27	2 46 46	11°59'18	15°48	16°29	21° 8	4°36	12°11	18°13	10°27	11°24	14°17	15°37	15°54	21°50	n.a.	F 27
S 28	2 50 42	12°56'12	28° 7	18°38	22°20	5°12	12° 3	18° 9	10°26	11°22	14°16	15°37	15°51	21°56	n.a.	S 28
S 29	2 54 39	13°53'05	10♎15	20°46	23°33	5°49	11°56	18° 5	10°25	11°21	14°16	15°36	15°48	22° 3	n.a.	S 29
M30	2 58 35	14°49'59	22°13	22°53	24°45	6°25	11°48	18° 1	10°24	11°19	14°15	15°36	15°44	22°10	n.a.	M30
T 31	3 2 32	15♏46'52	4♏ 5	24♏58	25♎58	7♑ 2	11♉41	17♈58	10♋23	11♉18	14♋15	15°D36	15♏41	22♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s56	3s47	3s41	0n26	1s37	4n14	0n10	23s37	0s 5	19n 8	2n28	9n25	1n32	24n47	1n14	18n14	2n34	24n 3	0n52	16s56	17s23	17s43		n.a.
M 2	7 18	7 55	2 49	0s16	1 40	3 42	0 7	23 39	0 4	19 6	2 29	9 23	1 32	24 47	1 14	18 14	2 34	24 3	0 52	16 55	17 22	17 44		n.a.
T 3	7 41	11 41	1 50	0 59	1 43	3 11	0 4	23 41	0 3	19 5	2 29	9 21	1 32	24 47	1 14	18 14	2 34	24 3	0 52	16 54	17 21	17 45		n.a.
W 4	8 3	14 56	0 47	1 41	1 46	2 40	0 2	23 42	0 2	19 3	2 29	9 20	1 32	24 47	1 14	18 13	2 34	24 3	0 52	16 54	17 20	17 46		n.a.
T 5	8 25	17 33	0n18	2 24	1 48	2 8	0s 1	23 44	0 1	19 1	2 29	9 18	1 32	24 47	1 14	18 13	2 34	24 3	0 52	16 54	17 19	17 47		n.a.
F 6	8 47	19 26	1 22	3 8	1 49	1 37	0 3	23 45	0 0	19 0	2 30	9 17	1 32	24 47	1 14	18 12	2 34	24 3	0 52	16 54	17 18	17 48		n.a.
S 7	9 8	20 27	2 23	3 51	1 50	1 5	0 6	23 46	0n 1	18 58	2 30	9 15	1 32	24 47	1 14	18 12	2 34	24 3	0 52	16 54	17 17	17 49		n.a.
S 8	9 30	20 34	3 18	4 35	1 50	0 34	0 9	23 47	0 2	18 56	2 30	9 13	1 32	24 47	1 14	18 11	2 34	24 3	0 51	16 55	17 16	17 50		n.a.
M 9	9 51	19 45	4 5	5 19	1 49	0 2	0 11	23 48	0 3	18 54	2 30	9 12	1 32	24 47	1 14	18 11	2 34	24 3	0 51	16 55	17 15	17 51		n.a.
T 10	10 13	18 0	4 42	6 3	1 48	0s29	0 14	23 49	0 3	18 52	2 31	9 10	1 32	24 47	1 14	18 11	2 34	24 3	0 51	16 56	17 14	17 52		n.a.
W11	10 34	15 21	5 7	6 47	1 46	1 1	0 16	23 49	0 4	18 51	2 31	9 8	1 32	24 47	1 14	18 10	2 34	24 3	0 51	16 56	17 13	17 53		n.a.
T 12	10 55	11 55	5 17	7 31	1 44	1 32	0 19	23 50	0 5	18 49	2 31	9 7	1 32	24 47	1 14	18 10	2 34	24 3	0 51	16 55	17 13	17 53		n.a.
F 13	11 15	7 46	5 10	8 15	1 41	2 4	0 21	23 50	0 6	18 47	2 31	9 5	1 32	24 48	1 14	18 9	2 34	24 3	0 51	16 55	17 12	17 54		n.a.
S 14	11 36	3 5	4 46	8 59	1 37	2 35	0 23	23 50	0 7	18 45	2 31	9 4	1 32	24 48	1 14	18 9	2 34	24 3	0 51	16 54	17 11	17 55		n.a.
S 15	11 56	1n55	4 3	9 42	1 33	3 6	0 26	23 50	0 8	18 43	2 32	9 2	1 32	24 48	1 14	18 8	2 34	24 3	0 51	16 54	17 10	17 56		n.a.
M16	12 17	6 57	3 4	10 25	1 28	3 38	0 28	23 50	0 8	18 40	2 32	9 0	1 33	24 48	1 15	18 8	2 34	24 2	0 51	16 53	17 9	17 57		n.a.
T 17	12 37	11 41	1 51	11 7	1 23	4 9	0 30	23 50	0 9	18 38	2 32	8 59	1 33	24 48	1 15	18 7	2 34	24 2	0 51	16 53	17 8	17 58		n.a.
W18	12 57	15 43	0 29	11 49	1 17	4 40	0 33	23 49	0 10	18 36	2 32	8 57	1 33	24 48	1 15	18 7	2 34	24 2	0 51	16 53	17 7	17 59		n.a.
T 19	13 16	18 41	0s55	12 30	1 10	5 11	0 35	23 49	0 11	18 34	2 32	8 56	1 33	24 48	1 15	18 6	2 34	24 2	0 51	16 53	17 6	18 0		n.a.
F 20	13 36	20 19	2 14	13 9	1 3	5 42	0 37	23 48	0 12	18 32	2 32	8 54	1 33	24 48	1 15	18 6	2 34	24 2	0 51	16 53	17 5	18 1		n.a.
S 21	13 55	20 31	3 23	13 48	0 55	6 12	0 39	23 47	0 12	18 30	2 32	8 53	1 33	24 48	1 15	18 5	2 34	24 2	0 51	16 53	17 4	18 2		n.a.
S 22	14 14	19 21	4 17	14 26	0 47	6 43	0 41	23 46	0 13	18 27	2 32	8 51	1 33	24 48	1 15	18 5	2 34	24 2	0 51	16 54	17 3	18 3		n.a.
M23	14 33	17 2	4 55	15 2	0 39	7 13	0 44	23 44	0 14	18 25	2 33	8 49	1 33	24 48	1 15	18 4	2 34	24 2	0 50	16 54	17 2	18 4		n.a.
T 24	14 52	13 50	5 15	15 36	0 30	7 44	0 46	23 43	0 15	18 23	2 33	8 48	1 33	24 49	1 15	18 4	2 34	24 2	0 50	16 54	17 1	18 5		n.a.
W25	15 10	10 1	5 17	16 10	0 21	8 14	0 48	23 41	0 15	18 20	2 33	8 46	1 33	24 49	1 15	18 3	2 34	24 2	0 50	16 54	17 0	18 6		n.a.
T 26	15 29	5 51	5 3	16 41	0 11	8 44	0 50	23 39	0 16	18 18	2 33	8 45	1 33	24 49	1 15	18 3	2 34	24 2	0 50	16 54	16 59	18 7		n.a.
F 27	15 47	1 30	4 35	17 11	0 2	9 13	0 51	23 38	0 17	18 16	2 33	8 43	1 33	24 49	1 15	18 2	2 34	24 2	0 50	16 53	16 59	18 8		n.a.
S 28	16 4	2s49	3 55	17 38	0n 8	9 43	0 53	23 35	0 18	18 13	2 33	8 42	1 33	24 49	1 15	18 2	2 34	24 2	0 50	16 53	16 58	18 8		n.a.
S 29	16 22	6 58	3 5	18 5	0 18	10 12	0 55	23 33	0 18	18 11	2 33	8 41	1 33	24 49	1 15	18 1	2 35	24 2	0 50	16 53	16 57	18 9		n.a.
M30	16 39	10 48	2 7	18 29	0 27	10 41	0 57	23 31	0 19	18 9	2 33	8 39	1 33	24 49	1 15	18 1	2 35	24 2	0 50	16 53	16 56	18 10		n.a.
T 31	16s56	14s10	1s 4	18s51	0n37	11s10	0s59	23s28	0n20	18n 6	2n33	8n38	1n33	24n49	1n15	18n 0	2n35	24n 2	0n50	16s53	16s55	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2675821.5, Delta T = 173h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'28, Lahiri = -168°23'29 Julian Calendar 1 Jan. 12039 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 28	16♏43'46	15♏54	27♏ 1	27♎11	7♑39	11°R33	17°R54	10°R22	11°R16	14°R14	15°R36	15♏38	22♏23	n.a.	W 1
T 2	3 10 25	17°40'39	27°41	29° 2	28°23	8°16	11♑26	17♈51	10♋21	11♑14	14♋14	15♏36	15°35	22°29	n.a.	T 2
F 3	3 14 21	18°37'32	9♐28	1♐ 2	29°36	8°52	11°18	17°47	10°20	11°13	14°13	15°36	15°32	22°36	n.a.	F 3
S 4	3 18 18	19°34'25	21°20	2°59	0♏49	9°29	11°11	17°44	10°19	11°11	14°12	15°35	15°29	22°43	n.a.	S 4
S 5	3 22 14	20°31'19	3♑17	4°55	2° 2	10° 7	11° 3	17°41	10°17	11°10	14°12	15°35	15°25	22°49	n.a.	S 5
M 6	3 26 11	21°28'11	15°23	6°48	3°15	10°44	10°56	17°37	10°16	11° 8	14°11	15°34	15°22	22°56	n.a.	M 6
T 7	3 30 7	22°25'04	27°42	8°39	4°27	11°21	10°49	17°34	10°15	11° 6	14°10	15°34	15°19	23° 3	n.a.	T 7
W 8	3 34 4	23°21'57	10♒16	10°28	5°40	11°58	10°41	17°31	10°13	11° 5	14° 9	15°33	15°16	23° 9	n.a.	W 8
T 9	3 38 0	24°18'50	23° 9	12°14	6°53	12°35	10°34	17°28	10°12	11° 3	14° 8	15°D33	15°13	23°16	n.a.	T 9
F 10	3 41 57	25°15'42	6♓25	13°58	8° 6	13°13	10°27	17°25	10°11	11° 2	14° 8	15°33	15° 9	23°23	n.a.	F 10
S 11	3 45 53	26°12'34	20° 6	15°40	9°19	13°50	10°20	17°22	10° 9	11° 0	14° 7	15°34	15° 6	23°29	n.a.	S 11
S 12	3 49 50	27° 9'27	4♈12	17°20	10°32	14°28	10°13	17°19	10° 8	10°59	14° 6	15°34	15° 3	23°36	n.a.	S 12
M13	3 53 46	28° 6'19	18°43	18°57	11°46	15° 5	10° 6	17°16	10° 6	10°57	14° 5	15°35	15° 0	23°43	n.a.	M13
T 14	3 57 43	29° 3'12	3♉34	20°32	12°59	15°43	9°59	17°14	10° 4	10°56	14° 4	15°36	14°57	23°49	n.a.	T 14
W15	4 1 39	0♐ 0'05	18°40	22° 5	14°12	16°21	9°52	17°11	10° 3	10°54	14° 3	15°R36	14°54	23°56	n.a.	W15
T 16	4 5 36	0°56'58	3♊51	23°35	15°25	16°58	9°46	17° 8	10° 1	10°53	14° 2	15°36	14°50	24° 3	n.a.	T 16
F 17	4 9 33	1°53'52	19° 0	25° 3	16°38	17°36	9°39	17° 6	9°59	10°51	14° 1	15°34	14°47	24° 9	n.a.	F 17
S 18	4 13 29	2°50'47	3♋56	26°29	17°52	18°14	9°33	17° 4	9°58	10°50	14° 0	15°33	14°44	24°16	n.a.	S 18
S 19	4 17 26	3°47'42	18°32	27°52	19° 5	18°52	9°26	17° 1	9°56	10°48	13°59	15°30	14°41	24°22	n.a.	S 19
M20	4 21 22	4°44'38	2♌43	29°13	20°18	19°30	9°20	16°59	9°54	10°47	13°58	15°28	14°38	24°29	n.a.	M20
T 21	4 25 19	5°41'34	16°26	0♑31	21°32	20° 8	9°14	16°57	9°52	10°45	13°57	15°26	14°35	24°36	n.a.	T 21
W22	4 29 15	6°38'32	29°42	1°47	22°45	20°46	9° 8	16°55	9°50	10°44	13°56	15°26	14°31	24°42	n.a.	W22
T 23	4 33 12	7°35'31	12♍33	3° 0	23°59	21°24	9° 2	16°53	9°49	10°43	13°55	15°D25	14°28	24°49	n.a.	T 23
F 24	4 37 9	8°32'30	25° 4	4°11	25°12	22° 3	8°56	16°51	9°47	10°41	13°54	15°26	14°25	24°56	n.a.	F 24
S 25	4 41 5	9°29'31	7♎17	5°19	26°26	22°41	8°51	16°49	9°45	10°40	13°53	15°28	14°22	25° 2	n.a.	S 25
S 26	4 45 2	10°26'32	19°17	6°24	27°40	23°19	8°45	16°47	9°43	10°38	13°52	15°29	14°19	25° 9	n.a.	S 26
M27	4 48 58	11°23'35	1♏ 9	7°26	28°53	23°58	8°40	16°45	9°41	10°37	13°50	15°31	14°15	25°16	n.a.	M27
T 28	4 52 55	12♐20'39	12♏57	8♑25	0♐ 7	24♑36	8♑35	16♈44	9♋39	10♑36	13♋49	15°R31	14♏12	25♏22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s13	16s57	0n 2	19s12	0n46	11s38	1s 0	23s25	0n21	18n 4	2n33	8n36	1n33	24n50	1n15	18n 0	2n35	24n 2	0n50	16s53	16s54	18s12		n.a.
T 2	17 29	19 1	1 7	19 30	0 55	12 6	1 2	23 22	0 21	18 1	2 33	8 35	1 33	24 50	1 15	17 59	2 35	24 2	0 50	16 53	16 53	18 13		n.a.
F 3	17 45	20 15	2 9	19 47	1 4	12 34	1 3	23 19	0 22	17 59	2 33	8 34	1 33	24 50	1 15	17 59	2 35	24 2	0 50	16 53	16 52	18 14		n.a.
S 4	18 1	20 36	3 6	20 3	1 13	13 2	1 5	23 16	0 23	17 56	2 33	8 32	1 33	24 50	1 15	17 58	2 35	24 2	0 50	16 53	16 51	18 15		n.a.
S 5	18 17	20 1	3 56	20 16	1 22	13 29	1 6	23 12	0 24	17 54	2 33	8 31	1 33	24 50	1 16	17 58	2 35	24 2	0 50	16 53	16 50	18 16		n.a.
M 6	18 32	18 31	4 35	20 28	1 30	13 56	1 8	23 9	0 24	17 52	2 33	8 30	1 33	24 50	1 16	17 57	2 35	24 2	0 50	16 53	16 49	18 16		n.a.
T 7	18 47	16 9	5 3	20 39	1 37	14 23	1 9	23 5	0 25	17 49	2 33	8 28	1 33	24 50	1 16	17 57	2 34	24 2	0 49	16 53	16 48	18 17		n.a.
W 8	19 2	13 0	5 17	20 48	1 45	14 49	1 10	23 1	0 26	17 47	2 33	8 27	1 33	24 51	1 16	17 56	2 34	24 2	0 49	16 52	16 47	18 18		n.a.
T 9	19 16	9 9	5 15	20 56	1 51	15 15	1 12	22 57	0 26	17 44	2 33	8 26	1 33	24 51	1 16	17 56	2 34	24 2	0 49	16 52	16 46	18 19		n.a.
F 10	19 31	4 46	4 57	21 3	1 58	15 40	1 13	22 52	0 27	17 42	2 32	8 25	1 33	24 51	1 16	17 55	2 34	24 2	0 49	16 52	16 45	18 20		n.a.
S 11	19 44	0 0	4 22	21 9	2 4	16 6	1 14	22 48	0 28	17 39	2 32	8 24	1 33	24 51	1 16	17 55	2 34	24 2	0 49	16 53	16 44	18 21		n.a.
S 12	19 58	4n55	3 30	21 13	2 9	16 30	1 15	22 43	0 28	17 37	2 32	8 22	1 33	24 51	1 16	17 54	2 34	24 2	0 49	16 53	16 43	18 22		n.a.
M13	20 11	9 42	2 24	21 17	2 14	16 55	1 16	22 38	0 29	17 35	2 32	8 21	1 33	24 51	1 16	17 54	2 34	24 2	0 49	16 53	16 42	18 22		n.a.
T 14	20 24	14 2	1 6	21 20	2 19	17 18	1 17	22 33	0 30	17 32	2 32	8 20	1 33	24 51	1 16	17 53	2 34	24 2	0 49	16 53	16 41	18 23		n.a.
W15	20 36	17 30	0s17	21 22	2 23	17 42	1 18	22 28	0 30	17 30	2 32	8 19	1 33	24 52	1 16	17 53	2 34	24 2	0 49	16 53	16 41	18 24		n.a.
T 16	20 49	19 47	1 40	21 23	2 27	18 5	1 18	22 22	0 31	17 28	2 32	8 18	1 33	24 52	1 16	17 52	2 34	24 2	0 49	16 53	16 40	18 25		n.a.
F 17	21 0	20 37	2 55	21 24	2 30	18 27	1 19	22 17	0 32	17 25	2 31	8 17	1 33	24 52	1 16	17 52	2 34	24 2	0 49	16 53	16 39	18 26		n.a.
S 18	21 12	19 59	3 57	21 25	2 32	18 49	1 20	22 11	0 32	17 23	2 31	8 16	1 32	24 52	1 16	17 51	2 34	24 2	0 49	16 52	16 38	18 27		n.a.
S 19	21 23	18 1	4 42	21 24	2 34	19 11	1 20	22 5	0 33	17 21	2 31	8 15	1 32	24 52	1 16	17 51	2 34	24 2	0 49	16 52	16 37	18 27		n.a.
M20	21 34	15 0	5 9	21 24	2 35	19 32	1 21	21 59	0 34	17 19	2 31	8 14	1 32	24 53	1 16	17 50	2 34	24 2	0 48	16 51	16 36	18 28		n.a.
T 21	21 44	11 15	5 16	21 23	2 36	19 52	1 21	21 53	0 34	17 16	2 31	8 13	1 32	24 53	1 16	17 50	2 34	24 2	0 48	16 50	16 35	18 29		n.a.
W22	21 54	7 4	5 7	21 22	2 36	20 12	1 22	21 46	0 35	17 14	2 30	8 12	1 32	24 53	1 16	17 49	2 34	24 3	0 48	16 50	16 34	18 30		n.a.
T 23	22 4	2 40	4 42	21 21	2 36	20 31	1 22	21 40	0 35	17 12	2 30	8 12	1 32	24 53	1 16	17 49	2 34	24 3	0 48	16 50	16 33	18 31		n.a.
F 24	22 13	1s43	4 4	21 21	2 35	20 50	1 22	21 33	0 36	17 10	2 30	8 11	1 32	24 53	1 16	17 48	2 34	24 3	0 48	16 50	16 32	18 31		n.a.
S 25	22 22	5 56	3 16	21 20	2 33	21 8	1 23	21 26	0 37	17 8	2 30	8 10	1 32	24 53	1 16	17 48	2 34	24 3	0 48	16 51	16 31	18 32		n.a.
S 26	22 31	9 52	2 20	21 19	2 31	21 26	1 23	21 19	0 37	17 6	2 30	8 9	1 32	24 54	1 16	17 47	2 34	24 3	0 48	16 51	16 30	18 33		n.a.
M27	22 39	13 22	1 18	21 18	2 28	21 43	1 23	21 11	0 38	17 4	2 29	8 9	1 32	24 54	1 16	17 47	2 34	24 3	0 48	16 52	16 29	18 34		n.a.
T 28	22s47	16s18	0s14	21s18	2n25	21s59	1s23	21s 4	0n38	17n 2	2n29	8n 8	1n32	24n54	1n16	17n46	2n34	24n 3	0n48	16s52	16s28	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2675790.5, Delta T = 173h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'24, Lahiri = -168°23'24 Julian Calendar 1 Feb. 12039 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12040 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 52	13♐17'43	24♏44	9♑21	1♐21	25♑15	8°R30	16°R42	9°R37	10°R34	13°R48	15°R31	14♏ 9	25♏29	n.a.	W 1
T 2	5 0 48	14°14'49	6♐32	10°15	2°35	25°54	8♉25	16♈41	9♋34	10♉33	13♋47	15♏29	14° 6	25°36	n.a.	T 2
F 3	5 4 45	15°11'56	18°24	11° 4	3°49	26°32	8°20	16°40	9°32	10°32	13°46	15°26	14° 3	25°42	n.a.	F 3
S 4	5 8 41	16° 9'04	0♑23	11°51	5° 2	27°11	8°15	16°39	9°30	10°31	13°44	15°22	14° 0	25°49	n.a.	S 4
S 5	5 12 38	17° 6'13	12°30	12°33	6°16	27°50	8°11	16°37	9°28	10°29	13°43	15°17	13°56	25°56	n.a.	S 5
M 6	5 16 35	18° 3'23	24°46	13°12	7°30	28°29	8° 6	16°36	9°26	10°28	13°42	15°11	13°53	26° 2	n.a.	M 6
T 7	5 20 31	19° 0'33	7♒13	13°47	8°44	29° 8	8° 2	16°35	9°24	10°27	13°41	15° 6	13°50	26° 9	n.a.	T 7
W 8	5 24 28	19°57'45	19°54	14°18	9°58	29°47	7°58	16°35	9°22	10°26	13°39	15° 2	13°47	26°16	n.a.	W 8
T 9	5 28 25	20°54'58	2♓51	14°45	11°12	0♒26	7°54	16°34	9°19	10°25	13°38	14°59	13°44	26°22	n.a.	T 9
F 10	5 32 21	21°52'11	16° 5	15° 8	12°26	1° 5	7°51	16°33	9°17	10°24	13°37	14°D57	13°41	26°29	n.a.	F 10
S 11	5 36 18	22°49'25	29°39	15°26	13°41	1°44	7°47	16°33	9°15	10°23	13°35	14°57	13°37	26°35	n.a.	S 11
S 12	5 40 14	23°46'41	13♈34	15°39	14°55	2°23	7°44	16°32	9°12	10°22	13°34	14°58	13°34	26°42	n.a.	S 12
M13	5 44 11	24°43'57	27°50	15°48	16° 9	3° 3	7°41	16°32	9°10	10°20	13°33	15° 0	13°31	26°49	n.a.	M13
T 14	5 48 8	25°41'15	12♉25	15°R51	17°23	3°42	7°38	16°31	9° 8	10°19	13°31	15°R 1	13°28	26°55	n.a.	T 14
W15	5 52 4	26°38'33	27°17	15°50	18°37	4°22	7°35	16°31	9° 6	10°18	13°30	15° 0	13°25	27° 2	n.a.	W15
T 16	5 56 1	27°35'53	12♊18	15°44	19°52	5° 1	7°32	16°31	9° 3	10°18	13°28	14°58	13°21	27° 9	n.a.	T 16
F 17	5 59 58	28°33'15	27°21	15°32	21° 6	5°41	7°30	16°D31	9° 1	10°17	13°27	14°53	13°18	27°15	n.a.	F 17
S 18	6 3 54	29°30'37	12♋16	15°16	22°20	6°20	7°28	16°31	8°59	10°16	13°26	14°48	13°15	27°22	n.a.	S 18
S 19	6 7 51	0♑28'02	26°54	14°55	23°35	7° 0	7°25	16°31	8°56	10°15	13°24	14°41	13°12	27°29	n.a.	S 19
M20	6 11 48	1°25'27	11♌10	14°29	24°49	7°40	7°23	16°32	8°54	10°14	13°23	14°34	13° 9	27°35	n.a.	M20
T 21	6 15 44	2°22'55	24°59	13°58	26° 3	8°20	7°22	16°32	8°51	10°13	13°21	14°28	13° 6	27°42	n.a.	T 21
W22	6 19 41	3°20'24	8♍20	13°24	27°18	8°59	7°20	16°32	8°49	10°12	13°20	14°23	13° 2	27°49	n.a.	W22
T 23	6 23 38	4°17'56	21°14	12°46	28°32	9°39	7°19	16°33	8°47	10°11	13°19	14°20	12°59	27°55	n.a.	T 23
F 24	6 27 34	5°15'29	3♎45	12° 5	29°47	10°19	7°18	16°34	8°44	10°11	13°17	14°D19	12°56	28° 2	n.a.	F 24
S 25	6 31 31	6°13'04	15°57	11°21	1♑ 2	10°59	7°16	16°34	8°42	10°10	13°16	14°20	12°53	28° 9	n.a.	S 25
S 26	6 35 28	7°10'41	27°56	10°36	2°16	11°40	7°16	16°35	8°39	10° 9	13°14	14°21	12°50	28°15	n.a.	S 26
M27	6 39 25	8° 8'20	9♏46	9°50	3°31	12°20	7°15	16°36	8°37	10° 9	13°13	14°R22	12°47	28°22	n.a.	M27
T 28	6 43 21	9° 6'01	21°33	9° 3	4°45	13° 0	7°15	16°37	8°35	10° 8	13°11	14°22	12°43	28°29	n.a.	T 28
W29	6 47 18	10° 3'44	3♐21	8°18	6° 0	13°40	7°14	16°38	8°32	10° 7	13°10	14°20	12°40	28°35	n.a.	W29
T 30	6 51 15	11° 1'29	15°13	7°34	7°15	14°21	7°D14	16°39	8°30	10° 7	13° 8	14°15	12°37	28°42	n.a.	T 30
F 31	6 55 11	11♑59'16	27♐13	6♑52	8♑30	15♒ 1	7♉14	16♈41	8♋27	10♉ 6	13♋ 7	14♏ 9	12♏34	28♏49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	18s34	0n51	21s18	2n21	22s15	1s23	20s56	0n39	17n 0	2n29	8n 7	1n32	24n54	1n16	17n46	2n34	24n 3	0n48	16s52	16s27	18s35		n.a.
T 2	23 1	20 2	1 53	21 19	2 16	22 30	1 23	20 48	0 40	16 58	2 28	8 7	1 32	24 54	1 16	17 45	2 34	24 3	0 48	16 51	16 26	18 36		n.a.
F 3	23 8	20 38	2 51	21 20	2 11	22 45	1 23	20 40	0 40	16 56	2 28	8 6	1 32	24 54	1 16	17 45	2 34	24 3	0 48	16 50	16 25	18 37		n.a.
S 4	23 14	20 18	3 42	21 22	2 5	22 59	1 22	20 32	0 41	16 54	2 28	8 6	1 32	24 55	1 16	17 44	2 34	24 3	0 48	16 49	16 24	18 38		n.a.
S 5	23 20	19 1	4 23	21 25	1 58	23 12	1 22	20 24	0 41	16 53	2 28	8 5	1 32	24 55	1 16	17 44	2 34	24 3	0 47	16 47	16 23	18 38		n.a.
M 6	23 26	16 52	4 53	21 28	1 51	23 24	1 22	20 15	0 42	16 51	2 27	8 5	1 32	24 55	1 16	17 44	2 34	24 3	0 47	16 46	16 22	18 39		n.a.
T 7	23 31	13 54	5 9	21 33	1 43	23 36	1 21	20 7	0 43	16 49	2 27	8 4	1 32	24 55	1 16	17 43	2 34	24 3	0 47	16 44	16 21	18 40		n.a.
W 8	23 35	10 16	5 11	21 38	1 35	23 47	1 21	19 58	0 43	16 47	2 27	8 4	1 32	24 55	1 17	17 43	2 34	24 3	0 47	16 43	16 20	18 41		n.a.
T 9	23 40	6 5	4 57	21 44	1 25	23 58	1 20	19 49	0 44	16 46	2 26	8 3	1 31	24 56	1 17	17 42	2 34	24 3	0 47	16 42	16 19	18 41		n.a.
F 10	23 43	1 31	4 28	21 52	1 15	24 7	1 20	19 40	0 44	16 44	2 26	8 3	1 31	24 56	1 17	17 42	2 34	24 3	0 47	16 42	16 18	18 42		n.a.
S 11	23 47	3n15	3 42	22 0	1 5	24 16	1 19	19 30	0 45	16 43	2 26	8 3	1 31	24 56	1 17	17 42	2 34	24 3	0 47	16 42	16 17	18 43		n.a.
S 12	23 50	7 58	2 43	22 9	0 54	24 25	1 18	19 21	0 45	16 41	2 25	8 3	1 31	24 56	1 17	17 41	2 33	24 3	0 47	16 42	16 16	18 44		n.a.
M13	23 52	12 22	1 32	22 20	0 42	24 32	1 18	19 11	0 46	16 40	2 25	8 2	1 31	24 56	1 17	17 41	2 33	24 3	0 47	16 42	16 15	18 44		n.a.
T 14	23 54	16 8	0 14	22 32	0 30	24 39	1 17	19 1	0 46	16 39	2 25	8 2	1 31	24 56	1 17	17 40	2 33	24 4	0 47	16 43	16 14	18 45		n.a.
W15	23 56	18 56	1s 6	22 45	0 17	24 45	1 16	18 51	0 47	16 37	2 24	8 2	1 31	24 57	1 17	17 40	2 33	24 4	0 47	16 42	16 13	18 46		n.a.
T 16	23 57	20 26	2 23	22 59	0 3	24 50	1 15	18 41	0 47	16 36	2 24	8 2	1 31	24 57	1 17	17 40	2 33	24 4	0 47	16 42	16 12	18 47		n.a.
F 17	23 58	20 28	3 30	23 14	0s10	24 55	1 14	18 31	0 48	16 35	2 24	8 2	1 31	24 57	1 17	17 39	2 33	24 4	0 46	16 40	16 12	18 47		n.a.
S 18	23 59	19 5	4 21	23 30	0 24	24 58	1 13	18 20	0 48	16 34	2 23	8 2	1 31	24 57	1 17	17 39	2 33	24 4	0 46	16 39	16 11	18 48		n.a.
S 19	23 59	16 27	4 55	23 46	0 39	25 1	1 12	18 10	0 49	16 33	2 23	8 2	1 31	24 57	1 17	17 39	2 33	24 4	0 46	16 37	16 10	18 49		n.a.
M20	23 58	12 53	5 9	24 4	0 53	25 4	1 11	17 59	0 49	16 32	2 23	8 2	1 31	24 57	1 17	17 38	2 33	24 4	0 46	16 35	16 9	18 49		n.a.
T 21	23 57	8 44	5 4	24 21	1 7	25 5	1 9	17 48	0 50	16 31	2 22	8 2	1 31	24 58	1 17	17 38	2 33	24 4	0 46	16 33	16 8	18 50		n.a.
W22	23 56	4 17	4 43	24 39	1 22	25 6	1 8	17 37	0 50	16 30	2 22	8 2	1 31	24 58	1 17	17 38	2 33	24 4	0 46	16 31	16 7	18 51		n.a.
T 23	23 54	0s14	4 8	24 57	1 36	25 6	1 7	17 25	0 51	16 29	2 21	8 2	1 30	24 58	1 17	17 37	2 33	24 4	0 46	16 30	16 6	18 51		n.a.
F 24	23 52	4 36	3 22	25 14	1 49	25 5	1 5	17 14	0 51	16 29	2 21	8 2	1 30	24 58	1 17	17 37	2 33	24 4	0 46	16 30	16 5	18 52		n.a.
S 25	23 50	8 40	2 27	25 31	2 2	25 3	1 4	17 2	0 52	16 28	2 21	8 3	1 30	24 58	1 17	17 37	2 33	24 4	0 46	16 30	16 4	18 53		n.a.
S 26	23 47	12 20	1 28	25 47	2 14	25 1	1 2	16 51	0 52	16 27	2 20	8 3	1 30	24 58	1 17	17 36	2 33	24 4	0 46	16 31	16 3	18 53		n.a.
M27	23 43	15 28	0 25	26 2	2 26	24 57	1 1	16 39	0 53	16 27	2 20	8 3	1 30	24 59	1 17	17 36	2 33	24 4	0 46	16 31	16 2	18 54		n.a.
T 28	23 39	17 57	0n39	26 16	2 36	24 53	0 59	16 27	0 53	16 26	2 20	8 3	1 30	24 59	1 17	17 36	2 33	24 4	0 45	16 31	16 1	18 55		n.a.
W29	23 35	19 40	1 40	26 28	2 45	24 49	0 58	16 15	0 54	16 26	2 19	8 4	1 30	24 59	1 17	17 36	2 32	24 4	0 45	16 30	16 0	18 55		n.a.
T 30	23 30	20 32	2 38	26 38	2 53	24 43	0 56	16 2	0 54	16 25	2 19	8 4	1 30	24 59	1 17	17 35	2 32	24 4	0 45	16 29	15 59	18 56		n.a.
F 31	23s25	20s28	3n29	26s47	2s59	24s37	0s54	15s50	0n55	16n25	2n18	8n 5	1n30	24n59	1n17	17n35	2n32	24n 4	0n45	16s27	15s58	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2675762.5, Delta T = 173h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'21, Lahiri = -168°23'21 Julian Calendar 1 March 12039 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12040 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12039 BCE

APRIL 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 8	12♉57'05	9♉22	6°R14	9♉44	15♒42	7♉14	16♈42	8°R25	10°R 6	13°R 6	14°R 0	12♏31	28♏55	n.a.	S 1
S 2	7 3 5	13°54'55	21°42	5♉40	10°59	16°22	7°15	16°44	8♋23	10♉ 5	13♋ 4	13♏49	12°27	29° 2	n.a.	S 2
M 3	7 7 1	14°52'48	4♒14	5°11	12°14	17° 3	7°16	16°45	8°20	10° 5	13° 3	13°38	12°24	29° 9	n.a.	M 3
T 4	7 10 58	15°50'42	16°58	4°48	13°29	17°44	7°16	16°47	8°18	10° 4	13° 1	13°28	12°21	29°15	n.a.	T 4
W 5	7 14 55	16°48'39	29°54	4°30	14°44	18°24	7°17	16°49	8°15	10° 4	13° 0	13°19	12°18	29°22	n.a.	W 5
T 6	7 18 51	17°46'37	13♓ 2	4°19	15°58	19° 5	7°19	16°51	8°13	10° 4	12°58	13°12	12°15	29°28	n.a.	T 6
F 7	7 22 48	18°44'36	26°23	4°D15	17°13	19°46	7°20	16°53	8°11	10° 3	12°57	13° 7	12°12	29°35	n.a.	F 7
S 8	7 26 45	19°42'38	9♈57	4°17	18°28	20°27	7°22	16°55	8° 8	10° 3	12°55	13° 5	12° 8	29°42	n.a.	S 8
S 9	7 30 41	20°40'41	23°46	4°28	19°43	21° 8	7°23	16°57	8° 6	10° 3	12°54	13°D 5	12° 5	29°48	n.a.	S 9
M10	7 34 38	21°38'46	7♉50	4°45	20°58	21°49	7°25	16°59	8° 4	10° 2	12°52	13°R 5	12° 2	29°55	n.a.	M10
T 11	7 38 35	22°36'53	22° 8	5°10	22°13	22°30	7°27	17° 1	8° 1	10° 2	12°51	13° 5	11°59	0♐ 2	n.a.	T 11
W12	7 42 31	23°35'01	6♊39	5°43	23°28	23°11	7°30	17° 4	7°59	10° 2	12°50	13° 3	11°56	0° 8	n.a.	W12
T 13	7 46 28	24°33'12	21°19	6°23	24°43	23°53	7°32	17° 6	7°57	10° 2	12°48	12°59	11°52	0°15	n.a.	T 13
F 14	7 50 25	25°31'24	6♋ 2	7°10	25°58	24°34	7°35	17° 9	7°55	10° 2	12°47	12°52	11°49	0°22	n.a.	F 14
S 15	7 54 22	26°29'39	20°41	8° 4	27°13	25°15	7°38	17°11	7°52	10° 2	12°45	12°43	11°46	0°28	n.a.	S 15
S 16	7 58 18	27°27'55	5♌ 9	9° 5	28°28	25°57	7°41	17°14	7°50	10° 2	12°44	12°32	11°43	0°35	n.a.	S 16
M17	8 2 15	28°26'14	19°19	10°13	29°43	26°38	7°44	17°17	7°48	10°D 2	12°43	12°20	11°40	0°42	n.a.	M17
T 18	8 6 12	29°24'35	3♍ 5	11°26	0♒58	27°20	7°47	17°20	7°46	10° 2	12°41	12°10	11°37	0°48	n.a.	T 18
W19	8 10 8	0♒22'59	16°26	12°46	2°14	28° 1	7°51	17°23	7°44	10° 2	12°40	12° 2	11°33	0°55	n.a.	W19
T 20	8 14 5	1°21'25	29°21	14°11	3°29	28°43	7°54	17°26	7°41	10° 2	12°38	11°56	11°30	1° 2	n.a.	T 20
F 21	8 18 2	2°19'53	11♎54	15°40	4°44	29°24	7°58	17°29	7°39	10° 2	12°37	11°52	11°27	1° 8	n.a.	F 21
S 22	8 21 58	3°18'24	24° 7	17°15	5°59	0♓ 6	8° 2	17°32	7°37	10° 2	12°36	11°51	11°24	1°15	n.a.	S 22
S 23	8 25 55	4°16'57	6♏ 7	18°53	7°14	0°48	8° 6	17°36	7°35	10° 2	12°34	11°50	11°21	1°22	n.a.	S 23
M24	8 29 51	5°15'33	17°57	20°35	8°29	1°30	8°11	17°39	7°33	10° 2	12°33	11°50	11°18	1°28	n.a.	M24
T 25	8 33 48	6°14'12	29°45	22°20	9°45	2°12	8°15	17°43	7°31	10° 3	12°32	11°49	11°14	1°35	n.a.	T 25
W26	8 37 45	7°12'53	11♐35	24° 8	11° 0	2°54	8°20	17°46	7°29	10° 3	12°30	11°46	11°11	1°42	n.a.	W26
T 27	8 41 41	8°11'37	23°31	25°58	12°15	3°36	8°25	17°50	7°27	10° 3	12°29	11°41	11° 8	1°48	n.a.	T 27
F 28	8 45 38	9°10'23	5♉39	27°49	13°30	4°18	8°30	17°54	7°25	10° 4	12°28	11°33	11° 5	1°55	n.a.	F 28
S 29	8 49 35	10° 9'12	17°59	29°42	14°46	5° 0	8°35	17°58	7°23	10° 4	12°27	11°22	11° 2	2° 2	n.a.	S 29
S 30	8 53 31	11♒ 8'03	0♒34	1♒36	16♒ 1	5♓43	8♉41	18♈ 1	7♋21	10♉ 4	12♋25	11♏ 9	10♏58	2♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	19s28	4n11	26s54	3s 4	24s30	0s53	15s37	0n55	16n25	2n18	8n 5	1n30	24n59	1n17	17n35	2n32	24n 5	0n45	16s24	15s57	18s57		n.a.
S 2	23 14	17 33	4 42	26 59	3 7	24 22	0 51	15 25	0 56	16 24	2 18	8 6	1 30	24 59	1 17	17 35	2 32	24 5	0 45	16 21	15 56	18 58		n.a.
M 3	23 8	14 47	5 0	27 2	3 9	24 13	0 49	15 12	0 56	16 24	2 17	8 6	1 30	25 0	1 17	17 34	2 32	24 5	0 45	16 18	15 55	18 59		n.a.
T 4	23 1	11 17	5 4	27 4	3 10	24 4	0 47	14 59	0 56	16 24	2 17	8 7	1 30	25 0	1 17	17 34	2 32	24 5	0 45	16 14	15 54	18 59		n.a.
W 5	22 54	7 13	4 52	27 4	3 9	23 54	0 45	14 46	0 57	16 24	2 16	8 7	1 29	25 0	1 16	17 34	2 32	24 5	0 45	16 12	15 53	19 0		n.a.
T 6	22 46	2 45	4 24	27 2	3 7	23 43	0 43	14 32	0 57	16 24	2 16	8 8	1 29	25 0	1 16	17 34	2 32	24 5	0 45	16 9	15 52	19 1		n.a.
F 7	22 38	1n55	3 42	26 58	3 3	23 32	0 41	14 19	0 58	16 24	2 16	8 9	1 29	25 0	1 16	17 34	2 32	24 5	0 45	16 8	15 51	19 1		n.a.
S 8	22 30	6 35	2 47	26 53	2 58	23 20	0 39	14 5	0 58	16 24	2 15	8 10	1 29	25 0	1 16	17 33	2 32	24 5	0 44	16 7	15 50	19 2		n.a.
S 9	22 21	10 59	1 41	26 47	2 52	23 7	0 37	13 52	0 59	16 25	2 15	8 10	1 29	25 0	1 16	17 33	2 32	24 5	0 44	16 7	15 49	19 2		n.a.
M10	22 12	14 53	0 28	26 39	2 45	22 53	0 35	13 38	0 59	16 25	2 14	8 11	1 29	25 1	1 16	17 33	2 32	24 5	0 44	16 8	15 48	19 3		n.a.
T 11	22 2	17 57	0s48	26 30	2 37	22 39	0 33	13 24	0 59	16 25	2 14	8 12	1 29	25 1	1 16	17 33	2 32	24 5	0 44	16 7	15 47	19 4		n.a.
W12	21 52	19 55	2 2	26 20	2 28	22 24	0 31	13 10	1 0	16 26	2 14	8 13	1 29	25 1	1 16	17 33	2 31	24 5	0 44	16 7	15 46	19 4		n.a.
T 13	21 42	20 34	3 9	26 8	2 19	22 9	0 29	12 55	1 0	16 26	2 13	8 14	1 29	25 1	1 16	17 33	2 31	24 5	0 44	16 6	15 45	19 5		n.a.
F 14	21 31	19 48	4 3	25 56	2 8	21 52	0 27	12 41	1 1	16 27	2 13	8 15	1 29	25 1	1 16	17 33	2 31	24 5	0 44	16 3	15 44	19 6		n.a.
S 15	21 20	17 44	4 41	25 42	1 58	21 36	0 24	12 27	1 1	16 27	2 12	8 16	1 29	25 1	1 16	17 33	2 31	24 5	0 44	16 0	15 43	19 6		n.a.
S 16	21 8	14 34	5 0	25 26	1 46	21 18	0 22	12 12	1 1	16 28	2 12	8 17	1 29	25 1	1 16	17 32	2 31	24 5	0 44	15 57	15 42	19 7		n.a.
M17	20 56	10 38	5 0	25 10	1 35	21 0	0 20	11 57	1 2	16 28	2 12	8 18	1 29	25 1	1 16	17 32	2 31	24 5	0 44	15 54	15 41	19 7		n.a.
T 18	20 44	6 13	4 43	24 52	1 23	20 41	0 18	11 43	1 2	16 29	2 11	8 19	1 28	25 1	1 16	17 32	2 31	24 5	0 43	15 50	15 40	19 8		n.a.
W19	20 31	1 39	4 10	24 33	1 11	20 22	0 15	11 28	1 2	16 30	2 11	8 20	1 28	25 1	1 16	17 32	2 31	24 5	0 43	15 48	15 39	19 8		n.a.
T 20	20 18	2s52	3 25	24 12	0 59	20 2	0 13	11 13	1 3	16 31	2 10	8 21	1 28	25 2	1 16	17 32	2 31	24 5	0 43	15 46	15 38	19 9		n.a.
F 21	20 5	7 8	2 32	23 50	0 47	19 42	0 11	10 58	1 3	16 32	2 10	8 22	1 28	25 2	1 16	17 32	2 31	24 5	0 43	15 45	15 37	19 10		n.a.
S 22	19 51	11 0	1 33	23 26	0 35	19 21	0 8	10 42	1 3	16 33	2 10	8 23	1 28	25 2	1 16	17 32	2 31	24 5	0 43	15 44	15 36	19 10		n.a.
S 23	19 37	14 20	0 30	23 1	0 24	18 59	0 6	10 27	1 4	16 34	2 9	8 25	1 28	25 2	1 16	17 32	2 31	24 5	0 43	15 44	15 35	19 11		n.a.
M24	19 23	17 3	0n32	22 35	0 13	18 37	0 4	10 11	1 4	16 35	2 9	8 26	1 28	25 2	1 16	17 32	2 31	24 6	0 43	15 44	15 34	19 11		n.a.
T 25	19 8	19 2	1 34	22 7	0 2	18 14	0 2	9 56	1 4	16 36	2 8	8 27	1 28	25 2	1 16	17 32	2 30	24 6	0 43	15 44	15 33	19 12		n.a.
W26	18 53	20 12	2 31	21 38	0n 9	17 51	0n 1	9 40	1 5	16 37	2 8	8 29	1 28	25 2	1 16	17 32	2 30	24 6	0 43	15 43	15 32	19 12		n.a.
T 27	18 38	20 28	3 22	21 8	0 19	17 28	0 3	9 24	1 5	16 39	2 8	8 30	1 28	25 2	1 16	17 32	2 30	24 6	0 43	15 41	15 31	19 13		n.a.
F 28	18 22	19 48	4 5	20 36	0 29	17 4	0 5	9 8	1 5	16 40	2 7	8 31	1 28	25 2	1 16	17 32	2 30	24 6	0 42	15 39	15 30	19 13		n.a.
S 29	18 6	18 11	4 37	20 4	0 38	16 39	0 8	8 52	1 6	16 41	2 7	8 33	1 28	25 2	1 16	17 32	2 30	24 6	0 42	15 35	15 29	19 14		n.a.
S 30	17s49	15s41	4n56	19s30	0n47	16s14	0n10	8s36	1n 6	16n43	2n 7	8n34	1n28	25n 2	1n16	17n32	2n30	24n 6	0n42	15s31	15s28	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2675731.5, Delta T = 173h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'16, Lahiri = -168°23'16 Julian Calendar 1 Apr. 12039 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12040 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 28	12♒ 6'57	13♒24	3♒30	17♒16	6♓25	8♉46	18♈ 5	7°R20	10♉ 5	12°R24	10°R56	10♏55	2♐15	n.a.	M 1
T 2	9 1 25	13° 5'53	26°29	5°25	18°32	7° 7	8°52	18° 9	7♋18	10° 5	12♋23	10♏43	10°52	2°22	n.a.	T 2
W 3	9 5 21	14° 4'51	9♓47	7°21	19°47	7°50	8°58	18°14	7°16	10° 6	12°22	10°32	10°49	2°28	n.a.	W 3
T 4	9 9 18	15° 3'51	23°15	9°16	21° 2	8°32	9° 4	18°18	7°14	10° 6	12°21	10°23	10°46	2°35	n.a.	T 4
F 5	9 13 14	16° 2'54	6♈53	11°11	22°18	9°15	9°10	18°22	7°13	10° 7	12°19	10°17	10°43	2°41	n.a.	F 5
S 6	9 17 11	17° 1'59	20°40	13° 5	23°33	9°58	9°16	18°26	7°11	10° 7	12°18	10°14	10°39	2°48	n.a.	S 6
S 7	9 21 8	18° 1'06	4♉33	14°59	24°48	10°40	9°22	18°31	7° 9	10° 8	12°17	10°13	10°36	2°55	n.a.	S 7
M 8	9 25 4	19° 0'15	18°34	16°52	26° 4	11°23	9°29	18°35	7° 8	10° 9	12°16	10°13	10°33	3° 1	n.a.	M 8
T 9	9 29 1	19°59'26	2♊41	18°45	27°19	12° 6	9°36	18°40	7° 6	10° 9	12°15	10°12	10°30	3° 8	n.a.	T 9
W10	9 32 57	20°58'40	16°54	20°37	28°34	12°49	9°43	18°45	7° 5	10°10	12°14	10°10	10°27	3°15	n.a.	W10
T 11	9 36 54	21°57'55	1♋11	22°27	29°50	13°31	9°50	18°49	7° 3	10°11	12°13	10° 6	10°24	3°21	n.a.	T 11
F 12	9 40 51	22°57'13	15°29	24°18	1♓ 5	14°14	9°57	18°54	7° 2	10°12	12°12	9°59	10°20	3°28	n.a.	F 12
S 13	9 44 47	23°56'33	29°43	26° 7	2°20	14°57	10° 4	18°59	7° 0	10°13	12°11	9°49	10°17	3°35	n.a.	S 13
S 14	9 48 44	24°55'55	13♌48	27°55	3°36	15°41	10°12	19° 4	6°59	10°13	12°10	9°37	10°14	3°41	n.a.	S 14
M15	9 52 40	25°55'19	27°39	29°43	4°51	16°24	10°19	19° 9	6°57	10°14	12° 9	9°26	10°11	3°48	n.a.	M15
T 16	9 56 37	26°54'46	11♍12	1♓29	6° 6	17° 7	10°27	19°14	6°56	10°15	12° 8	9°15	10° 8	3°55	n.a.	T 16
W17	10 0 34	27°54'15	24°24	3°15	7°22	17°50	10°35	19°19	6°55	10°16	12° 7	9° 5	10° 4	4° 1	n.a.	W17
T 18	10 4 30	28°53'47	7♎14	4°59	8°37	18°33	10°43	19°24	6°54	10°17	12° 6	8°59	10° 1	4° 8	n.a.	T 18
F 19	10 8 27	29°53'21	19°45	6°43	9°53	19°17	10°51	19°29	6°53	10°18	12° 5	8°55	9°58	4°15	n.a.	F 19
S 20	10 12 23	0♓52'58	1♏58	8°26	11° 8	20° 0	10°59	19°34	6°51	10°19	12° 4	8°53	9°55	4°21	n.a.	S 20
S 21	10 16 20	1°52'38	13°58	10° 8	12°23	20°44	11° 8	19°40	6°50	10°20	12° 4	8°D53	9°52	4°28	n.a.	S 21
M22	10 20 16	2°52'20	25°49	11°49	13°39	21°27	11°16	19°45	6°49	10°21	12° 3	8°53	9°49	4°35	n.a.	M22
T 23	10 24 13	3°52'05	7♐38	13°29	14°54	22°11	11°25	19°51	6°48	10°23	12° 2	8°R53	9°45	4°41	n.a.	T 23
W24	10 28 9	4°51'53	19°29	15° 9	16°10	22°54	11°34	19°56	6°48	10°24	12° 1	8°52	9°42	4°48	n.a.	W24
T 25	10 32 6	5°51'43	1♑27	16°47	17°25	23°38	11°42	20° 2	6°47	10°25	12° 1	8°49	9°39	4°55	n.a.	T 25
F 26	10 36 2	6°51'36	13°38	18°25	18°40	24°22	11°51	20° 7	6°46	10°26	12° 0	8°43	9°36	5° 1	n.a.	F 26
S 27	10 39 59	7°51'31	26° 5	20° 2	19°56	25° 6	12° 1	20°13	6°45	10°27	11°59	8°35	9°33	5° 8	n.a.	S 27
S 28	10 43 55	8°51'29	8♒51	21°38	21°11	25°50	12°10	20°19	6°44	10°29	11°58	8°25	9°29	5°15	n.a.	S 28
M29	10 47 52	9°51'29	21°57	23°14	22°27	26°34	12°19	20°24	6°44	10°30	11°58	8°15	9°26	5°21	n.a.	M29
T 30	10 51 48	10°51'32	5♓21	24°48	23°42	27°18	12°29	20°30	6°43	10°31	11°57	8° 4	9°23	5°28	n.a.	T 30
W31	10 55 45	11♓51'37	19♓ 2	26♓22	24♓57	28♓ 2	12♉38	20♈36	6♋42	10♉33	11♋57	7♏55	9♏20	5♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s33	12s23	5n 0	18s56	0n55	15s49	0n12	8s20	1n 6	16n44	2n 6	8n36	1n28	25n 2	1n16	17n32	2n30	24n 6	0n42	15s27	15s27	19s15		n.a.
T 2	17 16	8 27	4 50	18 21	1 2	15 23	0 15	8 4	1 7	16 46	2 6	8 37	1 28	25 2	1 16	17 32	2 30	24 6	0 42	15 23	15 26	19 16		n.a.
W 3	16 58	4 2	4 23	17 45	1 9	14 57	0 17	7 48	1 7	16 47	2 5	8 39	1 28	25 3	1 16	17 33	2 30	24 6	0 42	15 19	15 25	19 16		n.a.
T 4	16 41	0n38	3 41	17 8	1 15	14 30	0 19	7 31	1 7	16 49	2 5	8 41	1 27	25 3	1 16	17 33	2 30	24 6	0 42	15 16	15 24	19 17		n.a.
F 5	16 23	5 20	2 47	16 31	1 21	14 4	0 22	7 15	1 7	16 51	2 5	8 42	1 27	25 3	1 15	17 33	2 30	24 6	0 42	15 14	15 23	19 17		n.a.
S 6	16 5	9 49	1 42	15 54	1 26	13 36	0 24	6 58	1 8	16 52	2 4	8 44	1 27	25 3	1 15	17 33	2 30	24 6	0 42	15 13	15 22	19 18		n.a.
S 7	15 46	13 48	0 30	15 16	1 31	13 9	0 26	6 41	1 8	16 54	2 4	8 45	1 27	25 3	1 15	17 33	2 30	24 6	0 41	15 13	15 21	19 18		n.a.
M 8	15 28	17 2	0s44	14 38	1 35	12 41	0 28	6 25	1 8	16 56	2 4	8 47	1 27	25 3	1 15	17 33	2 29	24 6	0 41	15 13	15 20	19 19		n.a.
T 9	15 9	19 17	1 56	14 0	1 38	12 12	0 31	6 8	1 9	16 58	2 3	8 49	1 27	25 3	1 15	17 33	2 29	24 6	0 41	15 13	15 19	19 19		n.a.
W10	14 49	20 19	3 2	13 21	1 42	11 44	0 33	5 51	1 9	17 0	2 3	8 51	1 27	25 3	1 15	17 34	2 29	24 6	0 41	15 12	15 18	19 20		n.a.
T 11	14 30	20 3	3 56	12 42	1 44	11 15	0 35	5 34	1 9	17 2	2 3	8 52	1 27	25 3	1 15	17 34	2 29	24 6	0 41	15 11	15 17	19 20		n.a.
F 12	14 10	18 31	4 35	12 4	1 46	10 46	0 37	5 17	1 9	17 4	2 2	8 54	1 27	25 3	1 15	17 34	2 29	24 6	0 41	15 9	15 16	19 21		n.a.
S 13	13 50	15 50	4 57	11 25	1 48	10 16	0 39	5 0	1 10	17 6	2 2	8 56	1 27	25 3	1 15	17 34	2 29	24 6	0 41	15 5	15 14	19 21		n.a.
S 14	13 30	12 16	5 1	10 46	1 49	9 46	0 41	4 42	1 10	17 8	2 2	8 58	1 27	25 3	1 15	17 34	2 29	24 6	0 41	15 2	15 13	19 22		n.a.
M15	13 10	8 5	4 47	10 8	1 49	9 17	0 44	4 25	1 10	17 10	2 1	9 0	1 27	25 3	1 15	17 35	2 29	24 6	0 41	14 58	15 12	19 22		n.a.
T 16	12 49	3 35	4 17	9 29	1 50	8 46	0 46	4 8	1 10	17 12	2 1	9 2	1 27	25 3	1 15	17 35	2 29	24 6	0 41	14 54	15 11	19 23		n.a.
W17	12 28	0s59	3 34	8 51	1 50	8 16	0 48	3 50	1 10	17 14	2 1	9 4	1 27	25 3	1 15	17 35	2 29	24 6	0 40	14 51	15 10	19 23		n.a.
T 18	12 7	5 23	2 40	8 13	1 49	7 46	0 50	3 33	1 11	17 17	2 0	9 6	1 27	25 3	1 15	17 35	2 29	24 6	0 40	14 49	15 9	19 23		n.a.
F 19	11 46	9 26	1 40	7 35	1 48	7 15	0 52	3 15	1 11	17 19	2 0	9 8	1 27	25 3	1 15	17 36	2 29	24 6	0 40	14 48	15 8	19 24		n.a.
S 20	11 24	13 0	0 37	6 57	1 47	6 44	0 53	2 58	1 11	17 21	2 0	9 10	1 27	25 3	1 15	17 36	2 29	24 6	0 40	14 47	15 7	19 24		n.a.
S 21	11 3	15 58	0n27	6 19	1 45	6 13	0 55	2 40	1 11	17 24	1 59	9 12	1 27	25 3	1 15	17 36	2 29	24 6	0 40	14 47	15 6	19 25		n.a.
M22	10 41	18 13	1 29	5 42	1 43	5 42	0 57	2 22	1 11	17 26	1 59	9 14	1 27	25 3	1 15	17 36	2 28	24 5	0 40	14 47	15 5	19 25		n.a.
T 23	10 19	19 40	2 28	5 5	1 41	5 10	0 59	2 5	1 12	17 29	1 59	9 16	1 27	25 3	1 14	17 37	2 28	24 5	0 40	14 47	15 4	19 26		n.a.
W24	9 56	20 15	3 20	4 29	1 38	4 39	1 1	1 47	1 12	17 31	1 58	9 18	1 27	25 3	1 14	17 37	2 28	24 5	0 40	14 47	15 3	19 26		n.a.
T 25	9 34	19 56	4 3	3 52	1 35	4 8	1 3	1 29	1 12	17 34	1 58	9 20	1 27	25 3	1 14	17 37	2 28	24 5	0 40	14 46	15 2	19 27		n.a.
F 26	9 11	18 41	4 37	3 16	1 32	3 36	1 4	1 11	1 12	17 36	1 58	9 22	1 27	25 3	1 14	17 38	2 28	24 5	0 39	14 44	15 1	19 27		n.a.
S 27	8 49	16 32	4 58	2 41	1 29	3 4	1 6	0 53	1 12	17 39	1 58	9 24	1 26	25 3	1 14	17 38	2 28	24 5	0 39	14 41	15 0	19 27		n.a.
S 28	8 26	13 33	5 5	2 6	1 25	2 33	1 7	0 36	1 12	17 42	1 57	9 27	1 26	25 3	1 14	17 38	2 28	24 5	0 39	14 38	14 59	19 28		n.a.
M29	8 3	9 51	4 57	1 31	1 21	2 1	1 9	0 18	1 13	17 44	1 57	9 29	1 26	25 3	1 14	17 39	2 28	24 5	0 39	14 35	14 58	19 28		n.a.
T 30	7 39	5 34	4 32	0 57	1 17	1 29	1 10	0n 0	1 13	17 47	1 57	9 31	1 26	25 3	1 14	17 39	2 28	24 5	0 39	14 31	14 57	19 29		n.a.
W31	7s16	0s54	3n51	0s23	1n12	0s57	1n12	0n18	1n13	17n50	1n56	9n33	1n26	25n 3	1n14	17n40	2n28	24n 5	0n39	14s28	14s56	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2675701.5, Delta T = 173h06m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'12, Lahiri = -168°23'12 Julian Calendar 1 May 12039 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 41	12♓51'44	2♈56	27♓55	26♓13	28♓46	12♉48	20♈42	6°R42	10♉34	11°R56	7°R48	9♏17	5♐41	n.a.	T 1
F 2	11 3 38	13°51'53	17° 0	29°28	27°28	29°30	12°58	20°48	6♋41	10°36	11♋56	7♏44	9°14	5°48	n.a.	F 2
S 3	11 7 34	14°52'04	1♉ 9	0♈59	28°44	0♈14	13° 8	20°54	6°41	10°37	11°55	7°D42	9°10	5°55	n.a.	S 3
S 4	11 11 31	15°52'18	15°21	2°30	29°59	0°58	13°18	21° 0	6°40	10°38	11°55	7°42	9° 7	6° 1	n.a.	S 4
M 5	11 15 27	16°52'33	29°32	4° 0	1♈14	1°43	13°28	21° 6	6°40	10°40	11°54	7°43	9° 4	6° 8	n.a.	M 5
T 6	11 19 24	17°52'51	13♊41	5°30	2°30	2°27	13°38	21°12	6°40	10°42	11°54	7°R44	9° 1	6°15	n.a.	T 6
W 7	11 23 20	18°53'10	27°47	6°58	3°45	3°12	13°48	21°18	6°40	10°43	11°53	7°44	8°58	6°21	n.a.	W 7
T 8	11 27 17	19°53'31	11♋48	8°26	5° 0	3°56	13°59	21°25	6°39	10°45	11°53	7°42	8°55	6°28	n.a.	T 8
F 9	11 31 13	20°53'54	25°43	9°53	6°16	4°40	14° 9	21°31	6°39	10°46	11°53	7°37	8°51	6°35	n.a.	F 9
S 10	11 35 10	21°54'18	9♌30	11°19	7°31	5°25	14°20	21°37	6°39	10°48	11°52	7°31	8°48	6°41	n.a.	S 10
S 11	11 39 6	22°54'45	23° 8	12°45	8°46	6°10	14°31	21°43	6°D39	10°50	11°52	7°24	8°45	6°48	n.a.	S 11
M12	11 43 3	23°55'13	6♍33	14° 9	10° 2	6°54	14°42	21°50	6°39	10°51	11°52	7°16	8°42	6°55	n.a.	M12
T 13	11 46 59	24°55'43	19°43	15°32	11°17	7°39	14°53	21°56	6°39	10°53	11°52	7° 9	8°39	7° 1	n.a.	T 13
W14	11 50 56	25°56'16	2♎38	16°55	12°32	8°24	15° 4	22° 3	6°39	10°55	11°52	7° 3	8°35	7° 8	n.a.	W14
T 15	11 54 52	26°56'50	15°17	18°16	13°47	9° 9	15°15	22° 9	6°39	10°56	11°51	6°58	8°32	7°15	n.a.	T 15
F 16	11 58 48	27°57'27	27°40	19°37	15° 3	9°53	15°26	22°16	6°40	10°58	11°51	6°56	8°29	7°21	n.a.	F 16
S 17	12 2 45	28°58'05	9♏49	20°56	16°18	10°38	15°37	22°22	6°40	11° 0	11°51	6°D56	8°26	7°28	n.a.	S 17
S 18	12 6 41	29°58'46	21°48	22°14	17°33	11°23	15°48	22°29	6°40	11° 2	11°51	6°57	8°23	7°35	n.a.	S 18
M19	12 10 38	0♈59'28	3♐39	23°30	18°48	12° 8	16° 0	22°35	6°41	11° 4	11°D51	6°58	8°20	7°41	n.a.	M19
T 20	12 14 34	2° 0'13	15°27	24°45	20° 4	12°53	16°11	22°42	6°41	11° 5	11°51	7° 0	8°16	7°48	n.a.	T 20
W21	12 18 31	3° 1'00	27°18	25°58	21°19	13°39	16°23	22°49	6°42	11° 7	11°51	7° 1	8°13	7°55	n.a.	W21
T 22	12 22 27	4° 1'49	9♑16	27°10	22°34	14°24	16°35	22°55	6°42	11° 9	11°51	7°R 1	8°10	8° 1	n.a.	T 22
F 23	12 26 24	5° 2'41	21°26	28°19	23°49	15° 9	16°46	23° 2	6°43	11°11	11°51	7° 0	8° 7	8° 8	n.a.	F 23
S 24	12 30 20	6° 3'34	3♒53	29°26	25° 4	15°54	16°58	23° 9	6°43	11°13	11°51	6°57	8° 4	8°15	n.a.	S 24
S 25	12 34 16	7° 4'29	16°41	0♉31	26°19	16°39	17°10	23°15	6°44	11°15	11°52	6°53	8° 0	8°21	n.a.	S 25
M26	12 38 13	8° 5'26	29°52	1°33	27°35	17°25	17°22	23°22	6°45	11°17	11°52	6°48	7°57	8°28	n.a.	M26
T 27	12 42 9	9° 6'24	13♓26	2°32	28°50	18°10	17°34	23°29	6°46	11°19	11°52	6°44	7°54	8°35	n.a.	T 27
W28	12 46 6	10° 7'25	27°24	3°27	0♉ 5	18°56	17°46	23°36	6°46	11°21	11°52	6°40	7°51	8°41	n.a.	W28
T 29	12 50 2	11° 8'27	11♈40	4°19	1°20	19°41	17°58	23°43	6°47	11°23	11°52	6°37	7°48	8°48	n.a.	T 29
F 30	12 53 59	12♈ 9'31	26♈10	5♉ 6	2♉35	20♈27	18♉10	23♈49	6♋48	11♉25	11♋53	6♏35	7♏45	8♐55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	3n52	2n56	0n11	1n 7	0s25	1n13	0n36	1n13	17n52	1n56	9n35	1n26	25n 3	1n14	17n40	2n28	24n 5	0n39	14s26	14s55	19s29		n.a.
F 2	6 29	8 30	1 49	0 44	1 2	0n 7	1 15	0 55	1 13	17 55	1 56	9 38	1 26	25 3	1 14	17 40	2 28	24 5	0 39	14 24	14 54	19 30		n.a.
S 3	6 5	12 42	0 35	1 16	0 57	0 38	1 16	1 13	1 13	17 58	1 56	9 40	1 26	25 3	1 14	17 41	2 28	24 5	0 39	14 24	14 53	19 30		n.a.
S 4	5 42	16 9	0s41	1 48	0 52	1 10	1 17	1 31	1 13	18 1	1 55	9 42	1 26	25 3	1 14	17 41	2 28	24 5	0 38	14 24	14 52	19 31		n.a.
M 5	5 18	18 39	1 55	2 20	0 46	1 42	1 18	1 49	1 13	18 4	1 55	9 45	1 26	25 3	1 14	17 42	2 28	24 5	0 38	14 24	14 51	19 31		n.a.
T 6	4 54	19 58	3 2	2 50	0 40	2 13	1 20	2 7	1 13	18 7	1 55	9 47	1 26	25 2	1 14	17 42	2 28	24 5	0 38	14 24	14 50	19 31		n.a.
W 7	4 30	20 1	3 57	3 21	0 34	2 45	1 21	2 25	1 14	18 10	1 54	9 49	1 26	25 2	1 13	17 42	2 27	24 5	0 38	14 24	14 49	19 32		n.a.
T 8	4 5	18 50	4 38	3 50	0 28	3 17	1 22	2 43	1 14	18 13	1 54	9 52	1 26	25 2	1 13	17 43	2 27	24 5	0 38	14 24	14 48	19 32		n.a.
F 9	3 41	16 32	5 2	4 20	0 21	3 48	1 23	3 1	1 14	18 16	1 54	9 54	1 26	25 2	1 13	17 43	2 27	24 4	0 38	14 22	14 47	19 33		n.a.
S 10	3 17	13 20	5 9	4 48	0 15	4 19	1 23	3 19	1 14	18 19	1 54	9 57	1 26	25 2	1 13	17 44	2 27	24 4	0 38	14 20	14 46	19 33		n.a.
S 11	2 52	9 27	4 58	5 16	0 8	4 50	1 24	3 38	1 14	18 22	1 53	9 59	1 26	25 2	1 13	17 44	2 27	24 4	0 38	14 18	14 45	19 33		n.a.
M12	2 28	5 9	4 30	5 43	0 1	5 21	1 25	3 56	1 14	18 25	1 53	10 1	1 26	25 2	1 13	17 45	2 27	24 4	0 38	14 15	14 44	19 34		n.a.
T 13	2 3	0 40	3 48	6 10	0s 6	5 52	1 26	4 14	1 14	18 28	1 53	10 4	1 26	25 2	1 13	17 45	2 27	24 4	0 37	14 13	14 42	19 34		n.a.
W14	1 39	3s45	2 56	6 36	0 13	6 23	1 26	4 32	1 14	18 31	1 53	10 6	1 26	25 2	1 13	17 46	2 27	24 4	0 37	14 11	14 41	19 34		n.a.
T 15	1 14	7 55	1 55	7 1	0 20	6 54	1 27	4 50	1 14	18 34	1 53	10 9	1 26	25 2	1 13	17 46	2 27	24 4	0 37	14 9	14 40	19 35		n.a.
F 16	0 50	11 40	0 50	7 25	0 28	7 24	1 28	5 8	1 14	18 37	1 52	10 11	1 26	25 2	1 13	17 47	2 27	24 4	0 37	14 8	14 39	19 35		n.a.
S 17	0 25	14 51	0n16	7 48	0 35	7 54	1 28	5 26	1 14	18 40	1 52	10 14	1 26	25 2	1 13	17 47	2 27	24 4	0 37	14 8	14 38	19 35		n.a.
S 18	0 0	17 20	1 20	8 11	0 43	8 24	1 28	5 44	1 14	18 44	1 52	10 16	1 26	25 2	1 13	17 48	2 27	24 4	0 37	14 9	14 37	19 36		n.a.
M19	0n24	19 3	2 21	8 33	0 51	8 54	1 29	6 2	1 14	18 47	1 52	10 19	1 26	25 2	1 13	17 48	2 27	24 4	0 37	14 9	14 36	19 36		n.a.
T 20	0 49	19 56	3 15	8 54	0 58	9 23	1 29	6 20	1 14	18 50	1 51	10 21	1 26	25 1	1 13	17 49	2 27	24 3	0 37	14 10	14 35	19 36		n.a.
W21	1 14	19 56	4 2	9 14	1 6	9 52	1 29	6 38	1 14	18 53	1 51	10 24	1 26	25 1	1 12	17 50	2 27	24 3	0 37	14 10	14 34	19 37		n.a.
T 22	1 38	19 2	4 38	9 33	1 14	10 21	1 29	6 56	1 14	18 57	1 51	10 27	1 26	25 1	1 12	17 50	2 27	24 3	0 37	14 10	14 33	19 37		n.a.
F 23	2 3	17 16	5 2	9 51	1 22	10 50	1 29	7 14	1 14	19 0	1 51	10 29	1 26	25 1	1 12	17 51	2 27	24 3	0 36	14 10	14 32	19 37		n.a.
S 24	2 28	14 39	5 13	10 8	1 30	11 18	1 29	7 32	1 14	19 3	1 51	10 32	1 26	25 1	1 12	17 51	2 27	24 3	0 36	14 9	14 31	19 38		n.a.
S 25	2 52	11 17	5 9	10 24	1 37	11 46	1 29	7 50	1 14	19 6	1 50	10 34	1 26	25 1	1 12	17 52	2 27	24 3	0 36	14 7	14 30	19 38		n.a.
M26	3 17	7 17	4 49	10 39	1 45	12 14	1 29	8 8	1 14	19 10	1 50	10 37	1 26	25 1	1 12	17 53	2 27	24 3	0 36	14 6	14 29	19 38		n.a.
T 27	3 41	2 47	4 12	10 52	1 52	12 41	1 29	8 25	1 14	19 13	1 50	10 39	1 27	25 1	1 12	17 53	2 27	24 3	0 36	14 4	14 28	19 39		n.a.
W28	4 6	1n59	3 19	11 5	2 0	13 8	1 29	8 43	1 14	19 16	1 50	10 42	1 27	25 1	1 12	17 54	2 27	24 2	0 36	14 3	14 27	19 39		n.a.
T 29	4 30	6 45	2 13	11 16	2 7	13 35	1 29	9 0	1 14	19 20	1 50	10 45	1 27	25 0	1 12	17 54	2 27	24 2	0 36	14 2	14 26	19 39		n.a.
F 30	4n55	11n13	0n57	11n25	2s14	14n 1	1n28	9n18	1n14	19n23	1n49	10n47	1n27	25n 0	1n12	17n55	2n26	24n 2	0n36	14s 1	14s25	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2675670.5, Delta T = 173h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'08, Lahiri = -168°23'08 Julian Calendar 1 June 12039 BCE == Greg. Calendar 1 March 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 55	13♈10'35	10♉48	5♉48	3♉50	21♈12	18♉23	23♈56	6♋49	11♉27	11♋53	6°D35	7♏41	9♐ 1	n.a.	S 1
S 2	13 1 51	14°11'42	25°26	6°25	5° 5	21°58	18°35	24° 3	6°50	11°29	11°54	6♏36	7°38	9° 8	n.a.	S 2
M 3	13 5 48	15°12'50	10♊ 0	6°56	6°20	22°43	18°48	24°10	6°51	11°31	11°54	6°37	7°35	9°15	n.a.	M 3
T 4	13 9 44	16°13'59	24°25	7°20	7°35	23°29	19° 0	24°17	6°52	11°33	11°54	6°38	7°32	9°21	n.a.	T 4
W 5	13 13 41	17°15'09	8♋38	7°36	8°50	24°15	19°13	24°24	6°54	11°35	11°55	6°39	7°29	9°28	n.a.	W 5
T 6	13 17 37	18°16'20	22°36	7°R45	10° 5	25° 1	19°25	24°31	6°55	11°37	11°55	6°R39	7°26	9°35	n.a.	T 6
F 7	13 21 34	19°17'32	6♌20	7°44	11°20	25°46	19°38	24°38	6°56	11°40	11°56	6°39	7°22	9°41	n.a.	F 7
S 8	13 25 30	20°18'45	19°49	7°34	12°35	26°32	19°51	24°45	6°58	11°42	11°56	6°37	7°19	9°48	n.a.	S 8
S 9	13 29 26	21°19'59	3♍ 3	7°14	13°50	27°18	20° 3	24°51	6°59	11°44	11°57	6°35	7°16	9°55	n.a.	S 9
M10	13 33 23	22°21'14	16° 3	6°44	15° 5	28° 4	20°16	24°58	7° 0	11°46	11°58	6°33	7°13	10° 1	n.a.	M10
T 11	13 37 19	23°22'29	28°50	6° 3	16°19	28°50	20°29	25° 5	7° 2	11°48	11°58	6°31	7°10	10° 8	n.a.	T 11
W12	13 41 16	24°23'46	11♎24	5°11	17°34	29°36	20°42	25°12	7° 3	11°50	11°59	6°29	7° 6	10°15	n.a.	W12
T 13	13 45 12	25°25'04	23°46	4°10	18°49	0♉22	20°55	25°19	7° 5	11°53	12° 0	6°28	7° 3	10°21	n.a.	T 13
F 14	13 49 8	26°26'23	5♏58	3° 1	20° 4	1° 8	21° 8	25°26	7° 7	11°55	12° 0	6°D28	7° 0	10°28	n.a.	F 14
S 15	13 53 5	27°27'43	18° 0	1°45	21°18	1°54	21°21	25°33	7° 8	11°57	12° 1	6°28	6°57	10°35	n.a.	S 15
S 16	13 57 1	28°29'03	29°55	0°24	22°33	2°40	21°34	25°40	7°10	11°59	12° 2	6°29	6°54	10°41	n.a.	S 16
M17	14 0 58	29°30'25	11♐45	29♈ 2	23°48	3°26	21°47	25°47	7°12	12° 1	12° 3	6°30	6°51	10°48	n.a.	M17
T 18	14 4 54	0♉31'48	23°33	27°40	25° 2	4°13	22° 0	25°54	7°14	12° 4	12° 3	6°30	6°47	10°55	n.a.	T 18
W19	14 8 51	1°33'13	5♑24	26°22	26°17	4°59	22°14	26° 1	7°15	12° 6	12° 4	6°31	6°44	11° 1	n.a.	W19
T 20	14 12 47	2°34'38	17°20	25°10	27°31	5°45	22°27	26° 8	7°17	12° 8	12° 5	6°31	6°41	11° 8	n.a.	T 20
F 21	14 16 44	3°36'04	29°28	24° 7	28°46	6°31	22°40	26°15	7°19	12°10	12° 6	6°R32	6°38	11°15	n.a.	F 21
S 22	14 20 40	4°37'31	11♒50	23°13	0♊ 1	7°18	22°53	26°22	7°21	12°13	12° 7	6°32	6°35	11°21	n.a.	S 22
S 23	14 24 36	5°38'58	24°33	22°30	1°15	8° 4	23° 7	26°28	7°23	12°15	12° 8	6°32	6°31	11°28	n.a.	S 23
M24	14 28 33	6°40'27	7♓39	21°58	2°30	8°50	23°20	26°35	7°25	12°17	12° 9	6°D32	6°28	11°35	n.a.	M24
T 25	14 32 29	7°41'56	21°11	21°38	3°44	9°37	23°33	26°42	7°28	12°19	12°10	6°32	6°25	11°41	n.a.	T 25
W26	14 36 26	8°43'27	5♈10	21°D29	4°58	10°23	23°47	26°49	7°30	12°22	12°11	6°32	6°22	11°48	n.a.	W26
T 27	14 40 22	9°44'57	19°34	21°31	6°13	11°10	24° 0	26°56	7°32	12°24	12°12	6°32	6°19	11°55	n.a.	T 27
F 28	14 44 19	10°46'29	4♉18	21°44	7°27	11°56	24°14	27° 3	7°34	12°26	12°13	6°R32	6°16	12° 1	n.a.	F 28
S 29	14 48 15	11°48'01	19°17	22° 5	8°41	12°43	24°27	27°10	7°36	12°29	12°14	6°32	6°12	12° 8	n.a.	S 29
S 30	14 52 12	12°49'33	4♊22	22°35	9°56	13°29	24°41	27°16	7°39	12°31	12°16	6°32	6° 9	12°15	n.a.	S 30
M31	14 56 8	13♉51'05	19♊23	23♈12	11♊10	14♉16	24♉54	27♈23	7♋41	12♉33	12♋17	6♏31	6♏ 6	12♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	15n 2	0s23	11n33	2s20	14n27	1n28	9n36	1n14	19n26	1n49	10n50	1n27	25n 0	1n12	17n56	2n26	24n 2	0n36	14s 1	14s24	19s40		n.a.
S 2	5 43	17 54	1 42	11 40	2 26	14 53	1 27	9 53	1 14	19 30	1 49	10 53	1 27	25 0	1 12	17 56	2 26	24 2	0 35	14 2	14 23	19 40		n.a.
M 3	6 7	19 35	2 55	11 45	2 32	15 18	1 27	10 10	1 14	19 33	1 49	10 55	1 27	25 0	1 12	17 57	2 26	24 2	0 35	14 2	14 21	19 40		n.a.
T 4	6 31	19 58	3 55	11 48	2 37	15 42	1 26	10 28	1 14	19 37	1 49	10 58	1 27	25 0	1 12	17 57	2 26	24 2	0 35	14 3	14 20	19 41		n.a.
W 5	6 55	19 3	4 40	11 50	2 41	16 7	1 25	10 45	1 14	19 40	1 49	11 0	1 27	25 0	1 12	17 58	2 26	24 1	0 35	14 3	14 19	19 41		n.a.
T 6	7 19	17 0	5 7	11 50	2 44	16 30	1 24	11 2	1 13	19 43	1 48	11 3	1 27	25 0	1 11	17 59	2 26	24 1	0 35	14 3	14 18	19 41		n.a.
F 7	7 43	14 1	5 17	11 48	2 46	16 54	1 23	11 19	1 13	19 47	1 48	11 6	1 27	24 59	1 11	17 59	2 26	24 1	0 35	14 3	14 17	19 41		n.a.
S 8	8 7	10 20	5 8	11 44	2 47	17 16	1 23	11 36	1 13	19 50	1 48	11 8	1 27	24 59	1 11	18 0	2 26	24 1	0 35	14 2	14 16	19 42		n.a.
S 9	8 30	6 13	4 44	11 38	2 46	17 39	1 22	11 53	1 13	19 54	1 48	11 11	1 27	24 59	1 11	18 1	2 26	24 1	0 35	14 1	14 15	19 42		n.a.
M10	8 53	1 53	4 5	11 30	2 44	18 1	1 21	12 10	1 13	19 57	1 48	11 14	1 27	24 59	1 11	18 1	2 26	24 1	0 35	14 1	14 14	19 42		n.a.
T 11	9 17	2s29	3 14	11 20	2 40	18 22	1 19	12 26	1 13	20 0	1 48	11 16	1 27	24 59	1 11	18 2	2 26	24 0	0 34	14 0	14 13	19 42		n.a.
W12	9 40	6 40	2 15	11 8	2 34	18 43	1 18	12 43	1 13	20 4	1 48	11 19	1 27	24 59	1 11	18 3	2 26	24 0	0 34	13 59	14 12	19 43		n.a.
T 13	10 3	10 31	1 10	10 55	2 26	19 3	1 17	12 59	1 13	20 7	1 47	11 22	1 27	24 59	1 11	18 3	2 26	24 0	0 34	13 59	14 11	19 43		n.a.
F 14	10 26	13 51	0 3	10 41	2 15	19 23	1 16	13 16	1 12	20 11	1 47	11 24	1 27	24 58	1 11	18 4	2 26	24 0	0 34	13 59	14 10	19 43		n.a.
S 15	10 48	16 34	1n 4	10 26	2 3	19 42	1 14	13 32	1 12	20 14	1 47	11 27	1 27	24 58	1 11	18 5	2 26	24 0	0 34	13 59	14 9	19 43		n.a.
S 16	11 11	18 32	2 7	10 11	1 49	20 0	1 13	13 48	1 12	20 17	1 47	11 30	1 27	24 58	1 11	18 6	2 26	24 0	0 34	13 59	14 8	19 44		n.a.
M17	11 33	19 40	3 4	9 56	1 33	20 18	1 11	14 4	1 12	20 21	1 47	11 32	1 27	24 58	1 11	18 6	2 26	23 59	0 34	14 0	14 7	19 44		n.a.
T 18	11 55	19 57	3 53	9 42	1 16	20 35	1 10	14 20	1 12	20 24	1 47	11 35	1 28	24 58	1 11	18 7	2 26	23 59	0 34	14 0	14 6	19 44		n.a.
W19	12 17	19 20	4 33	9 30	0 58	20 52	1 8	14 36	1 12	20 28	1 47	11 38	1 28	24 58	1 11	18 8	2 26	23 59	0 34	14 0	14 4	19 44		n.a.
T 20	12 38	17 52	5 1	9 21	0 40	21 8	1 7	14 52	1 11	20 31	1 47	11 40	1 28	24 57	1 11	18 8	2 26	23 59	0 33	14 0	14 3	19 44		n.a.
F 21	13 0	15 35	5 16	9 14	0 21	21 24	1 5	15 7	1 11	20 34	1 47	11 43	1 28	24 57	1 10	18 9	2 26	23 59	0 33	14 0	14 2	19 45		n.a.
S 22	13 21	12 33	5 17	9 10	0 3	21 39	1 3	15 23	1 11	20 38	1 46	11 46	1 28	24 57	1 10	18 10	2 26	23 59	0 33	14 0	14 1	19 45		n.a.
S 23	13 42	8 53	5 3	9 10	0n14	21 53	1 1	15 38	1 11	20 41	1 46	11 48	1 28	24 57	1 10	18 10	2 26	23 58	0 33	14 0	14 0	19 45		n.a.
M24	14 3	4 41	4 33	9 13	0 30	22 6	0 59	15 53	1 11	20 45	1 46	11 51	1 28	24 57	1 10	18 11	2 26	23 58	0 33	14 0	13 59	19 45		n.a.
T 25	14 23	0 7	3 47	9 19	0 45	22 19	0 57	16 8	1 10	20 48	1 46	11 53	1 28	24 57	1 10	18 12	2 26	23 58	0 33	14 0	13 58	19 45		n.a.
W26	14 44	4n38	2 46	9 29	0 59	22 31	0 55	16 23	1 10	20 51	1 46	11 56	1 28	24 56	1 10	18 13	2 26	23 58	0 33	14 0	13 57	19 46		n.a.
T 27	15 4	9 15	1 33	9 41	1 12	22 43	0 53	16 38	1 10	20 55	1 46	11 59	1 28	24 56	1 10	18 13	2 26	23 57	0 33	14 0	13 56	19 46		n.a.
F 28	15 23	13 26	0 12	9 56	1 23	22 54	0 51	16 52	1 10	20 58	1 46	12 1	1 28	24 56	1 10	18 14	2 26	23 57	0 33	14 0	13 55	19 46		n.a.
S 29	15 43	16 49	1s10	10 13	1 33	23 4	0 49	17 6	1 9	21 2	1 46	12 4	1 28	24 56	1 10	18 15	2 26	23 57	0 33	14 0	13 54	19 46		n.a.
S 30	16 2	19 4	2 29	10 33	1 41	23 13	0 47	17 21	1 9	21 5	1 46	12 7	1 29	24 56	1 10	18 16	2 26	23 57	0 32	14 0	13 53	19 46		n.a.
M31	16n21	19n57	3s37	10n54	1n49	23n22	0n45	17n35	1n 9	21n 8	1n46	12n 9	1n29	24n55	1n10	18n16	2n26	23n57	0n32	14s 0	13s52	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2675640.5, Delta T = 173h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'04, Lahiri = -168°23'04 Julian Calendar 1 July 12039 BCE == Greg. Calendar 31 March 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 5	14♌52'38	4♋12	23♈56	12♊24	15♌ 3	25♌ 8	27♈30	7♋44	12♌35	12♋18	6°R30	6♏ 3	12♐28	n.a.	T 1
W 2	15 4 1	15°54'10	18°43	24°46	13°38	15°49	25°22	27°37	7°46	12°38	12°19	6♏29	6° 0	12°35	n.a.	W 2
T 3	15 7 58	16°55'42	2♌53	25°41	14°53	16°36	25°35	27°43	7°49	12°40	12°21	6°28	5°57	12°41	n.a.	T 3
F 4	15 11 54	17°57'14	16°39	26°40	16° 7	17°23	25°49	27°50	7°51	12°42	12°22	6°D28	5°53	12°48	n.a.	F 4
S 5	15 15 51	18°58'46	0♍ 2	27°44	17°21	18° 9	26° 3	27°57	7°54	12°44	12°23	6°28	5°50	12°55	n.a.	S 5
S 6	15 19 47	20° 0'17	13° 5	28°51	18°35	18°56	26°16	28° 3	7°56	12°47	12°24	6°29	5°47	13° 1	n.a.	S 6
M 7	15 23 44	21° 1'48	25°49	0♌ 1	19°49	19°43	26°30	28°10	7°59	12°49	12°26	6°30	5°44	13° 8	n.a.	M 7
T 8	15 27 40	22° 3'18	8♎18	1°14	21° 3	20°29	26°44	28°16	8° 1	12°51	12°27	6°32	5°41	13°15	n.a.	T 8
W 9	15 31 37	23° 4'49	20°34	2°29	22°17	21°16	26°57	28°23	8° 4	12°53	12°29	6°33	5°37	13°21	n.a.	W 9
T 10	15 35 33	24° 6'19	2♏41	3°46	23°31	22° 3	27°11	28°30	8° 7	12°56	12°30	6°R33	5°34	13°28	n.a.	T 10
F 11	15 39 30	25° 7'49	14°41	5° 5	24°44	22°50	27°25	28°36	8°10	12°58	12°31	6°33	5°31	13°35	n.a.	F 11
S 12	15 43 26	26° 9'18	26°35	6°26	25°58	23°37	27°38	28°42	8°12	13° 0	12°33	6°32	5°28	13°42	n.a.	S 12
S 13	15 47 23	27°10'47	8♐26	7°47	27°12	24°23	27°52	28°49	8°15	13° 2	12°34	6°30	5°25	13°48	n.a.	S 13
M14	15 51 19	28°12'16	20°16	9°10	28°26	25°10	28° 6	28°55	8°18	13° 5	12°36	6°26	5°22	13°55	n.a.	M14
T 15	15 55 16	29°13'45	2♑ 6	10°35	29°39	25°57	28°19	29° 2	8°21	13° 7	12°37	6°22	5°18	14° 2	n.a.	T 15
W16	15 59 12	0♊15'13	13°59	11°59	0♋53	26°44	28°33	29° 8	8°24	13° 9	12°39	6°18	5°15	14° 8	n.a.	W16
T 17	16 3 9	1°16'41	25°58	13°25	2° 7	27°31	28°47	29°14	8°27	13°11	12°41	6°14	5°12	14°15	n.a.	T 17
F 18	16 7 5	2°18'08	8♒ 5	14°52	3°20	28°18	29° 0	29°20	8°30	13°13	12°42	6°11	5° 9	14°22	n.a.	F 18
S 19	16 11 2	3°19'36	20°26	16°19	4°34	29° 5	29°14	29°27	8°33	13°16	12°44	6° 9	5° 6	14°28	n.a.	S 19
S 20	16 14 58	4°21'03	3♓ 2	17°47	5°47	29°52	29°28	29°33	8°36	13°18	12°45	6°D 8	5° 3	14°35	n.a.	S 20
M21	16 18 55	5°22'29	15°59	19°15	7° 0	0♊39	29°42	29°39	8°39	13°20	12°47	6° 9	4°59	14°42	n.a.	M21
T 22	16 22 52	6°23'55	29°21	20°44	8°14	1°26	29°55	29°45	8°42	13°22	12°49	6°10	4°56	14°48	n.a.	T 22
W23	16 26 48	7°25'21	13♈ 9	22°14	9°27	2°12	0♊ 9	29°51	8°45	13°24	12°50	6°11	4°53	14°55	n.a.	W23
T 24	16 30 45	8°26'46	27°24	23°43	10°40	2°59	0°22	29°57	8°48	13°26	12°52	6°13	4°50	15° 2	n.a.	T 24
F 25	16 34 41	9°28'10	12♌ 5	25°14	11°54	3°46	0°36	0♌ 3	8°51	13°28	12°54	6°R13	4°47	15° 8	n.a.	F 25
S 26	16 38 38	10°29'34	27° 7	26°44	13° 7	4°33	0°50	0° 9	8°54	13°30	12°55	6°11	4°43	15°15	n.a.	S 26
S 27	16 42 35	11°30'57	12♊22	28°15	14°20	5°20	1° 3	0°14	8°58	13°33	12°57	6° 8	4°40	15°22	n.a.	S 27
M28	16 46 31	12°32'19	27°39	29°47	15°33	6° 7	1°17	0°20	9° 1	13°35	12°59	6° 3	4°37	15°28	n.a.	M28
T 29	16 50 28	13°33'40	12♋49	1♊19	16°46	6°54	1°31	0°26	9° 4	13°37	13° 1	5°57	4°34	15°35	n.a.	T 29
W30	16 54 24	14°34'59	27°40	2°51	17°59	7°41	1°44	0°32	9° 7	13°39	13° 3	5°52	4°31	15°42	n.a.	W30
T 31	16 58 21	15♊36'18	12♌ 7	4♊24	19♋12	8♊28	1♊58	0♌37	9♋11	13♌41	13♋ 4	5♏46	4♏28	15♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	19n26	4s29	11n16	1n55	23n30	0n42	17n49	1n 9	21n12	1n46	12n12	1n29	24n55	1n10	18n17	2n26	23n56	0n32	14s 0	13s51	19s47		n.a.
W 2	16 58	17 39	5 3	11 40	2 0	23 37	0 40	18 2	1 8	21 15	1 46	12 14	1 29	24 55	1 10	18 18	2 26	23 56	0 32	13 59	13 49	19 47		n.a.
T 3	17 16	14 49	5 17	12 4	2 5	23 44	0 38	18 16	1 8	21 18	1 46	12 17	1 29	24 55	1 10	18 18	2 26	23 56	0 32	13 59	13 48	19 47		n.a.
F 4	17 34	11 14	5 13	12 30	2 8	23 50	0 35	18 29	1 8	21 21	1 45	12 19	1 29	24 55	1 10	18 19	2 26	23 56	0 32	13 59	13 47	19 47		n.a.
S 5	17 51	7 11	4 52	12 56	2 11	23 55	0 33	18 42	1 7	21 25	1 45	12 22	1 29	24 54	1 10	18 20	2 26	23 56	0 32	13 59	13 46	19 47		n.a.
S 6	18 8	2 53	4 16	13 22	2 12	23 59	0 30	18 55	1 7	21 28	1 45	12 24	1 29	24 54	1 10	18 21	2 26	23 55	0 32	13 59	13 45	19 47		n.a.
M 7	18 25	1s28	3 28	13 49	2 14	24 3	0 28	19 8	1 7	21 31	1 45	12 27	1 29	24 54	1 10	18 21	2 26	23 55	0 32	14 0	13 44	19 48		n.a.
T 8	18 42	5 40	2 31	14 15	2 14	24 6	0 25	19 21	1 6	21 35	1 45	12 30	1 29	24 54	1 10	18 22	2 26	23 55	0 32	14 0	13 43	19 48		n.a.
W 9	18 58	9 34	1 28	14 42	2 14	24 8	0 22	19 33	1 6	21 38	1 45	12 32	1 30	24 54	1 9	18 23	2 26	23 55	0 31	14 1	13 42	19 48		n.a.
T 10	19 13	13 1	0 21	15 9	2 13	24 9	0 20	19 45	1 6	21 41	1 45	12 35	1 30	24 53	1 9	18 24	2 26	23 54	0 31	14 1	13 41	19 48		n.a.
F 11	19 29	15 54	0n45	15 35	2 12	24 10	0 17	19 57	1 5	21 44	1 45	12 37	1 30	24 53	1 9	18 24	2 26	23 54	0 31	14 1	13 40	19 48		n.a.
S 12	19 44	18 5	1 49	16 1	2 11	24 10	0 14	20 9	1 5	21 47	1 45	12 39	1 30	24 53	1 9	18 25	2 26	23 54	0 31	14 0	13 39	19 48		n.a.
S 13	19 58	19 28	2 47	16 27	2 9	24 9	0 12	20 21	1 5	21 51	1 45	12 42	1 30	24 53	1 9	18 26	2 26	23 54	0 31	14 0	13 38	19 48		n.a.
M14	20 12	19 59	3 39	16 52	2 6	24 8	0 9	20 32	1 4	21 54	1 45	12 44	1 30	24 52	1 9	18 26	2 26	23 53	0 31	13 58	13 36	19 48		n.a.
T 15	20 26	19 38	4 21	17 17	2 3	24 5	0 6	20 43	1 4	21 57	1 45	12 47	1 30	24 52	1 9	18 27	2 26	23 53	0 31	13 57	13 35	19 48		n.a.
W16	20 40	18 24	4 51	17 41	2 0	24 3	0 3	20 54	1 4	22 0	1 45	12 49	1 30	24 52	1 9	18 28	2 26	23 53	0 31	13 56	13 34	19 49		n.a.
T 17	20 53	16 22	5 10	18 5	1 57	23 59	0 1	21 5	1 3	22 3	1 45	12 52	1 31	24 52	1 9	18 29	2 26	23 53	0 31	13 54	13 33	19 49		n.a.
F 18	21 5	13 36	5 15	18 28	1 53	23 54	0s 2	21 15	1 3	22 6	1 45	12 54	1 31	24 51	1 9	18 29	2 27	23 52	0 31	13 53	13 32	19 49		n.a.
S 19	21 18	10 12	5 5	18 50	1 49	23 49	0 5	21 26	1 2	22 9	1 45	12 56	1 31	24 51	1 9	18 30	2 27	23 52	0 30	13 53	13 31	19 49		n.a.
S 20	21 29	6 16	4 41	19 12	1 45	23 43	0 8	21 36	1 2	22 12	1 45	12 59	1 31	24 51	1 9	18 31	2 27	23 52	0 30	13 52	13 30	19 49		n.a.
M21	21 41	1 57	4 2	19 33	1 41	23 37	0 11	21 45	1 2	22 15	1 45	13 1	1 31	24 51	1 9	18 31	2 27	23 52	0 30	13 52	13 29	19 49		n.a.
T 22	21 52	2n37	3 9	19 53	1 36	23 30	0 14	21 55	1 1	22 18	1 45	13 3	1 31	24 51	1 9	18 32	2 27	23 51	0 30	13 53	13 28	19 49		n.a.
W23	22 2	7 11	2 3	20 13	1 31	23 22	0 17	22 4	1 1	22 21	1 45	13 6	1 31	24 50	1 9	18 33	2 27	23 51	0 30	13 53	13 27	19 49		n.a.
T 24	22 12	11 32	0 48	20 32	1 26	23 13	0 20	22 13	1 0	22 24	1 45	13 8	1 32	24 50	1 9	18 33	2 27	23 51	0 30	13 54	13 26	19 49		n.a.
F 25	22 22	15 18	0s32	20 49	1 21	23 4	0 23	22 22	1 0	22 27	1 45	13 10	1 32	24 50	1 9	18 34	2 27	23 51	0 30	13 54	13 25	19 49		n.a.
S 26	22 31	18 9	1 52	21 6	1 16	22 54	0 26	22 31	1 0	22 30	1 45	13 13	1 32	24 50	1 9	18 35	2 27	23 50	0 30	13 53	13 23	19 49		n.a.
S 27	22 40	19 44	3 5	21 22	1 11	22 43	0 29	22 39	0 59	22 33	1 45	13 15	1 32	24 49	1 9	18 36	2 27	23 50	0 30	13 52	13 22	19 49		n.a.
M28	22 49	19 53	4 5	21 38	1 5	22 32	0 32	22 47	0 59	22 36	1 45	13 17	1 32	24 49	1 9	18 36	2 27	23 50	0 30	13 51	13 21	19 50		n.a.
T 29	22 56	18 36	4 47	21 52	1 0	22 20	0 35	22 55	0 58	22 39	1 45	13 19	1 32	24 49	1 9	18 37	2 27	23 50	0 29	13 49	13 20	19 50		n.a.
W30	23 4	16 4	5 8	22 5	0 54	22 8	0 38	23 3	0 58	22 42	1 45	13 21	1 32	24 48	1 9	18 38	2 27	23 49	0 29	13 47	13 19	19 50		n.a.
T 31	23n11	12n36	5s10	22n18	0n48	21n55	0s40	23n10	0n57	22n45	1n45	13n24	1n33	24n48	1n 9	18n38	2n27	23n49	0n29	13s45	13s18	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2675609.5, Delta T = 173h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°30'00, Lahiri = -168°23'00 Julian Calendar 1 Aug. 12039 BCE == Greg. Calendar 1 May 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 18	16♊37'34	26♌ 5	5♊57	20♋25	9♊15	2♊11	0♉43	9♋14	13♉43	13♋ 6	5°R43	4♏24	15♐55	n.a.	F 1
S 2	17 6 14	17°38'50	9♍34	7°30	21°38	10° 2	2°25	0°48	9°17	13°45	13° 8	5♏41	4°21	16° 2	n.a.	S 2
S 3	17 10 11	18°40'03	22°37	9° 4	22°51	10°49	2°38	0°54	9°21	13°47	13°10	5°D40	4°18	16° 8	n.a.	S 3
M 4	17 14 7	19°41'16	5♎17	10°38	24° 3	11°36	2°51	0°59	9°24	13°49	13°12	5°41	4°15	16°15	n.a.	M 4
T 5	17 18 4	20°42'26	17°38	12°13	25°16	12°23	3° 5	1° 4	9°27	13°50	13°13	5°43	4°12	16°22	n.a.	T 5
W 6	17 22 1	21°43'35	29°45	13°48	26°29	13°10	3°18	1°10	9°31	13°52	13°15	5°R44	4° 9	16°29	n.a.	W 6
T 7	17 25 57	22°44'43	11♏42	15°24	27°41	13°57	3°32	1°15	9°34	13°54	13°17	5°44	4° 5	16°35	n.a.	T 7
F 8	17 29 54	23°45'49	23°34	17° 0	28°54	14°44	3°45	1°20	9°37	13°56	13°19	5°42	4° 2	16°42	n.a.	F 8
S 9	17 33 51	24°46'54	5♐23	18°37	0♌ 6	15°31	3°58	1°25	9°41	13°58	13°21	5°38	3°59	16°49	n.a.	S 9
S 10	17 37 47	25°47'57	17°12	20°14	1°18	16°18	4°11	1°30	9°44	14° 0	13°23	5°31	3°56	16°55	n.a.	S 10
M11	17 41 44	26°48'58	29° 3	21°52	2°31	17° 5	4°25	1°35	9°48	14° 2	13°25	5°22	3°53	17° 2	n.a.	M11
T 12	17 45 41	27°49'58	10♑58	23°30	3°43	17°52	4°38	1°40	9°51	14° 3	13°27	5°12	3°49	17° 9	n.a.	T 12
W13	17 49 37	28°50'56	22°58	25° 9	4°55	18°39	4°51	1°44	9°55	14° 5	13°29	5° 1	3°46	17°15	n.a.	W13
T 14	17 53 34	29°51'53	5♒ 4	26°48	6° 7	19°26	5° 4	1°49	9°58	14° 7	13°31	4°51	3°43	17°22	n.a.	T 14
F 15	17 57 31	0♋52'48	17°19	28°28	7°19	20°13	5°17	1°54	10° 1	14° 9	13°33	4°42	3°40	17°29	n.a.	F 15
S 16	18 1 27	1°53'42	29°44	0♋ 9	8°31	21° 0	5°30	1°58	10° 5	14°10	13°34	4°35	3°37	17°35	n.a.	S 16
S 17	18 5 24	2°54'34	12♓21	1°50	9°43	21°47	5°43	2° 3	10° 8	14°12	13°36	4°30	3°34	17°42	n.a.	S 17
M18	18 9 21	3°55'25	25°15	3°32	10°55	22°34	5°56	2° 7	10°12	14°14	13°38	4°28	3°30	17°49	n.a.	M18
T 19	18 13 17	4°56'14	8♈29	5°15	12° 6	23°21	6° 9	2°12	10°15	14°15	13°40	4°D27	3°27	17°55	n.a.	T 19
W20	18 17 14	5°57'02	22° 4	6°58	13°18	24° 8	6°21	2°16	10°19	14°17	13°42	4°28	3°24	18° 2	n.a.	W20
T 21	18 21 11	6°57'49	6♉ 5	8°42	14°29	24°54	6°34	2°20	10°22	14°18	13°44	4°R28	3°21	18° 9	n.a.	T 21
F 22	18 25 7	7°58'33	20°30	10°26	15°41	25°41	6°47	2°24	10°26	14°20	13°46	4°27	3°18	18°15	n.a.	F 22
S 23	18 29 4	8°59'17	5♊18	12°11	16°52	26°28	6°59	2°28	10°29	14°21	13°48	4°24	3°14	18°22	n.a.	S 23
S 24	18 33 1	9°59'58	20°22	13°57	18° 4	27°15	7°12	2°32	10°33	14°23	13°50	4°18	3°11	18°29	n.a.	S 24
M25	18 36 57	11° 0'38	5♋36	15°43	19°15	28° 2	7°25	2°36	10°36	14°24	13°52	4° 9	3° 8	18°36	n.a.	M25
T 26	18 40 54	12° 1'16	20°48	17°30	20°26	28°49	7°37	2°40	10°40	14°26	13°54	3°59	3° 5	18°42	n.a.	T 26
W27	18 44 51	13° 1'51	5♌46	19°17	21°37	29°35	7°50	2°44	10°43	14°27	13°56	3°48	3° 2	18°49	n.a.	W27
T 28	18 48 47	14° 2'25	20°23	21° 5	22°48	0♋22	8° 2	2°48	10°47	14°29	13°58	3°38	2°59	18°56	n.a.	T 28
F 29	18 52 44	15° 2'56	4♍32	22°53	23°59	1° 9	8°14	2°51	10°50	14°30	14° 0	3°30	2°55	19° 2	n.a.	F 29
S 30	18 56 41	16♋ 3'25	18♍11	24♋41	25♌10	1♋56	8♊26	2♉55	10♋54	14♉31	14♋ 2	3♏25	2♏52	19♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	8n32	4s52	22n29	0n42	21n41	0s43	23n17	0n57	22n48	1n45	13n26	1n33	24n48	1n 9	18n39	2n27	23n49	0n29	13s44	13s17	19s50		n.a.
S 2	23 23	4 10	4 19	22 40	0 36	21 27	0 46	23 24	0 56	22 50	1 45	13 28	1 33	24 48	1 9	18 40	2 27	23 48	0 29	13 43	13 16	19 50		n.a.
S 3	23 29	0s15	3 33	22 49	0 30	21 12	0 49	23 30	0 56	22 53	1 45	13 30	1 33	24 47	1 9	18 40	2 27	23 48	0 29	13 43	13 15	19 50		n.a.
M 4	23 34	4 33	2 38	22 57	0 24	20 56	0 52	23 36	0 55	22 56	1 46	13 32	1 33	24 47	1 8	18 41	2 27	23 48	0 29	13 43	13 14	19 50		n.a.
T 5	23 39	8 33	1 37	23 5	0 18	20 40	0 55	23 42	0 55	22 59	1 46	13 34	1 33	24 47	1 8	18 42	2 27	23 48	0 29	13 44	13 12	19 50		n.a.
W 6	23 43	12 9	0 32	23 11	0 12	20 24	0 58	23 48	0 54	23 1	1 46	13 36	1 34	24 47	1 8	18 42	2 27	23 47	0 29	13 44	13 11	19 50		n.a.
T 7	23 46	15 11	0n32	23 16	0 6	20 6	1 1	23 53	0 54	23 4	1 46	13 38	1 34	24 46	1 8	18 43	2 27	23 47	0 29	13 44	13 10	19 50		n.a.
F 8	23 50	17 34	1 35	23 20	0 0	19 49	1 4	23 58	0 53	23 7	1 46	13 40	1 34	24 46	1 8	18 43	2 28	23 47	0 29	13 43	13 9	19 50		n.a.
S 9	23 52	19 11	2 33	23 24	0s 6	19 31	1 7	24 3	0 53	23 9	1 46	13 42	1 34	24 46	1 8	18 44	2 28	23 46	0 28	13 42	13 8	19 50		n.a.
S 10	23 55	19 58	3 25	23 25	0 12	19 12	1 9	24 8	0 52	23 12	1 46	13 44	1 34	24 46	1 8	18 45	2 28	23 46	0 28	13 40	13 7	19 50		n.a.
M11	23 56	19 52	4 7	23 26	0 18	18 53	1 12	24 12	0 52	23 15	1 46	13 46	1 35	24 45	1 8	18 45	2 28	23 46	0 28	13 37	13 6	19 50		n.a.
T 12	23 58	18 53	4 39	23 26	0 24	18 33	1 15	24 16	0 51	23 17	1 46	13 48	1 35	24 45	1 8	18 46	2 28	23 46	0 28	13 33	13 5	19 50		n.a.
W13	23 58	17 4	4 59	23 24	0 30	18 13	1 18	24 20	0 51	23 20	1 46	13 50	1 35	24 45	1 8	18 47	2 28	23 45	0 28	13 30	13 4	19 50		n.a.
T 14	23 59	14 30	5 6	23 22	0 35	17 53	1 20	24 23	0 50	23 22	1 46	13 52	1 35	24 44	1 8	18 47	2 28	23 45	0 28	13 26	13 3	19 50		n.a.
F 15	23 58	11 16	4 59	23 18	0 41	17 32	1 23	24 26	0 49	23 25	1 46	13 53	1 35	24 44	1 8	18 48	2 28	23 45	0 28	13 23	13 1	19 50		n.a.
S 16	23 58	7 31	4 37	23 13	0 47	17 10	1 26	24 29	0 49	23 27	1 46	13 55	1 35	24 44	1 8	18 48	2 28	23 44	0 28	13 20	13 0	19 50		n.a.
S 17	23 57	3 22	4 2	23 7	0 52	16 49	1 28	24 32	0 48	23 30	1 47	13 57	1 36	24 44	1 8	18 49	2 28	23 44	0 28	13 19	12 59	19 50		n.a.
M18	23 55	1n 2	3 14	22 59	0 57	16 27	1 31	24 34	0 48	23 32	1 47	13 59	1 36	24 43	1 8	18 49	2 28	23 44	0 28	13 18	12 58	19 50		n.a.
T 19	23 53	5 29	2 15	22 50	1 3	16 4	1 33	24 36	0 47	23 35	1 47	14 0	1 36	24 43	1 8	18 50	2 28	23 44	0 28	13 18	12 57	19 50		n.a.
W20	23 50	9 48	1 6	22 41	1 8	15 41	1 36	24 38	0 47	23 37	1 47	14 2	1 36	24 43	1 8	18 51	2 28	23 43	0 27	13 18	12 56	19 50		n.a.
T 21	23 47	13 43	0s 9	22 30	1 12	15 18	1 38	24 39	0 46	23 39	1 47	14 4	1 36	24 42	1 8	18 51	2 28	23 43	0 27	13 18	12 55	19 50		n.a.
F 22	23 44	16 55	1 25	22 18	1 17	14 54	1 40	24 40	0 45	23 42	1 47	14 6	1 37	24 42	1 8	18 52	2 28	23 43	0 27	13 18	12 54	19 50		n.a.
S 23	23 40	19 6	2 37	22 4	1 21	14 30	1 43	24 41	0 45	23 44	1 47	14 7	1 37	24 42	1 8	18 52	2 29	23 42	0 27	13 17	12 53	19 50		n.a.
S 24	23 35	19 59	3 39	21 50	1 25	14 6	1 45	24 42	0 44	23 46	1 47	14 9	1 37	24 41	1 8	18 53	2 29	23 42	0 27	13 15	12 52	19 50		n.a.
M25	23 31	19 25	4 27	21 34	1 29	13 42	1 47	24 42	0 44	23 49	1 47	14 10	1 37	24 41	1 8	18 53	2 29	23 42	0 27	13 12	12 50	19 50		n.a.
T 26	23 25	17 29	4 55	21 17	1 32	13 17	1 49	24 42	0 43	23 51	1 48	14 12	1 37	24 41	1 8	18 54	2 29	23 41	0 27	13 8	12 49	19 50		n.a.
W27	23 19	14 22	5 3	21 0	1 35	12 52	1 52	24 42	0 42	23 53	1 48	14 13	1 38	24 41	1 8	18 54	2 29	23 41	0 27	13 4	12 48	19 50		n.a.
T 28	23 13	10 26	4 50	20 41	1 38	12 27	1 54	24 41	0 42	23 55	1 48	14 15	1 38	24 40	1 8	18 55	2 29	23 41	0 27	13 1	12 47	19 50		n.a.
F 29	23 6	6 2	4 20	20 21	1 40	12 1	1 56	24 40	0 41	23 58	1 48	14 16	1 38	24 40	1 8	18 55	2 29	23 41	0 27	12 58	12 46	19 49		n.a.
S 30	22n59	1n28	3s36	20n 1	1s42	11n35	1s57	24n39	0n40	24n 0	1n48	14n18	1n38	24n40	1n 8	18n56	2n29	23n40	0n27	12s56	12s45	19s49		n.a.

Julian Day Number = -2675578.5, Delta T = 173h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'56, Lahiri = -168°22'56 Julian Calendar 1 Sept. 12039 BCE == Greg. Calendar 1 June 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 37	17♋ 3'51	1♎21	26♋29	26♌20	2♋42	8♊39	2♉58	10♋57	14♉33	14♋ 4	3°R22	2♏49	19♐16	n.a.	S 1
M 2	19 4 34	18° 4'15	14° 4	28°17	27°31	3°29	8°51	3° 1	11° 1	14°34	14° 6	3°D21	2°46	19°22	n.a.	M 2
T 3	19 8 31	19° 4'37	26°26	0♌ 5	28°41	4°16	9° 3	3° 5	11° 4	14°35	14° 8	3♏21	2°43	19°29	n.a.	T 3
W 4	19 12 27	20° 4'56	8♏32	1°52	29°52	5° 2	9°15	3° 8	11° 8	14°36	14°10	3°R21	2°40	19°36	n.a.	W 4
T 5	19 16 24	21° 5'13	20°27	3°38	1♍ 2	5°49	9°26	3°11	11°11	14°37	14°12	3°19	2°36	19°42	n.a.	T 5
F 6	19 20 21	22° 5'27	2♐16	5°23	2°12	6°35	9°38	3°14	11°15	14°39	14°14	3°16	2°33	19°49	n.a.	F 6
S 7	19 24 17	23° 5'40	14° 4	7° 7	3°22	7°22	9°50	3°17	11°18	14°40	14°16	3°10	2°30	19°56	n.a.	S 7
S 8	19 28 14	24° 5'49	25°54	8°49	4°32	8° 9	10° 2	3°19	11°22	14°41	14°18	3° 1	2°27	20° 3	n.a.	S 8
M 9	19 32 11	25° 5'57	7♑49	10°28	5°42	8°55	10°13	3°22	11°25	14°42	14°20	2°49	2°24	20° 9	n.a.	M 9
T 10	19 36 8	26° 6'02	19°50	12° 5	6°52	9°41	10°25	3°25	11°28	14°43	14°22	2°36	2°20	20°16	n.a.	T 10
W11	19 40 4	27° 6'04	2♒ 0	13°38	8° 1	10°28	10°36	3°27	11°32	14°44	14°24	2°21	2°17	20°23	n.a.	W11
T 12	19 44 1	28° 6'05	14°19	15° 7	9°10	11°14	10°48	3°30	11°35	14°45	14°26	2° 7	2°14	20°29	n.a.	T 12
F 13	19 47 58	29° 6'03	26°47	16°32	10°20	12° 1	10°59	3°32	11°39	14°46	14°28	1°55	2°11	20°36	n.a.	F 13
S 14	19 51 54	0♌ 5'59	9♓25	17°51	11°29	12°47	11°10	3°34	11°42	14°47	14°30	1°45	2° 8	20°43	n.a.	S 14
S 15	19 55 51	1° 5'53	22°14	19° 5	12°38	13°33	11°21	3°36	11°45	14°48	14°32	1°38	2° 5	20°49	n.a.	S 15
M16	19 59 48	2° 5'44	5♈16	20°12	13°46	14°20	11°32	3°38	11°49	14°48	14°33	1°34	2° 1	20°56	n.a.	M16
T 17	20 3 44	3° 5'34	18°31	21°12	14°55	15° 6	11°43	3°40	11°52	14°49	14°35	1°32	1°58	21° 3	n.a.	T 17
W18	20 7 41	4° 5'22	2♉ 4	22° 4	16° 4	15°52	11°54	3°42	11°55	14°50	14°37	1°32	1°55	21° 9	n.a.	W18
T 19	20 11 38	5° 5'07	15°54	22°48	17°12	16°38	12° 5	3°44	11°59	14°51	14°39	1°32	1°52	21°16	n.a.	T 19
F 20	20 15 34	6° 4'51	0♊ 4	23°23	18°20	17°25	12°15	3°46	12° 2	14°51	14°41	1°30	1°49	21°23	n.a.	F 20
S 21	20 19 31	7° 4'32	14°32	23°49	19°28	18°11	12°26	3°47	12° 5	14°52	14°43	1°27	1°46	21°30	n.a.	S 21
S 22	20 23 28	8° 4'12	29°16	24° 6	20°36	18°57	12°36	3°49	12° 8	14°53	14°45	1°20	1°42	21°36	n.a.	S 22
M23	20 27 24	9° 3'49	14♋ 9	24°R13	21°44	19°43	12°47	3°50	12°12	14°53	14°47	1°11	1°39	21°43	n.a.	M23
T 24	20 31 21	10° 3'24	29° 4	24°12	22°51	20°29	12°57	3°52	12°15	14°54	14°48	1° 0	1°36	21°50	n.a.	T 24
W25	20 35 18	11° 2'56	13♌51	24° 1	23°58	21°15	13° 7	3°53	12°18	14°55	14°50	0°49	1°33	21°56	n.a.	W25
T 26	20 39 14	12° 2'26	28°21	23°41	25° 6	22° 1	13°17	3°54	12°21	14°55	14°52	0°38	1°30	22° 3	n.a.	T 26
F 27	20 43 11	13° 1'54	12♍29	23°13	26°13	22°47	13°27	3°55	12°24	14°56	14°54	0°28	1°26	22°10	n.a.	F 27
S 28	20 47 7	14° 1'19	26°10	22°37	27°19	23°33	13°37	3°56	12°27	14°56	14°56	0°22	1°23	22°16	n.a.	S 28
S 29	20 51 4	15° 0'41	9♎24	21°55	28°26	24°19	13°46	3°57	12°31	14°56	14°57	0°18	1°20	22°23	n.a.	S 29
M30	20 55 1	16° 0'01	22°12	21° 8	29°32	25° 5	13°56	3°57	12°34	14°57	14°59	0°16	1°17	22°30	n.a.	M30
T 31	20 58 57	16♌59'18	4♏38	20♌15	0♎38	25♋50	14♊ 6	3♉58	12♋37	14♉57	15♋ 1	0°D16	1♏14	22♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	3s 0	2s42	19n39	1s43	11n 9	1s59	24n37	0n40	24n 2	1n48	14n19	1n39	24n39	1n 8	18n56	2n29	23n40	0n27	12s55	12s44	19s49		n.a.
M 2	22 44	7 13	1 41	19 17	1 44	10 43	2 1	24 36	0 39	24 4	1 48	14 21	1 39	24 39	1 8	18 57	2 29	23 40	0 26	12 55	12 43	19 49		n.a.
T 3	22 35	11 0	0 37	18 55	1 44	10 17	2 3	24 34	0 38	24 6	1 49	14 22	1 39	24 39	1 8	18 57	2 29	23 39	0 26	12 55	12 42	19 49		n.a.
W 4	22 26	14 14	0n28	18 31	1 43	9 50	2 4	24 31	0 38	24 8	1 49	14 23	1 39	24 39	1 8	18 58	2 29	23 39	0 26	12 55	12 40	19 49		n.a.
T 5	22 17	16 50	1 30	18 8	1 42	9 24	2 6	24 29	0 37	24 10	1 49	14 24	1 39	24 38	1 8	18 58	2 29	23 39	0 26	12 54	12 39	19 49		n.a.
F 6	22 7	18 41	2 27	17 45	1 40	8 57	2 7	24 26	0 36	24 12	1 49	14 26	1 40	24 38	1 8	18 59	2 30	23 38	0 26	12 53	12 38	19 49		n.a.
S 7	21 57	19 44	3 18	17 21	1 37	8 30	2 9	24 22	0 36	24 14	1 49	14 27	1 40	24 38	1 8	18 59	2 30	23 38	0 26	12 51	12 37	19 49		n.a.
S 8	21 47	19 55	4 1	16 58	1 33	8 3	2 10	24 19	0 35	24 16	1 49	14 28	1 40	24 37	1 8	18 59	2 30	23 38	0 26	12 48	12 36	19 49		n.a.
M 9	21 36	19 13	4 33	16 36	1 29	7 36	2 11	24 15	0 34	24 18	1 50	14 29	1 40	24 37	1 8	19 0	2 30	23 38	0 26	12 44	12 35	19 49		n.a.
T 10	21 24	17 39	4 53	16 14	1 23	7 9	2 13	24 11	0 34	24 20	1 50	14 30	1 41	24 37	1 8	19 0	2 30	23 37	0 26	12 39	12 34	19 49		n.a.
W11	21 12	15 18	5 0	15 53	1 17	6 42	2 14	24 7	0 33	24 22	1 50	14 31	1 41	24 36	1 8	19 1	2 30	23 37	0 26	12 34	12 33	19 48		n.a.
T 12	21 0	12 14	4 54	15 34	1 9	6 14	2 15	24 2	0 32	24 24	1 50	14 33	1 41	24 36	1 8	19 1	2 30	23 37	0 26	12 29	12 31	19 48		n.a.
F 13	20 48	8 36	4 33	15 17	1 1	5 47	2 16	23 57	0 32	24 25	1 50	14 34	1 41	24 36	1 8	19 1	2 30	23 36	0 25	12 25	12 30	19 48		n.a.
S 14	20 35	4 32	3 59	15 1	0 51	5 20	2 16	23 52	0 31	24 27	1 50	14 35	1 41	24 36	1 8	19 2	2 30	23 36	0 25	12 21	12 29	19 48		n.a.
S 15	20 22	0 13	3 12	14 48	0 40	4 52	2 17	23 47	0 30	24 29	1 51	14 36	1 42	24 35	1 8	19 2	2 30	23 36	0 25	12 19	12 28	19 48		n.a.
M16	20 8	4n11	2 14	14 38	0 29	4 25	2 18	23 41	0 30	24 31	1 51	14 36	1 42	24 35	1 8	19 2	2 30	23 35	0 25	12 17	12 27	19 48		n.a.
T 17	19 54	8 28	1 8	14 30	0 16	3 57	2 18	23 35	0 29	24 32	1 51	14 37	1 42	24 35	1 8	19 3	2 31	23 35	0 25	12 17	12 26	19 48		n.a.
W18	19 40	12 25	0s 3	14 26	0 2	3 30	2 19	23 29	0 28	24 34	1 51	14 38	1 42	24 34	1 8	19 3	2 31	23 35	0 25	12 17	12 25	19 48		n.a.
T 19	19 25	15 47	1 15	14 25	0n12	3 3	2 19	23 23	0 27	24 36	1 51	14 39	1 43	24 34	1 8	19 3	2 31	23 35	0 25	12 17	12 24	19 47		n.a.
F 20	19 10	18 16	2 25	14 28	0 27	2 35	2 19	23 16	0 27	24 38	1 52	14 40	1 43	24 34	1 8	19 4	2 31	23 34	0 25	12 16	12 23	19 47		n.a.
S 21	18 55	19 39	3 27	14 34	0 43	2 8	2 19	23 9	0 26	24 39	1 52	14 41	1 43	24 34	1 8	19 4	2 31	23 34	0 25	12 15	12 21	19 47		n.a.
S 22	18 39	19 43	4 16	14 44	1 0	1 41	2 19	23 2	0 25	24 41	1 52	14 41	1 43	24 33	1 8	19 4	2 31	23 34	0 25	12 12	12 20	19 47		n.a.
M23	18 24	18 26	4 48	14 57	1 17	1 14	2 19	22 54	0 24	24 42	1 52	14 42	1 44	24 33	1 8	19 4	2 31	23 33	0 25	12 9	12 19	19 47		n.a.
T 24	18 7	15 55	5 1	15 14	1 34	0 47	2 19	22 47	0 24	24 44	1 53	14 43	1 44	24 33	1 8	19 5	2 31	23 33	0 25	12 5	12 18	19 47		n.a.
W25	17 51	12 22	4 54	15 34	1 51	0 20	2 19	22 39	0 23	24 46	1 53	14 43	1 44	24 32	1 8	19 5	2 31	23 33	0 24	12 1	12 17	19 47		n.a.
T 26	17 34	8 9	4 27	15 57	2 9	0s 7	2 18	22 31	0 22	24 47	1 53	14 44	1 44	24 32	1 8	19 5	2 31	23 33	0 24	11 57	12 16	19 46		n.a.
F 27	17 17	3 35	3 45	16 22	2 25	0 33	2 18	22 22	0 22	24 49	1 53	14 45	1 44	24 32	1 8	19 5	2 31	23 32	0 24	11 54	12 15	19 46		n.a.
S 28	16 59	1s 3	2 51	16 49	2 41	1 0	2 17	22 13	0 21	24 50	1 53	14 45	1 45	24 32	1 8	19 6	2 32	23 32	0 24	11 52	12 14	19 46		n.a.
S 29	16 42	5 28	1 49	17 18	2 56	1 26	2 16	22 4	0 20	24 52	1 54	14 46	1 45	24 31	1 8	19 6	2 32	23 32	0 24	11 50	12 12	19 46		n.a.
M30	16 24	9 30	0 43	17 47	3 10	1 52	2 15	21 55	0 19	24 53	1 54	14 46	1 45	24 31	1 8	19 6	2 32	23 31	0 24	11 50	12 11	19 46		n.a.
T 31	16n 6	13s 0	0n23	18n16	3n23	2s18	2s14	21n46	0n19	24n54	1n54	14n47	1n45	24n31	1n 9	19n 6	2n32	23n31	0n24	11s49	12s10	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2675548.5, Delta T = 173h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'52, Lahiri = -168°22'52 Julian Calendar 1 Oct. 12039 BCE == Greg. Calendar 1 July 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 54	17♌58'32	16♏47	19°R20	1♎44	26♋36	14♊15	3♉58	12♋40	14♉57	15♋ 3	0°R16	1♏11	22♐43	n.a.	W 1
T 2	21 6 51	18°57'43	28°44	18♌23	2°50	27°22	14°24	3°59	12°43	14°58	15° 4	0♏16	1° 7	22°50	n.a.	T 2
F 3	21 10 47	19°56'52	10♐35	17°25	3°55	28° 8	14°33	3°59	12°46	14°58	15° 6	0°14	1° 4	22°57	n.a.	F 3
S 4	21 14 44	20°55'59	22°24	16°28	5° 0	28°53	14°42	3°59	12°49	14°58	15° 8	0° 9	1° 1	23° 3	n.a.	S 4
S 5	21 18 40	21°55'03	4♑16	15°32	6° 5	29°39	14°51	4° 0	12°51	14°58	15° 9	0° 2	0°58	23°10	n.a.	S 5
M 6	21 22 37	22°54'04	16°16	14°40	7° 9	0♌24	15° 0	4°R 0	12°54	14°59	15°11	29♎53	0°55	23°17	n.a.	M 6
T 7	21 26 34	23°53'02	28°25	13°51	8°14	1°10	15° 9	4° 0	12°57	14°59	15°13	29°42	0°52	23°23	n.a.	T 7
W 8	21 30 30	24°51'59	10♒45	13° 7	9°18	1°55	15°17	3°59	13° 0	14°59	15°14	29°30	0°48	23°30	n.a.	W 8
T 9	21 34 27	25°50'52	23°18	12°28	10°21	2°41	15°26	3°59	13° 3	14°59	15°16	29°18	0°45	23°37	n.a.	T 9
F 10	21 38 23	26°49'43	6♓ 3	11°54	11°25	3°26	15°34	3°59	13° 6	14°R59	15°17	29° 8	0°42	23°43	n.a.	F 10
S 11	21 42 20	27°48'32	19° 0	11°26	12°28	4°11	15°42	3°58	13° 8	14°59	15°19	29° 0	0°39	23°50	n.a.	S 11
S 12	21 46 17	28°47'19	2♈ 9	11° 4	13°30	4°57	15°50	3°58	13°11	14°59	15°21	28°54	0°36	23°57	n.a.	S 12
M13	21 50 13	29°46'03	15°29	10°48	14°33	5°42	15°58	3°57	13°14	14°59	15°22	28°51	0°32	24° 4	n.a.	M13
T 14	21 54 10	0♍44'45	29° 0	10°37	15°35	6°27	16° 6	3°56	13°16	14°58	15°24	28°D51	0°29	24°10	n.a.	T 14
W15	21 58 6	1°43'26	12♉41	10°D33	16°37	7°12	16°14	3°56	13°19	14°58	15°25	28°51	0°26	24°17	n.a.	W15
T 16	22 2 3	2°42'04	26°35	10°35	17°38	7°57	16°21	3°55	13°22	14°58	15°27	28°R52	0°23	24°24	n.a.	T 16
F 17	22 5 59	3°40'40	10♊39	10°41	18°39	8°42	16°29	3°54	13°24	14°58	15°28	28°52	0°20	24°30	n.a.	F 17
S 18	22 9 56	4°39'15	24°54	10°54	19°40	9°27	16°36	3°52	13°27	14°58	15°29	28°50	0°17	24°37	n.a.	S 18
S 19	22 13 53	5°37'47	9♋17	11°11	20°40	10°12	16°43	3°51	13°29	14°57	15°31	28°46	0°13	24°44	n.a.	S 19
M20	22 17 49	6°36'17	23°46	11°33	21°40	10°57	16°50	3°50	13°31	14°57	15°32	28°40	0°10	24°50	n.a.	M20
T 21	22 21 46	7°34'46	8♌13	12° 0	22°39	11°42	16°57	3°49	13°34	14°57	15°34	28°33	0° 7	24°57	n.a.	T 21
W22	22 25 42	8°33'12	22°35	12°31	23°38	12°27	17° 3	3°47	13°36	14°56	15°35	28°25	0° 4	25° 4	n.a.	W22
T 23	22 29 39	9°31'36	6♍44	13° 7	24°36	13°12	17°10	3°45	13°39	14°56	15°36	28°17	0° 1	25°11	n.a.	T 23
F 24	22 33 35	10°29'57	20°36	13°46	25°34	13°56	17°16	3°44	13°41	14°56	15°38	28°10	29♎57	25°17	n.a.	F 24
S 25	22 37 32	11°28'17	4♎ 7	14°29	26°32	14°41	17°23	3°42	13°43	14°55	15°39	28° 6	29°54	25°24	n.a.	S 25
S 26	22 41 28	12°26'34	17°16	15°15	27°29	15°26	17°29	3°40	13°45	14°55	15°40	28° 3	29°51	25°31	n.a.	S 26
M27	22 45 25	13°24'49	0♏ 2	16° 5	28°26	16°10	17°35	3°38	13°47	14°54	15°41	28°D 3	29°48	25°37	n.a.	M27
T 28	22 49 21	14°23'02	12°29	16°58	29°22	16°55	17°40	3°36	13°50	14°54	15°43	28° 4	29°45	25°44	n.a.	T 28
W29	22 53 18	15°21'12	24°40	17°54	0♏17	17°39	17°46	3°34	13°52	14°53	15°44	28° 5	29°42	25°51	n.a.	W29
T 30	22 57 14	16♍19'20	6♐40	18♌53	1♏12	18♌24	17♊51	3♉32	13♋54	14♉52	15♋45	28♎ 6	29♎38	25♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n47	15s51	1n27	18n45	3n34	2s44	2s13	21n36	0n18	24n56	1n54	14n47	1n46	24n30	1n 9	19n 7	2n32	23n31	0n24	11s50	12s 9	19s45		n.a.
T 2	15 28	17 58	2 25	19 12	3 44	3 9	2 12	21 27	0 17	24 57	1 55	14 47	1 46	24 30	1 9	19 7	2 32	23 31	0 24	11 49	12 8	19 45		n.a.
F 3	15 10	19 18	3 17	19 38	3 52	3 35	2 10	21 17	0 16	24 58	1 55	14 48	1 46	24 30	1 9	19 7	2 32	23 30	0 24	11 49	12 7	19 45		n.a.
S 4	14 50	19 46	4 1	20 2	3 58	4 0	2 9	21 6	0 15	25 0	1 55	14 48	1 46	24 30	1 9	19 7	2 32	23 30	0 24	11 47	12 6	19 45		n.a.
S 5	14 31	19 22	4 33	20 23	4 2	4 24	2 7	20 56	0 15	25 1	1 55	14 48	1 47	24 29	1 9	19 7	2 32	23 30	0 24	11 45	12 4	19 45		n.a.
M 6	14 11	18 6	4 55	20 41	4 4	4 49	2 5	20 45	0 14	25 2	1 56	14 49	1 47	24 29	1 9	19 7	2 32	23 29	0 24	11 41	12 3	19 44		n.a.
T 7	13 52	16 0	5 3	20 57	4 5	5 13	2 3	20 34	0 13	25 4	1 56	14 49	1 47	24 29	1 9	19 7	2 33	23 29	0 23	11 37	12 2	19 44		n.a.
W 8	13 31	13 10	4 57	21 9	4 4	5 37	2 1	20 23	0 12	25 5	1 56	14 49	1 47	24 29	1 9	19 8	2 33	23 29	0 23	11 33	12 1	19 44		n.a.
T 9	13 11	9 42	4 37	21 18	4 2	6 1	1 59	20 12	0 12	25 6	1 57	14 49	1 48	24 28	1 9	19 8	2 33	23 29	0 23	11 29	12 0	19 44		n.a.
F 10	12 51	5 44	4 3	21 25	3 58	6 24	1 57	20 0	0 11	25 7	1 57	14 49	1 48	24 28	1 9	19 8	2 33	23 28	0 23	11 25	11 59	19 44		n.a.
S 11	12 30	1 27	3 16	21 28	3 53	6 47	1 54	19 49	0 10	25 9	1 57	14 49	1 48	24 28	1 9	19 8	2 33	23 28	0 23	11 22	11 58	19 43		n.a.
S 12	12 9	2n58	2 18	21 28	3 47	7 10	1 52	19 37	0 9	25 10	1 57	14 49	1 48	24 28	1 9	19 8	2 33	23 28	0 23	11 20	11 57	19 43		n.a.
M13	11 48	7 19	1 11	21 26	3 40	7 32	1 49	19 25	0 8	25 11	1 58	14 49	1 49	24 27	1 9	19 8	2 33	23 28	0 23	11 19	11 55	19 43		n.a.
T 14	11 27	11 21	0s 1	21 22	3 32	7 54	1 46	19 13	0 8	25 12	1 58	14 49	1 49	24 27	1 9	19 8	2 33	23 27	0 23	11 19	11 54	19 43		n.a.
W15	11 6	14 50	1 14	21 15	3 23	8 15	1 43	19 0	0 7	25 13	1 58	14 49	1 49	24 27	1 9	19 8	2 33	23 27	0 23	11 19	11 53	19 42		n.a.
T 16	10 44	17 31	2 23	21 5	3 14	8 36	1 40	18 48	0 6	25 14	1 59	14 49	1 49	24 27	1 9	19 8	2 33	23 27	0 23	11 19	11 52	19 42		n.a.
F 17	10 23	19 10	3 25	20 54	3 4	8 57	1 37	18 35	0 5	25 15	1 59	14 49	1 49	24 26	1 9	19 8	2 33	23 27	0 23	11 19	11 51	19 42		n.a.
S 18	10 1	19 38	4 15	20 41	2 55	9 18	1 33	18 22	0 4	25 16	1 59	14 49	1 50	24 26	1 9	19 8	2 34	23 26	0 23	11 18	11 50	19 42		n.a.
S 19	9 39	18 50	4 50	20 27	2 44	9 37	1 29	18 9	0 4	25 17	1 59	14 48	1 50	24 26	1 9	19 8	2 34	23 26	0 22	11 17	11 49	19 42		n.a.
M20	9 17	16 50	5 6	20 10	2 34	9 57	1 26	17 56	0 3	25 18	2 0	14 48	1 50	24 26	1 9	19 8	2 34	23 26	0 22	11 15	11 47	19 41		n.a.
T 21	8 55	13 46	5 3	19 52	2 23	10 16	1 22	17 42	0 2	25 19	2 0	14 48	1 50	24 26	1 9	19 8	2 34	23 26	0 22	11 12	11 46	19 41		n.a.
W22	8 33	9 53	4 40	19 33	2 12	10 35	1 18	17 29	0 1	25 20	2 0	14 48	1 51	24 25	1 9	19 8	2 34	23 25	0 22	11 9	11 45	19 41		n.a.
T 23	8 10	5 31	4 1	19 12	2 2	10 53	1 13	17 15	0 0	25 21	2 1	14 47	1 51	24 25	1 9	19 8	2 34	23 25	0 22	11 6	11 44	19 40		n.a.
F 24	7 48	0 56	3 8	18 50	1 51	11 10	1 9	17 1	0s 0	25 22	2 1	14 47	1 51	24 25	1 9	19 8	2 34	23 25	0 22	11 4	11 43	19 40		n.a.
S 25	7 25	3s35	2 6	18 27	1 40	11 28	1 4	16 47	0 1	25 23	2 1	14 47	1 51	24 25	1 9	19 8	2 34	23 25	0 22	11 2	11 42	19 40		n.a.
S 26	7 2	7 49	0 58	18 3	1 30	11 44	1 0	16 33	0 2	25 24	2 2	14 46	1 52	24 25	1 9	19 8	2 34	23 25	0 22	11 1	11 41	19 40		n.a.
M27	6 40	11 34	0n11	17 38	1 19	12 1	0 55	16 18	0 3	25 25	2 2	14 46	1 52	24 24	1 9	19 8	2 34	23 24	0 22	11 1	11 39	19 39		n.a.
T 28	6 17	14 43	1 18	17 12	1 8	12 16	0 50	16 4	0 4	25 26	2 2	14 45	1 52	24 24	1 9	19 8	2 34	23 24	0 22	11 2	11 38	19 39		n.a.
W29	5 54	17 7	2 20	16 44	0 58	12 31	0 45	15 49	0 4	25 27	2 3	14 45	1 52	24 24	1 10	19 8	2 35	23 24	0 22	11 2	11 37	19 39		n.a.
T 30	5n31	18s44	3n14	16n16	0n48	12s46	0s39	15n35	0s 5	25n28	2n 3	14n44	1n52	24n24	1n10	19n 7	2n35	23n24	0n22	11s 3	11s36	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2675517.5, Delta T = 173h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'47, Lahiri = -168°22'48 Julian Calendar 1 Nov. 12039 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12039 BCE (-12038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 11	17♍17'25	18♐33	19♌55	2♏ 6	19♌ 8	17♊57	3°R30	13♋56	14°R52	15♋46	28°R 7	29♎35	26♐ 4	n.a.	F 1
S 2	23 5 7	18°15'28	0♑24	20°59	3° 0	19°52	18° 2	3♉27	13°58	14♉51	15°47	28♎ 6	29°32	26°11	n.a.	S 2
S 3	23 9 4	19°13'29	12°19	22° 6	3°53	20°37	18° 7	3°25	14° 0	14°50	15°48	28° 3	29°29	26°18	n.a.	S 3
M 4	23 13 0	20°11'28	24°22	23°15	4°45	21°21	18°12	3°22	14° 1	14°50	15°49	27°59	29°26	26°24	n.a.	M 4
T 5	23 16 57	21° 9'24	6♒36	24°26	5°37	22° 5	18°16	3°20	14° 3	14°49	15°50	27°54	29°23	26°31	n.a.	T 5
W 6	23 20 53	22° 7'19	19° 4	25°40	6°28	22°49	18°21	3°17	14° 5	14°48	15°51	27°48	29°19	26°38	n.a.	W 6
T 7	23 24 50	23° 5'11	1♓49	26°56	7°18	23°33	18°25	3°14	14° 7	14°47	15°52	27°42	29°16	26°44	n.a.	T 7
F 8	23 28 46	24° 3'01	14°50	28°14	8° 7	24°17	18°29	3°12	14° 9	14°46	15°53	27°37	29°13	26°51	n.a.	F 8
S 9	23 32 43	25° 0'49	28° 7	29°34	8°56	25° 1	18°33	3° 9	14°10	14°45	15°54	27°33	29°10	26°58	n.a.	S 9
S 10	23 36 39	25°58'35	11♈39	0♍57	9°44	25°45	18°37	3° 6	14°12	14°45	15°55	27°30	29° 7	27° 4	n.a.	S 10
M11	23 40 36	26°56'20	25°23	2°21	10°31	26°29	18°41	3° 3	14°13	14°44	15°56	27°D29	29° 3	27°11	n.a.	M11
T 12	23 44 32	27°54'03	9♉18	3°47	11°17	27°12	18°44	3° 0	14°15	14°43	15°57	27°30	29° 0	27°18	n.a.	T 12
W13	23 48 28	28°51'44	23°21	5°15	12° 2	27°56	18°47	2°56	14°16	14°42	15°58	27°31	28°57	27°25	n.a.	W13
T 14	23 52 25	29°49'24	7♊29	6°45	12°46	28°40	18°50	2°53	14°18	14°41	15°58	27°32	28°54	27°31	n.a.	T 14
F 15	23 56 21	0♎47'02	21°40	8°17	13°29	29°23	18°53	2°50	14°19	14°40	15°59	27°33	28°51	27°38	n.a.	F 15
S 16	0 0 18	1°44'39	5♋53	9°51	14°11	0♍ 7	18°56	2°47	14°21	14°39	16° 0	27°R34	28°48	27°45	n.a.	S 16
S 17	0 4 14	2°42'14	20° 5	11°27	14°53	0°50	18°59	2°43	14°22	14°38	16° 1	27°33	28°44	27°51	n.a.	S 17
M18	0 8 11	3°39'49	4♌14	13° 4	15°33	1°34	19° 1	2°40	14°23	14°37	16° 1	27°31	28°41	27°58	n.a.	M18
T 19	0 12 7	4°37'21	18°16	14°43	16°12	2°17	19° 3	2°36	14°24	14°35	16° 2	27°28	28°38	28° 5	n.a.	T 19
W20	0 16 4	5°34'53	2♍10	16°25	16°49	3° 1	19° 5	2°33	14°26	14°34	16° 3	27°25	28°35	28°11	n.a.	W20
T 21	0 20 0	6°32'22	15°52	18° 8	17°26	3°44	19° 7	2°29	14°27	14°33	16° 3	27°22	28°32	28°18	n.a.	T 21
F 22	0 23 56	7°29'51	29°19	19°53	18° 1	4°27	19° 9	2°25	14°28	14°32	16° 4	27°20	28°28	28°25	n.a.	F 22
S 23	0 27 53	8°27'18	12♎31	21°39	18°35	5°10	19°10	2°21	14°29	14°31	16° 4	27°18	28°25	28°32	n.a.	S 23
S 24	0 31 49	9°24'43	25°25	23°28	19° 8	5°53	19°12	2°18	14°30	14°29	16° 5	27°D17	28°22	28°38	n.a.	S 24
M25	0 35 46	10°22'07	8♏ 2	25°18	19°39	6°36	19°13	2°14	14°31	14°28	16° 6	27°18	28°19	28°45	n.a.	M25
T 26	0 39 42	11°19'29	20°25	27°11	20° 8	7°19	19°14	2°10	14°32	14°27	16° 6	27°19	28°16	28°52	n.a.	T 26
W27	0 43 39	12°16'50	2♐34	29° 5	20°37	8° 2	19°15	2° 6	14°33	14°26	16° 6	27°20	28°13	28°58	n.a.	W27
T 28	0 47 35	13°14'09	14°33	1♎ 1	21° 3	8°45	19°15	2° 2	14°33	14°24	16° 7	27°21	28° 9	29° 5	n.a.	T 28
F 29	0 51 31	14°11'27	26°27	2°59	21°28	9°28	19°16	1°58	14°34	14°23	16° 7	27°22	28° 6	29°12	n.a.	F 29
S 30	0 55 28	15° 8'43	8♑19	4°58	21°51	10°11	19°16	1°54	14°35	14°22	16° 8	27°23	28° 3	29°19	n.a.	S 30
S 31	0 59 24	16♎ 5'58	20♑15	6♎59	22♏13	10♍53	19°R16	1♉50	14♋35	14♉20	16♋ 8	27°R23	28♎ 0	29♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 8	19s30	4n 0	15n47	0n38	13s 0	0s34	15n20	0s 6	25n28	2n 3	14n43	1n53	24n24	1n10	19n 7	2n35	23n23	0n22	11s 3	11s35	19s38		n.a.
S 2	4 45	19 24	4 36	15 17	0 28	13 14	0 28	15 5	0 7	25 29	2 4	14 43	1 53	24 24	1 10	19 7	2 35	23 23	0 21	11 2	11 34	19 38		n.a.
S 3	4 21	18 26	5 0	14 46	0 19	13 27	0 22	14 50	0 8	25 30	2 4	14 42	1 53	24 23	1 10	19 7	2 35	23 23	0 21	11 1	11 33	19 38		n.a.
M 4	3 58	16 39	5 11	14 14	0 10	13 39	0 16	14 35	0 9	25 31	2 4	14 41	1 53	24 23	1 10	19 7	2 35	23 23	0 21	11 0	11 31	19 37		n.a.
T 5	3 35	14 5	5 8	13 41	0 1	13 51	0 10	14 19	0 9	25 32	2 5	14 41	1 53	24 23	1 10	19 7	2 35	23 23	0 21	10 58	11 30	19 37		n.a.
W 6	3 12	10 51	4 50	13 8	0s 8	14 2	0 3	14 4	0 10	25 32	2 5	14 40	1 54	24 23	1 10	19 7	2 35	23 22	0 21	10 56	11 29	19 37		n.a.
T 7	2 48	7 4	4 18	12 33	0 17	14 13	0n 3	13 48	0 11	25 33	2 5	14 39	1 54	24 23	1 10	19 6	2 35	23 22	0 21	10 54	11 28	19 36		n.a.
F 8	2 25	2 51	3 32	11 58	0 25	14 23	0 10	13 33	0 12	25 34	2 6	14 38	1 54	24 23	1 10	19 6	2 35	23 22	0 21	10 52	11 27	19 36		n.a.
S 9	2 1	1n35	2 34	11 22	0 33	14 32	0 17	13 17	0 13	25 34	2 6	14 38	1 54	24 23	1 10	19 6	2 35	23 22	0 21	10 50	11 26	19 36		n.a.
S 10	1 38	6 1	1 26	10 46	0 40	14 41	0 24	13 1	0 14	25 35	2 6	14 37	1 54	24 22	1 10	19 6	2 35	23 22	0 21	10 49	11 24	19 36		n.a.
M11	1 15	10 13	0 12	10 9	0 47	14 49	0 31	12 45	0 14	25 36	2 7	14 36	1 55	24 22	1 10	19 6	2 35	23 21	0 21	10 49	11 23	19 35		n.a.
T 12	0 51	13 54	1s 4	9 30	0 54	14 57	0 39	12 29	0 15	25 36	2 7	14 35	1 55	24 22	1 10	19 5	2 36	23 21	0 21	10 49	11 22	19 35		n.a.
W13	0 28	16 49	2 17	8 52	1 1	15 4	0 46	12 13	0 16	25 37	2 7	14 34	1 55	24 22	1 10	19 5	2 36	23 21	0 21	10 50	11 21	19 35		n.a.
T 14	0 4	18 44	3 22	8 12	1 7	15 10	0 54	11 57	0 17	25 38	2 8	14 33	1 55	24 22	1 10	19 5	2 36	23 21	0 21	10 50	11 20	19 34		n.a.
F 15	0s19	19 29	4 15	7 32	1 12	15 16	1 2	11 40	0 18	25 38	2 8	14 32	1 55	24 22	1 10	19 5	2 36	23 21	0 20	10 50	11 19	19 34		n.a.
S 16	0 43	18 59	4 53	6 51	1 18	15 21	1 10	11 24	0 18	25 39	2 8	14 31	1 56	24 22	1 10	19 5	2 36	23 21	0 20	10 51	11 18	19 34		n.a.
S 17	1 6	17 18	5 12	6 10	1 23	15 25	1 19	11 8	0 19	25 39	2 9	14 30	1 56	24 22	1 10	19 4	2 36	23 20	0 20	10 50	11 16	19 33		n.a.
M18	1 29	14 35	5 13	5 28	1 27	15 29	1 27	10 51	0 20	25 40	2 9	14 29	1 56	24 22	1 10	19 4	2 36	23 20	0 20	10 50	11 15	19 33		n.a.
T 19	1 53	11 2	4 54	4 45	1 31	15 32	1 36	10 34	0 21	25 40	2 9	14 28	1 56	24 21	1 11	19 4	2 36	23 20	0 20	10 48	11 14	19 32		n.a.
W20	2 16	6 55	4 19	4 2	1 35	15 34	1 45	10 18	0 22	25 41	2 10	14 27	1 56	24 21	1 11	19 3	2 36	23 20	0 20	10 47	11 13	19 32		n.a.
T 21	2 39	2 30	3 29	3 18	1 38	15 36	1 54	10 1	0 23	25 41	2 10	14 26	1 56	24 21	1 11	19 3	2 36	23 20	0 20	10 46	11 12	19 32		n.a.
F 22	3 2	1s59	2 28	2 34	1 40	15 37	2 3	9 44	0 23	25 42	2 10	14 24	1 57	24 21	1 11	19 3	2 36	23 20	0 20	10 45	11 11	19 31		n.a.
S 23	3 26	6 17	1 21	1 50	1 42	15 38	2 13	9 27	0 24	25 42	2 11	14 23	1 57	24 21	1 11	19 3	2 36	23 19	0 20	10 45	11 9	19 31		n.a.
S 24	3 49	10 13	0 10	1 4	1 44	15 38	2 22	9 10	0 25	25 43	2 11	14 22	1 57	24 21	1 11	19 2	2 36	23 19	0 20	10 45	11 8	19 31		n.a.
M25	4 12	13 35	0n59	0 19	1 44	15 37	2 32	8 53	0 26	25 43	2 11	14 21	1 57	24 21	1 11	19 2	2 36	23 19	0 20	10 45	11 7	19 30		n.a.
T 26	4 35	16 16	2 5	0s27	1 45	15 35	2 42	8 36	0 27	25 44	2 12	14 20	1 57	24 21	1 11	19 2	2 36	23 19	0 20	10 45	11 6	19 30		n.a.
W27	4 58	18 10	3 3	1 13	1 45	15 33	2 52	8 19	0 28	25 44	2 12	14 18	1 57	24 21	1 11	19 1	2 37	23 19	0 19	10 46	11 5	19 30		n.a.
T 28	5 20	19 13	3 53	2 0	1 44	15 30	3 2	8 2	0 28	25 45	2 12	14 17	1 57	24 21	1 11	19 1	2 37	23 19	0 19	10 46	11 4	19 29		n.a.
F 29	5 43	19 24	4 32	2 46	1 42	15 27	3 13	7 45	0 29	25 45	2 13	14 16	1 58	24 21	1 11	19 0	2 37	23 19	0 19	10 46	11 2	19 29		n.a.
S 30	6 6	18 44	5 0	3 33	1 40	15 23	3 23	7 28	0 30	25 45	2 13	14 14	1 58	24 21	1 11	19 0	2 37	23 19	0 19	10 47	11 1	19 28		n.a.
S 31	6s28	17s14	5n15	4s19	1s38	15s18	3n34	7n11	0s31	25n46	2n13	14n13	1n58	24n21	1n11	19n 0	2n37	23n18	0n19	10s47	11s 0	19s28		n.a.

Julian Day Number = -2675487.5, Delta T = 173h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'43, Lahiri = -168°22'44 Julian Calendar 1 Dec. 12039 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12039 BCE

The year -12038 astronomical counting style corresponds to year 12039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 21	17♑ 3'11	2♒18	9♑ 2	22♏33	11♍36	19°R16	1°R46	14♋36	14°R19	16♋ 8	27°R22	27♑57	29♐32	n.a.	M 1
T 2	1 7 17	18° 0'22	14°33	11° 6	22°50	12°18	19♊15	1°46	14°37	14♉18	16° 8	27♑22	27°54	29°39	n.a.	T 2
W 3	1 11 14	18°57'32	27° 5	13°12	23° 6	13° 1	19°15	1°37	14°37	14°16	16° 9	27°21	27°50	29°45	n.a.	W 3
T 4	1 15 10	19°54'41	9♓55	15°19	23°20	13°43	19°14	1°33	14°37	14°15	16° 9	27°20	27°47	29°52	n.a.	T 4
F 5	1 19 6	20°51'48	23° 6	17°27	23°32	14°26	19°13	1°29	14°38	14°13	16° 9	27°19	27°44	29°59	n.a.	F 5
S 6	1 23 3	21°48'54	6♈38	19°36	23°41	15° 8	19°12	1°25	14°38	14°12	16° 9	27°18	27°41	0♑ 6	n.a.	S 6
S 7	1 26 59	22°46'00	20°30	21°46	23°49	15°50	19°11	1°20	14°38	14°10	16° 9	27°D18	27°38	0°12	n.a.	S 7
M 8	1 30 56	23°43'04	4♉39	23°57	23°54	16°32	19° 9	1°16	14°39	14° 9	16°10	27°18	27°34	0°19	n.a.	M 8
T 9	1 34 52	24°40'07	19° 1	26° 7	23°57	17°14	19° 8	1°12	14°39	14° 7	16°10	27°18	27°31	0°26	n.a.	T 9
W10	1 38 48	25°37'09	3♊30	28°18	23°R58	17°56	19° 6	1° 7	14°39	14° 6	16°10	27°18	27°28	0°32	n.a.	W10
T 11	1 42 45	26°34'11	18° 2	0♏28	23°56	18°38	19° 4	1° 3	14°39	14° 4	16°R10	27°19	27°25	0°39	n.a.	T 11
F 12	1 46 41	27°31'12	2♋31	2°38	23°52	19°20	19° 2	0°59	14°39	14° 3	16°10	27°R19	27°22	0°46	n.a.	F 12
S 13	1 50 38	28°28'13	16°52	4°47	23°46	20° 2	18°59	0°54	14°R39	14° 1	16°10	27°19	27°19	0°52	n.a.	S 13
S 14	1 54 34	29°25'13	1♌ 4	6°55	23°37	20°44	18°57	0°50	14°39	14° 0	16°10	27°D19	27°15	0°59	n.a.	S 14
M15	1 58 31	0♏22'13	15° 3	9° 1	23°26	21°26	18°54	0°46	14°39	13°58	16° 9	27°19	27°12	1° 6	n.a.	M15
T 16	2 2 27	1°19'12	28°48	11° 6	23°12	22° 8	18°51	0°41	14°39	13°57	16° 9	27°19	27° 9	1°13	n.a.	T 16
W17	2 6 24	2°16'10	12♍19	13° 9	22°56	22°49	18°48	0°37	14°39	13°55	16° 9	27°19	27° 6	1°19	n.a.	W17
T 18	2 10 20	3°13'09	25°36	15°10	22°38	23°31	18°45	0°32	14°39	13°54	16° 9	27°20	27° 3	1°26	n.a.	T 18
F 19	2 14 16	4°10'06	8♎39	17° 9	22°18	24°12	18°42	0°28	14°38	13°52	16° 9	27°20	26°59	1°33	n.a.	F 19
S 20	2 18 13	5° 7'04	21°28	19° 6	21°55	24°54	18°38	0°24	14°38	13°50	16° 9	27°R21	26°56	1°39	n.a.	S 20
S 21	2 22 9	6° 4'01	4♏ 4	21° 1	21°30	25°35	18°34	0°19	14°38	13°49	16° 8	27°21	26°53	1°46	n.a.	S 21
M22	2 26 6	7° 0'57	16°28	22°53	21° 3	26°16	18°30	0°15	14°37	13°47	16° 8	27°20	26°50	1°53	n.a.	M22
T 23	2 30 2	7°57'53	28°41	24°42	20°35	26°58	18°26	0°11	14°37	13°46	16° 8	27°19	26°47	2° 0	n.a.	T 23
W24	2 33 59	8°54'49	10♐45	26°29	20° 4	27°39	18°22	0° 6	14°36	13°44	16° 7	27°18	26°44	2° 6	n.a.	W24
T 25	2 37 55	9°51'43	22°42	28°13	19°32	28°20	18°18	0° 2	14°36	13°42	16° 7	27°16	26°40	2°13	n.a.	T 25
F 26	2 41 52	10°48'38	4♑34	29°55	18°59	29° 1	18°13	29♈58	14°35	13°41	16° 7	27°14	26°37	2°20	n.a.	F 26
S 27	2 45 48	11°45'32	16°26	1♐34	18°24	29°42	18° 8	29°54	14°34	13°39	16° 6	27°13	26°34	2°26	n.a.	S 27
S 28	2 49 45	12°42'25	28°21	3°10	17°48	0♑23	18° 4	29°49	14°34	13°38	16° 6	27°11	26°31	2°33	n.a.	S 28
M29	2 53 41	13°39'18	10♒23	4°44	17°12	1° 4	17°59	29°45	14°33	13°36	16° 5	27°D11	26°28	2°40	n.a.	M29
T 30	2 57 37	14°36'10	22°36	6°15	16°35	1°44	17°53	29°41	14°32	13°34	16° 5	27°11	26°25	2°47	n.a.	T 30
W31	3 1 34	15♏33'02	5♓ 6	7♐43	15♏57	2♑25	17♊48	29♈37	14♋31	13♉33	16♋ 4	27♑12	26♑21	2♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s51	14s58	5n16	5s 6	1s34	15s12	3n45	6n53	0s32	25n46	2n14	14n12	1n58	24n21	1n11	18n59	2n37	23n18	0n19	10s46	10s59	19s28		n.a.
T 2	7 13	12 1	5 3	5 52	1 31	15 6	3 56	6 36	0 33	25 46	2 14	14 10	1 58	24 21	1 11	18 59	2 37	23 18	0 19	10 46	10 58	19 27		n.a.
W 3	7 35	8 27	4 36	6 39	1 26	15 0	4 7	6 19	0 33	25 47	2 14	14 9	1 58	24 21	1 11	18 59	2 37	23 18	0 19	10 46	10 57	19 27		n.a.
T 4	7 57	4 26	3 54	7 24	1 21	14 52	4 18	6 1	0 34	25 47	2 15	14 8	1 58	24 21	1 11	18 58	2 37	23 18	0 19	10 45	10 56	19 26		n.a.
F 5	8 19	0 4	2 59	8 9	1 15	14 44	4 30	5 44	0 35	25 47	2 15	14 6	1 58	24 21	1 11	18 58	2 37	23 18	0 19	10 45	10 54	19 26		n.a.
S 6	8 41	4n24	1 52	8 54	1 9	14 36	4 41	5 26	0 36	25 47	2 15	14 5	1 59	24 21	1 11	18 57	2 37	23 18	0 19	10 45	10 53	19 26		n.a.
S 7	9 3	8 46	0 38	9 37	1 2	14 27	4 52	5 9	0 37	25 48	2 16	14 3	1 59	24 21	1 12	18 57	2 37	23 18	0 19	10 45	10 52	19 25		n.a.
M 8	9 24	12 44	0s41	10 20	0 54	14 17	5 4	4 51	0 38	25 48	2 16	14 2	1 59	24 21	1 12	18 57	2 37	23 18	0 19	10 45	10 51	19 25		n.a.
T 9	9 46	15 59	1 58	11 2	0 46	14 7	5 15	4 34	0 38	25 48	2 16	14 0	1 59	24 21	1 12	18 56	2 37	23 17	0 18	10 45	10 50	19 24		n.a.
W10	10 7	18 16	3 8	11 42	0 38	13 56	5 26	4 16	0 39	25 48	2 17	13 59	1 59	24 21	1 12	18 56	2 37	23 17	0 18	10 45	10 49	19 24		n.a.
T 11	10 28	19 21	4 6	12 21	0 29	13 44	5 37	3 59	0 40	25 48	2 17	13 57	1 59	24 21	1 12	18 55	2 37	23 17	0 18	10 45	10 47	19 23		n.a.
F 12	10 49	19 9	4 49	12 58	0 20	13 33	5 49	3 41	0 41	25 48	2 17	13 56	1 59	24 21	1 12	18 55	2 37	23 17	0 18	10 45	10 46	19 23		n.a.
S 13	11 10	17 44	5 13	13 34	0 10	13 20	6 0	3 24	0 42	25 48	2 18	13 55	1 59	24 21	1 12	18 54	2 37	23 17	0 18	10 45	10 45	19 23		n.a.
S 14	11 31	15 14	5 17	14 9	0 1	13 8	6 11	3 6	0 42	25 48	2 18	13 53	1 59	24 21	1 12	18 54	2 37	23 17	0 18	10 45	10 44	19 22		n.a.
M15	11 51	11 52	5 3	14 41	0n 9	12 55	6 21	2 49	0 43	25 49	2 18	13 52	1 59	24 21	1 12	18 54	2 37	23 17	0 18	10 45	10 43	19 22		n.a.
T 16	12 12	7 56	4 31	15 12	0 19	12 41	6 32	2 31	0 44	25 49	2 19	13 50	1 59	24 21	1 12	18 53	2 37	23 17	0 18	10 45	10 42	19 21		n.a.
W17	12 32	3 38	3 45	15 41	0 29	12 27	6 42	2 14	0 45	25 49	2 19	13 49	2 0	24 21	1 12	18 53	2 37	23 17	0 18	10 45	10 40	19 21		n.a.
T 18	12 52	0s46	2 47	16 8	0 39	12 13	6 52	1 56	0 46	25 49	2 19	13 47	2 0	24 21	1 12	18 52	2 37	23 17	0 18	10 45	10 39	19 20		n.a.
F 19	13 12	5 4	1 42	16 34	0 49	11 59	7 1	1 39	0 47	25 49	2 19	13 45	2 0	24 22	1 12	18 52	2 38	23 17	0 18	10 46	10 38	19 20		n.a.
S 20	13 31	9 3	0 33	16 57	0 59	11 45	7 10	1 21	0 47	25 49	2 20	13 44	2 0	24 22	1 12	18 51	2 38	23 17	0 18	10 46	10 37	19 19		n.a.
S 21	13 51	12 35	0n37	17 19	1 8	11 30	7 18	1 4	0 48	25 48	2 20	13 42	2 0	24 22	1 12	18 51	2 38	23 17	0 17	10 46	10 36	19 19		n.a.
M22	14 10	15 29	1 44	17 40	1 18	11 16	7 26	0 46	0 49	25 48	2 20	13 41	2 0	24 22	1 12	18 50	2 38	23 17	0 17	10 46	10 34	19 19		n.a.
T 23	14 29	17 38	2 45	17 59	1 27	11 1	7 34	0 29	0 50	25 48	2 20	13 39	2 0	24 22	1 12	18 50	2 38	23 17	0 17	10 45	10 33	19 18		n.a.
W24	14 47	18 58	3 38	18 16	1 36	10 47	7 40	0 11	0 51	25 48	2 21	13 38	2 0	24 22	1 12	18 49	2 38	23 17	0 17	10 45	10 32	19 18		n.a.
T 25	15 6	19 26	4 21	18 32	1 44	10 32	7 47	0s 6	0 51	25 48	2 21	13 36	2 0	24 22	1 12	18 49	2 38	23 16	0 17	10 44	10 31	19 17		n.a.
F 26	15 24	19 2	4 52	18 46	1 52	10 18	7 52	0 24	0 52	25 48	2 21	13 35	2 0	24 22	1 13	18 48	2 38	23 16	0 17	10 43	10 30	19 17		n.a.
S 27	15 42	17 49	5 11	19 0	2 0	10 4	7 56	0 41	0 53	25 48	2 21	13 33	2 0	24 22	1 13	18 48	2 38	23 16	0 17	10 43	10 29	19 16		n.a.
S 28	16 0	15 48	5 16	19 12	2 7	9 51	8 0	0 58	0 54	25 47	2 22	13 32	2 0	24 23	1 13	18 47	2 38	23 16	0 17	10 42	10 27	19 16		n.a.
M29	16 18	13 6	5 8	19 23	2 14	9 38	8 3	1 16	0 55	25 47	2 22	13 30	2 0	24 23	1 13	18 47	2 38	23 16	0 17	10 42	10 26	19 15		n.a.
T 30	16 35	9 48	4 46	19 33	2 20	9 26	8 5	1 33	0 55	25 47	2 22	13 29	2 0	24 23	1 13	18 46	2 38	23 16	0 17	10 42	10 25	19 15		n.a.
W31	16s52	5s59	4n10	19s42	2n26	9s14	8n 7	1s50	0s56	25n47	2n22	13n27	2n 0	24n23	1n13	18n46	2n38	23n16	0n17	10s43	10s24	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2675456.5, Delta T = 173h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'39, Lahiri = -168°22'39 Julian Calendar 1 Jan. 12038 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12039 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 30	16♏29'53	17♓56	9♐ 8	15°R19	3♎ 6	17°R43	29°R33	14°R30	13°R31	16°R 4	27♎13	26♎18	3♑ 0	n.a.	T 1
F 2	3 9 27	17°26'44	1♈ 9	10°31	14♏42	3°46	17♊37	29♈29	14♋29	13♉30	16♋ 3	27°14	26°15	3° 7	n.a.	F 2
S 3	3 13 23	18°23'35	14°47	11°50	14° 5	4°27	17°31	29°25	14°28	13°28	16° 3	27°15	26°12	3°13	n.a.	S 3
S 4	3 17 20	19°20'25	28°50	13° 7	13°28	5° 7	17°26	29°21	14°27	13°26	16° 2	27°R16	26° 9	3°20	n.a.	S 4
M 5	3 21 16	20°17'16	13♉16	14°21	12°52	5°48	17°20	29°17	14°26	13°25	16° 1	27°15	26° 5	3°27	n.a.	M 5
T 6	3 25 13	21°14'07	28° 0	15°32	12°17	6°28	17°14	29°13	14°25	13°23	16° 1	27°13	26° 2	3°34	n.a.	T 6
W 7	3 29 9	22°10'57	12♊54	16°39	11°44	7° 8	17° 7	29° 9	14°24	13°22	16° 0	27°11	25°59	3°40	n.a.	W 7
T 8	3 33 6	23° 7'48	27°51	17°44	11°12	7°48	17° 1	29° 5	14°23	13°20	15°59	27° 7	25°56	3°47	n.a.	T 8
F 9	3 37 2	24° 4'40	12♋42	18°46	10°41	8°28	16°55	29° 2	14°22	13°18	15°58	27° 4	25°53	3°54	n.a.	F 9
S 10	3 40 59	25° 1'32	27°20	19°44	10°12	9° 8	16°48	28°58	14°20	13°17	15°58	27° 1	25°50	4° 0	n.a.	S 10
S 11	3 44 55	25°58'24	11♌40	20°39	9°45	9°48	16°41	28°54	14°19	13°15	15°57	26°59	25°46	4° 7	n.a.	S 11
M12	3 48 52	26°55'17	25°40	21°30	9°21	10°28	16°35	28°51	14°18	13°14	15°56	26°D58	25°43	4°14	n.a.	M12
T 13	3 52 49	27°52'10	9♍18	22°18	8°58	11° 8	16°28	28°47	14°16	13°12	15°55	26°59	25°40	4°21	n.a.	T 13
W14	3 56 45	28°49'04	22°35	23° 3	8°37	11°48	16°21	28°44	14°15	13°11	15°54	27° 0	25°37	4°27	n.a.	W14
T 15	4 0 42	29°45'59	5♎35	23°43	8°19	12°28	16°14	28°40	14°14	13° 9	15°53	27° 2	25°34	4°34	n.a.	T 15
F 16	4 4 38	0♐42'54	18°19	24°20	8° 3	13° 7	16° 7	28°37	14°12	13° 8	15°53	27° 3	25°30	4°41	n.a.	F 16
S 17	4 8 35	1°39'50	0♏49	24°53	7°50	13°47	16° 0	28°33	14°10	13° 6	15°52	27°R 3	25°27	4°47	n.a.	S 17
S 18	4 12 31	2°36'47	13° 9	25°21	7°38	14°26	15°53	28°30	14° 9	13° 5	15°51	27° 2	25°24	4°54	n.a.	S 18
M19	4 16 28	3°33'44	25°19	25°45	7°29	15° 6	15°45	28°27	14° 7	13° 3	15°50	26°59	25°21	5° 1	n.a.	M19
T 20	4 20 24	4°30'42	7♐22	26° 5	7°23	15°45	15°38	28°24	14° 6	13° 2	15°49	26°54	25°18	5° 8	n.a.	T 20
W21	4 24 21	5°27'41	19°20	26°21	7°19	16°24	15°31	28°21	14° 4	13° 0	15°48	26°48	25°15	5°14	n.a.	W21
T 22	4 28 18	6°24'40	1♑13	26°32	7°D17	17° 3	15°23	28°18	14° 2	12°59	15°47	26°41	25°11	5°21	n.a.	T 22
F 23	4 32 14	7°21'40	13° 4	26°38	7°18	17°43	15°16	28°15	14° 0	12°57	15°46	26°34	25° 8	5°28	n.a.	F 23
S 24	4 36 11	8°18'40	24°56	26°R40	7°20	18°22	15° 8	28°12	13°59	12°56	15°45	26°27	25° 5	5°34	n.a.	S 24
S 25	4 40 7	9°15'41	6♒50	26°37	7°25	19° 1	15° 1	28° 9	13°57	12°54	15°43	26°21	25° 2	5°41	n.a.	S 25
M26	4 44 4	10°12'43	18°52	26°29	7°32	19°39	14°53	28° 7	13°55	12°53	15°42	26°17	24°59	5°48	n.a.	M26
T 27	4 48 0	11° 9'44	1♓ 3	26°17	7°42	20°18	14°45	28° 4	13°53	12°52	15°41	26°15	24°56	5°55	n.a.	T 27
W28	4 51 57	12♐ 6'47	13♓29	26♐ 0	7♏53	20♎57	14♊38	28♈ 1	13♋51	12♉50	15♋40	26°D14	24♎52	6♑ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	1s49	3n21	19s50	2n31	9s 3	8n 7	2s 8	0s57	25n46	2n22	13n26	2n 0	24n23	1n13	18n45	2n38	23n16	0n17	10s43	10s23	19s14		n.a.
F 2	17 25	2n35	2 19	19 58	2 36	8 52	8 7	2 25	0 58	25 46	2 23	13 24	2 0	24 23	1 13	18 45	2 38	23 16	0 16	10 43	10 22	19 13		n.a.
S 3	17 41	7 0	1 8	20 5	2 40	8 43	8 5	2 42	0 59	25 45	2 23	13 23	2 0	24 23	1 13	18 44	2 38	23 16	0 16	10 44	10 20	19 13		n.a.
S 4	17 57	11 10	0s 9	20 11	2 44	8 34	8 3	2 59	0 59	25 45	2 23	13 21	2 0	24 24	1 13	18 44	2 38	23 16	0 16	10 44	10 19	19 12		n.a.
M 5	18 13	14 48	1 27	20 17	2 47	8 26	8 0	3 16	1 0	25 45	2 23	13 20	2 0	24 24	1 13	18 43	2 38	23 16	0 16	10 44	10 18	19 12		n.a.
T 6	18 28	17 33	2 41	20 22	2 50	8 20	7 56	3 33	1 1	25 44	2 23	13 19	2 0	24 24	1 13	18 43	2 38	23 16	0 16	10 43	10 17	19 11		n.a.
W 7	18 44	19 8	3 45	20 27	2 52	8 14	7 52	3 50	1 2	25 44	2 23	13 17	2 0	24 24	1 13	18 42	2 38	23 16	0 16	10 42	10 16	19 11		n.a.
T 8	18 58	19 24	4 34	20 32	2 53	8 9	7 46	4 7	1 3	25 43	2 24	13 16	2 0	24 24	1 13	18 42	2 38	23 16	0 16	10 41	10 14	19 10		n.a.
F 9	19 13	18 19	5 4	20 37	2 54	8 5	7 40	4 24	1 3	25 43	2 24	13 14	2 0	24 24	1 13	18 41	2 38	23 16	0 16	10 40	10 13	19 10		n.a.
S 10	19 27	16 2	5 14	20 42	2 54	8 3	7 33	4 41	1 4	25 42	2 24	13 13	2 0	24 25	1 13	18 41	2 38	23 16	0 16	10 39	10 12	19 9		n.a.
S 11	19 41	12 49	5 4	20 47	2 53	8 1	7 26	4 58	1 5	25 42	2 24	13 12	2 0	24 25	1 13	18 40	2 38	23 16	0 16	10 38	10 11	19 8		n.a.
M12	19 55	8 56	4 36	20 52	2 51	8 1	7 18	5 15	1 6	25 41	2 24	13 10	2 0	24 25	1 13	18 40	2 38	23 16	0 16	10 38	10 10	19 8		n.a.
T 13	20 8	4 41	3 53	20 57	2 49	8 2	7 10	5 31	1 7	25 40	2 24	13 9	2 0	24 25	1 13	18 39	2 38	23 16	0 16	10 38	10 9	19 7		n.a.
W14	20 21	0 18	2 58	21 2	2 46	8 4	7 1	5 48	1 7	25 40	2 24	13 8	2 0	24 25	1 13	18 39	2 38	23 16	0 15	10 38	10 7	19 7		n.a.
T 15	20 33	4s 1	1 55	21 8	2 43	8 7	6 52	6 4	1 8	25 39	2 24	13 6	2 0	24 26	1 13	18 38	2 38	23 16	0 15	10 39	10 6	19 6		n.a.
F 16	20 46	8 4	0 48	21 14	2 38	8 11	6 42	6 21	1 9	25 38	2 24	13 5	2 0	24 26	1 13	18 38	2 38	23 16	0 15	10 39	10 5	19 6		n.a.
S 17	20 58	11 42	0n21	21 20	2 33	8 16	6 32	6 37	1 10	25 38	2 24	13 4	2 0	24 26	1 14	18 37	2 38	23 16	0 15	10 39	10 4	19 5		n.a.
S 18	21 9	14 46	1 27	21 27	2 27	8 22	6 22	6 54	1 11	25 37	2 24	13 3	2 0	24 26	1 14	18 37	2 38	23 16	0 15	10 39	10 3	19 5		n.a.
M19	21 20	17 8	2 28	21 35	2 21	8 29	6 12	7 10	1 11	25 36	2 25	13 1	2 0	24 26	1 14	18 36	2 38	23 17	0 15	10 38	10 1	19 4		n.a.
T 20	21 31	18 43	3 22	21 43	2 13	8 37	6 1	7 26	1 12	25 35	2 25	13 0	2 0	24 27	1 14	18 36	2 37	23 17	0 15	10 36	10 0	19 4		n.a.
W21	21 42	19 27	4 6	21 52	2 5	8 45	5 50	7 43	1 13	25 34	2 25	12 59	1 59	24 27	1 14	18 36	2 37	23 17	0 15	10 34	9 59	19 3		n.a.
T 22	21 52	19 19	4 40	22 1	1 56	8 55	5 39	7 59	1 14	25 34	2 25	12 58	1 59	24 27	1 14	18 35	2 37	23 17	0 15	10 31	9 58	19 2		n.a.
F 23	22 2	18 20	5 1	22 11	1 46	9 6	5 28	8 15	1 15	25 33	2 25	12 57	1 59	24 27	1 14	18 35	2 37	23 17	0 15	10 29	9 57	19 2		n.a.
S 24	22 11	16 34	5 9	22 22	1 35	9 17	5 17	8 31	1 15	25 32	2 25	12 56	1 59	24 27	1 14	18 34	2 37	23 17	0 15	10 26	9 56	19 1		n.a.
S 25	22 20	14 5	5 4	22 33	1 23	9 29	5 6	8 47	1 16	25 31	2 25	12 55	1 59	24 28	1 14	18 34	2 37	23 17	0 15	10 24	9 54	19 1		n.a.
M26	22 29	10 59	4 46	22 45	1 11	9 42	4 55	9 3	1 17	25 30	2 24	12 53	1 59	24 28	1 14	18 33	2 37	23 17	0 14	10 22	9 53	19 0		n.a.
T 27	22 37	7 24	4 15	22 58	0 58	9 55	4 44	9 18	1 18	25 29	2 24	12 52	1 59	24 28	1 14	18 33	2 37	23 17	0 14	10 22	9 52	19 0		n.a.
W28	22s45	3s24	3n31	23s11	0n45	10s 9	4n33	9s34	1s18	25n28	2n24	12n51	1n59	24n28	1n14	18n32	2n37	23n17	0n14	10s21	9s51	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2675425.5, Delta T = 173h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'35, Lahiri = -168°22'35 Julian Calendar 1 Feb. 12038 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12039 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 54	13♐ 3'50	26♓14	25°R39	8♏ 6	21♎36	14°R30	27°R59	13°R49	12°R49	15°R39	26♎15	24♎49	6♑ 8	n.a.	T 1
F 2	4 59 50	14° 0'54	9♈23	25♐14	8°22	22°14	14♊22	27♈57	13♋47	12♉48	15♋38	26°16	24°46	6°15	n.a.	F 2
S 3	5 3 47	14°57'58	22°58	24°46	8°39	22°53	14°15	27°54	13°45	12°46	15°37	26°R17	24°43	6°21	n.a.	S 3
S 4	5 7 44	15°55'03	7♉ 2	24°14	8°58	23°31	14° 7	27°52	13°43	12°45	15°35	26°17	24°40	6°28	n.a.	S 4
M 5	5 11 40	16°52'10	21°32	23°39	9°19	24° 9	13°59	27°50	13°41	12°44	15°34	26°14	24°36	6°35	n.a.	M 5
T 6	5 15 37	17°49'17	6♊26	23° 2	9°41	24°48	13°52	27°48	13°39	12°42	15°33	26°10	24°33	6°42	n.a.	T 6
W 7	5 19 33	18°46'25	21°35	22°23	10° 5	25°26	13°44	27°46	13°37	12°41	15°32	26° 4	24°30	6°48	n.a.	W 7
T 8	5 23 30	19°43'34	6♋51	21°44	10°31	26° 4	13°37	27°44	13°35	12°40	15°30	25°56	24°27	6°55	n.a.	T 8
F 9	5 27 27	20°40'45	22° 1	21° 3	10°59	26°42	13°29	27°42	13°33	12°39	15°29	25°48	24°24	7° 2	n.a.	F 9
S 10	5 31 23	21°37'57	6♌57	20°24	11°28	27°20	13°22	27°40	13°31	12°38	15°28	25°41	24°21	7° 9	n.a.	S 10
S 11	5 35 20	22°35'10	21°30	19°45	11°58	27°58	13°14	27°39	13°29	12°37	15°27	25°36	24°17	7°15	n.a.	S 11
M12	5 39 17	23°32'25	5♍37	19° 8	12°30	28°36	13° 7	27°37	13°26	12°35	15°25	25°32	24°14	7°22	n.a.	M12
T 13	5 43 13	24°29'42	19°17	18°33	13° 3	29°14	12°59	27°36	13°24	12°34	15°24	25°D31	24°11	7°29	n.a.	T 13
W14	5 47 10	25°27'00	2♎32	18° 2	13°38	29°51	12°52	27°35	13°22	12°33	15°23	25°31	24° 8	7°35	n.a.	W14
T 15	5 51 7	26°24'19	15°23	17°34	14°14	0♏29	12°45	27°33	13°20	12°32	15°21	25°31	24° 5	7°42	n.a.	T 15
F 16	5 55 3	27°21'41	27°56	17°10	14°51	1° 6	12°37	27°32	13°17	12°31	15°20	25°R32	24° 2	7°49	n.a.	F 16
S 17	5 59 0	28°19'04	10♏15	16°51	15°29	1°44	12°30	27°31	13°15	12°30	15°18	25°31	23°58	7°56	n.a.	S 17
S 18	6 2 57	29°16'29	22°23	16°37	16° 8	2°21	12°23	27°30	13°13	12°29	15°17	25°27	23°55	8° 2	n.a.	S 18
M19	6 6 53	0♑13'55	4♐24	16°29	16°49	2°58	12°16	27°29	13°10	12°28	15°16	25°21	23°52	8° 9	n.a.	M19
T 20	6 10 50	1°11'23	16°19	16°D27	17°30	3°35	12° 9	27°28	13° 8	12°27	15°14	25°13	23°49	8°16	n.a.	T 20
W21	6 14 47	2° 8'53	28°12	16°30	18°12	4°12	12° 3	27°28	13° 6	12°26	15°13	25° 2	23°46	8°22	n.a.	W21
T 22	6 18 43	3° 6'24	10♑ 4	16°40	18°56	4°49	11°56	27°27	13° 3	12°25	15°12	24°50	23°42	8°29	n.a.	T 22
F 23	6 22 40	4° 3'57	21°55	16°55	19°40	5°26	11°49	27°26	13° 1	12°25	15°10	24°37	23°39	8°36	n.a.	F 23
S 24	6 26 37	5° 1'31	3♒49	17°18	20°26	6° 3	11°43	27°26	12°59	12°24	15° 9	24°25	23°36	8°43	n.a.	S 24
S 25	6 30 33	5°59'07	15°47	17°46	21°12	6°40	11°36	27°26	12°56	12°23	15° 7	24°15	23°33	8°49	n.a.	S 25
M26	6 34 30	6°56'45	27°50	18°21	21°59	7°16	11°30	27°25	12°54	12°22	15° 6	24° 6	23°30	8°56	n.a.	M26
T 27	6 38 27	7°54'23	10♓ 3	19° 2	22°46	7°53	11°24	27°25	12°52	12°21	15° 4	24° 1	23°27	9° 3	n.a.	T 27
W28	6 42 23	8°52'04	22°28	19°50	23°35	8°29	11°18	27°D25	12°49	12°21	15° 3	23°58	23°23	9°10	n.a.	W28
T 29	6 46 20	9°49'46	5♈10	20°43	24°24	9° 6	11°12	27°25	12°47	12°20	15° 2	23°D57	23°20	9°16	n.a.	T 29
F 30	6 50 17	10°47'29	18°13	21°43	25°14	9°42	11° 6	27°25	12°44	12°19	15° 0	23°R57	23°17	9°23	n.a.	F 30
S 31	6 54 13	11♑45'14	1♉41	22♐48	26♏ 5	10♏18	11♊ 1	27♈26	12♋42	12♉19	14♋59	23♎57	23♎14	9♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	0n50	2n35	23s24	0n31	10s24	4n22	9s49	1s19	25n27	2n24	12n50	1n59	24n29	1n14	18n32	2n37	23n17	0n14	10s22	9s50	18s58		n.a.
F 2	23 0	5 11	1 30	23 37	0 17	10 40	4 11	10 5	1 20	25 26	2 24	12 50	1 59	24 29	1 14	18 31	2 37	23 17	0 14	10 22	9 48	18 58		n.a.
S 3	23 7	9 24	0 18	23 51	0 2	10 55	4 0	10 20	1 21	25 25	2 24	12 49	1 59	24 29	1 14	18 31	2 37	23 17	0 14	10 22	9 47	18 57		n.a.
S 4	23 13	13 16	0s58	24 5	0s13	11 12	3 49	10 36	1 22	25 24	2 24	12 48	1 59	24 29	1 14	18 30	2 37	23 17	0 14	10 22	9 46	18 57		n.a.
M 5	23 19	16 27	2 12	24 18	0 28	11 28	3 39	10 51	1 22	25 23	2 24	12 47	1 59	24 30	1 14	18 30	2 37	23 17	0 14	10 21	9 45	18 56		n.a.
T 6	23 24	18 37	3 19	24 31	0 43	11 46	3 28	11 6	1 23	25 22	2 24	12 46	1 58	24 30	1 14	18 30	2 37	23 17	0 14	10 20	9 44	18 55		n.a.
W 7	23 29	19 30	4 13	24 44	0 58	12 3	3 18	11 21	1 24	25 21	2 24	12 45	1 58	24 30	1 14	18 29	2 37	23 17	0 14	10 17	9 42	18 55		n.a.
T 8	23 34	18 59	4 50	24 55	1 12	12 21	3 8	11 36	1 25	25 20	2 24	12 44	1 58	24 30	1 14	18 29	2 37	23 17	0 14	10 14	9 41	18 54		n.a.
F 9	23 39	17 7	5 6	25 7	1 26	12 40	2 57	11 51	1 25	25 19	2 23	12 44	1 58	24 31	1 14	18 28	2 37	23 17	0 13	10 12	9 40	18 54		n.a.
S 10	23 42	14 7	5 1	25 17	1 39	12 58	2 47	12 6	1 26	25 18	2 23	12 43	1 58	24 31	1 14	18 28	2 37	23 17	0 13	10 9	9 39	18 53		n.a.
S 11	23 46	10 19	4 36	25 26	1 52	13 17	2 38	12 20	1 27	25 16	2 23	12 42	1 58	24 31	1 14	18 27	2 37	23 18	0 13	10 7	9 38	18 52		n.a.
M12	23 49	6 2	3 55	25 35	2 3	13 36	2 28	12 35	1 28	25 15	2 23	12 42	1 58	24 31	1 14	18 27	2 37	23 18	0 13	10 6	9 36	18 52		n.a.
T 13	23 52	1 34	3 2	25 42	2 14	13 55	2 18	12 49	1 29	25 14	2 23	12 41	1 58	24 32	1 14	18 27	2 37	23 18	0 13	10 5	9 35	18 51		n.a.
W14	23 54	2s51	2 0	25 49	2 23	14 15	2 9	13 4	1 29	25 13	2 22	12 40	1 58	24 32	1 14	18 26	2 37	23 18	0 13	10 5	9 34	18 50		n.a.
T 15	23 56	7 1	0 54	25 54	2 32	14 34	2 0	13 18	1 30	25 12	2 22	12 40	1 58	24 32	1 14	18 26	2 37	23 18	0 13	10 5	9 33	18 50		n.a.
F 16	23 57	10 47	0n13	25 59	2 39	14 54	1 51	13 32	1 31	25 11	2 22	12 39	1 57	24 32	1 14	18 26	2 37	23 18	0 13	10 5	9 32	18 49		n.a.
S 17	23 58	14 0	1 18	26 3	2 45	15 14	1 42	13 46	1 32	25 9	2 22	12 39	1 57	24 32	1 14	18 25	2 36	23 18	0 13	10 5	9 30	18 49		n.a.
S 18	23 59	16 34	2 18	26 6	2 49	15 34	1 33	14 0	1 32	25 8	2 22	12 38	1 57	24 33	1 14	18 25	2 36	23 18	0 13	10 4	9 29	18 48		n.a.
M19	23 59	18 22	3 12	26 8	2 52	15 54	1 24	14 14	1 33	25 7	2 21	12 38	1 57	24 33	1 14	18 24	2 36	23 18	0 13	10 2	9 28	18 47		n.a.
T 20	23 58	19 21	3 56	26 10	2 54	16 14	1 16	14 28	1 34	25 6	2 21	12 37	1 57	24 33	1 14	18 24	2 36	23 18	0 13	9 58	9 27	18 47		n.a.
W21	23 58	19 28	4 30	26 11	2 55	16 34	1 8	14 42	1 35	25 5	2 21	12 37	1 57	24 33	1 14	18 24	2 36	23 18	0 12	9 54	9 26	18 46		n.a.
T 22	23 56	18 44	4 52	26 12	2 55	16 54	1 0	14 55	1 35	25 3	2 21	12 37	1 57	24 34	1 14	18 23	2 36	23 18	0 12	9 50	9 24	18 45		n.a.
F 23	23 55	17 12	5 2	26 12	2 53	17 13	0 52	15 8	1 36	25 2	2 20	12 36	1 57	24 34	1 14	18 23	2 36	23 18	0 12	9 45	9 23	18 45		n.a.
S 24	23 53	14 55	4 58	26 12	2 50	17 33	0 44	15 22	1 37	25 1	2 20	12 36	1 57	24 34	1 14	18 23	2 36	23 18	0 12	9 41	9 22	18 44		n.a.
S 25	23 50	12 0	4 41	26 11	2 47	17 53	0 37	15 35	1 38	25 0	2 20	12 36	1 56	24 34	1 14	18 22	2 36	23 19	0 12	9 37	9 21	18 43		n.a.
M26	23 47	8 34	4 12	26 9	2 42	18 13	0 29	15 48	1 39	24 59	2 19	12 36	1 56	24 35	1 14	18 22	2 36	23 19	0 12	9 33	9 20	18 43		n.a.
T 27	23 44	4 44	3 31	26 7	2 36	18 32	0 22	16 1	1 39	24 58	2 19	12 35	1 56	24 35	1 14	18 22	2 36	23 19	0 12	9 31	9 18	18 42		n.a.
W28	23 40	0 38	2 39	26 5	2 30	18 51	0 15	16 14	1 40	24 56	2 19	12 35	1 56	24 35	1 14	18 22	2 36	23 19	0 12	9 30	9 17	18 41		n.a.
T 29	23 36	3n36	1 38	26 2	2 23	19 10	0 8	16 27	1 41	24 55	2 18	12 35	1 56	24 35	1 14	18 21	2 36	23 19	0 12	9 30	9 16	18 41		n.a.
F 30	23 32	7 46	0 30	25 58	2 15	19 29	0 1	16 39	1 42	24 54	2 18	12 35	1 56	24 36	1 14	18 21	2 36	23 19	0 12	9 30	9 15	18 40		n.a.
S 31	23s27	11n41	0s41	25s53	2s 6	19s48	0s 5	16s52	1s42	24n53	2n18	12n35	1n56	24n36	1n14	18n21	2n36	23n19	0n12	9s30	9s14	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2675397.5, Delta T = 173h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'31, Lahiri = -168°22'31 Julian Calendar 1 March 12038 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12039 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 10	12♉43'00	15♉36	23♐59	26♏56	10♏54	10°R55	27♈26	12°R40	12°R18	14°R57	23°R55	23♎11	9♉36	n.a.	S 1
M 2	7 2 7	13°40'48	29°59	25°16	27°48	11°30	10♊50	27°26	12♋37	12♉18	14♋56	23♎52	23° 8	9°43	n.a.	M 2
T 3	7 6 3	14°38'38	14♊49	26°37	28°41	12° 6	10°45	27°27	12°35	12°17	14°54	23°46	23° 4	9°50	n.a.	T 3
W 4	7 10 0	15°36'30	29°57	28° 4	29°34	12°41	10°39	27°28	12°32	12°17	14°53	23°37	23° 1	9°57	n.a.	W 4
T 5	7 13 57	16°34'23	15♋17	29°36	0♐28	13°17	10°35	27°28	12°30	12°16	14°51	23°27	22°58	10° 3	n.a.	T 5
F 6	7 17 53	17°32'19	0♌35	1♉12	1°23	13°53	10°30	27°29	12°28	12°16	14°50	23°16	22°55	10°10	n.a.	F 6
S 7	7 21 50	18°30'16	15°41	2°51	2°18	14°28	10°25	27°30	12°25	12°15	14°49	23° 6	22°52	10°17	n.a.	S 7
S 8	7 25 47	19°28'16	0♍26	4°35	3°14	15° 3	10°21	27°31	12°23	12°15	14°47	22°58	22°48	10°23	n.a.	S 8
M 9	7 29 44	20°26'18	14°42	6°22	4°10	15°39	10°16	27°32	12°20	12°14	14°46	22°52	22°45	10°30	n.a.	M 9
T 10	7 33 40	21°24'22	28°29	8°12	5° 7	16°14	10°12	27°33	12°18	12°14	14°44	22°49	22°42	10°37	n.a.	T 10
W11	7 37 37	22°22'28	11♎47	10° 4	6° 4	16°49	10° 8	27°34	12°16	12°14	14°43	22°48	22°39	10°44	n.a.	W11
T 12	7 41 34	23°20'37	24°39	11°58	7° 1	17°24	10° 5	27°36	12°13	12°14	14°41	22°48	22°36	10°50	n.a.	T 12
F 13	7 45 30	24°18'48	7♏10	13°54	8° 0	17°58	10° 1	27°37	12°11	12°13	14°40	22°47	22°33	10°57	n.a.	F 13
S 14	7 49 27	25°17'02	19°25	15°51	8°58	18°33	9°57	27°39	12° 9	12°13	14°39	22°46	22°29	11° 4	n.a.	S 14
S 15	7 53 24	26°15'18	1♐28	17°50	9°57	19° 8	9°54	27°41	12° 6	12°13	14°37	22°42	22°26	11°11	n.a.	S 15
M16	7 57 20	27°13'36	13°23	19°49	10°57	19°42	9°51	27°42	12° 4	12°13	14°36	22°35	22°23	11°17	n.a.	M16
T 17	8 1 17	28°11'57	25°15	21°48	11°57	20°17	9°48	27°44	12° 2	12°13	14°34	22°26	22°20	11°24	n.a.	T 17
W18	8 5 14	29°10'20	7♑ 6	23°47	12°57	20°51	9°45	27°46	12° 0	12°13	14°33	22°14	22°17	11°31	n.a.	W18
T 19	8 9 10	0♒ 8'46	18°58	25°47	13°58	21°25	9°43	27°48	11°57	12°13	14°32	22° 0	22°13	11°37	n.a.	T 19
F 20	8 13 7	1° 7'14	0♒53	27°46	14°59	21°59	9°40	27°50	11°55	12°D13	14°30	21°46	22°10	11°44	n.a.	F 20
S 21	8 17 4	2° 5'44	12°53	29°44	16° 0	22°33	9°38	27°52	11°53	12°13	14°29	21°33	22° 7	11°51	n.a.	S 21
S 22	8 21 0	3° 4'16	24°58	1♒42	17° 2	23° 6	9°36	27°55	11°51	12°13	14°27	21°21	22° 4	11°58	n.a.	S 22
M23	8 24 57	4° 2'50	7♓10	3°39	18° 4	23°40	9°34	27°57	11°48	12°13	14°26	21°11	22° 1	12° 4	n.a.	M23
T 24	8 28 54	5° 1'27	19°30	5°35	19° 7	24°13	9°33	28° 0	11°46	12°13	14°25	21° 5	21°58	12°11	n.a.	T 24
W25	8 32 50	6° 0'05	2♈ 2	7°30	20° 9	24°47	9°31	28° 2	11°44	12°13	14°23	21° 1	21°54	12°18	n.a.	W25
T 26	8 36 47	6°58'46	14°47	9°24	21°13	25°20	9°30	28° 5	11°42	12°13	14°22	21° 0	21°51	12°25	n.a.	T 26
F 27	8 40 44	7°57'28	27°49	11°18	22°16	25°53	9°29	28° 8	11°40	12°14	14°21	21°D 0	21°48	12°31	n.a.	F 27
S 28	8 44 40	8°56'13	11♉12	13°10	23°20	26°26	9°28	28°11	11°38	12°14	14°19	21°R 0	21°45	12°38	n.a.	S 28
S 29	8 48 37	9°55'00	24°58	15° 1	24°24	26°59	9°27	28°13	11°36	12°14	14°18	20°59	21°42	12°45	n.a.	S 29
M30	8 52 33	10♒53'49	9♊ 9	16♒51	25♐28	27♏31	9♊27	28♈16	11♋34	12♉14	14♋17	20♎56	21♎39	12♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	15n 6	1s52	25s48	1s57	20s 7	0s12	17s 4	1s43	24n52	2n17	12n35	1n56	24n36	1n14	18n20	2n36	23n19	0n11	9s29	9s12	18s39		n.a.
M 2	23 15	17 42	2 59	25 41	1 47	20 25	0 18	17 16	1 44	24 51	2 17	12 35	1 55	24 36	1 14	18 20	2 35	23 19	0 11	9 28	9 11	18 38		n.a.
T 3	23 9	19 13	3 55	25 34	1 37	20 43	0 24	17 28	1 45	24 49	2 17	12 35	1 55	24 37	1 14	18 20	2 35	23 19	0 11	9 26	9 10	18 37		n.a.
W 4	23 2	19 23	4 36	25 25	1 27	21 0	0 30	17 40	1 45	24 48	2 16	12 35	1 55	24 37	1 14	18 20	2 35	23 19	0 11	9 22	9 9	18 36		n.a.
T 5	22 55	18 9	4 58	25 15	1 16	21 18	0 35	17 52	1 46	24 47	2 16	12 36	1 55	24 37	1 14	18 20	2 35	23 19	0 11	9 19	9 8	18 36		n.a.
F 6	22 48	15 38	4 59	25 4	1 5	21 35	0 41	18 4	1 47	24 46	2 16	12 36	1 55	24 37	1 14	18 19	2 35	23 19	0 11	9 14	9 6	18 35		n.a.
S 7	22 40	12 4	4 38	24 52	0 54	21 51	0 46	18 15	1 48	24 45	2 15	12 36	1 55	24 37	1 14	18 19	2 35	23 19	0 11	9 11	9 5	18 34		n.a.
S 8	22 32	7 51	4 0	24 38	0 43	22 8	0 52	18 27	1 49	24 44	2 15	12 36	1 55	24 38	1 14	18 19	2 35	23 20	0 11	9 8	9 4	18 34		n.a.
M 9	22 23	3 17	3 7	24 22	0 32	22 24	0 57	18 38	1 49	24 43	2 14	12 36	1 55	24 38	1 14	18 19	2 35	23 20	0 11	9 5	9 3	18 33		n.a.
T 10	22 14	1s17	2 5	24 5	0 21	22 39	1 2	18 50	1 50	24 42	2 14	12 37	1 54	24 38	1 14	18 19	2 35	23 20	0 11	9 4	9 2	18 32		n.a.
W11	22 4	5 39	0 58	23 46	0 11	22 54	1 7	19 1	1 51	24 41	2 14	12 37	1 54	24 38	1 14	18 18	2 35	23 20	0 11	9 4	9 0	18 32		n.a.
T 12	21 54	9 37	0n10	23 26	0 0	23 9	1 11	19 12	1 52	24 40	2 13	12 38	1 54	24 38	1 14	18 18	2 35	23 20	0 10	9 4	8 59	18 31		n.a.
F 13	21 44	13 2	1 15	23 5	0n10	23 23	1 16	19 22	1 52	24 39	2 13	12 38	1 54	24 39	1 14	18 18	2 35	23 20	0 10	9 4	8 58	18 30		n.a.
S 14	21 33	15 48	2 16	22 42	0 20	23 37	1 20	19 33	1 53	24 38	2 12	12 38	1 54	24 39	1 14	18 18	2 35	23 20	0 10	9 3	8 57	18 29		n.a.
S 15	21 22	17 50	3 9	22 17	0 29	23 50	1 24	19 44	1 54	24 37	2 12	12 39	1 54	24 39	1 14	18 18	2 34	23 20	0 10	9 2	8 56	18 29		n.a.
M16	21 11	19 4	3 54	21 52	0 38	24 3	1 28	19 54	1 55	24 36	2 11	12 39	1 54	24 39	1 14	18 18	2 34	23 20	0 10	8 59	8 54	18 28		n.a.
T 17	20 59	19 26	4 28	21 25	0 46	24 15	1 32	20 4	1 56	24 35	2 11	12 40	1 54	24 39	1 14	18 18	2 34	23 20	0 10	8 55	8 53	18 27		n.a.
W18	20 47	18 58	4 50	20 57	0 54	24 27	1 36	20 15	1 56	24 34	2 11	12 41	1 53	24 40	1 14	18 18	2 34	23 20	0 10	8 51	8 52	18 26		n.a.
T 19	20 34	17 40	5 0	20 28	1 2	24 39	1 39	20 25	1 57	24 34	2 10	12 41	1 53	24 40	1 14	18 17	2 34	23 20	0 10	8 46	8 51	18 26		n.a.
F 20	20 21	15 36	4 57	19 58	1 9	24 49	1 43	20 34	1 58	24 33	2 10	12 42	1 53	24 40	1 14	18 17	2 34	23 20	0 10	8 40	8 50	18 25		n.a.
S 21	20 8	12 51	4 40	19 27	1 15	24 59	1 46	20 44	1 59	24 32	2 9	12 43	1 53	24 40	1 14	18 17	2 34	23 20	0 10	8 35	8 48	18 24		n.a.
S 22	19 55	9 34	4 11	18 56	1 21	25 9	1 49	20 54	1 59	24 31	2 9	12 43	1 53	24 40	1 14	18 17	2 34	23 20	0 9	8 31	8 47	18 23		n.a.
M23	19 41	5 50	3 30	18 23	1 26	25 18	1 52	21 3	2 0	24 31	2 8	12 44	1 53	24 40	1 14	18 17	2 34	23 21	0 9	8 27	8 46	18 23		n.a.
T 24	19 26	1 49	2 39	17 51	1 31	25 26	1 55	21 13	2 1	24 30	2 8	12 45	1 53	24 41	1 14	18 17	2 34	23 21	0 9	8 25	8 45	18 22		n.a.
W25	19 12	2n20	1 39	17 17	1 35	25 34	1 58	21 22	2 2	24 29	2 7	12 46	1 53	24 41	1 14	18 17	2 34	23 21	0 9	8 23	8 43	18 21		n.a.
T 26	18 57	6 28	0 33	16 43	1 39	25 41	2 0	21 31	2 3	24 28	2 7	12 47	1 52	24 41	1 14	18 17	2 34	23 21	0 9	8 23	8 42	18 20		n.a.
F 27	18 41	10 23	0s36	16 9	1 42	25 48	2 3	21 40	2 3	24 28	2 6	12 48	1 52	24 41	1 14	18 17	2 34	23 21	0 9	8 23	8 41	18 20		n.a.
S 28	18 26	13 52	1 45	15 35	1 45	25 54	2 5	21 49	2 4	24 27	2 6	12 48	1 52	24 41	1 14	18 17	2 33	23 21	0 9	8 23	8 40	18 19		n.a.
S 29	18 10	16 42	2 50	15 0	1 47	25 59	2 7	21 57	2 5	24 27	2 6	12 49	1 52	24 41	1 13	18 17	2 33	23 21	0 9	8 22	8 39	18 18		n.a.
M30	17s53	18n36	3s47	14s25	1n49	26s 4	2s 9	22s 6	2s 6	24n26	2n 5	12n50	1n52	24n42	1n13	18n17	2n33	23n21	0n 9	8s21	8s37	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2675366.5, Delta T = 173h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'27, Lahiri = -168°22'27 Julian Calendar 1 Apr. 12038 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12039 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 30	11♒52'40	23♊43	18♒40	26♐33	28♏ 4	9°R27	28♈20	11°R32	12♉15	14°R16	20°R51	21♎35	12♑58	n.a.	T 1
W 2	9 0 27	12°51'33	8♋37	20°28	27°38	28°36	9°D26	28°23	11♋30	12°15	14♋14	20♎43	21°32	13° 5	n.a.	W 2
T 3	9 4 23	13°50'28	23°43	22°15	28°43	29° 8	9♊27	28°26	11°28	12°16	14°13	20°34	21°29	13°12	n.a.	T 3
F 4	9 8 20	14°49'26	8♌52	24° 0	29°48	29°40	9°27	28°29	11°26	12°16	14°12	20°24	21°26	13°18	n.a.	F 4
S 5	9 12 17	15°48'26	23°54	25°45	0♑54	0♐12	9°27	28°33	11°24	12°17	14°11	20°15	21°23	13°25	n.a.	S 5
S 6	9 16 13	16°47'28	8♍39	27°28	2° 0	0°44	9°28	28°36	11°23	12°17	14°10	20° 7	21°19	13°32	n.a.	S 6
M 7	9 20 10	17°46'33	22°59	29°11	3° 6	1°15	9°29	28°40	11°21	12°18	14° 9	20° 2	21°16	13°38	n.a.	M 7
T 8	9 24 6	18°45'40	6♎51	0♓52	4°13	1°47	9°30	28°44	11°19	12°18	14° 7	19°59	21°13	13°45	n.a.	T 8
W 9	9 28 3	19°44'50	20°15	2°33	5°19	2°18	9°31	28°47	11°17	12°19	14° 6	19°D58	21°10	13°52	n.a.	W 9
T 10	9 32 0	20°44'03	3♏12	4°12	6°26	2°49	9°32	28°51	11°16	12°20	14° 5	19°59	21° 7	13°59	n.a.	T 10
F 11	9 35 56	21°43'18	15°47	5°51	7°34	3°20	9°34	28°55	11°14	12°20	14° 4	20° 0	21° 4	14° 5	n.a.	F 11
S 12	9 39 53	22°42'36	28° 3	7°28	8°41	3°51	9°36	28°59	11°12	12°21	14° 3	20°R 0	21° 0	14°12	n.a.	S 12
S 13	9 43 49	23°41'57	10♐ 6	9° 4	9°49	4°21	9°38	29° 3	11°11	12°22	14° 2	19°58	20°57	14°19	n.a.	S 13
M14	9 47 46	24°41'20	22° 1	10°40	10°56	4°52	9°40	29° 7	11° 9	12°22	14° 1	19°54	20°54	14°26	n.a.	M14
T 15	9 51 43	25°40'46	3♑52	12°14	12° 4	5°22	9°42	29°12	11° 8	12°23	14° 0	19°48	20°51	14°32	n.a.	T 15
W16	9 55 39	26°40'15	15°44	13°48	13°13	5°52	9°45	29°16	11° 6	12°24	13°59	19°40	20°48	14°39	n.a.	W16
T 17	9 59 36	27°39'46	27°38	15°21	14°21	6°22	9°47	29°20	11° 5	12°25	13°58	19°30	20°45	14°46	n.a.	T 17
F 18	10 3 32	28°39'20	9♒39	16°52	15°30	6°51	9°50	29°25	11° 3	12°26	13°57	19°20	20°41	14°52	n.a.	F 18
S 19	10 7 29	29°38'56	21°47	18°23	16°39	7°21	9°53	29°29	11° 2	12°27	13°56	19°11	20°38	14°59	n.a.	S 19
S 20	10 11 25	0♓38'35	4♓ 4	19°53	17°47	7°50	9°57	29°34	11° 1	12°28	13°55	19° 2	20°35	15° 6	n.a.	S 20
M21	10 15 22	1°38'16	16°29	21°22	18°57	8°19	10° 0	29°39	10°59	12°29	13°54	18°56	20°32	15°13	n.a.	M21
T 22	10 19 18	2°37'59	29° 5	22°50	20° 6	8°48	10° 4	29°43	10°58	12°30	13°53	18°51	20°29	15°19	n.a.	T 22
W23	10 23 15	3°37'45	11♈52	24°16	21°15	9°16	10° 8	29°48	10°57	12°31	13°53	18°49	20°25	15°26	n.a.	W23
T 24	10 27 11	4°37'32	24°51	25°42	22°25	9°45	10°11	29°53	10°56	12°32	13°52	18°D49	20°22	15°33	n.a.	T 24
F 25	10 31 8	5°37'22	8♉ 3	27° 7	23°35	10°13	10°16	29°58	10°55	12°33	13°51	18°50	20°19	15°40	n.a.	F 25
S 26	10 35 5	6°37'14	21°31	28°31	24°45	10°41	10°20	0♉ 3	10°54	12°34	13°50	18°52	20°16	15°46	n.a.	S 26
S 27	10 39 1	7°37'08	5♊14	29°53	25°55	11° 9	10°24	0° 8	10°53	12°36	13°50	18°R53	20°13	15°53	n.a.	S 27
M28	10 42 58	8°37'04	19°16	1♈14	27° 5	11°36	10°29	0°13	10°52	12°37	13°49	18°52	20°10	16° 0	n.a.	M28
T 29	10 46 54	9°37'02	3♋34	2°35	28°16	12° 3	10°34	0°18	10°51	12°38	13°48	18°50	20° 6	16° 6	n.a.	T 29
W30	10 50 51	10°37'03	18° 6	3°53	29°26	12°30	10°39	0°23	10°50	12°39	13°48	18°46	20° 3	16°13	n.a.	W30
T 31	10 54 47	11♓37'05	2♌47	5♈11	0♒37	12♐57	10♊44	0♉29	10♋49	12♉41	13♋47	18♎41	20♎ 0	16♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	19n20	4s30	13s50	1n50	26s 7	2s11	22s14	2s 7	24n26	2n 5	12n51	1n52	24n42	1n13	18n17	2n33	23n21	0n 9	8s19	8s36	18s17		n.a.
W 2	17 20	18 46	4 57	13 15	1 51	26 11	2 13	22 22	2 7	24 25	2 4	12 52	1 52	24 42	1 13	18 17	2 33	23 21	0 9	8 16	8 35	18 16		n.a.
T 3	17 3	16 53	5 3	12 40	1 52	26 13	2 14	22 30	2 8	24 25	2 4	12 54	1 52	24 42	1 13	18 17	2 33	23 21	0 8	8 13	8 34	18 15		n.a.
F 4	16 45	13 50	4 48	12 4	1 52	26 15	2 16	22 38	2 9	24 24	2 3	12 55	1 51	24 42	1 13	18 17	2 33	23 21	0 8	8 9	8 33	18 14		n.a.
S 5	16 27	9 53	4 13	11 29	1 51	26 16	2 17	22 46	2 10	24 24	2 3	12 56	1 51	24 42	1 13	18 18	2 33	23 21	0 8	8 5	8 31	18 14		n.a.
S 6	16 9	5 24	3 22	10 54	1 51	26 17	2 18	22 54	2 11	24 24	2 2	12 57	1 51	24 42	1 13	18 18	2 33	23 21	0 8	8 2	8 30	18 13		n.a.
M 7	15 51	0 44	2 19	10 19	1 49	26 17	2 19	23 2	2 11	24 23	2 2	12 58	1 51	24 42	1 13	18 18	2 33	23 21	0 8	8 0	8 29	18 12		n.a.
T 8	15 32	3s51	1 10	9 44	1 48	26 16	2 20	23 9	2 12	24 23	2 1	13 0	1 51	24 42	1 13	18 18	2 33	23 21	0 8	7 59	8 28	18 11		n.a.
W 9	15 13	8 4	0n 2	9 10	1 46	26 14	2 21	23 16	2 13	24 23	2 1	13 1	1 51	24 43	1 13	18 18	2 33	23 21	0 8	7 59	8 26	18 10		n.a.
T 10	14 54	11 46	1 10	8 35	1 44	26 12	2 22	23 23	2 14	24 22	2 0	13 2	1 51	24 43	1 13	18 18	2 33	23 21	0 8	7 59	8 25	18 10		n.a.
F 11	14 35	14 48	2 14	8 1	1 41	26 8	2 23	23 30	2 15	24 22	2 0	13 3	1 51	24 43	1 13	18 18	2 32	23 21	0 8	7 59	8 24	18 9		n.a.
S 12	14 15	17 6	3 10	7 27	1 38	26 5	2 23	23 37	2 16	24 22	1 59	13 5	1 51	24 43	1 13	18 18	2 32	23 21	0 8	7 59	8 23	18 8		n.a.
S 13	13 55	18 35	3 56	6 53	1 35	26 0	2 23	23 44	2 16	24 22	1 59	13 6	1 51	24 43	1 13	18 19	2 32	23 21	0 8	7 59	8 22	18 7		n.a.
M14	13 35	19 14	4 31	6 19	1 32	25 55	2 24	23 51	2 17	24 22	1 59	13 8	1 50	24 43	1 13	18 19	2 32	23 21	0 7	7 57	8 20	18 6		n.a.
T 15	13 15	19 1	4 55	5 46	1 28	25 49	2 24	23 57	2 18	24 22	1 58	13 9	1 50	24 43	1 13	18 19	2 32	23 21	0 7	7 55	8 19	18 5		n.a.
W16	12 54	17 59	5 6	5 14	1 24	25 42	2 24	24 3	2 19	24 22	1 58	13 11	1 50	24 43	1 13	18 19	2 32	23 21	0 7	7 52	8 18	18 5		n.a.
T 17	12 33	16 9	5 3	4 41	1 20	25 35	2 24	24 10	2 20	24 22	1 57	13 12	1 50	24 43	1 13	18 19	2 32	23 21	0 7	7 48	8 17	18 4		n.a.
F 18	12 12	13 38	4 48	4 9	1 15	25 27	2 24	24 16	2 21	24 22	1 57	13 14	1 50	24 43	1 13	18 20	2 32	23 21	0 7	7 44	8 16	18 3		n.a.
S 19	11 51	10 29	4 19	3 37	1 10	25 18	2 23	24 22	2 21	24 22	1 56	13 15	1 50	24 43	1 13	18 20	2 32	23 21	0 7	7 41	8 14	18 2		n.a.
S 20	11 29	6 52	3 38	3 6	1 5	25 8	2 23	24 27	2 22	24 22	1 56	13 17	1 50	24 43	1 12	18 20	2 32	23 21	0 7	7 37	8 13	18 1		n.a.
M21	11 8	2 55	2 46	2 36	0 59	24 58	2 22	24 33	2 23	24 22	1 55	13 18	1 50	24 43	1 12	18 20	2 32	23 21	0 7	7 35	8 12	18 1		n.a.
T 22	10 46	1n14	1 45	2 5	0 54	24 47	2 22	24 39	2 24	24 22	1 55	13 20	1 50	24 44	1 12	18 20	2 32	23 21	0 7	7 33	8 11	18 0		n.a.
W23	10 24	5 22	0 38	1 36	0 48	24 35	2 21	24 44	2 25	24 22	1 54	13 22	1 50	24 44	1 12	18 21	2 32	23 21	0 7	7 32	8 9	17 59		n.a.
T 24	10 2	9 20	0s33	1 7	0 42	24 23	2 20	24 49	2 26	24 22	1 54	13 23	1 49	24 44	1 12	18 21	2 31	23 21	0 6	7 32	8 8	17 58		n.a.
F 25	9 39	12 54	1 43	0 38	0 35	24 10	2 19	24 54	2 27	24 22	1 54	13 25	1 49	24 44	1 12	18 21	2 31	23 21	0 6	7 33	8 7	17 57		n.a.
S 26	9 17	15 51	2 48	0 10	0 29	23 56	2 18	24 59	2 27	24 22	1 53	13 27	1 49	24 44	1 12	18 22	2 31	23 21	0 6	7 33	8 6	17 56		n.a.
S 27	8 54	17 58	3 46	0n17	0 22	23 42	2 17	25 4	2 28	24 23	1 53	13 28	1 49	24 44	1 12	18 22	2 31	23 21	0 6	7 34	8 4	17 56		n.a.
M28	8 31	19 3	4 31	0 44	0 15	23 27	2 16	25 9	2 29	24 23	1 52	13 30	1 49	24 44	1 12	18 22	2 31	23 21	0 6	7 33	8 3	17 55		n.a.
T 29	8 8	18 56	5 0	1 10	0 8	23 11	2 15	25 14	2 30	24 23	1 52	13 32	1 49	24 44	1 12	18 23	2 31	23 21	0 6	7 32	8 2	17 54		n.a.
W30	7 45	17 36	5 11	1 35	0 0	22 54	2 13	25 18	2 31	24 24	1 51	13 34	1 49	24 44	1 12	18 23	2 31	23 21	0 6	7 31	8 1	17 53		n.a.
T 31	7s22	15n 5	5s 2	2n 0	0s 7	22s37	2s12	25s23	2s32	24n24	1n51	13n36	1n49	24n44	1n12	18n23	2n31	23n21	0n 6	7s29	8s 0	17s52		n.a.

Julian Day Number = -2675336.5, Delta T = 173h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'23, Lahiri = -168°22'23 Julian Calendar 1 May 12038 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 44	12♓37'08	17♌33	6♈27	1♒48	13♐23	10♊50	0♉34	10°R49	12♉42	13°R46	18°R35	19♎57	16♑27	n.a.	F 1
S 2	11 2 40	13°37'15	2♍14	7°42	2°59	13°49	10°55	0°40	10♋48	12°43	13♋46	18♎30	19°54	16°33	n.a.	S 2
S 3	11 6 37	14°37'23	16°43	8°54	4°10	14°15	11° 1	0°45	10°47	12°45	13°45	18°26	19°50	16°40	n.a.	S 3
M 4	11 10 33	15°37'33	0♎54	10° 6	5°21	14°41	11° 7	0°51	10°47	12°46	13°45	18°23	19°47	16°47	n.a.	M 4
T 5	11 14 30	16°37'46	14°43	11°15	6°33	15° 6	11°13	0°56	10°46	12°47	13°44	18°D22	19°44	16°54	n.a.	T 5
W 6	11 18 26	17°38'02	28° 8	12°22	7°44	15°31	11°19	1° 2	10°46	12°49	13°44	18°22	19°41	17° 0	n.a.	W 6
T 7	11 22 23	18°38'19	11♏ 8	13°27	8°56	15°56	11°25	1° 8	10°45	12°50	13°43	18°23	19°38	17° 7	n.a.	T 7
F 8	11 26 19	19°38'39	23°47	14°29	10° 8	16°21	11°32	1°13	10°45	12°52	13°43	18°25	19°35	17°14	n.a.	F 8
S 9	11 30 15	20°39'02	6♐ 7	15°29	11°20	16°45	11°38	1°19	10°44	12°53	13°42	18°27	19°31	17°20	n.a.	S 9
S 10	11 34 12	21°39'26	18°13	16°25	12°32	17° 9	11°45	1°25	10°44	12°55	13°42	18°R27	19°28	17°27	n.a.	S 10
M11	11 38 8	22°39'54	0♑ 9	17°19	13°44	17°32	11°52	1°31	10°44	12°57	13°42	18°27	19°25	17°34	n.a.	M11
T 12	11 42 5	23°40'23	12° 2	18° 9	14°56	17°56	11°59	1°37	10°44	12°58	13°42	18°26	19°22	17°41	n.a.	T 12
W13	11 46 1	24°40'55	23°54	18°54	16° 9	18°18	12° 6	1°43	10°43	13° 0	13°41	18°23	19°19	17°47	n.a.	W13
T 14	11 49 58	25°41'29	5♒51	19°36	17°21	18°41	12°14	1°49	10°43	13° 2	13°41	18°20	19°16	17°54	n.a.	T 14
F 15	11 53 54	26°42'05	17°56	20°12	18°34	19° 3	12°21	1°55	10°43	13° 3	13°41	18°16	19°12	18° 1	n.a.	F 15
S 16	11 57 51	27°42'44	0♓12	20°43	19°46	19°25	12°29	2° 1	10°D43	13° 5	13°41	18°13	19° 9	18° 8	n.a.	S 16
S 17	12 1 47	28°43'24	12°40	21° 9	20°59	19°47	12°37	2° 7	10°43	13° 7	13°40	18°10	19° 6	18°14	n.a.	S 17
M18	12 5 44	29°44'06	25°22	21°28	22°12	20° 8	12°45	2°14	10°43	13° 8	13°40	18° 7	19° 3	18°21	n.a.	M18
T 19	12 9 40	0♈44'51	8♈18	21°39	23°25	20°28	12°53	2°20	10°43	13°10	13°40	18° 6	19° 0	18°28	n.a.	T 19
W20	12 13 36	1°45'37	21°27	21°R43	24°38	20°49	13° 1	2°26	10°44	13°12	13°40	18°D 6	18°56	18°34	n.a.	W20
T 21	12 17 33	2°46'25	4♉50	21°39	25°51	21° 9	13° 9	2°33	10°44	13°14	13°40	18° 7	18°53	18°41	n.a.	T 21
F 22	12 21 29	3°47'14	18°24	21°26	27° 4	21°28	13°18	2°39	10°44	13°16	13°D40	18° 8	18°50	18°48	n.a.	F 22
S 23	12 25 26	4°48'05	2♊ 9	21° 3	28°18	21°47	13°27	2°45	10°45	13°18	13°40	18° 9	18°47	18°55	n.a.	S 23
S 24	12 29 22	5°48'58	16° 4	20°31	29°31	22° 6	13°35	2°52	10°45	13°19	13°40	18°10	18°44	19° 1	n.a.	S 24
M25	12 33 19	6°49'52	0♋ 7	19°49	0♓45	22°24	13°44	2°58	10°45	13°21	13°40	18°10	18°41	19° 8	n.a.	M25
T 26	12 37 15	7°50'48	14°17	18°58	1°58	22°42	13°53	3° 5	10°46	13°23	13°40	18°R10	18°37	19°15	n.a.	T 26
W27	12 41 11	8°51'45	28°32	17°58	3°12	23° 0	14° 2	3°12	10°47	13°25	13°41	18°10	18°34	19°21	n.a.	W27
T 28	12 45 8	9°52'43	12♌50	16°50	4°25	23°17	14°12	3°18	10°47	13°27	13°41	18° 9	18°31	19°28	n.a.	T 28
F 29	12 49 4	10°53'42	27° 6	15°36	5°39	23°33	14°21	3°25	10°48	13°29	13°41	18° 8	18°28	19°35	n.a.	F 29
S 30	12 53 1	11♈54'43	11♍17	14♈18	6♓53	23♐49	14♊31	3♉31	10♋49	13♉31	13♋41	18♎ 7	18♎25	19♑42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s58	11n36	4s33	2n23	0s15	22s20	2s10	25s27	2s33	24n24	1n50	13n38	1n49	24n44	1n12	18n24	2n31	23n21	0n 6	7s27	7s58	17s51		n.a.
S 2	6 35	7 25	3 46	2 46	0 23	22 2	2 9	25 31	2 34	24 25	1 50	13 39	1 49	24 44	1 12	18 24	2 31	23 21	0 6	7 25	7 57	17 50		n.a.
S 3	6 11	2 51	2 44	3 8	0 31	21 43	2 7	25 35	2 34	24 25	1 50	13 41	1 49	24 44	1 12	18 24	2 31	23 21	0 6	7 23	7 56	17 49		n.a.
M 4	5 47	1s48	1 34	3 29	0 39	21 23	2 5	25 39	2 35	24 25	1 49	13 43	1 49	24 44	1 12	18 25	2 31	23 21	0 5	7 22	7 55	17 49		n.a.
T 5	5 24	6 14	0 20	3 49	0 47	21 3	2 3	25 43	2 36	24 26	1 49	13 45	1 49	24 44	1 11	18 25	2 31	23 21	0 5	7 22	7 53	17 48		n.a.
W 6	5 0	10 13	0n53	4 8	0 56	20 42	2 2	25 47	2 37	24 26	1 48	13 47	1 49	24 44	1 11	18 26	2 31	23 21	0 5	7 22	7 52	17 47		n.a.
T 7	4 35	13 35	2 2	4 26	1 4	20 21	2 0	25 51	2 38	24 27	1 48	13 49	1 48	24 44	1 11	18 26	2 31	23 21	0 5	7 22	7 51	17 46		n.a.
F 8	4 11	16 12	3 2	4 43	1 13	19 59	1 57	25 54	2 39	24 27	1 47	13 51	1 48	24 44	1 11	18 26	2 31	23 21	0 5	7 23	7 50	17 45		n.a.
S 9	3 47	18 0	3 53	4 59	1 22	19 37	1 55	25 58	2 40	24 28	1 47	13 53	1 48	24 44	1 11	18 27	2 30	23 21	0 5	7 23	7 49	17 44		n.a.
S 10	3 23	18 56	4 32	5 13	1 30	19 14	1 53	26 1	2 41	24 28	1 47	13 55	1 48	24 44	1 11	18 27	2 30	23 21	0 5	7 24	7 47	17 43		n.a.
M11	2 58	19 0	4 59	5 26	1 39	18 51	1 51	26 4	2 42	24 29	1 46	13 57	1 48	24 43	1 11	18 28	2 30	23 21	0 5	7 24	7 46	17 42		n.a.
T 12	2 34	18 14	5 13	5 37	1 48	18 27	1 49	26 8	2 43	24 30	1 46	13 59	1 48	24 43	1 11	18 28	2 30	23 21	0 5	7 23	7 45	17 42		n.a.
W13	2 9	16 41	5 13	5 47	1 56	18 3	1 46	26 11	2 44	24 30	1 45	14 2	1 48	24 43	1 11	18 29	2 30	23 21	0 5	7 22	7 44	17 41		n.a.
T 14	1 45	14 23	5 0	5 55	2 5	17 38	1 44	26 14	2 45	24 31	1 45	14 4	1 48	24 43	1 11	18 29	2 30	23 21	0 5	7 21	7 42	17 40		n.a.
F 15	1 20	11 28	4 34	6 2	2 13	17 12	1 41	26 16	2 45	24 31	1 45	14 6	1 48	24 43	1 11	18 30	2 30	23 21	0 4	7 19	7 41	17 39		n.a.
S 16	0 56	8 0	3 55	6 6	2 21	16 47	1 39	26 19	2 46	24 32	1 44	14 8	1 48	24 43	1 11	18 30	2 30	23 20	0 4	7 18	7 40	17 38		n.a.
S 17	0 31	4 8	3 4	6 9	2 28	16 21	1 36	26 22	2 47	24 33	1 44	14 10	1 48	24 43	1 11	18 31	2 30	23 20	0 4	7 17	7 39	17 37		n.a.
M18	0 6	0 1	2 2	6 9	2 36	15 54	1 33	26 25	2 48	24 33	1 44	14 12	1 48	24 43	1 11	18 31	2 30	23 20	0 4	7 16	7 37	17 36		n.a.
T 19	0n18	4n11	0 54	6 8	2 42	15 27	1 31	26 27	2 49	24 34	1 43	14 14	1 48	24 43	1 11	18 32	2 30	23 20	0 4	7 15	7 36	17 35		n.a.
W20	0 43	8 16	0s19	6 4	2 48	14 59	1 28	26 30	2 50	24 35	1 43	14 17	1 48	24 43	1 10	18 32	2 30	23 20	0 4	7 15	7 35	17 34		n.a.
T 21	1 8	12 0	1 31	5 58	2 53	14 31	1 25	26 32	2 51	24 36	1 42	14 19	1 48	24 43	1 10	18 33	2 30	23 20	0 4	7 16	7 34	17 33		n.a.
F 22	1 32	15 8	2 40	5 49	2 57	14 3	1 22	26 34	2 52	24 36	1 42	14 21	1 48	24 43	1 10	18 33	2 30	23 20	0 4	7 16	7 33	17 32		n.a.
S 23	1 57	17 28	3 41	5 38	3 0	13 35	1 20	26 36	2 53	24 37	1 42	14 23	1 48	24 43	1 10	18 34	2 30	23 20	0 4	7 17	7 31	17 32		n.a.
S 24	2 22	18 47	4 29	5 24	3 1	13 6	1 17	26 39	2 54	24 38	1 41	14 26	1 48	24 43	1 10	18 34	2 30	23 20	0 4	7 17	7 30	17 31		n.a.
M25	2 46	18 57	5 2	5 9	3 1	12 36	1 14	26 41	2 55	24 39	1 41	14 28	1 48	24 42	1 10	18 35	2 30	23 20	0 4	7 17	7 29	17 30		n.a.
T 26	3 11	17 57	5 17	4 51	2 58	12 7	1 11	26 43	2 56	24 39	1 41	14 30	1 48	24 42	1 10	18 35	2 30	23 20	0 3	7 17	7 28	17 29		n.a.
W27	3 35	15 50	5 12	4 32	2 54	11 37	1 8	26 45	2 57	24 40	1 40	14 33	1 48	24 42	1 10	18 36	2 30	23 19	0 3	7 17	7 26	17 28		n.a.
T 28	4 0	12 44	4 49	4 11	2 48	11 7	1 5	26 46	2 58	24 41	1 40	14 35	1 48	24 42	1 10	18 36	2 30	23 19	0 3	7 17	7 25	17 27		n.a.
F 29	4 24	8 54	4 7	3 50	2 39	10 36	1 2	26 48	2 59	24 42	1 40	14 37	1 48	24 42	1 10	18 37	2 29	23 19	0 3	7 16	7 24	17 26		n.a.
S 30	4n49	4n34	3s11	3n29	2s29	10s 6	0s59	26s50	3s 0	24n42	1n39	14n39	1n48	24n42	1n10	18n38	2n29	23n19	0n 3	7s16	7s23	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2675305.5, Delta T = 173h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'19, Lahiri = -168°22'19 Julian Calendar 1 June 12038 BCE == Greg. Calendar 1 March 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 57	12♈55'45	25♍18	12°R58	8♓ 7	24♐ 4	14♊40	3♉38	10♋49	13♉33	13♋41	18°R 7	18♎21	19♑48	n.a.	S 1
M 2	13 0 54	13°56'48	9♎ 8	11♈38	9°21	24°19	14°50	3°45	10°50	13°35	13°42	18♎ 6	18°18	19°55	n.a.	M 2
T 3	13 4 50	14°57'53	22°41	10°22	10°35	24°34	15° 0	3°52	10°51	13°37	13°42	18°D 6	18°15	20° 2	n.a.	T 3
W 4	13 8 46	15°58'59	5♏56	9°11	11°49	24°48	15°10	3°58	10°52	13°39	13°42	18° 7	18°12	20° 9	n.a.	W 4
T 5	13 12 43	17° 0'07	18°52	8° 8	13° 3	25° 1	15°20	4° 5	10°53	13°41	13°43	18° 7	18° 9	20°15	n.a.	T 5
F 6	13 16 39	18° 1'17	1♐30	7°14	14°17	25°14	15°30	4°12	10°54	13°43	13°43	18°R 7	18° 6	20°22	n.a.	F 6
S 7	13 20 36	19° 2'27	13°51	6°31	15°32	25°26	15°40	4°19	10°55	13°45	13°44	18° 7	18° 2	20°29	n.a.	S 7
S 8	13 24 32	20° 3'40	26° 0	6° 0	16°46	25°38	15°51	4°26	10°56	13°48	13°44	18° 7	17°59	20°35	n.a.	S 8
M 9	13 28 28	21° 4'54	7♑58	5°41	18° 0	25°49	16° 1	4°32	10°57	13°50	13°45	18° 6	17°56	20°42	n.a.	M 9
T 10	13 32 25	22° 6'09	19°51	5°D33	19°15	26° 0	16°12	4°39	10°59	13°52	13°45	18°D 6	17°53	20°49	n.a.	T 10
W11	13 36 21	23° 7'26	1♒44	5°36	20°29	26°10	16°23	4°46	11° 0	13°54	13°46	18° 6	17°50	20°56	n.a.	W11
T 12	13 40 18	24° 8'44	13°41	5°50	21°44	26°19	16°33	4°53	11° 1	13°56	13°46	18° 7	17°47	21° 2	n.a.	T 12
F 13	13 44 14	25°10'03	25°46	6°14	22°59	26°28	16°44	5° 0	11° 3	13°58	13°47	18° 7	17°43	21° 9	n.a.	F 13
S 14	13 48 11	26°11'24	8♓ 5	6°47	24°13	26°36	16°55	5° 7	11° 4	14° 1	13°48	18° 8	17°40	21°16	n.a.	S 14
S 15	13 52 7	27°12'46	20°39	7°28	25°28	26°44	17° 6	5°14	11° 5	14° 3	13°48	18° 9	17°37	21°23	n.a.	S 15
M16	13 56 3	28°14'09	3♈33	8°15	26°43	26°50	17°17	5°21	11° 7	14° 5	13°49	18°10	17°34	21°29	n.a.	M16
T 17	14 0 0	29°15'33	16°46	9° 9	27°57	26°56	17°29	5°28	11° 8	14° 7	13°50	18°R10	17°31	21°36	n.a.	T 17
W18	14 3 56	0♉16'57	0♉18	10° 9	29°12	27° 2	17°40	5°35	11°10	14° 9	13°51	18°10	17°27	21°43	n.a.	W18
T 19	14 7 53	1°18'23	14° 8	11°14	0♈27	27° 6	17°52	5°42	11°12	14°12	13°51	18° 9	17°24	21°49	n.a.	T 19
F 20	14 11 49	2°19'50	28°12	12°22	1°42	27°10	18° 3	5°49	11°13	14°14	13°52	18° 7	17°21	21°56	n.a.	F 20
S 21	14 15 46	3°21'17	12♊26	13°34	2°57	27°13	18°15	5°56	11°15	14°16	13°53	18° 5	17°18	22° 3	n.a.	S 21
S 22	14 19 42	4°22'45	26°45	14°50	4°12	27°16	18°26	6° 3	11°17	14°18	13°54	18° 3	17°15	22°10	n.a.	S 22
M23	14 23 39	5°24'13	11♋ 5	16° 7	5°27	27°18	18°38	6°10	11°19	14°21	13°55	18° 1	17°12	22°16	n.a.	M23
T 24	14 27 35	6°25'41	25°21	17°28	6°42	27°19	18°50	6°17	11°21	14°23	13°56	18° 0	17° 8	22°23	n.a.	T 24
W25	14 31 31	7°27'09	9♌32	18°50	7°57	27°R19	19° 2	6°24	11°23	14°25	13°57	18°D 0	17° 5	22°30	n.a.	W25
T 26	14 35 28	8°28'38	23°35	20°13	9°12	27°18	19°14	6°31	11°25	14°27	13°58	18° 0	17° 2	22°37	n.a.	T 26
F 27	14 39 24	9°30'07	7♍29	21°39	10°27	27°17	19°26	6°38	11°27	14°30	13°59	18° 2	16°59	22°43	n.a.	F 27
S 28	14 43 21	10°31'36	21°12	23° 5	11°42	27°15	19°38	6°45	11°29	14°32	14° 0	18° 3	16°56	22°50	n.a.	S 28
S 29	14 47 17	11°33'05	4♎45	24°32	12°57	27°12	19°51	6°52	11°31	14°34	14° 1	18° 5	16°52	22°57	n.a.	S 29
M30	14 51 14	12°34'34	18° 6	26° 1	14°12	27° 8	20° 3	6°59	11°33	14°36	14° 2	18°R 5	16°49	23° 3	n.a.	M30
T 31	14 55 10	13♉36'04	1♏16	27♈29	15♈28	27♐ 4	20♊15	7♉ 6	11♋35	14♉39	14♋ 3	18♎ 4	16♎46	23♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n13	0n 2	2s 3	3n 9	2s16	9s35	0s56	26s52	3s 1	24n43	1n39	14n42	1n48	24n42	1n10	18n38	2n29	23n19	0n 3	7s16	7s21	17s24		n.a.
M 2	5 37	4s27	0 50	2 51	2 1	9 3	0 53	26 53	3 2	24 44	1 38	14 44	1 48	24 42	1 10	18 39	2 29	23 19	0 3	7 16	7 20	17 23		n.a.
T 3	6 1	8 38	0n25	2 35	1 46	8 32	0 50	26 55	3 3	24 45	1 38	14 46	1 48	24 41	1 10	18 39	2 29	23 19	0 3	7 16	7 19	17 22		n.a.
W 4	6 26	12 16	1 38	2 22	1 28	8 0	0 47	26 56	3 4	24 46	1 38	14 49	1 48	24 41	1 10	18 40	2 29	23 19	0 3	7 16	7 18	17 21		n.a.
T 5	6 49	15 13	2 43	2 13	1 11	7 28	0 44	26 58	3 5	24 47	1 38	14 51	1 48	24 41	1 9	18 41	2 29	23 18	0 3	7 16	7 16	17 20		n.a.
F 6	7 13	17 22	3 39	2 8	0 53	6 56	0 41	26 59	3 5	24 47	1 37	14 54	1 48	24 41	1 9	18 41	2 29	23 18	0 3	7 16	7 15	17 19		n.a.
S 7	7 37	18 38	4 23	2 7	0 35	6 24	0 37	27 1	3 6	24 48	1 37	14 56	1 48	24 41	1 9	18 42	2 29	23 18	0 2	7 16	7 14	17 18		n.a.
S 8	8 1	19 1	4 55	2 10	0 17	5 52	0 34	27 2	3 7	24 49	1 37	14 58	1 48	24 41	1 9	18 42	2 29	23 18	0 2	7 16	7 13	17 17		n.a.
M 9	8 24	18 32	5 13	2 18	0 1	5 19	0 31	27 4	3 8	24 50	1 36	15 1	1 48	24 40	1 9	18 43	2 29	23 18	0 2	7 16	7 12	17 16		n.a.
T 10	8 48	17 15	5 18	2 29	0n15	4 47	0 28	27 5	3 9	24 51	1 36	15 3	1 48	24 40	1 9	18 44	2 29	23 18	0 2	7 15	7 10	17 15		n.a.
W11	9 11	15 13	5 9	2 44	0 30	4 14	0 25	27 6	3 10	24 52	1 36	15 6	1 48	24 40	1 9	18 44	2 29	23 18	0 2	7 16	7 9	17 14		n.a.
T 12	9 34	12 31	4 47	3 2	0 43	3 41	0 22	27 7	3 11	24 52	1 35	15 8	1 48	24 40	1 9	18 45	2 29	23 17	0 2	7 16	7 8	17 14		n.a.
F 13	9 57	9 16	4 12	3 23	0 56	3 8	0 19	27 8	3 12	24 53	1 35	15 10	1 48	24 40	1 9	18 46	2 29	23 17	0 2	7 16	7 7	17 13		n.a.
S 14	10 20	5 34	3 25	3 46	1 7	2 35	0 16	27 10	3 13	24 54	1 35	15 13	1 48	24 40	1 9	18 46	2 29	23 17	0 2	7 16	7 5	17 12		n.a.
S 15	10 43	1 32	2 27	4 12	1 17	2 2	0 13	27 11	3 14	24 55	1 34	15 15	1 48	24 39	1 9	18 47	2 29	23 17	0 2	7 17	7 4	17 11		n.a.
M16	11 5	2n40	1 20	4 39	1 26	1 29	0 10	27 12	3 15	24 56	1 34	15 18	1 48	24 39	1 9	18 48	2 29	23 17	0 2	7 17	7 3	17 10		n.a.
T 17	11 27	6 51	0 8	5 8	1 34	0 56	0 7	27 13	3 16	24 56	1 34	15 20	1 48	24 39	1 9	18 48	2 29	23 17	0 2	7 17	7 2	17 9		n.a.
W18	11 50	10 48	1s 7	5 39	1 41	0 23	0 4	27 14	3 16	24 57	1 34	15 22	1 48	24 39	1 9	18 49	2 29	23 17	0 1	7 17	7 0	17 8		n.a.
T 19	12 11	14 14	2 19	6 10	1 46	0n10	0 1	27 15	3 17	24 58	1 33	15 25	1 48	24 39	1 9	18 50	2 29	23 16	0 1	7 17	6 59	17 7		n.a.
F 20	12 33	16 54	3 24	6 42	1 51	0 43	0n 2	27 16	3 18	24 59	1 33	15 27	1 48	24 38	1 8	18 50	2 29	23 16	0 1	7 16	6 58	17 6		n.a.
S 21	12 55	18 33	4 17	7 14	1 55	1 17	0 5	27 16	3 19	25 0	1 33	15 30	1 48	24 38	1 8	18 51	2 29	23 16	0 1	7 15	6 57	17 5		n.a.
S 22	13 16	19 2	4 55	7 47	1 59	1 50	0 8	27 17	3 20	25 0	1 32	15 32	1 48	24 38	1 8	18 52	2 29	23 16	0 1	7 14	6 55	17 4		n.a.
M23	13 37	18 18	5 14	8 20	2 1	2 23	0 11	27 18	3 20	25 1	1 32	15 35	1 48	24 38	1 8	18 52	2 29	23 16	0 1	7 14	6 54	17 3		n.a.
T 24	13 58	16 25	5 14	8 54	2 3	2 56	0 14	27 19	3 21	25 2	1 32	15 37	1 48	24 37	1 8	18 53	2 29	23 15	0 1	7 13	6 53	17 2		n.a.
W25	14 18	13 33	4 54	9 27	2 4	3 28	0 16	27 20	3 22	25 3	1 32	15 40	1 48	24 37	1 8	18 54	2 29	23 15	0 1	7 13	6 52	17 1		n.a.
T 26	14 39	9 55	4 17	10 0	2 5	4 1	0 19	27 20	3 23	25 4	1 31	15 42	1 48	24 37	1 8	18 54	2 29	23 15	0 1	7 13	6 50	17 0		n.a.
F 27	14 59	5 47	3 26	10 33	2 5	4 34	0 22	27 21	3 23	25 4	1 31	15 44	1 48	24 37	1 8	18 55	2 29	23 15	0 1	7 14	6 49	16 59		n.a.
S 28	15 19	1 23	2 23	11 6	2 5	5 6	0 25	27 21	3 24	25 5	1 31	15 47	1 48	24 37	1 8	18 56	2 29	23 15	0 1	7 14	6 48	16 58		n.a.
S 29	15 38	3s 2	1 13	11 38	2 4	5 39	0 27	27 22	3 24	25 6	1 31	15 49	1 48	24 36	1 8	18 57	2 29	23 14	0 1	7 15	6 47	16 57		n.a.
M30	15 58	7 15	0n 0	12 10	2 3	6 11	0 30	27 22	3 25	25 7	1 30	15 52	1 49	24 36	1 8	18 57	2 29	23 14	0 0	7 15	6 45	16 56		n.a.
T 31	16n17	11s 3	1n12	12n42	2n 1	6n43	0n32	27s23	3s26	25n 7	1n30	15n54	1n49	24n36	1n 8	18n58	2n29	23n14	0n 0	7s15	6s44	16s55		n.a.

Julian Day Number = -2675275.5, Delta T = 173h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'15, Lahiri = -168°22'15 Julian Calendar 1 July 12038 BCE == Greg. Calendar 31 March 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 7	14♌37'33	14♏12	28♈59	16♈43	26°R59	20♊28	7♌13	11♋37	14♌41	14♋ 4	18°R 2	16♎43	23♑17	n.a.	W 1
T 2	15 3 3	15°39'03	26°55	0♌29	17°58	26♐53	20°40	7°20	11°40	14°43	14° 6	17♎59	16°40	23°24	n.a.	T 2
F 3	15 7 0	16°40'33	9♐25	2° 0	19°13	26°46	20°53	7°27	11°42	14°45	14° 7	17°54	16°37	23°30	n.a.	F 3
S 4	15 10 56	17°42'03	21°43	3°31	20°28	26°38	21° 5	7°34	11°44	14°48	14° 8	17°49	16°33	23°37	n.a.	S 4
S 5	15 14 53	18°43'34	3♑50	5° 2	21°44	26°29	21°18	7°41	11°47	14°50	14° 9	17°43	16°30	23°44	n.a.	S 5
M 6	15 18 49	19°45'05	15°48	6°34	22°59	26°20	21°31	7°48	11°49	14°52	14°10	17°38	16°27	23°51	n.a.	M 6
T 7	15 22 46	20°46'36	27°41	8° 6	24°14	26°10	21°44	7°55	11°52	14°55	14°12	17°34	16°24	23°57	n.a.	T 7
W 8	15 26 42	21°48'07	9♒33	9°38	25°29	25°59	21°56	8° 2	11°54	14°57	14°13	17°32	16°21	24° 4	n.a.	W 8
T 9	15 30 39	22°49'38	21°27	11°10	26°45	25°47	22° 9	8° 8	11°57	14°59	14°14	17°D31	16°18	24°11	n.a.	T 9
F 10	15 34 35	23°51'09	3♓30	12°43	28° 0	25°34	22°22	8°15	11°59	15° 1	14°16	17°31	16°14	24°17	n.a.	F 10
S 11	15 38 32	24°52'40	15°46	14°15	29°15	25°21	22°35	8°22	12° 2	15° 4	14°17	17°33	16°11	24°24	n.a.	S 11
S 12	15 42 28	25°54'12	28°19	15°48	0♌30	25° 7	22°48	8°29	12° 4	15° 6	14°19	17°34	16° 8	24°31	n.a.	S 12
M13	15 46 25	26°55'43	11♈15	17°21	1°46	24°52	23° 1	8°36	12° 7	15° 8	14°20	17°R35	16° 5	24°38	n.a.	M13
T 14	15 50 21	27°57'14	24°35	18°55	3° 1	24°36	23°15	8°42	12°10	15°10	14°21	17°35	16° 2	24°44	n.a.	T 14
W15	15 54 18	28°58'45	8♌21	20°28	4°16	24°20	23°28	8°49	12°13	15°13	14°23	17°33	15°58	24°51	n.a.	W15
T 16	15 58 14	0♊ 0'16	22°31	22° 2	5°32	24° 3	23°41	8°56	12°15	15°15	14°24	17°30	15°55	24°58	n.a.	T 16
F 17	16 2 11	1° 1'46	7♊ 1	23°36	6°47	23°45	23°54	9° 3	12°18	15°17	14°26	17°24	15°52	25° 4	n.a.	F 17
S 18	16 6 7	2° 3'16	21°44	25°10	8° 2	23°27	24° 8	9° 9	12°21	15°19	14°28	17°17	15°49	25°11	n.a.	S 18
S 19	16 10 4	3° 4'45	6♋34	26°44	9°18	23° 7	24°21	9°16	12°24	15°21	14°29	17° 9	15°46	25°18	n.a.	S 19
M20	16 14 1	4° 6'13	21°20	28°19	10°33	22°48	24°34	9°23	12°27	15°24	14°31	17° 2	15°43	25°25	n.a.	M20
T 21	16 17 57	5° 7'40	5♌57	29°53	11°48	22°28	24°48	9°29	12°30	15°26	14°32	16°57	15°39	25°31	n.a.	T 21
W22	16 21 54	6° 9'07	20°19	1♊28	13° 3	22° 7	25° 1	9°36	12°33	15°28	14°34	16°53	15°36	25°38	n.a.	W22
T 23	16 25 50	7°10'32	4♍22	3° 4	14°19	21°45	25°15	9°42	12°36	15°30	14°35	16°D52	15°33	25°45	n.a.	T 23
F 24	16 29 47	8°11'56	18° 8	4°39	15°34	21°24	25°28	9°49	12°39	15°32	14°37	16°53	15°30	25°52	n.a.	F 24
S 25	16 33 43	9°13'19	1♎36	6°15	16°49	21° 2	25°42	9°55	12°42	15°34	14°39	16°54	15°27	25°58	n.a.	S 25
S 26	16 37 40	10°14'40	14°48	7°52	18° 4	20°39	25°56	10° 2	12°45	15°36	14°40	16°R54	15°24	26° 5	n.a.	S 26
M27	16 41 37	11°16'01	27°47	9°28	19°19	20°16	26° 9	10° 8	12°48	15°39	14°42	16°54	15°20	26°12	n.a.	M27
T 28	16 45 33	12°17'20	10♏33	11° 5	20°35	19°53	26°23	10°14	12°51	15°41	14°44	16°51	15°17	26°18	n.a.	T 28
W29	16 49 30	13°18'39	23° 9	12°42	21°50	19°29	26°36	10°21	12°54	15°43	14°46	16°46	15°14	26°25	n.a.	W29
T 30	16 53 26	14°19'56	5♐36	14°20	23° 5	19° 6	26°50	10°27	12°57	15°45	14°47	16°38	15°11	26°32	n.a.	T 30
F 31	16 57 23	15♊21'12	17♐53	15♊58	24♌20	18♐42	27♊ 4	10♌33	13♋ 0	15♌47	14♋49	16♎27	15♎ 8	26♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n35	14s16	2n19	13n13	1n59	7n15	0n35	27s23	3s26	25n 8	1n30	15n56	1n49	24n36	1n 8	18n59	2n29	23n14	0n 0	7s14	6s43	16s54		n.a.
T 2	16 54	16 43	3 17	13 43	1 57	7 47	0 38	27 23	3 26	25 9	1 30	15 59	1 49	24 35	1 8	18 59	2 29	23 14	0 0	7 13	6 42	16 52		n.a.
F 3	17 12	18 20	4 5	14 13	1 54	8 18	0 40	27 24	3 27	25 9	1 30	16 1	1 49	24 35	1 8	19 0	2 29	23 13	0 0	7 11	6 40	16 51		n.a.
S 4	17 30	19 3	4 41	14 42	1 51	8 50	0 42	27 24	3 27	25 10	1 29	16 4	1 49	24 35	1 8	19 1	2 29	23 13	0s 0	7 9	6 39	16 50		n.a.
S 5	17 47	18 52	5 4	15 11	1 48	9 21	0 45	27 24	3 28	25 11	1 29	16 6	1 49	24 34	1 8	19 1	2 29	23 13	0 0	7 6	6 38	16 49		n.a.
M 6	18 4	17 51	5 12	15 39	1 44	9 51	0 47	27 24	3 28	25 11	1 29	16 9	1 49	24 34	1 7	19 2	2 29	23 13	0 0	7 4	6 37	16 48		n.a.
T 7	18 21	16 4	5 8	16 6	1 40	10 22	0 49	27 24	3 28	25 12	1 29	16 11	1 49	24 34	1 7	19 3	2 29	23 12	0 0	7 3	6 35	16 47		n.a.
W 8	18 37	13 37	4 50	16 33	1 36	10 52	0 51	27 24	3 28	25 12	1 28	16 13	1 49	24 34	1 7	19 4	2 29	23 12	0 0	7 2	6 34	16 46		n.a.
T 9	18 54	10 35	4 20	16 58	1 32	11 22	0 54	27 23	3 28	25 13	1 28	16 16	1 49	24 33	1 7	19 4	2 29	23 12	0 0	7 2	6 33	16 45		n.a.
F 10	19 9	7 5	3 38	17 23	1 27	11 52	0 56	27 23	3 28	25 14	1 28	16 18	1 49	24 33	1 7	19 5	2 29	23 12	0 1	7 2	6 32	16 44		n.a.
S 11	19 25	3 13	2 45	17 48	1 23	12 21	0 58	27 23	3 28	25 14	1 28	16 20	1 50	24 33	1 7	19 6	2 29	23 12	0 1	7 2	6 30	16 43		n.a.
S 12	19 40	0n53	1 43	18 11	1 18	12 50	1 0	27 22	3 28	25 15	1 28	16 23	1 50	24 32	1 7	19 6	2 29	23 11	0 1	7 3	6 29	16 42		n.a.
M13	19 55	5 4	0 35	18 34	1 13	13 19	1 1	27 21	3 28	25 15	1 27	16 25	1 50	24 32	1 7	19 7	2 29	23 11	0 1	7 3	6 28	16 41		n.a.
T 14	20 9	9 9	0s38	18 56	1 8	13 47	1 3	27 20	3 28	25 16	1 27	16 27	1 50	24 32	1 7	19 8	2 29	23 11	0 1	7 3	6 27	16 40		n.a.
W15	20 23	12 52	1 50	19 17	1 3	14 15	1 5	27 19	3 28	25 16	1 27	16 30	1 50	24 32	1 7	19 8	2 29	23 11	0 1	7 3	6 25	16 39		n.a.
T 16	20 36	15 57	2 58	19 37	0 57	14 43	1 7	27 18	3 27	25 17	1 27	16 32	1 50	24 31	1 7	19 9	2 29	23 10	0 1	7 1	6 24	16 38		n.a.
F 17	20 50	18 6	3 56	19 56	0 52	15 10	1 9	27 17	3 27	25 17	1 27	16 34	1 50	24 31	1 7	19 10	2 29	23 10	0 1	6 59	6 23	16 37		n.a.
S 18	21 2	19 5	4 39	20 14	0 46	15 37	1 10	27 15	3 26	25 18	1 26	16 37	1 50	24 31	1 7	19 11	2 29	23 10	0 1	6 56	6 22	16 36		n.a.
S 19	21 15	18 46	5 3	20 32	0 41	16 3	1 12	27 14	3 26	25 18	1 26	16 39	1 50	24 30	1 7	19 11	2 29	23 10	0 1	6 53	6 20	16 35		n.a.
M20	21 27	17 11	5 8	20 48	0 35	16 29	1 13	27 12	3 25	25 19	1 26	16 41	1 51	24 30	1 7	19 12	2 29	23 9	0 1	6 50	6 19	16 34		n.a.
T 21	21 38	14 30	4 52	21 4	0 29	16 54	1 15	27 10	3 24	25 19	1 26	16 44	1 51	24 30	1 7	19 13	2 29	23 9	0 1	6 48	6 18	16 33		n.a.
W22	21 49	10 59	4 18	21 18	0 23	17 19	1 16	27 8	3 23	25 19	1 26	16 46	1 51	24 29	1 7	19 13	2 29	23 9	0 2	6 47	6 17	16 31		n.a.
T 23	22 0	6 54	3 29	21 32	0 17	17 43	1 17	27 6	3 23	25 20	1 26	16 48	1 51	24 29	1 7	19 14	2 29	23 8	0 2	6 47	6 15	16 30		n.a.
F 24	22 10	2 31	2 29	21 45	0 11	18 7	1 18	27 3	3 22	25 20	1 25	16 50	1 51	24 29	1 7	19 15	2 30	23 8	0 2	6 47	6 14	16 29		n.a.
S 25	22 20	1s54	1 22	21 56	0 5	18 31	1 20	27 1	3 20	25 20	1 25	16 53	1 51	24 28	1 7	19 15	2 30	23 8	0 2	6 47	6 13	16 28		n.a.
S 26	22 29	6 8	0 11	22 7	0s 0	18 54	1 21	26 58	3 19	25 21	1 25	16 55	1 51	24 28	1 7	19 16	2 30	23 8	0 2	6 47	6 12	16 27		n.a.
M27	22 38	10 1	0n58	22 16	0 6	19 16	1 22	26 55	3 18	25 21	1 25	16 57	1 51	24 28	1 7	19 17	2 30	23 7	0 2	6 47	6 10	16 26		n.a.
T 28	22 47	13 23	2 4	22 25	0 12	19 38	1 23	26 52	3 17	25 21	1 25	16 59	1 52	24 27	1 7	19 17	2 30	23 7	0 2	6 46	6 9	16 25		n.a.
W29	22 55	16 4	3 2	22 32	0 18	19 59	1 24	26 48	3 15	25 21	1 25	17 1	1 52	24 27	1 6	19 18	2 30	23 7	0 2	6 44	6 8	16 24		n.a.
T 30	23 2	17 57	3 50	22 39	0 24	20 20	1 24	26 45	3 14	25 22	1 25	17 3	1 52	24 27	1 6	19 19	2 30	23 7	0 2	6 41	6 7	16 23		n.a.
F 31	23n 9	18s59	4n27	22n44	0s30	20n40	1n25	26s41	3s12	25n22	1n24	17n 6	1n52	24n26	1n 6	19n19	2n30	23n 6	0s 2	6s37	6s 5	16s22		n.a.

Julian Day Number = -2675244.5, Delta T = 173h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'11, Lahiri = -168°22'11 Julian Calendar 1 Aug. 12038 BCE == Greg. Calendar 1 May 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12038 BCE

SEPTEMBER 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 20	16♊22'27	0♉ 3	17♊37	25♉35	18°R18	27♊18	10♉39	13♋ 4	15♉49	14♋51	16°R15	15♎ 4	26♉45	n.a.	S 1
S 2	17 5 16	17°23'41	12° 5	19°16	26°50	17♐54	27°31	10°45	13° 7	15°51	14°53	16♎ 3	15° 1	26°52	n.a.	S 2
M 3	17 9 13	18°24'53	24° 0	20°55	28° 5	17°30	27°45	10°51	13°10	15°53	14°54	15°51	14°58	26°59	n.a.	M 3
T 4	17 13 10	19°26'05	5♒52	22°35	29°20	17° 6	27°59	10°57	13°13	15°55	14°56	15°41	14°55	27° 6	n.a.	T 4
W 5	17 17 6	20°27'16	17°43	24°15	0♊35	16°42	28°13	11° 3	13°17	15°57	14°58	15°34	14°52	27°12	n.a.	W 5
T 6	17 21 3	21°28'25	29°36	25°56	1°50	16°18	28°27	11° 9	13°20	15°59	15° 0	15°29	14°49	27°19	n.a.	T 6
F 7	17 24 59	22°29'33	11♓35	27°37	3° 5	15°54	28°40	11°15	13°23	16° 1	15° 2	15°26	14°45	27°26	n.a.	F 7
S 8	17 28 56	23°30'41	23°47	29°18	4°20	15°31	28°54	11°21	13°26	16° 3	15° 4	15°D25	14°42	27°32	n.a.	S 8
S 9	17 32 53	24°31'47	6♈15	1♋ 0	5°35	15° 7	29° 8	11°27	13°30	16° 5	15° 5	15°26	14°39	27°39	n.a.	S 9
M10	17 36 49	25°32'51	19° 5	2°42	6°50	14°44	29°22	11°32	13°33	16° 6	15° 7	15°R26	14°36	27°46	n.a.	M10
T 11	17 40 46	26°33'55	2♉21	4°25	8° 5	14°22	29°36	11°38	13°37	16° 8	15° 9	15°25	14°33	27°53	n.a.	T 11
W12	17 44 43	27°34'58	16° 7	6° 8	9°20	13°59	29°50	11°44	13°40	16°10	15°11	15°21	14°29	27°59	n.a.	W12
T 13	17 48 39	28°35'59	0♊22	7°51	10°35	13°37	0♋ 4	11°49	13°43	16°12	15°13	15°15	14°26	28° 6	n.a.	T 13
F 14	17 52 36	29°36'58	15° 4	9°34	11°50	13°16	0°17	11°55	13°47	16°14	15°15	15° 6	14°23	28°13	n.a.	F 14
S 15	17 56 33	0♋37'57	0♋ 5	11°17	13° 5	12°55	0°31	12° 0	13°50	16°15	15°17	14°55	14°20	28°19	n.a.	S 15
S 16	18 0 29	1°38'53	15°17	13° 0	14°20	12°35	0°45	12° 6	13°54	16°17	15°19	14°44	14°17	28°26	n.a.	S 16
M17	18 4 26	2°39'48	0♌28	14°42	15°35	12°15	0°59	12°11	13°57	16°19	15°21	14°33	14°14	28°33	n.a.	M17
T 18	18 8 23	3°40'40	15°28	16°24	16°49	11°55	1°13	12°16	14° 0	16°21	15°23	14°24	14°10	28°40	n.a.	T 18
W19	18 12 19	4°41'31	0♍ 9	18° 6	18° 4	11°37	1°27	12°21	14° 4	16°22	15°24	14°18	14° 7	28°46	n.a.	W19
T 20	18 16 16	5°42'20	14°27	19°46	19°19	11°19	1°41	12°27	14° 7	16°24	15°26	14°14	14° 4	28°53	n.a.	T 20
F 21	18 20 13	6°43'06	28°18	21°25	20°34	11° 2	1°55	12°32	14°11	16°26	15°28	14°13	14° 1	29° 0	n.a.	F 21
S 22	18 24 9	7°43'50	11♎45	23° 2	21°48	10°45	2° 8	12°37	14°14	16°27	15°30	14°13	13°58	29° 7	n.a.	S 22
S 23	18 28 6	8°44'33	24°50	24°38	23° 3	10°29	2°22	12°41	14°18	16°29	15°32	14°13	13°55	29°13	n.a.	S 23
M24	18 32 3	9°45'13	7♏38	26°10	24°17	10°14	2°36	12°46	14°21	16°30	15°34	14°11	13°51	29°20	n.a.	M24
T 25	18 35 59	10°45'50	20°10	27°40	25°32	10° 0	2°50	12°51	14°25	16°32	15°36	14° 7	13°48	29°27	n.a.	T 25
W26	18 39 56	11°46'26	2♐31	29° 6	26°47	9°46	3° 4	12°56	14°28	16°33	15°38	14° 0	13°45	29°33	n.a.	W26
T 27	18 43 53	12°47'00	14°44	0♌28	28° 1	9°33	3°17	13° 0	14°32	16°35	15°40	13°50	13°42	29°40	n.a.	T 27
F 28	18 47 49	13°47'31	26°49	1°44	29°16	9°21	3°31	13° 5	14°35	16°36	15°42	13°37	13°39	29°47	n.a.	F 28
S 29	18 51 46	14°48'00	8♑49	2°55	0♋30	9°10	3°45	13°10	14°39	16°38	15°44	13°23	13°35	29°54	n.a.	S 29
S 30	18 55 43	15♋48'27	20♑46	4♌ 0	1♋44	8♐59	3♋59	13♉14	14♋42	16♉39	15♋46	13♎ 8	13♎32	0♒ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	19s 7	4n52	22n48	0s36	20n59	1n26	26s37	3s10	25n22	1n24	17n 8	1n52	24n26	1n 6	19n20	2n30	23n 6	0s 2	6s32	6s 4	16s21		n.a.
S 2	23 22	18 24	5 3	22 51	0 42	21 18	1 26	26 33	3 9	25 22	1 24	17 10	1 52	24 26	1 6	19 21	2 30	23 6	0 3	6 27	6 3	16 19		n.a.
M 3	23 28	16 52	5 1	22 53	0 47	21 36	1 27	26 29	3 7	25 22	1 24	17 12	1 52	24 25	1 6	19 21	2 30	23 5	0 3	6 23	6 2	16 18		n.a.
T 4	23 33	14 38	4 45	22 54	0 53	21 53	1 27	26 25	3 5	25 22	1 24	17 14	1 53	24 25	1 6	19 22	2 30	23 5	0 3	6 19	6 0	16 17		n.a.
W 5	23 38	11 47	4 18	22 53	0 58	22 10	1 28	26 20	3 3	25 22	1 24	17 16	1 53	24 24	1 6	19 23	2 30	23 5	0 3	6 16	5 59	16 16		n.a.
T 6	23 42	8 28	3 39	22 52	1 4	22 27	1 28	26 16	3 1	25 22	1 24	17 18	1 53	24 24	1 6	19 23	2 30	23 5	0 3	6 14	5 58	16 15		n.a.
F 7	23 46	4 46	2 50	22 49	1 9	22 42	1 28	26 11	2 59	25 22	1 23	17 20	1 53	24 24	1 6	19 24	2 30	23 4	0 3	6 13	5 57	16 14		n.a.
S 8	23 49	0 48	1 53	22 45	1 14	22 57	1 29	26 6	2 56	25 22	1 23	17 22	1 53	24 23	1 6	19 25	2 30	23 4	0 3	6 12	5 55	16 13		n.a.
S 9	23 52	3n17	0 49	22 41	1 19	23 11	1 29	26 1	2 54	25 22	1 23	17 24	1 53	24 23	1 6	19 25	2 30	23 4	0 3	6 13	5 54	16 12		n.a.
M10	23 54	7 20	0s19	22 35	1 23	23 25	1 29	25 56	2 52	25 22	1 23	17 26	1 54	24 23	1 6	19 26	2 30	23 3	0 3	6 13	5 53	16 11		n.a.
T 11	23 56	11 11	1 29	22 27	1 27	23 37	1 29	25 51	2 49	25 22	1 23	17 28	1 54	24 22	1 6	19 26	2 30	23 3	0 3	6 12	5 52	16 9		n.a.
W12	23 57	14 34	2 35	22 19	1 31	23 49	1 29	25 46	2 47	25 22	1 23	17 30	1 54	24 22	1 6	19 27	2 30	23 3	0 3	6 11	5 50	16 8		n.a.
T 13	23 58	17 12	3 35	22 10	1 35	24 1	1 29	25 41	2 44	25 22	1 23	17 32	1 54	24 21	1 6	19 28	2 31	23 2	0 3	6 8	5 49	16 7		n.a.
F 14	23 59	18 48	4 22	22 0	1 38	24 11	1 29	25 35	2 42	25 22	1 23	17 34	1 54	24 21	1 6	19 28	2 31	23 2	0 4	6 5	5 48	16 6		n.a.
S 15	23 59	19 8	4 52	21 49	1 41	24 21	1 28	25 30	2 39	25 22	1 23	17 36	1 54	24 21	1 6	19 29	2 31	23 2	0 4	6 1	5 47	16 5		n.a.
S 16	23 58	18 6	5 2	21 37	1 44	24 30	1 28	25 25	2 37	25 22	1 23	17 38	1 55	24 20	1 6	19 29	2 31	23 2	0 4	5 56	5 45	16 4		n.a.
M17	23 57	15 47	4 50	21 24	1 46	24 38	1 28	25 19	2 34	25 22	1 22	17 40	1 55	24 20	1 6	19 30	2 31	23 1	0 4	5 52	5 44	16 3		n.a.
T 18	23 55	12 27	4 19	21 11	1 47	24 46	1 27	25 14	2 31	25 21	1 22	17 41	1 55	24 20	1 6	19 30	2 31	23 1	0 4	5 48	5 43	16 1		n.a.
W19	23 54	8 23	3 31	20 57	1 48	24 53	1 27	25 9	2 29	25 21	1 22	17 43	1 55	24 19	1 6	19 31	2 31	23 1	0 4	5 46	5 42	16 0		n.a.
T 20	23 51	3 57	2 31	20 42	1 49	24 59	1 26	25 3	2 26	25 21	1 22	17 45	1 55	24 19	1 6	19 32	2 31	23 0	0 4	5 44	5 40	15 59		n.a.
F 21	23 48	0s35	1 23	20 28	1 48	25 4	1 25	24 58	2 23	25 21	1 22	17 47	1 56	24 18	1 6	19 32	2 31	23 0	0 4	5 44	5 39	15 58		n.a.
S 22	23 45	4 57	0 13	20 13	1 47	25 8	1 25	24 53	2 20	25 20	1 22	17 49	1 56	24 18	1 6	19 33	2 31	23 0	0 4	5 44	5 38	15 57		n.a.
S 23	23 41	8 58	0n56	19 58	1 45	25 12	1 24	24 48	2 17	25 20	1 22	17 50	1 56	24 18	1 6	19 33	2 31	22 59	0 4	5 44	5 37	15 56		n.a.
M24	23 37	12 29	2 1	19 44	1 42	25 15	1 23	24 43	2 15	25 20	1 22	17 52	1 56	24 17	1 6	19 34	2 31	22 59	0 4	5 43	5 35	15 55		n.a.
T 25	23 32	15 20	2 58	19 30	1 39	25 17	1 22	24 38	2 12	25 19	1 22	17 54	1 56	24 17	1 6	19 34	2 31	22 59	0 4	5 41	5 34	15 53		n.a.
W26	23 27	17 27	3 46	19 17	1 34	25 18	1 21	24 33	2 9	25 19	1 22	17 55	1 57	24 16	1 6	19 35	2 31	22 58	0 5	5 39	5 33	15 52		n.a.
T 27	23 21	18 44	4 23	19 5	1 28	25 19	1 20	24 28	2 6	25 18	1 22	17 57	1 57	24 16	1 6	19 35	2 32	22 58	0 5	5 35	5 31	15 51		n.a.
F 28	23 15	19 10	4 47	18 54	1 21	25 19	1 19	24 23	2 3	25 18	1 22	17 59	1 57	24 16	1 6	19 36	2 32	22 58	0 5	5 30	5 30	15 50		n.a.
S 29	23 8	18 43	4 59	18 46	1 13	25 18	1 18	24 19	2 0	25 18	1 22	18 0	1 57	24 15	1 6	19 36	2 32	22 57	0 5	5 24	5 29	15 49		n.a.
S 30	23n 1	17s27	4n57	18n39	1s 4	25n16	1n17	24s14	1s58	25n17	1n21	18n 2	1n58	24n15	1n 6	19n37	2n32	22n57	0s 5	5s18	5s28	15s48		n.a.

Julian Day Number = -2675213.5, Delta T = 173h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'07, Lahiri = -168°22'07 Julian Calendar 1 Sept. 12038 BCE == Greg. Calendar 1 June 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 39	16♋48'52	2♒39	4♌58	2♋59	8°R50	4♋12	13♉18	14♋46	16♉40	15♋48	12°R54	13♎29	0♒ 7	n.a.	M 1
T 2	19 3 36	17°49'15	14°30	5°47	4°13	8♐41	4°26	13°23	14°49	16°42	15°50	12♎41	13°26	0°14	n.a.	T 2
W 3	19 7 33	18°49'36	26°22	6°28	5°28	8°33	4°40	13°27	14°53	16°43	15°52	12°31	13°23	0°20	n.a.	W 3
T 4	19 11 30	19°49'55	8♓16	7° 0	6°42	8°26	4°53	13°31	14°56	16°44	15°54	12°24	13°20	0°27	n.a.	T 4
F 5	19 15 26	20°50'12	20°17	7°22	7°56	8°19	5° 7	13°35	15° 0	16°46	15°56	12°20	13°16	0°34	n.a.	F 5
S 6	19 19 23	21°50'27	2♈27	7°34	9°11	8°13	5°21	13°39	15° 3	16°47	15°58	12°18	13°13	0°41	n.a.	S 6
S 7	19 23 20	22°50'41	14°52	7°R35	10°25	8° 9	5°34	13°43	15° 6	16°48	16° 0	12°D18	13°10	0°47	n.a.	S 7
M 8	19 27 16	23°50'52	27°37	7°26	11°39	8° 5	5°48	13°47	15°10	16°49	16° 2	12°R18	13° 7	0°54	n.a.	M 8
T 9	19 31 13	24°51'01	10♉47	7° 7	12°53	8° 1	6° 1	13°50	15°13	16°50	16° 4	12°17	13° 4	1° 1	n.a.	T 9
W10	19 35 10	25°51'08	24°24	6°38	14° 8	7°59	6°15	13°54	15°17	16°51	16° 6	12°14	13° 1	1° 8	n.a.	W10
T 11	19 39 6	26°51'14	8♊31	6° 1	15°22	7°57	6°28	13°58	15°20	16°53	16° 8	12° 9	12°57	1°14	n.a.	T 11
F 12	19 43 3	27°51'17	23° 7	5°15	16°36	7°56	6°42	14° 1	15°24	16°54	16° 9	12° 1	12°54	1°21	n.a.	F 12
S 13	19 47 0	28°51'19	8♋ 8	4°22	17°50	7°D56	6°55	14° 4	15°27	16°55	16°11	11°51	12°51	1°28	n.a.	S 13
S 14	19 50 56	29°51'18	23°24	3°24	19° 4	7°56	7° 8	14° 8	15°31	16°56	16°13	11°40	12°48	1°34	n.a.	S 14
M15	19 54 53	0♌51'15	8♌44	2°22	20°18	7°58	7°22	14°11	15°34	16°56	16°15	11°30	12°45	1°41	n.a.	M15
T 16	19 58 50	1°51'09	23°58	1°18	21°32	8° 0	7°35	14°14	15°37	16°57	16°17	11°21	12°41	1°48	n.a.	T 16
W17	20 2 46	2°51'01	8♍55	0°14	22°46	8° 3	7°48	14°17	15°41	16°58	16°19	11°15	12°38	1°55	n.a.	W17
T 18	20 6 43	3°50'50	23°27	29♋10	24° 0	8° 6	8° 1	14°20	15°44	16°59	16°21	11°12	12°35	2° 1	n.a.	T 18
F 19	20 10 40	4°50'37	7♎31	28° 8	25°14	8°10	8°14	14°23	15°47	17° 0	16°23	11°D10	12°32	2° 8	n.a.	F 19
S 20	20 14 36	5°50'21	21° 7	27°11	26°28	8°15	8°27	14°26	15°51	17° 1	16°25	11°11	12°29	2°15	n.a.	S 20
S 21	20 18 33	6°50'02	4♏17	26°18	27°42	8°21	8°40	14°28	15°54	17° 2	16°27	11°R11	12°26	2°21	n.a.	S 21
M22	20 22 30	7°49'41	17° 4	25°30	28°56	8°27	8°53	14°31	15°57	17° 2	16°28	11°11	12°22	2°28	n.a.	M22
T 23	20 26 26	8°49'17	29°33	24°48	0♌10	8°34	9° 6	14°34	16° 1	17° 3	16°30	11° 9	12°19	2°35	n.a.	T 23
W24	20 30 23	9°48'51	11♐48	24°13	1°24	8°42	9°19	14°36	16° 4	17° 4	16°32	11° 4	12°16	2°42	n.a.	W24
T 25	20 34 20	10°48'21	23°53	23°45	2°38	8°50	9°32	14°38	16° 7	17° 4	16°34	10°57	12°13	2°48	n.a.	T 25
F 26	20 38 16	11°47'50	5♑51	23°23	3°52	8°59	9°45	14°41	16°10	17° 5	16°36	10°48	12°10	2°55	n.a.	F 26
S 27	20 42 13	12°47'15	17°45	23° 8	5° 6	9° 9	9°58	14°43	16°14	17° 5	16°38	10°37	12° 7	3° 2	n.a.	S 27
S 28	20 46 10	13°46'39	29°38	23° 0	6°19	9°19	10°10	14°45	16°17	17° 6	16°39	10°25	12° 3	3° 8	n.a.	S 28
M29	20 50 6	14°45'59	11♒30	22°D58	7°33	9°29	10°23	14°47	16°20	17° 6	16°41	10°15	12° 0	3°15	n.a.	M29
T 30	20 54 3	15°45'17	23°23	23° 2	8°47	9°41	10°35	14°49	16°23	17° 7	16°43	10° 5	11°57	3°22	n.a.	T 30
W31	20 57 59	16♌44'33	5♓19	23♋12	10♌ 1	9♐52	10♋48	14♉50	16♋26	17♉ 7	16♋45	9♎58	11♎54	3♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n54	15s26	4n43	18n36	0s54	25n13	1n16	24s10	1s55	25n17	1n21	18n 3	1n58	24n14	1n 6	19n37	2n32	22n57	0s 5	5s12	5s26	15s46		n.a.
T 2	22 46	12 47	4 16	18 34	0 42	25 10	1 15	24 6	1 52	25 16	1 21	18 5	1 58	24 14	1 6	19 38	2 32	22 56	0 5	5 7	5 25	15 45		n.a.
W 3	22 37	9 37	3 38	18 36	0 30	25 6	1 13	24 2	1 49	25 16	1 21	18 7	1 58	24 14	1 6	19 38	2 32	22 56	0 5	5 3	5 24	15 44		n.a.
T 4	22 28	6 2	2 50	18 42	0 16	25 1	1 12	23 58	1 46	25 15	1 21	18 8	1 58	24 13	1 6	19 39	2 32	22 56	0 5	5 1	5 23	15 43		n.a.
F 5	22 19	2 12	1 54	18 50	0 1	24 55	1 11	23 54	1 44	25 14	1 21	18 9	1 59	24 13	1 6	19 39	2 32	22 55	0 5	4 59	5 21	15 42		n.a.
S 6	22 10	1n47	0 52	19 3	0n15	24 49	1 9	23 51	1 41	25 14	1 21	18 11	1 59	24 12	1 6	19 40	2 32	22 55	0 5	4 58	5 20	15 41		n.a.
S 7	22 0	5 47	0s14	19 18	0 32	24 42	1 8	23 47	1 38	25 13	1 21	18 12	1 59	24 12	1 6	19 40	2 32	22 55	0 6	4 58	5 19	15 39		n.a.
M 8	21 49	9 37	1 20	19 38	0 49	24 34	1 6	23 44	1 36	25 13	1 21	18 14	1 59	24 12	1 6	19 40	2 32	22 55	0 6	4 58	5 18	15 38		n.a.
T 9	21 38	13 6	2 25	20 0	1 7	24 25	1 5	23 41	1 33	25 12	1 21	18 15	2 0	24 11	1 6	19 41	2 33	22 54	0 6	4 58	5 16	15 37		n.a.
W10	21 27	16 1	3 24	20 25	1 25	24 16	1 3	23 38	1 30	25 11	1 21	18 16	2 0	24 11	1 6	19 41	2 33	22 54	0 6	4 57	5 15	15 36		n.a.
T 11	21 15	18 5	4 12	20 52	1 43	24 6	1 1	23 35	1 28	25 10	1 21	18 18	2 0	24 10	1 6	19 42	2 33	22 54	0 6	4 55	5 14	15 35		n.a.
F 12	21 3	19 2	4 46	21 21	2 1	23 55	1 0	23 32	1 25	25 10	1 21	18 19	2 0	24 10	1 6	19 42	2 33	22 53	0 6	4 51	5 13	15 33		n.a.
S 13	20 51	18 43	5 2	21 50	2 18	23 44	0 58	23 29	1 23	25 9	1 21	18 20	2 1	24 10	1 6	19 42	2 33	22 53	0 6	4 47	5 11	15 32		n.a.
S 14	20 38	17 3	4 56	22 20	2 34	23 31	0 56	23 27	1 20	25 8	1 21	18 22	2 1	24 9	1 6	19 43	2 33	22 53	0 6	4 43	5 10	15 31		n.a.
M15	20 25	14 10	4 29	22 50	2 49	23 19	0 54	23 25	1 17	25 7	1 21	18 23	2 1	24 9	1 6	19 43	2 33	22 52	0 6	4 39	5 9	15 30		n.a.
T 16	20 12	10 20	3 43	23 18	3 3	23 5	0 53	23 23	1 15	25 7	1 21	18 24	2 1	24 8	1 6	19 44	2 33	22 52	0 6	4 36	5 7	15 29		n.a.
W17	19 58	5 54	2 43	23 44	3 15	22 51	0 51	23 21	1 13	25 6	1 21	18 25	2 1	24 8	1 6	19 44	2 33	22 52	0 6	4 33	5 6	15 27		n.a.
T 18	19 43	1 14	1 33	24 8	3 25	22 36	0 49	23 19	1 10	25 5	1 21	18 26	2 2	24 8	1 6	19 44	2 33	22 51	0 6	4 32	5 5	15 26		n.a.
F 19	19 29	3s21	0 19	24 29	3 33	22 21	0 47	23 17	1 8	25 4	1 21	18 27	2 2	24 7	1 6	19 45	2 33	22 51	0 7	4 31	5 4	15 25		n.a.
S 20	19 14	7 37	0n53	24 47	3 40	22 4	0 45	23 16	1 5	25 3	1 21	18 29	2 2	24 7	1 6	19 45	2 34	22 51	0 7	4 31	5 2	15 24		n.a.
S 21	18 59	11 22	2 0	25 3	3 44	21 48	0 43	23 14	1 3	25 2	1 21	18 30	2 2	24 6	1 6	19 45	2 34	22 50	0 7	4 31	5 1	15 23		n.a.
M22	18 43	14 27	2 59	25 15	3 47	21 30	0 41	23 13	1 1	25 2	1 21	18 31	2 3	24 6	1 6	19 46	2 34	22 50	0 7	4 31	5 0	15 21		n.a.
T 23	18 27	16 48	3 49	25 24	3 48	21 12	0 39	23 12	0 58	25 1	1 21	18 32	2 3	24 6	1 6	19 46	2 34	22 50	0 7	4 30	4 59	15 20		n.a.
W24	18 11	18 19	4 26	25 30	3 48	20 54	0 37	23 11	0 56	25 0	1 21	18 33	2 3	24 5	1 6	19 46	2 34	22 49	0 7	4 29	4 57	15 19		n.a.
T 25	17 55	19 0	4 51	25 34	3 46	20 35	0 35	23 10	0 54	24 59	1 21	18 34	2 3	24 5	1 6	19 46	2 34	22 49	0 7	4 26	4 56	15 18		n.a.
F 26	17 38	18 48	5 4	25 35	3 43	20 15	0 32	23 9	0 52	24 58	1 21	18 35	2 4	24 4	1 6	19 47	2 34	22 49	0 7	4 22	4 55	15 16		n.a.
S 27	17 21	17 47	5 2	25 33	3 39	19 55	0 30	23 9	0 50	24 57	1 21	18 35	2 4	24 4	1 6	19 47	2 34	22 48	0 7	4 18	4 54	15 15		n.a.
S 28	17 4	16 0	4 48	25 30	3 34	19 34	0 28	23 8	0 48	24 56	1 21	18 36	2 4	24 4	1 6	19 47	2 34	22 48	0 7	4 13	4 52	15 14		n.a.
M29	16 46	13 33	4 21	25 25	3 29	19 13	0 26	23 8	0 45	24 55	1 21	18 37	2 5	24 3	1 6	19 47	2 34	22 48	0 7	4 9	4 51	15 13		n.a.
T 30	16 28	10 32	3 43	25 17	3 22	18 52	0 24	23 8	0 43	24 54	1 21	18 38	2 5	24 3	1 6	19 48	2 34	22 48	0 8	4 5	4 50	15 12		n.a.
W31	16n10	7s 4	2n55	25n 9	3n15	18n29	0n22	23s 7	0s41	24n53	1n21	18n39	2n 5	24n 3	1n 6	19n48	2n35	22n47	0s 8	4s 2	4s48	15s10		n.a.

Julian Day Number = -2675183.5, Delta T = 173h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°29'02, Lahiri = -168°22'03 Julian Calendar 1 Oct. 12038 BCE == Greg. Calendar 1 July 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 56	17♌43'46	17♓20	23♋28	11♌15	10♐ 5	11♋ 0	14♉52	16♋29	17♉ 8	16♋46	9°R53	11♎51	3♒35	n.a.	T 1
F 2	21 5 53	18°42'57	29°27	23°49	12°28	10°18	11°13	14°54	16°32	17° 8	16°48	9♎50	11°47	3°42	n.a.	F 2
S 3	21 9 49	19°42'06	11♈44	24°14	13°42	10°31	11°25	14°55	16°36	17° 8	16°50	9°D49	11°44	3°49	n.a.	S 3
S 4	21 13 46	20°41'13	24°14	24°45	14°56	10°45	11°37	14°56	16°39	17° 9	16°52	9°50	11°41	3°55	n.a.	S 4
M 5	21 17 43	21°40'18	7♉ 1	25°20	16° 9	10°59	11°49	14°58	16°42	17° 9	16°53	9°51	11°38	4° 2	n.a.	M 5
T 6	21 21 39	22°39'20	20° 8	25°58	17°23	11°14	12° 2	14°59	16°45	17° 9	16°55	9°R52	11°35	4° 9	n.a.	T 6
W 7	21 25 36	23°38'21	3♊39	26°41	18°37	11°30	12°14	15° 0	16°48	17° 9	16°57	9°52	11°32	4°16	n.a.	W 7
T 8	21 29 32	24°37'19	17°36	27°27	19°50	11°46	12°26	15° 1	16°50	17°10	16°58	9°49	11°28	4°22	n.a.	T 8
F 9	21 33 29	25°36'16	1♋58	28°17	21° 4	12° 2	12°38	15° 2	16°53	17°10	17° 0	9°45	11°25	4°29	n.a.	F 9
S 10	21 37 26	26°35'10	16°43	29°10	22°18	12°19	12°49	15° 3	16°56	17°10	17° 1	9°40	11°22	4°36	n.a.	S 10
S 11	21 41 22	27°34'02	1♌45	0♌ 5	23°31	12°36	13° 1	15° 3	16°59	17°10	17° 3	9°34	11°19	4°42	n.a.	S 11
M12	21 45 19	28°32'52	16°56	1° 4	24°45	12°54	13°13	15° 4	17° 2	17°R10	17° 5	9°27	11°16	4°49	n.a.	M12
T 13	21 49 15	29°31'39	2♍ 6	2° 5	25°59	13°12	13°24	15° 4	17° 5	17°10	17° 6	9°22	11°12	4°56	n.a.	T 13
W14	21 53 12	0♍30'24	17° 3	3° 9	27°12	13°31	13°36	15° 5	17° 8	17°10	17° 8	9°19	11° 9	5° 3	n.a.	W14
T 15	21 57 8	1°29'07	1♎41	4°15	28°26	13°50	13°47	15° 5	17°10	17°10	17° 9	9°17	11° 6	5° 9	n.a.	T 15
F 16	22 1 5	2°27'47	15°53	5°23	29°39	14° 9	13°59	15° 5	17°13	17°10	17°11	9°D17	11° 3	5°16	n.a.	F 16
S 17	22 5 2	3°26'25	29°38	6°34	0♍53	14°29	14°10	15° 5	17°16	17°10	17°12	9°18	11° 0	5°23	n.a.	S 17
S 18	22 8 58	4°25'00	12♏56	7°47	2° 7	14°49	14°21	15°R 5	17°18	17° 9	17°14	9°20	10°57	5°29	n.a.	S 18
M19	22 12 55	5°23'32	25°50	9° 1	3°20	15°10	14°32	15° 5	17°21	17° 9	17°15	9°21	10°53	5°36	n.a.	M19
T 20	22 16 51	6°22'02	8♐22	10°18	4°34	15°31	14°43	15° 5	17°23	17° 9	17°17	9°R21	10°50	5°43	n.a.	T 20
W21	22 20 48	7°20'30	20°38	11°36	5°47	15°52	14°54	15° 5	17°26	17° 9	17°18	9°20	10°47	5°50	n.a.	W21
T 22	22 24 44	8°18'55	2♑42	12°57	7° 1	16°14	15° 5	15° 4	17°29	17° 8	17°19	9°18	10°44	5°56	n.a.	T 22
F 23	22 28 41	9°17'17	14°38	14°19	8°14	16°36	15°16	15° 4	17°31	17° 8	17°21	9°14	10°41	6° 3	n.a.	F 23
S 24	22 32 37	10°15'38	26°30	15°43	9°28	16°58	15°26	15° 3	17°33	17° 8	17°22	9°10	10°38	6°10	n.a.	S 24
S 25	22 36 34	11°13'55	8♒21	17° 8	10°41	17°21	15°37	15° 3	17°36	17° 7	17°23	9° 5	10°34	6°16	n.a.	S 25
M26	22 40 30	12°12'11	20°14	18°36	11°55	17°44	15°47	15° 2	17°38	17° 7	17°25	9° 0	10°31	6°23	n.a.	M26
T 27	22 44 27	13°10'24	2♓11	20° 5	13° 8	18° 7	15°58	15° 1	17°40	17° 6	17°26	8°56	10°28	6°30	n.a.	T 27
W28	22 48 23	14° 8'35	14°15	21°35	14°22	18°31	16° 8	15° 0	17°43	17° 6	17°27	8°53	10°25	6°37	n.a.	W28
T 29	22 52 20	15° 6'43	26°26	23° 7	15°35	18°55	16°18	14°59	17°45	17° 5	17°28	8°51	10°22	6°43	n.a.	T 29
F 30	22 56 16	16♍ 4'50	8♈47	24♌41	16♍49	19♐19	16♋28	14♉58	17♋47	17♉ 5	17♋29	8°D51	10♎18	6♒50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	3s19	1n58	24n58	3n 7	18n 7	0n19	23s 7	0s39	24n52	1n21	18n39	2n 5	24n 2	1n 6	19n48	2n35	22n47	0s 8	4s 0	4s47	15s 9		n.a.
F 2	15 33	0n38	0 56	24 47	2 59	17 43	0 17	23 7	0 37	24 51	1 21	18 40	2 6	24 2	1 6	19 48	2 35	22 47	0 8	3 59	4 46	15 8		n.a.
S 3	15 14	4 35	0s10	24 34	2 51	17 20	0 15	23 7	0 35	24 50	1 21	18 41	2 6	24 1	1 6	19 48	2 35	22 46	0 8	3 59	4 45	15 7		n.a.
S 4	14 55	8 25	1 17	24 19	2 42	16 56	0 13	23 7	0 34	24 49	1 21	18 42	2 6	24 1	1 6	19 49	2 35	22 46	0 8	3 59	4 43	15 5		n.a.
M 5	14 36	11 56	2 22	24 4	2 33	16 31	0 10	23 8	0 32	24 48	1 21	18 42	2 6	24 1	1 6	19 49	2 35	22 46	0 8	3 59	4 42	15 4		n.a.
T 6	14 16	14 58	3 21	23 48	2 24	16 6	0 8	23 8	0 30	24 46	1 21	18 43	2 7	24 0	1 6	19 49	2 35	22 45	0 8	4 0	4 41	15 3		n.a.
W 7	13 56	17 16	4 10	23 30	2 15	15 41	0 6	23 8	0 28	24 45	1 21	18 43	2 7	24 0	1 6	19 49	2 35	22 45	0 8	4 0	4 40	15 2		n.a.
T 8	13 36	18 38	4 47	23 12	2 6	15 16	0 4	23 9	0 26	24 44	1 21	18 44	2 7	24 0	1 6	19 49	2 35	22 45	0 8	3 59	4 38	15 0		n.a.
F 9	13 16	18 52	5 7	22 52	1 56	14 49	0 1	23 9	0 24	24 43	1 21	18 44	2 7	23 59	1 6	19 49	2 35	22 44	0 8	3 57	4 37	14 59		n.a.
S 10	12 56	17 50	5 7	22 32	1 47	14 23	0s 1	23 10	0 23	24 42	1 21	18 45	2 8	23 59	1 6	19 49	2 35	22 44	0 8	3 55	4 36	14 58		n.a.
S 11	12 35	15 34	4 47	22 11	1 37	13 56	0 3	23 10	0 21	24 41	1 21	18 45	2 8	23 59	1 6	19 50	2 36	22 44	0 9	3 52	4 34	14 57		n.a.
M12	12 15	12 12	4 6	21 48	1 28	13 29	0 5	23 11	0 19	24 40	1 21	18 46	2 8	23 58	1 6	19 50	2 36	22 44	0 9	3 50	4 33	14 55		n.a.
T 13	11 54	8 3	3 8	21 25	1 18	13 2	0 8	23 12	0 17	24 39	1 21	18 46	2 9	23 58	1 6	19 50	2 36	22 43	0 9	3 48	4 32	14 54		n.a.
W14	11 32	3 25	1 58	21 1	1 9	12 34	0 10	23 12	0 16	24 37	1 21	18 47	2 9	23 58	1 6	19 50	2 36	22 43	0 9	3 46	4 31	14 53		n.a.
T 15	11 11	1s19	0 41	20 36	1 0	12 6	0 12	23 13	0 14	24 36	1 21	18 47	2 9	23 57	1 6	19 50	2 36	22 43	0 9	3 46	4 29	14 51		n.a.
F 16	10 50	5 50	0n36	20 11	0 51	11 38	0 14	23 14	0 13	24 35	1 21	18 47	2 9	23 57	1 6	19 50	2 36	22 42	0 9	3 46	4 28	14 50		n.a.
S 17	10 28	9 54	1 49	19 44	0 42	11 9	0 16	23 15	0 11	24 34	1 21	18 48	2 10	23 57	1 6	19 50	2 36	22 42	0 9	3 46	4 27	14 49		n.a.
S 18	10 6	13 19	2 54	19 17	0 33	10 40	0 19	23 16	0 9	24 33	1 21	18 48	2 10	23 56	1 7	19 50	2 36	22 42	0 9	3 47	4 26	14 48		n.a.
M19	9 45	15 59	3 47	18 48	0 24	10 11	0 21	23 16	0 8	24 32	1 22	18 48	2 10	23 56	1 7	19 50	2 36	22 42	0 9	3 47	4 24	14 46		n.a.
T 20	9 23	17 47	4 29	18 19	0 16	9 42	0 23	23 17	0 6	24 30	1 22	18 48	2 10	23 56	1 7	19 50	2 36	22 41	0 9	3 47	4 23	14 45		n.a.
W21	9 0	18 43	4 57	17 49	0 8	9 13	0 25	23 18	0 5	24 29	1 22	18 48	2 11	23 55	1 7	19 50	2 37	22 41	0 9	3 47	4 22	14 44		n.a.
T 22	8 38	18 47	5 11	17 18	0s 1	8 43	0 27	23 19	0 3	24 28	1 22	18 49	2 11	23 55	1 7	19 50	2 37	22 41	0 10	3 46	4 21	14 43		n.a.
F 23	8 16	18 0	5 12	16 47	0 9	8 13	0 29	23 20	0 2	24 27	1 22	18 49	2 11	23 55	1 7	19 50	2 37	22 41	0 10	3 45	4 19	14 41		n.a.
S 24	7 53	16 27	4 59	16 14	0 16	7 43	0 31	23 21	0 1	24 26	1 22	18 49	2 11	23 55	1 7	19 50	2 37	22 40	0 10	3 43	4 18	14 40		n.a.
S 25	7 31	14 12	4 34	15 41	0 24	7 13	0 33	23 21	0n 1	24 24	1 22	18 49	2 12	23 54	1 7	19 50	2 37	22 40	0 10	3 41	4 17	14 39		n.a.
M26	7 8	11 21	3 56	15 7	0 31	6 42	0 36	23 22	0 2	24 23	1 22	18 49	2 12	23 54	1 7	19 50	2 37	22 40	0 10	3 39	4 15	14 37		n.a.
T 27	6 45	8 1	3 8	14 32	0 38	6 12	0 38	23 23	0 4	24 22	1 22	18 49	2 12	23 54	1 7	19 50	2 37	22 40	0 10	3 37	4 14	14 36		n.a.
W28	6 22	4 19	2 11	13 56	0 45	5 41	0 39	23 24	0 5	24 21	1 22	18 49	2 12	23 53	1 7	19 50	2 37	22 39	0 10	3 36	4 13	14 35		n.a.
T 29	6 0	0 25	1 8	13 19	0 51	5 10	0 41	23 25	0 6	24 20	1 22	18 49	2 13	23 53	1 7	19 50	2 37	22 39	0 10	3 35	4 12	14 33		n.a.
F 30	5n37	3n34	0n 0	12n42	0s57	4n39	0s43	23s25	0n 8	24n18	1n22	18n49	2n13	23n53	1n 7	19n50	2n37	22n39	0s10	3s35	4s10	14s32		n.a.

Julian Day Number = -2675152.5, Delta T = 173h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'58, Lahiri = -168°21'58 Julian Calendar 1 Nov. 12038 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12038 BCE (-12037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 13	17♍ 2'54	21♈18	26♌17	18♍ 3	19♐44	16♋38	14°R57	17♋49	17°R 4	17♋31	8♎51	10♎15	6♒57	n.a.	S 1
S 2	23 4 9	18° 0'57	4♉ 2	27°54	19°16	20° 9	16°48	14♉55	17°52	17♉ 4	17°32	8°52	10°12	7° 3	n.a.	S 2
M 3	23 8 6	18°58'58	17° 1	29°32	20°30	20°34	16°58	14°54	17°54	17° 3	17°33	8°54	10° 9	7°10	n.a.	M 3
T 4	23 12 2	19°56'57	0♊16	1♍12	21°43	20°59	17° 7	14°53	17°56	17° 2	17°34	8°55	10° 6	7°17	n.a.	T 4
W 5	23 15 59	20°54'55	13°49	2°54	22°57	21°25	17°17	14°51	17°58	17° 2	17°35	8°56	10° 3	7°24	n.a.	W 5
T 6	23 19 55	21°52'51	27°41	4°38	24°10	21°51	17°26	14°49	18° 0	17° 1	17°36	8°R56	9°59	7°30	n.a.	T 6
F 7	23 23 52	22°50'45	11♋51	6°23	25°24	22°17	17°36	14°47	18° 2	17° 0	17°37	8°55	9°56	7°37	n.a.	F 7
S 8	23 27 48	23°48'38	26°19	8°10	26°37	22°43	17°45	14°46	18° 4	17° 0	17°38	8°54	9°53	7°44	n.a.	S 8
S 9	23 31 45	24°46'29	10♌59	9°58	27°51	23°10	17°54	14°44	18° 5	16°59	17°39	8°52	9°50	7°50	n.a.	S 9
M10	23 35 41	25°44'18	25°48	11°48	29° 4	23°37	18° 3	14°42	18° 7	16°58	17°40	8°51	9°47	7°57	n.a.	M10
T 11	23 39 38	26°42'06	10♍36	13°40	0♎18	24° 4	18°12	14°40	18° 9	16°57	17°41	8°49	9°43	8° 4	n.a.	T 11
W12	23 43 34	27°39'51	25°18	15°33	1°31	24°31	18°20	14°37	18°11	16°56	17°42	8°48	9°40	8°10	n.a.	W12
T 13	23 47 31	28°37'35	9♎46	17°28	2°45	24°59	18°29	14°35	18°12	16°55	17°43	8°D48	9°37	8°17	n.a.	T 13
F 14	23 51 27	29°35'17	23°55	19°25	3°59	25°27	18°37	14°33	18°14	16°54	17°44	8°48	9°34	8°24	n.a.	F 14
S 15	23 55 23	0♎32'57	7♏41	21°23	5°12	25°55	18°46	14°30	18°16	16°53	17°45	8°49	9°31	8°31	n.a.	S 15
S 16	23 59 20	1°30'36	21° 2	23°23	6°26	26°23	18°54	14°28	18°17	16°52	17°45	8°50	9°28	8°37	n.a.	S 16
M17	0 3 16	2°28'12	4♐ 0	25°24	7°39	26°52	19° 2	14°25	18°19	16°51	17°46	8°50	9°24	8°44	n.a.	M17
T 18	0 7 13	3°25'47	16°37	27°27	8°53	27°21	19°10	14°22	18°20	16°50	17°47	8°51	9°21	8°51	n.a.	T 18
W19	0 11 9	4°23'20	28°56	29°31	10° 6	27°50	19°18	14°20	18°22	16°49	17°48	8°51	9°18	8°57	n.a.	W19
T 20	0 15 6	5°20'50	11♑ 2	1♎37	11°20	28°19	19°25	14°17	18°23	16°48	17°48	8°R51	9°15	9° 4	n.a.	T 20
F 21	0 19 2	6°18'19	22°59	3°43	12°34	28°48	19°33	14°14	18°24	16°47	17°49	8°51	9°12	9°11	n.a.	F 21
S 22	0 22 59	7°15'46	4♒51	5°51	13°47	29°18	19°40	14°11	18°25	16°46	17°50	8°51	9° 9	9°18	n.a.	S 22
S 23	0 26 55	8°13'11	16°43	7°59	15° 1	29°47	19°48	14° 8	18°27	16°45	17°50	8°51	9° 5	9°24	n.a.	S 23
M24	0 30 51	9°10'35	28°38	10° 8	16°14	0♑17	19°55	14° 5	18°28	16°44	17°51	8°D51	9° 2	9°31	n.a.	M24
T 25	0 34 48	10° 7'57	10♓41	12°17	17°28	0°47	20° 2	14° 1	18°29	16°42	17°51	8°51	8°59	9°38	n.a.	T 25
W26	0 38 44	11° 5'17	22°53	14°26	18°41	1°18	20° 9	13°58	18°30	16°41	17°52	8°51	8°56	9°44	n.a.	W26
T 27	0 42 41	12° 2'36	5♈17	16°35	19°55	1°48	20°15	13°55	18°31	16°40	17°52	8°R51	8°53	9°51	n.a.	T 27
F 28	0 46 37	12°59'53	17°54	18°44	21° 9	2°19	20°22	13°52	18°32	16°39	17°53	8°51	8°49	9°58	n.a.	F 28
S 29	0 50 34	13°57'09	0♉45	20°52	22°22	2°50	20°28	13°48	18°33	16°37	17°53	8°51	8°46	10° 4	n.a.	S 29
S 30	0 54 30	14°54'24	13°51	22°59	23°36	3°21	20°34	13°45	18°34	16°36	17°54	8°50	8°43	10°11	n.a.	S 30
M31	0 58 26	15♎51'38	27♉10	25♎ 4	24♎49	3♑52	20♋41	13♉41	18♋35	16♉35	17♋54	8♎49	8♎40	10♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n14	7n27	1s 8	12n 4	1s 3	4n 8	0s45	23s26	0n 9	24n17	1n22	18n48	2n13	23n53	1n 7	19n50	2n37	22n39	0s10	3s35	4s 9	14s31		n.a.
S 2	4 50	11 3	2 15	11 25	1 8	3 37	0 47	23 27	0 10	24 16	1 22	18 48	2 13	23 52	1 7	19 50	2 38	22 38	0 10	3 36	4 8	14 30		n.a.
M 3	4 27	14 11	3 16	10 45	1 13	3 6	0 49	23 27	0 11	24 15	1 23	18 48	2 14	23 52	1 7	19 49	2 38	22 38	0 11	3 36	4 6	14 28		n.a.
T 4	4 4	16 39	4 8	10 5	1 18	2 35	0 51	23 28	0 13	24 14	1 23	18 48	2 14	23 52	1 7	19 49	2 38	22 38	0 11	3 37	4 5	14 27		n.a.
W 5	3 41	18 14	4 47	9 23	1 23	2 4	0 52	23 28	0 14	24 13	1 23	18 48	2 14	23 52	1 7	19 49	2 38	22 38	0 11	3 37	4 4	14 26		n.a.
T 6	3 17	18 48	5 11	8 42	1 27	1 33	0 54	23 29	0 15	24 11	1 23	18 47	2 14	23 51	1 7	19 49	2 38	22 37	0 11	3 37	4 3	14 24		n.a.
F 7	2 54	18 12	5 16	7 59	1 30	1 1	0 56	23 29	0 16	24 10	1 23	18 47	2 15	23 51	1 7	19 49	2 38	22 37	0 11	3 37	4 1	14 23		n.a.
S 8	2 31	16 26	5 2	7 16	1 33	0 30	0 57	23 30	0 18	24 9	1 23	18 47	2 15	23 51	1 7	19 49	2 38	22 37	0 11	3 36	4 0	14 22		n.a.
S 9	2 7	13 34	4 28	6 32	1 36	0s 1	0 59	23 30	0 19	24 8	1 23	18 46	2 15	23 51	1 7	19 49	2 38	22 37	0 11	3 36	3 59	14 20		n.a.
M10	1 44	9 49	3 37	5 47	1 38	0 33	1 1	23 30	0 20	24 7	1 23	18 46	2 15	23 51	1 7	19 49	2 38	22 36	0 11	3 35	3 58	14 19		n.a.
T 11	1 20	5 27	2 30	5 2	1 40	1 4	1 2	23 30	0 21	24 6	1 23	18 46	2 16	23 50	1 7	19 48	2 38	22 36	0 11	3 34	3 56	14 18		n.a.
W12	0 57	0 47	1 14	4 17	1 41	1 35	1 4	23 30	0 22	24 5	1 23	18 45	2 16	23 50	1 7	19 48	2 38	22 36	0 11	3 34	3 55	14 16		n.a.
T 13	0 33	3s52	0n 5	3 31	1 41	2 6	1 5	23 30	0 23	24 3	1 23	18 45	2 16	23 50	1 8	19 48	2 38	22 36	0 11	3 34	3 54	14 15		n.a.
F 14	0 10	8 12	1 23	2 44	1 41	2 38	1 6	23 30	0 24	24 2	1 24	18 44	2 16	23 50	1 8	19 48	2 38	22 36	0 12	3 34	3 52	14 14		n.a.
S 15	0s13	11 58	2 34	1 57	1 41	3 9	1 8	23 30	0 25	24 1	1 24	18 44	2 17	23 50	1 8	19 48	2 39	22 35	0 12	3 34	3 51	14 12		n.a.
S 16	0 37	15 0	3 34	1 10	1 40	3 40	1 9	23 30	0 26	24 0	1 24	18 43	2 17	23 49	1 8	19 47	2 39	22 35	0 12	3 35	3 50	14 11		n.a.
M17	1 0	17 10	4 21	0 22	1 38	4 10	1 10	23 30	0 27	23 59	1 24	18 42	2 17	23 49	1 8	19 47	2 39	22 35	0 12	3 35	3 49	14 10		n.a.
T 18	1 24	18 25	4 54	0s25	1 36	4 41	1 11	23 29	0 28	23 58	1 24	18 42	2 17	23 49	1 8	19 47	2 39	22 35	0 12	3 35	3 47	14 8		n.a.
W19	1 47	18 46	5 13	1 13	1 33	5 12	1 12	23 29	0 29	23 57	1 24	18 41	2 18	23 49	1 8	19 47	2 39	22 35	0 12	3 35	3 46	14 7		n.a.
T 20	2 10	18 15	5 18	2 1	1 29	5 42	1 13	23 28	0 30	23 56	1 24	18 41	2 18	23 49	1 8	19 46	2 39	22 34	0 12	3 35	3 45	14 6		n.a.
F 21	2 33	16 55	5 8	2 48	1 25	6 13	1 14	23 28	0 31	23 55	1 24	18 40	2 18	23 49	1 8	19 46	2 39	22 34	0 12	3 35	3 43	14 4		n.a.
S 22	2 57	14 52	4 46	3 35	1 20	6 43	1 15	23 27	0 32	23 54	1 24	18 39	2 18	23 49	1 8	19 46	2 39	22 34	0 12	3 35	3 42	14 3		n.a.
S 23	3 20	12 12	4 11	4 22	1 14	7 13	1 16	23 26	0 33	23 53	1 24	18 38	2 18	23 48	1 8	19 46	2 39	22 34	0 12	3 35	3 41	14 2		n.a.
M24	3 43	9 1	3 26	5 8	1 8	7 43	1 17	23 25	0 34	23 52	1 25	18 38	2 19	23 48	1 8	19 45	2 39	22 34	0 12	3 35	3 40	14 0		n.a.
T 25	4 6	5 25	2 30	5 54	1 1	8 12	1 18	23 24	0 35	23 51	1 25	18 37	2 19	23 48	1 8	19 45	2 39	22 34	0 13	3 35	3 38	13 59		n.a.
W26	4 29	1 33	1 28	6 38	0 54	8 42	1 19	23 23	0 36	23 50	1 25	18 36	2 19	23 48	1 8	19 45	2 39	22 33	0 13	3 35	3 37	13 58		n.a.
T 27	4 52	2n27	0 20	7 22	0 46	9 11	1 19	23 21	0 37	23 49	1 25	18 35	2 19	23 48	1 8	19 44	2 39	22 33	0 13	3 35	3 36	13 56		n.a.
F 28	5 15	6 25	0s50	8 5	0 37	9 40	1 20	23 20	0 38	23 48	1 25	18 34	2 19	23 48	1 8	19 44	2 39	22 33	0 13	3 35	3 35	13 55		n.a.
S 29	5 37	10 9	1 59	8 46	0 29	10 8	1 20	23 19	0 39	23 48	1 25	18 33	2 20	23 48	1 8	19 44	2 39	22 33	0 13	3 35	3 33	13 54		n.a.
S 30	6 0	13 28	3 3	9 26	0 19	10 37	1 21	23 17	0 40	23 47	1 25	18 32	2 20	23 48	1 8	19 43	2 40	22 33	0 13	3 35	3 32	13 52		n.a.
M31	6s23	16n 8	3s58	10s 4	0s10	11s 5	1s21	23s15	0n41	23n46	1n25	18n32	2n20	23n48	1n 8	19n43	2n40	22n33	0s13	3s35	3s31	13s51		n.a.

Julian Day Number = -2675122.5, Delta T = 173h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'54, Lahiri = -168°21'54 Julian Calendar 1 Dec. 12038 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12038 BCE

The year -12037 astronomical counting style corresponds to year 12038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12037 BCE

JANUARY 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 23	16♑48'50	10♊43	27♑ 8	26♑ 3	4♐23	20♋47	13°R37	18♋36	16°R33	17♋54	8°R48	8♑37	10♒25	n.a.	T 1
W 2	1 6 19	17°46'02	24°29	29°11	27°17	4°55	20°52	13♉34	18°36	16♉32	17°55	8♑48	8°34	10°31	n.a.	W 2
T 3	1 10 16	18°43'13	8♋26	1♏11	28°30	5°26	20°58	13°30	18°37	16°31	17°55	8°47	8°30	10°38	n.a.	T 3
F 4	1 14 12	19°40'23	22°34	3° 8	29°44	5°58	21° 3	13°26	18°38	16°29	17°55	8°D47	8°27	10°45	n.a.	F 4
S 5	1 18 9	20°37'32	6♌49	5° 4	0♏57	6°30	21° 9	13°22	18°38	16°28	17°56	8°47	8°24	10°51	n.a.	S 5
S 6	1 22 5	21°34'41	21°10	6°56	2°11	7° 2	21°14	13°19	18°39	16°27	17°56	8°48	8°21	10°58	n.a.	S 6
M 7	1 26 1	22°31'48	5♍34	8°46	3°25	7°35	21°19	13°15	18°39	16°25	17°56	8°49	8°18	11° 5	n.a.	M 7
T 8	1 29 58	23°28'55	19°56	10°33	4°38	8° 7	21°24	13°11	18°40	16°24	17°56	8°50	8°14	11°12	n.a.	T 8
W 9	1 33 54	24°26'01	4♑13	12°17	5°52	8°40	21°29	13° 7	18°40	16°22	17°56	8°R51	8°11	11°18	n.a.	W 9
T 10	1 37 51	25°23'06	18°19	13°58	7° 6	9°12	21°33	13° 3	18°41	16°21	17°56	8°50	8° 8	11°25	n.a.	T 10
F 11	1 41 47	26°20'10	2♏11	15°36	8°19	9°45	21°37	12°59	18°41	16°19	17°56	8°49	8° 5	11°32	n.a.	F 11
S 12	1 45 43	27°17'14	15°47	17°11	9°33	10°18	21°42	12°54	18°41	16°18	17°56	8°48	8° 2	11°38	n.a.	S 12
S 13	1 49 40	28°14'16	29° 2	18°43	10°47	10°51	21°46	12°50	18°42	16°16	17°R56	8°45	7°59	11°45	n.a.	S 13
M14	1 53 36	29°11'18	11♐59	20°11	12° 0	11°25	21°49	12°46	18°42	16°15	17°56	8°42	7°55	11°52	n.a.	M14
T 15	1 57 33	0♏ 8'19	24°36	21°36	13°14	11°58	21°53	12°42	18°42	16°13	17°56	8°39	7°52	11°58	n.a.	T 15
W16	2 1 29	1° 5'18	6♑56	22°57	14°28	12°32	21°57	12°38	18°42	16°12	17°56	8°37	7°49	12° 5	n.a.	W16
T 17	2 5 26	2° 2'17	19° 3	24°16	15°41	13° 5	22° 0	12°33	18°R42	16°10	17°56	8°35	7°46	12°12	n.a.	T 17
F 18	2 9 22	2°59'15	1♒ 0	25°30	16°55	13°39	22° 3	12°29	18°42	16° 9	17°56	8°D34	7°43	12°19	n.a.	F 18
S 19	2 13 19	3°56'12	12°53	26°42	18° 8	14°13	22° 6	12°25	18°42	16° 7	17°56	8°35	7°40	12°25	n.a.	S 19
S 20	2 17 15	4°53'08	24°45	27°50	19°22	14°47	22° 9	12°20	18°42	16° 5	17°56	8°36	7°36	12°32	n.a.	S 20
M21	2 21 11	5°50'03	6♓42	28°54	20°36	15°22	22°11	12°16	18°42	16° 4	17°56	8°38	7°33	12°39	n.a.	M21
T 22	2 25 8	6°46'57	18°48	29°54	21°49	15°56	22°14	12°12	18°41	16° 2	17°55	8°39	7°30	12°45	n.a.	T 22
W23	2 29 4	7°43'51	1♈ 8	0♐51	23° 3	16°30	22°16	12° 7	18°41	16° 1	17°55	8°40	7°27	12°52	n.a.	W23
T 24	2 33 1	8°40'44	13°43	1°45	24°17	17° 5	22°18	12° 3	18°41	15°59	17°55	8°R40	7°24	12°59	n.a.	T 24
F 25	2 36 57	9°37'37	26°36	2°34	25°30	17°40	22°20	11°59	18°40	15°58	17°55	8°39	7°20	13° 5	n.a.	F 25
S 26	2 40 54	10°34'29	9♉48	3°19	26°44	18°15	22°22	11°54	18°40	15°56	17°54	8°37	7°17	13°12	n.a.	S 26
S 27	2 44 50	11°31'21	23°17	4° 1	27°57	18°50	22°23	11°50	18°40	15°54	17°54	8°33	7°14	13°19	n.a.	S 27
M28	2 48 47	12°28'12	7♊ 3	4°38	29°11	19°25	22°25	11°45	18°39	15°53	17°53	8°28	7°11	13°26	n.a.	M28
T 29	2 52 43	13°25'04	21° 2	5°11	0♐24	20° 0	22°26	11°41	18°39	15°51	17°53	8°23	7° 8	13°32	n.a.	T 29
W30	2 56 40	14°21'56	5♋ 9	5°40	1°38	20°35	22°27	11°37	18°38	15°50	17°53	8°18	7° 5	13°39	n.a.	W30
T 31	3 0 36	15♏18'47	19♋22	6♐ 4	2♐52	21♑11	22♋28	11♉32	18♋37	15♉48	17♋52	8♑14	7♑ 1	13♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	17n57	4s40	10s41	0n 0	11s33	1s22	23s13	0n42	23n45	1n26	18n31	2n20	23n48	1n 8	19n43	2n40	22n32	0s13	3s34	3s29	13s49		n.a.
W 2	7 7	18 45	5 8	11 16	0 11	12 1	1 22	23 11	0 42	23 44	1 26	18 30	2 20	23 48	1 8	19 42	2 40	22 32	0 13	3 34	3 28	13 48		n.a.
T 3	7 30	18 26	5 17	11 49	0 21	12 28	1 22	23 9	0 43	23 43	1 26	18 29	2 20	23 48	1 9	19 42	2 40	22 32	0 13	3 34	3 27	13 47		n.a.
F 4	7 52	16 59	5 8	12 21	0 31	12 55	1 22	23 7	0 44	23 43	1 26	18 28	2 21	23 47	1 9	19 42	2 40	22 32	0 14	3 34	3 26	13 45		n.a.
S 5	8 14	14 29	4 40	12 51	0 42	13 21	1 23	23 5	0 45	23 42	1 26	18 27	2 21	23 47	1 9	19 41	2 40	22 32	0 14	3 34	3 24	13 44		n.a.
S 6	8 36	11 4	3 55	13 19	0 53	13 48	1 23	23 2	0 46	23 41	1 26	18 26	2 21	23 47	1 9	19 41	2 40	22 32	0 14	3 34	3 23	13 43		n.a.
M 7	8 58	6 59	2 54	13 45	1 3	14 14	1 23	23 0	0 46	23 41	1 26	18 24	2 21	23 47	1 9	19 41	2 40	22 32	0 14	3 34	3 22	13 41		n.a.
T 8	9 19	2 30	1 43	14 10	1 13	14 39	1 23	22 57	0 47	23 40	1 26	18 23	2 21	23 47	1 9	19 40	2 40	22 32	0 14	3 35	3 20	13 40		n.a.
W 9	9 41	2s 6	0 26	14 33	1 23	15 4	1 22	22 54	0 48	23 39	1 27	18 22	2 21	23 47	1 9	19 40	2 40	22 31	0 14	3 35	3 19	13 38		n.a.
T 10	10 2	6 32	0n52	14 55	1 33	15 29	1 22	22 51	0 49	23 39	1 27	18 21	2 21	23 47	1 9	19 39	2 40	22 31	0 14	3 35	3 18	13 37		n.a.
F 11	10 23	10 33	2 6	15 15	1 43	15 53	1 22	22 48	0 50	23 38	1 27	18 20	2 22	23 47	1 9	19 39	2 40	22 31	0 14	3 35	3 17	13 36		n.a.
S 12	10 44	13 54	3 10	15 33	1 53	16 17	1 22	22 45	0 50	23 38	1 27	18 19	2 22	23 47	1 9	19 39	2 40	22 31	0 14	3 34	3 15	13 34		n.a.
S 13	11 5	16 27	4 3	15 51	2 2	16 41	1 21	22 41	0 51	23 37	1 27	18 18	2 22	23 47	1 9	19 38	2 40	22 31	0 14	3 33	3 14	13 33		n.a.
M14	11 26	18 5	4 42	16 6	2 10	17 4	1 21	22 38	0 52	23 36	1 27	18 16	2 22	23 47	1 9	19 38	2 40	22 31	0 14	3 32	3 13	13 32		n.a.
T 15	11 46	18 47	5 6	16 21	2 18	17 26	1 20	22 34	0 52	23 36	1 27	18 15	2 22	23 47	1 9	19 37	2 40	22 31	0 15	3 30	3 11	13 30		n.a.
W16	12 7	18 33	5 15	16 35	2 26	17 49	1 20	22 30	0 53	23 36	1 27	18 14	2 22	23 48	1 9	19 37	2 40	22 31	0 15	3 29	3 10	13 29		n.a.
T 17	12 27	17 29	5 10	16 47	2 34	18 10	1 19	22 26	0 54	23 35	1 28	18 13	2 22	23 48	1 9	19 36	2 40	22 31	0 15	3 29	3 9	13 27		n.a.
F 18	12 47	15 39	4 52	16 59	2 40	18 31	1 18	22 22	0 55	23 35	1 28	18 11	2 22	23 48	1 9	19 36	2 40	22 31	0 15	3 29	3 8	13 26		n.a.
S 19	13 7	13 10	4 21	17 10	2 47	18 52	1 18	22 18	0 55	23 34	1 28	18 10	2 23	23 48	1 9	19 36	2 40	22 31	0 15	3 29	3 6	13 25		n.a.
S 20	13 26	10 8	3 39	17 20	2 53	19 12	1 17	22 13	0 56	23 34	1 28	18 9	2 23	23 48	1 9	19 35	2 40	22 31	0 15	3 29	3 5	13 23		n.a.
M21	13 46	6 41	2 47	17 29	2 58	19 31	1 16	22 9	0 57	23 34	1 28	18 8	2 23	23 48	1 9	19 35	2 40	22 30	0 15	3 30	3 4	13 22		n.a.
T 22	14 5	2 53	1 47	17 38	3 2	19 50	1 15	22 4	0 57	23 33	1 28	18 6	2 23	23 48	1 9	19 34	2 40	22 30	0 15	3 30	3 3	13 20		n.a.
W23	14 24	1n 5	0 41	17 46	3 6	20 9	1 14	21 59	0 58	23 33	1 28	18 5	2 23	23 48	1 10	19 34	2 41	22 30	0 15	3 31	3 1	13 19		n.a.
T 24	14 43	5 6	0s28	17 54	3 9	20 27	1 13	21 54	0 59	23 33	1 28	18 4	2 23	23 48	1 10	19 33	2 41	22 30	0 15	3 31	3 0	13 18		n.a.
F 25	15 1	8 59	1 37	18 1	3 12	20 44	1 12	21 49	0 59	23 33	1 29	18 2	2 23	23 48	1 10	19 33	2 41	22 30	0 16	3 30	2 59	13 16		n.a.
S 26	15 20	12 31	2 42	18 8	3 14	21 1	1 10	21 44	1 0	23 33	1 29	18 1	2 23	23 48	1 10	19 32	2 41	22 30	0 16	3 29	2 57	13 15		n.a.
S 27	15 38	15 28	3 40	18 15	3 14	21 17	1 9	21 38	1 0	23 32	1 29	18 0	2 23	23 48	1 10	19 32	2 41	22 30	0 16	3 28	2 56	13 13		n.a.
M28	15 56	17 37	4 26	18 22	3 15	21 32	1 8	21 33	1 1	23 32	1 29	17 58	2 23	23 48	1 10	19 31	2 41	22 30	0 16	3 26	2 55	13 12		n.a.
T 29	16 13	18 44	4 58	18 28	3 14	21 47	1 6	21 27	1 2	23 32	1 29	17 57	2 23	23 49	1 10	19 31	2 41	22 30	0 16	3 24	2 54	13 10		n.a.
W30	16 31	18 42	5 11	18 35	3 13	22 1	1 5	21 21	1 2	23 32	1 29	17 56	2 23	23 49	1 10	19 31	2 41	22 30	0 16	3 22	2 52	13 9		n.a.
T 31	16s48	17n31	5s 6	18s42	3n10	22s15	1s 3	21s15	1n 3	23n32	1n29	17n54	2n23	23n49	1n10	19n30	2n41	22n30	0s16	3s20	2s51	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2675091.5, Delta T = 173h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'50, Lahiri = -168°21'50 Julian Calendar 1 Jan. 12037 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12038 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12037 BCE

FEBRUARY 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 33	16♏15'39	3♌36	6♐24	4♐ 5	21♑46	22♋28	11°R28	18°R37	15°R46	17°R52	8°R12	6♎58	13♒52	n.a.	F 1
S 2	3 8 29	17°12'31	17°50	6°40	5°19	22°22	22°29	11♑24	18♋36	15♑45	17♋51	8°D11	6°55	13°59	n.a.	S 2
S 3	3 12 26	18° 9'23	2♍ 0	6°51	6°32	22°57	22°29	11°19	18°35	15°43	17°51	8♎12	6°52	14° 6	n.a.	S 3
M 4	3 16 22	19° 6'15	16° 4	6°57	7°46	23°33	22°R29	11°15	18°34	15°41	17°50	8°13	6°49	14°12	n.a.	M 4
T 5	3 20 18	20° 3'08	0♎ 3	6°R59	8°59	24° 9	22°29	11°11	18°33	15°40	17°49	8°14	6°45	14°19	n.a.	T 5
W 6	3 24 15	21° 0'01	13°53	6°57	10°13	24°45	22°29	11° 6	18°33	15°38	17°49	8°R14	6°42	14°26	n.a.	W 6
T 7	3 28 11	21°56'54	27°34	6°50	11°26	25°22	22°28	11° 2	18°32	15°37	17°48	8°13	6°39	14°32	n.a.	T 7
F 8	3 32 8	22°53'48	11♏ 3	6°39	12°40	25°58	22°27	10°58	18°31	15°35	17°47	8° 9	6°36	14°39	n.a.	F 8
S 9	3 36 5	23°50'41	24°20	6°23	13°53	26°34	22°27	10°53	18°30	15°33	17°47	8° 4	6°33	14°46	n.a.	S 9
S 10	3 40 1	24°47'35	7♐22	6° 4	15° 7	27°11	22°25	10°49	18°28	15°32	17°46	7°56	6°30	14°53	n.a.	S 10
M11	3 43 58	25°44'29	20° 8	5°41	16°20	27°47	22°24	10°45	18°27	15°30	17°45	7°48	6°26	14°59	n.a.	M11
T 12	3 47 54	26°41'24	2♑40	5°15	17°34	28°24	22°23	10°41	18°26	15°29	17°45	7°40	6°23	15° 6	n.a.	T 12
W13	3 51 51	27°38'18	14°56	4°46	18°47	29° 1	22°21	10°37	18°25	15°27	17°44	7°32	6°20	15°13	n.a.	W13
T 14	3 55 47	28°35'13	27° 1	4°15	20° 1	29°38	22°19	10°33	18°24	15°26	17°43	7°26	6°17	15°19	n.a.	T 14
F 15	3 59 44	29°32'07	8♒57	3°41	21°14	0♒15	22°17	10°29	18°22	15°24	17°42	7°22	6°14	15°26	n.a.	F 15
S 16	4 3 40	0♐29'02	20°49	3° 7	22°27	0°52	22°15	10°25	18°21	15°22	17°41	7°19	6°11	15°33	n.a.	S 16
S 17	4 7 37	1°25'57	2♓40	2°31	23°41	1°29	22°13	10°21	18°20	15°21	17°40	7°D19	6° 7	15°39	n.a.	S 17
M18	4 11 33	2°22'53	14°37	1°55	24°54	2° 7	22°10	10°17	18°18	15°19	17°39	7°20	6° 4	15°46	n.a.	M18
T 19	4 15 30	3°19'48	26°43	1°20	26° 8	2°44	22° 7	10°13	18°17	15°18	17°39	7°20	6° 1	15°53	n.a.	T 19
W20	4 19 26	4°16'44	9♈ 5	0°46	27°21	3°21	22° 4	10° 9	18°15	15°16	17°38	7°R21	5°58	16° 0	n.a.	W20
T 21	4 23 23	5°13'40	21°47	0°13	28°34	3°59	22° 1	10° 5	18°14	15°15	17°37	7°20	5°55	16° 6	n.a.	T 21
F 22	4 27 20	6°10'37	4♑51	29♏43	29°47	4°37	21°58	10° 2	18°12	15°13	17°36	7°17	5°51	16°13	n.a.	F 22
S 23	4 31 16	7° 7'34	18°18	29°15	1♑ 1	5°15	21°55	9°58	18°11	15°12	17°35	7°11	5°48	16°20	n.a.	S 23
S 24	4 35 13	8° 4'32	2♊ 9	28°50	2°14	5°52	21°51	9°54	18° 9	15°10	17°34	7° 4	5°45	16°26	n.a.	S 24
M25	4 39 9	9° 1'31	16°20	28°30	3°27	6°30	21°47	9°51	18° 7	15° 9	17°33	6°55	5°42	16°33	n.a.	M25
T 26	4 43 6	9°58'30	0♋46	28°13	4°40	7° 8	21°43	9°47	18° 6	15° 8	17°31	6°45	5°39	16°40	n.a.	T 26
W27	4 47 3	10°55'30	15°20	28° 0	5°54	7°47	21°39	9°44	18° 4	15° 6	17°30	6°37	5°36	16°46	n.a.	W27
T 28	4 50 59	11°52'32	29°55	27°53	7° 7	8°25	21°35	9°40	18° 2	15° 5	17°29	6°29	5°32	16°53	n.a.	T 28
F 29	4 54 56	12♐49'34	14♌26	27°D50	8♑20	9♒ 3	21♋30	9♑37	18♋ 0	15♑ 3	17♋28	6♎24	5♎29	17♒ 0	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 4	15n14	4s42	18s48	3n 7	22s28	1s 2	21s 9	1n 3	23n32	1n29	17n53	2n23	23n49	1n10	19n30	2n41	22n30	0s16	3s19	2s50	13s 6		n.a.
S 2	17 21	12 2	4 0	18 55	3 3	22 40	1 0	21 2	1 4	23 32	1 30	17 52	2 23	23 49	1 10	19 29	2 41	22 30	0 16	3 19	2 48	13 5		n.a.
S 3	17 37	8 9	3 4	19 2	2 58	22 51	0 59	20 56	1 4	23 32	1 30	17 50	2 23	23 49	1 10	19 29	2 41	22 30	0 16	3 19	2 47	13 3		n.a.
M 4	17 53	3 49	1 58	19 9	2 51	23 2	0 57	20 49	1 5	23 32	1 30	17 49	2 23	23 49	1 10	19 28	2 41	22 30	0 16	3 20	2 46	13 2		n.a.
T 5	18 9	0s42	0 44	19 17	2 44	23 13	0 55	20 42	1 6	23 33	1 30	17 48	2 23	23 50	1 10	19 28	2 41	22 30	0 17	3 20	2 45	13 1		n.a.
W 6	18 25	5 8	0n31	19 24	2 36	23 22	0 53	20 35	1 6	23 33	1 30	17 46	2 24	23 50	1 10	19 27	2 41	22 30	0 17	3 20	2 43	12 59		n.a.
T 7	18 40	9 15	1 43	19 32	2 27	23 31	0 51	20 28	1 7	23 33	1 30	17 45	2 24	23 50	1 10	19 27	2 41	22 30	0 17	3 20	2 42	12 58		n.a.
F 8	18 55	12 50	2 48	19 40	2 17	23 39	0 49	20 21	1 7	23 33	1 30	17 43	2 24	23 50	1 10	19 26	2 41	22 30	0 17	3 18	2 41	12 56		n.a.
S 9	19 9	15 41	3 43	19 48	2 7	23 47	0 47	20 13	1 8	23 33	1 30	17 42	2 24	23 50	1 10	19 26	2 41	22 30	0 17	3 16	2 39	12 55		n.a.
S 10	19 24	17 40	4 26	19 56	1 55	23 53	0 45	20 5	1 8	23 34	1 30	17 41	2 24	23 51	1 10	19 25	2 41	22 30	0 17	3 13	2 38	12 53		n.a.
M11	19 38	18 44	4 54	20 4	1 42	23 59	0 43	19 58	1 9	23 34	1 30	17 39	2 24	23 51	1 10	19 25	2 41	22 30	0 17	3 10	2 37	12 52		n.a.
T 12	19 51	18 51	5 7	20 13	1 29	24 4	0 41	19 50	1 9	23 34	1 31	17 38	2 24	23 51	1 10	19 24	2 41	22 30	0 17	3 6	2 36	12 50		n.a.
W13	20 5	18 4	5 5	20 21	1 15	24 9	0 39	19 42	1 10	23 35	1 31	17 37	2 23	23 51	1 10	19 24	2 41	22 30	0 17	3 3	2 34	12 49		n.a.
T 14	20 18	16 29	4 50	20 29	1 1	24 13	0 37	19 33	1 10	23 35	1 31	17 35	2 23	23 51	1 11	19 23	2 41	22 30	0 17	3 1	2 33	12 48		n.a.
F 15	20 30	14 13	4 23	20 37	0 46	24 16	0 34	19 25	1 10	23 35	1 31	17 34	2 23	23 52	1 11	19 23	2 41	22 30	0 18	2 59	2 32	12 46		n.a.
S 16	20 43	11 21	3 44	20 46	0 31	24 18	0 32	19 16	1 11	23 36	1 31	17 33	2 23	23 52	1 11	19 22	2 41	22 30	0 18	2 58	2 30	12 45		n.a.
S 17	20 55	8 2	2 56	20 54	0 15	24 20	0 30	19 8	1 11	23 36	1 31	17 31	2 23	23 52	1 11	19 22	2 41	22 30	0 18	2 58	2 29	12 43		n.a.
M18	21 6	4 22	1 59	21 1	0s 0	24 21	0 27	18 59	1 12	23 37	1 31	17 30	2 23	23 52	1 11	19 21	2 41	22 30	0 18	2 58	2 28	12 42		n.a.
T 19	21 18	0 28	0 57	21 9	0 15	24 21	0 25	18 50	1 12	23 37	1 31	17 29	2 23	23 53	1 11	19 21	2 41	22 30	0 18	2 59	2 27	12 40		n.a.
W20	21 29	3n32	0s 9	21 16	0 30	24 20	0 23	18 40	1 13	23 38	1 31	17 27	2 23	23 53	1 11	19 20	2 40	22 30	0 18	2 59	2 25	12 39		n.a.
T 21	21 39	7 30	1 17	21 23	0 45	24 19	0 20	18 31	1 13	23 39	1 31	17 26	2 23	23 53	1 11	19 20	2 40	22 30	0 18	2 58	2 24	12 37		n.a.
F 22	21 49	11 12	2 22	21 31	0 59	24 17	0 18	18 22	1 14	23 39	1 31	17 25	2 23	23 53	1 11	19 19	2 40	22 30	0 18	2 57	2 23	12 36		n.a.
S 23	21 59	14 27	3 21	21 37	1 12	24 14	0 15	18 12	1 14	23 40	1 31	17 24	2 23	23 54	1 11	19 19	2 40	22 30	0 18	2 55	2 21	12 34		n.a.
S 24	22 9	16 59	4 10	21 44	1 25	24 11	0 13	18 2	1 14	23 40	1 31	17 22	2 23	23 54	1 11	19 18	2 40	22 30	0 18	2 52	2 20	12 33		n.a.
M25	22 18	18 33	4 45	21 51	1 37	24 6	0 10	17 52	1 15	23 41	1 32	17 21	2 23	23 54	1 11	19 18	2 40	22 30	0 18	2 48	2 19	12 32		n.a.
T 26	22 27	18 57	5 3	21 58	1 48	24 2	0 7	17 42	1 15	23 42	1 32	17 20	2 23	23 54	1 11	19 18	2 40	22 30	0 19	2 45	2 18	12 30		n.a.
W27	22 35	18 6	5 1	22 4	1 57	23 56	0 5	17 32	1 15	23 42	1 32	17 19	2 23	23 55	1 11	19 17	2 40	22 30	0 19	2 41	2 16	12 29		n.a.
T 28	22 43	16 5	4 39	22 11	2 6	23 50	0 2	17 21	1 16	23 43	1 32	17 18	2 23	23 55	1 11	19 17	2 40	22 30	0 19	2 38	2 15	12 27		n.a.
F 29	22s51	13n 3	4s 0	22s18	2s14	23s42	0n 1	17s11	1n16	23n44	1n32	17n16	2n23	23n55	1n11	19n16	2n40	22n30	0s19	2s36	2s14	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2675060.5, Delta T = 173h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'46, Lahiri = -168°21'46 Julian Calendar 1 Feb. 12037 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12038 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 52	13♐46'38	28♌47	27♏52	9♑33	9♒42	21°R26	9°R34	17°R59	15°R 2	17°R27	6°R21	5♎26	17♒ 6	n.a.	S 1
S 2	5 2 49	14°43'43	12♍56	28° 0	10°46	10°20	21♋21	9♉31	17♋57	15♉ 1	17♋26	6°D20	5°23	17°13	n.a.	S 2
M 3	5 6 46	15°40'49	26°52	28°13	11°59	10°59	21°16	9°28	17°55	14°59	17°25	6♎21	5°20	17°20	n.a.	M 3
T 4	5 10 42	16°37'56	10♎35	28°31	13°12	11°37	21°11	9°25	17°53	14°58	17°24	6°R21	5°17	17°27	n.a.	T 4
W 5	5 14 39	17°35'05	24° 6	28°55	14°25	12°16	21° 6	9°22	17°51	14°57	17°22	6°20	5°13	17°33	n.a.	W 5
T 6	5 18 35	18°32'15	7♏24	29°24	15°38	12°55	21° 1	9°19	17°49	14°55	17°21	6°16	5°10	17°40	n.a.	T 6
F 7	5 22 32	19°29'27	20°31	29°58	16°51	13°34	20°55	9°16	17°47	14°54	17°20	6°10	5° 7	17°47	n.a.	F 7
S 8	5 26 29	20°26'40	3♐27	0♐38	18° 4	14°13	20°49	9°13	17°45	14°53	17°19	6° 1	5° 4	17°53	n.a.	S 8
S 9	5 30 25	21°23'54	16°11	1°23	19°17	14°52	20°44	9°10	17°43	14°52	17°17	5°50	5° 1	18° 0	n.a.	S 9
M10	5 34 22	22°21'09	28°43	2°14	20°30	15°31	20°38	9° 8	17°41	14°50	17°16	5°38	4°57	18° 7	n.a.	M10
T 11	5 38 19	23°18'26	11♑ 4	3° 9	21°43	16°11	20°32	9° 5	17°39	14°49	17°15	5°25	4°54	18°13	n.a.	T 11
W12	5 42 15	24°15'44	23°13	4°10	22°56	16°50	20°25	9° 3	17°37	14°48	17°14	5°13	4°51	18°20	n.a.	W12
T 13	5 46 12	25°13'03	5♒13	5°15	24° 9	17°30	20°19	9° 0	17°34	14°47	17°12	5° 3	4°48	18°27	n.a.	T 13
F 14	5 50 9	26°10'23	17° 6	6°26	25°22	18° 9	20°13	8°58	17°32	14°46	17°11	4°55	4°45	18°33	n.a.	F 14
S 15	5 54 5	27° 7'44	28°55	7°41	26°35	18°49	20° 6	8°56	17°30	14°45	17°10	4°50	4°42	18°40	n.a.	S 15
S 16	5 58 2	28° 5'07	10♓44	9° 1	27°47	19°29	19°59	8°54	17°28	14°44	17° 8	4°47	4°38	18°47	n.a.	S 16
M17	6 1 59	29° 2'31	22°39	10°26	29° 0	20° 8	19°53	8°52	17°26	14°43	17° 7	4°46	4°35	18°53	n.a.	M17
T 18	6 5 55	29°59'56	4♈44	11°55	0♒13	20°48	19°46	8°50	17°23	14°42	17° 6	4°46	4°32	19° 0	n.a.	T 18
W19	6 9 52	0♑57'22	17° 4	13°28	1°26	21°28	19°39	8°48	17°21	14°41	17° 4	4°46	4°29	19° 7	n.a.	W19
T 20	6 13 49	1°54'49	29°46	15° 6	2°38	22° 8	19°32	8°46	17°19	14°40	17° 3	4°44	4°26	19°14	n.a.	T 20
F 21	6 17 45	2°52'18	12♉53	16°47	3°51	22°49	19°25	8°44	17°17	14°39	17° 2	4°40	4°23	19°20	n.a.	F 21
S 22	6 21 42	3°49'48	26°27	18°32	5° 4	23°29	19°17	8°43	17°14	14°38	17° 0	4°34	4°19	19°27	n.a.	S 22
S 23	6 25 39	4°47'20	10♊29	20°20	6°16	24° 9	19°10	8°41	17°12	14°37	16°59	4°25	4°16	19°34	n.a.	S 23
M24	6 29 35	5°44'53	24°57	22°11	7°29	24°49	19° 3	8°40	17°10	14°36	16°57	4°15	4°13	19°40	n.a.	M24
T 25	6 33 32	6°42'28	9♋43	24° 4	8°41	25°30	18°55	8°38	17° 7	14°35	16°56	4° 4	4°10	19°47	n.a.	T 25
W26	6 37 29	7°40'05	24°41	26° 0	9°54	26°10	18°48	8°37	17° 5	14°34	16°55	3°53	4° 7	19°54	n.a.	W26
T 27	6 41 25	8°37'43	9♌40	27°58	11° 6	26°51	18°40	8°36	17° 3	14°34	16°53	3°44	4° 3	20° 0	n.a.	T 27
F 28	6 45 22	9°35'23	24°31	29°58	12°19	27°32	18°33	8°35	17° 0	14°33	16°52	3°38	4° 0	20° 7	n.a.	F 28
S 29	6 49 19	10°33'06	9♍ 9	1♑59	13°31	28°13	18°25	8°34	16°58	14°32	16°50	3°34	3°57	20°14	n.a.	S 29
S 30	6 53 15	11°30'50	23°27	4° 1	14°43	28°53	18°18	8°33	16°55	14°31	16°49	3°32	3°54	20°20	n.a.	S 30
M31	6 57 12	12♑28'36	7♎26	6♑ 4	15♒56	29♒34	18♋10	8♉32	16♋53	14♉31	16♋47	3♎32	3♎51	20♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	9n16	3s 6	22s25	2s21	23s35	0n 3	17s 0	1n17	23n45	1n32	17n15	2n23	23n55	1n11	19n16	2n40	22n30	0s19	2s35	2s12	12s24		n.a.
S 2	23 5	4 59	2 1	22 33	2 27	23 26	0 6	16 49	1 17	23 46	1 32	17 14	2 22	23 56	1 11	19 15	2 40	22 31	0 19	2 34	2 11	12 23		n.a.
M 3	23 11	0 30	0 50	22 40	2 31	23 17	0 9	16 38	1 17	23 46	1 32	17 13	2 22	23 56	1 11	19 15	2 40	22 31	0 19	2 35	2 10	12 21		n.a.
T 4	23 17	3s56	0n23	22 48	2 35	23 7	0 12	16 27	1 18	23 47	1 32	17 12	2 22	23 56	1 11	19 14	2 40	22 31	0 19	2 35	2 9	12 20		n.a.
W 5	23 23	8 7	1 33	22 56	2 37	22 57	0 14	16 16	1 18	23 48	1 32	17 11	2 22	23 57	1 11	19 14	2 40	22 31	0 19	2 34	2 7	12 18		n.a.
T 6	23 28	11 49	2 37	23 4	2 39	22 46	0 17	16 4	1 18	23 49	1 32	17 10	2 22	23 57	1 11	19 14	2 40	22 31	0 19	2 33	2 6	12 17		n.a.
F 7	23 33	14 53	3 32	23 12	2 39	22 34	0 20	15 53	1 19	23 50	1 32	17 9	2 22	23 57	1 11	19 13	2 40	22 31	0 20	2 30	2 5	12 15		n.a.
S 8	23 37	17 9	4 15	23 20	2 38	22 22	0 23	15 41	1 19	23 51	1 32	17 8	2 22	23 57	1 11	19 13	2 40	22 31	0 20	2 27	2 3	12 14		n.a.
S 9	23 41	18 32	4 44	23 28	2 37	22 9	0 26	15 29	1 19	23 52	1 32	17 7	2 22	23 58	1 11	19 12	2 40	22 31	0 20	2 22	2 2	12 12		n.a.
M10	23 45	19 0	4 59	23 36	2 35	21 55	0 28	15 17	1 19	23 52	1 32	17 6	2 22	23 58	1 11	19 12	2 40	22 31	0 20	2 17	2 1	12 11		n.a.
T 11	23 48	18 32	5 0	23 44	2 31	21 41	0 31	15 5	1 20	23 53	1 32	17 5	2 22	23 58	1 11	19 11	2 40	22 31	0 20	2 12	2 0	12 9		n.a.
W12	23 51	17 14	4 47	23 52	2 27	21 26	0 34	14 53	1 20	23 54	1 32	17 4	2 21	23 59	1 11	19 11	2 40	22 31	0 20	2 7	1 58	12 8		n.a.
T 13	23 53	15 11	4 21	24 0	2 22	21 10	0 37	14 40	1 20	23 55	1 32	17 3	2 21	23 59	1 11	19 11	2 40	22 31	0 20	2 3	1 57	12 6		n.a.
F 14	23 55	12 30	3 44	24 7	2 17	20 54	0 40	14 28	1 21	23 56	1 32	17 2	2 21	23 59	1 11	19 10	2 40	22 31	0 20	2 0	1 56	12 5		n.a.
S 15	23 57	9 20	2 58	24 14	2 10	20 38	0 42	14 15	1 21	23 57	1 32	17 1	2 21	24 0	1 11	19 10	2 40	22 31	0 20	1 58	1 54	12 3		n.a.
S 16	23 58	5 48	2 4	24 20	2 3	20 21	0 45	14 2	1 21	23 58	1 31	17 0	2 21	24 0	1 11	19 10	2 40	22 32	0 20	1 56	1 53	12 2		n.a.
M17	23 58	2 0	1 4	24 26	1 56	20 3	0 48	13 49	1 21	23 59	1 31	17 0	2 21	24 0	1 11	19 9	2 39	22 32	0 20	1 56	1 52	12 0		n.a.
T 18	23 59	1n55	0 0	24 31	1 48	19 45	0 51	13 36	1 22	24 0	1 31	16 59	2 21	24 0	1 11	19 9	2 39	22 32	0 21	1 56	1 51	11 59		n.a.
W19	23 58	5 52	1s 5	24 34	1 39	19 26	0 53	13 23	1 22	24 1	1 31	16 58	2 20	24 1	1 11	19 8	2 39	22 32	0 21	1 56	1 49	11 57		n.a.
T 20	23 58	9 39	2 9	24 37	1 30	19 7	0 56	13 10	1 22	24 2	1 31	16 57	2 20	24 1	1 11	19 8	2 39	22 32	0 21	1 55	1 48	11 56		n.a.
F 21	23 57	13 5	3 7	24 39	1 20	18 47	0 59	12 56	1 22	24 3	1 31	16 57	2 20	24 1	1 11	19 8	2 39	22 32	0 21	1 54	1 47	11 54		n.a.
S 22	23 55	15 57	3 58	24 39	1 10	18 27	1 1	12 42	1 22	24 4	1 31	16 56	2 20	24 2	1 11	19 7	2 39	22 32	0 21	1 51	1 45	11 53		n.a.
S 23	23 53	17 59	4 36	24 38	1 0	18 6	1 4	12 29	1 23	24 5	1 31	16 55	2 20	24 2	1 11	19 7	2 39	22 32	0 21	1 48	1 44	11 51		n.a.
M24	23 51	18 56	4 57	24 35	0 50	17 45	1 7	12 15	1 23	24 6	1 31	16 55	2 20	24 2	1 11	19 7	2 39	22 32	0 21	1 43	1 43	11 50		n.a.
T 25	23 48	18 38	5 0	24 31	0 40	17 23	1 9	12 1	1 23	24 7	1 31	16 54	2 20	24 3	1 11	19 6	2 39	22 32	0 21	1 39	1 41	11 48		n.a.
W26	23 45	17 3	4 42	24 25	0 29	17 1	1 12	11 47	1 23	24 8	1 31	16 54	2 19	24 3	1 11	19 6	2 39	22 32	0 21	1 35	1 40	11 47		n.a.
T 27	23 41	14 19	4 5	24 17	0 19	16 39	1 14	11 33	1 23	24 9	1 30	16 53	2 19	24 3	1 11	19 6	2 39	22 32	0 21	1 31	1 39	11 45		n.a.
F 28	23 37	10 39	3 11	24 8	0 9	16 16	1 17	11 18	1 24	24 10	1 30	16 53	2 19	24 4	1 11	19 6	2 39	22 33	0 21	1 28	1 38	11 44		n.a.
S 29	23 33	6 23	2 6	23 57	0n 1	15 53	1 19	11 4	1 24	24 11	1 30	16 52	2 19	24 4	1 11	19 5	2 39	22 33	0 22	1 27	1 36	11 42		n.a.
S 30	23 28	1 51	0 53	23 45	0 11	15 29	1 22	10 49	1 24	24 12	1 30	16 52	2 19	24 4	1 11	19 5	2 39	22 33	0 22	1 26	1 35	11 41		n.a.
M31	23s23	2s42	0n21	23s30	0n20	15s 5	1n24	10s34	1n24	24n12	1n30	16n51	2n19	24n 5	1n11	19n 5	2n39	22n33	0s22	1s26	1s34	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2675031.5, Delta T = 173h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'42, Lahiri = -168°21'42 Julian Calendar 1 March 12037 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12038 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 9	13♉26'25	21♎ 4	8♉ 7	17♒ 8	0♓15	18°R 2	8°R32	16°R51	14°R30	16°R46	3°R32	3♎48	20♒34	n.a.	T 1
W 2	7 5 5	14°24'15	4♏25	10°10	18°20	0°56	17♋54	8♉31	16♋48	14♉30	16♋44	3♎31	3°44	20°40	n.a.	W 2
T 3	7 9 2	15°22'08	17°29	12°13	19°33	1°38	17°46	8°31	16°46	14°29	16°43	3°27	3°41	20°47	n.a.	T 3
F 4	7 12 59	16°20'04	0♐19	14°15	20°45	2°19	17°39	8°30	16°43	14°28	16°42	3°21	3°38	20°54	n.a.	F 4
S 5	7 16 56	17°18'01	12°57	16°17	21°57	3° 0	17°31	8°30	16°41	14°28	16°40	3°12	3°35	21° 1	n.a.	S 5
S 6	7 20 52	18°16'01	25°24	18°19	23° 9	3°42	17°23	8°30	16°39	14°27	16°39	3° 1	3°32	21° 7	n.a.	S 6
M 7	7 24 49	19°14'03	7♉42	20°19	24°21	4°23	17°15	8°30	16°36	14°27	16°37	2°49	3°28	21°14	n.a.	M 7
T 8	7 28 46	20°12'06	19°50	22°19	25°33	5° 5	17° 7	8°D30	16°34	14°26	16°36	2°35	3°25	21°21	n.a.	T 8
W 9	7 32 42	21°10'12	1♒51	24°17	26°45	5°46	17° 0	8°30	16°31	14°26	16°34	2°23	3°22	21°27	n.a.	W 9
T 10	7 36 39	22° 8'20	13°46	26°14	27°57	6°28	16°52	8°30	16°29	14°26	16°33	2°13	3°19	21°34	n.a.	T 10
F 11	7 40 36	23° 6'30	25°35	28°11	29° 9	7°10	16°44	8°30	16°27	14°25	16°32	2° 4	3°16	21°41	n.a.	F 11
S 12	7 44 32	24° 4'41	7♓22	0♒ 6	0♓21	7°52	16°37	8°31	16°24	14°25	16°30	1°59	3°13	21°47	n.a.	S 12
S 13	7 48 29	25° 2'55	19°11	1°59	1°33	8°33	16°29	8°31	16°22	14°25	16°29	1°56	3° 9	21°54	n.a.	S 13
M14	7 52 26	26° 1'11	1♈ 4	3°52	2°45	9°15	16°21	8°32	16°19	14°25	16°27	1°D55	3° 6	22° 1	n.a.	M14
T 15	7 56 22	26°59'28	13° 7	5°43	3°57	9°58	16°14	8°32	16°17	14°24	16°26	1°56	3° 3	22° 7	n.a.	T 15
W16	8 0 19	27°57'47	25°25	7°33	5° 9	10°40	16° 6	8°33	16°15	14°24	16°24	1°R56	3° 0	22°14	n.a.	W16
T 17	8 4 16	28°56'09	8♉ 4	9°21	6°20	11°22	15°59	8°34	16°12	14°24	16°23	1°56	2°57	22°21	n.a.	T 17
F 18	8 8 12	29°54'32	21° 7	11° 9	7°32	12° 4	15°51	8°35	16°10	14°24	16°22	1°54	2°54	22°27	n.a.	F 18
S 19	8 12 9	0♒52'57	4♊38	12°55	8°44	12°47	15°44	8°36	16° 8	14°24	16°20	1°50	2°50	22°34	n.a.	S 19
S 20	8 16 6	1°51'25	18°39	14°40	9°55	13°29	15°37	8°37	16° 6	14°24	16°19	1°43	2°47	22°41	n.a.	S 20
M21	8 20 2	2°49'54	3♋ 9	16°24	11° 7	14°11	15°30	8°38	16° 3	14°D24	16°18	1°35	2°44	22°47	n.a.	M21
T 22	8 23 59	3°48'26	18° 3	18° 6	12°18	14°54	15°23	8°40	16° 1	14°24	16°16	1°26	2°41	22°54	n.a.	T 22
W23	8 27 56	4°46'59	3♌12	19°47	13°30	15°37	15°16	8°41	15°59	14°24	16°15	1°18	2°38	23° 1	n.a.	W23
T 24	8 31 52	5°45'35	18°27	21°27	14°41	16°19	15° 9	8°43	15°57	14°24	16°13	1°11	2°34	23° 7	n.a.	T 24
F 25	8 35 49	6°44'13	3♍37	23° 6	15°52	17° 2	15° 2	8°44	15°54	14°24	16°12	1° 6	2°31	23°14	n.a.	F 25
S 26	8 39 46	7°42'54	18°32	24°44	17° 4	17°45	14°55	8°46	15°52	14°24	16°11	1° 3	2°28	23°21	n.a.	S 26
S 27	8 43 42	8°41'37	3♎ 6	26°21	18°15	18°28	14°49	8°48	15°50	14°24	16°10	1°D 2	2°25	23°28	n.a.	S 27
M28	8 47 39	9°40'23	17°16	27°56	19°26	19°11	14°42	8°50	15°48	14°25	16° 8	1° 3	2°22	23°34	n.a.	M28
T 29	8 51 36	10°39'11	1♏ 0	29°30	20°37	19°54	14°36	8°52	15°46	14°25	16° 7	1° 4	2°19	23°41	n.a.	T 29
W30	8 55 32	11♒38'03	14♏21	1♓ 3	21♓48	20♓37	14♋30	8♉54	15♋44	14♉25	16♋ 6	1°R 4	2♎15	23♒48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	7s 0	1n32	23s15	0n30	14s41	1n27	10s20	1n24	24n13	1n30	16n51	2n18	24n 5	1n11	19n 4	2n38	22n33	0s22	1s26	1s32	11s38		n.a.
W 2	23 11	10 50	2 36	22 57	0 38	14 16	1 29	10 5	1 24	24 14	1 29	16 51	2 18	24 5	1 11	19 4	2 38	22 33	0 22	1 26	1 31	11 36		n.a.
T 3	23 4	14 4	3 31	22 38	0 47	13 51	1 31	9 50	1 24	24 15	1 29	16 50	2 18	24 5	1 11	19 4	2 38	22 33	0 22	1 24	1 30	11 35		n.a.
F 4	22 57	16 33	4 14	22 18	0 55	13 26	1 33	9 35	1 25	24 16	1 29	16 50	2 18	24 6	1 11	19 4	2 38	22 33	0 22	1 22	1 29	11 33		n.a.
S 5	22 50	18 11	4 44	21 57	1 2	13 1	1 36	9 19	1 25	24 17	1 29	16 50	2 18	24 6	1 11	19 3	2 38	22 33	0 22	1 18	1 27	11 31		n.a.
S 6	22 42	18 55	4 59	21 34	1 9	12 35	1 38	9 4	1 25	24 18	1 29	16 49	2 18	24 6	1 11	19 3	2 38	22 33	0 22	1 14	1 26	11 30		n.a.
M 7	22 34	18 45	5 1	21 10	1 15	12 9	1 40	8 49	1 25	24 19	1 29	16 49	2 17	24 7	1 11	19 3	2 38	22 33	0 22	1 8	1 25	11 28		n.a.
T 8	22 25	17 44	4 49	20 45	1 21	11 42	1 42	8 33	1 25	24 19	1 28	16 49	2 17	24 7	1 11	19 3	2 38	22 34	0 22	1 3	1 23	11 27		n.a.
W 9	22 16	15 55	4 24	20 20	1 27	11 16	1 44	8 17	1 25	24 20	1 28	16 49	2 17	24 7	1 11	19 3	2 38	22 34	0 23	0 58	1 22	11 25		n.a.
T 10	22 7	13 27	3 47	19 53	1 32	10 49	1 46	8 2	1 25	24 21	1 28	16 49	2 17	24 7	1 11	19 2	2 38	22 34	0 23	0 54	1 21	11 24		n.a.
F 11	21 57	10 27	3 1	19 26	1 36	10 22	1 47	7 46	1 25	24 22	1 28	16 49	2 17	24 8	1 11	19 2	2 38	22 34	0 23	0 51	1 20	11 22		n.a.
S 12	21 47	7 2	2 7	18 58	1 40	9 54	1 49	7 30	1 25	24 23	1 27	16 49	2 17	24 8	1 11	19 2	2 38	22 34	0 23	0 48	1 18	11 21		n.a.
S 13	21 36	3 21	1 8	18 29	1 44	9 27	1 51	7 14	1 25	24 23	1 27	16 49	2 16	24 8	1 11	19 2	2 38	22 34	0 23	0 47	1 17	11 19		n.a.
M14	21 25	0n30	0 5	18 0	1 47	8 59	1 52	6 58	1 25	24 24	1 27	16 49	2 16	24 9	1 11	19 2	2 38	22 34	0 23	0 47	1 16	11 18		n.a.
T 15	21 14	4 23	1s 0	17 31	1 49	8 31	1 54	6 42	1 25	24 25	1 27	16 49	2 16	24 9	1 11	19 2	2 37	22 34	0 23	0 47	1 14	11 16		n.a.
W16	21 2	8 9	2 2	17 1	1 51	8 3	1 56	6 25	1 25	24 25	1 26	16 49	2 16	24 9	1 11	19 1	2 37	22 34	0 23	0 47	1 13	11 14		n.a.
T 17	20 50	11 40	3 1	16 31	1 53	7 35	1 57	6 9	1 25	24 26	1 26	16 49	2 16	24 9	1 11	19 1	2 37	22 34	0 23	0 47	1 12	11 13		n.a.
F 18	20 38	14 43	3 52	16 0	1 54	7 7	1 58	5 53	1 26	24 27	1 26	16 49	2 16	24 10	1 11	19 1	2 37	22 34	0 23	0 46	1 11	11 11		n.a.
S 19	20 25	17 5	4 32	15 29	1 55	6 38	2 0	5 36	1 26	24 27	1 26	16 49	2 15	24 10	1 11	19 1	2 37	22 35	0 23	0 45	1 9	11 10		n.a.
S 20	20 12	18 33	4 58	14 59	1 55	6 10	2 1	5 20	1 26	24 28	1 25	16 50	2 15	24 10	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 42	1 8	11 8		n.a.
M21	19 58	18 51	5 6	14 28	1 55	5 41	2 2	5 3	1 26	24 28	1 25	16 50	2 15	24 10	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 39	1 7	11 7		n.a.
T 22	19 44	17 54	4 53	13 57	1 54	5 13	2 3	4 46	1 26	24 29	1 25	16 50	2 15	24 11	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 35	1 5	11 5		n.a.
W23	19 30	15 40	4 20	13 26	1 53	4 44	2 4	4 29	1 26	24 29	1 24	16 50	2 15	24 11	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 32	1 4	11 4		n.a.
T 24	19 15	12 21	3 29	12 55	1 52	4 15	2 5	4 13	1 26	24 30	1 24	16 51	2 14	24 11	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 29	1 3	11 2		n.a.
F 25	19 0	8 13	2 22	12 24	1 50	3 46	2 6	3 56	1 25	24 30	1 24	16 51	2 14	24 11	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 27	1 1	11 0		n.a.
S 26	18 45	3 37	1 7	11 53	1 48	3 17	2 6	3 39	1 25	24 31	1 24	16 52	2 14	24 12	1 11	19 1	2 37	22 35	0 24	0 26	1 0	10 59		n.a.
S 27	18 30	1s 5	0n11	11 22	1 46	2 48	2 7	3 22	1 25	24 31	1 23	16 52	2 14	24 12	1 11	19 1	2 36	22 35	0 24	0 25	0 59	10 57		n.a.
M28	18 14	5 36	1 26	10 52	1 43	2 20	2 8	3 4	1 25	24 32	1 23	16 52	2 14	24 12	1 11	19 1	2 36	22 35	0 24	0 26	0 58	10 56		n.a.
T 29	17 57	9 41	2 35	10 21	1 40	1 51	2 8	2 47	1 25	24 32	1 23	16 53	2 14	24 12	1 11	19 1	2 36	22 35	0 24	0 26	0 56	10 54		n.a.
W30	17s41	13s 8	3n32	9s51	1n36	1s22	2n 8	2s30	1n25	24n32	1n22	16n54	2n13	24n13	1n11	19n 1	2n36	22n35	0s24	0s26	0s55	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2675000.5, Delta T = 173h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'38, Lahiri = -168°21'38 Julian Calendar 1 Apr. 12037 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12038 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 29	12♒36'56	27♏20	2♓35	22♓59	21♓20	14°R24	8♉56	15°R42	14♉25	16°R 4	1°R 3	2♎12	23♒54	n.a.	T 1
F 2	9 3 25	13°35'53	10♐ 2	4° 6	24°10	22° 3	14♋18	8°59	15♋40	14°26	16♋ 3	1♎ 0	2° 9	24° 1	n.a.	F 2
S 3	9 7 22	14°34'52	22°29	5°36	25°21	22°47	14°12	9° 1	15°38	14°26	16° 2	0°55	2° 6	24° 8	n.a.	S 3
S 4	9 11 19	15°33'54	4♑44	7° 4	26°32	23°30	14° 7	9° 3	15°36	14°26	16° 1	0°48	2° 3	24°14	n.a.	S 4
M 5	9 15 15	16°32'58	16°51	8°31	27°43	24°13	14° 1	9° 6	15°34	14°27	15°59	0°40	2° 0	24°21	n.a.	M 5
T 6	9 19 12	17°32'05	28°49	9°57	28°53	24°57	13°56	9° 9	15°32	14°27	15°58	0°31	1°56	24°28	n.a.	T 6
W 7	9 23 9	18°31'14	10♒43	11°22	0♈ 4	25°41	13°50	9°11	15°30	14°28	15°57	0°23	1°53	24°34	n.a.	W 7
T 8	9 27 5	19°30'25	22°33	12°45	1°15	26°24	13°45	9°14	15°28	14°28	15°56	0°17	1°50	24°41	n.a.	T 8
F 9	9 31 2	20°29'39	4♓22	14° 8	2°25	27° 8	13°41	9°17	15°26	14°29	15°55	0°12	1°47	24°48	n.a.	F 9
S 10	9 34 58	21°28'56	16°10	15°28	3°36	27°52	13°36	9°20	15°24	14°30	15°54	0° 9	1°44	24°54	n.a.	S 10
S 11	9 38 55	22°28'14	28° 1	16°48	4°46	28°35	13°31	9°23	15°23	14°30	15°53	0°D 7	1°40	25° 1	n.a.	S 11
M12	9 42 51	23°27'35	9♈58	18° 6	5°56	29°19	13°27	9°27	15°21	14°31	15°52	0° 8	1°37	25° 8	n.a.	M12
T 13	9 46 48	24°26'58	22° 4	19°22	7° 7	0♈ 3	13°23	9°30	15°19	14°32	15°50	0° 9	1°34	25°14	n.a.	T 13
W14	9 50 45	25°26'24	4♉23	20°37	8°17	0°47	13°19	9°33	15°17	14°32	15°49	0°11	1°31	25°21	n.a.	W14
T 15	9 54 41	26°25'51	17° 0	21°50	9°27	1°31	13°15	9°37	15°16	14°33	15°48	0°12	1°28	25°28	n.a.	T 15
F 16	9 58 38	27°25'21	29°59	23° 1	10°37	2°16	13°11	9°40	15°14	14°34	15°47	0°R13	1°25	25°34	n.a.	F 16
S 17	10 2 34	28°24'53	13♊22	24°11	11°47	3° 0	13° 7	9°44	15°13	14°35	15°46	0°12	1°21	25°41	n.a.	S 17
S 18	10 6 31	29°24'26	27°14	25°18	12°56	3°44	13° 4	9°47	15°11	14°36	15°45	0° 9	1°18	25°48	n.a.	S 18
M19	10 10 27	0♓24'02	11♋33	26°23	14° 6	4°28	13° 1	9°51	15°10	14°37	15°45	0° 6	1°15	25°54	n.a.	M19
T 20	10 14 24	1°23'40	26°17	27°26	15°16	5°13	12°58	9°55	15° 8	14°37	15°44	0° 2	1°12	26° 1	n.a.	T 20
W21	10 18 21	2°23'21	11♌21	28°26	16°25	5°57	12°55	9°59	15° 7	14°38	15°43	29♍58	1° 9	26° 8	n.a.	W21
T 22	10 22 17	3°23'03	26°35	29°24	17°35	6°42	12°53	10° 3	15° 5	14°39	15°42	29°54	1° 5	26°14	n.a.	T 22
F 23	10 26 14	4°22'48	11♍50	0♈19	18°44	7°26	12°50	10° 7	15° 4	14°40	15°41	29°52	1° 2	26°21	n.a.	F 23
S 24	10 30 10	5°22'35	26°55	1°10	19°53	8°11	12°48	10°11	15° 3	14°42	15°40	29°D51	0°59	26°28	n.a.	S 24
S 25	10 34 7	6°22'24	11♎42	1°58	21° 2	8°55	12°46	10°16	15° 2	14°43	15°39	29°52	0°56	26°34	n.a.	S 25
M26	10 38 3	7°22'17	26° 5	2°42	22°11	9°40	12°44	10°20	15° 0	14°44	15°39	29°53	0°53	26°41	n.a.	M26
T 27	10 42 0	8°22'11	10♏ 1	3°22	23°20	10°25	12°42	10°24	14°59	14°45	15°38	29°54	0°50	26°48	n.a.	T 27
W28	10 45 56	9°22'09	23°31	3°57	24°29	11°10	12°41	10°29	14°58	14°46	15°37	29°56	0°46	26°54	n.a.	W28
T 29	10 49 53	10°22'08	6♐35	4°28	25°37	11°55	12°40	10°33	14°57	14°47	15°36	29°R56	0°43	27° 1	n.a.	T 29
F 30	10 53 49	11°22'11	19°17	4°53	26°46	12°39	12°39	10°38	14°56	14°48	15°36	29°56	0°40	27° 8	n.a.	F 30
S 31	10 57 46	12♓22'16	1♑41	5♈12	27♈54	13♈24	12♋38	10♉43	14♋55	14♉50	15♋35	29♍55	0♎37	27♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	15s50	4n17	9s21	1n32	0s53	2n 9	2s13	1n25	24n33	1n22	16n54	2n13	24n13	1n11	19n 1	2n36	22n35	0s24	0s26	0s54	10s51		n.a.
F 2	17 7	17 42	4 49	8 52	1 28	0 24	2 9	1 55	1 25	24 33	1 22	16 55	2 13	24 13	1 11	19 1	2 36	22 36	0 25	0 24	0 52	10 49		n.a.
S 3	16 49	18 41	5 6	8 23	1 24	0n 5	2 9	1 38	1 25	24 33	1 21	16 55	2 13	24 13	1 11	19 1	2 36	22 36	0 25	0 22	0 51	10 48		n.a.
S 4	16 32	18 46	5 8	7 54	1 19	0 33	2 9	1 21	1 25	24 34	1 21	16 56	2 13	24 13	1 11	19 1	2 36	22 36	0 25	0 19	0 50	10 46		n.a.
M 5	16 14	17 59	4 57	7 25	1 14	1 2	2 9	1 3	1 25	24 34	1 21	16 57	2 13	24 14	1 11	19 1	2 36	22 36	0 25	0 16	0 49	10 45		n.a.
T 6	15 55	16 25	4 33	6 57	1 9	1 30	2 9	0 46	1 25	24 34	1 20	16 57	2 12	24 14	1 11	19 1	2 36	22 36	0 25	0 13	0 47	10 43		n.a.
W 7	15 37	14 9	3 57	6 30	1 3	1 59	2 8	0 28	1 25	24 34	1 20	16 58	2 12	24 14	1 11	19 1	2 36	22 36	0 25	0 9	0 46	10 42		n.a.
T 8	15 18	11 19	3 10	6 3	0 57	2 27	2 8	0 10	1 25	24 35	1 19	16 59	2 12	24 14	1 10	19 1	2 36	22 36	0 25	0 7	0 45	10 40		n.a.
F 9	14 59	8 2	2 16	5 37	0 51	2 55	2 7	0n 7	1 24	24 35	1 19	17 0	2 12	24 14	1 10	19 1	2 36	22 36	0 25	0 5	0 43	10 38		n.a.
S 10	14 40	4 25	1 16	5 11	0 44	3 24	2 7	0 25	1 24	24 35	1 19	17 1	2 12	24 14	1 10	19 1	2 35	22 36	0 25	0 3	0 42	10 37		n.a.
S 11	14 20	0 38	0 11	4 45	0 37	3 51	2 6	0 43	1 24	24 35	1 18	17 1	2 12	24 15	1 10	19 1	2 35	22 36	0 25	0 3	0 41	10 35		n.a.
M12	14 0	3n13	0s54	4 21	0 30	4 19	2 5	1 0	1 24	24 35	1 18	17 2	2 11	24 15	1 10	19 2	2 35	22 36	0 25	0 3	0 40	10 34		n.a.
T 13	13 40	6 59	1 57	3 57	0 23	4 47	2 4	1 18	1 24	24 35	1 18	17 3	2 11	24 15	1 10	19 2	2 35	22 36	0 25	0 4	0 38	10 32		n.a.
W14	13 20	10 30	2 57	3 34	0 15	5 14	2 3	1 36	1 24	24 35	1 17	17 4	2 11	24 15	1 10	19 2	2 35	22 36	0 26	0 4	0 37	10 30		n.a.
T 15	12 59	13 38	3 49	3 12	0 8	5 41	2 2	1 53	1 24	24 35	1 17	17 5	2 11	24 15	1 10	19 2	2 35	22 36	0 26	0 5	0 36	10 29		n.a.
F 16	12 38	16 11	4 32	2 50	0s 0	6 8	2 1	2 11	1 23	24 35	1 16	17 6	2 11	24 15	1 10	19 2	2 35	22 36	0 26	0 5	0 34	10 27		n.a.
S 17	12 17	17 57	5 1	2 30	0 9	6 35	2 0	2 29	1 23	24 35	1 16	17 7	2 11	24 16	1 10	19 2	2 35	22 36	0 26	0 5	0 33	10 26		n.a.
S 18	11 56	18 44	5 14	2 10	0 17	7 2	1 58	2 47	1 23	24 35	1 16	17 8	2 10	24 16	1 10	19 3	2 35	22 36	0 26	0 4	0 32	10 24		n.a.
M19	11 35	18 22	5 8	1 52	0 26	7 28	1 57	3 5	1 23	24 35	1 15	17 9	2 10	24 16	1 10	19 3	2 35	22 36	0 26	0 2	0 31	10 22		n.a.
T 20	11 13	16 46	4 42	1 34	0 35	7 54	1 55	3 23	1 23	24 35	1 15	17 11	2 10	24 16	1 10	19 3	2 35	22 36	0 26	0 1	0 29	10 21		n.a.
W21	10 51	13 59	3 56	1 18	0 44	8 20	1 53	3 40	1 22	24 35	1 15	17 12	2 10	24 16	1 10	19 3	2 35	22 36	0 26	0n 1	0 28	10 19		n.a.
T 22	10 29	10 14	2 53	1 3	0 53	8 45	1 51	3 58	1 22	24 35	1 14	17 13	2 10	24 16	1 10	19 3	2 35	22 37	0 26	0 2	0 27	10 18		n.a.
F 23	10 7	5 47	1 38	0 50	1 3	9 11	1 49	4 16	1 22	24 35	1 14	17 14	2 10	24 16	1 10	19 4	2 34	22 37	0 26	0 3	0 25	10 16		n.a.
S 24	9 45	1 0	0 16	0 37	1 12	9 36	1 47	4 34	1 22	24 34	1 13	17 15	2 10	24 16	1 10	19 4	2 34	22 37	0 26	0 4	0 24	10 14		n.a.
S 25	9 22	3s44	1n 5	0 27	1 22	10 0	1 45	4 52	1 22	24 34	1 13	17 16	2 9	24 16	1 10	19 4	2 34	22 37	0 26	0 3	0 23	10 13		n.a.
M26	9 0	8 8	2 20	0 18	1 31	10 25	1 43	5 9	1 21	24 34	1 13	17 18	2 9	24 16	1 10	19 4	2 34	22 37	0 26	0 3	0 21	10 11		n.a.
T 27	8 37	11 56	3 24	0 10	1 41	10 49	1 40	5 27	1 21	24 34	1 12	17 19	2 9	24 17	1 9	19 5	2 34	22 37	0 27	0 2	0 20	10 10		n.a.
W28	8 14	14 58	4 15	0 5	1 51	11 12	1 38	5 45	1 21	24 34	1 12	17 20	2 9	24 17	1 9	19 5	2 34	22 37	0 27	0 2	0 19	10 8		n.a.
T 29	7 51	17 8	4 51	0 1	2 0	11 35	1 35	6 3	1 21	24 33	1 11	17 22	2 9	24 17	1 9	19 5	2 34	22 37	0 27	0 2	0 18	10 6		n.a.
F 30	7 28	18 22	5 11	0 0	2 10	11 58	1 32	6 20	1 20	24 33	1 11	17 23	2 9	24 17	1 9	19 6	2 34	22 37	0 27	0 2	0 16	10 5		n.a.
S 31	7s 4	18s42	5n17	0s 1	2s19	12n21	1n29	6n38	1n20	24n33	1n11	17n25	2n 9	24n17	1n 9	19n 6	2n34	22n37	0s27	0n 2	0s15	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2674970.5, Delta T = 173h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'34, Lahiri = -168°21'34 Julian Calendar 1 May 12037 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 42	13♓22'23	13♊50	5♈25	29♈ 2	14♈ 9	12°R37	10♉48	14°R54	14♉51	15°R34	29°R53	0♎34	27♒21	n.a.	S 1
M 2	11 5 39	14°22'33	25°50	5°R31	0♉10	14°55	12♋37	10°52	14♋53	14°52	15♋34	29♍51	0°31	27°28	n.a.	M 2
T 3	11 9 35	15°22'46	7♒43	5°29	1°18	15°40	12°36	10°57	14°53	14°54	15°33	29°49	0°27	27°34	n.a.	T 3
W 4	11 13 32	16°23'00	19°32	5°20	2°26	16°25	12°D36	11° 2	14°52	14°55	15°33	29°46	0°24	27°41	n.a.	W 4
T 5	11 17 28	17°23'17	1♓21	5° 3	3°33	17°10	12°37	11° 7	14°51	14°56	15°32	29°45	0°21	27°48	n.a.	T 5
F 6	11 21 25	18°23'37	13°11	4°37	4°41	17°55	12°37	11°12	14°50	14°58	15°32	29°44	0°18	27°54	n.a.	F 6
S 7	11 25 21	19°23'58	25° 5	4° 3	5°48	18°41	12°37	11°18	14°50	14°59	15°31	29°D43	0°15	28° 1	n.a.	S 7
S 8	11 29 18	20°24'22	7♈ 4	3°20	6°55	19°26	12°38	11°23	14°49	15° 1	15°31	29°43	0°11	28° 8	n.a.	S 8
M 9	11 33 14	21°24'47	19°11	2°28	8° 2	20°12	12°39	11°28	14°49	15° 2	15°30	29°44	0° 8	28°14	n.a.	M 9
T 10	11 37 10	22°25'15	1♉27	1°29	9° 9	20°57	12°40	11°33	14°48	15° 4	15°30	29°44	0° 5	28°21	n.a.	T 10
W11	11 41 7	23°25'44	13°56	0°23	10°16	21°43	12°42	11°39	14°48	15° 5	15°30	29°45	0° 2	28°28	n.a.	W11
T 12	11 45 3	24°26'16	26°39	29♓12	11°22	22°28	12°43	11°44	14°47	15° 7	15°29	29°46	29♍59	28°34	n.a.	T 12
F 13	11 49 0	25°26'49	9♊39	27°58	12°28	23°14	12°45	11°50	14°47	15° 9	15°29	29°46	29°56	28°41	n.a.	F 13
S 14	11 52 56	26°27'24	22°59	26°41	13°34	24° 0	12°47	11°56	14°47	15°10	15°29	29°R46	29°52	28°48	n.a.	S 14
S 15	11 56 53	27°28'00	6♋41	25°25	14°40	24°45	12°49	12° 1	14°47	15°12	15°29	29°46	29°49	28°54	n.a.	S 15
M16	12 0 49	28°28'38	20°44	24°13	15°45	25°31	12°51	12° 7	14°46	15°14	15°28	29°46	29°46	29° 1	n.a.	M16
T 17	12 4 46	29°29'18	5♌ 9	23° 5	16°51	26°17	12°54	12°13	14°46	15°15	15°28	29°D46	29°43	29° 8	n.a.	T 17
W18	12 8 42	0♈30'00	19°53	22° 4	17°56	27° 3	12°56	12°19	14°46	15°17	15°28	29°46	29°40	29°14	n.a.	W18
T 19	12 12 39	1°30'43	4♍49	21°13	19° 1	27°49	12°59	12°24	14°D46	15°19	15°28	29°46	29°36	29°21	n.a.	T 19
F 20	12 16 35	2°31'27	19°50	20°32	20° 5	28°34	13° 2	12°30	14°46	15°20	15°28	29°46	29°33	29°28	n.a.	F 20
S 21	12 20 31	3°32'14	4♎49	20° 2	21°10	29°20	13° 6	12°36	14°46	15°22	15°28	29°R46	29°30	29°34	n.a.	S 21
S 22	12 24 28	4°33'02	19°36	19°43	22°14	0♉ 6	13° 9	12°42	14°46	15°24	15°28	29°46	29°27	29°41	n.a.	S 22
M23	12 28 24	5°33'52	4♏ 4	19°D36	23°17	0°52	13°13	12°48	14°47	15°26	15°D28	29°46	29°24	29°48	n.a.	M23
T 24	12 32 21	6°34'44	18° 9	19°41	24°21	1°38	13°16	12°55	14°47	15°28	15°28	29°45	29°21	29°54	n.a.	T 24
W25	12 36 17	7°35'38	1♐48	19°56	25°24	2°25	13°20	13° 1	14°47	15°30	15°28	29°44	29°17	0♓ 1	n.a.	W25
T 26	12 40 14	8°36'34	15° 0	20°21	26°27	3°11	13°25	13° 7	14°47	15°32	15°28	29°43	29°14	0° 8	n.a.	T 26
F 27	12 44 10	9°37'31	27°48	20°56	27°29	3°57	13°29	13°13	14°48	15°33	15°28	29°42	29°11	0°14	n.a.	F 27
S 28	12 48 6	10°38'31	10♑15	21°40	28°32	4°43	13°34	13°20	14°48	15°35	15°28	29°D42	29° 8	0°21	n.a.	S 28
S 29	12 52 3	11°39'32	22°25	22°30	29°33	5°29	13°38	13°26	14°49	15°37	15°28	29°42	29° 5	0°28	n.a.	S 29
M30	12 55 59	12♈40'36	4♒23	23♓28	0♊35	6♉16	13♋43	13♉32	14♋49	15♉39	15♋28	29♍43	29♍ 2	0♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	18s 9	5n 8	0s 4	2s28	12n43	1n26	6n56	1n20	24n32	1n10	17n26	2n 9	24n17	1n 9	19n 6	2n34	22n37	0s27	0n 3	0s14	10s 1		n.a.
M 2	6 17	16 48	4 45	0 9	2 37	13 5	1 23	7 13	1 19	24 32	1 10	17 27	2 8	24 17	1 9	19 7	2 34	22 37	0 27	0 4	0 12	10 0		n.a.
T 3	5 53	14 44	4 10	0 17	2 45	13 26	1 20	7 31	1 19	24 32	1 9	17 29	2 8	24 17	1 9	19 7	2 34	22 37	0 27	0 5	0 11	9 58		n.a.
W 4	5 29	12 3	3 25	0 28	2 53	13 47	1 16	7 48	1 19	24 31	1 9	17 30	2 8	24 17	1 9	19 7	2 34	22 37	0 27	0 6	0 10	9 57		n.a.
T 5	5 5	8 53	2 31	0 41	2 59	14 8	1 13	8 6	1 19	24 31	1 9	17 32	2 8	24 17	1 9	19 8	2 34	22 37	0 27	0 6	0 9	9 55		n.a.
F 6	4 41	5 22	1 31	0 56	3 5	14 28	1 9	8 23	1 18	24 30	1 8	17 33	2 8	24 17	1 9	19 8	2 33	22 37	0 27	0 7	0 7	9 53		n.a.
S 7	4 17	1 36	0 26	1 14	3 9	14 47	1 6	8 41	1 18	24 30	1 8	17 35	2 8	24 17	1 9	19 8	2 33	22 37	0 27	0 7	0 6	9 52		n.a.
S 8	3 53	2n15	0s41	1 34	3 12	15 6	1 2	8 58	1 18	24 29	1 7	17 36	2 8	24 17	1 9	19 9	2 33	22 37	0 28	0 7	0 5	9 50		n.a.
M 9	3 29	6 2	1 46	1 56	3 13	15 25	0 58	9 15	1 17	24 29	1 7	17 38	2 8	24 17	1 9	19 9	2 33	22 36	0 28	0 7	0 3	9 48		n.a.
T 10	3 4	9 38	2 48	2 20	3 13	15 43	0 54	9 33	1 17	24 29	1 7	17 40	2 7	24 17	1 9	19 10	2 33	22 36	0 28	0 6	0 2	9 47		n.a.
W11	2 40	12 51	3 42	2 44	3 10	16 1	0 50	9 50	1 17	24 28	1 6	17 41	2 7	24 17	1 9	19 10	2 33	22 36	0 28	0 6	0 1	9 45		n.a.
T 12	2 15	15 31	4 27	3 9	3 6	16 18	0 45	10 7	1 16	24 27	1 6	17 43	2 7	24 17	1 8	19 10	2 33	22 36	0 28	0 6	0n 1	9 44		n.a.
F 13	1 51	17 28	4 59	3 33	2 59	16 35	0 41	10 24	1 16	24 27	1 5	17 45	2 7	24 17	1 8	19 11	2 33	22 36	0 28	0 6	0 2	9 42		n.a.
S 14	1 26	18 32	5 17	3 56	2 50	16 51	0 37	10 41	1 15	24 26	1 5	17 46	2 7	24 17	1 8	19 11	2 33	22 36	0 28	0 6	0 3	9 40		n.a.
S 15	1 2	18 33	5 16	4 16	2 38	17 7	0 32	10 58	1 15	24 26	1 5	17 48	2 7	24 17	1 8	19 12	2 33	22 36	0 28	0 6	0 4	9 39		n.a.
M16	0 37	17 27	4 58	4 34	2 25	17 22	0 27	11 14	1 15	24 25	1 4	17 50	2 7	24 17	1 8	19 12	2 33	22 36	0 28	0 6	0 6	9 37		n.a.
T 17	0 12	15 13	4 20	4 48	2 11	17 37	0 22	11 31	1 14	24 24	1 4	17 51	2 7	24 17	1 8	19 13	2 33	22 36	0 28	0 6	0 7	9 35		n.a.
W18	0n12	11 57	3 25	4 58	1 55	17 51	0 18	11 48	1 14	24 24	1 4	17 53	2 7	24 17	1 8	19 13	2 33	22 36	0 28	0 6	0 8	9 34		n.a.
T 19	0 37	7 53	2 15	5 4	1 38	18 4	0 13	12 4	1 14	24 23	1 3	17 55	2 7	24 17	1 8	19 14	2 33	22 36	0 28	0 6	0 10	9 32		n.a.
F 20	1 2	3 16	0 55	5 5	1 21	18 17	0 7	12 21	1 13	24 22	1 3	17 57	2 6	24 17	1 8	19 14	2 33	22 36	0 28	0 6	0 11	9 30		n.a.
S 21	1 26	1s32	0n28	5 1	1 4	18 30	0 2	12 37	1 13	24 22	1 2	17 59	2 6	24 16	1 8	19 15	2 33	22 36	0 28	0 6	0 12	9 29		n.a.
S 22	1 51	6 10	1 48	4 53	0 47	18 42	0s 3	12 53	1 12	24 21	1 2	18 0	2 6	24 16	1 8	19 15	2 33	22 36	0 29	0 6	0 13	9 27		n.a.
M23	2 16	10 21	3 0	4 40	0 30	18 53	0 9	13 10	1 12	24 20	1 2	18 2	2 6	24 16	1 8	19 16	2 33	22 36	0 29	0 6	0 15	9 25		n.a.
T 24	2 40	13 49	3 58	4 24	0 14	19 4	0 14	13 26	1 11	24 20	1 1	18 4	2 6	24 16	1 8	19 16	2 32	22 36	0 29	0 6	0 16	9 24		n.a.
W25	3 5	16 24	4 41	4 3	0n 1	19 14	0 20	13 42	1 11	24 19	1 1	18 6	2 6	24 16	1 8	19 17	2 32	22 36	0 29	0 7	0 17	9 22		n.a.
T 26	3 29	18 1	5 8	3 40	0 16	19 24	0 25	13 57	1 11	24 18	1 1	18 8	2 6	24 16	1 8	19 17	2 32	22 36	0 29	0 7	0 19	9 20		n.a.
F 27	3 54	18 40	5 18	3 14	0 29	19 33	0 31	14 13	1 10	24 17	1 0	18 10	2 6	24 16	1 7	19 18	2 32	22 35	0 29	0 7	0 20	9 19		n.a.
S 28	4 18	18 23	5 13	2 45	0 41	19 41	0 37	14 29	1 10	24 16	1 0	18 12	2 6	24 16	1 7	19 18	2 32	22 35	0 29	0 7	0 21	9 17		n.a.
S 29	4 43	17 15	4 54	2 14	0 53	19 49	0 43	14 44	1 9	24 15	0 59	18 14	2 6	24 16	1 7	19 19	2 32	22 35	0 29	0 7	0 22	9 15		n.a.
M30	5n 7	15s22	4n22	1s42	1n 3	19n56	0s49	15n 0	1n 9	24n15	0n59	18n15	2n 6	24n15	1n 7	19n19	2n32	22n35	0s29	0n 7	0n24	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2674939.5, Delta T = 173h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'30, Lahiri = -168°21'30 Julian Calendar 1 June 12037 BCE == Greg. Calendar 1 March 12037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 56	13♈41'40	16♒14	24♓32	1♊36	7♉ 2	13♋48	13♉39	14♋50	15♉41	15♋29	29♍44	28♍58	0♓41	n.a.	T 1
W 2	13 3 52	14°42'47	28° 1	25°40	2°37	7°48	13°54	13°45	14°51	15°43	15°29	29°46	28°55	0°48	n.a.	W 2
T 3	13 7 49	15°43'55	9♓50	26°53	3°37	8°35	13°59	13°52	14°51	15°45	15°29	29°47	28°52	0°54	n.a.	T 3
F 4	13 11 45	16°45'05	21°44	28°10	4°37	9°21	14° 5	13°58	14°52	15°47	15°30	29°48	28°49	1° 1	n.a.	F 4
S 5	13 15 41	17°46'16	3♈45	29°30	5°37	10° 8	14°10	14° 5	14°53	15°49	15°30	29°R48	28°46	1° 8	n.a.	S 5
S 6	13 19 38	18°47'28	15°56	0♈53	6°36	10°54	14°16	14°11	14°54	15°51	15°30	29°47	28°42	1°14	n.a.	S 6
M 7	13 23 34	19°48'42	28°19	2°18	7°35	11°41	14°22	14°18	14°55	15°54	15°31	29°45	28°39	1°21	n.a.	M 7
T 8	13 27 31	20°49'57	10♉53	3°45	8°33	12°27	14°29	14°25	14°55	15°56	15°31	29°43	28°36	1°28	n.a.	T 8
W 9	13 31 27	21°51'13	23°40	5°14	9°30	13°14	14°35	14°31	14°56	15°58	15°32	29°39	28°33	1°34	n.a.	W 9
T 10	13 35 23	22°52'31	6♊41	6°44	10°28	14° 0	14°42	14°38	14°58	16° 0	15°32	29°35	28°30	1°41	n.a.	T 10
F 11	13 39 20	23°53'49	19°55	8°15	11°24	14°47	14°48	14°45	14°59	16° 2	15°33	29°32	28°27	1°48	n.a.	F 11
S 12	13 43 16	24°55'08	3♋22	9°47	12°20	15°34	14°55	14°52	15° 0	16° 4	15°33	29°29	28°23	1°54	n.a.	S 12
S 13	13 47 13	25°56'28	17° 3	11°20	13°16	16°20	15° 2	14°59	15° 1	16° 6	15°34	29°28	28°20	2° 1	n.a.	S 13
M14	13 51 9	26°57'48	0♌58	12°53	14°11	17° 7	15°10	15° 5	15° 2	16° 8	15°34	29°D27	28°17	2° 8	n.a.	M14
T 15	13 55 6	27°59'09	15° 6	14°27	15° 5	17°54	15°17	15°12	15° 4	16°11	15°35	29°28	28°14	2°14	n.a.	T 15
W16	13 59 2	29° 0'31	29°26	16° 1	15°59	18°41	15°25	15°19	15° 5	16°13	15°36	29°30	28°11	2°21	n.a.	W16
T 17	14 2 58	0♉ 1'53	13♍55	17°35	16°52	19°27	15°32	15°26	15° 6	16°15	15°37	29°31	28° 7	2°28	n.a.	T 17
F 18	14 6 55	1° 3'16	28°30	19°10	17°44	20°14	15°40	15°33	15° 8	16°17	15°37	29°R32	28° 4	2°34	n.a.	F 18
S 19	14 10 51	2° 4'39	13♎ 5	20°45	18°36	21° 1	15°48	15°40	15° 9	16°19	15°38	29°31	28° 1	2°41	n.a.	S 19
S 20	14 14 48	3° 6'03	27°35	22°19	19°27	21°48	15°56	15°47	15°11	16°22	15°39	29°29	27°58	2°48	n.a.	S 20
M21	14 18 44	4° 7'27	11♏53	23°54	20°17	22°35	16° 4	15°54	15°12	16°24	15°40	29°25	27°55	2°54	n.a.	M21
T 22	14 22 41	5° 8'53	25°54	25°29	21° 6	23°21	16°13	16° 1	15°14	16°26	15°40	29°19	27°52	3° 1	n.a.	T 22
W23	14 26 37	6°10'19	9♐34	27° 4	21°54	24° 8	16°21	16° 8	15°16	16°28	15°41	29°13	27°48	3° 8	n.a.	W23
T 24	14 30 34	7°11'46	22°49	28°39	22°42	24°55	16°30	16°15	15°18	16°31	15°42	29° 7	27°45	3°14	n.a.	T 24
F 25	14 34 30	8°13'14	5♑42	0♉14	23°28	25°42	16°39	16°22	15°19	16°33	15°43	29° 1	27°42	3°21	n.a.	F 25
S 26	14 38 27	9°14'42	18°13	1°48	24°14	26°29	16°48	16°29	15°21	16°35	15°44	28°57	27°39	3°28	n.a.	S 26
S 27	14 42 23	10°16'11	0♒26	3°23	24°58	27°16	16°57	16°36	15°23	16°37	15°45	28°54	27°36	3°34	n.a.	S 27
M28	14 46 19	11°17'41	12°25	4°58	25°42	28° 3	17° 6	16°43	15°25	16°40	15°46	28°D54	27°33	3°41	n.a.	M28
T 29	14 50 16	12°19'11	24°16	6°33	26°24	28°50	17°15	16°50	15°27	16°42	15°47	28°55	27°29	3°48	n.a.	T 29
W30	14 54 12	13°20'42	6♓ 4	8° 7	27° 6	29°37	17°25	16°57	15°29	16°44	15°48	28°56	27°26	3°54	n.a.	W30
T 31	14 58 9	14♉22'13	17♓54	9♉42	27♊46	0♊24	17♋34	17♉ 4	15♋31	16♉46	15♋49	28♍58	27♍23	4♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	12s51	3n39	1s 7	1n12	20n 3	0s56	15n15	1n 8	24n14	0n59	18n17	2n 6	24n15	1n 7	19n20	2n32	22n35	0s29	0n 6	0n25	9s12		n.a.
W 2	5 55	9 49	2 48	0 32	1 20	20 9	1 2	15 30	1 8	24 13	0 58	18 19	2 6	24 15	1 7	19 21	2 32	22 35	0 29	0 6	0 26	9 10		n.a.
T 3	6 20	6 23	1 49	0n 4	1 28	20 15	1 8	15 45	1 7	24 12	0 58	18 21	2 6	24 15	1 7	19 21	2 32	22 35	0 29	0 5	0 28	9 9		n.a.
F 4	6 44	2 40	0 45	0 41	1 34	20 20	1 15	16 0	1 7	24 11	0 58	18 23	2 6	24 15	1 7	19 22	2 32	22 35	0 29	0 5	0 29	9 7		n.a.
S 5	7 8	1n12	0s22	1 19	1 40	20 24	1 21	16 14	1 6	24 10	0 57	18 25	2 6	24 15	1 7	19 22	2 32	22 35	0 30	0 5	0 30	9 5		n.a.
S 6	7 31	5 3	1 28	1 57	1 44	20 28	1 28	16 29	1 6	24 9	0 57	18 27	2 5	24 15	1 7	19 23	2 32	22 35	0 30	0 5	0 32	9 4		n.a.
M 7	7 55	8 46	2 31	2 35	1 48	20 31	1 35	16 43	1 5	24 8	0 57	18 29	2 5	24 14	1 7	19 23	2 32	22 34	0 30	0 6	0 33	9 2		n.a.
T 8	8 19	12 8	3 28	3 14	1 52	20 34	1 42	16 57	1 5	24 7	0 56	18 31	2 5	24 14	1 7	19 24	2 32	22 34	0 30	0 7	0 34	9 0		n.a.
W 9	8 42	15 0	4 16	3 52	1 54	20 36	1 48	17 11	1 4	24 6	0 56	18 33	2 5	24 14	1 7	19 25	2 32	22 34	0 30	0 9	0 35	8 59		n.a.
T 10	9 5	17 9	4 51	4 30	1 56	20 38	1 55	17 25	1 4	24 5	0 56	18 35	2 5	24 14	1 7	19 25	2 32	22 34	0 30	0 10	0 37	8 57		n.a.
F 11	9 29	18 26	5 11	5 8	1 58	20 39	2 3	17 39	1 3	24 4	0 55	18 37	2 5	24 14	1 7	19 26	2 32	22 34	0 30	0 11	0 38	8 55		n.a.
S 12	9 52	18 42	5 14	5 46	1 58	20 39	2 10	17 52	1 3	24 3	0 55	18 39	2 5	24 13	1 6	19 27	2 32	22 34	0 30	0 13	0 39	8 54		n.a.
S 13	10 14	17 54	5 1	6 24	1 59	20 39	2 17	18 6	1 2	24 1	0 55	18 41	2 5	24 13	1 6	19 27	2 32	22 34	0 30	0 13	0 41	8 52		n.a.
M14	10 37	16 2	4 29	7 1	1 59	20 39	2 24	18 19	1 2	24 0	0 54	18 44	2 5	24 13	1 6	19 28	2 32	22 33	0 30	0 13	0 42	8 50		n.a.
T 15	11 0	13 10	3 41	7 38	1 58	20 37	2 32	18 32	1 1	23 59	0 54	18 46	2 5	24 13	1 6	19 28	2 32	22 33	0 30	0 13	0 43	8 49		n.a.
W16	11 22	9 28	2 38	8 14	1 57	20 36	2 39	18 45	1 0	23 58	0 54	18 48	2 5	24 13	1 6	19 29	2 32	22 33	0 30	0 12	0 44	8 47		n.a.
T 17	11 44	5 10	1 25	8 50	1 56	20 34	2 46	18 57	1 0	23 57	0 53	18 50	2 5	24 12	1 6	19 30	2 32	22 33	0 30	0 12	0 46	8 45		n.a.
F 18	12 6	0 31	0 6	9 25	1 54	20 31	2 54	19 10	0 59	23 55	0 53	18 52	2 5	24 12	1 6	19 30	2 32	22 33	0 30	0 11	0 47	8 44		n.a.
S 19	12 28	4s 9	1n14	10 0	1 52	20 28	3 2	19 22	0 59	23 54	0 53	18 54	2 5	24 12	1 6	19 31	2 32	22 33	0 31	0 12	0 48	8 42		n.a.
S 20	12 49	8 34	2 28	10 34	1 49	20 25	3 9	19 34	0 58	23 53	0 52	18 56	2 5	24 12	1 6	19 32	2 32	22 32	0 31	0 13	0 50	8 40		n.a.
M21	13 11	12 24	3 31	11 8	1 47	20 21	3 17	19 46	0 58	23 51	0 52	18 58	2 5	24 11	1 6	19 32	2 32	22 32	0 31	0 14	0 51	8 39		n.a.
T 22	13 32	15 27	4 21	11 40	1 43	20 17	3 25	19 57	0 57	23 50	0 52	19 0	2 5	24 11	1 6	19 33	2 32	22 32	0 31	0 17	0 52	8 37		n.a.
W23	13 53	17 33	4 54	12 13	1 40	20 12	3 32	20 9	0 56	23 49	0 51	19 2	2 5	24 11	1 6	19 34	2 32	22 32	0 31	0 19	0 53	8 35		n.a.
T 24	14 13	18 38	5 10	12 44	1 37	20 7	3 40	20 20	0 56	23 47	0 51	19 4	2 5	24 11	1 6	19 34	2 32	22 32	0 31	0 22	0 55	8 34		n.a.
F 25	14 34	18 43	5 10	13 15	1 33	20 2	3 48	20 31	0 55	23 46	0 51	19 6	2 5	24 10	1 6	19 35	2 32	22 32	0 31	0 24	0 56	8 32		n.a.
S 26	14 54	17 51	4 54	13 46	1 29	19 56	3 56	20 42	0 55	23 45	0 51	19 9	2 5	24 10	1 6	19 36	2 32	22 31	0 31	0 26	0 57	8 30		n.a.
S 27	15 14	16 12	4 26	14 15	1 25	19 50	4 4	20 52	0 54	23 43	0 50	19 11	2 5	24 10	1 6	19 36	2 32	22 31	0 31	0 27	0 59	8 28		n.a.
M28	15 33	13 51	3 46	14 44	1 20	19 43	4 12	21 3	0 53	23 42	0 50	19 13	2 5	24 10	1 6	19 37	2 32	22 31	0 31	0 27	1 0	8 27		n.a.
T 29	15 53	10 57	2 58	15 12	1 16	19 37	4 20	21 13	0 53	23 40	0 50	19 15	2 5	24 9	1 5	19 38	2 32	22 31	0 31	0 27	1 1	8 25		n.a.
W30	16 12	7 37	2 1	15 39	1 11	19 30	4 28	21 23	0 52	23 39	0 49	19 17	2 5	24 9	1 5	19 38	2 32	22 31	0 31	0 26	1 3	8 23		n.a.
T 31	16n31	3s59	1n 0	16n 6	1n 6	19n23	4s36	21n32	0n52	23n37	0n49	19n19	2n 5	24n 9	1n 5	19n39	2n32	22n30	0s31	0n25	1n 4	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2674909.5, Delta T = 173h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'26, Lahiri = -168°21'26 Julian Calendar 1 July 12037 BCE == Greg. Calendar 31 March 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 5	15♉23'44	29♓50	11♉17	28♊25	1♊11	17♋44	17♉12	15♋33	16♉49	15♋50	28°R58	27♍20	4♓ 8	n.a.	F 1
S 2	15 6 2	16°25'17	11♈58	12°52	29° 2	1°58	17°54	17°19	15°35	16°51	15°52	28♍57	27°17	4°14	n.a.	S 2
S 3	15 9 58	17°26'49	24°20	14°27	29°39	2°45	18° 3	17°26	15°37	16°53	15°53	28°54	27°13	4°21	n.a.	S 3
M 4	15 13 55	18°28'21	6♉58	16° 1	0♋14	3°32	18°13	17°33	15°40	16°56	15°54	28°48	27°10	4°28	n.a.	M 4
T 5	15 17 51	19°29'54	19°52	17°36	0°47	4°19	18°24	17°40	15°42	16°58	15°55	28°41	27° 7	4°34	n.a.	T 5
W 6	15 21 48	20°31'27	3♊ 4	19°11	1°19	5° 6	18°34	17°47	15°44	17° 0	15°56	28°31	27° 4	4°41	n.a.	W 6
T 7	15 25 44	21°32'59	16°30	20°46	1°50	5°53	18°44	17°54	15°46	17° 2	15°58	28°22	27° 1	4°48	n.a.	T 7
F 8	15 29 41	22°34'32	0♋ 8	22°21	2°19	6°40	18°55	18° 1	15°49	17° 5	15°59	28°12	26°58	4°54	n.a.	F 8
S 9	15 33 37	23°36'04	13°56	23°57	2°46	7°27	19° 5	18° 8	15°51	17° 7	16° 0	28° 4	26°54	5° 1	n.a.	S 9
S 10	15 37 34	24°37'36	27°51	25°32	3°11	8°14	19°16	18°15	15°54	17° 9	16° 2	27°59	26°51	5° 8	n.a.	S 10
M11	15 41 30	25°39'07	11♌51	27° 8	3°35	9° 1	19°27	18°23	15°56	17°11	16° 3	27°56	26°48	5°14	n.a.	M11
T 12	15 45 27	26°40'37	25°55	28°43	3°57	9°48	19°38	18°30	15°59	17°14	16° 4	27°D55	26°45	5°21	n.a.	T 12
W13	15 49 23	27°42'07	10♍ 1	0♊19	4°17	10°35	19°49	18°37	16° 1	17°16	16° 6	27°55	26°42	5°28	n.a.	W13
T 14	15 53 20	28°43'36	24° 8	1°55	4°34	11°22	20° 0	18°44	16° 4	17°18	16° 7	27°R56	26°39	5°34	n.a.	T 14
F 15	15 57 16	29°45'04	8♎16	3°32	4°50	12° 9	20°11	18°51	16° 6	17°20	16° 9	27°56	26°35	5°41	n.a.	F 15
S 16	16 1 13	0♊46'31	22°23	5° 8	5° 3	12°56	20°22	18°58	16° 9	17°23	16°10	27°53	26°32	5°48	n.a.	S 16
S 17	16 5 10	1°47'58	6♏25	6°45	5°15	13°43	20°34	19° 5	16°12	17°25	16°12	27°48	26°29	5°54	n.a.	S 17
M18	16 9 6	2°49'24	20°20	8°22	5°24	14°30	20°45	19°12	16°14	17°27	16°13	27°40	26°26	6° 1	n.a.	M18
T 19	16 13 3	3°50'50	4♐ 2	9°59	5°30	15°17	20°56	19°19	16°17	17°29	16°15	27°29	26°23	6° 7	n.a.	T 19
W20	16 16 59	4°52'15	17°29	11°36	5°34	16° 4	21° 8	19°26	16°20	17°31	16°16	27°17	26°19	6°14	n.a.	W20
T 21	16 20 56	5°53'39	0♑37	13°14	5°R36	16°51	21°20	19°33	16°23	17°34	16°18	27° 5	26°16	6°21	n.a.	T 21
F 22	16 24 52	6°55'03	13°26	14°52	5°35	17°38	21°32	19°39	16°26	17°36	16°19	26°54	26°13	6°27	n.a.	F 22
S 23	16 28 49	7°56'26	25°57	16°29	5°32	18°25	21°44	19°46	16°29	17°38	16°21	26°44	26°10	6°34	n.a.	S 23
S 24	16 32 46	8°57'49	8♒10	18° 8	5°26	19°12	21°55	19°53	16°31	17°40	16°22	26°38	26° 7	6°41	n.a.	S 24
M25	16 36 42	9°59'10	20°10	19°46	5°18	19°59	22° 7	20° 0	16°34	17°42	16°24	26°33	26° 4	6°47	n.a.	M25
T 26	16 40 39	11° 0'32	2♓ 2	21°24	5° 7	20°46	22°20	20° 7	16°37	17°44	16°26	26°31	26° 0	6°54	n.a.	T 26
W27	16 44 35	12° 1'52	13°50	23° 2	4°53	21°33	22°32	20°14	16°40	17°47	16°27	26°D31	25°57	7° 1	n.a.	W27
T 28	16 48 32	13° 3'12	25°39	24°40	4°37	22°20	22°44	20°20	16°43	17°49	16°29	26°R31	25°54	7° 7	n.a.	T 28
F 29	16 52 29	14° 4'31	7♈36	26°19	4°19	23° 7	22°56	20°27	16°46	17°51	16°31	26°31	25°51	7°14	n.a.	F 29
S 30	16 56 25	15° 5'49	19°47	27°56	3°58	23°54	23° 9	20°34	16°49	17°53	16°32	26°29	25°48	7°21	n.a.	S 30
S 31	17 0 22	16♊ 7'06	2♉14	29♊34	3♋35	24♊41	23♋21	20♉41	16♋53	17♉55	16♋34	26♍24	25♍44	7♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n49	0s 8	0s 5	16n31	1n 1	19n15	4s44	21n42	0n51	23n35	0n49	19n21	2n 5	24n 8	1n 5	19n40	2n32	22n30	0s31	0n25	1n 5	8s20		n.a.
S 2	17 7	3n46	1 10	16 56	0 56	19 8	4 52	21 51	0 50	23 34	0 49	19 23	2 5	24 8	1 5	19 40	2 32	22 30	0 32	0 26	1 6	8 18		n.a.
S 3	17 25	7 35	2 13	17 20	0 50	19 0	4 59	22 0	0 50	23 32	0 48	19 25	2 5	24 8	1 5	19 41	2 32	22 30	0 32	0 27	1 8	8 17		n.a.
M 4	17 43	11 9	3 11	17 44	0 45	18 52	5 7	22 9	0 49	23 30	0 48	19 28	2 5	24 7	1 5	19 42	2 32	22 30	0 32	0 29	1 9	8 15		n.a.
T 5	18 0	14 16	4 0	18 6	0 40	18 44	5 15	22 17	0 48	23 29	0 48	19 30	2 6	24 7	1 5	19 42	2 32	22 29	0 32	0 32	1 10	8 13		n.a.
W 6	18 17	16 43	4 37	18 28	0 34	18 36	5 23	22 25	0 48	23 27	0 47	19 32	2 6	24 7	1 5	19 43	2 32	22 29	0 32	0 36	1 12	8 11		n.a.
T 7	18 33	18 19	5 0	18 49	0 28	18 28	5 31	22 33	0 47	23 25	0 47	19 34	2 6	24 6	1 5	19 44	2 32	22 29	0 32	0 40	1 13	8 10		n.a.
F 8	18 50	18 53	5 6	19 8	0 22	18 20	5 38	22 41	0 46	23 24	0 47	19 36	2 6	24 6	1 5	19 44	2 32	22 29	0 32	0 44	1 14	8 8		n.a.
S 9	19 6	18 21	4 55	19 27	0 17	18 12	5 46	22 48	0 46	23 22	0 47	19 38	2 6	24 6	1 5	19 45	2 32	22 28	0 32	0 47	1 15	8 6		n.a.
S 10	19 21	16 43	4 26	19 45	0 11	18 4	5 53	22 55	0 45	23 20	0 46	19 40	2 6	24 5	1 5	19 46	2 32	22 28	0 32	0 49	1 17	8 5		n.a.
M11	19 36	14 5	3 41	20 3	0 5	17 56	6 1	23 2	0 44	23 18	0 46	19 42	2 6	24 5	1 5	19 46	2 32	22 28	0 32	0 50	1 18	8 3		n.a.
T 12	19 51	10 37	2 43	20 19	0s 1	17 48	6 8	23 9	0 44	23 16	0 46	19 44	2 6	24 5	1 5	19 47	2 32	22 28	0 32	0 51	1 19	8 1		n.a.
W13	20 5	6 32	1 35	20 34	0 7	17 40	6 15	23 15	0 43	23 14	0 46	19 46	2 6	24 4	1 5	19 48	2 32	22 28	0 32	0 51	1 21	7 59		n.a.
T 14	20 19	2 4	0 20	20 48	0 13	17 33	6 22	23 21	0 42	23 12	0 45	19 48	2 6	24 4	1 5	19 48	2 32	22 27	0 32	0 50	1 22	7 58		n.a.
F 15	20 33	2s31	0n55	21 2	0 19	17 25	6 29	23 27	0 42	23 10	0 45	19 51	2 6	24 4	1 5	19 49	2 32	22 27	0 32	0 51	1 23	7 56		n.a.
S 16	20 46	6 57	2 7	21 14	0 25	17 18	6 35	23 33	0 41	23 9	0 45	19 53	2 6	24 3	1 5	19 50	2 32	22 27	0 33	0 52	1 24	7 54		n.a.
S 17	20 59	10 59	3 11	21 25	0 31	17 12	6 42	23 38	0 40	23 7	0 45	19 55	2 6	24 3	1 4	19 50	2 32	22 27	0 33	0 54	1 26	7 52		n.a.
M18	21 12	14 21	4 2	21 36	0 37	17 5	6 48	23 43	0 40	23 4	0 44	19 57	2 6	24 2	1 4	19 51	2 32	22 26	0 33	0 57	1 27	7 51		n.a.
T 19	21 24	16 53	4 39	21 45	0 43	16 59	6 53	23 48	0 39	23 2	0 44	19 59	2 6	24 2	1 4	19 52	2 32	22 26	0 33	1 1	1 28	7 49		n.a.
W20	21 35	18 26	4 59	21 53	0 49	16 54	6 59	23 52	0 38	23 0	0 44	20 1	2 7	24 2	1 4	19 52	2 32	22 26	0 33	1 6	1 30	7 47		n.a.
T 21	21 46	18 57	5 3	22 0	0 55	16 49	7 4	23 57	0 37	22 58	0 44	20 3	2 7	24 1	1 4	19 53	2 32	22 25	0 33	1 11	1 31	7 46		n.a.
F 22	21 57	18 28	4 51	22 7	1 0	16 44	7 8	24 1	0 37	22 56	0 43	20 5	2 7	24 1	1 4	19 54	2 32	22 25	0 33	1 16	1 32	7 44		n.a.
S 23	22 8	17 6	4 25	22 12	1 6	16 40	7 12	24 4	0 36	22 54	0 43	20 7	2 7	24 0	1 4	19 54	2 32	22 25	0 33	1 19	1 33	7 42		n.a.
S 24	22 17	14 59	3 48	22 16	1 11	16 37	7 16	24 8	0 35	22 52	0 43	20 9	2 7	24 0	1 4	19 55	2 32	22 25	0 33	1 22	1 35	7 40		n.a.
M25	22 27	12 14	3 1	22 19	1 16	16 34	7 19	24 11	0 35	22 50	0 43	20 11	2 7	24 0	1 4	19 56	2 32	22 24	0 33	1 24	1 36	7 39		n.a.
T 26	22 36	9 2	2 7	22 21	1 21	16 32	7 22	24 13	0 34	22 47	0 42	20 13	2 7	23 59	1 4	19 56	2 32	22 24	0 33	1 25	1 37	7 37		n.a.
W27	22 44	5 28	1 7	22 22	1 26	16 30	7 24	24 16	0 33	22 45	0 42	20 15	2 7	23 59	1 4	19 57	2 32	22 24	0 33	1 25	1 39	7 35		n.a.
T 28	22 53	1 42	0 5	22 22	1 31	16 29	7 26	24 18	0 32	22 43	0 42	20 17	2 7	23 58	1 4	19 58	2 32	22 24	0 33	1 25	1 40	7 33		n.a.
F 29	23 0	2n11	0s59	22 21	1 35	16 29	7 26	24 20	0 32	22 40	0 42	20 19	2 7	23 58	1 4	19 58	2 32	22 23	0 34	1 25	1 41	7 32		n.a.
S 30	23 7	6 3	2 0	22 19	1 39	16 29	7 27	24 22	0 31	22 38	0 41	20 21	2 8	23 58	1 4	19 59	2 32	22 23	0 34	1 26	1 43	7 30		n.a.
S 31	23n14	9n45	2s58	22n17	1s43	16n31	7s26	24n23	0n30	22n36	0n41	20n23	2n 8	23n57	1n 4	20n 0	2n32	22n23	0s34	1n28	1n44	7s28		n.a.

Julian Day Number = -2674878.5, Delta T = 173h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'21, Lahiri = -168°21'22 Julian Calendar 1 Aug. 12037 BCE == Greg. Calendar 1 May 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 18	17♊ 8'22	15♉ 2	1♋11	3°R 9	25♊28	23♋34	20♉47	16♋56	17♉57	16♋36	26°R16	25♍41	7♓34	n.a.	M 1
T 2	17 8 15	18° 9'37	28°12	2°47	2♋41	26°14	23°46	20°54	16°59	17°59	16°38	26♍ 6	25°38	7°41	n.a.	T 2
W 3	17 12 12	19°10'51	11♊44	4°22	2°12	27° 1	23°59	21° 0	17° 2	18° 1	16°39	25°54	25°35	7°47	n.a.	W 3
T 4	17 16 8	20°12'04	25°35	5°56	1°40	27°48	24°12	21° 7	17° 5	18° 3	16°41	25°41	25°32	7°54	n.a.	T 4
F 5	17 20 5	21°13'16	9♋41	7°28	1° 7	28°35	24°25	21°13	17° 8	18° 5	16°43	25°28	25°29	8° 1	n.a.	F 5
S 6	17 24 1	22°14'26	23°57	8°58	0°33	29°22	24°37	21°20	17°12	18° 7	16°45	25°17	25°25	8° 7	n.a.	S 6
S 7	17 27 58	23°15'35	8♌17	10°26	29♊57	0♋ 9	24°50	21°26	17°15	18° 9	16°47	25° 9	25°22	8°14	n.a.	S 7
M 8	17 31 55	24°16'42	22°37	11°52	29°20	0°55	25° 3	21°33	17°18	18°11	16°48	25° 4	25°19	8°21	n.a.	M 8
T 9	17 35 51	25°17'47	6♍51	13°14	28°43	1°42	25°16	21°39	17°21	18°13	16°50	25° 2	25°16	8°27	n.a.	T 9
W10	17 39 48	26°18'51	20°59	14°32	28° 4	2°29	25°29	21°45	17°25	18°15	16°52	25° 1	25°13	8°34	n.a.	W10
T 11	17 43 45	27°19'52	5♎ 0	15°45	27°26	3°16	25°42	21°52	17°28	18°17	16°54	25° 1	25°10	8°41	n.a.	T 11
F 12	17 47 41	28°20'52	18°53	16°53	26°48	4° 2	25°56	21°58	17°31	18°18	16°56	25° 0	25° 6	8°47	n.a.	F 12
S 13	17 51 38	29°21'50	2♏37	17°55	26°10	4°49	26° 9	22° 4	17°35	18°20	16°58	24°57	25° 3	8°54	n.a.	S 13
S 14	17 55 35	0♋22'46	16°14	18°50	25°33	5°36	26°22	22°10	17°38	18°22	17° 0	24°51	25° 0	9° 1	n.a.	S 14
M15	17 59 31	1°23'40	29°42	19°37	24°56	6°22	26°35	22°16	17°41	18°24	17° 1	24°42	24°57	9° 7	n.a.	M15
T 16	18 3 28	2°24'32	12♐59	20°16	24°21	7° 9	26°49	22°22	17°45	18°26	17° 3	24°31	24°54	9°14	n.a.	T 16
W17	18 7 25	3°25'23	26° 4	20°45	23°46	7°55	27° 2	22°28	17°48	18°27	17° 5	24°17	24°50	9°20	n.a.	W17
T 18	18 11 21	4°26'12	8♑55	21° 5	23°14	8°42	27°16	22°34	17°51	18°29	17° 7	24° 4	24°47	9°27	n.a.	T 18
F 19	18 15 18	5°26'59	21°32	21°R13	22°43	9°28	27°29	22°40	17°55	18°31	17° 9	23°51	24°44	9°34	n.a.	F 19
S 20	18 19 15	6°27'44	3♒55	21°11	22°14	10°15	27°43	22°46	17°58	18°33	17°11	23°40	24°41	9°40	n.a.	S 20
S 21	18 23 11	7°28'27	16° 4	20°57	21°47	11° 1	27°56	22°51	18° 2	18°34	17°13	23°32	24°38	9°47	n.a.	S 21
M22	18 27 8	8°29'09	28° 2	20°32	21°22	11°48	28°10	22°57	18° 5	18°36	17°15	23°26	24°35	9°54	n.a.	M22
T 23	18 31 5	9°29'49	9♓52	19°57	21° 0	12°34	28°23	23° 3	18° 9	18°37	17°17	23°23	24°31	10° 0	n.a.	T 23
W24	18 35 1	10°30'28	21°40	19°12	20°40	13°20	28°37	23° 8	18°12	18°39	17°19	23°D22	24°28	10° 7	n.a.	W24
T 25	18 38 58	11°31'04	3♈28	18°18	20°22	14° 7	28°51	23°14	18°16	18°41	17°21	23°23	24°25	10°14	n.a.	T 25
F 26	18 42 55	12°31'39	15°25	17°18	20° 7	14°53	29° 4	23°19	18°19	18°42	17°23	23°R23	24°22	10°20	n.a.	F 26
S 27	18 46 51	13°32'12	27°34	16°11	19°54	15°39	29°18	23°25	18°22	18°44	17°25	23°22	24°19	10°27	n.a.	S 27
S 28	18 50 48	14°32'44	10♉ 1	15° 2	19°44	16°26	29°32	23°30	18°26	18°45	17°27	23°19	24°16	10°34	n.a.	S 28
M29	18 54 45	15°33'14	22°50	13°51	19°37	17°12	29°46	23°35	18°29	18°47	17°28	23°13	24°12	10°40	n.a.	M29
T 30	18 58 41	16♋33'42	6♊ 5	12♋41	19♊32	17♋58	29♋59	23♉41	18♋33	18♉48	17♋30	23♍ 6	24♍ 9	10♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	13n 6	3s48	22n13	1s46	16n33	7s25	24n24	0n30	22n33	0n41	20n25	2n 8	23n57	1n 4	20n 0	2n32	22n22	0s34	1n31	1n45	7s26		n.a.
T 2	23 26	15 53	4 27	22 9	1 49	16 35	7 22	24 25	0 29	22 31	0 41	20 27	2 8	23 56	1 4	20 1	2 32	22 22	0 34	1 35	1 46	7 25		n.a.
W 3	23 32	17 53	4 52	22 4	1 51	16 39	7 20	24 25	0 28	22 28	0 41	20 29	2 8	23 56	1 4	20 2	2 33	22 22	0 34	1 40	1 48	7 23		n.a.
T 4	23 36	18 54	5 1	21 58	1 53	16 43	7 16	24 26	0 27	22 26	0 40	20 30	2 8	23 55	1 4	20 2	2 33	22 21	0 34	1 45	1 49	7 21		n.a.
F 5	23 41	18 46	4 52	21 52	1 54	16 48	7 11	24 26	0 27	22 23	0 40	20 32	2 8	23 55	1 4	20 3	2 33	22 21	0 34	1 50	1 50	7 19		n.a.
S 6	23 45	17 28	4 25	21 46	1 55	16 54	7 6	24 25	0 26	22 21	0 40	20 34	2 9	23 54	1 4	20 3	2 33	22 21	0 34	1 55	1 52	7 18		n.a.
S 7	23 48	15 4	3 41	21 40	1 55	17 0	6 59	24 25	0 25	22 18	0 40	20 36	2 9	23 54	1 4	20 4	2 33	22 21	0 34	1 58	1 53	7 16		n.a.
M 8	23 51	11 44	2 43	21 34	1 54	17 7	6 52	24 24	0 24	22 16	0 40	20 38	2 9	23 53	1 4	20 5	2 33	22 20	0 34	2 0	1 54	7 14		n.a.
T 9	23 53	7 44	1 35	21 28	1 52	17 15	6 44	24 22	0 24	22 13	0 39	20 40	2 9	23 53	1 4	20 5	2 33	22 20	0 34	2 1	1 55	7 12		n.a.
W10	23 55	3 19	0 21	21 22	1 49	17 23	6 35	24 21	0 23	22 10	0 39	20 42	2 9	23 53	1 4	20 6	2 33	22 20	0 34	2 1	1 57	7 11		n.a.
T 11	23 57	1s14	0n53	21 18	1 45	17 32	6 26	24 19	0 22	22 8	0 39	20 43	2 9	23 52	1 4	20 6	2 33	22 19	0 35	2 1	1 58	7 9		n.a.
F 12	23 58	5 40	2 3	21 14	1 40	17 42	6 16	24 17	0 21	22 5	0 39	20 45	2 9	23 52	1 4	20 7	2 33	22 19	0 35	2 2	1 59	7 7		n.a.
S 13	23 59	9 46	3 5	21 12	1 34	17 52	6 5	24 15	0 21	22 2	0 39	20 47	2 10	23 51	1 3	20 8	2 33	22 19	0 35	2 3	2 1	7 5		n.a.
S 14	23 59	13 19	3 56	21 12	1 27	18 2	5 53	24 12	0 20	21 59	0 38	20 49	2 10	23 51	1 3	20 8	2 33	22 18	0 35	2 5	2 2	7 4		n.a.
M15	23 58	16 6	4 33	21 13	1 18	18 13	5 41	24 9	0 19	21 57	0 38	20 51	2 10	23 50	1 3	20 9	2 33	22 18	0 35	2 9	2 3	7 2		n.a.
T 16	23 57	18 0	4 55	21 17	1 9	18 24	5 28	24 6	0 18	21 54	0 38	20 52	2 10	23 50	1 3	20 9	2 33	22 18	0 35	2 14	2 4	7 0		n.a.
W17	23 56	18 55	5 1	21 24	0 57	18 36	5 15	24 2	0 18	21 51	0 38	20 54	2 10	23 49	1 3	20 10	2 33	22 17	0 35	2 19	2 6	6 58		n.a.
T 18	23 54	18 50	4 51	21 34	0 45	18 48	5 1	23 59	0 17	21 48	0 38	20 56	2 10	23 49	1 3	20 11	2 33	22 17	0 35	2 25	2 7	6 57		n.a.
F 19	23 52	17 49	4 27	21 46	0 31	19 0	4 47	23 55	0 16	21 45	0 37	20 58	2 11	23 48	1 3	20 11	2 34	22 17	0 35	2 30	2 8	6 55		n.a.
S 20	23 49	15 59	3 51	22 2	0 15	19 13	4 33	23 50	0 15	21 42	0 37	20 59	2 11	23 48	1 3	20 12	2 34	22 16	0 35	2 34	2 10	6 53		n.a.
S 21	23 46	13 27	3 5	22 20	0n 1	19 26	4 19	23 46	0 15	21 39	0 37	21 1	2 11	23 47	1 3	20 12	2 34	22 16	0 35	2 38	2 11	6 51		n.a.
M22	23 42	10 24	2 11	22 41	0 18	19 39	4 4	23 41	0 14	21 36	0 37	21 3	2 11	23 47	1 3	20 13	2 34	22 16	0 35	2 40	2 12	6 50		n.a.
T 23	23 38	6 57	1 11	23 4	0 37	19 52	3 49	23 36	0 13	21 33	0 37	21 4	2 11	23 46	1 3	20 13	2 34	22 15	0 36	2 41	2 13	6 48		n.a.
W24	23 33	3 14	0 9	23 29	0 55	20 5	3 35	23 30	0 12	21 30	0 36	21 6	2 11	23 46	1 3	20 14	2 34	22 15	0 36	2 41	2 15	6 46		n.a.
T 25	23 28	0n36	0s54	23 55	1 14	20 18	3 20	23 25	0 12	21 27	0 36	21 8	2 12	23 45	1 3	20 14	2 34	22 15	0 36	2 41	2 16	6 44		n.a.
F 26	23 22	4 27	1 55	24 22	1 32	20 31	3 6	23 19	0 11	21 24	0 36	21 9	2 12	23 45	1 3	20 15	2 34	22 14	0 36	2 41	2 17	6 43		n.a.
S 27	23 16	8 10	2 52	24 48	1 50	20 45	2 51	23 13	0 10	21 21	0 36	21 11	2 12	23 44	1 3	20 15	2 34	22 14	0 36	2 42	2 19	6 41		n.a.
S 28	23 10	11 39	3 42	25 13	2 7	20 58	2 37	23 6	0 9	21 18	0 36	21 12	2 12	23 44	1 3	20 16	2 34	22 14	0 36	2 43	2 20	6 39		n.a.
M29	23 3	14 40	4 23	25 37	2 23	21 12	2 23	23 0	0 9	21 15	0 36	21 14	2 12	23 43	1 3	20 16	2 34	22 13	0 36	2 45	2 21	6 37		n.a.
T 30	22n55	17n 2	4s51	25n58	2n37	21n25	2s 9	22n53	0n 8	21n12	0n35	21n16	2n13	23n43	1n 3	20n17	2n34	22n13	0s36	2n48	2n22	6s35		n.a.

Julian Day Number = -2674847.5, Delta T = 173h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'17, Lahiri = -168°21'17 Julian Calendar 1 Sept. 12037 BCE == Greg. Calendar 1 June 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 38	17♋34'07	19♊46	11°R33	19°D30	18♋44	0♌13	23♉46	18♋36	18♉49	17♋32	22°R56	24♍ 6	10♓54	n.a.	W 1
T 2	19 6 35	18°34'32	3♋53	10♋28	19♊30	19°30	0°27	23°51	18°40	18°51	17°34	22♍45	24° 3	11° 0	n.a.	T 2
F 3	19 10 32	19°34'54	18°20	9°29	19°33	20°16	0°41	23°56	18°43	18°52	17°36	22°35	24° 0	11° 7	n.a.	F 3
S 4	19 14 28	20°35'14	3♌ 1	8°37	19°38	21° 2	0°55	24° 1	18°47	18°54	17°38	22°26	23°56	11°14	n.a.	S 4
S 5	19 18 25	21°35'31	17°47	7°51	19°45	21°48	1° 9	24° 6	18°50	18°55	17°40	22°19	23°53	11°20	n.a.	S 5
M 6	19 22 22	22°35'47	2♍32	7°13	19°55	22°34	1°23	24°11	18°54	18°56	17°42	22°15	23°50	11°27	n.a.	M 6
T 7	19 26 18	23°35'59	17° 9	6°42	20° 6	23°20	1°37	24°15	18°57	18°57	17°44	22°D13	23°47	11°34	n.a.	T 7
W 8	19 30 15	24°36'10	1♎33	6°19	20°20	24° 6	1°51	24°20	19° 1	18°59	17°46	22°13	23°44	11°40	n.a.	W 8
T 9	19 34 12	25°36'18	15°42	6° 4	20°36	24°52	2° 5	24°25	19° 4	19° 0	17°48	22°14	23°41	11°47	n.a.	T 9
F 10	19 38 8	26°36'23	29°34	5°56	20°54	25°38	2°18	24°29	19° 8	19° 1	17°50	22°R14	23°37	11°53	n.a.	F 10
S 11	19 42 5	27°36'25	13♏10	5°D55	21°14	26°24	2°32	24°34	19°11	19° 2	17°52	22°13	23°34	12° 0	n.a.	S 11
S 12	19 46 2	28°36'26	26°32	6° 1	21°36	27° 9	2°46	24°38	19°14	19° 3	17°54	22°10	23°31	12° 7	n.a.	S 12
M13	19 49 58	29°36'23	9♐41	6°13	22° 0	27°55	3° 0	24°42	19°18	19° 4	17°56	22° 4	23°28	12°13	n.a.	M13
T 14	19 53 55	0♌36'18	22°36	6°31	22°26	28°41	3°14	24°47	19°21	19° 5	17°58	21°56	23°25	12°20	n.a.	T 14
W15	19 57 52	1°36'11	5♑19	6°54	22°53	29°26	3°28	24°51	19°25	19° 6	17°59	21°47	23°22	12°27	n.a.	W15
T 16	20 1 48	2°36'01	17°51	7°22	23°22	0♌12	3°42	24°55	19°28	19° 7	18° 1	21°38	23°18	12°33	n.a.	T 16
F 17	20 5 45	3°35'49	0♒12	7°56	23°52	0°57	3°56	24°59	19°32	19° 8	18° 3	21°29	23°15	12°40	n.a.	F 17
S 18	20 9 42	4°35'34	12°22	8°33	24°24	1°43	4°10	25° 3	19°35	19° 9	18° 5	21°22	23°12	12°47	n.a.	S 18
S 19	20 13 38	5°35'17	24°23	9°15	24°57	2°28	4°24	25° 7	19°38	19°10	18° 7	21°16	23° 9	12°53	n.a.	S 19
M20	20 17 35	6°34'58	6♓16	10° 0	25°32	3°14	4°38	25°10	19°42	19°11	18° 9	21°13	23° 6	13° 0	n.a.	M20
T 21	20 21 32	7°34'36	18° 5	10°49	26° 8	3°59	4°52	25°14	19°45	19°11	18°11	21°D11	23° 2	13° 7	n.a.	T 21
W22	20 25 28	8°34'13	29°52	11°41	26°45	4°44	5° 6	25°18	19°48	19°12	18°13	21°12	22°59	13°13	n.a.	W22
T 23	20 29 25	9°33'47	11♈41	12°37	27°24	5°30	5°20	25°21	19°52	19°13	18°14	21°13	22°56	13°20	n.a.	T 23
F 24	20 33 22	10°33'18	23°37	13°35	28° 4	6°15	5°34	25°24	19°55	19°14	18°16	21°14	22°53	13°27	n.a.	F 24
S 25	20 37 18	11°32'48	5♉44	14°35	28°45	7° 0	5°48	25°28	19°58	19°14	18°18	21°16	22°50	13°33	n.a.	S 25
S 26	20 41 15	12°32'16	18° 9	15°39	29°27	7°45	6° 2	25°31	20° 2	19°15	18°20	21°R16	22°47	13°40	n.a.	S 26
M27	20 45 12	13°31'41	0♊55	16°44	0♋10	8°30	6°16	25°34	20° 5	19°16	18°22	21°14	22°43	13°47	n.a.	M27
T 28	20 49 8	14°31'05	14° 7	17°52	0°54	9°15	6°30	25°37	20° 8	19°16	18°24	21°11	22°40	13°53	n.a.	T 28
W29	20 53 5	15°30'26	27°46	19° 2	1°39	10° 0	6°44	25°40	20°11	19°17	18°25	21° 7	22°37	14° 0	n.a.	W29
T 30	20 57 2	16°29'45	11♋54	20°13	2°25	10°45	6°58	25°43	20°15	19°17	18°27	21° 1	22°34	14° 6	n.a.	T 30
F 31	21 0 58	17♌29'02	26♋26	21♋27	3♋11	11♌30	7♌12	25♉46	20♋18	19♉18	18♋29	20♍56	22♍31	14♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	18n32	5s 4	26n17	2n49	21n38	1s56	22n46	0n 7	21n 8	0n35	21n17	2n13	23n42	1n 3	20n17	2n34	22n13	0s36	2n52	2n24	6s34		n.a.
T 2	22 39	18 57	4 59	26 34	3 0	21 52	1 42	22 38	0 6	21 5	0 35	21 19	2 13	23 42	1 3	20 18	2 34	22 12	0 36	2 56	2 25	6 32		n.a.
F 3	22 31	18 10	4 34	26 47	3 9	22 5	1 29	22 31	0 6	21 2	0 35	21 20	2 13	23 41	1 3	20 18	2 35	22 12	0 36	3 1	2 26	6 30		n.a.
S 4	22 22	16 10	3 52	26 58	3 16	22 18	1 17	22 23	0 5	20 59	0 35	21 22	2 14	23 41	1 3	20 19	2 35	22 12	0 36	3 4	2 28	6 28		n.a.
S 5	22 12	13 6	2 54	27 6	3 22	22 31	1 4	22 15	0 4	20 55	0 35	21 23	2 14	23 40	1 3	20 19	2 35	22 11	0 37	3 7	2 29	6 27		n.a.
M 6	22 2	9 12	1 44	27 12	3 26	22 44	0 52	22 6	0 3	20 52	0 34	21 24	2 14	23 40	1 3	20 20	2 35	22 11	0 37	3 9	2 30	6 25		n.a.
T 7	21 52	4 46	0 27	27 16	3 28	22 56	0 41	21 58	0 2	20 49	0 34	21 26	2 14	23 39	1 3	20 20	2 35	22 11	0 37	3 9	2 31	6 23		n.a.
W 8	21 41	0 8	0n50	27 18	3 29	23 8	0 29	21 49	0 2	20 45	0 34	21 27	2 14	23 39	1 3	20 20	2 35	22 10	0 37	3 9	2 33	6 21		n.a.
T 9	21 30	4s26	2 3	27 19	3 28	23 21	0 18	21 40	0 1	20 42	0 34	21 29	2 15	23 38	1 3	20 21	2 35	22 10	0 37	3 9	2 34	6 19		n.a.
F 10	21 18	8 40	3 7	27 17	3 26	23 33	0 8	21 30	0 0	20 39	0 34	21 30	2 15	23 38	1 3	20 21	2 35	22 10	0 37	3 9	2 35	6 18		n.a.
S 11	21 6	12 21	3 59	27 15	3 24	23 44	0n 3	21 21	0s 1	20 35	0 34	21 31	2 15	23 37	1 3	20 22	2 35	22 9	0 37	3 9	2 37	6 16		n.a.
S 12	20 54	15 20	4 37	27 11	3 20	23 56	0 13	21 11	0 1	20 32	0 33	21 33	2 15	23 37	1 3	20 22	2 35	22 9	0 37	3 11	2 38	6 14		n.a.
M13	20 41	17 28	5 0	27 6	3 16	24 7	0 22	21 1	0 2	20 28	0 33	21 34	2 16	23 36	1 3	20 22	2 35	22 9	0 37	3 13	2 39	6 12		n.a.
T 14	20 28	18 40	5 7	27 0	3 11	24 17	0 31	20 51	0 3	20 25	0 33	21 35	2 16	23 36	1 3	20 23	2 36	22 8	0 37	3 16	2 40	6 10		n.a.
W15	20 15	18 54	4 59	26 53	3 5	24 28	0 40	20 41	0 4	20 21	0 33	21 37	2 16	23 35	1 3	20 23	2 36	22 8	0 37	3 20	2 42	6 9		n.a.
T 16	20 1	18 12	4 36	26 45	2 59	24 38	0 49	20 30	0 4	20 18	0 33	21 38	2 16	23 35	1 3	20 23	2 36	22 8	0 37	3 24	2 43	6 7		n.a.
F 17	19 47	16 39	4 1	26 37	2 53	24 48	0 57	20 19	0 5	20 14	0 33	21 39	2 17	23 34	1 3	20 24	2 36	22 7	0 38	3 27	2 44	6 5		n.a.
S 18	19 33	14 22	3 15	26 28	2 46	24 57	1 5	20 8	0 6	20 11	0 33	21 40	2 17	23 34	1 3	20 24	2 36	22 7	0 38	3 30	2 46	6 3		n.a.
S 19	19 18	11 30	2 20	26 18	2 38	25 6	1 13	19 57	0 7	20 7	0 32	21 42	2 17	23 33	1 3	20 25	2 36	22 6	0 38	3 32	2 47	6 1		n.a.
M20	19 3	8 11	1 20	26 7	2 31	25 15	1 20	19 46	0 7	20 4	0 32	21 43	2 17	23 33	1 3	20 25	2 36	22 6	0 38	3 34	2 48	6 0		n.a.
T 21	18 47	4 34	0 17	25 55	2 23	25 23	1 27	19 34	0 8	20 0	0 32	21 44	2 18	23 32	1 3	20 25	2 36	22 6	0 38	3 34	2 49	5 58		n.a.
W22	18 32	0 46	0s47	25 43	2 16	25 31	1 34	19 22	0 9	19 57	0 32	21 45	2 18	23 32	1 3	20 25	2 36	22 5	0 38	3 34	2 51	5 56		n.a.
T 23	18 15	3n 3	1 49	25 29	2 8	25 38	1 40	19 11	0 10	19 53	0 32	21 46	2 18	23 31	1 3	20 26	2 36	22 5	0 38	3 34	2 52	5 54		n.a.
F 24	17 59	6 47	2 48	25 15	1 59	25 45	1 46	18 58	0 10	19 49	0 32	21 47	2 18	23 31	1 3	20 26	2 36	22 5	0 38	3 33	2 53	5 52		n.a.
S 25	17 42	10 18	3 39	25 1	1 51	25 51	1 52	18 46	0 11	19 46	0 32	21 48	2 19	23 30	1 3	20 26	2 37	22 4	0 38	3 33	2 55	5 51		n.a.
S 26	17 25	13 26	4 22	24 45	1 43	25 57	1 58	18 34	0 12	19 42	0 31	21 49	2 19	23 30	1 3	20 27	2 37	22 4	0 38	3 33	2 56	5 49		n.a.
M27	17 8	16 2	4 53	24 29	1 35	26 2	2 3	18 21	0 13	19 38	0 31	21 50	2 19	23 29	1 3	20 27	2 37	22 4	0 38	3 33	2 57	5 47		n.a.
T 28	16 51	17 53	5 10	24 12	1 26	26 7	2 8	18 8	0 13	19 35	0 31	21 51	2 19	23 29	1 3	20 27	2 37	22 3	0 39	3 34	2 58	5 45		n.a.
W29	16 33	18 48	5 11	23 53	1 18	26 11	2 13	17 55	0 14	19 31	0 31	21 52	2 20	23 28	1 3	20 27	2 37	22 3	0 39	3 36	3 0	5 43		n.a.
T 30	16 15	18 35	4 52	23 35	1 10	26 15	2 17	17 42	0 15	19 27	0 31	21 53	2 20	23 28	1 3	20 28	2 37	22 3	0 39	3 38	3 1	5 42		n.a.
F 31	15n56	17n11	4s15	23n15	1n 2	26n18	2n21	17n29	0s16	19n23	0n31	21n54	2n20	23n27	1n 3	20n28	2n37	22n 2	0s39	3n40	3n 2	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2674817.5, Delta T = 173h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'13, Lahiri = -168°21'13 Julian Calendar 1 Oct. 12037 BCE == Greg. Calendar 1 July 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 55	18♌28'17	11♌18	22♋42	3♋59	12♌15	7♌26	25♉49	20♋21	19♉18	18♋31	20°R52	22♍28	14♓20	n.a.	S 1
S 2	21 8 51	19°27'29	26°21	24° 0	4°47	13° 0	7°40	25°51	20°24	19°19	18°32	20♍48	22°24	14°26	n.a.	S 2
M 3	21 12 48	20°26'39	11♍26	25°18	5°36	13°45	7°53	25°54	20°27	19°19	18°34	20°47	22°21	14°33	n.a.	M 3
T 4	21 16 45	21°25'46	26°25	26°39	6°26	14°30	8° 7	25°56	20°30	19°19	18°36	20°D47	22°18	14°40	n.a.	T 4
W 5	21 20 41	22°24'50	11♎10	28° 1	7°17	15°14	8°21	25°59	20°33	19°20	18°37	20°48	22°15	14°46	n.a.	W 5
T 6	21 24 38	23°23'52	25°35	29°24	8° 8	15°59	8°35	26° 1	20°36	19°20	18°39	20°49	22°12	14°53	n.a.	T 6
F 7	21 28 34	24°22'52	9♏39	0♌49	9° 0	16°43	8°49	26° 3	20°39	19°20	18°41	20°50	22° 8	15° 0	n.a.	F 7
S 8	21 32 31	25°21'48	23°20	2°16	9°52	17°28	9° 2	26° 5	20°43	19°20	18°42	20°R51	22° 5	15° 6	n.a.	S 8
S 9	21 36 28	26°20'42	6♐39	3°44	10°46	18°12	9°16	26° 7	20°45	19°21	18°44	20°51	22° 2	15°13	n.a.	S 9
M10	21 40 24	27°19'34	19°39	5°13	11°39	18°57	9°30	26° 9	20°48	19°21	18°46	20°49	21°59	15°20	n.a.	M10
T 11	21 44 21	28°18'23	2♑22	6°44	12°33	19°41	9°43	26°11	20°51	19°21	18°47	20°47	21°56	15°26	n.a.	T 11
W12	21 48 17	29°17'09	14°50	8°16	13°28	20°26	9°57	26°12	20°54	19°21	18°49	20°43	21°53	15°33	n.a.	W12
T 13	21 52 14	0♍15'52	27° 7	9°49	14°23	21°10	10°10	26°14	20°57	19°21	18°50	20°40	21°49	15°40	n.a.	T 13
F 14	21 56 11	1°14'34	9♒13	11°24	15°19	21°54	10°24	26°15	21° 0	19°R21	18°52	20°37	21°46	15°46	n.a.	F 14
S 15	22 0 7	2°13'12	21°12	13° 0	16°15	22°38	10°37	26°17	21° 3	19°21	18°53	20°34	21°43	15°53	n.a.	S 15
S 16	22 4 4	3°11'49	3♓ 5	14°38	17°12	23°22	10°51	26°18	21° 6	19°21	18°55	20°33	21°40	15°59	n.a.	S 16
M17	22 8 0	4°10'23	14°54	16°17	18° 9	24° 7	11° 4	26°19	21° 8	19°21	18°56	20°D32	21°37	16° 6	n.a.	M17
T 18	22 11 57	5° 8'54	26°41	17°57	19° 7	24°51	11°18	26°20	21°11	19°21	18°58	20°32	21°33	16°13	n.a.	T 18
W19	22 15 53	6° 7'24	8♈30	19°39	20° 5	25°35	11°31	26°21	21°14	19°20	18°59	20°33	21°30	16°19	n.a.	W19
T 20	22 19 50	7° 5'51	20°22	21°22	21° 3	26°19	11°44	26°22	21°17	19°20	19° 1	20°34	21°27	16°26	n.a.	T 20
F 21	22 23 46	8° 4'17	2♉22	23° 7	22° 2	27° 2	11°58	26°23	21°19	19°20	19° 2	20°35	21°24	16°33	n.a.	F 21
S 22	22 27 43	9° 2'40	14°32	24°53	23° 1	27°46	12°11	26°24	21°22	19°20	19° 4	20°36	21°21	16°39	n.a.	S 22
S 23	22 31 39	10° 1'02	26°57	26°41	24° 0	28°30	12°24	26°24	21°24	19°20	19° 5	20°37	21°18	16°46	n.a.	S 23
M24	22 35 36	10°59'21	9♊41	28°30	25° 0	29°14	12°37	26°25	21°27	19°19	19° 6	20°R37	21°14	16°53	n.a.	M24
T 25	22 39 32	11°57'39	22°47	0♍20	26° 0	29°57	12°50	26°25	21°29	19°19	19° 8	20°37	21°11	16°59	n.a.	T 25
W26	22 43 29	12°55'55	6♋19	2°12	27° 1	0♍41	13° 3	26°26	21°32	19°19	19° 9	20°36	21° 8	17° 6	n.a.	W26
T 27	22 47 26	13°54'09	20°18	4° 6	28° 1	1°25	13°16	26°26	21°34	19°18	19°10	20°36	21° 5	17°13	n.a.	T 27
F 28	22 51 22	14°52'21	4♌42	6° 1	29° 2	2° 8	13°29	26°26	21°37	19°18	19°11	20°35	21° 2	17°19	n.a.	F 28
S 29	22 55 19	15°50'31	19°29	7°57	0♌ 4	2°52	13°42	26°R26	21°39	19°17	19°13	20°34	20°59	17°26	n.a.	S 29
S 30	22 59 15	16♍48'39	4♍32	9♍55	1♌ 5	3♍35	13♌55	26♉26	21♋41	19♉17	19♋14	20♍34	20♍55	17♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	14n35	3s20	22n54	0n53	26n21	2n25	17n15	0s16	19n20	0n31	21n55	2n20	23n27	1n 3	20n28	2n37	22n 2	0s39	3n42	3n 4	5s38		n.a.
S 2	15 19	10 59	2 10	22 33	0 45	26 23	2 29	17 2	0 17	19 16	0 30	21 56	2 21	23 27	1 3	20 28	2 37	22 2	0 39	3 43	3 5	5 36		n.a.
M 3	15 0	6 39	0 51	22 10	0 37	26 25	2 33	16 48	0 18	19 12	0 30	21 57	2 21	23 26	1 3	20 28	2 37	22 1	0 39	3 44	3 6	5 34		n.a.
T 4	14 41	1 56	0n31	21 47	0 29	26 25	2 36	16 34	0 18	19 8	0 30	21 58	2 21	23 26	1 3	20 29	2 37	22 1	0 39	3 44	3 7	5 33		n.a.
W 5	14 21	2s50	1 50	21 23	0 21	26 26	2 39	16 20	0 19	19 4	0 30	21 59	2 22	23 25	1 3	20 29	2 38	22 1	0 39	3 44	3 9	5 31		n.a.
T 6	14 1	7 19	3 0	20 58	0 14	26 26	2 42	16 6	0 20	19 1	0 30	22 0	2 22	23 25	1 3	20 29	2 38	22 0	0 39	3 43	3 10	5 29		n.a.
F 7	13 41	11 17	3 58	20 32	0 6	26 25	2 45	15 51	0 21	18 57	0 30	22 0	2 22	23 24	1 3	20 29	2 38	22 0	0 39	3 43	3 11	5 27		n.a.
S 8	13 21	14 31	4 40	20 5	0s 2	26 23	2 47	15 37	0 21	18 53	0 30	22 1	2 22	23 24	1 3	20 29	2 38	22 0	0 40	3 42	3 13	5 25		n.a.
S 9	13 1	16 54	5 6	19 37	0 9	26 21	2 49	15 22	0 22	18 49	0 29	22 2	2 23	23 23	1 3	20 29	2 38	21 59	0 40	3 43	3 14	5 24		n.a.
M10	12 40	18 20	5 16	19 8	0 16	26 19	2 52	15 8	0 23	18 45	0 29	22 3	2 23	23 23	1 3	20 30	2 38	21 59	0 40	3 43	3 15	5 22		n.a.
T 11	12 20	18 49	5 9	18 39	0 23	26 15	2 53	14 53	0 23	18 41	0 29	22 3	2 23	23 22	1 3	20 30	2 38	21 59	0 40	3 44	3 16	5 20		n.a.
W12	11 59	18 22	4 48	18 8	0 30	26 12	2 55	14 38	0 24	18 38	0 29	22 4	2 23	23 22	1 4	20 30	2 38	21 58	0 40	3 45	3 18	5 18		n.a.
T 13	11 38	17 4	4 14	17 37	0 36	26 7	2 57	14 23	0 25	18 34	0 29	22 5	2 24	23 22	1 4	20 30	2 38	21 58	0 40	3 47	3 19	5 16		n.a.
F 14	11 16	15 0	3 29	17 4	0 43	26 2	2 58	14 8	0 26	18 30	0 29	22 5	2 24	23 21	1 4	20 30	2 38	21 58	0 40	3 48	3 20	5 14		n.a.
S 15	10 55	12 18	2 36	16 31	0 49	25 56	2 59	13 52	0 26	18 26	0 29	22 6	2 24	23 21	1 4	20 30	2 39	21 58	0 40	3 49	3 21	5 13		n.a.
S 16	10 34	9 8	1 35	15 57	0 55	25 50	3 0	13 37	0 27	18 22	0 29	22 7	2 25	23 20	1 4	20 30	2 39	21 57	0 40	3 50	3 23	5 11		n.a.
M17	10 12	5 36	0 31	15 22	1 0	25 43	3 1	13 21	0 28	18 18	0 28	22 7	2 25	23 20	1 4	20 30	2 39	21 57	0 40	3 50	3 24	5 9		n.a.
T 18	9 50	1 52	0s34	14 46	1 5	25 35	3 2	13 6	0 28	18 14	0 28	22 8	2 25	23 19	1 4	20 30	2 39	21 57	0 41	3 50	3 25	5 7		n.a.
W19	9 28	1n57	1 38	14 9	1 10	25 27	3 2	12 50	0 29	18 10	0 28	22 8	2 25	23 19	1 4	20 30	2 39	21 56	0 41	3 50	3 27	5 5		n.a.
T 20	9 6	5 42	2 38	13 31	1 15	25 18	3 3	12 34	0 30	18 7	0 28	22 9	2 26	23 19	1 4	20 30	2 39	21 56	0 41	3 49	3 28	5 3		n.a.
F 21	8 44	9 15	3 32	12 53	1 19	25 9	3 3	12 18	0 30	18 3	0 28	22 9	2 26	23 18	1 4	20 30	2 39	21 56	0 41	3 49	3 29	5 2		n.a.
S 22	8 21	12 28	4 18	12 13	1 23	24 59	3 3	12 2	0 31	17 59	0 28	22 10	2 26	23 18	1 4	20 30	2 39	21 55	0 41	3 48	3 30	5 0		n.a.
S 23	7 59	15 12	4 52	11 33	1 27	24 48	3 3	11 46	0 32	17 55	0 28	22 10	2 27	23 18	1 4	20 30	2 39	21 55	0 41	3 48	3 32	4 58		n.a.
M24	7 36	17 16	5 13	10 52	1 30	24 37	3 3	11 30	0 33	17 51	0 28	22 10	2 27	23 17	1 4	20 30	2 39	21 55	0 41	3 48	3 33	4 56		n.a.
T 25	7 14	18 30	5 18	10 10	1 33	24 25	3 2	11 14	0 33	17 47	0 27	22 11	2 27	23 17	1 4	20 30	2 39	21 55	0 41	3 48	3 34	4 54		n.a.
W26	6 51	18 44	5 7	9 27	1 35	24 13	3 2	10 57	0 34	17 43	0 27	22 11	2 27	23 16	1 4	20 30	2 40	21 54	0 41	3 48	3 36	4 52		n.a.
T 27	6 28	17 51	4 37	8 44	1 37	24 0	3 1	10 41	0 35	17 39	0 27	22 11	2 28	23 16	1 4	20 30	2 40	21 54	0 41	3 49	3 37	4 51		n.a.
F 28	6 5	15 50	3 49	8 0	1 38	23 46	3 1	10 24	0 35	17 35	0 27	22 12	2 28	23 16	1 4	20 30	2 40	21 54	0 42	3 49	3 38	4 49		n.a.
S 29	5 42	12 43	2 45	7 15	1 39	23 32	3 0	10 8	0 36	17 31	0 27	22 12	2 28	23 15	1 4	20 30	2 40	21 53	0 42	3 49	3 39	4 47		n.a.
S 30	5n19	8n42	1s28	6n30	1s39	23n17	2n59	9n51	0s37	17n28	0n27	22n12	2n29	23n15	1n 4	20n30	2n40	21n53	0s42	3n49	3n41	4s45		n.a.

Julian Day Number = -2674786.5, Delta T = 173h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'09, Lahiri = -168°21'09 Julian Calendar 1 Nov. 12037 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12037 BCE (-12036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 12	17♍46'45	19♍43	11♍54	2♌ 7	4♍19	14♌ 8	26°R26	21♋44	19°R16	19♋15	20°D34	20♍52	17♓39	n.a.	M 1
T 2	23 7 8	18°44'49	4♎53	13°55	3° 9	5° 2	14°20	26♌26	21°46	19♌16	19°16	20♍34	20°49	17°46	n.a.	T 2
W 3	23 11 4	19°42'51	19°53	15°57	4°11	5°45	14°33	26°25	21°48	19°15	19°17	20°34	20°46	17°52	n.a.	W 3
T 4	23 15 1	20°40'51	4♏34	18° 0	5°14	6°28	14°46	26°25	21°50	19°14	19°18	20°R34	20°43	17°59	n.a.	T 4
F 5	23 18 57	21°38'49	18°51	20° 4	6°16	7°12	14°58	26°24	21°53	19°14	19°20	20°34	20°39	18° 6	n.a.	F 5
S 6	23 22 54	22°36'44	2♐42	22° 9	7°19	7°55	15°11	26°24	21°55	19°13	19°21	20°34	20°36	18°12	n.a.	S 6
S 7	23 26 50	23°34'37	16° 8	24°15	8°23	8°38	15°23	26°23	21°57	19°12	19°22	20°34	20°33	18°19	n.a.	S 7
M 8	23 30 47	24°32'29	29° 8	26°21	9°26	9°21	15°35	26°22	21°59	19°12	19°23	20°D34	20°30	18°26	n.a.	M 8
T 9	23 34 43	25°30'17	11♑48	28°28	10°29	10° 4	15°48	26°21	22° 1	19°11	19°24	20°34	20°27	18°32	n.a.	T 9
W10	23 38 40	26°28'04	24° 9	0♎35	11°33	10°47	16° 0	26°20	22° 3	19°10	19°25	20°34	20°24	18°39	n.a.	W10
T 11	23 42 36	27°25'49	6♒17	2°42	12°37	11°29	16°12	26°19	22° 5	19° 9	19°26	20°35	20°20	18°46	n.a.	T 11
F 12	23 46 33	28°23'31	18°15	4°49	13°41	12°12	16°24	26°18	22° 6	19° 8	19°26	20°36	20°17	18°52	n.a.	F 12
S 13	23 50 29	29°21'12	0♓ 6	6°55	14°45	12°55	16°36	26°16	22° 8	19° 8	19°27	20°37	20°14	18°59	n.a.	S 13
S 14	23 54 26	0♎18'51	11°54	9° 0	15°50	13°38	16°48	26°15	22°10	19° 7	19°28	20°37	20°11	19° 6	n.a.	S 14
M15	23 58 22	1°16'27	23°42	11° 4	16°55	14°20	17° 0	26°13	22°12	19° 6	19°29	20°R37	20° 8	19°12	n.a.	M15
T 16	0 2 19	2°14'02	5♈31	13° 6	17°59	15° 3	17°12	26°12	22°13	19° 5	19°30	20°37	20° 4	19°19	n.a.	T 16
W17	0 6 15	3°11'36	17°25	15° 6	19° 4	15°45	17°24	26°10	22°15	19° 4	19°31	20°36	20° 1	19°26	n.a.	W17
T 18	0 10 11	4° 9'08	29°24	17° 4	20° 9	16°28	17°35	26° 8	22°17	19° 3	19°31	20°34	19°58	19°32	n.a.	T 18
F 19	0 14 8	5° 6'38	11♉33	19° 0	21°15	17°10	17°47	26° 6	22°18	19° 2	19°32	20°32	19°55	19°39	n.a.	F 19
S 20	0 18 4	6° 4'07	23°51	20°53	22°20	17°53	17°58	26° 5	22°20	19° 1	19°33	20°30	19°52	19°45	n.a.	S 20
S 21	0 22 1	7° 1'35	6♊23	22°43	23°25	18°35	18°10	26° 2	22°21	19° 0	19°34	20°28	19°49	19°52	n.a.	S 21
M22	0 25 57	7°59'01	19°11	24°30	24°31	19°17	18°21	26° 0	22°23	18°59	19°34	20°26	19°45	19°59	n.a.	M22
T 23	0 29 54	8°56'26	2♋17	26°14	25°37	19°59	18°32	25°58	22°24	18°57	19°35	20°26	19°42	20° 5	n.a.	T 23
W24	0 33 50	9°53'50	15°43	27°54	26°43	20°42	18°43	25°56	22°25	18°56	19°35	20°D25	19°39	20°12	n.a.	W24
T 25	0 37 46	10°51'13	29°32	29°30	27°49	21°24	18°54	25°53	22°27	18°55	19°36	20°26	19°36	20°19	n.a.	T 25
F 26	0 41 43	11°48'34	13♌43	1♏ 3	28°55	22° 6	19° 5	25°51	22°28	18°54	19°37	20°27	19°33	20°25	n.a.	F 26
S 27	0 45 39	12°45'55	28°15	2°32	0♍ 2	22°48	19°16	25°49	22°29	18°53	19°37	20°29	19°30	20°32	n.a.	S 27
S 28	0 49 36	13°43'14	13♍ 4	3°57	1° 8	23°30	19°27	25°46	22°30	18°52	19°38	20°R30	19°26	20°39	n.a.	S 28
M29	0 53 32	14°40'32	28° 5	5°18	2°15	24°12	19°38	25°43	22°31	18°50	19°38	20°30	19°23	20°45	n.a.	M29
T 30	0 57 29	15°37'49	13♎10	6°35	3°21	24°54	19°48	25°40	22°32	18°49	19°39	20°28	19°20	20°52	n.a.	T 30
W31	1 1 25	16♎35'04	28♎10	7♏49	4♍28	25♍35	19♌59	25♌38	22♋33	18♌48	19♋39	20♍26	19♍17	20♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n56	4n 5	0s 5	5n44	1s39	23n 2	2n58	9n35	0s37	17n24	0n27	22n13	2n29	23n15	1n 4	20n30	2n40	21n53	0s42	3n49	3n42	4s43		n.a.
T 2	4 33	0s47	1n19	4 58	1 38	22 46	2 57	9 18	0 38	17 20	0 27	22 13	2 29	23 14	1 4	20 30	2 40	21 53	0 42	3 49	3 43	4 41		n.a.
W 3	4 10	5 32	2 36	4 11	1 36	22 29	2 56	9 1	0 39	17 16	0 27	22 13	2 29	23 14	1 4	20 30	2 40	21 52	0 42	3 49	3 45	4 40		n.a.
T 4	3 46	9 52	3 42	3 25	1 34	22 12	2 54	8 44	0 39	17 12	0 26	22 13	2 30	23 14	1 4	20 30	2 40	21 52	0 42	3 49	3 46	4 38		n.a.
F 5	3 23	13 29	4 31	2 38	1 32	21 55	2 53	8 27	0 40	17 8	0 26	22 13	2 30	23 13	1 4	20 30	2 40	21 52	0 42	3 49	3 47	4 36		n.a.
S 6	3 0	16 13	5 3	1 50	1 28	21 37	2 51	8 10	0 40	17 4	0 26	22 13	2 30	23 13	1 4	20 30	2 40	21 52	0 42	3 49	3 48	4 34		n.a.
S 7	2 36	17 59	5 18	1 3	1 24	21 18	2 49	7 53	0 41	17 0	0 26	22 13	2 31	23 13	1 4	20 30	2 41	21 51	0 42	3 49	3 50	4 32		n.a.
M 8	2 13	18 44	5 15	0 16	1 19	20 59	2 48	7 36	0 42	16 57	0 26	22 14	2 31	23 12	1 4	20 30	2 41	21 51	0 43	3 49	3 51	4 30		n.a.
T 9	1 50	18 31	4 57	0s30	1 14	20 40	2 46	7 19	0 42	16 53	0 26	22 14	2 31	23 12	1 4	20 29	2 41	21 51	0 43	3 49	3 52	4 29		n.a.
W10	1 26	17 25	4 26	1 16	1 8	20 20	2 44	7 2	0 43	16 49	0 26	22 14	2 31	23 12	1 4	20 29	2 41	21 51	0 43	3 49	3 53	4 27		n.a.
T 11	1 3	15 32	3 43	2 2	1 1	19 59	2 42	6 45	0 44	16 45	0 26	22 14	2 32	23 12	1 4	20 29	2 41	21 50	0 43	3 49	3 55	4 25		n.a.
F 12	0 39	13 0	2 51	2 47	0 54	19 38	2 40	6 27	0 44	16 41	0 26	22 14	2 32	23 11	1 5	20 29	2 41	21 50	0 43	3 48	3 56	4 23		n.a.
S 13	0 16	9 57	1 52	3 30	0 46	19 17	2 38	6 10	0 45	16 37	0 25	22 13	2 32	23 11	1 5	20 29	2 41	21 50	0 43	3 48	3 57	4 21		n.a.
S 14	0s 8	6 31	0 48	4 13	0 37	18 55	2 35	5 53	0 46	16 34	0 25	22 13	2 32	23 11	1 5	20 29	2 41	21 50	0 43	3 48	3 59	4 19		n.a.
M15	0 31	2 49	0s17	4 54	0 28	18 33	2 33	5 36	0 46	16 30	0 25	22 13	2 33	23 11	1 5	20 28	2 41	21 49	0 43	3 48	4 0	4 17		n.a.
T 16	0 54	1n 0	1 22	5 34	0 19	18 10	2 31	5 18	0 47	16 26	0 25	22 13	2 33	23 10	1 5	20 28	2 41	21 49	0 43	3 48	4 1	4 16		n.a.
W17	1 18	4 47	2 24	6 13	0 9	17 47	2 28	5 1	0 47	16 22	0 25	22 13	2 33	23 10	1 5	20 28	2 41	21 49	0 44	3 49	4 2	4 14		n.a.
T 18	1 41	8 25	3 19	6 50	0n 2	17 24	2 25	4 44	0 48	16 19	0 25	22 13	2 34	23 10	1 5	20 28	2 41	21 49	0 44	3 49	4 4	4 12		n.a.
F 19	2 4	11 44	4 7	7 25	0 12	17 0	2 23	4 26	0 49	16 15	0 25	22 13	2 34	23 10	1 5	20 28	2 41	21 49	0 44	3 50	4 5	4 10		n.a.
S 20	2 28	14 36	4 43	7 59	0 23	16 35	2 20	4 9	0 49	16 11	0 25	22 12	2 34	23 9	1 5	20 27	2 42	21 48	0 44	3 51	4 6	4 8		n.a.
S 21	2 51	16 49	5 7	8 30	0 34	16 11	2 17	3 51	0 50	16 7	0 24	22 12	2 34	23 9	1 5	20 27	2 42	21 48	0 44	3 52	4 7	4 6		n.a.
M22	3 14	18 16	5 17	9 0	0 46	15 46	2 15	3 34	0 50	16 4	0 24	22 12	2 35	23 9	1 5	20 27	2 42	21 48	0 44	3 52	4 9	4 5		n.a.
T 23	3 37	18 48	5 10	9 28	0 57	15 20	2 12	3 16	0 51	16 0	0 24	22 12	2 35	23 9	1 5	20 27	2 42	21 48	0 44	3 53	4 10	4 3		n.a.
W24	4 0	18 18	4 47	9 54	1 8	14 54	2 9	2 59	0 52	15 56	0 24	22 11	2 35	23 9	1 5	20 26	2 42	21 48	0 44	3 53	4 11	4 1		n.a.
T 25	4 23	16 42	4 6	10 19	1 20	14 28	2 6	2 41	0 52	15 53	0 24	22 11	2 35	23 8	1 5	20 26	2 42	21 47	0 44	3 52	4 13	3 59		n.a.
F 26	4 46	14 4	3 10	10 41	1 31	14 2	2 3	2 24	0 53	15 49	0 24	22 10	2 35	23 8	1 5	20 26	2 42	21 47	0 44	3 52	4 14	3 57		n.a.
S 27	5 9	10 29	2 0	11 3	1 42	13 35	2 0	2 6	0 53	15 46	0 24	22 10	2 36	23 8	1 5	20 26	2 42	21 47	0 45	3 51	4 15	3 55		n.a.
S 28	5 32	6 10	0 41	11 22	1 52	13 8	1 57	1 49	0 54	15 42	0 24	22 10	2 36	23 8	1 5	20 25	2 42	21 47	0 45	3 51	4 16	3 53		n.a.
M29	5 55	1 25	0n42	11 40	2 3	12 41	1 54	1 32	0 55	15 38	0 24	22 9	2 36	23 8	1 5	20 25	2 42	21 47	0 45	3 51	4 18	3 51		n.a.
T 30	6 17	3s27	2 2	11 56	2 13	12 13	1 51	1 14	0 55	15 35	0 23	22 9	2 36	23 8	1 5	20 25	2 42	21 46	0 45	3 52	4 19	3 50		n.a.
W31	6s40	8s 4	3n13	12s11	2n23	11n45	1n48	0n57	0s56	15n31	0n23	22n 8	2n37	23n 8	1n 5	20n24	2n42	21n46	0s45	3n52	4n20	3s48		n.a.

Julian Day Number = -2674756.5, Delta T = 173h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'05, Lahiri = -168°21'05 Julian Calendar 1 Dec. 12037 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12037 BCE

The year -12036 astronomical counting style corresponds to year 12037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12036 BCE

JANUARY 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 21	17♎32'19	12♏56	8♏57	5♍35	26♍17	20♌ 9	25°R35	22♋34	18°R46	19♋39	20°R23	19♍14	21♓ 5	n.a.	T 1
F 2	1 9 18	18°29'32	27°21	10° 2	6°42	26°59	20°20	25♉32	22°35	18♉45	19°40	20♍19	19°10	21°12	n.a.	F 2
S 3	1 13 14	19°26'43	11♐20	11° 3	7°49	27°40	20°30	25°29	22°36	18°44	19°40	20°15	19° 7	21°19	n.a.	S 3
S 4	1 17 11	20°23'54	24°52	11°59	8°56	28°22	20°40	25°25	22°37	18°42	19°40	20°12	19° 4	21°25	n.a.	S 4
M 5	1 21 7	21°21'03	7♑57	12°51	10° 3	29° 4	20°50	25°22	22°38	18°41	19°41	20°10	19° 1	21°32	n.a.	M 5
T 6	1 25 3	22°18'11	20°39	13°38	11°11	29°45	21° 0	25°19	22°38	18°40	19°41	20°D 9	18°58	21°38	n.a.	T 6
W 7	1 29 0	23°15'17	2♒59	14°21	12°18	0♎27	21°10	25°16	22°39	18°38	19°41	20° 9	18°55	21°45	n.a.	W 7
T 8	1 32 56	24°12'22	15° 5	14°59	13°26	1° 8	21°19	25°12	22°40	18°37	19°41	20°11	18°51	21°52	n.a.	T 8
F 9	1 36 53	25° 9'26	26°59	15°32	14°34	1°49	21°29	25° 9	22°40	18°35	19°41	20°12	18°48	21°58	n.a.	F 9
S 10	1 40 49	26° 6'29	8♓48	16° 1	15°41	2°30	21°38	25° 5	22°41	18°34	19°42	20°14	18°45	22° 5	n.a.	S 10
S 11	1 44 46	27° 3'30	20°35	16°26	16°49	3°12	21°48	25° 2	22°41	18°33	19°42	20°R14	18°42	22°12	n.a.	S 11
M12	1 48 42	28° 0'31	2♈24	16°45	17°57	3°53	21°57	24°58	22°42	18°31	19°42	20°13	18°39	22°18	n.a.	M12
T 13	1 52 38	28°57'30	14°18	17° 0	19° 5	4°34	22° 6	24°54	22°42	18°30	19°42	20°11	18°35	22°25	n.a.	T 13
W14	1 56 35	29°54'29	26°20	17° 9	20°13	5°15	22°15	24°51	22°43	18°28	19°R42	20° 7	18°32	22°32	n.a.	W14
T 15	2 0 31	0♏51'27	8♉31	17°15	21°21	5°56	22°24	24°47	22°43	18°27	19°42	20° 1	18°29	22°38	n.a.	T 15
F 16	2 4 28	1°48'25	20°53	17°R15	22°30	6°37	22°33	24°43	22°43	18°25	19°42	19°54	18°26	22°45	n.a.	F 16
S 17	2 8 24	2°45'22	3♊26	17°11	23°38	7°18	22°42	24°39	22°43	18°23	19°42	19°46	18°23	22°52	n.a.	S 17
S 18	2 12 21	3°42'18	16°12	17° 3	24°47	7°59	22°50	24°35	22°43	18°22	19°42	19°39	18°20	22°58	n.a.	S 18
M19	2 16 17	4°39'14	29°12	16°50	25°55	8°40	22°58	24°31	22°43	18°20	19°41	19°34	18°16	23° 5	n.a.	M19
T 20	2 20 14	5°36'10	12♋25	16°33	27° 4	9°20	23° 7	24°27	22°44	18°19	19°41	19°29	18°13	23°11	n.a.	T 20
W21	2 24 10	6°33'05	25°54	16°13	28°13	10° 1	23°15	24°23	22°R44	18°17	19°41	19°27	18°10	23°18	n.a.	W21
T 22	2 28 6	7°30'00	9♌38	15°49	29°22	10°42	23°23	24°19	22°43	18°16	19°41	19°D27	18° 7	23°25	n.a.	T 22
F 23	2 32 3	8°26'55	23°38	15°22	0♎31	11°22	23°31	24°15	22°43	18°14	19°41	19°27	18° 4	23°31	n.a.	F 23
S 24	2 35 59	9°23'50	7♍55	14°53	1°40	12° 3	23°39	24°11	22°43	18°13	19°40	19°28	18° 1	23°38	n.a.	S 24
S 25	2 39 56	10°20'45	22°25	14°22	2°49	12°43	23°46	24° 6	22°43	18°11	19°40	19°R29	17°57	23°45	n.a.	S 25
M26	2 43 52	11°17'39	7♎ 7	13°49	3°58	13°24	23°54	24° 2	22°43	18° 9	19°40	19°27	17°54	23°51	n.a.	M26
T 27	2 47 49	12°14'34	21°54	13°15	5° 7	14° 4	24° 1	23°58	22°43	18° 8	19°39	19°24	17°51	23°58	n.a.	T 27
W28	2 51 45	13°11'28	6♏39	12°41	6°16	14°45	24° 8	23°54	22°42	18° 6	19°39	19°19	17°48	24° 5	n.a.	W28
T 29	2 55 42	14° 8'23	21°16	12° 7	7°26	15°25	24°15	23°49	22°42	18° 5	19°39	19°11	17°45	24°11	n.a.	T 29
F 30	2 59 38	15° 5'17	5♐36	11°34	8°35	16° 5	24°22	23°45	22°41	18° 3	19°38	19° 2	17°41	24°18	n.a.	F 30
S 31	3 3 35	16♏ 2'10	19♐34	11♏ 2	9♎45	16♎45	24♌29	23♉41	22♋41	18♉ 1	19♋38	18♍54	17♍38	24♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	12s 7	4n10	12s24	2n33	11n17	1n44	0n39	0s56	15n28	0n23	22n 8	2n37	23n 7	1n 5	20n24	2n42	21n46	0s45	3n54	4n22	3s46		n.a.
F 2	7 24	15 19	4 50	12 37	2 42	10 49	1 41	0 22	0 57	15 24	0 23	22 7	2 37	23 7	1 5	20 24	2 42	21 46	0 45	3 55	4 23	3 44		n.a.
S 3	7 47	17 32	5 11	12 48	2 50	10 20	1 38	0 4	0 57	15 21	0 23	22 7	2 37	23 7	1 5	20 23	2 42	21 46	0 45	3 57	4 24	3 42		n.a.
S 4	8 9	18 40	5 13	12 58	2 58	9 51	1 35	0s13	0 58	15 18	0 23	22 6	2 38	23 7	1 6	20 23	2 42	21 46	0 45	3 58	4 25	3 40		n.a.
M 5	8 31	18 46	5 0	13 7	3 5	9 22	1 31	0 31	0 58	15 14	0 23	22 6	2 38	23 7	1 6	20 23	2 43	21 45	0 46	3 59	4 27	3 38		n.a.
T 6	8 52	17 54	4 31	13 15	3 12	8 53	1 28	0 48	0 59	15 11	0 23	22 5	2 38	23 7	1 6	20 22	2 43	21 45	0 46	3 59	4 28	3 37		n.a.
W 7	9 14	16 12	3 51	13 22	3 18	8 24	1 25	1 5	1 0	15 8	0 23	22 4	2 38	23 7	1 6	20 22	2 43	21 45	0 46	3 59	4 29	3 35		n.a.
T 8	9 36	13 48	3 1	13 28	3 23	7 54	1 21	1 23	1 0	15 4	0 22	22 4	2 38	23 7	1 6	20 22	2 43	21 45	0 46	3 59	4 30	3 33		n.a.
F 9	9 57	10 51	2 4	13 33	3 28	7 24	1 18	1 40	1 1	15 1	0 22	22 3	2 39	23 7	1 6	20 21	2 43	21 45	0 46	3 58	4 32	3 31		n.a.
S 10	10 18	7 30	1 2	13 38	3 32	6 54	1 14	1 57	1 1	14 58	0 22	22 2	2 39	23 7	1 6	20 21	2 43	21 45	0 46	3 57	4 33	3 29		n.a.
S 11	10 39	3 51	0s 2	13 42	3 35	6 24	1 11	2 14	1 2	14 55	0 22	22 1	2 39	23 7	1 6	20 20	2 43	21 45	0 46	3 57	4 34	3 27		n.a.
M12	11 0	0 2	1 6	13 46	3 37	5 54	1 8	2 32	1 2	14 51	0 22	22 1	2 39	23 7	1 6	20 20	2 43	21 45	0 46	3 58	4 36	3 25		n.a.
T 13	11 21	3n49	2 8	13 49	3 38	5 24	1 4	2 49	1 3	14 48	0 22	22 0	2 39	23 7	1 6	20 20	2 43	21 44	0 46	3 59	4 37	3 23		n.a.
W14	11 41	7 32	3 4	13 52	3 38	4 53	1 1	3 6	1 3	14 45	0 22	21 59	2 39	23 7	1 6	20 19	2 43	21 44	0 47	4 0	4 38	3 22		n.a.
T 15	12 2	11 0	3 53	13 55	3 36	4 23	0 57	3 23	1 4	14 42	0 22	21 58	2 40	23 7	1 6	20 19	2 43	21 44	0 47	4 3	4 39	3 20		n.a.
F 16	12 22	14 2	4 31	13 57	3 34	3 52	0 54	3 40	1 4	14 39	0 22	21 58	2 40	23 7	1 6	20 18	2 43	21 44	0 47	4 5	4 41	3 18		n.a.
S 17	12 42	16 28	4 57	13 59	3 31	3 21	0 50	3 57	1 5	14 36	0 21	21 57	2 40	23 7	1 6	20 18	2 43	21 44	0 47	4 8	4 42	3 16		n.a.
S 18	13 2	18 8	5 9	14 1	3 27	2 50	0 47	4 14	1 5	14 33	0 21	21 56	2 40	23 7	1 6	20 18	2 43	21 44	0 47	4 11	4 43	3 14		n.a.
M19	13 22	18 54	5 5	14 2	3 21	2 19	0 44	4 31	1 6	14 30	0 21	21 55	2 40	23 7	1 6	20 17	2 43	21 44	0 47	4 13	4 44	3 12		n.a.
T 20	13 41	18 39	4 45	14 4	3 14	1 48	0 40	4 48	1 6	14 27	0 21	21 54	2 40	23 7	1 6	20 17	2 43	21 44	0 47	4 15	4 46	3 10		n.a.
W21	14 0	17 22	4 10	14 6	3 7	1 17	0 37	5 5	1 7	14 25	0 21	21 53	2 40	23 7	1 6	20 16	2 43	21 44	0 47	4 16	4 47	3 8		n.a.
T 22	14 19	15 4	3 19	14 7	2 58	0 46	0 33	5 21	1 7	14 22	0 21	21 52	2 41	23 7	1 6	20 16	2 43	21 44	0 47	4 16	4 48	3 7		n.a.
F 23	14 38	11 50	2 15	14 9	2 48	0 15	0 30	5 38	1 8	14 19	0 21	21 51	2 41	23 7	1 6	20 16	2 43	21 44	0 48	4 16	4 49	3 5		n.a.
S 24	14 57	7 50	1 2	14 11	2 36	0s16	0 27	5 55	1 8	14 16	0 21	21 50	2 41	23 7	1 6	20 15	2 43	21 43	0 48	4 16	4 51	3 3		n.a.
S 25	15 15	3 19	0n16	14 13	2 24	0 47	0 23	6 11	1 9	14 14	0 20	21 49	2 41	23 7	1 7	20 15	2 43	21 43	0 48	4 15	4 52	3 1		n.a.
M26	15 33	1s27	1 34	14 15	2 12	1 18	0 20	6 28	1 9	14 11	0 20	21 48	2 41	23 7	1 7	20 14	2 43	21 43	0 48	4 16	4 53	2 59		n.a.
T 27	15 51	6 10	2 46	14 18	1 58	1 49	0 17	6 44	1 10	14 8	0 20	21 47	2 41	23 7	1 7	20 14	2 43	21 43	0 48	4 17	4 55	2 57		n.a.
W28	16 9	10 30	3 46	14 21	1 44	2 20	0 14	7 1	1 10	14 6	0 20	21 46	2 41	23 7	1 7	20 13	2 43	21 43	0 48	4 20	4 56	2 55		n.a.
T 29	16 26	14 8	4 31	14 25	1 29	2 51	0 10	7 17	1 11	14 3	0 20	21 45	2 41	23 8	1 7	20 13	2 43	21 43	0 48	4 23	4 57	2 53		n.a.
F 30	16 44	16 50	4 58	14 29	1 14	3 22	0 7	7 34	1 11	14 1	0 20	21 44	2 41	23 8	1 7	20 12	2 43	21 43	0 48	4 26	4 58	2 51		n.a.
S 31	17s 0	18s29	5n 6	14s33	0n59	3s53	0n 4	7s50	1s12	13n58	0n20	21n43	2n42	23n 8	1n 7	20n12	2n43	21n43	0s48	4n29	5n 0	2s50		n.a.

Julian Day Number = -2674725.5, Delta T = 173h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°28'01, Lahiri = -168°21'01 Julian Calendar 1 Jan. 12036 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12037 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 31	16♏59'04	3♉ 7	10°R32	10♎55	17♌25	24♌36	23°R36	22°R40	18°R 0	19°R37	18°R46	17♍35	24♓31	n.a.	S 1
M 2	3 11 28	17°55'57	16°14	10♏ 4	12° 4	18° 6	24°42	23♉32	22♋40	17♉58	19♋37	18♍40	17°32	24°38	n.a.	M 2
T 3	3 15 24	18°52'50	28°57	9°39	13°14	18°46	24°48	23°28	22°39	17°56	19°36	18°36	17°29	24°45	n.a.	T 3
W 4	3 19 21	19°49'42	11♒19	9°18	14°24	19°26	24°55	23°23	22°38	17°55	19°36	18°34	17°26	24°51	n.a.	W 4
T 5	3 23 17	20°46'35	23°25	9° 0	15°34	20° 5	25° 1	23°19	22°38	17°53	19°35	18°D34	17°22	24°58	n.a.	T 5
F 6	3 27 14	21°43'27	5♓19	8°46	16°44	20°45	25° 6	23°14	22°37	17°52	19°35	18°34	17°19	25° 5	n.a.	F 6
S 7	3 31 10	22°40'19	17° 8	8°36	17°54	21°25	25°12	23°10	22°36	17°50	19°34	18°R35	17°16	25°11	n.a.	S 7
S 8	3 35 7	23°37'10	28°56	8°30	19° 4	22° 5	25°18	23° 5	22°35	17°48	19°33	18°34	17°13	25°18	n.a.	S 8
M 9	3 39 3	24°34'02	10♈48	8°D29	20°14	22°45	25°23	23° 1	22°34	17°47	19°33	18°32	17°10	25°24	n.a.	M 9
T 10	3 43 0	25°30'54	22°48	8°33	21°25	23°24	25°28	22°57	22°34	17°45	19°32	18°27	17° 6	25°31	n.a.	T 10
W11	3 46 56	26°27'46	4♉59	8°42	22°35	24° 4	25°33	22°52	22°33	17°44	19°31	18°20	17° 3	25°38	n.a.	W11
T 12	3 50 53	27°24'38	17°24	8°55	23°45	24°44	25°38	22°48	22°32	17°42	19°31	18°10	17° 0	25°44	n.a.	T 12
F 13	3 54 49	28°21'31	0♊ 2	9°13	24°56	25°23	25°43	22°43	22°30	17°40	19°30	17°59	16°57	25°51	n.a.	F 13
S 14	3 58 46	29°18'24	12°55	9°35	26° 7	26° 3	25°48	22°39	22°29	17°39	19°29	17°48	16°54	25°58	n.a.	S 14
S 15	4 2 42	0♐15'17	26° 1	10° 3	27°17	26°42	25°52	22°35	22°28	17°37	19°28	17°37	16°51	26° 4	n.a.	S 15
M16	4 6 39	1°12'11	9♋20	10°35	28°28	27°21	25°56	22°30	22°27	17°36	19°27	17°27	16°47	26°11	n.a.	M16
T 17	4 10 35	2° 9'06	22°50	11°12	29°39	28° 1	26° 0	22°26	22°26	17°34	19°27	17°20	16°44	26°18	n.a.	T 17
W18	4 14 32	3° 6'01	6♌30	11°53	0♏50	28°40	26° 4	22°22	22°25	17°33	19°26	17°15	16°41	26°24	n.a.	W18
T 19	4 18 29	4° 2'57	20°20	12°39	2° 1	29°19	26° 8	22°17	22°23	17°31	19°25	17°13	16°38	26°31	n.a.	T 19
F 20	4 22 25	4°59'54	4♍18	13°30	3°12	29°58	26°12	22°13	22°22	17°30	19°24	17°D12	16°35	26°38	n.a.	F 20
S 21	4 26 22	5°56'52	18°25	14°25	4°23	0♏38	26°15	22° 9	22°20	17°28	19°23	17°R12	16°32	26°44	n.a.	S 21
S 22	4 30 18	6°53'51	2♎40	15°24	5°34	1°17	26°18	22° 5	22°19	17°27	19°22	17°12	16°28	26°51	n.a.	S 22
M23	4 34 15	7°50'50	17° 1	16°27	6°46	1°56	26°21	22° 0	22°18	17°25	19°21	17° 9	16°25	26°58	n.a.	M23
T 24	4 38 11	8°47'51	1♏24	17°35	7°57	2°35	26°24	21°56	22°16	17°24	19°20	17° 4	16°22	27° 4	n.a.	T 24
W25	4 42 8	9°44'53	15°47	18°47	9° 8	3°14	26°27	21°52	22°15	17°22	19°19	16°57	16°19	27°11	n.a.	W25
T 26	4 46 5	10°41'56	0♐ 2	20° 3	10°20	3°52	26°29	21°48	22°13	17°21	19°18	16°47	16°16	27°17	n.a.	T 26
F 27	4 50 1	11°39'00	14° 5	21°23	11°31	4°31	26°32	21°44	22°11	17°19	19°17	16°35	16°12	27°24	n.a.	F 27
S 28	4 53 58	12♐36'04	27♐51	22♏47	12♏43	5♏10	26♌34	21♉40	22♋10	17♉18	19♋16	16♍23	16♍ 9	27♓31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	19s 0	4n57	14s38	0n43	4s24	0n 1	8s 6	1s12	13n56	0n20	21n42	2n42	23n 8	1n 7	20n12	2n43	21n43	0s48	4n33	5n 1	2s48		n.a.
M 2	17 34	18 29	4 32	14 44	0 28	4 55	0s 2	8 22	1 13	13 54	0 19	21 41	2 42	23 8	1 7	20 11	2 43	21 43	0 49	4 35	5 2	2 46		n.a.
T 3	17 50	17 1	3 54	14 50	0 13	5 25	0 5	8 38	1 13	13 51	0 19	21 40	2 42	23 8	1 7	20 11	2 43	21 43	0 49	4 37	5 3	2 44		n.a.
W 4	18 5	14 48	3 6	14 57	0s 2	5 56	0 8	8 54	1 14	13 49	0 19	21 39	2 42	23 8	1 7	20 10	2 43	21 43	0 49	4 37	5 5	2 42		n.a.
T 5	18 21	11 58	2 11	15 5	0 16	6 26	0 11	9 10	1 14	13 47	0 19	21 38	2 42	23 8	1 7	20 10	2 43	21 43	0 49	4 38	5 6	2 40		n.a.
F 6	18 36	8 41	1 11	15 14	0 30	6 57	0 14	9 26	1 14	13 45	0 19	21 37	2 42	23 9	1 7	20 9	2 43	21 43	0 49	4 37	5 7	2 38		n.a.
S 7	18 51	5 5	0 8	15 23	0 44	7 27	0 17	9 42	1 15	13 43	0 19	21 36	2 42	23 9	1 7	20 9	2 43	21 43	0 49	4 37	5 8	2 36		n.a.
S 8	19 6	1 16	0s55	15 33	0 56	7 57	0 20	9 57	1 15	13 41	0 19	21 35	2 42	23 9	1 7	20 8	2 43	21 43	0 49	4 37	5 10	2 34		n.a.
M 9	19 20	2n36	1 56	15 44	1 8	8 26	0 23	10 13	1 16	13 39	0 19	21 34	2 42	23 9	1 7	20 8	2 43	21 43	0 49	4 38	5 11	2 33		n.a.
T 10	19 34	6 24	2 52	15 56	1 19	8 56	0 26	10 28	1 16	13 37	0 18	21 32	2 42	23 9	1 7	20 7	2 43	21 43	0 49	4 40	5 12	2 31		n.a.
W11	19 48	10 1	3 41	16 8	1 30	9 26	0 29	10 44	1 17	13 35	0 18	21 31	2 42	23 10	1 7	20 7	2 43	21 43	0 50	4 43	5 14	2 29		n.a.
T 12	20 1	13 15	4 21	16 21	1 39	9 55	0 31	10 59	1 17	13 33	0 18	21 30	2 42	23 10	1 7	20 6	2 43	21 43	0 50	4 47	5 15	2 27		n.a.
F 13	20 14	15 56	4 48	16 35	1 48	10 24	0 34	11 14	1 18	13 31	0 18	21 29	2 42	23 10	1 7	20 6	2 43	21 43	0 50	4 51	5 16	2 25		n.a.
S 14	20 27	17 53	5 2	16 50	1 55	10 53	0 37	11 29	1 18	13 30	0 18	21 28	2 42	23 10	1 7	20 5	2 43	21 43	0 50	4 56	5 17	2 23		n.a.
S 15	20 40	18 56	4 59	17 5	2 2	11 21	0 39	11 44	1 18	13 28	0 18	21 27	2 42	23 11	1 7	20 5	2 43	21 43	0 50	5 0	5 19	2 21		n.a.
M16	20 52	18 59	4 41	17 21	2 8	11 49	0 42	11 59	1 19	13 26	0 18	21 26	2 42	23 11	1 7	20 5	2 43	21 43	0 50	5 4	5 20	2 19		n.a.
T 17	21 3	17 57	4 7	17 38	2 13	12 17	0 44	12 14	1 19	13 25	0 18	21 24	2 42	23 11	1 8	20 4	2 43	21 43	0 50	5 7	5 21	2 17		n.a.
W18	21 15	15 52	3 19	17 55	2 17	12 45	0 47	12 29	1 20	13 23	0 17	21 23	2 42	23 11	1 8	20 4	2 43	21 43	0 50	5 9	5 22	2 15		n.a.
T 19	21 26	12 52	2 18	18 12	2 20	13 13	0 49	12 44	1 20	13 22	0 17	21 22	2 42	23 11	1 8	20 3	2 43	21 43	0 50	5 10	5 24	2 14		n.a.
F 20	21 37	9 6	1 8	18 30	2 22	13 40	0 51	12 58	1 20	13 20	0 17	21 21	2 42	23 12	1 8	20 3	2 43	21 43	0 51	5 10	5 25	2 12		n.a.
S 21	21 47	4 47	0n 6	18 49	2 24	14 7	0 54	13 13	1 21	13 19	0 17	21 20	2 42	23 12	1 8	20 2	2 43	21 43	0 51	5 10	5 26	2 10		n.a.
S 22	21 57	0 9	1 21	19 7	2 24	14 33	0 56	13 27	1 21	13 18	0 17	21 19	2 42	23 12	1 8	20 2	2 43	21 43	0 51	5 10	5 27	2 8		n.a.
M23	22 7	4s31	2 31	19 26	2 24	14 59	0 58	13 41	1 22	13 17	0 17	21 17	2 42	23 13	1 8	20 1	2 43	21 43	0 51	5 11	5 29	2 6		n.a.
T 24	22 16	8 56	3 32	19 45	2 23	15 25	1 0	13 55	1 22	13 16	0 17	21 16	2 42	23 13	1 8	20 1	2 43	21 43	0 51	5 13	5 30	2 4		n.a.
W25	22 25	12 49	4 19	20 3	2 21	15 51	1 2	14 10	1 22	13 15	0 16	21 15	2 42	23 13	1 8	20 0	2 43	21 43	0 51	5 16	5 31	2 2		n.a.
T 26	22 33	15 55	4 49	20 22	2 18	16 16	1 4	14 23	1 23	13 14	0 16	21 14	2 42	23 13	1 8	20 0	2 43	21 43	0 51	5 20	5 32	2 0		n.a.
F 27	22 41	18 2	5 1	20 41	2 15	16 41	1 6	14 37	1 23	13 13	0 16	21 13	2 42	23 14	1 8	19 59	2 43	21 43	0 51	5 25	5 34	1 58		n.a.
S 28	22s49	19s 3	4n56	20s59	2s11	17s 5	1s 8	14s51	1s24	13n12	0n16	21n12	2n42	23n14	1n 8	19n59	2n43	21n43	0s51	5n29	5n35	1s56		n.a.

Julian Day Number = -2674694.5, Delta T = 173h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'57, Lahiri = -168°20'57 Julian Calendar 1 Feb. 12036 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 54	13♐33'09	11♉15	24♏14	13♏55	5♏49	26♌36	21°R36	22°R 8	17°R16	19°R15	16°R12	16♍ 6	27♓37	n.a.	S 1
M 2	5 1 51	14°30'15	24°17	25°46	15° 7	6°27	26°37	21♉32	22♋ 6	17♉15	19♋14	16♍ 3	16° 3	27°44	n.a.	M 2
T 3	5 5 48	15°27'22	6♒58	27°21	16°18	7° 6	26°39	21°28	22° 5	17°14	19°13	15°57	16° 0	27°51	n.a.	T 3
W 4	5 9 44	16°24'30	19°19	29° 0	17°30	7°45	26°40	21°24	22° 3	17°12	19°11	15°53	15°57	27°57	n.a.	W 4
T 5	5 13 41	17°21'39	1♓25	0♐42	18°42	8°23	26°41	21°21	22° 1	17°11	19°10	15°51	15°53	28° 4	n.a.	T 5
F 6	5 17 38	18°18'48	13°19	2°28	19°54	9° 2	26°42	21°17	21°59	17°10	19° 9	15°51	15°50	28°11	n.a.	F 6
S 7	5 21 34	19°15'58	25° 9	4°16	21° 6	9°40	26°43	21°13	21°57	17° 8	19° 8	15°51	15°47	28°17	n.a.	S 7
S 8	5 25 31	20°13'09	6♈58	6° 8	22°19	10°18	26°44	21°10	21°55	17° 7	19° 7	15°50	15°44	28°24	n.a.	S 8
M 9	5 29 27	21°10'21	18°52	8° 2	23°31	10°57	26°44	21° 6	21°53	17° 6	19° 5	15°48	15°41	28°31	n.a.	M 9
T 10	5 33 24	22° 7'34	0♉57	9°59	24°43	11°35	26°44	21° 3	21°51	17° 4	19° 4	15°43	15°38	28°37	n.a.	T 10
W11	5 37 21	23° 4'48	13°16	11°58	25°55	12°13	26°R44	20°59	21°49	17° 3	19° 3	15°36	15°34	28°44	n.a.	W11
T 12	5 41 17	24° 2'03	25°51	13°59	27° 8	12°51	26°44	20°56	21°47	17° 2	19° 2	15°26	15°31	28°51	n.a.	T 12
F 13	5 45 14	24°59'20	8♊45	16° 2	28°20	13°29	26°44	20°53	21°45	17° 1	19° 0	15°15	15°28	28°57	n.a.	F 13
S 14	5 49 11	25°56'37	21°57	18° 6	29°33	14° 7	26°43	20°49	21°43	17° 0	18°59	15° 2	15°25	29° 4	n.a.	S 14
S 15	5 53 7	26°53'56	5♋26	20°11	0♐46	14°45	26°43	20°46	21°41	16°59	18°58	14°51	15°22	29°11	n.a.	S 15
M16	5 57 4	27°51'17	19° 9	22°17	1°58	15°23	26°42	20°43	21°39	16°57	18°57	14°41	15°18	29°17	n.a.	M16
T 17	6 1 1	28°48'39	3♌ 2	24°23	3°11	16° 1	26°41	20°40	21°37	16°56	18°55	14°33	15°15	29°24	n.a.	T 17
W18	6 4 57	29°46'02	17° 3	26°29	4°24	16°39	26°39	20°37	21°35	16°55	18°54	14°28	15°12	29°31	n.a.	W18
T 19	6 8 54	0♉43'28	1♍ 8	28°35	5°37	17°17	26°38	20°34	21°33	16°54	18°53	14°26	15° 9	29°37	n.a.	T 19
F 20	6 12 51	1°40'55	15°15	0♉40	6°50	17°55	26°36	20°32	21°30	16°53	18°51	14°D25	15° 6	29°44	n.a.	F 20
S 21	6 16 47	2°38'24	29°23	2°46	8° 3	18°32	26°34	20°29	21°28	16°52	18°50	14°R25	15° 3	29°50	n.a.	S 21
S 22	6 20 44	3°35'54	13♎31	4°50	9°16	19°10	26°32	20°26	21°26	16°51	18°48	14°25	14°59	29°57	n.a.	S 22
M23	6 24 41	4°33'27	27°37	6°53	10°29	19°48	26°30	20°24	21°24	16°50	18°47	14°23	14°56	0♈ 4	n.a.	M23
T 24	6 28 37	5°31'02	11♏40	8°56	11°42	20°25	26°27	20°21	21°21	16°49	18°46	14°19	14°53	0°10	n.a.	T 24
W25	6 32 34	6°28'39	25°38	10°57	12°56	21° 3	26°25	20°19	21°19	16°48	18°44	14°12	14°50	0°17	n.a.	W25
T 26	6 36 31	7°26'17	9♐28	12°57	14° 9	21°40	26°22	20°17	21°17	16°47	18°43	14° 3	14°47	0°24	n.a.	T 26
F 27	6 40 27	8°23'58	23° 6	14°56	15°22	22°17	26°19	20°14	21°14	16°47	18°42	13°53	14°43	0°30	n.a.	F 27
S 28	6 44 24	9°21'40	6♉31	16°53	16°36	22°55	26°16	20°12	21°12	16°46	18°40	13°42	14°40	0°37	n.a.	S 28
S 29	6 48 21	10°19'24	19°39	18°49	17°49	23°32	26°12	20°10	21°10	16°45	18°39	13°32	14°37	0°44	n.a.	S 29
M30	6 52 17	11°17'10	2♒29	20°44	19° 3	24° 9	26° 9	20° 8	21° 7	16°44	18°37	13°24	14°34	0°50	n.a.	M30
T 31	6 56 14	12♉14'58	15♒ 1	22♉37	20♐17	24♏46	26♌ 5	20♉ 6	21♋ 5	16♉43	18♋36	13♍18	14♍31	0♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	18s57	4n34	21s17	2s 6	17s29	1s 9	15s 5	1s24	13n11	0n16	21n11	2n42	23n14	1n 8	19n59	2n43	21n43	0s51	5n34	5n36	1s54		n.a.
M 2	23 3	17 51	3 58	21 35	2 0	17 52	1 11	15 18	1 24	13 10	0 16	21 9	2 42	23 15	1 8	19 58	2 43	21 43	0 52	5 37	5 38	1 53		n.a.
T 3	23 10	15 53	3 11	21 52	1 54	18 15	1 13	15 32	1 25	13 9	0 15	21 8	2 42	23 15	1 8	19 58	2 43	21 44	0 52	5 40	5 39	1 51		n.a.
W 4	23 16	13 13	2 16	22 8	1 47	18 38	1 14	15 45	1 25	13 9	0 15	21 7	2 41	23 15	1 8	19 57	2 43	21 44	0 52	5 41	5 40	1 49		n.a.
T 5	23 22	10 2	1 16	22 24	1 40	19 0	1 16	15 58	1 25	13 8	0 15	21 6	2 41	23 16	1 8	19 57	2 43	21 44	0 52	5 42	5 41	1 47		n.a.
F 6	23 27	6 30	0 13	22 38	1 32	19 21	1 17	16 11	1 26	13 8	0 15	21 5	2 41	23 16	1 8	19 56	2 43	21 44	0 52	5 42	5 43	1 45		n.a.
S 7	23 32	2 43	0s49	22 51	1 24	19 43	1 19	16 24	1 26	13 7	0 15	21 4	2 41	23 16	1 8	19 56	2 43	21 44	0 52	5 42	5 44	1 43		n.a.
S 8	23 36	1n 9	1 50	23 3	1 15	20 3	1 20	16 37	1 26	13 7	0 15	21 3	2 41	23 17	1 8	19 56	2 43	21 44	0 52	5 43	5 45	1 41		n.a.
M 9	23 41	5 0	2 46	23 14	1 6	20 23	1 21	16 49	1 27	13 7	0 14	21 2	2 41	23 17	1 8	19 55	2 43	21 44	0 52	5 44	5 46	1 39		n.a.
T 10	23 44	8 43	3 35	23 23	0 56	20 43	1 22	17 2	1 27	13 6	0 14	21 1	2 41	23 17	1 8	19 55	2 43	21 44	0 52	5 45	5 48	1 37		n.a.
W11	23 48	12 7	4 16	23 31	0 47	21 2	1 23	17 14	1 28	13 6	0 14	21 0	2 41	23 18	1 8	19 54	2 43	21 44	0 52	5 48	5 49	1 35		n.a.
T 12	23 50	15 3	4 45	23 37	0 37	21 20	1 24	17 27	1 28	13 6	0 14	20 59	2 41	23 18	1 8	19 54	2 43	21 44	0 53	5 52	5 50	1 33		n.a.
F 13	23 53	17 20	5 0	23 41	0 27	21 38	1 25	17 39	1 28	13 6	0 14	20 58	2 41	23 18	1 8	19 53	2 42	21 44	0 53	5 57	5 51	1 31		n.a.
S 14	23 55	18 45	5 0	23 44	0 17	21 55	1 26	17 51	1 29	13 6	0 14	20 57	2 40	23 19	1 8	19 53	2 42	21 44	0 53	6 1	5 53	1 30		n.a.
S 15	23 56	19 10	4 43	23 44	0 7	22 12	1 27	18 3	1 29	13 6	0 13	20 56	2 40	23 19	1 8	19 53	2 42	21 44	0 53	6 6	5 54	1 28		n.a.
M16	23 58	18 28	4 10	23 43	0n 2	22 28	1 28	18 15	1 29	13 6	0 13	20 55	2 40	23 19	1 8	19 52	2 42	21 44	0 53	6 10	5 55	1 26		n.a.
T 17	23 58	16 40	3 21	23 40	0 12	22 43	1 28	18 26	1 30	13 7	0 13	20 54	2 40	23 20	1 8	19 52	2 42	21 45	0 53	6 13	5 56	1 24		n.a.
W18	23 59	13 52	2 20	23 35	0 21	22 58	1 29	18 38	1 30	13 7	0 13	20 53	2 40	23 20	1 8	19 52	2 42	21 45	0 53	6 15	5 58	1 22		n.a.
T 19	23 59	10 14	1 10	23 29	0 30	23 12	1 29	18 49	1 30	13 7	0 13	20 52	2 40	23 21	1 8	19 51	2 42	21 45	0 53	6 16	5 59	1 20		n.a.
F 20	23 58	6 0	0n 4	23 20	0 39	23 25	1 30	19 0	1 30	13 8	0 13	20 51	2 40	23 21	1 8	19 51	2 42	21 45	0 53	6 16	6 0	1 18		n.a.
S 21	23 57	1 27	1 19	23 10	0 47	23 38	1 30	19 11	1 31	13 8	0 12	20 50	2 39	23 21	1 8	19 51	2 42	21 45	0 53	6 16	6 1	1 16		n.a.
S 22	23 56	3s11	2 29	22 59	0 55	23 50	1 31	19 22	1 31	13 9	0 12	20 49	2 39	23 22	1 8	19 50	2 42	21 45	0 54	6 16	6 3	1 14		n.a.
M23	23 54	7 37	3 29	22 46	1 3	24 2	1 31	19 33	1 31	13 9	0 12	20 48	2 39	23 22	1 8	19 50	2 42	21 45	0 54	6 17	6 4	1 12		n.a.
T 24	23 52	11 37	4 16	22 31	1 10	24 12	1 31	19 44	1 32	13 10	0 12	20 47	2 39	23 22	1 8	19 49	2 42	21 45	0 54	6 19	6 5	1 10		n.a.
W25	23 49	14 57	4 48	22 15	1 17	24 22	1 31	19 54	1 32	13 11	0 12	20 47	2 39	23 23	1 8	19 49	2 42	21 45	0 54	6 21	6 6	1 8		n.a.
T 26	23 46	17 23	5 3	21 58	1 23	24 32	1 31	20 5	1 32	13 12	0 11	20 46	2 39	23 23	1 8	19 49	2 42	21 45	0 54	6 25	6 8	1 6		n.a.
F 27	23 42	18 49	5 0	21 40	1 29	24 40	1 31	20 15	1 33	13 12	0 11	20 45	2 38	23 24	1 8	19 49	2 42	21 46	0 54	6 29	6 9	1 5		n.a.
S 28	23 38	19 9	4 40	21 21	1 34	24 48	1 31	20 25	1 33	13 13	0 11	20 44	2 38	23 24	1 8	19 48	2 42	21 46	0 54	6 33	6 10	1 3		n.a.
S 29	23 34	18 27	4 6	21 0	1 39	24 55	1 31	20 35	1 33	13 14	0 11	20 44	2 38	23 24	1 8	19 48	2 42	21 46	0 54	6 37	6 11	1 1		n.a.
M30	23 29	16 49	3 20	20 39	1 43	25 2	1 30	20 45	1 34	13 15	0 11	20 43	2 38	23 25	1 8	19 48	2 41	21 46	0 54	6 40	6 13	0 59		n.a.
T 31	23s24	14s24	2n25	20s18	1n47	25s 7	1s30	20s55	1s34	13n17	0n11	20n42	2n38	23n25	1n 8	19n47	2n41	21n46	0s54	6n43	6n14	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2674666.5, Delta T = 173h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'53, Lahiri = -168°20'53 Julian Calendar 1 March 12036 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12037 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 11	13♉12'46	27♒17	24♉29	21♐30	25♏23	26°R 1	20°R 5	21°R 3	16°R43	18°R34	13°R14	14♍28	1♈ 4	n.a.	W 1
T 2	7 4 8	14°10'37	9♓20	26°19	22°44	26° 0	25♌57	20♉ 3	21♋ 0	16♉42	18♋33	13°D13	14°24	1°10	n.a.	T 2
F 3	7 8 4	15° 8'30	21°13	28° 8	23°58	26°37	25°53	20° 1	20°58	16°41	18°32	13♍13	14°21	1°17	n.a.	F 3
S 4	7 12 1	16° 6'24	3♈ 2	29°55	25°12	27°14	25°48	20° 0	20°56	16°41	18°30	13°14	14°18	1°24	n.a.	S 4
S 5	7 15 58	17° 4'20	14°51	1♒41	26°25	27°51	25°44	19°58	20°53	16°40	18°29	13°R14	14°15	1°30	n.a.	S 5
M 6	7 19 54	18° 2'18	26°46	3°26	27°39	28°28	25°39	19°57	20°51	16°40	18°27	13°14	14°12	1°37	n.a.	M 6
T 7	7 23 51	19° 0'17	8♉52	5° 9	28°53	29° 4	25°34	19°56	20°48	16°39	18°26	13°12	14° 9	1°44	n.a.	T 7
W 8	7 27 48	19°58'18	21°14	6°51	0♉ 7	29°41	25°29	19°55	20°46	16°39	18°24	13° 8	14° 5	1°50	n.a.	W 8
T 9	7 31 44	20°56'21	3♊54	8°31	1°22	0♐18	25°24	19°54	20°44	16°38	18°23	13° 2	14° 2	1°57	n.a.	T 9
F 10	7 35 41	21°54'26	16°57	10°10	2°36	0°54	25°18	19°53	20°41	16°38	18°22	12°54	13°59	2° 4	n.a.	F 10
S 11	7 39 38	22°52'33	0♋23	11°48	3°50	1°31	25°13	19°52	20°39	16°37	18°20	12°46	13°56	2°10	n.a.	S 11
S 12	7 43 34	23°50'42	14° 9	13°24	5° 4	2° 7	25° 7	19°51	20°36	16°37	18°19	12°37	13°53	2°17	n.a.	S 12
M13	7 47 31	24°48'53	28°15	14°59	6°18	2°44	25° 1	19°50	20°34	16°36	18°17	12°31	13°49	2°24	n.a.	M13
T 14	7 51 28	25°47'06	12♌33	16°33	7°33	3°20	24°55	19°50	20°32	16°36	18°16	12°25	13°46	2°30	n.a.	T 14
W15	7 55 24	26°45'21	27° 0	18° 5	8°47	3°56	24°49	19°49	20°29	16°36	18°14	12°22	13°43	2°37	n.a.	W15
T 16	7 59 21	27°43'39	11♍29	19°36	10° 2	4°32	24°43	19°49	20°27	16°36	18°13	12°D21	13°40	2°43	n.a.	T 16
F 17	8 3 18	28°41'58	25°55	21° 5	11°16	5° 8	24°37	19°49	20°24	16°35	18°12	12°22	13°37	2°50	n.a.	F 17
S 18	8 7 14	29°40'21	10♎16	22°33	12°31	5°44	24°30	19°49	20°22	16°35	18°10	12°23	13°34	2°57	n.a.	S 18
S 19	8 11 11	0♒38'46	24°28	24° 0	13°45	6°20	24°23	19°D48	20°20	16°35	18° 9	12°R24	13°30	3° 3	n.a.	S 19
M20	8 15 8	1°37'13	8♏30	25°25	15° 0	6°56	24°17	19°48	20°17	16°35	18° 7	12°24	13°27	3°10	n.a.	M20
T 21	8 19 4	2°35'43	22°21	26°49	16°14	7°32	24°10	19°49	20°15	16°35	18° 6	12°23	13°24	3°17	n.a.	T 21
W22	8 23 1	3°34'16	6♐ 0	28°11	17°29	8° 8	24° 3	19°49	20°13	16°35	18° 5	12°19	13°21	3°23	n.a.	W22
T 23	8 26 58	4°32'51	19°27	29°32	18°44	8°44	23°56	19°49	20°10	16°35	18° 3	12°14	13°18	3°30	n.a.	T 23
F 24	8 30 54	5°31'29	2♑41	0♓51	19°59	9°19	23°49	19°50	20° 8	16°D35	18° 2	12° 8	13°15	3°37	n.a.	F 24
S 25	8 34 51	6°30'09	15°41	2° 8	21°14	9°55	23°41	19°50	20° 6	16°35	18° 1	12° 2	13°11	3°43	n.a.	S 25
S 26	8 38 48	7°28'52	28°28	3°24	22°29	10°30	23°34	19°51	20° 4	16°35	17°59	11°56	13° 8	3°50	n.a.	S 26
M27	8 42 44	8°27'37	11♒ 1	4°38	23°43	11° 6	23°27	19°51	20° 1	16°35	17°58	11°52	13° 5	3°57	n.a.	M27
T 28	8 46 41	9°26'24	23°21	5°50	24°58	11°41	23°19	19°52	19°59	16°35	17°57	11°49	13° 2	4° 3	n.a.	T 28
W29	8 50 38	10°25'13	5♓29	7° 0	26°13	12°17	23°11	19°53	19°57	16°35	17°55	11°47	12°59	4°10	n.a.	W29
T 30	8 54 34	11♒24'05	17♓27	8♓ 8	27♉28	12♐52	23♌ 4	19♉54	19♋55	16♉35	17♋54	11°D47	12♍55	4♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	11s22	1n25	19s55	1n50	25s12	1s30	21s 4	1s34	13n18	0n10	20n41	2n38	23n25	1n 8	19n47	2n41	21n46	0s54	6n44	6n15	0s55		n.a.
T 2	23 12	7 56	0 21	19 32	1 53	25 16	1 29	21 14	1 34	13 19	0 10	20 41	2 37	23 26	1 8	19 47	2 41	21 46	0 55	6 45	6 16	0 53		n.a.
F 3	23 6	4 13	0s43	19 8	1 55	25 19	1 29	21 23	1 35	13 20	0 10	20 40	2 37	23 26	1 8	19 47	2 41	21 46	0 55	6 45	6 18	0 51		n.a.
S 4	22 59	0 22	1 45	18 44	1 57	25 22	1 28	21 32	1 35	13 22	0 10	20 40	2 37	23 27	1 8	19 46	2 41	21 46	0 55	6 44	6 19	0 49		n.a.
S 5	22 52	3n30	2 42	18 19	1 58	25 24	1 27	21 41	1 35	13 23	0 10	20 39	2 37	23 27	1 8	19 46	2 41	21 47	0 55	6 44	6 20	0 47		n.a.
M 6	22 44	7 15	3 33	17 54	1 59	25 25	1 27	21 49	1 36	13 24	0 9	20 38	2 37	23 27	1 8	19 46	2 41	21 47	0 55	6 44	6 21	0 45		n.a.
T 7	22 36	10 46	4 15	17 29	2 0	25 25	1 26	21 58	1 36	13 26	0 9	20 38	2 36	23 28	1 8	19 46	2 41	21 47	0 55	6 45	6 23	0 43		n.a.
W 8	22 27	13 53	4 46	17 3	2 0	25 24	1 25	22 7	1 36	13 28	0 9	20 37	2 36	23 28	1 8	19 45	2 41	21 47	0 55	6 47	6 24	0 41		n.a.
T 9	22 18	16 26	5 4	16 38	2 0	25 23	1 24	22 15	1 36	13 29	0 9	20 37	2 36	23 28	1 8	19 45	2 41	21 47	0 55	6 49	6 25	0 39		n.a.
F 10	22 9	18 14	5 7	16 12	1 59	25 21	1 23	22 23	1 37	13 31	0 8	20 36	2 36	23 29	1 8	19 45	2 41	21 47	0 55	6 52	6 26	0 38		n.a.
S 11	21 59	19 6	4 54	15 46	1 58	25 18	1 22	22 31	1 37	13 32	0 8	20 36	2 36	23 29	1 8	19 45	2 41	21 47	0 55	6 55	6 28	0 36		n.a.
S 12	21 49	18 51	4 23	15 20	1 56	25 14	1 21	22 39	1 37	13 34	0 8	20 36	2 35	23 29	1 8	19 45	2 40	21 47	0 55	6 58	6 29	0 34		n.a.
M13	21 39	17 28	3 36	14 54	1 54	25 10	1 20	22 46	1 37	13 36	0 8	20 35	2 35	23 30	1 8	19 44	2 40	21 47	0 56	7 1	6 30	0 32		n.a.
T 14	21 28	14 58	2 34	14 28	1 52	25 5	1 19	22 54	1 38	13 38	0 8	20 35	2 35	23 30	1 8	19 44	2 40	21 48	0 56	7 3	6 31	0 30		n.a.
W15	21 17	11 30	1 22	14 2	1 49	24 59	1 17	23 1	1 38	13 40	0 7	20 34	2 35	23 31	1 8	19 44	2 40	21 48	0 56	7 4	6 33	0 28		n.a.
T 16	21 5	7 21	0 5	13 36	1 46	24 52	1 16	23 8	1 38	13 42	0 7	20 34	2 35	23 31	1 8	19 44	2 40	21 48	0 56	7 5	6 34	0 26		n.a.
F 17	20 53	2 46	1n13	13 11	1 42	24 44	1 15	23 15	1 38	13 44	0 7	20 34	2 34	23 31	1 8	19 44	2 40	21 48	0 56	7 4	6 35	0 24		n.a.
S 18	20 41	1s56	2 26	12 46	1 38	24 36	1 13	23 22	1 39	13 46	0 7	20 34	2 34	23 32	1 8	19 44	2 40	21 48	0 56	7 4	6 36	0 22		n.a.
S 19	20 28	6 28	3 29	12 21	1 34	24 27	1 12	23 29	1 39	13 48	0 7	20 33	2 34	23 32	1 8	19 43	2 40	21 48	0 56	7 4	6 38	0 20		n.a.
M20	20 15	10 35	4 19	11 57	1 29	24 17	1 10	23 36	1 39	13 50	0 6	20 33	2 34	23 32	1 8	19 43	2 40	21 48	0 56	7 4	6 39	0 18		n.a.
T 21	20 1	14 4	4 53	11 32	1 24	24 7	1 9	23 42	1 39	13 52	0 6	20 33	2 33	23 33	1 8	19 43	2 40	21 48	0 56	7 4	6 40	0 16		n.a.
W22	19 47	16 43	5 10	11 9	1 19	23 55	1 7	23 48	1 40	13 54	0 6	20 33	2 33	23 33	1 8	19 43	2 40	21 48	0 56	7 6	6 41	0 14		n.a.
T 23	19 33	18 25	5 9	10 45	1 13	23 43	1 5	23 54	1 40	13 56	0 6	20 33	2 33	23 33	1 8	19 43	2 40	21 49	0 56	7 8	6 43	0 12		n.a.
F 24	19 19	19 6	4 52	10 23	1 7	23 31	1 4	24 0	1 40	13 58	0 5	20 33	2 33	23 34	1 8	19 43	2 40	21 49	0 56	7 10	6 44	0 10		n.a.
S 25	19 4	18 45	4 20	10 1	1 1	23 17	1 2	24 6	1 40	14 1	0 5	20 33	2 33	23 34	1 8	19 43	2 39	21 49	0 57	7 12	6 45	0 8		n.a.
S 26	18 49	17 26	3 35	9 39	0 54	23 3	1 0	24 11	1 40	14 3	0 5	20 33	2 32	23 34	1 8	19 43	2 39	21 49	0 57	7 14	6 46	0 6		n.a.
M27	18 33	15 17	2 41	9 18	0 47	22 48	0 58	24 17	1 41	14 5	0 5	20 33	2 32	23 35	1 8	19 43	2 39	21 49	0 57	7 16	6 48	0 5		n.a.
T 28	18 17	12 29	1 40	8 58	0 40	22 33	0 56	24 22	1 41	14 8	0 4	20 33	2 32	23 35	1 8	19 43	2 39	21 49	0 57	7 17	6 49	0 3		n.a.
W29	18 1	9 11	0 35	8 39	0 32	22 17	0 54	24 27	1 41	14 10	0 4	20 33	2 32	23 35	1 8	19 43	2 39	21 49	0 57	7 18	6 50	0 1		n.a.
T 30	17s45	5s33	0s31	8s20	0n24	22s 0	0s52	24s32	1s41	14n12	0n 4	20n33	2n31	23n35	1n 8	19n43	2n39	21n49	0s57	7n18	6n51	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -2674635.5, Delta T = 173h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'49, Lahiri = -168°20'49 Julian Calendar 1 Apr. 12036 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12037 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 31	12♒22'58	29♓18	9♓13	28♉43	13♐27	22°R56	19♉55	19°R53	16♉36	17°R53	11♍48	12♍52	4♈23	n.a.	F 1
S 2	9 2 27	13°21'54	11♈ 5	10°17	29°59	14° 2	22♌48	19°56	19♋50	16°36	17♋52	11°50	12°49	4°30	n.a.	S 2
S 3	9 6 24	14°20'53	22°53	11°18	1♒14	14°37	22°41	19°58	19°48	16°36	17°50	11°52	12°46	4°37	n.a.	S 3
M 4	9 10 21	15°19'53	4♉47	12°16	2°29	15°12	22°33	19°59	19°46	16°36	17°49	11°53	12°43	4°43	n.a.	M 4
T 5	9 14 17	16°18'55	16°52	13°12	3°44	15°47	22°25	20° 1	19°44	16°37	17°48	11°R53	12°40	4°50	n.a.	T 5
W 6	9 18 14	17°18'00	29°11	14° 4	4°59	16°21	22°17	20° 2	19°42	16°37	17°47	11°53	12°36	4°57	n.a.	W 6
T 7	9 22 11	18°17'07	11♊50	14°53	6°15	16°56	22° 9	20° 4	19°40	16°38	17°45	11°51	12°33	5° 3	n.a.	T 7
F 8	9 26 7	19°16'16	24°53	15°39	7°30	17°31	22° 1	20° 6	19°38	16°38	17°44	11°49	12°30	5°10	n.a.	F 8
S 9	9 30 4	20°15'27	8♋21	16°21	8°45	18° 5	21°53	20° 8	19°36	16°39	17°43	11°46	12°27	5°17	n.a.	S 9
S 10	9 34 0	21°14'40	22°15	16°59	10° 0	18°39	21°45	20°10	19°34	16°39	17°42	11°43	12°24	5°23	n.a.	S 10
M11	9 37 57	22°13'56	6♌32	17°33	11°16	19°14	21°37	20°12	19°32	16°40	17°41	11°40	12°21	5°30	n.a.	M11
T 12	9 41 54	23°13'14	21° 9	18° 2	12°31	19°48	21°29	20°14	19°30	16°40	17°40	11°38	12°17	5°37	n.a.	T 12
W13	9 45 50	24°12'34	5♍59	18°25	13°47	20°22	21°21	20°16	19°29	16°41	17°39	11°D37	12°14	5°43	n.a.	W13
T 14	9 49 47	25°11'56	20°53	18°44	15° 2	20°56	21°13	20°19	19°27	16°42	17°38	11°37	12°11	5°50	n.a.	T 14
F 15	9 53 43	26°11'21	5♎45	18°56	16°18	21°30	21° 5	20°21	19°25	16°42	17°36	11°38	12° 8	5°57	n.a.	F 15
S 16	9 57 40	27°10'49	20°27	19°R 3	17°33	22° 4	20°57	20°24	19°23	16°43	17°35	11°39	12° 5	6° 3	n.a.	S 16
S 17	10 1 36	28°10'20	4♏55	19° 2	18°49	22°38	20°49	20°26	19°21	16°44	17°34	11°40	12° 1	6°10	n.a.	S 17
M18	10 5 33	29° 9'53	19° 4	18°55	20° 4	23°12	20°42	20°29	19°20	16°45	17°33	11°41	11°58	6°17	n.a.	M18
T 19	10 9 30	0♓ 9'29	2♐54	18°41	21°20	23°45	20°34	20°32	19°18	16°45	17°32	11°R41	11°55	6°23	n.a.	T 19
W20	10 13 26	1° 9'07	16°25	18°19	22°35	24°19	20°26	20°35	19°17	16°46	17°31	11°41	11°52	6°30	n.a.	W20
T 21	10 17 23	2° 8'49	29°37	17°49	23°51	24°52	20°18	20°38	19°15	16°47	17°31	11°40	11°49	6°37	n.a.	T 21
F 22	10 21 19	3° 8'32	12♑33	17°11	25° 7	25°26	20°11	20°41	19°13	16°48	17°30	11°39	11°46	6°43	n.a.	F 22
S 23	10 25 16	4° 8'19	25°13	16°27	26°22	25°59	20° 3	20°44	19°12	16°49	17°29	11°38	11°42	6°50	n.a.	S 23
S 24	10 29 12	5° 8'08	7♒41	15°35	27°38	26°32	19°56	20°47	19°10	16°50	17°28	11°37	11°39	6°57	n.a.	S 24
M25	10 33 9	6° 7'59	19°57	14°36	28°54	27° 5	19°48	20°51	19° 9	16°51	17°27	11°36	11°36	7° 3	n.a.	M25
T 26	10 37 5	7° 7'53	2♓ 3	13°33	0♓ 9	27°38	19°41	20°54	19° 8	16°52	17°26	11°36	11°33	7°10	n.a.	T 26
W27	10 41 2	8° 7'49	14° 2	12°25	1°25	28°11	19°34	20°58	19° 6	16°53	17°25	11°D36	11°30	7°16	n.a.	W27
T 28	10 44 58	9° 7'47	25°54	11°15	2°41	28°43	19°27	21° 1	19° 5	16°54	17°25	11°36	11°26	7°23	n.a.	T 28
F 29	10 48 55	10° 7'48	7♈43	10° 3	3°57	29°16	19°20	21° 5	19° 4	16°55	17°24	11°36	11°23	7°30	n.a.	F 29
S 30	10 52 51	11° 7'51	19°30	8°53	5°12	29°48	19°13	21° 9	19° 3	16°56	17°23	11°R36	11°20	7°36	n.a.	S 30
S 31	10 56 48	12♓ 7'56	1♉19	7♓46	6♓28	0♉21	19♌ 6	21♉13	19♋ 1	16♉58	17♋22	11♍36	11♍17	7♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s28	1s44	1s35	8s 3	0n16	21s42	0s50	24s37	1s41	14n15	0n 4	20n33	2n31	23n36	1n 8	19n43	2n39	21n49	0s57	7n18	6n53	0n 3		n.a.
S 2	17 11	2n 7	2 35	7 46	0 7	21 24	0 48	24 41	1 42	14 17	0 4	20 33	2 31	23 36	1 8	19 43	2 39	21 49	0 57	7 17	6 54	0 5		n.a.
S 3	16 54	5 54	3 28	7 31	0s 1	21 6	0 46	24 46	1 42	14 19	0 3	20 33	2 31	23 36	1 8	19 43	2 39	21 50	0 57	7 16	6 55	0 7		n.a.
M 4	16 36	9 28	4 12	7 17	0 11	20 46	0 44	24 50	1 42	14 22	0 3	20 33	2 31	23 37	1 8	19 43	2 39	21 50	0 57	7 16	6 56	0 9		n.a.
T 5	16 18	12 41	4 46	7 4	0 20	20 26	0 42	24 54	1 42	14 24	0 3	20 33	2 30	23 37	1 8	19 43	2 39	21 50	0 57	7 16	6 58	0 11		n.a.
W 6	16 0	15 25	5 8	6 52	0 30	20 6	0 40	24 58	1 42	14 27	0 3	20 34	2 30	23 37	1 8	19 43	2 39	21 50	0 57	7 16	6 59	0 13		n.a.
T 7	15 41	17 30	5 16	6 42	0 40	19 45	0 38	25 2	1 43	14 29	0 2	20 34	2 30	23 37	1 8	19 43	2 38	21 50	0 57	7 17	7 0	0 15		n.a.
F 8	15 23	18 46	5 8	6 33	0 50	19 23	0 35	25 6	1 43	14 31	0 2	20 34	2 30	23 38	1 8	19 43	2 38	21 50	0 58	7 18	7 1	0 17		n.a.
S 9	15 4	19 1	4 43	6 26	1 0	19 1	0 33	25 9	1 43	14 34	0 2	20 35	2 29	23 38	1 7	19 43	2 38	21 50	0 58	7 19	7 3	0 19		n.a.
S 10	14 44	18 9	4 1	6 20	1 11	18 38	0 31	25 12	1 43	14 36	0 2	20 35	2 29	23 38	1 7	19 43	2 38	21 50	0 58	7 20	7 4	0 21		n.a.
M11	14 25	16 7	3 2	6 17	1 22	18 15	0 29	25 15	1 43	14 39	0 1	20 35	2 29	23 38	1 7	19 43	2 38	21 50	0 58	7 21	7 5	0 23		n.a.
T 12	14 5	13 1	1 51	6 15	1 32	17 51	0 26	25 18	1 44	14 41	0 1	20 36	2 29	23 39	1 7	19 43	2 38	21 50	0 58	7 22	7 6	0 25		n.a.
W13	13 45	9 3	0 31	6 15	1 43	17 27	0 24	25 21	1 44	14 43	0 1	20 36	2 29	23 39	1 7	19 43	2 38	21 50	0 58	7 22	7 8	0 27		n.a.
T 14	13 25	4 28	0n51	6 18	1 54	17 3	0 22	25 24	1 44	14 46	0 1	20 37	2 28	23 39	1 7	19 43	2 38	21 50	0 58	7 22	7 9	0 29		n.a.
F 15	13 4	0s21	2 10	6 23	2 5	16 37	0 19	25 26	1 44	14 48	0 0	20 37	2 28	23 39	1 7	19 44	2 38	21 51	0 58	7 22	7 10	0 30		n.a.
S 16	12 43	5 6	3 19	6 30	2 16	16 12	0 17	25 29	1 44	14 51	0 0	20 38	2 28	23 40	1 7	19 44	2 38	21 51	0 58	7 21	7 11	0 32		n.a.
S 17	12 22	9 28	4 15	6 40	2 26	15 46	0 15	25 31	1 44	14 53	0s 0	20 38	2 28	23 40	1 7	19 44	2 38	21 51	0 58	7 21	7 12	0 34		n.a.
M18	12 1	13 11	4 54	6 52	2 36	15 19	0 12	25 33	1 45	14 55	0 0	20 39	2 28	23 40	1 7	19 44	2 38	21 51	0 58	7 20	7 14	0 36		n.a.
T 19	11 40	16 5	5 14	7 6	2 45	14 52	0 10	25 35	1 45	14 58	0 1	20 39	2 27	23 40	1 7	19 44	2 37	21 51	0 58	7 20	7 15	0 38		n.a.
W20	11 18	18 1	5 17	7 23	2 54	14 25	0 8	25 37	1 45	15 0	0 1	20 40	2 27	23 40	1 7	19 44	2 37	21 51	0 58	7 21	7 16	0 40		n.a.
T 21	10 57	18 57	5 3	7 42	3 2	13 58	0 5	25 38	1 45	15 2	0 1	20 40	2 27	23 41	1 7	19 45	2 37	21 51	0 58	7 21	7 17	0 42		n.a.
F 22	10 35	18 51	4 33	8 4	3 9	13 30	0 3	25 40	1 45	15 4	0 1	20 41	2 27	23 41	1 7	19 45	2 37	21 51	0 59	7 21	7 19	0 44		n.a.
S 23	10 13	17 48	3 51	8 27	3 15	13 1	0 0	25 41	1 45	15 7	0 1	20 42	2 27	23 41	1 7	19 45	2 37	21 51	0 59	7 22	7 20	0 46		n.a.
S 24	9 50	15 54	2 58	8 51	3 19	12 33	0n 2	25 42	1 45	15 9	0 2	20 43	2 26	23 41	1 7	19 45	2 37	21 51	0 59	7 22	7 21	0 48		n.a.
M25	9 28	13 18	1 58	9 17	3 22	12 4	0 4	25 43	1 46	15 11	0 2	20 43	2 26	23 41	1 7	19 45	2 37	21 51	0 59	7 22	7 22	0 50		n.a.
T 26	9 5	10 10	0 53	9 43	3 22	11 34	0 7	25 44	1 46	15 13	0 2	20 44	2 26	23 41	1 7	19 46	2 37	21 51	0 59	7 22	7 24	0 52		n.a.
W27	8 42	6 38	0s14	10 8	3 21	11 5	0 9	25 44	1 46	15 15	0 2	20 45	2 26	23 41	1 7	19 46	2 37	21 51	0 59	7 22	7 25	0 54		n.a.
T 28	8 19	2 52	1 19	10 33	3 18	10 35	0 11	25 45	1 46	15 17	0 3	20 46	2 26	23 42	1 7	19 46	2 37	21 51	0 59	7 22	7 26	0 56		n.a.
F 29	7 56	0n59	2 21	10 56	3 12	10 5	0 14	25 45	1 46	15 19	0 3	20 46	2 25	23 42	1 7	19 46	2 37	21 51	0 59	7 22	7 27	0 58		n.a.
S 30	7 33	4 47	3 16	11 16	3 5	9 34	0 16	25 46	1 46	15 21	0 3	20 47	2 25	23 42	1 6	19 47	2 37	21 51	0 59	7 22	7 29	1 0		n.a.
S 31	7s10	8n24	4s 3	11s33	2s55	9s 4	0n18	25s46	1s46	15n23	0s 3	20n48	2n25	23n42	1n 6	19n47	2n37	21n51	0s59	7n22	7n30	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -2674605.5, Delta T = 173h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'45, Lahiri = -168°20'45 Julian Calendar 1 May 12036 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12036 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 44	13♓ 8'02	13♉13	6°R44	7♓44	0♌53	18°R59	21♉17	19°R 0	16♉59	17°R22	11°R36	11♍14	7♈50	n.a.	M 1
T 2	11 4 41	14° 8'11	25°16	5♓49	9° 0	1°25	18♌53	21°21	18♋59	17° 0	17♋21	11♍36	11°11	7°56	n.a.	T 2
W 3	11 8 37	15° 8'22	7♊33	5° 2	10°16	1°57	18°46	21°25	18°58	17° 1	17°20	11°36	11° 7	8° 3	n.a.	W 3
T 4	11 12 34	16° 8'35	20° 7	4°24	11°32	2°29	18°40	21°29	18°57	17° 3	17°20	11°D36	11° 4	8°10	n.a.	T 4
F 5	11 16 30	17° 8'50	3♋ 3	3°57	12°47	3° 0	18°34	21°34	18°56	17° 4	17°19	11°36	11° 1	8°16	n.a.	F 5
S 6	11 20 27	18° 9'07	16°23	3°41	14° 3	3°32	18°28	21°38	18°55	17° 5	17°19	11°36	10°58	8°23	n.a.	S 6
S 7	11 24 23	19° 9'26	0♌11	3°D36	15°19	4° 3	18°22	21°42	18°55	17° 7	17°18	11°37	10°55	8°30	n.a.	S 7
M 8	11 28 20	20° 9'46	14°26	3°42	16°35	4°34	18°16	21°47	18°54	17° 8	17°18	11°38	10°52	8°36	n.a.	M 8
T 9	11 32 16	21°10'09	29° 6	3°59	17°51	5° 6	18°11	21°51	18°53	17°10	17°17	11°38	10°48	8°43	n.a.	T 9
W10	11 36 13	22°10'33	14♍ 5	4°26	19° 7	5°37	18° 5	21°56	18°52	17°11	17°17	11°R39	10°45	8°50	n.a.	W10
T 11	11 40 9	23°10'59	29°15	5° 2	20°23	6° 7	18° 0	22° 1	18°52	17°13	17°16	11°38	10°42	8°56	n.a.	T 11
F 12	11 44 6	24°11'28	14♎27	5°47	21°38	6°38	17°55	22° 6	18°51	17°14	17°16	11°37	10°39	9° 3	n.a.	F 12
S 13	11 48 2	25°11'58	29°32	6°40	22°54	7° 9	17°50	22°11	18°51	17°16	17°16	11°36	10°36	9°10	n.a.	S 13
S 14	11 51 58	26°12'31	14♏20	7°41	24°10	7°39	17°45	22°16	18°50	17°17	17°15	11°34	10°32	9°16	n.a.	S 14
M15	11 55 55	27°13'06	28°46	8°47	25°26	8° 9	17°40	22°21	18°50	17°19	17°15	11°32	10°29	9°23	n.a.	M15
T 16	11 59 51	28°13'43	12♐47	9°59	26°42	8°40	17°36	22°26	18°49	17°20	17°15	11°31	10°26	9°30	n.a.	T 16
W17	12 3 48	29°14'23	26°21	11°16	27°58	9°10	17°32	22°31	18°49	17°22	17°15	11°D30	10°23	9°36	n.a.	W17
T 18	12 7 44	0♈15'05	9♑30	12°37	29°14	9°39	17°28	22°36	18°49	17°24	17°14	11°30	10°20	9°43	n.a.	T 18
F 19	12 11 41	1°15'49	22°17	14° 2	0♈30	10° 9	17°24	22°41	18°48	17°25	17°14	11°31	10°17	9°50	n.a.	F 19
S 20	12 15 37	2°16'35	4♒45	15°30	1°46	10°38	17°20	22°47	18°48	17°27	17°14	11°33	10°13	9°56	n.a.	S 20
S 21	12 19 34	3°17'23	16°59	16°59	3° 2	11° 8	17°17	22°52	18°48	17°29	17°14	11°35	10°10	10° 3	n.a.	S 21
M22	12 23 30	4°18'13	29° 3	18°31	4°18	11°37	17°13	22°58	18°48	17°31	17°14	11°36	10° 7	10°10	n.a.	M22
T 23	12 27 26	5°19'05	10♓58	20° 5	5°33	12° 6	17°10	23° 3	18°D48	17°32	17°14	11°R37	10° 4	10°16	n.a.	T 23
W24	12 31 23	6°19'58	22°49	21°40	6°49	12°34	17° 7	23° 9	18°48	17°34	17°14	11°36	10° 1	10°23	n.a.	W24
T 25	12 35 19	7°20'54	4♈38	23°16	8° 5	13° 3	17° 4	23°14	18°48	17°36	17°D14	11°34	9°57	10°30	n.a.	T 25
F 26	12 39 16	8°21'51	16°26	24°53	9°21	13°31	17° 2	23°20	18°48	17°38	17°14	11°31	9°54	10°36	n.a.	F 26
S 27	12 43 12	9°22'50	28°16	26°30	10°37	13°59	17° 0	23°26	18°48	17°40	17°14	11°26	9°51	10°43	n.a.	S 27
S 28	12 47 9	10°23'50	10♉10	28° 8	11°53	14°27	16°57	23°32	18°48	17°42	17°14	11°21	9°48	10°50	n.a.	S 28
M29	12 51 5	11°24'52	22° 9	29°47	13° 9	14°55	16°55	23°38	18°49	17°44	17°14	11°15	9°45	10°56	n.a.	M29
T 30	12 55 1	12♈25'55	4♊16	1♈25	14♈25	15♉23	16♌54	23♉44	18♋49	17♉45	17♋14	11♍10	9♍42	11♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	11n43	4s41	11s46	2s44	8s33	0n20	25s46	1s46	15n25	0s 4	20n49	2n25	23n42	1n 6	19n47	2n36	21n51	0s59	7n22	7n31	1n 4		n.a.
T 2	6 23	14 34	5 6	11 55	2 31	8 2	0 23	25 46	1 47	15 27	0 4	20 50	2 25	23 42	1 6	19 47	2 36	21 51	0 59	7 22	7 32	1 6		n.a.
W 3	5 59	16 51	5 18	12 0	2 17	7 31	0 25	25 45	1 47	15 29	0 4	20 51	2 24	23 42	1 6	19 48	2 36	21 51	0 59	7 22	7 34	1 8		n.a.
T 4	5 35	18 22	5 15	12 0	2 1	6 59	0 27	25 45	1 47	15 31	0 4	20 52	2 24	23 42	1 6	19 48	2 36	21 51	0 59	7 22	7 35	1 10		n.a.
F 5	5 11	19 1	4 57	11 55	1 46	6 28	0 29	25 44	1 47	15 32	0 4	20 53	2 24	23 42	1 6	19 48	2 36	21 51	0 59	7 22	7 36	1 12		n.a.
S 6	4 47	18 38	4 22	11 46	1 29	5 56	0 32	25 43	1 47	15 34	0 5	20 54	2 24	23 42	1 6	19 49	2 36	21 51	0 59	7 22	7 37	1 14		n.a.
S 7	4 23	17 8	3 31	11 33	1 13	5 24	0 34	25 43	1 47	15 36	0 5	20 55	2 24	23 43	1 6	19 49	2 36	21 51	1 0	7 22	7 38	1 15		n.a.
M 8	3 59	14 33	2 26	11 15	0 57	4 52	0 36	25 42	1 47	15 37	0 5	20 56	2 24	23 43	1 6	19 49	2 36	21 51	1 0	7 22	7 40	1 17		n.a.
T 9	3 35	10 58	1 9	10 54	0 41	4 20	0 38	25 41	1 47	15 39	0 5	20 57	2 23	23 43	1 6	19 50	2 36	21 51	1 0	7 21	7 41	1 19		n.a.
W10	3 10	6 37	0n14	10 30	0 26	3 48	0 40	25 39	1 47	15 40	0 6	20 58	2 23	23 43	1 6	19 50	2 36	21 51	1 0	7 21	7 42	1 21		n.a.
T 11	2 46	1 46	1 36	10 3	0 11	3 15	0 42	25 38	1 47	15 42	0 6	20 59	2 23	23 43	1 6	19 51	2 36	21 51	1 0	7 22	7 43	1 23		n.a.
F 12	2 21	3s11	2 53	9 33	0n 3	2 43	0 44	25 37	1 48	15 43	0 6	21 0	2 23	23 43	1 6	19 51	2 36	21 51	1 0	7 22	7 45	1 25		n.a.
S 13	1 57	7 53	3 56	9 1	0 16	2 11	0 46	25 35	1 48	15 44	0 6	21 2	2 23	23 43	1 6	19 51	2 36	21 51	1 0	7 23	7 46	1 27		n.a.
S 14	1 32	12 1	4 42	8 27	0 28	1 38	0 48	25 33	1 48	15 46	0 6	21 3	2 23	23 43	1 6	19 52	2 36	21 51	1 0	7 23	7 47	1 29		n.a.
M15	1 8	15 19	5 10	7 51	0 40	1 6	0 50	25 31	1 48	15 47	0 7	21 4	2 22	23 43	1 5	19 52	2 36	21 51	1 0	7 24	7 48	1 31		n.a.
T 16	0 43	17 36	5 17	7 14	0 50	0 33	0 52	25 29	1 48	15 48	0 7	21 5	2 22	23 43	1 5	19 53	2 36	21 51	1 0	7 24	7 50	1 33		n.a.
W17	0 19	18 50	5 7	6 35	0 59	0 1	0 53	25 27	1 48	15 49	0 7	21 6	2 22	23 43	1 5	19 53	2 35	21 51	1 0	7 25	7 51	1 35		n.a.
T 18	0n 6	18 59	4 40	5 56	1 8	0n32	0 55	25 25	1 48	15 50	0 7	21 8	2 22	23 43	1 5	19 53	2 35	21 51	1 0	7 25	7 52	1 37		n.a.
F 19	0 31	18 9	4 1	5 16	1 16	1 4	0 57	25 23	1 48	15 51	0 7	21 9	2 22	23 43	1 5	19 54	2 35	21 51	1 0	7 24	7 53	1 39		n.a.
S 20	0 56	16 26	3 10	4 35	1 23	1 36	0 58	25 21	1 48	15 52	0 8	21 10	2 22	23 43	1 5	19 54	2 35	21 51	1 0	7 24	7 54	1 41		n.a.
S 21	1 20	14 0	2 12	3 53	1 29	2 9	1 0	25 18	1 48	15 53	0 8	21 11	2 21	23 43	1 5	19 55	2 35	21 51	1 0	7 23	7 56	1 43		n.a.
M22	1 45	11 0	1 9	3 12	1 34	2 41	1 2	25 16	1 48	15 54	0 8	21 13	2 21	23 43	1 5	19 55	2 35	21 51	1 0	7 22	7 57	1 45		n.a.
T 23	2 10	7 34	0 4	2 30	1 39	3 13	1 3	25 13	1 48	15 55	0 8	21 14	2 21	23 43	1 5	19 56	2 35	21 51	1 0	7 22	7 58	1 47		n.a.
W24	2 34	3 51	1s 2	1 49	1 43	3 45	1 5	25 10	1 48	15 56	0 8	21 15	2 21	23 42	1 5	19 56	2 35	21 51	1 1	7 22	7 59	1 49		n.a.
T 25	2 59	0 0	2 4	1 7	1 46	4 17	1 6	25 8	1 48	15 56	0 9	21 17	2 21	23 42	1 5	19 57	2 35	21 51	1 1	7 23	8 1	1 51		n.a.
F 26	3 23	3n50	3 0	0 25	1 49	4 49	1 8	25 5	1 48	15 57	0 9	21 18	2 21	23 42	1 5	19 57	2 35	21 51	1 1	7 24	8 2	1 53		n.a.
S 27	3 48	7 32	3 49	0n16	1 51	5 21	1 9	25 2	1 48	15 57	0 9	21 19	2 21	23 42	1 5	19 58	2 35	21 51	1 1	7 26	8 3	1 55		n.a.
S 28	4 12	10 58	4 28	0 57	1 52	5 52	1 10	24 59	1 48	15 58	0 9	21 21	2 21	23 42	1 5	19 58	2 35	21 51	1 1	7 28	8 4	1 57		n.a.
M29	4 37	13 58	4 56	1 38	1 53	6 24	1 11	24 55	1 48	15 58	0 9	21 22	2 20	23 42	1 5	19 59	2 35	21 51	1 1	7 30	8 5	1 59		n.a.
T 30	5n 1	16n24	5s11	2n19	1n54	6n55	1n13	24s52	1s48	15n59	0s10	21n24	2n20	23n42	1n 5	19n59	2n35	21n51	1s 1	7n32	8n 7	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -2674574.5, Delta T = 173h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'40, Lahiri = -168°20'41 Julian Calendar 1 June 12036 BCE == Greg. Calendar 1 March 12036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 58	13♈26'59	16♊34	3♈ 4	15♈41	15♉50	16°R52	23♉50	18♋49	17♉47	17♋14	11°R 6	9♍38	11♈10	n.a.	W 1
T 2	13 2 54	14°28'05	29° 6	4°42	16°57	16°17	16♌51	23°56	18°50	17°49	17°14	11♍ 3	9°35	11°16	n.a.	T 2
F 3	13 6 51	15°29'12	11♋56	6°21	18°12	16°44	16°50	24° 2	18°50	17°51	17°15	11°D 2	9°32	11°23	n.a.	F 3
S 4	13 10 47	16°30'20	25° 7	7°59	19°28	17°10	16°49	24° 8	18°51	17°53	17°15	11° 2	9°29	11°30	n.a.	S 4
S 5	13 14 43	17°31'29	8♌41	9°37	20°44	17°37	16°48	24°14	18°51	17°55	17°15	11° 3	9°26	11°36	n.a.	S 5
M 6	13 18 40	18°32'39	22°42	11°15	22° 0	18° 3	16°48	24°20	18°52	17°57	17°16	11° 5	9°23	11°43	n.a.	M 6
T 7	13 22 36	19°33'50	7♍ 9	12°53	23°16	18°29	16°47	24°27	18°53	17°59	17°16	11°R 6	9°19	11°50	n.a.	T 7
W 8	13 26 33	20°35'02	21°59	14°31	24°32	18°54	16°D47	24°33	18°54	18° 1	17°16	11° 5	9°16	11°56	n.a.	W 8
T 9	13 30 29	21°36'15	7♎ 7	16° 8	25°47	19°20	16°47	24°39	18°54	18° 4	17°17	11° 3	9°13	12° 3	n.a.	T 9
F 10	13 34 26	22°37'29	22°23	17°45	27° 3	19°45	16°47	24°46	18°55	18° 6	17°17	10°59	9°10	12°10	n.a.	F 10
S 11	13 38 22	23°38'44	7♏38	19°22	28°19	20°10	16°48	24°52	18°56	18° 8	17°18	10°53	9° 7	12°16	n.a.	S 11
S 12	13 42 18	24°40'01	22°41	20°59	29°35	20°34	16°49	24°59	18°57	18°10	17°18	10°46	9° 3	12°23	n.a.	S 12
M13	13 46 15	25°41'18	7♐23	22°35	0♉50	20°59	16°50	25° 5	18°58	18°12	17°19	10°39	9° 0	12°30	n.a.	M13
T 14	13 50 11	26°42'37	21°37	24°12	2° 6	21°23	16°51	25°12	18°59	18°14	17°19	10°33	8°57	12°36	n.a.	T 14
W15	13 54 8	27°43'57	5♑21	25°48	3°22	21°47	16°52	25°19	19° 0	18°16	17°20	10°28	8°54	12°43	n.a.	W15
T 16	13 58 4	28°45'19	18°36	27°24	4°37	22°10	16°54	25°25	19° 1	18°18	17°20	10°26	8°51	12°50	n.a.	T 16
F 17	14 2 1	29°46'41	1♒25	28°59	5°53	22°33	16°55	25°32	19° 2	18°21	17°21	10°D25	8°48	12°56	n.a.	F 17
S 18	14 5 57	0♉48'05	13°52	0♉35	7° 9	22°56	16°57	25°39	19° 4	18°23	17°22	10°26	8°44	13° 3	n.a.	S 18
S 19	14 9 53	1°49'30	26° 1	2°10	8°24	23°18	16°59	25°45	19° 5	18°25	17°22	10°27	8°41	13°10	n.a.	S 19
M20	14 13 50	2°50'55	7♓58	3°45	9°40	23°41	17° 2	25°52	19° 6	18°27	17°23	10°R28	8°38	13°16	n.a.	M20
T 21	14 17 46	3°52'22	19°48	5°20	10°56	24° 2	17° 4	25°59	19° 8	18°29	17°24	10°28	8°35	13°23	n.a.	T 21
W22	14 21 43	4°53'49	1♈35	6°55	12°11	24°24	17° 7	26° 6	19° 9	18°32	17°25	10°25	8°32	13°30	n.a.	W22
T 23	14 25 39	5°55'17	13°23	8°30	13°27	24°45	17°10	26°13	19°11	18°34	17°25	10°20	8°28	13°36	n.a.	T 23
F 24	14 29 36	6°56'46	25°13	10° 5	14°42	25° 6	17°13	26°20	19°12	18°36	17°26	10°12	8°25	13°43	n.a.	F 24
S 25	14 33 32	7°58'15	7♉ 9	11°40	15°58	25°26	17°16	26°27	19°14	18°38	17°27	10° 2	8°22	13°50	n.a.	S 25
S 26	14 37 29	8°59'45	19°11	13°15	17°13	25°46	17°20	26°34	19°15	18°41	17°28	9°50	8°19	13°57	n.a.	S 26
M27	14 41 25	10° 1'16	1♊21	14°49	18°29	26° 6	17°23	26°41	19°17	18°43	17°29	9°38	8°16	14° 3	n.a.	M27
T 28	14 45 22	11° 2'47	13°39	16°24	19°44	26°25	17°27	26°48	19°19	18°45	17°30	9°26	8°13	14°10	n.a.	T 28
W29	14 49 18	12° 4'18	26° 7	17°58	21° 0	26°44	17°31	26°55	19°21	18°47	17°31	9°16	8° 9	14°17	n.a.	W29
T 30	14 53 14	13° 5'49	8♋47	19°33	22°15	27° 2	17°35	27° 2	19°22	18°50	17°32	9° 8	8° 6	14°23	n.a.	T 30
F 31	14 57 11	14♉ 7'20	21♋39	21♉ 7	23♉31	27♉20	17♌40	27♉ 9	19♋24	18♉52	17♋33	9♍ 3	8♍ 3	14♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n25	18n 7	5s12	2n59	1n54	7n26	1n14	24s49	1s48	15n59	0s10	21n25	2n20	23n42	1n 4	20n 0	2n35	21n51	1s 1	7n34	8n 8	2n 3		n.a.
T 2	5 50	19 1	4 58	3 38	1 54	7 57	1 15	24 45	1 48	15 59	0 10	21 27	2 20	23 42	1 4	20 0	2 35	21 50	1 1	7 35	8 9	2 5		n.a.
F 3	6 14	18 59	4 29	4 18	1 53	8 28	1 16	24 42	1 48	15 59	0 10	21 28	2 20	23 42	1 4	20 1	2 35	21 50	1 1	7 36	8 10	2 7		n.a.
S 4	6 38	17 55	3 45	4 56	1 52	8 58	1 17	24 39	1 48	15 59	0 10	21 29	2 20	23 41	1 4	20 1	2 35	21 50	1 1	7 36	8 12	2 9		n.a.
S 5	7 2	15 48	2 48	5 35	1 50	9 28	1 18	24 35	1 48	15 59	0 11	21 31	2 20	23 41	1 4	20 2	2 35	21 50	1 1	7 35	8 13	2 10		n.a.
M 6	7 26	12 42	1 39	6 12	1 48	9 58	1 18	24 31	1 48	15 59	0 11	21 32	2 20	23 41	1 4	20 2	2 35	21 50	1 1	7 34	8 14	2 12		n.a.
T 7	7 49	8 45	0 22	6 49	1 46	10 28	1 19	24 28	1 48	15 59	0 11	21 34	2 20	23 41	1 4	20 3	2 35	21 50	1 1	7 34	8 15	2 14		n.a.
W 8	8 13	4 9	0n59	7 26	1 44	10 57	1 20	24 24	1 48	15 59	0 11	21 35	2 19	23 41	1 4	20 4	2 34	21 50	1 1	7 34	8 16	2 16		n.a.
T 9	8 36	0s48	2 17	8 2	1 41	11 26	1 21	24 20	1 48	15 59	0 11	21 37	2 19	23 41	1 4	20 4	2 34	21 50	1 1	7 35	8 18	2 18		n.a.
F 10	9 0	5 44	3 26	8 37	1 38	11 55	1 21	24 16	1 48	15 59	0 11	21 39	2 19	23 40	1 4	20 5	2 34	21 50	1 1	7 37	8 19	2 20		n.a.
S 11	9 23	10 18	4 20	9 12	1 34	12 23	1 22	24 12	1 47	15 59	0 12	21 40	2 19	23 40	1 4	20 5	2 34	21 50	1 1	7 39	8 20	2 22		n.a.
S 12	9 46	14 7	4 55	9 46	1 31	12 51	1 22	24 8	1 47	15 58	0 12	21 42	2 19	23 40	1 4	20 6	2 34	21 49	1 2	7 42	8 21	2 24		n.a.
M13	10 9	16 58	5 9	10 20	1 27	13 19	1 23	24 5	1 47	15 58	0 12	21 43	2 19	23 40	1 4	20 6	2 34	21 49	1 2	7 45	8 23	2 26		n.a.
T 14	10 32	18 40	5 4	10 52	1 23	13 46	1 23	24 1	1 47	15 57	0 12	21 45	2 19	23 40	1 4	20 7	2 34	21 49	1 2	7 47	8 24	2 28		n.a.
W15	10 54	19 12	4 41	11 25	1 19	14 13	1 23	23 57	1 47	15 57	0 12	21 46	2 19	23 39	1 4	20 8	2 34	21 49	1 2	7 49	8 25	2 30		n.a.
T 16	11 16	18 38	4 4	11 56	1 14	14 40	1 24	23 53	1 47	15 56	0 13	21 48	2 19	23 39	1 3	20 8	2 34	21 49	1 2	7 50	8 26	2 32		n.a.
F 17	11 39	17 8	3 15	12 27	1 10	15 6	1 24	23 48	1 47	15 55	0 13	21 50	2 19	23 39	1 3	20 9	2 34	21 49	1 2	7 50	8 27	2 34		n.a.
S 18	12 1	14 50	2 19	12 57	1 5	15 32	1 24	23 44	1 47	15 55	0 13	21 51	2 19	23 39	1 3	20 9	2 34	21 49	1 2	7 50	8 29	2 36		n.a.
S 19	12 22	11 56	1 17	13 26	1 0	15 57	1 24	23 40	1 46	15 54	0 13	21 53	2 19	23 38	1 3	20 10	2 34	21 49	1 2	7 49	8 30	2 38		n.a.
M20	12 44	8 34	0 14	13 55	0 55	16 22	1 24	23 36	1 46	15 53	0 13	21 54	2 19	23 38	1 3	20 11	2 34	21 48	1 2	7 49	8 31	2 40		n.a.
T 21	13 5	4 54	0s50	14 23	0 50	16 46	1 24	23 32	1 46	15 52	0 13	21 56	2 19	23 38	1 3	20 11	2 34	21 48	1 2	7 49	8 32	2 42		n.a.
W22	13 27	1 3	1 51	14 50	0 44	17 10	1 24	23 28	1 46	15 51	0 13	21 58	2 18	23 38	1 3	20 12	2 34	21 48	1 2	7 50	8 34	2 44		n.a.
T 23	13 48	2n50	2 48	15 17	0 39	17 33	1 23	23 24	1 46	15 50	0 14	21 59	2 18	23 37	1 3	20 13	2 34	21 48	1 2	7 52	8 35	2 46		n.a.
F 24	14 8	6 38	3 37	15 42	0 33	17 56	1 23	23 20	1 45	15 49	0 14	22 1	2 18	23 37	1 3	20 13	2 34	21 48	1 2	7 55	8 36	2 48		n.a.
S 25	14 29	10 11	4 16	16 7	0 28	18 19	1 23	23 16	1 45	15 48	0 14	22 3	2 18	23 37	1 3	20 14	2 34	21 48	1 2	7 59	8 37	2 50		n.a.
S 26	14 49	13 21	4 45	16 31	0 22	18 41	1 22	23 12	1 45	15 46	0 14	22 4	2 18	23 36	1 3	20 14	2 34	21 47	1 2	8 3	8 38	2 52		n.a.
M27	15 9	16 0	5 1	16 55	0 16	19 2	1 22	23 8	1 45	15 45	0 14	22 6	2 18	23 36	1 3	20 15	2 34	21 47	1 2	8 8	8 40	2 54		n.a.
T 28	15 29	17 57	5 3	17 17	0 10	19 23	1 21	23 4	1 44	15 44	0 14	22 7	2 18	23 36	1 3	20 16	2 34	21 47	1 2	8 13	8 41	2 56		n.a.
W29	15 48	19 5	4 51	17 39	0 4	19 43	1 21	23 0	1 44	15 42	0 15	22 9	2 18	23 36	1 3	20 16	2 34	21 47	1 2	8 17	8 42	2 58		n.a.
T 30	16 7	19 17	4 25	18 0	0s 2	20 3	1 20	22 56	1 44	15 41	0 15	22 11	2 18	23 35	1 3	20 17	2 34	21 47	1 3	8 20	8 43	3 0		n.a.
F 31	16n26	18n30	3s45	18n19	0s 8	20n22	1n20	22s52	1s44	15n39	0s15	22n12	2n18	23n35	1n 3	20n18	2n34	21n46	1s 3	8n21	8n44	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -2674544.5, Delta T = 173h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'36, Lahiri = -168°20'37 Julian Calendar 1 July 12036 BCE == Greg. Calendar 31 March 12036 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 7	15♌ 8'50	4♌47	22♌42	24♌46	27♑38	17♌45	27♌16	19♋26	18♌54	17♋34	9°R 1	8♍ 0	14♈37	n.a.	S 1
S 2	15 5 4	16°10'21	18°13	24°17	26° 1	27°55	17°49	27°23	19°28	18°56	17°35	9°D 0	7°57	14°43	n.a.	S 2
M 3	15 9 0	17°11'52	2♍ 0	25°51	27°17	28°12	17°54	27°30	19°30	18°59	17°36	9°R 1	7°54	14°50	n.a.	M 3
T 4	15 12 57	18°13'22	16° 9	27°26	28°32	28°28	17°59	27°37	19°32	19° 1	17°37	9♍ 1	7°50	14°57	n.a.	T 4
W 5	15 16 53	19°14'53	0♎39	29° 0	29°47	28°44	18° 5	27°44	19°34	19° 3	17°38	8°59	7°47	15° 3	n.a.	W 5
T 6	15 20 50	20°16'22	15°27	0♊35	1♊ 3	28°59	18°10	27°52	19°36	19° 6	17°40	8°55	7°44	15°10	n.a.	T 6
F 7	15 24 46	21°17'52	0♏28	2° 9	2°18	29°14	18°16	27°59	19°38	19° 8	17°41	8°48	7°41	15°17	n.a.	F 7
S 8	15 28 43	22°19'22	15°33	3°44	3°33	29°28	18°22	28° 6	19°41	19°10	17°42	8°38	7°38	15°23	n.a.	S 8
S 9	15 32 39	23°20'51	0♐32	5°18	4°48	29°42	18°28	28°13	19°43	19°12	17°43	8°26	7°34	15°30	n.a.	S 9
M10	15 36 36	24°22'20	15°15	6°52	6° 3	29°55	18°34	28°20	19°45	19°15	17°45	8°15	7°31	15°37	n.a.	M10
T 11	15 40 32	25°23'49	29°36	8°26	7°18	0♒ 8	18°40	28°27	19°47	19°17	17°46	8° 4	7°28	15°43	n.a.	T 11
W12	15 44 29	26°25'19	13♑28	10° 0	8°34	0°20	18°47	28°35	19°50	19°19	17°47	7°55	7°25	15°50	n.a.	W12
T 13	15 48 26	27°26'47	26°51	11°33	9°49	0°32	18°54	28°42	19°52	19°21	17°49	7°49	7°22	15°57	n.a.	T 13
F 14	15 52 22	28°28'16	9♒46	13° 6	11° 4	0°43	19° 0	28°49	19°55	19°24	17°50	7°46	7°19	16° 3	n.a.	F 14
S 15	15 56 19	29°29'45	22°16	14°39	12°19	0°53	19° 7	28°56	19°57	19°26	17°51	7°45	7°15	16°10	n.a.	S 15
S 16	16 0 15	0♊31'13	4♓28	16°10	13°34	1° 3	19°15	29° 3	20° 0	19°28	17°53	7°45	7°12	16°17	n.a.	S 16
M17	16 4 12	1°32'41	16°26	17°41	14°49	1°12	19°22	29°11	20° 2	19°30	17°54	7°45	7° 9	16°23	n.a.	M17
T 18	16 8 8	2°34'09	28°15	19°11	16° 4	1°21	19°29	29°18	20° 5	19°33	17°56	7°43	7° 6	16°30	n.a.	T 18
W19	16 12 5	3°35'37	10♈ 2	20°40	17°19	1°29	19°37	29°25	20° 7	19°35	17°57	7°40	7° 3	16°37	n.a.	W19
T 20	16 16 1	4°37'04	21°51	22° 7	18°33	1°37	19°45	29°32	20°10	19°37	17°59	7°33	6°59	16°43	n.a.	T 20
F 21	16 19 58	5°38'31	3♉45	23°32	19°48	1°43	19°53	29°39	20°13	19°39	18° 0	7°24	6°56	16°50	n.a.	F 21
S 22	16 23 54	6°39'57	15°48	24°55	21° 3	1°49	20° 1	29°47	20°15	19°41	18° 2	7°11	6°53	16°57	n.a.	S 22
S 23	16 27 51	7°41'22	28° 0	26°15	22°18	1°55	20° 9	29°54	20°18	19°44	18° 3	6°57	6°50	17° 3	n.a.	S 23
M24	16 31 48	8°42'47	10♊24	27°32	23°33	1°59	20°17	0♊ 1	20°21	19°46	18° 5	6°42	6°47	17°10	n.a.	M24
T 25	16 35 44	9°44'11	22°59	28°46	24°48	2° 3	20°26	0° 8	20°24	19°48	18° 6	6°28	6°44	17°17	n.a.	T 25
W26	16 39 41	10°45'34	5♋45	29°55	26° 2	2° 7	20°34	0°15	20°26	19°50	18° 8	6°16	6°40	17°24	n.a.	W26
T 27	16 43 37	11°46'56	18°41	1♋ 0	27°17	2° 9	20°43	0°22	20°29	19°52	18°10	6° 6	6°37	17°30	n.a.	T 27
F 28	16 47 34	12°48'16	1♌49	1°58	28°32	2°11	20°52	0°30	20°32	19°54	18°11	5°59	6°34	17°37	n.a.	F 28
S 29	16 51 31	13°49'36	15° 7	2°50	29°46	2°12	21° 1	0°37	20°35	19°57	18°13	5°55	6°31	17°44	n.a.	S 29
S 30	16 55 27	14°50'54	28°38	3°35	1♋ 1	2°R13	21°10	0°44	20°38	19°59	18°14	5°54	6°28	17°50	n.a.	S 30
M31	16 59 24	15♊52'11	12♍22	4♋11	2♋15	2♒12	21♌20	0♊51	20♋41	20♌ 1	18♋16	5♍54	6♍25	17♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	16n44	2s52	18n39	0s14	20n40	1n19	22s48	1s43	15n38	0s15	22n14	2n18	23n35	1n 3	20n18	2n34	21n46	1s 3	8n22	8n46	3n 4		n.a.
S 2	17 3	14 0	1 49	18 57	0 20	20 58	1 18	22 44	1 43	15 36	0 15	22 16	2 18	23 34	1 2	20 19	2 34	21 46	1 3	8 23	8 47	3 6		n.a.
M 3	17 21	10 25	0 37	19 14	0 26	21 15	1 17	22 40	1 43	15 34	0 15	22 17	2 18	23 34	1 2	20 20	2 34	21 46	1 3	8 22	8 48	3 8		n.a.
T 4	17 38	6 10	0n38	19 31	0 33	21 32	1 16	22 36	1 42	15 33	0 15	22 19	2 18	23 33	1 2	20 20	2 34	21 46	1 3	8 22	8 49	3 10		n.a.
W 5	17 56	1 27	1 53	19 46	0 39	21 48	1 15	22 33	1 42	15 31	0 16	22 21	2 18	23 33	1 2	20 21	2 34	21 45	1 3	8 23	8 51	3 12		n.a.
T 6	18 13	3s27	3 1	20 1	0 45	22 3	1 14	22 29	1 41	15 29	0 16	22 22	2 18	23 33	1 2	20 22	2 34	21 45	1 3	8 25	8 52	3 14		n.a.
F 7	18 29	8 11	3 58	20 14	0 51	22 17	1 13	22 25	1 41	15 27	0 16	22 24	2 18	23 32	1 2	20 22	2 34	21 45	1 3	8 27	8 53	3 16		n.a.
S 8	18 46	12 26	4 38	20 27	0 57	22 31	1 12	22 22	1 40	15 25	0 16	22 26	2 18	23 32	1 2	20 23	2 34	21 45	1 3	8 31	8 54	3 18		n.a.
S 9	19 2	15 51	4 59	20 39	1 3	22 45	1 11	22 18	1 40	15 23	0 16	22 27	2 18	23 32	1 2	20 23	2 34	21 45	1 3	8 36	8 55	3 19		n.a.
M10	19 17	18 11	5 0	20 50	1 9	22 57	1 9	22 15	1 39	15 21	0 16	22 29	2 18	23 31	1 2	20 24	2 34	21 44	1 3	8 40	8 57	3 21		n.a.
T 11	19 33	19 18	4 41	21 0	1 14	23 9	1 8	22 12	1 39	15 19	0 16	22 31	2 18	23 31	1 2	20 25	2 34	21 44	1 3	8 44	8 58	3 23		n.a.
W12	19 47	19 12	4 6	21 9	1 20	23 20	1 7	22 9	1 38	15 17	0 17	22 33	2 18	23 30	1 2	20 25	2 34	21 44	1 3	8 47	8 59	3 25		n.a.
T 13	20 2	18 1	3 19	21 17	1 25	23 31	1 5	22 5	1 38	15 14	0 17	22 34	2 18	23 30	1 2	20 26	2 34	21 44	1 3	8 50	9 0	3 27		n.a.
F 14	20 16	15 55	2 23	21 24	1 30	23 40	1 4	22 2	1 37	15 12	0 17	22 36	2 18	23 30	1 2	20 27	2 34	21 43	1 3	8 51	9 1	3 29		n.a.
S 15	20 30	13 8	1 21	21 30	1 35	23 49	1 2	21 59	1 37	15 10	0 17	22 38	2 18	23 29	1 2	20 27	2 34	21 43	1 3	8 51	9 3	3 31		n.a.
S 16	20 43	9 49	0 17	21 36	1 40	23 57	1 1	21 57	1 36	15 7	0 17	22 39	2 18	23 29	1 2	20 28	2 34	21 43	1 4	8 51	9 4	3 33		n.a.
M17	20 56	6 11	0s46	21 40	1 44	24 5	0 59	21 54	1 35	15 5	0 17	22 41	2 18	23 28	1 2	20 29	2 34	21 43	1 4	8 52	9 5	3 35		n.a.
T 18	21 9	2 20	1 47	21 44	1 48	24 12	0 58	21 51	1 35	15 2	0 17	22 42	2 18	23 28	1 2	20 29	2 34	21 42	1 4	8 52	9 6	3 37		n.a.
W19	21 21	1n35	2 42	21 47	1 52	24 18	0 56	21 49	1 34	15 0	0 18	22 44	2 18	23 27	1 2	20 30	2 34	21 42	1 4	8 53	9 7	3 39		n.a.
T 20	21 32	5 27	3 31	21 50	1 55	24 23	0 54	21 46	1 33	14 57	0 18	22 46	2 18	23 27	1 2	20 31	2 34	21 42	1 4	8 56	9 9	3 41		n.a.
F 21	21 44	9 8	4 11	21 52	1 58	24 27	0 52	21 44	1 32	14 54	0 18	22 47	2 18	23 27	1 2	20 31	2 34	21 42	1 4	9 0	9 10	3 43		n.a.
S 22	21 55	12 29	4 40	21 53	2 0	24 31	0 50	21 42	1 32	14 52	0 18	22 49	2 18	23 26	1 1	20 32	2 34	21 41	1 4	9 4	9 11	3 45		n.a.
S 23	22 5	15 21	4 57	21 54	2 2	24 34	0 49	21 40	1 31	14 49	0 18	22 51	2 18	23 26	1 1	20 33	2 34	21 41	1 4	9 9	9 12	3 47		n.a.
M24	22 15	17 35	5 0	21 55	2 3	24 36	0 47	21 38	1 30	14 46	0 18	22 52	2 19	23 25	1 1	20 33	2 34	21 41	1 4	9 15	9 13	3 49		n.a.
T 25	22 25	19 0	4 48	21 56	2 3	24 38	0 45	21 36	1 29	14 43	0 18	22 54	2 19	23 25	1 1	20 34	2 34	21 40	1 4	9 21	9 15	3 51		n.a.
W26	22 34	19 30	4 22	21 57	2 2	24 38	0 43	21 34	1 28	14 40	0 18	22 56	2 19	23 24	1 1	20 35	2 35	21 40	1 4	9 25	9 16	3 53		n.a.
T 27	22 42	18 59	3 42	21 59	2 0	24 38	0 41	21 33	1 27	14 37	0 19	22 57	2 19	23 24	1 1	20 35	2 35	21 40	1 4	9 29	9 17	3 55		n.a.
F 28	22 51	17 27	2 50	22 1	1 57	24 37	0 39	21 31	1 26	14 34	0 19	22 59	2 19	23 23	1 1	20 36	2 35	21 40	1 4	9 31	9 18	3 57		n.a.
S 29	22 58	14 57	1 48	22 4	1 53	24 36	0 36	21 30	1 25	14 31	0 19	23 0	2 19	23 23	1 1	20 36	2 35	21 39	1 4	9 33	9 19	3 59		n.a.
S 30	23 6	11 37	0 38	22 8	1 48	24 33	0 34	21 29	1 24	14 28	0 19	23 2	2 19	23 22	1 1	20 37	2 35	21 39	1 4	9 33	9 21	4 1		n.a.
M31	23n13	7n36	0n34	22n14	1s42	24n30	0n32	21s28	1s23	14n25	0s19	23n 4	2n19	23n22	1n 1	20n38	2n35	21n39	1s 5	9n33	9n22	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -2674513.5, Delta T = 173h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'32, Lahiri = -168°20'32 Julian Calendar 1 Aug. 12036 BCE == Greg. Calendar 1 May 12036 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 20	16♊53'25	26♍19	4♋39	3♋30	2°R11	21♌29	0♊58	20♋44	20♉ 3	18♋18	5°R54	6♍21	18♈ 4	n.a.	T 1
W 2	17 7 17	17°54'39	10♎32	4°56	4°45	2♒ 9	21°39	1° 5	20°47	20° 5	18°20	5♍52	6°18	18°10	n.a.	W 2
T 3	17 11 14	18°55'51	24°57	5°R 2	5°59	2° 6	21°48	1°12	20°50	20° 7	18°21	5°48	6°15	18°17	n.a.	T 3
F 4	17 15 10	19°57'02	9♏32	4°58	7°13	2° 3	21°58	1°19	20°53	20° 9	18°23	5°41	6°12	18°24	n.a.	F 4
S 5	17 19 7	20°58'11	24°11	4°41	8°28	1°59	22° 8	1°26	20°56	20°11	18°25	5°32	6° 9	18°30	n.a.	S 5
S 6	17 23 4	21°59'19	8♐48	4°13	9°42	1°54	22°18	1°33	20°59	20°13	18°26	5°20	6° 5	18°37	n.a.	S 6
M 7	17 27 0	23° 0'26	23°15	3°34	10°57	1°48	22°28	1°40	21° 3	20°15	18°28	5° 9	6° 2	18°44	n.a.	M 7
T 8	17 30 57	24° 1'31	7♑25	2°44	12°11	1°41	22°38	1°46	21° 6	20°17	18°30	4°58	5°59	18°50	n.a.	T 8
W 9	17 34 53	25° 2'34	21°12	1°45	13°25	1°34	22°49	1°53	21° 9	20°19	18°32	4°49	5°56	18°57	n.a.	W 9
T 10	17 38 50	26° 3'36	4♒35	0°39	14°40	1°26	22°59	2° 0	21°12	20°21	18°34	4°42	5°53	19° 4	n.a.	T 10
F 11	17 42 47	27° 4'37	17°32	29♊27	15°54	1°17	23°10	2° 7	21°15	20°23	18°35	4°39	5°50	19°10	n.a.	F 11
S 12	17 46 43	28° 5'37	0♓ 7	28°11	17° 8	1° 7	23°20	2°14	21°19	20°25	18°37	4°D37	5°46	19°17	n.a.	S 12
S 13	17 50 40	29° 6'35	12°22	26°55	18°22	0°56	23°31	2°20	21°22	20°27	18°39	4°37	5°43	19°24	n.a.	S 13
M14	17 54 37	0♋ 7'32	24°23	25°40	19°36	0°45	23°42	2°27	21°25	20°29	18°41	4°38	5°40	19°31	n.a.	M14
T 15	17 58 33	1° 8'27	6♈16	24°29	20°51	0°32	23°53	2°34	21°28	20°30	18°43	4°R38	5°37	19°37	n.a.	T 15
W16	18 2 30	2° 9'21	18° 5	23°23	22° 5	0°20	24° 4	2°40	21°32	20°32	18°45	4°36	5°34	19°44	n.a.	W16
T 17	18 6 27	3°10'14	29°55	22°23	23°19	0° 6	24°15	2°47	21°35	20°34	18°47	4°33	5°31	19°51	n.a.	T 17
F 18	18 10 23	4°11'05	11♉53	21°31	24°33	29♑51	24°26	2°54	21°38	20°36	18°48	4°26	5°27	19°57	n.a.	F 18
S 19	18 14 20	5°11'55	24° 0	20°47	25°47	29°36	24°38	3° 0	21°42	20°38	18°50	4°18	5°24	20° 4	n.a.	S 19
S 20	18 18 17	6°12'43	6♊21	20°12	27° 1	29°20	24°49	3° 6	21°45	20°39	18°52	4° 8	5°21	20°11	n.a.	S 20
M21	18 22 13	7°13'29	18°57	19°45	28°15	29° 4	25° 1	3°13	21°48	20°41	18°54	3°57	5°18	20°17	n.a.	M21
T 22	18 26 10	8°14'14	1♋48	19°27	29°29	28°46	25°12	3°19	21°52	20°43	18°56	3°46	5°15	20°24	n.a.	T 22
W23	18 30 7	9°14'57	14°55	19°18	0♌43	28°28	25°24	3°26	21°55	20°44	18°58	3°37	5°11	20°31	n.a.	W23
T 24	18 34 3	10°15'37	28°14	19°D16	1°57	28°10	25°36	3°32	21°59	20°46	19° 0	3°30	5° 8	20°37	n.a.	T 24
F 25	18 38 0	11°16'16	11♌46	19°22	3°10	27°50	25°48	3°38	22° 2	20°48	19° 2	3°25	5° 5	20°44	n.a.	F 25
S 26	18 41 57	12°16'53	25°27	19°35	4°24	27°31	26° 0	3°44	22° 5	20°49	19° 4	3°23	5° 2	20°51	n.a.	S 26
S 27	18 45 54	13°17'27	9♍16	19°54	5°38	27°10	26°12	3°51	22° 9	20°51	19° 6	3°D23	4°59	20°57	n.a.	S 27
M28	18 49 50	14°17'59	23°12	20°18	6°52	26°50	26°24	3°57	22°12	20°52	19° 8	3°24	4°56	21° 4	n.a.	M28
T 29	18 53 47	15°18'29	7♎14	20°49	8° 6	26°29	26°36	4° 3	22°16	20°54	19°10	3°25	4°52	21°11	n.a.	T 29
W30	18 57 44	16♋18'56	21♎21	21♊24	9♌19	26♑ 7	26♌48	4♊ 9	22♋19	20♉55	19♋11	3°R25	4♍49	21♈18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	3n 7	1n46	22n21	1s34	24n26	0n30	21s27	1s22	14n22	0s19	23n 5	2n19	23n21	1n 1	20n38	2n35	21n38	1s 5	9n33	9n23	4n 5		n.a.
W 2	23 25	1s37	2 53	22 30	1 24	24 22	0 28	21 26	1 21	14 19	0 19	23 7	2 19	23 21	1 1	20 39	2 35	21 38	1 5	9 34	9 24	4 7		n.a.
T 3	23 30	6 20	3 49	22 40	1 13	24 16	0 25	21 26	1 19	14 15	0 19	23 8	2 19	23 20	1 1	20 40	2 35	21 38	1 5	9 36	9 25	4 9		n.a.
F 4	23 35	10 43	4 32	22 53	1 1	24 10	0 23	21 25	1 18	14 12	0 20	23 10	2 19	23 20	1 1	20 40	2 35	21 38	1 5	9 38	9 27	4 11		n.a.
S 5	23 40	14 28	4 56	23 8	0 47	24 3	0 21	21 25	1 17	14 9	0 20	23 12	2 19	23 19	1 1	20 41	2 35	21 37	1 5	9 42	9 28	4 13		n.a.
S 6	23 44	17 19	5 1	23 24	0 31	23 56	0 18	21 25	1 15	14 5	0 20	23 13	2 20	23 19	1 1	20 41	2 35	21 37	1 5	9 46	9 29	4 15		n.a.
M 7	23 47	19 2	4 47	23 42	0 14	23 48	0 16	21 25	1 14	14 2	0 20	23 15	2 20	23 18	1 1	20 42	2 35	21 37	1 5	9 50	9 30	4 17		n.a.
T 8	23 50	19 31	4 16	24 1	0n 3	23 39	0 14	21 25	1 13	13 58	0 20	23 16	2 20	23 18	1 1	20 43	2 35	21 36	1 5	9 54	9 31	4 19		n.a.
W 9	23 53	18 50	3 29	24 21	0 22	23 29	0 11	21 25	1 11	13 55	0 20	23 18	2 20	23 17	1 1	20 43	2 35	21 36	1 5	9 58	9 33	4 21		n.a.
T 10	23 55	17 5	2 33	24 40	0 41	23 19	0 9	21 26	1 10	13 51	0 20	23 19	2 20	23 16	1 1	20 44	2 35	21 36	1 5	10 0	9 34	4 23		n.a.
F 11	23 57	14 30	1 30	24 59	1 0	23 8	0 7	21 26	1 8	13 47	0 20	23 21	2 20	23 16	1 1	20 44	2 35	21 35	1 5	10 2	9 35	4 25		n.a.
S 12	23 58	11 19	0 24	25 17	1 18	22 56	0 4	21 27	1 6	13 44	0 21	23 22	2 20	23 15	1 1	20 45	2 35	21 35	1 5	10 2	9 36	4 27		n.a.
S 13	23 58	7 42	0s41	25 33	1 36	22 43	0 2	21 28	1 5	13 40	0 21	23 24	2 20	23 15	1 1	20 46	2 35	21 35	1 5	10 2	9 37	4 29		n.a.
M14	23 59	3 52	1 44	25 47	1 52	22 30	0s 1	21 28	1 3	13 36	0 21	23 25	2 20	23 14	1 1	20 46	2 35	21 34	1 5	10 2	9 39	4 31		n.a.
T 15	23 58	0n 5	2 41	25 59	2 7	22 17	0 3	21 29	1 1	13 32	0 21	23 27	2 21	23 14	1 1	20 47	2 36	21 34	1 6	10 2	9 40	4 33		n.a.
W16	23 58	4 1	3 31	26 9	2 20	22 2	0 6	21 31	0 59	13 28	0 21	23 28	2 21	23 13	1 1	20 47	2 36	21 34	1 6	10 2	9 41	4 35		n.a.
T 17	23 56	7 47	4 12	26 18	2 32	21 47	0 8	21 32	0 58	13 25	0 21	23 30	2 21	23 13	1 1	20 48	2 36	21 33	1 6	10 4	9 42	4 37		n.a.
F 18	23 55	11 17	4 42	26 24	2 42	21 32	0 11	21 33	0 56	13 21	0 21	23 31	2 21	23 12	1 1	20 48	2 36	21 33	1 6	10 6	9 43	4 39		n.a.
S 19	23 52	14 22	5 0	26 29	2 50	21 15	0 13	21 34	0 54	13 17	0 21	23 33	2 21	23 11	1 1	20 49	2 36	21 33	1 6	10 9	9 45	4 40		n.a.
S 20	23 50	16 52	5 5	26 33	2 57	20 59	0 16	21 36	0 52	13 13	0 22	23 34	2 21	23 11	1 0	20 49	2 36	21 32	1 6	10 13	9 46	4 42		n.a.
M21	23 47	18 37	4 55	26 36	3 2	20 41	0 18	21 38	0 50	13 9	0 22	23 35	2 21	23 10	1 0	20 50	2 36	21 32	1 6	10 17	9 47	4 44		n.a.
T 22	23 43	19 29	4 30	26 38	3 5	20 23	0 21	21 39	0 48	13 4	0 22	23 37	2 22	23 10	1 0	20 51	2 36	21 32	1 6	10 21	9 48	4 46		n.a.
W23	23 39	19 19	3 50	26 39	3 7	20 5	0 23	21 41	0 45	13 0	0 22	23 38	2 22	23 9	1 0	20 51	2 36	21 31	1 6	10 25	9 49	4 48		n.a.
T 24	23 34	18 6	2 57	26 40	3 8	19 46	0 26	21 43	0 43	12 56	0 22	23 40	2 22	23 9	1 0	20 52	2 36	21 31	1 6	10 27	9 51	4 50		n.a.
F 25	23 29	15 50	1 54	26 40	3 8	19 26	0 28	21 44	0 41	12 52	0 22	23 41	2 22	23 8	1 0	20 52	2 36	21 31	1 6	10 29	9 52	4 52		n.a.
S 26	23 24	12 40	0 43	26 40	3 7	19 6	0 31	21 46	0 39	12 48	0 22	23 42	2 22	23 7	1 0	20 53	2 36	21 30	1 6	10 30	9 53	4 54		n.a.
S 27	23 18	8 46	0n32	26 40	3 5	18 46	0 33	21 48	0 36	12 43	0 22	23 44	2 22	23 7	1 0	20 53	2 36	21 30	1 6	10 30	9 54	4 56		n.a.
M28	23 11	4 22	1 45	26 39	3 2	18 25	0 36	21 50	0 34	12 39	0 22	23 45	2 23	23 6	1 0	20 54	2 36	21 30	1 7	10 29	9 55	4 58		n.a.
T 29	23 5	0s18	2 53	26 38	2 59	18 3	0 38	21 52	0 32	12 35	0 23	23 47	2 23	23 6	1 0	20 54	2 36	21 29	1 7	10 29	9 56	5 0		n.a.
W30	22n57	4s58	3n50	26n36	2n54	17n41	0s40	21s53	0s29	12n30	0s23	23n48	2n23	23n 5	1n 0	20n55	2n37	21n29	1s 7	10n29	9n58	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -2674482.5, Delta T = 173h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'28, Lahiri = -168°20'28 Julian Calendar 1 Sept. 12036 BCE == Greg. Calendar 1 June 12036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 40	17♋19'21	5♏32	22♊ 4	10♌33	25°R45	27♌ 0	4♊15	22♋23	20♉57	19♋13	3°R23	4♍46	21♈24	n.a.	T 1
F 2	19 5 37	18°19'43	19°45	22°48	11°47	25♉23	27°13	4°20	22°26	20°58	19°15	3♍20	4°43	21°31	n.a.	F 2
S 3	19 9 34	19°20'04	3♐57	23°36	13° 0	25° 0	27°25	4°26	22°30	21° 0	19°17	3°14	4°40	21°38	n.a.	S 3
S 4	19 13 30	20°20'22	18° 5	24°27	14°14	24°37	27°38	4°32	22°33	21° 1	19°19	3° 8	4°37	21°44	n.a.	S 4
M 5	19 17 27	21°20'37	2♉ 3	25°22	15°27	24°14	27°50	4°38	22°37	21° 3	19°21	3° 1	4°33	21°51	n.a.	M 5
T 6	19 21 24	22°20'51	15°48	26°19	16°41	23°51	28° 3	4°43	22°40	21° 4	19°23	2°54	4°30	21°58	n.a.	T 6
W 7	19 25 20	23°21'02	29°17	27°20	17°54	23°27	28°16	4°49	22°43	21° 5	19°25	2°48	4°27	22° 4	n.a.	W 7
T 8	19 29 17	24°21'11	12♒27	28°22	19° 8	23° 4	28°29	4°55	22°47	21° 6	19°27	2°45	4°24	22°11	n.a.	T 8
F 9	19 33 14	25°21'17	25°17	29°28	20°21	22°40	28°41	5° 0	22°50	21° 8	19°29	2°43	4°21	22°18	n.a.	F 9
S 10	19 37 10	26°21'22	7♓49	0♋35	21°34	22°17	28°54	5° 6	22°54	21° 9	19°31	2°D43	4°17	22°24	n.a.	S 10
S 11	19 41 7	27°21'24	20° 5	1°44	22°48	21°54	29° 7	5°11	22°57	21°10	19°33	2°44	4°14	22°31	n.a.	S 11
M12	19 45 4	28°21'25	2♈ 8	2°55	24° 1	21°30	29°20	5°16	23° 1	21°11	19°35	2°46	4°11	22°38	n.a.	M12
T 13	19 49 0	29°21'23	14° 2	4° 8	25°14	21° 7	29°33	5°21	23° 4	21°12	19°37	2°47	4° 8	22°44	n.a.	T 13
W14	19 52 57	0♌21'19	25°53	5°23	26°28	20°44	29°46	5°27	23° 8	21°13	19°38	2°R48	4° 5	22°51	n.a.	W14
T 15	19 56 54	1°21'13	7♉45	6°40	27°41	20°21	29°59	5°32	23°11	21°15	19°40	2°48	4° 2	22°58	n.a.	T 15
F 16	20 0 50	2°21'06	19°44	7°57	28°54	19°59	0♍13	5°37	23°15	21°16	19°42	2°47	3°58	23° 5	n.a.	F 16
S 17	20 4 47	3°20'56	1♊54	9°17	0♍ 7	19°37	0°26	5°42	23°18	21°17	19°44	2°44	3°55	23°11	n.a.	S 17
S 18	20 8 44	4°20'44	14°18	10°37	1°20	19°15	0°39	5°47	23°21	21°18	19°46	2°40	3°52	23°18	n.a.	S 18
M19	20 12 40	5°20'30	27° 0	12° 0	2°33	18°54	0°53	5°51	23°25	21°19	19°48	2°36	3°49	23°25	n.a.	M19
T 20	20 16 37	6°20'14	10♋ 2	13°23	3°46	18°33	1° 6	5°56	23°28	21°19	19°50	2°31	3°46	23°31	n.a.	T 20
W21	20 20 34	7°19'55	23°24	14°48	4°59	18°12	1°19	6° 1	23°32	21°20	19°52	2°27	3°43	23°38	n.a.	W21
T 22	20 24 30	8°19'34	7♌ 4	16°13	6°12	17°53	1°33	6° 5	23°35	21°21	19°53	2°25	3°39	23°45	n.a.	T 22
F 23	20 28 27	9°19'11	21° 0	17°41	7°25	17°33	1°46	6°10	23°38	21°22	19°55	2°23	3°36	23°51	n.a.	F 23
S 24	20 32 24	10°18'46	5♍ 8	19° 9	8°38	17°15	2° 0	6°14	23°42	21°23	19°57	2°D23	3°33	23°58	n.a.	S 24
S 25	20 36 20	11°18'17	19°24	20°38	9°51	16°57	2°13	6°19	23°45	21°24	19°59	2°23	3°30	24° 5	n.a.	S 25
M26	20 40 17	12°17'47	3♎45	22° 9	11° 4	16°39	2°27	6°23	23°48	21°24	20° 1	2°24	3°27	24°12	n.a.	M26
T 27	20 44 14	13°17'13	18° 5	23°41	12°16	16°22	2°41	6°27	23°52	21°25	20° 3	2°26	3°23	24°18	n.a.	T 27
W28	20 48 10	14°16'37	2♏21	25°14	13°29	16° 6	2°54	6°31	23°55	21°26	20° 4	2°27	3°20	24°25	n.a.	W28
T 29	20 52 7	15°15'58	16°32	26°48	14°42	15°51	3° 8	6°35	23°58	21°26	20° 6	2°R27	3°17	24°32	n.a.	T 29
F 30	20 56 4	16°15'16	0♐36	28°23	15°54	15°36	3°22	6°39	24° 2	21°27	20° 8	2°27	3°14	24°38	n.a.	F 30
S 31	21 0 0	17♌14'32	14♐29	29♋59	17♍ 7	15♉23	3♍36	6♊43	24♋ 5	21♉27	20♋10	2♍25	3♍11	24♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	9s22	4n34	26n34	2n50	17n19	0s43	21s55	0s27	12n26	0s23	23n49	2n23	23n 4	1n 0	20n55	2n37	21n28	1s 7	10n30	9n59	5n 4		n.a.
F 2	22 41	13 15	5 1	26 32	2 45	16 56	0 45	21 57	0 24	12 22	0 23	23 51	2 23	23 4	1 0	20 56	2 37	21 28	1 7	10 31	10 0	5 6		n.a.
S 3	22 33	16 22	5 9	26 29	2 40	16 32	0 48	21 59	0 22	12 17	0 23	23 52	2 23	23 3	1 0	20 56	2 37	21 28	1 7	10 33	10 1	5 8		n.a.
S 4	22 24	18 29	4 59	26 26	2 34	16 9	0 50	22 1	0 19	12 13	0 23	23 53	2 24	23 3	1 0	20 56	2 37	21 27	1 7	10 35	10 2	5 10		n.a.
M 5	22 14	19 28	4 31	26 22	2 28	15 45	0 52	22 2	0 17	12 8	0 23	23 54	2 24	23 2	1 0	20 57	2 37	21 27	1 7	10 38	10 4	5 12		n.a.
T 6	22 5	19 16	3 47	26 18	2 21	15 20	0 54	22 4	0 14	12 3	0 23	23 56	2 24	23 1	1 0	20 57	2 37	21 27	1 7	10 40	10 5	5 14		n.a.
W 7	21 54	17 58	2 52	26 13	2 15	14 55	0 57	22 6	0 12	11 59	0 24	23 57	2 24	23 1	1 0	20 58	2 37	21 26	1 7	10 42	10 6	5 16		n.a.
T 8	21 44	15 44	1 48	26 7	2 8	14 30	0 59	22 7	0 9	11 54	0 24	23 58	2 24	23 0	1 0	20 58	2 37	21 26	1 7	10 44	10 7	5 18		n.a.
F 9	21 33	12 45	0 40	26 1	2 1	14 4	1 1	22 9	0 7	11 50	0 24	23 59	2 25	23 0	1 0	20 59	2 37	21 26	1 7	10 45	10 8	5 20		n.a.
S 10	21 21	9 16	0s28	25 54	1 54	13 38	1 3	22 10	0 4	11 45	0 24	24 1	2 25	22 59	1 0	20 59	2 37	21 25	1 8	10 45	10 10	5 22		n.a.
S 11	21 9	5 27	1 34	25 46	1 47	13 12	1 5	22 11	0 1	11 40	0 24	24 2	2 25	22 58	1 0	20 59	2 37	21 25	1 8	10 44	10 11	5 24		n.a.
M12	20 57	1 29	2 34	25 37	1 40	12 46	1 8	22 12	0n 1	11 35	0 24	24 3	2 25	22 58	1 0	21 0	2 38	21 24	1 8	10 44	10 12	5 26		n.a.
T 13	20 45	2n29	3 27	25 28	1 33	12 19	1 10	22 14	0 4	11 31	0 24	24 4	2 25	22 57	1 0	21 0	2 38	21 24	1 8	10 43	10 13	5 28		n.a.
W14	20 32	6 20	4 11	25 18	1 25	11 52	1 12	22 15	0 6	11 26	0 24	24 5	2 26	22 57	1 0	21 1	2 38	21 24	1 8	10 43	10 14	5 30		n.a.
T 15	20 18	9 56	4 44	25 7	1 18	11 24	1 14	22 16	0 9	11 21	0 25	24 6	2 26	22 56	1 0	21 1	2 38	21 23	1 8	10 43	10 15	5 32		n.a.
F 16	20 5	13 10	5 6	24 55	1 10	10 57	1 16	22 16	0 11	11 16	0 25	24 8	2 26	22 55	1 0	21 1	2 38	21 23	1 8	10 43	10 17	5 34		n.a.
S 17	19 51	15 54	5 14	24 42	1 3	10 29	1 17	22 17	0 14	11 11	0 25	24 9	2 26	22 55	1 0	21 2	2 38	21 23	1 8	10 44	10 18	5 36		n.a.
S 18	19 36	17 57	5 7	24 29	0 56	10 1	1 19	22 18	0 17	11 6	0 25	24 10	2 27	22 54	1 0	21 2	2 38	21 22	1 8	10 46	10 19	5 38		n.a.
M19	19 22	19 11	4 46	24 14	0 48	9 33	1 21	22 18	0 19	11 1	0 25	24 11	2 27	22 54	1 0	21 2	2 38	21 22	1 8	10 47	10 20	5 40		n.a.
T 20	19 6	19 27	4 9	23 58	0 41	9 4	1 23	22 19	0 22	10 56	0 25	24 12	2 27	22 53	1 0	21 3	2 38	21 22	1 8	10 49	10 21	5 42		n.a.
W21	18 51	18 39	3 19	23 42	0 33	8 36	1 24	22 19	0 24	10 51	0 25	24 13	2 27	22 52	1 0	21 3	2 38	21 21	1 9	10 50	10 22	5 44		n.a.
T 22	18 35	16 45	2 15	23 24	0 26	8 7	1 26	22 19	0 27	10 46	0 25	24 14	2 27	22 52	1 0	21 3	2 38	21 21	1 9	10 51	10 24	5 46		n.a.
F 23	18 19	13 51	1 2	23 6	0 19	7 38	1 28	22 20	0 29	10 41	0 26	24 15	2 28	22 51	1 0	21 4	2 39	21 20	1 9	10 52	10 25	5 48		n.a.
S 24	18 3	10 5	0n15	22 47	0 12	7 9	1 29	22 20	0 32	10 36	0 26	24 16	2 28	22 51	1 0	21 4	2 39	21 20	1 9	10 52	10 26	5 50		n.a.
S 25	17 46	5 42	1 33	22 26	0 5	6 39	1 31	22 20	0 34	10 31	0 26	24 17	2 28	22 50	1 0	21 4	2 39	21 20	1 9	10 52	10 27	5 52		n.a.
M26	17 30	0 59	2 45	22 5	0s 2	6 10	1 32	22 20	0 36	10 26	0 26	24 18	2 28	22 50	1 0	21 5	2 39	21 19	1 9	10 51	10 28	5 54		n.a.
T 27	17 12	3s46	3 47	21 42	0 9	5 41	1 34	22 19	0 39	10 21	0 26	24 19	2 29	22 49	1 0	21 5	2 39	21 19	1 9	10 51	10 30	5 55		n.a.
W28	16 55	8 17	4 34	21 19	0 16	5 11	1 35	22 19	0 41	10 16	0 26	24 20	2 29	22 48	1 0	21 5	2 39	21 19	1 9	10 50	10 31	5 57		n.a.
T 29	16 37	12 18	5 5	20 55	0 23	4 41	1 36	22 19	0 43	10 11	0 26	24 21	2 29	22 48	1 0	21 5	2 39	21 18	1 9	10 50	10 32	5 59		n.a.
F 30	16 19	15 35	5 16	20 29	0 29	4 12	1 37	22 18	0 45	10 5	0 27	24 22	2 29	22 47	1 0	21 6	2 39	21 18	1 9	10 50	10 33	6 1		n.a.
S 31	16n 1	17s56	5n10	20n 3	0s35	3n42	1s38	22s18	0n48	10n 0	0s27	24n23	2n30	22n47	1n 0	21n 6	2n39	21n17	1s 9	10n51	10n34	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -2674452.5, Delta T = 173h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'24, Lahiri = -168°20'24 Julian Calendar 1 Oct. 12036 BCE == Greg. Calendar 1 July 12036 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 57	18♌13'45	28♐12	1♌37	18♍20	15°R10	3♍49	6♊47	24♋ 8	21♉28	20♋12	2°R24	3♍ 8	24♈52	n.a.	S 1
M 2	21 7 54	19°12'56	11♑43	3°16	19°32	14♑57	4° 3	6°51	24°11	21°28	20°13	2♍22	3° 4	24°58	n.a.	M 2
T 3	21 11 50	20°12'04	25° 1	4°56	20°44	14°46	4°17	6°55	24°15	21°29	20°15	2°20	3° 1	25° 5	n.a.	T 3
W 4	21 15 47	21°11'09	8♒ 4	6°38	21°57	14°35	4°31	6°58	24°18	21°29	20°17	2°19	2°58	25°12	n.a.	W 4
T 5	21 19 43	22°10'12	20°54	8°20	23° 9	14°25	4°45	7° 2	24°21	21°30	20°18	2°18	2°55	25°18	n.a.	T 5
F 6	21 23 40	23° 9'12	3♓30	10° 4	24°21	14°16	4°59	7° 5	24°24	21°30	20°20	2°D18	2°52	25°25	n.a.	F 6
S 7	21 27 37	24° 8'10	15°52	11°49	25°34	14° 8	5°13	7° 8	24°27	21°30	20°22	2°18	2°48	25°32	n.a.	S 7
S 8	21 31 33	25° 7'06	28° 2	13°35	26°46	14° 0	5°26	7°12	24°30	21°31	20°23	2°19	2°45	25°39	n.a.	S 8
M 9	21 35 30	26° 6'00	10♈ 3	15°22	27°58	13°54	5°40	7°15	24°33	21°31	20°25	2°20	2°42	25°45	n.a.	M 9
T 10	21 39 26	27° 4'51	21°57	17°11	29°10	13°48	5°54	7°18	24°36	21°31	20°27	2°20	2°39	25°52	n.a.	T 10
W11	21 43 23	28° 3'40	3♉49	19° 1	0♎22	13°43	6° 8	7°21	24°39	21°31	20°28	2°21	2°36	25°59	n.a.	W11
T 12	21 47 19	29° 2'28	15°42	20°53	1°34	13°38	6°22	7°24	24°42	21°32	20°30	2°21	2°33	26° 5	n.a.	T 12
F 13	21 51 16	0♍ 1'13	27°40	22°46	2°46	13°35	6°36	7°26	24°45	21°32	20°31	2°R21	2°29	26°12	n.a.	F 13
S 14	21 55 13	0°59'56	9♊48	24°40	3°58	13°32	6°50	7°29	24°48	21°32	20°33	2°21	2°26	26°19	n.a.	S 14
S 15	21 59 9	1°58'37	22°12	26°35	5° 9	13°31	7° 4	7°32	24°51	21°32	20°35	2°D21	2°23	26°25	n.a.	S 15
M16	22 3 6	2°57'16	4♋54	28°31	6°21	13°29	7°18	7°34	24°54	21°R32	20°36	2°21	2°20	26°32	n.a.	M16
T 17	22 7 2	3°55'53	17°58	0♍29	7°33	13°D29	7°32	7°37	24°57	21°32	20°38	2°21	2°17	26°39	n.a.	T 17
W18	22 10 59	4°54'28	1♌25	2°28	8°44	13°30	7°46	7°39	25° 0	21°32	20°39	2°21	2°14	26°46	n.a.	W18
T 19	22 14 55	5°53'01	15°16	4°28	9°56	13°31	8° 1	7°41	25° 3	21°32	20°41	2°22	2°10	26°52	n.a.	T 19
F 20	22 18 52	6°51'31	29°29	6°29	11° 7	13°33	8°15	7°43	25° 6	21°32	20°42	2°R22	2° 7	26°59	n.a.	F 20
S 21	22 22 49	7°49'59	14♍ 0	8°31	12°18	13°36	8°29	7°45	25° 8	21°31	20°43	2°22	2° 4	27° 6	n.a.	S 21
S 22	22 26 45	8°48'25	28°43	10°34	13°30	13°39	8°43	7°47	25°11	21°31	20°45	2°21	2° 1	27°12	n.a.	S 22
M23	22 30 42	9°46'49	13♎31	12°37	14°41	13°44	8°57	7°49	25°14	21°31	20°46	2°21	1°58	27°19	n.a.	M23
T 24	22 34 38	10°45'10	28°16	14°41	15°52	13°49	9°11	7°51	25°16	21°31	20°48	2°20	1°54	27°26	n.a.	T 24
W25	22 38 35	11°43'29	12♏52	16°45	17° 3	13°54	9°25	7°52	25°19	21°31	20°49	2°19	1°51	27°32	n.a.	W25
T 26	22 42 31	12°41'46	27°15	18°50	18°14	14° 1	9°39	7°54	25°22	21°30	20°50	2°18	1°48	27°39	n.a.	T 26
F 27	22 46 28	13°40'00	11♐20	20°53	19°25	14° 8	9°53	7°55	25°24	21°30	20°52	2°D18	1°45	27°46	n.a.	F 27
S 28	22 50 24	14°38'12	25° 8	22°57	20°36	14°16	10° 7	7°57	25°27	21°30	20°53	2°18	1°42	27°53	n.a.	S 28
S 29	22 54 21	15°36'21	8♑37	24°59	21°47	14°24	10°21	7°58	25°29	21°29	20°54	2°19	1°39	27°59	n.a.	S 29
M30	22 58 17	16♍34'28	21♑49	27♍ 0	22♎57	14♑33	10♍35	7♊59	25♋32	21♉29	20♋55	2♍20	1♍35	28♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	19s13	4n45	19n35	0s41	3n12	1s39	22s17	0n50	9n55	0s27	24n24	2n30	22n46	1n 0	21n 6	2n39	21n17	1s10	10n52	10n35	6n 5		n.a.
M 2	15 24	19 23	4 5	19 7	0 47	2 42	1 40	22 16	0 52	9 50	0 27	24 25	2 30	22 45	1 0	21 6	2 40	21 17	1 10	10 52	10 37	6 7		n.a.
T 3	15 5	18 28	3 13	18 37	0 53	2 12	1 41	22 16	0 54	9 45	0 27	24 26	2 30	22 45	1 0	21 7	2 40	21 16	1 10	10 53	10 38	6 9		n.a.
W 4	14 45	16 34	2 11	18 6	0 58	1 42	1 42	22 15	0 56	9 39	0 27	24 27	2 31	22 44	1 0	21 7	2 40	21 16	1 10	10 53	10 39	6 11		n.a.
T 5	14 26	13 52	1 3	17 35	1 3	1 13	1 43	22 14	0 58	9 34	0 27	24 28	2 31	22 44	1 0	21 7	2 40	21 16	1 10	10 54	10 40	6 13		n.a.
F 6	14 6	10 33	0s 7	17 2	1 8	0 43	1 44	22 13	1 0	9 29	0 27	24 28	2 31	22 43	1 0	21 7	2 40	21 15	1 10	10 54	10 41	6 15		n.a.
S 7	13 46	6 51	1 15	16 29	1 13	0 13	1 44	22 12	1 2	9 23	0 28	24 29	2 31	22 43	1 0	21 7	2 40	21 15	1 10	10 54	10 42	6 17		n.a.
S 8	13 26	2 54	2 18	15 54	1 17	0s17	1 45	22 11	1 4	9 18	0 28	24 30	2 32	22 42	1 0	21 8	2 40	21 15	1 10	10 53	10 44	6 19		n.a.
M 9	13 6	1n 6	3 15	15 18	1 21	0 47	1 45	22 10	1 5	9 13	0 28	24 31	2 32	22 42	1 0	21 8	2 40	21 14	1 10	10 53	10 45	6 21		n.a.
T 10	12 46	5 0	4 3	14 42	1 25	1 16	1 46	22 9	1 7	9 7	0 28	24 32	2 32	22 41	1 0	21 8	2 40	21 14	1 10	10 53	10 46	6 23		n.a.
W11	12 25	8 42	4 40	14 4	1 28	1 46	1 46	22 7	1 9	9 2	0 28	24 33	2 33	22 40	1 0	21 8	2 40	21 14	1 11	10 53	10 47	6 25		n.a.
T 12	12 4	12 4	5 5	13 26	1 31	2 15	1 46	22 6	1 11	8 56	0 28	24 33	2 33	22 40	1 0	21 8	2 40	21 13	1 11	10 53	10 48	6 27		n.a.
F 13	11 43	14 57	5 17	12 47	1 33	2 45	1 46	22 5	1 12	8 51	0 28	24 34	2 33	22 39	1 0	21 8	2 41	21 13	1 11	10 53	10 49	6 29		n.a.
S 14	11 22	17 14	5 15	12 7	1 35	3 14	1 47	22 3	1 14	8 46	0 29	24 35	2 33	22 39	1 0	21 8	2 41	21 13	1 11	10 53	10 51	6 31		n.a.
S 15	11 0	18 46	4 59	11 26	1 37	3 43	1 47	22 2	1 16	8 40	0 29	24 36	2 34	22 38	1 0	21 9	2 41	21 12	1 11	10 53	10 52	6 33		n.a.
M16	10 39	19 26	4 28	10 44	1 38	4 12	1 47	22 1	1 17	8 35	0 29	24 36	2 34	22 38	1 0	21 9	2 41	21 12	1 11	10 53	10 53	6 35		n.a.
T 17	10 17	19 4	3 43	10 2	1 38	4 41	1 46	21 59	1 19	8 29	0 29	24 37	2 34	22 37	1 1	21 9	2 41	21 12	1 11	10 52	10 54	6 37		n.a.
W18	9 55	17 38	2 44	9 19	1 38	5 10	1 46	21 58	1 20	8 24	0 29	24 38	2 35	22 37	1 1	21 9	2 41	21 11	1 11	10 52	10 55	6 39		n.a.
T 19	9 33	15 8	1 34	8 35	1 37	5 38	1 46	21 56	1 21	8 18	0 29	24 38	2 35	22 36	1 1	21 9	2 41	21 11	1 11	10 52	10 56	6 41		n.a.
F 20	9 11	11 40	0 16	7 51	1 36	6 6	1 45	21 54	1 23	8 13	0 29	24 39	2 35	22 36	1 1	21 9	2 41	21 11	1 12	10 52	10 58	6 43		n.a.
S 21	8 49	7 25	1n 4	7 7	1 34	6 34	1 45	21 53	1 24	8 7	0 30	24 40	2 35	22 35	1 1	21 9	2 41	21 10	1 12	10 52	10 59	6 45		n.a.
S 22	8 27	2 40	2 21	6 22	1 32	7 2	1 44	21 51	1 26	8 2	0 30	24 40	2 36	22 35	1 1	21 9	2 41	21 10	1 12	10 52	11 0	6 47		n.a.
M23	8 4	2s15	3 29	5 37	1 28	7 30	1 44	21 49	1 27	7 56	0 30	24 41	2 36	22 34	1 1	21 9	2 42	21 10	1 12	10 53	11 1	6 49		n.a.
T 24	7 42	7 1	4 23	4 52	1 25	7 58	1 43	21 48	1 28	7 51	0 30	24 41	2 36	22 34	1 1	21 9	2 42	21 9	1 12	10 53	11 2	6 51		n.a.
W25	7 19	11 18	4 59	4 7	1 20	8 25	1 42	21 46	1 29	7 45	0 30	24 42	2 37	22 33	1 1	21 9	2 42	21 9	1 12	10 53	11 3	6 53		n.a.
T 26	6 57	14 52	5 16	3 23	1 15	8 52	1 41	21 44	1 31	7 40	0 30	24 42	2 37	22 33	1 1	21 9	2 42	21 9	1 12	10 54	11 5	6 54		n.a.
F 27	6 34	17 29	5 14	2 39	1 9	9 18	1 40	21 42	1 32	7 34	0 31	24 43	2 37	22 32	1 1	21 9	2 42	21 8	1 12	10 54	11 6	6 56		n.a.
S 28	6 11	19 1	4 53	1 55	1 2	9 45	1 39	21 40	1 33	7 29	0 31	24 43	2 37	22 32	1 1	21 9	2 42	21 8	1 12	10 54	11 7	6 58		n.a.
S 29	5 48	19 27	4 16	1 12	0 55	10 11	1 38	21 38	1 34	7 23	0 31	24 44	2 38	22 32	1 1	21 9	2 42	21 8	1 13	10 53	11 8	7 0		n.a.
M30	5n25	18s47	3n26	0n31	0s47	10s37	1s36	21s36	1n35	7n18	0s31	24n44	2n38	22n31	1n 1	21n 9	2n42	21n 7	1s13	10n53	11n 9	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -2674421.5, Delta T = 173h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'20, Lahiri = -168°20'20 Julian Calendar 1 Nov. 12036 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12036 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12036 BCE (-12035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 14	17♍32'32	4♒45	29♍ 0	24♎ 8	14♌43	10♍49	8♊ 0	25♋34	21°R28	20♋57	2♍21	1♍32	28♈13	n.a.	T 1
W 2	23 6 10	18°30'34	17°26	0♎57	25°18	14°54	11° 3	8° 1	25°37	21♉28	20°58	2°22	1°29	28°19	n.a.	W 2
T 3	23 10 7	19°28'35	29°56	2°52	26°28	15° 5	11°17	8° 2	25°39	21°27	20°59	2°R22	1°26	28°26	n.a.	T 3
F 4	23 14 3	20°26'33	12♓15	4°45	27°39	15°16	11°31	8° 3	25°41	21°27	21° 0	2°22	1°23	28°33	n.a.	F 4
S 5	23 18 0	21°24'28	24°25	6°35	28°49	15°28	11°45	8° 3	25°44	21°26	21° 1	2°21	1°19	28°39	n.a.	S 5
S 6	23 21 56	22°22'22	6♈27	8°21	29°59	15°41	11°59	8° 4	25°46	21°26	21° 2	2°19	1°16	28°46	n.a.	S 6
M 7	23 25 53	23°20'14	18°24	10° 4	1♏ 9	15°55	12°12	8° 5	25°48	21°25	21° 4	2°16	1°13	28°53	n.a.	M 7
T 8	23 29 49	24°18'05	0♉16	11°43	2°18	16° 9	12°26	8° 5	25°50	21°24	21° 5	2°12	1°10	29° 0	n.a.	T 8
W 9	23 33 45	25°15'53	12° 8	13°18	3°28	16°23	12°40	8° 5	25°52	21°24	21° 6	2° 9	1° 7	29° 6	n.a.	W 9
T 10	23 37 42	26°13'40	24° 1	14°49	4°38	16°38	12°54	8° 5	25°55	21°23	21° 7	2° 5	1° 4	29°13	n.a.	T 10
F 11	23 41 38	27°11'25	5♊59	16°16	5°47	16°53	13° 8	8°R 5	25°57	21°22	21° 8	2° 3	1° 0	29°20	n.a.	F 11
S 12	23 45 35	28° 9'09	18° 6	17°37	6°57	17°10	13°22	8° 5	25°59	21°21	21° 9	2° 1	0°57	29°26	n.a.	S 12
S 13	23 49 31	29° 6'51	0♋27	18°55	8° 6	17°26	13°35	8° 5	26° 1	21°21	21° 9	2°D 0	0°54	29°33	n.a.	S 13
M14	23 53 28	0♎ 4'32	13° 5	20° 7	9°15	17°43	13°49	8° 5	26° 3	21°20	21°10	2° 1	0°51	29°40	n.a.	M14
T 15	23 57 24	1° 2'12	26° 5	21°14	10°24	18° 1	14° 3	8° 5	26° 5	21°19	21°11	2° 2	0°48	29°46	n.a.	T 15
W16	0 1 21	1°59'49	9♌30	22°17	11°33	18°19	14°17	8° 4	26° 6	21°18	21°12	2° 4	0°45	29°53	n.a.	W16
T 17	0 5 17	2°57'26	23°21	23°14	12°41	18°37	14°30	8° 4	26° 8	21°17	21°13	2° 5	0°41	29°59	n.a.	T 17
F 18	0 9 14	3°55'00	7♍39	24° 6	13°50	18°56	14°44	8° 3	26°10	21°16	21°14	2°R 5	0°38	0♉ 7	n.a.	F 18
S 19	0 13 10	4°52'34	22°20	24°53	14°58	19°16	14°58	8° 3	26°12	21°15	21°15	2° 4	0°35	0°13	n.a.	S 19
S 20	0 17 6	5°50'05	7♎19	25°34	16° 7	19°35	15°11	8° 2	26°13	21°14	21°15	2° 1	0°32	0°20	n.a.	S 20
M21	0 21 3	6°47'36	22°27	26°11	17°15	19°56	15°25	8° 1	26°15	21°13	21°16	1°57	0°29	0°27	n.a.	M21
T 22	0 24 59	7°45'04	7♏35	26°41	18°23	20°16	15°38	8° 0	26°17	21°12	21°17	1°52	0°25	0°33	n.a.	T 22
W23	0 28 56	8°42'31	22°32	27° 7	19°31	20°38	15°52	7°59	26°18	21°11	21°17	1°47	0°22	0°40	n.a.	W23
T 24	0 32 52	9°39'56	7♐11	27°27	20°39	20°59	16° 5	7°58	26°20	21°10	21°18	1°42	0°19	0°47	n.a.	T 24
F 25	0 36 49	10°37'20	21°27	27°41	21°46	21°21	16°18	7°56	26°21	21° 9	21°19	1°39	0°16	0°54	n.a.	F 25
S 26	0 40 45	11°34'42	5♑18	27°51	22°54	21°43	16°32	7°55	26°23	21° 8	21°19	1°38	0°13	1° 0	n.a.	S 26
S 27	0 44 41	12°32'02	18°44	27°R55	24° 1	22° 6	16°45	7°53	26°24	21° 7	21°20	1°D38	0°10	1° 7	n.a.	S 27
M28	0 48 38	13°29'20	1♒48	27°53	25° 8	22°29	16°58	7°52	26°26	21° 6	21°20	1°39	0° 6	1°14	n.a.	M28
T 29	0 52 34	14°26'37	14°31	27°47	26°15	22°53	17°12	7°50	26°27	21° 4	21°21	1°40	0° 3	1°20	n.a.	T 29
W30	0 56 31	15°23'52	26°59	27°36	27°21	23°17	17°25	7°48	26°28	21° 3	21°21	1°R41	0° 0	1°27	n.a.	W30
T 31	1 0 27	16♎21'06	9♓15	27♎21	28♏28	23♌41	17♍38	7♊47	26♋29	21♉ 2	21♋22	1♍41	29♌57	1♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 2	17s 8	2n27	0s10	0s38	11s 2	1s35	21s34	1n36	7n12	0s31	24n45	2n38	22n31	1n 1	21n 9	2n42	21n 7	1s13	10n53	11n10	7n 4		n.a.
W 2	4 39	14 40	1 22	0 49	0 28	11 27	1 34	21 32	1 37	7 6	0 31	24 45	2 39	22 30	1 1	21 9	2 42	21 7	1 13	10 52	11 12	7 6		n.a.
T 3	4 15	11 33	0 14	1 27	0 18	11 52	1 32	21 29	1 38	7 1	0 31	24 46	2 39	22 30	1 1	21 9	2 42	21 7	1 13	10 52	11 13	7 8		n.a.
F 4	3 52	7 57	0s54	2 3	0 8	12 17	1 30	21 27	1 39	6 55	0 32	24 46	2 39	22 29	1 1	21 9	2 43	21 6	1 13	10 52	11 14	7 10		n.a.
S 5	3 29	4 5	1 59	2 38	0n 3	12 41	1 29	21 25	1 40	6 50	0 32	24 47	2 39	22 29	1 1	21 9	2 43	21 6	1 13	10 53	11 15	7 12		n.a.
S 6	3 5	0 5	2 57	3 10	0 14	13 4	1 27	21 22	1 41	6 44	0 32	24 47	2 40	22 29	1 1	21 9	2 43	21 6	1 13	10 53	11 16	7 14		n.a.
M 7	2 42	3n53	3 47	3 41	0 26	13 28	1 25	21 20	1 42	6 39	0 32	24 47	2 40	22 28	1 1	21 9	2 43	21 5	1 13	10 54	11 17	7 16		n.a.
T 8	2 19	7 40	4 27	4 10	0 38	13 51	1 23	21 17	1 43	6 33	0 32	24 48	2 40	22 28	1 1	21 9	2 43	21 5	1 14	10 56	11 18	7 18		n.a.
W 9	1 55	11 8	4 56	4 36	0 50	14 13	1 21	21 15	1 43	6 28	0 32	24 48	2 41	22 27	1 1	21 8	2 43	21 5	1 14	10 57	11 20	7 20		n.a.
T 10	1 32	14 11	5 12	5 1	1 2	14 35	1 19	21 12	1 44	6 22	0 33	24 48	2 41	22 27	1 1	21 8	2 43	21 5	1 14	10 58	11 21	7 22		n.a.
F 11	1 8	16 39	5 14	5 23	1 15	14 57	1 16	21 9	1 45	6 16	0 33	24 49	2 41	22 27	1 1	21 8	2 43	21 4	1 14	10 59	11 22	7 24		n.a.
S 12	0 45	18 25	5 2	5 44	1 27	15 18	1 14	21 7	1 46	6 11	0 33	24 49	2 42	22 26	1 1	21 8	2 43	21 4	1 14	11 0	11 23	7 26		n.a.
S 13	0 22	19 22	4 37	6 2	1 40	15 39	1 11	21 4	1 47	6 5	0 33	24 49	2 42	22 26	1 1	21 8	2 43	21 4	1 14	11 0	11 24	7 28		n.a.
M14	0s 2	19 23	3 57	6 19	1 52	15 59	1 9	21 1	1 47	6 0	0 33	24 49	2 42	22 26	1 1	21 8	2 43	21 3	1 14	11 0	11 25	7 30		n.a.
T 15	0 25	18 23	3 5	6 34	2 4	16 19	1 6	20 58	1 48	5 54	0 33	24 50	2 42	22 25	1 1	21 8	2 43	21 3	1 14	10 59	11 27	7 32		n.a.
W16	0 49	16 21	2 1	6 46	2 16	16 39	1 4	20 55	1 49	5 49	0 34	24 50	2 43	22 25	1 1	21 7	2 44	21 3	1 14	10 59	11 28	7 34		n.a.
T 17	1 12	13 18	0 48	6 57	2 27	16 58	1 1	20 51	1 49	5 43	0 34	24 50	2 43	22 25	1 1	21 7	2 44	21 3	1 15	10 58	11 29	7 36		n.a.
F 18	1 35	9 22	0n30	7 6	2 38	17 16	0 58	20 48	1 50	5 38	0 34	24 50	2 43	22 24	1 1	21 7	2 44	21 2	1 15	10 58	11 30	7 38		n.a.
S 19	1 59	4 46	1 49	7 14	2 49	17 34	0 55	20 45	1 51	5 32	0 34	24 50	2 44	22 24	1 2	21 7	2 44	21 2	1 15	10 59	11 31	7 39		n.a.
S 20	2 22	0s13	3 1	7 20	2 59	17 52	0 52	20 41	1 51	5 26	0 34	24 51	2 44	22 24	1 2	21 7	2 44	21 2	1 15	11 0	11 32	7 41		n.a.
M21	2 45	5 13	4 1	7 24	3 9	18 9	0 48	20 38	1 52	5 21	0 35	24 51	2 44	22 24	1 2	21 7	2 44	21 2	1 15	11 1	11 33	7 43		n.a.
T 22	3 9	9 53	4 44	7 27	3 18	18 25	0 45	20 34	1 52	5 15	0 35	24 51	2 44	22 23	1 2	21 6	2 44	21 2	1 15	11 3	11 35	7 45		n.a.
W23	3 32	13 52	5 8	7 29	3 26	18 41	0 42	20 30	1 53	5 10	0 35	24 51	2 45	22 23	1 2	21 6	2 44	21 1	1 15	11 5	11 36	7 47		n.a.
T 24	3 55	16 55	5 10	7 29	3 34	18 56	0 38	20 26	1 53	5 4	0 35	24 51	2 45	22 23	1 2	21 6	2 44	21 1	1 15	11 7	11 37	7 49		n.a.
F 25	4 18	18 50	4 53	7 28	3 41	19 11	0 35	20 23	1 54	4 59	0 35	24 51	2 45	22 23	1 2	21 6	2 44	21 1	1 16	11 8	11 38	7 51		n.a.
S 26	4 41	19 33	4 20	7 26	3 46	19 25	0 31	20 18	1 54	4 54	0 35	24 51	2 46	22 22	1 2	21 5	2 44	21 1	1 16	11 8	11 39	7 53		n.a.
S 27	5 4	19 8	3 32	7 23	3 51	19 39	0 28	20 14	1 55	4 48	0 36	24 51	2 46	22 22	1 2	21 5	2 44	21 0	1 16	11 8	11 40	7 55		n.a.
M28	5 26	17 42	2 35	7 19	3 55	19 52	0 24	20 10	1 55	4 43	0 36	24 51	2 46	22 22	1 2	21 5	2 44	21 0	1 16	11 8	11 41	7 57		n.a.
T 29	5 49	15 23	1 32	7 15	3 57	20 5	0 20	20 6	1 56	4 37	0 36	24 51	2 46	22 22	1 2	21 5	2 44	21 0	1 16	11 7	11 43	7 59		n.a.
W30	6 12	12 24	0 26	7 10	3 58	20 17	0 16	20 1	1 56	4 32	0 36	24 51	2 47	22 21	1 2	21 4	2 45	21 0	1 16	11 7	11 44	8 1		n.a.
T 31	6s34	8s55	0s41	7s 4	3n58	20s28	0s12	19s57	1n57	4n26	0s36	24n51	2n47	22n21	1n 2	21n 4	2n45	21n 0	1s16	11n 7	11n45	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -2674391.5, Delta T = 173h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'16, Lahiri = -168°20'16 Julian Calendar 1 Dec. 12036 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12036 BCE

The year -12035 astronomical counting style corresponds to year 12036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 24	17♎18'18	21♓21	27°R 1	29♏34	24♑ 5	17♍51	7°R45	26♋30	21°R 1	21♋22	1°R39	29♌54	1♉40	n.a.	F 1
S 2	1 8 20	18°15'29	3♈20	26♎38	0♐40	24°30	18° 4	7♊43	26°32	20♉59	21°23	1♍35	29°50	1°47	n.a.	S 2
S 3	1 12 16	19°12'39	15°15	26°11	1°46	24°55	18°17	7°41	26°33	20°58	21°23	1°29	29°47	1°54	n.a.	S 3
M 4	1 16 13	20° 9'47	27° 8	25°41	2°52	25°21	18°30	7°38	26°34	20°57	21°23	1°21	29°44	2° 1	n.a.	M 4
T 5	1 20 9	21° 6'55	8♉59	25° 9	3°57	25°47	18°43	7°36	26°35	20°55	21°24	1°12	29°41	2° 7	n.a.	T 5
W 6	1 24 6	22° 4'01	20°52	24°35	5° 3	26°13	18°56	7°34	26°36	20°54	21°24	1° 3	29°38	2°14	n.a.	W 6
T 7	1 28 2	23° 1'07	2♊48	24° 0	6° 8	26°39	19° 8	7°31	26°36	20°53	21°24	0°54	29°35	2°21	n.a.	T 7
F 8	1 31 58	23°58'12	14°48	23°24	7°12	27° 6	19°21	7°29	26°37	20°51	21°25	0°46	29°31	2°27	n.a.	F 8
S 9	1 35 55	24°55'16	26°57	22°48	8°17	27°33	19°34	7°26	26°38	20°50	21°25	0°40	29°28	2°34	n.a.	S 9
S 10	1 39 51	25°52'20	9♋18	22°13	9°21	28° 1	19°46	7°24	26°39	20°48	21°25	0°37	29°25	2°41	n.a.	S 10
M11	1 43 48	26°49'22	21°53	21°39	10°26	28°28	19°59	7°21	26°40	20°47	21°25	0°D35	29°22	2°48	n.a.	M11
T 12	1 47 44	27°46'25	4♌48	21° 6	11°29	28°56	20°12	7°18	26°40	20°46	21°25	0°35	29°19	2°54	n.a.	T 12
W13	1 51 41	28°43'26	18° 7	20°36	12°33	29°24	20°24	7°15	26°41	20°44	21°25	0°36	29°16	3° 1	n.a.	W13
T 14	1 55 37	29°40'27	1♍51	20° 9	13°36	29°53	20°36	7°12	26°41	20°43	21°25	0°R37	29°12	3° 8	n.a.	T 14
F 15	1 59 33	0♏37'28	16° 4	19°45	14°40	0♒22	20°49	7° 9	26°42	20°41	21°26	0°36	29° 9	3°14	n.a.	F 15
S 16	2 3 30	1°34'28	0♎42	19°24	15°42	0°51	21° 1	7° 6	26°42	20°40	21°R26	0°33	29° 6	3°21	n.a.	S 16
S 17	2 7 26	2°31'27	15°42	19° 8	16°45	1°20	21°13	7° 3	26°43	20°38	21°26	0°27	29° 3	3°28	n.a.	S 17
M18	2 11 23	3°28'26	0♏57	18°55	17°47	1°49	21°25	7° 0	26°43	20°37	21°25	0°20	29° 0	3°35	n.a.	M18
T 19	2 15 19	4°25'25	16°14	18°46	18°49	2°19	21°37	6°56	26°43	20°35	21°25	0°11	28°56	3°41	n.a.	T 19
W20	2 19 16	5°22'23	1♐24	18°D42	19°51	2°49	21°49	6°53	26°44	20°34	21°25	0° 2	28°53	3°48	n.a.	W20
T 21	2 23 12	6°19'20	16°16	18°43	20°52	3°19	22° 1	6°49	26°44	20°32	21°25	29♌53	28°50	3°55	n.a.	T 21
F 22	2 27 9	7°16'16	0♑44	18°48	21°53	3°50	22°13	6°46	26°44	20°31	21°25	29°47	28°47	4° 1	n.a.	F 22
S 23	2 31 5	8°13'12	14°43	18°57	22°54	4°21	22°25	6°42	26°44	20°29	21°25	29°42	28°44	4° 8	n.a.	S 23
S 24	2 35 1	9°10'07	28°12	19°11	23°55	4°52	22°36	6°39	26°44	20°27	21°25	29°40	28°41	4°15	n.a.	S 24
M25	2 38 58	10° 7'02	11♒16	19°30	24°55	5°23	22°48	6°35	26°R44	20°26	21°24	29°D40	28°37	4°22	n.a.	M25
T 26	2 42 54	11° 3'55	23°56	19°53	25°54	5°54	22°59	6°31	26°44	20°24	21°24	29°R40	28°34	4°28	n.a.	T 26
W27	2 46 51	12° 0'48	6♓18	20°21	26°54	6°26	23°11	6°27	26°44	20°23	21°24	29°40	28°31	4°35	n.a.	W27
T 28	2 50 47	12°57'41	18°27	20°52	27°53	6°58	23°22	6°23	26°44	20°21	21°24	29°38	28°28	4°42	n.a.	T 28
F 29	2 54 44	13°54'33	0♈26	21°28	28°51	7°30	23°33	6°20	26°44	20°19	21°23	29°35	28°25	4°48	n.a.	F 29
S 30	2 58 40	14°51'24	12°19	22° 9	29°49	8° 2	23°45	6°16	26°43	20°18	21°23	29°29	28°21	4°55	n.a.	S 30
S 31	3 2 37	15♏48'16	24♈11	22♎53	0♑47	8♒34	23♍56	6♊12	26♋43	20♉16	21♋23	29♌20	28♌18	5♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s57	5s 6	1s45	6s58	3n57	20s39	0s 8	19s52	1n57	4n21	0s37	24n51	2n47	22n21	1n 2	21n 4	2n45	20n59	1s16	11n 8	11n46	8n 5		n.a.
S 2	7 19	1 7	2 43	6 52	3 55	20 49	0 4	19 47	1 58	4 16	0 37	24 51	2 47	22 21	1 2	21 3	2 45	20 59	1 16	11 9	11 47	8 7		n.a.
S 3	7 41	2n52	3 33	6 46	3 51	20 59	0n 0	19 42	1 58	4 10	0 37	24 51	2 48	22 21	1 2	21 3	2 45	20 59	1 17	11 12	11 48	8 9		n.a.
M 4	8 3	6 44	4 14	6 40	3 45	21 8	0 5	19 37	1 58	4 5	0 37	24 51	2 48	22 21	1 2	21 3	2 45	20 59	1 17	11 14	11 49	8 11		n.a.
T 5	8 25	10 20	4 44	6 34	3 39	21 17	0 9	19 32	1 59	4 0	0 37	24 51	2 48	22 20	1 2	21 3	2 45	20 59	1 17	11 18	11 51	8 13		n.a.
W 6	8 47	13 32	5 2	6 29	3 31	21 25	0 13	19 27	1 59	3 54	0 38	24 50	2 48	22 20	1 2	21 2	2 45	20 59	1 17	11 21	11 52	8 15		n.a.
T 7	9 9	16 11	5 6	6 24	3 22	21 32	0 18	19 21	1 59	3 49	0 38	24 50	2 49	22 20	1 2	21 2	2 45	20 58	1 17	11 24	11 53	8 16		n.a.
F 8	9 30	18 10	4 58	6 20	3 12	21 39	0 22	19 16	2 0	3 44	0 38	24 50	2 49	22 20	1 2	21 2	2 45	20 58	1 17	11 27	11 54	8 18		n.a.
S 9	9 52	19 22	4 35	6 17	3 0	21 45	0 27	19 10	2 0	3 38	0 38	24 50	2 49	22 20	1 2	21 1	2 45	20 58	1 17	11 29	11 55	8 20		n.a.
S 10	10 13	19 40	4 0	6 15	2 48	21 50	0 32	19 4	2 0	3 33	0 38	24 50	2 49	22 20	1 2	21 1	2 45	20 58	1 17	11 30	11 56	8 22		n.a.
M11	10 34	19 0	3 12	6 14	2 35	21 55	0 37	18 58	2 1	3 28	0 39	24 49	2 50	22 20	1 2	21 1	2 45	20 58	1 18	11 31	11 57	8 24		n.a.
T 12	10 55	17 20	2 14	6 14	2 22	22 0	0 41	18 52	2 1	3 23	0 39	24 49	2 50	22 20	1 3	21 0	2 45	20 58	1 18	11 31	11 59	8 26		n.a.
W13	11 16	14 42	1 7	6 16	2 7	22 3	0 46	18 46	2 1	3 17	0 39	24 49	2 50	22 19	1 3	21 0	2 45	20 58	1 18	11 31	12 0	8 28		n.a.
T 14	11 36	11 10	0n 7	6 19	1 53	22 7	0 51	18 40	2 1	3 12	0 39	24 48	2 50	22 19	1 3	21 0	2 45	20 57	1 18	11 31	12 1	8 30		n.a.
F 15	11 57	6 52	1 22	6 23	1 38	22 9	0 56	18 34	2 2	3 7	0 40	24 48	2 50	22 19	1 3	20 59	2 45	20 57	1 18	11 31	12 2	8 32		n.a.
S 16	12 17	2 3	2 34	6 29	1 23	22 11	1 1	18 27	2 2	3 2	0 40	24 48	2 51	22 19	1 3	20 59	2 45	20 57	1 18	11 32	12 3	8 34		n.a.
S 17	12 37	3s 0	3 37	6 37	1 8	22 13	1 6	18 20	2 2	2 57	0 40	24 47	2 51	22 19	1 3	20 58	2 45	20 57	1 18	11 34	12 4	8 36		n.a.
M18	12 57	7 56	4 25	6 46	0 53	22 14	1 11	18 14	2 2	2 52	0 40	24 47	2 51	22 19	1 3	20 58	2 45	20 57	1 18	11 37	12 5	8 38		n.a.
T 19	13 17	12 22	4 55	6 56	0 38	22 14	1 17	18 7	2 2	2 47	0 40	24 47	2 51	22 19	1 3	20 58	2 46	20 57	1 19	11 40	12 6	8 40		n.a.
W20	13 36	15 57	5 4	7 7	0 24	22 14	1 22	18 0	2 3	2 42	0 41	24 46	2 51	22 19	1 3	20 57	2 46	20 57	1 19	11 43	12 8	8 42		n.a.
T 21	13 56	18 26	4 52	7 21	0 10	22 13	1 27	17 52	2 3	2 37	0 41	24 46	2 52	22 19	1 3	20 57	2 46	20 57	1 19	11 46	12 9	8 44		n.a.
F 22	14 15	19 38	4 21	7 35	0s 4	22 12	1 33	17 45	2 3	2 32	0 41	24 45	2 52	22 19	1 3	20 56	2 46	20 57	1 19	11 49	12 10	8 46		n.a.
S 23	14 34	19 35	3 36	7 51	0 17	22 10	1 38	17 37	2 3	2 27	0 41	24 45	2 52	22 19	1 3	20 56	2 46	20 56	1 19	11 50	12 11	8 47		n.a.
S 24	14 52	18 24	2 39	8 8	0 29	22 8	1 43	17 30	2 3	2 22	0 42	24 44	2 52	22 19	1 3	20 56	2 46	20 56	1 19	11 51	12 12	8 49		n.a.
M25	15 11	16 15	1 36	8 26	0 41	22 5	1 49	17 22	2 3	2 17	0 42	24 44	2 52	22 19	1 3	20 55	2 46	20 56	1 19	11 51	12 13	8 51		n.a.
T 26	15 29	13 22	0 31	8 45	0 52	22 1	1 54	17 14	2 3	2 12	0 42	24 43	2 53	22 19	1 3	20 55	2 46	20 56	1 19	11 51	12 14	8 53		n.a.
W27	15 47	9 57	0s35	9 5	1 3	21 57	2 0	17 6	2 4	2 7	0 42	24 43	2 53	22 19	1 3	20 54	2 46	20 56	1 20	11 51	12 16	8 55		n.a.
T 28	16 5	6 10	1 38	9 27	1 12	21 53	2 5	16 58	2 4	2 3	0 43	24 42	2 53	22 20	1 3	20 54	2 46	20 56	1 20	11 51	12 17	8 57		n.a.
F 29	16 22	2 12	2 36	9 49	1 21	21 48	2 11	16 50	2 4	1 58	0 43	24 42	2 53	22 20	1 3	20 54	2 46	20 56	1 20	11 53	12 18	8 59		n.a.
S 30	16 39	1n50	3 26	10 12	1 30	21 43	2 16	16 41	2 4	1 53	0 43	24 41	2 53	22 20	1 3	20 53	2 46	20 56	1 20	11 55	12 19	9 1		n.a.
S 31	16s56	5n46	4s 7	10s36	1s37	21s37	2n22	16s33	2n 4	1n48	0s43	24n41	2n53	22n20	1n 3	20n53	2n46	20n56	1s20	11n58	12n20	9n 3		n.a.

Julian Day Number = -2674360.5, Delta T = 173h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'12, Lahiri = -168°20'12 Julian Calendar 1 Jan. 12035 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12036 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 33	16♏45'06	6♉ 2	23♎41	1♑44	9♒ 7	24♍ 7	6°R 8	26°R43	20°R15	21°R22	29°R 8	28♌15	5♉ 9	n.a.	M 1
T 2	3 10 30	17°41'57	17°55	24°33	2°41	9°40	24°18	6♊ 3	26♋43	20♉13	21♋22	28♌55	28°12	5°15	n.a.	T 2
W 3	3 14 26	18°38'48	29°52	25°29	3°38	10°13	24°28	5°59	26°42	20°11	21°21	28°42	28° 9	5°22	n.a.	W 3
T 4	3 18 23	19°35'39	11♊53	26°29	4°33	10°46	24°39	5°55	26°42	20°10	21°21	28°29	28° 6	5°29	n.a.	T 4
F 5	3 22 19	20°32'31	24° 1	27°32	5°29	11°20	24°50	5°51	26°41	20° 8	21°20	28°18	28° 2	5°35	n.a.	F 5
S 6	3 26 16	21°29'22	6♋16	28°39	6°24	11°53	25° 0	5°47	26°41	20° 7	21°20	28°10	27°59	5°42	n.a.	S 6
S 7	3 30 12	22°26'14	18°42	29°50	7°18	12°27	25°11	5°42	26°40	20° 5	21°19	28° 4	27°56	5°49	n.a.	S 7
M 8	3 34 9	23°23'06	1♌21	1♏ 4	8°12	13° 1	25°21	5°38	26°39	20° 3	21°18	28° 0	27°53	5°56	n.a.	M 8
T 9	3 38 5	24°19'58	14°16	2°21	9° 5	13°35	25°31	5°34	26°39	20° 2	21°18	27°59	27°50	6° 2	n.a.	T 9
W10	3 42 2	25°16'51	27°31	3°42	9°58	14° 9	25°41	5°30	26°38	20° 0	21°17	27°59	27°47	6° 9	n.a.	W10
T 11	3 45 58	26°13'44	11♍ 8	5° 6	10°50	14°44	25°51	5°25	26°37	19°59	21°17	27°59	27°43	6°16	n.a.	T 11
F 12	3 49 55	27°10'38	25°11	6°34	11°42	15°19	26° 1	5°21	26°36	19°57	21°16	27°57	27°40	6°22	n.a.	F 12
S 13	3 53 51	28° 7'33	9♎38	8° 5	12°33	15°53	26°11	5°16	26°35	19°55	21°15	27°53	27°37	6°29	n.a.	S 13
S 14	3 57 48	29° 4'28	24°27	9°39	13°23	16°28	26°21	5°12	26°35	19°54	21°14	27°47	27°34	6°36	n.a.	S 14
M15	4 1 44	0♐ 1'23	9♏32	11°16	14°13	17° 4	26°31	5° 7	26°34	19°52	21°14	27°38	27°31	6°43	n.a.	M15
T 16	4 5 41	0°58'20	24°44	12°56	15° 2	17°39	26°40	5° 3	26°33	19°51	21°13	27°28	27°27	6°49	n.a.	T 16
W17	4 9 38	1°55'17	9♐52	14°39	15°50	18°14	26°49	4°59	26°31	19°49	21°12	27°17	27°24	6°56	n.a.	W17
T 18	4 13 34	2°52'14	24°46	16°25	16°38	18°50	26°59	4°54	26°30	19°47	21°11	27° 7	27°21	7° 3	n.a.	T 18
F 19	4 17 31	3°49'12	9♑18	18°14	17°24	19°26	27° 8	4°50	26°29	19°46	21°10	26°59	27°18	7° 9	n.a.	F 19
S 20	4 21 27	4°46'10	23°22	20° 6	18°10	20° 2	27°17	4°45	26°28	19°44	21°10	26°54	27°15	7°16	n.a.	S 20
S 21	4 25 24	5°43'08	6♒57	22° 1	18°55	20°38	27°26	4°41	26°27	19°43	21° 9	26°50	27°12	7°23	n.a.	S 21
M22	4 29 20	6°40'07	20° 3	23°58	19°40	21°14	27°35	4°36	26°26	19°41	21° 8	26°49	27° 8	7°30	n.a.	M22
T 23	4 33 17	7°37'06	2♓46	25°57	20°23	21°51	27°43	4°32	26°24	19°40	21° 7	26°49	27° 5	7°36	n.a.	T 23
W24	4 37 14	8°34'06	15° 8	27°58	21° 5	22°27	27°52	4°27	26°23	19°38	21° 6	26°49	27° 2	7°43	n.a.	W24
T 25	4 41 10	9°31'06	27°15	0♐ 1	21°47	23° 4	28° 0	4°23	26°22	19°37	21° 5	26°48	26°59	7°50	n.a.	T 25
F 26	4 45 7	10°28'07	9♈13	2° 6	22°27	23°41	28° 8	4°18	26°20	19°35	21° 4	26°45	26°56	7°56	n.a.	F 26
S 27	4 49 3	11°25'08	21° 5	4°12	23° 6	24°18	28°17	4°14	26°19	19°34	21° 3	26°39	26°53	8° 3	n.a.	S 27
S 28	4 53 0	12♐22'10	2♉56	6♐19	23♑45	24♒55	28♍25	4♊10	26♋17	19♉32	21♋ 2	26♌31	26♌49	8♉10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	9n29	4s37	11s 0	1s44	21s31	2n28	16s24	2n 4	1n44	0s44	24n40	2n53	22n20	1n 3	20n52	2n46	20n56	1s20	12n 2	12n21	9n 5		n.a.
T 2	17 30	12 50	4 55	11 26	1 50	21 24	2 33	16 15	2 4	1 39	0 44	24 40	2 54	22 20	1 3	20 52	2 46	20 56	1 20	12 7	12 22	9 7		n.a.
W 3	17 46	15 42	5 1	11 52	1 55	21 17	2 39	16 6	2 4	1 34	0 44	24 39	2 54	22 20	1 3	20 51	2 46	20 56	1 20	12 12	12 23	9 9		n.a.
T 4	18 2	17 54	4 53	12 18	2 0	21 10	2 45	15 57	2 4	1 30	0 44	24 38	2 54	22 20	1 4	20 51	2 46	20 56	1 21	12 16	12 25	9 11		n.a.
F 5	18 17	19 20	4 32	12 45	2 4	21 2	2 50	15 48	2 4	1 25	0 45	24 38	2 54	22 20	1 4	20 50	2 46	20 56	1 21	12 20	12 26	9 13		n.a.
S 6	18 33	19 53	3 58	13 13	2 7	20 54	2 56	15 38	2 4	1 21	0 45	24 37	2 54	22 21	1 4	20 50	2 46	20 56	1 21	12 23	12 27	9 14		n.a.
S 7	18 48	19 29	3 12	13 41	2 9	20 46	3 2	15 29	2 4	1 16	0 45	24 36	2 54	22 21	1 4	20 50	2 46	20 56	1 21	12 25	12 28	9 16		n.a.
M 8	19 2	18 6	2 16	14 9	2 11	20 37	3 7	15 19	2 4	1 12	0 45	24 36	2 54	22 21	1 4	20 49	2 46	20 56	1 21	12 26	12 29	9 18		n.a.
T 9	19 17	15 47	1 12	14 37	2 11	20 28	3 13	15 9	2 4	1 7	0 46	24 35	2 54	22 21	1 4	20 49	2 46	20 55	1 21	12 27	12 30	9 20		n.a.
W10	19 31	12 35	0 2	15 6	2 11	20 18	3 19	14 59	2 4	1 3	0 46	24 34	2 54	22 21	1 4	20 48	2 46	20 55	1 21	12 27	12 31	9 22		n.a.
T 11	19 45	8 37	1n 9	15 34	2 11	20 8	3 24	14 49	2 4	0 59	0 46	24 33	2 54	22 21	1 4	20 48	2 46	20 55	1 21	12 27	12 32	9 24		n.a.
F 12	19 58	4 4	2 19	16 3	2 9	19 58	3 30	14 39	2 4	0 55	0 46	24 33	2 55	22 22	1 4	20 47	2 46	20 55	1 21	12 28	12 34	9 26		n.a.
S 13	20 11	0s50	3 21	16 31	2 7	19 48	3 36	14 28	2 4	0 50	0 47	24 32	2 55	22 22	1 4	20 47	2 46	20 55	1 22	12 29	12 35	9 28		n.a.
S 14	20 24	5 47	4 12	17 0	2 4	19 38	3 41	14 18	2 4	0 46	0 47	24 31	2 55	22 22	1 4	20 46	2 46	20 55	1 22	12 31	12 36	9 30		n.a.
M15	20 37	10 29	4 46	17 28	2 1	19 27	3 47	14 7	2 4	0 42	0 47	24 30	2 55	22 22	1 4	20 46	2 46	20 55	1 22	12 34	12 37	9 32		n.a.
T 16	20 49	14 32	5 1	17 56	1 57	19 16	3 52	13 56	2 4	0 38	0 48	24 30	2 55	22 22	1 4	20 45	2 46	20 55	1 22	12 38	12 38	9 34		n.a.
W17	21 1	17 36	4 54	18 23	1 52	19 5	3 58	13 45	2 4	0 34	0 48	24 29	2 55	22 23	1 4	20 45	2 46	20 55	1 22	12 42	12 39	9 36		n.a.
T 18	21 12	19 26	4 27	18 49	1 46	18 54	4 3	13 34	2 4	0 30	0 48	24 28	2 55	22 23	1 4	20 45	2 46	20 55	1 22	12 45	12 40	9 37		n.a.
F 19	21 23	19 56	3 44	19 15	1 40	18 43	4 9	13 23	2 3	0 26	0 48	24 27	2 55	22 23	1 4	20 44	2 46	20 56	1 22	12 48	12 41	9 39		n.a.
S 20	21 34	19 10	2 47	19 41	1 34	18 32	4 14	13 12	2 3	0 22	0 49	24 26	2 55	22 23	1 4	20 44	2 46	20 56	1 22	12 50	12 42	9 41		n.a.
S 21	21 45	17 18	1 43	20 5	1 27	18 21	4 19	13 0	2 3	0 18	0 49	24 26	2 55	22 24	1 4	20 43	2 46	20 56	1 23	12 51	12 44	9 43		n.a.
M22	21 55	14 34	0 36	20 28	1 19	18 9	4 24	12 48	2 3	0 14	0 49	24 25	2 55	22 24	1 4	20 43	2 46	20 56	1 23	12 51	12 45	9 45		n.a.
T 23	22 4	11 13	0s32	20 50	1 11	17 58	4 30	12 37	2 3	0 10	0 50	24 24	2 55	22 24	1 4	20 42	2 46	20 56	1 23	12 51	12 46	9 47		n.a.
W24	22 14	7 27	1 36	21 10	1 2	17 46	4 35	12 25	2 3	0 7	0 50	24 23	2 55	22 25	1 4	20 42	2 46	20 56	1 23	12 51	12 47	9 49		n.a.
T 25	22 23	3 28	2 34	21 29	0 53	17 35	4 40	12 13	2 3	0 3	0 50	24 22	2 55	22 25	1 4	20 41	2 46	20 56	1 23	12 52	12 48	9 51		n.a.
F 26	22 31	0n36	3 25	21 47	0 44	17 24	4 44	12 1	2 3	0s 1	0 51	24 21	2 55	22 25	1 4	20 41	2 46	20 56	1 23	12 53	12 49	9 53		n.a.
S 27	22 39	4 37	4 6	22 3	0 35	17 13	4 49	11 48	2 2	0 4	0 51	24 20	2 55	22 26	1 4	20 41	2 46	20 56	1 23	12 55	12 50	9 55		n.a.
S 28	22s47	8n26	4s37	22s17	0s25	17s 1	4n54	11s36	2n 2	0s 8	0s51	24n19	2n55	22n26	1n 4	20n40	2n46	20n56	1s23	12n58	12n51	9n57		n.a.

Julian Day Number = -2674329.5, Delta T = 173h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'07, Lahiri = -168°20'08 Julian Calendar 1 Feb. 12035 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12036 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 57	13♐19'12	14♉49	8♐27	24♑22	25♒32	28♍33	4°R 5	26°R16	19°R31	21°R 1	26°R20	26♌46	8♉17	n.a.	M 1
T 2	5 0 53	14°16'16	26°46	10°35	24°58	26°10	28°40	4♎ 1	26♋14	19♉29	21♋ 0	26♌ 8	26°43	8°23	n.a.	T 2
W 3	5 4 50	15°13'20	8♎49	12°44	25°32	26°47	28°48	3°56	26°13	19°28	20°59	25°56	26°40	8°30	n.a.	W 3
T 4	5 8 46	16°10'26	21° 0	14°52	26° 6	27°25	28°55	3°52	26°11	19°27	20°58	25°44	26°37	8°37	n.a.	T 4
F 5	5 12 43	17° 7'32	3♋19	17° 1	26°38	28° 3	29° 3	3°48	26° 9	19°25	20°56	25°33	26°33	8°43	n.a.	F 5
S 6	5 16 40	18° 4'40	15°47	19° 8	27° 9	28°41	29°10	3°44	26° 8	19°24	20°55	25°25	26°30	8°50	n.a.	S 6
S 7	5 20 36	19° 1'49	28°26	21°15	27°38	29°19	29°17	3°39	26° 6	19°22	20°54	25°20	26°27	8°57	n.a.	S 7
M 8	5 24 33	19°58'59	11♌16	23°21	28° 6	29°57	29°24	3°35	26° 4	19°21	20°53	25°17	26°24	9° 4	n.a.	M 8
T 9	5 28 30	20°56'10	24°19	25°26	28°33	0♓35	29°31	3°31	26° 2	19°20	20°52	25°D16	26°21	9°10	n.a.	T 9
W10	5 32 26	21°53'23	7♍38	27°29	28°57	1°14	29°37	3°27	26° 0	19°19	20°51	25°16	26°18	9°17	n.a.	W10
T 11	5 36 23	22°50'37	21°15	29°32	29°21	1°52	29°44	3°23	25°59	19°17	20°49	25°R17	26°14	9°24	n.a.	T 11
F 12	5 40 19	23°47'53	5♎10	1♑33	29°42	2°31	29°50	3°19	25°57	19°16	20°48	25°16	26°11	9°31	n.a.	F 12
S 13	5 44 16	24°45'11	19°25	3°32	0♒ 2	3°10	29°56	3°15	25°55	19°15	20°47	25°14	26° 8	9°37	n.a.	S 13
S 14	5 48 13	25°42'30	3♏58	5°30	0°20	3°49	0♎ 2	3°11	25°53	19°14	20°46	25° 9	26° 5	9°44	n.a.	S 14
M15	5 52 9	26°39'51	18°44	7°26	0°36	4°28	0° 8	3° 7	25°51	19°12	20°44	25° 3	26° 2	9°51	n.a.	M15
T 16	5 56 6	27°37'14	3♐36	9°21	0°51	5° 7	0°14	3° 3	25°49	19°11	20°43	24°55	25°59	9°57	n.a.	T 16
W17	6 0 3	28°34'38	18°28	11°14	1° 3	5°46	0°19	2°59	25°47	19°10	20°42	24°46	25°55	10° 4	n.a.	W17
T 18	6 3 59	29°32'03	3♑ 9	13° 6	1°14	6°26	0°25	2°55	25°45	19° 9	20°41	24°38	25°52	10°11	n.a.	T 18
F 19	6 7 56	0♑29'31	17°33	14°55	1°22	7° 5	0°30	2°52	25°43	19° 8	20°39	24°32	25°49	10°18	n.a.	F 19
S 20	6 11 53	1°26'59	1♒33	16°44	1°28	7°45	0°35	2°48	25°40	19° 7	20°38	24°27	25°46	10°24	n.a.	S 20
S 21	6 15 49	2°24'29	15° 8	18°30	1°32	8°25	0°40	2°44	25°38	19° 6	20°37	24°25	25°43	10°31	n.a.	S 21
M22	6 19 46	3°22'00	28°16	20°15	1°R34	9° 4	0°45	2°41	25°36	19° 4	20°35	24°D25	25°39	10°38	n.a.	M22
T 23	6 23 43	4°19'33	11♓ 1	21°59	1°34	9°44	0°49	2°37	25°34	19° 3	20°34	24°26	25°36	10°44	n.a.	T 23
W24	6 27 39	5°17'07	23°26	23°41	1°31	10°24	0°53	2°34	25°32	19° 2	20°33	24°27	25°33	10°51	n.a.	W24
T 25	6 31 36	6°14'42	5♈35	25°21	1°26	11° 5	0°58	2°31	25°30	19° 2	20°31	24°R27	25°30	10°58	n.a.	T 25
F 26	6 35 33	7°12'19	17°34	27° 0	1°19	11°45	1° 2	2°27	25°27	19° 1	20°30	24°27	25°27	11° 5	n.a.	F 26
S 27	6 39 29	8° 9'57	29°27	28°37	1° 9	12°25	1° 6	2°24	25°25	19° 0	20°28	24°24	25°24	11°11	n.a.	S 27
S 28	6 43 26	9° 7'37	11♉19	0♒12	0°57	13° 6	1° 9	2°21	25°23	18°59	20°27	24°20	25°20	11°18	n.a.	S 28
M29	6 47 23	10° 5'18	23°15	1°46	0°43	13°46	1°13	2°18	25°21	18°58	20°26	24°14	25°17	11°25	n.a.	M29
T 30	6 51 20	11° 3'01	5♊16	3°18	0°27	14°27	1°16	2°15	25°18	18°57	20°24	24° 7	25°14	11°32	n.a.	T 30
W31	6 55 16	12♑ 0'46	17♊27	4♒49	0♒ 8	15♓ 8	1♎19	2♊12	25♋16	18♉56	20♋23	23♌59	25♌11	11♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	11n57	4s56	22s29	0s16	16s51	4n59	11s23	2n 2	0s11	0s51	24n19	2n55	22n26	1n 4	20n40	2n46	20n56	1s23	13n 1	12n52	9n58		n.a.
T 2	23 2	14 59	5 2	22 39	0 6	16 40	5 3	11 11	2 2	0 15	0 52	24 18	2 55	22 27	1 4	20 39	2 46	20 56	1 24	13 6	12 54	10 0		n.a.
W 3	23 8	17 26	4 54	22 47	0n 3	16 29	5 7	10 58	2 2	0 18	0 52	24 17	2 55	22 27	1 4	20 39	2 45	20 56	1 24	13 10	12 55	10 2		n.a.
T 4	23 15	19 8	4 34	22 54	0 13	16 19	5 11	10 45	2 1	0 22	0 52	24 16	2 55	22 27	1 4	20 38	2 45	20 56	1 24	13 14	12 56	10 4		n.a.
F 5	23 20	19 57	4 0	22 58	0 22	16 9	5 16	10 32	2 1	0 25	0 53	24 15	2 55	22 28	1 5	20 38	2 45	20 56	1 24	13 18	12 57	10 6		n.a.
S 6	23 26	19 49	3 14	23 1	0 31	15 59	5 19	10 19	2 1	0 28	0 53	24 14	2 55	22 28	1 5	20 38	2 45	20 56	1 24	13 20	12 58	10 8		n.a.
S 7	23 31	18 42	2 18	23 2	0 40	15 50	5 23	10 6	2 1	0 31	0 53	24 13	2 55	22 28	1 5	20 37	2 45	20 56	1 24	13 22	12 59	10 10		n.a.
M 8	23 35	16 37	1 14	23 1	0 48	15 41	5 27	9 52	2 1	0 34	0 54	24 12	2 55	22 29	1 5	20 37	2 45	20 56	1 24	13 23	13 0	10 12		n.a.
T 9	23 40	13 38	0 5	22 58	0 57	15 33	5 30	9 39	2 0	0 37	0 54	24 11	2 54	22 29	1 5	20 36	2 45	20 56	1 24	13 24	13 1	10 14		n.a.
W10	23 43	9 55	1n 6	22 54	1 4	15 25	5 33	9 25	2 0	0 40	0 54	24 11	2 54	22 29	1 5	20 36	2 45	20 56	1 24	13 24	13 2	10 16		n.a.
T 11	23 47	5 36	2 14	22 48	1 12	15 17	5 36	9 11	2 0	0 43	0 55	24 10	2 54	22 30	1 5	20 35	2 45	20 57	1 25	13 23	13 3	10 17		n.a.
F 12	23 50	0 54	3 17	22 40	1 19	15 10	5 39	8 58	2 0	0 46	0 55	24 9	2 54	22 30	1 5	20 35	2 45	20 57	1 25	13 24	13 5	10 19		n.a.
S 13	23 52	3s57	4 8	22 31	1 25	15 3	5 41	8 44	1 59	0 49	0 55	24 8	2 54	22 31	1 5	20 35	2 45	20 57	1 25	13 24	13 6	10 21		n.a.
S 14	23 54	8 40	4 45	22 21	1 31	14 58	5 43	8 30	1 59	0 52	0 56	24 7	2 54	22 31	1 5	20 34	2 45	20 57	1 25	13 26	13 7	10 23		n.a.
M15	23 56	12 56	5 4	22 10	1 37	14 52	5 45	8 15	1 59	0 55	0 56	24 6	2 54	22 31	1 5	20 34	2 45	20 57	1 25	13 28	13 8	10 25		n.a.
T 16	23 57	16 25	5 2	21 57	1 42	14 48	5 46	8 1	1 58	0 57	0 56	24 5	2 54	22 32	1 5	20 33	2 45	20 57	1 25	13 31	13 9	10 27		n.a.
W17	23 58	18 50	4 40	21 44	1 47	14 44	5 48	7 47	1 58	1 0	0 57	24 4	2 54	22 32	1 5	20 33	2 45	20 57	1 25	13 34	13 10	10 29		n.a.
T 18	23 59	19 57	4 0	21 30	1 51	14 41	5 48	7 32	1 58	1 2	0 57	24 3	2 54	22 33	1 5	20 33	2 45	20 57	1 25	13 37	13 11	10 31		n.a.
F 19	23 59	19 45	3 5	21 14	1 54	14 39	5 49	7 18	1 57	1 5	0 57	24 3	2 53	22 33	1 5	20 32	2 45	20 57	1 25	13 39	13 12	10 33		n.a.
S 20	23 58	18 20	2 0	20 58	1 58	14 37	5 49	7 3	1 57	1 7	0 58	24 2	2 53	22 33	1 5	20 32	2 45	20 57	1 25	13 40	13 13	10 34		n.a.
S 21	23 57	15 53	0 50	20 42	2 0	14 37	5 49	6 48	1 57	1 9	0 58	24 1	2 53	22 34	1 5	20 32	2 45	20 58	1 26	13 41	13 14	10 36		n.a.
M22	23 56	12 40	0s21	20 24	2 3	14 37	5 48	6 33	1 56	1 12	0 58	24 0	2 53	22 34	1 5	20 31	2 45	20 58	1 26	13 41	13 16	10 38		n.a.
T 23	23 54	8 58	1 28	20 6	2 4	14 38	5 47	6 18	1 56	1 14	0 59	23 59	2 53	22 35	1 5	20 31	2 45	20 58	1 26	13 41	13 17	10 40		n.a.
W24	23 52	4 57	2 30	19 48	2 6	14 40	5 45	6 3	1 56	1 16	0 59	23 58	2 53	22 35	1 5	20 31	2 44	20 58	1 26	13 40	13 18	10 42		n.a.
T 25	23 50	0 50	3 24	19 29	2 6	14 44	5 43	5 48	1 55	1 18	1 0	23 57	2 53	22 35	1 5	20 30	2 44	20 58	1 26	13 40	13 19	10 44		n.a.
F 26	23 47	3n15	4 8	19 10	2 7	14 48	5 40	5 33	1 55	1 20	1 0	23 57	2 52	22 36	1 5	20 30	2 44	20 58	1 26	13 40	13 20	10 46		n.a.
S 27	23 43	7 10	4 40	18 51	2 7	14 53	5 37	5 18	1 55	1 22	1 0	23 56	2 52	22 36	1 5	20 30	2 44	20 58	1 26	13 41	13 21	10 48		n.a.
S 28	23 39	10 48	5 1	18 31	2 6	14 59	5 33	5 2	1 54	1 24	1 1	23 55	2 52	22 37	1 5	20 29	2 44	20 58	1 26	13 43	13 22	10 50		n.a.
M29	23 35	14 2	5 9	18 11	2 5	15 7	5 29	4 47	1 54	1 25	1 1	23 54	2 52	22 37	1 5	20 29	2 44	20 58	1 26	13 45	13 23	10 51		n.a.
T 30	23 30	16 42	5 3	17 52	2 4	15 15	5 24	4 31	1 53	1 27	1 1	23 53	2 52	22 38	1 5	20 29	2 44	20 59	1 26	13 47	13 24	10 53		n.a.
W31	23s25	18n40	4s44	17s32	2n 2	15s25	5n18	4s15	1n53	1s29	1s 2	23n53	2n52	22n38	1n 5	20n28	2n44	20n59	1s27	13n50	13n25	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2674301.5, Delta T = 173h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°27'04, Lahiri = -168°20'04 Julian Calendar 1 March 12035 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12036 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 13	12♉58'32	29♊48	6♒18	29°R47	15♓49	1♎22	2°R 9	25°R14	18°R55	20°R21	23°R52	25♌ 8	11♉45	n.a.	T 1
F 2	7 3 10	13°56'20	12♋22	7°46	29♉24	16°30	1°25	2♊ 6	25♋11	18♉55	20♋20	23♌46	25° 4	11°52	n.a.	F 2
S 3	7 7 6	14°54'10	25° 7	9°11	28°59	17°11	1°27	2° 4	25° 9	18°54	20°19	23°41	25° 1	11°58	n.a.	S 3
S 4	7 11 3	15°52'02	8♌ 5	10°36	28°32	17°52	1°30	2° 1	25° 7	18°53	20°17	23°38	24°58	12° 5	n.a.	S 4
M 5	7 15 0	16°49'56	21°14	11°58	28° 4	18°33	1°32	1°59	25° 4	18°53	20°16	23°D37	24°55	12°12	n.a.	M 5
T 6	7 18 56	17°47'52	4♍36	13°19	27°34	19°15	1°34	1°56	25° 2	18°52	20°14	23°37	24°52	12°19	n.a.	T 6
W 7	7 22 53	18°45'50	18° 9	14°37	27° 2	19°56	1°36	1°54	24°59	18°51	20°13	23°39	24°49	12°25	n.a.	W 7
T 8	7 26 50	19°43'51	1♎55	15°54	26°29	20°38	1°37	1°52	24°57	18°51	20°11	23°40	24°45	12°32	n.a.	T 8
F 9	7 30 46	20°41'54	15°52	17° 9	25°56	21°20	1°39	1°49	24°55	18°50	20°10	23°R41	24°42	12°39	n.a.	F 9
S 10	7 34 43	21°39'59	0♏ 1	18°22	25°21	22° 1	1°40	1°47	24°52	18°50	20° 9	23°41	24°39	12°45	n.a.	S 10
S 11	7 38 40	22°38'07	14°19	19°33	24°46	22°43	1°41	1°45	24°50	18°49	20° 7	23°39	24°36	12°52	n.a.	S 11
M12	7 42 36	23°36'17	28°44	20°42	24°10	23°25	1°42	1°43	24°48	18°49	20° 6	23°36	24°33	12°59	n.a.	M12
T 13	7 46 33	24°34'30	13♐12	21°49	23°35	24° 7	1°42	1°42	24°45	18°48	20° 4	23°33	24°30	13° 6	n.a.	T 13
W14	7 50 30	25°32'45	27°37	22°53	22°59	24°49	1°43	1°40	24°43	18°48	20° 3	23°29	24°26	13°12	n.a.	W14
T 15	7 54 26	26°31'02	11♑54	23°54	22°24	25°31	1°43	1°38	24°40	18°47	20° 2	23°25	24°23	13°19	n.a.	T 15
F 16	7 58 23	27°29'21	25°57	24°54	21°50	26°14	1°R43	1°37	24°38	18°47	20° 0	23°22	24°20	13°26	n.a.	F 16
S 17	8 2 20	28°27'43	9♒43	25°50	21°16	26°56	1°43	1°35	24°36	18°47	19°59	23°20	24°17	13°33	n.a.	S 17
S 18	8 6 17	29°26'07	23° 8	26°43	20°43	27°39	1°43	1°34	24°33	18°47	19°57	23°D19	24°14	13°39	n.a.	S 18
M19	8 10 13	0♒24'33	6♓12	27°33	20°11	28°21	1°42	1°33	24°31	18°46	19°56	23°20	24°10	13°46	n.a.	M19
T 20	8 14 10	1°23'00	18°56	28°20	19°41	29° 4	1°41	1°32	24°28	18°46	19°54	23°21	24° 7	13°53	n.a.	T 20
W21	8 18 7	2°21'30	1♈22	29° 3	19°12	29°47	1°40	1°31	24°26	18°46	19°53	23°23	24° 4	13°59	n.a.	W21
T 22	8 22 3	3°20'02	13°32	29°43	18°45	0♈29	1°39	1°30	24°24	18°46	19°52	23°24	24° 1	14° 6	n.a.	T 22
F 23	8 26 0	4°18'36	25°33	0♓18	18°19	1°12	1°38	1°29	24°21	18°46	19°50	23°25	23°58	14°13	n.a.	F 23
S 24	8 29 56	5°17'12	7♉27	0°50	17°56	1°55	1°36	1°28	24°19	18°46	19°49	23°R25	23°55	14°20	n.a.	S 24
S 25	8 33 53	6°15'50	19°20	1°16	17°34	2°38	1°35	1°27	24°17	18°46	19°48	23°25	23°51	14°26	n.a.	S 25
M26	8 37 50	7°14'30	1♊17	1°38	17°15	3°21	1°33	1°27	24°14	18°D45	19°46	23°23	23°48	14°33	n.a.	M26
T 27	8 41 46	8°13'13	13°21	1°54	16°58	4° 5	1°31	1°26	24°12	18°46	19°45	23°22	23°45	14°40	n.a.	T 27
W28	8 45 43	9°11'57	25°36	2° 5	16°44	4°48	1°28	1°26	24°10	18°46	19°44	23°20	23°42	14°47	n.a.	W28
T 29	8 49 40	10°10'44	8♋ 6	2°R11	16°31	5°31	1°26	1°26	24° 7	18°46	19°42	23°18	23°39	14°53	n.a.	T 29
F 30	8 53 36	11♒ 9'32	20♋51	2♓10	16♉21	6♈15	1♎23	1♊25	24♋ 5	18♉46	19♋41	23♌16	23♌36	15♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	19n48	4s11	17s12	2n 0	15s35	5n12	4s 0	1n53	1s30	1s 2	23n52	2n51	22n39	1n 5	20n28	2n44	20n59	1s27	13n52	13n27	10n57		n.a.
F 2	23 14	19 59	3 25	16 52	1 57	15 47	5 5	3 44	1 52	1 32	1 3	23 51	2 51	22 39	1 5	20 28	2 44	20 59	1 27	13 54	13 28	10 59		n.a.
S 3	23 7	19 10	2 29	16 33	1 54	15 59	4 58	3 28	1 52	1 33	1 3	23 50	2 51	22 39	1 5	20 28	2 44	20 59	1 27	13 56	13 29	11 1		n.a.
S 4	23 1	17 19	1 24	16 13	1 50	16 12	4 49	3 12	1 51	1 34	1 3	23 50	2 51	22 40	1 5	20 27	2 44	20 59	1 27	13 57	13 30	11 3		n.a.
M 5	22 53	14 33	0 13	15 54	1 46	16 27	4 41	2 56	1 51	1 36	1 4	23 49	2 51	22 40	1 5	20 27	2 44	20 59	1 27	13 57	13 31	11 5		n.a.
T 6	22 46	10 58	1n 0	15 35	1 42	16 42	4 31	2 40	1 50	1 37	1 4	23 48	2 50	22 41	1 5	20 27	2 44	20 59	1 27	13 57	13 32	11 6		n.a.
W 7	22 38	6 46	2 10	15 17	1 37	16 58	4 21	2 24	1 50	1 38	1 4	23 48	2 50	22 41	1 5	20 26	2 43	21 0	1 27	13 57	13 33	11 8		n.a.
T 8	22 29	2 11	3 14	14 59	1 32	17 14	4 11	2 7	1 50	1 39	1 5	23 47	2 50	22 42	1 5	20 26	2 43	21 0	1 27	13 56	13 34	11 10		n.a.
F 9	22 21	2s35	4 8	14 41	1 26	17 32	4 0	1 51	1 49	1 40	1 5	23 46	2 50	22 42	1 5	20 26	2 43	21 0	1 27	13 56	13 35	11 12		n.a.
S 10	22 11	7 16	4 47	14 24	1 20	17 49	3 48	1 35	1 49	1 41	1 6	23 46	2 50	22 42	1 5	20 26	2 43	21 0	1 27	13 56	13 36	11 14		n.a.
S 11	22 2	11 35	5 9	14 8	1 13	18 8	3 36	1 18	1 48	1 41	1 6	23 45	2 49	22 43	1 5	20 26	2 43	21 0	1 28	13 57	13 37	11 16		n.a.
M12	21 52	15 16	5 12	13 53	1 6	18 26	3 23	1 2	1 48	1 42	1 6	23 44	2 49	22 43	1 5	20 25	2 43	21 0	1 28	13 58	13 38	11 18		n.a.
T 13	21 41	18 2	4 55	13 38	0 59	18 45	3 10	0 45	1 47	1 43	1 7	23 44	2 49	22 44	1 5	20 25	2 43	21 0	1 28	13 59	13 40	11 19		n.a.
W14	21 31	19 38	4 20	13 24	0 51	19 5	2 57	0 29	1 47	1 43	1 7	23 43	2 49	22 44	1 5	20 25	2 43	21 0	1 28	14 0	13 41	11 21		n.a.
T 15	21 19	19 59	3 28	13 11	0 43	19 24	2 43	0 12	1 46	1 44	1 8	23 43	2 48	22 45	1 5	20 25	2 43	21 1	1 28	14 1	13 42	11 23		n.a.
F 16	21 8	19 4	2 25	12 59	0 35	19 43	2 29	0n 5	1 46	1 44	1 8	23 42	2 48	22 45	1 5	20 25	2 43	21 1	1 28	14 2	13 43	11 25		n.a.
S 17	20 56	17 2	1 14	12 48	0 26	20 2	2 15	0 21	1 45	1 44	1 8	23 42	2 48	22 46	1 5	20 24	2 43	21 1	1 28	14 3	13 44	11 27		n.a.
S 18	20 44	14 6	0 1	12 38	0 17	20 22	2 1	0 38	1 45	1 45	1 9	23 41	2 48	22 46	1 5	20 24	2 43	21 1	1 28	14 3	13 45	11 29		n.a.
M19	20 31	10 32	1s10	12 29	0 7	20 41	1 47	0 55	1 44	1 45	1 9	23 40	2 48	22 46	1 5	20 24	2 43	21 1	1 28	14 3	13 46	11 31		n.a.
T 20	20 18	6 34	2 17	12 22	0s 3	20 59	1 32	1 12	1 43	1 45	1 10	23 40	2 47	22 47	1 5	20 24	2 42	21 1	1 28	14 3	13 47	11 32		n.a.
W21	20 5	2 25	3 15	12 16	0 13	21 18	1 18	1 29	1 43	1 45	1 10	23 40	2 47	22 47	1 5	20 24	2 42	21 1	1 28	14 2	13 48	11 34		n.a.
T 22	19 51	1n45	4 3	12 12	0 24	21 35	1 4	1 45	1 42	1 45	1 10	23 39	2 47	22 48	1 5	20 24	2 42	21 1	1 28	14 2	13 49	11 36		n.a.
F 23	19 37	5 46	4 40	12 9	0 35	21 53	0 50	2 2	1 42	1 44	1 11	23 39	2 47	22 48	1 5	20 24	2 42	21 2	1 28	14 1	13 50	11 38		n.a.
S 24	19 22	9 32	5 4	12 9	0 46	22 10	0 36	2 19	1 41	1 44	1 11	23 38	2 46	22 48	1 5	20 24	2 42	21 2	1 29	14 1	13 51	11 40		n.a.
S 25	19 8	12 55	5 15	12 10	0 57	22 26	0 22	2 36	1 41	1 44	1 12	23 38	2 46	22 49	1 5	20 23	2 42	21 2	1 29	14 1	13 52	11 42		n.a.
M26	18 53	15 47	5 13	12 13	1 9	22 42	0 9	2 53	1 40	1 43	1 12	23 38	2 46	22 49	1 5	20 23	2 42	21 2	1 29	14 2	13 54	11 44		n.a.
T 27	18 37	18 0	4 57	12 18	1 21	22 57	0s 4	3 10	1 39	1 43	1 12	23 37	2 46	22 50	1 5	20 23	2 42	21 2	1 29	14 3	13 55	11 45		n.a.
W28	18 21	19 27	4 28	12 25	1 33	23 12	0 17	3 27	1 39	1 42	1 13	23 37	2 45	22 50	1 5	20 23	2 42	21 2	1 29	14 3	13 56	11 47		n.a.
T 29	18 5	20 0	3 45	12 34	1 45	23 26	0 30	3 44	1 38	1 42	1 13	23 37	2 45	22 50	1 5	20 23	2 42	21 2	1 29	14 4	13 57	11 49		n.a.
F 30	17s49	19n32	2s50	12s45	1s57	23s39	0s42	4n 1	1n38	1s41	1s14	23n36	2n45	22n51	1n 5	20n23	2n42	21n 2	1s29	14n 4	13n58	11n51		n.a.

Julian Day Number = -2674270.5, Delta T = 173h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'59, Lahiri = -168°20'00 Julian Calendar 1 Apr. 12035 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12036 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 33	12♒ 8'23	3♌53	2°R 3	16°R14	6♈58	1°R20	1°D25	24°R 3	18♉46	19°R40	23°R15	23♌32	15♉ 7	n.a.	S 1
S 2	9 1 30	13° 7'16	17°12	1♓49	16♉ 8	7°42	1♎17	1♊25	24♋ 1	18°46	19♋38	23°D14	23°29	15°13	n.a.	S 2
M 3	9 5 26	14° 6'12	0♍47	1°28	16° 6	8°25	1°14	1°26	23°58	18°46	19°37	23♌14	23°26	15°20	n.a.	M 3
T 4	9 9 23	15° 5'10	14°34	1° 1	16°D 5	9° 9	1°10	1°26	23°56	18°47	19°36	23°15	23°23	15°27	n.a.	T 4
W 5	9 13 19	16° 4'11	28°33	0°27	16° 7	9°53	1° 7	1°26	23°54	18°47	19°35	23°15	23°20	15°34	n.a.	W 5
T 6	9 17 16	17° 3'14	12♎39	29♒47	16°11	10°37	1° 3	1°27	23°52	18°47	19°33	23°16	23°16	15°40	n.a.	T 6
F 7	9 21 13	18° 2'20	26°50	29° 0	16°18	11°20	0°59	1°27	23°50	18°47	19°32	23°16	23°13	15°47	n.a.	F 7
S 8	9 25 9	19° 1'29	11♏ 4	28° 8	16°26	12° 4	0°55	1°28	23°48	18°48	19°31	23°17	23°10	15°54	n.a.	S 8
S 9	9 29 6	20° 0'40	25°17	27°11	16°37	12°48	0°50	1°29	23°45	18°48	19°30	23°R17	23° 7	16° 0	n.a.	S 9
M10	9 33 2	20°59'54	9♐27	26°10	16°50	13°33	0°46	1°29	23°43	18°49	19°29	23°17	23° 4	16° 7	n.a.	M10
T 11	9 36 59	21°59'11	23°32	25° 6	17° 5	14°17	0°41	1°30	23°41	18°49	19°27	23°16	23° 1	16°14	n.a.	T 11
W12	9 40 56	22°58'31	7♑30	24° 1	17°22	15° 1	0°36	1°31	23°39	18°50	19°26	23°D16	22°57	16°21	n.a.	W12
T 13	9 44 52	23°57'53	21°18	22°57	17°41	15°45	0°31	1°33	23°37	18°50	19°25	23°16	22°54	16°27	n.a.	T 13
F 14	9 48 49	24°57'18	4♒55	21°54	18° 2	16°30	0°26	1°34	23°35	18°51	19°24	23°17	22°51	16°34	n.a.	F 14
S 15	9 52 45	25°56'45	18°17	20°55	18°25	17°14	0°20	1°35	23°34	18°51	19°23	23°R17	22°48	16°41	n.a.	S 15
S 16	9 56 42	26°56'15	1♓25	20° 1	18°49	17°59	0°15	1°37	23°32	18°52	19°22	23°17	22°45	16°48	n.a.	S 16
M17	10 0 39	27°55'46	14°17	19°13	19°15	18°43	0° 9	1°38	23°30	18°53	19°21	23°16	22°41	16°54	n.a.	M17
T 18	10 4 35	28°55'21	26°53	18°33	19°43	19°28	0° 3	1°40	23°28	18°53	19°20	23°16	22°38	17° 1	n.a.	T 18
W19	10 8 32	29°54'57	9♈15	18° 2	20°13	20°13	29♍57	1°42	23°26	18°54	19°19	23°15	22°35	17° 8	n.a.	W19
T 20	10 12 28	0♓54'36	21°25	17°40	20°43	20°57	29°51	1°43	23°24	18°55	19°18	23°14	22°32	17°14	n.a.	T 20
F 21	10 16 25	1°54'17	3♉25	17°29	21°16	21°42	29°45	1°45	23°23	18°56	19°17	23°13	22°29	17°21	n.a.	F 21
S 22	10 20 21	2°54'00	15°19	17°D27	21°50	22°27	29°38	1°47	23°21	18°57	19°16	23°12	22°26	17°28	n.a.	S 22
S 23	10 24 18	3°53'45	27°11	17°36	22°25	23°12	29°31	1°50	23°19	18°57	19°15	23°11	22°22	17°35	n.a.	S 23
M24	10 28 14	4°53'33	9♊ 6	17°56	23° 1	23°57	29°25	1°52	23°18	18°58	19°14	23°D11	22°19	17°41	n.a.	M24
T 25	10 32 11	5°53'22	21° 9	18°24	23°39	24°42	29°18	1°54	23°16	18°59	19°13	23°12	22°16	17°48	n.a.	T 25
W26	10 36 7	6°53'14	3♋24	19° 3	24°18	25°27	29°11	1°57	23°15	19° 0	19°12	23°13	22°13	17°55	n.a.	W26
T 27	10 40 4	7°53'08	15°55	19°50	24°58	26°12	29° 4	1°59	23°13	19° 1	19°11	23°14	22°10	18° 2	n.a.	T 27
F 28	10 44 0	8°53'03	28°46	20°45	25°40	26°57	28°57	2° 2	23°12	19° 2	19°11	23°15	22° 7	18° 8	n.a.	F 28
S 29	10 47 57	9°53'01	11♌59	21°47	26°22	27°42	28°50	2° 4	23°10	19° 3	19°10	23°16	22° 3	18°15	n.a.	S 29
S 30	10 51 53	10°53'01	25°34	22°56	27° 6	28°28	28°42	2° 7	23° 9	19° 4	19° 9	23°R17	22° 0	18°22	n.a.	S 30
M31	10 55 50	11♓53'03	9♍31	24♒11	27♉50	29♈13	28♍35	2♊10	23♋ 7	19♉ 6	19♋ 8	23♌16	21♌57	18♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s32	18n 1	1s45	12s59	2s 9	23s52	0s54	4n18	1n37	1s40	1s14	23n36	2n45	22n51	1n 4	20n23	2n42	21n 3	1s29	14n 5	13n59	11n53		n.a.
S 2	17 15	15 30	0 33	13 15	2 20	24 4	1 5	4 35	1 36	1 39	1 14	23 36	2 44	22 52	1 4	20 23	2 41	21 3	1 29	14 5	14 0	11 55		n.a.
M 3	16 58	12 6	0n42	13 33	2 31	24 15	1 16	4 52	1 36	1 38	1 15	23 36	2 44	22 52	1 4	20 23	2 41	21 3	1 29	14 5	14 1	11 56		n.a.
T 4	16 40	7 59	1 56	13 53	2 42	24 25	1 26	5 10	1 35	1 37	1 15	23 35	2 44	22 52	1 4	20 23	2 41	21 3	1 29	14 5	14 2	11 58		n.a.
W 5	16 23	3 23	3 4	14 14	2 52	24 35	1 37	5 27	1 35	1 36	1 15	23 35	2 44	22 53	1 4	20 23	2 41	21 3	1 29	14 5	14 3	12 0		n.a.
T 6	16 4	1s25	4 1	14 38	3 1	24 44	1 46	5 44	1 34	1 35	1 16	23 35	2 43	22 53	1 4	20 23	2 41	21 3	1 29	14 4	14 4	12 2		n.a.
F 7	15 46	6 10	4 45	15 2	3 9	24 53	1 56	6 1	1 33	1 34	1 16	23 35	2 43	22 53	1 4	20 23	2 41	21 3	1 29	14 4	14 5	12 4		n.a.
S 8	15 27	10 35	5 10	15 27	3 16	25 1	2 4	6 18	1 33	1 32	1 17	23 35	2 43	22 54	1 4	20 23	2 41	21 3	1 30	14 4	14 6	12 6		n.a.
S 9	15 8	14 23	5 17	15 52	3 21	25 8	2 13	6 35	1 32	1 31	1 17	23 35	2 43	22 54	1 4	20 23	2 41	21 4	1 30	14 4	14 7	12 7		n.a.
M10	14 49	17 21	5 5	16 17	3 25	25 14	2 21	6 52	1 31	1 29	1 17	23 35	2 42	22 54	1 4	20 23	2 41	21 4	1 30	14 4	14 9	12 9		n.a.
T 11	14 30	19 15	4 35	16 41	3 26	25 20	2 29	7 8	1 31	1 28	1 18	23 35	2 42	22 55	1 4	20 23	2 41	21 4	1 30	14 4	14 10	12 11		n.a.
W12	14 10	19 59	3 48	17 3	3 26	25 25	2 36	7 25	1 30	1 26	1 18	23 35	2 42	22 55	1 4	20 23	2 41	21 4	1 30	14 4	14 11	12 13		n.a.
T 13	13 50	19 29	2 49	17 23	3 24	25 29	2 43	7 42	1 29	1 24	1 19	23 35	2 41	22 55	1 4	20 23	2 41	21 4	1 30	14 4	14 12	12 15		n.a.
F 14	13 30	17 51	1 40	17 40	3 20	25 32	2 49	7 59	1 28	1 22	1 19	23 35	2 41	22 56	1 4	20 23	2 40	21 4	1 30	14 4	14 13	12 17		n.a.
S 15	13 9	15 15	0 28	17 54	3 14	25 35	2 56	8 16	1 28	1 21	1 19	23 35	2 41	22 56	1 4	20 24	2 40	21 4	1 30	14 4	14 14	12 18		n.a.
S 16	12 49	11 55	0s45	18 4	3 6	25 38	3 1	8 33	1 27	1 19	1 20	23 35	2 41	22 56	1 4	20 24	2 40	21 4	1 30	14 4	14 15	12 20		n.a.
M17	12 28	8 4	1 54	18 11	2 56	25 39	3 7	8 49	1 26	1 17	1 20	23 35	2 40	22 56	1 4	20 24	2 40	21 4	1 30	14 4	14 16	12 22		n.a.
T 18	12 7	3 57	2 56	18 13	2 45	25 40	3 12	9 6	1 26	1 15	1 20	23 35	2 40	22 57	1 4	20 24	2 40	21 4	1 30	14 4	14 17	12 24		n.a.
W19	11 45	0n16	3 49	18 11	2 33	25 40	3 17	9 23	1 25	1 12	1 21	23 35	2 40	22 57	1 4	20 24	2 40	21 5	1 30	14 5	14 18	12 26		n.a.
T 20	11 24	4 23	4 30	18 6	2 19	25 40	3 21	9 39	1 24	1 10	1 21	23 35	2 40	22 57	1 4	20 24	2 40	21 5	1 30	14 5	14 19	12 28		n.a.
F 21	11 2	8 16	4 58	17 56	2 5	25 38	3 25	9 56	1 23	1 8	1 21	23 35	2 39	22 58	1 4	20 24	2 40	21 5	1 30	14 5	14 20	12 29		n.a.
S 22	10 40	11 48	5 14	17 42	1 50	25 37	3 29	10 12	1 23	1 6	1 22	23 35	2 39	22 58	1 4	20 24	2 40	21 5	1 30	14 6	14 21	12 31		n.a.
S 23	10 18	14 51	5 16	17 25	1 35	25 34	3 33	10 29	1 22	1 3	1 22	23 36	2 39	22 58	1 4	20 25	2 40	21 5	1 30	14 6	14 22	12 33		n.a.
M24	9 56	17 18	5 5	17 5	1 20	25 31	3 36	10 45	1 21	1 1	1 22	23 36	2 39	22 58	1 4	20 25	2 40	21 5	1 30	14 6	14 23	12 35		n.a.
T 25	9 33	19 2	4 40	16 41	1 5	25 27	3 39	11 1	1 21	0 58	1 23	23 36	2 38	22 58	1 4	20 25	2 40	21 5	1 31	14 6	14 24	12 37		n.a.
W26	9 11	19 54	4 2	16 15	0 50	25 22	3 41	11 18	1 20	0 56	1 23	23 36	2 38	22 59	1 3	20 25	2 39	21 5	1 31	14 5	14 25	12 38		n.a.
T 27	8 48	19 50	3 12	15 46	0 36	25 17	3 44	11 34	1 19	0 53	1 23	23 37	2 38	22 59	1 3	20 25	2 39	21 5	1 31	14 5	14 27	12 40		n.a.
F 28	8 25	18 44	2 12	15 15	0 22	25 11	3 46	11 50	1 18	0 51	1 24	23 37	2 38	22 59	1 3	20 26	2 39	21 5	1 31	14 5	14 28	12 42		n.a.
S 29	8 2	16 36	1 2	14 42	0 8	25 5	3 47	12 6	1 17	0 48	1 24	23 37	2 37	22 59	1 3	20 26	2 39	21 5	1 31	14 4	14 29	12 44		n.a.
S 30	7 39	13 29	0n13	14 7	0n 4	24 58	3 49	12 22	1 17	0 45	1 24	23 38	2 37	23 0	1 3	20 26	2 39	21 5	1 31	14 4	14 30	12 46		n.a.
M31	7s16	9n32	1n29	13s30	0n16	24s50	3s50	12n38	1n16	0s43	1s24	23n38	2n37	23n 0	1n 3	20n26	2n39	21n 5	1s31	14n 4	14n31	12n47		n.a.

Julian Day Number = -2674240.5, Delta T = 173h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'55, Lahiri = -168°19'56 Julian Calendar 1 May 12035 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 46	12♓53'07	23♍46	25♒31	28♑36	29♈58	28°R27	2♊13	23°R 6	19♉ 7	19°R 8	23°R14	21♌54	18♉35	n.a.	T 1
W 2	11 3 43	13°53'14	8♎14	26°56	29°22	0♉44	28♍20	2°16	23♋ 5	19° 8	19♋ 7	23♌12	21°51	18°42	n.a.	W 2
T 3	11 7 39	14°53'23	22°49	28°24	0♒10	1°29	28°12	2°19	23° 4	19° 9	19° 6	23° 9	21°47	18°49	n.a.	T 3
F 4	11 11 36	15°53'35	7♏25	29°56	0°58	2°14	28° 4	2°23	23° 3	19°10	19° 6	23° 6	21°44	18°55	n.a.	F 4
S 5	11 15 32	16°53'49	21°55	1♓30	1°47	3° 0	27°56	2°26	23° 1	19°12	19° 5	23° 3	21°41	19° 2	n.a.	S 5
S 6	11 19 29	17°54'05	6♐16	3° 6	2°37	3°46	27°48	2°30	23° 0	19°13	19° 4	23° 2	21°38	19° 9	n.a.	S 6
M 7	11 23 25	18°54'24	20°23	4°45	3°28	4°31	27°40	2°33	22°59	19°14	19° 4	23°D 1	21°35	19°16	n.a.	M 7
T 8	11 27 22	19°54'46	4♑16	6°25	4°20	5°17	27°32	2°37	22°58	19°16	19° 3	23° 2	21°32	19°22	n.a.	T 8
W 9	11 31 18	20°55'10	17°55	8° 6	5°12	6° 3	27°24	2°40	22°57	19°17	19° 3	23° 3	21°28	19°29	n.a.	W 9
T 10	11 35 15	21°55'36	1♒19	9°47	6° 5	6°48	27°16	2°44	22°56	19°18	19° 2	23° 5	21°25	19°36	n.a.	T 10
F 11	11 39 11	22°56'05	14°30	11°30	6°59	7°34	27° 8	2°48	22°56	19°20	19° 2	23° 6	21°22	19°42	n.a.	F 11
S 12	11 43 8	23°56'35	27°28	13°12	7°54	8°20	27° 0	2°52	22°55	19°21	19° 1	23°R 6	21°19	19°49	n.a.	S 12
S 13	11 47 4	24°57'08	10♓14	14°55	8°49	9° 6	26°52	2°56	22°54	19°23	19° 1	23° 5	21°16	19°56	n.a.	S 13
M14	11 51 1	25°57'43	22°49	16°38	9°45	9°52	26°44	3° 0	22°53	19°24	19° 0	23° 2	21°13	20° 3	n.a.	M14
T 15	11 54 57	26°58'20	5♈13	18°21	10°41	10°38	26°36	3° 5	22°53	19°26	19° 0	22°57	21° 9	20° 9	n.a.	T 15
W16	11 58 53	27°58'59	17°27	20° 4	11°38	11°23	26°27	3° 9	22°52	19°27	19° 0	22°51	21° 6	20°16	n.a.	W16
T 17	12 2 50	28°59'40	29°32	21°47	12°35	12° 9	26°19	3°13	22°51	19°29	19° 0	22°44	21° 3	20°23	n.a.	T 17
F 18	12 6 46	0♈ 0'23	11♉30	23°29	13°33	12°56	26°11	3°18	22°51	19°31	18°59	22°37	21° 0	20°30	n.a.	F 18
S 19	12 10 43	1° 1'07	23°23	25°11	14°32	13°42	26° 3	3°22	22°50	19°32	18°59	22°31	20°57	20°36	n.a.	S 19
S 20	12 14 39	2° 1'53	5♊13	26°53	15°31	14°28	25°55	3°27	22°50	19°34	18°59	22°26	20°53	20°43	n.a.	S 20
M21	12 18 36	3° 2'40	17° 6	28°34	16°30	15°14	25°47	3°32	22°50	19°35	18°59	22°22	20°50	20°50	n.a.	M21
T 22	12 22 32	4° 3'30	29° 5	0♈15	17°30	16° 0	25°39	3°36	22°49	19°37	18°58	22°D21	20°47	20°56	n.a.	T 22
W23	12 26 29	5° 4'20	11♋16	1°56	18°30	16°46	25°31	3°41	22°49	19°39	18°58	22°21	20°44	21° 3	n.a.	W23
T 24	12 30 25	6° 5'13	23°42	3°36	19°31	17°32	25°23	3°46	22°49	19°41	18°58	22°22	20°41	21°10	n.a.	T 24
F 25	12 34 21	7° 6'06	6♌30	5°15	20°33	18°19	25°15	3°51	22°49	19°42	18°58	22°23	20°38	21°17	n.a.	F 25
S 26	12 38 18	8° 7'01	19°42	6°54	21°34	19° 5	25° 7	3°56	22°49	19°44	18°58	22°R24	20°34	21°23	n.a.	S 26
S 27	12 42 14	9° 7'57	3♍22	8°33	22°36	19°51	25° 0	4° 1	22°49	19°46	18°D58	22°24	20°31	21°30	n.a.	S 27
M28	12 46 11	10° 8'55	17°29	10°12	23°39	20°37	24°52	4° 7	22°D49	19°48	18°58	22°21	20°28	21°37	n.a.	M28
T 29	12 50 7	11° 9'54	2♎ 1	11°49	24°42	21°24	24°45	4°12	22°49	19°50	18°58	22°16	20°25	21°43	n.a.	T 29
W30	12 54 4	12♈10'55	16♎53	13♈27	25♒45	22♉10	24♍37	4♊17	22♋49	19♉52	18♋58	22♌10	20♌22	21♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	4n59	2n41	12s52	0n28	24s41	3s52	12n53	1n15	0s40	1s25	23n38	2n37	23n 0	1n 3	20n27	2n39	21n 5	1s31	14n 5	14n32	12n49		n.a.
W 2	6 29	0 4	3 43	12 13	0 38	24 32	3 52	13 9	1 14	0 37	1 25	23 39	2 36	23 0	1 3	20 27	2 39	21 6	1 31	14 6	14 33	12 51		n.a.
T 3	6 5	4s52	4 32	11 33	0 48	24 22	3 53	13 24	1 14	0 34	1 25	23 39	2 36	23 0	1 3	20 27	2 39	21 6	1 31	14 7	14 34	12 53		n.a.
F 4	5 41	9 32	5 3	10 52	0 57	24 12	3 54	13 40	1 13	0 31	1 26	23 40	2 36	23 0	1 3	20 27	2 39	21 6	1 31	14 8	14 35	12 55		n.a.
S 5	5 17	13 36	5 15	10 11	1 5	24 1	3 54	13 55	1 12	0 28	1 26	23 40	2 36	23 0	1 3	20 28	2 39	21 6	1 31	14 9	14 36	12 56		n.a.
S 6	4 53	16 49	5 6	9 28	1 12	23 49	3 54	14 10	1 11	0 25	1 26	23 41	2 35	23 1	1 3	20 28	2 39	21 6	1 31	14 9	14 37	12 58		n.a.
M 7	4 29	18 59	4 40	8 46	1 19	23 36	3 54	14 25	1 10	0 22	1 26	23 41	2 35	23 1	1 3	20 28	2 39	21 6	1 31	14 9	14 38	13 0		n.a.
T 8	4 5	19 58	3 57	8 3	1 25	23 23	3 53	14 40	1 10	0 19	1 27	23 42	2 35	23 1	1 3	20 29	2 38	21 6	1 31	14 9	14 39	13 2		n.a.
W 9	3 41	19 46	3 1	7 20	1 30	23 10	3 53	14 55	1 9	0 16	1 27	23 42	2 35	23 1	1 3	20 29	2 38	21 6	1 31	14 9	14 40	13 4		n.a.
T 10	3 16	18 26	1 57	6 37	1 35	22 55	3 52	15 10	1 8	0 13	1 27	23 43	2 35	23 1	1 3	20 29	2 38	21 6	1 31	14 8	14 41	13 5		n.a.
F 11	2 52	16 6	0 47	5 54	1 39	22 40	3 51	15 24	1 7	0 10	1 27	23 43	2 34	23 1	1 3	20 30	2 38	21 6	1 31	14 8	14 42	13 7		n.a.
S 12	2 27	13 0	0s24	5 11	1 42	22 25	3 50	15 39	1 6	0 7	1 28	23 44	2 34	23 1	1 3	20 30	2 38	21 6	1 31	14 8	14 43	13 9		n.a.
S 13	2 3	9 19	1 32	4 28	1 45	22 9	3 49	15 53	1 6	0 4	1 28	23 44	2 34	23 1	1 2	20 30	2 38	21 6	1 31	14 8	14 44	13 11		n.a.
M14	1 38	5 17	2 35	3 45	1 47	21 52	3 48	16 7	1 5	0 1	1 28	23 45	2 34	23 1	1 2	20 31	2 38	21 6	1 31	14 9	14 45	13 12		n.a.
T 15	1 14	1 5	3 30	3 3	1 49	21 35	3 46	16 22	1 4	0n 3	1 28	23 46	2 33	23 1	1 2	20 31	2 38	21 6	1 32	14 11	14 46	13 14		n.a.
W16	0 49	3n 7	4 14	2 20	1 50	21 17	3 45	16 35	1 3	0 6	1 28	23 46	2 33	23 1	1 2	20 31	2 38	21 6	1 32	14 13	14 47	13 16		n.a.
T 17	0 25	7 7	4 46	1 39	1 51	20 58	3 43	16 49	1 2	0 9	1 29	23 47	2 33	23 2	1 2	20 32	2 38	21 6	1 32	14 15	14 49	13 18		n.a.
F 18	0n 0	10 48	5 5	0 57	1 51	20 39	3 41	17 3	1 1	0 12	1 29	23 48	2 33	23 2	1 2	20 32	2 38	21 6	1 32	14 17	14 50	13 20		n.a.
S 19	0 25	14 2	5 10	0 16	1 51	20 20	3 39	17 16	1 1	0 15	1 29	23 48	2 33	23 2	1 2	20 33	2 38	21 6	1 32	14 20	14 51	13 21		n.a.
S 20	0 50	16 42	5 3	0n25	1 50	20 0	3 37	17 30	1 0	0 18	1 29	23 49	2 32	23 2	1 2	20 33	2 38	21 6	1 32	14 21	14 52	13 23		n.a.
M21	1 14	18 40	4 42	1 5	1 49	19 39	3 34	17 43	0 59	0 21	1 29	23 50	2 32	23 2	1 2	20 33	2 38	21 6	1 32	14 22	14 53	13 25		n.a.
T 22	1 39	19 50	4 9	1 45	1 48	19 18	3 32	17 56	0 58	0 24	1 29	23 51	2 32	23 2	1 2	20 34	2 38	21 6	1 32	14 23	14 54	13 27		n.a.
W23	2 4	20 6	3 24	2 24	1 46	18 56	3 29	18 9	0 57	0 28	1 29	23 51	2 32	23 2	1 2	20 34	2 38	21 6	1 32	14 23	14 55	13 28		n.a.
T 24	2 28	19 24	2 29	3 3	1 44	18 34	3 27	18 21	0 56	0 31	1 30	23 52	2 32	23 2	1 2	20 35	2 37	21 6	1 32	14 22	14 56	13 30		n.a.
F 25	2 53	17 42	1 25	3 41	1 42	18 11	3 24	18 34	0 55	0 34	1 30	23 53	2 31	23 1	1 2	20 35	2 37	21 6	1 32	14 22	14 57	13 32		n.a.
S 26	3 17	15 1	0 15	4 19	1 39	17 48	3 21	18 46	0 55	0 37	1 30	23 54	2 31	23 1	1 2	20 36	2 37	21 6	1 32	14 22	14 58	13 34		n.a.
S 27	3 42	11 25	0n59	4 56	1 37	17 24	3 18	18 58	0 54	0 40	1 30	23 54	2 31	23 1	1 2	20 36	2 37	21 6	1 32	14 22	14 59	13 35		n.a.
M28	4 6	7 4	2 11	5 33	1 33	17 0	3 15	19 10	0 53	0 43	1 30	23 55	2 31	23 1	1 2	20 37	2 37	21 6	1 32	14 23	15 0	13 37		n.a.
T 29	4 31	2 11	3 17	6 9	1 30	16 36	3 12	19 22	0 52	0 46	1 30	23 56	2 31	23 1	1 2	20 37	2 37	21 6	1 32	14 24	15 1	13 39		n.a.
W30	4n55	2s56	4n11	6n45	1n26	16s11	3s 9	19n33	0n51	0n49	1s30	23n57	2n30	23n 1	1n 1	20n37	2n37	21n 6	1s32	14n27	15n 2	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2674209.5, Delta T = 173h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'51, Lahiri = -168°19'51 Julian Calendar 1 June 12035 BCE == Greg. Calendar 1 March 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 0	13♈11'57	1♏56	15♈ 4	26♒48	22♉56	24°R30	4♊23	22♋49	19♉54	18♋58	22°R 2	20♌18	21♉57	n.a.	T 1
F 2	13 1 56	14°13'01	16°59	16°41	27°52	23°43	24♍23	4°28	22°49	19°55	18°58	21♌53	20°15	22° 4	n.a.	F 2
S 3	13 5 53	15°14'06	1♐55	18°17	28°57	24°29	24°15	4°34	22°49	19°57	18°59	21°46	20°12	22°10	n.a.	S 3
S 4	13 9 49	16°15'13	16°34	19°53	0♓ 1	25°15	24° 8	4°39	22°50	19°59	18°59	21°40	20° 9	22°17	n.a.	S 4
M 5	13 13 46	17°16'22	0♑52	21°29	1° 6	26° 2	24° 1	4°45	22°50	20° 1	18°59	21°37	20° 6	22°24	n.a.	M 5
T 6	13 17 42	18°17'33	14°47	23° 4	2°11	26°48	23°55	4°51	22°50	20° 3	18°59	21°D35	20° 3	22°31	n.a.	T 6
W 7	13 21 38	19°18'45	28°19	24°39	3°17	27°35	23°48	4°56	22°51	20° 5	19° 0	21°35	19°59	22°37	n.a.	W 7
T 8	13 25 35	20°19'59	11♒31	26°14	4°23	28°21	23°41	5° 2	22°51	20° 7	19° 0	21°36	19°56	22°44	n.a.	T 8
F 9	13 29 31	21°21'14	24°25	27°49	5°29	29° 8	23°35	5° 8	22°52	20° 9	19° 0	21°R37	19°53	22°51	n.a.	F 9
S 10	13 33 28	22°22'30	7♓ 5	29°23	6°35	29°54	23°29	5°14	22°53	20°11	19° 1	21°35	19°50	22°57	n.a.	S 10
S 11	13 37 24	23°23'48	19°33	0♑57	7°42	0♊41	23°22	5°20	22°53	20°14	19° 1	21°32	19°47	23° 4	n.a.	S 11
M12	13 41 21	24°25'07	1♈51	2°31	8°49	1°27	23°16	5°26	22°54	20°16	19° 2	21°25	19°44	23°11	n.a.	M12
T 13	13 45 17	25°26'27	14° 2	4° 4	9°56	2°14	23°11	5°32	22°55	20°18	19° 2	21°15	19°40	23°18	n.a.	T 13
W14	13 49 13	26°27'48	26° 6	5°38	11° 3	3° 0	23° 5	5°38	22°56	20°20	19° 2	21° 4	19°37	23°24	n.a.	W14
T 15	13 53 10	27°29'11	8♉ 5	7°11	12°11	3°47	22°59	5°45	22°56	20°22	19° 3	20°50	19°34	23°31	n.a.	T 15
F 16	13 57 6	28°30'34	19°59	8°44	13°19	4°34	22°54	5°51	22°57	20°24	19° 4	20°37	19°31	23°38	n.a.	F 16
S 17	14 1 3	29°31'58	1♊51	10°16	14°27	5°20	22°49	5°57	22°58	20°26	19° 4	20°24	19°28	23°45	n.a.	S 17
S 18	14 4 59	0♉33'22	13°41	11°49	15°35	6° 7	22°44	6° 4	22°59	20°28	19° 5	20°13	19°24	23°51	n.a.	S 18
M19	14 8 56	1°34'48	25°34	13°21	16°44	6°53	22°39	6°10	23° 0	20°31	19° 5	20° 4	19°21	23°58	n.a.	M19
T 20	14 12 52	2°36'14	7♋31	14°53	17°52	7°40	22°34	6°17	23° 2	20°33	19° 6	19°59	19°18	24° 5	n.a.	T 20
W21	14 16 49	3°37'40	19°38	16°25	19° 1	8°26	22°30	6°23	23° 3	20°35	19° 7	19°56	19°15	24°11	n.a.	W21
T 22	14 20 45	4°39'07	1♌58	17°57	20°10	9°13	22°26	6°30	23° 4	20°37	19° 7	19°D55	19°12	24°18	n.a.	T 22
F 23	14 24 41	5°40'34	14°38	19°28	21°19	10° 0	22°22	6°36	23° 5	20°39	19° 8	19°R55	19° 9	24°25	n.a.	F 23
S 24	14 28 38	6°42'01	27°43	20°59	22°29	10°46	22°18	6°43	23° 7	20°42	19° 9	19°55	19° 5	24°32	n.a.	S 24
S 25	14 32 34	7°43'29	11♍15	22°29	23°38	11°33	22°14	6°50	23° 8	20°44	19°10	19°53	19° 2	24°38	n.a.	S 25
M26	14 36 31	8°44'57	25°18	24° 0	24°48	12°19	22°10	6°56	23° 9	20°46	19°11	19°49	18°59	24°45	n.a.	M26
T 27	14 40 27	9°46'25	9♎50	25°29	25°58	13° 6	22° 7	7° 3	23°11	20°48	19°11	19°43	18°56	24°52	n.a.	T 27
W28	14 44 24	10°47'53	24°48	26°58	27° 8	13°53	22° 4	7°10	23°12	20°50	19°12	19°33	18°53	24°59	n.a.	W28
T 29	14 48 20	11°49'22	10♏ 3	28°27	28°18	14°39	22° 1	7°17	23°14	20°53	19°13	19°22	18°49	25° 5	n.a.	T 29
F 30	14 52 17	12°50'50	25°25	29°55	29°28	15°26	21°58	7°23	23°16	20°55	19°14	19°10	18°46	25°12	n.a.	F 30
S 31	14 56 13	13♉52'20	10♐41	1♊22	0♈39	16♊12	21♍56	7♊30	23♋17	20♉57	19♋15	18♌59	18♌43	25♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n19	7s55	4n48	7n20	1n22	15s45	3s 5	19n44	0n50	0n52	1s30	23n58	2n30	23n 1	1n 1	20n38	2n37	21n 5	1s32	14n29	15n 3	13n42		n.a.
F 2	5 44	12 25	5 5	7 54	1 18	15 19	3 2	19 56	0 49	0 54	1 30	23 59	2 30	23 1	1 1	20 38	2 37	21 5	1 32	14 32	15 4	13 44		n.a.
S 3	6 8	16 6	5 2	8 28	1 14	14 53	2 59	20 7	0 49	0 57	1 30	24 0	2 30	23 1	1 1	20 39	2 37	21 5	1 32	14 34	15 5	13 46		n.a.
S 4	6 32	18 41	4 38	9 1	1 10	14 26	2 55	20 17	0 48	1 0	1 30	24 1	2 30	23 1	1 1	20 39	2 37	21 5	1 32	14 36	15 6	13 48		n.a.
M 5	6 56	20 1	3 58	9 34	1 5	13 59	2 51	20 28	0 47	1 3	1 31	24 1	2 30	23 1	1 1	20 40	2 37	21 5	1 32	14 38	15 7	13 49		n.a.
T 6	7 20	20 6	3 4	10 6	1 0	13 32	2 48	20 38	0 46	1 5	1 31	24 2	2 29	23 1	1 1	20 40	2 37	21 5	1 32	14 38	15 8	13 51		n.a.
W 7	7 43	18 59	2 2	10 37	0 55	13 4	2 44	20 48	0 45	1 8	1 31	24 3	2 29	23 0	1 1	20 41	2 37	21 5	1 32	14 38	15 9	13 53		n.a.
T 8	8 7	16 52	0 54	11 7	0 50	12 36	2 40	20 58	0 44	1 11	1 31	24 4	2 29	23 0	1 1	20 42	2 37	21 5	1 32	14 38	15 10	13 55		n.a.
F 9	8 31	13 55	0s15	11 37	0 44	12 8	2 36	21 8	0 43	1 13	1 31	24 5	2 29	23 0	1 1	20 42	2 37	21 5	1 32	14 38	15 11	13 56		n.a.
S 10	8 54	10 22	1 22	12 7	0 39	11 39	2 32	21 17	0 42	1 16	1 31	24 6	2 29	23 0	1 1	20 43	2 37	21 5	1 33	14 38	15 12	13 58		n.a.
S 11	9 17	6 25	2 23	12 35	0 33	11 10	2 29	21 26	0 42	1 18	1 31	24 7	2 29	23 0	1 1	20 43	2 37	21 5	1 33	14 39	15 13	14 0		n.a.
M12	9 40	2 15	3 17	13 3	0 28	10 40	2 25	21 35	0 41	1 21	1 31	24 8	2 29	23 0	1 1	20 44	2 37	21 5	1 33	14 41	15 14	14 2		n.a.
T 13	10 3	1n58	4 2	13 30	0 22	10 11	2 20	21 44	0 40	1 23	1 31	24 9	2 28	22 59	1 1	20 44	2 37	21 5	1 33	14 44	15 15	14 3		n.a.
W14	10 26	6 3	4 34	13 57	0 16	9 41	2 16	21 53	0 39	1 25	1 31	24 10	2 28	22 59	1 1	20 45	2 37	21 4	1 33	14 48	15 16	14 5		n.a.
T 15	10 49	9 53	4 55	14 23	0 10	9 10	2 12	22 1	0 38	1 28	1 31	24 11	2 28	22 59	1 1	20 45	2 37	21 4	1 33	14 53	15 17	14 7		n.a.
F 16	11 11	13 18	5 2	14 48	0 4	8 40	2 8	22 9	0 37	1 30	1 31	24 12	2 28	22 59	1 0	20 46	2 37	21 4	1 33	14 57	15 18	14 9		n.a.
S 17	11 33	16 10	4 56	15 12	0s 3	8 9	2 4	22 17	0 36	1 32	1 31	24 13	2 28	22 58	1 0	20 46	2 37	21 4	1 33	15 1	15 19	14 10		n.a.
S 18	11 55	18 23	4 37	15 35	0 9	7 38	2 0	22 24	0 35	1 34	1 31	24 14	2 28	22 58	1 0	20 47	2 37	21 4	1 33	15 5	15 20	14 12		n.a.
M19	12 17	19 48	4 7	15 58	0 15	7 7	1 56	22 32	0 35	1 36	1 31	24 15	2 28	22 58	1 0	20 48	2 36	21 4	1 33	15 8	15 21	14 14		n.a.
T 20	12 39	20 22	3 25	16 20	0 21	6 36	1 51	22 39	0 34	1 38	1 31	24 16	2 28	22 58	1 0	20 48	2 36	21 4	1 33	15 9	15 22	14 15		n.a.
W21	13 0	19 59	2 33	16 41	0 28	6 5	1 47	22 45	0 33	1 40	1 31	24 17	2 27	22 57	1 0	20 49	2 36	21 4	1 33	15 10	15 23	14 17		n.a.
T 22	13 22	18 39	1 34	17 1	0 34	5 33	1 43	22 52	0 32	1 41	1 31	24 18	2 27	22 57	1 0	20 49	2 36	21 3	1 33	15 11	15 24	14 19		n.a.
F 23	13 43	16 22	0 28	17 21	0 41	5 1	1 38	22 58	0 31	1 43	1 30	24 19	2 27	22 57	1 0	20 50	2 36	21 3	1 33	15 11	15 25	14 21		n.a.
S 24	14 3	13 11	0n41	17 39	0 47	4 29	1 34	23 4	0 30	1 45	1 30	24 21	2 27	22 57	1 0	20 51	2 36	21 3	1 33	15 11	15 27	14 22		n.a.
S 25	14 24	9 12	1 51	17 57	0 53	3 57	1 30	23 10	0 29	1 46	1 30	24 22	2 27	22 56	1 0	20 51	2 36	21 3	1 33	15 11	15 28	14 24		n.a.
M26	14 44	4 35	2 56	18 14	1 0	3 25	1 26	23 16	0 28	1 48	1 30	24 23	2 27	22 56	1 0	20 52	2 36	21 3	1 33	15 12	15 29	14 26		n.a.
T 27	15 4	0s27	3 52	18 30	1 6	2 53	1 21	23 21	0 28	1 49	1 30	24 24	2 27	22 56	1 0	20 52	2 36	21 3	1 33	15 15	15 30	14 27		n.a.
W28	15 24	5 35	4 33	18 46	1 12	2 20	1 17	23 26	0 27	1 51	1 30	24 25	2 27	22 55	1 0	20 53	2 36	21 2	1 33	15 18	15 31	14 29		n.a.
T 29	15 43	10 29	4 57	19 0	1 18	1 48	1 13	23 31	0 26	1 52	1 30	24 26	2 27	22 55	1 0	20 54	2 36	21 2	1 33	15 21	15 32	14 31		n.a.
F 30	16 3	14 43	4 59	19 13	1 24	1 15	1 8	23 35	0 25	1 53	1 30	24 27	2 26	22 55	1 0	20 54	2 36	21 2	1 33	15 25	15 33	14 33		n.a.
S 31	16n22	17s57	4n40	19n26	1s30	0s43	1s 4	23n39	0n24	1n54	1s30	24n28	2n26	22n54	1n 0	20n55	2n36	21n 2	1s33	15n28	15n34	14n34		n.a.

Julian Day Number = -2674179.5, Delta T = 173h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'47, Lahiri = -168°19'47 Julian Calendar 1 July 12035 BCE == Greg. Calendar 31 March 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 10	14♌53'49	25♐41	2♊48	1♈49	16♊59	21°R53	7♊37	23♋19	20♌59	19♋16	18°R50	18♌40	25♌25	n.a.	S 1
M 2	15 4 6	15°55'19	10♍17	4°12	3° 0	17°45	21♍51	7°44	23°21	21° 2	19°17	18♌44	18°37	25°32	n.a.	M 2
T 3	15 8 3	16°56'50	24°25	5°36	4°11	18°32	21°49	7°51	23°22	21° 4	19°18	18°41	18°34	25°39	n.a.	T 3
W 4	15 11 59	17°58'21	8♒ 4	6°58	5°22	19°19	21°47	7°58	23°24	21° 6	19°19	18°40	18°30	25°46	n.a.	W 4
T 5	15 15 56	18°59'52	21°17	8°18	6°33	20° 5	21°46	8° 5	23°26	21° 9	19°20	18°40	18°27	25°52	n.a.	T 5
F 6	15 19 52	20° 1'24	4♓ 7	9°35	7°45	20°52	21°45	8°12	23°28	21°11	19°22	18°39	18°24	25°59	n.a.	F 6
S 7	15 23 49	21° 2'55	16°39	10°50	8°56	21°38	21°43	8°19	23°30	21°13	19°23	18°37	18°21	26° 6	n.a.	S 7
S 8	15 27 45	22° 4'27	28°57	12° 2	10° 7	22°25	21°43	8°27	23°32	21°15	19°24	18°33	18°18	26°13	n.a.	S 8
M 9	15 31 42	23° 5'59	11♈ 5	13°11	11°19	23°11	21°42	8°34	23°34	21°18	19°25	18°25	18°15	26°19	n.a.	M 9
T 10	15 35 38	24° 7'31	23° 6	14°16	12°31	23°58	21°41	8°41	23°36	21°20	19°26	18°15	18°11	26°26	n.a.	T 10
W11	15 39 35	25° 9'03	5♉ 2	15°16	13°42	24°44	21°41	8°48	23°38	21°22	19°28	18° 2	18° 8	26°33	n.a.	W11
T 12	15 43 31	26°10'34	16°55	16°10	14°54	25°31	21°D41	8°55	23°41	21°24	19°29	17°47	18° 5	26°39	n.a.	T 12
F 13	15 47 28	27°12'06	28°47	16°59	16° 6	26°17	21°41	9° 2	23°43	21°27	19°30	17°32	18° 2	26°46	n.a.	F 13
S 14	15 51 24	28°13'37	10♊39	17°40	17°18	27° 3	21°41	9°10	23°45	21°29	19°31	17°17	17°59	26°53	n.a.	S 14
S 15	15 55 21	29°15'08	22°33	18°14	18°31	27°50	21°42	9°17	23°47	21°31	19°33	17° 4	17°55	27° 0	n.a.	S 15
M16	15 59 17	0♊16'38	4♋29	18°39	19°43	28°36	21°43	9°24	23°50	21°34	19°34	16°54	17°52	27° 6	n.a.	M16
T 17	16 3 14	1°18'07	16°30	18°54	20°55	29°23	21°44	9°31	23°52	21°36	19°35	16°47	17°49	27°13	n.a.	T 17
W18	16 7 10	2°19'36	28°39	18°R59	22° 7	0♋ 9	21°45	9°39	23°54	21°38	19°37	16°44	17°46	27°20	n.a.	W18
T 19	16 11 7	3°21'04	11♌ 1	18°53	23°20	0°55	21°46	9°46	23°57	21°40	19°38	16°42	17°43	27°26	n.a.	T 19
F 20	16 15 3	4°22'31	23°38	18°35	24°32	1°42	21°48	9°53	23°59	21°43	19°40	16°D42	17°40	27°33	n.a.	F 20
S 21	16 19 0	5°23'57	6♍35	18° 5	25°45	2°28	21°50	10° 1	24° 2	21°45	19°41	16°R42	17°36	27°40	n.a.	S 21
S 22	16 22 57	6°25'22	19°58	17°24	26°58	3°14	21°52	10° 8	24° 5	21°47	19°43	16°42	17°33	27°47	n.a.	S 22
M23	16 26 53	7°26'46	3♎48	16°32	28°10	4° 1	21°54	10°15	24° 7	21°49	19°44	16°39	17°30	27°53	n.a.	M23
T 24	16 30 50	8°28'08	18° 7	15°30	29°23	4°47	21°56	10°23	24°10	21°51	19°46	16°34	17°27	28° 0	n.a.	T 24
W25	16 34 46	9°29'30	2♏53	14°20	0♌36	5°33	21°59	10°30	24°12	21°54	19°47	16°26	17°24	28° 7	n.a.	W25
T 26	16 38 43	10°30'51	18° 0	13° 5	1°49	6°19	22° 2	10°37	24°15	21°56	19°49	16°16	17°20	28°14	n.a.	T 26
F 27	16 42 40	11°32'10	3♐19	11°45	3° 2	7° 5	22° 5	10°45	24°18	21°58	19°50	16° 6	17°17	28°20	n.a.	F 27
S 28	16 46 36	12°33'29	18°38	10°25	4°15	7°52	22° 8	10°52	24°21	22° 0	19°52	15°56	17°14	28°27	n.a.	S 28
S 29	16 50 33	13°34'47	3♍47	9° 7	5°28	8°38	22°11	10°59	24°23	22° 2	19°53	15°48	17°11	28°34	n.a.	S 29
M30	16 54 29	14°36'04	18°35	7°53	6°41	9°24	22°15	11° 7	24°26	22° 4	19°55	15°43	17° 8	28°40	n.a.	M30
T 31	16 58 26	15♊37'19	2♒56	6♊44	7♌54	10♋10	22♍18	11♊14	24♋29	22♌ 7	19♋57	15♌40	17♌ 5	28♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	19s54	4n 1	19n38	1s36	0s10	1s 0	23n43	0n23	1n55	1s30	24n29	2n26	22n54	0n59	20n55	2n36	21n 2	1s33	15n31	15n35	14n36		n.a.
M 2	16 58	20 27	3 8	19 49	1 41	0n22	0 56	23 47	0 22	1 56	1 30	24 30	2 26	22 54	0 59	20 56	2 36	21 2	1 33	15 33	15 36	14 38		n.a.
T 3	17 17	19 41	2 5	19 59	1 47	0 55	0 51	23 50	0 21	1 57	1 30	24 31	2 26	22 53	0 59	20 57	2 36	21 1	1 34	15 34	15 37	14 39		n.a.
W 4	17 34	17 46	0 56	20 9	1 51	1 28	0 47	23 53	0 21	1 58	1 30	24 33	2 26	22 53	0 59	20 57	2 36	21 1	1 34	15 35	15 38	14 41		n.a.
T 5	17 52	14 57	0s14	20 17	1 56	2 0	0 43	23 56	0 20	1 58	1 29	24 34	2 26	22 53	0 59	20 58	2 36	21 1	1 34	15 35	15 39	14 43		n.a.
F 6	18 9	11 28	1 21	20 25	2 0	2 33	0 39	23 59	0 19	1 59	1 29	24 35	2 26	22 52	0 59	20 59	2 36	21 1	1 34	15 35	15 40	14 44		n.a.
S 7	18 25	7 34	2 22	20 33	2 4	3 5	0 35	24 1	0 18	2 0	1 29	24 36	2 26	22 52	0 59	20 59	2 36	21 1	1 34	15 35	15 41	14 46		n.a.
S 8	18 42	3 24	3 16	20 39	2 7	3 38	0 31	24 3	0 17	2 0	1 29	24 37	2 26	22 51	0 59	21 0	2 36	21 0	1 34	15 37	15 42	14 48		n.a.
M 9	18 58	0n49	3 59	20 46	2 10	4 10	0 27	24 5	0 16	2 0	1 29	24 38	2 26	22 51	0 59	21 0	2 36	21 0	1 34	15 39	15 43	14 50		n.a.
T 10	19 14	4 59	4 32	20 52	2 11	4 42	0 23	24 6	0 15	2 1	1 29	24 39	2 26	22 50	0 59	21 1	2 36	21 0	1 34	15 43	15 44	14 51		n.a.
W11	19 29	8 55	4 52	20 57	2 13	5 15	0 19	24 7	0 14	2 1	1 29	24 40	2 26	22 50	0 59	21 2	2 36	21 0	1 34	15 47	15 45	14 53		n.a.
T 12	19 44	12 29	5 0	21 3	2 13	5 47	0 15	24 8	0 14	2 1	1 29	24 41	2 26	22 50	0 59	21 2	2 36	20 59	1 34	15 51	15 46	14 55		n.a.
F 13	19 58	15 34	4 54	21 9	2 12	6 19	0 11	24 9	0 13	2 1	1 29	24 43	2 26	22 49	0 59	21 3	2 36	20 59	1 34	15 56	15 47	14 56		n.a.
S 14	20 13	18 1	4 36	21 14	2 10	6 50	0 7	24 9	0 12	2 1	1 28	24 44	2 26	22 49	0 59	21 4	2 36	20 59	1 34	16 1	15 48	14 58		n.a.
S 15	20 27	19 42	4 5	21 20	2 7	7 22	0 3	24 9	0 11	2 1	1 28	24 45	2 26	22 48	0 59	21 4	2 36	20 59	1 34	16 5	15 49	15 0		n.a.
M16	20 40	20 31	3 24	21 27	2 3	7 53	0n 1	24 9	0 10	2 1	1 28	24 46	2 26	22 48	0 59	21 5	2 36	20 58	1 34	16 8	15 50	15 1		n.a.
T 17	20 53	20 25	2 33	21 34	1 57	8 25	0 4	24 9	0 9	2 1	1 28	24 47	2 26	22 47	0 59	21 5	2 36	20 58	1 34	16 10	15 51	15 3		n.a.
W18	21 6	19 22	1 34	21 42	1 50	8 56	0 8	24 8	0 8	2 0	1 28	24 48	2 26	22 47	0 59	21 6	2 36	20 58	1 34	16 11	15 52	15 5		n.a.
T 19	21 18	17 23	0 30	21 50	1 41	9 27	0 12	24 7	0 8	2 0	1 28	24 49	2 25	22 46	0 59	21 7	2 36	20 58	1 34	16 11	15 53	15 6		n.a.
F 20	21 30	14 32	0n37	21 59	1 30	9 57	0 15	24 6	0 7	1 59	1 28	24 50	2 25	22 46	0 59	21 7	2 36	20 57	1 34	16 11	15 54	15 8		n.a.
S 21	21 41	10 54	1 44	22 9	1 18	10 28	0 19	24 4	0 6	1 59	1 28	24 52	2 25	22 45	0 58	21 8	2 37	20 57	1 34	16 11	15 55	15 10		n.a.
S 22	21 52	6 37	2 47	22 20	1 3	10 58	0 22	24 2	0 5	1 58	1 28	24 53	2 25	22 45	0 58	21 9	2 37	20 57	1 34	16 12	15 56	15 11		n.a.
M23	22 3	1 51	3 43	22 30	0 48	11 28	0 25	24 0	0 4	1 57	1 27	24 54	2 25	22 44	0 58	21 9	2 37	20 57	1 34	16 12	15 57	15 13		n.a.
T 24	22 13	3s10	4 27	22 40	0 31	11 57	0 29	23 58	0 3	1 56	1 27	24 55	2 25	22 44	0 58	21 10	2 37	20 56	1 34	16 14	15 58	15 15		n.a.
W25	22 22	8 8	4 55	22 50	0 13	12 27	0 32	23 55	0 3	1 55	1 27	24 56	2 25	22 43	0 58	21 10	2 37	20 56	1 35	16 16	15 59	15 16		n.a.
T 26	22 32	12 44	5 3	22 59	0n 6	12 55	0 35	23 52	0 2	1 54	1 27	24 57	2 25	22 43	0 58	21 11	2 37	20 56	1 35	16 19	16 0	15 18		n.a.
F 27	22 40	16 34	4 50	23 7	0 25	13 24	0 38	23 49	0 1	1 53	1 27	24 58	2 25	22 42	0 58	21 12	2 37	20 56	1 35	16 23	16 1	15 19		n.a.
S 28	22 49	19 15	4 16	23 15	0 44	13 52	0 41	23 45	0 0	1 52	1 27	24 59	2 25	22 42	0 58	21 12	2 37	20 55	1 35	16 25	16 2	15 21		n.a.
S 29	22 57	20 32	3 24	23 20	1 2	14 20	0 44	23 41	0s 1	1 51	1 27	25 0	2 26	22 41	0 58	21 13	2 37	20 55	1 35	16 28	16 2	15 23		n.a.
M30	23 4	20 22	2 19	23 25	1 19	14 48	0 47	23 37	0 1	1 50	1 26	25 1	2 26	22 41	0 58	21 14	2 37	20 55	1 35	16 30	16 3	15 24		n.a.
T 31	23n11	18s51	1n 8	23n29	1n35	15n15	0n50	23n33	0s 2	1n48	1s26	25n 3	2n26	22n40	0n58	21n14	2n37	20n54	1s35	16n30	16n 4	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2674148.5, Delta T = 173h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'43, Lahiri = -168°19'43 Julian Calendar 1 Aug. 12035 BCE == Greg. Calendar 1 May 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 23	16♊38'34	16♒48	5°R44	9♉ 7	10♋56	22♍22	11♊21	24♋32	22♉ 9	19♋58	15°D39	17♌ 1	28♉54	n.a.	W 1
T 2	17 6 19	17°39'48	0♓10	4♊52	10°20	11°42	22°26	11°28	24°35	22°11	20° 0	15♌40	16°58	29° 1	n.a.	T 2
F 3	17 10 16	18°41'01	13° 7	4°10	11°33	12°28	22°31	11°36	24°38	22°13	20° 2	15°R41	16°55	29° 7	n.a.	F 3
S 4	17 14 12	19°42'13	25°42	3°37	12°47	13°14	22°35	11°43	24°41	22°15	20° 3	15°41	16°52	29°14	n.a.	S 4
S 5	17 18 9	20°43'24	7♈59	3°14	14° 0	14° 0	22°40	11°50	24°44	22°17	20° 5	15°39	16°49	29°21	n.a.	S 5
M 6	17 22 6	21°44'34	20° 4	3° 0	15°13	14°46	22°45	11°58	24°47	22°19	20° 7	15°35	16°46	29°28	n.a.	M 6
T 7	17 26 2	22°45'43	2♉ 0	2°D55	16°27	15°31	22°50	12° 5	24°50	22°21	20° 9	15°28	16°42	29°34	n.a.	T 7
W 8	17 29 59	23°46'50	13°53	2°59	17°40	16°17	22°55	12°12	24°53	22°23	20°10	15°20	16°39	29°41	n.a.	W 8
T 9	17 33 56	24°47'57	25°43	3°11	18°53	17° 3	23° 0	12°19	24°56	22°25	20°12	15°10	16°36	29°48	n.a.	T 9
F 10	17 37 52	25°49'02	7♊35	3°29	20° 7	17°49	23° 6	12°27	24°59	22°27	20°14	15° 0	16°33	29°54	n.a.	F 10
S 11	17 41 49	26°50'05	19°30	3°54	21°20	18°35	23°12	12°34	25° 2	22°29	20°16	14°50	16°30	0♊ 1	n.a.	S 11
S 12	17 45 46	27°51'08	1♋29	4°26	22°34	19°20	23°18	12°41	25° 5	22°31	20°17	14°41	16°26	0° 8	n.a.	S 12
M13	17 49 42	28°52'08	13°34	5° 2	23°47	20° 6	23°24	12°48	25° 8	22°33	20°19	14°35	16°23	0°15	n.a.	M13
T 14	17 53 39	29°53'07	25°46	5°44	25° 1	20°52	23°30	12°55	25°12	22°35	20°21	14°31	16°20	0°21	n.a.	T 14
W15	17 57 36	0♋54'04	8♌ 6	6°30	26°14	21°37	23°36	13° 2	25°15	22°37	20°23	14°29	16°17	0°28	n.a.	W15
T 16	18 1 32	1°54'59	20°38	7°20	27°28	22°23	23°43	13° 9	25°18	22°39	20°25	14°D29	16°14	0°35	n.a.	T 16
F 17	18 5 29	2°55'53	3♍23	8°14	28°41	23° 8	23°50	13°16	25°21	22°41	20°27	14°30	16°11	0°41	n.a.	F 17
S 18	18 9 26	3°56'44	16°24	9°10	29°55	23°54	23°56	13°24	25°25	22°42	20°28	14°31	16° 7	0°48	n.a.	S 18
S 19	18 13 22	4°57'33	29°44	10°10	1♊ 8	24°39	24° 4	13°31	25°28	22°44	20°30	14°R32	16° 4	0°55	n.a.	S 19
M20	18 17 19	5°58'20	13♎26	11°13	2°22	25°25	24°11	13°38	25°31	22°46	20°32	14°32	16° 1	1° 2	n.a.	M20
T 21	18 21 16	6°59'05	27°31	12°18	3°35	26°10	24°18	13°44	25°34	22°48	20°34	14°30	15°58	1° 8	n.a.	T 21
W22	18 25 12	7°59'48	11♏57	13°25	4°49	26°56	24°26	13°51	25°38	22°49	20°36	14°27	15°55	1°15	n.a.	W22
T 23	18 29 9	9° 0'29	26°42	14°35	6° 2	27°41	24°33	13°58	25°41	22°51	20°38	14°22	15°52	1°22	n.a.	T 23
F 24	18 33 6	10° 1'08	11♐40	15°46	7°16	28°26	24°41	14° 5	25°44	22°53	20°40	14°17	15°48	1°29	n.a.	F 24
S 25	18 37 2	11° 1'44	26°42	16°59	8°29	29°11	24°49	14°12	25°48	22°55	20°42	14°12	15°45	1°35	n.a.	S 25
S 26	18 40 59	12° 2'19	11♑39	18°14	9°43	29°57	24°57	14°19	25°51	22°56	20°43	14° 8	15°42	1°42	n.a.	S 26
M27	18 44 56	13° 2'51	26°23	19°30	10°56	0♌42	25° 5	14°26	25°55	22°58	20°45	14° 5	15°39	1°49	n.a.	M27
T 28	18 48 52	14° 3'22	10♒45	20°47	12°10	1°27	25°14	14°32	25°58	22°59	20°47	14°D 4	15°36	1°55	n.a.	T 28
W29	18 52 49	15° 3'51	24°43	22° 6	13°23	2°12	25°22	14°39	26° 1	23° 1	20°49	14° 5	15°32	2° 2	n.a.	W29
T 30	18 56 46	16♋ 4'17	8♓14	23♊27	14♊37	2♌57	25♍31	14♊46	26♋ 5	23♉ 3	20♋51	14♌ 6	15♌29	2♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	16s16	0s 6	23n33	1n49	15n42	0n53	23n29	0s 3	1n47	1s26	25n 4	2n26	22n39	0n58	21n15	2n37	20n54	1s35	16n31	16n 5	15n28		n.a.
T 2	23 23	12 52	1 17	23 35	2 2	16 8	0 56	23 24	0 4	1 45	1 26	25 5	2 26	22 39	0 58	21 15	2 37	20 54	1 35	16 30	16 6	15 29		n.a.
F 3	23 29	8 57	2 22	23 38	2 13	16 34	0 58	23 19	0 5	1 44	1 26	25 6	2 26	22 38	0 58	21 16	2 37	20 53	1 35	16 30	16 7	15 31		n.a.
S 4	23 34	4 46	3 18	23 41	2 22	17 0	1 1	23 13	0 5	1 42	1 26	25 7	2 26	22 38	0 58	21 17	2 37	20 53	1 35	16 30	16 8	15 33		n.a.
S 5	23 39	0 28	4 3	23 44	2 30	17 25	1 3	23 8	0 6	1 40	1 26	25 8	2 26	22 37	0 58	21 17	2 37	20 53	1 35	16 31	16 9	15 34		n.a.
M 6	23 43	3n45	4 37	23 48	2 37	17 49	1 6	23 2	0 7	1 38	1 26	25 9	2 26	22 37	0 58	21 18	2 37	20 52	1 35	16 32	16 10	15 36		n.a.
T 7	23 47	7 48	4 58	23 52	2 41	18 13	1 8	22 56	0 8	1 36	1 25	25 10	2 26	22 36	0 58	21 18	2 37	20 52	1 35	16 34	16 11	15 37		n.a.
W 8	23 50	11 30	5 6	23 56	2 45	18 37	1 10	22 50	0 9	1 34	1 25	25 11	2 26	22 35	0 58	21 19	2 37	20 52	1 35	16 37	16 12	15 39		n.a.
T 9	23 52	14 45	5 1	24 1	2 48	19 0	1 13	22 43	0 9	1 32	1 25	25 12	2 26	22 35	0 58	21 19	2 37	20 52	1 35	16 39	16 13	15 41		n.a.
F 10	23 55	17 25	4 43	24 6	2 49	19 22	1 15	22 36	0 10	1 30	1 25	25 13	2 26	22 34	0 58	21 20	2 37	20 51	1 35	16 43	16 14	15 42		n.a.
S 11	23 56	19 22	4 13	24 11	2 49	19 44	1 17	22 29	0 11	1 28	1 25	25 14	2 26	22 34	0 58	21 21	2 37	20 51	1 36	16 46	16 15	15 44		n.a.
S 12	23 58	20 28	3 31	24 17	2 49	20 6	1 19	22 22	0 12	1 26	1 25	25 15	2 26	22 33	0 58	21 21	2 37	20 51	1 36	16 48	16 16	15 46		n.a.
M13	23 58	20 38	2 39	24 23	2 48	20 27	1 20	22 14	0 13	1 23	1 25	25 16	2 26	22 32	0 58	21 22	2 37	20 50	1 36	16 50	16 17	15 47		n.a.
T 14	23 59	19 51	1 40	24 28	2 46	20 47	1 22	22 7	0 13	1 21	1 25	25 17	2 26	22 32	0 58	21 22	2 38	20 50	1 36	16 51	16 18	15 49		n.a.
W15	23 58	18 6	0 35	24 34	2 43	21 7	1 24	21 59	0 14	1 19	1 24	25 18	2 26	22 31	0 58	21 23	2 38	20 50	1 36	16 52	16 19	15 50		n.a.
T 16	23 58	15 28	0n33	24 40	2 40	21 26	1 26	21 50	0 15	1 16	1 24	25 19	2 26	22 30	0 57	21 23	2 38	20 49	1 36	16 52	16 20	15 52		n.a.
F 17	23 57	12 4	1 41	24 46	2 37	21 44	1 27	21 42	0 16	1 13	1 24	25 20	2 26	22 30	0 57	21 24	2 38	20 49	1 36	16 52	16 21	15 54		n.a.
S 18	23 55	8 1	2 45	24 51	2 33	22 2	1 29	21 33	0 16	1 11	1 24	25 21	2 27	22 29	0 57	21 25	2 38	20 48	1 36	16 51	16 22	15 55		n.a.
S 19	23 53	3 29	3 41	24 56	2 29	22 19	1 30	21 24	0 17	1 8	1 24	25 22	2 27	22 28	0 57	21 25	2 38	20 48	1 36	16 51	16 23	15 57		n.a.
M20	23 50	1s20	4 27	25 1	2 24	22 36	1 31	21 15	0 18	1 5	1 24	25 23	2 27	22 28	0 57	21 26	2 38	20 48	1 36	16 51	16 24	15 58		n.a.
T 21	23 47	6 12	4 58	25 5	2 19	22 52	1 33	21 6	0 19	1 2	1 24	25 24	2 27	22 27	0 57	21 26	2 38	20 47	1 36	16 51	16 25	16 0		n.a.
W22	23 44	10 50	5 11	25 9	2 14	23 7	1 34	20 56	0 19	0 59	1 24	25 25	2 27	22 27	0 57	21 27	2 38	20 47	1 36	16 52	16 26	16 2		n.a.
T 23	23 40	14 56	5 4	25 12	2 8	23 22	1 35	20 47	0 20	0 56	1 23	25 26	2 27	22 26	0 57	21 27	2 38	20 47	1 36	16 54	16 27	16 3		n.a.
F 24	23 35	18 8	4 37	25 14	2 2	23 36	1 36	20 37	0 21	0 53	1 23	25 27	2 27	22 25	0 57	21 28	2 38	20 46	1 36	16 55	16 28	16 5		n.a.
S 25	23 31	20 7	3 50	25 16	1 56	23 49	1 37	20 26	0 21	0 50	1 23	25 28	2 27	22 25	0 57	21 28	2 38	20 46	1 36	16 57	16 29	16 6		n.a.
S 26	23 25	20 40	2 48	25 17	1 50	24 1	1 37	20 16	0 22	0 47	1 23	25 29	2 27	22 24	0 57	21 29	2 38	20 46	1 37	16 58	16 30	16 8		n.a.
M27	23 19	19 48	1 35	25 18	1 44	24 13	1 38	20 6	0 23	0 44	1 23	25 30	2 28	22 23	0 57	21 29	2 38	20 45	1 37	16 59	16 31	16 10		n.a.
T 28	23 13	17 39	0 18	25 17	1 38	24 24	1 39	19 55	0 24	0 40	1 23	25 31	2 28	22 23	0 57	21 30	2 38	20 45	1 37	16 59	16 32	16 11		n.a.
W29	23 6	14 30	0s58	25 16	1 31	24 34	1 39	19 44	0 24	0 37	1 23	25 32	2 28	22 22	0 57	21 30	2 39	20 45	1 37	16 59	16 33	16 13		n.a.
T 30	22n59	10s39	2s 9	25n14	1n25	24n44	1n40	19n33	0s25	0n34	1s23	25n33	2n28	22n21	0n57	21n31	2n39	20n44	1s37	16n59	16n34	16n14		n.a.

Julian Day Number = -2674117.5, Delta T = 173h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'39, Lahiri = -168°19'39 Julian Calendar 1 Sept. 12035 BCE == Greg. Calendar 1 June 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 42	17♋ 4'42	21♓19	24♊48	15♊50	3♌42	25♍40	14♊52	26♋ 8	23♉ 4	20♋53	14♌ 8	15♌26	2♊16	n.a.	F 1
S 2	19 4 39	18° 5'05	4♈ 0	26°11	17° 4	4°27	25°48	14°59	26°12	23° 6	20°55	14° 9	15°23	2°22	n.a.	S 2
S 3	19 8 36	19° 5'26	16°23	27°34	18°17	5°12	25°57	15° 5	26°15	23° 7	20°57	14°R10	15°20	2°29	n.a.	S 3
M 4	19 12 32	20° 5'45	28°31	28°59	19°31	5°57	26° 7	15°12	26°19	23° 9	20°59	14° 9	15°17	2°36	n.a.	M 4
T 5	19 16 29	21° 6'03	10♉28	0♋25	20°44	6°41	26°16	15°18	26°22	23°10	21° 1	14° 8	15°13	2°42	n.a.	T 5
W 6	19 20 26	22° 6'18	22°21	1°52	21°58	7°26	26°25	15°25	26°25	23°11	21° 3	14° 6	15°10	2°49	n.a.	W 6
T 7	19 24 22	23° 6'32	4♊11	3°19	23°11	8°11	26°35	15°31	26°29	23°13	21° 5	14° 3	15° 7	2°56	n.a.	T 7
F 8	19 28 19	24° 6'43	16° 5	4°48	24°25	8°56	26°44	15°37	26°32	23°14	21° 6	13°59	15° 4	3° 3	n.a.	F 8
S 9	19 32 16	25° 6'53	28° 3	6°18	25°38	9°40	26°54	15°44	26°36	23°15	21° 8	13°56	15° 1	3° 9	n.a.	S 9
S 10	19 36 13	26° 7'00	10♋ 9	7°49	26°52	10°25	27° 4	15°50	26°39	23°17	21°10	13°53	14°58	3°16	n.a.	S 10
M11	19 40 9	27° 7'06	22°25	9°20	28° 5	11°10	27°14	15°56	26°43	23°18	21°12	13°51	14°54	3°23	n.a.	M11
T 12	19 44 6	28° 7'09	4♌52	10°53	29°19	11°54	27°24	16° 2	26°46	23°19	21°14	13°50	14°51	3°30	n.a.	T 12
W13	19 48 3	29° 7'09	17°30	12°26	0♋32	12°39	27°34	16° 8	26°50	23°20	21°16	13°D50	14°48	3°36	n.a.	W13
T 14	19 51 59	0♌ 7'07	0♍20	14° 1	1°45	13°23	27°45	16°14	26°53	23°22	21°18	13°51	14°45	3°43	n.a.	T 14
F 15	19 55 56	1° 7'03	13°24	15°36	2°59	14° 7	27°55	16°20	26°56	23°23	21°20	13°51	14°42	3°50	n.a.	F 15
S 16	19 59 53	2° 6'56	26°41	17°12	4°12	14°52	28° 6	16°26	27° 0	23°24	21°22	13°53	14°38	3°56	n.a.	S 16
S 17	20 3 49	3° 6'47	10♎13	18°50	5°25	15°36	28°16	16°32	27° 3	23°25	21°24	13°54	14°35	4° 3	n.a.	S 17
M18	20 7 46	4° 6'34	23°59	20°28	6°39	16°20	28°27	16°38	27° 7	23°26	21°25	13°54	14°32	4°10	n.a.	M18
T 19	20 11 43	5° 6'20	7♏59	22° 7	7°52	17° 5	28°38	16°43	27°10	23°27	21°27	13°R54	14°29	4°17	n.a.	T 19
W20	20 15 39	6° 6'02	22°12	23°48	9° 5	17°49	28°49	16°49	27°14	23°28	21°29	13°54	14°26	4°23	n.a.	W20
T 21	20 19 36	7° 5'42	6♐36	25°29	10°19	18°33	29° 0	16°55	27°17	23°29	21°31	13°53	14°23	4°30	n.a.	T 21
F 22	20 23 33	8° 5'20	21° 7	27°12	11°32	19°17	29°11	17° 0	27°20	23°30	21°33	13°53	14°19	4°37	n.a.	F 22
S 23	20 27 29	9° 4'55	5♑41	28°55	12°45	20° 1	29°22	17° 6	27°24	23°31	21°35	13°52	14°16	4°43	n.a.	S 23
S 24	20 31 26	10° 4'27	20°12	0♌40	13°58	20°45	29°33	17°11	27°27	23°32	21°37	13°52	14°13	4°50	n.a.	S 24
M25	20 35 23	11° 3'56	4♒34	2°25	15°11	21°29	29°45	17°16	27°31	23°32	21°38	13°52	14°10	4°57	n.a.	M25
T 26	20 39 19	12° 3'24	18°42	4°12	16°25	22°13	29°56	17°22	27°34	23°33	21°40	13°D52	14° 7	5° 4	n.a.	T 26
W27	20 43 16	13° 2'48	2♓31	6° 0	17°38	22°57	0♎ 8	17°27	27°37	23°34	21°42	13°52	14° 4	5°10	n.a.	W27
T 28	20 47 12	14° 2'11	15°59	7°49	18°51	23°40	0°19	17°32	27°41	23°35	21°44	13°R52	14° 0	5°17	n.a.	T 28
F 29	20 51 9	15° 1'31	29° 6	9°39	20° 4	24°24	0°31	17°37	27°44	23°35	21°46	13°52	13°57	5°24	n.a.	F 29
S 30	20 55 6	16° 0'49	11♈51	11°31	21°17	25° 8	0°43	17°42	27°47	23°36	21°47	13°51	13°54	5°30	n.a.	S 30
S 31	20 59 2	17♌ 0'05	24♈18	13♌23	22♋30	25♌52	0♎55	17♊47	27♋51	23♉37	21♋49	13♌51	13♌51	5♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	6s26	3s11	25n11	1n18	24n53	1n40	19n21	0s26	0n30	1s23	25n34	2n28	22n21	0n57	21n31	2n39	20n44	1s37	16n58	16n35	16n16		n.a.
S 2	22 44	2 3	4 1	25 7	1 11	25 1	1 41	19 10	0 26	0 27	1 23	25 34	2 28	22 20	0 57	21 32	2 39	20 43	1 37	16 58	16 36	16 17		n.a.
S 3	22 35	2n19	4 39	25 2	1 4	25 8	1 41	18 58	0 27	0 23	1 22	25 35	2 28	22 19	0 57	21 32	2 39	20 43	1 37	16 57	16 37	16 19		n.a.
M 4	22 26	6 29	5 3	24 57	0 58	25 15	1 41	18 46	0 28	0 20	1 22	25 36	2 28	22 18	0 57	21 33	2 39	20 43	1 37	16 58	16 37	16 21		n.a.
T 5	22 17	10 20	5 14	24 50	0 51	25 20	1 41	18 34	0 28	0 16	1 22	25 37	2 29	22 18	0 57	21 33	2 39	20 42	1 37	16 58	16 38	16 22		n.a.
W 6	22 7	13 46	5 12	24 43	0 44	25 25	1 41	18 22	0 29	0 12	1 22	25 38	2 29	22 17	0 57	21 33	2 39	20 42	1 37	16 59	16 39	16 24		n.a.
T 7	21 57	16 38	4 56	24 34	0 37	25 30	1 41	18 10	0 30	0 8	1 22	25 39	2 29	22 16	0 57	21 34	2 39	20 42	1 37	17 0	16 40	16 25		n.a.
F 8	21 46	18 49	4 27	24 24	0 30	25 33	1 41	17 57	0 30	0 5	1 22	25 40	2 29	22 16	0 57	21 34	2 39	20 41	1 38	17 1	16 41	16 27		n.a.
S 9	21 35	20 12	3 47	24 14	0 24	25 36	1 41	17 44	0 31	0 1	1 22	25 41	2 29	22 15	0 57	21 35	2 39	20 41	1 38	17 2	16 42	16 28		n.a.
S 10	21 24	20 40	2 56	24 2	0 17	25 38	1 41	17 31	0 32	0s 3	1 22	25 41	2 29	22 14	0 57	21 35	2 39	20 40	1 38	17 2	16 43	16 30		n.a.
M11	21 12	20 10	1 56	23 49	0 10	25 39	1 40	17 18	0 32	0 7	1 22	25 42	2 30	22 14	0 57	21 36	2 39	20 40	1 38	17 3	16 44	16 31		n.a.
T 12	21 0	18 41	0 49	23 35	0 3	25 39	1 40	17 5	0 33	0 11	1 22	25 43	2 30	22 13	0 57	21 36	2 40	20 40	1 38	17 3	16 45	16 33		n.a.
W13	20 48	16 16	0n20	23 20	0s 3	25 39	1 39	16 52	0 34	0 15	1 22	25 44	2 30	22 12	0 57	21 36	2 40	20 39	1 38	17 3	16 46	16 35		n.a.
T 14	20 35	13 1	1 30	23 4	0 10	25 38	1 39	16 38	0 34	0 19	1 21	25 45	2 30	22 12	0 57	21 37	2 40	20 39	1 38	17 3	16 47	16 36		n.a.
F 15	20 22	9 4	2 37	22 47	0 16	25 36	1 38	16 25	0 35	0 24	1 21	25 46	2 30	22 11	0 57	21 37	2 40	20 38	1 38	17 3	16 48	16 38		n.a.
S 16	20 8	4 38	3 36	22 29	0 22	25 33	1 38	16 11	0 36	0 28	1 21	25 46	2 30	22 10	0 57	21 38	2 40	20 38	1 38	17 3	16 49	16 39		n.a.
S 17	19 54	0s 6	4 24	22 10	0 28	25 29	1 37	15 57	0 36	0 32	1 21	25 47	2 31	22 10	0 57	21 38	2 40	20 38	1 38	17 2	16 50	16 41		n.a.
M18	19 40	4 54	4 58	21 49	0 34	25 25	1 36	15 43	0 37	0 36	1 21	25 48	2 31	22 9	0 57	21 38	2 40	20 37	1 38	17 2	16 51	16 42		n.a.
T 19	19 25	9 31	5 16	21 28	0 40	25 20	1 35	15 29	0 37	0 41	1 21	25 49	2 31	22 8	0 57	21 39	2 40	20 37	1 38	17 2	16 52	16 44		n.a.
W20	19 10	13 41	5 14	21 5	0 46	25 14	1 34	15 15	0 38	0 45	1 21	25 50	2 31	22 7	0 57	21 39	2 40	20 37	1 39	17 2	16 53	16 45		n.a.
T 21	18 55	17 6	4 53	20 41	0 52	25 8	1 33	15 0	0 39	0 50	1 21	25 50	2 31	22 7	0 57	21 39	2 40	20 36	1 39	17 2	16 54	16 47		n.a.
F 22	18 39	19 29	4 13	20 16	0 57	25 0	1 32	14 46	0 39	0 54	1 21	25 51	2 31	22 6	0 57	21 40	2 40	20 36	1 39	17 2	16 55	16 48		n.a.
S 23	18 23	20 35	3 17	19 50	1 2	24 52	1 31	14 31	0 40	0 58	1 21	25 52	2 32	22 5	0 57	21 40	2 41	20 35	1 39	17 3	16 56	16 50		n.a.
S 24	18 7	20 20	2 8	19 23	1 7	24 44	1 30	14 16	0 40	1 3	1 21	25 53	2 32	22 5	0 57	21 40	2 41	20 35	1 39	17 3	16 56	16 51		n.a.
M25	17 51	18 44	0 51	18 55	1 11	24 34	1 29	14 1	0 41	1 8	1 21	25 53	2 32	22 4	0 57	21 41	2 41	20 35	1 39	17 3	16 57	16 53		n.a.
T 26	17 34	16 0	0s27	18 26	1 16	24 24	1 27	13 46	0 42	1 12	1 21	25 54	2 32	22 3	0 57	21 41	2 41	20 34	1 39	17 3	16 58	16 54		n.a.
W27	17 17	12 24	1 42	17 55	1 20	24 13	1 26	13 31	0 42	1 17	1 21	25 55	2 33	22 3	0 57	21 41	2 41	20 34	1 39	17 3	16 59	16 56		n.a.
T 28	16 59	8 14	2 49	17 24	1 23	24 1	1 24	13 16	0 43	1 22	1 21	25 55	2 33	22 2	0 57	21 41	2 41	20 33	1 39	17 3	17 0	16 57		n.a.
F 29	16 42	3 48	3 46	16 51	1 27	23 49	1 23	13 1	0 43	1 26	1 21	25 56	2 33	22 1	0 57	21 42	2 41	20 33	1 39	17 3	17 1	16 59		n.a.
S 30	16 24	0n40	4 30	16 17	1 30	23 36	1 21	12 45	0 44	1 31	1 21	25 57	2 33	22 1	0 57	21 42	2 41	20 33	1 40	17 3	17 2	17 0		n.a.
S 31	16n 5	5n 0	4s59	15n43	1s32	23n23	1n20	12n30	0s45	1s36	1s20	25n58	2n33	22n 0	0n57	21n42	2n41	20n32	1s40	17n 3	17n 3	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -2674087.5, Delta T = 172h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'35, Lahiri = -168°19'35 Julian Calendar 1 Oct. 12035 BCE == Greg. Calendar 1 July 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 59	17♌59'18	6♉30	15♌17	23♋43	26♌35	1♎ 7	17♊52	27♋54	23♉37	21♋51	13°R51	13♌48	5♊44	n.a.	M 1
T 2	21 6 56	18°58'30	18°30	17°11	24°57	27°19	1°19	17°57	27°57	23°38	21°53	13°D51	13°44	5°51	n.a.	T 2
W 3	21 10 52	19°57'39	0♊24	19° 7	26°10	28° 2	1°31	18° 1	28° 1	23°39	21°54	13♌51	13°41	5°57	n.a.	W 3
T 4	21 14 49	20°56'46	12°16	21° 3	27°23	28°46	1°43	18° 6	28° 4	23°39	21°56	13°51	13°38	6° 4	n.a.	T 4
F 5	21 18 45	21°55'52	24°10	23° 1	28°36	29°29	1°55	18°11	28° 7	23°39	21°58	13°52	13°35	6°11	n.a.	F 5
S 6	21 22 42	22°54'55	6♋12	24°59	29°49	0♍13	2° 8	18°15	28°10	23°40	22° 0	13°53	13°32	6°17	n.a.	S 6
S 7	21 26 39	23°53'55	18°24	26°59	1♌ 2	0°56	2°20	18°19	28°13	23°40	22° 1	13°54	13°29	6°24	n.a.	S 7
M 8	21 30 35	24°52'54	0♌49	28°58	2°15	1°39	2°32	18°24	28°17	23°41	22° 3	13°55	13°25	6°31	n.a.	M 8
T 9	21 34 32	25°51'50	13°30	0♍58	3°28	2°22	2°45	18°28	28°20	23°41	22° 5	13°R55	13°22	6°38	n.a.	T 9
W10	21 38 28	26°50'44	26°27	2°59	4°41	3° 6	2°57	18°32	28°23	23°41	22° 6	13°55	13°19	6°44	n.a.	W10
T 11	21 42 25	27°49'36	9♍41	4°59	5°54	3°49	3°10	18°36	28°26	23°42	22° 8	13°54	13°16	6°51	n.a.	T 11
F 12	21 46 22	28°48'25	23°10	6°59	7° 7	4°32	3°23	18°40	28°29	23°42	22°10	13°52	13°13	6°58	n.a.	F 12
S 13	21 50 18	29°47'12	6♎53	8°59	8°20	5°15	3°35	18°44	28°32	23°42	22°11	13°50	13° 9	7° 4	n.a.	S 13
S 14	21 54 15	0♍45'56	20°47	10°57	9°33	5°58	3°48	18°48	28°35	23°42	22°13	13°48	13° 6	7°11	n.a.	S 14
M15	21 58 11	1°44'37	4♏49	12°55	10°46	6°41	4° 1	18°52	28°38	23°42	22°14	13°46	13° 3	7°18	n.a.	M15
T 16	22 2 8	2°43'17	18°57	14°51	11°59	7°24	4°14	18°56	28°41	23°43	22°16	13°44	13° 0	7°25	n.a.	T 16
W17	22 6 4	3°41'53	3♐ 9	16°45	13°12	8° 7	4°27	18°59	28°44	23°43	22°17	13°D44	12°57	7°31	n.a.	W17
T 18	22 10 1	4°40'27	17°22	18°36	14°24	8°49	4°40	19° 3	28°47	23°43	22°19	13°44	12°54	7°38	n.a.	T 18
F 19	22 13 58	5°38'58	1♑33	20°25	15°37	9°32	4°53	19° 6	28°50	23°R43	22°20	13°45	12°50	7°45	n.a.	F 19
S 20	22 17 54	6°37'27	15°41	22°10	16°50	10°15	5° 6	19° 9	28°53	23°43	22°22	13°47	12°47	7°51	n.a.	S 20
S 21	22 21 51	7°35'53	29°43	23°52	18° 3	10°58	5°19	19°13	28°56	23°43	22°23	13°48	12°44	7°58	n.a.	S 21
M22	22 25 47	8°34'17	13♒37	25°30	19°16	11°40	5°33	19°16	28°59	23°42	22°25	13°R48	12°41	8° 5	n.a.	M22
T 23	22 29 44	9°32'39	27°20	27° 4	20°29	12°23	5°46	19°19	29° 2	23°42	22°26	13°48	12°38	8°12	n.a.	T 23
W24	22 33 40	10°30'58	10♓50	28°33	21°42	13° 5	5°59	19°22	29° 4	23°42	22°28	13°46	12°35	8°18	n.a.	W24
T 25	22 37 37	11°29'15	24° 5	29°57	22°55	13°48	6°12	19°25	29° 7	23°42	22°29	13°43	12°31	8°25	n.a.	T 25
F 26	22 41 33	12°27'30	7♈ 3	1♎16	24° 7	14°30	6°26	19°28	29°10	23°42	22°30	13°38	12°28	8°32	n.a.	F 26
S 27	22 45 30	13°25'42	19°44	2°29	25°20	15°12	6°39	19°30	29°13	23°42	22°32	13°34	12°25	8°38	n.a.	S 27
S 28	22 49 26	14°23'53	2♉ 9	3°37	26°33	15°55	6°53	19°33	29°15	23°41	22°33	13°29	12°22	8°45	n.a.	S 28
M29	22 53 23	15°22'02	14°21	4°39	27°46	16°37	7° 6	19°35	29°18	23°41	22°34	13°24	12°19	8°52	n.a.	M29
T 30	22 57 19	16♍20'09	26♉22	5♎35	28♌59	17♍19	7♎20	19♊38	29♋21	23♉41	22♋36	13♌21	12♌15	8♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n47	9n 3	5s15	15n 7	1s34	23n 8	1n18	12n14	0s45	1s41	1s20	25n58	2n34	21n59	0n57	21n42	2n41	20n32	1s40	17n 3	17n 4	17n 3		n.a.
T 2	15 28	12 40	5 17	14 31	1 36	22 53	1 17	11 58	0 46	1 45	1 20	25 59	2 34	21 59	0 57	21 43	2 42	20 31	1 40	17 3	17 5	17 5		n.a.
W 3	15 9	15 44	5 5	13 54	1 37	22 38	1 15	11 43	0 46	1 50	1 20	26 0	2 34	21 58	0 57	21 43	2 42	20 31	1 40	17 3	17 6	17 6		n.a.
T 4	14 50	18 10	4 40	13 16	1 38	22 22	1 13	11 27	0 47	1 55	1 20	26 0	2 34	21 57	0 57	21 43	2 42	20 31	1 40	17 3	17 7	17 8		n.a.
F 5	14 31	19 49	4 2	12 37	1 38	22 5	1 11	11 11	0 47	2 0	1 20	26 1	2 35	21 57	0 57	21 43	2 42	20 30	1 40	17 3	17 8	17 9		n.a.
S 6	14 11	20 36	3 14	11 57	1 38	21 47	1 10	10 55	0 48	2 5	1 20	26 2	2 35	21 56	0 57	21 44	2 42	20 30	1 40	17 2	17 9	17 11		n.a.
S 7	13 51	20 26	2 17	11 17	1 37	21 29	1 8	10 39	0 48	2 10	1 20	26 2	2 35	21 55	0 57	21 44	2 42	20 30	1 40	17 2	17 10	17 12		n.a.
M 8	13 31	19 16	1 12	10 37	1 35	21 11	1 6	10 22	0 49	2 15	1 20	26 3	2 35	21 55	0 57	21 44	2 42	20 29	1 40	17 2	17 11	17 14		n.a.
T 9	13 11	17 7	0 2	9 56	1 33	20 52	1 4	10 6	0 49	2 20	1 20	26 3	2 35	21 54	0 57	21 44	2 42	20 29	1 41	17 2	17 11	17 15		n.a.
W10	12 50	14 4	1n 9	9 15	1 30	20 32	1 2	9 50	0 50	2 25	1 20	26 4	2 36	21 53	0 57	21 44	2 42	20 28	1 41	17 2	17 12	17 17		n.a.
T 11	12 30	10 14	2 18	8 34	1 26	20 12	1 0	9 33	0 50	2 30	1 20	26 5	2 36	21 53	0 57	21 45	2 42	20 28	1 41	17 2	17 13	17 18		n.a.
F 12	12 9	5 50	3 21	7 53	1 21	19 51	0 58	9 17	0 51	2 36	1 20	26 5	2 36	21 52	0 57	21 45	2 42	20 28	1 41	17 3	17 14	17 20		n.a.
S 13	11 48	1 4	4 13	7 13	1 16	19 30	0 56	9 0	0 51	2 41	1 20	26 6	2 36	21 51	0 57	21 45	2 43	20 27	1 41	17 3	17 15	17 21		n.a.
S 14	11 27	3s49	4 51	6 33	1 10	19 8	0 54	8 44	0 52	2 46	1 20	26 6	2 37	21 51	0 57	21 45	2 43	20 27	1 41	17 4	17 16	17 23		n.a.
M15	11 6	8 32	5 12	5 53	1 3	18 46	0 51	8 27	0 52	2 51	1 20	26 7	2 37	21 50	0 57	21 45	2 43	20 27	1 41	17 5	17 17	17 24		n.a.
T 16	10 44	12 49	5 14	5 15	0 56	18 23	0 49	8 11	0 53	2 56	1 20	26 8	2 37	21 50	0 57	21 45	2 43	20 26	1 41	17 5	17 18	17 26		n.a.
W17	10 22	16 24	4 58	4 37	0 48	18 0	0 47	7 54	0 53	3 2	1 20	26 8	2 38	21 49	0 57	21 45	2 43	20 26	1 41	17 5	17 19	17 27		n.a.
T 18	10 1	19 0	4 23	4 1	0 38	17 36	0 45	7 37	0 54	3 7	1 20	26 9	2 38	21 48	0 57	21 45	2 43	20 26	1 42	17 5	17 20	17 28		n.a.
F 19	9 39	20 26	3 32	3 27	0 29	17 12	0 43	7 20	0 54	3 12	1 20	26 9	2 38	21 48	0 57	21 46	2 43	20 25	1 42	17 5	17 21	17 30		n.a.
S 20	9 17	20 35	2 29	2 54	0 18	16 47	0 40	7 3	0 55	3 18	1 20	26 10	2 38	21 47	0 57	21 46	2 43	20 25	1 42	17 4	17 22	17 31		n.a.
S 21	8 55	19 26	1 17	2 23	0 7	16 22	0 38	6 46	0 55	3 23	1 20	26 10	2 39	21 47	0 57	21 46	2 43	20 24	1 42	17 4	17 23	17 33		n.a.
M22	8 32	17 6	0 1	1 54	0n 4	15 57	0 36	6 30	0 56	3 28	1 20	26 11	2 39	21 46	0 57	21 46	2 43	20 24	1 42	17 4	17 23	17 34		n.a.
T 23	8 10	13 50	1s14	1 27	0 17	15 31	0 34	6 13	0 56	3 34	1 20	26 11	2 39	21 45	0 57	21 46	2 44	20 24	1 42	17 4	17 24	17 36		n.a.
W24	7 47	9 52	2 23	1 2	0 29	15 5	0 31	5 56	0 57	3 39	1 20	26 12	2 39	21 45	0 57	21 46	2 44	20 23	1 42	17 5	17 25	17 37		n.a.
T 25	7 25	5 30	3 23	0 40	0 42	14 39	0 29	5 39	0 57	3 44	1 20	26 13	2 40	21 44	0 57	21 46	2 44	20 23	1 42	17 5	17 26	17 39		n.a.
F 26	7 2	0 59	4 12	0 20	0 55	14 12	0 27	5 21	0 57	3 50	1 20	26 13	2 40	21 44	0 57	21 46	2 44	20 23	1 42	17 7	17 27	17 40		n.a.
S 27	6 39	3n29	4 46	0 2	1 9	13 45	0 24	5 4	0 58	3 55	1 20	26 14	2 40	21 43	0 57	21 46	2 44	20 22	1 43	17 8	17 28	17 41		n.a.
S 28	6 16	7 43	5 7	0s13	1 23	13 17	0 22	4 47	0 58	4 1	1 20	26 14	2 40	21 43	0 57	21 46	2 44	20 22	1 43	17 10	17 29	17 43		n.a.
M29	5 54	11 33	5 13	0 25	1 36	12 50	0 19	4 30	0 59	4 6	1 20	26 15	2 41	21 42	0 57	21 46	2 44	20 22	1 43	17 11	17 30	17 44		n.a.
T 30	5n31	14n51	5s 5	0s35	1n50	12n22	0n17	4n13	0s59	4s12	1s20	26n15	2n41	21n42	0n57	21n46	2n44	20n21	1s43	17n12	17n31	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2674056.5, Delta T = 172h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'31, Lahiri = -168°19'31 Julian Calendar 1 Nov. 12035 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12035 BCE

DECEMBER 12035 BCE (-12034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 16	17♍18'14	8♊17	6♎24	0♍12	18♍ 2	7♎33	19♊40	29♋23	23°R40	22♋37	13°R19	12♌12	9♊ 5	n.a.	W 1
T 2	23 5 12	18°16'18	20° 9	7° 8	1°25	18°44	7°47	19°42	29°26	23♉40	22°38	13°D19	12° 9	9°12	n.a.	T 2
F 3	23 9 9	19°14'19	2♋ 3	7°45	2°38	19°26	8° 0	19°45	29°28	23°39	22°39	13♌19	12° 6	9°19	n.a.	F 3
S 4	23 13 5	20°12'19	14° 5	8°15	3°50	20° 8	8°14	19°47	29°31	23°39	22°40	13°21	12° 3	9°25	n.a.	S 4
S 5	23 17 2	21°10'18	26°20	8°40	5° 3	20°50	8°28	19°49	29°33	23°38	22°42	13°23	12° 0	9°32	n.a.	S 5
M 6	23 20 58	22° 8'14	8♌50	8°58	6°16	21°32	8°41	19°50	29°36	23°38	22°43	13°R24	11°56	9°39	n.a.	M 6
T 7	23 24 55	23° 6'09	21°41	9° 9	7°29	22°14	8°55	19°52	29°38	23°37	22°44	13°23	11°53	9°45	n.a.	T 7
W 8	23 28 51	24° 4'02	4♍53	9°R15	8°42	22°56	9° 9	19°54	29°40	23°37	22°45	13°21	11°50	9°52	n.a.	W 8
T 9	23 32 48	25° 1'53	18°27	9°14	9°55	23°37	9°22	19°55	29°43	23°36	22°46	13°18	11°47	9°59	n.a.	T 9
F 10	23 36 44	25°59'42	2♎21	9° 7	11° 8	24°19	9°36	19°57	29°45	23°36	22°47	13°12	11°44	10° 6	n.a.	F 10
S 11	23 40 41	26°57'29	16°31	8°55	12°21	25° 1	9°50	19°58	29°47	23°35	22°48	13° 6	11°40	10°12	n.a.	S 11
S 12	23 44 37	27°55'15	0♏53	8°38	13°34	25°43	10° 4	19°59	29°49	23°34	22°49	12°59	11°37	10°19	n.a.	S 12
M13	23 48 33	28°52'58	15°20	8°16	14°47	26°24	10°18	20° 1	29°51	23°33	22°50	12°52	11°34	10°26	n.a.	M13
T 14	23 52 30	29°50'40	29°47	7°49	15°59	27° 6	10°32	20° 2	29°54	23°33	22°51	12°47	11°31	10°32	n.a.	T 14
W15	23 56 26	0♎48'19	14♐ 9	7°18	17°12	27°47	10°45	20° 3	29°56	23°32	22°52	12°44	11°28	10°39	n.a.	W15
T 16	0 0 23	1°45'57	28°23	6°44	18°25	28°29	10°59	20° 4	29°58	23°31	22°53	12°D43	11°25	10°46	n.a.	T 16
F 17	0 4 19	2°43'32	12♑26	6° 8	19°38	29°10	11°13	20° 4	29°59	23°30	22°54	12°43	11°21	10°53	n.a.	F 17
S 18	0 8 16	3°41'06	26°18	5°29	20°51	29°52	11°27	20° 5	0♌ 2	23°29	22°55	12°44	11°18	10°59	n.a.	S 18
S 19	0 12 12	4°38'37	9♒58	4°50	22° 4	0♎33	11°41	20° 6	0° 4	23°28	22°55	12°R45	11°15	11° 6	n.a.	S 19
M20	0 16 9	5°36'07	23°28	4° 9	23°17	1°14	11°55	20° 6	0° 5	23°27	22°56	12°44	11°12	11°13	n.a.	M20
T 21	0 20 5	6°33'35	6♓46	3°29	24°30	1°56	12° 9	20° 6	0° 7	23°27	22°57	12°42	11° 9	11°19	n.a.	T 21
W22	0 24 1	7°31'01	19°53	2°49	25°43	2°37	12°23	20° 7	0° 9	23°26	22°58	12°37	11° 6	11°26	n.a.	W22
T 23	0 27 58	8°28'25	2♈48	2°12	26°56	3°18	12°37	20° 7	0°11	23°25	22°58	12°30	11° 2	11°33	n.a.	T 23
F 24	0 31 54	9°25'48	15°30	1°36	28° 9	3°59	12°51	20°R 7	0°13	23°24	22°59	12°21	10°59	11°39	n.a.	F 24
S 25	0 35 51	10°23'10	28° 1	1° 3	29°22	4°40	13° 5	20° 7	0°14	23°22	23° 0	12°11	10°56	11°46	n.a.	S 25
S 26	0 39 47	11°20'30	10♉19	0°33	0♎35	5°21	13°19	20° 7	0°16	23°21	23° 0	12° 0	10°53	11°53	n.a.	S 26
M27	0 43 44	12°17'49	22°26	0° 6	1°48	6° 2	13°33	20° 7	0°17	23°20	23° 1	11°50	10°50	12° 0	n.a.	M27
T 28	0 47 40	13°15'07	4♊25	29♍44	3° 1	6°43	13°47	20° 6	0°19	23°19	23° 2	11°42	10°46	12° 6	n.a.	T 28
W29	0 51 36	14°12'23	16°18	29°26	4°15	7°24	14° 1	20° 6	0°20	23°18	23° 2	11°36	10°43	12°13	n.a.	W29
T 30	0 55 33	15° 9'39	28° 9	29°12	5°28	8° 5	14°15	20° 5	0°22	23°17	23° 3	11°33	10°40	12°20	n.a.	T 30
F 31	0 59 29	16♎ 6'54	10♋ 2	29♍ 2	6♎41	8♎46	14♎28	20♊ 5	0♌23	23♉16	23♋ 3	11♌31	10♌37	12♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 7	17n31	4s44	0s43	2n 4	11n53	0n15	3n56	1s 0	4s17	1s20	26n15	2n41	21n41	0n57	21n46	2n44	20n21	1s43	17n12	17n32	17n47		n.a.
T 2	4 44	19 27	4 11	0 48	2 17	11 25	0 12	3 39	1 0	4 23	1 20	26 16	2 42	21 41	0 57	21 46	2 44	20 21	1 43	17 12	17 33	17 48		n.a.
F 3	4 21	20 32	3 27	0 51	2 31	10 56	0 10	3 21	1 0	4 28	1 20	26 16	2 42	21 40	0 58	21 46	2 44	20 20	1 43	17 12	17 34	17 50		n.a.
S 4	3 58	20 41	2 33	0 51	2 44	10 27	0 8	3 4	1 1	4 34	1 20	26 17	2 42	21 39	0 58	21 46	2 45	20 20	1 43	17 12	17 34	17 51		n.a.
S 5	3 35	19 52	1 32	0 49	2 56	9 57	0 5	2 47	1 1	4 39	1 20	26 17	2 42	21 39	0 58	21 46	2 45	20 20	1 44	17 11	17 35	17 53		n.a.
M 6	3 11	18 4	0 25	0 46	3 8	9 28	0 3	2 30	1 2	4 45	1 20	26 18	2 43	21 38	0 58	21 46	2 45	20 19	1 44	17 11	17 36	17 54		n.a.
T 7	2 48	15 19	0n45	0 40	3 19	8 58	0 0	2 12	1 2	4 50	1 20	26 18	2 43	21 38	0 58	21 46	2 45	20 19	1 44	17 11	17 37	17 56		n.a.
W 8	2 24	11 42	1 54	0 33	3 30	8 28	0s 2	1 55	1 2	4 56	1 21	26 19	2 43	21 38	0 58	21 46	2 45	20 19	1 44	17 12	17 38	17 57		n.a.
T 9	2 1	7 24	2 59	0 24	3 39	7 58	0 4	1 38	1 3	5 2	1 21	26 19	2 44	21 37	0 58	21 46	2 45	20 19	1 44	17 13	17 39	17 58		n.a.
F 10	1 38	2 37	3 54	0 13	3 48	7 27	0 7	1 21	1 3	5 7	1 21	26 19	2 44	21 37	0 58	21 46	2 45	20 18	1 44	17 14	17 40	18 0		n.a.
S 11	1 14	2s24	4 36	0 2	3 55	6 57	0 9	1 3	1 3	5 13	1 21	26 20	2 44	21 36	0 58	21 45	2 45	20 18	1 44	17 16	17 41	18 1		n.a.
S 12	0 51	7 20	5 2	0n11	4 1	6 26	0 11	0 46	1 4	5 18	1 21	26 20	2 44	21 36	0 58	21 45	2 45	20 18	1 44	17 18	17 42	18 2		n.a.
M13	0 27	11 54	5 8	0 25	4 6	5 55	0 13	0 29	1 4	5 24	1 21	26 21	2 45	21 35	0 58	21 45	2 45	20 17	1 45	17 20	17 43	18 4		n.a.
T 14	0 4	15 46	4 55	0 39	4 10	5 24	0 16	0 12	1 5	5 30	1 21	26 21	2 45	21 35	0 58	21 45	2 45	20 17	1 45	17 22	17 43	18 5		n.a.
W15	0s20	18 40	4 24	0 53	4 12	4 53	0 18	0s 5	1 5	5 35	1 21	26 21	2 45	21 34	0 58	21 45	2 46	20 17	1 45	17 23	17 44	18 7		n.a.
T 16	0 43	20 23	3 36	1 7	4 13	4 22	0 20	0 23	1 5	5 41	1 21	26 22	2 46	21 34	0 58	21 45	2 46	20 17	1 45	17 23	17 45	18 8		n.a.
F 17	1 6	20 48	2 36	1 21	4 12	3 51	0 22	0 40	1 6	5 46	1 21	26 22	2 46	21 34	0 58	21 45	2 46	20 16	1 45	17 23	17 46	18 9		n.a.
S 18	1 30	19 57	1 28	1 35	4 10	3 20	0 25	0 57	1 6	5 52	1 21	26 22	2 46	21 33	0 58	21 45	2 46	20 16	1 45	17 23	17 47	18 11		n.a.
S 19	1 53	17 55	0 15	1 47	4 6	2 48	0 27	1 14	1 6	5 58	1 21	26 23	2 47	21 33	0 58	21 44	2 46	20 16	1 45	17 22	17 48	18 12		n.a.
M20	2 16	14 55	0s57	1 59	4 1	2 17	0 29	1 31	1 7	6 3	1 21	26 23	2 47	21 32	0 58	21 44	2 46	20 15	1 45	17 22	17 49	18 13		n.a.
T 21	2 40	11 10	2 5	2 9	3 54	1 46	0 31	1 48	1 7	6 9	1 21	26 23	2 47	21 32	0 58	21 44	2 46	20 15	1 46	17 23	17 50	18 15		n.a.
W22	3 3	6 56	3 6	2 18	3 46	1 14	0 33	2 5	1 7	6 15	1 21	26 24	2 47	21 32	0 58	21 44	2 46	20 15	1 46	17 25	17 51	18 16		n.a.
T 23	3 26	2 27	3 55	2 25	3 37	0 43	0 35	2 22	1 8	6 20	1 21	26 24	2 48	21 31	0 58	21 44	2 46	20 15	1 46	17 27	17 52	18 18		n.a.
F 24	3 49	2n 4	4 32	2 30	3 26	0 11	0 37	2 39	1 8	6 26	1 22	26 24	2 48	21 31	0 58	21 44	2 46	20 14	1 46	17 29	17 52	18 19		n.a.
S 25	4 12	6 25	4 55	2 33	3 15	0s20	0 39	2 56	1 8	6 32	1 22	26 24	2 48	21 31	0 58	21 43	2 46	20 14	1 46	17 32	17 53	18 20		n.a.
S 26	4 35	10 26	5 4	2 34	3 3	0 52	0 41	3 13	1 8	6 37	1 22	26 25	2 49	21 30	0 58	21 43	2 46	20 14	1 46	17 35	17 54	18 22		n.a.
M27	4 58	13 59	4 59	2 33	2 50	1 23	0 43	3 30	1 9	6 43	1 22	26 25	2 49	21 30	0 58	21 43	2 46	20 14	1 46	17 38	17 55	18 23		n.a.
T 28	5 21	16 54	4 41	2 30	2 37	1 55	0 45	3 47	1 9	6 49	1 22	26 25	2 49	21 30	0 58	21 43	2 47	20 13	1 47	17 40	17 56	18 24		n.a.
W29	5 43	19 6	4 11	2 25	2 24	2 26	0 47	4 4	1 9	6 54	1 22	26 26	2 49	21 29	0 58	21 42	2 47	20 13	1 47	17 42	17 57	18 26		n.a.
T 30	6 6	20 29	3 30	2 18	2 10	2 57	0 49	4 20	1 10	7 0	1 22	26 26	2 50	21 29	0 58	21 42	2 47	20 13	1 47	17 43	17 58	18 27		n.a.
F 31	6s29	20n57	2s40	2n 9	1n55	3s29	0s50	4s37	1s10	7s 5	1s22	26n26	2n50	21n29	0n58	21n42	2n47	20n13	1s47	17n43	17n59	18n28		n.a.

Julian Day Number = -2674026.5, Delta T = 172h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'27, Lahiri = -168°19'27 Julian Calendar 1 Dec. 12035 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12035 BCE

The year -12034 astronomical counting style corresponds to year 12035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12034 BCE

JANUARY 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 26	17♎ 4'07	22♋ 3	28°R58	7♎54	9♎27	14♎42	20°R 4	0♌25	23°R15	23♋ 4	11°D31	10♌34	12♊33	n.a.	S 1
S 2	1 7 22	18° 1'20	4♌16	28°D58	9° 7	10° 8	14°56	20♊ 3	0°26	23♉13	23° 4	11♌32	10°31	12°40	n.a.	S 2
M 3	1 11 19	18°58'31	16°47	29♍ 2	10°20	10°48	15°10	20° 2	0°27	23°12	23° 5	11°R32	10°27	12°47	n.a.	M 3
T 4	1 15 15	19°55'42	29°41	29°12	11°34	11°29	15°24	20° 1	0°29	23°11	23° 5	11°30	10°24	12°53	n.a.	T 4
W 5	1 19 11	20°52'52	13♍ 0	29°26	12°47	12°10	15°38	20° 0	0°30	23°10	23° 5	11°27	10°21	13° 0	n.a.	W 5
T 6	1 23 8	21°50'01	26°46	29°44	14° 0	12°50	15°52	19°59	0°31	23° 8	23° 6	11°21	10°18	13° 7	n.a.	T 6
F 7	1 27 4	22°47'09	10♎57	0♎ 7	15°13	13°31	16° 6	19°58	0°32	23° 7	23° 6	11°12	10°15	13°13	n.a.	F 7
S 8	1 31 1	23°44'16	25°29	0°34	16°27	14°11	16°20	19°56	0°33	23° 6	23° 6	11° 2	10°11	13°20	n.a.	S 8
S 9	1 34 57	24°41'22	10♏16	1° 5	17°40	14°52	16°34	19°55	0°34	23° 4	23° 7	10°52	10° 8	13°27	n.a.	S 9
M10	1 38 53	25°38'27	25° 8	1°41	18°53	15°32	16°48	19°53	0°35	23° 3	23° 7	10°42	10° 5	13°33	n.a.	M10
T 11	1 42 50	26°35'31	9♐58	2°20	20° 7	16°13	17° 2	19°52	0°36	23° 1	23° 7	10°34	10° 2	13°40	n.a.	T 11
W12	1 46 46	27°32'35	24°38	3° 4	21°20	16°53	17°16	19°50	0°37	23° 0	23° 7	10°28	9°59	13°47	n.a.	W12
T 13	1 50 43	28°29'37	9♑ 2	3°51	22°33	17°33	17°29	19°48	0°37	22°59	23° 7	10°25	9°56	13°54	n.a.	T 13
F 14	1 54 39	29°26'38	23° 8	4°41	23°47	18°13	17°43	19°46	0°38	22°57	23° 8	10°24	9°52	14° 0	n.a.	F 14
S 15	1 58 36	0♏23'37	6♒55	5°35	25° 0	18°54	17°57	19°44	0°39	22°56	23° 8	10°24	9°49	14° 7	n.a.	S 15
S 16	2 2 32	1°20'36	20°25	6°33	26°14	19°34	18°11	19°42	0°40	22°54	23° 8	10°24	9°46	14°14	n.a.	S 16
M17	2 6 29	2°17'34	3♓39	7°33	27°27	20°14	18°25	19°40	0°40	22°53	23° 8	10°22	9°43	14°20	n.a.	M17
T 18	2 10 25	3°14'31	16°38	8°38	28°41	20°54	18°38	19°37	0°41	22°51	23°R 8	10°19	9°40	14°27	n.a.	T 18
W19	2 14 21	4°11'26	29°26	9°45	29°54	21°34	18°52	19°35	0°41	22°50	23° 8	10°12	9°37	14°34	n.a.	W19
T 20	2 18 18	5° 8'22	12♈ 2	10°55	1♏ 8	22°14	19° 6	19°32	0°42	22°48	23° 8	10° 3	9°33	14°40	n.a.	T 20
F 21	2 22 14	6° 5'16	24°29	12° 8	2°21	22°54	19°19	19°30	0°42	22°47	23° 8	9°51	9°30	14°47	n.a.	F 21
S 22	2 26 11	7° 2'10	6♉46	13°24	3°35	23°34	19°33	19°27	0°42	22°45	23° 8	9°38	9°27	14°54	n.a.	S 22
S 23	2 30 7	7°59'04	18°54	14°44	4°48	24°14	19°47	19°25	0°43	22°44	23° 7	9°25	9°24	15° 1	n.a.	S 23
M24	2 34 4	8°55'57	0♊55	16° 6	6° 2	24°54	20° 0	19°22	0°43	22°42	23° 7	9°12	9°21	15° 7	n.a.	M24
T 25	2 38 0	9°52'50	12°50	17°30	7°16	25°34	20°14	19°19	0°43	22°41	23° 7	9° 1	9°17	15°14	n.a.	T 25
W26	2 41 57	10°49'43	24°40	18°58	8°29	26°13	20°27	19°16	0°43	22°39	23° 7	8°53	9°14	15°21	n.a.	W26
T 27	2 45 53	11°46'35	6♋29	20°29	9°43	26°53	20°41	19°13	0°44	22°37	23° 7	8°47	9°11	15°27	n.a.	T 27
F 28	2 49 50	12°43'28	18°22	22° 2	10°57	27°33	20°54	19°10	0°44	22°36	23° 6	8°44	9° 8	15°34	n.a.	F 28
S 29	2 53 46	13°40'20	0♌21	23°38	12°10	28°13	21° 8	19° 7	0°R44	22°34	23° 6	8°43	9° 5	15°41	n.a.	S 29
S 30	2 57 42	14°37'13	12°33	25°16	13°24	28°52	21°21	19° 4	0°44	22°33	23° 6	8°43	9° 2	15°47	n.a.	S 30
M31	3 1 39	15♏34'05	25♌ 2	26♎57	14♏38	29♎32	21♎34	19♊ 0	0♌44	22♉31	23♋ 6	8♌43	8♌58	15♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	20n28	1s42	1n58	1n41	4s 0	0s52	4s54	1s10	7s11	1s22	26n26	2n50	21n29	0n58	21n42	2n47	20n13	1s47	17n43	18n 0	18n30		n.a.
S 2	7 13	19 0	0 39	1 45	1 27	4 31	0 54	5 10	1 10	7 17	1 22	26 26	2 51	21 28	0 58	21 41	2 47	20 12	1 47	17 43	18 0	18 31		n.a.
M 3	7 36	16 36	0n28	1 30	1 13	5 2	0 55	5 27	1 11	7 22	1 22	26 27	2 51	21 28	0 59	21 41	2 47	20 12	1 47	17 43	18 1	18 32		n.a.
T 4	7 58	13 19	1 35	1 14	0 59	5 33	0 57	5 44	1 11	7 28	1 23	26 27	2 51	21 28	0 59	21 41	2 47	20 12	1 47	17 44	18 2	18 34		n.a.
W 5	8 20	9 16	2 39	0 56	0 46	6 3	0 59	6 0	1 11	7 34	1 23	26 27	2 51	21 28	0 59	21 41	2 47	20 12	1 48	17 45	18 3	18 35		n.a.
T 6	8 42	4 36	3 36	0 36	0 32	6 34	1 0	6 16	1 11	7 39	1 23	26 27	2 52	21 27	0 59	21 40	2 47	20 12	1 48	17 46	18 4	18 36		n.a.
F 7	9 3	0s26	4 21	0 15	0 20	7 4	1 2	6 33	1 12	7 45	1 23	26 27	2 52	21 27	0 59	21 40	2 47	20 11	1 48	17 49	18 5	18 37		n.a.
S 8	9 25	5 34	4 51	0s 7	0 7	7 34	1 3	6 49	1 12	7 50	1 23	26 28	2 52	21 27	0 59	21 40	2 47	20 11	1 48	17 52	18 6	18 39		n.a.
S 9	9 46	10 28	5 2	0 31	0s 5	8 4	1 4	7 5	1 12	7 56	1 23	26 28	2 52	21 27	0 59	21 39	2 47	20 11	1 48	17 54	18 7	18 40		n.a.
M10	10 8	14 45	4 53	0 56	0 16	8 34	1 6	7 22	1 12	8 1	1 23	26 28	2 53	21 27	0 59	21 39	2 47	20 11	1 48	17 57	18 7	18 41		n.a.
T 11	10 29	18 7	4 24	1 22	0 27	9 4	1 7	7 38	1 13	8 7	1 23	26 28	2 53	21 27	0 59	21 39	2 47	20 11	1 48	17 59	18 8	18 43		n.a.
W12	10 50	20 15	3 38	1 49	0 38	9 33	1 8	7 54	1 13	8 13	1 24	26 28	2 53	21 26	0 59	21 38	2 47	20 11	1 49	18 1	18 9	18 44		n.a.
T 13	11 11	21 3	2 38	2 17	0 48	10 2	1 9	8 10	1 13	8 18	1 24	26 28	2 53	21 26	0 59	21 38	2 47	20 10	1 49	18 2	18 10	18 45		n.a.
F 14	11 31	20 28	1 30	2 46	0 57	10 31	1 10	8 26	1 13	8 24	1 24	26 28	2 54	21 26	0 59	21 38	2 47	20 10	1 49	18 2	18 11	18 46		n.a.
S 15	11 52	18 40	0 18	3 16	1 6	11 0	1 11	8 42	1 14	8 29	1 24	26 28	2 54	21 26	0 59	21 37	2 48	20 10	1 49	18 2	18 12	18 48		n.a.
S 16	12 12	15 51	0s53	3 47	1 14	11 28	1 12	8 58	1 14	8 35	1 24	26 28	2 54	21 26	0 59	21 37	2 48	20 10	1 49	18 2	18 13	18 49		n.a.
M17	12 32	12 15	2 0	4 18	1 21	11 56	1 13	9 13	1 14	8 40	1 24	26 28	2 54	21 26	0 59	21 37	2 48	20 10	1 49	18 3	18 14	18 50		n.a.
T 18	12 52	8 8	2 59	4 50	1 28	12 24	1 14	9 29	1 14	8 46	1 24	26 29	2 55	21 26	0 59	21 36	2 48	20 10	1 49	18 4	18 14	18 52		n.a.
W19	13 12	3 43	3 49	5 23	1 34	12 52	1 15	9 44	1 14	8 51	1 25	26 29	2 55	21 26	0 59	21 36	2 48	20 10	1 49	18 6	18 15	18 53		n.a.
T 20	13 32	0n48	4 26	5 57	1 40	13 19	1 16	10 0	1 15	8 57	1 25	26 29	2 55	21 26	0 59	21 36	2 48	20 9	1 50	18 8	18 16	18 54		n.a.
F 21	13 51	5 13	4 50	6 30	1 45	13 46	1 17	10 15	1 15	9 2	1 25	26 29	2 55	21 26	0 59	21 35	2 48	20 9	1 50	18 11	18 17	18 55		n.a.
S 22	14 10	9 22	5 0	7 5	1 49	14 12	1 17	10 31	1 15	9 8	1 25	26 29	2 56	21 25	0 59	21 35	2 48	20 9	1 50	18 15	18 18	18 57		n.a.
S 23	14 29	13 6	4 56	7 40	1 53	14 38	1 18	10 46	1 15	9 13	1 25	26 29	2 56	21 25	0 59	21 35	2 48	20 9	1 50	18 19	18 19	18 58		n.a.
M24	14 48	16 16	4 39	8 15	1 56	15 4	1 18	11 1	1 15	9 18	1 25	26 29	2 56	21 25	0 59	21 34	2 48	20 9	1 50	18 22	18 20	18 59		n.a.
T 25	15 6	18 43	4 10	8 50	1 58	15 29	1 19	11 16	1 16	9 24	1 25	26 29	2 56	21 25	0 59	21 34	2 48	20 9	1 50	18 25	18 20	19 0		n.a.
W26	15 25	20 22	3 31	9 26	2 0	15 54	1 19	11 31	1 16	9 29	1 26	26 29	2 56	21 25	0 59	21 33	2 48	20 9	1 50	18 27	18 21	19 2		n.a.
T 27	15 43	21 8	2 42	10 2	2 1	16 19	1 20	11 46	1 16	9 34	1 26	26 29	2 57	21 25	0 59	21 33	2 48	20 9	1 51	18 29	18 22	19 3		n.a.
F 28	16 0	20 57	1 46	10 38	2 1	16 43	1 20	12 1	1 16	9 40	1 26	26 28	2 57	21 25	1 0	21 33	2 48	20 9	1 51	18 29	18 23	19 4		n.a.
S 29	16 18	19 49	0 44	11 15	2 1	17 6	1 20	12 16	1 16	9 45	1 26	26 28	2 57	21 25	1 0	21 32	2 48	20 8	1 51	18 30	18 24	19 5		n.a.
S 30	16 35	17 45	0n20	11 51	2 0	17 30	1 20	12 30	1 16	9 50	1 26	26 28	2 57	21 26	1 0	21 32	2 48	20 8	1 51	18 30	18 25	19 7		n.a.
M31	16s52	14n49	1n25	12s27	1s59	17s52	1s20	12s45	1s16	9s56	1s27	26n28	2n57	21n26	1n 0	21n31	2n48	20n 8	1s51	18n30	18n26	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -2673995.5, Delta T = 172h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'22, Lahiri = -168°19'23 Julian Calendar 1 Jan. 12034 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12035 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 35	16♏30'58	7♍54	28♎41	15♏52	0♏11	21♎48	18°R57	0°R44	22°R29	23°R 5	8°R41	8♌55	16♊ 1	n.a.	T 1
W 2	3 9 32	17°27'50	21°13	0♏28	17° 5	0°51	22° 1	18♊53	0♌43	22♉28	23♋ 5	8♌38	8°52	16° 8	n.a.	W 2
T 3	3 13 28	18°24'43	5♎ 0	2°17	18°19	1°30	22°14	18°50	0°43	22°26	23° 4	8°32	8°49	16°14	n.a.	T 3
F 4	3 17 25	19°21'37	19°17	4° 9	19°33	2°10	22°27	18°46	0°43	22°25	23° 4	8°24	8°46	16°21	n.a.	F 4
S 5	3 21 21	20°18'30	3♏59	6° 3	20°47	2°49	22°40	18°43	0°43	22°23	23° 3	8°14	8°42	16°28	n.a.	S 5
S 6	3 25 18	21°15'24	18°59	7°59	22° 1	3°29	22°53	18°39	0°42	22°21	23° 3	8° 4	8°39	16°34	n.a.	S 6
M 7	3 29 14	22°12'17	4♐ 9	9°57	23°15	4° 8	23° 6	18°35	0°42	22°20	23° 2	7°54	8°36	16°41	n.a.	M 7
T 8	3 33 11	23° 9'11	19°18	11°58	24°29	4°47	23°19	18°31	0°41	22°18	23° 2	7°46	8°33	16°48	n.a.	T 8
W 9	3 37 7	24° 6'05	4♑15	14° 1	25°43	5°27	23°32	18°28	0°41	22°17	23° 1	7°40	8°30	16°54	n.a.	W 9
T 10	3 41 4	25° 2'59	18°54	16° 5	26°57	6° 6	23°45	18°24	0°40	22°15	23° 1	7°37	8°27	17° 1	n.a.	T 10
F 11	3 45 1	25°59'53	3♒11	18°11	28°11	6°45	23°58	18°20	0°40	22°13	23° 0	7°D35	8°23	17° 8	n.a.	F 11
S 12	3 48 57	26°56'47	17° 3	20°19	29°25	7°24	24°11	18°16	0°39	22°12	23° 0	7°36	8°20	17°15	n.a.	S 12
S 13	3 52 54	27°53'40	0♓32	22°27	0♐39	8° 4	24°24	18°12	0°39	22°10	22°59	7°R36	8°17	17°21	n.a.	S 13
M14	3 56 50	28°50'34	13°41	24°36	1°53	8°43	24°36	18° 8	0°38	22° 9	22°58	7°35	8°14	17°28	n.a.	M14
T 15	4 0 47	29°47'28	26°31	26°46	3° 7	9°22	24°49	18° 3	0°37	22° 7	22°57	7°32	8°11	17°35	n.a.	T 15
W16	4 4 43	0♐44'22	9♈ 6	28°56	4°21	10° 1	25° 2	17°59	0°36	22° 5	22°57	7°27	8° 8	17°41	n.a.	W16
T 17	4 8 40	1°41'16	21°30	1♐ 6	5°35	10°40	25°14	17°55	0°35	22° 4	22°56	7°19	8° 4	17°48	n.a.	T 17
F 18	4 12 36	2°38'10	3♉43	3°16	6°49	11°19	25°27	17°51	0°34	22° 2	22°55	7° 9	8° 1	17°55	n.a.	F 18
S 19	4 16 33	3°35'05	15°49	5°26	8° 3	11°58	25°39	17°46	0°33	22° 1	22°54	6°58	7°58	18° 1	n.a.	S 19
S 20	4 20 29	4°32'01	27°49	7°35	9°17	12°37	25°51	17°42	0°32	21°59	22°54	6°46	7°55	18° 8	n.a.	S 20
M21	4 24 26	5°28'57	9♊43	9°42	10°31	13°15	26° 4	17°38	0°31	21°57	22°53	6°36	7°52	18°15	n.a.	M21
T 22	4 28 23	6°25'54	21°34	11°49	11°45	13°54	26°16	17°33	0°30	21°56	22°52	6°26	7°48	18°21	n.a.	T 22
W23	4 32 19	7°22'51	3♋24	13°55	13° 0	14°33	26°28	17°29	0°29	21°54	22°51	6°19	7°45	18°28	n.a.	W23
T 24	4 36 16	8°19'50	15°14	15°59	14°14	15°12	26°40	17°25	0°28	21°53	22°50	6°15	7°42	18°35	n.a.	T 24
F 25	4 40 12	9°16'49	27° 8	18° 1	15°28	15°51	26°52	17°20	0°27	21°51	22°49	6°13	7°39	18°42	n.a.	F 25
S 26	4 44 9	10°13'49	9♌ 9	20° 2	16°42	16°29	27° 4	17°16	0°26	21°50	22°48	6°D12	7°36	18°48	n.a.	S 26
S 27	4 48 6	11°10'50	21°22	22° 1	17°56	17° 8	27°16	17°11	0°24	21°48	22°47	6°13	7°33	18°55	n.a.	S 27
M28	4 52 2	12♐ 7'53	3♍51	23♐59	19♐11	17♏47	27♎28	17♊ 7	0♌23	21♉47	22♋46	6♌14	7♌29	19♊ 2	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	11n 5	2n28	13s 4	1s56	18s15	1s20	12s59	1s17	10s 1	1s27	26n28	2n58	21n26	1n 0	21n31	2n48	20n 8	1s51	18n30	18n26	19n 9		n.a.
W 2	17 26	6 41	3 25	13 39	1 53	18 36	1 20	13 14	1 17	10 6	1 27	26 28	2 58	21 26	1 0	21 31	2 48	20 8	1 51	18 31	18 27	19 10		n.a.
T 3	17 42	1 49	4 12	14 15	1 50	18 58	1 20	13 28	1 17	10 11	1 27	26 28	2 58	21 26	1 0	21 30	2 48	20 8	1 52	18 33	18 28	19 12		n.a.
F 4	17 58	3s20	4 45	14 50	1 45	19 18	1 20	13 42	1 17	10 17	1 27	26 28	2 58	21 26	1 0	21 30	2 48	20 8	1 52	18 35	18 29	19 13		n.a.
S 5	18 13	8 25	5 1	15 25	1 40	19 39	1 20	13 56	1 17	10 22	1 27	26 28	2 58	21 26	1 0	21 29	2 48	20 8	1 52	18 37	18 30	19 14		n.a.
S 6	18 29	13 7	4 56	15 59	1 35	19 58	1 20	14 10	1 17	10 27	1 28	26 27	2 59	21 26	1 0	21 29	2 48	20 8	1 52	18 40	18 31	19 15		n.a.
M 7	18 44	17 2	4 31	16 32	1 29	20 17	1 19	14 24	1 17	10 32	1 28	26 27	2 59	21 26	1 0	21 29	2 48	20 8	1 52	18 43	18 32	19 16		n.a.
T 8	18 59	19 47	3 47	17 5	1 22	20 36	1 19	14 38	1 18	10 37	1 28	26 27	2 59	21 26	1 0	21 28	2 48	20 8	1 52	18 45	18 32	19 18		n.a.
W 9	19 13	21 8	2 47	17 36	1 15	20 54	1 19	14 51	1 18	10 42	1 28	26 27	2 59	21 26	1 0	21 28	2 48	20 8	1 52	18 47	18 33	19 19		n.a.
T 10	19 27	21 1	1 38	18 6	1 8	21 11	1 18	15 5	1 18	10 48	1 29	26 27	2 59	21 27	1 0	21 27	2 48	20 8	1 52	18 47	18 34	19 20		n.a.
F 11	19 41	19 31	0 23	18 35	0 59	21 28	1 17	15 18	1 18	10 53	1 29	26 26	2 59	21 27	1 0	21 27	2 48	20 8	1 53	18 48	18 35	19 21		n.a.
S 12	19 55	16 53	0s50	19 3	0 51	21 44	1 17	15 31	1 18	10 58	1 29	26 26	2 59	21 27	1 0	21 26	2 48	20 8	1 53	18 48	18 36	19 22		n.a.
S 13	20 8	13 23	1 59	19 29	0 42	22 0	1 16	15 45	1 18	11 3	1 29	26 26	3 0	21 27	1 0	21 26	2 48	20 8	1 53	18 48	18 37	19 24		n.a.
M14	20 21	9 19	3 0	19 53	0 33	22 15	1 15	15 58	1 18	11 8	1 29	26 26	3 0	21 27	1 0	21 26	2 48	20 8	1 53	18 48	18 38	19 25		n.a.
T 15	20 34	4 55	3 50	20 16	0 24	22 29	1 15	16 11	1 18	11 13	1 30	26 25	3 0	21 28	1 0	21 25	2 48	20 8	1 53	18 49	18 38	19 26		n.a.
W16	20 46	0 24	4 28	20 37	0 15	22 42	1 14	16 23	1 18	11 18	1 30	26 25	3 0	21 28	1 0	21 25	2 48	20 8	1 53	18 50	18 39	19 27		n.a.
T 17	20 58	4n 4	4 52	20 56	0 5	22 55	1 13	16 36	1 19	11 22	1 30	26 25	3 0	21 28	1 0	21 24	2 48	20 8	1 53	18 52	18 40	19 28		n.a.
F 18	21 9	8 18	5 3	21 13	0n 4	23 8	1 12	16 49	1 19	11 27	1 30	26 24	3 0	21 28	1 0	21 24	2 48	20 8	1 53	18 55	18 41	19 29		n.a.
S 19	21 21	12 10	5 0	21 28	0 14	23 19	1 11	17 1	1 19	11 32	1 31	26 24	3 0	21 28	1 0	21 23	2 48	20 8	1 54	18 57	18 42	19 31		n.a.
S 20	21 32	15 31	4 44	21 42	0 23	23 30	1 10	17 13	1 19	11 37	1 31	26 24	3 0	21 29	1 0	21 23	2 48	20 8	1 54	19 0	18 43	19 32		n.a.
M21	21 42	18 13	4 15	21 53	0 32	23 40	1 9	17 26	1 19	11 42	1 31	26 23	3 0	21 29	1 0	21 22	2 48	20 8	1 54	19 3	18 43	19 33		n.a.
T 22	21 52	20 8	3 35	22 2	0 41	23 50	1 7	17 38	1 19	11 47	1 31	26 23	3 0	21 29	1 0	21 22	2 48	20 8	1 54	19 6	18 44	19 34		n.a.
W23	22 2	21 10	2 46	22 10	0 50	23 58	1 6	17 50	1 19	11 51	1 32	26 23	3 0	21 30	1 0	21 22	2 48	20 8	1 54	19 7	18 45	19 35		n.a.
T 24	22 11	21 16	1 50	22 16	0 59	24 6	1 5	18 1	1 19	11 56	1 32	26 22	3 1	21 30	1 0	21 21	2 48	20 8	1 54	19 8	18 46	19 36		n.a.
F 25	22 20	20 25	0 49	22 20	1 7	24 14	1 3	18 13	1 19	12 1	1 32	26 22	3 1	21 30	1 1	21 21	2 48	20 8	1 54	19 9	18 47	19 38		n.a.
S 26	22 29	18 38	0n16	22 22	1 14	24 20	1 2	18 25	1 19	12 5	1 32	26 22	3 1	21 30	1 1	21 20	2 48	20 8	1 54	19 9	18 48	19 39		n.a.
S 27	22 37	15 59	1 21	22 23	1 22	24 26	1 0	18 36	1 19	12 10	1 33	26 21	3 1	21 31	1 1	21 20	2 48	20 8	1 55	19 9	18 48	19 40		n.a.
M28	22s45	12n32	2n23	22s23	1n28	24s31	0s59	18s47	1s19	12s15	1s33	26n21	3n 1	21n31	1n 1	21n19	2n48	20n 8	1s55	19n 9	18n49	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2673964.5, Delta T = 172h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'18, Lahiri = -168°19'18 Julian Calendar 1 Feb. 12034 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12035 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 59	13♐ 4'56	16♍41	25♐54	20♐25	18♏25	27♎39	17°R 2	0°R22	21°R45	22°R45	6°R14	7♌26	19♊ 8	n.a.	T 1
W 2	4 59 55	14° 2'01	29°55	27°48	21°39	19° 4	27°51	16♊58	0♌20	21♑44	22♋44	6♌13	7°23	19°15	n.a.	W 2
T 3	5 3 52	14°59'06	13♎37	29°41	22°53	19°42	28° 2	16°53	0°19	21°42	22°43	6°10	7°20	19°22	n.a.	T 3
F 4	5 7 49	15°56'14	27°49	1♑31	24° 8	20°21	28°14	16°49	0°17	21°41	22°42	6° 5	7°17	19°28	n.a.	F 4
S 5	5 11 45	16°53'22	12♏27	3°19	25°22	21° 0	28°25	16°44	0°16	21°39	22°41	5°58	7°14	19°35	n.a.	S 5
S 6	5 15 42	17°50'32	27°26	5° 6	26°36	21°38	28°37	16°40	0°14	21°38	22°40	5°51	7°10	19°42	n.a.	S 6
M 7	5 19 38	18°47'43	12♐39	6°51	27°51	22°16	28°48	16°35	0°13	21°37	22°39	5°44	7° 7	19°48	n.a.	M 7
T 8	5 23 35	19°44'55	27°55	8°34	29° 5	22°55	28°59	16°30	0°11	21°35	22°38	5°39	7° 4	19°55	n.a.	T 8
W 9	5 27 32	20°42'09	13♑ 2	10°15	0♑19	23°33	29°10	16°26	0° 9	21°34	22°37	5°35	7° 1	20° 2	n.a.	W 9
T 10	5 31 28	21°39'23	27°54	11°54	1°34	24°12	29°21	16°21	0° 8	21°33	22°35	5°33	6°58	20° 9	n.a.	T 10
F 11	5 35 25	22°36'38	12♒22	13°32	2°48	24°50	29°32	16°17	0° 6	21°31	22°34	5°D33	6°54	20°15	n.a.	F 11
S 12	5 39 22	23°33'55	26°24	15° 8	4° 2	25°28	29°43	16°12	0° 4	21°30	22°33	5°34	6°51	20°22	n.a.	S 12
S 13	5 43 18	24°31'12	9♓59	16°41	5°17	26° 6	29°53	16° 8	0° 2	21°29	22°32	5°35	6°48	20°29	n.a.	S 13
M14	5 47 15	25°28'31	23°10	18°13	6°31	26°45	0♏ 4	16° 4	0° 1	21°27	22°31	5°R36	6°45	20°35	n.a.	M14
T 15	5 51 12	26°25'50	5♈59	19°44	7°45	27°23	0°15	15°59	29♋59	21°26	22°29	5°36	6°42	20°42	n.a.	T 15
W16	5 55 8	27°23'11	18°30	21°12	9° 0	28° 1	0°25	15°55	29°57	21°25	22°28	5°34	6°39	20°49	n.a.	W16
T 17	5 59 5	28°20'32	0♉47	22°38	10°14	28°39	0°35	15°50	29°55	21°24	22°27	5°30	6°35	20°55	n.a.	T 17
F 18	6 3 2	29°17'55	12°53	24° 3	11°28	29°17	0°45	15°46	29°53	21°22	22°26	5°25	6°32	21° 2	n.a.	F 18
S 19	6 6 58	0♑15'20	24°52	25°25	12°43	29°55	0°56	15°42	29°51	21°21	22°24	5°19	6°29	21° 9	n.a.	S 19
S 20	6 10 55	1°12'45	6♊45	26°46	13°57	0♐33	1° 6	15°37	29°49	21°20	22°23	5°13	6°26	21°15	n.a.	S 20
M21	6 14 52	2°10'13	18°36	28° 4	15°12	1°11	1°15	15°33	29°47	21°19	22°22	5° 7	6°23	21°22	n.a.	M21
T 22	6 18 48	3° 7'41	0♋27	29°21	16°26	1°49	1°25	15°29	29°45	21°18	22°20	5° 2	6°20	21°29	n.a.	T 22
W23	6 22 45	4° 5'11	12°18	0♒35	17°40	2°27	1°35	15°25	29°43	21°17	22°19	4°59	6°16	21°35	n.a.	W23
T 24	6 26 42	5° 2'43	24°14	1°47	18°55	3° 5	1°44	15°21	29°41	21°16	22°18	4°57	6°13	21°42	n.a.	T 24
F 25	6 30 38	6° 0'17	6♌14	2°57	20° 9	3°43	1°54	15°17	29°39	21°15	22°16	4°D56	6°10	21°49	n.a.	F 25
S 26	6 34 35	6°57'53	18°23	4° 4	21°24	4°21	2° 3	15°12	29°37	21°14	22°15	4°57	6° 7	21°56	n.a.	S 26
S 27	6 38 32	7°55'30	0♍43	5° 9	22°38	4°59	2°12	15° 8	29°34	21°13	22°14	4°58	6° 4	22° 2	n.a.	S 27
M28	6 42 28	8°53'09	13°17	6°11	23°52	5°37	2°22	15° 5	29°32	21°12	22°12	5° 0	6° 0	22° 9	n.a.	M28
T 29	6 46 25	9°50'50	26° 9	7°10	25° 7	6°14	2°31	15° 1	29°30	21°11	22°11	5° 1	5°57	22°16	n.a.	T 29
W30	6 50 22	10°48'34	9♎22	8° 7	26°21	6°52	2°39	14°57	29°28	21°10	22°10	5°R 2	5°54	22°22	n.a.	W30
T 31	6 54 18	11♑46'19	22♎58	9♒ 1	27♑36	7♐30	2♏48	14♊53	29♋26	21♑ 9	22♋ 8	5♌ 2	5♌51	22♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	8n26	3n20	22s21	1n35	24s35	0s57	18s58	1s19	12s19	1s33	26n20	3n 1	21n31	1n 1	21n19	2n48	20n 8	1s55	19n 9	18n50	19n42		n.a.
W 2	23 0	3 49	4 9	22 17	1 41	24 39	0 56	19 9	1 19	12 24	1 33	26 20	3 1	21 32	1 1	21 19	2 48	20 8	1 55	19 9	18 51	19 43		n.a.
T 3	23 7	1s 8	4 45	22 13	1 47	24 42	0 54	19 20	1 19	12 28	1 34	26 19	3 1	21 32	1 1	21 18	2 48	20 8	1 55	19 10	18 52	19 44		n.a.
F 4	23 13	6 12	5 5	22 7	1 52	24 44	0 52	19 31	1 19	12 33	1 34	26 19	3 1	21 32	1 1	21 18	2 48	20 8	1 55	19 11	18 53	19 45		n.a.
S 5	23 19	11 4	5 6	22 1	1 56	24 45	0 51	19 41	1 19	12 37	1 34	26 19	3 1	21 33	1 1	21 17	2 48	20 8	1 55	19 13	18 53	19 47		n.a.
S 6	23 24	15 23	4 47	21 53	2 0	24 45	0 49	19 52	1 19	12 42	1 34	26 18	3 1	21 33	1 1	21 17	2 48	20 8	1 55	19 14	18 54	19 48		n.a.
M 7	23 30	18 45	4 7	21 45	2 4	24 45	0 47	20 2	1 19	12 46	1 35	26 18	3 1	21 34	1 1	21 17	2 48	20 8	1 56	19 16	18 55	19 49		n.a.
T 8	23 34	20 49	3 9	21 35	2 7	24 44	0 45	20 12	1 19	12 50	1 35	26 17	3 1	21 34	1 1	21 16	2 48	20 8	1 56	19 18	18 56	19 50		n.a.
W 9	23 39	21 22	1 59	21 26	2 10	24 42	0 43	20 22	1 19	12 55	1 35	26 17	3 1	21 34	1 1	21 16	2 48	20 9	1 56	19 19	18 57	19 51		n.a.
T 10	23 43	20 23	0 41	21 15	2 12	24 40	0 41	20 32	1 20	12 59	1 36	26 16	3 1	21 35	1 1	21 15	2 48	20 9	1 56	19 19	18 57	19 52		n.a.
F 11	23 46	18 4	0s37	21 4	2 14	24 37	0 39	20 42	1 20	13 3	1 36	26 16	3 1	21 35	1 1	21 15	2 47	20 9	1 56	19 19	18 58	19 53		n.a.
S 12	23 49	14 44	1 51	20 52	2 15	24 33	0 37	20 51	1 20	13 7	1 36	26 15	3 1	21 36	1 1	21 14	2 47	20 9	1 56	19 19	18 59	19 54		n.a.
S 13	23 52	10 42	2 56	20 41	2 16	24 28	0 35	21 1	1 20	13 11	1 37	26 15	3 1	21 36	1 1	21 14	2 47	20 9	1 56	19 18	19 0	19 55		n.a.
M14	23 54	6 17	3 50	20 28	2 16	24 22	0 33	21 10	1 20	13 16	1 37	26 14	3 1	21 36	1 1	21 14	2 47	20 9	1 56	19 18	19 1	19 56		n.a.
T 15	23 56	1 42	4 31	20 16	2 16	24 16	0 31	21 19	1 20	13 20	1 37	26 13	3 0	21 37	1 1	21 13	2 47	20 9	1 56	19 18	19 2	19 58		n.a.
W16	23 57	2n50	4 58	20 3	2 15	24 9	0 29	21 28	1 20	13 24	1 38	26 13	3 0	21 37	1 1	21 13	2 47	20 9	1 57	19 19	19 2	19 59		n.a.
T 17	23 58	7 11	5 10	19 51	2 14	24 1	0 26	21 37	1 19	13 28	1 38	26 12	3 0	21 38	1 1	21 13	2 47	20 9	1 57	19 20	19 3	20 0		n.a.
F 18	23 59	11 10	5 9	19 38	2 12	23 53	0 24	21 45	1 19	13 32	1 38	26 12	3 0	21 38	1 1	21 12	2 47	20 9	1 57	19 21	19 4	20 1		n.a.
S 19	23 59	14 41	4 54	19 25	2 10	23 44	0 22	21 53	1 19	13 36	1 38	26 11	3 0	21 39	1 1	21 12	2 47	20 10	1 57	19 23	19 5	20 2		n.a.
S 20	23 58	17 34	4 26	19 13	2 7	23 34	0 20	22 2	1 19	13 40	1 39	26 11	3 0	21 39	1 1	21 11	2 47	20 10	1 57	19 24	19 6	20 3		n.a.
M21	23 58	19 43	3 47	19 0	2 4	23 23	0 17	22 10	1 19	13 43	1 39	26 10	3 0	21 39	1 1	21 11	2 47	20 10	1 57	19 25	19 6	20 4		n.a.
T 22	23 56	21 2	2 58	18 48	2 0	23 12	0 15	22 18	1 19	13 47	1 39	26 9	3 0	21 40	1 1	21 11	2 47	20 10	1 57	19 27	19 7	20 5		n.a.
W23	23 55	21 24	2 1	18 36	1 56	23 0	0 13	22 26	1 19	13 51	1 40	26 9	3 0	21 40	1 1	21 10	2 47	20 10	1 57	19 28	19 8	20 6		n.a.
T 24	23 53	20 48	0 59	18 25	1 51	22 47	0 10	22 33	1 19	13 55	1 40	26 8	3 0	21 41	1 1	21 10	2 47	20 10	1 57	19 28	19 9	20 7		n.a.
F 25	23 50	19 16	0n 7	18 14	1 46	22 34	0 8	22 41	1 19	13 58	1 41	26 8	3 0	21 41	1 1	21 10	2 47	20 10	1 58	19 28	19 10	20 8		n.a.
S 26	23 47	16 49	1 13	18 3	1 41	22 20	0 5	22 48	1 19	14 2	1 41	26 7	2 59	21 42	1 1	21 9	2 47	20 10	1 58	19 28	19 11	20 9		n.a.
S 27	23 44	13 36	2 17	17 54	1 34	22 5	0 3	22 55	1 19	14 6	1 41	26 7	2 59	21 42	1 1	21 9	2 47	20 10	1 58	19 28	19 11	20 10		n.a.
M28	23 40	9 43	3 16	17 44	1 28	21 50	0 1	23 2	1 19	14 9	1 42	26 6	2 59	21 43	1 1	21 9	2 47	20 11	1 58	19 27	19 12	20 11		n.a.
T 29	23 36	5 19	4 6	17 36	1 21	21 34	0n 2	23 9	1 19	14 13	1 42	26 5	2 59	21 43	1 1	21 8	2 46	20 11	1 58	19 27	19 13	20 12		n.a.
W30	23 32	0 33	4 45	17 29	1 13	21 18	0 4	23 15	1 19	14 16	1 42	26 5	2 59	21 44	1 1	21 8	2 46	20 11	1 58	19 27	19 14	20 13		n.a.
T 31	23s27	4s22	5n 9	17s22	1n 5	21s 1	0n 7	23s22	1s19	14s20	1s43	26n 4	2n59	21n44	1n 1	21n 8	2n46	20n11	1s58	19n27	19n15	20n14		n.a.

Julian Day Number = -2673936.5, Delta T = 172h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'15, Lahiri = -168°19'15 Julian Calendar 1 March 12034 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12035 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 15	12♉44'06	6♏59	9♒51	28♉50	8♐ 7	2♏57	14°R49	29°R23	21°R 8	22°R 7	5°R 0	5♌48	22♊36	n.a.	F 1
S 2	7 2 12	13°41'56	21°24	10°39	0♒ 4	8°45	3° 5	14♊46	29♋21	21♉ 7	22♋ 5	4♌58	5°45	22°42	n.a.	S 2
S 3	7 6 8	14°39'48	6♐ 9	11°23	1°19	9°23	3°14	14°42	29°19	21° 7	22° 4	4°55	5°41	22°49	n.a.	S 3
M 4	7 10 5	15°37'42	21° 9	12° 3	2°33	10° 0	3°22	14°38	29°16	21° 6	22° 3	4°53	5°38	22°56	n.a.	M 4
T 5	7 14 2	16°35'39	6♉16	12°39	3°48	10°38	3°30	14°35	29°14	21° 5	22° 1	4°51	5°35	23° 2	n.a.	T 5
W 6	7 17 59	17°33'37	21°20	13°11	5° 2	11°16	3°38	14°31	29°12	21° 4	22° 0	4°50	5°32	23° 9	n.a.	W 6
T 7	7 21 55	18°31'37	6♒13	13°39	6°17	11°53	3°46	14°28	29° 9	21° 4	21°58	4°D49	5°29	23°16	n.a.	T 7
F 8	7 25 52	19°29'39	20°46	14° 3	7°31	12°31	3°53	14°25	29° 7	21° 3	21°57	4°50	5°26	23°22	n.a.	F 8
S 9	7 29 49	20°27'43	4♓56	14°21	8°45	13° 8	4° 1	14°22	29° 5	21° 2	21°55	4°51	5°22	23°29	n.a.	S 9
S 10	7 33 45	21°25'49	18°39	14°35	10° 0	13°45	4° 8	14°18	29° 2	21° 2	21°54	4°52	5°19	23°36	n.a.	S 10
M11	7 37 42	22°23'56	1♈56	14°43	11°14	14°23	4°16	14°15	29° 0	21° 1	21°53	4°53	5°16	23°42	n.a.	M11
T 12	7 41 39	23°22'06	14°49	14°R46	12°29	15° 0	4°23	14°12	28°58	21° 1	21°51	4°53	5°13	23°49	n.a.	T 12
W13	7 45 35	24°20'17	27°22	14°43	13°43	15°37	4°30	14°10	28°55	21° 0	21°50	4°R54	5°10	23°56	n.a.	W13
T 14	7 49 32	25°18'30	9♉38	14°34	14°57	16°15	4°36	14° 7	28°53	21° 0	21°48	4°53	5° 6	24° 3	n.a.	T 14
F 15	7 53 29	26°16'45	21°41	14°19	16°12	16°52	4°43	14° 4	28°50	20°59	21°47	4°52	5° 3	24° 9	n.a.	F 15
S 16	7 57 25	27°15'02	3♊36	13°59	17°26	17°29	4°50	14° 1	28°48	20°59	21°46	4°52	5° 0	24°16	n.a.	S 16
S 17	8 1 22	28°13'20	15°27	13°32	18°40	18° 6	4°56	13°59	28°46	20°58	21°44	4°51	4°57	24°23	n.a.	S 17
M18	8 5 19	29°11'41	27°17	13° 0	19°55	18°44	5° 2	13°56	28°43	20°58	21°43	4°50	4°54	24°29	n.a.	M18
T 19	8 9 15	0♒10'04	9♋10	12°22	21° 9	19°21	5° 8	13°54	28°41	20°58	21°41	4°49	4°51	24°36	n.a.	T 19
W20	8 13 12	1° 8'30	21° 7	11°39	22°24	19°58	5°14	13°51	28°38	20°57	21°40	4°49	4°47	24°43	n.a.	W20
T 21	8 17 9	2° 6'57	3♌11	10°51	23°38	20°35	5°20	13°49	28°36	20°57	21°39	4°D49	4°44	24°49	n.a.	T 21
F 22	8 21 5	3° 5'26	15°23	9°59	24°52	21°12	5°25	13°47	28°34	20°57	21°37	4°49	4°41	24°56	n.a.	F 22
S 23	8 25 2	4° 3'58	27°46	9° 5	26° 7	21°49	5°31	13°45	28°31	20°57	21°36	4°49	4°38	25° 3	n.a.	S 23
S 24	8 28 59	5° 2'33	10♍21	8° 8	27°21	22°26	5°36	13°43	28°29	20°57	21°34	4°R49	4°35	25° 9	n.a.	S 24
M25	8 32 55	6° 1'09	23° 9	7°10	28°35	23° 3	5°41	13°41	28°26	20°56	21°33	4°49	4°31	25°16	n.a.	M25
T 26	8 36 52	6°59'48	6♎12	6°12	29°49	23°40	5°46	13°39	28°24	20°56	21°32	4°49	4°28	25°23	n.a.	T 26
W27	8 40 49	7°58'30	19°31	5°16	1♓ 4	24°17	5°51	13°38	28°22	20°56	21°30	4°48	4°25	25°29	n.a.	W27
T 28	8 44 45	8°57'14	3♏ 7	4°23	2°18	24°54	5°55	13°36	28°19	20°56	21°29	4°D48	4°22	25°36	n.a.	T 28
F 29	8 48 42	9°56'02	17° 1	3°34	3°32	25°30	5°59	13°35	28°17	20°D56	21°28	4°48	4°19	25°43	n.a.	F 29
S 30	8 52 38	10♒54'51	1♐11	2♒50	4♓47	26♐ 7	6♏ 4	13♊33	28♋15	20♉56	21♋26	4♌48	4♌16	25♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	9s12	5n15	17s17	0n57	20s43	0n 9	23s28	1s19	14s23	1s43	26n 4	2n59	21n45	1n 1	21n 7	2n46	20n11	1s58	19n27	19n15	20n15		n.a.
S 2	23 15	13 40	5 3	17 12	0 48	20 25	0 12	23 34	1 19	14 26	1 43	26 3	2 58	21 45	1 1	21 7	2 46	20 11	1 58	19 28	19 16	20 16		n.a.
S 3	23 9	17 24	4 30	17 9	0 38	20 6	0 14	23 40	1 19	14 30	1 44	26 2	2 58	21 46	1 1	21 7	2 46	20 11	1 58	19 28	19 17	20 17		n.a.
M 4	23 2	20 3	3 39	17 8	0 28	19 46	0 17	23 45	1 19	14 33	1 44	26 2	2 58	21 46	1 1	21 7	2 46	20 11	1 58	19 29	19 18	20 18		n.a.
T 5	22 55	21 19	2 32	17 7	0 18	19 26	0 19	23 51	1 19	14 36	1 45	26 1	2 58	21 47	1 1	21 6	2 46	20 12	1 59	19 29	19 19	20 19		n.a.
W 6	22 48	21 2	1 14	17 8	0 7	19 6	0 22	23 56	1 18	14 39	1 45	26 1	2 58	21 47	1 1	21 6	2 46	20 12	1 59	19 30	19 19	20 20		n.a.
T 7	22 40	19 16	0s 8	17 11	0s 4	18 45	0 24	24 2	1 18	14 42	1 45	26 0	2 58	21 48	1 1	21 6	2 46	20 12	1 59	19 30	19 20	20 21		n.a.
F 8	22 32	16 16	1 27	17 15	0 16	18 23	0 26	24 7	1 18	14 45	1 46	25 59	2 57	21 48	1 1	21 6	2 46	20 12	1 59	19 30	19 21	20 22		n.a.
S 9	22 23	12 23	2 39	17 21	0 28	18 1	0 29	24 11	1 18	14 48	1 46	25 59	2 57	21 49	1 1	21 5	2 46	20 12	1 59	19 30	19 22	20 23		n.a.
S 10	22 14	7 57	3 40	17 29	0 41	17 39	0 31	24 16	1 18	14 51	1 47	25 58	2 57	21 49	1 1	21 5	2 46	20 12	1 59	19 29	19 23	20 24		n.a.
M11	22 4	3 16	4 27	17 38	0 53	17 16	0 34	24 21	1 18	14 54	1 47	25 58	2 57	21 50	1 1	21 5	2 46	20 13	1 59	19 29	19 23	20 25		n.a.
T 12	21 54	1n24	4 58	17 50	1 6	16 52	0 36	24 25	1 18	14 57	1 47	25 57	2 57	21 50	1 1	21 5	2 45	20 13	1 59	19 29	19 24	20 26		n.a.
W13	21 44	5 53	5 15	18 3	1 19	16 29	0 38	24 29	1 18	15 0	1 48	25 57	2 56	21 51	1 1	21 4	2 45	20 13	1 59	19 29	19 25	20 27		n.a.
T 14	21 33	10 2	5 16	18 18	1 32	16 4	0 41	24 33	1 18	15 3	1 48	25 56	2 56	21 51	1 1	21 4	2 45	20 13	1 59	19 29	19 26	20 28		n.a.
F 15	21 22	13 43	5 4	18 35	1 45	15 40	0 43	24 37	1 18	15 5	1 49	25 55	2 56	21 52	1 1	21 4	2 45	20 13	1 59	19 29	19 26	20 29		n.a.
S 16	21 11	16 48	4 39	18 53	1 58	15 15	0 46	24 40	1 17	15 8	1 49	25 55	2 56	21 52	1 1	21 4	2 45	20 13	1 59	19 29	19 27	20 30		n.a.
S 17	20 59	19 11	4 1	19 13	2 11	14 49	0 48	24 44	1 17	15 11	1 49	25 54	2 55	21 53	1 1	21 4	2 45	20 13	2 0	19 30	19 28	20 31		n.a.
M18	20 47	20 44	3 14	19 35	2 23	14 23	0 50	24 47	1 17	15 13	1 50	25 54	2 55	21 53	1 1	21 3	2 45	20 14	2 0	19 30	19 29	20 32		n.a.
T 19	20 34	21 22	2 18	19 57	2 34	13 57	0 52	24 50	1 17	15 16	1 50	25 53	2 55	21 54	1 1	21 3	2 45	20 14	2 0	19 30	19 30	20 33		n.a.
W20	20 21	21 3	1 15	20 20	2 45	13 31	0 55	24 53	1 17	15 18	1 51	25 53	2 55	21 54	1 1	21 3	2 45	20 14	2 0	19 30	19 30	20 34		n.a.
T 21	20 8	19 45	0 9	20 43	2 55	13 4	0 57	24 55	1 17	15 20	1 51	25 52	2 55	21 55	1 1	21 3	2 45	20 14	2 0	19 30	19 31	20 35		n.a.
F 22	19 54	17 31	0n59	21 6	3 4	12 36	0 59	24 58	1 17	15 23	1 52	25 52	2 54	21 55	1 1	21 3	2 45	20 14	2 0	19 30	19 32	20 36		n.a.
S 23	19 40	14 28	2 4	21 28	3 11	12 9	1 1	25 0	1 16	15 25	1 52	25 51	2 54	21 56	1 1	21 3	2 45	20 14	2 0	19 30	19 33	20 37		n.a.
S 24	19 26	10 42	3 5	21 49	3 17	11 41	1 3	25 2	1 16	15 27	1 53	25 51	2 54	21 56	1 1	21 3	2 44	20 14	2 0	19 30	19 33	20 38		n.a.
M25	19 11	6 24	3 58	22 9	3 21	11 13	1 5	25 4	1 16	15 29	1 53	25 50	2 54	21 57	1 1	21 2	2 44	20 15	2 0	19 30	19 34	20 39		n.a.
T 26	18 56	1 44	4 39	22 26	3 24	10 45	1 7	25 6	1 16	15 31	1 53	25 50	2 53	21 57	1 1	21 2	2 44	20 15	2 0	19 30	19 35	20 40		n.a.
W27	18 41	3s 5	5 7	22 41	3 25	10 16	1 9	25 8	1 16	15 33	1 54	25 49	2 53	21 57	1 1	21 2	2 44	20 15	2 0	19 30	19 36	20 41		n.a.
T 28	18 25	7 52	5 18	22 54	3 24	9 47	1 11	25 9	1 16	15 35	1 54	25 49	2 53	21 58	1 1	21 2	2 44	20 15	2 0	19 30	19 37	20 41		n.a.
F 29	18 9	12 20	5 11	23 3	3 21	9 18	1 13	25 10	1 15	15 37	1 55	25 48	2 53	21 58	1 1	21 2	2 44	20 15	2 0	19 30	19 37	20 42		n.a.
S 30	17s53	16s13	4n45	23s 9	3s16	8s49	1n15	25s11	1s15	15s39	1s55	25n48	2n52	21n59	1n 1	21n 2	2n44	20n15	2s 1	19n30	19n38	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2673905.5, Delta T = 172h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'10, Lahiri = -168°19'10 Julian Calendar 1 Apr. 12034 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12035 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 35	11♒53'44	15♐37	2°R13	6♓ 1	26♐44	6♏ 8	13°R32	28°R12	20♉56	21°R25	4♌49	4♌12	25♊56	n.a.	S 1
M 2	9 0 32	12°52'39	0♑15	1♒43	7°15	27°21	6°11	13♊31	28♋10	20°56	21♋24	4°50	4° 9	26° 3	n.a.	M 2
T 3	9 4 28	13°51'36	15° 0	1°20	8°29	27°57	6°15	13°30	28° 8	20°57	21°22	4°50	4° 6	26° 9	n.a.	T 3
W 4	9 8 25	14°50'37	29°45	1° 7	9°44	28°34	6°19	13°29	28° 5	20°57	21°21	4°R51	4° 3	26°16	n.a.	W 4
T 5	9 12 22	15°49'40	14♒24	1°D 2	10°58	29°11	6°22	13°28	28° 3	20°57	21°20	4°51	4° 0	26°23	n.a.	T 5
F 6	9 16 18	16°48'45	28°51	1° 7	12°12	29°47	6°25	13°27	28° 1	20°57	21°19	4°50	3°57	26°29	n.a.	F 6
S 7	9 20 15	17°47'52	12♓58	1°21	13°26	0♑24	6°28	13°26	27°59	20°57	21°17	4°49	3°53	26°36	n.a.	S 7
S 8	9 24 11	18°47'01	26°43	1°44	14°41	1° 0	6°30	13°26	27°56	20°58	21°16	4°47	3°50	26°43	n.a.	S 8
M 9	9 28 8	19°46'13	10♈ 5	2°16	15°55	1°37	6°33	13°25	27°54	20°58	21°15	4°45	3°47	26°49	n.a.	M 9
T 10	9 32 5	20°45'27	23° 2	2°57	17° 9	2°13	6°35	13°25	27°52	20°58	21°14	4°43	3°44	26°56	n.a.	T 10
W11	9 36 1	21°44'43	5♉38	3°46	18°23	2°50	6°37	13°24	27°50	20°59	21°13	4°41	3°41	27° 3	n.a.	W11
T 12	9 39 58	22°44'02	17°55	4°43	19°37	3°26	6°39	13°24	27°48	20°59	21°11	4°D41	3°37	27°10	n.a.	T 12
F 13	9 43 54	23°43'22	29°59	5°48	20°52	4° 2	6°41	13°D24	27°46	21° 0	21°10	4°41	3°34	27°16	n.a.	F 13
S 14	9 47 51	24°42'45	11♊54	6°59	22° 6	4°39	6°43	13°24	27°44	21° 0	21° 9	4°42	3°31	27°23	n.a.	S 14
S 15	9 51 48	25°42'10	23°44	8°16	23°20	5°15	6°44	13°24	27°42	21° 1	21° 8	4°43	3°28	27°30	n.a.	S 15
M16	9 55 44	26°41'37	5♋34	9°38	24°34	5°51	6°45	13°25	27°40	21° 1	21° 7	4°45	3°25	27°36	n.a.	M16
T 17	9 59 41	27°41'06	17°29	11° 5	25°48	6°27	6°46	13°25	27°38	21° 2	21° 6	4°46	3°22	27°43	n.a.	T 17
W18	10 3 37	28°40'38	29°32	12°37	27° 2	7° 3	6°47	13°25	27°36	21° 3	21° 5	4°R47	3°18	27°50	n.a.	W18
T 19	10 7 34	29°40'11	11♌46	14°12	28°16	7°39	6°47	13°26	27°34	21° 3	21° 4	4°47	3°15	27°56	n.a.	T 19
F 20	10 11 30	0♓39'47	24°14	15°50	29°30	8°16	6°48	13°26	27°32	21° 4	21° 3	4°46	3°12	28° 3	n.a.	F 20
S 21	10 15 27	1°39'25	6♍55	17°30	0♈44	8°52	6°R48	13°27	27°30	21° 5	21° 2	4°43	3° 9	28°10	n.a.	S 21
S 22	10 19 23	2°39'06	19°52	19°13	1°58	9°27	6°48	13°28	27°28	21° 5	21° 1	4°39	3° 6	28°16	n.a.	S 22
M23	10 23 20	3°38'49	3♎ 2	20°57	3°12	10° 3	6°47	13°29	27°26	21° 6	21° 0	4°35	3° 3	28°23	n.a.	M23
T 24	10 27 17	4°38'35	16°26	22°43	4°26	10°39	6°47	13°30	27°25	21° 7	20°59	4°30	2°59	28°30	n.a.	T 24
W25	10 31 13	5°38'23	0♏ 2	24°29	5°40	11°15	6°46	13°31	27°23	21° 8	20°58	4°25	2°56	28°36	n.a.	W25
T 26	10 35 10	6°38'14	13°49	26°17	6°54	11°51	6°45	13°32	27°21	21° 9	20°57	4°22	2°53	28°43	n.a.	T 26
F 27	10 39 6	7°38'07	27°45	28° 4	8° 8	12°27	6°44	13°34	27°19	21°10	20°56	4°20	2°50	28°50	n.a.	F 27
S 28	10 43 3	8°38'03	11♐49	29°52	9°22	13° 2	6°43	13°35	27°18	21°11	20°55	4°D20	2°47	28°56	n.a.	S 28
S 29	10 46 59	9°38'02	25°59	1♓40	10°36	13°38	6°42	13°37	27°16	21°12	20°54	4°21	2°43	29° 3	n.a.	S 29
M30	10 50 56	10°38'03	10♑15	3°27	11°49	14°14	6°40	13°39	27°15	21°13	20°53	4°22	2°40	29°10	n.a.	M30
T 31	10 54 52	11♓38'07	24♑33	5♓15	13♈ 3	14♑49	6♏38	13♊40	27♋13	21♉14	20♋53	4♌24	2♌37	29♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	19s12	4n 1	23s12	3s10	8s20	1n17	25s12	1s15	15s41	1s56	25n48	2n52	21n59	1n 1	21n 2	2n44	20n15	2s 1	19n30	19n39	20n44		n.a.
M 2	17 20	20 59	3 1	23 12	3 2	7 50	1 18	25 13	1 15	15 43	1 56	25 47	2 52	22 0	1 1	21 2	2 44	20 16	2 1	19 30	19 40	20 45		n.a.
T 3	17 2	21 20	1 48	23 8	2 53	7 20	1 20	25 13	1 15	15 44	1 57	25 47	2 51	22 0	1 1	21 2	2 44	20 16	2 1	19 30	19 40	20 46		n.a.
W 4	16 45	20 13	0 28	23 1	2 43	6 50	1 22	25 13	1 15	15 46	1 57	25 46	2 51	22 1	1 1	21 2	2 44	20 16	2 1	19 30	19 41	20 47		n.a.
T 5	16 27	17 44	0s53	22 51	2 32	6 20	1 23	25 14	1 14	15 48	1 58	25 46	2 51	22 1	1 1	21 2	2 44	20 16	2 1	19 30	19 42	20 48		n.a.
F 6	16 9	14 9	2 9	22 38	2 19	5 50	1 25	25 14	1 14	15 49	1 58	25 46	2 51	22 2	1 1	21 2	2 43	20 16	2 1	19 30	19 43	20 49		n.a.
S 7	15 51	9 51	3 16	22 22	2 7	5 20	1 26	25 13	1 14	15 51	1 59	25 45	2 50	22 2	1 1	21 2	2 43	20 16	2 1	19 30	19 44	20 49		n.a.
S 8	15 32	5 8	4 10	22 4	1 53	4 49	1 28	25 13	1 14	15 52	1 59	25 45	2 50	22 2	1 1	21 2	2 43	20 16	2 1	19 31	19 44	20 50		n.a.
M 9	15 13	0 19	4 48	21 43	1 40	4 19	1 29	25 12	1 14	15 53	1 59	25 44	2 50	22 3	1 1	21 2	2 43	20 17	2 1	19 31	19 45	20 51		n.a.
T 10	14 54	4n22	5 10	21 20	1 26	3 48	1 30	25 12	1 13	15 54	2 0	25 44	2 49	22 3	1 1	21 2	2 43	20 17	2 1	19 31	19 46	20 52		n.a.
W11	14 34	8 44	5 16	20 55	1 12	3 18	1 32	25 11	1 13	15 56	2 0	25 44	2 49	22 4	1 1	21 2	2 43	20 17	2 1	19 32	19 47	20 53		n.a.
T 12	14 15	12 38	5 8	20 28	0 58	2 47	1 33	25 10	1 13	15 57	2 1	25 43	2 49	22 4	1 1	21 2	2 43	20 17	2 1	19 32	19 47	20 54		n.a.
F 13	13 55	15 57	4 46	19 58	0 44	2 16	1 34	25 8	1 13	15 58	2 1	25 43	2 49	22 4	1 1	21 2	2 43	20 17	2 1	19 32	19 48	20 55		n.a.
S 14	13 35	18 34	4 12	19 27	0 31	1 45	1 35	25 7	1 12	15 59	2 2	25 43	2 48	22 5	1 0	21 2	2 43	20 17	2 1	19 32	19 49	20 55		n.a.
S 15	13 14	20 23	3 28	18 55	0 18	1 14	1 36	25 5	1 12	16 0	2 2	25 43	2 48	22 5	1 0	21 2	2 43	20 17	2 1	19 31	19 50	20 56		n.a.
M16	12 54	21 18	2 34	18 21	0 6	0 44	1 37	25 3	1 12	16 0	2 3	25 42	2 48	22 6	1 0	21 2	2 43	20 17	2 1	19 31	19 50	20 57		n.a.
T 17	12 33	21 16	1 34	17 45	0n 6	0 13	1 38	25 1	1 12	16 1	2 3	25 42	2 47	22 6	1 0	21 2	2 42	20 18	2 1	19 31	19 51	20 58		n.a.
W18	12 12	20 15	0 29	17 9	0 17	0n18	1 39	24 59	1 11	16 2	2 4	25 42	2 47	22 6	1 0	21 2	2 42	20 18	2 2	19 30	19 52	20 59		n.a.
T 19	11 51	18 16	0n38	16 31	0 27	0 49	1 39	24 57	1 11	16 3	2 4	25 42	2 47	22 7	1 0	21 2	2 42	20 18	2 2	19 30	19 53	21 0		n.a.
F 20	11 29	15 24	1 45	15 52	0 37	1 19	1 40	24 54	1 11	16 3	2 5	25 41	2 47	22 7	1 0	21 2	2 42	20 18	2 2	19 31	19 53	21 1		n.a.
S 21	11 7	11 45	2 48	15 12	0 47	1 50	1 41	24 52	1 11	16 4	2 5	25 41	2 46	22 7	1 0	21 3	2 42	20 18	2 2	19 31	19 54	21 1		n.a.
S 22	10 46	7 30	3 43	14 32	0 55	2 21	1 41	24 49	1 10	16 4	2 6	25 41	2 46	22 8	1 0	21 3	2 42	20 18	2 2	19 32	19 55	21 2		n.a.
M23	10 24	2 50	4 27	13 51	1 3	2 51	1 42	24 46	1 10	16 4	2 6	25 41	2 46	22 8	1 0	21 3	2 42	20 18	2 2	19 34	19 56	21 3		n.a.
T 24	10 1	2s 3	4 58	13 9	1 10	3 21	1 42	24 43	1 10	16 5	2 7	25 41	2 45	22 8	1 0	21 3	2 42	20 18	2 2	19 35	19 56	21 4		n.a.
W25	9 39	6 53	5 12	12 28	1 17	3 52	1 42	24 39	1 9	16 5	2 7	25 41	2 45	22 9	1 0	21 3	2 42	20 18	2 2	19 36	19 57	21 5		n.a.
T 26	9 16	11 27	5 9	11 45	1 22	4 22	1 43	24 36	1 9	16 5	2 8	25 41	2 45	22 9	1 0	21 3	2 42	20 19	2 2	19 37	19 58	21 5		n.a.
F 27	8 54	15 27	4 47	11 3	1 28	4 52	1 43	24 32	1 9	16 5	2 8	25 40	2 45	22 9	1 0	21 3	2 42	20 19	2 2	19 37	19 59	21 6		n.a.
S 28	8 31	18 37	4 9	10 21	1 32	5 22	1 43	24 28	1 9	16 5	2 9	25 40	2 44	22 10	1 0	21 4	2 42	20 19	2 2	19 37	19 59	21 7		n.a.
S 29	8 8	20 41	3 14	9 38	1 36	5 51	1 43	24 24	1 8	16 5	2 9	25 40	2 44	22 10	1 0	21 4	2 41	20 19	2 2	19 37	20 0	21 8		n.a.
M30	7 45	21 27	2 8	8 56	1 40	6 21	1 43	24 20	1 8	16 5	2 10	25 40	2 44	22 10	1 0	21 4	2 41	20 19	2 2	19 37	20 1	21 9		n.a.
T 31	7s21	20s50	0n53	8s13	1n43	6n50	1n43	24s16	1s 8	16s 5	2s10	25n40	2n43	22n10	1n 0	21n 4	2n41	20n19	2s 2	19n36	20n 2	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -2673875.5, Delta T = 172h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'06, Lahiri = -168°19'06 Julian Calendar 1 May 12034 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12034 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 49	12♓38'14	8♒52	7♓ 2	14♈17	15♉25	6°R36	13♊42	27°R12	21♉15	20°R52	4°R24	2♌34	29♊23	n.a.	W 1
T 2	11 2 45	13°38'22	23° 6	8°49	15°31	16° 0	6♏34	13°44	27♋10	21°16	20♋51	4♌22	2°31	29°30	n.a.	T 2
F 3	11 6 42	14°38'34	7♓12	10°35	16°45	16°36	6°31	13°46	27° 9	21°17	20°50	4°19	2°28	29°36	n.a.	F 3
S 4	11 10 38	15°38'47	21° 5	12°20	17°58	17°11	6°28	13°48	27° 8	21°18	20°50	4°13	2°24	29°43	n.a.	S 4
S 5	11 14 35	16°39'02	4♈41	14° 6	19°12	17°46	6°26	13°51	27° 6	21°19	20°49	4° 6	2°21	29°50	n.a.	S 5
M 6	11 18 31	17°39'20	17°58	15°50	20°26	18°22	6°23	13°53	27° 5	21°21	20°48	3°59	2°18	29°56	n.a.	M 6
T 7	11 22 28	18°39'40	0♉54	17°34	21°39	18°57	6°19	13°56	27° 4	21°22	20°48	3°51	2°15	0♋ 3	n.a.	T 7
W 8	11 26 24	19°40'01	13°31	19°17	22°53	19°32	6°16	13°58	27° 2	21°23	20°47	3°44	2°12	0°10	n.a.	W 8
T 9	11 30 21	20°40'25	25°49	21° 0	24° 7	20° 7	6°12	14° 1	27° 1	21°24	20°47	3°39	2° 8	0°16	n.a.	T 9
F 10	11 34 17	21°40'51	7♊53	22°42	25°20	20°42	6° 8	14° 4	27° 0	21°26	20°46	3°36	2° 5	0°23	n.a.	F 10
S 11	11 38 13	22°41'18	19°48	24°24	26°34	21°17	6° 4	14° 6	26°59	21°27	20°46	3°D34	2° 2	0°30	n.a.	S 11
S 12	11 42 10	23°41'47	1♋37	26° 4	27°47	21°52	6° 0	14° 9	26°58	21°28	20°45	3°35	1°59	0°36	n.a.	S 12
M13	11 46 6	24°42'18	13°27	27°45	29° 1	22°27	5°56	14°12	26°57	21°30	20°45	3°36	1°56	0°43	n.a.	M13
T 14	11 50 3	25°42'51	25°23	29°24	0♉14	23° 1	5°51	14°16	26°56	21°31	20°44	3°37	1°53	0°50	n.a.	T 14
W15	11 53 59	26°43'25	7♌29	1♈ 3	1°27	23°36	5°46	14°19	26°55	21°33	20°44	3°R37	1°49	0°56	n.a.	W15
T 16	11 57 56	27°44'02	19°50	2°42	2°41	24°11	5°41	14°22	26°55	21°34	20°43	3°36	1°46	1° 3	n.a.	T 16
F 17	12 1 52	28°44'40	2♍29	4°19	3°54	24°45	5°36	14°26	26°54	21°36	20°43	3°32	1°43	1°10	n.a.	F 17
S 18	12 5 49	29°45'19	15°28	5°57	5° 7	25°20	5°31	14°29	26°53	21°37	20°43	3°26	1°40	1°16	n.a.	S 18
S 19	12 9 45	0♈46'01	28°47	7°34	6°20	25°54	5°25	14°33	26°52	21°39	20°42	3°17	1°37	1°23	n.a.	S 19
M20	12 13 41	1°46'44	12♎23	9°10	7°34	26°29	5°20	14°36	26°52	21°41	20°42	3° 7	1°34	1°30	n.a.	M20
T 21	12 17 38	2°47'29	26°15	10°46	8°47	27° 3	5°14	14°40	26°51	21°42	20°42	2°57	1°30	1°36	n.a.	T 21
W22	12 21 34	3°48'17	10♏18	12°21	10° 0	27°37	5° 8	14°44	26°51	21°44	20°42	2°47	1°27	1°43	n.a.	W22
T 23	12 25 31	4°49'06	24°27	13°56	11°13	28°12	5° 2	14°48	26°50	21°46	20°42	2°39	1°24	1°50	n.a.	T 23
F 24	12 29 27	5°49'57	8♐38	15°30	12°26	28°46	4°56	14°52	26°50	21°47	20°41	2°34	1°21	1°56	n.a.	F 24
S 25	12 33 24	6°50'51	22°49	17° 4	13°39	29°20	4°49	14°56	26°49	21°49	20°41	2°31	1°18	2° 3	n.a.	S 25
S 26	12 37 20	7°51'46	6♑56	18°37	14°52	29°54	4°43	15° 1	26°49	21°51	20°41	2°D30	1°14	2°10	n.a.	S 26
M27	12 41 17	8°52'43	21° 0	20°10	16° 5	0♒28	4°36	15° 5	26°49	21°52	20°41	2°30	1°11	2°16	n.a.	M27
T 28	12 45 13	9°53'42	4♒59	21°43	17°17	1° 2	4°30	15° 9	26°49	21°54	20°41	2°R31	1° 8	2°23	n.a.	T 28
W29	12 49 9	10°54'44	18°52	23°15	18°30	1°35	4°23	15°14	26°48	21°56	20°D41	2°29	1° 5	2°30	n.a.	W29
T 30	12 53 6	11♈55'46	2♓39	24♈47	19♉43	2♒ 9	4♏16	15♊18	26♋48	21♉58	20♋41	2♌26	1♌ 2	2♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s58	18s51	0s24	7s31	1n45	7n19	1n42	24s11	1s 7	16s 5	2s10	25n40	2n43	22n11	1n 0	21n 4	2n41	20n19	2s 2	19n36	20n 2	21n10		n.a.
T 2	6 34	15 42	1 40	6 48	1 47	7 48	1 42	24 7	1 7	16 4	2 11	25 40	2 43	22 11	1 0	21 5	2 41	20 19	2 2	19 37	20 3	21 11		n.a.
F 3	6 11	11 40	2 49	6 6	1 48	8 17	1 42	24 2	1 7	16 4	2 11	25 40	2 43	22 11	1 0	21 5	2 41	20 19	2 2	19 37	20 4	21 12		n.a.
S 4	5 47	7 4	3 46	5 25	1 49	8 46	1 41	23 57	1 6	16 3	2 12	25 40	2 42	22 11	1 0	21 5	2 41	20 19	2 2	19 39	20 5	21 12		n.a.
S 5	5 23	2 12	4 30	4 43	1 49	9 14	1 41	23 52	1 6	16 3	2 12	25 40	2 42	22 11	0 59	21 5	2 41	20 19	2 2	19 40	20 5	21 13		n.a.
M 6	4 59	2n38	4 57	4 2	1 49	9 42	1 40	23 47	1 6	16 2	2 13	25 40	2 42	22 12	0 59	21 6	2 41	20 19	2 2	19 42	20 6	21 14		n.a.
T 7	4 35	7 15	5 9	3 21	1 49	10 10	1 39	23 42	1 5	16 1	2 13	25 40	2 41	22 12	0 59	21 6	2 41	20 20	2 2	19 44	20 7	21 15		n.a.
W 8	4 11	11 25	5 4	2 41	1 48	10 37	1 39	23 36	1 5	16 1	2 14	25 40	2 41	22 12	0 59	21 6	2 41	20 20	2 2	19 46	20 8	21 15		n.a.
T 9	3 47	15 1	4 46	2 1	1 47	11 4	1 38	23 30	1 4	16 0	2 14	25 40	2 41	22 12	0 59	21 6	2 41	20 20	2 2	19 47	20 8	21 16		n.a.
F 10	3 22	17 55	4 16	1 21	1 46	11 31	1 37	23 25	1 4	15 59	2 15	25 40	2 41	22 12	0 59	21 7	2 41	20 20	2 2	19 48	20 9	21 17		n.a.
S 11	2 58	20 2	3 34	0 42	1 44	11 57	1 36	23 19	1 4	15 58	2 15	25 40	2 40	22 13	0 59	21 7	2 40	20 20	2 2	19 48	20 10	21 18		n.a.
S 12	2 33	21 15	2 44	0 3	1 42	12 24	1 35	23 13	1 3	15 57	2 15	25 40	2 40	22 13	0 59	21 7	2 40	20 20	2 2	19 48	20 10	21 18		n.a.
M13	2 9	21 31	1 47	0n36	1 39	12 49	1 34	23 6	1 3	15 56	2 16	25 40	2 40	22 13	0 59	21 8	2 40	20 20	2 3	19 48	20 11	21 19		n.a.
T 14	1 44	20 50	0 44	1 14	1 37	13 15	1 32	23 0	1 3	15 55	2 16	25 41	2 39	22 13	0 59	21 8	2 40	20 20	2 3	19 47	20 12	21 20		n.a.
W15	1 20	19 9	0n21	1 51	1 33	13 40	1 31	22 54	1 2	15 53	2 17	25 41	2 39	22 13	0 59	21 8	2 40	20 20	2 3	19 47	20 13	21 20		n.a.
T 16	0 55	16 34	1 26	2 28	1 30	14 5	1 30	22 47	1 2	15 52	2 17	25 41	2 39	22 13	0 59	21 9	2 40	20 20	2 3	19 48	20 13	21 21		n.a.
F 17	0 31	13 8	2 29	3 5	1 27	14 29	1 28	22 40	1 1	15 51	2 17	25 41	2 39	22 13	0 59	21 9	2 40	20 20	2 3	19 49	20 14	21 22		n.a.
S 18	0 6	8 59	3 25	3 41	1 23	14 53	1 27	22 33	1 1	15 49	2 18	25 41	2 38	22 13	0 59	21 9	2 40	20 20	2 3	19 50	20 15	21 23		n.a.
S 19	0n19	4 20	4 12	4 16	1 19	15 16	1 25	22 26	1 0	15 48	2 18	25 41	2 38	22 13	0 59	21 10	2 40	20 20	2 3	19 52	20 16	21 23		n.a.
M20	0 43	0s39	4 45	4 51	1 15	15 39	1 23	22 19	1 0	15 46	2 19	25 42	2 38	22 14	0 59	21 10	2 40	20 20	2 3	19 55	20 16	21 24		n.a.
T 21	1 8	5 41	5 2	5 25	1 10	16 2	1 21	22 12	0 59	15 45	2 19	25 42	2 38	22 14	0 59	21 10	2 40	20 20	2 3	19 57	20 17	21 25		n.a.
W22	1 33	10 29	5 2	5 59	1 5	16 24	1 19	22 5	0 59	15 43	2 19	25 42	2 37	22 14	0 59	21 11	2 40	20 20	2 3	19 59	20 18	21 25		n.a.
T 23	1 57	14 45	4 43	6 33	1 1	16 46	1 18	21 57	0 59	15 41	2 20	25 42	2 37	22 14	0 58	21 11	2 40	20 20	2 3	20 1	20 18	21 26		n.a.
F 24	2 22	18 12	4 7	7 5	0 56	17 7	1 15	21 50	0 58	15 39	2 20	25 42	2 37	22 14	0 58	21 12	2 40	20 20	2 3	20 2	20 19	21 27		n.a.
S 25	2 47	20 33	3 15	7 37	0 50	17 28	1 13	21 42	0 58	15 37	2 20	25 43	2 37	22 14	0 58	21 12	2 40	20 20	2 3	20 3	20 20	21 27		n.a.
S 26	3 11	21 36	2 12	8 9	0 45	17 48	1 11	21 34	0 57	15 35	2 21	25 43	2 36	22 14	0 58	21 12	2 40	20 20	2 3	20 3	20 21	21 28		n.a.
M27	3 36	21 18	1 1	8 40	0 39	18 8	1 9	21 26	0 57	15 33	2 21	25 43	2 36	22 14	0 58	21 13	2 39	20 20	2 3	20 3	20 21	21 29		n.a.
T 28	4 0	19 40	0s13	9 10	0 34	18 27	1 7	21 18	0 56	15 31	2 21	25 43	2 36	22 14	0 58	21 13	2 39	20 20	2 3	20 3	20 22	21 29		n.a.
W29	4 25	16 52	1 26	9 40	0 28	18 45	1 4	21 10	0 56	15 29	2 22	25 44	2 36	22 14	0 58	21 14	2 39	20 20	2 3	20 3	20 23	21 30		n.a.
T 30	4n49	13s 8	2s33	10n 9	0n22	19n 4	1n 2	21s 2	0s55	15s27	2s22	25n44	2n35	22n14	0n58	21n14	2n39	20n20	2s 3	20n 4	20n23	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2673844.5, Delta T = 172h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°26'02, Lahiri = -168°19'02 Julian Calendar 1 June 12034 BCE == Greg. Calendar 1 March 12034 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 2	12♈56'51	16♓18	26♈18	20♉56	2♒43	4°R 9	15♊23	26°R48	22♉ 0	20♋41	2°R20	0♌59	2♋43	n.a.	F 1
S 2	13 0 59	13°57'57	29°47	27°49	22° 8	3°16	4♏ 1	15°28	26°D48	22° 2	20°41	2♌10	0°55	2°50	n.a.	S 2
S 3	13 4 55	14°59'04	13♈ 4	29°20	23°21	3°49	3°54	15°32	26♋48	22° 3	20°41	1°58	0°52	2°56	n.a.	S 3
M 4	13 8 51	16° 0'13	26° 7	0♉50	24°33	4°23	3°46	15°37	26°48	22° 5	20°41	1°45	0°49	3° 3	n.a.	M 4
T 5	13 12 48	17° 1'24	8♉54	2°19	25°46	4°56	3°39	15°42	26°49	22° 7	20°42	1°32	0°46	3°10	n.a.	T 5
W 6	13 16 44	18° 2'35	21°25	3°48	26°58	5°29	3°31	15°47	26°49	22° 9	20°42	1°20	0°43	3°16	n.a.	W 6
T 7	13 20 41	19° 3'48	3♊40	5°17	28°11	6° 2	3°24	15°52	26°49	22°11	20°42	1° 9	0°39	3°23	n.a.	T 7
F 8	13 24 37	20° 5'02	15°43	6°45	29°23	6°35	3°16	15°57	26°49	22°13	20°42	1° 2	0°36	3°30	n.a.	F 8
S 9	13 28 34	21° 6'17	27°36	8°12	0♊35	7° 8	3° 8	16° 3	26°50	22°15	20°43	0°57	0°33	3°36	n.a.	S 9
S 10	13 32 30	22° 7'33	9♋24	9°39	1°47	7°41	3° 0	16° 8	26°50	22°17	20°43	0°55	0°30	3°43	n.a.	S 10
M11	13 36 26	23° 8'50	21°12	11° 5	2°59	8°13	2°52	16°13	26°50	22°19	20°43	0°D54	0°27	3°50	n.a.	M11
T 12	13 40 23	24°10'08	3♌ 6	12°31	4°11	8°46	2°44	16°19	26°51	22°21	20°44	0°R54	0°24	3°56	n.a.	T 12
W13	13 44 19	25°11'26	15°11	13°55	5°23	9°18	2°36	16°24	26°51	22°23	20°44	0°54	0°20	4° 3	n.a.	W13
T 14	13 48 16	26°12'45	27°33	15°19	6°35	9°51	2°28	16°30	26°52	22°25	20°44	0°52	0°17	4°10	n.a.	T 14
F 15	13 52 12	27°14'05	10♍16	16°42	7°47	10°23	2°20	16°36	26°53	22°28	20°45	0°47	0°14	4°16	n.a.	F 15
S 16	13 56 9	28°15'26	23°24	18° 3	8°59	10°55	2°11	16°41	26°53	22°30	20°45	0°39	0°11	4°23	n.a.	S 16
S 17	14 0 5	29°16'47	6♎56	19°23	10°10	11°27	2° 3	16°47	26°54	22°32	20°46	0°29	0° 8	4°30	n.a.	S 17
M18	14 4 1	0♉18'09	20°53	20°41	11°22	11°59	1°55	16°53	26°55	22°34	20°46	0°17	0° 5	4°36	n.a.	M18
T 19	14 7 58	1°19'32	5♏10	21°58	12°33	12°30	1°47	16°59	26°56	22°36	20°47	0° 4	0° 1	4°43	n.a.	T 19
W20	14 11 54	2°20'56	19°41	23°13	13°45	13° 2	1°39	17° 5	26°57	22°38	20°48	29♋52	29♋58	4°50	n.a.	W20
T 21	14 15 51	3°22'20	4♐19	24°25	14°56	13°34	1°30	17°11	26°58	22°40	20°48	29°42	29°55	4°56	n.a.	T 21
F 22	14 19 47	4°23'46	18°56	25°35	16° 7	14° 5	1°22	17°17	26°59	22°43	20°49	29°34	29°52	5° 3	n.a.	F 22
S 23	14 23 44	5°25'12	3♑26	26°42	17°18	14°36	1°14	17°23	27° 0	22°45	20°50	29°30	29°49	5°10	n.a.	S 23
S 24	14 27 40	6°26'39	17°46	27°45	18°29	15° 7	1° 6	17°29	27° 1	22°47	20°50	29°28	29°45	5°16	n.a.	S 24
M25	14 31 37	7°28'07	1♒53	28°45	19°40	15°38	0°58	17°35	27° 2	22°49	20°51	29°28	29°42	5°23	n.a.	M25
T 26	14 35 33	8°29'36	15°45	29°40	20°51	16° 9	0°50	17°42	27° 3	22°51	20°52	29°28	29°39	5°30	n.a.	T 26
W27	14 39 29	9°31'06	29°25	0♊29	22° 2	16°40	0°41	17°48	27° 5	22°54	20°53	29°27	29°36	5°36	n.a.	W27
T 28	14 43 26	10°32'36	12♓53	1°14	23°12	17°11	0°33	17°54	27° 6	22°56	20°53	29°23	29°33	5°43	n.a.	T 28
F 29	14 47 22	11°34'07	26° 9	1°51	24°23	17°41	0°25	18° 1	27° 7	22°58	20°54	29°16	29°30	5°50	n.a.	F 29
S 30	14 51 19	12°35'38	9♈14	2°21	25°33	18°11	0°18	18° 7	27° 9	23° 0	20°55	29° 7	29°26	5°56	n.a.	S 30
S 31	14 55 15	13♉37'10	22♈ 9	2♊43	26♊43	18♒41	0♏10	18♊14	27♋10	23♉ 3	20♋56	28♋55	29♋23	6♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n13	8s45	3s30	10n37	0n16	19n21	0n59	20s53	0s55	15s25	2s22	25n44	2n35	22n14	0n58	21n15	2n39	20n20	2s 3	20n 6	20n24	21n31		n.a.
S 2	5 38	3 58	4 15	11 5	0 9	19 38	0 57	20 45	0 54	15 23	2 23	25 45	2 35	22 14	0 58	21 15	2 39	20 20	2 3	20 8	20 25	21 32		n.a.
S 3	6 2	0n55	4 45	11 32	0 3	19 54	0 54	20 36	0 53	15 20	2 23	25 45	2 35	22 13	0 58	21 16	2 39	20 20	2 3	20 11	20 26	21 33		n.a.
M 4	6 26	5 40	5 0	11 58	0s 3	20 10	0 51	20 28	0 53	15 18	2 23	25 45	2 35	22 13	0 58	21 16	2 39	20 20	2 3	20 14	20 26	21 33		n.a.
T 5	6 50	10 5	4 59	12 24	0 10	20 25	0 48	20 19	0 52	15 16	2 23	25 46	2 34	22 13	0 58	21 17	2 39	20 20	2 3	20 17	20 27	21 34		n.a.
W 6	7 14	13 59	4 43	12 49	0 16	20 40	0 46	20 10	0 52	15 13	2 24	25 46	2 34	22 13	0 58	21 17	2 39	20 20	2 3	20 19	20 28	21 34		n.a.
T 7	7 38	17 12	4 15	13 13	0 23	20 54	0 43	20 1	0 51	15 11	2 24	25 46	2 34	22 13	0 58	21 17	2 39	20 20	2 3	20 22	20 28	21 35		n.a.
F 8	8 1	19 38	3 35	13 37	0 30	21 8	0 40	19 52	0 51	15 8	2 24	25 47	2 34	22 13	0 58	21 18	2 39	20 20	2 3	20 23	20 29	21 36		n.a.
S 9	8 25	21 11	2 47	13 59	0 37	21 20	0 37	19 43	0 50	15 5	2 24	25 47	2 33	22 13	0 58	21 18	2 39	20 20	2 3	20 24	20 30	21 36		n.a.
S 10	8 48	21 48	1 52	14 21	0 43	21 32	0 33	19 34	0 49	15 3	2 24	25 47	2 33	22 13	0 57	21 19	2 39	20 19	2 3	20 25	20 30	21 37		n.a.
M11	9 12	21 26	0 51	14 42	0 50	21 44	0 30	19 25	0 49	15 0	2 25	25 48	2 33	22 13	0 57	21 19	2 39	20 19	2 3	20 25	20 31	21 37		n.a.
T 12	9 35	20 6	0n12	15 3	0 57	21 55	0 27	19 15	0 48	14 57	2 25	25 48	2 33	22 12	0 57	21 20	2 39	20 19	2 3	20 25	20 32	21 38		n.a.
W13	9 58	17 51	1 15	15 22	1 4	22 5	0 24	19 6	0 47	14 55	2 25	25 48	2 33	22 12	0 57	21 20	2 39	20 19	2 3	20 25	20 33	21 39		n.a.
T 14	10 21	14 43	2 16	15 41	1 11	22 15	0 20	18 56	0 47	14 52	2 25	25 49	2 32	22 12	0 57	21 21	2 39	20 19	2 3	20 26	20 33	21 39		n.a.
F 15	10 43	10 51	3 12	15 59	1 17	22 24	0 17	18 47	0 46	14 49	2 25	25 49	2 32	22 12	0 57	21 22	2 39	20 19	2 3	20 27	20 34	21 40		n.a.
S 16	11 6	6 20	4 0	16 16	1 24	22 32	0 14	18 37	0 45	14 46	2 25	25 50	2 32	22 12	0 57	21 22	2 39	20 19	2 3	20 28	20 35	21 40		n.a.
S 17	11 28	1 24	4 36	16 32	1 30	22 39	0 10	18 28	0 45	14 44	2 25	25 50	2 32	22 11	0 57	21 23	2 39	20 19	2 3	20 31	20 35	21 41		n.a.
M18	11 50	3s46	4 57	16 47	1 37	22 46	0 7	18 18	0 44	14 41	2 26	25 50	2 32	22 11	0 57	21 23	2 39	20 19	2 3	20 33	20 36	21 42		n.a.
T 19	12 12	8 51	4 59	17 1	1 43	22 52	0 3	18 8	0 43	14 38	2 26	25 51	2 31	22 11	0 57	21 24	2 39	20 19	2 3	20 36	20 37	21 42		n.a.
W20	12 34	13 31	4 43	17 15	1 49	22 58	0s 1	17 58	0 43	14 35	2 26	25 51	2 31	22 11	0 57	21 24	2 39	20 19	2 3	20 39	20 37	21 43		n.a.
T 21	12 55	17 26	4 8	17 27	1 55	23 3	0 4	17 48	0 42	14 32	2 26	25 52	2 31	22 11	0 57	21 25	2 39	20 18	2 3	20 41	20 38	21 43		n.a.
F 22	13 16	20 15	3 17	17 39	2 0	23 7	0 8	17 38	0 41	14 29	2 26	25 52	2 31	22 10	0 57	21 25	2 38	20 18	2 3	20 43	20 39	21 44		n.a.
S 23	13 37	21 44	2 13	17 50	2 6	23 10	0 12	17 28	0 40	14 26	2 26	25 53	2 31	22 10	0 57	21 26	2 38	20 18	2 3	20 43	20 39	21 44		n.a.
S 24	13 58	21 46	1 2	18 0	2 10	23 13	0 15	17 18	0 40	14 24	2 26	25 53	2 31	22 10	0 57	21 26	2 38	20 18	2 4	20 44	20 40	21 45		n.a.
M25	14 19	20 24	0s13	18 9	2 14	23 15	0 19	17 8	0 39	14 21	2 26	25 53	2 30	22 9	0 57	21 27	2 38	20 18	2 4	20 44	20 41	21 45		n.a.
T 26	14 39	17 50	1 25	18 18	2 18	23 17	0 23	16 58	0 38	14 18	2 26	25 54	2 30	22 9	0 57	21 28	2 38	20 18	2 4	20 44	20 42	21 46		n.a.
W27	14 59	14 18	2 32	18 25	2 21	23 18	0 27	16 48	0 37	14 15	2 26	25 54	2 30	22 9	0 56	21 28	2 38	20 18	2 4	20 44	20 42	21 46		n.a.
T 28	15 19	10 4	3 28	18 33	2 23	23 18	0 31	16 37	0 36	14 12	2 26	25 55	2 30	22 9	0 56	21 29	2 38	20 17	2 4	20 45	20 43	21 47		n.a.
F 29	15 39	5 25	4 13	18 39	2 25	23 17	0 35	16 27	0 36	14 9	2 26	25 55	2 30	22 8	0 56	21 29	2 38	20 17	2 4	20 46	20 44	21 47		n.a.
S 30	15 58	0 35	4 44	18 45	2 25	23 16	0 39	16 17	0 35	14 6	2 26	25 56	2 30	22 8	0 56	21 30	2 38	20 17	2 4	20 48	20 44	21 48		n.a.
S 31	16n17	4n12	4s59	18n50	2s24	23n14	0s43	16s 6	0s34	14s 3	2s26	25n56	2n29	22n 7	0n56	21n30	2n38	20n17	2s 4	20n51	20n45	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2673814.5, Delta T = 172h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'58, Lahiri = -168°18'58 Julian Calendar 1 July 12034 BCE == Greg. Calendar 31 March 12034 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 12	14♉38'42	4♉51	2♊56	27♊54	19♒11	0°R 2	18♊20	27♋12	23♉ 5	20♋57	28°R41	29♋20	6♋ 9	n.a.	M 1
T 2	15 3 8	15°40'15	17°22	2°R59	29° 4	19°41	29♎54	18°27	27°13	23° 7	20°58	28♋27	29°17	6°16	n.a.	T 2
W 3	15 7 5	16°41'47	29°42	2°51	0♋14	20°11	29°47	18°34	27°15	23° 9	20°59	28°15	29°14	6°23	n.a.	W 3
T 4	15 11 1	17°43'20	11♊49	2°33	1°23	20°40	29°39	18°41	27°16	23°12	21° 0	28° 4	29°10	6°29	n.a.	T 4
F 5	15 14 58	18°44'53	23°47	2° 2	2°33	21°10	29°32	18°47	27°18	23°14	21° 1	27°56	29° 7	6°36	n.a.	F 5
S 6	15 18 54	19°46'25	5♋38	1°21	3°43	21°39	29°24	18°54	27°20	23°16	21° 2	27°50	29° 4	6°43	n.a.	S 6
S 7	15 22 51	20°47'58	17°25	0°28	4°52	22° 8	29°17	19° 1	27°22	23°18	21° 3	27°48	29° 1	6°49	n.a.	S 7
M 8	15 26 47	21°49'30	29°11	29♉25	6° 2	22°36	29°10	19° 8	27°23	23°21	21° 4	27°D47	28°58	6°56	n.a.	M 8
T 9	15 30 44	22°51'01	11♌ 3	28°14	7°11	23° 5	29° 3	19°15	27°25	23°23	21° 5	27°48	28°55	7° 3	n.a.	T 9
W10	15 34 40	23°52'32	23° 5	26°57	8°20	23°33	28°56	19°22	27°27	23°25	21° 7	27°R48	28°51	7° 9	n.a.	W10
T 11	15 38 37	24°54'03	5♍23	25°35	9°29	24° 2	28°50	19°29	27°29	23°27	21° 8	27°47	28°48	7°16	n.a.	T 11
F 12	15 42 33	25°55'33	18° 3	24°13	10°37	24°30	28°43	19°36	27°31	23°30	21° 9	27°45	28°45	7°23	n.a.	F 12
S 13	15 46 30	26°57'03	1♎ 8	22°52	11°46	24°57	28°37	19°43	27°33	23°32	21°10	27°40	28°42	7°29	n.a.	S 13
S 14	15 50 26	27°58'32	14°42	21°36	12°54	25°25	28°30	19°50	27°35	23°34	21°11	27°33	28°39	7°36	n.a.	S 14
M15	15 54 23	29° 0'00	28°44	20°26	14° 2	25°52	28°24	19°57	27°37	23°37	21°13	27°24	28°36	7°43	n.a.	M15
T 16	15 58 19	0♊ 1'28	13♏13	19°24	15°10	26°19	28°18	20° 4	27°40	23°39	21°14	27°14	28°32	7°49	n.a.	T 16
W17	16 2 16	1° 2'55	28° 1	18°32	16°18	26°46	28°12	20°11	27°42	23°41	21°15	27° 5	28°29	7°56	n.a.	W17
T 18	16 6 13	2° 4'21	13♐ 1	17°50	17°26	27°13	28° 7	20°18	27°44	23°43	21°17	26°57	28°26	8° 3	n.a.	T 18
F 19	16 10 9	3° 5'48	28° 4	17°19	18°33	27°39	28° 1	20°26	27°46	23°46	21°18	26°51	28°23	8° 9	n.a.	F 19
S 20	16 14 6	4° 7'13	13♑ 0	16°58	19°40	28° 6	27°56	20°33	27°49	23°48	21°19	26°48	28°20	8°16	n.a.	S 20
S 21	16 18 2	5° 8'39	27°42	16°48	20°48	28°32	27°51	20°40	27°51	23°50	21°21	26°D48	28°16	8°23	n.a.	S 21
M22	16 21 59	6°10'03	12♒ 5	16°D47	21°54	28°57	27°46	20°47	27°53	23°52	21°22	26°48	28°13	8°29	n.a.	M22
T 23	16 25 55	7°11'28	26° 8	16°55	23° 1	29°23	27°41	20°55	27°56	23°55	21°24	26°49	28°10	8°36	n.a.	T 23
W24	16 29 52	8°12'52	9♓49	17°12	24° 7	29°48	27°36	21° 2	27°58	23°57	21°25	26°R50	28° 7	8°43	n.a.	W24
T 25	16 33 49	9°14'15	23°11	17°36	25°14	0♓13	27°32	21° 9	28° 1	23°59	21°27	26°49	28° 4	8°49	n.a.	T 25
F 26	16 37 45	10°15'37	6♈16	18° 6	26°20	0°38	27°27	21°17	28° 3	24° 1	21°28	26°46	28° 1	8°56	n.a.	F 26
S 27	16 41 42	11°16'59	19° 5	18°43	27°25	1° 2	27°23	21°24	28° 6	24° 3	21°30	26°40	27°57	9° 3	n.a.	S 27
S 28	16 45 38	12°18'20	1♉41	19°26	28°31	1°26	27°19	21°31	28° 9	24° 6	21°31	26°33	27°54	9° 9	n.a.	S 28
M29	16 49 35	13°19'41	14° 6	20°13	29°36	1°50	27°16	21°39	28°11	24° 8	21°33	26°25	27°51	9°16	n.a.	M29
T 30	16 53 32	14°21'00	26°20	21° 5	0♌41	2°14	27°12	21°46	28°14	24°10	21°34	26°17	27°48	9°23	n.a.	T 30
W31	16 57 28	15♊22'19	8♊26	22♉ 0	1♌46	2♓37	27♎ 9	21♊54	28♋17	24♉12	21♋36	26♋ 9	27♋45	9♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n36	8n45	4s59	18n54	2s22	23n12	0s47	15s56	0s33	14s 0	2s26	25n57	2n29	22n 7	0n56	21n31	2n38	20n17	2s 4	20n54	20n46	21n49		n.a.
T 2	16 54	12 51	4 45	18 58	2 19	23 8	0 51	15 45	0 32	13 58	2 26	25 57	2 29	22 7	0 56	21 32	2 38	20 17	2 4	20 57	20 46	21 49		n.a.
W 3	17 12	16 21	4 18	19 2	2 13	23 5	0 55	15 35	0 31	13 55	2 26	25 58	2 29	22 6	0 56	21 32	2 38	20 16	2 4	20 59	20 47	21 50		n.a.
T 4	17 30	19 7	3 39	19 5	2 6	23 0	0 59	15 25	0 30	13 52	2 26	25 58	2 29	22 6	0 56	21 33	2 38	20 16	2 4	21 2	20 48	21 50		n.a.
F 5	17 47	21 0	2 51	19 7	1 58	22 55	1 3	15 14	0 29	13 49	2 25	25 59	2 29	22 6	0 56	21 33	2 38	20 16	2 4	21 3	20 48	21 51		n.a.
S 6	18 5	21 57	1 55	19 9	1 47	22 49	1 7	15 4	0 28	13 46	2 25	25 59	2 29	22 5	0 56	21 34	2 38	20 16	2 4	21 4	20 49	21 51		n.a.
S 7	18 21	21 55	0 55	19 11	1 35	22 43	1 11	14 53	0 27	13 44	2 25	26 0	2 29	22 5	0 56	21 35	2 38	20 16	2 4	21 5	20 50	21 52		n.a.
M 8	18 38	20 55	0n 7	19 11	1 20	22 36	1 15	14 43	0 26	13 41	2 25	26 0	2 28	22 4	0 56	21 35	2 38	20 15	2 4	21 5	20 50	21 52		n.a.
T 9	18 54	18 59	1 10	19 11	1 5	22 28	1 19	14 32	0 25	13 38	2 25	26 0	2 28	22 4	0 56	21 36	2 38	20 15	2 4	21 5	20 51	21 53		n.a.
W10	19 10	16 12	2 11	19 9	0 47	22 20	1 23	14 21	0 24	13 36	2 25	26 1	2 28	22 4	0 56	21 36	2 38	20 15	2 4	21 5	20 52	21 53		n.a.
T 11	19 25	12 38	3 7	19 8	0 29	22 11	1 27	14 11	0 23	13 33	2 25	26 1	2 28	22 3	0 56	21 37	2 38	20 15	2 4	21 5	20 52	21 54		n.a.
F 12	19 40	8 26	3 56	19 5	0 10	22 2	1 32	14 0	0 22	13 30	2 24	26 2	2 28	22 3	0 56	21 38	2 38	20 15	2 4	21 5	20 53	21 54		n.a.
S 13	19 55	3 42	4 34	19 3	0n 8	21 52	1 36	13 50	0 21	13 28	2 24	26 2	2 28	22 2	0 56	21 38	2 38	20 14	2 4	21 6	20 54	21 55		n.a.
S 14	20 9	1s22	4 58	19 1	0 27	21 42	1 40	13 39	0 20	13 25	2 24	26 3	2 28	22 2	0 55	21 39	2 38	20 14	2 4	21 8	20 54	21 55		n.a.
M15	20 23	6 32	5 5	18 59	0 44	21 31	1 44	13 29	0 19	13 23	2 24	26 3	2 28	22 1	0 55	21 39	2 38	20 14	2 4	21 10	20 55	21 56		n.a.
T 16	20 37	11 30	4 54	18 58	1 1	21 19	1 48	13 18	0 18	13 21	2 24	26 4	2 28	22 1	0 55	21 40	2 38	20 14	2 4	21 12	20 56	21 56		n.a.
W17	20 50	15 55	4 23	18 58	1 16	21 7	1 52	13 8	0 17	13 18	2 23	26 4	2 28	22 0	0 55	21 41	2 38	20 13	2 4	21 13	20 56	21 56		n.a.
T 18	21 3	19 22	3 33	18 59	1 30	20 55	1 56	12 57	0 15	13 16	2 23	26 5	2 27	22 0	0 55	21 41	2 38	20 13	2 4	21 15	20 57	21 57		n.a.
F 19	21 15	21 30	2 28	19 2	1 43	20 42	2 0	12 47	0 14	13 14	2 23	26 5	2 27	21 59	0 55	21 42	2 38	20 13	2 4	21 16	20 58	21 57		n.a.
S 20	21 27	22 7	1 14	19 6	1 54	20 28	2 4	12 37	0 13	13 12	2 23	26 6	2 27	21 59	0 55	21 42	2 38	20 13	2 4	21 17	20 58	21 58		n.a.
S 21	21 38	21 11	0s 5	19 12	2 3	20 14	2 8	12 26	0 12	13 9	2 22	26 6	2 27	21 58	0 55	21 43	2 38	20 12	2 4	21 17	20 59	21 58		n.a.
M22	21 49	18 52	1 22	19 19	2 11	20 0	2 11	12 16	0 10	13 7	2 22	26 7	2 27	21 58	0 55	21 44	2 38	20 12	2 4	21 17	21 0	21 58		n.a.
T 23	22 0	15 28	2 32	19 28	2 17	19 45	2 15	12 6	0 9	13 5	2 22	26 7	2 27	21 57	0 55	21 44	2 39	20 12	2 4	21 16	21 0	21 59		n.a.
W24	22 10	11 18	3 31	19 38	2 23	19 30	2 19	11 55	0 8	13 3	2 22	26 7	2 27	21 56	0 55	21 45	2 39	20 12	2 4	21 16	21 1	21 59		n.a.
T 25	22 20	6 41	4 18	19 49	2 27	19 15	2 23	11 45	0 6	13 1	2 21	26 8	2 27	21 56	0 55	21 45	2 39	20 11	2 5	21 17	21 2	22 0		n.a.
F 26	22 29	1 52	4 50	20 0	2 30	18 59	2 27	11 35	0 5	13 0	2 21	26 8	2 27	21 55	0 55	21 46	2 39	20 11	2 5	21 17	21 2	22 0		n.a.
S 27	22 38	2n56	5 6	20 13	2 32	18 42	2 30	11 25	0 4	12 58	2 21	26 9	2 27	21 55	0 55	21 46	2 39	20 11	2 5	21 18	21 3	22 0		n.a.
S 28	22 47	7 32	5 8	20 26	2 33	18 25	2 34	11 15	0 2	12 56	2 21	26 9	2 27	21 54	0 55	21 47	2 39	20 10	2 5	21 20	21 3	22 1		n.a.
M29	22 55	11 45	4 54	20 40	2 33	18 8	2 37	11 5	0 1	12 54	2 20	26 10	2 27	21 54	0 55	21 48	2 39	20 10	2 5	21 21	21 4	22 1		n.a.
T 30	23 2	15 27	4 28	20 54	2 33	17 51	2 41	10 55	0n 1	12 53	2 20	26 10	2 27	21 53	0 55	21 48	2 39	20 10	2 5	21 23	21 5	22 1		n.a.
W31	23n 9	18n27	3s49	21n 8	2n32	17n33	2s44	10s45	0n 2	12s51	2s20	26n11	2n27	21n52	0n55	21n49	2n39	20n10	2s 5	21n24	21n 5	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2673783.5, Delta T = 172h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'54, Lahiri = -168°18'54 Julian Calendar 1 Aug. 12034 BCE == Greg. Calendar 1 May 12034 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 25	16♊23'36	20♊24	23♉ 0	2♌50	3♓ 0	27°R 6	22♊ 1	28♋19	24♉14	21♋38	26°R 2	27♋42	9♋36	n.a.	T 1
F 2	17 5 21	17°24'52	2♋17	24° 2	3°54	3°22	27♎ 3	22° 9	28°22	24°16	21°39	25♋57	27°38	9°43	n.a.	F 2
S 3	17 9 18	18°26'07	14° 5	25° 7	4°58	3°45	27° 0	22°16	28°25	24°19	21°41	25°55	27°35	9°49	n.a.	S 3
S 4	17 13 15	19°27'21	25°51	26°14	6° 1	4° 7	26°57	22°23	28°28	24°21	21°42	25°D54	27°32	9°56	n.a.	S 4
M 5	17 17 11	20°28'33	7♌39	27°24	7° 5	4°28	26°55	22°31	28°31	24°23	21°44	25°54	27°29	10° 2	n.a.	M 5
T 6	17 21 8	21°29'44	19°31	28°36	8° 8	4°49	26°53	22°38	28°34	24°25	21°46	25°56	27°26	10° 9	n.a.	T 6
W 7	17 25 5	22°30'53	1♍33	29°50	9°10	5°10	26°51	22°46	28°36	24°27	21°48	25°58	27°22	10°16	n.a.	W 7
T 8	17 29 1	23°32'00	13°49	1♊ 5	10°12	5°31	26°49	22°53	28°39	24°29	21°49	25°59	27°19	10°22	n.a.	T 8
F 9	17 32 58	24°33'06	26°24	2°22	11°14	5°51	26°48	23° 1	28°42	24°31	21°51	26°R 0	27°16	10°29	n.a.	F 9
S 10	17 36 54	25°34'10	9♎23	3°40	12°15	6°10	26°46	23° 8	28°45	24°33	21°53	25°59	27°13	10°36	n.a.	S 10
S 11	17 40 51	26°35'12	22°48	4°59	13°16	6°30	26°45	23°16	28°48	24°35	21°54	25°56	27°10	10°42	n.a.	S 11
M12	17 44 48	27°36'12	6♏42	6°20	14°17	6°49	26°44	23°23	28°51	24°37	21°56	25°53	27° 7	10°49	n.a.	M12
T 13	17 48 44	28°37'11	21° 5	7°42	15°17	7° 7	26°44	23°31	28°55	24°39	21°58	25°49	27° 3	10°56	n.a.	T 13
W14	17 52 41	29°38'08	5♐52	9° 4	16°17	7°25	26°43	23°38	28°58	24°41	22° 0	25°45	27° 0	11° 2	n.a.	W14
T 15	17 56 38	0♋39'03	20°57	10°28	17°16	7°43	26°43	23°45	29° 1	24°43	22° 2	25°42	26°57	11° 9	n.a.	T 15
F 16	18 0 34	1°39'56	6♑11	11°53	18°15	8° 0	26°D43	23°53	29° 4	24°45	22° 3	25°40	26°54	11°16	n.a.	F 16
S 17	18 4 31	2°40'48	21°24	13°18	19°13	8°17	26°43	24° 0	29° 7	24°47	22° 5	25°D39	26°51	11°22	n.a.	S 17
S 18	18 8 28	3°41'38	6♒26	14°44	20°11	8°33	26°43	24° 8	29°10	24°49	22° 7	25°39	26°48	11°29	n.a.	S 18
M19	18 12 24	4°42'26	21°10	16°12	21° 8	8°49	26°44	24°15	29°13	24°50	22° 9	25°40	26°44	11°36	n.a.	M19
T 20	18 16 21	5°43'13	5♓30	17°39	22° 5	9° 4	26°45	24°22	29°17	24°52	22°11	25°41	26°41	11°42	n.a.	T 20
W21	18 20 18	6°43'58	19°25	19° 8	23° 1	9°19	26°46	24°30	29°20	24°54	22°12	25°43	26°38	11°49	n.a.	W21
T 22	18 24 14	7°44'42	2♈54	20°37	23°56	9°34	26°47	24°37	29°23	24°56	22°14	25°R43	26°35	11°56	n.a.	T 22
F 23	18 28 11	8°45'24	15°59	22° 8	24°51	9°47	26°48	24°44	29°26	24°58	22°16	25°43	26°32	12° 2	n.a.	F 23
S 24	18 32 8	9°46'04	28°44	23°38	25°45	10° 1	26°50	24°52	29°30	24°59	22°18	25°42	26°28	12° 9	n.a.	S 24
S 25	18 36 4	10°46'43	11♉11	25°10	26°39	10°14	26°51	24°59	29°33	25° 1	22°20	25°41	26°25	12°16	n.a.	S 25
M26	18 40 1	11°47'20	23°25	26°42	27°32	10°26	26°53	25° 6	29°36	25° 3	22°22	25°39	26°22	12°22	n.a.	M26
T 27	18 43 58	12°47'55	5♊28	28°15	28°24	10°37	26°55	25°14	29°40	25° 5	22°24	25°37	26°19	12°29	n.a.	T 27
W28	18 47 54	13°48'29	17°23	29°49	29°16	10°48	26°58	25°21	29°43	25° 6	22°26	25°35	26°16	12°36	n.a.	W28
T 29	18 51 51	14°49'00	29°14	1♋24	0♍ 6	10°59	27° 0	25°28	29°46	25° 8	22°27	25°33	26°13	12°42	n.a.	T 29
F 30	18 55 48	15♋49'30	11♋ 2	2♋59	0♍56	11♓ 9	27♎ 3	25♊35	29♋50	25♉10	22♋29	25♋32	26♋ 9	12♋49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	20n37	3s 1	21n22	2n30	17n15	2s48	10s35	0n 4	12s50	2s19	26n11	2n27	21n52	0n55	21n49	2n39	20n 9	2s 5	21n26	21n 6	22n 2		n.a.
F 2	23 22	21 53	2 5	21 36	2 28	16 57	2 51	10 25	0 5	12 48	2 19	26 11	2 27	21 51	0 55	21 50	2 39	20 9	2 5	21 27	21 7	22 3		n.a.
S 3	23 28	22 10	1 4	21 50	2 26	16 39	2 54	10 15	0 7	12 47	2 19	26 12	2 27	21 51	0 55	21 51	2 39	20 9	2 5	21 27	21 7	22 3		n.a.
S 4	23 33	21 28	0 0	22 4	2 23	16 20	2 58	10 6	0 8	12 46	2 18	26 12	2 27	21 50	0 55	21 51	2 39	20 8	2 5	21 27	21 8	22 3		n.a.
M 5	23 38	19 49	1n 4	22 17	2 19	16 1	3 1	9 56	0 10	12 45	2 18	26 13	2 27	21 49	0 54	21 52	2 39	20 8	2 5	21 27	21 9	22 4		n.a.
T 6	23 42	17 17	2 6	22 30	2 16	15 42	3 4	9 47	0 12	12 44	2 18	26 13	2 27	21 49	0 54	21 52	2 39	20 8	2 5	21 27	21 9	22 4		n.a.
W 7	23 46	14 0	3 3	22 43	2 12	15 23	3 7	9 37	0 13	12 42	2 17	26 14	2 27	21 48	0 54	21 53	2 39	20 7	2 5	21 27	21 10	22 4		n.a.
T 8	23 49	10 5	3 53	22 55	2 7	15 3	3 10	9 28	0 15	12 42	2 17	26 14	2 27	21 47	0 54	21 53	2 39	20 7	2 5	21 26	21 11	22 5		n.a.
F 9	23 52	5 38	4 34	23 7	2 2	14 44	3 12	9 19	0 17	12 41	2 17	26 14	2 27	21 47	0 54	21 54	2 39	20 7	2 5	21 26	21 11	22 5		n.a.
S 10	23 54	0 48	5 1	23 18	1 58	14 24	3 15	9 10	0 19	12 40	2 16	26 15	2 27	21 46	0 54	21 55	2 39	20 6	2 5	21 26	21 12	22 5		n.a.
S 11	23 56	4s13	5 14	23 28	1 53	14 4	3 18	9 1	0 21	12 39	2 16	26 15	2 27	21 45	0 54	21 55	2 39	20 6	2 5	21 27	21 12	22 5		n.a.
M12	23 57	9 13	5 9	23 37	1 47	13 44	3 20	8 52	0 22	12 38	2 16	26 16	2 27	21 45	0 54	21 56	2 39	20 6	2 5	21 27	21 13	22 6		n.a.
T 13	23 58	13 52	4 44	23 46	1 42	13 24	3 23	8 43	0 24	12 38	2 15	26 16	2 27	21 44	0 54	21 56	2 39	20 5	2 5	21 28	21 14	22 6		n.a.
W14	23 59	17 50	4 1	23 54	1 36	13 4	3 25	8 35	0 26	12 37	2 15	26 16	2 27	21 43	0 54	21 57	2 39	20 5	2 5	21 29	21 14	22 6		n.a.
T 15	23 59	20 41	3 0	24 1	1 30	12 44	3 27	8 26	0 28	12 37	2 14	26 17	2 27	21 43	0 54	21 57	2 39	20 5	2 6	21 30	21 15	22 7		n.a.
F 16	23 58	22 5	1 45	24 8	1 24	12 24	3 29	8 18	0 30	12 36	2 14	26 17	2 27	21 42	0 54	21 58	2 39	20 4	2 6	21 30	21 16	22 7		n.a.
S 17	23 57	21 52	0 23	24 13	1 18	12 4	3 31	8 9	0 32	12 36	2 14	26 18	2 27	21 41	0 54	21 58	2 40	20 4	2 6	21 30	21 16	22 7		n.a.
S 18	23 56	20 3	0s59	24 18	1 12	11 44	3 33	8 1	0 34	12 36	2 13	26 18	2 27	21 41	0 54	21 59	2 40	20 4	2 6	21 30	21 17	22 7		n.a.
M19	23 54	16 55	2 17	24 21	1 6	11 24	3 35	7 53	0 37	12 36	2 13	26 18	2 27	21 40	0 54	22 0	2 40	20 3	2 6	21 30	21 17	22 8		n.a.
T 20	23 51	12 50	3 23	24 24	1 0	11 4	3 36	7 45	0 39	12 36	2 13	26 19	2 27	21 39	0 54	22 0	2 40	20 3	2 6	21 30	21 18	22 8		n.a.
W21	23 48	8 11	4 16	24 25	0 54	10 44	3 38	7 38	0 41	12 36	2 12	26 19	2 27	21 38	0 54	22 1	2 40	20 3	2 6	21 29	21 19	22 8		n.a.
T 22	23 45	3 16	4 52	24 26	0 47	10 25	3 39	7 30	0 43	12 36	2 12	26 19	2 27	21 38	0 54	22 1	2 40	20 2	2 6	21 29	21 19	22 9		n.a.
F 23	23 41	1n38	5 12	24 26	0 41	10 5	3 40	7 23	0 45	12 36	2 12	26 20	2 27	21 37	0 54	22 2	2 40	20 2	2 6	21 29	21 20	22 9		n.a.
S 24	23 37	6 21	5 16	24 24	0 34	9 46	3 41	7 15	0 48	12 36	2 11	26 20	2 27	21 36	0 54	22 2	2 40	20 1	2 6	21 29	21 21	22 9		n.a.
S 25	23 32	10 42	5 5	24 22	0 28	9 27	3 42	7 8	0 50	12 37	2 11	26 20	2 27	21 35	0 54	22 3	2 40	20 1	2 6	21 30	21 21	22 9		n.a.
M26	23 27	14 32	4 41	24 19	0 22	9 8	3 42	7 1	0 53	12 37	2 10	26 21	2 27	21 35	0 54	22 3	2 40	20 1	2 6	21 30	21 22	22 9		n.a.
T 27	23 21	17 43	4 4	24 14	0 15	8 49	3 43	6 54	0 55	12 37	2 10	26 21	2 27	21 34	0 54	22 4	2 40	20 0	2 6	21 31	21 22	22 10		n.a.
W28	23 15	20 7	3 16	24 8	0 9	8 31	3 43	6 48	0 57	12 38	2 10	26 21	2 27	21 33	0 54	22 4	2 40	20 0	2 6	21 31	21 23	22 10		n.a.
T 29	23 8	21 38	2 21	24 1	0 2	8 13	3 43	6 41	1 0	12 38	2 9	26 22	2 27	21 32	0 54	22 5	2 40	20 0	2 6	21 31	21 24	22 10		n.a.
F 30	23n 1	22n12	1s20	23n54	0s 4	7n55	3s43	6s35	1n 3	12s39	2s 9	26n22	2n27	21n32	0n54	22n 5	2n40	19n59	2s 7	21n31	21n24	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2673752.5, Delta T = 172h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'50, Lahiri = -168°18'50 Julian Calendar 1 Sept. 12034 BCE == Greg. Calendar 1 June 12034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 45	16♋49'57	22♋49	4♋35	1♍46	11♓18	27♎ 6	25♊42	29♋53	25♉11	22♋31	25°D32	26♋ 6	12♋55	n.a.	S 1
S 2	19 3 41	17°50'23	4♌38	6°12	2°34	11°27	27° 9	25°49	29°56	25°13	22°33	25♋32	26° 3	13° 2	n.a.	S 2
M 3	19 7 38	18°50'46	16°31	7°50	3°21	11°35	27°12	25°57	29°59	25°14	22°35	25°33	26° 0	13° 9	n.a.	M 3
T 4	19 11 35	19°51'07	28°30	9°28	4° 8	11°42	27°16	26° 4	0♌ 3	25°16	22°37	25°33	25°57	13°15	n.a.	T 4
W 5	19 15 31	20°51'25	10♍38	11° 8	4°53	11°49	27°19	26°11	0° 7	25°17	22°39	25°34	25°54	13°22	n.a.	W 5
T 6	19 19 28	21°51'41	22°58	12°48	5°37	11°55	27°23	26°18	0°10	25°19	22°41	25°34	25°50	13°29	n.a.	T 6
F 7	19 23 25	22°51'55	5♎35	14°29	6°21	12° 0	27°27	26°25	0°13	25°20	22°43	25°35	25°47	13°35	n.a.	F 7
S 8	19 27 21	23°52'06	18°30	16°11	7° 3	12° 5	27°32	26°32	0°17	25°22	22°45	25°35	25°44	13°42	n.a.	S 8
S 9	19 31 18	24°52'15	1♏48	17°53	7°44	12° 9	27°36	26°39	0°20	25°23	22°46	25°35	25°41	13°49	n.a.	S 9
M10	19 35 15	25°52'21	15°30	19°37	8°24	12°12	27°41	26°45	0°24	25°24	22°48	25°35	25°38	13°55	n.a.	M10
T 11	19 39 11	26°52'24	29°38	21°22	9° 3	12°15	27°45	26°52	0°27	25°26	22°50	25°35	25°34	14° 2	n.a.	T 11
W12	19 43 8	27°52'25	14♐10	23° 7	9°40	12°17	27°50	26°59	0°31	25°27	22°52	25°35	25°31	14° 9	n.a.	W12
T 13	19 47 5	28°52'24	29° 2	24°54	10°16	12°18	27°55	27° 6	0°34	25°28	22°54	25°35	25°28	14°15	n.a.	T 13
F 14	19 51 1	29°52'20	14♑ 8	26°41	10°51	12°R18	28° 1	27°12	0°37	25°29	22°56	25°35	25°25	14°22	n.a.	F 14
S 15	19 54 58	0♌52'14	29°19	28°30	11°24	12°18	28° 6	27°19	0°41	25°31	22°58	25°R35	25°22	14°29	n.a.	S 15
S 16	19 58 55	1°52'05	14♒26	0♌19	11°56	12°17	28°12	27°26	0°44	25°32	23° 0	25°35	25°19	14°35	n.a.	S 16
M17	20 2 51	2°51'54	29°20	2° 9	12°26	12°15	28°18	27°32	0°48	25°33	23° 2	25°35	25°15	14°42	n.a.	M17
T 18	20 6 48	3°51'41	13♓54	4° 0	12°54	12°12	28°24	27°39	0°51	25°34	23° 3	25°34	25°12	14°49	n.a.	T 18
W19	20 10 45	4°51'26	28° 2	5°52	13°21	12° 9	28°30	27°45	0°55	25°35	23° 5	25°33	25° 9	14°55	n.a.	W19
T 20	20 14 41	5°51'08	11♈42	7°45	13°46	12° 5	28°36	27°52	0°58	25°36	23° 7	25°32	25° 6	15° 2	n.a.	T 20
F 21	20 18 38	6°50'49	24°56	9°39	14° 9	12° 0	28°42	27°58	1° 2	25°37	23° 9	25°31	25° 3	15° 8	n.a.	F 21
S 22	20 22 35	7°50'27	7♉44	11°33	14°31	11°54	28°49	28° 5	1° 5	25°38	23°11	25°D31	24°59	15°15	n.a.	S 22
S 23	20 26 31	8°50'03	20°12	13°28	14°50	11°48	28°56	28°11	1° 8	25°39	23°13	25°31	24°56	15°22	n.a.	S 23
M24	20 30 28	9°49'37	2♊22	15°24	15° 8	11°40	29° 3	28°17	1°12	25°40	23°15	25°32	24°53	15°28	n.a.	M24
T 25	20 34 25	10°49'09	14°21	17°19	15°23	11°32	29°10	28°23	1°15	25°41	23°16	25°33	24°50	15°35	n.a.	T 25
W26	20 38 21	11°48'39	26°12	19°15	15°36	11°23	29°17	28°30	1°19	25°42	23°18	25°34	24°47	15°42	n.a.	W26
T 27	20 42 18	12°48'07	7♋58	21°11	15°47	11°13	29°24	28°36	1°22	25°43	23°20	25°36	24°44	15°48	n.a.	T 27
F 28	20 46 15	13°47'32	19°45	23° 7	15°56	11° 3	29°32	28°42	1°25	25°44	23°22	25°R37	24°40	15°55	n.a.	F 28
S 29	20 50 11	14°46'56	1♌34	25° 2	16° 2	10°52	29°39	28°48	1°29	25°44	23°24	25°37	24°37	16° 2	n.a.	S 29
S 30	20 54 8	15°46'16	13°29	26°56	16° 7	10°40	29°47	28°54	1°32	25°45	23°25	25°36	24°34	16° 8	n.a.	S 30
M31	20 58 5	16♌45'35	25♌31	28♌49	16°R 8	10♓27	29♎55	28♊59	1♌35	25♉46	23♋27	25♋33	24♋31	16♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	21n46	0s15	23n44	0s10	7n38	3s43	6s29	1n 5	12s40	2s 9	26n22	2n27	21n31	0n54	22n 5	2n40	19n59	2s 7	21n31	21n25	22n11		n.a.
S 2	22 46	20 22	0n50	23 34	0 16	7 20	3 43	6 23	1 8	12 41	2 8	26 23	2 27	21 30	0 54	22 6	2 41	19 58	2 7	21 31	21 26	22 11		n.a.
M 3	22 37	18 4	1 54	23 23	0 22	7 4	3 42	6 18	1 11	12 42	2 8	26 23	2 27	21 29	0 54	22 6	2 41	19 58	2 7	21 31	21 26	22 11		n.a.
T 4	22 28	14 58	2 53	23 10	0 28	6 47	3 41	6 12	1 13	12 43	2 7	26 23	2 28	21 29	0 54	22 7	2 41	19 58	2 7	21 31	21 27	22 11		n.a.
W 5	22 19	11 13	3 46	22 57	0 34	6 32	3 40	6 7	1 16	12 44	2 7	26 24	2 28	21 28	0 54	22 7	2 41	19 57	2 7	21 31	21 27	22 11		n.a.
T 6	22 10	6 57	4 28	22 42	0 40	6 16	3 39	6 2	1 19	12 45	2 7	26 24	2 28	21 27	0 54	22 8	2 41	19 57	2 7	21 31	21 28	22 12		n.a.
F 7	21 59	2 18	4 59	22 26	0 46	6 2	3 38	5 57	1 22	12 46	2 6	26 24	2 28	21 26	0 54	22 8	2 41	19 56	2 7	21 31	21 29	22 12		n.a.
S 8	21 49	2s33	5 16	22 9	0 51	5 47	3 36	5 53	1 25	12 47	2 6	26 25	2 28	21 26	0 54	22 9	2 41	19 56	2 7	21 31	21 29	22 12		n.a.
S 9	21 38	7 26	5 17	21 50	0 56	5 34	3 34	5 49	1 28	12 48	2 6	26 25	2 28	21 25	0 54	22 9	2 41	19 56	2 7	21 31	21 30	22 12		n.a.
M10	21 27	12 5	4 59	21 31	1 1	5 21	3 32	5 45	1 31	12 50	2 5	26 25	2 28	21 24	0 54	22 9	2 41	19 55	2 7	21 31	21 30	22 12		n.a.
T 11	21 15	16 14	4 24	21 10	1 6	5 8	3 29	5 41	1 34	12 51	2 5	26 25	2 28	21 23	0 54	22 10	2 41	19 55	2 7	21 31	21 31	22 12		n.a.
W12	21 3	19 32	3 31	20 48	1 11	4 56	3 27	5 37	1 37	12 53	2 5	26 26	2 28	21 23	0 54	22 10	2 41	19 54	2 7	21 31	21 32	22 13		n.a.
T 13	20 51	21 37	2 23	20 25	1 15	4 45	3 24	5 34	1 40	12 54	2 4	26 26	2 28	21 22	0 54	22 11	2 41	19 54	2 8	21 31	21 32	22 13		n.a.
F 14	20 38	22 10	1 3	20 0	1 19	4 35	3 20	5 31	1 43	12 56	2 4	26 26	2 29	21 21	0 54	22 11	2 42	19 54	2 8	21 31	21 33	22 13		n.a.
S 15	20 25	21 6	0s21	19 35	1 23	4 26	3 17	5 28	1 47	12 57	2 4	26 26	2 29	21 20	0 54	22 11	2 42	19 53	2 8	21 31	21 33	22 13		n.a.
S 16	20 11	18 31	1 43	19 8	1 27	4 17	3 13	5 25	1 50	12 59	2 3	26 27	2 29	21 19	0 54	22 12	2 42	19 53	2 8	21 31	21 34	22 13		n.a.
M17	19 58	14 43	2 57	18 41	1 30	4 9	3 9	5 23	1 53	13 1	2 3	26 27	2 29	21 19	0 53	22 12	2 42	19 52	2 8	21 31	21 35	22 13		n.a.
T 18	19 43	10 7	3 58	18 12	1 32	4 2	3 4	5 21	1 57	13 3	2 3	26 27	2 29	21 18	0 53	22 13	2 42	19 52	2 8	21 31	21 35	22 13		n.a.
W19	19 29	5 6	4 42	17 42	1 35	3 56	2 59	5 19	2 0	13 5	2 2	26 27	2 29	21 17	0 53	22 13	2 42	19 52	2 8	21 31	21 36	22 13		n.a.
T 20	19 14	0n 1	5 9	17 12	1 37	3 51	2 54	5 17	2 3	13 7	2 2	26 28	2 29	21 16	0 53	22 13	2 42	19 51	2 8	21 31	21 36	22 14		n.a.
F 21	18 59	4 57	5 18	16 40	1 38	3 47	2 49	5 16	2 7	13 9	2 2	26 28	2 29	21 16	0 53	22 14	2 42	19 51	2 8	21 32	21 37	22 14		n.a.
S 22	18 43	9 31	5 11	16 8	1 39	3 44	2 43	5 15	2 10	13 11	2 1	26 28	2 30	21 15	0 53	22 14	2 42	19 50	2 8	21 32	21 37	22 14		n.a.
S 23	18 27	13 34	4 49	15 35	1 39	3 42	2 37	5 14	2 14	13 13	2 1	26 28	2 30	21 14	0 53	22 14	2 42	19 50	2 8	21 32	21 38	22 14		n.a.
M24	18 11	16 57	4 15	15 1	1 39	3 42	2 30	5 14	2 18	13 15	2 1	26 29	2 30	21 13	0 53	22 15	2 42	19 50	2 9	21 31	21 39	22 14		n.a.
T 25	17 55	19 35	3 30	14 26	1 38	3 42	2 23	5 14	2 21	13 18	2 0	26 29	2 30	21 12	0 53	22 15	2 43	19 49	2 9	21 31	21 39	22 14		n.a.
W26	17 38	21 20	2 36	13 51	1 37	3 44	2 16	5 14	2 25	13 20	2 0	26 29	2 30	21 12	0 53	22 15	2 43	19 49	2 9	21 31	21 40	22 14		n.a.
T 27	17 21	22 9	1 36	13 16	1 35	3 46	2 8	5 14	2 28	13 22	2 0	26 29	2 30	21 11	0 53	22 16	2 43	19 48	2 9	21 31	21 40	22 14		n.a.
F 28	17 4	21 58	0 32	12 41	1 32	3 50	2 0	5 15	2 32	13 25	1 59	26 30	2 31	21 10	0 53	22 16	2 43	19 48	2 9	21 31	21 41	22 14		n.a.
S 29	16 46	20 48	0n33	12 6	1 28	3 56	1 51	5 16	2 36	13 27	1 59	26 30	2 31	21 9	0 53	22 16	2 43	19 48	2 9	21 31	21 42	22 14		n.a.
S 30	16 28	18 43	1 37	11 30	1 24	4 3	1 42	5 17	2 39	13 30	1 59	26 30	2 31	21 9	0 53	22 16	2 43	19 47	2 9	21 31	21 42	22 14		n.a.
M31	16n10	15n47	2n38	10n56	1s19	4n11	1s32	5s19	2n43	13s32	1s58	26n30	2n31	21n 8	0n53	22n17	2n43	19n47	2s 9	21n31	21n43	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2673722.5, Delta T = 172h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'46, Lahiri = -168°18'46 Julian Calendar 1 Oct. 12034 BCE == Greg. Calendar 1 July 12034 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 1	17♌44'50	7♍41	0♍40	16°R 8	10°R14	0♏ 3	29♊ 5	1♌39	25♉47	23♋29	25°R30	24♋28	16♋22	n.a.	T 1
W 2	21 5 58	18°44'03	20° 3	2°30	16♍ 4	9♓59	0°11	29°11	1°42	25°47	23°31	25♋27	24°25	16°28	n.a.	W 2
T 3	21 9 54	19°43'14	2♎36	4°17	15°58	9°45	0°20	29°17	1°45	25°48	23°33	25°23	24°21	16°35	n.a.	T 3
F 4	21 13 51	20°42'22	15°23	6° 0	15°50	9°29	0°28	29°22	1°49	25°48	23°34	25°19	24°18	16°42	n.a.	F 4
S 5	21 17 48	21°41'28	28°25	7°41	15°39	9°13	0°37	29°28	1°52	25°49	23°36	25°16	24°15	16°48	n.a.	S 5
S 6	21 21 44	22°40'30	11♏44	9°17	15°26	8°56	0°45	29°33	1°55	25°50	23°38	25°15	24°12	16°55	n.a.	S 6
M 7	21 25 41	23°39'31	25°20	10°50	15°10	8°39	0°54	29°39	1°59	25°50	23°39	25°D14	24° 9	17° 2	n.a.	M 7
T 8	21 29 37	24°38'28	9♐16	12°17	14°51	8°21	1° 3	29°44	2° 2	25°51	23°41	25°15	24° 5	17° 8	n.a.	T 8
W 9	21 33 34	25°37'23	23°30	13°39	14°30	8° 2	1°12	29°49	2° 5	25°51	23°43	25°16	24° 2	17°15	n.a.	W 9
T 10	21 37 31	26°36'16	8♑ 1	14°55	14° 7	7°44	1°21	29°55	2° 8	25°51	23°44	25°18	23°59	17°21	n.a.	T 10
F 11	21 41 27	27°35'05	22°46	16° 5	13°42	7°24	1°31	29°59	2°12	25°52	23°46	25°R18	23°56	17°28	n.a.	F 11
S 12	21 45 24	28°33'52	7♒40	17° 9	13°14	7° 4	1°40	0♋ 5	2°15	25°52	23°48	25°18	23°53	17°35	n.a.	S 12
S 13	21 49 20	29°32'37	22°34	18° 6	12°44	6°44	1°50	0°10	2°18	25°52	23°49	25°16	23°50	17°41	n.a.	S 13
M14	21 53 17	0♍31'19	7♓21	18°56	12°12	6°24	1°59	0°15	2°21	25°53	23°51	25°12	23°46	17°48	n.a.	M14
T 15	21 57 14	1°29'59	21°53	19°38	11°39	6° 3	2° 9	0°20	2°24	25°53	23°52	25° 7	23°43	17°55	n.a.	T 15
W16	22 1 10	2°28'37	6♈ 5	20°14	11° 4	5°42	2°19	0°24	2°27	25°53	23°54	25° 1	23°40	18° 1	n.a.	W16
T 17	22 5 7	3°27'12	19°51	20°41	10°28	5°20	2°29	0°29	2°30	25°53	23°56	24°55	23°37	18° 8	n.a.	T 17
F 18	22 9 3	4°25'46	3♉11	21° 1	9°51	4°59	2°39	0°34	2°33	25°53	23°57	24°50	23°34	18°15	n.a.	F 18
S 19	22 13 0	5°24'17	16° 5	21°14	9°13	4°37	2°49	0°38	2°36	25°53	23°59	24°47	23°31	18°21	n.a.	S 19
S 20	22 16 56	6°22'46	28°36	21°R19	8°34	4°16	3° 0	0°43	2°39	25°53	24° 0	24°45	23°27	18°28	n.a.	S 20
M21	22 20 53	7°21'14	10♊48	21°17	7°56	3°54	3°10	0°47	2°42	25°R53	24° 2	24°D45	23°24	18°35	n.a.	M21
T 22	22 24 49	8°19'40	22°47	21° 8	7°17	3°32	3°21	0°52	2°45	25°53	24° 3	24°46	23°21	18°41	n.a.	T 22
W23	22 28 46	9°18'03	4♋37	20°53	6°38	3°10	3°31	0°56	2°48	25°53	24° 5	24°47	23°18	18°48	n.a.	W23
T 24	22 32 43	10°16'25	16°24	20°31	6° 0	2°48	3°42	1° 0	2°51	25°53	24° 6	24°48	23°15	18°55	n.a.	T 24
F 25	22 36 39	11°14'45	28°11	20° 3	5°22	2°27	3°53	1° 4	2°54	25°53	24° 7	24°R49	23°11	19° 1	n.a.	F 25
S 26	22 40 36	12°13'02	10♌ 5	19°30	4°46	2° 5	4° 4	1° 8	2°57	25°53	24° 9	24°47	23° 8	19° 8	n.a.	S 26
S 27	22 44 32	13°11'18	22° 7	18°53	4°11	1°44	4°15	1°12	3° 0	25°53	24°10	24°44	23° 5	19°14	n.a.	S 27
M28	22 48 29	14° 9'31	4♍20	18°13	3°37	1°23	4°26	1°16	3° 2	25°53	24°11	24°38	23° 2	19°21	n.a.	M28
T 29	22 52 25	15° 7'43	16°45	17°29	3° 4	1° 3	4°37	1°20	3° 5	25°52	24°13	24°31	22°59	19°28	n.a.	T 29
W30	22 56 22	16♍ 5'52	29♍25	16♍44	2♍33	0♓43	4♏48	1♋23	3♌ 8	25♉52	24♋14	24♋22	22♋56	19♋34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	12n 9	3n32	10n22	1s12	4n20	1s23	5s21	2n47	13s35	1s58	26n30	2n31	21n 7	0n53	22n17	2n43	19n46	2s 9	21n32	21n43	22n14		n.a.
W 2	15 33	7 57	4 17	9 48	1 6	4 31	1 12	5 23	2 50	13 38	1 58	26 31	2 31	21 6	0 53	22 17	2 43	19 46	2 9	21 32	21 44	22 15		n.a.
T 3	15 14	3 22	4 50	9 16	0 58	4 43	1 2	5 25	2 54	13 40	1 57	26 31	2 32	21 6	0 53	22 17	2 43	19 46	2 10	21 33	21 44	22 15		n.a.
F 4	14 55	1s27	5 10	8 45	0 49	4 56	0 51	5 28	2 58	13 43	1 57	26 31	2 32	21 5	0 53	22 18	2 43	19 45	2 10	21 34	21 45	22 15		n.a.
S 5	14 36	6 17	5 14	8 16	0 40	5 11	0 39	5 30	3 1	13 46	1 57	26 31	2 32	21 4	0 53	22 18	2 44	19 45	2 10	21 34	21 46	22 15		n.a.
S 6	14 16	10 56	5 2	7 49	0 29	5 27	0 27	5 33	3 5	13 49	1 57	26 32	2 32	21 3	0 53	22 18	2 44	19 44	2 10	21 35	21 46	22 15		n.a.
M 7	13 56	15 8	4 32	7 24	0 18	5 45	0 15	5 37	3 8	13 52	1 56	26 32	2 32	21 3	0 53	22 18	2 44	19 44	2 10	21 35	21 47	22 15		n.a.
T 8	13 36	18 37	3 46	7 1	0 6	6 4	0 2	5 40	3 12	13 55	1 56	26 32	2 33	21 2	0 53	22 19	2 44	19 44	2 10	21 35	21 47	22 15		n.a.
W 9	13 16	21 4	2 46	6 40	0n 6	6 24	0n10	5 44	3 15	13 58	1 56	26 32	2 33	21 1	0 53	22 19	2 44	19 43	2 10	21 34	21 48	22 15		n.a.
T 10	12 56	22 11	1 33	6 22	0 19	6 45	0 24	5 48	3 19	14 1	1 55	26 32	2 33	21 0	0 53	22 19	2 44	19 43	2 10	21 34	21 48	22 15		n.a.
F 11	12 35	21 47	0 14	6 7	0 33	7 7	0 37	5 52	3 22	14 4	1 55	26 33	2 33	21 0	0 53	22 19	2 44	19 42	2 10	21 34	21 49	22 15		n.a.
S 12	12 14	19 51	1s 7	5 55	0 47	7 31	0 50	5 56	3 26	14 7	1 55	26 33	2 33	20 59	0 53	22 19	2 44	19 42	2 11	21 34	21 50	22 15		n.a.
S 13	11 53	16 34	2 24	5 45	1 2	7 55	1 4	6 1	3 29	14 10	1 55	26 33	2 34	20 58	0 54	22 19	2 44	19 42	2 11	21 34	21 50	22 15		n.a.
M14	11 32	12 14	3 30	5 39	1 17	8 20	1 18	6 5	3 32	14 13	1 54	26 33	2 34	20 57	0 54	22 20	2 44	19 41	2 11	21 35	21 51	22 15		n.a.
T 15	11 11	7 16	4 21	5 36	1 32	8 46	1 32	6 10	3 35	14 17	1 54	26 33	2 34	20 57	0 54	22 20	2 45	19 41	2 11	21 36	21 51	22 15		n.a.
W16	10 49	2 1	4 55	5 36	1 47	9 12	1 46	6 15	3 39	14 20	1 54	26 34	2 34	20 56	0 54	22 20	2 45	19 40	2 11	21 37	21 52	22 15		n.a.
T 17	10 28	3n10	5 10	5 38	2 3	9 39	2 0	6 20	3 42	14 23	1 54	26 34	2 34	20 55	0 54	22 20	2 45	19 40	2 11	21 38	21 52	22 15		n.a.
F 18	10 6	8 2	5 8	5 44	2 18	10 6	2 14	6 26	3 45	14 26	1 53	26 34	2 35	20 55	0 54	22 20	2 45	19 40	2 11	21 39	21 53	22 15		n.a.
S 19	9 44	12 24	4 50	5 53	2 32	10 33	2 27	6 31	3 48	14 30	1 53	26 34	2 35	20 54	0 54	22 20	2 45	19 39	2 11	21 40	21 53	22 14		n.a.
S 20	9 22	16 6	4 19	6 4	2 47	11 1	2 41	6 36	3 50	14 33	1 53	26 34	2 35	20 53	0 54	22 20	2 45	19 39	2 11	21 40	21 54	22 14		n.a.
M21	9 0	19 1	3 37	6 17	3 1	11 28	2 54	6 42	3 53	14 37	1 53	26 35	2 35	20 53	0 54	22 21	2 45	19 38	2 12	21 40	21 55	22 14		n.a.
T 22	8 38	21 2	2 45	6 33	3 14	11 54	3 6	6 47	3 56	14 40	1 52	26 35	2 35	20 52	0 54	22 21	2 45	19 38	2 12	21 40	21 55	22 14		n.a.
W23	8 16	22 7	1 48	6 50	3 26	12 21	3 19	6 53	3 58	14 44	1 52	26 35	2 36	20 51	0 54	22 21	2 45	19 38	2 12	21 40	21 56	22 14		n.a.
T 24	7 53	22 12	0 46	7 10	3 37	12 46	3 31	6 58	4 1	14 47	1 52	26 35	2 36	20 50	0 54	22 21	2 45	19 37	2 12	21 40	21 56	22 14		n.a.
F 25	7 30	21 18	0n18	7 30	3 47	13 11	3 42	7 4	4 3	14 51	1 52	26 35	2 36	20 50	0 54	22 21	2 46	19 37	2 12	21 39	21 57	22 14		n.a.
S 26	7 8	19 26	1 22	7 51	3 56	13 35	3 53	7 10	4 5	14 54	1 52	26 36	2 36	20 49	0 54	22 21	2 46	19 37	2 12	21 40	21 57	22 14		n.a.
S 27	6 45	16 42	2 22	8 13	4 4	13 58	4 4	7 15	4 8	14 58	1 51	26 36	2 37	20 49	0 54	22 21	2 46	19 36	2 12	21 40	21 58	22 14		n.a.
M28	6 22	13 11	3 17	8 34	4 9	14 20	4 13	7 21	4 10	15 2	1 51	26 36	2 37	20 48	0 54	22 21	2 46	19 36	2 12	21 41	21 58	22 14		n.a.
T 29	5 59	9 4	4 3	8 56	4 14	14 41	4 23	7 26	4 12	15 5	1 51	26 36	2 37	20 47	0 54	22 21	2 46	19 36	2 13	21 43	21 59	22 14		n.a.
W30	5n36	4n28	4n38	9n16	4n16	15n 0	4n31	7s32	4n13	15s 9	1s51	26n36	2n37	20n47	0n54	22n21	2n46	19n35	2s13	21n44	22n 0	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2673691.5, Delta T = 172h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'41, Lahiri = -168°18'42 Julian Calendar 1 Nov. 12034 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12034 BCE (-12033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 18	17♍ 3'59	12♎17	15°R57	2°R 5	0°R23	4♏59	1♋27	3♌11	25°R52	24♋15	24°R12	22♋52	19♋41	n.a.	T 1
F 2	23 4 15	18° 2'04	25°23	15♍11	1♍38	0♓ 4	5°11	1°31	3°13	25♉52	24°17	24♋ 3	22°49	19°48	n.a.	F 2
S 3	23 8 11	19° 0'07	8♏42	14°25	1°13	29♒45	5°22	1°34	3°16	25°51	24°18	23°56	22°46	19°54	n.a.	S 3
S 4	23 12 8	19°58'07	22°12	13°41	0°51	29°27	5°34	1°37	3°19	25°51	24°19	23°51	22°43	20° 1	n.a.	S 4
M 5	23 16 4	20°56'06	5♐54	12°59	0°31	29° 9	5°45	1°40	3°21	25°50	24°20	23°47	22°40	20° 8	n.a.	M 5
T 6	23 20 0	21°54'02	19°47	12°19	0°13	28°52	5°57	1°44	3°24	25°50	24°21	23°D46	22°36	20°14	n.a.	T 6
W 7	23 23 57	22°51'56	3♑52	11°44	29♌58	28°35	6° 9	1°47	3°26	25°49	24°23	23°47	22°33	20°21	n.a.	W 7
T 8	23 27 53	23°49'47	18° 6	11°12	29°45	28°20	6°21	1°50	3°29	25°49	24°24	23°R47	22°30	20°28	n.a.	T 8
F 9	23 31 50	24°47'37	2♒29	10°44	29°35	28° 4	6°33	1°52	3°31	25°48	24°25	23°47	22°27	20°34	n.a.	F 9
S 10	23 35 46	25°45'24	16°58	10°21	29°27	27°50	6°45	1°55	3°34	25°48	24°26	23°45	22°24	20°41	n.a.	S 10
S 11	23 39 43	26°43'09	1♓29	10° 3	29°21	27°36	6°57	1°58	3°36	25°47	24°27	23°41	22°21	20°48	n.a.	S 11
M12	23 43 39	27°40'52	15°55	9°50	29°18	27°23	7° 9	2° 1	3°38	25°47	24°28	23°34	22°17	20°54	n.a.	M12
T 13	23 47 36	28°38'34	0♈12	9°42	29°D17	27°11	7°21	2° 3	3°41	25°46	24°29	23°25	22°14	21° 1	n.a.	T 13
W14	23 51 32	29°36'13	14°12	9°D39	29°19	27° 0	7°33	2° 5	3°43	25°45	24°30	23°14	22°11	21° 7	n.a.	W14
T 15	23 55 29	0♎33'51	27°52	9°41	29°23	26°49	7°46	2° 8	3°45	25°45	24°31	23° 4	22° 8	21°14	n.a.	T 15
F 16	23 59 25	1°31'27	11♉ 9	9°48	29°29	26°39	7°58	2°10	3°47	25°44	24°32	22°54	22° 5	21°21	n.a.	F 16
S 17	0 3 22	2°29'02	24° 3	10° 0	29°38	26°30	8°10	2°12	3°50	25°43	24°33	22°47	22° 2	21°27	n.a.	S 17
S 18	0 7 18	3°26'36	6♊35	10°16	29°49	26°22	8°23	2°14	3°52	25°42	24°34	22°41	21°58	21°34	n.a.	S 18
M19	0 11 14	4°24'08	18°49	10°38	0♍ 1	26°14	8°35	2°16	3°54	25°41	24°35	22°38	21°55	21°41	n.a.	M19
T 20	0 15 11	5°21'38	0♋49	11° 3	0°16	26° 7	8°48	2°18	3°56	25°41	24°36	22°D37	21°52	21°47	n.a.	T 20
W21	0 19 7	6°19'08	12°40	11°33	0°33	26° 2	9° 1	2°20	3°58	25°40	24°36	22°37	21°49	21°54	n.a.	W21
T 22	0 23 4	7°16'36	24°28	12° 7	0°51	25°57	9°13	2°21	4° 0	25°39	24°37	22°R37	21°46	22° 1	n.a.	T 22
F 23	0 27 0	8°14'02	6♌18	12°45	1°12	25°52	9°26	2°23	4° 2	25°38	24°38	22°37	21°42	22° 7	n.a.	F 23
S 24	0 30 57	9°11'28	18°15	13°26	1°34	25°49	9°39	2°24	4° 4	25°37	24°39	22°34	21°39	22°14	n.a.	S 24
S 25	0 34 53	10° 8'52	0♍24	14°11	1°58	25°47	9°52	2°26	4° 5	25°36	24°39	22°29	21°36	22°21	n.a.	S 25
M26	0 38 49	11° 6'15	12°47	15° 0	2°24	25°45	10° 5	2°27	4° 7	25°35	24°40	22°21	21°33	22°27	n.a.	M26
T 27	0 42 46	12° 3'37	25°27	15°52	2°51	25°44	10°18	2°28	4° 9	25°34	24°41	22°11	21°30	22°34	n.a.	T 27
W28	0 46 42	13° 0'57	8♎25	16°48	3°19	25°D44	10°31	2°29	4°11	25°33	24°41	22° 0	21°27	22°40	n.a.	W28
T 29	0 50 39	13°58'16	21°39	17°46	3°49	25°45	10°44	2°30	4°12	25°32	24°42	21°47	21°23	22°47	n.a.	T 29
F 30	0 54 35	14°55'33	5♏ 9	18°48	4°21	25°47	10°57	2°31	4°14	25°31	24°43	21°35	21°20	22°54	n.a.	F 30
S 31	0 58 32	15♎52'50	18♏50	19♍52	4♍54	25♒49	11♏10	2♋31	4♌16	25♉29	24♋43	21♋25	21♋17	23♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	0s23	5n 0	9n36	4n17	15n18	4n39	7s37	4n15	15s13	1s50	26n37	2n38	20n46	0n54	22n21	2n46	19n35	2s13	21n46	22n 0	22n14		n.a.
F 2	4 50	5 18	5 6	9 54	4 17	15 35	4 47	7 43	4 17	15 16	1 50	26 37	2 38	20 45	0 54	22 21	2 46	19 34	2 13	21 48	22 1	22 13		n.a.
S 3	4 27	10 3	4 56	10 10	4 14	15 50	4 53	7 48	4 18	15 20	1 50	26 37	2 38	20 45	0 54	22 21	2 46	19 34	2 13	21 49	22 1	22 13		n.a.
S 4	4 4	14 24	4 30	10 24	4 10	16 4	5 0	7 53	4 20	15 24	1 50	26 37	2 38	20 44	0 54	22 21	2 46	19 34	2 13	21 50	22 2	22 13		n.a.
M 5	3 40	18 3	3 48	10 36	4 5	16 17	5 5	7 58	4 21	15 28	1 50	26 37	2 39	20 44	0 54	22 21	2 46	19 33	2 13	21 51	22 2	22 13		n.a.
T 6	3 17	20 44	2 52	10 45	3 58	16 28	5 10	8 3	4 22	15 32	1 50	26 38	2 39	20 43	0 54	22 21	2 47	19 33	2 14	21 51	22 3	22 13		n.a.
W 7	2 54	22 11	1 45	10 52	3 51	16 38	5 14	8 8	4 23	15 35	1 49	26 38	2 39	20 42	0 54	22 21	2 47	19 33	2 14	21 51	22 3	22 13		n.a.
T 8	2 30	22 14	0 30	10 56	3 42	16 46	5 18	8 13	4 24	15 39	1 49	26 38	2 39	20 42	0 54	22 21	2 47	19 32	2 14	21 51	22 4	22 13		n.a.
F 9	2 7	20 49	0s46	10 58	3 32	16 53	5 21	8 17	4 25	15 43	1 49	26 38	2 40	20 41	0 54	22 21	2 47	19 32	2 14	21 51	22 4	22 12		n.a.
S 10	1 43	18 1	2 1	10 57	3 21	16 58	5 24	8 21	4 26	15 47	1 49	26 38	2 40	20 41	0 54	22 21	2 47	19 32	2 14	21 51	22 5	22 12		n.a.
S 11	1 20	14 6	3 7	10 53	3 10	17 2	5 26	8 25	4 26	15 51	1 49	26 39	2 40	20 40	0 54	22 21	2 47	19 31	2 14	21 52	22 5	22 12		n.a.
M12	0 56	9 22	4 1	10 47	2 58	17 5	5 28	8 29	4 27	15 55	1 48	26 39	2 40	20 40	0 54	22 21	2 47	19 31	2 14	21 53	22 6	22 12		n.a.
T 13	0 33	4 10	4 39	10 39	2 45	17 6	5 29	8 33	4 27	15 59	1 48	26 39	2 41	20 39	0 54	22 21	2 47	19 31	2 14	21 55	22 6	22 12		n.a.
W14	0 10	1n 8	5 0	10 28	2 33	17 6	5 30	8 37	4 28	16 3	1 48	26 39	2 41	20 39	0 54	22 21	2 47	19 30	2 15	21 56	22 7	22 12		n.a.
T 15	0s14	6 16	5 2	10 16	2 20	17 5	5 31	8 40	4 28	16 7	1 48	26 40	2 41	20 38	0 54	22 20	2 47	19 30	2 15	21 58	22 8	22 11		n.a.
F 16	0 37	10 57	4 48	10 1	2 7	17 3	5 31	8 43	4 28	16 11	1 48	26 40	2 41	20 38	0 54	22 20	2 47	19 30	2 15	22 0	22 8	22 11		n.a.
S 17	1 1	15 1	4 20	9 45	1 54	17 0	5 30	8 46	4 28	16 15	1 48	26 40	2 42	20 37	0 54	22 20	2 48	19 30	2 15	22 1	22 9	22 11		n.a.
S 18	1 24	18 18	3 40	9 26	1 41	16 55	5 30	8 49	4 28	16 19	1 48	26 40	2 42	20 37	0 54	22 20	2 48	19 29	2 15	22 2	22 9	22 11		n.a.
M19	1 47	20 41	2 50	9 6	1 28	16 50	5 29	8 52	4 28	16 23	1 47	26 41	2 42	20 36	0 54	22 20	2 48	19 29	2 15	22 2	22 10	22 11		n.a.
T 20	2 11	22 6	1 53	8 45	1 15	16 43	5 27	8 54	4 28	16 27	1 47	26 41	2 43	20 36	0 54	22 20	2 48	19 29	2 15	22 3	22 10	22 11		n.a.
W21	2 34	22 30	0 53	8 22	1 3	16 35	5 26	8 56	4 28	16 31	1 47	26 41	2 43	20 35	0 54	22 20	2 48	19 28	2 16	22 3	22 11	22 10		n.a.
T 22	2 57	21 53	0n10	7 57	0 51	16 27	5 24	8 58	4 28	16 35	1 47	26 41	2 43	20 35	0 54	22 20	2 48	19 28	2 16	22 3	22 11	22 10		n.a.
F 23	3 20	20 17	1 12	7 31	0 39	16 17	5 22	9 0	4 28	16 39	1 47	26 41	2 43	20 34	0 54	22 19	2 48	19 28	2 16	22 3	22 12	22 10		n.a.
S 24	3 43	17 47	2 12	7 4	0 27	16 7	5 19	9 1	4 27	16 43	1 47	26 42	2 44	20 34	0 54	22 19	2 48	19 28	2 16	22 3	22 12	22 10		n.a.
S 25	4 6	14 29	3 6	6 36	0 16	15 56	5 17	9 3	4 27	16 47	1 47	26 42	2 44	20 33	0 54	22 19	2 48	19 27	2 16	22 4	22 13	22 9		n.a.
M26	4 29	10 29	3 53	6 7	0 5	15 43	5 14	9 4	4 26	16 51	1 46	26 42	2 44	20 33	0 54	22 19	2 48	19 27	2 16	22 5	22 13	22 9		n.a.
T 27	4 52	5 57	4 29	5 36	0s 6	15 30	5 11	9 4	4 26	16 55	1 46	26 42	2 44	20 33	0 54	22 19	2 48	19 27	2 16	22 7	22 14	22 9		n.a.
W28	5 15	1 3	4 53	5 5	0 16	15 17	5 8	9 5	4 25	16 59	1 46	26 43	2 45	20 32	0 54	22 19	2 48	19 27	2 17	22 9	22 14	22 9		n.a.
T 29	5 38	3s59	5 1	4 33	0 26	15 2	5 5	9 5	4 25	17 4	1 46	26 43	2 45	20 32	0 55	22 18	2 48	19 26	2 17	22 11	22 15	22 8		n.a.
F 30	6 1	8 57	4 53	4 0	0 35	14 47	5 1	9 5	4 24	17 8	1 46	26 43	2 45	20 31	0 55	22 18	2 49	19 26	2 17	22 13	22 15	22 8		n.a.
S 31	6s23	13s32	4n28	3n26	0s44	14n31	4n57	9s 5	4n23	17s12	1s46	26n44	2n46	20n31	0n55	22n18	2n49	19n26	2s17	22n14	22n16	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -2673661.5, Delta T = 172h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'37, Lahiri = -168°18'38 Julian Calendar 1 Dec. 12034 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12034 BCE

The year -12033 astronomical counting style corresponds to year 12034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12033 BCE

JANUARY 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 28	16♑50'04	2♐41	21♍ 0	5♍28	25♒52	11♏23	2♋32	4♌17	25°R28	24♋44	21°R18	21♋14	23♋ 7	n.a.	S 1
M 2	1 6 24	17°47'18	16°39	22°10	6° 3	25°56	11°36	2°33	4°19	25♉27	24°44	21♋13	21°11	23°14	n.a.	M 2
T 3	1 10 21	18°44'30	0♑42	23°22	6°40	26° 1	11°50	2°33	4°20	25°26	24°45	21°11	21° 7	23°20	n.a.	T 3
W 4	1 14 17	19°41'41	14°47	24°38	7°17	26° 7	12° 3	2°33	4°22	25°25	24°45	21°10	21° 4	23°27	n.a.	W 4
T 5	1 18 14	20°38'50	28°55	25°56	7°56	26°13	12°16	2°34	4°23	25°23	24°45	21°10	21° 1	23°34	n.a.	T 5
F 6	1 22 10	21°35'58	13♒ 4	27°16	8°36	26°20	12°30	2°34	4°24	25°22	24°46	21° 9	20°58	23°40	n.a.	F 6
S 7	1 26 7	22°33'04	27°12	28°39	9°17	26°28	12°43	2°R34	4°26	25°21	24°46	21° 6	20°55	23°47	n.a.	S 7
S 8	1 30 3	23°30'09	11♓18	0♑ 5	9°58	26°36	12°56	2°34	4°27	25°20	24°47	21° 1	20°52	23°54	n.a.	S 8
M 9	1 33 59	24°27'13	25°19	1°32	10°41	26°46	13°10	2°33	4°28	25°18	24°47	20°53	20°48	24° 0	n.a.	M 9
T 10	1 37 56	25°24'16	9♈11	3° 2	11°25	26°56	13°23	2°33	4°29	25°17	24°47	20°43	20°45	24° 7	n.a.	T 10
W11	1 41 52	26°21'18	22°51	4°35	12° 9	27° 6	13°37	2°33	4°30	25°16	24°47	20°31	20°42	24°14	n.a.	W11
T 12	1 45 49	27°18'19	6♉14	6°10	12°55	27°18	13°50	2°32	4°31	25°14	24°48	20°19	20°39	24°20	n.a.	T 12
F 13	1 49 45	28°15'19	19°19	7°47	13°41	27°30	14° 4	2°32	4°32	25°13	24°48	20° 8	20°36	24°27	n.a.	F 13
S 14	1 53 42	29°12'19	2♊ 5	9°26	14°28	27°42	14°17	2°31	4°33	25°11	24°48	19°59	20°33	24°33	n.a.	S 14
S 15	1 57 38	0♏ 9'18	14°32	11° 8	15°16	27°56	14°31	2°30	4°34	25°10	24°48	19°52	20°29	24°40	n.a.	S 15
M16	2 1 34	1° 6'16	26°44	12°52	16° 4	28° 9	14°45	2°29	4°35	25° 9	24°48	19°48	20°26	24°47	n.a.	M16
T 17	2 5 31	2° 3'14	8♋43	14°39	16°53	28°24	14°58	2°28	4°36	25° 7	24°48	19°46	20°23	24°53	n.a.	T 17
W18	2 9 27	3° 0'12	20°34	16°27	17°43	28°39	15°12	2°27	4°37	25° 6	24°49	19°D45	20°20	25° 0	n.a.	W18
T 19	2 13 24	3°57'09	2♌23	18°18	18°34	28°55	15°26	2°26	4°37	25° 4	24°49	19°R46	20°17	25° 7	n.a.	T 19
F 20	2 17 20	4°54'06	14°14	20°11	19°25	29°11	15°39	2°25	4°38	25° 3	24°R49	19°45	20°13	25°13	n.a.	F 20
S 21	2 21 17	5°51'02	26°13	22° 6	20°16	29°28	15°53	2°24	4°39	25° 1	24°49	19°43	20°10	25°20	n.a.	S 21
S 22	2 25 13	6°47'58	8♍25	24° 4	21° 9	29°45	16° 7	2°22	4°39	25° 0	24°49	19°40	20° 7	25°27	n.a.	S 22
M23	2 29 9	7°44'54	20°55	26° 3	22° 1	0♓ 4	16°20	2°21	4°40	24°58	24°48	19°33	20° 4	25°33	n.a.	M23
T 24	2 33 6	8°41'50	3♑45	28° 5	22°55	0°22	16°34	2°19	4°40	24°57	24°48	19°25	20° 1	25°40	n.a.	T 24
W25	2 37 2	9°38'45	16°56	0♏ 8	23°49	0°41	16°48	2°17	4°41	24°55	24°48	19°15	19°58	25°47	n.a.	W25
T 26	2 40 59	10°35'41	0♏28	2°13	24°43	1° 1	17° 2	2°15	4°41	24°54	24°48	19° 4	19°54	25°53	n.a.	T 26
F 27	2 44 55	11°32'36	14°20	4°19	25°38	1°21	17°16	2°13	4°41	24°52	24°48	18°53	19°51	26° 0	n.a.	F 27
S 28	2 48 52	12°29'30	28°26	6°27	26°33	1°42	17°29	2°11	4°42	24°51	24°48	18°44	19°48	26° 7	n.a.	S 28
S 29	2 52 48	13°26'25	12♐42	8°36	27°29	2° 3	17°43	2° 9	4°42	24°49	24°47	18°38	19°45	26°13	n.a.	S 29
M30	2 56 45	14°23'19	27° 3	10°45	28°25	2°24	17°57	2° 7	4°42	24°47	24°47	18°34	19°42	26°20	n.a.	M30
T 31	3 0 41	15♏20'12	11♑24	12♏56	29♍22	2♓46	18♏11	2♋ 5	4♌42	24♉46	24♋47	18♋32	19♋38	26♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	17s28	3n47	2n51	0s52	14n15	4n53	9s 5	4n22	17s16	1s46	26n44	2n46	20n31	0n55	22n18	2n49	19n26	2s17	22n16	22n16	22n 8		n.a.
M 2	7 8	20 27	2 52	2 16	1 0	13 58	4 49	9 4	4 22	17 20	1 46	26 44	2 46	20 30	0 55	22 17	2 49	19 25	2 17	22 16	22 17	22 7		n.a.
T 3	7 30	22 13	1 46	1 40	1 7	13 40	4 45	9 3	4 21	17 24	1 46	26 44	2 46	20 30	0 55	22 17	2 49	19 25	2 17	22 17	22 17	22 7		n.a.
W 4	7 52	22 35	0 34	1 3	1 14	13 22	4 41	9 2	4 20	17 28	1 46	26 45	2 47	20 30	0 55	22 17	2 49	19 25	2 18	22 17	22 18	22 7		n.a.
T 5	8 14	21 31	0s41	0 26	1 20	13 3	4 37	9 1	4 19	17 32	1 45	26 45	2 47	20 29	0 55	22 17	2 49	19 25	2 18	22 17	22 18	22 6		n.a.
F 6	8 36	19 5	1 53	0s12	1 26	12 43	4 32	9 0	4 18	17 37	1 45	26 45	2 47	20 29	0 55	22 16	2 49	19 24	2 18	22 17	22 19	22 6		n.a.
S 7	8 58	15 30	2 58	0 51	1 32	12 23	4 28	8 58	4 17	17 41	1 45	26 45	2 47	20 29	0 55	22 16	2 49	19 24	2 18	22 17	22 19	22 6		n.a.
S 8	9 20	11 3	3 52	1 30	1 36	12 3	4 23	8 56	4 16	17 45	1 45	26 46	2 48	20 29	0 55	22 16	2 49	19 24	2 18	22 18	22 20	22 6		n.a.
M 9	9 41	6 2	4 32	2 9	1 41	11 42	4 19	8 54	4 15	17 49	1 45	26 46	2 48	20 28	0 55	22 16	2 49	19 24	2 18	22 20	22 20	22 5		n.a.
T 10	10 2	0 47	4 55	2 49	1 44	11 21	4 14	8 51	4 14	17 53	1 45	26 46	2 48	20 28	0 55	22 15	2 49	19 24	2 18	22 21	22 21	22 5		n.a.
W11	10 24	4n27	5 1	3 30	1 47	10 59	4 9	8 49	4 13	17 57	1 45	26 46	2 49	20 28	0 55	22 15	2 49	19 23	2 19	22 23	22 21	22 5		n.a.
T 12	10 45	9 21	4 50	4 10	1 50	10 36	4 4	8 46	4 12	18 1	1 45	26 47	2 49	20 28	0 55	22 15	2 49	19 23	2 19	22 25	22 22	22 4		n.a.
F 13	11 6	13 44	4 23	4 51	1 52	10 13	3 59	8 43	4 10	18 5	1 45	26 47	2 49	20 27	0 55	22 15	2 49	19 23	2 19	22 27	22 22	22 4		n.a.
S 14	11 26	17 24	3 44	5 33	1 53	9 50	3 54	8 39	4 9	18 9	1 45	26 47	2 49	20 27	0 55	22 14	2 49	19 23	2 19	22 28	22 23	22 4		n.a.
S 15	11 47	20 10	2 55	6 14	1 53	9 27	3 49	8 36	4 8	18 14	1 45	26 48	2 50	20 27	0 55	22 14	2 49	19 23	2 19	22 29	22 23	22 3		n.a.
M16	12 7	21 58	1 59	6 56	1 53	9 3	3 44	8 32	4 7	18 18	1 45	26 48	2 50	20 27	0 55	22 14	2 49	19 23	2 19	22 30	22 24	22 3		n.a.
T 17	12 27	22 44	0 58	7 38	1 53	8 38	3 39	8 28	4 6	18 22	1 45	26 48	2 50	20 27	0 55	22 13	2 50	19 22	2 20	22 30	22 24	22 3		n.a.
W18	12 47	22 27	0n 4	8 19	1 52	8 14	3 34	8 24	4 4	18 26	1 45	26 48	2 50	20 27	0 55	22 13	2 50	19 22	2 20	22 30	22 25	22 2		n.a.
T 19	13 7	21 10	1 7	9 1	1 50	7 49	3 29	8 20	4 3	18 30	1 45	26 49	2 51	20 26	0 55	22 13	2 50	19 22	2 20	22 30	22 25	22 2		n.a.
F 20	13 27	18 57	2 6	9 43	1 47	7 23	3 23	8 15	4 2	18 34	1 44	26 49	2 51	20 26	0 55	22 12	2 50	19 22	2 20	22 30	22 26	22 1		n.a.
S 21	13 46	15 54	3 1	10 24	1 44	6 58	3 18	8 10	4 1	18 38	1 44	26 49	2 51	20 26	0 55	22 12	2 50	19 22	2 20	22 30	22 26	22 1		n.a.
S 22	14 5	12 7	3 49	11 6	1 40	6 32	3 13	8 5	3 59	18 42	1 44	26 49	2 51	20 26	0 55	22 12	2 50	19 22	2 20	22 31	22 27	22 1		n.a.
M23	14 24	7 45	4 26	11 46	1 36	6 6	3 8	8 0	3 58	18 46	1 44	26 50	2 52	20 26	0 55	22 11	2 50	19 21	2 20	22 32	22 27	22 0		n.a.
T 24	14 43	2 55	4 52	12 27	1 31	5 39	3 2	7 55	3 57	18 50	1 44	26 50	2 52	20 26	0 55	22 11	2 50	19 21	2 21	22 33	22 28	22 0		n.a.
W25	15 2	2s 9	5 3	13 6	1 25	5 12	2 57	7 49	3 56	18 54	1 44	26 50	2 52	20 26	0 55	22 11	2 50	19 21	2 21	22 34	22 28	21 59		n.a.
T 26	15 20	7 16	4 57	13 45	1 19	4 46	2 52	7 43	3 54	18 58	1 44	26 51	2 52	20 26	0 56	22 10	2 50	19 21	2 21	22 36	22 29	21 59		n.a.
F 27	15 38	12 9	4 34	14 23	1 12	4 18	2 46	7 37	3 53	19 2	1 44	26 51	2 53	20 26	0 56	22 10	2 50	19 21	2 21	22 38	22 29	21 59		n.a.
S 28	15 56	16 28	3 54	15 0	1 5	3 51	2 41	7 31	3 52	19 6	1 44	26 51	2 53	20 26	0 56	22 9	2 50	19 21	2 21	22 39	22 30	21 58		n.a.
S 29	16 14	19 53	2 59	15 36	0 57	3 23	2 36	7 25	3 50	19 10	1 44	26 51	2 53	20 26	0 56	22 9	2 50	19 21	2 21	22 40	22 30	21 58		n.a.
M30	16 31	22 5	1 52	16 10	0 49	2 56	2 30	7 18	3 49	19 14	1 44	26 52	2 53	20 26	0 56	22 9	2 50	19 21	2 21	22 40	22 30	21 57		n.a.
T 31	16s48	22s51	0n38	16s43	0s41	2n28	2n25	7s12	3n47	19s18	1s44	26n52	2n53	20n26	0n56	22n 8	2n50	19n21	2s22	22n41	22n31	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2673630.5, Delta T = 172h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'33, Lahiri = -168°18'33 Julian Calendar 1 Jan. 12033 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12034 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 38	16♏17'05	25♉42	15♏ 7	0♎19	3♓ 9	18♏25	2°R 2	4♌42	24°R44	24°R47	18°D32	19♋35	26♋33	n.a.	W 1
T 2	3 8 34	17°13'58	9♒54	17°18	1°17	3°32	18°38	2♋ 0	4°R42	24♉43	24♋46	18♋33	19°32	26°40	n.a.	T 2
F 3	3 12 31	18°10'51	23°59	19°29	2°14	3°56	18°52	1°57	4°42	24°41	24°46	18°R33	19°29	26°46	n.a.	F 3
S 4	3 16 27	19° 7'43	7♓57	21°39	3°13	4°20	19° 6	1°55	4°42	24°39	24°46	18°31	19°26	26°53	n.a.	S 4
S 5	3 20 24	20° 4'34	21°45	23°49	4°11	4°44	19°20	1°52	4°42	24°38	24°45	18°27	19°23	27° 0	n.a.	S 5
M 6	3 24 20	21° 1'26	5♈23	25°58	5°10	5° 9	19°34	1°49	4°42	24°36	24°45	18°22	19°19	27° 6	n.a.	M 6
T 7	3 28 17	21°58'17	18°51	28° 6	6° 9	5°34	19°47	1°46	4°42	24°35	24°44	18°14	19°16	27°13	n.a.	T 7
W 8	3 32 13	22°55'09	2♉ 6	0♐13	7° 9	5°59	20° 1	1°43	4°42	24°33	24°44	18° 5	19°13	27°20	n.a.	W 8
T 9	3 36 10	23°52'00	15° 8	2°18	8° 9	6°25	20°15	1°40	4°41	24°31	24°43	17°56	19°10	27°26	n.a.	T 9
F 10	3 40 6	24°48'52	27°54	4°21	9° 9	6°52	20°29	1°37	4°41	24°30	24°43	17°47	19° 7	27°33	n.a.	F 10
S 11	3 44 3	25°45'43	10♊26	6°23	10°10	7°18	20°43	1°34	4°41	24°28	24°42	17°40	19° 4	27°40	n.a.	S 11
S 12	3 47 59	26°42'36	22°44	8°23	11°11	7°46	20°56	1°31	4°40	24°27	24°42	17°35	19° 0	27°46	n.a.	S 12
M13	3 51 56	27°39'28	4♋49	10°21	12°12	8°13	21°10	1°28	4°40	24°25	24°41	17°32	18°57	27°53	n.a.	M13
T 14	3 55 52	28°36'22	16°45	12°17	13°13	8°41	21°24	1°24	4°39	24°23	24°40	17°D31	18°54	28° 0	n.a.	T 14
W15	3 59 49	29°33'15	28°35	14°12	14°15	9° 9	21°38	1°21	4°39	24°22	24°40	17°32	18°51	28° 6	n.a.	W15
T 16	4 3 45	0♐30'10	10♌23	16° 4	15°17	9°37	21°51	1°17	4°38	24°20	24°39	17°33	18°48	28°13	n.a.	T 16
F 17	4 7 42	1°27'05	22°14	17°54	16°20	10° 6	22° 5	1°14	4°37	24°19	24°38	17°34	18°44	28°20	n.a.	F 17
S 18	4 11 39	2°24'00	4♍14	19°42	17°22	10°35	22°19	1°10	4°37	24°17	24°37	17°R35	18°41	28°26	n.a.	S 18
S 19	4 15 35	3°20'57	16°26	21°27	18°25	11° 5	22°33	1° 6	4°36	24°15	24°37	17°34	18°38	28°33	n.a.	S 19
M20	4 19 32	4°17'54	28°57	23°11	19°28	11°35	22°46	1° 2	4°35	24°14	24°36	17°31	18°35	28°39	n.a.	M20
T 21	4 23 28	5°14'52	11♎50	24°53	20°31	12° 5	23° 0	0°59	4°34	24°12	24°35	17°27	18°32	28°46	n.a.	T 21
W22	4 27 25	6°11'51	25° 7	26°32	21°35	12°35	23°13	0°55	4°33	24°11	24°34	17°21	18°29	28°53	n.a.	W22
T 23	4 31 21	7° 8'51	8♏49	28°10	22°39	13° 6	23°27	0°51	4°33	24° 9	24°34	17°15	18°25	28°59	n.a.	T 23
F 24	4 35 18	8° 5'52	22°54	29°45	23°43	13°37	23°41	0°47	4°32	24° 7	24°33	17° 9	18°22	29° 6	n.a.	F 24
S 25	4 39 15	9° 2'54	7♐19	1♑18	24°47	14° 8	23°54	0°43	4°31	24° 6	24°32	17° 4	18°19	29°13	n.a.	S 25
S 26	4 43 11	9°59'56	21°57	2°49	25°51	14°40	24° 8	0°39	4°29	24° 4	24°31	17° 0	18°16	29°19	n.a.	S 26
M27	4 47 8	10°56'59	6♑42	4°18	26°56	15°12	24°21	0°34	4°28	24° 3	24°30	16°58	18°13	29°26	n.a.	M27
T 28	4 51 4	11°54'04	21°26	5°45	28° 1	15°44	24°35	0°30	4°27	24° 1	24°29	16°D58	18°10	29°33	n.a.	T 28
W29	4 55 1	12♐51'08	6♒ 4	7♑10	29♎ 6	16♓16	24♏48	0♋26	4♌26	24♉ 0	24♋28	16♋59	18♋ 6	29♋39	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	22s 7	0s38	17s15	0s32	2n 0	2n20	7s 5	3n46	19s22	1s44	26n52	2n54	20n26	0n56	22n 8	2n50	19n20	2s22	22n41	22n31	21n57		n.a.
T 2	17 22	19 58	1 52	17 45	0 23	1 32	2 14	6 57	3 45	19 26	1 44	26 52	2 54	20 26	0 56	22 8	2 50	19 20	2 22	22 40	22 32	21 56		n.a.
F 3	17 38	16 37	2 58	18 13	0 13	1 3	2 9	6 50	3 43	19 30	1 44	26 53	2 54	20 26	0 56	22 7	2 50	19 20	2 22	22 40	22 32	21 56		n.a.
S 4	17 54	12 22	3 53	18 40	0 4	0 35	2 4	6 43	3 42	19 34	1 44	26 53	2 54	20 26	0 56	22 7	2 50	19 20	2 22	22 41	22 33	21 55		n.a.
S 5	18 10	7 31	4 33	19 4	0n 6	0 6	1 59	6 35	3 41	19 38	1 44	26 53	2 54	20 26	0 56	22 6	2 50	19 20	2 22	22 41	22 33	21 55		n.a.
M 6	18 25	2 21	4 58	19 27	0 15	0s22	1 53	6 27	3 39	19 42	1 44	26 53	2 55	20 26	0 56	22 6	2 50	19 20	2 22	22 42	22 34	21 54		n.a.
T 7	18 40	2n51	5 6	19 48	0 25	0 51	1 48	6 19	3 38	19 46	1 44	26 54	2 55	20 26	0 56	22 6	2 50	19 20	2 23	22 43	22 34	21 54		n.a.
W 8	18 55	7 51	4 57	20 7	0 34	1 20	1 43	6 11	3 36	19 49	1 44	26 54	2 55	20 26	0 56	22 5	2 50	19 20	2 23	22 44	22 35	21 53		n.a.
T 9	19 10	12 25	4 32	20 24	0 43	1 49	1 38	6 2	3 35	19 53	1 44	26 54	2 55	20 26	0 56	22 5	2 50	19 20	2 23	22 46	22 35	21 53		n.a.
F 10	19 24	16 20	3 55	20 39	0 52	2 18	1 33	5 54	3 34	19 57	1 44	26 54	2 55	20 26	0 56	22 4	2 50	19 20	2 23	22 47	22 36	21 52		n.a.
S 11	19 38	19 27	3 6	20 52	1 1	2 47	1 28	5 45	3 32	20 1	1 44	26 55	2 56	20 26	0 56	22 4	2 50	19 20	2 23	22 48	22 36	21 52		n.a.
S 12	19 52	21 38	2 10	21 4	1 10	3 16	1 22	5 36	3 31	20 5	1 44	26 55	2 56	20 27	0 56	22 4	2 50	19 20	2 23	22 48	22 37	21 51		n.a.
M13	20 5	22 46	1 8	21 14	1 18	3 45	1 17	5 27	3 29	20 8	1 44	26 55	2 56	20 27	0 56	22 3	2 50	19 20	2 23	22 49	22 37	21 51		n.a.
T 14	20 18	22 51	0 4	21 23	1 26	4 14	1 12	5 18	3 28	20 12	1 44	26 55	2 56	20 27	0 56	22 3	2 50	19 20	2 24	22 49	22 37	21 50		n.a.
W15	20 31	21 53	1n 0	21 30	1 33	4 43	1 8	5 8	3 26	20 16	1 45	26 55	2 56	20 27	0 56	22 2	2 50	19 20	2 24	22 49	22 38	21 50		n.a.
T 16	20 43	19 58	2 1	21 35	1 40	5 12	1 3	4 59	3 25	20 20	1 45	26 56	2 56	20 27	0 56	22 2	2 50	19 20	2 24	22 49	22 38	21 49		n.a.
F 17	20 55	17 12	2 57	21 39	1 47	5 41	0 58	4 49	3 24	20 23	1 45	26 56	2 57	20 27	0 56	22 2	2 50	19 20	2 24	22 48	22 39	21 49		n.a.
S 18	21 7	13 41	3 46	21 43	1 53	6 10	0 53	4 39	3 22	20 27	1 45	26 56	2 57	20 28	0 56	22 1	2 50	19 20	2 24	22 48	22 39	21 48		n.a.
S 19	21 18	9 32	4 26	21 44	1 58	6 38	0 48	4 29	3 21	20 31	1 45	26 56	2 57	20 28	0 56	22 1	2 50	19 20	2 24	22 48	22 40	21 48		n.a.
M20	21 29	4 54	4 54	21 45	2 4	7 7	0 43	4 19	3 19	20 34	1 45	26 56	2 57	20 28	0 56	22 0	2 50	19 20	2 24	22 49	22 40	21 47		n.a.
T 21	21 40	0s 4	5 9	21 45	2 8	7 36	0 39	4 9	3 18	20 38	1 45	26 56	2 57	20 28	0 56	22 0	2 50	19 20	2 25	22 49	22 41	21 47		n.a.
W22	21 50	5 11	5 8	21 44	2 12	8 5	0 34	3 58	3 16	20 42	1 45	26 57	2 57	20 29	0 56	21 59	2 50	19 20	2 25	22 50	22 41	21 46		n.a.
T 23	22 0	10 13	4 49	21 42	2 16	8 33	0 30	3 48	3 15	20 45	1 45	26 57	2 57	20 29	0 56	21 59	2 50	19 20	2 25	22 51	22 41	21 45		n.a.
F 24	22 9	14 51	4 12	21 40	2 19	9 1	0 25	3 37	3 14	20 49	1 45	26 57	2 58	20 29	0 56	21 59	2 50	19 20	2 25	22 52	22 42	21 45		n.a.
S 25	22 18	18 45	3 19	21 37	2 22	9 30	0 21	3 26	3 12	20 52	1 45	26 57	2 58	20 29	0 57	21 58	2 50	19 20	2 25	22 52	22 42	21 44		n.a.
S 26	22 27	21 32	2 12	21 33	2 24	9 58	0 16	3 15	3 11	20 56	1 45	26 57	2 58	20 30	0 57	21 58	2 50	19 20	2 25	22 53	22 43	21 44		n.a.
M27	22 35	22 53	0 56	21 29	2 26	10 26	0 12	3 4	3 9	20 59	1 45	26 57	2 58	20 30	0 57	21 57	2 50	19 20	2 25	22 53	22 43	21 43		n.a.
T 28	22 43	22 38	0s24	21 25	2 27	10 54	0 8	2 53	3 8	21 3	1 45	26 57	2 58	20 30	0 57	21 57	2 50	19 20	2 25	22 53	22 44	21 43		n.a.
W29	22s51	20s51	1s43	21s20	2n28	11s21	0n 3	2s41	3n 6	21s 6	1s45	26n57	2n58	20n31	0n57	21n57	2n50	19n20	2s26	22n53	22n44	21n42		n.a.

Julian Day Number = -2673599.5, Delta T = 172h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'29, Lahiri = -168°18'29 Julian Calendar 1 Feb. 12033 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12034 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 58	13♐48'13	20♒30	8♑32	0♏11	16♓49	25♏ 2	0°R22	4°R25	23°R58	24°R27	17♋ 0	18♋ 3	29♋46	n.a.	T 1
F 2	5 2 54	14°45'19	4♓43	9°52	1°17	17°22	25°15	0♋17	4♌24	23♉57	24♋26	17° 1	18° 0	29°53	n.a.	F 2
S 3	5 6 51	15°42'25	18°39	11°10	2°22	17°55	25°29	0°13	4°22	23°55	24°25	17°R 1	17°57	29°59	n.a.	S 3
S 4	5 10 47	16°39'33	2♈19	12°25	3°28	18°29	25°42	0° 9	4°21	23°54	24°24	17° 1	17°54	0♌ 6	n.a.	S 4
M 5	5 14 44	17°36'41	15°43	13°38	4°34	19° 3	25°55	0° 4	4°19	23°52	24°23	16°58	17°50	0°13	n.a.	M 5
T 6	5 18 41	18°33'49	28°52	14°48	5°40	19°37	26° 8	29♊59	4°18	23°51	24°22	16°55	17°47	0°19	n.a.	T 6
W 7	5 22 37	19°30'59	11♉46	15°56	6°47	20°11	26°22	29°55	4°17	23°50	24°21	16°51	17°44	0°26	n.a.	W 7
T 8	5 26 34	20°28'10	24°27	17° 2	7°53	20°45	26°35	29°51	4°15	23°48	24°20	16°47	17°41	0°33	n.a.	T 8
F 9	5 30 31	21°25'22	6♊55	18° 4	9° 0	21°20	26°48	29°46	4°14	23°47	24°19	16°43	17°38	0°39	n.a.	F 9
S 10	5 34 27	22°22'35	19°11	19° 4	10° 7	21°55	27° 1	29°42	4°12	23°45	24°17	16°40	17°35	0°46	n.a.	S 10
S 11	5 38 24	23°19'49	1♋17	20° 0	11°14	22°30	27°14	29°37	4°10	23°44	24°16	16°38	17°31	0°52	n.a.	S 11
M12	5 42 21	24°17'05	13°15	20°54	12°21	23° 5	27°27	29°33	4° 9	23°43	24°15	16°D37	17°28	0°59	n.a.	M12
T 13	5 46 17	25°14'22	25° 7	21°44	13°28	23°40	27°40	29°28	4° 7	23°41	24°14	16°37	17°25	1° 6	n.a.	T 13
W14	5 50 14	26°11'40	6♌55	22°31	14°36	24°16	27°53	29°24	4° 5	23°40	24°13	16°38	17°22	1°12	n.a.	W14
T 15	5 54 11	27° 9'00	18°42	23°15	15°44	24°52	28° 6	29°19	4° 4	23°39	24°11	16°39	17°19	1°19	n.a.	T 15
F 16	5 58 7	28° 6'22	0♍34	23°55	16°52	25°28	28°19	29°14	4° 2	23°38	24°10	16°41	17°16	1°26	n.a.	F 16
S 17	6 2 4	29° 3'45	12°33	24°31	18° 0	26° 4	28°32	29°10	4° 0	23°36	24° 9	16°42	17°12	1°32	n.a.	S 17
S 18	6 6 0	0♑ 1'10	24°45	25° 2	19° 8	26°41	28°45	29° 5	3°58	23°35	24° 8	16°R43	17° 9	1°39	n.a.	S 18
M19	6 9 57	0°58'37	7♎14	25°30	20°16	27°18	28°57	29° 1	3°56	23°34	24° 6	16°43	17° 6	1°46	n.a.	M19
T 20	6 13 54	1°56'05	20° 4	25°54	21°25	27°54	29°10	28°56	3°54	23°33	24° 5	16°42	17° 3	1°52	n.a.	T 20
W21	6 17 50	2°53'36	3♏18	26°12	22°33	28°31	29°23	28°51	3°52	23°31	24° 4	16°41	17° 0	1°59	n.a.	W21
T 22	6 21 47	3°51'08	16°59	26°27	23°42	29° 9	29°35	28°47	3°50	23°30	24° 3	16°39	16°56	2° 6	n.a.	T 22
F 23	6 25 44	4°48'42	1♐ 7	26°36	24°51	29°46	29°48	28°42	3°48	23°29	24° 1	16°38	16°53	2°12	n.a.	F 23
S 24	6 29 41	5°46'18	15°38	26°R40	26° 0	0♈24	0♐ 0	28°38	3°46	23°28	24° 0	16°37	16°50	2°19	n.a.	S 24
S 25	6 33 37	6°43'56	0♑28	26°39	27° 9	1° 1	0°12	28°33	3°44	23°27	23°59	16°36	16°47	2°26	n.a.	S 25
M26	6 37 34	7°41'36	15°30	26°32	28°19	1°39	0°25	28°29	3°42	23°26	23°57	16°D36	16°44	2°32	n.a.	M26
T 27	6 41 31	8°39'17	0♒34	26°21	29°28	2°18	0°37	28°24	3°40	23°25	23°56	16°36	16°41	2°39	n.a.	T 27
W28	6 45 27	9°37'00	15°33	26° 4	0♐38	2°56	0°49	28°20	3°38	23°24	23°55	16°36	16°37	2°46	n.a.	W28
T 29	6 49 24	10°34'44	0♓18	25°42	1°47	3°34	1° 1	28°15	3°36	23°23	23°53	16°37	16°34	2°52	n.a.	T 29
F 30	6 53 21	11°32'30	14°45	25°14	2°57	4°13	1°13	28°11	3°34	23°22	23°52	16°37	16°31	2°59	n.a.	F 30
S 31	6 57 17	12♑30'18	28♓49	24♑42	4♐ 7	4♈52	1♐25	28♊ 6	3♌32	23♉21	23♋51	16♋38	16♋28	3♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	17s43	2s53	21s15	2n28	11s49	0s 1	2s29	3n 5	21s10	1s46	26n58	2n58	20n31	0n57	21n56	2n50	19n20	2s26	22n53	22n45	21n41		n.a.
F 2	23 5	13 35	3 52	21 10	2 27	12 16	0 5	2 18	3 3	21 13	1 46	26 58	2 58	20 31	0 57	21 56	2 50	19 20	2 26	22 53	22 45	21 41		n.a.
S 3	23 12	8 48	4 36	21 5	2 26	12 43	0 9	2 6	3 2	21 17	1 46	26 58	2 58	20 32	0 57	21 55	2 50	19 20	2 26	22 53	22 45	21 40		n.a.
S 4	23 18	3 41	5 3	21 0	2 25	13 10	0 13	1 54	3 1	21 20	1 46	26 58	2 58	20 32	0 57	21 55	2 50	19 20	2 26	22 53	22 46	21 40		n.a.
M 5	23 23	1n31	5 13	20 55	2 23	13 36	0 17	1 42	2 59	21 24	1 46	26 58	2 58	20 32	0 57	21 54	2 50	19 20	2 26	22 53	22 46	21 39		n.a.
T 6	23 28	6 33	5 7	20 50	2 20	14 2	0 21	1 30	2 58	21 27	1 46	26 58	2 58	20 33	0 57	21 54	2 50	19 20	2 26	22 54	22 47	21 38		n.a.
W 7	23 33	11 12	4 45	20 45	2 17	14 28	0 24	1 17	2 56	21 30	1 46	26 58	2 58	20 33	0 57	21 54	2 50	19 20	2 27	22 54	22 47	21 38		n.a.
T 8	23 38	15 18	4 9	20 41	2 13	14 54	0 28	1 5	2 55	21 33	1 46	26 58	2 59	20 33	0 57	21 53	2 50	19 20	2 27	22 55	22 48	21 37		n.a.
F 9	23 42	18 39	3 21	20 37	2 9	15 19	0 32	0 52	2 53	21 37	1 46	26 58	2 59	20 34	0 57	21 53	2 50	19 21	2 27	22 55	22 48	21 36		n.a.
S 10	23 45	21 7	2 25	20 34	2 4	15 45	0 35	0 40	2 52	21 40	1 46	26 58	2 59	20 34	0 57	21 52	2 50	19 21	2 27	22 56	22 48	21 36		n.a.
S 11	23 48	22 36	1 24	20 31	1 58	16 9	0 39	0 27	2 50	21 43	1 47	26 58	2 59	20 35	0 57	21 52	2 50	19 21	2 27	22 56	22 49	21 35		n.a.
M12	23 51	23 0	0 19	20 29	1 52	16 34	0 42	0 14	2 49	21 46	1 47	26 58	2 59	20 35	0 57	21 52	2 49	19 21	2 27	22 56	22 49	21 34		n.a.
T 13	23 53	22 22	0n47	20 28	1 45	16 58	0 45	0 1	2 47	21 50	1 47	26 58	2 59	20 35	0 57	21 51	2 49	19 21	2 27	22 56	22 50	21 34		n.a.
W14	23 55	20 44	1 50	20 27	1 38	17 22	0 49	0n12	2 46	21 53	1 47	26 58	2 59	20 36	0 57	21 51	2 49	19 21	2 27	22 56	22 50	21 33		n.a.
T 15	23 57	18 13	2 48	20 28	1 30	17 45	0 52	0 25	2 45	21 56	1 47	26 58	2 59	20 36	0 57	21 51	2 49	19 21	2 27	22 56	22 50	21 32		n.a.
F 16	23 58	14 56	3 40	20 29	1 22	18 8	0 55	0 39	2 43	21 59	1 47	26 58	2 59	20 37	0 57	21 50	2 49	19 21	2 28	22 55	22 51	21 32		n.a.
S 17	23 59	11 2	4 22	20 32	1 12	18 30	0 58	0 52	2 42	22 2	1 47	26 58	2 59	20 37	0 57	21 50	2 49	19 21	2 28	22 55	22 51	21 31		n.a.
S 18	23 59	6 37	4 54	20 35	1 3	18 53	1 1	1 5	2 40	22 5	1 48	26 58	2 59	20 38	0 57	21 49	2 49	19 21	2 28	22 55	22 52	21 30		n.a.
M19	23 59	1 50	5 13	20 40	0 53	19 14	1 3	1 19	2 39	22 8	1 48	26 58	2 59	20 38	0 57	21 49	2 49	19 22	2 28	22 55	22 52	21 30		n.a.
T 20	23 58	3s 9	5 16	20 46	0 42	19 36	1 6	1 33	2 37	22 11	1 48	26 58	2 58	20 39	0 57	21 49	2 49	19 22	2 28	22 55	22 53	21 29		n.a.
W21	23 57	8 9	5 4	20 54	0 30	19 56	1 9	1 46	2 36	22 14	1 48	26 58	2 58	20 39	0 57	21 48	2 49	19 22	2 28	22 55	22 53	21 28		n.a.
T 22	23 55	12 55	4 34	21 3	0 19	20 17	1 11	2 0	2 34	22 17	1 48	26 58	2 58	20 40	0 57	21 48	2 49	19 22	2 28	22 56	22 53	21 28		n.a.
F 23	23 53	17 10	3 47	21 13	0 6	20 37	1 14	2 14	2 33	22 20	1 48	26 57	2 58	20 40	0 57	21 48	2 49	19 22	2 28	22 56	22 54	21 27		n.a.
S 24	23 51	20 29	2 44	21 25	0s 7	20 56	1 16	2 28	2 31	22 23	1 48	26 57	2 58	20 41	0 57	21 47	2 49	19 22	2 28	22 56	22 54	21 26		n.a.
S 25	23 48	22 31	1 28	21 38	0 20	21 15	1 19	2 42	2 30	22 26	1 49	26 57	2 58	20 41	0 57	21 47	2 49	19 22	2 29	22 56	22 55	21 25		n.a.
M26	23 45	22 58	0 6	21 52	0 33	21 33	1 21	2 56	2 28	22 29	1 49	26 57	2 58	20 42	0 57	21 47	2 49	19 22	2 29	22 56	22 55	21 25		n.a.
T 27	23 41	21 45	1s17	22 8	0 47	21 51	1 23	3 10	2 27	22 31	1 49	26 57	2 58	20 42	0 57	21 46	2 49	19 23	2 29	22 56	22 55	21 24		n.a.
W28	23 37	18 59	2 34	22 25	1 1	22 8	1 25	3 24	2 25	22 34	1 49	26 57	2 58	20 43	0 57	21 46	2 49	19 23	2 29	22 56	22 56	21 23		n.a.
T 29	23 33	15 2	3 40	22 43	1 15	22 25	1 27	3 39	2 24	22 37	1 49	26 57	2 58	20 43	0 57	21 46	2 49	19 23	2 29	22 56	22 56	21 23		n.a.
F 30	23 28	10 16	4 30	23 2	1 29	22 41	1 29	3 53	2 23	22 40	1 50	26 56	2 58	20 44	0 57	21 45	2 48	19 23	2 29	22 56	22 57	21 22		n.a.
S 31	23s23	5s 5	5s 3	23s22	1s43	22s56	1s31	4n 7	2n21	22s42	1s50	26n56	2n58	20n44	0n57	21n45	2n48	19n23	2s29	22n56	22n57	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2673570.5, Delta T = 172h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'25, Lahiri = -168°18'25 Julian Calendar 1 March 12033 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12034 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 14	13♉28'06	12♈31	24°R 6	5♐17	5♈30	1♐37	28°R 2	3°R29	23°R20	23°R49	16°R38	16♋25	3♌12	n.a.	S 1
M 2	7 5 11	14°25'57	25°50	23♉25	6°27	6°10	1°49	27♊58	3♌27	23♉19	23♋48	16♋38	16°21	3°19	n.a.	M 2
T 3	7 9 7	15°23'49	8♉48	22°41	7°38	6°49	2° 1	27°54	3°25	23°19	23°46	16°38	16°18	3°26	n.a.	T 3
W 4	7 13 4	16°21'43	21°29	21°53	8°48	7°28	2°13	27°49	3°23	23°18	23°45	16°D37	16°15	3°32	n.a.	W 4
T 5	7 17 1	17°19'39	3♊54	21° 4	9°58	8° 8	2°24	27°45	3°20	23°17	23°44	16°38	16°12	3°39	n.a.	T 5
F 6	7 20 57	18°17'36	16° 7	20°14	11° 9	8°47	2°36	27°41	3°18	23°16	23°42	16°38	16° 9	3°45	n.a.	F 6
S 7	7 24 54	19°15'36	28°11	19°24	12°20	9°27	2°47	27°37	3°16	23°15	23°41	16°38	16° 6	3°52	n.a.	S 7
S 8	7 28 51	20°13'37	10♋ 7	18°34	13°31	10° 7	2°59	27°33	3°13	23°15	23°39	16°38	16° 2	3°59	n.a.	S 8
M 9	7 32 47	21°11'40	21°58	17°46	14°42	10°47	3°10	27°29	3°11	23°14	23°38	16°R38	15°59	4° 5	n.a.	M 9
T 10	7 36 44	22° 9'46	3♌47	17° 1	15°53	11°27	3°21	27°25	3° 9	23°13	23°37	16°38	15°56	4°12	n.a.	T 10
W11	7 40 41	23° 7'53	15°35	16°19	17° 4	12° 7	3°32	27°21	3° 6	23°13	23°35	16°37	15°53	4°19	n.a.	W11
T 12	7 44 38	24° 6'03	27°25	15°43	18°15	12°48	3°43	27°17	3° 4	23°12	23°34	16°36	15°50	4°25	n.a.	T 12
F 13	7 48 34	25° 4'15	9♍19	15°11	19°27	13°28	3°54	27°13	3° 2	23°12	23°32	16°35	15°47	4°32	n.a.	F 13
S 14	7 52 31	26° 2'29	21°22	14°46	20°38	14° 9	4° 5	27°10	2°59	23°11	23°31	16°34	15°43	4°39	n.a.	S 14
S 15	7 56 28	27° 0'45	3♎35	14°28	21°50	14°49	4°16	27° 6	2°57	23°11	23°29	16°33	15°40	4°45	n.a.	S 15
M16	8 0 24	27°59'04	16° 3	14°17	23° 2	15°30	4°27	27° 2	2°55	23°10	23°28	16°32	15°37	4°52	n.a.	M16
T 17	8 4 21	28°57'26	28°49	14°D14	24°14	16°11	4°37	26°59	2°52	23°10	23°27	16°D32	15°34	4°59	n.a.	T 17
W18	8 8 18	29°55'50	11♏57	14°19	25°26	16°52	4°48	26°55	2°50	23° 9	23°25	16°32	15°31	5° 5	n.a.	W18
T 19	8 12 14	0♒54'16	25°30	14°32	26°38	17°34	4°58	26°52	2°47	23° 9	23°24	16°33	15°27	5°12	n.a.	T 19
F 20	8 16 11	1°52'45	9♐29	14°53	27°50	18°15	5° 9	26°49	2°45	23° 9	23°22	16°34	15°24	5°19	n.a.	F 20
S 21	8 20 8	2°51'17	23°53	15°22	29° 2	18°56	5°19	26°45	2°43	23° 8	23°21	16°35	15°21	5°25	n.a.	S 21
S 22	8 24 4	3°49'51	8♑40	15°59	0♑14	19°38	5°29	26°42	2°40	23° 8	23°20	16°36	15°18	5°32	n.a.	S 22
M23	8 28 1	4°48'28	23°44	16°44	1°27	20°19	5°39	26°39	2°38	23° 8	23°18	16°R36	15°15	5°39	n.a.	M23
T 24	8 31 58	5°47'06	8♒57	17°36	2°39	21° 1	5°49	26°36	2°35	23° 8	23°17	16°35	15°12	5°45	n.a.	T 24
W25	8 35 54	6°45'48	24° 8	18°36	3°52	21°43	5°59	26°33	2°33	23° 7	23°16	16°33	15° 8	5°52	n.a.	W25
T 26	8 39 51	7°44'31	9♓ 9	19°43	5° 5	22°25	6° 8	26°30	2°31	23° 7	23°14	16°30	15° 5	5°59	n.a.	T 26
F 27	8 43 47	8°43'16	23°51	20°56	6°17	23° 7	6°18	26°27	2°28	23° 7	23°13	16°27	15° 2	6° 5	n.a.	F 27
S 28	8 47 44	9°42'04	8♈ 8	22°15	7°30	23°49	6°27	26°25	2°26	23° 7	23°11	16°25	14°59	6°12	n.a.	S 28
S 29	8 51 41	10°40'53	21°58	23°39	8°43	24°31	6°37	26°22	2°23	23° 7	23°10	16°23	14°56	6°19	n.a.	S 29
M30	8 55 37	11♒39'45	5♉20	25♉ 8	9♉56	25♈14	6♐46	26♊20	2♌21	23°D 7	23♋ 9	16♋21	14♋53	6♌25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	0n12	5s17	23s41	1s56	23s11	1s32	4n22	2n20	22s45	1s50	26n56	2n58	20n45	0n57	21n45	2n48	19n23	2s29	22n56	22n57	21n20		n.a.
M 2	23 11	5 21	5 14	24 1	2 9	23 25	1 34	4 36	2 18	22 48	1 50	26 56	2 57	20 45	0 57	21 44	2 48	19 23	2 29	22 56	22 58	21 19		n.a.
T 3	23 4	10 7	4 55	24 21	2 21	23 39	1 35	4 51	2 17	22 50	1 50	26 56	2 57	20 46	0 57	21 44	2 48	19 24	2 29	22 56	22 58	21 19		n.a.
W 4	22 57	14 21	4 21	24 40	2 33	23 52	1 37	5 5	2 15	22 53	1 51	26 56	2 57	20 46	0 57	21 44	2 48	19 24	2 30	22 56	22 59	21 18		n.a.
T 5	22 50	17 53	3 36	24 59	2 43	24 5	1 38	5 20	2 14	22 56	1 51	26 55	2 57	20 47	0 57	21 44	2 48	19 24	2 30	22 56	22 59	21 17		n.a.
F 6	22 42	20 34	2 42	25 16	2 52	24 16	1 39	5 35	2 12	22 58	1 51	26 55	2 57	20 48	0 57	21 43	2 48	19 24	2 30	22 56	22 59	21 16		n.a.
S 7	22 34	22 18	1 41	25 31	3 0	24 27	1 41	5 49	2 11	23 1	1 51	26 55	2 57	20 48	0 57	21 43	2 48	19 24	2 30	22 56	23 0	21 16		n.a.
S 8	22 25	23 0	0 36	25 45	3 6	24 38	1 42	6 4	2 9	23 3	1 51	26 55	2 57	20 49	0 57	21 43	2 48	19 24	2 30	22 56	23 0	21 15		n.a.
M 9	22 16	22 38	0n30	25 57	3 11	24 47	1 43	6 19	2 8	23 6	1 52	26 54	2 56	20 49	0 57	21 43	2 48	19 24	2 30	22 56	23 1	21 14		n.a.
T 10	22 7	21 16	1 34	26 6	3 15	24 56	1 43	6 34	2 6	23 8	1 52	26 54	2 56	20 50	0 57	21 42	2 48	19 25	2 30	22 56	23 1	21 13		n.a.
W11	21 57	18 59	2 34	26 13	3 17	25 5	1 44	6 48	2 5	23 11	1 52	26 54	2 56	20 50	0 57	21 42	2 48	19 25	2 30	22 56	23 1	21 12		n.a.
T 12	21 47	15 53	3 28	26 18	3 17	25 12	1 45	7 3	2 3	23 13	1 52	26 54	2 56	20 51	0 57	21 42	2 48	19 25	2 30	22 56	23 2	21 11		n.a.
F 13	21 36	12 8	4 13	26 20	3 15	25 19	1 46	7 18	2 2	23 15	1 52	26 53	2 56	20 51	0 57	21 42	2 47	19 25	2 30	22 56	23 2	21 11		n.a.
S 14	21 25	7 53	4 47	26 20	3 13	25 25	1 46	7 33	2 1	23 18	1 53	26 53	2 56	20 52	0 57	21 41	2 47	19 25	2 30	22 56	23 2	21 10		n.a.
S 15	21 14	3 15	5 9	26 18	3 8	25 30	1 47	7 48	1 59	23 20	1 53	26 53	2 55	20 53	0 57	21 41	2 47	19 25	2 31	22 56	23 3	21 9		n.a.
M16	21 2	1s35	5 17	26 14	3 2	25 35	1 47	8 2	1 58	23 22	1 53	26 53	2 55	20 53	0 57	21 41	2 47	19 26	2 31	22 56	23 3	21 8		n.a.
T 17	20 50	6 29	5 10	26 7	2 56	25 39	1 47	8 17	1 56	23 25	1 53	26 52	2 55	20 54	0 57	21 41	2 47	19 26	2 31	22 57	23 4	21 7		n.a.
W18	20 37	11 14	4 47	25 59	2 47	25 42	1 48	8 32	1 55	23 27	1 54	26 52	2 55	20 54	0 57	21 41	2 47	19 26	2 31	22 56	23 4	21 6		n.a.
T 19	20 24	15 35	4 7	25 48	2 38	25 44	1 48	8 47	1 53	23 29	1 54	26 52	2 55	20 55	0 57	21 40	2 47	19 26	2 31	22 56	23 4	21 6		n.a.
F 20	20 11	19 14	3 12	25 36	2 28	25 46	1 48	9 2	1 52	23 31	1 54	26 51	2 54	20 55	0 57	21 40	2 47	19 26	2 31	22 56	23 5	21 5		n.a.
S 21	19 58	21 48	2 3	25 22	2 18	25 47	1 48	9 17	1 50	23 33	1 54	26 51	2 54	20 56	0 57	21 40	2 47	19 26	2 31	22 56	23 5	21 4		n.a.
S 22	19 44	22 58	0 44	25 6	2 6	25 47	1 48	9 31	1 49	23 36	1 55	26 51	2 54	20 56	0 57	21 40	2 47	19 27	2 31	22 56	23 5	21 3		n.a.
M23	19 30	22 30	0s39	24 49	1 55	25 46	1 47	9 46	1 47	23 38	1 55	26 51	2 54	20 57	0 57	21 40	2 47	19 27	2 31	22 56	23 6	21 2		n.a.
T 24	19 15	20 22	2 0	24 30	1 42	25 45	1 47	10 1	1 46	23 40	1 55	26 50	2 53	20 58	0 57	21 40	2 47	19 27	2 31	22 56	23 6	21 1		n.a.
W25	19 0	16 48	3 13	24 9	1 30	25 43	1 47	10 16	1 45	23 42	1 56	26 50	2 53	20 58	0 57	21 40	2 46	19 27	2 31	22 56	23 7	21 0		n.a.
T 26	18 45	12 11	4 11	23 47	1 17	25 40	1 46	10 31	1 43	23 44	1 56	26 50	2 53	20 59	0 57	21 39	2 46	19 27	2 31	22 57	23 7	20 59		n.a.
F 27	18 29	6 56	4 51	23 23	1 5	25 36	1 46	10 45	1 42	23 46	1 56	26 49	2 53	20 59	0 57	21 39	2 46	19 27	2 31	22 57	23 7	20 58		n.a.
S 28	18 13	1 28	5 12	22 58	0 52	25 31	1 45	11 0	1 40	23 48	1 56	26 49	2 53	21 0	0 57	21 39	2 46	19 28	2 31	22 57	23 8	20 58		n.a.
S 29	17 57	3n55	5 14	22 31	0 40	25 26	1 44	11 15	1 39	23 50	1 57	26 49	2 52	21 0	0 57	21 39	2 46	19 28	2 31	22 58	23 8	20 57		n.a.
M30	17s41	8n55	4s58	22s 3	0s28	25s20	1s44	11n29	1n37	23s52	1s57	26n48	2n52	21n 1	0n57	21n39	2n46	19n28	2s32	22n58	23n 8	20n56		n.a.

Julian Day Number = -2673539.5, Delta T = 172h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'21, Lahiri = -168°18'21 Julian Calendar 1 Apr. 12033 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12034 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 34	12♒38'38	18♉17	26♌42	11♌ 9	25♈56	6♐55	26°R17	2°R19	23♉ 7	23°R 8	16°D21	14♋49	6♌32	n.a.	T 1
W 2	9 3 31	13°37'34	0♊52	28°20	12°22	26°39	7° 4	26♊15	2♌16	23° 7	23♋ 6	16♋22	14°46	6°39	n.a.	W 2
T 3	9 7 27	14°36'32	13°10	0♒ 1	13°36	27°21	7°13	26°13	2°14	23° 7	23° 5	16°24	14°43	6°45	n.a.	T 3
F 4	9 11 24	15°35'32	25°14	1°45	14°49	28° 4	7°21	26°10	2°12	23° 7	23° 4	16°26	14°40	6°52	n.a.	F 4
S 5	9 15 21	16°34'34	7♋ 9	3°31	16° 2	28°47	7°30	26° 8	2° 9	23° 7	23° 2	16°27	14°37	6°59	n.a.	S 5
S 6	9 19 17	17°33'39	18°59	5°19	17°16	29°30	7°39	26° 6	2° 7	23° 8	23° 1	16°R27	14°33	7° 5	n.a.	S 6
M 7	9 23 14	18°32'46	0♌47	7° 9	18°29	0♉12	7°47	26° 4	2° 5	23° 8	23° 0	16°26	14°30	7°12	n.a.	M 7
T 8	9 27 10	19°31'55	12°35	8°59	19°43	0°55	7°55	26° 3	2° 3	23° 8	22°59	16°24	14°27	7°18	n.a.	T 8
W 9	9 31 7	20°31'06	24°27	10°51	20°57	1°39	8° 3	26° 1	2° 0	23° 8	22°57	16°19	14°24	7°25	n.a.	W 9
T 10	9 35 4	21°30'20	6♍23	12°43	22°10	2°22	8°11	25°59	1°58	23° 9	22°56	16°14	14°21	7°32	n.a.	T 10
F 11	9 39 0	22°29'36	18°25	14°36	23°24	3° 5	8°19	25°58	1°56	23° 9	22°55	16° 7	14°18	7°38	n.a.	F 11
S 12	9 42 57	23°28'55	0♎36	16°28	24°38	3°48	8°27	25°57	1°54	23° 9	22°54	16° 0	14°14	7°45	n.a.	S 12
S 13	9 46 53	24°28'16	12°57	18°21	25°52	4°31	8°34	25°55	1°51	23°10	22°53	15°54	14°11	7°52	n.a.	S 13
M14	9 50 50	25°27'40	25°30	20°13	27° 6	5°15	8°41	25°54	1°49	23°10	22°51	15°49	14° 8	7°58	n.a.	M14
T 15	9 54 46	26°27'07	8♏17	22° 4	28°20	5°58	8°49	25°53	1°47	23°11	22°50	15°45	14° 5	8° 5	n.a.	T 15
W16	9 58 43	27°26'36	21°22	23°56	29°34	6°42	8°56	25°52	1°45	23°11	22°49	15°44	14° 2	8°12	n.a.	W16
T 17	10 2 40	28°26'08	4♐46	25°46	0♒49	7°25	9° 3	25°51	1°43	23°12	22°48	15°D43	13°58	8°18	n.a.	T 17
F 18	10 6 36	29°25'43	18°32	27°36	2° 3	8° 9	9° 9	25°50	1°41	23°12	22°47	15°45	13°55	8°25	n.a.	F 18
S 19	10 10 33	0♓25'21	2♑42	29°26	3°17	8°53	9°16	25°50	1°39	23°13	22°46	15°46	13°52	8°32	n.a.	S 19
S 20	10 14 29	1°25'01	17°13	1♓14	4°32	9°37	9°23	25°49	1°37	23°14	22°45	15°R46	13°49	8°38	n.a.	S 20
M21	10 18 26	2°24'43	2♒ 4	3° 2	5°46	10°20	9°29	25°49	1°35	23°14	22°44	15°45	13°46	8°45	n.a.	M21
T 22	10 22 22	3°24'29	17° 8	4°49	7° 1	11° 4	9°35	25°48	1°33	23°15	22°43	15°42	13°43	8°52	n.a.	T 22
W23	10 26 19	4°24'16	2♓16	6°35	8°15	11°48	9°41	25°48	1°31	23°16	22°42	15°37	13°39	8°58	n.a.	W23
T 24	10 30 15	5°24'06	17°20	8°20	9°30	12°32	9°47	25°48	1°29	23°17	22°41	15°29	13°36	9° 5	n.a.	T 24
F 25	10 34 12	6°23'58	2♈ 8	10° 5	10°45	13°16	9°52	25°D48	1°27	23°17	22°40	15°21	13°33	9°12	n.a.	F 25
S 26	10 38 8	7°23'53	16°34	11°48	11°59	14° 1	9°58	25°48	1°26	23°18	22°39	15°13	13°30	9°18	n.a.	S 26
S 27	10 42 5	8°23'49	0♉32	13°31	13°14	14°45	10° 3	25°48	1°24	23°19	22°38	15° 6	13°27	9°25	n.a.	S 27
M28	10 46 1	9°23'48	14° 1	15°13	14°29	15°29	10° 8	25°48	1°22	23°20	22°37	15° 1	13°24	9°32	n.a.	M28
T 29	10 49 58	10°23'49	27° 2	16°55	15°44	16°13	10°13	25°49	1°20	23°21	22°36	14°58	13°20	9°38	n.a.	T 29
W30	10 53 54	11°23'51	9♊38	18°35	16°59	16°58	10°18	25°49	1°19	23°22	22°36	14°D57	13°17	9°45	n.a.	W30
T 31	10 57 51	12♓23'56	21♊55	20♓15	18♒14	17♉42	10♐23	25♊50	1♌17	23♉23	22♋35	14♋57	13♋14	9♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	13n23	4s28	21s33	0s16	25s13	1s43	11n44	1n36	23s53	1s57	26n48	2n52	21n 1	0n57	21n39	2n46	19n28	2s32	22n58	23n 9	20n55		n.a.
W 2	17 7	17 8	3 45	21 2	0 4	25 5	1 42	11 58	1 34	23 55	1 58	26 48	2 51	21 2	0 57	21 39	2 46	19 28	2 32	22 58	23 9	20 54		n.a.
T 3	16 49	20 3	2 53	20 30	0n 7	24 57	1 41	12 13	1 33	23 57	1 58	26 47	2 51	21 2	0 57	21 39	2 46	19 28	2 32	22 57	23 9	20 53		n.a.
F 4	16 31	22 0	1 54	19 57	0 17	24 48	1 40	12 27	1 32	23 59	1 58	26 47	2 51	21 3	0 57	21 39	2 46	19 29	2 32	22 57	23 10	20 52		n.a.
S 5	16 13	22 57	0 51	19 22	0 27	24 38	1 39	12 41	1 30	24 1	1 59	26 47	2 51	21 3	0 57	21 39	2 46	19 29	2 32	22 57	23 10	20 51		n.a.
S 6	15 55	22 50	0n14	18 47	0 37	24 28	1 38	12 56	1 29	24 2	1 59	26 46	2 50	21 4	0 57	21 39	2 45	19 29	2 32	22 57	23 11	20 50		n.a.
M 7	15 36	21 43	1 18	18 11	0 46	24 16	1 36	13 10	1 27	24 4	1 59	26 46	2 50	21 4	0 57	21 39	2 45	19 29	2 32	22 57	23 11	20 49		n.a.
T 8	15 18	19 37	2 18	17 34	0 54	24 4	1 35	13 24	1 26	24 6	1 59	26 46	2 50	21 5	0 57	21 39	2 45	19 29	2 32	22 58	23 11	20 48		n.a.
W 9	14 59	16 42	3 13	16 56	1 1	23 52	1 34	13 38	1 25	24 8	2 0	26 45	2 50	21 5	0 57	21 39	2 45	19 29	2 32	22 58	23 12	20 47		n.a.
T 10	14 39	13 4	3 59	16 17	1 8	23 38	1 32	13 52	1 23	24 9	2 0	26 45	2 49	21 6	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	22 59	23 12	20 46		n.a.
F 11	14 20	8 53	4 35	15 38	1 15	23 24	1 31	14 6	1 22	24 11	2 0	26 45	2 49	21 6	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	23 0	23 12	20 45		n.a.
S 12	14 0	4 19	4 59	14 59	1 21	23 9	1 29	14 20	1 20	24 12	2 1	26 44	2 49	21 7	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	23 0	23 13	20 44		n.a.
S 13	13 40	0s29	5 10	14 19	1 26	22 54	1 27	14 33	1 19	24 14	2 1	26 44	2 48	21 7	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	23 1	23 13	20 43		n.a.
M14	13 19	5 20	5 6	13 39	1 31	22 37	1 26	14 47	1 18	24 15	2 1	26 44	2 48	21 8	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	23 2	23 13	20 42		n.a.
T 15	12 59	10 4	4 47	12 59	1 35	22 20	1 24	15 1	1 16	24 17	2 2	26 43	2 48	21 8	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	23 2	23 14	20 41		n.a.
W16	12 38	14 27	4 13	12 19	1 38	22 3	1 22	15 14	1 15	24 18	2 2	26 43	2 48	21 9	0 57	21 39	2 45	19 30	2 32	23 2	23 14	20 40		n.a.
T 17	12 17	18 14	3 24	11 38	1 41	21 45	1 20	15 27	1 13	24 20	2 3	26 43	2 47	21 9	0 56	21 39	2 44	19 31	2 32	23 2	23 14	20 39		n.a.
F 18	11 56	21 7	2 22	10 58	1 44	21 26	1 19	15 41	1 12	24 21	2 3	26 42	2 47	21 10	0 56	21 39	2 44	19 31	2 32	23 2	23 15	20 38		n.a.
S 19	11 34	22 48	1 10	10 17	1 46	21 7	1 17	15 54	1 11	24 23	2 3	26 42	2 47	21 10	0 56	21 39	2 44	19 31	2 32	23 2	23 15	20 37		n.a.
S 20	11 13	22 59	0s 8	9 37	1 47	20 47	1 15	16 7	1 9	24 24	2 4	26 42	2 46	21 10	0 56	21 39	2 44	19 31	2 32	23 2	23 15	20 36		n.a.
M21	10 51	21 34	1 27	8 57	1 48	20 26	1 13	16 20	1 8	24 25	2 4	26 41	2 46	21 11	0 56	21 39	2 44	19 31	2 33	23 2	23 16	20 35		n.a.
T 22	10 29	18 37	2 41	8 17	1 49	20 5	1 11	16 33	1 6	24 27	2 4	26 41	2 46	21 11	0 56	21 39	2 44	19 31	2 33	23 3	23 16	20 34		n.a.
W23	10 7	14 23	3 44	7 37	1 49	19 43	1 8	16 45	1 5	24 28	2 5	26 41	2 45	21 12	0 56	21 39	2 44	19 31	2 33	23 3	23 16	20 33		n.a.
T 24	9 44	9 16	4 31	6 57	1 49	19 21	1 6	16 58	1 4	24 29	2 5	26 40	2 45	21 12	0 56	21 39	2 44	19 32	2 33	23 4	23 17	20 32		n.a.
F 25	9 22	3 41	4 59	6 18	1 49	18 58	1 4	17 10	1 2	24 31	2 5	26 40	2 45	21 12	0 56	21 40	2 44	19 32	2 33	23 5	23 17	20 31		n.a.
S 26	8 59	1n57	5 7	5 39	1 48	18 35	1 2	17 23	1 1	24 32	2 6	26 40	2 45	21 13	0 56	21 40	2 44	19 32	2 33	23 6	23 17	20 30		n.a.
S 27	8 36	7 18	4 56	5 0	1 46	18 11	1 0	17 35	1 0	24 33	2 6	26 40	2 44	21 13	0 56	21 40	2 44	19 32	2 33	23 7	23 18	20 29		n.a.
M28	8 13	12 8	4 29	4 21	1 45	17 46	0 57	17 47	0 58	24 34	2 7	26 39	2 44	21 13	0 56	21 40	2 44	19 32	2 33	23 7	23 18	20 28		n.a.
T 29	7 50	16 15	3 49	3 43	1 43	17 22	0 55	17 59	0 57	24 35	2 7	26 39	2 44	21 14	0 56	21 40	2 43	19 32	2 33	23 8	23 18	20 27		n.a.
W30	7 27	19 28	2 58	3 5	1 40	16 56	0 53	18 10	0 56	24 36	2 7	26 39	2 43	21 14	0 56	21 40	2 43	19 32	2 33	23 8	23 19	20 26		n.a.
T 31	7s 4	21n44	2s 1	2s28	1n38	16s30	0s50	18n22	0n54	24s37	2s 8	26n38	2n43	21n15	0n56	21n41	2n43	19n32	2s33	23n 8	23n19	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2673509.5, Delta T = 172h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'17, Lahiri = -168°18'17 Julian Calendar 1 May 12033 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 47	13♓24'02	3♋56	21♓54	19♒29	18♉26	10♐27	25♊51	1°R15	23♉24	22°R34	14♋58	13♋11	9♌58	n.a.	F 1
S 2	11 5 44	14°24'11	15°48	23°32	20°44	19°11	10°32	25°51	1♌14	23°25	22♋33	14°R58	13° 8	10° 5	n.a.	S 2
S 3	11 9 40	15°24'22	27°36	25°10	21°59	19°55	10°36	25°52	1°12	23°26	22°33	14°58	13° 4	10°12	n.a.	S 3
M 4	11 13 37	16°24'34	9♌24	26°47	23°14	20°40	10°40	25°53	1°11	23°27	22°32	14°54	13° 1	10°18	n.a.	M 4
T 5	11 17 33	17°24'49	21°14	28°23	24°29	21°24	10°43	25°55	1° 9	23°28	22°31	14°49	12°58	10°25	n.a.	T 5
W 6	11 21 30	18°25'06	3♍12	29°58	25°45	22° 9	10°47	25°56	1° 8	23°30	22°30	14°40	12°55	10°32	n.a.	W 6
T 7	11 25 26	19°25'25	15°17	1♈33	27° 0	22°54	10°50	25°57	1° 7	23°31	22°30	14°29	12°52	10°38	n.a.	T 7
F 8	11 29 23	20°25'45	27°32	3° 7	28°15	23°38	10°53	25°59	1° 5	23°32	22°29	14°17	12°49	10°45	n.a.	F 8
S 9	11 33 19	21°26'08	9♎58	4°41	29°30	24°23	10°56	26° 0	1° 4	23°33	22°29	14° 5	12°45	10°52	n.a.	S 9
S 10	11 37 16	22°26'34	22°33	6°14	0♓46	25° 8	10°59	26° 2	1° 3	23°35	22°28	13°52	12°42	10°58	n.a.	S 10
M11	11 41 12	23°27'01	5♏20	7°46	2° 1	25°53	11° 2	26° 4	1° 2	23°36	22°27	13°42	12°39	11° 5	n.a.	M11
T 12	11 45 9	24°27'31	18°18	9°18	3°17	26°37	11° 4	26° 5	1° 0	23°37	22°27	13°34	12°36	11°12	n.a.	T 12
W13	11 49 5	25°28'03	1♐29	10°49	4°32	27°22	11° 6	26° 7	0°59	23°39	22°26	13°30	12°33	11°18	n.a.	W13
T 14	11 53 2	26°28'37	14°53	12°19	5°48	28° 7	11° 8	26° 9	0°58	23°40	22°26	13°27	12°30	11°25	n.a.	T 14
F 15	11 56 58	27°29'13	28°33	13°49	7° 3	28°52	11°10	26°12	0°57	23°41	22°26	13°D27	12°26	11°32	n.a.	F 15
S 16	12 0 54	28°29'52	12♑30	15°18	8°19	29°37	11°12	26°14	0°56	23°43	22°25	13°R27	12°23	11°38	n.a.	S 16
S 17	12 4 51	29°30'33	26°43	16°47	9°34	0♊22	11°13	26°16	0°55	23°44	22°25	13°26	12°20	11°45	n.a.	S 17
M18	12 8 47	0♈31'17	11♒12	18°14	10°50	1° 7	11°14	26°19	0°54	23°46	22°24	13°24	12°17	11°52	n.a.	M18
T 19	12 12 44	1°32'02	25°54	19°41	12° 6	1°52	11°15	26°21	0°54	23°47	22°24	13°19	12°14	11°58	n.a.	T 19
W20	12 16 40	2°32'49	10♓43	21° 8	13°21	2°37	11°16	26°24	0°53	23°49	22°24	13°11	12°10	12° 5	n.a.	W20
T 21	12 20 37	3°33'39	25°31	22°33	14°37	3°22	11°17	26°27	0°52	23°51	22°24	13° 0	12° 7	12°12	n.a.	T 21
F 22	12 24 33	4°34'30	10♈ 9	23°58	15°53	4° 7	11°17	26°30	0°51	23°52	22°23	12°48	12° 4	12°18	n.a.	F 22
S 23	12 28 30	5°35'22	24°31	25°22	17° 9	4°52	11°R17	26°33	0°51	23°54	22°23	12°36	12° 1	12°25	n.a.	S 23
S 24	12 32 26	6°36'17	8♉29	26°45	18°24	5°37	11°17	26°36	0°50	23°56	22°23	12°25	11°58	12°32	n.a.	S 24
M25	12 36 22	7°37'13	22° 0	28° 7	19°40	6°22	11°17	26°39	0°50	23°57	22°23	12°16	11°55	12°38	n.a.	M25
T 26	12 40 19	8°38'10	5♊ 5	29°28	20°56	7° 7	11°17	26°42	0°49	23°59	22°23	12°10	11°51	12°45	n.a.	T 26
W27	12 44 15	9°39'09	17°45	0♉48	22°12	7°52	11°16	26°46	0°49	24° 1	22°23	12° 6	11°48	12°52	n.a.	W27
T 28	12 48 12	10°40'10	0♋ 4	2° 6	23°28	8°37	11°15	26°49	0°48	24° 2	22°22	12° 5	11°45	12°58	n.a.	T 28
F 29	12 52 8	11°41'11	12° 7	3°24	24°43	9°23	11°14	26°53	0°48	24° 4	22°22	12° 5	11°42	13° 5	n.a.	F 29
S 30	12 56 5	12♈42'14	24♋ 0	4♉39	25♓59	10♊ 8	11♐13	26♊56	0♌48	24♉ 6	22°D22	12♋ 4	11♋39	13♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	6s40	22n57	0s59	1s50	1n35	16s 4	0s48	18n34	0n53	24s38	2s 8	26n38	2n43	21n15	0n56	21n41	2n43	19n32	2s33	23n 8	23n19	20n23		n.a.
S 2	6 16	23 6	0n 4	1 14	1 31	15 38	0 45	18 45	0 52	24 39	2 8	26 38	2 42	21 15	0 56	21 41	2 43	19 33	2 33	23 8	23 20	20 22		n.a.
S 3	5 53	22 13	1 7	0 37	1 28	15 11	0 43	18 56	0 50	24 40	2 9	26 37	2 42	21 15	0 56	21 41	2 43	19 33	2 33	23 8	23 20	20 21		n.a.
M 4	5 29	20 21	2 7	0 2	1 24	14 43	0 40	19 7	0 49	24 41	2 9	26 37	2 42	21 16	0 56	21 41	2 43	19 33	2 33	23 8	23 20	20 20		n.a.
T 5	5 5	17 36	3 1	0n34	1 20	14 15	0 38	19 18	0 48	24 42	2 10	26 37	2 41	21 16	0 56	21 42	2 43	19 33	2 33	23 9	23 21	20 19		n.a.
W 6	4 41	14 5	3 48	1 9	1 16	13 47	0 35	19 28	0 46	24 43	2 10	26 37	2 41	21 16	0 56	21 42	2 43	19 33	2 33	23 10	23 21	20 18		n.a.
T 7	4 17	9 58	4 25	1 43	1 12	13 18	0 33	19 39	0 45	24 44	2 10	26 36	2 41	21 17	0 56	21 42	2 43	19 33	2 33	23 11	23 21	20 17		n.a.
F 8	3 52	5 25	4 50	2 17	1 7	12 50	0 30	19 49	0 44	24 45	2 11	26 36	2 40	21 17	0 56	21 42	2 43	19 33	2 33	23 12	23 22	20 16		n.a.
S 9	3 28	0 34	5 1	2 51	1 2	12 20	0 28	19 59	0 42	24 46	2 11	26 36	2 40	21 17	0 55	21 43	2 43	19 33	2 33	23 14	23 22	20 14		n.a.
S 10	3 4	4s22	4 59	3 24	0 57	11 51	0 25	20 9	0 41	24 47	2 12	26 36	2 40	21 17	0 55	21 43	2 43	19 33	2 33	23 15	23 22	20 13		n.a.
M11	2 39	9 11	4 41	3 56	0 51	11 21	0 23	20 19	0 40	24 47	2 12	26 35	2 40	21 17	0 55	21 43	2 42	19 33	2 33	23 16	23 22	20 12		n.a.
T 12	2 15	13 41	4 9	4 28	0 46	10 51	0 20	20 28	0 39	24 48	2 12	26 35	2 39	21 18	0 55	21 43	2 42	19 33	2 33	23 17	23 23	20 11		n.a.
W13	1 50	17 37	3 23	4 59	0 40	10 20	0 17	20 38	0 37	24 49	2 13	26 35	2 39	21 18	0 55	21 44	2 42	19 34	2 33	23 17	23 23	20 10		n.a.
T 14	1 26	20 42	2 25	5 30	0 34	9 50	0 15	20 47	0 36	24 50	2 13	26 35	2 39	21 18	0 55	21 44	2 42	19 34	2 33	23 18	23 23	20 9		n.a.
F 15	1 1	22 41	1 18	6 0	0 28	9 19	0 12	20 56	0 35	24 50	2 14	26 34	2 38	21 18	0 55	21 44	2 42	19 34	2 33	23 18	23 24	20 7		n.a.
S 16	0 37	23 18	0 5	6 30	0 22	8 47	0 10	21 5	0 34	24 51	2 14	26 34	2 38	21 18	0 55	21 45	2 42	19 34	2 33	23 18	23 24	20 6		n.a.
S 17	0 12	22 26	1s10	6 59	0 16	8 16	0 7	21 13	0 32	24 51	2 14	26 34	2 38	21 19	0 55	21 45	2 42	19 34	2 33	23 18	23 24	20 5		n.a.
M18	0n13	20 4	2 21	7 27	0 9	7 44	0 5	21 22	0 31	24 52	2 15	26 34	2 37	21 19	0 55	21 45	2 42	19 34	2 33	23 18	23 25	20 4		n.a.
T 19	0 37	16 22	3 25	7 55	0 3	7 13	0 2	21 30	0 30	24 53	2 15	26 33	2 37	21 19	0 55	21 46	2 42	19 34	2 33	23 18	23 25	20 3		n.a.
W20	1 2	11 37	4 14	8 22	0s 4	6 41	0n 1	21 38	0 29	24 53	2 16	26 33	2 37	21 19	0 55	21 46	2 42	19 34	2 33	23 19	23 25	20 2		n.a.
T 21	1 27	6 12	4 47	8 48	0 11	6 9	0 3	21 46	0 27	24 54	2 16	26 33	2 37	21 19	0 55	21 46	2 42	19 34	2 33	23 20	23 25	20 0		n.a.
F 22	1 51	0 29	5 0	9 14	0 18	5 36	0 6	21 53	0 26	24 54	2 16	26 33	2 36	21 19	0 55	21 47	2 42	19 34	2 33	23 22	23 26	19 59		n.a.
S 23	2 16	5n10	4 54	9 39	0 25	5 4	0 8	22 1	0 25	24 54	2 17	26 33	2 36	21 19	0 55	21 47	2 42	19 34	2 33	23 23	23 26	19 58		n.a.
S 24	2 41	10 23	4 31	10 3	0 32	4 32	0 11	22 8	0 24	24 55	2 17	26 32	2 36	21 19	0 55	21 47	2 42	19 34	2 33	23 24	23 26	19 57		n.a.
M25	3 5	14 57	3 52	10 26	0 40	3 59	0 13	22 15	0 23	24 55	2 18	26 32	2 35	21 19	0 55	21 48	2 41	19 34	2 33	23 25	23 27	19 56		n.a.
T 26	3 30	18 39	3 2	10 49	0 47	3 26	0 16	22 21	0 22	24 56	2 18	26 32	2 35	21 19	0 55	21 48	2 41	19 34	2 33	23 25	23 27	19 54		n.a.
W27	3 54	21 20	2 5	11 10	0 54	2 53	0 18	22 28	0 20	24 56	2 18	26 32	2 35	21 20	0 55	21 49	2 41	19 34	2 33	23 26	23 27	19 53		n.a.
T 28	4 19	22 56	1 3	11 31	1 2	2 21	0 20	22 34	0 19	24 56	2 19	26 32	2 34	21 20	0 54	21 49	2 41	19 34	2 33	23 26	23 28	19 52		n.a.
F 29	4 43	23 26	0n 0	11 51	1 9	1 48	0 23	22 40	0 18	24 56	2 19	26 31	2 34	21 20	0 54	21 49	2 41	19 34	2 33	23 26	23 28	19 51		n.a.
S 30	5n 8	22n50	1n 3	12n10	1s16	1s15	0n25	22n46	0n17	24s57	2s20	26n31	2n34	21n20	0n54	21n50	2n41	19n34	2s33	23n26	23n28	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2673478.5, Delta T = 172h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'13, Lahiri = -168°18'13 Julian Calendar 1 June 12033 BCE == Greg. Calendar 1 March 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 1	13♈43'18	5♌48	5♉53	27♓15	10♊53	11°R12	27♊ 0	0°R47	24♉ 8	22♋22	12°R 3	11♋35	13♌18	n.a.	S 1
M 2	13 3 57	14°44'23	17°36	7° 5	28°31	11°38	11♐10	27° 4	0♌47	24°10	22°22	11♋59	11°32	13°25	n.a.	M 2
T 3	13 7 54	15°45'29	29°30	8°14	29°47	12°23	11° 8	27° 8	0°47	24°12	22°23	11°53	11°29	13°32	n.a.	T 3
W 4	13 11 50	16°46'37	11♍33	9°22	1♈ 3	13° 9	11° 6	27°12	0°47	24°13	22°23	11°44	11°26	13°38	n.a.	W 4
T 5	13 15 47	17°47'45	23°48	10°26	2°19	13°54	11° 4	27°16	0°D47	24°15	22°23	11°32	11°23	13°45	n.a.	T 5
F 6	13 19 43	18°48'55	6♎16	11°28	3°35	14°39	11° 1	27°20	0°47	24°17	22°23	11°19	11°20	13°52	n.a.	F 6
S 7	13 23 39	19°50'06	18°58	12°26	4°51	15°24	10°59	27°24	0°47	24°19	22°23	11° 4	11°16	13°58	n.a.	S 7
S 8	13 27 36	20°51'18	1♏54	13°20	6° 7	16° 9	10°56	27°29	0°47	24°21	22°23	10°51	11°13	14° 5	n.a.	S 8
M 9	13 31 32	21°52'32	15° 3	14°10	7°22	16°55	10°53	27°33	0°47	24°23	22°24	10°39	11°10	14°12	n.a.	M 9
T 10	13 35 29	22°53'47	28°22	14°54	8°38	17°40	10°50	27°38	0°48	24°25	22°24	10°31	11° 7	14°18	n.a.	T 10
W11	13 39 25	23°55'03	11♐51	15°34	9°54	18°25	10°46	27°42	0°48	24°27	22°24	10°25	11° 4	14°25	n.a.	W11
T 12	13 43 22	24°56'21	25°29	16° 6	11°10	19°10	10°42	27°47	0°48	24°29	22°25	10°22	11° 1	14°32	n.a.	T 12
F 13	13 47 18	25°57'40	9♑15	16°32	12°26	19°56	10°39	27°52	0°49	24°31	22°25	10°D21	10°57	14°38	n.a.	F 13
S 14	13 51 14	26°59'00	23°10	16°51	13°42	20°41	10°35	27°57	0°49	24°33	22°25	10°R21	10°54	14°45	n.a.	S 14
S 15	13 55 11	28° 0'22	7♒14	17° 0	14°58	21°26	10°31	28° 2	0°49	24°35	22°26	10°21	10°51	14°52	n.a.	S 15
M16	13 59 7	29° 1'44	21°25	17°R 1	16°14	22°11	10°26	28° 7	0°50	24°37	22°26	10°19	10°48	14°58	n.a.	M16
T 17	14 3 4	0♉ 3'08	5♓43	16°51	17°30	22°56	10°22	28°12	0°51	24°40	22°27	10°15	10°45	15° 5	n.a.	T 17
W18	14 7 0	1° 4'33	20° 5	16°31	18°46	23°42	10°17	28°17	0°51	24°42	22°27	10° 8	10°41	15°12	n.a.	W18
T 19	14 10 57	2° 5'59	4♈26	16° 0	20° 2	24°27	10°12	28°22	0°52	24°44	22°28	9°58	10°38	15°18	n.a.	T 19
F 20	14 14 53	3° 7'25	18°40	15°18	21°18	25°12	10° 7	28°27	0°53	24°46	22°28	9°47	10°35	15°25	n.a.	F 20
S 21	14 18 50	4° 8'53	2♉41	14°25	22°34	25°57	10° 2	28°33	0°53	24°48	22°29	9°35	10°32	15°32	n.a.	S 21
S 22	14 22 46	5°10'21	16°25	13°23	23°50	26°42	9°56	28°38	0°54	24°50	22°30	9°25	10°29	15°38	n.a.	S 22
M23	14 26 42	6°11'50	29°48	12°12	25° 6	27°28	9°51	28°44	0°55	24°52	22°30	9°16	10°26	15°45	n.a.	M23
T 24	14 30 39	7°13'19	12♊49	10°55	26°22	28°13	9°45	28°49	0°56	24°55	22°31	9°10	10°22	15°52	n.a.	T 24
W25	14 34 35	8°14'49	25°29	9°34	27°38	28°58	9°39	28°55	0°57	24°57	22°32	9° 7	10°19	15°58	n.a.	W25
T 26	14 38 32	9°16'19	7♋49	8°11	28°53	29°43	9°33	29° 1	0°58	24°59	22°32	9°D 6	10°16	16° 5	n.a.	T 26
F 27	14 42 28	10°17'49	19°54	6°49	0♉ 9	0♋28	9°27	29° 7	0°59	25° 1	22°33	9° 6	10°13	16°12	n.a.	F 27
S 28	14 46 25	11°19'19	1♌48	5°32	1°25	1°13	9°20	29°12	1° 0	25° 3	22°34	9° 7	10°10	16°18	n.a.	S 28
S 29	14 50 21	12°20'49	13°38	4°21	2°41	1°59	9°14	29°18	1° 2	25° 6	22°35	9°R 8	10° 6	16°25	n.a.	S 29
M30	14 54 18	13°22'20	25°27	3°18	3°57	2°44	9° 7	29°24	1° 3	25° 8	22°36	9° 7	10° 3	16°32	n.a.	M30
T 31	14 58 14	14♉23'50	7♍22	2♉25	5♉13	3♋29	9♐ 1	29♊30	1♌ 4	25♉10	22♋36	9♋ 4	10♋ 0	16♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	21n14	2n 2	12n28	1s24	0s42	0n27	22n51	0n16	24s57	2s20	26n31	2n34	21n20	0n54	21n50	2n41	19n34	2s33	23n26	23n28	19n48		n.a.
M 2	5 56	18 42	2 56	12 46	1 31	0 9	0 30	22 56	0 15	24 57	2 20	26 31	2 33	21 20	0 54	21 51	2 41	19 34	2 33	23 26	23 29	19 47		n.a.
T 3	6 20	15 22	3 43	13 2	1 38	0n24	0 32	23 1	0 13	24 57	2 21	26 31	2 33	21 20	0 54	21 51	2 41	19 34	2 33	23 27	23 29	19 46		n.a.
W 4	6 44	11 23	4 20	13 17	1 45	0 57	0 34	23 6	0 12	24 57	2 21	26 30	2 33	21 20	0 54	21 51	2 41	19 34	2 33	23 28	23 29	19 44		n.a.
T 5	7 8	6 53	4 46	13 31	1 52	1 30	0 36	23 11	0 11	24 57	2 21	26 30	2 33	21 19	0 54	21 52	2 41	19 34	2 33	23 29	23 29	19 43		n.a.
F 6	7 32	2 1	4 59	13 44	1 59	2 2	0 39	23 15	0 10	24 57	2 22	26 30	2 32	21 19	0 54	21 52	2 41	19 34	2 33	23 30	23 30	19 42		n.a.
S 7	7 56	3s 2	4 57	13 56	2 6	2 35	0 41	23 19	0 9	24 57	2 22	26 30	2 32	21 19	0 54	21 53	2 41	19 34	2 33	23 31	23 30	19 40		n.a.
S 8	8 19	8 2	4 41	14 7	2 12	3 8	0 43	23 23	0 8	24 57	2 22	26 30	2 32	21 19	0 54	21 53	2 41	19 34	2 33	23 32	23 30	19 39		n.a.
M 9	8 43	12 46	4 9	14 16	2 17	3 40	0 45	23 27	0 7	24 57	2 23	26 30	2 32	21 19	0 54	21 54	2 41	19 34	2 33	23 33	23 31	19 38		n.a.
T 10	9 6	16 58	3 23	14 25	2 23	4 13	0 47	23 30	0 6	24 57	2 23	26 29	2 31	21 19	0 54	21 54	2 41	19 34	2 33	23 34	23 31	19 37		n.a.
W11	9 29	20 20	2 25	14 32	2 27	4 45	0 49	23 33	0 5	24 57	2 24	26 29	2 31	21 19	0 54	21 55	2 41	19 34	2 33	23 34	23 31	19 35		n.a.
T 12	9 52	22 37	1 18	14 37	2 32	5 18	0 51	23 36	0 4	24 56	2 24	26 29	2 31	21 19	0 54	21 55	2 41	19 34	2 33	23 35	23 31	19 34		n.a.
F 13	10 15	23 34	0 6	14 42	2 35	5 50	0 53	23 38	0 2	24 56	2 24	26 29	2 30	21 19	0 54	21 56	2 41	19 33	2 33	23 35	23 32	19 33		n.a.
S 14	10 38	23 4	1s 7	14 45	2 37	6 22	0 54	23 41	0 1	24 56	2 25	26 29	2 30	21 18	0 54	21 56	2 41	19 33	2 33	23 35	23 32	19 31		n.a.
S 15	11 0	21 6	2 18	14 46	2 39	6 53	0 56	23 43	0 0	24 56	2 25	26 29	2 30	21 18	0 53	21 57	2 41	19 33	2 33	23 35	23 32	19 30		n.a.
M16	11 22	17 50	3 20	14 46	2 39	7 25	0 58	23 45	0s 1	24 55	2 25	26 28	2 30	21 18	0 53	21 57	2 40	19 33	2 33	23 35	23 32	19 29		n.a.
T 17	11 45	13 29	4 10	14 45	2 37	7 56	1 0	23 46	0 2	24 55	2 25	26 28	2 30	21 18	0 53	21 58	2 40	19 33	2 33	23 35	23 33	19 27		n.a.
W18	12 7	8 21	4 44	14 42	2 34	8 27	1 1	23 48	0 3	24 54	2 26	26 28	2 29	21 18	0 53	21 58	2 40	19 33	2 33	23 36	23 33	19 26		n.a.
T 19	12 28	2 47	5 1	14 37	2 30	8 58	1 3	23 49	0 4	24 54	2 26	26 28	2 29	21 18	0 53	21 59	2 40	19 33	2 33	23 36	23 33	19 25		n.a.
F 20	12 50	2n53	4 59	14 31	2 23	9 29	1 4	23 49	0 5	24 53	2 26	26 28	2 29	21 17	0 53	21 59	2 40	19 33	2 33	23 37	23 34	19 23		n.a.
S 21	13 11	8 20	4 39	14 24	2 14	9 59	1 6	23 50	0 6	24 53	2 27	26 28	2 29	21 17	0 53	22 0	2 40	19 33	2 33	23 38	23 34	19 22		n.a.
S 22	13 32	13 16	4 2	14 15	2 4	10 30	1 7	23 50	0 7	24 52	2 27	26 27	2 28	21 17	0 53	22 0	2 40	19 33	2 33	23 39	23 34	19 21		n.a.
M23	13 53	17 26	3 14	14 6	1 51	10 59	1 9	23 50	0 8	24 52	2 27	26 27	2 28	21 17	0 53	22 1	2 40	19 33	2 33	23 40	23 34	19 19		n.a.
T 24	14 14	20 37	2 16	13 55	1 37	11 29	1 10	23 50	0 9	24 51	2 27	26 27	2 28	21 16	0 53	22 1	2 40	19 32	2 33	23 40	23 35	19 18		n.a.
W25	14 34	22 43	1 12	13 44	1 20	11 58	1 11	23 50	0 10	24 50	2 28	26 27	2 28	21 16	0 53	22 2	2 40	19 32	2 33	23 40	23 35	19 16		n.a.
T 26	14 54	23 38	0 7	13 34	1 3	12 27	1 12	23 49	0 11	24 50	2 28	26 27	2 27	21 16	0 53	22 2	2 40	19 32	2 33	23 40	23 35	19 15		n.a.
F 27	15 14	23 26	0n58	13 24	0 45	12 56	1 13	23 48	0 12	24 49	2 28	26 27	2 27	21 15	0 53	22 3	2 40	19 32	2 33	23 40	23 35	19 14		n.a.
S 28	15 34	22 8	1 59	13 15	0 26	13 24	1 15	23 47	0 13	24 48	2 28	26 26	2 27	21 15	0 53	22 3	2 40	19 32	2 34	23 40	23 36	19 12		n.a.
S 29	15 53	19 54	2 54	13 8	0 8	13 52	1 16	23 45	0 14	24 47	2 29	26 26	2 27	21 15	0 53	22 4	2 40	19 32	2 34	23 40	23 36	19 11		n.a.
M30	16 12	16 49	3 42	13 4	0n10	14 19	1 17	23 43	0 14	24 47	2 29	26 26	2 27	21 14	0 53	22 4	2 40	19 32	2 34	23 40	23 36	19 9		n.a.
T 31	16n31	13n 2	4n21	13n 1	0n28	14n46	1n17	23n41	0s15	24s46	2s29	26n26	2n26	21n14	0n53	22n 5	2n40	19n31	2s34	23n40	23n36	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -2673448.5, Delta T = 172h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'09, Lahiri = -168°18'09 Julian Calendar 1 July 12033 BCE == Greg. Calendar 31 March 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 11	15♉25'20	19♍28	1°R44	6♉29	4♋14	8°R54	29♊37	1♌ 6	25♉12	22♋37	8°R58	9♋57	16♌45	n.a.	W 1
T 2	15 6 7	16°26'50	1♎47	1♉13	7°44	4°59	8♐47	29°43	1° 7	25°15	22°38	8♋51	9°54	16°52	n.a.	T 2
F 3	15 10 4	17°28'20	14°24	0°54	9° 0	5°44	8°40	29°49	1° 8	25°17	22°39	8°42	9°51	16°58	n.a.	F 3
S 4	15 14 0	18°29'50	27°19	0°D45	10°16	6°29	8°32	29°55	1°10	25°19	22°40	8°32	9°47	17° 5	n.a.	S 4
S 5	15 17 57	19°31'20	10♏33	0°47	11°32	7°14	8°25	0♋ 2	1°11	25°21	22°41	8°23	9°44	17°12	n.a.	S 5
M 6	15 21 53	20°32'50	24° 4	0°59	12°47	7°59	8°18	0° 8	1°13	25°24	22°42	8°15	9°41	17°19	n.a.	M 6
T 7	15 25 50	21°34'19	7♐49	1°19	14° 3	8°44	8°10	0°14	1°15	25°26	22°43	8°10	9°38	17°25	n.a.	T 7
W 8	15 29 46	22°35'49	21°45	1°48	15°19	9°29	8° 3	0°21	1°16	25°28	22°44	8° 6	9°35	17°32	n.a.	W 8
T 9	15 33 43	23°37'19	5♑48	2°23	16°34	10°14	7°55	0°27	1°18	25°30	22°46	8°D 5	9°32	17°39	n.a.	T 9
F 10	15 37 39	24°38'49	19°56	3° 5	17°50	10°59	7°47	0°34	1°20	25°33	22°47	8° 5	9°28	17°45	n.a.	F 10
S 11	15 41 36	25°40'19	4♒ 5	3°53	19° 6	11°44	7°39	0°41	1°22	25°35	22°48	8° 7	9°25	17°52	n.a.	S 11
S 12	15 45 32	26°41'49	18°14	4°46	20°21	12°28	7°32	0°47	1°24	25°37	22°49	8° 8	9°22	17°59	n.a.	S 12
M13	15 49 29	27°43'19	2♓22	5°43	21°37	13°13	7°24	0°54	1°25	25°40	22°50	8°R 8	9°19	18° 5	n.a.	M13
T 14	15 53 25	28°44'48	16°26	6°44	22°53	13°58	7°16	1° 1	1°27	25°42	22°51	8° 7	9°16	18°12	n.a.	T 14
W15	15 57 22	29°46'18	0♈26	7°48	24° 8	14°43	7° 8	1° 8	1°29	25°44	22°53	8° 3	9°12	18°19	n.a.	W15
T 16	16 1 18	0♊47'47	14°19	8°56	25°24	15°28	6°59	1°15	1°31	25°46	22°54	7°58	9° 9	18°25	n.a.	T 16
F 17	16 5 15	1°49'16	28° 4	10° 6	26°39	16°12	6°51	1°22	1°33	25°49	22°55	7°53	9° 6	18°32	n.a.	F 17
S 18	16 9 11	2°50'45	11♉37	11°18	27°55	16°57	6°43	1°28	1°36	25°51	22°57	7°46	9° 3	18°39	n.a.	S 18
S 19	16 13 8	3°52'13	24°56	12°33	29°10	17°42	6°35	1°35	1°38	25°53	22°58	7°41	9° 0	18°45	n.a.	S 19
M20	16 17 5	4°53'41	8♊ 0	13°49	0♊26	18°26	6°27	1°42	1°40	25°55	22°59	7°36	8°57	18°52	n.a.	M20
T 21	16 21 1	5°55'08	20°48	15° 7	1°41	19°11	6°19	1°50	1°42	25°58	23° 1	7°33	8°53	18°59	n.a.	T 21
W22	16 24 58	6°56'34	3♋19	16°27	2°57	19°56	6°10	1°57	1°44	26° 0	23° 2	7°D32	8°50	19° 5	n.a.	W22
T 23	16 28 54	7°58'00	15°35	17°48	4°12	20°40	6° 2	2° 4	1°47	26° 2	23° 3	7°32	8°47	19°12	n.a.	T 23
F 24	16 32 51	8°59'24	27°39	19°10	5°27	21°25	5°54	2°11	1°49	26° 4	23° 5	7°33	8°44	19°19	n.a.	F 24
S 25	16 36 47	10° 0'47	9♌34	20°33	6°43	22° 9	5°46	2°18	1°51	26° 7	23° 6	7°35	8°41	19°25	n.a.	S 25
S 26	16 40 44	11° 2'09	21°24	21°56	7°58	22°54	5°38	2°25	1°54	26° 9	23° 8	7°37	8°38	19°32	n.a.	S 26
M27	16 44 41	12° 3'30	3♍14	23°21	9°13	23°38	5°30	2°33	1°56	26°11	23° 9	7°38	8°34	19°39	n.a.	M27
T 28	16 48 37	13° 4'49	15° 8	24°47	10°28	24°23	5°22	2°40	1°59	26°13	23°11	7°R38	8°31	19°45	n.a.	T 28
W29	16 52 34	14° 6'08	27°13	26°13	11°44	25° 7	5°14	2°47	2° 1	26°15	23°12	7°38	8°28	19°52	n.a.	W29
T 30	16 56 30	15° 7'24	9♎32	27°40	12°59	25°52	5° 6	2°55	2° 4	26°18	23°14	7°36	8°25	19°59	n.a.	T 30
F 31	17 0 27	16♊ 8'40	22♎ 9	29♉ 7	14♊14	26♋36	4♐58	3♋ 2	2♌ 7	26♉20	23♋15	7♋33	8♋22	20♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n50	8n41	4n49	13n 2	0n44	15n13	1n18	23n39	0s16	24s45	2s29	26n26	2n26	21n14	0n53	22n 5	2n40	19n31	2s34	23n41	23n37	19n 7		n.a.
T 2	17 8	3 54	5 4	13 5	0 59	15 39	1 19	23 37	0 17	24 44	2 29	26 26	2 26	21 13	0 52	22 6	2 40	19 31	2 34	23 41	23 37	19 5		n.a.
F 3	17 26	1s 8	5 5	13 11	1 12	16 5	1 20	23 34	0 18	24 43	2 30	26 25	2 26	21 13	0 52	22 7	2 40	19 31	2 34	23 42	23 37	19 4		n.a.
S 4	17 43	6 15	4 50	13 19	1 25	16 30	1 20	23 31	0 19	24 42	2 30	26 25	2 26	21 13	0 52	22 7	2 40	19 31	2 34	23 43	23 37	19 2		n.a.
S 5	18 0	11 13	4 20	13 30	1 35	16 55	1 21	23 27	0 20	24 41	2 30	26 25	2 26	21 12	0 52	22 8	2 40	19 31	2 34	23 43	23 37	19 1		n.a.
M 6	18 17	15 45	3 35	13 43	1 45	17 20	1 22	23 24	0 21	24 40	2 30	26 25	2 25	21 12	0 52	22 8	2 40	19 30	2 34	23 44	23 38	18 59		n.a.
T 7	18 34	19 33	2 36	13 58	1 53	17 43	1 22	23 20	0 22	24 39	2 30	26 25	2 25	21 11	0 52	22 9	2 40	19 30	2 34	23 44	23 38	18 58		n.a.
W 8	18 50	22 17	1 27	14 14	2 0	18 7	1 22	23 16	0 23	24 37	2 30	26 24	2 25	21 11	0 52	22 9	2 40	19 30	2 34	23 44	23 38	18 57		n.a.
T 9	19 6	23 39	0 12	14 32	2 5	18 30	1 23	23 12	0 23	24 36	2 30	26 24	2 25	21 11	0 52	22 10	2 40	19 30	2 34	23 44	23 38	18 55		n.a.
F 10	19 22	23 32	1s 4	14 51	2 10	18 52	1 23	23 7	0 24	24 35	2 30	26 24	2 25	21 10	0 52	22 11	2 40	19 30	2 34	23 44	23 39	18 54		n.a.
S 11	19 37	21 53	2 16	15 12	2 14	19 14	1 23	23 3	0 25	24 34	2 30	26 24	2 24	21 10	0 52	22 11	2 40	19 29	2 34	23 44	23 39	18 52		n.a.
S 12	19 51	18 53	3 21	15 32	2 17	19 35	1 23	22 58	0 26	24 32	2 30	26 24	2 24	21 9	0 52	22 12	2 40	19 29	2 34	23 44	23 39	18 51		n.a.
M13	20 6	14 47	4 12	15 54	2 19	19 56	1 24	22 52	0 27	24 31	2 31	26 23	2 24	21 9	0 52	22 12	2 40	19 29	2 34	23 44	23 39	18 49		n.a.
T 14	20 20	9 53	4 49	16 16	2 20	20 16	1 24	22 47	0 28	24 30	2 31	26 23	2 24	21 8	0 52	22 13	2 40	19 29	2 34	23 44	23 40	18 48		n.a.
W15	20 33	4 31	5 8	16 38	2 20	20 35	1 24	22 41	0 28	24 28	2 31	26 23	2 24	21 8	0 52	22 13	2 40	19 28	2 34	23 44	23 40	18 46		n.a.
T 16	20 47	1n 3	5 9	17 0	2 20	20 54	1 23	22 35	0 29	24 27	2 31	26 23	2 24	21 7	0 52	22 14	2 40	19 28	2 34	23 45	23 40	18 45		n.a.
F 17	21 0	6 30	4 52	17 23	2 19	21 12	1 23	22 29	0 30	24 26	2 31	26 23	2 24	21 7	0 52	22 14	2 40	19 28	2 34	23 45	23 40	18 43		n.a.
S 18	21 12	11 34	4 19	17 45	2 18	21 30	1 23	22 23	0 31	24 24	2 31	26 22	2 23	21 6	0 52	22 15	2 40	19 28	2 34	23 45	23 40	18 42		n.a.
S 19	21 24	16 1	3 32	18 7	2 16	21 47	1 23	22 16	0 31	24 23	2 31	26 22	2 23	21 6	0 52	22 16	2 40	19 28	2 34	23 46	23 41	18 40		n.a.
M20	21 36	19 37	2 34	18 29	2 14	22 3	1 22	22 9	0 32	24 21	2 31	26 22	2 23	21 5	0 52	22 16	2 40	19 27	2 34	23 46	23 41	18 39		n.a.
T 21	21 47	22 10	1 30	18 50	2 12	22 19	1 22	22 2	0 33	24 20	2 31	26 22	2 23	21 4	0 52	22 17	2 40	19 27	2 34	23 46	23 41	18 37		n.a.
W22	21 58	23 34	0 23	19 11	2 9	22 34	1 22	21 55	0 34	24 18	2 30	26 22	2 23	21 4	0 51	22 17	2 40	19 27	2 34	23 46	23 41	18 36		n.a.
T 23	22 8	23 47	0n44	19 32	2 6	22 48	1 21	21 48	0 35	24 17	2 30	26 21	2 23	21 3	0 51	22 18	2 40	19 26	2 34	23 46	23 42	18 34		n.a.
F 24	22 18	22 53	1 48	19 52	2 2	23 2	1 21	21 40	0 35	24 15	2 30	26 21	2 23	21 3	0 51	22 18	2 40	19 26	2 34	23 46	23 42	18 33		n.a.
S 25	22 27	20 57	2 47	20 11	1 58	23 15	1 20	21 32	0 36	24 14	2 30	26 21	2 23	21 2	0 51	22 19	2 40	19 26	2 34	23 46	23 42	18 31		n.a.
S 26	22 36	18 8	3 38	20 30	1 54	23 27	1 19	21 24	0 37	24 12	2 30	26 21	2 22	21 2	0 51	22 20	2 40	19 26	2 34	23 46	23 42	18 30		n.a.
M27	22 45	14 35	4 20	20 48	1 50	23 38	1 18	21 15	0 37	24 10	2 30	26 20	2 22	21 1	0 51	22 20	2 40	19 25	2 34	23 46	23 42	18 28		n.a.
T 28	22 53	10 26	4 51	21 6	1 45	23 49	1 18	21 7	0 38	24 9	2 30	26 20	2 22	21 0	0 51	22 21	2 40	19 25	2 34	23 46	23 43	18 27		n.a.
W29	23 1	5 51	5 10	21 22	1 40	23 59	1 17	20 58	0 39	24 7	2 30	26 20	2 22	21 0	0 51	22 21	2 40	19 25	2 34	23 46	23 43	18 25		n.a.
T 30	23 8	0 57	5 15	21 38	1 35	24 8	1 16	20 49	0 39	24 5	2 30	26 20	2 22	20 59	0 51	22 22	2 40	19 25	2 34	23 46	23 43	18 23		n.a.
F 31	23n14	4s 7	5n 5	21n53	1n30	24n17	1n15	20n40	0s40	24s 4	2s29	26n19	2n22	20n58	0n51	22n22	2n40	19n24	2s34	23n46	23n43	18n22		n.a.

Julian Day Number = -2673417.5, Delta T = 172h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'05, Lahiri = -168°18'05 Julian Calendar 1 Aug. 12033 BCE == Greg. Calendar 1 May 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 24	17♊ 9'54	5♏ 8	0♊36	15♊29	27♋20	4°R50	3♋ 9	2♌ 9	26♉22	23♋17	7°R30	8♋18	20♌12	n.a.	S 1
S 2	17 8 20	18°11'06	18°30	2° 4	16°44	28° 5	4♐42	3°17	2°12	26°24	23°19	7♋27	8°15	20°19	n.a.	S 2
M 3	17 12 17	19°12'18	2♐14	3°34	17°59	28°49	4°34	3°24	2°15	26°26	23°20	7°24	8°12	20°26	n.a.	M 3
T 4	17 16 14	20°13'28	16°20	5° 3	19°14	29°33	4°27	3°32	2°17	26°28	23°22	7°23	8° 9	20°32	n.a.	T 4
W 5	17 20 10	21°14'37	0♑41	6°34	20°29	0♌17	4°19	3°39	2°20	26°31	23°23	7°D22	8° 6	20°39	n.a.	W 5
T 6	17 24 7	22°15'44	15°13	8° 5	21°44	1° 2	4°12	3°47	2°23	26°33	23°25	7°22	8° 3	20°46	n.a.	T 6
F 7	17 28 3	23°16'51	29°50	9°36	22°59	1°46	4° 4	3°54	2°26	26°35	23°27	7°22	7°59	20°52	n.a.	F 7
S 8	17 32 0	24°17'56	14♒25	11° 8	24°14	2°30	3°57	4° 2	2°29	26°37	23°28	7°23	7°56	20°59	n.a.	S 8
S 9	17 35 57	25°18'59	28°55	12°40	25°29	3°14	3°50	4° 9	2°31	26°39	23°30	7°24	7°53	21° 6	n.a.	S 9
M10	17 39 53	26°20'02	13♓13	14°13	26°44	3°58	3°43	4°17	2°34	26°41	23°32	7°25	7°50	21°12	n.a.	M10
T 11	17 43 50	27°21'03	27°19	15°47	27°59	4°42	3°36	4°24	2°37	26°43	23°34	7°R25	7°47	21°19	n.a.	T 11
W12	17 47 47	28°22'03	11♈11	17°21	29°14	5°26	3°29	4°32	2°40	26°45	23°35	7°25	7°44	21°26	n.a.	W12
T 13	17 51 43	29°23'02	24°48	18°55	0♋29	6°10	3°22	4°39	2°43	26°47	23°37	7°25	7°40	21°32	n.a.	T 13
F 14	17 55 40	0♋23'59	8♉10	20°31	1°43	6°54	3°16	4°47	2°46	26°49	23°39	7°24	7°37	21°39	n.a.	F 14
S 15	17 59 37	1°24'55	21°17	22° 6	2°58	7°37	3° 9	4°54	2°49	26°51	23°41	7°23	7°34	21°46	n.a.	S 15
S 16	18 3 33	2°25'50	4♊12	23°43	4°13	8°21	3° 3	5° 2	2°52	26°53	23°42	7°22	7°31	21°52	n.a.	S 16
M17	18 7 30	3°26'43	16°53	25°20	5°28	9° 5	2°57	5°10	2°55	26°55	23°44	7°22	7°28	21°59	n.a.	M17
T 18	18 11 27	4°27'34	29°21	26°57	6°42	9°49	2°51	5°17	2°58	26°57	23°46	7°22	7°24	22° 6	n.a.	T 18
W19	18 15 23	5°28'23	11♋39	28°35	7°57	10°33	2°45	5°25	3° 2	26°59	23°48	7°D22	7°21	22°13	n.a.	W19
T 20	18 19 20	6°29'11	23°46	0♋14	9°11	11°16	2°39	5°32	3° 5	27° 0	23°50	7°22	7°18	22°19	n.a.	T 20
F 21	18 23 17	7°29'57	5♌45	1°54	10°26	12° 0	2°34	5°40	3° 8	27° 2	23°51	7°R22	7°15	22°26	n.a.	F 21
S 22	18 27 13	8°30'41	17°38	3°34	11°41	12°43	2°28	5°48	3°11	27° 4	23°53	7°22	7°12	22°33	n.a.	S 22
S 23	18 31 10	9°31'22	29°28	5°15	12°55	13°27	2°23	5°55	3°14	27° 6	23°55	7°21	7° 9	22°39	n.a.	S 23
M24	18 35 7	10°32'02	11♍18	6°56	14°10	14°11	2°18	6° 3	3°18	27° 8	23°57	7°21	7° 5	22°46	n.a.	M24
T 25	18 39 3	11°32'39	23°12	8°39	15°24	14°54	2°13	6°10	3°21	27°10	23°59	7°21	7° 2	22°53	n.a.	T 25
W26	18 43 0	12°33'14	5♎14	10°22	16°39	15°37	2° 9	6°18	3°24	27°11	24° 1	7°20	6°59	22°59	n.a.	W26
T 27	18 46 57	13°33'47	17°30	12° 6	17°53	16°21	2° 4	6°25	3°27	27°13	24° 2	7°D20	6°56	23° 6	n.a.	T 27
F 28	18 50 53	14°34'17	0♏ 3	13°50	19° 8	17° 4	2° 0	6°33	3°31	27°15	24° 4	7°21	6°53	23°13	n.a.	F 28
S 29	18 54 50	15°34'45	12°57	15°36	20°22	17°48	1°56	6°41	3°34	27°16	24° 6	7°21	6°49	23°19	n.a.	S 29
S 30	18 58 47	16♋35'11	26♏16	17♋22	21♋36	18♌31	1♐52	6♋48	3♌37	27♉18	24♋ 8	7♋22	6♋46	23♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	9s 9	4n39	22n 7	1n25	24n24	1n14	20n30	0s41	24s 2	2s29	26n19	2n22	20n58	0n51	22n23	2n40	19n24	2s34	23n46	23n43	18n20		n.a.
S 2	23 26	13 55	3 58	22 21	1 19	24 31	1 13	20 21	0 42	24 1	2 29	26 19	2 22	20 57	0 51	22 24	2 41	19 24	2 34	23 47	23 44	18 19		n.a.
M 3	23 32	18 7	3 2	22 33	1 14	24 37	1 12	20 11	0 42	23 59	2 29	26 18	2 22	20 56	0 51	22 24	2 41	19 23	2 34	23 47	23 44	18 17		n.a.
T 4	23 37	21 23	1 54	22 45	1 8	24 43	1 11	20 1	0 43	23 57	2 29	26 18	2 22	20 56	0 51	22 25	2 41	19 23	2 34	23 47	23 44	18 16		n.a.
W 5	23 41	23 22	0 37	22 56	1 2	24 48	1 9	19 51	0 43	23 56	2 29	26 18	2 22	20 55	0 51	22 25	2 41	19 23	2 34	23 47	23 44	18 14		n.a.
T 6	23 45	23 49	0s43	23 5	0 56	24 52	1 8	19 40	0 44	23 54	2 28	26 18	2 21	20 54	0 51	22 26	2 41	19 22	2 34	23 47	23 44	18 12		n.a.
F 7	23 48	22 38	2 1	23 14	0 50	24 55	1 7	19 30	0 45	23 52	2 28	26 17	2 21	20 54	0 51	22 26	2 41	19 22	2 34	23 47	23 45	18 11		n.a.
S 8	23 51	19 55	3 11	23 22	0 44	24 57	1 5	19 19	0 45	23 51	2 28	26 17	2 21	20 53	0 51	22 27	2 41	19 22	2 35	23 47	23 45	18 9		n.a.
S 9	23 54	15 59	4 8	23 28	0 38	24 59	1 4	19 8	0 46	23 49	2 28	26 17	2 21	20 52	0 51	22 27	2 41	19 21	2 35	23 47	23 45	18 8		n.a.
M10	23 56	11 10	4 49	23 34	0 32	24 59	1 2	18 57	0 47	23 47	2 27	26 16	2 21	20 52	0 51	22 28	2 41	19 21	2 35	23 47	23 45	18 6		n.a.
T 11	23 57	5 51	5 12	23 39	0 26	24 59	1 1	18 46	0 47	23 46	2 27	26 16	2 21	20 51	0 51	22 29	2 41	19 21	2 35	23 47	23 45	18 4		n.a.
W12	23 58	0 19	5 16	23 42	0 20	24 59	0 59	18 35	0 48	23 44	2 27	26 16	2 21	20 50	0 51	22 29	2 41	19 20	2 35	23 47	23 46	18 3		n.a.
T 13	23 59	5n 8	5 3	23 45	0 14	24 57	0 58	18 23	0 48	23 42	2 26	26 15	2 21	20 49	0 51	22 30	2 41	19 20	2 35	23 47	23 46	18 1		n.a.
F 14	23 59	10 15	4 33	23 46	0 8	24 55	0 56	18 11	0 49	23 41	2 26	26 15	2 21	20 49	0 51	22 30	2 41	19 20	2 35	23 47	23 46	17 59		n.a.
S 15	23 58	14 49	3 49	23 47	0 2	24 52	0 54	17 59	0 50	23 39	2 26	26 15	2 21	20 48	0 51	22 31	2 41	19 19	2 35	23 47	23 46	17 58		n.a.
S 16	23 57	18 37	2 54	23 46	0s 4	24 48	0 53	17 47	0 50	23 38	2 25	26 14	2 21	20 47	0 50	22 31	2 41	19 19	2 35	23 47	23 46	17 56		n.a.
M17	23 56	21 29	1 51	23 44	0 11	24 43	0 51	17 35	0 51	23 36	2 25	26 14	2 21	20 46	0 50	22 32	2 41	19 19	2 35	23 47	23 47	17 54		n.a.
T 18	23 54	23 15	0 44	23 41	0 17	24 38	0 49	17 23	0 51	23 34	2 25	26 14	2 21	20 46	0 50	22 32	2 41	19 18	2 35	23 47	23 47	17 53		n.a.
W19	23 52	23 52	0n24	23 37	0 23	24 32	0 47	17 10	0 52	23 33	2 24	26 13	2 21	20 45	0 50	22 33	2 41	19 18	2 35	23 47	23 47	17 51		n.a.
T 20	23 49	23 19	1 30	23 31	0 28	24 25	0 45	16 57	0 52	23 31	2 24	26 13	2 21	20 44	0 50	22 33	2 41	19 17	2 35	23 47	23 47	17 49		n.a.
F 21	23 46	21 42	2 31	23 24	0 34	24 18	0 43	16 45	0 53	23 30	2 24	26 13	2 21	20 43	0 50	22 34	2 41	19 17	2 35	23 47	23 47	17 48		n.a.
S 22	23 42	19 9	3 26	23 17	0 40	24 9	0 42	16 32	0 53	23 29	2 23	26 12	2 21	20 43	0 50	22 34	2 42	19 17	2 35	23 47	23 47	17 46		n.a.
S 23	23 38	15 49	4 11	23 8	0 45	24 0	0 40	16 19	0 54	23 27	2 23	26 12	2 21	20 42	0 50	22 35	2 42	19 16	2 35	23 47	23 48	17 44		n.a.
M24	23 33	11 52	4 45	22 57	0 51	23 50	0 38	16 5	0 54	23 26	2 23	26 12	2 21	20 41	0 50	22 35	2 42	19 16	2 35	23 47	23 48	17 43		n.a.
T 25	23 28	7 27	5 8	22 46	0 56	23 40	0 36	15 52	0 55	23 24	2 22	26 11	2 21	20 40	0 50	22 36	2 42	19 16	2 35	23 47	23 48	17 41		n.a.
W26	23 22	2 42	5 17	22 33	1 1	23 29	0 33	15 38	0 55	23 23	2 22	26 11	2 21	20 39	0 50	22 36	2 42	19 15	2 35	23 47	23 48	17 39		n.a.
T 27	23 16	2s13	5 13	22 20	1 6	23 17	0 31	15 25	0 56	23 22	2 21	26 10	2 21	20 39	0 50	22 37	2 42	19 15	2 36	23 47	23 48	17 38		n.a.
F 28	23 10	7 11	4 53	22 5	1 11	23 4	0 29	15 11	0 56	23 20	2 21	26 10	2 21	20 38	0 50	22 37	2 42	19 14	2 36	23 47	23 49	17 36		n.a.
S 29	23 3	11 59	4 18	21 48	1 16	22 51	0 27	14 57	0 57	23 19	2 21	26 10	2 21	20 37	0 50	22 38	2 42	19 14	2 36	23 47	23 49	17 34		n.a.
S 30	22n55	16s23	3n29	21n31	1s20	22n37	0n25	14n43	0s57	23s18	2s20	26n 9	2n21	20n36	0n50	22n38	2n42	19n14	2s36	23n47	23n49	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2673386.5, Delta T = 172h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°25'00, Lahiri = -168°18'01 Julian Calendar 1 Sept. 12033 BCE == Greg. Calendar 1 June 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 44	17♋35'34	10♐ 1	19♋ 9	22♋51	19♌14	1°R48	6♋56	3♌40	27♍20	24♋10	7♋23	6♋43	23♌33	n.a.	M 1
T 2	19 6 40	18°35'56	24°12	20°56	24° 5	19°57	1♐44	7° 3	3°44	27°21	24°12	7°24	6°40	23°40	n.a.	T 2
W 3	19 10 37	19°36'15	8♑46	22°44	25°19	20°40	1°41	7°11	3°47	27°23	24°14	7°R24	6°37	23°46	n.a.	W 3
T 4	19 14 34	20°36'32	23°38	24°33	26°33	21°24	1°38	7°18	3°51	27°24	24°16	7°23	6°34	23°53	n.a.	T 4
F 5	19 18 30	21°36'46	8♒40	26°23	27°48	22° 7	1°34	7°26	3°54	27°26	24°17	7°22	6°30	24° 0	n.a.	F 5
S 6	19 22 27	22°36'59	23°43	28°13	29° 2	22°50	1°32	7°33	3°57	27°27	24°19	7°21	6°27	24° 6	n.a.	S 6
S 7	19 26 24	23°37'09	8♓38	0♌ 3	0♌16	23°33	1°29	7°40	4° 1	27°29	24°21	7°19	6°24	24°13	n.a.	S 7
M 8	19 30 20	24°37'17	23°18	1°54	1°30	24°16	1°27	7°48	4° 4	27°30	24°23	7°17	6°21	24°20	n.a.	M 8
T 9	19 34 17	25°37'24	7♈37	3°45	2°44	24°59	1°24	7°55	4° 7	27°32	24°25	7°15	6°18	24°26	n.a.	T 9
W10	19 38 14	26°37'28	21°34	5°36	3°59	25°41	1°22	8° 3	4°11	27°33	24°27	7°D14	6°15	24°33	n.a.	W10
T 11	19 42 10	27°37'31	5♉ 8	7°27	5°13	26°24	1°20	8°10	4°14	27°35	24°29	7°14	6°11	24°40	n.a.	T 11
F 12	19 46 7	28°37'31	18°20	9°18	6°27	27° 7	1°19	8°17	4°18	27°36	24°31	7°15	6° 8	24°46	n.a.	F 12
S 13	19 50 4	29°37'30	1♊13	11° 8	7°41	27°50	1°17	8°24	4°21	27°37	24°33	7°17	6° 5	24°53	n.a.	S 13
S 14	19 54 0	0♌37'26	13°49	12°56	8°55	28°33	1°16	8°32	4°25	27°38	24°34	7°18	6° 2	25° 0	n.a.	S 14
M15	19 57 57	1°37'21	26°12	14°44	10° 9	29°15	1°15	8°39	4°28	27°40	24°36	7°20	5°59	25° 6	n.a.	M15
T 16	20 1 54	2°37'13	8♋24	16°30	11°23	29°58	1°14	8°46	4°31	27°41	24°38	7°R20	5°55	25°13	n.a.	T 16
W17	20 5 50	3°37'03	20°28	18°14	12°37	0♍41	1°13	8°53	4°35	27°42	24°40	7°19	5°52	25°20	n.a.	W17
T 18	20 9 47	4°36'51	2♌26	19°55	13°51	1°23	1°13	9° 0	4°38	27°43	24°42	7°17	5°49	25°27	n.a.	T 18
F 19	20 13 44	5°36'36	14°19	21°33	15° 5	2° 6	1°13	9° 8	4°42	27°44	24°44	7°13	5°46	25°33	n.a.	F 19
S 20	20 17 40	6°36'19	26°10	23° 8	16°19	2°48	1°D13	9°15	4°45	27°46	24°46	7° 9	5°43	25°40	n.a.	S 20
S 21	20 21 37	7°35'59	8♍ 0	24°38	17°33	3°31	1°13	9°22	4°49	27°47	24°48	7° 3	5°40	25°47	n.a.	S 21
M22	20 25 34	8°35'37	19°51	26° 3	18°47	4°13	1°13	9°29	4°52	27°48	24°49	6°57	5°36	25°53	n.a.	M22
T 23	20 29 30	9°35'12	1♎47	27°23	20° 1	4°55	1°14	9°36	4°55	27°49	24°51	6°52	5°33	26° 0	n.a.	T 23
W24	20 33 27	10°34'45	13°50	28°37	21°14	5°38	1°14	9°43	4°59	27°50	24°53	6°48	5°30	26° 7	n.a.	W24
T 25	20 37 24	11°34'15	26° 4	29°45	22°28	6°20	1°15	9°49	5° 2	27°51	24°55	6°45	5°27	26°13	n.a.	T 25
F 26	20 41 20	12°33'42	8♏33	0♍45	23°42	7° 2	1°16	9°56	5° 6	27°52	24°57	6°D44	5°24	26°20	n.a.	F 26
S 27	20 45 17	13°33'07	21°21	1°38	24°56	7°44	1°18	10° 3	5° 9	27°52	24°58	6°44	5°21	26°27	n.a.	S 27
S 28	20 49 14	14°32'29	4♐32	2°24	26°10	8°27	1°19	10°10	5°13	27°53	25° 0	6°45	5°17	26°34	n.a.	S 28
M29	20 53 10	15°31'48	18° 8	3° 0	27°24	9° 9	1°21	10°17	5°16	27°54	25° 2	6°46	5°14	26°40	n.a.	M29
T 30	20 57 7	16°31'05	2♑13	3°29	28°37	9°51	1°23	10°23	5°19	27°55	25° 4	6°R47	5°11	26°47	n.a.	T 30
W31	21 1 4	17♌30'19	16♑44	3♍48	29♌51	10♍33	1♐25	10♋30	5♌23	27♍56	25♋ 6	6♋47	5♋ 8	26♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	20s 3	2n26	21n12	1s24	22n23	0n23	14n29	0s58	23s17	2s20	26n 9	2n21	20n35	0n50	22n38	2n42	19n13	2s36	23n47	23n49	17n31		n.a.
T 2	22 39	22 39	1 13	20 53	1 27	22 8	0 21	14 15	0 58	23 15	2 19	26 8	2 21	20 34	0 50	22 39	2 42	19 13	2 36	23 47	23 49	17 29		n.a.
W 3	22 31	23 49	0s 8	20 32	1 31	21 52	0 18	14 0	0 59	23 14	2 19	26 8	2 21	20 34	0 50	22 39	2 42	19 12	2 36	23 47	23 49	17 27		n.a.
T 4	22 22	23 20	1 29	20 10	1 34	21 36	0 16	13 46	0 59	23 13	2 19	26 8	2 21	20 33	0 50	22 40	2 42	19 12	2 36	23 47	23 49	17 26		n.a.
F 5	22 12	21 9	2 45	19 47	1 36	21 19	0 14	13 31	1 0	23 12	2 18	26 7	2 21	20 32	0 50	22 40	2 42	19 12	2 36	23 47	23 50	17 24		n.a.
S 6	22 2	17 31	3 49	19 23	1 38	21 1	0 12	13 17	1 0	23 11	2 18	26 7	2 21	20 31	0 50	22 41	2 43	19 11	2 36	23 47	23 50	17 22		n.a.
S 7	21 52	12 47	4 37	18 59	1 40	20 43	0 9	13 2	1 0	23 10	2 17	26 6	2 21	20 30	0 50	22 41	2 43	19 11	2 36	23 47	23 50	17 20		n.a.
M 8	21 41	7 24	5 7	18 33	1 41	20 24	0 7	12 47	1 1	23 9	2 17	26 6	2 21	20 29	0 50	22 42	2 43	19 10	2 36	23 47	23 50	17 19		n.a.
T 9	21 30	1 44	5 16	18 7	1 42	20 5	0 5	12 32	1 1	23 8	2 16	26 6	2 21	20 29	0 50	22 42	2 43	19 10	2 36	23 47	23 50	17 17		n.a.
W10	21 18	3n53	5 6	17 40	1 42	19 45	0 3	12 17	1 2	23 7	2 16	26 5	2 21	20 28	0 50	22 42	2 43	19 10	2 36	23 47	23 50	17 15		n.a.
T 11	21 6	9 9	4 39	17 12	1 41	19 25	0 0	12 2	1 2	23 7	2 15	26 5	2 21	20 27	0 50	22 43	2 43	19 9	2 37	23 47	23 51	17 13		n.a.
F 12	20 54	13 52	3 58	16 44	1 40	19 4	0s 2	11 47	1 2	23 6	2 15	26 4	2 21	20 26	0 50	22 43	2 43	19 9	2 37	23 47	23 51	17 12		n.a.
S 13	20 41	17 50	3 6	16 16	1 38	18 42	0 4	11 31	1 3	23 5	2 14	26 4	2 21	20 25	0 50	22 44	2 43	19 8	2 37	23 47	23 51	17 10		n.a.
S 14	20 28	20 54	2 6	15 48	1 35	18 20	0 6	11 16	1 3	23 4	2 14	26 3	2 21	20 24	0 50	22 44	2 43	19 8	2 37	23 47	23 51	17 8		n.a.
M15	20 15	22 55	1 1	15 20	1 32	17 58	0 9	11 1	1 3	23 4	2 14	26 3	2 21	20 23	0 50	22 44	2 43	19 7	2 37	23 47	23 51	17 6		n.a.
T 16	20 1	23 49	0n 6	14 52	1 27	17 35	0 11	10 45	1 4	23 3	2 13	26 3	2 21	20 23	0 50	22 45	2 43	19 7	2 37	23 47	23 51	17 4		n.a.
W17	19 47	23 34	1 12	14 25	1 22	17 12	0 13	10 29	1 4	23 2	2 13	26 2	2 21	20 22	0 50	22 45	2 43	19 7	2 37	23 47	23 51	17 3		n.a.
T 18	19 32	22 14	2 14	13 59	1 16	16 48	0 16	10 14	1 5	23 2	2 12	26 2	2 21	20 21	0 50	22 45	2 44	19 6	2 37	23 47	23 52	17 1		n.a.
F 19	19 18	19 55	3 9	13 34	1 8	16 24	0 18	9 58	1 5	23 1	2 12	26 1	2 21	20 20	0 50	22 46	2 44	19 6	2 37	23 47	23 52	16 59		n.a.
S 20	19 3	16 46	3 56	13 10	1 0	15 59	0 20	9 42	1 5	23 1	2 11	26 1	2 22	20 19	0 50	22 46	2 44	19 5	2 37	23 48	23 52	16 57		n.a.
S 21	18 47	12 58	4 33	12 49	0 51	15 34	0 22	9 26	1 6	23 0	2 11	26 0	2 22	20 18	0 50	22 46	2 44	19 5	2 37	23 48	23 52	16 55		n.a.
M22	18 31	8 39	4 58	12 29	0 41	15 9	0 25	9 10	1 6	23 0	2 10	26 0	2 22	20 18	0 50	22 47	2 44	19 4	2 38	23 48	23 52	16 54		n.a.
T 23	18 15	4 0	5 11	12 11	0 30	14 43	0 27	8 54	1 6	23 0	2 10	26 0	2 22	20 17	0 50	22 47	2 44	19 4	2 38	23 49	23 52	16 52		n.a.
W24	17 59	0s51	5 9	11 56	0 18	14 17	0 29	8 38	1 7	22 59	2 9	25 59	2 22	20 16	0 50	22 47	2 44	19 4	2 38	23 49	23 52	16 50		n.a.
T 25	17 42	5 44	4 54	11 44	0 5	13 51	0 31	8 22	1 7	22 59	2 9	25 59	2 22	20 15	0 50	22 48	2 44	19 3	2 38	23 49	23 53	16 48		n.a.
F 26	17 25	10 30	4 25	11 35	0n 8	13 24	0 33	8 6	1 7	22 59	2 8	25 58	2 22	20 14	0 50	22 48	2 44	19 3	2 38	23 49	23 53	16 46		n.a.
S 27	17 8	14 56	3 42	11 29	0 23	12 57	0 36	7 49	1 7	22 59	2 8	25 58	2 22	20 13	0 50	22 48	2 44	19 2	2 38	23 49	23 53	16 44		n.a.
S 28	16 50	18 48	2 47	11 27	0 38	12 30	0 38	7 33	1 8	22 59	2 7	25 57	2 22	20 12	0 50	22 49	2 44	19 2	2 38	23 49	23 53	16 43		n.a.
M29	16 32	21 48	1 40	11 28	0 53	12 2	0 40	7 17	1 8	22 58	2 7	25 57	2 22	20 12	0 50	22 49	2 45	19 2	2 38	23 49	23 53	16 41		n.a.
T 30	16 14	23 33	0 25	11 32	1 9	11 34	0 42	7 0	1 8	22 58	2 6	25 56	2 22	20 11	0 50	22 49	2 45	19 1	2 38	23 49	23 53	16 39		n.a.
W31	15n56	23s48	0s54	11n40	1n26	11n 6	0s44	6n44	1s 9	22s58	2s 6	25n56	2n23	20n10	0n50	22n49	2n45	19n 1	2s38	23n49	23n53	16n37		n.a.

Julian Day Number = -2673356.5, Delta T = 172h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'56, Lahiri = -168°17'56 Julian Calendar 1 Oct. 12033 BCE == Greg. Calendar 1 July 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 0	18♌29'31	1♒39	3♍59	1♍ 5	11♍15	1♐27	10♋36	5♌26	27♉56	25♋ 7	6°R45	5♋ 5	27♌ 0	n.a.	T 1
F 2	21 8 57	19°28'40	16°50	4°R 2	2°19	11°57	1°30	10°43	5°29	27°57	25° 9	6♋41	5° 1	27° 7	n.a.	F 2
S 3	21 12 53	20°27'46	2♓ 8	3°55	3°32	12°39	1°32	10°49	5°33	27°58	25°11	6°35	4°58	27°14	n.a.	S 3
S 4	21 16 50	21°26'50	17°21	3°41	4°46	13°21	1°35	10°56	5°36	27°58	25°13	6°28	4°55	27°20	n.a.	S 4
M 5	21 20 47	22°25'52	2♈20	3°19	6° 0	14° 2	1°38	11° 2	5°39	27°59	25°14	6°22	4°52	27°27	n.a.	M 5
T 6	21 24 43	23°24'52	16°57	2°49	7°13	14°44	1°41	11° 9	5°43	28° 0	25°16	6°16	4°49	27°34	n.a.	T 6
W 7	21 28 40	24°23'49	1♉ 6	2°14	8°27	15°26	1°45	11°15	5°46	28° 0	25°18	6°11	4°46	27°40	n.a.	W 7
T 8	21 32 36	25°22'45	14°47	1°32	9°40	16° 8	1°48	11°21	5°49	28° 1	25°19	6° 9	4°42	27°47	n.a.	T 8
F 9	21 36 33	26°21'38	28° 0	0°46	10°54	16°49	1°52	11°27	5°53	28° 1	25°21	6°D 9	4°39	27°54	n.a.	F 9
S 10	21 40 30	27°20'30	10♊49	29♌57	12° 8	17°31	1°56	11°33	5°56	28° 2	25°23	6° 9	4°36	28° 1	n.a.	S 10
S 11	21 44 26	28°19'19	23°18	29° 4	13°21	18°12	2° 0	11°39	5°59	28° 2	25°24	6°10	4°33	28° 7	n.a.	S 11
M12	21 48 23	29°18'06	5♋32	28°11	14°35	18°54	2° 4	11°45	6° 2	28° 2	25°26	6°R11	4°30	28°14	n.a.	M12
T 13	21 52 19	0♍16'52	17°34	27°17	15°48	19°36	2° 9	11°51	6° 6	28° 3	25°28	6°10	4°27	28°21	n.a.	T 13
W14	21 56 16	1°15'35	29°29	26°25	17° 2	20°17	2°14	11°57	6° 9	28° 3	25°29	6° 7	4°23	28°27	n.a.	W14
T 15	22 0 12	2°14'15	11♌20	25°34	18°16	20°58	2°18	12° 3	6°12	28° 3	25°31	6° 2	4°20	28°34	n.a.	T 15
F 16	22 4 9	3°12'54	23°10	24°46	19°29	21°40	2°23	12° 9	6°15	28° 3	25°32	5°54	4°17	28°41	n.a.	F 16
S 17	22 8 6	4°11'30	5♍ 0	24° 1	20°43	22°21	2°28	12°14	6°18	28° 4	25°34	5°44	4°14	28°47	n.a.	S 17
S 18	22 12 2	5°10'04	16°52	23°20	21°56	23° 3	2°34	12°20	6°21	28° 4	25°35	5°33	4°11	28°54	n.a.	S 18
M19	22 15 59	6° 8'36	28°49	22°44	23°10	23°44	2°39	12°26	6°24	28° 4	25°37	5°21	4° 7	29° 1	n.a.	M19
T 20	22 19 55	7° 7'05	10♎50	22°14	24°23	24°25	2°45	12°31	6°27	28° 4	25°39	5°10	4° 4	29° 8	n.a.	T 20
W21	22 23 52	8° 5'32	22°59	21°48	25°37	25° 6	2°51	12°36	6°31	28° 4	25°40	5° 1	4° 1	29°14	n.a.	W21
T 22	22 27 48	9° 3'56	5♏17	21°28	26°50	25°47	2°56	12°42	6°34	28° 4	25°41	4°54	3°58	29°21	n.a.	T 22
F 23	22 31 45	10° 2'18	17°48	21°14	28° 3	26°29	3° 3	12°47	6°37	28°R 4	25°43	4°49	3°55	29°28	n.a.	F 23
S 24	22 35 41	11° 0'38	0♐34	21° 5	29°17	27°10	3° 9	12°52	6°40	28° 4	25°44	4°47	3°52	29°34	n.a.	S 24
S 25	22 39 38	11°58'55	13°39	21°D 2	0♎30	27°51	3°15	12°57	6°43	28° 4	25°46	4°D46	3°48	29°41	n.a.	S 25
M26	22 43 34	12°57'10	27° 7	21° 4	1°44	28°32	3°22	13° 3	6°45	28° 4	25°47	4°46	3°45	29°48	n.a.	M26
T 27	22 47 31	13°55'22	11♑ 1	21°11	2°57	29°13	3°28	13° 8	6°48	28° 4	25°49	4°R47	3°42	29°54	n.a.	T 27
W28	22 51 27	14°53'32	25°20	21°23	4°10	29°54	3°35	13°12	6°51	28° 4	25°50	4°45	3°39	0♍ 1	n.a.	W28
T 29	22 55 24	15°51'40	10♒ 4	21°41	5°24	0♎34	3°42	13°17	6°54	28° 4	25°51	4°41	3°36	0° 8	n.a.	T 29
F 30	22 59 20	16♍49'45	25♒ 7	22♌ 3	6♎37	1♎15	3♐49	13♋22	6♌57	28♉ 3	25♋53	4♋35	3♋32	0♍15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	22s22	2s11	11n51	1n43	10n37	0s46	6n27	1s 9	22s58	2s 6	25n56	2n23	20n 9	0n50	22n50	2n45	19n 0	2s39	23n49	23n54	16n35		n.a.
F 2	15 19	19 19	3 20	12 6	1 59	10 9	0 48	6 11	1 9	22 58	2 5	25 55	2 23	20 8	0 50	22 50	2 45	19 0	2 39	23 49	23 54	16 33		n.a.
S 3	15 0	14 54	4 15	12 24	2 16	9 40	0 50	5 54	1 9	22 59	2 5	25 55	2 23	20 7	0 50	22 50	2 45	18 59	2 39	23 49	23 54	16 31		n.a.
S 4	14 40	9 34	4 52	12 44	2 32	9 11	0 52	5 38	1 10	22 59	2 4	25 54	2 23	20 6	0 50	22 51	2 45	18 59	2 39	23 50	23 54	16 30		n.a.
M 5	14 21	3 44	5 8	13 6	2 47	8 41	0 54	5 21	1 10	22 59	2 4	25 54	2 23	20 6	0 50	22 51	2 45	18 59	2 39	23 50	23 54	16 28		n.a.
T 6	14 1	2n 9	5 3	13 31	3 2	8 12	0 56	5 4	1 10	22 59	2 3	25 53	2 23	20 5	0 50	22 51	2 45	18 58	2 39	23 50	23 54	16 26		n.a.
W 7	13 41	7 46	4 40	13 57	3 16	7 42	0 58	4 48	1 10	22 59	2 3	25 53	2 23	20 4	0 50	22 51	2 45	18 58	2 39	23 51	23 54	16 24		n.a.
T 8	13 21	12 48	4 1	14 24	3 28	7 12	0 59	4 31	1 11	23 0	2 2	25 53	2 24	20 3	0 50	22 51	2 45	18 57	2 39	23 51	23 54	16 22		n.a.
F 9	13 1	17 4	3 11	14 51	3 39	6 42	1 1	4 14	1 11	23 0	2 2	25 52	2 24	20 2	0 50	22 52	2 46	18 57	2 39	23 51	23 54	16 20		n.a.
S 10	12 40	20 24	2 12	15 19	3 49	6 12	1 3	3 57	1 11	23 0	2 1	25 52	2 24	20 1	0 50	22 52	2 46	18 56	2 40	23 51	23 55	16 18		n.a.
S 11	12 19	22 40	1 9	15 45	3 57	5 42	1 5	3 41	1 11	23 1	2 1	25 51	2 24	20 1	0 50	22 52	2 46	18 56	2 40	23 51	23 55	16 16		n.a.
M12	11 58	23 49	0 4	16 10	4 3	5 11	1 6	3 24	1 11	23 1	2 1	25 51	2 24	20 0	0 50	22 52	2 46	18 56	2 40	23 51	23 55	16 14		n.a.
T 13	11 37	23 49	1n 1	16 34	4 8	4 41	1 8	3 7	1 12	23 2	2 0	25 51	2 24	19 59	0 50	22 52	2 46	18 55	2 40	23 51	23 55	16 12		n.a.
W14	11 16	22 43	2 2	16 55	4 11	4 10	1 9	2 50	1 12	23 2	2 0	25 50	2 24	19 58	0 50	22 53	2 46	18 55	2 40	23 51	23 55	16 11		n.a.
T 15	10 55	20 36	2 57	17 14	4 12	3 40	1 11	2 34	1 12	23 3	1 59	25 50	2 24	19 57	0 50	22 53	2 46	18 54	2 40	23 51	23 55	16 9		n.a.
F 16	10 33	17 37	3 44	17 30	4 11	3 9	1 12	2 17	1 12	23 3	1 59	25 49	2 25	19 57	0 50	22 53	2 46	18 54	2 40	23 51	23 55	16 7		n.a.
S 17	10 11	13 56	4 22	17 43	4 9	2 38	1 14	2 0	1 12	23 4	1 58	25 49	2 25	19 56	0 50	22 53	2 46	18 54	2 40	23 52	23 55	16 5		n.a.
S 18	9 50	9 42	4 48	17 54	4 5	2 7	1 15	1 43	1 13	23 5	1 58	25 49	2 25	19 55	0 50	22 53	2 46	18 53	2 41	23 52	23 55	16 3		n.a.
M19	9 28	5 4	5 1	18 1	4 0	1 37	1 17	1 26	1 13	23 5	1 57	25 48	2 25	19 54	0 50	22 53	2 47	18 53	2 41	23 53	23 56	16 1		n.a.
T 20	9 6	0 14	5 2	18 6	3 54	1 6	1 18	1 9	1 13	23 6	1 57	25 48	2 25	19 53	0 50	22 53	2 47	18 52	2 41	23 53	23 56	15 59		n.a.
W21	8 43	4s41	4 49	18 8	3 47	0 35	1 19	0 53	1 13	23 7	1 57	25 47	2 25	19 53	0 50	22 53	2 47	18 52	2 41	23 54	23 56	15 57		n.a.
T 22	8 21	9 28	4 22	18 7	3 39	0 4	1 20	0 36	1 13	23 8	1 56	25 47	2 26	19 52	0 50	22 54	2 47	18 52	2 41	23 54	23 56	15 55		n.a.
F 23	7 59	13 58	3 43	18 3	3 29	0s27	1 21	0 19	1 13	23 8	1 56	25 47	2 26	19 51	0 50	22 54	2 47	18 51	2 41	23 54	23 56	15 53		n.a.
S 24	7 36	17 57	2 51	17 57	3 20	0 58	1 22	0 2	1 13	23 9	1 55	25 46	2 26	19 50	0 50	22 54	2 47	18 51	2 41	23 54	23 56	15 51		n.a.
S 25	7 13	21 9	1 50	17 48	3 10	1 28	1 23	0s15	1 14	23 10	1 55	25 46	2 26	19 50	0 50	22 54	2 47	18 50	2 41	23 54	23 56	15 49		n.a.
M26	6 51	23 17	0 41	17 37	2 59	1 59	1 24	0 31	1 14	23 11	1 55	25 46	2 26	19 49	0 50	22 54	2 47	18 50	2 42	23 54	23 56	15 47		n.a.
T 27	6 28	24 4	0s33	17 24	2 48	2 30	1 25	0 48	1 14	23 12	1 54	25 45	2 27	19 48	0 50	22 54	2 47	18 50	2 42	23 54	23 56	15 45		n.a.
W28	6 5	23 19	1 47	17 10	2 37	3 0	1 26	1 5	1 14	23 13	1 54	25 45	2 27	19 47	0 50	22 54	2 47	18 49	2 42	23 54	23 56	15 43		n.a.
T 29	5 42	20 57	2 56	16 53	2 25	3 31	1 27	1 22	1 14	23 14	1 53	25 45	2 27	19 47	0 50	22 54	2 48	18 49	2 42	23 54	23 57	15 41		n.a.
F 30	5n19	17s 6	3s54	16n35	2n14	4s 1	1s27	1s38	1s14	23s15	1s53	25n44	2n27	19n46	0n50	22n54	2n48	18n48	2s42	23n55	23n57	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2673325.5, Delta T = 172h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'52, Lahiri = -168°17'52 Julian Calendar 1 Nov. 12033 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12033 BCE (-12032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 17	17♍47'48	10♓22	22♌29	7♎50	1♎56	3♐57	13♋27	7♌ 0	28°R 3	25♋54	4°R26	3♋29	0♍21	n.a.	S 1
S 2	23 7 13	18°45'49	25°37	23° 0	9° 3	2°37	4° 4	13°31	7° 2	28♉ 3	25°55	4♋16	3°26	0°28	n.a.	S 2
M 3	23 11 10	19°43'48	10♈43	23°35	10°17	3°18	4°12	13°36	7° 5	28° 3	25°56	4° 6	3°23	0°35	n.a.	M 3
T 4	23 15 6	20°41'45	25°28	24°14	11°30	3°58	4°19	13°40	7° 8	28° 2	25°58	3°56	3°20	0°41	n.a.	T 4
W 5	23 19 3	21°39'40	9♉47	24°57	12°43	4°39	4°27	13°45	7°11	28° 2	25°59	3°49	3°17	0°48	n.a.	W 5
T 6	23 22 59	22°37'34	23°35	25°43	13°56	5°20	4°35	13°49	7°13	28° 1	26° 0	3°43	3°13	0°55	n.a.	T 6
F 7	23 26 56	23°35'26	6♊54	26°32	15° 9	6° 0	4°43	13°53	7°16	28° 1	26° 1	3°41	3°10	1° 1	n.a.	F 7
S 8	23 30 52	24°33'16	19°47	27°25	16°23	6°41	4°51	13°57	7°18	28° 1	26° 2	3°40	3° 7	1° 8	n.a.	S 8
S 9	23 34 49	25°31'05	2♋16	28°21	17°36	7°21	5° 0	14° 2	7°21	28° 0	26° 3	3°40	3° 4	1°15	n.a.	S 9
M10	23 38 45	26°28'52	14°28	29°20	18°49	8° 2	5° 8	14° 6	7°24	27°59	26° 5	3°40	3° 1	1°22	n.a.	M10
T 11	23 42 42	27°26'37	26°28	0♍22	20° 2	8°42	5°17	14° 9	7°26	27°59	26° 6	3°38	2°58	1°28	n.a.	T 11
W12	23 46 38	28°24'21	8♌20	1°26	21°15	9°23	5°25	14°13	7°28	27°58	26° 7	3°34	2°54	1°35	n.a.	W12
T 13	23 50 35	29°22'04	20° 9	2°33	22°28	10° 3	5°34	14°17	7°31	27°58	26° 8	3°27	2°51	1°42	n.a.	T 13
F 14	23 54 31	0♎19'44	1♍59	3°43	23°41	10°43	5°43	14°21	7°33	27°57	26° 9	3°18	2°48	1°48	n.a.	F 14
S 15	23 58 27	1°17'23	13°51	4°55	24°54	11°24	5°52	14°24	7°36	27°56	26°10	3° 6	2°45	1°55	n.a.	S 15
S 16	0 2 24	2°15'01	25°48	6° 9	26° 7	12° 4	6° 1	14°28	7°38	27°56	26°11	2°53	2°42	2° 2	n.a.	S 16
M17	0 6 20	3°12'37	7♎52	7°26	27°20	12°44	6°11	14°31	7°40	27°55	26°12	2°39	2°38	2° 9	n.a.	M17
T 18	0 10 17	4°10'11	20° 4	8°45	28°33	13°25	6°20	14°34	7°42	27°54	26°12	2°25	2°35	2°15	n.a.	T 18
W19	0 14 13	5° 7'43	2♏24	10° 6	29°46	14° 5	6°30	14°37	7°45	27°53	26°13	2°14	2°32	2°22	n.a.	W19
T 20	0 18 10	6° 5'14	14°53	11°29	0♏59	14°45	6°39	14°40	7°47	27°53	26°14	2° 5	2°29	2°29	n.a.	T 20
F 21	0 22 6	7° 2'43	27°34	12°55	2°11	15°25	6°49	14°43	7°49	27°52	26°15	1°59	2°26	2°35	n.a.	F 21
S 22	0 26 3	8° 0'10	10♐27	14°22	3°24	16° 5	6°59	14°46	7°51	27°51	26°16	1°55	2°23	2°42	n.a.	S 22
S 23	0 29 59	8°57'36	23°35	15°52	4°37	16°45	7° 9	14°49	7°53	27°50	26°17	1°54	2°19	2°49	n.a.	S 23
M24	0 33 55	9°55'00	7♑ 2	17°23	5°50	17°25	7°19	14°52	7°55	27°49	26°17	1°54	2°16	2°55	n.a.	M24
T 25	0 37 52	10°52'22	20°48	18°57	7° 2	18° 5	7°29	14°54	7°57	27°48	26°18	1°54	2°13	3° 2	n.a.	T 25
W26	0 41 48	11°49'42	4♒56	20°33	8°15	18°45	7°39	14°57	7°59	27°47	26°19	1°52	2°10	3° 9	n.a.	W26
T 27	0 45 45	12°47'01	19°24	22°11	9°28	19°25	7°49	14°59	8° 1	27°46	26°20	1°49	2° 7	3°16	n.a.	T 27
F 28	0 49 41	13°44'18	4♓10	23°50	10°40	20° 5	8° 0	15° 2	8° 3	27°45	26°20	1°42	2° 3	3°22	n.a.	F 28
S 29	0 53 38	14°41'33	19° 7	25°32	11°53	20°45	8°10	15° 4	8° 5	27°44	26°21	1°34	2° 0	3°29	n.a.	S 29
S 30	0 57 34	15°38'47	4♈ 8	27°16	13° 5	21°25	8°21	15° 6	8° 6	27°43	26°21	1°24	1°57	3°36	n.a.	S 30
M31	1 1 30	16♎36'00	19♈ 3	29♍ 1	14♏18	22♎ 5	8♐32	15♋ 8	8♌ 8	27♉42	26♋22	1♋13	1♋54	3♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n56	12s 5	4s36	16n15	2n 2	4s31	1s28	1s55	1s14	23s16	1s52	25n44	2n27	19n45	0n50	22n54	2n48	18n48	2s42	23n55	23n57	15n37		n.a.
S 2	4 33	6 19	4 58	15 54	1 50	5 1	1 28	2 12	1 14	23 17	1 52	25 44	2 27	19 45	0 50	22 54	2 48	18 48	2 42	23 55	23 57	15 35		n.a.
M 3	4 9	0 14	4 59	15 31	1 39	5 31	1 29	2 28	1 15	23 18	1 52	25 44	2 28	19 44	0 50	22 54	2 48	18 47	2 43	23 56	23 57	15 33		n.a.
T 4	3 46	5n43	4 41	15 7	1 27	6 1	1 29	2 45	1 15	23 19	1 51	25 43	2 28	19 43	0 50	22 54	2 48	18 47	2 43	23 56	23 57	15 31		n.a.
W 5	3 23	11 13	4 5	14 42	1 16	6 30	1 30	3 2	1 15	23 20	1 51	25 43	2 28	19 42	0 50	22 54	2 48	18 47	2 43	23 56	23 57	15 29		n.a.
T 6	2 59	15 57	3 15	14 15	1 5	7 0	1 30	3 18	1 15	23 21	1 51	25 43	2 28	19 42	0 50	22 54	2 48	18 46	2 43	23 56	23 57	15 27		n.a.
F 7	2 36	19 43	2 17	13 48	0 54	7 29	1 30	3 35	1 15	23 23	1 50	25 43	2 28	19 41	0 50	22 54	2 48	18 46	2 43	23 56	23 57	15 25		n.a.
S 8	2 13	22 23	1 13	13 19	0 43	7 58	1 30	3 51	1 15	23 24	1 50	25 42	2 29	19 40	0 50	22 54	2 48	18 45	2 43	23 56	23 57	15 23		n.a.
S 9	1 49	23 51	0 7	12 50	0 33	8 27	1 31	4 8	1 15	23 25	1 49	25 42	2 29	19 40	0 50	22 54	2 48	18 45	2 43	23 56	23 57	15 21		n.a.
M10	1 26	24 8	0n57	12 19	0 23	8 55	1 31	4 24	1 15	23 26	1 49	25 42	2 29	19 39	0 50	22 54	2 49	18 45	2 43	23 56	23 57	15 19		n.a.
T 11	1 2	23 16	1 58	11 48	0 13	9 24	1 31	4 41	1 15	23 27	1 49	25 42	2 29	19 39	0 50	22 54	2 49	18 44	2 44	23 56	23 57	15 17		n.a.
W12	0 39	21 22	2 52	11 15	0 3	9 52	1 30	4 57	1 15	23 29	1 48	25 41	2 29	19 38	0 50	22 54	2 49	18 44	2 44	23 57	23 58	15 15		n.a.
T 13	0 15	18 33	3 39	10 42	0s 6	10 20	1 30	5 13	1 15	23 30	1 48	25 41	2 30	19 37	0 50	22 54	2 49	18 44	2 44	23 57	23 58	15 13		n.a.
F 14	0s 8	14 59	4 17	10 8	0 15	10 47	1 30	5 29	1 15	23 31	1 48	25 41	2 30	19 37	0 50	22 54	2 49	18 43	2 44	23 57	23 58	15 11		n.a.
S 15	0 31	10 50	4 43	9 33	0 24	11 14	1 30	5 46	1 15	23 33	1 47	25 41	2 30	19 36	0 50	22 54	2 49	18 43	2 44	23 57	23 58	15 9		n.a.
S 16	0 55	6 14	4 57	8 58	0 32	11 41	1 29	6 2	1 15	23 34	1 47	25 41	2 30	19 36	0 50	22 54	2 49	18 43	2 44	23 58	23 58	15 7		n.a.
M17	1 18	1 22	4 58	8 21	0 40	12 8	1 29	6 18	1 16	23 35	1 47	25 40	2 31	19 35	0 50	22 54	2 49	18 42	2 45	23 58	23 58	15 5		n.a.
T 18	1 42	3s37	4 46	7 44	0 48	12 34	1 28	6 34	1 16	23 37	1 46	25 40	2 31	19 34	0 50	22 54	2 49	18 42	2 45	23 58	23 58	15 2		n.a.
W19	2 5	8 32	4 20	7 6	0 55	13 0	1 28	6 50	1 16	23 38	1 46	25 40	2 31	19 34	0 50	22 53	2 49	18 42	2 45	23 58	23 58	15 0		n.a.
T 20	2 28	13 10	3 41	6 28	1 2	13 26	1 27	7 6	1 16	23 39	1 46	25 40	2 31	19 33	0 50	22 53	2 49	18 41	2 45	23 59	23 58	14 58		n.a.
F 21	2 51	17 18	2 51	5 49	1 8	13 51	1 26	7 22	1 16	23 41	1 45	25 40	2 31	19 33	0 50	22 53	2 50	18 41	2 45	23 59	23 58	14 56		n.a.
S 22	3 15	20 42	1 51	5 9	1 14	14 16	1 25	7 38	1 16	23 42	1 45	25 40	2 32	19 32	0 50	22 53	2 50	18 41	2 45	23 59	23 58	14 54		n.a.
S 23	3 38	23 6	0 44	4 29	1 20	14 41	1 24	7 53	1 16	23 43	1 45	25 40	2 32	19 32	0 50	22 53	2 50	18 41	2 45	23 59	23 58	14 52		n.a.
M24	4 1	24 15	0s27	3 48	1 25	15 5	1 23	8 9	1 16	23 45	1 44	25 40	2 32	19 31	0 50	22 53	2 50	18 40	2 46	23 59	23 58	14 50		n.a.
T 25	4 24	23 57	1 38	3 6	1 30	15 28	1 22	8 25	1 16	23 46	1 44	25 40	2 32	19 31	0 50	22 53	2 50	18 40	2 46	23 59	23 58	14 48		n.a.
W26	4 47	22 8	2 45	2 24	1 34	15 51	1 21	8 40	1 16	23 48	1 44	25 40	2 33	19 30	0 50	22 53	2 50	18 40	2 46	23 59	23 58	14 46		n.a.
T 27	5 10	18 52	3 43	1 41	1 37	16 14	1 20	8 56	1 16	23 49	1 43	25 39	2 33	19 30	0 50	22 52	2 50	18 39	2 46	23 59	23 58	14 44		n.a.
F 28	5 32	14 20	4 27	0 58	1 40	16 37	1 19	9 11	1 16	23 51	1 43	25 39	2 33	19 29	0 51	22 52	2 50	18 39	2 46	23 59	23 59	14 42		n.a.
S 29	5 55	8 53	4 54	0 15	1 43	16 59	1 17	9 27	1 16	23 52	1 43	25 39	2 33	19 29	0 51	22 52	2 50	18 39	2 46	23 59	23 59	14 39		n.a.
S 30	6 18	2 54	5 1	0s29	1 45	17 20	1 16	9 42	1 16	23 53	1 42	25 39	2 34	19 28	0 51	22 52	2 50	18 39	2 47	23 59	23 59	14 37		n.a.
M31	6s40	3n13	4s47	1s13	1s46	17s41	1s15	9s57	1s16	23s55	1s42	25n39	2n34	19n28	0n51	22n52	2n50	18n38	2s47	23n59	23n59	14n35		n.a.

Julian Day Number = -2673295.5, Delta T = 172h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'48, Lahiri = -168°17'48 Julian Calendar 1 Dec. 12033 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12033 BCE

The year -12032 astronomical counting style corresponds to year 12033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 27	17♎33'11	3♉42	0♎49	15♏30	22♎44	8♐42	15♋10	8♌10	27°R41	26♋23	1°R 4	1♋51	3♍49	n.a.	T 1
W 2	1 9 23	18°30'21	17°59	2°39	16°43	23°24	8°53	15°12	8°11	27♉40	26°23	0♋56	1°48	3°56	n.a.	W 2
T 3	1 13 20	19°27'31	1♊49	4°30	17°55	24° 4	9° 4	15°14	8°13	27°38	26°24	0°50	1°44	4° 3	n.a.	T 3
F 4	1 17 16	20°24'39	15°11	6°24	19° 7	24°43	9°15	15°15	8°15	27°37	26°24	0°48	1°41	4° 9	n.a.	F 4
S 5	1 21 12	21°21'47	28° 7	8°19	20°20	25°23	9°26	15°17	8°16	27°36	26°24	0°D47	1°38	4°16	n.a.	S 5
S 6	1 25 9	22°18'54	10♋40	10°17	21°32	26° 3	9°37	15°18	8°18	27°35	26°25	0°47	1°35	4°23	n.a.	S 6
M 7	1 29 5	23°16'00	22°54	12°16	22°44	26°42	9°49	15°20	8°19	27°34	26°25	0°R47	1°32	4°29	n.a.	M 7
T 8	1 33 2	24°13'06	4♌56	14°17	23°56	27°22	10° 0	15°21	8°20	27°32	26°26	0°47	1°29	4°36	n.a.	T 8
W 9	1 36 58	25°10'10	16°49	16°20	25° 8	28° 1	10°11	15°22	8°22	27°31	26°26	0°44	1°25	4°43	n.a.	W 9
T 10	1 40 55	26° 7'14	28°39	18°25	26°20	28°41	10°23	15°23	8°23	27°30	26°26	0°40	1°22	4°50	n.a.	T 10
F 11	1 44 51	27° 4'18	10♍31	20°31	27°32	29°20	10°34	15°24	8°24	27°28	26°27	0°33	1°19	4°56	n.a.	F 11
S 12	1 48 47	28° 1'20	22°27	22°38	28°44	29°59	10°46	15°25	8°26	27°27	26°27	0°24	1°16	5° 3	n.a.	S 12
S 13	1 52 44	28°58'22	4♎31	24°46	29°56	0♏39	10°58	15°26	8°27	27°26	26°27	0°13	1°13	5°10	n.a.	S 13
M14	1 56 40	29°55'24	16°44	26°56	1♐ 8	1°19	11°10	15°26	8°28	27°24	26°27	0° 2	1° 9	5°16	n.a.	M14
T 15	2 0 37	0♏52'24	29° 7	29° 6	2°20	1°58	11°21	15°27	8°29	27°23	26°27	29♊52	1° 6	5°23	n.a.	T 15
W16	2 4 33	1°49'24	11♏42	1♏17	3°32	2°38	11°33	15°27	8°30	27°22	26°28	29°43	1° 3	5°30	n.a.	W16
T 17	2 8 30	2°46'24	24°29	3°28	4°43	3°17	11°45	15°28	8°31	27°20	26°28	29°36	1° 0	5°37	n.a.	T 17
F 18	2 12 26	3°43'22	7♐27	5°39	5°55	3°56	11°57	15°28	8°32	27°19	26°28	29°31	0°57	5°43	n.a.	F 18
S 19	2 16 23	4°40'20	20°36	7°50	7° 7	4°36	12° 9	15°28	8°33	27°17	26°28	29°29	0°54	5°50	n.a.	S 19
S 20	2 20 19	5°37'17	3♑58	10° 0	8°18	5°15	12°22	15°R28	8°33	27°16	26°28	29°D29	0°50	5°57	n.a.	S 20
M21	2 24 15	6°34'14	17°33	12° 9	9°30	5°54	12°34	15°28	8°34	27°14	26°R28	29°30	0°47	6° 3	n.a.	M21
T 22	2 28 12	7°31'09	1♒22	14°18	10°41	6°33	12°46	15°28	8°35	27°13	26°28	29°R30	0°44	6°10	n.a.	T 22
W23	2 32 8	8°28'04	15°25	16°25	11°52	7°12	12°58	15°27	8°36	27°11	26°28	29°30	0°41	6°17	n.a.	W23
T 24	2 36 5	9°24'58	29°42	18°30	13° 4	7°52	13°11	15°27	8°36	27°10	26°28	29°29	0°38	6°24	n.a.	T 24
F 25	2 40 1	10°21'51	14♓ 9	20°34	14°15	8°31	13°23	15°27	8°37	27° 8	26°28	29°25	0°35	6°30	n.a.	F 25
S 26	2 43 58	11°18'44	28°44	22°36	15°26	9°10	13°36	15°26	8°37	27° 7	26°28	29°20	0°31	6°37	n.a.	S 26
S 27	2 47 54	12°15'36	13♈20	24°36	16°37	9°49	13°48	15°25	8°38	27° 5	26°27	29°13	0°28	6°44	n.a.	S 27
M28	2 51 51	13°12'28	27°52	26°34	17°48	10°28	14° 1	15°24	8°38	27° 4	26°27	29° 6	0°25	6°50	n.a.	M28
T 29	2 55 47	14° 9'19	12♉11	28°30	18°59	11° 7	14°14	15°24	8°39	27° 2	26°27	28°59	0°22	6°57	n.a.	T 29
W30	2 59 44	15° 6'11	26°13	0♐23	20°10	11°46	14°26	15°23	8°39	27° 1	26°27	28°54	0°19	7° 4	n.a.	W30
T 31	3 3 40	16♏ 3'02	9♊54	2♐15	21♐21	12♏25	14♐39	15♋21	8♌39	26♉59	26♋27	28♊51	0♋15	7♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	9n 4	4s14	1s58	1s47	18s 1	1s13	10s13	1s16	23s56	1s42	25n39	2n34	19n27	0n51	22n51	2n50	18n38	2s47	23n59	23n59	14n33		n.a.
W 2	7 25	14 17	3 26	2 43	1 48	18 21	1 11	10 28	1 16	23 58	1 42	25 39	2 34	19 27	0 51	22 51	2 50	18 38	2 47	23 59	23 59	14 31		n.a.
T 3	7 47	18 36	2 27	3 28	1 47	18 41	1 10	10 43	1 16	23 59	1 41	25 39	2 35	19 27	0 51	22 51	2 50	18 38	2 47	23 59	23 59	14 29		n.a.
F 4	8 9	21 47	1 22	4 13	1 46	19 0	1 8	10 58	1 16	24 1	1 41	25 39	2 35	19 26	0 51	22 51	2 51	18 37	2 47	23 59	23 59	14 27		n.a.
S 5	8 31	23 45	0 14	4 58	1 45	19 18	1 6	11 12	1 16	24 2	1 41	25 40	2 35	19 26	0 51	22 51	2 51	18 37	2 47	23 59	23 59	14 24		n.a.
S 6	8 53	24 25	0n52	5 44	1 43	19 36	1 4	11 27	1 15	24 4	1 41	25 40	2 35	19 26	0 51	22 50	2 51	18 37	2 48	23 59	23 59	14 22		n.a.
M 7	9 14	23 53	1 55	6 29	1 40	19 53	1 2	11 42	1 15	24 5	1 40	25 40	2 35	19 25	0 51	22 50	2 51	18 37	2 48	23 59	23 59	14 20		n.a.
T 8	9 36	22 14	2 51	7 14	1 37	20 10	1 0	11 56	1 15	24 7	1 40	25 40	2 36	19 25	0 51	22 50	2 51	18 36	2 48	23 59	23 59	14 18		n.a.
W 9	9 57	19 38	3 39	7 59	1 33	20 26	0 58	12 11	1 15	24 8	1 40	25 40	2 36	19 25	0 51	22 50	2 51	18 36	2 48	23 59	23 59	14 16		n.a.
T 10	10 18	16 13	4 18	8 44	1 28	20 41	0 56	12 25	1 15	24 10	1 39	25 40	2 36	19 24	0 51	22 49	2 51	18 36	2 48	23 59	23 59	14 14		n.a.
F 11	10 40	12 11	4 45	9 28	1 23	20 56	0 54	12 40	1 15	24 11	1 39	25 40	2 36	19 24	0 51	22 49	2 51	18 36	2 48	23 59	23 59	14 11		n.a.
S 12	11 0	7 39	5 0	10 11	1 17	21 11	0 52	12 54	1 15	24 13	1 39	25 40	2 37	19 24	0 51	22 49	2 51	18 36	2 49	24 0	23 59	14 9		n.a.
S 13	11 21	2 47	5 2	10 54	1 11	21 24	0 49	13 8	1 15	24 14	1 39	25 40	2 37	19 23	0 51	22 49	2 51	18 35	2 49	24 0	23 59	14 7		n.a.
M14	11 42	2s16	4 51	11 36	1 4	21 37	0 47	13 22	1 15	24 15	1 38	25 41	2 37	19 23	0 51	22 48	2 51	18 35	2 49	24 0	23 59	14 5		n.a.
T 15	12 2	7 17	4 25	12 17	0 56	21 50	0 44	13 36	1 15	24 17	1 38	25 41	2 37	19 23	0 51	22 48	2 51	18 35	2 49	24 0	23 59	14 3		n.a.
W16	12 23	12 7	3 47	12 56	0 48	22 2	0 42	13 50	1 15	24 18	1 38	25 41	2 38	19 23	0 51	22 48	2 51	18 35	2 49	24 0	23 59	14 0		n.a.
T 17	12 43	16 29	2 56	13 35	0 40	22 13	0 39	14 4	1 15	24 20	1 38	25 41	2 38	19 22	0 51	22 47	2 51	18 35	2 49	23 59	23 59	13 58		n.a.
F 18	13 2	20 10	1 55	14 12	0 31	22 23	0 37	14 17	1 15	24 21	1 37	25 41	2 38	19 22	0 51	22 47	2 51	18 34	2 50	23 59	23 59	13 56		n.a.
S 19	13 22	22 52	0 47	14 47	0 22	22 33	0 34	14 31	1 15	24 23	1 37	25 42	2 38	19 22	0 51	22 47	2 51	18 34	2 50	23 59	23 59	13 54		n.a.
S 20	13 42	24 20	0s24	15 21	0 12	22 43	0 31	14 44	1 15	24 24	1 37	25 42	2 39	19 22	0 51	22 47	2 51	18 34	2 50	23 59	23 59	13 52		n.a.
M21	14 1	24 23	1 36	15 53	0 3	22 51	0 28	14 58	1 14	24 26	1 37	25 42	2 39	19 22	0 51	22 46	2 51	18 34	2 50	23 59	23 59	13 49		n.a.
T 22	14 20	22 57	2 43	16 23	0n 7	22 59	0 26	15 11	1 14	24 27	1 37	25 42	2 39	19 21	0 51	22 46	2 51	18 34	2 50	23 59	23 59	13 47		n.a.
W23	14 39	20 6	3 41	16 52	0 17	23 6	0 23	15 24	1 14	24 28	1 36	25 43	2 39	19 21	0 51	22 46	2 52	18 34	2 50	23 59	23 59	13 45		n.a.
T 24	14 57	15 59	4 27	17 19	0 26	23 13	0 20	15 37	1 14	24 30	1 36	25 43	2 40	19 21	0 51	22 45	2 52	18 33	2 50	23 59	23 59	13 43		n.a.
F 25	15 16	10 55	4 57	17 44	0 36	23 19	0 17	15 50	1 14	24 31	1 36	25 43	2 40	19 21	0 51	22 45	2 52	18 33	2 51	23 59	23 59	13 41		n.a.
S 26	15 34	5 12	5 7	18 7	0 46	23 24	0 14	16 3	1 14	24 33	1 36	25 43	2 40	19 21	0 51	22 45	2 52	18 33	2 51	23 59	23 59	13 38		n.a.
S 27	15 52	0n49	4 58	18 28	0 55	23 29	0 11	16 15	1 14	24 34	1 36	25 44	2 40	19 21	0 51	22 44	2 52	18 33	2 51	23 59	23 59	13 36		n.a.
M28	16 9	6 46	4 30	18 48	1 4	23 33	0 8	16 28	1 14	24 35	1 35	25 44	2 40	19 21	0 51	22 44	2 52	18 33	2 51	23 59	23 59	13 34		n.a.
T 29	16 27	12 17	3 45	19 6	1 13	23 36	0 4	16 40	1 14	24 37	1 35	25 44	2 41	19 21	0 51	22 44	2 52	18 33	2 51	23 59	24 0	13 32		n.a.
W30	16 44	17 3	2 47	19 22	1 22	23 38	0 1	16 53	1 13	24 38	1 35	25 45	2 41	19 20	0 52	22 43	2 52	18 33	2 51	23 59	24 0	13 29		n.a.
T 31	17s 1	20n47	1s41	19s37	1n31	23s40	0n 2	17s 5	1s13	24s39	1s35	25n45	2n41	19n20	0n52	22n43	2n52	18n33	2s52	23n59	24n 0	13n27		n.a.

Julian Day Number = -2673264.5, Delta T = 172h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'44, Lahiri = -168°17'44 Julian Calendar 1 Jan. 12032 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12033 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 37	16♏59'53	23♊11	4♐ 3	22♐32	13♏ 4	14♐52	15°R20	8♌40	26°R57	26°R26	28°D49	0♋12	7♍17	n.a.	F 1
S 2	3 11 33	17°56'44	6♋ 6	5°50	23°42	13°43	15° 5	15♋19	8°40	26♉56	26♋26	28♊49	0° 9	7°24	n.a.	S 2
S 3	3 15 30	18°53'36	18°40	7°34	24°53	14°22	15°17	15°18	8°40	26°54	26°26	28°51	0° 6	7°31	n.a.	S 3
M 4	3 19 26	19°50'28	0♌56	9°15	26° 3	15° 1	15°30	15°16	8°40	26°53	26°25	28°52	0° 3	7°37	n.a.	M 4
T 5	3 23 23	20°47'20	13° 0	10°55	27°14	15°40	15°43	15°15	8°40	26°51	26°25	28°53	29♊59	7°44	n.a.	T 5
W 6	3 27 19	21°44'12	24°55	12°31	28°24	16°19	15°56	15°13	8°R40	26°49	26°24	28°R54	29°56	7°51	n.a.	W 6
T 7	3 31 16	22°41'05	6♍48	14° 5	29°35	16°57	16° 9	15°11	8°40	26°48	26°24	28°52	29°53	7°58	n.a.	T 7
F 8	3 35 12	23°37'58	18°41	15°37	0♉45	17°36	16°22	15° 9	8°40	26°46	26°24	28°50	29°50	8° 4	n.a.	F 8
S 9	3 39 9	24°34'51	0♎41	17° 6	1°55	18°15	16°35	15° 7	8°40	26°45	26°23	28°46	29°47	8°11	n.a.	S 9
S 10	3 43 5	25°31'45	12°50	18°33	3° 5	18°54	16°49	15° 5	8°40	26°43	26°23	28°41	29°44	8°18	n.a.	S 10
M11	3 47 2	26°28'39	25°11	19°57	4°15	19°33	17° 2	15° 3	8°40	26°41	26°22	28°36	29°40	8°24	n.a.	M11
T 12	3 50 58	27°25'34	7♏46	21°19	5°25	20°11	17°15	15° 1	8°39	26°40	26°21	28°30	29°37	8°31	n.a.	T 12
W13	3 54 55	28°22'29	20°37	22°38	6°35	20°50	17°28	14°59	8°39	26°38	26°21	28°26	29°34	8°38	n.a.	W13
T 14	3 58 51	29°19'25	3♐42	23°54	7°44	21°29	17°41	14°56	8°39	26°37	26°20	28°23	29°31	8°45	n.a.	T 14
F 15	4 2 48	0♐16'21	17° 2	25° 8	8°54	22° 8	17°55	14°54	8°38	26°35	26°20	28°21	29°28	8°51	n.a.	F 15
S 16	4 6 44	1°13'18	0♉35	26°19	10° 4	22°46	18° 8	14°51	8°38	26°33	26°19	28°D21	29°25	8°58	n.a.	S 16
S 17	4 10 41	2°10'15	14°19	27°27	11°13	23°25	18°21	14°48	8°37	26°32	26°18	28°21	29°21	9° 5	n.a.	S 17
M18	4 14 37	3° 7'12	28°13	28°32	12°23	24° 4	18°35	14°46	8°37	26°30	26°18	28°23	29°18	9°11	n.a.	M18
T 19	4 18 34	4° 4'09	12♒15	29°34	13°32	24°42	18°48	14°43	8°36	26°29	26°17	28°24	29°15	9°18	n.a.	T 19
W20	4 22 31	5° 1'07	26°24	0♉33	14°41	25°21	19° 2	14°40	8°36	26°27	26°16	28°25	29°12	9°25	n.a.	W20
T 21	4 26 27	5°58'05	10♓37	1°29	15°50	25°59	19°15	14°37	8°35	26°25	26°15	28°R25	29° 9	9°32	n.a.	T 21
F 22	4 30 24	6°55'03	24°53	2°22	16°59	26°38	19°29	14°34	8°34	26°24	26°14	28°24	29° 6	9°38	n.a.	F 22
S 23	4 34 20	7°52'02	9♈ 8	3°11	18° 8	27°17	19°42	14°31	8°33	26°22	26°14	28°22	29° 2	9°45	n.a.	S 23
S 24	4 38 17	8°49'01	23°19	3°57	19°17	27°55	19°55	14°27	8°32	26°21	26°13	28°20	28°59	9°52	n.a.	S 24
M25	4 42 14	9°46'01	7♉23	4°39	20°26	28°34	20° 9	14°24	8°32	26°19	26°12	28°18	28°56	9°58	n.a.	M25
T 26	4 46 10	10°43'01	21°15	5°17	21°34	29°12	20°23	14°21	8°31	26°17	26°11	28°15	28°53	10° 5	n.a.	T 26
W27	4 50 7	11°40'02	4♊54	5°52	22°43	29°51	20°36	14°17	8°30	26°16	26°10	28°14	28°50	10°12	n.a.	W27
T 28	4 54 3	12♐37'05	18♊16	6♉22	23♉51	0♐29	20♐50	14♋14	8♌29	26♉14	26♋ 9	28♊13	28♊46	10♍19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	23n18	0s31	19s50	1n39	23s41	0n 5	17s17	1s13	24s41	1s35	25n45	2n41	19n20	0n52	22n43	2n52	18n33	2s52	23n59	24n 0	13n25		n.a.
S 2	17 34	24 30	0n39	20 2	1 46	23 42	0 9	17 29	1 13	24 42	1 34	25 46	2 42	19 20	0 52	22 42	2 52	18 32	2 52	23 59	24 0	13 23		n.a.
S 3	17 50	24 24	1 46	20 12	1 54	23 41	0 12	17 40	1 13	24 43	1 34	25 46	2 42	19 20	0 52	22 42	2 52	18 32	2 52	23 59	24 0	13 20		n.a.
M 4	18 6	23 6	2 46	20 22	2 0	23 41	0 15	17 52	1 13	24 44	1 34	25 47	2 42	19 20	0 52	22 41	2 52	18 32	2 52	23 59	24 0	13 18		n.a.
T 5	18 21	20 45	3 37	20 30	2 7	23 39	0 19	18 4	1 13	24 46	1 34	25 47	2 42	19 20	0 52	22 41	2 52	18 32	2 52	23 59	24 0	13 16		n.a.
W 6	18 37	17 33	4 18	20 38	2 13	23 37	0 22	18 15	1 12	24 47	1 34	25 47	2 42	19 20	0 52	22 41	2 52	18 32	2 53	23 59	24 0	13 13		n.a.
T 7	18 52	13 40	4 49	20 44	2 18	23 34	0 26	18 26	1 12	24 48	1 33	25 48	2 43	19 20	0 52	22 40	2 52	18 32	2 53	23 59	24 0	13 11		n.a.
F 8	19 6	9 15	5 6	20 49	2 23	23 30	0 29	18 37	1 12	24 49	1 33	25 48	2 43	19 20	0 52	22 40	2 52	18 32	2 53	23 59	24 0	13 9		n.a.
S 9	19 21	4 27	5 11	20 54	2 28	23 26	0 33	18 48	1 12	24 51	1 33	25 49	2 43	19 21	0 52	22 40	2 52	18 32	2 53	23 59	24 0	13 7		n.a.
S 10	19 35	0s34	5 2	20 58	2 32	23 21	0 36	18 59	1 12	24 52	1 33	25 49	2 43	19 21	0 52	22 39	2 52	18 32	2 53	23 59	24 0	13 4		n.a.
M11	19 48	5 39	4 39	21 2	2 35	23 16	0 40	19 10	1 12	24 53	1 33	25 49	2 43	19 21	0 52	22 39	2 52	18 32	2 53	23 59	24 0	13 2		n.a.
T 12	20 2	10 37	4 2	21 5	2 38	23 10	0 43	19 21	1 11	24 54	1 33	25 50	2 44	19 21	0 52	22 38	2 52	18 32	2 53	23 59	23 59	13 0		n.a.
W13	20 15	15 14	3 12	21 7	2 40	23 3	0 47	19 31	1 11	24 55	1 33	25 50	2 44	19 21	0 52	22 38	2 52	18 32	2 54	23 59	23 59	12 57		n.a.
T 14	20 28	19 14	2 11	21 9	2 42	22 55	0 50	19 41	1 11	24 56	1 32	25 51	2 44	19 21	0 52	22 38	2 52	18 32	2 54	23 59	23 59	12 55		n.a.
F 15	20 40	22 19	1 2	21 11	2 43	22 47	0 54	19 52	1 11	24 58	1 32	25 51	2 44	19 21	0 52	22 37	2 52	18 32	2 54	23 59	23 59	12 53		n.a.
S 16	20 52	24 12	0s12	21 13	2 43	22 39	0 57	20 2	1 11	24 59	1 32	25 52	2 44	19 21	0 52	22 37	2 52	18 32	2 54	23 59	23 59	12 50		n.a.
S 17	21 4	24 38	1 27	21 15	2 43	22 30	1 1	20 12	1 11	25 0	1 32	25 52	2 44	19 22	0 52	22 36	2 52	18 32	2 54	23 59	23 59	12 48		n.a.
M18	21 15	23 33	2 37	21 17	2 42	22 20	1 4	20 21	1 10	25 1	1 32	25 53	2 45	19 22	0 52	22 36	2 52	18 32	2 54	23 59	23 59	12 46		n.a.
T 19	21 26	21 0	3 38	21 19	2 41	22 9	1 8	20 31	1 10	25 2	1 32	25 53	2 45	19 22	0 52	22 36	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 43		n.a.
W20	21 37	17 10	4 27	21 21	2 39	21 59	1 12	20 40	1 10	25 3	1 32	25 54	2 45	19 22	0 52	22 35	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 41		n.a.
T 21	21 47	12 21	5 0	21 23	2 36	21 47	1 15	20 50	1 10	25 4	1 31	25 54	2 45	19 22	0 52	22 35	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 39		n.a.
F 22	21 57	6 52	5 14	21 25	2 33	21 35	1 19	20 59	1 10	25 5	1 31	25 55	2 45	19 23	0 52	22 34	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 36		n.a.
S 23	22 7	1 1	5 9	21 28	2 29	21 22	1 22	21 8	1 9	25 6	1 31	25 55	2 45	19 23	0 52	22 34	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 34		n.a.
S 24	22 16	4n51	4 45	21 32	2 24	21 9	1 26	21 16	1 9	25 7	1 31	25 56	2 46	19 23	0 52	22 34	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 32		n.a.
M25	22 25	10 27	4 5	21 36	2 19	20 56	1 29	21 25	1 9	25 8	1 31	25 56	2 46	19 23	0 52	22 33	2 52	18 32	2 55	23 59	23 59	12 29		n.a.
T 26	22 34	15 26	3 10	21 41	2 13	20 41	1 33	21 33	1 9	25 9	1 31	25 57	2 46	19 24	0 52	22 33	2 52	18 32	2 56	23 59	23 59	12 27		n.a.
W27	22 42	19 33	2 5	21 46	2 6	20 27	1 36	21 42	1 8	25 9	1 31	25 57	2 46	19 24	0 52	22 32	2 52	18 32	2 56	23 59	23 59	12 25		n.a.
T 28	22s49	22n33	0s55	21s52	1n58	20s12	1n40	21s50	1s 8	25s10	1s31	25n58	2n46	19n24	0n52	22n32	2n52	18n32	2s56	23n59	23n59	12n22		n.a.

Julian Day Number = -2673233.5, Delta T = 172h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'40, Lahiri = -168°17'40 Julian Calendar 1 Feb. 12032 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12033 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 0	13♐34'07	1♋20	6♑48	24♑59	1♐ 8	21♐ 3	14°R10	8°R28	26°R13	26°R 8	28°D13	28♊43	10♍25	n.a.	F 1
S 2	5 1 57	14°31'11	14° 6	7°10	26° 7	1°46	21°17	14♋ 6	8♌27	26♉11	26♋ 7	28♊13	28°40	10°32	n.a.	S 2
S 3	5 5 53	15°28'17	26°36	7°27	27°15	2°24	21°30	14° 3	8°25	26°10	26° 6	28°14	28°37	10°39	n.a.	S 3
M 4	5 9 50	16°25'23	8♌51	7°40	28°23	3° 3	21°44	13°59	8°24	26° 8	26° 5	28°15	28°34	10°45	n.a.	M 4
T 5	5 13 46	17°22'30	20°55	7°48	29°31	3°41	21°58	13°55	8°23	26° 7	26° 4	28°16	28°31	10°52	n.a.	T 5
W 6	5 17 43	18°19'39	2♍51	7°R51	0♒39	4°20	22°11	13°51	8°22	26° 5	26° 3	28°17	28°27	10°59	n.a.	W 6
T 7	5 21 40	19°16'49	14°44	7°49	1°46	4°58	22°25	13°47	8°21	26° 4	26° 2	28°R17	28°24	11° 6	n.a.	T 7
F 8	5 25 36	20°14'01	26°39	7°43	2°54	5°36	22°38	13°43	8°19	26° 2	26° 1	28°17	28°21	11°12	n.a.	F 8
S 9	5 29 33	21°11'14	8♎39	7°32	4° 1	6°15	22°52	13°39	8°18	26° 1	26° 0	28°17	28°18	11°19	n.a.	S 9
S 10	5 33 30	22° 8'28	20°50	7°16	5° 8	6°53	23° 6	13°35	8°16	26° 0	25°59	28°16	28°15	11°26	n.a.	S 10
M11	5 37 26	23° 5'44	3♏15	6°55	6°15	7°32	23°19	13°31	8°15	25°58	25°58	28°16	28°12	11°32	n.a.	M11
T 12	5 41 23	24° 3'02	15°57	6°30	7°22	8°10	23°33	13°27	8°13	25°57	25°57	28°15	28° 8	11°39	n.a.	T 12
W13	5 45 20	25° 0'21	28°59	6° 1	8°29	8°48	23°47	13°22	8°12	25°55	25°56	28°15	28° 5	11°46	n.a.	W13
T 14	5 49 16	25°57'41	12♐20	5°28	9°35	9°27	24° 0	13°18	8°10	25°54	25°54	28°14	28° 2	11°53	n.a.	T 14
F 15	5 53 13	26°55'03	26° 1	4°52	10°42	10° 5	24°14	13°14	8° 9	25°53	25°53	28°D14	27°59	11°59	n.a.	F 15
S 16	5 57 9	27°52'27	9♑59	4°13	11°48	10°43	24°27	13° 9	8° 7	25°52	25°52	28°R14	27°56	12° 6	n.a.	S 16
S 17	6 1 6	28°49'52	24°10	3°32	12°54	11°21	24°41	13° 5	8° 5	25°50	25°51	28°14	27°52	12°13	n.a.	S 17
M18	6 5 3	29°47'18	8♒31	2°49	14° 0	12° 0	24°55	13° 0	8° 4	25°49	25°50	28°14	27°49	12°20	n.a.	M18
T 19	6 9 0	0♑44'45	22°56	2° 6	15° 6	12°38	25° 8	12°56	8° 2	25°48	25°48	28°14	27°46	12°26	n.a.	T 19
W20	6 12 56	1°42'14	7♓20	1°23	16°12	13°16	25°22	12°51	8° 0	25°46	25°47	28°14	27°43	12°33	n.a.	W20
T 21	6 16 53	2°39'44	21°41	0°40	17°17	13°54	25°35	12°47	7°58	25°45	25°46	28°14	27°40	12°40	n.a.	T 21
F 22	6 20 50	3°37'15	5♈54	29♐59	18°22	14°33	25°49	12°42	7°57	25°44	25°45	28°D13	27°37	12°46	n.a.	F 22
S 23	6 24 46	4°34'47	19°57	29°20	19°28	15°11	26° 3	12°38	7°55	25°43	25°43	28°14	27°33	12°53	n.a.	S 23
S 24	6 28 43	5°32'21	3♉49	28°44	20°32	15°49	26°16	12°33	7°53	25°42	25°42	28°14	27°30	13° 0	n.a.	S 24
M25	6 32 40	6°29'56	17°29	28°12	21°37	16°27	26°30	12°28	7°51	25°41	25°41	28°15	27°27	13° 7	n.a.	M25
T 26	6 36 36	7°27'33	0♊55	27°45	22°42	17° 5	26°43	12°24	7°49	25°39	25°39	28°16	27°24	13°13	n.a.	T 26
W27	6 40 33	8°25'11	14° 8	27°23	23°46	17°44	26°57	12°19	7°47	25°38	25°38	28°16	27°21	13°20	n.a.	W27
T 28	6 44 30	9°22'51	27° 8	27° 6	24°50	18°22	27°10	12°15	7°45	25°37	25°37	28°R17	27°18	13°27	n.a.	T 28
F 29	6 48 26	10°20'33	9♋54	26°55	25°54	19° 0	27°24	12°10	7°43	25°36	25°35	28°16	27°14	13°33	n.a.	F 29
S 30	6 52 23	11°18'16	22°27	26°D51	26°58	19°38	27°37	12° 5	7°41	25°35	25°34	28°15	27°11	13°40	n.a.	S 30
S 31	6 56 20	12♑16'02	4♌47	26♐53	28♒ 1	20♐16	27♐50	12♋ 1	7♌39	25♉34	25♋33	28♊14	27♊ 8	13♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	24n16	0n17	21s59	1n50	19s56	1n43	21s58	1s 8	25s11	1s30	25n58	2n46	19n24	0n52	22n32	2n52	18n32	2s56	23n59	23n59	12n20		n.a.
S 2	23 4	24 40	1 27	22 7	1 41	19 40	1 47	22 6	1 8	25 12	1 30	25 59	2 46	19 25	0 52	22 31	2 52	18 32	2 56	23 59	23 59	12 18		n.a.
S 3	23 10	23 47	2 31	22 16	1 31	19 24	1 50	22 13	1 8	25 13	1 30	25 59	2 46	19 25	0 52	22 31	2 52	18 32	2 56	23 59	23 59	12 15		n.a.
M 4	23 16	21 46	3 26	22 25	1 21	19 7	1 53	22 21	1 7	25 14	1 30	26 0	2 47	19 25	0 52	22 31	2 52	18 32	2 56	23 59	23 59	12 13		n.a.
T 5	23 22	18 49	4 12	22 36	1 10	18 49	1 57	22 28	1 7	25 14	1 30	26 0	2 47	19 26	0 53	22 30	2 52	18 32	2 57	23 59	23 59	12 10		n.a.
W 6	23 27	15 7	4 46	22 47	0 58	18 32	2 0	22 35	1 7	25 15	1 30	26 1	2 47	19 26	0 53	22 30	2 52	18 32	2 57	23 59	23 59	12 8		n.a.
T 7	23 32	10 51	5 8	23 0	0 45	18 13	2 3	22 42	1 7	25 16	1 30	26 2	2 47	19 26	0 53	22 29	2 52	18 32	2 57	23 59	23 59	12 6		n.a.
F 8	23 37	6 11	5 16	23 13	0 33	17 55	2 6	22 49	1 6	25 17	1 30	26 2	2 47	19 27	0 53	22 29	2 52	18 32	2 57	23 59	23 59	12 3		n.a.
S 9	23 41	1 15	5 11	23 27	0 19	17 36	2 9	22 56	1 6	25 17	1 30	26 3	2 47	19 27	0 53	22 29	2 51	18 32	2 57	23 59	23 59	12 1		n.a.
S 10	23 44	3s49	4 52	23 42	0 5	17 17	2 13	23 2	1 6	25 18	1 30	26 3	2 47	19 28	0 53	22 28	2 51	18 32	2 57	23 59	23 59	11 58		n.a.
M11	23 48	8 49	4 20	23 57	0s 9	16 57	2 16	23 9	1 6	25 19	1 30	26 4	2 47	19 28	0 53	22 28	2 51	18 32	2 57	23 59	23 59	11 56		n.a.
T 12	23 51	13 36	3 33	24 13	0 24	16 37	2 19	23 15	1 5	25 19	1 30	26 4	2 47	19 28	0 53	22 27	2 51	18 33	2 57	23 59	23 59	11 54		n.a.
W13	23 53	17 52	2 35	24 29	0 38	16 17	2 22	23 21	1 5	25 20	1 29	26 5	2 47	19 29	0 53	22 27	2 51	18 33	2 58	23 59	23 59	11 51		n.a.
T 14	23 55	21 22	1 27	24 46	0 53	15 57	2 24	23 27	1 5	25 20	1 29	26 5	2 47	19 29	0 53	22 27	2 51	18 33	2 58	23 59	23 59	11 49		n.a.
F 15	23 57	23 44	0 12	25 2	1 8	15 36	2 27	23 32	1 4	25 21	1 29	26 6	2 47	19 30	0 53	22 26	2 51	18 33	2 58	23 59	23 59	11 46		n.a.
S 16	23 58	24 41	1s 5	25 17	1 22	15 15	2 30	23 38	1 4	25 22	1 29	26 6	2 47	19 30	0 53	22 26	2 51	18 33	2 58	23 59	23 59	11 44		n.a.
S 17	23 59	24 3	2 19	25 32	1 36	14 54	2 33	23 43	1 4	25 22	1 29	26 7	2 48	19 31	0 53	22 26	2 51	18 33	2 58	23 59	23 58	11 42		n.a.
M18	23 59	21 51	3 25	25 47	1 49	14 32	2 35	23 48	1 4	25 23	1 29	26 7	2 48	19 31	0 53	22 25	2 51	18 33	2 58	23 59	23 58	11 39		n.a.
T 19	23 59	18 15	4 19	26 0	2 2	14 10	2 38	23 53	1 3	25 23	1 29	26 8	2 48	19 32	0 53	22 25	2 51	18 33	2 58	23 59	23 58	11 37		n.a.
W20	23 58	13 34	4 56	26 13	2 13	13 48	2 40	23 58	1 3	25 23	1 29	26 8	2 48	19 32	0 53	22 24	2 51	18 33	2 58	23 59	23 58	11 34		n.a.
T 21	23 57	8 10	5 15	26 24	2 24	13 26	2 43	24 2	1 3	25 24	1 29	26 9	2 48	19 33	0 53	22 24	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 32		n.a.
F 22	23 56	2 23	5 14	26 33	2 34	13 4	2 45	24 6	1 2	25 24	1 29	26 9	2 48	19 33	0 53	22 24	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 29		n.a.
S 23	23 54	3n27	4 54	26 42	2 42	12 41	2 47	24 11	1 2	25 25	1 29	26 9	2 48	19 34	0 53	22 23	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 27		n.a.
S 24	23 52	9 3	4 18	26 48	2 49	12 18	2 49	24 15	1 2	25 25	1 29	26 10	2 48	19 34	0 53	22 23	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 24		n.a.
M25	23 49	14 8	3 27	26 54	2 55	11 56	2 51	24 18	1 2	25 25	1 29	26 10	2 48	19 35	0 53	22 23	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 22		n.a.
T 26	23 46	18 26	2 26	26 58	2 59	11 33	2 53	24 22	1 1	25 26	1 29	26 11	2 48	19 35	0 53	22 22	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 20		n.a.
W27	23 42	21 45	1 17	27 0	3 2	11 9	2 55	24 25	1 1	25 26	1 29	26 11	2 48	19 36	0 53	22 22	2 51	18 34	2 59	23 59	23 58	11 17		n.a.
T 28	23 38	23 51	0 6	27 1	3 4	10 46	2 57	24 29	1 1	25 26	1 29	26 12	2 48	19 36	0 53	22 22	2 50	18 34	2 59	23 59	23 58	11 15		n.a.
F 29	23 34	24 40	1n 4	27 1	3 4	10 23	2 58	24 32	1 0	25 27	1 29	26 12	2 48	19 37	0 53	22 21	2 50	18 35	2 59	23 59	23 58	11 12		n.a.
S 30	23 29	24 12	2 10	27 0	3 3	10 0	3 0	24 34	1 0	25 27	1 29	26 12	2 48	19 37	0 53	22 21	2 50	18 35	2 59	23 59	23 58	11 10		n.a.
S 31	23s24	22n33	3n 8	26s58	3s 0	9s36	3n 1	24s37	1s 0	25s27	1s29	26n13	2n47	19n38	0n53	22n21	2n50	18n35	3s 0	23n59	23n58	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2673205.5, Delta T = 172h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'36, Lahiri = -168°17'36 Julian Calendar 1 March 12032 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12033 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 16	13♉13'49	16♌57	27♐ 2	29♒ 5	20♐54	28♐ 4	11°R56	7°R37	25°R33	25°R31	28°R12	27♊ 5	13♍54	n.a.	M 1
T 2	7 4 13	14°11'38	28°58	27°18	0♓ 8	21°32	28°17	11♋51	7♌35	25♉32	25♋30	28♊ 9	27° 2	14° 0	n.a.	T 2
W 3	7 8 10	15° 9'29	10♍53	27°41	1°10	22°10	28°31	11°46	7°32	25°32	25°29	28° 7	26°58	14° 7	n.a.	W 3
T 4	7 12 6	16° 7'23	22°46	28°11	2°13	22°49	28°44	11°42	7°30	25°31	25°27	28° 5	26°55	14°14	n.a.	T 4
F 5	7 16 3	17° 5'18	4♎39	28°48	3°15	23°27	28°57	11°37	7°28	25°30	25°26	28° 4	26°52	14°21	n.a.	F 5
S 6	7 20 0	18° 3'16	16°38	29°32	4°17	24° 5	29°10	11°33	7°26	25°29	25°24	28°D 3	26°49	14°27	n.a.	S 6
S 7	7 23 56	19° 1'16	28°47	0♉22	5°19	24°43	29°24	11°28	7°24	25°28	25°23	28° 3	26°46	14°34	n.a.	S 7
M 8	7 27 53	19°59'18	11♏10	1°19	6°20	25°21	29°37	11°23	7°21	25°27	25°22	28° 4	26°43	14°41	n.a.	M 8
T 9	7 31 50	20°57'23	23°53	2°23	7°21	25°59	29°50	11°19	7°19	25°27	25°20	28° 6	26°39	14°47	n.a.	T 9
W10	7 35 46	21°55'30	6♐58	3°32	8°22	26°37	0♉ 3	11°14	7°17	25°26	25°19	28° 7	26°36	14°54	n.a.	W10
T 11	7 39 43	22°53'40	20°27	4°48	9°23	27°15	0°16	11°10	7°14	25°25	25°18	28° 8	26°33	15° 1	n.a.	T 11
F 12	7 43 40	23°51'51	4♉21	6° 9	10°23	27°53	0°29	11° 5	7°12	25°25	25°16	28°R 8	26°30	15° 8	n.a.	F 12
S 13	7 47 37	24°50'05	18°38	7°35	11°23	28°31	0°42	11° 1	7°10	25°24	25°15	28° 7	26°27	15°14	n.a.	S 13
S 14	7 51 33	25°48'21	3♒14	9° 6	12°22	29° 9	0°55	10°56	7° 7	25°23	25°13	28° 5	26°23	15°21	n.a.	S 14
M15	7 55 30	26°46'40	18° 1	10°41	13°21	29°47	1° 8	10°52	7° 5	25°23	25°12	28° 1	26°20	15°28	n.a.	M15
T 16	7 59 27	27°45'00	2♓53	12°21	14°20	0♉25	1°21	10°47	7° 3	25°22	25°10	27°57	26°17	15°35	n.a.	T 16
W17	8 3 23	28°43'22	17°41	14° 4	15°19	1° 3	1°34	10°43	7° 0	25°22	25° 9	27°53	26°14	15°41	n.a.	W17
T 18	8 7 20	29°41'46	2♈18	15°50	16°17	1°41	1°47	10°39	6°58	25°21	25° 8	27°49	26°11	15°48	n.a.	T 18
F 19	8 11 17	0♒40'12	16°39	17°39	17°14	2°19	2° 0	10°35	6°56	25°21	25° 6	27°47	26° 8	15°55	n.a.	F 19
S 20	8 15 13	1°38'40	0♉41	19°30	18°12	2°57	2°12	10°30	6°53	25°20	25° 5	27°D46	26° 4	16° 1	n.a.	S 20
S 21	8 19 10	2°37'09	14°24	21°23	19° 8	3°35	2°25	10°26	6°51	25°20	25° 3	27°47	26° 1	16° 8	n.a.	S 21
M22	8 23 7	3°35'41	27°48	23°18	20° 5	4°13	2°38	10°22	6°48	25°20	25° 2	27°48	25°58	16°15	n.a.	M22
T 23	8 27 3	4°34'15	10♊55	25°13	21° 1	4°51	2°50	10°18	6°46	25°19	25° 1	27°50	25°55	16°22	n.a.	T 23
W24	8 31 0	5°32'51	23°47	27°10	21°56	5°29	3° 3	10°14	6°44	25°19	24°59	27°R51	25°52	16°28	n.a.	W24
T 25	8 34 57	6°31'29	6♋26	29° 6	22°51	6° 7	3°15	10°10	6°41	25°19	24°58	27°51	25°49	16°35	n.a.	T 25
F 26	8 38 53	7°30'10	18°54	1♒ 3	23°45	6°45	3°28	10° 6	6°39	25°19	24°57	27°48	25°45	16°42	n.a.	F 26
S 27	8 42 50	8°28'52	1♌12	3° 0	24°39	7°23	3°40	10° 2	6°36	25°18	24°55	27°44	25°42	16°48	n.a.	S 27
S 28	8 46 46	9°27'37	13°22	4°57	25°32	8° 1	3°52	9°59	6°34	25°18	24°54	27°38	25°39	16°55	n.a.	S 28
M29	8 50 43	10°26'24	25°25	6°53	26°24	8°39	4° 5	9°55	6°32	25°18	24°53	27°31	25°36	17° 2	n.a.	M29
T 30	8 54 40	11♒25'13	7♍22	8♒49	27♓16	9♉17	4♉17	9♋51	6♌29	25♉18	24♋51	27♊23	25♊33	17♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	19n52	3n57	26s54	2s57	9s13	3n 3	24s39	0s59	25s27	1s29	26n13	2n47	19n39	0n53	22n21	2n50	18n35	3s 0	23n59	23n58	11n 5		n.a.
T 2	23 12	16 23	4 35	26 50	2 52	8 49	3 4	24 42	0 59	25 27	1 29	26 14	2 47	19 39	0 53	22 20	2 50	18 35	3 0	23 59	23 57	11 2		n.a.
W 3	23 6	12 16	5 1	26 45	2 46	8 26	3 5	24 44	0 59	25 28	1 29	26 14	2 47	19 40	0 53	22 20	2 50	18 35	3 0	23 59	23 57	11 0		n.a.
T 4	22 59	7 43	5 14	26 39	2 40	8 2	3 6	24 46	0 58	25 28	1 28	26 14	2 47	19 40	0 53	22 20	2 50	18 36	3 0	23 59	23 57	10 57		n.a.
F 5	22 52	2 53	5 13	26 31	2 32	7 39	3 7	24 47	0 58	25 28	1 28	26 15	2 47	19 41	0 53	22 19	2 50	18 36	3 0	23 59	23 57	10 55		n.a.
S 6	22 44	2s 6	4 59	26 23	2 24	7 15	3 8	24 49	0 58	25 28	1 28	26 15	2 47	19 41	0 53	22 19	2 50	18 36	3 0	23 59	23 57	10 52		n.a.
S 7	22 36	7 5	4 31	26 14	2 15	6 52	3 8	24 50	0 57	25 28	1 28	26 15	2 47	19 42	0 53	22 19	2 50	18 36	3 0	23 59	23 57	10 50		n.a.
M 8	22 27	11 53	3 50	26 4	2 5	6 29	3 9	24 51	0 57	25 28	1 28	26 16	2 47	19 43	0 53	22 19	2 50	18 36	3 0	23 59	23 57	10 47		n.a.
T 9	22 18	16 19	2 57	25 53	1 55	6 6	3 9	24 52	0 57	25 28	1 28	26 16	2 47	19 43	0 53	22 18	2 50	18 36	3 0	23 59	23 57	10 45		n.a.
W10	22 9	20 6	1 54	25 41	1 44	5 42	3 9	24 53	0 56	25 28	1 28	26 16	2 47	19 44	0 53	22 18	2 50	18 37	3 1	23 59	23 57	10 42		n.a.
T 11	21 59	22 56	0 42	25 27	1 33	5 19	3 9	24 54	0 56	25 28	1 28	26 17	2 47	19 44	0 53	22 18	2 49	18 37	3 1	23 59	23 57	10 40		n.a.
F 12	21 49	24 29	0s34	25 13	1 22	4 56	3 9	24 54	0 55	25 28	1 28	26 17	2 46	19 45	0 53	22 18	2 49	18 37	3 1	23 59	23 57	10 37		n.a.
S 13	21 39	24 29	1 50	24 56	1 10	4 33	3 9	24 54	0 55	25 28	1 28	26 17	2 46	19 46	0 53	22 17	2 49	18 37	3 1	23 59	23 57	10 35		n.a.
S 14	21 28	22 48	3 0	24 39	0 59	4 11	3 8	24 54	0 55	25 28	1 29	26 17	2 46	19 46	0 53	22 17	2 49	18 37	3 1	23 59	23 57	10 32		n.a.
M15	21 16	19 34	4 0	24 20	0 47	3 48	3 8	24 54	0 54	25 28	1 29	26 18	2 46	19 47	0 53	22 17	2 49	18 37	3 1	23 59	23 56	10 30		n.a.
T 16	21 5	15 4	4 43	24 0	0 36	3 26	3 7	24 53	0 54	25 28	1 29	26 18	2 46	19 47	0 53	22 17	2 49	18 38	3 1	23 59	23 56	10 27		n.a.
W17	20 53	9 40	5 7	23 38	0 25	3 4	3 6	24 53	0 54	25 28	1 29	26 18	2 46	19 48	0 53	22 16	2 49	18 38	3 1	23 58	23 56	10 25		n.a.
T 18	20 40	3 48	5 11	23 15	0 13	2 42	3 5	24 52	0 53	25 27	1 29	26 18	2 46	19 49	0 53	22 16	2 49	18 38	3 1	23 58	23 56	10 22		n.a.
F 19	20 28	2n 9	4 55	22 50	0 3	2 20	3 4	24 51	0 53	25 27	1 29	26 18	2 45	19 49	0 53	22 16	2 49	18 38	3 1	23 58	23 56	10 20		n.a.
S 20	20 15	7 54	4 22	22 25	0n 8	1 59	3 3	24 50	0 52	25 27	1 29	26 19	2 45	19 50	0 53	22 16	2 49	18 38	3 1	23 58	23 56	10 17		n.a.
S 21	20 1	13 7	3 35	21 57	0 18	1 38	3 1	24 49	0 52	25 27	1 29	26 19	2 45	19 50	0 53	22 16	2 49	18 38	3 1	23 58	23 56	10 14		n.a.
M22	19 47	17 35	2 36	21 29	0 27	1 17	2 59	24 47	0 52	25 27	1 29	26 19	2 45	19 51	0 53	22 16	2 49	18 39	3 1	23 58	23 56	10 12		n.a.
T 23	19 33	21 6	1 31	20 59	0 37	0 56	2 57	24 45	0 51	25 26	1 29	26 19	2 45	19 52	0 53	22 15	2 49	18 39	3 2	23 58	23 56	10 9		n.a.
W24	19 19	23 29	0 22	20 28	0 45	0 36	2 55	24 43	0 51	25 26	1 29	26 19	2 45	19 52	0 53	22 15	2 48	18 39	3 2	23 58	23 56	10 7		n.a.
T 25	19 4	24 36	0n47	19 57	0 53	0 16	2 53	24 41	0 50	25 26	1 29	26 19	2 44	19 53	0 53	22 15	2 48	18 39	3 2	23 58	23 55	10 4		n.a.
F 26	18 49	24 28	1 52	19 24	1 1	0n 4	2 50	24 39	0 50	25 26	1 29	26 20	2 44	19 54	0 53	22 15	2 48	18 39	3 2	23 58	23 55	10 2		n.a.
S 27	18 33	23 7	2 51	18 50	1 8	0 23	2 48	24 36	0 50	25 25	1 29	26 20	2 44	19 54	0 53	22 15	2 48	18 40	3 2	23 58	23 55	9 59		n.a.
S 28	18 17	20 43	3 41	18 16	1 14	0 42	2 45	24 34	0 49	25 25	1 29	26 20	2 44	19 55	0 53	22 15	2 48	18 40	3 2	23 58	23 55	9 57		n.a.
M29	18 1	17 25	4 21	17 41	1 20	1 0	2 42	24 31	0 49	25 25	1 29	26 20	2 44	19 55	0 53	22 15	2 48	18 40	3 2	23 58	23 55	9 54		n.a.
T 30	17s45	13n27	4n49	17s 6	1n25	1n18	2n38	24s28	0s48	25s24	1s29	26n20	2n43	19n56	0n53	22n14	2n48	18n40	3s 2	23n58	23n55	9n51		n.a.

Julian Day Number = -2673174.5, Delta T = 172h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'32, Lahiri = -168°17'32 Julian Calendar 1 Apr. 12032 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12033 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 36	12♒24'05	19♍15	10♒44	28♓ 7	9♉55	4♉29	9°R48	6°R27	25°R18	24°R50	27°R14	25♊29	17♍15	n.a.	W 1
T 2	9 2 33	13°22'59	1♎ 6	12°39	28°58	10°32	4°41	9♋44	6♌24	25♉18	24♋49	27♊ 6	25°26	17°22	n.a.	T 2
F 3	9 6 30	14°21'56	12°59	14°32	29°48	11°10	4°53	9°41	6°22	25°D18	24°47	27° 0	25°23	17°29	n.a.	F 3
S 4	9 10 26	15°20'56	24°56	16°25	0♈37	11°48	5° 5	9°38	6°20	25°18	24°46	26°56	25°20	17°36	n.a.	S 4
S 5	9 14 23	16°19'58	7♏ 2	18°17	1°26	12°26	5°17	9°34	6°17	25°18	24°45	26°53	25°17	17°42	n.a.	S 5
M 6	9 18 19	17°19'03	19°21	20° 8	2°13	13° 4	5°28	9°31	6°15	25°18	24°43	26°D53	25°14	17°49	n.a.	M 6
T 7	9 22 16	18°18'11	1♐59	21°57	3° 0	13°42	5°40	9°28	6°13	25°18	24°42	26°54	25°10	17°56	n.a.	T 7
W 8	9 26 13	19°17'21	14°59	23°46	3°46	14°20	5°52	9°25	6°10	25°18	24°41	26°55	25° 7	18° 2	n.a.	W 8
T 9	9 30 9	20°16'34	28°26	25°34	4°31	14°58	6° 3	9°22	6° 8	25°19	24°40	26°R55	25° 4	18° 9	n.a.	T 9
F 10	9 34 6	21°15'50	12♑21	27°21	5°16	15°36	6°15	9°19	6° 6	25°19	24°38	26°54	25° 1	18°16	n.a.	F 10
S 11	9 38 2	22°15'08	26°44	29° 7	5°59	16°13	6°26	9°17	6° 3	25°19	24°37	26°51	24°58	18°23	n.a.	S 11
S 12	9 41 59	23°14'29	11♒32	0♓52	6°41	16°51	6°37	9°14	6° 1	25°19	24°36	26°45	24°55	18°29	n.a.	S 12
M13	9 45 56	24°13'52	26°37	2°36	7°23	17°29	6°49	9°11	5°59	25°20	24°35	26°37	24°51	18°36	n.a.	M13
T 14	9 49 52	25°13'18	11♓51	4°19	8° 3	18° 7	7° 0	9° 9	5°57	25°20	24°34	26°28	24°48	18°43	n.a.	T 14
W15	9 53 49	26°12'45	27° 1	6° 1	8°42	18°45	7°11	9° 7	5°54	25°20	24°32	26°19	24°45	18°50	n.a.	W15
T 16	9 57 45	27°12'15	11♈59	7°42	9°20	19°23	7°22	9° 4	5°52	25°21	24°31	26°11	24°42	18°56	n.a.	T 16
F 17	10 1 42	28°11'48	26°36	9°22	9°57	20° 1	7°33	9° 2	5°50	25°21	24°30	26° 5	24°39	19° 3	n.a.	F 17
S 18	10 5 38	29°11'22	10♉47	11° 1	10°32	20°38	7°43	9° 0	5°48	25°22	24°29	26° 2	24°35	19°10	n.a.	S 18
S 19	10 9 35	0♓10'58	24°32	12°40	11° 6	21°16	7°54	8°58	5°46	25°22	24°28	26°D 0	24°32	19°16	n.a.	S 19
M20	10 13 32	1°10'37	7♊53	14°17	11°39	21°54	8° 5	8°56	5°43	25°23	24°27	26° 0	24°29	19°23	n.a.	M20
T 21	10 17 28	2°10'18	20°51	15°54	12°11	22°32	8°15	8°54	5°41	25°24	24°26	26°R 1	24°26	19°30	n.a.	T 21
W22	10 21 25	3°10'00	3♋30	17°30	12°40	23° 9	8°26	8°52	5°39	25°24	24°25	26° 0	24°23	19°37	n.a.	W22
T 23	10 25 21	4° 9'45	15°55	19° 4	13° 9	23°47	8°36	8°51	5°37	25°25	24°24	25°59	24°20	19°43	n.a.	T 23
F 24	10 29 18	5° 9'32	28°10	20°38	13°36	24°25	8°46	8°49	5°35	25°26	24°23	25°54	24°16	19°50	n.a.	F 24
S 25	10 33 14	6° 9'22	10♌16	22°12	14° 1	25° 3	8°56	8°48	5°33	25°26	24°22	25°47	24°13	19°57	n.a.	S 25
S 26	10 37 11	7° 9'13	22°16	23°44	14°24	25°41	9° 6	8°47	5°31	25°27	24°21	25°37	24°10	20° 4	n.a.	S 26
M27	10 41 7	8° 9'07	4♍12	25°15	14°46	26°18	9°16	8°45	5°29	25°28	24°20	25°24	24° 7	20°10	n.a.	M27
T 28	10 45 4	9° 9'02	16° 6	26°46	15° 5	26°56	9°26	8°44	5°28	25°29	24°19	25°11	24° 4	20°17	n.a.	T 28
W29	10 49 0	10° 9'00	27°58	28°16	15°23	27°34	9°36	8°43	5°26	25°30	24°18	24°57	24° 0	20°24	n.a.	W29
T 30	10 52 57	11° 9'01	9♎51	29°45	15°39	28°11	9°45	8°42	5°24	25°30	24°17	24°43	23°57	20°30	n.a.	T 30
F 31	10 56 53	12♓ 9'04	21♎45	1♈13	15♈53	28♉49	9♉55	8♋42	5♌22	25♉31	24♋16	24♊32	23♊54	20♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s28	9n 0	5n 4	16s30	1n30	1n36	2n35	24s24	0s48	25s24	1s29	26n20	2n43	19n57	0n53	22n14	2n48	18n40	3s 2	23n58	23n55	9n49		n.a.
T 2	17 11	4 13	5 7	15 54	1 34	1 53	2 31	24 21	0 47	25 24	1 29	26 20	2 43	19 57	0 53	22 14	2 48	18 41	3 2	23 58	23 55	9 46		n.a.
F 3	16 53	0s43	4 56	15 17	1 38	2 9	2 27	24 17	0 47	25 23	1 29	26 20	2 43	19 58	0 53	22 14	2 48	18 41	3 2	23 57	23 55	9 44		n.a.
S 4	16 36	5 40	4 32	14 40	1 41	2 26	2 23	24 14	0 47	25 23	1 29	26 20	2 42	19 58	0 53	22 14	2 48	18 41	3 2	23 57	23 54	9 41		n.a.
S 5	16 18	10 28	3 55	14 3	1 44	2 41	2 18	24 10	0 46	25 22	1 29	26 20	2 42	19 59	0 53	22 14	2 47	18 41	3 2	23 57	23 54	9 38		n.a.
M 6	16 0	14 58	3 8	13 26	1 46	2 56	2 14	24 5	0 46	25 22	1 29	26 20	2 42	19 59	0 53	22 14	2 47	18 41	3 2	23 57	23 54	9 36		n.a.
T 7	15 41	18 55	2 10	12 49	1 48	3 11	2 9	24 1	0 45	25 21	1 30	26 20	2 42	20 0	0 53	22 14	2 47	18 41	3 2	23 57	23 54	9 33		n.a.
W 8	15 22	22 4	1 4	12 12	1 49	3 25	2 3	23 57	0 45	25 21	1 30	26 20	2 42	20 1	0 53	22 14	2 47	18 42	3 2	23 57	23 54	9 31		n.a.
T 9	15 3	24 7	0s 8	11 34	1 50	3 38	1 58	23 52	0 44	25 21	1 30	26 20	2 41	20 1	0 53	22 14	2 47	18 42	3 2	23 57	23 54	9 28		n.a.
F 10	14 44	24 46	1 22	10 57	1 50	3 51	1 52	23 47	0 44	25 20	1 30	26 20	2 41	20 2	0 53	22 14	2 47	18 42	3 2	23 57	23 54	9 25		n.a.
S 11	14 24	23 47	2 33	10 20	1 50	4 3	1 46	23 42	0 43	25 20	1 30	26 20	2 41	20 2	0 53	22 14	2 47	18 42	3 2	23 57	23 54	9 23		n.a.
S 12	14 5	21 9	3 35	9 43	1 50	4 14	1 40	23 37	0 43	25 19	1 30	26 20	2 40	20 3	0 53	22 14	2 47	18 42	3 3	23 57	23 54	9 20		n.a.
M13	13 45	17 2	4 24	9 6	1 49	4 25	1 33	23 31	0 42	25 19	1 30	26 20	2 40	20 3	0 52	22 14	2 47	18 43	3 3	23 57	23 53	9 18		n.a.
T 14	13 24	11 47	4 54	8 29	1 48	4 35	1 26	23 25	0 42	25 18	1 30	26 20	2 40	20 4	0 52	22 14	2 47	18 43	3 3	23 57	23 53	9 15		n.a.
W15	13 4	5 50	5 4	7 52	1 47	4 44	1 19	23 20	0 41	25 18	1 30	26 20	2 40	20 5	0 52	22 14	2 47	18 43	3 3	23 56	23 53	9 12		n.a.
T 16	12 43	0n22	4 53	7 16	1 45	4 52	1 12	23 14	0 41	25 17	1 30	26 19	2 39	20 5	0 52	22 14	2 46	18 43	3 3	23 56	23 53	9 10		n.a.
F 17	12 22	6 25	4 22	6 40	1 42	5 0	1 4	23 8	0 40	25 17	1 30	26 19	2 39	20 6	0 52	22 14	2 46	18 43	3 3	23 56	23 53	9 7		n.a.
S 18	12 1	11 59	3 36	6 4	1 40	5 7	0 56	23 1	0 40	25 16	1 30	26 19	2 39	20 6	0 52	22 14	2 46	18 43	3 3	23 56	23 53	9 4		n.a.
S 19	11 40	16 46	2 39	5 28	1 37	5 13	0 48	22 55	0 39	25 15	1 31	26 19	2 39	20 7	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 56	23 53	9 2		n.a.
M20	11 18	20 34	1 35	4 53	1 34	5 18	0 39	22 48	0 39	25 15	1 31	26 19	2 38	20 7	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 56	23 52	8 59		n.a.
T 21	10 56	23 13	0 27	4 18	1 30	5 23	0 30	22 41	0 38	25 14	1 31	26 19	2 38	20 8	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 56	23 52	8 57		n.a.
W22	10 34	24 36	0n40	3 44	1 27	5 26	0 21	22 34	0 38	25 14	1 31	26 19	2 38	20 8	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 56	23 52	8 54		n.a.
T 23	10 12	24 44	1 44	3 9	1 23	5 28	0 11	22 27	0 37	25 13	1 31	26 18	2 37	20 9	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 56	23 52	8 51		n.a.
F 24	9 50	23 39	2 42	2 36	1 18	5 30	0 1	22 20	0 37	25 13	1 31	26 18	2 37	20 9	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 56	23 52	8 49		n.a.
S 25	9 27	21 28	3 32	2 2	1 14	5 30	0s 9	22 12	0 36	25 12	1 31	26 18	2 37	20 9	0 52	22 14	2 46	18 44	3 3	23 55	23 52	8 46		n.a.
S 26	9 5	18 22	4 12	1 29	1 9	5 30	0 20	22 5	0 36	25 11	1 31	26 18	2 37	20 10	0 52	22 14	2 46	18 45	3 3	23 55	23 52	8 43		n.a.
M27	8 42	14 31	4 40	0 57	1 4	5 28	0 31	21 57	0 35	25 11	1 31	26 18	2 36	20 10	0 52	22 15	2 45	18 45	3 3	23 55	23 51	8 41		n.a.
T 28	8 19	10 8	4 56	0 25	0 59	5 26	0 42	21 49	0 35	25 10	1 32	26 17	2 36	20 11	0 52	22 15	2 45	18 45	3 3	23 54	23 51	8 38		n.a.
W29	7 56	5 23	5 0	0n 6	0 53	5 22	0 54	21 41	0 34	25 10	1 32	26 17	2 36	20 11	0 52	22 15	2 45	18 45	3 3	23 54	23 51	8 35		n.a.
T 30	7 33	0 26	4 50	0 37	0 48	5 18	1 6	21 33	0 33	25 9	1 32	26 17	2 35	20 12	0 52	22 15	2 45	18 45	3 3	23 53	23 51	8 33		n.a.
F 31	7s 9	4s33	4n27	1n 8	0n42	5n12	1s18	21s24	0s33	25s 8	1s32	26n17	2n35	20n12	0n52	22n15	2n45	18n45	3s 3	23n53	23n51	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2673144.5, Delta T = 172h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'28, Lahiri = -168°17'28 Julian Calendar 1 May 12032 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12032 BCE

JUNE 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 50	13♓ 9'09	3♏44	2♈40	16♈ 4	29♉27	10♉ 4	8°R41	5°R20	25♉32	24°R16	24°R24	23♊51	20♍44	n.a.	S 1
S 2	11 4 46	14° 9'17	15°50	4° 7	16°14	0♒ 5	10°13	8♋40	5♌19	25°33	24♋15	24♊18	23°48	20°51	n.a.	S 2
M 3	11 8 43	15° 9'27	28° 7	5°32	16°21	0°42	10°22	8°40	5°17	25°34	24°14	24°15	23°45	20°57	n.a.	M 3
T 4	11 12 39	16° 9'40	10♐41	6°57	16°27	1°20	10°31	8°40	5°15	25°35	24°13	24°14	23°41	21° 4	n.a.	T 4
W 5	11 16 36	17° 9'55	23°34	8°20	16°29	1°58	10°40	8°39	5°14	25°36	24°12	24°14	23°38	21°11	n.a.	W 5
T 6	11 20 32	18°10'13	6♉52	9°42	16°R30	2°35	10°49	8°39	5°12	25°38	24°12	24°13	23°35	21°18	n.a.	T 6
F 7	11 24 29	19°10'33	20°38	11° 4	16°28	3°13	10°58	8°D39	5°11	25°39	24°11	24°12	23°32	21°24	n.a.	F 7
S 8	11 28 25	20°10'56	4♒54	12°24	16°24	3°51	11° 6	8°39	5° 9	25°40	24°10	24° 7	23°29	21°31	n.a.	S 8
S 9	11 32 22	21°11'21	19°37	13°43	16°17	4°28	11°14	8°39	5° 8	25°41	24°10	24° 0	23°26	21°38	n.a.	S 9
M10	11 36 18	22°11'48	4♓43	15° 1	16° 8	5° 6	11°23	8°40	5° 6	25°42	24° 9	23°50	23°22	21°44	n.a.	M10
T 11	11 40 15	23°12'18	20° 2	16°17	15°57	5°44	11°31	8°40	5° 5	25°44	24° 9	23°39	23°19	21°51	n.a.	T 11
W12	11 44 11	24°12'49	5♈24	17°32	15°43	6°21	11°39	8°41	5° 3	25°45	24° 8	23°27	23°16	21°58	n.a.	W12
T 13	11 48 8	25°13'22	20°35	18°45	15°27	6°59	11°46	8°41	5° 2	25°46	24° 7	23°17	23°13	22° 5	n.a.	T 13
F 14	11 52 4	26°13'58	5♉27	19°56	15° 9	7°36	11°54	8°42	5° 1	25°47	24° 7	23° 8	23°10	22°11	n.a.	F 14
S 15	11 56 0	27°14'35	19°52	21° 6	14°48	8°14	12° 2	8°43	5° 0	25°49	24° 6	23° 3	23° 6	22°18	n.a.	S 15
S 16	11 59 57	28°15'14	3♊47	22°13	14°25	8°51	12° 9	8°44	4°59	25°50	24° 6	23° 0	23° 3	22°25	n.a.	S 16
M17	12 3 53	29°15'54	17°13	23°18	14° 0	9°29	12°16	8°45	4°57	25°52	24° 6	22°59	23° 0	22°31	n.a.	M17
T 18	12 7 50	0♈16'36	0♋13	24°20	13°33	10° 6	12°23	8°46	4°56	25°53	24° 5	22°59	22°57	22°38	n.a.	T 18
W19	12 11 46	1°17'20	12°50	25°19	13° 4	10°44	12°30	8°47	4°55	25°55	24° 5	22°58	22°54	22°45	n.a.	W19
T 20	12 15 43	2°18'05	25°11	26°16	12°34	11°21	12°37	8°49	4°54	25°56	24° 4	22°56	22°51	22°52	n.a.	T 20
F 21	12 19 39	3°18'52	7♌18	27° 8	12° 2	11°59	12°44	8°50	4°53	25°58	24° 4	22°52	22°47	22°58	n.a.	F 21
S 22	12 23 36	4°19'40	19°18	27°57	11°29	12°36	12°50	8°52	4°52	25°59	24° 4	22°45	22°44	23° 5	n.a.	S 22
S 23	12 27 32	5°20'30	1♍12	28°41	10°55	13°14	12°56	8°54	4°52	26° 1	24° 4	22°34	22°41	23°12	n.a.	S 23
M24	12 31 28	6°21'22	13° 5	29°20	10°20	13°51	13° 2	8°55	4°51	26° 2	24° 3	22°22	22°38	23°19	n.a.	M24
T 25	12 35 25	7°22'15	24°57	29°54	9°44	14°29	13° 8	8°57	4°50	26° 4	24° 3	22° 8	22°35	23°25	n.a.	T 25
W26	12 39 21	8°23'09	6♎51	0♉22	9° 8	15° 6	13°14	8°59	4°49	26° 6	24° 3	21°53	22°32	23°32	n.a.	W26
T 27	12 43 18	9°24'05	18°48	0°43	8°32	15°43	13°20	9° 1	4°49	26° 7	24° 3	21°40	22°28	23°39	n.a.	T 27
F 28	12 47 14	10°25'03	0♏48	0°57	7°56	16°21	13°25	9° 4	4°48	26° 9	24° 3	21°28	22°25	23°45	n.a.	F 28
S 29	12 51 11	11°26'03	12°55	1°R 2	7°21	16°58	13°31	9° 6	4°48	26°11	24° 3	21°19	22°22	23°52	n.a.	S 29
S 30	12 55 7	12♈27'04	25♏ 8	0♉59	6♈46	17♒36	13♉36	9♋ 8	4♌47	26♉13	24♋ 2	21♊13	22♊19	23♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	9s24	3n53	1n38	0n36	5n 5	1s30	21s16	0s32	25s 8	1s32	26n16	2n35	20n13	0n52	22n15	2n45	18n45	3s 3	23n52	23n51	8n27		n.a.
S 2	6 22	13 58	3 8	2 7	0 29	4 57	1 43	21 7	0 32	25 7	1 32	26 16	2 34	20 13	0 52	22 15	2 45	18 46	3 3	23 52	23 51	8 25		n.a.
M 3	5 59	18 2	2 13	2 36	0 23	4 48	1 56	20 58	0 31	25 7	1 32	26 16	2 34	20 13	0 52	22 16	2 45	18 46	3 3	23 52	23 50	8 22		n.a.
T 4	5 35	21 24	1 11	3 4	0 16	4 37	2 10	20 49	0 31	25 6	1 33	26 16	2 34	20 14	0 52	22 16	2 45	18 46	3 3	23 52	23 50	8 19		n.a.
W 5	5 11	23 46	0 4	3 31	0 9	4 26	2 23	20 40	0 30	25 6	1 33	26 15	2 33	20 14	0 52	22 16	2 45	18 46	3 3	23 52	23 50	8 17		n.a.
T 6	4 47	24 55	1s 6	3 58	0 2	4 13	2 37	20 31	0 29	25 5	1 33	26 15	2 33	20 14	0 52	22 16	2 45	18 46	3 3	23 52	23 50	8 14		n.a.
F 7	4 23	24 35	2 15	4 24	0s 5	3 59	2 51	20 21	0 29	25 4	1 33	26 15	2 33	20 15	0 52	22 16	2 45	18 46	3 3	23 52	23 50	8 11		n.a.
S 8	3 58	22 40	3 17	4 49	0 13	3 45	3 6	20 12	0 28	25 4	1 33	26 14	2 32	20 15	0 52	22 17	2 44	18 46	3 3	23 52	23 50	8 9		n.a.
S 9	3 34	19 11	4 8	5 13	0 20	3 29	3 20	20 2	0 27	25 3	1 33	26 14	2 32	20 15	0 51	22 17	2 44	18 46	3 3	23 51	23 50	8 6		n.a.
M10	3 10	14 23	4 43	5 37	0 28	3 12	3 35	19 52	0 27	25 3	1 33	26 14	2 32	20 16	0 51	22 17	2 44	18 47	3 3	23 51	23 49	8 3		n.a.
T 11	2 45	8 36	4 59	6 0	0 36	2 54	3 50	19 42	0 26	25 2	1 34	26 13	2 32	20 16	0 51	22 17	2 44	18 47	3 3	23 50	23 49	8 0		n.a.
W12	2 21	2 17	4 53	6 22	0 43	2 35	4 4	19 32	0 26	25 1	1 34	26 13	2 31	20 16	0 51	22 17	2 44	18 47	3 3	23 50	23 49	7 58		n.a.
T 13	1 56	4n 7	4 27	6 43	0 51	2 15	4 19	19 21	0 25	25 1	1 34	26 13	2 31	20 17	0 51	22 18	2 44	18 47	3 3	23 49	23 49	7 55		n.a.
F 14	1 32	10 9	3 43	7 3	0 59	1 54	4 34	19 11	0 24	25 0	1 34	26 12	2 31	20 17	0 51	22 18	2 44	18 47	3 3	23 49	23 49	7 52		n.a.
S 15	1 7	15 28	2 45	7 23	1 8	1 33	4 48	19 0	0 24	25 0	1 34	26 12	2 30	20 17	0 51	22 18	2 44	18 47	3 3	23 48	23 49	7 50		n.a.
S 16	0 43	19 46	1 40	7 41	1 16	1 11	5 3	18 50	0 23	24 59	1 34	26 11	2 30	20 17	0 51	22 19	2 44	18 47	3 3	23 48	23 48	7 47		n.a.
M17	0 18	22 51	0 30	7 58	1 24	0 48	5 17	18 39	0 22	24 59	1 35	26 11	2 30	20 18	0 51	22 19	2 44	18 47	3 3	23 48	23 48	7 44		n.a.
T 18	0n 7	24 38	0n38	8 13	1 32	0 24	5 31	18 28	0 22	24 58	1 35	26 11	2 29	20 18	0 51	22 19	2 44	18 47	3 3	23 48	23 48	7 41		n.a.
W19	0 31	25 4	1 43	8 28	1 40	0 1	5 44	18 17	0 21	24 58	1 35	26 10	2 29	20 18	0 51	22 19	2 44	18 47	3 3	23 48	23 48	7 39		n.a.
T 20	0 56	24 14	2 41	8 41	1 48	0s23	5 57	18 6	0 20	24 57	1 35	26 10	2 29	20 18	0 51	22 20	2 44	18 47	3 3	23 48	23 48	7 36		n.a.
F 21	1 21	22 16	3 31	8 53	1 56	0 48	6 10	17 54	0 20	24 57	1 35	26 9	2 28	20 18	0 51	22 20	2 43	18 47	3 3	23 48	23 47	7 33		n.a.
S 22	1 45	19 20	4 11	9 4	2 4	1 12	6 22	17 43	0 19	24 56	1 35	26 9	2 28	20 18	0 51	22 20	2 43	18 47	3 3	23 47	23 47	7 31		n.a.
S 23	2 10	15 38	4 40	9 13	2 11	1 36	6 34	17 31	0 18	24 56	1 36	26 9	2 28	20 19	0 51	22 21	2 43	18 48	3 3	23 47	23 47	7 28		n.a.
M24	2 35	11 20	4 56	9 20	2 19	2 0	6 45	17 20	0 18	24 55	1 36	26 8	2 27	20 19	0 51	22 21	2 43	18 48	3 3	23 46	23 47	7 25		n.a.
T 25	2 59	6 37	5 0	9 26	2 25	2 23	6 55	17 8	0 17	24 55	1 36	26 8	2 27	20 19	0 51	22 21	2 43	18 48	3 3	23 45	23 47	7 22		n.a.
W26	3 24	1 39	4 50	9 30	2 32	2 46	7 4	16 56	0 16	24 55	1 36	26 7	2 27	20 19	0 51	22 22	2 43	18 48	3 3	23 44	23 47	7 20		n.a.
T 27	3 48	3s25	4 28	9 32	2 38	3 9	7 13	16 44	0 15	24 54	1 36	26 7	2 26	20 19	0 51	22 22	2 43	18 48	3 3	23 43	23 46	7 17		n.a.
F 28	4 13	8 23	3 53	9 32	2 43	3 30	7 21	16 32	0 15	24 54	1 36	26 6	2 26	20 19	0 51	22 22	2 43	18 48	3 3	23 43	23 46	7 14		n.a.
S 29	4 37	13 5	3 8	9 30	2 47	3 51	7 28	16 20	0 14	24 53	1 37	26 6	2 26	20 19	0 50	22 23	2 43	18 48	3 3	23 42	23 46	7 11		n.a.
S 30	5n 2	17s20	2n13	9n26	2s50	4s10	7s34	16s 8	0s13	24s53	1s37	26n 5	2n26	20n19	0n50	22n23	2n43	18n48	3s 3	23n42	23n46	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -2673113.5, Delta T = 172h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'24, Lahiri = -168°17'24 Julian Calendar 1 June 12032 BCE == Greg. Calendar 1 March 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 3	13♈28'07	7♐31	0°R47	6°R12	18♒13	13♑41	9♋11	4°R47	26♉14	24°R 2	21°R10	22♊16	24♍ 6	n.a.	M 1
T 2	13 3 0	14°29'12	20° 7	0♉25	5♈40	18°50	13°46	9°14	4♌46	26°16	24°D 2	21°D 9	22°12	24°12	n.a.	T 2
W 3	13 6 56	15°30'18	3♑ 0	29♈53	5° 8	19°27	13°50	9°16	4°46	26°18	24♋ 2	21♊10	22° 9	24°19	n.a.	W 3
T 4	13 10 53	16°31'26	16°12	29°10	4°38	20° 5	13°55	9°19	4°46	26°20	24° 2	21°R10	22° 6	24°26	n.a.	T 4
F 5	13 14 49	17°32'36	29°49	28°18	4°10	20°42	13°59	9°22	4°45	26°22	24° 3	21° 9	22° 3	24°33	n.a.	F 5
S 6	13 18 45	18°33'48	13♒50	27°17	3°44	21°19	14° 3	9°25	4°45	26°23	24° 3	21° 7	22° 0	24°39	n.a.	S 6
S 7	13 22 42	19°35'01	28°17	26° 7	3°20	21°56	14° 7	9°29	4°45	26°25	24° 3	21° 2	21°57	24°46	n.a.	S 7
M 8	13 26 38	20°36'15	13♓ 7	24°51	2°58	22°34	14°11	9°32	4°45	26°27	24° 3	20°54	21°53	24°53	n.a.	M 8
T 9	13 30 35	21°37'31	28°12	23°31	2°38	23°11	14°14	9°35	4°D45	26°29	24° 3	20°45	21°50	24°59	n.a.	T 9
W10	13 34 31	22°38'48	13♈24	22°10	2°20	23°48	14°18	9°39	4°45	26°31	24° 3	20°35	21°47	25° 6	n.a.	W10
T 11	13 38 28	23°40'06	28°33	20°49	2° 5	24°25	14°21	9°42	4°45	26°33	24° 4	20°27	21°44	25°13	n.a.	T 11
F 12	13 42 24	24°41'26	13♉27	19°32	1°52	25° 2	14°24	9°46	4°45	26°35	24° 4	20°20	21°41	25°20	n.a.	F 12
S 13	13 46 20	25°42'46	27°58	18°21	1°42	25°39	14°26	9°50	4°45	26°37	24° 4	20°15	21°37	25°26	n.a.	S 13
S 14	13 50 17	26°44'07	12♊ 2	17°18	1°34	26°16	14°29	9°53	4°45	26°39	24° 5	20°13	21°34	25°33	n.a.	S 14
M15	13 54 13	27°45'30	25°37	16°26	1°29	26°53	14°31	9°57	4°46	26°41	24° 5	20°D13	21°31	25°40	n.a.	M15
T 16	13 58 10	28°46'52	8♋45	15°44	1°26	27°30	14°34	10° 1	4°46	26°43	24° 5	20°14	21°28	25°47	n.a.	T 16
W17	14 2 6	29°48'16	21°28	15°14	1°D25	28° 7	14°36	10° 5	4°46	26°45	24° 6	20°15	21°25	25°53	n.a.	W17
T 18	14 6 3	0♉49'39	3♌51	14°55	1°27	28°44	14°37	10°10	4°47	26°47	24° 6	20°R15	21°22	26° 0	n.a.	T 18
F 19	14 9 59	1°51'04	15°59	14°D48	1°32	29°21	14°39	10°14	4°47	26°49	24° 7	20°14	21°18	26° 7	n.a.	F 19
S 20	14 13 56	2°52'29	27°58	14°52	1°38	29°58	14°40	10°18	4°48	26°52	24° 7	20°10	21°15	26°13	n.a.	S 20
S 21	14 17 52	3°53'54	9♍50	15° 6	1°47	0♓35	14°42	10°23	4°48	26°54	24° 8	20° 5	21°12	26°20	n.a.	S 21
M22	14 21 48	4°55'20	21°42	15°29	1°58	1°12	14°43	10°27	4°49	26°56	24° 8	19°57	21° 9	26°27	n.a.	M22
T 23	14 25 45	5°56'46	3♎34	16° 1	2°11	1°48	14°43	10°32	4°50	26°58	24° 9	19°49	21° 6	26°34	n.a.	T 23
W24	14 29 41	6°58'12	15°32	16°41	2°27	2°25	14°44	10°37	4°50	27° 0	24°10	19°40	21° 3	26°40	n.a.	W24
T 25	14 33 38	7°59'39	27°35	17°27	2°44	3° 2	14°44	10°42	4°51	27° 2	24°10	19°32	20°59	26°47	n.a.	T 25
F 26	14 37 34	9° 1'07	9♏45	18°19	3° 4	3°38	14°45	10°46	4°52	27° 4	24°11	19°25	20°56	26°54	n.a.	F 26
S 27	14 41 31	10° 2'35	22° 4	19°17	3°25	4°15	14°R45	10°51	4°53	27° 7	24°12	19°20	20°53	27° 1	n.a.	S 27
S 28	14 45 27	11° 4'03	4♐33	20°19	3°49	4°52	14°44	10°56	4°54	27° 9	24°12	19°16	20°50	27° 7	n.a.	S 28
M29	14 49 24	12° 5'32	17°12	21°25	4°14	5°28	14°44	11° 2	4°55	27°11	24°13	19°D15	20°47	27°14	n.a.	M29
T 30	14 53 20	13° 7'02	0♑ 2	22°35	4°41	6° 5	14°43	11° 7	4°56	27°13	24°14	19°16	20°43	27°21	n.a.	T 30
W31	14 57 17	14♉ 8'32	13♑ 6	23♈47	5♈10	6♓41	14♑43	11♋12	4♌57	27♉16	24♋15	19♊17	20♊40	27♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n26	20s53	1n12	9n20	2s52	4s29	7s39	15s55	0s12	24s53	1s37	26n 5	2n25	20n19	0n50	22n23	2n43	18n48	3s 3	23n41	23n46	7n 6		n.a.
T 2	5 50	23 31	0 6	9 11	2 53	4 46	7 43	15 43	0 12	24 52	1 37	26 4	2 25	20 20	0 50	22 24	2 43	18 48	3 3	23 41	23 45	7 3		n.a.
W 3	6 14	25 0	1s 3	9 0	2 52	5 1	7 47	15 30	0 11	24 52	1 37	26 4	2 25	20 20	0 50	22 24	2 43	18 48	3 3	23 41	23 45	7 0		n.a.
T 4	6 38	25 7	2 9	8 48	2 50	5 16	7 49	15 17	0 10	24 52	1 38	26 3	2 24	20 20	0 50	22 25	2 43	18 48	3 3	23 41	23 45	6 58		n.a.
F 5	7 2	23 46	3 11	8 33	2 45	5 29	7 51	15 4	0 9	24 52	1 38	26 3	2 24	20 20	0 50	22 25	2 43	18 48	3 3	23 41	23 45	6 55		n.a.
S 6	7 26	20 55	4 2	8 17	2 38	5 40	7 52	14 51	0 9	24 51	1 38	26 2	2 24	20 20	0 50	22 25	2 43	18 48	3 3	23 41	23 45	6 52		n.a.
S 7	7 50	16 43	4 41	8 0	2 29	5 50	7 52	14 38	0 8	24 51	1 38	26 2	2 23	20 20	0 50	22 26	2 43	18 48	3 3	23 41	23 44	6 49		n.a.
M 8	8 13	11 24	5 1	7 42	2 18	5 58	7 51	14 25	0 7	24 51	1 38	26 1	2 23	20 20	0 50	22 26	2 42	18 48	3 3	23 40	23 44	6 47		n.a.
T 9	8 37	5 19	5 1	7 24	2 5	6 5	7 50	14 12	0 6	24 51	1 39	26 1	2 23	20 20	0 50	22 27	2 42	18 48	3 3	23 40	23 44	6 44		n.a.
W10	9 0	1n 7	4 41	7 7	1 51	6 10	7 48	13 59	0 5	24 50	1 39	26 0	2 23	20 19	0 50	22 27	2 42	18 48	3 3	23 39	23 44	6 41		n.a.
T 11	9 23	7 28	4 0	6 51	1 34	6 14	7 45	13 45	0 5	24 50	1 39	26 0	2 22	20 19	0 50	22 28	2 42	18 48	3 3	23 38	23 44	6 38		n.a.
F 12	9 47	13 19	3 4	6 38	1 17	6 16	7 41	13 32	0 4	24 50	1 39	25 59	2 22	20 19	0 50	22 28	2 42	18 48	3 3	23 38	23 43	6 35		n.a.
S 13	10 9	18 17	1 56	6 27	0 59	6 16	7 37	13 18	0 3	24 50	1 39	25 58	2 22	20 19	0 50	22 28	2 42	18 48	3 3	23 37	23 43	6 33		n.a.
S 14	10 32	22 2	0 44	6 19	0 41	6 15	7 33	13 5	0 2	24 50	1 40	25 58	2 21	20 19	0 50	22 29	2 42	18 47	3 3	23 37	23 43	6 30		n.a.
M15	10 55	24 24	0n29	6 15	0 23	6 13	7 28	12 51	0 1	24 50	1 40	25 57	2 21	20 19	0 50	22 29	2 42	18 47	3 3	23 37	23 43	6 27		n.a.
T 16	11 17	25 20	1 38	6 15	0 5	6 9	7 22	12 37	0 0	24 50	1 40	25 57	2 21	20 19	0 50	22 30	2 42	18 47	3 3	23 37	23 43	6 24		n.a.
W17	11 39	24 52	2 40	6 19	0n12	6 4	7 17	12 23	0n 1	24 50	1 40	25 56	2 21	20 19	0 50	22 30	2 42	18 47	3 3	23 37	23 42	6 21		n.a.
T 18	12 1	23 10	3 33	6 26	0 28	5 58	7 10	12 10	0 1	24 50	1 40	25 55	2 20	20 19	0 49	22 31	2 42	18 47	3 3	23 37	23 42	6 19		n.a.
F 19	12 23	20 27	4 15	6 36	0 42	5 50	7 4	11 56	0 2	24 50	1 40	25 55	2 20	20 18	0 49	22 31	2 42	18 47	3 3	23 37	23 42	6 16		n.a.
S 20	12 45	16 54	4 45	6 50	0 56	5 41	6 57	11 41	0 3	24 50	1 41	25 54	2 20	20 18	0 49	22 32	2 42	18 47	3 3	23 37	23 42	6 13		n.a.
S 21	13 6	12 42	5 3	7 7	1 8	5 31	6 50	11 27	0 4	24 50	1 41	25 54	2 19	20 18	0 49	22 32	2 42	18 47	3 3	23 37	23 42	6 10		n.a.
M22	13 27	8 3	5 7	7 26	1 19	5 19	6 42	11 13	0 5	24 50	1 41	25 53	2 19	20 18	0 49	22 33	2 42	18 47	3 3	23 36	23 41	6 7		n.a.
T 23	13 48	3 6	4 59	7 48	1 28	5 7	6 35	10 59	0 6	24 50	1 41	25 52	2 19	20 18	0 49	22 33	2 42	18 47	3 3	23 35	23 41	6 5		n.a.
W24	14 9	2s 0	4 37	8 11	1 37	4 54	6 27	10 45	0 7	24 50	1 41	25 52	2 19	20 17	0 49	22 34	2 42	18 47	3 3	23 35	23 41	6 2		n.a.
T 25	14 29	7 5	4 3	8 36	1 44	4 39	6 19	10 30	0 8	24 50	1 42	25 51	2 18	20 17	0 49	22 34	2 42	18 47	3 3	23 34	23 41	5 59		n.a.
F 26	14 50	11 57	3 18	9 2	1 50	4 24	6 10	10 16	0 9	24 50	1 42	25 50	2 18	20 17	0 49	22 35	2 42	18 46	3 3	23 34	23 40	5 56		n.a.
S 27	15 10	16 25	2 22	9 29	1 55	4 7	6 2	10 1	0 10	24 51	1 42	25 50	2 18	20 17	0 49	22 35	2 42	18 46	3 3	23 33	23 40	5 53		n.a.
S 28	15 29	20 15	1 19	9 58	2 0	3 50	5 54	9 47	0 11	24 51	1 42	25 49	2 18	20 16	0 49	22 36	2 42	18 46	3 3	23 33	23 40	5 51		n.a.
M29	15 49	23 10	0 11	10 26	2 3	3 32	5 45	9 32	0 12	24 51	1 42	25 48	2 17	20 16	0 49	22 36	2 42	18 46	3 3	23 33	23 40	5 48		n.a.
T 30	16 8	24 58	0s58	10 55	2 6	3 14	5 37	9 17	0 13	24 51	1 42	25 48	2 17	20 16	0 49	22 37	2 42	18 46	3 3	23 33	23 40	5 45		n.a.
W31	16n27	25s26	2s 6	11n25	2n 8	2s54	5s28	9s 3	0n14	24s52	1s43	25n47	2n17	20n15	0n49	22n37	2n42	18n46	3s 3	23n33	23n39	5n42		n.a.

Julian Day Number = -2673083.5, Delta T = 172h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'20, Lahiri = -168°17'20 Julian Calendar 1 July 12032 BCE == Greg. Calendar 31 March 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 13	15♉10'02	26♋24	25♈ 3	5♈40	7♓18	14°R42	11♋17	4♌58	27♉18	24♋16	19♊19	20♊37	27♍34	n.a.	T 1
F 2	15 5 10	16°11'33	10♒ 0	26°20	6°12	7°54	14♋40	11°23	4°59	27°20	24°16	19°R20	20°34	27°41	n.a.	F 2
S 3	15 9 6	17°13'04	23°53	27°40	6°45	8°31	14°39	11°28	5° 1	27°22	24°17	19°20	20°31	27°48	n.a.	S 3
S 4	15 13 3	18°14'36	8♓ 4	29° 1	7°20	9° 7	14°37	11°34	5° 2	27°24	24°18	19°18	20°28	27°54	n.a.	S 4
M 5	15 16 59	19°16'08	22°32	0♉23	7°56	9°43	14°36	11°40	5° 3	27°27	24°19	19°16	20°24	28° 1	n.a.	M 5
T 6	15 20 56	20°17'40	7♈12	1°47	8°34	10°20	14°34	11°45	5° 5	27°29	24°20	19°12	20°21	28° 8	n.a.	T 6
W 7	15 24 52	21°19'12	21°58	3°12	9°13	10°56	14°31	11°51	5° 6	27°31	24°21	19° 7	20°18	28°15	n.a.	W 7
T 8	15 28 49	22°20'45	6♉44	4°38	9°53	11°32	14°29	11°57	5° 7	27°34	24°22	19° 3	20°15	28°21	n.a.	T 8
F 9	15 32 45	23°22'17	21°22	6° 5	10°34	12° 8	14°26	12° 3	5° 9	27°36	24°23	19° 0	20°12	28°28	n.a.	F 9
S 10	15 36 42	24°23'50	5♊44	7°32	11°17	12°44	14°24	12° 9	5°11	27°38	24°24	18°58	20° 8	28°35	n.a.	S 10
S 11	15 40 38	25°25'22	19°45	9° 0	12° 0	13°20	14°21	12°15	5°12	27°40	24°25	18°D58	20° 5	28°41	n.a.	S 11
M12	15 44 35	26°26'54	3♋22	10°29	12°45	13°56	14°17	12°21	5°14	27°43	24°26	18°58	20° 2	28°48	n.a.	M12
T 13	15 48 31	27°28'25	16°35	11°58	13°31	14°32	14°14	12°27	5°16	27°45	24°28	19° 0	19°59	28°55	n.a.	T 13
W14	15 52 28	28°29'56	29°24	13°28	14°17	15° 8	14°10	12°33	5°17	27°47	24°29	19° 1	19°56	29° 2	n.a.	W14
T 15	15 56 24	29°31'26	11♌53	14°58	15° 5	15°44	14° 7	12°40	5°19	27°49	24°30	19° 3	19°53	29° 8	n.a.	T 15
F 16	16 0 21	0♊32'55	24° 5	16°28	15°53	16°20	14° 3	12°46	5°21	27°52	24°31	19° 4	19°49	29°15	n.a.	F 16
S 17	16 4 17	1°34'23	6♍ 6	17°59	16°43	16°55	13°59	12°53	5°23	27°54	24°32	19°R 4	19°46	29°22	n.a.	S 17
S 18	16 8 14	2°35'51	18° 0	19°30	17°33	17°31	13°54	12°59	5°25	27°56	24°34	19° 3	19°43	29°28	n.a.	S 18
M19	16 12 10	3°37'17	29°52	21° 2	18°24	18° 7	13°50	13° 6	5°27	27°59	24°35	19° 1	19°40	29°35	n.a.	M19
T 20	16 16 7	4°38'43	11♎46	22°33	19°16	18°42	13°45	13°12	5°29	28° 1	24°36	18°59	19°37	29°42	n.a.	T 20
W21	16 20 4	5°40'08	23°45	24° 5	20° 8	19°18	13°40	13°19	5°31	28° 3	24°38	18°57	19°34	29°49	n.a.	W21
T 22	16 24 0	6°41'32	5♏54	25°38	21° 1	19°53	13°35	13°25	5°33	28° 5	24°39	18°55	19°30	29°55	n.a.	T 22
F 23	16 27 57	7°42'55	18°14	27°10	21°55	20°28	13°30	13°32	5°35	28° 8	24°40	18°54	19°27	0♎ 2	n.a.	F 23
S 24	16 31 53	8°44'17	0♐47	28°43	22°50	21° 4	13°25	13°39	5°37	28°10	24°42	18°53	19°24	0° 9	n.a.	S 24
S 25	16 35 50	9°45'39	13°34	0♊17	23°45	21°39	13°19	13°46	5°39	28°12	24°43	18°D52	19°21	0°16	n.a.	S 25
M26	16 39 46	10°47'00	26°35	1°50	24°41	22°14	13°14	13°53	5°42	28°14	24°45	18°52	19°18	0°22	n.a.	M26
T 27	16 43 43	11°48'19	9♋49	3°24	25°37	22°49	13° 8	14° 0	5°44	28°17	24°46	18°53	19°14	0°29	n.a.	T 27
W28	16 47 40	12°49'38	23°16	4°58	26°34	23°24	13° 2	14° 7	5°46	28°19	24°47	18°53	19°11	0°36	n.a.	W28
T 29	16 51 36	13°50'56	6♒55	6°33	27°32	23°59	12°56	14°14	5°49	28°21	24°49	18°54	19° 8	0°42	n.a.	T 29
F 30	16 55 33	14°52'14	20°44	8° 8	28°30	24°34	12°50	14°21	5°51	28°23	24°50	18°54	19° 5	0°49	n.a.	F 30
S 31	16 59 29	15♊53'30	4♓43	9♊44	29♈28	25♓ 9	12♋43	14♋28	5♌54	28♉25	24♋52	18♊54	19♊ 2	0♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	24s27	3s 9	11n55	2n 9	2s34	5s19	8s48	0n15	24s52	1s43	25n46	2n17	20n15	0n49	22n38	2n42	18n46	3s 3	23n33	23n39	5n39		n.a.
F 2	17 3	22 1	4 2	12 24	2 10	2 13	5 11	8 33	0 16	24 52	1 43	25 45	2 16	20 15	0 49	22 38	2 42	18 45	3 3	23 33	23 39	5 36		n.a.
S 3	17 21	18 17	4 42	12 54	2 10	1 52	5 2	8 18	0 17	24 52	1 43	25 45	2 16	20 14	0 49	22 39	2 42	18 45	3 3	23 33	23 39	5 34		n.a.
S 4	17 39	13 27	5 7	13 23	2 10	1 30	4 53	8 3	0 18	24 53	1 43	25 44	2 16	20 14	0 49	22 39	2 42	18 45	3 3	23 33	23 38	5 31		n.a.
M 5	17 56	7 47	5 12	13 52	2 9	1 7	4 44	7 48	0 19	24 53	1 44	25 43	2 16	20 14	0 48	22 40	2 42	18 45	3 3	23 33	23 38	5 28		n.a.
T 6	18 13	1 37	4 57	14 21	2 7	0 44	4 36	7 33	0 20	24 54	1 44	25 42	2 16	20 13	0 48	22 40	2 42	18 45	3 3	23 32	23 38	5 25		n.a.
W 7	18 30	4n42	4 23	14 49	2 5	0 20	4 27	7 18	0 21	24 54	1 44	25 42	2 15	20 13	0 48	22 41	2 42	18 45	3 3	23 32	23 38	5 22		n.a.
T 8	18 46	10 46	3 31	15 17	2 3	0n 4	4 18	7 3	0 22	24 54	1 44	25 41	2 15	20 12	0 48	22 41	2 42	18 44	3 3	23 32	23 37	5 19		n.a.
F 9	19 2	16 11	2 26	15 45	2 1	0 28	4 10	6 48	0 23	24 55	1 44	25 40	2 15	20 12	0 48	22 42	2 42	18 44	3 3	23 32	23 37	5 16		n.a.
S 10	19 18	20 35	1 12	16 12	1 58	0 53	4 1	6 33	0 25	24 55	1 44	25 39	2 15	20 11	0 48	22 42	2 42	18 44	3 3	23 31	23 37	5 14		n.a.
S 11	19 33	23 39	0n 4	16 38	1 55	1 18	3 52	6 18	0 26	24 56	1 44	25 39	2 14	20 11	0 48	22 43	2 42	18 44	3 3	23 31	23 37	5 11		n.a.
M12	19 48	25 15	1 18	17 4	1 51	1 44	3 44	6 3	0 27	24 56	1 45	25 38	2 14	20 11	0 48	22 43	2 42	18 44	3 3	23 31	23 37	5 8		n.a.
T 13	20 2	25 21	2 26	17 29	1 47	2 9	3 35	5 48	0 28	24 57	1 45	25 37	2 14	20 10	0 48	22 44	2 42	18 43	3 3	23 31	23 36	5 5		n.a.
W14	20 17	24 5	3 25	17 53	1 44	2 36	3 27	5 32	0 29	24 57	1 45	25 36	2 14	20 10	0 48	22 45	2 42	18 43	3 3	23 32	23 36	5 2		n.a.
T 15	20 30	21 38	4 12	18 17	1 39	3 2	3 19	5 17	0 30	24 58	1 45	25 35	2 14	20 9	0 48	22 45	2 42	18 43	3 3	23 32	23 36	4 59		n.a.
F 16	20 44	18 17	4 46	18 39	1 35	3 29	3 10	5 2	0 32	24 58	1 45	25 35	2 13	20 9	0 48	22 46	2 42	18 43	3 3	23 32	23 36	4 56		n.a.
S 17	20 57	14 13	5 8	19 2	1 30	3 55	3 2	4 47	0 33	24 59	1 45	25 34	2 13	20 8	0 48	22 46	2 42	18 43	3 3	23 32	23 35	4 54		n.a.
S 18	21 9	9 40	5 15	19 23	1 26	4 22	2 54	4 31	0 34	24 59	1 45	25 33	2 13	20 8	0 48	22 47	2 42	18 42	3 3	23 32	23 35	4 51		n.a.
M19	21 21	4 46	5 10	19 43	1 21	4 50	2 46	4 16	0 35	25 0	1 45	25 32	2 13	20 7	0 48	22 47	2 42	18 42	3 3	23 32	23 35	4 48		n.a.
T 20	21 33	0s18	4 51	20 3	1 15	5 17	2 38	4 1	0 37	25 1	1 45	25 31	2 13	20 6	0 48	22 48	2 42	18 42	3 3	23 31	23 35	4 45		n.a.
W21	21 44	5 25	4 19	20 22	1 10	5 44	2 30	3 45	0 38	25 1	1 46	25 30	2 12	20 6	0 48	22 48	2 42	18 42	3 3	23 31	23 34	4 42		n.a.
T 22	21 55	10 24	3 36	20 40	1 5	6 12	2 22	3 30	0 39	25 2	1 46	25 29	2 12	20 5	0 48	22 49	2 42	18 41	3 3	23 31	23 34	4 39		n.a.
F 23	22 5	15 4	2 41	20 57	0 59	6 39	2 15	3 15	0 40	25 3	1 46	25 29	2 12	20 5	0 48	22 49	2 42	18 41	3 3	23 31	23 34	4 36		n.a.
S 24	22 15	19 11	1 38	21 13	0 54	7 7	2 7	2 59	0 42	25 3	1 46	25 28	2 12	20 4	0 48	22 50	2 42	18 41	3 3	23 31	23 33	4 33		n.a.
S 25	22 25	22 28	0 29	21 28	0 48	7 35	1 59	2 44	0 43	25 4	1 46	25 27	2 12	20 4	0 48	22 50	2 42	18 41	3 3	23 31	23 33	4 31		n.a.
M26	22 34	24 39	0s43	21 42	0 42	8 3	1 52	2 28	0 44	25 4	1 46	25 26	2 12	20 3	0 47	22 51	2 42	18 40	3 3	23 31	23 33	4 28		n.a.
T 27	22 43	25 30	1 53	21 55	0 37	8 30	1 45	2 13	0 46	25 5	1 46	25 25	2 11	20 2	0 47	22 52	2 42	18 40	3 3	23 31	23 33	4 25		n.a.
W28	22 51	24 53	2 59	22 7	0 31	8 58	1 37	1 58	0 47	25 6	1 46	25 24	2 11	20 2	0 47	22 52	2 42	18 40	3 3	23 31	23 32	4 22		n.a.
T 29	22 59	22 46	3 56	22 19	0 25	9 26	1 30	1 42	0 48	25 6	1 46	25 23	2 11	20 1	0 47	22 53	2 42	18 39	3 3	23 31	23 32	4 19		n.a.
F 30	23 6	19 19	4 40	22 29	0 19	9 54	1 23	1 27	0 50	25 7	1 46	25 22	2 11	20 0	0 47	22 53	2 42	18 39	3 3	23 31	23 32	4 16		n.a.
S 31	23n13	14s45	5s 7	22n38	0n13	10n21	1s16	1s12	0n51	25s 8	1s46	25n21	2n11	20n 0	0n47	22n54	2n42	18n39	3s 3	23n31	23n32	4n13		n.a.

Julian Day Number = -2673052.5, Delta T = 172h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'15, Lahiri = -168°17'16 Julian Calendar 1 Aug. 12032 BCE == Greg. Calendar 1 May 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 26	16♊54'45	18♓50	11♊19	0♉28	25♓43	12°R37	14♋35	5♌56	28♉28	24♋54	18°R54	18♊59	1♎ 3	n.a.	S 1
M 2	17 7 23	17°56'00	3♈ 3	12°56	1°27	26°18	12♑30	14°42	5°59	28°30	24°55	18♊54	18°55	1° 9	n.a.	M 2
T 3	17 11 19	18°57'14	17°20	14°32	2°27	26°53	12°23	14°49	6° 1	28°32	24°57	18°D54	18°52	1°16	n.a.	T 3
W 4	17 15 16	19°58'26	1♉38	16° 9	3°28	27°27	12°17	14°56	6° 4	28°34	24°58	18°54	18°49	1°23	n.a.	W 4
T 5	17 19 13	20°59'38	15°53	17°47	4°28	28° 1	12°10	15° 4	6° 6	28°36	25° 0	18°55	18°46	1°30	n.a.	T 5
F 6	17 23 9	22° 0'49	0♊ 2	19°25	5°30	28°36	12° 2	15°11	6° 9	28°38	25° 1	18°55	18°43	1°36	n.a.	F 6
S 7	17 27 6	23° 1'58	14° 0	21° 3	6°31	29°10	11°55	15°18	6°12	28°41	25° 3	18°R55	18°40	1°43	n.a.	S 7
S 8	17 31 2	24° 3'07	27°43	22°42	7°33	29°44	11°48	15°26	6°14	28°43	25° 5	18°55	18°36	1°50	n.a.	S 8
M 9	17 34 59	25° 4'13	11♋ 9	24°22	8°36	0♈18	11°41	15°33	6°17	28°45	25° 6	18°55	18°33	1°56	n.a.	M 9
T 10	17 38 56	26° 5'18	24°17	26° 2	9°38	0°52	11°33	15°40	6°20	28°47	25° 8	18°54	18°30	2° 3	n.a.	T 10
W11	17 42 52	27° 6'22	7♌ 5	27°43	10°41	1°26	11°26	15°48	6°23	28°49	25°10	18°53	18°27	2°10	n.a.	W11
T 12	17 46 49	28° 7'24	19°36	29°24	11°45	2° 0	11°18	15°55	6°26	28°51	25°11	18°51	18°24	2°17	n.a.	T 12
F 13	17 50 46	29° 8'23	1♍51	1♋ 6	12°48	2°33	11°10	16° 3	6°29	28°53	25°13	18°50	18°20	2°23	n.a.	F 13
S 14	17 54 42	0♋ 9'21	13°54	2°48	13°52	3° 7	11° 3	16°10	6°31	28°55	25°15	18°49	18°17	2°30	n.a.	S 14
S 15	17 58 39	1°10'17	25°50	4°31	14°56	3°40	10°55	16°18	6°34	28°57	25°17	18°D49	18°14	2°37	n.a.	S 15
M16	18 2 36	2°11'11	7♎42	6°14	16° 1	4°13	10°47	16°26	6°37	28°59	25°18	18°49	18°11	2°43	n.a.	M16
T 17	18 6 32	3°12'03	19°36	7°58	17° 6	4°46	10°39	16°33	6°40	29° 1	25°20	18°49	18° 8	2°50	n.a.	T 17
W18	18 10 29	4°12'53	1♏36	9°43	18°11	5°19	10°31	16°41	6°43	29° 3	25°22	18°50	18° 5	2°57	n.a.	W18
T 19	18 14 26	5°13'42	13°46	11°27	19°16	5°52	10°23	16°48	6°46	29° 5	25°24	18°52	18° 1	3° 4	n.a.	T 19
F 20	18 18 22	6°14'28	26°11	13°13	20°21	6°25	10°15	16°56	6°49	29° 7	25°25	18°53	17°58	3°10	n.a.	F 20
S 21	18 22 19	7°15'12	8♐54	14°58	21°27	6°58	10° 7	17° 4	6°52	29° 9	25°27	18°54	17°55	3°17	n.a.	S 21
S 22	18 26 16	8°15'54	21°56	16°44	22°33	7°31	9°59	17°11	6°55	29°11	25°29	18°R55	17°52	3°24	n.a.	S 22
M23	18 30 12	9°16'34	5♑17	18°30	23°39	8° 3	9°51	17°19	6°59	29°12	25°31	18°54	17°49	3°31	n.a.	M23
T 24	18 34 9	10°17'13	18°57	20°16	24°45	8°35	9°43	17°27	7° 2	29°14	25°33	18°52	17°46	3°37	n.a.	T 24
W25	18 38 6	11°17'49	2♒53	22° 2	25°52	9° 8	9°35	17°34	7° 5	29°16	25°34	18°49	17°42	3°44	n.a.	W25
T 26	18 42 2	12°18'24	17° 1	23°47	26°59	9°40	9°27	17°42	7° 8	29°18	25°36	18°46	17°39	3°51	n.a.	T 26
F 27	18 45 59	13°18'56	1♓16	25°32	28° 6	10°12	9°19	17°50	7°11	29°20	25°38	18°42	17°36	3°57	n.a.	F 27
S 28	18 49 56	14°19'27	15°35	27°16	29°13	10°43	9°11	17°57	7°14	29°21	25°40	18°39	17°33	4° 4	n.a.	S 28
S 29	18 53 53	15°19'56	29°53	28°59	0♊20	11°15	9° 3	18° 5	7°18	29°23	25°42	18°37	17°30	4°11	n.a.	S 29
M30	18 57 49	16♋20'23	14♈ 6	0♌41	1♊27	11♈46	8♑55	18♋13	7♌21	29♉25	25♋44	18°D36	17♊26	4♎18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	9s21	5s17	22n46	0n 7	10n49	1s10	0s56	0n53	25s 8	1s46	25n20	2n11	19n59	0n47	22n54	2n42	18n39	3s 3	23n31	23n31	4n10		n.a.
M 2	23 25	3 26	5 7	22 53	0 1	11 16	1 3	0 41	0 54	25 9	1 46	25 19	2 11	19 58	0 47	22 55	2 42	18 38	3 3	23 31	23 31	4 7		n.a.
T 3	23 31	2n41	4 39	22 59	0s 5	11 43	0 56	0 25	0 56	25 10	1 46	25 18	2 10	19 58	0 47	22 55	2 42	18 38	3 3	23 31	23 31	4 5		n.a.
W 4	23 36	8 41	3 53	23 4	0 11	12 11	0 50	0 10	0 57	25 10	1 46	25 17	2 10	19 57	0 47	22 56	2 42	18 38	3 3	23 31	23 31	4 2		n.a.
T 5	23 40	14 13	2 53	23 8	0 17	12 38	0 43	0n 5	0 59	25 11	1 46	25 16	2 10	19 56	0 47	22 56	2 42	18 37	3 3	23 31	23 30	3 59		n.a.
F 6	23 44	18 57	1 43	23 11	0 23	13 4	0 37	0 21	1 0	25 12	1 46	25 15	2 10	19 56	0 47	22 57	2 42	18 37	3 3	23 31	23 30	3 56		n.a.
S 7	23 48	22 33	0 27	23 12	0 29	13 31	0 31	0 36	1 2	25 12	1 46	25 14	2 10	19 55	0 47	22 57	2 42	18 37	3 3	23 31	23 30	3 53		n.a.
S 8	23 51	24 47	0n49	23 13	0 35	13 57	0 25	0 51	1 3	25 13	1 46	25 13	2 10	19 54	0 47	22 58	2 42	18 36	3 3	23 31	23 29	3 50		n.a.
M 9	23 53	25 30	2 0	23 12	0 40	14 24	0 19	1 6	1 5	25 14	1 46	25 12	2 10	19 53	0 47	22 58	2 42	18 36	3 3	23 31	23 29	3 47		n.a.
T 10	23 55	24 46	3 4	23 10	0 46	14 50	0 13	1 22	1 6	25 14	1 46	25 11	2 9	19 53	0 47	22 59	2 42	18 36	3 3	23 31	23 29	3 44		n.a.
W11	23 57	22 44	3 56	23 7	0 52	15 15	0 8	1 37	1 8	25 15	1 46	25 10	2 9	19 52	0 47	22 59	2 42	18 35	3 3	23 31	23 29	3 41		n.a.
T 12	23 58	19 38	4 36	23 3	0 57	15 41	0 2	1 52	1 10	25 15	1 46	25 9	2 9	19 51	0 47	23 0	2 42	18 35	3 3	23 31	23 28	3 38		n.a.
F 13	23 59	15 45	5 3	22 57	1 2	16 6	0n 3	2 7	1 11	25 16	1 46	25 8	2 9	19 50	0 47	23 1	2 42	18 35	3 4	23 31	23 28	3 35		n.a.
S 14	23 59	11 18	5 15	22 51	1 7	16 30	0 9	2 22	1 13	25 17	1 46	25 7	2 9	19 50	0 47	23 1	2 42	18 34	3 4	23 31	23 28	3 32		n.a.
S 15	23 59	6 28	5 14	22 43	1 12	16 55	0 14	2 38	1 15	25 17	1 46	25 6	2 9	19 49	0 47	23 2	2 43	18 34	3 4	23 31	23 27	3 30		n.a.
M16	23 58	1 27	4 59	22 34	1 17	17 19	0 19	2 53	1 16	25 18	1 46	25 5	2 9	19 48	0 47	23 2	2 43	18 34	3 4	23 31	23 27	3 27		n.a.
T 17	23 56	3s39	4 32	22 24	1 21	17 43	0 24	3 8	1 18	25 18	1 45	25 4	2 9	19 47	0 47	23 3	2 43	18 33	3 4	23 31	23 27	3 24		n.a.
W18	23 55	8 40	3 52	22 13	1 25	18 6	0 29	3 23	1 20	25 19	1 45	25 3	2 9	19 46	0 47	23 3	2 43	18 33	3 4	23 31	23 27	3 21		n.a.
T 19	23 53	13 27	3 2	22 0	1 29	18 29	0 34	3 38	1 21	25 19	1 45	25 2	2 9	19 46	0 47	23 4	2 43	18 32	3 4	23 31	23 26	3 18		n.a.
F 20	23 50	17 46	2 2	21 47	1 33	18 52	0 38	3 53	1 23	25 20	1 45	25 1	2 8	19 45	0 47	23 4	2 43	18 32	3 4	23 31	23 26	3 15		n.a.
S 21	23 47	21 23	0 55	21 32	1 36	19 14	0 43	4 7	1 25	25 20	1 45	25 0	2 8	19 44	0 46	23 5	2 43	18 32	3 4	23 31	23 26	3 12		n.a.
S 22	23 43	24 1	0s17	21 17	1 39	19 35	0 47	4 22	1 27	25 21	1 45	24 59	2 8	19 43	0 46	23 5	2 43	18 31	3 4	23 31	23 25	3 9		n.a.
M23	23 39	25 22	1 29	21 1	1 41	19 57	0 51	4 37	1 29	25 21	1 45	24 58	2 8	19 42	0 46	23 5	2 43	18 31	3 4	23 31	23 25	3 6		n.a.
T 24	23 34	25 13	2 38	20 44	1 43	20 17	0 55	4 52	1 31	25 22	1 45	24 57	2 8	19 41	0 46	23 6	2 43	18 31	3 4	23 31	23 25	3 3		n.a.
W25	23 29	23 30	3 39	20 26	1 45	20 38	0 59	5 7	1 32	25 22	1 44	24 55	2 8	19 41	0 46	23 6	2 43	18 30	3 4	23 31	23 25	3 0		n.a.
T 26	23 24	20 19	4 27	20 7	1 45	20 58	1 3	5 21	1 34	25 23	1 44	24 54	2 8	19 40	0 46	23 7	2 43	18 30	3 4	23 30	23 24	2 57		n.a.
F 27	23 18	15 55	4 59	19 48	1 46	21 17	1 7	5 36	1 36	25 23	1 44	24 53	2 8	19 39	0 46	23 7	2 43	18 29	3 4	23 30	23 24	2 54		n.a.
S 28	23 11	10 36	5 13	19 28	1 45	21 36	1 11	5 50	1 38	25 24	1 44	24 52	2 8	19 38	0 46	23 8	2 43	18 29	3 4	23 30	23 24	2 51		n.a.
S 29	23 5	4 44	5 7	19 8	1 44	21 54	1 14	6 5	1 40	25 24	1 44	24 51	2 8	19 37	0 46	23 8	2 43	18 29	3 4	23 30	23 23	2 48		n.a.
M30	22n57	1n21	4s43	18n48	1s42	22n12	1n18	6n19	1n42	25s24	1s43	24n50	2n 8	19n36	0n46	23n 9	2n43	18n28	3s 4	23n29	23n23	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2673021.5, Delta T = 172h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'11, Lahiri = -168°17'11 Julian Calendar 1 Sept. 12032 BCE == Greg. Calendar 1 June 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 46	17♋20'48	28♈13	2♌21	2♊35	12♈18	8°R47	18♋21	7♌24	29♉26	25♋45	18♊37	17♊23	4♎24	n.a.	T 1
W 2	19 5 43	18°21'12	12♉11	3°58	3°43	12°49	8♉39	18°28	7°27	29°28	25°47	18°38	17°20	4°31	n.a.	W 2
T 3	19 9 39	19°21'34	26° 1	5°33	4°51	13°20	8°31	18°36	7°31	29°30	25°49	18°39	17°17	4°38	n.a.	T 3
F 4	19 13 36	20°21'54	9♊41	7° 4	5°59	13°51	8°24	18°44	7°34	29°31	25°51	18°41	17°14	4°44	n.a.	F 4
S 5	19 17 33	21°22'12	23°11	8°32	7° 7	14°22	8°16	18°51	7°37	29°33	25°53	18°R41	17°11	4°51	n.a.	S 5
S 6	19 21 29	22°22'28	6♋29	9°55	8°15	14°52	8° 8	18°59	7°41	29°35	25°55	18°40	17° 7	4°58	n.a.	S 6
M 7	19 25 26	23°22'42	19°34	11°13	9°24	15°22	8° 1	19° 7	7°44	29°36	25°57	18°36	17° 4	5° 5	n.a.	M 7
T 8	19 29 23	24°22'54	2♌26	12°24	10°32	15°53	7°53	19°15	7°47	29°38	25°59	18°31	17° 1	5°11	n.a.	T 8
W 9	19 33 19	25°23'04	15° 5	13°30	11°41	16°23	7°46	19°22	7°51	29°39	26° 0	18°25	16°58	5°18	n.a.	W 9
T 10	19 37 16	26°23'11	27°30	14°28	12°49	16°52	7°39	19°30	7°54	29°41	26° 2	18°18	16°55	5°25	n.a.	T 10
F 11	19 41 13	27°23'15	9♍43	15°18	13°58	17°22	7°31	19°38	7°58	29°42	26° 4	18°11	16°52	5°32	n.a.	F 11
S 12	19 45 9	28°23'17	21°46	15°59	15° 7	17°51	7°24	19°45	8° 1	29°43	26° 6	18° 5	16°48	5°38	n.a.	S 12
S 13	19 49 6	29°23'17	3♎41	16°32	16°16	18°20	7°17	19°53	8° 4	29°45	26° 8	18° 0	16°45	5°45	n.a.	S 13
M14	19 53 3	0♌23'14	15°32	16°55	17°25	18°49	7°10	20° 1	8° 8	29°46	26°10	17°56	16°42	5°52	n.a.	M14
T 15	19 56 59	1°23'08	27°25	17° 9	18°35	19°18	7° 4	20° 8	8°11	29°47	26°12	17°D55	16°39	5°58	n.a.	T 15
W16	20 0 56	2°23'00	9♏22	17°R12	19°44	19°47	6°57	20°16	8°15	29°49	26°14	17°55	16°36	6° 5	n.a.	W16
T 17	20 4 53	3°22'50	21°31	17° 6	20°53	20°15	6°50	20°24	8°18	29°50	26°15	17°56	16°32	6°12	n.a.	T 17
F 18	20 8 49	4°22'36	3♐56	16°50	22° 3	20°43	6°44	20°31	8°21	29°51	26°17	17°58	16°29	6°19	n.a.	F 18
S 19	20 12 46	5°22'20	16°41	16°26	23°12	21°11	6°38	20°39	8°25	29°52	26°19	17°R58	16°26	6°25	n.a.	S 19
S 20	20 16 43	6°22'02	29°49	15°52	24°22	21°38	6°32	20°46	8°28	29°54	26°21	17°58	16°23	6°32	n.a.	S 20
M21	20 20 39	7°21'41	13♑23	15°11	25°31	22° 6	6°26	20°54	8°32	29°55	26°23	17°55	16°20	6°39	n.a.	M21
T 22	20 24 36	8°21'18	27°21	14°24	26°41	22°33	6°20	21° 1	8°35	29°56	26°25	17°50	16°17	6°45	n.a.	T 22
W23	20 28 33	9°20'52	11♒41	13°31	27°51	23° 0	6°14	21° 9	8°38	29°57	26°26	17°43	16°13	6°52	n.a.	W23
T 24	20 32 29	10°20'23	26°17	12°34	29° 1	23°26	6° 8	21°16	8°42	29°58	26°28	17°35	16°10	6°59	n.a.	T 24
F 25	20 36 26	11°19'52	11♓ 2	11°34	0♋10	23°53	6° 3	21°24	8°45	29°59	26°30	17°26	16° 7	7° 6	n.a.	F 25
S 26	20 40 23	12°19'19	25°47	10°33	1°20	24°19	5°58	21°31	8°49	0♊ 0	26°32	17°19	16° 4	7°12	n.a.	S 26
S 27	20 44 19	13°18'44	10♈26	9°33	2°30	24°44	5°53	21°39	8°52	0° 1	26°34	17°13	16° 1	7°19	n.a.	S 27
M28	20 48 16	14°18'07	24°53	8°34	3°40	25°10	5°48	21°46	8°56	0° 2	26°36	17° 9	15°58	7°26	n.a.	M28
T 29	20 52 13	15°17'27	9♉ 3	7°37	4°51	25°35	5°43	21°53	8°59	0° 3	26°37	17° 7	15°54	7°32	n.a.	T 29
W30	20 56 9	16°16'46	22°57	6°45	6° 1	26° 0	5°38	22° 1	9° 2	0° 4	26°39	17°D 7	15°51	7°39	n.a.	W30
T 31	21 0 6	17♌16'02	6♊34	5♌57	7♋11	26♈25	5♉34	22♋ 8	9♌ 6	0♊ 5	26♋41	17♊ 8	15♊48	7♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	7n20	4s 2	18n29	1s40	22n29	1n21	6n34	1n44	25s25	1s43	24n49	2n 8	19n35	0n46	23n 9	2n43	18n28	3s 4	23n29	23n23	2n43		n.a.
W 2	22 41	12 54	3 6	18 9	1 36	22 45	1 24	6 48	1 46	25 25	1 43	24 48	2 8	19 34	0 46	23 10	2 44	18 27	3 4	23 30	23 22	2 40		n.a.
T 3	22 33	17 45	2 1	17 50	1 32	23 1	1 27	7 2	1 48	25 25	1 43	24 46	2 8	19 34	0 46	23 10	2 44	18 27	3 5	23 30	23 22	2 37		n.a.
F 4	22 24	21 37	0 49	17 33	1 26	23 17	1 30	7 17	1 51	25 25	1 42	24 45	2 8	19 33	0 46	23 10	2 44	18 27	3 5	23 30	23 22	2 34		n.a.
S 5	22 14	24 13	0n25	17 16	1 20	23 31	1 33	7 31	1 53	25 26	1 42	24 44	2 8	19 32	0 46	23 11	2 44	18 26	3 5	23 30	23 21	2 31		n.a.
S 6	22 5	25 25	1 36	17 1	1 12	23 46	1 35	7 45	1 55	25 26	1 42	24 43	2 7	19 31	0 46	23 11	2 44	18 26	3 5	23 30	23 21	2 28		n.a.
M 7	21 54	25 10	2 40	16 48	1 4	23 59	1 38	7 59	1 57	25 26	1 42	24 42	2 7	19 30	0 46	23 12	2 44	18 25	3 5	23 29	23 21	2 25		n.a.
T 8	21 44	23 34	3 36	16 37	0 54	24 12	1 40	8 13	1 59	25 26	1 41	24 41	2 7	19 29	0 46	23 12	2 44	18 25	3 5	23 29	23 21	2 22		n.a.
W 9	21 33	20 48	4 19	16 28	0 43	24 24	1 43	8 27	2 2	25 27	1 41	24 39	2 7	19 28	0 46	23 13	2 44	18 24	3 5	23 28	23 20	2 19		n.a.
T 10	21 21	17 8	4 49	16 22	0 31	24 36	1 45	8 41	2 4	25 27	1 41	24 38	2 7	19 27	0 46	23 13	2 44	18 24	3 5	23 28	23 20	2 16		n.a.
F 11	21 9	12 48	5 6	16 20	0 18	24 47	1 47	8 54	2 6	25 27	1 41	24 37	2 7	19 26	0 46	23 13	2 44	18 24	3 5	23 27	23 20	2 13		n.a.
S 12	20 57	8 3	5 9	16 21	0 4	24 57	1 49	9 8	2 8	25 27	1 40	24 36	2 7	19 25	0 46	23 14	2 44	18 23	3 5	23 27	23 19	2 10		n.a.
S 13	20 44	3 3	4 58	16 25	0n11	25 6	1 51	9 21	2 11	25 27	1 40	24 35	2 7	19 25	0 46	23 14	2 44	18 23	3 5	23 26	23 19	2 7		n.a.
M14	20 31	2s 3	4 34	16 33	0 27	25 15	1 53	9 35	2 13	25 27	1 40	24 34	2 7	19 24	0 46	23 15	2 44	18 22	3 5	23 26	23 19	2 4		n.a.
T 15	20 18	7 5	3 59	16 44	0 43	25 23	1 54	9 48	2 16	25 27	1 39	24 32	2 7	19 23	0 46	23 15	2 45	18 22	3 5	23 26	23 18	2 1		n.a.
W16	20 4	11 54	3 13	16 59	1 0	25 31	1 56	10 2	2 18	25 27	1 39	24 31	2 7	19 22	0 46	23 15	2 45	18 21	3 6	23 26	23 18	1 58		n.a.
T 17	19 50	16 21	2 18	17 18	1 18	25 37	1 57	10 15	2 20	25 27	1 39	24 30	2 7	19 21	0 46	23 16	2 45	18 21	3 6	23 26	23 18	1 55		n.a.
F 18	19 36	20 12	1 15	17 40	1 35	25 43	1 59	10 28	2 23	25 27	1 38	24 29	2 7	19 20	0 46	23 16	2 45	18 21	3 6	23 26	23 17	1 52		n.a.
S 19	19 21	23 12	0 7	18 4	1 53	25 48	2 0	10 41	2 26	25 27	1 38	24 28	2 7	19 19	0 46	23 16	2 45	18 20	3 6	23 26	23 17	1 49		n.a.
S 20	19 6	25 3	1s 3	18 31	2 10	25 53	2 1	10 54	2 28	25 27	1 38	24 26	2 7	19 18	0 46	23 17	2 45	18 20	3 6	23 26	23 17	1 46		n.a.
M21	18 51	25 30	2 12	18 59	2 27	25 57	2 2	11 7	2 31	25 27	1 37	24 25	2 7	19 17	0 46	23 17	2 45	18 19	3 6	23 26	23 16	1 43		n.a.
T 22	18 35	24 22	3 15	19 29	2 43	26 0	2 3	11 20	2 33	25 27	1 37	24 24	2 7	19 16	0 46	23 17	2 45	18 19	3 6	23 25	23 16	1 40		n.a.
W23	18 19	21 38	4 8	19 59	2 58	26 2	2 3	11 33	2 36	25 27	1 37	24 23	2 7	19 15	0 46	23 18	2 45	18 18	3 6	23 25	23 16	1 37		n.a.
T 24	18 3	17 29	4 45	20 29	3 11	26 3	2 4	11 45	2 39	25 27	1 36	24 22	2 7	19 14	0 46	23 18	2 45	18 18	3 6	23 24	23 15	1 34		n.a.
F 25	17 46	12 15	5 3	20 58	3 23	26 4	2 5	11 58	2 41	25 27	1 36	24 20	2 7	19 13	0 46	23 18	2 45	18 18	3 6	23 23	23 15	1 31		n.a.
S 26	17 29	6 19	5 2	21 25	3 34	26 4	2 5	12 10	2 44	25 27	1 36	24 19	2 7	19 12	0 46	23 19	2 46	18 17	3 6	23 22	23 15	1 28		n.a.
S 27	17 12	0 4	4 41	21 50	3 42	26 4	2 6	12 23	2 47	25 27	1 35	24 18	2 7	19 12	0 46	23 19	2 46	18 17	3 7	23 22	23 14	1 25		n.a.
M28	16 55	6n 6	4 2	22 13	3 49	26 2	2 6	12 35	2 50	25 27	1 35	24 17	2 7	19 11	0 46	23 19	2 46	18 16	3 7	23 21	23 14	1 22		n.a.
T 29	16 37	11 52	3 9	22 33	3 54	26 0	2 6	12 47	2 53	25 26	1 35	24 16	2 7	19 10	0 46	23 20	2 46	18 16	3 7	23 21	23 14	1 19		n.a.
W30	16 19	16 55	2 5	22 50	3 57	25 57	2 6	12 59	2 55	25 26	1 34	24 15	2 7	19 9	0 46	23 20	2 46	18 15	3 7	23 21	23 13	1 16		n.a.
T 31	16n 1	20n59	0s56	23n 4	3n58	25n53	2n 6	13n11	2n58	25s26	1s34	24n13	2n 8	19n 8	0n46	23n20	2n46	18n15	3s 7	23n21	23n13	1n13		n.a.

Julian Day Number = -2672991.5, Delta T = 172h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'07, Lahiri = -168°17'07 Julian Calendar 1 Oct. 12032 BCE == Greg. Calendar 1 July 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 3	18♌15'16	19♊55	5°R14	8♋21	26♈49	5°R30	22♋15	9♌ 9	0♊ 5	26♋43	17°R 8	15♊45	7♎53	n.a.	F 1
S 2	21 7 59	19°14'29	3♋ 3	4♌37	9°32	27°13	5♉26	22°22	9°13	0° 6	26°44	17♊ 7	15°42	7°59	n.a.	S 2
S 3	21 11 56	20°13'39	15°59	4° 7	10°42	27°36	5°22	22°30	9°16	0° 7	26°46	17° 3	15°38	8° 6	n.a.	S 3
M 4	21 15 52	21°12'46	28°43	3°42	11°52	28° 0	5°18	22°37	9°19	0° 8	26°48	16°57	15°35	8°13	n.a.	M 4
T 5	21 19 49	22°11'52	11♌17	3°24	13° 3	28°23	5°14	22°44	9°23	0° 8	26°50	16°48	15°32	8°19	n.a.	T 5
W 6	21 23 46	23°10'55	23°41	3°12	14°13	28°45	5°11	22°51	9°26	0° 9	26°51	16°37	15°29	8°26	n.a.	W 6
T 7	21 27 42	24° 9'55	5♍55	3°D 6	15°24	29° 7	5° 8	22°58	9°29	0°10	26°53	16°24	15°26	8°33	n.a.	T 7
F 8	21 31 39	25° 8'54	18° 1	3° 6	16°34	29°29	5° 5	23° 5	9°33	0°10	26°55	16°11	15°23	8°40	n.a.	F 8
S 9	21 35 35	26° 7'49	29°59	3°12	17°45	29°50	5° 2	23°12	9°36	0°11	26°56	16° 0	15°19	8°46	n.a.	S 9
S 10	21 39 32	27° 6'42	11♎53	3°23	18°55	0♉11	4°59	23°19	9°39	0°11	26°58	15°50	15°16	8°53	n.a.	S 10
M11	21 43 29	28° 5'33	23°43	3°40	20° 6	0°32	4°57	23°26	9°43	0°12	27° 0	15°42	15°13	9° 0	n.a.	M11
T 12	21 47 25	29° 4'21	5♏33	4° 1	21°16	0°52	4°55	23°32	9°46	0°12	27° 1	15°37	15°10	9° 6	n.a.	T 12
W13	21 51 22	0♍ 3'06	17°29	4°28	22°27	1°12	4°53	23°39	9°49	0°13	27° 3	15°35	15° 7	9°13	n.a.	W13
T 14	21 55 18	1° 1'49	29°35	4°58	23°37	1°31	4°51	23°46	9°52	0°13	27° 5	15°D34	15° 3	9°20	n.a.	T 14
F 15	21 59 15	2° 0'30	11♐57	5°33	24°48	1°50	4°49	23°53	9°56	0°13	27° 6	15°R34	15° 0	9°27	n.a.	F 15
S 16	22 3 11	2°59'07	24°38	6°12	25°59	2° 8	4°48	23°59	9°59	0°14	27° 8	15°34	14°57	9°33	n.a.	S 16
S 17	22 7 8	3°57'43	7♑45	6°55	27° 9	2°26	4°46	24° 6	10° 2	0°14	27° 9	15°32	14°54	9°40	n.a.	S 17
M18	22 11 5	4°56'15	21°20	7°41	28°20	2°44	4°45	24°12	10° 5	0°14	27°11	15°28	14°51	9°47	n.a.	M18
T 19	22 15 1	5°54'45	5♒25	8°31	29°31	3° 1	4°44	24°19	10° 8	0°14	27°13	15°22	14°48	9°53	n.a.	T 19
W20	22 18 58	6°53'13	19°56	9°24	0♌42	3°17	4°44	24°25	10°12	0°15	27°14	15°13	14°44	10° 0	n.a.	W20
T 21	22 22 54	7°51'38	4♓49	10°19	1°53	3°33	4°43	24°32	10°15	0°15	27°16	15° 2	14°41	10° 7	n.a.	T 21
F 22	22 26 51	8°50'01	19°55	11°18	3° 3	3°49	4°43	24°38	10°18	0°15	27°17	14°51	14°38	10°14	n.a.	F 22
S 23	22 30 47	9°48'22	5♈ 3	12°19	4°14	4° 4	4°D43	24°44	10°21	0°15	27°19	14°41	14°35	10°20	n.a.	S 23
S 24	22 34 44	10°46'41	20° 4	13°23	5°25	4°18	4°43	24°50	10°24	0°15	27°20	14°32	14°32	10°27	n.a.	S 24
M25	22 38 40	11°44'58	4♉50	14°30	6°36	4°32	4°43	24°57	10°27	0°R15	27°21	14°26	14°29	10°34	n.a.	M25
T 26	22 42 37	12°43'12	19°14	15°39	7°47	4°45	4°43	25° 3	10°30	0°15	27°23	14°23	14°25	10°40	n.a.	T 26
W27	22 46 33	13°41'26	3♊14	16°50	8°58	4°58	4°44	25° 9	10°33	0°15	27°24	14°22	14°22	10°47	n.a.	W27
T 28	22 50 30	14°39'37	16°51	18° 3	10° 9	5°10	4°45	25°15	10°36	0°15	27°26	14°22	14°19	10°54	n.a.	T 28
F 29	22 54 26	15°37'46	0♋ 7	19°18	11°20	5°22	4°46	25°21	10°39	0°15	27°27	14°22	14°16	11° 1	n.a.	F 29
S 30	22 58 23	16♍35'54	13♋ 4	20♌36	12♌31	5♉33	4♑47	25♋26	10♌42	0♊15	27♋28	14♊20	14♊13	11♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n42	23n51	0n15	23n14	3n58	25n49	2n 6	13n23	3n 1	25s26	1s33	24n12	2n 8	19n 7	0n46	23n20	2n46	18n14	3s 7	23n21	23n13	1n10		n.a.
S 2	15 23	25 21	1 24	23 22	3 56	25 44	2 6	13 34	3 4	25 26	1 33	24 11	2 8	19 6	0 46	23 21	2 46	18 14	3 7	23 21	23 12	1 7		n.a.
S 3	15 4	25 27	2 27	23 27	3 53	25 38	2 5	13 46	3 7	25 25	1 33	24 10	2 8	19 5	0 46	23 21	2 46	18 14	3 7	23 21	23 12	1 4		n.a.
M 4	14 45	24 11	3 22	23 29	3 49	25 31	2 5	13 57	3 10	25 25	1 32	24 9	2 8	19 4	0 46	23 21	2 46	18 13	3 7	23 20	23 12	1 1		n.a.
T 5	14 26	21 44	4 6	23 28	3 44	25 24	2 5	14 9	3 14	25 25	1 32	24 7	2 8	19 3	0 46	23 21	2 46	18 13	3 8	23 19	23 11	0 58		n.a.
W 6	14 6	18 17	4 38	23 25	3 37	25 16	2 4	14 20	3 17	25 25	1 31	24 6	2 8	19 2	0 46	23 22	2 47	18 12	3 8	23 18	23 11	0 55		n.a.
T 7	13 46	14 7	4 56	23 19	3 30	25 7	2 3	14 31	3 20	25 24	1 31	24 5	2 8	19 1	0 46	23 22	2 47	18 12	3 8	23 17	23 11	0 52		n.a.
F 8	13 26	9 26	5 1	23 12	3 23	24 58	2 3	14 42	3 23	25 24	1 31	24 4	2 8	19 0	0 46	23 22	2 47	18 11	3 8	23 15	23 10	0 49		n.a.
S 9	13 5	4 27	4 53	23 2	3 14	24 48	2 2	14 53	3 26	25 24	1 30	24 3	2 8	19 0	0 46	23 22	2 47	18 11	3 8	23 14	23 10	0 46		n.a.
S 10	12 45	0s39	4 31	22 51	3 5	24 37	2 1	15 3	3 30	25 24	1 30	24 2	2 8	18 59	0 46	23 23	2 47	18 10	3 8	23 13	23 9	0 43		n.a.
M11	12 24	5 44	3 58	22 38	2 56	24 26	2 0	15 14	3 33	25 23	1 29	24 1	2 8	18 58	0 46	23 23	2 47	18 10	3 8	23 12	23 9	0 40		n.a.
T 12	12 3	10 37	3 15	22 23	2 47	24 13	1 59	15 24	3 36	25 23	1 29	23 59	2 8	18 57	0 46	23 23	2 47	18 10	3 8	23 12	23 9	0 37		n.a.
W13	11 42	15 10	2 23	22 7	2 37	24 1	1 58	15 35	3 40	25 23	1 29	23 58	2 8	18 56	0 46	23 23	2 47	18 9	3 8	23 12	23 8	0 34		n.a.
T 14	11 21	19 10	1 24	21 50	2 27	23 47	1 57	15 45	3 43	25 22	1 28	23 57	2 8	18 55	0 46	23 23	2 47	18 9	3 9	23 11	23 8	0 31		n.a.
F 15	11 0	22 26	0 19	21 32	2 17	23 33	1 55	15 55	3 46	25 22	1 28	23 56	2 8	18 54	0 46	23 23	2 47	18 8	3 9	23 11	23 8	0 28		n.a.
S 16	10 38	24 41	0s48	21 12	2 7	23 18	1 54	16 4	3 50	25 22	1 27	23 55	2 9	18 53	0 46	23 24	2 48	18 8	3 9	23 11	23 7	0 25		n.a.
S 17	10 17	25 40	1 55	20 51	1 57	23 3	1 53	16 14	3 53	25 21	1 27	23 54	2 9	18 52	0 46	23 24	2 48	18 7	3 9	23 11	23 7	0 22		n.a.
M18	9 55	25 10	2 57	20 29	1 46	22 47	1 51	16 24	3 57	25 21	1 27	23 53	2 9	18 51	0 46	23 24	2 48	18 7	3 9	23 11	23 7	0 19		n.a.
T 19	9 33	23 5	3 51	20 6	1 36	22 30	1 50	16 33	4 1	25 20	1 26	23 52	2 9	18 51	0 46	23 24	2 48	18 7	3 9	23 10	23 6	0 16		n.a.
W20	9 11	19 27	4 32	19 42	1 26	22 13	1 48	16 42	4 4	25 20	1 26	23 51	2 9	18 50	0 46	23 24	2 48	18 6	3 9	23 9	23 6	0 13		n.a.
T 21	8 49	14 32	4 55	19 17	1 16	21 56	1 46	16 51	4 8	25 20	1 25	23 49	2 9	18 49	0 46	23 24	2 48	18 6	3 9	23 8	23 5	0 10		n.a.
F 22	8 26	8 39	4 59	18 51	1 6	21 37	1 45	17 0	4 12	25 19	1 25	23 48	2 9	18 48	0 46	23 24	2 48	18 5	3 10	23 7	23 5	0 7		n.a.
S 23	8 4	2 14	4 42	18 24	0 56	21 18	1 43	17 9	4 15	25 19	1 24	23 47	2 9	18 47	0 46	23 25	2 48	18 5	3 10	23 5	23 5	0 4		n.a.
S 24	7 41	4n15	4 5	17 56	0 47	20 59	1 41	17 18	4 19	25 18	1 24	23 46	2 9	18 46	0 46	23 25	2 48	18 4	3 10	23 4	23 4	0 1		n.a.
M25	7 19	10 25	3 12	17 27	0 37	20 39	1 39	17 26	4 23	25 18	1 24	23 45	2 9	18 45	0 46	23 25	2 48	18 4	3 10	23 4	23 4	0s 2		n.a.
T 26	6 56	15 53	2 8	16 58	0 28	20 19	1 37	17 34	4 27	25 18	1 23	23 44	2 9	18 45	0 46	23 25	2 49	18 4	3 10	23 3	23 4	0 5		n.a.
W27	6 33	20 20	0 58	16 27	0 19	19 58	1 35	17 42	4 30	25 17	1 23	23 43	2 10	18 44	0 46	23 25	2 49	18 3	3 10	23 3	23 3	0 8		n.a.
T 28	6 10	23 33	0n13	15 56	0 10	19 36	1 33	17 50	4 34	25 17	1 22	23 42	2 10	18 43	0 46	23 25	2 49	18 3	3 10	23 3	23 3	0 11		n.a.
F 29	5 47	25 22	1 22	15 24	0 1	19 14	1 31	17 58	4 38	25 16	1 22	23 41	2 10	18 42	0 46	23 25	2 49	18 2	3 11	23 3	23 2	0 14		n.a.
S 30	5n24	25n45	2n25	14n51	0s 7	18n52	1n29	18n 5	4n42	25s16	1s22	23n40	2n10	18n41	0n46	23n25	2n49	18n 2	3s11	23n 3	23n 2	0s17		n.a.

Julian Day Number = -2672960.5, Delta T = 172h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°24'03, Lahiri = -168°17'03 Julian Calendar 1 Nov. 12032 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12032 BCE (-12031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 19	17♍34'00	25♋45	21♌55	13♌42	5♉43	4♐48	25♋32	10♌45	0°R15	27♋30	14°R16	14♊ 9	11♎14	n.a.	S 1
M 2	23 6 16	18°32'04	8♌14	23°16	14°53	5°53	4°50	25°38	10°48	0♊14	27°31	14♊ 9	14° 6	11°21	n.a.	M 2
T 3	23 10 12	19°30'06	20°33	24°40	16° 4	6° 2	4°52	25°44	10°51	0°14	27°32	13°59	14° 3	11°27	n.a.	T 3
W 4	23 14 9	20°28'06	2♍44	26° 5	17°15	6°10	4°54	25°49	10°53	0°14	27°33	13°47	14° 0	11°34	n.a.	W 4
T 5	23 18 5	21°26'04	14°48	27°32	18°26	6°18	4°56	25°55	10°56	0°14	27°35	13°33	13°57	11°41	n.a.	T 5
F 6	23 22 2	22°24'00	26°46	29° 0	19°37	6°25	4°58	26° 0	10°59	0°13	27°36	13°19	13°54	11°47	n.a.	F 6
S 7	23 25 58	23°21'55	8♎39	0♍31	20°48	6°31	5° 1	26° 6	11° 2	0°13	27°37	13° 6	13°50	11°54	n.a.	S 7
S 8	23 29 55	24°19'47	20°30	2° 3	21°59	6°37	5° 3	26°11	11° 5	0°13	27°38	12°55	13°47	12° 1	n.a.	S 8
M 9	23 33 51	25°17'37	2♏20	3°37	23°10	6°42	5° 6	26°16	11° 7	0°12	27°39	12°46	13°44	12° 8	n.a.	M 9
T 10	23 37 48	26°15'25	14°11	5°13	24°21	6°46	5° 9	26°21	11°10	0°12	27°41	12°40	13°41	12°14	n.a.	T 10
W11	23 41 44	27°13'12	26° 7	6°51	25°32	6°49	5°12	26°26	11°12	0°11	27°42	12°37	13°38	12°21	n.a.	W11
T 12	23 45 41	28°10'56	8♐13	8°30	26°44	6°52	5°16	26°31	11°15	0°11	27°43	12°D36	13°34	12°28	n.a.	T 12
F 13	23 49 37	29° 8'38	20°33	10°11	27°55	6°54	5°19	26°36	11°18	0°10	27°44	12°36	13°31	12°34	n.a.	F 13
S 14	23 53 33	0♎ 6'19	3♑12	11°54	29° 6	6°56	5°23	26°41	11°20	0°10	27°45	12°R36	13°28	12°41	n.a.	S 14
S 15	23 57 30	1° 3'57	16°14	13°38	0♍17	6°R56	5°27	26°46	11°23	0° 9	27°46	12°35	13°25	12°48	n.a.	S 15
M16	0 1 26	2° 1'33	29°44	15°25	1°29	6°56	5°31	26°51	11°25	0° 8	27°47	12°32	13°22	12°55	n.a.	M16
T 17	0 5 23	2°59'07	13♒44	17°13	2°40	6°55	5°35	26°55	11°28	0° 8	27°48	12°27	13°19	13° 1	n.a.	T 17
W18	0 9 19	3°56'39	28°13	19° 3	3°51	6°53	5°40	27° 0	11°30	0° 7	27°49	12°20	13°15	13° 8	n.a.	W18
T 19	0 13 16	4°54'10	13♓ 7	20°54	5° 2	6°51	5°44	27° 4	11°32	0° 6	27°50	12°11	13°12	13°15	n.a.	T 19
F 20	0 17 12	5°51'38	28°18	22°47	6°14	6°48	5°49	27° 9	11°35	0° 5	27°51	12° 1	13° 9	13°21	n.a.	F 20
S 21	0 21 9	6°49'05	13♈37	24°42	7°25	6°44	5°54	27°13	11°37	0° 5	27°52	11°52	13° 6	13°28	n.a.	S 21
S 22	0 25 5	7°46'31	28°51	26°39	8°37	6°39	5°59	27°17	11°39	0° 4	27°52	11°45	13° 3	13°35	n.a.	S 22
M23	0 29 1	8°43'55	13♉51	28°38	9°48	6°34	6° 4	27°22	11°41	0° 3	27°53	11°40	13° 0	13°42	n.a.	M23
T 24	0 32 58	9°41'18	28°29	0♎38	10°59	6°28	6° 9	27°26	11°44	0° 2	27°54	11°37	12°56	13°48	n.a.	T 24
W25	0 36 54	10°38'39	12♊41	2°40	12°11	6°21	6°15	27°30	11°46	0° 1	27°55	11°D37	12°53	13°55	n.a.	W25
T 26	0 40 51	11°36'00	26°26	4°43	13°22	6°13	6°21	27°33	11°48	0° 0	27°56	11°37	12°50	14° 2	n.a.	T 26
F 27	0 44 47	12°33'19	9♋45	6°48	14°34	6° 5	6°26	27°37	11°50	29♉59	27°56	11°R38	12°47	14° 8	n.a.	F 27
S 28	0 48 44	13°30'38	22°41	8°54	15°45	5°56	6°32	27°41	11°52	29°59	27°57	11°37	12°44	14°15	n.a.	S 28
S 29	0 52 40	14°27'55	5♌19	11° 1	16°57	5°46	6°39	27°45	11°54	29°58	27°58	11°35	12°40	14°22	n.a.	S 29
M30	0 56 36	15°25'11	17°41	13° 9	18° 9	5°36	6°45	27°48	11°56	29°57	27°58	11°31	12°37	14°28	n.a.	M30
T 31	1 0 33	16♎22'26	29♌51	15♎18	19♍20	5♉24	6♑51	27♋52	11♌58	29♉56	27♋59	11♊24	12♊34	14♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 1	24n45	3n20	14n17	0s15	18n29	1n27	18n13	4n46	25s15	1s21	23n39	2n10	18n41	0n46	23n25	2n49	18n 2	3s11	23n 2	23n 2	0s20		n.a.
M 2	4 38	22 32	4 4	13 43	0 23	18 6	1 25	18 20	4 50	25 15	1 21	23 38	2 10	18 40	0 46	23 25	2 49	18 1	3 11	23 2	23 1	0 23		n.a.
T 3	4 15	19 18	4 35	13 7	0 31	17 42	1 22	18 27	4 54	25 14	1 20	23 37	2 10	18 39	0 46	23 25	2 49	18 1	3 11	23 0	23 1	0 26		n.a.
W 4	3 52	15 17	4 54	12 31	0 38	17 18	1 20	18 33	4 58	25 14	1 20	23 36	2 10	18 38	0 46	23 25	2 49	18 0	3 11	22 59	23 1	0 30		n.a.
T 5	3 28	10 42	4 59	11 54	0 45	16 53	1 18	18 40	5 2	25 13	1 20	23 35	2 11	18 37	0 46	23 25	2 49	18 0	3 11	22 57	23 0	0 33		n.a.
F 6	3 5	5 45	4 51	11 17	0 52	16 28	1 15	18 46	5 6	25 13	1 19	23 34	2 11	18 37	0 46	23 25	2 50	18 0	3 12	22 55	23 0	0 36		n.a.
S 7	2 41	0 37	4 31	10 39	0 58	16 2	1 13	18 52	5 10	25 12	1 19	23 33	2 11	18 36	0 46	23 25	2 50	17 59	3 12	22 54	22 59	0 39		n.a.
S 8	2 18	4s31	3 58	9 59	1 4	15 37	1 11	18 57	5 14	25 12	1 18	23 33	2 11	18 35	0 46	23 25	2 50	17 59	3 12	22 52	22 59	0 42		n.a.
M 9	1 55	9 30	3 16	9 20	1 10	15 11	1 8	19 3	5 18	25 11	1 18	23 32	2 11	18 34	0 46	23 25	2 50	17 58	3 12	22 51	22 59	0 45		n.a.
T 10	1 31	14 10	2 24	8 39	1 15	14 44	1 6	19 8	5 22	25 11	1 18	23 31	2 11	18 34	0 46	23 25	2 50	17 58	3 12	22 50	22 58	0 48		n.a.
W11	1 8	18 20	1 26	7 58	1 20	14 17	1 3	19 13	5 26	25 10	1 17	23 30	2 11	18 33	0 46	23 25	2 50	17 58	3 12	22 50	22 58	0 51		n.a.
T 12	0 44	21 48	0 23	7 16	1 24	13 50	1 0	19 18	5 30	25 10	1 17	23 29	2 11	18 32	0 46	23 25	2 50	17 57	3 13	22 50	22 57	0 54		n.a.
F 13	0 21	24 21	0s42	6 34	1 28	13 23	0 58	19 22	5 34	25 9	1 16	23 28	2 12	18 31	0 46	23 25	2 50	17 57	3 13	22 50	22 57	0 57		n.a.
S 14	0s 3	25 44	1 47	5 51	1 32	12 55	0 55	19 27	5 38	25 9	1 16	23 27	2 12	18 31	0 46	23 25	2 50	17 57	3 13	22 50	22 57	1 0		n.a.
S 15	0 26	25 46	2 48	5 7	1 35	12 27	0 53	19 30	5 42	25 8	1 16	23 27	2 12	18 30	0 46	23 25	2 50	17 56	3 13	22 50	22 56	1 3		n.a.
M16	0 49	24 18	3 43	4 23	1 38	11 58	0 50	19 34	5 46	25 8	1 15	23 26	2 12	18 29	0 46	23 25	2 50	17 56	3 13	22 49	22 56	1 6		n.a.
T 17	1 13	21 19	4 26	3 38	1 40	11 30	0 47	19 37	5 50	25 7	1 15	23 25	2 12	18 29	0 46	23 25	2 51	17 56	3 13	22 49	22 55	1 9		n.a.
W18	1 36	16 56	4 53	2 53	1 41	11 1	0 45	19 40	5 54	25 7	1 15	23 24	2 12	18 28	0 46	23 25	2 51	17 55	3 13	22 48	22 55	1 12		n.a.
T 19	1 59	11 25	5 2	2 7	1 43	10 32	0 42	19 43	5 58	25 6	1 14	23 24	2 13	18 27	0 46	23 25	2 51	17 55	3 14	22 47	22 55	1 15		n.a.
F 20	2 23	5 7	4 51	1 21	1 43	10 3	0 39	19 46	6 2	25 5	1 14	23 23	2 13	18 27	0 46	23 25	2 51	17 55	3 14	22 45	22 54	1 18		n.a.
S 21	2 46	1n33	4 18	0 35	1 43	9 33	0 37	19 48	6 5	25 5	1 13	23 22	2 13	18 26	0 46	23 25	2 51	17 54	3 14	22 44	22 54	1 21		n.a.
S 22	3 9	8 6	3 27	0s12	1 43	9 3	0 34	19 50	6 9	25 4	1 13	23 21	2 13	18 26	0 46	23 25	2 51	17 54	3 14	22 43	22 53	1 24		n.a.
M23	3 32	14 6	2 22	0 59	1 41	8 33	0 31	19 51	6 13	25 4	1 13	23 21	2 13	18 25	0 46	23 25	2 51	17 54	3 14	22 42	22 53	1 27		n.a.
T 24	3 55	19 9	1 9	1 46	1 40	8 3	0 29	19 53	6 16	25 3	1 12	23 20	2 13	18 24	0 46	23 25	2 51	17 53	3 14	22 42	22 53	1 31		n.a.
W25	4 18	22 56	0n 6	2 34	1 37	7 33	0 26	19 54	6 20	25 2	1 12	23 19	2 14	18 24	0 46	23 24	2 51	17 53	3 15	22 42	22 52	1 34		n.a.
T 26	4 41	25 15	1 18	3 21	1 34	7 2	0 23	19 54	6 23	25 2	1 12	23 19	2 14	18 23	0 46	23 24	2 51	17 53	3 15	22 42	22 52	1 37		n.a.
F 27	5 4	26 1	2 24	4 8	1 30	6 32	0 21	19 54	6 27	25 1	1 11	23 18	2 14	18 23	0 46	23 24	2 51	17 52	3 15	22 42	22 51	1 40		n.a.
S 28	5 27	25 20	3 21	4 55	1 26	6 1	0 18	19 54	6 30	25 0	1 11	23 18	2 14	18 22	0 46	23 24	2 51	17 52	3 15	22 42	22 51	1 43		n.a.
S 29	5 50	23 21	4 7	5 42	1 21	5 30	0 15	19 54	6 33	25 0	1 10	23 17	2 14	18 21	0 46	23 24	2 51	17 52	3 15	22 42	22 50	1 46		n.a.
M30	6 12	20 18	4 39	6 28	1 16	4 59	0 13	19 53	6 36	24 59	1 10	23 16	2 14	18 21	0 46	23 24	2 52	17 51	3 15	22 41	22 50	1 49		n.a.
T 31	6s35	16n26	4n59	7s13	1s 9	4n28	0n10	19n52	6n39	24s58	1s10	23n16	2n15	18n20	0n46	23n24	2n52	17n51	3s16	22n40	22n50	1s52		n.a.

Julian Day Number = -2672930.5, Delta T = 172h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'59, Lahiri = -168°16'59 Julian Calendar 1 Dec. 12032 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12032 BCE

The year -12031 astronomical counting style corresponds to year 12032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 29	17♎19'40	11♍53	17♎28	20♍32	5°R13	6♌58	27♋55	12♌ 0	29°R54	27♋59	11°R16	12♊31	14♎42	n.a.	W 1
T 2	1 8 26	18°16'53	23°50	19°38	21°44	5♌ 0	7° 5	27°58	12° 1	29♌53	28° 0	11♊ 6	12°28	14°49	n.a.	T 2
F 3	1 12 22	19°14'05	5♎42	21°48	22°55	4°47	7°11	28° 1	12° 3	29°52	28° 1	10°56	12°25	14°55	n.a.	F 3
S 4	1 16 19	20°11'16	17°33	23°58	24° 7	4°34	7°18	28° 5	12° 5	29°51	28° 1	10°47	12°21	15° 2	n.a.	S 4
S 5	1 20 15	21° 8'25	29°23	26° 8	25°19	4°20	7°25	28° 8	12° 7	29°50	28° 2	10°39	12°18	15° 9	n.a.	S 5
M 6	1 24 11	22° 5'34	11♏15	28°17	26°31	4° 5	7°33	28°10	12° 8	29°49	28° 2	10°33	12°15	15°15	n.a.	M 6
T 7	1 28 8	23° 2'42	23°11	0♏25	27°42	3°50	7°40	28°13	12°10	29°48	28° 3	10°29	12°12	15°22	n.a.	T 7
W 8	1 32 4	23°59'48	5♐13	2°31	28°54	3°35	7°48	28°16	12°11	29°46	28° 3	10°D28	12° 9	15°29	n.a.	W 8
T 9	1 36 1	24°56'53	17°24	4°36	0♎ 6	3°19	7°55	28°19	12°13	29°45	28° 3	10°28	12° 5	15°35	n.a.	T 9
F 10	1 39 57	25°53'58	29°48	6°40	1°18	3° 2	8° 3	28°21	12°14	29°44	28° 4	10°29	12° 2	15°42	n.a.	F 10
S 11	1 43 54	26°51'01	12♑28	8°41	2°30	2°46	8°11	28°23	12°16	29°43	28° 4	10°30	11°59	15°49	n.a.	S 11
S 12	1 47 50	27°48'03	25°30	10°41	3°42	2°29	8°19	28°26	12°17	29°41	28° 4	10°R31	11°56	15°56	n.a.	S 12
M13	1 51 46	28°45'04	8♒55	12°38	4°54	2°12	8°27	28°28	12°19	29°40	28° 5	10°31	11°53	16° 2	n.a.	M13
T 14	1 55 43	29°42'03	22°47	14°32	6° 6	1°55	8°36	28°30	12°20	29°39	28° 5	10°29	11°50	16° 9	n.a.	T 14
W15	1 59 39	0♏39'02	7♓ 6	16°24	7°18	1°37	8°44	28°32	12°21	29°37	28° 5	10°25	11°46	16°16	n.a.	W15
T 16	2 3 36	1°36'00	21°48	18°14	8°30	1°20	8°52	28°34	12°22	29°36	28° 5	10°20	11°43	16°22	n.a.	T 16
F 17	2 7 32	2°32'56	6♈50	20° 1	9°42	1° 2	9° 1	28°36	12°24	29°35	28° 5	10°15	11°40	16°29	n.a.	F 17
S 18	2 11 29	3°29'52	22° 2	21°44	10°54	0°45	9°10	28°38	12°25	29°33	28° 6	10°10	11°37	16°36	n.a.	S 18
S 19	2 15 25	4°26'47	7♉14	23°26	12° 7	0°27	9°19	28°39	12°26	29°32	28° 6	10° 6	11°34	16°42	n.a.	S 19
M20	2 19 21	5°23'42	22°16	25° 4	13°19	0°10	9°28	28°41	12°27	29°30	28° 6	10° 3	11°31	16°49	n.a.	M20
T 21	2 23 18	6°20'36	7♊ 0	26°39	14°31	29♈52	9°37	28°42	12°28	29°29	28° 6	10°D 2	11°27	16°56	n.a.	T 21
W22	2 27 14	7°17'31	21°20	28°11	15°43	29°35	9°46	28°43	12°29	29°27	28° 6	10° 2	11°24	17° 3	n.a.	W22
T 23	2 31 11	8°14'24	5♋13	29°41	16°56	29°18	9°55	28°45	12°30	29°26	28°R 6	10° 3	11°21	17° 9	n.a.	T 23
F 24	2 35 7	9°11'18	18°40	1♐ 7	18° 8	29° 1	10° 5	28°46	12°30	29°25	28° 6	10° 5	11°18	17°16	n.a.	F 24
S 25	2 39 4	10° 8'12	1♌41	2°31	19°21	28°45	10°14	28°47	12°31	29°23	28° 6	10° 6	11°15	17°23	n.a.	S 25
S 26	2 43 0	11° 5'05	14°20	3°51	20°33	28°29	10°24	28°48	12°32	29°22	28° 6	10°R 6	11°11	17°29	n.a.	S 26
M27	2 46 57	12° 1'58	26°42	5° 9	21°46	28°13	10°34	28°48	12°33	29°20	28° 6	10° 5	11° 8	17°36	n.a.	M27
T 28	2 50 53	12°58'52	8♍50	6°23	22°58	27°58	10°43	28°49	12°33	29°19	28° 5	10° 3	11° 5	17°43	n.a.	T 28
W29	2 54 50	13°55'45	20°49	7°34	24°11	27°43	10°53	28°50	12°34	29°17	28° 5	10° 0	11° 2	17°49	n.a.	W29
T 30	2 58 46	14°52'38	2♎42	8°42	25°23	27°28	11° 3	28°50	12°35	29°15	28° 5	9°56	10°59	17°56	n.a.	T 30
F 31	3 2 43	15♏49'31	14♎32	9♐47	26♎36	27♈14	11♌13	28♋51	12♌35	29♌14	28♋ 5	9♊52	10♊56	18♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s57	11n56	5n 5	7s58	1s 3	3n57	0n 7	19n50	6n42	24s58	1s 9	23n15	2n15	18n20	0n46	23n23	2n52	17n51	3s16	22n39	22n49	1s55		n.a.
T 2	7 20	7 2	4 58	8 42	0 55	3 26	0 5	19 48	6 44	24 57	1 9	23 15	2 15	18 19	0 46	23 23	2 52	17 51	3 16	22 38	22 49	1 58		n.a.
F 3	7 42	1 55	4 37	9 25	0 47	2 54	0 2	19 46	6 47	24 56	1 9	23 14	2 15	18 19	0 46	23 23	2 52	17 50	3 16	22 36	22 48	2 1		n.a.
S 4	8 4	3s17	4 5	10 7	0 39	2 23	0s 1	19 44	6 49	24 55	1 8	23 14	2 15	18 18	0 46	23 23	2 52	17 50	3 16	22 35	22 48	2 4		n.a.
S 5	8 26	8 22	3 22	10 47	0 30	1 51	0 3	19 41	6 52	24 55	1 8	23 13	2 15	18 18	0 46	23 23	2 52	17 50	3 16	22 34	22 48	2 7		n.a.
M 6	8 48	13 10	2 31	11 26	0 21	1 20	0 6	19 38	6 54	24 54	1 8	23 13	2 16	18 18	0 47	23 23	2 52	17 50	3 17	22 33	22 47	2 10		n.a.
T 7	9 9	17 31	1 32	12 4	0 12	0 48	0 8	19 34	6 56	24 53	1 7	23 13	2 16	18 17	0 47	23 22	2 52	17 49	3 17	22 32	22 47	2 13		n.a.
W 8	9 31	21 12	0 28	12 39	0 2	0 17	0 11	19 30	6 57	24 52	1 7	23 12	2 16	18 17	0 47	23 22	2 52	17 49	3 17	22 32	22 46	2 16		n.a.
T 9	9 52	24 0	0s37	13 14	0n 8	0s15	0 13	19 26	6 59	24 52	1 7	23 12	2 16	18 16	0 47	23 22	2 52	17 49	3 17	22 32	22 46	2 20		n.a.
F 10	10 14	25 42	1 43	13 46	0 18	0 46	0 16	19 22	7 0	24 51	1 6	23 12	2 16	18 16	0 47	23 22	2 52	17 49	3 17	22 32	22 45	2 23		n.a.
S 11	10 35	26 7	2 44	14 17	0 28	1 18	0 18	19 17	7 2	24 50	1 6	23 11	2 17	18 15	0 47	23 21	2 52	17 48	3 17	22 32	22 45	2 26		n.a.
S 12	10 56	25 7	3 40	14 46	0 39	1 49	0 21	19 12	7 3	24 49	1 6	23 11	2 17	18 15	0 47	23 21	2 52	17 48	3 18	22 32	22 45	2 29		n.a.
M13	11 16	22 41	4 24	15 13	0 49	2 21	0 23	19 6	7 4	24 48	1 5	23 11	2 17	18 15	0 47	23 21	2 52	17 48	3 18	22 32	22 44	2 32		n.a.
T 14	11 37	18 52	4 55	15 38	0 59	2 52	0 26	19 1	7 4	24 47	1 5	23 10	2 17	18 14	0 47	23 21	2 53	17 48	3 18	22 32	22 44	2 35		n.a.
W15	11 58	13 52	5 9	16 2	1 9	3 23	0 28	18 55	7 5	24 47	1 5	23 10	2 17	18 14	0 47	23 20	2 53	17 47	3 18	22 32	22 43	2 38		n.a.
T 16	12 18	7 57	5 4	16 24	1 18	3 54	0 30	18 49	7 5	24 46	1 4	23 10	2 18	18 14	0 47	23 20	2 53	17 47	3 18	22 31	22 43	2 41		n.a.
F 17	12 38	1 28	4 38	16 45	1 28	4 26	0 32	18 43	7 5	24 45	1 4	23 10	2 18	18 13	0 47	23 20	2 53	17 47	3 18	22 30	22 42	2 44		n.a.
S 18	12 58	5n12	3 52	17 4	1 37	4 57	0 35	18 36	7 5	24 44	1 4	23 9	2 18	18 13	0 47	23 20	2 53	17 47	3 19	22 29	22 42	2 47		n.a.
S 19	13 17	11 35	2 49	17 21	1 46	5 27	0 37	18 29	7 5	24 43	1 4	23 9	2 18	18 13	0 47	23 19	2 53	17 47	3 19	22 29	22 41	2 50		n.a.
M20	13 37	17 13	1 35	17 37	1 54	5 58	0 39	18 22	7 4	24 42	1 3	23 9	2 18	18 13	0 47	23 19	2 53	17 46	3 19	22 28	22 41	2 53		n.a.
T 21	13 56	21 43	0 17	17 52	2 3	6 29	0 41	18 15	7 4	24 41	1 3	23 9	2 18	18 12	0 47	23 19	2 53	17 46	3 19	22 28	22 41	2 56		n.a.
W22	14 15	24 43	1n 1	18 6	2 10	6 59	0 43	18 8	7 3	24 40	1 3	23 9	2 19	18 12	0 47	23 19	2 53	17 46	3 19	22 28	22 40	2 59		n.a.
T 23	14 34	26 6	2 13	18 19	2 18	7 30	0 45	18 1	7 2	24 39	1 2	23 9	2 19	18 12	0 47	23 18	2 53	17 46	3 20	22 28	22 40	3 3		n.a.
F 24	14 53	25 53	3 15	18 30	2 24	8 0	0 47	17 54	7 0	24 38	1 2	23 9	2 19	18 12	0 47	23 18	2 53	17 46	3 20	22 29	22 39	3 6		n.a.
S 25	15 11	24 14	4 6	18 41	2 31	8 30	0 49	17 46	6 59	24 37	1 2	23 9	2 19	18 11	0 47	23 18	2 53	17 46	3 20	22 29	22 39	3 9		n.a.
S 26	15 30	21 23	4 42	18 51	2 37	9 0	0 51	17 39	6 57	24 36	1 2	23 9	2 19	18 11	0 47	23 17	2 53	17 45	3 20	22 29	22 38	3 12		n.a.
M27	15 47	17 39	5 5	19 0	2 42	9 29	0 53	17 31	6 56	24 35	1 1	23 9	2 20	18 11	0 47	23 17	2 53	17 45	3 20	22 29	22 38	3 15		n.a.
T 28	16 5	13 15	5 13	19 8	2 47	9 59	0 55	17 24	6 54	24 34	1 1	23 9	2 20	18 11	0 47	23 17	2 53	17 45	3 20	22 28	22 37	3 18		n.a.
W29	16 23	8 25	5 8	19 16	2 51	10 28	0 57	17 16	6 51	24 33	1 1	23 9	2 20	18 11	0 47	23 16	2 53	17 45	3 21	22 28	22 37	3 21		n.a.
T 30	16 40	3 18	4 49	19 24	2 54	10 56	0 58	17 8	6 49	24 31	1 0	23 9	2 20	18 11	0 47	23 16	2 53	17 45	3 21	22 27	22 36	3 24		n.a.
F 31	16s57	1s54	4n18	19s31	2n57	11s25	1s 0	17n 1	6n47	24s30	1s 0	23n 9	2n20	18n10	0n47	23n16	2n53	17n45	3s21	22n27	22n36	3s27		n.a.

Julian Day Number = -2672899.5, Delta T = 172h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'55, Lahiri = -168°16'55 Julian Calendar 1 Jan. 12031 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12032 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 39	16♏46'24	26♎22	10♐48	27♎49	27°R 1	11♑24	28♋51	12♌36	29°R12	28°R 5	9°R48	10♊52	18♎10	n.a.	S 1
S 2	3 10 36	17°43'17	8♏16	11°46	29° 2	26♈48	11°34	28°51	12°36	29♉11	28♋ 4	9♊45	10°49	18°16	n.a.	S 2
M 3	3 14 32	18°40'11	20°13	12°40	0♏14	26°36	11°44	28°R51	12°36	29° 9	28° 4	9°43	10°46	18°23	n.a.	M 3
T 4	3 18 29	19°37'04	2♐18	13°31	1°27	26°24	11°55	28°51	12°37	29° 8	28° 4	9°42	10°43	18°30	n.a.	T 4
W 5	3 22 25	20°33'57	14°31	14°18	2°40	26°13	12° 5	28°51	12°37	29° 6	28° 4	9°D42	10°40	18°36	n.a.	W 5
T 6	3 26 22	21°30'51	26°54	15° 2	3°53	26° 3	12°16	28°51	12°37	29° 4	28° 3	9°43	10°37	18°43	n.a.	T 6
F 7	3 30 18	22°27'44	9♑30	15°41	5° 6	25°54	12°27	28°50	12°37	29° 3	28° 3	9°44	10°33	18°50	n.a.	F 7
S 8	3 34 15	23°24'37	22°20	16°17	6°19	25°45	12°38	28°50	12°37	29° 1	28° 2	9°45	10°30	18°56	n.a.	S 8
S 9	3 38 11	24°21'30	5♒28	16°48	7°32	25°37	12°48	28°49	12°38	29° 0	28° 2	9°46	10°27	19° 3	n.a.	S 9
M10	3 42 8	25°18'23	18°55	17°15	8°45	25°30	12°59	28°49	12°R38	28°58	28° 1	9°R47	10°24	19°10	n.a.	M10
T 11	3 46 4	26°15'16	2♓42	17°38	9°58	25°24	13°10	28°48	12°38	28°56	28° 1	9°47	10°21	19°17	n.a.	T 11
W12	3 50 1	27°12'09	16°50	17°56	11°11	25°18	13°22	28°47	12°37	28°55	28° 0	9°46	10°17	19°23	n.a.	W12
T 13	3 53 57	28° 9'02	1♈17	18°10	12°24	25°13	13°33	28°46	12°37	28°53	28° 0	9°45	10°14	19°30	n.a.	T 13
F 14	3 57 54	29° 5'55	15°59	18°20	13°37	25°10	13°44	28°45	12°37	28°52	27°59	9°44	10°11	19°37	n.a.	F 14
S 15	4 1 50	0♐ 2'48	0♉52	18°25	14°51	25° 6	13°55	28°44	12°37	28°50	27°59	9°43	10° 8	19°43	n.a.	S 15
S 16	4 5 47	0°59'41	15°47	18°R25	16° 4	25° 4	14° 7	28°43	12°37	28°48	27°58	9°42	10° 5	19°50	n.a.	S 16
M17	4 9 43	1°56'35	0♊36	18°21	17°17	25° 3	14°18	28°41	12°36	28°47	27°58	9°42	10° 2	19°57	n.a.	M17
T 18	4 13 40	2°53'29	15°14	18°12	18°31	25°D 2	14°30	28°40	12°36	28°45	27°57	9°D42	9°58	20° 3	n.a.	T 18
W19	4 17 36	3°50'25	29°32	17°59	19°44	25° 2	14°42	28°38	12°36	28°43	27°56	9°42	9°55	20°10	n.a.	W19
T 20	4 21 33	4°47'20	13♋27	17°41	20°57	25° 3	14°53	28°37	12°35	28°42	27°55	9°42	9°52	20°17	n.a.	T 20
F 21	4 25 30	5°44'17	26°57	17°20	22°11	25° 5	15° 5	28°35	12°35	28°40	27°55	9°43	9°49	20°23	n.a.	F 21
S 22	4 29 26	6°41'14	10♌ 3	16°55	23°24	25° 7	15°17	28°33	12°34	28°39	27°54	9°43	9°46	20°30	n.a.	S 22
S 23	4 33 23	7°38'13	22°47	16°27	24°38	25°11	15°29	28°31	12°34	28°37	27°53	9°43	9°43	20°37	n.a.	S 23
M24	4 37 19	8°35'12	5♍11	15°55	25°52	25°15	15°41	28°29	12°33	28°35	27°52	9°R43	9°39	20°44	n.a.	M24
T 25	4 41 16	9°32'12	17°20	15°22	27° 5	25°20	15°53	28°27	12°32	28°34	27°52	9°D43	9°36	20°50	n.a.	T 25
W26	4 45 13	10°29'13	29°19	14°46	28°19	25°25	16° 5	28°25	12°32	28°32	27°51	9°43	9°33	20°57	n.a.	W26
T 27	4 49 9	11°26'16	11♎11	14° 9	29°33	25°32	16°17	28°22	12°31	28°31	27°50	9°43	9°30	21° 4	n.a.	T 27
F 28	4 53 6	12♐23'19	23♎ 1	13♐31	0♐46	25♈39	16♑29	28♋20	12♌30	28♉29	27♋49	9♊44	9♊27	21♎10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	7s 4	3n36	19s37	2n59	11s53	1s 2	16n53	6n44	24s29	1s 0	23n 9	2n21	18n10	0n47	23n15	2n53	17n45	3s21	22n26	22n36	3s30		n.a.
S 2	17 30	12 0	2 44	19 44	3 1	12 21	1 3	16 46	6 41	24 28	1 0	23 9	2 21	18 10	0 47	23 15	2 53	17 45	3 21	22 26	22 35	3 33		n.a.
M 3	17 46	16 31	1 45	19 50	3 2	12 49	1 5	16 39	6 38	24 27	0 59	23 10	2 21	18 10	0 47	23 15	2 53	17 44	3 21	22 25	22 35	3 36		n.a.
T 4	18 2	20 26	0 41	19 56	3 2	13 17	1 6	16 31	6 35	24 26	0 59	23 10	2 21	18 10	0 47	23 14	2 53	17 44	3 22	22 25	22 34	3 39		n.a.
W 5	18 18	23 31	0s27	20 2	3 2	13 44	1 7	16 24	6 32	24 24	0 59	23 10	2 21	18 10	0 47	23 14	2 53	17 44	3 22	22 25	22 34	3 43		n.a.
T 6	18 33	25 31	1 34	20 9	3 0	14 11	1 9	16 17	6 29	24 23	0 59	23 10	2 21	18 10	0 47	23 14	2 53	17 44	3 22	22 25	22 33	3 46		n.a.
F 7	18 48	26 15	2 37	20 15	2 58	14 37	1 10	16 11	6 25	24 22	0 58	23 10	2 22	18 10	0 47	23 13	2 53	17 44	3 22	22 25	22 33	3 49		n.a.
S 8	19 3	25 37	3 34	20 22	2 55	15 3	1 11	16 4	6 22	24 20	0 58	23 11	2 22	18 10	0 47	23 13	2 53	17 44	3 22	22 26	22 32	3 52		n.a.
S 9	19 17	23 33	4 21	20 28	2 52	15 29	1 12	15 58	6 18	24 19	0 58	23 11	2 22	18 10	0 47	23 13	2 53	17 44	3 22	22 26	22 32	3 55		n.a.
M10	19 31	20 10	4 55	20 35	2 47	15 54	1 14	15 52	6 14	24 18	0 58	23 11	2 22	18 10	0 47	23 12	2 53	17 44	3 23	22 26	22 31	3 58		n.a.
T 11	19 45	15 36	5 14	20 43	2 42	16 19	1 15	15 46	6 10	24 16	0 57	23 12	2 22	18 10	0 47	23 12	2 53	17 44	3 23	22 26	22 31	4 1		n.a.
W12	19 59	10 7	5 14	20 51	2 36	16 43	1 16	15 40	6 6	24 15	0 57	23 12	2 23	18 10	0 48	23 12	2 53	17 44	3 23	22 26	22 30	4 4		n.a.
T 13	20 12	3 58	4 54	20 59	2 29	17 8	1 16	15 34	6 2	24 14	0 57	23 12	2 23	18 10	0 48	23 11	2 53	17 44	3 23	22 26	22 30	4 7		n.a.
F 14	20 25	2n31	4 15	21 8	2 21	17 31	1 17	15 29	5 58	24 12	0 57	23 13	2 23	18 10	0 48	23 11	2 53	17 44	3 23	22 25	22 30	4 10		n.a.
S 15	20 37	8 56	3 19	21 17	2 12	17 54	1 18	15 24	5 54	24 11	0 56	23 13	2 23	18 10	0 48	23 11	2 53	17 44	3 23	22 25	22 29	4 13		n.a.
S 16	20 49	14 54	2 9	21 27	2 2	18 17	1 19	15 19	5 50	24 9	0 56	23 14	2 23	18 10	0 48	23 10	2 53	17 44	3 24	22 25	22 29	4 16		n.a.
M17	21 1	19 56	0 50	21 37	1 52	18 39	1 20	15 15	5 46	24 8	0 56	23 14	2 23	18 10	0 48	23 10	2 53	17 43	3 24	22 25	22 28	4 20		n.a.
T 18	21 13	23 40	0n31	21 47	1 40	19 1	1 20	15 11	5 41	24 6	0 56	23 15	2 24	18 11	0 48	23 9	2 53	17 43	3 24	22 25	22 28	4 23		n.a.
W19	21 24	25 47	1 48	21 58	1 28	19 22	1 21	15 7	5 37	24 5	0 55	23 15	2 24	18 11	0 48	23 9	2 53	17 43	3 24	22 25	22 27	4 26		n.a.
T 20	21 35	26 13	2 56	22 9	1 15	19 43	1 21	15 3	5 33	24 3	0 55	23 16	2 24	18 11	0 48	23 9	2 53	17 43	3 24	22 25	22 27	4 29		n.a.
F 21	21 45	25 3	3 53	22 21	1 2	20 3	1 22	15 0	5 28	24 2	0 55	23 16	2 24	18 11	0 48	23 8	2 53	17 43	3 24	22 25	22 26	4 32		n.a.
S 22	21 55	22 33	4 36	22 32	0 48	20 23	1 22	14 56	5 24	24 0	0 55	23 17	2 24	18 11	0 48	23 8	2 53	17 43	3 24	22 25	22 26	4 35		n.a.
S 23	22 5	19 0	5 3	22 44	0 34	20 42	1 22	14 54	5 19	23 58	0 54	23 17	2 24	18 11	0 48	23 8	2 53	17 43	3 25	22 25	22 25	4 38		n.a.
M24	22 14	14 42	5 16	22 55	0 19	21 0	1 22	14 51	5 15	23 57	0 54	23 18	2 25	18 12	0 48	23 7	2 53	17 43	3 25	22 25	22 25	4 41		n.a.
T 25	22 23	9 55	5 14	23 6	0 4	21 18	1 23	14 49	5 10	23 55	0 54	23 18	2 25	18 12	0 48	23 7	2 53	17 43	3 25	22 25	22 24	4 44		n.a.
W26	22 32	4 50	4 59	23 18	0s12	21 35	1 23	14 47	5 6	23 53	0 54	23 19	2 25	18 12	0 48	23 6	2 53	17 43	3 25	22 25	22 24	4 47		n.a.
T 27	22 40	0s23	4 31	23 28	0 27	21 52	1 23	14 45	5 1	23 52	0 54	23 20	2 25	18 12	0 48	23 6	2 53	17 43	3 25	22 25	22 23	4 50		n.a.
F 28	22s48	5s35	3n51	23s38	0s42	22s 8	1s23	14n44	4n57	23s50	0s53	23n20	2n25	18n13	0n48	23n 6	2n53	17n43	3s25	22n25	22n23	4s54		n.a.

Julian Day Number = -2672868.5, Delta T = 172h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'51, Lahiri = -168°16'51 Julian Calendar 1 Feb. 12031 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12032 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 2	13♐20'23	4♏54	12°R53	2♐ 0	25♈47	16♉41	28°R17	12°R29	28°R28	27°R48	9♊44	9♊23	21♎17	n.a.	S 1
S 2	5 0 59	14°17'29	16°51	12♐16	3°14	25°56	16°54	28♋15	12♌28	28♉26	27♋47	9°44	9°20	21°24	n.a.	S 2
M 3	5 4 56	15°14'36	28°57	11°40	4°28	26° 5	17° 6	28°12	12°27	28°25	27°46	9°45	9°17	21°30	n.a.	M 3
T 4	5 8 52	16°11'44	11♐13	11° 5	5°42	26°16	17°18	28° 9	12°26	28°23	27°45	9°R45	9°14	21°37	n.a.	T 4
W 5	5 12 49	17° 8'53	23°42	10°34	6°56	26°27	17°31	28° 6	12°25	28°22	27°44	9°45	9°11	21°44	n.a.	W 5
T 6	5 16 45	18° 6'03	6♉23	10° 5	8°10	26°38	17°43	28° 3	12°24	28°20	27°43	9°44	9° 8	21°50	n.a.	T 6
F 7	5 20 42	19° 3'14	19°18	9°40	9°24	26°51	17°56	28° 0	12°23	28°19	27°42	9°43	9° 4	21°57	n.a.	F 7
S 8	5 24 39	20° 0'26	2♒27	9°19	10°38	27° 4	18° 9	27°57	12°22	28°17	27°41	9°42	9° 1	22° 4	n.a.	S 8
S 9	5 28 35	20°57'39	15°51	9° 3	11°52	27°18	18°21	27°54	12°21	28°16	27°40	9°40	8°58	22°11	n.a.	S 9
M10	5 32 32	21°54'53	29°28	8°51	13° 6	27°32	18°34	27°51	12°19	28°14	27°39	9°39	8°55	22°17	n.a.	M10
T 11	5 36 29	22°52'08	13♓19	8°45	14°20	27°47	18°47	27°48	12°18	28°13	27°38	9°39	8°52	22°24	n.a.	T 11
W12	5 40 25	23°49'24	27°22	8°D44	15°34	28° 3	18°59	27°44	12°17	28°11	27°37	9°D38	8°48	22°31	n.a.	W12
T 13	5 44 22	24°46'41	11♈36	8°48	16°49	28°20	19°12	27°41	12°15	28°10	27°36	9°39	8°45	22°37	n.a.	T 13
F 14	5 48 19	25°43'58	25°59	8°59	18° 3	28°37	19°25	27°37	12°14	28° 8	27°35	9°40	8°42	22°44	n.a.	F 14
S 15	5 52 15	26°41'17	10♉28	9°15	19°17	28°54	19°38	27°33	12°13	28° 7	27°34	9°41	8°39	22°51	n.a.	S 15
S 16	5 56 12	27°38'38	24°57	9°37	20°31	29°13	19°51	27°30	12°11	28° 6	27°32	9°42	8°36	22°57	n.a.	S 16
M17	6 0 9	28°35'59	9♊24	10° 5	21°46	29°31	20° 4	27°26	12°10	28° 4	27°31	9°R42	8°33	23° 4	n.a.	M17
T 18	6 4 5	29°33'22	23°42	10°39	23° 0	29°51	20°17	27°22	12° 8	28° 3	27°30	9°42	8°29	23°11	n.a.	T 18
W19	6 8 2	0♉30'46	7♋46	11°19	24°15	0♉11	20°30	27°18	12° 6	28° 2	27°29	9°40	8°26	23°17	n.a.	W19
T 20	6 11 59	1°28'12	21°33	12° 4	25°29	0°31	20°43	27°14	12° 5	28° 0	27°28	9°38	8°23	23°24	n.a.	T 20
F 21	6 15 55	2°25'40	5♌ 0	12°56	26°43	0°52	20°56	27°10	12° 3	27°59	27°26	9°35	8°20	23°31	n.a.	F 21
S 22	6 19 52	3°23'09	18° 5	13°53	27°58	1°14	21° 9	27° 6	12° 2	27°58	27°25	9°31	8°17	23°38	n.a.	S 22
S 23	6 23 49	4°20'40	0♍49	14°55	29°12	1°36	21°22	27° 2	12° 0	27°57	27°24	9°28	8°14	23°44	n.a.	S 23
M24	6 27 45	5°18'13	13°15	16° 4	0♉27	1°58	21°35	26°58	11°58	27°56	27°23	9°25	8°10	23°51	n.a.	M24
T 25	6 31 42	6°15'48	25°25	17°17	1°42	2°21	21°49	26°54	11°56	27°54	27°21	9°24	8° 7	23°58	n.a.	T 25
W26	6 35 39	7°13'24	7♎24	18°36	2°56	2°45	22° 2	26°49	11°54	27°53	27°20	9°D23	8° 4	24° 4	n.a.	W26
T 27	6 39 35	8°11'03	19°17	19°59	4°11	3° 9	22°15	26°45	11°53	27°52	27°19	9°24	8° 1	24°11	n.a.	T 27
F 28	6 43 32	9° 8'44	1♏ 8	21°27	5°25	3°33	22°28	26°41	11°51	27°51	27°18	9°25	7°58	24°18	n.a.	F 28
S 29	6 47 29	10° 6'26	13° 1	23° 0	6°40	3°58	22°42	26°36	11°49	27°50	27°16	9°27	7°54	24°24	n.a.	S 29
S 30	6 51 25	11° 4'11	25° 3	24°37	7°55	4°23	22°55	26°32	11°47	27°49	27°15	9°28	7°51	24°31	n.a.	S 30
M31	6 55 22	12♉ 1'58	7♐16	26♐18	9♉10	4♉49	23♉ 8	26♋27	11♌45	27♉48	27♋14	9°R29	7♊48	24♎38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	10s37	3n 1	23s48	0s56	22s23	1s23	14n42	4n52	23s48	0s53	23n21	2n25	18n13	0n48	23n 5	2n53	17n44	3s26	22n25	22n22	4s57		n.a.
S 2	23 2	15 17	2 3	23 57	1 11	22 38	1 23	14 41	4 48	23 46	0 53	23 22	2 25	18 13	0 48	23 5	2 53	17 44	3 26	22 25	22 22	5 0		n.a.
M 3	23 9	19 25	0 59	24 5	1 24	22 52	1 22	14 41	4 43	23 45	0 53	23 22	2 26	18 13	0 48	23 5	2 53	17 44	3 26	22 26	22 21	5 3		n.a.
T 4	23 15	22 47	0s 8	24 13	1 37	23 6	1 22	14 41	4 39	23 43	0 53	23 23	2 26	18 14	0 48	23 4	2 53	17 44	3 26	22 26	22 21	5 6		n.a.
W 5	23 21	25 7	1 16	24 20	1 49	23 19	1 22	14 41	4 34	23 41	0 52	23 24	2 26	18 14	0 48	23 4	2 53	17 44	3 26	22 26	22 20	5 9		n.a.
T 6	23 26	26 12	2 22	24 27	2 0	23 31	1 21	14 41	4 30	23 39	0 52	23 24	2 26	18 14	0 48	23 3	2 53	17 44	3 26	22 25	22 20	5 12		n.a.
F 7	23 31	25 54	3 22	24 33	2 10	23 42	1 21	14 41	4 25	23 37	0 52	23 25	2 26	18 15	0 48	23 3	2 53	17 44	3 26	22 25	22 19	5 15		n.a.
S 8	23 36	24 9	4 12	24 39	2 19	23 53	1 20	14 42	4 21	23 35	0 52	23 26	2 26	18 15	0 48	23 3	2 53	17 44	3 27	22 25	22 19	5 18		n.a.
S 9	23 40	21 2	4 49	24 44	2 26	24 3	1 20	14 43	4 17	23 33	0 52	23 27	2 26	18 15	0 48	23 2	2 53	17 44	3 27	22 25	22 18	5 21		n.a.
M10	23 44	16 45	5 11	24 48	2 33	24 12	1 19	14 44	4 12	23 31	0 51	23 27	2 26	18 16	0 48	23 2	2 53	17 44	3 27	22 25	22 18	5 24		n.a.
T 11	23 47	11 32	5 15	24 53	2 38	24 21	1 18	14 46	4 8	23 29	0 51	23 28	2 26	18 16	0 48	23 2	2 53	17 44	3 27	22 25	22 17	5 27		n.a.
W12	23 50	5 39	5 1	24 57	2 43	24 29	1 18	14 48	4 4	23 27	0 51	23 29	2 27	18 17	0 48	23 1	2 53	17 44	3 27	22 25	22 17	5 31		n.a.
T 13	23 53	0n36	4 28	25 0	2 46	24 36	1 17	14 50	3 59	23 25	0 51	23 30	2 27	18 17	0 48	23 1	2 53	17 44	3 27	22 25	22 16	5 34		n.a.
F 14	23 55	6 53	3 38	25 4	2 48	24 42	1 16	14 52	3 55	23 23	0 51	23 31	2 27	18 17	0 48	23 0	2 53	17 44	3 27	22 25	22 16	5 37		n.a.
S 15	23 56	12 52	2 34	25 7	2 48	24 48	1 15	14 55	3 51	23 21	0 50	23 32	2 27	18 18	0 48	23 0	2 53	17 44	3 27	22 25	22 15	5 40		n.a.
S 16	23 58	18 9	1 20	25 10	2 48	24 52	1 14	14 58	3 46	23 19	0 50	23 32	2 27	18 18	0 48	23 0	2 53	17 45	3 28	22 25	22 15	5 43		n.a.
M17	23 58	22 21	0 2	25 13	2 47	24 57	1 13	15 1	3 42	23 17	0 50	23 33	2 27	18 19	0 48	22 59	2 53	17 45	3 28	22 25	22 14	5 46		n.a.
T 18	23 59	25 7	1n16	25 16	2 44	25 0	1 12	15 4	3 38	23 15	0 50	23 34	2 27	18 19	0 48	22 59	2 53	17 45	3 28	22 25	22 14	5 49		n.a.
W19	23 59	26 14	2 28	25 18	2 41	25 2	1 11	15 7	3 34	23 12	0 50	23 35	2 27	18 20	0 48	22 59	2 53	17 45	3 28	22 25	22 13	5 52		n.a.
T 20	23 58	25 41	3 30	25 21	2 36	25 4	1 9	15 11	3 30	23 10	0 50	23 36	2 27	18 20	0 48	22 58	2 53	17 45	3 28	22 25	22 13	5 55		n.a.
F 21	23 58	23 38	4 19	25 22	2 31	25 5	1 8	15 15	3 26	23 8	0 49	23 37	2 27	18 21	0 48	22 58	2 53	17 45	3 28	22 24	22 12	5 58		n.a.
S 22	23 56	20 23	4 52	25 24	2 25	25 5	1 7	15 19	3 22	23 6	0 49	23 38	2 27	18 21	0 48	22 58	2 52	17 45	3 28	22 23	22 12	6 1		n.a.
S 23	23 54	16 15	5 10	25 25	2 18	25 5	1 5	15 23	3 18	23 3	0 49	23 38	2 27	18 22	0 48	22 57	2 52	17 45	3 28	22 23	22 11	6 4		n.a.
M24	23 52	11 31	5 13	25 25	2 11	25 4	1 4	15 27	3 14	23 1	0 49	23 39	2 27	18 22	0 48	22 57	2 52	17 46	3 29	22 23	22 11	6 8		n.a.
T 25	23 50	6 27	5 2	25 24	2 3	25 1	1 3	15 32	3 10	22 59	0 49	23 40	2 27	18 23	0 48	22 57	2 52	17 46	3 29	22 22	22 10	6 11		n.a.
W26	23 47	1 13	4 37	25 23	1 54	24 59	1 1	15 36	3 6	22 57	0 49	23 41	2 27	18 23	0 48	22 56	2 52	17 46	3 29	22 22	22 10	6 14		n.a.
T 27	23 43	4s 1	4 1	25 21	1 45	24 55	0 59	15 41	3 2	22 54	0 48	23 42	2 27	18 24	0 48	22 56	2 52	17 46	3 29	22 22	22 9	6 17		n.a.
F 28	23 39	9 6	3 15	25 18	1 35	24 50	0 58	15 46	2 58	22 52	0 48	23 43	2 27	18 24	0 48	22 56	2 52	17 46	3 29	22 23	22 9	6 20		n.a.
S 29	23 35	13 54	2 20	25 14	1 26	24 45	0 56	15 52	2 55	22 49	0 48	23 44	2 27	18 25	0 48	22 55	2 52	17 46	3 29	22 23	22 8	6 23		n.a.
S 30	23 30	18 12	1 18	25 8	1 15	24 39	0 54	15 57	2 51	22 47	0 48	23 45	2 27	18 26	0 48	22 55	2 52	17 46	3 29	22 23	22 8	6 26		n.a.
M31	23s25	21s50	0n12	25s 1	1s 5	24s33	0s53	16n 2	2n47	22s44	0s48	23n46	2n27	18n26	0n48	22n55	2n52	17n47	3s29	22n23	22n 7	6s29		n.a.

Julian Day Number = -2672840.5, Delta T = 172h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'47, Lahiri = -168°16'47 Julian Calendar 1 March 12031 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12032 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 19	12♉59'47	19♐43	28♐ 2	10♉24	5♉15	23♉22	26°R23	11°R43	27°R47	27°R12	9°R29	7♊45	24♎44	n.a.	T 1
W 2	7 3 15	13°57'38	2♉27	29°50	11°39	5°42	23°35	26♋18	11♌41	27♉46	27♋11	9♊27	7°42	24°51	n.a.	W 2
T 3	7 7 12	14°55'30	15°29	1♉41	12°54	6° 9	23°48	26°14	11°39	27°45	27°10	9°23	7°39	24°58	n.a.	T 3
F 4	7 11 9	15°53'25	28°48	3°34	14° 9	6°36	24° 2	26° 9	11°37	27°44	27° 8	9°18	7°35	25° 4	n.a.	F 4
S 5	7 15 6	16°51'22	12♒23	5°29	15°24	7° 4	24°15	26° 4	11°35	27°43	27° 7	9°12	7°32	25°11	n.a.	S 5
S 6	7 19 2	17°49'20	26°10	7°27	16°39	7°32	24°29	26° 0	11°32	27°42	27° 5	9° 6	7°29	25°18	n.a.	S 6
M 7	7 22 59	18°47'20	10♓ 8	9°25	17°54	8° 1	24°42	25°55	11°30	27°41	27° 4	9° 0	7°26	25°24	n.a.	M 7
T 8	7 26 56	19°45'22	24°13	11°25	19° 8	8°30	24°56	25°50	11°28	27°40	27° 3	8°56	7°23	25°31	n.a.	T 8
W 9	7 30 52	20°43'26	8♈21	13°25	20°23	8°59	25° 9	25°46	11°26	27°39	27° 1	8°54	7°20	25°38	n.a.	W 9
T 10	7 34 49	21°41'31	22°31	15°26	21°38	9°28	25°23	25°41	11°24	27°39	27° 0	8°D53	7°16	25°45	n.a.	T 10
F 11	7 38 46	22°39'39	6♉42	17°27	22°53	9°58	25°36	25°36	11°21	27°38	26°58	8°54	7°13	25°51	n.a.	F 11
S 12	7 42 42	23°37'48	20°50	19°28	24° 8	10°29	25°49	25°31	11°19	27°37	26°57	8°55	7°10	25°58	n.a.	S 12
S 13	7 46 39	24°35'59	4♊55	21°29	25°23	10°59	26° 3	25°27	11°17	27°36	26°56	8°R56	7° 7	26° 5	n.a.	S 13
M14	7 50 36	25°34'11	18°55	23°29	26°38	11°30	26°16	25°22	11°15	27°36	26°54	8°56	7° 4	26°11	n.a.	M14
T 15	7 54 32	26°32'26	2♋47	25°28	27°53	12° 1	26°30	25°17	11°12	27°35	26°53	8°53	7° 0	26°18	n.a.	T 15
W16	7 58 29	27°30'43	16°29	27°27	29° 9	12°33	26°43	25°12	11°10	27°35	26°51	8°49	6°57	26°25	n.a.	W16
T 17	8 2 26	28°29'02	29°58	29°25	0♒24	13° 4	26°57	25° 8	11° 8	27°34	26°50	8°42	6°54	26°31	n.a.	T 17
F 18	8 6 22	29°27'23	13♌12	1♒22	1°39	13°36	27°10	25° 3	11° 5	27°33	26°49	8°34	6°51	26°38	n.a.	F 18
S 19	8 10 19	0♒25'47	26° 8	3°18	2°54	14° 9	27°24	24°58	11° 3	27°33	26°47	8°25	6°48	26°45	n.a.	S 19
S 20	8 14 16	1°24'12	8♍48	5°13	4° 9	14°41	27°37	24°54	11° 1	27°32	26°46	8°15	6°45	26°51	n.a.	S 20
M21	8 18 12	2°22'41	21°11	7° 7	5°24	15°14	27°51	24°49	10°58	27°32	26°45	8° 7	6°41	26°58	n.a.	M21
T 22	8 22 9	3°21'11	3♎20	8°59	6°39	15°47	28° 4	24°44	10°56	27°31	26°43	8° 1	6°38	27° 5	n.a.	T 22
W23	8 26 6	4°19'44	15°18	10°51	7°54	16°20	28°18	24°40	10°53	27°31	26°42	7°57	6°35	27°11	n.a.	W23
T 24	8 30 2	5°18'20	27°10	12°41	9°10	16°54	28°31	24°35	10°51	27°31	26°40	7°55	6°32	27°18	n.a.	T 24
F 25	8 33 59	6°16'58	8♏59	14°30	10°25	17°28	28°44	24°30	10°49	27°30	26°39	7°D54	6°29	27°25	n.a.	F 25
S 26	8 37 56	7°15'39	20°53	16°18	11°40	18° 1	28°58	24°26	10°46	27°30	26°38	7°55	6°26	27°31	n.a.	S 26
S 27	8 41 52	8°14'22	2♐55	18° 5	12°55	18°36	29°11	24°21	10°44	27°30	26°36	7°R56	6°22	27°38	n.a.	S 27
M28	8 45 49	9°13'08	15°11	19°51	14°11	19°10	29°25	24°17	10°41	27°30	26°35	7°56	6°19	27°45	n.a.	M28
T 29	8 49 46	10°11'57	27°45	21°35	15°26	19°45	29°38	24°12	10°39	27°29	26°34	7°54	6°16	27°51	n.a.	T 29
W30	8 53 42	11♒10'48	10♉41	23♒19	16♒41	20♉20	29♉51	24♋ 8	10♌37	27♉29	26♋32	7♊49	6♊13	27♎58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	24s30	0s56	24s53	0s54	24s25	0s51	16n 8	2n43	22s42	0s48	23n46	2n27	18n27	0n48	22n54	2n52	17n47	3s29	22n23	22n 6	6s32		n.a.
W 2	23 14	26 0	2 2	24 43	0 43	24 17	0 49	16 14	2 40	22 40	0 47	23 47	2 27	18 27	0 48	22 54	2 52	17 47	3 30	22 23	22 6	6 35		n.a.
T 3	23 7	26 6	3 3	24 32	0 33	24 8	0 47	16 20	2 36	22 37	0 47	23 48	2 27	18 28	0 48	22 54	2 52	17 47	3 30	22 22	22 5	6 38		n.a.
F 4	23 1	24 43	3 56	24 19	0 22	23 58	0 45	16 26	2 33	22 34	0 47	23 49	2 27	18 28	0 48	22 54	2 52	17 47	3 30	22 21	22 5	6 41		n.a.
S 5	22 53	21 53	4 37	24 4	0 12	23 48	0 43	16 32	2 29	22 32	0 47	23 50	2 27	18 29	0 48	22 53	2 52	17 47	3 30	22 20	22 4	6 45		n.a.
S 6	22 46	17 48	5 2	23 48	0 1	23 37	0 41	16 38	2 26	22 29	0 47	23 51	2 27	18 30	0 48	22 53	2 52	17 48	3 30	22 20	22 4	6 48		n.a.
M 7	22 38	12 42	5 9	23 30	0n 9	23 25	0 39	16 44	2 22	22 27	0 47	23 52	2 27	18 30	0 48	22 53	2 51	17 48	3 30	22 19	22 3	6 51		n.a.
T 8	22 29	6 54	4 59	23 11	0 18	23 12	0 37	16 51	2 19	22 24	0 47	23 53	2 27	18 31	0 48	22 52	2 51	17 48	3 30	22 18	22 3	6 54		n.a.
W 9	22 21	0 44	4 30	22 50	0 28	22 59	0 35	16 57	2 15	22 21	0 46	23 54	2 27	18 32	0 48	22 52	2 51	17 48	3 30	22 18	22 2	6 57		n.a.
T 10	22 11	5n30	3 44	22 28	0 37	22 45	0 33	17 4	2 12	22 19	0 46	23 54	2 27	18 32	0 48	22 52	2 51	17 48	3 30	22 18	22 2	7 0		n.a.
F 11	22 2	11 28	2 45	22 5	0 45	22 31	0 31	17 10	2 9	22 16	0 46	23 55	2 27	18 33	0 48	22 52	2 51	17 48	3 30	22 18	22 1	7 3		n.a.
S 12	21 52	16 50	1 36	21 40	0 53	22 15	0 29	17 17	2 5	22 13	0 46	23 56	2 27	18 33	0 48	22 51	2 51	17 49	3 31	22 18	22 1	7 6		n.a.
S 13	21 41	21 15	0 22	21 14	1 1	21 59	0 27	17 24	2 2	22 11	0 46	23 57	2 27	18 34	0 48	22 51	2 51	17 49	3 31	22 18	22 0	7 9		n.a.
M14	21 30	24 25	0n54	20 47	1 8	21 43	0 25	17 31	1 59	22 8	0 46	23 58	2 27	18 35	0 48	22 51	2 51	17 49	3 31	22 18	21 59	7 12		n.a.
T 15	21 19	26 3	2 5	20 19	1 14	21 26	0 22	17 38	1 56	22 5	0 46	23 59	2 27	18 35	0 48	22 51	2 51	17 49	3 31	22 18	21 59	7 15		n.a.
W16	21 8	26 3	3 8	19 51	1 20	21 8	0 20	17 45	1 53	22 2	0 45	23 59	2 27	18 36	0 48	22 50	2 51	17 49	3 31	22 17	21 58	7 18		n.a.
T 17	20 56	24 31	3 59	19 21	1 25	20 49	0 18	17 52	1 50	22 0	0 45	24 0	2 27	18 37	0 48	22 50	2 51	17 50	3 31	22 16	21 58	7 21		n.a.
F 18	20 44	21 39	4 37	18 51	1 30	20 30	0 16	17 59	1 47	21 57	0 45	24 1	2 27	18 37	0 48	22 50	2 51	17 50	3 31	22 14	21 57	7 25		n.a.
S 19	20 31	17 45	4 59	18 20	1 35	20 11	0 13	18 6	1 44	21 54	0 45	24 2	2 27	18 38	0 48	22 50	2 51	17 50	3 31	22 13	21 57	7 28		n.a.
S 20	20 18	13 9	5 6	17 49	1 39	19 51	0 11	18 13	1 41	21 51	0 45	24 3	2 26	18 39	0 48	22 50	2 50	17 50	3 31	22 11	21 56	7 31		n.a.
M21	20 4	8 7	4 58	17 17	1 42	19 30	0 9	18 20	1 38	21 48	0 45	24 3	2 26	18 39	0 48	22 49	2 50	17 50	3 31	22 10	21 56	7 34		n.a.
T 22	19 51	2 51	4 37	16 44	1 45	19 9	0 6	18 27	1 35	21 45	0 45	24 4	2 26	18 40	0 48	22 49	2 50	17 51	3 31	22 9	21 55	7 37		n.a.
W23	19 37	2s26	4 4	16 12	1 47	18 47	0 4	18 34	1 32	21 42	0 45	24 5	2 26	18 41	0 48	22 49	2 50	17 51	3 31	22 8	21 55	7 40		n.a.
T 24	19 22	7 36	3 20	15 39	1 49	18 24	0 2	18 41	1 29	21 40	0 44	24 6	2 26	18 41	0 48	22 49	2 50	17 51	3 31	22 8	21 54	7 43		n.a.
F 25	19 8	12 29	2 28	15 6	1 51	18 2	0n 1	18 48	1 26	21 37	0 44	24 6	2 26	18 42	0 48	22 49	2 50	17 51	3 32	22 8	21 53	7 46		n.a.
S 26	18 52	16 57	1 30	14 32	1 52	17 38	0 3	18 56	1 23	21 34	0 44	24 7	2 26	18 43	0 48	22 49	2 50	17 51	3 32	22 8	21 53	7 49		n.a.
S 27	18 37	20 47	0 27	13 59	1 53	17 14	0 5	19 3	1 21	21 31	0 44	24 8	2 26	18 43	0 48	22 48	2 50	17 52	3 32	22 8	21 52	7 52		n.a.
M28	18 21	23 47	0s39	13 25	1 53	16 50	0 8	19 10	1 18	21 28	0 44	24 8	2 25	18 44	0 48	22 48	2 50	17 52	3 32	22 8	21 52	7 55		n.a.
T 29	18 5	25 42	1 44	12 52	1 53	16 25	0 10	19 17	1 15	21 25	0 44	24 9	2 25	18 45	0 48	22 48	2 50	17 52	3 32	22 8	21 51	7 58		n.a.
W30	17s49	26s18	2s45	12s18	1n52	16s 0	0n12	19n24	1n13	21s22	0s44	24n10	2n25	18n45	0n48	22n48	2n50	17n52	3s32	22n 7	21n51	8s 1		n.a.

Julian Day Number = -2672809.5, Delta T = 172h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'43, Lahiri = -168°16'43 Julian Calendar 1 Apr. 12031 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12032 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 39	12♒ 9'42	23♉59	25♒ 1	17♒56	20♉55	0♒ 5	24°R 3	10°R34	27°R29	26°R31	7°R43	6♊10	28♎ 5	n.a.	T 1
F 2	9 1 35	13° 8'38	7♒40	26°42	19°12	21°30	0°18	23♋59	10♌32	27♉29	26♋30	7♊34	6° 6	28°11	n.a.	F 2
S 3	9 5 32	14° 7'36	21°40	28°22	20°27	22° 5	0°31	23°55	10°29	27°29	26°28	7°23	6° 3	28°18	n.a.	S 3
S 4	9 9 29	15° 6'37	5♓56	0♓ 1	21°42	22°41	0°45	23°50	10°27	27°29	26°27	7°12	6° 0	28°25	n.a.	S 4
M 5	9 13 25	16° 5'40	20°20	1°39	22°58	23°17	0°58	23°46	10°25	27°D29	26°26	7° 2	5°57	28°32	n.a.	M 5
T 6	9 17 22	17° 4'45	4♈48	3°16	24°13	23°53	1°11	23°42	10°22	27°29	26°24	6°54	5°54	28°38	n.a.	T 6
W 7	9 21 19	18° 3'53	19°13	4°52	25°28	24°29	1°24	23°38	10°20	27°29	26°23	6°49	5°51	28°45	n.a.	W 7
T 8	9 25 15	19° 3'02	3♉31	6°27	26°44	25° 6	1°38	23°34	10°17	27°29	26°22	6°46	5°47	28°52	n.a.	T 8
F 9	9 29 12	20° 2'14	17°40	8° 0	27°59	25°42	1°51	23°30	10°15	27°29	26°20	6°D45	5°44	28°58	n.a.	F 9
S 10	9 33 8	21° 1'28	1♊39	9°33	29°14	26°19	2° 4	23°26	10°13	27°29	26°19	6°R45	5°41	29° 5	n.a.	S 10
S 11	9 37 5	22° 0'44	15°27	11° 5	0♓30	26°56	2°17	23°22	10°10	27°29	26°18	6°45	5°38	29°12	n.a.	S 11
M12	9 41 2	23° 0'02	29° 5	12°35	1°45	27°33	2°30	23°18	10° 8	27°30	26°17	6°43	5°35	29°18	n.a.	M12
T 13	9 44 58	23°59'22	12♋33	14° 5	3° 0	28°10	2°43	23°15	10° 6	27°30	26°16	6°39	5°32	29°25	n.a.	T 13
W14	9 48 55	24°58'44	25°50	15°33	4°16	28°47	2°56	23°11	10° 3	27°30	26°14	6°32	5°28	29°32	n.a.	W14
T 15	9 52 51	25°58'09	8♌57	17° 1	5°31	29°25	3° 9	23° 7	10° 1	27°30	26°13	6°22	5°25	29°38	n.a.	T 15
F 16	9 56 48	26°57'36	21°52	18°27	6°46	0♊ 3	3°22	23° 4	9°59	27°31	26°12	6°10	5°22	29°45	n.a.	F 16
S 17	10 0 44	27°57'05	4♍34	19°52	8° 2	0°40	3°35	23° 0	9°57	27°31	26°11	5°56	5°19	29°52	n.a.	S 17
S 18	10 4 41	28°56'37	17° 3	21°16	9°17	1°18	3°48	22°57	9°54	27°32	26°10	5°43	5°16	29°58	n.a.	S 18
M19	10 8 38	29°56'11	29°19	22°39	10°32	1°56	4° 0	22°54	9°52	27°32	26° 9	5°30	5°12	0♏ 5	n.a.	M19
T 20	10 12 34	0♓55'48	11♎23	24° 1	11°48	2°34	4°13	22°51	9°50	27°33	26° 7	5°20	5° 9	0°12	n.a.	T 20
W21	10 16 31	1°55'27	23°18	25°21	13° 3	3°12	4°26	22°47	9°48	27°33	26° 6	5°12	5° 6	0°18	n.a.	W21
T 22	10 20 27	2°55'09	5♏ 7	26°40	14°18	3°51	4°39	22°44	9°46	27°34	26° 5	5° 7	5° 3	0°25	n.a.	T 22
F 23	10 24 24	3°54'53	16°55	27°58	15°34	4°29	4°51	22°42	9°43	27°34	26° 4	5° 5	5° 0	0°32	n.a.	F 23
S 24	10 28 20	4°54'40	28°46	29°14	16°49	5° 8	5° 4	22°39	9°41	27°35	26° 3	5° 4	4°57	0°38	n.a.	S 24
S 25	10 32 17	5°54'30	10♐46	0♈29	18° 5	5°47	5°16	22°36	9°39	27°35	26° 2	5° 4	4°53	0°45	n.a.	S 25
M26	10 36 13	6°54'22	23° 1	1°42	19°20	6°25	5°29	22°33	9°37	27°36	26° 1	5° 4	4°50	0°52	n.a.	M26
T 27	10 40 10	7°54'17	5♑35	2°53	20°35	7° 4	5°41	22°31	9°35	27°37	26° 0	5° 2	4°47	0°58	n.a.	T 27
W28	10 44 6	8°54'15	18°33	4° 2	21°51	7°43	5°54	22°28	9°33	27°38	25°59	4°57	4°44	1° 5	n.a.	W28
T 29	10 48 3	9°54'15	1♒58	5° 9	23° 6	8°22	6° 6	22°26	9°31	27°38	25°58	4°50	4°41	1°12	n.a.	T 29
F 30	10 51 59	10°54'17	15°50	6°14	24°21	9° 2	6°18	22°23	9°29	27°39	25°57	4°40	4°37	1°18	n.a.	F 30
S 31	10 55 56	11♓54'22	0♓ 8	7♈17	25♓37	9♊41	6♒30	22♋21	9♌27	27♉40	25♋57	4♊28	4♊34	1♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s32	25s24	3s39	11s45	1n51	15s35	0n15	19n31	1n10	21s19	0s44	24n10	2n25	18n46	0n48	22n48	2n49	17n52	3s32	22n 6	21n50	8s 4		n.a.
F 2	17 15	23 0	4 22	11 11	1 50	15 9	0 17	19 38	1 7	21 16	0 44	24 11	2 25	18 47	0 48	22 48	2 49	17 53	3 32	22 5	21 50	8 7		n.a.
S 3	16 58	19 11	4 51	10 38	1 48	14 42	0 19	19 45	1 5	21 13	0 43	24 12	2 25	18 47	0 48	22 48	2 49	17 53	3 32	22 3	21 49	8 11		n.a.
S 4	16 40	14 12	5 2	10 5	1 46	14 15	0 21	19 52	1 2	21 10	0 43	24 12	2 24	18 48	0 48	22 48	2 49	17 53	3 32	22 1	21 48	8 14		n.a.
M 5	16 22	8 24	4 54	9 32	1 43	13 48	0 24	19 59	1 0	21 7	0 43	24 13	2 24	18 49	0 48	22 47	2 49	17 53	3 32	21 59	21 48	8 17		n.a.
T 6	16 4	2 7	4 27	8 59	1 41	13 21	0 26	20 6	0 57	21 3	0 43	24 13	2 24	18 49	0 48	22 47	2 49	17 53	3 32	21 58	21 47	8 20		n.a.
W 7	15 46	4n15	3 44	8 26	1 38	12 53	0 28	20 13	0 55	21 0	0 43	24 14	2 24	18 50	0 48	22 47	2 49	17 54	3 32	21 57	21 47	8 23		n.a.
T 8	15 27	10 22	2 46	7 54	1 34	12 25	0 30	20 20	0 52	20 57	0 43	24 14	2 24	18 50	0 48	22 47	2 49	17 54	3 32	21 56	21 46	8 26		n.a.
F 9	15 8	15 54	1 39	7 22	1 30	11 56	0 33	20 26	0 50	20 54	0 43	24 15	2 23	18 51	0 48	22 47	2 49	17 54	3 32	21 56	21 46	8 29		n.a.
S 10	14 49	20 32	0 27	6 50	1 26	11 28	0 35	20 33	0 48	20 51	0 43	24 15	2 23	18 52	0 48	22 47	2 49	17 54	3 32	21 56	21 45	8 32		n.a.
S 11	14 29	23 56	0n46	6 19	1 22	10 59	0 37	20 39	0 45	20 48	0 43	24 16	2 23	18 52	0 48	22 47	2 49	17 54	3 32	21 56	21 44	8 35		n.a.
M12	14 9	25 55	1 55	5 48	1 17	10 29	0 39	20 46	0 43	20 45	0 43	24 16	2 23	18 53	0 48	22 47	2 48	17 55	3 32	21 56	21 44	8 38		n.a.
T 13	13 49	26 19	2 57	5 18	1 12	10 0	0 41	20 52	0 41	20 42	0 42	24 17	2 23	18 54	0 48	22 47	2 48	17 55	3 32	21 55	21 43	8 41		n.a.
W14	13 29	25 12	3 48	4 48	1 7	9 30	0 43	20 59	0 39	20 38	0 42	24 17	2 22	18 54	0 48	22 47	2 48	17 55	3 32	21 54	21 43	8 44		n.a.
T 15	13 9	22 43	4 27	4 18	1 2	9 0	0 45	21 5	0 36	20 35	0 42	24 18	2 22	18 55	0 48	22 47	2 48	17 55	3 32	21 52	21 42	8 47		n.a.
F 16	12 48	19 6	4 51	3 49	0 56	8 30	0 48	21 11	0 34	20 32	0 42	24 18	2 22	18 55	0 48	22 47	2 48	17 55	3 32	21 50	21 42	8 50		n.a.
S 17	12 27	14 41	5 0	3 20	0 50	7 59	0 50	21 17	0 32	20 29	0 42	24 18	2 22	18 56	0 48	22 47	2 48	17 56	3 32	21 48	21 41	8 53		n.a.
S 18	12 6	9 43	4 54	2 52	0 44	7 29	0 51	21 23	0 30	20 26	0 42	24 19	2 22	18 57	0 48	22 47	2 48	17 56	3 32	21 45	21 40	8 56		n.a.
M19	11 45	4 28	4 35	2 25	0 37	6 58	0 53	21 29	0 28	20 23	0 42	24 19	2 21	18 57	0 48	22 47	2 48	17 56	3 32	21 43	21 40	8 59		n.a.
T 20	11 23	0s53	4 3	1 58	0 30	6 27	0 55	21 35	0 26	20 19	0 42	24 19	2 21	18 58	0 48	22 47	2 48	17 56	3 33	21 41	21 39	9 3		n.a.
W21	11 2	6 9	3 21	1 32	0 24	5 56	0 57	21 40	0 24	20 16	0 42	24 20	2 21	18 58	0 48	22 47	2 48	17 56	3 33	21 40	21 39	9 6		n.a.
T 22	10 40	11 10	2 31	1 6	0 16	5 25	0 59	21 46	0 22	20 13	0 42	24 20	2 21	18 59	0 48	22 47	2 48	17 57	3 33	21 39	21 38	9 9		n.a.
F 23	10 18	15 46	1 34	0 42	0 9	4 53	1 1	21 51	0 20	20 10	0 42	24 20	2 20	19 0	0 48	22 47	2 47	17 57	3 33	21 38	21 37	9 12		n.a.
S 24	9 55	19 48	0 33	0 18	0 1	4 22	1 2	21 56	0 18	20 7	0 41	24 20	2 20	19 0	0 48	22 47	2 47	17 57	3 33	21 38	21 37	9 15		n.a.
S 25	9 33	23 5	0s30	0n 6	0s 7	3 50	1 4	22 1	0 16	20 3	0 41	24 21	2 20	19 1	0 48	22 47	2 47	17 57	3 33	21 38	21 36	9 18		n.a.
M26	9 10	25 21	1 33	0 28	0 15	3 19	1 6	22 6	0 14	20 0	0 41	24 21	2 19	19 1	0 48	22 47	2 47	17 57	3 33	21 38	21 36	9 21		n.a.
T 27	8 48	26 26	2 34	0 49	0 23	2 47	1 7	22 11	0 12	19 57	0 41	24 21	2 19	19 2	0 48	22 47	2 47	17 57	3 33	21 38	21 35	9 24		n.a.
W28	8 25	26 7	3 28	1 10	0 31	2 15	1 9	22 16	0 10	19 54	0 41	24 21	2 19	19 2	0 48	22 48	2 47	17 58	3 33	21 37	21 35	9 27		n.a.
T 29	8 2	24 17	4 13	1 29	0 40	1 43	1 10	22 21	0 8	19 51	0 41	24 21	2 19	19 3	0 48	22 48	2 47	17 58	3 33	21 36	21 34	9 30		n.a.
F 30	7 38	20 58	4 44	1 48	0 48	1 12	1 12	22 25	0 6	19 47	0 41	24 22	2 18	19 3	0 48	22 48	2 47	17 58	3 33	21 34	21 33	9 33		n.a.
S 31	7s15	16s20	4s59	2n 5	0s57	0s40	1n13	22n30	0n 5	19s44	0s41	24n22	2n18	19n 4	0n48	22n48	2n47	17n58	3s33	21n32	21n33	9s36		n.a.

Julian Day Number = -2672779.5, Delta T = 172h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'39, Lahiri = -168°16'39 Julian Calendar 1 May 12031 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 52	12♓54'29	14♓46	8♈17	26♓52	10♊20	6♒42	22°R19	9°R25	27♉41	25°R56	4°R16	4♊31	1♏32	n.a.	S 1
M 2	11 3 49	13°54'38	29°36	9°14	28° 8	11° 0	6°54	22♋17	9♌23	27°42	25♋55	4♊ 5	4°28	1°38	n.a.	M 2
T 3	11 7 45	14°54'50	14♈30	10° 9	29°23	11°39	7° 6	22°15	9°22	27°43	25°54	3°56	4°25	1°45	n.a.	T 3
W 4	11 11 42	15°55'03	29°18	10°59	0♈38	12°19	7°18	22°13	9°20	27°44	25°53	3°49	4°22	1°52	n.a.	W 4
T 5	11 15 38	16°55'19	13♉55	11°46	1°54	12°59	7°30	22°12	9°18	27°45	25°52	3°46	4°18	1°58	n.a.	T 5
F 6	11 19 35	17°55'37	28°16	12°29	3° 9	13°39	7°42	22°10	9°16	27°46	25°52	3°D45	4°15	2° 5	n.a.	F 6
S 7	11 23 31	18°55'56	12♊18	13° 8	4°24	14°19	7°54	22° 9	9°15	27°47	25°51	3°R45	4°12	2°12	n.a.	S 7
S 8	11 27 28	19°56'18	26° 2	13°41	5°40	14°59	8° 5	22° 7	9°13	27°48	25°50	3°45	4° 9	2°18	n.a.	S 8
M 9	11 31 24	20°56'41	9♋29	14° 9	6°55	15°39	8°17	22° 6	9°11	27°49	25°50	3°43	4° 6	2°25	n.a.	M 9
T 10	11 35 21	21°57'06	22°41	14°31	8°10	16°19	8°28	22° 5	9°10	27°50	25°49	3°39	4° 3	2°32	n.a.	T 10
W11	11 39 17	22°57'33	5♌40	14°47	9°25	16°59	8°40	22° 4	9° 8	27°51	25°48	3°33	3°59	2°38	n.a.	W11
T 12	11 43 14	23°58'01	18°26	14°55	10°41	17°39	8°51	22° 3	9° 7	27°53	25°48	3°24	3°56	2°45	n.a.	T 12
F 13	11 47 10	24°58'32	1♍ 2	14°R56	11°56	18°20	9° 3	22° 2	9° 5	27°54	25°47	3°12	3°53	2°52	n.a.	F 13
S 14	11 51 7	25°59'04	13°27	14°49	13°11	19° 0	9°14	22° 1	9° 4	27°55	25°47	3° 0	3°50	2°58	n.a.	S 14
S 15	11 55 3	26°59'38	25°42	14°33	14°26	19°41	9°25	22° 1	9° 2	27°56	25°46	2°47	3°47	3° 5	n.a.	S 15
M16	11 58 59	28° 0'14	7♎48	14° 8	15°42	20°21	9°36	22° 0	9° 1	27°58	25°45	2°35	3°43	3°12	n.a.	M16
T 17	12 2 56	29° 0'52	19°46	13°34	16°57	21° 2	9°47	22° 0	9° 0	27°59	25°45	2°25	3°40	3°18	n.a.	T 17
W18	12 6 52	0♈ 1'32	1♏38	12°51	18°12	21°42	9°58	22° 0	8°58	28° 1	25°45	2°18	3°37	3°25	n.a.	W18
T 19	12 10 49	1° 2'15	13°25	11°59	19°27	22°23	10° 8	21°59	8°57	28° 2	25°44	2°13	3°34	3°32	n.a.	T 19
F 20	12 14 45	2° 2'59	25°12	10°58	20°42	23° 4	10°19	21°D59	8°56	28° 3	25°44	2°11	3°31	3°38	n.a.	F 20
S 21	12 18 42	3° 3'45	7♐ 2	9°51	21°58	23°44	10°29	21°59	8°55	28° 5	25°43	2°D11	3°28	3°45	n.a.	S 21
S 22	12 22 38	4° 4'34	19° 0	8°37	23°13	24°25	10°40	21°59	8°54	28° 6	25°43	2°12	3°24	3°52	n.a.	S 22
M23	12 26 34	5° 5'24	1♑11	7°20	24°28	25° 6	10°50	22° 0	8°53	28° 8	25°43	2°R13	3°21	3°58	n.a.	M23
T 24	12 30 31	6° 6'17	13°41	6° 1	25°43	25°47	11° 1	22° 0	8°52	28° 9	25°42	2°13	3°18	4° 5	n.a.	T 24
W25	12 34 27	7° 7'11	26°34	4°43	26°58	26°28	11°11	22° 1	8°51	28°11	25°42	2°11	3°15	4°12	n.a.	W25
T 26	12 38 24	8° 8'08	9♒54	3°29	28°13	27° 9	11°21	22° 1	8°50	28°13	25°42	2° 6	3°12	4°18	n.a.	T 26
F 27	12 42 20	9° 9'06	23°45	2°20	29°28	27°50	11°31	22° 2	8°49	28°14	25°42	2° 0	3° 8	4°25	n.a.	F 27
S 28	12 46 17	10°10'06	8♓ 4	1°18	0♉43	28°31	11°41	22° 3	8°48	28°16	25°42	1°52	3° 5	4°32	n.a.	S 28
S 29	12 50 13	11°11'08	22°49	0°27	1°58	29°12	11°50	22° 4	8°47	28°18	25°41	1°44	3° 2	4°38	n.a.	S 29
M30	12 54 9	12♈12'11	7♈52	29♓46	3♉13	29♊53	12♒ 0	22♋ 5	8♌47	28♉19	25♋41	1♊36	2♊59	4♏45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	6s52	10s39	4s55	2n21	1s 6	0s 8	1n15	22n34	0n 3	19s41	0s41	24n22	2n18	19n 4	0n48	22n48	2n47	17n58	3s33	21n29	21n32	9s39		n.a.
M 2	6 28	4 18	4 31	2 36	1 15	0n24	1 16	22 38	0 1	19 38	0 41	24 22	2 18	19 5	0 47	22 48	2 47	17 58	3 33	21 27	21 32	9 42		n.a.
T 3	6 4	2n20	3 49	2 49	1 24	0 56	1 17	22 42	0s 1	19 35	0 41	24 22	2 17	19 5	0 47	22 48	2 46	17 59	3 33	21 25	21 31	9 45		n.a.
W 4	5 41	8 49	2 51	3 1	1 33	1 27	1 18	22 45	0 2	19 31	0 41	24 22	2 17	19 6	0 47	22 48	2 46	17 59	3 33	21 24	21 30	9 48		n.a.
T 5	5 17	14 45	1 43	3 12	1 42	1 59	1 20	22 49	0 4	19 28	0 41	24 22	2 17	19 6	0 47	22 49	2 46	17 59	3 33	21 24	21 30	9 51		n.a.
F 6	4 53	19 46	0 29	3 20	1 51	2 31	1 21	22 52	0 6	19 25	0 40	24 22	2 16	19 6	0 47	22 49	2 46	17 59	3 33	21 23	21 29	9 54		n.a.
S 7	4 28	23 32	0n45	3 27	2 0	3 2	1 22	22 56	0 7	19 22	0 40	24 22	2 16	19 7	0 47	22 49	2 46	17 59	3 33	21 23	21 29	9 57		n.a.
S 8	4 4	25 51	1 55	3 33	2 9	3 34	1 23	22 59	0 9	19 19	0 40	24 22	2 16	19 7	0 47	22 49	2 46	17 59	3 33	21 23	21 28	10 0		n.a.
M 9	3 40	26 36	2 57	3 36	2 18	4 5	1 24	23 2	0 10	19 16	0 40	24 22	2 16	19 8	0 47	22 49	2 46	17 59	3 33	21 23	21 27	10 3		n.a.
T 10	3 16	25 47	3 49	3 37	2 26	4 36	1 24	23 4	0 12	19 13	0 40	24 22	2 15	19 8	0 47	22 49	2 46	17 59	3 33	21 22	21 27	10 6		n.a.
W11	2 51	23 36	4 27	3 36	2 34	5 7	1 25	23 7	0 14	19 9	0 40	24 21	2 15	19 8	0 47	22 50	2 46	18 0	3 33	21 21	21 26	10 9		n.a.
T 12	2 27	20 15	4 52	3 32	2 42	5 38	1 26	23 9	0 15	19 6	0 40	24 21	2 15	19 9	0 47	22 50	2 46	18 0	3 33	21 19	21 25	10 12		n.a.
F 13	2 2	16 2	5 1	3 26	2 48	6 9	1 27	23 12	0 17	19 3	0 40	24 21	2 14	19 9	0 47	22 50	2 46	18 0	3 33	21 17	21 25	10 15		n.a.
S 14	1 38	11 12	4 57	3 18	2 54	6 39	1 27	23 14	0 18	19 0	0 40	24 21	2 14	19 10	0 47	22 50	2 46	18 0	3 33	21 14	21 24	10 18		n.a.
S 15	1 13	5 59	4 38	3 7	2 59	7 10	1 28	23 16	0 19	18 57	0 40	24 21	2 14	19 10	0 47	22 50	2 45	18 0	3 33	21 12	21 24	10 21		n.a.
M16	0 49	0 37	4 7	2 54	3 3	7 40	1 28	23 17	0 21	18 54	0 40	24 21	2 13	19 10	0 47	22 51	2 45	18 0	3 33	21 10	21 23	10 24		n.a.
T 17	0 24	4s44	3 26	2 38	3 6	8 10	1 29	23 19	0 22	18 51	0 40	24 20	2 13	19 11	0 47	22 51	2 45	18 0	3 33	21 8	21 22	10 27		n.a.
W18	0n 1	9 53	2 36	2 20	3 7	8 40	1 29	23 20	0 24	18 48	0 40	24 20	2 13	19 11	0 47	22 51	2 45	18 0	3 33	21 6	21 22	10 31		n.a.
T 19	0 25	14 40	1 39	2 0	3 6	9 9	1 29	23 21	0 25	18 45	0 40	24 20	2 13	19 11	0 47	22 51	2 45	18 0	3 33	21 5	21 21	10 34		n.a.
F 20	0 50	18 54	0 37	1 39	3 3	9 39	1 30	23 22	0 26	18 42	0 40	24 19	2 12	19 11	0 47	22 52	2 45	18 1	3 33	21 5	21 21	10 37		n.a.
S 21	1 15	22 25	0s26	1 16	2 58	10 8	1 30	23 23	0 28	18 39	0 39	24 19	2 12	19 12	0 47	22 52	2 45	18 1	3 33	21 5	21 20	10 40		n.a.
S 22	1 39	25 0	1 29	0 53	2 51	10 36	1 30	23 23	0 29	18 36	0 39	24 19	2 12	19 12	0 47	22 52	2 45	18 1	3 33	21 5	21 19	10 43		n.a.
M23	2 4	26 28	2 29	0 31	2 42	11 5	1 30	23 24	0 30	18 33	0 39	24 19	2 11	19 12	0 47	22 53	2 45	18 1	3 32	21 5	21 19	10 46		n.a.
T 24	2 29	26 39	3 24	0 9	2 30	11 33	1 30	23 24	0 32	18 30	0 39	24 18	2 11	19 12	0 47	22 53	2 45	18 1	3 32	21 5	21 18	10 49		n.a.
W25	2 53	25 24	4 10	0s10	2 17	12 1	1 30	23 24	0 33	18 27	0 39	24 18	2 11	19 13	0 46	22 53	2 45	18 1	3 32	21 5	21 17	10 52		n.a.
T 26	3 18	22 43	4 44	0 27	2 2	12 28	1 29	23 24	0 34	18 24	0 39	24 17	2 10	19 13	0 46	22 53	2 45	18 1	3 32	21 4	21 17	10 55		n.a.
F 27	3 42	18 40	5 3	0 40	1 46	12 56	1 29	23 23	0 35	18 21	0 39	24 17	2 10	19 13	0 46	22 54	2 45	18 1	3 32	21 2	21 16	10 58		n.a.
S 28	4 7	13 25	5 5	0 49	1 29	13 22	1 29	23 23	0 36	18 18	0 39	24 16	2 10	19 13	0 46	22 54	2 45	18 1	3 32	21 1	21 16	11 1		n.a.
S 29	4 31	7 17	4 46	0 54	1 11	13 49	1 28	23 22	0 38	18 15	0 39	24 16	2 9	19 13	0 46	22 54	2 44	18 1	3 32	20 59	21 15	11 4		n.a.
M30	4n56	0s35	4s 8	0s54	0s53	14n15	1n28	23n21	0s39	18s13	0s39	24n16	2n 9	19n13	0n46	22n55	2n44	18n 1	3s32	20n57	21n14	11s 7		n.a.

Julian Day Number = -2672748.5, Delta T = 172h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'34, Lahiri = -168°16'35 Julian Calendar 1 June 12031 BCE == Greg. Calendar 1 March 12031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 6	13♈13'16	23♈ 3	29°R16	4♉28	0♋34	12♒10	22♋ 6	8°R46	28♉21	25°R41	1°R29	2♊56	4♏52	n.a.	T 1
W 2	13 2 2	14°14'23	8♉13	28♓58	5°43	1°16	12°19	22° 7	8♌46	28°23	25♋41	1♊25	2°53	4°58	n.a.	W 2
T 3	13 5 59	15°15'30	23°12	28°D52	6°58	1°57	12°28	22° 9	8°45	28°24	25°41	1°23	2°49	5° 5	n.a.	T 3
F 4	13 9 55	16°16'40	7♊52	28°57	8°13	2°38	12°37	22°10	8°44	28°26	25°D41	1°D23	2°46	5°12	n.a.	F 4
S 5	13 13 52	17°17'50	22° 9	29°13	9°28	3°20	12°46	22°12	8°44	28°28	25°41	1°24	2°43	5°18	n.a.	S 5
S 6	13 17 48	18°19'01	6♋ 2	29°38	10°43	4° 1	12°55	22°13	8°44	28°30	25°41	1°25	2°40	5°25	n.a.	S 6
M 7	13 21 44	19°20'13	19°32	0♈13	11°58	4°42	13° 4	22°15	8°43	28°32	25°41	1°R26	2°37	5°32	n.a.	M 7
T 8	13 25 41	20°21'27	2♌40	0°55	13°13	5°24	13°13	22°17	8°43	28°34	25°41	1°25	2°34	5°38	n.a.	T 8
W 9	13 29 37	21°22'41	15°30	1°45	14°28	6° 5	13°21	22°19	8°43	28°36	25°41	1°22	2°30	5°45	n.a.	W 9
T 10	13 33 34	22°23'56	28° 4	2°42	15°42	6°47	13°30	22°21	8°42	28°37	25°42	1°17	2°27	5°52	n.a.	T 10
F 11	13 37 30	23°25'11	10♍25	3°44	16°57	7°28	13°38	22°24	8°42	28°39	25°42	1°11	2°24	5°58	n.a.	F 11
S 12	13 41 27	24°26'28	22°36	4°50	18°12	8°10	13°46	22°26	8°42	28°41	25°42	1° 4	2°21	6° 5	n.a.	S 12
S 13	13 45 23	25°27'46	4♎39	6° 1	19°27	8°51	13°54	22°28	8°42	28°43	25°42	0°57	2°18	6°12	n.a.	S 13
M14	13 49 19	26°29'04	16°36	7°16	20°41	9°33	14° 2	22°31	8°D42	28°45	25°43	0°51	2°14	6°18	n.a.	M14
T 15	13 53 16	27°30'24	28°27	8°33	21°56	10°14	14°10	22°34	8°42	28°47	25°43	0°46	2°11	6°25	n.a.	T 15
W16	13 57 12	28°31'44	10♏16	9°54	23°11	10°56	14°17	22°37	8°42	28°49	25°43	0°42	2° 8	6°32	n.a.	W16
T 17	14 1 9	29°33'06	22° 4	11°16	24°25	11°37	14°25	22°39	8°42	28°51	25°44	0°40	2° 5	6°38	n.a.	T 17
F 18	14 5 5	0♉34'28	3♐53	12°41	25°40	12°19	14°32	22°42	8°43	28°53	25°44	0°D40	2° 2	6°45	n.a.	F 18
S 19	14 9 2	1°35'52	15°47	14° 7	26°54	13° 0	14°39	22°46	8°43	28°55	25°44	0°40	1°59	6°52	n.a.	S 19
S 20	14 12 58	2°37'16	27°48	15°34	28° 9	13°42	14°46	22°49	8°43	28°57	25°45	0°42	1°55	6°58	n.a.	S 20
M21	14 16 54	3°38'41	10♑ 0	17° 2	29°23	14°24	14°53	22°52	8°44	29° 0	25°45	0°44	1°52	7° 5	n.a.	M21
T 22	14 20 51	4°40'08	22°28	18°32	0♊38	15° 5	15° 0	22°55	8°44	29° 2	25°46	0°45	1°49	7°12	n.a.	T 22
W23	14 24 47	5°41'35	5♒17	20° 2	1°52	15°47	15° 7	22°59	8°44	29° 4	25°46	0°R46	1°46	7°18	n.a.	W23
T 24	14 28 44	6°43'03	18°29	21°33	3° 7	16°29	15°13	23° 3	8°45	29° 6	25°47	0°46	1°43	7°25	n.a.	T 24
F 25	14 32 40	7°44'32	2♓ 8	23° 4	4°21	17°10	15°19	23° 6	8°46	29° 8	25°48	0°44	1°40	7°32	n.a.	F 25
S 26	14 36 37	8°46'01	16°15	24°36	5°35	17°52	15°25	23°10	8°46	29°10	25°48	0°41	1°36	7°38	n.a.	S 26
S 27	14 40 33	9°47'32	0♈49	26° 8	6°50	18°34	15°31	23°14	8°47	29°12	25°49	0°38	1°33	7°45	n.a.	S 27
M28	14 44 30	10°49'03	15°45	27°41	8° 4	19°15	15°37	23°18	8°48	29°15	25°49	0°36	1°30	7°52	n.a.	M28
T 29	14 48 26	11°50'34	0♉56	29°14	9°18	19°57	15°43	23°22	8°48	29°17	25°50	0°33	1°27	7°58	n.a.	T 29
W30	14 52 23	12°52'06	16°11	0♉46	10°33	20°39	15°48	23°26	8°49	29°19	25°51	0°32	1°24	8° 5	n.a.	W30
T 31	14 56 19	13♉53'38	1♊22	2♉20	11♊47	21♋20	15♒53	23♋30	8♌50	29♉21	25♋52	0°D31	1♊20	8♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n20	6n12	3s12	0s51	0s36	14n40	1n28	23n20	0s40	18s10	0s39	24n15	2n 9	19n14	0n46	22n55	2n44	18n 1	3s32	20n56	21n14	11s10		n.a.
W 2	5 44	12 39	2 2	0 42	0 19	15 6	1 27	23 18	0 41	18 7	0 39	24 15	2 9	19 14	0 46	22 55	2 44	18 1	3 32	20 55	21 13	11 13		n.a.
T 3	6 8	18 17	0 44	0 30	0 2	15 31	1 26	23 17	0 42	18 4	0 39	24 14	2 8	19 14	0 46	22 56	2 44	18 1	3 32	20 55	21 12	11 16		n.a.
F 4	6 33	22 42	0n35	0 14	0n13	15 55	1 26	23 15	0 43	18 2	0 39	24 13	2 8	19 14	0 46	22 56	2 44	18 1	3 32	20 55	21 12	11 19		n.a.
S 5	6 56	25 35	1 50	0n 5	0 27	16 19	1 25	23 13	0 44	17 59	0 39	24 13	2 8	19 14	0 46	22 57	2 44	18 1	3 32	20 55	21 11	11 22		n.a.
S 6	7 20	26 47	2 57	0 28	0 40	16 42	1 24	23 11	0 45	17 56	0 39	24 12	2 7	19 14	0 46	22 57	2 44	18 1	3 32	20 55	21 11	11 25		n.a.
M 7	7 44	26 21	3 51	0 53	0 52	17 5	1 23	23 8	0 46	17 54	0 39	24 12	2 7	19 14	0 46	22 57	2 44	18 1	3 32	20 55	21 10	11 28		n.a.
T 8	8 8	24 25	4 32	1 20	1 3	17 28	1 22	23 6	0 47	17 51	0 39	24 11	2 7	19 14	0 46	22 58	2 44	18 1	3 32	20 55	21 9	11 31		n.a.
W 9	8 31	21 18	4 58	1 50	1 13	17 50	1 21	23 3	0 48	17 49	0 38	24 10	2 6	19 14	0 46	22 58	2 44	18 1	3 32	20 55	21 9	11 34		n.a.
T 10	8 55	17 14	5 10	2 21	1 22	18 12	1 20	23 0	0 49	17 46	0 38	24 10	2 6	19 14	0 46	22 58	2 44	18 1	3 32	20 54	21 8	11 37		n.a.
F 11	9 18	12 32	5 6	2 53	1 30	18 33	1 19	22 57	0 50	17 44	0 38	24 9	2 6	19 14	0 46	22 59	2 44	18 1	3 32	20 52	21 7	11 40		n.a.
S 12	9 41	7 24	4 49	3 26	1 37	18 53	1 17	22 53	0 51	17 41	0 38	24 8	2 6	19 14	0 46	22 59	2 44	18 1	3 32	20 51	21 7	11 42		n.a.
S 13	10 4	2 3	4 19	4 0	1 42	19 13	1 16	22 50	0 52	17 39	0 38	24 8	2 5	19 14	0 46	23 0	2 44	18 1	3 32	20 49	21 6	11 45		n.a.
M14	10 27	3s20	3 37	4 35	1 47	19 32	1 15	22 46	0 53	17 36	0 38	24 7	2 5	19 14	0 46	23 0	2 44	18 1	3 32	20 48	21 5	11 48		n.a.
T 15	10 49	8 35	2 47	5 10	1 52	19 51	1 13	22 42	0 54	17 34	0 38	24 6	2 5	19 14	0 45	23 0	2 44	18 1	3 32	20 47	21 5	11 51		n.a.
W16	11 12	13 31	1 49	5 46	1 55	20 9	1 12	22 37	0 55	17 32	0 38	24 5	2 4	19 14	0 45	23 1	2 44	18 1	3 32	20 46	21 4	11 54		n.a.
T 17	11 34	17 57	0 47	6 21	1 58	20 27	1 10	22 33	0 56	17 29	0 38	24 5	2 4	19 14	0 45	23 1	2 44	18 1	3 32	20 46	21 3	11 57		n.a.
F 18	11 56	21 42	0s18	6 57	2 0	20 44	1 9	22 28	0 56	17 27	0 38	24 4	2 4	19 14	0 45	23 2	2 43	18 1	3 32	20 46	21 3	12 0		n.a.
S 19	12 18	24 34	1 22	7 33	2 1	21 0	1 7	22 23	0 57	17 25	0 38	24 3	2 3	19 14	0 45	23 2	2 43	18 1	3 32	20 46	21 2	12 3		n.a.
S 20	12 39	26 22	2 24	8 8	2 2	21 16	1 5	22 18	0 58	17 23	0 38	24 2	2 3	19 13	0 45	23 3	2 43	18 1	3 32	20 46	21 2	12 6		n.a.
M21	13 1	26 55	3 20	8 43	2 2	21 31	1 3	22 13	0 59	17 21	0 38	24 1	2 3	19 13	0 45	23 3	2 43	18 1	3 32	20 47	21 1	12 9		n.a.
T 22	13 22	26 8	4 7	9 18	2 2	21 46	1 2	22 8	1 0	17 19	0 38	24 0	2 3	19 13	0 45	23 3	2 43	18 1	3 32	20 47	21 0	12 12		n.a.
W23	13 43	23 59	4 44	9 52	2 1	21 59	1 0	22 2	1 0	17 17	0 38	24 0	2 2	19 13	0 45	23 4	2 43	18 1	3 32	20 47	21 0	12 15		n.a.
T 24	14 4	20 30	5 8	10 26	2 0	22 13	0 58	21 56	1 1	17 15	0 38	23 59	2 2	19 13	0 45	23 4	2 43	18 1	3 32	20 47	20 59	12 18		n.a.
F 25	14 24	15 50	5 15	11 0	1 59	22 25	0 56	21 50	1 2	17 13	0 38	23 58	2 2	19 13	0 45	23 5	2 43	18 1	3 32	20 47	20 58	12 21		n.a.
S 26	14 45	10 11	5 3	11 33	1 57	22 37	0 54	21 44	1 3	17 11	0 38	23 57	2 1	19 12	0 45	23 5	2 43	18 1	3 32	20 46	20 58	12 24		n.a.
S 27	15 5	3 49	4 33	12 6	1 55	22 48	0 52	21 38	1 3	17 9	0 38	23 56	2 1	19 12	0 45	23 6	2 43	18 0	3 32	20 45	20 57	12 27		n.a.
M28	15 24	2n55	3 43	12 38	1 52	22 58	0 49	21 31	1 4	17 7	0 37	23 55	2 1	19 12	0 45	23 6	2 43	18 0	3 32	20 45	20 56	12 30		n.a.
T 29	15 44	9 38	2 36	13 9	1 49	23 8	0 47	21 24	1 5	17 5	0 37	23 54	2 1	19 12	0 45	23 7	2 43	18 0	3 32	20 44	20 56	12 33		n.a.
W30	16 3	15 49	1 18	13 40	1 46	23 17	0 45	21 17	1 5	17 4	0 37	23 53	2 0	19 11	0 45	23 7	2 43	18 0	3 32	20 44	20 55	12 36		n.a.
T 31	16n22	20n59	0n 5	14n10	1n43	23n26	0n43	21n10	1s 6	17s 2	0s37	23n52	2n 0	19n11	0n45	23n 8	2n43	18n 0	3s32	20n44	20n54	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2672718.5, Delta T = 172h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'30, Lahiri = -168°16'31 Julian Calendar 1 July 12031 BCE == Greg. Calendar 31 March 12031 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 16	14♌55'10	16♊17	3♌53	13♊ 1	22♋ 2	15♒58	23♋35	8♎51	29♌23	25♋52	0♊32	1♊17	8♏18	n.a.	F 1
S 2	15 4 12	15°56'43	0♋52	5°26	14°15	22°44	16° 3	23°39	8°52	29°26	25°53	0°33	1°14	8°25	n.a.	S 2
S 3	15 8 9	16°58'15	15° 0	7° 0	15°29	23°25	16° 8	23°44	8°53	29°28	25°54	0°34	1°11	8°32	n.a.	S 3
M 4	15 12 5	17°59'47	28°42	8°33	16°43	24° 7	16°13	23°48	8°54	29°30	25°55	0°35	1° 8	8°38	n.a.	M 4
T 5	15 16 2	19° 1'19	11♎57	10° 7	17°57	24°49	16°17	23°53	8°55	29°32	25°56	0°36	1° 5	8°45	n.a.	T 5
W 6	15 19 58	20° 2'51	24°48	11°41	19°11	25°31	16°21	23°58	8°56	29°35	25°57	0°R36	1° 1	8°52	n.a.	W 6
T 7	15 23 55	21° 4'22	7♍20	13°15	20°25	26°12	16°25	24° 3	8°58	29°37	25°58	0°35	0°58	8°58	n.a.	T 7
F 8	15 27 51	22° 5'53	19°35	14°49	21°39	26°54	16°29	24° 8	8°59	29°39	25°59	0°34	0°55	9° 5	n.a.	F 8
S 9	15 31 48	23° 7'23	1♎39	16°23	22°53	27°36	16°33	24°13	9° 0	29°41	26° 0	0°33	0°52	9°11	n.a.	S 9
S 10	15 35 44	24° 8'53	13°34	17°57	24° 7	28°17	16°36	24°18	9° 2	29°44	26° 1	0°32	0°49	9°18	n.a.	S 10
M11	15 39 41	25°10'23	25°24	19°31	25°20	28°59	16°40	24°23	9° 3	29°46	26° 2	0°32	0°45	9°25	n.a.	M11
T 12	15 43 37	26°11'52	7♏12	21° 6	26°34	29°41	16°43	24°28	9° 4	29°48	26° 3	0°31	0°42	9°31	n.a.	T 12
W13	15 47 34	27°13'21	19° 1	22°40	27°48	0♎22	16°46	24°34	9° 6	29°50	26° 4	0°31	0°39	9°38	n.a.	W13
T 14	15 51 30	28°14'49	0♐52	24°15	29° 2	1° 4	16°49	24°39	9° 7	29°53	26° 5	0°D31	0°36	9°45	n.a.	T 14
F 15	15 55 27	29°16'18	12°48	25°50	0♋15	1°46	16°51	24°45	9° 9	29°55	26° 6	0°31	0°33	9°51	n.a.	F 15
S 16	15 59 23	0♊17'46	24°51	27°25	1°29	2°27	16°54	24°50	9°11	29°57	26° 7	0°R31	0°30	9°58	n.a.	S 16
S 17	16 3 20	1°19'13	7♑ 2	29° 0	2°42	3° 9	16°56	24°56	9°12	29°59	26° 9	0°31	0°26	10° 5	n.a.	S 17
M18	16 7 16	2°20'40	19°24	0♊36	3°56	3°50	16°58	25° 2	9°14	0♊ 2	26°10	0°30	0°23	10°11	n.a.	M18
T 19	16 11 13	3°22'07	2♒ 0	2°12	5° 9	4°32	16°59	25° 7	9°16	0° 4	26°11	0°30	0°20	10°18	n.a.	T 19
W20	16 15 9	4°23'33	14°51	3°48	6°22	5°14	17° 1	25°13	9°18	0° 6	26°12	0°30	0°17	10°25	n.a.	W20
T 21	16 19 6	5°24'59	28° 1	5°24	7°36	5°55	17° 3	25°19	9°20	0° 9	26°13	0°30	0°14	10°31	n.a.	T 21
F 22	16 23 3	6°26'24	11♓32	7° 1	8°49	6°37	17° 4	25°25	9°22	0°11	26°15	0°D29	0°11	10°38	n.a.	F 22
S 23	16 26 59	7°27'49	25°25	8°37	10° 2	7°18	17° 5	25°31	9°24	0°13	26°16	0°30	0° 7	10°45	n.a.	S 23
S 24	16 30 56	8°29'14	9♈40	10°15	11°15	8° 0	17° 6	25°37	9°26	0°15	26°17	0°30	0° 4	10°51	n.a.	S 24
M25	16 34 52	9°30'38	24°15	11°52	12°29	8°41	17° 6	25°44	9°28	0°18	26°19	0°31	0° 1	10°58	n.a.	M25
T 26	16 38 49	10°32'01	9♉ 6	13°30	13°42	9°23	17° 7	25°50	9°30	0°20	26°20	0°32	29♌58	11° 5	n.a.	T 26
W27	16 42 46	11°33'24	24° 7	15° 8	14°55	10° 5	17° 7	25°56	9°32	0°22	26°22	0°R32	29°55	11°11	n.a.	W27
T 28	16 46 42	12°34'45	9♊ 9	16°47	16° 8	10°46	17°R 7	26° 3	9°34	0°24	26°23	0°32	29°51	11°18	n.a.	T 28
F 29	16 50 39	13°36'06	24° 5	18°26	17°21	11°28	17° 7	26° 9	9°36	0°27	26°24	0°32	29°48	11°25	n.a.	F 29
S 30	16 54 35	14°37'26	8♋45	20° 5	18°34	12° 9	17° 6	26°16	9°39	0°29	26°26	0°30	29°45	11°31	n.a.	S 30
S 31	16 58 32	15♊38'45	23♋ 3	21♊45	19♋46	12♎51	17♒ 6	26♋22	9♎41	0♊31	26♋27	0♊28	29♌42	11♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n41	24n42	1n26	14n39	1n39	23n33	0n40	21n 3	1s 7	17s 0	0s37	23n51	2n 0	19n11	0n45	23n 8	2n43	18n 0	3s32	20n44	20n54	12s42		n.a.
S 2	16 59	26 40	2 40	15 8	1 35	23 40	0 38	20 55	1 7	16 59	0 37	23 50	2 0	19 10	0 45	23 9	2 43	18 0	3 32	20 44	20 53	12 45		n.a.
S 3	17 17	26 48	3 42	15 36	1 31	23 46	0 36	20 48	1 8	16 57	0 37	23 49	1 59	19 10	0 45	23 9	2 43	18 0	3 32	20 44	20 52	12 48		n.a.
M 4	17 35	25 17	4 29	16 3	1 27	23 52	0 33	20 40	1 9	16 56	0 37	23 48	1 59	19 10	0 44	23 10	2 43	17 59	3 32	20 45	20 52	12 51		n.a.
T 5	17 52	22 24	5 0	16 29	1 22	23 56	0 31	20 32	1 9	16 54	0 37	23 47	1 59	19 9	0 44	23 10	2 43	17 59	3 32	20 45	20 51	12 54		n.a.
W 6	18 9	18 29	5 15	16 55	1 18	24 0	0 28	20 23	1 10	16 53	0 37	23 45	1 59	19 9	0 44	23 10	2 43	17 59	3 32	20 45	20 50	12 56		n.a.
T 7	18 26	13 52	5 15	17 20	1 13	24 4	0 25	20 15	1 10	16 52	0 37	23 44	1 58	19 9	0 44	23 11	2 43	17 59	3 32	20 45	20 50	12 59		n.a.
F 8	18 42	8 47	5 0	17 44	1 8	24 6	0 23	20 6	1 11	16 51	0 37	23 43	1 58	19 8	0 44	23 11	2 43	17 59	3 32	20 45	20 49	13 2		n.a.
S 9	18 58	3 28	4 32	18 7	1 3	24 8	0 20	19 57	1 11	16 49	0 37	23 42	1 58	19 8	0 44	23 12	2 43	17 59	3 32	20 44	20 48	13 5		n.a.
S 10	19 14	1s55	3 52	18 29	0 57	24 9	0 18	19 48	1 12	16 48	0 37	23 41	1 58	19 7	0 44	23 12	2 43	17 58	3 32	20 44	20 48	13 8		n.a.
M11	19 29	7 13	3 3	18 51	0 52	24 9	0 15	19 39	1 12	16 47	0 37	23 40	1 57	19 7	0 44	23 13	2 43	17 58	3 32	20 44	20 47	13 11		n.a.
T 12	19 44	12 15	2 6	19 12	0 47	24 9	0 12	19 30	1 13	16 46	0 37	23 38	1 57	19 7	0 44	23 13	2 43	17 58	3 32	20 44	20 46	13 14		n.a.
W13	19 59	16 52	1 3	19 31	0 41	24 8	0 9	19 21	1 13	16 45	0 37	23 37	1 57	19 6	0 44	23 14	2 43	17 58	3 31	20 44	20 46	13 17		n.a.
T 14	20 13	20 50	0s 2	19 50	0 35	24 6	0 6	19 11	1 14	16 44	0 37	23 36	1 57	19 6	0 44	23 14	2 43	17 58	3 31	20 44	20 45	13 20		n.a.
F 15	20 27	23 59	1 8	20 8	0 30	24 3	0 4	19 1	1 14	16 43	0 36	23 35	1 56	19 5	0 44	23 15	2 43	17 57	3 31	20 44	20 44	13 23		n.a.
S 16	20 40	26 4	2 11	20 25	0 24	24 0	0 1	18 51	1 15	16 43	0 36	23 33	1 56	19 5	0 44	23 15	2 43	17 57	3 31	20 44	20 44	13 26		n.a.
S 17	20 53	26 57	3 9	20 42	0 18	23 56	0s 2	18 41	1 15	16 42	0 36	23 32	1 56	19 4	0 44	23 16	2 43	17 57	3 31	20 44	20 43	13 29		n.a.
M18	21 6	26 30	4 0	20 57	0 12	23 51	0 5	18 31	1 16	16 41	0 36	23 31	1 56	19 4	0 44	23 17	2 43	17 57	3 31	20 44	20 42	13 32		n.a.
T 19	21 18	24 42	4 39	21 11	0 6	23 46	0 8	18 20	1 16	16 41	0 36	23 30	1 55	19 3	0 44	23 17	2 43	17 57	3 31	20 44	20 41	13 35		n.a.
W20	21 30	21 36	5 6	21 24	0 0	23 39	0 11	18 10	1 17	16 40	0 36	23 28	1 55	19 3	0 44	23 18	2 43	17 56	3 31	20 44	20 41	13 37		n.a.
T 21	21 41	17 22	5 17	21 36	0s 6	23 32	0 14	17 59	1 17	16 40	0 36	23 27	1 55	19 2	0 44	23 18	2 43	17 56	3 31	20 44	20 40	13 40		n.a.
F 22	21 52	12 11	5 12	21 47	0 12	23 25	0 17	17 48	1 18	16 39	0 36	23 26	1 55	19 1	0 44	23 19	2 43	17 56	3 31	20 44	20 39	13 43		n.a.
S 23	22 3	6 15	4 48	21 58	0 18	23 17	0 20	17 37	1 18	16 39	0 36	23 24	1 55	19 1	0 44	23 19	2 43	17 56	3 31	20 44	20 39	13 46		n.a.
S 24	22 13	0n 9	4 6	22 7	0 24	23 8	0 23	17 26	1 18	16 38	0 36	23 23	1 54	19 0	0 44	23 20	2 43	17 55	3 31	20 44	20 38	13 49		n.a.
M25	22 23	6 42	3 8	22 15	0 30	22 58	0 26	17 15	1 19	16 38	0 36	23 21	1 54	19 0	0 43	23 20	2 43	17 55	3 31	20 44	20 37	13 52		n.a.
T 26	22 32	13 2	1 56	22 22	0 35	22 48	0 29	17 3	1 19	16 38	0 36	23 20	1 54	18 59	0 43	23 21	2 43	17 55	3 31	20 44	20 37	13 55		n.a.
W27	22 41	18 40	0 36	22 28	0 41	22 37	0 32	16 51	1 19	16 38	0 36	23 19	1 54	18 58	0 43	23 21	2 43	17 55	3 31	20 44	20 36	13 58		n.a.
T 28	22 49	23 7	0n48	22 32	0 47	22 25	0 35	16 40	1 20	16 38	0 36	23 17	1 54	18 58	0 43	23 22	2 43	17 54	3 31	20 44	20 35	14 1		n.a.
F 29	22 57	25 58	2 7	22 36	0 53	22 13	0 37	16 28	1 20	16 38	0 35	23 16	1 53	18 57	0 43	23 22	2 43	17 54	3 31	20 44	20 35	14 3		n.a.
S 30	23 4	26 58	3 16	22 39	0 58	22 0	0 40	16 16	1 20	16 38	0 35	23 14	1 53	18 56	0 43	23 23	2 43	17 54	3 31	20 44	20 34	14 6		n.a.
S 31	23n11	26n 6	4n11	22n40	1s 4	21n47	0s43	16n 4	1s21	16s38	0s35	23n13	1n53	18n56	0n43	23n23	2n43	17n53	3s32	20n43	20n33	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2672687.5, Delta T = 172h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'26, Lahiri = -168°16'26 Julian Calendar 1 Aug. 12031 BCE == Greg. Calendar 1 May 12031 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 29	16♊40'01	6♌55	23♊25	20♋59	13♌32	17°R 5	26♋29	9♌43	0♊33	26♋29	0°R26	29♉39	11♏45	n.a.	M 1
T 2	17 6 25	17°41'17	20°20	25° 5	22°12	14°13	17♒ 4	26°36	9°45	0°35	26°30	0♊24	29°36	11°51	n.a.	T 2
W 3	17 10 22	18°42'31	3♍20	26°45	23°25	14°55	17° 3	26°42	9°48	0°38	26°32	0°22	29°32	11°58	n.a.	W 3
T 4	17 14 18	19°43'44	15°55	28°26	24°37	15°36	17° 1	26°49	9°50	0°40	26°33	0°D22	29°29	12° 5	n.a.	T 4
F 5	17 18 15	20°44'55	28°12	0♋ 7	25°50	16°18	17° 0	26°56	9°53	0°42	26°35	0°22	29°26	12°11	n.a.	F 5
S 6	17 22 12	21°46'04	10♎14	1°48	27° 2	16°59	16°58	27° 3	9°55	0°44	26°37	0°23	29°23	12°18	n.a.	S 6
S 7	17 26 8	22°47'12	22° 7	3°29	28°15	17°40	16°56	27°10	9°58	0°46	26°38	0°24	29°20	12°25	n.a.	S 7
M 8	17 30 5	23°48'18	3♏55	5° 9	29°27	18°22	16°54	27°17	10° 0	0°48	26°40	0°26	29°17	12°31	n.a.	M 8
T 9	17 34 2	24°49'23	15°42	6°50	0♌39	19° 3	16°52	27°24	10° 3	0°51	26°41	0°28	29°13	12°38	n.a.	T 9
W10	17 37 58	25°50'26	27°32	8°30	1°52	19°44	16°49	27°31	10° 6	0°53	26°43	0°R29	29°10	12°44	n.a.	W10
T 11	17 41 55	26°51'27	9♐29	10°10	3° 4	20°26	16°46	27°38	10° 8	0°55	26°45	0°28	29° 7	12°51	n.a.	T 11
F 12	17 45 52	27°52'27	21°35	11°49	4°16	21° 7	16°44	27°45	10°11	0°57	26°46	0°26	29° 4	12°58	n.a.	F 12
S 13	17 49 48	28°53'25	3♑51	13°27	5°28	21°48	16°40	27°52	10°14	0°59	26°48	0°23	29° 1	13° 4	n.a.	S 13
S 14	17 53 45	29°54'22	16°19	15° 4	6°40	22°29	16°37	27°59	10°17	1° 1	26°50	0°19	28°57	13°11	n.a.	S 14
M15	17 57 42	0♋55'17	28°59	16°39	7°52	23°11	16°34	28° 7	10°19	1° 3	26°51	0°14	28°54	13°18	n.a.	M15
T 16	18 1 38	1°56'11	11♒52	18°12	9° 3	23°52	16°30	28°14	10°22	1° 5	26°53	0° 8	28°51	13°24	n.a.	T 16
W17	18 5 35	2°57'03	24°59	19°42	10°15	24°33	16°26	28°21	10°25	1° 7	26°55	0° 3	28°48	13°31	n.a.	W17
T 18	18 9 32	3°57'53	8♓18	21°10	11°27	25°14	16°22	28°29	10°28	1° 9	26°57	29♉59	28°45	13°38	n.a.	T 18
F 19	18 13 28	4°58'42	21°52	22°34	12°38	25°55	16°18	28°36	10°31	1°11	26°58	29°57	28°42	13°44	n.a.	F 19
S 20	18 17 25	5°59'29	5♈39	23°53	13°50	26°36	16°14	28°44	10°34	1°13	27° 0	29°D56	28°38	13°51	n.a.	S 20
S 21	18 21 22	7° 0'15	19°40	25° 8	15° 1	27°17	16° 9	28°51	10°37	1°15	27° 2	29°56	28°35	13°58	n.a.	S 21
M22	18 25 18	8° 0'59	3♉55	26°18	16°12	27°58	16° 5	28°58	10°40	1°17	27° 4	29°58	28°32	14° 4	n.a.	M22
T 23	18 29 15	9° 1'42	18°22	27°20	17°24	28°39	16° 0	29° 6	10°43	1°19	27° 5	29°59	28°29	14°11	n.a.	T 23
W24	18 33 12	10° 2'24	2♊57	28°16	18°35	29°20	15°55	29°14	10°46	1°21	27° 7	29°R59	28°26	14°18	n.a.	W24
T 25	18 37 8	11° 3'03	17°36	29° 4	19°46	0♍ 1	15°49	29°21	10°49	1°23	27° 9	29°58	28°23	14°24	n.a.	T 25
F 26	18 41 5	12° 3'41	2♋12	29°43	20°57	0°42	15°44	29°29	10°52	1°24	27°11	29°55	28°19	14°31	n.a.	F 26
S 27	18 45 2	13° 4'17	16°40	0♌13	22° 8	1°23	15°39	29°36	10°55	1°26	27°13	29°49	28°16	14°38	n.a.	S 27
S 28	18 48 58	14° 4'50	0♌52	0°32	23°18	2° 4	15°33	29°44	10°58	1°28	27°14	29°42	28°13	14°44	n.a.	S 28
M29	18 52 55	15° 5'22	14°44	0°R41	24°29	2°45	15°27	29°52	11° 1	1°30	27°16	29°34	28°10	14°51	n.a.	M29
T 30	18 56 52	16♋ 5'51	28♌12	0♌40	25♌40	3♍26	15♒21	29♋59	11♌ 5	1♊32	27♋18	29♉27	28♉ 7	14♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	23n38	4n50	22n41	1s 9	21n33	0s46	15n51	1s21	16s38	0s35	23n11	1n53	18n55	0n43	23n24	2n43	17n53	3s32	20n43	20n33	14s12		n.a.
T 2	23 24	19 56	5 11	22 40	1 14	21 18	0 49	15 39	1 21	16 38	0 35	23 10	1 53	18 54	0 43	23 24	2 43	17 53	3 32	20 42	20 32	14 15		n.a.
W 3	23 29	15 24	5 16	22 38	1 19	21 3	0 52	15 26	1 22	16 38	0 35	23 8	1 52	18 54	0 43	23 25	2 43	17 52	3 32	20 42	20 31	14 18		n.a.
T 4	23 34	10 20	5 4	22 36	1 24	20 47	0 55	15 14	1 22	16 39	0 35	23 7	1 52	18 53	0 43	23 25	2 43	17 52	3 32	20 42	20 30	14 21		n.a.
F 5	23 39	4 59	4 40	22 32	1 28	20 31	0 58	15 1	1 22	16 39	0 35	23 5	1 52	18 52	0 43	23 26	2 43	17 52	3 32	20 42	20 30	14 24		n.a.
S 6	23 43	0s26	4 3	22 27	1 32	20 14	1 1	14 48	1 22	16 40	0 35	23 4	1 52	18 52	0 43	23 26	2 43	17 52	3 32	20 42	20 29	14 27		n.a.
S 7	23 47	5 47	3 16	22 21	1 36	19 57	1 4	14 35	1 23	16 40	0 35	23 2	1 52	18 51	0 43	23 27	2 43	17 51	3 32	20 42	20 28	14 29		n.a.
M 8	23 50	10 54	2 21	22 14	1 39	19 39	1 7	14 22	1 23	16 41	0 35	23 1	1 52	18 50	0 43	23 27	2 43	17 51	3 32	20 43	20 28	14 32		n.a.
T 9	23 53	15 38	1 20	22 6	1 43	19 21	1 10	14 9	1 23	16 41	0 34	22 59	1 51	18 49	0 43	23 28	2 43	17 51	3 32	20 43	20 27	14 35		n.a.
W10	23 55	19 48	0 16	21 58	1 45	19 2	1 12	13 55	1 23	16 42	0 34	22 57	1 51	18 49	0 43	23 28	2 43	17 50	3 32	20 43	20 26	14 38		n.a.
T 11	23 57	23 12	0s49	21 48	1 48	18 42	1 15	13 42	1 24	16 43	0 34	22 56	1 51	18 48	0 43	23 29	2 44	17 50	3 32	20 43	20 25	14 41		n.a.
F 12	23 58	25 36	1 53	21 38	1 49	18 23	1 18	13 28	1 24	16 44	0 34	22 54	1 51	18 47	0 43	23 29	2 44	17 50	3 32	20 43	20 25	14 44		n.a.
S 13	23 59	26 49	2 53	21 28	1 50	18 2	1 21	13 15	1 24	16 44	0 34	22 52	1 51	18 46	0 43	23 30	2 44	17 49	3 32	20 42	20 24	14 47		n.a.
S 14	23 59	26 41	3 45	21 17	1 51	17 42	1 23	13 1	1 24	16 45	0 34	22 51	1 51	18 45	0 43	23 30	2 44	17 49	3 32	20 41	20 23	14 49		n.a.
M15	23 59	25 11	4 27	21 6	1 51	17 21	1 26	12 47	1 24	16 46	0 34	22 49	1 50	18 45	0 43	23 31	2 44	17 48	3 32	20 40	20 23	14 52		n.a.
T 16	23 58	22 21	4 56	20 55	1 50	16 59	1 29	12 33	1 25	16 47	0 34	22 47	1 50	18 44	0 43	23 31	2 44	17 48	3 32	20 39	20 22	14 55		n.a.
W17	23 57	18 21	5 10	20 44	1 48	16 37	1 31	12 19	1 25	16 48	0 34	22 46	1 50	18 43	0 43	23 32	2 44	17 48	3 32	20 38	20 21	14 58		n.a.
T 18	23 55	13 23	5 8	20 33	1 46	16 15	1 34	12 5	1 25	16 50	0 33	22 44	1 50	18 42	0 43	23 32	2 44	17 47	3 32	20 37	20 21	15 1		n.a.
F 19	23 53	7 43	4 49	20 23	1 42	15 52	1 36	11 51	1 25	16 51	0 33	22 42	1 50	18 41	0 43	23 33	2 44	17 47	3 32	20 36	20 20	15 4		n.a.
S 20	23 51	1 34	4 13	20 14	1 37	15 29	1 39	11 36	1 25	16 52	0 33	22 41	1 50	18 40	0 42	23 33	2 44	17 47	3 32	20 36	20 19	15 6		n.a.
S 21	23 47	4n46	3 22	20 6	1 32	15 6	1 41	11 22	1 25	16 53	0 33	22 39	1 50	18 40	0 42	23 33	2 44	17 46	3 32	20 36	20 18	15 9		n.a.
M22	23 44	10 58	2 17	19 59	1 25	14 42	1 44	11 7	1 25	16 54	0 33	22 37	1 49	18 39	0 42	23 34	2 44	17 46	3 32	20 37	20 18	15 12		n.a.
T 23	23 40	16 41	1 3	19 55	1 17	14 18	1 46	10 53	1 26	16 56	0 33	22 36	1 49	18 38	0 42	23 34	2 44	17 45	3 32	20 37	20 17	15 15		n.a.
W24	23 36	21 30	0n16	19 53	1 8	13 54	1 48	10 38	1 26	16 57	0 33	22 34	1 49	18 37	0 42	23 35	2 44	17 45	3 32	20 37	20 16	15 18		n.a.
T 25	23 31	24 58	1 34	19 53	0 57	13 29	1 50	10 23	1 26	16 59	0 33	22 32	1 49	18 36	0 42	23 35	2 44	17 45	3 32	20 37	20 15	15 21		n.a.
F 26	23 25	26 44	2 46	19 57	0 45	13 4	1 52	10 9	1 26	17 0	0 32	22 30	1 49	18 35	0 42	23 36	2 44	17 44	3 32	20 36	20 15	15 23		n.a.
S 27	23 19	26 39	3 46	20 3	0 32	12 39	1 54	9 54	1 26	17 2	0 32	22 29	1 49	18 34	0 42	23 36	2 44	17 44	3 32	20 35	20 14	15 26		n.a.
S 28	23 13	24 49	4 30	20 12	0 18	12 14	1 56	9 39	1 26	17 3	0 32	22 27	1 49	18 33	0 42	23 37	2 44	17 44	3 32	20 33	20 13	15 29		n.a.
M29	23 6	21 31	4 58	20 25	0 3	11 48	1 58	9 24	1 26	17 5	0 32	22 25	1 49	18 32	0 42	23 37	2 44	17 43	3 32	20 32	20 13	15 32		n.a.
T 30	22n59	17n10	5n 8	20n42	0n14	11n23	2s 0	9n 9	1s26	17s 7	0s32	22n23	1n48	18n32	0n42	23n38	2n45	17n43	3s32	20n30	20n12	15s35		n.a.

Julian Day Number = -2672656.5, Delta T = 172h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'22, Lahiri = -168°16'22 Julian Calendar 1 Sept. 12031 BCE == Greg. Calendar 1 June 12031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 48	17♋ 6'18	11♍15	0°R28	26♌50	4♍ 7	15°R15	0♌ 7	11♌ 8	1♊33	27♋20	29°R20	28♉ 3	15♏ 4	n.a.	W 1
T 2	19 4 45	18° 6'43	23°55	0♌ 5	28° 1	4°48	15♒ 9	0°15	11°11	1°35	27°22	29♉15	28° 0	15°11	n.a.	T 2
F 3	19 8 42	19° 7'05	6♎15	29♋32	29°11	5°28	15° 3	0°23	11°14	1°37	27°24	29°12	27°57	15°18	n.a.	F 3
S 4	19 12 38	20° 7'25	18°19	28°50	0♍21	6° 9	14°56	0°30	11°17	1°38	27°25	29°D11	27°54	15°24	n.a.	S 4
S 5	19 16 35	21° 7'42	0♏13	27°59	1°31	6°50	14°50	0°38	11°21	1°40	27°27	29°11	27°51	15°31	n.a.	S 5
M 6	19 20 32	22° 7'57	12° 1	27° 2	2°41	7°31	14°43	0°46	11°24	1°42	27°29	29°12	27°48	15°37	n.a.	M 6
T 7	19 24 29	23° 8'10	23°49	26° 0	3°51	8°11	14°36	0°54	11°27	1°43	27°31	29°R13	27°44	15°44	n.a.	T 7
W 8	19 28 25	24° 8'20	5♐42	24°55	5° 0	8°52	14°29	1° 2	11°30	1°45	27°33	29°13	27°41	15°51	n.a.	W 8
T 9	19 32 22	25° 8'27	17°44	23°47	6°10	9°33	14°22	1° 9	11°34	1°46	27°35	29°11	27°38	15°57	n.a.	T 9
F 10	19 36 19	26° 8'33	29°58	22°40	7°19	10°13	14°15	1°17	11°37	1°48	27°36	29° 7	27°35	16° 4	n.a.	F 10
S 11	19 40 15	27° 8'36	12♑28	21°34	8°28	10°54	14° 8	1°25	11°40	1°49	27°38	29° 0	27°32	16°11	n.a.	S 11
S 12	19 44 12	28° 8'36	25°14	20°32	9°38	11°35	14° 1	1°33	11°44	1°51	27°40	28°51	27°29	16°17	n.a.	S 12
M13	19 48 9	29° 8'35	8♒16	19°34	10°46	12°15	13°54	1°41	11°47	1°52	27°42	28°41	27°25	16°24	n.a.	M13
T 14	19 52 5	0♌ 8'31	21°33	18°42	11°55	12°56	13°46	1°49	11°50	1°54	27°44	28°30	27°22	16°31	n.a.	T 14
W15	19 56 2	1° 8'24	5♓ 3	17°55	13° 4	13°36	13°39	1°56	11°54	1°55	27°46	28°19	27°19	16°37	n.a.	W15
T 16	19 59 59	2° 8'16	18°43	17°16	14°12	14°17	13°31	2° 4	11°57	1°57	27°48	28°11	27°16	16°44	n.a.	T 16
F 17	20 3 55	3° 8'05	2♈33	16°43	15°21	14°57	13°24	2°12	12° 1	1°58	27°49	28° 5	27°13	16°51	n.a.	F 17
S 18	20 7 52	4° 7'53	16°28	16°18	16°29	15°37	13°16	2°20	12° 4	1°59	27°51	28° 1	27° 9	16°57	n.a.	S 18
S 19	20 11 49	5° 7'38	0♉30	16° 0	17°37	16°18	13° 8	2°28	12° 7	2° 0	27°53	28°D 0	27° 6	17° 4	n.a.	S 19
M20	20 15 45	6° 7'21	14°35	15°49	18°45	16°58	13° 1	2°36	12°11	2° 2	27°55	28° 0	27° 3	17°11	n.a.	M20
T 21	20 19 42	7° 7'02	28°45	15°D45	19°52	17°39	12°53	2°44	12°14	2° 3	27°57	28°R 0	27° 0	17°17	n.a.	T 21
W22	20 23 39	8° 6'42	12♊56	15°47	21° 0	18°19	12°45	2°51	12°18	2° 4	27°59	27°59	26°57	17°24	n.a.	W22
T 23	20 27 35	9° 6'19	27° 8	15°55	22° 7	18°59	12°37	2°59	12°21	2° 5	28° 1	27°56	26°54	17°31	n.a.	T 23
F 24	20 31 32	10° 5'54	11♋18	16° 9	23°14	19°39	12°29	3° 7	12°24	2° 6	28° 2	27°51	26°50	17°37	n.a.	F 24
S 25	20 35 29	11° 5'26	25°21	16°29	24°21	20°20	12°21	3°15	12°28	2° 8	28° 4	27°42	26°47	17°44	n.a.	S 25
S 26	20 39 25	12° 4'57	9♌13	16°54	25°28	21° 0	12°14	3°23	12°31	2° 9	28° 6	27°31	26°44	17°50	n.a.	S 26
M27	20 43 22	13° 4'24	22°50	17°23	26°34	21°40	12° 6	3°30	12°35	2°10	28° 8	27°19	26°41	17°57	n.a.	M27
T 28	20 47 19	14° 3'50	6♍ 8	17°57	27°41	22°20	11°58	3°38	12°38	2°11	28°10	27° 6	26°38	18° 4	n.a.	T 28
W29	20 51 15	15° 3'13	19° 6	18°36	28°47	23° 1	11°50	3°46	12°41	2°12	28°11	26°55	26°35	18°10	n.a.	W29
T 30	20 55 12	16° 2'33	1♎44	19°18	29°52	23°41	11°42	3°54	12°45	2°13	28°13	26°46	26°31	18°17	n.a.	T 30
F 31	20 59 8	17♌ 1'50	14♎ 4	20♋ 4	0♎58	24♍21	11♒34	4♌ 2	12♌48	2♊14	28♋15	26♉39	26♉28	18♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	12n 8	5n 1	21n 1	0n31	10n57	2s 2	8n53	1s26	17s 8	0s32	22n21	1n48	18n31	0n42	23n38	2n45	17n42	3s33	20n28	20n11	15s38		n.a.
T 2	22 44	6 44	4 40	21 24	0 49	10 31	2 4	8 38	1 26	17 10	0 32	22 20	1 48	18 30	0 42	23 38	2 45	17 42	3 33	20 27	20 10	15 40		n.a.
F 3	22 35	1 13	4 6	21 49	1 7	10 4	2 5	8 23	1 26	17 12	0 31	22 18	1 48	18 29	0 42	23 39	2 45	17 41	3 33	20 27	20 10	15 43		n.a.
S 4	22 26	4s14	3 22	22 16	1 26	9 38	2 7	8 8	1 27	17 14	0 31	22 16	1 48	18 28	0 42	23 39	2 45	17 41	3 33	20 26	20 9	15 46		n.a.
S 5	22 17	9 29	2 30	22 44	1 44	9 11	2 9	7 52	1 27	17 15	0 31	22 14	1 48	18 27	0 42	23 40	2 45	17 41	3 33	20 26	20 8	15 49		n.a.
M 6	22 7	14 21	1 31	23 13	2 1	8 44	2 10	7 37	1 27	17 17	0 31	22 12	1 48	18 26	0 42	23 40	2 45	17 40	3 33	20 27	20 7	15 51		n.a.
T 7	21 57	18 41	0 29	23 42	2 18	8 17	2 11	7 21	1 27	17 19	0 31	22 10	1 48	18 25	0 42	23 40	2 45	17 40	3 33	20 27	20 7	15 54		n.a.
W 8	21 46	22 19	0s35	24 10	2 34	7 51	2 13	7 6	1 27	17 21	0 31	22 9	1 48	18 24	0 42	23 41	2 45	17 39	3 33	20 27	20 6	15 57		n.a.
T 9	21 35	25 2	1 38	24 36	2 48	7 23	2 14	6 50	1 27	17 23	0 30	22 7	1 48	18 23	0 42	23 41	2 45	17 39	3 33	20 26	20 5	16 0		n.a.
F 10	21 24	26 37	2 37	25 1	3 1	6 56	2 15	6 34	1 27	17 25	0 30	22 5	1 48	18 22	0 42	23 42	2 45	17 38	3 33	20 25	20 5	16 3		n.a.
S 11	21 12	26 52	3 30	25 23	3 12	6 29	2 16	6 19	1 27	17 27	0 30	22 3	1 47	18 21	0 42	23 42	2 45	17 38	3 33	20 24	20 4	16 5		n.a.
S 12	21 0	25 44	4 13	25 42	3 21	6 2	2 17	6 3	1 27	17 29	0 30	22 1	1 47	18 20	0 42	23 42	2 45	17 38	3 33	20 22	20 3	16 8		n.a.
M13	20 48	23 11	4 45	25 58	3 28	5 35	2 18	5 47	1 27	17 31	0 30	21 59	1 47	18 19	0 42	23 43	2 46	17 37	3 33	20 20	20 2	16 11		n.a.
T 14	20 35	19 23	5 1	26 11	3 34	5 7	2 18	5 32	1 27	17 33	0 30	21 57	1 47	18 18	0 42	23 43	2 46	17 37	3 33	20 17	20 2	16 14		n.a.
W15	20 21	14 32	5 1	26 21	3 38	4 40	2 19	5 16	1 27	17 35	0 29	21 55	1 47	18 17	0 42	23 44	2 46	17 36	3 33	20 15	20 1	16 17		n.a.
T 16	20 8	8 54	4 44	26 29	3 40	4 13	2 20	5 0	1 27	17 37	0 29	21 54	1 47	18 16	0 42	23 44	2 46	17 36	3 34	20 13	20 0	16 19		n.a.
F 17	19 54	2 47	4 11	26 33	3 40	3 46	2 20	4 44	1 27	17 39	0 29	21 52	1 47	18 15	0 42	23 44	2 46	17 35	3 34	20 11	19 59	16 22		n.a.
S 18	19 40	3n32	3 22	26 36	3 39	3 18	2 20	4 28	1 27	17 41	0 29	21 50	1 47	18 14	0 42	23 45	2 46	17 35	3 34	20 11	19 59	16 25		n.a.
S 19	19 25	9 43	2 21	26 36	3 37	2 51	2 21	4 12	1 27	17 43	0 29	21 48	1 47	18 13	0 42	23 45	2 46	17 34	3 34	20 10	19 58	16 28		n.a.
M20	19 10	15 28	1 11	26 34	3 34	2 24	2 21	3 56	1 27	17 45	0 28	21 46	1 47	18 12	0 42	23 45	2 46	17 34	3 34	20 10	19 57	16 30		n.a.
T 21	18 55	20 24	0n 4	26 31	3 30	1 57	2 21	3 40	1 27	17 47	0 28	21 44	1 47	18 11	0 42	23 46	2 46	17 34	3 34	20 10	19 56	16 33		n.a.
W22	18 39	24 10	1 18	26 26	3 25	1 30	2 21	3 24	1 27	17 49	0 28	21 42	1 47	18 10	0 42	23 46	2 46	17 33	3 34	20 10	19 56	16 36		n.a.
T 23	18 23	26 26	2 28	26 19	3 19	1 3	2 21	3 8	1 26	17 51	0 28	21 40	1 47	18 9	0 42	23 46	2 46	17 33	3 34	20 9	19 55	16 39		n.a.
F 24	18 7	26 57	3 28	26 11	3 13	0 36	2 20	2 52	1 26	17 53	0 28	21 38	1 47	18 8	0 42	23 47	2 46	17 32	3 34	20 8	19 54	16 41		n.a.
S 25	17 50	25 44	4 15	26 2	3 6	0 10	2 20	2 36	1 26	17 55	0 27	21 36	1 47	18 7	0 42	23 47	2 47	17 32	3 34	20 6	19 53	16 44		n.a.
S 26	17 33	22 57	4 46	25 51	2 59	0s17	2 19	2 20	1 26	17 57	0 27	21 34	1 47	18 6	0 42	23 47	2 47	17 31	3 34	20 4	19 53	16 47		n.a.
M27	17 16	18 56	5 0	25 40	2 51	0 43	2 19	2 4	1 26	18 0	0 27	21 33	1 47	18 5	0 42	23 48	2 47	17 31	3 35	20 1	19 52	16 50		n.a.
T 28	16 59	14 3	4 57	25 27	2 43	1 9	2 18	1 48	1 26	18 2	0 27	21 31	1 46	18 4	0 42	23 48	2 47	17 30	3 35	19 58	19 51	16 52		n.a.
W29	16 41	8 40	4 39	25 14	2 35	1 35	2 17	1 31	1 26	18 4	0 26	21 29	1 46	18 3	0 42	23 48	2 47	17 30	3 35	19 55	19 50	16 55		n.a.
T 30	16 23	3 4	4 7	24 59	2 27	2 1	2 16	1 15	1 26	18 6	0 26	21 27	1 46	18 2	0 42	23 48	2 47	17 29	3 35	19 53	19 50	16 58		n.a.
F 31	16n 5	2s32	3n25	24n44	2n18	2s27	2s15	0n59	1s26	18s 8	0s26	21n25	1n46	18n 1	0n42	23n49	2n47	17n29	3s35	19n51	19n49	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2672626.5, Delta T = 172h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'18, Lahiri = -168°16'18 Julian Calendar 1 Oct. 12031 BCE == Greg. Calendar 1 July 12031 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 5	18♌ 1'05	26♎ 9	20♋53	2♎ 3	25♍ 1	11°R26	4♌ 9	12♌52	2♊14	28♋17	26°R35	26♉25	18♏30	n.a.	S 1
S 2	21 7 2	19° 0'17	8♏ 3	21°45	3° 8	25°41	11♒19	4°17	12°55	2°15	28°18	26♉34	26°22	18°37	n.a.	S 2
M 3	21 10 58	19°59'27	19°51	22°41	4°13	26°21	11°11	4°25	12°59	2°16	28°20	26°33	26°19	18°44	n.a.	M 3
T 4	21 14 55	20°58'34	1♐40	23°39	5°18	27° 1	11° 3	4°32	13° 2	2°17	28°22	26°33	26°15	18°50	n.a.	T 4
W 5	21 18 52	21°57'39	13°34	24°40	6°22	27°41	10°56	4°40	13° 5	2°18	28°24	26°32	26°12	18°57	n.a.	W 5
T 6	21 22 48	22°56'40	25°39	25°43	7°26	28°21	10°48	4°48	13° 9	2°18	28°25	26°30	26° 9	19° 4	n.a.	T 6
F 7	21 26 45	23°55'40	7♑59	26°49	8°30	29° 1	10°41	4°55	13°12	2°19	28°27	26°25	26° 6	19°10	n.a.	F 7
S 8	21 30 41	24°54'36	20°38	27°57	9°33	29°41	10°33	5° 3	13°15	2°20	28°29	26°17	26° 3	19°17	n.a.	S 8
S 9	21 34 38	25°53'30	3♒37	29° 7	10°36	0♎21	10°26	5°10	13°19	2°20	28°31	26° 7	26° 0	19°24	n.a.	S 9
M10	21 38 35	26°52'22	16°58	0♌19	11°39	1° 0	10°18	5°18	13°22	2°21	28°32	25°55	25°56	19°30	n.a.	M10
T 11	21 42 31	27°51'11	0♓38	1°33	12°41	1°40	10°11	5°25	13°25	2°22	28°34	25°42	25°53	19°37	n.a.	T 11
W12	21 46 28	28°49'58	14°34	2°49	13°43	2°20	10° 4	5°33	13°29	2°22	28°36	25°30	25°50	19°43	n.a.	W12
T 13	21 50 24	29°48'42	28°41	4° 7	14°45	3° 0	9°57	5°40	13°32	2°23	28°37	25°20	25°47	19°50	n.a.	T 13
F 14	21 54 21	0♍47'24	12♈54	5°26	15°46	3°40	9°50	5°48	13°35	2°23	28°39	25°13	25°44	19°57	n.a.	F 14
S 15	21 58 17	1°46'04	27°10	6°48	16°47	4°19	9°43	5°55	13°39	2°24	28°40	25° 8	25°40	20° 3	n.a.	S 15
S 16	22 2 14	2°44'42	11♉25	8°10	17°48	4°59	9°37	6° 2	13°42	2°24	28°42	25° 6	25°37	20°10	n.a.	S 16
M17	22 6 11	3°43'18	25°35	9°35	18°48	5°39	9°30	6°10	13°45	2°24	28°44	25° 6	25°34	20°17	n.a.	M17
T 18	22 10 7	4°41'52	9♊41	11° 1	19°48	6°18	9°23	6°17	13°49	2°25	28°45	25° 6	25°31	20°23	n.a.	T 18
W19	22 14 4	5°40'25	23°40	12°29	20°47	6°58	9°17	6°24	13°52	2°25	28°47	25° 5	25°28	20°30	n.a.	W19
T 20	22 18 0	6°38'55	7♋33	13°58	21°46	7°38	9°11	6°31	13°55	2°25	28°48	25° 2	25°25	20°37	n.a.	T 20
F 21	22 21 57	7°37'23	21°19	15°29	22°44	8°17	9° 5	6°38	13°58	2°25	28°50	24°56	25°21	20°43	n.a.	F 21
S 22	22 25 53	8°35'50	4♌56	17° 2	23°42	8°57	8°59	6°46	14° 1	2°26	28°51	24°48	25°18	20°50	n.a.	S 22
S 23	22 29 50	9°34'14	18°23	18°35	24°40	9°36	8°53	6°53	14° 5	2°26	28°53	24°37	25°15	20°57	n.a.	S 23
M24	22 33 46	10°32'36	1♍37	20°11	25°37	10°16	8°47	7° 0	14° 8	2°26	28°54	24°25	25°12	21° 3	n.a.	M24
T 25	22 37 43	11°30'55	14°36	21°48	26°33	10°55	8°41	7° 7	14°11	2°26	28°56	24°13	25° 9	21°10	n.a.	T 25
W26	22 41 39	12°29'13	27°20	23°26	27°29	11°35	8°36	7°14	14°14	2°26	28°57	24° 1	25° 6	21°17	n.a.	W26
T 27	22 45 36	13°27'28	9♎49	25° 6	28°24	12°14	8°30	7°20	14°17	2°26	28°59	23°52	25° 2	21°23	n.a.	T 27
F 28	22 49 32	14°25'41	22° 3	26°48	29°19	12°54	8°25	7°27	14°20	2°R26	29° 0	23°45	24°59	21°30	n.a.	F 28
S 29	22 53 29	15°23'52	4♏ 4	28°31	0♏13	13°33	8°20	7°34	14°23	2°26	29° 1	23°41	24°56	21°36	n.a.	S 29
S 30	22 57 25	16♍22'00	15♏57	0♍15	1♏ 7	14♎13	8♒15	7♌41	14♌26	2♊26	29♋ 3	23♉39	24♉53	21♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	7s57	2n34	24n27	2n 9	2s52	2s14	0n43	1s26	18s10	0s26	21n23	1n46	18n 0	0n42	23n49	2n47	17n29	3s35	19n51	19n48	17s 3		n.a.
S 2	15 28	13 0	1 36	24 10	2 0	3 17	2 12	0 27	1 26	18 12	0 26	21 21	1 46	17 59	0 42	23 49	2 47	17 28	3 35	19 50	19 47	17 6		n.a.
M 3	15 9	17 33	0 35	23 52	1 52	3 42	2 11	0 11	1 26	18 14	0 25	21 19	1 46	17 58	0 42	23 50	2 47	17 28	3 35	19 50	19 47	17 9		n.a.
T 4	14 50	21 25	0s27	23 33	1 43	4 7	2 9	0s 5	1 26	18 16	0 25	21 17	1 46	17 57	0 42	23 50	2 47	17 27	3 35	19 50	19 46	17 11		n.a.
W 5	14 30	24 25	1 29	23 13	1 34	4 31	2 7	0 22	1 25	18 17	0 25	21 15	1 46	17 56	0 42	23 50	2 48	17 27	3 36	19 50	19 45	17 14		n.a.
T 6	14 11	26 22	2 27	22 53	1 25	4 56	2 5	0 38	1 25	18 19	0 25	21 13	1 46	17 55	0 42	23 50	2 48	17 26	3 36	19 49	19 44	17 17		n.a.
F 7	13 51	27 5	3 20	22 31	1 16	5 19	2 3	0 54	1 25	18 21	0 24	21 12	1 46	17 54	0 42	23 51	2 48	17 26	3 36	19 48	19 44	17 19		n.a.
S 8	13 31	26 24	4 5	22 9	1 7	5 43	2 1	1 10	1 25	18 23	0 24	21 10	1 46	17 53	0 42	23 51	2 48	17 25	3 36	19 46	19 43	17 22		n.a.
S 9	13 10	24 17	4 37	21 46	0 58	6 6	1 59	1 26	1 25	18 25	0 24	21 8	1 46	17 52	0 42	23 51	2 48	17 25	3 36	19 44	19 42	17 25		n.a.
M10	12 50	20 48	4 56	21 22	0 50	6 29	1 56	1 42	1 25	18 27	0 24	21 6	1 46	17 51	0 42	23 51	2 48	17 24	3 36	19 41	19 41	17 27		n.a.
T 11	12 29	16 8	4 59	20 57	0 41	6 52	1 54	1 58	1 25	18 28	0 23	21 4	1 46	17 50	0 42	23 51	2 48	17 24	3 36	19 38	19 40	17 30		n.a.
W12	12 9	10 33	4 44	20 31	0 33	7 14	1 51	2 14	1 25	18 30	0 23	21 2	1 46	17 49	0 42	23 52	2 48	17 23	3 36	19 35	19 40	17 33		n.a.
T 13	11 48	4 22	4 11	20 4	0 24	7 36	1 48	2 30	1 24	18 32	0 23	21 0	1 46	17 48	0 42	23 52	2 48	17 23	3 36	19 32	19 39	17 35		n.a.
F 14	11 26	2n 6	3 23	19 37	0 16	7 57	1 45	2 46	1 24	18 34	0 23	20 58	1 46	17 47	0 42	23 52	2 48	17 23	3 37	19 31	19 38	17 38		n.a.
S 15	11 5	8 30	2 22	19 8	0 8	8 18	1 42	3 2	1 24	18 35	0 23	20 56	1 46	17 46	0 42	23 52	2 49	17 22	3 37	19 29	19 37	17 41		n.a.
S 16	10 44	14 28	1 12	18 39	0 0	8 39	1 38	3 18	1 24	18 37	0 22	20 55	1 46	17 46	0 42	23 52	2 49	17 22	3 37	19 29	19 37	17 43		n.a.
M17	10 22	19 39	0n 3	18 9	0s 7	8 59	1 35	3 34	1 24	18 38	0 22	20 53	1 46	17 45	0 42	23 53	2 49	17 21	3 37	19 29	19 36	17 46		n.a.
T 18	10 0	23 40	1 16	17 38	0 15	9 19	1 31	3 50	1 24	18 40	0 22	20 51	1 46	17 44	0 42	23 53	2 49	17 21	3 37	19 29	19 35	17 49		n.a.
W19	9 38	26 15	2 25	17 6	0 22	9 38	1 27	4 6	1 23	18 41	0 22	20 49	1 46	17 43	0 42	23 53	2 49	17 20	3 37	19 29	19 34	17 51		n.a.
T 20	9 16	27 10	3 24	16 33	0 29	9 57	1 23	4 22	1 23	18 43	0 21	20 47	1 46	17 42	0 42	23 53	2 49	17 20	3 37	19 28	19 33	17 54		n.a.
F 21	8 54	26 23	4 11	15 59	0 36	10 16	1 19	4 38	1 23	18 44	0 21	20 45	1 46	17 41	0 42	23 53	2 49	17 19	3 38	19 26	19 33	17 57		n.a.
S 22	8 32	24 3	4 43	15 25	0 43	10 34	1 15	4 53	1 23	18 46	0 21	20 44	1 46	17 40	0 42	23 53	2 49	17 19	3 38	19 24	19 32	17 59		n.a.
S 23	8 9	20 23	4 59	14 50	0 49	10 51	1 11	5 9	1 23	18 47	0 21	20 42	1 46	17 39	0 42	23 53	2 49	17 19	3 38	19 22	19 31	18 2		n.a.
M24	7 47	15 46	4 58	14 14	0 55	11 9	1 6	5 25	1 23	18 48	0 20	20 40	1 46	17 38	0 42	23 54	2 49	17 18	3 38	19 19	19 30	18 5		n.a.
T 25	7 24	10 31	4 42	13 37	1 1	11 25	1 1	5 41	1 22	18 50	0 20	20 38	1 46	17 37	0 42	23 54	2 50	17 18	3 38	19 16	19 30	18 7		n.a.
W26	7 2	4 55	4 12	12 59	1 6	11 41	0 56	5 56	1 22	18 51	0 20	20 36	1 46	17 36	0 42	23 54	2 50	17 17	3 38	19 13	19 29	18 10		n.a.
T 27	6 39	0s46	3 30	12 20	1 11	11 57	0 51	6 12	1 22	18 52	0 20	20 35	1 47	17 35	0 42	23 54	2 50	17 17	3 38	19 10	19 28	18 13		n.a.
F 28	6 16	6 19	2 40	11 41	1 16	12 12	0 46	6 28	1 22	18 53	0 19	20 33	1 47	17 34	0 42	23 54	2 50	17 16	3 38	19 9	19 27	18 15		n.a.
S 29	5 53	11 34	1 42	11 1	1 20	12 26	0 40	6 43	1 22	18 54	0 19	20 31	1 47	17 33	0 42	23 54	2 50	17 16	3 39	19 8	19 26	18 18		n.a.
S 30	5n30	16s20	0n41	10n20	1s24	12s40	0s35	6s59	1s21	18s55	0s19	20n29	1n47	17n32	0n42	23n54	2n50	17n15	3s39	19n 7	19n26	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2672595.5, Delta T = 172h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'14, Lahiri = -168°16'14 Julian Calendar 1 Nov. 12031 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12031 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12031 BCE (-12030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 22	17♍20'06	27♏45	2♍ 1	2♏ 0	14♎52	8°R11	7♌48	14♌29	2°R26	29♋ 4	23°D39	24♉50	21♏50	n.a.	M 1
T 2	23 5 18	18°18'10	9♐33	3°49	2°52	15°31	8♒ 6	7°54	14°32	2♊26	29° 5	23♉39	24°46	21°56	n.a.	T 2
W 3	23 9 15	19°16'12	21°27	5°38	3°43	16°11	8° 2	8° 1	14°35	2°26	29° 7	23°R40	24°43	22° 3	n.a.	W 3
T 4	23 13 11	20°14'11	3♑32	7°29	4°34	16°50	7°57	8° 7	14°38	2°26	29° 8	23°39	24°40	22°10	n.a.	T 4
F 5	23 17 8	21°12'08	15°54	9°21	5°24	17°29	7°53	8°14	14°41	2°25	29° 9	23°36	24°37	22°16	n.a.	F 5
S 6	23 21 4	22°10'03	28°36	11°15	6°14	18° 9	7°49	8°20	14°44	2°25	29°11	23°31	24°34	22°23	n.a.	S 6
S 7	23 25 1	23° 7'56	11♒41	13°10	7° 2	18°48	7°46	8°27	14°47	2°25	29°12	23°23	24°31	22°30	n.a.	S 7
M 8	23 28 57	24° 5'46	25°12	15° 7	7°50	19°27	7°42	8°33	14°50	2°25	29°13	23°15	24°27	22°36	n.a.	M 8
T 9	23 32 54	25° 3'35	9♓ 6	17° 6	8°36	20° 6	7°39	8°39	14°52	2°24	29°14	23° 5	24°24	22°43	n.a.	T 9
W10	23 36 50	26° 1'21	23°22	19° 6	9°22	20°45	7°36	8°46	14°55	2°24	29°15	22°56	24°21	22°50	n.a.	W10
T 11	23 40 47	26°59'06	7♈52	21° 7	10° 7	21°25	7°33	8°52	14°58	2°23	29°16	22°49	24°18	22°56	n.a.	T 11
F 12	23 44 43	27°56'48	22°31	23°10	10°51	22° 4	7°30	8°58	15° 1	2°23	29°18	22°43	24°15	23° 3	n.a.	F 12
S 13	23 48 40	28°54'29	7♉12	25°14	11°34	22°43	7°27	9° 4	15° 3	2°22	29°19	22°40	24°11	23°10	n.a.	S 13
S 14	23 52 36	29°52'09	21°47	27°19	12°16	23°22	7°25	9°10	15° 6	2°22	29°20	22°D39	24° 8	23°16	n.a.	S 14
M15	23 56 32	0♎49'47	6♊14	29°26	12°57	24° 1	7°22	9°16	15° 9	2°21	29°21	22°40	24° 5	23°23	n.a.	M15
T 16	0 0 29	1°47'24	20°28	1♎33	13°37	24°40	7°20	9°22	15°11	2°21	29°22	22°41	24° 2	23°29	n.a.	T 16
W17	0 4 25	2°44'59	4♋28	3°40	14°15	25°19	7°18	9°27	15°14	2°20	29°23	22°R41	23°59	23°36	n.a.	W17
T 18	0 8 22	3°42'33	18°14	5°49	14°53	25°58	7°17	9°33	15°16	2°20	29°24	22°40	23°56	23°43	n.a.	T 18
F 19	0 12 18	4°40'06	1♌46	7°57	15°29	26°37	7°15	9°39	15°19	2°19	29°25	22°37	23°52	23°49	n.a.	F 19
S 20	0 16 15	5°37'37	15° 4	10° 6	16° 4	27°16	7°14	9°44	15°21	2°18	29°26	22°32	23°49	23°56	n.a.	S 20
S 21	0 20 11	6°35'07	28° 9	12°14	16°38	27°55	7°12	9°50	15°24	2°18	29°27	22°26	23°46	24° 3	n.a.	S 21
M22	0 24 8	7°32'35	11♍ 0	14°21	17°10	28°34	7°11	9°55	15°26	2°17	29°28	22°18	23°43	24° 9	n.a.	M22
T 23	0 28 4	8°30'02	23°39	16°28	17°41	29°13	7°11	10° 1	15°28	2°16	29°28	22°10	23°40	24°16	n.a.	T 23
W24	0 32 0	9°27'27	6♎ 6	18°33	18°10	29°52	7°10	10° 6	15°31	2°15	29°29	22° 3	23°37	24°23	n.a.	W24
T 25	0 35 57	10°24'51	18°21	20°37	18°38	0♏31	7° 9	10°11	15°33	2°15	29°30	21°57	23°33	24°29	n.a.	T 25
F 26	0 39 53	11°22'14	0♏25	22°39	19° 4	1°10	7° 9	10°16	15°35	2°14	29°31	21°53	23°30	24°36	n.a.	F 26
S 27	0 43 50	12°19'35	12°20	24°39	19°28	1°49	7°D 9	10°22	15°38	2°13	29°32	21°51	23°27	24°43	n.a.	S 27
S 28	0 47 46	13°16'55	24°10	26°37	19°51	2°28	7° 9	10°27	15°40	2°12	29°32	21°D50	23°24	24°49	n.a.	S 28
M29	0 51 43	14°14'13	5♐57	28°32	20°12	3° 6	7° 9	10°31	15°42	2°11	29°33	21°51	23°21	24°56	n.a.	M29
T 30	0 55 39	15°11'29	17°45	0♏25	20°31	3°45	7°10	10°36	15°44	2°10	29°34	21°53	23°17	25° 3	n.a.	T 30
W31	0 59 35	16♎ 8'45	29♐39	2♏15	20♏48	4♏24	7♒11	10♌41	15♌46	2♊ 9	29♋34	21♉54	23♉14	25♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 7	20s28	0s22	9n38	1s28	12s54	0s29	7s14	1s21	18s56	0s19	20n28	1n47	17n32	0n42	23n54	2n50	17n15	3s39	19n 7	19n25	18s23		n.a.
T 2	4 44	23 47	1 24	8 56	1 31	13 6	0 23	7 29	1 21	18 57	0 18	20 26	1 47	17 31	0 42	23 54	2 50	17 15	3 39	19 7	19 24	18 26		n.a.
W 3	4 20	26 5	2 23	8 12	1 34	13 19	0 17	7 45	1 21	18 58	0 18	20 24	1 47	17 30	0 42	23 54	2 50	17 14	3 39	19 7	19 23	18 28		n.a.
T 4	3 57	27 13	3 16	7 29	1 36	13 30	0 11	8 0	1 21	18 59	0 18	20 22	1 47	17 29	0 42	23 54	2 50	17 14	3 39	19 7	19 22	18 31		n.a.
F 5	3 34	27 1	4 2	6 44	1 38	13 41	0 4	8 15	1 20	19 0	0 18	20 21	1 47	17 28	0 42	23 55	2 50	17 13	3 40	19 6	19 22	18 33		n.a.
S 6	3 10	25 25	4 36	5 59	1 39	13 52	0n 3	8 30	1 20	19 1	0 17	20 19	1 47	17 27	0 42	23 55	2 51	17 13	3 40	19 5	19 21	18 36		n.a.
S 7	2 47	22 26	4 58	5 14	1 40	14 2	0 9	8 45	1 20	19 2	0 17	20 17	1 47	17 26	0 42	23 55	2 51	17 13	3 40	19 3	19 20	18 39		n.a.
M 8	2 24	18 11	5 4	4 27	1 40	14 11	0 16	9 0	1 20	19 2	0 17	20 16	1 47	17 26	0 42	23 55	2 51	17 12	3 40	19 1	19 19	18 41		n.a.
T 9	2 0	12 50	4 53	3 41	1 40	14 20	0 24	9 15	1 19	19 3	0 17	20 14	1 47	17 25	0 42	23 55	2 51	17 12	3 40	18 58	19 19	18 44		n.a.
W10	1 37	6 42	4 23	2 54	1 39	14 28	0 31	9 30	1 19	19 4	0 16	20 12	1 47	17 24	0 42	23 55	2 51	17 11	3 40	18 56	19 18	18 46		n.a.
T 11	1 13	0 6	3 36	2 7	1 37	14 35	0 39	9 45	1 19	19 4	0 16	20 11	1 47	17 23	0 42	23 55	2 51	17 11	3 40	18 54	19 17	18 49		n.a.
F 12	0 50	6n35	2 34	1 19	1 35	14 42	0 46	10 0	1 19	19 5	0 16	20 9	1 47	17 22	0 42	23 55	2 51	17 11	3 41	18 53	19 16	18 52		n.a.
S 13	0 27	12 57	1 22	0 31	1 33	14 48	0 54	10 15	1 18	19 5	0 16	20 8	1 47	17 21	0 42	23 55	2 51	17 10	3 41	18 52	19 15	18 54		n.a.
S 14	0 3	18 34	0 5	0s16	1 29	14 53	1 3	10 29	1 18	19 5	0 15	20 6	1 47	17 21	0 42	23 55	2 51	17 10	3 41	18 52	19 15	18 57		n.a.
M15	0s20	23 2	1n12	1 4	1 25	14 58	1 11	10 44	1 18	19 6	0 15	20 5	1 47	17 20	0 42	23 55	2 51	17 9	3 41	18 52	19 14	18 59		n.a.
T 16	0 44	26 2	2 24	1 51	1 20	15 2	1 19	10 58	1 18	19 6	0 15	20 3	1 48	17 19	0 42	23 55	2 51	17 9	3 41	18 52	19 13	19 2		n.a.
W17	1 7	27 20	3 25	2 38	1 15	15 5	1 28	11 13	1 17	19 6	0 15	20 1	1 48	17 18	0 42	23 55	2 52	17 9	3 41	18 52	19 12	19 4		n.a.
T 18	1 30	26 55	4 14	3 25	1 9	15 8	1 37	11 27	1 17	19 7	0 14	20 0	1 48	17 18	0 42	23 55	2 52	17 8	3 42	18 52	19 11	19 7		n.a.
F 19	1 54	24 53	4 48	4 11	1 2	15 10	1 46	11 41	1 17	19 7	0 14	19 58	1 48	17 17	0 42	23 54	2 52	17 8	3 42	18 51	19 10	19 9		n.a.
S 20	2 17	21 32	5 5	4 56	0 55	15 11	1 56	11 56	1 17	19 7	0 14	19 57	1 48	17 16	0 42	23 54	2 52	17 8	3 42	18 50	19 10	19 12		n.a.
S 21	2 40	17 10	5 6	5 40	0 47	15 12	2 5	12 10	1 16	19 7	0 14	19 56	1 48	17 15	0 42	23 54	2 52	17 7	3 42	18 48	19 9	19 15		n.a.
M22	3 4	12 5	4 52	6 23	0 39	15 12	2 15	12 24	1 16	19 7	0 13	19 54	1 48	17 15	0 42	23 54	2 52	17 7	3 42	18 46	19 8	19 17		n.a.
T 23	3 27	6 35	4 23	7 5	0 30	15 11	2 24	12 38	1 16	19 7	0 13	19 53	1 48	17 14	0 42	23 54	2 52	17 7	3 42	18 44	19 7	19 20		n.a.
W24	3 50	0 55	3 42	7 45	0 21	15 10	2 34	12 52	1 16	19 7	0 13	19 51	1 48	17 13	0 42	23 54	2 52	17 6	3 43	18 42	19 6	19 22		n.a.
T 25	4 13	4s43	2 51	8 24	0 11	15 8	2 45	13 5	1 15	19 7	0 13	19 50	1 48	17 13	0 42	23 54	2 52	17 6	3 43	18 41	19 6	19 25		n.a.
F 26	4 36	10 7	1 54	9 1	0 1	15 5	2 55	13 19	1 15	19 7	0 13	19 49	1 48	17 12	0 42	23 54	2 52	17 6	3 43	18 40	19 5	19 27		n.a.
S 27	4 59	15 5	0 51	9 37	0n10	15 2	3 5	13 33	1 15	19 7	0 12	19 47	1 48	17 11	0 42	23 54	2 52	17 5	3 43	18 39	19 4	19 30		n.a.
S 28	5 22	19 27	0s13	10 11	0 20	14 58	3 16	13 46	1 14	19 6	0 12	19 46	1 49	17 11	0 42	23 54	2 53	17 5	3 43	18 39	19 3	19 32		n.a.
M29	5 44	23 3	1 16	10 43	0 31	14 53	3 27	13 59	1 14	19 6	0 12	19 45	1 49	17 10	0 42	23 54	2 53	17 5	3 44	18 39	19 2	19 35		n.a.
T 30	6 7	25 41	2 17	11 14	0 42	14 48	3 38	14 13	1 14	19 6	0 12	19 43	1 49	17 9	0 42	23 54	2 53	17 4	3 44	18 39	19 2	19 37		n.a.
W31	6s29	27s11	3s12	11s43	0n52	14s42	3n49	14s26	1s14	19s 5	0s11	19n42	1n49	17n 9	0n42	23n53	2n53	17n 4	3s44	18n40	19n 1	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2672565.5, Delta T = 172h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'10, Lahiri = -168°16'10 Julian Calendar 1 Dec. 12031 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12031 BCE

The year -12030 astronomical counting style corresponds to year 12031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12030 BCE

JANUARY 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 32	17♎ 5'58	11♉43	4♏ 1	21♏ 4	5♏ 3	7♒11	10♌46	15♌48	2°R 8	29♋35	21°R55	23♉11	25♏16	n.a.	T 1
F 2	1 7 28	18° 3'10	24° 4	5°45	21°17	5°42	7°13	10°50	15°50	2♊ 7	29°36	21♉55	23° 8	25°22	n.a.	F 2
S 3	1 11 25	19° 0'21	6♒44	7°25	21°28	6°21	7°14	10°55	15°52	2° 6	29°36	21°54	23° 5	25°29	n.a.	S 3
S 4	1 15 21	19°57'30	19°49	9° 2	21°37	6°59	7°15	10°59	15°54	2° 5	29°37	21°51	23° 2	25°36	n.a.	S 4
M 5	1 19 18	20°54'38	3♓20	10°36	21°44	7°38	7°17	11° 4	15°56	2° 4	29°37	21°48	22°58	25°42	n.a.	M 5
T 6	1 23 14	21°51'44	17°18	12° 6	21°49	8°17	7°18	11° 8	15°58	2° 3	29°38	21°43	22°55	25°49	n.a.	T 6
W 7	1 27 10	22°48'49	1♈41	13°32	21°51	8°55	7°20	11°12	15°59	2° 2	29°38	21°39	22°52	25°56	n.a.	W 7
T 8	1 31 7	23°45'54	16°24	14°55	21°R51	9°34	7°22	11°16	16° 1	2° 0	29°39	21°36	22°49	26° 2	n.a.	T 8
F 9	1 35 3	24°42'57	1♉20	16°15	21°49	10°13	7°25	11°20	16° 3	1°59	29°39	21°33	22°46	26° 9	n.a.	F 9
S 10	1 39 0	25°39'59	16°22	17°30	21°44	10°51	7°27	11°24	16° 5	1°58	29°40	21°D32	22°42	26°16	n.a.	S 10
S 11	1 42 56	26°37'00	1♊19	18°42	21°37	11°30	7°30	11°28	16° 6	1°57	29°40	21°33	22°39	26°22	n.a.	S 11
M12	1 46 53	27°34'01	16° 5	19°51	21°27	12° 9	7°33	11°32	16° 8	1°56	29°40	21°34	22°36	26°29	n.a.	M12
T 13	1 50 49	28°31'02	0♋35	20°55	21°15	12°47	7°36	11°36	16° 9	1°54	29°41	21°35	22°33	26°36	n.a.	T 13
W14	1 54 45	29°28'02	14°46	21°55	21° 1	13°26	7°39	11°39	16°11	1°53	29°41	21°36	22°30	26°42	n.a.	W14
T 15	1 58 42	0♏25'01	28°35	22°52	20°44	14° 5	7°42	11°43	16°12	1°52	29°41	21°R37	22°27	26°49	n.a.	T 15
F 16	2 2 38	1°22'00	12♌ 3	23°45	20°25	14°43	7°46	11°46	16°14	1°50	29°42	21°36	22°23	26°56	n.a.	F 16
S 17	2 6 35	2°18'58	25°11	24°33	20° 4	15°22	7°49	11°49	16°15	1°49	29°42	21°35	22°20	27° 2	n.a.	S 17
S 18	2 10 31	3°15'56	8♍ 2	25°18	19°41	16° 0	7°53	11°53	16°16	1°48	29°42	21°33	22°17	27° 9	n.a.	S 18
M19	2 14 28	4°12'53	20°38	25°58	19°15	16°39	7°57	11°56	16°18	1°46	29°42	21°31	22°14	27°15	n.a.	M19
T 20	2 18 24	5° 9'50	3♎ 0	26°34	18°48	17°18	8° 1	11°59	16°19	1°45	29°42	21°28	22°11	27°22	n.a.	T 20
W21	2 22 20	6° 6'47	15°12	27° 5	18°19	17°56	8° 6	12° 2	16°20	1°44	29°42	21°26	22° 8	27°29	n.a.	W21
T 22	2 26 17	7° 3'43	27°14	27°32	17°48	18°35	8°10	12° 5	16°21	1°42	29°42	21°24	22° 4	27°35	n.a.	T 22
F 23	2 30 13	8° 0'39	9♏ 9	27°55	17°15	19°13	8°15	12° 7	16°22	1°41	29°43	21°23	22° 1	27°42	n.a.	F 23
S 24	2 34 10	8°57'35	20°59	28°13	16°41	19°52	8°20	12°10	16°23	1°39	29°43	21°D23	21°58	27°49	n.a.	S 24
S 25	2 38 6	9°54'30	2♐46	28°26	16° 6	20°30	8°25	12°12	16°24	1°38	29°R43	21°23	21°55	27°55	n.a.	S 25
M26	2 42 3	10°51'24	14°33	28°35	15°30	21° 9	8°30	12°15	16°25	1°36	29°43	21°24	21°52	28° 2	n.a.	M26
T 27	2 45 59	11°48'19	26°23	28°R40	14°53	21°47	8°35	12°17	16°26	1°35	29°42	21°25	21°48	28° 9	n.a.	T 27
W28	2 49 56	12°45'12	8♑19	28°39	14°16	22°26	8°40	12°19	16°27	1°33	29°42	21°26	21°45	28°15	n.a.	W28
T 29	2 53 52	13°42'06	20°25	28°35	13°39	23° 4	8°46	12°22	16°28	1°32	29°42	21°26	21°42	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 57 49	14°38'58	2♒45	28°26	13° 1	23°43	8°52	12°24	16°29	1°30	29°42	21°27	21°39	28°29	n.a.	F 30
S 31	3 1 45	15♏35'51	15♒24	28♏13	12♏23	24♏21	8♒58	12♌26	16♌29	1♊29	29♋42	21°R27	21♉36	28♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	27s26	3s59	12s10	1n 3	14s35	4n 0	14s39	1s13	19s 5	0s11	19n41	1n49	17n 8	0n42	23n53	2n53	17n 4	3s44	18n40	19n 0	19s42		n.a.
F 2	7 14	26 20	4 36	12 35	1 14	14 27	4 11	14 52	1 13	19 4	0 11	19 40	1 49	17 8	0 42	23 53	2 53	17 3	3 44	18 40	18 59	19 45		n.a.
S 3	7 36	23 52	5 2	12 59	1 25	14 19	4 23	15 5	1 13	19 4	0 11	19 39	1 49	17 7	0 42	23 53	2 53	17 3	3 44	18 40	18 58	19 47		n.a.
S 4	7 59	20 8	5 12	13 21	1 35	14 11	4 34	15 18	1 12	19 3	0 10	19 37	1 49	17 6	0 42	23 53	2 53	17 3	3 45	18 39	18 57	19 50		n.a.
M 5	8 21	15 15	5 6	13 41	1 45	14 1	4 46	15 31	1 12	19 3	0 10	19 36	1 49	17 6	0 42	23 53	2 53	17 2	3 45	18 38	18 57	19 52		n.a.
T 6	8 42	9 26	4 42	14 0	1 55	13 51	4 57	15 43	1 12	19 2	0 10	19 35	1 49	17 5	0 42	23 52	2 53	17 2	3 45	18 37	18 56	19 55		n.a.
W 7	9 4	2 58	4 0	14 17	2 5	13 41	5 9	15 56	1 11	19 1	0 10	19 34	1 50	17 5	0 42	23 52	2 53	17 2	3 45	18 36	18 55	19 57		n.a.
T 8	9 26	3n49	3 1	14 33	2 14	13 30	5 20	16 8	1 11	19 0	0 10	19 33	1 50	17 4	0 42	23 52	2 53	17 2	3 45	18 35	18 54	20 0		n.a.
F 9	9 47	10 31	1 49	14 48	2 23	13 18	5 32	16 20	1 11	19 0	0 9	19 32	1 50	17 4	0 42	23 52	2 53	17 1	3 45	18 34	18 53	20 2		n.a.
S 10	10 8	16 40	0 28	15 2	2 31	13 6	5 43	16 32	1 10	18 59	0 9	19 31	1 50	17 3	0 42	23 52	2 53	17 1	3 46	18 34	18 53	20 4		n.a.
S 11	10 30	21 46	0n54	15 15	2 39	12 53	5 55	16 44	1 10	18 58	0 9	19 30	1 50	17 3	0 42	23 52	2 53	17 1	3 46	18 34	18 52	20 7		n.a.
M12	10 51	25 25	2 11	15 26	2 46	12 40	6 6	16 56	1 10	18 57	0 9	19 29	1 50	17 2	0 42	23 51	2 54	17 1	3 46	18 34	18 51	20 9		n.a.
T 13	11 11	27 18	3 19	15 37	2 53	12 26	6 17	17 8	1 9	18 56	0 9	19 28	1 50	17 2	0 42	23 51	2 54	17 0	3 46	18 35	18 50	20 12		n.a.
W14	11 32	27 20	4 12	15 47	2 59	12 12	6 27	17 20	1 9	18 55	0 8	19 27	1 50	17 1	0 42	23 51	2 54	17 0	3 46	18 35	18 49	20 14		n.a.
T 15	11 53	25 39	4 50	15 56	3 5	11 58	6 38	17 31	1 9	18 54	0 8	19 26	1 51	17 1	0 42	23 51	2 54	17 0	3 47	18 35	18 48	20 17		n.a.
F 16	12 13	22 32	5 11	16 5	3 10	11 43	6 48	17 43	1 8	18 53	0 8	19 25	1 51	17 1	0 42	23 51	2 54	17 0	3 47	18 35	18 48	20 19		n.a.
S 17	12 33	18 20	5 14	16 12	3 14	11 28	6 57	17 54	1 8	18 52	0 8	19 25	1 51	17 0	0 42	23 50	2 54	16 59	3 47	18 35	18 47	20 22		n.a.
S 18	12 53	13 24	5 2	16 20	3 18	11 13	7 6	18 5	1 8	18 50	0 7	19 24	1 51	17 0	0 42	23 50	2 54	16 59	3 47	18 34	18 46	20 24		n.a.
M19	13 13	8 0	4 36	16 27	3 21	10 58	7 15	18 16	1 7	18 49	0 7	19 23	1 51	16 59	0 42	23 50	2 54	16 59	3 47	18 34	18 45	20 26		n.a.
T 20	13 32	2 23	3 56	16 33	3 23	10 43	7 23	18 27	1 7	18 48	0 7	19 22	1 51	16 59	0 42	23 50	2 54	16 59	3 47	18 33	18 44	20 29		n.a.
W21	13 52	3s15	3 7	16 39	3 24	10 28	7 31	18 38	1 7	18 46	0 7	19 21	1 51	16 59	0 42	23 49	2 54	16 59	3 48	18 32	18 43	20 31		n.a.
T 22	14 11	8 43	2 10	16 45	3 24	10 13	7 38	18 49	1 6	18 45	0 7	19 21	1 51	16 58	0 42	23 49	2 54	16 58	3 48	18 32	18 43	20 34		n.a.
F 23	14 30	13 49	1 7	16 51	3 24	9 58	7 44	18 59	1 6	18 44	0 6	19 20	1 51	16 58	0 42	23 49	2 54	16 58	3 48	18 32	18 42	20 36		n.a.
S 24	14 48	18 23	0 2	16 56	3 22	9 43	7 50	19 10	1 6	18 42	0 6	19 19	1 52	16 58	0 42	23 49	2 54	16 58	3 48	18 31	18 41	20 38		n.a.
S 25	15 7	22 13	1s 3	17 2	3 20	9 28	7 54	19 20	1 5	18 41	0 6	19 19	1 52	16 57	0 43	23 48	2 54	16 58	3 48	18 32	18 40	20 41		n.a.
M26	15 25	25 8	2 5	17 7	3 16	9 14	7 59	19 30	1 5	18 39	0 6	19 18	1 52	16 57	0 43	23 48	2 54	16 58	3 49	18 32	18 39	20 43		n.a.
T 27	15 43	26 59	3 2	17 12	3 12	9 1	8 2	19 40	1 5	18 38	0 6	19 18	1 52	16 57	0 43	23 48	2 54	16 57	3 49	18 32	18 38	20 46		n.a.
W28	16 1	27 35	3 52	17 18	3 6	8 47	8 4	19 50	1 4	18 36	0 5	19 17	1 52	16 57	0 43	23 47	2 54	16 57	3 49	18 32	18 37	20 48		n.a.
T 29	16 19	26 53	4 32	17 23	3 0	8 35	8 6	20 0	1 4	18 34	0 5	19 17	1 52	16 56	0 43	23 47	2 54	16 57	3 49	18 32	18 37	20 50		n.a.
F 30	16 36	24 52	5 1	17 29	2 52	8 23	8 6	20 9	1 4	18 32	0 5	19 16	1 52	16 56	0 43	23 47	2 54	16 57	3 49	18 33	18 36	20 53		n.a.
S 31	16s53	21s36	5s15	17s34	2n43	8s12	8n 6	20s19	1s 3	18s31	0s 5	19n16	1n52	16n56	0n43	23n47	2n54	16n57	3s49	18n33	18n35	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2672534.5, Delta T = 172h53m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'06, Lahiri = -168°16'06 Julian Calendar 1 Jan. 12030 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12031 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 42	16♏32'42	28♒24	27°R55	11°R46	25♏ 0	9♒ 4	12♌27	16♌30	1°R27	29°R42	21°R27	21♉33	28♏42	n.a.	S 1
M 2	3 9 38	17°29'34	11♓50	27♏35	11♏10	25°38	9°10	12°29	16°31	1♊26	29♋42	21♉27	21°29	28°49	n.a.	M 2
T 3	3 13 35	18°26'25	25°42	27°10	10°34	26°17	9°16	12°31	16°31	1°24	29°41	21°26	21°26	28°55	n.a.	T 3
W 4	3 17 31	19°23'15	10♈ 1	26°43	10° 0	26°55	9°22	12°32	16°32	1°23	29°41	21°26	21°23	29° 2	n.a.	W 4
T 5	3 21 28	20°20'06	24°43	26°14	9°26	27°34	9°29	12°34	16°32	1°21	29°41	21°26	21°20	29° 8	n.a.	T 5
F 6	3 25 24	21°16'57	9♉42	25°42	8°55	28°12	9°36	12°35	16°33	1°19	29°40	21°D26	21°17	29°15	n.a.	F 6
S 7	3 29 21	22°13'47	24°52	25° 8	8°25	28°50	9°43	12°36	16°33	1°18	29°40	21°R26	21°14	29°22	n.a.	S 7
S 8	3 33 17	23°10'38	10♊ 3	24°34	7°56	29°29	9°50	12°37	16°33	1°16	29°40	21°26	21°10	29°28	n.a.	S 8
M 9	3 37 14	24° 7'29	25° 6	23°59	7°30	0♐ 7	9°57	12°38	16°34	1°15	29°39	21°26	21° 7	29°35	n.a.	M 9
T 10	3 41 10	25° 4'21	9♋51	23°25	7° 6	0°46	10° 4	12°39	16°34	1°13	29°39	21°25	21° 4	29°42	n.a.	T 10
W11	3 45 7	26° 1'13	24°15	22°51	6°43	1°24	10°12	12°40	16°34	1°11	29°39	21°25	21° 1	29°48	n.a.	W11
T 12	3 49 3	26°58'05	8♌14	22°19	6°23	2° 2	10°19	12°41	16°34	1°10	29°38	21°25	20°58	29°55	n.a.	T 12
F 13	3 53 0	27°54'58	21°46	21°48	6° 6	2°41	10°27	12°41	16°34	1° 8	29°38	21°D24	20°54	0♐ 2	n.a.	F 13
S 14	3 56 56	28°51'52	4♍53	21°20	5°50	3°19	10°34	12°42	16°R34	1° 7	29°37	21°24	20°51	0° 8	n.a.	S 14
S 15	4 0 53	29°48'46	17°39	20°55	5°38	3°58	10°42	12°42	16°34	1° 5	29°37	21°25	20°48	0°15	n.a.	S 15
M16	4 4 49	0♐45'41	0♎ 6	20°33	5°27	4°36	10°50	12°43	16°34	1° 3	29°36	21°25	20°45	0°22	n.a.	M16
T 17	4 8 46	1°42'37	12°18	20°16	5°19	5°14	10°59	12°43	16°34	1° 2	29°35	21°26	20°42	0°28	n.a.	T 17
W18	4 12 42	2°39'33	24°19	20° 2	5°13	5°53	11° 7	12°R43	16°34	1° 0	29°35	21°27	20°39	0°35	n.a.	W18
T 19	4 16 39	3°36'30	6♏13	19°52	5°10	6°31	11°15	12°43	16°34	0°59	29°34	21°28	20°35	0°42	n.a.	T 19
F 20	4 20 36	4°33'28	18° 2	19°47	5°D 9	7°10	11°24	12°43	16°34	0°57	29°34	21°R29	20°32	0°48	n.a.	F 20
S 21	4 24 32	5°30'26	29°49	19°D47	5°10	7°48	11°32	12°42	16°33	0°55	29°33	21°28	20°29	0°55	n.a.	S 21
S 22	4 28 29	6°27'25	11♐36	19°52	5°13	8°26	11°41	12°42	16°33	0°54	29°32	21°28	20°26	1° 2	n.a.	S 22
M23	4 32 25	7°24'25	23°27	20° 1	5°19	9° 5	11°50	12°42	16°33	0°52	29°31	21°26	20°23	1° 8	n.a.	M23
T 24	4 36 22	8°21'26	5♑22	20°16	5°27	9°43	11°59	12°41	16°32	0°51	29°31	21°24	20°20	1°15	n.a.	T 24
W25	4 40 19	9°18'27	17°25	20°36	5°37	10°22	12° 8	12°40	16°32	0°49	29°30	21°21	20°16	1°21	n.a.	W25
T 26	4 44 15	10°15'29	29°37	21° 1	5°48	11° 0	12°17	12°40	16°31	0°47	29°29	21°18	20°13	1°28	n.a.	T 26
F 27	4 48 12	11°12'31	12♒ 2	21°31	6° 2	11°38	12°26	12°39	16°31	0°46	29°28	21°16	20°10	1°35	n.a.	F 27
S 28	4 52 8	12♐ 9'34	24♒43	22♏ 6	6♏18	12♐17	12♒36	12♌38	16♌30	0♊44	29♋27	21♉14	20♉ 7	1♐41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	17s12	5s15	17s40	2n34	8s 2	8n 5	20s28	1s 3	18s29	0s 5	19n15	1n53	16n56	0n43	23n46	2n54	16n57	3s50	18n33	18n34	20s57		n.a.
M 2	17 26	11 51	4 57	17 45	2 23	7 53	8 3	20 37	1 2	18 27	0 5	19 15	1 53	16 56	0 43	23 46	2 54	16 57	3 50	18 32	18 33	21 0		n.a.
T 3	17 42	5 45	4 22	17 51	2 12	7 44	8 0	20 46	1 2	18 25	0 4	19 15	1 53	16 56	0 43	23 46	2 55	16 56	3 50	18 32	18 32	21 2		n.a.
W 4	17 58	0n51	3 30	17 57	1 59	7 37	7 57	20 55	1 2	18 23	0 4	19 14	1 53	16 55	0 43	23 45	2 55	16 56	3 50	18 32	18 32	21 5		n.a.
T 5	18 14	7 35	2 23	18 2	1 46	7 31	7 52	21 4	1 1	18 21	0 4	19 14	1 53	16 55	0 43	23 45	2 55	16 56	3 50	18 32	18 31	21 7		n.a.
F 6	18 29	14 2	1 5	18 8	1 32	7 26	7 47	21 12	1 1	18 19	0 4	19 14	1 53	16 55	0 43	23 45	2 55	16 56	3 51	18 32	18 30	21 9		n.a.
S 7	18 44	19 44	0n19	18 14	1 18	7 22	7 41	21 21	1 1	18 17	0 4	19 13	1 53	16 55	0 43	23 44	2 55	16 56	3 51	18 32	18 29	21 12		n.a.
S 8	18 59	24 9	1 42	18 20	1 3	7 19	7 35	21 29	1 0	18 15	0 3	19 13	1 54	16 55	0 43	23 44	2 55	16 56	3 51	18 32	18 28	21 14		n.a.
M 9	19 14	26 50	2 56	18 26	0 48	7 17	7 28	21 37	1 0	18 13	0 3	19 13	1 54	16 55	0 43	23 44	2 55	16 56	3 51	18 32	18 27	21 16		n.a.
T 10	19 28	27 34	3 58	18 32	0 32	7 16	7 20	21 45	0 59	18 11	0 3	19 13	1 54	16 55	0 43	23 43	2 55	16 56	3 51	18 32	18 26	21 18		n.a.
W11	19 42	26 23	4 42	18 38	0 17	7 17	7 12	21 53	0 59	18 9	0 3	19 13	1 54	16 55	0 43	23 43	2 55	16 56	3 51	18 32	18 26	21 21		n.a.
T 12	19 55	23 35	5 9	18 45	0 2	7 18	7 4	22 0	0 59	18 6	0 3	19 13	1 54	16 55	0 43	23 43	2 55	16 56	3 52	18 32	18 25	21 23		n.a.
F 13	20 9	19 33	5 17	18 51	0s13	7 21	6 55	22 8	0 58	18 4	0 3	19 13	1 54	16 55	0 43	23 42	2 55	16 55	3 52	18 32	18 24	21 25		n.a.
S 14	20 22	14 42	5 8	18 58	0 28	7 25	6 45	22 15	0 58	18 2	0 2	19 13	1 54	16 55	0 43	23 42	2 55	16 55	3 52	18 32	18 23	21 28		n.a.
S 15	20 34	9 20	4 45	19 5	0 42	7 30	6 36	22 22	0 57	17 59	0 2	19 13	1 54	16 55	0 43	23 42	2 55	16 55	3 52	18 32	18 22	21 30		n.a.
M16	20 46	3 44	4 8	19 12	0 56	7 35	6 26	22 29	0 57	17 57	0 2	19 13	1 55	16 55	0 43	23 41	2 55	16 55	3 52	18 32	18 21	21 32		n.a.
T 17	20 58	1s54	3 20	19 19	1 9	7 42	6 15	22 36	0 57	17 54	0 2	19 13	1 55	16 55	0 43	23 41	2 55	16 55	3 52	18 32	18 20	21 35		n.a.
W18	21 10	7 24	2 25	19 27	1 21	7 50	6 5	22 42	0 56	17 52	0 2	19 13	1 55	16 55	0 43	23 41	2 55	16 55	3 53	18 33	18 20	21 37		n.a.
T 19	21 21	12 35	1 24	19 35	1 32	7 59	5 54	22 49	0 56	17 49	0 1	19 13	1 55	16 55	0 43	23 40	2 55	16 55	3 53	18 33	18 19	21 39		n.a.
F 20	21 32	17 18	0 19	19 44	1 43	8 9	5 44	22 55	0 55	17 47	0 1	19 13	1 55	16 55	0 43	23 40	2 55	16 55	3 53	18 33	18 18	21 41		n.a.
S 21	21 42	21 20	0s46	19 53	1 52	8 19	5 33	23 1	0 55	17 44	0 1	19 13	1 55	16 55	0 43	23 40	2 55	16 55	3 53	18 33	18 17	21 44		n.a.
S 22	21 53	24 30	1 49	20 3	2 1	8 31	5 22	23 7	0 54	17 42	0 1	19 14	1 55	16 55	0 43	23 39	2 55	16 55	3 53	18 33	18 16	21 46		n.a.
M23	22 2	26 37	2 48	20 12	2 8	8 43	5 11	23 13	0 54	17 39	0 1	19 14	1 55	16 56	0 43	23 39	2 55	16 55	3 53	18 32	18 15	21 48		n.a.
T 24	22 12	27 32	3 39	20 23	2 14	8 56	5 0	23 18	0 54	17 36	0 1	19 14	1 55	16 56	0 43	23 39	2 55	16 55	3 54	18 32	18 14	21 50		n.a.
W25	22 21	27 9	4 22	20 33	2 20	9 9	4 49	23 24	0 53	17 34	0 0	19 14	1 56	16 56	0 43	23 38	2 55	16 55	3 54	18 31	18 13	21 53		n.a.
T 26	22 30	25 28	4 53	20 45	2 24	9 23	4 39	23 29	0 53	17 31	0 0	19 15	1 56	16 56	0 43	23 38	2 55	16 55	3 54	18 30	18 13	21 55		n.a.
F 27	22 38	22 32	5 11	20 56	2 28	9 38	4 28	23 34	0 52	17 28	0 0	19 15	1 56	16 56	0 43	23 38	2 55	16 55	3 54	18 30	18 12	21 57		n.a.
S 28	22s46	18s30	5s14	21s 8	2s30	9s54	4n17	23s39	0s52	17s25	0n 0	19n16	1n56	16n56	0n43	23n37	2n55	16n55	3s54	18n29	18n11	21s59		n.a.

Julian Day Number = -2672503.5, Delta T = 172h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°23'01, Lahiri = -168°16'02 Julian Calendar 1 Feb. 12030 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12031 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 5	13♐ 6'37	7♓41	22♏46	6♏36	12♐55	12♒45	12°R37	16°R29	0°R43	29°R27	21°D13	20♉ 4	1♐48	n.a.	S 1
M 2	5 0 2	14° 3'41	21° 1	23°31	6°56	13°34	12°55	12♌35	16♌29	0♊41	29♋26	21♉13	20° 0	1°55	n.a.	M 2
T 3	5 3 58	15° 0'46	4♈44	24°21	7°17	14°12	13° 5	12°34	16°28	0°39	29°25	21°14	19°57	2° 1	n.a.	T 3
W 4	5 7 55	15°57'52	18°51	25°15	7°40	14°50	13°14	12°33	16°27	0°38	29°24	21°15	19°54	2° 8	n.a.	W 4
T 5	5 11 51	16°54'58	3♉21	26°15	8° 5	15°29	13°24	12°31	16°26	0°36	29°23	21°17	19°51	2°15	n.a.	T 5
F 6	5 15 48	17°52'05	18°11	27°19	8°31	16° 7	13°34	12°29	16°25	0°35	29°22	21°R17	19°48	2°21	n.a.	F 6
S 7	5 19 45	18°49'13	3♊15	28°28	8°59	16°46	13°44	12°28	16°24	0°33	29°21	21°17	19°45	2°28	n.a.	S 7
S 8	5 23 41	19°46'23	18°24	29°41	9°28	17°24	13°55	12°26	16°23	0°32	29°20	21°15	19°41	2°35	n.a.	S 8
M 9	5 27 38	20°43'33	3♋31	0♐59	9°59	18° 2	14° 5	12°24	16°22	0°30	29°19	21°12	19°38	2°41	n.a.	M 9
T 10	5 31 35	21°40'45	18°24	2°21	10°31	18°41	14°15	12°22	16°21	0°29	29°18	21° 8	19°35	2°48	n.a.	T 10
W11	5 35 31	22°37'58	2♌58	3°47	11° 5	19°19	14°26	12°20	16°20	0°27	29°17	21° 4	19°32	2°55	n.a.	W11
T 12	5 39 28	23°35'13	17° 5	5°18	11°40	19°58	14°36	12°18	16°19	0°26	29°16	21° 0	19°29	3° 1	n.a.	T 12
F 13	5 43 25	24°32'29	0♍44	6°52	12°16	20°36	14°47	12°16	16°18	0°25	29°15	20°56	19°26	3° 8	n.a.	F 13
S 14	5 47 21	25°29'46	13°55	8°31	12°53	21°15	14°58	12°13	16°17	0°23	29°14	20°54	19°22	3°15	n.a.	S 14
S 15	5 51 18	26°27'05	26°42	10°13	13°32	21°53	15° 8	12°11	16°15	0°22	29°13	20°D54	19°19	3°21	n.a.	S 15
M16	5 55 14	27°24'26	9♎ 7	11°58	14°11	22°31	15°19	12° 8	16°14	0°20	29°12	20°54	19°16	3°28	n.a.	M16
T 17	5 59 11	28°21'49	21°15	13°47	14°52	23°10	15°30	12° 5	16°13	0°19	29°10	20°56	19°13	3°35	n.a.	T 17
W18	6 3 8	29°19'13	3♏11	15°39	15°34	23°48	15°41	12° 3	16°11	0°18	29° 9	20°57	19°10	3°41	n.a.	W18
T 19	6 7 4	0♑16'39	15° 1	17°33	16°16	24°27	15°52	12° 0	16°10	0°16	29° 8	20°R58	19° 6	3°48	n.a.	T 19
F 20	6 11 1	1°14'07	26°48	19°30	17° 0	25° 5	16° 3	11°57	16° 8	0°15	29° 7	20°58	19° 3	3°54	n.a.	F 20
S 21	6 14 58	2°11'36	8♐35	21°29	17°45	25°44	16°15	11°54	16° 7	0°14	29° 6	20°57	19° 0	4° 1	n.a.	S 21
S 22	6 18 54	3° 9'08	20°26	23°29	18°30	26°22	16°26	11°51	16° 5	0°12	29° 4	20°53	18°57	4° 8	n.a.	S 22
M23	6 22 51	4° 6'41	2♑23	25°31	19°16	27° 1	16°37	11°48	16° 4	0°11	29° 3	20°48	18°54	4°14	n.a.	M23
T 24	6 26 48	5° 4'15	14°29	27°34	20° 4	27°39	16°49	11°44	16° 2	0°10	29° 2	20°40	18°51	4°21	n.a.	T 24
W25	6 30 45	6° 1'51	26°43	29°38	20°52	28°18	17° 0	11°41	16° 1	0° 8	29° 1	20°32	18°47	4°28	n.a.	W25
T 26	6 34 41	6°59'29	9♒ 8	1♑43	21°40	28°56	17°12	11°38	15°59	0° 7	28°59	20°24	18°44	4°34	n.a.	T 26
F 27	6 38 38	7°57'08	21°45	3°47	22°30	29°35	17°24	11°34	15°57	0° 6	28°58	20°16	18°41	4°41	n.a.	F 27
S 28	6 42 35	8°54'49	4♓35	5°51	23°20	0♑13	17°35	11°31	15°55	0° 5	28°57	20°10	18°38	4°48	n.a.	S 28
S 29	6 46 31	9°52'31	17°39	7°56	24°11	0°52	17°47	11°27	15°54	0° 4	28°56	20° 6	18°35	4°54	n.a.	S 29
M30	6 50 28	10°50'15	0♈58	9°59	25° 2	1°31	17°59	11°23	15°52	0° 3	28°54	20° 3	18°31	5° 1	n.a.	M30
T 31	6 54 25	11♑48'00	14♈35	12♑ 2	25♏55	2♑ 9	18♒11	11♌19	15♌50	0♊ 1	28♋53	20°D 3	18♉28	5♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	13s32	5s 2	21s20	2s32	10s10	4n 6	23s43	0s51	17s22	0n 0	19n16	1n56	16n57	0n43	23n37	2n55	16n55	3s54	18n29	18n10	22s 2		n.a.
M 2	23 0	7 48	4 33	21 32	2 33	10 26	3 56	23 48	0 51	17 19	0 0	19 16	1 56	16 57	0 43	23 37	2 55	16 55	3 55	18 29	18 9	22 4		n.a.
T 3	23 7	1 34	3 49	21 45	2 32	10 43	3 45	23 52	0 51	17 16	0 0	19 17	1 56	16 57	0 43	23 36	2 55	16 55	3 55	18 29	18 8	22 6		n.a.
W 4	23 13	4n57	2 49	21 58	2 31	11 1	3 35	23 56	0 50	17 13	0 1	19 17	1 56	16 57	0 43	23 36	2 55	16 55	3 55	18 29	18 7	22 8		n.a.
T 5	23 19	11 24	1 37	22 10	2 29	11 18	3 24	24 0	0 50	17 10	0 1	19 18	1 56	16 58	0 43	23 35	2 55	16 55	3 55	18 30	18 6	22 11		n.a.
F 6	23 25	17 22	0 17	22 23	2 26	11 37	3 14	24 4	0 49	17 7	0 1	19 18	1 57	16 58	0 43	23 35	2 54	16 55	3 55	18 30	18 6	22 13		n.a.
S 7	23 30	22 21	1n 5	22 35	2 22	11 55	3 4	24 8	0 49	17 4	0 1	19 19	1 57	16 58	0 43	23 35	2 54	16 55	3 55	18 30	18 5	22 15		n.a.
S 8	23 35	25 51	2 23	22 48	2 18	12 14	2 54	24 11	0 48	17 1	0 1	19 20	1 57	16 59	0 43	23 34	2 54	16 55	3 56	18 29	18 4	22 17		n.a.
M 9	23 39	27 27	3 31	22 59	2 13	12 33	2 45	24 14	0 48	16 58	0 1	19 20	1 57	16 59	0 43	23 34	2 54	16 56	3 56	18 29	18 3	22 19		n.a.
T 10	23 43	27 2	4 23	23 11	2 7	12 52	2 35	24 17	0 47	16 54	0 2	19 21	1 57	16 59	0 43	23 34	2 54	16 56	3 56	18 28	18 2	22 21		n.a.
W11	23 46	24 45	4 57	23 22	2 0	13 12	2 25	24 20	0 47	16 51	0 2	19 22	1 57	17 0	0 43	23 33	2 54	16 56	3 56	18 26	18 1	22 24		n.a.
T 12	23 49	21 0	5 11	23 32	1 53	13 32	2 16	24 23	0 46	16 48	0 2	19 22	1 57	17 0	0 44	23 33	2 54	16 56	3 56	18 25	18 0	22 26		n.a.
F 13	23 52	16 14	5 8	23 41	1 45	13 52	2 7	24 25	0 46	16 45	0 2	19 23	1 57	17 0	0 44	23 33	2 54	16 56	3 56	18 24	17 59	22 28		n.a.
S 14	23 54	10 52	4 47	23 50	1 37	14 12	1 58	24 27	0 46	16 41	0 2	19 24	1 57	17 1	0 44	23 32	2 54	16 56	3 56	18 24	17 59	22 30		n.a.
S 15	23 56	5 12	4 13	23 57	1 28	14 32	1 49	24 29	0 45	16 38	0 2	19 25	1 57	17 1	0 44	23 32	2 54	16 56	3 57	18 24	17 58	22 32		n.a.
M16	23 57	0s31	3 28	24 3	1 19	14 52	1 40	24 31	0 45	16 34	0 3	19 26	1 57	17 2	0 44	23 32	2 54	16 56	3 57	18 24	17 57	22 34		n.a.
T 17	23 58	6 5	2 35	24 8	1 10	15 13	1 32	24 33	0 44	16 31	0 3	19 26	1 58	17 2	0 44	23 31	2 54	16 56	3 57	18 24	17 56	22 37		n.a.
W18	23 59	11 22	1 35	24 12	1 0	15 33	1 23	24 34	0 44	16 28	0 3	19 27	1 58	17 3	0 44	23 31	2 54	16 56	3 57	18 25	17 55	22 39		n.a.
T 19	23 59	16 12	0 32	24 14	0 50	15 53	1 15	24 36	0 43	16 24	0 3	19 28	1 58	17 3	0 44	23 30	2 54	16 56	3 57	18 25	17 54	22 41		n.a.
F 20	23 59	20 24	0s32	24 14	0 40	16 14	1 7	24 37	0 43	16 20	0 3	19 29	1 58	17 3	0 44	23 30	2 54	16 57	3 57	18 25	17 53	22 43		n.a.
S 21	23 58	23 48	1 34	24 13	0 30	16 34	0 59	24 38	0 42	16 17	0 3	19 30	1 58	17 4	0 44	23 30	2 54	16 57	3 57	18 24	17 52	22 45		n.a.
S 22	23 57	26 11	2 33	24 10	0 20	16 55	0 52	24 38	0 42	16 13	0 3	19 31	1 58	17 4	0 44	23 29	2 54	16 57	3 57	18 23	17 51	22 47		n.a.
M23	23 55	27 23	3 25	24 5	0 10	17 15	0 44	24 39	0 41	16 10	0 4	19 32	1 58	17 5	0 44	23 29	2 54	16 57	3 58	18 22	17 51	22 49		n.a.
T 24	23 53	27 18	4 9	23 58	0 0	17 35	0 37	24 39	0 41	16 6	0 4	19 33	1 58	17 5	0 44	23 29	2 54	16 57	3 58	18 20	17 50	22 52		n.a.
W25	23 50	25 54	4 41	23 50	0n10	17 55	0 29	24 39	0 40	16 2	0 4	19 34	1 58	17 6	0 44	23 28	2 54	16 57	3 58	18 18	17 49	22 54		n.a.
T 26	23 48	23 13	5 1	23 40	0 19	18 15	0 22	24 39	0 40	15 59	0 4	19 35	1 58	17 6	0 44	23 28	2 54	16 57	3 58	18 16	17 48	22 56		n.a.
F 27	23 44	19 24	5 7	23 28	0 28	18 34	0 15	24 39	0 39	15 55	0 4	19 36	1 58	17 7	0 44	23 28	2 54	16 58	3 58	18 13	17 47	22 58		n.a.
S 28	23 40	14 39	4 58	23 15	0 37	18 54	0 9	24 38	0 39	15 51	0 4	19 37	1 58	17 8	0 44	23 28	2 54	16 58	3 58	18 12	17 46	23 0		n.a.
S 29	23 36	9 9	4 33	23 0	0 45	19 13	0 2	24 38	0 38	15 47	0 4	19 38	1 58	17 8	0 44	23 27	2 53	16 58	3 58	18 11	17 45	23 2		n.a.
M30	23 32	3 9	3 53	22 43	0 53	19 32	0s 5	24 37	0 38	15 43	0 5	19 39	1 58	17 9	0 44	23 27	2 53	16 58	3 58	18 10	17 44	23 4		n.a.
T 31	23s27	3n 9	2s59	22s25	1n 1	19s51	0s11	24s36	0s37	15s39	0n 5	19n40	1n58	17n 9	0n44	23n27	2n53	16n58	3s59	18n10	17n43	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -2672475.5, Delta T = 172h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'58, Lahiri = -168°15'58 Julian Calendar 1 March 12030 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12031 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12030 BCE

APRIL 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 21	12♉45'47	28♈31	14♉ 4	26♏47	2♉48	18♒23	11°R16	15°R48	0°R 0	28°R52	20♉ 4	18♉25	5♐14	n.a.	W 1
T 2	7 2 18	13°43'35	12♉45	16° 5	27°41	3°26	18°35	11♌12	15♌46	29♉59	28♋50	20°R 5	18°22	5°21	n.a.	T 2
F 3	7 6 15	14°41'26	27°17	18° 5	28°35	4° 5	18°47	11° 8	15°44	29°58	28°49	20° 4	18°19	5°28	n.a.	F 3
S 4	7 10 11	15°39'18	12♊ 3	20° 4	29°30	4°43	18°59	11° 4	15°42	29°57	28°48	20° 3	18°16	5°34	n.a.	S 4
S 5	7 14 8	16°37'11	26°58	22° 2	0♐25	5°22	19°12	10°59	15°40	29°56	28°46	19°59	18°12	5°41	n.a.	S 5
M 6	7 18 5	17°35'07	11♋53	23°58	1°20	6° 1	19°24	10°55	15°38	29°55	28°45	19°52	18° 9	5°48	n.a.	M 6
T 7	7 22 1	18°33'04	26°40	25°53	2°17	6°39	19°36	10°51	15°36	29°54	28°44	19°44	18° 6	5°54	n.a.	T 7
W 8	7 25 58	19°31'04	11♌12	27°47	3°13	7°18	19°49	10°47	15°34	29°54	28°42	19°34	18° 3	6° 1	n.a.	W 8
T 9	7 29 55	20°29'05	25°20	29°40	4°11	7°56	20° 1	10°43	15°32	29°53	28°41	19°25	18° 0	6° 8	n.a.	T 9
F 10	7 33 51	21°27'09	9♍ 3	1♒31	5° 8	8°35	20°13	10°38	15°30	29°52	28°39	19°17	17°57	6°14	n.a.	F 10
S 11	7 37 48	22°25'15	22°17	3°21	6° 7	9°14	20°26	10°34	15°28	29°51	28°38	19°11	17°53	6°21	n.a.	S 11
S 12	7 41 45	23°23'24	5♎ 6	5° 9	7° 5	9°52	20°39	10°29	15°25	29°50	28°37	19° 7	17°50	6°28	n.a.	S 12
M13	7 45 42	24°21'34	17°33	6°56	8° 4	10°31	20°51	10°25	15°23	29°49	28°35	19° 6	17°47	6°34	n.a.	M13
T 14	7 49 38	25°19'48	29°41	8°42	9° 4	11°10	21° 4	10°20	15°21	29°49	28°34	19°D 6	17°44	6°41	n.a.	T 14
W15	7 53 35	26°18'03	11♏37	10°27	10° 4	11°49	21°17	10°16	15°19	29°48	28°33	19° 6	17°41	6°47	n.a.	W15
T 16	7 57 32	27°16'21	23°26	12°10	11° 4	12°27	21°29	10°11	15°17	29°47	28°31	19°R 6	17°37	6°54	n.a.	T 16
F 17	8 1 28	28°14'42	5♐13	13°52	12° 5	13° 6	21°42	10° 6	15°14	29°47	28°30	19° 5	17°34	7° 1	n.a.	F 17
S 18	8 5 25	29°13'05	17° 3	15°33	13° 6	13°45	21°55	10° 2	15°12	29°46	28°28	19° 1	17°31	7° 7	n.a.	S 18
S 19	8 9 22	0♒11'30	28°59	17°12	14° 8	14°24	22° 8	9°57	15°10	29°45	28°27	18°55	17°28	7°14	n.a.	S 19
M20	8 13 18	1° 9'58	11♉ 5	18°50	15°10	15° 2	22°21	9°52	15° 7	29°45	28°26	18°46	17°25	7°21	n.a.	M20
T 21	8 17 15	2° 8'28	23°23	20°27	16°12	15°41	22°34	9°48	15° 5	29°44	28°24	18°35	17°22	7°27	n.a.	T 21
W22	8 21 12	3° 7'01	5♒53	22° 3	17°14	16°20	22°47	9°43	15° 3	29°44	28°23	18°23	17°18	7°34	n.a.	W22
T 23	8 25 8	4° 5'35	18°36	23°37	18°17	16°59	23° 0	9°38	15° 0	29°43	28°21	18°10	17°15	7°41	n.a.	T 23
F 24	8 29 5	5° 4'12	1♓32	25°10	19°20	17°38	23°13	9°33	14°58	29°43	28°20	17°58	17°12	7°47	n.a.	F 24
S 25	8 33 2	6° 2'51	14°39	26°42	20°24	18°16	23°26	9°28	14°56	29°42	28°19	17°48	17° 9	7°54	n.a.	S 25
S 26	8 36 58	7° 1'32	27°58	28°13	21°28	18°55	23°39	9°24	14°53	29°42	28°17	17°40	17° 6	8° 1	n.a.	S 26
M27	8 40 55	8° 0'15	11♈27	29°42	22°32	19°34	23°52	9°19	14°51	29°42	28°16	17°35	17° 3	8° 7	n.a.	M27
T 28	8 44 51	8°59'00	25° 8	1♓11	23°36	20°13	24° 5	9°14	14°49	29°41	28°15	17°33	16°59	8°14	n.a.	T 28
W29	8 48 48	9°57'48	9♉ 0	2°37	24°41	20°52	24°18	9° 9	14°46	29°41	28°13	17°33	16°56	8°21	n.a.	W29
T 30	8 52 45	10♒56'37	23♉ 3	4♓ 3	25♐46	21♉31	24♒31	9♌ 4	14♌44	29♉41	28♋12	17♉33	16♉53	8♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	9n26	1s53	22s 6	1n 8	20s10	0s17	24s35	0s37	15s35	0n 5	19n41	1n58	17n10	0n44	23n26	2n53	16n58	3s59	18n10	17n43	23s 8		n.a.
T 2	23 15	15 24	0 39	21 46	1 15	20 28	0 23	24 33	0 36	15 32	0 5	19 43	1 58	17 10	0 44	23 26	2 53	16 58	3 59	18 10	17 42	23 10		n.a.
F 3	23 9	20 38	0n39	21 24	1 21	20 46	0 29	24 32	0 36	15 28	0 5	19 44	1 58	17 11	0 44	23 26	2 53	16 59	3 59	18 10	17 41	23 12		n.a.
S 4	23 2	24 39	1 55	21 2	1 27	21 4	0 34	24 30	0 35	15 24	0 5	19 45	1 58	17 12	0 44	23 25	2 53	16 59	3 59	18 10	17 40	23 14		n.a.
S 5	22 55	27 1	3 4	20 38	1 32	21 21	0 40	24 28	0 35	15 19	0 5	19 46	1 58	17 12	0 44	23 25	2 53	16 59	3 59	18 9	17 39	23 16		n.a.
M 6	22 48	27 26	4 0	20 14	1 36	21 38	0 45	24 25	0 34	15 15	0 6	19 47	1 58	17 13	0 44	23 25	2 53	16 59	3 59	18 7	17 38	23 18		n.a.
T 7	22 40	25 53	4 40	19 49	1 41	21 55	0 50	24 23	0 34	15 11	0 6	19 48	1 58	17 13	0 44	23 25	2 53	16 59	3 59	18 4	17 37	23 20		n.a.
W 8	22 32	22 37	5 1	19 23	1 44	22 11	0 55	24 20	0 33	15 7	0 6	19 50	1 58	17 14	0 44	23 24	2 53	17 0	3 59	18 2	17 36	23 23		n.a.
T 9	22 23	18 6	5 2	18 57	1 47	22 27	1 0	24 18	0 33	15 3	0 6	19 51	1 58	17 15	0 44	23 24	2 53	17 0	3 59	17 59	17 35	23 25		n.a.
F 10	22 14	12 46	4 46	18 30	1 50	22 43	1 5	24 15	0 32	14 59	0 6	19 52	1 58	17 15	0 44	23 24	2 53	17 0	4 0	17 57	17 34	23 27		n.a.
S 11	22 4	7 1	4 15	18 2	1 52	22 58	1 10	24 11	0 32	14 55	0 6	19 53	1 58	17 16	0 44	23 24	2 53	17 0	4 0	17 55	17 33	23 29		n.a.
S 12	21 54	1 9	3 32	17 35	1 54	23 13	1 14	24 8	0 31	14 51	0 6	19 54	1 58	17 17	0 44	23 23	2 52	17 0	4 0	17 54	17 33	23 31		n.a.
M13	21 44	4s35	2 40	17 6	1 56	23 27	1 18	24 4	0 31	14 46	0 7	19 56	1 58	17 17	0 44	23 23	2 52	17 0	4 0	17 54	17 32	23 33		n.a.
T 14	21 33	10 2	1 42	16 38	1 56	23 41	1 22	24 1	0 30	14 42	0 7	19 57	1 58	17 18	0 44	23 23	2 52	17 1	4 0	17 54	17 31	23 35		n.a.
W15	21 22	15 2	0 40	16 9	1 57	23 54	1 26	23 57	0 30	14 38	0 7	19 58	1 58	17 19	0 44	23 23	2 52	17 1	4 0	17 54	17 30	23 37		n.a.
T 16	21 11	19 26	0s23	15 41	1 57	24 7	1 30	23 53	0 29	14 33	0 7	19 59	1 58	17 19	0 44	23 22	2 52	17 1	4 0	17 54	17 29	23 39		n.a.
F 17	20 59	23 3	1 25	15 12	1 56	24 19	1 34	23 48	0 28	14 29	0 7	20 1	1 58	17 20	0 44	23 22	2 52	17 1	4 0	17 54	17 28	23 41		n.a.
S 18	20 47	25 43	2 23	14 43	1 56	24 30	1 37	23 44	0 28	14 25	0 7	20 2	1 58	17 21	0 44	23 22	2 52	17 1	4 0	17 53	17 27	23 42		n.a.
S 19	20 34	27 14	3 15	14 14	1 54	24 42	1 41	23 39	0 27	14 20	0 7	20 3	1 58	17 21	0 44	23 22	2 52	17 2	4 0	17 51	17 26	23 44		n.a.
M20	20 21	27 29	3 59	13 44	1 53	24 52	1 44	23 34	0 27	14 16	0 8	20 4	1 58	17 22	0 44	23 21	2 52	17 2	4 0	17 49	17 25	23 46		n.a.
T 21	20 8	26 23	4 32	13 15	1 51	25 2	1 47	23 29	0 26	14 11	0 8	20 6	1 58	17 23	0 44	23 21	2 52	17 2	4 0	17 45	17 24	23 48		n.a.
W22	19 54	23 58	4 53	12 47	1 48	25 12	1 50	23 24	0 26	14 7	0 8	20 7	1 58	17 24	0 44	23 21	2 52	17 2	4 1	17 42	17 23	23 50		n.a.
T 23	19 40	20 20	5 0	12 18	1 46	25 20	1 53	23 18	0 25	14 3	0 8	20 8	1 58	17 24	0 44	23 21	2 52	17 3	4 1	17 38	17 23	23 52		n.a.
F 24	19 26	15 42	4 52	11 49	1 43	25 29	1 56	23 12	0 25	13 58	0 8	20 10	1 58	17 25	0 44	23 21	2 51	17 3	4 1	17 35	17 22	23 54		n.a.
S 25	19 11	10 17	4 28	11 21	1 39	25 36	1 58	23 7	0 24	13 54	0 8	20 11	1 58	17 26	0 44	23 20	2 51	17 3	4 1	17 32	17 21	23 56		n.a.
S 26	18 56	4 20	3 50	10 53	1 35	25 43	2 1	23 1	0 23	13 49	0 8	20 12	1 58	17 26	0 44	23 20	2 51	17 3	4 1	17 30	17 20	23 58		n.a.
M27	18 41	1n55	2 58	10 25	1 31	25 49	2 3	22 54	0 23	13 44	0 9	20 13	1 57	17 27	0 44	23 20	2 51	17 3	4 1	17 28	17 19	24 0		n.a.
T 28	18 25	8 10	1 55	9 58	1 27	25 55	2 5	22 48	0 22	13 40	0 9	20 14	1 57	17 28	0 44	23 20	2 51	17 4	4 1	17 28	17 18	24 2		n.a.
W29	18 9	14 7	0 45	9 30	1 22	26 0	2 7	22 41	0 22	13 35	0 9	20 16	1 57	17 29	0 44	23 20	2 51	17 4	4 1	17 28	17 17	24 4		n.a.
T 30	17s53	19n26	0n29	9s 4	1n17	26s 4	2s 9	22s35	0s21	13s31	0n 9	20n17	1n57	17n29	0n44	23n20	2n51	17n 4	4s 1	17n28	17n16	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -2672444.5, Delta T = 172h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'54, Lahiri = -168°15'54 Julian Calendar 1 Apr. 12030 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12031 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 41	11♒55'28	7♊18	5♓27	26♐51	22♑10	24♒45	8°R59	14°R41	29°R41	28°R11	17°R32	16♉50	8♐34	n.a.	F 1
S 2	9 0 38	12°54'22	21°42	6°50	27°56	22°49	24°58	8♌55	14♌39	29♉40	28♋ 9	17♉29	16°47	8°41	n.a.	S 2
S 3	9 4 35	13°53'18	6♋13	8°11	29° 2	23°28	25°11	8°50	14°36	29°40	28° 8	17°23	16°43	8°47	n.a.	S 3
M 4	9 8 31	14°52'16	20°45	9°31	0♑ 8	24° 7	25°24	8°45	14°34	29°40	28° 7	17°15	16°40	8°54	n.a.	M 4
T 5	9 12 28	15°51'16	5♌13	10°50	1°14	24°46	25°38	8°40	14°32	29°40	28° 5	17° 4	16°37	9° 1	n.a.	T 5
W 6	9 16 25	16°50'18	19°29	12° 6	2°20	25°25	25°51	8°35	14°29	29°40	28° 4	16°52	16°34	9° 7	n.a.	W 6
T 7	9 20 21	17°49'23	3♍27	13°21	3°27	26° 4	26° 4	8°31	14°27	29°D40	28° 3	16°40	16°31	9°14	n.a.	T 7
F 8	9 24 18	18°48'31	17° 3	14°35	4°34	26°43	26°18	8°26	14°24	29°40	28° 1	16°29	16°28	9°21	n.a.	F 8
S 9	9 28 14	19°47'40	0♎15	15°46	5°41	27°22	26°31	8°21	14°22	29°40	28° 0	16°20	16°24	9°27	n.a.	S 9
S 10	9 32 11	20°46'53	13° 4	16°56	6°49	28° 1	26°44	8°17	14°20	29°40	27°59	16°14	16°21	9°34	n.a.	S 10
M11	9 36 8	21°46'08	25°31	18° 4	7°56	28°40	26°58	8°12	14°17	29°40	27°58	16°11	16°18	9°41	n.a.	M11
T 12	9 40 4	22°45'25	7♏40	19° 9	9° 4	29°19	27°11	8° 7	14°15	29°40	27°56	16°10	16°15	9°47	n.a.	T 12
W13	9 44 1	23°44'46	19°37	20°12	10°12	29°58	27°24	8° 3	14°12	29°40	27°55	16° 9	16°12	9°54	n.a.	W13
T 14	9 47 57	24°44'09	1♐27	21°13	11°20	0♒37	27°38	7°58	14°10	29°41	27°54	16° 9	16° 9	10° 1	n.a.	T 14
F 15	9 51 54	25°43'35	13°15	22°11	12°29	1°16	27°51	7°54	14° 8	29°41	27°53	16° 8	16° 5	10° 7	n.a.	F 15
S 16	9 55 50	26°43'03	25° 7	23° 6	13°37	1°56	28° 5	7°49	14° 5	29°41	27°51	16° 5	16° 2	10°14	n.a.	S 16
S 17	9 59 47	27°42'34	7♑ 8	23°58	14°46	2°35	28°18	7°45	14° 3	29°41	27°50	15°59	15°59	10°21	n.a.	S 17
M18	10 3 44	28°42'08	19°21	24°47	15°55	3°14	28°31	7°41	14° 1	29°42	27°49	15°51	15°56	10°27	n.a.	M18
T 19	10 7 40	29°41'44	1♒49	25°32	17° 4	3°53	28°45	7°36	13°58	29°42	27°48	15°40	15°53	10°34	n.a.	T 19
W20	10 11 37	0♓41'23	14°34	26°13	18°13	4°33	28°58	7°32	13°56	29°43	27°47	15°28	15°49	10°41	n.a.	W20
T 21	10 15 33	1°41'04	27°35	26°50	19°23	5°12	29°12	7°28	13°54	29°43	27°46	15°15	15°46	10°47	n.a.	T 21
F 22	10 19 30	2°40'48	10♓53	27°22	20°33	5°51	29°25	7°24	13°52	29°43	27°45	15° 3	15°43	10°54	n.a.	F 22
S 23	10 23 26	3°40'34	24°24	27°49	21°42	6°30	29°38	7°20	13°49	29°44	27°44	14°53	15°40	11° 1	n.a.	S 23
S 24	10 27 23	4°40'22	8♈ 6	28°11	22°52	7°10	29°52	7°16	13°47	29°44	27°42	14°45	15°37	11° 7	n.a.	S 24
M25	10 31 19	5°40'12	21°57	28°27	24° 2	7°49	0♓ 5	7°12	13°45	29°45	27°41	14°40	15°34	11°14	n.a.	M25
T 26	10 35 16	6°40'05	5♉53	28°37	25°13	8°28	0°19	7° 8	13°43	29°46	27°40	14°38	15°30	11°21	n.a.	T 26
W27	10 39 12	7°39'59	19°54	28°R39	26°23	9° 8	0°32	7° 4	13°41	29°46	27°39	14°D38	15°27	11°27	n.a.	W27
T 28	10 43 9	8°39'56	3♊58	28°35	27°34	9°47	0°45	7° 1	13°39	29°47	27°38	14°R39	15°24	11°34	n.a.	T 28
F 29	10 47 5	9°39'55	18° 5	28°23	28°44	10°27	0°59	6°57	13°36	29°48	27°37	14°38	15°21	11°40	n.a.	F 29
S 30	10 51 2	10°39'55	2♋13	28° 3	29°55	11° 6	1°12	6°53	13°34	29°48	27°37	14°37	15°18	11°47	n.a.	S 30
S 31	10 54 58	11♓39'58	16♋22	27♓34	1♒ 6	11♒45	1♓25	6♌50	13♌32	29♉49	27♋36	14♉32	15♉14	11♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s36	23n43	1n42	8s37	1n11	26s 8	2s11	22s28	0s21	13s26	0n 9	20n18	1n57	17n30	0n44	23n20	2n51	17n 4	4s 1	17n27	17n15	24s 8		n.a.
S 2	17 19	26 33	2 50	8 12	1 6	26 11	2 12	22 21	0 20	13 21	0 9	20 19	1 57	17 31	0 44	23 19	2 51	17 5	4 1	17 26	17 14	24 10		n.a.
S 3	17 2	27 37	3 47	7 46	1 0	26 13	2 14	22 13	0 19	13 17	0 9	20 21	1 57	17 31	0 44	23 19	2 51	17 5	4 1	17 25	17 13	24 11		n.a.
M 4	16 44	26 46	4 29	7 22	0 53	26 15	2 15	22 6	0 19	13 12	0 10	20 22	1 57	17 32	0 44	23 19	2 51	17 5	4 1	17 22	17 12	24 13		n.a.
T 5	16 27	24 8	4 53	6 58	0 46	26 16	2 16	21 58	0 18	13 7	0 10	20 23	1 57	17 33	0 44	23 19	2 51	17 5	4 1	17 19	17 11	24 15		n.a.
W 6	16 9	20 2	4 59	6 34	0 40	26 16	2 18	21 50	0 18	13 3	0 10	20 24	1 56	17 33	0 44	23 19	2 50	17 5	4 1	17 16	17 10	24 17		n.a.
T 7	15 50	14 55	4 47	6 12	0 32	26 15	2 19	21 42	0 17	12 58	0 10	20 25	1 56	17 34	0 44	23 19	2 50	17 6	4 1	17 12	17 10	24 19		n.a.
F 8	15 32	9 11	4 19	5 50	0 25	26 14	2 19	21 34	0 16	12 53	0 10	20 26	1 56	17 35	0 44	23 19	2 50	17 6	4 1	17 9	17 9	24 21		n.a.
S 9	15 13	3 12	3 37	5 29	0 17	26 12	2 20	21 26	0 16	12 48	0 10	20 28	1 56	17 36	0 44	23 19	2 50	17 6	4 1	17 6	17 8	24 23		n.a.
S 10	14 53	2s45	2 45	5 8	0 9	26 9	2 21	21 17	0 15	12 44	0 10	20 29	1 56	17 36	0 44	23 19	2 50	17 6	4 1	17 5	17 7	24 24		n.a.
M11	14 34	8 26	1 47	4 49	0 1	26 6	2 21	21 9	0 15	12 39	0 11	20 30	1 56	17 37	0 44	23 19	2 50	17 6	4 1	17 4	17 6	24 26		n.a.
T 12	14 14	13 41	0 45	4 31	0s 8	26 2	2 22	21 0	0 14	12 34	0 11	20 31	1 56	17 38	0 44	23 19	2 50	17 7	4 2	17 3	17 5	24 28		n.a.
W13	13 54	18 20	0s18	4 13	0 17	25 57	2 22	20 51	0 13	12 29	0 11	20 32	1 55	17 38	0 43	23 18	2 50	17 7	4 2	17 3	17 4	24 30		n.a.
T 14	13 34	22 14	1 20	3 57	0 26	25 51	2 22	20 42	0 13	12 24	0 11	20 33	1 55	17 39	0 43	23 18	2 50	17 7	4 2	17 3	17 3	24 32		n.a.
F 15	13 14	25 12	2 18	3 42	0 35	25 45	2 22	20 32	0 12	12 19	0 11	20 34	1 55	17 40	0 43	23 18	2 50	17 7	4 2	17 3	17 2	24 34		n.a.
S 16	12 53	27 5	3 11	3 29	0 45	25 38	2 22	20 23	0 12	12 15	0 11	20 35	1 55	17 40	0 43	23 18	2 49	17 8	4 2	17 2	17 1	24 35		n.a.
S 17	12 32	27 43	3 55	3 17	0 54	25 30	2 22	20 13	0 11	12 10	0 11	20 36	1 55	17 41	0 43	23 18	2 49	17 8	4 2	17 0	17 0	24 37		n.a.
M18	12 11	27 0	4 30	3 6	1 4	25 22	2 22	20 3	0 10	12 5	0 12	20 37	1 55	17 42	0 43	23 18	2 49	17 8	4 2	16 58	16 59	24 39		n.a.
T 19	11 50	24 57	4 52	2 57	1 14	25 13	2 21	19 53	0 10	12 0	0 12	20 38	1 54	17 42	0 43	23 18	2 49	17 8	4 2	16 55	16 58	24 41		n.a.
W20	11 29	21 37	5 1	2 49	1 24	25 3	2 21	19 43	0 9	11 55	0 12	20 39	1 54	17 43	0 43	23 18	2 49	17 8	4 2	16 51	16 57	24 43		n.a.
T 21	11 7	17 10	4 54	2 44	1 34	24 52	2 20	19 33	0 8	11 50	0 12	20 40	1 54	17 44	0 43	23 18	2 49	17 9	4 2	16 47	16 56	24 44		n.a.
F 22	10 45	11 49	4 31	2 40	1 45	24 41	2 20	19 22	0 8	11 45	0 12	20 41	1 54	17 44	0 43	23 18	2 49	17 9	4 2	16 43	16 56	24 46		n.a.
S 23	10 23	5 49	3 53	2 38	1 55	24 29	2 19	19 12	0 7	11 40	0 12	20 42	1 54	17 45	0 43	23 18	2 49	17 9	4 2	16 40	16 55	24 48		n.a.
S 24	10 1	0n32	3 1	2 38	2 5	24 16	2 18	19 1	0 7	11 35	0 12	20 42	1 53	17 46	0 43	23 18	2 49	17 9	4 2	16 38	16 54	24 50		n.a.
M25	9 38	6 56	1 57	2 41	2 15	24 3	2 17	18 50	0 6	11 30	0 13	20 43	1 53	17 46	0 43	23 18	2 49	17 9	4 2	16 37	16 53	24 51		n.a.
T 26	9 16	13 4	0 46	2 46	2 25	23 49	2 16	18 39	0 5	11 25	0 13	20 44	1 53	17 47	0 43	23 18	2 49	17 10	4 2	16 36	16 52	24 53		n.a.
W27	8 53	18 34	0n28	2 54	2 34	23 34	2 15	18 28	0 5	11 20	0 13	20 45	1 53	17 47	0 43	23 18	2 48	17 10	4 2	16 36	16 51	24 55		n.a.
T 28	8 30	23 5	1 41	3 4	2 43	23 19	2 14	18 16	0 4	11 15	0 13	20 46	1 53	17 48	0 43	23 19	2 48	17 10	4 2	16 36	16 50	24 57		n.a.
F 29	8 7	26 14	2 48	3 16	2 51	23 2	2 12	18 5	0 3	11 10	0 13	20 46	1 52	17 49	0 43	23 19	2 48	17 10	4 2	16 36	16 49	24 58		n.a.
S 30	7 44	27 43	3 45	3 31	2 59	22 46	2 11	17 53	0 3	11 5	0 13	20 47	1 52	17 49	0 43	23 19	2 48	17 10	4 2	16 36	16 48	25 0		n.a.
S 31	7s21	27n24	4n28	3s49	3s 5	22s28	2s 9	17s41	0s 2	11s 0	0n13	20n48	1n52	17n50	0n43	23n19	2n48	17n11	4s 2	16n34	16n47	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2672414.5, Delta T = 172h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'49, Lahiri = -168°15'50 Julian Calendar 1 May 12030 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12030 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 55	12♓40'02	0♌27	26°R58	2♒17	12♒25	1♓39	6°R46	13°R30	29♉50	27°R35	14°R25	15♉11	12♐ 0	n.a.	M 1
T 2	11 2 51	13°40'09	14°27	26♓13	3°29	13° 4	1°52	6♌43	13♌28	29°51	27♋34	14♉16	15° 8	12° 7	n.a.	T 2
W 3	11 6 48	14°40'18	28°17	25°21	4°40	13°44	2° 5	6°40	13°26	29°52	27°33	14° 6	15° 5	12°14	n.a.	W 3
T 4	11 10 44	15°40'28	11♍54	24°21	5°52	14°23	2°18	6°37	13°24	29°53	27°32	13°56	15° 2	12°20	n.a.	T 4
F 5	11 14 41	16°40'41	25°13	23°15	7° 3	15° 3	2°32	6°34	13°22	29°53	27°31	13°46	14°59	12°27	n.a.	F 5
S 6	11 18 37	17°40'56	8♎14	22° 5	8°15	15°42	2°45	6°31	13°21	29°54	27°30	13°39	14°55	12°34	n.a.	S 6
S 7	11 22 34	18°41'14	20°55	20°52	9°27	16°22	2°58	6°28	13°19	29°55	27°30	13°34	14°52	12°40	n.a.	S 7
M 8	11 26 30	19°41'34	3♏19	19°37	10°39	17° 1	3°11	6°25	13°17	29°56	27°29	13°31	14°49	12°47	n.a.	M 8
T 9	11 30 27	20°41'56	15°28	18°24	11°51	17°41	3°24	6°22	13°15	29°58	27°28	13°D31	14°46	12°54	n.a.	T 9
W10	11 34 23	21°42'20	27°25	17°14	13° 3	18°21	3°37	6°20	13°13	29°59	27°28	13°32	14°43	13° 0	n.a.	W10
T 11	11 38 20	22°42'47	9♐15	16° 9	14°16	19° 0	3°51	6°17	13°12	29°59	27°27	13°33	14°40	13° 7	n.a.	T 11
F 12	11 42 16	23°43'16	21° 4	15°11	15°28	19°40	4° 4	6°15	13°10	0♊ 1	27°26	13°R34	14°36	13°14	n.a.	F 12
S 13	11 46 13	24°43'48	2♑56	14°22	16°41	20°20	4°17	6°12	13° 8	0° 2	27°26	13°33	14°33	13°20	n.a.	S 13
S 14	11 50 9	25°44'22	14°57	13°43	17°53	20°59	4°30	6°10	13° 7	0° 3	27°25	13°31	14°30	13°27	n.a.	S 14
M15	11 54 6	26°44'58	27°12	13°16	19° 6	21°39	4°42	6° 8	13° 5	0° 4	27°24	13°27	14°27	13°34	n.a.	M15
T 16	11 58 2	27°45'36	9♒44	12°59	20°19	22°19	4°55	6° 6	13° 4	0° 6	27°24	13°21	14°24	13°40	n.a.	T 16
W17	12 1 58	28°46'16	22°37	12°D54	21°32	22°58	5° 8	6° 4	13° 2	0° 7	27°23	13°13	14°20	13°47	n.a.	W17
T 18	12 5 55	29°46'59	5♓52	13° 0	22°45	23°38	5°21	6° 2	13° 1	0° 8	27°23	13° 6	14°17	13°54	n.a.	T 18
F 19	12 9 51	0♈47'43	19°27	13°17	23°58	24°18	5°34	6° 0	12°59	0°10	27°22	12°58	14°14	14° 0	n.a.	F 19
S 20	12 13 48	1°48'29	3♈21	13°45	25°11	24°58	5°47	5°59	12°58	0°11	27°22	12°52	14°11	14° 7	n.a.	S 20
S 21	12 17 44	2°49'17	17°29	14°21	26°25	25°38	5°59	5°57	12°57	0°12	27°21	12°47	14° 8	14°14	n.a.	S 21
M22	12 21 41	3°50'07	1♉47	15° 6	27°38	26°17	6°12	5°56	12°55	0°14	27°21	12°45	14° 5	14°20	n.a.	M22
T 23	12 25 37	4°50'59	16° 9	15°59	28°51	26°57	6°25	5°55	12°54	0°15	27°21	12°D44	14° 1	14°27	n.a.	T 23
W24	12 29 34	5°51'52	0♊32	16°58	0♓ 5	27°37	6°37	5°54	12°53	0°17	27°20	12°45	13°58	14°34	n.a.	W24
T 25	12 33 30	6°52'47	14°51	18° 4	1°19	28°17	6°50	5°52	12°52	0°18	27°20	12°47	13°55	14°40	n.a.	T 25
F 26	12 37 26	7°53'43	29° 4	19°15	2°32	28°57	7° 2	5°52	12°51	0°20	27°20	12°48	13°52	14°47	n.a.	F 26
S 27	12 41 23	8°54'40	13♋ 9	20°30	3°46	29°37	7°14	5°51	12°50	0°21	27°19	12°R48	13°49	14°54	n.a.	S 27
S 28	12 45 19	9°55'39	27° 5	21°49	5° 0	0♓17	7°27	5°50	12°49	0°23	27°19	12°47	13°45	15° 0	n.a.	S 28
M29	12 49 16	10°56'39	10♌51	23°11	6°14	0°57	7°39	5°49	12°48	0°25	27°19	12°44	13°42	15° 7	n.a.	M29
T 30	12 53 12	11♈57'40	24♌25	24♓37	7♓28	1♓37	7♓51	5♌49	12♌47	0♊26	27♋19	12♉40	13♉39	15♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s57	25n18	4n55	4s 8	3s11	22s11	2s 8	17s30	0s 1	10s55	0n14	20n48	1n52	17n50	0n43	23n19	2n48	17n11	4s 2	16n32	16n46	25s 3		n.a.
T 2	6 34	21 42	5 3	4 30	3 15	21 52	2 6	17 17	0 1	10 50	0 14	20 49	1 51	17 51	0 43	23 19	2 48	17 11	4 2	16 29	16 45	25 5		n.a.
W 3	6 10	16 55	4 54	4 54	3 17	21 33	2 4	17 5	0n 0	10 45	0 14	20 50	1 51	17 51	0 43	23 19	2 48	17 11	4 2	16 26	16 44	25 7		n.a.
T 4	5 46	11 23	4 29	5 18	3 18	21 13	2 2	16 53	0 1	10 41	0 14	20 50	1 51	17 52	0 43	23 19	2 48	17 11	4 2	16 23	16 43	25 9		n.a.
F 5	5 22	5 25	3 49	5 44	3 17	20 53	2 1	16 41	0 1	10 36	0 14	20 51	1 51	17 53	0 43	23 19	2 48	17 11	4 2	16 20	16 42	25 10		n.a.
S 6	4 58	0s38	2 57	6 9	3 13	20 32	1 59	16 28	0 2	10 31	0 14	20 51	1 51	17 53	0 43	23 19	2 48	17 12	4 2	16 18	16 41	25 12		n.a.
S 7	4 34	6 32	1 58	6 34	3 7	20 10	1 57	16 15	0 3	10 26	0 15	20 52	1 50	17 54	0 43	23 20	2 47	17 12	4 2	16 17	16 40	25 14		n.a.
M 8	4 10	12 3	0 54	6 57	3 0	19 48	1 54	16 2	0 3	10 21	0 15	20 52	1 50	17 54	0 43	23 20	2 47	17 12	4 2	16 16	16 39	25 15		n.a.
T 9	3 46	17 1	0s10	7 17	2 50	19 26	1 52	15 49	0 4	10 16	0 15	20 53	1 50	17 55	0 43	23 20	2 47	17 12	4 2	16 16	16 38	25 17		n.a.
W10	3 22	21 14	1 14	7 34	2 38	19 2	1 50	15 36	0 5	10 11	0 15	20 53	1 50	17 55	0 43	23 20	2 47	17 12	4 2	16 16	16 37	25 19		n.a.
T 11	2 57	24 33	2 14	7 48	2 25	18 39	1 48	15 23	0 6	10 6	0 15	20 54	1 49	17 55	0 43	23 20	2 47	17 12	4 2	16 16	16 36	25 20		n.a.
F 12	2 33	26 49	3 8	7 57	2 10	18 15	1 45	15 10	0 6	10 1	0 15	20 54	1 49	17 56	0 43	23 20	2 47	17 13	4 2	16 16	16 36	25 22		n.a.
S 13	2 8	27 52	3 54	8 2	1 54	17 50	1 43	14 56	0 7	9 56	0 15	20 54	1 49	17 56	0 43	23 21	2 47	17 13	4 2	16 16	16 35	25 23		n.a.
S 14	1 44	27 37	4 31	8 2	1 37	17 25	1 41	14 43	0 8	9 51	0 16	20 55	1 49	17 57	0 43	23 21	2 47	17 13	4 2	16 16	16 34	25 25		n.a.
M15	1 19	26 2	4 56	7 58	1 21	16 59	1 38	14 29	0 8	9 46	0 16	20 55	1 48	17 57	0 42	23 21	2 47	17 13	4 2	16 14	16 33	25 27		n.a.
T 16	0 55	23 9	5 7	7 49	1 4	16 33	1 35	14 15	0 9	9 41	0 16	20 55	1 48	17 58	0 42	23 21	2 47	17 13	4 2	16 13	16 32	25 28		n.a.
W17	0 30	19 4	5 4	7 35	0 47	16 7	1 33	14 1	0 10	9 36	0 16	20 56	1 48	17 58	0 42	23 21	2 47	17 13	4 1	16 10	16 31	25 30		n.a.
T 18	0 5	13 58	4 44	7 18	0 31	15 40	1 30	13 47	0 11	9 31	0 16	20 56	1 47	17 58	0 42	23 22	2 47	17 13	4 1	16 8	16 30	25 32		n.a.
F 19	0n19	8 4	4 8	6 57	0 15	15 13	1 28	13 33	0 11	9 26	0 16	20 56	1 47	17 59	0 42	23 22	2 46	17 13	4 1	16 5	16 29	25 33		n.a.
S 20	0 44	1 39	3 17	6 33	0 0	14 45	1 25	13 19	0 12	9 21	0 17	20 56	1 47	17 59	0 42	23 22	2 46	17 14	4 1	16 4	16 28	25 35		n.a.
S 21	1 9	4n59	2 13	6 5	0n14	14 17	1 22	13 4	0 13	9 16	0 17	20 56	1 47	17 59	0 42	23 22	2 46	17 14	4 1	16 2	16 27	25 36		n.a.
M22	1 33	11 27	0 59	5 36	0 27	13 49	1 19	12 50	0 13	9 11	0 17	20 56	1 46	18 0	0 42	23 22	2 46	17 14	4 1	16 1	16 26	25 38		n.a.
T 23	1 58	17 21	0n19	5 4	0 39	13 20	1 16	12 35	0 14	9 6	0 17	20 56	1 46	18 0	0 42	23 23	2 46	17 14	4 1	16 1	16 25	25 39		n.a.
W24	2 23	22 17	1 35	4 30	0 50	12 51	1 14	12 21	0 15	9 1	0 17	20 56	1 46	18 0	0 42	23 23	2 46	17 14	4 1	16 2	16 24	25 41		n.a.
T 25	2 47	25 51	2 46	3 55	1 0	12 21	1 11	12 6	0 16	8 56	0 17	20 56	1 46	18 1	0 42	23 23	2 46	17 14	4 1	16 2	16 23	25 43		n.a.
F 26	3 12	27 45	3 46	3 18	1 9	11 51	1 8	11 51	0 16	8 51	0 18	20 56	1 45	18 1	0 42	23 23	2 46	17 14	4 1	16 2	16 22	25 44		n.a.
S 27	3 37	27 49	4 31	2 40	1 17	11 21	1 5	11 36	0 17	8 47	0 18	20 56	1 45	18 1	0 42	23 24	2 46	17 14	4 1	16 2	16 21	25 46		n.a.
S 28	4 1	26 8	5 0	2 2	1 24	10 51	1 2	11 21	0 18	8 42	0 18	20 56	1 45	18 1	0 42	23 24	2 46	17 14	4 1	16 2	16 20	25 47		n.a.
M29	4 26	22 54	5 12	1 23	1 31	10 20	0 59	11 6	0 19	8 37	0 18	20 56	1 45	18 2	0 42	23 24	2 46	17 14	4 1	16 1	16 19	25 49		n.a.
T 30	4n50	18n28	5n 5	0s43	1n36	9s50	0s56	10s51	0n20	8s32	0n18	20n56	1n44	18n 2	0n42	23n25	2n46	17n14	4s 1	16n 0	16n18	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2672383.5, Delta T = 172h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'45, Lahiri = -168°15'45 Julian Calendar 1 June 12030 BCE == Greg. Calendar 1 March 12030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 9	12♈58'42	7♍48	26♓ 4	8♓42	2♓16	8♓ 3	5°R49	12°R46	0♊28	27°R19	12°R35	13♉36	15♐20	n.a.	W 1
T 2	13 1 5	13°59'46	20°58	27°33	9°56	2°56	8°16	5♌48	12♌45	0°30	27♋19	12♉30	13°33	15°27	n.a.	T 2
F 3	13 5 1	15° 0'50	3♎55	29° 4	11°10	3°36	8°28	5°48	12°44	0°31	27°19	12°26	13°30	15°34	n.a.	F 3
S 4	13 8 58	16° 1'57	16°37	0♈36	12°24	4°16	8°40	5°D48	12°44	0°33	27°18	12°22	13°26	15°40	n.a.	S 4
S 5	13 12 54	17° 3'05	29° 5	2°10	13°38	4°57	8°51	5°48	12°43	0°35	27°18	12°20	13°23	15°47	n.a.	S 5
M 6	13 16 51	18° 4'14	11♏20	3°44	14°53	5°37	9° 3	5°48	12°42	0°37	27°D18	12°D20	13°20	15°54	n.a.	M 6
T 7	13 20 47	19° 5'24	23°24	5°19	16° 7	6°17	9°15	5°49	12°42	0°38	27°18	12°20	13°17	16° 0	n.a.	T 7
W 8	13 24 43	20° 6'37	5♐20	6°54	17°22	6°57	9°27	5°49	12°41	0°40	27°18	12°21	13°14	16° 7	n.a.	W 8
T 9	13 28 40	21° 7'50	17°10	8°30	18°36	7°37	9°38	5°50	12°41	0°42	27°19	12°23	13°11	16°14	n.a.	T 9
F 10	13 32 36	22° 9'05	28°58	10° 6	19°51	8°17	9°50	5°50	12°40	0°44	27°19	12°25	13° 7	16°20	n.a.	F 10
S 11	13 36 33	23°10'21	10♑49	11°42	21° 5	8°57	10° 1	5°51	12°40	0°46	27°19	12°26	13° 4	16°27	n.a.	S 11
S 12	13 40 29	24°11'39	22°49	13°18	22°20	9°37	10°13	5°52	12°40	0°48	27°19	12°R27	13° 1	16°34	n.a.	S 12
M13	13 44 26	25°12'58	5♒ 1	14°54	23°35	10°18	10°24	5°53	12°39	0°50	27°19	12°26	12°58	16°40	n.a.	M13
T 14	13 48 22	26°14'18	17°31	16°30	24°49	10°58	10°35	5°54	12°39	0°52	27°19	12°25	12°55	16°47	n.a.	T 14
W15	13 52 18	27°15'40	0♓22	18° 7	26° 4	11°38	10°47	5°55	12°39	0°54	27°20	12°23	12°51	16°54	n.a.	W15
T 16	13 56 15	28°17'02	13°38	19°43	27°19	12°18	10°58	5°56	12°39	0°56	27°20	12°21	12°48	17° 1	n.a.	T 16
F 17	14 0 11	29°18'26	27°19	21°19	28°34	12°58	11° 9	5°58	12°39	0°58	27°20	12°20	12°45	17° 7	n.a.	F 17
S 18	14 4 8	0♉19'51	11♈24	22°55	29°49	13°39	11°20	5°59	12°D39	1° 0	27°21	12°18	12°42	17°14	n.a.	S 18
S 19	14 8 4	1°21'17	25°50	24°31	1♈ 4	14°19	11°30	6° 1	12°39	1° 2	27°21	12°17	12°39	17°21	n.a.	S 19
M20	14 12 1	2°22'43	10♉32	26° 7	2°19	14°59	11°41	6° 3	12°39	1° 4	27°21	12°D17	12°36	17°27	n.a.	M20
T 21	14 15 57	3°24'10	25°22	27°42	3°34	15°40	11°52	6° 5	12°39	1° 6	27°22	12°17	12°32	17°34	n.a.	T 21
W22	14 19 54	4°25'38	10♊13	29°18	4°49	16°20	12° 2	6° 7	12°39	1° 8	27°22	12°17	12°29	17°41	n.a.	W22
T 23	14 23 50	5°27'07	24°58	0♉53	6° 4	17° 0	12°13	6° 9	12°40	1°10	27°23	12°18	12°26	17°47	n.a.	T 23
F 24	14 27 46	6°28'36	9♋30	2°29	7°19	17°41	12°23	6°11	12°40	1°12	27°23	12°19	12°23	17°54	n.a.	F 24
S 25	14 31 43	7°30'05	23°46	4° 4	8°34	18°21	12°33	6°14	12°40	1°14	27°24	12°19	12°20	18° 1	n.a.	S 25
S 26	14 35 39	8°31'34	7♌44	5°39	9°49	19° 1	12°44	6°16	12°41	1°16	27°24	12°R19	12°17	18° 7	n.a.	S 26
M27	14 39 36	9°33'03	21°22	7°14	11° 4	19°42	12°54	6°19	12°41	1°18	27°25	12°19	12°13	18°14	n.a.	M27
T 28	14 43 32	10°34'32	4♍43	8°49	12°19	20°22	13° 4	6°21	12°42	1°20	27°26	12°19	12°10	18°21	n.a.	T 28
W29	14 47 29	11°36'02	17°46	10°24	13°35	21° 2	13°13	6°24	12°42	1°23	27°26	12°19	12° 7	18°27	n.a.	W29
T 30	14 51 25	12°37'31	0♎34	11°59	14°50	21°43	13°23	6°27	12°43	1°25	27°27	12°D19	12° 4	18°34	n.a.	T 30
F 31	14 55 22	13♉39'01	13♎ 8	13♉34	16♈ 5	22♓23	13♓33	6♌30	12♌43	1♊27	27♋28	12♉19	12♉ 1	18♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n14	13n11	4n42	0s 4	1n41	9s18	0s53	10s35	0n20	8s27	0n18	20n56	1n44	18n 2	0n42	23n25	2n46	17n15	4s 1	15n58	16n17	25s52		n.a.
T 2	5 39	7 24	4 5	0n36	1 45	8 47	0 50	10 20	0 21	8 23	0 19	20 56	1 44	18 2	0 42	23 25	2 46	17 15	4 1	15 57	16 16	25 53		n.a.
F 3	6 3	1 23	3 15	1 17	1 49	8 16	0 47	10 5	0 22	8 18	0 19	20 55	1 43	18 3	0 42	23 26	2 45	17 15	4 1	15 55	16 15	25 55		n.a.
S 4	6 27	4s35	2 16	1 57	1 51	7 44	0 44	9 49	0 23	8 13	0 19	20 55	1 43	18 3	0 42	23 26	2 45	17 15	4 1	15 54	16 14	25 56		n.a.
S 5	6 51	10 17	1 12	2 36	1 53	7 12	0 41	9 33	0 23	8 8	0 19	20 55	1 43	18 3	0 42	23 26	2 45	17 15	4 1	15 54	16 13	25 58		n.a.
M 6	7 15	15 30	0 5	3 16	1 55	6 40	0 37	9 18	0 24	8 4	0 19	20 55	1 43	18 3	0 42	23 27	2 45	17 15	4 1	15 53	16 12	25 59		n.a.
T 7	7 38	20 2	1s 1	3 55	1 56	6 7	0 34	9 2	0 25	7 59	0 20	20 54	1 42	18 3	0 42	23 27	2 45	17 15	4 1	15 54	16 11	26 1		n.a.
W 8	8 2	23 42	2 3	4 35	1 56	5 35	0 31	8 46	0 26	7 54	0 20	20 54	1 42	18 3	0 41	23 27	2 45	17 15	4 1	15 54	16 10	26 2		n.a.
T 9	8 26	26 21	3 0	5 13	1 57	5 2	0 28	8 30	0 27	7 50	0 20	20 53	1 42	18 3	0 41	23 28	2 45	17 15	4 1	15 55	16 9	26 4		n.a.
F 10	8 49	27 49	3 49	5 51	1 56	4 30	0 25	8 14	0 27	7 45	0 20	20 53	1 41	18 3	0 41	23 28	2 45	17 15	4 1	15 55	16 8	26 5		n.a.
S 11	9 12	28 1	4 29	6 29	1 55	3 57	0 22	7 58	0 28	7 40	0 20	20 53	1 41	18 3	0 41	23 28	2 45	17 15	4 1	15 56	16 7	26 6		n.a.
S 12	9 35	26 54	4 58	7 7	1 54	3 24	0 19	7 42	0 29	7 36	0 20	20 52	1 41	18 3	0 41	23 29	2 45	17 15	4 1	15 56	16 6	26 8		n.a.
M13	9 58	24 30	5 13	7 43	1 52	2 51	0 16	7 25	0 30	7 31	0 21	20 52	1 41	18 4	0 41	23 29	2 45	17 15	4 1	15 56	16 5	26 9		n.a.
T 14	10 21	20 55	5 15	8 20	1 50	2 18	0 13	7 9	0 31	7 27	0 21	20 51	1 40	18 4	0 41	23 29	2 45	17 15	4 1	15 55	16 4	26 11		n.a.
W15	10 44	16 16	5 0	8 55	1 48	1 45	0 10	6 53	0 31	7 22	0 21	20 50	1 40	18 4	0 41	23 30	2 45	17 15	4 1	15 55	16 3	26 12		n.a.
T 16	11 6	10 43	4 30	9 30	1 46	1 12	0 7	6 36	0 32	7 18	0 21	20 50	1 40	18 4	0 41	23 30	2 45	17 15	4 1	15 54	16 2	26 14		n.a.
F 17	11 29	4 30	3 44	10 5	1 43	0 39	0 4	6 20	0 33	7 13	0 21	20 49	1 40	18 3	0 41	23 30	2 45	17 15	4 0	15 53	16 1	26 15		n.a.
S 18	11 51	2n 7	2 43	10 39	1 40	0 6	0 1	6 3	0 34	7 9	0 22	20 49	1 39	18 3	0 41	23 31	2 45	17 15	4 0	15 53	16 0	26 16		n.a.
S 19	12 13	8 49	1 30	11 12	1 36	0n28	0n 2	5 47	0 35	7 5	0 22	20 48	1 39	18 3	0 41	23 31	2 45	17 15	4 0	15 53	15 59	26 18		n.a.
M20	12 34	15 10	0 10	11 44	1 32	1 1	0 5	5 30	0 36	7 0	0 22	20 47	1 39	18 3	0 41	23 32	2 45	17 15	4 0	15 53	15 58	26 19		n.a.
T 21	12 56	20 43	1n12	12 16	1 29	1 34	0 8	5 13	0 37	6 56	0 22	20 46	1 38	18 3	0 41	23 32	2 45	17 15	4 0	15 53	15 57	26 21		n.a.
W22	13 17	24 57	2 29	12 47	1 25	2 7	0 10	4 57	0 37	6 52	0 22	20 46	1 38	18 3	0 41	23 32	2 45	17 15	4 0	15 53	15 56	26 22		n.a.
T 23	13 38	27 29	3 35	13 18	1 20	2 40	0 13	4 40	0 38	6 47	0 23	20 45	1 38	18 3	0 41	23 33	2 44	17 15	4 0	15 53	15 56	26 23		n.a.
F 24	13 59	28 5	4 27	13 48	1 16	3 13	0 16	4 23	0 39	6 43	0 23	20 44	1 38	18 3	0 41	23 33	2 44	17 15	4 0	15 53	15 55	26 25		n.a.
S 25	14 20	26 47	5 1	14 17	1 11	3 46	0 19	4 6	0 40	6 39	0 23	20 43	1 37	18 3	0 41	23 34	2 44	17 14	4 0	15 53	15 54	26 26		n.a.
S 26	14 40	23 50	5 16	14 45	1 6	4 18	0 22	3 49	0 41	6 35	0 23	20 42	1 37	18 3	0 41	23 34	2 44	17 14	4 0	15 53	15 53	26 27		n.a.
M27	15 0	19 38	5 13	15 12	1 1	4 51	0 24	3 32	0 42	6 31	0 23	20 41	1 37	18 2	0 41	23 35	2 44	17 14	4 0	15 53	15 52	26 29		n.a.
T 28	15 20	14 32	4 53	15 39	0 56	5 23	0 27	3 15	0 43	6 27	0 24	20 40	1 37	18 2	0 41	23 35	2 44	17 14	4 0	15 53	15 51	26 30		n.a.
W29	15 39	8 54	4 19	16 5	0 51	5 56	0 30	2 58	0 43	6 22	0 24	20 39	1 36	18 2	0 40	23 35	2 44	17 14	4 0	15 53	15 50	26 31		n.a.
T 30	15 59	2 59	3 31	16 30	0 46	6 28	0 32	2 41	0 44	6 18	0 24	20 38	1 36	18 2	0 40	23 36	2 44	17 14	4 0	15 53	15 49	26 33		n.a.
F 31	16n18	2s56	2n35	16n55	0n40	7n 0	0n35	2s24	0n45	6s15	0n24	20n37	1n36	18n 2	0n40	23n36	2n44	17n14	4s 0	15n53	15n48	26s34		n.a.

Julian Day Number = -2672353.5, Delta T = 172h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'41, Lahiri = -168°15'41 Julian Calendar 1 July 12030 BCE == Greg. Calendar 31 March 12030 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 18	14♉40'30	25♎31	15♉ 9	17♈20	23♓ 4	13♓42	6♌33	12♌44	1♊29	27♋28	12♉19	11♉57	18♐47	n.a.	S 1
S 2	15 3 15	15°42'00	7♏44	16°44	18°35	23°44	13°52	6°36	12°45	1°31	27°29	12°R19	11°54	18°54	n.a.	S 2
M 3	15 7 11	16°43'30	19°48	18°19	19°51	24°25	14° 1	6°39	12°46	1°34	27°30	12°19	11°51	19° 1	n.a.	M 3
T 4	15 11 8	17°45'00	1♐45	19°54	21° 6	25° 5	14°10	6°43	12°47	1°36	27°31	12°19	11°48	19° 7	n.a.	T 4
W 5	15 15 4	18°46'30	13°37	21°29	22°21	25°45	14°19	6°46	12°48	1°38	27°31	12°18	11°45	19°14	n.a.	W 5
T 6	15 19 1	19°48'00	25°27	23° 4	23°36	26°26	14°28	6°50	12°49	1°40	27°32	12°17	11°42	19°21	n.a.	T 6
F 7	15 22 57	20°49'31	7♑16	24°39	24°52	27° 6	14°37	6°53	12°50	1°42	27°33	12°16	11°38	19°27	n.a.	F 7
S 8	15 26 54	21°51'02	19° 8	26°15	26° 7	27°47	14°45	6°57	12°51	1°45	27°34	12°15	11°35	19°34	n.a.	S 8
S 9	15 30 50	22°52'32	1♒ 7	27°50	27°22	28°28	14°54	7° 1	12°52	1°47	27°35	12°13	11°32	19°41	n.a.	S 9
M10	15 34 47	23°54'03	13°17	29°26	28°38	29° 8	15° 2	7° 5	12°53	1°49	27°36	12°13	11°29	19°47	n.a.	M10
T 11	15 38 43	24°55'34	25°42	1♊ 2	29°53	29°49	15°11	7° 9	12°54	1°52	27°37	12°D12	11°26	19°54	n.a.	T 11
W12	15 42 40	25°57'05	8♓26	2°38	1♉ 8	0♈29	15°19	7°13	12°55	1°54	27°38	12°13	11°22	20° 1	n.a.	W12
T 13	15 46 36	26°58'35	21°33	4°14	2°24	1°10	15°27	7°18	12°57	1°56	27°39	12°14	11°19	20° 7	n.a.	T 13
F 14	15 50 33	28° 0'06	5♈ 7	5°50	3°39	1°50	15°35	7°22	12°58	1°58	27°40	12°15	11°16	20°14	n.a.	F 14
S 15	15 54 29	29° 1'36	19° 8	7°26	4°54	2°31	15°42	7°26	12°59	2° 1	27°41	12°16	11°13	20°21	n.a.	S 15
S 16	15 58 26	0♊ 3'07	3♉36	9° 2	6°10	3°12	15°50	7°31	13° 1	2° 3	27°42	12°17	11°10	20°27	n.a.	S 16
M17	16 2 22	1° 4'37	18°26	10°39	7°25	3°52	15°57	7°36	13° 2	2° 5	27°43	12°R17	11° 7	20°34	n.a.	M17
T 18	16 6 19	2° 6'06	3♊32	12°15	8°40	4°33	16° 5	7°40	13° 4	2° 7	27°45	12°16	11° 3	20°41	n.a.	T 18
W19	16 10 16	3° 7'35	18°44	13°52	9°56	5°13	16°12	7°45	13° 6	2°10	27°46	12°14	11° 0	20°47	n.a.	W19
T 20	16 14 12	4° 9'04	3♋53	15°28	11°11	5°54	16°19	7°50	13° 7	2°12	27°47	12°11	10°57	20°54	n.a.	T 20
F 21	16 18 9	5°10'31	18°49	17° 5	12°26	6°35	16°26	7°55	13° 9	2°14	27°48	12° 8	10°54	21° 1	n.a.	F 21
S 22	16 22 5	6°11'58	3♌25	18°41	13°42	7°15	16°33	8° 0	13°11	2°17	27°50	12° 5	10°51	21° 8	n.a.	S 22
S 23	16 26 2	7°13'24	17°36	20°17	14°57	7°56	16°39	8° 5	13°12	2°19	27°51	12° 2	10°48	21°14	n.a.	S 23
M24	16 29 58	8°14'48	1♍21	21°53	16°12	8°37	16°46	8°10	13°14	2°21	27°52	12° 1	10°44	21°21	n.a.	M24
T 25	16 33 55	9°16'11	14°40	23°28	17°27	9°17	16°52	8°16	13°16	2°23	27°53	12°D 1	10°41	21°28	n.a.	T 25
W26	16 37 52	10°17'33	27°36	25° 2	18°43	9°58	16°58	8°21	13°18	2°26	27°55	12° 2	10°38	21°34	n.a.	W26
T 27	16 41 48	11°18'54	10♎13	26°36	19°58	10°39	17° 4	8°27	13°20	2°28	27°56	12° 4	10°35	21°41	n.a.	T 27
F 28	16 45 45	12°20'13	22°33	28° 9	21°13	11°19	17°10	8°32	13°22	2°30	27°57	12° 6	10°32	21°48	n.a.	F 28
S 29	16 49 41	13°21'32	4♏42	29°40	22°28	12° 0	17°15	8°38	13°24	2°32	27°59	12° 7	10°28	21°54	n.a.	S 29
S 30	16 53 38	14°22'49	16°42	1♋10	23°43	12°41	17°21	8°44	13°26	2°35	28° 0	12°R 7	10°25	22° 1	n.a.	S 30
M31	16 57 35	15♊24'05	28♏36	2♋38	24♉59	13♈21	17♓26	8♌49	13♌28	2♊37	28♋ 2	12♉ 6	10♉22	22♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	8s40	1n32	17n18	0n35	7n32	0n37	2s 7	0n46	6s11	0n25	20n36	1n35	18n 1	0n40	23n37	2n44	17n14	4s 0	15n53	15n47	26s35		n.a.
S 2	16 55	14 1	0 25	17 41	0 29	8 3	0 40	1 50	0 47	6 7	0 25	20 35	1 35	18 1	0 40	23 37	2 44	17 14	4 0	15 53	15 46	26 36		n.a.
M 3	17 13	18 45	0s41	18 3	0 23	8 35	0 42	1 32	0 48	6 3	0 25	20 34	1 35	18 1	0 40	23 38	2 44	17 14	4 0	15 53	15 45	26 38		n.a.
T 4	17 31	22 43	1 46	18 24	0 17	9 6	0 44	1 15	0 49	5 59	0 25	20 33	1 35	18 0	0 40	23 38	2 44	17 13	4 0	15 53	15 44	26 39		n.a.
W 5	17 48	25 41	2 45	18 44	0 11	9 37	0 47	0 58	0 50	5 55	0 25	20 32	1 34	18 0	0 40	23 38	2 44	17 13	4 0	15 53	15 43	26 40		n.a.
T 6	18 5	27 32	3 37	19 3	0 6	10 7	0 49	0 41	0 51	5 52	0 26	20 31	1 34	18 0	0 40	23 39	2 44	17 13	4 0	15 53	15 42	26 42		n.a.
F 7	18 22	28 6	4 19	19 22	0s 0	10 38	0 51	0 23	0 52	5 48	0 26	20 29	1 34	17 59	0 40	23 39	2 44	17 13	4 0	15 52	15 41	26 43		n.a.
S 8	18 38	27 23	4 51	19 39	0 7	11 8	0 53	0 6	0 53	5 44	0 26	20 28	1 34	17 59	0 40	23 40	2 44	17 13	4 0	15 52	15 40	26 44		n.a.
S 9	18 55	25 25	5 10	19 56	0 13	11 38	0 55	0n11	0 54	5 41	0 26	20 27	1 33	17 59	0 40	23 40	2 44	17 13	4 0	15 52	15 39	26 45		n.a.
M10	19 10	22 15	5 16	20 12	0 19	12 7	0 57	0 29	0 54	5 37	0 27	20 26	1 33	17 58	0 40	23 41	2 44	17 13	4 0	15 51	15 38	26 47		n.a.
T 11	19 26	18 3	5 8	20 26	0 25	12 37	0 59	0 46	0 55	5 34	0 27	20 24	1 33	17 58	0 40	23 41	2 44	17 12	4 0	15 51	15 37	26 48		n.a.
W12	19 41	12 58	4 44	20 40	0 31	13 5	1 1	1 3	0 56	5 30	0 27	20 23	1 33	17 58	0 40	23 42	2 44	17 12	4 0	15 51	15 36	26 49		n.a.
T 13	19 56	7 9	4 5	20 53	0 37	13 34	1 3	1 21	0 57	5 27	0 27	20 22	1 32	17 57	0 40	23 42	2 44	17 12	4 0	15 52	15 35	26 50		n.a.
F 14	20 10	0 50	3 11	21 5	0 43	14 2	1 5	1 38	0 58	5 24	0 27	20 20	1 32	17 57	0 40	23 43	2 44	17 12	4 0	15 52	15 34	26 51		n.a.
S 15	20 24	5n45	2 4	21 15	0 49	14 30	1 6	1 56	0 59	5 20	0 28	20 19	1 32	17 56	0 40	23 43	2 44	17 12	4 0	15 52	15 32	26 53		n.a.
S 16	20 37	12 15	0 48	21 25	0 54	14 57	1 8	2 13	1 0	5 17	0 28	20 18	1 32	17 56	0 40	23 44	2 44	17 11	4 0	15 53	15 31	26 54		n.a.
M17	20 50	18 15	0n34	21 34	1 0	15 24	1 10	2 30	1 1	5 14	0 28	20 16	1 32	17 55	0 40	23 44	2 44	17 11	4 0	15 53	15 30	26 55		n.a.
T 18	21 3	23 13	1 54	21 42	1 6	15 50	1 11	2 48	1 2	5 11	0 28	20 15	1 31	17 55	0 40	23 45	2 44	17 11	3 59	15 52	15 29	26 56		n.a.
W19	21 15	26 37	3 7	21 49	1 11	16 17	1 13	3 5	1 3	5 8	0 29	20 13	1 31	17 54	0 39	23 45	2 44	17 11	3 59	15 52	15 28	26 57		n.a.
T 20	21 27	28 3	4 7	21 55	1 17	16 42	1 14	3 22	1 4	5 5	0 29	20 12	1 31	17 54	0 39	23 45	2 44	17 11	3 59	15 51	15 27	26 58		n.a.
F 21	21 39	27 24	4 49	21 59	1 22	17 7	1 15	3 40	1 5	5 2	0 29	20 10	1 31	17 53	0 39	23 46	2 44	17 10	3 59	15 50	15 26	27 0		n.a.
S 22	21 50	24 52	5 11	22 3	1 27	17 32	1 17	3 57	1 6	4 59	0 29	20 8	1 30	17 53	0 39	23 46	2 44	17 10	3 59	15 49	15 25	27 1		n.a.
S 23	22 1	20 51	5 13	22 6	1 32	17 56	1 18	4 14	1 7	4 56	0 30	20 7	1 30	17 52	0 39	23 47	2 44	17 10	3 59	15 48	15 24	27 2		n.a.
M24	22 11	15 50	4 56	22 8	1 36	18 20	1 19	4 32	1 8	4 53	0 30	20 5	1 30	17 51	0 39	23 47	2 44	17 10	3 59	15 48	15 23	27 3		n.a.
T 25	22 21	10 13	4 25	22 9	1 40	18 43	1 20	4 49	1 9	4 50	0 30	20 4	1 30	17 51	0 39	23 48	2 44	17 9	3 59	15 48	15 22	27 4		n.a.
W26	22 30	4 20	3 40	22 10	1 44	19 5	1 21	5 6	1 10	4 48	0 30	20 2	1 29	17 50	0 39	23 48	2 44	17 9	3 59	15 48	15 21	27 5		n.a.
T 27	22 39	1s36	2 46	22 9	1 48	19 27	1 22	5 24	1 11	4 45	0 31	20 0	1 29	17 50	0 39	23 49	2 44	17 9	3 59	15 49	15 20	27 6		n.a.
F 28	22 47	7 21	1 45	22 8	1 51	19 49	1 23	5 41	1 12	4 43	0 31	19 59	1 29	17 49	0 39	23 49	2 44	17 9	3 59	15 49	15 19	27 8		n.a.
S 29	22 55	12 45	0 41	22 6	1 53	20 10	1 24	5 58	1 13	4 40	0 31	19 57	1 29	17 48	0 39	23 50	2 44	17 8	3 59	15 49	15 18	27 9		n.a.
S 30	23 3	17 37	0s25	22 4	1 56	20 30	1 25	6 15	1 14	4 38	0 31	19 55	1 29	17 48	0 39	23 50	2 44	17 8	3 59	15 50	15 17	27 10		n.a.
M31	23n10	21s45	1s29	22n 1	1s57	20n50	1n25	6n32	1n15	4s35	0n32	19n53	1n28	17n47	0n39	23n51	2n44	17n 8	3s59	15n49	15n16	27s11		n.a.

Julian Day Number = -2672322.5, Delta T = 172h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'37, Lahiri = -168°15'37 Julian Calendar 1 Aug. 12030 BCE == Greg. Calendar 1 May 12030 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 31	16♊25'20	10♐27	4♋ 4	26♉14	14♈ 2	17♓31	8♌55	13♌30	2♊39	28♋ 3	12°R 2	10♉19	22♐14	n.a.	T 1
W 2	17 5 28	17°26'33	22°17	5°27	27°29	14°43	17°36	9° 1	13°33	2°41	28° 5	11♉57	10°16	22°21	n.a.	W 2
T 3	17 9 24	18°27'46	4♑ 8	6°46	28°44	15°23	17°41	9° 7	13°35	2°44	28° 6	11°51	10°13	22°28	n.a.	T 3
F 4	17 13 21	19°28'57	16° 0	8° 2	29°59	16° 4	17°46	9°13	13°37	2°46	28° 8	11°43	10° 9	22°34	n.a.	F 4
S 5	17 17 18	20°30'08	27°57	9°13	1♊14	16°45	17°50	9°19	13°39	2°48	28° 9	11°36	10° 6	22°41	n.a.	S 5
S 6	17 21 14	21°31'17	10♒ 0	10°19	2°29	17°25	17°54	9°25	13°42	2°50	28°11	11°29	10° 3	22°48	n.a.	S 6
M 7	17 25 11	22°32'24	22°13	11°19	3°44	18° 6	17°58	9°32	13°44	2°52	28°12	11°23	10° 0	22°54	n.a.	M 7
T 8	17 29 8	23°33'31	4♓37	12°12	4°59	18°47	18° 2	9°38	13°47	2°54	28°14	11°19	9°57	23° 1	n.a.	T 8
W 9	17 33 4	24°34'36	17°17	12°57	6°14	19°28	18° 6	9°44	13°49	2°57	28°15	11°17	9°54	23° 8	n.a.	W 9
T 10	17 37 1	25°35'41	0♈16	13°34	7°29	20° 8	18°10	9°51	13°52	2°59	28°17	11°D17	9°50	23°15	n.a.	T 10
F 11	17 40 57	26°36'44	13°39	14° 2	8°44	20°49	18°13	9°57	13°54	3° 1	28°18	11°18	9°47	23°21	n.a.	F 11
S 12	17 44 54	27°37'45	27°27	14°19	9°59	21°30	18°16	10° 4	13°57	3° 3	28°20	11°19	9°44	23°28	n.a.	S 12
S 13	17 48 51	28°38'46	11♉42	14°R25	11°14	22°10	18°19	10°10	13°59	3° 5	28°22	11°R20	9°41	23°35	n.a.	S 13
M14	17 52 47	29°39'45	26°22	14°21	12°29	22°51	18°22	10°17	14° 2	3° 7	28°23	11°19	9°38	23°41	n.a.	M14
T 15	17 56 44	0♋40'43	11♊24	14° 4	13°44	23°32	18°25	10°24	14° 5	3° 9	28°25	11°16	9°34	23°48	n.a.	T 15
W16	18 0 41	1°41'40	26°39	13°37	14°58	24°13	18°27	10°31	14° 7	3°11	28°27	11°10	9°31	23°55	n.a.	W16
T 17	18 4 37	2°42'34	11♋57	12°59	16°13	24°53	18°29	10°37	14°10	3°13	28°28	11° 3	9°28	24° 1	n.a.	T 17
F 18	18 8 34	3°43'27	27° 7	12°10	17°28	25°34	18°32	10°44	14°13	3°15	28°30	10°54	9°25	24° 8	n.a.	F 18
S 19	18 12 31	4°44'18	11♌59	11°13	18°43	26°15	18°33	10°51	14°16	3°17	28°32	10°46	9°22	24°15	n.a.	S 19
S 20	18 16 27	5°45'07	26°25	10° 9	19°58	26°55	18°35	10°58	14°18	3°19	28°34	10°38	9°19	24°21	n.a.	S 20
M21	18 20 24	6°45'54	10♍22	9° 0	21°12	27°36	18°37	11° 5	14°21	3°21	28°35	10°33	9°15	24°28	n.a.	M21
T 22	18 24 21	7°46'39	23°49	7°48	22°27	28°16	18°38	11°12	14°24	3°23	28°37	10°30	9°12	24°35	n.a.	T 22
W23	18 28 17	8°47'21	6♎48	6°34	23°42	28°57	18°39	11°19	14°27	3°25	28°39	10°D29	9° 9	24°41	n.a.	W23
T 24	18 32 14	9°48'01	19°23	5°22	24°56	29°38	18°40	11°27	14°30	3°27	28°41	10°29	9° 6	24°48	n.a.	T 24
F 25	18 36 11	10°48'39	1♏40	4°13	26°11	0♉18	18°41	11°34	14°33	3°29	28°42	10°30	9° 3	24°55	n.a.	F 25
S 26	18 40 8	11°49'15	13°43	3° 8	27°25	0°59	18°41	11°41	14°36	3°31	28°44	10°R30	9° 0	25° 2	n.a.	S 26
S 27	18 44 4	12°49'49	25°37	2° 9	28°40	1°39	18°42	11°48	14°39	3°33	28°46	10°29	8°56	25° 8	n.a.	S 27
M28	18 48 1	13°50'20	7♐26	1°18	29°54	2°20	18°R42	11°56	14°42	3°35	28°48	10°25	8°53	25°15	n.a.	M28
T 29	18 51 58	14°50'50	19°15	0°34	1♋ 9	3° 1	18°42	12° 3	14°45	3°37	28°49	10°19	8°50	25°22	n.a.	T 29
W30	18 55 54	15♋51'17	1♑ 5	29♊58	2♋23	3♉41	18♓42	12♌11	14♌48	3♊38	28♋51	10♉10	8♉47	25♐28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	24s59	2s28	21n58	1s58	21n 9	1n26	6n50	1n16	4s33	0n32	19n52	1n28	17n46	0n39	23n51	2n44	17n 7	3s59	15n48	15n15	27s12		n.a.
W 2	23 22	27 7	3 21	21 55	1 58	21 27	1 27	7 7	1 17	4 31	0 32	19 50	1 28	17 46	0 39	23 52	2 44	17 7	3 59	15 47	15 14	27 13		n.a.
T 3	23 28	28 1	4 5	21 52	1 57	21 45	1 27	7 24	1 18	4 29	0 33	19 48	1 28	17 45	0 39	23 52	2 44	17 7	3 59	15 44	15 13	27 14		n.a.
F 4	23 33	27 37	4 39	21 49	1 56	22 2	1 27	7 41	1 19	4 27	0 33	19 46	1 28	17 44	0 39	23 53	2 44	17 7	3 59	15 42	15 12	27 15		n.a.
S 5	23 38	25 57	5 0	21 47	1 53	22 19	1 28	7 58	1 20	4 25	0 33	19 44	1 27	17 44	0 39	23 53	2 44	17 6	3 59	15 40	15 11	27 16		n.a.
S 6	23 42	23 5	5 9	21 46	1 49	22 35	1 28	8 15	1 21	4 23	0 33	19 42	1 27	17 43	0 39	23 54	2 44	17 6	3 59	15 38	15 10	27 17		n.a.
M 7	23 46	19 12	5 4	21 46	1 45	22 50	1 28	8 32	1 23	4 21	0 34	19 40	1 27	17 42	0 39	23 54	2 44	17 6	3 59	15 36	15 9	27 18		n.a.
T 8	23 49	14 26	4 44	21 47	1 39	23 4	1 28	8 48	1 24	4 19	0 34	19 39	1 27	17 41	0 39	23 55	2 44	17 5	3 59	15 34	15 8	27 19		n.a.
W 9	23 52	8 58	4 10	21 50	1 31	23 18	1 29	9 5	1 25	4 17	0 34	19 37	1 27	17 41	0 39	23 55	2 44	17 5	3 59	15 34	15 7	27 20		n.a.
T 10	23 54	2 59	3 23	21 55	1 22	23 31	1 29	9 22	1 26	4 16	0 34	19 35	1 26	17 40	0 39	23 55	2 44	17 5	3 59	15 34	15 6	27 21		n.a.
F 11	23 56	3n18	2 24	22 2	1 12	23 44	1 29	9 39	1 27	4 14	0 35	19 33	1 26	17 39	0 39	23 56	2 44	17 4	3 59	15 34	15 5	27 22		n.a.
S 12	23 58	9 39	1 14	22 12	1 1	23 55	1 28	9 55	1 28	4 12	0 35	19 31	1 26	17 38	0 39	23 56	2 45	17 4	3 59	15 34	15 4	27 23		n.a.
S 13	23 59	15 44	0n 2	22 24	0 48	24 6	1 28	10 12	1 29	4 11	0 35	19 29	1 26	17 37	0 38	23 57	2 45	17 4	3 59	15 35	15 3	27 24		n.a.
M14	23 59	21 5	1 20	22 39	0 33	24 16	1 28	10 29	1 30	4 10	0 36	19 27	1 26	17 37	0 38	23 57	2 45	17 3	3 59	15 34	15 2	27 25		n.a.
T 15	23 59	25 13	2 34	22 56	0 18	24 26	1 28	10 45	1 31	4 8	0 36	19 25	1 26	17 36	0 38	23 58	2 45	17 3	4 0	15 33	15 1	27 26		n.a.
W16	23 58	27 36	3 39	23 16	0 1	24 34	1 27	11 1	1 32	4 7	0 36	19 23	1 25	17 35	0 38	23 58	2 45	17 3	4 0	15 32	15 0	27 27		n.a.
T 17	23 57	27 53	4 27	23 38	0n17	24 42	1 27	11 18	1 33	4 6	0 36	19 20	1 25	17 34	0 38	23 59	2 45	17 2	4 0	15 29	14 59	27 28		n.a.
F 18	23 56	26 4	4 57	24 1	0 35	24 49	1 26	11 34	1 35	4 5	0 37	19 18	1 25	17 33	0 38	23 59	2 45	17 2	4 0	15 27	14 58	27 29		n.a.
S 19	23 54	22 28	5 5	24 24	0 54	24 56	1 26	11 50	1 36	4 4	0 37	19 16	1 25	17 32	0 38	24 0	2 45	17 1	4 0	15 24	14 57	27 30		n.a.
S 20	23 51	17 35	4 54	24 48	1 13	25 1	1 25	12 6	1 37	4 3	0 37	19 14	1 25	17 32	0 38	24 0	2 45	17 1	4 0	15 22	14 56	27 31		n.a.
M21	23 48	11 56	4 26	25 12	1 31	25 6	1 25	12 22	1 38	4 2	0 38	19 12	1 24	17 31	0 38	24 0	2 45	17 1	4 0	15 20	14 55	27 32		n.a.
T 22	23 45	5 54	3 43	25 34	1 49	25 10	1 24	12 38	1 39	4 1	0 38	19 10	1 24	17 30	0 38	24 1	2 45	17 0	4 0	15 19	14 54	27 33		n.a.
W23	23 41	0s10	2 50	25 55	2 5	25 13	1 23	12 54	1 40	4 0	0 38	19 8	1 24	17 29	0 38	24 1	2 45	17 0	4 0	15 18	14 53	27 34		n.a.
T 24	23 37	6 4	1 50	26 13	2 20	25 16	1 22	13 10	1 41	4 0	0 39	19 5	1 24	17 28	0 38	24 2	2 45	17 0	4 0	15 19	14 52	27 34		n.a.
F 25	23 32	11 36	0 47	26 29	2 34	25 18	1 21	13 26	1 42	3 59	0 39	19 3	1 24	17 27	0 38	24 2	2 45	16 59	4 0	15 19	14 51	27 35		n.a.
S 26	23 27	16 36	0s17	26 43	2 45	25 18	1 20	13 42	1 43	3 59	0 39	19 1	1 24	17 26	0 38	24 3	2 45	16 59	4 0	15 19	14 49	27 36		n.a.
S 27	23 21	20 54	1 20	26 54	2 55	25 19	1 19	13 57	1 45	3 58	0 39	18 59	1 24	17 25	0 38	24 3	2 45	16 58	4 0	15 18	14 48	27 37		n.a.
M28	23 15	24 20	2 18	27 3	3 3	25 18	1 18	14 13	1 46	3 58	0 40	18 56	1 23	17 24	0 38	24 4	2 45	16 58	4 0	15 17	14 47	27 38		n.a.
T 29	23 8	26 43	3 11	27 9	3 10	25 16	1 17	14 28	1 47	3 58	0 40	18 54	1 23	17 23	0 38	24 4	2 45	16 57	4 0	15 15	14 46	27 39		n.a.
W30	23n 1	27s54	3s55	27n14	3n14	25n14	1n16	14n43	1n48	3s57	0n40	18n52	1n23	17n22	0n38	24n 4	2n45	16n57	4s 0	15n12	14n45	27s40		n.a.

Julian Day Number = -2672291.5, Delta T = 172h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'33, Lahiri = -168°15'33 Julian Calendar 1 Sept. 12030 BCE == Greg. Calendar 1 June 12030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 51	16♋51'42	12♑58	29°R30	3♋38	4♉22	18°R41	12♌18	14♌51	3♊40	28♋53	9°R58	8♉44	25♐35	n.a.	T 1
F 2	19 3 48	17°52'05	24°57	29♊10	4°52	5° 2	18♓41	12°25	14°54	3°42	28°55	9♉45	8°40	25°42	n.a.	F 2
S 3	19 7 44	18°52'26	7♒ 3	28°58	6° 6	5°43	18°40	12°33	14°57	3°44	28°57	9°32	8°37	25°48	n.a.	S 3
S 4	19 11 41	19°52'44	19°16	28°D53	7°21	6°23	18°39	12°40	15° 1	3°46	28°58	9°19	8°34	25°55	n.a.	S 4
M 5	19 15 38	20°53'01	1♓38	28°56	8°35	7° 4	18°38	12°48	15° 4	3°47	29° 0	9° 9	8°31	26° 2	n.a.	M 5
T 6	19 19 34	21°53'16	14°10	29° 5	9°49	7°44	18°36	12°56	15° 7	3°49	29° 2	9° 0	8°28	26° 8	n.a.	T 6
W 7	19 23 31	22°53'28	26°55	29°21	11° 4	8°25	18°35	13° 3	15°10	3°51	29° 4	8°55	8°25	26°15	n.a.	W 7
T 8	19 27 28	23°53'39	9♈55	29°43	12°18	9° 5	18°33	13°11	15°13	3°52	29° 6	8°52	8°21	26°22	n.a.	T 8
F 9	19 31 24	24°53'48	23°12	0♋10	13°32	9°46	18°31	13°19	15°17	3°54	29° 8	8°D52	8°18	26°28	n.a.	F 9
S 10	19 35 21	25°53'55	6♉50	0°42	14°46	10°26	18°29	13°26	15°20	3°55	29° 9	8°R52	8°15	26°35	n.a.	S 10
S 11	19 39 18	26°54'00	20°51	1°18	16° 1	11° 6	18°27	13°34	15°23	3°57	29°11	8°51	8°12	26°42	n.a.	S 11
M12	19 43 14	27°54'03	5♊14	1°59	17°15	11°47	18°24	13°42	15°26	3°58	29°13	8°49	8° 9	26°49	n.a.	M12
T 13	19 47 11	28°54'04	19°58	2°44	18°29	12°27	18°21	13°50	15°30	4° 0	29°15	8°45	8° 6	26°55	n.a.	T 13
W14	19 51 8	29°54'03	4♋57	3°32	19°43	13° 7	18°19	13°57	15°33	4° 1	29°17	8°37	8° 2	27° 2	n.a.	W14
T 15	19 55 5	0♌54'00	20° 4	4°24	20°57	13°48	18°15	14° 5	15°36	4° 3	29°19	8°27	7°59	27° 9	n.a.	T 15
F 16	19 59 1	1°53'54	5♌ 8	5°19	22°11	14°28	18°12	14°13	15°40	4° 4	29°21	8°16	7°56	27°15	n.a.	F 16
S 17	20 2 58	2°53'46	20° 0	6°17	23°25	15° 8	18° 9	14°21	15°43	4° 6	29°22	8° 4	7°53	27°22	n.a.	S 17
S 18	20 6 55	3°53'36	4♍30	7°17	24°39	15°48	18° 5	14°29	15°46	4° 7	29°24	7°53	7°50	27°29	n.a.	S 18
M19	20 10 51	4°53'23	18°33	8°20	25°53	16°28	18° 2	14°37	15°50	4° 9	29°26	7°45	7°46	27°35	n.a.	M19
T 20	20 14 48	5°53'07	2♎ 7	9°25	27° 7	17° 9	17°58	14°45	15°53	4°10	29°28	7°39	7°43	27°42	n.a.	T 20
W21	20 18 45	6°52'49	15°13	10°33	28°21	17°49	17°53	14°53	15°56	4°11	29°30	7°36	7°40	27°49	n.a.	W21
T 22	20 22 41	7°52'28	27°53	11°42	29°35	18°29	17°49	15° 0	16° 0	4°12	29°32	7°35	7°37	27°56	n.a.	T 22
F 23	20 26 38	8°52'05	10♏12	12°53	0♌49	19° 9	17°45	15° 8	16° 3	4°14	29°33	7°35	7°34	28° 2	n.a.	F 23
S 24	20 30 35	9°51'39	22°16	14° 7	2° 3	19°49	17°40	15°16	16° 7	4°15	29°35	7°35	7°31	28° 9	n.a.	S 24
S 25	20 34 31	10°51'10	4♐10	15°22	3°17	20°29	17°35	15°24	16°10	4°16	29°37	7°33	7°27	28°16	n.a.	S 25
M26	20 38 28	11°50'38	15°59	16°38	4°31	21° 9	17°31	15°32	16°13	4°17	29°39	7°29	7°24	28°22	n.a.	M26
T 27	20 42 24	12°50'05	27°48	17°57	5°45	21°48	17°25	15°40	16°17	4°18	29°41	7°23	7°21	28°29	n.a.	T 27
W28	20 46 21	13°49'28	9♑40	19°16	6°59	22°28	17°20	15°48	16°20	4°19	29°42	7°13	7°18	28°36	n.a.	W28
T 29	20 50 18	14°48'49	21°39	20°38	8°12	23° 8	17°15	15°56	16°24	4°20	29°44	7° 1	7°15	28°42	n.a.	T 29
F 30	20 54 14	15°48'07	3♒46	22° 0	9°26	23°48	17° 9	16° 4	16°27	4°21	29°46	6°48	7°12	28°49	n.a.	F 30
S 31	20 58 11	16♌47'23	16♒ 3	23♋24	10♌40	24♉27	17♓ 4	16♌12	16♌30	4♊22	29♋48	6♉34	7♉ 8	28♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	27s48	4s29	27n17	3n18	25n11	1n15	14n59	1n49	3s57	0n41	18n50	1n23	17n21	0n38	24n 5	2n46	16n57	4s 0	15n 9	14n44	27s41		n.a.
F 2	22 46	26 24	4 51	27 19	3 19	25 7	1 13	15 14	1 50	3 57	0 41	18 47	1 23	17 21	0 38	24 5	2 46	16 56	4 0	15 4	14 43	27 41		n.a.
S 3	22 37	23 46	5 0	27 19	3 20	25 3	1 12	15 29	1 52	3 57	0 41	18 45	1 23	17 20	0 38	24 6	2 46	16 56	4 0	15 0	14 42	27 42		n.a.
S 4	22 28	20 4	4 56	27 18	3 19	24 58	1 11	15 44	1 53	3 57	0 42	18 43	1 23	17 19	0 38	24 6	2 46	16 55	4 0	14 56	14 41	27 43		n.a.
M 5	22 19	15 27	4 38	27 17	3 17	24 52	1 9	15 58	1 54	3 58	0 42	18 40	1 22	17 18	0 38	24 6	2 46	16 55	4 0	14 52	14 40	27 44		n.a.
T 6	22 9	10 9	4 7	27 14	3 15	24 45	1 8	16 13	1 55	3 58	0 42	18 38	1 22	17 17	0 38	24 7	2 46	16 55	4 0	14 50	14 39	27 45		n.a.
W 7	21 59	4 20	3 22	27 11	3 11	24 37	1 6	16 28	1 56	3 58	0 43	18 36	1 22	17 16	0 38	24 7	2 46	16 54	4 0	14 48	14 38	27 45		n.a.
T 8	21 49	1n47	2 27	27 7	3 7	24 29	1 5	16 42	1 57	3 59	0 43	18 33	1 22	17 15	0 38	24 8	2 46	16 54	4 0	14 47	14 37	27 46		n.a.
F 9	21 38	7 57	1 22	27 2	3 2	24 20	1 3	16 57	1 59	3 59	0 43	18 31	1 22	17 14	0 38	24 8	2 46	16 53	4 1	14 47	14 36	27 47		n.a.
S 10	21 27	13 57	0 11	26 57	2 57	24 10	1 1	17 11	2 0	4 0	0 43	18 29	1 22	17 13	0 38	24 8	2 46	16 53	4 1	14 47	14 35	27 48		n.a.
S 11	21 15	19 23	1n 3	26 51	2 51	24 0	1 0	17 25	2 1	4 0	0 44	18 26	1 22	17 12	0 38	24 9	2 46	16 52	4 1	14 47	14 34	27 49		n.a.
M12	21 3	23 52	2 14	26 44	2 45	23 49	0 58	17 39	2 2	4 1	0 44	18 24	1 22	17 11	0 38	24 9	2 46	16 52	4 1	14 46	14 33	27 49		n.a.
T 13	20 51	26 54	3 19	26 37	2 39	23 37	0 56	17 53	2 3	4 2	0 44	18 21	1 21	17 10	0 38	24 9	2 46	16 51	4 1	14 45	14 32	27 50		n.a.
W14	20 38	28 4	4 10	26 29	2 32	23 24	0 54	18 7	2 4	4 3	0 45	18 19	1 21	17 9	0 38	24 10	2 46	16 51	4 1	14 42	14 31	27 51		n.a.
T 15	20 25	27 9	4 45	26 20	2 25	23 11	0 53	18 20	2 6	4 4	0 45	18 16	1 21	17 8	0 38	24 10	2 47	16 51	4 1	14 39	14 30	27 52		n.a.
F 16	20 11	24 15	4 59	26 11	2 18	22 57	0 51	18 34	2 7	4 5	0 45	18 14	1 21	17 6	0 38	24 11	2 47	16 50	4 1	14 35	14 29	27 52		n.a.
S 17	19 57	19 46	4 53	26 1	2 10	22 43	0 49	18 47	2 8	4 6	0 46	18 12	1 21	17 5	0 38	24 11	2 47	16 50	4 1	14 31	14 28	27 53		n.a.
S 18	19 43	14 14	4 28	25 50	2 3	22 27	0 47	19 0	2 9	4 7	0 46	18 9	1 21	17 4	0 38	24 11	2 47	16 49	4 1	14 28	14 26	27 54		n.a.
M19	19 29	8 6	3 48	25 38	1 55	22 12	0 45	19 14	2 10	4 8	0 46	18 7	1 21	17 3	0 38	24 12	2 47	16 49	4 1	14 25	14 25	27 54		n.a.
T 20	19 14	1 48	2 55	25 26	1 47	21 55	0 43	19 26	2 12	4 9	0 47	18 4	1 21	17 2	0 37	24 12	2 47	16 48	4 1	14 23	14 24	27 55		n.a.
W21	18 58	4s22	1 55	25 13	1 40	21 38	0 41	19 39	2 13	4 11	0 47	18 2	1 21	17 1	0 37	24 12	2 47	16 48	4 1	14 22	14 23	27 56		n.a.
T 22	18 43	10 10	0 51	24 59	1 32	21 20	0 39	19 52	2 14	4 12	0 47	17 59	1 20	17 0	0 37	24 13	2 47	16 47	4 2	14 22	14 22	27 56		n.a.
F 23	18 27	15 26	0s14	24 45	1 24	21 2	0 37	20 5	2 15	4 14	0 47	17 57	1 20	16 59	0 37	24 13	2 47	16 47	4 2	14 22	14 21	27 57		n.a.
S 24	18 11	20 0	1 17	24 29	1 16	20 43	0 35	20 17	2 16	4 15	0 48	17 54	1 20	16 58	0 37	24 13	2 47	16 46	4 2	14 22	14 20	27 58		n.a.
S 25	17 54	23 41	2 15	24 13	1 8	20 24	0 33	20 29	2 18	4 17	0 48	17 52	1 20	16 57	0 37	24 14	2 47	16 46	4 2	14 21	14 19	27 58		n.a.
M26	17 38	26 21	3 8	23 55	1 0	20 4	0 30	20 41	2 19	4 18	0 48	17 49	1 20	16 56	0 37	24 14	2 47	16 45	4 2	14 20	14 18	27 59		n.a.
T 27	17 20	27 50	3 52	23 37	0 52	19 44	0 28	20 53	2 20	4 20	0 49	17 47	1 20	16 55	0 37	24 14	2 48	16 45	4 2	14 17	14 17	28 0		n.a.
W28	17 3	28 3	4 26	23 18	0 44	19 23	0 26	21 5	2 21	4 22	0 49	17 44	1 20	16 54	0 37	24 14	2 48	16 44	4 2	14 14	14 16	28 0		n.a.
T 29	16 46	26 57	4 49	22 58	0 37	19 1	0 24	21 17	2 22	4 24	0 49	17 42	1 20	16 53	0 37	24 15	2 48	16 44	4 2	14 10	14 15	28 1		n.a.
F 30	16 28	24 35	4 59	22 38	0 29	18 39	0 22	21 28	2 24	4 26	0 49	17 39	1 20	16 52	0 37	24 15	2 48	16 44	4 2	14 6	14 14	28 2		n.a.
S 31	16n 9	21s 4	4s55	22n16	0n21	18n17	0n20	21n39	2n25	4s28	0n50	17n37	1n20	16n51	0n37	24n15	2n48	16n43	4s 2	14n 1	14n13	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2672261.5, Delta T = 172h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'29, Lahiri = -168°15'29 Julian Calendar 1 Oct. 12030 BCE == Greg. Calendar 1 July 12030 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 8	17♌46'36	28♒30	24♋50	11♌54	25♉ 7	16°R58	16♌20	16♌34	4♊23	29♋50	6°R21	7♉ 5	29♐ 2	n.a.	S 1
M 2	21 6 4	18°45'47	11♓ 8	26°17	13° 7	25°47	16♓52	16°28	16°37	4°24	29°51	6♉10	7° 2	29° 9	n.a.	M 2
T 3	21 10 1	19°44'56	23°57	27°45	14°21	26°26	16°46	16°36	16°41	4°25	29°53	6° 1	6°59	29°16	n.a.	T 3
W 4	21 13 58	20°44'02	6♈56	29°15	15°35	27° 6	16°40	16°44	16°44	4°26	29°55	5°55	6°56	29°23	n.a.	W 4
T 5	21 17 54	21°43'07	20° 8	0♌45	16°48	27°45	16°34	16°52	16°48	4°27	29°57	5°52	6°52	29°29	n.a.	T 5
F 6	21 21 51	22°42'09	3♉32	2°17	18° 2	28°25	16°27	17° 0	16°51	4°28	29°58	5°D51	6°49	29°36	n.a.	F 6
S 7	21 25 47	23°41'09	17°11	3°51	19°16	29° 4	16°21	17° 8	16°54	4°29	0♌ 0	5°R51	6°46	29°43	n.a.	S 7
S 8	21 29 44	24°40'07	1♊ 5	5°26	20°30	29°43	16°14	17°16	16°58	4°29	0° 2	5°51	6°43	29°49	n.a.	S 8
M 9	21 33 41	25°39'03	15°15	7° 2	21°43	0♊23	16° 7	17°23	17° 1	4°30	0° 3	5°50	6°40	29°56	n.a.	M 9
T 10	21 37 37	26°37'57	29°40	8°39	22°57	1° 2	16° 1	17°31	17° 4	4°31	0° 5	5°46	6°37	0♑ 3	n.a.	T 10
W11	21 41 34	27°36'49	14♋17	10°17	24°11	1°41	15°54	17°39	17° 8	4°31	0° 7	5°40	6°33	0° 9	n.a.	W11
T 12	21 45 30	28°35'39	29° 0	11°57	25°24	2°20	15°47	17°47	17°11	4°32	0° 9	5°31	6°30	0°16	n.a.	T 12
F 13	21 49 27	29°34'26	13♌42	13°39	26°38	2°59	15°40	17°55	17°15	4°33	0°10	5°21	6°27	0°23	n.a.	F 13
S 14	21 53 23	0♍33'12	28°16	15°21	27°51	3°38	15°32	18° 3	17°18	4°33	0°12	5°11	6°24	0°30	n.a.	S 14
S 15	21 57 20	1°31'54	12♍34	17° 5	29° 5	4°17	15°25	18°11	17°21	4°34	0°13	5° 2	6°21	0°36	n.a.	S 15
M16	22 1 17	2°30'35	26°31	18°50	0♍19	4°56	15°18	18°19	17°25	4°34	0°15	4°54	6°17	0°43	n.a.	M16
T 17	22 5 13	3°29'13	10♎ 2	20°37	1°32	5°34	15°11	18°26	17°28	4°35	0°17	4°49	6°14	0°50	n.a.	T 17
W18	22 9 10	4°27'48	23° 9	22°25	2°46	6°13	15° 3	18°34	17°31	4°35	0°18	4°47	6°11	0°56	n.a.	W18
T 19	22 13 6	5°26'21	5♏51	24°14	3°59	6°51	14°56	18°42	17°35	4°35	0°20	4°D46	6° 8	1° 3	n.a.	T 19
F 20	22 17 3	6°24'52	18°14	26° 5	5°13	7°30	14°48	18°50	17°38	4°36	0°21	4°46	6° 5	1°10	n.a.	F 20
S 21	22 20 59	7°23'20	0♐21	27°57	6°27	8° 8	14°41	18°57	17°41	4°36	0°23	4°47	6° 2	1°16	n.a.	S 21
S 22	22 24 56	8°21'46	12°17	29°51	7°40	8°47	14°33	19° 5	17°44	4°36	0°24	4°R47	5°58	1°23	n.a.	S 22
M23	22 28 52	9°20'09	24° 8	1♍46	8°54	9°25	14°25	19°13	17°48	4°37	0°26	4°46	5°55	1°30	n.a.	M23
T 24	22 32 49	10°18'30	5♑59	3°42	10° 7	10° 3	14°18	19°20	17°51	4°37	0°27	4°43	5°52	1°37	n.a.	T 24
W25	22 36 45	11°16'48	17°55	5°40	11°21	10°41	14°10	19°28	17°54	4°37	0°29	4°37	5°49	1°43	n.a.	W25
T 26	22 40 42	12°15'04	29°58	7°39	12°34	11°19	14° 2	19°35	17°57	4°37	0°30	4°30	5°46	1°50	n.a.	T 26
F 27	22 44 39	13°13'17	12♒13	9°39	13°48	11°57	13°55	19°43	18° 0	4°37	0°32	4°21	5°43	1°57	n.a.	F 27
S 28	22 48 35	14°11'28	24°40	11°41	15° 1	12°34	13°47	19°51	18° 3	4°37	0°33	4°12	5°39	2° 3	n.a.	S 28
S 29	22 52 32	15° 9'37	7♓22	13°43	16°15	13°12	13°39	19°58	18° 7	4°37	0°35	4° 3	5°36	2°10	n.a.	S 29
M30	22 56 28	16♍ 7'44	20♓18	15♍47	17♍28	13♊50	13♓31	20♌ 6	18♌10	4°R37	0♌36	3♉56	5♉33	2♑17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	16s35	4s38	21n53	0n14	17n54	0n17	21n51	2n26	4s30	0n50	17n34	1n20	16n50	0n37	24n16	2n48	16n43	4s 2	13n57	14n12	28s 3		n.a.
M 2	15 32	11 20	4 6	21 29	0 6	17 30	0 15	22 2	2 27	4 32	0 50	17 32	1 19	16 49	0 37	24 16	2 48	16 42	4 3	13 53	14 11	28 3		n.a.
T 3	15 14	5 32	3 22	21 5	0s 1	17 7	0 13	22 13	2 28	4 34	0 51	17 29	1 19	16 48	0 37	24 16	2 48	16 42	4 3	13 50	14 10	28 4		n.a.
W 4	14 54	0n35	2 26	20 39	0 8	16 42	0 11	22 23	2 30	4 36	0 51	17 27	1 19	16 46	0 37	24 16	2 48	16 41	4 3	13 48	14 8	28 5		n.a.
T 5	14 35	6 47	1 22	20 13	0 15	16 18	0 8	22 34	2 31	4 38	0 51	17 24	1 19	16 45	0 37	24 17	2 48	16 41	4 3	13 47	14 7	28 5		n.a.
F 6	14 15	12 47	0 12	19 45	0 22	15 52	0 6	22 44	2 32	4 41	0 51	17 21	1 19	16 44	0 37	24 17	2 48	16 40	4 3	13 47	14 6	28 6		n.a.
S 7	13 56	18 18	1n 0	19 17	0 28	15 27	0 4	22 54	2 33	4 43	0 52	17 19	1 19	16 43	0 37	24 17	2 49	16 40	4 3	13 47	14 5	28 6		n.a.
S 8	13 36	22 58	2 9	18 47	0 35	15 1	0 2	23 4	2 34	4 45	0 52	17 16	1 19	16 42	0 37	24 17	2 49	16 39	4 3	13 47	14 4	28 7		n.a.
M 9	13 15	26 21	3 13	18 17	0 41	14 35	0s 1	23 14	2 36	4 48	0 52	17 14	1 19	16 41	0 37	24 18	2 49	16 39	4 3	13 46	14 3	28 7		n.a.
T 10	12 55	28 4	4 5	17 46	0 47	14 8	0 3	23 24	2 37	4 50	0 53	17 11	1 19	16 40	0 37	24 18	2 49	16 38	4 3	13 45	14 2	28 8		n.a.
W11	12 34	27 52	4 41	17 13	0 53	13 41	0 5	23 33	2 38	4 53	0 53	17 9	1 19	16 39	0 37	24 18	2 49	16 38	4 4	13 43	14 1	28 8		n.a.
T 12	12 14	25 43	5 0	16 40	0 58	13 14	0 7	23 42	2 39	4 55	0 53	17 6	1 19	16 38	0 37	24 18	2 49	16 37	4 4	13 40	14 0	28 9		n.a.
F 13	11 53	21 51	4 59	16 6	1 4	12 46	0 10	23 52	2 40	4 58	0 53	17 4	1 19	16 37	0 37	24 19	2 49	16 37	4 4	13 37	13 59	28 9		n.a.
S 14	11 32	16 41	4 38	15 31	1 9	12 19	0 12	24 1	2 42	5 0	0 54	17 1	1 19	16 36	0 37	24 19	2 49	16 36	4 4	13 33	13 58	28 10		n.a.
S 15	11 10	10 41	4 0	14 55	1 13	11 50	0 14	24 9	2 43	5 3	0 54	16 59	1 19	16 35	0 37	24 19	2 49	16 36	4 4	13 30	13 57	28 10		n.a.
M16	10 49	4 18	3 9	14 18	1 18	11 22	0 16	24 18	2 44	5 6	0 54	16 56	1 19	16 34	0 37	24 19	2 49	16 35	4 4	13 27	13 56	28 11		n.a.
T 17	10 27	2s 7	2 8	13 40	1 22	10 53	0 18	24 26	2 45	5 8	0 54	16 54	1 19	16 33	0 37	24 19	2 50	16 35	4 4	13 26	13 55	28 11		n.a.
W18	10 5	8 15	1 2	13 1	1 25	10 24	0 21	24 34	2 46	5 11	0 55	16 51	1 18	16 32	0 37	24 19	2 50	16 35	4 5	13 25	13 54	28 12		n.a.
T 19	9 44	13 52	0s 6	12 22	1 28	9 55	0 23	24 42	2 48	5 14	0 55	16 49	1 18	16 31	0 37	24 20	2 50	16 34	4 5	13 24	13 52	28 12		n.a.
F 20	9 22	18 48	1 11	11 41	1 31	9 26	0 25	24 50	2 49	5 17	0 55	16 46	1 18	16 30	0 37	24 20	2 50	16 34	4 5	13 25	13 51	28 13		n.a.
S 21	8 59	22 51	2 12	11 0	1 34	8 56	0 27	24 58	2 50	5 19	0 55	16 43	1 18	16 29	0 37	24 20	2 50	16 33	4 5	13 25	13 50	28 13		n.a.
S 22	8 37	25 52	3 7	10 18	1 36	8 26	0 29	25 5	2 51	5 22	0 56	16 41	1 18	16 28	0 37	24 20	2 50	16 33	4 5	13 25	13 49	28 14		n.a.
M23	8 15	27 44	3 52	9 35	1 37	7 56	0 31	25 13	2 52	5 25	0 56	16 38	1 18	16 27	0 37	24 20	2 50	16 32	4 5	13 25	13 48	28 14		n.a.
T 24	7 52	28 19	4 28	8 52	1 38	7 26	0 33	25 20	2 53	5 28	0 56	16 36	1 18	16 26	0 37	24 20	2 50	16 32	4 5	13 23	13 47	28 14		n.a.
W25	7 30	27 36	4 53	8 7	1 39	6 56	0 35	25 27	2 54	5 31	0 56	16 34	1 18	16 25	0 37	24 21	2 50	16 31	4 6	13 21	13 46	28 15		n.a.
T 26	7 7	25 34	5 4	7 23	1 38	6 25	0 37	25 33	2 56	5 33	0 56	16 31	1 18	16 24	0 37	24 21	2 50	16 31	4 6	13 19	13 45	28 15		n.a.
F 27	6 44	22 21	5 3	6 38	1 38	5 55	0 39	25 40	2 57	5 36	0 57	16 29	1 18	16 23	0 37	24 21	2 51	16 30	4 6	13 16	13 44	28 16		n.a.
S 28	6 21	18 5	4 46	5 52	1 36	5 24	0 41	25 46	2 58	5 39	0 57	16 26	1 18	16 22	0 37	24 21	2 51	16 30	4 6	13 13	13 43	28 16		n.a.
S 29	5 58	12 57	4 16	5 6	1 35	4 53	0 43	25 52	2 59	5 42	0 57	16 24	1 18	16 21	0 37	24 21	2 51	16 29	4 6	13 10	13 42	28 16		n.a.
M30	5n35	7s10	3s32	4n20	1s32	4n22	0s45	25n58	3n 0	5s45	0n57	16n21	1n18	16n20	0n37	24n21	2n51	16n29	4s 6	13n 7	13n41	28s17		n.a.

Julian Day Number = -2672230.5, Delta T = 172h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'25, Lahiri = -168°15'25 Julian Calendar 1 Nov. 12030 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12030 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12030 BCE (-12029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 25	17♍ 5'48	3♈27	17♍51	18♍42	14♊27	13°R24	20♌13	18♌13	4°R37	0♌37	3°R50	5♉30	2♂23	n.a.	T 1
W 2	23 4 21	18° 3'51	16°49	19°56	19°56	15° 4	13♓16	20°20	18°16	4♊37	0°39	3♉46	5°27	2°30	n.a.	W 2
T 3	23 8 18	19° 1'52	0♉21	22° 2	21° 9	15°41	13° 8	20°28	18°19	4°37	0°40	3°D45	5°23	2°37	n.a.	T 3
F 4	23 12 14	19°59'51	14° 4	24° 7	22°23	16°19	13° 1	20°35	18°22	4°37	0°41	3°46	5°20	2°44	n.a.	F 4
S 5	23 16 10	20°57'48	27°56	26°13	23°36	16°56	12°53	20°42	18°25	4°37	0°43	3°47	5°17	2°50	n.a.	S 5
S 6	23 20 7	21°55'44	11♊57	28°19	24°50	17°32	12°46	20°50	18°28	4°37	0°44	3°48	5°14	2°57	n.a.	S 6
M 7	23 24 3	22°53'38	26° 5	0♎24	26° 3	18° 9	12°38	20°57	18°31	4°37	0°45	3°R48	5°11	3° 4	n.a.	M 7
T 8	23 28 0	23°51'30	10♋20	2°29	27°17	18°46	12°31	21° 4	18°34	4°36	0°46	3°47	5° 8	3°10	n.a.	T 8
W 9	23 31 56	24°49'21	24°38	4°32	28°30	19°22	12°23	21°11	18°37	4°36	0°48	3°44	5° 4	3°17	n.a.	W 9
T 10	23 35 53	25°47'10	8♌56	6°33	29°44	19°58	12°16	21°18	18°40	4°36	0°49	3°40	5° 1	3°24	n.a.	T 10
F 11	23 39 49	26°44'58	23°11	8°33	0♎57	20°35	12° 9	21°25	18°42	4°36	0°50	3°35	4°58	3°30	n.a.	F 11
S 12	23 43 46	27°42'44	7♍18	10°31	2°11	21°11	12° 1	21°32	18°45	4°35	0°51	3°29	4°55	3°37	n.a.	S 12
S 13	23 47 42	28°40'28	21°11	12°27	3°25	21°47	11°54	21°39	18°48	4°35	0°52	3°24	4°52	3°44	n.a.	S 13
M14	23 51 39	29°38'10	4♎48	14°19	4°38	22°22	11°47	21°46	18°51	4°34	0°53	3°20	4°49	3°51	n.a.	M14
T 15	23 55 35	0♎35'50	18° 6	16° 9	5°52	22°58	11°40	21°53	18°54	4°34	0°55	3°17	4°45	3°57	n.a.	T 15
W16	23 59 32	1°33'29	1♏ 4	17°55	7° 5	23°33	11°33	22° 0	18°56	4°33	0°56	3°D16	4°42	4° 4	n.a.	W16
T 17	0 3 28	2°31'06	13°43	19°38	8°19	24° 8	11°27	22° 6	18°59	4°33	0°57	3°17	4°39	4°11	n.a.	T 17
F 18	0 7 24	3°28'41	26° 5	21°18	9°32	24°43	11°20	22°13	19° 2	4°32	0°58	3°18	4°36	4°17	n.a.	F 18
S 19	0 11 21	4°26'14	8♐13	22°53	10°46	25°18	11°13	22°20	19° 4	4°32	0°59	3°20	4°33	4°24	n.a.	S 19
S 20	0 15 17	5°23'46	20°11	24°25	12° 0	25°53	11° 7	22°26	19° 7	4°31	1° 0	3°21	4°29	4°31	n.a.	S 20
M21	0 19 14	6°21'15	2♑ 4	25°52	13°13	26°27	11° 0	22°33	19°10	4°31	1° 1	3°R22	4°26	4°38	n.a.	M21
T 22	0 23 10	7°18'43	13°56	27°15	14°27	27° 2	10°54	22°39	19°12	4°30	1° 2	3°22	4°23	4°44	n.a.	T 22
W23	0 27 7	8°16'09	25°53	28°34	15°40	27°36	10°48	22°46	19°15	4°29	1° 2	3°21	4°20	4°51	n.a.	W23
T 24	0 31 3	9°13'33	7♒59	29°49	16°54	28°10	10°42	22°52	19°17	4°29	1° 3	3°18	4°17	4°58	n.a.	T 24
F 25	0 35 0	10°10'55	20°18	0♏59	18° 7	28°43	10°36	22°58	19°19	4°28	1° 4	3°15	4°14	5° 4	n.a.	F 25
S 26	0 38 56	11° 8'16	2♓52	2° 5	19°21	29°17	10°30	23° 5	19°22	4°27	1° 5	3°12	4°10	5°11	n.a.	S 26
S 27	0 42 52	12° 5'35	15°44	3° 6	20°35	29°50	10°25	23°11	19°24	4°26	1° 6	3° 9	4° 7	5°18	n.a.	S 27
M28	0 46 49	13° 2'52	28°55	4° 2	21°48	0♋23	10°19	23°17	19°27	4°25	1° 7	3° 6	4° 4	5°24	n.a.	M28
T 29	0 50 45	14° 0'09	12♈24	4°54	23° 2	0°56	10°14	23°23	19°29	4°25	1° 7	3° 4	4° 1	5°31	n.a.	T 29
W30	0 54 42	14°57'23	26° 9	5°41	24°15	1°29	10° 9	23°29	19°31	4°24	1° 8	3° 3	3°58	5°38	n.a.	W30
T 31	0 58 38	15♎54'37	10♉ 8	6♏23	25♎29	2♋ 1	10♓ 4	23♌35	19♌33	4♊23	1♌ 9	3°D 3	3♉54	5♂45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	0s58	2s36	3n33	1s29	3n51	0s47	26n 4	3n 1	5s48	0n57	16n19	1n18	16n19	0n37	24n21	2n51	16n29	4s 6	13n 5	13n39	28s17		n.a.
W 2	4 49	5n22	1 30	2 47	1 25	3 20	0 49	26 9	3 2	5 50	0 58	16 16	1 18	16 18	0 37	24 21	2 51	16 28	4 7	13 4	13 38	28 17		n.a.
T 3	4 26	11 34	0 18	2 0	1 20	2 49	0 51	26 15	3 3	5 53	0 58	16 14	1 18	16 17	0 37	24 21	2 51	16 28	4 7	13 3	13 37	28 18		n.a.
F 4	4 3	17 19	0n55	1 14	1 15	2 18	0 52	26 20	3 5	5 56	0 58	16 11	1 18	16 16	0 37	24 21	2 51	16 27	4 7	13 4	13 36	28 18		n.a.
S 5	3 40	22 13	2 7	0 29	1 9	1 46	0 54	26 25	3 6	5 59	0 58	16 9	1 18	16 15	0 37	24 21	2 51	16 27	4 7	13 4	13 35	28 18		n.a.
S 6	3 16	25 54	3 12	0s16	1 3	1 15	0 56	26 30	3 7	6 2	0 58	16 7	1 18	16 14	0 37	24 22	2 51	16 26	4 7	13 4	13 34	28 19		n.a.
M 7	2 53	28 1	4 5	1 0	0 55	0 44	0 57	26 34	3 8	6 4	0 58	16 4	1 18	16 13	0 37	24 22	2 51	16 26	4 7	13 5	13 33	28 19		n.a.
T 8	2 30	28 18	4 44	1 44	0 48	0 13	0 59	26 39	3 9	6 7	0 59	16 2	1 18	16 12	0 37	24 22	2 52	16 26	4 8	13 4	13 32	28 19		n.a.
W 9	2 6	26 42	5 6	2 26	0 39	0s19	1 0	26 43	3 10	6 10	0 59	16 0	1 18	16 11	0 37	24 22	2 52	16 25	4 8	13 3	13 31	28 20		n.a.
T 10	1 43	23 23	5 8	3 7	0 30	0 50	1 2	26 47	3 11	6 13	0 59	15 57	1 18	16 10	0 37	24 22	2 52	16 25	4 8	13 2	13 30	28 20		n.a.
F 11	1 19	18 41	4 52	3 47	0 20	1 21	1 3	26 51	3 12	6 15	0 59	15 55	1 18	16 9	0 37	24 22	2 52	16 24	4 8	13 0	13 29	28 20		n.a.
S 12	0 56	13 0	4 18	4 25	0 10	1 53	1 5	26 54	3 13	6 18	0 59	15 53	1 18	16 8	0 37	24 22	2 52	16 24	4 8	12 58	13 28	28 21		n.a.
S 13	0 32	6 45	3 29	5 1	0n 0	2 24	1 6	26 58	3 14	6 21	0 59	15 50	1 18	16 7	0 37	24 22	2 52	16 23	4 8	12 56	13 26	28 21		n.a.
M14	0 9	0 19	2 29	5 36	0 11	2 55	1 8	27 1	3 15	6 23	1 0	15 48	1 18	16 7	0 37	24 22	2 52	16 23	4 9	12 55	13 25	28 21		n.a.
T 15	0s15	6s 0	1 22	6 9	0 22	3 26	1 9	27 4	3 16	6 26	1 0	15 46	1 18	16 6	0 37	24 22	2 52	16 23	4 9	12 54	13 24	28 21		n.a.
W16	0 38	11 56	0 12	6 40	0 34	3 57	1 10	27 7	3 17	6 28	1 0	15 43	1 18	16 5	0 37	24 22	2 52	16 22	4 9	12 53	13 23	28 22		n.a.
T 17	1 1	17 13	0s57	7 9	0 45	4 27	1 11	27 10	3 18	6 31	1 0	15 41	1 18	16 4	0 37	24 22	2 52	16 22	4 9	12 54	13 22	28 22		n.a.
F 18	1 25	21 41	2 1	7 37	0 57	4 58	1 12	27 12	3 19	6 33	1 0	15 39	1 18	16 3	0 37	24 22	2 52	16 21	4 9	12 54	13 21	28 22		n.a.
S 19	1 48	25 8	2 59	8 2	1 9	5 29	1 13	27 14	3 20	6 36	1 0	15 37	1 18	16 2	0 37	24 22	2 53	16 21	4 9	12 55	13 20	28 22		n.a.
S 20	2 11	27 25	3 49	8 26	1 21	5 59	1 14	27 17	3 21	6 38	1 0	15 35	1 18	16 2	0 37	24 22	2 53	16 21	4 10	12 55	13 19	28 22		n.a.
M21	2 35	28 26	4 28	8 47	1 32	6 29	1 15	27 19	3 22	6 41	1 0	15 32	1 18	16 1	0 37	24 22	2 53	16 20	4 10	12 55	13 18	28 23		n.a.
T 22	2 58	28 9	4 56	9 7	1 44	6 59	1 16	27 20	3 23	6 43	1 0	15 30	1 18	16 0	0 37	24 22	2 53	16 20	4 10	12 55	13 17	28 23		n.a.
W23	3 21	26 32	5 11	9 26	1 55	7 29	1 17	27 22	3 24	6 45	1 1	15 28	1 18	15 59	0 37	24 22	2 53	16 20	4 10	12 55	13 16	28 23		n.a.
T 24	3 44	23 42	5 12	9 42	2 6	7 59	1 18	27 23	3 25	6 47	1 1	15 26	1 18	15 58	0 37	24 22	2 53	16 19	4 10	12 54	13 14	28 23		n.a.
F 25	4 7	19 47	5 0	9 57	2 17	8 29	1 19	27 25	3 25	6 50	1 1	15 24	1 18	15 58	0 37	24 22	2 53	16 19	4 10	12 53	13 13	28 23		n.a.
S 26	4 30	14 54	4 33	10 10	2 28	8 58	1 19	27 26	3 26	6 52	1 1	15 22	1 18	15 57	0 37	24 21	2 53	16 18	4 11	12 52	13 12	28 23		n.a.
S 27	4 53	9 17	3 51	10 22	2 38	9 27	1 20	27 27	3 27	6 54	1 1	15 20	1 18	15 56	0 37	24 21	2 53	16 18	4 11	12 51	13 11	28 24		n.a.
M28	5 16	3 8	2 57	10 32	2 47	9 56	1 21	27 28	3 28	6 56	1 1	15 18	1 18	15 55	0 37	24 21	2 53	16 18	4 11	12 50	13 10	28 24		n.a.
T 29	5 39	3n19	1 51	10 41	2 56	10 24	1 21	27 28	3 29	6 58	1 1	15 16	1 18	15 55	0 37	24 21	2 53	16 17	4 11	12 49	13 9	28 24		n.a.
W30	6 1	9 44	0 38	10 49	3 5	10 53	1 21	27 29	3 30	7 0	1 1	15 14	1 18	15 54	0 37	24 21	2 54	16 17	4 11	12 49	13 8	28 24		n.a.
T 31	6s24	15n48	0n39	10s56	3n13	11s21	1s22	27n29	3n30	7s 2	1n 1	15n12	1n18	15n53	0n37	24n21	2n54	16n17	4s12	12n49	13n 7	28s24		n.a.

Julian Day Number = -2672200.5, Delta T = 172h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'21, Lahiri = -168°15'21 Julian Calendar 1 Dec. 12030 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12030 BCE

The year -12029 astronomical counting style corresponds to year 12030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 34	16♑51'49	24♉17	7♏ 0	26♑43	2♋33	9°R59	23♌41	19♌36	4°R22	1♌ 9	3♉ 4	3♉51	5♐51	n.a.	F 1
S 2	1 6 31	17°49'01	8♊32	7°33	27°56	3° 5	9♓54	23°47	19°38	4♊21	1°10	3° 5	3°48	5°58	n.a.	S 2
S 3	1 10 27	18°46'12	22°50	8° 0	29°10	3°37	9°49	23°52	19°40	4°20	1°11	3° 6	3°45	6° 5	n.a.	S 3
M 4	1 14 24	19°43'21	7♋ 8	8°23	0♏23	4° 8	9°45	23°58	19°42	4°19	1°11	3° 7	3°42	6°11	n.a.	M 4
T 5	1 18 20	20°40'30	21°23	8°40	1°37	4°39	9°40	24° 4	19°44	4°18	1°12	3°R 7	3°39	6°18	n.a.	T 5
W 6	1 22 17	21°37'39	5♌32	8°52	2°51	5°10	9°36	24° 9	19°46	4°17	1°12	3° 7	3°35	6°25	n.a.	W 6
T 7	1 26 13	22°34'46	19°33	9° 0	4° 4	5°41	9°32	24°15	19°48	4°16	1°13	3° 6	3°32	6°32	n.a.	T 7
F 8	1 30 9	23°31'52	3♍24	9°R 3	5°18	6°11	9°29	24°20	19°50	4°15	1°14	3° 5	3°29	6°38	n.a.	F 8
S 9	1 34 6	24°28'58	17° 4	9° 0	6°32	6°41	9°25	24°25	19°52	4°13	1°14	3° 4	3°26	6°45	n.a.	S 9
S 10	1 38 2	25°26'03	0♑30	8°54	7°45	7°11	9°21	24°31	19°54	4°12	1°14	3° 3	3°23	6°52	n.a.	S 10
M11	1 41 59	26°23'07	13°43	8°43	8°59	7°40	9°18	24°36	19°55	4°11	1°15	3° 2	3°20	6°58	n.a.	M11
T 12	1 45 55	27°20'11	26°41	8°27	10°12	8° 9	9°15	24°41	19°57	4°10	1°15	3° 2	3°16	7° 5	n.a.	T 12
W13	1 49 52	28°17'13	9♏23	8° 8	11°26	8°38	9°12	24°46	19°59	4° 9	1°16	3°D 2	3°13	7°12	n.a.	W13
T 14	1 53 48	29°14'15	21°52	7°45	12°40	9° 6	9° 9	24°51	20° 1	4° 8	1°16	3° 2	3°10	7°19	n.a.	T 14
F 15	1 57 44	0♏11'16	4♐ 7	7°19	13°53	9°34	9° 6	24°56	20° 2	4° 6	1°16	3° 3	3° 7	7°25	n.a.	F 15
S 16	2 1 41	1° 8'16	16°12	6°50	15° 7	10° 1	9° 4	25° 1	20° 4	4° 5	1°17	3° 3	3° 4	7°32	n.a.	S 16
S 17	2 5 37	2° 5'15	28° 9	6°19	16°21	10°29	9° 2	25° 5	20° 5	4° 4	1°17	3° 3	3° 0	7°39	n.a.	S 17
M18	2 9 34	3° 2'14	10♑ 2	5°47	17°34	10°56	9° 0	25°10	20° 7	4° 2	1°17	3°R 3	2°57	7°45	n.a.	M18
T 19	2 13 30	3°59'11	21°55	5°13	18°48	11°22	8°58	25°14	20° 8	4° 1	1°17	3° 3	2°54	7°52	n.a.	T 19
W20	2 17 27	4°56'08	3♒51	4°38	20° 1	11°48	8°56	25°19	20°10	4° 0	1°17	3°D 3	2°51	7°59	n.a.	W20
T 21	2 21 23	5°53'03	15°57	4° 4	21°15	12°14	8°54	25°23	20°11	3°58	1°18	3° 3	2°48	8° 6	n.a.	T 21
F 22	2 25 20	6°49'58	28°15	3°30	22°29	12°39	8°53	25°28	20°12	3°57	1°18	3° 3	2°45	8°12	n.a.	F 22
S 23	2 29 16	7°46'52	10♓51	2°57	23°42	13° 4	8°52	25°32	20°14	3°56	1°18	3° 4	2°41	8°19	n.a.	S 23
S 24	2 33 12	8°43'46	23°47	2°26	24°56	13°28	8°51	25°36	20°15	3°54	1°18	3° 4	2°38	8°26	n.a.	S 24
M25	2 37 9	9°40'38	7♈ 6	1°57	26° 9	13°52	8°50	25°40	20°16	3°53	1°18	3° 5	2°35	8°32	n.a.	M25
T 26	2 41 5	10°37'31	20°47	1°31	27°23	14°16	8°49	25°44	20°17	3°51	1°R18	3° 5	2°32	8°39	n.a.	T 26
W27	2 45 2	11°34'23	4♉51	1° 8	28°36	14°39	8°49	25°48	20°18	3°50	1°18	3°R 5	2°29	8°46	n.a.	W27
T 28	2 48 58	12°31'14	19°13	0°49	29°50	15° 2	8°49	25°51	20°19	3°48	1°18	3° 5	2°25	8°53	n.a.	T 28
F 29	2 52 55	13°28'06	3♊48	0°33	1♐ 4	15°24	8°D49	25°55	20°20	3°47	1°18	3° 4	2°22	8°59	n.a.	F 29
S 30	2 56 51	14°24'57	18°30	0°21	2°17	15°45	8°49	25°59	20°21	3°45	1°18	3° 3	2°19	9° 6	n.a.	S 30
S 31	3 0 48	15♏21'48	3♋13	0♏14	3♐31	16♋ 7	8♓49	26♌ 2	20♌22	3♊44	1♌18	3♉ 2	2♉16	9♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s46	21n 7	1n54	11s 1	3n20	11s48	1s22	27n29	3n31	7s 4	1n 1	15n10	1n18	15n52	0n37	24n21	2n54	16n16	4s12	12n49	13n 6	28s24		n.a.
S 2	7 9	25 15	3 3	11 6	3 27	12 16	1 22	27 29	3 32	7 5	1 1	15 8	1 18	15 52	0 37	24 21	2 54	16 16	4 12	12 50	13 5	28 24		n.a.
S 3	7 31	27 48	4 1	11 9	3 32	12 43	1 23	27 29	3 33	7 7	1 1	15 6	1 18	15 51	0 37	24 21	2 54	16 16	4 12	12 50	13 3	28 24		n.a.
M 4	7 53	28 31	4 44	11 12	3 37	13 10	1 23	27 29	3 33	7 9	1 1	15 4	1 18	15 50	0 37	24 21	2 54	16 15	4 12	12 50	13 2	28 24		n.a.
T 5	8 15	27 20	5 9	11 14	3 41	13 36	1 23	27 29	3 34	7 10	1 2	15 2	1 18	15 50	0 37	24 20	2 54	16 15	4 12	12 50	13 1	28 24		n.a.
W 6	8 37	24 24	5 15	11 15	3 44	14 2	1 23	27 28	3 35	7 12	1 2	15 0	1 18	15 49	0 38	24 20	2 54	16 15	4 13	12 50	13 0	28 25		n.a.
T 7	8 59	20 4	5 3	11 16	3 46	14 28	1 23	27 27	3 35	7 13	1 2	14 58	1 18	15 49	0 38	24 20	2 54	16 15	4 13	12 50	12 59	28 25		n.a.
F 8	9 20	14 42	4 33	11 16	3 47	14 53	1 23	27 27	3 36	7 15	1 2	14 56	1 18	15 48	0 38	24 20	2 54	16 14	4 13	12 50	12 58	28 25		n.a.
S 9	9 42	8 42	3 47	11 15	3 47	15 18	1 22	27 26	3 37	7 16	1 2	14 55	1 18	15 47	0 38	24 20	2 54	16 14	4 13	12 49	12 57	28 25		n.a.
S 10	10 3	2 23	2 50	11 14	3 45	15 42	1 22	27 25	3 37	7 18	1 2	14 53	1 18	15 47	0 38	24 20	2 54	16 14	4 13	12 49	12 56	28 25		n.a.
M11	10 24	3s56	1 45	11 13	3 43	16 7	1 22	27 23	3 38	7 19	1 2	14 51	1 18	15 46	0 38	24 20	2 54	16 13	4 14	12 49	12 55	28 25		n.a.
T 12	10 45	9 59	0 35	11 12	3 39	16 30	1 21	27 22	3 38	7 20	1 2	14 49	1 18	15 46	0 38	24 19	2 54	16 13	4 14	12 49	12 53	28 25		n.a.
W13	11 6	15 30	0s35	11 10	3 34	16 53	1 21	27 21	3 39	7 21	1 2	14 48	1 18	15 45	0 38	24 19	2 54	16 13	4 14	12 49	12 52	28 25		n.a.
T 14	11 27	20 18	1 42	11 9	3 28	17 16	1 20	27 19	3 39	7 22	1 2	14 46	1 18	15 45	0 38	24 19	2 55	16 13	4 14	12 49	12 51	28 25		n.a.
F 15	11 48	24 8	2 44	11 7	3 20	17 39	1 20	27 18	3 40	7 23	1 2	14 44	1 18	15 44	0 38	24 19	2 55	16 12	4 14	12 49	12 50	28 25		n.a.
S 16	12 8	26 51	3 37	11 6	3 12	18 0	1 19	27 16	3 40	7 24	1 2	14 43	1 18	15 44	0 38	24 19	2 55	16 12	4 15	12 49	12 49	28 25		n.a.
S 17	12 28	28 18	4 20	11 5	3 2	18 22	1 19	27 14	3 41	7 25	1 2	14 41	1 18	15 43	0 38	24 18	2 55	16 12	4 15	12 49	12 48	28 25		n.a.
M18	12 48	28 27	4 51	11 4	2 51	18 42	1 18	27 12	3 41	7 26	1 2	14 40	1 18	15 43	0 38	24 18	2 55	16 12	4 15	12 49	12 47	28 25		n.a.
T 19	13 8	27 16	5 10	11 4	2 39	19 3	1 17	27 10	3 41	7 26	1 2	14 38	1 19	15 42	0 38	24 18	2 55	16 11	4 15	12 49	12 46	28 25		n.a.
W20	13 28	24 51	5 16	11 4	2 27	19 23	1 16	27 8	3 42	7 27	1 2	14 37	1 19	15 42	0 38	24 18	2 55	16 11	4 15	12 49	12 45	28 25		n.a.
T 21	13 47	21 19	5 8	11 5	2 13	19 42	1 15	27 6	3 42	7 28	1 2	14 35	1 19	15 41	0 38	24 18	2 55	16 11	4 16	12 49	12 43	28 24		n.a.
F 22	14 6	16 49	4 46	11 6	1 59	20 0	1 14	27 4	3 42	7 28	1 2	14 34	1 19	15 41	0 38	24 17	2 55	16 11	4 16	12 49	12 42	28 24		n.a.
S 23	14 25	11 30	4 10	11 9	1 45	20 19	1 13	27 1	3 42	7 29	1 2	14 32	1 19	15 40	0 38	24 17	2 55	16 10	4 16	12 49	12 41	28 24		n.a.
S 24	14 44	5 35	3 21	11 12	1 30	20 36	1 12	26 59	3 43	7 29	1 2	14 31	1 19	15 40	0 38	24 17	2 55	16 10	4 16	12 49	12 40	28 24		n.a.
M25	15 2	0n46	2 19	11 16	1 14	20 53	1 11	26 57	3 43	7 29	1 2	14 30	1 19	15 40	0 38	24 17	2 55	16 10	4 16	12 49	12 39	28 24		n.a.
T 26	15 21	7 16	1 7	11 21	0 59	21 9	1 9	26 54	3 43	7 30	1 2	14 28	1 19	15 39	0 38	24 16	2 55	16 10	4 17	12 50	12 38	28 24		n.a.
W27	15 39	13 35	0n10	11 27	0 44	21 25	1 8	26 52	3 43	7 30	1 2	14 27	1 19	15 39	0 38	24 16	2 55	16 10	4 17	12 50	12 37	28 24		n.a.
T 28	15 57	19 20	1 28	11 34	0 29	21 40	1 7	26 49	3 43	7 30	1 2	14 26	1 19	15 39	0 38	24 16	2 55	16 9	4 17	12 50	12 36	28 24		n.a.
F 29	16 14	24 2	2 42	11 43	0 14	21 55	1 5	26 46	3 43	7 30	1 2	14 24	1 19	15 38	0 38	24 16	2 55	16 9	4 17	12 49	12 35	28 24		n.a.
S 30	16 32	27 13	3 45	11 52	0s 0	22 8	1 4	26 44	3 43	7 30	1 2	14 23	1 19	15 38	0 38	24 15	2 55	16 9	4 17	12 49	12 33	28 24		n.a.
S 31	16s49	28n31	4n34	12s 2	0s14	22s22	1s 2	26n41	3n43	7s30	1n 2	14n22	1n19	15n38	0n38	24n15	2n55	16n 9	4s17	12n48	12n32	28s23		n.a.

Julian Day Number = -2672169.5, Delta T = 172h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'16, Lahiri = -168°15'17 Julian Calendar 1 Jan. 12029 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12030 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 44	16♏18'40	17♋49	0°D11	4♐44	16♋27	8♓49	26♌ 5	20♌23	3°R42	1°R18	3°R 0	2♉13	9♑19	n.a.	M 1
T 2	3 8 41	17°15'31	2♌14	0♏12	5°58	16°47	8°50	26° 9	20°24	3♊41	1♌17	2♉59	2°10	9°26	n.a.	T 2
W 3	3 12 37	18°12'23	16°24	0°19	7°11	17° 7	8°51	26°12	20°25	3°39	1°17	2°D59	2° 6	9°33	n.a.	W 3
T 4	3 16 34	19° 9'15	0♍18	0°29	8°25	17°26	8°52	26°15	20°26	3°38	1°17	2°59	2° 3	9°40	n.a.	T 4
F 5	3 20 30	20° 6'07	13°54	0°45	9°38	17°44	8°53	26°18	20°26	3°36	1°17	3° 0	2° 0	9°46	n.a.	F 5
S 6	3 24 27	21° 3'00	27°14	1° 5	10°52	18° 2	8°54	26°21	20°27	3°35	1°17	3° 1	1°57	9°53	n.a.	S 6
S 7	3 28 23	21°59'52	10♎18	1°29	12° 5	18°19	8°56	26°24	20°28	3°33	1°16	3° 3	1°54	10° 0	n.a.	S 7
M 8	3 32 20	22°56'46	23° 8	1°59	13°19	18°36	8°58	26°26	20°28	3°32	1°16	3° 4	1°51	10° 6	n.a.	M 8
T 9	3 36 16	23°53'39	5♏45	2°32	14°32	18°52	8°59	26°29	20°29	3°30	1°16	3°R 4	1°47	10°13	n.a.	T 9
W10	3 40 13	24°50'33	18°11	3°11	15°45	19° 7	9° 1	26°32	20°29	3°28	1°15	3° 3	1°44	10°20	n.a.	W10
T 11	3 44 9	25°47'27	0♐27	3°53	16°59	19°22	9° 4	26°34	20°29	3°27	1°15	3° 1	1°41	10°27	n.a.	T 11
F 12	3 48 6	26°44'21	12°33	4°40	18°12	19°36	9° 6	26°36	20°30	3°25	1°14	2°58	1°38	10°33	n.a.	F 12
S 13	3 52 2	27°41'16	24°33	5°31	19°26	19°49	9° 9	26°39	20°30	3°24	1°14	2°55	1°35	10°40	n.a.	S 13
S 14	3 55 59	28°38'11	6♑27	6°26	20°39	20° 2	9°11	26°41	20°30	3°22	1°14	2°50	1°31	10°47	n.a.	S 14
M15	3 59 55	29°35'06	18°18	7°25	21°52	20°14	9°14	26°43	20°31	3°20	1°13	2°46	1°28	10°53	n.a.	M15
T 16	4 3 52	0♐32'01	0♒10	8°28	23° 6	20°25	9°18	26°45	20°31	3°19	1°13	2°42	1°25	11° 0	n.a.	T 16
W17	4 7 49	1°28'57	12° 6	9°35	24°19	20°36	9°21	26°46	20°31	3°17	1°12	2°40	1°22	11° 7	n.a.	W17
T 18	4 11 45	2°25'52	24°10	10°46	25°32	20°46	9°24	26°48	20°31	3°16	1°11	2°38	1°19	11°14	n.a.	T 18
F 19	4 15 42	3°22'48	6♓25	12° 1	26°46	20°55	9°28	26°50	20°R31	3°14	1°11	2°D38	1°16	11°20	n.a.	F 19
S 20	4 19 38	4°19'44	18°58	13°19	27°59	21° 3	9°32	26°51	20°31	3°12	1°10	2°39	1°12	11°27	n.a.	S 20
S 21	4 23 35	5°16'41	1♈52	14°41	29°12	21°11	9°36	26°52	20°31	3°11	1°10	2°40	1° 9	11°34	n.a.	S 21
M22	4 27 31	6°13'37	15°10	16° 7	0♑25	21°18	9°40	26°54	20°31	3° 9	1° 9	2°41	1° 6	11°40	n.a.	M22
T 23	4 31 28	7°10'35	28°55	17°36	1°39	21°24	9°44	26°55	20°30	3° 7	1° 8	2°R42	1° 3	11°47	n.a.	T 23
W24	4 35 25	8° 7'33	13♉ 6	19° 9	2°52	21°29	9°48	26°56	20°30	3° 6	1° 8	2°42	1° 0	11°54	n.a.	W24
T 25	4 39 21	9° 4'31	27°41	20°46	4° 5	21°34	9°53	26°57	20°30	3° 4	1° 7	2°40	0°57	12° 1	n.a.	T 25
F 26	4 43 18	10° 1'30	12♊36	22°26	5°18	21°38	9°58	26°58	20°30	3° 3	1° 6	2°37	0°53	12° 7	n.a.	F 26
S 27	4 47 14	10°58'31	27°40	24° 9	6°31	21°40	10° 3	26°58	20°29	3° 1	1° 5	2°32	0°50	12°14	n.a.	S 27
S 28	4 51 11	11°55'32	12♋46	25°55	7°44	21°43	10° 8	26°59	20°29	2°59	1° 5	2°26	0°47	12°21	n.a.	S 28
M29	4 55 8	12♐52'34	27♋43	27♏44	8♑57	21♋44	10♓13	27♌ 0	20♌28	2♊58	1♌ 4	2♉21	0♉44	12♑27	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	27n48	5n 4	12s14	0s28	22s34	1s 1	26n38	3n43	7s30	1n 2	14n21	1n19	15n38	0n38	24n15	2n55	16n 9	4s18	12n48	12n31	28s23		n.a.
T 2	17 22	25 14	5 15	12 26	0 41	22 46	0 59	26 35	3 43	7 29	1 2	14 20	1 19	15 37	0 38	24 15	2 55	16 9	4 18	12 48	12 30	28 23		n.a.
W 3	17 38	21 9	5 7	12 40	0 53	22 57	0 57	26 33	3 42	7 29	1 2	14 19	1 19	15 37	0 38	24 14	2 55	16 9	4 18	12 47	12 29	28 23		n.a.
T 4	17 54	15 59	4 40	12 54	1 4	23 8	0 55	26 30	3 42	7 29	1 2	14 18	1 19	15 37	0 38	24 14	2 56	16 8	4 18	12 47	12 28	28 23		n.a.
F 5	18 10	10 8	3 58	13 10	1 15	23 18	0 54	26 27	3 42	7 28	1 2	14 17	1 19	15 37	0 38	24 14	2 56	16 8	4 18	12 48	12 27	28 23		n.a.
S 6	18 26	3 56	3 5	13 26	1 25	23 27	0 52	26 24	3 41	7 28	1 2	14 16	1 19	15 36	0 38	24 14	2 56	16 8	4 19	12 48	12 26	28 22		n.a.
S 7	18 41	2s18	2 2	13 43	1 34	23 35	0 50	26 21	3 41	7 27	1 2	14 15	1 19	15 36	0 38	24 13	2 56	16 8	4 19	12 49	12 24	28 22		n.a.
M 8	18 56	8 21	0 54	14 2	1 42	23 43	0 48	26 18	3 41	7 27	1 2	14 14	1 19	15 36	0 38	24 13	2 56	16 8	4 19	12 49	12 23	28 22		n.a.
T 9	19 10	13 59	0s15	14 20	1 49	23 50	0 46	26 16	3 40	7 26	1 2	14 13	1 19	15 36	0 38	24 13	2 56	16 8	4 19	12 49	12 22	28 22		n.a.
W10	19 25	18 57	1 22	14 40	1 56	23 56	0 44	26 13	3 39	7 25	1 2	14 12	1 20	15 36	0 38	24 12	2 56	16 8	4 19	12 49	12 21	28 21		n.a.
T 11	19 39	23 4	2 25	15 0	2 2	24 2	0 41	26 10	3 39	7 24	1 2	14 11	1 20	15 36	0 38	24 12	2 56	16 8	4 20	12 48	12 20	28 21		n.a.
F 12	19 52	26 7	3 20	15 21	2 6	24 7	0 39	26 7	3 38	7 23	1 2	14 11	1 20	15 36	0 38	24 12	2 56	16 7	4 20	12 47	12 19	28 21		n.a.
S 13	20 6	27 58	4 5	15 42	2 10	24 11	0 37	26 4	3 37	7 22	1 2	14 10	1 20	15 36	0 38	24 11	2 56	16 7	4 20	12 46	12 18	28 21		n.a.
S 14	20 19	28 30	4 40	16 4	2 14	24 14	0 35	26 2	3 37	7 21	1 2	14 9	1 20	15 35	0 38	24 11	2 56	16 7	4 20	12 44	12 17	28 20		n.a.
M15	20 31	27 42	5 2	16 26	2 16	24 17	0 33	25 59	3 36	7 20	1 2	14 9	1 20	15 35	0 38	24 11	2 56	16 7	4 20	12 43	12 15	28 20		n.a.
T 16	20 44	25 39	5 12	16 49	2 18	24 19	0 30	25 56	3 35	7 19	1 2	14 8	1 20	15 35	0 38	24 11	2 56	16 7	4 20	12 42	12 14	28 20		n.a.
W17	20 56	22 28	5 8	17 12	2 18	24 20	0 28	25 54	3 34	7 18	1 2	14 7	1 20	15 35	0 38	24 10	2 56	16 7	4 21	12 41	12 13	28 20		n.a.
T 18	21 7	18 19	4 50	17 35	2 18	24 20	0 25	25 51	3 33	7 17	1 2	14 7	1 20	15 35	0 38	24 10	2 56	16 7	4 21	12 40	12 12	28 19		n.a.
F 19	21 18	13 22	4 20	17 58	2 18	24 20	0 23	25 48	3 32	7 15	1 2	14 6	1 20	15 35	0 38	24 10	2 56	16 7	4 21	12 40	12 11	28 19		n.a.
S 20	21 29	7 45	3 36	18 21	2 16	24 19	0 20	25 46	3 30	7 14	1 2	14 6	1 20	15 35	0 38	24 9	2 56	16 7	4 21	12 40	12 10	28 19		n.a.
S 21	21 40	1 41	2 40	18 44	2 14	24 17	0 18	25 43	3 29	7 12	1 2	14 5	1 20	15 35	0 38	24 9	2 56	16 7	4 21	12 41	12 9	28 18		n.a.
M22	21 50	4n40	1 34	19 7	2 11	24 15	0 15	25 41	3 28	7 11	1 2	14 5	1 20	15 36	0 38	24 9	2 56	16 7	4 22	12 41	12 8	28 18		n.a.
T 23	22 0	11 1	0 21	19 30	2 7	24 12	0 13	25 38	3 26	7 9	1 1	14 5	1 20	15 36	0 38	24 8	2 56	16 7	4 22	12 42	12 6	28 18		n.a.
W24	22 10	17 1	0n56	19 52	2 2	24 8	0 10	25 36	3 25	7 7	1 1	14 4	1 20	15 36	0 38	24 8	2 56	16 7	4 22	12 41	12 5	28 17		n.a.
T 25	22 19	22 14	2 11	20 14	1 57	24 3	0 8	25 34	3 23	7 6	1 1	14 4	1 20	15 36	0 38	24 8	2 56	16 7	4 22	12 41	12 4	28 17		n.a.
F 26	22 27	26 7	3 19	20 36	1 52	23 58	0 5	25 32	3 22	7 4	1 1	14 4	1 20	15 36	0 38	24 7	2 56	16 7	4 22	12 40	12 3	28 17		n.a.
S 27	22 36	28 12	4 14	20 56	1 45	23 52	0 2	25 29	3 20	7 2	1 1	14 4	1 20	15 36	0 38	24 7	2 56	16 7	4 22	12 38	12 2	28 16		n.a.
S 28	22 44	28 12	4 51	21 16	1 38	23 45	0n 0	25 27	3 18	7 0	1 1	14 3	1 20	15 36	0 38	24 7	2 56	16 7	4 23	12 36	12 1	28 16		n.a.
M29	22s51	26n 7	5n 8	21s35	1s31	23s38	0n 3	25n25	3n16	6s58	1n 1	14n 3	1n21	15n36	0n38	24n 6	2n56	16n 7	4s23	12n34	12n 0	28s16		n.a.

Julian Day Number = -2672138.5, Delta T = 172h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'12, Lahiri = -168°15'12 Julian Calendar 1 Feb. 12029 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 4	13♐49'37	12♌25	29♏36	10♑10	21°R44	10♓18	27♌ 0	20°R28	2°R56	1°R 3	2°R16	0♉41	12♑34	n.a.	T 1
W 2	5 3 1	14°46'41	26°44	1♐31	11°23	21♋44	10°24	27° 0	20♌27	2♊55	1♌ 2	2♉13	0°37	12°41	n.a.	W 2
T 3	5 6 57	15°43'47	10♍40	3°28	12°36	21°43	10°29	27° 1	20°27	2°53	1° 1	2°D12	0°34	12°48	n.a.	T 3
F 4	5 10 54	16°40'54	24°12	5°27	13°49	21°41	10°35	27°R 1	20°26	2°52	1° 0	2°12	0°31	12°54	n.a.	F 4
S 5	5 14 51	17°38'02	7♎21	7°29	15° 2	21°38	10°41	27° 1	20°25	2°50	0°59	2°13	0°28	13° 1	n.a.	S 5
S 6	5 18 47	18°35'12	20°12	9°32	16°15	21°34	10°47	27° 1	20°25	2°48	0°58	2°14	0°25	13° 8	n.a.	S 6
M 7	5 22 44	19°32'23	2♏46	11°37	17°28	21°30	10°53	27° 0	20°24	2°47	0°57	2°R15	0°22	13°15	n.a.	M 7
T 8	5 26 41	20°29'35	15° 7	13°42	18°41	21°25	11° 0	27° 0	20°23	2°45	0°57	2°14	0°18	13°21	n.a.	T 8
W 9	5 30 37	21°26'49	27°19	15°49	19°54	21°19	11° 6	27° 0	20°22	2°44	0°56	2°11	0°15	13°28	n.a.	W 9
T 10	5 34 34	22°24'04	9♐23	17°56	21° 7	21°12	11°13	26°59	20°21	2°42	0°55	2° 5	0°12	13°35	n.a.	T 10
F 11	5 38 30	23°21'20	21°21	20° 3	22°20	21° 4	11°20	26°58	20°20	2°41	0°53	1°58	0° 9	13°41	n.a.	F 11
S 12	5 42 27	24°18'38	3♑16	22°10	23°32	20°56	11°27	26°58	20°19	2°39	0°52	1°49	0° 6	13°48	n.a.	S 12
S 13	5 46 24	25°15'57	15° 7	24°17	24°45	20°46	11°34	26°57	20°18	2°38	0°51	1°39	0° 3	13°55	n.a.	S 13
M14	5 50 20	26°13'18	26°59	26°24	25°58	20°36	11°41	26°56	20°17	2°36	0°50	1°29	29♈59	14° 2	n.a.	M14
T 15	5 54 17	27°10'39	8♒51	28°30	27°11	20°26	11°48	26°55	20°16	2°35	0°49	1°19	29°56	14° 8	n.a.	T 15
W16	5 58 14	28° 8'02	20°48	0♑35	28°23	20°14	11°56	26°53	20°15	2°34	0°48	1°12	29°53	14°15	n.a.	W16
T 17	6 2 10	29° 5'26	2♓51	2°38	29°36	20° 2	12° 3	26°52	20°14	2°32	0°47	1° 6	29°50	14°22	n.a.	T 17
F 18	6 6 7	0♑ 2'51	15° 5	4°41	0♒49	19°50	12°11	26°51	20°12	2°31	0°46	1° 3	29°47	14°28	n.a.	F 18
S 19	6 10 4	1° 0'18	27°34	6°43	2° 1	19°37	12°19	26°49	20°11	2°29	0°45	1°D 2	29°43	14°35	n.a.	S 19
S 20	6 14 0	1°57'45	10♈23	8°43	3°14	19°23	12°27	26°48	20°10	2°28	0°44	1° 2	29°40	14°42	n.a.	S 20
M21	6 17 57	2°55'14	23°35	10°42	4°26	19° 8	12°35	26°46	20° 8	2°27	0°42	1° 2	29°37	14°49	n.a.	M21
T 22	6 21 54	3°52'45	7♉14	12°39	5°39	18°54	12°43	26°44	20° 7	2°25	0°41	1°R 2	29°34	14°55	n.a.	T 22
W23	6 25 50	4°50'17	21°22	14°35	6°51	18°38	12°52	26°42	20° 5	2°24	0°40	1° 1	29°31	15° 2	n.a.	W23
T 24	6 29 47	5°47'50	5♊58	16°29	8° 4	18°23	13° 0	26°40	20° 4	2°23	0°39	0°57	29°28	15° 9	n.a.	T 24
F 25	6 33 44	6°45'25	20°57	18°22	9°16	18° 7	13° 9	26°38	20° 2	2°22	0°37	0°51	29°24	15°16	n.a.	F 25
S 26	6 37 40	7°43'01	6♋11	20°13	10°29	17°50	13°18	26°36	20° 1	2°20	0°36	0°42	29°21	15°22	n.a.	S 26
S 27	6 41 37	8°40'39	21°31	22° 3	11°41	17°34	13°26	26°33	19°59	2°19	0°35	0°33	29°18	15°29	n.a.	S 27
M28	6 45 34	9°38'19	6♌44	23°51	12°53	17°17	13°35	26°31	19°58	2°18	0°34	0°23	29°15	15°36	n.a.	M28
T 29	6 49 31	10°36'01	21°41	25°38	14° 6	17° 0	13°44	26°29	19°56	2°17	0°32	0°15	29°12	15°42	n.a.	T 29
W30	6 53 27	11°33'45	6♍13	27°23	15°18	16°42	13°54	26°26	19°54	2°16	0°31	0° 8	29° 9	15°49	n.a.	W30
T 31	6 57 24	12♑31'31	20♍17	29♑ 7	16♒30	16♋25	14♓ 3	26♌23	19♌52	2♊14	0♌30	0♉ 4	29♈ 5	15♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	22n19	5n 4	21s53	1s23	23s30	0n 6	25n23	3n14	6s56	1n 1	14n 3	1n21	15n37	0n39	24n 6	2n56	16n 7	4s23	12n32	11n58	28s15		n.a.
W 2	23 5	17 16	4 41	22 9	1 14	23 21	0 9	25 21	3 12	6 54	1 1	14 3	1 21	15 37	0 39	24 6	2 56	16 7	4 23	12 31	11 57	28 15		n.a.
T 3	23 12	11 27	4 2	22 24	1 6	23 11	0 11	25 19	3 10	6 52	1 1	14 3	1 21	15 37	0 39	24 5	2 56	16 7	4 23	12 31	11 56	28 14		n.a.
F 4	23 18	5 16	3 11	22 38	0 57	23 1	0 14	25 17	3 7	6 50	1 1	14 3	1 21	15 37	0 39	24 5	2 56	16 7	4 23	12 31	11 55	28 14		n.a.
S 5	23 24	1s 0	2 10	22 50	0 47	22 51	0 17	25 15	3 5	6 47	1 1	14 3	1 21	15 37	0 39	24 5	2 56	16 7	4 24	12 31	11 54	28 14		n.a.
S 6	23 29	7 5	1 5	23 1	0 38	22 39	0 20	25 13	3 2	6 45	1 1	14 3	1 21	15 38	0 39	24 4	2 56	16 7	4 24	12 32	11 53	28 13		n.a.
M 7	23 34	12 45	0s 3	23 10	0 28	22 27	0 23	25 11	3 0	6 43	1 1	14 3	1 21	15 38	0 39	24 4	2 56	16 7	4 24	12 32	11 52	28 13		n.a.
T 8	23 38	17 50	1 9	23 17	0 18	22 14	0 25	25 10	2 57	6 40	1 1	14 4	1 21	15 38	0 39	24 4	2 55	16 7	4 24	12 31	11 50	28 12		n.a.
W 9	23 42	22 8	2 11	23 22	0 9	22 1	0 28	25 8	2 54	6 38	1 1	14 4	1 21	15 39	0 39	24 3	2 55	16 7	4 24	12 30	11 49	28 12		n.a.
T 10	23 46	25 26	3 6	23 25	0n 1	21 47	0 31	25 6	2 51	6 35	1 1	14 4	1 21	15 39	0 39	24 3	2 55	16 7	4 24	12 29	11 48	28 11		n.a.
F 11	23 49	27 34	3 52	23 26	0 11	21 32	0 34	25 4	2 48	6 33	1 1	14 4	1 21	15 39	0 39	24 3	2 55	16 7	4 25	12 26	11 47	28 11		n.a.
S 12	23 51	28 25	4 28	23 25	0 20	21 17	0 37	25 3	2 45	6 30	1 1	14 5	1 21	15 40	0 39	24 2	2 55	16 7	4 25	12 23	11 46	28 10		n.a.
S 13	23 54	27 57	4 52	23 23	0 29	21 1	0 40	25 1	2 42	6 27	1 1	14 5	1 21	15 40	0 39	24 2	2 55	16 8	4 25	12 19	11 45	28 10		n.a.
M14	23 56	26 12	5 3	23 19	0 38	20 45	0 42	24 59	2 39	6 24	1 1	14 5	1 21	15 40	0 39	24 2	2 55	16 8	4 25	12 16	11 44	28 9		n.a.
T 15	23 57	23 18	5 1	23 13	0 46	20 28	0 45	24 58	2 35	6 21	1 1	14 6	1 21	15 41	0 39	24 1	2 55	16 8	4 25	12 12	11 43	28 9		n.a.
W16	23 58	19 24	4 47	23 5	0 54	20 11	0 48	24 56	2 32	6 19	1 1	14 6	1 21	15 41	0 39	24 1	2 55	16 8	4 25	12 10	11 41	28 8		n.a.
T 17	23 59	14 42	4 19	22 56	1 2	19 53	0 51	24 54	2 28	6 16	1 1	14 7	1 21	15 41	0 39	24 1	2 55	16 8	4 25	12 8	11 40	28 8		n.a.
F 18	23 59	9 22	3 39	22 45	1 9	19 34	0 53	24 53	2 25	6 13	1 1	14 7	1 21	15 42	0 39	24 0	2 55	16 8	4 26	12 6	11 39	28 7		n.a.
S 19	23 59	3 33	2 48	22 33	1 16	19 15	0 56	24 51	2 21	6 10	1 1	14 8	1 21	15 42	0 39	24 0	2 55	16 8	4 26	12 6	11 38	28 7		n.a.
S 20	23 58	2n33	1 48	22 20	1 23	18 56	0 59	24 49	2 17	6 7	1 1	14 8	1 21	15 43	0 39	24 0	2 55	16 8	4 26	12 6	11 37	28 6		n.a.
M21	23 57	8 45	0 40	22 5	1 29	18 36	1 2	24 47	2 13	6 3	1 1	14 9	1 21	15 43	0 39	23 59	2 55	16 8	4 26	12 6	11 36	28 6		n.a.
T 22	23 55	14 46	0n33	21 49	1 34	18 16	1 4	24 46	2 9	6 0	1 1	14 10	1 21	15 44	0 39	23 59	2 55	16 9	4 26	12 6	11 34	28 5		n.a.
W23	23 54	20 13	1 46	21 32	1 39	17 55	1 7	24 44	2 5	5 57	1 1	14 10	1 21	15 44	0 39	23 59	2 55	16 9	4 26	12 6	11 33	28 4		n.a.
T 24	23 51	24 39	2 54	21 14	1 44	17 33	1 10	24 42	2 1	5 54	1 1	14 11	1 21	15 45	0 39	23 58	2 55	16 9	4 26	12 4	11 32	28 4		n.a.
F 25	23 48	27 32	3 52	20 56	1 48	17 12	1 12	24 40	1 57	5 50	1 1	14 12	1 21	15 45	0 39	23 58	2 55	16 9	4 26	12 2	11 31	28 3		n.a.
S 26	23 45	28 25	4 35	20 36	1 51	16 49	1 15	24 38	1 53	5 47	1 1	14 13	1 21	15 46	0 39	23 58	2 55	16 9	4 27	11 59	11 30	28 3		n.a.
S 27	23 41	27 8	4 58	20 16	1 54	16 27	1 17	24 36	1 48	5 43	1 1	14 13	1 21	15 46	0 39	23 57	2 55	16 9	4 27	11 56	11 29	28 2		n.a.
M28	23 37	23 50	5 0	19 55	1 57	16 4	1 20	24 34	1 44	5 40	1 1	14 14	1 21	15 47	0 39	23 57	2 55	16 9	4 27	11 52	11 28	28 1		n.a.
T 29	23 33	19 1	4 41	19 34	1 59	15 40	1 22	24 32	1 39	5 36	1 1	14 15	1 21	15 47	0 39	23 57	2 55	16 10	4 27	11 49	11 26	28 1		n.a.
W30	23 28	13 12	4 4	19 12	2 0	15 17	1 25	24 29	1 35	5 33	1 1	14 16	1 21	15 48	0 39	23 56	2 54	16 10	4 27	11 47	11 25	28 0		n.a.
T 31	23s23	6n53	3n14	18s50	2n 2	14s53	1n27	24n27	1n30	5s29	1n 1	14n17	1n21	15n48	0n39	23n56	2n54	16n10	4s27	11n45	11n24	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2672109.5, Delta T = 172h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'08, Lahiri = -168°15'08 Julian Calendar 1 March 12029 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12030 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 21	13♉29'19	3♎52	0♒50	17♒42	16°R 7	14♓12	26°R20	19°R51	2°R13	0°R29	0°R 2	29♈ 2	16♉ 3	n.a.	F 1
S 2	7 5 17	14°27'09	17° 1	2°30	18°54	15♋50	14°22	26♌18	19♌49	2♊12	0♌27	0°D 2	28°59	16° 9	n.a.	S 2
S 3	7 9 14	15°25'01	29°47	4°10	20° 6	15°32	14°31	26°15	19°47	2°11	0°26	0°R 2	28°56	16°16	n.a.	S 3
M 4	7 13 11	16°22'56	12♏14	5°48	21°19	15°15	14°41	26°12	19°45	2°10	0°25	0♉ 2	28°53	16°23	n.a.	M 4
T 5	7 17 7	17°20'53	24°26	7°24	22°31	14°57	14°51	26° 8	19°43	2° 9	0°23	29♈59	28°49	16°29	n.a.	T 5
W 6	7 21 4	18°18'52	6♐29	8°59	23°43	14°40	15° 1	26° 5	19°41	2° 8	0°22	29°55	28°46	16°36	n.a.	W 6
T 7	7 25 1	19°16'53	18°26	10°33	24°55	14°23	15°10	26° 2	19°39	2° 7	0°21	29°47	28°43	16°43	n.a.	T 7
F 8	7 28 57	20°14'57	0♉19	12° 5	26° 7	14° 6	15°21	25°59	19°37	2° 6	0°19	29°37	28°40	16°50	n.a.	F 8
S 9	7 32 54	21°13'02	12°10	13°36	27°18	13°49	15°31	25°55	19°35	2° 5	0°18	29°24	28°37	16°56	n.a.	S 9
S 10	7 36 51	22°11'10	24° 2	15° 5	28°30	13°33	15°41	25°51	19°33	2° 4	0°16	29°10	28°34	17° 3	n.a.	S 10
M11	7 40 47	23° 9'20	5♒56	16°33	29°42	13°17	15°51	25°48	19°31	2° 3	0°15	28°56	28°30	17°10	n.a.	M11
T 12	7 44 44	24° 7'32	17°52	17°59	0♓54	13° 2	16° 2	25°44	19°29	2° 3	0°14	28°43	28°27	17°17	n.a.	T 12
W13	7 48 41	25° 5'46	29°54	19°24	2° 6	12°47	16°12	25°40	19°27	2° 2	0°12	28°31	28°24	17°23	n.a.	W13
T 14	7 52 37	26° 4'02	12♓ 2	20°47	3°17	12°32	16°23	25°37	19°25	2° 1	0°11	28°23	28°21	17°30	n.a.	T 14
F 15	7 56 34	27° 2'19	24°19	22° 8	4°29	12°19	16°34	25°33	19°23	2° 0	0°10	28°17	28°18	17°37	n.a.	F 15
S 16	8 0 31	28° 0'39	6♈49	23°28	5°41	12° 5	16°44	25°29	19°20	2° 0	0° 8	28°14	28°14	17°43	n.a.	S 16
S 17	8 4 27	28°59'01	19°36	24°46	6°52	11°52	16°55	25°25	19°18	1°59	0° 7	28°13	28°11	17°50	n.a.	S 17
M18	8 8 24	29°57'24	2♉43	26° 2	8° 4	11°40	17° 6	25°20	19°16	1°58	0° 5	28°13	28° 8	17°57	n.a.	M18
T 19	8 12 21	0♒55'50	16°14	27°16	9°15	11°29	17°17	25°16	19°14	1°57	0° 4	28°13	28° 5	18° 4	n.a.	T 19
W20	8 16 17	1°54'17	0♊11	28°29	10°27	11°18	17°28	25°12	19°11	1°57	0° 3	28°11	28° 2	18°10	n.a.	W20
T 21	8 20 14	2°52'47	14°36	29°39	11°38	11° 8	17°40	25° 8	19° 9	1°56	0° 1	28° 6	27°59	18°17	n.a.	T 21
F 22	8 24 11	3°51'19	29°25	0♓48	12°49	10°59	17°51	25° 3	19° 7	1°56	29♋59	27°59	27°55	18°24	n.a.	F 22
S 23	8 28 8	4°49'52	14♋33	1°54	14° 1	10°50	18° 2	24°59	19° 5	1°55	29°59	27°50	27°52	18°31	n.a.	S 23
S 24	8 32 4	5°48'28	29°50	2°58	15°12	10°42	18°14	24°55	19° 2	1°55	29°57	27°39	27°49	18°37	n.a.	S 24
M25	8 36 1	6°47'06	15♌ 5	3°59	16°23	10°35	18°25	24°50	19° 0	1°54	29°56	27°28	27°46	18°44	n.a.	M25
T 26	8 39 57	7°45'47	0♍ 8	4°58	17°34	10°28	18°37	24°46	18°58	1°54	29°54	27°19	27°43	18°51	n.a.	T 26
W27	8 43 54	8°44'30	14°48	5°54	18°45	10°23	18°48	24°41	18°55	1°53	29°53	27°11	27°40	18°57	n.a.	W27
T 28	8 47 51	9°43'15	29° 0	6°47	19°56	10°18	19° 0	24°36	18°53	1°53	29°52	27° 6	27°36	19° 4	n.a.	T 28
F 29	8 51 47	10°42'03	12♎42	7°36	21° 7	10°13	19°12	24°32	18°50	1°53	29°50	27° 3	27°33	19°11	n.a.	F 29
S 30	8 55 44	11♒40'54	25♎56	8♓23	22♓18	10♋10	19♓24	24♌27	18♌48	1♊52	29♋49	27°D 3	27♈30	19♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	0n28	2n14	18s27	2n 2	14s28	1n29	24n25	1n26	5s26	1n 1	14n18	1n21	15n49	0n39	23n56	2n54	16n10	4s27	11n45	11n23	27s59		n.a.
S 2	23 11	5s47	1 8	18 4	2 3	14 3	1 32	24 22	1 21	5 22	1 1	14 19	1 22	15 50	0 39	23 56	2 54	16 10	4 27	11 45	11 22	27 58		n.a.
S 3	23 4	11 38	0 1	17 41	2 2	13 38	1 34	24 20	1 16	5 18	1 1	14 20	1 22	15 50	0 39	23 55	2 54	16 10	4 28	11 45	11 21	27 57		n.a.
M 4	22 57	16 52	1s 4	17 18	2 2	13 13	1 36	24 17	1 12	5 14	1 1	14 21	1 22	15 51	0 39	23 55	2 54	16 11	4 28	11 45	11 20	27 57		n.a.
T 5	22 50	21 20	2 5	16 54	2 1	12 47	1 38	24 15	1 7	5 10	1 1	14 22	1 21	15 51	0 39	23 55	2 54	16 11	4 28	11 44	11 18	27 56		n.a.
W 6	22 42	24 50	3 0	16 31	1 59	12 21	1 40	24 12	1 2	5 6	1 1	14 23	1 21	15 52	0 39	23 54	2 54	16 11	4 28	11 42	11 17	27 55		n.a.
T 7	22 34	27 13	3 45	16 7	1 58	11 55	1 42	24 9	0 58	5 3	1 1	14 24	1 21	15 53	0 39	23 54	2 54	16 11	4 28	11 39	11 16	27 55		n.a.
F 8	22 25	28 21	4 21	15 43	1 55	11 29	1 44	24 7	0 53	4 59	1 1	14 26	1 21	15 53	0 39	23 54	2 54	16 11	4 28	11 35	11 15	27 54		n.a.
S 9	22 16	28 10	4 46	15 20	1 53	11 2	1 46	24 4	0 48	4 55	1 1	14 27	1 21	15 54	0 39	23 54	2 54	16 11	4 28	11 31	11 14	27 53		n.a.
S 10	22 7	26 41	4 58	14 57	1 49	10 35	1 48	24 1	0 44	4 51	1 1	14 28	1 21	15 55	0 39	23 53	2 54	16 12	4 28	11 26	11 13	27 53		n.a.
M11	21 57	24 0	4 57	14 34	1 46	10 8	1 50	23 58	0 39	4 46	1 1	14 29	1 21	15 55	0 39	23 53	2 54	16 12	4 28	11 21	11 11	27 52		n.a.
T 12	21 46	20 18	4 43	14 11	1 42	9 40	1 52	23 55	0 35	4 42	1 1	14 30	1 21	15 56	0 39	23 53	2 54	16 12	4 28	11 16	11 10	27 51		n.a.
W13	21 36	15 45	4 16	13 48	1 38	9 13	1 53	23 52	0 30	4 38	1 1	14 32	1 21	15 57	0 39	23 53	2 53	16 12	4 29	11 12	11 9	27 50		n.a.
T 14	21 25	10 33	3 37	13 26	1 33	8 45	1 55	23 49	0 25	4 34	1 1	14 33	1 21	15 57	0 39	23 52	2 53	16 13	4 29	11 9	11 8	27 50		n.a.
F 15	21 14	4 52	2 48	13 4	1 28	8 17	1 56	23 45	0 21	4 30	1 1	14 34	1 21	15 58	0 39	23 52	2 53	16 13	4 29	11 7	11 7	27 49		n.a.
S 16	21 2	1n 5	1 50	12 43	1 23	7 49	1 58	23 42	0 17	4 25	1 1	14 36	1 21	15 59	0 39	23 52	2 53	16 13	4 29	11 6	11 6	27 48		n.a.
S 17	20 50	7 9	0 45	12 22	1 17	7 21	1 59	23 39	0 12	4 21	1 1	14 37	1 21	15 59	0 39	23 52	2 53	16 13	4 29	11 5	11 4	27 47		n.a.
M18	20 37	13 4	0n24	12 2	1 11	6 53	2 0	23 36	0 8	4 17	1 1	14 39	1 21	16 0	0 39	23 51	2 53	16 13	4 29	11 5	11 3	27 47		n.a.
T 19	20 24	18 34	1 33	11 42	1 4	6 24	2 2	23 33	0 4	4 12	1 1	14 40	1 21	16 1	0 39	23 51	2 53	16 14	4 29	11 5	11 2	27 46		n.a.
W20	20 11	23 16	2 40	11 23	0 57	5 56	2 3	23 29	0s 1	4 8	1 1	14 41	1 21	16 2	0 39	23 51	2 53	16 14	4 29	11 4	11 1	27 45		n.a.
T 21	19 58	26 42	3 38	11 4	0 50	5 27	2 4	23 26	0 5	4 3	1 1	14 43	1 21	16 2	0 39	23 51	2 53	16 14	4 29	11 3	11 0	27 44		n.a.
F 22	19 44	28 23	4 24	10 47	0 43	4 59	2 5	23 23	0 9	3 59	1 1	14 44	1 21	16 3	0 39	23 51	2 53	16 14	4 29	11 0	10 59	27 43		n.a.
S 23	19 29	28 1	4 52	10 30	0 35	4 30	2 6	23 20	0 13	3 54	1 1	14 46	1 21	16 4	0 39	23 50	2 53	16 14	4 29	10 57	10 58	27 42		n.a.
S 24	19 15	25 31	4 59	10 15	0 26	4 1	2 7	23 16	0 17	3 50	1 1	14 47	1 21	16 5	0 39	23 50	2 53	16 15	4 29	10 53	10 56	27 42		n.a.
M25	19 0	21 13	4 46	10 0	0 18	3 33	2 7	23 13	0 21	3 45	1 1	14 49	1 21	16 5	0 39	23 50	2 52	16 15	4 29	10 49	10 55	27 41		n.a.
T 26	18 45	15 36	4 12	9 46	0 9	3 4	2 8	23 10	0 25	3 40	1 1	14 50	1 21	16 6	0 39	23 50	2 52	16 15	4 29	10 45	10 54	27 40		n.a.
W27	18 29	9 14	3 23	9 34	0s 0	2 35	2 9	23 6	0 28	3 36	1 1	14 52	1 21	16 7	0 39	23 50	2 52	16 15	4 30	10 42	10 53	27 39		n.a.
T 28	18 13	2 34	2 22	9 23	0 10	2 6	2 9	23 3	0 32	3 31	1 1	14 53	1 21	16 7	0 39	23 50	2 52	16 16	4 30	10 41	10 52	27 38		n.a.
F 29	17 57	3s59	1 15	9 13	0 20	1 37	2 10	23 0	0 36	3 26	1 1	14 55	1 21	16 8	0 39	23 49	2 52	16 16	4 30	10 40	10 51	27 37		n.a.
S 30	17s40	10s 9	0n 6	9s 5	0s30	1s 9	2n10	22n57	0s39	3s22	1n 1	14n56	1n21	16n 9	0n39	23n49	2n52	16n16	4s30	10n39	10n49	27s36		n.a.

Julian Day Number = -2672078.5, Delta T = 172h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'04, Lahiri = -168°15'04 Julian Calendar 1 Apr. 12029 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12030 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 41	12♒39'47	8♏44	9♓ 6	23♓29	10°R 7	19♓36	24°R22	18°R46	1°R52	29°R48	27°R 3	27♈27	19♑24	n.a.	S 1
M 2	9 3 37	13°38'43	21°12	9°45	24°39	10♋ 6	19°48	24♌18	18♌43	1♊52	29♋46	27♈ 3	27°24	19°31	n.a.	M 2
T 3	9 7 34	14°37'41	3♐23	10°19	25°50	10° 4	20° 0	24°13	18°41	1°52	29°45	27° 1	27°20	19°38	n.a.	T 3
W 4	9 11 31	15°36'43	15°23	10°49	27° 1	10°D 4	20°12	24° 8	18°38	1°52	29°44	26°57	27°17	19°44	n.a.	W 4
T 5	9 15 27	16°35'46	27°17	11°15	28°11	10° 5	20°24	24° 3	18°36	1°51	29°42	26°51	27°14	19°51	n.a.	T 5
F 6	9 19 24	17°34'53	9♑ 7	11°35	29°22	10° 6	20°36	23°58	18°34	1°51	29°41	26°42	27°11	19°58	n.a.	F 6
S 7	9 23 20	18°34'02	20°59	11°50	0♈32	10° 8	20°48	23°54	18°31	1°51	29°40	26°30	27° 8	20° 5	n.a.	S 7
S 8	9 27 17	19°33'14	2♒53	11°59	1°43	10°11	21° 1	23°49	18°29	1°51	29°38	26°18	27° 5	20°11	n.a.	S 8
M 9	9 31 14	20°32'28	14°52	12°R 2	2°53	10°14	21°13	23°44	18°26	1°D51	29°37	26° 5	27° 1	20°18	n.a.	M 9
T 10	9 35 10	21°31'44	26°56	11°58	4° 3	10°19	21°25	23°39	18°24	1°51	29°36	25°53	26°58	20°25	n.a.	T 10
W11	9 39 7	22°31'03	9♓ 8	11°47	5°13	10°24	21°38	23°34	18°22	1°51	29°35	25°43	26°55	20°32	n.a.	W11
T 12	9 43 3	23°30'24	21°27	11°30	6°23	10°29	21°50	23°29	18°19	1°51	29°33	25°35	26°52	20°38	n.a.	T 12
F 13	9 47 0	24°29'48	3♈56	11° 5	7°33	10°36	22° 3	23°24	18°17	1°51	29°32	25°30	26°49	20°45	n.a.	F 13
S 14	9 50 56	25°29'13	16°35	10°32	8°43	10°43	22°16	23°19	18°14	1°52	29°31	25°28	26°46	20°52	n.a.	S 14
S 15	9 54 53	26°28'41	29°29	9°53	9°53	10°51	22°28	23°14	18°12	1°52	29°30	25°D28	26°42	20°58	n.a.	S 15
M16	9 58 50	27°28'11	12♉38	9° 7	11° 3	11° 0	22°41	23° 9	18°10	1°52	29°29	25°28	26°39	21° 5	n.a.	M16
T 17	10 2 46	28°27'43	26° 6	8°14	12°12	11° 9	22°54	23° 5	18° 7	1°52	29°27	25°R29	26°36	21°12	n.a.	T 17
W18	10 6 43	29°27'18	9♊55	7°15	13°22	11°19	23° 7	23° 0	18° 5	1°53	29°26	25°28	26°33	21°19	n.a.	W18
T 19	10 10 39	0♓26'54	24° 6	6°12	14°31	11°30	23°19	22°55	18° 3	1°53	29°25	25°26	26°30	21°25	n.a.	T 19
F 20	10 14 36	1°26'33	8♋37	5° 6	15°41	11°41	23°32	22°50	18° 0	1°53	29°24	25°21	26°26	21°32	n.a.	F 20
S 21	10 18 32	2°26'13	23°25	3°57	16°50	11°53	23°45	22°45	17°58	1°54	29°23	25°15	26°23	21°39	n.a.	S 21
S 22	10 22 29	3°25'56	8♌23	2°49	17°59	12° 6	23°58	22°40	17°56	1°54	29°22	25° 7	26°20	21°46	n.a.	S 22
M23	10 26 25	4°25'41	23°22	1°42	19° 8	12°19	24°11	22°36	17°53	1°54	29°21	24°59	26°17	21°52	n.a.	M23
T 24	10 30 22	5°25'28	8♍14	0°38	20°17	12°33	24°24	22°31	17°51	1°55	29°20	24°52	26°14	21°59	n.a.	T 24
W25	10 34 19	6°25'18	22°49	29♒40	21°25	12°48	24°37	22°26	17°49	1°56	29°18	24°46	26°11	22° 6	n.a.	W25
T 26	10 38 15	7°25'10	7♎ 1	28°48	22°34	13° 3	24°50	22°22	17°46	1°56	29°17	24°42	26° 7	22°12	n.a.	T 26
F 27	10 42 12	8°25'04	20°47	28° 5	23°42	13°18	25° 3	22°17	17°44	1°57	29°16	24°D41	26° 4	22°19	n.a.	F 27
S 28	10 46 8	9°25'01	4♏ 6	27°31	24°51	13°34	25°16	22°12	17°42	1°57	29°15	24°41	26° 1	22°26	n.a.	S 28
S 29	10 50 5	10°25'01	16°59	27° 7	25°59	13°51	25°30	22° 8	17°40	1°58	29°14	24°42	25°58	22°33	n.a.	S 29
M30	10 54 1	11°25'03	29°31	26°53	27° 7	14° 8	25°43	22° 3	17°38	1°59	29°13	24°44	25°55	22°39	n.a.	M30
T 31	10 57 58	12♓25'07	11♐45	26°D51	28♈15	14♋26	25♓56	21♌59	17♌36	1♊59	29♋13	24°R45	25♈52	22♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	15s43	1s 1	8s58	0s40	0s40	2n10	22n54	0s42	3s17	1n 1	14n58	1n20	16n10	0n39	23n49	2n52	16n16	4s30	10n39	10n48	27s36		n.a.
M 2	17 6	20 28	2 4	8 53	0 51	0 11	2 10	22 50	0 46	3 12	1 1	14 59	1 20	16 11	0 39	23 49	2 52	16 17	4 30	10 39	10 47	27 35		n.a.
T 3	16 49	24 15	3 0	8 49	1 2	0n17	2 10	22 47	0 49	3 7	1 1	15 1	1 20	16 11	0 39	23 49	2 52	16 17	4 30	10 39	10 46	27 34		n.a.
W 4	16 31	26 55	3 46	8 48	1 13	0 46	2 10	22 44	0 52	3 2	1 1	15 2	1 20	16 12	0 39	23 49	2 52	16 17	4 30	10 37	10 45	27 33		n.a.
T 5	16 13	28 20	4 22	8 48	1 24	1 15	2 10	22 41	0 55	2 57	1 1	15 4	1 20	16 13	0 39	23 49	2 52	16 17	4 30	10 35	10 44	27 32		n.a.
F 6	15 55	28 27	4 47	8 51	1 36	1 43	2 10	22 38	0 58	2 52	1 1	15 6	1 20	16 14	0 39	23 48	2 51	16 18	4 30	10 32	10 42	27 31		n.a.
S 7	15 36	27 15	5 0	8 56	1 47	2 11	2 9	22 35	1 1	2 47	1 1	15 7	1 20	16 14	0 39	23 48	2 51	16 18	4 30	10 27	10 41	27 30		n.a.
S 8	15 17	24 48	4 59	9 2	1 58	2 39	2 9	22 32	1 4	2 42	1 1	15 9	1 20	16 15	0 39	23 48	2 51	16 18	4 30	10 23	10 40	27 29		n.a.
M 9	14 58	21 17	4 45	9 12	2 10	3 7	2 8	22 29	1 7	2 37	1 1	15 10	1 20	16 16	0 39	23 48	2 51	16 18	4 30	10 18	10 39	27 28		n.a.
T 10	14 39	16 51	4 19	9 23	2 21	3 35	2 7	22 26	1 10	2 32	1 1	15 12	1 20	16 17	0 39	23 48	2 51	16 18	4 30	10 13	10 38	27 27		n.a.
W11	14 19	11 43	3 40	9 37	2 31	4 3	2 7	22 23	1 12	2 27	1 1	15 13	1 20	16 17	0 39	23 48	2 51	16 19	4 30	10 10	10 37	27 26		n.a.
T 12	13 59	6 4	2 50	9 54	2 41	4 31	2 6	22 20	1 15	2 22	1 2	15 15	1 19	16 18	0 39	23 48	2 51	16 19	4 30	10 7	10 35	27 25		n.a.
F 13	13 39	0 7	1 52	10 12	2 51	4 58	2 5	22 17	1 17	2 17	1 2	15 17	1 19	16 19	0 39	23 48	2 51	16 19	4 30	10 5	10 34	27 24		n.a.
S 14	13 19	5n57	0 47	10 33	3 0	5 25	2 4	22 14	1 20	2 12	1 2	15 18	1 19	16 20	0 39	23 48	2 51	16 19	4 30	10 4	10 33	27 23		n.a.
S 15	12 58	11 53	0n21	10 55	3 8	5 52	2 2	22 11	1 22	2 7	1 2	15 20	1 19	16 20	0 39	23 48	2 51	16 20	4 30	10 4	10 32	27 22		n.a.
M16	12 37	17 25	1 30	11 19	3 14	6 19	2 1	22 8	1 24	2 2	1 2	15 21	1 19	16 21	0 39	23 48	2 51	16 20	4 30	10 4	10 31	27 21		n.a.
T 17	12 16	22 15	2 36	11 45	3 19	6 46	2 0	22 5	1 26	1 56	1 2	15 23	1 19	16 22	0 39	23 48	2 50	16 20	4 30	10 5	10 29	27 20		n.a.
W18	11 55	25 59	3 34	12 10	3 23	7 12	1 58	22 2	1 29	1 51	1 2	15 24	1 19	16 22	0 39	23 48	2 50	16 20	4 30	10 4	10 28	27 19		n.a.
T 19	11 34	28 12	4 21	12 36	3 25	7 38	1 56	21 59	1 31	1 46	1 2	15 26	1 19	16 23	0 39	23 48	2 50	16 21	4 30	10 3	10 27	27 18		n.a.
F 20	11 12	28 34	4 52	13 1	3 25	8 4	1 55	21 56	1 33	1 41	1 2	15 27	1 18	16 24	0 39	23 48	2 50	16 21	4 30	10 2	10 26	27 17		n.a.
S 21	10 50	26 55	5 5	13 25	3 22	8 29	1 53	21 53	1 35	1 35	1 2	15 29	1 18	16 25	0 38	23 48	2 50	16 21	4 30	9 59	10 25	27 16		n.a.
S 22	10 28	23 21	4 57	13 47	3 18	8 55	1 51	21 50	1 36	1 30	1 2	15 30	1 18	16 25	0 38	23 48	2 50	16 21	4 30	9 56	10 24	27 15		n.a.
M23	10 6	18 15	4 29	14 5	3 12	9 20	1 49	21 47	1 38	1 25	1 2	15 32	1 18	16 26	0 38	23 48	2 50	16 21	4 30	9 53	10 22	27 14		n.a.
T 24	9 44	12 6	3 43	14 21	3 4	9 44	1 46	21 44	1 40	1 20	1 2	15 33	1 18	16 27	0 38	23 48	2 50	16 22	4 30	9 51	10 21	27 13		n.a.
W25	9 21	5 24	2 43	14 33	2 53	10 9	1 44	21 41	1 42	1 14	1 2	15 34	1 18	16 27	0 38	23 48	2 50	16 22	4 30	9 48	10 20	27 12		n.a.
T 26	8 59	1s25	1 34	14 41	2 42	10 33	1 42	21 38	1 43	1 9	1 2	15 36	1 18	16 28	0 38	23 48	2 50	16 22	4 30	9 47	10 19	27 11		n.a.
F 27	8 36	7 58	0 21	14 44	2 29	10 56	1 39	21 34	1 45	1 3	1 2	15 37	1 17	16 29	0 38	23 48	2 50	16 22	4 30	9 47	10 18	27 9		n.a.
S 28	8 13	13 58	0s51	14 43	2 14	11 20	1 36	21 31	1 46	0 58	1 3	15 39	1 17	16 29	0 38	23 48	2 49	16 23	4 30	9 47	10 17	27 8		n.a.
S 29	7 50	19 10	1 57	14 37	1 59	11 42	1 33	21 28	1 48	0 53	1 3	15 40	1 17	16 30	0 38	23 48	2 49	16 23	4 30	9 47	10 15	27 7		n.a.
M30	7 27	23 23	2 57	14 27	1 44	12 5	1 31	21 25	1 49	0 47	1 3	15 41	1 17	16 31	0 38	23 48	2 49	16 23	4 30	9 48	10 14	27 6		n.a.
T 31	7s 3	26s27	3s47	14s13	1s28	12n27	1n28	21n22	1s51	0s42	1n 3	15n43	1n17	16n31	0n38	23n48	2n49	16n23	4s30	9n48	10n13	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -2672048.5, Delta T = 172h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°22'00, Lahiri = -168°15'00 Julian Calendar 1 May 12029 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12029 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 54	13♓25'14	23♐47	26♒59	29♈23	14♋44	26♓ 9	21°R55	17°R33	2♊ 0	29°R12	24°R44	25♈48	22♑53	n.a.	W 1
T 2	11 5 51	14°25'24	5♑41	27°18	0♉30	15° 3	26°22	21♌50	17♌31	2° 1	29♋11	24♈41	25°45	23° 0	n.a.	T 2
F 3	11 9 47	15°25'36	17°32	27°46	1°38	15°22	26°36	21°46	17°29	2° 2	29°10	24°37	25°42	23° 6	n.a.	F 3
S 4	11 13 44	16°25'51	29°25	28°25	2°45	15°41	26°49	21°42	17°27	2° 3	29° 9	24°31	25°39	23°13	n.a.	S 4
S 5	11 17 40	17°26'08	11♒22	29°12	3°52	16° 1	27° 2	21°38	17°25	2° 3	29° 8	24°25	25°36	23°20	n.a.	S 5
M 6	11 21 37	18°26'27	23°27	0♓ 6	4°59	16°22	27°16	21°34	17°23	2° 4	29° 7	24°18	25°32	23°26	n.a.	M 6
T 7	11 25 33	19°26'49	5♓41	1° 8	6° 6	16°43	27°29	21°30	17°21	2° 5	29° 7	24°11	25°29	23°33	n.a.	T 7
W 8	11 29 29	20°27'13	18° 6	2°17	7°13	17° 4	27°42	21°26	17°19	2° 6	29° 6	24° 6	25°26	23°40	n.a.	W 8
T 9	11 33 26	21°27'38	0♈41	3°31	8°19	17°26	27°56	21°22	17°18	2° 7	29° 5	24° 2	25°23	23°47	n.a.	T 9
F 10	11 37 22	22°28'06	13°29	4°50	9°26	17°48	28° 9	21°18	17°16	2° 8	29° 4	24° 0	25°20	23°53	n.a.	F 10
S 11	11 41 19	23°28'36	26°28	6°13	10°32	18°11	28°23	21°14	17°14	2° 9	29° 4	23°D59	25°17	24° 0	n.a.	S 11
S 12	11 45 15	24°29'08	9♉39	7°39	11°38	18°34	28°36	21°11	17°12	2°11	29° 3	24° 0	25°13	24° 7	n.a.	S 12
M13	11 49 12	25°29'42	23° 3	9° 9	12°43	18°58	28°49	21° 7	17°10	2°12	29° 2	24° 2	25°10	24°14	n.a.	M13
T 14	11 53 8	26°30'17	6♊39	10°41	13°49	19°22	29° 3	21° 3	17° 9	2°13	29° 2	24° 3	25° 7	24°20	n.a.	T 14
W15	11 57 5	27°30'54	20°29	12°15	14°54	19°46	29°16	21° 0	17° 7	2°14	29° 1	24° 4	25° 4	24°27	n.a.	W15
T 16	12 1 1	28°31'33	4♋33	13°51	15°59	20°10	29°30	20°57	17° 5	2°15	29° 0	24°R 4	25° 1	24°34	n.a.	T 16
F 17	12 4 58	29°32'14	18°48	15°28	17° 3	20°35	29°43	20°53	17° 4	2°16	29° 0	24° 3	24°57	24°40	n.a.	F 17
S 18	12 8 54	0♈32'56	3♌14	17° 7	18° 8	21° 0	29°57	20°50	17° 2	2°18	28°59	24° 1	24°54	24°47	n.a.	S 18
S 19	12 12 50	1°33'39	17°44	18°46	19°12	21°26	0♈10	20°47	17° 1	2°19	28°59	23°58	24°51	24°54	n.a.	S 19
M20	12 16 47	2°34'24	2♍16	20°25	20°16	21°52	0°24	20°44	16°59	2°20	28°58	23°55	24°48	25° 1	n.a.	M20
T 21	12 20 43	3°35'11	16°42	22° 5	21°20	22°18	0°37	20°41	16°58	2°22	28°58	23°52	24°45	25° 7	n.a.	T 21
W22	12 24 40	4°36'00	0♎57	23°45	22°23	22°45	0°50	20°39	16°56	2°23	28°58	23°50	24°42	25°14	n.a.	W22
T 23	12 28 36	5°36'50	14°56	25°26	23°26	23°11	1° 4	20°36	16°55	2°25	28°57	23°49	24°38	25°21	n.a.	T 23
F 24	12 32 33	6°37'42	28°34	27° 6	24°29	23°38	1°17	20°33	16°54	2°26	28°57	23°D48	24°35	25°28	n.a.	F 24
S 25	12 36 29	7°38'35	11♏51	28°46	25°31	24° 6	1°31	20°31	16°52	2°28	28°56	23°49	24°32	25°34	n.a.	S 25
S 26	12 40 25	8°39'31	24°45	0♈27	26°33	24°33	1°44	20°28	16°51	2°29	28°56	23°50	24°29	25°41	n.a.	S 26
M27	12 44 22	9°40'29	7♐20	2° 7	27°35	25° 1	1°57	20°26	16°50	2°31	28°56	23°52	24°26	25°48	n.a.	M27
T 28	12 48 18	10°41'28	19°38	3°46	28°36	25°30	2°11	20°24	16°49	2°32	28°56	23°53	24°23	25°54	n.a.	T 28
W29	12 52 15	11°42'29	1♑43	5°26	29°37	25°58	2°24	20°22	16°48	2°34	28°55	23°54	24°19	26° 1	n.a.	W29
T 30	12 56 11	12♈43'32	13♑39	7♈ 5	0♊38	26♋27	2♈38	20♌20	16♌47	2♊35	28♋55	23°R54	24♈16	26♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s40	28s16	4s25	13s56	1s12	12n49	1n24	21n18	1s52	0s36	1n 3	15n44	1n17	16n32	0n38	23n48	2n49	16n23	4s30	9n48	10n12	27s 4		n.a.
T 2	6 16	28 44	4 52	13 34	0 56	13 10	1 21	21 15	1 53	0 31	1 3	15 45	1 16	16 33	0 38	23 48	2 49	16 24	4 30	9 47	10 11	27 3		n.a.
F 3	5 52	27 53	5 7	13 10	0 41	13 31	1 18	21 12	1 54	0 25	1 3	15 46	1 16	16 33	0 38	23 48	2 49	16 24	4 30	9 45	10 9	27 2		n.a.
S 4	5 28	25 45	5 8	12 43	0 26	13 52	1 14	21 8	1 55	0 20	1 3	15 48	1 16	16 34	0 38	23 48	2 49	16 24	4 30	9 43	10 8	27 0		n.a.
S 5	5 4	22 30	4 56	12 13	0 12	14 12	1 11	21 5	1 57	0 14	1 3	15 49	1 16	16 34	0 38	23 48	2 49	16 24	4 30	9 41	10 7	26 59		n.a.
M 6	4 40	18 15	4 30	11 40	0n 1	14 32	1 7	21 1	1 58	0 9	1 3	15 50	1 16	16 35	0 38	23 48	2 49	16 24	4 30	9 38	10 6	26 58		n.a.
T 7	4 16	13 13	3 52	11 6	0 14	14 51	1 3	20 58	1 59	0 3	1 3	15 51	1 15	16 36	0 38	23 49	2 49	16 25	4 30	9 35	10 5	26 57		n.a.
W 8	3 52	7 36	3 3	10 30	0 26	15 10	0 59	20 54	2 0	0n 2	1 3	15 52	1 15	16 36	0 38	23 49	2 48	16 25	4 30	9 33	10 4	26 56		n.a.
T 9	3 28	1 36	2 4	9 52	0 37	15 28	0 55	20 50	2 1	0 8	1 4	15 53	1 15	16 37	0 38	23 49	2 48	16 25	4 30	9 32	10 2	26 54		n.a.
F 10	3 3	4n34	0 57	9 14	0 47	15 46	0 51	20 46	2 1	0 13	1 4	15 55	1 15	16 37	0 38	23 49	2 48	16 25	4 30	9 31	10 1	26 53		n.a.
S 11	2 39	10 39	0n14	8 34	0 57	16 3	0 47	20 42	2 2	0 19	1 4	15 56	1 15	16 38	0 38	23 49	2 48	16 25	4 30	9 31	10 0	26 52		n.a.
S 12	2 14	16 22	1 25	7 53	1 5	16 20	0 42	20 39	2 3	0 24	1 4	15 57	1 15	16 38	0 38	23 49	2 48	16 25	4 30	9 31	9 59	26 51		n.a.
M13	1 50	21 25	2 32	7 12	1 13	16 37	0 38	20 34	2 4	0 30	1 4	15 58	1 14	16 39	0 38	23 49	2 48	16 26	4 30	9 32	9 58	26 50		n.a.
T 14	1 25	25 24	3 32	6 30	1 20	16 52	0 33	20 30	2 5	0 35	1 4	15 59	1 14	16 39	0 38	23 49	2 48	16 26	4 30	9 32	9 56	26 48		n.a.
W15	1 1	27 59	4 21	5 48	1 26	17 8	0 28	20 26	2 5	0 41	1 4	15 59	1 14	16 40	0 38	23 50	2 48	16 26	4 30	9 33	9 55	26 47		n.a.
T 16	0 36	28 50	4 55	5 5	1 32	17 22	0 23	20 22	2 6	0 46	1 4	16 0	1 14	16 40	0 38	23 50	2 48	16 26	4 30	9 33	9 54	26 46		n.a.
F 17	0 11	27 47	5 12	4 23	1 36	17 37	0 18	20 17	2 7	0 52	1 4	16 1	1 14	16 41	0 38	23 50	2 48	16 26	4 30	9 32	9 53	26 45		n.a.
S 18	0n13	24 53	5 9	3 40	1 40	17 50	0 13	20 13	2 7	0 58	1 5	16 2	1 13	16 41	0 38	23 50	2 48	16 26	4 30	9 32	9 52	26 43		n.a.
S 19	0 38	20 24	4 47	2 58	1 44	18 4	0 8	20 8	2 8	1 3	1 5	16 3	1 13	16 42	0 38	23 50	2 47	16 26	4 30	9 30	9 50	26 42		n.a.
M20	1 3	14 43	4 6	2 15	1 47	18 16	0 3	20 4	2 8	1 9	1 5	16 4	1 13	16 42	0 38	23 51	2 47	16 27	4 30	9 29	9 49	26 41		n.a.
T 21	1 27	8 16	3 10	1 33	1 49	18 28	0s 3	19 59	2 9	1 14	1 5	16 4	1 13	16 42	0 38	23 51	2 47	16 27	4 30	9 28	9 48	26 39		n.a.
W22	1 52	1 29	2 2	0 51	1 51	18 40	0 8	19 54	2 9	1 20	1 5	16 5	1 12	16 43	0 37	23 51	2 47	16 27	4 30	9 27	9 47	26 38		n.a.
T 23	2 17	5s16	0 49	0 9	1 52	18 50	0 14	19 49	2 10	1 25	1 5	16 6	1 12	16 43	0 37	23 51	2 47	16 27	4 30	9 27	9 46	26 37		n.a.
F 24	2 41	11 37	0s26	0n32	1 52	19 1	0 19	19 44	2 10	1 31	1 5	16 6	1 12	16 44	0 37	23 51	2 47	16 27	4 29	9 27	9 44	26 35		n.a.
S 25	3 6	17 17	1 38	1 13	1 53	19 11	0 25	19 39	2 11	1 37	1 5	16 7	1 12	16 44	0 37	23 52	2 47	16 27	4 29	9 27	9 43	26 34		n.a.
S 26	3 31	22 1	2 42	1 53	1 52	19 20	0 31	19 33	2 11	1 42	1 6	16 8	1 12	16 44	0 37	23 52	2 47	16 27	4 29	9 28	9 42	26 33		n.a.
M27	3 55	25 37	3 37	2 34	1 52	19 28	0 37	19 28	2 12	1 48	1 6	16 8	1 11	16 45	0 37	23 52	2 47	16 27	4 29	9 28	9 41	26 31		n.a.
T 28	4 19	27 55	4 21	3 13	1 51	19 36	0 43	19 22	2 12	1 53	1 6	16 9	1 11	16 45	0 37	23 52	2 47	16 28	4 29	9 29	9 40	26 30		n.a.
W29	4 44	28 51	4 53	3 52	1 49	19 44	0 50	19 17	2 12	1 59	1 6	16 9	1 11	16 45	0 37	23 53	2 47	16 28	4 29	9 29	9 39	26 29		n.a.
T 30	5n 8	28s26	5s11	4n31	1n48	19n51	0s56	19n11	2s13	2n 4	1n 6	16n10	1n11	16n46	0n37	23n53	2n47	16n28	4s29	9n29	9n37	26s27		n.a.

Julian Day Number = -2672017.5, Delta T = 172h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'56, Lahiri = -168°14'56 Julian Calendar 1 June 12029 BCE == Greg. Calendar 1 March 12029 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 8	13♈44'37	25♉31	8♈44	1♊38	26♋55	2♈51	20°R18	16°R46	2♊37	28°R55	23°R54	24♈13	26♉15	n.a.	F 1
S 2	13 4 4	14°45'43	7♒24	10°23	2°37	27°25	3° 4	20♌16	16♌45	2°39	28♋55	23♈53	24°10	26°21	n.a.	S 2
S 3	13 8 0	15°46'51	19°23	12° 1	3°37	27°54	3°18	20°15	16°44	2°40	28°55	23°52	24° 7	26°28	n.a.	S 3
M 4	13 11 57	16°48'01	1♓31	13°39	4°36	28°24	3°31	20°13	16°43	2°42	28°55	23°51	24° 3	26°35	n.a.	M 4
T 5	13 15 53	17°49'12	13°52	15°17	5°34	28°53	3°44	20°12	16°42	2°44	28°55	23°50	24° 0	26°42	n.a.	T 5
W 6	13 19 50	18°50'25	26°27	16°54	6°32	29°23	3°57	20°10	16°41	2°45	28°55	23°49	23°57	26°48	n.a.	W 6
T 7	13 23 46	19°51'39	9♈19	18°31	7°30	29°54	4°11	20° 9	16°40	2°47	28°D55	23°49	23°54	26°55	n.a.	T 7
F 8	13 27 43	20°52'54	22°27	20° 8	8°27	0♌24	4°24	20° 8	16°40	2°49	28°55	23°D49	23°51	27° 2	n.a.	F 8
S 9	13 31 39	21°54'11	5♉51	21°44	9°23	0°55	4°37	20° 7	16°39	2°51	28°55	23°49	23°48	27° 8	n.a.	S 9
S 10	13 35 35	22°55'28	19°29	23°21	10°19	1°26	4°50	20° 6	16°39	2°53	28°55	23°49	23°44	27°15	n.a.	S 10
M11	13 39 32	23°56'47	3♊19	24°57	11°14	1°57	5° 3	20° 5	16°38	2°54	28°55	23°R49	23°41	27°22	n.a.	M11
T 12	13 43 28	24°58'07	17°18	26°32	12° 9	2°28	5°16	20° 5	16°38	2°56	28°55	23°49	23°38	27°29	n.a.	T 12
W13	13 47 25	25°59'27	1♋24	28° 8	13° 3	2°59	5°29	20° 4	16°37	2°58	28°55	23°49	23°35	27°35	n.a.	W13
T 14	13 51 21	27° 0'48	15°34	29°43	13°56	3°31	5°42	20° 4	16°37	3° 0	28°55	23°48	23°32	27°42	n.a.	T 14
F 15	13 55 18	28° 2'10	29°45	1♉18	14°49	4° 3	5°55	20° 4	16°36	3° 2	28°56	23°D48	23°28	27°49	n.a.	F 15
S 16	13 59 14	29° 3'32	13♌56	2°53	15°41	4°35	6° 8	20° 3	16°36	3° 4	28°56	23°49	23°25	27°55	n.a.	S 16
S 17	14 3 10	0♉ 4'55	28° 3	4°28	16°32	5° 7	6°21	20°D 3	16°36	3° 6	28°56	23°49	23°22	28° 2	n.a.	S 17
M18	14 7 7	1° 6'18	12♍ 6	6° 2	17°23	5°39	6°34	20° 3	16°36	3° 8	28°56	23°50	23°19	28° 9	n.a.	M18
T 19	14 11 3	2° 7'42	26° 2	7°37	18°13	6°11	6°47	20° 4	16°36	3°10	28°57	23°50	23°16	28°16	n.a.	T 19
W20	14 15 0	3° 9'06	9♎48	9°11	19° 1	6°44	6°59	20° 4	16°36	3°12	28°57	23°51	23°13	28°22	n.a.	W20
T 21	14 18 56	4°10'31	23°21	10°45	19°49	7°17	7°12	20° 4	16°D35	3°14	28°58	23°R51	23° 9	28°29	n.a.	T 21
F 22	14 22 53	5°11'57	6♏41	12°19	20°36	7°50	7°25	20° 5	16°36	3°16	28°58	23°51	23° 6	28°36	n.a.	F 22
S 23	14 26 49	6°13'23	19°45	13°53	21°23	8°22	7°37	20° 5	16°36	3°18	28°58	23°50	23° 3	28°43	n.a.	S 23
S 24	14 30 46	7°14'50	2♐33	15°27	22° 8	8°56	7°50	20° 6	16°36	3°20	28°59	23°48	23° 0	28°49	n.a.	S 24
M25	14 34 42	8°16'18	15° 5	17° 1	22°52	9°29	8° 2	20° 7	16°36	3°22	28°59	23°46	22°57	28°56	n.a.	M25
T 26	14 38 38	9°17'46	27°22	18°35	23°35	10° 2	8°15	20° 8	16°36	3°24	29° 0	23°44	22°54	29° 3	n.a.	T 26
W27	14 42 35	10°19'15	9♑28	20° 8	24°17	10°36	8°27	20° 9	16°36	3°27	29° 1	23°41	22°50	29° 9	n.a.	W27
T 28	14 46 31	11°20'44	21°25	21°42	24°58	11° 9	8°40	20°10	16°37	3°29	29° 1	23°40	22°47	29°16	n.a.	T 28
F 29	14 50 28	12°22'14	3♒18	23°15	25°37	11°43	8°52	20°12	16°37	3°31	29° 2	23°38	22°44	29°23	n.a.	F 29
S 30	14 54 24	13°23'45	15°10	24°48	26°16	12°17	9° 4	20°13	16°38	3°33	29° 2	23°D38	22°41	29°30	n.a.	S 30
S 31	14 58 21	14♉25'16	27♒ 7	26♉22	26♊53	12♌51	9♈16	20♌15	16♌38	3♊35	29♋ 3	23♈39	22♈38	29♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n33	26s42	5s16	5n 9	1n46	19n57	1s 2	19n 5	2s13	2n10	1n 6	16n10	1n10	16n46	0n37	23n53	2n47	16n28	4s29	9n29	9n36	26s26		n.a.
S 2	5 57	23 47	5 7	5 47	1 43	20 3	1 9	18 59	2 13	2 16	1 6	16 10	1 10	16 46	0 37	23 53	2 47	16 28	4 29	9 29	9 35	26 25		n.a.
S 3	6 21	19 51	4 45	6 24	1 41	20 8	1 16	18 53	2 13	2 21	1 7	16 11	1 10	16 46	0 37	23 54	2 46	16 28	4 29	9 28	9 34	26 23		n.a.
M 4	6 45	15 4	4 10	7 0	1 38	20 12	1 22	18 47	2 14	2 27	1 7	16 11	1 10	16 47	0 37	23 54	2 46	16 28	4 29	9 28	9 33	26 22		n.a.
T 5	7 9	9 36	3 23	7 36	1 34	20 16	1 29	18 41	2 14	2 32	1 7	16 11	1 10	16 47	0 37	23 54	2 46	16 28	4 29	9 27	9 31	26 20		n.a.
W 6	7 33	3 39	2 26	8 11	1 31	20 20	1 36	18 34	2 14	2 38	1 7	16 11	1 9	16 47	0 37	23 55	2 46	16 28	4 29	9 27	9 30	26 19		n.a.
T 7	7 56	2n34	1 19	8 46	1 27	20 23	1 43	18 28	2 14	2 43	1 7	16 12	1 9	16 47	0 37	23 55	2 46	16 28	4 29	9 27	9 29	26 18		n.a.
F 8	8 20	8 49	0 8	9 20	1 23	20 25	1 50	18 21	2 14	2 49	1 7	16 12	1 9	16 47	0 37	23 55	2 46	16 28	4 29	9 27	9 28	26 16		n.a.
S 9	8 43	14 49	1n 6	9 53	1 19	20 27	1 57	18 14	2 14	2 54	1 7	16 12	1 9	16 48	0 37	23 55	2 46	16 28	4 29	9 27	9 27	26 15		n.a.
S 10	9 7	20 12	2 17	10 26	1 15	20 28	2 4	18 7	2 14	3 0	1 8	16 12	1 8	16 48	0 37	23 56	2 46	16 28	4 29	9 27	9 25	26 13		n.a.
M11	9 30	24 36	3 22	10 58	1 10	20 28	2 12	18 0	2 14	3 5	1 8	16 12	1 8	16 48	0 37	23 56	2 46	16 28	4 29	9 27	9 24	26 12		n.a.
T 12	9 53	27 36	4 14	11 29	1 6	20 29	2 19	17 53	2 15	3 11	1 8	16 12	1 8	16 48	0 37	23 56	2 46	16 28	4 29	9 27	9 23	26 10		n.a.
W13	10 16	28 52	4 53	12 0	1 1	20 28	2 26	17 46	2 15	3 16	1 8	16 12	1 8	16 48	0 37	23 57	2 46	16 28	4 29	9 27	9 22	26 9		n.a.
T 14	10 38	28 15	5 13	12 30	0 56	20 27	2 34	17 38	2 15	3 21	1 8	16 12	1 8	16 48	0 37	23 57	2 46	16 28	4 29	9 27	9 21	26 7		n.a.
F 15	11 1	25 47	5 15	12 59	0 51	20 26	2 42	17 31	2 15	3 27	1 9	16 12	1 7	16 48	0 37	23 57	2 46	16 28	4 28	9 27	9 19	26 6		n.a.
S 16	11 23	21 45	4 57	13 28	0 45	20 24	2 49	17 23	2 15	3 32	1 9	16 12	1 7	16 48	0 36	23 58	2 46	16 28	4 28	9 27	9 18	26 5		n.a.
S 17	11 45	16 30	4 22	13 56	0 40	20 22	2 57	17 15	2 15	3 38	1 9	16 11	1 7	16 48	0 36	23 58	2 46	16 28	4 28	9 27	9 17	26 3		n.a.
M18	12 7	10 25	3 31	14 23	0 34	20 19	3 5	17 7	2 15	3 43	1 9	16 11	1 7	16 48	0 36	23 58	2 46	16 28	4 28	9 27	9 16	26 2		n.a.
T 19	12 29	3 52	2 28	14 49	0 29	20 16	3 13	16 59	2 15	3 48	1 9	16 11	1 6	16 48	0 36	23 59	2 46	16 28	4 28	9 28	9 15	26 0		n.a.
W20	12 51	2s48	1 17	15 15	0 23	20 12	3 21	16 51	2 15	3 54	1 9	16 11	1 6	16 48	0 36	23 59	2 46	16 28	4 28	9 28	9 13	25 58		n.a.
T 21	13 12	9 14	0 3	15 40	0 17	20 8	3 29	16 43	2 14	3 59	1 10	16 10	1 6	16 48	0 36	24 0	2 45	16 28	4 28	9 28	9 12	25 57		n.a.
F 22	13 33	15 10	1s10	16 4	0 11	20 3	3 37	16 34	2 14	4 4	1 10	16 10	1 6	16 48	0 36	24 0	2 45	16 28	4 28	9 28	9 11	25 55		n.a.
S 23	13 54	20 17	2 18	16 27	0 5	19 58	3 45	16 26	2 14	4 10	1 10	16 9	1 5	16 48	0 36	24 0	2 45	16 28	4 28	9 27	9 10	25 54		n.a.
S 24	14 15	24 22	3 17	16 50	0s 1	19 53	3 53	16 17	2 14	4 15	1 10	16 9	1 5	16 48	0 36	24 1	2 45	16 28	4 28	9 27	9 9	25 52		n.a.
M25	14 35	27 13	4 6	17 11	0 7	19 47	4 1	16 8	2 14	4 20	1 10	16 8	1 5	16 48	0 36	24 1	2 45	16 28	4 28	9 26	9 7	25 51		n.a.
T 26	14 55	28 40	4 42	17 32	0 13	19 41	4 9	16 0	2 14	4 25	1 11	16 8	1 5	16 48	0 36	24 1	2 45	16 28	4 28	9 25	9 6	25 49		n.a.
W27	15 15	28 43	5 5	17 52	0 20	19 35	4 17	15 51	2 14	4 31	1 11	16 7	1 5	16 48	0 36	24 2	2 45	16 28	4 28	9 24	9 5	25 48		n.a.
T 28	15 35	27 25	5 14	18 12	0 26	19 29	4 25	15 41	2 14	4 36	1 11	16 7	1 4	16 47	0 36	24 2	2 45	16 28	4 28	9 24	9 4	25 46		n.a.
F 29	15 54	24 53	5 10	18 30	0 32	19 22	4 34	15 32	2 14	4 41	1 11	16 6	1 4	16 47	0 36	24 3	2 45	16 28	4 28	9 23	9 2	25 45		n.a.
S 30	16 13	21 18	4 53	18 47	0 38	19 15	4 42	15 23	2 13	4 46	1 12	16 5	1 4	16 47	0 36	24 3	2 45	16 28	4 28	9 23	9 1	25 43		n.a.
S 31	16n32	16s51	4s23	19n 4	0s45	19n 8	4s50	15n13	2s13	4n51	1n12	16n 5	1n 4	16n47	0n36	24n 3	2n45	16n28	4s28	9n23	9n 0	25s41		n.a.

Julian Day Number = -2671987.5, Delta T = 172h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'52, Lahiri = -168°14'52 Julian Calendar 1 July 12029 BCE == Greg. Calendar 31 March 12029 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 17	15♉26'47	9♓14	27♉55	27♊29	13♌25	9♈29	20♌16	16♌39	3♊37	29♋ 4	23♈40	22♈34	29♐43	n.a.	M 1
T 2	15 6 14	16°28'19	21°36	29°27	28° 3	13°59	9°41	20°18	16°39	3°40	29° 4	23°42	22°31	29°50	n.a.	T 2
W 3	15 10 10	17°29'51	4♈15	1♊ 0	28°36	14°33	9°53	20°20	16°40	3°42	29° 5	23°43	22°28	29°57	n.a.	W 3
T 4	15 14 7	18°31'24	17°16	2°32	29° 7	15° 8	10° 5	20°22	16°41	3°44	29° 6	23°R44	22°25	0♒ 3	n.a.	T 4
F 5	15 18 3	19°32'56	0♉39	4° 4	29°37	15°42	10°16	20°24	16°41	3°46	29° 7	23°44	22°22	0°10	n.a.	F 5
S 6	15 22 0	20°34'29	14°24	5°36	0♋ 6	16°17	10°28	20°26	16°42	3°48	29° 8	23°43	22°19	0°17	n.a.	S 6
S 7	15 25 56	21°36'02	28°29	7° 7	0°32	16°51	10°40	20°29	16°43	3°51	29° 9	23°40	22°15	0°23	n.a.	S 7
M 8	15 29 53	22°37'35	12♊49	8°37	0°57	17°26	10°52	20°31	16°44	3°53	29° 9	23°36	22°12	0°30	n.a.	M 8
T 9	15 33 49	23°39'07	27°18	10° 7	1°20	18° 1	11° 3	20°34	16°45	3°55	29°10	23°31	22° 9	0°37	n.a.	T 9
W10	15 37 46	24°40'40	11♋51	11°35	1°41	18°36	11°15	20°36	16°46	3°57	29°11	23°27	22° 6	0°44	n.a.	W10
T 11	15 41 42	25°42'11	26°21	13° 3	2° 0	19°11	11°26	20°39	16°47	4° 0	29°12	23°23	22° 3	0°50	n.a.	T 11
F 12	15 45 39	26°43'42	10♌44	14°29	2°17	19°46	11°37	20°42	16°48	4° 2	29°13	23°20	22° 0	0°57	n.a.	F 12
S 13	15 49 35	27°45'13	24°55	15°54	2°32	20°22	11°49	20°45	16°49	4° 4	29°14	23°D19	21°56	1° 4	n.a.	S 13
S 14	15 53 32	28°46'42	8♍53	17°16	2°44	20°57	12° 0	20°48	16°50	4° 6	29°15	23°19	21°53	1°11	n.a.	S 14
M15	15 57 29	29°48'11	22°37	18°37	2°55	21°32	12°11	20°51	16°52	4° 9	29°16	23°21	21°50	1°17	n.a.	M15
T 16	16 1 25	0♊49'39	6♎ 9	19°55	3° 3	22° 8	12°22	20°55	16°53	4°11	29°17	23°22	21°47	1°24	n.a.	T 16
W17	16 5 22	1°51'06	19°28	21° 9	3° 8	22°43	12°33	20°58	16°54	4°13	29°19	23°R23	21°44	1°31	n.a.	W17
T 18	16 9 18	2°52'33	2♏35	22°21	3°12	23°19	12°44	21° 2	16°56	4°16	29°20	23°23	21°40	1°37	n.a.	T 18
F 19	16 13 15	3°53'58	15°31	23°27	3°R13	23°54	12°54	21° 5	16°57	4°18	29°21	23°21	21°37	1°44	n.a.	F 19
S 20	16 17 11	4°55'23	28°16	24°29	3°11	24°30	13° 5	21° 9	16°59	4°20	29°22	23°16	21°34	1°51	n.a.	S 20
S 21	16 21 8	5°56'48	10♐49	25°26	3° 7	25° 6	13°16	21°13	17° 0	4°22	29°23	23°10	21°31	1°58	n.a.	S 21
M22	16 25 4	6°58'12	23°12	26°16	3° 0	25°42	13°26	21°17	17° 2	4°25	29°24	23° 2	21°28	2° 4	n.a.	M22
T 23	16 29 1	7°59'35	5♑24	26°58	2°50	26°18	13°36	21°21	17° 4	4°27	29°26	22°53	21°25	2°11	n.a.	T 23
W24	16 32 58	9° 0'57	17°27	27°32	2°38	26°54	13°47	21°25	17° 5	4°29	29°27	22°44	21°21	2°18	n.a.	W24
T 25	16 36 54	10° 2'18	29°23	27°58	2°24	27°30	13°57	21°29	17° 7	4°31	29°28	22°35	21°18	2°25	n.a.	T 25
F 26	16 40 51	11° 3'39	11♒15	28°13	2° 7	28° 6	14° 7	21°33	17° 9	4°34	29°29	22°29	21°15	2°31	n.a.	F 26
S 27	16 44 47	12° 4'59	23° 6	28°R18	1°47	28°42	14°17	21°38	17°11	4°36	29°31	22°24	21°12	2°38	n.a.	S 27
S 28	16 48 44	13° 6'19	5♓ 1	28°11	1°25	29°18	14°27	21°42	17°12	4°38	29°32	22°22	21° 9	2°45	n.a.	S 28
M29	16 52 41	14° 7'37	17° 4	27°53	1° 1	29°54	14°36	21°47	17°14	4°40	29°34	22°D22	21° 6	2°51	n.a.	M29
T 30	16 56 37	15° 8'55	29°21	27°23	0°35	0♍30	14°46	21°52	17°16	4°43	29°35	22°23	21° 2	2°58	n.a.	T 30
W31	17 0 34	16♊10'12	11♈57	26♊41	0♋ 6	1♍ 7	14♈55	21♌56	17♌18	4♊45	29♋36	22♈24	20♈59	3♒ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n50	11s41	3s40	19n20	0s51	19n 0	4s58	15n 4	2s13	4n56	1n12	16n 4	1n 3	16n47	0n36	24n 4	2n45	16n28	4s28	9n24	8n59	25s40		n.a.
T 2	17 8	5 58	2 47	19 34	0 57	18 53	5 6	14 54	2 13	5 1	1 12	16 3	1 3	16 46	0 36	24 4	2 45	16 27	4 28	9 24	8 58	25 38		n.a.
W 3	17 26	0n 8	1 45	19 48	1 3	18 45	5 14	14 44	2 13	5 6	1 12	16 2	1 3	16 46	0 36	24 5	2 45	16 27	4 28	9 25	8 56	25 37		n.a.
T 4	17 44	6 23	0 35	20 1	1 9	18 37	5 23	14 34	2 12	5 11	1 13	16 1	1 3	16 46	0 36	24 5	2 45	16 27	4 27	9 25	8 55	25 35		n.a.
F 5	18 1	12 33	0n38	20 14	1 15	18 29	5 31	14 24	2 12	5 16	1 13	16 0	1 3	16 46	0 36	24 5	2 45	16 27	4 27	9 25	8 54	25 33		n.a.
S 6	18 18	18 17	1 51	20 25	1 21	18 21	5 39	14 14	2 12	5 21	1 13	16 0	1 2	16 45	0 36	24 6	2 45	16 27	4 27	9 25	8 53	25 32		n.a.
S 7	18 35	23 11	2 58	20 35	1 26	18 13	5 46	14 3	2 12	5 26	1 13	15 59	1 2	16 45	0 35	24 6	2 45	16 27	4 27	9 24	8 52	25 30		n.a.
M 8	18 51	26 46	3 56	20 45	1 32	18 5	5 54	13 53	2 11	5 31	1 14	15 58	1 2	16 45	0 35	24 7	2 45	16 27	4 27	9 22	8 50	25 28		n.a.
T 9	19 7	28 37	4 39	20 53	1 37	17 57	6 2	13 42	2 11	5 36	1 14	15 57	1 2	16 44	0 35	24 7	2 45	16 27	4 27	9 20	8 49	25 27		n.a.
W10	19 22	28 31	5 5	21 1	1 42	17 49	6 10	13 32	2 11	5 41	1 14	15 55	1 1	16 44	0 35	24 8	2 45	16 26	4 27	9 19	8 48	25 25		n.a.
T 11	19 37	26 27	5 11	21 8	1 46	17 42	6 17	13 21	2 11	5 46	1 14	15 54	1 1	16 44	0 35	24 8	2 45	16 26	4 27	9 17	8 47	25 23		n.a.
F 12	19 52	22 42	4 57	21 14	1 51	17 34	6 24	13 10	2 10	5 50	1 15	15 53	1 1	16 43	0 35	24 8	2 45	16 26	4 27	9 16	8 46	25 22		n.a.
S 13	20 6	17 40	4 25	21 20	1 55	17 27	6 31	12 59	2 10	5 55	1 15	15 52	1 1	16 43	0 35	24 9	2 45	16 26	4 27	9 16	8 44	25 20		n.a.
S 14	20 20	11 47	3 38	21 25	1 58	17 20	6 38	12 48	2 10	6 0	1 15	15 51	1 1	16 42	0 35	24 9	2 45	16 26	4 27	9 16	8 43	25 18		n.a.
M15	20 34	5 25	2 39	21 29	2 1	17 13	6 45	12 37	2 10	6 4	1 15	15 50	1 0	16 42	0 35	24 10	2 45	16 25	4 27	9 16	8 42	25 17		n.a.
T 16	20 47	1s 6	1 32	21 33	2 4	17 6	6 51	12 25	2 9	6 9	1 16	15 48	1 0	16 42	0 35	24 10	2 45	16 25	4 27	9 17	8 41	25 15		n.a.
W17	21 0	7 28	0 21	21 36	2 5	17 0	6 57	12 14	2 9	6 14	1 16	15 47	1 0	16 41	0 35	24 11	2 45	16 25	4 27	9 17	8 39	25 13		n.a.
T 18	21 13	13 26	0s50	21 40	2 7	16 54	7 3	12 2	2 9	6 18	1 16	15 46	1 0	16 41	0 35	24 11	2 45	16 25	4 27	9 17	8 38	25 11		n.a.
F 19	21 25	18 44	1 57	21 43	2 7	16 49	7 9	11 51	2 8	6 23	1 16	15 44	1 0	16 40	0 35	24 11	2 45	16 25	4 27	9 16	8 37	25 10		n.a.
S 20	21 36	23 6	2 57	21 46	2 6	16 44	7 14	11 39	2 8	6 27	1 17	15 43	0 59	16 40	0 35	24 12	2 45	16 24	4 27	9 15	8 36	25 8		n.a.
S 21	21 47	26 20	3 48	21 50	2 5	16 39	7 18	11 27	2 8	6 32	1 17	15 41	0 59	16 39	0 35	24 12	2 45	16 24	4 27	9 12	8 35	25 6		n.a.
M22	21 58	28 15	4 26	21 54	2 2	16 35	7 22	11 15	2 7	6 36	1 17	15 40	0 59	16 39	0 35	24 13	2 45	16 24	4 27	9 9	8 33	25 4		n.a.
T 23	22 8	28 45	4 53	21 59	1 58	16 32	7 26	11 3	2 7	6 41	1 18	15 38	0 59	16 38	0 35	24 13	2 45	16 24	4 27	9 6	8 32	25 3		n.a.
W24	22 18	27 52	5 5	22 5	1 53	16 29	7 29	10 51	2 7	6 45	1 18	15 37	0 59	16 38	0 35	24 14	2 45	16 24	4 27	9 2	8 31	25 1		n.a.
T 25	22 28	25 42	5 4	22 12	1 46	16 27	7 31	10 39	2 6	6 49	1 18	15 35	0 58	16 37	0 35	24 14	2 45	16 23	4 27	8 59	8 30	24 59		n.a.
F 26	22 37	22 26	4 50	22 21	1 38	16 26	7 33	10 27	2 6	6 53	1 18	15 34	0 58	16 36	0 35	24 15	2 45	16 23	4 27	8 57	8 29	24 57		n.a.
S 27	22 45	18 16	4 24	22 30	1 29	16 25	7 34	10 14	2 6	6 58	1 19	15 32	0 58	16 36	0 35	24 15	2 45	16 23	4 27	8 55	8 27	24 56		n.a.
S 28	22 53	13 23	3 46	22 42	1 17	16 24	7 35	10 2	2 5	7 2	1 19	15 30	0 58	16 35	0 35	24 15	2 45	16 23	4 27	8 54	8 26	24 54		n.a.
M29	23 1	7 56	2 58	22 54	1 4	16 25	7 35	9 49	2 5	7 6	1 19	15 29	0 58	16 34	0 35	24 16	2 45	16 22	4 27	8 54	8 25	24 52		n.a.
T 30	23 8	2 6	2 0	23 8	0 50	16 26	7 33	9 37	2 4	7 10	1 20	15 27	0 57	16 34	0 35	24 16	2 45	16 22	4 27	8 54	8 24	24 50		n.a.
W31	23n15	3n59	0s56	23n23	0s34	16n28	7s32	9n24	2s 4	7n14	1n20	15n25	0n57	16n33	0n34	24n17	2n45	16n22	4s27	8n55	8n22	24s48		n.a.

Julian Day Number = -2671956.5, Delta T = 172h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'48, Lahiri = -168°14'48 Julian Calendar 1 Aug. 12029 BCE == Greg. Calendar 1 May 12029 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12029 BCE

SEPTEMBER 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 30	17♊11'27	24♈57	25°R49	29°R36	1♍43	15♈ 5	22♌ 1	17♌20	4♊47	29♋38	22°R24	20♈56	3♒12	n.a.	T 1
F 2	17 8 27	18°12'42	8♉23	24♊48	29♊ 4	2°20	15°14	22° 6	17°22	4°49	29°39	22♈23	20°53	3°18	n.a.	F 2
S 3	17 12 24	19°13'56	22°17	23°39	28°30	2°56	15°23	22°11	17°24	4°52	29°41	22°19	20°50	3°25	n.a.	S 3
S 4	17 16 20	20°15'10	6♊37	22°25	27°55	3°33	15°32	22°16	17°27	4°54	29°42	22°13	20°46	3°32	n.a.	S 4
M 5	17 20 17	21°16'21	21°19	21° 8	27°19	4° 9	15°41	22°21	17°29	4°56	29°44	22° 5	20°43	3°38	n.a.	M 5
T 6	17 24 14	22°17'32	6♋15	19°50	26°42	4°46	15°50	22°27	17°31	4°58	29°45	21°55	20°40	3°45	n.a.	T 6
W 7	17 28 10	23°18'41	21°17	18°33	26° 4	5°22	15°59	22°32	17°33	5° 1	29°47	21°45	20°37	3°52	n.a.	W 7
T 8	17 32 7	24°19'48	6♌13	17°21	25°26	5°59	16° 7	22°38	17°36	5° 3	29°48	21°36	20°34	3°59	n.a.	T 8
F 9	17 36 3	25°20'54	20°57	16°15	24°48	6°36	16°16	22°43	17°38	5° 5	29°50	21°29	20°31	4° 5	n.a.	F 9
S 10	17 40 0	26°21'58	5♍22	15°16	24°10	7°13	16°24	22°49	17°40	5° 7	29°51	21°25	20°27	4°12	n.a.	S 10
S 11	17 43 57	27°23'00	19°26	14°25	23°32	7°49	16°32	22°54	17°43	5° 9	29°53	21°23	20°24	4°19	n.a.	S 11
M12	17 47 53	28°24'00	3♎ 7	13°42	22°55	8°26	16°40	23° 0	17°45	5°11	29°54	21°D23	20°21	4°26	n.a.	M12
T 13	17 51 50	29°24'58	16°29	13° 9	22°19	9° 3	16°48	23° 6	17°48	5°13	29°56	21°R24	20°18	4°32	n.a.	T 13
W14	17 55 47	0♋25'55	29°32	12°45	21°45	9°40	16°56	23°12	17°50	5°16	29°58	21°23	20°15	4°39	n.a.	W14
T 15	17 59 43	1°26'49	12♏21	12°30	21°11	10°17	17° 4	23°18	17°53	5°18	29°59	21°21	20°12	4°46	n.a.	T 15
F 16	18 3 40	2°27'42	24°58	12°D24	20°39	10°54	17°11	23°24	17°55	5°20	0♌ 1	21°17	20° 8	4°52	n.a.	F 16
S 17	18 7 37	3°28'32	7♐24	12°25	20° 9	11°31	17°18	23°30	17°58	5°22	0° 3	21° 9	20° 5	4°59	n.a.	S 17
S 18	18 11 33	4°29'21	19°42	12°34	19°41	12° 8	17°26	23°36	18° 1	5°24	0° 4	20°59	20° 2	5° 6	n.a.	S 18
M19	18 15 30	5°30'08	1♑52	12°50	19°15	12°45	17°33	23°42	18° 3	5°26	0° 6	20°46	19°59	5°13	n.a.	M19
T 20	18 19 27	6°30'54	13°56	13°12	18°51	13°22	17°40	23°49	18° 6	5°28	0° 8	20°32	19°56	5°19	n.a.	T 20
W21	18 23 23	7°31'37	25°54	13°41	18°29	13°59	17°46	23°55	18° 9	5°30	0° 9	20°17	19°52	5°26	n.a.	W21
T 22	18 27 20	8°32'19	7♒47	14°14	18°10	14°36	17°53	24° 1	18°12	5°32	0°11	20° 4	19°49	5°33	n.a.	T 22
F 23	18 31 17	9°32'58	19°38	14°53	17°54	15°13	17°59	24° 8	18°14	5°34	0°13	19°53	19°46	5°39	n.a.	F 23
S 24	18 35 13	10°33'36	1♓29	15°36	17°40	15°51	18° 6	24°14	18°17	5°36	0°15	19°44	19°43	5°46	n.a.	S 24
S 25	18 39 10	11°34'13	13°23	16°23	17°28	16°28	18°12	24°21	18°20	5°38	0°16	19°39	19°40	5°53	n.a.	S 25
M26	18 43 7	12°34'47	25°25	17°13	17°19	17° 5	18°18	24°28	18°23	5°40	0°18	19°36	19°37	6° 0	n.a.	M26
T 27	18 47 4	13°35'20	7♈38	18° 8	17°13	17°42	18°24	24°34	18°26	5°42	0°20	19°35	19°33	6° 6	n.a.	T 27
W28	18 51 0	14°35'51	20° 9	19° 5	17° 9	18°19	18°29	24°41	18°29	5°44	0°22	19°35	19°30	6°13	n.a.	W28
T 29	18 54 57	15°36'20	3♉ 2	20° 5	17°D 8	18°57	18°35	24°48	18°32	5°45	0°23	19°34	19°27	6°20	n.a.	T 29
F 30	18 58 54	16♋36'47	16♉22	21♊ 7	17♊ 9	19♍34	18♈40	24♌55	18♌35	5♊47	0♌25	19♈32	19♈24	6♒27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	10n 5	0n14	23n39	0s17	16n31	7s29	9n11	2s 4	7n18	1n20	15n23	0n57	16n33	0n34	24n17	2n45	16n21	4s27	8n55	8n21	24s47		n.a.
F 2	23 27	15 57	1 24	23 55	0n 1	16 34	7 25	8 58	2 3	7 22	1 21	15 21	0 57	16 32	0 34	24 18	2 45	16 21	4 27	8 54	8 20	24 45		n.a.
S 3	23 32	21 13	2 32	24 10	0 20	16 38	7 21	8 45	2 3	7 26	1 21	15 20	0 57	16 31	0 34	24 18	2 45	16 21	4 27	8 53	8 19	24 43		n.a.
S 4	23 37	25 24	3 33	24 25	0 39	16 43	7 16	8 32	2 2	7 30	1 21	15 18	0 56	16 30	0 34	24 19	2 45	16 21	4 27	8 51	8 18	24 41		n.a.
M 5	23 41	28 2	4 21	24 39	0 58	16 48	7 10	8 19	2 2	7 34	1 22	15 16	0 56	16 30	0 34	24 19	2 45	16 20	4 27	8 48	8 16	24 39		n.a.
T 6	23 45	28 42	4 52	24 51	1 16	16 55	7 3	8 6	2 2	7 38	1 22	15 14	0 56	16 29	0 34	24 19	2 45	16 20	4 27	8 44	8 15	24 37		n.a.
W 7	23 49	27 15	5 3	25 2	1 33	17 1	6 55	7 53	2 1	7 41	1 22	15 12	0 56	16 28	0 34	24 20	2 45	16 20	4 27	8 40	8 14	24 35		n.a.
T 8	23 52	23 52	4 53	25 11	1 49	17 9	6 46	7 40	2 1	7 45	1 23	15 10	0 56	16 27	0 34	24 20	2 45	16 19	4 27	8 37	8 13	24 34		n.a.
F 9	23 54	19 0	4 24	25 18	2 3	17 17	6 37	7 26	2 0	7 49	1 23	15 8	0 55	16 27	0 34	24 21	2 45	16 19	4 27	8 34	8 11	24 32		n.a.
S 10	23 56	13 8	3 39	25 24	2 16	17 26	6 27	7 13	2 0	7 52	1 23	15 6	0 55	16 26	0 34	24 21	2 45	16 19	4 27	8 32	8 10	24 30		n.a.
S 11	23 57	6 44	2 41	25 29	2 27	17 35	6 16	6 59	2 0	7 56	1 24	15 4	0 55	16 25	0 34	24 22	2 45	16 18	4 27	8 32	8 9	24 28		n.a.
M12	23 58	0 11	1 35	25 33	2 36	17 44	6 4	6 46	1 59	7 59	1 24	15 2	0 55	16 24	0 34	24 22	2 45	16 18	4 27	8 32	8 8	24 26		n.a.
T 13	23 59	6s13	0 26	25 36	2 44	17 54	5 52	6 32	1 59	8 3	1 24	15 0	0 55	16 24	0 34	24 23	2 45	16 18	4 27	8 32	8 7	24 24		n.a.
W14	23 59	12 14	0s43	25 39	2 50	18 5	5 40	6 18	1 58	8 6	1 25	14 57	0 55	16 23	0 34	24 23	2 45	16 17	4 27	8 32	8 5	24 22		n.a.
T 15	23 58	17 37	1 49	25 42	2 54	18 16	5 26	6 4	1 58	8 9	1 25	14 55	0 54	16 22	0 34	24 23	2 45	16 17	4 27	8 31	8 4	24 20		n.a.
F 16	23 58	22 9	2 47	25 44	2 57	18 27	5 13	5 50	1 57	8 13	1 25	14 53	0 54	16 21	0 34	24 24	2 45	16 17	4 27	8 29	8 3	24 18		n.a.
S 17	23 56	25 37	3 37	25 46	2 59	18 39	4 59	5 37	1 57	8 16	1 26	14 51	0 54	16 20	0 34	24 24	2 45	16 16	4 27	8 26	8 2	24 16		n.a.
S 18	23 54	27 51	4 17	25 48	3 0	18 51	4 45	5 23	1 57	8 19	1 26	14 49	0 54	16 19	0 34	24 25	2 46	16 16	4 27	8 22	8 0	24 15		n.a.
M19	23 52	28 42	4 43	25 50	3 0	19 3	4 31	5 9	1 56	8 22	1 26	14 46	0 54	16 18	0 34	24 25	2 46	16 15	4 27	8 17	7 59	24 13		n.a.
T 20	23 49	28 10	4 57	25 52	2 59	19 16	4 16	4 55	1 56	8 25	1 27	14 44	0 54	16 18	0 34	24 26	2 46	16 15	4 27	8 12	7 58	24 11		n.a.
W21	23 46	26 20	4 58	25 54	2 57	19 28	4 2	4 40	1 55	8 28	1 27	14 42	0 53	16 17	0 34	24 26	2 46	16 15	4 27	8 6	7 57	24 9		n.a.
T 22	23 42	23 20	4 45	25 55	2 54	19 41	3 47	4 26	1 55	8 31	1 28	14 39	0 53	16 16	0 34	24 26	2 46	16 14	4 27	8 1	7 56	24 7		n.a.
F 23	23 38	19 23	4 20	25 57	2 51	19 54	3 32	4 12	1 54	8 34	1 28	14 37	0 53	16 15	0 34	24 27	2 46	16 14	4 27	7 57	7 54	24 5		n.a.
S 24	23 33	14 40	3 44	25 58	2 47	20 7	3 18	3 58	1 54	8 37	1 28	14 35	0 53	16 14	0 34	24 27	2 46	16 13	4 27	7 54	7 53	24 3		n.a.
S 25	23 28	9 24	2 58	25 59	2 43	20 21	3 3	3 44	1 53	8 39	1 29	14 32	0 53	16 13	0 34	24 28	2 46	16 13	4 27	7 51	7 52	24 1		n.a.
M26	23 22	3 45	2 4	25 59	2 38	20 34	2 49	3 29	1 53	8 42	1 29	14 30	0 53	16 12	0 34	24 28	2 46	16 13	4 27	7 50	7 51	23 59		n.a.
T 27	23 16	2n 9	1 3	26 0	2 33	20 47	2 35	3 15	1 53	8 45	1 29	14 27	0 52	16 11	0 34	24 28	2 46	16 12	4 27	7 50	7 49	23 57		n.a.
W28	23 10	8 6	0n 3	25 59	2 28	21 1	2 21	3 0	1 52	8 47	1 30	14 25	0 52	16 10	0 34	24 29	2 46	16 12	4 27	7 50	7 48	23 55		n.a.
T 29	23 3	13 54	1 10	25 59	2 22	21 14	2 8	2 46	1 52	8 50	1 30	14 22	0 52	16 9	0 34	24 29	2 46	16 11	4 27	7 50	7 47	23 53		n.a.
F 30	22n55	19n17	2n16	25n57	2n16	21n28	1s54	2n32	1s51	8n52	1n31	14n20	0n52	16n 8	0n33	24n30	2n46	16n11	4s27	7n49	7n46	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2671925.5, Delta T = 172h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'44, Lahiri = -168°14'44 Julian Calendar 1 Sept. 12029 BCE == Greg. Calendar 1 June 12029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 50	17♋37'13	0♊12	22♊12	17♊12	20♍11	18♈46	25♌ 2	18♌38	5♊49	0♌27	19°R28	19♈21	6♒33	n.a.	S 1
S 2	19 6 47	18°37'37	14°32	23°20	17°18	20°49	18°51	25° 9	18°41	5°51	0°29	19♈21	19°18	6°40	n.a.	S 2
M 3	19 10 44	19°37'59	29°19	24°29	17°27	21°26	18°55	25°16	18°44	5°53	0°31	19°11	19°14	6°47	n.a.	M 3
T 4	19 14 40	20°38'19	14♋26	25°40	17°37	22° 3	19° 0	25°23	18°47	5°54	0°32	19° 0	19°11	6°53	n.a.	T 4
W 5	19 18 37	21°38'37	29°43	26°53	17°50	22°41	19° 5	25°30	18°50	5°56	0°34	18°48	19° 8	7° 0	n.a.	W 5
T 6	19 22 34	22°38'52	15♌ 0	28° 8	18° 5	23°18	19° 9	25°37	18°53	5°58	0°36	18°37	19° 5	7° 7	n.a.	T 6
F 7	19 26 30	23°39'05	0♍ 4	29°24	18°22	23°56	19°13	25°45	18°56	6° 0	0°38	18°29	19° 2	7°14	n.a.	F 7
S 8	19 30 27	24°39'16	14°47	0♋41	18°41	24°33	19°17	25°52	19° 0	6° 1	0°40	18°23	18°58	7°20	n.a.	S 8
S 9	19 34 24	25°39'24	29° 5	2° 0	19° 2	25°10	19°21	25°59	19° 3	6° 3	0°41	18°20	18°55	7°27	n.a.	S 9
M10	19 38 20	26°39'30	12♎55	3°21	19°25	25°48	19°25	26° 6	19° 6	6° 4	0°43	18°19	18°52	7°34	n.a.	M10
T 11	19 42 17	27°39'33	26°20	4°42	19°49	26°25	19°28	26°14	19° 9	6° 6	0°45	18°19	18°49	7°40	n.a.	T 11
W12	19 46 14	28°39'33	9♏21	6° 5	20°15	27° 3	19°32	26°21	19°12	6° 8	0°47	18°19	18°46	7°47	n.a.	W12
T 13	19 50 10	29°39'31	22° 3	7°29	20°43	27°40	19°35	26°29	19°16	6° 9	0°49	18°17	18°43	7°54	n.a.	T 13
F 14	19 54 7	0♌39'27	4♐30	8°54	21°13	28°18	19°38	26°36	19°19	6°11	0°51	18°12	18°39	8° 1	n.a.	F 14
S 15	19 58 4	1°39'20	16°45	10°21	21°44	28°55	19°40	26°44	19°22	6°12	0°52	18° 5	18°36	8° 7	n.a.	S 15
S 16	20 2 1	2°39'10	28°52	11°48	22°16	29°33	19°43	26°51	19°26	6°14	0°54	17°55	18°33	8°14	n.a.	S 16
M17	20 5 57	3°38'58	10♑52	13°17	22°50	0♎10	19°45	26°59	19°29	6°15	0°56	17°43	18°30	8°21	n.a.	M17
T 18	20 9 54	4°38'43	22°48	14°46	23°26	0°48	19°48	27° 7	19°32	6°17	0°58	17°30	18°27	8°27	n.a.	T 18
W19	20 13 51	5°38'26	4♒42	16°17	24° 2	1°26	19°50	27°14	19°35	6°18	1° 0	17°16	18°23	8°34	n.a.	W19
T 20	20 17 47	6°38'07	16°33	17°49	24°40	2° 3	19°52	27°22	19°39	6°19	1° 2	17° 3	18°20	8°41	n.a.	T 20
F 21	20 21 44	7°37'45	28°25	19°22	25°19	2°41	19°53	27°30	19°42	6°21	1° 3	16°52	18°17	8°48	n.a.	F 21
S 22	20 25 41	8°37'21	10♓19	20°56	26° 0	3°18	19°55	27°37	19°45	6°22	1° 5	16°44	18°14	8°54	n.a.	S 22
S 23	20 29 37	9°36'55	22°17	22°31	26°41	3°56	19°56	27°45	19°49	6°23	1° 7	16°38	18°11	9° 1	n.a.	S 23
M24	20 33 34	10°36'26	4♈22	24° 7	27°23	4°33	19°57	27°53	19°52	6°24	1° 9	16°35	18° 8	9° 8	n.a.	M24
T 25	20 37 30	11°35'55	16°37	25°44	28° 7	5°11	19°58	28° 1	19°56	6°26	1°11	16°D35	18° 4	9°15	n.a.	T 25
W26	20 41 27	12°35'22	29° 8	27°22	28°51	5°49	19°59	28° 9	19°59	6°27	1°12	16°35	18° 1	9°21	n.a.	W26
T 27	20 45 24	13°34'47	11♉58	29° 2	29°37	6°26	19°59	28°17	20° 2	6°28	1°14	16°R35	17°58	9°28	n.a.	T 27
F 28	20 49 20	14°34'10	25°12	0♌42	0♋23	7° 4	20° 0	28°24	20° 6	6°29	1°16	16°35	17°55	9°35	n.a.	F 28
S 29	20 53 17	15°33'31	8♊52	2°24	1°10	7°41	20°R 0	28°32	20° 9	6°30	1°18	16°33	17°52	9°41	n.a.	S 29
S 30	20 57 14	16°32'50	23° 2	4° 7	1°58	8°19	20° 0	28°40	20°13	6°31	1°20	16°28	17°49	9°48	n.a.	S 30
M31	21 1 10	17♌32'07	7♋38	5♌51	2♋47	8♎57	20♈ 0	28♌48	20♌16	6♊32	1♌21	16♈21	17♈45	9♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	23n51	3n16	25n56	2n10	21n41	1s41	2n17	1s51	8n55	1n31	14n17	0n52	16n 7	0n33	24n30	2n46	16n11	4s27	7n47	7n44	23s49		n.a.
S 2	22 39	27 9	4 6	25 53	2 4	21 54	1 29	2 2	1 50	8 57	1 31	14 15	0 52	16 6	0 33	24 30	2 46	16 10	4 27	7 45	7 43	23 47		n.a.
M 3	22 31	28 41	4 42	25 50	1 57	22 7	1 16	1 48	1 50	8 59	1 32	14 12	0 52	16 5	0 33	24 31	2 46	16 10	4 27	7 41	7 42	23 45		n.a.
T 4	22 21	28 8	4 58	25 46	1 51	22 20	1 4	1 33	1 49	9 2	1 32	14 10	0 51	16 4	0 33	24 31	2 46	16 9	4 27	7 36	7 41	23 43		n.a.
W 5	22 12	25 28	4 54	25 41	1 44	22 33	0 52	1 19	1 49	9 4	1 33	14 7	0 51	16 3	0 33	24 32	2 46	16 9	4 27	7 32	7 40	23 41		n.a.
T 6	22 2	20 59	4 29	25 36	1 37	22 46	0 41	1 4	1 48	9 6	1 33	14 4	0 51	16 2	0 33	24 32	2 47	16 8	4 27	7 28	7 38	23 39		n.a.
F 7	21 52	15 12	3 45	25 30	1 30	22 59	0 30	0 49	1 48	9 8	1 33	14 2	0 51	16 1	0 33	24 32	2 47	16 8	4 27	7 24	7 37	23 37		n.a.
S 8	21 41	8 41	2 47	25 23	1 23	23 11	0 19	0 35	1 47	9 10	1 34	13 59	0 51	16 0	0 33	24 33	2 47	16 8	4 27	7 22	7 36	23 34		n.a.
S 9	21 30	1 53	1 40	25 15	1 16	23 23	0 8	0 20	1 47	9 12	1 34	13 56	0 51	15 59	0 33	24 33	2 47	16 7	4 28	7 21	7 35	23 32		n.a.
M10	21 18	4s47	0 28	25 6	1 9	23 35	0n 2	0 5	1 46	9 13	1 35	13 54	0 51	15 58	0 33	24 33	2 47	16 7	4 28	7 21	7 33	23 30		n.a.
T 11	21 6	11 3	0s42	24 56	1 2	23 47	0 11	0s10	1 46	9 15	1 35	13 51	0 50	15 57	0 33	24 34	2 47	16 6	4 28	7 21	7 32	23 28		n.a.
W12	20 54	16 39	1 49	24 46	0 55	23 58	0 21	0 24	1 45	9 17	1 36	13 48	0 50	15 56	0 33	24 34	2 47	16 6	4 28	7 20	7 31	23 26		n.a.
T 13	20 41	21 24	2 48	24 34	0 47	24 9	0 30	0 39	1 45	9 18	1 36	13 46	0 50	15 55	0 33	24 34	2 47	16 5	4 28	7 20	7 30	23 24		n.a.
F 14	20 28	25 6	3 38	24 21	0 40	24 20	0 39	0 54	1 44	9 20	1 36	13 43	0 50	15 54	0 33	24 35	2 47	16 5	4 28	7 18	7 28	23 22		n.a.
S 15	20 15	27 34	4 17	24 8	0 33	24 31	0 47	1 9	1 44	9 21	1 37	13 40	0 50	15 53	0 33	24 35	2 47	16 4	4 28	7 15	7 27	23 20		n.a.
S 16	20 1	28 43	4 44	23 53	0 26	24 41	0 55	1 24	1 43	9 23	1 37	13 37	0 50	15 52	0 33	24 36	2 47	16 4	4 28	7 11	7 26	23 18		n.a.
M17	19 47	28 29	4 58	23 38	0 19	24 51	1 3	1 38	1 43	9 24	1 38	13 35	0 50	15 51	0 33	24 36	2 47	16 3	4 28	7 7	7 25	23 16		n.a.
T 18	19 32	26 55	4 58	23 21	0 12	25 0	1 10	1 53	1 42	9 25	1 38	13 32	0 49	15 49	0 33	24 36	2 47	16 3	4 28	7 1	7 24	23 13		n.a.
W19	19 17	24 9	4 46	23 4	0 5	25 9	1 18	2 8	1 42	9 27	1 39	13 29	0 49	15 48	0 33	24 37	2 48	16 2	4 28	6 56	7 22	23 11		n.a.
T 20	19 2	20 23	4 22	22 45	0s 2	25 17	1 24	2 23	1 41	9 28	1 39	13 26	0 49	15 47	0 33	24 37	2 48	16 2	4 28	6 51	7 21	23 9		n.a.
F 21	18 47	15 48	3 46	22 25	0 8	25 26	1 31	2 38	1 41	9 29	1 39	13 23	0 49	15 46	0 33	24 37	2 48	16 1	4 28	6 47	7 20	23 7		n.a.
S 22	18 31	10 38	2 59	22 5	0 15	25 33	1 37	2 52	1 40	9 30	1 40	13 20	0 49	15 45	0 33	24 37	2 48	16 1	4 28	6 43	7 19	23 5		n.a.
S 23	18 15	5 2	2 5	21 43	0 21	25 40	1 43	3 7	1 40	9 31	1 40	13 18	0 49	15 44	0 33	24 38	2 48	16 1	4 29	6 41	7 17	23 3		n.a.
M24	17 58	0n47	1 4	21 20	0 28	25 47	1 49	3 22	1 39	9 31	1 41	13 15	0 49	15 43	0 33	24 38	2 48	16 0	4 29	6 40	7 16	23 1		n.a.
T 25	17 42	6 41	0n 0	20 56	0 34	25 53	1 55	3 37	1 39	9 32	1 41	13 12	0 49	15 42	0 33	24 38	2 48	16 0	4 29	6 40	7 15	22 58		n.a.
W26	17 25	12 27	1 6	20 31	0 40	25 59	2 0	3 52	1 38	9 33	1 42	13 9	0 49	15 41	0 33	24 39	2 48	15 59	4 29	6 40	7 14	22 56		n.a.
T 27	17 7	17 51	2 11	20 5	0 46	26 4	2 5	4 6	1 38	9 34	1 42	13 6	0 48	15 40	0 33	24 39	2 48	15 59	4 29	6 40	7 12	22 54		n.a.
F 28	16 50	22 35	3 10	19 38	0 51	26 9	2 9	4 21	1 37	9 34	1 42	13 3	0 48	15 38	0 33	24 39	2 48	15 58	4 29	6 40	7 11	22 52		n.a.
S 29	16 32	26 15	4 1	19 10	0 57	26 13	2 14	4 36	1 37	9 35	1 43	13 0	0 48	15 37	0 33	24 40	2 48	15 58	4 29	6 39	7 10	22 50		n.a.
S 30	16 14	28 27	4 39	18 41	1 2	26 17	2 18	4 51	1 36	9 35	1 43	12 57	0 48	15 36	0 33	24 40	2 48	15 57	4 29	6 37	7 9	22 47		n.a.
M31	15n56	28n46	5n 0	18n10	1s 7	26n20	2n22	5s 5	1s36	9n35	1n44	12n54	0n48	15n35	0n33	24n40	2n49	15n57	4s29	6n34	7n 7	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2671895.5, Delta T = 172h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'40, Lahiri = -168°14'40 Julian Calendar 1 Oct. 12029 BCE == Greg. Calendar 1 July 12029 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 7	18♌31'21	22♋38	7♌36	3♋37	9♎34	19°R59	28♌56	20♌19	6♊33	1♌23	16°R13	17♈42	10♒ 2	n.a.	T 1
W 2	21 9 4	19°30'33	7♌52	9°23	4°27	10°12	19♈59	29° 4	20°23	6°34	1°25	16♈ 4	17°39	10° 8	n.a.	W 2
T 3	21 13 0	20°29'43	23°10	11°10	5°18	10°50	19°58	29°12	20°26	6°35	1°27	15°56	17°36	10°15	n.a.	T 3
F 4	21 16 57	21°28'51	8♍21	12°59	6° 9	11°27	19°57	29°20	20°30	6°36	1°28	15°49	17°33	10°22	n.a.	F 4
S 5	21 20 53	22°27'55	23°15	14°49	7° 2	12° 5	19°56	29°28	20°33	6°37	1°30	15°45	17°29	10°28	n.a.	S 5
S 6	21 24 50	23°26'58	7♎45	16°40	7°55	12°43	19°55	29°36	20°36	6°38	1°32	15°43	17°26	10°35	n.a.	S 6
M 7	21 28 47	24°25'57	21°47	18°33	8°48	13°20	19°53	29°44	20°40	6°39	1°34	15°D43	17°23	10°42	n.a.	M 7
T 8	21 32 43	25°24'54	5♏21	20°27	9°42	13°58	19°51	29°52	20°43	6°40	1°35	15°44	17°20	10°49	n.a.	T 8
W 9	21 36 40	26°23'49	18°28	22°22	10°37	14°36	19°50	0♍ 0	20°47	6°40	1°37	15°45	17°17	10°55	n.a.	W 9
T 10	21 40 36	27°22'41	1♐13	24°18	11°32	15°13	19°47	0° 8	20°50	6°41	1°39	15°R45	17°14	11° 2	n.a.	T 10
F 11	21 44 33	28°21'30	13°39	26°15	12°27	15°51	19°45	0°16	20°53	6°42	1°40	15°44	17°10	11° 9	n.a.	F 11
S 12	21 48 30	29°20'16	25°51	28°13	13°23	16°29	19°43	0°24	20°57	6°42	1°42	15°40	17° 7	11°15	n.a.	S 12
S 13	21 52 26	0♍19'00	7♑53	0♍13	14°20	17° 6	19°40	0°32	21° 0	6°43	1°44	15°35	17° 4	11°22	n.a.	S 13
M14	21 56 23	1°17'42	19°48	2°13	15°17	17°44	19°37	0°40	21° 3	6°44	1°45	15°28	17° 1	11°29	n.a.	M14
T 15	22 0 19	2°16'21	1♒41	4°14	16°14	18°22	19°34	0°48	21° 7	6°44	1°47	15°20	16°58	11°36	n.a.	T 15
W16	22 4 16	3°14'57	13°32	6°15	17°12	18°59	19°31	0°57	21°10	6°45	1°49	15°12	16°55	11°42	n.a.	W16
T 17	22 8 12	4°13'32	25°24	8°18	18°10	19°37	19°28	1° 5	21°14	6°45	1°50	15° 4	16°51	11°49	n.a.	T 17
F 18	22 12 9	5°12'03	7♓20	10°20	19° 8	20°15	19°24	1°13	21°17	6°46	1°52	14°58	16°48	11°56	n.a.	F 18
S 19	22 16 5	6°10'33	19°20	12°23	20° 7	20°52	19°21	1°21	21°20	6°46	1°53	14°53	16°45	12° 2	n.a.	S 19
S 20	22 20 2	7° 9'00	1♈27	14°25	21° 7	21°30	19°17	1°29	21°24	6°47	1°55	14°50	16°42	12° 9	n.a.	S 20
M21	22 23 59	8° 7'25	13°42	16°27	22° 6	22° 8	19°13	1°37	21°27	6°47	1°56	14°D49	16°39	12°16	n.a.	M21
T 22	22 27 55	9° 5'48	26° 7	18°28	23° 6	22°45	19° 9	1°45	21°30	6°47	1°58	14°50	16°35	12°22	n.a.	T 22
W23	22 31 52	10° 4'09	8♉46	20°28	24° 7	23°23	19° 5	1°53	21°33	6°48	1°59	14°51	16°32	12°29	n.a.	W23
T 24	22 35 48	11° 2'28	21°41	22°27	25° 7	24° 1	19° 0	2° 1	21°37	6°48	2° 1	14°53	16°29	12°36	n.a.	T 24
F 25	22 39 45	12° 0'46	4♊56	24°24	26° 8	24°39	18°55	2° 9	21°40	6°48	2° 2	14°54	16°26	12°43	n.a.	F 25
S 26	22 43 41	12°59'01	18°32	26°18	27° 9	25°16	18°51	2°17	21°43	6°48	2° 4	14°R54	16°23	12°49	n.a.	S 26
S 27	22 47 38	13°57'15	2♋32	28°10	28°11	25°54	18°46	2°24	21°46	6°48	2° 5	14°53	16°20	12°56	n.a.	S 27
M28	22 51 34	14°55'27	16°54	29°59	29°13	26°32	18°41	2°32	21°50	6°49	2° 7	14°50	16°16	13° 3	n.a.	M28
T 29	22 55 31	15°53'37	1♌35	1♎45	0♌15	27° 9	18°35	2°40	21°53	6°49	2° 8	14°47	16°13	13° 9	n.a.	T 29
W30	22 59 27	16♍51'45	16♌31	3♎28	1♌17	27♎47	18♈30	2♍48	21♌56	6♊49	2♌10	14♈43	16♈10	13♒16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	27n 0	5n 2	17n39	1s11	26n22	2n26	5s20	1s35	9n36	1n44	12n51	0n48	15n34	0n33	24n40	2n49	15n56	4s29	6n31	7n 6	22s43		n.a.
W 2	15 18	23 16	4 42	17 6	1 16	26 24	2 29	5 35	1 35	9 36	1 45	12 48	0 48	15 33	0 33	24 41	2 49	15 56	4 30	6 28	7 5	22 41		n.a.
T 3	14 59	17 55	4 3	16 33	1 20	26 26	2 33	5 49	1 34	9 36	1 45	12 46	0 48	15 32	0 33	24 41	2 49	15 55	4 30	6 24	7 4	22 39		n.a.
F 4	14 40	11 29	3 6	15 59	1 23	26 27	2 36	6 4	1 34	9 36	1 45	12 43	0 48	15 31	0 33	24 41	2 49	15 55	4 30	6 22	7 2	22 36		n.a.
S 5	14 20	4 32	1 57	15 23	1 27	26 27	2 39	6 19	1 33	9 36	1 46	12 40	0 47	15 29	0 33	24 41	2 49	15 54	4 30	6 20	7 1	22 34		n.a.
S 6	14 0	2s30	0 43	14 47	1 30	26 26	2 41	6 33	1 33	9 36	1 46	12 37	0 47	15 28	0 33	24 42	2 49	15 54	4 30	6 19	7 0	22 32		n.a.
M 7	13 41	9 11	0s33	14 9	1 32	26 25	2 44	6 48	1 32	9 35	1 47	12 34	0 47	15 27	0 33	24 42	2 49	15 53	4 30	6 19	6 59	22 30		n.a.
T 8	13 20	15 14	1 43	13 31	1 34	26 24	2 46	7 2	1 32	9 35	1 47	12 31	0 47	15 26	0 33	24 42	2 49	15 53	4 30	6 20	6 58	22 27		n.a.
W 9	13 0	20 23	2 47	12 52	1 36	26 21	2 48	7 17	1 31	9 35	1 48	12 28	0 47	15 25	0 33	24 42	2 49	15 52	4 30	6 20	6 56	22 25		n.a.
T 10	12 39	24 27	3 39	12 12	1 37	26 18	2 50	7 31	1 31	9 34	1 48	12 25	0 47	15 24	0 33	24 43	2 50	15 52	4 30	6 20	6 55	22 23		n.a.
F 11	12 19	27 17	4 21	11 32	1 38	26 15	2 52	7 46	1 30	9 34	1 48	12 22	0 47	15 23	0 33	24 43	2 50	15 51	4 31	6 20	6 54	22 20		n.a.
S 12	11 58	28 45	4 49	10 50	1 38	26 11	2 54	8 0	1 30	9 33	1 49	12 19	0 47	15 22	0 33	24 43	2 50	15 51	4 31	6 18	6 53	22 18		n.a.
S 13	11 37	28 49	5 4	10 8	1 38	26 6	2 55	8 14	1 29	9 33	1 49	12 16	0 47	15 21	0 33	24 43	2 50	15 50	4 31	6 16	6 51	22 16		n.a.
M14	11 15	27 32	5 6	9 26	1 36	26 1	2 56	8 29	1 29	9 32	1 50	12 13	0 47	15 19	0 33	24 43	2 50	15 50	4 31	6 14	6 50	22 14		n.a.
T 15	10 54	25 2	4 55	8 43	1 35	25 55	2 57	8 43	1 28	9 31	1 50	12 10	0 46	15 18	0 33	24 44	2 50	15 49	4 31	6 10	6 49	22 11		n.a.
W16	10 32	21 28	4 31	8 0	1 32	25 48	2 58	8 57	1 28	9 31	1 51	12 7	0 46	15 17	0 33	24 44	2 50	15 49	4 31	6 7	6 48	22 9		n.a.
T 17	10 11	17 1	3 55	7 16	1 29	25 41	2 59	9 11	1 27	9 30	1 51	12 4	0 46	15 16	0 33	24 44	2 50	15 48	4 31	6 4	6 46	22 7		n.a.
F 18	9 49	11 55	3 9	6 33	1 26	25 33	2 59	9 25	1 27	9 29	1 51	12 1	0 46	15 15	0 33	24 44	2 50	15 48	4 32	6 2	6 45	22 4		n.a.
S 19	9 27	6 21	2 14	5 49	1 21	25 25	3 0	9 39	1 26	9 28	1 52	11 58	0 46	15 14	0 33	24 44	2 50	15 47	4 32	6 0	6 44	22 2		n.a.
S 20	9 5	0 30	1 12	5 6	1 16	25 15	3 0	9 53	1 26	9 26	1 52	11 55	0 46	15 13	0 33	24 45	2 50	15 47	4 32	5 59	6 43	22 0		n.a.
M21	8 43	5n26	0 6	4 23	1 10	25 6	3 0	10 7	1 25	9 25	1 53	11 52	0 46	15 12	0 33	24 45	2 51	15 46	4 32	5 58	6 41	21 57		n.a.
T 22	8 20	11 16	1n 1	3 41	1 4	24 55	3 0	10 21	1 25	9 24	1 53	11 49	0 46	15 11	0 33	24 45	2 51	15 46	4 32	5 59	6 40	21 55		n.a.
W23	7 58	16 45	2 7	3 0	0 56	24 44	3 0	10 35	1 24	9 23	1 53	11 46	0 46	15 10	0 33	24 45	2 51	15 45	4 32	5 59	6 39	21 53		n.a.
T 24	7 35	21 37	3 7	2 20	0 48	24 33	3 0	10 49	1 24	9 21	1 54	11 43	0 46	15 8	0 33	24 45	2 51	15 45	4 32	6 0	6 38	21 50		n.a.
F 25	7 13	25 32	3 59	1 40	0 40	24 21	2 59	11 3	1 23	9 20	1 54	11 40	0 46	15 7	0 33	24 45	2 51	15 44	4 33	6 0	6 36	21 48		n.a.
S 26	6 50	28 8	4 40	1 3	0 30	24 8	2 59	11 16	1 22	9 18	1 54	11 37	0 46	15 6	0 33	24 45	2 51	15 44	4 33	6 0	6 35	21 46		n.a.
S 27	6 27	29 3	5 5	0 26	0 20	23 55	2 58	11 30	1 22	9 17	1 55	11 34	0 45	15 5	0 33	24 46	2 51	15 44	4 33	6 0	6 34	21 43		n.a.
M28	6 4	28 3	5 12	0s 9	0 10	23 41	2 57	11 43	1 21	9 15	1 55	11 31	0 45	15 4	0 33	24 46	2 51	15 43	4 33	5 59	6 33	21 41		n.a.
T 29	5 41	25 7	4 59	0 41	0n 2	23 26	2 57	11 57	1 21	9 13	1 56	11 28	0 45	15 3	0 33	24 46	2 51	15 43	4 33	5 57	6 31	21 38		n.a.
W30	5n18	20n27	4n25	1s12	0n13	23n11	2n56	12s10	1s20	9n12	1n56	11n25	0n45	15n 2	0n33	24n46	2n51	15n42	4s33	5n56	6n30	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2671864.5, Delta T = 172h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'35, Lahiri = -168°14'35 Julian Calendar 1 Nov. 12029 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12029 BCE (-12028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 24	17♍49'51	1♍34	5♎ 6	2♌19	28♎25	18°R25	2♍56	21♌59	6♊49	2♌11	14°R39	16♈ 7	13♒23	n.a.	T 1
F 2	23 7 20	18°47'55	16°33	6°40	3°22	29° 3	18♈19	3° 4	22° 2	6°R49	2°12	14♈36	16° 4	13°30	n.a.	F 2
S 3	23 11 17	19°45'57	1♎22	8° 9	4°25	29°40	18°13	3°12	22° 5	6°49	2°14	14°35	16° 0	13°36	n.a.	S 3
S 4	23 15 13	20°43'57	15°52	9°34	5°28	0♏18	18° 7	3°20	22° 8	6°49	2°15	14°D34	15°57	13°43	n.a.	S 4
M 5	23 19 10	21°41'55	29°58	10°54	6°31	0°56	18° 1	3°27	22°11	6°49	2°16	14°35	15°54	13°50	n.a.	M 5
T 6	23 23 6	22°39'51	13♏38	12° 9	7°35	1°33	17°55	3°35	22°15	6°49	2°18	14°36	15°51	13°56	n.a.	T 6
W 7	23 27 3	23°37'44	26°52	13°19	8°39	2°11	17°49	3°43	22°18	6°48	2°19	14°37	15°48	14° 3	n.a.	W 7
T 8	23 30 59	24°35'36	9♐43	14°23	9°43	2°49	17°43	3°51	22°21	6°48	2°20	14°39	15°45	14°10	n.a.	T 8
F 9	23 34 56	25°33'25	22°13	15°22	10°47	3°27	17°36	3°58	22°24	6°48	2°21	14°R39	15°41	14°17	n.a.	F 9
S 10	23 38 52	26°31'12	4♑27	16°16	11°51	4° 4	17°29	4° 6	22°27	6°48	2°23	14°39	15°38	14°23	n.a.	S 10
S 11	23 42 48	27°28'58	16°29	17° 4	12°55	4°42	17°23	4°14	22°29	6°47	2°24	14°38	15°35	14°30	n.a.	S 11
M12	23 46 45	28°26'41	28°24	17°46	14° 0	5°20	17°16	4°21	22°32	6°47	2°25	14°36	15°32	14°37	n.a.	M12
T 13	23 50 41	29°24'22	10♒15	18°22	15° 5	5°58	17° 9	4°29	22°35	6°47	2°26	14°34	15°29	14°43	n.a.	T 13
W14	23 54 38	0♎22'01	22° 7	18°52	16° 9	6°35	17° 2	4°36	22°38	6°46	2°27	14°32	15°26	14°50	n.a.	W14
T 15	23 58 34	1°19'38	4♓ 2	19°17	17°15	7°13	16°55	4°44	22°41	6°46	2°28	14°30	15°22	14°57	n.a.	T 15
F 16	0 2 31	2°17'13	16° 3	19°36	18°20	7°51	16°48	4°51	22°44	6°46	2°29	14°28	15°19	15° 4	n.a.	F 16
S 17	0 6 27	3°14'46	28°13	19°49	19°25	8°28	16°41	4°59	22°47	6°45	2°30	14°27	15°16	15°10	n.a.	S 17
S 18	0 10 24	4°12'18	10♈32	19°57	20°31	9° 6	16°34	5° 6	22°49	6°45	2°31	14°D27	15°13	15°17	n.a.	S 18
M19	0 14 20	5° 9'48	23° 3	19°R59	21°36	9°44	16°26	5°14	22°52	6°44	2°32	14°27	15°10	15°24	n.a.	M19
T 20	0 18 16	6° 7'17	5♉46	19°55	22°42	10°22	16°19	5°21	22°55	6°44	2°33	14°28	15° 6	15°30	n.a.	T 20
W21	0 22 13	7° 4'44	18°42	19°46	23°48	10°59	16°12	5°28	22°57	6°43	2°34	14°28	15° 3	15°37	n.a.	W21
T 22	0 26 9	8° 2'10	1♊53	19°33	24°54	11°37	16° 4	5°35	23° 0	6°42	2°35	14°29	15° 0	15°44	n.a.	T 22
F 23	0 30 6	8°59'35	15°18	19°14	26° 0	12°15	15°57	5°43	23° 3	6°42	2°36	14°29	14°57	15°50	n.a.	F 23
S 24	0 34 2	9°56'59	29° 0	18°52	27° 6	12°53	15°49	5°50	23° 5	6°41	2°37	14°30	14°54	15°57	n.a.	S 24
S 25	0 37 59	10°54'21	12♋57	18°26	28°13	13°30	15°42	5°57	23° 8	6°40	2°38	14°R30	14°51	16° 4	n.a.	S 25
M26	0 41 55	11°51'43	27° 8	17°56	29°19	14° 8	15°34	6° 4	23°10	6°40	2°39	14°30	14°47	16°11	n.a.	M26
T 27	0 45 52	12°49'03	11♌32	17°23	0♍26	14°46	15°27	6°11	23°13	6°39	2°40	14°30	14°44	16°17	n.a.	T 27
W28	0 49 48	13°46'22	26° 6	16°49	1°33	15°24	15°19	6°18	23°15	6°38	2°40	14°29	14°41	16°24	n.a.	W28
T 29	0 53 44	14°43'40	10♍43	16°13	2°40	16° 2	15°11	6°25	23°18	6°37	2°41	14°D29	14°38	16°31	n.a.	T 29
F 30	0 57 41	15°40'57	25°20	15°35	3°47	16°39	15° 4	6°32	23°20	6°36	2°42	14°29	14°35	16°37	n.a.	F 30
S 31	1 1 37	16♎38'12	9♎48	14♎58	4♍54	17♏17	14♈56	6♍39	23♌22	6♊36	2♌43	14°R30	14♈32	16♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	14n29	3n34	1s41	0n25	22n56	2n54	12s24	1s20	9n10	1n56	11n22	0n45	15n 1	0n33	24n46	2n52	15n42	4s33	5n54	6n29	21s34		n.a.
F 2	4 32	7 41	2 27	2 8	0 37	22 39	2 53	12 37	1 19	9 8	1 57	11 19	0 45	15 0	0 33	24 46	2 52	15 41	4 34	5 53	6 28	21 31		n.a.
S 3	4 8	0 32	1 12	2 33	0 50	22 23	2 52	12 50	1 19	9 6	1 57	11 16	0 45	14 59	0 33	24 46	2 52	15 41	4 34	5 52	6 26	21 29		n.a.
S 4	3 45	6s29	0s 7	2 55	1 3	22 6	2 51	13 3	1 18	9 4	1 57	11 13	0 45	14 58	0 33	24 46	2 52	15 40	4 34	5 52	6 25	21 27		n.a.
M 5	3 22	13 1	1 24	3 15	1 16	21 48	2 49	13 16	1 18	9 2	1 58	11 10	0 45	14 57	0 33	24 46	2 52	15 40	4 34	5 52	6 24	21 24		n.a.
T 6	2 58	18 43	2 33	3 33	1 29	21 29	2 47	13 29	1 17	9 0	1 58	11 7	0 45	14 56	0 33	24 46	2 52	15 39	4 34	5 53	6 23	21 22		n.a.
W 7	2 35	23 20	3 32	3 49	1 42	21 11	2 46	13 42	1 17	8 58	1 58	11 4	0 45	14 55	0 33	24 46	2 52	15 39	4 34	5 54	6 21	21 19		n.a.
T 8	2 12	26 40	4 18	4 3	1 55	20 51	2 44	13 55	1 16	8 55	1 59	11 1	0 45	14 54	0 33	24 47	2 52	15 38	4 35	5 54	6 20	21 17		n.a.
F 9	1 48	28 36	4 51	4 14	2 7	20 32	2 42	14 8	1 16	8 53	1 59	10 58	0 45	14 53	0 33	24 47	2 52	15 38	4 35	5 54	6 19	21 14		n.a.
S 10	1 25	29 5	5 10	4 24	2 20	20 11	2 40	14 21	1 15	8 51	1 59	10 55	0 44	14 52	0 33	24 47	2 52	15 38	4 35	5 54	6 18	21 12		n.a.
S 11	1 1	28 9	5 14	4 31	2 32	19 51	2 38	14 33	1 14	8 49	1 59	10 52	0 44	14 51	0 33	24 47	2 53	15 37	4 35	5 54	6 16	21 9		n.a.
M12	0 38	25 56	5 6	4 37	2 44	19 29	2 36	14 46	1 14	8 46	2 0	10 49	0 44	14 50	0 33	24 47	2 53	15 37	4 35	5 53	6 15	21 7		n.a.
T 13	0 14	22 37	4 44	4 40	2 55	19 8	2 34	14 58	1 13	8 44	2 0	10 46	0 44	14 49	0 33	24 47	2 53	15 36	4 35	5 52	6 14	21 5		n.a.
W14	0s 9	18 23	4 10	4 42	3 6	18 46	2 31	15 10	1 13	8 41	2 0	10 44	0 44	14 48	0 33	24 47	2 53	15 36	4 36	5 51	6 13	21 2		n.a.
T 15	0 32	13 25	3 25	4 42	3 16	18 23	2 29	15 22	1 12	8 39	2 1	10 41	0 44	14 47	0 33	24 47	2 53	15 35	4 36	5 51	6 11	21 0		n.a.
F 16	0 56	7 55	2 30	4 41	3 26	18 0	2 27	15 35	1 12	8 36	2 1	10 38	0 44	14 46	0 33	24 47	2 53	15 35	4 36	5 50	6 10	20 57		n.a.
S 17	1 19	2 4	1 28	4 38	3 34	17 37	2 24	15 47	1 11	8 34	2 1	10 35	0 44	14 45	0 33	24 47	2 53	15 35	4 36	5 50	6 9	20 55		n.a.
S 18	1 43	3n56	0 22	4 33	3 42	17 13	2 21	15 59	1 11	8 31	2 1	10 32	0 44	14 44	0 33	24 47	2 53	15 34	4 36	5 49	6 8	20 52		n.a.
M19	2 6	9 53	0n47	4 28	3 49	16 49	2 19	16 10	1 10	8 28	2 2	10 29	0 44	14 43	0 33	24 47	2 53	15 34	4 37	5 49	6 6	20 50		n.a.
T 20	2 29	15 33	1 55	4 21	3 55	16 24	2 16	16 22	1 10	8 26	2 2	10 27	0 44	14 43	0 33	24 47	2 53	15 33	4 37	5 50	6 5	20 47		n.a.
W21	2 52	20 38	2 58	4 14	3 59	15 59	2 13	16 34	1 9	8 23	2 2	10 24	0 44	14 42	0 33	24 47	2 53	15 33	4 37	5 50	6 4	20 45		n.a.
T 22	3 15	24 49	3 53	4 5	4 3	15 34	2 11	16 45	1 9	8 20	2 2	10 21	0 44	14 41	0 33	24 47	2 54	15 33	4 37	5 50	6 3	20 42		n.a.
F 23	3 39	27 44	4 36	3 56	4 5	15 8	2 8	16 57	1 8	8 17	2 2	10 18	0 44	14 40	0 33	24 47	2 54	15 32	4 37	5 50	6 1	20 40		n.a.
S 24	4 2	29 4	5 5	3 47	4 6	14 43	2 5	17 8	1 7	8 15	2 3	10 15	0 44	14 39	0 33	24 47	2 54	15 32	4 37	5 51	6 0	20 37		n.a.
S 25	4 25	28 35	5 16	3 37	4 5	14 16	2 2	17 19	1 7	8 12	2 3	10 13	0 44	14 38	0 33	24 47	2 54	15 31	4 38	5 51	5 59	20 35		n.a.
M26	4 48	26 15	5 9	3 28	4 3	13 50	1 59	17 30	1 6	8 9	2 3	10 10	0 44	14 37	0 33	24 47	2 54	15 31	4 38	5 51	5 58	20 32		n.a.
T 27	5 10	22 13	4 42	3 18	4 0	13 23	1 56	17 41	1 6	8 6	2 3	10 7	0 43	14 36	0 33	24 47	2 54	15 31	4 38	5 50	5 56	20 30		n.a.
W28	5 33	16 49	3 57	3 9	3 55	12 55	1 53	17 52	1 5	8 3	2 3	10 5	0 43	14 36	0 33	24 47	2 54	15 30	4 38	5 50	5 55	20 27		n.a.
T 29	5 56	10 25	2 56	3 1	3 49	12 28	1 50	18 3	1 5	8 0	2 3	10 2	0 43	14 35	0 33	24 46	2 54	15 30	4 38	5 50	5 54	20 24		n.a.
F 30	6 18	3 29	1 44	2 53	3 41	12 0	1 47	18 13	1 4	7 57	2 3	9 59	0 43	14 34	0 33	24 46	2 54	15 30	4 39	5 50	5 52	20 22		n.a.
S 31	6s41	3s35	0n26	2s46	3n32	11n32	1n44	18s24	1s 4	7n55	2n 4	9n57	0n43	14n33	0n33	24n46	2n54	15n29	4s39	5n50	5n51	20s19		n.a.

Julian Day Number = -2671834.5, Delta T = 172h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'31, Lahiri = -168°14'31 Julian Calendar 1 Dec. 12029 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12029 BCE

The year -12028 astronomical counting style corresponds to year 12029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 34	17♎35'26	24♎ 4	14°R21	6♍ 1	17♏55	14°R49	6♍46	23♌25	6°R35	2♌43	14°R29	14♈28	16♒51	n.a.	S 1
M 2	1 9 30	18°32'40	8♏ 2	13♎45	7° 8	18°33	14♈41	6°52	23°27	6♊34	2°44	14♈29	14°25	16°57	n.a.	M 2
T 3	1 13 26	19°29'52	21°39	13°10	8°16	19°11	14°33	6°59	23°29	6°33	2°45	14°29	14°22	17° 4	n.a.	T 3
W 4	1 17 23	20°27'03	4♐54	12°37	9°23	19°48	14°26	7° 6	23°31	6°32	2°45	14°28	14°19	17°11	n.a.	W 4
T 5	1 21 19	21°24'12	17°47	12° 8	10°31	20°26	14°18	7°12	23°34	6°31	2°46	14°27	14°16	17°18	n.a.	T 5
F 6	1 25 16	22°21'20	0♑20	11°41	11°38	21° 4	14°11	7°19	23°36	6°30	2°46	14°27	14°12	17°24	n.a.	F 6
S 7	1 29 12	23°18'27	12°36	11°17	12°46	21°42	14° 3	7°25	23°38	6°29	2°47	14°26	14° 9	17°31	n.a.	S 7
S 8	1 33 9	24°15'33	24°40	10°58	13°54	22°20	13°56	7°32	23°40	6°28	2°48	14°D26	14° 6	17°38	n.a.	S 8
M 9	1 37 5	25°12'37	6♒35	10°42	15° 2	22°57	13°49	7°38	23°42	6°27	2°48	14°26	14° 3	17°44	n.a.	M 9
T 10	1 41 1	26° 9'41	18°27	10°31	16°10	23°35	13°41	7°44	23°44	6°25	2°48	14°27	14° 0	17°51	n.a.	T 10
W11	1 44 58	27° 6'43	0♓20	10°24	17°18	24°13	13°34	7°50	23°46	6°24	2°49	14°28	13°57	17°58	n.a.	W11
T 12	1 48 54	28° 3'44	12°18	10°D22	18°26	24°51	13°27	7°57	23°48	6°23	2°49	14°29	13°53	18° 5	n.a.	T 12
F 13	1 52 51	29° 0'44	24°25	10°24	19°34	25°29	13°20	8° 3	23°49	6°22	2°50	14°30	13°50	18°11	n.a.	F 13
S 14	1 56 47	29°57'42	6♈44	10°31	20°43	26° 7	13°13	8° 9	23°51	6°21	2°50	14°31	13°47	18°18	n.a.	S 14
S 15	2 0 44	0♏54'41	19°17	10°42	21°51	26°45	13° 6	8°15	23°53	6°20	2°50	14°R31	13°44	18°25	n.a.	S 15
M16	2 4 40	1°51'38	2♉ 5	10°58	23° 0	27°22	12°59	8°21	23°55	6°18	2°51	14°30	13°41	18°31	n.a.	M16
T 17	2 8 36	2°48'35	15°10	11°19	24° 8	28° 0	12°52	8°26	23°56	6°17	2°51	14°29	13°37	18°38	n.a.	T 17
W18	2 12 33	3°45'31	28°30	11°43	25°17	28°38	12°45	8°32	23°58	6°16	2°51	14°26	13°34	18°45	n.a.	W18
T 19	2 16 29	4°42'27	12♊ 4	12°13	26°26	29°16	12°39	8°38	24° 0	6°14	2°52	14°24	13°31	18°51	n.a.	T 19
F 20	2 20 26	5°39'22	25°50	12°46	27°35	29°54	12°32	8°44	24° 1	6°13	2°52	14°21	13°28	18°58	n.a.	F 20
S 21	2 24 22	6°36'17	9♋47	13°23	28°43	0♐32	12°26	8°49	24° 3	6°12	2°52	14°19	13°25	19° 5	n.a.	S 21
S 22	2 28 19	7°33'12	23°52	14° 5	29°53	1°10	12°20	8°55	24° 4	6°10	2°52	14°17	13°22	19°12	n.a.	S 22
M23	2 32 15	8°30'07	8♌ 2	14°50	1♎ 2	1°48	12°14	9° 0	24° 6	6° 9	2°52	14°D16	13°18	19°18	n.a.	M23
T 24	2 36 12	9°27'01	22°16	15°39	2°11	2°26	12° 7	9° 5	24° 7	6° 8	2°52	14°17	13°15	19°25	n.a.	T 24
W25	2 40 8	10°23'56	6♍31	16°32	3°20	3° 4	12° 2	9°11	24° 8	6° 6	2°52	14°18	13°12	19°32	n.a.	W25
T 26	2 44 5	11°20'50	20°45	17°29	4°29	3°42	11°56	9°16	24°10	6° 5	2°52	14°19	13° 9	19°38	n.a.	T 26
F 27	2 48 1	12°17'44	4♎54	18°29	5°39	4°20	11°50	9°21	24°11	6° 3	2°R52	14°21	13° 6	19°45	n.a.	F 27
S 28	2 51 57	13°14'38	18°57	19°32	6°48	4°58	11°44	9°26	24°12	6° 2	2°52	14°R21	13° 3	19°52	n.a.	S 28
S 29	2 55 54	14°11'33	2♏50	20°39	7°58	5°36	11°39	9°31	24°13	6° 1	2°52	14°20	12°59	19°58	n.a.	S 29
M30	2 59 50	15° 8'26	16°29	21°50	9° 8	6°14	11°34	9°36	24°15	5°59	2°52	14°17	12°56	20° 5	n.a.	M30
T 31	3 3 47	16♏ 5'20	29♏53	23♎ 3	10♎17	6♐52	11♈29	9♍41	24♌16	5♊58	2♌52	14♈13	12♈53	20♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	10s22	0s53	2s41	3n22	11n 4	1n40	18s34	1s 3	7n52	2n 4	9n54	0n43	14n33	0n33	24n46	2n54	15n29	4s39	5n50	5n50	20s17		n.a.
M 2	7 26	16 30	2 7	2 37	3 12	10 35	1 37	18 45	1 3	7 49	2 4	9 51	0 43	14 32	0 33	24 46	2 54	15 29	4 39	5 50	5 49	20 14		n.a.
T 3	7 48	21 40	3 11	2 34	3 0	10 7	1 34	18 55	1 2	7 46	2 4	9 49	0 43	14 31	0 33	24 46	2 54	15 28	4 39	5 50	5 47	20 12		n.a.
W 4	8 10	25 36	4 4	2 33	2 47	9 38	1 31	19 5	1 1	7 43	2 4	9 46	0 43	14 30	0 33	24 46	2 55	15 28	4 40	5 50	5 46	20 9		n.a.
T 5	8 32	28 6	4 42	2 33	2 34	9 8	1 27	19 15	1 1	7 40	2 4	9 44	0 43	14 30	0 33	24 46	2 55	15 28	4 40	5 50	5 45	20 7		n.a.
F 6	8 54	29 6	5 6	2 35	2 20	8 39	1 24	19 25	1 0	7 37	2 4	9 41	0 43	14 29	0 33	24 46	2 55	15 27	4 40	5 49	5 44	20 4		n.a.
S 7	9 15	28 37	5 16	2 39	2 5	8 9	1 21	19 34	1 0	7 34	2 4	9 39	0 43	14 28	0 33	24 46	2 55	15 27	4 40	5 49	5 42	20 1		n.a.
S 8	9 37	26 47	5 11	2 45	1 51	7 40	1 17	19 44	0 59	7 31	2 4	9 36	0 43	14 27	0 33	24 45	2 55	15 27	4 40	5 49	5 41	19 59		n.a.
M 9	9 58	23 46	4 53	2 52	1 36	7 10	1 14	19 53	0 59	7 28	2 4	9 34	0 43	14 27	0 33	24 45	2 55	15 26	4 41	5 49	5 40	19 56		n.a.
T 10	10 19	19 47	4 22	3 1	1 21	6 40	1 11	20 2	0 58	7 25	2 4	9 31	0 43	14 26	0 33	24 45	2 55	15 26	4 41	5 49	5 39	19 54		n.a.
W11	10 41	15 2	3 40	3 12	1 7	6 10	1 7	20 11	0 58	7 23	2 4	9 29	0 43	14 25	0 33	24 45	2 55	15 26	4 41	5 50	5 37	19 51		n.a.
T 12	11 1	9 41	2 48	3 24	0 52	5 39	1 4	20 20	0 57	7 20	2 4	9 27	0 43	14 25	0 33	24 45	2 55	15 25	4 41	5 50	5 36	19 48		n.a.
F 13	11 22	3 55	1 49	3 38	0 38	5 9	1 1	20 29	0 56	7 17	2 4	9 24	0 43	14 24	0 33	24 45	2 55	15 25	4 41	5 51	5 35	19 46		n.a.
S 14	11 43	2n 5	0 43	3 53	0 24	4 38	0 57	20 38	0 56	7 14	2 4	9 22	0 43	14 24	0 33	24 45	2 55	15 25	4 42	5 51	5 34	19 43		n.a.
S 15	12 3	8 7	0n26	4 10	0 11	4 7	0 54	20 47	0 55	7 11	2 4	9 20	0 43	14 23	0 33	24 44	2 55	15 25	4 42	5 51	5 32	19 40		n.a.
M16	12 23	13 58	1 35	4 28	0s 2	3 37	0 50	20 55	0 55	7 9	2 4	9 17	0 43	14 22	0 33	24 44	2 55	15 24	4 42	5 51	5 31	19 38		n.a.
T 17	12 43	19 19	2 41	4 48	0 15	3 6	0 47	21 3	0 54	7 6	2 4	9 15	0 43	14 22	0 33	24 44	2 55	15 24	4 42	5 50	5 30	19 35		n.a.
W18	13 3	23 50	3 39	5 9	0 26	2 35	0 44	21 11	0 54	7 3	2 4	9 13	0 43	14 21	0 33	24 44	2 55	15 24	4 42	5 49	5 29	19 32		n.a.
T 19	13 23	27 8	4 25	5 31	0 38	2 4	0 40	21 19	0 53	7 1	2 4	9 10	0 42	14 21	0 33	24 44	2 56	15 24	4 43	5 48	5 27	19 30		n.a.
F 20	13 42	28 53	4 57	5 54	0 48	1 33	0 37	21 27	0 53	6 58	2 4	9 8	0 42	14 20	0 33	24 44	2 56	15 23	4 43	5 47	5 26	19 27		n.a.
S 21	14 2	28 49	5 13	6 18	0 59	1 2	0 34	21 35	0 52	6 55	2 4	9 6	0 42	14 20	0 33	24 43	2 56	15 23	4 43	5 46	5 25	19 25		n.a.
S 22	14 21	26 54	5 9	6 43	1 8	0 31	0 30	21 42	0 51	6 53	2 4	9 4	0 42	14 19	0 33	24 43	2 56	15 23	4 43	5 46	5 24	19 22		n.a.
M23	14 39	23 17	4 47	7 9	1 17	0s 1	0 27	21 50	0 51	6 50	2 4	9 2	0 42	14 19	0 33	24 43	2 56	15 23	4 43	5 45	5 22	19 19		n.a.
T 24	14 58	18 18	4 7	7 36	1 25	0 32	0 24	21 57	0 50	6 48	2 4	9 0	0 42	14 18	0 33	24 43	2 56	15 22	4 44	5 45	5 21	19 17		n.a.
W25	15 16	12 18	3 12	8 3	1 32	1 3	0 20	22 4	0 50	6 45	2 4	8 58	0 42	14 18	0 33	24 43	2 56	15 22	4 44	5 46	5 20	19 14		n.a.
T 26	15 35	5 40	2 6	8 32	1 39	1 34	0 17	22 11	0 49	6 43	2 4	8 56	0 42	14 18	0 33	24 42	2 56	15 22	4 44	5 46	5 18	19 11		n.a.
F 27	15 53	1s13	0 51	9 1	1 45	2 5	0 14	22 18	0 49	6 41	2 4	8 54	0 42	14 17	0 33	24 42	2 56	15 22	4 44	5 47	5 17	19 8		n.a.
S 28	16 10	7 59	0s25	9 30	1 50	2 36	0 11	22 24	0 48	6 38	2 4	8 52	0 42	14 17	0 33	24 42	2 56	15 22	4 44	5 47	5 16	19 6		n.a.
S 29	16 28	14 17	1 39	10 1	1 55	3 7	0 7	22 31	0 48	6 36	2 4	8 50	0 42	14 16	0 33	24 42	2 56	15 21	4 45	5 47	5 15	19 3		n.a.
M30	16 45	19 48	2 46	10 31	1 58	3 38	0 4	22 37	0 47	6 34	2 4	8 48	0 42	14 16	0 33	24 42	2 56	15 21	4 45	5 45	5 13	19 0		n.a.
T 31	17s 2	24s13	3s43	11s 2	2s 2	4s 9	0n 1	22s43	0s46	6n32	2n 3	8n46	0n42	14n16	0n33	24n41	2n56	15n21	4s45	5n44	5n12	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2671803.5, Delta T = 172h50m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'27, Lahiri = -168°14'27 Julian Calendar 1 Jan. 12028 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12029 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 43	17♏ 2'14	12♐59	24♎20	11♎27	7♐30	11°R24	9♍45	24♌17	5°R56	2°R52	14°R 8	12♈50	20♒19	n.a.	W 1
T 2	3 11 40	17°59'07	25°47	25°40	12°37	8° 8	11♈19	9°50	24°18	5♊55	2♌52	14♈ 2	12°47	20°25	n.a.	T 2
F 3	3 15 36	18°56'01	8♑18	27° 3	13°47	8°46	11°14	9°55	24°19	5°53	2°52	13°57	12°43	20°32	n.a.	F 3
S 4	3 19 33	19°52'54	20°34	28°29	14°57	9°24	11° 9	9°59	24°19	5°52	2°52	13°53	12°40	20°39	n.a.	S 4
S 5	3 23 29	20°49'46	2♒38	29°58	16° 7	10° 2	11° 5	10° 3	24°20	5°50	2°51	13°50	12°37	20°45	n.a.	S 5
M 6	3 27 26	21°46'39	14°33	1♏30	17°17	10°40	11° 1	10° 8	24°21	5°48	2°51	13°48	12°34	20°52	n.a.	M 6
T 7	3 31 22	22°43'31	26°25	3° 5	18°28	11°18	10°57	10°12	24°22	5°47	2°51	13°D48	12°31	20°59	n.a.	T 7
W 8	3 35 19	23°40'24	8♓18	4°43	19°38	11°56	10°53	10°16	24°23	5°45	2°51	13°49	12°28	21° 5	n.a.	W 8
T 9	3 39 15	24°37'16	20°17	6°24	20°48	12°34	10°49	10°20	24°23	5°44	2°50	13°50	12°24	21°12	n.a.	T 9
F 10	3 43 12	25°34'08	2♈27	8° 8	21°59	13°12	10°45	10°24	24°24	5°42	2°50	13°51	12°21	21°19	n.a.	F 10
S 11	3 47 8	26°31'00	14°52	9°55	23° 9	13°50	10°42	10°28	24°24	5°41	2°50	13°R52	12°18	21°25	n.a.	S 11
S 12	3 51 5	27°27'52	27°35	11°44	24°20	14°29	10°39	10°32	24°25	5°39	2°49	13°51	12°15	21°32	n.a.	S 12
M13	3 55 2	28°24'45	10♉39	13°36	25°30	15° 7	10°36	10°35	24°25	5°37	2°49	13°48	12°12	21°39	n.a.	M13
T 14	3 58 58	29°21'38	24° 4	15°31	26°41	15°45	10°33	10°39	24°26	5°36	2°48	13°44	12° 9	21°46	n.a.	T 14
W15	4 2 55	0♐18'31	7♊49	17°28	27°52	16°23	10°30	10°42	24°26	5°34	2°48	13°37	12° 5	21°52	n.a.	W15
T 16	4 6 51	1°15'24	21°50	19°27	29° 3	17° 1	10°27	10°46	24°26	5°33	2°47	13°30	12° 2	21°59	n.a.	T 16
F 17	4 10 48	2°12'19	6♋ 3	21°28	0♏14	17°39	10°25	10°49	24°27	5°31	2°47	13°22	11°59	22° 6	n.a.	F 17
S 18	4 14 44	3° 9'14	20°23	23°31	1°25	18°18	10°23	10°52	24°27	5°29	2°46	13°16	11°56	22°12	n.a.	S 18
S 19	4 18 41	4° 6'10	4♌45	25°36	2°36	18°56	10°21	10°55	24°27	5°28	2°46	13°11	11°53	22°19	n.a.	S 19
M20	4 22 37	5° 3'06	19° 4	27°43	3°47	19°34	10°19	10°58	24°27	5°26	2°45	13° 8	11°49	22°26	n.a.	M20
T 21	4 26 34	6° 0'04	3♍18	29°50	4°58	20°12	10°17	11° 1	24°27	5°25	2°45	13°D 7	11°46	22°32	n.a.	T 21
W22	4 30 31	6°57'02	17°24	1♐59	6°10	20°51	10°16	11° 4	24°R27	5°23	2°44	13° 7	11°43	22°39	n.a.	W22
T 23	4 34 27	7°54'01	1♎21	4° 8	7°21	21°29	10°14	11° 7	24°27	5°21	2°43	13° 8	11°40	22°46	n.a.	T 23
F 24	4 38 24	8°51'01	15° 9	6°17	8°33	22° 7	10°13	11° 9	24°27	5°20	2°43	13°R 8	11°37	22°52	n.a.	F 24
S 25	4 42 20	9°48'03	28°48	8°26	9°44	22°46	10°12	11°12	24°27	5°18	2°42	13° 7	11°34	22°59	n.a.	S 25
S 26	4 46 17	10°45'05	12♏15	10°35	10°56	23°24	10°11	11°14	24°27	5°16	2°41	13° 4	11°30	23° 6	n.a.	S 26
M27	4 50 14	11°42'09	25°32	12°44	12° 7	24° 2	10°11	11°17	24°27	5°15	2°40	12°58	11°27	23°13	n.a.	M27
T 28	4 54 10	12♐39'13	8♐37	14♐52	13♏19	24♐41	10♈10	11♍19	24♌26	5♊13	2♌40	12♈50	11♈24	23♒19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s18	27s17	4s26	11s33	2s 4	4s40	0s 2	22s49	0s46	6n29	2n 3	8n44	0n42	14n15	0n33	24n41	2n56	15n21	4s45	5n42	5n11	18s55		n.a.
T 2	17 35	28 50	4 55	12 5	2 6	5 10	0 5	22 55	0 45	6 27	2 3	8 42	0 42	14 15	0 33	24 41	2 56	15 21	4 45	5 40	5 10	18 52		n.a.
F 3	17 51	28 52	5 9	12 37	2 7	5 41	0 8	23 1	0 45	6 25	2 3	8 40	0 42	14 15	0 33	24 41	2 56	15 21	4 46	5 38	5 8	18 49		n.a.
S 4	18 7	27 27	5 8	13 9	2 7	6 12	0 11	23 6	0 44	6 23	2 3	8 39	0 42	14 14	0 33	24 40	2 56	15 20	4 46	5 36	5 7	18 47		n.a.
S 5	18 22	24 47	4 54	13 41	2 7	6 42	0 14	23 11	0 44	6 21	2 3	8 37	0 42	14 14	0 33	24 40	2 56	15 20	4 46	5 35	5 6	18 44		n.a.
M 6	18 37	21 5	4 27	14 13	2 5	7 12	0 17	23 16	0 43	6 20	2 3	8 35	0 42	14 14	0 33	24 40	2 56	15 20	4 46	5 34	5 5	18 41		n.a.
T 7	18 52	16 34	3 49	14 45	2 4	7 42	0 20	23 21	0 42	6 18	2 2	8 34	0 42	14 14	0 33	24 40	2 56	15 20	4 46	5 34	5 3	18 39		n.a.
W 8	19 7	11 26	3 1	15 17	2 1	8 12	0 23	23 26	0 42	6 16	2 2	8 32	0 42	14 13	0 33	24 39	2 56	15 20	4 47	5 34	5 2	18 36		n.a.
T 9	19 21	5 50	2 4	15 49	1 58	8 42	0 26	23 31	0 41	6 14	2 2	8 30	0 42	14 13	0 33	24 39	2 56	15 20	4 47	5 35	5 1	18 33		n.a.
F 10	19 35	0n 3	1 1	16 20	1 54	9 11	0 28	23 35	0 41	6 13	2 2	8 29	0 42	14 13	0 33	24 39	2 56	15 20	4 47	5 35	4 59	18 30		n.a.
S 11	19 49	6 4	0n 5	16 51	1 50	9 41	0 31	23 39	0 40	6 11	2 2	8 27	0 42	14 13	0 33	24 38	2 56	15 19	4 47	5 36	4 58	18 28		n.a.
S 12	20 2	12 0	1 13	17 22	1 45	10 10	0 34	23 43	0 40	6 10	2 2	8 26	0 42	14 13	0 33	24 38	2 56	15 19	4 47	5 35	4 57	18 25		n.a.
M13	20 15	17 34	2 19	17 51	1 39	10 39	0 36	23 47	0 39	6 8	2 1	8 24	0 42	14 12	0 33	24 38	2 56	15 19	4 48	5 34	4 56	18 22		n.a.
T 14	20 28	22 26	3 19	18 20	1 33	11 7	0 39	23 51	0 38	6 7	2 1	8 23	0 42	14 12	0 33	24 38	2 56	15 19	4 48	5 32	4 54	18 19		n.a.
W15	20 41	26 13	4 9	18 48	1 26	11 36	0 41	23 54	0 38	6 6	2 1	8 22	0 42	14 12	0 33	24 37	2 56	15 19	4 48	5 30	4 53	18 16		n.a.
T 16	20 53	28 28	4 45	19 15	1 18	12 4	0 44	23 58	0 37	6 5	2 1	8 20	0 42	14 12	0 33	24 37	2 56	15 19	4 48	5 27	4 52	18 14		n.a.
F 17	21 4	28 55	5 4	19 41	1 11	12 32	0 46	24 1	0 37	6 3	2 1	8 19	0 42	14 12	0 33	24 37	2 56	15 19	4 48	5 24	4 51	18 11		n.a.
S 18	21 16	27 25	5 4	20 5	1 2	13 0	0 49	24 4	0 36	6 2	2 0	8 18	0 42	14 12	0 33	24 36	2 56	15 19	4 49	5 21	4 49	18 8		n.a.
S 19	21 27	24 7	4 45	20 29	0 54	13 27	0 51	24 7	0 36	6 1	2 0	8 17	0 41	14 12	0 33	24 36	2 56	15 19	4 49	5 19	4 48	18 5		n.a.
M20	21 38	19 22	4 8	20 50	0 45	13 54	0 53	24 9	0 35	6 0	2 0	8 15	0 41	14 12	0 33	24 36	2 56	15 19	4 49	5 18	4 47	18 2		n.a.
T 21	21 48	13 34	3 17	21 10	0 36	14 21	0 55	24 12	0 34	5 59	2 0	8 14	0 41	14 12	0 33	24 36	2 56	15 19	4 49	5 18	4 46	18 0		n.a.
W22	21 58	7 8	2 13	21 28	0 26	14 47	0 57	24 14	0 34	5 59	1 59	8 13	0 41	14 12	0 33	24 35	2 56	15 19	4 49	5 18	4 44	17 57		n.a.
T 23	22 7	0 24	1 3	21 44	0 17	15 13	0 59	24 16	0 33	5 58	1 59	8 12	0 41	14 12	0 33	24 35	2 56	15 19	4 50	5 18	4 43	17 54		n.a.
F 24	22 17	6s16	0s11	21 59	0 7	15 39	1 2	24 18	0 33	5 57	1 59	8 11	0 41	14 12	0 33	24 35	2 56	15 19	4 50	5 18	4 42	17 51		n.a.
S 25	22 26	12 35	1 23	22 11	0n 2	16 4	1 3	24 20	0 32	5 57	1 59	8 10	0 41	14 12	0 33	24 34	2 56	15 19	4 50	5 18	4 40	17 48		n.a.
S 26	22 34	18 13	2 29	22 22	0 12	16 29	1 5	24 21	0 31	5 56	1 59	8 9	0 41	14 12	0 33	24 34	2 56	15 19	4 50	5 16	4 39	17 46		n.a.
M27	22 42	22 55	3 26	22 30	0 21	16 53	1 7	24 22	0 31	5 56	1 58	8 8	0 41	14 12	0 34	24 34	2 56	15 19	4 50	5 14	4 38	17 43		n.a.
T 28	22s50	26s23	4s11	22s37	0n30	17s18	1s 9	24s23	0s30	5n55	1n58	8n 7	0n41	14n12	0n34	24n33	2n56	15n19	4s50	5n11	4n37	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2671772.5, Delta T = 172h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'23, Lahiri = -168°14'23 Julian Calendar 1 Feb. 12028 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 7	13♐36'18	21♐28	16♐59	14♏31	25♐19	10°R10	11♍21	24°R26	5°R12	2°R39	12°R40	11♈21	23♒26	n.a.	W 1
T 2	5 2 3	14°33'24	4♑ 5	19° 5	15°43	25°58	10°D10	11°23	24♌26	5♊10	2♌38	12♈29	11°18	23°33	n.a.	T 2
F 3	5 6 0	15°30'32	16°28	21°10	16°55	26°36	10♈10	11°25	24°25	5° 8	2°37	12°18	11°15	23°39	n.a.	F 3
S 4	5 9 57	16°27'39	28°39	23°14	18° 7	27°15	10°10	11°26	24°25	5° 7	2°36	12° 9	11°11	23°46	n.a.	S 4
S 5	5 13 53	17°24'48	10♒40	25°16	19°19	27°53	10°11	11°28	24°24	5° 5	2°35	12° 1	11° 8	23°53	n.a.	S 5
M 6	5 17 50	18°21'58	22°33	27°17	20°31	28°32	10°12	11°30	24°24	5° 4	2°35	11°55	11° 5	23°59	n.a.	M 6
T 7	5 21 47	19°19'08	4♓23	29°16	21°43	29°10	10°13	11°31	24°23	5° 2	2°34	11°52	11° 2	24° 6	n.a.	T 7
W 8	5 25 43	20°16'20	16°14	1♑13	22°56	29°49	10°14	11°32	24°23	5° 1	2°33	11°D51	10°59	24°13	n.a.	W 8
T 9	5 29 40	21°13'32	28°12	3° 9	24° 8	0♑27	10°15	11°34	24°22	4°59	2°32	11°51	10°55	24°19	n.a.	T 9
F 10	5 33 36	22°10'45	10♈21	5° 3	25°20	1° 6	10°16	11°35	24°21	4°58	2°31	11°R51	10°52	24°26	n.a.	F 10
S 11	5 37 33	23° 7'59	22°48	6°55	26°33	1°44	10°18	11°36	24°20	4°56	2°30	11°51	10°49	24°33	n.a.	S 11
S 12	5 41 30	24° 5'14	5♉36	8°46	27°45	2°23	10°19	11°37	24°20	4°55	2°29	11°49	10°46	24°40	n.a.	S 12
M13	5 45 26	25° 2'31	18°49	10°35	28°58	3° 2	10°21	11°38	24°19	4°53	2°28	11°44	10°43	24°46	n.a.	M13
T 14	5 49 23	25°59'48	2♊27	12°22	0♐11	3°40	10°24	11°38	24°18	4°52	2°27	11°37	10°40	24°53	n.a.	T 14
W15	5 53 20	26°57'07	16°31	14° 8	1°23	4°19	10°26	11°39	24°17	4°50	2°26	11°28	10°36	25° 0	n.a.	W15
T 16	5 57 16	27°54'28	0♋55	15°52	2°36	4°58	10°28	11°39	24°16	4°49	2°25	11°17	10°33	25° 6	n.a.	T 16
F 17	6 1 13	28°51'49	15°34	17°34	3°49	5°36	10°31	11°40	24°15	4°47	2°24	11° 7	10°30	25°13	n.a.	F 17
S 18	6 5 10	29°49'13	0♌20	19°14	5° 2	6°15	10°34	11°40	24°14	4°46	2°22	10°57	10°27	25°20	n.a.	S 18
S 19	6 9 6	0♑46'37	15° 5	20°53	6°15	6°54	10°37	11°40	24°13	4°44	2°21	10°49	10°24	25°26	n.a.	S 19
M20	6 13 3	1°44'04	29°42	22°30	7°28	7°33	10°40	11°R40	24°12	4°43	2°20	10°44	10°20	25°33	n.a.	M20
T 21	6 17 0	2°41'32	14♍ 5	24° 5	8°41	8°11	10°43	11°40	24°10	4°42	2°19	10°41	10°17	25°40	n.a.	T 21
W22	6 20 56	3°39'02	28°13	25°39	9°54	8°50	10°47	11°40	24° 9	4°40	2°18	10°40	10°14	25°46	n.a.	W22
T 23	6 24 53	4°36'35	12♎ 5	27°11	11° 7	9°29	10°50	11°40	24° 8	4°39	2°17	10°40	10°11	25°53	n.a.	T 23
F 24	6 28 50	5°34'09	25°41	28°42	12°21	10° 8	10°54	11°39	24° 6	4°38	2°16	10°39	10° 8	26° 0	n.a.	F 24
S 25	6 32 46	6°31'45	9♏ 2	0♒10	13°34	10°47	10°58	11°39	24° 5	4°36	2°14	10°37	10° 5	26° 6	n.a.	S 25
S 26	6 36 43	7°29'23	22°10	1°37	14°47	11°26	11° 2	11°38	24° 4	4°35	2°13	10°33	10° 1	26°13	n.a.	S 26
M27	6 40 40	8°27'03	5♐ 6	3° 2	16° 1	12° 5	11° 7	11°37	24° 2	4°34	2°12	10°25	9°58	26°20	n.a.	M27
T 28	6 44 36	9°24'45	17°50	4°26	17°14	12°44	11°11	11°36	24° 1	4°32	2°11	10°15	9°55	26°27	n.a.	T 28
W29	6 48 33	10°22'28	0♑24	5°47	18°28	13°23	11°16	11°36	23°59	4°31	2° 9	10° 2	9°52	26°33	n.a.	W29
T 30	6 52 30	11°20'14	12°47	7° 7	19°42	14° 2	11°21	11°34	23°58	4°30	2° 8	9°49	9°49	26°40	n.a.	T 30
F 31	6 56 27	12♑18'01	25♑ 0	8♒25	20♐55	14♑41	11♈26	11♍33	23♌56	4♊29	2♌ 7	9♈35	9♈46	26♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	28s24	4s42	22s42	0n39	17s41	1s11	24s24	0s30	5n55	1n58	8n 6	0n41	14n12	0n34	24n33	2n56	15n19	4s51	5n 7	4n35	17s37		n.a.
T 2	23 4	28 55	4 59	22 45	0 48	18 4	1 12	24 25	0 29	5 55	1 58	8 6	0 41	14 13	0 34	24 33	2 56	15 19	4 51	5 3	4 34	17 34		n.a.
F 3	23 11	27 56	5 2	22 46	0 56	18 27	1 14	24 26	0 29	5 55	1 57	8 5	0 41	14 13	0 34	24 32	2 56	15 19	4 51	4 58	4 33	17 31		n.a.
S 4	23 17	25 38	4 50	22 45	1 4	18 50	1 15	24 26	0 28	5 54	1 57	8 4	0 41	14 13	0 34	24 32	2 56	15 19	4 51	4 54	4 32	17 28		n.a.
S 5	23 22	22 13	4 26	22 43	1 11	19 11	1 17	24 26	0 27	5 54	1 57	8 3	0 41	14 13	0 34	24 32	2 56	15 19	4 51	4 51	4 30	17 26		n.a.
M 6	23 28	17 56	3 50	22 39	1 19	19 33	1 18	24 26	0 27	5 54	1 57	8 3	0 41	14 13	0 34	24 32	2 56	15 19	4 51	4 49	4 29	17 23		n.a.
T 7	23 33	12 59	3 5	22 34	1 25	19 53	1 19	24 26	0 26	5 55	1 56	8 2	0 41	14 13	0 34	24 31	2 56	15 19	4 52	4 48	4 28	17 20		n.a.
W 8	23 37	7 34	2 12	22 28	1 32	20 14	1 21	24 25	0 26	5 55	1 56	8 2	0 41	14 14	0 34	24 31	2 56	15 19	4 52	4 47	4 26	17 17		n.a.
T 9	23 41	1 50	1 12	22 20	1 37	20 34	1 22	24 25	0 25	5 55	1 56	8 1	0 41	14 14	0 34	24 31	2 56	15 19	4 52	4 47	4 25	17 14		n.a.
F 10	23 45	4n 4	0 8	22 11	1 43	20 53	1 23	24 24	0 24	5 55	1 56	8 1	0 41	14 14	0 34	24 30	2 56	15 19	4 52	4 48	4 24	17 11		n.a.
S 11	23 48	9 57	0n58	22 1	1 48	21 11	1 24	24 23	0 24	5 56	1 55	8 0	0 41	14 14	0 34	24 30	2 56	15 19	4 52	4 47	4 23	17 8		n.a.
S 12	23 51	15 36	2 2	21 50	1 52	21 30	1 25	24 22	0 23	5 56	1 55	8 0	0 41	14 15	0 34	24 30	2 56	15 19	4 52	4 47	4 21	17 5		n.a.
M13	23 53	20 44	3 2	21 38	1 56	21 47	1 26	24 20	0 23	5 57	1 55	7 59	0 41	14 15	0 34	24 29	2 56	15 19	4 53	4 45	4 20	17 3		n.a.
T 14	23 55	24 57	3 54	21 25	2 0	22 4	1 26	24 19	0 22	5 57	1 55	7 59	0 41	14 15	0 34	24 29	2 56	15 19	4 53	4 42	4 19	17 0		n.a.
W15	23 57	27 49	4 33	21 12	2 3	22 20	1 27	24 17	0 22	5 58	1 54	7 59	0 41	14 16	0 34	24 29	2 56	15 19	4 53	4 38	4 18	16 57		n.a.
T 16	23 58	28 55	4 55	20 58	2 5	22 36	1 28	24 15	0 21	5 59	1 54	7 59	0 41	14 16	0 34	24 28	2 56	15 19	4 53	4 34	4 16	16 54		n.a.
F 17	23 59	28 1	4 59	20 43	2 7	22 51	1 28	24 13	0 20	6 0	1 54	7 58	0 41	14 16	0 34	24 28	2 56	15 20	4 53	4 30	4 15	16 51		n.a.
S 18	23 59	25 9	4 43	20 27	2 9	23 5	1 29	24 10	0 20	6 1	1 54	7 58	0 41	14 17	0 34	24 28	2 56	15 20	4 53	4 26	4 14	16 48		n.a.
S 19	23 59	20 38	4 9	20 12	2 10	23 19	1 29	24 8	0 19	6 2	1 53	7 58	0 41	14 17	0 34	24 27	2 56	15 20	4 54	4 23	4 12	16 45		n.a.
M20	23 58	14 55	3 18	19 56	2 10	23 32	1 30	24 5	0 19	6 3	1 53	7 58	0 41	14 18	0 34	24 27	2 56	15 20	4 54	4 20	4 11	16 42		n.a.
T 21	23 57	8 28	2 15	19 39	2 10	23 45	1 30	24 2	0 18	6 4	1 53	7 58	0 40	14 18	0 34	24 27	2 56	15 20	4 54	4 19	4 10	16 39		n.a.
W22	23 56	1 43	1 5	19 23	2 10	23 56	1 30	23 59	0 17	6 5	1 53	7 58	0 40	14 18	0 34	24 27	2 56	15 20	4 54	4 19	4 9	16 36		n.a.
T 23	23 54	5s 0	0s 7	19 6	2 9	24 7	1 31	23 56	0 17	6 6	1 52	7 58	0 40	14 19	0 34	24 26	2 56	15 20	4 54	4 19	4 7	16 33		n.a.
F 24	23 52	11 22	1 18	18 49	2 8	24 18	1 31	23 52	0 16	6 7	1 52	7 58	0 40	14 19	0 34	24 26	2 56	15 20	4 54	4 19	4 6	16 30		n.a.
S 25	23 49	17 6	2 23	18 32	2 6	24 27	1 31	23 48	0 16	6 9	1 52	7 59	0 40	14 20	0 34	24 26	2 56	15 20	4 54	4 18	4 5	16 28		n.a.
S 26	23 46	21 57	3 20	18 15	2 4	24 36	1 31	23 44	0 15	6 10	1 52	7 59	0 40	14 20	0 34	24 25	2 56	15 21	4 55	4 16	4 4	16 25		n.a.
M27	23 42	25 39	4 5	17 58	2 1	24 44	1 30	23 40	0 14	6 12	1 51	7 59	0 40	14 21	0 34	24 25	2 56	15 21	4 55	4 13	4 2	16 22		n.a.
T 28	23 38	28 1	4 37	17 41	1 58	24 52	1 30	23 36	0 14	6 13	1 51	7 59	0 40	14 21	0 34	24 25	2 55	15 21	4 55	4 9	4 1	16 19		n.a.
W29	23 34	28 54	4 55	17 25	1 55	24 59	1 30	23 31	0 13	6 15	1 51	8 0	0 40	14 22	0 34	24 24	2 55	15 21	4 55	4 4	4 0	16 16		n.a.
T 30	23 29	28 19	4 59	17 8	1 51	25 4	1 30	23 27	0 13	6 17	1 51	8 0	0 40	14 22	0 34	24 24	2 55	15 21	4 55	3 58	3 58	16 13		n.a.
F 31	23s24	26s21	4s48	16s52	1n46	25s10	1s29	23s22	0s12	6n18	1n50	8n 0	0n40	14n23	0n34	24n24	2n55	15n21	4s55	3n53	3n57	16s10		n.a.

Julian Day Number = -2671744.5, Delta T = 172h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'19, Lahiri = -168°14'19 Julian Calendar 1 March 12028 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12029 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12028 BCE

APRIL 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 23	13♉15'50	7♒ 3	9♒40	22♐ 9	15♉20	11♈31	11°R32	23°R54	4°R28	2°R 6	9°R23	9♈42	26♒53	n.a.	S 1
S 2	7 4 20	14°13'41	18°59	10°54	23°23	15°59	11°36	11♍31	23♌53	4♊26	2♌ 4	9♈12	9°39	27° 0	n.a.	S 2
M 3	7 8 17	15°11'34	0♓49	12° 5	24°37	16°38	11°41	11°29	23°51	4°25	2° 3	9° 5	9°36	27° 7	n.a.	M 3
T 4	7 12 13	16° 9'28	12°36	13°15	25°51	17°17	11°47	11°28	23°49	4°24	2° 2	9° 0	9°33	27°13	n.a.	T 4
W 5	7 16 10	17° 7'24	24°26	14°22	27° 5	17°57	11°53	11°26	23°48	4°23	2° 0	8°58	9°30	27°20	n.a.	W 5
T 6	7 20 7	18° 5'22	6♈21	15°26	28°19	18°36	11°59	11°24	23°46	4°22	1°59	8°D57	9°26	27°27	n.a.	T 6
F 7	7 24 3	19° 3'22	18°29	16°28	29°33	19°15	12° 5	11°22	23°44	4°21	1°58	8°R57	9°23	27°33	n.a.	F 7
S 8	7 28 0	20° 1'23	0♉53	17°28	0♉47	19°54	12°11	11°20	23°42	4°20	1°56	8°57	9°20	27°40	n.a.	S 8
S 9	7 31 57	20°59'26	13°39	18°24	2° 1	20°33	12°17	11°18	23°40	4°19	1°55	8°55	9°17	27°47	n.a.	S 9
M10	7 35 53	21°57'31	26°52	19°18	3°15	21°13	12°24	11°16	23°38	4°18	1°54	8°51	9°14	27°53	n.a.	M10
T 11	7 39 50	22°55'38	10♊33	20° 9	4°29	21°52	12°30	11°14	23°36	4°17	1°52	8°44	9°11	28° 0	n.a.	T 11
W12	7 43 47	23°53'47	24°44	20°56	5°44	22°31	12°37	11°11	23°34	4°16	1°51	8°36	9° 7	28° 7	n.a.	W12
T 13	7 47 43	24°51'58	9♋20	21°40	6°58	23°11	12°44	11° 9	23°32	4°15	1°50	8°25	9° 4	28°13	n.a.	T 13
F 14	7 51 40	25°50'11	24°16	22°20	8°12	23°50	12°51	11° 6	23°30	4°14	1°48	8°15	9° 1	28°20	n.a.	F 14
S 15	7 55 37	26°48'25	9♌22	22°56	9°27	24°30	12°58	11° 3	23°28	4°14	1°47	8° 5	8°58	28°27	n.a.	S 15
S 16	7 59 33	27°46'43	24°29	23°28	10°41	25° 9	13° 6	11° 1	23°26	4°13	1°45	7°57	8°55	28°34	n.a.	S 16
M17	8 3 30	28°45'02	9♍26	23°55	11°56	25°49	13°13	10°58	23°24	4°12	1°44	7°52	8°52	28°40	n.a.	M17
T 18	8 7 27	29°43'24	24° 7	24°18	13°10	26°28	13°21	10°55	23°22	4°11	1°43	7°49	8°48	28°47	n.a.	T 18
W19	8 11 23	0♒41'48	8♎26	24°36	14°25	27° 8	13°28	10°52	23°20	4°11	1°41	7°D49	8°45	28°54	n.a.	W19
T 20	8 15 20	1°40'15	22°23	24°48	15°40	27°47	13°36	10°48	23°17	4°10	1°40	7°49	8°42	29° 0	n.a.	T 20
F 21	8 19 17	2°38'44	5♏58	24°55	16°54	28°27	13°44	10°45	23°15	4° 9	1°39	7°R49	8°39	29° 7	n.a.	F 21
S 22	8 23 13	3°37'16	19°12	24°R56	18° 9	29° 7	13°52	10°42	23°13	4° 9	1°37	7°48	8°36	29°14	n.a.	S 22
S 23	8 27 10	4°35'50	2♐ 9	24°52	19°24	29°46	14° 1	10°38	23°11	4° 8	1°36	7°45	8°32	29°20	n.a.	S 23
M24	8 31 7	5°34'28	14°51	24°41	20°39	0♒26	14° 9	10°35	23° 9	4° 7	1°34	7°39	8°29	29°27	n.a.	M24
T 25	8 35 3	6°33'07	27°20	24°23	21°54	1° 6	14°17	10°31	23° 6	4° 7	1°33	7°31	8°26	29°34	n.a.	T 25
W26	8 39 0	7°31'49	9♑39	24° 0	23° 8	1°46	14°26	10°28	23° 4	4° 6	1°32	7°20	8°23	29°40	n.a.	W26
T 27	8 42 57	8°30'34	21°49	23°30	24°23	2°25	14°35	10°24	23° 2	4° 6	1°30	7° 9	8°20	29°47	n.a.	T 27
F 28	8 46 53	9°29'21	3♒51	22°53	25°38	3° 5	14°44	10°20	22°59	4° 5	1°29	6°58	8°17	29°54	n.a.	F 28
S 29	8 50 50	10°28'10	15°47	22°11	26°53	3°45	14°53	10°16	22°57	4° 5	1°28	6°48	8°13	0♓ 0	n.a.	S 29
S 30	8 54 47	11♒27'02	27♒38	21♒23	28♉ 9	4♒25	15♈ 2	10♍12	22♌55	4♊ 5	1♌26	6♈39	8♈10	0♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	23s12	4s25	16s37	1n41	25s14	1s29	23s17	0s11	6n20	1n50	8n 1	0n40	14n23	0n34	24n24	2n55	15n22	4s55	3n48	3n56	16s 7		n.a.
S 2	23 12	19 7	3 51	16 22	1 36	25 18	1 28	23 11	0 11	6 22	1 50	8 1	0 40	14 24	0 34	24 23	2 55	15 22	4 55	3 44	3 55	16 4		n.a.
M 3	23 6	14 20	3 7	16 7	1 30	25 21	1 28	23 6	0 10	6 24	1 50	8 2	0 40	14 25	0 34	24 23	2 55	15 22	4 55	3 41	3 53	16 1		n.a.
T 4	22 59	9 2	2 14	15 53	1 24	25 23	1 27	23 0	0 10	6 26	1 50	8 2	0 40	14 25	0 34	24 23	2 55	15 22	4 56	3 39	3 52	15 58		n.a.
W 5	22 51	3 25	1 16	15 40	1 17	25 24	1 26	22 55	0 9	6 28	1 49	8 3	0 40	14 26	0 34	24 22	2 55	15 22	4 56	3 38	3 51	15 55		n.a.
T 6	22 44	2n22	0 14	15 28	1 10	25 25	1 26	22 48	0 8	6 30	1 49	8 4	0 40	14 26	0 34	24 22	2 55	15 22	4 56	3 38	3 49	15 52		n.a.
F 7	22 36	8 10	0n50	15 16	1 3	25 24	1 25	22 42	0 8	6 33	1 49	8 4	0 40	14 27	0 34	24 22	2 55	15 23	4 56	3 38	3 48	15 49		n.a.
S 8	22 27	13 48	1 53	15 5	0 55	25 23	1 24	22 36	0 7	6 35	1 49	8 5	0 40	14 28	0 34	24 22	2 55	15 23	4 56	3 37	3 47	15 46		n.a.
S 9	22 18	19 2	2 52	14 56	0 46	25 22	1 23	22 29	0 7	6 37	1 48	8 6	0 40	14 28	0 34	24 21	2 55	15 23	4 56	3 37	3 46	15 43		n.a.
M10	22 9	23 33	3 45	14 47	0 38	25 19	1 22	22 23	0 6	6 40	1 48	8 7	0 40	14 29	0 34	24 21	2 55	15 23	4 56	3 35	3 44	15 40		n.a.
T 11	21 59	26 56	4 26	14 40	0 28	25 16	1 21	22 16	0 5	6 42	1 48	8 8	0 39	14 30	0 34	24 21	2 55	15 23	4 56	3 33	3 43	15 37		n.a.
W12	21 49	28 45	4 52	14 33	0 19	25 12	1 20	22 8	0 5	6 45	1 48	8 8	0 39	14 30	0 34	24 21	2 54	15 24	4 56	3 29	3 42	15 34		n.a.
T 13	21 38	28 40	5 1	14 28	0 9	25 7	1 18	22 1	0 4	6 47	1 47	8 9	0 39	14 31	0 34	24 20	2 54	15 24	4 57	3 25	3 41	15 31		n.a.
F 14	21 28	26 30	4 49	14 25	0s 2	25 1	1 17	21 54	0 3	6 50	1 47	8 10	0 39	14 32	0 34	24 20	2 54	15 24	4 57	3 21	3 39	15 28		n.a.
S 15	21 16	22 27	4 18	14 23	0 12	24 55	1 16	21 46	0 3	6 52	1 47	8 11	0 39	14 32	0 34	24 20	2 54	15 24	4 57	3 17	3 38	15 25		n.a.
S 16	21 5	16 55	3 28	14 23	0 24	24 47	1 14	21 38	0 2	6 55	1 47	8 12	0 39	14 33	0 34	24 20	2 54	15 25	4 57	3 14	3 37	15 22		n.a.
M17	20 53	10 26	2 24	14 24	0 35	24 39	1 13	21 30	0 2	6 58	1 47	8 13	0 39	14 34	0 34	24 19	2 54	15 25	4 57	3 11	3 35	15 19		n.a.
T 18	20 40	3 29	1 12	14 28	0 47	24 31	1 12	21 22	0 1	7 1	1 46	8 15	0 39	14 35	0 34	24 19	2 54	15 25	4 57	3 10	3 34	15 16		n.a.
W19	20 27	3s28	0s 3	14 33	0 59	24 21	1 10	21 13	0 0	7 4	1 46	8 16	0 39	14 35	0 34	24 19	2 54	15 25	4 57	3 10	3 33	15 13		n.a.
T 20	20 14	10 5	1 17	14 40	1 11	24 11	1 9	21 5	0n 0	7 7	1 46	8 17	0 39	14 36	0 34	24 19	2 54	15 25	4 57	3 10	3 32	15 10		n.a.
F 21	20 1	16 4	2 24	14 49	1 24	24 0	1 7	20 56	0 1	7 10	1 46	8 18	0 39	14 37	0 34	24 19	2 54	15 26	4 57	3 10	3 30	15 7		n.a.
S 22	19 47	21 9	3 21	15 1	1 36	23 49	1 5	20 47	0 1	7 13	1 46	8 19	0 39	14 37	0 34	24 18	2 54	15 26	4 57	3 10	3 29	15 4		n.a.
S 23	19 33	25 6	4 7	15 14	1 48	23 36	1 3	20 38	0 2	7 16	1 45	8 20	0 39	14 38	0 34	24 18	2 54	15 26	4 57	3 9	3 28	15 1		n.a.
M24	19 18	27 44	4 40	15 29	2 1	23 23	1 2	20 29	0 3	7 19	1 45	8 22	0 39	14 39	0 34	24 18	2 53	15 26	4 57	3 6	3 26	14 57		n.a.
T 25	19 3	28 56	4 58	15 47	2 13	23 9	1 0	20 19	0 3	7 22	1 45	8 23	0 39	14 40	0 34	24 18	2 53	15 27	4 57	3 3	3 25	14 54		n.a.
W26	18 48	28 40	5 3	16 6	2 25	22 55	0 58	20 10	0 4	7 25	1 45	8 24	0 38	14 40	0 34	24 18	2 53	15 27	4 57	2 59	3 24	14 51		n.a.
T 27	18 33	27 0	4 53	16 27	2 36	22 40	0 56	20 0	0 5	7 29	1 45	8 26	0 38	14 41	0 34	24 17	2 53	15 27	4 58	2 54	3 23	14 48		n.a.
F 28	18 17	24 7	4 31	16 49	2 47	22 24	0 54	19 50	0 5	7 32	1 44	8 27	0 38	14 42	0 34	24 17	2 53	15 27	4 58	2 50	3 21	14 45		n.a.
S 29	18 1	20 14	3 57	17 13	2 56	22 7	0 52	19 40	0 6	7 35	1 44	8 29	0 38	14 43	0 34	24 17	2 53	15 28	4 58	2 45	3 20	14 42		n.a.
S 30	17s44	15s34	3s12	17s37	3s 5	21s50	0s50	19s30	0n 6	7n39	1n44	8n30	0n38	14n44	0n34	24n17	2n53	15n28	4s58	2n42	3n19	14s39		n.a.

Julian Day Number = -2671713.5, Delta T = 172h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'15, Lahiri = -168°14'15 Julian Calendar 1 Apr. 12028 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12029 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 43	12♒25'55	9♓26	20°R31	29♉24	5♒ 5	15♈11	10°R 8	22°R52	4°R 4	1°R25	6°R33	8♈ 7	0♓14	n.a.	M 1
T 2	9 2 40	13°24'51	21°13	19♒34	0♒39	5°45	15°20	10♍ 4	22♌50	4♊ 4	1♌24	6♈30	8° 4	0°20	n.a.	T 2
W 3	9 6 37	14°23'50	3♈ 3	18°34	1°54	6°25	15°30	10° 0	22°48	4° 4	1°22	6°D28	8° 1	0°27	n.a.	W 3
T 4	9 10 33	15°22'50	14°59	17°33	3° 9	7° 5	15°39	9°56	22°45	4° 3	1°21	6°28	7°58	0°34	n.a.	T 4
F 5	9 14 30	16°21'53	27° 6	16°31	4°24	7°45	15°49	9°52	22°43	4° 3	1°20	6°30	7°54	0°40	n.a.	F 5
S 6	9 18 26	17°20'58	9♉28	15°30	5°40	8°25	15°59	9°47	22°40	4° 3	1°18	6°31	7°51	0°47	n.a.	S 6
S 7	9 22 23	18°20'05	22°10	14°31	6°55	9° 5	16° 8	9°43	22°38	4° 3	1°17	6°R31	7°48	0°54	n.a.	S 7
M 8	9 26 20	19°19'14	5♊17	13°37	8°10	9°45	16°18	9°38	22°35	4° 3	1°16	6°29	7°45	1° 0	n.a.	M 8
T 9	9 30 16	20°18'25	18°53	12°47	9°25	10°26	16°28	9°34	22°33	4° 3	1°14	6°26	7°42	1° 7	n.a.	T 9
W10	9 34 13	21°17'39	2♋57	12° 4	10°41	11° 6	16°39	9°29	22°31	4° 3	1°13	6°21	7°38	1°14	n.a.	W10
T 11	9 38 9	22°16'54	17°30	11°29	11°56	11°46	16°49	9°25	22°28	4°D 3	1°12	6°15	7°35	1°20	n.a.	T 11
F 12	9 42 6	23°16'12	2♌27	11° 2	13°12	12°26	16°59	9°20	22°26	4° 3	1°11	6° 8	7°32	1°27	n.a.	F 12
S 13	9 46 3	24°15'32	17°39	10°45	14°27	13° 7	17°10	9°16	22°23	4° 3	1° 9	6° 2	7°29	1°34	n.a.	S 13
S 14	9 49 59	25°14'55	2♍56	10°D37	15°42	13°47	17°20	9°11	22°21	4° 3	1° 8	5°57	7°26	1°41	n.a.	S 14
M15	9 53 56	26°14'19	18° 7	10°39	16°58	14°27	17°31	9° 6	22°19	4° 3	1° 7	5°54	7°23	1°47	n.a.	M15
T 16	9 57 52	27°13'47	3♎ 4	10°50	18°13	15° 8	17°41	9° 1	22°16	4° 3	1° 6	5°D53	7°19	1°54	n.a.	T 16
W17	10 1 49	28°13'16	17°39	11°12	19°29	15°48	17°52	8°57	22°14	4° 3	1° 4	5°53	7°16	2° 1	n.a.	W17
T 18	10 5 45	29°12'49	1♏49	11°43	20°45	16°29	18° 3	8°52	22°11	4° 3	1° 3	5°55	7°13	2° 7	n.a.	T 18
F 19	10 9 42	0♓12'24	15°32	12°23	22° 0	17° 9	18°14	8°47	22° 9	4° 4	1° 2	5°56	7°10	2°14	n.a.	F 19
S 20	10 13 39	1°12'02	28°50	13°12	23°16	17°50	18°25	8°42	22° 7	4° 4	1° 1	5°R57	7° 7	2°21	n.a.	S 20
S 21	10 17 35	2°11'43	11♐46	14° 9	24°31	18°30	18°36	8°37	22° 4	4° 4	1° 0	5°56	7° 4	2°27	n.a.	S 21
M22	10 21 32	3°11'26	24°23	15°13	25°47	19°11	18°47	8°32	22° 2	4° 4	0°59	5°54	7° 0	2°34	n.a.	M22
T 23	10 25 28	4°11'12	6♑44	16°23	27° 3	19°52	18°59	8°27	22° 0	4° 5	0°58	5°51	6°57	2°41	n.a.	T 23
W24	10 29 25	5°11'01	18°53	17°40	28°18	20°32	19°10	8°22	21°57	4° 5	0°56	5°46	6°54	2°47	n.a.	W24
T 25	10 33 21	6°10'52	0♒54	19° 2	29°34	21°13	19°22	8°17	21°55	4° 6	0°55	5°41	6°51	2°54	n.a.	T 25
F 26	10 37 18	7°10'46	12°48	20°28	0♓50	21°54	19°33	8°12	21°53	4° 6	0°54	5°36	6°48	3° 1	n.a.	F 26
S 27	10 41 14	8°10'41	24°38	21°58	2° 6	22°35	19°45	8° 7	21°50	4° 7	0°53	5°31	6°44	3° 7	n.a.	S 27
S 28	10 45 11	9°10'40	6♓27	23°31	3°21	23°16	19°56	8° 2	21°48	4° 7	0°52	5°27	6°41	3°14	n.a.	S 28
M29	10 49 7	10°10'40	18°16	25° 8	4°37	23°57	20° 8	7°57	21°46	4° 8	0°51	5°24	6°38	3°21	n.a.	M29
T 30	10 53 4	11°10'43	0♈ 7	26°46	5°53	24°37	20°20	7°52	21°43	4° 8	0°50	5°D23	6°35	3°27	n.a.	T 30
W31	10 57 0	12♓10'48	12♈ 3	28♒27	7♓ 9	25♒18	20♈32	7♍47	21♌41	4♊ 9	0♌49	5♈23	6♈32	3♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s27	10s22	2s20	18s 1	3s13	21s32	0s48	19s19	0n 7	7n42	1n44	8n32	0n38	14n44	0n34	24n17	2n53	15n28	4s58	2n40	3n18	14s36		n.a.
T 2	17 10	4 48	1 21	18 26	3 19	21 14	0 46	19 9	0 8	7 46	1 44	8 33	0 38	14 45	0 34	24 17	2 53	15 28	4 58	2 38	3 16	14 33		n.a.
W 3	16 53	0n58	0 18	18 49	3 23	20 55	0 44	18 58	0 8	7 49	1 44	8 35	0 38	14 46	0 34	24 16	2 53	15 29	4 58	2 38	3 15	14 30		n.a.
T 4	16 35	6 44	0n46	19 11	3 26	20 35	0 42	18 47	0 9	7 53	1 43	8 36	0 38	14 47	0 34	24 16	2 53	15 29	4 58	2 38	3 14	14 27		n.a.
F 5	16 17	12 22	1 49	19 32	3 27	20 15	0 40	18 36	0 10	7 57	1 43	8 38	0 38	14 48	0 34	24 16	2 53	15 29	4 58	2 38	3 12	14 24		n.a.
S 6	15 59	17 38	2 48	19 49	3 26	19 54	0 38	18 25	0 10	8 0	1 43	8 39	0 38	14 48	0 34	24 16	2 52	15 29	4 58	2 39	3 11	14 21		n.a.
S 7	15 41	22 17	3 41	20 4	3 23	19 33	0 35	18 14	0 11	8 4	1 43	8 41	0 38	14 49	0 34	24 16	2 52	15 30	4 58	2 39	3 10	14 17		n.a.
M 8	15 22	26 0	4 24	20 16	3 18	19 11	0 33	18 2	0 11	8 8	1 43	8 43	0 37	14 50	0 34	24 16	2 52	15 30	4 58	2 38	3 9	14 14		n.a.
T 9	15 3	28 24	4 54	20 24	3 11	18 48	0 31	17 50	0 12	8 12	1 43	8 44	0 37	14 51	0 34	24 16	2 52	15 30	4 58	2 37	3 7	14 11		n.a.
W10	14 43	29 5	5 8	20 29	3 3	18 25	0 29	17 39	0 13	8 15	1 42	8 46	0 37	14 52	0 34	24 16	2 52	15 30	4 58	2 35	3 6	14 8		n.a.
T 11	14 24	27 49	5 2	20 30	2 53	18 2	0 26	17 27	0 13	8 19	1 42	8 48	0 37	14 52	0 34	24 16	2 52	15 31	4 58	2 32	3 5	14 5		n.a.
F 12	14 4	24 33	4 37	20 27	2 42	17 38	0 24	17 14	0 14	8 23	1 42	8 49	0 37	14 53	0 34	24 15	2 52	15 31	4 58	2 30	3 3	14 2		n.a.
S 13	13 44	19 33	3 51	20 20	2 29	17 13	0 22	17 2	0 15	8 27	1 42	8 51	0 37	14 54	0 34	24 15	2 52	15 31	4 58	2 27	3 2	13 59		n.a.
S 14	13 24	13 17	2 49	20 10	2 16	16 48	0 20	16 50	0 15	8 31	1 42	8 53	0 37	14 55	0 34	24 15	2 52	15 31	4 58	2 25	3 1	13 56		n.a.
M15	13 3	6 15	1 35	19 56	2 2	16 23	0 17	16 37	0 16	8 35	1 42	8 54	0 37	14 55	0 34	24 15	2 52	15 32	4 58	2 24	3 0	13 52		n.a.
T 16	12 43	1s 1	0 15	19 39	1 48	15 57	0 15	16 25	0 16	8 39	1 41	8 56	0 37	14 56	0 34	24 15	2 51	15 32	4 58	2 23	2 58	13 49		n.a.
W17	12 22	8 4	1s 4	19 19	1 34	15 31	0 13	16 12	0 17	8 43	1 41	8 58	0 37	14 57	0 34	24 15	2 51	15 32	4 58	2 23	2 57	13 46		n.a.
T 18	12 0	14 30	2 16	18 56	1 19	15 4	0 10	15 59	0 18	8 47	1 41	9 0	0 36	14 58	0 34	24 15	2 51	15 32	4 58	2 24	2 56	13 43		n.a.
F 19	11 39	20 2	3 19	18 30	1 4	14 37	0 8	15 46	0 18	8 52	1 41	9 1	0 36	14 59	0 34	24 15	2 51	15 33	4 58	2 25	2 54	13 40		n.a.
S 20	11 18	24 24	4 9	18 2	0 50	14 10	0 5	15 33	0 19	8 56	1 41	9 3	0 36	14 59	0 34	24 15	2 51	15 33	4 58	2 25	2 53	13 37		n.a.
S 21	10 56	27 25	4 44	17 32	0 36	13 42	0 3	15 19	0 20	9 0	1 41	9 5	0 36	15 0	0 33	24 15	2 51	15 33	4 58	2 25	2 52	13 34		n.a.
M22	10 34	28 57	5 5	17 0	0 22	13 14	0 1	15 6	0 20	9 4	1 41	9 7	0 36	15 1	0 33	24 15	2 51	15 33	4 58	2 24	2 51	13 31		n.a.
T 23	10 12	29 0	5 12	16 26	0 9	12 45	0n 2	14 52	0 21	9 9	1 41	9 8	0 36	15 2	0 33	24 15	2 51	15 34	4 58	2 23	2 49	13 27		n.a.
W24	9 49	27 38	5 4	15 51	0n 3	12 16	0 4	14 38	0 22	9 13	1 40	9 10	0 36	15 2	0 33	24 15	2 51	15 34	4 58	2 21	2 48	13 24		n.a.
T 25	9 27	25 0	4 42	15 14	0 15	11 47	0 6	14 24	0 22	9 17	1 40	9 12	0 36	15 3	0 33	24 15	2 51	15 34	4 58	2 19	2 47	13 21		n.a.
F 26	9 4	21 20	4 9	14 36	0 26	11 18	0 9	14 10	0 23	9 22	1 40	9 14	0 35	15 4	0 33	24 15	2 51	15 34	4 58	2 16	2 45	13 18		n.a.
S 27	8 41	16 49	3 25	13 57	0 36	10 48	0 11	13 56	0 23	9 26	1 40	9 16	0 35	15 5	0 33	24 15	2 50	15 35	4 58	2 14	2 44	13 15		n.a.
S 28	8 18	11 42	2 32	13 16	0 46	10 18	0 13	13 42	0 24	9 31	1 40	9 17	0 35	15 5	0 33	24 15	2 50	15 35	4 58	2 13	2 43	13 12		n.a.
M29	7 55	6 9	1 33	12 35	0 55	9 48	0 16	13 28	0 25	9 35	1 40	9 19	0 35	15 6	0 33	24 15	2 50	15 35	4 58	2 12	2 42	13 8		n.a.
T 30	7 32	0 24	0 29	11 54	1 3	9 17	0 18	13 13	0 25	9 39	1 40	9 21	0 35	15 7	0 33	24 15	2 50	15 35	4 58	2 11	2 40	13 5		n.a.
W31	7s 9	5n26	0n37	11s12	1n10	8s47	0n20	12s59	0n26	9n44	1n40	9n23	0n35	15n 8	0n33	24n15	2n50	15n36	4s58	2n11	2n39	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2671683.5, Delta T = 172h50m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'11, Lahiri = -168°14'11 Julian Calendar 1 May 12028 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 57	13♓10'55	24♈ 5	0♓ 9	8♓25	25♒59	20♈44	7°R43	21°R39	4♊10	0°R48	5♈24	6♈29	3♓41	n.a.	T 1
F 2	11 4 53	14°11'04	6♉17	1°52	9°40	26°40	20°56	7♍38	21♌37	4°10	0♌47	5°26	6°25	3°47	n.a.	F 2
S 3	11 8 50	15°11'16	18°43	3°36	10°56	27°21	21° 8	7°33	21°35	4°11	0°46	5°27	6°22	3°54	n.a.	S 3
S 4	11 12 46	16°11'29	1♊26	5°20	12°12	28° 3	21°20	7°28	21°32	4°12	0°46	5°29	6°19	4° 1	n.a.	S 4
M 5	11 16 43	17°11'44	14°29	7° 5	13°28	28°44	21°32	7°23	21°30	4°13	0°45	5°R29	6°16	4° 7	n.a.	M 5
T 6	11 20 39	18°12'02	27°56	8°50	14°44	29°25	21°45	7°18	21°28	4°14	0°44	5°29	6°13	4°14	n.a.	T 6
W 7	11 24 36	19°12'21	11♋48	10°35	16° 0	0♓ 6	21°57	7°13	21°26	4°14	0°43	5°28	6° 9	4°21	n.a.	W 7
T 8	11 28 32	20°12'42	26° 6	12°20	17°15	0°47	22° 9	7° 9	21°24	4°15	0°42	5°26	6° 6	4°27	n.a.	T 8
F 9	11 32 29	21°13'04	10♌47	14° 5	18°31	1°28	22°22	7° 4	21°22	4°16	0°41	5°25	6° 3	4°34	n.a.	F 9
S 10	11 36 25	22°13'29	25°47	15°49	19°47	2°10	22°34	6°59	21°20	4°17	0°41	5°23	6° 0	4°41	n.a.	S 10
S 11	11 40 22	23°13'55	10♍56	17°33	21° 3	2°51	22°47	6°54	21°18	4°18	0°40	5°22	5°57	4°47	n.a.	S 11
M12	11 44 18	24°14'24	26° 7	19°17	22°19	3°32	22°59	6°50	21°16	4°19	0°39	5°21	5°54	4°54	n.a.	M12
T 13	11 48 14	25°14'54	11♎ 8	21° 0	23°35	4°14	23°12	6°45	21°14	4°20	0°39	5°D21	5°50	5° 1	n.a.	T 13
W14	11 52 11	26°15'27	25°53	22°43	24°51	4°55	23°25	6°41	21°13	4°21	0°38	5°21	5°47	5° 7	n.a.	W14
T 15	11 56 7	27°16'02	10♏15	24°25	26° 7	5°37	23°38	6°36	21°11	4°23	0°37	5°22	5°44	5°14	n.a.	T 15
F 16	12 0 4	28°16'39	24°10	26° 7	27°22	6°18	23°50	6°32	21° 9	4°24	0°37	5°23	5°41	5°21	n.a.	F 16
S 17	12 4 0	29°17'18	7♐37	27°48	28°38	7° 0	24° 3	6°27	21° 7	4°25	0°36	5°23	5°38	5°27	n.a.	S 17
S 18	12 7 57	0♈17'59	20°39	29°29	29°54	7°41	24°16	6°23	21° 5	4°26	0°35	5°24	5°35	5°34	n.a.	S 18
M19	12 11 53	1°18'43	3♑19	1♈ 9	1♈10	8°23	24°29	6°19	21° 4	4°27	0°35	5°R24	5°31	5°41	n.a.	M19
T 20	12 15 50	2°19'29	15°39	2°49	2°26	9° 5	24°42	6°15	21° 2	4°29	0°34	5°24	5°28	5°47	n.a.	T 20
W21	12 19 46	3°20'16	27°45	4°29	3°42	9°46	24°55	6°11	21° 0	4°30	0°34	5°23	5°25	5°54	n.a.	W21
T 22	12 23 42	4°21'06	9♒41	6° 7	4°58	10°28	25° 8	6° 7	20°59	4°31	0°33	5°23	5°22	6° 1	n.a.	T 22
F 23	12 27 39	5°21'58	21°32	7°46	6°14	11°10	25°21	6° 3	20°57	4°33	0°33	5°D23	5°19	6° 7	n.a.	F 23
S 24	12 31 35	6°22'52	3♓20	9°23	7°30	11°52	25°34	5°59	20°56	4°34	0°33	5°23	5°15	6°14	n.a.	S 24
S 25	12 35 32	7°23'47	15° 9	11° 1	8°46	12°34	25°47	5°55	20°54	4°35	0°32	5°23	5°12	6°21	n.a.	S 25
M26	12 39 28	8°24'44	27° 1	12°38	10° 2	13°15	26° 1	5°51	20°53	4°37	0°32	5°23	5° 9	6°27	n.a.	M26
T 27	12 43 25	9°25'43	9♈ 0	14°14	11°17	13°57	26°14	5°47	20°52	4°38	0°31	5°R23	5° 6	6°34	n.a.	T 27
W28	12 47 21	10°26'44	21° 6	15°50	12°33	14°39	26°27	5°44	20°50	4°40	0°31	5°23	5° 3	6°41	n.a.	W28
T 29	12 51 17	11°27'46	3♉22	17°26	13°49	15°21	26°40	5°40	20°49	4°41	0°31	5°23	5° 0	6°47	n.a.	T 29
F 30	12 55 14	12♈28'50	15♉48	19♈ 1	15♈ 5	16♓ 3	26♈54	5♍37	20♌48	4♊43	0♌31	5♈22	4♈56	6♓54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	11n 7	1n41	10s29	1n17	8s16	0n22	12s44	0n27	9n48	1n40	9n24	0n35	15n 8	0n33	24n15	2n50	15n36	4s58	2n12	2n38	12s59		n.a.
F 2	6 22	16 28	2 42	9 46	1 23	7 44	0 25	12 29	0 27	9 53	1 40	9 26	0 35	15 9	0 33	24 15	2 50	15 36	4 58	2 12	2 36	12 56		n.a.
S 3	5 58	21 15	3 37	9 3	1 28	7 13	0 27	12 14	0 28	9 58	1 39	9 28	0 34	15 10	0 33	24 15	2 50	15 36	4 58	2 13	2 35	12 52		n.a.
S 4	5 34	25 11	4 22	8 20	1 33	6 42	0 29	11 59	0 29	10 2	1 39	9 30	0 34	15 10	0 33	24 15	2 50	15 36	4 58	2 13	2 34	12 49		n.a.
M 5	5 10	27 57	4 55	7 37	1 37	6 10	0 31	11 44	0 29	10 7	1 39	9 31	0 34	15 11	0 33	24 15	2 50	15 37	4 58	2 14	2 33	12 46		n.a.
T 6	4 46	29 12	5 13	6 54	1 40	5 38	0 33	11 29	0 30	10 11	1 39	9 33	0 34	15 12	0 33	24 15	2 49	15 37	4 58	2 14	2 31	12 43		n.a.
W 7	4 22	28 40	5 14	6 11	1 43	5 6	0 36	11 13	0 31	10 16	1 39	9 35	0 34	15 12	0 33	24 15	2 49	15 37	4 58	2 13	2 30	12 40		n.a.
T 8	3 58	26 15	4 55	5 28	1 46	4 34	0 38	10 58	0 31	10 21	1 39	9 37	0 34	15 13	0 33	24 15	2 49	15 37	4 58	2 13	2 29	12 36		n.a.
F 9	3 33	22 3	4 18	4 45	1 48	4 2	0 40	10 42	0 32	10 26	1 39	9 38	0 34	15 14	0 33	24 15	2 49	15 37	4 58	2 12	2 27	12 33		n.a.
S 10	3 9	16 22	3 22	4 3	1 49	3 30	0 42	10 27	0 33	10 30	1 39	9 40	0 33	15 14	0 33	24 16	2 49	15 38	4 58	2 11	2 26	12 30		n.a.
S 11	2 45	9 39	2 11	3 21	1 50	2 58	0 44	10 11	0 33	10 35	1 39	9 42	0 33	15 15	0 33	24 16	2 49	15 38	4 58	2 11	2 25	12 27		n.a.
M12	2 20	2 21	0 51	2 39	1 50	2 25	0 46	9 55	0 34	10 40	1 39	9 43	0 33	15 15	0 33	24 16	2 49	15 38	4 58	2 10	2 24	12 24		n.a.
T 13	1 56	5s 0	0s32	1 58	1 50	1 53	0 48	9 39	0 34	10 44	1 39	9 45	0 33	15 16	0 33	24 16	2 49	15 38	4 58	2 10	2 22	12 20		n.a.
W14	1 31	11 57	1 51	1 17	1 50	1 20	0 49	9 23	0 35	10 49	1 39	9 46	0 33	15 17	0 33	24 16	2 49	15 38	4 58	2 10	2 21	12 17		n.a.
T 15	1 7	18 6	3 2	0 36	1 49	0 48	0 51	9 7	0 36	10 54	1 39	9 48	0 33	15 17	0 33	24 16	2 49	15 39	4 58	2 11	2 20	12 14		n.a.
F 16	0 42	23 6	3 59	0n 4	1 48	0 15	0 53	8 51	0 36	10 59	1 39	9 49	0 33	15 18	0 33	24 16	2 49	15 39	4 58	2 11	2 18	12 11		n.a.
S 17	0 17	26 42	4 41	0 44	1 46	0n17	0 55	8 34	0 37	11 4	1 38	9 51	0 32	15 18	0 33	24 16	2 49	15 39	4 58	2 11	2 17	12 8		n.a.
S 18	0n 7	28 45	5 7	1 23	1 44	0 49	0 57	8 18	0 38	11 8	1 38	9 52	0 32	15 19	0 33	24 17	2 48	15 39	4 57	2 11	2 16	12 4		n.a.
M19	0 32	29 14	5 17	2 2	1 42	1 22	0 58	8 2	0 38	11 13	1 38	9 54	0 32	15 19	0 33	24 17	2 48	15 39	4 57	2 11	2 15	12 1		n.a.
T 20	0 57	28 13	5 12	2 40	1 40	1 54	1 0	7 45	0 39	11 18	1 38	9 55	0 32	15 20	0 33	24 17	2 48	15 39	4 57	2 11	2 13	11 58		n.a.
W21	1 21	25 52	4 53	3 18	1 37	2 26	1 2	7 28	0 40	11 23	1 38	9 57	0 32	15 20	0 33	24 17	2 48	15 40	4 57	2 11	2 12	11 55		n.a.
T 22	1 46	22 26	4 22	3 55	1 34	2 59	1 3	7 12	0 40	11 28	1 38	9 58	0 32	15 21	0 33	24 17	2 48	15 40	4 57	2 11	2 11	11 51		n.a.
F 23	2 11	18 7	3 40	4 32	1 31	3 31	1 5	6 55	0 41	11 33	1 38	9 59	0 32	15 21	0 33	24 17	2 48	15 40	4 57	2 11	2 9	11 48		n.a.
S 24	2 35	13 8	2 49	5 8	1 27	4 3	1 6	6 38	0 42	11 38	1 38	10 1	0 31	15 22	0 33	24 18	2 48	15 40	4 57	2 11	2 8	11 45		n.a.
S 25	3 0	7 40	1 50	5 44	1 23	4 35	1 7	6 21	0 42	11 43	1 38	10 2	0 31	15 22	0 32	24 18	2 48	15 40	4 57	2 11	2 7	11 42		n.a.
M26	3 25	1 55	0 46	6 19	1 19	5 7	1 9	6 4	0 43	11 47	1 38	10 3	0 31	15 23	0 32	24 18	2 48	15 40	4 57	2 11	2 6	11 38		n.a.
T 27	3 49	3n57	0n20	6 53	1 15	5 38	1 10	5 47	0 44	11 52	1 38	10 5	0 31	15 23	0 32	24 18	2 48	15 40	4 57	2 11	2 4	11 35		n.a.
W28	4 14	9 45	1 26	7 27	1 10	6 10	1 11	5 30	0 44	11 57	1 38	10 6	0 31	15 23	0 32	24 18	2 48	15 41	4 57	2 11	2 3	11 32		n.a.
T 29	4 38	15 15	2 29	8 0	1 6	6 41	1 12	5 13	0 45	12 2	1 38	10 7	0 31	15 24	0 32	24 19	2 48	15 41	4 57	2 11	2 2	11 29		n.a.
F 30	5n 2	20n13	3n26	8n33	1n 1	7n12	1n14	4s56	0n46	12n 7	1n38	10n 8	0n30	15n24	0n32	24n19	2n47	15n41	4s57	2n11	2n 0	11s25		n.a.

Julian Day Number = -2671652.5, Delta T = 172h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'07, Lahiri = -168°14'07 Julian Calendar 1 June 12028 BCE == Greg. Calendar 1 March 12028 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 10	13♈29'54	28♉27	20♈36	16♈21	16♓45	27♈ 7	5°R33	20°R47	4♊44	0°R30	5°R21	4♈53	7♓ 1	n.a.	S 1
S 2	13 3 7	14°31'01	11♊20	22°11	17°37	17°28	27°20	5♍30	20♌45	4°46	0♌30	5♈20	4°50	7° 7	n.a.	S 2
M 3	13 7 3	15°32'08	24°29	23°45	18°53	18°10	27°34	5°27	20°44	4°48	0°30	5°19	4°47	7°14	n.a.	M 3
T 4	13 11 0	16°33'17	7♋55	25°19	20° 9	18°52	27°47	5°24	20°43	4°49	0°30	5°18	4°44	7°21	n.a.	T 4
W 5	13 14 56	17°34'27	21°39	26°52	21°24	19°34	28° 0	5°21	20°42	4°51	0°30	5°D18	4°40	7°27	n.a.	W 5
T 6	13 18 52	18°35'37	5♌41	28°26	22°40	20°16	28°14	5°18	20°41	4°53	0°30	5°18	4°37	7°34	n.a.	T 6
F 7	13 22 49	19°36'49	20° 1	29°59	23°56	20°58	28°27	5°15	20°40	4°54	0°30	5°19	4°34	7°41	n.a.	F 7
S 8	13 26 45	20°38'02	4♍36	1♉31	25°12	21°41	28°41	5°13	20°39	4°56	0°30	5°21	4°31	7°47	n.a.	S 8
S 9	13 30 42	21°39'15	19°22	3° 4	26°28	22°23	28°54	5°10	20°39	4°58	0°D30	5°22	4°28	7°54	n.a.	S 9
M10	13 34 38	22°40'30	4♎13	4°36	27°43	23° 5	29° 8	5° 8	20°38	5° 0	0°30	5°R22	4°25	8° 1	n.a.	M10
T 11	13 38 35	23°41'45	19° 2	6° 7	28°59	23°48	29°21	5° 5	20°37	5° 1	0°30	5°22	4°21	8° 7	n.a.	T 11
W12	13 42 31	24°43'02	3♏41	7°39	0♉15	24°30	29°35	5° 3	20°36	5° 3	0°30	5°20	4°18	8°14	n.a.	W12
T 13	13 46 27	25°44'19	18° 3	9°10	1°30	25°13	29°48	5° 1	20°36	5° 5	0°30	5°18	4°15	8°21	n.a.	T 13
F 14	13 50 24	26°45'38	2♐ 2	10°40	2°46	25°55	0♉ 2	4°59	20°35	5° 7	0°30	5°15	4°12	8°27	n.a.	F 14
S 15	13 54 20	27°46'58	15°37	12°11	4° 2	26°38	0°15	4°57	20°35	5° 9	0°30	5°11	4° 9	8°34	n.a.	S 15
S 16	13 58 17	28°48'20	28°46	13°41	5°17	27°20	0°29	4°55	20°34	5°11	0°30	5° 8	4° 6	8°41	n.a.	S 16
M17	14 2 13	29°49'42	11♑32	15°10	6°33	28° 3	0°43	4°53	20°34	5°13	0°31	5° 6	4° 2	8°47	n.a.	M17
T 18	14 6 10	0♉51'06	23°56	16°40	7°49	28°46	0°56	4°52	20°33	5°15	0°31	5° 4	3°59	8°54	n.a.	T 18
W19	14 10 6	1°52'30	6♒ 4	18° 8	9° 4	29°28	1°10	4°50	20°33	5°17	0°31	5°D 4	3°56	9° 1	n.a.	W19
T 20	14 14 3	2°53'56	18° 0	19°36	10°20	0♈11	1°23	4°49	20°33	5°19	0°32	5° 5	3°53	9° 7	n.a.	T 20
F 21	14 17 59	3°55'22	29°49	21° 4	11°36	0°54	1°37	4°47	20°32	5°21	0°32	5° 7	3°50	9°14	n.a.	F 21
S 22	14 21 55	4°56'50	11♓36	22°30	12°51	1°37	1°50	4°46	20°32	5°23	0°32	5° 9	3°46	9°21	n.a.	S 22
S 23	14 25 52	5°58'18	23°27	23°56	14° 7	2°19	2° 4	4°45	20°32	5°25	0°33	5°10	3°43	9°27	n.a.	S 23
M24	14 29 48	6°59'47	5♈24	25°21	15°22	3° 2	2°17	4°44	20°32	5°27	0°33	5°R11	3°40	9°34	n.a.	M24
T 25	14 33 45	8° 1'16	17°31	26°45	16°38	3°45	2°31	4°43	20°D32	5°29	0°34	5°10	3°37	9°41	n.a.	T 25
W26	14 37 41	9° 2'47	29°50	28° 8	17°53	4°28	2°44	4°43	20°32	5°31	0°34	5° 7	3°34	9°47	n.a.	W26
T 27	14 41 38	10° 4'17	12♉23	29°29	19° 9	5°11	2°58	4°42	20°32	5°33	0°35	5° 3	3°31	9°54	n.a.	T 27
F 28	14 45 34	11° 5'49	25°11	0♊48	20°24	5°54	3°11	4°41	20°32	5°35	0°35	4°57	3°27	10° 0	n.a.	F 28
S 29	14 49 31	12° 7'20	8♊12	2° 6	21°40	6°37	3°25	4°41	20°32	5°37	0°36	4°51	3°24	10° 7	n.a.	S 29
S 30	14 53 27	13° 8'52	21°26	3°21	22°55	7°20	3°38	4°41	20°33	5°39	0°36	4°44	3°21	10°14	n.a.	S 30
M31	14 57 24	14♉10'24	4♋53	4♊34	24♉11	8♈ 3	3♉52	4♍41	20♌33	5♊41	0♌37	4♈38	3♈18	10♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	24n23	4n13	9n 5	0n56	7n43	1n15	4s38	0n46	12n12	1n38	10n 9	0n30	15n25	0n32	24n19	2n47	15n41	4s57	2n10	1n59	11s22		n.a.
S 2	5 51	27 26	4 49	9 37	0 51	8 14	1 16	4 21	0 47	12 17	1 38	10 10	0 30	15 25	0 32	24 19	2 47	15 41	4 57	2 10	1 58	11 19		n.a.
M 3	6 15	29 3	5 11	10 8	0 45	8 44	1 17	4 4	0 47	12 22	1 38	10 11	0 30	15 25	0 32	24 20	2 47	15 41	4 57	2 9	1 57	11 16		n.a.
T 4	6 39	29 0	5 16	10 38	0 40	9 15	1 18	3 46	0 48	12 27	1 38	10 12	0 30	15 26	0 32	24 20	2 47	15 41	4 57	2 9	1 55	11 12		n.a.
W 5	7 3	27 12	5 4	11 7	0 34	9 45	1 18	3 29	0 49	12 32	1 38	10 13	0 30	15 26	0 32	24 20	2 47	15 41	4 57	2 9	1 54	11 9		n.a.
T 6	7 27	23 41	4 33	11 36	0 29	10 14	1 19	3 11	0 49	12 37	1 38	10 14	0 29	15 26	0 32	24 20	2 47	15 41	4 56	2 9	1 53	11 6		n.a.
F 7	7 51	18 42	3 45	12 5	0 23	10 44	1 20	2 54	0 50	12 42	1 38	10 15	0 29	15 26	0 32	24 21	2 47	15 41	4 56	2 10	1 51	11 2		n.a.
S 8	8 14	12 33	2 42	12 32	0 17	11 13	1 21	2 36	0 51	12 47	1 38	10 16	0 29	15 27	0 32	24 21	2 47	15 41	4 56	2 10	1 50	10 59		n.a.
S 9	8 38	5 38	1 27	12 59	0 11	11 42	1 21	2 18	0 51	12 52	1 38	10 17	0 29	15 27	0 32	24 21	2 47	15 42	4 56	2 11	1 49	10 56		n.a.
M10	9 1	1s37	0 6	13 25	0 4	12 10	1 22	2 1	0 52	12 57	1 38	10 18	0 29	15 27	0 32	24 21	2 47	15 42	4 56	2 11	1 48	10 53		n.a.
T 11	9 24	8 46	1s15	13 50	0s 2	12 38	1 22	1 43	0 53	13 2	1 38	10 18	0 29	15 27	0 32	24 22	2 47	15 42	4 56	2 11	1 46	10 49		n.a.
W12	9 47	15 22	2 30	14 15	0 8	13 6	1 23	1 25	0 53	13 6	1 38	10 19	0 28	15 28	0 32	24 22	2 47	15 42	4 56	2 10	1 45	10 46		n.a.
T 13	10 10	21 1	3 34	14 39	0 15	13 34	1 23	1 7	0 54	13 11	1 38	10 20	0 28	15 28	0 32	24 22	2 47	15 42	4 56	2 9	1 44	10 43		n.a.
F 14	10 33	25 20	4 23	15 2	0 21	14 1	1 23	0 50	0 55	13 16	1 38	10 20	0 28	15 28	0 32	24 23	2 47	15 42	4 56	2 8	1 42	10 39		n.a.
S 15	10 55	28 6	4 56	15 25	0 28	14 28	1 24	0 32	0 55	13 21	1 38	10 21	0 28	15 28	0 32	24 23	2 47	15 42	4 56	2 6	1 41	10 36		n.a.
S 16	11 18	29 11	5 12	15 46	0 34	14 54	1 24	0 14	0 56	13 26	1 38	10 21	0 28	15 28	0 32	24 23	2 46	15 42	4 56	2 5	1 40	10 33		n.a.
M17	11 40	28 40	5 12	16 7	0 41	15 20	1 24	0n 4	0 57	13 31	1 39	10 22	0 28	15 28	0 32	24 23	2 46	15 42	4 56	2 4	1 38	10 30		n.a.
T 18	12 2	26 42	4 57	16 27	0 47	15 45	1 24	0 22	0 57	13 36	1 39	10 22	0 27	15 28	0 32	24 24	2 46	15 42	4 56	2 4	1 37	10 26		n.a.
W19	12 24	23 32	4 29	16 46	0 54	16 10	1 24	0 40	0 58	13 41	1 39	10 23	0 27	15 28	0 32	24 24	2 46	15 42	4 56	2 4	1 36	10 23		n.a.
T 20	12 45	19 26	3 50	17 5	1 0	16 35	1 24	0 58	0 58	13 46	1 39	10 23	0 27	15 28	0 32	24 24	2 46	15 42	4 56	2 4	1 35	10 20		n.a.
F 21	13 7	14 37	3 2	17 22	1 7	16 59	1 24	1 16	0 59	13 51	1 39	10 24	0 27	15 28	0 31	24 25	2 46	15 42	4 56	2 5	1 33	10 16		n.a.
S 22	13 28	9 18	2 5	17 39	1 13	17 23	1 24	1 34	1 0	13 56	1 39	10 24	0 27	15 28	0 31	24 25	2 46	15 42	4 55	2 5	1 32	10 13		n.a.
S 23	13 49	3 38	1 4	17 55	1 20	17 46	1 23	1 52	1 0	14 1	1 39	10 24	0 27	15 28	0 31	24 25	2 46	15 42	4 55	2 6	1 31	10 10		n.a.
M24	14 10	2n13	0n 1	18 10	1 26	18 9	1 23	2 10	1 1	14 5	1 39	10 24	0 26	15 28	0 31	24 26	2 46	15 42	4 55	2 6	1 29	10 6		n.a.
T 25	14 30	8 3	1 7	18 24	1 32	18 31	1 23	2 28	1 2	14 10	1 39	10 24	0 26	15 28	0 31	24 26	2 46	15 42	4 55	2 6	1 28	10 3		n.a.
W26	14 50	13 42	2 10	18 37	1 38	18 52	1 22	2 46	1 2	14 15	1 39	10 25	0 26	15 28	0 31	24 26	2 46	15 42	4 55	2 5	1 27	10 0		n.a.
T 27	15 10	18 54	3 9	18 49	1 43	19 13	1 22	3 4	1 3	14 20	1 39	10 25	0 26	15 28	0 31	24 27	2 46	15 42	4 55	2 3	1 26	9 56		n.a.
F 28	15 30	23 21	3 58	19 1	1 49	19 34	1 21	3 22	1 4	14 25	1 39	10 25	0 26	15 28	0 31	24 27	2 46	15 42	4 55	2 1	1 24	9 53		n.a.
S 29	15 49	26 44	4 37	19 12	1 54	19 54	1 20	3 40	1 4	14 30	1 39	10 25	0 26	15 28	0 31	24 27	2 46	15 42	4 55	1 58	1 23	9 50		n.a.
S 30	16 8	28 43	5 1	19 22	1 59	20 13	1 20	3 58	1 5	14 34	1 39	10 25	0 26	15 28	0 31	24 28	2 46	15 41	4 55	1 55	1 22	9 46		n.a.
M31	16n27	29n 3	5n 9	19n31	2s 3	20n32	1n19	4n16	1n 5	14n39	1n40	10n24	0n25	15n28	0n31	24n28	2n46	15n41	4s55	1n53	1n20	9s43		n.a.

Julian Day Number = -2671622.5, Delta T = 172h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°21'03, Lahiri = -168°14'03 Julian Calendar 1 July 12028 BCE == Greg. Calendar 31 March 12028 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 20	15♉11'56	18♋30	5♊43	25♉26	8♈46	4♉ 5	4°D41	20♌33	5♊44	0♌37	4°R33	3♈15	10♓27	n.a.	T 1
W 2	15 5 17	16°13'27	2♌18	6°49	26°41	9°30	4°19	4♍41	20°34	5°46	0°38	4♈30	3°12	10°34	n.a.	W 2
T 3	15 9 13	17°14'59	16°15	7°51	27°57	10°13	4°32	4°41	20°34	5°48	0°39	4°D29	3° 8	10°40	n.a.	T 3
F 4	15 13 10	18°16'30	0♍21	8°49	29°12	10°56	4°46	4°41	20°35	5°50	0°40	4°30	3° 5	10°47	n.a.	F 4
S 5	15 17 6	19°18'01	14°34	9°41	0♊27	11°39	4°59	4°42	20°35	5°52	0°40	4°31	3° 2	10°54	n.a.	S 5
S 6	15 21 2	20°19'32	28°53	10°27	1°42	12°22	5°12	4°42	20°36	5°54	0°41	4°R32	2°59	11° 0	n.a.	S 6
M 7	15 24 59	21°21'02	13♎16	11° 6	2°58	13° 6	5°26	4°43	20°36	5°57	0°42	4°32	2°56	11° 7	n.a.	M 7
T 8	15 28 55	22°22'32	27°38	11°37	4°13	13°49	5°39	4°44	20°37	5°59	0°43	4°29	2°52	11°14	n.a.	T 8
W 9	15 32 52	23°24'02	11♏54	12° 0	5°28	14°32	5°52	4°45	20°38	6° 1	0°44	4°25	2°49	11°20	n.a.	W 9
T 10	15 36 49	24°25'31	26° 0	12°13	6°43	15°16	6° 5	4°46	20°39	6° 3	0°45	4°18	2°46	11°27	n.a.	T 10
F 11	15 40 45	25°27'01	9♐50	12°R16	7°58	15°59	6°19	4°47	20°39	6° 6	0°45	4° 9	2°43	11°34	n.a.	F 11
S 12	15 44 42	26°28'30	23°21	12° 8	9°13	16°43	6°32	4°48	20°40	6° 8	0°46	4° 0	2°40	11°40	n.a.	S 12
S 13	15 48 38	27°29'59	6♑30	11°48	10°28	17°26	6°45	4°50	20°41	6°10	0°47	3°50	2°37	11°47	n.a.	S 13
M14	15 52 35	28°31'28	19°17	11°17	11°43	18°10	6°58	4°51	20°42	6°12	0°48	3°42	2°33	11°54	n.a.	M14
T 15	15 56 31	29°32'57	1♒44	10°34	12°58	18°53	7°11	4°53	20°43	6°15	0°49	3°36	2°30	12° 0	n.a.	T 15
W16	16 0 28	0♊34'25	13°54	9°41	14°13	19°37	7°24	4°55	20°44	6°17	0°50	3°32	2°27	12° 7	n.a.	W16
T 17	16 4 24	1°35'53	25°52	8°37	15°28	20°20	7°37	4°56	20°46	6°19	0°51	3°30	2°24	12°14	n.a.	T 17
F 18	16 8 21	2°37'21	7♓42	7°26	16°43	21° 4	7°50	4°58	20°47	6°21	0°52	3°D30	2°21	12°20	n.a.	F 18
S 19	16 12 17	3°38'48	19°29	6° 9	17°58	21°48	8° 3	5° 1	20°48	6°24	0°54	3°31	2°17	12°27	n.a.	S 19
S 20	16 16 14	4°40'16	1♈20	4°48	19°13	22°31	8°16	5° 3	20°49	6°26	0°55	3°R31	2°14	12°34	n.a.	S 20
M21	16 20 11	5°41'42	13°20	3°27	20°28	23°15	8°29	5° 5	20°51	6°28	0°56	3°31	2°11	12°40	n.a.	M21
T 22	16 24 7	6°43'08	25°33	2° 8	21°42	23°59	8°41	5° 7	20°52	6°31	0°57	3°28	2° 8	12°47	n.a.	T 22
W23	16 28 4	7°44'34	8♉ 2	0°53	22°57	24°42	8°54	5°10	20°53	6°33	0°58	3°23	2° 5	12°54	n.a.	W23
T 24	16 32 0	8°45'59	20°50	29♉45	24°12	25°26	9° 7	5°13	20°55	6°35	0°59	3°15	2° 2	13° 0	n.a.	T 24
F 25	16 35 57	9°47'23	3♊57	28°45	25°27	26°10	9°19	5°15	20°57	6°37	1° 1	3° 5	1°58	13° 7	n.a.	F 25
S 26	16 39 53	10°48'47	17°23	27°54	26°41	26°54	9°32	5°18	20°58	6°40	1° 2	2°53	1°55	13°14	n.a.	S 26
S 27	16 43 50	11°50'09	1♋ 4	27°13	27°56	27°38	9°44	5°21	21° 0	6°42	1° 3	2°41	1°52	13°20	n.a.	S 27
M28	16 47 47	12°51'31	14°58	26°43	29°11	28°22	9°57	5°24	21° 1	6°44	1° 4	2°30	1°49	13°27	n.a.	M28
T 29	16 51 43	13°52'51	28°59	26°22	0♋25	29° 6	10° 9	5°27	21° 3	6°46	1° 6	2°21	1°46	13°34	n.a.	T 29
W30	16 55 40	14°54'10	13♌ 5	26°10	1°40	29°50	10°22	5°31	21° 5	6°49	1° 7	2°14	1°43	13°40	n.a.	W30
T 31	16 59 36	15♊55'27	27♌12	26°D 8	2♋55	0♉33	10♉34	5♍34	21♌ 7	6♊51	1♌ 9	2♈11	1♈39	13♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	27n38	5n 0	19n40	2s 7	20n50	1n18	4n34	1n 6	14n44	1n40	10n24	0n25	15n28	0n31	24n29	2n46	15n41	4s55	1n51	1n19	9s40		n.a.
W 2	17 4	24 33	4 34	19 48	2 11	21 7	1 17	4 52	1 7	14 49	1 40	10 24	0 25	15 28	0 31	24 29	2 46	15 41	4 55	1 50	1 18	9 36		n.a.
T 3	17 22	20 0	3 51	19 56	2 14	21 24	1 16	5 10	1 7	14 53	1 40	10 24	0 25	15 27	0 31	24 29	2 46	15 41	4 55	1 49	1 17	9 33		n.a.
F 4	17 40	14 19	2 54	20 3	2 16	21 40	1 15	5 28	1 8	14 58	1 40	10 24	0 25	15 27	0 31	24 30	2 46	15 41	4 55	1 50	1 15	9 30		n.a.
S 5	17 57	7 50	1 46	20 9	2 17	21 56	1 14	5 46	1 9	15 3	1 40	10 23	0 25	15 27	0 31	24 30	2 46	15 41	4 55	1 50	1 14	9 26		n.a.
S 6	18 14	0 55	0 30	20 16	2 18	22 11	1 13	6 3	1 9	15 8	1 40	10 23	0 24	15 27	0 31	24 30	2 46	15 41	4 55	1 50	1 13	9 23		n.a.
M 7	18 31	6s 4	0s47	20 22	2 17	22 25	1 12	6 21	1 10	15 12	1 40	10 23	0 24	15 27	0 31	24 31	2 46	15 41	4 54	1 50	1 11	9 20		n.a.
T 8	18 47	12 45	2 1	20 28	2 16	22 38	1 11	6 39	1 10	15 17	1 40	10 22	0 24	15 26	0 31	24 31	2 46	15 41	4 54	1 49	1 10	9 16		n.a.
W 9	19 3	18 43	3 7	20 34	2 13	22 51	1 10	6 57	1 11	15 22	1 41	10 22	0 24	15 26	0 31	24 32	2 46	15 40	4 54	1 48	1 9	9 13		n.a.
T 10	19 18	23 35	4 1	20 40	2 8	23 3	1 8	7 15	1 12	15 26	1 41	10 21	0 24	15 26	0 31	24 32	2 46	15 40	4 54	1 45	1 8	9 10		n.a.
F 11	19 34	27 2	4 39	20 46	2 2	23 15	1 7	7 32	1 12	15 31	1 41	10 20	0 24	15 25	0 31	24 32	2 46	15 40	4 54	1 41	1 6	9 6		n.a.
S 12	19 48	28 49	5 0	20 53	1 55	23 26	1 6	7 50	1 13	15 35	1 41	10 20	0 23	15 25	0 31	24 33	2 46	15 40	4 54	1 37	1 5	9 3		n.a.
S 13	20 3	28 54	5 5	20 59	1 45	23 36	1 4	8 8	1 14	15 40	1 41	10 19	0 23	15 25	0 31	24 33	2 45	15 40	4 54	1 34	1 4	8 59		n.a.
M14	20 17	27 25	4 54	21 6	1 34	23 45	1 3	8 25	1 14	15 45	1 41	10 18	0 23	15 24	0 31	24 34	2 45	15 40	4 54	1 30	1 2	8 56		n.a.
T 15	20 31	24 36	4 30	21 13	1 21	23 53	1 1	8 43	1 15	15 49	1 41	10 18	0 23	15 24	0 30	24 34	2 45	15 39	4 54	1 28	1 1	8 53		n.a.
W16	20 44	20 45	3 53	21 19	1 7	24 1	0 59	9 0	1 15	15 54	1 41	10 17	0 23	15 24	0 30	24 34	2 45	15 39	4 54	1 26	1 0	8 49		n.a.
T 17	20 57	16 7	3 7	21 25	0 51	24 8	0 58	9 18	1 16	15 58	1 42	10 16	0 23	15 23	0 30	24 35	2 45	15 39	4 54	1 25	0 58	8 46		n.a.
F 18	21 10	10 56	2 14	21 31	0 33	24 15	0 56	9 35	1 17	16 3	1 42	10 15	0 22	15 23	0 30	24 35	2 45	15 39	4 54	1 25	0 57	8 43		n.a.
S 19	21 22	5 23	1 14	21 35	0 15	24 20	0 54	9 52	1 17	16 7	1 42	10 14	0 22	15 22	0 30	24 36	2 45	15 39	4 54	1 26	0 56	8 39		n.a.
S 20	21 33	0n22	0 12	21 39	0n 4	24 25	0 53	10 10	1 18	16 11	1 42	10 13	0 22	15 22	0 30	24 36	2 45	15 39	4 54	1 26	0 55	8 36		n.a.
M21	21 45	6 11	0n52	21 42	0 23	24 29	0 51	10 27	1 18	16 16	1 42	10 12	0 22	15 21	0 30	24 36	2 45	15 38	4 54	1 26	0 53	8 33		n.a.
T 22	21 55	11 52	1 55	21 44	0 41	24 32	0 49	10 44	1 19	16 20	1 42	10 11	0 22	15 21	0 30	24 37	2 45	15 38	4 54	1 25	0 52	8 29		n.a.
W23	22 6	17 13	2 53	21 46	0 59	24 35	0 47	11 1	1 20	16 25	1 43	10 10	0 22	15 20	0 30	24 37	2 45	15 38	4 54	1 23	0 51	8 26		n.a.
T 24	22 16	21 58	3 44	21 48	1 15	24 37	0 45	11 18	1 20	16 29	1 43	10 9	0 22	15 20	0 30	24 38	2 45	15 38	4 54	1 19	0 49	8 22		n.a.
F 25	22 25	25 44	4 24	21 49	1 31	24 38	0 43	11 35	1 21	16 33	1 43	10 8	0 21	15 19	0 30	24 38	2 45	15 37	4 54	1 15	0 48	8 19		n.a.
S 26	22 35	28 12	4 50	21 51	1 45	24 38	0 41	11 52	1 21	16 38	1 43	10 7	0 21	15 19	0 30	24 38	2 45	15 37	4 54	1 10	0 47	8 16		n.a.
S 27	22 43	29 0	5 1	21 53	1 57	24 38	0 39	12 8	1 22	16 42	1 43	10 5	0 21	15 18	0 30	24 39	2 45	15 37	4 54	1 5	0 46	8 12		n.a.
M28	22 51	28 0	4 54	21 56	2 7	24 36	0 37	12 25	1 22	16 46	1 44	10 4	0 21	15 18	0 30	24 39	2 45	15 37	4 54	1 1	0 44	8 9		n.a.
T 29	22 59	25 14	4 30	22 0	2 16	24 34	0 35	12 42	1 23	16 50	1 44	10 3	0 21	15 17	0 30	24 40	2 45	15 36	4 54	0 57	0 43	8 5		n.a.
W30	23 6	20 55	3 49	22 4	2 24	24 31	0 32	12 58	1 24	16 54	1 44	10 1	0 21	15 16	0 30	24 40	2 45	15 36	4 53	0 55	0 42	8 2		n.a.
T 31	23n13	15n26	2n54	22n 9	2n30	24n28	0n30	13n14	1n24	16n59	1n44	10n 0	0n21	15n16	0n30	24n40	2n46	15n36	4s53	0n53	0n40	7s59		n.a.

Julian Day Number = -2671591.5, Delta T = 172h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'59, Lahiri = -168°13'59 Julian Calendar 1 Aug. 12028 BCE == Greg. Calendar 1 May 12028 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 33	16♊56'43	11♍18	26♉15	4♋ 9	1♉17	10♉46	5♍38	21♌ 9	6♊53	1♌10	2°R 9	1♈36	13♓54	n.a.	F 1
S 2	17 7 30	17°57'57	25°23	26°29	5°24	2° 1	10°58	5°41	21°10	6°56	1°11	2♈ 9	1°33	14° 0	n.a.	S 2
S 3	17 11 26	18°59'10	9♎25	26°51	6°38	2°45	11°10	5°45	21°12	6°58	1°13	2° 9	1°30	14° 7	n.a.	S 3
M 4	17 15 23	20° 0'22	23°24	27°20	7°52	3°29	11°22	5°49	21°14	7° 0	1°14	2° 8	1°27	14°13	n.a.	M 4
T 5	17 19 20	21° 1'31	7♏18	27°54	9° 7	4°14	11°34	5°53	21°16	7° 2	1°16	2° 4	1°23	14°20	n.a.	T 5
W 6	17 23 16	22° 2'40	21° 7	28°33	10°21	4°58	11°46	5°57	21°18	7° 4	1°17	1°57	1°20	14°27	n.a.	W 6
T 7	17 27 13	23° 3'47	4♐47	29°18	11°36	5°42	11°58	6° 1	21°21	7° 7	1°19	1°47	1°17	14°33	n.a.	T 7
F 8	17 31 9	24° 4'52	18°15	0♊ 7	12°50	6°26	12°10	6° 5	21°23	7° 9	1°20	1°34	1°14	14°40	n.a.	F 8
S 9	17 35 6	25° 5'56	1♑29	1° 0	14° 4	7°10	12°21	6° 9	21°25	7°11	1°22	1°21	1°11	14°47	n.a.	S 9
S 10	17 39 3	26° 6'59	14°27	1°56	15°18	7°54	12°33	6°14	21°27	7°13	1°23	1° 7	1° 8	14°53	n.a.	S 10
M11	17 42 59	27° 8'00	27° 7	2°56	16°33	8°38	12°44	6°18	21°29	7°15	1°25	0°55	1° 4	15° 0	n.a.	M11
T 12	17 46 56	28° 8'59	9♒31	3°58	17°47	9°22	12°56	6°23	21°32	7°18	1°26	0°45	1° 1	15° 7	n.a.	T 12
W13	17 50 53	29° 9'57	21°40	5° 3	19° 1	10° 7	13° 7	6°27	21°34	7°20	1°28	0°38	0°58	15°13	n.a.	W13
T 14	17 54 49	0♋10'54	3♓37	6°10	20°15	10°51	13°18	6°32	21°36	7°22	1°29	0°33	0°55	15°20	n.a.	T 14
F 15	17 58 46	1°11'49	15°27	7°20	21°29	11°35	13°30	6°37	21°39	7°24	1°31	0°31	0°52	15°27	n.a.	F 15
S 16	18 2 43	2°12'43	27°14	8°31	22°43	12°19	13°41	6°42	21°41	7°26	1°33	0°31	0°49	15°33	n.a.	S 16
S 17	18 6 39	3°13'36	9♈ 5	9°44	23°57	13° 4	13°52	6°47	21°44	7°28	1°34	0°31	0°45	15°40	n.a.	S 17
M18	18 10 36	4°14'26	21° 5	10°59	25°11	13°48	14° 3	6°52	21°46	7°30	1°36	0°30	0°42	15°47	n.a.	M18
T 19	18 14 33	5°15'16	3♉18	12°15	26°25	14°32	14°13	6°57	21°49	7°32	1°37	0°27	0°39	15°53	n.a.	T 19
W20	18 18 29	6°16'04	15°51	13°33	27°39	15°17	14°24	7° 2	21°51	7°34	1°39	0°22	0°36	16° 0	n.a.	W20
T 21	18 22 26	7°16'50	28°46	14°52	28°53	16° 1	14°35	7° 8	21°54	7°36	1°41	0°14	0°33	16° 7	n.a.	T 21
F 22	18 26 23	8°17'35	12♊ 6	16°12	0♌ 7	16°46	14°45	7°13	21°57	7°39	1°43	0° 4	0°29	16°13	n.a.	F 22
S 23	18 30 19	9°18'18	25°49	17°34	1°21	17°30	14°56	7°18	21°59	7°41	1°44	29♓52	0°26	16°20	n.a.	S 23
S 24	18 34 16	10°18'59	9♋53	18°56	2°35	18°14	15° 6	7°24	22° 2	7°43	1°46	29°39	0°23	16°27	n.a.	S 24
M25	18 38 13	11°19'38	24°13	20°20	3°49	18°59	15°17	7°30	22° 5	7°45	1°48	29°27	0°20	16°33	n.a.	M25
T 26	18 42 10	12°20'16	8♌42	21°44	5° 3	19°43	15°27	7°35	22° 8	7°47	1°49	29°17	0°17	16°40	n.a.	T 26
W27	18 46 6	13°20'51	23°15	23°10	6°16	20°28	15°37	7°41	22°10	7°48	1°51	29°11	0°14	16°47	n.a.	W27
T 28	18 50 3	14°21'23	7♍44	24°36	7°30	21°12	15°47	7°47	22°13	7°50	1°53	29° 6	0°10	16°53	n.a.	T 28
F 29	18 54 0	15°21'53	22° 6	26° 4	8°44	21°56	15°57	7°53	22°16	7°52	1°55	29° 5	0° 7	17° 0	n.a.	F 29
S 30	18 57 56	16♋22'21	6♎17	27♊32	9♌57	22♉41	16♉ 6	7♍59	22♌19	7♊54	1♌56	29°D 5	0♈ 4	17♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	9n 9	1n48	22n16	2n34	24n24	0n28	13n31	1n25	17n 3	1n44	9n59	0n20	15n15	0n30	24n41	2n46	15n36	4s53	0n53	0n39	7s55		n.a.
S 2	23 25	2 25	0 36	22 22	2 38	24 19	0 26	13 47	1 25	17 7	1 45	9 57	0 20	15 14	0 30	24 41	2 46	15 35	4 53	0 53	0 38	7 52		n.a.
S 3	23 31	4s24	0s38	22 30	2 40	24 13	0 23	14 3	1 26	17 11	1 45	9 56	0 20	15 14	0 30	24 42	2 46	15 35	4 53	0 53	0 37	7 48		n.a.
M 4	23 36	10 59	1 50	22 38	2 42	24 6	0 21	14 19	1 26	17 15	1 45	9 54	0 20	15 13	0 30	24 42	2 46	15 35	4 53	0 52	0 35	7 45		n.a.
T 5	23 40	17 0	2 54	22 47	2 42	23 59	0 19	14 35	1 27	17 19	1 45	9 52	0 20	15 12	0 30	24 42	2 46	15 34	4 53	0 50	0 34	7 42		n.a.
W 6	23 44	22 6	3 48	22 56	2 42	23 51	0 16	14 51	1 27	17 23	1 45	9 51	0 20	15 12	0 30	24 43	2 46	15 34	4 53	0 47	0 33	7 38		n.a.
T 7	23 48	25 58	4 27	23 5	2 41	23 42	0 14	15 6	1 28	17 27	1 46	9 49	0 20	15 11	0 30	24 43	2 46	15 34	4 53	0 43	0 31	7 35		n.a.
F 8	23 51	28 18	4 51	23 14	2 39	23 33	0 12	15 22	1 28	17 31	1 46	9 47	0 19	15 10	0 30	24 44	2 46	15 34	4 53	0 38	0 30	7 31		n.a.
S 9	23 53	28 58	4 59	23 23	2 37	23 23	0 9	15 37	1 29	17 35	1 46	9 46	0 19	15 9	0 30	24 44	2 46	15 33	4 53	0 33	0 29	7 28		n.a.
S 10	23 55	28 1	4 51	23 33	2 34	23 12	0 7	15 52	1 30	17 39	1 46	9 44	0 19	15 9	0 30	24 44	2 46	15 33	4 53	0 27	0 27	7 25		n.a.
M11	23 57	25 37	4 29	23 42	2 31	23 1	0 4	16 8	1 30	17 43	1 47	9 42	0 19	15 8	0 29	24 45	2 46	15 33	4 53	0 22	0 26	7 21		n.a.
T 12	23 58	22 2	3 54	23 51	2 27	22 49	0 2	16 23	1 31	17 46	1 47	9 40	0 19	15 7	0 29	24 45	2 46	15 32	4 53	0 18	0 25	7 18		n.a.
W13	23 59	17 35	3 10	23 59	2 23	22 36	0s 1	16 37	1 31	17 50	1 47	9 38	0 19	15 6	0 29	24 46	2 46	15 32	4 53	0 15	0 24	7 14		n.a.
T 14	23 59	12 32	2 17	24 7	2 19	22 23	0 3	16 52	1 32	17 54	1 47	9 36	0 19	15 5	0 29	24 46	2 46	15 32	4 53	0 13	0 22	7 11		n.a.
F 15	23 59	7 4	1 19	24 15	2 14	22 9	0 6	17 7	1 32	17 58	1 48	9 34	0 18	15 5	0 29	24 47	2 46	15 31	4 53	0 13	0 21	7 8		n.a.
S 16	23 58	1 23	0 17	24 22	2 9	21 54	0 8	17 21	1 33	18 1	1 48	9 32	0 18	15 4	0 29	24 47	2 46	15 31	4 53	0 12	0 20	7 4		n.a.
S 17	23 57	4n22	0n45	24 28	2 4	21 39	0 11	17 36	1 33	18 5	1 48	9 30	0 18	15 3	0 29	24 47	2 46	15 30	4 53	0 12	0 18	7 1		n.a.
M18	23 55	10 3	1 46	24 34	1 59	21 23	0 13	17 50	1 34	18 8	1 48	9 28	0 18	15 2	0 29	24 48	2 46	15 30	4 53	0 12	0 17	6 57		n.a.
T 19	23 53	15 28	2 44	24 39	1 53	21 6	0 16	18 4	1 34	18 12	1 49	9 26	0 18	15 1	0 29	24 48	2 46	15 30	4 53	0 11	0 16	6 54		n.a.
W20	23 50	20 23	3 35	24 44	1 47	20 49	0 18	18 18	1 34	18 16	1 49	9 24	0 18	15 0	0 29	24 49	2 46	15 29	4 53	0 9	0 15	6 50		n.a.
T 21	23 47	24 31	4 16	24 48	1 41	20 31	0 21	18 32	1 35	18 19	1 49	9 22	0 18	14 59	0 29	24 49	2 46	15 29	4 53	0 6	0 13	6 47		n.a.
F 22	23 43	27 29	4 46	24 50	1 35	20 13	0 23	18 45	1 35	18 23	1 49	9 20	0 17	14 59	0 29	24 49	2 46	15 29	4 53	0 2	0 12	6 44		n.a.
S 23	23 39	28 55	4 59	24 53	1 29	19 54	0 26	18 59	1 36	18 26	1 50	9 18	0 17	14 58	0 29	24 50	2 46	15 28	4 53	0s 3	0 11	6 40		n.a.
S 24	23 34	28 31	4 55	24 54	1 23	19 35	0 28	19 12	1 36	18 29	1 50	9 15	0 17	14 57	0 29	24 50	2 46	15 28	4 53	0 9	0 9	6 37		n.a.
M25	23 29	26 14	4 33	24 54	1 16	19 15	0 31	19 25	1 37	18 33	1 50	9 13	0 17	14 56	0 29	24 50	2 46	15 27	4 53	0 13	0 8	6 33		n.a.
T 26	23 24	22 14	3 53	24 54	1 10	18 55	0 33	19 38	1 37	18 36	1 51	9 11	0 17	14 55	0 29	24 51	2 46	15 27	4 53	0 17	0 7	6 30		n.a.
W27	23 18	16 52	2 57	24 52	1 3	18 34	0 35	19 50	1 38	18 40	1 51	9 8	0 17	14 54	0 29	24 51	2 46	15 27	4 53	0 20	0 6	6 26		n.a.
T 28	23 11	10 34	1 50	24 50	0 57	18 13	0 38	20 3	1 38	18 43	1 51	9 6	0 17	14 53	0 29	24 52	2 46	15 26	4 53	0 22	0 4	6 23		n.a.
F 29	23 5	3 46	0 37	24 46	0 50	17 51	0 40	20 15	1 38	18 46	1 52	9 4	0 17	14 52	0 29	24 52	2 47	15 26	4 53	0 22	0 3	6 19		n.a.
S 30	22n57	3s 8	0s38	24n42	0n44	17n29	0s43	20n28	1n39	18n49	1n52	9n 1	0n16	14n51	0n29	24n52	2n47	15n25	4s54	0s22	0n 2	6s16		n.a.

Julian Day Number = -2671560.5, Delta T = 172h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'54, Lahiri = -168°13'55 Julian Calendar 1 Sept. 12028 BCE == Greg. Calendar 1 June 12028 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 53	17♋22'47	20♎17	29♊ 1	11♌11	23♉25	16♉16	8♍ 5	22♌22	7♊56	1♌58	29°R 5	0♈ 1	17♓13	n.a.	S 1
M 2	19 5 50	18°23'10	4♏ 5	0♋31	12°25	24°10	16°25	8°11	22°25	7°58	2° 0	29♓ 4	29♓58	17°20	n.a.	M 2
T 3	19 9 46	19°23'31	17°42	2° 2	13°38	24°54	16°35	8°18	22°28	8° 0	2° 2	29° 1	29°55	17°26	n.a.	T 3
W 4	19 13 43	20°23'49	1♐ 9	3°33	14°52	25°39	16°44	8°24	22°31	8° 2	2° 3	28°55	29°51	17°33	n.a.	W 4
T 5	19 17 40	21°24'05	14°24	5° 6	16° 5	26°23	16°53	8°30	22°34	8° 3	2° 5	28°47	29°48	17°40	n.a.	T 5
F 6	19 21 36	22°24'19	27°28	6°39	17°19	27° 8	17° 2	8°37	22°37	8° 5	2° 7	28°36	29°45	17°46	n.a.	F 6
S 7	19 25 33	23°24'30	10♑20	8°13	18°32	27°52	17°11	8°43	22°40	8° 7	2° 9	28°24	29°42	17°53	n.a.	S 7
S 8	19 29 30	24°24'39	22°59	9°48	19°45	28°37	17°20	8°50	22°43	8° 9	2°11	28°12	29°39	18° 0	n.a.	S 8
M 9	19 33 26	25°24'46	5♒26	11°24	20°59	29°21	17°29	8°56	22°46	8°10	2°12	28° 1	29°35	18° 6	n.a.	M 9
T 10	19 37 23	26°24'51	17°40	13° 1	22°12	0♊ 6	17°37	9° 3	22°49	8°12	2°14	27°52	29°32	18°13	n.a.	T 10
W11	19 41 20	27°24'53	29°43	14°39	23°25	0°50	17°46	9°10	22°52	8°14	2°16	27°46	29°29	18°20	n.a.	W11
T 12	19 45 16	28°24'53	11♓37	16°18	24°39	1°35	17°54	9°17	22°55	8°15	2°18	27°42	29°26	18°26	n.a.	T 12
F 13	19 49 13	29°24'51	23°26	17°57	25°52	2°19	18° 2	9°23	22°59	8°17	2°20	27°D40	29°23	18°33	n.a.	F 13
S 14	19 53 10	0♌24'47	5♈13	19°38	27° 5	3° 4	18°10	9°30	23° 2	8°18	2°21	27°40	29°20	18°40	n.a.	S 14
S 15	19 57 6	1°24'41	17° 3	21°19	28°18	3°48	18°18	9°37	23° 5	8°20	2°23	27°41	29°16	18°46	n.a.	S 15
M16	20 1 3	2°24'33	29° 2	23° 2	29°31	4°33	18°26	9°44	23° 8	8°22	2°25	27°R42	29°13	18°53	n.a.	M16
T 17	20 5 0	3°24'23	11♉14	24°45	0♍44	5°17	18°34	9°51	23°11	8°23	2°27	27°42	29°10	19° 0	n.a.	T 17
W18	20 8 56	4°24'10	23°45	26°30	1°57	6° 2	18°41	9°58	23°15	8°25	2°29	27°40	29° 7	19° 6	n.a.	W18
T 19	20 12 53	5°23'56	6♊39	28°16	3°10	6°46	18°49	10° 5	23°18	8°26	2°31	27°36	29° 4	19°13	n.a.	T 19
F 20	20 16 50	6°23'40	20° 0	0♌ 2	4°23	7°31	18°56	10°13	23°21	8°27	2°32	27°29	29° 1	19°19	n.a.	F 20
S 21	20 20 47	7°23'21	3♋48	1°50	5°36	8°15	19° 3	10°20	23°25	8°29	2°34	27°22	28°57	19°26	n.a.	S 21
S 22	20 24 43	8°23'01	18° 2	3°39	6°49	9° 0	19°10	10°27	23°28	8°30	2°36	27°14	28°54	19°33	n.a.	S 22
M23	20 28 40	9°22'38	2♌38	5°28	8° 2	9°44	19°17	10°34	23°31	8°32	2°38	27° 6	28°51	19°39	n.a.	M23
T 24	20 32 36	10°22'12	17°28	7°19	9°15	10°29	19°23	10°42	23°35	8°33	2°40	27° 0	28°48	19°46	n.a.	T 24
W25	20 36 33	11°21'44	2♍24	9°11	10°28	11°13	19°30	10°49	23°38	8°34	2°41	26°55	28°45	19°53	n.a.	W25
T 26	20 40 30	12°21'14	17°18	11° 4	11°40	11°58	19°36	10°57	23°41	8°35	2°43	26°53	28°41	19°59	n.a.	T 26
F 27	20 44 26	13°20'41	2♎ 2	12°58	12°53	12°42	19°42	11° 4	23°45	8°37	2°45	26°D53	28°38	20° 6	n.a.	F 27
S 28	20 48 23	14°20'05	16°32	14°53	14° 6	13°27	19°48	11°12	23°48	8°38	2°47	26°54	28°35	20°13	n.a.	S 28
S 29	20 52 20	15°19'26	0♏43	16°48	15°18	14°11	19°54	11°19	23°51	8°39	2°49	26°55	28°32	20°19	n.a.	S 29
M30	20 56 16	16°18'45	14°35	18°45	16°31	14°56	20° 0	11°27	23°55	8°40	2°50	26°R56	28°29	20°26	n.a.	M30
T 31	21 0 13	17♌18'02	28♏ 8	20♌42	17♍43	15♊40	20♉ 6	11♍34	23♌58	8♊41	2♌52	26♓55	28♓26	20♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	9s47	1s50	24n36	0n37	17n 6	0s45	20n40	1n39	18n52	1n52	8n59	0n16	14n50	0n29	24n53	2n47	15n25	4s54	0s22	0n 0	6s13		n.a.
M 2	22 41	15 54	2 54	24 30	0 30	16 43	0 48	20 51	1 40	18 55	1 52	8 56	0 16	14 49	0 29	24 53	2 47	15 24	4 54	0 23	0s 1	6 9		n.a.
T 3	22 33	21 8	3 47	24 22	0 24	16 19	0 50	21 3	1 40	18 59	1 53	8 54	0 16	14 48	0 29	24 53	2 47	15 24	4 54	0 24	0 2	6 6		n.a.
W 4	22 24	25 13	4 27	24 14	0 17	15 55	0 52	21 14	1 40	19 2	1 53	8 51	0 16	14 47	0 29	24 54	2 47	15 24	4 54	0 26	0 4	6 2		n.a.
T 5	22 14	27 54	4 52	24 4	0 11	15 31	0 54	21 26	1 41	19 5	1 53	8 49	0 16	14 46	0 29	24 54	2 47	15 23	4 54	0 30	0 5	5 59		n.a.
F 6	22 4	29 0	5 2	23 53	0 4	15 6	0 57	21 37	1 41	19 8	1 54	8 46	0 16	14 45	0 29	24 55	2 47	15 23	4 54	0 34	0 6	5 55		n.a.
S 7	21 54	28 29	4 55	23 42	0s 2	14 41	0 59	21 47	1 41	19 11	1 54	8 44	0 16	14 44	0 29	24 55	2 47	15 22	4 54	0 39	0 7	5 52		n.a.
S 8	21 43	26 29	4 34	23 29	0 9	14 16	1 1	21 58	1 42	19 13	1 54	8 41	0 15	14 43	0 29	24 55	2 47	15 22	4 54	0 44	0 9	5 48		n.a.
M 9	21 32	23 14	4 1	23 15	0 15	13 50	1 3	22 8	1 42	19 16	1 55	8 38	0 15	14 42	0 29	24 56	2 47	15 21	4 54	0 48	0 10	5 45		n.a.
T 10	21 21	19 0	3 16	22 59	0 21	13 24	1 6	22 19	1 43	19 19	1 55	8 36	0 15	14 41	0 29	24 56	2 47	15 21	4 54	0 52	0 11	5 42		n.a.
W11	21 9	14 4	2 23	22 43	0 27	12 58	1 8	22 29	1 43	19 22	1 55	8 33	0 15	14 40	0 29	24 56	2 47	15 20	4 54	0 55	0 13	5 38		n.a.
T 12	20 57	8 40	1 25	22 25	0 33	12 31	1 10	22 38	1 43	19 25	1 56	8 30	0 15	14 38	0 29	24 57	2 47	15 20	4 54	0 56	0 14	5 35		n.a.
F 13	20 44	3 1	0 23	22 7	0 39	12 4	1 12	22 48	1 43	19 27	1 56	8 28	0 15	14 37	0 29	24 57	2 47	15 20	4 54	0 57	0 15	5 31		n.a.
S 14	20 31	2n44	0n40	21 47	0 45	11 37	1 14	22 57	1 44	19 30	1 57	8 25	0 15	14 36	0 29	24 57	2 48	15 19	4 54	0 57	0 16	5 28		n.a.
S 15	20 18	8 25	1 42	21 26	0 50	11 9	1 16	23 6	1 44	19 33	1 57	8 22	0 15	14 35	0 29	24 58	2 48	15 19	4 54	0 56	0 18	5 24		n.a.
M16	20 4	13 52	2 40	21 4	0 56	10 42	1 18	23 15	1 44	19 35	1 57	8 19	0 14	14 34	0 29	24 58	2 48	15 18	4 54	0 56	0 19	5 21		n.a.
T 17	19 50	18 53	3 32	20 41	1 1	10 14	1 19	23 24	1 45	19 38	1 58	8 16	0 14	14 33	0 28	24 58	2 48	15 18	4 54	0 56	0 20	5 17		n.a.
W18	19 36	23 15	4 15	20 16	1 6	9 46	1 21	23 32	1 45	19 40	1 58	8 14	0 14	14 32	0 28	24 59	2 48	15 17	4 54	0 57	0 22	5 14		n.a.
T 19	19 21	26 37	4 47	19 51	1 10	9 17	1 23	23 40	1 45	19 43	1 58	8 11	0 14	14 31	0 28	24 59	2 48	15 17	4 55	0 59	0 23	5 10		n.a.
F 20	19 6	28 39	5 4	19 24	1 15	8 49	1 25	23 48	1 45	19 45	1 59	8 8	0 14	14 30	0 28	24 59	2 48	15 16	4 55	1 1	0 24	5 7		n.a.
S 21	18 50	29 1	5 5	18 56	1 19	8 20	1 26	23 56	1 46	19 48	1 59	8 5	0 14	14 28	0 28	25 0	2 48	15 16	4 55	1 4	0 25	5 3		n.a.
S 22	18 35	27 29	4 47	18 27	1 23	7 51	1 28	24 3	1 46	19 50	2 0	8 2	0 14	14 27	0 28	25 0	2 48	15 15	4 55	1 8	0 27	5 0		n.a.
M23	18 19	24 5	4 10	17 57	1 26	7 22	1 30	24 11	1 46	19 52	2 0	7 59	0 14	14 26	0 28	25 0	2 48	15 15	4 55	1 11	0 28	4 57		n.a.
T 24	18 2	19 4	3 16	17 26	1 29	6 53	1 31	24 17	1 46	19 54	2 0	7 56	0 14	14 25	0 28	25 0	2 48	15 14	4 55	1 13	0 29	4 53		n.a.
W25	17 46	12 51	2 8	16 54	1 32	6 24	1 33	24 24	1 47	19 57	2 1	7 53	0 13	14 24	0 28	25 1	2 48	15 14	4 55	1 15	0 31	4 50		n.a.
T 26	17 29	5 55	0 52	16 21	1 34	5 54	1 34	24 31	1 47	19 59	2 1	7 50	0 13	14 23	0 28	25 1	2 48	15 13	4 55	1 16	0 32	4 46		n.a.
F 27	17 12	1s15	0s28	15 47	1 36	5 25	1 35	24 37	1 47	20 1	2 1	7 47	0 13	14 22	0 28	25 1	2 49	15 13	4 55	1 16	0 33	4 43		n.a.
S 28	16 54	8 15	1 44	15 12	1 37	4 55	1 37	24 43	1 47	20 3	2 2	7 44	0 13	14 20	0 28	25 2	2 49	15 12	4 55	1 16	0 35	4 39		n.a.
S 29	16 36	14 40	2 53	14 36	1 38	4 26	1 38	24 49	1 47	20 5	2 2	7 41	0 13	14 19	0 28	25 2	2 49	15 12	4 55	1 15	0 36	4 36		n.a.
M30	16 18	20 14	3 49	14 0	1 39	3 56	1 39	24 54	1 47	20 7	2 3	7 38	0 13	14 18	0 28	25 2	2 49	15 11	4 56	1 15	0 37	4 32		n.a.
T 31	16n 0	24s37	4s32	13n23	1s38	3n26	1s40	24n59	1n48	20n 9	2n 3	7n35	0n13	14n17	0n28	25n 2	2n49	15n11	4s56	1s15	0s38	4s29		n.a.

Julian Day Number = -2671530.5, Delta T = 172h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'50, Lahiri = -168°13'50 Julian Calendar 1 Oct. 12028 BCE == Greg. Calendar 1 July 12028 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 10	18♌17'15	11♐24	22♌40	18♍56	16♎24	20♉11	11♍42	24♌ 1	8♎42	2♌54	26°R53	28♓22	20♓39	n.a.	W 1
T 2	21 8 6	19°16'26	24°23	24°38	20° 8	17° 9	20°16	11°50	24° 5	8°43	2°56	26♓49	28°19	20°46	n.a.	T 2
F 3	21 12 3	20°15'34	7♑ 9	26°36	21°20	17°53	20°21	11°57	24° 8	8°44	2°57	26°43	28°16	20°53	n.a.	F 3
S 4	21 15 59	21°14'40	19°42	28°35	22°33	18°38	20°26	12° 5	24°12	8°45	2°59	26°37	28°13	20°59	n.a.	S 4
S 5	21 19 56	22°13'43	2♒ 3	0♍33	23°45	19°22	20°31	12°13	24°15	8°46	3° 1	26°31	28°10	21° 6	n.a.	S 5
M 6	21 23 53	23°12'43	14°14	2°31	24°57	20° 6	20°36	12°21	24°18	8°47	3° 3	26°25	28° 7	21°13	n.a.	M 6
T 7	21 27 49	24°11'42	26°17	4°28	26° 9	20°50	20°40	12°29	24°22	8°48	3° 4	26°21	28° 3	21°19	n.a.	T 7
W 8	21 31 46	25°10'37	8♓12	6°24	27°21	21°35	20°45	12°36	24°25	8°49	3° 6	26°18	28° 0	21°26	n.a.	W 8
T 9	21 35 42	26° 9'31	20° 3	8°19	28°33	22°19	20°49	12°44	24°29	8°50	3° 8	26°16	27°57	21°32	n.a.	T 9
F 10	21 39 39	27° 8'22	1♈50	10°12	29°45	23° 3	20°53	12°52	24°32	8°51	3° 9	26°D16	27°54	21°39	n.a.	F 10
S 11	21 43 36	28° 7'11	13°38	12° 2	0♎57	23°47	20°56	13° 0	24°35	8°51	3°11	26°17	27°51	21°46	n.a.	S 11
S 12	21 47 32	29° 5'57	25°29	13°50	2° 9	24°32	21° 0	13° 8	24°39	8°52	3°13	26°19	27°47	21°52	n.a.	S 12
M13	21 51 29	0♍ 4'42	7♉29	15°35	3°21	25°16	21° 3	13°16	24°42	8°53	3°14	26°21	27°44	21°59	n.a.	M13
T 14	21 55 25	1° 3'25	19°41	17°16	4°32	26° 0	21° 7	13°24	24°46	8°54	3°16	26°22	27°41	22° 6	n.a.	T 14
W15	21 59 22	2° 2'05	2♊10	18°53	5°44	26°44	21°10	13°32	24°49	8°54	3°18	26°R22	27°38	22°12	n.a.	W15
T 16	22 3 18	3° 0'44	15° 0	20°25	6°56	27°28	21°13	13°40	24°52	8°55	3°19	26°22	27°35	22°19	n.a.	T 16
F 17	22 7 15	3°59'20	28°16	21°53	8° 7	28°12	21°15	13°48	24°56	8°55	3°21	26°20	27°32	22°26	n.a.	F 17
S 18	22 11 12	4°57'55	11♋59	23°15	9°18	28°56	21°18	13°56	24°59	8°56	3°23	26°18	27°28	22°32	n.a.	S 18
S 19	22 15 8	5°56'28	26°10	24°33	10°30	29°40	21°20	14° 4	25° 2	8°57	3°24	26°15	27°25	22°39	n.a.	S 19
M20	22 19 5	6°54'58	10♌45	25°44	11°41	0♋24	21°22	14°12	25° 6	8°57	3°26	26°13	27°22	22°46	n.a.	M20
T 21	22 23 1	7°53'26	25°40	26°49	12°52	1° 8	21°24	14°20	25° 9	8°57	3°27	26°10	27°19	22°52	n.a.	T 21
W22	22 26 58	8°51'52	10♍47	27°48	14° 3	1°52	21°26	14°28	25°13	8°58	3°29	26° 9	27°16	22°59	n.a.	W22
T 23	22 30 54	9°50'16	25°57	28°41	15°14	2°36	21°28	14°36	25°16	8°58	3°30	26°D 9	27°12	23° 6	n.a.	T 23
F 24	22 34 51	10°48'38	11♎ 0	29°26	16°25	3°20	21°29	14°44	25°19	8°59	3°32	26° 9	27° 9	23°12	n.a.	F 24
S 25	22 38 47	11°46'57	25°48	0♎ 6	17°36	4° 4	21°31	14°52	25°22	8°59	3°33	26°10	27° 6	23°19	n.a.	S 25
S 26	22 42 44	12°45'14	10♏16	0°38	18°47	4°47	21°32	15° 0	25°26	8°59	3°35	26°11	27° 3	23°25	n.a.	S 26
M27	22 46 40	13°43'28	24°20	1° 3	19°58	5°31	21°33	15° 9	25°29	9° 0	3°36	26°12	27° 0	23°32	n.a.	M27
T 28	22 50 37	14°41'40	8♐ 0	1°22	21° 9	6°15	21°33	15°17	25°32	9° 0	3°38	26°12	26°57	23°39	n.a.	T 28
W29	22 54 33	15°39'50	21°16	1°34	22°19	6°58	21°34	15°25	25°36	9° 0	3°39	26°R12	26°53	23°45	n.a.	W29
T 30	22 58 30	16♍37'57	4♑10	1°R39	23♎29	7♋42	21♉34	15♍33	25♌39	9♎ 0	3♌41	26♓12	26♓50	23♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n41	27s36	4s59	12n45	1s38	2n56	1s41	25n 4	1n48	20n11	2n 4	7n32	0n13	14n16	0n28	25n 3	2n49	15n10	4s56	1s16	0s40	4s25		n.a.
T 2	15 23	29 2	5 10	12 7	1 36	2 26	1 42	25 9	1 48	20 13	2 4	7 29	0 13	14 15	0 28	25 3	2 49	15 10	4 56	1 18	0 41	4 22		n.a.
F 3	15 4	28 52	5 5	11 28	1 34	1 57	1 43	25 13	1 48	20 14	2 4	7 26	0 12	14 13	0 28	25 3	2 49	15 9	4 56	1 20	0 42	4 18		n.a.
S 4	14 44	27 13	4 45	10 49	1 31	1 27	1 44	25 17	1 48	20 16	2 5	7 23	0 12	14 12	0 28	25 3	2 49	15 9	4 56	1 22	0 44	4 15		n.a.
S 5	14 25	24 16	4 13	10 10	1 27	0 57	1 44	25 21	1 48	20 18	2 5	7 19	0 12	14 11	0 28	25 4	2 49	15 8	4 56	1 25	0 45	4 11		n.a.
M 6	14 5	20 16	3 29	9 32	1 23	0 27	1 45	25 25	1 48	20 20	2 6	7 16	0 12	14 10	0 28	25 4	2 49	15 8	4 56	1 27	0 46	4 8		n.a.
T 7	13 45	15 29	2 36	8 53	1 18	0s 3	1 45	25 28	1 48	20 21	2 6	7 13	0 12	14 9	0 28	25 4	2 50	15 7	4 56	1 29	0 47	4 4		n.a.
W 8	13 25	10 11	1 37	8 15	1 12	0 32	1 46	25 31	1 48	20 23	2 6	7 10	0 12	14 8	0 28	25 4	2 50	15 7	4 56	1 30	0 49	4 1		n.a.
T 9	13 5	4 33	0 34	7 38	1 5	1 2	1 46	25 34	1 48	20 24	2 7	7 7	0 12	14 6	0 28	25 5	2 50	15 6	4 57	1 31	0 50	3 57		n.a.
F 10	12 44	1n13	0n30	7 2	0 58	1 31	1 47	25 37	1 48	20 26	2 7	7 4	0 12	14 5	0 28	25 5	2 50	15 6	4 57	1 31	0 51	3 54		n.a.
S 11	12 24	6 56	1 34	6 27	0 50	2 1	1 47	25 39	1 48	20 27	2 8	7 0	0 12	14 4	0 28	25 5	2 50	15 5	4 57	1 31	0 53	3 50		n.a.
S 12	12 3	12 27	2 33	5 53	0 41	2 30	1 47	25 41	1 48	20 29	2 8	6 57	0 12	14 3	0 28	25 5	2 50	15 5	4 57	1 30	0 54	3 47		n.a.
M13	11 42	17 35	3 27	5 21	0 31	3 0	1 47	25 43	1 48	20 30	2 9	6 54	0 11	14 2	0 28	25 6	2 50	15 4	4 57	1 29	0 55	3 43		n.a.
T 14	11 21	22 6	4 12	4 50	0 20	3 29	1 47	25 44	1 48	20 31	2 9	6 51	0 11	14 1	0 28	25 6	2 50	15 4	4 57	1 29	0 56	3 40		n.a.
W15	10 59	25 45	4 47	4 22	0 9	3 58	1 47	25 46	1 48	20 33	2 9	6 48	0 11	13 59	0 28	25 6	2 50	15 3	4 57	1 28	0 58	3 36		n.a.
T 16	10 38	28 14	5 8	3 56	0n 3	4 27	1 47	25 47	1 48	20 34	2 10	6 44	0 11	13 58	0 28	25 6	2 50	15 3	4 58	1 29	0 59	3 33		n.a.
F 17	10 16	29 13	5 14	3 32	0 16	4 55	1 47	25 47	1 48	20 35	2 10	6 41	0 11	13 57	0 28	25 6	2 51	15 2	4 58	1 29	1 0	3 29		n.a.
S 18	9 54	28 28	5 3	3 10	0 29	5 24	1 47	25 48	1 48	20 36	2 11	6 38	0 11	13 56	0 28	25 7	2 51	15 2	4 58	1 30	1 2	3 26		n.a.
S 19	9 32	25 52	4 33	2 51	0 42	5 52	1 46	25 48	1 48	20 37	2 11	6 35	0 11	13 55	0 28	25 7	2 51	15 1	4 58	1 31	1 3	3 23		n.a.
M20	9 10	21 32	3 45	2 35	0 56	6 20	1 46	25 48	1 48	20 38	2 12	6 31	0 11	13 54	0 28	25 7	2 51	15 1	4 58	1 32	1 4	3 19		n.a.
T 21	8 48	15 46	2 40	2 21	1 10	6 48	1 45	25 47	1 48	20 39	2 12	6 28	0 11	13 52	0 28	25 7	2 51	15 0	4 58	1 33	1 6	3 16		n.a.
W22	8 26	8 59	1 24	2 10	1 24	7 16	1 44	25 47	1 48	20 40	2 13	6 25	0 11	13 51	0 28	25 7	2 51	15 0	4 58	1 34	1 7	3 12		n.a.
T 23	8 3	1 40	0 1	2 2	1 38	7 44	1 44	25 46	1 48	20 41	2 13	6 21	0 10	13 50	0 28	25 7	2 51	14 59	4 58	1 34	1 8	3 9		n.a.
F 24	7 41	5s41	1s21	1 57	1 53	8 11	1 43	25 45	1 48	20 42	2 13	6 18	0 10	13 49	0 28	25 8	2 51	14 59	4 59	1 34	1 9	3 5		n.a.
S 25	7 18	12 37	2 37	1 54	2 7	8 38	1 42	25 43	1 47	20 43	2 14	6 15	0 10	13 48	0 28	25 8	2 51	14 58	4 59	1 34	1 11	3 2		n.a.
S 26	6 55	18 43	3 40	1 54	2 21	9 5	1 41	25 42	1 47	20 43	2 14	6 12	0 10	13 47	0 28	25 8	2 51	14 58	4 59	1 33	1 12	2 58		n.a.
M27	6 32	23 38	4 29	1 56	2 35	9 31	1 40	25 40	1 47	20 44	2 15	6 8	0 10	13 46	0 28	25 8	2 51	14 57	4 59	1 33	1 13	2 55		n.a.
T 28	6 10	27 5	5 1	2 1	2 49	9 57	1 39	25 37	1 47	20 45	2 15	6 5	0 10	13 44	0 28	25 8	2 52	14 57	4 59	1 33	1 15	2 51		n.a.
W29	5 47	28 56	5 15	2 8	3 2	10 23	1 37	25 35	1 47	20 45	2 16	6 2	0 10	13 43	0 28	25 8	2 52	14 56	4 59	1 33	1 16	2 48		n.a.
T 30	5n24	29s 9	5s13	2n17	3n14	10s49	1s36	25n32	1n46	20n46	2n16	5n58	0n10	13n42	0n28	25n 8	2n52	14n56	5s 0	1s33	1s17	2s44		n.a.

Julian Day Number = -2671499.5, Delta T = 172h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'46, Lahiri = -168°13'46 Julian Calendar 1 Nov. 12028 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12028 BCE (-12027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 26	17♍36'02	16♌46	1°R37	24♎40	8♋25	21°R34	15♍41	25♌42	9♊ 0	3♌42	26°R11	26♓47	23♓59	n.a.	F 1
S 2	23 6 23	18°34'05	29° 7	1♎29	25°50	9° 9	21♉34	15°49	25°45	9° 0	3°43	26♓10	26°44	24° 5	n.a.	S 2
S 3	23 10 19	19°32'05	11♒16	1°16	27° 0	9°52	21°34	15°57	25°48	9° 0	3°45	26° 9	26°41	24°12	n.a.	S 3
M 4	23 14 16	20°30'03	23°16	0°56	28°10	10°36	21°34	16° 5	25°52	9°R 0	3°46	26° 8	26°38	24°19	n.a.	M 4
T 5	23 18 12	21°27'59	5♓10	0°31	29°20	11°19	21°33	16°13	25°55	9° 0	3°47	26° 8	26°34	24°25	n.a.	T 5
W 6	23 22 9	22°25'53	16°59	0° 2	0♏30	12° 2	21°32	16°21	25°58	9° 0	3°49	26° 8	26°31	24°32	n.a.	W 6
T 7	23 26 5	23°23'45	28°47	29♍29	1°40	12°45	21°31	16°29	26° 1	9° 0	3°50	26°D 7	26°28	24°39	n.a.	T 7
F 8	23 30 2	24°21'35	10♈35	28°52	2°49	13°28	21°30	16°37	26° 4	9° 0	3°51	26° 8	26°25	24°45	n.a.	F 8
S 9	23 33 58	25°19'23	22°27	28°12	3°59	14°12	21°29	16°45	26° 7	9° 0	3°53	26° 8	26°22	24°52	n.a.	S 9
S 10	23 37 55	26°17'10	4♉23	27°31	5° 8	14°55	21°27	16°53	26°10	9° 0	3°54	26°R 8	26°18	24°59	n.a.	S 10
M11	23 41 51	27°14'55	16°28	26°48	6°17	15°38	21°26	17° 1	26°13	9° 0	3°55	26° 8	26°15	25° 5	n.a.	M11
T 12	23 45 48	28°12'38	28°45	26° 5	7°26	16°21	21°24	17° 9	26°16	8°59	3°56	26° 7	26°12	25°12	n.a.	T 12
W13	23 49 44	29°10'20	11♊16	25°23	8°35	17° 4	21°22	17°17	26°19	8°59	3°57	26° 7	26° 9	25°18	n.a.	W13
T 14	23 53 41	0♎ 8'00	24° 6	24°42	9°44	17°46	21°20	17°25	26°22	8°59	3°59	26°D 7	26° 6	25°25	n.a.	T 14
F 15	23 57 37	1° 5'39	7♋17	24° 2	10°53	18°29	21°17	17°33	26°25	8°59	4° 0	26° 7	26° 3	25°32	n.a.	F 15
S 16	0 1 33	2° 3'16	20°52	23°25	12° 1	19°12	21°15	17°41	26°28	8°58	4° 1	26° 7	25°59	25°38	n.a.	S 16
S 17	0 5 30	3° 0'52	4♌52	22°51	13°10	19°55	21°12	17°49	26°31	8°58	4° 2	26° 8	25°56	25°45	n.a.	S 17
M18	0 9 26	3°58'27	19°16	22°20	14°18	20°37	21° 9	17°57	26°34	8°57	4° 3	26° 8	25°53	25°52	n.a.	M18
T 19	0 13 23	4°56'00	4♍ 2	21°54	15°26	21°20	21° 6	18° 5	26°37	8°57	4° 4	26° 9	25°50	25°58	n.a.	T 19
W20	0 17 19	5°53'31	19° 4	21°31	16°34	22° 2	21° 2	18°13	26°39	8°56	4° 5	26°R 9	25°47	26° 5	n.a.	W20
T 21	0 21 16	6°51'01	4♎13	21°13	17°42	22°44	20°59	18°21	26°42	8°56	4° 6	26° 9	25°44	26°12	n.a.	T 21
F 22	0 25 12	7°48'30	19°22	21° 0	18°50	23°27	20°55	18°29	26°45	8°55	4° 7	26° 9	25°40	26°18	n.a.	F 22
S 23	0 29 8	8°45'57	4♏20	20°51	19°57	24° 9	20°52	18°36	26°48	8°55	4° 8	26° 8	25°37	26°25	n.a.	S 23
S 24	0 33 5	9°43'22	19° 0	20°D47	21° 5	24°51	20°48	18°44	26°50	8°54	4° 9	26° 6	25°34	26°32	n.a.	S 24
M25	0 37 1	10°40'46	3♐15	20°48	22°12	25°33	20°44	18°52	26°53	8°54	4°10	26° 4	25°31	26°38	n.a.	M25
T 26	0 40 58	11°38'08	17° 4	20°54	23°19	26°15	20°39	18°59	26°56	8°53	4°11	26° 3	25°28	26°45	n.a.	T 26
W27	0 44 54	12°35'29	0♌26	21° 4	24°26	26°57	20°35	19° 7	26°58	8°52	4°11	26° 2	25°24	26°52	n.a.	W27
T 28	0 48 51	13°32'48	13°23	21°19	25°32	27°38	20°30	19°15	27° 1	8°52	4°12	26°D 1	25°21	26°58	n.a.	T 28
F 29	0 52 47	14°30'05	25°57	21°39	26°39	28°20	20°25	19°22	27° 4	8°51	4°13	26° 2	25°18	27° 5	n.a.	F 29
S 30	0 56 44	15°27'21	8♒14	22° 3	27°45	29° 2	20°21	19°30	27° 6	8°50	4°14	26° 3	25°15	27°11	n.a.	S 30
S 31	1 0 40	16♎24'35	20♒17	22♍31	28♏51	29♋43	20♉16	19♍38	27♌ 9	8♊49	4♌15	26♓ 4	25♓12	27♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	27s49	4s56	2n28	3n25	11s14	1s35	25n29	1n46	20n46	2n17	5n55	0n10	13n41	0n28	25n 8	2n52	14n55	5s 0	1s33	1s18	2s41		n.a.
S 2	4 37	25 8	4 26	2 41	3 36	11 39	1 33	25 26	1 46	20 47	2 17	5 52	0 10	13 40	0 28	25 9	2 52	14 55	5 0	1 33	1 20	2 37		n.a.
S 3	4 14	21 22	3 44	2 55	3 46	12 3	1 31	25 23	1 46	20 47	2 17	5 49	0 9	13 39	0 28	25 9	2 52	14 54	5 0	1 34	1 21	2 34		n.a.
M 4	3 51	16 47	2 52	3 11	3 54	12 27	1 30	25 19	1 45	20 47	2 18	5 45	0 9	13 38	0 28	25 9	2 52	14 54	5 0	1 34	1 22	2 30		n.a.
T 5	3 27	11 35	1 54	3 28	4 1	12 51	1 28	25 15	1 45	20 48	2 18	5 42	0 9	13 37	0 28	25 9	2 52	14 53	5 0	1 34	1 24	2 27		n.a.
W 6	3 4	6 2	0 50	3 45	4 7	13 15	1 26	25 11	1 45	20 48	2 19	5 39	0 9	13 36	0 28	25 9	2 52	14 53	5 1	1 34	1 25	2 23		n.a.
T 7	2 41	0 16	0n15	4 3	4 12	13 38	1 24	25 6	1 45	20 48	2 19	5 35	0 9	13 35	0 28	25 9	2 52	14 52	5 1	1 34	1 26	2 20		n.a.
F 8	2 17	5n30	1 19	4 20	4 15	14 0	1 22	25 1	1 44	20 48	2 20	5 32	0 9	13 33	0 28	25 9	2 53	14 52	5 1	1 34	1 27	2 16		n.a.
S 9	1 54	11 6	2 21	4 38	4 16	14 23	1 20	24 56	1 44	20 48	2 20	5 29	0 9	13 32	0 28	25 9	2 53	14 51	5 1	1 34	1 29	2 13		n.a.
S 10	1 31	16 21	3 17	4 54	4 16	14 45	1 17	24 51	1 43	20 48	2 20	5 26	0 9	13 31	0 28	25 9	2 53	14 51	5 1	1 34	1 30	2 9		n.a.
M11	1 7	21 2	4 4	5 10	4 14	15 6	1 15	24 46	1 43	20 48	2 21	5 22	0 9	13 30	0 28	25 9	2 53	14 51	5 1	1 34	1 31	2 6		n.a.
T 12	0 44	24 55	4 42	5 24	4 10	15 27	1 12	24 40	1 43	20 48	2 21	5 19	0 9	13 29	0 28	25 9	2 53	14 50	5 2	1 35	1 33	2 2		n.a.
W13	0 20	27 42	5 6	5 37	4 6	15 47	1 10	24 34	1 42	20 48	2 22	5 16	0 8	13 28	0 28	25 9	2 53	14 50	5 2	1 35	1 34	1 59		n.a.
T 14	0s 3	29 8	5 17	5 48	3 59	16 7	1 7	24 28	1 42	20 48	2 22	5 12	0 8	13 27	0 28	25 9	2 53	14 49	5 2	1 35	1 35	1 55		n.a.
F 15	0 27	28 58	5 11	5 57	3 52	16 27	1 4	24 22	1 41	20 47	2 23	5 9	0 8	13 26	0 28	25 9	2 53	14 49	5 2	1 35	1 36	1 52		n.a.
S 16	0 50	27 4	4 48	6 4	3 43	16 46	1 2	24 15	1 41	20 47	2 23	5 6	0 8	13 25	0 28	25 10	2 53	14 48	5 2	1 35	1 38	1 48		n.a.
S 17	1 14	23 29	4 7	6 9	3 33	17 5	0 59	24 8	1 40	20 47	2 23	5 3	0 8	13 24	0 28	25 10	2 53	14 48	5 3	1 34	1 39	1 45		n.a.
M18	1 37	18 24	3 10	6 11	3 22	17 23	0 56	24 1	1 40	20 46	2 24	4 59	0 8	13 23	0 28	25 10	2 53	14 47	5 3	1 34	1 40	1 41		n.a.
T 19	2 0	12 6	2 0	6 12	3 11	17 41	0 52	23 54	1 39	20 46	2 24	4 56	0 8	13 22	0 28	25 10	2 54	14 47	5 3	1 34	1 42	1 38		n.a.
W20	2 24	5 1	0 39	6 10	2 58	17 58	0 49	23 46	1 39	20 45	2 25	4 53	0 8	13 21	0 28	25 10	2 54	14 47	5 3	1 34	1 43	1 34		n.a.
T 21	2 47	2s24	0s45	6 5	2 46	18 14	0 46	23 39	1 38	20 45	2 25	4 50	0 8	13 20	0 28	25 10	2 54	14 46	5 3	1 34	1 44	1 30		n.a.
F 22	3 10	9 40	2 5	5 59	2 32	18 30	0 43	23 31	1 38	20 44	2 25	4 47	0 8	13 19	0 28	25 10	2 54	14 46	5 3	1 34	1 46	1 27		n.a.
S 23	3 33	16 19	3 16	5 50	2 19	18 46	0 39	23 23	1 37	20 43	2 26	4 43	0 8	13 18	0 28	25 10	2 54	14 45	5 4	1 34	1 47	1 23		n.a.
S 24	3 56	21 54	4 12	5 39	2 5	19 1	0 36	23 14	1 37	20 43	2 26	4 40	0 7	13 17	0 28	25 10	2 54	14 45	5 4	1 35	1 48	1 20		n.a.
M25	4 19	26 3	4 51	5 26	1 52	19 15	0 32	23 6	1 36	20 42	2 26	4 37	0 7	13 16	0 28	25 10	2 54	14 45	5 4	1 36	1 49	1 16		n.a.
T 26	4 42	28 31	5 12	5 11	1 38	19 29	0 28	22 57	1 35	20 41	2 27	4 34	0 7	13 15	0 28	25 10	2 54	14 44	5 4	1 36	1 51	1 13		n.a.
W27	5 5	29 14	5 15	4 54	1 24	19 43	0 25	22 48	1 35	20 40	2 27	4 31	0 7	13 14	0 28	25 10	2 54	14 44	5 4	1 37	1 52	1 9		n.a.
T 28	5 28	28 18	5 1	4 36	1 11	19 55	0 21	22 39	1 34	20 39	2 28	4 28	0 7	13 14	0 28	25 9	2 54	14 43	5 5	1 37	1 53	1 6		n.a.
F 29	5 51	25 55	4 34	4 16	0 58	20 8	0 17	22 30	1 33	20 38	2 28	4 24	0 7	13 13	0 28	25 9	2 54	14 43	5 5	1 37	1 55	1 2		n.a.
S 30	6 13	22 23	3 54	3 55	0 45	20 19	0 13	22 20	1 33	20 37	2 28	4 21	0 7	13 12	0 28	25 9	2 55	14 43	5 5	1 36	1 56	0 59		n.a.
S 31	6s36	17s58	3s 5	3n32	0n32	20s30	0s 9	22n11	1n32	20n36	2n29	4n18	0n 7	13n11	0n28	25n 9	2n55	14n42	5s 5	1s36	1s57	0s55		n.a.

Julian Day Number = -2671469.5, Delta T = 172h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'42, Lahiri = -168°13'42 Julian Calendar 1 Dec. 12028 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12028 BCE

The year -12027 astronomical counting style corresponds to year 12028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12027 BCE

JANUARY 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 36	17♎21'47	2♓11	23♍ 3	29♏57	0♌25	20°R10	19♍45	27♌11	8°R48	4♌15	26♓ 6	25♓ 9	27♓25	n.a.	M 1
T 2	1 8 33	18°18'58	14° 0	23°40	1♐ 3	1° 6	20♉ 5	19°53	27°13	8♊48	4°16	26° 7	25° 5	27°31	n.a.	T 2
W 3	1 12 29	19°16'08	25°47	24°20	2° 8	1°47	20° 0	20° 0	27°16	8°47	4°17	26°R 8	25° 2	27°38	n.a.	W 3
T 4	1 16 26	20°13'17	7♈35	25° 4	3°13	2°28	19°54	20° 7	27°18	8°46	4°17	26° 7	24°59	27°45	n.a.	T 4
F 5	1 20 22	21°10'24	19°27	25°52	4°18	3° 9	19°48	20°15	27°20	8°45	4°18	26° 5	24°56	27°51	n.a.	F 5
S 6	1 24 18	22° 7'30	1♉26	26°43	5°23	3°50	19°42	20°22	27°23	8°44	4°19	26° 2	24°53	27°58	n.a.	S 6
S 7	1 28 15	23° 4'36	13°33	27°37	6°28	4°31	19°36	20°29	27°25	8°43	4°19	25°59	24°49	28° 5	n.a.	S 7
M 8	1 32 11	24° 1'40	25°49	28°35	7°32	5°12	19°30	20°37	27°27	8°42	4°20	25°54	24°46	28°11	n.a.	M 8
T 9	1 36 8	24°58'44	8♊17	29°36	8°36	5°52	19°24	20°44	27°29	8°41	4°20	25°49	24°43	28°18	n.a.	T 9
W10	1 40 4	25°55'47	20°57	0♎40	9°40	6°33	19°18	20°51	27°32	8°40	4°21	25°45	24°40	28°25	n.a.	W10
T 11	1 44 1	26°52'50	3♋53	1°48	10°43	7°13	19°11	20°58	27°34	8°39	4°21	25°42	24°37	28°31	n.a.	T 11
F 12	1 47 57	27°49'51	17° 5	2°58	11°47	7°54	19° 5	21° 5	27°36	8°38	4°22	25°40	24°34	28°38	n.a.	F 12
S 13	1 51 53	28°46'53	0♌36	4°11	12°50	8°34	18°58	21°12	27°38	8°36	4°22	25°D40	24°30	28°45	n.a.	S 13
S 14	1 55 50	29°43'53	14°27	5°26	13°52	9°14	18°52	21°19	27°40	8°35	4°23	25°41	24°27	28°51	n.a.	S 14
M15	1 59 46	0♏40'54	28°37	6°45	14°55	9°54	18°45	21°26	27°42	8°34	4°23	25°42	24°24	28°58	n.a.	M15
T 16	2 3 43	1°37'53	13♍ 7	8° 6	15°57	10°34	18°38	21°33	27°44	8°33	4°23	25°43	24°21	29° 4	n.a.	T 16
W17	2 7 39	2°34'52	27°52	9°30	16°59	11°13	18°31	21°40	27°45	8°32	4°24	25°R44	24°18	29°11	n.a.	W17
T 18	2 11 36	3°31'51	12♎47	10°57	18° 1	11°53	18°24	21°46	27°47	8°31	4°24	25°42	24°15	29°18	n.a.	T 18
F 19	2 15 32	4°28'49	27°45	12°26	19° 2	12°32	18°17	21°53	27°49	8°29	4°24	25°40	24°11	29°24	n.a.	F 19
S 20	2 19 29	5°25'47	12♏39	13°58	20° 3	13°12	18°10	22° 0	27°51	8°28	4°25	25°35	24° 8	29°31	n.a.	S 20
S 21	2 23 25	6°22'45	27°18	15°32	21° 4	13°51	18° 2	22° 6	27°52	8°27	4°25	25°29	24° 5	29°38	n.a.	S 21
M22	2 27 21	7°19'41	11♐37	17° 9	22° 4	14°30	17°55	22°13	27°54	8°25	4°25	25°23	24° 2	29°44	n.a.	M22
T 23	2 31 18	8°16'37	25°30	18°48	23° 4	15° 9	17°48	22°20	27°56	8°24	4°25	25°17	23°59	29°51	n.a.	T 23
W24	2 35 14	9°13'33	8♑57	20°30	24° 3	15°47	17°40	22°26	27°57	8°23	4°25	25°12	23°55	29°58	n.a.	W24
T 25	2 39 11	10°10'28	21°57	22°14	25° 3	16°26	17°33	22°32	27°59	8°21	4°25	25° 9	23°52	0♈ 4	n.a.	T 25
F 26	2 43 7	11° 7'22	4♒33	24° 1	26° 1	17° 4	17°25	22°39	28° 0	8°20	4°26	25° 7	23°49	0°11	n.a.	F 26
S 27	2 47 4	12° 4'15	16°50	25°50	27° 0	17°43	17°18	22°45	28° 2	8°19	4°26	25°D 7	23°46	0°18	n.a.	S 27
S 28	2 51 0	13° 1'08	28°52	27°42	27°58	18°21	17°10	22°51	28° 3	8°17	4°26	25° 8	23°43	0°24	n.a.	S 28
M29	2 54 57	13°58'01	10♓45	29°36	28°55	18°59	17° 3	22°57	28° 5	8°16	4°R26	25° 9	23°40	0°31	n.a.	M29
T 30	2 58 53	14°54'52	22°32	1♏32	29°53	19°36	16°55	23° 3	28° 6	8°14	4°26	25°R10	23°36	0°38	n.a.	T 30
W31	3 2 50	15♏51'44	4♈20	3♏30	0♑49	20♌14	16♉47	23♍ 9	28♌ 7	8♊13	4♌26	25♓10	23♓33	0♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s58	12s56	2s 8	3n 7	0n20	20s41	0s 4	22n 1	1n31	20n35	2n29	4n15	0n 7	13n10	0n28	25n 9	2n55	14n42	5s 5	1s35	1s58	0s52		n.a.
T 2	7 20	7 27	1 6	2 42	0 8	20 51	0 0	21 51	1 31	20 34	2 29	4 12	0 7	13 9	0 28	25 9	2 55	14 41	5 6	1 35	2 0	0 48		n.a.
W 3	7 43	1 45	0 2	2 15	0s 3	21 0	0n 4	21 41	1 30	20 33	2 29	4 9	0 6	13 8	0 28	25 9	2 55	14 41	5 6	1 34	2 1	0 45		n.a.
T 4	8 5	4n 2	1n 3	1 47	0 14	21 9	0 9	21 31	1 29	20 31	2 30	4 6	0 6	13 8	0 28	25 9	2 55	14 41	5 6	1 35	2 2	0 41		n.a.
F 5	8 27	9 42	2 5	1 18	0 25	21 17	0 13	21 20	1 28	20 30	2 30	4 3	0 6	13 7	0 28	25 9	2 55	14 40	5 6	1 35	2 4	0 38		n.a.
S 6	8 48	15 4	3 2	0 48	0 35	21 25	0 18	21 9	1 27	20 29	2 30	4 0	0 6	13 6	0 28	25 9	2 55	14 40	5 6	1 37	2 5	0 34		n.a.
S 7	9 10	19 56	3 51	0 17	0 44	21 31	0 22	20 59	1 27	20 27	2 31	3 57	0 6	13 5	0 28	25 9	2 55	14 40	5 7	1 38	2 6	0 31		n.a.
M 8	9 32	24 2	4 30	0s14	0 53	21 38	0 27	20 48	1 26	20 26	2 31	3 54	0 6	13 4	0 28	25 9	2 55	14 39	5 7	1 40	2 7	0 27		n.a.
T 9	9 53	27 5	4 58	0 47	1 2	21 44	0 32	20 37	1 25	20 24	2 31	3 51	0 6	13 4	0 28	25 9	2 55	14 39	5 7	1 42	2 9	0 24		n.a.
W10	10 14	28 51	5 11	1 20	1 10	21 49	0 37	20 25	1 24	20 23	2 31	3 48	0 6	13 3	0 28	25 9	2 55	14 39	5 7	1 43	2 10	0 20		n.a.
T 11	10 35	29 5	5 9	1 54	1 17	21 53	0 41	20 14	1 23	20 21	2 32	3 45	0 6	13 2	0 28	25 8	2 55	14 38	5 8	1 45	2 11	0 17		n.a.
F 12	10 56	27 41	4 51	2 29	1 24	21 57	0 46	20 2	1 22	20 20	2 32	3 42	0 6	13 1	0 28	25 8	2 55	14 38	5 8	1 46	2 13	0 13		n.a.
S 13	11 17	24 39	4 16	3 4	1 30	22 1	0 51	19 51	1 21	20 18	2 32	3 39	0 6	13 1	0 28	25 8	2 56	14 38	5 8	1 46	2 14	0 10		n.a.
S 14	11 38	20 9	3 26	3 40	1 35	22 4	0 56	19 39	1 20	20 16	2 32	3 36	0 5	13 0	0 28	25 8	2 56	14 38	5 8	1 45	2 15	0 6		n.a.
M15	11 58	14 26	2 22	4 16	1 40	22 6	1 2	19 27	1 19	20 14	2 33	3 33	0 5	12 59	0 28	25 8	2 56	14 37	5 8	1 45	2 16	0 3		n.a.
T 16	12 19	7 50	1 8	4 53	1 45	22 8	1 7	19 15	1 18	20 13	2 33	3 30	0 5	12 59	0 28	25 8	2 56	14 37	5 9	1 44	2 18	0n 1		n.a.
W17	12 39	0 42	0s12	5 30	1 48	22 9	1 12	19 3	1 17	20 11	2 33	3 28	0 5	12 58	0 28	25 8	2 56	14 37	5 9	1 44	2 19	0 4		n.a.
T 18	12 59	6s34	1 31	6 8	1 52	22 10	1 17	18 51	1 16	20 9	2 33	3 25	0 5	12 57	0 28	25 8	2 56	14 36	5 9	1 45	2 20	0 8		n.a.
F 19	13 18	13 29	2 45	6 46	1 54	22 10	1 23	18 38	1 15	20 7	2 33	3 22	0 5	12 57	0 28	25 7	2 56	14 36	5 9	1 46	2 22	0 11		n.a.
S 20	13 38	19 35	3 47	7 24	1 56	22 9	1 28	18 26	1 14	20 5	2 33	3 19	0 5	12 56	0 28	25 7	2 56	14 36	5 9	1 48	2 23	0 15		n.a.
S 21	13 57	24 26	4 33	8 3	1 57	22 8	1 33	18 13	1 13	20 3	2 34	3 16	0 5	12 56	0 28	25 7	2 56	14 36	5 10	1 50	2 24	0 18		n.a.
M22	14 16	27 39	5 0	8 41	1 58	22 6	1 39	18 0	1 12	20 1	2 34	3 14	0 5	12 55	0 28	25 7	2 56	14 35	5 10	1 52	2 25	0 22		n.a.
T 23	14 35	29 4	5 9	9 20	1 58	22 4	1 44	17 48	1 11	19 59	2 34	3 11	0 5	12 54	0 28	25 7	2 56	14 35	5 10	1 55	2 27	0 25		n.a.
W24	14 54	28 41	5 0	9 59	1 57	22 2	1 50	17 35	1 10	19 57	2 34	3 8	0 4	12 54	0 28	25 7	2 56	14 35	5 10	1 57	2 28	0 29		n.a.
T 25	15 12	26 42	4 36	10 38	1 56	21 59	1 55	17 22	1 9	19 55	2 34	3 6	0 4	12 53	0 28	25 6	2 56	14 35	5 11	1 58	2 29	0 32		n.a.
F 26	15 30	23 26	3 59	11 17	1 54	21 55	2 1	17 9	1 7	19 53	2 34	3 3	0 4	12 53	0 28	25 6	2 56	14 34	5 11	1 59	2 31	0 36		n.a.
S 27	15 48	19 11	3 12	11 55	1 51	21 51	2 7	16 56	1 6	19 51	2 34	3 0	0 4	12 52	0 28	25 6	2 56	14 34	5 11	1 59	2 32	0 39		n.a.
S 28	16 6	14 16	2 17	12 34	1 48	21 46	2 12	16 43	1 5	19 49	2 34	2 58	0 4	12 52	0 28	25 6	2 56	14 34	5 11	1 59	2 33	0 43		n.a.
M29	16 23	8 53	1 17	13 12	1 44	21 41	2 18	16 29	1 4	19 47	2 34	2 55	0 4	12 51	0 28	25 6	2 56	14 34	5 11	1 58	2 34	0 46		n.a.
T 30	16 41	3 15	0 14	13 49	1 39	21 36	2 24	16 16	1 3	19 44	2 34	2 53	0 4	12 51	0 28	25 5	2 56	14 34	5 12	1 58	2 36	0 50		n.a.
W31	16s58	2n31	0n49	14s26	1s34	21s30	2n30	16n 3	1n 1	19n42	2n34	2n50	0n 4	12n50	0n28	25n 5	2n57	14n33	5s12	1s58	2s37	0n53		n.a.

Julian Day Number = -2671438.5, Delta T = 172h49m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'38, Lahiri = -168°13'38 Julian Calendar 1 Jan. 12027 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12028 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12027 BCE

FEBRUARY 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 46	16♏48'35	16♈12	5♏30	1♑45	20♌51	16°R40	23♍15	28♌ 8	8°R11	4°R26	25°R 7	23♓30	0♈51	n.a.	T 1
F 2	3 10 43	17°45'26	28°11	7°33	2°41	21°29	16♉32	23°21	28°10	8♊10	4♌25	25♓ 3	23°27	0°57	n.a.	F 2
S 3	3 14 39	18°42'17	10♉19	9°37	3°36	22° 6	16°25	23°27	28°11	8° 8	4°25	24°56	23°24	1° 4	n.a.	S 3
S 4	3 18 36	19°39'08	22°39	11°43	4°31	22°43	16°17	23°33	28°12	8° 7	4°25	24°48	23°20	1°11	n.a.	S 4
M 5	3 22 32	20°35'59	5♊11	13°50	5°25	23°20	16°10	23°38	28°13	8° 5	4°25	24°38	23°17	1°17	n.a.	M 5
T 6	3 26 29	21°32'50	17°56	15°58	6°19	23°56	16° 2	23°44	28°14	8° 4	4°25	24°28	23°14	1°24	n.a.	T 6
W 7	3 30 25	22°29'41	0♋54	18° 8	7°12	24°33	15°55	23°49	28°15	8° 2	4°25	24°19	23°11	1°31	n.a.	W 7
T 8	3 34 22	23°26'33	14° 4	20°18	8° 5	25° 9	15°47	23°55	28°16	8° 1	4°24	24°12	23° 8	1°37	n.a.	T 8
F 9	3 38 18	24°23'25	27°26	22°28	8°57	25°45	15°40	24° 0	28°17	7°59	4°24	24° 7	23° 5	1°44	n.a.	F 9
S 10	3 42 15	25°20'17	11♌ 1	24°39	9°48	26°21	15°32	24° 5	28°17	7°58	4°24	24° 4	23° 1	1°51	n.a.	S 10
S 11	3 46 11	26°17'10	24°50	26°49	10°38	26°56	15°25	24°11	28°18	7°56	4°24	24°D 3	22°58	1°57	n.a.	S 11
M12	3 50 8	27°14'03	8♍51	29° 0	11°28	27°32	15°18	24°16	28°19	7°55	4°23	24° 3	22°55	2° 4	n.a.	M12
T 13	3 54 4	28°10'57	23° 6	1♐ 9	12°18	28° 7	15°10	24°21	28°20	7°53	4°23	24°R 4	22°52	2°11	n.a.	T 13
W14	3 58 1	29° 7'52	7♎31	3°18	13° 6	28°42	15° 3	24°26	28°20	7°51	4°22	24° 3	22°49	2°17	n.a.	W14
T 15	4 1 57	0♐ 4'47	22° 5	5°26	13°54	29°17	14°56	24°31	28°21	7°50	4°22	24° 0	22°46	2°24	n.a.	T 15
F 16	4 5 54	1° 1'43	6♏43	7°32	14°41	29°51	14°49	24°36	28°21	7°48	4°22	23°55	22°42	2°31	n.a.	F 16
S 17	4 9 50	1°58'40	21°18	9°37	15°28	0♍25	14°42	24°40	28°22	7°47	4°21	23°47	22°39	2°37	n.a.	S 17
S 18	4 13 47	2°55'37	5♐44	11°41	16°13	1° 0	14°35	24°45	28°22	7°45	4°21	23°38	22°36	2°44	n.a.	S 18
M19	4 17 44	3°52'35	19°53	13°43	16°58	1°33	14°28	24°50	28°23	7°43	4°20	23°27	22°33	2°51	n.a.	M19
T 20	4 21 40	4°49'34	3♑41	15°43	17°42	2° 7	14°21	24°54	28°23	7°42	4°20	23°17	22°30	2°57	n.a.	T 20
W21	4 25 37	5°46'32	17° 6	17°41	18°25	2°40	14°15	24°58	28°23	7°40	4°19	23° 8	22°26	3° 4	n.a.	W21
T 22	4 29 33	6°43'32	0♒ 5	19°38	19° 7	3°13	14° 8	25° 3	28°23	7°39	4°18	23° 0	22°23	3°10	n.a.	T 22
F 23	4 33 30	7°40'31	12°42	21°33	19°48	3°46	14° 2	25° 7	28°24	7°37	4°18	22°56	22°20	3°17	n.a.	F 23
S 24	4 37 26	8°37'31	25° 0	23°25	20°28	4°19	13°56	25°11	28°24	7°35	4°17	22°53	22°17	3°24	n.a.	S 24
S 25	4 41 23	9°34'32	7♓ 2	25°16	21° 7	4°51	13°49	25°15	28°24	7°34	4°16	22°D53	22°14	3°30	n.a.	S 25
M26	4 45 20	10°31'33	18°55	27° 5	21°44	5°23	13°43	25°19	28°R24	7°32	4°16	22°R53	22°11	3°37	n.a.	M26
T 27	4 49 16	11°28'34	0♈43	28°52	22°21	5°55	13°37	25°23	28°24	7°30	4°15	22°52	22° 7	3°44	n.a.	T 27
W28	4 53 13	12♐25'36	12♈33	0♑37	22♑56	6♍26	13♉32	25♍27	28♌24	7♊29	4♌14	22♓51	22♓ 4	3♈50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	8n12	1n51	15s 3	1s28	21s24	2n35	15n49	1n 0	19n40	2n35	2n48	0n 4	12n50	0n28	25n 5	2n57	14n33	5s12	1s59	2s38	0n57		n.a.
F 2	17 31	13 40	2 48	15 38	1 22	21 17	2 41	15 36	0 59	19 38	2 35	2 45	0 4	12 50	0 28	25 5	2 57	14 33	5 12	2 1	2 40	1 0		n.a.
S 3	17 47	18 41	3 38	16 13	1 15	21 10	2 47	15 22	0 57	19 35	2 35	2 43	0 4	12 49	0 28	25 5	2 57	14 33	5 12	2 3	2 41	1 4		n.a.
S 4	18 3	23 1	4 18	16 46	1 8	21 2	2 53	15 8	0 56	19 33	2 35	2 40	0 3	12 49	0 28	25 4	2 57	14 33	5 13	2 7	2 42	1 7		n.a.
M 5	18 18	26 22	4 47	17 18	1 0	20 55	2 58	14 55	0 54	19 31	2 35	2 38	0 3	12 49	0 28	25 4	2 57	14 32	5 13	2 11	2 43	1 11		n.a.
T 6	18 34	28 27	5 2	17 49	0 52	20 46	3 4	14 41	0 53	19 29	2 34	2 36	0 3	12 48	0 28	25 4	2 57	14 32	5 13	2 15	2 45	1 14		n.a.
W 7	18 49	29 2	5 2	18 19	0 43	20 38	3 10	14 27	0 52	19 26	2 34	2 33	0 3	12 48	0 28	25 4	2 57	14 32	5 13	2 18	2 46	1 18		n.a.
T 8	19 3	27 59	4 46	18 47	0 34	20 29	3 16	14 13	0 50	19 24	2 34	2 31	0 3	12 48	0 28	25 4	2 57	14 32	5 13	2 21	2 47	1 21		n.a.
F 9	19 18	25 19	4 15	19 13	0 25	20 20	3 22	14 0	0 49	19 22	2 34	2 29	0 3	12 47	0 28	25 3	2 57	14 32	5 14	2 23	2 49	1 25		n.a.
S 10	19 32	21 12	3 28	19 37	0 16	20 11	3 27	13 46	0 47	19 19	2 34	2 27	0 3	12 47	0 28	25 3	2 57	14 32	5 14	2 25	2 50	1 28		n.a.
S 11	19 46	15 53	2 29	20 0	0 6	20 1	3 33	13 32	0 46	19 17	2 34	2 24	0 3	12 47	0 28	25 3	2 57	14 32	5 14	2 25	2 51	1 32		n.a.
M12	19 59	9 40	1 20	20 21	0n 3	19 51	3 39	13 18	0 44	19 15	2 34	2 22	0 3	12 46	0 28	25 3	2 57	14 31	5 14	2 25	2 52	1 35		n.a.
T 13	20 12	2 53	0 5	20 39	0 13	19 41	3 45	13 4	0 43	19 13	2 34	2 20	0 3	12 46	0 28	25 2	2 57	14 31	5 14	2 25	2 54	1 39		n.a.
W14	20 25	4s 8	1s11	20 56	0 22	19 31	3 50	12 50	0 41	19 10	2 34	2 18	0 2	12 46	0 28	25 2	2 57	14 31	5 15	2 25	2 55	1 42		n.a.
T 15	20 38	11 0	2 23	21 11	0 32	19 20	3 56	12 36	0 39	19 8	2 34	2 16	0 2	12 46	0 28	25 2	2 57	14 31	5 15	2 26	2 56	1 46		n.a.
F 16	20 50	17 18	3 26	21 24	0 41	19 10	4 2	12 22	0 38	19 6	2 34	2 14	0 2	12 46	0 28	25 2	2 57	14 31	5 15	2 28	2 58	1 49		n.a.
S 17	21 2	22 36	4 15	21 36	0 50	18 59	4 7	12 8	0 36	19 3	2 33	2 12	0 2	12 45	0 28	25 1	2 57	14 31	5 15	2 31	2 59	1 53		n.a.
S 18	21 13	26 28	4 47	21 45	0 58	18 48	4 13	11 54	0 34	19 1	2 33	2 10	0 2	12 45	0 28	25 1	2 57	14 31	5 15	2 35	3 0	1 56		n.a.
M19	21 24	28 36	5 1	21 53	1 6	18 37	4 18	11 40	0 33	18 59	2 33	2 8	0 2	12 45	0 28	25 1	2 57	14 31	5 16	2 39	3 1	2 0		n.a.
T 20	21 35	28 53	4 57	21 59	1 14	18 26	4 24	11 27	0 31	18 57	2 33	2 6	0 2	12 45	0 28	25 0	2 57	14 31	5 16	2 44	3 3	2 3		n.a.
W21	21 45	27 26	4 36	22 3	1 22	18 15	4 29	11 13	0 29	18 55	2 33	2 4	0 2	12 45	0 28	25 0	2 57	14 31	5 16	2 47	3 4	2 7		n.a.
T 22	21 56	24 31	4 1	22 6	1 29	18 4	4 34	10 59	0 27	18 52	2 33	2 2	0 2	12 45	0 28	25 0	2 57	14 31	5 16	2 50	3 5	2 10		n.a.
F 23	22 5	20 31	3 16	22 7	1 36	17 53	4 40	10 45	0 26	18 50	2 32	2 0	0 1	12 45	0 28	25 0	2 57	14 31	5 16	2 52	3 7	2 14		n.a.
S 24	22 15	15 43	2 22	22 8	1 42	17 42	4 45	10 31	0 24	18 48	2 32	1 59	0 1	12 45	0 28	24 59	2 57	14 31	5 17	2 53	3 8	2 17		n.a.
S 25	22 23	10 25	1 23	22 7	1 48	17 31	4 50	10 17	0 22	18 46	2 32	1 57	0 1	12 45	0 28	24 59	2 57	14 31	5 17	2 53	3 9	2 21		n.a.
M26	22 32	4 48	0 21	22 4	1 53	17 21	4 55	10 4	0 20	18 44	2 32	1 55	0 1	12 45	0 28	24 59	2 57	14 30	5 17	2 53	3 10	2 24		n.a.
T 27	22 40	0n55	0n41	22 1	1 58	17 10	5 0	9 50	0 18	18 42	2 32	1 54	0 1	12 45	0 28	24 59	2 57	14 30	5 17	2 53	3 12	2 28		n.a.
W28	22s48	6n38	1n42	21s57	2n 3	16s59	5n 4	9n36	0n16	18n40	2n31	1n52	0n 1	12n45	0n28	24n58	2n57	14n30	5s17	2s54	3s13	2n31		n.a.

Julian Day Number = -2671407.5, Delta T = 172h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'34, Lahiri = -168°13'34 Julian Calendar 1 Feb. 12027 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12028 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 9	13♐22'39	24♈28	2♉21	23♉31	6♍57	13°R26	25♍30	28°R24	7°R27	4°R14	22°R48	22♓ 1	3♈57	n.a.	T 1
F 2	5 1 6	14°19'42	6♉33	4° 2	24° 3	7°28	13♉20	25°34	28♌24	7♊26	4♌13	22♓42	21°58	4° 4	n.a.	F 2
S 3	5 5 3	15°16'47	18°52	5°41	24°35	7°59	13°15	25°37	28°23	7°24	4°12	22°33	21°55	4°10	n.a.	S 3
S 4	5 8 59	16°13'52	1♊26	7°18	25° 5	8°29	13° 9	25°41	28°23	7°22	4°11	22°22	21°52	4°17	n.a.	S 4
M 5	5 12 56	17°10'58	14°16	8°54	25°34	8°59	13° 4	25°44	28°23	7°21	4°10	22°10	21°48	4°24	n.a.	M 5
T 6	5 16 53	18° 8'06	27°21	10°27	26° 1	9°29	12°59	25°47	28°22	7°19	4°10	21°57	21°45	4°30	n.a.	T 6
W 7	5 20 49	19° 5'14	10♋40	11°59	26°27	9°58	12°54	25°50	28°22	7°18	4° 9	21°46	21°42	4°37	n.a.	W 7
T 8	5 24 46	20° 2'24	24°12	13°28	26°51	10°27	12°50	25°53	28°22	7°16	4° 8	21°36	21°39	4°44	n.a.	T 8
F 9	5 28 42	20°59'35	7♌54	14°56	27°14	10°56	12°45	25°56	28°21	7°15	4° 7	21°29	21°36	4°50	n.a.	F 9
S 10	5 32 39	21°56'48	21°43	16°21	27°34	11°24	12°41	25°59	28°21	7°13	4° 6	21°24	21°32	4°57	n.a.	S 10
S 11	5 36 36	22°54'02	5♍40	17°44	27°53	11°52	12°36	26° 2	28°20	7°11	4° 5	21°23	21°29	5° 4	n.a.	S 11
M12	5 40 32	23°51'17	19°42	19° 6	28°10	12°19	12°32	26° 4	28°19	7°10	4° 4	21°22	21°26	5°10	n.a.	M12
T 13	5 44 29	24°48'34	3♎49	20°25	28°26	12°47	12°28	26° 7	28°19	7° 8	4° 3	21°22	21°23	5°17	n.a.	T 13
W14	5 48 26	25°45'53	18° 0	21°42	28°39	13°13	12°25	26° 9	28°18	7° 7	4° 2	21°21	21°20	5°23	n.a.	W14
T 15	5 52 22	26°43'13	2♏14	22°57	28°51	13°40	12°21	26°11	28°17	7° 5	4° 1	21°18	21°17	5°30	n.a.	T 15
F 16	5 56 19	27°40'35	16°28	24°10	29° 0	14° 6	12°17	26°14	28°16	7° 4	4° 0	21°12	21°13	5°37	n.a.	F 16
S 17	6 0 16	28°37'59	0♐38	25°20	29° 7	14°31	12°14	26°16	28°16	7° 2	3°59	21° 3	21°10	5°43	n.a.	S 17
S 18	6 4 12	29°35'24	14°40	26°27	29°13	14°57	12°11	26°18	28°15	7° 1	3°58	20°53	21° 7	5°50	n.a.	S 18
M19	6 8 9	0♑32'51	28°30	27°33	29°16	15°21	12° 8	26°20	28°14	6°59	3°57	20°41	21° 4	5°57	n.a.	M19
T 20	6 12 6	1°30'20	12♑ 2	28°35	29°R17	15°46	12° 5	26°21	28°13	6°58	3°56	20°29	21° 1	6° 3	n.a.	T 20
W21	6 16 2	2°27'50	25°15	29°35	29°15	16°10	12° 3	26°23	28°12	6°57	3°55	20°19	20°58	6°10	n.a.	W21
T 22	6 19 59	3°25'21	8♒ 8	0♒32	29°11	16°33	12° 0	26°25	28°11	6°55	3°53	20°10	20°54	6°17	n.a.	T 22
F 23	6 23 56	4°22'54	20°40	1°26	29° 6	16°56	11°58	26°26	28°10	6°54	3°52	20° 4	20°51	6°23	n.a.	F 23
S 24	6 27 52	5°20'28	2♓56	2°17	28°57	17°18	11°56	26°27	28° 8	6°52	3°51	20° 1	20°48	6°30	n.a.	S 24
S 25	6 31 49	6°18'03	14°57	3° 4	28°47	17°40	11°54	26°28	28° 7	6°51	3°50	20°D 0	20°45	6°37	n.a.	S 25
M26	6 35 46	7°15'40	26°50	3°48	28°34	18° 2	11°53	26°30	28° 6	6°50	3°49	20° 0	20°42	6°43	n.a.	M26
T 27	6 39 42	8°13'19	8♈39	4°28	28°18	18°23	11°51	26°31	28° 5	6°48	3°48	20°R 0	20°38	6°50	n.a.	T 27
W28	6 43 39	9°10'59	20°29	5° 5	28° 1	18°43	11°50	26°31	28° 3	6°47	3°46	20° 0	20°35	6°57	n.a.	W28
T 29	6 47 36	10° 8'40	2♉26	5°37	27°41	19° 3	11°49	26°32	28° 2	6°46	3°45	19°57	20°32	7° 3	n.a.	T 29
F 30	6 51 32	11° 6'23	14°36	6° 5	27°19	19°23	11°48	26°33	28° 1	6°45	3°44	19°53	20°29	7°10	n.a.	F 30
S 31	6 55 29	12♑ 4'08	27♉ 1	6♒29	26♑56	19♍41	11♉47	26♍33	27♌59	6♊43	3♌43	19♓46	20♓26	7♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	12n 9	2n39	21s52	2n 7	16s49	5n 9	9n23	0n14	18n38	2n31	1n50	0n 1	12n45	0n28	24n58	2n57	14n30	5s18	2s55	3s14	2n35		n.a.
F 2	23 2	17 18	3 29	21 46	2 10	16 39	5 14	9 9	0 12	18 36	2 31	1 49	0 1	12 45	0 28	24 58	2 57	14 30	5 18	2 58	3 16	2 38		n.a.
S 3	23 9	21 50	4 10	21 39	2 13	16 29	5 18	8 56	0 10	18 34	2 31	1 47	0 1	12 45	0 28	24 57	2 57	14 30	5 18	3 1	3 17	2 42		n.a.
S 4	23 15	25 29	4 40	21 32	2 16	16 20	5 22	8 42	0 8	18 32	2 30	1 46	0 1	12 45	0 28	24 57	2 57	14 30	5 18	3 6	3 18	2 45		n.a.
M 5	23 21	27 57	4 57	21 24	2 18	16 11	5 26	8 29	0 6	18 30	2 30	1 44	0 0	12 45	0 28	24 57	2 57	14 30	5 18	3 11	3 19	2 49		n.a.
T 6	23 26	28 56	4 58	21 16	2 19	16 2	5 30	8 15	0 4	18 28	2 30	1 43	0 0	12 45	0 28	24 57	2 57	14 31	5 19	3 16	3 21	2 52		n.a.
W 7	23 31	28 16	4 44	21 7	2 20	15 54	5 34	8 2	0 2	18 26	2 29	1 42	0 0	12 46	0 28	24 56	2 57	14 31	5 19	3 20	3 22	2 56		n.a.
T 8	23 36	25 55	4 13	20 58	2 21	15 46	5 37	7 49	0s 0	18 25	2 29	1 40	0 0	12 46	0 29	24 56	2 57	14 31	5 19	3 24	3 23	2 59		n.a.
F 9	23 40	22 3	3 28	20 49	2 21	15 38	5 40	7 36	0 3	18 23	2 29	1 39	0s 0	12 46	0 29	24 56	2 57	14 31	5 19	3 27	3 24	3 3		n.a.
S 10	23 44	16 56	2 29	20 39	2 20	15 31	5 43	7 23	0 5	18 21	2 28	1 38	0 0	12 46	0 29	24 55	2 57	14 31	5 19	3 29	3 26	3 6		n.a.
S 11	23 47	10 55	1 22	20 30	2 19	15 25	5 46	7 10	0 7	18 19	2 28	1 37	0 0	12 46	0 29	24 55	2 57	14 31	5 19	3 30	3 27	3 10		n.a.
M12	23 50	4 18	0 9	20 20	2 17	15 19	5 48	6 57	0 9	18 18	2 28	1 35	0 0	12 46	0 29	24 55	2 57	14 31	5 20	3 30	3 28	3 13		n.a.
T 13	23 53	2s33	1s 5	20 10	2 15	15 14	5 51	6 44	0 12	18 16	2 27	1 34	0 0	12 47	0 29	24 55	2 57	14 31	5 20	3 30	3 30	3 17		n.a.
W14	23 55	9 18	2 16	20 1	2 13	15 10	5 52	6 32	0 14	18 15	2 27	1 33	0 1	12 47	0 29	24 54	2 57	14 31	5 20	3 30	3 31	3 20		n.a.
T 15	23 57	15 36	3 18	19 52	2 10	15 6	5 54	6 19	0 16	18 13	2 27	1 32	0 1	12 47	0 29	24 54	2 57	14 31	5 20	3 32	3 32	3 24		n.a.
F 16	23 58	21 5	4 7	19 43	2 6	15 3	5 55	6 7	0 19	18 12	2 26	1 31	0 1	12 48	0 29	24 54	2 57	14 31	5 20	3 34	3 33	3 27		n.a.
S 17	23 59	25 20	4 41	19 34	2 2	15 0	5 56	5 54	0 21	18 10	2 26	1 30	0 1	12 48	0 29	24 53	2 57	14 31	5 20	3 37	3 35	3 31		n.a.
S 18	23 59	28 2	4 58	19 26	1 57	14 59	5 56	5 42	0 24	18 9	2 26	1 29	0 1	12 48	0 29	24 53	2 57	14 31	5 21	3 42	3 36	3 34		n.a.
M19	23 59	28 56	4 57	19 19	1 52	14 58	5 56	5 30	0 26	18 8	2 25	1 29	0 1	12 49	0 29	24 53	2 57	14 31	5 21	3 47	3 37	3 38		n.a.
T 20	23 58	28 4	4 39	19 12	1 46	14 58	5 56	5 18	0 29	18 7	2 25	1 28	0 1	12 49	0 29	24 52	2 56	14 31	5 21	3 51	3 39	3 41		n.a.
W21	23 58	25 37	4 7	19 5	1 40	15 0	5 55	5 6	0 31	18 5	2 25	1 27	0 1	12 49	0 29	24 52	2 56	14 32	5 21	3 56	3 40	3 44		n.a.
T 22	23 56	21 54	3 22	19 0	1 33	15 2	5 54	4 55	0 34	18 4	2 24	1 26	0 2	12 50	0 29	24 52	2 56	14 32	5 21	3 59	3 41	3 48		n.a.
F 23	23 55	17 16	2 29	18 55	1 26	15 5	5 52	4 43	0 37	18 3	2 24	1 26	0 2	12 50	0 29	24 52	2 56	14 32	5 21	4 1	3 42	3 51		n.a.
S 24	23 52	12 3	1 29	18 51	1 18	15 9	5 50	4 32	0 39	18 2	2 23	1 25	0 2	12 50	0 29	24 51	2 56	14 32	5 21	4 3	3 44	3 55		n.a.
S 25	23 50	6 28	0 27	18 48	1 9	15 14	5 47	4 20	0 42	18 1	2 23	1 24	0 2	12 51	0 29	24 51	2 56	14 32	5 22	4 3	3 45	3 58		n.a.
M26	23 47	0 44	0n36	18 46	1 1	15 20	5 43	4 9	0 45	18 0	2 23	1 24	0 2	12 51	0 29	24 51	2 56	14 32	5 22	4 3	3 46	4 2		n.a.
T 27	23 43	4n59	1 37	18 46	0 51	15 27	5 39	3 58	0 48	18 0	2 22	1 23	0 2	12 52	0 29	24 50	2 56	14 32	5 22	4 3	3 48	4 5		n.a.
W28	23 39	10 33	2 34	18 46	0 41	15 35	5 35	3 48	0 50	17 59	2 22	1 23	0 2	12 52	0 29	24 50	2 56	14 33	5 22	4 3	3 49	4 9		n.a.
T 29	23 35	15 48	3 25	18 48	0 31	15 44	5 29	3 37	0 53	17 58	2 22	1 22	0 2	12 53	0 29	24 50	2 56	14 33	5 22	4 4	3 50	4 12		n.a.
F 30	23 30	20 31	4 8	18 52	0 20	15 54	5 23	3 27	0 56	17 57	2 21	1 22	0 2	12 53	0 29	24 50	2 56	14 33	5 22	4 6	3 51	4 16		n.a.
S 31	23s25	24n28	4n39	18s57	0n 8	16s 5	5n17	3n16	0s59	17n57	2n21	1n22	0s 3	12n54	0n29	24n49	2n56	14n33	5s22	4s 9	3s53	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2671379.5, Delta T = 172h48m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'30, Lahiri = -168°13'30 Julian Calendar 1 March 12027 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12028 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 26	13♉ 1'54	9♊44	6♒48	26°R30	20♍ 0	11°R46	26♍34	27°R58	6°R42	3°R41	19°R37	20♓23	7♈23	n.a.	S 1
M 2	7 3 23	13°59'42	22°48	7° 2	26♉ 2	20°18	11♉46	26°34	27♌56	6♊41	3♌40	19♓26	20°19	7°30	n.a.	M 2
T 3	7 7 19	14°57'32	6♋12	7°11	25°33	20°35	11°46	26°34	27°55	6°40	3°39	19°15	20°16	7°37	n.a.	T 3
W 4	7 11 16	15°55'24	19°54	7°R15	25° 2	20°51	11°D46	26°R34	27°53	6°39	3°38	19° 5	20°13	7°43	n.a.	W 4
T 5	7 15 13	16°53'17	3♌50	7°14	24°30	21° 7	11°46	26°34	27°51	6°37	3°36	18°57	20°10	7°50	n.a.	T 5
F 6	7 19 9	17°51'13	17°57	7° 6	23°57	21°23	11°46	26°34	27°50	6°36	3°35	18°51	20° 7	7°57	n.a.	F 6
S 7	7 23 6	18°49'11	2♍ 9	6°53	23°23	21°37	11°47	26°34	27°48	6°35	3°34	18°48	20° 4	8° 3	n.a.	S 7
S 8	7 27 3	19°47'11	16°24	6°35	22°48	21°51	11°48	26°34	27°46	6°34	3°32	18°D47	20° 0	8°10	n.a.	S 8
M 9	7 30 59	20°45'13	0♎38	6°11	22°12	22° 5	11°48	26°33	27°45	6°33	3°31	18°47	19°57	8°16	n.a.	M 9
T 10	7 34 56	21°43'18	14°49	5°41	21°36	22°18	11°50	26°33	27°43	6°32	3°30	18°R48	19°54	8°23	n.a.	T 10
W11	7 38 53	22°41'25	28°56	5° 6	21° 1	22°30	11°51	26°32	27°41	6°31	3°28	18°48	19°51	8°30	n.a.	W11
T 12	7 42 49	23°39'34	12♏57	4°26	20°25	22°41	11°52	26°31	27°39	6°30	3°27	18°46	19°48	8°36	n.a.	T 12
F 13	7 46 46	24°37'46	26°52	3°42	19°50	22°52	11°54	26°30	27°37	6°29	3°26	18°42	19°44	8°43	n.a.	F 13
S 14	7 50 43	25°36'00	10♐39	2°54	19°16	23° 2	11°56	26°29	27°35	6°28	3°24	18°36	19°41	8°50	n.a.	S 14
S 15	7 54 39	26°34'17	24°15	2° 3	18°42	23°11	11°58	26°28	27°33	6°27	3°23	18°28	19°38	8°56	n.a.	S 15
M16	7 58 36	27°32'36	7♑39	1°10	18°10	23°19	12° 0	26°27	27°31	6°26	3°22	18°20	19°35	9° 3	n.a.	M16
T 17	8 2 33	28°30'58	20°50	0°15	17°38	23°27	12° 2	26°26	27°29	6°26	3°20	18°11	19°32	9°10	n.a.	T 17
W18	8 6 29	29°29'21	3♒44	29♑20	17° 9	23°34	12° 5	26°24	27°27	6°25	3°19	18° 3	19°29	9°16	n.a.	W18
T 19	8 10 26	0♒27'47	16°23	28°27	16°41	23°40	12° 8	26°23	27°25	6°24	3°18	17°57	19°25	9°23	n.a.	T 19
F 20	8 14 23	1°26'15	28°47	27°36	16°14	23°45	12°11	26°21	27°23	6°23	3°16	17°53	19°22	9°30	n.a.	F 20
S 21	8 18 19	2°24'45	10♓56	26°48	15°50	23°50	12°14	26°19	27°21	6°22	3°15	17°51	19°19	9°36	n.a.	S 21
S 22	8 22 16	3°23'17	22°55	26° 4	15°27	23°53	12°17	26°17	27°19	6°22	3°13	17°D51	19°16	9°43	n.a.	S 22
M23	8 26 13	4°21'51	4♈46	25°26	15° 7	23°56	12°20	26°15	27°17	6°21	3°12	17°52	19°13	9°50	n.a.	M23
T 24	8 30 9	5°20'27	16°34	24°54	14°48	23°58	12°24	26°13	27°15	6°20	3°11	17°53	19°10	9°56	n.a.	T 24
W25	8 34 6	6°19'05	28°23	24°30	14°32	23°59	12°28	26°11	27°12	6°20	3° 9	17°55	19° 6	10° 3	n.a.	W25
T 26	8 38 3	7°17'45	10♉20	24°13	14°19	24°R 0	12°32	26° 9	27°10	6°19	3° 8	17°R55	19° 3	10°10	n.a.	T 26
F 27	8 41 59	8°16'28	22°29	24° 4	14° 7	23°59	12°36	26° 6	27° 8	6°19	3° 7	17°54	19° 0	10°16	n.a.	F 27
S 28	8 45 56	9°15'12	4♊55	24°D 4	13°58	23°58	12°40	26° 4	27° 6	6°18	3° 5	17°51	18°57	10°23	n.a.	S 28
S 29	8 49 53	10°13'59	17°41	24°13	13°52	23°56	12°45	26° 1	27° 3	6°18	3° 4	17°47	18°54	10°30	n.a.	S 29
M30	8 53 49	11♒12'47	0♋51	24♉31	13♉47	23♍53	12♉49	25♍59	27♌ 1	6♊17	3♌ 2	17♓41	18♓50	10♈36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	27n20	4n58	19s 3	0s 3	16s17	5n10	3n 6	1s 2	17n56	2n20	1n21	0s 3	12n54	0n29	24n49	2n56	14n33	5s23	4s12	3s54	4n23		n.a.
M 2	23 14	28 49	5 2	19 12	0 16	16 30	5 2	2 56	1 5	17 56	2 20	1 21	0 3	12 55	0 29	24 49	2 56	14 33	5 23	4 17	3 55	4 26		n.a.
T 3	23 7	28 40	4 50	19 21	0 28	16 43	4 53	2 47	1 8	17 55	2 20	1 21	0 3	12 55	0 29	24 48	2 56	14 34	5 23	4 21	3 56	4 30		n.a.
W 4	23 1	26 46	4 20	19 33	0 41	16 58	4 44	2 37	1 11	17 55	2 19	1 21	0 3	12 56	0 29	24 48	2 56	14 34	5 23	4 25	3 58	4 33		n.a.
T 5	22 53	23 13	3 35	19 46	0 54	17 13	4 34	2 28	1 14	17 55	2 19	1 21	0 3	12 57	0 29	24 48	2 56	14 34	5 23	4 28	3 59	4 37		n.a.
F 6	22 46	18 17	2 37	20 1	1 8	17 29	4 24	2 19	1 17	17 54	2 18	1 21	0 3	12 57	0 29	24 48	2 56	14 34	5 23	4 31	4 0	4 40		n.a.
S 7	22 38	12 18	1 28	20 17	1 21	17 46	4 13	2 10	1 21	17 54	2 18	1 21	0 3	12 58	0 29	24 47	2 55	14 34	5 23	4 32	4 2	4 43		n.a.
S 8	22 29	5 41	0 13	20 35	1 35	18 3	4 1	2 1	1 24	17 54	2 17	1 21	0 4	12 58	0 29	24 47	2 55	14 34	5 23	4 32	4 3	4 47		n.a.
M 9	22 20	1s13	1s 3	20 54	1 48	18 21	3 49	1 53	1 27	17 54	2 17	1 21	0 4	12 59	0 29	24 47	2 55	14 35	5 23	4 32	4 4	4 50		n.a.
T 10	22 11	8 2	2 15	21 14	2 1	18 39	3 37	1 45	1 30	17 54	2 17	1 21	0 4	13 0	0 29	24 47	2 55	14 35	5 24	4 32	4 5	4 54		n.a.
W11	22 2	14 25	3 18	21 35	2 14	18 57	3 24	1 37	1 34	17 54	2 16	1 21	0 4	13 0	0 29	24 46	2 55	14 35	5 24	4 32	4 7	4 57		n.a.
T 12	21 51	20 1	4 8	21 57	2 26	19 16	3 11	1 29	1 37	17 54	2 16	1 21	0 4	13 1	0 29	24 46	2 55	14 35	5 24	4 33	4 8	5 1		n.a.
F 13	21 41	24 30	4 44	22 19	2 37	19 34	2 57	1 22	1 41	17 54	2 15	1 21	0 4	13 2	0 29	24 46	2 55	14 36	5 24	4 34	4 9	5 4		n.a.
S 14	21 30	27 33	5 3	22 41	2 48	19 53	2 43	1 15	1 44	17 54	2 15	1 22	0 4	13 2	0 29	24 46	2 55	14 36	5 24	4 37	4 10	5 8		n.a.
S 15	21 19	28 56	5 4	23 2	2 57	20 11	2 29	1 8	1 48	17 54	2 15	1 22	0 4	13 3	0 29	24 45	2 55	14 36	5 24	4 40	4 12	5 11		n.a.
M16	21 7	28 34	4 49	23 22	3 5	20 30	2 15	1 1	1 51	17 55	2 14	1 22	0 5	13 4	0 29	24 45	2 55	14 36	5 24	4 43	4 13	5 14		n.a.
T 17	20 56	26 35	4 18	23 41	3 12	20 48	2 1	0 55	1 55	17 55	2 14	1 23	0 5	13 4	0 29	24 45	2 55	14 36	5 24	4 47	4 14	5 18		n.a.
W18	20 43	23 14	3 35	23 58	3 17	21 6	1 47	0 49	1 58	17 55	2 13	1 23	0 5	13 5	0 29	24 45	2 55	14 37	5 24	4 50	4 16	5 21		n.a.
T 19	20 31	18 51	2 41	24 13	3 20	21 24	1 32	0 43	2 2	17 56	2 13	1 24	0 5	13 6	0 29	24 45	2 55	14 37	5 24	4 52	4 17	5 25		n.a.
F 20	20 18	13 45	1 41	24 25	3 22	21 41	1 18	0 37	2 6	17 56	2 12	1 24	0 5	13 6	0 29	24 44	2 55	14 37	5 24	4 54	4 18	5 28		n.a.
S 21	20 4	8 12	0 37	24 35	3 22	21 58	1 4	0 32	2 9	17 57	2 12	1 25	0 5	13 7	0 29	24 44	2 54	14 37	5 25	4 55	4 19	5 32		n.a.
S 22	19 50	2 28	0n27	24 42	3 20	22 15	0 50	0 27	2 13	17 58	2 12	1 26	0 5	13 8	0 29	24 44	2 54	14 38	5 25	4 55	4 21	5 35		n.a.
M23	19 36	3n19	1 30	24 46	3 17	22 31	0 37	0 23	2 17	17 58	2 11	1 26	0 5	13 9	0 29	24 44	2 54	14 38	5 25	4 54	4 22	5 39		n.a.
T 24	19 22	8 57	2 29	24 47	3 12	22 46	0 23	0 18	2 21	17 59	2 11	1 27	0 6	13 9	0 29	24 44	2 54	14 38	5 25	4 54	4 23	5 42		n.a.
W25	19 7	14 17	3 22	24 46	3 6	23 1	0 10	0 14	2 24	18 0	2 10	1 28	0 6	13 10	0 29	24 43	2 54	14 38	5 25	4 53	4 24	5 45		n.a.
T 26	18 52	19 9	4 6	24 41	2 58	23 15	0s 3	0 11	2 28	18 1	2 10	1 29	0 6	13 11	0 29	24 43	2 54	14 39	5 25	4 53	4 26	5 49		n.a.
F 27	18 36	23 20	4 41	24 34	2 49	23 29	0 16	0 7	2 32	18 2	2 10	1 29	0 6	13 12	0 29	24 43	2 54	14 39	5 25	4 54	4 27	5 52		n.a.
S 28	18 21	26 34	5 3	24 24	2 39	23 42	0 28	0 4	2 36	18 3	2 9	1 30	0 6	13 13	0 29	24 43	2 54	14 39	5 25	4 55	4 28	5 56		n.a.
S 29	18 5	28 34	5 10	24 11	2 28	23 55	0 40	0 2	2 40	18 4	2 9	1 31	0 6	13 13	0 29	24 43	2 54	14 39	5 25	4 56	4 30	5 59		n.a.
M30	17s48	29n 2	5n 2	23s57	2s16	24s 7	0s51	0s 1	2s44	18n 5	2n 8	1n32	0s 6	13n14	0n29	24n42	2n54	14n40	5s25	4s59	4s31	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -2671348.5, Delta T = 172h48m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'26, Lahiri = -168°13'26 Julian Calendar 1 Apr. 12027 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12028 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 46	12♒11'38	14♋25	24♉57	13°D45	23°R49	12♉54	25°R56	26°R59	6°R17	3°R 1	17°R35	18♓47	10♈43	n.a.	T 1
W 2	9 1 43	13°10'31	28°22	25°32	13♉46	23♍44	12°59	25♍53	26♌56	6♊16	3♌ 0	17♓30	18°44	10°50	n.a.	W 2
T 3	9 5 39	14° 9'27	12♌38	26°15	13°48	23°38	13° 4	25°50	26°54	6°16	2°58	17°25	18°41	10°56	n.a.	T 3
F 4	9 9 36	15° 8'24	27° 9	27° 6	13°54	23°32	13° 9	25°47	26°52	6°16	2°57	17°22	18°38	11° 3	n.a.	F 4
S 5	9 13 32	16° 7'24	11♍48	28° 5	14° 1	23°24	13°15	25°44	26°49	6°15	2°56	17°D21	18°35	11°10	n.a.	S 5
S 6	9 17 29	17° 6'27	26°28	29°11	14°10	23°16	13°20	25°41	26°47	6°15	2°54	17°21	18°31	11°16	n.a.	S 6
M 7	9 21 26	18° 5'32	11♎ 4	0♒24	14°22	23° 7	13°26	25°37	26°45	6°15	2°53	17°22	18°28	11°23	n.a.	M 7
T 8	9 25 22	19° 4'40	25°31	1°42	14°36	22°57	13°32	25°34	26°42	6°15	2°52	17°24	18°25	11°30	n.a.	T 8
W 9	9 29 19	20° 3'51	9♏46	3° 6	14°51	22°46	13°38	25°30	26°40	6°14	2°51	17°25	18°22	11°36	n.a.	W 9
T 10	9 33 15	21° 3'04	23°46	4°35	15° 9	22°34	13°44	25°27	26°37	6°14	2°49	17°R25	18°19	11°43	n.a.	T 10
F 11	9 37 12	22° 2'20	7♐31	6° 8	15°29	22°22	13°51	25°23	26°35	6°14	2°48	17°25	18°15	11°50	n.a.	F 11
S 12	9 41 9	23° 1'39	21° 1	7°44	15°50	22° 9	13°57	25°19	26°33	6°14	2°47	17°22	18°12	11°56	n.a.	S 12
S 13	9 45 5	24° 1'01	4♑17	9°24	16°14	21°55	14° 4	25°16	26°30	6°14	2°45	17°20	18° 9	12° 3	n.a.	S 13
M14	9 49 2	25° 0'25	17°18	11° 6	16°39	21°40	14°11	25°12	26°28	6°D14	2°44	17°16	18° 6	12°10	n.a.	M14
T 15	9 52 58	25°59'52	0♒ 5	12°51	17° 6	21°24	14°18	25° 8	26°25	6°14	2°43	17°13	18° 3	12°16	n.a.	T 15
W16	9 56 55	26°59'21	12°40	14°37	17°34	21° 8	14°25	25° 4	26°23	6°14	2°42	17°10	18° 0	12°23	n.a.	W16
T 17	10 0 52	27°58'53	25° 2	16°25	18° 4	20°51	14°32	25° 0	26°21	6°14	2°40	17° 7	17°56	12°30	n.a.	T 17
F 18	10 4 48	28°58'27	7♓13	18°13	18°36	20°34	14°40	24°55	26°18	6°14	2°39	17° 6	17°53	12°36	n.a.	F 18
S 19	10 8 45	29°58'03	19°15	20° 2	19° 8	20°15	14°47	24°51	26°16	6°15	2°38	17°D 6	17°50	12°43	n.a.	S 19
S 20	10 12 41	0♓57'42	1♈ 9	21°52	19°43	19°57	14°55	24°47	26°13	6°15	2°37	17° 6	17°47	12°49	n.a.	S 20
M21	10 16 38	1°57'23	12°58	23°42	20°18	19°37	15° 3	24°42	26°11	6°15	2°36	17° 7	17°44	12°56	n.a.	M21
T 22	10 20 34	2°57'06	24°45	25°31	20°55	19°17	15°11	24°38	26° 8	6°15	2°35	17° 9	17°41	13° 3	n.a.	T 22
W23	10 24 31	3°56'51	6♉34	27°21	21°34	18°57	15°19	24°34	26° 6	6°16	2°33	17°10	17°37	13° 9	n.a.	W23
T 24	10 28 27	4°56'39	18°30	29°11	22°13	18°36	15°27	24°29	26° 4	6°16	2°32	17°11	17°34	13°16	n.a.	T 24
F 25	10 32 24	5°56'29	0♊36	1♓ 0	22°54	18°15	15°35	24°24	26° 1	6°16	2°31	17°R12	17°31	13°23	n.a.	F 25
S 26	10 36 20	6°56'20	12°58	2°48	23°36	17°54	15°44	24°20	25°59	6°17	2°30	17°12	17°28	13°29	n.a.	S 26
S 27	10 40 17	7°56'14	25°40	4°36	24°18	17°32	15°52	24°15	25°57	6°17	2°29	17°11	17°25	13°36	n.a.	S 27
M28	10 44 13	8°56'10	8♋46	6°24	25° 2	17°10	16° 1	24°10	25°54	6°18	2°28	17°10	17°21	13°43	n.a.	M28
T 29	10 48 10	9°56'08	22°18	8°10	25°47	16°48	16°10	24° 6	25°52	6°18	2°27	17° 9	17°18	13°49	n.a.	T 29
W30	10 52 7	10°56'08	6♌17	9°56	26°33	16°26	16°19	24° 1	25°50	6°19	2°26	17° 9	17°15	13°56	n.a.	W30
T 31	10 56 3	11♓56'10	20♌41	11♓42	27♉20	16♍ 4	16♉28	23♍56	25♌47	6♊19	2♌25	17♓ 8	17♓12	14♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s32	27n47	4n37	23s39	2s 3	24s18	1s 2	0s 2	2s48	18n 6	2n 8	1n33	0s 7	13n15	0n29	24n42	2n54	14n40	5s25	5s 1	4s32	6n 6		n.a.
W 2	17 15	24 48	3 55	23 20	1 51	24 29	1 13	0 4	2 51	18 7	2 8	1 34	0 7	13 16	0 29	24 42	2 53	14 40	5 25	5 3	4 33	6 9		n.a.
T 3	16 57	20 15	2 58	22 59	1 38	24 39	1 23	0 5	2 55	18 8	2 7	1 35	0 7	13 17	0 29	24 42	2 53	14 40	5 25	5 5	4 35	6 13		n.a.
F 4	16 40	14 26	1 48	22 36	1 24	24 48	1 33	0 6	2 59	18 10	2 7	1 36	0 7	13 17	0 29	24 42	2 53	14 41	5 25	5 6	4 36	6 16		n.a.
S 5	16 22	7 46	0 30	22 11	1 11	24 57	1 43	0 7	3 3	18 11	2 6	1 38	0 7	13 18	0 29	24 42	2 53	14 41	5 25	5 7	4 37	6 20		n.a.
S 6	16 4	0 41	0s50	21 44	0 58	25 5	1 52	0 7	3 7	18 12	2 6	1 39	0 7	13 19	0 29	24 41	2 53	14 41	5 25	5 6	4 38	6 23		n.a.
M 7	15 45	6s24	2 6	21 15	0 45	25 12	2 1	0 7	3 11	18 14	2 6	1 40	0 7	13 20	0 29	24 41	2 53	14 42	5 25	5 6	4 40	6 27		n.a.
T 8	15 26	13 5	3 14	20 45	0 32	25 19	2 9	0 7	3 15	18 15	2 5	1 41	0 7	13 21	0 28	24 41	2 53	14 42	5 25	5 5	4 41	6 30		n.a.
W 9	15 7	18 59	4 9	20 14	0 19	25 25	2 17	0 6	3 19	18 17	2 5	1 43	0 8	13 21	0 28	24 41	2 53	14 42	5 25	5 5	4 42	6 33		n.a.
T 10	14 48	23 47	4 47	19 41	0 7	25 30	2 24	0 5	3 23	18 18	2 5	1 44	0 8	13 22	0 28	24 41	2 53	14 42	5 25	5 5	4 44	6 37		n.a.
F 11	14 29	27 9	5 9	19 6	0n 4	25 35	2 31	0 3	3 26	18 20	2 4	1 45	0 8	13 23	0 28	24 41	2 53	14 43	5 26	5 5	4 45	6 40		n.a.
S 12	14 9	28 53	5 13	18 31	0 15	25 39	2 38	0 1	3 30	18 22	2 4	1 47	0 8	13 24	0 28	24 41	2 53	14 43	5 26	5 6	4 46	6 44		n.a.
S 13	13 49	28 55	5 0	17 54	0 26	25 42	2 45	0n 1	3 34	18 23	2 3	1 48	0 8	13 25	0 28	24 41	2 52	14 43	5 26	5 7	4 47	6 47		n.a.
M14	13 29	27 20	4 32	17 17	0 35	25 45	2 51	0 4	3 37	18 25	2 3	1 50	0 8	13 26	0 28	24 41	2 52	14 43	5 26	5 9	4 49	6 50		n.a.
T 15	13 8	24 21	3 50	16 38	0 45	25 47	2 56	0 7	3 41	18 27	2 3	1 51	0 8	13 26	0 28	24 40	2 52	14 44	5 26	5 10	4 50	6 54		n.a.
W16	12 48	20 15	2 58	15 59	0 53	25 49	3 2	0 10	3 45	18 29	2 2	1 53	0 9	13 27	0 28	24 40	2 52	14 44	5 26	5 11	4 51	6 57		n.a.
T 17	12 27	15 20	1 59	15 19	1 1	25 50	3 7	0 14	3 48	18 31	2 2	1 54	0 9	13 28	0 28	24 40	2 52	14 44	5 26	5 12	4 52	7 1		n.a.
F 18	12 6	9 54	0 54	14 39	1 8	25 50	3 11	0 17	3 52	18 32	2 2	1 56	0 9	13 29	0 28	24 40	2 52	14 44	5 26	5 13	4 54	7 4		n.a.
S 19	11 44	4 10	0n12	13 58	1 15	25 49	3 16	0 22	3 55	18 34	2 1	1 57	0 9	13 30	0 28	24 40	2 52	14 45	5 26	5 13	4 55	7 7		n.a.
S 20	11 23	1n38	1 17	13 16	1 21	25 48	3 20	0 26	3 58	18 36	2 1	1 59	0 9	13 31	0 28	24 40	2 52	14 45	5 26	5 12	4 56	7 11		n.a.
M21	11 1	7 21	2 18	12 35	1 26	25 46	3 24	0 31	4 1	18 38	2 1	2 1	0 9	13 31	0 28	24 40	2 52	14 45	5 26	5 12	4 58	7 14		n.a.
T 22	10 39	12 47	3 13	11 53	1 31	25 44	3 27	0 36	4 4	18 41	2 0	2 2	0 9	13 32	0 28	24 40	2 52	14 46	5 26	5 11	4 59	7 18		n.a.
W23	10 17	17 48	4 1	11 12	1 35	25 41	3 30	0 41	4 7	18 43	2 0	2 4	0 9	13 33	0 28	24 40	2 51	14 46	5 26	5 11	5 0	7 21		n.a.
T 24	9 55	22 10	4 38	10 30	1 38	25 37	3 33	0 47	4 10	18 45	2 0	2 6	0 10	13 34	0 28	24 40	2 51	14 46	5 26	5 11	5 1	7 24		n.a.
F 25	9 32	25 41	5 4	9 48	1 41	25 33	3 36	0 53	4 13	18 47	1 59	2 7	0 10	13 35	0 28	24 40	2 51	14 46	5 26	5 10	5 3	7 28		n.a.
S 26	9 10	28 6	5 16	9 6	1 44	25 27	3 38	0 59	4 16	18 49	1 59	2 9	0 10	13 35	0 28	24 40	2 51	14 47	5 26	5 10	5 4	7 31		n.a.
S 27	8 47	29 8	5 13	8 24	1 46	25 22	3 40	1 5	4 18	18 52	1 59	2 11	0 10	13 36	0 28	24 40	2 51	14 47	5 26	5 11	5 5	7 35		n.a.
M28	8 24	28 36	4 55	7 43	1 47	25 15	3 42	1 11	4 21	18 54	1 58	2 13	0 10	13 37	0 28	24 40	2 51	14 47	5 26	5 11	5 6	7 38		n.a.
T 29	8 1	26 21	4 19	7 2	1 48	25 8	3 44	1 18	4 23	18 56	1 58	2 15	0 10	13 38	0 28	24 40	2 51	14 47	5 25	5 11	5 8	7 41		n.a.
W30	7 38	22 29	3 28	6 20	1 49	25 1	3 45	1 25	4 25	18 59	1 58	2 16	0 10	13 39	0 28	24 40	2 51	14 48	5 25	5 12	5 9	7 45		n.a.
T 31	7s14	17n10	2n21	5s40	1n49	24s52	3s46	1n31	4s28	19n 1	1n57	2n18	0s10	13n39	0n28	24n40	2n51	14n48	5s25	5s12	5s10	7n48		n.a.

Julian Day Number = -2671318.5, Delta T = 172h48m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'22, Lahiri = -168°13'22 Julian Calendar 1 May 12027 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12027 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 0	12♓56'14	5♍25	13♓26	28♌ 8	15°R42	16♉37	23°R51	25°R45	6♊20	2°R24	17°R 8	17♓ 9	14♈ 9	n.a.	F 1
S 2	11 3 56	13°56'20	20°24	15°10	28°56	15♍20	16°47	23♍46	25♌43	6°20	2♌23	17°D 8	17° 6	14°16	n.a.	S 2
S 3	11 7 52	14°56'29	5♎28	16°54	29°46	14°57	16°56	23°41	25°40	6°21	2°22	17♓ 8	17° 2	14°23	n.a.	S 3
M 4	11 11 49	15°56'40	20°29	18°36	0♒36	14°35	17° 6	23°37	25°38	6°22	2°21	17° 8	16°59	14°29	n.a.	M 4
T 5	11 15 45	16°56'53	5♏19	20°18	1°27	14°13	17°15	23°32	25°36	6°22	2°20	17°R 8	16°56	14°36	n.a.	T 5
W 6	11 19 42	17°57'09	19°51	21°59	2°19	13°52	17°25	23°27	25°34	6°23	2°19	17° 8	16°53	14°43	n.a.	W 6
T 7	11 23 38	18°57'28	4♐ 2	23°40	3°12	13°30	17°35	23°22	25°32	6°24	2°18	17° 8	16°50	14°49	n.a.	T 7
F 8	11 27 35	19°57'49	17°50	25°20	4° 5	13° 9	17°45	23°17	25°29	6°25	2°18	17°D 8	16°47	14°56	n.a.	F 8
S 9	11 31 31	20°58'12	1♑15	26°59	4°59	12°49	17°55	23°12	25°27	6°26	2°17	17° 8	16°43	15° 3	n.a.	S 9
S 10	11 35 28	21°58'38	14°20	28°38	5°53	12°28	18° 5	23° 7	25°25	6°27	2°16	17° 8	16°40	15° 9	n.a.	S 10
M11	11 39 24	22°59'06	27° 6	0♈16	6°49	12° 8	18°16	23° 2	25°23	6°27	2°15	17° 9	16°37	15°16	n.a.	M11
T 12	11 43 21	23°59'36	9♒36	1°53	7°45	11°49	18°26	22°57	25°21	6°28	2°14	17° 9	16°34	15°23	n.a.	T 12
W13	11 47 17	25° 0'09	21°54	3°30	8°41	11°30	18°36	22°52	25°19	6°29	2°14	17°10	16°31	15°29	n.a.	W13
T 14	11 51 14	26° 0'43	4♓ 1	5° 6	9°38	11°11	18°47	22°47	25°17	6°30	2°13	17°11	16°27	15°36	n.a.	T 14
F 15	11 55 10	27° 1'20	16° 0	6°41	10°36	10°54	18°58	22°42	25°15	6°31	2°12	17°R11	16°24	15°43	n.a.	F 15
S 16	11 59 7	28° 1'59	27°54	8°16	11°34	10°36	19° 9	22°37	25°13	6°33	2°12	17°11	16°21	15°49	n.a.	S 16
S 17	12 3 3	29° 2'39	9♈44	9°51	12°33	10°20	19°19	22°32	25°11	6°34	2°11	17°10	16°18	15°56	n.a.	S 17
M18	12 6 59	0♈ 3'22	21°32	11°25	13°32	10° 4	19°30	22°27	25° 9	6°35	2°10	17° 8	16°15	16° 3	n.a.	M18
T 19	12 10 56	1° 4'06	3♉20	12°58	14°31	9°49	19°42	22°22	25° 8	6°36	2°10	17° 6	16°12	16° 9	n.a.	T 19
W20	12 14 52	2° 4'52	15°12	14°31	15°32	9°34	19°53	22°17	25° 6	6°37	2° 9	17° 4	16° 8	16°16	n.a.	W20
T 21	12 18 49	3° 5'40	27° 9	16° 3	16°32	9°21	20° 4	22°12	25° 4	6°38	2° 9	17° 1	16° 5	16°23	n.a.	T 21
F 22	12 22 45	4° 6'30	9♊16	17°35	17°33	9° 8	20°15	22° 7	25° 2	6°40	2° 8	16°59	16° 2	16°29	n.a.	F 22
S 23	12 26 42	5° 7'21	21°35	19° 7	18°34	8°56	20°27	22° 2	25° 1	6°41	2° 8	16°58	15°59	16°36	n.a.	S 23
S 24	12 30 38	6° 8'13	4♋12	20°37	19°36	8°44	20°38	21°57	24°59	6°42	2° 7	16°D57	15°56	16°43	n.a.	S 24
M25	12 34 34	7° 9'07	17° 9	22° 8	20°39	8°34	20°50	21°53	24°57	6°44	2° 7	16°57	15°52	16°49	n.a.	M25
T 26	12 38 31	8°10'03	0♌31	23°38	21°41	8°24	21° 1	21°48	24°56	6°45	2° 6	16°59	15°49	16°56	n.a.	T 26
W27	12 42 27	9°10'59	14°20	25° 7	22°44	8°15	21°13	21°43	24°54	6°46	2° 6	17° 0	15°46	17° 3	n.a.	W27
T 28	12 46 24	10°11'57	28°35	26°35	23°47	8° 7	21°25	21°39	24°53	6°48	2° 6	17° 1	15°43	17° 9	n.a.	T 28
F 29	12 50 20	11°12'57	13♍16	28° 4	24°51	8° 0	21°37	21°34	24°51	6°49	2° 5	17°R 2	15°40	17°16	n.a.	F 29
S 30	12 54 17	12♈13'57	28♍18	29♈31	25♒55	7♍53	21♉49	21♍30	24♌50	6♊51	2♌ 5	17♓ 2	15♓37	17♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s51	10n44	1n 4	4s59	1n49	24s43	3s47	1n38	4s29	19n 3	1n57	2n20	0s11	13n40	0n28	24n40	2n51	14n48	5s25	5s12	5s11	7n51		n.a.
S 2	6 27	3 37	0s18	4 19	1 48	24 34	3 48	1 45	4 31	19 6	1 57	2 22	0 11	13 41	0 28	24 40	2 51	14 48	5 25	5 12	5 13	7 55		n.a.
S 3	6 4	3s45	1 40	3 39	1 47	24 23	3 49	1 53	4 33	19 8	1 56	2 24	0 11	13 42	0 28	24 40	2 50	14 49	5 25	5 12	5 14	7 58		n.a.
M 4	5 40	10 52	2 55	2 59	1 46	24 12	3 49	2 0	4 35	19 11	1 56	2 26	0 11	13 42	0 28	24 40	2 50	14 49	5 25	5 12	5 15	8 2		n.a.
T 5	5 16	17 18	3 57	2 20	1 44	24 1	3 49	2 7	4 36	19 13	1 56	2 27	0 11	13 43	0 28	24 40	2 50	14 49	5 25	5 12	5 16	8 5		n.a.
W 6	4 52	22 37	4 42	1 41	1 42	23 49	3 49	2 14	4 37	19 16	1 56	2 29	0 11	13 44	0 28	24 40	2 50	14 49	5 25	5 12	5 18	8 8		n.a.
T 7	4 28	26 30	5 9	1 3	1 40	23 36	3 49	2 21	4 39	19 19	1 55	2 31	0 11	13 45	0 28	24 40	2 50	14 50	5 25	5 12	5 19	8 12		n.a.
F 8	4 4	28 41	5 17	0 25	1 37	23 22	3 48	2 29	4 40	19 21	1 55	2 33	0 12	13 45	0 28	24 40	2 50	14 50	5 25	5 12	5 20	8 15		n.a.
S 9	3 39	29 7	5 8	0n13	1 34	23 8	3 48	2 36	4 40	19 24	1 55	2 35	0 12	13 46	0 28	24 40	2 50	14 50	5 25	5 12	5 22	8 18		n.a.
S 10	3 15	27 53	4 42	0 50	1 31	22 53	3 47	2 43	4 41	19 27	1 54	2 37	0 12	13 47	0 28	24 40	2 50	14 50	5 25	5 12	5 23	8 22		n.a.
M11	2 51	25 12	4 3	1 26	1 28	22 38	3 46	2 50	4 42	19 29	1 54	2 39	0 12	13 47	0 28	24 40	2 50	14 50	5 25	5 12	5 24	8 25		n.a.
T 12	2 26	21 22	3 14	2 3	1 24	22 22	3 45	2 57	4 42	19 32	1 54	2 41	0 12	13 48	0 28	24 40	2 50	14 51	5 25	5 11	5 25	8 28		n.a.
W13	2 2	16 40	2 16	2 38	1 20	22 6	3 43	3 4	4 43	19 35	1 54	2 43	0 12	13 49	0 28	24 41	2 49	14 51	5 25	5 11	5 27	8 32		n.a.
T 14	1 37	11 23	1 12	3 13	1 16	21 48	3 42	3 11	4 43	19 37	1 53	2 45	0 12	13 50	0 28	24 41	2 49	14 51	5 25	5 11	5 28	8 35		n.a.
F 15	1 13	5 45	0 7	3 48	1 11	21 31	3 41	3 18	4 43	19 40	1 53	2 47	0 12	13 50	0 28	24 41	2 49	14 51	5 25	5 11	5 29	8 38		n.a.
S 16	0 48	0n 3	0n59	4 22	1 7	21 12	3 39	3 24	4 43	19 43	1 53	2 48	0 13	13 51	0 28	24 41	2 49	14 51	5 25	5 11	5 30	8 42		n.a.
S 17	0 23	5 48	2 2	4 56	1 2	20 54	3 37	3 31	4 43	19 46	1 53	2 50	0 13	13 51	0 28	24 41	2 49	14 52	5 25	5 11	5 32	8 45		n.a.
M18	0n 1	11 20	2 59	5 29	0 57	20 34	3 35	3 37	4 43	19 49	1 52	2 52	0 13	13 52	0 28	24 41	2 49	14 52	5 25	5 12	5 33	8 49		n.a.
T 19	0 26	16 28	3 48	6 1	0 52	20 14	3 33	3 43	4 43	19 52	1 52	2 54	0 13	13 53	0 28	24 41	2 49	14 52	5 25	5 12	5 34	8 52		n.a.
W20	0 51	21 2	4 28	6 33	0 46	19 54	3 31	3 49	4 42	19 54	1 52	2 56	0 13	13 53	0 28	24 41	2 49	14 52	5 25	5 13	5 35	8 55		n.a.
T 21	1 15	24 47	4 57	7 5	0 41	19 33	3 28	3 55	4 42	19 57	1 52	2 58	0 13	13 54	0 28	24 41	2 49	14 52	5 24	5 14	5 37	8 59		n.a.
F 22	1 40	27 30	5 12	7 36	0 35	19 11	3 26	4 0	4 41	20 0	1 51	3 0	0 13	13 54	0 28	24 42	2 49	14 53	5 24	5 15	5 38	9 2		n.a.
S 23	2 5	28 57	5 14	8 6	0 29	18 49	3 23	4 5	4 40	20 3	1 51	3 2	0 13	13 55	0 27	24 42	2 49	14 53	5 24	5 16	5 39	9 5		n.a.
S 24	2 29	28 56	5 1	8 35	0 23	18 27	3 21	4 10	4 39	20 6	1 51	3 3	0 14	13 55	0 27	24 42	2 49	14 53	5 24	5 16	5 40	9 8		n.a.
M25	2 54	27 22	4 33	9 4	0 17	18 4	3 18	4 15	4 39	20 9	1 51	3 5	0 14	13 56	0 27	24 42	2 48	14 53	5 24	5 16	5 42	9 12		n.a.
T 26	3 19	24 13	3 49	9 32	0 10	17 40	3 15	4 20	4 38	20 12	1 50	3 7	0 14	13 57	0 27	24 42	2 48	14 53	5 24	5 15	5 43	9 15		n.a.
W27	3 43	19 37	2 50	10 0	0 4	17 16	3 12	4 24	4 37	20 15	1 50	3 9	0 14	13 57	0 27	24 42	2 48	14 53	5 24	5 15	5 44	9 18		n.a.
T 28	4 8	13 47	1 40	10 27	0s 3	16 52	3 9	4 28	4 36	20 18	1 50	3 10	0 14	13 57	0 27	24 43	2 48	14 54	5 24	5 14	5 46	9 22		n.a.
F 29	4 32	7 2	0 21	10 53	0 9	16 27	3 6	4 32	4 34	20 21	1 50	3 12	0 14	13 58	0 27	24 43	2 48	14 54	5 24	5 14	5 47	9 25		n.a.
S 30	4n56	0s15	1s 1	11n19	0s16	16s 2	3s 3	4n36	4s33	20n24	1n50	3n14	0s14	13n58	0n27	24n43	2n48	14n54	5s24	5s14	5s48	9n28		n.a.

Julian Day Number = -2671287.5, Delta T = 172h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'18, Lahiri = -168°13'18 Julian Calendar 1 June 12027 BCE == Greg. Calendar 1 March 12027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 13	13♈14'59	13♎32	0♉58	26♒59	7°R47	22♉ 1	21°R25	24°R48	6♊52	2°R 5	17°R 0	15♓33	17♈29	n.a.	S 1
M 2	13 2 9	14°16'03	28°49	2°24	28° 4	7♍43	22°13	21♍21	24♌47	6°54	2♌ 5	16♓57	15°30	17°36	n.a.	M 2
T 3	13 6 6	15°17'08	13♏58	3°50	29° 9	7°39	22°25	21°16	24°46	6°55	2° 4	16°53	15°27	17°43	n.a.	T 3
W 4	13 10 2	16°18'15	28°50	5°14	0♓14	7°35	22°37	21°12	24°45	6°57	2° 4	16°49	15°24	17°49	n.a.	W 4
T 5	13 13 59	17°19'23	13♐18	6°38	1°20	7°33	22°50	21° 8	24°43	6°58	2° 4	16°45	15°21	17°56	n.a.	T 5
F 6	13 17 55	18°20'34	27°18	8° 1	2°26	7°31	23° 2	21° 4	24°42	7° 0	2° 4	16°42	15°18	18° 3	n.a.	F 6
S 7	13 21 52	19°21'45	10♑49	9°23	3°32	7°30	23°14	21° 0	24°41	7° 2	2° 4	16°40	15°14	18° 9	n.a.	S 7
S 8	13 25 48	20°22'59	23°54	10°43	4°39	7°D30	23°27	20°56	24°40	7° 3	2° 4	16°D40	15°11	18°16	n.a.	S 8
M 9	13 29 44	21°24'13	6♒35	12° 3	5°45	7°31	23°39	20°52	24°39	7° 5	2° 4	16°41	15° 8	18°23	n.a.	M 9
T 10	13 33 41	22°25'29	18°57	13°21	6°52	7°33	23°52	20°48	24°38	7° 7	2°D 4	16°42	15° 5	18°29	n.a.	T 10
W11	13 37 37	23°26'47	1♓ 5	14°37	7°59	7°35	24° 5	20°44	24°37	7° 9	2° 4	16°44	15° 2	18°36	n.a.	W11
T 12	13 41 34	24°28'06	13° 3	15°51	9° 7	7°38	24°17	20°40	24°36	7°10	2° 4	16°R45	14°58	18°43	n.a.	T 12
F 13	13 45 30	25°29'26	24°54	17° 4	10°15	7°42	24°30	20°37	24°35	7°12	2° 4	16°45	14°55	18°49	n.a.	F 13
S 14	13 49 27	26°30'47	6♈42	18°14	11°22	7°46	24°43	20°33	24°34	7°14	2° 4	16°43	14°52	18°56	n.a.	S 14
S 15	13 53 23	27°32'09	18°30	19°21	12°31	7°51	24°56	20°30	24°34	7°16	2° 4	16°38	14°49	19° 3	n.a.	S 15
M16	13 57 19	28°33'32	0♉20	20°25	13°39	7°57	25° 9	20°26	24°33	7°18	2° 4	16°32	14°46	19° 9	n.a.	M16
T 17	14 1 16	29°34'56	12°13	21°26	14°47	8° 4	25°22	20°23	24°32	7°20	2° 4	16°24	14°43	19°16	n.a.	T 17
W18	14 5 12	0♉36'22	24°11	22°23	15°56	8°11	25°35	20°20	24°32	7°22	2° 4	16°15	14°39	19°23	n.a.	W18
T 19	14 9 9	1°37'47	6♊17	23°15	17° 5	8°19	25°48	20°17	24°31	7°23	2° 5	16° 6	14°36	19°29	n.a.	T 19
F 20	14 13 5	2°39'14	18°30	24° 2	18°14	8°28	26° 1	20°14	24°31	7°25	2° 5	15°57	14°33	19°36	n.a.	F 20
S 21	14 17 2	3°40'41	0♋54	24°44	19°23	8°37	26°14	20°11	24°30	7°27	2° 5	15°51	14°30	19°43	n.a.	S 21
S 22	14 20 58	4°42'08	13°31	25°19	20°33	8°47	26°27	20° 8	24°30	7°29	2° 6	15°46	14°27	19°50	n.a.	S 22
M23	14 24 55	5°43'36	26°25	25°46	21°42	8°58	26°40	20° 5	24°30	7°31	2° 6	15°44	14°24	19°56	n.a.	M23
T 24	14 28 51	6°45'04	9♌37	26° 6	22°52	9° 9	26°54	20° 3	24°29	7°33	2° 6	15°D43	14°20	20° 3	n.a.	T 24
W25	14 32 47	7°46'32	23°12	26°16	24° 2	9°21	27° 7	20° 0	24°29	7°35	2° 7	15°44	14°17	20°10	n.a.	W25
T 26	14 36 44	8°48'01	7♍12	26°R17	25°12	9°33	27°20	19°58	24°29	7°37	2° 7	15°45	14°14	20°16	n.a.	T 26
F 27	14 40 40	9°49'29	21°36	26° 8	26°22	9°46	27°34	19°56	24°29	7°39	2° 8	15°R45	14°11	20°23	n.a.	F 27
S 28	14 44 37	10°50'58	6♎22	25°47	27°33	9°59	27°47	19°54	24°29	7°42	2° 8	15°43	14° 8	20°30	n.a.	S 28
S 29	14 48 33	11°52'27	21°26	25°15	28°43	10°13	28° 0	19°51	24°D29	7°44	2° 9	15°39	14° 4	20°36	n.a.	S 29
M30	14 52 30	12°53'56	6♏40	24°32	29°54	10°28	28°14	19°49	24°29	7°46	2° 9	15°32	14° 1	20°43	n.a.	M30
T 31	14 56 26	13♉55'25	21♏52	23♉38	1♈ 5	10♍43	28♉27	19♍48	24♌29	7♊48	2♌10	15♓24	13♓58	20♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n21	7s36	2s20	11n43	0s23	15s36	2s59	4n39	4s32	20n27	1n49	3n16	0s14	13n59	0n27	24n43	2n48	14n54	5s24	5s15	5s49	9n32		n.a.
M 2	5 45	14 33	3 29	12 7	0 30	15 10	2 56	4 42	4 31	20 30	1 49	3 17	0 14	13 59	0 27	24 43	2 48	14 54	5 24	5 16	5 51	9 35		n.a.
T 3	6 9	20 34	4 23	12 31	0 37	14 43	2 53	4 45	4 29	20 33	1 49	3 19	0 15	14 0	0 27	24 43	2 48	14 54	5 24	5 18	5 52	9 38		n.a.
W 4	6 33	25 11	4 57	12 53	0 44	14 16	2 49	4 47	4 28	20 36	1 49	3 21	0 15	14 0	0 27	24 44	2 48	14 54	5 24	5 19	5 53	9 42		n.a.
T 5	6 57	28 5	5 12	13 15	0 51	13 49	2 46	4 50	4 26	20 39	1 49	3 22	0 15	14 0	0 27	24 44	2 48	14 54	5 24	5 21	5 54	9 45		n.a.
F 6	7 21	29 5	5 7	13 36	0 58	13 21	2 42	4 52	4 25	20 42	1 48	3 24	0 15	14 1	0 27	24 44	2 48	14 54	5 23	5 22	5 56	9 48		n.a.
S 7	7 45	28 17	4 45	13 56	1 5	12 53	2 38	4 53	4 23	20 45	1 48	3 25	0 15	14 1	0 27	24 44	2 48	14 55	5 23	5 23	5 57	9 52		n.a.
S 8	8 8	25 55	4 9	14 15	1 12	12 25	2 34	4 55	4 22	20 48	1 48	3 27	0 15	14 2	0 27	24 45	2 47	14 55	5 23	5 23	5 58	9 55		n.a.
M 9	8 32	22 18	3 22	14 33	1 19	11 56	2 31	4 56	4 20	20 52	1 48	3 28	0 15	14 2	0 27	24 45	2 47	14 55	5 23	5 23	5 59	9 58		n.a.
T 10	8 55	17 47	2 26	14 51	1 26	11 27	2 27	4 57	4 19	20 55	1 48	3 30	0 15	14 2	0 27	24 45	2 47	14 55	5 23	5 22	6 1	10 1		n.a.
W11	9 18	12 39	1 24	15 8	1 32	10 58	2 23	4 58	4 17	20 58	1 48	3 31	0 15	14 2	0 27	24 45	2 47	14 55	5 23	5 21	6 2	10 5		n.a.
T 12	9 42	7 7	0 20	15 23	1 39	10 28	2 19	4 58	4 15	21 1	1 47	3 33	0 16	14 3	0 27	24 45	2 47	14 55	5 23	5 21	6 3	10 8		n.a.
F 13	10 5	1 24	0n44	15 38	1 46	9 58	2 15	4 58	4 13	21 4	1 47	3 34	0 16	14 3	0 27	24 46	2 47	14 55	5 23	5 21	6 4	10 11		n.a.
S 14	10 27	4n20	1 46	15 52	1 52	9 28	2 11	4 58	4 12	21 7	1 47	3 35	0 16	14 3	0 27	24 46	2 47	14 55	5 23	5 22	6 6	10 15		n.a.
S 15	10 50	9 55	2 43	16 5	1 58	8 58	2 7	4 58	4 10	21 10	1 47	3 37	0 16	14 3	0 27	24 46	2 47	14 55	5 23	5 24	6 7	10 18		n.a.
M16	11 12	15 10	3 34	16 17	2 4	8 27	2 3	4 57	4 8	21 13	1 47	3 38	0 16	14 4	0 27	24 47	2 47	14 55	5 23	5 26	6 8	10 21		n.a.
T 17	11 35	19 53	4 15	16 28	2 9	7 56	1 59	4 56	4 6	21 16	1 47	3 39	0 16	14 4	0 27	24 47	2 47	14 55	5 23	5 29	6 9	10 24		n.a.
W18	11 57	23 51	4 45	16 38	2 14	7 25	1 54	4 55	4 5	21 19	1 47	3 40	0 16	14 4	0 27	24 47	2 47	14 55	5 23	5 33	6 11	10 28		n.a.
T 19	12 19	26 49	5 2	16 47	2 19	6 54	1 50	4 54	4 3	21 22	1 46	3 41	0 16	14 4	0 27	24 47	2 47	14 55	5 22	5 36	6 12	10 31		n.a.
F 20	12 40	28 34	5 7	16 55	2 23	6 23	1 46	4 52	4 1	21 25	1 46	3 42	0 16	14 4	0 27	24 48	2 47	14 55	5 22	5 40	6 13	10 34		n.a.
S 21	13 2	28 56	4 57	17 2	2 26	5 51	1 42	4 50	3 59	21 29	1 46	3 44	0 16	14 4	0 27	24 48	2 47	14 55	5 22	5 42	6 14	10 37		n.a.
S 22	13 23	27 48	4 32	17 8	2 29	5 19	1 38	4 48	3 57	21 32	1 46	3 45	0 17	14 5	0 26	24 48	2 47	14 55	5 22	5 44	6 16	10 41		n.a.
M23	13 44	25 10	3 53	17 13	2 30	4 47	1 33	4 46	3 56	21 35	1 46	3 46	0 17	14 5	0 26	24 48	2 47	14 55	5 22	5 45	6 17	10 44		n.a.
T 24	14 5	21 10	3 1	17 17	2 31	4 15	1 29	4 43	3 54	21 38	1 46	3 46	0 17	14 5	0 26	24 49	2 47	14 55	5 22	5 45	6 18	10 47		n.a.
W25	14 25	15 57	1 58	17 20	2 30	3 43	1 25	4 41	3 52	21 41	1 46	3 47	0 17	14 5	0 26	24 49	2 47	14 55	5 22	5 45	6 19	10 50		n.a.
T 26	14 45	9 46	0 46	17 23	2 28	3 11	1 21	4 37	3 50	21 44	1 46	3 48	0 17	14 5	0 26	24 49	2 46	14 55	5 22	5 45	6 21	10 54		n.a.
F 27	15 5	2 56	0s31	17 24	2 24	2 38	1 16	4 34	3 48	21 47	1 45	3 49	0 17	14 5	0 26	24 50	2 46	14 55	5 22	5 45	6 22	10 57		n.a.
S 28	15 25	4s14	1 48	17 24	2 19	2 6	1 12	4 31	3 47	21 50	1 45	3 50	0 17	14 5	0 26	24 50	2 46	14 55	5 22	5 45	6 23	11 0		n.a.
S 29	15 45	11 18	2 59	17 24	2 12	1 33	1 8	4 27	3 45	21 53	1 45	3 51	0 17	14 5	0 26	24 50	2 46	14 55	5 22	5 47	6 24	11 3		n.a.
M30	16 4	17 46	3 57	17 22	2 2	1 1	1 4	4 23	3 43	21 56	1 45	3 51	0 17	14 5	0 26	24 51	2 46	14 55	5 22	5 50	6 26	11 7		n.a.
T 31	16n23	23s 8	4s39	17n19	1s51	0s28	1s 0	4n19	3s41	21n59	1n45	3n52	0s17	14n 5	0n26	24n51	2n46	14n55	5s22	5s53	6s27	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2671257.5, Delta T = 172h48m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'14, Lahiri = -168°13'14 Julian Calendar 1 July 12027 BCE == Greg. Calendar 31 March 12027 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 23	14♉56'55	6♐52	22°R35	2♈16	10♍59	28♉41	19°R46	24♌29	7♊50	2♌10	15°R14	13♓55	20♈56	n.a.	W 1
T 2	15 4 19	15°58'25	21°31	21♉23	3°27	11°15	28°54	19♍44	24°29	7°52	2°11	15♓ 4	13°52	21° 3	n.a.	T 2
F 3	15 8 16	16°59'56	5♑43	20° 5	4°38	11°31	29° 8	19°43	24°29	7°54	2°12	14°56	13°49	21°10	n.a.	F 3
S 4	15 12 12	18° 1'27	19°25	18°43	5°49	11°48	29°21	19°41	24°29	7°56	2°12	14°50	13°45	21°16	n.a.	S 4
S 5	15 16 9	19° 2'58	2♒37	17°20	7° 1	12° 6	29°35	19°40	24°30	7°59	2°13	14°46	13°42	21°23	n.a.	S 5
M 6	15 20 5	20° 4'29	15°22	15°59	8°12	12°24	29°49	19°39	24°30	8° 1	2°14	14°D45	13°39	21°30	n.a.	M 6
T 7	15 24 2	21° 6'01	27°45	14°43	9°24	12°42	0♊ 2	19°38	24°31	8° 3	2°14	14°45	13°36	21°36	n.a.	T 7
W 8	15 27 58	22° 7'32	9♓52	13°33	10°36	13° 1	0°16	19°37	24°31	8° 5	2°15	14°R45	13°33	21°43	n.a.	W 8
T 9	15 31 55	23° 9'04	21°46	12°32	11°48	13°20	0°30	19°36	24°32	8° 7	2°16	14°45	13°29	21°50	n.a.	T 9
F 10	15 35 51	24°10'36	3♈35	11°41	12°59	13°40	0°43	19°35	24°32	8°10	2°17	14°43	13°26	21°56	n.a.	F 10
S 11	15 39 48	25°12'08	15°21	11° 0	14°11	14° 0	0°57	19°35	24°33	8°12	2°18	14°39	13°23	22° 3	n.a.	S 11
S 12	15 43 44	26°13'40	27°10	10°31	15°24	14°20	1°11	19°34	24°33	8°14	2°19	14°32	13°20	22°10	n.a.	S 12
M13	15 47 41	27°15'11	9♉ 3	10°12	16°36	14°41	1°24	19°34	24°34	8°16	2°19	14°21	13°17	22°16	n.a.	M13
T 14	15 51 37	28°16'43	21° 4	10°D 3	17°48	15° 2	1°38	19°34	24°35	8°18	2°20	14° 9	13°14	22°23	n.a.	T 14
W15	15 55 34	29°18'14	3♊13	10° 5	19° 1	15°24	1°52	19°D34	24°36	8°21	2°21	13°54	13°10	22°30	n.a.	W15
T 16	15 59 30	0♊19'45	15°31	10°16	20°13	15°46	2° 5	19°34	24°37	8°23	2°22	13°40	13° 7	22°36	n.a.	T 16
F 17	16 3 27	1°21'15	27°59	10°35	21°25	16° 8	2°19	19°34	24°38	8°25	2°23	13°27	13° 4	22°43	n.a.	F 17
S 18	16 7 24	2°22'44	10♋36	11° 2	22°38	16°31	2°33	19°34	24°39	8°28	2°24	13°15	13° 1	22°50	n.a.	S 18
S 19	16 11 20	3°24'13	23°25	11°35	23°51	16°53	2°47	19°34	24°40	8°30	2°25	13° 7	12°58	22°56	n.a.	S 19
M20	16 15 17	4°25'41	6♌25	12°15	25° 3	17°17	3° 0	19°35	24°41	8°32	2°26	13° 1	12°55	23° 3	n.a.	M20
T 21	16 19 13	5°27'08	19°40	13° 0	26°16	17°40	3°14	19°35	24°42	8°34	2°28	12°59	12°51	23°10	n.a.	T 21
W22	16 23 10	6°28'33	3♍10	13°50	27°29	18° 4	3°28	19°36	24°43	8°37	2°29	12°58	12°48	23°17	n.a.	W22
T 23	16 27 6	7°29'58	16°57	14°45	28°42	18°28	3°42	19°37	24°44	8°39	2°30	12°58	12°45	23°23	n.a.	T 23
F 24	16 31 3	8°31'22	1♎ 4	15°43	29°55	18°53	3°55	19°38	24°46	8°41	2°31	12°57	12°42	23°30	n.a.	F 24
S 25	16 35 0	9°32'44	15°29	16°45	1♉ 8	19°18	4° 9	19°39	24°47	8°43	2°32	12°54	12°39	23°37	n.a.	S 25
S 26	16 38 56	10°34'05	0♏11	17°50	2°21	19°43	4°23	19°40	24°48	8°46	2°33	12°49	12°35	23°43	n.a.	S 26
M27	16 42 53	11°35'26	15° 2	18°57	3°34	20° 8	4°36	19°41	24°50	8°48	2°35	12°41	12°32	23°50	n.a.	M27
T 28	16 46 49	12°36'45	29°57	20° 7	4°47	20°34	4°50	19°43	24°51	8°50	2°36	12°30	12°29	23°57	n.a.	T 28
W29	16 50 46	13°38'03	14♐46	21°19	6° 0	21° 0	5° 4	19°44	24°53	8°53	2°37	12°17	12°26	24° 3	n.a.	W29
T 30	16 54 43	14°39'20	29°20	22°33	7°13	21°26	5°17	19°46	24°54	8°55	2°38	12° 5	12°23	24°10	n.a.	T 30
F 31	16 58 39	15♊40'36	13♑32	23♉49	8♉27	21♍52	5♊31	19♍48	24♌56	8♊57	2♌40	11♓54	12♓20	24♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n41	26s53	5s 0	17n16	1s38	0n 5	0s55	4n15	3s39	22n 2	1n45	3n53	0s17	14n 5	0n26	24n51	2n46	14n55	5s21	5s57	6s28	11n13		n.a.
T 2	17 0	28 44	5 2	17 11	1 23	0 37	0 51	4 10	3 38	22 5	1 45	3 53	0 18	14 4	0 26	24 52	2 46	14 55	5 21	6 1	6 29	11 16		n.a.
F 3	17 18	28 36	4 44	17 6	1 7	1 10	0 47	4 5	3 36	22 8	1 45	3 54	0 18	14 4	0 26	24 52	2 46	14 55	5 21	6 4	6 31	11 20		n.a.
S 4	17 35	26 41	4 11	17 0	0 50	1 43	0 43	4 0	3 34	22 11	1 45	3 54	0 18	14 4	0 26	24 52	2 46	14 55	5 21	6 6	6 32	11 23		n.a.
S 5	17 53	23 21	3 25	16 54	0 31	2 15	0 39	3 55	3 32	22 14	1 45	3 55	0 18	14 4	0 26	24 53	2 46	14 55	5 21	6 8	6 33	11 26		n.a.
M 6	18 10	18 59	2 30	16 48	0 12	2 48	0 35	3 50	3 31	22 17	1 45	3 55	0 18	14 4	0 26	24 53	2 46	14 55	5 21	6 9	6 34	11 29		n.a.
T 7	18 26	13 55	1 29	16 43	0n 6	3 20	0 31	3 44	3 29	22 20	1 44	3 55	0 18	14 4	0 26	24 53	2 46	14 55	5 21	6 8	6 36	11 33		n.a.
W 8	18 43	8 27	0 26	16 39	0 24	3 53	0 27	3 39	3 27	22 23	1 44	3 56	0 18	14 4	0 26	24 54	2 46	14 54	5 21	6 8	6 37	11 36		n.a.
T 9	18 59	2 46	0n37	16 37	0 42	4 25	0 23	3 33	3 25	22 25	1 44	3 56	0 18	14 3	0 26	24 54	2 46	14 54	5 21	6 8	6 38	11 39		n.a.
F 10	19 15	2n57	1 38	16 36	0 58	4 57	0 19	3 27	3 24	22 28	1 44	3 56	0 18	14 3	0 26	24 54	2 46	14 54	5 21	6 9	6 39	11 42		n.a.
S 11	19 30	8 33	2 35	16 37	1 13	5 30	0 15	3 20	3 22	22 31	1 44	3 56	0 18	14 3	0 26	24 55	2 46	14 54	5 21	6 11	6 41	11 45		n.a.
S 12	19 45	13 52	3 24	16 40	1 26	6 2	0 11	3 14	3 20	22 34	1 44	3 56	0 18	14 3	0 26	24 55	2 46	14 54	5 21	6 14	6 42	11 49		n.a.
M13	19 59	18 43	4 6	16 46	1 38	6 34	0 7	3 7	3 19	22 37	1 44	3 56	0 19	14 2	0 26	24 55	2 46	14 54	5 21	6 18	6 43	11 52		n.a.
T 14	20 14	22 52	4 36	16 53	1 48	7 5	0 3	3 1	3 17	22 40	1 44	3 56	0 19	14 2	0 26	24 56	2 46	14 54	5 21	6 23	6 44	11 55		n.a.
W15	20 27	26 6	4 54	17 2	1 57	7 37	0n 0	2 54	3 15	22 43	1 44	3 56	0 19	14 2	0 26	24 56	2 46	14 53	5 20	6 28	6 46	11 58		n.a.
T 16	20 41	28 9	4 59	17 12	2 5	8 8	0 4	2 47	3 14	22 45	1 44	3 56	0 19	14 1	0 26	24 56	2 46	14 53	5 20	6 34	6 47	12 1		n.a.
F 17	20 54	28 49	4 50	17 25	2 11	8 40	0 8	2 39	3 12	22 48	1 44	3 56	0 19	14 1	0 26	24 57	2 46	14 53	5 20	6 39	6 48	12 5		n.a.
S 18	21 7	27 59	4 27	17 38	2 16	9 11	0 11	2 32	3 10	22 51	1 44	3 56	0 19	14 1	0 26	24 57	2 46	14 53	5 20	6 44	6 49	12 8		n.a.
S 19	21 19	25 41	3 49	17 53	2 20	9 41	0 15	2 24	3 9	22 54	1 44	3 56	0 19	14 0	0 25	24 58	2 46	14 53	5 20	6 47	6 51	12 11		n.a.
M20	21 31	22 0	3 0	18 8	2 23	10 12	0 18	2 16	3 7	22 56	1 44	3 56	0 19	14 0	0 25	24 58	2 46	14 53	5 20	6 49	6 52	12 14		n.a.
T 21	21 42	17 9	2 0	18 24	2 26	10 42	0 22	2 9	3 6	22 59	1 44	3 55	0 19	13 59	0 25	24 58	2 46	14 52	5 20	6 50	6 53	12 17		n.a.
W22	21 53	11 23	0 51	18 41	2 27	11 12	0 25	2 1	3 4	23 2	1 44	3 55	0 19	13 59	0 25	24 59	2 46	14 52	5 20	6 51	6 54	12 20		n.a.
T 23	22 3	4 57	0s21	18 59	2 27	11 42	0 28	1 52	3 2	23 5	1 44	3 55	0 19	13 58	0 25	24 59	2 46	14 52	5 20	6 51	6 56	12 24		n.a.
F 24	22 14	1s52	1 34	19 16	2 27	12 11	0 31	1 44	3 1	23 7	1 44	3 54	0 19	13 58	0 25	24 59	2 46	14 52	5 20	6 51	6 57	12 27		n.a.
S 25	22 23	8 43	2 42	19 34	2 27	12 40	0 35	1 36	2 59	23 10	1 44	3 54	0 19	13 57	0 25	25 0	2 46	14 52	5 20	6 52	6 58	12 30		n.a.
S 26	22 32	15 14	3 41	19 51	2 25	13 9	0 38	1 27	2 58	23 12	1 44	3 53	0 20	13 57	0 25	25 0	2 46	14 51	5 20	6 54	6 59	12 33		n.a.
M27	22 41	20 56	4 26	20 9	2 23	13 38	0 41	1 18	2 56	23 15	1 44	3 52	0 20	13 56	0 25	25 0	2 46	14 51	5 20	6 57	7 1	12 36		n.a.
T 28	22 49	25 22	4 52	20 26	2 21	14 6	0 44	1 9	2 55	23 18	1 44	3 52	0 20	13 56	0 25	25 1	2 46	14 51	5 20	7 2	7 2	12 39		n.a.
W29	22 57	28 3	4 59	20 44	2 18	14 34	0 47	1 0	2 53	23 20	1 44	3 51	0 20	13 55	0 25	25 1	2 46	14 51	5 20	7 6	7 3	12 43		n.a.
T 30	23 5	28 46	4 46	21 0	2 15	15 1	0 49	0 51	2 52	23 23	1 44	3 50	0 20	13 55	0 25	25 2	2 46	14 50	5 20	7 11	7 4	12 46		n.a.
F 31	23n12	27s31	4s15	21n17	2n12	15n28	0n52	0n42	2s50	23n25	1n44	3n50	0s20	13n54	0n25	25n 2	2n46	14n50	5s20	7s15	7s 6	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2671226.5, Delta T = 172h48m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'09, Lahiri = -168°13'10 Julian Calendar 1 Aug. 12027 BCE == Greg. Calendar 1 May 12027 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 36	16♊41'51	27♌17	25♉ 6	9♉40	22♍18	5♊44	19♍50	24♌58	8♊59	2♌41	11°R46	12♓16	24♈23	n.a.	S 1
S 2	17 6 32	17°43'05	10♒34	26°24	10°53	22°45	5°58	19°52	24°59	9° 2	2°42	11♓40	12°13	24°30	n.a.	S 2
M 3	17 10 29	18°44'18	23°25	27°44	12° 7	23°12	6°12	19°54	25° 1	9° 4	2°44	11°37	12°10	24°37	n.a.	M 3
T 4	17 14 26	19°45'30	5♓53	29° 5	13°20	23°39	6°25	19°56	25° 3	9° 6	2°45	11°36	12° 7	24°43	n.a.	T 4
W 5	17 18 22	20°46'41	18° 3	0♊27	14°33	24° 7	6°39	19°58	25° 5	9° 8	2°47	11°36	12° 4	24°50	n.a.	W 5
T 6	17 22 19	21°47'51	29°59	1°50	15°47	24°35	6°52	20° 1	25° 7	9°11	2°48	11°35	12° 1	24°57	n.a.	T 6
F 7	17 26 15	22°49'00	11♈50	3°14	17° 0	25° 2	7° 6	20° 3	25° 9	9°13	2°49	11°34	11°57	25° 3	n.a.	F 7
S 8	17 30 12	23°50'08	23°37	4°39	18°14	25°31	7°19	20° 6	25°11	9°15	2°51	11°30	11°54	25°10	n.a.	S 8
S 9	17 34 9	24°51'14	5♉28	6° 5	19°27	25°59	7°33	20° 9	25°13	9°17	2°52	11°24	11°51	25°17	n.a.	S 9
M10	17 38 5	25°52'19	17°26	7°31	20°41	26°27	7°46	20°12	25°15	9°19	2°54	11°14	11°48	25°23	n.a.	M10
T 11	17 42 2	26°53'23	29°34	8°59	21°54	26°56	7°59	20°15	25°17	9°22	2°55	11° 3	11°45	25°30	n.a.	T 11
W12	17 45 59	27°54'26	11♊53	10°26	23° 8	27°25	8°13	20°18	25°19	9°24	2°57	10°49	11°41	25°37	n.a.	W12
T 13	17 49 55	28°55'27	24°26	11°55	24°22	27°54	8°26	20°21	25°21	9°26	2°58	10°36	11°38	25°44	n.a.	T 13
F 14	17 53 52	29°56'27	7♋12	13°24	25°35	28°23	8°39	20°24	25°23	9°28	3° 0	10°23	11°35	25°50	n.a.	F 14
S 15	17 57 49	0♋57'24	20° 9	14°54	26°49	28°52	8°52	20°28	25°26	9°30	3° 2	10°12	11°32	25°57	n.a.	S 15
S 16	18 1 45	1°58'21	3♌18	16°24	28° 2	29°22	9° 6	20°31	25°28	9°33	3° 3	10° 4	11°29	26° 4	n.a.	S 16
M17	18 5 42	2°59'15	16°38	17°56	29°16	29°52	9°19	20°35	25°30	9°35	3° 5	9°59	11°26	26°10	n.a.	M17
T 18	18 9 39	4° 0'07	0♍ 8	19°27	0♊30	0♎22	9°32	20°38	25°33	9°37	3° 6	9°57	11°22	26°17	n.a.	T 18
W19	18 13 35	5° 0'57	13°47	21° 0	1°43	0°52	9°45	20°42	25°35	9°39	3° 8	9°D56	11°19	26°24	n.a.	W19
T 20	18 17 32	6° 1'45	27°37	22°33	2°57	1°22	9°58	20°46	25°37	9°41	3°10	9°57	11°16	26°30	n.a.	T 20
F 21	18 21 29	7° 2'31	11♎38	24° 6	4°10	1°52	10°11	20°50	25°40	9°43	3°11	9°R57	11°13	26°37	n.a.	F 21
S 22	18 25 25	8° 3'14	25°49	25°41	5°24	2°23	10°24	20°54	25°42	9°45	3°13	9°56	11°10	26°44	n.a.	S 22
S 23	18 29 22	9° 3'56	10♍ 8	27°16	6°38	2°53	10°37	20°58	25°45	9°47	3°15	9°52	11° 7	26°50	n.a.	S 23
M24	18 33 19	10° 4'35	24°34	28°52	7°51	3°24	10°50	21° 3	25°47	9°49	3°16	9°46	11° 3	26°57	n.a.	M24
T 25	18 37 15	11° 5'13	9♐ 0	0♋28	9° 5	3°55	11° 2	21° 7	25°50	9°51	3°18	9°37	11° 0	27° 4	n.a.	T 25
W26	18 41 12	12° 5'48	23°23	2° 5	10°18	4°26	11°15	21°12	25°53	9°53	3°20	9°28	10°57	27°11	n.a.	W26
T 27	18 45 9	13° 6'21	7♌34	3°43	11°32	4°57	11°28	21°16	25°55	9°55	3°21	9°18	10°54	27°17	n.a.	T 27
F 28	18 49 6	14° 6'52	21°30	5°21	12°46	5°28	11°41	21°21	25°58	9°57	3°23	9° 9	10°51	27°24	n.a.	F 28
S 29	18 53 2	15° 7'21	5♒ 5	7° 1	13°59	6° 0	11°53	21°26	26° 1	9°59	3°25	9° 3	10°47	27°31	n.a.	S 29
S 30	18 56 59	16♋ 7'48	18♒17	8♋41	15♊13	6♎31	12♊ 6	21♍30	26♌ 4	10♊ 1	3♌27	8♓58	10♓44	27♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	24s38	3s31	21n33	2n 8	15n55	0n55	0n33	2s49	23n28	1n44	3n49	0s20	13n54	0n25	25n 2	2n46	14n50	5s20	7s19	7s 7	12n52		n.a.
S 2	23 24	20 29	2 36	21 48	2 4	16 21	0 58	0 23	2 47	23 30	1 44	3 48	0 20	13 53	0 25	25 3	2 46	14 50	5 20	7 21	7 8	12 55		n.a.
M 3	23 30	15 30	1 34	22 3	1 59	16 47	1 0	0 14	2 46	23 33	1 44	3 47	0 20	13 52	0 25	25 3	2 46	14 49	5 20	7 22	7 9	12 58		n.a.
T 4	23 35	10 2	0 30	22 17	1 55	17 12	1 3	0 4	2 45	23 35	1 44	3 46	0 20	13 52	0 25	25 3	2 46	14 49	5 20	7 23	7 10	13 1		n.a.
W 5	23 39	4 19	0n34	22 30	1 50	17 37	1 5	0s 6	2 43	23 38	1 44	3 45	0 20	13 51	0 25	25 4	2 46	14 49	5 20	7 23	7 12	13 5		n.a.
T 6	23 43	1n27	1 36	22 43	1 45	18 1	1 7	0 16	2 42	23 40	1 44	3 44	0 20	13 50	0 25	25 4	2 46	14 48	5 19	7 23	7 13	13 8		n.a.
F 7	23 47	7 7	2 32	22 55	1 40	18 25	1 10	0 26	2 40	23 42	1 44	3 43	0 20	13 50	0 25	25 5	2 46	14 48	5 19	7 23	7 14	13 11		n.a.
S 8	23 50	12 30	3 22	23 6	1 34	18 48	1 12	0 36	2 39	23 45	1 44	3 42	0 21	13 49	0 25	25 5	2 46	14 48	5 19	7 25	7 15	13 14		n.a.
S 9	23 53	17 28	4 4	23 17	1 29	19 11	1 14	0 46	2 38	23 47	1 44	3 41	0 21	13 48	0 25	25 5	2 46	14 47	5 19	7 27	7 17	13 17		n.a.
M10	23 55	21 49	4 35	23 26	1 23	19 33	1 16	0 56	2 36	23 49	1 44	3 39	0 21	13 47	0 25	25 6	2 46	14 47	5 19	7 31	7 18	13 20		n.a.
T 11	23 57	25 18	4 54	23 35	1 17	19 55	1 18	1 7	2 35	23 52	1 44	3 38	0 21	13 47	0 25	25 6	2 46	14 47	5 19	7 35	7 19	13 23		n.a.
W12	23 58	27 41	5 0	23 42	1 11	20 16	1 20	1 17	2 33	23 54	1 44	3 37	0 21	13 46	0 25	25 6	2 46	14 47	5 19	7 41	7 20	13 26		n.a.
T 13	23 59	28 44	4 52	23 49	1 5	20 37	1 22	1 28	2 32	23 56	1 44	3 35	0 21	13 45	0 25	25 7	2 46	14 46	5 19	7 46	7 22	13 29		n.a.
F 14	23 59	28 16	4 28	23 55	0 59	20 57	1 23	1 38	2 31	23 58	1 44	3 34	0 21	13 44	0 25	25 7	2 46	14 46	5 19	7 51	7 23	13 33		n.a.
S 15	23 59	26 15	3 51	24 0	0 53	21 16	1 25	1 49	2 30	24 1	1 44	3 33	0 21	13 44	0 25	25 8	2 46	14 45	5 19	7 55	7 24	13 36		n.a.
S 16	23 58	22 48	3 1	24 4	0 47	21 35	1 26	2 0	2 28	24 3	1 44	3 31	0 21	13 43	0 25	25 8	2 46	14 45	5 19	7 58	7 25	13 39		n.a.
M17	23 57	18 7	2 0	24 7	0 41	21 53	1 28	2 11	2 27	24 5	1 45	3 30	0 21	13 42	0 25	25 8	2 46	14 45	5 19	8 0	7 27	13 42		n.a.
T 18	23 55	12 30	0 52	24 8	0 35	22 11	1 29	2 22	2 26	24 7	1 45	3 28	0 21	13 41	0 24	25 9	2 46	14 44	5 19	8 1	7 28	13 45		n.a.
W19	23 53	6 12	0s20	24 9	0 28	22 28	1 31	2 33	2 24	24 9	1 45	3 26	0 21	13 40	0 24	25 9	2 46	14 44	5 19	8 1	7 29	13 48		n.a.
T 20	23 51	0s27	1 33	24 9	0 22	22 44	1 32	2 44	2 23	24 11	1 45	3 25	0 21	13 39	0 24	25 9	2 46	14 44	5 19	8 1	7 30	13 51		n.a.
F 21	23 47	7 9	2 40	24 7	0 16	23 0	1 33	2 55	2 22	24 13	1 45	3 23	0 21	13 38	0 24	25 10	2 46	14 43	5 19	8 1	7 31	13 54		n.a.
S 22	23 44	13 35	3 39	24 5	0 9	23 14	1 34	3 6	2 21	24 15	1 45	3 21	0 21	13 38	0 24	25 10	2 46	14 43	5 19	8 1	7 33	13 57		n.a.
S 23	23 40	19 21	4 24	24 1	0 3	23 29	1 35	3 18	2 19	24 17	1 45	3 20	0 22	13 37	0 24	25 11	2 46	14 43	5 19	8 3	7 34	14 0		n.a.
M24	23 35	24 4	4 53	23 56	0s 3	23 42	1 36	3 29	2 18	24 19	1 45	3 18	0 22	13 36	0 24	25 11	2 47	14 42	5 19	8 5	7 35	14 3		n.a.
T 25	23 30	27 18	5 4	23 50	0 9	23 55	1 37	3 41	2 17	24 21	1 45	3 16	0 22	13 35	0 24	25 11	2 47	14 42	5 19	8 8	7 36	14 6		n.a.
W26	23 25	28 44	4 55	23 43	0 15	24 7	1 37	3 52	2 16	24 23	1 45	3 14	0 22	13 34	0 24	25 12	2 47	14 41	5 19	8 12	7 38	14 10		n.a.
T 27	23 19	28 14	4 28	23 35	0 21	24 18	1 38	4 4	2 14	24 25	1 45	3 12	0 22	13 33	0 24	25 12	2 47	14 41	5 19	8 16	7 39	14 13		n.a.
F 28	23 13	25 56	3 45	23 26	0 27	24 29	1 39	4 15	2 13	24 27	1 46	3 10	0 22	13 32	0 24	25 12	2 47	14 40	5 19	8 19	7 40	14 16		n.a.
S 29	23 6	22 12	2 51	23 15	0 33	24 39	1 39	4 27	2 12	24 29	1 46	3 8	0 22	13 31	0 24	25 13	2 47	14 40	5 19	8 22	7 41	14 19		n.a.
S 30	22n59	17s25	1s48	23n 3	0s39	24n48	1n40	4s38	2s11	24n31	1n46	3n 6	0s22	13n30	0n24	25n13	2n47	14n40	5s19	8s23	7s43	14n22		n.a.

Julian Day Number = -2671195.5, Delta T = 172h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'05, Lahiri = -168°13'05 Julian Calendar 1 Sept. 12027 BCE == Greg. Calendar 1 June 12027 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 56	17♋ 8'13	1♓ 7	10♋22	16♊26	7♎ 3	12♊18	21♍35	26♌ 6	10♊ 3	3♌28	8°R56	10♓41	27♈44	n.a.	M 1
T 2	19 4 52	18° 8'36	13°37	12° 4	17°40	7°34	12°30	21°40	26° 9	10° 5	3°30	8°D56	10°38	27°51	n.a.	T 2
W 3	19 8 49	19° 8'57	25°50	13°46	18°54	8° 6	12°43	21°46	26°12	10° 7	3°32	8♓57	10°35	27°57	n.a.	W 3
T 4	19 12 46	20° 9'16	7♈50	15°29	20° 7	8°38	12°55	21°51	26°15	10° 9	3°34	8°58	10°32	28° 4	n.a.	T 4
F 5	19 16 42	21° 9'33	19°42	17°14	21°21	9°10	13° 7	21°56	26°18	10°11	3°35	8°R59	10°28	28°11	n.a.	F 5
S 6	19 20 39	22° 9'49	1♉32	18°59	22°34	9°42	13°19	22° 1	26°21	10°12	3°37	8°58	10°25	28°17	n.a.	S 6
S 7	19 24 36	23°10'02	13°25	20°45	23°48	10°15	13°31	22° 7	26°24	10°14	3°39	8°56	10°22	28°24	n.a.	S 7
M 8	19 28 32	24°10'14	25°26	22°32	25° 1	10°47	13°43	22°12	26°27	10°16	3°41	8°52	10°19	28°31	n.a.	M 8
T 9	19 32 29	25°10'24	7♊38	24°19	26°15	11°19	13°55	22°18	26°30	10°18	3°42	8°45	10°16	28°37	n.a.	T 9
W10	19 36 26	26°10'31	20° 4	26° 8	27°28	11°52	14° 7	22°23	26°33	10°19	3°44	8°38	10°13	28°44	n.a.	W10
T 11	19 40 22	27°10'37	2♋48	27°57	28°42	12°25	14°19	22°29	26°36	10°21	3°46	8°30	10° 9	28°51	n.a.	T 11
F 12	19 44 19	28°10'40	15°49	29°48	29°55	12°57	14°31	22°35	26°39	10°23	3°48	8°23	10° 6	28°58	n.a.	F 12
S 13	19 48 16	29°10'41	29° 6	1♌39	1♋ 9	13°30	14°42	22°41	26°42	10°24	3°50	8°17	10° 3	29° 4	n.a.	S 13
S 14	19 52 12	0♌10'40	12♌39	3°30	2°22	14° 3	14°54	22°47	26°45	10°26	3°51	8°13	10° 0	29°11	n.a.	S 14
M15	19 56 9	1°10'36	26°24	5°23	3°36	14°36	15° 6	22°53	26°48	10°28	3°53	8°10	9°57	29°18	n.a.	M15
T 16	20 0 6	2°10'30	10♍19	7°16	4°49	15° 9	15°17	22°59	26°51	10°29	3°55	8°D10	9°53	29°24	n.a.	T 16
W17	20 4 2	3°10'21	24°21	9° 9	6° 2	15°43	15°28	23° 5	26°55	10°31	3°57	8°10	9°50	29°31	n.a.	W17
T 18	20 7 59	4°10'10	8♎28	11° 3	7°16	16°16	15°39	23°11	26°58	10°32	3°59	8°12	9°47	29°38	n.a.	T 18
F 19	20 11 56	5° 9'56	22°38	12°57	8°29	16°49	15°51	23°18	27° 1	10°34	4° 0	8°13	9°44	29°44	n.a.	F 19
S 20	20 15 52	6° 9'39	6♏48	14°51	9°43	17°23	16° 2	23°24	27° 4	10°35	4° 2	8°R14	9°41	29°51	n.a.	S 20
S 21	20 19 49	7° 9'20	20°57	16°44	10°56	17°56	16°13	23°30	27° 7	10°37	4° 4	8°13	9°38	29°58	n.a.	S 21
M22	20 23 46	8° 8'58	5♐ 4	18°37	12° 9	18°30	16°24	23°37	27°11	10°38	4° 6	8°11	9°34	0♉ 4	n.a.	M22
T 23	20 27 42	9° 8'33	19° 5	20°30	13°22	19° 3	16°34	23°44	27°14	10°40	4° 8	8° 7	9°31	0°11	n.a.	T 23
W24	20 31 39	10° 8'06	2♑58	22°21	14°36	19°37	16°45	23°50	27°17	10°41	4° 9	8° 3	9°28	0°18	n.a.	W24
T 25	20 35 36	11° 7'36	16°41	24°11	15°49	20°11	16°56	23°57	27°20	10°43	4°11	7°59	9°25	0°25	n.a.	T 25
F 26	20 39 32	12° 7'04	0♒10	25°58	17° 2	20°45	17° 6	24° 4	27°24	10°44	4°13	7°55	9°22	0°31	n.a.	F 26
S 27	20 43 29	13° 6'29	13°24	27°44	18°15	21°19	17°17	24°10	27°27	10°45	4°15	7°52	9°19	0°38	n.a.	S 27
S 28	20 47 26	14° 5'52	26°21	29°26	19°29	21°53	17°27	24°17	27°30	10°46	4°17	7°50	9°15	0°45	n.a.	S 28
M29	20 51 22	15° 5'12	9♓ 1	1♍ 6	20°42	22°27	17°37	24°24	27°34	10°48	4°18	7°D50	9°12	0°51	n.a.	M29
T 30	20 55 19	16° 4'30	21°26	2°41	21°55	23° 1	17°47	24°31	27°37	10°49	4°20	7°51	9° 9	0°58	n.a.	T 30
W31	20 59 16	17♌ 3'46	3♈37	4♍12	23♋ 8	23♎35	17♊57	24♍38	27♌40	10♊50	4♌22	7♓52	9♓ 6	1♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	11s58	0s42	22n50	0s45	24n57	1n40	4s50	2s10	24n33	1n46	3n 4	0s22	13n29	0n24	25n13	2n47	14n39	5s19	8s24	7s44	14n25		n.a.
T 2	22 43	6 12	0n25	22 36	0 50	25 4	1 40	5 2	2 9	24 34	1 46	3 2	0 22	13 28	0 24	25 14	2 47	14 39	5 19	8 24	7 45	14 28		n.a.
W 3	22 35	0 20	1 30	22 21	0 55	25 11	1 40	5 14	2 7	24 36	1 46	3 0	0 22	13 27	0 24	25 14	2 47	14 38	5 20	8 24	7 46	14 31		n.a.
T 4	22 26	5n27	2 29	22 4	1 0	25 17	1 41	5 26	2 6	24 38	1 46	2 58	0 22	13 26	0 24	25 14	2 47	14 38	5 20	8 24	7 47	14 34		n.a.
F 5	22 17	10 58	3 21	21 47	1 5	25 23	1 41	5 37	2 5	24 40	1 46	2 56	0 22	13 25	0 24	25 15	2 47	14 37	5 20	8 23	7 49	14 37		n.a.
S 6	22 7	16 6	4 5	21 28	1 10	25 27	1 41	5 49	2 4	24 41	1 47	2 54	0 22	13 24	0 24	25 15	2 47	14 37	5 20	8 23	7 50	14 40		n.a.
S 7	21 57	20 38	4 38	21 7	1 15	25 31	1 41	6 1	2 3	24 43	1 47	2 51	0 23	13 23	0 24	25 15	2 47	14 37	5 20	8 24	7 51	14 43		n.a.
M 8	21 46	24 24	5 0	20 46	1 19	25 34	1 40	6 13	2 2	24 45	1 47	2 49	0 23	13 22	0 24	25 16	2 47	14 36	5 20	8 26	7 52	14 46		n.a.
T 9	21 35	27 9	5 8	20 24	1 23	25 36	1 40	6 25	2 1	24 46	1 47	2 47	0 23	13 21	0 24	25 16	2 47	14 36	5 20	8 28	7 54	14 49		n.a.
W10	21 24	28 38	5 2	20 0	1 26	25 38	1 40	6 37	2 0	24 48	1 47	2 44	0 23	13 20	0 24	25 16	2 47	14 35	5 20	8 31	7 55	14 52		n.a.
T 11	21 12	28 39	4 41	19 35	1 30	25 39	1 39	6 49	1 58	24 49	1 47	2 42	0 23	13 19	0 24	25 17	2 47	14 35	5 20	8 34	7 56	14 55		n.a.
F 12	21 0	27 5	4 5	19 10	1 32	25 39	1 39	7 2	1 57	24 51	1 47	2 40	0 23	13 17	0 24	25 17	2 48	14 34	5 20	8 37	7 57	14 58		n.a.
S 13	20 47	24 0	3 16	18 43	1 35	25 38	1 38	7 14	1 56	24 52	1 48	2 37	0 23	13 16	0 24	25 17	2 48	14 34	5 20	8 39	7 59	15 1		n.a.
S 14	20 34	19 32	2 14	18 15	1 37	25 36	1 38	7 26	1 55	24 54	1 48	2 35	0 23	13 15	0 24	25 18	2 48	14 33	5 20	8 41	8 0	15 4		n.a.
M15	20 21	14 0	1 3	17 46	1 39	25 34	1 37	7 38	1 54	24 56	1 48	2 32	0 23	13 14	0 24	25 18	2 48	14 33	5 20	8 42	8 1	15 7		n.a.
T 16	20 7	7 41	0s12	17 17	1 40	25 31	1 36	7 50	1 53	24 57	1 48	2 30	0 23	13 13	0 24	25 18	2 48	14 32	5 20	8 42	8 2	15 10		n.a.
W17	19 53	0 58	1 27	16 46	1 40	25 27	1 36	8 2	1 52	24 58	1 48	2 27	0 23	13 12	0 24	25 19	2 48	14 32	5 20	8 42	8 3	15 13		n.a.
T 18	19 39	5s50	2 37	16 15	1 40	25 22	1 35	8 14	1 51	25 0	1 48	2 25	0 23	13 11	0 24	25 19	2 48	14 31	5 20	8 41	8 5	15 16		n.a.
F 19	19 24	12 22	3 39	15 44	1 40	25 17	1 34	8 27	1 50	25 1	1 49	2 22	0 23	13 10	0 24	25 19	2 48	14 31	5 20	8 41	8 6	15 19		n.a.
S 20	19 9	18 16	4 26	15 12	1 38	25 10	1 33	8 39	1 49	25 3	1 49	2 19	0 23	13 8	0 24	25 19	2 48	14 30	5 20	8 41	8 7	15 22		n.a.
S 21	18 54	23 11	4 58	14 39	1 36	25 3	1 32	8 51	1 48	25 4	1 49	2 17	0 24	13 7	0 24	25 20	2 48	14 30	5 20	8 41	8 8	15 25		n.a.
M22	18 38	26 44	5 11	14 7	1 34	24 56	1 31	9 3	1 47	25 5	1 49	2 14	0 24	13 6	0 24	25 20	2 48	14 29	5 21	8 42	8 10	15 28		n.a.
T 23	18 23	28 37	5 6	13 34	1 30	24 47	1 29	9 15	1 46	25 7	1 49	2 11	0 24	13 5	0 24	25 20	2 48	14 29	5 21	8 43	8 11	15 31		n.a.
W24	18 6	28 41	4 43	13 2	1 26	24 38	1 28	9 27	1 45	25 8	1 49	2 8	0 24	13 4	0 24	25 21	2 48	14 28	5 21	8 45	8 12	15 34		n.a.
T 25	17 50	26 57	4 4	12 30	1 21	24 28	1 27	9 40	1 44	25 9	1 50	2 6	0 24	13 3	0 24	25 21	2 49	14 28	5 21	8 46	8 13	15 37		n.a.
F 26	17 33	23 42	3 12	11 59	1 15	24 18	1 26	9 52	1 43	25 11	1 50	2 3	0 24	13 2	0 24	25 21	2 49	14 27	5 21	8 48	8 14	15 40		n.a.
S 27	17 16	19 15	2 10	11 29	1 8	24 6	1 24	10 4	1 42	25 12	1 50	2 0	0 24	13 0	0 24	25 21	2 49	14 27	5 21	8 49	8 16	15 43		n.a.
S 28	16 58	14 0	1 3	11 0	1 0	23 55	1 23	10 16	1 41	25 13	1 50	1 57	0 24	12 59	0 24	25 22	2 49	14 26	5 21	8 49	8 17	15 46		n.a.
M29	16 41	8 16	0n 7	10 32	0 51	23 42	1 21	10 28	1 40	25 14	1 50	1 54	0 24	12 58	0 24	25 22	2 49	14 26	5 21	8 50	8 18	15 48		n.a.
T 30	16 23	2 21	1 14	10 6	0 42	23 29	1 20	10 40	1 39	25 15	1 51	1 52	0 24	12 57	0 23	25 22	2 49	14 25	5 21	8 49	8 19	15 51		n.a.
W31	16n 4	3n33	2n17	9n43	0s31	23n15	1n18	10s52	1s38	25n17	1n51	1n49	0s24	12n56	0n23	25n23	2n49	14n25	5s21	8s49	8s21	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2671165.5, Delta T = 172h47m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°20'01, Lahiri = -168°13'01 Julian Calendar 1 Oct. 12027 BCE == Greg. Calendar 1 July 12027 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 12	18♌ 2'59	15♈37	5♍38	24♋21	24♎ 9	18♊ 7	24♍45	27♌44	10♊51	4♌24	7♓53	9♓ 3	1♉11	n.a.	T 1
F 2	21 7 9	19° 2'10	27°31	6°58	25°34	24°43	18°17	24°52	27°47	10°52	4°25	7°55	8°59	1°18	n.a.	F 2
S 3	21 11 5	20° 1'19	9♉23	8°13	26°47	25°18	18°27	24°59	27°50	10°53	4°27	7°56	8°56	1°25	n.a.	S 3
S 4	21 15 2	21° 0'26	21°16	9°21	28° 1	25°52	18°36	25° 6	27°54	10°55	4°29	7°R56	8°53	1°32	n.a.	S 4
M 5	21 18 59	21°59'31	3♊17	10°23	29°14	26°27	18°46	25°14	27°57	10°56	4°31	7°56	8°50	1°38	n.a.	M 5
T 6	21 22 55	22°58'34	15°30	11°17	0♌27	27° 1	18°55	25°21	28° 1	10°57	4°32	7°55	8°47	1°45	n.a.	T 6
W 7	21 26 52	23°57'35	27°58	12° 4	1°40	27°36	19° 4	25°28	28° 4	10°58	4°34	7°53	8°44	1°52	n.a.	W 7
T 8	21 30 49	24°56'33	10♋46	12°43	2°53	28°10	19°13	25°36	28° 7	10°59	4°36	7°52	8°40	1°58	n.a.	T 8
F 9	21 34 45	25°55'30	23°54	13°14	4° 6	28°45	19°22	25°43	28°11	10°59	4°38	7°50	8°37	2° 5	n.a.	F 9
S 10	21 38 42	26°54'24	7♌25	13°38	5°19	29°20	19°31	25°50	28°14	11° 0	4°39	7°48	8°34	2°12	n.a.	S 10
S 11	21 42 38	27°53'16	21°16	13°53	6°32	29°55	19°40	25°58	28°18	11° 1	4°41	7°48	8°31	2°18	n.a.	S 11
M12	21 46 35	28°52'05	5♍24	14°R 0	7°45	0♏29	19°49	26° 5	28°21	11° 2	4°43	7°D47	8°28	2°25	n.a.	M12
T 13	21 50 31	29°50'52	19°46	14° 0	8°58	1° 4	19°57	26°13	28°24	11° 3	4°44	7°47	8°24	2°32	n.a.	T 13
W14	21 54 28	0♍49'37	4♎17	13°52	10°11	1°39	20° 6	26°21	28°28	11° 4	4°46	7°48	8°21	2°39	n.a.	W14
T 15	21 58 25	1°48'19	18°49	13°36	11°24	2°14	20°14	26°28	28°31	11° 4	4°48	7°48	8°18	2°45	n.a.	T 15
F 16	22 2 21	2°46'58	3♏19	13°14	12°37	2°49	20°22	26°36	28°35	11° 5	4°49	7°49	8°15	2°52	n.a.	F 16
S 17	22 6 18	3°45'35	17°42	12°45	13°50	3°24	20°30	26°43	28°38	11° 6	4°51	7°49	8°12	2°59	n.a.	S 17
S 18	22 10 14	4°44'10	1♐55	12°11	15° 3	4° 0	20°38	26°51	28°41	11° 6	4°52	7°R49	8° 9	3° 5	n.a.	S 18
M19	22 14 11	5°42'42	15°54	11°32	16°16	4°35	20°46	26°59	28°45	11° 7	4°54	7°49	8° 5	3°12	n.a.	M19
T 20	22 18 7	6°41'11	29°41	10°49	17°29	5°10	20°53	27° 7	28°48	11° 7	4°56	7°49	8° 2	3°19	n.a.	T 20
W21	22 22 4	7°39'38	13♑13	10° 2	18°42	5°45	21° 1	27°14	28°52	11° 8	4°57	7°D49	7°59	3°25	n.a.	W21
T 22	22 26 0	8°38'02	26°30	9°14	19°55	6°20	21° 8	27°22	28°55	11° 8	4°59	7°49	7°56	3°32	n.a.	T 22
F 23	22 29 57	9°36'24	9♒34	8°25	21° 8	6°56	21°15	27°30	28°58	11° 9	5° 0	7°49	7°53	3°39	n.a.	F 23
S 24	22 33 54	10°34'43	22°24	7°35	22°20	7°31	21°22	27°38	29° 2	11° 9	5° 2	7°49	7°50	3°46	n.a.	S 24
S 25	22 37 50	11°33'00	5♓ 1	6°46	23°33	8° 7	21°29	27°46	29° 5	11°10	5° 3	7°R50	7°46	3°52	n.a.	S 25
M26	22 41 47	12°31'15	17°26	5°59	24°46	8°42	21°36	27°54	29° 8	11°10	5° 5	7°50	7°43	3°59	n.a.	M26
T 27	22 45 43	13°29'28	29°41	5°15	25°59	9°17	21°43	28° 2	29°12	11°10	5° 6	7°49	7°40	4° 6	n.a.	T 27
W28	22 49 40	14°27'39	11♈46	4°33	27°12	9°53	21°49	28°10	29°15	11°11	5° 8	7°49	7°37	4°12	n.a.	W28
T 29	22 53 36	15°25'47	23°43	3°55	28°25	10°29	21°56	28°18	29°18	11°11	5° 9	7°48	7°34	4°19	n.a.	T 29
F 30	22 57 33	16♍23'54	5♉36	3♍22	29♌38	11♏ 4	22♊ 2	28♍26	29♌21	11♊11	5♌11	7♓46	7♓30	4♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	9n15	3n13	9n21	0s20	23n 0	1n17	11s 4	1s37	25n18	1n51	1n46	0s24	12n54	0n23	25n23	2n49	14n24	5s21	8s48	8s22	15n57		n.a.
F 2	15 27	14 33	4 0	9 2	0 8	22 45	1 15	11 17	1 36	25 19	1 51	1 43	0 24	12 53	0 23	25 23	2 49	14 24	5 22	8 48	8 23	16 0		n.a.
S 3	15 8	19 19	4 37	8 45	0n 5	22 29	1 13	11 29	1 35	25 20	1 52	1 40	0 24	12 52	0 23	25 23	2 49	14 23	5 22	8 47	8 24	16 3		n.a.
S 4	14 49	23 20	5 2	8 32	0 18	22 12	1 11	11 41	1 34	25 21	1 52	1 37	0 25	12 51	0 23	25 24	2 49	14 23	5 22	8 47	8 25	16 6		n.a.
M 5	14 30	26 26	5 14	8 21	0 33	21 55	1 9	11 52	1 33	25 22	1 52	1 34	0 25	12 50	0 23	25 24	2 49	14 22	5 22	8 47	8 27	16 9		n.a.
T 6	14 10	28 22	5 12	8 13	0 47	21 37	1 8	12 4	1 32	25 23	1 52	1 31	0 25	12 48	0 23	25 24	2 50	14 22	5 22	8 48	8 28	16 12		n.a.
W 7	13 50	28 55	4 56	8 9	1 2	21 19	1 6	12 16	1 31	25 24	1 52	1 28	0 25	12 47	0 23	25 24	2 50	14 21	5 22	8 48	8 29	16 15		n.a.
T 8	13 30	27 57	4 25	8 8	1 18	21 0	1 4	12 28	1 30	25 25	1 53	1 25	0 25	12 46	0 23	25 25	2 50	14 21	5 22	8 49	8 30	16 18		n.a.
F 9	13 10	25 25	3 39	8 10	1 34	20 41	1 2	12 40	1 29	25 26	1 53	1 22	0 25	12 45	0 23	25 25	2 50	14 20	5 22	8 50	8 32	16 21		n.a.
S 10	12 49	21 25	2 40	8 16	1 50	20 21	1 0	12 52	1 28	25 27	1 53	1 19	0 25	12 43	0 23	25 25	2 50	14 20	5 22	8 50	8 33	16 23		n.a.
S 11	12 29	16 10	1 30	8 24	2 5	20 0	0 58	13 4	1 28	25 28	1 53	1 15	0 25	12 42	0 23	25 25	2 50	14 19	5 23	8 50	8 34	16 26		n.a.
M12	12 8	9 57	0 13	8 36	2 21	19 39	0 56	13 15	1 27	25 29	1 54	1 12	0 25	12 41	0 23	25 25	2 50	14 19	5 23	8 51	8 35	16 29		n.a.
T 13	11 47	3 8	1s 6	8 50	2 36	19 18	0 54	13 27	1 26	25 30	1 54	1 9	0 25	12 40	0 23	25 26	2 50	14 18	5 23	8 51	8 36	16 32		n.a.
W14	11 26	3s53	2 21	9 7	2 51	18 55	0 51	13 39	1 25	25 31	1 54	1 6	0 25	12 39	0 23	25 26	2 50	14 18	5 23	8 50	8 38	16 35		n.a.
T 15	11 4	10 44	3 28	9 26	3 5	18 33	0 49	13 50	1 24	25 32	1 54	1 3	0 25	12 37	0 23	25 26	2 50	14 17	5 23	8 50	8 39	16 38		n.a.
F 16	10 43	16 59	4 21	9 47	3 19	18 10	0 47	14 2	1 23	25 33	1 55	1 0	0 25	12 36	0 23	25 26	2 50	14 17	5 23	8 50	8 40	16 41		n.a.
S 17	10 21	22 15	4 57	10 9	3 31	17 46	0 45	14 13	1 22	25 33	1 55	0 57	0 26	12 35	0 23	25 26	2 51	14 16	5 23	8 50	8 41	16 43		n.a.
S 18	9 59	26 9	5 15	10 33	3 42	17 23	0 43	14 25	1 21	25 34	1 55	0 53	0 26	12 34	0 23	25 27	2 51	14 16	5 23	8 50	8 42	16 46		n.a.
M19	9 37	28 25	5 13	10 57	3 51	16 58	0 40	14 36	1 20	25 35	1 56	0 50	0 26	12 33	0 23	25 27	2 51	14 15	5 24	8 50	8 44	16 49		n.a.
T 20	9 15	28 53	4 54	11 22	4 0	16 33	0 38	14 47	1 19	25 36	1 56	0 47	0 26	12 31	0 23	25 27	2 51	14 15	5 24	8 50	8 45	16 52		n.a.
W21	8 53	27 36	4 18	11 46	4 6	16 8	0 36	14 59	1 19	25 37	1 56	0 44	0 26	12 30	0 23	25 27	2 51	14 14	5 24	8 50	8 46	16 55		n.a.
T 22	8 31	24 46	3 29	12 9	4 11	15 43	0 34	15 10	1 18	25 38	1 56	0 40	0 26	12 29	0 23	25 27	2 51	14 14	5 24	8 50	8 47	16 58		n.a.
F 23	8 9	20 41	2 30	12 31	4 14	15 17	0 31	15 21	1 17	25 38	1 57	0 37	0 26	12 28	0 23	25 27	2 51	14 13	5 24	8 50	8 49	17 1		n.a.
S 24	7 46	15 41	1 24	12 52	4 16	14 50	0 29	15 32	1 16	25 39	1 57	0 34	0 26	12 26	0 23	25 28	2 51	14 12	5 24	8 50	8 50	17 3		n.a.
S 25	7 23	10 8	0 16	13 10	4 16	14 24	0 27	15 43	1 15	25 40	1 57	0 31	0 26	12 25	0 23	25 28	2 51	14 12	5 24	8 50	8 51	17 6		n.a.
M26	7 1	4 16	0n53	13 27	4 14	13 57	0 24	15 54	1 14	25 41	1 57	0 27	0 26	12 24	0 23	25 28	2 51	14 11	5 25	8 50	8 52	17 9		n.a.
T 27	6 38	1n40	1 58	13 40	4 11	13 30	0 22	16 5	1 13	25 41	1 58	0 24	0 26	12 23	0 23	25 28	2 52	14 11	5 25	8 50	8 53	17 12		n.a.
W28	6 15	7 27	2 57	13 52	4 6	13 2	0 20	16 16	1 13	25 42	1 58	0 21	0 26	12 22	0 23	25 28	2 52	14 10	5 25	8 50	8 55	17 15		n.a.
T 29	5 52	12 55	3 47	14 0	4 0	12 34	0 17	16 26	1 12	25 43	1 58	0 17	0 27	12 20	0 23	25 28	2 52	14 10	5 25	8 50	8 56	17 17		n.a.
F 30	5n29	17n53	4n28	14n 6	3n52	12n 6	0n15	16s37	1s11	25n43	1n59	0n14	0s27	12n19	0n23	25n28	2n52	14n 9	5s25	8s51	8s57	17n20		n.a.

Julian Day Number = -2671134.5, Delta T = 172h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'57, Lahiri = -168°12'57 Julian Calendar 1 Nov. 12027 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12027 BCE (-12026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 29	17♍21'59	17♉28	2°R53	0♍51	11♏40	22♊ 8	28♍34	29♌25	11♊11	5♌12	7°R45	7♓27	4♉32	n.a.	S 1
S 2	23 5 26	18°20'02	29°22	2♍29	2° 4	12°15	22°14	28°42	29°28	11°12	5°13	7♓44	7°24	4°39	n.a.	S 2
M 3	23 9 22	19°18'03	11♊22	2°10	3°16	12°51	22°19	28°50	29°31	11°12	5°15	7°44	7°21	4°46	n.a.	M 3
T 4	23 13 19	20°16'03	23°33	1°57	4°29	13°27	22°25	28°58	29°35	11°12	5°16	7°D44	7°18	4°53	n.a.	T 4
W 5	23 17 15	21°14'01	5♋59	1°49	5°42	14° 3	22°30	29° 6	29°38	11°12	5°18	7°44	7°15	4°59	n.a.	W 5
T 6	23 21 12	22°11'57	18°44	1°D45	6°55	14°39	22°36	29°14	29°41	11°12	5°19	7°45	7°11	5° 6	n.a.	T 6
F 7	23 25 8	23° 9'51	1♌53	1°48	8° 8	15°14	22°41	29°22	29°44	11°R12	5°20	7°46	7° 8	5°13	n.a.	F 7
S 8	23 29 5	24° 7'44	15°26	1°55	9°21	15°50	22°46	29°30	29°47	11°12	5°22	7°47	7° 5	5°19	n.a.	S 8
S 9	23 33 1	25° 5'35	29°25	2° 7	10°34	16°26	22°50	29°38	29°50	11°12	5°23	7°48	7° 2	5°26	n.a.	S 9
M10	23 36 57	26° 3'24	13♍47	2°24	11°47	17° 2	22°55	29°46	29°54	11°12	5°24	7°R48	6°59	5°33	n.a.	M10
T 11	23 40 54	27° 1'11	28°28	2°45	13° 0	17°38	22°59	29°54	29°57	11°12	5°25	7°47	6°55	5°39	n.a.	T 11
W12	23 44 50	27°58'57	13♎22	3°11	14°13	18°14	23° 4	0♎ 2	29°59	11°12	5°27	7°45	6°52	5°46	n.a.	W12
T 13	23 48 47	28°56'40	28°20	3°41	15°26	18°50	23° 8	0°10	0♍ 3	11°11	5°28	7°43	6°49	5°53	n.a.	T 13
F 14	23 52 43	29°54'22	13♏14	4°16	16°39	19°26	23°12	0°18	0° 6	11°11	5°29	7°40	6°46	6° 0	n.a.	F 14
S 15	23 56 40	0♎52'02	27°57	4°54	17°52	20° 3	23°16	0°27	0° 9	11°11	5°30	7°37	6°43	6° 6	n.a.	S 15
S 16	0 0 36	1°49'40	12♐22	5°36	19° 5	20°39	23°19	0°35	0°12	11°11	5°31	7°35	6°40	6°13	n.a.	S 16
M17	0 4 33	2°47'16	26°26	6°22	20°18	21°15	23°23	0°43	0°15	11°10	5°32	7°D34	6°36	6°20	n.a.	M17
T 18	0 8 29	3°44'50	10♑ 9	7°11	21°31	21°51	23°26	0°51	0°18	11°10	5°33	7°34	6°33	6°26	n.a.	T 18
W19	0 12 25	4°42'22	23°30	8° 3	22°44	22°27	23°29	0°59	0°21	11°10	5°35	7°35	6°30	6°33	n.a.	W19
T 20	0 16 22	5°39'52	6♒32	8°58	23°57	23° 4	23°32	1° 7	0°24	11° 9	5°36	7°37	6°27	6°40	n.a.	T 20
F 21	0 20 18	6°37'20	19°18	9°57	25°10	23°40	23°34	1°15	0°27	11° 9	5°37	7°38	6°24	6°47	n.a.	F 21
S 22	0 24 15	7°34'46	1♓50	10°59	26°23	24°16	23°37	1°23	0°30	11° 8	5°38	7°R39	6°21	6°53	n.a.	S 22
S 23	0 28 11	8°32'11	14°10	12° 3	27°36	24°53	23°39	1°31	0°32	11° 8	5°39	7°39	6°17	7° 0	n.a.	S 23
M24	0 32 8	9°29'34	26°20	13°10	28°49	25°29	23°42	1°39	0°35	11° 7	5°40	7°38	6°14	7° 7	n.a.	M24
T 25	0 36 4	10°26'55	8♈24	14°20	0♎ 2	26° 6	23°44	1°47	0°38	11° 7	5°40	7°35	6°11	7°13	n.a.	T 25
W26	0 40 0	11°24'15	20°21	15°32	1°15	26°42	23°45	1°55	0°41	11° 6	5°41	7°30	6° 8	7°20	n.a.	W26
T 27	0 43 57	12°21'34	2♉15	16°47	2°28	27°19	23°47	2° 3	0°44	11° 6	5°42	7°24	6° 5	7°27	n.a.	T 27
F 28	0 47 53	13°18'51	14° 7	18° 4	3°41	27°55	23°48	2°11	0°46	11° 5	5°43	7°18	6° 1	7°33	n.a.	F 28
S 29	0 51 50	14°16'07	25°59	19°24	4°54	28°32	23°50	2°19	0°49	11° 4	5°44	7°12	5°58	7°40	n.a.	S 29
S 30	0 55 46	15°13'23	7♊54	20°46	6° 8	29° 8	23°51	2°27	0°52	11° 3	5°45	7° 6	5°55	7°47	n.a.	S 30
M31	0 59 43	16♎10'37	19♊54	22♍11	7♎21	29♏45	23♊52	2♎35	0♍54	11♊ 3	5♌46	7♓ 1	5♓52	7♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 6	22n 9	4n56	14n 9	3n44	11n37	0n12	16s47	1s10	25n44	1n59	0n11	0s27	12n18	0n23	25n29	2n52	14n 9	5s25	8s51	8s58	17n23		n.a.
S 2	4 43	25 33	5 12	14 9	3 35	11 8	0 10	16 58	1 9	25 45	1 59	0 7	0 27	12 17	0 23	25 29	2 52	14 8	5 26	8 52	8 59	17 26		n.a.
M 3	4 20	27 52	5 15	14 7	3 25	10 39	0 8	17 8	1 8	25 45	2 0	0 4	0 27	12 16	0 23	25 29	2 52	14 8	5 26	8 52	9 1	17 29		n.a.
T 4	3 56	28 53	5 4	14 2	3 14	10 10	0 5	17 19	1 8	25 46	2 0	0 1	0 27	12 15	0 23	25 29	2 52	14 7	5 26	8 52	9 2	17 31		n.a.
W 5	3 33	28 29	4 38	13 54	3 2	9 41	0 3	17 29	1 7	25 47	2 0	0s 3	0 27	12 13	0 23	25 29	2 52	14 7	5 26	8 52	9 3	17 34		n.a.
T 6	3 10	26 35	3 59	13 45	2 51	9 11	0 1	17 39	1 6	25 47	2 0	0 6	0 27	12 12	0 23	25 29	2 52	14 6	5 26	8 52	9 4	17 37		n.a.
F 7	2 46	23 12	3 5	13 33	2 39	8 41	0s 2	17 49	1 5	25 48	2 1	0 9	0 27	12 11	0 23	25 29	2 53	14 6	5 26	8 51	9 5	17 40		n.a.
S 8	2 23	18 29	2 0	13 19	2 27	8 11	0 4	17 59	1 4	25 48	2 1	0 13	0 27	12 10	0 23	25 29	2 53	14 6	5 27	8 51	9 7	17 43		n.a.
S 9	2 0	12 40	0 46	13 3	2 14	7 41	0 6	18 9	1 3	25 49	2 1	0 16	0 27	12 9	0 23	25 29	2 53	14 5	5 27	8 50	9 8	17 45		n.a.
M10	1 36	6 1	0s33	12 45	2 2	7 10	0 9	18 19	1 3	25 50	2 2	0 19	0 28	12 8	0 23	25 29	2 53	14 5	5 27	8 50	9 9	17 48		n.a.
T 11	1 13	1s 4	1 51	12 25	1 49	6 40	0 11	18 28	1 2	25 50	2 2	0 23	0 28	12 7	0 23	25 30	2 53	14 4	5 27	8 51	9 10	17 51		n.a.
W12	0 49	8 12	3 3	12 4	1 37	6 9	0 13	18 38	1 1	25 51	2 2	0 26	0 28	12 5	0 23	25 30	2 53	14 4	5 27	8 51	9 11	17 54		n.a.
T 13	0 26	14 54	4 3	11 42	1 25	5 38	0 16	18 47	1 0	25 51	2 3	0 30	0 28	12 4	0 23	25 30	2 53	14 3	5 28	8 52	9 13	17 56		n.a.
F 14	0 2	20 42	4 46	11 18	1 13	5 7	0 18	18 57	0 59	25 52	2 3	0 33	0 28	12 3	0 23	25 30	2 53	14 3	5 28	8 53	9 14	17 59		n.a.
S 15	0s21	25 10	5 9	10 52	1 1	4 36	0 20	19 6	0 59	25 52	2 3	0 36	0 28	12 2	0 23	25 30	2 53	14 2	5 28	8 54	9 15	18 2		n.a.
S 16	0 45	27 58	5 13	10 26	0 49	4 5	0 22	19 15	0 58	25 53	2 4	0 40	0 28	12 1	0 23	25 30	2 53	14 2	5 28	8 55	9 16	18 5		n.a.
M17	1 8	28 54	4 57	9 58	0 38	3 34	0 24	19 24	0 57	25 53	2 4	0 43	0 28	12 0	0 23	25 30	2 53	14 1	5 28	8 56	9 17	18 7		n.a.
T 18	1 31	27 59	4 25	9 29	0 27	3 2	0 27	19 33	0 56	25 54	2 4	0 47	0 28	11 59	0 23	25 30	2 54	14 1	5 28	8 56	9 19	18 10		n.a.
W19	1 55	25 29	3 38	8 59	0 16	2 31	0 29	19 42	0 55	25 54	2 5	0 50	0 28	11 58	0 23	25 30	2 54	14 0	5 29	8 55	9 20	18 13		n.a.
T 20	2 18	21 41	2 42	8 29	0 6	1 59	0 31	19 51	0 55	25 55	2 5	0 53	0 29	11 57	0 23	25 30	2 54	14 0	5 29	8 55	9 21	18 15		n.a.
F 21	2 41	16 56	1 39	7 57	0s 4	1 28	0 33	20 0	0 54	25 55	2 5	0 57	0 29	11 56	0 23	25 30	2 54	14 0	5 29	8 54	9 22	18 18		n.a.
S 22	3 4	11 34	0 32	7 24	0 14	0 56	0 35	20 8	0 53	25 56	2 5	1 0	0 29	11 55	0 23	25 30	2 54	13 59	5 29	8 54	9 23	18 21		n.a.
S 23	3 28	5 50	0n35	6 50	0 23	0 25	0 37	20 16	0 52	25 56	2 6	1 3	0 29	11 54	0 23	25 30	2 54	13 59	5 29	8 54	9 25	18 23		n.a.
M24	3 51	0n 2	1 40	6 16	0 32	0s 7	0 39	20 25	0 52	25 56	2 6	1 7	0 29	11 53	0 23	25 30	2 54	13 58	5 30	8 54	9 26	18 26		n.a.
T 25	4 14	5 50	2 40	5 41	0 41	0 38	0 41	20 33	0 51	25 57	2 6	1 10	0 29	11 52	0 23	25 30	2 54	13 58	5 30	8 55	9 27	18 29		n.a.
W26	4 37	11 23	3 31	5 5	0 49	1 10	0 43	20 41	0 50	25 57	2 7	1 13	0 29	11 51	0 23	25 30	2 54	13 57	5 30	8 57	9 28	18 32		n.a.
T 27	4 59	16 29	4 14	4 28	0 57	1 41	0 45	20 49	0 49	25 58	2 7	1 17	0 29	11 50	0 23	25 30	2 54	13 57	5 30	8 59	9 29	18 34		n.a.
F 28	5 22	20 58	4 45	3 51	1 4	2 12	0 47	20 57	0 49	25 58	2 7	1 20	0 29	11 49	0 23	25 30	2 54	13 57	5 30	9 2	9 31	18 37		n.a.
S 29	5 45	24 36	5 4	3 13	1 10	2 44	0 48	21 4	0 48	25 58	2 8	1 24	0 29	11 48	0 23	25 30	2 55	13 56	5 31	9 4	9 32	18 40		n.a.
S 30	6 8	27 13	5 9	2 34	1 17	3 15	0 50	21 12	0 47	25 59	2 8	1 27	0 30	11 47	0 23	25 30	2 55	13 56	5 31	9 6	9 33	18 42		n.a.
M31	6s30	28n37	5n 2	1n55	1s23	3s46	0s52	21s19	0s46	25n59	2n 8	1s30	0s30	11n46	0n23	25n30	2n55	13n55	5s31	9s 8	9s34	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2671104.5, Delta T = 172h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'53, Lahiri = -168°12'53 Julian Calendar 1 Dec. 12027 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12027 BCE

The year -12026 astronomical counting style corresponds to year 12027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 39	17♎ 7'49	2♋ 5	23♍37	8♎34	0♐21	23♊53	2♎43	0♍57	11°R 2	5♌46	6°R58	5♓49	8♉ 0	n.a.	T 1
W 2	1 7 35	18° 5'02	14°28	25° 6	9°47	0°58	23°53	2°51	0°59	11♊ 1	5°47	6°D57	5°46	8° 7	n.a.	W 2
T 3	1 11 32	19° 2'13	27°10	26°37	11° 0	1°35	23°53	2°59	1° 2	11° 0	5°48	6♓57	5°42	8°14	n.a.	T 3
F 4	1 15 28	19°59'23	10♌13	28°11	12°14	2°12	23°R54	3° 7	1° 4	11° 0	5°49	6°58	5°39	8°20	n.a.	F 4
S 5	1 19 25	20°56'33	23°42	29°46	13°27	2°48	23°54	3°15	1° 7	10°59	5°49	7° 0	5°36	8°27	n.a.	S 5
S 6	1 23 21	21°53'41	7♍37	1♎24	14°40	3°25	23°53	3°23	1° 9	10°58	5°50	7°R 0	5°33	8°34	n.a.	S 6
M 7	1 27 18	22°50'49	22° 1	3° 4	15°53	4° 2	23°53	3°30	1°12	10°57	5°51	6°59	5°30	8°41	n.a.	M 7
T 8	1 31 14	23°47'56	6♎48	4°46	17° 7	4°39	23°52	3°38	1°14	10°56	5°51	6°57	5°27	8°47	n.a.	T 8
W 9	1 35 10	24°45'02	21°53	6°30	18°20	5°16	23°52	3°46	1°16	10°55	5°52	6°52	5°23	8°54	n.a.	W 9
T 10	1 39 7	25°42'07	7♏ 7	8°17	19°33	5°53	23°51	3°54	1°19	10°54	5°52	6°45	5°20	9° 1	n.a.	T 10
F 11	1 43 3	26°39'11	22°19	10° 5	20°47	6°30	23°50	4° 1	1°21	10°53	5°53	6°38	5°17	9° 7	n.a.	F 11
S 12	1 47 0	27°36'14	7♐20	11°56	22° 0	7° 7	23°48	4° 9	1°23	10°52	5°53	6°31	5°14	9°14	n.a.	S 12
S 13	1 50 56	28°33'17	22° 0	13°48	23°14	7°44	23°47	4°17	1°25	10°51	5°54	6°25	5°11	9°21	n.a.	S 13
M14	1 54 53	29°30'18	6♑14	15°43	24°27	8°21	23°45	4°24	1°28	10°50	5°54	6°21	5° 7	9°28	n.a.	M14
T 15	1 58 49	0♏27'18	20° 1	17°40	25°41	8°58	23°43	4°32	1°30	10°49	5°55	6°18	5° 4	9°34	n.a.	T 15
W16	2 2 45	1°24'17	3♒22	19°39	26°54	9°35	23°41	4°39	1°32	10°48	5°55	6°D18	5° 1	9°41	n.a.	W16
T 17	2 6 42	2°21'15	16°19	21°40	28° 8	10°12	23°39	4°47	1°34	10°46	5°55	6°18	4°58	9°48	n.a.	T 17
F 18	2 10 38	3°18'12	28°55	23°42	29°21	10°49	23°37	4°54	1°36	10°45	5°56	6°19	4°55	9°54	n.a.	F 18
S 19	2 14 35	4°15'08	11♓16	25°46	0♏35	11°26	23°34	5° 2	1°38	10°44	5°56	6°R19	4°52	10° 1	n.a.	S 19
S 20	2 18 31	5°12'04	23°25	27°52	1°48	12° 4	23°31	5° 9	1°40	10°43	5°56	6°18	4°48	10° 8	n.a.	S 20
M21	2 22 28	6° 8'58	5♈26	29°59	3° 2	12°41	23°28	5°17	1°42	10°42	5°57	6°14	4°45	10°15	n.a.	M21
T 22	2 26 24	7° 5'52	17°21	2♏ 8	4°15	13°18	23°25	5°24	1°43	10°40	5°57	6° 8	4°42	10°21	n.a.	T 22
W23	2 30 21	8° 2'46	29°14	4°17	5°29	13°55	23°22	5°31	1°45	10°39	5°57	5°59	4°39	10°28	n.a.	W23
T 24	2 34 17	8°59'39	11♉ 6	6°28	6°42	14°33	23°19	5°39	1°47	10°38	5°57	5°49	4°36	10°35	n.a.	T 24
F 25	2 38 13	9°56'31	22°58	8°38	7°56	15°10	23°15	5°46	1°49	10°36	5°57	5°37	4°32	10°41	n.a.	F 25
S 26	2 42 10	10°53'24	4♊53	10°50	9°10	15°47	23°11	5°53	1°50	10°35	5°58	5°25	4°29	10°48	n.a.	S 26
S 27	2 46 6	11°50'16	16°52	13° 1	10°23	16°25	23° 7	6° 0	1°52	10°34	5°58	5°14	4°26	10°55	n.a.	S 27
M28	2 50 3	12°47'08	28°56	15°11	11°37	17° 2	23° 3	6° 7	1°54	10°32	5°58	5° 5	4°23	11° 2	n.a.	M28
T 29	2 53 59	13°44'00	11♋10	17°22	12°51	17°40	22°59	6°14	1°55	10°31	5°58	4°59	4°20	11° 8	n.a.	T 29
W30	2 57 56	14°40'52	23°35	19°31	14° 5	18°17	22°54	6°21	1°57	10°30	5°58	4°55	4°17	11°15	n.a.	W30
T 31	3 1 52	15♏37'44	6♌15	21♏40	15♏18	18♐55	22♊50	6♎28	1♍58	10♊28	5°R58	4♓53	4♓13	11♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	28n39	4n40	1n15	1s28	4s17	0s54	21s26	0s46	26n 0	2n 9	1s34	0s30	11n45	0n23	25n30	2n55	13n55	5s31	9s 9	9s35	18n48		n.a.
W 2	7 15	27 16	4 6	0 35	1 33	4 48	0 55	21 33	0 45	26 0	2 9	1 37	0 30	11 44	0 23	25 30	2 55	13 55	5 32	9 10	9 37	18 50		n.a.
T 3	7 37	24 27	3 18	0s 6	1 37	5 19	0 57	21 40	0 44	26 0	2 9	1 40	0 30	11 43	0 23	25 30	2 55	13 54	5 32	9 10	9 38	18 53		n.a.
F 4	7 59	20 20	2 20	0 47	1 40	5 50	0 58	21 47	0 43	26 1	2 10	1 43	0 30	11 42	0 23	25 30	2 55	13 54	5 32	9 9	9 39	18 55		n.a.
S 5	8 21	15 3	1 11	1 29	1 44	6 21	1 0	21 54	0 43	26 1	2 10	1 47	0 30	11 41	0 23	25 30	2 55	13 53	5 32	9 9	9 40	18 58		n.a.
S 6	8 43	8 51	0s 3	2 11	1 46	6 51	1 1	22 1	0 42	26 1	2 10	1 50	0 30	11 40	0 23	25 30	2 55	13 53	5 32	9 8	9 41	19 1		n.a.
M 7	9 5	2 1	1 20	2 54	1 48	7 21	1 3	22 7	0 41	26 1	2 11	1 53	0 30	11 39	0 23	25 30	2 55	13 53	5 33	9 9	9 43	19 3		n.a.
T 8	9 26	5s 6	2 33	3 36	1 50	7 51	1 4	22 13	0 40	26 2	2 11	1 57	0 31	11 39	0 23	25 30	2 55	13 52	5 33	9 10	9 44	19 6		n.a.
W 9	9 48	12 4	3 37	4 19	1 51	8 21	1 5	22 19	0 40	26 2	2 11	2 0	0 31	11 38	0 23	25 30	2 55	13 52	5 33	9 12	9 45	19 9		n.a.
T 10	10 9	18 23	4 27	5 3	1 51	8 51	1 7	22 25	0 39	26 2	2 11	2 3	0 31	11 37	0 23	25 30	2 55	13 52	5 33	9 14	9 46	19 11		n.a.
F 11	10 30	23 32	4 57	5 46	1 50	9 20	1 8	22 31	0 38	26 2	2 12	2 6	0 31	11 36	0 23	25 29	2 56	13 51	5 33	9 17	9 47	19 14		n.a.
S 12	10 51	27 4	5 6	6 30	1 49	9 50	1 9	22 37	0 37	26 3	2 12	2 10	0 31	11 35	0 23	25 29	2 56	13 51	5 34	9 20	9 49	19 16		n.a.
S 13	11 12	28 39	4 55	7 13	1 48	10 19	1 10	22 42	0 37	26 3	2 12	2 13	0 31	11 34	0 23	25 29	2 56	13 51	5 34	9 22	9 50	19 19		n.a.
M14	11 33	28 16	4 26	7 57	1 46	10 47	1 11	22 48	0 36	26 3	2 13	2 16	0 31	11 34	0 23	25 29	2 56	13 50	5 34	9 23	9 51	19 22		n.a.
T 15	11 53	26 7	3 42	8 40	1 43	11 16	1 12	22 53	0 35	26 3	2 13	2 19	0 31	11 33	0 23	25 29	2 56	13 50	5 34	9 24	9 52	19 24		n.a.
W16	12 14	22 33	2 47	9 23	1 39	11 44	1 13	22 58	0 34	26 3	2 13	2 22	0 31	11 32	0 23	25 29	2 56	13 50	5 35	9 25	9 53	19 27		n.a.
T 17	12 34	17 59	1 45	10 6	1 35	12 12	1 14	23 3	0 34	26 4	2 14	2 25	0 32	11 31	0 23	25 29	2 56	13 49	5 35	9 24	9 55	19 29		n.a.
F 18	12 54	12 44	0 40	10 48	1 30	12 40	1 15	23 8	0 33	26 4	2 14	2 29	0 32	11 31	0 23	25 29	2 56	13 49	5 35	9 24	9 56	19 32		n.a.
S 19	13 14	7 6	0n26	11 30	1 25	13 7	1 16	23 12	0 32	26 4	2 14	2 32	0 32	11 30	0 23	25 29	2 56	13 49	5 35	9 24	9 57	19 34		n.a.
S 20	13 33	1 18	1 30	12 11	1 19	13 34	1 16	23 17	0 32	26 4	2 14	2 35	0 32	11 29	0 23	25 29	2 56	13 49	5 35	9 24	9 58	19 37		n.a.
M21	13 52	4n28	2 29	12 51	1 13	14 1	1 17	23 21	0 31	26 4	2 15	2 38	0 32	11 29	0 23	25 28	2 56	13 48	5 36	9 26	9 59	19 40		n.a.
T 22	14 12	10 2	3 20	13 31	1 6	14 27	1 18	23 25	0 30	26 4	2 15	2 41	0 32	11 28	0 23	25 28	2 56	13 48	5 36	9 28	10 0	19 42		n.a.
W23	14 30	15 13	4 3	14 9	0 58	14 53	1 18	23 29	0 29	26 4	2 15	2 44	0 32	11 27	0 23	25 28	2 56	13 48	5 36	9 32	10 2	19 45		n.a.
T 24	14 49	19 50	4 35	14 46	0 50	15 18	1 19	23 33	0 29	26 4	2 15	2 47	0 32	11 27	0 23	25 28	2 56	13 47	5 36	9 36	10 3	19 47		n.a.
F 25	15 8	23 41	4 54	15 22	0 42	15 43	1 19	23 37	0 28	26 5	2 16	2 50	0 33	11 26	0 23	25 28	2 56	13 47	5 37	9 40	10 4	19 50		n.a.
S 26	15 26	26 32	5 2	15 56	0 33	16 8	1 20	23 40	0 27	26 5	2 16	2 53	0 33	11 25	0 23	25 28	2 56	13 47	5 37	9 44	10 5	19 52		n.a.
S 27	15 44	28 14	4 56	16 29	0 24	16 32	1 20	23 43	0 27	26 5	2 16	2 56	0 33	11 25	0 23	25 28	2 57	13 47	5 37	9 48	10 6	19 55		n.a.
M28	16 2	28 36	4 36	17 0	0 15	16 56	1 20	23 47	0 26	26 5	2 16	2 59	0 33	11 24	0 23	25 27	2 57	13 46	5 37	9 52	10 8	19 57		n.a.
T 29	16 19	27 34	4 4	17 29	0 5	17 20	1 20	23 50	0 25	26 5	2 17	3 2	0 33	11 24	0 23	25 27	2 57	13 46	5 37	9 54	10 9	20 0		n.a.
W30	16 36	25 10	3 20	17 57	0n 5	17 42	1 20	23 52	0 25	26 5	2 17	3 5	0 33	11 23	0 23	25 27	2 57	13 46	5 38	9 56	10 10	20 2		n.a.
T 31	16s53	21n29	2n25	18s22	0n14	18s 5	1s20	23s55	0s24	26n 4	2n17	3s 8	0s33	11n23	0n23	25n27	2n57	13n46	5s38	9s57	10s11	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2671073.5, Delta T = 172h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'49, Lahiri = -168°12'49 Julian Calendar 1 Jan. 12026 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 49	16♏34'36	19♌14	23♏47	16♏32	19♐32	22°R45	6♎35	2♍ 0	10°R27	5°R58	4°D52	4♓10	11♉28	n.a.	F 1
S 2	3 9 45	17°31'28	2♍36	25°53	17°46	20°10	22♊40	6°42	2° 1	10♊25	5♌58	4°R53	4° 7	11°35	n.a.	S 2
S 3	3 13 42	18°28'21	16°24	27°57	19° 0	20°47	22°35	6°48	2° 2	10°24	5°58	4♓52	4° 4	11°42	n.a.	S 3
M 4	3 17 38	19°25'13	0♎39	0♐ 0	20°14	21°25	22°30	6°55	2° 3	10°22	5°58	4°50	4° 1	11°49	n.a.	M 4
T 5	3 21 35	20°22'06	15°20	2° 1	21°28	22° 3	22°25	7° 2	2° 5	10°21	5°58	4°46	3°58	11°55	n.a.	T 5
W 6	3 25 31	21°19'00	0♏22	4° 0	22°42	22°41	22°19	7° 8	2° 6	10°19	5°57	4°39	3°54	12° 2	n.a.	W 6
T 7	3 29 28	22°15'53	15°36	5°56	23°55	23°18	22°13	7°15	2° 7	10°18	5°57	4°29	3°51	12° 9	n.a.	T 7
F 8	3 33 24	23°12'47	0♐53	7°51	25° 9	23°56	22° 8	7°22	2° 8	10°16	5°57	4°19	3°48	12°15	n.a.	F 8
S 9	3 37 21	24° 9'41	16° 1	9°44	26°23	24°34	22° 2	7°28	2° 9	10°15	5°57	4° 9	3°45	12°22	n.a.	S 9
S 10	3 41 17	25° 6'35	0♑50	11°34	27°37	25°12	21°56	7°34	2°10	10°13	5°57	4° 0	3°42	12°29	n.a.	S 10
M11	3 45 14	26° 3'29	15°13	13°22	28°51	25°50	21°50	7°41	2°11	10°12	5°56	3°53	3°38	12°36	n.a.	M11
T 12	3 49 10	27° 0'23	29° 7	15° 8	0♐ 5	26°28	21°44	7°47	2°12	10°10	5°56	3°48	3°35	12°42	n.a.	T 12
W13	3 53 7	27°57'17	12♒32	16°52	1°19	27° 5	21°37	7°53	2°13	10° 9	5°56	3°46	3°32	12°49	n.a.	W13
T 14	3 57 4	28°54'11	25°30	18°33	2°33	27°43	21°31	7°59	2°14	10° 7	5°55	3°46	3°29	12°56	n.a.	T 14
F 15	4 1 0	29°51'05	8♓ 5	20°12	3°47	28°21	21°24	8° 5	2°15	10° 5	5°55	3°46	3°26	13° 2	n.a.	F 15
S 16	4 4 57	0♐48'00	20°23	21°49	5° 2	29° 0	21°17	8°11	2°15	10° 4	5°55	3°45	3°23	13° 9	n.a.	S 16
S 17	4 8 53	1°44'54	2♈28	23°24	6°16	29°38	21°11	8°17	2°16	10° 2	5°54	3°43	3°19	13°16	n.a.	S 17
M18	4 12 50	2°41'49	14°24	24°56	7°30	0♑16	21° 4	8°23	2°17	10° 1	5°54	3°38	3°16	13°23	n.a.	M18
T 19	4 16 46	3°38'44	26°16	26°26	8°44	0°54	20°57	8°29	2°17	9°59	5°53	3°31	3°13	13°29	n.a.	T 19
W20	4 20 43	4°35'39	8♉ 7	27°54	9°58	1°32	20°50	8°35	2°18	9°57	5°53	3°20	3°10	13°36	n.a.	W20
T 21	4 24 39	5°32'35	19°59	29°20	11°12	2°10	20°43	8°40	2°18	9°56	5°52	3° 8	3° 7	13°43	n.a.	T 21
F 22	4 28 36	6°29'32	1♊55	0♑43	12°26	2°48	20°36	8°46	2°19	9°54	5°52	2°55	3° 4	13°49	n.a.	F 22
S 23	4 32 33	7°26'29	13°56	2° 4	13°40	3°27	20°28	8°51	2°19	9°53	5°51	2°41	3° 0	13°56	n.a.	S 23
S 24	4 36 29	8°23'27	26° 3	3°22	14°55	4° 5	20°21	8°57	2°19	9°51	5°51	2°29	2°57	14° 3	n.a.	S 24
M25	4 40 26	9°20'26	8♋16	4°38	16° 9	4°43	20°14	9° 2	2°20	9°49	5°50	2°18	2°54	14°10	n.a.	M25
T 26	4 44 22	10°17'26	20°39	5°51	17°23	5°22	20° 6	9° 8	2°20	9°48	5°49	2°10	2°51	14°16	n.a.	T 26
W27	4 48 19	11°14'27	3♌12	7° 2	18°37	6° 0	19°59	9°13	2°20	9°46	5°49	2° 5	2°48	14°23	n.a.	W27
T 28	4 52 16	12♐11'29	15♌57	8♑10	19♐51	6♑38	19♊51	9♎18	2♍20	9♊45	5♌48	2♓ 2	2♓44	14♉30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s10	16n41	1n22	18s46	0n24	18s27	1s20	23s57	0s23	26n 4	2n17	3s11	0s34	11n22	0n23	25n27	2n57	13n46	5s38	9s57	10s12	20n 7		n.a.
S 2	17 27	10 58	0 12	19 8	0 33	18 48	1 20	24 0	0 22	26 4	2 17	3 14	0 34	11 22	0 23	25 27	2 57	13 45	5 38	9 57	10 14	20 10		n.a.
S 3	17 43	4 33	1s 1	19 28	0 43	19 9	1 20	24 2	0 22	26 4	2 18	3 17	0 34	11 21	0 23	25 26	2 57	13 45	5 39	9 57	10 15	20 12		n.a.
M 4	17 59	2s16	2 12	19 47	0 52	19 30	1 20	24 4	0 21	26 4	2 18	3 20	0 34	11 21	0 23	25 26	2 57	13 45	5 39	9 57	10 16	20 15		n.a.
T 5	18 15	9 11	3 16	20 3	1 1	19 50	1 20	24 5	0 20	26 4	2 18	3 22	0 34	11 20	0 23	25 26	2 57	13 45	5 39	9 59	10 17	20 17		n.a.
W 6	18 30	15 44	4 9	20 18	1 10	20 9	1 19	24 7	0 20	26 4	2 18	3 25	0 34	11 20	0 23	25 26	2 57	13 45	5 39	10 2	10 18	20 20		n.a.
T 7	18 45	21 24	4 44	20 31	1 18	20 28	1 19	24 8	0 19	26 4	2 18	3 28	0 34	11 19	0 23	25 26	2 57	13 44	5 39	10 5	10 19	20 22		n.a.
F 8	19 0	25 41	5 0	20 43	1 26	20 46	1 19	24 9	0 18	26 3	2 18	3 31	0 35	11 19	0 23	25 25	2 57	13 44	5 40	10 9	10 21	20 25		n.a.
S 9	19 14	28 7	4 54	20 53	1 34	21 4	1 18	24 10	0 18	26 3	2 19	3 33	0 35	11 19	0 23	25 25	2 57	13 44	5 40	10 13	10 22	20 27		n.a.
S 10	19 29	28 28	4 28	21 1	1 41	21 21	1 18	24 11	0 17	26 3	2 19	3 36	0 35	11 18	0 23	25 25	2 57	13 44	5 40	10 16	10 23	20 30		n.a.
M11	19 42	26 51	3 46	21 9	1 48	21 37	1 17	24 12	0 16	26 3	2 19	3 39	0 35	11 18	0 23	25 25	2 57	13 44	5 40	10 19	10 24	20 32		n.a.
T 12	19 56	23 36	2 52	21 15	1 55	21 53	1 16	24 12	0 16	26 2	2 19	3 42	0 35	11 17	0 23	25 25	2 57	13 44	5 41	10 20	10 25	20 34		n.a.
W13	20 9	19 11	1 50	21 20	2 1	22 8	1 16	24 13	0 15	26 2	2 19	3 44	0 35	11 17	0 23	25 24	2 57	13 44	5 41	10 21	10 26	20 37		n.a.
T 14	20 22	14 0	0 43	21 23	2 6	22 22	1 15	24 13	0 14	26 2	2 19	3 47	0 35	11 17	0 23	25 24	2 57	13 43	5 41	10 21	10 28	20 39		n.a.
F 15	20 35	8 23	0n23	21 26	2 11	22 36	1 14	24 13	0 14	26 1	2 19	3 49	0 36	11 17	0 23	25 24	2 57	13 43	5 41	10 21	10 29	20 42		n.a.
S 16	20 47	2 34	1 27	21 28	2 16	22 50	1 13	24 12	0 13	26 1	2 19	3 52	0 36	11 16	0 23	25 24	2 57	13 43	5 41	10 22	10 30	20 44		n.a.
S 17	20 59	3n13	2 25	21 30	2 20	23 2	1 12	24 12	0 12	26 1	2 19	3 54	0 36	11 16	0 23	25 23	2 57	13 43	5 42	10 23	10 31	20 47		n.a.
M18	21 10	8 49	3 16	21 30	2 24	23 14	1 11	24 11	0 12	26 0	2 19	3 57	0 36	11 16	0 23	25 23	2 57	13 43	5 42	10 24	10 32	20 49		n.a.
T 19	21 22	14 4	3 59	21 30	2 27	23 25	1 10	24 10	0 11	26 0	2 20	3 59	0 36	11 16	0 23	25 23	2 57	13 43	5 42	10 27	10 34	20 51		n.a.
W20	21 32	18 48	4 31	21 29	2 29	23 36	1 9	24 9	0 10	25 59	2 20	4 2	0 36	11 15	0 23	25 23	2 57	13 43	5 42	10 31	10 35	20 54		n.a.
T 21	21 43	22 48	4 51	21 28	2 31	23 45	1 7	24 8	0 10	25 59	2 20	4 4	0 36	11 15	0 23	25 22	2 57	13 43	5 42	10 35	10 36	20 56		n.a.
F 22	21 53	25 54	4 59	21 27	2 33	23 54	1 6	24 7	0 9	25 58	2 20	4 7	0 37	11 15	0 23	25 22	2 57	13 43	5 43	10 40	10 37	20 59		n.a.
S 23	22 3	27 51	4 53	21 25	2 34	24 3	1 5	24 5	0 8	25 58	2 20	4 9	0 37	11 15	0 23	25 22	2 57	13 43	5 43	10 45	10 38	21 1		n.a.
S 24	22 12	28 30	4 34	21 23	2 34	24 10	1 4	24 3	0 8	25 57	2 20	4 11	0 37	11 15	0 23	25 22	2 57	13 43	5 43	10 50	10 39	21 3		n.a.
M25	22 21	27 46	4 3	21 21	2 34	24 17	1 2	24 1	0 7	25 57	2 20	4 14	0 37	11 15	0 23	25 22	2 57	13 43	5 43	10 54	10 41	21 6		n.a.
T 26	22 30	25 39	3 19	21 19	2 33	24 23	1 1	23 59	0 6	25 56	2 20	4 16	0 37	11 15	0 23	25 21	2 57	13 42	5 43	10 57	10 42	21 8		n.a.
W27	22 38	22 15	2 26	21 17	2 32	24 29	0 59	23 57	0 6	25 56	2 20	4 18	0 37	11 15	0 23	25 21	2 57	13 42	5 44	10 59	10 43	21 10		n.a.
T 28	22s46	17n45	1n24	21s15	2n30	24s33	0s58	23s54	0s 5	25n55	2n20	4s20	0s38	11n15	0n23	25n21	2n57	13n42	5s44	11s 0	10s44	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2671042.5, Delta T = 172h47m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'45, Lahiri = -168°12'45 Julian Calendar 1 Feb. 12026 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 12	13♐ 8'31	28♌59	9♑15	21♐ 6	7♑17	19°R44	9♎23	2♍21	9°R43	5°R47	2°D 1	2♓41	14♉36	n.a.	F 1
S 2	5 0 9	14° 5'35	12♍19	10°18	22°20	7°55	19♊36	9°28	2°21	9♊41	5♌47	2°R 1	2°38	14°43	n.a.	S 2
S 3	5 4 5	15° 2'41	26° 1	11°18	23°34	8°34	19°29	9°33	2°R21	9°40	5°46	2♓ 1	2°35	14°50	n.a.	S 3
M 4	5 8 2	15°59'47	10♎ 6	12°14	24°48	9°13	19°21	9°38	2°21	9°38	5°45	1°59	2°32	14°57	n.a.	M 4
T 5	5 11 59	16°56'55	24°33	13° 8	26° 3	9°51	19°13	9°42	2°20	9°36	5°44	1°55	2°29	15° 3	n.a.	T 5
W 6	5 15 55	17°54'05	9♏20	13°58	27°17	10°30	19° 6	9°47	2°20	9°35	5°43	1°49	2°25	15°10	n.a.	W 6
T 7	5 19 52	18°51'15	24°20	14°44	28°31	11° 8	18°58	9°52	2°20	9°33	5°43	1°40	2°22	15°17	n.a.	T 7
F 8	5 23 48	19°48'27	9♐26	15°28	29°45	11°47	18°50	9°56	2°20	9°32	5°42	1°30	2°19	15°24	n.a.	F 8
S 9	5 27 45	20°45'41	24°26	16° 7	1♑ 0	12°26	18°43	10° 0	2°20	9°30	5°41	1°20	2°16	15°30	n.a.	S 9
S 10	5 31 42	21°42'55	9♑12	16°43	2°14	13° 5	18°35	10° 5	2°19	9°29	5°40	1°11	2°13	15°37	n.a.	S 10
M11	5 35 38	22°40'11	23°35	17°15	3°28	13°44	18°27	10° 9	2°19	9°27	5°39	1° 4	2°10	15°44	n.a.	M11
T 12	5 39 35	23°37'27	7♒32	17°42	4°43	14°22	18°20	10°13	2°19	9°25	5°38	0°59	2° 6	15°50	n.a.	T 12
W13	5 43 32	24°34'45	21° 0	18° 5	5°57	15° 1	18°12	10°17	2°18	9°24	5°37	0°57	2° 3	15°57	n.a.	W13
T 14	5 47 28	25°32'04	4♓ 2	18°24	7°11	15°40	18° 4	10°21	2°18	9°22	5°36	0°D57	2° 0	16° 4	n.a.	T 14
F 15	5 51 25	26°29'23	16°40	18°38	8°26	16°19	17°57	10°25	2°17	9°21	5°35	0°57	1°57	16°11	n.a.	F 15
S 16	5 55 22	27°26'44	28°59	18°47	9°40	16°58	17°49	10°29	2°16	9°19	5°34	0°R58	1°54	16°17	n.a.	S 16
S 17	5 59 18	28°24'06	11♈ 4	18°R51	10°55	17°37	17°42	10°32	2°16	9°18	5°33	0°57	1°50	16°24	n.a.	S 17
M18	6 3 15	29°21'29	23° 0	18°50	12° 9	18°16	17°35	10°36	2°15	9°16	5°32	0°54	1°47	16°31	n.a.	M18
T 19	6 7 12	0♑18'54	4♉52	18°44	13°23	18°56	17°27	10°39	2°14	9°15	5°31	0°49	1°44	16°37	n.a.	T 19
W20	6 11 8	1°16'20	16°44	18°33	14°38	19°35	17°20	10°43	2°13	9°13	5°30	0°41	1°41	16°44	n.a.	W20
T 21	6 15 5	2°13'47	28°39	18°17	15°52	20°14	17°13	10°46	2°13	9°12	5°29	0°32	1°38	16°51	n.a.	T 21
F 22	6 19 2	3°11'16	10♊40	17°56	17° 6	20°53	17° 6	10°49	2°12	9°10	5°28	0°22	1°35	16°58	n.a.	F 22
S 23	6 22 58	4° 8'46	22°49	17°30	18°21	21°32	16°59	10°52	2°11	9° 9	5°27	0°11	1°31	17° 4	n.a.	S 23
S 24	6 26 55	5° 6'17	5♋ 6	17° 0	19°35	22°12	16°52	10°55	2°10	9° 8	5°26	0° 2	1°28	17°11	n.a.	S 24
M25	6 30 52	6° 3'51	17°34	16°25	20°49	22°51	16°45	10°58	2° 9	9° 6	5°24	29♒53	1°25	17°18	n.a.	M25
T 26	6 34 48	7° 1'26	0♌12	15°47	22° 4	23°30	16°38	11° 1	2° 8	9° 5	5°23	29°47	1°22	17°25	n.a.	T 26
W27	6 38 45	7°59'03	13° 0	15° 5	23°18	24°10	16°31	11° 4	2° 7	9° 3	5°22	29°44	1°19	17°31	n.a.	W27
T 28	6 42 42	8°56'42	26° 1	14°21	24°32	24°49	16°25	11° 6	2° 6	9° 2	5°21	29°D43	1°16	17°38	n.a.	T 28
F 29	6 46 38	9°54'22	9♍14	13°35	25°47	25°29	16°18	11° 9	2° 4	9° 1	5°20	29°43	1°12	17°45	n.a.	F 29
S 30	6 50 35	10°52'05	22°42	12°48	27° 1	26° 8	16°12	11°11	2° 3	8°59	5°19	29°44	1° 9	17°51	n.a.	S 30
S 31	6 54 32	11♑49'50	6♎25	12♑ 0	28♑16	26♑48	16♊ 6	11♎13	2♍ 2	8♊58	5♌17	29°R45	1♓ 6	17♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	12n21	0n16	21s13	2n27	24s37	0s56	23s52	0s 4	25n54	2n20	4s23	0s38	11n14	0n23	25n20	2n57	13n42	5s44	11s 0	10s45	21n15		n.a.
S 2	23 1	6 16	0s54	21 12	2 24	24 40	0 54	23 49	0 4	25 54	2 20	4 25	0 38	11 14	0 23	25 20	2 57	13 42	5 44	11 0	10 46	21 17		n.a.
S 3	23 7	0s15	2 3	21 11	2 20	24 43	0 53	23 46	0 3	25 53	2 20	4 27	0 38	11 14	0 23	25 20	2 57	13 42	5 44	11 0	10 48	21 20		n.a.
M 4	23 14	6 56	3 7	21 10	2 16	24 44	0 51	23 42	0 2	25 52	2 19	4 29	0 38	11 14	0 23	25 20	2 57	13 42	5 45	11 1	10 49	21 22		n.a.
T 5	23 20	13 26	4 0	21 10	2 11	24 45	0 49	23 39	0 2	25 52	2 19	4 31	0 38	11 15	0 23	25 19	2 57	13 42	5 45	11 2	10 50	21 24		n.a.
W 6	23 25	19 19	4 38	21 10	2 5	24 45	0 47	23 35	0 1	25 51	2 19	4 33	0 39	11 15	0 23	25 19	2 57	13 42	5 45	11 5	10 51	21 27		n.a.
T 7	23 30	24 6	4 59	21 12	1 59	24 44	0 45	23 31	0 0	25 50	2 19	4 35	0 39	11 15	0 23	25 19	2 57	13 42	5 45	11 8	10 52	21 29		n.a.
F 8	23 35	27 17	4 58	21 14	1 52	24 43	0 43	23 27	0n 0	25 49	2 19	4 37	0 39	11 15	0 23	25 19	2 57	13 42	5 45	11 11	10 53	21 31		n.a.
S 9	23 39	28 29	4 37	21 16	1 44	24 41	0 41	23 23	0 1	25 49	2 19	4 39	0 39	11 15	0 23	25 18	2 57	13 42	5 46	11 15	10 55	21 34		n.a.
S 10	23 43	27 37	3 58	21 20	1 36	24 38	0 39	23 19	0 2	25 48	2 19	4 41	0 39	11 15	0 23	25 18	2 57	13 43	5 46	11 18	10 56	21 36		n.a.
M11	23 47	24 54	3 4	21 25	1 27	24 34	0 37	23 14	0 2	25 47	2 19	4 43	0 39	11 15	0 23	25 18	2 57	13 43	5 46	11 21	10 57	21 38		n.a.
T 12	23 50	20 45	2 1	21 31	1 17	24 30	0 35	23 9	0 3	25 46	2 19	4 44	0 40	11 15	0 23	25 18	2 57	13 43	5 46	11 22	10 58	21 40		n.a.
W13	23 52	15 39	0 53	21 38	1 7	24 25	0 33	23 4	0 3	25 45	2 18	4 46	0 40	11 15	0 23	25 17	2 57	13 43	5 46	11 23	10 59	21 43		n.a.
T 14	23 54	10 0	0n16	21 46	0 57	24 19	0 31	22 59	0 4	25 44	2 18	4 48	0 40	11 16	0 23	25 17	2 57	13 43	5 46	11 23	11 0	21 45		n.a.
F 15	23 56	4 7	1 23	21 55	0 45	24 12	0 29	22 54	0 5	25 43	2 18	4 50	0 40	11 16	0 23	25 17	2 57	13 43	5 47	11 23	11 2	21 47		n.a.
S 16	23 57	1n46	2 23	22 6	0 33	24 4	0 27	22 48	0 5	25 43	2 18	4 51	0 40	11 16	0 23	25 16	2 57	13 43	5 47	11 23	11 3	21 50		n.a.
S 17	23 58	7 28	3 16	22 17	0 21	23 56	0 24	22 42	0 6	25 42	2 18	4 53	0 40	11 16	0 23	25 16	2 57	13 43	5 47	11 23	11 4	21 52		n.a.
M18	23 59	12 51	4 0	22 30	0 8	23 47	0 22	22 36	0 7	25 41	2 17	4 55	0 41	11 17	0 23	25 16	2 57	13 43	5 47	11 24	11 5	21 54		n.a.
T 19	23 59	17 43	4 33	22 44	0s 5	23 38	0 20	22 30	0 7	25 40	2 17	4 56	0 41	11 17	0 23	25 16	2 57	13 43	5 47	11 26	11 6	21 56		n.a.
W20	23 59	21 55	4 55	23 0	0 19	23 28	0 17	22 24	0 8	25 39	2 17	4 58	0 41	11 17	0 23	25 15	2 57	13 43	5 47	11 29	11 7	21 58		n.a.
T 21	23 58	25 14	5 3	23 16	0 33	23 17	0 15	22 17	0 9	25 38	2 17	4 59	0 41	11 17	0 23	25 15	2 57	13 43	5 48	11 32	11 8	22 1		n.a.
F 22	23 57	27 29	4 59	23 33	0 47	23 5	0 13	22 11	0 9	25 37	2 17	5 1	0 41	11 18	0 23	25 15	2 57	13 43	5 48	11 36	11 10	22 3		n.a.
S 23	23 55	28 28	4 40	23 50	1 2	22 53	0 10	22 4	0 10	25 36	2 16	5 2	0 42	11 18	0 23	25 15	2 57	13 44	5 48	11 40	11 11	22 5		n.a.
S 24	23 53	28 3	4 9	24 9	1 16	22 40	0 8	21 57	0 10	25 35	2 16	5 3	0 42	11 18	0 23	25 14	2 57	13 44	5 48	11 43	11 12	22 7		n.a.
M25	23 50	26 12	3 26	24 27	1 30	22 26	0 6	21 50	0 11	25 34	2 16	5 5	0 42	11 19	0 23	25 14	2 57	13 44	5 48	11 46	11 13	22 10		n.a.
T 26	23 48	23 2	2 31	24 45	1 44	22 12	0 3	21 42	0 12	25 33	2 15	5 6	0 42	11 19	0 23	25 14	2 57	13 44	5 48	11 48	11 14	22 12		n.a.
W27	23 44	18 43	1 28	25 4	1 57	21 57	0 1	21 35	0 12	25 32	2 15	5 7	0 42	11 20	0 23	25 14	2 57	13 44	5 49	11 50	11 15	22 14		n.a.
T 28	23 40	13 27	0 20	25 21	2 10	21 41	0n 2	21 27	0 13	25 31	2 15	5 8	0 42	11 20	0 23	25 13	2 56	13 44	5 49	11 50	11 17	22 16		n.a.
F 29	23 36	7 30	0s51	25 38	2 22	21 25	0 4	21 19	0 14	25 30	2 15	5 10	0 43	11 20	0 23	25 13	2 56	13 44	5 49	11 50	11 18	22 18		n.a.
S 30	23 32	1 8	2 0	25 54	2 33	21 8	0 7	21 11	0 14	25 29	2 14	5 11	0 43	11 21	0 23	25 13	2 56	13 45	5 49	11 50	11 19	22 20		n.a.
S 31	23s27	5s25	3s 4	26s 8	2s42	20s50	0n 9	21s 2	0n15	25n28	2n14	5s12	0s43	11n21	0n23	25n12	2n56	13n45	5s49	11s49	11s20	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2671014.5, Delta T = 172h47m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'41, Lahiri = -168°12'41 Julian Calendar 1 March 12026 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12027 BCE

The year -12025 astronomical counting style corresponds to year 12026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 28	12♉47'36	20♎24	11°R13	29♉30	27♉28	16°R 0	11♎15	2°R 1	8°R57	5°R16	29°R45	1♓ 3	18♉ 5	n.a.	M 1
T 2	7 2 25	13°45'26	4♏39	10♉28	0♒44	28° 7	15♊54	11°17	1♍59	8♊56	5♌15	29♒43	1° 0	18°12	n.a.	T 2
W 3	7 6 22	14°43'17	19° 8	9°46	1°59	28°47	15°48	11°19	1°58	8°54	5°14	29°39	0°56	18°18	n.a.	W 3
T 4	7 10 19	15°41'11	3♐46	9° 6	3°13	29°27	15°42	11°21	1°56	8°53	5°12	29°34	0°53	18°25	n.a.	T 4
F 5	7 14 15	16°39'07	18°28	8°31	4°27	0♒ 7	15°36	11°23	1°55	8°52	5°11	29°28	0°50	18°32	n.a.	F 5
S 6	7 18 12	17°37'05	3♉ 7	8° 1	5°42	0°46	15°31	11°24	1°53	8°51	5°10	29°21	0°47	18°38	n.a.	S 6
S 7	7 22 9	18°35'05	17°36	7°36	6°56	1°26	15°26	11°26	1°52	8°50	5° 9	29°15	0°44	18°45	n.a.	S 7
M 8	7 26 5	19°33'07	1♒47	7°18	8°11	2° 6	15°20	11°27	1°50	8°48	5° 7	29°11	0°41	18°52	n.a.	M 8
T 9	7 30 2	20°31'11	15°36	7° 6	9°25	2°46	15°15	11°29	1°49	8°47	5° 6	29° 8	0°37	18°59	n.a.	T 9
W10	7 33 59	21°29'17	29° 2	7°D 2	10°39	3°26	15°10	11°30	1°47	8°46	5° 5	29°D 7	0°34	19° 5	n.a.	W10
T 11	7 37 55	22°27'24	12♓ 4	7° 4	11°54	4° 6	15° 6	11°31	1°45	8°45	5° 3	29° 8	0°31	19°12	n.a.	T 11
F 12	7 41 52	23°25'34	24°44	7°14	13° 8	4°46	15° 1	11°32	1°44	8°44	5° 2	29°10	0°28	19°19	n.a.	F 12
S 13	7 45 49	24°23'45	7♈ 5	7°32	14°22	5°26	14°57	11°33	1°42	8°43	5° 1	29°11	0°25	19°26	n.a.	S 13
S 14	7 49 45	25°21'58	19°13	7°58	15°37	6° 7	14°52	11°33	1°40	8°42	4°59	29°12	0°21	19°32	n.a.	S 14
M15	7 53 42	26°20'13	1♉10	8°31	16°51	6°47	14°48	11°34	1°38	8°41	4°58	29°R12	0°18	19°39	n.a.	M15
T 16	7 57 39	27°18'30	13° 3	9°11	18° 5	7°27	14°44	11°34	1°36	8°40	4°57	29°11	0°15	19°46	n.a.	T 16
W17	8 1 35	28°16'50	24°57	9°59	19°20	8° 7	14°41	11°35	1°34	8°39	4°55	29° 8	0°12	19°52	n.a.	W17
T 18	8 5 32	29°15'11	6♊54	10°54	20°34	8°48	14°37	11°35	1°33	8°38	4°54	29° 5	0° 9	19°59	n.a.	T 18
F 19	8 9 29	0♒13'34	19° 0	11°56	21°48	9°28	14°34	11°35	1°31	8°38	4°53	29° 0	0° 6	20° 6	n.a.	F 19
S 20	8 13 25	1°11'59	1♋16	13° 4	23° 3	10° 9	14°31	11°R35	1°29	8°37	4°51	28°55	0° 2	20°13	n.a.	S 20
S 21	8 17 22	2°10'26	13°44	14°19	24°17	10°49	14°27	11°35	1°27	8°36	4°50	28°51	29♒59	20°19	n.a.	S 21
M22	8 21 19	3° 8'55	26°27	15°39	25°31	11°30	14°25	11°35	1°25	8°35	4°48	28°47	29°56	20°26	n.a.	M22
T 23	8 25 15	4° 7'27	9♌23	17° 5	26°45	12°10	14°22	11°35	1°23	8°34	4°47	28°45	29°53	20°33	n.a.	T 23
W24	8 29 12	5° 6'01	22°34	18°35	28° 0	12°51	14°19	11°34	1°20	8°34	4°46	28°D43	29°50	20°40	n.a.	W24
T 25	8 33 9	6° 4'37	5♍57	20°10	29°14	13°31	14°17	11°34	1°18	8°33	4°44	28°43	29°47	20°46	n.a.	T 25
F 26	8 37 5	7° 3'16	19°32	21°49	0♓28	14°12	14°15	11°33	1°16	8°32	4°43	28°44	29°43	20°53	n.a.	F 26
S 27	8 41 2	8° 1'57	3♎18	23°32	1°42	14°53	14°13	11°33	1°14	8°32	4°42	28°46	29°40	21° 0	n.a.	S 27
S 28	8 44 59	9° 0'40	17°14	25°17	2°57	15°33	14°11	11°32	1°12	8°31	4°40	28°47	29°37	21° 6	n.a.	S 28
M29	8 48 55	9°59'27	1♏18	27° 5	4°11	16°14	14°10	11°31	1°10	8°31	4°39	28°48	29°34	21°13	n.a.	M29
T 30	8 52 52	10♒58'16	15♏28	28♉54	5♓25	16♒55	14♊ 8	11♎30	1♍ 7	8♊30	4♌38	28°R48	29♒31	21♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	11s49	3s58	26s21	2s51	20s32	0n12	20s54	0n15	25n27	2n14	5s13	0s43	11n22	0n23	25n12	2n56	13n45	5s49	11s49	11s21	22n25		n.a.
T 2	23 15	17 44	4 39	26 32	2 58	20 14	0 14	20 45	0 16	25 26	2 13	5 14	0 43	11 22	0 23	25 12	2 56	13 45	5 49	11 50	11 22	22 27		n.a.
W 3	23 9	22 45	5 3	26 41	3 4	19 55	0 16	20 37	0 17	25 25	2 13	5 15	0 44	11 23	0 23	25 12	2 56	13 45	5 49	11 51	11 24	22 29		n.a.
T 4	23 2	26 25	5 7	26 48	3 8	19 35	0 19	20 28	0 17	25 24	2 13	5 16	0 44	11 23	0 23	25 11	2 56	13 45	5 50	11 53	11 25	22 31		n.a.
F 5	22 55	28 19	4 51	26 53	3 11	19 15	0 21	20 18	0 18	25 23	2 12	5 16	0 44	11 24	0 23	25 11	2 56	13 46	5 50	11 56	11 26	22 33		n.a.
S 6	22 48	28 14	4 16	26 56	3 12	18 54	0 24	20 9	0 18	25 22	2 12	5 17	0 44	11 24	0 23	25 11	2 56	13 46	5 50	11 58	11 27	22 36		n.a.
S 7	22 40	26 12	3 25	26 58	3 12	18 33	0 26	20 0	0 19	25 21	2 12	5 18	0 44	11 25	0 23	25 11	2 56	13 46	5 50	12 0	11 28	22 38		n.a.
M 8	22 31	22 32	2 23	26 57	3 10	18 11	0 29	19 50	0 20	25 20	2 11	5 19	0 45	11 26	0 23	25 10	2 56	13 46	5 50	12 2	11 29	22 40		n.a.
T 9	22 23	17 41	1 13	26 54	3 7	17 49	0 31	19 40	0 20	25 19	2 11	5 20	0 45	11 26	0 23	25 10	2 56	13 46	5 50	12 2	11 30	22 42		n.a.
W10	22 13	12 5	0 0	26 50	3 2	17 26	0 34	19 30	0 21	25 18	2 10	5 20	0 45	11 27	0 23	25 10	2 56	13 47	5 50	12 3	11 32	22 44		n.a.
T 11	22 4	6 7	1n10	26 45	2 57	17 3	0 36	19 20	0 21	25 18	2 10	5 21	0 45	11 27	0 23	25 10	2 56	13 47	5 50	12 2	11 33	22 46		n.a.
F 12	21 54	0 5	2 15	26 37	2 50	16 39	0 38	19 9	0 22	25 17	2 10	5 21	0 45	11 28	0 23	25 9	2 56	13 47	5 51	12 2	11 34	22 48		n.a.
S 13	21 44	5n48	3 12	26 28	2 42	16 15	0 41	18 59	0 23	25 16	2 9	5 22	0 46	11 29	0 23	25 9	2 55	13 47	5 51	12 1	11 35	22 50		n.a.
S 14	21 33	11 21	3 59	26 18	2 34	15 50	0 43	18 48	0 23	25 15	2 9	5 22	0 46	11 29	0 23	25 9	2 55	13 47	5 51	12 1	11 36	22 52		n.a.
M15	21 22	16 26	4 35	26 7	2 24	15 26	0 45	18 37	0 24	25 14	2 8	5 23	0 46	11 30	0 23	25 9	2 55	13 48	5 51	12 1	11 37	22 54		n.a.
T 16	21 10	20 51	4 59	25 54	2 14	15 0	0 48	18 26	0 24	25 13	2 8	5 23	0 46	11 31	0 23	25 9	2 55	13 48	5 51	12 1	11 38	22 56		n.a.
W17	20 58	24 27	5 11	25 39	2 3	14 35	0 50	18 15	0 25	25 12	2 8	5 23	0 46	11 31	0 23	25 8	2 55	13 48	5 51	12 2	11 40	22 59		n.a.
T 18	20 46	27 2	5 9	25 24	1 52	14 9	0 52	18 4	0 26	25 11	2 7	5 24	0 47	11 32	0 23	25 8	2 55	13 48	5 51	12 4	11 41	23 1		n.a.
F 19	20 34	28 23	4 53	25 7	1 40	13 42	0 55	17 53	0 26	25 11	2 7	5 24	0 47	11 33	0 23	25 8	2 55	13 49	5 51	12 5	11 42	23 3		n.a.
S 20	20 21	28 23	4 24	24 48	1 28	13 16	0 57	17 41	0 27	25 10	2 6	5 24	0 47	11 34	0 23	25 8	2 55	13 49	5 51	12 7	11 43	23 5		n.a.
S 21	20 7	26 56	3 41	24 28	1 16	12 49	0 59	17 29	0 27	25 9	2 6	5 24	0 47	11 34	0 23	25 7	2 55	13 49	5 51	12 9	11 44	23 7		n.a.
M22	19 54	24 5	2 48	24 7	1 4	12 21	1 1	17 17	0 28	25 8	2 5	5 24	0 47	11 35	0 23	25 7	2 55	13 49	5 51	12 10	11 45	23 9		n.a.
T 23	19 40	19 59	1 44	23 44	0 52	11 54	1 3	17 5	0 29	25 7	2 5	5 25	0 48	11 36	0 23	25 7	2 55	13 50	5 51	12 11	11 46	23 11		n.a.
W24	19 25	14 51	0 34	23 20	0 40	11 26	1 5	16 53	0 30	25 7	2 5	5 25	0 48	11 36	0 23	25 7	2 55	13 50	5 52	12 11	11 48	23 13		n.a.
T 25	19 11	8 56	0s40	22 54	0 28	10 58	1 7	16 41	0 30	25 6	2 4	5 25	0 48	11 37	0 23	25 7	2 55	13 50	5 52	12 11	11 49	23 15		n.a.
F 26	18 56	2 32	1 52	22 27	0 17	10 29	1 9	16 28	0 30	25 5	2 4	5 24	0 48	11 38	0 23	25 6	2 54	13 50	5 52	12 11	11 50	23 17		n.a.
S 27	18 40	4s 4	2 59	21 59	0 5	10 0	1 11	16 15	0 31	25 5	2 3	5 24	0 48	11 39	0 23	25 6	2 54	13 51	5 52	12 10	11 51	23 19		n.a.
S 28	18 25	10 32	3 56	21 29	0n 5	9 32	1 13	16 3	0 31	25 4	2 3	5 24	0 49	11 40	0 23	25 6	2 54	13 51	5 52	12 10	11 52	23 21		n.a.
M29	18 9	16 32	4 39	20 58	0 16	9 2	1 15	15 50	0 32	25 3	2 2	5 24	0 49	11 40	0 23	25 6	2 54	13 51	5 52	12 10	11 53	23 23		n.a.
T 30	17s52	21s43	5s 6	20s26	0n26	8s33	1n17	15s37	0n33	25n 3	2n 2	5s24	0s49	11n41	0n23	25n 6	2n54	13n52	5s52	12s10	11s54	23n25		n.a.

Julian Day Number = -2670983.5, Delta T = 172h47m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'37, Lahiri = -168°12'37 Julian Calendar 1 Apr. 12026 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12027 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 49	11♒57'07	29♏43	0♒46	6♓39	17♒36	14°R 7	11°R28	1°R 5	8°R30	4°R36	28°R47	29♒27	21♉27	n.a.	W 1
T 2	9 0 45	12°56'02	14♐ 1	2°38	7°54	18°17	14♊ 6	11♎27	1♍ 3	8♊29	4♌35	28♒46	29°24	21°33	n.a.	T 2
F 3	9 4 42	13°54'59	28°17	4°32	9° 8	18°58	14° 5	11°26	1° 1	8°29	4°34	28°44	29°21	21°40	n.a.	F 3
S 4	9 8 39	14°53'59	12♑28	6°26	10°22	19°39	14° 5	11°24	0°58	8°28	4°32	28°42	29°18	21°47	n.a.	S 4
S 5	9 12 35	15°53'01	26°29	8°20	11°36	20°20	14° 4	11°23	0°56	8°28	4°31	28°41	29°15	21°54	n.a.	S 5
M 6	9 16 32	16°52'06	10♒17	10°15	12°50	21° 1	14° 4	11°21	0°54	8°27	4°30	28°40	29°12	22° 0	n.a.	M 6
T 7	9 20 28	17°51'13	23°49	12° 9	14° 5	21°43	14°D 4	11°19	0°51	8°27	4°28	28°D39	29° 8	22° 7	n.a.	T 7
W 8	9 24 25	18°50'23	7♓ 3	14° 3	15°19	22°24	14° 4	11°17	0°49	8°27	4°27	28°39	29° 5	22°14	n.a.	W 8
T 9	9 28 22	19°49'34	19°59	15°57	16°33	23° 5	14° 4	11°15	0°47	8°27	4°26	28°40	29° 2	22°20	n.a.	T 9
F 10	9 32 18	20°48'48	2♈36	17°50	17°47	23°46	14° 5	11°13	0°44	8°26	4°24	28°40	28°59	22°27	n.a.	F 10
S 11	9 36 15	21°48'05	14°57	19°42	19° 1	24°28	14° 6	11°11	0°42	8°26	4°23	28°41	28°56	22°34	n.a.	S 11
S 12	9 40 11	22°47'23	27° 5	21°34	20°15	25° 9	14° 7	11° 8	0°40	8°26	4°22	28°42	28°53	22°41	n.a.	S 12
M13	9 44 8	23°46'44	9♉ 3	23°25	21°29	25°51	14° 8	11° 6	0°37	8°26	4°20	28°42	28°49	22°47	n.a.	M13
T 14	9 48 4	24°46'07	20°57	25°15	22°43	26°32	14° 9	11° 3	0°35	8°26	4°19	28°R42	28°46	22°54	n.a.	T 14
W15	9 52 1	25°45'32	2♊50	27° 5	23°57	27°14	14°10	11° 1	0°32	8°26	4°18	28°42	28°43	23° 1	n.a.	W15
T 16	9 55 58	26°44'59	14°48	28°53	25°11	27°55	14°12	10°58	0°30	8°D26	4°17	28°42	28°40	23° 7	n.a.	T 16
F 17	9 59 54	27°44'28	26°54	0♓41	26°25	28°37	14°14	10°55	0°28	8°26	4°15	28°42	28°37	23°14	n.a.	F 17
S 18	10 3 51	28°44'00	9♋13	2°27	27°39	29°19	14°16	10°52	0°25	8°26	4°14	28°D42	28°33	23°21	n.a.	S 18
S 19	10 7 47	29°43'33	21°48	4°13	28°53	0♓ 1	14°18	10°49	0°23	8°26	4°13	28°42	28°30	23°28	n.a.	S 19
M20	10 11 44	0♓43'09	4♌42	5°58	0♈ 7	0°42	14°21	10°46	0°20	8°26	4°12	28°42	28°27	23°34	n.a.	M20
T 21	10 15 40	1°42'47	17°55	7°42	1°21	1°24	14°23	10°43	0°18	8°26	4°11	28°42	28°24	23°41	n.a.	T 21
W22	10 19 37	2°42'28	1♍27	9°25	2°35	2° 6	14°26	10°39	0°15	8°26	4° 9	28°R42	28°21	23°48	n.a.	W22
T 23	10 23 34	3°42'10	15°16	11° 8	3°49	2°48	14°29	10°36	0°13	8°26	4° 8	28°42	28°18	23°55	n.a.	T 23
F 24	10 27 30	4°41'55	29°19	12°49	5° 3	3°30	14°32	10°32	0°11	8°27	4° 7	28°42	28°14	24° 1	n.a.	F 24
S 25	10 31 27	5°41'43	13♎33	14°30	6°17	4°12	14°36	10°29	0° 8	8°27	4° 6	28°41	28°11	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 35 23	6°41'33	27°53	16° 9	7°31	4°54	14°39	10°25	0° 6	8°27	4° 5	28°40	28° 8	24°15	n.a.	S 26
M27	10 39 20	7°41'26	12♏14	17°48	8°44	5°36	14°43	10°21	0° 3	8°28	4° 4	28°39	28° 5	24°21	n.a.	M27
T 28	10 43 16	8°41'21	26°32	19°26	9°58	6°18	14°47	10°17	0° 1	8°28	4° 3	28°39	28° 2	24°28	n.a.	T 28
W29	10 47 13	9°41'19	10♐45	21° 4	11°12	7° 0	14°51	10°14	29♌59	8°28	4° 2	28°D38	27°59	24°35	n.a.	W29
T 30	10 51 9	10°41'20	24°50	22°40	12°26	7°43	14°55	10°10	29°56	8°29	4° 1	28°39	27°55	24°42	n.a.	T 30
F 31	10 55 6	11♓41'23	8♑45	24♓16	13♈39	8♓25	14♊59	10♎ 6	29♌54	8♊29	4♌ 0	28♒40	27♒52	24♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s36	25s40	5s15	19s53	0n35	8s 4	1n19	15s23	0n33	25n 2	2n 1	5s23	0s49	11n42	0n23	25n 6	2n54	13n52	5s52	12s10	11s56	23n27		n.a.
T 2	17 19	28 2	5 4	19 19	0 44	7 34	1 20	15 10	0 34	25 1	2 1	5 23	0 49	11 43	0 23	25 5	2 54	13 52	5 52	12 10	11 57	23 29		n.a.
F 3	17 2	28 33	4 34	18 44	0 52	7 4	1 22	14 57	0 34	25 1	2 0	5 23	0 50	11 44	0 23	25 5	2 54	13 52	5 52	12 11	11 58	23 31		n.a.
S 4	16 44	27 10	3 48	18 8	1 0	6 34	1 24	14 43	0 35	25 0	2 0	5 22	0 50	11 44	0 23	25 5	2 54	13 53	5 52	12 12	11 59	23 33		n.a.
S 5	16 26	24 6	2 48	17 32	1 7	6 4	1 25	14 29	0 35	25 0	2 0	5 22	0 50	11 45	0 23	25 5	2 54	13 53	5 52	12 12	12 0	23 35		n.a.
M 6	16 8	19 40	1 40	16 54	1 13	5 34	1 27	14 15	0 36	24 59	1 59	5 21	0 50	11 46	0 23	25 5	2 54	13 53	5 52	12 13	12 1	23 37		n.a.
T 7	15 50	14 18	0 27	16 17	1 19	5 3	1 28	14 1	0 37	24 59	1 59	5 21	0 50	11 47	0 23	25 5	2 53	13 53	5 52	12 13	12 2	23 38		n.a.
W 8	15 31	8 24	0n46	15 39	1 25	4 33	1 29	13 47	0 37	24 58	1 58	5 20	0 51	11 48	0 23	25 4	2 53	13 54	5 52	12 13	12 4	23 40		n.a.
T 9	15 12	2 18	1 55	15 0	1 29	4 2	1 31	13 33	0 38	24 58	1 58	5 20	0 51	11 49	0 23	25 4	2 53	13 54	5 52	12 13	12 5	23 42		n.a.
F 10	14 53	3n45	2 57	14 21	1 34	3 32	1 32	13 18	0 38	24 58	1 57	5 19	0 51	11 49	0 23	25 4	2 53	13 54	5 52	12 12	12 6	23 44		n.a.
S 11	14 33	9 31	3 49	13 43	1 37	3 1	1 33	13 4	0 39	24 57	1 57	5 18	0 51	11 50	0 23	25 4	2 53	13 55	5 52	12 12	12 7	23 46		n.a.
S 12	14 14	14 50	4 30	13 3	1 41	2 30	1 34	12 49	0 39	24 57	1 56	5 17	0 51	11 51	0 23	25 4	2 53	13 55	5 52	12 12	12 8	23 48		n.a.
M13	13 54	19 32	4 58	12 24	1 43	2 0	1 35	12 34	0 40	24 57	1 56	5 17	0 51	11 52	0 23	25 4	2 53	13 55	5 52	12 12	12 9	23 50		n.a.
T 14	13 34	23 26	5 13	11 45	1 45	1 29	1 37	12 20	0 40	24 56	1 55	5 16	0 52	11 53	0 23	25 4	2 53	13 55	5 52	12 12	12 10	23 52		n.a.
W15	13 13	26 22	5 15	11 6	1 47	0 58	1 37	12 5	0 41	24 56	1 55	5 15	0 52	11 54	0 23	25 4	2 53	13 56	5 52	12 12	12 11	23 54		n.a.
T 16	12 53	28 8	5 4	10 26	1 48	0 27	1 38	11 49	0 41	24 56	1 54	5 14	0 52	11 55	0 23	25 3	2 53	13 56	5 52	12 12	12 13	23 56		n.a.
F 17	12 32	28 36	4 39	9 47	1 49	0n 3	1 39	11 34	0 42	24 55	1 54	5 13	0 52	11 55	0 23	25 3	2 52	13 56	5 52	12 12	12 14	23 57		n.a.
S 18	12 11	27 40	4 1	9 8	1 50	0 34	1 40	11 19	0 43	24 55	1 53	5 12	0 52	11 56	0 23	25 3	2 52	13 57	5 52	12 12	12 15	23 59		n.a.
S 19	11 49	25 19	3 10	8 29	1 50	1 5	1 41	11 3	0 43	24 55	1 53	5 11	0 53	11 57	0 23	25 3	2 52	13 57	5 52	12 12	12 16	24 1		n.a.
M20	11 28	21 37	2 9	7 51	1 49	1 35	1 41	10 48	0 44	24 55	1 53	5 10	0 53	11 58	0 23	25 3	2 52	13 57	5 52	12 12	12 17	24 3		n.a.
T 21	11 6	16 45	0 59	7 12	1 48	2 6	1 42	10 32	0 44	24 55	1 52	5 9	0 53	11 59	0 23	25 3	2 52	13 57	5 52	12 12	12 18	24 5		n.a.
W22	10 44	10 58	0s15	6 34	1 47	2 37	1 42	10 17	0 45	24 55	1 52	5 7	0 53	12 0	0 23	25 3	2 52	13 58	5 52	12 12	12 19	24 7		n.a.
T 23	10 22	4 33	1 30	5 56	1 46	3 7	1 43	10 1	0 45	24 55	1 51	5 6	0 53	12 1	0 23	25 3	2 52	13 58	5 52	12 12	12 20	24 9		n.a.
F 24	10 0	2s11	2 41	5 19	1 44	3 37	1 43	9 45	0 46	24 54	1 51	5 5	0 54	12 1	0 23	25 3	2 52	13 58	5 52	12 12	12 22	24 10		n.a.
S 25	9 38	8 53	3 43	4 41	1 41	4 7	1 43	9 29	0 46	24 54	1 50	5 4	0 54	12 2	0 23	25 3	2 52	13 59	5 52	12 12	12 23	24 12		n.a.
S 26	9 15	15 10	4 31	4 4	1 39	4 37	1 43	9 13	0 47	24 54	1 50	5 2	0 54	12 3	0 23	25 3	2 52	13 59	5 52	12 12	12 24	24 14		n.a.
M27	8 53	20 39	5 3	3 28	1 36	5 7	1 43	8 56	0 47	24 54	1 49	5 1	0 54	12 4	0 23	25 3	2 52	13 59	5 52	12 13	12 25	24 16		n.a.
T 28	8 30	24 56	5 16	2 51	1 33	5 37	1 43	8 40	0 48	24 54	1 49	5 0	0 54	12 5	0 23	25 3	2 51	13 59	5 52	12 13	12 26	24 18		n.a.
W29	8 7	27 40	5 9	2 15	1 29	6 7	1 43	8 24	0 48	24 54	1 48	4 58	0 54	12 6	0 23	25 3	2 51	14 0	5 52	12 13	12 27	24 19		n.a.
T 30	7 43	28 37	4 43	1 40	1 26	6 36	1 43	8 7	0 49	24 54	1 48	4 57	0 55	12 7	0 23	25 3	2 51	14 0	5 52	12 13	12 28	24 21		n.a.
F 31	7s20	27s43	4s 2	1s 5	1n22	7n 5	1n43	7s51	0n49	24n55	1n48	4s55	0s55	12n 7	0n23	25n 3	2n51	14n 0	5s52	12s13	12s29	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2670953.5, Delta T = 172h47m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'33, Lahiri = -168°12'33 Julian Calendar 1 May 12026 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 2	12♓41'29	22♋30	25♓51	14♈53	9♓ 7	15♊ 4	10°R 1	29°R51	8♊30	3°R59	28♒41	27♒49	24♉55	n.a.	S 1
S 2	11 2 59	13°41'37	6♒ 4	27°26	16° 7	9°50	15° 9	9♎57	29♑49	8°30	3♑58	28°42	27°46	25° 2	n.a.	S 2
M 3	11 6 55	14°41'48	19°25	28°59	17°21	10°32	15°14	9°53	29°47	8°31	3°57	28°43	27°43	25° 9	n.a.	M 3
T 4	11 10 52	15°42'01	2♓33	0♈32	18°34	11°15	15°19	9°49	29°44	8°32	3°56	28°R43	27°39	25°15	n.a.	T 4
W 5	11 14 48	16°42'16	15°29	2° 5	19°48	11°57	15°24	9°44	29°42	8°32	3°55	28°42	27°36	25°22	n.a.	W 5
T 6	11 18 45	17°42'33	28°10	3°36	21° 1	12°40	15°30	9°40	29°40	8°33	3°54	28°40	27°33	25°29	n.a.	T 6
F 7	11 22 41	18°42'53	10♈39	5° 7	22°15	13°23	15°35	9°35	29°38	8°34	3°53	28°38	27°30	25°35	n.a.	F 7
S 8	11 26 38	19°43'14	22°55	6°37	23°28	14° 5	15°41	9°31	29°35	8°34	3°52	28°34	27°27	25°42	n.a.	S 8
S 9	11 30 34	20°43'38	5♉ 1	8° 6	24°42	14°48	15°47	9°26	29°33	8°35	3°51	28°30	27°24	25°49	n.a.	S 9
M10	11 34 31	21°44'04	16°58	9°35	25°55	15°31	15°53	9°22	29°31	8°36	3°50	28°27	27°20	25°56	n.a.	M10
T 11	11 38 27	22°44'31	28°51	11° 3	27° 9	16°14	15°59	9°17	29°29	8°37	3°50	28°24	27°17	26° 2	n.a.	T 11
W12	11 42 23	23°45'00	10♊43	12°30	28°22	16°56	16° 6	9°12	29°27	8°38	3°49	28°22	27°14	26° 9	n.a.	W12
T 13	11 46 20	24°45'32	22°38	13°56	29°36	17°39	16°12	9° 7	29°24	8°39	3°48	28°D21	27°11	26°16	n.a.	T 13
F 14	11 50 16	25°46'04	4♋41	15°21	0♉49	18°22	16°19	9° 3	29°22	8°40	3°47	28°21	27° 8	26°23	n.a.	F 14
S 15	11 54 13	26°46'39	16°58	16°46	2° 2	19° 5	16°26	8°58	29°20	8°41	3°46	28°23	27° 4	26°29	n.a.	S 15
S 16	11 58 9	27°47'15	29°32	18°10	3°15	19°48	16°33	8°53	29°18	8°42	3°46	28°24	27° 1	26°36	n.a.	S 16
M17	12 2 6	28°47'54	12♌27	19°32	4°29	20°32	16°40	8°48	29°16	8°43	3°45	28°26	26°58	26°43	n.a.	M17
T 18	12 6 2	29°48'33	25°47	20°54	5°42	21°15	16°47	8°43	29°14	8°44	3°44	28°R27	26°55	26°49	n.a.	T 18
W19	12 9 59	0♈49'15	9♍32	22°14	6°55	21°58	16°55	8°38	29°12	8°45	3°44	28°26	26°52	26°56	n.a.	W19
T 20	12 13 55	1°49'58	23°41	23°34	8° 8	22°41	17° 3	8°33	29°10	8°46	3°43	28°24	26°49	27° 3	n.a.	T 20
F 21	12 17 51	2°50'42	8♎10	24°52	9°21	23°24	17°10	8°28	29° 8	8°47	3°43	28°21	26°45	27°10	n.a.	F 21
S 22	12 21 48	3°51'29	22°53	26° 9	10°34	24° 8	17°18	8°23	29° 7	8°48	3°42	28°16	26°42	27°16	n.a.	S 22
S 23	12 25 44	4°52'18	7♏43	27°24	11°47	24°51	17°26	8°18	29° 5	8°49	3°42	28°10	26°39	27°23	n.a.	S 23
M24	12 29 41	5°53'09	22°30	28°37	13° 0	25°34	17°34	8°13	29° 3	8°51	3°41	28° 4	26°36	27°30	n.a.	M24
T 25	12 33 37	6°54'01	7♐ 8	29°49	14°13	26°18	17°43	8° 8	29° 1	8°52	3°41	28° 0	26°33	27°37	n.a.	T 25
W26	12 37 34	7°54'56	21°32	0♉59	15°25	27° 1	17°51	8° 3	28°59	8°53	3°40	27°57	26°30	27°43	n.a.	W26
T 27	12 41 30	8°55'53	5♑38	2° 6	16°38	27°45	18° 0	7°58	28°58	8°55	3°40	27°D55	26°26	27°50	n.a.	T 27
F 28	12 45 26	9°56'51	19°26	3°11	17°51	28°29	18° 9	7°53	28°56	8°56	3°39	27°56	26°23	27°57	n.a.	F 28
S 29	12 49 23	10°57'52	2♒55	4°13	19° 3	29°12	18°17	7°48	28°54	8°57	3°39	27°57	26°20	28° 3	n.a.	S 29
S 30	12 53 19	11♈58'54	16♒ 8	5♉12	20♉16	29♓56	18♊26	7♎43	28♑53	8♊59	3♑39	27♒58	26♒17	28♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	25s 8	3s 7	0s30	1n18	7n34	1n43	7s34	0n50	24n55	1n47	4s54	0s55	12n 8	0n23	25n 3	2n51	14n 0	5s52	12s12	12s31	24n25		n.a.
S 2	6 33	21 9	2 2	0n 4	1 13	8 3	1 42	7 17	0 50	24 55	1 47	4 52	0 55	12 9	0 23	25 3	2 51	14 1	5 52	12 12	12 32	24 26		n.a.
M 3	6 9	16 9	0 51	0 38	1 8	8 32	1 42	7 0	0 51	24 55	1 46	4 51	0 55	12 10	0 23	25 3	2 51	14 1	5 52	12 12	12 33	24 28		n.a.
T 4	5 46	10 28	0n21	1 11	1 4	9 0	1 41	6 43	0 51	24 55	1 46	4 49	0 56	12 11	0 23	25 3	2 51	14 1	5 52	12 11	12 34	24 30		n.a.
W 5	5 22	4 28	1 31	1 44	0 58	9 28	1 41	6 26	0 52	24 55	1 45	4 48	0 56	12 11	0 23	25 3	2 51	14 1	5 52	12 12	12 35	24 32		n.a.
T 6	4 58	1n37	2 35	2 16	0 53	9 56	1 40	6 9	0 52	24 55	1 45	4 46	0 56	12 12	0 23	25 3	2 51	14 2	5 52	12 12	12 36	24 33		n.a.
F 7	4 34	7 31	3 30	2 48	0 47	10 23	1 39	5 52	0 53	24 56	1 45	4 44	0 56	12 13	0 23	25 3	2 50	14 2	5 52	12 13	12 37	24 35		n.a.
S 8	4 10	13 2	4 15	3 19	0 42	10 51	1 39	5 35	0 53	24 56	1 44	4 43	0 56	12 14	0 23	25 3	2 50	14 2	5 52	12 15	12 38	24 37		n.a.
S 9	3 45	17 59	4 47	3 50	0 36	11 17	1 38	5 18	0 54	24 56	1 44	4 41	0 56	12 15	0 23	25 3	2 50	14 2	5 52	12 16	12 40	24 39		n.a.
M10	3 21	22 11	5 7	4 20	0 30	11 44	1 37	5 0	0 54	24 56	1 43	4 39	0 56	12 15	0 23	25 3	2 50	14 3	5 52	12 17	12 41	24 40		n.a.
T 11	2 57	25 27	5 13	4 49	0 23	12 10	1 36	4 43	0 55	24 57	1 43	4 37	0 57	12 16	0 23	25 3	2 50	14 3	5 52	12 18	12 42	24 42		n.a.
W12	2 32	27 37	5 6	5 18	0 17	12 36	1 34	4 26	0 55	24 57	1 42	4 36	0 57	12 17	0 23	25 3	2 50	14 3	5 52	12 19	12 43	24 44		n.a.
T 13	2 8	28 32	4 46	5 47	0 10	13 2	1 33	4 8	0 56	24 57	1 42	4 34	0 57	12 18	0 23	25 3	2 50	14 3	5 52	12 19	12 44	24 45		n.a.
F 14	1 43	28 7	4 13	6 14	0 3	13 27	1 32	3 51	0 56	24 57	1 42	4 32	0 57	12 18	0 22	25 3	2 50	14 4	5 52	12 19	12 45	24 47		n.a.
S 15	1 19	26 19	3 27	6 41	0s 4	13 52	1 30	3 33	0 57	24 58	1 41	4 30	0 57	12 19	0 22	25 3	2 50	14 4	5 51	12 19	12 46	24 49		n.a.
S 16	0 54	23 11	2 31	7 7	0 11	14 16	1 29	3 15	0 57	24 58	1 41	4 28	0 57	12 20	0 22	25 3	2 50	14 4	5 51	12 18	12 47	24 50		n.a.
M17	0 29	18 50	1 26	7 33	0 18	14 40	1 27	2 58	0 58	24 58	1 40	4 27	0 58	12 21	0 22	25 3	2 50	14 4	5 51	12 17	12 48	24 52		n.a.
T 18	0 5	13 27	0 15	7 57	0 25	15 4	1 26	2 40	0 58	24 59	1 40	4 25	0 58	12 21	0 22	25 3	2 49	14 5	5 51	12 17	12 50	24 54		n.a.
W19	0n20	7 15	1s 0	8 21	0 32	15 27	1 24	2 22	0 58	24 59	1 40	4 23	0 58	12 22	0 22	25 3	2 49	14 5	5 51	12 17	12 51	24 55		n.a.
T 20	0 45	0 32	2 13	8 44	0 40	15 50	1 22	2 4	0 59	25 0	1 39	4 21	0 58	12 23	0 22	25 4	2 49	14 5	5 51	12 18	12 52	24 57		n.a.
F 21	1 9	6s21	3 19	9 7	0 47	16 12	1 20	1 46	0 59	25 0	1 39	4 19	0 58	12 23	0 22	25 4	2 49	14 5	5 51	12 19	12 53	24 59		n.a.
S 22	1 34	13 0	4 13	9 28	0 55	16 34	1 18	1 28	1 0	25 0	1 38	4 17	0 58	12 24	0 22	25 4	2 49	14 5	5 51	12 21	12 54	25 0		n.a.
S 23	1 59	18 58	4 50	9 49	1 3	16 56	1 16	1 10	1 0	25 1	1 38	4 15	0 58	12 25	0 22	25 4	2 49	14 6	5 51	12 23	12 55	25 2		n.a.
M24	2 23	23 46	5 8	10 8	1 10	17 16	1 14	0 52	1 1	25 1	1 38	4 13	0 58	12 25	0 22	25 4	2 49	14 6	5 51	12 25	12 56	25 3		n.a.
T 25	2 48	27 1	5 6	10 27	1 18	17 37	1 12	0 34	1 1	25 2	1 37	4 11	0 59	12 26	0 22	25 4	2 49	14 6	5 51	12 27	12 57	25 5		n.a.
W26	3 13	28 26	4 44	10 45	1 26	17 57	1 10	0 16	1 2	25 2	1 37	4 10	0 59	12 26	0 22	25 4	2 49	14 6	5 51	12 28	12 58	25 7		n.a.
T 27	3 37	27 57	4 5	11 1	1 33	18 16	1 7	0n 2	1 2	25 2	1 37	4 8	0 59	12 27	0 22	25 4	2 49	14 6	5 51	12 28	13 0	25 8		n.a.
F 28	4 2	25 44	3 13	11 17	1 41	18 35	1 5	0 20	1 2	25 3	1 36	4 6	0 59	12 27	0 22	25 4	2 49	14 6	5 51	12 28	13 1	25 10		n.a.
S 29	4 26	22 5	2 11	11 31	1 48	18 53	1 3	0 38	1 3	25 3	1 36	4 4	0 59	12 28	0 22	25 5	2 48	14 7	5 50	12 28	13 2	25 11		n.a.
S 30	4n50	17s22	1s 4	11n45	1s56	19n11	1n 0	0n56	1n 3	25n 4	1n36	4s 2	0s59	12n29	0n22	25n 5	2n48	14n 7	5s50	12s27	13s 3	25n13		n.a.

Julian Day Number = -2670922.5, Delta T = 172h46m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'28, Lahiri = -168°12'29 Julian Calendar 1 June 12026 BCE == Greg. Calendar 1 March 12026 BCE

The year -12025 astronomical counting style corresponds to year 12026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 16	12♈59'58	29♒ 7	6♉ 7	21♉29	0♈40	18♊35	7°R38	28°R51	9♊ 0	3°R38	27°R59	26♒14	28♉17	n.a.	M 1
T 2	13 1 12	14° 1'03	11♓53	6°58	22°41	1°23	18°45	7♋33	28♌50	9° 2	3♌38	27♒58	26°10	28°24	n.a.	T 2
W 3	13 5 9	15° 2'11	24°28	7°45	23°53	2° 7	18°54	7°28	28°48	9° 3	3°38	27°55	26° 7	28°30	n.a.	W 3
T 4	13 9 5	16° 3'19	6♈53	8°27	25° 6	2°51	19° 3	7°23	28°47	9° 5	3°37	27°49	26° 4	28°37	n.a.	T 4
F 5	13 13 1	17° 4'30	19° 9	9° 4	26°18	3°35	19°13	7°18	28°45	9° 6	3°37	27°41	26° 1	28°44	n.a.	F 5
S 6	13 16 58	18° 5'41	1♉17	9°34	27°30	4°19	19°23	7°13	28°44	9° 8	3°37	27°31	25°58	28°51	n.a.	S 6
S 7	13 20 54	19° 6'54	13°18	9°57	28°43	5° 3	19°33	7° 8	28°43	9° 9	3°37	27°20	25°55	28°57	n.a.	S 7
M 8	13 24 51	20° 8'08	25°13	10°13	29°55	5°47	19°43	7° 3	28°41	9°11	3°37	27°10	25°51	29° 4	n.a.	M 8
T 9	13 28 47	21° 9'23	7♊ 4	10°R20	1♊ 7	6°31	19°53	6°58	28°40	9°13	3°37	27° 0	25°48	29°11	n.a.	T 9
W10	13 32 44	22°10'39	18°55	10°18	2°19	7°15	20° 3	6°54	28°39	9°14	3°37	26°53	25°45	29°17	n.a.	W10
T 11	13 36 40	23°11'57	0♋47	10° 6	3°31	7°59	20°13	6°49	28°38	9°16	3°37	26°47	25°42	29°24	n.a.	T 11
F 12	13 40 36	24°13'15	12°47	9°44	4°43	8°44	20°23	6°44	28°37	9°18	3°D37	26°44	25°39	29°31	n.a.	F 12
S 13	13 44 33	25°14'33	24°58	9°12	5°54	9°28	20°34	6°40	28°36	9°20	3°37	26°D44	25°35	29°38	n.a.	S 13
S 14	13 48 29	26°15'53	7♌26	8°28	7° 6	10°12	20°44	6°35	28°35	9°21	3°37	26°44	25°32	29°44	n.a.	S 14
M15	13 52 26	27°17'13	20°16	7°35	8°18	10°56	20°55	6°30	28°34	9°23	3°37	26°R45	25°29	29°51	n.a.	M15
T 16	13 56 22	28°18'34	3♍31	6°32	9°29	11°41	21° 6	6°26	28°33	9°25	3°37	26°45	25°26	29°58	n.a.	T 16
W17	14 0 19	29°19'55	17°16	5°21	10°41	12°25	21°17	6°21	28°32	9°27	3°37	26°43	25°23	0♊ 5	n.a.	W17
T 18	14 4 15	0♉21'17	1♎30	4° 3	11°52	13°10	21°28	6°17	28°31	9°29	3°37	26°39	25°20	0°11	n.a.	T 18
F 19	14 8 11	1°22'40	16°10	2°42	13° 3	13°54	21°39	6°13	28°31	9°30	3°37	26°32	25°16	0°18	n.a.	F 19
S 20	14 12 8	2°24'04	1♏12	1°19	14°14	14°39	21°50	6° 9	28°30	9°32	3°37	26°22	25°13	0°25	n.a.	S 20
S 21	14 16 4	3°25'28	16°24	29♈58	15°25	15°23	22° 1	6° 4	28°29	9°34	3°38	26°12	25°10	0°31	n.a.	S 21
M22	14 20 1	4°26'53	1♐37	28°41	16°36	16° 8	22°13	6° 0	28°29	9°36	3°38	26° 1	25° 7	0°38	n.a.	M22
T 23	14 23 57	5°28'19	16°40	27°31	17°47	16°52	22°24	5°56	28°28	9°38	3°38	25°52	25° 4	0°45	n.a.	T 23
W24	14 27 54	6°29'46	1♑24	26°29	18°58	17°37	22°36	5°52	28°28	9°40	3°39	25°45	25° 1	0°52	n.a.	W24
T 25	14 31 50	7°31'14	15°43	25°37	20° 9	18°22	22°47	5°48	28°27	9°42	3°39	25°41	24°57	0°58	n.a.	T 25
F 26	14 35 47	8°32'42	29°37	24°57	21°19	19° 7	22°59	5°45	28°27	9°44	3°39	25°39	24°54	1° 5	n.a.	F 26
S 27	14 39 43	9°34'11	13♒ 5	24°27	22°30	19°51	23°11	5°41	28°26	9°46	3°40	25°D39	24°51	1°12	n.a.	S 27
S 28	14 43 40	10°35'41	26°11	24°10	23°40	20°36	23°22	5°37	28°26	9°48	3°40	25°R39	24°48	1°19	n.a.	S 28
M29	14 47 36	11°37'12	8♓58	24°D 3	24°50	21°21	23°34	5°34	28°26	9°50	3°41	25°38	24°45	1°25	n.a.	M29
T 30	14 51 32	12°38'43	21°30	24° 7	26° 1	22° 6	23°46	5°30	28°26	9°52	3°41	25°36	24°41	1°32	n.a.	T 30
W31	14 55 29	13♉40'14	3♈49	24♈21	27♊11	22♈51	23♊58	5♎27	28♌25	9♊54	3♌42	25♒30	24♒38	1♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n15	11s57	0n 6	11n56	2s 3	19n28	0n57	1n14	1n 4	25n 4	1n35	4s 0	0s59	12n29	0n22	25n 5	2n48	14n 7	5s50	12s27	13s 4	25n14		n.a.
T 2	5 39	6 8	1 14	12 7	2 10	19 45	0 55	1 32	1 4	25 5	1 35	3 58	0 59	12 30	0 22	25 5	2 48	14 7	5 50	12 27	13 5	25 16		n.a.
W 3	6 3	0 9	2 18	12 17	2 16	20 1	0 52	1 51	1 5	25 5	1 34	3 56	0 59	12 30	0 22	25 5	2 48	14 7	5 50	12 29	13 6	25 17		n.a.
T 4	6 27	5n44	3 13	12 24	2 22	20 16	0 49	2 9	1 5	25 6	1 34	3 54	1 0	12 31	0 22	25 5	2 48	14 7	5 50	12 31	13 7	25 19		n.a.
F 5	6 51	11 20	3 59	12 31	2 28	20 31	0 46	2 27	1 5	25 6	1 34	3 52	1 0	12 31	0 22	25 6	2 48	14 7	5 50	12 33	13 8	25 21		n.a.
S 6	7 15	16 27	4 34	12 36	2 33	20 46	0 43	2 45	1 6	25 7	1 33	3 50	1 0	12 32	0 22	25 6	2 48	14 8	5 50	12 37	13 9	25 22		n.a.
S 7	7 39	20 52	4 56	12 39	2 37	20 59	0 40	3 3	1 6	25 7	1 33	3 48	1 0	12 32	0 22	25 6	2 48	14 8	5 50	12 41	13 11	25 24		n.a.
M 8	8 3	24 25	5 4	12 41	2 41	21 12	0 37	3 22	1 6	25 8	1 33	3 47	1 0	12 32	0 22	25 6	2 48	14 8	5 50	12 44	13 12	25 25		n.a.
T 9	8 26	26 55	5 0	12 41	2 43	21 25	0 34	3 40	1 7	25 8	1 32	3 45	1 0	12 33	0 22	25 6	2 48	14 8	5 50	12 48	13 13	25 27		n.a.
W10	8 50	28 13	4 43	12 39	2 45	21 37	0 31	3 58	1 7	25 9	1 32	3 43	1 0	12 33	0 22	25 7	2 48	14 8	5 50	12 50	13 14	25 28		n.a.
T 11	9 13	28 13	4 13	12 35	2 45	21 48	0 28	4 16	1 8	25 9	1 32	3 41	1 0	12 34	0 22	25 7	2 48	14 8	5 49	12 52	13 15	25 30		n.a.
F 12	9 36	26 53	3 32	12 30	2 43	21 58	0 24	4 34	1 8	25 9	1 31	3 39	1 0	12 34	0 22	25 7	2 48	14 8	5 49	12 53	13 16	25 31		n.a.
S 13	9 59	24 16	2 41	12 22	2 40	22 8	0 21	4 53	1 8	25 10	1 31	3 37	1 0	12 34	0 22	25 7	2 47	14 8	5 49	12 53	13 17	25 33		n.a.
S 14	10 22	20 28	1 41	12 13	2 35	22 17	0 18	5 11	1 9	25 10	1 31	3 36	1 0	12 35	0 22	25 7	2 47	14 8	5 49	12 53	13 18	25 34		n.a.
M15	10 44	15 37	0 35	12 2	2 28	22 26	0 14	5 29	1 9	25 11	1 31	3 34	1 0	12 35	0 22	25 8	2 47	14 8	5 49	12 53	13 19	25 35		n.a.
T 16	11 7	9 53	0s36	11 50	2 18	22 34	0 11	5 47	1 9	25 11	1 30	3 32	1 1	12 35	0 22	25 8	2 47	14 9	5 49	12 53	13 20	25 37		n.a.
W17	11 29	3 31	1 47	11 37	2 7	22 41	0 7	6 5	1 10	25 12	1 30	3 30	1 1	12 35	0 22	25 8	2 47	14 9	5 49	12 54	13 21	25 38		n.a.
T 18	11 51	3s15	2 53	11 23	1 54	22 47	0 3	6 23	1 10	25 12	1 30	3 29	1 1	12 36	0 22	25 8	2 47	14 9	5 49	12 55	13 23	25 40		n.a.
F 19	12 13	10 2	3 51	11 9	1 39	22 53	0s 0	6 41	1 10	25 13	1 29	3 27	1 1	12 36	0 21	25 8	2 47	14 9	5 49	12 58	13 24	25 41		n.a.
S 20	12 35	16 25	4 33	10 55	1 22	22 58	0 4	6 59	1 11	25 13	1 29	3 25	1 1	12 36	0 21	25 9	2 47	14 9	5 49	13 1	13 25	25 43		n.a.
S 21	12 56	21 51	4 57	10 43	1 5	23 3	0 8	7 17	1 11	25 14	1 29	3 24	1 1	12 36	0 21	25 9	2 47	14 9	5 49	13 5	13 26	25 44		n.a.
M22	13 18	25 51	5 0	10 32	0 46	23 7	0 11	7 35	1 11	25 14	1 28	3 22	1 1	12 37	0 21	25 9	2 47	14 9	5 48	13 8	13 27	25 45		n.a.
T 23	13 39	27 59	4 42	10 24	0 28	23 10	0 15	7 53	1 12	25 14	1 28	3 20	1 1	12 37	0 21	25 9	2 47	14 9	5 48	13 11	13 28	25 47		n.a.
W24	13 59	28 5	4 6	10 18	0 10	23 12	0 19	8 11	1 12	25 15	1 28	3 19	1 1	12 37	0 21	25 10	2 47	14 9	5 48	13 14	13 29	25 48		n.a.
T 25	14 20	26 16	3 14	10 15	0n 8	23 14	0 23	8 28	1 12	25 15	1 28	3 17	1 1	12 37	0 21	25 10	2 47	14 9	5 48	13 15	13 30	25 50		n.a.
F 26	14 40	22 52	2 13	10 16	0 25	23 15	0 27	8 46	1 13	25 15	1 27	3 16	1 1	12 37	0 21	25 10	2 47	14 9	5 48	13 16	13 31	25 51		n.a.
S 27	15 0	18 20	1 6	10 19	0 41	23 16	0 31	9 4	1 13	25 16	1 27	3 14	1 1	12 37	0 21	25 11	2 47	14 9	5 48	13 16	13 32	25 52		n.a.
S 28	15 20	13 2	0n 3	10 26	0 55	23 16	0 35	9 21	1 13	25 16	1 27	3 13	1 1	12 37	0 21	25 11	2 47	14 9	5 48	13 16	13 33	25 54		n.a.
M29	15 40	7 19	1 10	10 36	1 8	23 15	0 39	9 39	1 14	25 17	1 27	3 12	1 1	12 37	0 21	25 11	2 47	14 9	5 48	13 16	13 35	25 55		n.a.
T 30	15 59	1 26	2 12	10 48	1 20	23 13	0 43	9 56	1 14	25 17	1 26	3 10	1 1	12 37	0 21	25 11	2 47	14 9	5 48	13 17	13 36	25 56		n.a.
W31	16n18	4n24	3n 7	11n 3	1n31	23n11	0s47	10n14	1n14	25n17	1n26	3s 9	1s 1	12n37	0n21	25n12	2n46	14n 9	5s48	13s19	13s37	25n58		n.a.

Julian Day Number = -2670892.5, Delta T = 172h46m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'24, Lahiri = -168°12'25 Julian Calendar 1 July 12026 BCE == Greg. Calendar 31 March 12026 BCE

The year -12025 astronomical counting style corresponds to year 12026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 25	14♌41'46	16♈ 0	24♈44	28♊20	23♈36	24♊11	5°R24	28°R25	9♊56	3♌42	25°R21	24♒35	1♊45	n.a.	T 1
F 2	15 3 22	15°43'18	28° 5	25°15	29°30	24°21	24°23	5♎20	28°D25	9°58	3°43	25♒10	24°32	1°52	n.a.	F 2
S 3	15 7 18	16°44'51	10♌ 4	25°53	0♋40	25° 6	24°35	5°17	28♌25	10° 1	3°43	24°56	24°29	1°59	n.a.	S 3
S 4	15 11 15	17°46'24	21°59	26°38	1°49	25°51	24°47	5°14	28°25	10° 3	3°44	24°40	24°26	2° 6	n.a.	S 4
M 5	15 15 11	18°47'57	3♊52	27°28	2°59	26°36	25° 0	5°11	28°25	10° 5	3°44	24°25	24°22	2°12	n.a.	M 5
T 6	15 19 8	19°49'29	15°43	28°23	4° 8	27°21	25°12	5° 8	28°26	10° 7	3°45	24°11	24°19	2°19	n.a.	T 6
W 7	15 23 4	20°51'02	27°35	29°23	5°17	28° 7	25°25	5° 6	28°26	10° 9	3°46	23°59	24°16	2°26	n.a.	W 7
T 8	15 27 1	21°52'35	9♋29	0♌27	6°26	28°52	25°38	5° 3	28°26	10°11	3°47	23°50	24°13	2°32	n.a.	T 8
F 9	15 30 57	22°54'07	21°28	1°34	7°35	29°37	25°50	5° 1	28°26	10°14	3°47	23°44	24°10	2°39	n.a.	F 9
S 10	15 34 54	23°55'39	3♌38	2°44	8°44	0♌22	26° 3	4°58	28°27	10°16	3°48	23°41	24° 7	2°46	n.a.	S 10
S 11	15 38 50	24°57'10	16° 1	3°56	9°52	1° 8	26°16	4°56	28°27	10°18	3°49	23°40	24° 3	2°53	n.a.	S 11
M12	15 42 47	25°58'41	28°44	5°11	11° 1	1°53	26°29	4°54	28°28	10°20	3°50	23°40	24° 0	2°59	n.a.	M12
T 13	15 46 43	27° 0'11	11♍50	6°28	12° 9	2°38	26°42	4°52	28°28	10°22	3°51	23°40	23°57	3° 6	n.a.	T 13
W14	15 50 40	28° 1'40	25°25	7°46	13°17	3°24	26°55	4°50	28°29	10°25	3°51	23°38	23°54	3°13	n.a.	W14
T 15	15 54 37	29° 3'09	9♎29	9° 7	14°25	4° 9	27° 8	4°48	28°29	10°27	3°52	23°33	23°51	3°20	n.a.	T 15
F 16	15 58 33	0♍ 4'37	24° 4	10°28	15°32	4°55	27°21	4°46	28°30	10°29	3°53	23°26	23°47	3°26	n.a.	F 16
S 17	16 2 30	1° 6'04	9♏ 4	11°51	16°40	5°40	27°34	4°45	28°31	10°31	3°54	23°16	23°44	3°33	n.a.	S 17
S 18	16 6 26	2° 7'31	24°21	13°14	17°47	6°25	27°47	4°43	28°32	10°34	3°55	23° 4	23°41	3°40	n.a.	S 18
M19	16 10 23	3° 8'58	9♐44	14°39	18°54	7°11	28° 0	4°42	28°32	10°36	3°56	22°53	23°38	3°46	n.a.	M19
T 20	16 14 19	4°10'23	25° 2	16° 4	20° 1	7°57	28°13	4°40	28°33	10°38	3°57	22°42	23°35	3°53	n.a.	T 20
W21	16 18 16	5°11'49	10♑ 3	17°30	21° 7	8°42	28°27	4°39	28°34	10°40	3°58	22°34	23°32	4° 0	n.a.	W21
T 22	16 22 12	6°13'13	24°40	18°57	22°14	9°28	28°40	4°38	28°35	10°43	3°59	22°29	23°28	4° 7	n.a.	T 22
F 23	16 26 9	7°14'38	8♒47	20°25	23°20	10°13	28°53	4°37	28°36	10°45	4° 1	22°26	23°25	4°13	n.a.	F 23
S 24	16 30 6	8°16'01	22°25	21°53	24°26	10°59	29° 7	4°36	28°37	10°47	4° 2	22°D26	23°22	4°20	n.a.	S 24
S 25	16 34 2	9°17'24	5♓36	23°22	25°31	11°45	29°20	4°36	28°39	10°50	4° 3	22°R26	23°19	4°27	n.a.	S 25
M26	16 37 59	10°18'47	18°23	24°51	26°37	12°31	29°34	4°35	28°40	10°52	4° 4	22°26	23°16	4°34	n.a.	M26
T 27	16 41 55	11°20'09	0♈52	26°20	27°42	13°16	29°47	4°34	28°41	10°54	4° 5	22°24	23°13	4°40	n.a.	T 27
W28	16 45 52	12°21'30	13° 5	27°50	28°47	14° 2	0♋ 1	4°34	28°42	10°56	4° 6	22°20	23° 9	4°47	n.a.	W28
T 29	16 49 49	13°22'50	25° 9	29°21	29°51	14°48	0°14	4°34	28°44	10°59	4° 8	22°12	23° 6	4°54	n.a.	T 29
F 30	16 53 45	14°24'10	7♉ 6	0♊52	0♌56	15°34	0°28	4°34	28°45	11° 1	4° 9	22° 3	23° 3	5° 0	n.a.	F 30
S 31	16 57 42	15♊25'28	18♉59	2♊23	2♌ 0	16♉19	0♋41	4°D34	28♌46	11♊ 3	4♌10	21♒51	23♒ 0	5♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	9n59	3n52	11n20	1n40	23n 8	0s51	10n31	1n14	25n18	1n26	3s 8	1s 1	12n37	0n21	25n12	2n46	14n 9	5s48	13s22	13s38	25n59		n.a.
F 2	16 55	15 10	4 26	11 39	1 48	23 5	0 55	10 48	1 15	25 18	1 26	3 6	1 1	12 37	0 21	25 12	2 46	14 9	5 47	13 26	13 39	26 0		n.a.
S 3	17 13	19 43	4 49	12 0	1 54	23 0	0 59	11 6	1 15	25 18	1 25	3 5	1 1	12 37	0 21	25 12	2 46	14 9	5 47	13 31	13 40	26 2		n.a.
S 4	17 31	23 28	4 58	12 22	2 0	22 56	1 3	11 23	1 15	25 18	1 25	3 4	1 1	12 37	0 21	25 13	2 46	14 9	5 47	13 36	13 41	26 3		n.a.
M 5	17 49	26 14	4 54	12 45	2 5	22 50	1 7	11 40	1 16	25 19	1 25	3 3	1 2	12 37	0 21	25 13	2 46	14 8	5 47	13 41	13 42	26 4		n.a.
T 6	18 6	27 49	4 38	13 8	2 9	22 44	1 12	11 57	1 16	25 19	1 25	3 2	1 2	12 37	0 21	25 13	2 46	14 8	5 47	13 46	13 43	26 6		n.a.
W 7	18 22	28 8	4 10	13 33	2 11	22 38	1 16	12 13	1 16	25 19	1 24	3 0	1 2	12 37	0 21	25 14	2 46	14 8	5 47	13 50	13 44	26 7		n.a.
T 8	18 39	27 8	3 30	13 58	2 14	22 30	1 20	12 30	1 16	25 19	1 24	2 59	1 2	12 37	0 21	25 14	2 46	14 8	5 47	13 53	13 45	26 8		n.a.
F 9	18 55	24 53	2 41	14 23	2 15	22 22	1 24	12 47	1 16	25 20	1 24	2 58	1 2	12 37	0 21	25 14	2 46	14 8	5 47	13 55	13 46	26 9		n.a.
S 10	19 11	21 28	1 44	14 49	2 16	22 14	1 28	13 3	1 17	25 20	1 24	2 57	1 2	12 37	0 21	25 15	2 46	14 8	5 47	13 56	13 48	26 11		n.a.
S 11	19 26	17 2	0 40	15 14	2 16	22 5	1 32	13 20	1 17	25 20	1 23	2 57	1 2	12 36	0 21	25 15	2 46	14 8	5 47	13 56	13 49	26 12		n.a.
M12	19 41	11 46	0s27	15 40	2 15	21 56	1 36	13 36	1 17	25 20	1 23	2 56	1 2	12 36	0 21	25 15	2 46	14 8	5 47	13 56	13 50	26 13		n.a.
T 13	19 56	5 50	1 34	16 5	2 14	21 45	1 41	13 53	1 17	25 20	1 23	2 55	1 2	12 36	0 21	25 15	2 46	14 8	5 47	13 57	13 51	26 14		n.a.
W14	20 10	0s33	2 39	16 30	2 13	21 35	1 45	14 9	1 18	25 20	1 23	2 54	1 2	12 36	0 21	25 16	2 46	14 8	5 46	13 57	13 52	26 16		n.a.
T 15	20 24	7 9	3 36	16 55	2 11	21 24	1 49	14 25	1 18	25 20	1 23	2 53	1 2	12 36	0 21	25 16	2 46	14 7	5 46	13 59	13 53	26 17		n.a.
F 16	20 38	13 35	4 22	17 20	2 8	21 12	1 53	14 41	1 18	25 20	1 22	2 53	1 2	12 35	0 21	25 16	2 46	14 7	5 46	14 1	13 54	26 18		n.a.
S 17	20 51	19 25	4 51	17 44	2 6	21 0	1 57	14 56	1 18	25 21	1 22	2 52	1 2	12 35	0 21	25 17	2 46	14 7	5 46	14 5	13 55	26 19		n.a.
S 18	21 3	24 7	4 59	18 7	2 3	20 47	2 1	15 12	1 18	25 21	1 22	2 51	1 2	12 35	0 21	25 17	2 46	14 7	5 46	14 8	13 56	26 20		n.a.
M19	21 16	27 9	4 47	18 30	1 59	20 34	2 5	15 28	1 18	25 21	1 22	2 51	1 2	12 34	0 20	25 17	2 46	14 7	5 46	14 12	13 57	26 22		n.a.
T 20	21 28	28 8	4 14	18 52	1 56	20 20	2 9	15 43	1 19	25 21	1 22	2 50	1 2	12 34	0 20	25 18	2 46	14 7	5 46	14 16	13 58	26 23		n.a.
W21	21 39	26 59	3 24	19 14	1 52	20 6	2 13	15 58	1 19	25 21	1 21	2 50	1 2	12 34	0 20	25 18	2 46	14 6	5 46	14 19	13 59	26 24		n.a.
T 22	21 50	24 0	2 21	19 35	1 47	19 52	2 17	16 13	1 19	25 21	1 21	2 49	1 2	12 33	0 20	25 18	2 46	14 6	5 46	14 20	14 0	26 25		n.a.
F 23	22 1	19 38	1 11	19 55	1 43	19 37	2 21	16 28	1 19	25 20	1 21	2 49	1 2	12 33	0 20	25 19	2 46	14 6	5 46	14 21	14 1	26 26		n.a.
S 24	22 11	14 22	0 0	20 14	1 39	19 22	2 24	16 43	1 19	25 20	1 21	2 49	1 2	12 32	0 20	25 19	2 46	14 6	5 46	14 21	14 3	26 28		n.a.
S 25	22 21	8 36	1n 9	20 33	1 34	19 6	2 28	16 58	1 19	25 20	1 21	2 48	1 2	12 32	0 20	25 19	2 46	14 6	5 46	14 21	14 4	26 29		n.a.
M26	22 30	2 40	2 13	20 51	1 29	18 50	2 32	17 12	1 19	25 20	1 21	2 48	1 2	12 32	0 20	25 20	2 46	14 5	5 46	14 21	14 5	26 30		n.a.
T 27	22 39	3n13	3 8	21 8	1 24	18 34	2 36	17 27	1 20	25 20	1 20	2 48	1 2	12 31	0 20	25 20	2 46	14 5	5 46	14 22	14 6	26 31		n.a.
W28	22 47	8 52	3 54	21 24	1 18	18 17	2 39	17 41	1 20	25 20	1 20	2 48	1 2	12 31	0 20	25 20	2 46	14 5	5 46	14 23	14 7	26 32		n.a.
T 29	22 55	14 6	4 29	21 40	1 13	18 0	2 43	17 55	1 20	25 20	1 20	2 48	1 2	12 30	0 20	25 21	2 46	14 5	5 46	14 26	14 8	26 33		n.a.
F 30	23 3	18 46	4 51	21 54	1 8	17 43	2 47	18 9	1 20	25 20	1 20	2 48	1 2	12 30	0 20	25 21	2 46	14 5	5 45	14 29	14 9	26 34		n.a.
S 31	23n10	22n40	5n 1	22n 8	1n 2	17n25	2s50	18n23	1n20	25n19	1n20	2s48	1s 2	12n29	0n20	25n21	2n46	14n 4	5s45	14s33	14s10	26n35		n.a.

Julian Day Number = -2670861.5, Delta T = 172h46m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'20, Lahiri = -168°12'20 Julian Calendar 1 Aug. 12026 BCE == Greg. Calendar 1 May 12026 BCE

The year -12025 astronomical counting style corresponds to year 12026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 38	16♊26'46	0♊51	3♊55	3♌ 3	17♉ 5	0♋55	4♎34	28♌48	11♊ 5	4♌11	21°R37	22♒57	5♊14	n.a.	S 1
M 2	17 5 35	17°28'02	12°43	5°27	4° 7	17°51	1° 9	4°34	28°49	11° 8	4°13	21♒24	22°53	5°21	n.a.	M 2
T 3	17 9 32	18°29'18	24°36	7° 0	5°10	18°37	1°22	4°34	28°51	11°10	4°14	21°12	22°50	5°27	n.a.	T 3
W 4	17 13 28	19°30'32	6♋32	8°33	6°13	19°23	1°36	4°35	28°53	11°12	4°15	21° 1	22°47	5°34	n.a.	W 4
T 5	17 17 25	20°31'45	18°33	10° 7	7°15	20° 9	1°50	4°35	28°54	11°15	4°17	20°53	22°44	5°41	n.a.	T 5
F 6	17 21 22	21°32'56	0♌40	11°41	8°17	20°55	2° 4	4°36	28°56	11°17	4°18	20°49	22°41	5°48	n.a.	F 6
S 7	17 25 18	22°34'06	12°55	13°15	9°19	21°41	2°18	4°37	28°58	11°19	4°19	20°46	22°38	5°54	n.a.	S 7
S 8	17 29 15	23°35'14	25°23	14°50	10°20	22°27	2°31	4°38	28°59	11°21	4°21	20°D46	22°34	6° 1	n.a.	S 8
M 9	17 33 11	24°36'21	8♍ 6	16°26	11°21	23°13	2°45	4°39	29° 1	11°23	4°22	20°47	22°31	6° 8	n.a.	M 9
T 10	17 37 8	25°37'25	21° 9	18° 2	12°22	23°59	2°59	4°40	29° 3	11°26	4°24	20°R48	22°28	6°14	n.a.	T 10
W11	17 41 5	26°38'28	4♎35	19°38	13°22	24°45	3°13	4°41	29° 5	11°28	4°25	20°48	22°25	6°21	n.a.	W11
T 12	17 45 1	27°39'30	18°27	21°15	14°22	25°31	3°27	4°43	29° 7	11°30	4°27	20°45	22°22	6°28	n.a.	T 12
F 13	17 48 58	28°40'29	2♏45	22°52	15°21	26°17	3°41	4°44	29° 9	11°32	4°28	20°41	22°18	6°35	n.a.	F 13
S 14	17 52 55	29°41'26	17°28	24°31	16°19	27° 3	3°54	4°46	29°11	11°35	4°30	20°35	22°15	6°41	n.a.	S 14
S 15	17 56 51	0♋42'22	2♐29	26° 9	17°18	27°49	4° 8	4°48	29°13	11°37	4°31	20°27	22°12	6°48	n.a.	S 15
M16	18 0 48	1°43'16	17°42	27°49	18°15	28°35	4°22	4°50	29°15	11°39	4°33	20°19	22° 9	6°55	n.a.	M16
T 17	18 4 45	2°44'08	2♑55	29°28	19°12	29°21	4°36	4°52	29°17	11°41	4°34	20°12	22° 6	7° 1	n.a.	T 17
W18	18 8 41	3°44'58	17°57	1♋ 9	20° 9	0♊ 7	4°50	4°54	29°20	11°43	4°36	20° 7	22° 3	7° 8	n.a.	W18
T 19	18 12 38	4°45'47	2♒40	2°50	21° 5	0°53	5° 4	4°56	29°22	11°45	4°38	20° 3	21°59	7°15	n.a.	T 19
F 20	18 16 35	5°46'34	16°57	4°32	22° 0	1°40	5°18	4°58	29°24	11°47	4°39	20°D 2	21°56	7°22	n.a.	F 20
S 21	18 20 31	6°47'19	0♓46	6°14	22°55	2°26	5°32	5° 1	29°27	11°50	4°41	20° 2	21°53	7°28	n.a.	S 21
S 22	18 24 28	7°48'03	14° 7	7°58	23°49	3°12	5°46	5° 3	29°29	11°52	4°42	20° 4	21°50	7°35	n.a.	S 22
M23	18 28 25	8°48'45	27° 2	9°41	24°43	3°58	5°59	5° 6	29°31	11°54	4°44	20° 5	21°47	7°42	n.a.	M23
T 24	18 32 21	9°49'25	9♈35	11°26	25°35	4°44	6°13	5° 8	29°34	11°56	4°46	20°R 6	21°44	7°49	n.a.	T 24
W25	18 36 18	10°50'04	21°51	13°11	26°27	5°30	6°27	5°11	29°36	11°58	4°47	20° 5	21°40	7°55	n.a.	W25
T 26	18 40 15	11°50'41	3♉55	14°57	27°19	6°16	6°41	5°14	29°39	12° 0	4°49	20° 2	21°37	8° 2	n.a.	T 26
F 27	18 44 11	12°51'17	15°50	16°43	28° 9	7° 3	6°55	5°17	29°41	12° 2	4°51	19°58	21°34	8° 9	n.a.	F 27
S 28	18 48 8	13°51'50	27°41	18°30	28°59	7°49	7° 9	5°21	29°44	12° 4	4°52	19°53	21°31	8°15	n.a.	S 28
S 29	18 52 5	14°52'22	9♊32	20°18	29°48	8°35	7°23	5°24	29°46	12° 6	4°54	19°46	21°28	8°22	n.a.	S 29
M30	18 56 2	15♋52'52	21♊25	22♋ 6	0♍36	9♊21	7♋36	5♎27	29♌49	12♊ 8	4♌56	19♒39	21♒24	8♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	25n38	4n57	22n20	0n56	17n 7	2s53	18n36	1n20	25n19	1n20	2s48	1s 2	12n28	0n20	25n22	2n46	14n 4	5s45	14s37	14s11	26n37		n.a.
M 2	23 23	27 29	4 41	22 32	0 50	16 49	2 57	18 50	1 20	25 19	1 19	2 48	1 2	12 28	0 20	25 22	2 46	14 4	5 45	14 42	14 12	26 38		n.a.
T 3	23 28	28 5	4 12	22 43	0 45	16 30	3 0	19 3	1 20	25 18	1 19	2 48	1 2	12 27	0 20	25 22	2 46	14 4	5 45	14 46	14 13	26 39		n.a.
W 4	23 33	27 22	3 32	22 52	0 39	16 12	3 3	19 16	1 20	25 18	1 19	2 48	1 2	12 27	0 20	25 23	2 46	14 3	5 45	14 49	14 14	26 40		n.a.
T 5	23 38	25 22	2 43	23 1	0 33	15 53	3 6	19 29	1 20	25 18	1 19	2 48	1 2	12 26	0 20	25 23	2 46	14 3	5 45	14 52	14 15	26 41		n.a.
F 6	23 42	22 11	1 45	23 9	0 27	15 34	3 9	19 41	1 20	25 17	1 19	2 49	1 2	12 25	0 20	25 23	2 46	14 3	5 45	14 53	14 16	26 42		n.a.
S 7	23 46	18 0	0 42	23 15	0 21	15 15	3 12	19 54	1 20	25 17	1 19	2 49	1 2	12 25	0 20	25 24	2 46	14 2	5 45	14 54	14 17	26 43		n.a.
S 8	23 49	12 58	0s25	23 21	0 14	14 56	3 15	20 6	1 20	25 17	1 19	2 49	1 2	12 24	0 20	25 24	2 46	14 2	5 45	14 54	14 19	26 44		n.a.
M 9	23 52	7 19	1 31	23 25	0 8	14 36	3 18	20 18	1 20	25 16	1 18	2 50	1 2	12 23	0 20	25 24	2 46	14 2	5 45	14 54	14 20	26 45		n.a.
T 10	23 55	1 13	2 35	23 29	0 2	14 17	3 21	20 30	1 20	25 16	1 18	2 50	1 2	12 23	0 20	25 25	2 46	14 1	5 45	14 54	14 21	26 46		n.a.
W11	23 56	5s 6	3 32	23 31	0s 4	13 57	3 23	20 42	1 20	25 15	1 18	2 51	1 2	12 22	0 20	25 25	2 46	14 1	5 45	14 54	14 22	26 47		n.a.
T 12	23 58	11 22	4 19	23 32	0 10	13 37	3 26	20 53	1 20	25 15	1 18	2 51	1 2	12 21	0 20	25 25	2 46	14 1	5 45	14 54	14 23	26 48		n.a.
F 13	23 59	17 15	4 51	23 32	0 16	13 18	3 28	21 4	1 20	25 14	1 18	2 52	1 2	12 21	0 20	25 26	2 46	14 0	5 45	14 56	14 24	26 49		n.a.
S 14	23 59	22 18	5 6	23 31	0 22	12 58	3 31	21 15	1 20	25 14	1 18	2 52	1 2	12 20	0 20	25 26	2 46	14 0	5 45	14 58	14 25	26 50		n.a.
S 15	23 59	26 1	4 59	23 29	0 28	12 38	3 33	21 26	1 20	25 13	1 18	2 53	1 2	12 19	0 20	25 26	2 46	14 0	5 45	15 0	14 26	26 51		n.a.
M16	23 58	27 55	4 32	23 25	0 33	12 19	3 35	21 37	1 20	25 13	1 18	2 54	1 2	12 18	0 20	25 27	2 46	13 59	5 45	15 3	14 27	26 52		n.a.
T 17	23 57	27 43	3 46	23 20	0 39	11 59	3 37	21 47	1 20	25 12	1 17	2 55	1 1	12 17	0 20	25 27	2 46	13 59	5 45	15 5	14 28	26 53		n.a.
W18	23 56	25 28	2 44	23 15	0 45	11 39	3 38	21 57	1 20	25 11	1 17	2 55	1 1	12 17	0 20	25 27	2 46	13 59	5 45	15 7	14 29	26 54		n.a.
T 19	23 54	21 31	1 32	23 8	0 50	11 20	3 40	22 7	1 20	25 11	1 17	2 56	1 1	12 16	0 20	25 28	2 46	13 58	5 45	15 8	14 30	26 55		n.a.
F 20	23 51	16 23	0 17	22 59	0 56	11 1	3 42	22 17	1 20	25 10	1 17	2 57	1 1	12 15	0 20	25 28	2 46	13 58	5 45	15 9	14 31	26 56		n.a.
S 21	23 48	10 33	0n58	22 50	1 1	10 41	3 43	22 26	1 20	25 9	1 17	2 58	1 1	12 14	0 19	25 28	2 46	13 58	5 45	15 8	14 32	26 57		n.a.
S 22	23 45	4 27	2 6	22 39	1 6	10 22	3 44	22 35	1 20	25 9	1 17	2 59	1 1	12 13	0 19	25 29	2 46	13 57	5 45	15 8	14 33	26 58		n.a.
M23	23 41	1n38	3 7	22 27	1 11	10 3	3 45	22 44	1 20	25 8	1 17	3 0	1 1	12 12	0 19	25 29	2 46	13 57	5 45	15 8	14 34	26 59		n.a.
T 24	23 37	7 29	3 56	22 14	1 15	9 45	3 46	22 53	1 20	25 7	1 17	3 1	1 1	12 11	0 19	25 29	2 47	13 56	5 45	15 7	14 35	27 0		n.a.
W25	23 32	12 55	4 33	22 0	1 20	9 26	3 47	23 1	1 20	25 6	1 17	3 3	1 1	12 11	0 19	25 30	2 47	13 56	5 45	15 8	14 36	27 0		n.a.
T 26	23 26	17 45	4 58	21 45	1 24	9 8	3 47	23 10	1 20	25 6	1 16	3 4	1 1	12 10	0 19	25 30	2 47	13 56	5 45	15 8	14 37	27 1		n.a.
F 27	23 21	21 52	5 9	21 28	1 27	8 50	3 48	23 18	1 19	25 5	1 16	3 5	1 1	12 9	0 19	25 30	2 47	13 55	5 45	15 10	14 39	27 2		n.a.
S 28	23 15	25 4	5 7	21 11	1 31	8 32	3 48	23 25	1 19	25 4	1 16	3 6	1 1	12 8	0 19	25 31	2 47	13 55	5 45	15 12	14 40	27 3		n.a.
S 29	23 8	27 12	4 52	20 52	1 34	8 15	3 48	23 33	1 19	25 3	1 16	3 8	1 1	12 7	0 19	25 31	2 47	13 54	5 45	15 14	14 41	27 4		n.a.
M30	23n 1	28n 6	4n24	20n33	1s37	7n58	3s48	23n40	1n19	25n 2	1n16	3s 9	1s 1	12n 6	0n19	25n31	2n47	13n54	5s45	15s16	14s42	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2670830.5, Delta T = 172h46m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'16, Lahiri = -168°12'16 Julian Calendar 1 Sept. 12026 BCE == Greg. Calendar 1 June 12026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 58	16♋53'20	3♋22	23♋54	1♍23	10♊ 7	7♋50	5♎31	29♌52	12♊10	4♌57	19°R33	21♒21	8♊36	n.a.	T 1
W 2	19 3 55	17°53'46	15°26	25°43	2° 9	10°54	8° 4	5°34	29°54	12°12	4°59	19♒28	21°18	8°42	n.a.	W 2
T 3	19 7 52	18°54'10	27°37	27°32	2°54	11°40	8°18	5°38	29°57	12°14	5° 1	19°24	21°15	8°49	n.a.	T 3
F 4	19 11 48	19°54'32	9♌57	29°21	3°39	12°26	8°32	5°42	29°59	12°16	5° 3	19°23	21°12	8°56	n.a.	F 4
S 5	19 15 45	20°54'51	22°28	1♌10	4°22	13°12	8°45	5°46	0♍ 3	12°18	5° 4	19°D22	21° 9	9° 2	n.a.	S 5
S 6	19 19 42	21°55'08	5♍10	2°58	5° 4	13°58	8°59	5°50	0° 5	12°20	5° 6	19°23	21° 5	9° 9	n.a.	S 6
M 7	19 23 38	22°55'22	18° 5	4°46	5°45	14°44	9°13	5°54	0° 8	12°21	5° 8	19°25	21° 2	9°16	n.a.	M 7
T 8	19 27 35	23°55'34	1♎16	6°33	6°24	15°31	9°26	5°58	0°11	12°23	5°10	19°26	20°59	9°23	n.a.	T 8
W 9	19 31 32	24°55'44	14°45	8°18	7° 3	16°17	9°40	6° 2	0°14	12°25	5°11	19°27	20°56	9°29	n.a.	W 9
T 10	19 35 28	25°55'51	28°31	10° 2	7°40	17° 3	9°54	6° 6	0°17	12°27	5°13	19°R28	20°53	9°36	n.a.	T 10
F 11	19 39 25	26°55'56	12♏37	11°44	8°16	17°49	10° 7	6°11	0°20	12°29	5°15	19°27	20°50	9°43	n.a.	F 11
S 12	19 43 22	27°55'58	27° 1	13°24	8°50	18°35	10°21	6°15	0°23	12°30	5°17	19°25	20°46	9°49	n.a.	S 12
S 13	19 47 18	28°55'57	11♐39	15° 0	9°23	19°21	10°34	6°20	0°26	12°32	5°19	19°23	20°43	9°56	n.a.	S 13
M14	19 51 15	29°55'54	26°26	16°33	9°54	20° 7	10°48	6°25	0°29	12°34	5°20	19°20	20°40	10° 3	n.a.	M14
T 15	19 55 12	0♌55'49	11♑16	18° 2	10°24	20°53	11° 1	6°30	0°32	12°35	5°22	19°17	20°37	10°10	n.a.	T 15
W16	19 59 8	1°55'41	26° 0	19°26	10°52	21°40	11°15	6°34	0°35	12°37	5°24	19°16	20°34	10°16	n.a.	W16
T 17	20 3 5	2°55'30	10♒32	20°44	11°18	22°26	11°28	6°39	0°38	12°39	5°26	19°15	20°30	10°23	n.a.	T 17
F 18	20 7 2	3°55'17	24°44	21°57	11°43	23°12	11°42	6°44	0°41	12°40	5°27	19°D15	20°27	10°30	n.a.	F 18
S 19	20 10 58	4°55'02	8♓34	23° 2	12° 6	23°58	11°55	6°50	0°44	12°42	5°29	19°15	20°24	10°37	n.a.	S 19
S 20	20 14 55	5°54'45	22° 0	24° 1	12°27	24°44	12° 8	6°55	0°47	12°43	5°31	19°16	20°21	10°43	n.a.	S 20
M21	20 18 52	6°54'25	5♈ 1	24°52	12°46	25°30	12°22	7° 0	0°51	12°45	5°33	19°17	20°18	10°50	n.a.	M21
T 22	20 22 48	7°54'04	17°41	25°34	13° 2	26°16	12°35	7° 6	0°54	12°46	5°35	19°18	20°15	10°57	n.a.	T 22
W23	20 26 45	8°53'40	0♉ 2	26° 8	13°17	27° 2	12°48	7°11	0°57	12°48	5°36	19°19	20°11	11° 3	n.a.	W23
T 24	20 30 42	9°53'14	12° 9	26°33	13°30	27°48	13° 1	7°17	1° 0	12°49	5°38	19°R19	20° 8	11°10	n.a.	T 24
F 25	20 34 38	10°52'46	24° 6	26°49	13°40	28°34	13°14	7°22	1° 3	12°51	5°40	19°19	20° 5	11°17	n.a.	F 25
S 26	20 38 35	11°52'16	5♊58	26°R56	13°48	29°20	13°27	7°28	1° 7	12°52	5°42	19°18	20° 2	11°24	n.a.	S 26
S 27	20 42 32	12°51'44	17°49	26°53	13°54	0♋ 6	13°40	7°34	1°10	12°54	5°44	19°17	19°59	11°30	n.a.	S 27
M28	20 46 28	13°51'10	29°44	26°42	13°58	0°52	13°53	7°39	1°13	12°55	5°45	19°17	19°56	11°37	n.a.	M28
T 29	20 50 25	14°50'33	11♋46	26°22	13°R59	1°38	14° 6	7°45	1°17	12°56	5°47	19°16	19°52	11°44	n.a.	T 29
W30	20 54 22	15°49'54	23°57	25°54	13°57	2°24	14°19	7°51	1°20	12°57	5°49	19°15	19°49	11°50	n.a.	W30
T 31	20 58 18	16♌49'13	6♌21	25♌18	13♍53	3♋10	14♋32	7♎57	1♍23	12♊59	5♌51	19♒15	19♒46	11♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	27n41	3n44	20n12	1s39	7n42	3s48	23n47	1n19	25n 1	1n16	3s10	1s 1	12n 5	0n19	25n32	2n47	13n54	5s45	15s18	14s43	27n 6		n.a.
W 2	22 45	25 58	2 54	19 50	1 41	7 26	3 47	23 54	1 19	25 0	1 16	3 12	1 1	12 4	0 19	25 32	2 47	13 53	5 45	15 19	14 44	27 7		n.a.
T 3	22 37	23 1	1 56	19 28	1 42	7 10	3 46	24 0	1 18	24 59	1 16	3 13	1 1	12 3	0 19	25 32	2 47	13 53	5 45	15 21	14 45	27 7		n.a.
F 4	22 28	18 59	0 51	19 5	1 43	6 55	3 45	24 6	1 18	24 58	1 16	3 15	1 1	12 2	0 19	25 33	2 47	13 52	5 45	15 21	14 46	27 8		n.a.
S 5	22 19	14 5	0s17	18 41	1 43	6 40	3 44	24 12	1 18	24 57	1 16	3 16	1 1	12 1	0 19	25 33	2 47	13 52	5 45	15 21	14 47	27 9		n.a.
S 6	22 9	8 31	1 25	18 17	1 43	6 26	3 43	24 18	1 18	24 56	1 16	3 18	1 1	12 0	0 19	25 33	2 47	13 51	5 45	15 21	14 48	27 10		n.a.
M 7	21 59	2 31	2 31	17 52	1 42	6 12	3 41	24 23	1 18	24 55	1 16	3 20	1 1	11 59	0 19	25 34	2 47	13 51	5 45	15 21	14 49	27 11		n.a.
T 8	21 49	3s43	3 30	17 27	1 40	5 59	3 39	24 28	1 17	24 54	1 16	3 21	1 1	11 58	0 19	25 34	2 47	13 51	5 45	15 20	14 50	27 12		n.a.
W 9	21 38	9 54	4 18	17 3	1 37	5 47	3 37	24 33	1 17	24 53	1 16	3 23	1 1	11 57	0 19	25 34	2 47	13 50	5 45	15 20	14 51	27 12		n.a.
T 10	21 26	15 45	4 53	16 38	1 34	5 35	3 35	24 37	1 17	24 52	1 15	3 25	1 1	11 56	0 19	25 35	2 47	13 50	5 45	15 20	14 52	27 13		n.a.
F 11	21 15	20 55	5 12	16 14	1 30	5 24	3 32	24 42	1 17	24 51	1 15	3 27	1 1	11 54	0 19	25 35	2 47	13 49	5 45	15 20	14 53	27 14		n.a.
S 12	21 3	24 59	5 11	15 50	1 25	5 14	3 29	24 46	1 16	24 50	1 15	3 28	1 1	11 53	0 19	25 35	2 47	13 49	5 45	15 20	14 54	27 15		n.a.
S 13	20 50	27 30	4 51	15 28	1 18	5 4	3 26	24 49	1 16	24 49	1 15	3 30	1 1	11 52	0 19	25 35	2 48	13 48	5 45	15 21	14 55	27 15		n.a.
M14	20 37	28 7	4 11	15 7	1 11	4 56	3 22	24 53	1 16	24 48	1 15	3 32	1 1	11 51	0 19	25 36	2 48	13 48	5 45	15 22	14 56	27 16		n.a.
T 15	20 24	26 44	3 14	14 47	1 3	4 48	3 18	24 56	1 16	24 46	1 15	3 34	1 1	11 50	0 19	25 36	2 48	13 47	5 45	15 23	14 57	27 17		n.a.
W16	20 11	23 29	2 5	14 29	0 54	4 41	3 14	24 59	1 15	24 45	1 15	3 36	1 1	11 49	0 19	25 36	2 48	13 47	5 45	15 23	14 58	27 18		n.a.
T 17	19 57	18 46	0 48	14 13	0 44	4 35	3 9	25 1	1 15	24 44	1 15	3 38	1 1	11 48	0 19	25 37	2 48	13 46	5 45	15 24	14 59	27 18		n.a.
F 18	19 43	13 6	0n30	14 0	0 33	4 30	3 4	25 4	1 15	24 43	1 15	3 40	1 1	11 47	0 19	25 37	2 48	13 46	5 45	15 24	15 0	27 19		n.a.
S 19	19 28	6 56	1 45	13 50	0 20	4 26	2 59	25 6	1 14	24 41	1 15	3 42	1 1	11 45	0 19	25 37	2 48	13 45	5 46	15 24	15 1	27 20		n.a.
S 20	19 13	0 38	2 51	13 43	0 7	4 23	2 53	25 7	1 14	24 40	1 15	3 44	1 1	11 44	0 19	25 37	2 48	13 45	5 46	15 23	15 2	27 21		n.a.
M21	18 58	5n29	3 47	13 39	0n 7	4 21	2 47	25 9	1 14	24 39	1 15	3 46	1 1	11 43	0 19	25 38	2 48	13 44	5 46	15 23	15 3	27 21		n.a.
T 22	18 42	11 13	4 29	13 38	0 22	4 21	2 41	25 10	1 13	24 38	1 15	3 49	1 1	11 42	0 19	25 38	2 48	13 44	5 46	15 23	15 4	27 22		n.a.
W23	18 27	16 23	4 58	13 41	0 37	4 21	2 34	25 11	1 13	24 36	1 15	3 51	1 1	11 41	0 19	25 38	2 48	13 43	5 46	15 22	15 5	27 23		n.a.
T 24	18 10	20 47	5 14	13 47	0 53	4 23	2 27	25 11	1 13	24 35	1 15	3 53	1 1	11 40	0 19	25 39	2 48	13 43	5 46	15 22	15 6	27 23		n.a.
F 25	17 54	24 18	5 15	13 57	1 10	4 26	2 20	25 11	1 12	24 34	1 15	3 55	1 1	11 38	0 19	25 39	2 48	13 42	5 46	15 22	15 8	27 24		n.a.
S 26	17 37	26 46	5 3	14 11	1 27	4 30	2 12	25 11	1 12	24 32	1 15	3 58	1 1	11 37	0 19	25 39	2 48	13 42	5 46	15 23	15 9	27 25		n.a.
S 27	17 20	28 2	4 38	14 28	1 44	4 35	2 3	25 11	1 11	24 31	1 15	4 0	1 1	11 36	0 19	25 39	2 49	13 41	5 46	15 23	15 10	27 25		n.a.
M28	17 3	28 0	4 1	14 48	2 1	4 42	1 54	25 11	1 11	24 29	1 15	4 2	1 1	11 35	0 19	25 40	2 49	13 41	5 46	15 23	15 11	27 26		n.a.
T 29	16 45	26 40	3 13	15 10	2 18	4 50	1 45	25 10	1 11	24 28	1 15	4 5	1 1	11 34	0 19	25 40	2 49	13 40	5 46	15 23	15 12	27 27		n.a.
W30	16 27	24 2	2 15	15 36	2 34	4 59	1 35	25 9	1 10	24 27	1 15	4 7	1 1	11 32	0 19	25 40	2 49	13 40	5 46	15 23	15 13	27 27		n.a.
T 31	16n 9	20n16	1n11	16n 2	2n50	5n10	1s25	25n 7	1n10	24n25	1n15	4s10	1s 1	11n31	0n19	25n40	2n49	13n39	5s47	15s24	15s14	27n28		n.a.

Julian Day Number = -2670800.5, Delta T = 172h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'12, Lahiri = -168°12'12 Julian Calendar 1 Oct. 12026 BCE == Greg. Calendar 1 July 12026 BCE

The year -12025 astronomical counting style corresponds to year 12026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 15	17♌48'29	18♌57	24°R37	13°R47	3♋55	14♋44	8♎ 3	1♍26	13♊ 0	5♌52	19°D15	19♒43	12♊ 4	n.a.	F 1
S 2	21 6 12	18°47'43	1♍47	23♌50	13♍38	4°41	14°57	8°10	1°30	13° 1	5°54	19♒15	19°40	12°11	n.a.	S 2
S 3	21 10 8	19°46'54	14°51	22°58	13°26	5°27	15°10	8°16	1°33	13° 2	5°56	19°R15	19°36	12°17	n.a.	S 3
M 4	21 14 5	20°46'03	28° 9	22° 4	13°12	6°13	15°22	8°22	1°36	13° 3	5°58	19°15	19°33	12°24	n.a.	M 4
T 5	21 18 1	21°45'09	11♎40	21° 8	12°55	6°59	15°35	8°29	1°40	13° 5	5°59	19°15	19°30	12°31	n.a.	T 5
W 6	21 21 58	22°44'13	25°23	20°11	12°36	7°44	15°47	8°35	1°43	13° 6	6° 1	19°15	19°27	12°37	n.a.	W 6
T 7	21 25 55	23°43'14	9♏18	19°15	12°15	8°30	16° 0	8°41	1°47	13° 7	6° 3	19°14	19°24	12°44	n.a.	T 7
F 8	21 29 51	24°42'13	23°23	18°21	11°51	9°16	16°12	8°48	1°50	13° 8	6° 5	19°D14	19°21	12°51	n.a.	F 8
S 9	21 33 48	25°41'08	7♐36	17°29	11°25	10° 1	16°24	8°55	1°53	13° 9	6° 6	19°14	19°17	12°58	n.a.	S 9
S 10	21 37 44	26°40'02	21°54	16°41	10°57	10°47	16°36	9° 1	1°57	13°10	6° 8	19°15	19°14	13° 4	n.a.	S 10
M11	21 41 41	27°38'52	6♑16	15°58	10°26	11°33	16°48	9° 8	2° 0	13°11	6°10	19°15	19°11	13°11	n.a.	M11
T 12	21 45 38	28°37'40	20°37	15°19	9°54	12°18	17° 0	9°15	2° 3	13°12	6°11	19°16	19° 8	13°18	n.a.	T 12
W13	21 49 34	29°36'25	4♒53	14°46	9°20	13° 4	17°12	9°22	2° 7	13°12	6°13	19°17	19° 5	13°24	n.a.	W13
T 14	21 53 31	0♍35'08	19° 0	14°18	8°45	13°49	17°24	9°29	2°10	13°13	6°15	19°R17	19° 2	13°31	n.a.	T 14
F 15	21 57 27	1°33'48	2♓54	13°56	8° 9	14°35	17°36	9°35	2°14	13°14	6°16	19°17	18°58	13°38	n.a.	F 15
S 16	22 1 24	2°32'26	16°32	13°40	7°31	15°20	17°48	9°42	2°17	13°15	6°18	19°16	18°55	13°45	n.a.	S 16
S 17	22 5 20	3°31'02	29°51	13°30	6°53	16° 5	17°59	9°50	2°20	13°16	6°20	19°14	18°52	13°51	n.a.	S 17
M18	22 9 17	4°29'35	12♈50	13°D25	6°14	16°51	18°11	9°57	2°24	13°16	6°21	19°12	18°49	13°58	n.a.	M18
T 19	22 13 13	5°28'07	25°30	13°26	5°36	17°36	18°23	10° 4	2°27	13°17	6°23	19°10	18°46	14° 5	n.a.	T 19
W20	22 17 10	6°26'36	7♉53	13°33	4°57	18°21	18°34	10°11	2°31	13°18	6°24	19° 8	18°42	14°11	n.a.	W20
T 21	22 21 7	7°25'03	20° 3	13°45	4°18	19° 7	18°45	10°18	2°34	13°18	6°26	19° 6	18°39	14°18	n.a.	T 21
F 22	22 25 3	8°23'29	2♊ 2	14° 2	3°40	19°52	18°57	10°25	2°37	13°19	6°28	19° 5	18°36	14°25	n.a.	F 22
S 23	22 29 0	9°21'52	13°55	14°24	3° 3	20°37	19° 8	10°33	2°41	13°19	6°29	19°D 5	18°33	14°32	n.a.	S 23
S 24	22 32 56	10°20'14	25°47	14°51	2°26	21°22	19°19	10°40	2°44	13°20	6°31	19° 6	18°30	14°38	n.a.	S 24
M25	22 36 53	11°18'34	7♋43	15°21	1°51	22° 7	19°30	10°47	2°48	13°20	6°32	19° 7	18°27	14°45	n.a.	M25
T 26	22 40 49	12°16'51	19°48	15°56	1°18	22°52	19°41	10°55	2°51	13°21	6°34	19° 9	18°23	14°52	n.a.	T 26
W27	22 44 46	13°15'07	2♌ 4	16°35	0°46	23°37	19°52	11° 2	2°54	13°21	6°35	19°10	18°20	14°58	n.a.	W27
T 28	22 48 42	14°13'21	14°37	17°18	0°16	24°22	20° 2	11°10	2°58	13°22	6°37	19°R11	18°17	15° 5	n.a.	T 28
F 29	22 52 39	15°11'32	27°27	18° 4	29♌47	25° 7	20°13	11°17	3° 1	13°22	6°38	19°11	18°14	15°12	n.a.	F 29
S 30	22 56 35	16♍ 9'42	10♍36	18♌54	29♌21	25♋52	20♋24	11♎25	3♍ 4	13♊22	6♌40	19♒ 9	18♒11	15♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n51	15n31	0n 2	16n31	3n 4	5n22	1s15	25n 5	1n 9	24n24	1n15	4s12	1s 1	11n30	0n19	25n41	2n49	13n39	5s47	15s24	15s15	27n29		n.a.
S 2	15 32	10 1	1s 9	16 59	3 18	5 36	1 4	25 3	1 9	24 22	1 15	4 15	1 1	11 29	0 19	25 41	2 49	13 38	5 47	15 24	15 16	27 29		n.a.
S 3	15 13	4 0	2 17	17 28	3 30	5 51	0 53	25 1	1 8	24 21	1 15	4 17	1 1	11 27	0 19	25 41	2 49	13 38	5 47	15 24	15 17	27 30		n.a.
M 4	14 54	2s17	3 19	17 56	3 40	6 7	0 41	24 59	1 8	24 19	1 15	4 20	1 1	11 26	0 19	25 41	2 49	13 37	5 47	15 24	15 18	27 30		n.a.
T 5	14 34	8 33	4 11	18 23	3 49	6 25	0 29	24 56	1 7	24 18	1 15	4 22	1 1	11 25	0 19	25 42	2 49	13 37	5 47	15 24	15 19	27 31		n.a.
W 6	14 15	14 31	4 49	18 49	3 56	6 44	0 16	24 53	1 7	24 16	1 15	4 25	1 1	11 24	0 19	25 42	2 49	13 36	5 47	15 24	15 20	27 32		n.a.
T 7	13 55	19 50	5 12	19 12	4 2	7 4	0 4	24 49	1 6	24 15	1 15	4 27	1 1	11 22	0 18	25 42	2 50	13 35	5 47	15 24	15 21	27 32		n.a.
F 8	13 35	24 8	5 16	19 33	4 5	7 25	0n 9	24 46	1 6	24 13	1 15	4 30	1 1	11 21	0 18	25 42	2 50	13 35	5 47	15 24	15 22	27 33		n.a.
S 9	13 15	27 1	5 0	19 51	4 7	7 48	0 23	24 42	1 5	24 12	1 15	4 33	1 1	11 20	0 18	25 42	2 50	13 34	5 47	15 24	15 23	27 33		n.a.
S 10	12 54	28 10	4 27	20 6	4 7	8 11	0 36	24 37	1 5	24 10	1 15	4 36	1 1	11 19	0 18	25 43	2 50	13 34	5 48	15 24	15 24	27 34		n.a.
M11	12 34	27 26	3 36	20 19	4 5	8 36	0 50	24 33	1 4	24 9	1 15	4 38	1 1	11 17	0 18	25 43	2 50	13 33	5 48	15 24	15 25	27 34		n.a.
T 12	12 13	24 52	2 32	20 28	4 2	9 1	1 4	24 28	1 4	24 7	1 15	4 41	1 1	11 16	0 18	25 43	2 50	13 33	5 48	15 23	15 26	27 35		n.a.
W13	11 52	20 45	1 19	20 34	3 58	9 27	1 18	24 23	1 3	24 6	1 15	4 44	1 1	11 15	0 18	25 43	2 50	13 32	5 48	15 23	15 27	27 35		n.a.
T 14	11 31	15 30	0 2	20 37	3 52	9 53	1 32	24 18	1 3	24 4	1 15	4 47	1 1	11 14	0 18	25 44	2 50	13 32	5 48	15 23	15 28	27 36		n.a.
F 15	11 10	9 31	1n15	20 37	3 46	10 20	1 46	24 12	1 2	24 2	1 15	4 49	1 1	11 12	0 18	25 44	2 50	13 31	5 48	15 23	15 29	27 36		n.a.
S 16	10 48	3 13	2 25	20 35	3 38	10 47	1 59	24 6	1 1	24 1	1 15	4 52	1 1	11 11	0 18	25 44	2 50	13 31	5 48	15 23	15 30	27 37		n.a.
S 17	10 27	3n 4	3 25	20 30	3 30	11 14	2 13	24 0	1 1	23 59	1 15	4 55	1 2	11 10	0 18	25 44	2 50	13 30	5 48	15 24	15 31	27 37		n.a.
M18	10 5	9 4	4 14	20 23	3 21	11 41	2 27	23 54	1 0	23 58	1 15	4 58	1 2	11 9	0 18	25 44	2 51	13 30	5 49	15 25	15 32	27 38		n.a.
T 19	9 43	14 32	4 49	20 13	3 11	12 8	2 40	23 48	1 0	23 56	1 15	5 1	1 2	11 7	0 18	25 44	2 51	13 29	5 49	15 25	15 33	27 38		n.a.
W20	9 21	19 19	5 9	20 2	3 1	12 35	2 53	23 41	0 59	23 55	1 15	5 4	1 2	11 6	0 18	25 45	2 51	13 29	5 49	15 26	15 34	27 39		n.a.
T 21	8 59	23 12	5 15	19 48	2 51	13 1	3 5	23 34	0 58	23 53	1 15	5 7	1 2	11 5	0 18	25 45	2 51	13 28	5 49	15 26	15 35	27 39		n.a.
F 22	8 37	26 3	5 7	19 33	2 40	13 27	3 17	23 26	0 58	23 51	1 15	5 10	1 2	11 4	0 18	25 45	2 51	13 28	5 49	15 27	15 36	27 40		n.a.
S 23	8 14	27 44	4 46	19 16	2 30	13 51	3 29	23 19	0 57	23 50	1 15	5 13	1 2	11 2	0 18	25 45	2 51	13 27	5 49	15 27	15 37	27 40		n.a.
S 24	7 52	28 8	4 13	18 58	2 19	14 15	3 40	23 11	0 56	23 48	1 15	5 16	1 2	11 1	0 18	25 45	2 51	13 26	5 49	15 27	15 38	27 41		n.a.
M25	7 29	27 14	3 28	18 38	2 8	14 38	3 51	23 3	0 56	23 47	1 15	5 19	1 2	11 0	0 18	25 45	2 51	13 26	5 50	15 26	15 39	27 41		n.a.
T 26	7 6	25 3	2 34	18 17	1 57	15 0	4 1	22 55	0 55	23 45	1 15	5 22	1 2	10 59	0 18	25 46	2 51	13 25	5 50	15 26	15 40	27 41		n.a.
W27	6 44	21 40	1 33	17 54	1 46	15 20	4 10	22 46	0 54	23 43	1 15	5 25	1 2	10 57	0 18	25 46	2 51	13 25	5 50	15 25	15 41	27 42		n.a.
T 28	6 21	17 14	0 25	17 31	1 35	15 40	4 19	22 37	0 54	23 42	1 15	5 28	1 2	10 56	0 18	25 46	2 51	13 24	5 50	15 25	15 42	27 42		n.a.
F 29	5 58	11 56	0s45	17 6	1 24	15 58	4 27	22 28	0 53	23 40	1 15	5 31	1 2	10 55	0 18	25 46	2 52	13 24	5 50	15 25	15 43	27 43		n.a.
S 30	5n35	6n 0	1s55	16n40	1n13	16n14	4n35	22n19	0n52	23n39	1n15	5s34	1s 2	10n54	0n18	25n46	2n52	13n23	5s50	15s25	15s44	27n43		n.a.

Julian Day Number = -2670769.5, Delta T = 172h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'08, Lahiri = -168°12'08 Julian Calendar 1 Nov. 12026 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12026 BCE (-12025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 32	17♍ 7'49	24♍ 4	19♌46	28°R57	26♋37	20♋34	11♎32	3♍ 8	13♊23	6♌41	19°R 7	18♒ 7	15♊25	n.a.	S 1
M 2	23 4 28	18° 5'54	7♎48	20°42	28♌36	27°22	20°44	11°40	3°11	13°23	6°42	19♒ 3	18° 4	15°32	n.a.	M 2
T 3	23 8 25	19° 3'58	21°47	21°41	28°16	28° 6	20°55	11°48	3°14	13°23	6°44	18°58	18° 1	15°39	n.a.	T 3
W 4	23 12 21	20° 1'59	5♏55	22°42	28° 0	28°51	21° 5	11°55	3°17	13°23	6°45	18°54	17°58	15°45	n.a.	W 4
T 5	23 16 18	20°59'58	20° 8	23°46	27°45	29°36	21°15	12° 3	3°21	13°23	6°47	18°50	17°55	15°52	n.a.	T 5
F 6	23 20 14	21°57'55	4♐24	24°53	27°33	0♌20	21°25	12°11	3°24	13°23	6°48	18°48	17°52	15°59	n.a.	F 6
S 7	23 24 11	22°55'49	18°38	26° 2	27°23	1° 5	21°35	12°19	3°27	13°24	6°49	18°D46	17°48	16° 5	n.a.	S 7
S 8	23 28 7	23°53'42	2♑49	27°14	27°16	1°49	21°44	12°26	3°31	13°24	6°51	18°47	17°45	16°12	n.a.	S 8
M 9	23 32 4	24°51'32	16°54	28°28	27°12	2°34	21°54	12°34	3°34	13°R24	6°52	18°48	17°42	16°19	n.a.	M 9
T 10	23 36 0	25°49'20	0♒51	29°44	27°D 9	3°18	22° 4	12°42	3°37	13°24	6°53	18°49	17°39	16°26	n.a.	T 10
W11	23 39 57	26°47'05	14°41	1♍ 2	27° 9	4° 3	22°13	12°50	3°40	13°24	6°55	18°R50	17°36	16°32	n.a.	W11
T 12	23 43 53	27°44'49	28°21	2°22	27°12	4°47	22°22	12°58	3°43	13°24	6°56	18°50	17°33	16°39	n.a.	T 12
F 13	23 47 49	28°42'30	11♓50	3°44	27°16	5°31	22°31	13° 6	3°46	13°23	6°57	18°48	17°29	16°46	n.a.	F 13
S 14	23 51 46	29°40'10	25° 6	5° 9	27°23	6°15	22°40	13°14	3°50	13°23	6°58	18°44	17°26	16°52	n.a.	S 14
S 15	23 55 42	0♎37'48	8♈ 9	6°35	27°33	6°59	22°49	13°22	3°53	13°23	6°59	18°38	17°23	16°59	n.a.	S 15
M16	23 59 39	1°35'24	20°58	8° 3	27°44	7°43	22°58	13°30	3°56	13°23	7° 1	18°31	17°20	17° 6	n.a.	M16
T 17	0 3 35	2°32'59	3♉31	9°34	27°57	8°27	23° 7	13°37	3°59	13°23	7° 2	18°23	17°17	17°13	n.a.	T 17
W18	0 7 32	3°30'32	15°51	11° 6	28°13	9°11	23°15	13°45	4° 2	13°22	7° 3	18°16	17°13	17°19	n.a.	W18
T 19	0 11 28	4°28'04	27°58	12°40	28°30	9°55	23°24	13°53	4° 5	13°22	7° 4	18° 9	17°10	17°26	n.a.	T 19
F 20	0 15 25	5°25'34	9♊57	14°16	28°49	10°39	23°32	14° 1	4° 8	13°22	7° 5	18° 4	17° 7	17°33	n.a.	F 20
S 21	0 19 21	6°23'03	21°49	15°54	29°10	11°23	23°40	14° 9	4°11	13°21	7° 6	18° 1	17° 4	17°39	n.a.	S 21
S 22	0 23 17	7°20'31	3♋41	17°34	29°33	12° 7	23°49	14°17	4°14	13°21	7° 7	18°D 0	17° 1	17°46	n.a.	S 22
M23	0 27 14	8°17'57	15°37	19°15	29°57	12°50	23°56	14°26	4°17	13°21	7° 8	18° 0	16°58	17°53	n.a.	M23
T 24	0 31 10	9°15'23	27°41	20°59	0♍23	13°34	24° 4	14°34	4°20	13°20	7° 9	18° 1	16°54	17°59	n.a.	T 24
W25	0 35 7	10°12'47	9♌59	22°45	0°51	14°17	24°12	14°42	4°23	13°20	7°10	18° 2	16°51	18° 6	n.a.	W25
T 26	0 39 3	11°10'09	22°36	24°32	1°20	15° 1	24°19	14°50	4°26	13°19	7°11	18°R 2	16°48	18°13	n.a.	T 26
F 27	0 43 0	12° 7'31	5♍34	26°21	1°51	15°44	24°27	14°58	4°29	13°19	7°12	18° 0	16°45	18°20	n.a.	F 27
S 28	0 46 56	13° 4'51	18°56	28°12	2°23	16°28	24°34	15° 6	4°31	13°18	7°13	17°57	16°42	18°26	n.a.	S 28
S 29	0 50 52	14° 2'10	2♎43	0♎ 5	2°56	17°11	24°41	15°14	4°34	13°17	7°14	17°51	16°38	18°33	n.a.	S 29
M30	0 54 49	14°59'27	16°50	2° 0	3°31	17°54	24°48	15°22	4°37	13°17	7°15	17°43	16°35	18°40	n.a.	M30
T 31	0 58 45	15♎56'44	1♏15	3♎57	4♍ 6	18♌37	24♋55	15♎30	4♍40	13♊16	7♌15	17♒34	16♒32	18♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	0s19	2s59	16n13	1n 3	16n29	4n42	22n10	0n52	23n37	1n15	5s37	1s 2	10n52	0n18	25n46	2n52	13n23	5s51	15s26	15s45	27n43		n.a.
M 2	4 48	6 45	3 55	15 45	0 52	16 43	4 48	22 0	0 51	23 36	1 15	5 40	1 2	10 51	0 18	25 46	2 52	13 22	5 51	15 27	15 46	27 44		n.a.
T 3	4 25	12 57	4 37	15 16	0 42	16 56	4 54	21 50	0 50	23 34	1 15	5 43	1 2	10 50	0 18	25 47	2 52	13 22	5 51	15 29	15 47	27 44		n.a.
W 4	4 2	18 33	5 4	14 46	0 32	17 7	5 0	21 40	0 49	23 32	1 15	5 46	1 2	10 49	0 18	25 47	2 52	13 21	5 51	15 30	15 48	27 44		n.a.
T 5	3 39	23 10	5 11	14 15	0 22	17 16	5 4	21 30	0 49	23 31	1 15	5 49	1 2	10 48	0 18	25 47	2 52	13 21	5 51	15 32	15 49	27 45		n.a.
F 6	3 15	26 25	5 0	13 44	0 13	17 24	5 8	21 19	0 48	23 29	1 16	5 52	1 2	10 46	0 18	25 47	2 52	13 20	5 51	15 32	15 50	27 45		n.a.
S 7	2 52	27 59	4 30	13 11	0 4	17 31	5 12	21 9	0 47	23 28	1 16	5 56	1 2	10 45	0 18	25 47	2 52	13 20	5 52	15 33	15 51	27 45		n.a.
S 8	2 29	27 42	3 44	12 38	0s 5	17 37	5 15	20 58	0 46	23 26	1 16	5 59	1 2	10 44	0 18	25 47	2 52	13 19	5 52	15 33	15 52	27 46		n.a.
M 9	2 5	25 37	2 45	12 4	0 14	17 41	5 18	20 47	0 45	23 25	1 16	6 2	1 2	10 43	0 18	25 47	2 53	13 19	5 52	15 32	15 53	27 46		n.a.
T 10	1 42	22 0	1 36	11 29	0 22	17 44	5 20	20 35	0 45	23 23	1 16	6 5	1 2	10 41	0 18	25 47	2 53	13 18	5 52	15 32	15 54	27 46		n.a.
W11	1 18	17 10	0 23	10 53	0 30	17 45	5 21	20 24	0 44	23 22	1 16	6 8	1 3	10 40	0 18	25 47	2 53	13 18	5 52	15 32	15 55	27 47		n.a.
T 12	0 55	11 31	0n51	10 17	0 38	17 45	5 23	20 12	0 43	23 20	1 16	6 11	1 3	10 39	0 18	25 48	2 53	13 17	5 53	15 32	15 56	27 47		n.a.
F 13	0 31	5 25	2 1	9 40	0 46	17 44	5 23	20 0	0 42	23 19	1 16	6 15	1 3	10 38	0 18	25 48	2 53	13 17	5 53	15 32	15 57	27 47		n.a.
S 14	0 8	0n48	3 3	9 2	0 53	17 42	5 24	19 48	0 41	23 17	1 16	6 18	1 3	10 37	0 18	25 48	2 53	13 16	5 53	15 34	15 58	27 47		n.a.
S 15	0s15	6 53	3 55	8 23	0 59	17 39	5 24	19 36	0 40	23 16	1 16	6 21	1 3	10 36	0 18	25 48	2 53	13 16	5 53	15 35	15 59	27 48		n.a.
M16	0 39	12 34	4 33	7 44	1 5	17 35	5 23	19 24	0 40	23 14	1 16	6 24	1 3	10 34	0 18	25 48	2 53	13 15	5 53	15 38	16 0	27 48		n.a.
T 17	1 2	17 37	4 57	7 4	1 11	17 29	5 23	19 11	0 39	23 13	1 16	6 28	1 3	10 33	0 18	25 48	2 53	13 15	5 53	15 40	16 1	27 48		n.a.
W18	1 26	21 51	5 7	6 23	1 17	17 23	5 22	18 59	0 38	23 11	1 16	6 31	1 3	10 32	0 18	25 48	2 53	13 14	5 54	15 42	16 2	27 48		n.a.
T 19	1 49	25 5	5 3	5 42	1 22	17 15	5 21	18 46	0 37	23 10	1 16	6 34	1 3	10 31	0 18	25 48	2 53	13 14	5 54	15 45	16 3	27 49		n.a.
F 20	2 12	27 10	4 46	5 0	1 26	17 7	5 19	18 33	0 36	23 9	1 16	6 37	1 3	10 30	0 18	25 48	2 54	13 13	5 54	15 46	16 4	27 49		n.a.
S 21	2 35	28 0	4 16	4 18	1 31	16 58	5 17	18 20	0 35	23 7	1 17	6 41	1 3	10 29	0 18	25 48	2 54	13 13	5 54	15 47	16 5	27 49		n.a.
S 22	2 59	27 32	3 35	3 35	1 34	16 47	5 15	18 6	0 34	23 6	1 17	6 44	1 3	10 28	0 18	25 48	2 54	13 13	5 54	15 48	16 6	27 49		n.a.
M23	3 22	25 47	2 45	2 52	1 37	16 36	5 13	17 53	0 33	23 5	1 17	6 47	1 3	10 27	0 18	25 48	2 54	13 12	5 55	15 47	16 7	27 49		n.a.
T 24	3 45	22 51	1 47	2 8	1 40	16 24	5 10	17 39	0 32	23 3	1 17	6 50	1 3	10 25	0 18	25 48	2 54	13 12	5 55	15 47	16 8	27 50		n.a.
W25	4 8	18 51	0 43	1 23	1 42	16 12	5 8	17 25	0 31	23 2	1 17	6 54	1 4	10 24	0 18	25 48	2 54	13 11	5 55	15 47	16 9	27 50		n.a.
T 26	4 31	13 55	0s24	0 38	1 44	15 58	5 5	17 11	0 30	23 1	1 17	6 57	1 4	10 23	0 18	25 48	2 54	13 11	5 55	15 47	16 10	27 50		n.a.
F 27	4 54	8 15	1 33	0s 7	1 45	15 44	5 2	16 57	0 30	22 59	1 17	7 0	1 4	10 22	0 18	25 48	2 54	13 10	5 56	15 47	16 11	27 50		n.a.
S 28	5 17	2 4	2 38	0 53	1 45	15 29	4 58	16 43	0 29	22 58	1 17	7 3	1 4	10 21	0 18	25 48	2 54	13 10	5 56	15 48	16 12	27 50		n.a.
S 29	5 39	4s23	3 35	1 39	1 45	15 14	4 55	16 29	0 28	22 57	1 17	7 7	1 4	10 20	0 18	25 48	2 54	13 9	5 56	15 50	16 13	27 51		n.a.
M30	6 2	10 46	4 21	2 25	1 45	14 57	4 51	16 15	0 27	22 56	1 17	7 10	1 4	10 19	0 18	25 48	2 54	13 9	5 56	15 53	16 14	27 51		n.a.
T 31	6s25	16s43	4s52	3s11	1s44	14n41	4n48	16n 0	0n26	22n54	1n17	7s13	1s 4	10n18	0n18	25n48	2n55	13n 9	5s56	15s55	16s15	27n51		n.a.

Julian Day Number = -2670739.5, Delta T = 172h46m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'04, Lahiri = -168°12'04 Julian Calendar 1 Dec. 12026 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12026 BCE

The year -12025 astronomical counting style corresponds to year 12026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 42	16♎53'59	15♏51	5♎55	4♍43	19♌20	25♋ 2	15♎38	4♍42	13°R16	7♌16	17°R25	16♒29	18♊53	n.a.	W 1
T 2	1 6 38	17°51'13	0♐29	7°56	5°21	20° 3	25° 8	15°46	4°45	13♊15	7°17	17♒17	16°26	19° 0	n.a.	T 2
F 3	1 10 35	18°48'25	15° 4	9°58	6° 1	20°46	25°15	15°54	4°48	13°14	7°18	17°11	16°23	19° 6	n.a.	F 3
S 4	1 14 31	19°45'36	29°31	12° 1	6°41	21°29	25°21	16° 2	4°50	13°13	7°19	17° 8	16°19	19°13	n.a.	S 4
S 5	1 18 27	20°42'46	13♑44	14° 6	7°22	22°12	25°27	16°10	4°53	13°12	7°19	17° 6	16°16	19°20	n.a.	S 5
M 6	1 22 24	21°39'54	27°44	16°13	8° 4	22°54	25°33	16°18	4°56	13°12	7°20	17°D 6	16°13	19°27	n.a.	M 6
T 7	1 26 20	22°37'01	11♒29	18°20	8°47	23°37	25°39	16°26	4°58	13°11	7°21	17°R 6	16°10	19°33	n.a.	T 7
W 8	1 30 17	23°34'07	25° 0	20°29	9°31	24°19	25°44	16°34	5° 1	13°10	7°21	17° 6	16° 7	19°40	n.a.	W 8
T 9	1 34 13	24°31'11	8♓18	22°39	10°16	25° 2	25°50	16°42	5° 3	13° 9	7°22	17° 4	16° 4	19°47	n.a.	T 9
F 10	1 38 10	25°28'14	21°25	24°49	11° 2	25°44	25°55	16°50	5° 6	13° 8	7°23	17° 0	16° 0	19°53	n.a.	F 10
S 11	1 42 6	26°25'16	4♈20	27° 0	11°48	26°27	26° 0	16°58	5° 8	13° 7	7°23	16°53	15°57	20° 0	n.a.	S 11
S 12	1 46 2	27°22'17	17° 4	29°10	12°35	27° 9	26° 5	17° 6	5°10	13° 6	7°24	16°44	15°54	20° 7	n.a.	S 12
M13	1 49 59	28°19'17	29°37	1♏21	13°23	27°51	26°10	17°14	5°13	13° 5	7°24	16°33	15°51	20°14	n.a.	M13
T 14	1 53 55	29°16'16	11♉59	3°31	14°12	28°33	26°15	17°22	5°15	13° 4	7°25	16°20	15°48	20°20	n.a.	T 14
W15	1 57 52	0♏13'15	24°10	5°41	15° 1	29°15	26°19	17°30	5°17	13° 3	7°25	16° 8	15°44	20°27	n.a.	W15
T 16	2 1 48	1°10'13	6♊13	7°49	15°51	29°57	26°24	17°38	5°20	13° 2	7°26	15°57	15°41	20°34	n.a.	T 16
F 17	2 5 45	2° 7'11	18° 8	9°57	16°42	0♍39	26°28	17°46	5°22	13° 1	7°26	15°48	15°38	20°40	n.a.	F 17
S 18	2 9 41	3° 4'08	29°59	12° 3	17°33	1°20	26°32	17°54	5°24	13° 0	7°26	15°41	15°35	20°47	n.a.	S 18
S 19	2 13 37	4° 1'04	11♋49	14° 7	18°25	2° 2	26°36	18° 2	5°26	12°59	7°27	15°37	15°32	20°54	n.a.	S 19
M20	2 17 34	4°58'01	23°43	16°10	19°18	2°44	26°39	18°10	5°28	12°57	7°27	15°35	15°29	21° 0	n.a.	M20
T 21	2 21 30	5°54'57	5♌45	18°10	20°11	3°25	26°43	18°17	5°30	12°56	7°27	15°D35	15°25	21° 7	n.a.	T 21
W22	2 25 27	6°51'52	18° 2	20° 8	21° 4	4° 7	26°46	18°25	5°32	12°55	7°28	15°R35	15°22	21°14	n.a.	W22
T 23	2 29 23	7°48'48	0♍38	22° 5	21°58	4°48	26°49	18°33	5°34	12°54	7°28	15°34	15°19	21°21	n.a.	T 23
F 24	2 33 20	8°45'43	13°38	23°58	22°53	5°29	26°52	18°41	5°36	12°53	7°28	15°32	15°16	21°27	n.a.	F 24
S 25	2 37 16	9°42'38	27° 5	25°50	23°48	6°10	26°55	18°49	5°38	12°51	7°28	15°27	15°13	21°34	n.a.	S 25
S 26	2 41 13	10°39'33	11♎ 0	27°39	24°44	6°51	26°58	18°56	5°40	12°50	7°29	15°20	15°10	21°41	n.a.	S 26
M27	2 45 9	11°36'27	25°21	29°25	25°40	7°32	27° 0	19° 4	5°42	12°49	7°29	15°11	15° 6	21°47	n.a.	M27
T 28	2 49 6	12°33'22	10♏ 4	1♐ 9	26°36	8°13	27° 3	19°12	5°43	12°47	7°29	15° 0	15° 3	21°54	n.a.	T 28
W29	2 53 2	13°30'16	25° 1	2°50	27°33	8°54	27° 5	19°19	5°45	12°46	7°29	14°49	15° 0	22° 1	n.a.	W29
T 30	2 56 58	14°27'11	10♐ 3	4°28	28°30	9°34	27° 6	19°27	5°47	12°45	7°29	14°39	14°57	22° 7	n.a.	T 30
F 31	3 0 55	15♏24'04	24♐59	6♐ 4	29♍28	10♍15	27♋ 8	19♎34	5♍48	12♊43	7♌29	14♒31	14♒54	22♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s47	21s47	5s 4	3s57	1s42	14n23	4n44	15n45	0n25	22n53	1n17	7s16	1s 4	10n17	0n18	25n48	2n55	13n 8	5s57	15s58	16s16	27n51		n.a.
T 2	7 10	25 32	4 56	4 44	1 39	14 5	4 40	15 30	0 24	22 52	1 17	7 20	1 4	10 16	0 18	25 48	2 55	13 8	5 57	16 1	16 17	27 51		n.a.
F 3	7 32	27 35	4 29	5 30	1 36	13 46	4 36	15 16	0 23	22 51	1 18	7 23	1 4	10 15	0 18	25 48	2 55	13 7	5 57	16 3	16 18	27 51		n.a.
S 4	7 54	27 45	3 45	6 16	1 32	13 27	4 32	15 1	0 22	22 50	1 18	7 26	1 4	10 14	0 18	25 48	2 55	13 7	5 57	16 4	16 19	27 51		n.a.
S 5	8 16	26 3	2 48	7 2	1 28	13 7	4 27	14 45	0 21	22 49	1 18	7 29	1 4	10 13	0 18	25 48	2 55	13 7	5 57	16 4	16 20	27 51		n.a.
M 6	8 38	22 45	1 41	7 47	1 23	12 47	4 23	14 30	0 20	22 48	1 18	7 33	1 5	10 12	0 18	25 48	2 55	13 6	5 58	16 4	16 21	27 51		n.a.
T 7	9 0	18 13	0 30	8 32	1 17	12 26	4 19	14 15	0 19	22 47	1 18	7 36	1 5	10 11	0 18	25 48	2 55	13 6	5 58	16 4	16 21	27 51		n.a.
W 8	9 21	12 50	0n42	9 16	1 11	12 5	4 14	14 0	0 17	22 46	1 18	7 39	1 5	10 10	0 18	25 48	2 55	13 5	5 58	16 4	16 22	27 52		n.a.
T 9	9 43	6 57	1 50	10 0	1 4	11 43	4 10	13 44	0 16	22 45	1 18	7 42	1 5	10 9	0 18	25 48	2 55	13 5	5 58	16 5	16 23	27 52		n.a.
F 10	10 4	0 52	2 51	10 42	0 57	11 21	4 5	13 28	0 15	22 44	1 18	7 46	1 5	10 8	0 18	25 48	2 55	13 5	5 59	16 6	16 24	27 52		n.a.
S 11	10 25	5n 9	3 43	11 24	0 49	10 59	4 0	13 13	0 14	22 43	1 18	7 49	1 5	10 7	0 18	25 48	2 55	13 4	5 59	16 8	16 25	27 52		n.a.
S 12	10 46	10 52	4 22	12 4	0 41	10 36	3 55	12 57	0 13	22 42	1 18	7 52	1 5	10 7	0 18	25 48	2 55	13 4	5 59	16 11	16 26	27 52		n.a.
M13	11 7	16 4	4 48	12 43	0 32	10 12	3 50	12 41	0 12	22 41	1 18	7 55	1 5	10 6	0 18	25 48	2 56	13 4	5 59	16 15	16 27	27 52		n.a.
T 14	11 28	20 31	5 0	13 20	0 23	9 49	3 46	12 25	0 11	22 40	1 19	7 59	1 5	10 5	0 18	25 48	2 56	13 3	5 59	16 18	16 28	27 52		n.a.
W15	11 48	24 3	4 58	13 56	0 14	9 24	3 41	12 9	0 10	22 40	1 19	8 2	1 6	10 4	0 18	25 48	2 56	13 3	6 0	16 22	16 29	27 52		n.a.
T 16	12 9	26 28	4 42	14 30	0 4	9 0	3 36	11 53	0 9	22 39	1 19	8 5	1 6	10 3	0 18	25 48	2 56	13 3	6 0	16 25	16 30	27 52		n.a.
F 17	12 29	27 41	4 15	15 3	0n 6	8 35	3 31	11 37	0 8	22 38	1 19	8 8	1 6	10 2	0 18	25 48	2 56	13 2	6 0	16 28	16 31	27 52		n.a.
S 18	12 49	27 36	3 36	15 33	0 16	8 10	3 25	11 21	0 7	22 38	1 19	8 11	1 6	10 1	0 18	25 47	2 56	13 2	6 0	16 30	16 32	27 52		n.a.
S 19	13 9	26 15	2 48	16 2	0 26	7 44	3 20	11 5	0 5	22 37	1 19	8 15	1 6	10 1	0 18	25 47	2 56	13 2	6 1	16 31	16 33	27 52		n.a.
M20	13 28	23 43	1 53	16 29	0 35	7 19	3 15	10 48	0 4	22 36	1 19	8 18	1 6	10 0	0 18	25 47	2 56	13 1	6 1	16 32	16 34	27 52		n.a.
T 21	13 48	20 6	0 52	16 55	0 45	6 53	3 10	10 32	0 3	22 36	1 19	8 21	1 6	9 59	0 18	25 47	2 56	13 1	6 1	16 32	16 35	27 52		n.a.
W22	14 7	15 34	0s13	17 18	0 55	6 26	3 5	10 15	0 2	22 35	1 19	8 24	1 6	9 58	0 18	25 47	2 56	13 1	6 1	16 32	16 36	27 52		n.a.
T 23	14 26	10 17	1 19	17 40	1 5	6 0	3 0	9 59	0 1	22 35	1 19	8 27	1 6	9 58	0 18	25 47	2 56	13 0	6 2	16 32	16 37	27 52		n.a.
F 24	14 45	4 24	2 22	18 1	1 14	5 33	2 55	9 42	0s 0	22 34	1 19	8 30	1 7	9 57	0 18	25 47	2 56	13 0	6 2	16 33	16 38	27 52		n.a.
S 25	15 3	1s52	3 20	18 19	1 23	5 6	2 49	9 26	0 2	22 34	1 20	8 33	1 7	9 56	0 18	25 47	2 56	13 0	6 2	16 34	16 39	27 51		n.a.
S 26	15 21	8 14	4 8	18 36	1 32	4 39	2 44	9 9	0 3	22 33	1 20	8 37	1 7	9 55	0 18	25 47	2 56	13 0	6 2	16 37	16 40	27 51		n.a.
M27	15 40	14 23	4 42	18 52	1 40	4 11	2 39	8 53	0 4	22 33	1 20	8 40	1 7	9 55	0 18	25 47	2 56	12 59	6 2	16 39	16 41	27 51		n.a.
T 28	15 57	19 53	4 59	19 6	1 48	3 43	2 34	8 36	0 5	22 32	1 20	8 43	1 7	9 54	0 18	25 46	2 56	12 59	6 3	16 43	16 42	27 51		n.a.
W29	16 15	24 13	4 55	19 19	1 56	3 15	2 28	8 19	0 6	22 32	1 20	8 46	1 7	9 53	0 18	25 46	2 57	12 59	6 3	16 46	16 43	27 51		n.a.
T 30	16 32	26 56	4 31	19 31	2 3	2 47	2 23	8 3	0 8	22 32	1 20	8 49	1 7	9 53	0 18	25 46	2 57	12 59	6 3	16 49	16 44	27 51		n.a.
F 31	16s49	27s43	3s49	19s41	2n10	2n19	2n18	7n46	0s 9	22n31	1n20	8s52	1s 8	9n52	0n18	25n46	2n57	12n58	6s 3	16s51	16s45	27n51		n.a.

Julian Day Number = -2670708.5, Delta T = 172h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°19'00, Lahiri = -168°12'00 Julian Calendar 1 Jan. 12025 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12026 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 51	16♏20'58	9♑43	7♐38	0♎26	10♍55	27♋10	19♎42	5♍50	12°R42	7♌29	14°R26	14♒50	22♊21	n.a.	S 1
S 2	3 8 48	17°17'51	24° 8	9° 8	1°24	11°36	27°11	19°49	5°52	12♊41	7°R29	14♒23	14°47	22°27	n.a.	S 2
M 3	3 12 44	18°14'43	8♒12	10°36	2°23	12°16	27°12	19°57	5°53	12°39	7°29	14°23	14°44	22°34	n.a.	M 3
T 4	3 16 41	19°11'36	21°56	12° 1	3°22	12°56	27°13	20° 4	5°55	12°38	7°29	14°23	14°41	22°41	n.a.	T 4
W 5	3 20 37	20° 8'28	5♓19	13°24	4°21	13°36	27°14	20°12	5°56	12°36	7°29	14°22	14°38	22°48	n.a.	W 5
T 6	3 24 34	21° 5'19	18°26	14°44	5°21	14°16	27°14	20°19	5°57	12°35	7°29	14°20	14°35	22°54	n.a.	T 6
F 7	3 28 30	22° 2'11	1♈17	16° 0	6°21	14°56	27°15	20°26	5°59	12°33	7°29	14°15	14°31	23° 1	n.a.	F 7
S 8	3 32 27	22°59'02	13°55	17°14	7°21	15°36	27°15	20°33	6° 0	12°32	7°29	14° 8	14°28	23° 8	n.a.	S 8
S 9	3 36 23	23°55'54	26°23	18°25	8°22	16°15	27°R15	20°41	6° 1	12°30	7°28	13°58	14°25	23°14	n.a.	S 9
M10	3 40 20	24°52'45	8♉41	19°34	9°23	16°55	27°15	20°48	6° 3	12°29	7°28	13°46	14°22	23°21	n.a.	M10
T 11	3 44 17	25°49'37	20°51	20°39	10°24	17°34	27°15	20°55	6° 4	12°27	7°28	13°33	14°19	23°28	n.a.	T 11
W12	3 48 13	26°46'29	2♊53	21°41	11°25	18°13	27°14	21° 2	6° 5	12°26	7°28	13°20	14°15	23°34	n.a.	W12
T 13	3 52 10	27°43'21	14°50	22°39	12°27	18°53	27°13	21° 9	6° 6	12°24	7°27	13° 8	14°12	23°41	n.a.	T 13
F 14	3 56 6	28°40'14	26°41	23°35	13°29	19°32	27°12	21°16	6° 7	12°23	7°27	12°59	14° 9	23°48	n.a.	F 14
S 15	4 0 3	29°37'07	8♋30	24°27	14°32	20°11	27°11	21°23	6° 8	12°21	7°27	12°51	14° 6	23°55	n.a.	S 15
S 16	4 3 59	0♐34'01	20°20	25°15	15°34	20°49	27°10	21°30	6° 9	12°19	7°26	12°47	14° 3	24° 1	n.a.	S 16
M17	4 7 56	1°30'55	2♌14	26° 0	16°37	21°28	27° 9	21°37	6°10	12°18	7°26	12°45	14° 0	24° 8	n.a.	M17
T 18	4 11 52	2°27'50	14°16	26°42	17°40	22° 7	27° 7	21°44	6°11	12°16	7°26	12°D44	13°56	24°15	n.a.	T 18
W19	4 15 49	3°24'46	26°32	27°19	18°44	22°45	27° 5	21°50	6°11	12°15	7°25	12°45	13°53	24°21	n.a.	W19
T 20	4 19 45	4°21'43	9♍ 6	27°52	19°47	23°24	27° 3	21°57	6°12	12°13	7°25	12°R45	13°50	24°28	n.a.	T 20
F 21	4 23 42	5°18'40	22° 3	28°22	20°51	24° 2	27° 1	22° 4	6°13	12°11	7°24	12°43	13°47	24°35	n.a.	F 21
S 22	4 27 39	6°15'39	5♎27	28°47	21°55	24°40	26°59	22°10	6°14	12°10	7°24	12°40	13°44	24°41	n.a.	S 22
S 23	4 31 35	7°12'38	19°20	29° 8	22°59	25°18	26°56	22°17	6°14	12° 8	7°23	12°35	13°41	24°48	n.a.	S 23
M24	4 35 32	8° 9'39	3♏43	29°24	24° 4	25°56	26°53	22°23	6°15	12° 7	7°23	12°27	13°37	24°55	n.a.	M24
T 25	4 39 28	9° 6'40	18°31	29°36	25° 8	26°33	26°50	22°30	6°15	12° 5	7°22	12°18	13°34	25° 1	n.a.	T 25
W26	4 43 25	10° 3'42	3♐36	29°43	26°13	27°11	26°47	22°36	6°16	12° 3	7°22	12° 9	13°31	25° 8	n.a.	W26
T 27	4 47 22	11° 0'45	18°50	29°R45	27°18	27°48	26°44	22°42	6°16	12° 2	7°21	12° 1	13°28	25°15	n.a.	T 27
F 28	4 51 18	11°57'49	4♑ 2	29°43	28°24	28°26	26°40	22°48	6°16	12° 0	7°20	11°54	13°25	25°22	n.a.	F 28
S 29	4 55 15	12♐54'54	19♑ 1	29♐36	29♎29	29♍ 3	26♋37	22♎55	6♍17	11♊59	7♌20	11♒50	13♒21	25♊28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	26s29	2s52	19s51	2n16	1n51	2n13	7n29	0s10	22n31	1n20	8s55	1s 8	9n52	0n18	25n46	2n57	12n58	6s 4	16s53	16s46	27n51		n.a.
S 2	17 23	23 30	1 45	19 59	2 22	1 23	2 8	7 12	0 11	22 31	1 20	8 58	1 8	9 51	0 18	25 46	2 57	12 58	6 4	16 54	16 46	27 51		n.a.
M 3	17 39	19 9	0 33	20 7	2 28	0 54	2 2	6 55	0 13	22 31	1 20	9 1	1 8	9 50	0 18	25 46	2 57	12 58	6 4	16 54	16 47	27 50		n.a.
T 4	17 55	13 54	0n40	20 14	2 33	0 25	1 57	6 39	0 14	22 31	1 20	9 4	1 8	9 50	0 18	25 45	2 57	12 58	6 4	16 54	16 48	27 50		n.a.
W 5	18 11	8 6	1 48	20 20	2 37	0s 4	1 52	6 22	0 15	22 31	1 21	9 7	1 8	9 49	0 18	25 45	2 57	12 57	6 5	16 54	16 49	27 50		n.a.
T 6	18 26	2 6	2 49	20 26	2 41	0 32	1 47	6 5	0 16	22 31	1 21	9 10	1 8	9 49	0 18	25 45	2 57	12 57	6 5	16 55	16 50	27 50		n.a.
F 7	18 41	3n53	3 40	20 31	2 44	1 1	1 42	5 48	0 18	22 31	1 21	9 13	1 9	9 48	0 18	25 45	2 57	12 57	6 5	16 56	16 51	27 50		n.a.
S 8	18 56	9 35	4 20	20 36	2 46	1 30	1 37	5 31	0 19	22 31	1 21	9 16	1 9	9 48	0 18	25 45	2 57	12 57	6 5	16 58	16 52	27 50		n.a.
S 9	19 11	14 50	4 46	20 41	2 49	1 59	1 32	5 14	0 20	22 31	1 21	9 19	1 9	9 47	0 18	25 45	2 57	12 57	6 5	17 1	16 53	27 49		n.a.
M10	19 25	19 25	4 59	20 45	2 50	2 28	1 27	4 57	0 21	22 31	1 21	9 22	1 9	9 47	0 18	25 44	2 57	12 56	6 6	17 5	16 54	27 49		n.a.
T 11	19 39	23 9	4 57	20 49	2 51	2 58	1 22	4 40	0 23	22 31	1 21	9 25	1 9	9 46	0 18	25 44	2 57	12 56	6 6	17 8	16 55	27 49		n.a.
W12	19 53	25 50	4 43	20 53	2 51	3 27	1 17	4 24	0 24	22 31	1 21	9 27	1 9	9 46	0 18	25 44	2 57	12 56	6 6	17 12	16 56	27 49		n.a.
T 13	20 6	27 21	4 16	20 57	2 50	3 56	1 12	4 7	0 25	22 31	1 21	9 30	1 9	9 46	0 18	25 44	2 57	12 56	6 6	17 16	16 57	27 49		n.a.
F 14	20 19	27 35	3 38	21 1	2 49	4 25	1 7	3 50	0 27	22 32	1 21	9 33	1 10	9 45	0 18	25 44	2 57	12 56	6 7	17 18	16 58	27 48		n.a.
S 15	20 32	26 33	2 51	21 5	2 47	4 54	1 2	3 33	0 28	22 32	1 21	9 36	1 10	9 45	0 18	25 43	2 57	12 56	6 7	17 21	16 59	27 48		n.a.
S 16	20 44	24 19	1 56	21 10	2 45	5 23	0 57	3 16	0 29	22 32	1 21	9 39	1 10	9 44	0 18	25 43	2 57	12 56	6 7	17 22	17 0	27 48		n.a.
M17	20 56	21 1	0 56	21 15	2 41	5 52	0 53	2 59	0 31	22 33	1 21	9 42	1 10	9 44	0 18	25 43	2 57	12 55	6 7	17 23	17 1	27 48		n.a.
T 18	21 8	16 48	0s 8	21 20	2 37	6 21	0 48	2 42	0 32	22 33	1 21	9 44	1 10	9 44	0 18	25 43	2 57	12 55	6 7	17 23	17 2	27 47		n.a.
W19	21 19	11 50	1 13	21 26	2 32	6 50	0 43	2 26	0 34	22 33	1 21	9 47	1 10	9 44	0 18	25 43	2 57	12 55	6 8	17 23	17 3	27 47		n.a.
T 20	21 30	6 16	2 15	21 32	2 27	7 19	0 39	2 9	0 35	22 34	1 22	9 50	1 11	9 43	0 18	25 42	2 57	12 55	6 8	17 23	17 3	27 47		n.a.
F 21	21 40	0 17	3 13	21 39	2 20	7 48	0 34	1 52	0 36	22 34	1 22	9 52	1 11	9 43	0 18	25 42	2 57	12 55	6 8	17 23	17 4	27 47		n.a.
S 22	21 51	5s54	4 2	21 46	2 13	8 16	0 30	1 36	0 38	22 35	1 22	9 55	1 11	9 43	0 18	25 42	2 57	12 55	6 8	17 24	17 5	27 46		n.a.
S 23	22 0	12 1	4 39	21 54	2 5	8 45	0 25	1 19	0 39	22 35	1 22	9 58	1 11	9 43	0 18	25 42	2 57	12 55	6 9	17 25	17 6	27 46		n.a.
M24	22 10	17 43	5 0	22 3	1 57	9 13	0 21	1 2	0 41	22 36	1 22	10 0	1 11	9 42	0 18	25 42	2 57	12 55	6 9	17 28	17 7	27 46		n.a.
T 25	22 19	22 33	5 1	22 12	1 47	9 42	0 16	0 46	0 42	22 37	1 22	10 3	1 11	9 42	0 18	25 41	2 57	12 55	6 9	17 30	17 8	27 45		n.a.
W26	22 28	25 59	4 42	22 23	1 37	10 10	0 12	0 29	0 43	22 37	1 22	10 6	1 12	9 42	0 18	25 41	2 57	12 55	6 9	17 33	17 9	27 45		n.a.
T 27	22 36	27 33	4 3	22 34	1 26	10 38	0 8	0 12	0 45	22 38	1 22	10 8	1 12	9 42	0 18	25 41	2 57	12 55	6 9	17 35	17 10	27 45		n.a.
F 28	22 44	27 3	3 7	22 45	1 14	11 6	0 4	0s 4	0 46	22 39	1 22	10 11	1 12	9 42	0 18	25 41	2 57	12 55	6 10	17 37	17 11	27 44		n.a.
S 29	22s52	24s34	1s59	22s58	1n 2	11s33	0s 0	0s20	0s48	22n39	1n22	10s13	1s12	9n42	0n18	25n41	2n57	12n55	6s10	17s38	17s12	27n44		n.a.

Julian Day Number = -2670677.5, Delta T = 172h45m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'55, Lahiri = -168°11'56 Julian Calendar 1 Feb. 12025 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12026 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 11	13♐51'59	3♒41	29°R25	0♏35	29♍40	26°R33	23♎ 1	6♍17	11°R57	7°R19	11°R48	13♒18	25♊35	n.a.	S 1
M 2	5 3 8	14°49'05	17°56	29♐ 9	1°41	0♎17	26♋29	23° 7	6°17	11♊55	7♌18	11°D48	13°15	25°42	n.a.	M 2
T 3	5 7 5	15°46'12	1♓46	28°48	2°47	0°53	26°25	23°13	6°17	11°54	7°18	11♒49	13°12	25°48	n.a.	T 3
W 4	5 11 1	16°43'19	15°11	28°24	3°53	1°30	26°20	23°19	6°18	11°52	7°17	11°R49	13° 9	25°55	n.a.	W 4
T 5	5 14 58	17°40'28	28°15	27°56	4°59	2° 6	26°16	23°24	6°18	11°51	7°16	11°49	13° 6	26° 2	n.a.	T 5
F 6	5 18 54	18°37'36	11♈ 0	27°24	6° 6	2°43	26°11	23°30	6°R18	11°49	7°15	11°46	13° 2	26° 8	n.a.	F 6
S 7	5 22 51	19°34'46	23°29	26°49	7°13	3°19	26° 6	23°36	6°18	11°47	7°14	11°42	12°59	26°15	n.a.	S 7
S 8	5 26 48	20°31'57	5♉46	26°12	8°19	3°55	26° 2	23°42	6°18	11°46	7°14	11°35	12°56	26°22	n.a.	S 8
M 9	5 30 44	21°29'09	17°53	25°32	9°26	4°31	25°56	23°47	6°17	11°44	7°13	11°27	12°53	26°28	n.a.	M 9
T 10	5 34 41	22°26'22	29°54	24°52	10°34	5° 6	25°51	23°53	6°17	11°43	7°12	11°18	12°50	26°35	n.a.	T 10
W11	5 38 38	23°23'36	11♊49	24°11	11°41	5°42	25°46	23°58	6°17	11°41	7°11	11° 9	12°47	26°42	n.a.	W11
T 12	5 42 34	24°20'52	23°41	23°30	12°49	6°17	25°40	24° 3	6°17	11°39	7°10	11° 1	12°43	26°49	n.a.	T 12
F 13	5 46 31	25°18'08	5♋31	22°50	13°56	6°52	25°35	24° 9	6°16	11°38	7° 9	10°54	12°40	26°55	n.a.	F 13
S 14	5 50 28	26°15'26	17°21	22°12	15° 4	7°27	25°29	24°14	6°16	11°36	7° 8	10°49	12°37	27° 2	n.a.	S 14
S 15	5 54 24	27°12'46	29°14	21°36	16°12	8° 2	25°23	24°19	6°16	11°35	7° 7	10°47	12°34	27° 9	n.a.	S 15
M16	5 58 21	28°10'07	11♌11	21° 3	17°20	8°37	25°17	24°24	6°15	11°33	7° 6	10°D46	12°31	27°15	n.a.	M16
T 17	6 2 18	29° 7'30	23°17	20°34	18°28	9°11	25°10	24°29	6°15	11°32	7° 5	10°47	12°27	27°22	n.a.	T 17
W18	6 6 14	0♑ 4'54	5♍36	20° 9	19°37	9°45	25° 4	24°34	6°14	11°30	7° 4	10°48	12°24	27°29	n.a.	W18
T 19	6 10 11	1° 2'20	18°11	19°49	20°46	10°19	24°58	24°38	6°14	11°29	7° 3	10°50	12°21	27°35	n.a.	T 19
F 20	6 14 8	1°59'48	1♎ 6	19°34	21°54	10°53	24°51	24°43	6°13	11°27	7° 2	10°R50	12°18	27°42	n.a.	F 20
S 21	6 18 4	2°57'17	14°25	19°24	23° 3	11°27	24°44	24°48	6°12	11°26	7° 1	10°50	12°15	27°49	n.a.	S 21
S 22	6 22 1	3°54'49	28°12	19°D21	24°12	12° 1	24°38	24°52	6°12	11°24	7° 0	10°47	12°12	27°55	n.a.	S 22
M23	6 25 58	4°52'23	12♏25	19°23	25°21	12°34	24°31	24°57	6°11	11°23	6°59	10°44	12° 8	28° 2	n.a.	M23
T 24	6 29 54	5°49'58	27° 4	19°32	26°31	13° 7	24°24	25° 1	6°10	11°21	6°58	10°39	12° 5	28° 9	n.a.	T 24
W25	6 33 51	6°47'36	12♐ 3	19°47	27°40	13°40	24°17	25° 5	6° 9	11°20	6°57	10°34	12° 2	28°15	n.a.	W25
T 26	6 37 48	7°45'15	27°14	20° 9	28°50	14°13	24° 9	25° 9	6° 8	11°18	6°56	10°30	11°59	28°22	n.a.	T 26
F 27	6 41 44	8°42'56	12♑28	20°37	29°59	14°45	24° 2	25°14	6° 7	11°17	6°54	10°26	11°56	28°29	n.a.	F 27
S 28	6 45 41	9°40'39	27°33	21°12	1♐ 9	15°18	23°55	25°18	6° 6	11°16	6°53	10°24	11°53	28°36	n.a.	S 28
S 29	6 49 38	10°38'24	12♒21	21°53	2°19	15°50	23°48	25°21	6° 5	11°14	6°52	10°D24	11°49	28°42	n.a.	S 29
M30	6 53 34	11°36'10	26°47	22°41	3°29	16°22	23°40	25°25	6° 4	11°13	6°51	10°25	11°46	28°49	n.a.	M30
T 31	6 57 31	12♑33'57	10♓47	23♐35	4♐39	16♎53	23♋33	25♎29	6♍ 3	11♊12	6♌50	10♒26	11♒43	28♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	20s29	0s43	23s11	0n49	12s 1	0s 5	0s37	0s49	22n40	1n22	10s16	1s12	9n41	0n18	25n40	2n57	12n55	6s10	17s39	17s13	27n44		n.a.
M 2	23 6	15 17	0n33	23 24	0 35	12 28	0 8	0 53	0 51	22 41	1 22	10 18	1 13	9 41	0 18	25 40	2 57	12 55	6 10	17 39	17 14	27 43		n.a.
T 3	23 12	9 28	1 45	23 38	0 21	12 55	0 12	1 9	0 52	22 42	1 22	10 21	1 13	9 41	0 18	25 40	2 57	12 54	6 10	17 39	17 15	27 43		n.a.
W 4	23 18	3 23	2 49	23 52	0 7	13 21	0 16	1 26	0 54	22 43	1 22	10 23	1 13	9 41	0 18	25 40	2 57	12 54	6 11	17 38	17 16	27 43		n.a.
T 5	23 24	2n40	3 42	24 6	0s 8	13 48	0 20	1 42	0 55	22 43	1 22	10 26	1 13	9 41	0 18	25 39	2 57	12 54	6 11	17 39	17 16	27 42		n.a.
F 6	23 29	8 28	4 23	24 21	0 23	14 14	0 24	1 58	0 57	22 44	1 22	10 28	1 13	9 41	0 18	25 39	2 57	12 54	6 11	17 39	17 17	27 42		n.a.
S 7	23 34	13 48	4 51	24 35	0 38	14 40	0 27	2 14	0 58	22 45	1 22	10 30	1 14	9 41	0 18	25 39	2 57	12 55	6 11	17 41	17 18	27 41		n.a.
S 8	23 38	18 31	5 4	24 49	0 52	15 6	0 31	2 30	1 0	22 46	1 22	10 33	1 14	9 41	0 18	25 39	2 57	12 55	6 11	17 42	17 19	27 41		n.a.
M 9	23 42	22 24	5 4	25 2	1 7	15 31	0 34	2 46	1 1	22 47	1 22	10 35	1 14	9 41	0 18	25 38	2 57	12 55	6 12	17 45	17 20	27 41		n.a.
T 10	23 46	25 19	4 50	25 15	1 21	15 56	0 38	3 2	1 3	22 48	1 22	10 37	1 14	9 41	0 18	25 38	2 57	12 55	6 12	17 47	17 21	27 40		n.a.
W11	23 49	27 5	4 24	25 27	1 35	16 21	0 41	3 18	1 4	22 49	1 22	10 39	1 14	9 41	0 18	25 38	2 57	12 55	6 12	17 50	17 22	27 40		n.a.
T 12	23 52	27 36	3 46	25 38	1 48	16 45	0 45	3 33	1 6	22 50	1 22	10 42	1 15	9 42	0 18	25 38	2 57	12 55	6 12	17 52	17 23	27 39		n.a.
F 13	23 54	26 51	2 59	25 47	2 0	17 9	0 48	3 49	1 8	22 51	1 22	10 44	1 15	9 42	0 18	25 37	2 57	12 55	6 12	17 54	17 24	27 39		n.a.
S 14	23 56	24 52	2 3	25 56	2 11	17 32	0 51	4 5	1 9	22 52	1 22	10 46	1 15	9 42	0 18	25 37	2 57	12 55	6 12	17 55	17 25	27 38		n.a.
S 15	23 57	21 48	1 2	26 4	2 21	17 56	0 54	4 20	1 11	22 53	1 22	10 48	1 15	9 42	0 18	25 37	2 57	12 55	6 13	17 56	17 26	27 38		n.a.
M16	23 58	17 47	0s 2	26 11	2 30	18 18	0 57	4 36	1 12	22 55	1 22	10 50	1 15	9 42	0 18	25 37	2 57	12 55	6 13	17 56	17 27	27 37		n.a.
T 17	23 59	13 1	1 7	26 17	2 38	18 41	1 0	4 51	1 14	22 56	1 21	10 52	1 16	9 42	0 18	25 36	2 57	12 55	6 13	17 56	17 28	27 37		n.a.
W18	23 59	7 39	2 11	26 21	2 44	19 3	1 3	5 6	1 16	22 57	1 21	10 54	1 16	9 42	0 18	25 36	2 57	12 55	6 13	17 56	17 28	27 36		n.a.
T 19	23 59	1 53	3 9	26 25	2 50	19 24	1 5	5 22	1 17	22 58	1 21	10 56	1 16	9 43	0 18	25 36	2 57	12 55	6 13	17 55	17 29	27 36		n.a.
F 20	23 58	4s 6	4 0	26 27	2 53	19 45	1 8	5 37	1 19	22 59	1 21	10 58	1 16	9 43	0 18	25 36	2 57	12 55	6 14	17 55	17 30	27 35		n.a.
S 21	23 57	10 5	4 39	26 29	2 56	20 6	1 10	5 52	1 21	23 0	1 21	11 0	1 16	9 43	0 18	25 35	2 57	12 55	6 14	17 55	17 31	27 35		n.a.
S 22	23 55	15 47	5 4	26 30	2 57	20 26	1 13	6 7	1 22	23 1	1 21	11 2	1 17	9 43	0 18	25 35	2 57	12 56	6 14	17 56	17 32	27 34		n.a.
M23	23 53	20 50	5 11	26 30	2 57	20 46	1 15	6 22	1 24	23 3	1 21	11 4	1 17	9 44	0 18	25 35	2 57	12 56	6 14	17 57	17 33	27 34		n.a.
T 24	23 51	24 47	4 58	26 30	2 56	21 5	1 18	6 36	1 26	23 4	1 21	11 6	1 17	9 44	0 18	25 35	2 57	12 56	6 14	17 58	17 34	27 33		n.a.
W25	23 48	27 9	4 26	26 29	2 54	21 23	1 20	6 51	1 27	23 5	1 21	11 7	1 17	9 44	0 18	25 34	2 57	12 56	6 14	17 59	17 35	27 33		n.a.
T 26	23 45	27 32	3 34	26 27	2 51	21 41	1 22	7 6	1 29	23 6	1 21	11 9	1 18	9 45	0 18	25 34	2 57	12 56	6 15	18 1	17 36	27 32		n.a.
F 27	23 41	25 50	2 27	26 25	2 46	21 59	1 24	7 20	1 31	23 7	1 21	11 11	1 18	9 45	0 18	25 34	2 57	12 56	6 15	18 2	17 37	27 32		n.a.
S 28	23 37	22 16	1 10	26 22	2 41	22 16	1 26	7 35	1 33	23 8	1 20	11 13	1 18	9 45	0 18	25 34	2 57	12 56	6 15	18 2	17 38	27 31		n.a.
S 29	23 33	17 19	0n11	26 19	2 35	22 32	1 28	7 49	1 34	23 10	1 20	11 14	1 18	9 46	0 18	25 33	2 56	12 56	6 15	18 2	17 38	27 31		n.a.
M30	23 28	11 29	1 29	26 14	2 27	22 48	1 30	8 3	1 36	23 11	1 20	11 16	1 19	9 46	0 18	25 33	2 56	12 57	6 15	18 2	17 39	27 30		n.a.
T 31	23s22	5s15	2n39	26s 9	2s20	23s 3	1s31	8s17	1s38	23n12	1n20	11s18	1s19	9n47	0n18	25n33	2n56	12n57	6s15	18s 2	17s40	27n29		n.a.

Julian Day Number = -2670648.5, Delta T = 172h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'52, Lahiri = -168°11'52 Julian Calendar 1 March 12025 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12026 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 28	13♉31'46	24♓19	24♐35	5♐49	17♎25	23°R25	25♎33	6°R 2	11°R10	6°R48	10♒28	11♒40	29♊ 2	n.a.	W 1
T 2	7 5 24	14°29'37	7♈27	25°41	7° 0	17°56	23♋17	25°36	6♍ 1	11♊ 9	6♌47	10°29	11°37	29° 9	n.a.	T 2
F 3	7 9 21	15°27'29	20°12	26°52	8°10	18°27	23°10	25°39	5°59	11° 8	6°46	10°R29	11°33	29°16	n.a.	F 3
S 4	7 13 18	16°25'23	2♉39	28°10	9°21	18°57	23° 2	25°43	5°58	11° 7	6°45	10°28	11°30	29°22	n.a.	S 4
S 5	7 17 15	17°23'19	14°52	29°32	10°32	19°28	22°54	25°46	5°57	11° 5	6°43	10°26	11°27	29°29	n.a.	S 5
M 6	7 21 11	18°21'17	26°54	1♉ 0	11°42	19°58	22°46	25°49	5°55	11° 4	6°42	10°23	11°24	29°36	n.a.	M 6
T 7	7 25 8	19°19'16	8♊49	2°32	12°53	20°28	22°39	25°52	5°54	11° 3	6°41	10°19	11°21	29°42	n.a.	T 7
W 8	7 29 5	20°17'18	20°40	4° 8	14° 4	20°58	22°31	25°55	5°52	11° 2	6°40	10°16	11°18	29°49	n.a.	W 8
T 9	7 33 1	21°15'21	2♋30	5°49	15°16	21°27	22°23	25°58	5°51	11° 1	6°38	10°13	11°14	29°56	n.a.	T 9
F 10	7 36 58	22°13'26	14°22	7°33	16°27	21°56	22°15	26° 1	5°49	10°59	6°37	10°11	11°11	0♋ 2	n.a.	F 10
S 11	7 40 55	23°11'33	26°16	9°20	17°38	22°25	22° 7	26° 3	5°48	10°58	6°36	10° 9	11° 8	0° 9	n.a.	S 11
S 12	7 44 51	24° 9'43	8♌16	11°10	18°50	22°54	22° 0	26° 6	5°46	10°57	6°34	10°D 9	11° 5	0°16	n.a.	S 12
M13	7 48 48	25° 7'54	20°24	13° 3	20° 1	23°22	21°52	26° 8	5°45	10°56	6°33	10° 9	11° 2	0°22	n.a.	M13
T 14	7 52 45	26° 6'08	2♍41	14°57	21°13	23°50	21°44	26°10	5°43	10°55	6°32	10°10	10°59	0°29	n.a.	T 14
W15	7 56 41	27° 4'24	15° 9	16°53	22°25	24°18	21°36	26°13	5°41	10°54	6°30	10°11	10°55	0°36	n.a.	W15
T 16	8 0 38	28° 2'42	27°52	18°50	23°37	24°45	21°28	26°15	5°39	10°53	6°29	10°12	10°52	0°42	n.a.	T 16
F 17	8 4 35	29° 1'03	10♎52	20°48	24°49	25°12	21°21	26°17	5°38	10°52	6°28	10°13	10°49	0°49	n.a.	F 17
S 18	8 8 31	29°59'26	24°11	22°46	26° 1	25°39	21°13	26°19	5°36	10°51	6°26	10°R13	10°46	0°56	n.a.	S 18
S 19	8 12 28	0♒57'52	7♏51	24°45	27°13	26° 5	21° 5	26°20	5°34	10°50	6°25	10°13	10°43	1° 3	n.a.	S 19
M20	8 16 25	1°56'20	21°53	26°44	28°25	26°32	20°58	26°22	5°32	10°50	6°24	10°13	10°39	1° 9	n.a.	M20
T 21	8 20 21	2°54'51	6♐16	28°42	29°37	26°57	20°50	26°24	5°30	10°49	6°22	10°12	10°36	1°16	n.a.	T 21
W22	8 24 18	3°53'25	20°57	0♒41	0♑50	27°23	20°43	26°25	5°28	10°48	6°21	10°11	10°33	1°23	n.a.	W22
T 23	8 28 15	4°52'01	5♑50	2°38	2° 2	27°48	20°36	26°26	5°26	10°47	6°20	10°11	10°30	1°29	n.a.	T 23
F 24	8 32 11	5°50'40	20°49	4°35	3°15	28°13	20°28	26°28	5°24	10°46	6°18	10°10	10°27	1°36	n.a.	F 24
S 25	8 36 8	6°49'21	5♒45	6°31	4°28	28°37	20°21	26°29	5°22	10°46	6°17	10°D10	10°24	1°43	n.a.	S 25
S 26	8 40 5	7°48'04	20°31	8°27	5°41	29° 1	20°14	26°30	5°20	10°45	6°16	10°10	10°20	1°49	n.a.	S 26
M27	8 44 1	8°46'49	4♓58	10°21	6°54	29°25	20° 7	26°30	5°18	10°44	6°14	10°10	10°17	1°56	n.a.	M27
T 28	8 47 58	9°45'37	19° 3	12°15	8° 7	29°48	20° 0	26°31	5°16	10°44	6°13	10°10	10°14	2° 3	n.a.	T 28
W29	8 51 55	10°44'26	2♈42	14° 7	9°20	0♏11	19°53	26°32	5°14	10°43	6°12	10°R10	10°11	2° 9	n.a.	W29
T 30	8 55 51	11♒43'18	15♈56	15♒59	10♑33	0♏33	19♋46	26♎32	5♍12	10♊42	6♌10	10♒10	10♒ 8	2♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	1n 1	3n38	26s 4	2s11	23s18	1s33	8s31	1s40	23n13	1n20	11s19	1s19	9n47	0n18	25n33	2n56	12n57	6s15	18s 1	17s41	27n29		n.a.
T 2	23 10	7 2	4 23	25 57	2 2	23 32	1 34	8 45	1 41	23 14	1 20	11 21	1 19	9 48	0 18	25 32	2 56	12 57	6 16	18 1	17 42	27 28		n.a.
F 3	23 4	12 36	4 55	25 49	1 52	23 45	1 36	8 59	1 43	23 16	1 20	11 22	1 19	9 48	0 18	25 32	2 56	12 57	6 16	18 1	17 43	27 28		n.a.
S 4	22 57	17 31	5 11	25 41	1 42	23 58	1 37	9 12	1 45	23 17	1 19	11 24	1 20	9 49	0 18	25 32	2 56	12 57	6 16	18 1	17 44	27 27		n.a.
S 5	22 49	21 38	5 13	25 31	1 32	24 10	1 38	9 26	1 47	23 18	1 19	11 25	1 20	9 49	0 18	25 32	2 56	12 58	6 16	18 2	17 45	27 26		n.a.
M 6	22 42	24 47	5 1	25 20	1 21	24 21	1 40	9 39	1 49	23 19	1 19	11 27	1 20	9 50	0 18	25 31	2 56	12 58	6 16	18 3	17 46	27 26		n.a.
T 7	22 33	26 50	4 36	25 8	1 10	24 32	1 41	9 53	1 51	23 20	1 19	11 28	1 20	9 50	0 18	25 31	2 56	12 58	6 16	18 4	17 47	27 25		n.a.
W 8	22 25	27 38	4 0	24 54	0 59	24 42	1 42	10 6	1 53	23 21	1 19	11 29	1 21	9 51	0 18	25 31	2 56	12 58	6 16	18 5	17 47	27 24		n.a.
T 9	22 16	27 11	3 13	24 39	0 47	24 51	1 43	10 19	1 55	23 23	1 18	11 30	1 21	9 51	0 18	25 31	2 56	12 58	6 16	18 5	17 48	27 24		n.a.
F 10	22 6	25 29	2 17	24 23	0 36	25 0	1 43	10 32	1 56	23 24	1 18	11 32	1 21	9 52	0 18	25 31	2 56	12 59	6 16	18 6	17 49	27 23		n.a.
S 11	21 56	22 38	1 16	24 5	0 25	25 8	1 44	10 45	1 58	23 25	1 18	11 33	1 21	9 52	0 18	25 30	2 56	12 59	6 17	18 6	17 50	27 22		n.a.
S 12	21 46	18 47	0 10	23 45	0 14	25 15	1 45	10 57	2 0	23 26	1 18	11 34	1 22	9 53	0 18	25 30	2 56	12 59	6 17	18 7	17 51	27 22		n.a.
M13	21 35	14 8	0s56	23 24	0 4	25 22	1 45	11 10	2 2	23 27	1 18	11 35	1 22	9 54	0 18	25 30	2 56	12 59	6 17	18 7	17 52	27 21		n.a.
T 14	21 24	8 53	2 1	23 2	0n 7	25 27	1 46	11 23	2 4	23 28	1 17	11 36	1 22	9 54	0 18	25 30	2 55	13 0	6 17	18 6	17 53	27 20		n.a.
W15	21 13	3 12	3 2	22 38	0 16	25 32	1 46	11 35	2 6	23 29	1 17	11 37	1 22	9 55	0 18	25 29	2 55	13 0	6 17	18 6	17 54	27 20		n.a.
T 16	21 1	2s42	3 54	22 12	0 26	25 37	1 47	11 47	2 8	23 30	1 17	11 38	1 23	9 56	0 18	25 29	2 55	13 0	6 17	18 6	17 55	27 19		n.a.
F 17	20 49	8 37	4 36	21 46	0 35	25 40	1 47	11 59	2 10	23 31	1 17	11 39	1 23	9 56	0 18	25 29	2 55	13 0	6 17	18 5	17 55	27 18		n.a.
S 18	20 37	14 17	5 4	21 18	0 44	25 43	1 47	12 11	2 12	23 32	1 16	11 40	1 23	9 57	0 18	25 29	2 55	13 1	6 17	18 5	17 56	27 18		n.a.
S 19	20 24	19 25	5 16	20 49	0 52	25 45	1 47	12 23	2 15	23 33	1 16	11 41	1 23	9 58	0 18	25 29	2 55	13 1	6 17	18 5	17 57	27 17		n.a.
M20	20 11	23 38	5 10	20 20	0 59	25 46	1 47	12 35	2 17	23 34	1 16	11 42	1 24	9 58	0 18	25 28	2 55	13 1	6 17	18 5	17 58	27 16		n.a.
T 21	19 57	26 31	4 45	19 49	1 6	25 46	1 47	12 46	2 19	23 35	1 16	11 43	1 24	9 59	0 18	25 28	2 55	13 1	6 18	18 6	17 59	27 15		n.a.
W22	19 43	27 40	4 0	19 17	1 13	25 46	1 47	12 58	2 21	23 36	1 15	11 44	1 24	10 0	0 18	25 28	2 55	13 2	6 18	18 6	18 0	27 15		n.a.
T 23	19 29	26 51	2 59	18 45	1 19	25 45	1 46	13 9	2 23	23 37	1 15	11 44	1 24	10 0	0 18	25 28	2 55	13 2	6 18	18 6	18 1	27 14		n.a.
F 24	19 14	24 4	1 45	18 12	1 24	25 43	1 46	13 20	2 25	23 38	1 15	11 45	1 25	10 1	0 18	25 28	2 55	13 2	6 18	18 6	18 2	27 13		n.a.
S 25	18 59	19 40	0 24	17 38	1 29	25 41	1 46	13 31	2 27	23 38	1 15	11 46	1 25	10 2	0 18	25 27	2 55	13 2	6 18	18 6	18 3	27 12		n.a.
S 26	18 44	14 5	0n57	17 4	1 34	25 37	1 45	13 42	2 30	23 39	1 14	11 46	1 25	10 3	0 18	25 27	2 55	13 3	6 18	18 6	18 3	27 11		n.a.
M27	18 28	7 51	2 13	16 29	1 38	25 33	1 44	13 52	2 32	23 40	1 14	11 47	1 26	10 3	0 18	25 27	2 54	13 3	6 18	18 6	18 4	27 11		n.a.
T 28	18 12	1 23	3 19	15 54	1 41	25 28	1 44	14 3	2 34	23 41	1 14	11 47	1 26	10 4	0 18	25 27	2 54	13 3	6 18	18 6	18 5	27 10		n.a.
W29	17 56	4n56	4 12	15 19	1 44	25 22	1 43	14 13	2 36	23 42	1 13	11 48	1 26	10 5	0 18	25 27	2 54	13 3	6 18	18 6	18 6	27 9		n.a.
T 30	17s40	10n50	4n49	14s44	1n46	25s16	1s42	14s24	2s38	23n42	1n13	11s48	1s26	10n 6	0n18	25n26	2n54	13n 4	6s18	18s 6	18s 7	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2670617.5, Delta T = 172h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'47, Lahiri = -168°11'47 Julian Calendar 1 Apr. 12025 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12026 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 48	12♒42'12	28♈45	17♒49	11♑46	0♏55	19°R40	26♎33	5°R10	10°R42	6°R 9	10°R10	10♒ 4	2♋23	n.a.	F 1
S 2	9 3 44	13°41'08	11♉15	19°38	12°59	1°16	19♋33	26°33	5♍ 7	10♊41	6♌ 7	10°D10	10° 1	2°29	n.a.	S 2
S 3	9 7 41	14°40'06	23°27	21°26	14°13	1°38	19°27	26°33	5° 5	10°41	6° 6	10♒10	9°58	2°36	n.a.	S 3
M 4	9 11 38	15°39'06	5♊28	23°13	15°26	1°58	19°20	26°R33	5° 3	10°40	6° 5	10°10	9°55	2°43	n.a.	M 4
T 5	9 15 34	16°38'09	17°21	25° 0	16°39	2°18	19°14	26°33	5° 1	10°40	6° 3	10°11	9°52	2°49	n.a.	T 5
W 6	9 19 31	17°37'13	29°11	26°45	17°53	2°38	19° 8	26°33	4°58	10°40	6° 2	10°12	9°49	2°56	n.a.	W 6
T 7	9 23 28	18°36'20	11♋ 1	28°29	19° 7	2°57	19° 2	26°33	4°56	10°39	6° 1	10°13	9°45	3° 3	n.a.	T 7
F 8	9 27 24	19°35'29	22°56	0♓11	20°20	3°16	18°56	26°33	4°54	10°39	6° 0	10°13	9°42	3° 9	n.a.	F 8
S 9	9 31 21	20°34'41	4♌58	1°53	21°34	3°35	18°51	26°32	4°51	10°39	5°58	10°R14	9°39	3°16	n.a.	S 9
S 10	9 35 17	21°33'54	17° 9	3°34	22°48	3°52	18°45	26°32	4°49	10°38	5°57	10°14	9°36	3°23	n.a.	S 10
M11	9 39 14	22°33'10	29°31	5°14	24° 2	4°10	18°40	26°31	4°47	10°38	5°56	10°13	9°33	3°29	n.a.	M11
T 12	9 43 11	23°32'28	12♍ 5	6°53	25°16	4°26	18°35	26°30	4°44	10°38	5°54	10°12	9°30	3°36	n.a.	T 12
W13	9 47 7	24°31'49	24°52	8°31	26°30	4°43	18°30	26°29	4°42	10°38	5°53	10°10	9°26	3°43	n.a.	W13
T 14	9 51 4	25°31'13	7♎52	10° 8	27°44	4°58	18°25	26°28	4°40	10°38	5°52	10° 8	9°23	3°49	n.a.	T 14
F 15	9 55 0	26°30'39	21° 7	11°44	28°58	5°14	18°20	26°27	4°37	10°37	5°51	10° 6	9°20	3°56	n.a.	F 15
S 16	9 58 57	27°30'07	4♏35	13°19	0♒12	5°28	18°16	26°26	4°35	10°37	5°49	10° 4	9°17	4° 3	n.a.	S 16
S 17	10 2 53	28°29'38	18°17	14°54	1°27	5°42	18°11	26°24	4°32	10°37	5°48	10° 3	9°14	4° 9	n.a.	S 17
M18	10 6 50	29°29'13	2♐13	16°27	2°41	5°56	18° 7	26°23	4°30	10°D37	5°47	10°D 3	9°10	4°16	n.a.	M18
T 19	10 10 47	0♓28'49	16°22	17°59	3°56	6° 8	18° 3	26°21	4°28	10°37	5°46	10° 3	9° 7	4°23	n.a.	T 19
W20	10 14 43	1°28'29	0♑42	19°31	5°10	6°21	17°59	26°19	4°25	10°37	5°44	10° 4	9° 4	4°30	n.a.	W20
T 21	10 18 40	2°28'11	15°11	21° 1	6°25	6°32	17°56	26°18	4°23	10°37	5°43	10° 6	9° 1	4°36	n.a.	T 21
F 22	10 22 36	3°27'56	29°45	22°31	7°39	6°43	17°52	26°16	4°20	10°38	5°42	10° 7	8°58	4°43	n.a.	F 22
S 23	10 26 33	4°27'43	14♒18	24° 0	8°54	6°53	17°49	26°14	4°18	10°38	5°41	10°R 7	8°55	4°50	n.a.	S 23
S 24	10 30 29	5°27'33	28°46	25°27	10° 9	7° 3	17°46	26°11	4°15	10°38	5°40	10° 6	8°51	4°56	n.a.	S 24
M25	10 34 26	6°27'25	13♓ 1	26°54	11°23	7°12	17°43	26° 9	4°13	10°38	5°39	10° 4	8°48	5° 3	n.a.	M25
T 26	10 38 22	7°27'19	27° 0	28°20	12°38	7°20	17°40	26° 7	4°11	10°38	5°37	10° 0	8°45	5°10	n.a.	T 26
W27	10 42 19	8°27'16	10♈38	29°44	13°53	7°27	17°37	26° 4	4° 8	10°39	5°36	9°56	8°42	5°16	n.a.	W27
T 28	10 46 15	9°27'14	23°53	1♈ 8	15° 8	7°34	17°35	26° 2	4° 6	10°39	5°35	9°51	8°39	5°23	n.a.	T 28
F 29	10 50 12	10°27'15	6♉46	2°31	16°23	7°40	17°33	25°59	4° 3	10°39	5°34	9°46	8°36	5°30	n.a.	F 29
S 30	10 54 8	11°27'18	19°18	3°52	17°38	7°45	17°31	25°56	4° 1	10°40	5°33	9°43	8°32	5°36	n.a.	S 30
S 31	10 58 5	12♓27'23	1♊32	5♈12	18♒53	7♏50	17♋29	25♎53	3♍58	10♊40	5♌32	9♒41	8♒29	5♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s23	16n 6	5n11	14s 8	1n48	25s 9	1s41	14s34	2s41	23n43	1n13	11s49	1s27	10n 7	0n18	25n26	2n54	13n 4	6s18	18s 6	18s 8	27n 7		n.a.
S 2	17 6	20 33	5 17	13 32	1 50	25 1	1 40	14 44	2 43	23 44	1 12	11 49	1 27	10 7	0 18	25 26	2 54	13 4	6 18	18 6	18 9	27 7		n.a.
S 3	16 48	24 2	5 9	12 57	1 51	24 52	1 39	14 53	2 45	23 44	1 12	11 49	1 27	10 8	0 18	25 26	2 54	13 5	6 18	18 6	18 10	27 6		n.a.
M 4	16 30	26 25	4 47	12 21	1 51	24 42	1 38	15 3	2 48	23 45	1 12	11 50	1 27	10 9	0 18	25 26	2 54	13 5	6 18	18 6	18 10	27 5		n.a.
T 5	16 12	27 34	4 13	11 45	1 51	24 32	1 37	15 12	2 50	23 45	1 11	11 50	1 28	10 10	0 18	25 26	2 54	13 5	6 18	18 6	18 11	27 4		n.a.
W 6	15 54	27 28	3 28	11 9	1 51	24 21	1 36	15 22	2 53	23 46	1 11	11 50	1 28	10 11	0 18	25 26	2 54	13 5	6 18	18 6	18 12	27 3		n.a.
T 7	15 35	26 6	2 35	10 33	1 50	24 9	1 35	15 31	2 55	23 47	1 11	11 50	1 28	10 12	0 18	25 25	2 54	13 6	6 18	18 6	18 13	27 2		n.a.
F 8	15 17	23 33	1 34	9 58	1 49	23 57	1 33	15 40	2 57	23 47	1 10	11 50	1 28	10 13	0 18	25 25	2 53	13 6	6 18	18 5	18 14	27 1		n.a.
S 9	14 57	19 56	0 29	9 22	1 48	23 44	1 32	15 48	3 0	23 47	1 10	11 50	1 29	10 13	0 18	25 25	2 53	13 6	6 18	18 5	18 15	27 1		n.a.
S 10	14 38	15 27	0s38	8 47	1 46	23 30	1 30	15 57	3 2	23 48	1 10	11 50	1 29	10 14	0 18	25 25	2 53	13 7	6 18	18 5	18 16	27 0		n.a.
M11	14 18	10 17	1 45	8 12	1 44	23 15	1 29	16 5	3 5	23 48	1 9	11 50	1 29	10 15	0 18	25 25	2 53	13 7	6 19	18 5	18 16	26 59		n.a.
T 12	13 59	4 37	2 47	7 37	1 42	23 0	1 27	16 13	3 7	23 49	1 9	11 50	1 29	10 16	0 18	25 25	2 53	13 7	6 19	18 6	18 17	26 58		n.a.
W13	13 39	1s18	3 42	7 2	1 39	22 44	1 26	16 21	3 10	23 49	1 9	11 50	1 30	10 17	0 18	25 25	2 53	13 8	6 19	18 6	18 18	26 57		n.a.
T 14	13 18	7 16	4 27	6 28	1 36	22 28	1 24	16 29	3 12	23 49	1 8	11 50	1 30	10 18	0 18	25 24	2 53	13 8	6 19	18 7	18 19	26 56		n.a.
F 15	12 58	13 0	4 58	5 54	1 32	22 11	1 22	16 37	3 15	23 50	1 8	11 50	1 30	10 19	0 18	25 24	2 53	13 8	6 19	18 7	18 20	26 55		n.a.
S 16	12 37	18 15	5 14	5 20	1 29	21 53	1 20	16 44	3 18	23 50	1 8	11 50	1 30	10 19	0 18	25 24	2 53	13 8	6 19	18 8	18 21	26 54		n.a.
S 17	12 16	22 39	5 12	4 47	1 25	21 34	1 18	16 52	3 20	23 50	1 7	11 49	1 31	10 20	0 18	25 24	2 53	13 9	6 19	18 8	18 22	26 53		n.a.
M18	11 55	25 51	4 52	4 14	1 20	21 15	1 16	16 59	3 23	23 51	1 7	11 49	1 31	10 21	0 18	25 24	2 52	13 9	6 19	18 8	18 23	26 52		n.a.
T 19	11 33	27 29	4 14	3 42	1 16	20 55	1 14	17 6	3 25	23 51	1 7	11 49	1 31	10 22	0 18	25 24	2 52	13 9	6 19	18 8	18 23	26 51		n.a.
W20	11 12	27 20	3 20	3 10	1 11	20 35	1 12	17 12	3 28	23 51	1 6	11 48	1 31	10 23	0 18	25 24	2 52	13 10	6 19	18 8	18 24	26 50		n.a.
T 21	10 50	25 18	2 13	2 38	1 6	20 14	1 10	17 19	3 31	23 51	1 6	11 48	1 32	10 24	0 18	25 24	2 52	13 10	6 19	18 7	18 25	26 49		n.a.
F 22	10 28	21 36	0 57	2 7	1 1	19 53	1 8	17 25	3 33	23 51	1 6	11 47	1 32	10 25	0 17	25 24	2 52	13 10	6 19	18 7	18 26	26 48		n.a.
S 23	10 6	16 33	0n23	1 36	0 55	19 31	1 6	17 31	3 36	23 51	1 5	11 47	1 32	10 26	0 17	25 24	2 52	13 10	6 19	18 7	18 27	26 47		n.a.
S 24	9 43	10 36	1 41	1 6	0 49	19 8	1 4	17 37	3 39	23 51	1 5	11 46	1 32	10 27	0 17	25 24	2 52	13 11	6 18	18 7	18 28	26 46		n.a.
M25	9 21	4 12	2 51	0 36	0 43	18 45	1 2	17 42	3 42	23 51	1 4	11 46	1 33	10 27	0 17	25 23	2 52	13 11	6 18	18 8	18 29	26 45		n.a.
T 26	8 58	2n16	3 49	0 7	0 37	18 21	0 59	17 48	3 44	23 51	1 4	11 45	1 33	10 28	0 17	25 23	2 52	13 11	6 18	18 9	18 29	26 44		n.a.
W27	8 35	8 28	4 33	0n22	0 31	17 57	0 57	17 53	3 47	23 51	1 4	11 44	1 33	10 29	0 17	25 23	2 52	13 12	6 18	18 10	18 30	26 43		n.a.
T 28	8 12	14 7	5 0	0 50	0 24	17 33	0 55	17 58	3 50	23 51	1 3	11 44	1 33	10 30	0 17	25 23	2 51	13 12	6 18	18 12	18 31	26 42		n.a.
F 29	7 49	18 59	5 12	1 17	0 17	17 7	0 53	18 2	3 53	23 51	1 3	11 43	1 34	10 31	0 17	25 23	2 51	13 12	6 18	18 13	18 32	26 41		n.a.
S 30	7 26	22 53	5 8	1 44	0 10	16 42	0 50	18 7	3 55	23 51	1 3	11 42	1 34	10 32	0 17	25 23	2 51	13 13	6 18	18 14	18 33	26 40		n.a.
S 31	7s 2	25n40	4n50	2n10	0n 3	16s16	0s48	18s11	3s58	23n51	1n 2	11s41	1s34	10n33	0n17	25n23	2n51	13n13	6s18	18s14	18s34	26n39		n.a.

Julian Day Number = -2670587.5, Delta T = 172h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'43, Lahiri = -168°11'43 Julian Calendar 1 May 12025 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12025 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 1	13♓27'29	13♊33	6♈31	20♒ 8	7♏53	17°R27	25°R51	3°R56	10♊41	5°R31	9°D40	8♒26	5♋50	n.a.	M 1
T 2	11 5 58	14°27'38	25°26	7°49	21°23	7°56	17♋26	25♎47	3♍54	10°41	5♌30	9♒41	8°23	5°56	n.a.	T 2
W 3	11 9 54	15°27'49	7♋15	9° 5	22°38	7°59	17°25	25°44	3°51	10°42	5°29	9°42	8°20	6° 3	n.a.	W 3
T 4	11 13 51	16°28'02	19° 6	10°20	23°54	8° 0	17°24	25°41	3°49	10°42	5°28	9°44	8°16	6°10	n.a.	T 4
F 5	11 17 47	17°28'17	1♌ 4	11°33	25° 9	8°R 1	17°23	25°38	3°47	10°43	5°27	9°46	8°13	6°16	n.a.	F 5
S 6	11 21 44	18°28'33	13°12	12°44	26°24	8° 0	17°23	25°34	3°44	10°44	5°26	9°R46	8°10	6°23	n.a.	S 6
S 7	11 25 40	19°28'52	25°33	13°54	27°39	7°59	17°22	25°31	3°42	10°44	5°25	9°45	8° 7	6°30	n.a.	S 7
M 8	11 29 37	20°29'13	8♍10	15° 1	28°55	7°57	17°D22	25°27	3°40	10°45	5°24	9°41	8° 4	6°36	n.a.	M 8
T 9	11 33 33	21°29'35	21° 4	16° 6	0♓10	7°55	17°22	25°24	3°37	10°46	5°24	9°36	8° 1	6°43	n.a.	T 9
W10	11 37 30	22°30'00	4♎15	17° 8	1°26	7°51	17°22	25°20	3°35	10°46	5°23	9°29	7°57	6°50	n.a.	W10
T 11	11 41 26	23°30'27	17°41	18° 8	2°41	7°47	17°23	25°16	3°33	10°47	5°22	9°22	7°54	6°56	n.a.	T 11
F 12	11 45 23	24°30'56	1♏20	19° 5	3°56	7°42	17°23	25°12	3°31	10°48	5°21	9°14	7°51	7° 3	n.a.	F 12
S 13	11 49 19	25°31'27	15° 9	19°58	5°12	7°36	17°24	25° 8	3°28	10°49	5°20	9° 7	7°48	7°10	n.a.	S 13
S 14	11 53 15	26°32'01	29° 5	20°48	6°27	7°29	17°25	25° 4	3°26	10°50	5°20	9° 2	7°45	7°16	n.a.	S 14
M15	11 57 12	27°32'37	13♐ 7	21°34	7°43	7°21	17°26	25° 0	3°24	10°51	5°19	8°59	7°41	7°23	n.a.	M15
T 16	12 1 8	28°33'15	27°13	22°15	8°59	7°12	17°28	24°56	3°22	10°52	5°18	8°D58	7°38	7°30	n.a.	T 16
W17	12 5 5	29°33'56	11♑20	22°51	10°14	7° 3	17°29	24°52	3°20	10°53	5°17	8°58	7°35	7°36	n.a.	W17
T 18	12 9 1	0♈34'38	25°28	23°22	11°30	6°53	17°31	24°47	3°18	10°54	5°17	8°59	7°32	7°43	n.a.	T 18
F 19	12 12 58	1°35'23	9♒36	23°47	12°46	6°42	17°33	24°43	3°16	10°55	5°16	9°R 0	7°29	7°50	n.a.	F 19
S 20	12 16 54	2°36'10	23°42	24° 5	14° 1	6°30	17°35	24°38	3°14	10°56	5°15	8°59	7°26	7°56	n.a.	S 20
S 21	12 20 51	3°36'59	7♓42	24°16	15°17	6°17	17°38	24°34	3°12	10°57	5°15	8°56	7°22	8° 3	n.a.	S 21
M22	12 24 47	4°37'49	21°34	24°R19	16°33	6° 3	17°40	24°29	3°10	10°58	5°14	8°50	7°19	8°10	n.a.	M22
T 23	12 28 43	5°38'42	5♈15	24°13	17°49	5°49	17°43	24°25	3° 8	10°59	5°14	8°41	7°16	8°16	n.a.	T 23
W24	12 32 40	6°39'36	18°40	23°59	19° 4	5°33	17°46	24°20	3° 6	11° 0	5°13	8°31	7°13	8°23	n.a.	W24
T 25	12 36 36	7°40'32	1♉48	23°34	20°20	5°18	17°49	24°15	3° 4	11° 2	5°13	8°20	7°10	8°30	n.a.	T 25
F 26	12 40 33	8°41'29	14°36	23° 1	21°36	5° 1	17°52	24°11	3° 2	11° 3	5°12	8° 9	7° 7	8°36	n.a.	F 26
S 27	12 44 29	9°42'28	27° 7	22°17	22°52	4°43	17°56	24° 6	3° 0	11° 4	5°12	8° 0	7° 3	8°43	n.a.	S 27
S 28	12 48 26	10°43'29	9♊21	21°24	24° 8	4°25	18° 0	24° 1	2°58	11° 6	5°11	7°53	7° 0	8°50	n.a.	S 28
M29	12 52 22	11°44'30	21°22	20°22	25°24	4° 7	18° 3	23°56	2°57	11° 7	5°11	7°48	6°57	8°56	n.a.	M29
T 30	12 56 18	12♈45'33	3♋14	19♈12	26♓40	3♏47	18♋ 8	23♎51	2♍55	11♊ 8	5♌11	7♒46	6♒54	9♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s39	27n15	4n20	2n35	0s 5	15s49	0s45	18s15	4s 1	23n51	1n 2	11s40	1s34	10n34	0n17	25n23	2n51	13n13	6s18	18s14	18s34	26n38		n.a.
T 2	6 15	27 33	3 38	2 59	0 12	15 23	0 43	18 19	4 4	23 51	1 1	11 39	1 35	10 35	0 17	25 23	2 51	13 13	6 18	18 14	18 35	26 37		n.a.
W 3	5 51	26 35	2 48	3 23	0 20	14 55	0 40	18 22	4 7	23 50	1 1	11 38	1 35	10 35	0 17	25 23	2 51	13 14	6 18	18 14	18 36	26 36		n.a.
T 4	5 27	24 25	1 50	3 45	0 28	14 28	0 38	18 25	4 9	23 50	1 1	11 37	1 35	10 36	0 17	25 23	2 51	13 14	6 18	18 13	18 37	26 35		n.a.
F 5	5 3	21 9	0 47	4 7	0 36	14 0	0 35	18 28	4 12	23 50	1 0	11 36	1 35	10 37	0 17	25 23	2 51	13 14	6 18	18 13	18 38	26 34		n.a.
S 6	4 39	16 57	0s19	4 28	0 44	13 31	0 33	18 30	4 15	23 50	1 0	11 35	1 36	10 38	0 17	25 23	2 51	13 14	6 18	18 13	18 39	26 33		n.a.
S 7	4 15	11 58	1 25	4 48	0 52	13 2	0 30	18 33	4 18	23 49	1 0	11 34	1 36	10 39	0 17	25 23	2 51	13 15	6 18	18 13	18 40	26 32		n.a.
M 8	3 51	6 25	2 28	5 7	1 1	12 33	0 28	18 35	4 21	23 49	0 59	11 33	1 36	10 40	0 17	25 23	2 50	13 15	6 18	18 14	18 40	26 31		n.a.
T 9	3 27	0 30	3 25	5 25	1 9	12 4	0 25	18 36	4 23	23 49	0 59	11 32	1 36	10 40	0 17	25 23	2 50	13 15	6 18	18 16	18 41	26 30		n.a.
W10	3 2	5s34	4 12	5 42	1 18	11 34	0 23	18 38	4 26	23 48	0 58	11 31	1 36	10 41	0 17	25 23	2 50	13 16	6 18	18 17	18 42	26 29		n.a.
T 11	2 38	11 29	4 46	5 57	1 26	11 4	0 20	18 39	4 29	23 48	0 58	11 29	1 37	10 42	0 17	25 23	2 50	13 16	6 18	18 20	18 43	26 27		n.a.
F 12	2 14	16 57	5 5	6 11	1 35	10 34	0 18	18 40	4 32	23 47	0 58	11 28	1 37	10 43	0 17	25 23	2 50	13 16	6 18	18 22	18 44	26 26		n.a.
S 13	1 49	21 37	5 6	6 24	1 43	10 3	0 15	18 40	4 34	23 47	0 57	11 27	1 37	10 44	0 17	25 23	2 50	13 16	6 18	18 23	18 45	26 25		n.a.
S 14	1 24	25 7	4 49	6 35	1 52	9 32	0 12	18 40	4 37	23 46	0 57	11 25	1 37	10 44	0 17	25 23	2 50	13 17	6 18	18 25	18 45	26 24		n.a.
M15	1 0	27 7	4 15	6 45	2 0	9 1	0 10	18 40	4 39	23 46	0 57	11 24	1 37	10 45	0 17	25 23	2 50	13 17	6 17	18 26	18 46	26 23		n.a.
T 16	0 35	27 23	3 25	6 53	2 8	8 30	0 7	18 40	4 42	23 45	0 56	11 23	1 38	10 46	0 17	25 23	2 50	13 17	6 17	18 26	18 47	26 22		n.a.
W17	0 11	25 52	2 23	6 59	2 16	7 59	0 5	18 39	4 45	23 45	0 56	11 21	1 38	10 47	0 17	25 23	2 50	13 17	6 17	18 26	18 48	26 21		n.a.
T 18	0n14	22 43	1 12	7 4	2 24	7 27	0 2	18 37	4 47	23 44	0 55	11 20	1 38	10 48	0 17	25 24	2 49	13 18	6 17	18 26	18 49	26 19		n.a.
F 19	0 39	18 12	0n 3	7 6	2 31	6 55	0n 0	18 36	4 49	23 43	0 55	11 18	1 38	10 48	0 17	25 24	2 49	13 18	6 17	18 25	18 50	26 18		n.a.
S 20	1 3	12 42	1 18	7 7	2 38	6 23	0 3	18 34	4 52	23 43	0 55	11 17	1 38	10 49	0 17	25 24	2 49	13 18	6 17	18 26	18 50	26 17		n.a.
S 21	1 28	6 36	2 27	7 5	2 44	5 51	0 5	18 32	4 54	23 42	0 54	11 15	1 39	10 50	0 17	25 24	2 49	13 18	6 17	18 27	18 51	26 16		n.a.
M22	1 53	0 15	3 27	7 2	2 49	5 18	0 8	18 29	4 56	23 41	0 54	11 14	1 39	10 50	0 17	25 24	2 49	13 18	6 17	18 28	18 52	26 15		n.a.
T 23	2 18	6n 0	4 14	6 55	2 53	4 46	0 10	18 26	4 59	23 41	0 54	11 12	1 39	10 51	0 17	25 24	2 49	13 19	6 17	18 30	18 53	26 13		n.a.
W24	2 42	11 52	4 46	6 47	2 57	4 14	0 13	18 23	5 1	23 40	0 53	11 11	1 39	10 52	0 17	25 24	2 49	13 19	6 17	18 33	18 54	26 12		n.a.
T 25	3 7	17 4	5 2	6 36	2 59	3 41	0 15	18 19	5 3	23 39	0 53	11 9	1 39	10 53	0 17	25 24	2 49	13 19	6 17	18 36	18 55	26 11		n.a.
F 26	3 31	21 23	5 2	6 23	2 59	3 8	0 18	18 15	5 5	23 38	0 53	11 7	1 39	10 53	0 17	25 24	2 49	13 19	6 17	18 39	18 55	26 10		n.a.
S 27	3 56	24 37	4 47	6 8	2 58	2 35	0 20	18 11	5 6	23 37	0 52	11 6	1 40	10 54	0 17	25 24	2 49	13 19	6 17	18 41	18 56	26 9		n.a.
S 28	4 20	26 38	4 20	5 51	2 55	2 2	0 22	18 6	5 8	23 37	0 52	11 4	1 40	10 54	0 17	25 24	2 49	13 20	6 16	18 43	18 57	26 7		n.a.
M29	4 45	27 23	3 41	5 32	2 49	1 30	0 25	18 1	5 10	23 36	0 52	11 2	1 40	10 55	0 17	25 24	2 49	13 20	6 16	18 45	18 58	26 6		n.a.
T 30	5n 9	26n50	2n53	5n12	2s42	0s57	0n27	17s56	5s11	23n35	0n51	11s 1	1s40	10n56	0n17	25n25	2n48	13n20	6s16	18s45	18s59	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2670556.5, Delta T = 172h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'39, Lahiri = -168°11'39 Julian Calendar 1 June 12025 BCE == Greg. Calendar 1 March 12025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 15	13♈46'37	15♋ 2	17°R57	27♓55	3°R27	18♋12	23°R46	2°R53	11♊10	5°R10	7°D45	6♒51	9♋10	n.a.	W 1
T 2	13 4 11	14°47'43	26°52	16♈38	29°11	3♏ 7	18°16	23♎41	2♍52	11°11	5♌10	7♒46	6°47	9°16	n.a.	T 2
F 3	13 8 8	15°48'49	8♌50	15°17	0♈27	2°46	18°21	23°36	2°50	11°13	5°10	7°R46	6°44	9°23	n.a.	F 3
S 4	13 12 4	16°49'57	20°59	13°58	1°43	2°24	18°26	23°31	2°48	11°14	5° 9	7°45	6°41	9°30	n.a.	S 4
S 5	13 16 1	17°51'06	3♍26	12°42	2°59	2° 2	18°31	23°26	2°47	11°16	5° 9	7°42	6°38	9°36	n.a.	S 5
M 6	13 19 57	18°52'15	16°13	11°32	4°15	1°40	18°36	23°21	2°45	11°17	5° 9	7°36	6°35	9°43	n.a.	M 6
T 7	13 23 53	19°53'26	29°23	10°31	5°31	1°17	18°41	23°16	2°44	11°19	5° 9	7°28	6°32	9°50	n.a.	T 7
W 8	13 27 50	20°54'38	12♎54	9°39	6°47	0°54	18°47	23°11	2°43	11°20	5° 9	7°17	6°28	9°56	n.a.	W 8
T 9	13 31 46	21°55'52	26°46	8°59	8° 3	0°31	18°52	23° 6	2°41	11°22	5° 9	7° 5	6°25	10° 3	n.a.	T 9
F 10	13 35 43	22°57'06	10♏53	8°30	9°19	0° 7	18°58	23° 1	2°40	11°24	5° 8	6°53	6°22	10°10	n.a.	F 10
S 11	13 39 39	23°58'22	25°11	8°13	10°35	29♎44	19° 4	22°56	2°39	11°25	5° 8	6°42	6°19	10°16	n.a.	S 11
S 12	13 43 35	24°59'39	9♐33	8°D 7	11°51	29°20	19°10	22°51	2°37	11°27	5° 8	6°33	6°16	10°23	n.a.	S 12
M13	13 47 32	26° 0'57	23°54	8°13	13° 7	28°56	19°17	22°46	2°36	11°29	5°D 8	6°27	6°13	10°30	n.a.	M13
T 14	13 51 28	27° 2'17	8♑10	8°29	14°23	28°32	19°23	22°41	2°35	11°30	5° 8	6°24	6° 9	10°36	n.a.	T 14
W15	13 55 25	28° 3'38	22°19	8°54	15°38	28° 8	19°30	22°36	2°34	11°32	5° 8	6°23	6° 6	10°43	n.a.	W15
T 16	13 59 21	29° 5'00	6♒20	9°28	16°54	27°44	19°37	22°31	2°33	11°34	5° 8	6°23	6° 3	10°49	n.a.	T 16
F 17	14 3 18	0♉ 6'23	20°12	10°10	18°10	27°21	19°44	22°26	2°32	11°36	5° 9	6°22	6° 0	10°56	n.a.	F 17
S 18	14 7 14	1° 7'47	3♓56	10°59	19°26	26°57	19°51	22°21	2°31	11°37	5° 9	6°20	5°57	11° 3	n.a.	S 18
S 19	14 11 11	2° 9'12	17°31	11°53	20°42	26°34	19°58	22°16	2°30	11°39	5° 9	6°15	5°53	11° 9	n.a.	S 19
M20	14 15 7	3°10'39	0♈57	12°53	21°58	26°10	20° 6	22°11	2°29	11°41	5° 9	6° 7	5°50	11°16	n.a.	M20
T 21	14 19 3	4°12'06	14°12	13°58	23°14	25°48	20°13	22° 6	2°28	11°43	5° 9	5°56	5°47	11°23	n.a.	T 21
W22	14 23 0	5°13'34	27°16	15° 7	24°30	25°25	20°21	22° 2	2°28	11°45	5° 9	5°43	5°44	11°29	n.a.	W22
T 23	14 26 56	6°15'02	10♉ 7	16°19	25°46	25° 3	20°29	21°57	2°27	11°47	5°10	5°28	5°41	11°36	n.a.	T 23
F 24	14 30 53	7°16'31	22°44	17°34	27° 2	24°42	20°37	21°52	2°26	11°49	5°10	5°14	5°38	11°43	n.a.	F 24
S 25	14 34 49	8°18'01	5♊ 7	18°52	28°18	24°20	20°45	21°47	2°26	11°51	5°10	5° 1	5°34	11°49	n.a.	S 25
S 26	14 38 46	9°19'31	17°17	20°12	29°34	24° 0	20°53	21°42	2°25	11°53	5°11	4°51	5°31	11°56	n.a.	S 26
M27	14 42 42	10°21'01	29°15	21°33	0♉50	23°40	21° 2	21°38	2°25	11°55	5°11	4°43	5°28	12° 3	n.a.	M27
T 28	14 46 39	11°22'32	11♋ 5	22°57	2° 6	23°20	21°10	21°33	2°24	11°57	5°11	4°39	5°25	12° 9	n.a.	T 28
W29	14 50 35	12°24'02	22°52	24°21	3°21	23° 1	21°19	21°29	2°24	11°59	5°12	4°37	5°22	12°16	n.a.	W29
T 30	14 54 32	13°25'33	4♌40	25°47	4°37	22°43	21°28	21°24	2°23	12° 1	5°12	4°D36	5°18	12°23	n.a.	T 30
F 31	14 58 28	14♉27'04	16♌35	27♈14	5♉53	22♎26	21♋37	21♎20	2♍23	12♊ 3	5♌13	4°R36	5♒15	12♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n33	25n 5	1n58	4n52	2s32	0s24	0n29	17s50	5s13	23n34	0n51	10s59	1s40	10n56	0n17	25n25	2n48	13n20	6s16	18s45	18s59	26n 4		n.a.
T 2	5 57	22 13	0 58	4 32	2 21	0n 9	0 32	17 44	5 14	23 33	0 51	10 57	1 40	10 57	0 17	25 25	2 48	13 20	6 16	18 45	19 0	26 2		n.a.
F 3	6 22	18 23	0s 6	4 13	2 7	0 42	0 34	17 38	5 15	23 32	0 50	10 55	1 40	10 57	0 17	25 25	2 48	13 20	6 16	18 45	19 1	26 1		n.a.
S 4	6 46	13 44	1 10	3 55	1 52	1 15	0 36	17 31	5 16	23 31	0 50	10 54	1 41	10 58	0 17	25 25	2 48	13 21	6 16	18 45	19 2	26 0		n.a.
S 5	7 9	8 26	2 12	3 40	1 35	1 48	0 38	17 24	5 17	23 30	0 50	10 52	1 41	10 59	0 17	25 25	2 48	13 21	6 16	18 46	19 3	25 58		n.a.
M 6	7 33	2 40	3 9	3 29	1 18	2 21	0 40	17 17	5 18	23 29	0 49	10 50	1 41	10 59	0 17	25 25	2 48	13 21	6 16	18 48	19 4	25 57		n.a.
T 7	7 57	3s22	3 57	3 21	1 0	2 53	0 42	17 9	5 19	23 28	0 49	10 48	1 41	11 0	0 17	25 26	2 48	13 21	6 16	18 50	19 4	25 56		n.a.
W 8	8 20	9 24	4 34	3 16	0 42	3 26	0 44	17 1	5 20	23 27	0 49	10 46	1 41	11 0	0 16	25 26	2 48	13 21	6 15	18 53	19 5	25 55		n.a.
T 9	8 44	15 7	4 56	3 16	0 24	3 58	0 46	16 53	5 20	23 26	0 48	10 45	1 41	11 1	0 16	25 26	2 48	13 21	6 15	18 56	19 6	25 53		n.a.
F 10	9 7	20 10	5 0	3 21	0 7	4 31	0 48	16 45	5 20	23 24	0 48	10 43	1 41	11 1	0 16	25 26	2 48	13 21	6 15	18 59	19 7	25 52		n.a.
S 11	9 30	24 6	4 45	3 29	0n10	5 3	0 50	16 37	5 21	23 23	0 48	10 41	1 41	11 1	0 16	25 26	2 48	13 22	6 15	19 2	19 8	25 51		n.a.
S 12	9 53	26 33	4 13	3 40	0 25	5 35	0 52	16 28	5 21	23 22	0 47	10 39	1 41	11 2	0 16	25 26	2 48	13 22	6 15	19 4	19 8	25 49		n.a.
M13	10 16	27 15	3 24	3 56	0 39	6 7	0 54	16 19	5 20	23 21	0 47	10 37	1 42	11 2	0 16	25 27	2 47	13 22	6 15	19 6	19 9	25 48		n.a.
T 14	10 39	26 7	2 23	4 14	0 52	6 39	0 56	16 10	5 20	23 19	0 47	10 35	1 42	11 3	0 16	25 27	2 47	13 22	6 15	19 6	19 10	25 47		n.a.
W15	11 1	23 18	1 14	4 35	1 4	7 11	0 58	16 1	5 20	23 18	0 46	10 34	1 42	11 3	0 16	25 27	2 47	13 22	6 15	19 7	19 11	25 45		n.a.
T 16	11 24	19 8	0 0	4 58	1 15	7 42	0 59	15 51	5 19	23 17	0 46	10 32	1 42	11 3	0 16	25 27	2 47	13 22	6 15	19 7	19 12	25 44		n.a.
F 17	11 46	13 57	1n12	5 24	1 24	8 13	1 1	15 42	5 19	23 16	0 46	10 30	1 42	11 4	0 16	25 27	2 47	13 22	6 15	19 7	19 12	25 43		n.a.
S 18	12 8	8 8	2 20	5 51	1 32	8 44	1 2	15 32	5 18	23 14	0 45	10 28	1 42	11 4	0 16	25 28	2 47	13 22	6 14	19 7	19 13	25 41		n.a.
S 19	12 30	2 0	3 19	6 20	1 40	9 15	1 4	15 23	5 17	23 13	0 45	10 26	1 42	11 4	0 16	25 28	2 47	13 22	6 14	19 9	19 14	25 40		n.a.
M20	12 51	4n 7	4 6	6 49	1 46	9 46	1 6	15 13	5 16	23 11	0 45	10 24	1 42	11 5	0 16	25 28	2 47	13 22	6 14	19 11	19 15	25 38		n.a.
T 21	13 12	9 59	4 38	7 20	1 51	10 16	1 7	15 3	5 15	23 10	0 44	10 23	1 42	11 5	0 16	25 28	2 47	13 22	6 14	19 13	19 16	25 37		n.a.
W22	13 34	15 19	4 56	7 51	1 55	10 46	1 8	14 54	5 14	23 8	0 44	10 21	1 42	11 5	0 16	25 28	2 47	13 22	6 14	19 17	19 16	25 36		n.a.
T 23	13 54	19 53	4 58	8 23	1 59	11 16	1 10	14 44	5 12	23 7	0 44	10 19	1 42	11 5	0 16	25 29	2 47	13 22	6 14	19 20	19 17	25 34		n.a.
F 24	14 15	23 29	4 46	8 55	2 2	11 45	1 11	14 35	5 11	23 5	0 44	10 17	1 42	11 6	0 16	25 29	2 47	13 22	6 14	19 24	19 18	25 33		n.a.
S 25	14 35	25 54	4 20	9 27	2 4	12 14	1 12	14 25	5 9	23 4	0 43	10 15	1 42	11 6	0 16	25 29	2 47	13 22	6 14	19 27	19 19	25 31		n.a.
S 26	14 56	27 3	3 42	10 0	2 5	12 43	1 13	14 16	5 7	23 2	0 43	10 14	1 42	11 6	0 16	25 29	2 47	13 22	6 14	19 30	19 20	25 30		n.a.
M27	15 16	26 55	2 55	10 32	2 6	13 11	1 14	14 6	5 6	23 1	0 43	10 12	1 42	11 6	0 16	25 29	2 47	13 22	6 14	19 32	19 20	25 28		n.a.
T 28	15 35	25 32	2 1	11 4	2 6	13 39	1 15	13 57	5 4	22 59	0 42	10 10	1 42	11 6	0 16	25 30	2 47	13 22	6 13	19 33	19 21	25 27		n.a.
W29	15 54	23 1	1 2	11 36	2 6	14 7	1 16	13 48	5 2	22 57	0 42	10 8	1 42	11 6	0 16	25 30	2 47	13 22	6 13	19 33	19 22	25 26		n.a.
T 30	16 14	19 32	0s 0	12 8	2 5	14 34	1 17	13 39	5 0	22 55	0 42	10 7	1 42	11 7	0 16	25 30	2 46	13 22	6 13	19 33	19 23	25 24		n.a.
F 31	16n32	15n14	1s 3	12n39	2n 4	15n 1	1n18	13s30	4s57	22n54	0n42	10s 5	1s43	11n 7	0n16	25n30	2n46	13n22	6s13	19s33	19s24	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2670526.5, Delta T = 172h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'35, Lahiri = -168°11'35 Julian Calendar 1 July 12025 BCE == Greg. Calendar 31 March 12025 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 25	15♉28'34	28♌42	28♈42	7♉ 9	22°R 9	21♋46	21°R15	2°R23	12♊ 5	5♌13	4°R36	5♒12	12♋36	n.a.	S 1
S 2	15 6 21	16°30'04	11♍ 8	0♉10	8°25	21♎53	21°55	21♎11	2♍23	12° 7	5°14	4♒33	5° 9	12°43	n.a.	S 2
M 3	15 10 17	17°31'34	23°56	1°40	9°41	21°37	22° 5	21° 7	2°22	12° 9	5°14	4°28	5° 6	12°49	n.a.	M 3
T 4	15 14 14	18°33'04	7♎10	3° 9	10°56	21°23	22°14	21° 3	2°22	12°11	5°15	4°21	5° 3	12°56	n.a.	T 4
W 5	15 18 10	19°34'34	20°51	4°39	12°12	21° 9	22°24	20°59	2°22	12°13	5°16	4°11	4°59	13° 3	n.a.	W 5
T 6	15 22 7	20°36'04	4♏58	6°10	13°28	20°56	22°34	20°55	2°D22	12°16	5°16	3°59	4°56	13° 9	n.a.	T 6
F 7	15 26 3	21°37'34	19°26	7°41	14°43	20°44	22°43	20°51	2°22	12°18	5°17	3°47	4°53	13°16	n.a.	F 7
S 8	15 30 0	22°39'03	4♐10	9°12	15°59	20°32	22°53	20°47	2°22	12°20	5°18	3°37	4°50	13°23	n.a.	S 8
S 9	15 33 57	23°40'33	19° 0	10°44	17°15	20°22	23° 3	20°43	2°23	12°22	5°18	3°28	4°47	13°29	n.a.	S 9
M10	15 37 53	24°42'03	3♑48	12°15	18°30	20°12	23°14	20°39	2°23	12°24	5°19	3°22	4°44	13°36	n.a.	M10
T 11	15 41 50	25°43'32	18°27	13°47	19°46	20° 3	23°24	20°36	2°23	12°26	5°20	3°19	4°40	13°43	n.a.	T 11
W12	15 45 46	26°45'01	2♒52	15°20	21° 2	19°54	23°34	20°32	2°23	12°29	5°21	3°D18	4°37	13°49	n.a.	W12
T 13	15 49 43	27°46'31	17° 1	16°52	22°17	19°47	23°45	20°29	2°24	12°31	5°22	3°18	4°34	13°56	n.a.	T 13
F 14	15 53 39	28°48'00	0♓53	18°25	23°33	19°40	23°56	20°25	2°24	12°33	5°22	3°R19	4°31	14° 3	n.a.	F 14
S 15	15 57 36	29°49'29	14°28	19°58	24°48	19°34	24° 6	20°22	2°25	12°35	5°23	3°17	4°28	14° 9	n.a.	S 15
S 16	16 1 32	0♊50'58	27°48	21°31	26° 4	19°29	24°17	20°19	2°25	12°38	5°24	3°14	4°24	14°16	n.a.	S 16
M17	16 5 29	1°52'27	10♈55	23° 4	27°19	19°25	24°28	20°16	2°26	12°40	5°25	3° 8	4°21	14°23	n.a.	M17
T 18	16 9 25	2°53'55	23°49	24°38	28°35	19°22	24°39	20°13	2°26	12°42	5°26	3° 0	4°18	14°29	n.a.	T 18
W19	16 13 22	3°55'23	6♉32	26°12	29°50	19°19	24°50	20°10	2°27	12°44	5°27	2°49	4°15	14°36	n.a.	W19
T 20	16 17 18	4°56'51	19° 3	27°46	1♊ 6	19°17	25° 1	20° 7	2°28	12°47	5°28	2°38	4°12	14°43	n.a.	T 20
F 21	16 21 15	5°58'17	1♊24	29°20	2°21	19°16	25°13	20° 4	2°28	12°49	5°29	2°26	4° 9	14°49	n.a.	F 21
S 22	16 25 12	6°59'44	13°35	0♊55	3°37	19°D16	25°24	20° 2	2°29	12°51	5°30	2°16	4° 5	14°56	n.a.	S 22
S 23	16 29 8	8° 1'09	25°36	2°30	4°52	19°17	25°36	19°59	2°30	12°53	5°31	2° 7	4° 2	15° 3	n.a.	S 23
M24	16 33 5	9° 2'34	7♋30	4° 5	6° 7	19°18	25°47	19°57	2°31	12°56	5°32	2° 2	3°59	15° 9	n.a.	M24
T 25	16 37 1	10° 3'57	19°18	5°40	7°23	19°20	25°59	19°54	2°32	12°58	5°33	1°58	3°56	15°16	n.a.	T 25
W26	16 40 58	11° 5'20	1♌ 4	7°16	8°38	19°23	26°11	19°52	2°33	13° 0	5°35	1°D57	3°53	15°22	n.a.	W26
T 27	16 44 55	12° 6'41	12°51	8°52	9°53	19°26	26°23	19°50	2°34	13° 2	5°36	1°58	3°50	15°29	n.a.	T 27
F 28	16 48 51	13° 8'01	24°45	10°29	11° 9	19°31	26°35	19°48	2°35	13° 5	5°37	1°59	3°46	15°36	n.a.	F 28
S 29	16 52 48	14° 9'20	6♍50	12° 6	12°24	19°35	26°47	19°46	2°36	13° 7	5°38	2° 0	3°43	15°42	n.a.	S 29
S 30	16 56 44	15°10'37	19°11	13°43	13°39	19°41	26°59	19°44	2°38	13° 9	5°39	2°R 1	3°40	15°49	n.a.	S 30
M31	17 0 41	16♊11'53	1♎54	15♊21	14♊54	19♎47	27♋11	19♎43	2♍39	13♊12	5♌41	1♒59	3♒37	15♋56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	10n16	2s 4	13n10	2n 3	15n27	1n19	13s22	4s55	22n52	0n41	10s 3	1s43	11n 7	0n16	25n31	2n46	13n22	6s13	19s33	19s24	25n21		n.a.
S 2	17 9	4 47	3 1	13 40	2 1	15 53	1 20	13 13	4 53	22 50	0 41	10 2	1 43	11 7	0 16	25 31	2 46	13 22	6 13	19 34	19 25	25 20		n.a.
M 3	17 27	1s 2	3 50	14 10	1 58	16 19	1 20	13 5	4 50	22 48	0 41	10 0	1 43	11 7	0 16	25 31	2 46	13 22	6 13	19 35	19 26	25 18		n.a.
T 4	17 44	7 0	4 28	14 39	1 56	16 44	1 21	12 57	4 48	22 47	0 40	9 58	1 43	11 7	0 16	25 31	2 46	13 22	6 13	19 37	19 27	25 17		n.a.
W 5	18 1	12 50	4 53	15 8	1 53	17 8	1 21	12 49	4 45	22 45	0 40	9 57	1 43	11 7	0 16	25 32	2 46	13 22	6 13	19 39	19 28	25 15		n.a.
T 6	18 18	18 11	5 1	15 36	1 49	17 32	1 22	12 42	4 43	22 43	0 40	9 55	1 43	11 7	0 16	25 32	2 46	13 22	6 13	19 42	19 28	25 14		n.a.
F 7	18 35	22 38	4 50	16 3	1 46	17 56	1 22	12 35	4 40	22 41	0 40	9 54	1 43	11 7	0 16	25 32	2 46	13 22	6 12	19 45	19 29	25 12		n.a.
S 8	18 51	25 43	4 20	16 30	1 42	18 19	1 23	12 28	4 38	22 39	0 39	9 52	1 43	11 7	0 16	25 32	2 46	13 22	6 12	19 48	19 30	25 11		n.a.
S 9	19 7	27 3	3 32	16 56	1 38	18 42	1 23	12 21	4 35	22 37	0 39	9 51	1 43	11 7	0 16	25 33	2 46	13 22	6 12	19 50	19 31	25 9		n.a.
M10	19 22	26 26	2 30	17 21	1 34	19 4	1 23	12 15	4 32	22 35	0 39	9 49	1 42	11 6	0 16	25 33	2 46	13 22	6 12	19 51	19 31	25 8		n.a.
T 11	19 38	23 59	1 18	17 46	1 29	19 25	1 23	12 9	4 29	22 33	0 39	9 48	1 42	11 6	0 16	25 33	2 46	13 22	6 12	19 52	19 32	25 6		n.a.
W12	19 52	20 0	0 2	18 9	1 25	19 46	1 23	12 3	4 26	22 31	0 38	9 47	1 42	11 6	0 16	25 33	2 46	13 22	6 12	19 52	19 33	25 5		n.a.
T 13	20 7	14 57	1n12	18 32	1 20	20 6	1 24	11 58	4 24	22 29	0 38	9 45	1 42	11 6	0 15	25 34	2 46	13 22	6 12	19 52	19 34	25 3		n.a.
F 14	20 21	9 13	2 21	18 54	1 15	20 26	1 23	11 52	4 21	22 26	0 38	9 44	1 42	11 6	0 15	25 34	2 46	13 21	6 12	19 52	19 35	25 2		n.a.
S 15	20 34	3 10	3 21	19 16	1 10	20 45	1 23	11 47	4 18	22 24	0 38	9 43	1 42	11 6	0 15	25 34	2 46	13 21	6 12	19 52	19 35	25 0		n.a.
S 16	20 48	2n53	4 8	19 36	1 5	21 4	1 23	11 43	4 15	22 22	0 37	9 41	1 42	11 5	0 15	25 35	2 46	13 21	6 12	19 53	19 36	24 59		n.a.
M17	21 0	8 43	4 41	19 56	0 59	21 22	1 23	11 39	4 12	22 20	0 37	9 40	1 42	11 5	0 15	25 35	2 46	13 21	6 12	19 54	19 37	24 57		n.a.
T 18	21 13	14 4	5 0	20 14	0 54	21 39	1 23	11 35	4 9	22 18	0 37	9 39	1 42	11 5	0 15	25 35	2 46	13 21	6 11	19 56	19 38	24 55		n.a.
W19	21 25	18 45	5 3	20 32	0 48	21 56	1 22	11 31	4 6	22 15	0 37	9 38	1 42	11 5	0 15	25 35	2 46	13 21	6 11	19 59	19 38	24 54		n.a.
T 20	21 36	22 33	4 51	20 49	0 43	22 12	1 22	11 28	4 4	22 13	0 36	9 37	1 42	11 4	0 15	25 36	2 46	13 21	6 11	20 2	19 39	24 52		n.a.
F 21	21 48	25 15	4 26	21 5	0 37	22 27	1 22	11 24	4 1	22 11	0 36	9 35	1 42	11 4	0 15	25 36	2 46	13 20	6 11	20 4	19 40	24 51		n.a.
S 22	21 58	26 45	3 49	21 19	0 31	22 41	1 21	11 22	3 58	22 8	0 36	9 34	1 42	11 4	0 15	25 36	2 46	13 20	6 11	20 7	19 41	24 49		n.a.
S 23	22 9	26 57	3 2	21 33	0 25	22 55	1 21	11 19	3 55	22 6	0 36	9 33	1 42	11 3	0 15	25 37	2 46	13 20	6 11	20 9	19 42	24 47		n.a.
M24	22 18	25 54	2 8	21 46	0 19	23 8	1 20	11 17	3 52	22 3	0 35	9 32	1 42	11 3	0 15	25 37	2 46	13 20	6 11	20 10	19 42	24 46		n.a.
T 25	22 28	23 41	1 8	21 58	0 13	23 21	1 19	11 15	3 49	22 1	0 35	9 31	1 42	11 3	0 15	25 37	2 46	13 20	6 11	20 11	19 43	24 44		n.a.
W26	22 37	20 28	0 5	22 9	0 8	23 33	1 19	11 14	3 46	21 58	0 35	9 30	1 42	11 2	0 15	25 37	2 46	13 19	6 11	20 11	19 44	24 43		n.a.
T 27	22 45	16 25	0s58	22 19	0 2	23 44	1 18	11 13	3 43	21 56	0 35	9 30	1 42	11 2	0 15	25 38	2 46	13 19	6 11	20 11	19 45	24 41		n.a.
F 28	22 53	11 42	2 0	22 28	0s 4	23 54	1 17	11 12	3 41	21 53	0 34	9 29	1 42	11 1	0 15	25 38	2 46	13 19	6 11	20 11	19 45	24 39		n.a.
S 29	23 1	6 29	2 57	22 36	0 10	24 4	1 16	11 11	3 38	21 51	0 34	9 28	1 42	11 1	0 15	25 38	2 46	13 19	6 11	20 10	19 46	24 38		n.a.
S 30	23 8	0 54	3 47	22 42	0 16	24 12	1 15	11 11	3 35	21 48	0 34	9 27	1 42	11 0	0 15	25 39	2 46	13 19	6 11	20 10	19 47	24 36		n.a.
M31	23n15	4s51	4s28	22n48	0s22	24n21	1n14	11s10	3s32	21n46	0n34	9s27	1s41	11n 0	0n15	25n39	2n46	13n18	6s11	20s11	19s48	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2670495.5, Delta T = 172h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'31, Lahiri = -168°11'31 Julian Calendar 1 Aug. 12025 BCE == Greg. Calendar 1 May 12025 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 38	17♊13'07	15♎ 2	16♊59	16♊ 9	19♎54	27♋23	19°R41	2♍40	13♊14	5♌42	1°R56	3♒34	16♋ 2	n.a.	T 1
W 2	17 8 34	18°14'20	28°40	18°37	17°24	20° 2	27°35	19♎40	2°42	13°16	5°43	1♒50	3°30	16° 9	n.a.	W 2
T 3	17 12 31	19°15'32	12♏46	20°16	18°39	20°10	27°48	19°39	2°43	13°18	5°44	1°44	3°27	16°16	n.a.	T 3
F 4	17 16 27	20°16'43	27°20	21°56	19°54	20°19	28° 0	19°37	2°45	13°21	5°46	1°37	3°24	16°22	n.a.	F 4
S 5	17 20 24	21°17'52	12♐14	23°36	21° 9	20°29	28°13	19°36	2°46	13°23	5°47	1°31	3°21	16°29	n.a.	S 5
S 6	17 24 21	22°18'59	27°21	25°16	22°24	20°39	28°25	19°35	2°48	13°25	5°48	1°26	3°18	16°36	n.a.	S 6
M 7	17 28 17	23°20'05	12♑30	26°57	23°39	20°49	28°38	19°35	2°49	13°27	5°50	1°22	3°15	16°42	n.a.	M 7
T 8	17 32 14	24°21'10	27°33	28°38	24°54	21° 1	28°51	19°34	2°51	13°30	5°51	1°D21	3°11	16°49	n.a.	T 8
W 9	17 36 11	25°22'14	12♒21	0♋20	26° 9	21°12	29° 3	19°33	2°53	13°32	5°53	1°21	3° 8	16°56	n.a.	W 9
T 10	17 40 7	26°23'16	26°49	2° 2	27°24	21°25	29°16	19°33	2°54	13°34	5°54	1°23	3° 5	17° 2	n.a.	T 10
F 11	17 44 4	27°24'17	10♓53	3°45	28°39	21°38	29°29	19°32	2°56	13°36	5°56	1°24	3° 2	17° 9	n.a.	F 11
S 12	17 48 1	28°25'17	24°35	5°28	29°54	21°51	29°42	19°32	2°58	13°39	5°57	1°R25	2°59	17°16	n.a.	S 12
S 13	17 51 57	29°26'15	7♈54	7°11	1♋ 8	22° 5	29°55	19°32	3° 0	13°41	5°58	1°25	2°56	17°22	n.a.	S 13
M14	17 55 54	0♋27'13	20°53	8°54	2°23	22°19	0♌ 8	19°D32	3° 2	13°43	6° 0	1°23	2°52	17°29	n.a.	M14
T 15	17 59 51	1°28'08	3♉36	10°38	3°38	22°34	0°21	19°32	3° 4	13°45	6° 1	1°20	2°49	17°36	n.a.	T 15
W16	18 3 47	2°29'03	16° 4	12°22	4°53	22°50	0°34	19°32	3° 6	13°47	6° 3	1°15	2°46	17°42	n.a.	W16
T 17	18 7 44	3°29'56	28°20	14° 6	6° 7	23° 6	0°47	19°32	3° 8	13°50	6° 5	1°10	2°43	17°49	n.a.	T 17
F 18	18 11 41	4°30'47	10♊26	15°49	7°22	23°22	1° 1	19°33	3°10	13°52	6° 6	1° 5	2°40	17°56	n.a.	F 18
S 19	18 15 37	5°31'37	22°25	17°32	8°37	23°39	1°14	19°33	3°12	13°54	6° 8	1° 1	2°36	18° 2	n.a.	S 19
S 20	18 19 34	6°32'25	4♋18	19°15	9°51	23°56	1°27	19°34	3°14	13°56	6° 9	0°58	2°33	18° 9	n.a.	S 20
M21	18 23 31	7°33'11	16° 7	20°57	11° 6	24°14	1°41	19°35	3°16	13°58	6°11	0°55	2°30	18°16	n.a.	M21
T 22	18 27 27	8°33'55	27°54	22°38	12°21	24°32	1°54	19°36	3°19	14° 0	6°12	0°D54	2°27	18°22	n.a.	T 22
W23	18 31 24	9°34'37	9♌41	24°17	13°35	24°50	2° 8	19°37	3°21	14° 2	6°14	0°55	2°24	18°29	n.a.	W23
T 24	18 35 21	10°35'17	21°32	25°55	14°50	25° 9	2°21	19°38	3°23	14° 4	6°16	0°56	2°21	18°35	n.a.	T 24
F 25	18 39 17	11°35'55	3♍29	27°30	16° 4	25°29	2°35	19°39	3°25	14° 7	6°17	0°57	2°17	18°42	n.a.	F 25
S 26	18 43 14	12°36'31	15°36	29° 3	17°19	25°48	2°48	19°41	3°28	14° 9	6°19	0°59	2°14	18°49	n.a.	S 26
S 27	18 47 11	13°37'05	27°57	0♌33	18°33	26° 8	3° 2	19°42	3°30	14°11	6°21	1° 0	2°11	18°55	n.a.	S 27
M28	18 51 7	14°37'36	10♎36	1°58	19°47	26°29	3°15	19°44	3°33	14°13	6°22	1°R 1	2° 8	19° 2	n.a.	M28
T 29	18 55 4	15°38'05	23°38	3°20	21° 2	26°50	3°29	19°45	3°35	14°15	6°24	1° 1	2° 5	19° 9	n.a.	T 29
W30	18 59 1	16♋38'31	7♏ 6	4♌36	22♋16	27♎11	3♌43	19♎47	3♍38	14♊17	6♌26	1♒ 0	2♒ 1	19♋15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	10s35	4s56	22n52	0s28	24n28	1n13	11s11	3s30	21n43	0n34	9s26	1s41	10n59	0n15	25n39	2n46	13n18	6s10	20s11	19s48	24n33		n.a.
W 2	23 27	16 2	5 9	22 56	0 34	24 34	1 12	11 11	3 27	21 40	0 33	9 25	1 41	10 59	0 15	25 40	2 46	13 18	6 10	20 13	19 49	24 31		n.a.
T 3	23 32	20 50	5 3	22 58	0 40	24 40	1 11	11 12	3 24	21 37	0 33	9 25	1 41	10 58	0 15	25 40	2 46	13 18	6 10	20 14	19 50	24 29		n.a.
F 4	23 37	24 32	4 39	22 59	0 45	24 45	1 9	11 13	3 21	21 35	0 33	9 24	1 41	10 58	0 15	25 40	2 46	13 17	6 10	20 16	19 51	24 28		n.a.
S 5	23 41	26 40	3 55	22 59	0 51	24 49	1 8	11 14	3 19	21 32	0 33	9 24	1 41	10 57	0 15	25 40	2 46	13 17	6 10	20 17	19 51	24 26		n.a.
S 6	23 45	26 52	2 54	22 58	0 57	24 53	1 7	11 16	3 16	21 29	0 33	9 23	1 41	10 57	0 15	25 41	2 46	13 17	6 10	20 18	19 52	24 24		n.a.
M 7	23 49	25 4	1 41	22 56	1 2	24 56	1 5	11 17	3 14	21 26	0 32	9 23	1 41	10 56	0 15	25 41	2 46	13 16	6 10	20 19	19 53	24 23		n.a.
T 8	23 52	21 28	0 21	22 52	1 7	24 58	1 4	11 19	3 11	21 23	0 32	9 22	1 41	10 55	0 15	25 41	2 46	13 16	6 10	20 19	19 54	24 21		n.a.
W 9	23 54	16 32	1n 0	22 48	1 12	24 59	1 3	11 21	3 8	21 21	0 32	9 22	1 41	10 55	0 15	25 42	2 46	13 16	6 10	20 19	19 54	24 19		n.a.
T 10	23 56	10 46	2 14	22 42	1 17	24 59	1 1	11 24	3 6	21 18	0 32	9 22	1 41	10 54	0 15	25 42	2 46	13 16	6 10	20 19	19 55	24 18		n.a.
F 11	23 57	4 35	3 19	22 35	1 21	24 59	0 59	11 26	3 3	21 15	0 32	9 22	1 40	10 53	0 15	25 42	2 46	13 15	6 10	20 19	19 56	24 16		n.a.
S 12	23 58	1n37	4 10	22 27	1 26	24 58	0 58	11 29	3 1	21 12	0 31	9 21	1 40	10 53	0 15	25 43	2 46	13 15	6 10	20 18	19 57	24 14		n.a.
S 13	23 59	7 35	4 47	22 18	1 30	24 56	0 56	11 32	2 58	21 9	0 31	9 21	1 40	10 52	0 15	25 43	2 46	13 15	6 10	20 18	19 57	24 12		n.a.
M14	23 59	13 4	5 7	22 8	1 33	24 53	0 55	11 36	2 56	21 6	0 31	9 21	1 40	10 51	0 15	25 43	2 46	13 14	6 10	20 19	19 58	24 11		n.a.
T 15	23 58	17 53	5 12	21 57	1 37	24 49	0 53	11 39	2 54	21 3	0 31	9 21	1 40	10 51	0 15	25 43	2 46	13 14	6 10	20 20	19 59	24 9		n.a.
W16	23 58	21 50	5 2	21 45	1 40	24 45	0 51	11 43	2 51	20 59	0 31	9 21	1 40	10 50	0 15	25 44	2 46	13 14	6 10	20 20	20 0	24 7		n.a.
T 17	23 56	24 46	4 38	21 32	1 42	24 40	0 49	11 47	2 49	20 56	0 30	9 21	1 40	10 49	0 15	25 44	2 46	13 13	6 10	20 22	20 0	24 5		n.a.
F 18	23 54	26 31	4 2	21 18	1 45	24 34	0 47	11 51	2 46	20 53	0 30	9 21	1 40	10 48	0 15	25 44	2 46	13 13	6 10	20 23	20 1	24 4		n.a.
S 19	23 52	27 2	3 16	21 4	1 46	24 28	0 46	11 55	2 44	20 50	0 30	9 21	1 40	10 47	0 14	25 45	2 46	13 12	6 10	20 24	20 2	24 2		n.a.
S 20	23 49	26 16	2 21	20 48	1 47	24 21	0 44	12 0	2 42	20 47	0 30	9 22	1 40	10 47	0 14	25 45	2 46	13 12	6 10	20 25	20 3	24 0		n.a.
M21	23 46	24 20	1 21	20 33	1 48	24 13	0 42	12 4	2 40	20 44	0 30	9 22	1 40	10 46	0 14	25 45	2 46	13 12	6 10	20 25	20 3	23 58		n.a.
T 22	23 42	21 20	0 17	20 17	1 48	24 4	0 40	12 9	2 37	20 40	0 29	9 22	1 39	10 45	0 14	25 46	2 46	13 11	6 10	20 25	20 4	23 57		n.a.
W23	23 38	17 28	0s48	20 0	1 47	23 54	0 38	12 14	2 35	20 37	0 29	9 22	1 39	10 44	0 14	25 46	2 46	13 11	6 10	20 25	20 5	23 55		n.a.
T 24	23 33	12 54	1 51	19 44	1 45	23 44	0 36	12 19	2 33	20 34	0 29	9 23	1 39	10 43	0 14	25 46	2 46	13 11	6 10	20 25	20 6	23 53		n.a.
F 25	23 28	7 49	2 50	19 28	1 42	23 34	0 34	12 24	2 31	20 30	0 29	9 23	1 39	10 42	0 14	25 46	2 46	13 10	6 10	20 25	20 6	23 51		n.a.
S 26	23 22	2 24	3 43	19 12	1 39	23 22	0 32	12 30	2 29	20 27	0 29	9 24	1 39	10 41	0 14	25 47	2 46	13 10	6 10	20 24	20 7	23 49		n.a.
S 27	23 16	3s12	4 26	18 58	1 35	23 10	0 29	12 35	2 27	20 24	0 28	9 24	1 39	10 40	0 14	25 47	2 46	13 9	6 10	20 24	20 8	23 48		n.a.
M28	23 10	8 49	4 57	18 44	1 29	22 57	0 27	12 41	2 25	20 20	0 28	9 25	1 39	10 39	0 14	25 47	2 46	13 9	6 10	20 24	20 9	23 46		n.a.
T 29	23 3	14 13	5 14	18 31	1 23	22 43	0 25	12 47	2 23	20 17	0 28	9 25	1 39	10 39	0 14	25 48	2 47	13 9	6 10	20 24	20 9	23 44		n.a.
W30	22n55	19s 8	5s15	18n20	1s16	22n29	0n23	12s53	2s21	20n13	0n28	9s26	1s39	10n38	0n14	25n48	2n47	13n 8	6s10	20s24	20s10	23n42		n.a.

Julian Day Number = -2670464.5, Delta T = 172h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'27, Lahiri = -168°11'27 Julian Calendar 1 Sept. 12025 BCE == Greg. Calendar 1 June 12025 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 57	17♋38'55	21♏ 1	5♌46	23♋30	27♎32	3♌57	19♎49	3♍40	14♊19	6♌27	0°R59	1♒58	19♋22	n.a.	T 1
F 2	19 6 54	18°39'17	5♐23	6°49	24°45	27°54	4°10	19°51	3°43	14°21	6°29	0♒57	1°55	19°29	n.a.	F 2
S 3	19 10 51	19°39'37	20°10	7°45	25°59	28°16	4°24	19°53	3°46	14°23	6°31	0°55	1°52	19°35	n.a.	S 3
S 4	19 14 48	20°39'54	5♑14	8°34	27°13	28°39	4°38	19°56	3°48	14°25	6°32	0°54	1°49	19°42	n.a.	S 4
M 5	19 18 44	21°40'09	20°28	9°13	28°28	29° 1	4°52	19°58	3°51	14°26	6°34	0°54	1°46	19°49	n.a.	M 5
T 6	19 22 41	22°40'22	5♒41	9°43	29°42	29°24	5° 6	20° 0	3°54	14°28	6°36	0°D54	1°42	19°55	n.a.	T 6
W 7	19 26 38	23°40'33	20°45	10° 3	0♌56	29°48	5°19	20° 3	3°56	14°30	6°38	0°54	1°39	20° 2	n.a.	W 7
T 8	19 30 34	24°40'41	5♓30	10°14	2°10	0♏11	5°33	20° 6	3°59	14°32	6°39	0°54	1°36	20° 9	n.a.	T 8
F 9	19 34 31	25°40'48	19°52	10°R14	3°24	0°35	5°47	20° 9	4° 2	14°34	6°41	0°55	1°33	20°15	n.a.	F 9
S 10	19 38 28	26°40'52	3♈47	10° 3	4°38	1° 0	6° 1	20°11	4° 5	14°36	6°43	0°55	1°30	20°22	n.a.	S 10
S 11	19 42 24	27°40'55	17°15	9°43	5°52	1°24	6°15	20°14	4° 8	14°38	6°45	0°56	1°27	20°29	n.a.	S 11
M12	19 46 21	28°40'55	0♉18	9°14	7° 7	1°49	6°29	20°18	4°11	14°39	6°46	0°R56	1°23	20°35	n.a.	M12
T 13	19 50 18	29°40'54	12°59	8°35	8°21	2°14	6°43	20°21	4°13	14°41	6°48	0°56	1°20	20°42	n.a.	T 13
W14	19 54 14	0♌40'50	25°21	7°49	9°35	2°39	6°57	20°24	4°16	14°43	6°50	0°D56	1°17	20°48	n.a.	W14
T 15	19 58 11	1°40'45	7♊30	6°57	10°49	3° 4	7°11	20°28	4°19	14°45	6°52	0°56	1°14	20°55	n.a.	T 15
F 16	20 2 8	2°40'37	19°28	5°59	12° 3	3°30	7°25	20°31	4°22	14°46	6°54	0°56	1°11	21° 2	n.a.	F 16
S 17	20 6 4	3°40'27	1♋19	4°58	13°17	3°56	7°39	20°35	4°25	14°48	6°55	0°56	1° 7	21° 8	n.a.	S 17
S 18	20 10 1	4°40'15	13° 7	3°55	14°31	4°22	7°53	20°38	4°28	14°50	6°57	0°56	1° 4	21°15	n.a.	S 18
M19	20 13 58	5°40'01	24°54	2°51	15°45	4°49	8° 7	20°42	4°31	14°51	6°59	0°57	1° 1	21°22	n.a.	M19
T 20	20 17 54	6°39'45	6♌42	1°49	16°59	5°15	8°21	20°46	4°35	14°53	7° 1	0°R57	0°58	21°28	n.a.	T 20
W21	20 21 51	7°39'26	18°34	0°48	18°13	5°42	8°35	20°50	4°38	14°54	7° 2	0°56	0°55	21°35	n.a.	W21
T 22	20 25 48	8°39'04	0♍32	29♋52	19°26	6° 9	8°49	20°54	4°41	14°56	7° 4	0°56	0°52	21°42	n.a.	T 22
F 23	20 29 44	9°38'40	12°38	29° 0	20°40	6°37	9° 3	20°58	4°44	14°57	7° 6	0°55	0°48	21°48	n.a.	F 23
S 24	20 33 41	10°38'14	24°54	28°13	21°54	7° 4	9°17	21° 3	4°47	14°59	7° 8	0°53	0°45	21°55	n.a.	S 24
S 25	20 37 38	11°37'44	7♎23	27°32	23° 8	7°32	9°31	21° 7	4°50	15° 0	7° 9	0°52	0°42	22° 2	n.a.	S 25
M26	20 41 34	12°37'13	20° 7	26°58	24°22	8° 0	9°45	21°12	4°53	15° 2	7°11	0°51	0°39	22° 8	n.a.	M26
T 27	20 45 31	13°36'38	3♏ 9	26°30	25°36	8°28	9°59	21°16	4°57	15° 3	7°13	0°50	0°36	22°15	n.a.	T 27
W28	20 49 28	14°36'01	16°31	26° 9	26°49	8°56	10°13	21°21	5° 0	15° 5	7°15	0°D50	0°33	22°22	n.a.	W28
T 29	20 53 24	15°35'22	0♐15	25°54	28° 3	9°24	10°27	21°25	5° 3	15° 6	7°17	0°50	0°29	22°28	n.a.	T 29
F 30	20 57 21	16°34'39	14°22	25°46	29°17	9°53	10°41	21°30	5° 6	15° 7	7°18	0°51	0°26	22°35	n.a.	F 30
S 31	21 1 17	17♌33'54	28♐50	25°D45	0♍31	10♏22	10♌55	21♎35	5♍10	15♊ 8	7♌20	0♒52	0♒23	22♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	23s12	4s58	18n11	1s 7	22n14	0n21	12s59	2s18	20n10	0n28	9s26	1s39	10n37	0n14	25n48	2n47	13n 8	6s10	20s24	20s11	23n40		n.a.
F 2	22 39	25 59	4 21	18 5	0 57	21 59	0 19	13 5	2 17	20 6	0 28	9 27	1 38	10 36	0 14	25 49	2 47	13 7	6 10	20 25	20 11	23 39		n.a.
S 3	22 30	27 4	3 27	18 1	0 46	21 43	0 16	13 11	2 15	20 3	0 27	9 28	1 38	10 35	0 14	25 49	2 47	13 7	6 10	20 25	20 12	23 37		n.a.
S 4	22 21	26 11	2 18	18 0	0 34	21 26	0 14	13 18	2 13	19 59	0 27	9 29	1 38	10 34	0 14	25 49	2 47	13 6	6 10	20 25	20 13	23 35		n.a.
M 5	22 12	23 21	0 58	18 2	0 21	21 9	0 12	13 24	2 11	19 56	0 27	9 29	1 38	10 33	0 14	25 49	2 47	13 6	6 10	20 25	20 14	23 33		n.a.
T 6	22 2	18 51	0n27	18 8	0 6	20 51	0 10	13 31	2 9	19 52	0 27	9 30	1 38	10 32	0 14	25 50	2 47	13 5	6 10	20 25	20 14	23 31		n.a.
W 7	21 51	13 12	1 48	18 17	0n 9	20 32	0 7	13 38	2 7	19 48	0 27	9 31	1 38	10 31	0 14	25 50	2 47	13 5	6 10	20 25	20 15	23 29		n.a.
T 8	21 40	6 55	3 1	18 30	0 26	20 13	0 5	13 45	2 5	19 45	0 27	9 32	1 38	10 29	0 14	25 50	2 47	13 5	6 10	20 25	20 16	23 27		n.a.
F 9	21 29	0 27	4 0	18 46	0 43	19 53	0 3	13 52	2 3	19 41	0 26	9 33	1 38	10 28	0 14	25 51	2 47	13 4	6 10	20 25	20 17	23 26		n.a.
S 10	21 18	5n50	4 43	19 6	1 0	19 33	0 1	13 59	2 1	19 38	0 26	9 34	1 38	10 27	0 14	25 51	2 47	13 4	6 10	20 25	20 17	23 24		n.a.
S 11	21 6	11 39	5 9	19 29	1 18	19 13	0s 2	14 6	2 0	19 34	0 26	9 35	1 38	10 26	0 14	25 51	2 47	13 3	6 10	20 25	20 18	23 22		n.a.
M12	20 53	16 46	5 18	19 54	1 36	18 52	0 4	14 13	1 58	19 30	0 26	9 36	1 37	10 25	0 14	25 51	2 47	13 3	6 10	20 25	20 19	23 20		n.a.
T 13	20 41	21 1	5 11	20 22	1 54	18 30	0 6	14 20	1 56	19 26	0 26	9 38	1 37	10 24	0 14	25 52	2 47	13 2	6 10	20 25	20 19	23 18		n.a.
W14	20 28	24 13	4 49	20 51	2 11	18 8	0 9	14 27	1 54	19 23	0 26	9 39	1 37	10 23	0 14	25 52	2 47	13 2	6 10	20 25	20 20	23 16		n.a.
T 15	20 14	26 16	4 15	21 21	2 28	17 45	0 11	14 35	1 53	19 19	0 25	9 40	1 37	10 22	0 14	25 52	2 47	13 1	6 10	20 25	20 21	23 14		n.a.
F 16	20 0	27 4	3 31	21 51	2 44	17 22	0 13	14 42	1 51	19 15	0 25	9 41	1 37	10 21	0 14	25 52	2 47	13 1	6 10	20 25	20 22	23 12		n.a.
S 17	19 46	26 37	2 37	22 20	2 58	16 58	0 15	14 50	1 49	19 11	0 25	9 43	1 37	10 20	0 14	25 53	2 48	13 0	6 10	20 25	20 22	23 10		n.a.
S 18	19 32	24 57	1 37	22 48	3 11	16 34	0 18	14 57	1 48	19 7	0 25	9 44	1 37	10 18	0 14	25 53	2 48	13 0	6 10	20 25	20 23	23 8		n.a.
M19	19 17	22 12	0 34	23 15	3 22	16 10	0 20	15 5	1 46	19 3	0 25	9 45	1 37	10 17	0 14	25 53	2 48	12 59	6 10	20 25	20 24	23 6		n.a.
T 20	19 2	18 31	0s32	23 39	3 31	15 45	0 22	15 13	1 44	19 0	0 25	9 47	1 37	10 16	0 14	25 53	2 48	12 59	6 10	20 25	20 24	23 5		n.a.
W21	18 46	14 5	1 36	24 0	3 39	15 20	0 24	15 20	1 43	18 56	0 24	9 48	1 37	10 15	0 14	25 54	2 48	12 58	6 10	20 25	20 25	23 3		n.a.
T 22	18 30	9 6	2 37	24 18	3 45	14 55	0 27	15 28	1 41	18 52	0 24	9 50	1 37	10 14	0 14	25 54	2 48	12 58	6 10	20 25	20 26	23 1		n.a.
F 23	18 14	3 44	3 31	24 33	3 48	14 29	0 29	15 36	1 40	18 48	0 24	9 51	1 36	10 13	0 14	25 54	2 48	12 57	6 11	20 25	20 27	22 59		n.a.
S 24	17 58	1s50	4 17	24 45	3 51	14 2	0 31	15 44	1 38	18 44	0 24	9 53	1 36	10 11	0 14	25 54	2 48	12 57	6 11	20 25	20 27	22 57		n.a.
S 25	17 41	7 25	4 51	24 54	3 51	13 36	0 33	15 51	1 36	18 40	0 24	9 54	1 36	10 10	0 14	25 55	2 48	12 56	6 11	20 26	20 28	22 55		n.a.
M26	17 24	12 49	5 11	25 0	3 50	13 9	0 36	15 59	1 35	18 36	0 24	9 56	1 36	10 9	0 14	25 55	2 48	12 56	6 11	20 26	20 29	22 53		n.a.
T 27	17 7	17 47	5 16	25 4	3 48	12 42	0 38	16 7	1 33	18 32	0 24	9 58	1 36	10 8	0 14	25 55	2 48	12 55	6 11	20 26	20 29	22 51		n.a.
W28	16 49	22 1	5 5	25 5	3 44	12 14	0 40	16 15	1 32	18 28	0 23	9 59	1 36	10 6	0 14	25 55	2 48	12 55	6 11	20 26	20 30	22 49		n.a.
T 29	16 31	25 10	4 36	25 3	3 40	11 46	0 42	16 23	1 30	18 24	0 23	10 1	1 36	10 5	0 14	25 56	2 48	12 54	6 11	20 26	20 31	22 47		n.a.
F 30	16 13	26 51	3 50	24 59	3 34	11 18	0 44	16 31	1 29	18 20	0 23	10 3	1 36	10 4	0 14	25 56	2 49	12 54	6 11	20 26	20 31	22 45		n.a.
S 31	15n55	26s48	2s48	24n53	3n28	10n50	0s46	16s39	1s27	18n16	0n23	10s 5	1s36	10n 3	0n14	25n56	2n49	12n53	6s11	20s26	20s32	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2670434.5, Delta T = 172h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'23, Lahiri = -168°11'23 Julian Calendar 1 Oct. 12025 BCE == Greg. Calendar 1 July 12025 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 14	18♌33'06	13♑37	25♋49	1♍44	10♏51	11♌ 9	21♎40	5♍13	15♊10	7♌22	0♒53	0♒20	22♋48	n.a.	S 1
M 2	21 9 11	19°32'16	28°37	25°59	2°58	11°20	11°23	21°45	5°16	15°11	7°24	0°R54	0°17	22°55	n.a.	M 2
T 3	21 13 7	20°31'23	13♒42	26°14	4°12	11°49	11°37	21°50	5°19	15°12	7°25	0°53	0°13	23° 1	n.a.	T 3
W 4	21 17 4	21°30'28	28°44	26°35	5°26	12°19	11°51	21°56	5°23	15°13	7°27	0°52	0°10	23° 8	n.a.	W 4
T 5	21 21 1	22°29'30	13♓33	27° 1	6°39	12°48	12° 5	22° 1	5°26	15°15	7°29	0°50	0° 7	23°15	n.a.	T 5
F 6	21 24 57	23°28'30	28° 3	27°31	7°53	13°18	12°19	22° 6	5°29	15°16	7°31	0°47	0° 4	23°21	n.a.	F 6
S 7	21 28 54	24°27'28	12♈ 8	28° 5	9° 6	13°48	12°32	22°12	5°33	15°17	7°32	0°43	0° 1	23°28	n.a.	S 7
S 8	21 32 50	25°26'23	25°46	28°44	10°20	14°18	12°46	22°17	5°36	15°18	7°34	0°40	29♑58	23°35	n.a.	S 8
M 9	21 36 47	26°25'17	8♉56	29°26	11°34	14°48	13° 0	22°23	5°39	15°19	7°36	0°38	29°54	23°41	n.a.	M 9
T 10	21 40 44	27°24'08	21°42	0♌12	12°47	15°18	13°14	22°29	5°43	15°20	7°37	0°37	29°51	23°48	n.a.	T 10
W11	21 44 40	28°22'58	4♊ 6	1° 2	14° 1	15°49	13°28	22°34	5°46	15°21	7°39	0°D37	29°48	23°55	n.a.	W11
T 12	21 48 37	29°21'45	16°13	1°54	15°14	16°19	13°41	22°40	5°50	15°22	7°41	0°38	29°45	24° 1	n.a.	T 12
F 13	21 52 33	0♍20'30	28° 9	2°50	16°28	16°50	13°55	22°46	5°53	15°23	7°42	0°40	29°42	24° 8	n.a.	F 13
S 14	21 56 30	1°19'14	9♋58	3°48	17°42	17°21	14° 9	22°52	5°56	15°24	7°44	0°41	29°39	24°15	n.a.	S 14
S 15	22 0 26	2°17'55	21°44	4°49	18°55	17°52	14°22	22°58	6° 0	15°24	7°46	0°43	29°35	24°21	n.a.	S 15
M16	22 4 23	3°16'34	3♌32	5°53	20° 9	18°23	14°36	23° 4	6° 3	15°25	7°47	0°R43	29°32	24°28	n.a.	M16
T 17	22 8 20	4°15'10	15°24	6°59	21°22	18°54	14°50	23°10	6° 7	15°26	7°49	0°42	29°29	24°35	n.a.	T 17
W18	22 12 16	5°13'45	27°24	8° 7	22°36	19°25	15° 3	23°16	6°10	15°27	7°51	0°39	29°26	24°41	n.a.	W18
T 19	22 16 13	6°12'17	9♍33	9°18	23°49	19°57	15°17	23°23	6°13	15°28	7°52	0°35	29°23	24°48	n.a.	T 19
F 20	22 20 9	7°10'47	21°53	10°31	25° 2	20°28	15°30	23°29	6°17	15°28	7°54	0°29	29°19	24°54	n.a.	F 20
S 21	22 24 6	8° 9'14	4♎25	11°45	26°16	21° 0	15°44	23°35	6°20	15°29	7°55	0°22	29°16	25° 1	n.a.	S 21
S 22	22 28 2	9° 7'40	17°10	13° 2	27°29	21°32	15°57	23°42	6°24	15°30	7°57	0°16	29°13	25° 8	n.a.	S 22
M23	22 31 59	10° 6'02	0♏ 8	14°21	28°43	22° 4	16°11	23°48	6°27	15°30	7°58	0°10	29°10	25°14	n.a.	M23
T 24	22 35 55	11° 4'23	13°19	15°41	29°56	22°36	16°24	23°55	6°30	15°31	8° 0	0° 5	29° 7	25°21	n.a.	T 24
W25	22 39 52	12° 2'41	26°45	17° 3	1♎ 9	23° 8	16°37	24° 2	6°34	15°31	8° 2	0° 2	29° 4	25°28	n.a.	W25
T 26	22 43 48	13° 0'57	10♐27	18°28	2°23	23°40	16°51	24° 8	6°37	15°32	8° 3	0°D 1	29° 0	25°34	n.a.	T 26
F 27	22 47 45	13°59'10	24°23	19°53	3°36	24°13	17° 4	24°15	6°40	15°32	8° 5	0° 1	28°57	25°41	n.a.	F 27
S 28	22 51 41	14°57'21	8♑36	21°21	4°49	24°45	17°17	24°22	6°44	15°33	8° 6	0° 3	28°54	25°48	n.a.	S 28
S 29	22 55 38	15°55'29	23° 2	22°50	6° 3	25°18	17°30	24°29	6°47	15°33	8° 8	0°R 4	28°51	25°54	n.a.	S 29
M30	22 59 34	16♍53'35	7♒39	24♌21	7♎16	25♏51	17♌43	24♎36	6♍51	15♊33	8♌ 9	0♒ 4	28♑48	26♋ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	24s50	1s34	24n46	3n21	10n21	0s48	16s47	1s26	18n12	0n23	10s 7	1s36	10n 2	0n14	25n56	2n49	12n53	6s11	20s25	20s33	22n41		n.a.
M 2	15 18	21 7	0 13	24 36	3 14	9 52	0 50	16 55	1 25	18 8	0 23	10 9	1 36	10 0	0 14	25 57	2 49	12 52	6 11	20 25	20 34	22 39		n.a.
T 3	14 59	15 59	1n10	24 25	3 5	9 23	0 52	17 3	1 23	18 4	0 23	10 10	1 36	9 59	0 14	25 57	2 49	12 51	6 11	20 25	20 34	22 37		n.a.
W 4	14 39	9 53	2 28	24 13	2 57	8 54	0 54	17 11	1 22	17 59	0 22	10 12	1 36	9 58	0 14	25 57	2 49	12 51	6 12	20 26	20 35	22 35		n.a.
T 5	14 20	3 20	3 34	23 59	2 48	8 25	0 56	17 19	1 20	17 55	0 22	10 14	1 35	9 57	0 14	25 57	2 49	12 50	6 12	20 26	20 36	22 33		n.a.
F 6	14 0	3n15	4 25	23 44	2 39	7 55	0 58	17 27	1 19	17 51	0 22	10 16	1 35	9 55	0 14	25 57	2 49	12 50	6 12	20 27	20 36	22 31		n.a.
S 7	13 40	9 28	4 58	23 28	2 30	7 25	0 59	17 35	1 18	17 47	0 22	10 18	1 35	9 54	0 14	25 58	2 49	12 49	6 12	20 28	20 37	22 29		n.a.
S 8	13 20	15 1	5 13	23 11	2 21	6 55	1 1	17 43	1 16	17 43	0 22	10 20	1 35	9 53	0 13	25 58	2 49	12 49	6 12	20 28	20 38	22 27		n.a.
M 9	12 59	19 42	5 11	22 52	2 11	6 25	1 3	17 51	1 15	17 39	0 22	10 22	1 35	9 51	0 13	25 58	2 49	12 48	6 12	20 29	20 38	22 25		n.a.
T 10	12 39	23 19	4 54	22 33	2 2	5 55	1 5	17 58	1 14	17 35	0 22	10 25	1 35	9 50	0 13	25 58	2 49	12 48	6 12	20 29	20 39	22 23		n.a.
W11	12 18	25 45	4 23	22 13	1 52	5 25	1 6	18 6	1 12	17 31	0 21	10 27	1 35	9 49	0 13	25 59	2 50	12 47	6 12	20 29	20 40	22 21		n.a.
T 12	11 57	26 55	3 40	21 51	1 42	4 54	1 8	18 14	1 11	17 26	0 21	10 29	1 35	9 48	0 13	25 59	2 50	12 47	6 12	20 29	20 40	22 19		n.a.
F 13	11 36	26 48	2 49	21 29	1 33	4 24	1 10	18 22	1 10	17 22	0 21	10 31	1 35	9 46	0 13	25 59	2 50	12 46	6 13	20 29	20 41	22 17		n.a.
S 14	11 15	25 28	1 51	21 6	1 23	3 53	1 11	18 30	1 9	17 18	0 21	10 33	1 35	9 45	0 13	25 59	2 50	12 46	6 13	20 28	20 42	22 14		n.a.
S 15	10 53	23 0	0 49	20 41	1 14	3 23	1 13	18 37	1 7	17 14	0 21	10 36	1 35	9 44	0 13	25 59	2 50	12 45	6 13	20 28	20 43	22 12		n.a.
M16	10 32	19 34	0s15	20 16	1 4	2 52	1 14	18 45	1 6	17 10	0 21	10 38	1 35	9 42	0 13	25 59	2 50	12 44	6 13	20 28	20 43	22 10		n.a.
T 17	10 10	15 20	1 19	19 50	0 55	2 21	1 15	18 53	1 5	17 5	0 21	10 40	1 35	9 41	0 13	26 0	2 50	12 44	6 13	20 28	20 44	22 8		n.a.
W18	9 48	10 28	2 21	19 23	0 46	1 50	1 17	19 0	1 4	17 1	0 20	10 42	1 35	9 40	0 13	26 0	2 50	12 43	6 13	20 29	20 45	22 6		n.a.
T 19	9 26	5 9	3 16	18 56	0 37	1 19	1 18	19 8	1 2	16 57	0 20	10 45	1 35	9 39	0 13	26 0	2 50	12 43	6 13	20 30	20 45	22 4		n.a.
F 20	9 4	0s25	4 3	18 27	0 28	0 49	1 19	19 16	1 1	16 53	0 20	10 47	1 35	9 37	0 13	26 0	2 50	12 42	6 14	20 31	20 46	22 2		n.a.
S 21	8 42	6 3	4 39	17 58	0 19	0 18	1 20	19 23	1 0	16 49	0 20	10 50	1 35	9 36	0 13	26 0	2 50	12 42	6 14	20 32	20 47	22 0		n.a.
S 22	8 20	11 31	5 2	17 28	0 11	0s13	1 21	19 31	0 59	16 44	0 20	10 52	1 35	9 35	0 13	26 1	2 51	12 41	6 14	20 34	20 47	21 58		n.a.
M23	7 57	16 35	5 10	16 57	0 2	0 44	1 22	19 38	0 58	16 40	0 20	10 54	1 35	9 33	0 13	26 1	2 51	12 41	6 14	20 35	20 48	21 56		n.a.
T 24	7 35	20 59	5 2	16 25	0s 6	1 15	1 23	19 45	0 56	16 36	0 20	10 57	1 35	9 32	0 13	26 1	2 51	12 40	6 14	20 36	20 49	21 54		n.a.
W25	7 12	24 22	4 37	15 52	0 14	1 45	1 24	19 53	0 55	16 32	0 19	10 59	1 34	9 31	0 13	26 1	2 51	12 40	6 14	20 37	20 49	21 51		n.a.
T 26	6 49	26 25	3 56	15 18	0 21	2 16	1 25	20 0	0 54	16 27	0 19	11 2	1 34	9 29	0 13	26 1	2 51	12 39	6 14	20 37	20 50	21 49		n.a.
F 27	6 26	26 53	3 1	14 44	0 29	2 47	1 26	20 7	0 53	16 23	0 19	11 4	1 34	9 28	0 13	26 1	2 51	12 38	6 15	20 37	20 51	21 47		n.a.
S 28	6 3	25 36	1 54	14 9	0 36	3 17	1 27	20 14	0 52	16 19	0 19	11 7	1 34	9 27	0 13	26 1	2 51	12 38	6 15	20 37	20 51	21 45		n.a.
S 29	5 40	22 36	0 38	13 33	0 43	3 47	1 28	20 21	0 51	16 15	0 19	11 9	1 34	9 26	0 13	26 2	2 51	12 37	6 15	20 36	20 52	21 43		n.a.
M30	5n17	18s 7	0n41	12n56	0s49	4s18	1s28	20s28	0s50	16n10	0n19	11s12	1s34	9n24	0n13	26n 2	2n51	12n37	6s15	20s36	20s53	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2670403.5, Delta T = 172h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'19, Lahiri = -168°11'19 Julian Calendar 1 Nov. 12025 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12025 BCE (-12024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 31	17♍51'39	22♒23	25♌53	8♎29	26♏23	17♌56	24♎43	6♍54	15♊34	8♌10	0°R 2	28♑44	26♋ 8	n.a.	T 1
W 2	23 7 27	18°49'40	7♓ 7	27°28	9°42	26°56	18° 9	24°50	6°57	15°34	8°12	29♑58	28°41	26°14	n.a.	W 2
T 3	23 11 24	19°47'40	21°44	29° 3	10°56	27°29	18°22	24°57	7° 1	15°34	8°13	29°52	28°38	26°21	n.a.	T 3
F 4	23 15 20	20°45'37	6♈ 7	0♍41	12° 9	28° 2	18°35	25° 4	7° 4	15°35	8°15	29°44	28°35	26°28	n.a.	F 4
S 5	23 19 17	21°43'32	20°10	2°20	13°22	28°35	18°48	25°11	7° 7	15°35	8°16	29°36	28°32	26°34	n.a.	S 5
S 6	23 23 13	22°41'26	3♉49	4° 1	14°35	29° 8	19° 1	25°18	7°10	15°35	8°17	29°28	28°29	26°41	n.a.	S 6
M 7	23 27 10	23°39'18	17° 2	5°43	15°48	29°42	19°13	25°25	7°14	15°35	8°19	29°21	28°25	26°47	n.a.	M 7
T 8	23 31 6	24°37'08	29°51	7°27	17° 1	0♐15	19°26	25°32	7°17	15°35	8°20	29°16	28°22	26°54	n.a.	T 8
W 9	23 35 3	25°34'57	12♊18	9°13	18°14	0°49	19°39	25°40	7°20	15°35	8°21	29°13	28°19	27° 1	n.a.	W 9
T 10	23 38 59	26°32'44	24°27	11° 1	19°27	1°22	19°51	25°47	7°24	15°35	8°23	29°D12	28°16	27° 7	n.a.	T 10
F 11	23 42 56	27°30'29	6♋24	12°50	20°41	1°56	20° 4	25°54	7°27	15°R35	8°24	29°12	28°13	27°14	n.a.	F 11
S 12	23 46 52	28°28'13	18°13	14°40	21°54	2°30	20°16	26° 2	7°30	15°35	8°25	29°13	28°10	27°21	n.a.	S 12
S 13	23 50 49	29°25'56	0♌ 0	16°33	23° 7	3° 3	20°29	26° 9	7°33	15°35	8°26	29°R13	28° 6	27°27	n.a.	S 13
M14	23 54 45	0♎23'37	11°50	18°27	24°19	3°37	20°41	26°17	7°36	15°35	8°28	29°12	28° 3	27°34	n.a.	M14
T 15	23 58 41	1°21'16	23°48	20°23	25°32	4°11	20°53	26°24	7°40	15°35	8°29	29°10	28° 0	27°41	n.a.	T 15
W16	0 2 38	2°18'53	5♍56	22°20	26°45	4°45	21° 5	26°32	7°43	15°35	8°30	29° 4	27°57	27°47	n.a.	W16
T 17	0 6 34	3°16'29	18°17	24°19	27°58	5°19	21°17	26°39	7°46	15°35	8°31	28°56	27°54	27°54	n.a.	T 17
F 18	0 10 31	4°14'04	0♎54	26°20	29°11	5°54	21°29	26°47	7°49	15°34	8°32	28°47	27°50	28° 1	n.a.	F 18
S 19	0 14 27	5°11'37	13°45	28°22	0♏24	6°28	21°41	26°54	7°52	15°34	8°33	28°35	27°47	28° 7	n.a.	S 19
S 20	0 18 24	6° 9'08	26°51	0♎26	1°37	7° 2	21°53	27° 2	7°55	15°34	8°34	28°24	27°44	28°14	n.a.	S 20
M21	0 22 20	7° 6'37	10♏10	2°31	2°49	7°37	22° 5	27°10	7°58	15°34	8°36	28°14	27°41	28°21	n.a.	M21
T 22	0 26 16	8° 4'05	23°40	4°37	4° 2	8°11	22°17	27°17	8° 1	15°33	8°37	28° 5	27°38	28°27	n.a.	T 22
W23	0 30 13	9° 1'32	7♐21	6°44	5°15	8°46	22°28	27°25	8° 4	15°33	8°38	27°59	27°35	28°34	n.a.	W23
T 24	0 34 9	9°58'56	21°11	8°52	6°28	9°21	22°40	27°33	8° 7	15°32	8°39	27°56	27°31	28°40	n.a.	T 24
F 25	0 38 6	10°56'19	5♑ 9	11° 1	7°40	9°55	22°52	27°41	8°10	15°32	8°40	27°55	27°28	28°47	n.a.	F 25
S 26	0 42 2	11°53'40	19°14	13°10	8°53	10°30	23° 3	27°49	8°13	15°32	8°41	27°D55	27°25	28°54	n.a.	S 26
S 27	0 45 59	12°50'59	3♒25	15°20	10° 5	11° 5	23°14	27°56	8°16	15°31	8°42	27°R55	27°22	29° 0	n.a.	S 27
M28	0 49 55	13°48'17	17°43	17°29	11°18	11°40	23°26	28° 4	8°19	15°31	8°42	27°53	27°19	29° 7	n.a.	M28
T 29	0 53 51	14°45'33	2♓ 3	19°38	12°30	12°15	23°37	28°12	8°22	15°30	8°43	27°50	27°16	29°14	n.a.	T 29
W30	0 57 48	15°42'47	16°22	21°47	13°43	12°50	23°48	28°20	8°25	15°29	8°44	27°44	27°12	29°20	n.a.	W30
T 31	1 1 44	16♎40'00	0♈36	23♎55	14♏55	13♐25	23♌59	28♎28	8♍28	15♊29	8♌45	27♑35	27♑ 9	29♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n54	12s31	1n58	12n19	0s56	4s48	1s29	20s35	0s49	16n 6	0n19	11s15	1s34	9n23	0n13	26n 2	2n51	12n36	6s15	20s37	20s53	21n39		n.a.
W 2	4 31	6 13	3 6	11 40	1 2	5 18	1 29	20 42	0 47	16 2	0 19	11 17	1 34	9 22	0 13	26 2	2 52	12 36	6 15	20 38	20 54	21 37		n.a.
T 3	4 8	0n20	4 2	11 1	1 7	5 47	1 30	20 48	0 46	15 58	0 18	11 20	1 34	9 21	0 13	26 2	2 52	12 35	6 16	20 39	20 55	21 34		n.a.
F 4	3 45	6 46	4 41	10 22	1 12	6 17	1 30	20 55	0 45	15 54	0 18	11 22	1 34	9 19	0 13	26 2	2 52	12 35	6 16	20 41	20 55	21 32		n.a.
S 5	3 21	12 42	5 2	9 41	1 17	6 47	1 30	21 1	0 44	15 49	0 18	11 25	1 34	9 18	0 13	26 2	2 52	12 34	6 16	20 42	20 56	21 30		n.a.
S 6	2 58	17 51	5 6	9 0	1 22	7 16	1 31	21 8	0 43	15 45	0 18	11 28	1 34	9 17	0 13	26 2	2 52	12 34	6 16	20 44	20 57	21 28		n.a.
M 7	2 34	21 58	4 52	8 18	1 26	7 45	1 31	21 14	0 42	15 41	0 18	11 31	1 34	9 15	0 13	26 3	2 52	12 33	6 16	20 46	20 57	21 26		n.a.
T 8	2 11	24 53	4 24	7 35	1 30	8 14	1 31	21 21	0 41	15 37	0 18	11 33	1 34	9 14	0 13	26 3	2 52	12 33	6 17	20 47	20 58	21 24		n.a.
W 9	1 48	26 30	3 44	6 52	1 33	8 42	1 31	21 27	0 40	15 33	0 18	11 36	1 34	9 13	0 13	26 3	2 52	12 32	6 17	20 47	20 59	21 21		n.a.
T 10	1 24	26 48	2 55	6 8	1 36	9 11	1 31	21 33	0 39	15 29	0 17	11 39	1 34	9 12	0 13	26 3	2 52	12 32	6 17	20 48	20 59	21 19		n.a.
F 11	1 1	25 49	1 59	5 24	1 38	9 39	1 31	21 39	0 38	15 24	0 17	11 41	1 34	9 10	0 13	26 3	2 52	12 31	6 17	20 47	21 0	21 17		n.a.
S 12	0 37	23 41	0 59	4 39	1 40	10 7	1 31	21 45	0 37	15 20	0 17	11 44	1 34	9 9	0 13	26 3	2 52	12 31	6 17	20 47	21 1	21 15		n.a.
S 13	0 14	20 33	0s 4	3 53	1 41	10 35	1 30	21 50	0 36	15 16	0 17	11 47	1 34	9 8	0 13	26 3	2 53	12 30	6 17	20 47	21 1	21 13		n.a.
M14	0s10	16 34	1 7	3 7	1 42	11 2	1 30	21 56	0 35	15 12	0 17	11 50	1 34	9 7	0 13	26 3	2 53	12 30	6 18	20 47	21 2	21 10		n.a.
T 15	0 33	11 54	2 7	2 21	1 42	11 29	1 30	22 2	0 34	15 8	0 17	11 53	1 34	9 6	0 13	26 3	2 53	12 29	6 18	20 48	21 3	21 8		n.a.
W16	0 56	6 43	3 3	1 34	1 41	11 56	1 29	22 7	0 33	15 4	0 17	11 55	1 34	9 4	0 13	26 3	2 53	12 29	6 18	20 49	21 3	21 6		n.a.
T 17	1 20	1 13	3 50	0 46	1 40	12 22	1 29	22 13	0 32	15 0	0 17	11 58	1 34	9 3	0 13	26 3	2 53	12 28	6 18	20 51	21 4	21 4		n.a.
F 18	1 43	4s26	4 28	0s 1	1 39	12 48	1 28	22 18	0 31	14 56	0 16	12 1	1 34	9 2	0 13	26 4	2 53	12 28	6 18	20 53	21 4	21 1		n.a.
S 19	2 7	10 1	4 52	0 49	1 37	13 14	1 27	22 23	0 30	14 51	0 16	12 4	1 34	9 1	0 13	26 4	2 53	12 27	6 19	20 55	21 5	20 59		n.a.
S 20	2 30	15 15	5 2	1 36	1 34	13 39	1 27	22 28	0 29	14 47	0 16	12 7	1 34	9 0	0 13	26 4	2 53	12 27	6 19	20 58	21 6	20 57		n.a.
M21	2 53	19 52	4 56	2 24	1 30	14 4	1 26	22 33	0 28	14 43	0 16	12 10	1 34	8 58	0 13	26 4	2 53	12 26	6 19	21 0	21 6	20 55		n.a.
T 22	3 16	23 31	4 33	3 11	1 26	14 29	1 25	22 38	0 27	14 39	0 16	12 12	1 34	8 57	0 13	26 4	2 53	12 26	6 19	21 1	21 7	20 53		n.a.
W23	3 39	25 54	3 54	3 59	1 22	14 53	1 24	22 42	0 26	14 35	0 16	12 15	1 34	8 56	0 13	26 4	2 54	12 25	6 19	21 3	21 8	20 50		n.a.
T 24	4 2	26 43	3 2	4 45	1 16	15 17	1 23	22 47	0 25	14 31	0 16	12 18	1 34	8 55	0 13	26 4	2 54	12 25	6 20	21 3	21 8	20 48		n.a.
F 25	4 25	25 51	1 58	5 32	1 10	15 40	1 22	22 51	0 24	14 27	0 15	12 21	1 34	8 54	0 13	26 4	2 54	12 24	6 20	21 4	21 9	20 46		n.a.
S 26	4 48	23 20	0 46	6 17	1 4	16 3	1 21	22 56	0 23	14 23	0 15	12 24	1 34	8 53	0 13	26 4	2 54	12 24	6 20	21 4	21 10	20 44		n.a.
S 27	5 11	19 22	0n29	7 2	0 56	16 26	1 19	23 0	0 22	14 19	0 15	12 27	1 34	8 51	0 13	26 4	2 54	12 23	6 20	21 4	21 10	20 41		n.a.
M28	5 34	14 15	1 43	7 46	0 49	16 48	1 18	23 4	0 22	14 16	0 15	12 30	1 34	8 50	0 13	26 4	2 54	12 23	6 21	21 4	21 11	20 39		n.a.
T 29	5 57	8 21	2 50	8 28	0 40	17 10	1 17	23 8	0 21	14 12	0 15	12 33	1 35	8 49	0 13	26 4	2 54	12 23	6 21	21 5	21 11	20 37		n.a.
W30	6 19	2 2	3 47	9 10	0 32	17 31	1 15	23 11	0 20	14 8	0 15	12 36	1 35	8 48	0 13	26 4	2 54	12 22	6 21	21 6	21 12	20 34		n.a.
T 31	6s42	4n20	4n28	9s50	0s22	17s51	1s14	23s15	0s19	14n 4	0n15	12s39	1s35	8n47	0n13	26n 4	2n54	12n22	6s21	21s 8	21s13	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2670373.5, Delta T = 172h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'15, Lahiri = -168°11'15 Julian Calendar 1 Dec. 12025 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12025 BCE

The year -12024 astronomical counting style corresponds to year 12025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 41	17♎37'12	14♈39	26♎ 1	16♏ 8	14♐ 0	24♌10	28♎36	8♍31	15°R28	8♌46	27°R25	27♑ 6	29♋34	n.a.	F 1
S 2	1 9 37	18°34'22	28°27	28° 7	17°20	14°36	24°20	28°44	8°33	15♊27	8°47	27♑13	27° 3	29°40	n.a.	S 2
S 3	1 13 34	19°31'32	11♉55	0♏10	18°32	15°11	24°31	28°51	8°36	15°27	8°47	27° 1	27° 0	29°47	n.a.	S 3
M 4	1 17 30	20°28'40	25° 3	2°12	19°44	15°46	24°42	28°59	8°39	15°26	8°48	26°51	26°56	29°54	n.a.	M 4
T 5	1 21 26	21°25'48	7♊48	4°11	20°56	16°22	24°52	29° 7	8°42	15°25	8°49	26°43	26°53	0♌ 0	n.a.	T 5
W 6	1 25 23	22°22'54	20°14	6° 8	22° 9	16°57	25° 3	29°15	8°44	15°25	8°50	26°38	26°50	0° 7	n.a.	W 6
T 7	1 29 19	23°20'00	2♋24	8° 3	23°21	17°33	25°13	29°23	8°47	15°24	8°50	26°34	26°47	0°14	n.a.	T 7
F 8	1 33 16	24°17'06	14°21	9°55	24°33	18° 9	25°23	29°31	8°50	15°23	8°51	26°33	26°44	0°20	n.a.	F 8
S 9	1 37 12	25°14'10	26°11	11°44	25°45	18°44	25°33	29°39	8°52	15°22	8°52	26°33	26°41	0°27	n.a.	S 9
S 10	1 41 9	26°11'14	8♌ 0	13°31	26°57	19°20	25°43	29°47	8°55	15°21	8°52	26°33	26°37	0°33	n.a.	S 10
M11	1 45 5	27° 8'17	19°52	15°14	28° 9	19°56	25°53	29°55	8°57	15°20	8°53	26°32	26°34	0°40	n.a.	M11
T 12	1 49 1	28° 5'19	1♍53	16°55	29°20	20°32	26° 3	0♏ 3	9° 0	15°19	8°53	26°28	26°31	0°47	n.a.	T 12
W13	1 52 58	29° 2'21	14° 8	18°32	0♐32	21° 8	26°13	0°11	9° 2	15°18	8°54	26°23	26°28	0°53	n.a.	W13
T 14	1 56 54	29°59'22	26°39	20° 6	1°44	21°44	26°23	0°19	9° 5	15°17	8°54	26°14	26°25	1° 0	n.a.	T 14
F 15	2 0 51	0♏56'23	9♎29	21°38	2°56	22°20	26°32	0°27	9° 7	15°16	8°55	26° 4	26°21	1° 7	n.a.	F 15
S 16	2 4 47	1°53'23	22°38	23° 6	4° 7	22°56	26°41	0°35	9° 9	15°15	8°55	25°52	26°18	1°13	n.a.	S 16
S 17	2 8 44	2°50'22	6♏ 5	24°30	5°19	23°32	26°51	0°43	9°12	15°14	8°56	25°40	26°15	1°20	n.a.	S 17
M18	2 12 40	3°47'21	19°48	25°52	6°30	24° 8	27° 0	0°51	9°14	15°13	8°56	25°29	26°12	1°27	n.a.	M18
T 19	2 16 36	4°44'19	3♐43	27°10	7°42	24°45	27° 9	0°59	9°16	15°12	8°57	25°19	26° 9	1°33	n.a.	T 19
W20	2 20 33	5°41'17	17°47	28°25	8°53	25°21	27°18	1° 7	9°18	15°11	8°57	25°13	26° 6	1°40	n.a.	W20
T 21	2 24 29	6°38'13	1♑54	29°37	10° 5	25°58	27°27	1°15	9°21	15°10	8°57	25° 9	26° 2	1°47	n.a.	T 21
F 22	2 28 26	7°35'09	16° 4	0♐45	11°16	26°34	27°35	1°23	9°23	15° 8	8°58	25° 7	25°59	1°53	n.a.	F 22
S 23	2 32 22	8°32'05	0♒14	1°49	12°27	27°11	27°44	1°31	9°25	15° 7	8°58	25°D 7	25°56	2° 0	n.a.	S 23
S 24	2 36 19	9°28'59	14°22	2°51	13°38	27°47	27°52	1°39	9°27	15° 6	8°58	25°R 7	25°53	2° 7	n.a.	S 24
M25	2 40 15	10°25'53	28°27	3°48	14°49	28°24	28° 0	1°47	9°29	15° 5	8°58	25° 6	25°50	2°13	n.a.	M25
T 26	2 44 12	11°22'46	12♓28	4°42	16° 0	29° 1	28° 9	1°55	9°31	15° 4	8°59	25° 3	25°47	2°20	n.a.	T 26
W27	2 48 8	12°19'38	26°25	5°32	17°11	29°37	28°17	2° 3	9°33	15° 2	8°59	24°57	25°43	2°26	n.a.	W27
T 28	2 52 5	13°16'30	10♈13	6°18	18°22	0♑14	28°25	2°11	9°35	15° 1	8°59	24°49	25°40	2°33	n.a.	T 28
F 29	2 56 1	14°13'22	23°52	7° 0	19°33	0°51	28°32	2°18	9°37	15° 0	8°59	24°39	25°37	2°40	n.a.	F 29
S 30	2 59 58	15°10'13	7♉17	7°38	20°44	1°28	28°40	2°26	9°38	14°58	8°59	24°28	25°34	2°46	n.a.	S 30
S 31	3 3 54	16♏ 7'04	20♉27	8♐12	21♐54	2♑ 5	28♌47	2♏34	9♍40	14♊57	8♌59	24♑17	25♑31	2♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 4	10n23	4n53	10s29	0s13	18s11	1s12	23s19	0s18	14n 0	0n15	12s41	1s35	8n46	0n13	26n 4	2n54	12n21	6s21	21s10	21s13	20n30		n.a.
S 2	7 26	15 50	5 1	11 6	0 3	18 31	1 10	23 22	0 17	13 56	0 14	12 44	1 35	8 45	0 13	26 4	2 54	12 21	6 22	21 12	21 14	20 28		n.a.
S 3	7 48	20 21	4 51	11 41	0n 7	18 50	1 9	23 25	0 16	13 53	0 14	12 47	1 35	8 44	0 13	26 4	2 54	12 20	6 22	21 14	21 15	20 25		n.a.
M 4	8 11	23 45	4 26	12 15	0 17	19 9	1 7	23 28	0 15	13 49	0 14	12 50	1 35	8 43	0 13	26 4	2 55	12 20	6 22	21 16	21 15	20 23		n.a.
T 5	8 32	25 51	3 48	12 47	0 28	19 27	1 5	23 31	0 14	13 45	0 14	12 53	1 35	8 42	0 13	26 4	2 55	12 20	6 22	21 18	21 16	20 21		n.a.
W 6	8 54	26 37	3 0	13 17	0 38	19 44	1 3	23 34	0 14	13 41	0 14	12 56	1 35	8 41	0 13	26 4	2 55	12 19	6 23	21 19	21 17	20 18		n.a.
T 7	9 16	26 2	2 4	13 45	0 49	20 1	1 1	23 36	0 13	13 38	0 14	12 59	1 35	8 40	0 13	26 4	2 55	12 19	6 23	21 20	21 17	20 16		n.a.
F 8	9 37	24 16	1 4	14 12	0 59	20 18	0 59	23 39	0 12	13 34	0 14	13 2	1 35	8 39	0 13	26 4	2 55	12 18	6 23	21 20	21 18	20 14		n.a.
S 9	9 59	21 26	0 2	14 37	1 9	20 33	0 57	23 41	0 11	13 30	0 13	13 5	1 35	8 38	0 13	26 4	2 55	12 18	6 23	21 20	21 18	20 11		n.a.
S 10	10 20	17 43	1s 0	15 0	1 19	20 48	0 54	23 43	0 10	13 27	0 13	13 8	1 35	8 37	0 13	26 4	2 55	12 18	6 23	21 20	21 19	20 9		n.a.
M11	10 41	13 18	2 0	15 22	1 29	21 3	0 52	23 46	0 9	13 23	0 13	13 11	1 35	8 36	0 13	26 4	2 55	12 17	6 24	21 20	21 20	20 7		n.a.
T 12	11 2	8 20	2 55	15 42	1 39	21 17	0 50	23 47	0 9	13 20	0 13	13 14	1 35	8 35	0 13	26 4	2 55	12 17	6 24	21 21	21 20	20 4		n.a.
W13	11 23	2 58	3 43	16 1	1 48	21 30	0 47	23 49	0 8	13 16	0 13	13 17	1 35	8 34	0 13	26 4	2 55	12 17	6 24	21 22	21 21	20 2		n.a.
T 14	11 43	2s37	4 22	16 18	1 57	21 43	0 45	23 51	0 7	13 13	0 13	13 20	1 35	8 33	0 13	26 4	2 55	12 16	6 24	21 23	21 22	20 0		n.a.
F 15	12 4	8 14	4 48	16 34	2 6	21 55	0 42	23 52	0 6	13 9	0 13	13 23	1 35	8 32	0 13	26 4	2 55	12 16	6 25	21 26	21 22	19 57		n.a.
S 16	12 24	13 37	5 0	16 49	2 14	22 7	0 40	23 53	0 5	13 6	0 12	13 26	1 36	8 31	0 13	26 4	2 55	12 15	6 25	21 28	21 23	19 55		n.a.
S 17	12 44	18 29	4 55	17 3	2 22	22 18	0 37	23 54	0 5	13 3	0 12	13 29	1 36	8 30	0 13	26 4	2 56	12 15	6 25	21 30	21 23	19 53		n.a.
M18	13 4	22 29	4 34	17 15	2 29	22 28	0 34	23 55	0 4	12 59	0 12	13 32	1 36	8 29	0 13	26 4	2 56	12 15	6 25	21 32	21 24	19 50		n.a.
T 19	13 24	25 15	3 56	17 27	2 36	22 37	0 32	23 56	0 3	12 56	0 12	13 34	1 36	8 28	0 13	26 4	2 56	12 14	6 26	21 34	21 25	19 48		n.a.
W20	13 43	26 28	3 4	17 38	2 42	22 46	0 29	23 57	0 2	12 53	0 12	13 37	1 36	8 28	0 13	26 3	2 56	12 14	6 26	21 35	21 25	19 46		n.a.
T 21	14 2	25 58	2 0	17 48	2 48	22 54	0 26	23 57	0 1	12 49	0 12	13 40	1 36	8 27	0 13	26 3	2 56	12 14	6 26	21 36	21 26	19 43		n.a.
F 22	14 21	23 47	0 48	17 57	2 53	23 2	0 23	23 57	0 1	12 46	0 12	13 43	1 36	8 26	0 13	26 3	2 56	12 14	6 26	21 36	21 26	19 41		n.a.
S 23	14 40	20 8	0n27	18 6	2 58	23 9	0 20	23 58	0n 0	12 43	0 11	13 46	1 36	8 25	0 13	26 3	2 56	12 13	6 27	21 36	21 27	19 39		n.a.
S 24	14 59	15 19	1 40	18 14	3 2	23 15	0 17	23 57	0 1	12 40	0 11	13 49	1 36	8 24	0 13	26 3	2 56	12 13	6 27	21 36	21 28	19 36		n.a.
M25	15 17	9 41	2 47	18 22	3 5	23 20	0 14	23 57	0 2	12 37	0 11	13 52	1 36	8 23	0 13	26 3	2 56	12 13	6 27	21 36	21 28	19 34		n.a.
T 26	15 35	3 37	3 43	18 30	3 8	23 25	0 11	23 57	0 3	12 34	0 11	13 55	1 36	8 23	0 13	26 3	2 56	12 12	6 27	21 37	21 29	19 31		n.a.
W27	15 53	2n35	4 26	18 37	3 10	23 29	0 8	23 56	0 3	12 31	0 11	13 58	1 36	8 22	0 13	26 3	2 56	12 12	6 28	21 38	21 29	19 29		n.a.
T 28	16 11	8 36	4 52	18 44	3 11	23 33	0 5	23 56	0 4	12 28	0 11	14 1	1 37	8 21	0 13	26 3	2 56	12 12	6 28	21 40	21 30	19 27		n.a.
F 29	16 28	14 7	5 2	18 50	3 11	23 36	0 1	23 55	0 5	12 25	0 11	14 4	1 37	8 20	0 13	26 3	2 56	12 12	6 28	21 41	21 31	19 24		n.a.
S 30	16 45	18 53	4 54	18 57	3 11	23 38	0n 2	23 54	0 6	12 22	0 10	14 6	1 37	8 20	0 13	26 3	2 56	12 11	6 28	21 43	21 31	19 22		n.a.
S 31	17s 2	22n37	4n31	19s 4	3n10	23s39	0n 5	23s52	0n 6	12n19	0n10	14s 9	1s37	8n19	0n13	26n 2	2n56	12n11	6s28	21s45	21s32	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2670342.5, Delta T = 172h44m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'10, Lahiri = -168°11'10 Julian Calendar 1 Jan. 12024 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12025 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 51	17♑ 3'55	3♊20	8♐42	23♐ 5	2♑42	28♌55	2♑42	9♍42	14°R56	8♌59	24°R 7	25♑27	3♌ 0	n.a.	M 1
T 2	3 11 47	18° 0'46	15°55	9° 8	24°15	3°19	29° 2	2°50	9°44	14♊54	8°R59	24♑ 0	25°24	3° 6	n.a.	T 2
W 3	3 15 44	18°57'37	28°15	9°29	25°26	3°56	29° 9	2°58	9°45	14°53	8°59	23°54	25°21	3°13	n.a.	W 3
T 4	3 19 40	19°54'29	10♋21	9°45	26°36	4°34	29°16	3° 5	9°47	14°51	8°59	23°51	25°18	3°20	n.a.	T 4
F 5	3 23 37	20°51'20	22°17	9°57	27°46	5°11	29°23	3°13	9°49	14°50	8°59	23°D51	25°15	3°26	n.a.	F 5
S 6	3 27 33	21°48'12	4♌ 6	10° 5	28°57	5°48	29°30	3°21	9°50	14°49	8°59	23°51	25°12	3°33	n.a.	S 6
S 7	3 31 30	22°45'04	15°55	10°R 8	0♑ 7	6°26	29°36	3°29	9°52	14°47	8°59	23°52	25° 8	3°40	n.a.	S 7
M 8	3 35 26	23°41'57	27°48	10° 7	1°17	7° 3	29°42	3°36	9°53	14°46	8°59	23°R52	25° 5	3°46	n.a.	M 8
T 9	3 39 23	24°38'49	9♍50	10° 1	2°27	7°41	29°49	3°44	9°54	14°44	8°59	23°50	25° 2	3°53	n.a.	T 9
W10	3 43 19	25°35'43	22° 8	9°51	3°36	8°18	29°55	3°51	9°56	14°43	8°58	23°47	24°59	4° 0	n.a.	W10
T 11	3 47 16	26°32'37	4♎43	9°36	4°46	8°56	0♍ 0	3°59	9°57	14°41	8°58	23°42	24°56	4° 6	n.a.	T 11
F 12	3 51 12	27°29'31	17°41	9°18	5°56	9°33	0° 6	4° 7	9°58	14°40	8°58	23°35	24°52	4°13	n.a.	F 12
S 13	3 55 9	28°26'26	1♑ 2	8°56	7° 6	10°11	0°12	4°14	10° 0	14°38	8°58	23°26	24°49	4°19	n.a.	S 13
S 14	3 59 5	29°23'21	14°45	8°30	8°15	10°49	0°17	4°22	10° 1	14°36	8°57	23°17	24°46	4°26	n.a.	S 14
M15	4 3 2	0♐20'17	28°48	8° 2	9°25	11°27	0°22	4°29	10° 2	14°35	8°57	23° 9	24°43	4°33	n.a.	M15
T 16	4 6 58	1°17'14	13♐ 7	7°31	10°34	12° 5	0°28	4°37	10° 3	14°33	8°57	23° 2	24°40	4°39	n.a.	T 16
W17	4 10 55	2°14'11	27°35	6°57	11°43	12°43	0°32	4°44	10° 4	14°32	8°56	22°58	24°37	4°46	n.a.	W17
T 18	4 14 51	3°11'08	12♑ 7	6°23	12°52	13°21	0°37	4°51	10° 5	14°30	8°56	22°55	24°33	4°53	n.a.	T 18
F 19	4 18 48	4° 8'06	26°37	5°47	14° 1	13°59	0°42	4°59	10° 6	14°29	8°56	22°D55	24°30	4°59	n.a.	F 19
S 20	4 22 45	5° 5'04	11♒ 1	5°11	15°10	14°37	0°46	5° 6	10° 7	14°27	8°55	22°56	24°27	5° 6	n.a.	S 20
S 21	4 26 41	6° 2'02	25°16	4°35	16°19	15°15	0°51	5°13	10° 8	14°25	8°55	22°57	24°24	5°13	n.a.	S 21
M22	4 30 38	6°59'00	9♓20	4° 0	17°28	15°53	0°55	5°21	10° 9	14°24	8°54	22°R57	24°21	5°19	n.a.	M22
T 23	4 34 34	7°55'59	23°13	3°26	18°36	16°31	0°59	5°28	10° 9	14°22	8°54	22°56	24°18	5°26	n.a.	T 23
W24	4 38 31	8°52'58	6♈54	2°54	19°45	17°10	1° 2	5°35	10°10	14°21	8°53	22°53	24°14	5°33	n.a.	W24
T 25	4 42 27	9°49'58	20°22	2°25	20°53	17°48	1° 6	5°42	10°11	14°19	8°53	22°49	24°11	5°39	n.a.	T 25
F 26	4 46 24	10°46'59	3♉37	1°59	22° 2	18°26	1° 9	5°49	10°11	14°17	8°52	22°42	24° 8	5°46	n.a.	F 26
S 27	4 50 21	11°44'00	16°39	1°37	23°10	19° 5	1°12	5°56	10°12	14°16	8°52	22°36	24° 5	5°53	n.a.	S 27
S 28	4 54 17	12♐41'02	29♉27	1♐19	24♑18	19♑43	1♍15	6♑ 3	10♍13	14♊14	8♌51	22♑29	24♑ 2	5♌59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s19	25n 9	3n55	19s10	3n 8	23s40	0n 8	23s51	0n 7	12n17	0n10	14s12	1s37	8n18	0n13	26n 2	2n56	12n11	6s29	21s47	21s32	19n17		n.a.
T 2	17 35	26 20	3 7	19 17	3 5	23 40	0 12	23 49	0 8	12 14	0 10	14 15	1 37	8 18	0 13	26 2	2 56	12 11	6 29	21 48	21 33	19 15		n.a.
W 3	17 51	26 11	2 12	19 24	3 1	23 40	0 15	23 47	0 9	12 11	0 10	14 18	1 37	8 17	0 13	26 2	2 56	12 10	6 29	21 49	21 34	19 12		n.a.
T 4	18 7	24 46	1 11	19 31	2 56	23 38	0 19	23 46	0 9	12 9	0 10	14 21	1 37	8 16	0 13	26 2	2 56	12 10	6 29	21 50	21 34	19 10		n.a.
F 5	18 22	22 15	0 8	19 39	2 51	23 36	0 22	23 43	0 10	12 6	0 9	14 24	1 37	8 16	0 13	26 2	2 57	12 10	6 30	21 50	21 35	19 7		n.a.
S 6	18 38	18 48	0s55	19 46	2 44	23 34	0 25	23 41	0 11	12 4	0 9	14 26	1 38	8 15	0 13	26 2	2 57	12 10	6 30	21 50	21 35	19 5		n.a.
S 7	18 53	14 36	1 55	19 54	2 37	23 31	0 29	23 39	0 11	12 1	0 9	14 29	1 38	8 15	0 13	26 2	2 57	12 9	6 30	21 50	21 36	19 2		n.a.
M 8	19 7	9 50	2 51	20 2	2 28	23 27	0 32	23 36	0 12	11 59	0 9	14 32	1 38	8 14	0 13	26 1	2 57	12 9	6 30	21 50	21 37	19 0		n.a.
T 9	19 22	4 40	3 41	20 11	2 19	23 22	0 36	23 33	0 13	11 56	0 9	14 35	1 38	8 14	0 13	26 1	2 57	12 9	6 31	21 50	21 37	18 58		n.a.
W10	19 36	0s47	4 21	20 19	2 9	23 17	0 40	23 30	0 14	11 54	0 9	14 38	1 38	8 13	0 13	26 1	2 57	12 9	6 31	21 51	21 38	18 55		n.a.
T 11	19 49	6 19	4 49	20 28	1 57	23 11	0 43	23 27	0 14	11 52	0 9	14 40	1 38	8 12	0 13	26 1	2 57	12 9	6 31	21 52	21 38	18 53		n.a.
F 12	20 3	11 45	5 4	20 37	1 45	23 5	0 47	23 24	0 15	11 49	0 8	14 43	1 38	8 12	0 13	26 1	2 57	12 9	6 31	21 53	21 39	18 50		n.a.
S 13	20 16	16 49	5 3	20 46	1 33	22 58	0 50	23 20	0 16	11 47	0 8	14 46	1 39	8 12	0 13	26 1	2 57	12 8	6 32	21 54	21 40	18 48		n.a.
S 14	20 29	21 9	4 45	20 56	1 19	22 50	0 54	23 16	0 16	11 45	0 8	14 49	1 39	8 11	0 13	26 1	2 57	12 8	6 32	21 56	21 40	18 45		n.a.
M15	20 41	24 24	4 9	21 5	1 5	22 42	0 57	23 12	0 17	11 43	0 8	14 51	1 39	8 11	0 13	26 0	2 57	12 8	6 32	21 57	21 41	18 43		n.a.
T 16	20 53	26 9	3 17	21 14	0 51	22 33	1 1	23 8	0 18	11 41	0 8	14 54	1 39	8 10	0 13	26 0	2 57	12 8	6 32	21 59	21 41	18 40		n.a.
W17	21 5	26 10	2 12	21 23	0 36	22 23	1 5	23 4	0 18	11 39	0 8	14 57	1 39	8 10	0 13	26 0	2 57	12 8	6 32	21 59	21 42	18 38		n.a.
T 18	21 16	24 23	0 58	21 32	0 21	22 13	1 8	23 0	0 19	11 37	0 7	15 0	1 39	8 9	0 13	26 0	2 57	12 8	6 33	22 0	21 42	18 35		n.a.
F 19	21 27	21 0	0n20	21 41	0 5	22 3	1 12	22 55	0 20	11 35	0 7	15 2	1 39	8 9	0 13	26 0	2 57	12 8	6 33	22 0	21 43	18 33		n.a.
S 20	21 38	16 20	1 36	21 49	0s10	21 51	1 16	22 50	0 20	11 34	0 7	15 5	1 40	8 9	0 13	26 0	2 57	12 8	6 33	22 0	21 44	18 30		n.a.
S 21	21 48	10 48	2 46	21 58	0 25	21 40	1 19	22 45	0 21	11 32	0 7	15 8	1 40	8 8	0 13	25 59	2 57	12 7	6 33	21 59	21 44	18 28		n.a.
M22	21 58	4 48	3 44	22 5	0 40	21 27	1 23	22 40	0 22	11 30	0 7	15 10	1 40	8 8	0 13	25 59	2 57	12 7	6 34	21 59	21 45	18 26		n.a.
T 23	22 8	1n21	4 29	22 13	0 54	21 15	1 26	22 35	0 22	11 29	0 7	15 13	1 40	8 8	0 13	25 59	2 57	12 7	6 34	22 0	21 45	18 23		n.a.
W24	22 17	7 19	4 57	22 20	1 8	21 1	1 30	22 29	0 23	11 27	0 6	15 15	1 40	8 7	0 13	25 59	2 57	12 7	6 34	22 0	21 46	18 21		n.a.
T 25	22 26	12 53	5 9	22 27	1 21	20 47	1 33	22 23	0 24	11 26	0 6	15 18	1 40	8 7	0 13	25 59	2 57	12 7	6 34	22 1	21 46	18 18		n.a.
F 26	22 34	17 45	5 3	22 34	1 34	20 33	1 37	22 17	0 24	11 24	0 6	15 21	1 41	8 7	0 13	25 58	2 57	12 7	6 34	22 2	21 47	18 16		n.a.
S 27	22 42	21 42	4 42	22 40	1 45	20 18	1 40	22 11	0 25	11 23	0 6	15 23	1 41	8 7	0 13	25 58	2 57	12 7	6 35	22 3	21 48	18 13		n.a.
S 28	22s50	24n31	4n 8	22s47	1s55	20s 3	1n44	22s 5	0n26	11n22	0n 6	15s26	1s41	8n 6	0n13	25n58	2n57	12n 7	6s35	22s 4	21s48	18n11		n.a.

Julian Day Number = -2670311.5, Delta T = 172h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'06, Lahiri = -168°11'06 Julian Calendar 1 Feb. 12024 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12025 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 14	13♐38'04	12♊ 2	1°R 5	25♑26	20♑22	1♍18	6♏10	10♍13	14°R13	8°R50	22°R23	23♑58	6♌ 6	n.a.	M 1
T 2	5 2 11	14°35'08	24°24	0♐56	26°34	21° 1	1°21	6°17	10°13	14♊11	8♌50	22♑18	23°55	6°13	n.a.	T 2
W 3	5 6 7	15°32'12	6♋34	0°D52	27°41	21°39	1°23	6°24	10°14	14° 9	8°49	22°15	23°52	6°19	n.a.	W 3
T 4	5 10 4	16°29'18	18°33	0°53	28°49	22°18	1°26	6°30	10°14	14° 8	8°48	22°D14	23°49	6°26	n.a.	T 4
F 5	5 14 0	17°26'25	0♌26	0°59	29°56	22°57	1°28	6°37	10°14	14° 6	8°48	22°14	23°46	6°33	n.a.	F 5
S 6	5 17 57	18°23'33	12°14	1°11	1♒ 3	23°36	1°30	6°44	10°15	14° 5	8°47	22°16	23°43	6°39	n.a.	S 6
S 7	5 21 54	19°20'43	24° 2	1°28	2°11	24°15	1°32	6°50	10°15	14° 3	8°46	22°17	23°39	6°46	n.a.	S 7
M 8	5 25 50	20°17'54	5♍55	1°51	3°18	24°54	1°33	6°57	10°15	14° 1	8°45	22°19	23°36	6°52	n.a.	M 8
T 9	5 29 47	21°15'06	17°57	2°19	4°25	25°33	1°34	7° 3	10°15	14° 0	8°44	22°R20	23°33	6°59	n.a.	T 9
W10	5 33 44	22°12'20	0♎13	2°53	5°31	26°12	1°36	7°10	10°R15	13°58	8°44	22°19	23°30	7° 6	n.a.	W10
T 11	5 37 40	23° 9'35	12°49	3°33	6°38	26°51	1°37	7°16	10°15	13°56	8°43	22°18	23°27	7°12	n.a.	T 11
F 12	5 41 37	24° 6'52	25°47	4°17	7°44	27°30	1°37	7°23	10°15	13°55	8°42	22°15	23°24	7°19	n.a.	F 12
S 13	5 45 33	25° 4'10	9♏10	5° 7	8°51	28° 9	1°38	7°29	10°15	13°53	8°41	22°12	23°20	7°26	n.a.	S 13
S 14	5 49 30	26° 1'30	22°59	6° 3	9°57	28°48	1°38	7°35	10°15	13°52	8°40	22° 8	23°17	7°32	n.a.	S 14
M15	5 53 27	26°58'52	7♐13	7° 4	11° 3	29°28	1°39	7°41	10°15	13°50	8°39	22° 4	23°14	7°39	n.a.	M15
T 16	5 57 23	27°56'15	21°46	8° 9	12° 9	0♒ 7	1°R39	7°47	10°14	13°49	8°38	22° 2	23°11	7°46	n.a.	T 16
W17	6 1 20	28°53'40	6♑34	9°20	13°14	0°47	1°39	7°53	10°14	13°47	8°37	22° 0	23° 8	7°52	n.a.	W17
T 18	6 5 17	29°51'06	21°28	10°36	14°20	1°26	1°38	7°59	10°14	13°45	8°36	21°D59	23° 4	7°59	n.a.	T 18
F 19	6 9 13	0♑48'33	6♒22	11°57	15°25	2° 6	1°38	8° 5	10°13	13°44	8°35	22° 0	23° 1	8° 6	n.a.	F 19
S 20	6 13 10	1°46'02	21° 6	13°22	16°30	2°45	1°37	8°11	10°13	13°42	8°34	22° 1	22°58	8°12	n.a.	S 20
S 21	6 17 7	2°43'32	5♓37	14°51	17°35	3°25	1°36	8°17	10°12	13°41	8°33	22° 2	22°55	8°19	n.a.	S 21
M22	6 21 3	3°41'03	19°51	16°25	18°40	4° 5	1°35	8°23	10°12	13°39	8°32	22° 3	22°52	8°26	n.a.	M22
T 23	6 25 0	4°38'35	3♈45	18° 3	19°45	4°45	1°34	8°28	10°11	13°38	8°31	22°R 3	22°49	8°32	n.a.	T 23
W24	6 28 57	5°36'09	17°20	19°45	20°49	5°24	1°32	8°34	10°11	13°36	8°30	22° 3	22°45	8°39	n.a.	W24
T 25	6 32 54	6°33'44	0♉36	21°30	21°53	6° 4	1°30	8°39	10°10	13°35	8°29	22° 2	22°42	8°46	n.a.	T 25
F 26	6 36 50	7°31'21	13°34	23°19	22°57	6°44	1°28	8°45	10° 9	13°34	8°28	22° 0	22°39	8°52	n.a.	F 26
S 27	6 40 47	8°28'59	26°18	25°10	24° 1	7°24	1°26	8°50	10° 9	13°32	8°27	21°59	22°36	8°59	n.a.	S 27
S 28	6 44 44	9°26'39	8♊48	27° 4	25° 5	8° 4	1°24	8°55	10° 8	13°31	8°26	21°57	22°33	9° 6	n.a.	S 28
M29	6 48 40	10°24'21	21° 5	29° 1	26° 8	8°44	1°22	9° 0	10° 7	13°29	8°24	21°55	22°30	9°12	n.a.	M29
T 30	6 52 37	11°22'04	3♋13	0♑59	27°11	9°24	1°19	9° 5	10° 6	13°28	8°23	21°54	22°26	9°19	n.a.	T 30
W31	6 56 34	12♑19'49	15♋13	2♑59	28♒14	10♒ 5	1♍16	9♏10	10♍ 5	13♊27	8♌22	21♑53	22♑23	9♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	26n 5	3n21	22s53	2s 5	19s47	1n47	21s59	0n26	11n21	0n 5	15s28	1s41	8n 6	0n13	25n58	2n57	12n 7	6s35	22s 5	21s49	18n 8		n.a.
T 2	23 4	26 18	2 26	22 59	2 13	19 31	1 51	21 52	0 27	11 19	0 5	15 31	1 41	8 6	0 13	25 58	2 57	12 7	6 35	22 6	21 49	18 5		n.a.
W 3	23 11	25 14	1 24	23 6	2 21	19 14	1 54	21 45	0 27	11 18	0 5	15 33	1 41	8 6	0 13	25 57	2 57	12 7	6 36	22 6	21 50	18 3		n.a.
T 4	23 17	23 0	0 20	23 12	2 27	18 57	1 58	21 38	0 28	11 17	0 5	15 36	1 42	8 6	0 13	25 57	2 57	12 7	6 36	22 7	21 50	18 0		n.a.
F 5	23 22	19 48	0s45	23 18	2 32	18 40	2 1	21 31	0 29	11 16	0 5	15 38	1 42	8 6	0 13	25 57	2 57	12 7	6 36	22 7	21 51	17 58		n.a.
S 6	23 28	15 49	1 47	23 25	2 36	18 22	2 4	21 24	0 29	11 16	0 4	15 41	1 42	8 6	0 13	25 57	2 57	12 7	6 36	22 6	21 52	17 55		n.a.
S 7	23 33	11 13	2 45	23 31	2 39	18 4	2 7	21 16	0 30	11 15	0 4	15 43	1 42	8 6	0 13	25 57	2 57	12 7	6 36	22 6	21 52	17 53		n.a.
M 8	23 37	6 12	3 37	23 38	2 41	17 45	2 11	21 9	0 31	11 14	0 4	15 45	1 42	8 6	0 13	25 56	2 57	12 7	6 37	22 6	21 53	17 50		n.a.
T 9	23 41	0 55	4 19	23 44	2 41	17 26	2 14	21 1	0 31	11 13	0 4	15 48	1 43	8 5	0 13	25 56	2 57	12 7	6 37	22 6	21 53	17 48		n.a.
W10	23 45	4s31	4 51	23 51	2 41	17 7	2 17	20 53	0 32	11 13	0 4	15 50	1 43	8 5	0 13	25 56	2 57	12 7	6 37	22 6	21 54	17 45		n.a.
T 11	23 48	9 54	5 9	23 58	2 40	16 48	2 20	20 45	0 32	11 12	0 4	15 52	1 43	8 5	0 13	25 56	2 57	12 7	6 37	22 6	21 54	17 43		n.a.
F 12	23 51	15 1	5 13	24 5	2 38	16 28	2 23	20 36	0 33	11 12	0 3	15 55	1 43	8 5	0 13	25 56	2 57	12 7	6 37	22 6	21 55	17 40		n.a.
S 13	23 53	19 36	5 0	24 11	2 35	16 7	2 26	20 28	0 34	11 11	0 3	15 57	1 43	8 5	0 13	25 55	2 57	12 7	6 38	22 7	21 55	17 38		n.a.
S 14	23 55	23 17	4 30	24 17	2 31	15 47	2 29	20 19	0 34	11 11	0 3	15 59	1 44	8 6	0 13	25 55	2 57	12 7	6 38	22 8	21 56	17 35		n.a.
M15	23 57	25 40	3 42	24 23	2 26	15 26	2 31	20 10	0 35	11 11	0 3	16 2	1 44	8 6	0 13	25 55	2 57	12 7	6 38	22 8	21 56	17 32		n.a.
T 16	23 58	26 22	2 39	24 29	2 21	15 5	2 34	20 1	0 35	11 10	0 3	16 4	1 44	8 6	0 13	25 55	2 57	12 7	6 38	22 9	21 57	17 30		n.a.
W17	23 59	25 13	1 24	24 35	2 14	14 44	2 37	19 52	0 36	11 10	0 2	16 6	1 44	8 6	0 13	25 54	2 57	12 7	6 38	22 9	21 58	17 27		n.a.
T 18	23 59	22 17	0 3	24 39	2 7	14 22	2 39	19 43	0 36	11 10	0 2	16 8	1 44	8 6	0 13	25 54	2 57	12 7	6 39	22 9	21 58	17 25		n.a.
F 19	23 59	17 51	1n18	24 43	2 0	14 1	2 42	19 33	0 37	11 10	0 2	16 10	1 45	8 6	0 13	25 54	2 57	12 7	6 39	22 9	21 59	17 22		n.a.
S 20	23 58	12 22	2 34	24 47	1 52	13 39	2 44	19 23	0 38	11 10	0 2	16 13	1 45	8 6	0 13	25 54	2 57	12 7	6 39	22 9	21 59	17 20		n.a.
S 21	23 57	6 18	3 38	24 49	1 43	13 16	2 47	19 13	0 38	11 10	0 1	16 15	1 45	8 6	0 13	25 54	2 57	12 8	6 39	22 9	22 0	17 17		n.a.
M22	23 56	0 2	4 28	24 50	1 34	12 54	2 49	19 3	0 39	11 11	0 1	16 17	1 45	8 7	0 13	25 53	2 57	12 8	6 39	22 8	22 0	17 14		n.a.
T 23	23 54	6n 5	5 0	24 51	1 24	12 32	2 51	18 53	0 39	11 11	0 1	16 19	1 46	8 7	0 13	25 53	2 57	12 8	6 39	22 8	22 1	17 12		n.a.
W24	23 52	11 47	5 15	24 50	1 14	12 9	2 53	18 43	0 40	11 11	0 1	16 21	1 46	8 7	0 13	25 53	2 57	12 8	6 40	22 8	22 1	17 9		n.a.
T 25	23 49	16 48	5 12	24 47	1 4	11 46	2 55	18 32	0 40	11 12	0 1	16 23	1 46	8 7	0 13	25 53	2 57	12 8	6 40	22 9	22 2	17 7		n.a.
F 26	23 46	20 56	4 54	24 43	0 54	11 24	2 57	18 22	0 41	11 12	0 0	16 25	1 46	8 8	0 13	25 52	2 56	12 8	6 40	22 9	22 2	17 4		n.a.
S 27	23 42	24 0	4 21	24 38	0 44	11 1	2 59	18 11	0 41	11 13	0 0	16 27	1 47	8 8	0 13	25 52	2 56	12 8	6 40	22 9	22 3	17 2		n.a.
S 28	23 38	25 50	3 37	24 31	0 33	10 38	3 1	18 0	0 42	11 13	0s 0	16 29	1 47	8 8	0 13	25 52	2 56	12 8	6 40	22 10	22 4	16 59		n.a.
M29	23 34	26 23	2 42	24 22	0 23	10 15	3 2	17 49	0 42	11 14	0 0	16 31	1 47	8 9	0 13	25 52	2 56	12 9	6 40	22 10	22 4	16 56		n.a.
T 30	23 29	25 39	1 42	24 12	0 13	9 52	3 4	17 37	0 43	11 15	0 0	16 33	1 47	8 9	0 12	25 51	2 56	12 9	6 40	22 10	22 5	16 54		n.a.
W31	23s24	23n43	0n37	24s 0	0s 2	9s28	3n 5	17s26	0n44	11n16	0s 1	16s35	1s47	8n 9	0n12	25n51	2n56	12n 9	6s41	22s10	22s 5	16n51		n.a.

Julian Day Number = -2670283.5, Delta T = 172h44m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°18'02, Lahiri = -168°11'02 Julian Calendar 1 March 12024 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12025 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 30	13♉17'35	27♋ 6	4♉59	29♒16	10♒45	1°R13	9♏15	10°R 4	13°R25	8°R21	21°D53	22♉20	9♌32	n.a.	T 1
F 2	7 4 27	14°15'24	8♌55	7° 1	0♓19	11°25	1♍10	9°20	10♍ 3	13♊24	8♌20	21♉54	22°17	9°39	n.a.	F 2
S 3	7 8 24	15°13'15	20°43	9° 3	1°21	12° 6	1° 6	9°25	10° 2	13°23	8°18	21°54	22°14	9°45	n.a.	S 3
S 4	7 12 20	16°11'08	2♍32	11° 6	2°22	12°46	1° 3	9°30	10° 1	13°21	8°17	21°55	22°10	9°52	n.a.	S 4
M 5	7 16 17	17° 9'02	14°26	13° 9	3°24	13°27	0°59	9°34	10° 0	13°20	8°16	21°56	22° 7	9°59	n.a.	M 5
T 6	7 20 14	18° 6'59	26°28	15°11	4°25	14° 7	0°55	9°39	9°58	13°19	8°15	21°56	22° 4	10° 5	n.a.	T 6
W 7	7 24 10	19° 4'59	8♎44	17°13	5°26	14°48	0°51	9°43	9°57	13°17	8°14	21°56	22° 1	10°12	n.a.	W 7
T 8	7 28 7	20° 3'00	21°16	19°14	6°27	15°28	0°47	9°48	9°56	13°16	8°12	21°R56	21°58	10°19	n.a.	T 8
F 9	7 32 4	21° 1'04	4♏10	21°14	7°27	16° 9	0°42	9°52	9°55	13°15	8°11	21°56	21°55	10°25	n.a.	F 9
S 10	7 36 0	21°59'11	17°28	23°14	8°27	16°50	0°38	9°56	9°53	13°14	8°10	21°D56	21°51	10°32	n.a.	S 10
S 11	7 39 57	22°57'19	1♐12	25°13	9°26	17°31	0°33	10° 0	9°52	13°13	8° 8	21°56	21°48	10°39	n.a.	S 11
M12	7 43 54	23°55'31	15°23	27°10	10°26	18°12	0°28	10° 4	9°50	13°12	8° 7	21°57	21°45	10°45	n.a.	M12
T 13	7 47 51	24°53'44	29°59	29° 7	11°25	18°53	0°23	10° 8	9°49	13°10	8° 6	21°57	21°42	10°52	n.a.	T 13
W14	7 51 47	25°52'00	14♉53	1♒ 2	12°23	19°34	0°18	10°12	9°47	13° 9	8° 4	21°R57	21°39	10°59	n.a.	W14
T 15	7 55 44	26°50'18	0♒ 0	2°56	13°21	20°15	0°12	10°15	9°46	13° 8	8° 3	21°57	21°36	11° 5	n.a.	T 15
F 16	7 59 41	27°48'38	15°11	4°49	14°19	20°56	0° 7	10°19	9°44	13° 7	8° 2	21°57	21°32	11°12	n.a.	F 16
S 17	8 3 37	28°47'00	0♓15	6°41	15°16	21°37	0° 1	10°23	9°43	13° 6	8° 1	21°56	21°29	11°19	n.a.	S 17
S 18	8 7 34	29°45'24	15° 4	8°31	16°13	22°18	29♌55	10°26	9°41	13° 5	7°59	21°55	21°26	11°25	n.a.	S 18
M19	8 11 31	0♒43'50	29°32	10°20	17°10	22°59	29°49	10°29	9°39	13° 4	7°58	21°54	21°23	11°32	n.a.	M19
T 20	8 15 27	1°42'18	13♈36	12° 8	18° 6	23°41	29°43	10°32	9°37	13° 3	7°57	21°54	21°20	11°39	n.a.	T 20
W21	8 19 24	2°40'48	27°14	13°55	19° 1	24°22	29°37	10°36	9°36	13° 2	7°55	21°D53	21°16	11°45	n.a.	W21
T 22	8 23 21	3°39'20	10♉28	15°41	19°56	25° 4	29°30	10°39	9°34	13° 2	7°54	21°53	21°13	11°52	n.a.	T 22
F 23	8 27 17	4°37'54	23°19	17°25	20°51	25°45	29°24	10°42	9°32	13° 1	7°52	21°54	21°10	11°59	n.a.	F 23
S 24	8 31 14	5°36'30	5♊52	19° 8	21°45	26°27	29°17	10°44	9°30	13° 0	7°51	21°55	21° 7	12° 5	n.a.	S 24
S 25	8 35 11	6°35'08	18° 9	20°50	22°38	27° 8	29°10	10°47	9°28	12°59	7°50	21°56	21° 4	12°12	n.a.	S 25
M26	8 39 7	7°33'48	0♋14	22°31	23°31	27°50	29° 3	10°50	9°26	12°58	7°48	21°57	21° 1	12°19	n.a.	M26
T 27	8 43 4	8°32'31	12°12	24°10	24°23	28°32	28°56	10°52	9°24	12°58	7°47	21°58	20°57	12°25	n.a.	T 27
W28	8 47 0	9°31'15	24° 3	25°49	25°14	29°13	28°49	10°55	9°22	12°57	7°46	21°R58	20°54	12°32	n.a.	W28
T 29	8 50 57	10°30'02	5♌52	27°26	26° 5	29°55	28°42	10°57	9°20	12°56	7°44	21°58	20°51	12°39	n.a.	T 29
F 30	8 54 54	11♒28'51	17♌41	29♒ 2	26♓55	0♓37	28♌35	10♏59	9♍18	12♊55	7♌43	21♉56	20♉48	12♌45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	20n45	0s29	23s46	0n 8	9s 5	3n 7	17s14	0n44	11n17	0s 1	16s36	1s48	8n10	0n12	25n51	2n56	12n 9	6s41	22s10	22s 6	16n49		n.a.
F 2	23 12	16 57	1 33	23 31	0 17	8 42	3 8	17 2	0 45	11 18	0 1	16 38	1 48	8 10	0 12	25 51	2 56	12 9	6 41	22 10	22 6	16 46		n.a.
S 3	23 5	12 30	2 33	23 14	0 26	8 19	3 9	16 51	0 45	11 19	0 1	16 40	1 48	8 10	0 12	25 51	2 56	12 9	6 41	22 10	22 7	16 43		n.a.
S 4	22 59	7 36	3 27	22 56	0 35	7 56	3 10	16 38	0 46	11 20	0 2	16 42	1 48	8 11	0 12	25 50	2 56	12 10	6 41	22 10	22 7	16 41		n.a.
M 5	22 51	2 24	4 12	22 36	0 44	7 32	3 10	16 26	0 46	11 21	0 2	16 44	1 49	8 11	0 12	25 50	2 56	12 10	6 41	22 10	22 8	16 38		n.a.
T 6	22 43	2s56	4 47	22 15	0 52	7 9	3 11	16 14	0 47	11 22	0 2	16 45	1 49	8 12	0 12	25 50	2 56	12 10	6 41	22 10	22 8	16 35		n.a.
W 7	22 35	8 15	5 9	21 52	0 59	6 46	3 12	16 1	0 47	11 23	0 2	16 47	1 49	8 12	0 12	25 50	2 56	12 10	6 42	22 10	22 9	16 33		n.a.
T 8	22 27	13 22	5 18	21 29	1 7	6 23	3 12	15 49	0 48	11 25	0 3	16 49	1 50	8 13	0 12	25 49	2 56	12 10	6 42	22 10	22 9	16 30		n.a.
F 9	22 18	18 3	5 10	21 4	1 13	6 0	3 12	15 36	0 48	11 26	0 3	16 50	1 50	8 13	0 12	25 49	2 56	12 11	6 42	22 10	22 10	16 28		n.a.
S 10	22 8	22 0	4 47	20 38	1 19	5 38	3 12	15 23	0 49	11 27	0 3	16 52	1 50	8 14	0 12	25 49	2 56	12 11	6 42	22 10	22 10	16 25		n.a.
S 11	21 59	24 53	4 6	20 12	1 25	5 15	3 12	15 10	0 49	11 29	0 3	16 53	1 50	8 14	0 12	25 49	2 56	12 11	6 42	22 10	22 11	16 22		n.a.
M12	21 49	26 19	3 9	19 44	1 30	4 53	3 12	14 57	0 49	11 31	0 3	16 55	1 51	8 15	0 12	25 49	2 56	12 11	6 42	22 10	22 11	16 20		n.a.
T 13	21 38	25 59	1 59	19 16	1 35	4 30	3 12	14 43	0 50	11 32	0 4	16 57	1 51	8 15	0 12	25 48	2 55	12 11	6 42	22 10	22 12	16 17		n.a.
W14	21 27	23 47	0 39	18 47	1 39	4 8	3 11	14 30	0 50	11 34	0 4	16 58	1 51	8 16	0 12	25 48	2 55	12 12	6 42	22 9	22 12	16 14		n.a.
T 15	21 16	19 54	0n45	18 18	1 42	3 46	3 11	14 16	0 51	11 36	0 4	17 0	1 51	8 17	0 12	25 48	2 55	12 12	6 43	22 9	22 13	16 12		n.a.
F 16	21 4	14 40	2 5	17 48	1 45	3 24	3 10	14 2	0 51	11 37	0 4	17 1	1 52	8 17	0 12	25 48	2 55	12 12	6 43	22 10	22 13	16 9		n.a.
S 17	20 52	8 35	3 17	17 18	1 48	3 3	3 9	13 49	0 52	11 39	0 5	17 2	1 52	8 18	0 12	25 48	2 55	12 12	6 43	22 10	22 14	16 6		n.a.
S 18	20 40	2 8	4 14	16 47	1 50	2 41	3 8	13 35	0 52	11 41	0 5	17 4	1 52	8 18	0 12	25 47	2 55	12 13	6 43	22 10	22 15	16 4		n.a.
M19	20 27	4n17	4 53	16 16	1 52	2 20	3 6	13 20	0 53	11 43	0 5	17 5	1 53	8 19	0 12	25 47	2 55	12 13	6 43	22 10	22 15	16 1		n.a.
T 20	20 14	10 17	5 14	15 44	1 53	1 59	3 5	13 6	0 53	11 45	0 5	17 6	1 53	8 20	0 12	25 47	2 55	12 13	6 43	22 10	22 16	15 58		n.a.
W21	20 0	15 37	5 16	15 13	1 54	1 39	3 3	12 52	0 54	11 47	0 6	17 8	1 53	8 20	0 12	25 47	2 55	12 13	6 43	22 10	22 16	15 56		n.a.
T 22	19 46	20 2	5 1	14 41	1 54	1 19	3 1	12 37	0 54	11 49	0 6	17 9	1 53	8 21	0 12	25 47	2 55	12 14	6 43	22 10	22 17	15 53		n.a.
F 23	19 32	23 23	4 31	14 10	1 54	0 59	2 59	12 23	0 54	11 51	0 6	17 10	1 54	8 22	0 12	25 46	2 55	12 14	6 43	22 10	22 17	15 50		n.a.
S 24	19 18	25 32	3 48	13 38	1 54	0 39	2 57	12 8	0 55	11 53	0 6	17 11	1 54	8 23	0 12	25 46	2 55	12 14	6 43	22 10	22 18	15 48		n.a.
S 25	19 3	26 23	2 57	13 6	1 53	0 20	2 54	11 53	0 55	11 56	0 7	17 12	1 54	8 23	0 12	25 46	2 55	12 14	6 43	22 10	22 18	15 45		n.a.
M26	18 48	25 57	1 57	12 34	1 52	0 1	2 51	11 38	0 56	11 58	0 7	17 14	1 55	8 24	0 12	25 46	2 54	12 15	6 43	22 9	22 19	15 42		n.a.
T 27	18 32	24 19	0 54	12 3	1 50	0n17	2 48	11 23	0 56	12 0	0 7	17 15	1 55	8 25	0 12	25 46	2 54	12 15	6 44	22 9	22 19	15 40		n.a.
W28	18 16	21 36	0s12	11 31	1 48	0 35	2 45	11 8	0 57	12 2	0 7	17 16	1 55	8 26	0 12	25 45	2 54	12 15	6 44	22 9	22 20	15 37		n.a.
T 29	18 0	18 1	1 16	10 59	1 46	0 53	2 42	10 52	0 57	12 5	0 8	17 17	1 55	8 26	0 12	25 45	2 54	12 16	6 44	22 9	22 20	15 34		n.a.
F 30	17s44	13n43	2s17	10s28	1n43	1n10	2n38	10s37	0n57	12n 7	0s 8	17s18	1s56	8n27	0n12	25n45	2n54	12n16	6s44	22s10	22s21	15n32		n.a.

Julian Day Number = -2670252.5, Delta T = 172h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'58, Lahiri = -168°10'58 Julian Calendar 1 Apr. 12024 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12025 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 50	12♒27'42	29♌30	0♓37	27♓45	1♓19	28°R27	11♏ 1	9°R16	12°R55	7°R42	21°R54	20♑45	12♌52	n.a.	S 1
S 2	9 2 47	13°26'36	11♍24	2°11	28°34	2° 1	28♌20	11° 3	9♍14	12♊54	7♌40	21♑50	20°42	12°59	n.a.	S 2
M 3	9 6 44	14°25'33	23°23	3°44	29°21	2°43	28°12	11° 5	9°12	12°54	7°39	21°47	20°38	13° 5	n.a.	M 3
T 4	9 10 40	15°24'31	5♎30	5°15	0♈ 9	3°25	28° 5	11° 7	9°10	12°53	7°38	21°43	20°35	13°12	n.a.	T 4
W 5	9 14 37	16°23'33	17°49	6°46	0°55	4° 7	27°57	11° 8	9° 8	12°53	7°36	21°40	20°32	13°18	n.a.	W 5
T 6	9 18 33	17°22'37	0♏22	8°15	1°40	4°50	27°49	11°10	9° 5	12°52	7°35	21°37	20°29	13°25	n.a.	T 6
F 7	9 22 30	18°21'44	13°12	9°43	2°25	5°32	27°42	11°11	9° 3	12°52	7°34	21°D36	20°26	13°32	n.a.	F 7
S 8	9 26 27	19°20'54	26°22	11°11	3° 9	6°14	27°34	11°13	9° 1	12°51	7°32	21°36	20°22	13°38	n.a.	S 8
S 9	9 30 23	20°20'06	9♐56	12°36	3°51	6°57	27°26	11°14	8°59	12°51	7°31	21°37	20°19	13°45	n.a.	S 9
M10	9 34 20	21°19'21	23°55	14° 1	4°33	7°39	27°18	11°15	8°56	12°51	7°30	21°39	20°16	13°52	n.a.	M10
T 11	9 38 16	22°18'39	8♑20	15°24	5°14	8°22	27°10	11°16	8°54	12°50	7°28	21°40	20°13	13°58	n.a.	T 11
W12	9 42 13	23°17'59	23° 6	16°46	5°53	9° 4	27° 2	11°17	8°52	12°50	7°27	21°R41	20°10	14° 5	n.a.	W12
T 13	9 46 10	24°17'22	8♒ 9	18° 7	6°32	9°47	26°54	11°18	8°49	12°50	7°26	21°40	20° 7	14°12	n.a.	T 13
F 14	9 50 6	25°16'47	23°22	19°27	7° 9	10°30	26°46	11°18	8°47	12°49	7°25	21°37	20° 3	14°18	n.a.	F 14
S 15	9 54 3	26°16'15	8♓34	20°45	7°45	11°12	26°38	11°19	8°45	12°49	7°23	21°33	20° 0	14°25	n.a.	S 15
S 16	9 57 59	27°15'45	23°35	22° 1	8°20	11°55	26°30	11°19	8°42	12°49	7°22	21°28	19°57	14°32	n.a.	S 16
M17	10 1 56	28°15'17	8♈16	23°16	8°53	12°38	26°22	11°19	8°40	12°49	7°21	21°22	19°54	14°38	n.a.	M17
T 18	10 5 52	29°14'52	22°32	24°29	9°25	13°21	26°14	11°20	8°38	12°49	7°20	21°17	19°51	14°45	n.a.	T 18
W19	10 9 49	0♓14'28	6♉18	25°41	9°56	14° 4	26° 6	11°R20	8°35	12°49	7°18	21°13	19°47	14°52	n.a.	W19
T 20	10 13 46	1°14'07	19°37	26°50	10°25	14°47	25°58	11°20	8°33	12°D49	7°17	21°11	19°44	14°58	n.a.	T 20
F 21	10 17 42	2°13'48	2♊29	27°58	10°52	15°30	25°50	11°19	8°30	12°49	7°16	21°D10	19°41	15° 5	n.a.	F 21
S 22	10 21 39	3°13'31	14°59	29° 3	11°18	16°13	25°42	11°19	8°28	12°49	7°15	21°11	19°38	15°12	n.a.	S 22
S 23	10 25 35	4°13'16	27°11	0♈ 6	11°42	16°56	25°34	11°19	8°26	12°49	7°13	21°12	19°35	15°18	n.a.	S 23
M24	10 29 32	5°13'03	9♋10	1° 6	12° 5	17°39	25°26	11°18	8°23	12°49	7°12	21°14	19°32	15°25	n.a.	M24
T 25	10 33 28	6°12'53	21° 2	2° 4	12°25	18°23	25°19	11°18	8°21	12°49	7°11	21°R14	19°28	15°32	n.a.	T 25
W26	10 37 25	7°12'44	2♌50	2°59	12°44	19° 6	25°11	11°17	8°18	12°49	7°10	21°14	19°25	15°38	n.a.	W26
T 27	10 41 21	8°12'38	14°37	3°50	13° 1	19°49	25° 3	11°16	8°16	12°50	7° 9	21°11	19°22	15°45	n.a.	T 27
F 28	10 45 18	9°12'33	26°28	4°38	13°16	20°33	24°56	11°15	8°13	12°50	7° 8	21° 6	19°19	15°52	n.a.	F 28
S 29	10 49 14	10°12'31	8♍23	5°22	13°28	21°16	24°48	11°14	8°11	12°50	7° 7	20°58	19°16	15°58	n.a.	S 29
S 30	10 53 11	11°12'31	20°25	6° 2	13°39	22° 0	24°41	11°13	8° 8	12°50	7° 6	20°49	19°13	16° 5	n.a.	S 30
M31	10 57 7	12♓12'34	2♎35	6♈37	13♈47	22♓43	24♌34	11♏12	8♍ 6	12♊51	7♌ 5	20♑39	19♑ 9	16♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	8n55	3s12	9s57	1n40	1n26	2n35	10s21	0n58	12n 9	0s 8	17s19	1s56	8n28	0n12	25n45	2n54	12n16	6s44	22s10	22s21	15n29		n.a.
S 2	17 10	3 46	4 0	9 26	1 37	1 42	2 31	10 6	0 58	12 12	0 8	17 20	1 56	8 29	0 12	25 45	2 54	12 16	6 44	22 11	22 22	15 26		n.a.
M 3	16 52	1s32	4 37	8 56	1 33	1 58	2 26	9 50	0 59	12 14	0 9	17 20	1 57	8 29	0 12	25 45	2 54	12 17	6 44	22 11	22 22	15 23		n.a.
T 4	16 35	6 50	5 2	8 25	1 29	2 13	2 22	9 34	0 59	12 17	0 9	17 21	1 57	8 30	0 12	25 44	2 54	12 17	6 44	22 12	22 23	15 21		n.a.
W 5	16 17	11 57	5 13	7 56	1 25	2 27	2 17	9 18	0 59	12 19	0 9	17 22	1 57	8 31	0 12	25 44	2 54	12 17	6 44	22 12	22 23	15 18		n.a.
T 6	15 59	16 41	5 10	7 26	1 20	2 41	2 12	9 2	1 0	12 22	0 9	17 23	1 57	8 32	0 12	25 44	2 54	12 18	6 44	22 13	22 24	15 15		n.a.
F 7	15 40	20 47	4 52	6 57	1 15	2 55	2 7	8 46	1 0	12 24	0 10	17 24	1 58	8 33	0 12	25 44	2 53	12 18	6 44	22 13	22 24	15 13		n.a.
S 8	15 21	23 58	4 18	6 28	1 10	3 7	2 1	8 30	1 0	12 27	0 10	17 24	1 58	8 34	0 12	25 44	2 53	12 18	6 44	22 13	22 24	15 10		n.a.
S 9	15 2	25 54	3 29	6 0	1 4	3 19	1 55	8 13	1 1	12 29	0 10	17 25	1 58	8 35	0 12	25 44	2 53	12 19	6 44	22 13	22 25	15 7		n.a.
M10	14 43	26 17	2 26	5 32	0 58	3 31	1 49	7 57	1 1	12 32	0 10	17 26	1 59	8 35	0 12	25 44	2 53	12 19	6 44	22 12	22 25	15 5		n.a.
T 11	14 23	24 56	1 13	5 5	0 52	3 41	1 43	7 41	1 2	12 34	0 10	17 26	1 59	8 36	0 12	25 43	2 53	12 19	6 44	22 12	22 26	15 2		n.a.
W12	14 3	21 50	0n 8	4 38	0 46	3 51	1 36	7 24	1 2	12 37	0 11	17 27	1 59	8 37	0 12	25 43	2 53	12 19	6 44	22 12	22 26	14 59		n.a.
T 13	13 43	17 13	1 29	4 12	0 39	4 0	1 29	7 7	1 2	12 40	0 11	17 27	2 0	8 38	0 12	25 43	2 53	12 20	6 44	22 12	22 27	14 56		n.a.
F 14	13 23	11 28	2 44	3 47	0 32	4 9	1 22	6 51	1 3	12 42	0 11	17 28	2 0	8 39	0 12	25 43	2 53	12 20	6 44	22 13	22 27	14 54		n.a.
S 15	13 3	5 2	3 48	3 22	0 25	4 16	1 14	6 34	1 3	12 45	0 11	17 28	2 0	8 40	0 12	25 43	2 53	12 20	6 44	22 13	22 28	14 51		n.a.
S 16	12 42	1n35	4 35	2 58	0 18	4 23	1 6	6 17	1 3	12 47	0 12	17 29	2 0	8 41	0 12	25 43	2 53	12 21	6 44	22 14	22 28	14 48		n.a.
M17	12 21	7 58	5 3	2 35	0 10	4 29	0 58	6 0	1 4	12 50	0 12	17 29	2 1	8 42	0 12	25 43	2 53	12 21	6 44	22 15	22 29	14 45		n.a.
T 18	12 0	13 45	5 11	2 12	0 2	4 34	0 50	5 43	1 4	12 52	0 12	17 29	2 1	8 42	0 12	25 43	2 52	12 21	6 44	22 16	22 29	14 43		n.a.
W19	11 38	18 38	5 0	1 51	0s 6	4 39	0 41	5 26	1 4	12 55	0 12	17 30	2 1	8 43	0 12	25 42	2 52	12 22	6 44	22 17	22 30	14 40		n.a.
T 20	11 17	22 25	4 34	1 30	0 14	4 42	0 32	5 8	1 5	12 58	0 13	17 30	2 2	8 44	0 12	25 42	2 52	12 22	6 44	22 17	22 30	14 37		n.a.
F 21	10 55	24 57	3 54	1 10	0 23	4 44	0 22	4 51	1 5	13 0	0 13	17 30	2 2	8 45	0 12	25 42	2 52	12 22	6 44	22 17	22 31	14 34		n.a.
S 22	10 33	26 10	3 4	0 52	0 31	4 45	0 12	4 34	1 5	13 3	0 13	17 30	2 2	8 46	0 12	25 42	2 52	12 23	6 44	22 17	22 31	14 32		n.a.
S 23	10 11	26 5	2 7	0 34	0 40	4 46	0 2	4 16	1 5	13 5	0 13	17 31	2 3	8 47	0 12	25 42	2 52	12 23	6 44	22 17	22 32	14 29		n.a.
M24	9 49	24 45	1 5	0 18	0 49	4 45	0s 8	3 59	1 6	13 7	0 14	17 31	2 3	8 48	0 12	25 42	2 52	12 23	6 44	22 16	22 32	14 26		n.a.
T 25	9 26	22 19	0 1	0 3	0 58	4 43	0 19	3 41	1 6	13 10	0 14	17 31	2 3	8 49	0 12	25 42	2 52	12 23	6 44	22 16	22 33	14 23		n.a.
W26	9 3	18 58	1s 2	0n11	1 8	4 41	0 31	3 24	1 6	13 12	0 14	17 31	2 4	8 50	0 12	25 42	2 52	12 24	6 44	22 16	22 33	14 21		n.a.
T 27	8 41	14 52	2 3	0 23	1 17	4 37	0 42	3 6	1 7	13 15	0 14	17 31	2 4	8 51	0 12	25 42	2 52	12 24	6 44	22 17	22 34	14 18		n.a.
F 28	8 18	10 12	2 58	0 34	1 27	4 32	0 54	2 49	1 7	13 17	0 14	17 31	2 4	8 52	0 12	25 42	2 51	12 24	6 44	22 18	22 34	14 15		n.a.
S 29	7 55	5 8	3 46	0 43	1 36	4 26	1 6	2 31	1 7	13 20	0 15	17 31	2 4	8 53	0 12	25 42	2 51	12 25	6 44	22 19	22 34	14 12		n.a.
S 30	7 31	0s 9	4 24	0 50	1 46	4 18	1 19	2 13	1 7	13 22	0 15	17 31	2 5	8 53	0 12	25 42	2 51	12 25	6 44	22 20	22 35	14 10		n.a.
M31	7s 8	5s29	4s51	0n56	1s55	4n10	1s31	1s55	1n 8	13n24	0s15	17s31	2s 5	8n54	0n12	25n42	2n51	12n25	6s44	22s22	22s35	14n 7		n.a.

Julian Day Number = -2670222.5, Delta T = 172h44m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'54, Lahiri = -168°10'54 Julian Calendar 1 May 12024 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12024 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 4	13♓12'38	14♎54	7♈ 8	13♈54	23♓27	24°R26	11°R10	8°R 4	12♊51	7°R 4	20°R29	19♑ 6	16♌18	n.a.	T 1
W 2	11 5 0	14°12'46	27°23	7°32	13°58	24°11	24♌19	11♏ 9	8♍ 1	12°52	7♌ 2	20♑20	19° 3	16°25	n.a.	W 2
T 3	11 8 57	15°12'55	10♏ 3	7°51	13°R59	24°54	24°12	11° 7	7°59	12°52	7° 1	20°13	19° 0	16°32	n.a.	T 3
F 4	11 12 53	16°13'08	22°57	8° 3	13°59	25°38	24° 5	11° 5	7°56	12°52	7° 0	20° 8	18°57	16°38	n.a.	F 4
S 5	11 16 50	17°13'22	6♐ 6	8°R 9	13°55	26°22	23°59	11° 4	7°54	12°53	6°59	20° 5	18°53	16°45	n.a.	S 5
S 6	11 20 46	18°13'39	19°33	8° 7	13°50	27° 6	23°52	11° 2	7°52	12°54	6°59	20°D 5	18°50	16°52	n.a.	S 6
M 7	11 24 43	19°13'59	3♑20	7°57	13°42	27°50	23°45	11° 0	7°49	12°54	6°58	20° 5	18°47	16°58	n.a.	M 7
T 8	11 28 39	20°14'21	17°28	7°38	13°32	28°34	23°39	10°57	7°47	12°55	6°57	20°R 6	18°44	17° 5	n.a.	T 8
W 9	11 32 36	21°14'46	1♒55	7°11	13°19	29°18	23°33	10°55	7°44	12°55	6°56	20° 5	18°41	17°12	n.a.	W 9
T 10	11 36 32	22°15'13	16°41	6°35	13° 4	0♈ 2	23°26	10°53	7°42	12°56	6°55	20° 3	18°38	17°18	n.a.	T 10
F 11	11 40 29	23°15'42	1♓39	5°50	12°47	0°46	23°20	10°50	7°40	12°57	6°54	19°57	18°34	17°25	n.a.	F 11
S 12	11 44 25	24°16'13	16°40	4°57	12°27	1°31	23°14	10°48	7°38	12°58	6°53	19°49	18°31	17°32	n.a.	S 12
S 13	11 48 22	25°16'46	1♈37	3°56	12° 5	2°15	23° 9	10°45	7°35	12°58	6°52	19°39	18°28	17°38	n.a.	S 13
M14	11 52 18	26°17'21	16°20	2°49	11°41	2°59	23° 3	10°42	7°33	12°59	6°52	19°29	18°25	17°45	n.a.	M14
T 15	11 56 14	27°17'58	0♉40	1°37	11°16	3°44	22°58	10°39	7°31	13° 0	6°51	19°18	18°22	17°52	n.a.	T 15
W16	12 0 11	28°18'37	14°33	0°21	10°48	4°28	22°53	10°36	7°28	13° 1	6°50	19° 9	18°18	17°58	n.a.	W16
T 17	12 4 7	29°19'18	27°57	29♓ 4	10°18	5°13	22°47	10°33	7°26	13° 2	6°49	19° 3	18°15	18° 5	n.a.	T 17
F 18	12 8 4	0♈20'00	10♊54	27°48	9°47	5°57	22°42	10°30	7°24	13° 3	6°49	18°59	18°12	18°12	n.a.	F 18
S 19	12 12 0	1°20'44	23°26	26°35	9°15	6°42	22°38	10°27	7°22	13° 4	6°48	18°57	18° 9	18°18	n.a.	S 19
S 20	12 15 57	2°21'30	5♋39	25°28	8°41	7°26	22°33	10°24	7°20	13° 5	6°47	18°D57	18° 6	18°25	n.a.	S 20
M21	12 19 53	3°22'17	17°38	24°29	8° 7	8°11	22°29	10°20	7°18	13° 6	6°47	18°R57	18° 3	18°32	n.a.	M21
T 22	12 23 50	4°23'05	29°29	23°39	7°32	8°56	22°25	10°17	7°15	13° 7	6°46	18°57	17°59	18°38	n.a.	T 22
W23	12 27 46	5°23'55	11♌16	23° 0	6°56	9°40	22°21	10°13	7°13	13° 8	6°45	18°54	17°56	18°45	n.a.	W23
T 24	12 31 42	6°24'47	23° 5	22°32	6°20	10°25	22°17	10° 9	7°11	13° 9	6°45	18°50	17°53	18°52	n.a.	T 24
F 25	12 35 39	7°25'40	4♍59	22°16	5°44	11°10	22°13	10° 6	7° 9	13°10	6°44	18°42	17°50	18°58	n.a.	F 25
S 26	12 39 35	8°26'35	17° 1	22°D11	5° 9	11°55	22°10	10° 2	7° 7	13°11	6°44	18°32	17°47	19° 5	n.a.	S 26
S 27	12 43 32	9°27'31	29°14	22°18	4°33	12°40	22° 6	9°58	7° 5	13°13	6°43	18°19	17°44	19°12	n.a.	S 27
M28	12 47 28	10°28'28	11♎38	22°35	3°59	13°25	22° 3	9°54	7° 3	13°14	6°43	18° 5	17°40	19°18	n.a.	M28
T 29	12 51 25	11°29'28	24°13	23° 2	3°26	14°10	22° 0	9°50	7° 2	13°15	6°42	17°51	17°37	19°25	n.a.	T 29
W30	12 55 21	12♈30'28	7♏ 0	23♓39	2♈54	14♈55	21♌58	9♏46	7♍ 0	13♊16	6♌42	17♑37	17♑34	19♌32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	10s39	5s 4	0n59	2s 5	4n 0	1s45	1s37	1n 8	13n26	0s15	17s30	2s 5	8n55	0n12	25n41	2n51	12n26	6s44	22s23	22s36	14n 4		n.a.
W 2	6 21	15 28	5 3	1 1	2 14	3 49	1 58	1 19	1 8	13 29	0 16	17 30	2 6	8 56	0 12	25 41	2 51	12 26	6 44	22 25	22 36	14 1		n.a.
T 3	5 57	19 42	4 48	1 0	2 23	3 38	2 12	1 2	1 8	13 31	0 16	17 30	2 6	8 57	0 12	25 41	2 51	12 26	6 44	22 26	22 37	13 59		n.a.
F 4	5 33	23 5	4 17	0 57	2 32	3 24	2 26	0 44	1 9	13 33	0 16	17 30	2 6	8 58	0 12	25 41	2 51	12 27	6 44	22 27	22 37	13 56		n.a.
S 5	5 9	25 19	3 33	0 52	2 40	3 10	2 40	0 26	1 9	13 35	0 16	17 29	2 6	8 59	0 12	25 41	2 51	12 27	6 44	22 27	22 38	13 53		n.a.
S 6	4 45	26 10	2 36	0 44	2 48	2 55	2 54	0 8	1 9	13 37	0 16	17 29	2 7	9 0	0 12	25 41	2 51	12 27	6 44	22 27	22 38	13 50		n.a.
M 7	4 21	25 25	1 28	0 33	2 55	2 38	3 9	0n11	1 9	13 39	0 17	17 29	2 7	9 1	0 12	25 41	2 50	12 27	6 44	22 27	22 39	13 48		n.a.
T 8	3 57	23 3	0 14	0 20	3 1	2 21	3 23	0 29	1 10	13 41	0 17	17 28	2 7	9 2	0 12	25 41	2 50	12 28	6 43	22 27	22 39	13 45		n.a.
W 9	3 33	19 10	1n 3	0 5	3 6	2 2	3 38	0 47	1 10	13 43	0 17	17 28	2 8	9 2	0 12	25 41	2 50	12 28	6 43	22 27	22 39	13 42		n.a.
T 10	3 8	14 2	2 17	0s13	3 9	1 43	3 53	1 5	1 10	13 45	0 17	17 27	2 8	9 3	0 12	25 41	2 50	12 28	6 43	22 28	22 40	13 39		n.a.
F 11	2 44	8 0	3 22	0 33	3 11	1 23	4 7	1 23	1 10	13 47	0 17	17 27	2 8	9 4	0 12	25 41	2 50	12 29	6 43	22 28	22 40	13 36		n.a.
S 12	2 20	1 29	4 14	0 55	3 12	1 1	4 22	1 41	1 10	13 49	0 18	17 26	2 8	9 5	0 12	25 41	2 50	12 29	6 43	22 29	22 41	13 34		n.a.
S 13	1 55	5n 3	4 48	1 18	3 10	0 39	4 37	1 59	1 11	13 50	0 18	17 25	2 9	9 6	0 12	25 41	2 50	12 29	6 43	22 31	22 41	13 31		n.a.
M14	1 30	11 11	5 2	1 42	3 7	0 16	4 51	2 18	1 11	13 52	0 18	17 25	2 9	9 7	0 12	25 41	2 50	12 29	6 43	22 33	22 42	13 28		n.a.
T 15	1 6	16 35	4 57	2 6	3 1	0s 7	5 6	2 36	1 11	13 54	0 18	17 24	2 9	9 8	0 12	25 41	2 50	12 30	6 43	22 34	22 42	13 25		n.a.
W16	0 41	20 55	4 34	2 30	2 53	0 31	5 20	2 54	1 11	13 55	0 18	17 23	2 9	9 8	0 12	25 41	2 50	12 30	6 43	22 35	22 43	13 22		n.a.
T 17	0 17	23 59	3 56	2 52	2 43	0 55	5 33	3 12	1 11	13 57	0 19	17 23	2 10	9 9	0 12	25 41	2 49	12 30	6 43	22 36	22 43	13 20		n.a.
F 18	0n 8	25 41	3 8	3 11	2 31	1 20	5 47	3 30	1 11	13 58	0 19	17 22	2 10	9 10	0 11	25 41	2 49	12 30	6 43	22 37	22 43	13 17		n.a.
S 19	0 33	26 1	2 11	3 28	2 17	1 44	5 59	3 48	1 12	14 0	0 19	17 21	2 10	9 11	0 11	25 41	2 49	12 31	6 43	22 37	22 44	13 14		n.a.
S 20	0 58	25 2	1 10	3 42	2 2	2 9	6 12	4 7	1 12	14 1	0 19	17 20	2 10	9 12	0 11	25 41	2 49	12 31	6 43	22 37	22 44	13 11		n.a.
M21	1 22	22 55	0 7	3 51	1 45	2 33	6 23	4 25	1 12	14 2	0 19	17 19	2 11	9 12	0 11	25 41	2 49	12 31	6 42	22 37	22 45	13 8		n.a.
T 22	1 47	19 50	0s56	3 55	1 28	2 58	6 34	4 43	1 12	14 3	0 19	17 18	2 11	9 13	0 11	25 42	2 49	12 31	6 42	22 37	22 45	13 6		n.a.
W23	2 12	15 57	1 55	3 55	1 11	3 21	6 45	5 1	1 12	14 5	0 20	17 18	2 11	9 14	0 11	25 42	2 49	12 32	6 42	22 37	22 46	13 3		n.a.
T 24	2 36	11 28	2 50	3 51	0 53	3 44	6 54	5 19	1 12	14 6	0 20	17 17	2 11	9 15	0 11	25 42	2 49	12 32	6 42	22 38	22 46	13 0		n.a.
F 25	3 1	6 32	3 38	3 42	0 36	4 7	7 3	5 37	1 12	14 7	0 20	17 16	2 12	9 15	0 11	25 42	2 49	12 32	6 42	22 39	22 46	12 57		n.a.
S 26	3 25	1 19	4 16	3 28	0 20	4 29	7 11	5 55	1 12	14 8	0 20	17 14	2 12	9 16	0 11	25 42	2 49	12 32	6 42	22 41	22 47	12 54		n.a.
S 27	3 50	4s 0	4 43	3 11	0 4	4 49	7 18	6 13	1 13	14 9	0 20	17 13	2 12	9 17	0 11	25 42	2 49	12 32	6 42	22 43	22 47	12 52		n.a.
M28	4 14	9 15	4 58	2 51	0n11	5 9	7 24	6 31	1 13	14 10	0 20	17 12	2 12	9 18	0 11	25 42	2 48	12 33	6 42	22 44	22 48	12 49		n.a.
T 29	4 39	14 12	4 58	2 27	0 25	5 27	7 30	6 49	1 13	14 10	0 21	17 11	2 13	9 18	0 11	25 42	2 48	12 33	6 42	22 46	22 48	12 46		n.a.
W30	5n 3	18s36	4s43	2s 0	0n38	5s44	7s34	7n 7	1n13	14n11	0s21	17s10	2s13	9n19	0n11	25n42	2n48	12n33	6s42	22s48	22s49	12n43		n.a.

Julian Day Number = -2670191.5, Delta T = 172h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'50, Lahiri = -168°10'50 Julian Calendar 1 June 12024 BCE == Greg. Calendar 1 March 12024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 17	13♈31'31	19♏58	24♓23	2°R23	15♈40	21°R55	9°R42	6°R58	13♊18	6°R42	17°R27	17♑31	19♌38	n.a.	T 1
F 2	13 3 14	14°32'35	3♐ 7	25°15	1♈54	16°25	21♌53	9♏37	6♍56	13°19	6♌41	17♑19	17°28	19°45	n.a.	F 2
S 3	13 7 10	15°33'41	16°27	26°14	1°27	17°10	21°51	9°33	6°54	13°21	6°41	17°14	17°24	19°52	n.a.	S 3
S 4	13 11 7	16°34'48	29°58	27°18	1° 2	17°56	21°49	9°29	6°53	13°22	6°41	17°12	17°21	19°58	n.a.	S 4
M 5	13 15 3	17°35'58	13♑42	28°27	0°38	18°41	21°47	9°24	6°51	13°23	6°40	17°11	17°18	20° 5	n.a.	M 5
T 6	13 19 0	18°37'09	27°39	29°40	0°17	19°26	21°45	9°20	6°49	13°25	6°40	17°11	17°15	20°12	n.a.	T 6
W 7	13 22 56	19°38'21	11♒49	0♈57	29♓59	20°12	21°44	9°15	6°48	13°26	6°40	17°10	17°12	20°18	n.a.	W 7
T 8	13 26 52	20°39'35	26°12	2°17	29°42	20°57	21°43	9°10	6°46	13°28	6°40	17° 7	17° 9	20°25	n.a.	T 8
F 9	13 30 49	21°40'50	10♓45	3°40	29°28	21°43	21°42	9° 6	6°45	13°29	6°39	17° 0	17° 5	20°32	n.a.	F 9
S 10	13 34 45	22°42'07	25°23	5° 5	29°17	22°28	21°41	9° 1	6°43	13°31	6°39	16°51	17° 2	20°38	n.a.	S 10
S 11	13 38 42	23°43'25	9♈58	6°31	29° 8	23°14	21°41	8°56	6°42	13°33	6°39	16°40	16°59	20°45	n.a.	S 11
M12	13 42 38	24°44'44	24°24	8° 0	29° 1	23°59	21°41	8°52	6°40	13°34	6°39	16°27	16°56	20°52	n.a.	M12
T 13	13 46 34	25°46'05	8♉34	9°29	28°57	24°45	21°D41	8°47	6°39	13°36	6°39	16°15	16°53	20°58	n.a.	T 13
W14	13 50 31	26°47'26	22°22	11° 0	28°D56	25°31	21°41	8°42	6°38	13°38	6°39	16° 4	16°49	21° 5	n.a.	W14
T 15	13 54 27	27°48'48	5♊46	12°31	28°56	26°16	21°41	8°37	6°36	13°39	6°D39	15°56	16°46	21°12	n.a.	T 15
F 16	13 58 24	28°50'11	18°44	14° 4	28°59	27° 2	21°42	8°32	6°35	13°41	6°39	15°50	16°43	21°18	n.a.	F 16
S 17	14 2 20	29°51'35	1♋19	15°36	29° 5	27°48	21°42	8°27	6°34	13°43	6°39	15°47	16°40	21°25	n.a.	S 17
S 18	14 6 17	0♉52'59	13°35	17°10	29°13	28°34	21°43	8°22	6°33	13°45	6°39	15°D46	16°37	21°32	n.a.	S 18
M19	14 10 13	1°54'23	25°36	18°43	29°23	29°19	21°45	8°17	6°32	13°46	6°39	15°47	16°34	21°38	n.a.	M19
T 20	14 14 10	2°55'49	7♌28	20°17	29°35	0♉ 5	21°46	8°12	6°30	13°48	6°39	15°R47	16°30	21°45	n.a.	T 20
W21	14 18 6	3°57'14	19°17	21°51	29°49	0°51	21°47	8° 7	6°29	13°50	6°40	15°45	16°27	21°52	n.a.	W21
T 22	14 22 2	4°58'40	1♍ 7	23°25	0♈ 6	1°37	21°49	8° 2	6°29	13°52	6°40	15°42	16°24	21°58	n.a.	T 22
F 23	14 25 59	6° 0'06	13° 3	24°59	0°24	2°23	21°51	7°57	6°28	13°54	6°40	15°36	16°21	22° 5	n.a.	F 23
S 24	14 29 55	7° 1'33	25°11	26°34	0°45	3° 9	21°53	7°52	6°27	13°56	6°40	15°27	16°18	22°12	n.a.	S 24
S 25	14 33 52	8° 3'00	7♎32	28° 8	1° 7	3°55	21°56	7°47	6°26	13°58	6°40	15°17	16°15	22°18	n.a.	S 25
M26	14 37 48	9° 4'27	20° 9	29°43	1°31	4°41	21°58	7°42	6°25	13°59	6°41	15° 4	16°11	22°25	n.a.	M26
T 27	14 41 45	10° 5'55	3♏ 1	1♉17	1°57	5°27	22° 1	7°37	6°24	14° 1	6°41	14°52	16° 8	22°32	n.a.	T 27
W28	14 45 41	11° 7'23	16° 9	2°52	2°25	6°14	22° 4	7°32	6°24	14° 3	6°41	14°41	16° 5	22°38	n.a.	W28
T 29	14 49 38	12° 8'52	29°31	4°26	2°54	7° 0	22° 7	7°27	6°23	14° 5	6°42	14°31	16° 2	22°45	n.a.	T 29
F 30	14 53 34	13°10'21	13♐ 4	6° 1	3°25	7°46	22°11	7°22	6°23	14° 7	6°42	14°24	15°59	22°52	n.a.	F 30
S 31	14 57 31	14♉11'51	26♐46	7♉35	3♈58	8♉32	22♌14	7♏17	6♍22	14♊ 9	6♌43	14♑20	15♑55	22♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n27	22s12	4s13	1s32	0n49	6s 0	7s38	7n25	1n13	14n12	0s21	17s 9	2s13	9n20	0n11	25n42	2n48	12n33	6s42	22s50	22s49	12n40		n.a.
F 2	5 51	24 42	3 30	1 1	1 0	6 14	7 41	7 43	1 13	14 12	0 21	17 8	2 13	9 20	0 11	25 42	2 48	12 33	6 41	22 51	22 49	12 37		n.a.
S 3	6 16	25 51	2 35	0 28	1 10	6 27	7 43	8 1	1 13	14 13	0 21	17 6	2 13	9 21	0 11	25 42	2 48	12 34	6 41	22 51	22 50	12 35		n.a.
S 4	6 40	25 29	1 30	0n 6	1 18	6 38	7 44	8 19	1 13	14 13	0 21	17 5	2 14	9 22	0 11	25 42	2 48	12 34	6 41	22 52	22 50	12 32		n.a.
M 5	7 4	23 35	0 18	0 41	1 26	6 48	7 44	8 37	1 13	14 14	0 22	17 4	2 14	9 22	0 11	25 43	2 48	12 34	6 41	22 52	22 51	12 29		n.a.
T 6	7 27	20 13	0n55	1 17	1 33	6 56	7 44	8 54	1 13	14 14	0 22	17 3	2 14	9 23	0 11	25 43	2 48	12 34	6 41	22 52	22 51	12 26		n.a.
W 7	7 51	15 37	2 6	1 53	1 39	7 3	7 43	9 12	1 13	14 14	0 22	17 1	2 14	9 23	0 11	25 43	2 48	12 34	6 41	22 52	22 52	12 23		n.a.
T 8	8 15	10 6	3 10	2 31	1 44	7 8	7 41	9 29	1 13	14 15	0 22	17 0	2 14	9 24	0 11	25 43	2 48	12 35	6 41	22 52	22 52	12 20		n.a.
F 9	8 38	3 58	4 3	3 8	1 48	7 11	7 38	9 47	1 13	14 15	0 22	16 59	2 14	9 25	0 11	25 43	2 48	12 35	6 41	22 53	22 52	12 18		n.a.
S 10	9 2	2n23	4 40	3 46	1 52	7 13	7 35	10 4	1 13	14 15	0 22	16 57	2 15	9 25	0 11	25 43	2 48	12 35	6 41	22 54	22 53	12 15		n.a.
S 11	9 25	8 35	4 58	4 23	1 54	7 14	7 32	10 22	1 13	14 15	0 22	16 56	2 15	9 26	0 11	25 43	2 47	12 35	6 40	22 56	22 53	12 12		n.a.
M12	9 48	14 15	4 57	5 1	1 57	7 13	7 28	10 39	1 13	14 15	0 23	16 54	2 15	9 26	0 11	25 43	2 47	12 35	6 40	22 57	22 54	12 9		n.a.
T 13	10 11	19 3	4 38	5 39	1 58	7 10	7 23	10 56	1 13	14 15	0 23	16 53	2 15	9 27	0 11	25 44	2 47	12 35	6 40	22 59	22 54	12 6		n.a.
W14	10 33	22 41	4 3	6 16	1 59	7 6	7 18	11 13	1 13	14 15	0 23	16 51	2 15	9 27	0 11	25 44	2 47	12 35	6 40	23 0	22 54	12 3		n.a.
T 15	10 56	24 57	3 15	6 53	2 0	7 1	7 12	11 30	1 13	14 14	0 23	16 50	2 15	9 28	0 11	25 44	2 47	12 35	6 40	23 1	22 55	12 1		n.a.
F 16	11 18	25 48	2 18	7 30	2 0	6 54	7 7	11 47	1 13	14 14	0 23	16 48	2 15	9 28	0 11	25 44	2 47	12 36	6 40	23 2	22 55	11 58		n.a.
S 17	11 41	25 15	1 16	8 6	1 59	6 46	7 0	12 4	1 13	14 14	0 23	16 47	2 16	9 29	0 11	25 44	2 47	12 36	6 40	23 2	22 56	11 55		n.a.
S 18	12 3	23 28	0 12	8 42	1 58	6 37	6 54	12 21	1 13	14 13	0 23	16 45	2 16	9 29	0 11	25 44	2 47	12 36	6 40	23 2	22 56	11 52		n.a.
M19	12 24	20 40	0s52	9 17	1 57	6 27	6 47	12 38	1 13	14 13	0 24	16 44	2 16	9 29	0 11	25 45	2 47	12 36	6 40	23 2	22 56	11 49		n.a.
T 20	12 46	17 1	1 53	9 52	1 55	6 16	6 40	12 54	1 13	14 12	0 24	16 42	2 16	9 30	0 11	25 45	2 47	12 36	6 39	23 2	22 57	11 46		n.a.
W21	13 7	12 44	2 48	10 27	1 53	6 3	6 33	13 11	1 13	14 12	0 24	16 41	2 16	9 30	0 11	25 45	2 47	12 36	6 39	23 2	22 57	11 43		n.a.
T 22	13 28	7 58	3 36	11 0	1 51	5 50	6 25	13 27	1 13	14 11	0 24	16 39	2 16	9 30	0 11	25 45	2 47	12 36	6 39	23 3	22 58	11 41		n.a.
F 23	13 49	2 53	4 15	11 34	1 48	5 35	6 18	13 43	1 13	14 10	0 24	16 37	2 16	9 31	0 11	25 45	2 47	12 36	6 39	23 3	22 58	11 38		n.a.
S 24	14 10	2s22	4 44	12 6	1 45	5 20	6 10	13 59	1 13	14 9	0 24	16 36	2 16	9 31	0 11	25 45	2 47	12 36	6 39	23 4	22 58	11 35		n.a.
S 25	14 30	7 37	4 59	12 38	1 42	5 3	6 2	14 15	1 13	14 8	0 24	16 34	2 16	9 31	0 11	25 46	2 47	12 36	6 39	23 6	22 59	11 32		n.a.
M26	14 51	12 40	5 1	13 9	1 38	4 46	5 54	14 31	1 13	14 7	0 24	16 33	2 17	9 32	0 11	25 46	2 46	12 36	6 39	23 7	22 59	11 29		n.a.
T 27	15 11	17 17	4 47	13 40	1 35	4 28	5 46	14 47	1 13	14 6	0 25	16 31	2 17	9 32	0 11	25 46	2 46	12 36	6 39	23 9	23 0	11 26		n.a.
W28	15 30	21 10	4 18	14 10	1 31	4 9	5 37	15 3	1 13	14 5	0 25	16 29	2 17	9 32	0 11	25 46	2 46	12 36	6 38	23 10	23 0	11 23		n.a.
T 29	15 50	24 0	3 35	14 39	1 26	3 50	5 29	15 18	1 13	14 4	0 25	16 28	2 17	9 32	0 11	25 46	2 46	12 36	6 38	23 11	23 0	11 20		n.a.
F 30	16 9	25 31	2 39	15 7	1 22	3 30	5 21	15 34	1 13	14 3	0 25	16 26	2 17	9 32	0 11	25 47	2 46	12 36	6 38	23 12	23 1	11 18		n.a.
S 31	16n28	25s29	1s32	15n35	1n17	3s 9	5s12	15n49	1n12	14n 2	0s25	16s25	2s17	9n33	0n11	25n47	2n46	12n36	6s38	23s12	23s 1	11n15		n.a.

Julian Day Number = -2670161.5, Delta T = 172h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'46, Lahiri = -168°10'46 Julian Calendar 1 July 12024 BCE == Greg. Calendar 31 March 12024 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 27	15♌13'20	10♍36	9♌10	4♈32	9♌18	22♌18	7°R12	6°R22	14♊11	6♌43	14°D19	15♍52	23♌ 5	n.a.	S 1
M 2	15 5 24	16°14'51	24°31	10°44	5° 8	10° 5	22°22	7♏ 7	6♍21	14°14	6°44	14♍19	15°49	23°12	n.a.	M 2
T 3	15 9 20	17°16'22	8♒32	12°19	5°45	10°51	22°26	7° 2	6°21	14°16	6°44	14°20	15°46	23°19	n.a.	T 3
W 4	15 13 17	18°17'53	22°37	13°53	6°23	11°37	22°30	6°57	6°20	14°18	6°45	14°R20	15°43	23°25	n.a.	W 4
T 5	15 17 13	19°19'24	6♓46	15°28	7° 2	12°24	22°35	6°53	6°20	14°20	6°45	14°19	15°40	23°32	n.a.	T 5
F 6	15 21 10	20°20'56	20°57	17° 3	7°43	13°10	22°39	6°48	6°20	14°22	6°46	14°15	15°36	23°39	n.a.	F 6
S 7	15 25 6	21°22'28	5♈ 7	18°37	8°25	13°57	22°44	6°43	6°20	14°24	6°46	14° 9	15°33	23°45	n.a.	S 7
S 8	15 29 3	22°24'00	19°13	20°12	9° 8	14°43	22°49	6°38	6°20	14°26	6°47	14° 1	15°30	23°52	n.a.	S 8
M 9	15 32 59	23°25'32	3♉12	21°47	9°52	15°29	22°54	6°33	6°20	14°28	6°48	13°52	15°27	23°59	n.a.	M 9
T 10	15 36 56	24°27'04	16°57	23°23	10°37	16°16	23° 0	6°29	6°D20	14°30	6°48	13°43	15°24	24° 5	n.a.	T 10
W11	15 40 52	25°28'36	0♊27	24°58	11°24	17° 2	23° 5	6°24	6°20	14°33	6°49	13°35	15°21	24°12	n.a.	W11
T 12	15 44 49	26°30'08	13°38	26°33	12°11	17°49	23°11	6°20	6°20	14°35	6°50	13°29	15°17	24°19	n.a.	T 12
F 13	15 48 45	27°31'40	26°29	28° 9	12°59	18°36	23°17	6°15	6°20	14°37	6°51	13°25	15°14	24°25	n.a.	F 13
S 14	15 52 42	28°33'10	9♋ 1	29°45	13°48	19°22	23°23	6°11	6°20	14°39	6°52	13°D23	15°11	24°32	n.a.	S 14
S 15	15 56 38	29°34'41	21°17	1♊21	14°37	20° 9	23°29	6° 6	6°20	14°41	6°52	13°24	15° 8	24°39	n.a.	S 15
M16	16 0 35	0♊36'10	3♌19	2°57	15°28	20°55	23°36	6° 2	6°21	14°44	6°53	13°25	15° 5	24°45	n.a.	M16
T 17	16 4 31	1°37'39	15°13	4°33	16°19	21°42	23°42	5°58	6°21	14°46	6°54	13°27	15° 1	24°52	n.a.	T 17
W18	16 8 28	2°39'07	27° 2	6°10	17°12	22°29	23°49	5°53	6°21	14°48	6°55	13°28	14°58	24°59	n.a.	W18
T 19	16 12 24	3°40'34	8♍53	7°47	18° 4	23°15	23°56	5°49	6°22	14°50	6°56	13°R28	14°55	25° 5	n.a.	T 19
F 20	16 16 21	4°42'00	20°50	9°24	18°58	24° 2	24° 3	5°45	6°22	14°53	6°57	13°26	14°52	25°12	n.a.	F 20
S 21	16 20 18	5°43'25	2♎59	11° 1	19°52	24°49	24°10	5°41	6°23	14°55	6°58	13°23	14°49	25°19	n.a.	S 21
S 22	16 24 14	6°44'50	15°22	12°39	20°47	25°35	24°18	5°37	6°24	14°57	6°59	13°18	14°46	25°25	n.a.	S 22
M23	16 28 11	7°46'13	28° 5	14°17	21°43	26°22	24°25	5°33	6°24	14°59	7° 0	13°12	14°42	25°32	n.a.	M23
T 24	16 32 7	8°47'35	11♏ 8	15°55	22°39	27° 9	24°33	5°30	6°25	15° 2	7° 1	13° 6	14°39	25°39	n.a.	T 24
W25	16 36 4	9°48'57	24°31	17°33	23°35	27°56	24°41	5°26	6°26	15° 4	7° 2	13° 0	14°36	25°45	n.a.	W25
T 26	16 40 0	10°50'17	8♐13	19°12	24°33	28°42	24°49	5°22	6°26	15° 6	7° 3	12°55	14°33	25°52	n.a.	T 26
F 27	16 43 57	11°51'37	22°12	20°50	25°30	29°29	24°57	5°19	6°27	15° 8	7° 4	12°52	14°30	25°59	n.a.	F 27
S 28	16 47 54	12°52'56	6♑22	22°29	26°29	0♊16	25° 5	5°15	6°28	15°11	7° 5	12°D51	14°27	26° 6	n.a.	S 28
S 29	16 51 50	13°54'13	20°40	24° 8	27°27	1° 3	25°13	5°12	6°29	15°13	7° 7	12°51	14°23	26°12	n.a.	S 29
M30	16 55 47	14°55'30	5♒ 1	25°47	28°27	1°50	25°22	5° 9	6°30	15°15	7° 8	12°52	14°20	26°19	n.a.	M30
T 31	16 59 43	15♊56'46	19♒21	27♊26	29♈27	2♊36	25♌31	5♏ 6	6♍31	15♊17	7♌ 9	12♍53	14♍17	26♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	23s53	0s20	16n 2	1n13	2s47	5s 4	16n 4	1n12	14n 0	0s25	16s23	2s17	9n33	0n10	25n47	2n46	12n36	6s38	23s12	23s 2	11n12		n.a.
M 2	17 4	20 49	0n54	16 28	1 8	2 25	4 55	16 19	1 12	13 59	0 25	16 21	2 17	9 33	0 10	25 47	2 46	12 36	6 38	23 12	23 2	11 9		n.a.
T 3	17 22	16 32	2 6	16 53	1 3	2 2	4 47	16 34	1 12	13 57	0 25	16 20	2 17	9 33	0 10	25 47	2 46	12 36	6 38	23 12	23 2	11 6		n.a.
W 4	17 40	11 18	3 10	17 17	0 58	1 39	4 38	16 48	1 12	13 56	0 25	16 18	2 17	9 33	0 10	25 48	2 46	12 36	6 38	23 12	23 3	11 3		n.a.
T 5	17 57	5 29	4 3	17 41	0 52	1 16	4 30	17 3	1 12	13 54	0 26	16 16	2 17	9 33	0 10	25 48	2 46	12 36	6 38	23 12	23 3	11 0		n.a.
F 6	18 14	0n37	4 41	18 4	0 47	0 51	4 21	17 17	1 12	13 53	0 26	16 15	2 17	9 33	0 10	25 48	2 46	12 36	6 37	23 13	23 3	10 57		n.a.
S 7	18 31	6 41	5 2	18 26	0 42	0 27	4 13	17 31	1 11	13 51	0 26	16 13	2 17	9 33	0 10	25 48	2 46	12 36	6 37	23 13	23 4	10 55		n.a.
S 8	18 47	12 22	5 5	18 47	0 36	0 2	4 5	17 45	1 11	13 49	0 26	16 12	2 17	9 33	0 10	25 48	2 46	12 36	6 37	23 14	23 4	10 52		n.a.
M 9	19 3	17 22	4 49	19 7	0 30	0n23	3 56	17 59	1 11	13 47	0 26	16 10	2 17	9 33	0 10	25 49	2 46	12 36	6 37	23 15	23 5	10 49		n.a.
T 10	19 19	21 23	4 17	19 26	0 24	0 49	3 48	18 13	1 11	13 45	0 26	16 8	2 17	9 33	0 10	25 49	2 46	12 36	6 37	23 16	23 5	10 46		n.a.
W11	19 34	24 8	3 30	19 45	0 19	1 15	3 40	18 26	1 11	13 43	0 26	16 7	2 17	9 33	0 10	25 49	2 46	12 36	6 37	23 17	23 5	10 43		n.a.
T 12	19 49	25 30	2 34	20 2	0 13	1 41	3 31	18 40	1 10	13 41	0 26	16 5	2 17	9 33	0 10	25 49	2 46	12 36	6 37	23 18	23 6	10 40		n.a.
F 13	20 3	25 27	1 30	20 19	0 7	2 8	3 23	18 53	1 10	13 39	0 26	16 4	2 17	9 33	0 10	25 50	2 46	12 36	6 37	23 18	23 6	10 37		n.a.
S 14	20 17	24 4	0 24	20 35	0 1	2 35	3 15	19 6	1 10	13 37	0 27	16 2	2 17	9 33	0 10	25 50	2 46	12 36	6 37	23 18	23 6	10 34		n.a.
S 15	20 31	21 34	0s43	20 49	0s 5	3 2	3 7	19 19	1 10	13 35	0 27	16 1	2 17	9 33	0 10	25 50	2 46	12 35	6 37	23 18	23 7	10 31		n.a.
M16	20 44	18 9	1 46	21 3	0 11	3 29	2 59	19 31	1 10	13 33	0 27	15 59	2 17	9 33	0 10	25 50	2 46	12 35	6 36	23 18	23 7	10 29		n.a.
T 17	20 57	14 2	2 44	21 16	0 17	3 56	2 51	19 43	1 9	13 30	0 27	15 57	2 17	9 33	0 10	25 50	2 46	12 35	6 36	23 18	23 7	10 26		n.a.
W18	21 10	9 26	3 35	21 27	0 23	4 24	2 43	19 56	1 9	13 28	0 27	15 56	2 17	9 32	0 10	25 51	2 46	12 35	6 36	23 18	23 8	10 23		n.a.
T 19	21 22	4 29	4 16	21 38	0 29	4 52	2 35	20 8	1 9	13 26	0 27	15 55	2 17	9 32	0 10	25 51	2 46	12 35	6 36	23 18	23 8	10 20		n.a.
F 20	21 34	0s40	4 47	21 48	0 35	5 19	2 28	20 19	1 9	13 23	0 27	15 53	2 17	9 32	0 10	25 51	2 46	12 35	6 36	23 18	23 9	10 17		n.a.
S 21	21 45	5 52	5 6	21 56	0 41	5 47	2 20	20 31	1 8	13 21	0 27	15 52	2 17	9 32	0 10	25 51	2 46	12 35	6 36	23 18	23 9	10 14		n.a.
S 22	21 56	10 56	5 11	22 4	0 47	6 15	2 13	20 42	1 8	13 18	0 27	15 50	2 17	9 32	0 10	25 52	2 46	12 34	6 36	23 19	23 9	10 11		n.a.
M23	22 6	15 41	5 1	22 11	0 52	6 43	2 5	20 53	1 8	13 15	0 27	15 49	2 16	9 31	0 10	25 52	2 46	12 34	6 36	23 19	23 10	10 8		n.a.
T 24	22 16	19 51	4 35	22 16	0 58	7 11	1 58	21 4	1 8	13 13	0 28	15 47	2 16	9 31	0 10	25 52	2 45	12 34	6 36	23 20	23 10	10 5		n.a.
W25	22 26	23 6	3 54	22 20	1 4	7 40	1 51	21 15	1 7	13 10	0 28	15 46	2 16	9 31	0 10	25 52	2 45	12 34	6 36	23 20	23 10	10 2		n.a.
T 26	22 35	25 7	2 58	22 24	1 9	8 8	1 43	21 25	1 7	13 7	0 28	15 45	2 16	9 30	0 10	25 53	2 45	12 34	6 36	23 21	23 11	10 0		n.a.
F 27	22 43	25 36	1 51	22 26	1 14	8 36	1 36	21 35	1 7	13 4	0 28	15 44	2 16	9 30	0 10	25 53	2 45	12 34	6 35	23 21	23 11	9 57		n.a.
S 28	22 51	24 26	0 35	22 27	1 19	9 4	1 29	21 45	1 6	13 1	0 28	15 42	2 16	9 30	0 10	25 53	2 45	12 33	6 35	23 21	23 11	9 54		n.a.
S 29	22 59	21 39	0n43	22 28	1 24	9 32	1 22	21 55	1 6	12 58	0 28	15 41	2 16	9 29	0 10	25 53	2 45	12 33	6 35	23 21	23 12	9 51		n.a.
M30	23 6	17 32	1 59	22 27	1 29	10 0	1 16	22 5	1 6	12 55	0 28	15 40	2 16	9 29	0 10	25 54	2 45	12 33	6 35	23 21	23 12	9 48		n.a.
T 31	23n13	12s24	3n 7	22n25	1s33	10n28	1s 9	22n14	1n 5	12n52	0s28	15s39	2s16	9n28	0n10	25n54	2n45	12n33	6s35	23s21	23s12	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2670130.5, Delta T = 172h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'42, Lahiri = -168°10'42 Julian Calendar 1 Aug. 12024 BCE == Greg. Calendar 1 May 12024 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 40	16♊58'01	3♓36	29♊ 5	0♉27	3♊23	25♌39	5°R 2	6♍32	15♊20	7♌10	12♑55	14♑14	26♌32	n.a.	W 1
T 2	17 7 37	17°59'15	17°46	0♋43	1°27	4°10	25°48	4♏59	6°34	15°22	7°11	12°R55	14°11	26°39	n.a.	T 2
F 3	17 11 33	19° 0'28	1♈47	2°21	2°29	4°57	25°57	4°57	6°35	15°24	7°13	12°55	14° 7	26°46	n.a.	F 3
S 4	17 15 30	20° 1'41	15°40	3°59	3°30	5°44	26° 7	4°54	6°36	15°27	7°14	12°53	14° 4	26°52	n.a.	S 4
S 5	17 19 27	21° 2'52	29°21	5°35	4°32	6°31	26°16	4°51	6°37	15°29	7°15	12°50	14° 1	26°59	n.a.	S 5
M 6	17 23 23	22° 4'03	12♉52	7°11	5°34	7°17	26°25	4°49	6°39	15°31	7°16	12°47	13°58	27° 6	n.a.	M 6
T 7	17 27 20	23° 5'12	26° 9	8°45	6°37	8° 4	26°35	4°46	6°40	15°33	7°18	12°44	13°55	27°12	n.a.	T 7
W 8	17 31 16	24° 6'20	9♊13	10°18	7°40	8°51	26°45	4°44	6°42	15°36	7°19	12°41	13°52	27°19	n.a.	W 8
T 9	17 35 13	25° 7'27	22° 3	11°49	8°43	9°38	26°54	4°41	6°43	15°38	7°21	12°39	13°48	27°26	n.a.	T 9
F 10	17 39 10	26° 8'32	4♋39	13°17	9°46	10°25	27° 4	4°39	6°45	15°40	7°22	12°38	13°45	27°32	n.a.	F 10
S 11	17 43 6	27° 9'35	17° 2	14°42	10°50	11°12	27°14	4°37	6°46	15°42	7°23	12°D38	13°42	27°39	n.a.	S 11
S 12	17 47 3	28°10'37	29°12	16° 4	11°54	11°59	27°24	4°35	6°48	15°45	7°25	12°39	13°39	27°46	n.a.	S 12
M13	17 51 0	29°11'37	11♌12	17°22	12°59	12°45	27°35	4°33	6°50	15°47	7°26	12°40	13°36	27°52	n.a.	M13
T 14	17 54 56	0♋12'36	23° 5	18°35	14° 3	13°32	27°45	4°32	6°51	15°49	7°28	12°41	13°33	27°59	n.a.	T 14
W15	17 58 53	1°13'32	4♍55	19°42	15° 8	14°19	27°56	4°30	6°53	15°51	7°29	12°42	13°29	28° 6	n.a.	W15
T 16	18 2 50	2°14'27	16°45	20°43	16°14	15° 6	28° 6	4°28	6°55	15°54	7°31	12°43	13°26	28°13	n.a.	T 16
F 17	18 6 46	3°15'19	28°41	21°37	17°19	15°53	28°17	4°27	6°57	15°56	7°32	12°R44	13°23	28°19	n.a.	F 17
S 18	18 10 43	4°16'10	10♎48	22°23	18°25	16°40	28°28	4°26	6°59	15°58	7°34	12°44	13°20	28°26	n.a.	S 18
S 19	18 14 40	5°16'59	23° 9	23° 0	19°31	17°26	28°39	4°25	7° 1	16° 0	7°35	12°43	13°17	28°33	n.a.	S 19
M20	18 18 36	6°17'45	5♏49	23°27	20°37	18°13	28°50	4°23	7° 3	16° 2	7°37	12°42	13°13	28°39	n.a.	M20
T 21	18 22 33	7°18'30	18°52	23°45	21°43	19° 0	29° 1	4°23	7° 5	16° 4	7°38	12°42	13°10	28°46	n.a.	T 21
W22	18 26 30	8°19'12	2♐20	23°R51	22°49	19°47	29°12	4°22	7° 7	16° 7	7°40	12°41	13° 7	28°53	n.a.	W22
T 23	18 30 26	9°19'53	16°12	23°47	23°56	20°34	29°23	4°21	7° 9	16° 9	7°41	12°41	13° 4	28°59	n.a.	T 23
F 24	18 34 23	10°20'31	0♑26	23°31	25° 3	21°21	29°35	4°20	7°11	16°11	7°43	12°40	13° 1	29° 6	n.a.	F 24
S 25	18 38 20	11°21'08	14°59	23° 5	26°10	22° 7	29°46	4°20	7°13	16°13	7°45	12°D40	12°58	29°13	n.a.	S 25
S 26	18 42 17	12°21'42	29°43	22°28	27°17	22°54	29°58	4°19	7°15	16°15	7°46	12°R40	12°54	29°19	n.a.	S 26
M27	18 46 13	13°22'15	14♒33	21°42	28°25	23°41	0♍ 9	4°19	7°18	16°17	7°48	12°40	12°51	29°26	n.a.	M27
T 28	18 50 10	14°22'45	29°21	20°48	29°32	24°28	0°21	4°19	7°20	16°19	7°50	12°40	12°48	29°33	n.a.	T 28
W29	18 54 7	15°23'14	13♓59	19°47	0♊40	25°14	0°33	4°D19	7°22	16°21	7°51	12°40	12°45	29°39	n.a.	W29
T 30	18 58 3	16♋23'41	28♓23	18♋41	1♊48	26♊ 1	0♍45	4♏19	7♍25	16♊23	7♌53	12♑40	12♑42	29♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	6s38	4n 4	22n22	1s37	10n55	1s 2	22n23	1n 5	12n49	0s28	15s37	2s16	9n28	0n10	25n54	2n45	12n32	6s35	23s21	23s13	9n42		n.a.
T 2	23 26	0 35	4 45	22 19	1 41	11 23	0 56	22 32	1 5	12 46	0 28	15 36	2 16	9 28	0 10	25 55	2 45	12 32	6 35	23 21	23 13	9 39		n.a.
F 3	23 31	5n25	5 9	22 14	1 44	11 50	0 49	22 40	1 4	12 43	0 29	15 35	2 15	9 27	0 10	25 55	2 45	12 32	6 35	23 21	23 13	9 36		n.a.
S 4	23 36	11 6	5 14	22 9	1 47	12 18	0 43	22 48	1 4	12 39	0 29	15 34	2 15	9 27	0 10	25 55	2 45	12 32	6 35	23 21	23 14	9 33		n.a.
S 5	23 40	16 11	5 2	22 3	1 50	12 45	0 37	22 56	1 4	12 36	0 29	15 33	2 15	9 26	0 10	25 55	2 45	12 31	6 35	23 21	23 14	9 31		n.a.
M 6	23 44	20 22	4 32	21 56	1 51	13 12	0 31	23 4	1 3	12 33	0 29	15 32	2 15	9 25	0 10	25 56	2 45	12 31	6 35	23 22	23 15	9 28		n.a.
T 7	23 48	23 26	3 49	21 49	1 53	13 38	0 25	23 12	1 3	12 29	0 29	15 31	2 15	9 25	0 10	25 56	2 45	12 31	6 35	23 22	23 15	9 25		n.a.
W 8	23 51	25 13	2 54	21 42	1 54	14 5	0 19	23 19	1 2	12 26	0 29	15 30	2 15	9 24	0 10	25 56	2 45	12 31	6 35	23 22	23 15	9 22		n.a.
T 9	23 53	25 36	1 51	21 34	1 54	14 31	0 14	23 26	1 2	12 22	0 29	15 29	2 15	9 24	0 10	25 56	2 45	12 30	6 35	23 23	23 16	9 19		n.a.
F 10	23 55	24 38	0 44	21 26	1 53	14 57	0 8	23 32	1 2	12 19	0 29	15 28	2 14	9 23	0 10	25 57	2 46	12 30	6 35	23 23	23 16	9 16		n.a.
S 11	23 57	22 29	0s24	21 19	1 51	15 23	0 2	23 39	1 1	12 15	0 29	15 27	2 14	9 23	0 10	25 57	2 46	12 30	6 34	23 23	23 16	9 13		n.a.
S 12	23 58	19 19	1 30	21 12	1 49	15 48	0n 3	23 45	1 1	12 12	0 29	15 27	2 14	9 22	0 10	25 57	2 46	12 29	6 34	23 23	23 17	9 10		n.a.
M13	23 59	15 23	2 32	21 6	1 46	16 13	0 8	23 51	1 0	12 8	0 30	15 26	2 14	9 21	0 9	25 57	2 46	12 29	6 34	23 22	23 17	9 7		n.a.
T 14	23 59	10 54	3 26	21 0	1 41	16 38	0 13	23 57	1 0	12 4	0 30	15 25	2 14	9 21	0 9	25 58	2 46	12 29	6 34	23 22	23 17	9 4		n.a.
W15	23 59	6 3	4 11	20 56	1 36	17 3	0 18	24 2	0 59	12 0	0 30	15 24	2 14	9 20	0 9	25 58	2 46	12 28	6 34	23 22	23 18	9 1		n.a.
T 16	23 58	0 59	4 45	20 54	1 29	17 27	0 23	24 7	0 59	11 57	0 30	15 24	2 14	9 19	0 9	25 58	2 46	12 28	6 34	23 22	23 18	8 58		n.a.
F 17	23 56	4s 9	5 8	20 53	1 21	17 50	0 28	24 12	0 59	11 53	0 30	15 23	2 13	9 18	0 9	25 58	2 46	12 28	6 34	23 22	23 18	8 55		n.a.
S 18	23 55	9 12	5 17	20 55	1 11	18 14	0 33	24 16	0 58	11 49	0 30	15 23	2 13	9 18	0 9	25 59	2 46	12 27	6 34	23 22	23 18	8 53		n.a.
S 19	23 52	14 0	5 12	20 59	1 1	18 37	0 37	24 20	0 58	11 45	0 30	15 22	2 13	9 17	0 9	25 59	2 46	12 27	6 34	23 22	23 19	8 50		n.a.
M20	23 50	18 20	4 52	21 6	0 49	18 59	0 42	24 24	0 57	11 41	0 30	15 21	2 13	9 16	0 9	25 59	2 46	12 27	6 34	23 22	23 19	8 47		n.a.
T 21	23 46	21 56	4 16	21 17	0 35	19 21	0 46	24 28	0 57	11 37	0 30	15 21	2 13	9 15	0 9	26 0	2 46	12 26	6 34	23 22	23 19	8 44		n.a.
W22	23 43	24 28	3 26	21 30	0 21	19 43	0 50	24 31	0 56	11 33	0 30	15 21	2 13	9 15	0 9	26 0	2 46	12 26	6 34	23 22	23 20	8 41		n.a.
T 23	23 39	25 37	2 22	21 46	0 5	20 4	0 54	24 34	0 56	11 29	0 30	15 20	2 13	9 14	0 9	26 0	2 46	12 26	6 34	23 22	23 20	8 38		n.a.
F 24	23 34	25 7	1 7	22 5	0n12	20 25	0 58	24 37	0 55	11 24	0 31	15 20	2 12	9 13	0 9	26 0	2 46	12 25	6 34	23 22	23 20	8 35		n.a.
S 25	23 29	22 55	0n13	22 27	0 30	20 45	1 2	24 40	0 55	11 20	0 31	15 19	2 12	9 12	0 9	26 1	2 46	12 25	6 34	23 22	23 21	8 32		n.a.
S 26	23 24	19 10	1 33	22 52	0 48	21 4	1 6	24 42	0 54	11 16	0 31	15 19	2 12	9 11	0 9	26 1	2 46	12 24	6 34	23 22	23 21	8 29		n.a.
M27	23 18	14 10	2 48	23 18	1 7	21 24	1 9	24 44	0 54	11 12	0 31	15 19	2 12	9 10	0 9	26 1	2 46	12 24	6 34	23 22	23 21	8 26		n.a.
T 28	23 11	8 22	3 51	23 45	1 25	21 42	1 13	24 46	0 53	11 7	0 31	15 19	2 12	9 9	0 9	26 1	2 46	12 24	6 34	23 22	23 22	8 23		n.a.
W29	23 4	2 10	4 39	24 12	1 43	22 0	1 16	24 47	0 53	11 3	0 31	15 19	2 12	9 8	0 9	26 2	2 46	12 23	6 34	23 22	23 22	8 20		n.a.
T 30	22n57	4n 2	5n 8	24n39	2n 1	22n18	1n20	24n48	0n52	10n59	0s31	15s18	2s11	9n 8	0n 9	26n 2	2n46	12n23	6s34	23s22	23s22	8n17		n.a.

Julian Day Number = -2670099.5, Delta T = 172h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'38, Lahiri = -168°10'38 Julian Calendar 1 Sept. 12024 BCE == Greg. Calendar 1 June 12024 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 0	17♋24'06	12♈30	17°R32	2♊56	26♊48	0♍57	4♏19	7♍27	16♊25	7♌54	12°D40	12♑38	29♌53	n.a.	F 1
S 2	19 5 57	18°24'29	26°18	16♋22	4° 4	27°34	1° 9	4°20	7°30	16°27	7°56	12♑40	12°35	29°59	n.a.	S 2
S 3	19 9 53	19°24'51	9♉48	15°13	5°12	28°21	1°21	4°20	7°32	16°29	7°58	12°40	12°32	0♍ 6	n.a.	S 3
M 4	19 13 50	20°25'11	23° 0	14° 6	6°21	29° 8	1°33	4°21	7°35	16°31	8° 0	12°41	12°29	0°13	n.a.	M 4
T 5	19 17 47	21°25'29	5♊56	13° 3	7°29	29°54	1°45	4°21	7°37	16°33	8° 1	12°41	12°26	0°20	n.a.	T 5
W 6	19 21 43	22°25'45	18°37	12° 5	8°38	0♋41	1°58	4°22	7°40	16°35	8° 3	12°42	12°23	0°26	n.a.	W 6
T 7	19 25 40	23°25'59	1♋ 6	11°14	9°47	1°28	2°10	4°23	7°42	16°37	8° 5	12°43	12°19	0°33	n.a.	T 7
F 8	19 29 37	24°26'11	13°25	10°29	10°56	2°14	2°22	4°24	7°45	16°39	8° 6	12°R43	12°16	0°40	n.a.	F 8
S 9	19 33 33	25°26'21	25°34	9°52	12° 5	3° 1	2°35	4°25	7°48	16°41	8° 8	12°43	12°13	0°46	n.a.	S 9
S 10	19 37 30	26°26'28	7♌35	9°23	13°14	3°47	2°48	4°26	7°50	16°43	8°10	12°42	12°10	0°53	n.a.	S 10
M11	19 41 27	27°26'33	19°30	9° 1	14°23	4°34	3° 0	4°27	7°53	16°45	8°12	12°40	12° 7	1° 0	n.a.	M11
T 12	19 45 23	28°26'36	1♍22	8°46	15°32	5°20	3°13	4°29	7°56	16°46	8°13	12°38	12° 4	1° 6	n.a.	T 12
W13	19 49 20	29°26'36	13°11	8°39	16°42	6° 7	3°26	4°30	7°59	16°48	8°15	12°35	12° 0	1°13	n.a.	W13
T 14	19 53 17	0♌26'33	25° 3	8°D38	17°51	6°53	3°39	4°32	8° 2	16°50	8°17	12°32	11°57	1°20	n.a.	T 14
F 15	19 57 13	1°26'28	6♎59	8°44	19° 0	7°40	3°52	4°34	8° 4	16°52	8°19	12°30	11°54	1°27	n.a.	F 15
S 16	20 1 10	2°26'21	19° 3	8°56	20°10	8°26	4° 5	4°36	8° 7	16°54	8°20	12°28	11°51	1°33	n.a.	S 16
S 17	20 5 7	3°26'11	1♏21	9°14	21°20	9°13	4°18	4°38	8°10	16°55	8°22	12°D28	11°48	1°40	n.a.	S 17
M18	20 9 3	4°25'58	13°56	9°38	22°29	9°59	4°31	4°40	8°13	16°57	8°24	12°28	11°44	1°47	n.a.	M18
T 19	20 13 0	5°25'43	26°53	10° 6	23°39	10°45	4°44	4°42	8°16	16°59	8°26	12°29	11°41	1°53	n.a.	T 19
W20	20 16 57	6°25'25	10♐14	10°39	24°49	11°32	4°57	4°44	8°19	17° 0	8°27	12°31	11°38	2° 0	n.a.	W20
T 21	20 20 53	7°25'05	24° 3	11°17	25°59	12°18	5°10	4°47	8°22	17° 2	8°29	12°32	11°35	2° 7	n.a.	T 21
F 22	20 24 50	8°24'42	8♑18	11°58	27° 9	13° 4	5°23	4°49	8°25	17° 3	8°31	12°R33	11°32	2°13	n.a.	F 22
S 23	20 28 47	9°24'17	22°59	12°43	28°19	13°50	5°37	4°52	8°28	17° 5	8°33	12°33	11°29	2°20	n.a.	S 23
S 24	20 32 43	10°23'49	7♒58	13°32	29°29	14°37	5°50	4°55	8°31	17° 7	8°34	12°31	11°25	2°27	n.a.	S 24
M25	20 36 40	11°23'18	23° 8	14°24	0♋39	15°23	6° 3	4°58	8°34	17° 8	8°36	12°28	11°22	2°34	n.a.	M25
T 26	20 40 37	12°22'45	8♓18	15°19	1°49	16° 9	6°17	5° 1	8°37	17°10	8°38	12°24	11°19	2°40	n.a.	T 26
W27	20 44 33	13°22'10	23°20	16°17	2°59	16°55	6°30	5° 4	8°41	17°11	8°40	12°20	11°16	2°47	n.a.	W27
T 28	20 48 30	14°21'33	8♈ 5	17°18	4°10	17°41	6°44	5° 7	8°44	17°13	8°41	12°16	11°13	2°54	n.a.	T 28
F 29	20 52 27	15°20'53	22°27	18°21	5°20	18°27	6°57	5°10	8°47	17°14	8°43	12°12	11°10	3° 0	n.a.	F 29
S 30	20 56 23	16°20'11	6♉22	19°26	6°30	19°13	7°11	5°13	8°50	17°15	8°45	12°10	11° 6	3° 7	n.a.	S 30
S 31	21 0 20	17♌19'28	19♉52	20♋34	7♋41	19♋59	7♍25	5♏17	8♍53	17♊17	8♌47	12°D10	11♑ 3	3♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	9n54	5n17	25n 5	2n17	22n35	1n23	24n49	0n51	10n54	0s31	15s18	2s11	9n 7	0n 9	26n 2	2n46	12n22	6s34	23s22	23s23	8n14		n.a.
S 2	22 41	15 9	5 8	25 29	2 32	22 51	1 26	24 49	0 51	10 50	0 31	15 18	2 11	9 6	0 9	26 2	2 46	12 22	6 34	23 22	23 23	8 12		n.a.
S 3	22 32	19 32	4 43	25 51	2 46	23 7	1 29	24 49	0 50	10 45	0 31	15 18	2 11	9 5	0 9	26 3	2 46	12 21	6 34	23 22	23 23	8 9		n.a.
M 4	22 23	22 51	4 2	26 10	2 58	23 22	1 31	24 49	0 50	10 41	0 32	15 18	2 11	9 4	0 9	26 3	2 46	12 21	6 34	23 22	23 24	8 6		n.a.
T 5	22 14	24 55	3 10	26 27	3 8	23 37	1 34	24 49	0 49	10 36	0 32	15 18	2 10	9 3	0 9	26 3	2 46	12 21	6 34	23 22	23 24	8 3		n.a.
W 6	22 4	25 39	2 10	26 41	3 16	23 51	1 37	24 48	0 49	10 32	0 32	15 18	2 10	9 2	0 9	26 3	2 46	12 20	6 34	23 22	23 24	8 0		n.a.
T 7	21 54	25 3	1 4	26 52	3 22	24 4	1 39	24 47	0 48	10 27	0 32	15 19	2 10	9 1	0 9	26 4	2 46	12 20	6 34	23 22	23 24	7 57		n.a.
F 8	21 43	23 14	0s 4	27 0	3 27	24 16	1 41	24 46	0 47	10 22	0 32	15 19	2 10	9 0	0 9	26 4	2 46	12 19	6 34	23 22	23 25	7 54		n.a.
S 9	21 32	20 22	1 11	27 6	3 30	24 28	1 44	24 44	0 47	10 18	0 32	15 19	2 10	8 59	0 9	26 4	2 47	12 19	6 34	23 22	23 25	7 51		n.a.
S 10	21 20	16 39	2 13	27 10	3 31	24 40	1 46	24 43	0 46	10 13	0 32	15 19	2 10	8 58	0 9	26 4	2 47	12 18	6 34	23 22	23 25	7 48		n.a.
M11	21 9	12 19	3 10	27 12	3 31	24 50	1 48	24 40	0 46	10 8	0 32	15 19	2 9	8 57	0 9	26 5	2 47	12 18	6 34	23 22	23 26	7 45		n.a.
T 12	20 56	7 33	3 57	27 12	3 30	25 0	1 50	24 38	0 45	10 3	0 32	15 20	2 9	8 55	0 9	26 5	2 47	12 17	6 34	23 23	23 26	7 42		n.a.
W13	20 44	2 32	4 35	27 10	3 28	25 9	1 51	24 35	0 44	9 59	0 33	15 20	2 9	8 54	0 9	26 5	2 47	12 17	6 34	23 23	23 26	7 39		n.a.
T 14	20 31	2s34	5 1	27 7	3 25	25 18	1 53	24 32	0 44	9 54	0 33	15 21	2 9	8 53	0 9	26 5	2 47	12 16	6 34	23 23	23 27	7 36		n.a.
F 15	20 17	7 37	5 14	27 2	3 21	25 26	1 54	24 29	0 43	9 49	0 33	15 21	2 9	8 52	0 9	26 6	2 47	12 16	6 34	23 23	23 27	7 33		n.a.
S 16	20 4	12 26	5 13	26 56	3 16	25 33	1 56	24 26	0 43	9 44	0 33	15 22	2 9	8 51	0 9	26 6	2 47	12 15	6 34	23 24	23 27	7 30		n.a.
S 17	19 50	16 51	4 58	26 50	3 10	25 39	1 57	24 22	0 42	9 39	0 33	15 22	2 8	8 50	0 9	26 6	2 47	12 15	6 34	23 24	23 27	7 27		n.a.
M18	19 35	20 39	4 29	26 42	3 4	25 45	1 58	24 18	0 41	9 34	0 33	15 23	2 8	8 49	0 9	26 6	2 47	12 14	6 34	23 24	23 28	7 24		n.a.
T 19	19 20	23 34	3 45	26 33	2 58	25 50	2 0	24 13	0 41	9 29	0 33	15 23	2 8	8 48	0 9	26 7	2 47	12 14	6 34	23 24	23 28	7 22		n.a.
W20	19 5	25 17	2 49	26 24	2 51	25 54	2 1	24 9	0 40	9 24	0 33	15 24	2 8	8 47	0 9	26 7	2 47	12 13	6 34	23 23	23 28	7 19		n.a.
T 21	18 50	25 31	1 40	26 13	2 44	25 57	2 1	24 4	0 39	9 19	0 33	15 25	2 8	8 45	0 9	26 7	2 47	12 13	6 35	23 23	23 29	7 16		n.a.
F 22	18 34	24 7	0 23	26 2	2 36	26 0	2 2	23 58	0 39	9 14	0 34	15 25	2 7	8 44	0 9	26 7	2 47	12 12	6 35	23 23	23 29	7 13		n.a.
S 23	18 18	21 3	0n57	25 50	2 29	26 2	2 3	23 53	0 38	9 9	0 34	15 26	2 7	8 43	0 9	26 8	2 47	12 12	6 35	23 23	23 29	7 10		n.a.
S 24	18 2	16 32	2 15	25 37	2 21	26 3	2 3	23 47	0 37	9 4	0 34	15 27	2 7	8 42	0 9	26 8	2 47	12 11	6 35	23 23	23 29	7 7		n.a.
M25	17 45	10 55	3 24	25 23	2 12	26 3	2 4	23 41	0 37	8 59	0 34	15 28	2 7	8 41	0 9	26 8	2 48	12 11	6 35	23 24	23 30	7 4		n.a.
T 26	17 28	4 39	4 19	25 9	2 4	26 3	2 4	23 35	0 36	8 53	0 34	15 29	2 7	8 39	0 9	26 8	2 48	12 10	6 35	23 24	23 30	7 1		n.a.
W27	17 11	1n48	4 56	24 53	1 56	26 2	2 5	23 29	0 35	8 48	0 34	15 29	2 7	8 38	0 9	26 8	2 48	12 10	6 35	23 24	23 30	6 58		n.a.
T 28	16 54	8 2	5 12	24 37	1 48	26 0	2 5	23 22	0 34	8 43	0 34	15 30	2 6	8 37	0 9	26 9	2 48	12 9	6 35	23 25	23 30	6 55		n.a.
F 29	16 36	13 40	5 7	24 20	1 39	25 58	2 5	23 15	0 34	8 38	0 34	15 31	2 6	8 36	0 9	26 9	2 48	12 9	6 35	23 25	23 31	6 52		n.a.
S 30	16 18	18 25	4 45	24 3	1 31	25 55	2 5	23 8	0 33	8 33	0 34	15 32	2 6	8 34	0 9	26 9	2 48	12 8	6 35	23 25	23 31	6 49		n.a.
S 31	16n 0	22n 4	4n 7	23n44	1n22	25n50	2n 5	23n 0	0n32	8n27	0s35	15s33	2s 6	8n33	0n 9	26n 9	2n48	12n 8	6s35	23s25	23s31	6n46		n.a.

Julian Day Number = -2670069.5, Delta T = 172h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'34, Lahiri = -168°10'34 Julian Calendar 1 Oct. 12024 BCE == Greg. Calendar 1 July 12024 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 17	18♌18'42	2♍58	21♋43	8♋51	20♋45	7♑38	5♏20	8♑57	17♍18	8♌48	12♐11	11♐ 0	3♑20	n.a.	M 1
T 2	21 8 13	19°17'54	15°43	22°55	10° 2	21°31	7°52	5°24	9° 0	17°19	8°50	12°12	10°57	3°27	n.a.	T 2
W 3	21 12 10	20°17'04	28°11	24° 9	11°12	22°17	8° 6	5°28	9° 3	17°21	8°52	12°14	10°54	3°34	n.a.	W 3
T 4	21 16 6	21°16'12	10♋26	25°24	12°23	23° 2	8°19	5°32	9° 6	17°22	8°54	12°R15	10°50	3°40	n.a.	T 4
F 5	21 20 3	22°15'17	22°31	26°41	13°33	23°48	8°33	5°35	9°10	17°23	8°55	12°14	10°47	3°47	n.a.	F 5
S 6	21 24 0	23°14'21	4♌29	28° 0	14°44	24°34	8°47	5°39	9°13	17°24	8°57	12°12	10°44	3°54	n.a.	S 6
S 7	21 27 56	24°13'22	16°22	29°21	15°55	25°20	9° 1	5°44	9°16	17°26	8°59	12° 7	10°41	4° 1	n.a.	S 7
M 8	21 31 53	25°12'20	28°13	0♌43	17° 5	26° 5	9°15	5°48	9°19	17°27	9° 1	12° 1	10°38	4° 7	n.a.	M 8
T 9	21 35 49	26°11'16	10♍ 4	2° 7	18°16	26°51	9°28	5°52	9°23	17°28	9° 2	11°53	10°35	4°14	n.a.	T 9
W10	21 39 46	27°10'10	21°55	3°32	19°27	27°37	9°42	5°56	9°26	17°29	9° 4	11°44	10°31	4°21	n.a.	W10
T 11	21 43 43	28° 9'01	3♎49	4°58	20°37	28°22	9°56	6° 1	9°29	17°30	9° 6	11°35	10°28	4°27	n.a.	T 11
F 12	21 47 39	29° 7'50	15°49	6°27	21°48	29° 8	10°10	6° 5	9°33	17°31	9° 7	11°27	10°25	4°34	n.a.	F 12
S 13	21 51 36	0♍ 6'36	27°56	7°56	22°59	29°53	10°24	6°10	9°36	17°32	9° 9	11°21	10°22	4°41	n.a.	S 13
S 14	21 55 32	1° 5'20	10♏14	9°27	24°10	0♌39	10°38	6°15	9°40	17°33	9°11	11°17	10°19	4°47	n.a.	S 14
M15	21 59 29	2° 4'01	22°46	11° 0	25°20	1°24	10°52	6°20	9°43	17°34	9°12	11°14	10°16	4°54	n.a.	M15
T 16	22 3 25	3° 2'40	5♐37	12°33	26°31	2° 9	11° 6	6°24	9°46	17°35	9°14	11°D14	10°12	5° 1	n.a.	T 16
W17	22 7 22	4° 1'16	18°51	14° 9	27°42	2°55	11°20	6°29	9°50	17°36	9°16	11°15	10° 9	5° 8	n.a.	W17
T 18	22 11 19	4°59'50	2♑30	15°45	28°53	3°40	11°34	6°34	9°53	17°36	9°17	11°16	10° 6	5°14	n.a.	T 18
F 19	22 15 15	5°58'21	16°36	17°23	0♌ 4	4°25	11°48	6°40	9°56	17°37	9°19	11°R16	10° 3	5°21	n.a.	F 19
S 20	22 19 12	6°56'49	1♒ 9	19° 3	1°15	5°10	12° 2	6°45	10° 0	17°38	9°20	11°14	10° 0	5°28	n.a.	S 20
S 21	22 23 8	7°55'15	16° 6	20°44	2°26	5°55	12°16	6°50	10° 3	17°39	9°22	11°10	9°56	5°34	n.a.	S 21
M22	22 27 5	8°53'38	1♓18	22°26	3°37	6°40	12°30	6°55	10° 7	17°39	9°24	11° 4	9°53	5°41	n.a.	M22
T 23	22 31 1	9°51'59	16°38	24°10	4°48	7°25	12°44	7° 1	10°10	17°40	9°25	10°56	9°50	5°48	n.a.	T 23
W24	22 34 58	10°50'18	1♈52	25°55	5°59	8°10	12°58	7° 6	10°13	17°41	9°27	10°47	9°47	5°54	n.a.	W24
T 25	22 38 54	11°48'35	16°51	27°42	7°10	8°55	13°12	7°12	10°17	17°41	9°28	10°39	9°44	6° 1	n.a.	T 25
F 26	22 42 51	12°46'50	1♉26	29°31	8°21	9°40	13°26	7°18	10°20	17°42	9°30	10°31	9°41	6° 8	n.a.	F 26
S 27	22 46 47	13°45'04	15°33	1♍20	9°32	10°25	13°40	7°23	10°24	17°42	9°31	10°26	9°37	6°15	n.a.	S 27
S 28	22 50 44	14°43'15	29°10	3°12	10°43	11°10	13°54	7°29	10°27	17°43	9°33	10°23	9°34	6°21	n.a.	S 28
M29	22 54 40	15°41'24	12♍19	5° 4	11°54	11°54	14° 8	7°35	10°30	17°43	9°34	10°D21	9°31	6°28	n.a.	M29
T 30	22 58 37	16♍39'32	25♍ 3	6♍59	13♌ 5	12♌39	14♍22	7♏41	10♍34	17♍44	9♌36	10♐22	9♐28	6♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n41	24n28	3n18	23n24	1n14	25n46	2n 5	22n52	0n32	8n22	0s35	15s34	2s 6	8n32	0n 9	26n10	2n48	12n 7	6s35	23s25	23s32	6n43		n.a.
T 2	15 22	25 31	2 20	23 4	1 5	25 40	2 4	22 44	0 31	8 17	0 35	15 35	2 6	8 31	0 9	26 10	2 48	12 7	6 35	23 25	23 32	6 40		n.a.
W 3	15 3	25 15	1 16	22 43	0 57	25 34	2 4	22 36	0 30	8 11	0 35	15 37	2 5	8 29	0 9	26 10	2 48	12 6	6 36	23 25	23 32	6 37		n.a.
T 4	14 44	23 44	0 10	22 21	0 49	25 27	2 4	22 27	0 29	8 6	0 35	15 38	2 5	8 28	0 9	26 10	2 48	12 6	6 36	23 25	23 32	6 34		n.a.
F 5	14 24	21 9	0s56	21 58	0 40	25 19	2 3	22 19	0 29	8 1	0 35	15 39	2 5	8 27	0 8	26 10	2 48	12 5	6 36	23 25	23 33	6 31		n.a.
S 6	14 5	17 41	1 58	21 34	0 32	25 11	2 2	22 10	0 28	7 55	0 35	15 40	2 5	8 26	0 8	26 11	2 49	12 4	6 36	23 25	23 33	6 29		n.a.
S 7	13 45	13 32	2 54	21 9	0 24	25 2	2 2	22 1	0 27	7 50	0 35	15 42	2 5	8 24	0 8	26 11	2 49	12 4	6 36	23 26	23 33	6 26		n.a.
M 8	13 25	8 53	3 43	20 44	0 16	24 52	2 1	21 51	0 26	7 44	0 36	15 43	2 5	8 23	0 8	26 11	2 49	12 3	6 36	23 26	23 33	6 23		n.a.
T 9	13 4	3 57	4 22	20 17	0 9	24 42	2 0	21 41	0 26	7 39	0 36	15 44	2 5	8 22	0 8	26 11	2 49	12 3	6 36	23 27	23 34	6 20		n.a.
W10	12 44	1s 8	4 49	19 50	0 1	24 31	1 59	21 32	0 25	7 33	0 36	15 45	2 4	8 20	0 8	26 11	2 49	12 2	6 36	23 28	23 34	6 17		n.a.
T 11	12 23	6 11	5 5	19 22	0s 6	24 19	1 58	21 22	0 24	7 28	0 36	15 47	2 4	8 19	0 8	26 12	2 49	12 2	6 36	23 28	23 34	6 14		n.a.
F 12	12 2	11 3	5 6	18 52	0 14	24 6	1 57	21 11	0 23	7 23	0 36	15 48	2 4	8 18	0 8	26 12	2 49	12 1	6 37	23 29	23 34	6 11		n.a.
S 13	11 41	15 33	4 55	18 22	0 21	23 53	1 56	21 1	0 23	7 17	0 36	15 50	2 4	8 17	0 8	26 12	2 49	12 1	6 37	23 30	23 35	6 8		n.a.
S 14	11 20	19 28	4 29	17 51	0 28	23 39	1 55	20 50	0 22	7 12	0 36	15 51	2 4	8 15	0 8	26 12	2 49	12 0	6 37	23 30	23 35	6 5		n.a.
M15	10 59	22 36	3 51	17 19	0 34	23 25	1 53	20 39	0 21	7 6	0 36	15 53	2 4	8 14	0 8	26 12	2 49	11 59	6 37	23 30	23 35	6 2		n.a.
T 16	10 37	24 41	2 59	16 47	0 41	23 10	1 52	20 28	0 20	7 0	0 37	15 54	2 4	8 13	0 8	26 12	2 49	11 59	6 37	23 30	23 35	5 59		n.a.
W17	10 15	25 28	1 57	16 13	0 47	22 54	1 50	20 17	0 19	6 55	0 37	15 56	2 3	8 11	0 8	26 13	2 49	11 58	6 37	23 30	23 36	5 56		n.a.
T 18	9 53	24 45	0 47	15 38	0 53	22 38	1 49	20 5	0 19	6 49	0 37	15 57	2 3	8 10	0 8	26 13	2 50	11 58	6 37	23 30	23 36	5 53		n.a.
F 19	9 32	22 28	0n29	15 3	0 59	22 21	1 47	19 53	0 18	6 44	0 37	15 59	2 3	8 9	0 8	26 13	2 50	11 57	6 37	23 30	23 36	5 50		n.a.
S 20	9 9	18 40	1 45	14 27	1 4	22 4	1 46	19 41	0 17	6 38	0 37	16 1	2 3	8 7	0 8	26 13	2 50	11 57	6 38	23 30	23 36	5 47		n.a.
S 21	8 47	13 36	2 55	13 49	1 9	21 46	1 44	19 29	0 16	6 33	0 37	16 2	2 3	8 6	0 8	26 13	2 50	11 56	6 38	23 31	23 37	5 44		n.a.
M22	8 25	7 37	3 55	13 11	1 14	21 27	1 42	19 17	0 15	6 27	0 37	16 4	2 3	8 5	0 8	26 13	2 50	11 56	6 38	23 31	23 37	5 41		n.a.
T 23	8 3	1 9	4 38	12 33	1 18	21 8	1 41	19 5	0 15	6 21	0 38	16 6	2 3	8 3	0 8	26 14	2 50	11 55	6 38	23 32	23 37	5 38		n.a.
W24	7 40	5n20	5 1	11 53	1 22	20 48	1 39	18 52	0 14	6 16	0 38	16 7	2 3	8 2	0 8	26 14	2 50	11 54	6 38	23 33	23 37	5 35		n.a.
T 25	7 17	11 24	5 2	11 12	1 26	20 28	1 37	18 39	0 13	6 10	0 38	16 9	2 2	8 1	0 8	26 14	2 50	11 54	6 38	23 33	23 38	5 32		n.a.
F 26	6 55	16 40	4 44	10 31	1 29	20 7	1 35	18 26	0 12	6 5	0 38	16 11	2 2	7 59	0 8	26 14	2 50	11 53	6 38	23 34	23 38	5 30		n.a.
S 27	6 32	20 50	4 9	9 49	1 32	19 46	1 33	18 13	0 11	5 59	0 38	16 13	2 2	7 58	0 8	26 14	2 50	11 53	6 39	23 34	23 38	5 27		n.a.
S 28	6 9	23 42	3 21	9 6	1 35	19 24	1 31	18 0	0 10	5 53	0 38	16 15	2 2	7 57	0 8	26 14	2 50	11 52	6 39	23 35	23 38	5 24		n.a.
M29	5 46	25 10	2 24	8 23	1 37	19 2	1 29	17 46	0 10	5 48	0 38	16 17	2 2	7 55	0 8	26 15	2 51	11 52	6 39	23 35	23 39	5 21		n.a.
T 30	5n23	25n15	1n21	7n38	1s38	18n39	1n26	17n33	0n 9	5n42	0s39	16s18	2s 2	7n54	0n 8	26n15	2n51	11n51	6s39	23s35	23s39	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2670038.5, Delta T = 172h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'29, Lahiri = -168°10'29 Julian Calendar 1 Nov. 12024 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12024 BCE (-12023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 33	17♍37'38	7♋28	8♍54	14♌16	13♌24	14♍36	7♏47	10♍37	17♊44	9♌37	10°R22	9♑25	6♍41	n.a.	W 1
T 2	23 6 30	18°35'42	19°36	10°51	15°27	14° 8	14°50	7°53	10°40	17°45	9°39	10♑22	9°21	6°48	n.a.	T 2
F 3	23 10 26	19°33'44	1♌35	12°50	16°38	14°53	15° 4	7°59	10°44	17°45	9°40	10°20	9°18	6°55	n.a.	F 3
S 4	23 14 23	20°31'44	13°27	14°50	17°49	15°37	15°18	8° 5	10°47	17°45	9°42	10°15	9°15	7° 1	n.a.	S 4
S 5	23 18 19	21°29'43	25°17	16°52	19° 0	16°22	15°32	8°11	10°51	17°46	9°43	10° 8	9°12	7° 8	n.a.	S 5
M 6	23 22 16	22°27'40	7♍ 6	18°54	20°12	17° 6	15°46	8°18	10°54	17°46	9°44	9°58	9° 9	7°15	n.a.	M 6
T 7	23 26 12	23°25'34	18°58	20°58	21°23	17°50	16° 0	8°24	10°57	17°46	9°46	9°46	9° 6	7°22	n.a.	T 7
W 8	23 30 9	24°23'27	0♎53	23° 3	22°34	18°35	16°14	8°30	11° 1	17°46	9°47	9°33	9° 2	7°28	n.a.	W 8
T 9	23 34 5	25°21'18	12°54	25° 9	23°45	19°19	16°28	8°37	11° 4	17°46	9°48	9°19	8°59	7°35	n.a.	T 9
F 10	23 38 2	26°19'07	25° 1	27°15	24°57	20° 3	16°42	8°43	11° 7	17°47	9°50	9° 7	8°56	7°42	n.a.	F 10
S 11	23 41 58	27°16'54	7♏16	29°22	26° 8	20°47	16°56	8°50	11°10	17°47	9°51	8°57	8°53	7°48	n.a.	S 11
S 12	23 45 55	28°14'39	19°41	1♎30	27°19	21°31	17°10	8°56	11°14	17°47	9°52	8°49	8°50	7°55	n.a.	S 12
M13	23 49 51	29°12'22	2♐18	3°37	28°30	22°15	17°24	9° 3	11°17	17°R47	9°53	8°44	8°47	8° 2	n.a.	M13
T 14	23 53 47	0♎10'03	15°10	5°45	29°42	22°59	17°38	9°10	11°20	17°47	9°55	8°42	8°43	8° 9	n.a.	T 14
W15	23 57 44	1° 7'42	28°20	7°51	0♍53	23°43	17°52	9°17	11°24	17°47	9°56	8°41	8°40	8°15	n.a.	W15
T 16	0 1 40	2° 5'19	11♑52	9°57	2° 4	24°27	18° 6	9°23	11°27	17°47	9°57	8°41	8°37	8°22	n.a.	T 16
F 17	0 5 37	3° 2'54	25°48	12° 2	3°16	25°10	18°19	9°30	11°30	17°47	9°58	8°40	8°34	8°29	n.a.	F 17
S 18	0 9 33	4° 0'27	10♒ 8	14° 6	4°27	25°54	18°33	9°37	11°33	17°46	9°59	8°38	8°31	8°35	n.a.	S 18
S 19	0 13 30	4°57'58	24°51	16° 8	5°39	26°38	18°47	9°44	11°36	17°46	10° 1	8°33	8°27	8°42	n.a.	S 19
M20	0 17 26	5°55'28	9♓51	18° 8	6°50	27°21	19° 1	9°51	11°40	17°46	10° 2	8°26	8°24	8°49	n.a.	M20
T 21	0 21 23	6°52'55	25° 1	20° 6	8° 1	28° 5	19°14	9°58	11°43	17°46	10° 3	8°16	8°21	8°55	n.a.	T 21
W22	0 25 19	7°50'21	10♈11	22° 1	9°13	28°48	19°28	10° 5	11°46	17°46	10° 4	8° 5	8°18	9° 2	n.a.	W22
T 23	0 29 15	8°47'45	25° 9	23°53	10°24	29°32	19°42	10°12	11°49	17°45	10° 5	7°54	8°15	9° 9	n.a.	T 23
F 24	0 33 12	9°45'08	9♉48	25°42	11°36	0♍15	19°55	10°20	11°52	17°45	10° 6	7°45	8°12	9°16	n.a.	F 24
S 25	0 37 8	10°42'30	24° 0	27°29	12°47	0°58	20° 9	10°27	11°55	17°45	10° 7	7°38	8° 8	9°22	n.a.	S 25
S 26	0 41 5	11°39'50	7♊43	29°12	13°59	1°41	20°22	10°34	11°58	17°44	10° 8	7°33	8° 5	9°29	n.a.	S 26
M27	0 45 1	12°37'10	20°57	0♏51	15°11	2°25	20°36	10°41	12° 1	17°44	10° 9	7°31	8° 2	9°36	n.a.	M27
T 28	0 48 58	13°34'28	3♋45	2°27	16°22	3° 8	20°49	10°49	12° 4	17°43	10°10	7°30	7°59	9°42	n.a.	T 28
W29	0 52 54	14°31'45	16°11	3°59	17°34	3°51	21° 3	10°56	12° 7	17°43	10°11	7°30	7°56	9°49	n.a.	W29
T 30	0 56 50	15°29'02	28°20	5°28	18°46	4°34	21°16	11° 3	12°10	17°42	10°12	7°30	7°52	9°56	n.a.	T 30
F 31	1 0 47	16♎26'17	10♌18	6♏53	19♍57	5♍17	21♍30	11♏11	12♍13	17♊42	10♌13	7♑28	7♑49	10♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 0	24n 2	0n16	6n54	1s39	18n16	1n24	17n19	0n 8	5n36	0s39	16s20	2s 2	7n53	0n 8	26n15	2n51	11n51	6s39	23s35	23s39	5n15		n.a.
T 2	4 37	21 43	0s49	6 8	1 39	17 53	1 22	17 5	0 7	5 31	0 39	16 22	2 2	7 52	0 8	26 15	2 51	11 50	6 39	23 35	23 39	5 12		n.a.
F 3	4 13	18 29	1 50	5 22	1 39	17 29	1 20	16 51	0 6	5 25	0 39	16 24	2 2	7 50	0 8	26 15	2 51	11 50	6 40	23 35	23 40	5 9		n.a.
S 4	3 50	14 31	2 46	4 36	1 39	17 4	1 17	16 37	0 5	5 19	0 39	16 26	2 1	7 49	0 8	26 15	2 51	11 49	6 40	23 35	23 40	5 6		n.a.
S 5	3 27	10 2	3 34	3 49	1 37	16 39	1 15	16 22	0 5	5 14	0 39	16 28	2 1	7 48	0 8	26 15	2 51	11 48	6 40	23 36	23 40	5 3		n.a.
M 6	3 3	5 12	4 13	3 2	1 35	16 14	1 13	16 8	0 4	5 8	0 39	16 30	2 1	7 46	0 8	26 15	2 51	11 48	6 40	23 37	23 40	5 0		n.a.
T 7	2 40	0 10	4 41	2 15	1 33	15 49	1 10	15 53	0 3	5 2	0 40	16 32	2 1	7 45	0 8	26 16	2 51	11 47	6 40	23 37	23 40	4 57		n.a.
W 8	2 17	4s53	4 57	1 27	1 30	15 23	1 8	15 38	0 2	4 57	0 40	16 34	2 1	7 44	0 8	26 16	2 51	11 47	6 41	23 38	23 41	4 54		n.a.
T 9	1 53	9 47	5 0	0 40	1 26	14 56	1 5	15 23	0 1	4 51	0 40	16 36	2 1	7 42	0 8	26 16	2 52	11 46	6 41	23 39	23 41	4 51		n.a.
F 10	1 30	14 22	4 49	0s 7	1 21	14 29	1 3	15 8	0 0	4 45	0 40	16 38	2 1	7 41	0 8	26 16	2 52	11 46	6 41	23 40	23 41	4 48		n.a.
S 11	1 6	18 25	4 25	0 54	1 16	14 2	1 0	14 53	0s 1	4 39	0 40	16 40	2 1	7 40	0 8	26 16	2 52	11 45	6 41	23 41	23 41	4 45		n.a.
S 12	0 43	21 43	3 48	1 40	1 10	13 35	0 58	14 38	0 1	4 34	0 40	16 43	2 1	7 38	0 8	26 16	2 52	11 45	6 41	23 42	23 42	4 42		n.a.
M13	0 19	24 2	3 0	2 26	1 4	13 8	0 55	14 23	0 2	4 28	0 41	16 45	2 1	7 37	0 8	26 16	2 52	11 44	6 41	23 42	23 42	4 39		n.a.
T 14	0s 4	25 9	2 1	3 11	0 56	12 40	0 53	14 7	0 3	4 22	0 41	16 47	2 1	7 36	0 8	26 16	2 52	11 44	6 42	23 42	23 42	4 36		n.a.
W15	0 28	24 53	0 54	3 56	0 49	12 11	0 50	13 52	0 4	4 17	0 41	16 49	2 1	7 35	0 8	26 16	2 52	11 43	6 42	23 42	23 42	4 33		n.a.
T 16	0 51	23 10	0n17	4 39	0 40	11 43	0 47	13 36	0 5	4 11	0 41	16 51	2 0	7 33	0 8	26 16	2 52	11 43	6 42	23 42	23 42	4 31		n.a.
F 17	1 14	20 1	1 29	5 21	0 31	11 14	0 45	13 20	0 6	4 5	0 41	16 53	2 0	7 32	0 8	26 17	2 52	11 42	6 42	23 42	23 43	4 28		n.a.
S 18	1 38	15 35	2 38	6 1	0 22	10 45	0 42	13 4	0 7	4 0	0 41	16 56	2 0	7 31	0 8	26 17	2 52	11 42	6 42	23 42	23 43	4 25		n.a.
S 19	2 1	10 8	3 38	6 41	0 12	10 16	0 40	12 48	0 8	3 54	0 42	16 58	2 0	7 30	0 8	26 17	2 52	11 41	6 43	23 43	23 43	4 22		n.a.
M20	2 24	3 59	4 24	7 18	0 2	9 46	0 37	12 32	0 8	3 48	0 42	17 0	2 0	7 28	0 8	26 17	2 53	11 41	6 43	23 43	23 43	4 19		n.a.
T 21	2 48	2n26	4 52	7 54	0n 8	9 17	0 34	12 16	0 9	3 43	0 42	17 2	2 0	7 27	0 8	26 17	2 53	11 40	6 43	23 44	23 43	4 16		n.a.
W22	3 11	8 42	5 0	8 28	0 19	8 47	0 32	12 0	0 10	3 37	0 42	17 4	2 0	7 26	0 8	26 17	2 53	11 40	6 43	23 44	23 44	4 13		n.a.
T 23	3 34	14 23	4 47	9 1	0 30	8 17	0 29	11 44	0 11	3 32	0 42	17 7	2 0	7 25	0 8	26 17	2 53	11 39	6 44	23 45	23 44	4 10		n.a.
F 24	3 57	19 6	4 15	9 31	0 41	7 47	0 26	11 27	0 12	3 26	0 42	17 9	2 0	7 23	0 8	26 17	2 53	11 39	6 44	23 46	23 44	4 7		n.a.
S 25	4 20	22 34	3 28	10 0	0 52	7 16	0 23	11 11	0 13	3 20	0 43	17 11	2 0	7 22	0 8	26 17	2 53	11 38	6 44	23 46	23 44	4 4		n.a.
S 26	4 43	24 34	2 30	10 27	1 4	6 46	0 21	10 54	0 14	3 15	0 43	17 14	2 0	7 21	0 8	26 17	2 53	11 38	6 44	23 46	23 44	4 1		n.a.
M27	5 6	25 7	1 26	10 52	1 15	6 15	0 18	10 38	0 15	3 9	0 43	17 16	2 0	7 20	0 8	26 17	2 53	11 37	6 44	23 46	23 45	3 58		n.a.
T 28	5 28	24 16	0 20	11 16	1 26	5 44	0 15	10 21	0 16	3 4	0 43	17 18	2 0	7 19	0 8	26 17	2 53	11 37	6 45	23 47	23 45	3 55		n.a.
W29	5 51	22 14	0s46	11 38	1 37	5 13	0 13	10 4	0 17	2 58	0 43	17 21	2 0	7 17	0 8	26 17	2 53	11 36	6 45	23 47	23 45	3 52		n.a.
T 30	6 14	19 13	1 48	11 58	1 47	4 42	0 10	9 47	0 17	2 52	0 44	17 23	2 0	7 16	0 8	26 17	2 53	11 36	6 45	23 47	23 45	3 49		n.a.
F 31	6s36	15n26	2s44	12s16	1n58	4n11	0n 8	9n30	0s18	2n47	0s44	17s25	2s 0	7n15	0n 8	26n17	2n54	11n35	6s45	23s47	23s45	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2670008.5, Delta T = 172h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'25, Lahiri = -168°10'25 Julian Calendar 1 Dec. 12024 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12024 BCE

The year -12023 astronomical counting style corresponds to year 12024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 43	17♎23'31	22♌10	8♏14	21♍ 9	6♍ 0	21♍43	11♏18	12♍16	17°R41	10♌14	7°R23	7♑46	10♍ 9	n.a.	S 1
S 2	1 8 40	18°20'44	3♍59	9°31	22°21	6°42	21°56	11°26	12°19	17♊41	10°14	7♑16	7°43	10°16	n.a.	S 2
M 3	1 12 36	19°17'56	15°50	10°44	23°33	7°25	22° 9	11°33	12°22	17°40	10°15	7° 7	7°40	10°23	n.a.	M 3
T 4	1 16 33	20°15'07	27°45	11°53	24°44	8° 8	22°23	11°41	12°25	17°39	10°16	6°55	7°37	10°29	n.a.	T 4
W 5	1 20 29	21°12'17	9♎47	12°57	25°56	8°50	22°36	11°48	12°28	17°39	10°17	6°42	7°33	10°36	n.a.	W 5
T 6	1 24 25	22° 9'26	21°57	13°58	27° 8	9°33	22°49	11°56	12°30	17°38	10°17	6°29	7°30	10°43	n.a.	T 6
F 7	1 28 22	23° 6'34	4♏16	14°55	28°20	10°15	23° 2	12° 3	12°33	17°37	10°18	6°17	7°27	10°50	n.a.	F 7
S 8	1 32 18	24° 3'41	16°44	15°47	29°32	10°58	23°15	12°11	12°36	17°36	10°19	6° 7	7°24	10°56	n.a.	S 8
S 9	1 36 15	25° 0'46	29°23	16°35	0♎44	11°40	23°28	12°19	12°39	17°36	10°20	6° 0	7°21	11° 3	n.a.	S 9
M10	1 40 11	25°57'51	12♐13	17°19	1°56	12°22	23°41	12°26	12°41	17°35	10°20	5°55	7°18	11°10	n.a.	M10
T 11	1 44 8	26°54'55	25°16	17°58	3° 8	13° 5	23°54	12°34	12°44	17°34	10°21	5°53	7°14	11°16	n.a.	T 11
W12	1 48 4	27°51'58	8♑33	18°32	4°20	13°47	24° 6	12°42	12°46	17°33	10°21	5°D53	7°11	11°23	n.a.	W12
T 13	1 52 0	28°48'59	22° 6	19° 2	5°32	14°29	24°19	12°50	12°49	17°32	10°22	5°R53	7° 8	11°30	n.a.	T 13
F 14	1 55 57	29°46'00	5♒57	19°27	6°44	15°11	24°32	12°57	12°52	17°31	10°23	5°53	7° 5	11°36	n.a.	F 14
S 15	1 59 53	0♏42'59	20° 6	19°48	7°56	15°53	24°44	13° 5	12°54	17°30	10°23	5°52	7° 2	11°43	n.a.	S 15
S 16	2 3 50	1°39'57	4♓33	20° 4	9° 8	16°35	24°57	13°13	12°57	17°29	10°24	5°48	6°58	11°50	n.a.	S 16
M17	2 7 46	2°36'55	19°14	20°15	10°21	17°16	25° 9	13°21	12°59	17°28	10°24	5°42	6°55	11°57	n.a.	M17
T 18	2 11 43	3°33'51	4♈ 3	20°22	11°33	17°58	25°22	13°28	13° 2	17°27	10°24	5°34	6°52	12° 3	n.a.	T 18
W19	2 15 39	4°30'46	18°53	20°R23	12°45	18°40	25°34	13°36	13° 4	17°26	10°25	5°25	6°49	12°10	n.a.	W19
T 20	2 19 35	5°27'41	3♉36	20°21	13°57	19°21	25°47	13°44	13° 6	17°25	10°25	5°16	6°46	12°17	n.a.	T 20
F 21	2 23 32	6°24'36	18° 3	20°14	15°10	20° 3	25°59	13°52	13° 9	17°24	10°26	5° 9	6°43	12°23	n.a.	F 21
S 22	2 27 28	7°21'30	2♊ 9	20° 2	16°22	20°44	26°11	14° 0	13°11	17°23	10°26	5° 2	6°39	12°30	n.a.	S 22
S 23	2 31 25	8°18'24	15°50	19°47	17°35	21°26	26°23	14° 8	13°13	17°22	10°26	4°59	6°36	12°37	n.a.	S 23
M24	2 35 21	9°15'17	29° 4	19°27	18°47	22° 7	26°35	14°16	13°15	17°21	10°27	4°D57	6°33	12°44	n.a.	M24
T 25	2 39 18	10°12'10	11♋54	19° 5	20° 0	22°48	26°47	14°23	13°18	17°19	10°27	4°57	6°30	12°50	n.a.	T 25
W26	2 43 14	11° 9'04	24°23	18°39	21°12	23°29	26°59	14°31	13°20	17°18	10°27	4°58	6°27	12°57	n.a.	W26
T 27	2 47 11	12° 5'57	6♌35	18°10	22°25	24°11	27°11	14°39	13°22	17°17	10°27	4°R59	6°23	13° 4	n.a.	T 27
F 28	2 51 7	13° 2'50	18°35	17°40	23°37	24°52	27°23	14°47	13°24	17°16	10°28	4°59	6°20	13°10	n.a.	F 28
S 29	2 55 4	13°59'43	0♍29	17° 7	24°50	25°33	27°34	14°55	13°26	17°14	10°28	4°57	6°17	13°17	n.a.	S 29
S 30	2 59 0	14°56'36	12°20	16°34	26° 3	26°14	27°46	15° 3	13°28	17°13	10°28	4°54	6°14	13°24	n.a.	S 30
M31	3 2 57	15♏53'29	24♍14	16♏ 0	27♎15	26♍54	27♍57	15♏11	13♍30	17♊12	10♌28	4♑48	6♑11	13♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	11n 6	3s33	12s33	2n 8	3n40	0n 5	9n14	0s19	2n41	0s44	17s28	2s 0	7n14	0n 8	26n17	2n54	11n35	6s46	23s47	23s46	3n43		n.a.
S 2	7 21	6 22	4 12	12 49	2 18	3 8	0 2	8 57	0 20	2 36	0 44	17 30	2 0	7 13	0 8	26 17	2 54	11 35	6 46	23 47	23 46	3 40		n.a.
M 3	7 43	1 25	4 40	13 4	2 27	2 37	0s 0	8 40	0 21	2 30	0 44	17 32	2 0	7 12	0 8	26 17	2 54	11 34	6 46	23 48	23 46	3 38		n.a.
T 4	8 5	3s36	4 57	13 17	2 36	2 5	0 3	8 22	0 22	2 25	0 45	17 35	2 0	7 11	0 8	26 17	2 54	11 34	6 46	23 48	23 46	3 35		n.a.
W 5	8 27	8 32	5 0	13 29	2 45	1 34	0 6	8 5	0 23	2 19	0 45	17 37	2 0	7 10	0 8	26 17	2 54	11 33	6 46	23 49	23 46	3 32		n.a.
T 6	8 49	13 12	4 50	13 39	2 53	1 3	0 8	7 48	0 24	2 14	0 45	17 40	2 0	7 8	0 8	26 17	2 54	11 33	6 47	23 50	23 47	3 29		n.a.
F 7	9 11	17 23	4 26	13 49	3 0	0 31	0 11	7 31	0 25	2 8	0 45	17 42	2 0	7 7	0 8	26 17	2 54	11 32	6 47	23 50	23 47	3 26		n.a.
S 8	9 32	20 53	3 49	13 58	3 7	0s 1	0 13	7 14	0 26	2 3	0 45	17 44	2 0	7 6	0 8	26 17	2 54	11 32	6 47	23 51	23 47	3 23		n.a.
S 9	9 54	23 25	3 1	14 6	3 13	0 32	0 16	6 56	0 27	1 57	0 46	17 47	2 0	7 5	0 8	26 17	2 54	11 32	6 47	23 51	23 47	3 20		n.a.
M10	10 15	24 48	2 2	14 13	3 18	1 4	0 18	6 39	0 27	1 52	0 46	17 49	2 0	7 4	0 8	26 17	2 54	11 31	6 48	23 51	23 47	3 17		n.a.
T 11	10 36	24 50	0 56	14 20	3 23	1 35	0 20	6 22	0 28	1 47	0 46	17 52	2 0	7 3	0 8	26 17	2 54	11 31	6 48	23 52	23 47	3 14		n.a.
W12	10 57	23 29	0n14	14 26	3 27	2 7	0 23	6 4	0 29	1 41	0 46	17 54	2 0	7 2	0 8	26 17	2 55	11 30	6 48	23 52	23 48	3 11		n.a.
T 13	11 18	20 44	1 25	14 31	3 30	2 38	0 25	5 47	0 30	1 36	0 46	17 56	2 0	7 1	0 8	26 17	2 55	11 30	6 48	23 52	23 48	3 8		n.a.
F 14	11 39	16 45	2 33	14 36	3 32	3 9	0 28	5 30	0 31	1 31	0 47	17 59	2 0	7 0	0 8	26 17	2 55	11 30	6 49	23 52	23 48	3 5		n.a.
S 15	11 59	11 46	3 33	14 40	3 34	3 40	0 30	5 12	0 32	1 25	0 47	18 1	2 0	6 59	0 8	26 17	2 55	11 29	6 49	23 52	23 48	3 2		n.a.
S 16	12 19	6 2	4 20	14 44	3 34	4 12	0 32	4 55	0 33	1 20	0 47	18 4	2 0	6 58	0 8	26 17	2 55	11 29	6 49	23 52	23 48	2 59		n.a.
M17	12 39	0n 5	4 51	14 48	3 34	4 43	0 34	4 37	0 34	1 15	0 47	18 6	2 0	6 57	0 8	26 17	2 55	11 29	6 49	23 52	23 48	2 56		n.a.
T 18	12 59	6 16	5 3	14 51	3 32	5 14	0 37	4 20	0 35	1 10	0 48	18 9	2 0	6 56	0 8	26 17	2 55	11 28	6 50	23 52	23 49	2 53		n.a.
W19	13 19	12 6	4 55	14 54	3 29	5 44	0 39	4 2	0 36	1 4	0 48	18 11	2 0	6 55	0 8	26 17	2 55	11 28	6 50	23 53	23 49	2 51		n.a.
T 20	13 38	17 11	4 28	14 57	3 25	6 15	0 41	3 45	0 37	0 59	0 48	18 14	2 0	6 54	0 8	26 17	2 55	11 28	6 50	23 53	23 49	2 48		n.a.
F 21	13 58	21 10	3 43	15 0	3 21	6 46	0 43	3 27	0 38	0 54	0 48	18 16	2 0	6 53	0 8	26 17	2 55	11 27	6 50	23 53	23 49	2 45		n.a.
S 22	14 17	23 47	2 46	15 2	3 14	7 16	0 45	3 10	0 39	0 49	0 48	18 18	2 0	6 52	0 8	26 17	2 55	11 27	6 51	23 54	23 49	2 42		n.a.
S 23	14 36	24 53	1 41	15 5	3 7	7 46	0 47	2 52	0 39	0 44	0 49	18 21	2 0	6 51	0 8	26 17	2 55	11 27	6 51	23 54	23 49	2 39		n.a.
M24	14 54	24 31	0 31	15 8	2 59	8 16	0 49	2 35	0 40	0 39	0 49	18 23	2 0	6 51	0 8	26 17	2 55	11 26	6 51	23 54	23 50	2 36		n.a.
T 25	15 13	22 50	0s37	15 11	2 50	8 46	0 51	2 17	0 41	0 33	0 49	18 26	2 0	6 50	0 8	26 17	2 55	11 26	6 51	23 54	23 50	2 33		n.a.
W26	15 31	20 3	1 42	15 13	2 39	9 16	0 53	2 0	0 42	0 28	0 49	18 28	2 0	6 49	0 8	26 17	2 55	11 26	6 51	23 54	23 50	2 30		n.a.
T 27	15 49	16 27	2 41	15 16	2 28	9 45	0 54	1 42	0 43	0 23	0 50	18 31	2 0	6 48	0 8	26 17	2 55	11 25	6 52	23 54	23 50	2 27		n.a.
F 28	16 6	12 15	3 32	15 20	2 16	10 15	0 56	1 25	0 44	0 18	0 50	18 33	2 0	6 47	0 8	26 17	2 56	11 25	6 52	23 54	23 50	2 24		n.a.
S 29	16 24	7 37	4 14	15 23	2 3	10 44	0 58	1 7	0 45	0 13	0 50	18 36	2 0	6 46	0 8	26 17	2 56	11 25	6 52	23 54	23 50	2 21		n.a.
S 30	16 41	2 44	4 44	15 26	1 49	11 12	1 0	0 50	0 46	0 8	0 50	18 38	2 0	6 46	0 8	26 17	2 56	11 24	6 52	23 54	23 51	2 18		n.a.
M31	16s58	2s15	5s 2	15s30	1n34	11s41	1s 1	0n33	0s47	0n 4	0s51	18s40	2s 0	6n45	0n 8	26n16	2n56	11n24	6s53	23s54	23s51	2n15		n.a.

Julian Day Number = -2669977.5, Delta T = 172h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'21, Lahiri = -168°10'21 Julian Calendar 1 Jan. 12023 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12024 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 53	16♏50'21	6♎13	15°R25	28♎28	27♍35	28♍ 9	15♏19	13♍32	17°R10	10♌28	4°R41	6♌ 8	13♍37	n.a.	T 1
W 2	3 10 50	17°47'15	18°22	14♏52	29°41	28°16	28°20	15°26	13°34	17♍ 9	10°28	4♌33	6° 4	13°44	n.a.	W 2
T 3	3 14 46	18°44'08	0♏42	14°20	0♏54	28°56	28°32	15°34	13°36	17° 8	10°28	4°25	6° 1	13°51	n.a.	T 3
F 4	3 18 43	19°41'01	13°14	13°49	2° 7	29°37	28°43	15°42	13°37	17° 6	10°R28	4°17	5°58	13°57	n.a.	F 4
S 5	3 22 39	20°37'55	25°59	13°20	3°19	0♎17	28°54	15°50	13°39	17° 5	10°28	4°11	5°55	14° 4	n.a.	S 5
S 6	3 26 36	21°34'48	8♐57	12°55	4°32	0°58	29° 5	15°58	13°41	17° 4	10°28	4° 6	5°52	14°11	n.a.	S 6
M 7	3 30 32	22°31'42	22° 6	12°32	5°45	1°38	29°16	16° 6	13°43	17° 2	10°28	4° 4	5°49	14°18	n.a.	M 7
T 8	3 34 29	23°28'35	5♑28	12°13	6°58	2°18	29°27	16°14	13°44	17° 1	10°28	4°D 3	5°45	14°24	n.a.	T 8
W 9	3 38 25	24°25'29	19° 2	11°57	8°12	2°58	29°37	16°22	13°46	16°59	10°28	4° 4	5°42	14°31	n.a.	W 9
T 10	3 42 22	25°22'22	2♒47	11°46	9°25	3°38	29°48	16°29	13°47	16°58	10°28	4° 5	5°39	14°38	n.a.	T 10
F 11	3 46 18	26°19'16	16°43	11°39	10°38	4°18	29°59	16°37	13°49	16°56	10°28	4° 6	5°36	14°44	n.a.	F 11
S 12	3 50 15	27°16'09	0♓50	11°D37	11°51	4°58	0♎ 9	16°45	13°50	16°55	10°27	4°R 7	5°33	14°51	n.a.	S 12
S 13	3 54 11	28°13'02	15° 7	11°39	13° 4	5°38	0°19	16°53	13°52	16°53	10°27	4° 5	5°29	14°58	n.a.	S 13
M14	3 58 8	29° 9'55	29°29	11°46	14°17	6°18	0°30	17° 1	13°53	16°52	10°27	4° 3	5°26	15° 5	n.a.	M14
T 15	4 2 4	0♐ 6'49	13♈55	11°58	15°31	6°57	0°40	17° 8	13°55	16°50	10°27	3°59	5°23	15°11	n.a.	T 15
W16	4 6 1	1° 3'42	28°19	12°15	16°44	7°37	0°50	17°16	13°56	16°49	10°26	3°54	5°20	15°18	n.a.	W16
T 17	4 9 57	2° 0'36	12♉36	12°37	17°57	8°17	1° 0	17°24	13°57	16°47	10°26	3°50	5°17	15°25	n.a.	T 17
F 18	4 13 54	2°57'31	26°41	13° 3	19°11	8°56	1°10	17°31	13°58	16°46	10°26	3°46	5°14	15°32	n.a.	F 18
S 19	4 17 50	3°54'26	10♊29	13°34	20°24	9°35	1°19	17°39	13°59	16°44	10°25	3°43	5°10	15°38	n.a.	S 19
S 20	4 21 47	4°51'21	23°57	14°10	21°38	10°15	1°29	17°47	14° 1	16°43	10°25	3°41	5° 7	15°45	n.a.	S 20
M21	4 25 44	5°48'17	7♋ 4	14°51	22°51	10°54	1°39	17°54	14° 2	16°41	10°25	3°D41	5° 4	15°52	n.a.	M21
T 22	4 29 40	6°45'14	19°51	15°36	24° 5	11°33	1°48	18° 2	14° 3	16°39	10°24	3°41	5° 1	15°58	n.a.	T 22
W23	4 33 37	7°42'12	2♌19	16°26	25°18	12°12	1°57	18°10	14° 4	16°38	10°24	3°43	4°58	16° 5	n.a.	W23
T 24	4 37 33	8°39'11	14°32	17°20	26°32	12°51	2° 6	18°17	14° 5	16°36	10°23	3°44	4°55	16°12	n.a.	T 24
F 25	4 41 30	9°36'11	26°34	18°19	27°46	13°30	2°16	18°25	14° 5	16°35	10°23	3°46	4°51	16°19	n.a.	F 25
S 26	4 45 27	10°33'11	8♍29	19°22	28°59	14° 8	2°24	18°32	14° 6	16°33	10°22	3°R46	4°48	16°25	n.a.	S 26
S 27	4 49 23	11°30'13	20°22	20°30	0♐13	14°47	2°33	18°40	14° 7	16°31	10°22	3°46	4°45	16°32	n.a.	S 27
M28	4 53 20	12♐27'16	2♎17	21♏42	1♐27	15♎26	2♎42	18♏47	14♍ 8	16♊30	10♌21	3♌45	4♌42	16♍39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	7s12	5s 7	15s34	1n19	12s 9	1s 3	0n15	0s48	0s 1	0s51	18s43	2s 0	6n44	0n 8	26n16	2n56	11n24	6s53	23s54	23s51	2n12		n.a.
W 2	17 31	11 56	4 58	15 39	1 4	12 37	1 4	0s 2	0 49	0 6	0 51	18 45	2 0	6 43	0 7	26 16	2 56	11 24	6 53	23 55	23 51	2 10		n.a.
T 3	17 47	16 16	4 36	15 44	0 49	13 4	1 6	0 20	0 50	0 11	0 51	18 48	2 0	6 43	0 7	26 16	2 56	11 23	6 53	23 55	23 51	2 7		n.a.
F 4	18 3	19 58	4 0	15 49	0 34	13 32	1 7	0 37	0 51	0 16	0 52	18 50	2 0	6 42	0 7	26 16	2 56	11 23	6 54	23 55	23 51	2 4		n.a.
S 5	18 19	22 47	3 11	15 55	0 18	13 59	1 8	0 54	0 52	0 21	0 52	18 53	2 0	6 41	0 7	26 16	2 56	11 23	6 54	23 56	23 51	2 1		n.a.
S 6	18 34	24 28	2 12	16 1	0 3	14 25	1 10	1 11	0 53	0 25	0 52	18 55	2 1	6 40	0 7	26 16	2 56	11 23	6 54	23 56	23 52	1 58		n.a.
M 7	18 49	24 49	1 4	16 8	0s12	14 51	1 11	1 29	0 53	0 30	0 52	18 57	2 1	6 40	0 7	26 16	2 56	11 22	6 54	23 56	23 52	1 55		n.a.
T 8	19 4	23 45	0n 8	16 16	0 26	15 17	1 12	1 46	0 54	0 35	0 53	19 0	2 1	6 39	0 7	26 16	2 56	11 22	6 55	23 56	23 52	1 52		n.a.
W 9	19 18	21 17	1 20	16 24	0 40	15 43	1 13	2 3	0 55	0 39	0 53	19 2	2 1	6 38	0 7	26 16	2 56	11 22	6 55	23 56	23 52	1 49		n.a.
T 10	19 32	17 34	2 30	16 33	0 53	16 8	1 14	2 20	0 56	0 44	0 53	19 5	2 1	6 38	0 7	26 16	2 56	11 22	6 55	23 56	23 52	1 46		n.a.
F 11	19 46	12 50	3 31	16 43	1 5	16 33	1 15	2 37	0 57	0 48	0 54	19 7	2 1	6 37	0 7	26 15	2 56	11 22	6 55	23 56	23 52	1 43		n.a.
S 12	20 0	7 23	4 20	16 53	1 17	16 57	1 16	2 54	0 58	0 53	0 54	19 9	2 1	6 37	0 7	26 15	2 56	11 21	6 56	23 56	23 52	1 40		n.a.
S 13	20 13	1 29	4 54	17 4	1 28	17 21	1 17	3 11	0 59	0 57	0 54	19 12	2 1	6 36	0 7	26 15	2 56	11 21	6 56	23 56	23 53	1 37		n.a.
M14	20 26	4n31	5 10	17 16	1 37	17 44	1 18	3 28	1 0	1 2	0 54	19 14	2 1	6 36	0 7	26 15	2 56	11 21	6 56	23 56	23 53	1 35		n.a.
T 15	20 38	10 18	5 7	17 28	1 46	18 7	1 19	3 45	1 1	1 6	0 55	19 17	2 1	6 35	0 7	26 15	2 56	11 21	6 56	23 56	23 53	1 32		n.a.
W16	20 50	15 31	4 44	17 41	1 55	18 29	1 19	4 2	1 2	1 10	0 55	19 19	2 1	6 35	0 7	26 15	2 56	11 21	6 57	23 56	23 53	1 29		n.a.
T 17	21 2	19 49	4 3	17 54	2 2	18 51	1 20	4 19	1 3	1 15	0 55	19 21	2 2	6 34	0 7	26 15	2 56	11 21	6 57	23 56	23 53	1 26		n.a.
F 18	21 13	22 55	3 8	18 9	2 8	19 13	1 20	4 36	1 4	1 19	0 56	19 24	2 2	6 34	0 7	26 14	2 56	11 21	6 57	23 56	23 53	1 23		n.a.
S 19	21 25	24 34	2 4	18 23	2 13	19 33	1 21	4 52	1 5	1 23	0 56	19 26	2 2	6 33	0 7	26 14	2 56	11 20	6 57	23 56	23 53	1 20		n.a.
S 20	21 35	24 44	0 53	18 39	2 18	19 54	1 21	5 9	1 6	1 27	0 56	19 28	2 2	6 33	0 7	26 14	2 56	11 20	6 58	23 56	23 53	1 17		n.a.
M21	21 46	23 29	0s19	18 54	2 21	20 14	1 22	5 26	1 7	1 32	0 56	19 31	2 2	6 32	0 7	26 14	2 56	11 20	6 58	23 56	23 54	1 14		n.a.
T 22	21 56	21 3	1 28	19 11	2 24	20 33	1 22	5 42	1 8	1 36	0 57	19 33	2 2	6 32	0 7	26 14	2 56	11 20	6 58	23 56	23 54	1 11		n.a.
W23	22 5	17 39	2 31	19 27	2 25	20 52	1 22	5 59	1 9	1 40	0 57	19 35	2 2	6 31	0 7	26 14	2 56	11 20	6 58	23 56	23 54	1 8		n.a.
T 24	22 15	13 34	3 26	19 44	2 26	21 10	1 22	6 15	1 10	1 44	0 57	19 37	2 2	6 31	0 7	26 14	2 56	11 20	6 59	23 56	23 54	1 5		n.a.
F 25	22 24	9 1	4 11	20 1	2 26	21 27	1 23	6 31	1 11	1 48	0 58	19 40	2 2	6 31	0 7	26 13	2 56	11 20	6 59	23 56	23 54	1 3		n.a.
S 26	22 32	4 12	4 45	20 18	2 25	21 44	1 23	6 48	1 11	1 52	0 58	19 42	2 3	6 30	0 7	26 13	2 57	11 20	6 59	23 56	23 54	1 0		n.a.
S 27	22 40	0s46	5 6	20 35	2 24	22 1	1 23	7 4	1 12	1 56	0 58	19 44	2 3	6 30	0 7	26 13	2 57	11 20	6 59	23 56	23 54	0 57		n.a.
M28	22s48	5s43	5s14	20s52	2s21	22s16	1s23	7s20	1s13	1s59	0s59	19s47	2s 3	6n30	0n 7	26n13	2n57	11n20	6s59	23s56	23s54	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2669946.5, Delta T = 172h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'17, Lahiri = -168°10'17 Julian Calendar 1 Feb. 12023 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12024 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 16	13♐24'20	14♎20	22♏58	2♐41	16♎ 4	2♎51	18♏55	14♍ 8	16°R28	10°R20	3°R43	4♑39	16♍45	n.a.	T 1
W 2	5 1 13	14°21'25	26°33	24°18	3°55	16°43	2°59	19° 2	14° 9	16♊26	10♌20	3♑40	4°35	16°52	n.a.	W 2
T 3	5 5 10	15°18'31	9♏ 0	25°42	5° 9	17°21	3° 7	19° 9	14°10	16°25	10°19	3°37	4°32	16°59	n.a.	T 3
F 4	5 9 6	16°15'39	21°43	27°10	6°22	17°59	3°15	19°17	14°10	16°23	10°19	3°35	4°29	17° 6	n.a.	F 4
S 5	5 13 3	17°12'48	4♐43	28°42	7°36	18°37	3°24	19°24	14°11	16°22	10°18	3°33	4°26	17°12	n.a.	S 5
S 6	5 16 59	18° 9'58	18° 1	0♐18	8°50	19°15	3°31	19°31	14°11	16°20	10°17	3°31	4°23	17°19	n.a.	S 6
M 7	5 20 56	19° 7'09	1♑34	1°57	10° 5	19°53	3°39	19°39	14°12	16°18	10°16	3°D31	4°20	17°26	n.a.	M 7
T 8	5 24 53	20° 4'21	15°21	3°40	11°19	20°31	3°47	19°46	14°12	16°17	10°16	3°31	4°16	17°32	n.a.	T 8
W 9	5 28 49	21° 1'34	29°19	5°26	12°33	21° 9	3°54	19°53	14°12	16°15	10°15	3°32	4°13	17°39	n.a.	W 9
T 10	5 32 46	21°58'48	13♒26	7°16	13°47	21°47	4° 2	20° 0	14°12	16°14	10°14	3°33	4°10	17°46	n.a.	T 10
F 11	5 36 43	22°56'03	27°39	9° 8	15° 1	22°24	4° 9	20° 7	14°13	16°12	10°13	3°34	4° 7	17°53	n.a.	F 11
S 12	5 40 39	23°53'19	11♓54	11° 3	16°15	23° 2	4°16	20°14	14°13	16°10	10°12	3°34	4° 4	17°59	n.a.	S 12
S 13	5 44 36	24°50'36	26° 9	13° 0	17°30	23°39	4°23	20°21	14°13	16° 9	10°12	3°R35	4° 1	18° 6	n.a.	S 13
M14	5 48 33	25°47'54	10♈21	14°59	18°44	24°16	4°30	20°28	14°13	16° 7	10°11	3°34	3°57	18°13	n.a.	M14
T 15	5 52 29	26°45'13	24°28	17° 1	19°58	24°53	4°36	20°35	14°R13	16° 6	10°10	3°34	3°54	18°20	n.a.	T 15
W16	5 56 26	27°42'33	8♉27	19° 3	21°12	25°30	4°43	20°42	14°13	16° 4	10° 9	3°33	3°51	18°26	n.a.	W16
T 17	6 0 23	28°39'55	22°17	21° 7	22°27	26° 7	4°49	20°49	14°13	16° 2	10° 8	3°32	3°48	18°33	n.a.	T 17
F 18	6 4 19	29°37'18	5♊54	23°12	23°41	26°44	4°55	20°55	14°13	16° 1	10° 7	3°32	3°45	18°40	n.a.	F 18
S 19	6 8 16	0♑34'42	19°18	25°18	24°56	27°21	5° 1	21° 2	14°13	15°59	10° 6	3°32	3°41	18°46	n.a.	S 19
S 20	6 12 13	1°32'08	2♋26	27°23	26°10	27°58	5° 7	21° 9	14°12	15°58	10° 5	3°D32	3°38	18°53	n.a.	S 20
M21	6 16 9	2°29'35	15°19	29°29	27°24	28°34	5°13	21°15	14°12	15°56	10° 4	3°32	3°35	19° 0	n.a.	M21
T 22	6 20 6	3°27'04	27°56	1♑35	28°39	29°11	5°19	21°22	14°12	15°55	10° 3	3°R32	3°32	19° 7	n.a.	T 22
W23	6 24 3	4°24'34	10♌19	3°40	29°53	29°47	5°24	21°28	14°11	15°53	10° 2	3°32	3°29	19°13	n.a.	W23
T 24	6 27 59	5°22'06	22°29	5°44	1♑ 8	0♏23	5°29	21°35	14°11	15°52	10° 1	3°32	3°26	19°20	n.a.	T 24
F 25	6 31 56	6°19'40	4♍30	7°48	2°23	0°59	5°34	21°41	14°10	15°50	10° 0	3°31	3°22	19°27	n.a.	F 25
S 26	6 35 53	7°17'16	16°25	9°50	3°37	1°35	5°39	21°47	14°10	15°49	9°59	3°31	3°19	19°33	n.a.	S 26
S 27	6 39 49	8°14'54	28°18	11°52	4°52	2°11	5°44	21°54	14° 9	15°47	9°58	3°31	3°16	19°40	n.a.	S 27
M28	6 43 46	9°12'34	10♎13	13°52	6° 7	2°47	5°48	22° 0	14° 9	15°46	9°57	3°D31	3°13	19°47	n.a.	M28
T 29	6 47 43	10°10'16	22°15	15°51	7°21	3°23	5°53	22° 6	14° 8	15°44	9°56	3°31	3°10	19°54	n.a.	T 29
W30	6 51 39	11° 8'00	4♏29	17°49	8°36	3°58	5°57	22°12	14° 7	15°43	9°54	3°31	3° 6	20° 0	n.a.	W30
T 31	6 55 36	12♑ 5'46	16♏58	19♑46	9♑51	4♏34	6♎ 1	22♏18	14♍ 7	15♊41	9♌53	3♑32	3♑ 3	20♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	10s30	5s 9	21s 9	2s18	22s31	1s22	7s36	1s14	2s 3	0s59	19s49	2s 3	6n29	0n 7	26n13	2n57	11n20	7s 0	23s56	23s55	0n51		n.a.
W 2	23 2	14 57	4 50	21 26	2 14	22 46	1 22	7 52	1 15	2 7	0 59	19 51	2 3	6 29	0 7	26 13	2 57	11 19	7 0	23 56	23 55	0 48		n.a.
T 3	23 9	18 52	4 17	21 43	2 9	23 0	1 22	8 8	1 16	2 11	1 0	19 53	2 3	6 29	0 7	26 12	2 57	11 19	7 0	23 57	23 55	0 45		n.a.
F 4	23 15	22 0	3 30	21 59	2 4	23 13	1 22	8 24	1 17	2 14	1 0	19 55	2 3	6 29	0 7	26 12	2 57	11 19	7 0	23 57	23 55	0 42		n.a.
S 5	23 21	24 4	2 32	22 14	1 57	23 25	1 21	8 40	1 18	2 18	1 0	19 58	2 4	6 29	0 7	26 12	2 57	11 19	7 1	23 57	23 55	0 39		n.a.
S 6	23 26	24 51	1 25	22 29	1 51	23 37	1 21	8 55	1 19	2 21	1 1	20 0	2 4	6 28	0 7	26 12	2 57	11 19	7 1	23 57	23 55	0 36		n.a.
M 7	23 31	24 10	0 11	22 43	1 43	23 48	1 20	9 11	1 20	2 25	1 1	20 2	2 4	6 28	0 7	26 12	2 57	11 19	7 1	23 57	23 55	0 34		n.a.
T 8	23 36	22 1	1n 5	22 56	1 36	23 58	1 20	9 26	1 21	2 28	1 1	20 4	2 4	6 28	0 7	26 12	2 57	11 19	7 1	23 57	23 55	0 31		n.a.
W 9	23 40	18 31	2 18	23 8	1 27	24 8	1 19	9 42	1 22	2 31	1 2	20 6	2 4	6 28	0 7	26 11	2 56	11 19	7 1	23 57	23 55	0 28		n.a.
T 10	23 44	13 56	3 23	23 19	1 19	24 17	1 18	9 57	1 23	2 35	1 2	20 8	2 4	6 28	0 7	26 11	2 56	11 19	7 2	23 57	23 56	0 25		n.a.
F 11	23 47	8 34	4 17	23 29	1 10	24 25	1 18	10 13	1 24	2 38	1 2	20 11	2 5	6 28	0 7	26 11	2 56	11 19	7 2	23 57	23 56	0 22		n.a.
S 12	23 50	2 44	4 54	23 37	1 0	24 32	1 17	10 28	1 25	2 41	1 3	20 13	2 5	6 28	0 7	26 11	2 56	11 19	7 2	23 57	23 56	0 19		n.a.
S 13	23 53	3n13	5 14	23 43	0 51	24 39	1 16	10 43	1 26	2 44	1 3	20 15	2 5	6 28	0 7	26 11	2 56	11 19	7 2	23 57	23 56	0 16		n.a.
M14	23 55	8 59	5 14	23 48	0 41	24 45	1 15	10 58	1 27	2 47	1 3	20 17	2 5	6 28	0 7	26 10	2 56	11 19	7 2	23 57	23 56	0 13		n.a.
T 15	23 56	14 15	4 56	23 51	0 31	24 50	1 14	11 13	1 28	2 50	1 4	20 19	2 5	6 28	0 7	26 10	2 56	11 19	7 3	23 57	23 56	0 10		n.a.
W16	23 58	18 44	4 20	23 53	0 21	24 54	1 13	11 27	1 29	2 53	1 4	20 21	2 5	6 28	0 7	26 10	2 56	11 20	7 3	23 57	23 56	0 8		n.a.
T 17	23 58	22 7	3 29	23 52	0 11	24 58	1 12	11 42	1 30	2 56	1 4	20 23	2 6	6 28	0 7	26 10	2 56	11 20	7 3	23 57	23 56	0 5		n.a.
F 18	23 59	24 12	2 27	23 50	0 1	25 1	1 11	11 57	1 31	2 59	1 5	20 25	2 6	6 28	0 7	26 10	2 56	11 20	7 3	23 57	23 56	0 2		n.a.
S 19	23 59	24 51	1 18	23 46	0n 9	25 3	1 9	12 11	1 32	3 2	1 5	20 27	2 6	6 28	0 7	26 9	2 56	11 20	7 3	23 57	23 56	0s 1		n.a.
S 20	23 58	24 4	0 6	23 40	0 18	25 4	1 8	12 26	1 33	3 5	1 5	20 29	2 6	6 28	0 7	26 9	2 56	11 20	7 4	23 57	23 57	0 4		n.a.
M21	23 57	22 1	1s 5	23 32	0 27	25 5	1 7	12 40	1 34	3 7	1 6	20 31	2 6	6 28	0 7	26 9	2 56	11 20	7 4	23 57	23 57	0 7		n.a.
T 22	23 56	18 55	2 11	23 23	0 36	25 5	1 5	12 54	1 35	3 10	1 6	20 33	2 7	6 28	0 7	26 9	2 56	11 20	7 4	23 57	23 57	0 10		n.a.
W23	23 54	15 1	3 10	23 12	0 44	25 4	1 4	13 8	1 36	3 12	1 7	20 35	2 7	6 28	0 7	26 9	2 56	11 20	7 4	23 57	23 57	0 13		n.a.
T 24	23 52	10 34	3 59	22 59	0 53	25 2	1 3	13 22	1 37	3 15	1 7	20 37	2 7	6 28	0 7	26 8	2 56	11 20	7 4	23 57	23 57	0 16		n.a.
F 25	23 50	5 47	4 37	22 45	1 0	24 59	1 1	13 36	1 38	3 17	1 7	20 39	2 7	6 28	0 7	26 8	2 56	11 20	7 4	23 57	23 57	0 18		n.a.
S 26	23 47	0 51	5 3	22 30	1 7	24 56	1 0	13 50	1 39	3 20	1 8	20 41	2 7	6 29	0 7	26 8	2 56	11 20	7 5	23 57	23 57	0 21		n.a.
S 27	23 43	4s 7	5 15	22 13	1 14	24 52	0 58	14 4	1 40	3 22	1 8	20 43	2 8	6 29	0 7	26 8	2 56	11 21	7 5	23 57	23 57	0 24		n.a.
M28	23 39	8 56	5 15	21 55	1 21	24 47	0 56	14 17	1 41	3 24	1 8	20 44	2 8	6 29	0 7	26 8	2 56	11 21	7 5	23 57	23 57	0 27		n.a.
T 29	23 35	13 29	5 0	21 36	1 26	24 41	0 55	14 31	1 42	3 26	1 9	20 46	2 8	6 29	0 7	26 7	2 56	11 21	7 5	23 57	23 57	0 30		n.a.
W30	23 30	17 33	4 32	21 16	1 32	24 35	0 53	14 44	1 43	3 28	1 9	20 48	2 8	6 30	0 7	26 7	2 56	11 21	7 5	23 57	23 57	0 33		n.a.
T 31	23s25	20s58	3s50	20s54	1n37	24s28	0s51	14s58	1s44	3s30	1s10	20s50	2s 8	6n30	0n 7	26n 7	2n56	11n21	7s 5	23s57	23s57	0s36		n.a.

Julian Day Number = -2669918.5, Delta T = 172h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'13, Lahiri = -168°10'13 Julian Calendar 1 March 12023 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12024 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 33	13♉ 3'34	29♏46	21♉41	11♉ 6	5♏ 9	6♎ 5	22♏24	14°R 6	15°R40	9°R52	3♉33	3♉ 0	20♍14	n.a.	F 1
S 2	7 3 29	14° 1'24	12♐55	23°35	12°20	5°44	6° 8	22°30	14♍ 5	15♊39	9♌51	3°34	2°57	20°21	n.a.	S 2
S 3	7 7 26	14°59'17	26°27	25°27	13°35	6°20	6°12	22°36	14° 4	15°37	9°50	3°34	2°54	20°27	n.a.	S 3
M 4	7 11 23	15°57'11	10♉20	27°18	14°50	6°54	6°15	22°42	14° 3	15°36	9°49	3°R34	2°51	20°34	n.a.	M 4
T 5	7 15 20	16°55'08	24°32	29° 8	16° 5	7°29	6°18	22°47	14° 2	15°35	9°47	3°34	2°47	20°41	n.a.	T 5
W 6	7 19 16	17°53'06	8♒58	0♒56	17°20	8° 4	6°21	22°53	14° 1	15°33	9°46	3°32	2°44	20°47	n.a.	W 6
T 7	7 23 13	18°51'06	23°32	2°43	18°35	8°39	6°24	22°58	14° 0	15°32	9°45	3°31	2°41	20°54	n.a.	T 7
F 8	7 27 10	19°49'08	8♓ 9	4°28	19°50	9°13	6°27	23° 4	13°59	15°31	9°44	3°29	2°38	21° 1	n.a.	F 8
S 9	7 31 6	20°47'11	22°42	6°12	21° 5	9°47	6°29	23° 9	13°58	15°29	9°42	3°27	2°35	21° 8	n.a.	S 9
S 10	7 35 3	21°45'17	7♈ 6	7°55	22°20	10°21	6°31	23°15	13°57	15°28	9°41	3°25	2°32	21°14	n.a.	S 10
M11	7 39 0	22°43'24	21°18	9°36	23°35	10°55	6°33	23°20	13°55	15°27	9°40	3°D25	2°28	21°21	n.a.	M11
T 12	7 42 56	23°41'33	5♉16	11°16	24°50	11°29	6°35	23°25	13°54	15°26	9°39	3°25	2°25	21°28	n.a.	T 12
W13	7 46 53	24°39'44	18°58	12°55	26° 5	12° 3	6°37	23°30	13°53	15°25	9°37	3°26	2°22	21°34	n.a.	W13
T 14	7 50 50	25°37'57	2♊25	14°32	27°20	12°37	6°38	23°35	13°51	15°23	9°36	3°28	2°19	21°41	n.a.	T 14
F 15	7 54 46	26°36'12	15°39	16° 8	28°35	13°10	6°39	23°40	13°50	15°22	9°35	3°29	2°16	21°48	n.a.	F 15
S 16	7 58 43	27°34'28	28°38	17°42	29°50	13°43	6°40	23°45	13°49	15°21	9°33	3°R30	2°12	21°55	n.a.	S 16
S 17	8 2 40	28°32'47	11♋25	19°15	1♒ 5	14°16	6°41	23°50	13°47	15°20	9°32	3°30	2° 9	22° 1	n.a.	S 17
M18	8 6 36	29°31'08	24° 0	20°47	2°20	14°49	6°42	23°55	13°46	15°19	9°31	3°28	2° 6	22° 8	n.a.	M18
T 19	8 10 33	0♒29'31	6♌24	22°18	3°35	15°22	6°42	23°59	13°44	15°18	9°29	3°26	2° 3	22°15	n.a.	T 19
W20	8 14 30	1°27'56	18°38	23°47	4°50	15°55	6°42	24° 4	13°42	15°17	9°28	3°22	2° 0	22°22	n.a.	W20
T 21	8 18 26	2°26'24	0♍43	25°15	6° 5	16°28	6°R42	24° 8	13°41	15°16	9°27	3°17	1°57	22°28	n.a.	T 21
F 22	8 22 23	3°24'54	12°41	26°41	7°20	17° 0	6°42	24°13	13°39	15°15	9°25	3°12	1°53	22°35	n.a.	F 22
S 23	8 26 20	4°23'26	24°34	28° 6	8°35	17°32	6°42	24°17	13°37	15°14	9°24	3° 7	1°50	22°42	n.a.	S 23
S 24	8 30 16	5°22'01	6♎26	29°30	9°51	18° 4	6°41	24°21	13°36	15°13	9°23	3° 2	1°47	22°48	n.a.	S 24
M25	8 34 13	6°20'38	18°19	0♓52	11° 6	18°36	6°41	24°25	13°34	15°12	9°21	2°59	1°44	22°55	n.a.	M25
T 26	8 38 10	7°19'18	0♏19	2°12	12°21	19° 8	6°40	24°29	13°32	15°12	9°20	2°58	1°41	23° 2	n.a.	T 26
W27	8 42 6	8°18'00	12°29	3°31	13°36	19°39	6°39	24°33	13°30	15°11	9°19	2°D57	1°38	23° 9	n.a.	W27
T 28	8 46 3	9°16'46	24°55	4°49	14°51	20°11	6°37	24°37	13°28	15°10	9°17	2°58	1°34	23°15	n.a.	T 28
F 29	8 50 0	10°15'33	7♐41	6° 4	16° 7	20°42	6°36	24°41	13°27	15° 9	9°16	3° 0	1°31	23°22	n.a.	F 29
S 30	8 53 56	11♒14'24	20♐50	7♓18	17♒22	21♏13	6♎34	24♏44	13♍25	15♊ 9	9♌15	3♉ 1	1♉28	23♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	23s26	2s56	20s32	1n41	24s20	0s49	15s11	1s45	3s32	1s10	20s52	2s 9	6n30	0n 7	26n 7	2n56	11n21	7s 6	23s57	23s57	0s38		n.a.
S 2	23 13	24 43	1 52	20 10	1 45	24 11	0 47	15 24	1 46	3 34	1 10	20 54	2 9	6 31	0 7	26 7	2 56	11 21	7 6	23 57	23 58	0 41		n.a.
S 3	23 7	24 36	0 39	19 46	1 48	24 2	0 45	15 37	1 47	3 36	1 11	20 55	2 9	6 31	0 7	26 6	2 56	11 22	7 6	23 57	23 58	0 44		n.a.
M 4	23 0	22 58	0n37	19 22	1 51	23 52	0 44	15 49	1 48	3 37	1 11	20 57	2 9	6 31	0 7	26 6	2 56	11 22	7 6	23 57	23 58	0 47		n.a.
T 5	22 53	19 51	1 53	18 57	1 54	23 41	0 42	16 2	1 49	3 39	1 12	20 59	2 10	6 32	0 7	26 6	2 56	11 22	7 6	23 57	23 58	0 50		n.a.
W 6	22 45	15 29	3 3	18 32	1 56	23 30	0 40	16 15	1 50	3 41	1 12	21 0	2 10	6 32	0 7	26 6	2 56	11 22	7 6	23 57	23 58	0 53		n.a.
T 7	22 37	10 11	4 2	18 6	1 57	23 17	0 38	16 27	1 51	3 42	1 12	21 2	2 10	6 32	0 7	26 6	2 55	11 22	7 6	23 57	23 58	0 56		n.a.
F 8	22 29	4 19	4 45	17 40	1 58	23 4	0 35	16 39	1 52	3 43	1 13	21 4	2 10	6 33	0 7	26 5	2 55	11 23	7 7	23 57	23 58	0 58		n.a.
S 9	22 20	1n46	5 10	17 14	1 59	22 51	0 33	16 52	1 53	3 45	1 13	21 5	2 11	6 33	0 7	26 5	2 55	11 23	7 7	23 57	23 58	1 1		n.a.
S 10	22 11	7 40	5 15	16 48	1 59	22 37	0 31	17 4	1 54	3 46	1 14	21 7	2 11	6 34	0 7	26 5	2 55	11 23	7 7	23 57	23 58	1 4		n.a.
M11	22 1	13 6	5 0	16 21	1 59	22 22	0 29	17 16	1 55	3 47	1 14	21 9	2 11	6 34	0 7	26 5	2 55	11 23	7 7	23 57	23 58	1 7		n.a.
T 12	21 51	17 46	4 28	15 54	1 58	22 6	0 27	17 27	1 56	3 48	1 14	21 10	2 11	6 35	0 7	26 5	2 55	11 23	7 7	23 57	23 58	1 10		n.a.
W13	21 41	21 24	3 41	15 27	1 57	21 50	0 25	17 39	1 57	3 49	1 15	21 12	2 12	6 35	0 7	26 4	2 55	11 24	7 7	23 57	23 58	1 13		n.a.
T 14	21 30	23 47	2 43	15 1	1 56	21 33	0 23	17 51	1 58	3 50	1 15	21 13	2 12	6 36	0 7	26 4	2 55	11 24	7 7	23 57	23 58	1 16		n.a.
F 15	21 19	24 48	1 37	14 34	1 54	21 15	0 20	18 2	1 59	3 51	1 16	21 15	2 12	6 36	0 7	26 4	2 55	11 24	7 7	23 57	23 58	1 18		n.a.
S 16	21 7	24 26	0 27	14 7	1 52	20 57	0 18	18 14	2 0	3 52	1 16	21 16	2 12	6 37	0 7	26 4	2 55	11 24	7 8	23 57	23 58	1 21		n.a.
S 17	20 55	22 46	0s43	13 40	1 49	20 38	0 16	18 25	2 1	3 53	1 16	21 18	2 13	6 37	0 7	26 4	2 55	11 25	7 8	23 57	23 59	1 24		n.a.
M18	20 43	20 0	1 50	13 14	1 46	20 19	0 14	18 36	2 2	3 53	1 17	21 19	2 13	6 38	0 7	26 3	2 55	11 25	7 8	23 57	23 59	1 27		n.a.
T 19	20 30	16 21	2 51	12 47	1 42	19 59	0 11	18 47	2 3	3 54	1 17	21 21	2 13	6 39	0 7	26 3	2 55	11 25	7 8	23 57	23 59	1 30		n.a.
W20	20 17	12 4	3 42	12 21	1 39	19 38	0 9	18 58	2 4	3 54	1 18	21 22	2 13	6 39	0 7	26 3	2 55	11 25	7 8	23 57	23 59	1 33		n.a.
T 21	20 4	7 23	4 23	11 55	1 35	19 17	0 7	19 8	2 5	3 55	1 18	21 24	2 14	6 40	0 7	26 3	2 55	11 26	7 8	23 57	23 59	1 35		n.a.
F 22	19 50	2 28	4 52	11 30	1 30	18 56	0 4	19 19	2 6	3 55	1 19	21 25	2 14	6 41	0 7	26 3	2 54	11 26	7 8	23 57	23 59	1 38		n.a.
S 23	19 36	2s29	5 8	11 5	1 25	18 34	0 2	19 29	2 8	3 55	1 19	21 26	2 14	6 41	0 7	26 2	2 54	11 26	7 8	23 57	23 59	1 41		n.a.
S 24	19 21	7 21	5 11	10 40	1 20	18 11	0n 0	19 40	2 9	3 55	1 19	21 28	2 15	6 42	0 7	26 2	2 54	11 26	7 8	23 57	23 59	1 44		n.a.
M25	19 7	11 57	5 1	10 16	1 14	17 48	0 3	19 50	2 10	3 56	1 20	21 29	2 15	6 43	0 7	26 2	2 54	11 27	7 8	23 58	23 59	1 47		n.a.
T 26	18 51	16 9	4 37	9 52	1 9	17 24	0 5	20 0	2 11	3 56	1 20	21 30	2 15	6 43	0 7	26 2	2 54	11 27	7 8	23 58	23 59	1 50		n.a.
W27	18 36	19 45	4 1	9 29	1 2	17 0	0 7	20 10	2 12	3 55	1 21	21 32	2 15	6 44	0 7	26 2	2 54	11 27	7 8	23 58	23 59	1 52		n.a.
T 28	18 20	22 32	3 12	9 6	0 56	16 36	0 10	20 20	2 13	3 55	1 21	21 33	2 16	6 45	0 7	26 2	2 54	11 28	7 9	23 58	23 59	1 55		n.a.
F 29	18 4	24 17	2 13	8 44	0 49	16 11	0 12	20 29	2 14	3 55	1 21	21 34	2 16	6 45	0 7	26 1	2 54	11 28	7 9	23 57	23 59	1 58		n.a.
S 30	17s48	24s46	1s 6	8s23	0n42	15s46	0n14	20s39	2s15	3s55	1s22	21s35	2s16	6n46	0n 7	26n 1	2n54	11n28	7s 9	23s57	23s59	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -2669887.5, Delta T = 172h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'09, Lahiri = -168°10'09 Julian Calendar 1 Apr. 12023 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12024 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 53	12♒13'17	4♉26	8♓30	18♒37	21♏44	6°R32	24♏48	13°R23	15°R 8	9°R13	3°R 2	1♉25	23♍36	n.a.	S 1
M 2	9 1 49	13°12'12	18°29	9°40	19°52	22°14	6♎30	24°51	13♍21	15♊ 7	9♌12	3♉ 1	1°22	23°42	n.a.	M 2
T 3	9 5 46	14°11'11	2♒57	10°48	21° 8	22°45	6°27	24°55	13°19	15° 6	9°11	2°58	1°18	23°49	n.a.	T 3
W 4	9 9 43	15°10'11	17°44	11°54	22°23	23°15	6°25	24°58	13°17	15° 6	9° 9	2°53	1°15	23°56	n.a.	W 4
T 5	9 13 39	16° 9'14	2♓44	12°57	23°38	23°45	6°22	25° 1	13°14	15° 5	9° 8	2°47	1°12	24° 2	n.a.	T 5
F 6	9 17 36	17° 8'19	17°47	13°59	24°54	24°15	6°19	25° 4	13°12	15° 5	9° 7	2°40	1° 9	24° 9	n.a.	F 6
S 7	9 21 33	18° 7'26	2♈43	14°57	26° 9	24°44	6°16	25° 7	13°10	15° 4	9° 5	2°34	1° 6	24°16	n.a.	S 7
S 8	9 25 29	19° 6'36	17°25	15°53	27°24	25°13	6°13	25°10	13° 8	15° 4	9° 4	2°28	1° 3	24°23	n.a.	S 8
M 9	9 29 26	20° 5'48	1♉47	16°45	28°40	25°43	6° 9	25°13	13° 6	15° 3	9° 3	2°25	0°59	24°29	n.a.	M 9
T 10	9 33 22	21° 5'01	15°46	17°35	29°55	26°11	6° 6	25°15	13° 4	15° 3	9° 1	2°D23	0°56	24°36	n.a.	T 10
W11	9 37 19	22° 4'17	29°23	18°21	1♓10	26°40	6° 2	25°18	13° 2	15° 2	9° 0	2°24	0°53	24°43	n.a.	W11
T 12	9 41 16	23° 3'35	12♊39	19° 3	2°26	27° 9	5°58	25°20	12°59	15° 2	8°59	2°25	0°50	24°50	n.a.	T 12
F 13	9 45 12	24° 2'56	25°36	19°41	3°41	27°37	5°54	25°23	12°57	15° 2	8°57	2°26	0°47	24°56	n.a.	F 13
S 14	9 49 9	25° 2'18	8♋17	20°14	4°56	28° 5	5°49	25°25	12°55	15° 1	8°56	2°R26	0°44	25° 3	n.a.	S 14
S 15	9 53 5	26° 1'43	20°46	20°43	6°12	28°32	5°45	25°27	12°52	15° 1	8°55	2°24	0°40	25°10	n.a.	S 15
M16	9 57 2	27° 1'10	3♌ 5	21° 7	7°27	29° 0	5°40	25°29	12°50	15° 1	8°54	2°20	0°37	25°16	n.a.	M16
T 17	10 0 58	28° 0'39	15°16	21°25	8°42	29°27	5°35	25°31	12°48	15° 1	8°52	2°13	0°34	25°23	n.a.	T 17
W18	10 4 55	29° 0'10	27°20	21°38	9°58	29°54	5°30	25°33	12°45	15° 1	8°51	2° 4	0°31	25°30	n.a.	W18
T 19	10 8 52	29°59'44	9♍19	21°R44	11°13	0♐21	5°24	25°34	12°43	15° 0	8°50	1°53	0°28	25°37	n.a.	T 19
F 20	10 12 48	0♓59'20	21°13	21°43	12°28	0°47	5°19	25°36	12°41	15° 0	8°49	1°41	0°24	25°43	n.a.	F 20
S 21	10 16 45	1°58'58	3♎ 5	21°35	13°44	1°13	5°13	25°37	12°38	15° 0	8°47	1°30	0°21	25°50	n.a.	S 21
S 22	10 20 41	2°58'40	14°57	21°20	14°59	1°39	5° 8	25°39	12°36	15° 0	8°46	1°19	0°18	25°57	n.a.	S 22
M23	10 24 38	3°58'23	26°50	20°57	16°14	2° 5	5° 2	25°40	12°34	15°D 0	8°45	1°11	0°15	26° 3	n.a.	M23
T 24	10 28 34	4°58'10	8♏49	20°26	17°30	2°30	4°56	25°41	12°31	15° 0	8°44	1° 5	0°12	26°10	n.a.	T 24
W25	10 32 31	5°57'58	20°57	19°47	18°45	2°55	4°50	25°42	12°29	15° 0	8°43	1° 2	0° 9	26°17	n.a.	W25
T 26	10 36 27	6°57'50	3♐18	19° 1	20° 0	3°20	4°43	25°43	12°26	15° 0	8°41	1°D 1	0° 5	26°24	n.a.	T 26
F 27	10 40 24	7°57'44	15°57	18° 8	21°16	3°44	4°37	25°44	12°24	15° 0	8°40	1° 1	0° 2	26°30	n.a.	F 27
S 28	10 44 20	8°57'41	29° 0	17° 8	22°31	4° 8	4°30	25°45	12°21	15° 1	8°39	1°R 1	29♐59	26°37	n.a.	S 28
S 29	10 48 17	9°57'41	12♉30	16° 3	23°46	4°32	4°23	25°45	12°19	15° 1	8°38	1° 1	29°56	26°44	n.a.	S 29
M30	10 52 13	10°57'43	26°29	14°54	25° 2	4°55	4°17	25°46	12°17	15° 1	8°37	0°58	29°53	26°51	n.a.	M30
T 31	10 56 10	11♓57'47	10♒58	13♓42	26♓17	5♐18	4♎10	25♏46	12♍14	15♊ 1	8♌36	0♉53	29♐49	26♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s31	23s47	0n 8	8s 2	0n34	15s20	0n17	20s48	2s16	3s54	1s22	21s37	2s17	6n47	0n 7	26n 1	2n54	11n28	7s 9	23s57	23s59	2s 4		n.a.
M 2	17 14	21 19	1 23	7 43	0 27	14 54	0 19	20 58	2 17	3 54	1 23	21 38	2 17	6 48	0 7	26 1	2 54	11 29	7 9	23 57	23 59	2 7		n.a.
T 3	16 57	17 27	2 35	7 24	0 19	14 27	0 21	21 7	2 19	3 53	1 23	21 39	2 17	6 48	0 7	26 1	2 54	11 29	7 9	23 58	23 59	2 9		n.a.
W 4	16 39	12 25	3 38	7 6	0 10	14 0	0 24	21 16	2 20	3 53	1 24	21 40	2 17	6 49	0 7	26 1	2 53	11 29	7 9	23 58	23 59	2 12		n.a.
T 5	16 21	6 36	4 27	6 49	0 2	13 33	0 26	21 25	2 21	3 52	1 24	21 41	2 18	6 50	0 7	26 0	2 53	11 30	7 9	23 58	23 59	2 15		n.a.
F 6	16 3	0 23	4 58	6 33	0s 7	13 5	0 28	21 33	2 22	3 51	1 24	21 42	2 18	6 51	0 7	26 0	2 53	11 30	7 9	23 58	23 59	2 18		n.a.
S 7	15 44	5n48	5 8	6 19	0 17	12 37	0 30	21 42	2 23	3 50	1 25	21 43	2 18	6 52	0 7	26 0	2 53	11 30	7 9	23 58	23 59	2 21		n.a.
S 8	15 26	11 33	4 58	6 5	0 26	12 9	0 33	21 50	2 24	3 49	1 25	21 44	2 19	6 53	0 7	26 0	2 53	11 31	7 9	23 58	23 59	2 23		n.a.
M 9	15 7	16 33	4 29	5 53	0 36	11 40	0 35	21 59	2 25	3 48	1 26	21 45	2 19	6 53	0 7	26 0	2 53	11 31	7 9	23 58	23 59	2 26		n.a.
T 10	14 48	20 31	3 44	5 43	0 46	11 11	0 37	22 7	2 27	3 47	1 26	21 46	2 19	6 54	0 7	26 0	2 53	11 31	7 9	23 58	23 59	2 29		n.a.
W11	14 28	23 13	2 48	5 34	0 56	10 42	0 39	22 15	2 28	3 46	1 26	21 47	2 20	6 55	0 7	26 0	2 53	11 32	7 9	23 58	23 59	2 32		n.a.
T 12	14 8	24 34	1 44	5 26	1 6	10 13	0 41	22 23	2 29	3 45	1 27	21 48	2 20	6 56	0 7	25 59	2 53	11 32	7 9	23 58	23 59	2 35		n.a.
F 13	13 48	24 32	0 37	5 21	1 17	9 43	0 43	22 31	2 30	3 43	1 27	21 49	2 20	6 57	0 6	25 59	2 53	11 32	7 9	23 58	23 59	2 37		n.a.
S 14	13 28	23 12	0s31	5 17	1 27	9 13	0 45	22 39	2 31	3 42	1 28	21 50	2 21	6 58	0 6	25 59	2 53	11 33	7 9	23 58	23 59	2 40		n.a.
S 15	13 8	20 45	1 37	5 15	1 38	8 43	0 47	22 46	2 33	3 40	1 28	21 51	2 21	6 59	0 6	25 59	2 52	11 33	7 9	23 58	23 59	2 43		n.a.
M16	12 47	17 23	2 37	5 15	1 49	8 13	0 49	22 54	2 34	3 39	1 28	21 51	2 21	6 59	0 6	25 59	2 52	11 33	7 9	23 58	24 0	2 46		n.a.
T 17	12 26	13 19	3 28	5 18	1 59	7 42	0 51	23 1	2 35	3 37	1 29	21 52	2 21	7 0	0 6	25 59	2 52	11 33	7 9	23 58	24 0	2 49		n.a.
W18	12 5	8 46	4 10	5 22	2 10	7 11	0 53	23 8	2 36	3 35	1 29	21 53	2 22	7 1	0 6	25 59	2 52	11 34	7 9	23 59	24 0	2 51		n.a.
T 19	11 44	3 56	4 40	5 30	2 20	6 41	0 55	23 15	2 37	3 34	1 29	21 54	2 22	7 2	0 6	25 59	2 52	11 34	7 9	23 59	24 0	2 54		n.a.
F 20	11 22	1s 0	4 58	5 39	2 30	6 10	0 57	23 22	2 39	3 32	1 30	21 54	2 22	7 3	0 6	25 58	2 52	11 34	7 9	23 59	24 0	2 57		n.a.
S 21	11 0	5 52	5 3	5 51	2 40	5 38	0 59	23 29	2 40	3 30	1 30	21 55	2 23	7 4	0 6	25 58	2 52	11 35	7 9	23 59	24 0	3 0		n.a.
S 22	10 38	10 32	4 55	6 6	2 49	5 7	1 1	23 36	2 41	3 28	1 31	21 56	2 23	7 5	0 6	25 58	2 52	11 35	7 9	23 59	24 0	3 3		n.a.
M23	10 16	14 49	4 34	6 22	2 57	4 36	1 2	23 42	2 42	3 26	1 31	21 56	2 23	7 6	0 6	25 58	2 52	11 35	7 9	23 59	24 0	3 5		n.a.
T 24	9 54	18 33	4 1	6 42	3 5	4 4	1 4	23 49	2 44	3 24	1 31	21 57	2 24	7 7	0 6	25 58	2 52	11 36	7 9	23 59	24 0	3 8		n.a.
W25	9 32	21 33	3 16	7 3	3 11	3 33	1 6	23 55	2 45	3 21	1 32	21 57	2 24	7 8	0 6	25 58	2 51	11 36	7 9	23 59	24 0	3 11		n.a.
T 26	9 9	23 37	2 22	7 26	3 16	3 1	1 7	24 1	2 46	3 19	1 32	21 58	2 24	7 9	0 6	25 58	2 51	11 36	7 9	23 59	24 0	3 14		n.a.
F 27	8 46	24 33	1 19	7 51	3 20	2 29	1 9	24 7	2 47	3 17	1 32	21 58	2 25	7 10	0 6	25 58	2 51	11 37	7 9	23 59	24 0	3 16		n.a.
S 28	8 23	24 10	0 11	8 16	3 21	1 58	1 11	24 13	2 49	3 15	1 33	21 59	2 25	7 11	0 6	25 58	2 51	11 37	7 9	23 59	24 0	3 19		n.a.
S 29	8 0	22 23	1n 1	8 42	3 21	1 26	1 12	24 19	2 50	3 12	1 33	21 59	2 25	7 11	0 6	25 58	2 51	11 37	7 9	23 59	24 0	3 22		n.a.
M30	7 37	19 12	2 11	9 8	3 19	0 54	1 13	24 25	2 51	3 10	1 33	22 0	2 26	7 12	0 6	25 58	2 51	11 38	7 9	23 59	24 0	3 25		n.a.
T 31	7s14	14s46	3n15	9s32	3s15	0s22	1n15	24s30	2s53	3s 7	1s34	22s 0	2s26	7n13	0n 6	25n57	2n51	11n38	7s 9	23s59	24s 0	3s27		n.a.

Julian Day Number = -2669857.5, Delta T = 172h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'05, Lahiri = -168°10'05 Julian Calendar 1 May 12023 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12023 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 6	12♓57'54	25♒52	12°R30	27♓32	5♐41	4°R 3	25♏46	12°R12	15♊ 2	8°R35	0°R46	29♐46	27♍ 4	n.a.	W 1
T 2	11 4 3	13°58'03	11♓ 4	11♓20	28°48	6° 3	3♎55	25°46	12♍ 9	15° 2	8♌34	0♋36	29°43	27°11	n.a.	T 2
F 3	11 7 59	14°58'14	26°23	10°13	0♈ 3	6°25	3°48	25°R46	12° 7	15° 2	8°33	0°25	29°40	27°17	n.a.	F 3
S 4	11 11 56	15°58'28	11♈39	9°11	1°18	6°47	3°41	25°46	12° 4	15° 3	8°32	0°14	29°37	27°24	n.a.	S 4
S 5	11 15 52	16°58'43	26°40	8°16	2°34	7° 8	3°33	25°46	12° 2	15° 3	8°31	0° 5	29°34	27°31	n.a.	S 5
M 6	11 19 49	17°59'01	11♉18	7°30	3°49	7°28	3°26	25°46	12° 0	15° 4	8°30	29♐58	29°30	27°38	n.a.	M 6
T 7	11 23 45	18°59'21	25°28	6°54	5° 4	7°49	3°18	25°45	11°57	15° 4	8°29	29°54	29°27	27°44	n.a.	T 7
W 8	11 27 42	19°59'42	9♊10	6°29	6°19	8° 9	3°10	25°45	11°55	15° 5	8°28	29°52	29°24	27°51	n.a.	W 8
T 9	11 31 38	21° 0'06	22°26	6°15	7°35	8°28	3° 2	25°44	11°52	15° 5	8°27	29°52	29°21	27°58	n.a.	T 9
F 10	11 35 35	22° 0'31	5♋18	6°D12	8°50	8°47	2°55	25°43	11°50	15° 6	8°26	29°52	29°18	28° 5	n.a.	F 10
S 11	11 39 31	23° 0'58	17°51	6°20	10° 5	9° 6	2°47	25°42	11°47	15° 6	8°25	29°51	29°15	28°11	n.a.	S 11
S 12	11 43 28	24° 1'26	0♌10	6°39	11°20	9°24	2°39	25°41	11°45	15° 7	8°24	29°48	29°11	28°18	n.a.	S 12
M13	11 47 24	25° 1'57	12°18	7° 7	12°36	9°42	2°31	25°40	11°43	15° 8	8°23	29°42	29° 8	28°25	n.a.	M13
T 14	11 51 20	26° 2'29	24°19	7°46	13°51	9°59	2°23	25°39	11°40	15° 9	8°22	29°33	29° 5	28°31	n.a.	T 14
W15	11 55 17	27° 3'03	6♍16	8°32	15° 6	10°16	2°14	25°38	11°38	15° 9	8°22	29°21	29° 2	28°38	n.a.	W15
T 16	11 59 13	28° 3'40	18°10	9°27	16°21	10°33	2° 6	25°36	11°36	15°10	8°21	29° 7	28°59	28°45	n.a.	T 16
F 17	12 3 10	29° 4'17	0♎ 2	10°28	17°36	10°48	1°58	25°34	11°33	15°11	8°20	28°52	28°55	28°52	n.a.	F 17
S 18	12 7 6	0♈ 4'57	11°55	11°35	18°52	11° 4	1°50	25°33	11°31	15°12	8°19	28°37	28°52	28°58	n.a.	S 18
S 19	12 11 3	1° 5'39	23°50	12°48	20° 7	11°19	1°42	25°31	11°29	15°13	8°19	28°23	28°49	29° 5	n.a.	S 19
M20	12 14 59	2° 6'23	5♏47	14° 5	21°22	11°33	1°34	25°29	11°27	15°14	8°18	28°12	28°46	29°12	n.a.	M20
T 21	12 18 56	3° 7'09	17°49	15°27	22°37	11°47	1°26	25°27	11°24	15°15	8°17	28° 4	28°43	29°19	n.a.	T 21
W22	12 22 52	4° 7'57	29°59	16°51	23°52	12° 0	1°17	25°25	11°22	15°16	8°17	27°58	28°40	29°25	n.a.	W22
T 23	12 26 48	5° 8'46	12♐21	18°19	25° 7	12°13	1° 9	25°23	11°20	15°17	8°16	27°56	28°36	29°32	n.a.	T 23
F 24	12 30 45	6° 9'38	24°58	19°48	26°22	12°25	1° 1	25°21	11°18	15°18	8°15	27°D55	28°33	29°39	n.a.	F 24
S 25	12 34 41	7°10'32	7♑55	21°20	27°37	12°36	0°53	25°18	11°16	15°19	8°15	27°R55	28°30	29°45	n.a.	S 25
S 26	12 38 38	8°11'28	21°16	22°53	28°52	12°47	0°45	25°16	11°14	15°20	8°14	27°54	28°27	29°52	n.a.	S 26
M27	12 42 34	9°12'26	5♒ 3	24°28	0♉ 7	12°58	0°37	25°13	11°12	15°21	8°14	27°52	28°24	29°59	n.a.	M27
T 28	12 46 31	10°13'26	19°20	26° 3	1°22	13° 7	0°29	25°10	11° 9	15°22	8°13	27°47	28°20	0♎ 6	n.a.	T 28
W29	12 50 27	11°14'27	4♓ 3	27°39	2°37	13°16	0°21	25° 7	11° 7	15°23	8°13	27°40	28°17	0°12	n.a.	W29
T 30	12 54 23	12♈15'30	19♓ 8	29♓16	3♉52	13♐25	0♎13	25♏ 5	11♍ 5	15♊25	8♌12	27♐30	28♐14	0♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s50	9s19	4n 8	9s54	3s 8	0n 9	1n16	24s36	2s54	3s 4	1s34	22s 1	2s26	7n14	0n 6	25n57	2n51	11n38	7s 9	23s59	24s 0	3s30		n.a.
T 2	6 27	3 13	4 44	10 14	3 0	0 41	1 17	24 41	2 55	3 2	1 34	22 1	2 27	7 15	0 6	25 57	2 51	11 39	7 9	24 0	24 0	3 33		n.a.
F 3	6 3	3n 6	5 0	10 31	2 49	1 13	1 19	24 47	2 57	2 59	1 35	22 1	2 27	7 16	0 6	25 57	2 51	11 39	7 9	24 0	24 0	3 36		n.a.
S 4	5 39	9 13	4 55	10 43	2 37	1 45	1 20	24 52	2 58	2 56	1 35	22 2	2 27	7 17	0 6	25 57	2 50	11 39	7 9	24 0	24 0	3 39		n.a.
S 5	5 15	14 41	4 30	10 52	2 23	2 16	1 21	24 57	2 59	2 54	1 35	22 2	2 28	7 18	0 6	25 57	2 50	11 40	7 9	24 0	24 0	3 41		n.a.
M 6	4 51	19 9	3 47	10 55	2 8	2 48	1 22	25 2	3 1	2 51	1 35	22 2	2 28	7 19	0 6	25 57	2 50	11 40	7 9	24 0	24 0	3 44		n.a.
T 7	4 27	22 20	2 51	10 55	1 52	3 19	1 23	25 7	3 2	2 48	1 36	22 2	2 28	7 20	0 6	25 57	2 50	11 40	7 8	24 0	24 0	3 47		n.a.
W 8	4 3	24 6	1 47	10 49	1 36	3 51	1 24	25 11	3 3	2 45	1 36	22 2	2 29	7 21	0 6	25 57	2 50	11 41	7 8	24 0	24 0	3 50		n.a.
T 9	3 39	24 25	0 39	10 39	1 20	4 22	1 25	25 16	3 5	2 42	1 36	22 3	2 29	7 22	0 6	25 57	2 50	11 41	7 8	24 0	23 59	3 52		n.a.
F 10	3 14	23 24	0s29	10 25	1 3	4 53	1 25	25 20	3 6	2 39	1 37	22 3	2 29	7 23	0 6	25 57	2 50	11 41	7 8	24 0	23 59	3 55		n.a.
S 11	2 50	21 14	1 34	10 7	0 47	5 24	1 26	25 25	3 8	2 36	1 37	22 3	2 30	7 24	0 6	25 57	2 50	11 41	7 8	24 0	23 59	3 58		n.a.
S 12	2 25	18 6	2 33	9 46	0 31	5 55	1 27	25 29	3 9	2 33	1 37	22 3	2 30	7 24	0 6	25 57	2 50	11 42	7 8	24 0	23 59	4 1		n.a.
M13	2 1	14 15	3 24	9 21	0 16	6 25	1 27	25 33	3 10	2 30	1 37	22 3	2 30	7 25	0 6	25 57	2 50	11 42	7 8	24 0	23 59	4 3		n.a.
T 14	1 36	9 52	4 5	8 53	0 2	6 56	1 28	25 37	3 12	2 27	1 38	22 3	2 30	7 26	0 6	25 57	2 49	11 42	7 8	24 0	23 59	4 6		n.a.
W15	1 12	5 10	4 36	8 23	0n12	7 26	1 28	25 41	3 13	2 24	1 38	22 3	2 31	7 27	0 6	25 57	2 49	11 43	7 8	23 59	23 59	4 9		n.a.
T 16	0 47	0 18	4 54	7 50	0 24	7 56	1 29	25 45	3 15	2 21	1 38	22 3	2 31	7 28	0 6	25 57	2 49	11 43	7 8	23 59	23 59	4 11		n.a.
F 17	0 23	4s34	4 59	7 16	0 36	8 26	1 29	25 49	3 16	2 18	1 38	22 3	2 31	7 29	0 6	25 57	2 49	11 43	7 8	23 59	23 59	4 14		n.a.
S 18	0n 2	9 16	4 51	6 39	0 47	8 56	1 30	25 53	3 18	2 15	1 38	22 3	2 32	7 30	0 6	25 57	2 49	11 43	7 8	23 59	23 59	4 17		n.a.
S 19	0 27	13 38	4 31	6 2	0 57	9 25	1 30	25 56	3 19	2 11	1 39	22 2	2 32	7 31	0 6	25 57	2 49	11 44	7 8	23 59	23 59	4 20		n.a.
M20	0 51	17 29	3 58	5 23	1 6	9 54	1 30	26 0	3 20	2 8	1 39	22 2	2 32	7 32	0 6	25 57	2 49	11 44	7 7	23 59	23 59	4 22		n.a.
T 21	1 16	20 39	3 15	4 44	1 14	10 23	1 30	26 3	3 22	2 5	1 39	22 2	2 33	7 32	0 6	25 57	2 49	11 44	7 7	23 59	23 59	4 25		n.a.
W22	1 41	22 55	2 22	4 4	1 21	10 52	1 30	26 6	3 23	2 2	1 39	22 2	2 33	7 33	0 6	25 57	2 49	11 44	7 7	23 59	23 59	4 28		n.a.
T 23	2 5	24 8	1 21	3 23	1 28	11 20	1 30	26 10	3 25	1 59	1 39	22 1	2 33	7 34	0 6	25 57	2 49	11 45	7 7	23 59	23 59	4 31		n.a.
F 24	2 30	24 9	0 16	2 42	1 33	11 48	1 30	26 13	3 26	1 56	1 39	22 1	2 34	7 35	0 6	25 57	2 49	11 45	7 7	23 59	23 59	4 33		n.a.
S 25	2 55	22 52	0n53	2 1	1 38	12 15	1 30	26 16	3 28	1 52	1 40	22 1	2 34	7 36	0 6	25 57	2 48	11 45	7 7	23 59	23 59	4 36		n.a.
S 26	3 19	20 17	2 0	1 20	1 42	12 43	1 30	26 19	3 29	1 49	1 40	22 1	2 34	7 36	0 6	25 57	2 48	11 45	7 7	23 59	23 59	4 39		n.a.
M27	3 44	16 29	3 3	0 38	1 46	13 10	1 29	26 21	3 31	1 46	1 40	22 0	2 34	7 37	0 6	25 57	2 48	11 46	7 7	23 59	23 59	4 41		n.a.
T 28	4 8	11 38	3 56	0n 3	1 49	13 36	1 29	26 24	3 32	1 43	1 40	22 0	2 35	7 38	0 6	25 57	2 48	11 46	7 7	23 58	23 59	4 44		n.a.
W29	4 33	5 58	4 36	0 44	1 51	14 3	1 28	26 27	3 34	1 40	1 40	21 59	2 35	7 39	0 6	25 57	2 48	11 46	7 7	23 58	23 59	4 47		n.a.
T 30	4n57	0n 9	4n58	1n25	1n53	14n28	1n28	26s29	3s35	1s37	1s40	21s59	2s35	7n40	0n 6	25n57	2n48	11n46	7s 6	23s58	23s59	4s50		n.a.

Julian Day Number = -2669826.5, Delta T = 172h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°17'01, Lahiri = -168°10'01 Julian Calendar 1 June 12023 BCE == Greg. Calendar 1 March 12023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 20	13♈16'35	4♈25	0♈54	5♉ 7	13♐32	0°R 5	25°R 2	11°R 3	15♊26	8°R12	27°R19	28♐11	0♎26	n.a.	F 1
S 2	13 2 16	14°17'41	19°45	2°31	6°22	13°39	29♍58	24♏58	11♍ 2	15°27	8♌11	27♐ 8	28° 8	0°33	n.a.	S 2
S 3	13 6 13	15°18'49	4♉54	4° 9	7°37	13°46	29°50	24°55	11° 0	15°29	8°11	26°58	28° 5	0°39	n.a.	S 3
M 4	13 10 9	16°19'58	19°43	5°47	8°52	13°51	29°42	24°52	10°58	15°30	8°11	26°51	28° 1	0°46	n.a.	M 4
T 5	13 14 6	17°21'09	4♊ 6	7°25	10° 7	13°56	29°35	24°49	10°56	15°31	8°10	26°46	27°58	0°53	n.a.	T 5
W 6	13 18 2	18°22'20	17°58	9° 3	11°22	14° 0	29°28	24°45	10°54	15°33	8°10	26°44	27°55	0°59	n.a.	W 6
T 7	13 21 58	19°23'33	1♋22	10°41	12°37	14° 4	29°20	24°42	10°52	15°34	8°10	26°D44	27°52	1° 6	n.a.	T 7
F 8	13 25 55	20°24'46	14°19	12°18	13°51	14° 7	29°13	24°38	10°51	15°36	8°10	26°R45	27°49	1°13	n.a.	F 8
S 9	13 29 51	21°26'01	26°54	13°56	15° 6	14° 9	29° 6	24°34	10°49	15°37	8° 9	26°45	27°46	1°20	n.a.	S 9
S 10	13 33 48	22°27'16	9♌11	15°33	16°21	14°10	28°59	24°30	10°47	15°39	8° 9	26°43	27°42	1°26	n.a.	S 10
M11	13 37 44	23°28'32	21°16	17°10	17°36	14°R10	28°52	24°27	10°46	15°40	8° 9	26°39	27°39	1°33	n.a.	M11
T 12	13 41 41	24°29'49	3♍13	18°47	18°50	14°10	28°46	24°23	10°44	15°42	8° 9	26°32	27°36	1°40	n.a.	T 12
W13	13 45 37	25°31'07	15° 5	20°24	20° 5	14° 9	28°39	24°19	10°43	15°43	8° 9	26°23	27°33	1°47	n.a.	W13
T 14	13 49 33	26°32'26	26°57	22° 1	21°20	14° 7	28°33	24°15	10°41	15°45	8° 9	26°12	27°30	1°53	n.a.	T 14
F 15	13 53 30	27°33'45	8♎50	23°37	22°34	14° 5	28°27	24°10	10°40	15°47	8° 9	26° 0	27°26	2° 0	n.a.	F 15
S 16	13 57 26	28°35'06	20°46	25°13	23°49	14° 1	28°20	24° 6	10°38	15°48	8° 9	25°48	27°23	2° 7	n.a.	S 16
S 17	14 1 23	29°36'27	2♏46	26°49	25° 4	13°57	28°15	24° 2	10°37	15°50	8°D 9	25°38	27°20	2°13	n.a.	S 17
M18	14 5 19	0♉37'49	14°52	28°25	26°18	13°52	28° 9	23°58	10°35	15°52	8° 9	25°29	27°17	2°20	n.a.	M18
T 19	14 9 16	1°39'12	27° 5	0♉ 0	27°33	13°46	28° 3	23°53	10°34	15°53	8° 9	25°22	27°14	2°27	n.a.	T 19
W20	14 13 12	2°40'36	9♐27	1°36	28°47	13°39	27°58	23°49	10°33	15°55	8° 9	25°18	27°11	2°34	n.a.	W20
T 21	14 17 8	3°42'01	21°58	3°11	0♊ 1	13°32	27°52	23°44	10°32	15°57	8° 9	25°D17	27° 7	2°40	n.a.	T 21
F 22	14 21 5	4°43'27	4♑42	4°47	1°16	13°23	27°47	23°40	10°31	15°59	8° 9	25°17	27° 4	2°47	n.a.	F 22
S 23	14 25 1	5°44'54	17°42	6°22	2°30	13°14	27°42	23°35	10°29	16° 1	8° 9	25°18	27° 1	2°54	n.a.	S 23
S 24	14 28 58	6°46'21	1♒ 1	7°57	3°45	13° 4	27°37	23°31	10°28	16° 2	8° 9	25°R19	26°58	3° 1	n.a.	S 24
M25	14 32 54	7°47'50	14°40	9°32	4°59	12°53	27°33	23°26	10°27	16° 4	8°10	25°19	26°55	3° 7	n.a.	M25
T 26	14 36 51	8°49'19	28°42	11° 6	6°13	12°42	27°28	23°21	10°26	16° 6	8°10	25°17	26°52	3°14	n.a.	T 26
W27	14 40 47	9°50'49	13♓ 6	12°41	7°27	12°29	27°24	23°16	10°25	16° 8	8°10	25°13	26°48	3°21	n.a.	W27
T 28	14 44 44	10°52'19	27°50	14°16	8°42	12°16	27°20	23°12	10°25	16°10	8°10	25° 8	26°45	3°27	n.a.	T 28
F 29	14 48 40	11°53'50	12♈47	15°51	9°56	12° 2	27°16	23° 7	10°24	16°12	8°11	25° 1	26°42	3°34	n.a.	F 29
S 30	14 52 37	12°55'22	27°49	17°26	11°10	11°47	27°12	23° 2	10°23	16°14	8°11	24°54	26°39	3°41	n.a.	S 30
S 31	14 56 33	13♉56'54	12♉47	19♉ 0	12♊24	11♐31	27♍ 9	22♏57	10♍22	16♊16	8♌11	24♐48	26♐36	3♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n21	6n21	4n59	2n 6	1n54	14n54	1n27	26s32	3s36	1s34	1s40	21s58	2s35	7n40	0n 6	25n57	2n48	11n47	7s 6	23s58	23s59	4s52		n.a.
S 2	5 46	12 10	4 38	2 46	1 55	15 19	1 27	26 34	3 38	1 31	1 40	21 58	2 36	7 41	0 6	25 57	2 48	11 47	7 6	23 58	23 59	4 55		n.a.
S 3	6 10	17 11	3 58	3 26	1 55	15 43	1 26	26 36	3 39	1 28	1 40	21 57	2 36	7 42	0 6	25 58	2 48	11 47	7 6	23 57	23 59	4 58		n.a.
M 4	6 34	21 0	3 3	4 6	1 54	16 7	1 25	26 39	3 41	1 25	1 40	21 57	2 36	7 42	0 6	25 58	2 48	11 47	7 6	23 57	23 59	5 0		n.a.
T 5	6 58	23 22	1 57	4 45	1 54	16 31	1 24	26 41	3 42	1 22	1 41	21 56	2 36	7 43	0 6	25 58	2 48	11 47	7 6	23 57	23 59	5 3		n.a.
W 6	7 22	24 12	0 46	5 23	1 53	16 54	1 23	26 42	3 44	1 19	1 41	21 55	2 37	7 44	0 6	25 58	2 47	11 48	7 6	23 57	23 59	5 6		n.a.
T 7	7 45	23 35	0s25	6 1	1 51	17 17	1 22	26 44	3 45	1 16	1 41	21 55	2 37	7 45	0 6	25 58	2 47	11 48	7 6	23 57	23 59	5 8		n.a.
F 8	8 9	21 41	1 32	6 39	1 49	17 39	1 21	26 46	3 46	1 13	1 41	21 54	2 37	7 45	0 6	25 58	2 47	11 48	7 6	23 57	23 58	5 11		n.a.
S 9	8 33	18 45	2 33	7 16	1 47	18 1	1 20	26 48	3 48	1 10	1 41	21 53	2 37	7 46	0 6	25 58	2 47	11 48	7 5	23 57	23 58	5 14		n.a.
S 10	8 56	15 4	3 26	7 52	1 45	18 22	1 19	26 49	3 49	1 7	1 41	21 53	2 38	7 46	0 6	25 58	2 47	11 48	7 5	23 57	23 58	5 16		n.a.
M11	9 19	10 50	4 8	8 28	1 42	18 43	1 18	26 51	3 50	1 5	1 41	21 52	2 38	7 47	0 5	25 58	2 47	11 48	7 5	23 57	23 58	5 19		n.a.
T 12	9 42	6 14	4 39	9 3	1 39	19 3	1 17	26 52	3 52	1 2	1 41	21 51	2 38	7 48	0 5	25 58	2 47	11 49	7 5	23 57	23 58	5 22		n.a.
W13	10 5	1 27	4 58	9 37	1 36	19 23	1 15	26 53	3 53	0 59	1 41	21 50	2 38	7 48	0 5	25 58	2 47	11 49	7 5	23 57	23 58	5 25		n.a.
T 14	10 28	3s23	5 3	10 11	1 32	19 42	1 14	26 54	3 54	0 57	1 41	21 49	2 39	7 49	0 5	25 58	2 47	11 49	7 5	23 56	23 58	5 27		n.a.
F 15	10 50	8 5	4 56	10 44	1 29	20 0	1 12	26 55	3 56	0 54	1 41	21 49	2 39	7 49	0 5	25 59	2 47	11 49	7 5	23 56	23 58	5 30		n.a.
S 16	11 13	12 31	4 36	11 17	1 25	20 18	1 11	26 56	3 57	0 52	1 41	21 48	2 39	7 50	0 5	25 59	2 47	11 49	7 5	23 55	23 58	5 33		n.a.
S 17	11 35	16 30	4 3	11 49	1 20	20 35	1 9	26 56	3 58	0 49	1 41	21 47	2 39	7 50	0 5	25 59	2 47	11 49	7 4	23 55	23 58	5 35		n.a.
M18	11 57	19 50	3 19	12 20	1 16	20 52	1 7	26 57	3 59	0 47	1 41	21 46	2 39	7 51	0 5	25 59	2 47	11 49	7 4	23 55	23 58	5 38		n.a.
T 19	12 19	22 19	2 25	12 51	1 11	21 8	1 6	26 57	4 0	0 44	1 41	21 45	2 40	7 51	0 5	25 59	2 46	11 50	7 4	23 55	23 58	5 41		n.a.
W20	12 41	23 46	1 24	13 20	1 7	21 23	1 4	26 57	4 1	0 42	1 41	21 44	2 40	7 52	0 5	25 59	2 46	11 50	7 4	23 54	23 58	5 43		n.a.
T 21	13 2	24 2	0 18	13 50	1 2	21 38	1 2	26 57	4 2	0 40	1 41	21 43	2 40	7 52	0 5	25 59	2 46	11 50	7 4	23 54	23 58	5 46		n.a.
F 22	13 23	23 4	0n51	14 18	0 57	21 52	1 0	26 57	4 3	0 38	1 40	21 42	2 40	7 53	0 5	25 59	2 46	11 50	7 4	23 54	23 58	5 49		n.a.
S 23	13 44	20 51	1 58	14 46	0 52	22 6	0 58	26 57	4 4	0 36	1 40	21 41	2 40	7 53	0 5	26 0	2 46	11 50	7 4	23 54	23 58	5 51		n.a.
S 24	14 5	17 28	3 0	15 12	0 46	22 18	0 56	26 57	4 5	0 34	1 40	21 40	2 40	7 54	0 5	26 0	2 46	11 50	7 4	23 54	23 57	5 54		n.a.
M25	14 25	13 5	3 55	15 39	0 41	22 31	0 54	26 56	4 6	0 32	1 40	21 39	2 40	7 54	0 5	26 0	2 46	11 50	7 3	23 54	23 57	5 56		n.a.
T 26	14 46	7 53	4 36	16 4	0 35	22 42	0 52	26 55	4 7	0 30	1 40	21 38	2 41	7 54	0 5	26 0	2 46	11 50	7 3	23 54	23 57	5 59		n.a.
W27	15 6	2 9	5 2	16 28	0 30	22 53	0 50	26 54	4 7	0 28	1 40	21 36	2 41	7 55	0 5	26 0	2 46	11 50	7 3	23 54	23 57	6 2		n.a.
T 28	15 25	3n49	5 8	16 52	0 24	23 3	0 48	26 53	4 8	0 26	1 40	21 35	2 41	7 55	0 5	26 0	2 46	11 50	7 3	23 54	23 57	6 4		n.a.
F 29	15 45	9 39	4 54	17 15	0 18	23 12	0 45	26 52	4 9	0 25	1 40	21 34	2 41	7 55	0 5	26 0	2 46	11 50	7 3	23 54	23 57	6 7		n.a.
S 30	16 4	14 58	4 20	17 37	0 12	23 21	0 43	26 50	4 9	0 23	1 40	21 33	2 41	7 56	0 5	26 1	2 46	11 50	7 3	23 54	23 57	6 10		n.a.
S 31	16n23	19n19	3n27	17n58	0n 6	23n29	0n41	26s48	4s10	0s21	1s40	21s32	2s41	7n56	0n 5	26n 1	2n46	11n50	7s 3	23s53	23s57	6s12		n.a.

Julian Day Number = -2669796.5, Delta T = 172h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'57, Lahiri = -168°09'57 Julian Calendar 1 July 12023 BCE == Greg. Calendar 31 March 12023 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 30	14♉58'26	27♉32	20♉35	13♊38	11°R15	27°R 5	22°R52	10°R22	16♊18	8♌12	24°R43	26♐32	3♎54	n.a.	M 1
T 2	15 4 26	15°59'59	11♊56	22°10	14°52	10♐58	27♍ 2	22♏47	10♍21	16°20	8°12	24♐41	26°29	4° 1	n.a.	T 2
W 3	15 8 22	17° 1'32	25°54	23°45	16° 6	10°40	26°59	22°42	10°20	16°22	8°13	24°D40	26°26	4° 8	n.a.	W 3
T 4	15 12 19	18° 3'04	9♋26	25°20	17°20	10°22	26°57	22°37	10°20	16°24	8°13	24°41	26°23	4°14	n.a.	T 4
F 5	15 16 15	19° 4'36	22°30	26°55	18°34	10° 3	26°54	22°32	10°19	16°26	8°14	24°42	26°20	4°21	n.a.	F 5
S 6	15 20 12	20° 6'08	5♌12	28°29	19°48	9°43	26°52	22°27	10°19	16°28	8°14	24°44	26°17	4°28	n.a.	S 6
S 7	15 24 8	21° 7'40	17°34	0♊ 4	21° 2	9°23	26°50	22°22	10°18	16°30	8°15	24°R45	26°13	4°35	n.a.	S 7
M 8	15 28 5	22° 9'11	29°41	1°39	22°16	9° 2	26°48	22°17	10°18	16°32	8°15	24°45	26°10	4°41	n.a.	M 8
T 9	15 32 2	23°10'42	11♍39	3°14	23°30	8°41	26°46	22°12	10°18	16°34	8°16	24°43	26° 7	4°48	n.a.	T 9
W10	15 35 58	24°12'12	23°31	4°49	24°43	8°19	26°44	22° 7	10°18	16°37	8°17	24°40	26° 4	4°55	n.a.	W10
T 11	15 39 55	25°13'42	5♎22	6°24	25°57	7°57	26°43	22° 2	10°17	16°39	8°17	24°35	26° 1	5° 2	n.a.	T 11
F 12	15 43 51	26°15'12	17°16	7°59	27°11	7°34	26°42	21°57	10°17	16°41	8°18	24°30	25°57	5° 8	n.a.	F 12
S 13	15 47 48	27°16'41	29°16	9°34	28°24	7°11	26°41	21°52	10°17	16°43	8°19	24°25	25°54	5°15	n.a.	S 13
S 14	15 51 44	28°18'09	11♏24	11° 8	29°38	6°48	26°41	21°47	10°D17	16°45	8°20	24°20	25°51	5°22	n.a.	S 14
M15	15 55 41	29°19'37	23°41	12°43	0♋52	6°25	26°40	21°42	10°17	16°47	8°20	24°16	25°48	5°28	n.a.	M15
T 16	15 59 37	0♊21'05	6♐ 9	14°17	2° 5	6° 1	26°40	21°37	10°17	16°50	8°21	24°14	25°45	5°35	n.a.	T 16
W17	16 3 34	1°22'32	18°48	15°50	3°18	5°37	26°D40	21°33	10°18	16°52	8°22	24°D13	25°42	5°42	n.a.	W17
T 18	16 7 30	2°23'59	1♑39	17°23	4°32	5°13	26°40	21°28	10°18	16°54	8°23	24°13	25°38	5°49	n.a.	T 18
F 19	16 11 27	3°25'26	14°42	18°56	5°45	4°49	26°40	21°23	10°18	16°56	8°24	24°14	25°35	5°55	n.a.	F 19
S 20	16 15 23	4°26'52	27°59	20°27	6°58	4°25	26°41	21°18	10°18	16°58	8°25	24°15	25°32	6° 2	n.a.	S 20
S 21	16 19 20	5°28'17	11♒28	21°57	8°12	4° 0	26°42	21°13	10°19	17° 1	8°26	24°17	25°29	6° 9	n.a.	S 21
M22	16 23 17	6°29'42	25°12	23°26	9°25	3°36	26°43	21° 9	10°19	17° 3	8°27	24°18	25°26	6°16	n.a.	M22
T 23	16 27 13	7°31'06	9♓ 9	24°54	10°38	3°12	26°44	21° 4	10°19	17° 5	8°28	24°R18	25°23	6°22	n.a.	T 23
W24	16 31 10	8°32'30	23°20	26°19	11°51	2°49	26°45	20°59	10°20	17° 7	8°29	24°17	25°19	6°29	n.a.	W24
T 25	16 35 6	9°33'54	7♈42	27°43	13° 4	2°25	26°47	20°55	10°20	17°10	8°30	24°16	25°16	6°36	n.a.	T 25
F 26	16 39 3	10°35'17	22°12	29° 3	14°17	2° 1	26°49	20°50	10°21	17°12	8°31	24°15	25°13	6°42	n.a.	F 26
S 27	16 42 59	11°36'39	6♉45	0♋20	15°30	1°38	26°51	20°46	10°22	17°14	8°32	24°13	25°10	6°49	n.a.	S 27
S 28	16 46 56	12°38'01	21°16	1°34	16°43	1°15	26°53	20°41	10°22	17°16	8°33	24°11	25° 7	6°56	n.a.	S 28
M29	16 50 53	13°39'21	5♊38	2°43	17°56	0°53	26°55	20°37	10°23	17°19	8°34	24°10	25° 3	7° 3	n.a.	M29
T 30	16 54 49	14°40'41	19°47	3°46	19° 9	0°31	26°58	20°32	10°24	17°21	8°35	24°D10	25° 0	7° 9	n.a.	T 30
W31	16 58 46	15♊42'00	3♋37	4♋44	20♋21	0♐10	27♍ 1	20♏28	10♍25	17♊23	8♌36	24♐10	24♐57	7♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n42	22n22	2n22	18n19	0n 0	23n36	0n38	26s46	4s10	0s20	1s40	21s31	2s41	7n56	0n 5	26n 1	2n46	11n50	7s 3	23s53	23s57	6s15		n.a.
T 2	17 0	23 53	1 9	18 38	0s 6	23 43	0 36	26 44	4 10	0 19	1 40	21 29	2 41	7 56	0 5	26 1	2 46	11 50	7 2	23 53	23 57	6 18		n.a.
W 3	17 18	23 49	0s 7	18 57	0 12	23 48	0 34	26 42	4 11	0 17	1 39	21 28	2 42	7 56	0 5	26 1	2 46	11 50	7 2	23 53	23 57	6 20		n.a.
T 4	17 36	22 20	1 20	19 15	0 18	23 53	0 31	26 39	4 11	0 16	1 39	21 27	2 42	7 57	0 5	26 1	2 46	11 50	7 2	23 53	23 57	6 23		n.a.
F 5	17 53	19 40	2 26	19 32	0 24	23 58	0 28	26 36	4 11	0 15	1 39	21 26	2 42	7 57	0 5	26 2	2 46	11 50	7 2	23 53	23 56	6 25		n.a.
S 6	18 10	16 8	3 23	19 48	0 30	24 1	0 26	26 33	4 11	0 14	1 39	21 25	2 42	7 57	0 5	26 2	2 45	11 50	7 2	23 53	23 56	6 28		n.a.
S 7	18 27	11 59	4 9	20 3	0 36	24 4	0 23	26 29	4 10	0 13	1 39	21 23	2 42	7 57	0 5	26 2	2 45	11 50	7 2	23 53	23 56	6 31		n.a.
M 8	18 43	7 26	4 43	20 17	0 42	24 6	0 21	26 26	4 10	0 12	1 39	21 22	2 42	7 57	0 5	26 2	2 45	11 50	7 2	23 53	23 56	6 33		n.a.
T 9	18 59	2 41	5 4	20 30	0 49	24 8	0 18	26 22	4 10	0 11	1 39	21 21	2 42	7 57	0 5	26 2	2 45	11 50	7 2	23 53	23 56	6 36		n.a.
W10	19 15	2s 8	5 12	20 42	0 54	24 8	0 15	26 18	4 9	0 11	1 39	21 19	2 42	7 57	0 5	26 3	2 45	11 50	7 1	23 53	23 56	6 39		n.a.
T 11	19 30	6 51	5 7	20 53	1 0	24 8	0 12	26 14	4 9	0 10	1 38	21 18	2 42	7 57	0 5	26 3	2 45	11 50	7 1	23 53	23 56	6 41		n.a.
F 12	19 45	11 21	4 48	21 4	1 6	24 7	0 10	26 9	4 8	0 9	1 38	21 17	2 42	7 57	0 5	26 3	2 45	11 50	7 1	23 53	23 56	6 44		n.a.
S 13	20 0	15 27	4 17	21 13	1 12	24 6	0 7	26 4	4 7	0 9	1 38	21 15	2 42	7 57	0 5	26 3	2 45	11 50	7 1	23 52	23 56	6 46		n.a.
S 14	20 14	18 58	3 34	21 21	1 17	24 3	0 4	26 0	4 7	0 8	1 38	21 14	2 42	7 57	0 5	26 3	2 45	11 50	7 1	23 52	23 56	6 49		n.a.
M15	20 28	21 42	2 40	21 29	1 23	24 0	0 1	25 54	4 6	0 8	1 38	21 13	2 42	7 57	0 5	26 3	2 45	11 50	7 1	23 52	23 55	6 52		n.a.
T 16	20 41	23 26	1 38	21 35	1 28	23 57	0s 2	25 49	4 4	0 8	1 38	21 12	2 42	7 57	0 5	26 4	2 45	11 50	7 1	23 52	23 55	6 54		n.a.
W17	20 54	24 0	0 30	21 41	1 33	23 52	0 5	25 43	4 3	0 8	1 37	21 10	2 42	7 57	0 5	26 4	2 45	11 50	7 1	23 52	23 55	6 57		n.a.
T 18	21 7	23 18	0n41	21 46	1 38	23 47	0 8	25 38	4 2	0 8	1 37	21 9	2 42	7 57	0 5	26 4	2 45	11 49	7 1	23 52	23 55	6 59		n.a.
F 19	21 19	21 20	1 51	21 49	1 42	23 41	0 11	25 32	4 1	0 8	1 37	21 8	2 42	7 57	0 5	26 4	2 45	11 49	7 0	23 52	23 55	7 2		n.a.
S 20	21 31	18 11	2 56	21 52	1 46	23 35	0 14	25 26	3 59	0 8	1 37	21 6	2 42	7 57	0 5	26 4	2 45	11 49	7 0	23 52	23 55	7 4		n.a.
S 21	21 42	14 2	3 52	21 55	1 50	23 27	0 17	25 19	3 58	0 8	1 37	21 5	2 42	7 57	0 5	26 5	2 45	11 49	7 0	23 52	23 55	7 7		n.a.
M22	21 53	9 6	4 36	21 56	1 53	23 20	0 19	25 13	3 56	0 8	1 37	21 4	2 42	7 57	0 5	26 5	2 45	11 49	7 0	23 52	23 55	7 10		n.a.
T 23	22 4	3 37	5 5	21 58	1 56	23 11	0 22	25 6	3 54	0 9	1 37	21 2	2 42	7 56	0 5	26 5	2 45	11 49	7 0	23 52	23 55	7 12		n.a.
W24	22 14	2n 7	5 16	21 58	1 58	23 2	0 25	25 0	3 52	0 9	1 36	21 1	2 42	7 56	0 5	26 5	2 45	11 49	7 0	23 52	23 54	7 15		n.a.
T 25	22 23	7 48	5 7	21 58	2 0	22 52	0 28	24 53	3 50	0 9	1 36	21 0	2 42	7 56	0 5	26 6	2 45	11 48	7 0	23 52	23 54	7 17		n.a.
F 26	22 32	13 8	4 39	21 58	2 1	22 41	0 31	24 46	3 48	0 10	1 36	20 58	2 42	7 56	0 5	26 6	2 45	11 48	7 0	23 52	23 54	7 20		n.a.
S 27	22 41	17 44	3 53	21 58	2 1	22 30	0 34	24 39	3 46	0 11	1 36	20 57	2 42	7 55	0 5	26 6	2 45	11 48	7 0	23 52	23 54	7 22		n.a.
S 28	22 49	21 15	2 52	21 58	2 1	22 18	0 37	24 32	3 44	0 11	1 36	20 56	2 42	7 55	0 5	26 6	2 45	11 48	7 0	23 52	23 54	7 25		n.a.
M29	22 57	23 24	1 41	21 58	2 0	22 5	0 40	24 25	3 42	0 12	1 36	20 54	2 42	7 55	0 5	26 6	2 45	11 48	6 59	23 52	23 54	7 28		n.a.
T 30	23 5	24 0	0 24	21 59	1 57	21 52	0 43	24 18	3 39	0 13	1 35	20 53	2 42	7 55	0 5	26 7	2 45	11 47	6 59	23 52	23 54	7 30		n.a.
W31	23n12	23n 4	0s52	22n 1	1s54	21n39	0s46	24s11	3s37	0s14	1s35	20s52	2s41	7n54	0n 5	26n 7	2n45	11n47	6s59	23s52	23s54	7s33		n.a.

Julian Day Number = -2669765.5, Delta T = 172h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'53, Lahiri = -168°09'53 Julian Calendar 1 Aug. 12023 BCE == Greg. Calendar 1 May 12023 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 43	16♊43'17	17♋ 6	5♋35	21♋34	29°R48	27♍ 4	20°R24	10♍26	17♊26	8♌37	24♐10	24♐54	7♎23	n.a.	T 1
F 2	17 6 39	17°44'33	0♌13	6°19	22°47	29♏28	27° 7	20♏20	10°27	17°28	8°38	24°11	24°51	7°29	n.a.	F 2
S 3	17 10 36	18°45'47	12°58	6°54	23°59	29° 8	27°10	20°16	10°28	17°30	8°40	24°12	24°48	7°36	n.a.	S 3
S 4	17 14 32	19°47'00	25°25	7°19	25°12	28°49	27°14	20°12	10°29	17°32	8°41	24°12	24°44	7°43	n.a.	S 4
M 5	17 18 29	20°48'12	7♍36	7°34	26°24	28°30	27°18	20° 8	10°30	17°35	8°42	24°13	24°41	7°50	n.a.	M 5
T 6	17 22 26	21°49'22	19°36	7°R39	27°36	28°12	27°22	20° 4	10°31	17°37	8°43	24°R13	24°38	7°56	n.a.	T 6
W 7	17 26 22	22°50'30	1♎30	7°32	28°49	27°55	27°26	20° 0	10°32	17°39	8°45	24°13	24°35	8° 3	n.a.	W 7
T 8	17 30 19	23°51'37	13°22	7°13	0♌ 1	27°38	27°30	19°56	10°34	17°42	8°46	24°D13	24°32	8°10	n.a.	T 8
F 9	17 34 16	24°52'42	25°17	6°43	1°13	27°22	27°35	19°53	10°35	17°44	8°47	24°13	24°29	8°17	n.a.	F 9
S 10	17 38 12	25°53'45	7♏19	6° 2	2°25	27° 7	27°39	19°49	10°36	17°46	8°49	24°13	24°25	8°23	n.a.	S 10
S 11	17 42 9	26°54'46	19°31	5°11	3°37	26°52	27°44	19°46	10°38	17°48	8°50	24°13	24°22	8°30	n.a.	S 11
M12	17 46 5	27°55'46	1♐57	4°11	4°49	26°39	27°49	19°42	10°39	17°51	8°51	24°13	24°19	8°37	n.a.	M12
T 13	17 50 2	28°56'45	14°39	3° 4	6° 1	26°26	27°55	19°39	10°41	17°53	8°53	24°14	24°16	8°43	n.a.	T 13
W14	17 53 59	29°57'41	27°37	1°52	7°13	26°13	28° 0	19°36	10°42	17°55	8°54	24°R14	24°13	8°50	n.a.	W14
T 15	17 57 55	0♋58'36	10♑52	0°37	8°25	26° 2	28° 6	19°33	10°44	17°57	8°56	24°13	24° 9	8°57	n.a.	T 15
F 16	18 1 52	1°59'30	24°21	29♊21	9°36	25°52	28°11	19°30	10°45	17°59	8°57	24°13	24° 6	9° 4	n.a.	F 16
S 17	18 5 49	3° 0'21	8♒ 4	28° 8	10°48	25°42	28°17	19°27	10°47	18° 2	8°59	24°12	24° 3	9°10	n.a.	S 17
S 18	18 9 45	4° 1'11	21°58	26°57	11°59	25°33	28°23	19°24	10°49	18° 4	9° 0	24°11	24° 0	9°17	n.a.	S 18
M19	18 13 42	5° 2'00	6♓ 0	25°53	13°11	25°25	28°30	19°21	10°51	18° 6	9° 2	24° 9	23°57	9°24	n.a.	M19
T 20	18 17 39	6° 2'47	20° 7	24°55	14°22	25°17	28°36	19°19	10°52	18° 8	9° 3	24° 8	23°54	9°31	n.a.	T 20
W21	18 21 35	7° 3'32	4♈18	24° 4	15°33	25°11	28°43	19°16	10°54	18°11	9° 5	24°D 8	23°50	9°37	n.a.	W21
T 22	18 25 32	8° 4'16	18°29	23°22	16°44	25° 5	28°49	19°14	10°56	18°13	9° 6	24° 8	23°47	9°44	n.a.	T 22
F 23	18 29 29	9° 4'59	2♉40	22°48	17°55	25° 0	28°56	19°11	10°58	18°15	9° 8	24° 9	23°44	9°51	n.a.	F 23
S 24	18 33 25	10° 5'39	16°46	22°23	19° 6	24°56	29° 3	19° 9	11° 0	18°17	9° 9	24°10	23°41	9°57	n.a.	S 24
S 25	18 37 22	11° 6'19	0♊47	22° 6	20°17	24°52	29°11	19° 7	11° 2	18°19	9°11	24°11	23°38	10° 4	n.a.	S 25
M26	18 41 19	12° 6'56	14°40	21°57	21°28	24°50	29°18	19° 5	11° 4	18°21	9°12	24°12	23°35	10°11	n.a.	M26
T 27	18 45 16	13° 7'32	28°22	21°D56	22°39	24°48	29°25	19° 3	11° 6	18°23	9°14	24°R12	23°31	10°18	n.a.	T 27
W28	18 49 12	14° 8'06	11♋51	22° 3	23°49	24°47	29°33	19° 1	11° 8	18°26	9°16	24°12	23°28	10°24	n.a.	W28
T 29	18 53 9	15° 8'37	25° 5	22°16	25° 0	24°D47	29°41	19° 0	11°11	18°28	9°17	24°10	23°25	10°31	n.a.	T 29
F 30	18 57 6	16♋ 9'07	8♌ 3	22♊35	26♌10	24♏47	29♍49	18♏58	11♍13	18♊30	9♌19	24♐ 7	23♐22	10♎38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	20n49	2s 4	22n 4	1s49	21n24	0s49	24s 4	3s35	0s15	1s35	20s51	2s41	7n54	0n 4	26n 7	2n45	11n47	6s59	23s52	23s54	7s35		n.a.
F 2	23 24	17 32	3 7	22 8	1 43	21 9	0 52	23 57	3 32	0 16	1 35	20 49	2 41	7 53	0 4	26 7	2 45	11 47	6 59	23 52	23 53	7 38		n.a.
S 3	23 30	13 30	3 59	22 13	1 35	20 54	0 55	23 50	3 29	0 18	1 35	20 48	2 41	7 53	0 4	26 7	2 45	11 47	6 59	23 52	23 53	7 40		n.a.
S 4	23 35	8 59	4 38	22 21	1 27	20 38	0 58	23 43	3 27	0 19	1 35	20 47	2 41	7 53	0 4	26 8	2 45	11 46	6 59	23 52	23 53	7 43		n.a.
M 5	23 39	4 13	5 4	22 30	1 16	20 21	1 1	23 36	3 24	0 20	1 34	20 46	2 41	7 52	0 4	26 8	2 45	11 46	6 59	23 52	23 53	7 45		n.a.
T 6	23 43	0s37	5 16	22 42	1 4	20 4	1 4	23 29	3 21	0 22	1 34	20 45	2 41	7 52	0 4	26 8	2 45	11 46	6 59	23 52	23 53	7 48		n.a.
W 7	23 47	5 24	5 15	22 55	0 51	19 47	1 7	23 22	3 19	0 23	1 34	20 43	2 41	7 51	0 4	26 8	2 45	11 46	6 59	23 52	23 53	7 50		n.a.
T 8	23 50	9 58	5 0	23 11	0 36	19 29	1 10	23 16	3 16	0 25	1 34	20 42	2 41	7 51	0 4	26 9	2 45	11 45	6 59	23 52	23 53	7 53		n.a.
F 9	23 53	14 12	4 32	23 29	0 20	19 10	1 13	23 9	3 13	0 27	1 34	20 41	2 40	7 50	0 4	26 9	2 45	11 45	6 59	23 52	23 52	7 56		n.a.
S 10	23 55	17 55	3 52	23 48	0 3	18 51	1 16	23 3	3 10	0 28	1 34	20 40	2 40	7 50	0 4	26 9	2 45	11 45	6 58	23 52	23 52	7 58		n.a.
S 11	23 57	20 55	3 1	24 9	0n15	18 31	1 18	22 56	3 7	0 30	1 33	20 39	2 40	7 49	0 4	26 9	2 45	11 44	6 58	23 52	23 52	8 1		n.a.
M12	23 58	23 0	2 0	24 29	0 34	18 11	1 21	22 50	3 4	0 32	1 33	20 38	2 40	7 48	0 4	26 9	2 45	11 44	6 58	23 52	23 52	8 3		n.a.
T 13	23 59	23 58	0 53	24 50	0 53	17 51	1 24	22 44	3 1	0 34	1 33	20 37	2 40	7 48	0 4	26 10	2 45	11 44	6 58	23 52	23 52	8 6		n.a.
W14	23 59	23 39	0n19	25 10	1 11	17 30	1 27	22 38	2 58	0 36	1 33	20 36	2 40	7 47	0 4	26 10	2 45	11 43	6 58	23 52	23 52	8 8		n.a.
T 15	23 59	22 2	1 31	25 29	1 29	17 9	1 29	22 33	2 56	0 38	1 33	20 35	2 40	7 47	0 4	26 10	2 45	11 43	6 58	23 52	23 52	8 11		n.a.
F 16	23 58	19 8	2 39	25 46	1 47	16 47	1 32	22 27	2 53	0 40	1 33	20 34	2 39	7 46	0 4	26 10	2 45	11 43	6 58	23 52	23 51	8 13		n.a.
S 17	23 57	15 8	3 40	26 1	2 2	16 25	1 34	22 22	2 50	0 43	1 32	20 33	2 39	7 45	0 4	26 11	2 45	11 43	6 58	23 52	23 51	8 16		n.a.
S 18	23 55	10 17	4 28	26 14	2 17	16 3	1 37	22 17	2 47	0 45	1 32	20 32	2 39	7 45	0 4	26 11	2 45	11 42	6 58	23 52	23 51	8 18		n.a.
M19	23 53	4 52	5 1	26 25	2 29	15 40	1 39	22 12	2 44	0 47	1 32	20 31	2 39	7 44	0 4	26 11	2 45	11 42	6 58	23 52	23 51	8 21		n.a.
T 20	23 50	0n49	5 16	26 34	2 40	15 17	1 42	22 7	2 41	0 50	1 32	20 30	2 39	7 43	0 4	26 11	2 45	11 41	6 58	23 52	23 51	8 23		n.a.
W21	23 47	6 29	5 12	26 41	2 49	14 53	1 44	22 3	2 38	0 52	1 32	20 29	2 39	7 43	0 4	26 12	2 45	11 41	6 58	23 52	23 51	8 26		n.a.
T 22	23 44	11 50	4 48	26 46	2 57	14 29	1 47	21 59	2 35	0 55	1 32	20 28	2 38	7 42	0 4	26 12	2 45	11 41	6 58	23 52	23 51	8 28		n.a.
F 23	23 40	16 32	4 8	26 50	3 3	14 5	1 49	21 55	2 32	0 58	1 31	20 27	2 38	7 41	0 4	26 12	2 45	11 40	6 58	23 52	23 50	8 31		n.a.
S 24	23 35	20 18	3 12	26 52	3 7	13 41	1 51	21 51	2 29	1 0	1 31	20 26	2 38	7 40	0 4	26 12	2 45	11 40	6 58	23 52	23 50	8 33		n.a.
S 25	23 30	22 50	2 6	26 54	3 9	13 16	1 53	21 47	2 26	1 3	1 31	20 26	2 38	7 39	0 4	26 12	2 45	11 40	6 58	23 52	23 50	8 36		n.a.
M26	23 25	23 57	0 52	26 55	3 11	12 51	1 55	21 44	2 23	1 6	1 31	20 25	2 38	7 39	0 4	26 13	2 45	11 39	6 58	23 52	23 50	8 38		n.a.
T 27	23 19	23 36	0s23	26 55	3 11	12 26	1 57	21 41	2 21	1 9	1 31	20 24	2 37	7 38	0 4	26 13	2 45	11 39	6 58	23 52	23 50	8 41		n.a.
W28	23 13	21 52	1 36	26 55	3 10	12 1	1 59	21 38	2 18	1 12	1 31	20 23	2 37	7 37	0 4	26 13	2 45	11 38	6 58	23 52	23 50	8 43		n.a.
T 29	23 6	18 57	2 42	26 54	3 9	11 35	2 1	21 35	2 15	1 15	1 31	20 23	2 37	7 36	0 4	26 13	2 45	11 38	6 58	23 52	23 49	8 46		n.a.
F 30	22n59	15n10	3s38	26n52	3n 6	11n10	2s 3	21s32	2s12	1s18	1s30	20s22	2s37	7n35	0n 4	26n14	2n45	11n38	6s58	23s51	23s49	8s48		n.a.

Julian Day Number = -2669734.5, Delta T = 172h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'48, Lahiri = -168°09'49 Julian Calendar 1 Sept. 12023 BCE == Greg. Calendar 1 June 12023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 2	17♋ 9'34	20♌44	23♊ 0	27♌20	24♏49	29♍57	18°R56	11♍15	18♊32	9♌21	24°R 3	23♐19	10♎44	n.a.	S 1
S 2	19 4 59	18° 9'59	3♍10	23°30	28°30	24°51	0♎ 5	18♏55	11°17	18°34	9°22	23♐59	23°15	10°51	n.a.	S 2
M 3	19 8 56	19°10'21	15°22	24° 6	29°40	24°53	0°14	18°54	11°20	18°36	9°24	23°55	23°12	10°58	n.a.	M 3
T 4	19 12 52	20°10'42	27°23	24°46	0♍50	24°57	0°22	18°53	11°22	18°38	9°26	23°52	23° 9	11° 5	n.a.	T 4
W 5	19 16 49	21°10'59	9♎18	25°30	2° 0	25° 1	0°31	18°52	11°24	18°40	9°27	23°50	23° 6	11°11	n.a.	W 5
T 6	19 20 46	22°11'15	21° 9	26°17	3°10	25° 6	0°40	18°51	11°27	18°42	9°29	23°D50	23° 3	11°18	n.a.	T 6
F 7	19 24 42	23°11'28	3♏ 4	27° 9	4°19	25°11	0°48	18°50	11°29	18°44	9°31	23°50	23° 0	11°25	n.a.	F 7
S 8	19 28 39	24°11'39	15° 5	28° 3	5°29	25°18	0°57	18°49	11°32	18°46	9°32	23°51	22°56	11°31	n.a.	S 8
S 9	19 32 36	25°11'47	27°18	29° 0	6°38	25°25	1° 7	18°49	11°34	18°48	9°34	23°53	22°53	11°38	n.a.	S 9
M10	19 36 32	26°11'52	9♐48	0♋ 1	7°47	25°32	1°16	18°48	11°37	18°50	9°36	23°55	22°50	11°45	n.a.	M10
T 11	19 40 29	27°11'56	22°37	1° 3	8°56	25°40	1°25	18°48	11°40	18°51	9°37	23°R55	22°47	11°52	n.a.	T 11
W12	19 44 26	28°11'56	5♑48	2° 8	10° 5	25°49	1°35	18°47	11°42	18°53	9°39	23°55	22°44	11°58	n.a.	W12
T 13	19 48 23	29°11'55	19°21	3°15	11°13	25°58	1°45	18°47	11°45	18°55	9°41	23°53	22°41	12° 5	n.a.	T 13
F 14	19 52 19	0♌11'51	3♒16	4°25	12°22	26° 8	1°54	18°D47	11°48	18°57	9°43	23°49	22°37	12°12	n.a.	F 14
S 15	19 56 16	1°11'44	17°27	5°36	13°30	26°19	2° 4	18°47	11°50	18°59	9°44	23°43	22°34	12°19	n.a.	S 15
S 16	20 0 13	2°11'36	1♓51	6°49	14°38	26°30	2°14	18°48	11°53	19° 1	9°46	23°37	22°31	12°25	n.a.	S 16
M17	20 4 9	3°11'25	16°21	8° 3	15°46	26°42	2°24	18°48	11°56	19° 2	9°48	23°31	22°28	12°32	n.a.	M17
T 18	20 8 6	4°11'12	0♈51	9°19	16°54	26°54	2°34	18°48	11°59	19° 4	9°50	23°26	22°25	12°39	n.a.	T 18
W19	20 12 3	5°10'57	15°15	10°37	18° 2	27° 7	2°45	18°49	12° 2	19° 6	9°51	23°23	22°21	12°45	n.a.	W19
T 20	20 15 59	6°10'40	29°30	11°57	19° 9	27°20	2°55	18°49	12° 4	19° 8	9°53	23°21	22°18	12°52	n.a.	T 20
F 21	20 19 56	7°10'21	13♉35	13°17	20°17	27°34	3° 6	18°50	12° 7	19° 9	9°55	23°D21	22°15	12°59	n.a.	F 21
S 22	20 23 53	8° 9'59	27°26	14°39	21°24	27°48	3°16	18°51	12°10	19°11	9°57	23°22	22°12	13° 6	n.a.	S 22
S 23	20 27 49	9° 9'36	11♊ 6	16° 3	22°30	28° 3	3°27	18°52	12°13	19°13	9°58	23°23	22° 9	13°12	n.a.	S 23
M24	20 31 46	10° 9'11	24°33	17°28	23°37	28°18	3°38	18°53	12°16	19°14	10° 0	23°R24	22° 6	13°19	n.a.	M24
T 25	20 35 43	11° 8'44	7♋49	18°54	24°44	28°34	3°49	18°54	12°19	19°16	10° 2	23°23	22° 2	13°26	n.a.	T 25
W26	20 39 39	12° 8'14	20°54	20°21	25°50	28°50	4° 0	18°56	12°22	19°17	10° 4	23°20	21°59	13°32	n.a.	W26
T 27	20 43 36	13° 7'42	3♌47	21°50	26°56	29° 7	4°11	18°57	12°25	19°19	10° 5	23°14	21°56	13°39	n.a.	T 27
F 28	20 47 32	14° 7'07	16°29	23°19	28° 2	29°24	4°22	18°59	12°28	19°20	10° 7	23° 6	21°53	13°46	n.a.	F 28
S 29	20 51 29	15° 6'30	28°58	24°50	29° 7	29°41	4°33	19° 0	12°31	19°22	10° 9	22°57	21°50	13°53	n.a.	S 29
S 30	20 55 26	16° 5'51	11♍17	26°22	0♎13	29°59	4°45	19° 2	12°35	19°23	10°11	22°46	21°46	13°59	n.a.	S 30
M31	20 59 22	17♌ 5'09	23♍24	27♋56	1♎18	0♐18	4♎56	19♏ 4	12♍38	19♊25	10♌12	22♐36	21♐43	14♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	10n46	4s23	26n51	3n 3	10n44	2s 5	21s30	2s 9	1s21	1s30	20s21	2s37	7n34	0n 4	26n14	2n45	11n37	6s58	23s51	23s49	8s50		n.a.
S 2	22 43	6 2	4 53	26 48	2 59	10 17	2 7	21 28	2 7	1 24	1 30	20 21	2 36	7 33	0 4	26 14	2 45	11 37	6 58	23 51	23 49	8 53		n.a.
M 3	22 34	1 9	5 10	26 46	2 54	9 51	2 8	21 26	2 4	1 28	1 30	20 20	2 36	7 32	0 4	26 14	2 46	11 36	6 58	23 51	23 49	8 55		n.a.
T 4	22 26	3s42	5 13	26 42	2 49	9 25	2 10	21 24	2 1	1 31	1 30	20 20	2 36	7 31	0 4	26 14	2 46	11 36	6 58	23 51	23 49	8 58		n.a.
W 5	22 16	8 23	5 3	26 39	2 44	8 58	2 11	21 23	1 59	1 34	1 30	20 19	2 36	7 31	0 4	26 15	2 46	11 35	6 58	23 51	23 48	9 0		n.a.
T 6	22 6	12 44	4 39	26 35	2 38	8 31	2 13	21 21	1 56	1 38	1 30	20 19	2 35	7 30	0 4	26 15	2 46	11 35	6 58	23 51	23 48	9 3		n.a.
F 7	21 56	16 37	4 3	26 30	2 32	8 5	2 14	21 20	1 54	1 41	1 29	20 18	2 35	7 29	0 4	26 15	2 46	11 35	6 58	23 51	23 48	9 5		n.a.
S 8	21 46	19 52	3 17	26 25	2 26	7 38	2 15	21 19	1 51	1 45	1 29	20 18	2 35	7 28	0 4	26 15	2 46	11 34	6 58	23 51	23 48	9 8		n.a.
S 9	21 35	22 17	2 21	26 19	2 19	7 11	2 16	21 18	1 48	1 49	1 29	20 17	2 35	7 27	0 4	26 16	2 46	11 34	6 58	23 51	23 48	9 10		n.a.
M10	21 23	23 42	1 17	26 12	2 13	6 44	2 17	21 18	1 46	1 52	1 29	20 17	2 35	7 26	0 4	26 16	2 46	11 33	6 58	23 51	23 48	9 13		n.a.
T 11	21 11	23 54	0 7	26 5	2 6	6 17	2 18	21 18	1 43	1 56	1 29	20 17	2 34	7 25	0 4	26 16	2 46	11 33	6 58	23 51	23 47	9 15		n.a.
W12	20 59	22 47	1n 4	25 57	1 58	5 49	2 19	21 17	1 41	2 0	1 29	20 17	2 34	7 23	0 4	26 16	2 46	11 32	6 58	23 51	23 47	9 17		n.a.
T 13	20 47	20 21	2 14	25 48	1 51	5 22	2 20	21 17	1 39	2 4	1 29	20 16	2 34	7 22	0 4	26 16	2 46	11 32	6 58	23 51	23 47	9 20		n.a.
F 14	20 34	16 40	3 18	25 39	1 44	4 55	2 21	21 17	1 36	2 7	1 29	20 16	2 34	7 21	0 4	26 17	2 46	11 31	6 58	23 51	23 47	9 22		n.a.
S 15	20 21	11 59	4 10	25 29	1 36	4 28	2 21	21 18	1 34	2 11	1 28	20 16	2 33	7 20	0 4	26 17	2 46	11 31	6 58	23 50	23 47	9 25		n.a.
S 16	20 7	6 35	4 48	25 18	1 29	4 1	2 22	21 18	1 32	2 15	1 28	20 16	2 33	7 19	0 4	26 17	2 46	11 30	6 58	23 50	23 47	9 27		n.a.
M17	19 53	0 48	5 7	25 6	1 21	3 34	2 22	21 19	1 29	2 19	1 28	20 16	2 33	7 18	0 4	26 17	2 46	11 30	6 58	23 50	23 46	9 30		n.a.
T 18	19 39	5n 1	5 7	24 53	1 14	3 7	2 22	21 19	1 27	2 23	1 28	20 15	2 33	7 17	0 4	26 18	2 46	11 29	6 58	23 50	23 46	9 32		n.a.
W19	19 24	10 33	4 48	24 40	1 6	2 40	2 22	21 20	1 25	2 27	1 28	20 15	2 32	7 16	0 4	26 18	2 46	11 29	6 58	23 49	23 46	9 34		n.a.
T 20	19 9	15 27	4 11	24 25	0 59	2 13	2 23	21 21	1 23	2 32	1 28	20 15	2 32	7 15	0 4	26 18	2 46	11 28	6 58	23 49	23 46	9 37		n.a.
F 21	18 54	19 26	3 19	24 10	0 51	1 46	2 22	21 22	1 20	2 36	1 28	20 15	2 32	7 14	0 4	26 18	2 46	11 28	6 58	23 49	23 46	9 39		n.a.
S 22	18 38	22 15	2 16	23 53	0 44	1 19	2 22	21 24	1 18	2 40	1 28	20 15	2 32	7 12	0 4	26 18	2 47	11 27	6 58	23 49	23 45	9 42		n.a.
S 23	18 22	23 43	1 6	23 36	0 36	0 52	2 22	21 25	1 16	2 44	1 28	20 15	2 31	7 11	0 4	26 19	2 47	11 27	6 58	23 49	23 45	9 44		n.a.
M24	18 6	23 46	0s 6	23 18	0 29	0 26	2 22	21 26	1 14	2 49	1 28	20 15	2 31	7 10	0 4	26 19	2 47	11 26	6 58	23 49	23 45	9 46		n.a.
T 25	17 49	22 28	1 17	22 59	0 21	0s 1	2 21	21 28	1 12	2 53	1 27	20 16	2 31	7 9	0 4	26 19	2 47	11 26	6 58	23 49	23 45	9 49		n.a.
W26	17 32	19 59	2 23	22 39	0 14	0 27	2 20	21 30	1 10	2 57	1 27	20 16	2 31	7 8	0 4	26 19	2 47	11 25	6 58	23 49	23 45	9 51		n.a.
T 27	17 15	16 31	3 20	22 18	0 7	0 53	2 20	21 32	1 8	3 2	1 27	20 16	2 31	7 6	0 4	26 19	2 47	11 25	6 58	23 49	23 44	9 54		n.a.
F 28	16 58	12 21	4 6	21 56	0s 0	1 19	2 19	21 33	1 6	3 6	1 27	20 16	2 30	7 5	0 4	26 20	2 47	11 24	6 59	23 48	23 44	9 56		n.a.
S 29	16 40	7 45	4 39	21 32	0 7	1 45	2 18	21 35	1 4	3 11	1 27	20 16	2 30	7 4	0 4	26 20	2 47	11 24	6 59	23 48	23 44	9 58		n.a.
S 30	16 22	2 54	4 59	21 8	0 14	2 10	2 17	21 38	1 2	3 15	1 27	20 17	2 30	7 3	0 3	26 20	2 47	11 23	6 59	23 47	23 44	10 1		n.a.
M31	16n 4	1s59	5s 5	20n43	0s20	2s35	2s15	21s40	1s 0	3s20	1s27	20s17	2s30	7n 2	0n 3	26n20	2n47	11n23	6s59	23s47	23s44	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2669704.5, Delta T = 172h41m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'44, Lahiri = -168°09'44 Julian Calendar 1 Oct. 12023 BCE == Greg. Calendar 1 July 12023 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 19	18♌ 4'24	5♎23	29♋30	2♎22	0♐37	5♎ 8	19♏ 6	12♍41	19♊26	10♌14	22°R28	21♐40	14♎13	n.a.	T 1
W 2	21 7 16	19° 3'37	17°16	1♌ 6	3°27	0°56	5°19	19° 8	12°44	19°27	10°16	22♐21	21°37	14°19	n.a.	W 2
T 3	21 11 12	20° 2'47	29° 7	2°43	4°31	1°16	5°31	19°10	12°47	19°29	10°18	22°16	21°34	14°26	n.a.	T 3
F 4	21 15 9	21° 1'55	10♏59	4°21	5°35	1°36	5°43	19°12	12°50	19°30	10°19	22°13	21°31	14°33	n.a.	F 4
S 5	21 19 5	22° 1'00	22°58	6° 0	6°39	1°56	5°55	19°15	12°54	19°31	10°21	22°D13	21°27	14°40	n.a.	S 5
S 6	21 23 2	23° 0'02	5♐ 9	7°41	7°42	2°17	6° 7	19°17	12°57	19°33	10°23	22°13	21°24	14°46	n.a.	S 6
M 7	21 26 59	23°59'02	17°37	9°23	8°45	2°38	6°19	19°20	13° 0	19°34	10°24	22°R14	21°21	14°53	n.a.	M 7
T 8	21 30 55	24°57'59	0♑26	11° 6	9°48	2°59	6°31	19°22	13° 3	19°35	10°26	22°14	21°18	15° 0	n.a.	T 8
W 9	21 34 52	25°56'54	13°41	12°50	10°50	3°21	6°43	19°25	13° 7	19°36	10°28	22°12	21°15	15° 6	n.a.	W 9
T 10	21 38 48	26°55'46	27°23	14°36	11°52	3°43	6°55	19°28	13°10	19°38	10°30	22° 7	21°12	15°13	n.a.	T 10
F 11	21 42 45	27°54'35	11♒32	16°23	12°54	4° 6	7° 8	19°31	13°13	19°39	10°31	22° 1	21° 8	15°20	n.a.	F 11
S 12	21 46 42	28°53'22	26° 4	18°11	13°55	4°28	7°20	19°34	13°16	19°40	10°33	21°52	21° 5	15°27	n.a.	S 12
S 13	21 50 38	29°52'06	10♓53	20° 0	14°56	4°51	7°32	19°37	13°20	19°41	10°35	21°42	21° 2	15°33	n.a.	S 13
M14	21 54 35	0♍50'48	25°50	21°51	15°57	5°15	7°45	19°41	13°23	19°42	10°36	21°31	20°59	15°40	n.a.	M14
T 15	21 58 31	1°49'28	10♈45	23°43	16°57	5°39	7°57	19°44	13°26	19°43	10°38	21°22	20°56	15°47	n.a.	T 15
W16	22 2 28	2°48'06	25°31	25°37	17°56	6° 2	8°10	19°47	13°30	19°44	10°40	21°16	20°52	15°53	n.a.	W16
T 17	22 6 24	3°46'42	10♉ 1	27°32	18°56	6°27	8°23	19°51	13°33	19°45	10°41	21°11	20°49	16° 0	n.a.	T 17
F 18	22 10 21	4°45'16	24°12	29°28	19°54	6°51	8°35	19°55	13°37	19°46	10°43	21° 9	20°46	16° 7	n.a.	F 18
S 19	22 14 18	5°43'48	8♊ 2	1♍25	20°53	7°16	8°48	19°58	13°40	19°47	10°44	21°D 9	20°43	16°14	n.a.	S 19
S 20	22 18 14	6°42'18	21°33	3°24	21°51	7°41	9° 1	20° 2	13°43	19°47	10°46	21°R 9	20°40	16°20	n.a.	S 20
M21	22 22 11	7°40'46	4♋47	5°24	22°48	8° 6	9°14	20° 6	13°47	19°48	10°48	21° 9	20°37	16°27	n.a.	M21
T 22	22 26 7	8°39'12	17°45	7°25	23°45	8°32	9°27	20°10	13°50	19°49	10°49	21° 6	20°33	16°34	n.a.	T 22
W23	22 30 4	9°37'37	0♌31	9°27	24°41	8°58	9°40	20°14	13°53	19°50	10°51	21° 1	20°30	16°40	n.a.	W23
T 24	22 34 0	10°35'59	13° 5	11°29	25°37	9°24	9°53	20°18	13°57	19°50	10°52	20°53	20°27	16°47	n.a.	T 24
F 25	22 37 57	11°34'18	25°30	13°33	26°32	9°50	10° 6	20°23	14° 0	19°51	10°54	20°42	20°24	16°54	n.a.	F 25
S 26	22 41 53	12°32'36	7♍46	15°37	27°27	10°17	10°19	20°27	14° 4	19°52	10°55	20°29	20°21	17° 0	n.a.	S 26
S 27	22 45 50	13°30'52	19°54	17°42	28°21	10°44	10°32	20°32	14° 7	19°52	10°57	20°15	20°18	17° 7	n.a.	S 27
M28	22 49 46	14°29'05	1♎54	19°46	29°14	11°11	10°46	20°36	14°10	19°53	10°59	20° 2	20°14	17°14	n.a.	M28
T 29	22 53 43	15°27'16	13°49	21°51	0♏ 7	11°38	10°59	20°41	14°14	19°54	11° 0	19°49	20°11	17°21	n.a.	T 29
W30	22 57 39	16♍25'26	25♎40	23♍55	0♏59	12♐ 5	11♎12	20♏45	14♍17	19♊54	11♌ 1	19♐39	20♐ 8	17♎27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	6s43	4s58	20n17	0s27	3s 0	2s14	21s42	0s58	3s24	1s27	20s17	2s29	7n 0	0n 3	26n20	2n47	11n22	6s59	23s46	23s43	10s 5		n.a.
W 2	15 27	11 11	4 37	19 50	0 33	3 25	2 13	21 44	0 56	3 29	1 27	20 18	2 29	6 59	0 3	26 21	2 47	11 21	6 59	23 46	23 43	10 8		n.a.
T 3	15 8	15 13	4 5	19 22	0 39	3 50	2 11	21 47	0 55	3 34	1 27	20 18	2 29	6 58	0 3	26 21	2 47	11 21	6 59	23 46	23 43	10 10		n.a.
F 4	14 49	18 39	3 22	18 53	0 45	4 14	2 9	21 49	0 53	3 39	1 27	20 18	2 29	6 57	0 3	26 21	2 48	11 20	6 59	23 46	23 43	10 13		n.a.
S 5	14 29	21 21	2 30	18 23	0 51	4 38	2 7	21 52	0 51	3 43	1 27	20 19	2 28	6 55	0 3	26 21	2 48	11 20	6 59	23 45	23 43	10 15		n.a.
S 6	14 9	23 8	1 30	17 52	0 57	5 2	2 5	21 54	0 49	3 48	1 27	20 19	2 28	6 54	0 3	26 21	2 48	11 19	6 59	23 46	23 42	10 17		n.a.
M 7	13 50	23 49	0 25	17 20	1 2	5 25	2 3	21 57	0 47	3 53	1 27	20 20	2 28	6 53	0 3	26 22	2 48	11 19	6 59	23 46	23 42	10 20		n.a.
T 8	13 30	23 16	0n44	16 46	1 7	5 49	2 1	21 59	0 46	3 58	1 26	20 20	2 28	6 51	0 3	26 22	2 48	11 18	7 0	23 46	23 42	10 22		n.a.
W 9	13 9	21 25	1 52	16 12	1 12	6 11	1 58	22 2	0 44	4 3	1 26	20 21	2 28	6 50	0 3	26 22	2 48	11 18	7 0	23 45	23 42	10 24		n.a.
T 10	12 49	18 18	2 56	15 37	1 16	6 34	1 56	22 5	0 42	4 7	1 26	20 22	2 27	6 49	0 3	26 22	2 48	11 17	7 0	23 45	23 42	10 27		n.a.
F 11	12 28	14 2	3 51	15 1	1 20	6 56	1 53	22 7	0 41	4 12	1 26	20 22	2 27	6 48	0 3	26 22	2 48	11 16	7 0	23 45	23 41	10 29		n.a.
S 12	12 7	8 51	4 33	14 24	1 24	7 18	1 50	22 10	0 39	4 17	1 26	20 23	2 27	6 46	0 3	26 22	2 48	11 16	7 0	23 44	23 41	10 31		n.a.
S 13	11 46	3 5	4 57	13 47	1 27	7 39	1 47	22 13	0 38	4 22	1 26	20 23	2 27	6 45	0 3	26 23	2 48	11 15	7 0	23 44	23 41	10 34		n.a.
M14	11 25	2n54	5 1	13 8	1 30	8 0	1 44	22 16	0 36	4 27	1 26	20 24	2 26	6 44	0 3	26 23	2 48	11 15	7 0	23 43	23 41	10 36		n.a.
T 15	11 4	8 42	4 45	12 28	1 33	8 21	1 40	22 18	0 34	4 32	1 26	20 25	2 26	6 42	0 3	26 23	2 48	11 14	7 0	23 42	23 40	10 38		n.a.
W16	10 42	13 57	4 10	11 48	1 35	8 41	1 37	22 21	0 33	4 37	1 26	20 26	2 26	6 41	0 3	26 23	2 49	11 14	7 0	23 42	23 40	10 41		n.a.
T 17	10 21	18 18	3 20	11 6	1 36	9 0	1 33	22 24	0 31	4 43	1 26	20 26	2 26	6 40	0 3	26 23	2 49	11 13	7 1	23 42	23 40	10 43		n.a.
F 18	9 59	21 29	2 18	10 24	1 37	9 20	1 29	22 27	0 30	4 48	1 26	20 27	2 26	6 38	0 3	26 23	2 49	11 13	7 1	23 41	23 40	10 45		n.a.
S 19	9 37	23 17	1 9	9 42	1 38	9 39	1 25	22 30	0 28	4 53	1 26	20 28	2 25	6 37	0 3	26 24	2 49	11 12	7 1	23 41	23 40	10 48		n.a.
S 20	9 15	23 41	0s 2	8 58	1 38	9 57	1 21	22 32	0 27	4 58	1 26	20 29	2 25	6 36	0 3	26 24	2 49	11 11	7 1	23 41	23 39	10 50		n.a.
M21	8 53	22 43	1 12	8 14	1 38	10 15	1 17	22 35	0 25	5 3	1 26	20 30	2 25	6 34	0 3	26 24	2 49	11 11	7 1	23 41	23 39	10 52		n.a.
T 22	8 30	20 32	2 16	7 30	1 37	10 32	1 12	22 38	0 24	5 8	1 26	20 31	2 25	6 33	0 3	26 24	2 49	11 10	7 1	23 41	23 39	10 54		n.a.
W23	8 8	17 23	3 12	6 45	1 35	10 49	1 8	22 41	0 23	5 13	1 26	20 32	2 24	6 32	0 3	26 24	2 49	11 10	7 1	23 41	23 39	10 57		n.a.
T 24	7 45	13 29	3 58	6 0	1 33	11 6	1 3	22 43	0 21	5 19	1 26	20 33	2 24	6 30	0 3	26 24	2 49	11 9	7 2	23 40	23 38	10 59		n.a.
F 25	7 23	9 3	4 32	5 14	1 30	11 22	0 58	22 46	0 20	5 24	1 26	20 34	2 24	6 29	0 3	26 24	2 49	11 9	7 2	23 40	23 38	11 1		n.a.
S 26	7 0	4 20	4 53	4 29	1 26	11 37	0 53	22 49	0 19	5 29	1 26	20 35	2 24	6 28	0 3	26 25	2 49	11 8	7 2	23 39	23 38	11 4		n.a.
S 27	6 37	0s29	5 0	3 44	1 22	11 52	0 47	22 51	0 17	5 35	1 26	20 36	2 24	6 26	0 3	26 25	2 50	11 7	7 2	23 38	23 38	11 6		n.a.
M28	6 14	5 15	4 54	2 58	1 16	12 6	0 42	22 54	0 16	5 40	1 26	20 37	2 24	6 25	0 3	26 25	2 50	11 7	7 2	23 36	23 37	11 8		n.a.
T 29	5 51	9 46	4 34	2 14	1 11	12 20	0 36	22 56	0 15	5 45	1 26	20 38	2 23	6 24	0 3	26 25	2 50	11 6	7 2	23 36	23 37	11 10		n.a.
W30	5n28	13s54	4s 4	1n30	1s 4	12s33	0s30	22s59	0s13	5s50	1s26	20s39	2s23	6n22	0n 3	26n25	2n50	11n 6	7s 3	23s35	23s37	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2669673.5, Delta T = 172h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'40, Lahiri = -168°09'40 Julian Calendar 1 Nov. 12023 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12023 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12023 BCE (-12022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 36	17♍23'32	7♏29	25♍58	1♏51	12♐33	11♎25	20♏50	14♍21	19♊55	11♌ 3	19°R31	20♐ 5	17♎34	n.a.	T 1
F 2	23 5 32	18°21'37	19°21	28° 1	2°41	13° 1	11°39	20°55	14°24	19°55	11° 4	19♐26	20° 2	17°41	n.a.	F 2
S 3	23 9 29	19°19'39	1♐18	0♎ 2	3°31	13°29	11°52	21° 0	14°27	19°56	11° 6	19°24	19°58	17°47	n.a.	S 3
S 4	23 13 25	20°17'39	13°27	2° 1	4°20	13°57	12° 6	21° 5	14°31	19°56	11° 7	19°23	19°55	17°54	n.a.	S 4
M 5	23 17 22	21°15'37	25°51	3°58	5° 9	14°26	12°19	21°10	14°34	19°56	11° 9	19°23	19°52	18° 1	n.a.	M 5
T 6	23 21 18	22°13'33	8♑37	5°53	5°56	14°55	12°33	21°15	14°37	19°57	11°10	19°23	19°49	18° 8	n.a.	T 6
W 7	23 25 15	23°11'26	21°49	7°45	6°43	15°24	12°46	21°21	14°41	19°57	11°11	19°21	19°46	18°14	n.a.	W 7
T 8	23 29 11	24° 9'17	5♒30	9°35	7°29	15°53	13° 0	21°26	14°44	19°57	11°13	19°16	19°43	18°21	n.a.	T 8
F 9	23 33 8	25° 7'06	19°41	11°20	8°13	16°22	13°14	21°31	14°48	19°57	11°14	19° 9	19°39	18°28	n.a.	F 9
S 10	23 37 4	26° 4'53	4♓19	13° 3	8°57	16°52	13°27	21°37	14°51	19°58	11°16	19° 0	19°36	18°34	n.a.	S 10
S 11	23 41 1	27° 2'38	19°19	14°41	9°40	17°21	13°41	21°42	14°54	19°58	11°17	18°49	19°33	18°41	n.a.	S 11
M12	23 44 57	28° 0'21	4♈32	16°15	10°22	17°51	13°55	21°48	14°58	19°58	11°18	18°39	19°30	18°48	n.a.	M12
T 13	23 48 53	28°58'02	19°46	17°46	11° 2	18°21	14° 8	21°53	15° 1	19°58	11°19	18°29	19°27	18°55	n.a.	T 13
W14	23 52 50	29°55'42	4♉51	19°11	11°42	18°51	14°22	21°59	15° 4	19°58	11°21	18°21	19°23	19° 1	n.a.	W14
T 15	23 56 46	0♎53'20	19°38	20°33	12°20	19°21	14°36	22° 5	15° 7	19°58	11°22	18°17	19°20	19° 8	n.a.	T 15
F 16	0 0 43	1°50'56	4♊ 2	21°50	12°57	19°52	14°50	22°11	15°11	19°R58	11°23	18°14	19°17	19°15	n.a.	F 16
S 17	0 4 39	2°48'32	18° 1	23° 2	13°33	20°23	15° 3	22°17	15°14	19°58	11°24	18°D14	19°14	19°21	n.a.	S 17
S 18	0 8 36	3°46'05	1♋35	24° 9	14° 8	20°53	15°17	22°23	15°17	19°58	11°26	18°R14	19°11	19°28	n.a.	S 18
M19	0 12 32	4°43'38	14°46	25°11	14°41	21°24	15°31	22°29	15°21	19°58	11°27	18°13	19° 8	19°35	n.a.	M19
T 20	0 16 29	5°41'09	27°37	26° 8	15°13	21°55	15°45	22°35	15°24	19°58	11°28	18°12	19° 4	19°41	n.a.	T 20
W21	0 20 25	6°38'39	10♌13	27° 1	15°43	22°27	15°59	22°41	15°27	19°58	11°29	18° 7	19° 1	19°48	n.a.	W21
T 22	0 24 21	7°36'07	22°35	27°48	16°12	22°58	16°13	22°47	15°30	19°58	11°30	18° 0	18°58	19°55	n.a.	T 22
F 23	0 28 18	8°33'34	4♍48	28°30	16°39	23°30	16°27	22°54	15°33	19°57	11°31	17°51	18°55	20° 2	n.a.	F 23
S 24	0 32 14	9°31'00	16°52	29° 7	17° 5	24° 1	16°40	23° 0	15°37	19°57	11°32	17°40	18°52	20° 8	n.a.	S 24
S 25	0 36 11	10°28'24	28°51	29°38	17°29	24°33	16°54	23° 6	15°40	19°57	11°33	17°27	18°49	20°15	n.a.	S 25
M26	0 40 7	11°25'47	10♎45	0♏ 4	17°51	25° 5	17° 8	23°13	15°43	19°56	11°34	17°15	18°45	20°22	n.a.	M26
T 27	0 44 4	12°23'09	22°36	0°25	18°12	25°37	17°22	23°19	15°46	19°56	11°35	17° 4	18°42	20°28	n.a.	T 27
W28	0 48 0	13°20'29	4♏26	0°41	18°31	26°10	17°36	23°26	15°49	19°56	11°36	16°55	18°39	20°35	n.a.	W28
T 29	0 51 56	14°17'47	16°17	0°51	18°47	26°42	17°50	23°32	15°52	19°55	11°37	16°48	18°36	20°42	n.a.	T 29
F 30	0 55 53	15°15'05	28°10	0°57	19° 2	27°15	18° 4	23°39	15°55	19°55	11°38	16°44	18°33	20°49	n.a.	F 30
S 31	0 59 49	16♎12'21	10♐10	0°R57	19♏15	27♐47	18♎18	23♏46	15♍58	19♊54	11♌39	16♐42	18♐29	20♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 5	17s30	3s22	0n46	0s57	12s46	0s24	23s 1	0s12	5s56	1s26	20s40	2s23	6n21	0n 3	26n25	2n50	11n 5	7s 3	23s34	23s37	11s15		n.a.
F 2	4 42	20 24	2 32	0 4	0 49	12 58	0 18	23 4	0 11	6 1	1 26	20 41	2 23	6 19	0 3	26 25	2 50	11 5	7 3	23 34	23 36	11 17		n.a.
S 3	4 19	22 26	1 34	0s38	0 41	13 9	0 11	23 6	0 9	6 7	1 26	20 43	2 23	6 18	0 3	26 26	2 50	11 4	7 3	23 34	23 36	11 20		n.a.
S 4	3 56	23 28	0 31	1 18	0 32	13 20	0 5	23 8	0 8	6 12	1 26	20 44	2 22	6 17	0 3	26 26	2 50	11 4	7 3	23 33	23 36	11 22		n.a.
M 5	3 32	23 21	0n34	1 57	0 22	13 30	0n 2	23 11	0 7	6 17	1 26	20 45	2 22	6 15	0 3	26 26	2 50	11 3	7 3	23 33	23 36	11 24		n.a.
T 6	3 9	22 3	1 40	2 34	0 12	13 40	0 9	23 13	0 6	6 23	1 26	20 46	2 22	6 14	0 3	26 26	2 50	11 2	7 4	23 33	23 35	11 26		n.a.
W 7	2 46	19 30	2 43	3 10	0 1	13 49	0 16	23 15	0 5	6 28	1 26	20 47	2 22	6 13	0 3	26 26	2 50	11 2	7 4	23 33	23 35	11 29		n.a.
T 8	2 22	15 48	3 38	3 43	0n10	13 57	0 23	23 17	0 3	6 34	1 26	20 49	2 22	6 11	0 3	26 26	2 51	11 1	7 4	23 33	23 35	11 31		n.a.
F 9	1 59	11 6	4 22	4 15	0 22	14 5	0 31	23 19	0 2	6 39	1 26	20 50	2 22	6 10	0 3	26 26	2 51	11 1	7 4	23 32	23 35	11 33		n.a.
S 10	1 35	5 38	4 51	4 45	0 33	14 12	0 39	23 21	0 1	6 45	1 26	20 51	2 21	6 9	0 3	26 26	2 51	11 0	7 4	23 32	23 34	11 35		n.a.
S 11	1 12	0n16	5 1	5 13	0 45	14 18	0 47	23 22	0n 0	6 50	1 26	20 53	2 21	6 7	0 3	26 26	2 51	11 0	7 4	23 31	23 34	11 37		n.a.
M12	0 49	6 15	4 49	5 39	0 57	14 24	0 55	23 24	0 1	6 55	1 26	20 54	2 21	6 6	0 3	26 27	2 51	10 59	7 5	23 30	23 34	11 40		n.a.
T 13	0 25	11 52	4 18	6 3	1 10	14 29	1 3	23 26	0 2	7 1	1 26	20 55	2 21	6 5	0 3	26 27	2 51	10 59	7 5	23 29	23 34	11 42		n.a.
W14	0 2	16 41	3 28	6 25	1 22	14 34	1 12	23 27	0 3	7 6	1 26	20 57	2 21	6 3	0 3	26 27	2 51	10 58	7 5	23 28	23 33	11 44		n.a.
T 15	0s22	20 22	2 25	6 45	1 34	14 37	1 20	23 29	0 4	7 12	1 26	20 58	2 21	6 2	0 3	26 27	2 51	10 58	7 5	23 28	23 33	11 46		n.a.
F 16	0 45	22 40	1 14	7 4	1 46	14 40	1 29	23 30	0 6	7 17	1 26	21 0	2 20	6 1	0 3	26 27	2 51	10 57	7 5	23 28	23 33	11 49		n.a.
S 17	1 9	23 27	0 1	7 20	1 58	14 43	1 38	23 31	0 7	7 23	1 26	21 1	2 20	6 0	0 3	26 27	2 51	10 57	7 6	23 27	23 33	11 51		n.a.
S 18	1 32	22 49	1s10	7 34	2 10	14 44	1 48	23 33	0 8	7 28	1 26	21 2	2 20	5 58	0 3	26 27	2 51	10 56	7 6	23 27	23 32	11 53		n.a.
M19	1 55	20 54	2 16	7 47	2 21	14 45	1 57	23 34	0 9	7 34	1 26	21 4	2 20	5 57	0 3	26 27	2 52	10 55	7 6	23 27	23 32	11 55		n.a.
T 20	2 19	17 58	3 13	7 58	2 32	14 45	2 7	23 35	0 10	7 39	1 26	21 5	2 20	5 56	0 3	26 27	2 52	10 55	7 6	23 27	23 32	11 57		n.a.
W21	2 42	14 15	3 59	8 7	2 43	14 45	2 17	23 36	0 11	7 45	1 26	21 7	2 20	5 54	0 3	26 27	2 52	10 54	7 7	23 27	23 32	12 0		n.a.
T 22	3 5	10 0	4 33	8 14	2 53	14 44	2 27	23 36	0 12	7 50	1 26	21 8	2 20	5 53	0 3	26 27	2 52	10 54	7 7	23 26	23 31	12 2		n.a.
F 23	3 28	5 25	4 54	8 21	3 3	14 42	2 37	23 37	0 13	7 56	1 26	21 10	2 19	5 52	0 3	26 28	2 52	10 53	7 7	23 25	23 31	12 4		n.a.
S 24	3 51	0 41	5 2	8 25	3 12	14 39	2 47	23 38	0 14	8 2	1 26	21 11	2 19	5 50	0 3	26 28	2 52	10 53	7 7	23 24	23 31	12 6		n.a.
S 25	4 14	4s 2	4 56	8 29	3 20	14 36	2 58	23 38	0 15	8 7	1 27	21 13	2 19	5 49	0 3	26 28	2 52	10 52	7 7	23 23	23 31	12 8		n.a.
M26	4 37	8 35	4 37	8 31	3 28	14 32	3 9	23 38	0 16	8 13	1 27	21 15	2 19	5 48	0 3	26 28	2 52	10 52	7 8	23 22	23 30	12 11		n.a.
T 27	5 0	12 48	4 7	8 32	3 35	14 27	3 19	23 38	0 17	8 18	1 27	21 16	2 19	5 47	0 3	26 28	2 52	10 51	7 8	23 21	23 30	12 13		n.a.
W28	5 23	16 30	3 25	8 32	3 41	14 22	3 30	23 39	0 18	8 24	1 27	21 18	2 19	5 45	0 3	26 28	2 52	10 51	7 8	23 20	23 30	12 15		n.a.
T 29	5 46	19 33	2 35	8 31	3 46	14 16	3 42	23 39	0 19	8 29	1 27	21 19	2 19	5 44	0 3	26 28	2 52	10 50	7 8	23 19	23 29	12 17		n.a.
F 30	6 8	21 47	1 37	8 29	3 50	14 9	3 53	23 38	0 19	8 35	1 27	21 21	2 19	5 43	0 3	26 28	2 53	10 50	7 9	23 19	23 29	12 19		n.a.
S 31	6s31	23s 4	0s35	8s26	3n53	14s 2	4n 4	23s38	0n20	8s40	1s27	21s23	2s18	5n42	0n 3	26n28	2n53	10n50	7s 9	23s19	23s29	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2669643.5, Delta T = 172h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'36, Lahiri = -168°09'36 Julian Calendar 1 Dec. 12023 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12023 BCE

The year -12022 astronomical counting style corresponds to year 12023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12022 BCE

JANUARY 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 46	17♎ 9'35	22♐20	0°R52	19♏26	28♐20	18♎32	23♏52	16♍ 1	19°R54	11♌40	16°D42	18♐26	21♎ 2	n.a.	S 1
M 2	1 7 42	18° 6'48	4♑45	0♏43	19°34	28°53	18°46	23°59	16° 4	19♊53	11°41	16♐43	18°23	21° 9	n.a.	M 2
T 3	1 11 39	19° 3'59	17°29	0°29	19°40	29°26	19° 0	24° 6	16° 7	19°53	11°42	16°R43	18°20	21°15	n.a.	T 3
W 4	1 15 35	20° 1'09	0♒37	0°10	19°44	29°59	19°14	24°13	16°10	19°52	11°43	16°43	18°17	21°22	n.a.	W 4
T 5	1 19 31	20°58'18	14°12	29♎48	19°R46	0♑33	19°28	24°20	16°13	19°52	11°43	16°41	18°14	21°29	n.a.	T 5
F 6	1 23 28	21°55'25	28°16	29°23	19°45	1° 6	19°42	24°27	16°16	19°51	11°44	16°36	18°10	21°35	n.a.	F 6
S 7	1 27 24	22°52'31	12♓48	28°54	19°42	1°40	19°56	24°34	16°19	19°50	11°45	16°30	18° 7	21°42	n.a.	S 7
S 8	1 31 21	23°49'36	27°44	28°23	19°37	2°13	20°10	24°41	16°22	19°50	11°46	16°23	18° 4	21°49	n.a.	S 8
M 9	1 35 17	24°46'39	12♈55	27°50	19°29	2°47	20°24	24°48	16°25	19°49	11°46	16°15	18° 1	21°56	n.a.	M 9
T 10	1 39 13	25°43'42	28°13	27°16	19°19	3°21	20°38	24°55	16°28	19°48	11°47	16° 8	17°58	22° 2	n.a.	T 10
W11	1 43 10	26°40'43	13♉26	26°40	19° 6	3°55	20°52	25° 2	16°30	19°47	11°48	16° 3	17°54	22° 9	n.a.	W11
T 12	1 47 6	27°37'44	28°24	26° 5	18°51	4°29	21° 5	25° 9	16°33	19°47	11°48	16° 0	17°51	22°16	n.a.	T 12
F 13	1 51 3	28°34'45	12♊59	25°30	18°34	5° 3	21°19	25°16	16°36	19°46	11°49	15°D59	17°48	22°22	n.a.	F 13
S 14	1 54 59	29°31'44	27° 9	24°56	18°14	5°38	21°33	25°24	16°38	19°45	11°49	15°59	17°45	22°29	n.a.	S 14
S 15	1 58 56	0♏28'44	10♋51	24°23	17°52	6°12	21°47	25°31	16°41	19°44	11°50	16° 0	17°42	22°36	n.a.	S 15
M16	2 2 52	1°25'42	24° 7	23°53	17°28	6°46	22° 1	25°38	16°44	19°43	11°51	16° 1	17°39	22°42	n.a.	M16
T 17	2 6 49	2°22'41	7♌ 0	23°25	17° 2	7°21	22°15	25°46	16°46	19°42	11°51	16°R 1	17°35	22°49	n.a.	T 17
W18	2 10 45	3°19'38	19°33	23° 0	16°34	7°56	22°29	25°53	16°49	19°41	11°52	16° 0	17°32	22°56	n.a.	W18
T 19	2 14 41	4°16'36	1♍51	22°39	16° 4	8°31	22°42	26° 0	16°52	19°40	11°52	15°57	17°29	23° 3	n.a.	T 19
F 20	2 18 38	5°13'33	13°58	22°21	15°32	9° 6	22°56	26° 8	16°54	19°39	11°52	15°52	17°26	23° 9	n.a.	F 20
S 21	2 22 34	6°10'30	25°56	22° 7	14°59	9°41	23°10	26°15	16°57	19°38	11°53	15°46	17°23	23°16	n.a.	S 21
S 22	2 26 31	7° 7'26	7♎49	21°58	14°25	10°16	23°24	26°23	16°59	19°37	11°53	15°39	17°20	23°23	n.a.	S 22
M23	2 30 27	8° 4'22	19°40	21°52	13°50	10°51	23°38	26°30	17° 1	19°36	11°54	15°32	17°16	23°29	n.a.	M23
T 24	2 34 24	9° 1'18	1♏30	21°D52	13°13	11°27	23°51	26°38	17° 4	19°35	11°54	15°26	17°13	23°36	n.a.	T 24
W25	2 38 20	9°58'13	13°22	21°56	12°36	12° 2	24° 5	26°45	17° 6	19°34	11°54	15°21	17°10	23°43	n.a.	W25
T 26	2 42 17	10°55'08	25°17	22° 4	11°59	12°38	24°19	26°53	17° 8	19°33	11°55	15°17	17° 7	23°49	n.a.	T 26
F 27	2 46 13	11°52'03	7♐17	22°17	11°21	13°13	24°32	27° 0	17°11	19°31	11°55	15°15	17° 4	23°56	n.a.	F 27
S 28	2 50 10	12°48'57	19°25	22°34	10°44	13°49	24°46	27° 8	17°13	19°30	11°55	15°D15	17° 0	24° 3	n.a.	S 28
S 29	2 54 6	13°45'51	1♑44	22°56	10° 6	14°25	24°59	27°16	17°15	19°29	11°55	15°16	16°57	24°10	n.a.	S 29
M30	2 58 2	14°42'45	14°16	23°23	9°29	15° 1	25°13	27°23	17°17	19°28	11°55	15°18	16°54	24°16	n.a.	M30
T 31	3 1 59	15♏39'38	27♑ 4	23♎54	8♏53	15♑37	25♎26	27♏31	17♍19	19♊26	11♌56	15♐19	16♐51	24♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	23s16	0n30	8s23	3n55	13s53	4n16	23s38	0n21	8s46	1s27	21s24	2s18	5n41	0n 3	26n28	2n53	10n49	7s 9	23s19	23s29	12s24		n.a.
M 2	7 16	22 19	1 35	8 19	3 56	13 44	4 28	23 37	0 22	8 51	1 27	21 26	2 18	5 39	0 3	26 28	2 53	10 49	7 9	23 19	23 28	12 26		n.a.
T 3	7 38	20 13	2 37	8 14	3 55	13 35	4 39	23 36	0 23	8 57	1 27	21 28	2 18	5 38	0 3	26 28	2 53	10 48	7 9	23 19	23 28	12 28		n.a.
W 4	8 0	17 1	3 33	8 10	3 53	13 25	4 51	23 36	0 24	9 2	1 27	21 29	2 18	5 37	0 3	26 28	2 53	10 48	7 10	23 19	23 28	12 30		n.a.
T 5	8 22	12 49	4 19	8 5	3 50	13 14	5 3	23 35	0 25	9 8	1 27	21 31	2 18	5 36	0 3	26 28	2 53	10 47	7 10	23 19	23 27	12 32		n.a.
F 6	8 44	7 48	4 51	8 0	3 46	13 3	5 14	23 34	0 26	9 13	1 27	21 33	2 18	5 35	0 3	26 28	2 53	10 47	7 10	23 18	23 27	12 34		n.a.
S 7	9 5	2 13	5 6	7 55	3 40	12 51	5 26	23 32	0 27	9 19	1 28	21 34	2 18	5 34	0 3	26 28	2 53	10 46	7 10	23 17	23 27	12 36		n.a.
S 8	9 27	3n39	5 1	7 50	3 33	12 38	5 38	23 31	0 27	9 24	1 28	21 36	2 18	5 32	0 3	26 28	2 53	10 46	7 11	23 17	23 27	12 39		n.a.
M 9	9 48	9 24	4 34	7 46	3 25	12 25	5 49	23 30	0 28	9 30	1 28	21 38	2 18	5 31	0 3	26 28	2 53	10 46	7 11	23 16	23 26	12 41		n.a.
T 10	10 10	14 37	3 48	7 42	3 15	12 11	6 0	23 28	0 29	9 35	1 28	21 39	2 18	5 30	0 3	26 28	2 53	10 45	7 11	23 15	23 26	12 43		n.a.
W11	10 31	18 52	2 46	7 39	3 4	11 57	6 11	23 26	0 30	9 41	1 28	21 41	2 17	5 29	0 3	26 28	2 54	10 45	7 11	23 15	23 26	12 45		n.a.
T 12	10 52	21 47	1 33	7 37	2 53	11 43	6 22	23 24	0 31	9 46	1 28	21 43	2 17	5 28	0 3	26 28	2 54	10 44	7 12	23 14	23 25	12 47		n.a.
F 13	11 13	23 9	0 16	7 36	2 40	11 28	6 33	23 22	0 31	9 52	1 28	21 44	2 17	5 27	0 2	26 28	2 54	10 44	7 12	23 14	23 25	12 49		n.a.
S 14	11 33	22 58	1s 0	7 36	2 27	11 12	6 43	23 20	0 32	9 57	1 28	21 46	2 17	5 26	0 2	26 28	2 54	10 43	7 12	23 14	23 25	12 51		n.a.
S 15	11 54	21 22	2 10	7 36	2 13	10 57	6 53	23 18	0 33	10 2	1 28	21 48	2 17	5 25	0 2	26 28	2 54	10 43	7 12	23 14	23 24	12 53		n.a.
M16	12 14	18 39	3 11	7 38	1 59	10 41	7 2	23 15	0 34	10 8	1 28	21 50	2 17	5 24	0 2	26 28	2 54	10 43	7 13	23 14	23 24	12 56		n.a.
T 17	12 34	15 4	4 1	7 42	1 44	10 25	7 11	23 12	0 35	10 13	1 29	21 51	2 17	5 23	0 2	26 28	2 54	10 42	7 13	23 14	23 24	12 58		n.a.
W18	12 54	10 55	4 38	7 46	1 29	10 9	7 20	23 10	0 35	10 19	1 29	21 53	2 17	5 21	0 2	26 28	2 54	10 42	7 13	23 14	23 24	13 0		n.a.
T 19	13 14	6 24	5 0	7 52	1 14	9 53	7 28	23 7	0 36	10 24	1 29	21 55	2 17	5 20	0 2	26 28	2 54	10 42	7 13	23 14	23 23	13 2		n.a.
F 20	13 34	1 42	5 9	7 59	0 59	9 37	7 35	23 4	0 37	10 29	1 29	21 57	2 17	5 19	0 2	26 28	2 54	10 41	7 14	23 13	23 23	13 4		n.a.
S 21	13 53	3s 0	5 5	8 8	0 44	9 22	7 41	23 0	0 38	10 35	1 29	21 59	2 17	5 18	0 2	26 28	2 54	10 41	7 14	23 13	23 23	13 6		n.a.
S 22	14 12	7 33	4 47	8 18	0 29	9 6	7 47	22 57	0 38	10 40	1 29	22 0	2 17	5 17	0 2	26 28	2 54	10 41	7 14	23 12	23 22	13 8		n.a.
M23	14 31	11 49	4 17	8 29	0 15	8 51	7 52	22 53	0 39	10 45	1 29	22 2	2 17	5 17	0 2	26 28	2 54	10 40	7 14	23 11	23 22	13 10		n.a.
T 24	14 50	15 38	3 36	8 42	0 1	8 36	7 56	22 50	0 40	10 51	1 30	22 4	2 17	5 16	0 2	26 28	2 54	10 40	7 15	23 10	23 22	13 12		n.a.
W25	15 8	18 50	2 45	8 55	0s12	8 22	8 0	22 46	0 40	10 56	1 30	22 6	2 17	5 15	0 2	26 28	2 55	10 40	7 15	23 10	23 21	13 14		n.a.
T 26	15 26	21 15	1 47	9 11	0 25	8 8	8 2	22 42	0 41	11 1	1 30	22 7	2 17	5 14	0 2	26 28	2 55	10 39	7 15	23 10	23 21	13 16		n.a.
F 27	15 44	22 45	0 43	9 27	0 38	7 55	8 4	22 38	0 42	11 7	1 30	22 9	2 17	5 13	0 2	26 28	2 55	10 39	7 15	23 9	23 21	13 18		n.a.
S 28	16 2	23 11	0n23	9 44	0 49	7 43	8 5	22 33	0 43	11 12	1 30	22 11	2 17	5 12	0 2	26 28	2 55	10 39	7 16	23 9	23 20	13 21		n.a.
S 29	16 20	22 30	1 29	10 3	1 0	7 31	8 5	22 29	0 43	11 17	1 30	22 13	2 17	5 11	0 2	26 28	2 55	10 38	7 16	23 9	23 20	13 23		n.a.
M30	16 37	20 41	2 32	10 22	1 10	7 20	8 4	22 24	0 44	11 22	1 30	22 15	2 17	5 10	0 2	26 28	2 55	10 38	7 16	23 10	23 20	13 25		n.a.
T 31	16s54	17s48	3n29	10s43	1s20	7s11	8n 3	22s19	0n45	11s28	1s31	22s16	2s17	5n 9	0n 2	26n28	2n55	10n38	7s16	23s10	23s20	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2669612.5, Delta T = 172h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'32, Lahiri = -168°09'32 Julian Calendar 1 Jan. 12022 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12023 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 55	16♏36'30	10♒13	24♎29	8°R18	16♉13	25♎40	27♏39	17♍22	19°R25	11♌56	15♐20	16♐48	24♎30	n.a.	W 1
T 2	3 9 52	17°33'22	23°44	25° 8	7♏44	16°49	25°53	27°46	17°24	19♊24	11°56	15°R20	16°45	24°36	n.a.	T 2
F 3	3 13 48	18°30'14	7♓39	25°52	7°11	17°26	26° 7	27°54	17°26	19°23	11°56	15°19	16°41	24°43	n.a.	F 3
S 4	3 17 45	19°27'05	21°59	26°39	6°39	18° 2	26°20	28° 2	17°28	19°21	11°56	15°17	16°38	24°50	n.a.	S 4
S 5	3 21 41	20°23'56	6♈40	27°31	6°10	18°38	26°34	28° 9	17°30	19°20	11°56	15°14	16°35	24°56	n.a.	S 5
M 6	3 25 38	21°20'47	21°37	28°26	5°42	19°15	26°47	28°17	17°31	19°18	11°R56	15°11	16°32	25° 3	n.a.	M 6
T 7	3 29 34	22°17'38	6♉42	29°25	5°16	19°52	27° 0	28°25	17°33	19°17	11°56	15° 8	16°29	25°10	n.a.	T 7
W 8	3 33 31	23°14'29	21°47	0♏28	4°52	20°28	27°13	28°33	17°35	19°16	11°56	15° 6	16°25	25°16	n.a.	W 8
T 9	3 37 27	24°11'20	6♊42	1°35	4°31	21° 5	27°26	28°40	17°37	19°14	11°56	15° 5	16°22	25°23	n.a.	T 9
F 10	3 41 24	25° 8'12	21°20	2°45	4°11	21°42	27°40	28°48	17°39	19°13	11°56	15°D 5	16°19	25°30	n.a.	F 10
S 11	3 45 21	26° 5'04	5♋35	3°59	3°54	22°19	27°53	28°56	17°40	19°11	11°56	15° 5	16°16	25°37	n.a.	S 11
S 12	3 49 17	27° 1'56	19°23	5°17	3°40	22°56	28° 6	29° 4	17°42	19°10	11°56	15° 6	16°13	25°43	n.a.	S 12
M13	3 53 14	27°58'49	2♌46	6°38	3°27	23°33	28°19	29°11	17°44	19° 8	11°55	15° 8	16°10	25°50	n.a.	M13
T 14	3 57 10	28°55'42	15°43	8° 2	3°18	24°11	28°32	29°19	17°45	19° 7	11°55	15° 9	16° 6	25°57	n.a.	T 14
W15	4 1 7	29°52'36	28°20	9°30	3°10	24°48	28°45	29°27	17°47	19° 5	11°55	15°R 9	16° 3	26° 3	n.a.	W15
T 16	4 5 3	0♐49'31	10♍39	11° 1	3° 5	25°25	28°57	29°35	17°48	19° 4	11°55	15° 9	16° 0	26°10	n.a.	T 16
F 17	4 9 0	1°46'26	22°44	12°35	3° 2	26° 3	29°10	29°42	17°50	19° 2	11°54	15° 8	15°57	26°17	n.a.	F 17
S 18	4 12 56	2°43'22	4♎41	14°12	3°D 2	26°41	29°23	29°50	17°51	19° 1	11°54	15° 7	15°54	26°23	n.a.	S 18
S 19	4 16 53	3°40'19	16°32	15°53	3° 4	27°18	29°36	29°58	17°52	18°59	11°54	15° 5	15°51	26°30	n.a.	S 19
M20	4 20 49	4°37'17	28°22	17°37	3° 8	27°56	29°48	0♐ 6	17°54	18°58	11°54	15° 4	15°47	26°37	n.a.	M20
T 21	4 24 46	5°34'15	10♏14	19°24	3°14	28°34	0♏ 1	0°13	17°55	18°56	11°53	15° 2	15°44	26°44	n.a.	T 21
W22	4 28 43	6°31'14	22°10	21°13	3°22	29°12	0°13	0°21	17°56	18°55	11°53	15° 1	15°41	26°50	n.a.	W22
T 23	4 32 39	7°28'14	4♐13	23° 6	3°33	29°50	0°26	0°29	17°57	18°53	11°52	15° 1	15°38	26°57	n.a.	T 23
F 24	4 36 36	8°25'15	16°25	25° 1	3°46	0♒28	0°38	0°37	17°59	18°51	11°52	15°D 0	15°35	27° 4	n.a.	F 24
S 25	4 40 32	9°22'16	28°47	26°58	4° 0	1° 6	0°51	0°44	18° 0	18°50	11°51	15° 1	15°31	27°10	n.a.	S 25
S 26	4 44 29	10°19'19	11♑20	28°58	4°17	1°44	1° 3	0°52	18° 1	18°48	11°51	15° 1	15°28	27°17	n.a.	S 26
M27	4 48 26	11°16'21	24° 7	1♐ 0	4°35	2°23	1°15	1° 0	18° 2	18°47	11°50	15° 1	15°25	27°24	n.a.	M27
T 28	4 52 22	12♐13'25	7♒ 9	3♐ 3	4♏55	3♒ 1	1♏27	1♐ 7	18♍ 3	18♊45	11♌50	15♐ 2	15♐22	27♎30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s11	13s58	4n17	11s 4	1s28	7s 2	8n 0	22s14	0n45	11s33	1s31	22s18	2s17	5n 8	0n 2	26n28	2n55	10n37	7s17	23s10	23s19	13s29		n.a.
T 2	17 27	9 20	4 52	11 26	1 36	6 54	7 57	22 9	0 46	11 38	1 31	22 20	2 17	5 8	0 2	26 28	2 55	10 37	7 17	23 10	23 19	13 31		n.a.
F 3	17 43	4 5	5 11	11 49	1 44	6 47	7 53	22 4	0 46	11 43	1 31	22 22	2 17	5 7	0 2	26 28	2 55	10 37	7 17	23 10	23 19	13 33		n.a.
S 4	17 59	1n30	5 12	12 13	1 50	6 42	7 48	21 58	0 47	11 48	1 31	22 24	2 17	5 6	0 2	26 28	2 55	10 37	7 17	23 9	23 18	13 35		n.a.
S 5	18 15	7 10	4 53	12 37	1 56	6 37	7 42	21 52	0 48	11 53	1 31	22 25	2 17	5 5	0 2	26 28	2 55	10 36	7 18	23 9	23 18	13 37		n.a.
M 6	18 30	12 31	4 13	13 2	2 0	6 34	7 36	21 47	0 48	11 59	1 32	22 27	2 17	5 4	0 2	26 28	2 55	10 36	7 18	23 9	23 18	13 39		n.a.
T 7	18 45	17 8	3 16	13 27	2 5	6 32	7 29	21 41	0 49	12 4	1 32	22 29	2 17	5 4	0 2	26 28	2 55	10 36	7 18	23 8	23 17	13 41		n.a.
W 8	19 0	20 38	2 5	13 53	2 8	6 31	7 22	21 34	0 50	12 9	1 32	22 31	2 17	5 3	0 2	26 27	2 55	10 36	7 18	23 8	23 17	13 43		n.a.
T 9	19 15	22 41	0 46	14 20	2 10	6 31	7 14	21 28	0 50	12 14	1 32	22 33	2 17	5 2	0 2	26 27	2 55	10 35	7 19	23 8	23 17	13 45		n.a.
F 10	19 29	23 8	0s35	14 46	2 12	6 32	7 6	21 22	0 51	12 19	1 32	22 34	2 17	5 1	0 2	26 27	2 55	10 35	7 19	23 8	23 16	13 47		n.a.
S 11	19 43	22 2	1 51	15 13	2 13	6 35	6 57	21 15	0 51	12 24	1 33	22 36	2 17	5 1	0 2	26 27	2 55	10 35	7 19	23 8	23 16	13 49		n.a.
S 12	19 56	19 37	2 58	15 40	2 13	6 38	6 48	21 8	0 52	12 29	1 33	22 38	2 17	5 0	0 2	26 27	2 55	10 35	7 19	23 8	23 16	13 51		n.a.
M13	20 9	16 12	3 54	16 7	2 13	6 43	6 38	21 1	0 53	12 34	1 33	22 40	2 17	4 59	0 2	26 27	2 55	10 35	7 20	23 8	23 15	13 53		n.a.
T 14	20 22	12 6	4 36	16 35	2 12	6 49	6 29	20 54	0 53	12 39	1 33	22 41	2 17	4 59	0 2	26 27	2 55	10 34	7 20	23 9	23 15	13 55		n.a.
W15	20 35	7 36	5 3	17 2	2 10	6 56	6 19	20 47	0 54	12 43	1 33	22 43	2 17	4 58	0 2	26 27	2 55	10 34	7 20	23 9	23 15	13 57		n.a.
T 16	20 47	2 54	5 15	17 29	2 7	7 4	6 9	20 39	0 54	12 48	1 34	22 45	2 17	4 58	0 2	26 27	2 56	10 34	7 20	23 9	23 14	13 59		n.a.
F 17	20 59	1s50	5 14	17 56	2 4	7 12	5 58	20 32	0 55	12 53	1 34	22 47	2 17	4 57	0 2	26 27	2 56	10 34	7 21	23 9	23 14	14 1		n.a.
S 18	21 11	6 26	4 58	18 22	2 0	7 22	5 48	20 24	0 55	12 58	1 34	22 48	2 17	4 56	0 2	26 27	2 56	10 34	7 21	23 8	23 14	14 3		n.a.
S 19	21 22	10 47	4 30	18 48	1 55	7 33	5 37	20 16	0 56	13 3	1 34	22 50	2 17	4 56	0 2	26 26	2 56	10 34	7 21	23 8	23 13	14 5		n.a.
M20	21 33	14 43	3 51	19 13	1 49	7 44	5 27	20 8	0 56	13 8	1 34	22 52	2 17	4 55	0 2	26 26	2 56	10 33	7 21	23 8	23 13	14 7		n.a.
T 21	21 43	18 5	3 1	19 38	1 43	7 56	5 16	20 0	0 57	13 12	1 35	22 54	2 17	4 55	0 2	26 26	2 56	10 33	7 22	23 8	23 13	14 9		n.a.
W22	21 53	20 43	2 3	20 2	1 37	8 9	5 5	19 51	0 57	13 17	1 35	22 55	2 17	4 54	0 2	26 26	2 56	10 33	7 22	23 8	23 12	14 11		n.a.
T 23	22 3	22 27	1 0	20 25	1 30	8 23	4 55	19 43	0 58	13 22	1 35	22 57	2 17	4 54	0 2	26 26	2 56	10 33	7 22	23 8	23 12	14 13		n.a.
F 24	22 12	23 9	0n 8	20 47	1 22	8 37	4 44	19 34	0 58	13 27	1 35	22 59	2 17	4 53	0 2	26 26	2 56	10 33	7 22	23 8	23 11	14 15		n.a.
S 25	22 21	22 43	1 16	21 8	1 14	8 52	4 33	19 25	0 59	13 31	1 36	23 1	2 17	4 53	0 2	26 26	2 56	10 33	7 23	23 8	23 11	14 17		n.a.
S 26	22 30	21 9	2 21	21 27	1 6	9 8	4 23	19 16	0 59	13 36	1 36	23 2	2 17	4 53	0 2	26 26	2 56	10 33	7 23	23 8	23 11	14 19		n.a.
M27	22 38	18 30	3 21	21 45	0 57	9 24	4 12	19 7	1 0	13 40	1 36	23 4	2 17	4 52	0 2	26 25	2 56	10 33	7 23	23 8	23 10	14 20		n.a.
T 28	22s46	14s52	4n11	22s 2	0s48	9s40	4n 2	18s57	1n 0	13s45	1s36	23s 6	2s17	4n52	0n 2	26n25	2n56	10n33	7s23	23s 8	23s10	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2669581.5, Delta T = 172h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'28, Lahiri = -168°09'28 Julian Calendar 1 Feb. 12022 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12023 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 19	13♐10'29	20♒26	5♐ 8	5♏17	3♒40	1♏39	1♐15	18♍ 3	18°R43	11°R49	15♐ 2	15♐19	27♎37	n.a.	W 1
T 2	5 0 15	14° 7'33	4♓ 1	7°14	5°40	4°18	1°51	1°23	18° 4	18♊42	11♌49	15° 2	15°16	27°44	n.a.	T 2
F 3	5 4 12	15° 4'38	17°53	9°21	6° 6	4°57	2° 3	1°30	18° 5	18°40	11°48	15° 2	15°12	27°50	n.a.	F 3
S 4	5 8 9	16° 1'44	2♈ 2	11°29	6°32	5°36	2°15	1°38	18° 6	18°39	11°48	15° 2	15° 9	27°57	n.a.	S 4
S 5	5 12 5	16°58'51	16°25	13°37	7° 1	6°14	2°27	1°45	18° 7	18°37	11°47	15° 2	15° 6	28° 4	n.a.	S 5
M 6	5 16 2	17°55'59	1♉ 1	15°46	7°30	6°53	2°39	1°53	18° 7	18°35	11°46	15° 2	15° 3	28°11	n.a.	M 6
T 7	5 19 58	18°53'07	15°44	17°54	8° 2	7°32	2°50	2° 0	18° 8	18°34	11°46	15° 3	15° 0	28°17	n.a.	T 7
W 8	5 23 55	19°50'16	0♊29	20° 1	8°34	8°11	3° 2	2° 8	18° 8	18°32	11°45	15° 3	14°57	28°24	n.a.	W 8
T 9	5 27 52	20°47'27	15° 7	22° 8	9° 8	8°50	3°13	2°15	18° 9	18°31	11°44	15°R 3	14°53	28°31	n.a.	T 9
F 10	5 31 48	21°44'39	29°34	24°15	9°43	9°30	3°25	2°23	18° 9	18°29	11°43	15° 3	14°50	28°37	n.a.	F 10
S 11	5 35 45	22°41'52	13♋43	26°20	10°20	10° 9	3°36	2°30	18°10	18°27	11°43	15° 2	14°47	28°44	n.a.	S 11
S 12	5 39 42	23°39'06	27°30	28°24	10°57	10°48	3°47	2°38	18°10	18°26	11°42	15° 2	14°44	28°51	n.a.	S 12
M13	5 43 38	24°36'21	10♌54	0♑27	11°36	11°28	3°59	2°45	18°10	18°24	11°41	15° 1	14°41	28°57	n.a.	M13
T 14	5 47 35	25°33'39	23°55	2°28	12°16	12° 7	4°10	2°53	18°11	18°22	11°40	14°59	14°37	29° 4	n.a.	T 14
W15	5 51 32	26°30'57	6♍35	4°28	12°57	12°47	4°21	3° 0	18°11	18°21	11°39	14°58	14°34	29°11	n.a.	W15
T 16	5 55 28	27°28'18	18°56	6°27	13°39	13°26	4°31	3° 7	18°11	18°19	11°38	14°58	14°31	29°17	n.a.	T 16
F 17	5 59 25	28°25'40	1♎ 2	8°24	14°22	14° 6	4°42	3°15	18°11	18°18	11°38	14°D57	14°28	29°24	n.a.	F 17
S 18	6 3 22	29°23'03	12°59	10°19	15° 6	14°46	4°53	3°22	18°11	18°16	11°37	14°58	14°25	29°31	n.a.	S 18
S 19	6 7 18	0♑20'29	24°50	12°13	15°50	15°26	5° 4	3°29	18°R11	18°14	11°36	14°59	14°22	29°37	n.a.	S 19
M20	6 11 15	1°17'56	6♏41	14° 6	16°36	16° 5	5°14	3°36	18°11	18°13	11°35	15° 0	14°18	29°44	n.a.	M20
T 21	6 15 12	2°15'25	18°35	15°57	17°23	16°45	5°25	3°43	18°11	18°11	11°34	15° 2	14°15	29°51	n.a.	T 21
W22	6 19 8	3°12'56	0♐37	17°46	18°10	17°26	5°35	3°50	18°11	18°10	11°33	15° 3	14°12	29°58	n.a.	W22
T 23	6 23 5	4°10'29	12°49	19°33	18°58	18° 6	5°45	3°57	18°11	18° 8	11°32	15°R 3	14° 9	0♏ 4	n.a.	T 23
F 24	6 27 2	5° 8'03	25°14	21°19	19°47	18°46	5°55	4° 5	18°11	18° 7	11°31	15° 3	14° 6	0°11	n.a.	F 24
S 25	6 30 58	6° 5'39	7♑53	23° 4	20°37	19°26	6° 5	4°12	18°11	18° 5	11°30	15° 2	14° 3	0°18	n.a.	S 25
S 26	6 34 55	7° 3'17	20°47	24°47	21°27	20° 7	6°15	4°18	18°10	18° 4	11°29	14°59	13°59	0°24	n.a.	S 26
M27	6 38 52	8° 0'56	3♒56	26°28	22°18	20°47	6°25	4°25	18°10	18° 2	11°28	14°56	13°56	0°31	n.a.	M27
T 28	6 42 48	8°58'37	17°20	28° 8	23°10	21°28	6°35	4°32	18° 9	18° 1	11°27	14°53	13°53	0°38	n.a.	T 28
W29	6 46 45	9°56'20	0♓56	29°46	24° 2	22° 8	6°44	4°39	18° 9	17°59	11°25	14°49	13°50	0°44	n.a.	W29
T 30	6 50 42	10°54'03	14°44	1♒23	24°55	22°49	6°54	4°46	18° 8	17°58	11°24	14°47	13°47	0°51	n.a.	T 30
F 31	6 54 38	11♑51'49	28♓41	2♒58	25♏49	23♒30	7♏ 3	4♐53	18♍ 8	17♊56	11♌23	14♐45	13♐43	0♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	10s27	4n49	22s17	0s38	9s57	3n51	18s48	1n 1	13s50	1s37	23s 8	2s18	4n51	0n 2	26n25	2n56	10n32	7s24	23s 8	23s10	14s24		n.a.
T 2	23 1	5 26	5 12	22 30	0 29	10 15	3 41	18 38	1 1	13 54	1 37	23 9	2 18	4 51	0 2	26 25	2 56	10 32	7 24	23 8	23 9	14 26		n.a.
F 3	23 7	0 3	5 17	22 41	0 19	10 33	3 31	18 28	1 2	13 59	1 37	23 11	2 18	4 51	0 2	26 25	2 56	10 32	7 24	23 8	23 9	14 28		n.a.
S 4	23 14	5n27	5 4	22 50	0 10	10 51	3 21	18 18	1 2	14 3	1 37	23 13	2 18	4 50	0 2	26 25	2 56	10 32	7 24	23 8	23 9	14 30		n.a.
S 5	23 20	10 45	4 31	22 58	0n 0	11 10	3 11	18 8	1 3	14 7	1 38	23 14	2 18	4 50	0 2	26 25	2 56	10 32	7 24	23 8	23 8	14 32		n.a.
M 6	23 25	15 32	3 41	23 3	0 10	11 29	3 1	17 58	1 3	14 12	1 38	23 16	2 18	4 50	0 2	26 24	2 56	10 32	7 25	23 8	23 8	14 34		n.a.
T 7	23 30	19 24	2 36	23 7	0 19	11 49	2 51	17 47	1 4	14 16	1 38	23 18	2 18	4 50	0 2	26 24	2 56	10 32	7 25	23 8	23 8	14 36		n.a.
W 8	23 35	22 1	1 20	23 8	0 28	12 8	2 42	17 36	1 4	14 20	1 38	23 19	2 18	4 49	0 2	26 24	2 56	10 32	7 25	23 8	23 7	14 38		n.a.
T 9	23 39	23 8	0s 0	23 8	0 37	12 28	2 32	17 26	1 5	14 25	1 39	23 21	2 18	4 49	0 2	26 24	2 56	10 32	7 25	23 8	23 7	14 40		n.a.
F 10	23 43	22 40	1 20	23 6	0 45	12 48	2 23	17 15	1 5	14 29	1 39	23 23	2 18	4 49	0 2	26 24	2 56	10 32	7 26	23 8	23 6	14 42		n.a.
S 11	23 46	20 44	2 32	23 3	0 54	13 8	2 14	17 4	1 5	14 33	1 39	23 24	2 19	4 49	0 2	26 24	2 56	10 32	7 26	23 8	23 6	14 43		n.a.
S 12	23 49	17 38	3 34	22 57	1 2	13 29	2 5	16 52	1 6	14 37	1 39	23 26	2 19	4 49	0 2	26 24	2 56	10 32	7 26	23 8	23 6	14 45		n.a.
M13	23 52	13 41	4 23	22 50	1 9	13 49	1 56	16 41	1 6	14 42	1 40	23 27	2 19	4 48	0 2	26 23	2 56	10 32	7 26	23 8	23 5	14 47		n.a.
T 14	23 54	9 13	4 56	22 42	1 16	14 10	1 47	16 29	1 7	14 46	1 40	23 29	2 19	4 48	0 2	26 23	2 56	10 32	7 26	23 8	23 5	14 49		n.a.
W15	23 56	4 28	5 13	22 32	1 23	14 31	1 39	16 18	1 7	14 50	1 40	23 31	2 19	4 48	0 2	26 23	2 56	10 32	7 27	23 7	23 5	14 51		n.a.
T 16	23 57	0s21	5 16	22 21	1 29	14 52	1 31	16 6	1 7	14 54	1 41	23 32	2 19	4 48	0 2	26 23	2 56	10 32	7 27	23 7	23 4	14 53		n.a.
F 17	23 58	5 3	5 4	22 9	1 34	15 12	1 22	15 54	1 8	14 58	1 41	23 34	2 19	4 48	0 2	26 23	2 56	10 32	7 27	23 7	23 4	14 55		n.a.
S 18	23 59	9 31	4 40	21 55	1 40	15 33	1 14	15 42	1 8	15 2	1 41	23 35	2 19	4 48	0 2	26 23	2 56	10 32	7 27	23 7	23 3	14 57		n.a.
S 19	23 59	13 36	4 3	21 41	1 44	15 54	1 6	15 30	1 8	15 6	1 42	23 37	2 20	4 48	0 2	26 22	2 56	10 32	7 27	23 7	23 3	14 58		n.a.
M20	23 58	17 9	3 17	21 26	1 49	16 15	0 59	15 17	1 9	15 10	1 42	23 39	2 20	4 48	0 2	26 22	2 56	10 33	7 28	23 8	23 3	15 0		n.a.
T 21	23 58	20 1	2 21	21 9	1 52	16 36	0 51	15 5	1 9	15 14	1 42	23 40	2 20	4 48	0 2	26 22	2 56	10 33	7 28	23 8	23 2	15 2		n.a.
W22	23 56	22 2	1 19	20 52	1 56	16 56	0 44	14 52	1 10	15 17	1 43	23 42	2 20	4 48	0 2	26 22	2 56	10 33	7 28	23 8	23 2	15 4		n.a.
T 23	23 55	23 4	0 12	20 35	1 59	17 17	0 36	14 39	1 10	15 21	1 43	23 43	2 20	4 48	0 2	26 22	2 55	10 33	7 28	23 8	23 2	15 6		n.a.
F 24	23 53	22 58	0n56	20 16	2 1	17 37	0 29	14 26	1 10	15 25	1 43	23 45	2 20	4 48	0 2	26 21	2 55	10 33	7 28	23 8	23 1	15 8		n.a.
S 25	23 50	21 43	2 3	19 57	2 3	17 57	0 22	14 13	1 11	15 29	1 44	23 46	2 20	4 48	0 2	26 21	2 55	10 33	7 29	23 8	23 1	15 9		n.a.
S 26	23 47	19 18	3 4	19 38	2 4	18 17	0 16	14 0	1 11	15 32	1 44	23 48	2 21	4 48	0 2	26 21	2 55	10 33	7 29	23 8	23 0	15 11		n.a.
M27	23 44	15 52	3 57	19 18	2 5	18 37	0 9	13 46	1 11	15 36	1 44	23 49	2 21	4 48	0 2	26 21	2 55	10 33	7 29	23 7	23 0	15 13		n.a.
T 28	23 40	11 35	4 39	18 58	2 6	18 57	0 2	13 33	1 12	15 40	1 45	23 51	2 21	4 49	0 2	26 21	2 55	10 33	7 29	23 7	23 0	15 15		n.a.
W29	23 36	6 39	5 5	18 37	2 6	19 17	0s 4	13 19	1 12	15 43	1 45	23 52	2 21	4 49	0 2	26 21	2 55	10 34	7 29	23 6	22 59	15 17		n.a.
T 30	23 31	1 20	5 14	18 17	2 5	19 36	0 10	13 6	1 12	15 47	1 45	23 54	2 21	4 49	0 2	26 20	2 55	10 34	7 29	23 6	22 59	15 19		n.a.
F 31	23s26	4n 6	5n 5	17s56	2n 4	19s55	0s16	12s52	1n12	15s50	1s46	23s55	2s21	4n49	0n 2	26n20	2n55	10n34	7s30	23s 6	22s58	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2669553.5, Delta T = 172h41m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'24, Lahiri = -168°09'24 Julian Calendar 1 March 12022 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12023 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 35	12♉49'36	12♈47	4♒31	26♏43	24♒10	7♏12	4♐59	18°R 7	17°R55	11°R22	14°D44	13♐40	1♏ 4	n.a.	S 1
S 2	7 2 32	13°47'24	26°59	6° 3	27°38	24°51	7°21	5° 6	18♍ 7	17♊53	11♌21	14♐45	13°37	1°11	n.a.	S 2
M 3	7 6 28	14°45'15	11♉16	7°34	28°33	25°32	7°30	5°12	18° 6	17°52	11°20	14°46	13°34	1°18	n.a.	M 3
T 4	7 10 25	15°43'07	25°34	9° 3	29°29	26°13	7°39	5°19	18° 5	17°51	11°19	14°47	13°31	1°24	n.a.	T 4
W 5	7 14 22	16°41'00	9♊52	10°30	0♐25	26°54	7°48	5°26	18° 4	17°49	11°17	14°R48	13°28	1°31	n.a.	W 5
T 6	7 18 19	17°38'56	24° 6	11°55	1°22	27°35	7°56	5°32	18° 4	17°48	11°16	14°48	13°24	1°38	n.a.	T 6
F 7	7 22 15	18°36'53	8♋10	13°19	2°19	28°17	8° 5	5°38	18° 3	17°47	11°15	14°46	13°21	1°44	n.a.	F 7
S 8	7 26 12	19°34'52	22° 2	14°42	3°17	28°58	8°13	5°45	18° 2	17°45	11°14	14°43	13°18	1°51	n.a.	S 8
S 9	7 30 9	20°32'54	5♌38	16° 2	4°15	29°39	8°22	5°51	18° 1	17°44	11°13	14°38	13°15	1°58	n.a.	S 9
M10	7 34 5	21°30'57	18°56	17°21	5°14	0♑21	8°30	5°57	18° 0	17°43	11°11	14°32	13°12	2° 5	n.a.	M10
T 11	7 38 2	22°29'02	1♍54	18°38	6°13	1° 2	8°38	6° 3	17°59	17°41	11°10	14°26	13° 9	2°11	n.a.	T 11
W12	7 41 59	23°27'10	14°32	19°53	7°13	1°44	8°45	6° 9	17°58	17°40	11° 9	14°20	13° 5	2°18	n.a.	W12
T 13	7 45 55	24°25'20	26°53	21° 6	8°13	2°25	8°53	6°15	17°57	17°39	11° 8	14°15	13° 2	2°25	n.a.	T 13
F 14	7 49 52	25°23'32	9♎ 0	22°17	9°13	3° 7	9° 1	6°21	17°55	17°38	11° 6	14°12	12°59	2°31	n.a.	F 14
S 15	7 53 49	26°21'47	20°57	23°25	10°14	3°49	9° 8	6°27	17°54	17°36	11° 5	14°10	12°56	2°38	n.a.	S 15
S 16	7 57 45	27°20'04	2♏48	24°32	11°15	4°31	9°15	6°33	17°53	17°35	11° 4	14°D10	12°53	2°45	n.a.	S 16
M17	8 1 42	28°18'24	14°38	25°36	12°16	5°13	9°22	6°39	17°52	17°34	11° 2	14°11	12°49	2°51	n.a.	M17
T 18	8 5 39	29°16'46	26°34	26°38	13°18	5°55	9°29	6°45	17°50	17°33	11° 1	14°13	12°46	2°58	n.a.	T 18
W19	8 9 35	0♒15'11	8♐39	27°37	14°20	6°37	9°36	6°50	17°49	17°32	11° 0	14°R14	12°43	3° 5	n.a.	W19
T 20	8 13 32	1°13'38	20°57	28°34	15°23	7°19	9°43	6°56	17°47	17°31	10°58	14°14	12°40	3°11	n.a.	T 20
F 21	8 17 29	2°12'08	3♑33	29°27	16°26	8° 1	9°49	7° 1	17°46	17°30	10°57	14°12	12°37	3°18	n.a.	F 21
S 22	8 21 25	3°10'40	16°28	0♑17	17°29	8°43	9°56	7° 7	17°44	17°29	10°56	14° 8	12°34	3°25	n.a.	S 22
S 23	8 25 22	4° 9'14	29°44	1° 4	18°33	9°25	10° 2	7°12	17°43	17°28	10°54	14° 2	12°30	3°31	n.a.	S 23
M24	8 29 19	5° 7'51	13♒18	1°48	19°36	10° 8	10° 8	7°17	17°41	17°27	10°53	13°54	12°27	3°38	n.a.	M24
T 25	8 33 15	6° 6'30	27° 8	2°28	20°40	10°50	10°14	7°23	17°40	17°26	10°52	13°45	12°24	3°45	n.a.	T 25
W26	8 37 12	7° 5'11	11♑10	3° 3	21°45	11°33	10°20	7°28	17°38	17°25	10°50	13°37	12°21	3°51	n.a.	W26
T 27	8 41 9	8° 3'54	25°21	3°35	22°49	12°15	10°25	7°33	17°36	17°24	10°49	13°30	12°18	3°58	n.a.	T 27
F 28	8 45 5	9° 2'39	9♈35	4° 1	23°54	12°58	10°30	7°38	17°35	17°23	10°48	13°24	12°14	4° 5	n.a.	F 28
S 29	8 49 2	10° 1'26	23°48	4°23	25° 0	13°41	10°36	7°43	17°33	17°22	10°46	13°21	12°11	4°11	n.a.	S 29
S 30	8 52 59	11♒ 0'15	7♉59	4♑40	26♐ 5	14♑24	10♏41	7♐48	17♍31	17♊22	10♌45	13°D20	12♐ 8	4♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	9n24	4n37	17s35	2n 3	20s14	0s22	12s38	1n13	15s54	1s46	23s56	2s22	4n49	0n 1	26n20	2n55	10n34	7s30	23s 6	22s58	15s22		n.a.
S 2	23 15	14 14	3 53	17 14	2 1	20 32	0 28	12 24	1 13	15 57	1 46	23 58	2 22	4 50	0 1	26 20	2 55	10 34	7 30	23 6	22 58	15 24		n.a.
M 3	23 9	18 18	2 54	16 53	1 59	20 50	0 33	12 9	1 13	16 0	1 47	23 59	2 22	4 50	0 1	26 20	2 55	10 34	7 30	23 6	22 57	15 26		n.a.
T 4	23 2	21 16	1 43	16 32	1 56	21 8	0 39	11 55	1 14	16 4	1 47	24 1	2 22	4 50	0 1	26 20	2 55	10 34	7 30	23 6	22 57	15 28		n.a.
W 5	22 55	22 53	0 27	16 12	1 53	21 25	0 44	11 40	1 14	16 7	1 47	24 2	2 22	4 51	0 1	26 19	2 55	10 35	7 30	23 6	22 56	15 29		n.a.
T 6	22 47	23 1	0s51	15 51	1 50	21 42	0 49	11 26	1 14	16 10	1 48	24 3	2 22	4 51	0 1	26 19	2 55	10 35	7 31	23 6	22 56	15 31		n.a.
F 7	22 39	21 40	2 4	15 31	1 46	21 59	0 54	11 11	1 14	16 13	1 48	24 5	2 23	4 51	0 1	26 19	2 55	10 35	7 31	23 6	22 56	15 33		n.a.
S 8	22 31	19 2	3 9	15 11	1 42	22 15	0 59	10 56	1 15	16 17	1 49	24 6	2 23	4 52	0 1	26 19	2 55	10 35	7 31	23 6	22 55	15 35		n.a.
S 9	22 22	15 23	4 2	14 51	1 37	22 31	1 3	10 41	1 15	16 20	1 49	24 7	2 23	4 52	0 1	26 19	2 55	10 35	7 31	23 5	22 55	15 37		n.a.
M10	22 13	11 3	4 40	14 32	1 32	22 47	1 8	10 26	1 15	16 23	1 49	24 9	2 23	4 52	0 1	26 18	2 55	10 36	7 31	23 4	22 54	15 38		n.a.
T 11	22 3	6 20	5 3	14 13	1 27	23 2	1 12	10 11	1 15	16 26	1 50	24 10	2 23	4 53	0 1	26 18	2 55	10 36	7 31	23 4	22 54	15 40		n.a.
W12	21 54	1 28	5 11	13 55	1 21	23 16	1 17	9 56	1 15	16 29	1 50	24 11	2 24	4 53	0 1	26 18	2 55	10 36	7 31	23 3	22 54	15 42		n.a.
T 13	21 43	3s21	5 3	13 37	1 14	23 31	1 21	9 41	1 16	16 32	1 50	24 13	2 24	4 54	0 1	26 18	2 54	10 36	7 31	23 2	22 53	15 44		n.a.
F 14	21 32	7 57	4 42	13 20	1 8	23 44	1 25	9 25	1 16	16 34	1 51	24 14	2 24	4 54	0 1	26 18	2 54	10 36	7 32	23 2	22 53	15 45		n.a.
S 15	21 21	12 11	4 9	13 4	1 1	23 57	1 28	9 9	1 16	16 37	1 51	24 15	2 24	4 54	0 1	26 18	2 54	10 37	7 32	23 2	22 52	15 47		n.a.
S 16	21 10	15 56	3 26	12 49	0 53	24 10	1 32	8 54	1 16	16 40	1 52	24 16	2 25	4 55	0 1	26 17	2 54	10 37	7 32	23 2	22 52	15 49		n.a.
M17	20 58	19 2	2 34	12 34	0 45	24 22	1 36	8 38	1 17	16 43	1 52	24 18	2 25	4 55	0 1	26 17	2 54	10 37	7 32	23 2	22 52	15 51		n.a.
T 18	20 46	21 22	1 34	12 21	0 37	24 33	1 39	8 22	1 17	16 45	1 52	24 19	2 25	4 56	0 1	26 17	2 54	10 37	7 32	23 2	22 51	15 52		n.a.
W19	20 33	22 45	0 30	12 8	0 29	24 44	1 42	8 6	1 17	16 48	1 53	24 20	2 25	4 57	0 1	26 17	2 54	10 38	7 32	23 2	22 51	15 54		n.a.
T 20	20 20	23 4	0n36	11 56	0 20	24 55	1 45	7 50	1 17	16 51	1 53	24 21	2 25	4 57	0 1	26 17	2 54	10 38	7 32	23 2	22 50	15 56		n.a.
F 21	20 7	22 14	1 42	11 46	0 10	25 5	1 48	7 34	1 17	16 53	1 54	24 23	2 26	4 58	0 1	26 16	2 54	10 38	7 32	23 2	22 50	15 57		n.a.
S 22	19 53	20 13	2 45	11 37	0 1	25 14	1 51	7 18	1 17	16 56	1 54	24 24	2 26	4 58	0 1	26 16	2 54	10 38	7 32	23 1	22 50	15 59		n.a.
S 23	19 39	17 6	3 40	11 29	0s 9	25 22	1 54	7 1	1 18	16 58	1 55	24 25	2 26	4 59	0 1	26 16	2 54	10 39	7 33	23 1	22 49	16 1		n.a.
M24	19 25	13 0	4 24	11 23	0 20	25 30	1 56	6 45	1 18	17 0	1 55	24 26	2 26	5 0	0 1	26 16	2 54	10 39	7 33	23 0	22 49	16 3		n.a.
T 25	19 10	8 10	4 53	11 18	0 30	25 38	1 59	6 28	1 18	17 3	1 55	24 27	2 27	5 0	0 1	26 16	2 54	10 39	7 33	22 59	22 48	16 4		n.a.
W26	18 55	2 50	5 6	11 15	0 41	25 44	2 1	6 12	1 18	17 5	1 56	24 28	2 27	5 1	0 1	26 16	2 54	10 40	7 33	22 58	22 48	16 6		n.a.
T 27	18 40	2n40	5 0	11 14	0 52	25 51	2 3	5 55	1 18	17 7	1 56	24 29	2 27	5 1	0 1	26 15	2 53	10 40	7 33	22 57	22 47	16 8		n.a.
F 28	18 24	8 4	4 35	11 15	1 4	25 56	2 5	5 38	1 18	17 9	1 57	24 31	2 27	5 2	0 1	26 15	2 53	10 40	7 33	22 56	22 47	16 9		n.a.
S 29	18 8	13 3	3 53	11 17	1 15	26 1	2 7	5 22	1 18	17 12	1 57	24 32	2 28	5 3	0 1	26 15	2 53	10 40	7 33	22 56	22 47	16 11		n.a.
S 30	17s52	17n17	2n58	11s22	1s27	26s 5	2s 9	5s 5	1n18	17s14	1s58	24s33	2s28	5n 4	0n 1	26n15	2n53	10n41	7s33	22s55	22s46	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2669522.5, Delta T = 172h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'20, Lahiri = -168°09'20 Julian Calendar 1 Apr. 12022 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12023 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 55	11♒59'07	22♉ 6	4♓51	27♐11	15♓ 6	10♏46	7♐52	17°R29	17°R21	10°R44	13♐20	12♐ 5	4♏25	n.a.	M 1
T 2	9 0 52	12°58'00	6♊ 6	4°R56	28°17	15°49	10°50	7°57	17♍27	17♊20	10♌42	13°R20	12° 2	4°31	n.a.	T 2
W 3	9 4 48	13°56'56	20° 1	4°55	29°23	16°32	10°55	8° 2	17°25	17°19	10°41	13°20	11°59	4°38	n.a.	W 3
T 4	9 8 45	14°55'54	3♋48	4°47	0♉29	17°15	10°59	8° 6	17°23	17°19	10°40	13°19	11°55	4°45	n.a.	T 4
F 5	9 12 42	15°54'54	17°27	4°33	1°36	17°58	11° 3	8°10	17°21	17°18	10°38	13°14	11°52	4°51	n.a.	F 5
S 6	9 16 38	16°53'56	0♌56	4°12	2°43	18°42	11° 7	8°15	17°19	17°17	10°37	13° 7	11°49	4°58	n.a.	S 6
S 7	9 20 35	17°53'00	14°12	3°44	3°50	19°25	11°11	8°19	17°17	17°17	10°36	12°58	11°46	5° 5	n.a.	S 7
M 8	9 24 31	18°52'07	27°15	3° 9	4°57	20° 8	11°15	8°23	17°15	17°16	10°34	12°47	11°43	5°12	n.a.	M 8
T 9	9 28 28	19°51'16	10♍ 2	2°28	6° 5	20°51	11°18	8°27	17°13	17°16	10°33	12°35	11°40	5°18	n.a.	T 9
W10	9 32 25	20°50'28	22°34	1°40	7°13	21°35	11°21	8°31	17°11	17°15	10°32	12°23	11°36	5°25	n.a.	W10
T 11	9 36 21	21°49'42	4♎51	0°47	8°21	22°18	11°24	8°35	17° 9	17°15	10°30	12°13	11°33	5°32	n.a.	T 11
F 12	9 40 18	22°48'59	16°55	29♒48	9°29	23° 2	11°27	8°39	17° 7	17°14	10°29	12° 6	11°30	5°38	n.a.	F 12
S 13	9 44 14	23°48'18	28°50	28°46	10°37	23°45	11°30	8°43	17° 5	17°14	10°28	12° 0	11°27	5°45	n.a.	S 13
S 14	9 48 11	24°47'41	10♏40	27°42	11°46	24°29	11°33	8°46	17° 3	17°13	10°27	11°57	11°24	5°52	n.a.	S 14
M15	9 52 8	25°47'05	22°29	26°36	12°54	25°13	11°35	8°50	17° 0	17°13	10°25	11°D56	11°20	5°58	n.a.	M15
T 16	9 56 4	26°46'33	4♐23	25°30	14° 3	25°56	11°37	8°53	16°58	17°13	10°24	11°56	11°17	6° 5	n.a.	T 16
W17	10 0 1	27°46'03	16°27	24°27	15°12	26°40	11°39	8°57	16°56	17°13	10°23	11°R56	11°14	6°12	n.a.	W17
T 18	10 3 57	28°45'36	28°47	23°27	16°22	27°24	11°41	9° 0	16°54	17°12	10°21	11°55	11°11	6°18	n.a.	T 18
F 19	10 7 54	29°45'12	11♑27	22°33	17°31	28° 8	11°42	9° 3	16°51	17°12	10°20	11°52	11° 8	6°25	n.a.	F 19
S 20	10 11 50	0♓44'50	24°31	21°46	18°41	28°52	11°43	9° 6	16°49	17°12	10°19	11°46	11° 5	6°32	n.a.	S 20
S 21	10 15 47	1°44'30	8♒ 0	21° 6	19°51	29°36	11°45	9° 9	16°47	17°12	10°18	11°38	11° 1	6°38	n.a.	S 21
M22	10 19 44	2°44'14	21°54	20°36	21° 1	0♈20	11°45	9°12	16°44	17°12	10°17	11°27	10°58	6°45	n.a.	M22
T 23	10 23 40	3°43'59	6♓ 8	20°16	22°11	1° 4	11°46	9°14	16°42	17°11	10°15	11°15	10°55	6°52	n.a.	T 23
W24	10 27 37	4°43'47	20°38	20°D 5	23°21	1°49	11°47	9°17	16°40	17°11	10°14	11° 3	10°52	6°58	n.a.	W24
T 25	10 31 33	5°43'37	5♈16	20° 6	24°31	2°33	11°47	9°20	16°37	17°D11	10°13	10°52	10°49	7° 5	n.a.	T 25
F 26	10 35 30	6°43'29	19°55	20°16	25°42	3°17	11°R47	9°22	16°35	17°11	10°12	10°44	10°46	7°12	n.a.	F 26
S 27	10 39 26	7°43'24	4♉28	20°37	26°53	4° 2	11°47	9°24	16°32	17°11	10°11	10°39	10°42	7°18	n.a.	S 27
S 28	10 43 23	8°43'20	18°50	21° 8	28° 3	4°46	11°47	9°26	16°30	17°12	10° 9	10°36	10°39	7°25	n.a.	S 28
M29	10 47 19	9°43'19	2♊59	21°48	29°14	5°31	11°46	9°29	16°28	17°12	10° 8	10°35	10°36	7°32	n.a.	M29
T 30	10 51 16	10°43'20	16°54	22°36	0♒26	6°15	11°46	9°31	16°25	17°12	10° 7	10°35	10°33	7°38	n.a.	T 30
W31	10 55 12	11♓43'22	0♋35	23♒32	1♒37	7♈ 0	11♏45	9♐32	16♍23	17♊12	10♌ 6	10♐35	10♐30	7♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s35	20n30	1n51	11s29	1s39	26s 8	2s10	4s48	1n19	17s16	1s58	24s34	2s28	5n 4	0n 1	26n15	2n53	10n41	7s33	22s56	22s46	16s14		n.a.
T 2	17 18	22 28	0 39	11 38	1 51	26 11	2 12	4 31	1 19	17 18	1 59	24 35	2 28	5 5	0 1	26 15	2 53	10 41	7 33	22 56	22 45	16 16		n.a.
W 3	17 1	23 1	0s36	11 49	2 3	26 13	2 13	4 14	1 19	17 19	1 59	24 36	2 29	5 6	0 1	26 14	2 53	10 42	7 33	22 56	22 45	16 18		n.a.
T 4	16 43	22 9	1 47	12 3	2 14	26 14	2 15	3 57	1 19	17 21	1 59	24 37	2 29	5 6	0 1	26 14	2 53	10 42	7 33	22 55	22 44	16 19		n.a.
F 5	16 25	19 59	2 51	12 19	2 26	26 15	2 16	3 39	1 19	17 23	2 0	24 38	2 29	5 7	0 1	26 14	2 53	10 42	7 33	22 55	22 44	16 21		n.a.
S 6	16 7	16 45	3 45	12 37	2 36	26 15	2 17	3 22	1 19	17 25	2 0	24 39	2 30	5 8	0 1	26 14	2 53	10 43	7 33	22 54	22 44	16 23		n.a.
S 7	15 49	12 43	4 26	12 57	2 47	26 14	2 18	3 5	1 19	17 26	2 1	24 40	2 30	5 9	0 1	26 14	2 53	10 43	7 33	22 53	22 43	16 24		n.a.
M 8	15 30	8 9	4 52	13 18	2 56	26 12	2 18	2 47	1 19	17 28	2 1	24 41	2 30	5 10	0 1	26 14	2 53	10 43	7 33	22 51	22 43	16 26		n.a.
T 9	15 11	3 20	5 2	13 42	3 5	26 10	2 19	2 30	1 19	17 30	2 2	24 42	2 30	5 10	0 1	26 14	2 52	10 44	7 33	22 50	22 42	16 28		n.a.
W10	14 52	1s32	4 58	14 6	3 12	26 7	2 20	2 12	1 19	17 31	2 2	24 43	2 31	5 11	0 1	26 13	2 52	10 44	7 33	22 48	22 42	16 29		n.a.
T 11	14 33	6 14	4 40	14 32	3 18	26 3	2 20	1 55	1 19	17 32	2 3	24 44	2 31	5 12	0 1	26 13	2 52	10 44	7 33	22 47	22 41	16 31		n.a.
F 12	14 13	10 37	4 9	14 57	3 23	25 59	2 20	1 37	1 19	17 34	2 3	24 45	2 31	5 13	0 1	26 13	2 52	10 45	7 34	22 46	22 41	16 33		n.a.
S 13	13 53	14 32	3 28	15 22	3 26	25 53	2 20	1 20	1 19	17 35	2 4	24 45	2 32	5 14	0 1	26 13	2 52	10 45	7 34	22 45	22 40	16 34		n.a.
S 14	13 33	17 52	2 38	15 46	3 26	25 47	2 21	1 2	1 19	17 36	2 4	24 46	2 32	5 15	0 1	26 13	2 52	10 45	7 34	22 45	22 40	16 36		n.a.
M15	13 13	20 27	1 42	16 9	3 25	25 41	2 21	0 44	1 19	17 38	2 5	24 47	2 32	5 16	0 1	26 13	2 52	10 46	7 34	22 45	22 40	16 37		n.a.
T 16	12 52	22 10	0 40	16 29	3 22	25 33	2 20	0 27	1 19	17 39	2 5	24 48	2 32	5 16	0 1	26 13	2 52	10 46	7 34	22 45	22 39	16 39		n.a.
W17	12 31	22 53	0n24	16 46	3 17	25 25	2 20	0 9	1 19	17 40	2 6	24 49	2 33	5 17	0 1	26 12	2 52	10 46	7 34	22 45	22 39	16 41		n.a.
T 18	12 10	22 31	1 28	17 0	3 10	25 17	2 20	0n 9	1 19	17 41	2 6	24 50	2 33	5 18	0 1	26 12	2 52	10 47	7 34	22 44	22 38	16 42		n.a.
F 19	11 49	21 0	2 30	17 10	3 1	25 7	2 19	0 27	1 19	17 42	2 7	24 50	2 33	5 19	0 1	26 12	2 51	10 47	7 34	22 44	22 38	16 44		n.a.
S 20	11 27	18 21	3 25	17 16	2 51	24 57	2 19	0 45	1 19	17 43	2 7	24 51	2 34	5 20	0 1	26 12	2 51	10 47	7 34	22 43	22 37	16 45		n.a.
S 21	11 6	14 39	4 11	17 17	2 39	24 46	2 18	1 3	1 19	17 43	2 8	24 52	2 34	5 21	0 1	26 12	2 51	10 48	7 34	22 42	22 37	16 47		n.a.
M22	10 44	10 4	4 44	17 15	2 26	24 34	2 17	1 21	1 19	17 44	2 8	24 53	2 34	5 22	0 1	26 12	2 51	10 48	7 34	22 40	22 36	16 49		n.a.
T 23	10 22	4 50	5 0	17 9	2 12	24 22	2 17	1 38	1 19	17 45	2 8	24 53	2 35	5 23	0 1	26 12	2 51	10 48	7 34	22 39	22 36	16 50		n.a.
W24	9 59	0n44	4 57	16 58	1 57	24 9	2 16	1 56	1 19	17 45	2 9	24 54	2 35	5 24	0 1	26 12	2 51	10 49	7 33	22 37	22 35	16 52		n.a.
T 25	9 37	6 19	4 34	16 44	1 42	23 55	2 15	2 14	1 19	17 46	2 9	24 55	2 35	5 25	0 1	26 12	2 51	10 49	7 33	22 36	22 35	16 53		n.a.
F 26	9 14	11 33	3 54	16 26	1 27	23 41	2 13	2 32	1 19	17 46	2 10	24 56	2 36	5 26	0 1	26 12	2 51	10 49	7 33	22 34	22 35	16 55		n.a.
S 27	8 52	16 6	2 59	16 4	1 11	23 26	2 12	2 50	1 19	17 47	2 10	24 56	2 36	5 26	0 1	26 11	2 51	10 50	7 33	22 34	22 34	16 56		n.a.
S 28	8 29	19 37	1 52	15 40	0 56	23 10	2 11	3 8	1 19	17 47	2 11	24 57	2 36	5 27	0 1	26 11	2 51	10 50	7 33	22 33	22 34	16 58		n.a.
M29	8 6	21 54	0 40	15 13	0 41	22 53	2 10	3 26	1 19	17 48	2 11	24 58	2 36	5 28	0 1	26 11	2 50	10 50	7 33	22 33	22 33	16 59		n.a.
T 30	7 43	22 47	0s33	14 43	0 27	22 36	2 8	3 44	1 19	17 48	2 12	24 58	2 37	5 29	0 1	26 11	2 50	10 51	7 33	22 33	22 33	17 1		n.a.
W31	7s19	22n16	1s44	14s11	0s13	22s19	2s 7	4n 2	1n18	17s48	2s12	24s59	2s37	5n30	0n 1	26n11	2n50	10n51	7s33	22s33	22s32	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -2669492.5, Delta T = 172h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'16, Lahiri = -168°09'16 Julian Calendar 1 May 12022 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 9	12♓43'27	14♋ 4	24♒36	2♒48	7♈45	11°R44	9♐34	16°R20	17♊12	10°R 5	10°R32	10♐26	7♑52	n.a.	T 1
F 2	11 3 5	13°43'33	27°20	25°46	4° 0	8°29	11♑42	9°36	16♍18	17°12	10♌ 4	10♐27	10°23	7°58	n.a.	F 2
S 3	11 7 2	14°43'42	10♌26	27° 2	5°11	9°14	11°41	9°37	16°15	17°13	10° 3	10°18	10°20	8° 5	n.a.	S 3
S 4	11 10 58	15°43'52	23°21	28°22	6°23	9°59	11°39	9°39	16°13	17°13	10° 2	10° 7	10°17	8°12	n.a.	S 4
M 5	11 14 55	16°44'05	6♍ 4	29°47	7°35	10°44	11°37	9°40	16°10	17°13	10° 1	9°54	10°14	8°18	n.a.	M 5
T 6	11 18 51	17°44'20	18°36	1♓16	8°47	11°29	11°35	9°41	16° 8	17°14	10° 0	9°40	10°11	8°25	n.a.	T 6
W 7	11 22 48	18°44'36	0♎56	2°47	9°59	12°14	11°33	9°43	16° 6	17°14	9°59	9°26	10° 7	8°32	n.a.	W 7
T 8	11 26 44	19°44'56	13° 5	4°22	11°11	12°59	11°30	9°44	16° 3	17°15	9°58	9°14	10° 4	8°38	n.a.	T 8
F 9	11 30 41	20°45'17	25° 4	5°58	12°23	13°44	11°27	9°44	16° 1	17°15	9°57	9° 4	10° 1	8°45	n.a.	F 9
S 10	11 34 37	21°45'41	6♏56	7°36	13°36	14°29	11°24	9°45	15°58	17°16	9°56	8°57	9°58	8°52	n.a.	S 10
S 11	11 38 33	22°46'07	18°44	9°15	14°48	15°14	11°21	9°46	15°56	17°16	9°55	8°53	9°55	8°58	n.a.	S 11
M12	11 42 30	23°46'35	0♐31	10°56	16° 1	16° 0	11°18	9°46	15°53	17°17	9°54	8°51	9°51	9° 5	n.a.	M12
T 13	11 46 26	24°47'06	12°23	12°37	17°14	16°45	11°15	9°47	15°51	17°17	9°53	8°D51	9°48	9°12	n.a.	T 13
W14	11 50 23	25°47'39	24°24	14°19	18°26	17°30	11°11	9°47	15°49	17°18	9°52	8°R51	9°45	9°18	n.a.	W14
T 15	11 54 19	26°48'14	6♑41	16° 1	19°39	18°16	11° 7	9°47	15°46	17°19	9°51	8°51	9°42	9°25	n.a.	T 15
F 16	11 58 16	27°48'51	19°19	17°43	20°52	19° 1	11° 3	9°R48	15°44	17°19	9°51	8°49	9°39	9°32	n.a.	F 16
S 17	12 2 12	28°49'31	2♒22	19°25	22° 5	19°47	10°59	9°48	15°41	17°20	9°50	8°44	9°36	9°38	n.a.	S 17
S 18	12 6 9	29°50'13	15°53	21° 8	23°19	20°32	10°54	9°47	15°39	17°21	9°49	8°37	9°32	9°45	n.a.	S 18
M19	12 10 5	0♈50'57	29°53	22°50	24°32	21°18	10°50	9°47	15°37	17°22	9°48	8°28	9°29	9°52	n.a.	M19
T 20	12 14 2	1°51'43	14♓20	24°32	25°45	22° 3	10°45	9°47	15°34	17°23	9°48	8°18	9°26	9°58	n.a.	T 20
W21	12 17 58	2°52'30	29° 7	26°13	26°59	22°49	10°40	9°46	15°32	17°24	9°47	8° 7	9°23	10° 5	n.a.	W21
T 22	12 21 54	3°53'20	14♈ 7	27°55	28°12	23°35	10°35	9°46	15°30	17°25	9°46	7°57	9°20	10°12	n.a.	T 22
F 23	12 25 51	4°54'11	29°11	29°36	29°26	24°21	10°29	9°45	15°27	17°25	9°45	7°50	9°17	10°18	n.a.	F 23
S 24	12 29 47	5°55'05	14♉ 7	1♈17	0♓40	25° 6	10°24	9°44	15°25	17°26	9°45	7°45	9°13	10°25	n.a.	S 24
S 25	12 33 44	6°55'59	28°50	2°57	1°53	25°52	10°18	9°43	15°23	17°27	9°44	7°43	9°10	10°32	n.a.	S 25
M26	12 37 40	7°56'55	13♊14	4°37	3° 7	26°38	10°12	9°42	15°21	17°28	9°44	7°D43	9° 7	10°38	n.a.	M26
T 27	12 41 37	8°57'53	27°17	6°16	4°21	27°24	10° 7	9°41	15°19	17°30	9°43	7°43	9° 4	10°45	n.a.	T 27
W28	12 45 33	9°58'52	10♋59	7°55	5°35	28°10	10° 0	9°40	15°16	17°31	9°42	7°R44	9° 1	10°52	n.a.	W28
T 29	12 49 29	10°59'52	24°21	9°34	6°49	28°56	9°54	9°39	15°14	17°32	9°42	7°43	8°57	10°58	n.a.	T 29
F 30	12 53 26	12♈ 0'53	7♌26	11♈12	8♓ 3	29♈42	9♑48	9♐37	15♍12	17♊33	9♌41	7♐40	8♐54	11♑ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	20n28	2s47	13s37	0s 0	22s 1	2s 5	4n20	1n18	17s48	2s13	24s59	2s37	5n31	0n 1	26n11	2n50	10n51	7s33	22s33	22s32	17s 4		n.a.
F 2	6 32	17 34	3 40	13 2	0n12	21 42	2 3	4 38	1 18	17 48	2 13	25 0	2 38	5 32	0 1	26 11	2 50	10 52	7 33	22 32	22 31	17 6		n.a.
S 3	6 9	13 51	4 21	12 25	0 24	21 22	2 1	4 56	1 18	17 48	2 14	25 1	2 38	5 33	0 1	26 11	2 50	10 52	7 33	22 31	22 31	17 7		n.a.
S 4	5 45	9 32	4 48	11 46	0 35	21 2	2 0	5 14	1 18	17 48	2 14	25 1	2 38	5 34	0 1	26 11	2 50	10 52	7 33	22 29	22 30	17 9		n.a.
M 5	5 21	4 52	5 0	11 6	0 45	20 41	1 58	5 32	1 18	17 48	2 15	25 2	2 39	5 35	0 1	26 11	2 50	10 53	7 33	22 27	22 30	17 10		n.a.
T 6	4 57	0 5	4 57	10 26	0 54	20 20	1 56	5 50	1 18	17 48	2 15	25 2	2 39	5 36	0 0	26 11	2 50	10 53	7 33	22 25	22 29	17 12		n.a.
W 7	4 33	4s38	4 40	9 44	1 3	19 58	1 54	6 8	1 18	17 47	2 16	25 3	2 39	5 37	0 0	26 11	2 50	10 53	7 33	22 23	22 29	17 13		n.a.
T 8	4 9	9 6	4 10	9 3	1 11	19 36	1 51	6 25	1 17	17 47	2 16	25 3	2 40	5 38	0 0	26 11	2 49	10 54	7 33	22 21	22 28	17 15		n.a.
F 9	3 45	13 10	3 30	8 20	1 17	19 13	1 49	6 43	1 17	17 46	2 17	25 4	2 40	5 39	0 0	26 10	2 49	10 54	7 33	22 19	22 28	17 16		n.a.
S 10	3 20	16 40	2 41	7 37	1 24	18 50	1 47	7 1	1 17	17 46	2 17	25 4	2 40	5 40	0 0	26 10	2 49	10 54	7 33	22 18	22 27	17 18		n.a.
S 11	2 56	19 28	1 45	6 54	1 29	18 26	1 45	7 19	1 17	17 45	2 17	25 4	2 41	5 41	0 0	26 10	2 49	10 55	7 33	22 17	22 27	17 19		n.a.
M12	2 31	21 27	0 44	6 11	1 34	18 2	1 42	7 37	1 17	17 45	2 18	25 5	2 41	5 42	0 0	26 10	2 49	10 55	7 32	22 17	22 27	17 21		n.a.
T 13	2 7	22 29	0n19	5 28	1 38	17 37	1 40	7 54	1 17	17 44	2 18	25 5	2 41	5 43	0 0	26 10	2 49	10 55	7 32	22 17	22 26	17 22		n.a.
W14	1 42	22 30	1 22	4 45	1 42	17 11	1 37	8 12	1 16	17 43	2 19	25 6	2 42	5 44	0 0	26 10	2 49	10 55	7 32	22 17	22 26	17 24		n.a.
T 15	1 18	21 27	2 22	4 2	1 45	16 46	1 35	8 29	1 16	17 42	2 19	25 6	2 42	5 45	0 0	26 10	2 49	10 56	7 32	22 17	22 25	17 25		n.a.
F 16	0 53	19 18	3 18	3 20	1 47	16 19	1 32	8 47	1 16	17 41	2 20	25 6	2 42	5 45	0 0	26 10	2 49	10 56	7 32	22 17	22 25	17 27		n.a.
S 17	0 29	16 7	4 5	2 37	1 49	15 53	1 30	9 4	1 16	17 41	2 20	25 7	2 43	5 46	0 0	26 10	2 49	10 56	7 32	22 16	22 24	17 28		n.a.
S 18	0 4	12 0	4 40	1 55	1 50	15 26	1 27	9 22	1 16	17 39	2 20	25 7	2 43	5 47	0 0	26 10	2 49	10 57	7 32	22 15	22 24	17 30		n.a.
M19	0n21	7 6	5 0	1 13	1 51	14 58	1 24	9 39	1 15	17 38	2 21	25 7	2 43	5 48	0 0	26 10	2 48	10 57	7 32	22 13	22 23	17 31		n.a.
T 20	0 45	1 41	5 2	0 31	1 51	14 30	1 22	9 56	1 15	17 37	2 21	25 8	2 44	5 49	0 0	26 10	2 48	10 57	7 32	22 12	22 23	17 32		n.a.
W21	1 10	3n57	4 43	0n10	1 51	14 2	1 19	10 14	1 15	17 36	2 22	25 8	2 44	5 50	0 0	26 10	2 48	10 58	7 32	22 10	22 22	17 34		n.a.
T 22	1 35	9 27	4 6	0 50	1 51	13 33	1 16	10 31	1 15	17 35	2 22	25 8	2 44	5 51	0 0	26 10	2 48	10 58	7 32	22 8	22 22	17 35		n.a.
F 23	1 59	14 23	3 11	1 31	1 50	13 4	1 13	10 48	1 14	17 33	2 22	25 8	2 45	5 52	0 0	26 10	2 48	10 58	7 31	22 7	22 21	17 37		n.a.
S 24	2 24	18 23	2 3	2 10	1 49	12 35	1 10	11 5	1 14	17 32	2 23	25 8	2 45	5 53	0 0	26 10	2 48	10 58	7 31	22 6	22 21	17 38		n.a.
S 25	2 49	21 8	0 47	2 50	1 47	12 5	1 7	11 22	1 14	17 30	2 23	25 9	2 45	5 54	0 0	26 10	2 48	10 59	7 31	22 6	22 20	17 40		n.a.
M26	3 13	22 25	0s30	3 29	1 45	11 36	1 5	11 38	1 14	17 29	2 23	25 9	2 46	5 54	0 0	26 10	2 48	10 59	7 31	22 6	22 20	17 41		n.a.
T 27	3 38	22 15	1 43	4 7	1 43	11 5	1 2	11 55	1 13	17 27	2 24	25 9	2 46	5 55	0 0	26 10	2 48	10 59	7 31	22 6	22 19	17 42		n.a.
W28	4 2	20 44	2 49	4 45	1 40	10 35	0 59	12 12	1 13	17 26	2 24	25 9	2 46	5 56	0 0	26 10	2 48	10 59	7 31	22 6	22 19	17 44		n.a.
T 29	4 27	18 5	3 43	5 22	1 38	10 4	0 56	12 28	1 13	17 24	2 25	25 9	2 46	5 57	0 0	26 10	2 47	11 0	7 31	22 6	22 18	17 45		n.a.
F 30	4n51	14n34	4s25	5n59	1n35	9s33	0s53	12n45	1n12	17s22	2s25	25s 9	2s47	5n58	0n 0	26n10	2n47	11n 0	7s31	22s 6	22s18	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2669461.5, Delta T = 172h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'12, Lahiri = -168°09'12 Julian Calendar 1 June 12022 BCE == Greg. Calendar 1 March 12022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 22	13♈ 1'55	20♌16	12♈50	9♓17	0♉28	9°R41	9°R36	15°R10	17♊34	9°R41	7°R34	8♐51	11♏12	n.a.	S 1
S 2	13 1 19	14° 2'59	2♍53	14°28	10°31	1°14	9♏35	9♐34	15♍ 8	17°35	9♌41	7♐26	8°48	11°18	n.a.	S 2
M 3	13 5 15	15° 4'04	15°18	16° 5	11°46	2° 0	9°28	9°32	15° 6	17°37	9°40	7°17	8°45	11°25	n.a.	M 3
T 4	13 9 11	16° 5'10	27°34	17°42	13° 0	2°47	9°21	9°30	15° 4	17°38	9°40	7° 6	8°42	11°32	n.a.	T 4
W 5	13 13 8	17° 6'18	9♎42	19°18	14°14	3°33	9°14	9°28	15° 2	17°39	9°39	6°56	8°38	11°38	n.a.	W 5
T 6	13 17 4	18° 7'27	21°42	20°54	15°29	4°19	9° 7	9°26	15° 0	17°41	9°39	6°47	8°35	11°45	n.a.	T 6
F 7	13 21 1	19° 8'37	3♏35	22°30	16°43	5° 5	8°59	9°24	14°58	17°42	9°39	6°40	8°32	11°52	n.a.	F 7
S 8	13 24 57	20° 9'49	15°24	24° 6	17°58	5°52	8°52	9°22	14°56	17°43	9°38	6°35	8°29	11°58	n.a.	S 8
S 9	13 28 54	21°11'02	27°11	25°41	19°12	6°38	8°45	9°19	14°54	17°45	9°38	6°33	8°26	12° 5	n.a.	S 9
M10	13 32 50	22°12'16	8♐59	27°16	20°27	7°24	8°37	9°17	14°53	17°46	9°38	6°D32	8°22	12°12	n.a.	M10
T 11	13 36 46	23°13'32	20°51	28°50	21°42	8°11	8°29	9°14	14°51	17°48	9°38	6°33	8°19	12°18	n.a.	T 11
W12	13 40 43	24°14'49	2♑52	0♉25	22°57	8°57	8°22	9°12	14°49	17°49	9°37	6°35	8°16	12°25	n.a.	W12
T 13	13 44 39	25°16'07	15° 7	1°59	24°11	9°44	8°14	9° 9	14°47	17°51	9°37	6°36	8°13	12°32	n.a.	T 13
F 14	13 48 36	26°17'27	27°40	3°33	25°26	10°30	8° 6	9° 6	14°46	17°52	9°37	6°R37	8°10	12°38	n.a.	F 14
S 15	13 52 32	27°18'48	10♒36	5° 7	26°41	11°17	7°58	9° 3	14°44	17°54	9°37	6°36	8° 7	12°45	n.a.	S 15
S 16	13 56 29	28°20'10	24° 0	6°41	27°56	12° 3	7°50	9° 0	14°42	17°55	9°37	6°33	8° 3	12°52	n.a.	S 16
M17	14 0 25	29°21'33	7♓52	8°14	29°11	12°50	7°42	8°57	14°41	17°57	9°37	6°29	8° 0	12°58	n.a.	M17
T 18	14 4 21	0♉22'57	22°14	9°47	0♈26	13°37	7°34	8°53	14°39	17°59	9°D37	6°23	7°57	13° 5	n.a.	T 18
W19	14 8 18	1°24'23	7♈ 1	11°20	1°41	14°23	7°26	8°50	14°38	18° 0	9°37	6°18	7°54	13°12	n.a.	W19
T 20	14 12 14	2°25'49	22° 7	12°53	2°56	15°10	7°18	8°47	14°36	18° 2	9°37	6°13	7°51	13°18	n.a.	T 20
F 21	14 16 11	3°27'16	7♉21	14°26	4°11	15°57	7° 9	8°43	14°35	18° 4	9°37	6° 9	7°48	13°25	n.a.	F 21
S 22	14 20 7	4°28'44	22°35	15°59	5°26	16°43	7° 1	8°40	14°34	18° 6	9°37	6° 6	7°44	13°32	n.a.	S 22
S 23	14 24 4	5°30'13	7♊37	17°31	6°41	17°30	6°53	8°36	14°32	18° 7	9°37	6°D 6	7°41	13°38	n.a.	S 23
M24	14 28 0	6°31'42	22°21	19° 3	7°56	18°17	6°45	8°32	14°31	18° 9	9°37	6° 6	7°38	13°45	n.a.	M24
T 25	14 31 57	7°33'11	6♋41	20°35	9°12	19° 4	6°36	8°28	14°30	18°11	9°38	6° 8	7°35	13°52	n.a.	T 25
W26	14 35 53	8°34'41	20°35	22° 7	10°27	19°50	6°28	8°24	14°29	18°13	9°38	6° 9	7°32	13°58	n.a.	W26
T 27	14 39 50	9°36'10	4♌ 4	23°38	11°42	20°37	6°20	8°20	14°28	18°15	9°38	6°R10	7°28	14° 5	n.a.	T 27
F 28	14 43 46	10°37'40	17° 9	25° 9	12°57	21°24	6°12	8°16	14°27	18°17	9°38	6°10	7°25	14°12	n.a.	F 28
S 29	14 47 42	11°39'10	29°54	26°40	14°12	22°11	6° 4	8°12	14°26	18°19	9°38	6° 9	7°22	14°18	n.a.	S 29
S 30	14 51 39	12°40'39	12♍22	28°10	15°28	22°58	5°55	8° 8	14°25	18°20	9°39	6° 7	7°19	14°25	n.a.	S 30
M31	14 55 35	13♉42'09	24♍37	29♉40	16♈43	23♉45	5♏47	8♐ 4	14♍24	18♊22	9♌39	6♐ 3	7♐16	14♏31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	10n27	4s53	6n35	1n31	9s 2	0s50	13n 1	1n12	17s20	2s25	25s 9	2s47	5n59	0n 0	26n10	2n47	11n 0	7s31	22s 5	22s17	17s48		n.a.
S 2	5 40	5 57	5 5	7 10	1 28	8 30	0 47	13 17	1 12	17 18	2 25	25 9	2 47	5 59	0 0	26 10	2 47	11 0	7 30	22 3	22 17	17 49		n.a.
M 3	6 4	1 16	5 3	7 45	1 24	7 59	0 44	13 34	1 11	17 16	2 26	25 9	2 48	6 0	0 0	26 10	2 47	11 1	7 30	22 2	22 16	17 51		n.a.
T 4	6 28	3s23	4 47	8 19	1 20	7 27	0 41	13 50	1 11	17 14	2 26	25 9	2 48	6 1	0 0	26 10	2 47	11 1	7 30	22 0	22 16	17 52		n.a.
W 5	6 52	7 52	4 18	8 53	1 15	6 55	0 37	14 5	1 11	17 12	2 26	25 9	2 48	6 2	0 0	26 10	2 47	11 1	7 30	21 58	22 15	17 54		n.a.
T 6	7 16	12 0	3 38	9 26	1 11	6 23	0 34	14 21	1 10	17 10	2 27	25 9	2 49	6 2	0 0	26 10	2 47	11 1	7 30	21 57	22 15	17 55		n.a.
F 7	7 40	15 38	2 49	9 59	1 6	5 50	0 31	14 37	1 10	17 8	2 27	25 9	2 49	6 3	0s 0	26 11	2 47	11 1	7 30	21 55	22 14	17 56		n.a.
S 8	8 3	18 37	1 52	10 30	1 2	5 18	0 28	14 52	1 10	17 6	2 27	25 9	2 49	6 4	0 0	26 11	2 47	11 2	7 30	21 55	22 14	17 58		n.a.
S 9	8 27	20 48	0 51	11 1	0 57	4 45	0 25	15 8	1 9	17 4	2 27	25 9	2 49	6 5	0 0	26 11	2 47	11 2	7 30	21 54	22 13	17 59		n.a.
M10	8 50	22 5	0n13	11 32	0 51	4 12	0 22	15 23	1 9	17 1	2 28	25 9	2 50	6 5	0 0	26 11	2 47	11 2	7 29	21 54	22 13	18 0		n.a.
T 11	9 13	22 23	1 17	12 2	0 46	3 40	0 19	15 38	1 9	16 59	2 28	25 9	2 50	6 6	0 0	26 11	2 46	11 2	7 29	21 54	22 12	18 2		n.a.
W12	9 37	21 39	2 18	12 31	0 41	3 7	0 16	15 53	1 8	16 57	2 28	25 8	2 50	6 7	0 0	26 11	2 46	11 2	7 29	21 54	22 12	18 3		n.a.
T 13	9 59	19 54	3 15	12 59	0 35	2 34	0 13	16 8	1 8	16 54	2 28	25 8	2 50	6 7	0 0	26 11	2 46	11 3	7 29	21 55	22 11	18 5		n.a.
F 14	10 22	17 8	4 3	13 27	0 29	2 1	0 10	16 23	1 7	16 52	2 28	25 8	2 51	6 8	0 0	26 11	2 46	11 3	7 29	21 55	22 11	18 6		n.a.
S 15	10 45	13 29	4 41	13 54	0 24	1 27	0 7	16 37	1 7	16 49	2 29	25 8	2 51	6 9	0 0	26 11	2 46	11 3	7 29	21 55	22 10	18 7		n.a.
S 16	11 7	9 3	5 4	14 20	0 18	0 54	0 4	16 52	1 7	16 47	2 29	25 8	2 51	6 9	0 0	26 11	2 46	11 3	7 29	21 54	22 9	18 9		n.a.
M17	11 30	4 0	5 12	14 46	0 12	0 21	0 1	17 6	1 6	16 44	2 29	25 7	2 51	6 10	0 0	26 11	2 46	11 3	7 29	21 53	22 9	18 10		n.a.
T 18	11 52	1n26	5 0	15 10	0 6	0n12	0n 2	17 20	1 6	16 42	2 29	25 7	2 52	6 10	0 0	26 11	2 46	11 3	7 28	21 52	22 8	18 11		n.a.
W19	12 14	6 56	4 29	15 34	0s 0	0 45	0 4	17 34	1 5	16 39	2 29	25 7	2 52	6 11	0 0	26 11	2 46	11 3	7 28	21 51	22 8	18 12		n.a.
T 20	12 35	12 9	3 38	15 58	0 7	1 18	0 7	17 48	1 5	16 36	2 29	25 6	2 52	6 12	0 0	26 11	2 46	11 4	7 28	21 51	22 7	18 14		n.a.
F 21	12 57	16 39	2 31	16 20	0 13	1 51	0 10	18 1	1 5	16 34	2 29	25 6	2 52	6 12	0 0	26 12	2 46	11 4	7 28	21 50	22 7	18 15		n.a.
S 22	13 18	20 1	1 14	16 42	0 19	2 24	0 13	18 14	1 4	16 31	2 30	25 6	2 53	6 13	0 0	26 12	2 46	11 4	7 28	21 49	22 6	18 16		n.a.
S 23	13 39	21 57	0s 8	17 3	0 26	2 57	0 16	18 28	1 4	16 28	2 30	25 5	2 53	6 13	0 0	26 12	2 46	11 4	7 28	21 49	22 6	18 18		n.a.
M24	14 0	22 18	1 28	17 23	0 32	3 30	0 18	18 41	1 3	16 26	2 30	25 5	2 53	6 14	0 0	26 12	2 46	11 4	7 28	21 49	22 5	18 19		n.a.
T 25	14 21	21 9	2 40	17 42	0 38	4 3	0 21	18 54	1 3	16 23	2 30	25 5	2 53	6 14	0 0	26 12	2 45	11 4	7 27	21 50	22 5	18 20		n.a.
W26	14 41	18 44	3 41	18 0	0 45	4 36	0 24	19 6	1 2	16 20	2 30	25 4	2 54	6 14	0 0	26 12	2 45	11 4	7 27	21 50	22 4	18 22		n.a.
T 27	15 1	15 22	4 27	18 17	0 51	5 8	0 27	19 19	1 2	16 17	2 30	25 4	2 54	6 15	0 0	26 12	2 45	11 4	7 27	21 50	22 4	18 23		n.a.
F 28	15 21	11 20	4 58	18 34	0 57	5 40	0 29	19 31	1 1	16 15	2 30	25 3	2 54	6 15	0 0	26 12	2 45	11 4	7 27	21 50	22 3	18 24		n.a.
S 29	15 40	6 53	5 13	18 50	1 4	6 13	0 32	19 43	1 1	16 12	2 30	25 3	2 54	6 16	0 0	26 12	2 45	11 4	7 27	21 50	22 3	18 25		n.a.
S 30	16 0	2 16	5 13	19 5	1 10	6 45	0 34	19 55	1 0	16 9	2 30	25 2	2 54	6 16	0 0	26 13	2 45	11 4	7 27	21 50	22 2	18 27		n.a.
M31	16n19	2s22	4s59	19n19	1s16	7n17	0n37	20n 6	1n 0	16s 6	2s30	25s 2	2s54	6n16	0s 0	26n13	2n45	11n 4	7s27	21s49	22s 2	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2669431.5, Delta T = 172h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'08, Lahiri = -168°09'08 Julian Calendar 1 July 12022 BCE == Greg. Calendar 31 March 12022 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 32	14♉43'39	6♎41	1♊ 9	17♈58	24♉32	5°R39	8°R 0	14°R23	18♊24	9♌39	6°R 0	7♐13	14♏38	n.a.	T 1
W 2	15 3 28	15°45'09	18°38	2°37	19°13	25°19	5♏31	7♐55	14♍22	18°26	9°40	5♐56	7° 9	14°45	n.a.	W 2
T 3	15 7 25	16°46'39	0♏30	4° 4	20°29	26° 6	5°23	7°51	14°21	18°28	9°40	5°53	7° 6	14°51	n.a.	T 3
F 4	15 11 21	17°48'09	12°19	5°31	21°44	26°52	5°15	7°46	14°20	18°30	9°41	5°50	7° 3	14°58	n.a.	F 4
S 5	15 15 18	18°49'39	24° 8	6°56	22°59	27°39	5° 8	7°42	14°20	18°32	9°41	5°49	7° 0	15° 5	n.a.	S 5
S 6	15 19 14	19°51'09	5♐57	8°20	24°15	28°26	5° 0	7°37	14°19	18°34	9°42	5°D48	6°57	15°11	n.a.	S 6
M 7	15 23 11	20°52'39	17°50	9°42	25°30	29°13	4°52	7°33	14°18	18°36	9°42	5°49	6°53	15°18	n.a.	M 7
T 8	15 27 7	21°54'10	29°48	11° 2	26°45	0♊ 0	4°45	7°28	14°18	18°39	9°43	5°50	6°50	15°25	n.a.	T 8
W 9	15 31 4	22°55'40	11♑56	12°20	28° 1	0°47	4°37	7°23	14°17	18°41	9°43	5°51	6°47	15°31	n.a.	W 9
T 10	15 35 0	23°57'10	24°14	13°36	29°16	1°34	4°30	7°19	14°17	18°43	9°44	5°52	6°44	15°38	n.a.	T 10
F 11	15 38 57	24°58'41	6♒49	14°48	0♉31	2°21	4°23	7°14	14°17	18°45	9°45	5°53	6°41	15°45	n.a.	F 11
S 12	15 42 53	26° 0'11	19°42	15°56	1°47	3° 9	4°15	7° 9	14°16	18°47	9°45	5°54	6°38	15°51	n.a.	S 12
S 13	15 46 50	27° 1'41	2♓58	17° 1	3° 2	3°56	4° 8	7° 4	14°16	18°49	9°46	5°R54	6°34	15°58	n.a.	S 13
M14	15 50 46	28° 3'12	16°38	18° 0	4°18	4°43	4° 1	6°59	14°16	18°51	9°47	5°53	6°31	16° 5	n.a.	M14
T 15	15 54 43	29° 4'42	0♈44	18°54	5°33	5°30	3°55	6°55	14°16	18°53	9°47	5°53	6°28	16°11	n.a.	T 15
W16	15 58 40	0♊ 6'12	15°15	19°42	6°48	6°17	3°48	6°50	14°15	18°56	9°48	5°52	6°25	16°18	n.a.	W16
T 17	16 2 36	1° 7'41	0♉ 6	20°22	8° 4	7° 4	3°41	6°45	14°15	18°58	9°49	5°51	6°22	16°25	n.a.	T 17
F 18	16 6 33	2° 9'11	15°12	20°54	9°19	7°51	3°35	6°40	14°D15	19° 0	9°50	5°51	6°19	16°31	n.a.	F 18
S 19	16 10 29	3°10'40	0♊24	21°18	10°34	8°38	3°29	6°35	14°15	19° 2	9°50	5°D51	6°15	16°38	n.a.	S 19
S 20	16 14 26	4°12'09	15°31	21°31	11°50	9°25	3°23	6°30	14°15	19° 4	9°51	5°51	6°12	16°45	n.a.	S 20
M21	16 18 22	5°13'36	0♋26	21°R34	13° 5	10°12	3°17	6°25	14°15	19° 7	9°52	5°51	6° 9	16°51	n.a.	M21
T 22	16 22 19	6°15'03	14°59	21°26	14°20	10°59	3°11	6°20	14°16	19° 9	9°53	5°R51	6° 6	16°58	n.a.	T 22
W23	16 26 15	7°16'29	29° 8	21° 5	15°36	11°46	3° 5	6°15	14°16	19°11	9°54	5°51	6° 3	17° 5	n.a.	W23
T 24	16 30 12	8°17'54	12♌49	20°33	16°51	12°33	3° 0	6°10	14°16	19°13	9°55	5°51	5°59	17°11	n.a.	T 24
F 25	16 34 9	9°19'18	26° 3	19°50	18° 6	13°20	2°54	6° 5	14°17	19°15	9°56	5°51	5°56	17°18	n.a.	F 25
S 26	16 38 5	10°20'40	8♍52	18°56	19°21	14° 8	2°49	6° 0	14°17	19°18	9°57	5°D50	5°53	17°25	n.a.	S 26
S 27	16 42 2	11°22'02	21°21	17°53	20°37	14°55	2°44	5°55	14°17	19°20	9°58	5°50	5°50	17°31	n.a.	S 27
M28	16 45 58	12°23'22	3♎32	16°42	21°52	15°42	2°39	5°51	14°18	19°22	9°59	5°51	5°47	17°38	n.a.	M28
T 29	16 49 55	13°24'40	15°32	15°26	23° 7	16°29	2°35	5°46	14°18	19°25	10° 0	5°52	5°44	17°45	n.a.	T 29
W30	16 53 52	14°25'58	27°24	14° 7	24°22	17°16	2°30	5°41	14°19	19°27	10° 1	5°52	5°40	17°51	n.a.	W30
T 31	16 57 48	15♊27'14	9♏12	12♊47	25♉38	18♊ 3	2♏26	5♐36	14♍20	19♊29	10♌ 2	5♐53	5♐37	17♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	6s51	4s31	19n32	1s22	7n48	0n39	20n18	0n59	16s 3	2s30	25s 1	2s55	6n17	0s 0	26n13	2n45	11n 4	7s26	21s48	22s 1	18s29		n.a.
W 2	16 56	11 2	3 52	19 44	1 28	8 20	0 41	20 29	0 59	16 1	2 30	25 0	2 55	6 17	0 0	26 13	2 45	11 5	7 26	21 48	22 0	18 30		n.a.
T 3	17 14	14 46	3 3	19 56	1 33	8 51	0 44	20 40	0 58	15 58	2 30	25 0	2 55	6 17	0 0	26 13	2 45	11 5	7 26	21 47	22 0	18 32		n.a.
F 4	17 31	17 53	2 6	20 6	1 39	9 22	0 46	20 51	0 58	15 55	2 30	24 59	2 55	6 18	0 0	26 13	2 45	11 5	7 26	21 47	21 59	18 33		n.a.
S 5	17 49	20 16	1 4	20 16	1 44	9 53	0 48	21 1	0 57	15 52	2 30	24 59	2 55	6 18	0 0	26 13	2 45	11 5	7 26	21 46	21 59	18 34		n.a.
S 6	18 6	21 47	0n 1	20 25	1 49	10 23	0 51	21 12	0 57	15 50	2 30	24 58	2 55	6 18	0 0	26 13	2 45	11 5	7 26	21 46	21 58	18 35		n.a.
M 7	18 23	22 19	1 6	20 33	1 53	10 54	0 53	21 22	0 56	15 47	2 29	24 57	2 56	6 18	0 0	26 14	2 45	11 5	7 26	21 46	21 58	18 37		n.a.
T 8	18 39	21 50	2 9	20 41	1 57	11 24	0 55	21 32	0 56	15 44	2 29	24 57	2 56	6 19	0 1	26 14	2 45	11 5	7 26	21 47	21 57	18 38		n.a.
W 9	18 55	20 20	3 8	20 48	2 1	11 53	0 57	21 41	0 55	15 41	2 29	24 56	2 56	6 19	0 1	26 14	2 45	11 5	7 25	21 47	21 57	18 39		n.a.
T 10	19 11	17 52	3 58	20 54	2 5	12 23	0 59	21 51	0 55	15 39	2 29	24 55	2 56	6 19	0 1	26 14	2 45	11 4	7 25	21 47	21 56	18 40		n.a.
F 11	19 26	14 31	4 38	21 0	2 7	12 52	1 1	22 0	0 54	15 36	2 29	24 55	2 56	6 19	0 1	26 14	2 45	11 4	7 25	21 47	21 56	18 41		n.a.
S 12	19 42	10 25	5 6	21 5	2 9	13 20	1 2	22 9	0 54	15 33	2 29	24 54	2 56	6 19	0 1	26 14	2 45	11 4	7 25	21 47	21 55	18 43		n.a.
S 13	19 56	5 44	5 18	21 10	2 11	13 49	1 4	22 17	0 53	15 31	2 29	24 53	2 56	6 19	0 1	26 14	2 44	11 4	7 25	21 47	21 54	18 44		n.a.
M14	20 10	0 37	5 13	21 15	2 11	14 17	1 6	22 26	0 52	15 28	2 28	24 52	2 56	6 19	0 1	26 15	2 44	11 4	7 25	21 47	21 54	18 45		n.a.
T 15	20 24	4n42	4 49	21 21	2 11	14 44	1 8	22 34	0 52	15 26	2 28	24 52	2 56	6 19	0 1	26 15	2 44	11 4	7 25	21 47	21 53	18 46		n.a.
W16	20 38	9 54	4 6	21 26	2 9	15 11	1 9	22 42	0 51	15 23	2 28	24 51	2 56	6 19	0 1	26 15	2 44	11 4	7 24	21 47	21 53	18 47		n.a.
T 17	20 51	14 40	3 6	21 31	2 7	15 38	1 11	22 49	0 51	15 21	2 28	24 50	2 57	6 19	0 1	26 15	2 44	11 4	7 24	21 47	21 52	18 49		n.a.
F 18	21 4	18 34	1 53	21 38	2 3	16 4	1 12	22 57	0 50	15 18	2 28	24 49	2 57	6 19	0 1	26 15	2 44	11 4	7 24	21 47	21 52	18 50		n.a.
S 19	21 16	21 12	0 30	21 44	1 58	16 30	1 14	23 4	0 50	15 16	2 27	24 48	2 57	6 19	0 1	26 15	2 44	11 4	7 24	21 47	21 51	18 51		n.a.
S 20	21 28	22 18	0s54	21 52	1 51	16 55	1 15	23 11	0 49	15 13	2 27	24 48	2 57	6 19	0 1	26 16	2 44	11 4	7 24	21 47	21 50	18 52		n.a.
M21	21 39	21 47	2 13	22 0	1 43	17 20	1 16	23 17	0 48	15 11	2 27	24 47	2 57	6 19	0 1	26 16	2 44	11 4	7 24	21 47	21 50	18 53		n.a.
T 22	21 50	19 48	3 21	22 10	1 33	17 44	1 18	23 24	0 48	15 9	2 27	24 46	2 57	6 19	0 1	26 16	2 44	11 3	7 24	21 47	21 49	18 54		n.a.
W23	22 1	16 38	4 16	22 20	1 21	18 8	1 19	23 30	0 47	15 7	2 27	24 45	2 57	6 19	0 1	26 16	2 44	11 3	7 24	21 47	21 49	18 56		n.a.
T 24	22 11	12 40	4 53	22 31	1 8	18 32	1 20	23 36	0 46	15 4	2 26	24 44	2 57	6 19	0 1	26 16	2 44	11 3	7 24	21 47	21 48	18 57		n.a.
F 25	22 21	8 13	5 14	22 43	0 53	18 55	1 21	23 41	0 46	15 2	2 26	24 43	2 57	6 19	0 1	26 16	2 44	11 3	7 23	21 47	21 48	18 58		n.a.
S 26	22 30	3 32	5 18	22 55	0 37	19 17	1 22	23 46	0 45	15 0	2 26	24 42	2 57	6 19	0 1	26 17	2 44	11 3	7 23	21 47	21 47	18 59		n.a.
S 27	22 39	1s10	5 7	23 7	0 19	19 39	1 23	23 51	0 45	14 58	2 25	24 41	2 57	6 19	0 1	26 17	2 44	11 3	7 23	21 47	21 47	19 0		n.a.
M28	22 47	5 44	4 42	23 18	0 1	20 0	1 24	23 56	0 44	14 56	2 25	24 41	2 57	6 18	0 1	26 17	2 44	11 3	7 23	21 47	21 46	19 1		n.a.
T 29	22 55	10 0	4 5	23 29	0n18	20 20	1 24	24 0	0 43	14 54	2 25	24 40	2 57	6 18	0 1	26 17	2 44	11 2	7 23	21 47	21 45	19 2		n.a.
W30	23 3	13 51	3 18	23 38	0 37	20 40	1 25	24 4	0 43	14 52	2 25	24 39	2 57	6 18	0 1	26 17	2 44	11 2	7 23	21 47	21 45	19 3		n.a.
T 31	23n10	17s 9	2s23	23n46	0n56	21n 0	1n26	24n 8	0n42	14s51	2s24	24s38	2s57	6n18	0s 1	26n17	2n44	11n 2	7s23	21s47	21s44	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2669400.5, Delta T = 172h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°16'03, Lahiri = -168°09'04 Julian Calendar 1 Aug. 12022 BCE == Greg. Calendar 1 May 12022 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 45	16♊28'29	20♏59	11°R30	26♉53	18♊50	2°R22	5°R31	14♍20	19♊31	10♌ 3	5♐54	5♐34	18♏ 4	n.a.	F 1
S 2	17 5 41	17°29'43	2♐49	10♊17	28° 8	19°37	2♏18	5♐26	14°21	19°34	10° 5	5°R55	5°31	18°11	n.a.	S 2
S 3	17 9 38	18°30'56	14°44	9°11	29°23	20°24	2°14	5°22	14°22	19°36	10° 6	5°55	5°28	18°18	n.a.	S 3
M 4	17 13 35	19°32'07	26°46	8°12	0♊38	21°11	2°11	5°17	14°23	19°38	10° 7	5°54	5°25	18°24	n.a.	M 4
T 5	17 17 31	20°33'17	8♑57	7°22	1°53	21°58	2° 8	5°12	14°24	19°40	10° 8	5°52	5°21	18°31	n.a.	T 5
W 6	17 21 28	21°34'26	21°18	6°41	3° 8	22°45	2° 4	5° 8	14°25	19°43	10° 9	5°50	5°18	18°38	n.a.	W 6
T 7	17 25 25	22°35'33	3♒50	6°10	4°23	23°32	2° 2	5° 3	14°26	19°45	10°11	5°47	5°15	18°44	n.a.	T 7
F 8	17 29 21	23°36'40	16°36	5°49	5°38	24°19	1°59	4°58	14°27	19°47	10°12	5°45	5°12	18°51	n.a.	F 8
S 9	17 33 18	24°37'45	29°37	5°36	6°53	25° 6	1°56	4°54	14°28	19°50	10°13	5°42	5° 9	18°58	n.a.	S 9
S 10	17 37 14	25°38'49	12♓53	5°D33	8° 8	25°53	1°54	4°49	14°29	19°52	10°14	5°41	5° 5	19° 4	n.a.	S 10
M11	17 41 11	26°39'51	26°28	5°37	9°23	26°39	1°52	4°45	14°30	19°54	10°16	5°D40	5° 2	19°11	n.a.	M11
T 12	17 45 8	27°40'53	10♈21	5°50	10°38	27°26	1°50	4°41	14°31	19°56	10°17	5°41	4°59	19°18	n.a.	T 12
W13	17 49 4	28°41'53	24°33	6° 9	11°53	28°13	1°48	4°36	14°33	19°59	10°19	5°42	4°56	19°24	n.a.	W13
T 14	17 53 1	29°42'52	9♉ 1	6°35	13° 8	29° 0	1°47	4°32	14°34	20° 1	10°20	5°44	4°53	19°31	n.a.	T 14
F 15	17 56 58	0♋43'50	23°44	7° 6	14°23	29°47	1°45	4°28	14°35	20° 3	10°21	5°45	4°50	19°38	n.a.	F 15
S 16	18 0 54	1°44'46	8♊35	7°43	15°38	0♋34	1°44	4°24	14°37	20° 5	10°23	5°R45	4°46	19°44	n.a.	S 16
S 17	18 4 51	2°45'41	23°28	8°25	16°52	1°21	1°43	4°20	14°38	20° 8	10°24	5°44	4°43	19°51	n.a.	S 17
M18	18 8 48	3°46'34	8♋15	9°11	18° 7	2° 7	1°43	4°16	14°40	20°10	10°26	5°42	4°40	19°58	n.a.	M18
T 19	18 12 44	4°47'25	22°48	10° 1	19°22	2°54	1°42	4°12	14°41	20°12	10°27	5°38	4°37	20° 4	n.a.	T 19
W20	18 16 41	5°48'14	7♌ 0	10°54	20°37	3°41	1°42	4° 8	14°43	20°14	10°29	5°33	4°34	20°11	n.a.	W20
T 21	18 20 38	6°49'01	20°48	11°51	21°51	4°28	1°D42	4° 4	14°45	20°16	10°30	5°28	4°31	20°18	n.a.	T 21
F 22	18 24 34	7°49'47	4♍10	12°51	23° 6	5°14	1°42	4° 1	14°46	20°19	10°32	5°24	4°27	20°24	n.a.	F 22
S 23	18 28 31	8°50'29	17° 6	13°53	24°21	6° 1	1°43	3°57	14°48	20°21	10°33	5°20	4°24	20°31	n.a.	S 23
S 24	18 32 28	9°51'10	29°39	14°58	25°35	6°48	1°43	3°54	14°50	20°23	10°35	5°18	4°21	20°38	n.a.	S 24
M25	18 36 24	10°51'49	11♎53	16° 5	26°50	7°34	1°44	3°50	14°52	20°25	10°36	5°D18	4°18	20°44	n.a.	M25
T 26	18 40 21	11°52'25	23°53	17°14	28° 5	8°21	1°45	3°47	14°54	20°27	10°38	5°18	4°15	20°51	n.a.	T 26
W27	18 44 18	12°52'59	5♏44	18°25	29°19	9° 7	1°46	3°43	14°56	20°29	10°39	5°20	4°11	20°57	n.a.	W27
T 28	18 48 15	13°53'31	17°32	19°38	0♋34	9°54	1°47	3°40	14°58	20°32	10°41	5°22	4° 8	21° 4	n.a.	T 28
F 29	18 52 11	14°54'01	29°20	20°53	1°48	10°40	1°49	3°37	15° 0	20°34	10°42	5°R23	4° 5	21°11	n.a.	F 29
S 30	18 56 8	15♋54'29	11♐13	22♊ 9	3♋ 3	11♋27	1♏51	3♐34	15♍ 2	20♊36	10♌44	5♐23	4♐ 2	21♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	19s44	1s22	23n53	1n13	21n18	1n26	24n12	0n41	14s49	2s24	24s37	2s57	6n17	0s 1	26n18	2n44	11n 2	7s23	21s47	21s44	19s 6		n.a.
S 2	23 23	21 29	0 17	23 59	1 30	21 36	1 27	24 15	0 41	14 47	2 24	24 36	2 57	6 17	0 1	26 18	2 44	11 2	7 23	21 47	21 43	19 7		n.a.
S 3	23 28	22 17	0n49	24 4	1 45	21 54	1 27	24 18	0 40	14 46	2 23	24 35	2 57	6 17	0 1	26 18	2 44	11 1	7 23	21 47	21 43	19 8		n.a.
M 4	23 33	22 4	1 53	24 8	1 59	22 11	1 28	24 21	0 39	14 44	2 23	24 34	2 57	6 16	0 1	26 18	2 44	11 1	7 22	21 47	21 42	19 9		n.a.
T 5	23 38	20 48	2 53	24 11	2 11	22 27	1 28	24 23	0 39	14 43	2 23	24 33	2 56	6 16	0 1	26 18	2 44	11 1	7 22	21 47	21 41	19 10		n.a.
W 6	23 42	18 33	3 46	24 14	2 21	22 42	1 28	24 25	0 38	14 41	2 22	24 32	2 56	6 16	0 1	26 18	2 44	11 1	7 22	21 47	21 41	19 11		n.a.
T 7	23 46	15 23	4 29	24 17	2 30	22 57	1 28	24 27	0 37	14 40	2 22	24 31	2 56	6 15	0 1	26 19	2 44	11 0	7 22	21 46	21 40	19 12		n.a.
F 8	23 49	11 29	4 59	24 20	2 37	23 11	1 28	24 29	0 37	14 39	2 22	24 30	2 56	6 15	0 1	26 19	2 44	11 0	7 22	21 46	21 40	19 13		n.a.
S 9	23 52	6 58	5 14	24 24	2 42	23 25	1 28	24 30	0 36	14 37	2 21	24 29	2 56	6 14	0 1	26 19	2 44	11 0	7 22	21 45	21 39	19 14		n.a.
S 10	23 54	2 3	5 14	24 27	2 47	23 37	1 28	24 31	0 35	14 36	2 21	24 28	2 56	6 14	0 1	26 19	2 44	11 0	7 22	21 45	21 38	19 15		n.a.
M11	23 56	3n 4	4 56	24 31	2 49	23 49	1 28	24 32	0 35	14 35	2 20	24 27	2 56	6 13	0 1	26 19	2 44	10 59	7 22	21 45	21 38	19 16		n.a.
T 12	23 58	8 10	4 20	24 35	2 51	24 1	1 28	24 32	0 34	14 34	2 20	24 27	2 56	6 13	0 1	26 20	2 44	10 59	7 22	21 45	21 37	19 18		n.a.
W13	23 58	12 56	3 28	24 39	2 52	24 11	1 28	24 32	0 33	14 33	2 20	24 26	2 56	6 12	0 1	26 20	2 44	10 59	7 22	21 45	21 37	19 19		n.a.
T 14	23 59	17 4	2 22	24 44	2 52	24 21	1 28	24 32	0 33	14 32	2 19	24 25	2 56	6 12	0 1	26 20	2 44	10 58	7 22	21 45	21 36	19 20		n.a.
F 15	23 59	20 12	1 6	24 48	2 51	24 30	1 27	24 31	0 32	14 31	2 19	24 24	2 55	6 11	0 1	26 20	2 44	10 58	7 22	21 46	21 36	19 21		n.a.
S 16	23 58	21 59	0s16	24 53	2 49	24 38	1 27	24 31	0 31	14 31	2 19	24 23	2 55	6 11	0 1	26 20	2 44	10 58	7 22	21 46	21 35	19 22		n.a.
S 17	23 57	22 14	1 36	24 58	2 47	24 45	1 26	24 30	0 31	14 30	2 18	24 22	2 55	6 10	0 1	26 21	2 44	10 57	7 21	21 45	21 34	19 23		n.a.
M18	23 55	20 55	2 49	25 2	2 44	24 52	1 26	24 28	0 30	14 29	2 18	24 21	2 55	6 9	0 1	26 21	2 44	10 57	7 21	21 45	21 34	19 24		n.a.
T 19	23 53	18 14	3 50	25 7	2 41	24 58	1 25	24 27	0 29	14 29	2 17	24 20	2 55	6 9	0 1	26 21	2 44	10 57	7 21	21 44	21 33	19 25		n.a.
W20	23 51	14 31	4 36	25 11	2 37	25 3	1 24	24 25	0 28	14 28	2 17	24 19	2 55	6 8	0 1	26 21	2 44	10 56	7 21	21 44	21 33	19 26		n.a.
T 21	23 48	10 6	5 3	25 15	2 32	25 8	1 24	24 23	0 28	14 28	2 17	24 18	2 55	6 7	0 1	26 21	2 44	10 56	7 21	21 43	21 32	19 27		n.a.
F 22	23 45	5 21	5 13	25 18	2 28	25 11	1 23	24 20	0 27	14 28	2 16	24 17	2 54	6 7	0 1	26 21	2 44	10 56	7 21	21 42	21 31	19 28		n.a.
S 23	23 41	0 31	5 7	25 21	2 23	25 14	1 22	24 17	0 26	14 27	2 16	24 17	2 54	6 6	0 1	26 22	2 44	10 55	7 21	21 41	21 31	19 29		n.a.
S 24	23 36	4s12	4 46	25 24	2 17	25 16	1 21	24 14	0 26	14 27	2 16	24 16	2 54	6 5	0 1	26 22	2 44	10 55	7 21	21 41	21 30	19 30		n.a.
M25	23 31	8 39	4 12	25 26	2 12	25 17	1 20	24 11	0 25	14 27	2 15	24 15	2 54	6 5	0 1	26 22	2 44	10 55	7 21	21 41	21 30	19 31		n.a.
T 26	23 26	12 41	3 28	25 27	2 6	25 18	1 19	24 7	0 24	14 27	2 15	24 14	2 54	6 4	0 1	26 22	2 44	10 54	7 21	21 41	21 29	19 32		n.a.
W27	23 20	16 10	2 35	25 28	2 0	25 18	1 18	24 3	0 23	14 27	2 14	24 13	2 54	6 3	0 1	26 22	2 44	10 54	7 21	21 41	21 28	19 33		n.a.
T 28	23 14	18 59	1 36	25 28	1 54	25 16	1 17	23 59	0 23	14 27	2 14	24 12	2 53	6 2	0 1	26 23	2 44	10 54	7 21	21 41	21 28	19 34		n.a.
F 29	23 8	21 0	0 33	25 27	1 48	25 15	1 16	23 55	0 22	14 28	2 14	24 12	2 53	6 1	0 1	26 23	2 44	10 53	7 21	21 42	21 27	19 35		n.a.
S 30	23n 0	22s 7	0n32	25n26	1n41	25n12	1n15	23n50	0n21	14s28	2s13	24s11	2s53	6n 1	0s 1	26n23	2n44	10n53	7s21	21s42	21s27	19s36		n.a.

Julian Day Number = -2669369.5, Delta T = 172h40m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'59, Lahiri = -168°08'59 Julian Calendar 1 Sept. 12022 BCE == Greg. Calendar 1 June 12022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 5	16♋54'54	23♐14	23♊26	4♋17	12♋13	1♏53	3°R31	15♍ 4	20♊38	10♌46	5°R21	3♐59	21♏24	n.a.	S 1
M 2	19 4 1	17°55'17	5♑27	24°45	5°32	13° 0	1°55	3♐28	15° 6	20°40	10°47	5♐17	3°56	21°31	n.a.	M 2
T 3	19 7 58	18°55'37	17°53	26° 5	6°46	13°46	1°57	3°26	15° 8	20°42	10°49	5°12	3°52	21°37	n.a.	T 3
W 4	19 11 55	19°55'56	0♒32	27°27	8° 0	14°33	2° 0	3°23	15°10	20°44	10°50	5° 4	3°49	21°44	n.a.	W 4
T 5	19 15 51	20°56'13	13°25	28°49	9°15	15°19	2° 2	3°21	15°13	20°46	10°52	4°56	3°46	21°51	n.a.	T 5
F 6	19 19 48	21°56'27	26°32	0♋13	10°29	16° 5	2° 5	3°18	15°15	20°48	10°54	4°48	3°43	21°57	n.a.	F 6
S 7	19 23 45	22°56'40	9♓51	1°37	11°43	16°51	2° 8	3°16	15°17	20°50	10°55	4°40	3°40	22° 4	n.a.	S 7
S 8	19 27 41	23°56'50	23°22	3° 3	12°57	17°38	2°12	3°13	15°20	20°52	10°57	4°34	3°37	22°11	n.a.	S 8
M 9	19 31 38	24°56'58	7♈ 3	4°30	14°12	18°24	2°15	3°11	15°22	20°54	10°59	4°31	3°33	22°17	n.a.	M 9
T 10	19 35 35	25°57'05	20°55	5°58	15°26	19°10	2°19	3° 9	15°24	20°56	11° 0	4°D29	3°30	22°24	n.a.	T 10
W11	19 39 31	26°57'10	4♉57	7°27	16°40	19°56	2°23	3° 7	15°27	20°58	11° 2	4°29	3°27	22°31	n.a.	W11
T 12	19 43 28	27°57'12	19° 8	8°57	17°54	20°42	2°27	3° 6	15°29	21° 0	11° 4	4°30	3°24	22°37	n.a.	T 12
F 13	19 47 25	28°57'13	3♊27	10°28	19° 8	21°28	2°31	3° 4	15°32	21° 2	11° 6	4°R31	3°21	22°44	n.a.	F 13
S 14	19 51 21	29°57'12	17°52	11°59	20°23	22°14	2°36	3° 2	15°35	21° 4	11° 7	4°30	3°17	22°51	n.a.	S 14
S 15	19 55 18	0♌57'08	2♋19	13°32	21°37	23° 0	2°40	3° 1	15°37	21° 6	11° 9	4°27	3°14	22°57	n.a.	S 15
M16	19 59 15	1°57'03	16°42	15° 6	22°51	23°46	2°45	2°59	15°40	21° 7	11°11	4°21	3°11	23° 4	n.a.	M16
T 17	20 3 12	2°56'55	0♌57	16°41	24° 5	24°32	2°50	2°58	15°42	21° 9	11°12	4°14	3° 8	23°11	n.a.	T 17
W18	20 7 8	3°56'45	14°58	18°17	25°19	25°18	2°55	2°57	15°45	21°11	11°14	4° 4	3° 5	23°17	n.a.	W18
T 19	20 11 5	4°56'32	28°40	19°53	26°33	26° 4	3° 0	2°56	15°48	21°13	11°16	3°53	3° 2	23°24	n.a.	T 19
F 20	20 15 2	5°56'17	12♍ 0	21°31	27°47	26°50	3° 6	2°55	15°51	21°15	11°18	3°43	2°58	23°30	n.a.	F 20
S 21	20 18 58	6°55'59	24°56	23°10	29° 1	27°36	3°11	2°54	15°53	21°16	11°19	3°34	2°55	23°37	n.a.	S 21
S 22	20 22 55	7°55'39	7♎32	24°50	0♌15	28°21	3°17	2°53	15°56	21°18	11°21	3°28	2°52	23°44	n.a.	S 22
M23	20 26 51	8°55'16	19°48	26°31	1°29	29° 7	3°23	2°52	15°59	21°20	11°23	3°24	2°49	23°50	n.a.	M23
T 24	20 30 48	9°54'50	1♏50	28°13	2°43	29°53	3°29	2°52	16° 2	21°21	11°25	3°22	2°46	23°57	n.a.	T 24
W25	20 34 45	10°54'22	13°42	29°56	3°57	0♌38	3°36	2°51	16° 5	21°23	11°26	3°D21	2°42	24° 4	n.a.	W25
T 26	20 38 41	11°53'51	25°30	1♌40	5°10	1°24	3°42	2°51	16° 8	21°25	11°28	3°22	2°39	24°10	n.a.	T 26
F 27	20 42 38	12°53'17	7♐19	3°25	6°24	2° 9	3°49	2°51	16°11	21°26	11°30	3°R22	2°36	24°17	n.a.	F 27
S 28	20 46 35	13°52'41	19°14	5°12	7°38	2°55	3°55	2°D51	16°14	21°28	11°32	3°21	2°33	24°24	n.a.	S 28
S 29	20 50 31	14°52'03	1♑21	6°59	8°52	3°40	4° 2	2°51	16°17	21°29	11°33	3°17	2°30	24°30	n.a.	S 29
M30	20 54 28	15°51'21	13°43	8°48	10° 6	4°26	4° 9	2°51	16°20	21°31	11°35	3°11	2°27	24°37	n.a.	M30
T 31	20 58 25	16♌50'37	26♑21	10♌38	11♌19	5♌11	4♏16	2♐51	16♍23	21♊32	11♌37	3♐ 3	2♐23	24♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	22s13	1n36	25n24	1n35	25n 9	1n13	23n45	0n20	14s28	2s13	24s10	2s53	6n 0	0s 1	26n23	2n44	10n52	7s21	21s41	21s26	19s37		n.a.
M 2	22 45	21 17	2 36	25 21	1 28	25 4	1 12	23 40	0 20	14 28	2 12	24 9	2 53	5 59	0 1	26 23	2 45	10 52	7 21	21 41	21 25	19 38		n.a.
T 3	22 37	19 18	3 30	25 17	1 21	24 59	1 11	23 35	0 19	14 29	2 12	24 8	2 52	5 58	0 1	26 24	2 45	10 51	7 21	21 40	21 25	19 39		n.a.
W 4	22 28	16 22	4 15	25 12	1 14	24 54	1 9	23 29	0 18	14 30	2 12	24 8	2 52	5 57	0 1	26 24	2 45	10 51	7 21	21 38	21 24	19 40		n.a.
T 5	22 18	12 36	4 47	25 7	1 8	24 47	1 8	23 23	0 17	14 30	2 11	24 7	2 52	5 56	0 1	26 24	2 45	10 51	7 21	21 37	21 23	19 40		n.a.
F 6	22 9	8 11	5 5	25 0	1 1	24 40	1 6	23 16	0 17	14 31	2 11	24 6	2 52	5 55	0 1	26 24	2 45	10 50	7 21	21 35	21 23	19 41		n.a.
S 7	21 59	3 20	5 7	24 53	0 54	24 32	1 5	23 10	0 16	14 32	2 10	24 6	2 51	5 54	0 1	26 24	2 45	10 50	7 21	21 34	21 22	19 42		n.a.
S 8	21 48	1n45	4 52	24 44	0 47	24 23	1 3	23 3	0 15	14 32	2 10	24 5	2 51	5 53	0 1	26 25	2 45	10 49	7 21	21 33	21 22	19 43		n.a.
M 9	21 37	6 50	4 20	24 35	0 40	24 14	1 1	22 56	0 14	14 33	2 10	24 4	2 51	5 52	0 1	26 25	2 45	10 49	7 21	21 32	21 21	19 44		n.a.
T 10	21 26	11 37	3 33	24 24	0 33	24 4	1 0	22 49	0 14	14 34	2 9	24 4	2 51	5 52	0 1	26 25	2 45	10 48	7 21	21 32	21 20	19 45		n.a.
W11	21 14	15 51	2 32	24 13	0 26	23 53	0 58	22 41	0 13	14 35	2 9	24 3	2 50	5 51	0 1	26 25	2 45	10 48	7 21	21 32	21 20	19 46		n.a.
T 12	21 2	19 13	1 22	24 0	0 19	23 42	0 56	22 33	0 12	14 36	2 8	24 2	2 50	5 50	0 1	26 25	2 45	10 47	7 21	21 32	21 19	19 47		n.a.
F 13	20 50	21 25	0 6	23 47	0 12	23 29	0 55	22 25	0 11	14 37	2 8	24 2	2 50	5 49	0 1	26 25	2 45	10 47	7 21	21 32	21 19	19 48		n.a.
S 14	20 37	22 14	1s11	23 32	0 6	23 16	0 53	22 17	0 11	14 39	2 8	24 1	2 50	5 47	0 1	26 26	2 45	10 46	7 21	21 32	21 18	19 49		n.a.
S 15	20 24	21 35	2 24	23 16	0s 1	23 3	0 51	22 9	0 10	14 40	2 7	24 1	2 49	5 46	0 1	26 26	2 45	10 46	7 21	21 31	21 17	19 50		n.a.
M16	20 10	19 30	3 26	22 59	0 7	22 49	0 49	22 0	0 9	14 41	2 7	24 0	2 49	5 45	0 1	26 26	2 45	10 45	7 21	21 30	21 17	19 50		n.a.
T 17	19 56	16 15	4 15	22 42	0 14	22 34	0 47	21 51	0 8	14 43	2 7	24 0	2 49	5 44	0 1	26 26	2 45	10 45	7 21	21 29	21 16	19 51		n.a.
W18	19 42	12 8	4 48	22 23	0 20	22 18	0 45	21 42	0 8	14 44	2 6	23 59	2 49	5 43	0 1	26 26	2 45	10 44	7 21	21 27	21 15	19 52		n.a.
T 19	19 28	7 29	5 3	22 3	0 27	22 2	0 43	21 32	0 7	14 46	2 6	23 59	2 48	5 42	0 2	26 27	2 45	10 44	7 21	21 25	21 15	19 53		n.a.
F 20	19 13	2 35	5 2	21 41	0 33	21 45	0 41	21 22	0 6	14 47	2 5	23 58	2 48	5 41	0 2	26 27	2 45	10 43	7 21	21 23	21 14	19 54		n.a.
S 21	18 57	2s16	4 44	21 19	0 39	21 28	0 39	21 13	0 5	14 49	2 5	23 58	2 48	5 40	0 2	26 27	2 45	10 43	7 21	21 21	21 14	19 55		n.a.
S 22	18 42	6 55	4 13	20 56	0 44	21 10	0 37	21 3	0 5	14 51	2 5	23 57	2 48	5 39	0 2	26 27	2 46	10 42	7 21	21 20	21 13	19 56		n.a.
M23	18 26	11 9	3 31	20 31	0 50	20 51	0 35	20 52	0 4	14 52	2 4	23 57	2 47	5 38	0 2	26 27	2 46	10 42	7 21	21 19	21 12	19 57		n.a.
T 24	18 10	14 53	2 40	20 6	0 55	20 32	0 33	20 42	0 3	14 54	2 4	23 56	2 47	5 36	0 2	26 27	2 46	10 41	7 21	21 19	21 12	19 57		n.a.
W25	17 53	17 57	1 43	19 39	1 0	20 13	0 31	20 31	0 2	14 56	2 4	23 56	2 47	5 35	0 2	26 28	2 46	10 41	7 21	21 19	21 11	19 58		n.a.
T 26	17 37	20 15	0 42	19 11	1 5	19 52	0 28	20 20	0 2	14 58	2 3	23 56	2 47	5 34	0 2	26 28	2 46	10 40	7 21	21 19	21 10	19 59		n.a.
F 27	17 19	21 41	0n21	18 42	1 10	19 32	0 26	20 9	0 1	15 0	2 3	23 55	2 46	5 33	0 2	26 28	2 46	10 40	7 21	21 19	21 10	20 0		n.a.
S 28	17 2	22 9	1 24	18 12	1 14	19 10	0 24	19 58	0 0	15 2	2 3	23 55	2 46	5 32	0 2	26 28	2 46	10 39	7 22	21 19	21 9	20 1		n.a.
S 29	16 44	21 36	2 23	17 41	1 19	18 49	0 22	19 46	0s 1	15 4	2 2	23 55	2 46	5 31	0 2	26 28	2 46	10 39	7 22	21 18	21 8	20 2		n.a.
M30	16 27	20 0	3 17	17 9	1 22	18 26	0 20	19 34	0 1	15 6	2 2	23 55	2 45	5 29	0 2	26 29	2 46	10 38	7 22	21 17	21 8	20 2		n.a.
T 31	16n 8	17s24	4n 3	16n36	1s26	18n 4	0n18	19n22	0s 2	15s 8	2s 2	23s54	2s45	5n28	0s 2	26n29	2n46	10n38	7s22	21s15	21s 7	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2669339.5, Delta T = 172h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'55, Lahiri = -168°08'55 Julian Calendar 1 Oct. 12022 BCE == Greg. Calendar 1 July 12022 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 21	17♌49'51	9♒19	12♌29	12♌33	5♌56	4♏24	2♐51	16♍26	21♊34	11♌39	2°R52	2♐20	24♏50	n.a.	W 1
T 2	21 6 18	18°49'02	22°34	14°21	13°47	6°42	4°31	2°52	16°29	21°35	11°40	2♐40	2°17	24°57	n.a.	T 2
F 3	21 10 15	19°48'10	6♓ 5	16°14	15° 1	7°27	4°39	2°52	16°32	21°37	11°42	2°28	2°14	25° 4	n.a.	F 3
S 4	21 14 11	20°47'17	19°49	18° 8	16°14	8°12	4°47	2°53	16°35	21°38	11°44	2°16	2°11	25°10	n.a.	S 4
S 5	21 18 8	21°46'21	3♈44	20° 4	17°28	8°57	4°55	2°54	16°38	21°39	11°45	2° 7	2° 8	25°17	n.a.	S 5
M 6	21 22 4	22°45'22	17°44	22° 0	18°42	9°42	5° 3	2°55	16°41	21°41	11°47	2° 1	2° 4	25°23	n.a.	M 6
T 7	21 26 1	23°44'22	1♉48	23°58	19°56	10°27	5°11	2°56	16°45	21°42	11°49	1°58	2° 1	25°30	n.a.	T 7
W 8	21 29 58	24°43'20	15°54	25°56	21° 9	11°12	5°19	2°57	16°48	21°43	11°51	1°56	1°58	25°37	n.a.	W 8
T 9	21 33 54	25°42'16	0♊ 0	27°55	22°23	11°57	5°27	2°58	16°51	21°45	11°52	1°56	1°55	25°43	n.a.	T 9
F 10	21 37 51	26°41'09	14° 6	29°55	23°37	12°42	5°36	2°59	16°54	21°46	11°54	1°56	1°52	25°50	n.a.	F 10
S 11	21 41 47	27°40'01	28°11	1♍56	24°50	13°27	5°45	3° 1	16°57	21°47	11°56	1°54	1°48	25°57	n.a.	S 11
S 12	21 45 44	28°38'51	12♋13	3°57	26° 4	14°12	5°54	3° 2	17° 1	21°48	11°57	1°50	1°45	26° 3	n.a.	S 12
M13	21 49 40	29°37'38	26°10	5°58	27°17	14°56	6° 3	3° 4	17° 4	21°49	11°59	1°43	1°42	26°10	n.a.	M13
T 14	21 53 37	0♍36'23	9♌59	7°58	28°31	15°41	6°12	3° 6	17° 7	21°50	12° 1	1°33	1°39	26°17	n.a.	T 14
W15	21 57 34	1°35'06	23°37	9°59	29°45	16°26	6°21	3° 7	17°11	21°52	12° 2	1°21	1°36	26°23	n.a.	W15
T 16	22 1 30	2°33'47	7♍ 0	11°59	0♍58	17°10	6°30	3° 9	17°14	21°53	12° 4	1° 8	1°33	26°30	n.a.	T 16
F 17	22 5 27	3°32'25	20° 7	13°58	2°12	17°55	6°39	3°11	17°17	21°54	12° 6	0°56	1°29	26°37	n.a.	F 17
S 18	22 9 23	4°31'01	2♎55	15°55	3°26	18°39	6°49	3°14	17°21	21°55	12° 7	0°45	1°26	26°43	n.a.	S 18
S 19	22 13 20	5°29'34	15°25	17°51	4°39	19°24	6°59	3°16	17°24	21°56	12° 9	0°36	1°23	26°50	n.a.	S 19
M20	22 17 16	6°28'05	27°39	19°45	5°53	20° 8	7° 8	3°18	17°27	21°56	12°10	0°30	1°20	26°57	n.a.	M20
T 21	22 21 13	7°26'34	9♏39	21°36	7° 6	20°53	7°18	3°21	17°31	21°57	12°12	0°26	1°17	27° 3	n.a.	T 21
W22	22 25 9	8°25'00	21°31	23°24	8°20	21°37	7°28	3°23	17°34	21°58	12°14	0°25	1°14	27°10	n.a.	W22
T 23	22 29 6	9°23'24	3♐20	25° 9	9°33	22°21	7°38	3°26	17°37	21°59	12°15	0°24	1°10	27°16	n.a.	T 23
F 24	22 33 3	10°21'45	15° 9	26°51	10°47	23° 5	7°49	3°29	17°41	22° 0	12°17	0°24	1° 7	27°23	n.a.	F 24
S 25	22 36 59	11°20'04	27° 6	28°28	12° 1	23°49	7°59	3°32	17°44	22° 1	12°18	0°23	1° 4	27°30	n.a.	S 25
S 26	22 40 56	12°18'20	9♑15	0♎ 1	13°14	24°34	8° 9	3°34	17°47	22° 1	12°20	0°21	1° 1	27°36	n.a.	S 26
M27	22 44 52	13°16'34	21°40	1°29	14°28	25°18	8°20	3°37	17°51	22° 2	12°22	0°16	0°58	27°43	n.a.	M27
T 28	22 48 49	14°14'46	4♒27	2°52	15°41	26° 2	8°30	3°41	17°54	22° 3	12°23	0° 8	0°54	27°50	n.a.	T 28
W29	22 52 45	15°12'55	17°36	4°11	16°55	26°45	8°41	3°44	17°58	22° 3	12°25	29♏58	0°51	27°56	n.a.	W29
T 30	22 56 42	16♍11'02	1♓ 7	5♎23	18♍ 8	27♌29	8♏52	3♐47	18♍ 1	22♊ 4	12♌26	29♏47	0♐48	28♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n50	13s54	4n37	16n 2	1s29	17n40	0n15	19n10	0s 3	15s11	2s 1	23s54	2s45	5n27	0s 2	26n29	2n46	10n37	7s22	21s13	21s 7	20s 4		n.a.
T 2	15 31	9 38	4 57	15 27	1 32	17 17	0 13	18 58	0 4	15 13	2 1	23 54	2 45	5 26	0 2	26 29	2 46	10 37	7 22	21 10	21 6	20 5		n.a.
F 3	15 12	4 50	5 1	14 51	1 34	16 53	0 11	18 46	0 5	15 15	2 1	23 54	2 44	5 24	0 2	26 29	2 46	10 36	7 22	21 8	21 5	20 6		n.a.
S 4	14 53	0n16	4 48	14 14	1 36	16 28	0 9	18 33	0 5	15 18	2 0	23 54	2 44	5 23	0 2	26 29	2 46	10 35	7 22	21 6	21 5	20 6		n.a.
S 5	14 34	5 26	4 17	13 36	1 37	16 3	0 6	18 20	0 6	15 20	2 0	23 54	2 44	5 22	0 2	26 30	2 47	10 35	7 22	21 4	21 4	20 7		n.a.
M 6	14 14	10 21	3 31	12 57	1 38	15 38	0 4	18 7	0 7	15 22	2 0	23 54	2 43	5 21	0 2	26 30	2 47	10 34	7 22	21 3	21 3	20 8		n.a.
T 7	13 55	14 45	2 32	12 18	1 38	15 12	0 2	17 54	0 8	15 25	1 59	23 53	2 43	5 19	0 2	26 30	2 47	10 34	7 22	21 2	21 3	20 9		n.a.
W 8	13 35	18 19	1 24	11 38	1 38	14 46	0s 0	17 41	0 8	15 27	1 59	23 53	2 43	5 18	0 2	26 30	2 47	10 33	7 22	21 2	21 2	20 10		n.a.
T 9	13 14	20 47	0 10	10 57	1 37	14 20	0 3	17 27	0 9	15 30	1 59	23 53	2 43	5 17	0 2	26 30	2 47	10 33	7 23	21 2	21 1	20 10		n.a.
F 10	12 54	21 58	1s 4	10 16	1 36	13 53	0 5	17 14	0 10	15 33	1 58	23 53	2 42	5 16	0 2	26 30	2 47	10 32	7 23	21 2	21 1	20 11		n.a.
S 11	12 33	21 45	2 14	9 35	1 33	13 26	0 7	17 0	0 11	15 35	1 58	23 53	2 42	5 14	0 2	26 30	2 47	10 32	7 23	21 1	21 0	20 12		n.a.
S 12	12 12	20 10	3 16	8 53	1 31	12 58	0 9	16 46	0 11	15 38	1 58	23 53	2 42	5 13	0 2	26 31	2 47	10 31	7 23	21 0	20 59	20 13		n.a.
M13	11 51	17 23	4 5	8 11	1 27	12 31	0 12	16 32	0 12	15 41	1 57	23 53	2 42	5 12	0 2	26 31	2 47	10 30	7 23	20 59	20 59	20 13		n.a.
T 14	11 30	13 40	4 40	7 30	1 23	12 3	0 14	16 18	0 13	15 44	1 57	23 54	2 41	5 10	0 2	26 31	2 47	10 30	7 23	20 57	20 58	20 14		n.a.
W15	11 9	9 17	4 58	6 48	1 18	11 34	0 16	16 4	0 14	15 47	1 57	23 54	2 41	5 9	0 2	26 31	2 47	10 29	7 23	20 54	20 57	20 15		n.a.
T 16	10 48	4 31	4 59	6 7	1 12	11 6	0 18	15 49	0 14	15 50	1 57	23 54	2 41	5 8	0 2	26 31	2 47	10 29	7 23	20 52	20 57	20 16		n.a.
F 17	10 26	0s20	4 44	5 27	1 6	10 37	0 20	15 34	0 15	15 52	1 56	23 54	2 40	5 6	0 2	26 31	2 47	10 28	7 23	20 49	20 56	20 16		n.a.
S 18	10 4	5 4	4 15	4 47	0 58	10 8	0 23	15 20	0 16	15 55	1 56	23 54	2 40	5 5	0 2	26 32	2 48	10 28	7 24	20 47	20 55	20 17		n.a.
S 19	9 42	9 29	3 35	4 8	0 50	9 39	0 25	15 5	0 17	15 58	1 56	23 54	2 40	5 4	0 2	26 32	2 48	10 27	7 24	20 45	20 55	20 18		n.a.
M20	9 20	13 25	2 44	3 31	0 41	9 9	0 27	14 50	0 17	16 1	1 55	23 54	2 40	5 2	0 2	26 32	2 48	10 26	7 24	20 43	20 54	20 19		n.a.
T 21	8 58	16 44	1 48	2 55	0 32	8 39	0 29	14 35	0 18	16 5	1 55	23 55	2 39	5 1	0 2	26 32	2 48	10 26	7 24	20 43	20 53	20 19		n.a.
W22	8 36	19 19	0 47	2 21	0 22	8 9	0 31	14 20	0 19	16 8	1 55	23 55	2 39	5 0	0 2	26 32	2 48	10 25	7 24	20 42	20 53	20 20		n.a.
T 23	8 13	21 3	0n16	1 48	0 11	7 39	0 33	14 4	0 20	16 11	1 55	23 55	2 39	4 58	0 2	26 32	2 48	10 25	7 24	20 42	20 52	20 21		n.a.
F 24	7 51	21 52	1 18	1 17	0n 0	7 9	0 35	13 49	0 20	16 14	1 54	23 56	2 39	4 57	0 2	26 32	2 48	10 24	7 24	20 42	20 51	20 21		n.a.
S 25	7 28	21 41	2 17	0 48	0 12	6 39	0 37	13 33	0 21	16 17	1 54	23 56	2 38	4 56	0 2	26 33	2 48	10 24	7 25	20 42	20 51	20 22		n.a.
S 26	7 6	20 29	3 11	0 22	0 24	6 8	0 39	13 18	0 22	16 20	1 54	23 56	2 38	4 54	0 2	26 33	2 48	10 23	7 25	20 42	20 50	20 23		n.a.
M27	6 43	18 18	3 57	0s 2	0 37	5 37	0 41	13 2	0 23	16 24	1 54	23 56	2 38	4 53	0 2	26 33	2 48	10 22	7 25	20 40	20 49	20 23		n.a.
T 28	6 20	15 11	4 33	0 24	0 50	5 7	0 43	12 46	0 23	16 27	1 53	23 57	2 37	4 51	0 2	26 33	2 48	10 22	7 25	20 39	20 49	20 24		n.a.
W29	5 57	11 14	4 55	0 44	1 3	4 36	0 45	12 30	0 24	16 30	1 53	23 57	2 37	4 50	0 2	26 33	2 49	10 21	7 25	20 37	20 48	20 25		n.a.
T 30	5n34	6s38	5n 2	1s 1	1n17	4n 5	0s47	12n14	0s25	16s33	1s53	23s58	2s37	4n49	0s 2	26n33	2n49	10n21	7s25	20s34	20s47	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2669308.5, Delta T = 172h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'51, Lahiri = -168°08'51 Julian Calendar 1 Nov. 12022 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12022 BCE (-12021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 38	17♍ 9'06	15♓ 0	6♎30	19♍22	28♌13	9♏ 3	3♐51	18♍ 4	22♊ 5	12♌28	29°R36	0♐45	28♏10	n.a.	F 1
S 2	23 4 35	18° 7'09	29° 9	7°32	20°35	28°57	9°14	3°54	18° 8	22° 5	12°29	29♏25	0°42	28°16	n.a.	S 2
S 3	23 8 31	19° 5'10	13♈29	8°27	21°49	29°41	9°25	3°58	18°11	22° 6	12°30	29°17	0°39	28°23	n.a.	S 3
M 4	23 12 28	20° 3'09	27°55	9°17	23° 2	0♍24	9°36	4° 1	18°15	22° 6	12°32	29°11	0°35	28°30	n.a.	M 4
T 5	23 16 24	21° 1'06	12♉20	10° 0	24°16	1° 8	9°47	4° 5	18°18	22° 7	12°33	29° 8	0°32	28°36	n.a.	T 5
W 6	23 20 21	21°59'01	26°42	10°37	25°30	1°51	9°58	4° 9	18°21	22° 7	12°35	29°D 7	0°29	28°43	n.a.	W 6
T 7	23 24 17	22°56'55	10♊57	11° 8	26°43	2°35	10°10	4°13	18°25	22° 7	12°36	29° 7	0°26	28°50	n.a.	T 7
F 8	23 28 13	23°54'47	25° 2	11°33	27°57	3°18	10°21	4°17	18°28	22° 8	12°38	29°R 7	0°23	28°56	n.a.	F 8
S 9	23 32 10	24°52'38	8♋59	11°51	29°10	4° 2	10°33	4°21	18°31	22° 8	12°39	29° 6	0°19	29° 3	n.a.	S 9
S 10	23 36 6	25°50'27	22°45	12° 4	0♎24	4°45	10°44	4°25	18°35	22° 8	12°40	29° 4	0°16	29° 9	n.a.	S 10
M11	23 40 3	26°48'14	6♌21	12°10	1°37	5°29	10°56	4°30	18°38	22° 9	12°42	28°58	0°13	29°16	n.a.	M11
T 12	23 43 59	27°46'00	19°47	12°R10	2°51	6°12	11° 8	4°34	18°42	22° 9	12°43	28°51	0°10	29°23	n.a.	T 12
W13	23 47 56	28°43'44	3♍ 0	12° 5	4° 4	6°55	11°19	4°38	18°45	22° 9	12°44	28°41	0° 7	29°29	n.a.	W13
T 14	23 51 52	29°41'26	16° 1	11°54	5°18	7°38	11°31	4°43	18°48	22° 9	12°45	28°31	0° 4	29°36	n.a.	T 14
F 15	23 55 49	0♎39'07	28°47	11°38	6°32	8°21	11°43	4°48	18°52	22° 9	12°47	28°21	0° 0	29°43	n.a.	F 15
S 16	23 59 45	1°36'46	11♎20	11°17	7°45	9° 4	11°55	4°52	18°55	22° 9	12°48	28°12	29♏57	29°49	n.a.	S 16
S 17	0 3 42	2°34'23	23°39	10°51	8°59	9°47	12° 7	4°57	18°58	22° 9	12°49	28° 5	29°54	29°56	n.a.	S 17
M18	0 7 38	3°31'58	5♏46	10°22	10°12	10°30	12°20	5° 2	19° 2	22°R 9	12°50	28° 0	29°51	0♐ 3	n.a.	M18
T 19	0 11 34	4°29'32	17°43	9°50	11°26	11°13	12°32	5° 7	19° 5	22° 9	12°52	27°57	29°48	0° 9	n.a.	T 19
W20	0 15 31	5°27'04	29°33	9°14	12°40	11°56	12°44	5°12	19° 8	22° 9	12°53	27°D57	29°45	0°16	n.a.	W20
T 21	0 19 27	6°24'34	11♐20	8°37	13°53	12°39	12°56	5°17	19°12	22° 9	12°54	27°57	29°41	0°23	n.a.	T 21
F 22	0 23 24	7°22'02	23° 9	7°58	15° 7	13°21	13° 9	5°22	19°15	22° 9	12°55	27°59	29°38	0°29	n.a.	F 22
S 23	0 27 20	8°19'29	5♑ 6	7°19	16°20	14° 4	13°21	5°27	19°18	22° 9	12°56	28°R 0	29°35	0°36	n.a.	S 23
S 24	0 31 17	9°16'54	17°14	6°39	17°34	14°47	13°34	5°33	19°21	22° 9	12°57	27°59	29°32	0°43	n.a.	S 24
M25	0 35 13	10°14'17	29°40	6° 0	18°47	15°29	13°46	5°38	19°25	22° 9	12°58	27°57	29°29	0°49	n.a.	M25
T 26	0 39 9	11°11'38	12♒28	5°23	20° 1	16°12	13°59	5°43	19°28	22° 8	12°59	27°53	29°25	0°56	n.a.	T 26
W27	0 43 6	12° 8'58	25°40	4°47	21°15	16°54	14°12	5°49	19°31	22° 8	13° 0	27°48	29°22	1° 2	n.a.	W27
T 28	0 47 2	13° 6'16	9♓19	4°14	22°28	17°36	14°25	5°54	19°34	22° 8	13° 1	27°41	29°19	1° 9	n.a.	T 28
F 29	0 50 59	14° 3'32	23°22	3°44	23°42	18°19	14°37	6° 0	19°37	22° 8	13° 2	27°35	29°16	1°16	n.a.	F 29
S 30	0 54 55	15° 0'47	7♈47	3°17	24°55	19° 1	14°50	6° 6	19°40	22° 7	13° 3	27°28	29°13	1°22	n.a.	S 30
S 31	0 58 52	15♎58'01	22♈27	2♎54	26♎ 9	19♍43	15♏ 3	6♐11	19♍44	22♊ 7	13♌ 4	27♏23	29♏10	1♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n11	1s35	4n52	1s16	1n30	3n34	0s49	11n58	0s26	16s37	1s53	23s58	2s37	4n47	0s 2	26n33	2n49	10n20	7s26	20s32	20s47	20s26		n.a.
S 2	4 48	3n39	4 23	1 28	1 44	3 3	0 50	11 42	0 26	16 40	1 52	23 59	2 36	4 46	0 2	26 33	2 49	10 20	7 26	20 29	20 46	20 27		n.a.
S 3	4 25	8 46	3 38	1 38	1 58	2 31	0 52	11 25	0 27	16 44	1 52	23 59	2 36	4 45	0 2	26 34	2 49	10 19	7 26	20 28	20 45	20 27		n.a.
M 4	4 2	13 25	2 38	1 46	2 11	2 0	0 54	11 9	0 28	16 47	1 52	23 59	2 36	4 43	0 2	26 34	2 49	10 18	7 26	20 26	20 45	20 28		n.a.
T 5	3 38	17 17	1 28	1 51	2 24	1 29	0 56	10 53	0 29	16 50	1 52	24 0	2 36	4 42	0 2	26 34	2 49	10 18	7 26	20 26	20 44	20 29		n.a.
W 6	3 15	20 5	0 13	1 54	2 37	0 58	0 57	10 36	0 29	16 54	1 52	24 0	2 35	4 41	0 2	26 34	2 49	10 17	7 26	20 25	20 43	20 29		n.a.
T 7	2 52	21 34	1s 3	1 55	2 49	0 26	0 59	10 19	0 30	16 57	1 51	24 1	2 35	4 39	0 2	26 34	2 49	10 17	7 27	20 25	20 43	20 30		n.a.
F 8	2 28	21 40	2 14	1 54	3 1	0s 5	1 0	10 3	0 31	17 1	1 51	24 2	2 35	4 38	0 2	26 34	2 49	10 16	7 27	20 25	20 42	20 31		n.a.
S 9	2 5	20 25	3 16	1 51	3 13	0 36	1 2	9 46	0 32	17 4	1 51	24 2	2 35	4 36	0 2	26 34	2 49	10 16	7 27	20 25	20 41	20 31		n.a.
S 10	1 41	17 59	4 6	1 46	3 23	1 8	1 3	9 29	0 32	17 8	1 51	24 3	2 35	4 35	0 2	26 34	2 50	10 15	7 27	20 25	20 41	20 32		n.a.
M11	1 18	14 34	4 42	1 40	3 33	1 39	1 5	9 12	0 33	17 12	1 50	24 3	2 34	4 34	0 2	26 35	2 50	10 14	7 27	20 23	20 40	20 32		n.a.
T 12	0 54	10 28	5 1	1 32	3 42	2 10	1 6	8 55	0 34	17 15	1 50	24 4	2 34	4 32	0 2	26 35	2 50	10 14	7 28	20 22	20 39	20 33		n.a.
W13	0 31	5 56	5 4	1 22	3 50	2 41	1 8	8 39	0 34	17 19	1 50	24 4	2 34	4 31	0 2	26 35	2 50	10 13	7 28	20 20	20 39	20 34		n.a.
T 14	0 8	1 11	4 51	1 12	3 57	3 12	1 9	8 22	0 35	17 22	1 50	24 5	2 34	4 30	0 2	26 35	2 50	10 13	7 28	20 17	20 38	20 34		n.a.
F 15	0s16	3s31	4 23	1 0	4 2	3 43	1 10	8 4	0 36	17 26	1 50	24 6	2 33	4 28	0 2	26 35	2 50	10 12	7 28	20 15	20 37	20 35		n.a.
S 16	0 39	8 0	3 43	0 48	4 6	4 14	1 11	7 47	0 37	17 30	1 49	24 6	2 33	4 27	0 2	26 35	2 50	10 12	7 28	20 13	20 36	20 35		n.a.
S 17	1 3	12 4	2 54	0 35	4 9	4 45	1 12	7 30	0 37	17 33	1 49	24 7	2 33	4 26	0 2	26 35	2 50	10 11	7 29	20 11	20 36	20 36		n.a.
M18	1 26	15 34	1 57	0 22	4 11	5 15	1 13	7 13	0 38	17 37	1 49	24 8	2 33	4 24	0 2	26 35	2 50	10 11	7 29	20 10	20 35	20 37		n.a.
T 19	1 49	18 23	0 55	0 9	4 11	5 46	1 14	6 56	0 39	17 41	1 49	24 9	2 32	4 23	0 2	26 35	2 50	10 10	7 29	20 10	20 34	20 37		n.a.
W20	2 13	20 23	0n 9	0n 4	4 10	6 16	1 15	6 38	0 39	17 44	1 49	24 9	2 32	4 22	0 2	26 35	2 50	10 10	7 29	20 10	20 34	20 38		n.a.
T 21	2 36	21 28	1 12	0 16	4 7	6 46	1 16	6 21	0 40	17 48	1 49	24 10	2 32	4 20	0 2	26 35	2 51	10 9	7 29	20 10	20 33	20 38		n.a.
F 22	2 59	21 37	2 12	0 28	4 2	7 16	1 17	6 4	0 41	17 52	1 48	24 11	2 32	4 19	0 2	26 36	2 51	10 9	7 30	20 10	20 32	20 39		n.a.
S 23	3 22	20 46	3 7	0 39	3 57	7 46	1 18	5 46	0 41	17 56	1 48	24 12	2 32	4 18	0 2	26 36	2 51	10 8	7 30	20 10	20 32	20 39		n.a.
S 24	3 46	18 58	3 55	0 48	3 49	8 15	1 19	5 29	0 42	17 59	1 48	24 12	2 31	4 16	0 2	26 36	2 51	10 7	7 30	20 10	20 31	20 40		n.a.
M25	4 9	16 15	4 33	0 56	3 41	8 45	1 19	5 12	0 43	18 3	1 48	24 13	2 31	4 15	0 2	26 36	2 51	10 7	7 30	20 10	20 30	20 41		n.a.
T 26	4 32	12 41	4 58	1 2	3 31	9 14	1 20	4 54	0 44	18 7	1 48	24 14	2 31	4 14	0 2	26 36	2 51	10 6	7 30	20 9	20 30	20 41		n.a.
W27	4 54	8 25	5 9	1 7	3 21	9 43	1 21	4 37	0 44	18 11	1 48	24 15	2 31	4 12	0 2	26 36	2 51	10 6	7 31	20 8	20 29	20 42		n.a.
T 28	5 17	3 36	5 3	1 10	3 9	10 11	1 21	4 19	0 45	18 14	1 48	24 16	2 31	4 11	0 2	26 36	2 51	10 5	7 31	20 6	20 28	20 42		n.a.
F 29	5 40	1n34	4 39	1 11	2 57	10 40	1 22	4 2	0 46	18 18	1 47	24 16	2 30	4 10	0 2	26 36	2 51	10 5	7 31	20 4	20 27	20 43		n.a.
S 30	6 3	6 46	3 57	1 10	2 44	11 8	1 22	3 44	0 46	18 22	1 47	24 17	2 30	4 9	0 2	26 36	2 51	10 4	7 31	20 3	20 27	20 43		n.a.
S 31	6s25	11n41	2n58	1n 7	2n30	11s36	1s22	3n27	0s47	18s26	1s47	24s18	2s30	4n 7	0s 2	26n36	2n51	10n 4	7s32	20s 2	20s26	20s44		n.a.

Julian Day Number = -2669278.5, Delta T = 172h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'47, Lahiri = -168°08'47 Julian Calendar 1 Dec. 12022 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12022 BCE

The year -12021 astronomical counting style corresponds to year 12022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 48	16♑55'13	7♉16	2°R35	27♑23	20♍25	15♏16	6♐17	19♍47	22°R 6	13♌ 5	27°R20	29♏ 6	1♐36	n.a.	M 1
T 2	1 6 44	17°52'25	22° 6	2♑21	28°36	21° 7	15°29	6°23	19°50	22♊ 6	13° 6	27°D18	29° 3	1°42	n.a.	T 2
W 3	1 10 41	18°49'35	6♊49	2°11	29°50	21°49	15°42	6°29	19°53	22° 5	13° 7	27♏19	29° 0	1°49	n.a.	W 3
T 4	1 14 37	19°46'45	21°21	2° 5	1♏ 3	22°31	15°55	6°35	19°56	22° 5	13° 8	27°20	28°57	1°56	n.a.	T 4
F 5	1 18 34	20°43'54	5♋38	2°D 4	2°17	23°13	16° 8	6°41	19°59	22° 4	13° 9	27°21	28°54	2° 2	n.a.	F 5
S 6	1 22 30	21°41'02	19°37	2° 8	3°31	23°55	16°21	6°47	20° 2	22° 4	13°10	27°R22	28°50	2° 9	n.a.	S 6
S 7	1 26 27	22°38'09	3♌19	2°16	4°44	24°37	16°34	6°53	20° 5	22° 3	13°10	27°21	28°47	2°16	n.a.	S 7
M 8	1 30 23	23°35'16	16°44	2°29	5°58	25°19	16°48	7° 0	20° 8	22° 3	13°11	27°19	28°44	2°22	n.a.	M 8
T 9	1 34 19	24°32'21	29°54	2°47	7°11	26° 0	17° 1	7° 6	20°11	22° 2	13°12	27°16	28°41	2°29	n.a.	T 9
W10	1 38 16	25°29'26	12♍48	3° 9	8°25	26°42	17°14	7°12	20°14	22° 1	13°13	27°12	28°38	2°36	n.a.	W10
T 11	1 42 12	26°26'30	25°28	3°35	9°39	27°24	17°28	7°18	20°17	22° 1	13°13	27° 7	28°35	2°42	n.a.	T 11
F 12	1 46 9	27°23'34	7♑56	4° 6	10°52	28° 5	17°41	7°25	20°20	22° 0	13°14	27° 2	28°31	2°49	n.a.	F 12
S 13	1 50 5	28°20'37	20°13	4°41	12° 6	28°47	17°54	7°31	20°22	21°59	13°15	26°57	28°28	2°55	n.a.	S 13
S 14	1 54 2	29°17'39	2♏19	5°19	13°20	29°28	18° 8	7°38	20°25	21°58	13°15	26°54	28°25	3° 2	n.a.	S 14
M15	1 57 58	0♏14'40	14°17	6° 2	14°33	0♑ 9	18°21	7°44	20°28	21°57	13°16	26°52	28°22	3° 9	n.a.	M15
T 16	2 1 54	1°11'41	26° 8	6°48	15°47	0°51	18°35	7°51	20°31	21°57	13°16	26°D51	28°19	3°15	n.a.	T 16
W17	2 5 51	2° 8'40	7♐56	7°38	17° 0	1°32	18°48	7°58	20°34	21°56	13°17	26°52	28°16	3°22	n.a.	W17
T 18	2 9 47	3° 5'39	19°43	8°32	18°14	2°13	19° 2	8° 4	20°36	21°55	13°17	26°53	28°12	3°29	n.a.	T 18
F 19	2 13 44	4° 2'37	1♑32	9°29	19°28	2°54	19°15	8°11	20°39	21°54	13°18	26°55	28° 9	3°35	n.a.	F 19
S 20	2 17 40	4°59'35	13°29	10°29	20°41	3°35	19°29	8°18	20°42	21°53	13°18	26°56	28° 6	3°42	n.a.	S 20
S 21	2 21 37	5°56'31	25°38	11°33	21°55	4°16	19°42	8°25	20°44	21°52	13°19	26°57	28° 3	3°49	n.a.	S 21
M22	2 25 33	6°53'27	8♒ 2	12°40	23° 8	4°57	19°56	8°32	20°47	21°51	13°19	26°R58	28° 0	3°55	n.a.	M22
T 23	2 29 30	7°50'22	20°47	13°50	24°22	5°38	20°10	8°39	20°49	21°50	13°20	26°57	27°56	4° 2	n.a.	T 23
W24	2 33 26	8°47'16	3♓57	15° 3	25°35	6°19	20°23	8°45	20°52	21°49	13°20	26°56	27°53	4° 9	n.a.	W24
T 25	2 37 22	9°44'09	17°33	16°19	26°49	7° 0	20°37	8°52	20°54	21°48	13°20	26°54	27°50	4°15	n.a.	T 25
F 26	2 41 19	10°41'02	1♈36	17°38	28° 3	7°41	20°51	8°59	20°57	21°47	13°21	26°52	27°47	4°22	n.a.	F 26
S 27	2 45 15	11°37'54	16° 4	19° 0	29°16	8°21	21° 4	9° 7	20°59	21°45	13°21	26°50	27°44	4°29	n.a.	S 27
S 28	2 49 12	12°34'46	0♉53	20°25	0♐30	9° 2	21°18	9°14	21° 2	21°44	13°21	26°48	27°41	4°35	n.a.	S 28
M29	2 53 8	13°31'38	15°55	21°53	1°43	9°42	21°32	9°21	21° 4	21°43	13°22	26°48	27°37	4°42	n.a.	M29
T 30	2 57 5	14°28'29	1♊ 2	23°23	2°57	10°23	21°46	9°28	21° 6	21°42	13°22	26°D47	27°34	4°48	n.a.	T 30
W31	3 1 1	15♏25'20	16♊ 4	24♑57	4♐10	11♑ 3	21♏59	9♐35	21♍ 9	21♊41	13♌22	26♏48	27♏31	4♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s48	15n56	1n47	1n 1	2n16	12s 3	1s23	3n 9	0s48	18s29	1s47	24s19	2s30	4n 6	0s 2	26n36	2n52	10n 4	7s32	20s 1	20s25	20s44		n.a.
T 2	7 10	19 10	0 28	0 54	2 2	12 31	1 23	2 52	0 48	18 33	1 47	24 20	2 30	4 5	0 3	26 36	2 52	10 3	7 32	20 1	20 25	20 45		n.a.
W 3	7 32	21 6	0s52	0 45	1 48	12 57	1 23	2 34	0 49	18 37	1 47	24 21	2 30	4 3	0 3	26 36	2 52	10 3	7 32	20 1	20 24	20 45		n.a.
T 4	7 54	21 35	2 7	0 35	1 34	13 24	1 23	2 17	0 50	18 41	1 47	24 22	2 29	4 2	0 3	26 36	2 52	10 2	7 33	20 1	20 23	20 46		n.a.
F 5	8 16	20 38	3 14	0 22	1 19	13 50	1 23	1 59	0 50	18 45	1 46	24 22	2 29	4 1	0 3	26 36	2 52	10 2	7 33	20 1	20 22	20 46		n.a.
S 6	8 38	18 26	4 8	0 7	1 5	14 16	1 23	1 42	0 51	18 48	1 46	24 23	2 29	4 0	0 3	26 37	2 52	10 1	7 33	20 1	20 22	20 47		n.a.
S 7	9 0	15 14	4 46	0s 9	0 51	14 42	1 23	1 24	0 52	18 52	1 46	24 24	2 29	3 59	0 3	26 37	2 52	10 1	7 33	20 1	20 21	20 47		n.a.
M 8	9 22	11 18	5 7	0 26	0 38	15 7	1 23	1 6	0 52	18 56	1 46	24 25	2 29	3 57	0 3	26 37	2 52	10 0	7 34	20 1	20 20	20 48		n.a.
T 9	9 43	6 54	5 12	0 46	0 24	15 31	1 22	0 49	0 53	19 0	1 46	24 26	2 29	3 56	0 3	26 37	2 52	10 0	7 34	20 0	20 20	20 48		n.a.
W10	10 4	2 17	5 1	1 6	0 12	15 56	1 22	0 31	0 54	19 3	1 46	24 27	2 28	3 55	0 3	26 37	2 52	9 59	7 34	19 59	20 19	20 49		n.a.
T 11	10 26	2s21	4 36	1 28	0s 1	16 19	1 22	0 14	0 54	19 7	1 46	24 28	2 28	3 54	0 3	26 37	2 52	9 59	7 34	19 58	20 18	20 49		n.a.
F 12	10 47	6 50	3 57	1 51	0 13	16 43	1 21	0s 4	0 55	19 11	1 46	24 29	2 28	3 53	0 3	26 37	2 52	9 59	7 35	19 57	20 17	20 50		n.a.
S 13	11 8	10 58	3 8	2 16	0 24	17 6	1 21	0 21	0 56	19 15	1 46	24 30	2 28	3 51	0 3	26 37	2 53	9 58	7 35	19 56	20 17	20 50		n.a.
S 14	11 28	14 36	2 11	2 41	0 35	17 28	1 20	0 38	0 56	19 19	1 46	24 31	2 28	3 50	0 3	26 37	2 53	9 58	7 35	19 55	20 16	20 50		n.a.
M15	11 49	17 35	1 9	3 8	0 45	17 50	1 20	0 56	0 57	19 22	1 45	24 32	2 28	3 49	0 3	26 37	2 53	9 57	7 35	19 54	20 15	20 51		n.a.
T 16	12 9	19 48	0 4	3 36	0 55	18 12	1 19	1 13	0 58	19 26	1 45	24 33	2 28	3 48	0 3	26 37	2 53	9 57	7 36	19 54	20 15	20 51		n.a.
W17	12 29	21 8	1n 1	4 4	1 4	18 33	1 18	1 31	0 58	19 30	1 45	24 34	2 27	3 47	0 3	26 37	2 53	9 56	7 36	19 54	20 14	20 52		n.a.
T 18	12 49	21 32	2 3	4 33	1 12	18 53	1 17	1 48	0 59	19 34	1 45	24 35	2 27	3 46	0 3	26 37	2 53	9 56	7 36	19 55	20 13	20 52		n.a.
F 19	13 9	20 59	3 0	5 4	1 20	19 13	1 16	2 5	0 59	19 37	1 45	24 36	2 27	3 45	0 3	26 37	2 53	9 56	7 36	19 55	20 12	20 53		n.a.
S 20	13 29	19 29	3 50	5 34	1 27	19 33	1 15	2 22	1 0	19 41	1 45	24 37	2 27	3 44	0 3	26 37	2 53	9 55	7 37	19 55	20 12	20 53		n.a.
S 21	13 48	17 5	4 31	6 6	1 34	19 52	1 14	2 40	1 1	19 45	1 45	24 38	2 27	3 43	0 3	26 37	2 53	9 55	7 37	19 56	20 11	20 53		n.a.
M22	14 7	13 51	5 0	6 38	1 40	20 10	1 13	2 57	1 1	19 49	1 45	24 39	2 27	3 42	0 3	26 37	2 53	9 55	7 37	19 56	20 10	20 54		n.a.
T 23	14 26	9 56	5 15	7 11	1 45	20 28	1 12	3 14	1 2	19 52	1 45	24 40	2 27	3 41	0 3	26 37	2 53	9 54	7 37	19 56	20 9	20 54		n.a.
W24	14 45	5 25	5 14	7 44	1 49	20 45	1 11	3 31	1 3	19 56	1 45	24 41	2 27	3 39	0 3	26 37	2 53	9 54	7 38	19 55	20 9	20 55		n.a.
T 25	15 4	0 30	4 56	8 18	1 53	21 1	1 10	3 48	1 3	20 0	1 45	24 42	2 27	3 38	0 3	26 37	2 53	9 53	7 38	19 55	20 8	20 55		n.a.
F 26	15 22	4n37	4 21	8 52	1 57	21 17	1 8	4 5	1 4	20 4	1 45	24 43	2 26	3 37	0 3	26 37	2 53	9 53	7 38	19 54	20 7	20 55		n.a.
S 27	15 40	9 38	3 27	9 26	1 59	21 33	1 7	4 22	1 4	20 7	1 45	24 44	2 26	3 36	0 3	26 37	2 54	9 53	7 38	19 54	20 7	20 56		n.a.
S 28	15 58	14 12	2 19	10 1	2 1	21 47	1 6	4 39	1 5	20 11	1 45	24 45	2 26	3 36	0 3	26 37	2 54	9 52	7 39	19 54	20 6	20 56		n.a.
M29	16 15	17 56	1 0	10 36	2 2	22 2	1 4	4 56	1 6	20 15	1 45	24 46	2 26	3 35	0 3	26 37	2 54	9 52	7 39	19 53	20 5	20 57		n.a.
T 30	16 33	20 27	0s24	11 11	2 3	22 15	1 3	5 13	1 6	20 18	1 45	24 47	2 26	3 34	0 3	26 37	2 54	9 52	7 39	19 53	20 4	20 57		n.a.
W31	16s50	21n30	1s45	11s46	2s 3	22s28	1s 1	5s30	1s 7	20s22	1s45	24s48	2s26	3n33	0s 3	26n37	2n54	9n52	7s39	19s53	20s 4	20s57		n.a.

Julian Day Number = -2669247.5, Delta T = 172h40m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'43, Lahiri = -168°08'43 Julian Calendar 1 Jan. 12021 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12022 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 58	16♏22'12	0♋55	26♎33	5♐24	11♎44	22♏13	9♐42	21♍11	21°R40	13♑22	26♏49	27♏28	5♐ 2	n.a.	T 1
F 2	3 8 54	17°19'03	15°28	28°12	6°37	12°24	22°27	9°49	21°13	21♊38	13°22	26°49	27°25	5° 8	n.a.	F 2
S 3	3 12 51	18°15'55	29°38	29°54	7°50	13° 4	22°41	9°57	21°15	21°37	13°23	26°50	27°21	5°15	n.a.	S 3
S 4	3 16 47	19°12'47	13♑25	1♏38	9° 4	13°45	22°54	10° 4	21°17	21°36	13°23	26°R50	27°18	5°22	n.a.	S 4
M 5	3 20 44	20° 9'39	26°49	3°25	10°17	14°25	23° 8	10°11	21°20	21°34	13°23	26°50	27°15	5°28	n.a.	M 5
T 6	3 24 40	21° 6'31	9♍51	5°15	11°31	15° 5	23°22	10°19	21°22	21°33	13°23	26°50	27°12	5°35	n.a.	T 6
W 7	3 28 37	22° 3'24	22°34	7° 7	12°44	15°45	23°36	10°26	21°24	21°32	13°R23	26°50	27° 9	5°42	n.a.	W 7
T 8	3 32 33	23° 0'17	5♎ 1	9° 2	13°58	16°25	23°50	10°33	21°26	21°30	13°23	26°49	27° 6	5°48	n.a.	T 8
F 9	3 36 30	23°57'11	17°15	10°59	15°11	17° 5	24° 3	10°41	21°28	21°29	13°23	26°49	27° 2	5°55	n.a.	F 9
S 10	3 40 26	24°54'04	29°18	12°58	16°24	17°45	24°17	10°48	21°30	21°28	13°23	26°48	26°59	6° 2	n.a.	S 10
S 11	3 44 23	25°50'59	11♏14	14°59	17°38	18°25	24°31	10°56	21°31	21°26	13°23	26°48	26°56	6° 8	n.a.	S 11
M12	3 48 19	26°47'53	23° 5	17° 2	18°51	19° 5	24°45	11° 3	21°33	21°25	13°22	26°48	26°53	6°15	n.a.	M12
T 13	3 52 16	27°44'48	4♐53	19° 7	20° 4	19°44	24°59	11°11	21°35	21°23	13°22	26°48	26°50	6°22	n.a.	T 13
W14	3 56 12	28°41'43	16°40	21°13	21°18	20°24	25°12	11°18	21°37	21°22	13°22	26°48	26°47	6°28	n.a.	W14
T 15	4 0 9	29°38'39	28°29	23°21	22°31	21° 3	25°26	11°26	21°39	21°20	13°22	26°48	26°43	6°35	n.a.	T 15
F 16	4 4 5	0♐35'35	10♑22	25°30	23°44	21°43	25°40	11°33	21°40	21°19	13°22	26°48	26°40	6°41	n.a.	F 16
S 17	4 8 2	1°32'31	22°22	27°39	24°58	22°23	25°54	11°41	21°42	21°17	13°22	26°47	26°37	6°48	n.a.	S 17
S 18	4 11 59	2°29'27	4♒34	29°49	26°11	23° 2	26° 7	11°48	21°43	21°16	13°21	26°47	26°34	6°55	n.a.	S 18
M19	4 15 55	3°26'24	16°59	1♐59	27°24	23°41	26°21	11°56	21°45	21°14	13°21	26°46	26°31	7° 1	n.a.	M19
T 20	4 19 52	4°23'21	29°43	4° 9	28°37	24°21	26°35	12° 3	21°46	21°13	13°21	26°D46	26°27	7° 8	n.a.	T 20
W21	4 23 48	5°20'18	12♓48	6°18	29°51	25° 0	26°49	12°11	21°48	21°11	13°20	26°46	26°24	7°15	n.a.	W21
T 22	4 27 45	6°17'15	26°16	8°28	1♑ 4	25°39	27° 2	12°19	21°49	21°10	13°20	26°46	26°21	7°21	n.a.	T 22
F 23	4 31 41	7°14'13	10♈11	10°36	2°17	26°18	27°16	12°26	21°51	21° 8	13°20	26°47	26°18	7°28	n.a.	F 23
S 24	4 35 38	8°11'11	24°31	12°43	3°30	26°57	27°30	12°34	21°52	21° 7	13°19	26°48	26°15	7°35	n.a.	S 24
S 25	4 39 35	9° 8'10	9♉14	14°49	4°43	27°36	27°43	12°41	21°53	21° 5	13°19	26°49	26°12	7°41	n.a.	S 25
M26	4 43 31	10° 5'10	24°15	16°54	5°56	28°15	27°57	12°49	21°55	21° 4	13°18	26°R49	26° 8	7°48	n.a.	M26
T 27	4 47 28	11° 2'10	9♊26	18°57	7° 9	28°54	28°11	12°57	21°56	21° 2	13°18	26°49	26° 5	7°55	n.a.	T 27
W28	4 51 24	11°59'11	24°38	20°59	8°22	29°33	28°24	13° 4	21°57	21° 0	13°18	26°48	26° 2	8° 1	n.a.	W28
T 29	4 55 21	12♐56'13	9♋41	22♐59	9♑35	0♏12	28♏38	13♐12	21♍58	20♊59	13♑17	26♏46	25♏59	8♐ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	21n 1	2s59	12s21	2s 2	22s40	0s59	5s46	1s 7	20s25	1s44	24s49	2s26	3n32	0s 3	26n37	2n54	9n51	7s40	19s54	20s 3	20s58		n.a.
F 2	17 23	19 7	3 59	12 57	2 0	22 51	0 58	6 3	1 8	20 29	1 44	24 50	2 26	3 31	0 3	26 37	2 54	9 51	7 40	19 54	20 2	20 58		n.a.
S 3	17 39	16 5	4 43	13 32	1 58	23 2	0 56	6 20	1 9	20 33	1 44	24 51	2 26	3 30	0 3	26 37	2 54	9 51	7 40	19 54	20 1	20 58		n.a.
S 4	17 55	12 15	5 9	14 7	1 55	23 12	0 54	6 36	1 9	20 36	1 44	24 52	2 26	3 29	0 3	26 37	2 54	9 50	7 40	19 54	20 1	20 59		n.a.
M 5	18 11	7 53	5 18	14 41	1 52	23 22	0 52	6 53	1 10	20 40	1 44	24 53	2 26	3 28	0 3	26 37	2 54	9 50	7 41	19 54	20 0	20 59		n.a.
T 6	18 27	3 17	5 10	15 16	1 48	23 31	0 50	7 9	1 10	20 43	1 44	24 54	2 26	3 27	0 3	26 37	2 54	9 50	7 41	19 54	19 59	20 59		n.a.
W 7	18 42	1s21	4 47	15 49	1 43	23 39	0 48	7 25	1 11	20 47	1 44	24 55	2 25	3 26	0 3	26 37	2 54	9 50	7 41	19 54	19 58	21 0		n.a.
T 8	18 57	5 51	4 10	16 22	1 38	23 46	0 46	7 42	1 12	20 51	1 44	24 57	2 25	3 26	0 3	26 37	2 54	9 49	7 42	19 54	19 58	21 0		n.a.
F 9	19 11	10 2	3 23	16 55	1 32	23 52	0 44	7 58	1 12	20 54	1 44	24 58	2 25	3 25	0 3	26 36	2 54	9 49	7 42	19 54	19 57	21 0		n.a.
S 10	19 25	13 46	2 27	17 26	1 25	23 58	0 42	8 14	1 13	20 58	1 44	24 59	2 25	3 24	0 3	26 36	2 54	9 49	7 42	19 54	19 56	21 1		n.a.
S 11	19 39	16 54	1 26	17 57	1 18	24 4	0 40	8 30	1 13	21 1	1 44	25 0	2 25	3 23	0 3	26 36	2 54	9 49	7 42	19 54	19 55	21 1		n.a.
M12	19 53	19 18	0 21	18 26	1 11	24 8	0 37	8 46	1 14	21 5	1 44	25 1	2 25	3 23	0 3	26 36	2 54	9 48	7 43	19 54	19 55	21 1		n.a.
T 13	20 6	20 52	0n45	18 54	1 3	24 12	0 35	9 2	1 14	21 8	1 44	25 2	2 25	3 22	0 3	26 36	2 54	9 48	7 43	19 54	19 54	21 2		n.a.
W14	20 19	21 31	1 48	19 21	0 54	24 15	0 33	9 18	1 15	21 11	1 44	25 3	2 25	3 21	0 3	26 36	2 54	9 48	7 43	19 54	19 53	21 2		n.a.
T 15	20 32	21 12	2 47	19 46	0 45	24 17	0 31	9 34	1 15	21 15	1 44	25 4	2 25	3 20	0 3	26 36	2 54	9 48	7 43	19 53	19 52	21 2		n.a.
F 16	20 44	19 56	3 40	20 10	0 36	24 19	0 28	9 49	1 16	21 18	1 44	25 5	2 25	3 20	0 3	26 36	2 54	9 48	7 44	19 53	19 52	21 3		n.a.
S 17	20 56	17 46	4 23	20 32	0 27	24 19	0 26	10 5	1 17	21 22	1 44	25 6	2 25	3 19	0 3	26 36	2 54	9 47	7 44	19 53	19 51	21 3		n.a.
S 18	21 8	14 48	4 54	20 52	0 18	24 19	0 23	10 21	1 17	21 25	1 44	25 7	2 25	3 18	0 3	26 36	2 55	9 47	7 44	19 53	19 50	21 3		n.a.
M19	21 19	11 8	5 13	21 10	0 8	24 19	0 21	10 36	1 18	21 28	1 44	25 8	2 25	3 18	0 3	26 36	2 55	9 47	7 44	19 53	19 49	21 3		n.a.
T 20	21 30	6 53	5 18	21 27	0n 1	24 17	0 18	10 51	1 18	21 32	1 44	25 9	2 25	3 17	0 3	26 36	2 55	9 47	7 45	19 53	19 49	21 4		n.a.
W21	21 41	2 13	5 6	21 41	0 11	24 15	0 16	11 7	1 19	21 35	1 45	25 10	2 25	3 16	0 3	26 36	2 55	9 47	7 45	19 53	19 48	21 4		n.a.
T 22	21 51	2n42	4 37	21 54	0 20	24 12	0 13	11 22	1 19	21 38	1 45	25 11	2 25	3 16	0 3	26 36	2 55	9 47	7 45	19 53	19 47	21 4		n.a.
F 23	22 1	7 39	3 51	22 4	0 29	24 9	0 10	11 37	1 20	21 42	1 45	25 12	2 25	3 15	0 3	26 35	2 55	9 46	7 45	19 53	19 46	21 4		n.a.
S 24	22 10	12 20	2 50	22 13	0 38	24 4	0 8	11 52	1 20	21 45	1 45	25 13	2 25	3 15	0 3	26 35	2 55	9 46	7 46	19 53	19 46	21 5		n.a.
S 25	22 19	16 25	1 36	22 20	0 47	24 0	0 5	12 7	1 21	21 48	1 45	25 14	2 25	3 14	0 3	26 35	2 55	9 46	7 46	19 54	19 45	21 5		n.a.
M26	22 28	19 30	0 14	22 25	0 55	23 54	0 2	12 22	1 21	21 51	1 45	25 15	2 25	3 14	0 3	26 35	2 55	9 46	7 46	19 54	19 44	21 5		n.a.
T 27	22 36	21 14	1s 9	22 28	1 4	23 47	0n 0	12 36	1 22	21 55	1 45	25 16	2 25	3 13	0 3	26 35	2 55	9 46	7 46	19 54	19 43	21 5		n.a.
W28	22 44	21 25	2 28	22 29	1 11	23 40	0 3	12 51	1 23	21 58	1 45	25 17	2 25	3 13	0 3	26 35	2 55	9 46	7 47	19 53	19 42	21 6		n.a.
T 29	22s52	20n 2	3s36	22s29	1n19	23s32	0n 6	13s 6	1s23	22s 1	1s45	25s18	2s25	3n12	0s 3	26n35	2n55	9n46	7s47	19s53	19s42	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2669216.5, Delta T = 172h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'39, Lahiri = -168°08'39 Julian Calendar 1 Feb. 12021 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 18	13♐53'16	24♋27	24♐57	10♑48	0♏50	28♏51	13♐19	21♍59	20°R57	13°R16	26°R44	25♏56	8♐15	n.a.	F 1
S 2	5 3 14	14°50'21	8♌49	26°54	12° 1	1°29	29° 5	13°27	22° 0	20♊56	13♌16	26♏42	25°53	8°21	n.a.	S 2
S 3	5 7 11	15°47'26	22°45	28°49	13°14	2° 8	29°18	13°35	22° 1	20°54	13°15	26°40	25°49	8°28	n.a.	S 3
M 4	5 11 7	16°44'33	6♍13	0♑42	14°27	2°46	29°32	13°42	22° 2	20°52	13°15	26°39	25°46	8°35	n.a.	M 4
T 5	5 15 4	17°41'41	19°16	2°34	15°40	3°25	29°45	13°50	22° 3	20°51	13°14	26°D39	25°43	8°41	n.a.	T 5
W 6	5 19 1	18°38'50	1♎56	4°23	16°53	4° 3	29°59	13°57	22° 4	20°49	13°13	26°39	25°40	8°48	n.a.	W 6
T 7	5 22 57	19°36'01	14°17	6°11	18° 5	4°42	0♐12	14° 5	22° 4	20°47	13°13	26°41	25°37	8°54	n.a.	T 7
F 8	5 26 54	20°33'13	26°23	7°57	19°18	5°20	0°26	14°13	22° 5	20°46	13°12	26°42	25°33	9° 1	n.a.	F 8
S 9	5 30 51	21°30'27	8♏19	9°41	20°31	5°58	0°39	14°20	22° 6	20°44	13°11	26°44	25°30	9° 8	n.a.	S 9
S 10	5 34 47	22°27'42	20° 9	11°24	21°44	6°36	0°52	14°28	22° 6	20°43	13°11	26°45	25°27	9°14	n.a.	S 10
M11	5 38 44	23°24'58	1♐56	13° 4	22°57	7°14	1° 5	14°35	22° 7	20°41	13°10	26°R45	25°24	9°21	n.a.	M11
T 12	5 42 41	24°22'16	13°43	14°43	24° 9	7°52	1°19	14°43	22° 8	20°39	13° 9	26°44	25°21	9°28	n.a.	T 12
W13	5 46 37	25°19'35	25°33	16°20	25°22	8°30	1°32	14°50	22° 8	20°38	13° 8	26°41	25°18	9°34	n.a.	W13
T 14	5 50 34	26°16'56	7♑27	17°56	26°35	9° 8	1°45	14°58	22° 8	20°36	13° 7	26°37	25°14	9°41	n.a.	T 14
F 15	5 54 31	27°14'18	19°29	19°29	27°47	9°46	1°58	15° 6	22° 9	20°34	13° 7	26°32	25°11	9°48	n.a.	F 15
S 16	5 58 27	28°11'41	1♒38	21° 1	29° 0	10°24	2°11	15°13	22° 9	20°33	13° 6	26°27	25° 8	9°54	n.a.	S 16
S 17	6 2 24	29° 9'05	13°59	22°31	0♒12	11° 2	2°24	15°21	22° 9	20°31	13° 5	26°22	25° 5	10° 1	n.a.	S 17
M18	6 6 20	0♑ 6'31	26°31	23°59	1°25	11°39	2°37	15°28	22°10	20°30	13° 4	26°17	25° 2	10° 8	n.a.	M18
T 19	6 10 17	1° 3'58	9♓18	25°25	2°37	12°17	2°50	15°35	22°10	20°28	13° 3	26°14	24°59	10°14	n.a.	T 19
W20	6 14 14	2° 1'26	22°22	26°50	3°50	12°55	3° 3	15°43	22°10	20°26	13° 2	26°12	24°55	10°21	n.a.	W20
T 21	6 18 10	2°58'56	5♈46	28°12	5° 2	13°32	3°16	15°50	22°10	20°25	13° 1	26°D11	24°52	10°28	n.a.	T 21
F 22	6 22 7	3°56'27	19°30	29°32	6°15	14° 9	3°29	15°58	22°R10	20°23	13° 0	26°12	24°49	10°34	n.a.	F 22
S 23	6 26 4	4°53'59	3♉37	0♒51	7°27	14°47	3°42	16° 5	22°10	20°22	12°59	26°13	24°46	10°41	n.a.	S 23
S 24	6 30 1	5°51'32	18° 5	2° 7	8°39	15°24	3°54	16°12	22°10	20°20	12°58	26°15	24°43	10°48	n.a.	S 24
M25	6 33 57	6°49'07	2♊52	3°22	9°52	16° 1	4° 7	16°20	22°10	20°19	12°57	26°R15	24°39	10°54	n.a.	M25
T 26	6 37 54	7°46'44	17°52	4°34	11° 4	16°38	4°19	16°27	22°10	20°17	12°56	26°13	24°36	11° 1	n.a.	T 26
W27	6 41 51	8°44'22	2♋58	5°43	12°16	17°16	4°32	16°34	22°10	20°16	12°55	26°10	24°33	11° 8	n.a.	W27
T 28	6 45 47	9°42'02	18° 0	6°51	13°28	17°53	4°44	16°41	22° 9	20°14	12°54	26° 4	24°30	11°14	n.a.	T 28
F 29	6 49 44	10°39'44	2♌49	7°56	14°41	18°29	4°57	16°49	22° 9	20°13	12°53	25°58	24°27	11°21	n.a.	F 29
S 30	6 53 41	11°37'27	17°17	8°58	15°53	19° 6	5° 9	16°56	22° 9	20°11	12°52	25°51	24°24	11°28	n.a.	S 30
S 31	6 57 37	12♑35'13	1♍20	9♒58	17♒ 5	19♏43	5♐22	17♐ 3	22♍ 8	20♊10	12♌51	25♏44	24♏20	11♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	17n20	4s28	22s28	1n26	23s24	0n 8	13s20	1s24	22s 4	1s45	25s19	2s25	3n12	0s 3	26n35	2n55	9n46	7s47	19s53	19s41	21s 6		n.a.
S 2	23 6	13 38	5 1	22 25	1 32	23 15	0 11	13 34	1 24	22 7	1 45	25 20	2 25	3 11	0 3	26 35	2 55	9 46	7 47	19 52	19 40	21 6		n.a.
S 3	23 12	9 17	5 16	22 21	1 38	23 5	0 14	13 48	1 25	22 10	1 45	25 21	2 25	3 11	0 3	26 35	2 55	9 46	7 48	19 52	19 39	21 7		n.a.
M 4	23 18	4 37	5 12	22 15	1 44	22 55	0 17	14 3	1 25	22 13	1 45	25 22	2 25	3 11	0 3	26 34	2 55	9 46	7 48	19 51	19 39	21 7		n.a.
T 5	23 24	0s 7	4 52	22 9	1 49	22 43	0 20	14 17	1 26	22 16	1 45	25 23	2 25	3 10	0 4	26 34	2 55	9 46	7 48	19 51	19 38	21 7		n.a.
W 6	23 29	4 43	4 19	22 1	1 54	22 32	0 22	14 30	1 26	22 20	1 45	25 24	2 25	3 10	0 4	26 34	2 55	9 45	7 48	19 51	19 37	21 7		n.a.
T 7	23 34	9 1	3 34	21 53	1 58	22 19	0 25	14 44	1 27	22 23	1 45	25 25	2 25	3 10	0 4	26 34	2 55	9 45	7 48	19 52	19 36	21 7		n.a.
F 8	23 38	12 53	2 40	21 43	2 2	22 6	0 28	14 58	1 27	22 26	1 45	25 26	2 25	3 9	0 4	26 34	2 55	9 45	7 49	19 52	19 36	21 8		n.a.
S 9	23 42	16 11	1 40	21 33	2 5	21 52	0 31	15 11	1 28	22 28	1 46	25 27	2 25	3 9	0 4	26 34	2 55	9 45	7 49	19 52	19 35	21 8		n.a.
S 10	23 46	18 46	0 36	21 22	2 8	21 38	0 34	15 25	1 28	22 31	1 46	25 28	2 25	3 9	0 4	26 34	2 55	9 45	7 49	19 53	19 34	21 8		n.a.
M11	23 49	20 34	0n29	21 10	2 10	21 23	0 37	15 38	1 29	22 34	1 46	25 29	2 25	3 8	0 4	26 34	2 55	9 45	7 49	19 53	19 33	21 8		n.a.
T 12	23 51	21 27	1 32	20 58	2 12	21 8	0 39	15 51	1 29	22 37	1 46	25 30	2 25	3 8	0 4	26 33	2 55	9 45	7 50	19 52	19 32	21 8		n.a.
W13	23 54	21 23	2 32	20 46	2 13	20 52	0 42	16 5	1 30	22 40	1 46	25 31	2 25	3 8	0 4	26 33	2 55	9 45	7 50	19 52	19 32	21 8		n.a.
T 14	23 56	20 22	3 25	20 33	2 14	20 35	0 45	16 17	1 30	22 43	1 46	25 32	2 25	3 8	0 4	26 33	2 55	9 45	7 50	19 51	19 31	21 9		n.a.
F 15	23 57	18 25	4 10	20 19	2 14	20 18	0 48	16 30	1 31	22 46	1 46	25 33	2 25	3 8	0 4	26 33	2 55	9 45	7 50	19 50	19 30	21 9		n.a.
S 16	23 58	15 38	4 44	20 6	2 14	20 0	0 51	16 43	1 31	22 49	1 46	25 34	2 25	3 8	0 4	26 33	2 55	9 45	7 50	19 48	19 29	21 9		n.a.
S 17	23 59	12 9	5 5	19 52	2 14	19 42	0 53	16 56	1 32	22 51	1 46	25 34	2 26	3 7	0 4	26 33	2 55	9 46	7 51	19 47	19 29	21 9		n.a.
M18	23 59	8 5	5 12	19 38	2 13	19 23	0 56	17 8	1 32	22 54	1 46	25 35	2 26	3 7	0 4	26 33	2 55	9 46	7 51	19 46	19 28	21 9		n.a.
T 19	23 59	3 35	5 4	19 24	2 11	19 4	0 59	17 21	1 33	22 57	1 47	25 36	2 26	3 7	0 4	26 33	2 55	9 46	7 51	19 45	19 27	21 9		n.a.
W20	23 58	1n11	4 41	19 10	2 9	18 45	1 2	17 33	1 33	23 0	1 47	25 37	2 26	3 7	0 4	26 32	2 55	9 46	7 51	19 45	19 26	21 9		n.a.
T 21	23 57	6 1	4 1	18 56	2 6	18 24	1 4	17 45	1 34	23 2	1 47	25 38	2 26	3 7	0 4	26 32	2 55	9 46	7 51	19 45	19 25	21 10		n.a.
F 22	23 55	10 41	3 7	18 43	2 3	18 4	1 7	17 57	1 34	23 5	1 47	25 39	2 26	3 7	0 4	26 32	2 55	9 46	7 52	19 45	19 25	21 10		n.a.
S 23	23 53	14 53	2 0	18 29	2 0	17 43	1 10	18 9	1 35	23 8	1 47	25 40	2 26	3 7	0 4	26 32	2 55	9 46	7 52	19 45	19 24	21 10		n.a.
S 24	23 51	18 19	0 44	18 16	1 56	17 21	1 12	18 20	1 35	23 10	1 47	25 41	2 26	3 7	0 4	26 32	2 54	9 46	7 52	19 45	19 23	21 10		n.a.
M25	23 48	20 38	0s36	18 3	1 51	16 59	1 15	18 32	1 35	23 13	1 47	25 42	2 26	3 7	0 4	26 32	2 54	9 46	7 52	19 45	19 22	21 10		n.a.
T 26	23 45	21 31	1 55	17 51	1 46	16 37	1 17	18 43	1 36	23 15	1 47	25 43	2 26	3 7	0 4	26 32	2 54	9 46	7 52	19 45	19 21	21 10		n.a.
W27	23 41	20 51	3 6	17 39	1 41	16 14	1 20	18 55	1 36	23 18	1 48	25 43	2 26	3 7	0 4	26 31	2 54	9 46	7 53	19 44	19 21	21 10		n.a.
T 28	23 37	18 43	4 4	17 28	1 35	15 51	1 22	19 6	1 37	23 20	1 48	25 44	2 26	3 7	0 4	26 31	2 54	9 47	7 53	19 43	19 20	21 10		n.a.
F 29	23 32	15 22	4 45	17 17	1 29	15 27	1 25	19 17	1 37	23 23	1 48	25 45	2 27	3 7	0 4	26 31	2 54	9 47	7 53	19 41	19 19	21 10		n.a.
S 30	23 28	11 10	5 6	17 7	1 22	15 3	1 27	19 28	1 38	23 25	1 48	25 46	2 27	3 7	0 4	26 31	2 54	9 47	7 53	19 40	19 18	21 11		n.a.
S 31	23s22	6n28	5s 8	16s58	1n14	14s39	1n30	19s39	1s38	23s28	1s48	25s47	2s27	3n 8	0s 4	26n31	2n54	9n47	7s53	19s38	19s17	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2669187.5, Delta T = 172h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'35, Lahiri = -168°08'35 Julian Calendar 1 March 12021 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12022 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 34	13♉33'00	14♍54	10♒55	18♒17	20♏20	5♐34	17♐10	22°R 8	20°R 8	12°R50	25°R39	24♏17	11♐41	n.a.	M 1
T 2	7 5 31	14°30'50	28° 0	11°49	19°29	20°57	5°46	17°17	22♍ 7	20♊ 7	12♌49	25♏36	24°14	11°47	n.a.	T 2
W 3	7 9 27	15°28'42	10♎41	12°39	20°41	21°33	5°58	17°24	22° 7	20° 5	12°47	25°D35	24°11	11°54	n.a.	W 3
T 4	7 13 24	16°26'36	23° 2	13°27	21°53	22°10	6°10	17°31	22° 6	20° 4	12°46	25°35	24° 8	12° 1	n.a.	T 4
F 5	7 17 21	17°24'32	5♏ 6	14°11	23° 5	22°46	6°22	17°38	22° 6	20° 2	12°45	25°36	24° 4	12° 7	n.a.	F 5
S 6	7 21 17	18°22'31	17° 0	14°51	24°16	23°23	6°34	17°45	22° 5	20° 1	12°44	25°37	24° 1	12°14	n.a.	S 6
S 7	7 25 14	19°20'32	28°48	15°28	25°28	23°59	6°46	17°52	22° 4	20° 0	12°43	25°R37	23°58	12°21	n.a.	S 7
M 8	7 29 11	20°18'35	10♐34	16° 0	26°40	24°35	6°58	17°59	22° 4	19°58	12°41	25°36	23°55	12°27	n.a.	M 8
T 9	7 33 7	21°16'40	22°24	16°29	27°52	25°11	7° 9	18° 5	22° 3	19°57	12°40	25°32	23°52	12°34	n.a.	T 9
W10	7 37 4	22°14'48	4♉19	16°52	29° 4	25°47	7°21	18°12	22° 2	19°56	12°39	25°26	23°49	12°41	n.a.	W10
T 11	7 41 1	23°12'58	16°22	17°11	0♓15	26°23	7°33	18°19	22° 1	19°54	12°38	25°18	23°45	12°47	n.a.	T 11
F 12	7 44 58	24°11'09	28°36	17°25	1°27	26°59	7°44	18°26	22° 0	19°53	12°37	25° 8	23°42	12°54	n.a.	F 12
S 13	7 48 54	25° 9'23	11♒ 0	17°33	2°38	27°35	7°55	18°32	21°59	19°52	12°35	24°57	23°39	13° 1	n.a.	S 13
S 14	7 52 51	26° 7'39	23°35	17°R36	3°50	28°11	8° 7	18°39	21°58	19°51	12°34	24°46	23°36	13° 7	n.a.	S 14
M15	7 56 48	27° 5'57	6♓22	17°33	5° 2	28°47	8°18	18°45	21°57	19°49	12°33	24°36	23°33	13°14	n.a.	M15
T 16	8 0 44	28° 4'17	19°22	17°25	6°13	29°22	8°29	18°52	21°56	19°48	12°31	24°29	23°30	13°21	n.a.	T 16
W17	8 4 41	29° 2'39	2♈33	17°10	7°24	29°58	8°40	18°58	21°55	19°47	12°30	24°23	23°26	13°27	n.a.	W17
T 18	8 8 38	0♒ 1'03	15°59	16°49	8°36	0♐33	8°51	19° 5	21°53	19°46	12°29	24°20	23°23	13°34	n.a.	T 18
F 19	8 12 34	0°59'29	29°40	16°22	9°47	1° 8	9° 2	19°11	21°52	19°45	12°28	24°D20	23°20	13°41	n.a.	F 19
S 20	8 16 31	1°57'56	13♉36	15°49	10°58	1°44	9°13	19°17	21°51	19°44	12°26	24°20	23°17	13°47	n.a.	S 20
S 21	8 20 28	2°56'26	27°48	15°11	12°10	2°19	9°23	19°23	21°49	19°43	12°25	24°R20	23°14	13°54	n.a.	S 21
M22	8 24 24	3°54'58	12♊15	14°27	13°21	2°54	9°34	19°30	21°48	19°42	12°24	24°19	23°10	14° 1	n.a.	M22
T 23	8 28 21	4°53'32	26°54	13°38	14°32	3°29	9°44	19°36	21°47	19°41	12°22	24°16	23° 7	14° 7	n.a.	T 23
W24	8 32 18	5°52'07	11♋40	12°45	15°43	4° 4	9°55	19°42	21°45	19°40	12°21	24° 9	23° 4	14°14	n.a.	W24
T 25	8 36 14	6°50'45	26°26	11°50	16°54	4°39	10° 5	19°48	21°44	19°39	12°20	24° 1	23° 1	14°21	n.a.	T 25
F 26	8 40 11	7°49'26	11♌ 4	10°52	18° 5	5°13	10°15	19°54	21°42	19°38	12°18	23°50	22°58	14°27	n.a.	F 26
S 27	8 44 7	8°48'08	25°26	9°53	19°16	5°48	10°25	20° 0	21°41	19°37	12°17	23°39	22°55	14°34	n.a.	S 27
S 28	8 48 4	9°46'53	9♍26	8°54	20°26	6°23	10°35	20° 5	21°39	19°36	12°16	23°28	22°51	14°41	n.a.	S 28
M29	8 52 1	10°45'40	23° 0	7°57	21°37	6°57	10°45	20°11	21°37	19°35	12°14	23°19	22°48	14°47	n.a.	M29
T 30	8 55 57	11♒44'30	6♎ 9	7♒ 3	22♓48	7♐31	10♐55	20♐17	21♍36	19♊34	12♌13	23♏12	22♏45	14♐54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	1n36	4s52	16s50	1n 7	14s15	1n32	19s49	1s39	23s30	1s48	25s48	2s27	3n 8	0s 4	26n31	2n54	9n47	7s53	19s37	19s17	21s11		n.a.
T 2	23 10	3s10	4 21	16 42	0 58	13 50	1 34	20 0	1 39	23 33	1 49	25 48	2 27	3 8	0 4	26 30	2 54	9 47	7 54	19 36	19 16	21 11		n.a.
W 3	23 4	7 40	3 39	16 36	0 50	13 25	1 36	20 10	1 40	23 35	1 49	25 49	2 27	3 8	0 4	26 30	2 54	9 47	7 54	19 36	19 15	21 11		n.a.
T 4	22 57	11 43	2 47	16 31	0 41	12 59	1 39	20 20	1 40	23 37	1 49	25 50	2 27	3 8	0 4	26 30	2 54	9 48	7 54	19 36	19 14	21 11		n.a.
F 5	22 49	15 13	1 49	16 28	0 31	12 33	1 41	20 30	1 40	23 40	1 49	25 51	2 27	3 9	0 4	26 30	2 54	9 48	7 54	19 36	19 13	21 11		n.a.
S 6	22 41	18 2	0 46	16 25	0 21	12 7	1 43	20 40	1 41	23 42	1 49	25 52	2 28	3 9	0 4	26 30	2 54	9 48	7 54	19 36	19 13	21 11		n.a.
S 7	22 33	20 4	0n17	16 24	0 10	11 41	1 45	20 50	1 41	23 44	1 49	25 52	2 28	3 9	0 4	26 30	2 54	9 48	7 54	19 36	19 12	21 11		n.a.
M 8	22 24	21 14	1 20	16 25	0s 1	11 15	1 47	21 0	1 42	23 46	1 50	25 53	2 28	3 9	0 4	26 29	2 54	9 48	7 55	19 36	19 11	21 11		n.a.
T 9	22 15	21 27	2 19	16 27	0 12	10 48	1 49	21 9	1 42	23 49	1 50	25 54	2 28	3 10	0 4	26 29	2 54	9 49	7 55	19 35	19 10	21 11		n.a.
W10	22 6	20 43	3 12	16 31	0 24	10 21	1 50	21 19	1 43	23 51	1 50	25 55	2 28	3 10	0 4	26 29	2 54	9 49	7 55	19 34	19 9	21 11		n.a.
T 11	21 56	19 2	3 58	16 36	0 36	9 54	1 52	21 28	1 43	23 53	1 50	25 56	2 28	3 10	0 4	26 29	2 54	9 49	7 55	19 32	19 9	21 11		n.a.
F 12	21 46	16 28	4 33	16 44	0 48	9 26	1 54	21 37	1 44	23 55	1 50	25 56	2 28	3 11	0 4	26 29	2 54	9 49	7 55	19 29	19 8	21 11		n.a.
S 13	21 35	13 8	4 55	16 53	1 1	8 59	1 56	21 46	1 44	23 57	1 51	25 57	2 29	3 11	0 4	26 29	2 54	9 49	7 55	19 27	19 7	21 11		n.a.
S 14	21 24	9 11	5 4	17 4	1 13	8 31	1 57	21 54	1 44	23 59	1 51	25 58	2 29	3 12	0 4	26 29	2 53	9 50	7 55	19 24	19 6	21 11		n.a.
M15	21 13	4 47	4 58	17 17	1 26	8 3	1 59	22 3	1 45	24 1	1 51	25 59	2 29	3 12	0 4	26 28	2 53	9 50	7 55	19 21	19 5	21 11		n.a.
T 16	21 1	0 5	4 36	17 32	1 39	7 35	2 0	22 11	1 45	24 3	1 51	25 59	2 29	3 12	0 4	26 28	2 53	9 50	7 56	19 20	19 5	21 11		n.a.
W17	20 49	4n42	4 0	17 49	1 52	7 7	2 1	22 20	1 46	24 5	1 51	26 0	2 29	3 13	0 4	26 28	2 53	9 50	7 56	19 18	19 4	21 11		n.a.
T 18	20 36	9 20	3 10	18 8	2 5	6 39	2 3	22 28	1 46	24 7	1 52	26 1	2 29	3 13	0 4	26 28	2 53	9 51	7 56	19 17	19 3	21 11		n.a.
F 19	20 23	13 35	2 8	18 28	2 17	6 10	2 4	22 36	1 47	24 9	1 52	26 1	2 30	3 14	0 4	26 28	2 53	9 51	7 56	19 17	19 2	21 11		n.a.
S 20	20 10	17 11	0 57	18 49	2 29	5 42	2 5	22 44	1 47	24 11	1 52	26 2	2 30	3 14	0 4	26 28	2 53	9 51	7 56	19 17	19 1	21 11		n.a.
S 21	19 57	19 50	0s18	19 12	2 40	5 13	2 6	22 51	1 47	24 13	1 52	26 3	2 30	3 15	0 4	26 27	2 53	9 51	7 56	19 17	19 0	21 11		n.a.
M22	19 43	21 14	1 34	19 35	2 50	4 45	2 7	22 59	1 48	24 15	1 53	26 4	2 30	3 15	0 4	26 27	2 53	9 52	7 56	19 17	19 0	21 11		n.a.
T 23	19 28	21 13	2 44	19 59	3 0	4 16	2 8	23 6	1 48	24 17	1 53	26 4	2 30	3 16	0 4	26 27	2 53	9 52	7 56	19 16	18 59	21 11		n.a.
W24	19 14	19 45	3 44	20 22	3 8	3 47	2 9	23 14	1 49	24 19	1 53	26 5	2 31	3 17	0 4	26 27	2 53	9 52	7 56	19 15	18 58	21 11		n.a.
T 25	18 59	16 58	4 28	20 45	3 15	3 19	2 9	23 21	1 49	24 21	1 53	26 6	2 31	3 17	0 4	26 27	2 53	9 53	7 56	19 13	18 57	21 11		n.a.
F 26	18 44	13 8	4 55	21 6	3 20	2 50	2 10	23 28	1 50	24 22	1 54	26 6	2 31	3 18	0 4	26 27	2 53	9 53	7 57	19 10	18 56	21 11		n.a.
S 27	18 28	8 36	5 2	21 27	3 24	2 21	2 10	23 34	1 50	24 24	1 54	26 7	2 31	3 18	0 4	26 26	2 53	9 53	7 57	19 7	18 56	21 11		n.a.
S 28	18 12	3 44	4 51	21 44	3 25	1 53	2 11	23 41	1 50	24 26	1 54	26 8	2 31	3 19	0 4	26 26	2 52	9 53	7 57	19 4	18 55	21 11		n.a.
M29	17 56	1s10	4 23	22 0	3 25	1 24	2 11	23 47	1 51	24 28	1 54	26 8	2 32	3 20	0 5	26 26	2 52	9 54	7 57	19 2	18 54	21 11		n.a.
T 30	17s39	5s53	3s42	22s13	3s24	0s55	2n11	23s54	1s51	24s29	1s55	26s 9	2s32	3n20	0s 5	26n26	2n52	9n54	7s57	19s 0	18s53	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2669156.5, Delta T = 172h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'31, Lahiri = -168°08'31 Julian Calendar 1 Apr. 12021 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12022 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 54	12♒43'22	18♎52	6°R13	23♓58	8♐ 6	11♐ 5	20♐22	21°R34	19°R33	12°R12	23°R 8	22♏42	15♐ 1	n.a.	W 1
T 2	9 3 51	13°42'18	1♏14	5♒29	25° 9	8°40	11°14	20°28	21♍32	19♊32	12♌10	23♏ 6	22°39	15° 7	n.a.	T 2
F 3	9 7 47	14°41'15	13°19	4°51	26°19	9°14	11°24	20°33	21°30	19°32	12° 9	23°D 5	22°36	15°14	n.a.	F 3
S 4	9 11 44	15°40'16	25°13	4°21	27°30	9°48	11°33	20°39	21°28	19°31	12° 8	23°R 5	22°32	15°20	n.a.	S 4
S 5	9 15 40	16°39'19	7♐ 2	3°59	28°40	10°22	11°42	20°44	21°27	19°30	12° 6	23° 5	22°29	15°27	n.a.	S 5
M 6	9 19 37	17°38'25	18°50	3°46	29°50	10°56	11°51	20°49	21°25	19°30	12° 5	23° 3	22°26	15°34	n.a.	M 6
T 7	9 23 34	18°37'34	0♑42	3°D42	1♈ 0	11°29	12° 0	20°55	21°23	19°29	12° 4	22°58	22°23	15°40	n.a.	T 7
W 8	9 27 30	19°36'45	12°43	3°48	2°10	12° 3	12° 9	21° 0	21°21	19°28	12° 2	22°51	22°20	15°47	n.a.	W 8
T 9	9 31 27	20°35'58	24°56	4° 3	3°21	12°36	12°18	21° 5	21°19	19°28	12° 1	22°40	22°16	15°54	n.a.	T 9
F 10	9 35 24	21°35'14	7♒22	4°28	4°30	13°10	12°26	21°10	21°17	19°27	12° 0	22°28	22°13	16° 0	n.a.	F 10
S 11	9 39 20	22°34'33	20° 3	5° 1	5°40	13°43	12°35	21°15	21°15	19°27	11°58	22°15	22°10	16° 7	n.a.	S 11
S 12	9 43 17	23°33'54	2♓58	5°43	6°50	14°16	12°43	21°19	21°13	19°26	11°57	22° 1	22° 7	16°14	n.a.	S 12
M13	9 47 13	24°33'17	16° 6	6°34	8° 0	14°49	12°51	21°24	21°11	19°26	11°56	21°49	22° 4	16°20	n.a.	M13
T 14	9 51 10	25°32'43	29°26	7°32	9° 9	15°22	12°59	21°29	21° 8	19°25	11°55	21°39	22° 1	16°27	n.a.	T 14
W15	9 55 6	26°32'10	12♈56	8°38	10°19	15°54	13° 7	21°33	21° 6	19°25	11°53	21°32	21°57	16°34	n.a.	W15
T 16	9 59 3	27°31'40	26°35	9°50	11°28	16°27	13°15	21°38	21° 4	19°24	11°52	21°28	21°54	16°40	n.a.	T 16
F 17	10 3 0	28°31'12	10♉23	11° 8	12°38	16°59	13°23	21°42	21° 2	19°24	11°51	21°26	21°51	16°47	n.a.	F 17
S 18	10 6 56	29°30'47	24°19	12°31	13°47	17°32	13°30	21°47	21° 0	19°24	11°49	21°26	21°48	16°54	n.a.	S 18
S 19	10 10 53	0♓30'23	8♊23	13°59	14°56	18° 4	13°37	21°51	20°57	19°24	11°48	21°26	21°45	17° 0	n.a.	S 19
M20	10 14 49	1°30'02	22°34	15°31	16° 5	18°36	13°45	21°55	20°55	19°23	11°47	21°24	21°41	17° 7	n.a.	M20
T 21	10 18 46	2°29'42	6♋52	17° 6	17°14	19° 8	13°52	21°59	20°53	19°23	11°46	21°21	21°38	17°14	n.a.	T 21
W22	10 22 42	3°29'25	21°12	18°44	18°23	19°40	13°59	22° 3	20°51	19°23	11°44	21°14	21°35	17°20	n.a.	W22
T 23	10 26 39	4°29'10	5♌32	20°25	19°31	20°12	14° 5	22° 7	20°48	19°23	11°43	21° 5	21°32	17°27	n.a.	T 23
F 24	10 30 35	5°28'57	19°46	22° 7	20°40	20°43	14°12	22°11	20°46	19°23	11°42	20°54	21°29	17°34	n.a.	F 24
S 25	10 34 32	6°28'46	3♍48	23°51	21°48	21°15	14°18	22°14	20°44	19°23	11°41	20°43	21°26	17°40	n.a.	S 25
S 26	10 38 28	7°28'37	17°33	25°36	22°56	21°46	14°25	22°18	20°41	19°23	11°40	20°31	21°22	17°47	n.a.	S 26
M27	10 42 25	8°28'31	0♎58	27°22	24° 4	22°17	14°31	22°22	20°39	19°D23	11°38	20°21	21°19	17°54	n.a.	M27
T 28	10 46 21	9°28'27	14° 1	29° 8	25°12	22°48	14°37	22°25	20°36	19°23	11°37	20°13	21°16	18° 0	n.a.	T 28
W29	10 50 18	10°28'26	26°42	0♓55	26°20	23°19	14°42	22°28	20°34	19°23	11°36	20° 8	21°13	18° 7	n.a.	W29
T 30	10 54 14	11°28'27	9♏ 4	2°42	27°28	23°49	14°48	22°32	20°32	19°23	11°35	20° 6	21°10	18°14	n.a.	T 30
F 31	10 58 11	12♓28'31	21♏10	4♓29	28♈35	24♐20	14♐53	22♐35	20♍29	19♊23	11♌34	20°D 5	21♏ 7	18♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s22	10s11	2s51	22s22	3s20	0s27	2n11	24s 0	1s52	24s31	1s55	26s 9	2s32	3n21	0s 5	26n26	2n52	9n54	7s57	18s59	18s52	21s11		n.a.
T 2	17 5	13 56	1 53	22 28	3 14	0n 2	2 11	24 6	1 52	24 33	1 55	26 10	2 32	3 22	0 5	26 26	2 52	9 55	7 57	18 58	18 51	21 11		n.a.
F 3	16 48	17 1	0 52	22 31	3 7	0 30	2 11	24 12	1 52	24 34	1 55	26 11	2 32	3 22	0 5	26 26	2 52	9 55	7 57	18 58	18 51	21 11		n.a.
S 4	16 30	19 20	0n11	22 30	2 59	0 59	2 11	24 17	1 53	24 36	1 56	26 11	2 33	3 23	0 5	26 25	2 52	9 55	7 57	18 58	18 50	21 11		n.a.
S 5	16 12	20 47	1 13	22 26	2 49	1 27	2 11	24 23	1 53	24 37	1 56	26 12	2 33	3 24	0 5	26 25	2 52	9 56	7 57	18 58	18 49	21 11		n.a.
M 6	15 54	21 19	2 12	22 18	2 38	1 55	2 11	24 28	1 54	24 39	1 56	26 13	2 33	3 25	0 5	26 25	2 52	9 56	7 57	18 58	18 48	21 11		n.a.
T 7	15 35	20 54	3 5	22 8	2 26	2 23	2 10	24 34	1 54	24 40	1 56	26 13	2 33	3 25	0 5	26 25	2 52	9 56	7 57	18 56	18 47	21 10		n.a.
W 8	15 16	19 32	3 51	21 54	2 13	2 51	2 10	24 39	1 54	24 42	1 57	26 14	2 33	3 26	0 5	26 25	2 52	9 57	7 57	18 55	18 46	21 10		n.a.
T 9	14 57	17 16	4 27	21 37	2 0	3 19	2 9	24 44	1 55	24 43	1 57	26 14	2 34	3 27	0 5	26 25	2 52	9 57	7 57	18 52	18 46	21 10		n.a.
F 10	14 38	14 11	4 50	21 18	1 46	3 47	2 8	24 48	1 55	24 45	1 57	26 15	2 34	3 28	0 5	26 25	2 51	9 57	7 57	18 49	18 45	21 10		n.a.
S 11	14 18	10 24	5 0	20 56	1 32	4 14	2 7	24 53	1 56	24 46	1 58	26 16	2 34	3 29	0 5	26 24	2 51	9 58	7 57	18 45	18 44	21 10		n.a.
S 12	13 58	6 4	4 55	20 32	1 18	4 42	2 6	24 57	1 56	24 48	1 58	26 16	2 34	3 29	0 5	26 24	2 51	9 58	7 57	18 42	18 43	21 10		n.a.
M13	13 38	1 24	4 34	20 5	1 4	5 9	2 5	25 2	1 56	24 49	1 58	26 17	2 35	3 30	0 5	26 24	2 51	9 58	7 57	18 38	18 42	21 10		n.a.
T 14	13 18	3n24	3 58	19 37	0 50	5 36	2 4	25 6	1 57	24 50	1 59	26 17	2 35	3 31	0 5	26 24	2 51	9 59	7 57	18 36	18 41	21 10		n.a.
W15	12 57	8 6	3 9	19 6	0 36	6 3	2 3	25 10	1 57	24 52	1 59	26 18	2 35	3 32	0 5	26 24	2 51	9 59	7 57	18 34	18 41	21 10		n.a.
T 16	12 36	12 28	2 8	18 34	0 23	6 29	2 1	25 14	1 57	24 53	1 59	26 18	2 35	3 33	0 5	26 24	2 51	9 59	7 57	18 33	18 40	21 9		n.a.
F 17	12 15	16 12	0 58	18 0	0 11	6 56	2 0	25 18	1 58	24 54	1 59	26 19	2 36	3 34	0 5	26 24	2 51	10 0	7 57	18 32	18 39	21 9		n.a.
S 18	11 54	19 2	0s15	17 25	0n 2	7 22	1 58	25 21	1 58	24 56	2 0	26 19	2 36	3 35	0 5	26 24	2 51	10 0	7 57	18 32	18 38	21 9		n.a.
S 19	11 33	20 45	1 29	16 48	0 13	7 48	1 56	25 25	1 59	24 57	2 0	26 20	2 36	3 35	0 5	26 23	2 51	10 0	7 57	18 32	18 37	21 9		n.a.
M20	11 11	21 10	2 37	16 10	0 24	8 13	1 54	25 28	1 59	24 58	2 0	26 20	2 36	3 36	0 5	26 23	2 50	10 1	7 57	18 32	18 36	21 9		n.a.
T 21	10 49	20 13	3 36	15 32	0 34	8 38	1 52	25 31	1 59	24 59	2 1	26 21	2 37	3 37	0 5	26 23	2 50	10 1	7 57	18 31	18 36	21 9		n.a.
W22	10 27	17 58	4 22	14 52	0 44	9 3	1 50	25 34	2 0	25 0	2 1	26 22	2 37	3 38	0 5	26 23	2 50	10 1	7 57	18 29	18 35	21 9		n.a.
T 23	10 5	14 37	4 51	14 11	0 53	9 28	1 48	25 37	2 0	25 2	2 1	26 22	2 37	3 39	0 5	26 23	2 50	10 2	7 57	18 27	18 34	21 8		n.a.
F 24	9 43	10 28	5 2	13 30	1 1	9 52	1 46	25 40	2 1	25 3	2 2	26 23	2 38	3 40	0 5	26 23	2 50	10 2	7 57	18 24	18 33	21 8		n.a.
S 25	9 20	5 47	4 54	12 49	1 8	10 16	1 43	25 42	2 1	25 4	2 2	26 23	2 38	3 41	0 5	26 23	2 50	10 2	7 57	18 21	18 32	21 8		n.a.
S 26	8 57	0 55	4 29	12 7	1 15	10 40	1 40	25 45	2 1	25 5	2 2	26 24	2 38	3 42	0 5	26 23	2 50	10 3	7 57	18 17	18 31	21 8		n.a.
M27	8 35	3s54	3 50	11 24	1 21	11 3	1 38	25 47	2 2	25 6	2 3	26 24	2 38	3 43	0 5	26 23	2 50	10 3	7 57	18 15	18 30	21 8		n.a.
T 28	8 12	8 24	3 0	10 42	1 26	11 26	1 35	25 49	2 2	25 7	2 3	26 25	2 39	3 44	0 5	26 22	2 50	10 3	7 57	18 13	18 30	21 8		n.a.
W29	7 48	12 24	2 1	9 59	1 31	11 49	1 32	25 51	2 2	25 8	2 3	26 25	2 39	3 45	0 5	26 22	2 50	10 4	7 57	18 11	18 29	21 7		n.a.
T 30	7 25	15 46	0 59	9 16	1 35	12 11	1 29	25 53	2 3	25 9	2 4	26 25	2 39	3 46	0 5	26 22	2 49	10 4	7 57	18 11	18 28	21 7		n.a.
F 31	7s 2	18s22	0n 6	8s33	1n39	12n33	1n26	25s55	2s 3	25s10	2s 4	26s26	2s40	3n47	0s 5	26n22	2n49	10n 5	7s57	18s10	18s27	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2669126.5, Delta T = 172h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'27, Lahiri = -168°08'27 Julian Calendar 1 May 12021 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 7	13♓28'37	3♐ 5	6♓16	29♈43	24♐50	14♐59	22♐38	20°R27	19♊23	11°R33	20♏ 6	21♏ 3	18♐27	n.a.	S 1
S 2	11 6 4	14°28'46	14°54	8° 3	0♉50	25°20	15° 4	22°41	20♍24	19°23	11♌32	20°R 6	21° 0	18°34	n.a.	S 2
M 3	11 10 0	15°28'57	26°43	9°49	1°57	25°50	15° 9	22°44	20°22	19°24	11°31	20° 5	20°57	18°40	n.a.	M 3
T 4	11 13 57	16°29'11	8♑37	11°35	3° 4	26°20	15°14	22°46	20°19	19°24	11°30	20° 3	20°54	18°47	n.a.	T 4
W 5	11 17 53	17°29'27	20°42	13°21	4°10	26°50	15°18	22°49	20°17	19°24	11°29	19°58	20°51	18°54	n.a.	W 5
T 6	11 21 50	18°29'46	3♒ 0	15° 6	5°17	27°19	15°23	22°51	20°15	19°24	11°28	19°50	20°47	19° 0	n.a.	T 6
F 7	11 25 46	19°30'07	15°35	16°50	6°23	27°49	15°27	22°54	20°12	19°25	11°27	19°41	20°44	19° 7	n.a.	F 7
S 8	11 29 43	20°30'30	28°29	18°34	7°29	28°18	15°31	22°56	20°10	19°25	11°26	19°30	20°41	19°14	n.a.	S 8
S 9	11 33 39	21°30'55	11♓42	20°17	8°35	28°47	15°35	22°58	20° 7	19°26	11°25	19°19	20°38	19°20	n.a.	S 9
M10	11 37 36	22°31'23	25°13	22° 0	9°41	29°16	15°38	23° 1	20° 5	19°26	11°24	19°10	20°35	19°27	n.a.	M10
T 11	11 41 32	23°31'52	8♈58	23°42	10°47	29°44	15°42	23° 3	20° 2	19°27	11°23	19° 2	20°32	19°34	n.a.	T 11
W12	11 45 29	24°32'24	22°54	25°24	11°52	0♑12	15°45	23° 4	20° 0	19°27	11°22	18°56	20°28	19°40	n.a.	W12
T 13	11 49 25	25°32'57	6♉57	27° 4	12°57	0°40	15°48	23° 6	19°57	19°28	11°21	18°53	20°25	19°47	n.a.	T 13
F 14	11 53 22	26°33'33	21° 5	28°45	14° 2	1° 8	15°51	23° 8	19°55	19°28	11°20	18°D53	20°22	19°54	n.a.	F 14
S 15	11 57 18	27°34'10	5♊14	0♈25	15° 6	1°36	15°54	23°10	19°53	19°29	11°19	18°54	20°19	20° 0	n.a.	S 15
S 16	12 1 14	28°34'49	19°23	2° 4	16°11	2° 4	15°57	23°11	19°50	19°30	11°18	18°55	20°16	20° 7	n.a.	S 16
M17	12 5 11	29°35'29	3♋30	3°42	17°15	2°31	15°59	23°12	19°48	19°30	11°18	18°R55	20°12	20°14	n.a.	M17
T 18	12 9 7	0♈36'11	17°34	5°20	18°18	2°58	16° 1	23°14	19°45	19°31	11°17	18°53	20° 9	20°20	n.a.	T 18
W19	12 13 4	1°36'54	1♌34	6°58	19°22	3°25	16° 3	23°15	19°43	19°32	11°16	18°50	20° 6	20°27	n.a.	W19
T 20	12 17 0	2°37'39	15°28	8°35	20°25	3°51	16° 5	23°16	19°40	19°33	11°15	18°44	20° 3	20°34	n.a.	T 20
F 21	12 20 57	3°38'26	29°14	10°11	21°28	4°17	16° 6	23°17	19°38	19°33	11°14	18°37	20° 0	20°40	n.a.	F 21
S 22	12 24 53	4°39'14	12♍49	11°47	22°30	4°43	16° 8	23°18	19°36	19°34	11°14	18°30	19°57	20°47	n.a.	S 22
S 23	12 28 50	5°40'04	26°10	13°23	23°33	5° 9	16° 9	23°18	19°33	19°35	11°13	18°22	19°53	20°54	n.a.	S 23
M24	12 32 46	6°40'56	9♎15	14°58	24°34	5°35	16°10	23°19	19°31	19°36	11°12	18°15	19°50	21° 0	n.a.	M24
T 25	12 36 42	7°41'49	22° 4	16°32	25°36	6° 0	16°11	23°19	19°29	19°37	11°12	18°10	19°47	21° 7	n.a.	T 25
W26	12 40 39	8°42'44	4♏37	18° 7	26°37	6°25	16°11	23°20	19°27	19°38	11°11	18° 7	19°44	21°14	n.a.	W26
T 27	12 44 35	9°43'40	16°54	19°40	27°38	6°50	16°11	23°20	19°24	19°39	11°11	18°D 6	19°41	21°20	n.a.	T 27
F 28	12 48 32	10°44'39	28°58	21°14	28°38	7°14	16°R12	23°20	19°22	19°40	11°10	18° 7	19°38	21°27	n.a.	F 28
S 29	12 52 28	11°45'39	10♐53	22°47	29°38	7°38	16°12	23°R20	19°20	19°41	11° 9	18° 8	19°34	21°34	n.a.	S 29
S 30	12 56 25	12♈46'42	22♐42	24♈19	0♊38	8♑ 2	16♐11	23♐20	19♍18	19♊42	11♌ 9	18♏10	19♏31	21♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s38	20s 8	1n 9	7s51	1n42	12n55	1n23	25s57	2s 4	25s11	2s 5	26s26	2s40	3n48	0s 5	26n22	2n49	10n 5	7s57	18s10	18s26	21s 7		n.a.
S 2	6 15	20 59	2 9	7 8	1 44	13 16	1 19	25 58	2 4	25 12	2 5	26 27	2 40	3 48	0 5	26 22	2 49	10 5	7 57	18 11	18 25	21 7		n.a.
M 3	5 51	20 54	3 3	6 25	1 46	13 36	1 16	26 0	2 4	25 13	2 5	26 27	2 40	3 49	0 5	26 22	2 49	10 6	7 57	18 10	18 24	21 6		n.a.
T 4	5 27	19 53	3 49	5 43	1 48	13 56	1 12	26 1	2 5	25 14	2 6	26 28	2 41	3 50	0 5	26 22	2 49	10 6	7 57	18 10	18 24	21 6		n.a.
W 5	5 3	17 58	4 27	5 1	1 49	14 16	1 8	26 2	2 5	25 15	2 6	26 28	2 41	3 51	0 5	26 22	2 49	10 6	7 57	18 8	18 23	21 6		n.a.
T 6	4 39	15 12	4 52	4 20	1 50	14 35	1 4	26 3	2 5	25 16	2 6	26 29	2 41	3 52	0 5	26 22	2 49	10 7	7 57	18 6	18 22	21 6		n.a.
F 7	4 15	11 42	5 4	3 38	1 50	14 54	1 0	26 4	2 6	25 16	2 7	26 29	2 42	3 53	0 5	26 22	2 49	10 7	7 57	18 4	18 21	21 6		n.a.
S 8	3 51	7 34	5 1	2 57	1 49	15 13	0 56	26 5	2 6	25 17	2 7	26 30	2 42	3 54	0 5	26 22	2 49	10 7	7 56	18 1	18 20	21 5		n.a.
S 9	3 26	3 0	4 42	2 16	1 49	15 31	0 52	26 6	2 6	25 18	2 7	26 30	2 42	3 55	0 5	26 22	2 48	10 8	7 56	17 58	18 19	21 5		n.a.
M10	3 2	1n49	4 7	1 36	1 48	15 48	0 48	26 6	2 7	25 19	2 8	26 30	2 42	3 56	0 5	26 21	2 48	10 8	7 56	17 55	18 18	21 5		n.a.
T 11	2 37	6 39	3 17	0 56	1 46	16 5	0 43	26 7	2 7	25 20	2 8	26 31	2 43	3 57	0 5	26 21	2 48	10 8	7 56	17 53	18 18	21 5		n.a.
W12	2 13	11 11	2 15	0 17	1 45	16 21	0 39	26 7	2 7	25 20	2 9	26 31	2 43	3 58	0 5	26 21	2 48	10 9	7 56	17 51	18 17	21 4		n.a.
T 13	1 48	15 9	1 4	0n22	1 42	16 37	0 34	26 7	2 8	25 21	2 9	26 32	2 43	3 59	0 5	26 21	2 48	10 9	7 56	17 50	18 16	21 4		n.a.
F 14	1 24	18 15	0s12	1 1	1 40	16 53	0 29	26 7	2 8	25 22	2 9	26 32	2 44	4 0	0 5	26 21	2 48	10 9	7 56	17 50	18 15	21 4		n.a.
S 15	0 59	20 14	1 27	1 39	1 37	17 7	0 24	26 7	2 8	25 22	2 10	26 32	2 44	4 1	0 5	26 21	2 48	10 10	7 56	17 50	18 14	21 4		n.a.
S 16	0 35	20 57	2 37	2 17	1 34	17 22	0 19	26 7	2 9	25 23	2 10	26 33	2 44	4 2	0 5	26 21	2 48	10 10	7 56	17 51	18 13	21 3		n.a.
M17	0 10	20 19	3 37	2 54	1 31	17 36	0 14	26 7	2 9	25 24	2 10	26 33	2 45	4 3	0 5	26 21	2 48	10 10	7 56	17 51	18 12	21 3		n.a.
T 18	0n15	18 27	4 24	3 30	1 28	17 49	0 9	26 7	2 9	25 24	2 11	26 34	2 45	4 4	0 5	26 21	2 48	10 11	7 56	17 50	18 11	21 3		n.a.
W19	0 39	15 29	4 55	4 6	1 24	18 2	0 3	26 7	2 10	25 25	2 11	26 34	2 45	4 5	0 5	26 21	2 48	10 11	7 56	17 49	18 11	21 2		n.a.
T 20	1 4	11 40	5 8	4 42	1 20	18 14	0s 2	26 6	2 10	25 26	2 12	26 34	2 46	4 6	0 5	26 21	2 47	10 11	7 55	17 48	18 10	21 2		n.a.
F 21	1 29	7 16	5 4	5 17	1 16	18 25	0 8	26 6	2 10	25 26	2 12	26 35	2 46	4 7	0 5	26 21	2 47	10 11	7 55	17 46	18 9	21 2		n.a.
S 22	1 53	2 35	4 42	5 51	1 11	18 36	0 13	26 5	2 11	25 27	2 12	26 35	2 46	4 8	0 5	26 21	2 47	10 12	7 55	17 44	18 8	21 2		n.a.
S 23	2 18	2s10	4 5	6 25	1 7	18 47	0 19	26 4	2 11	25 27	2 13	26 35	2 46	4 9	0 5	26 21	2 47	10 12	7 55	17 41	18 7	21 1		n.a.
M24	2 43	6 44	3 15	6 59	1 2	18 57	0 25	26 4	2 11	25 28	2 13	26 36	2 47	4 10	0 5	26 21	2 47	10 12	7 55	17 40	18 6	21 1		n.a.
T 25	3 7	10 54	2 17	7 31	0 57	19 6	0 31	26 3	2 12	25 28	2 13	26 36	2 47	4 10	0 5	26 21	2 47	10 13	7 55	17 38	18 5	21 1		n.a.
W26	3 32	14 30	1 13	8 3	0 52	19 15	0 37	26 2	2 12	25 28	2 14	26 36	2 47	4 11	0 5	26 21	2 47	10 13	7 55	17 37	18 4	21 0		n.a.
T 27	3 56	17 23	0 7	8 35	0 47	19 23	0 44	26 1	2 12	25 29	2 14	26 37	2 48	4 12	0 5	26 21	2 47	10 13	7 55	17 37	18 4	21 0		n.a.
F 28	4 21	19 26	0n59	9 6	0 41	19 30	0 50	26 0	2 13	25 29	2 15	26 37	2 48	4 13	0 6	26 21	2 47	10 13	7 54	17 37	18 3	21 0		n.a.
S 29	4 45	20 35	2 1	9 36	0 35	19 37	0 56	25 59	2 13	25 30	2 15	26 37	2 48	4 14	0 6	26 21	2 47	10 14	7 54	17 38	18 2	20 59		n.a.
S 30	5n 9	20s49	2n58	10n 6	0n30	19n44	1s 3	25s58	2s13	25s30	2s15	26s38	2s49	4n15	0s 6	26n21	2n46	10n14	7s54	17s38	18s 1	20s59		n.a.

Julian Day Number = -2669095.5, Delta T = 172h39m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'22, Lahiri = -168°08'22 Julian Calendar 1 June 12021 BCE == Greg. Calendar 1 March 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 21	13♈47'45	4♉31	25♈51	1♊37	8♉26	16°R11	23°R20	19°R15	19♊44	11°R 8	18♏12	19♏28	21♐47	n.a.	M 1
T 2	13 4 17	14°48'51	16°25	27°23	2°35	8°49	16♐10	23♐20	19♍13	19°45	11♌ 8	18°R12	19°25	21°54	n.a.	T 2
W 3	13 8 14	15°49'58	28°28	28°55	3°34	9°12	16° 9	23°19	19°11	19°46	11° 8	18°11	19°22	22° 0	n.a.	W 3
T 4	13 12 10	16°51'07	10♒46	0♉26	4°31	9°35	16° 8	23°19	19° 9	19°47	11° 7	18° 9	19°18	22° 7	n.a.	T 4
F 5	13 16 7	17°52'17	23°23	1°56	5°28	9°57	16° 7	23°18	19° 7	19°49	11° 7	18° 5	19°15	22°14	n.a.	F 5
S 6	13 20 3	18°53'29	6♓21	3°27	6°25	10°19	16° 5	23°17	19° 5	19°50	11° 6	18° 1	19°12	22°20	n.a.	S 6
S 7	13 23 59	19°54'43	19°43	4°56	7°21	10°40	16° 4	23°16	19° 3	19°51	11° 6	17°56	19° 9	22°27	n.a.	S 7
M 8	13 27 56	20°55'58	3♈28	6°26	8°17	11° 2	16° 2	23°15	19° 1	19°53	11° 6	17°51	19° 6	22°34	n.a.	M 8
T 9	13 31 52	21°57'14	17°33	7°55	9°12	11°23	16° 0	23°14	18°59	19°54	11° 5	17°48	19° 3	22°40	n.a.	T 9
W10	13 35 49	22°58'31	1♉54	9°23	10° 6	11°43	15°57	23°13	18°57	19°55	11° 5	17°46	18°59	22°47	n.a.	W10
T 11	13 39 45	23°59'50	16°25	10°51	11° 0	12° 3	15°55	23°12	18°55	19°57	11° 5	17°D45	18°56	22°54	n.a.	T 11
F 12	13 43 42	25° 1'09	1♊ 1	12°18	11°53	12°23	15°52	23°11	18°53	19°58	11° 5	17°46	18°53	23° 0	n.a.	F 12
S 13	13 47 38	26° 2'30	15°36	13°44	12°46	12°42	15°49	23° 9	18°51	20° 0	11° 5	17°47	18°50	23° 7	n.a.	S 13
S 14	13 51 34	27° 3'51	0♋ 4	15°10	13°37	13° 1	15°46	23° 7	18°50	20° 1	11° 4	17°48	18°47	23°14	n.a.	S 14
M15	13 55 31	28° 5'13	14°22	16°35	14°28	13°20	15°43	23° 6	18°48	20° 3	11° 4	17°49	18°43	23°20	n.a.	M15
T 16	13 59 27	29° 6'35	28°27	17°59	15°18	13°38	15°39	23° 4	18°46	20° 4	11° 4	17°R50	18°40	23°27	n.a.	T 16
W17	14 3 24	0♉ 7'58	12♌19	19°22	16° 8	13°55	15°36	23° 2	18°44	20° 6	11° 4	17°49	18°37	23°34	n.a.	W17
T 18	14 7 20	1° 9'22	25°56	20°44	16°56	14°13	15°32	23° 0	18°43	20° 8	11° 4	17°48	18°34	23°40	n.a.	T 18
F 19	14 11 17	2°10'46	9♍19	22° 4	17°44	14°29	15°28	22°58	18°41	20° 9	11°D 4	17°46	18°31	23°47	n.a.	F 19
S 20	14 15 13	3°12'10	22°29	23°23	18°31	14°46	15°24	22°56	18°40	20°11	11° 4	17°44	18°28	23°54	n.a.	S 20
S 21	14 19 10	4°13'35	5♎25	24°40	19°16	15° 2	15°19	22°53	18°38	20°13	11° 4	17°42	18°24	24° 0	n.a.	S 21
M22	14 23 6	5°15'00	18° 7	25°55	20° 1	15°17	15°15	22°51	18°37	20°14	11° 4	17°40	18°21	24° 7	n.a.	M22
T 23	14 27 2	6°16'26	0♏37	27° 8	20°45	15°32	15°10	22°48	18°35	20°16	11° 4	17°39	18°18	24°14	n.a.	T 23
W24	14 30 59	7°17'53	12°56	28°18	21°28	15°46	15° 5	22°46	18°34	20°18	11° 4	17°D38	18°15	24°20	n.a.	W24
T 25	14 34 55	8°19'20	25° 4	29°25	22° 9	16° 0	15° 0	22°43	18°32	20°20	11° 5	17°39	18°12	24°27	n.a.	T 25
F 26	14 38 52	9°20'48	7♐ 3	0♊28	22°49	16°13	14°55	22°40	18°31	20°21	11° 5	17°39	18° 9	24°34	n.a.	F 26
S 27	14 42 48	10°22'16	18°56	1°27	23°28	16°26	14°49	22°37	18°30	20°23	11° 5	17°40	18° 5	24°40	n.a.	S 27
S 28	14 46 45	11°23'45	0♉45	2°22	24° 6	16°38	14°43	22°34	18°29	20°25	11° 5	17°41	18° 2	24°47	n.a.	S 28
M29	14 50 41	12°25'14	12°34	3°11	24°43	16°50	14°38	22°31	18°27	20°27	11° 5	17°41	17°59	24°54	n.a.	M29
T 30	14 54 38	13°26'44	24°27	3°55	25°18	17° 1	14°32	22°28	18°26	20°29	11° 6	17°42	17°56	25° 0	n.a.	T 30
W31	14 58 34	14♉28'15	6♒29	4♊31	25♊52	17♉12	14♐26	22♐25	18♍25	20♊31	11♌ 6	17♏42	17♏53	25♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n34	20s 8	3n47	10n35	0n24	19n49	1s10	25s56	2s14	25s30	2s16	26s38	2s49	4n16	0s 6	26n21	2n46	10n14	7s54	17s39	18s 0	20s59		n.a.
T 2	5 58	18 33	4 27	11 3	0 18	19 55	1 16	25 55	2 14	25 31	2 16	26 38	2 49	4 17	0 6	26 21	2 46	10 14	7 54	17 39	17 59	20 58		n.a.
W 3	6 22	16 7	4 55	11 31	0 12	19 59	1 23	25 54	2 14	25 31	2 16	26 38	2 49	4 17	0 6	26 21	2 46	10 15	7 54	17 38	17 58	20 58		n.a.
T 4	6 46	12 57	5 11	11 58	0 5	20 4	1 30	25 52	2 14	25 31	2 17	26 39	2 50	4 18	0 6	26 21	2 46	10 15	7 54	17 38	17 57	20 58		n.a.
F 5	7 10	9 8	5 12	12 24	0s 1	20 7	1 37	25 51	2 15	25 31	2 17	26 39	2 50	4 19	0 6	26 21	2 46	10 15	7 54	17 37	17 57	20 57		n.a.
S 6	7 34	4 47	4 58	12 50	0 8	20 10	1 44	25 49	2 15	25 31	2 17	26 39	2 50	4 20	0 6	26 21	2 46	10 15	7 53	17 35	17 56	20 57		n.a.
S 7	7 57	0 5	4 27	13 15	0 14	20 13	1 51	25 48	2 15	25 32	2 18	26 39	2 51	4 21	0 6	26 21	2 46	10 16	7 53	17 34	17 55	20 57		n.a.
M 8	8 21	4n46	3 40	13 39	0 21	20 14	1 59	25 46	2 16	25 32	2 18	26 40	2 51	4 21	0 6	26 21	2 46	10 16	7 53	17 33	17 54	20 56		n.a.
T 9	8 44	9 29	2 39	14 2	0 27	20 16	2 6	25 45	2 16	25 32	2 19	26 40	2 51	4 22	0 6	26 21	2 46	10 16	7 53	17 32	17 53	20 56		n.a.
W10	9 8	13 45	1 26	14 25	0 34	20 17	2 14	25 43	2 16	25 32	2 19	26 40	2 52	4 23	0 6	26 21	2 46	10 16	7 53	17 31	17 52	20 56		n.a.
T 11	9 31	17 15	0 7	14 47	0 41	20 17	2 21	25 42	2 16	25 32	2 19	26 40	2 52	4 24	0 6	26 21	2 46	10 16	7 53	17 31	17 51	20 55		n.a.
F 12	9 54	19 39	1s13	15 8	0 48	20 17	2 29	25 40	2 17	25 32	2 20	26 41	2 52	4 24	0 6	26 21	2 45	10 17	7 53	17 31	17 50	20 55		n.a.
S 13	10 17	20 45	2 28	15 28	0 54	20 16	2 37	25 38	2 17	25 32	2 20	26 41	2 52	4 25	0 6	26 21	2 45	10 17	7 52	17 31	17 49	20 54		n.a.
S 14	10 39	20 26	3 33	15 47	1 1	20 15	2 44	25 37	2 17	25 32	2 20	26 41	2 53	4 26	0 6	26 21	2 45	10 17	7 52	17 32	17 48	20 54		n.a.
M15	11 2	18 49	4 24	16 6	1 8	20 13	2 52	25 35	2 17	25 32	2 21	26 41	2 53	4 27	0 6	26 21	2 45	10 17	7 52	17 32	17 48	20 54		n.a.
T 16	11 24	16 4	4 59	16 24	1 14	20 11	3 0	25 33	2 17	25 32	2 21	26 41	2 53	4 27	0 6	26 21	2 45	10 17	7 52	17 32	17 47	20 53		n.a.
W17	11 46	12 28	5 15	16 41	1 21	20 8	3 8	25 32	2 18	25 32	2 21	26 41	2 54	4 28	0 6	26 21	2 45	10 17	7 52	17 32	17 46	20 53		n.a.
T 18	12 8	8 15	5 13	16 57	1 27	20 5	3 16	25 30	2 18	25 32	2 21	26 42	2 54	4 29	0 6	26 21	2 45	10 18	7 52	17 32	17 45	20 53		n.a.
F 19	12 30	3 43	4 55	17 12	1 34	20 1	3 24	25 28	2 18	25 32	2 22	26 42	2 54	4 29	0 6	26 21	2 45	10 18	7 52	17 31	17 44	20 52		n.a.
S 20	12 52	0s55	4 21	17 26	1 40	19 57	3 33	25 26	2 18	25 31	2 22	26 42	2 54	4 30	0 6	26 21	2 45	10 18	7 51	17 31	17 43	20 52		n.a.
S 21	13 13	5 27	3 34	17 40	1 46	19 53	3 41	25 25	2 18	25 31	2 22	26 42	2 55	4 30	0 6	26 22	2 45	10 18	7 51	17 30	17 42	20 51		n.a.
M22	13 34	9 40	2 37	17 52	1 52	19 48	3 49	25 23	2 18	25 31	2 23	26 42	2 55	4 31	0 6	26 22	2 45	10 18	7 51	17 30	17 41	20 51		n.a.
T 23	13 55	13 24	1 33	18 4	1 57	19 43	3 57	25 21	2 19	25 31	2 23	26 42	2 55	4 32	0 6	26 22	2 45	10 18	7 51	17 29	17 40	20 50		n.a.
W24	14 15	16 30	0 26	18 15	2 2	19 37	4 6	25 20	2 19	25 30	2 23	26 42	2 55	4 32	0 6	26 22	2 45	10 18	7 51	17 29	17 40	20 50		n.a.
T 25	14 36	18 48	0n41	18 25	2 7	19 31	4 14	25 18	2 19	25 30	2 23	26 42	2 56	4 33	0 6	26 22	2 45	10 18	7 51	17 29	17 39	20 50		n.a.
F 26	14 56	20 15	1 46	18 35	2 11	19 25	4 23	25 17	2 19	25 30	2 24	26 43	2 56	4 33	0 6	26 22	2 44	10 19	7 51	17 29	17 38	20 49		n.a.
S 27	15 16	20 46	2 46	18 43	2 15	19 19	4 31	25 15	2 19	25 29	2 24	26 43	2 56	4 34	0 6	26 22	2 44	10 19	7 50	17 29	17 37	20 49		n.a.
S 28	15 35	20 22	3 38	18 51	2 18	19 12	4 40	25 14	2 19	25 29	2 24	26 43	2 56	4 34	0 6	26 22	2 44	10 19	7 50	17 30	17 36	20 48		n.a.
M29	15 55	19 3	4 21	18 59	2 21	19 5	4 48	25 12	2 19	25 28	2 24	26 43	2 57	4 35	0 6	26 22	2 44	10 19	7 50	17 30	17 35	20 48		n.a.
T 30	16 14	16 55	4 53	19 5	2 22	18 58	4 56	25 11	2 19	25 28	2 25	26 43	2 57	4 35	0 6	26 22	2 44	10 19	7 50	17 30	17 34	20 47		n.a.
W31	16n33	14s 3	5n12	19n12	2s23	18n51	5s 5	25s 9	2s19	25s27	2s25	26s43	2s57	4n35	0s 6	26n22	2n44	10n19	7s50	17s30	17s33	20s47		n.a.

Julian Day Number = -2669065.5, Delta T = 172h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'18, Lahiri = -168°08'18 Julian Calendar 1 July 12021 BCE == Greg. Calendar 31 March 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 31	15♌29'45	18♒43	5♊ 0	26♊24	17♍22	14°R19	22°R21	18°R24	20♊33	11♌ 6	17°R42	17♏49	25♐14	n.a.	T 1
F 2	15 6 27	16°31'17	1♓15	5°21	26°55	17°31	14♐13	22♐18	18♏23	20°35	11° 7	17♏42	17°46	25°21	n.a.	F 2
S 3	15 10 24	17°32'48	14° 8	5°32	27°24	17°40	14° 7	22°14	18°22	20°37	11° 7	17°D42	17°43	25°27	n.a.	S 3
S 4	15 14 20	18°34'20	27°27	5°R33	27°51	17°48	14° 0	22°11	18°21	20°39	11° 8	17°42	17°40	25°34	n.a.	S 4
M 5	15 18 17	19°35'53	11♈12	5°23	28°17	17°55	13°53	22° 7	18°20	20°41	11° 8	17°42	17°37	25°41	n.a.	M 5
T 6	15 22 13	20°37'25	25°22	5° 2	28°41	18° 2	13°46	22° 3	18°20	20°43	11° 8	17°42	17°34	25°47	n.a.	T 6
W 7	15 26 10	21°38'58	9♉56	4°30	29° 3	18° 8	13°39	21°59	18°19	20°45	11° 9	17°43	17°30	25°54	n.a.	W 7
T 8	15 30 6	22°40'31	24°47	3°46	29°23	18°14	13°32	21°56	18°18	20°47	11° 9	17°R43	17°27	26° 1	n.a.	T 8
F 9	15 34 3	23°42'03	9♊48	2°51	29°42	18°18	13°25	21°52	18°18	20°49	11°10	17°42	17°24	26° 7	n.a.	F 9
S 10	15 37 59	24°43'36	24°50	1°46	29°58	18°22	13°18	21°48	18°17	20°51	11°11	17°42	17°21	26°14	n.a.	S 10
S 11	15 41 56	25°45'07	9♋45	0°34	0♋12	18°26	13°10	21°43	18°16	20°53	11°11	17°41	17°18	26°21	n.a.	S 11
M12	15 45 52	26°46'39	24°24	29♉15	0°24	18°28	13° 3	21°39	18°16	20°55	11°12	17°40	17°15	26°27	n.a.	M12
T 13	15 49 49	27°48'09	8♌44	27°54	0°33	18°30	12°55	21°35	18°15	20°57	11°12	17°39	17°11	26°34	n.a.	T 13
W14	15 53 45	28°49'39	22°42	26°32	0°40	18°31	12°47	21°31	18°15	20°59	11°13	17°D38	17° 8	26°41	n.a.	W14
T 15	15 57 42	29°51'09	6♍16	25°12	0°45	18°R32	12°40	21°27	18°15	21° 1	11°14	17°38	17° 5	26°47	n.a.	T 15
F 16	16 1 38	0♊52'37	19°30	23°57	0°R47	18°31	12°32	21°22	18°14	21° 4	11°15	17°39	17° 2	26°54	n.a.	F 16
S 17	16 5 35	1°54'04	2♎24	22°49	0°47	18°30	12°24	21°18	18°14	21° 6	11°15	17°40	16°59	27° 1	n.a.	S 17
S 18	16 9 31	2°55'31	15° 1	21°49	0°45	18°28	12°16	21°13	18°14	21° 8	11°16	17°41	16°55	27° 7	n.a.	S 18
M19	16 13 28	3°56'57	27°25	21° 0	0°39	18°25	12° 8	21° 9	18°14	21°10	11°17	17°43	16°52	27°14	n.a.	M19
T 20	16 17 25	4°58'22	9♏38	20°20	0°32	18°22	12° 0	21° 4	18°14	21°12	11°18	17°44	16°49	27°21	n.a.	T 20
W21	16 21 21	5°59'47	21°43	19°51	0°21	18°18	11°52	21° 0	18°D14	21°15	11°19	17°R44	16°46	27°27	n.a.	W21
T 22	16 25 18	7° 1'11	3♐41	19°32	0° 8	18°13	11°44	20°55	18°14	21°17	11°20	17°43	16°43	27°34	n.a.	T 22
F 23	16 29 14	8° 2'34	15°34	19°D23	29♊53	18° 7	11°36	20°50	18°14	21°19	11°20	17°41	16°40	27°41	n.a.	F 23
S 24	16 33 11	9° 3'56	27°25	19°24	29°35	18° 0	11°28	20°46	18°14	21°21	11°21	17°38	16°36	27°47	n.a.	S 24
S 25	16 37 7	10° 5'17	9♍15	19°33	29°14	17°53	11°19	20°41	18°14	21°23	11°22	17°34	16°33	27°54	n.a.	S 25
M26	16 41 4	11° 6'38	21° 6	19°50	28°51	17°44	11°11	20°36	18°14	21°26	11°23	17°30	16°30	28° 1	n.a.	M26
T 27	16 45 1	12° 7'57	3♒ 1	20°15	28°26	17°35	11° 3	20°31	18°15	21°28	11°24	17°26	16°27	28° 8	n.a.	T 27
W28	16 48 57	13° 9'16	15° 3	20°46	27°59	17°25	10°55	20°26	18°15	21°30	11°25	17°22	16°24	28°14	n.a.	W28
T 29	16 52 54	14°10'35	27°16	21°24	27°30	17°15	10°47	20°22	18°15	21°32	11°26	17°20	16°21	28°21	n.a.	T 29
F 30	16 56 50	15°11'52	9♓43	22° 6	26°59	17° 3	10°39	20°17	18°16	21°35	11°27	17°D19	16°17	28°28	n.a.	F 30
S 31	17 0 47	16♊13'08	22♓30	22♉54	26♊26	16♍51	10♐30	20♐12	18♏16	21♊37	11♌28	17♏19	16♏14	28♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	10s31	5n18	19n17	2s23	18n43	5s13	25s 8	2s19	25s27	2s25	26s43	2s57	4n36	0s 6	26n22	2n44	10n19	7s50	17s30	17s32	20s46		n.a.
F 2	17 9	6 28	5 10	19 23	2 21	18 36	5 22	25 7	2 19	25 26	2 25	26 43	2 57	4 36	0 6	26 22	2 44	10 19	7 50	17 30	17 31	20 46		n.a.
S 3	17 27	2 0	4 45	19 27	2 18	18 28	5 30	25 6	2 19	25 26	2 25	26 43	2 58	4 37	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 30	20 46		n.a.
S 4	17 45	2n42	4 5	19 32	2 14	18 20	5 38	25 4	2 19	25 25	2 26	26 43	2 58	4 37	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 30	20 45		n.a.
M 5	18 2	7 26	3 10	19 36	2 8	18 12	5 47	25 3	2 19	25 24	2 26	26 43	2 58	4 37	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 29	20 45		n.a.
T 6	18 19	11 55	2 1	19 40	2 0	18 4	5 55	25 2	2 19	25 24	2 26	26 43	2 58	4 38	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 28	20 44		n.a.
W 7	18 35	15 49	0 43	19 44	1 50	17 56	6 3	25 1	2 19	25 23	2 26	26 43	2 58	4 38	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 27	20 44		n.a.
T 8	18 51	18 46	0s39	19 47	1 38	17 49	6 11	25 1	2 19	25 22	2 26	26 43	2 59	4 38	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 26	20 43		n.a.
F 9	19 7	20 27	2 0	19 49	1 25	17 41	6 19	25 0	2 19	25 21	2 26	26 42	2 59	4 38	0 6	26 23	2 44	10 19	7 49	17 30	17 25	20 43		n.a.
S 10	19 23	20 41	3 12	19 51	1 10	17 33	6 26	24 59	2 18	25 20	2 26	26 42	2 59	4 39	0 6	26 23	2 44	10 19	7 48	17 30	17 24	20 42		n.a.
S 11	19 38	19 27	4 11	19 52	0 53	17 26	6 34	24 58	2 18	25 20	2 27	26 42	2 59	4 39	0 6	26 23	2 44	10 19	7 48	17 30	17 23	20 42		n.a.
M12	19 53	16 56	4 52	19 53	0 36	17 19	6 41	24 58	2 18	25 19	2 27	26 42	2 59	4 39	0 6	26 23	2 44	10 19	7 48	17 29	17 22	20 41		n.a.
T 13	20 7	13 27	5 14	19 52	0 17	17 11	6 48	24 57	2 18	25 18	2 27	26 42	2 59	4 39	0 6	26 24	2 43	10 19	7 48	17 29	17 21	20 41		n.a.
W14	20 21	9 17	5 17	19 51	0n 2	17 5	6 55	24 57	2 17	25 17	2 27	26 42	3 0	4 39	0 6	26 24	2 43	10 19	7 48	17 29	17 20	20 40		n.a.
T 15	20 35	4 46	5 1	19 50	0 20	16 58	7 1	24 56	2 17	25 16	2 27	26 42	3 0	4 40	0 6	26 24	2 43	10 19	7 48	17 29	17 19	20 40		n.a.
F 16	20 48	0 8	4 30	19 49	0 39	16 52	7 7	24 56	2 17	25 15	2 27	26 42	3 0	4 40	0 6	26 24	2 43	10 19	7 48	17 29	17 19	20 39		n.a.
S 17	21 1	4s25	3 46	19 48	0 56	16 46	7 13	24 56	2 16	25 14	2 27	26 41	3 0	4 40	0 6	26 24	2 43	10 19	7 47	17 30	17 18	20 39		n.a.
S 18	21 13	8 41	2 52	19 48	1 12	16 41	7 18	24 56	2 16	25 13	2 27	26 41	3 0	4 40	0 6	26 24	2 43	10 19	7 47	17 30	17 17	20 38		n.a.
M19	21 25	12 30	1 50	19 48	1 27	16 36	7 23	24 55	2 15	25 12	2 27	26 41	3 0	4 40	0 6	26 24	2 43	10 19	7 47	17 30	17 16	20 38		n.a.
T 20	21 37	15 44	0 45	19 50	1 40	16 31	7 28	24 55	2 15	25 11	2 27	26 41	3 0	4 40	0 6	26 24	2 43	10 18	7 47	17 31	17 15	20 37		n.a.
W21	21 48	18 15	0n22	19 53	1 51	16 28	7 32	24 55	2 14	25 9	2 27	26 41	3 0	4 40	0 6	26 25	2 43	10 18	7 47	17 31	17 14	20 36		n.a.
T 22	21 58	19 57	1 27	19 58	2 1	16 24	7 35	24 56	2 14	25 8	2 27	26 40	3 0	4 40	0 6	26 25	2 43	10 18	7 47	17 30	17 13	20 36		n.a.
F 23	22 9	20 44	2 28	20 4	2 10	16 21	7 38	24 56	2 13	25 7	2 27	26 40	3 1	4 40	0 6	26 25	2 43	10 18	7 47	17 30	17 12	20 35		n.a.
S 24	22 19	20 36	3 22	20 11	2 17	16 19	7 40	24 56	2 12	25 6	2 27	26 40	3 1	4 40	0 6	26 25	2 43	10 18	7 47	17 29	17 11	20 35		n.a.
S 25	22 28	19 33	4 7	20 19	2 23	16 18	7 42	24 56	2 12	25 5	2 27	26 40	3 1	4 40	0 6	26 25	2 43	10 18	7 46	17 28	17 10	20 34		n.a.
M26	22 37	17 39	4 42	20 28	2 28	16 17	7 43	24 57	2 11	25 3	2 27	26 39	3 1	4 40	0 6	26 25	2 43	10 18	7 46	17 27	17 9	20 34		n.a.
T 27	22 45	15 0	5 5	20 38	2 31	16 16	7 43	24 57	2 10	25 2	2 27	26 39	3 1	4 39	0 6	26 25	2 43	10 18	7 46	17 25	17 8	20 33		n.a.
W28	22 53	11 41	5 14	20 49	2 33	16 17	7 42	24 58	2 9	25 1	2 27	26 39	3 1	4 39	0 6	26 25	2 43	10 17	7 46	17 24	17 7	20 33		n.a.
T 29	23 1	7 52	5 10	21 1	2 35	16 18	7 40	24 58	2 8	25 0	2 27	26 38	3 1	4 39	0 6	26 26	2 43	10 17	7 46	17 24	17 6	20 32		n.a.
F 30	23 8	3 37	4 51	21 13	2 36	16 20	7 38	24 59	2 7	24 58	2 26	26 38	3 1	4 39	0 6	26 26	2 43	10 17	7 46	17 23	17 6	20 31		n.a.
S 31	23n15	0n53	4n17	21n25	2n35	16n22	7s35	24s59	2s 6	24s57	2s26	26s38	3s 1	4n39	0s 6	26n26	2n43	10n17	7s46	17s23	17s 5	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2669034.5, Delta T = 172h39m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'14, Lahiri = -168°08'14 Julian Calendar 1 Aug. 12021 BCE == Greg. Calendar 1 May 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 44	17♊14'24	5♈38	23♉46	25°R52	16°R38	10°R22	20°R 7	18♍17	21♊39	11♌30	17♏20	16♏11	28♐41	n.a.	S 1
M 2	17 8 40	18°15'38	19°13	24°41	25♊16	16♑24	10♐14	20♐ 2	18°17	21°42	11°31	17°21	16° 8	28°48	n.a.	M 2
T 3	17 12 37	19°16'52	3♉15	25°40	24°40	16°10	10° 6	19°57	18°18	21°44	11°32	17°23	16° 5	28°54	n.a.	T 3
W 4	17 16 33	20°18'05	17°44	26°42	24° 2	15°54	9°58	19°52	18°19	21°46	11°33	17°R23	16° 1	29° 1	n.a.	W 4
T 5	17 20 30	21°19'17	2♊36	27°47	23°24	15°38	9°50	19°48	18°19	21°48	11°34	17°23	15°58	29° 8	n.a.	T 5
F 6	17 24 27	22°20'27	17°46	28°55	22°46	15°21	9°43	19°43	18°20	21°51	11°35	17°20	15°55	29°14	n.a.	F 6
S 7	17 28 23	23°21'37	3♋ 3	0♊ 4	22° 8	15° 4	9°35	19°38	18°21	21°53	11°37	17°16	15°52	29°21	n.a.	S 7
S 8	17 32 20	24°22'45	18°17	1°16	21°31	14°46	9°27	19°33	18°22	21°55	11°38	17°10	15°49	29°28	n.a.	S 8
M 9	17 36 17	25°23'51	3♌18	2°29	20°53	14°27	9°20	19°28	18°23	21°57	11°39	17° 4	15°46	29°34	n.a.	M 9
T 10	17 40 13	26°24'55	17°57	3°44	20°17	14° 8	9°12	19°23	18°24	22° 0	11°40	16°59	15°42	29°41	n.a.	T 10
W11	17 44 10	27°25'58	2♍ 8	5° 1	19°41	13°48	9° 5	19°19	18°25	22° 2	11°42	16°54	15°39	29°48	n.a.	W11
T 12	17 48 7	28°26'58	15°52	6°19	19° 7	13°27	8°57	19°14	18°26	22° 4	11°43	16°52	15°36	29°54	n.a.	T 12
F 13	17 52 3	29°27'57	29° 7	7°38	18°34	13° 7	8°50	19° 9	18°27	22° 7	11°44	16°D51	15°33	0♑ 1	n.a.	F 13
S 14	17 56 0	0♋28'54	11♎58	8°58	18° 3	12°45	8°43	19° 4	18°28	22° 9	11°46	16°52	15°30	0° 8	n.a.	S 14
S 15	17 59 57	1°29'49	24°28	10°20	17°34	12°23	8°36	19° 0	18°30	22°11	11°47	16°53	15°26	0°15	n.a.	S 15
M16	18 3 53	2°30'42	6♏43	11°42	17° 7	12° 1	8°29	18°55	18°31	22°13	11°49	16°54	15°23	0°21	n.a.	M16
T 17	18 7 50	3°31'33	18°45	13° 6	16°42	11°39	8°22	18°50	18°32	22°16	11°50	16°R55	15°20	0°28	n.a.	T 17
W18	18 11 47	4°32'22	0♐41	14°30	16°19	11°16	8°16	18°46	18°34	22°18	11°51	16°54	15°17	0°35	n.a.	W18
T 19	18 15 43	5°33'10	12°31	15°56	15°58	10°53	8° 9	18°41	18°35	22°20	11°53	16°50	15°14	0°41	n.a.	T 19
F 20	18 19 40	6°33'55	24°21	17°22	15°40	10°29	8° 3	18°36	18°36	22°22	11°54	16°44	15°11	0°48	n.a.	F 20
S 21	18 23 37	7°34'39	6♑11	18°49	15°25	10° 6	7°56	18°32	18°38	22°24	11°56	16°36	15° 7	0°55	n.a.	S 21
S 22	18 27 33	8°35'20	18° 3	20°17	15°12	9°42	7°50	18°28	18°40	22°27	11°57	16°27	15° 4	1° 1	n.a.	S 22
M23	18 31 30	9°36'00	29°59	21°46	15° 1	9°18	7°44	18°23	18°41	22°29	11°59	16°16	15° 1	1° 8	n.a.	M23
T 24	18 35 27	10°36'38	12♒ 2	23°15	14°53	8°55	7°38	18°19	18°43	22°31	12° 0	16° 5	14°58	1°15	n.a.	T 24
W25	18 39 23	11°37'14	24°11	24°45	14°48	8°31	7°33	18°15	18°45	22°33	12° 2	15°56	14°55	1°21	n.a.	W25
T 26	18 43 20	12°37'48	6♓29	26°16	14°45	8° 7	7°27	18°10	18°46	22°35	12° 3	15°48	14°52	1°28	n.a.	T 26
F 27	18 47 17	13°38'21	18°58	27°48	14°D45	7°43	7°22	18° 6	18°48	22°38	12° 5	15°42	14°48	1°35	n.a.	F 27
S 28	18 51 13	14°38'52	1♈43	29°20	14°47	7°20	7°17	18° 2	18°50	22°40	12° 6	15°39	14°45	1°41	n.a.	S 28
S 29	18 55 10	15°39'21	14°46	0♋54	14°52	6°57	7°12	17°58	18°52	22°42	12° 8	15°D38	14°42	1°48	n.a.	S 29
M30	18 59 7	16♋39'48	28♈10	2♋28	14♊59	6♑33	7♐ 7	17♐54	18♍54	22♊44	12♌10	15♏39	14♏39	1♑55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	5n29	3n30	21n38	2n35	16n25	7s30	25s 0	2s 5	24s56	2s26	26s37	3s 1	4n39	0s 6	26n26	2n43	10n17	7s46	17s24	17s 4	20s30		n.a.
M 2	23 27	9 58	2 29	21 51	2 33	16 29	7 25	25 0	2 4	24 54	2 26	26 37	3 1	4 38	0 6	26 26	2 43	10 16	7 45	17 24	17 3	20 30		n.a.
T 3	23 32	14 5	1 17	22 4	2 31	16 34	7 19	25 1	2 3	24 53	2 26	26 37	3 1	4 38	0 6	26 26	2 43	10 16	7 45	17 25	17 2	20 29		n.a.
W 4	23 37	17 29	0s 2	22 17	2 29	16 39	7 13	25 2	2 2	24 52	2 26	26 36	3 1	4 38	0 6	26 26	2 43	10 16	7 45	17 25	17 1	20 28		n.a.
T 5	23 41	19 49	1 22	22 29	2 26	16 45	7 5	25 2	2 0	24 50	2 26	26 36	3 1	4 37	0 6	26 27	2 43	10 16	7 45	17 24	17 0	20 28		n.a.
F 6	23 45	20 47	2 39	22 41	2 22	16 51	6 57	25 3	1 59	24 49	2 25	26 35	3 1	4 37	0 6	26 27	2 43	10 16	7 45	17 24	16 59	20 27		n.a.
S 7	23 49	20 14	3 44	22 53	2 19	16 58	6 47	25 4	1 57	24 47	2 25	26 35	3 1	4 37	0 6	26 27	2 43	10 15	7 45	17 23	16 58	20 27		n.a.
S 8	23 51	18 12	4 33	23 5	2 15	17 6	6 37	25 4	1 56	24 46	2 25	26 35	3 1	4 36	0 6	26 27	2 43	10 15	7 45	17 21	16 57	20 26		n.a.
M 9	23 54	14 58	5 2	23 16	2 10	17 15	6 27	25 5	1 54	24 45	2 25	26 34	3 1	4 36	0 6	26 27	2 43	10 15	7 45	17 19	16 56	20 25		n.a.
T 10	23 56	10 52	5 11	23 26	2 6	17 23	6 15	25 5	1 53	24 43	2 25	26 34	3 1	4 36	0 6	26 27	2 43	10 15	7 45	17 18	16 55	20 25		n.a.
W11	23 57	6 17	5 0	23 36	2 1	17 33	6 3	25 6	1 51	24 42	2 24	26 33	3 1	4 35	0 6	26 27	2 43	10 14	7 45	17 16	16 54	20 24		n.a.
T 12	23 58	1 32	4 33	23 45	1 56	17 43	5 51	25 6	1 49	24 40	2 24	26 33	3 1	4 35	0 6	26 28	2 43	10 14	7 45	17 16	16 53	20 24		n.a.
F 13	23 59	3s 9	3 51	23 54	1 50	17 53	5 38	25 7	1 48	24 39	2 24	26 32	3 1	4 34	0 6	26 28	2 43	10 14	7 44	17 15	16 52	20 23		n.a.
S 14	23 59	7 34	2 58	24 2	1 45	18 3	5 24	25 7	1 46	24 37	2 23	26 32	3 1	4 34	0 6	26 28	2 43	10 13	7 44	17 16	16 51	20 22		n.a.
S 15	23 58	11 32	1 59	24 9	1 39	18 15	5 10	25 7	1 44	24 36	2 23	26 31	3 1	4 33	0 6	26 28	2 43	10 13	7 44	17 16	16 50	20 22		n.a.
M16	23 57	14 56	0 55	24 15	1 33	18 26	4 56	25 8	1 42	24 35	2 23	26 31	3 1	4 33	0 6	26 28	2 43	10 13	7 44	17 16	16 50	20 21		n.a.
T 17	23 56	17 39	0n10	24 20	1 27	18 38	4 42	25 8	1 40	24 33	2 23	26 30	3 0	4 32	0 6	26 28	2 43	10 12	7 44	17 16	16 49	20 20		n.a.
W18	23 54	19 34	1 14	24 25	1 21	18 50	4 28	25 8	1 38	24 32	2 22	26 30	3 0	4 32	0 6	26 28	2 43	10 12	7 44	17 16	16 48	20 20		n.a.
T 19	23 52	20 36	2 14	24 28	1 15	19 2	4 13	25 8	1 36	24 30	2 22	26 29	3 0	4 31	0 6	26 29	2 43	10 12	7 44	17 15	16 47	20 19		n.a.
F 20	23 49	20 44	3 8	24 31	1 9	19 15	3 59	25 7	1 34	24 29	2 22	26 29	3 0	4 31	0 6	26 29	2 43	10 11	7 44	17 13	16 46	20 18		n.a.
S 21	23 45	19 57	3 54	24 33	1 3	19 28	3 44	25 7	1 31	24 28	2 21	26 28	3 0	4 30	0 6	26 29	2 43	10 11	7 44	17 11	16 45	20 18		n.a.
S 22	23 42	18 17	4 30	24 34	0 56	19 41	3 30	25 7	1 29	24 26	2 21	26 28	3 0	4 29	0 6	26 29	2 43	10 11	7 44	17 8	16 44	20 17		n.a.
M23	23 37	15 50	4 54	24 33	0 50	19 54	3 15	25 6	1 27	24 25	2 21	26 27	3 0	4 29	0 6	26 29	2 43	10 10	7 44	17 5	16 43	20 16		n.a.
T 24	23 33	12 42	5 5	24 32	0 43	20 7	3 1	25 5	1 25	24 24	2 20	26 27	3 0	4 28	0 6	26 29	2 43	10 10	7 44	17 2	16 42	20 16		n.a.
W25	23 28	9 1	5 3	24 30	0 37	20 20	2 47	25 5	1 22	24 22	2 20	26 26	3 0	4 27	0 6	26 29	2 43	10 10	7 44	16 59	16 41	20 15		n.a.
T 26	23 22	4 55	4 46	24 27	0 30	20 34	2 33	25 4	1 20	24 21	2 20	26 26	2 59	4 27	0 6	26 30	2 43	10 9	7 44	16 57	16 40	20 14		n.a.
F 27	23 16	0 33	4 16	24 22	0 24	20 47	2 19	25 3	1 17	24 20	2 19	26 25	2 59	4 26	0 6	26 30	2 43	10 9	7 44	16 55	16 39	20 14		n.a.
S 28	23 9	3n56	3 33	24 17	0 18	21 1	2 6	25 2	1 15	24 18	2 19	26 25	2 59	4 25	0 6	26 30	2 43	10 8	7 44	16 54	16 38	20 13		n.a.
S 29	23 2	8 21	2 38	24 10	0 11	21 14	1 53	25 1	1 12	24 17	2 18	26 24	2 59	4 24	0 7	26 30	2 43	10 8	7 44	16 54	16 37	20 12		n.a.
M30	22n55	12n30	1n32	24n 3	0n 5	21n28	1s40	24s59	1s10	24s16	2s18	26s24	2s59	4n24	0s 7	26n30	2n43	10n 8	7s44	16s54	16s36	20s12		n.a.

Julian Day Number = -2669003.5, Delta T = 172h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'10, Lahiri = -168°08'10 Julian Calendar 1 Sept. 12021 BCE == Greg. Calendar 1 June 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 3	17♋40'13	11♉58	4♋ 3	15♊ 8	6°R11	7°R 2	17°R50	18♍56	22♊46	12♌11	15°R39	14♏36	2♐ 2	n.a.	T 1
W 2	19 7 0	18°40'37	26°12	5°38	15°19	5♐48	6♐58	17♐46	18°58	22°48	12°13	15♏39	14°32	2° 8	n.a.	W 2
T 3	19 10 57	19°40'59	10♊51	7°15	15°33	5°26	6°54	17°43	19° 0	22°50	12°14	15°37	14°29	2°15	n.a.	T 3
F 4	19 14 54	20°41'19	25°50	8°52	15°49	5° 4	6°49	17°39	19° 2	22°52	12°16	15°32	14°26	2°22	n.a.	F 4
S 5	19 18 50	21°41'36	11♋ 2	10°30	16° 7	4°43	6°45	17°35	19° 4	22°54	12°18	15°24	14°23	2°28	n.a.	S 5
S 6	19 22 47	22°41'52	26°17	12° 9	16°27	4°22	6°42	17°32	19° 6	22°56	12°19	15°14	14°20	2°35	n.a.	S 6
M 7	19 26 44	23°42'06	11♌25	13°49	16°49	4° 2	6°38	17°28	19° 8	22°58	12°21	15° 4	14°17	2°42	n.a.	M 7
T 8	19 30 40	24°42'17	26°14	15°29	17°12	3°42	6°35	17°25	19°11	23° 0	12°23	14°53	14°13	2°48	n.a.	T 8
W 9	19 34 37	25°42'26	10♍37	17°11	17°38	3°23	6°32	17°21	19°13	23° 2	12°24	14°45	14°10	2°55	n.a.	W 9
T 10	19 38 34	26°42'32	24°30	18°53	18° 5	3° 4	6°29	17°18	19°15	23° 4	12°26	14°38	14° 7	3° 2	n.a.	T 10
F 11	19 42 30	27°42'35	7♎54	20°37	18°33	2°47	6°26	17°15	19°18	23° 6	12°28	14°35	14° 4	3° 8	n.a.	F 11
S 12	19 46 27	28°42'36	20°49	22°21	19° 3	2°29	6°23	17°12	19°20	23° 8	12°29	14°33	14° 1	3°15	n.a.	S 12
S 13	19 50 24	29°42'35	3♏22	24° 7	19°35	2°13	6°21	17° 9	19°22	23°10	12°31	14°D33	13°58	3°22	n.a.	S 13
M14	19 54 20	0♌42'31	15°35	25°53	20° 8	1°57	6°18	17° 6	19°25	23°12	12°33	14°R33	13°54	3°29	n.a.	M14
T 15	19 58 17	1°42'24	27°35	27°40	20°43	1°42	6°16	17° 3	19°27	23°14	12°34	14°32	13°51	3°35	n.a.	T 15
W16	20 2 14	2°42'15	9♐27	29°28	21°19	1°28	6°15	17° 1	19°30	23°16	12°36	14°30	13°48	3°42	n.a.	W16
T 17	20 6 10	3°42'04	21°15	1♌17	21°56	1°14	6°13	16°58	19°32	23°18	12°38	14°25	13°45	3°49	n.a.	T 17
F 18	20 10 7	4°41'49	3♑ 4	3° 8	22°35	1° 1	6°12	16°56	19°35	23°20	12°39	14°17	13°42	3°55	n.a.	F 18
S 19	20 14 4	5°41'33	14°56	4°59	23°14	0°49	6°10	16°53	19°38	23°21	12°41	14° 6	13°38	4° 2	n.a.	S 19
S 20	20 18 0	6°41'14	26°54	6°51	23°55	0°38	6° 9	16°51	19°40	23°23	12°43	13°53	13°35	4° 9	n.a.	S 20
M21	20 21 57	7°40'52	8♒58	8°44	24°37	0°28	6° 9	16°49	19°43	23°25	12°45	13°39	13°32	4°15	n.a.	M21
T 22	20 25 54	8°40'28	21°11	10°37	25°20	0°18	6° 8	16°47	19°46	23°27	12°46	13°25	13°29	4°22	n.a.	T 22
W23	20 29 50	9°40'01	3♓32	12°32	26° 4	0° 9	6° 7	16°45	19°49	23°28	12°48	13°12	13°26	4°29	n.a.	W23
T 24	20 33 47	10°39'33	16° 3	14°27	26°49	0° 1	6° 7	16°43	19°51	23°30	12°50	13° 1	13°23	4°35	n.a.	T 24
F 25	20 37 44	11°39'02	28°44	16°23	27°35	29♐54	6°D 7	16°41	19°54	23°32	12°52	12°53	13°19	4°42	n.a.	F 25
S 26	20 41 40	12°38'29	11♈37	18°19	28°21	29°48	6° 7	16°39	19°57	23°33	12°53	12°48	13°16	4°49	n.a.	S 26
S 27	20 45 37	13°37'53	24°44	20°16	29° 9	29°42	6° 8	16°38	20° 0	23°35	12°55	12°45	13°13	4°56	n.a.	S 27
M28	20 49 34	14°37'16	8♉ 7	22°12	29°57	29°37	6° 8	16°36	20° 3	23°37	12°57	12°45	13°10	5° 2	n.a.	M28
T 29	20 53 30	15°36'37	21°48	24° 9	0♋47	29°33	6° 9	16°35	20° 6	23°38	12°58	12°45	13° 7	5° 9	n.a.	T 29
W30	20 57 27	16°35'55	5♊50	26° 5	1°37	29°30	6°10	16°33	20° 9	23°40	13° 0	12°44	13° 4	5°16	n.a.	W30
T 31	21 1 23	17♌35'12	20♊11	28♌ 0	2♋27	29♐28	6♐11	16♐32	20♍12	23♊41	13♌ 2	12♏41	13♏ 0	5♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	16n 5	0n20	23n54	0s 2	21n41	1s28	24s58	1s 7	24s15	2s18	26s23	2s59	4n23	0s 7	26n30	2n43	10n 7	7s44	16s54	16s35	20s11		n.a.
W 2	22 39	18 50	0s56	23 44	0 8	21 55	1 15	24 56	1 5	24 14	2 17	26 22	2 58	4 22	0 7	26 31	2 43	10 7	7 43	16 54	16 34	20 10		n.a.
T 3	22 30	20 26	2 10	23 33	0 14	22 8	1 4	24 55	1 2	24 12	2 17	26 22	2 58	4 21	0 7	26 31	2 43	10 6	7 43	16 53	16 33	20 9		n.a.
F 4	22 21	20 38	3 17	23 21	0 20	22 21	0 52	24 53	1 0	24 11	2 16	26 21	2 58	4 20	0 7	26 31	2 43	10 6	7 43	16 52	16 32	20 9		n.a.
S 5	22 11	19 21	4 11	23 8	0 26	22 34	0 41	24 51	0 57	24 10	2 16	26 21	2 58	4 19	0 7	26 31	2 43	10 6	7 43	16 50	16 31	20 8		n.a.
S 6	22 1	16 41	4 47	22 53	0 32	22 47	0 30	24 49	0 54	24 9	2 16	26 20	2 58	4 18	0 7	26 31	2 44	10 5	7 43	16 47	16 30	20 7		n.a.
M 7	21 51	12 55	5 2	22 37	0 38	23 0	0 19	24 48	0 52	24 8	2 15	26 20	2 57	4 18	0 7	26 31	2 44	10 5	7 43	16 44	16 29	20 7		n.a.
T 8	21 40	8 25	4 57	22 21	0 44	23 12	0 9	24 46	0 49	24 7	2 15	26 19	2 57	4 17	0 7	26 31	2 44	10 4	7 43	16 41	16 28	20 6		n.a.
W 9	21 29	3 33	4 33	22 3	0 49	23 25	0n 1	24 43	0 47	24 6	2 14	26 19	2 57	4 16	0 7	26 32	2 44	10 4	7 43	16 38	16 28	20 5		n.a.
T 10	21 17	1s20	3 53	21 43	0 55	23 37	0 10	24 41	0 44	24 5	2 14	26 18	2 57	4 15	0 7	26 32	2 44	10 3	7 43	16 36	16 27	20 4		n.a.
F 11	21 5	5 59	3 2	21 23	1 0	23 48	0 19	24 39	0 41	24 4	2 13	26 18	2 57	4 14	0 7	26 32	2 44	10 3	7 43	16 35	16 26	20 4		n.a.
S 12	20 53	10 12	2 3	21 2	1 5	24 0	0 28	24 37	0 39	24 3	2 13	26 17	2 56	4 13	0 7	26 32	2 44	10 2	7 43	16 34	16 25	20 3		n.a.
S 13	20 40	13 51	0 59	20 39	1 9	24 11	0 37	24 35	0 36	24 2	2 12	26 17	2 56	4 12	0 7	26 32	2 44	10 2	7 43	16 34	16 24	20 2		n.a.
M14	20 27	16 48	0n 6	20 15	1 14	24 22	0 45	24 32	0 34	24 1	2 12	26 16	2 56	4 11	0 7	26 32	2 44	10 1	7 43	16 34	16 23	20 1		n.a.
T 15	20 14	18 58	1 9	19 50	1 18	24 33	0 53	24 30	0 31	24 1	2 12	26 15	2 56	4 10	0 7	26 33	2 44	10 1	7 43	16 34	16 22	20 1		n.a.
W16	20 0	20 16	2 8	19 24	1 22	24 43	1 1	24 28	0 29	24 0	2 11	26 15	2 55	4 9	0 7	26 33	2 44	10 0	7 43	16 33	16 21	20 0		n.a.
T 17	19 46	20 41	3 2	18 57	1 25	24 52	1 8	24 25	0 26	23 59	2 11	26 14	2 55	4 8	0 7	26 33	2 44	10 0	7 44	16 32	16 20	19 59		n.a.
F 18	19 31	20 10	3 47	18 28	1 29	25 2	1 15	24 23	0 24	23 58	2 10	26 14	2 55	4 7	0 7	26 33	2 44	9 59	7 44	16 29	16 19	19 58		n.a.
S 19	19 16	18 47	4 23	17 59	1 32	25 11	1 22	24 21	0 21	23 58	2 10	26 13	2 55	4 6	0 7	26 33	2 44	9 59	7 44	16 26	16 18	19 58		n.a.
S 20	19 1	16 34	4 47	17 29	1 34	25 19	1 29	24 18	0 19	23 57	2 9	26 13	2 54	4 5	0 7	26 33	2 44	9 58	7 44	16 22	16 17	19 57		n.a.
M21	18 46	13 37	4 59	16 57	1 36	25 27	1 35	24 16	0 16	23 56	2 9	26 12	2 54	4 4	0 7	26 33	2 44	9 58	7 44	16 18	16 16	19 56		n.a.
T 22	18 30	10 5	4 58	16 25	1 38	25 35	1 41	24 13	0 14	23 56	2 8	26 12	2 54	4 2	0 7	26 34	2 44	9 57	7 44	16 14	16 15	19 55		n.a.
W23	18 14	6 4	4 42	15 52	1 39	25 42	1 46	24 11	0 12	23 55	2 8	26 12	2 54	4 1	0 7	26 34	2 44	9 57	7 44	16 10	16 14	19 55		n.a.
T 24	17 57	1 46	4 13	15 18	1 39	25 49	1 52	24 9	0 9	23 55	2 7	26 11	2 53	4 0	0 7	26 34	2 44	9 56	7 44	16 6	16 13	19 54		n.a.
F 25	17 41	2n41	3 30	14 43	1 39	25 55	1 57	24 7	0 7	23 54	2 7	26 11	2 53	3 59	0 7	26 34	2 45	9 56	7 44	16 4	16 12	19 53		n.a.
S 26	17 24	7 5	2 37	14 8	1 38	26 1	2 2	24 4	0 5	23 54	2 6	26 10	2 53	3 58	0 7	26 34	2 45	9 55	7 44	16 2	16 11	19 52		n.a.
S 27	17 6	11 15	1 34	13 32	1 37	26 6	2 6	24 2	0 3	23 54	2 6	26 10	2 53	3 57	0 7	26 34	2 45	9 55	7 44	16 1	16 10	19 51		n.a.
M28	16 49	14 55	0 25	12 56	1 35	26 10	2 11	24 0	0 0	23 53	2 5	26 9	2 52	3 56	0 7	26 35	2 45	9 54	7 44	16 1	16 9	19 51		n.a.
T 29	16 31	17 52	0s48	12 20	1 33	26 14	2 15	23 58	0n 2	23 53	2 5	26 9	2 52	3 54	0 7	26 35	2 45	9 54	7 44	16 1	16 8	19 50		n.a.
W30	16 13	19 49	1 59	11 43	1 29	26 18	2 19	23 56	0 4	23 53	2 5	26 8	2 52	3 53	0 7	26 35	2 45	9 53	7 44	16 1	16 7	19 49		n.a.
T 31	15n55	20n33	3s 4	11n 7	1s25	26n21	2n23	23s53	0n 6	23s52	2s 4	26s 8	2s51	3n52	0s 7	26n35	2n45	9n53	7s44	16s 0	16s 6	19s48		n.a.

Julian Day Number = -2668973.5, Delta T = 172h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'06, Lahiri = -168°08'06 Julian Calendar 1 Oct. 12021 BCE == Greg. Calendar 1 July 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 20	18♌34'26	4♋50	29♌55	3♋19	29°R26	6♐12	16°R31	20♍15	23♊43	13♌ 4	12°R36	12♏57	5♑29	n.a.	F 1
S 2	21 9 17	19°33'38	19°43	1♍48	4°11	29♐25	6°14	16♐30	20°18	23°44	13° 5	12♏28	12°54	5°36	n.a.	S 2
S 3	21 13 13	20°32'48	4♌40	3°39	5° 3	29°D25	6°16	16°29	20°21	23°46	13° 7	12°18	12°51	5°42	n.a.	S 3
M 4	21 17 10	21°31'55	19°35	5°29	5°56	29°26	6°18	16°28	20°24	23°47	13° 9	12° 6	12°48	5°49	n.a.	M 4
T 5	21 21 7	22°31'00	4♍16	7°15	6°50	29°27	6°20	16°28	20°27	23°49	13°10	11°55	12°44	5°56	n.a.	T 5
W 6	21 25 3	23°30'03	18°37	8°59	7°44	29°30	6°22	16°27	20°30	23°50	13°12	11°45	12°41	6° 3	n.a.	W 6
T 7	21 29 0	24°29'03	2♎32	10°39	8°39	29°32	6°24	16°27	20°33	23°51	13°14	11°38	12°38	6° 9	n.a.	T 7
F 8	21 32 56	25°28'00	16° 0	12°15	9°35	29°36	6°27	16°26	20°36	23°53	13°16	11°33	12°35	6°16	n.a.	F 8
S 9	21 36 53	26°26'55	29° 0	13°46	10°31	29°41	6°30	16°26	20°39	23°54	13°17	11°30	12°32	6°23	n.a.	S 9
S 10	21 40 50	27°25'48	11♏36	15°13	11°27	29°46	6°33	16°26	20°42	23°55	13°19	11°D30	12°29	6°29	n.a.	S 10
M11	21 44 46	28°24'37	23°53	16°34	12°24	29°52	6°36	16°D26	20°46	23°57	13°21	11°R30	12°25	6°36	n.a.	M11
T 12	21 48 43	29°23'25	5♐55	17°49	13°21	29°58	6°40	16°26	20°49	23°58	13°22	11°30	12°22	6°43	n.a.	T 12
W13	21 52 39	0♍22'09	17°49	18°58	14°19	0♑ 5	6°43	16°26	20°52	23°59	13°24	11°28	12°19	6°49	n.a.	W13
T 14	21 56 36	1°20'51	29°39	20° 1	15°17	0°13	6°47	16°27	20°55	24° 0	13°26	11°25	12°16	6°56	n.a.	T 14
F 15	22 0 32	2°19'30	11♑29	20°57	16°15	0°22	6°51	16°27	20°59	24° 1	13°27	11°19	12°13	7° 3	n.a.	F 15
S 16	22 4 29	3°18'07	23°24	21°46	17°14	0°31	6°55	16°27	21° 2	24° 2	13°29	11°10	12° 9	7°10	n.a.	S 16
S 17	22 8 26	4°16'42	5♒28	22°28	18°13	0°40	6°59	16°28	21° 5	24° 3	13°31	11° 0	12° 6	7°16	n.a.	S 17
M18	22 12 22	5°15'14	17°41	23° 3	19°13	0°51	7° 4	16°29	21° 8	24° 4	13°32	10°48	12° 3	7°23	n.a.	M18
T 19	22 16 19	6°13'43	0♓ 6	23°31	20°12	1° 2	7° 8	16°30	21°12	24° 5	13°34	10°36	12° 0	7°30	n.a.	T 19
W20	22 20 15	7°12'11	12°42	23°51	21°13	1°13	7°13	16°31	21°15	24° 6	13°35	10°25	11°57	7°36	n.a.	W20
T 21	22 24 12	8°10'36	25°31	24° 4	22°13	1°25	7°18	16°32	21°18	24° 7	13°37	10°16	11°54	7°43	n.a.	T 21
F 22	22 28 8	9° 8'58	8♈31	24°R 9	23°14	1°38	7°23	16°33	21°22	24° 8	13°39	10° 9	11°50	7°50	n.a.	F 22
S 23	22 32 5	10° 7'19	21°42	24° 8	24°15	1°51	7°29	16°34	21°25	24° 9	13°40	10° 6	11°47	7°56	n.a.	S 23
S 24	22 36 1	11° 5'38	5♉ 5	23°59	25°16	2° 5	7°34	16°35	21°28	24°10	13°42	10°D 4	11°44	8° 3	n.a.	S 24
M25	22 39 58	12° 3'55	18°39	23°44	26°18	2°19	7°40	16°37	21°32	24°11	13°43	10° 4	11°41	8°10	n.a.	M25
T 26	22 43 54	13° 2'10	2♊25	23°23	27°20	2°34	7°45	16°38	21°35	24°11	13°45	10° 5	11°38	8°17	n.a.	T 26
W27	22 47 51	14° 0'24	16°24	22°57	28°22	2°49	7°51	16°40	21°38	24°12	13°46	10°R 5	11°35	8°23	n.a.	W27
T 28	22 51 47	14°58'35	0♋35	22°25	29°25	3° 5	7°57	16°42	21°42	24°13	13°48	10° 4	11°31	8°30	n.a.	T 28
F 29	22 55 44	15°56'45	14°57	21°49	0♌27	3°22	8° 4	16°44	21°45	24°14	13°50	10° 1	11°28	8°37	n.a.	F 29
S 30	22 59 40	16♍54'53	29♋26	21♍10	1♌30	3♑38	8♐10	16♐46	21♍49	24♊14	13♌51	9♏56	11♏25	8♑43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	19n55	3s59	10n31	1s20	26n23	2n26	23s51	0n 8	23s52	2s 4	26s 8	2s51	3n51	0s 7	26n35	2n45	9n52	7s44	15s58	16s 5	19s47		n.a.
S 2	15 17	17 55	4 38	9 56	1 14	26 25	2 30	23 49	0 10	23 52	2 3	26 7	2 51	3 50	0 7	26 35	2 45	9 51	7 44	15 56	16 4	19 47		n.a.
S 3	14 58	14 43	4 59	9 21	1 8	26 26	2 33	23 47	0 12	23 52	2 3	26 7	2 51	3 48	0 7	26 35	2 45	9 51	7 44	15 53	16 3	19 46		n.a.
M 4	14 39	10 34	4 59	8 47	1 0	26 27	2 36	23 45	0 14	23 52	2 2	26 6	2 50	3 47	0 7	26 36	2 45	9 50	7 44	15 49	16 2	19 45		n.a.
T 5	14 19	5 51	4 39	8 15	0 52	26 27	2 38	23 43	0 16	23 52	2 2	26 6	2 50	3 46	0 7	26 36	2 45	9 50	7 45	15 46	16 1	19 44		n.a.
W 6	13 59	0 54	4 2	7 44	0 43	26 26	2 41	23 42	0 18	23 51	2 1	26 6	2 50	3 45	0 7	26 36	2 45	9 49	7 45	15 43	16 0	19 43		n.a.
T 7	13 39	3s56	3 11	7 15	0 33	26 25	2 43	23 40	0 20	23 51	2 1	26 5	2 49	3 43	0 7	26 36	2 45	9 49	7 45	15 40	15 59	19 42		n.a.
F 8	13 19	8 26	2 11	6 47	0 22	26 23	2 45	23 38	0 22	23 51	2 0	26 5	2 49	3 42	0 7	26 36	2 46	9 48	7 45	15 39	15 58	19 42		n.a.
S 9	12 59	12 24	1 6	6 22	0 10	26 20	2 47	23 36	0 23	23 52	2 0	26 5	2 49	3 41	0 7	26 36	2 46	9 48	7 45	15 38	15 57	19 41		n.a.
S 10	12 38	15 39	0n 1	5 59	0n 2	26 17	2 49	23 34	0 25	23 52	1 59	26 4	2 48	3 40	0 7	26 36	2 46	9 47	7 45	15 38	15 56	19 40		n.a.
M11	12 18	18 7	1 5	5 39	0 14	26 14	2 50	23 33	0 27	23 52	1 59	26 4	2 48	3 38	0 7	26 37	2 46	9 46	7 45	15 38	15 55	19 39		n.a.
T 12	11 57	19 43	2 6	5 21	0 28	26 9	2 52	23 31	0 29	23 52	1 58	26 4	2 48	3 37	0 7	26 37	2 46	9 46	7 45	15 38	15 54	19 38		n.a.
W13	11 35	20 25	3 1	5 6	0 42	26 4	2 53	23 29	0 30	23 52	1 58	26 4	2 48	3 36	0 7	26 37	2 46	9 45	7 45	15 37	15 53	19 37		n.a.
T 14	11 14	20 13	3 47	4 54	0 56	25 59	2 54	23 28	0 32	23 52	1 58	26 3	2 47	3 34	0 7	26 37	2 46	9 45	7 46	15 36	15 52	19 37		n.a.
F 15	10 53	19 7	4 23	4 45	1 11	25 52	2 55	23 26	0 34	23 53	1 57	26 3	2 47	3 33	0 7	26 37	2 46	9 44	7 46	15 34	15 51	19 36		n.a.
S 16	10 31	17 10	4 49	4 38	1 26	25 46	2 56	23 24	0 35	23 53	1 57	26 3	2 47	3 32	0 7	26 37	2 46	9 44	7 46	15 31	15 50	19 35		n.a.
S 17	10 10	14 28	5 2	4 35	1 41	25 38	2 57	23 23	0 37	23 53	1 56	26 3	2 46	3 30	0 7	26 37	2 46	9 43	7 46	15 28	15 49	19 34		n.a.
M18	9 48	11 7	5 1	4 35	1 56	25 30	2 57	23 21	0 38	23 53	1 56	26 2	2 46	3 29	0 7	26 37	2 46	9 42	7 46	15 24	15 48	19 33		n.a.
T 19	9 26	7 15	4 46	4 37	2 11	25 21	2 57	23 20	0 40	23 54	1 55	26 2	2 46	3 28	0 7	26 38	2 46	9 42	7 46	15 21	15 47	19 32		n.a.
W20	9 4	3 0	4 17	4 43	2 25	25 12	2 58	23 18	0 41	23 54	1 55	26 2	2 45	3 26	0 7	26 38	2 46	9 41	7 46	15 17	15 46	19 31		n.a.
T 21	8 41	1n27	3 35	4 51	2 40	25 2	2 58	23 16	0 43	23 55	1 54	26 2	2 45	3 25	0 7	26 38	2 47	9 41	7 46	15 14	15 45	19 30		n.a.
F 22	8 19	5 54	2 40	5 1	2 54	24 51	2 57	23 15	0 44	23 55	1 54	26 2	2 45	3 24	0 7	26 38	2 47	9 40	7 47	15 12	15 44	19 30		n.a.
S 23	7 57	10 8	1 37	5 14	3 7	24 40	2 57	23 13	0 45	23 56	1 54	26 1	2 45	3 22	0 7	26 38	2 47	9 39	7 47	15 11	15 43	19 29		n.a.
S 24	7 34	13 56	0 27	5 29	3 20	24 28	2 57	23 12	0 47	23 56	1 53	26 1	2 44	3 21	0 7	26 38	2 47	9 39	7 47	15 10	15 42	19 28		n.a.
M25	7 11	17 2	0s46	5 46	3 31	24 16	2 56	23 10	0 48	23 57	1 53	26 1	2 44	3 20	0 7	26 38	2 47	9 38	7 47	15 10	15 41	19 27		n.a.
T 26	6 49	19 13	1 57	6 4	3 42	24 3	2 56	23 9	0 49	23 57	1 52	26 1	2 44	3 18	0 7	26 38	2 47	9 38	7 47	15 11	15 40	19 26		n.a.
W27	6 26	20 15	3 2	6 23	3 51	23 49	2 55	23 7	0 51	23 58	1 52	26 1	2 43	3 17	0 7	26 39	2 47	9 37	7 47	15 11	15 39	19 25		n.a.
T 28	6 3	20 2	3 57	6 43	3 59	23 35	2 54	23 5	0 52	23 58	1 51	26 1	2 43	3 15	0 7	26 39	2 47	9 37	7 47	15 10	15 38	19 24		n.a.
F 29	5 40	18 32	4 38	7 4	4 6	23 20	2 53	23 4	0 53	23 59	1 51	26 1	2 43	3 14	0 7	26 39	2 47	9 36	7 48	15 9	15 37	19 23		n.a.
S 30	5n17	15n49	5s 2	7n25	4n11	23n 5	2n52	23s 2	0n54	24s 0	1s51	26s 1	2s42	3n13	0s 7	26n39	2n47	9n35	7s48	15s 8	15s36	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2668942.5, Delta T = 172h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°15'02, Lahiri = -168°08'02 Julian Calendar 1 Nov. 12021 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12021 BCE (-12020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 37	17♍52'58	13♌59	20°R28	2♌33	3♌56	8♐17	16♐48	21♍52	24♊15	13♌52	9°R49	11♏22	8♌50	n.a.	S 1
M 2	23 7 33	18°51'02	28°28	19♍43	3°37	4°13	8°23	16°50	21°55	24°16	13°54	9♏41	11°19	8°57	n.a.	M 2
T 3	23 11 30	19°49'05	12♍47	18°58	4°40	4°32	8°30	16°52	21°59	24°16	13°55	9°33	11°15	9° 3	n.a.	T 3
W 4	23 15 26	20°47'05	26°50	18°12	5°44	4°50	8°37	16°54	22° 2	24°17	13°57	9°26	11°12	9°10	n.a.	W 4
T 5	23 19 23	21°45'03	10♎34	17°27	6°48	5° 9	8°44	16°57	22° 6	24°17	13°58	9°21	11° 9	9°17	n.a.	T 5
F 6	23 23 19	22°42'59	23°55	16°44	7°52	5°29	8°51	16°59	22° 9	24°18	14° 0	9°18	11° 6	9°24	n.a.	F 6
S 7	23 27 16	23°40'53	6♏53	16° 2	8°56	5°49	8°59	17° 2	22°12	24°18	14° 1	9°D16	11° 3	9°30	n.a.	S 7
S 8	23 31 12	24°38'45	19°30	15°23	10° 0	6° 9	9° 6	17° 5	22°16	24°18	14° 2	9°17	11° 0	9°37	n.a.	S 8
M 9	23 35 9	25°36'35	1♐48	14°48	11° 5	6°30	9°14	17° 8	22°19	24°19	14° 4	9°18	10°56	9°44	n.a.	M 9
T 10	23 39 5	26°34'22	13°53	14°16	12°10	6°51	9°22	17°11	22°23	24°19	14° 5	9°19	10°53	9°50	n.a.	T 10
W11	23 43 2	27°32'08	25°49	13°49	13°15	7°13	9°30	17°14	22°26	24°19	14° 7	9°R20	10°50	9°57	n.a.	W11
T 12	23 46 58	28°29'52	7♑41	13°26	14°20	7°35	9°38	17°17	22°29	24°20	14° 8	9°20	10°47	10° 4	n.a.	T 12
F 13	23 50 54	29°27'33	19°34	13° 7	15°25	7°57	9°46	17°20	22°33	24°20	14° 9	9°18	10°44	10°11	n.a.	F 13
S 14	23 54 51	0♎25'13	1♒32	12°54	16°30	8°20	9°54	17°23	22°36	24°20	14°10	9°14	10°40	10°17	n.a.	S 14
S 15	23 58 47	1°22'50	13°39	12°45	17°36	8°43	10° 3	17°27	22°39	24°20	14°12	9° 9	10°37	10°24	n.a.	S 15
M16	0 2 44	2°20'26	26° 0	12°D42	18°41	9° 6	10°11	17°30	22°43	24°20	14°13	9° 3	10°34	10°31	n.a.	M16
T 17	0 6 40	3°17'59	8♓35	12°43	19°47	9°30	10°20	17°34	22°46	24°21	14°14	8°57	10°31	10°37	n.a.	T 17
W18	0 10 37	4°15'31	21°25	12°50	20°53	9°54	10°29	17°37	22°49	24°21	14°15	8°51	10°28	10°44	n.a.	W18
T 19	0 14 33	5°13'01	4♈32	13° 1	21°59	10°18	10°38	17°41	22°53	24°21	14°17	8°46	10°25	10°51	n.a.	T 19
F 20	0 18 30	6°10'30	17°54	13°16	23° 5	10°43	10°47	17°45	22°56	24°R21	14°18	8°43	10°21	10°57	n.a.	F 20
S 21	0 22 26	7° 7'57	1♉29	13°37	24°11	11° 8	10°56	17°49	22°59	24°21	14°19	8°42	10°18	11° 4	n.a.	S 21
S 22	0 26 22	8° 5'23	15°15	14° 2	25°18	11°33	11° 5	17°53	23° 3	24°21	14°20	8°D42	10°15	11°11	n.a.	S 22
M23	0 30 19	9° 2'47	29°11	14°31	26°24	11°58	11°15	17°57	23° 6	24°20	14°21	8°43	10°12	11°18	n.a.	M23
T 24	0 34 15	10° 0'11	13♊14	15° 4	27°31	12°24	11°24	18° 1	23° 9	24°20	14°22	8°44	10° 9	11°24	n.a.	T 24
W25	0 38 12	10°57'33	27°23	15°41	28°38	12°50	11°34	18° 5	23°13	24°20	14°23	8°45	10° 6	11°31	n.a.	W25
T 26	0 42 8	11°54'54	11♋35	16°22	29°44	13°17	11°43	18°10	23°16	24°20	14°24	8°R46	10° 2	11°38	n.a.	T 26
F 27	0 46 5	12°52'14	25°48	17° 7	0♍51	13°44	11°53	18°14	23°19	24°20	14°25	8°45	9°59	11°44	n.a.	F 27
S 28	0 50 1	13°49'33	10♌ 1	17°55	1°58	14°11	12° 3	18°19	23°22	24°20	14°27	8°44	9°56	11°51	n.a.	S 28
S 29	0 53 57	14°46'50	24°10	18°47	3° 6	14°38	12°13	18°23	23°26	24°19	14°28	8°41	9°53	11°58	n.a.	S 29
M30	0 57 54	15°44'07	8♍11	19°42	4°13	15° 5	12°23	18°28	23°29	24°19	14°28	8°38	9°50	12° 5	n.a.	M30
T 31	1 1 50	16♎41'22	22♍ 3	20♍40	5♍20	15♌33	12♐33	18♐32	23♍32	24♊19	14♌29	8♏35	9♏46	12♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	12n 8	5s 6	7n45	4n15	22n49	2n51	23s 0	0n56	24s 0	1s50	26s 0	2s42	3n11	0s 7	26n39	2n47	9n35	7s48	15s 5	15s35	19s21		n.a.
M 2	4 30	7 45	4 51	8 5	4 17	22 32	2 50	22 59	0 57	24 1	1 50	26 0	2 42	3 10	0 7	26 39	2 48	9 34	7 48	15 3	15 34	19 21		n.a.
T 3	4 7	2 58	4 17	8 23	4 17	22 15	2 48	22 57	0 58	24 2	1 49	26 0	2 42	3 9	0 7	26 39	2 48	9 34	7 48	15 0	15 33	19 20		n.a.
W 4	3 44	1s54	3 29	8 40	4 16	21 58	2 47	22 55	0 59	24 2	1 49	26 0	2 41	3 7	0 7	26 39	2 48	9 33	7 48	14 58	15 32	19 19		n.a.
T 5	3 21	6 33	2 29	8 56	4 13	21 40	2 45	22 53	1 0	24 3	1 49	26 0	2 41	3 6	0 7	26 40	2 48	9 32	7 49	14 56	15 31	19 18		n.a.
F 6	2 57	10 45	1 22	9 9	4 9	21 21	2 44	22 51	1 1	24 4	1 48	26 0	2 41	3 4	0 7	26 40	2 48	9 32	7 49	14 55	15 30	19 17		n.a.
S 7	2 34	14 20	0 13	9 21	4 3	21 2	2 42	22 49	1 2	24 5	1 48	26 0	2 40	3 3	0 7	26 40	2 48	9 31	7 49	14 55	15 29	19 16		n.a.
S 8	2 10	17 7	0n55	9 29	3 56	20 43	2 40	22 48	1 3	24 6	1 47	26 0	2 40	3 2	0 7	26 40	2 48	9 31	7 49	14 55	15 28	19 15		n.a.
M 9	1 47	19 3	1 59	9 36	3 47	20 23	2 38	22 45	1 4	24 6	1 47	26 0	2 40	3 0	0 7	26 40	2 48	9 30	7 49	14 55	15 27	19 14		n.a.
T 10	1 24	20 4	2 57	9 40	3 38	20 2	2 36	22 43	1 5	24 7	1 47	26 0	2 40	2 59	0 7	26 40	2 48	9 30	7 50	14 56	15 26	19 13		n.a.
W11	1 0	20 10	3 46	9 41	3 28	19 41	2 34	22 41	1 6	24 8	1 46	26 0	2 39	2 57	0 7	26 40	2 48	9 29	7 50	14 56	15 25	19 12		n.a.
T 12	0 37	19 21	4 25	9 40	3 16	19 20	2 32	22 39	1 7	24 9	1 46	26 0	2 39	2 56	0 7	26 40	2 48	9 28	7 50	14 56	15 24	19 11		n.a.
F 13	0 13	17 42	4 53	9 37	3 5	18 58	2 30	22 37	1 8	24 10	1 45	26 0	2 39	2 55	0 7	26 40	2 49	9 28	7 50	14 55	15 23	19 10		n.a.
S 14	0s10	15 16	5 8	9 31	2 53	18 35	2 27	22 34	1 9	24 11	1 45	26 0	2 38	2 53	0 7	26 40	2 49	9 27	7 50	14 54	15 22	19 9		n.a.
S 15	0 34	12 10	5 10	9 22	2 40	18 13	2 25	22 32	1 10	24 12	1 45	26 0	2 38	2 52	0 7	26 41	2 49	9 27	7 51	14 52	15 21	19 8		n.a.
M16	0 57	8 29	4 57	9 12	2 27	17 49	2 23	22 30	1 11	24 13	1 44	26 1	2 38	2 51	0 7	26 41	2 49	9 26	7 51	14 50	15 20	19 7		n.a.
T 17	1 20	4 22	4 31	8 59	2 14	17 26	2 20	22 27	1 12	24 14	1 44	26 1	2 38	2 49	0 7	26 41	2 49	9 26	7 51	14 48	15 19	19 6		n.a.
W18	1 44	0n 2	3 50	8 45	2 1	17 2	2 18	22 24	1 13	24 15	1 44	26 1	2 37	2 48	0 7	26 41	2 49	9 25	7 51	14 47	15 18	19 5		n.a.
T 19	2 7	4 31	2 56	8 28	1 47	16 37	2 15	22 22	1 13	24 16	1 43	26 1	2 37	2 47	0 7	26 41	2 49	9 25	7 51	14 45	15 17	19 4		n.a.
F 20	2 30	8 53	1 51	8 10	1 34	16 13	2 12	22 19	1 14	24 17	1 43	26 1	2 37	2 45	0 7	26 41	2 49	9 24	7 52	14 44	15 16	19 3		n.a.
S 21	2 54	12 52	0 39	7 50	1 21	15 48	2 10	22 16	1 15	24 18	1 43	26 1	2 37	2 44	0 7	26 41	2 49	9 24	7 52	14 44	15 15	19 2		n.a.
S 22	3 17	16 13	0s36	7 28	1 9	15 22	2 7	22 13	1 16	24 19	1 42	26 1	2 36	2 42	0 7	26 41	2 49	9 23	7 52	14 44	15 14	19 1		n.a.
M23	3 40	18 39	1 50	7 5	0 56	14 56	2 4	22 10	1 17	24 20	1 42	26 1	2 36	2 41	0 7	26 41	2 49	9 22	7 52	14 44	15 13	19 0		n.a.
T 24	4 3	19 58	2 58	6 41	0 44	14 30	2 1	22 7	1 17	24 21	1 42	26 1	2 36	2 40	0 8	26 41	2 50	9 22	7 53	14 44	15 12	18 59		n.a.
W25	4 26	20 2	3 56	6 15	0 32	14 4	1 58	22 4	1 18	24 22	1 41	26 2	2 36	2 38	0 8	26 41	2 50	9 21	7 53	14 45	15 11	18 58		n.a.
T 26	4 49	18 50	4 40	5 48	0 20	13 37	1 55	22 0	1 19	24 23	1 41	26 2	2 35	2 37	0 8	26 42	2 50	9 21	7 53	14 45	15 10	18 58		n.a.
F 27	5 12	16 27	5 6	5 20	0 9	13 10	1 52	21 57	1 20	24 24	1 41	26 2	2 35	2 36	0 8	26 42	2 50	9 20	7 53	14 45	15 9	18 57		n.a.
S 28	5 34	13 6	5 14	4 51	0s 2	12 42	1 49	21 53	1 20	24 25	1 40	26 2	2 35	2 34	0 8	26 42	2 50	9 20	7 53	14 44	15 8	18 55		n.a.
S 29	5 57	9 1	5 3	4 21	0 13	12 15	1 46	21 50	1 21	24 26	1 40	26 2	2 35	2 33	0 8	26 42	2 50	9 19	7 54	14 43	15 7	18 54		n.a.
M30	6 20	4 28	4 34	3 49	0 23	11 47	1 43	21 46	1 22	24 27	1 40	26 2	2 34	2 32	0 8	26 42	2 50	9 19	7 54	14 42	15 6	18 53		n.a.
T 31	6s42	0s16	3s49	3n17	0s32	11n18	1n40	21s42	1n22	24s28	1s39	26s 3	2s34	2n30	0s 8	26n42	2n50	9n18	7s54	14s41	15s 5	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2668912.5, Delta T = 172h38m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'58, Lahiri = -168°07'58 Julian Calendar 1 Dec. 12021 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12021 BCE

The year -12020 astronomical counting style corresponds to year 12021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 47	17♎38'37	5♎41	21♍41	6♍28	16♑ 1	12♐44	18♐37	23♍35	24°R18	14♑30	8°R32	9♏43	12♑18	n.a.	W 1
T 2	1 9 43	18°35'50	19° 3	22°46	7°35	16°29	12°54	18°42	23°38	24♊18	14°31	8♏30	9°40	12°25	n.a.	T 2
F 3	1 13 40	19°33'02	2♏ 8	23°53	8°43	16°58	13° 4	18°47	23°42	24°17	14°32	8°29	9°37	12°31	n.a.	F 3
S 4	1 17 36	20°30'13	14°55	25° 3	9°51	17°27	13°15	18°52	23°45	24°17	14°33	8°D29	9°34	12°38	n.a.	S 4
S 5	1 21 32	21°27'23	27°26	26°15	10°58	17°56	13°26	18°57	23°48	24°16	14°34	8°30	9°31	12°45	n.a.	S 5
M 6	1 25 29	22°24'31	9♐42	27°31	12° 6	18°25	13°36	19° 2	23°51	24°16	14°35	8°31	9°27	12°51	n.a.	M 6
T 7	1 29 25	23°21'39	21°47	28°49	13°14	18°55	13°47	19° 7	23°54	24°15	14°36	8°33	9°24	12°58	n.a.	T 7
W 8	1 33 22	24°18'45	3♑43	0♎ 9	14°22	19°24	13°58	19°13	23°57	24°15	14°36	8°34	9°21	13° 5	n.a.	W 8
T 9	1 37 18	25°15'50	15°36	1°32	15°31	19°54	14° 9	19°18	24° 0	24°14	14°37	8°35	9°18	13°12	n.a.	T 9
F 10	1 41 14	26°12'54	27°30	2°58	16°39	20°24	14°20	19°24	24° 3	24°13	14°38	8°R35	9°15	13°18	n.a.	F 10
S 11	1 45 11	27° 9'57	9♒29	4°25	17°47	20°55	14°31	19°29	24° 6	24°13	14°38	8°34	9°11	13°25	n.a.	S 11
S 12	1 49 7	28° 6'58	21°38	5°56	18°55	21°25	14°43	19°35	24° 9	24°12	14°39	8°34	9° 8	13°32	n.a.	S 12
M13	1 53 4	29° 3'58	4♓ 0	7°29	20° 4	21°56	14°54	19°40	24°12	24°11	14°40	8°33	9° 5	13°38	n.a.	M13
T 14	1 57 0	0♏ 0'58	16°41	9° 4	21°13	22°27	15° 5	19°46	24°15	24°11	14°40	8°31	9° 2	13°45	n.a.	T 14
W15	2 0 57	0°57'56	29°40	10°41	22°21	22°58	15°17	19°52	24°18	24°10	14°41	8°30	8°59	13°52	n.a.	W15
T 16	2 4 53	1°54'54	13♈ 0	12°21	23°30	23°30	15°28	19°57	24°21	24° 9	14°42	8°30	8°56	13°59	n.a.	T 16
F 17	2 8 49	2°51'50	26°41	14° 3	24°39	24° 1	15°40	20° 3	24°23	24° 8	14°42	8°29	8°52	14° 5	n.a.	F 17
S 18	2 12 46	3°48'47	10♉39	15°48	25°48	24°33	15°52	20° 9	24°26	24° 7	14°43	8°D29	8°49	14°12	n.a.	S 18
S 19	2 16 42	4°45'42	24°52	17°35	26°57	25° 5	16° 3	20°15	24°29	24° 6	14°43	8°29	8°46	14°19	n.a.	S 19
M20	2 20 39	5°42'38	9♊15	19°24	28° 6	25°37	16°15	20°21	24°32	24° 6	14°44	8°30	8°43	14°25	n.a.	M20
T 21	2 24 35	6°39'32	23°42	21°16	29°15	26° 9	16°27	20°27	24°34	24° 5	14°44	8°30	8°40	14°32	n.a.	T 21
W22	2 28 32	7°36'27	8♋11	23° 9	0♎24	26°42	16°39	20°33	24°37	24° 4	14°45	8°30	8°37	14°39	n.a.	W22
T 23	2 32 28	8°33'22	22°34	25° 5	1°33	27°15	16°51	20°39	24°40	24° 3	14°45	8°R30	8°33	14°46	n.a.	T 23
F 24	2 36 25	9°30'16	6♌50	27° 3	2°43	27°47	17° 3	20°46	24°42	24° 2	14°45	8°D30	8°30	14°52	n.a.	F 24
S 25	2 40 21	10°27'10	20°56	29° 3	3°52	28°20	17°15	20°52	24°45	24° 1	14°46	8°30	8°27	14°59	n.a.	S 25
S 26	2 44 18	11°24'04	4♍49	1♏ 5	5° 2	28°54	17°27	20°58	24°48	23°59	14°46	8°30	8°24	15° 6	n.a.	S 26
M27	2 48 14	12°20'58	18°29	3° 9	6°11	29°27	17°40	21° 4	24°50	23°58	14°47	8°30	8°21	15°12	n.a.	M27
T 28	2 52 11	13°17'52	1♎56	5°14	7°21	0♒ 1	17°52	21°11	24°53	23°57	14°47	8°31	8°17	15°19	n.a.	T 28
W29	2 56 7	14°14'46	15° 8	7°21	8°31	0°34	18° 4	21°17	24°55	23°56	14°47	8°31	8°14	15°26	n.a.	W29
T 30	3 0 3	15°11'40	28° 7	9°29	9°40	1° 8	18°17	21°24	24°58	23°55	14°47	8°32	8°11	15°33	n.a.	T 30
F 31	3 4 0	16♏ 8'34	10♏52	11♏39	10♎50	1♒42	18♐29	21♐30	25♍ 0	23♊54	14♑48	8°R32	8♏ 8	15♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 5	4s55	2s51	2n44	0s41	10n50	1n37	21s38	1n23	24s29	1s39	26s 3	2s34	2n29	0s 8	26n42	2n50	9n18	7s54	14s40	15s 4	18s51		n.a.
T 2	7 27	9 15	1 45	2 10	0 50	10 21	1 33	21 34	1 24	24 30	1 39	26 3	2 34	2 28	0 8	26 42	2 50	9 17	7 55	14 40	15 3	18 50		n.a.
F 3	7 49	13 2	0 35	1 36	0 58	9 52	1 30	21 30	1 24	24 31	1 38	26 3	2 33	2 27	0 8	26 42	2 50	9 17	7 55	14 39	15 2	18 49		n.a.
S 4	8 11	16 7	0n36	1 1	1 6	9 23	1 27	21 25	1 25	24 32	1 38	26 3	2 33	2 25	0 8	26 42	2 50	9 16	7 55	14 39	15 1	18 48		n.a.
S 5	8 33	18 22	1 43	0 25	1 13	8 54	1 24	21 21	1 25	24 33	1 38	26 4	2 33	2 24	0 8	26 42	2 51	9 16	7 55	14 40	15 0	18 47		n.a.
M 6	8 55	19 43	2 44	0s12	1 19	8 25	1 20	21 16	1 26	24 34	1 38	26 4	2 33	2 23	0 8	26 42	2 51	9 15	7 56	14 40	14 58	18 46		n.a.
T 7	9 16	20 7	3 37	0 49	1 26	7 55	1 17	21 12	1 27	24 35	1 37	26 4	2 33	2 22	0 8	26 42	2 51	9 15	7 56	14 41	14 57	18 45		n.a.
W 8	9 38	19 36	4 20	1 27	1 31	7 25	1 14	21 7	1 27	24 36	1 37	26 4	2 32	2 20	0 8	26 42	2 51	9 14	7 56	14 41	14 56	18 44		n.a.
T 9	9 59	18 13	4 52	2 5	1 36	6 55	1 10	21 2	1 28	24 38	1 37	26 5	2 32	2 19	0 8	26 42	2 51	9 14	7 56	14 41	14 55	18 43		n.a.
F 10	10 21	16 4	5 11	2 44	1 40	6 25	1 7	20 57	1 28	24 39	1 36	26 5	2 32	2 18	0 8	26 43	2 51	9 14	7 57	14 41	14 54	18 42		n.a.
S 11	10 42	13 12	5 17	3 23	1 44	5 54	1 4	20 52	1 29	24 40	1 36	26 5	2 32	2 17	0 8	26 43	2 51	9 13	7 57	14 41	14 53	18 41		n.a.
S 12	11 3	9 45	5 9	4 3	1 47	5 24	1 0	20 46	1 29	24 41	1 36	26 5	2 31	2 15	0 8	26 43	2 51	9 13	7 57	14 41	14 52	18 40		n.a.
M13	11 23	5 50	4 46	4 43	1 50	4 53	0 57	20 41	1 30	24 42	1 36	26 6	2 31	2 14	0 8	26 43	2 51	9 12	7 57	14 41	14 51	18 39		n.a.
T 14	11 44	1 33	4 10	5 23	1 52	4 23	0 54	20 35	1 30	24 43	1 35	26 6	2 31	2 13	0 8	26 43	2 51	9 12	7 58	14 40	14 50	18 38		n.a.
W15	12 4	2n54	3 19	6 4	1 54	3 52	0 50	20 30	1 31	24 44	1 35	26 6	2 31	2 12	0 8	26 43	2 51	9 11	7 58	14 40	14 49	18 37		n.a.
T 16	12 24	7 21	2 17	6 44	1 54	3 21	0 47	20 24	1 31	24 45	1 35	26 6	2 31	2 11	0 8	26 43	2 51	9 11	7 58	14 40	14 48	18 36		n.a.
F 17	12 44	11 32	1 5	7 25	1 55	2 50	0 44	20 18	1 32	24 46	1 35	26 7	2 30	2 9	0 8	26 43	2 52	9 11	7 58	14 39	14 47	18 35		n.a.
S 18	13 4	15 10	0s12	8 6	1 54	2 19	0 40	20 12	1 32	24 47	1 34	26 7	2 30	2 8	0 8	26 43	2 52	9 10	7 59	14 39	14 46	18 34		n.a.
S 19	13 24	17 58	1 30	8 47	1 53	1 48	0 37	20 5	1 33	24 48	1 34	26 7	2 30	2 7	0 8	26 43	2 52	9 10	7 59	14 39	14 45	18 33		n.a.
M20	13 43	19 40	2 43	9 28	1 51	1 17	0 34	19 59	1 33	24 49	1 34	26 7	2 30	2 6	0 8	26 43	2 52	9 9	7 59	14 40	14 44	18 32		n.a.
T 21	14 3	20 5	3 46	10 9	1 49	0 46	0 30	19 53	1 33	24 50	1 34	26 8	2 30	2 5	0 8	26 43	2 52	9 9	7 59	14 40	14 43	18 30		n.a.
W22	14 22	19 10	4 34	10 50	1 46	0 15	0 27	19 46	1 34	24 51	1 33	26 8	2 30	2 4	0 8	26 43	2 52	9 9	8 0	14 40	14 42	18 29		n.a.
T 23	14 40	17 2	5 6	11 31	1 42	0s16	0 24	19 39	1 34	24 52	1 33	26 8	2 29	2 3	0 8	26 43	2 52	9 8	8 0	14 40	14 41	18 28		n.a.
F 24	14 59	13 52	5 18	12 11	1 38	0 47	0 20	19 32	1 35	24 53	1 33	26 9	2 29	2 2	0 8	26 43	2 52	9 8	8 0	14 40	14 40	18 27		n.a.
S 25	15 17	9 57	5 10	12 50	1 33	1 19	0 17	19 25	1 35	24 54	1 33	26 9	2 29	2 1	0 8	26 43	2 52	9 8	8 1	14 40	14 39	18 26		n.a.
S 26	15 36	5 33	4 45	13 29	1 28	1 50	0 14	19 18	1 35	24 55	1 32	26 9	2 29	2 0	0 8	26 43	2 52	9 7	8 1	14 40	14 38	18 25		n.a.
M27	15 53	0 56	4 4	14 7	1 22	2 21	0 11	19 11	1 36	24 56	1 32	26 9	2 29	1 58	0 8	26 43	2 52	9 7	8 1	14 40	14 37	18 24		n.a.
T 28	16 11	3s40	3 10	14 45	1 15	2 52	0 8	19 3	1 36	24 57	1 32	26 10	2 29	1 57	0 8	26 43	2 52	9 6	8 1	14 40	14 36	18 23		n.a.
W29	16 28	8 2	2 6	15 21	1 8	3 23	0 4	18 55	1 37	24 58	1 32	26 10	2 28	1 56	0 8	26 43	2 52	9 6	8 2	14 40	14 35	18 22		n.a.
T 30	16 46	11 56	0 58	15 56	1 0	3 54	0 1	18 48	1 37	24 59	1 32	26 10	2 28	1 55	0 8	26 43	2 52	9 6	8 2	14 40	14 33	18 21		n.a.
F 31	17s 2	15s13	0n13	16s30	0s52	4s25	0s 2	18s40	1n37	25s 0	1s31	26s11	2s28	1n54	0s 8	26n43	2n52	9n 5	8s 2	14s40	14s32	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2668881.5, Delta T = 172h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'54, Lahiri = -168°07'54 Julian Calendar 1 Jan. 12020 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12021 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 56	17♏ 5'27	23♏24	13♏49	12♎ 0	2♒16	18♐42	21♐37	25♍ 2	23°R53	14♌48	8°R31	8♏ 5	15♑46	n.a.	S 1
S 2	3 11 53	18° 2'21	5♐44	15°59	13°10	2°51	18°54	21°44	25° 5	23♊51	14°48	8♏31	8° 2	15°53	n.a.	S 2
M 3	3 15 49	18°59'15	17°53	18°10	14°20	3°25	19° 7	21°50	25° 7	23°50	14°48	8°30	7°58	15°59	n.a.	M 3
T 4	3 19 46	19°56'08	29°54	20°21	15°31	4° 0	19°20	21°57	25° 9	23°49	14°48	8°28	7°55	16° 6	n.a.	T 4
W 5	3 23 42	20°53'02	11♑49	22°32	16°41	4°35	19°32	22° 4	25°12	23°48	14°48	8°26	7°52	16°13	n.a.	W 5
T 6	3 27 39	21°49'55	23°41	24°42	17°51	5°10	19°45	22°11	25°14	23°46	14°48	8°25	7°49	16°20	n.a.	T 6
F 7	3 31 35	22°46'48	5♒34	26°52	19° 2	5°45	19°58	22°17	25°16	23°45	14°48	8°24	7°46	16°26	n.a.	F 7
S 8	3 35 32	23°43'41	17°32	29° 0	20°12	6°20	20°11	22°24	25°18	23°44	14°R48	8°23	7°42	16°33	n.a.	S 8
S 9	3 39 28	24°40'33	29°39	1♐ 8	21°23	6°55	20°24	22°31	25°20	23°42	14°48	8°D23	7°39	16°40	n.a.	S 9
M10	3 43 25	25°37'26	12♓ 1	3°14	22°33	7°31	20°36	22°38	25°22	23°41	14°48	8°23	7°36	16°46	n.a.	M10
T 11	3 47 22	26°34'19	24°40	5°18	23°44	8° 6	20°49	22°45	25°24	23°40	14°48	8°25	7°33	16°53	n.a.	T 11
W12	3 51 18	27°31'12	7♈41	7°21	24°54	8°42	21° 2	22°52	25°26	23°38	14°48	8°26	7°30	17° 0	n.a.	W12
T 13	3 55 15	28°28'04	21° 7	9°22	26° 5	9°18	21°15	22°59	25°28	23°37	14°48	8°27	7°27	17° 7	n.a.	T 13
F 14	3 59 11	29°24'58	4♉57	11°21	27°16	9°54	21°29	23° 6	25°30	23°35	14°48	8°R28	7°23	17°13	n.a.	F 14
S 15	4 3 8	0♐21'51	19°11	13°19	28°27	10°30	21°42	23°13	25°32	23°34	14°48	8°27	7°20	17°20	n.a.	S 15
S 16	4 7 4	1°18'45	3♊45	15°14	29°38	11° 7	21°55	23°20	25°34	23°32	14°48	8°26	7°17	17°27	n.a.	S 16
M17	4 11 1	2°15'39	18°33	17° 7	0♏49	11°43	22° 8	23°27	25°35	23°31	14°47	8°24	7°14	17°33	n.a.	M17
T 18	4 14 57	3°12'34	3♋27	18°59	2° 0	12°20	22°21	23°35	25°37	23°29	14°47	8°21	7°11	17°40	n.a.	T 18
W19	4 18 54	4° 9'30	18°19	20°48	3°12	12°56	22°34	23°42	25°39	23°28	14°47	8°17	7° 8	17°47	n.a.	W19
T 20	4 22 50	5° 6'26	3♌ 2	22°35	4°23	13°33	22°48	23°49	25°41	23°26	14°47	8°14	7° 4	17°54	n.a.	T 20
F 21	4 26 47	6° 3'23	17°29	24°21	5°34	14°10	23° 1	23°56	25°42	23°25	14°46	8°12	7° 1	18° 0	n.a.	F 21
S 22	4 30 44	7° 0'21	1♍38	26° 4	6°46	14°47	23°14	24° 3	25°44	23°23	14°46	8°D11	6°58	18° 7	n.a.	S 22
S 23	4 34 40	7°57'20	15°26	27°45	7°57	15°24	23°28	24°11	25°45	23°22	14°46	8°11	6°55	18°14	n.a.	S 23
M24	4 38 37	8°54'21	28°54	29°24	9° 9	16° 2	23°41	24°18	25°47	23°20	14°45	8°12	6°52	18°21	n.a.	M24
T 25	4 42 33	9°51'22	12♎ 3	1♑ 1	10°20	16°39	23°54	24°25	25°48	23°19	14°45	8°14	6°48	18°27	n.a.	T 25
W26	4 46 30	10°48'24	24°56	2°36	11°32	17°17	24° 8	24°33	25°50	23°17	14°44	8°15	6°45	18°34	n.a.	W26
T 27	4 50 27	11°45'27	7♏35	4° 9	12°44	17°54	24°21	24°40	25°51	23°16	14°44	8°R16	6°42	18°41	n.a.	T 27
F 28	4 54 23	12♐42'32	20♏ 2	5♑40	13♏56	18♒32	24♐35	24♐47	25♍52	23♊14	14♌43	8♏15	6♏39	18♑47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	17s44	1n22	17s 3	0s44	4s55	0s 5	18s32	1n37	25s 1	1s31	26s11	2s28	1n53	0s 8	26n43	2n52	9n 5	8s 2	14s40	14s31	18s18		n.a.
S 2	17 35	19 22	2 25	17 34	0 35	5 26	0 8	18 23	1 38	25 1	1 31	26 11	2 28	1 52	0 8	26 43	2 53	9 5	8 3	14 40	14 30	18 17		n.a.
M 3	17 52	20 5	3 21	18 3	0 26	5 57	0 11	18 15	1 38	25 2	1 31	26 11	2 28	1 51	0 8	26 43	2 53	9 5	8 3	14 40	14 29	18 16		n.a.
T 4	18 7	19 52	4 8	18 31	0 17	6 27	0 14	18 7	1 38	25 3	1 30	26 12	2 28	1 51	0 8	26 43	2 53	9 4	8 3	14 39	14 28	18 15		n.a.
W 5	18 23	18 45	4 43	18 57	0 7	6 57	0 17	17 58	1 39	25 4	1 30	26 12	2 27	1 50	0 8	26 43	2 53	9 4	8 3	14 39	14 27	18 14		n.a.
T 6	18 38	16 50	5 6	19 21	0n 2	7 28	0 19	17 49	1 39	25 5	1 30	26 12	2 27	1 49	0 8	26 43	2 53	9 4	8 4	14 38	14 26	18 13		n.a.
F 7	18 53	14 13	5 16	19 43	0 12	7 58	0 22	17 40	1 39	25 6	1 30	26 13	2 27	1 48	0 8	26 43	2 53	9 3	8 4	14 38	14 25	18 12		n.a.
S 8	19 8	10 59	5 12	20 3	0 21	8 27	0 25	17 31	1 39	25 7	1 30	26 13	2 27	1 47	0 8	26 43	2 53	9 3	8 4	14 37	14 24	18 11		n.a.
S 9	19 22	7 16	4 55	20 21	0 31	8 57	0 28	17 22	1 40	25 7	1 30	26 13	2 27	1 46	0 8	26 43	2 53	9 3	8 5	14 37	14 23	18 9		n.a.
M10	19 36	3 10	4 24	20 38	0 40	9 27	0 31	17 12	1 40	25 8	1 29	26 13	2 27	1 45	0 8	26 43	2 53	9 3	8 5	14 38	14 22	18 8		n.a.
T 11	19 50	1n10	3 39	20 53	0 49	9 56	0 33	17 3	1 40	25 9	1 29	26 14	2 27	1 44	0 8	26 43	2 53	9 2	8 5	14 38	14 21	18 7		n.a.
W12	20 3	5 35	2 42	21 5	0 58	10 25	0 36	16 53	1 40	25 10	1 29	26 14	2 27	1 44	0 8	26 43	2 53	9 2	8 5	14 38	14 20	18 6		n.a.
T 13	20 16	9 52	1 34	21 16	1 6	10 54	0 38	16 43	1 41	25 10	1 29	26 14	2 26	1 43	0 8	26 43	2 53	9 2	8 6	14 39	14 19	18 5		n.a.
F 14	20 29	13 46	0 19	21 26	1 15	11 22	0 41	16 34	1 41	25 11	1 29	26 15	2 26	1 42	0 8	26 43	2 53	9 2	8 6	14 39	14 18	18 4		n.a.
S 15	20 41	16 59	0s59	21 34	1 22	11 50	0 43	16 23	1 41	25 12	1 28	26 15	2 26	1 41	0 8	26 43	2 53	9 2	8 6	14 39	14 17	18 3		n.a.
S 16	20 53	19 11	2 15	21 40	1 30	12 19	0 46	16 13	1 41	25 12	1 28	26 15	2 26	1 40	0 8	26 43	2 53	9 1	8 6	14 38	14 16	18 1		n.a.
M17	21 5	20 7	3 23	21 45	1 37	12 46	0 48	16 3	1 41	25 13	1 28	26 15	2 26	1 40	0 8	26 43	2 53	9 1	8 7	14 38	14 14	18 0		n.a.
T 18	21 16	19 39	4 18	21 48	1 43	13 14	0 50	15 52	1 42	25 14	1 28	26 16	2 26	1 39	0 9	26 43	2 53	9 1	8 7	14 37	14 13	17 59		n.a.
W19	21 27	17 50	4 55	21 50	1 50	13 41	0 53	15 42	1 42	25 14	1 28	26 16	2 26	1 38	0 9	26 43	2 53	9 1	8 7	14 36	14 12	17 58		n.a.
T 20	21 38	14 52	5 13	21 51	1 55	14 8	0 55	15 31	1 42	25 15	1 28	26 16	2 26	1 38	0 9	26 43	2 53	9 1	8 7	14 35	14 11	17 57		n.a.
F 21	21 48	11 2	5 10	21 51	2 1	14 34	0 57	15 20	1 42	25 16	1 28	26 17	2 26	1 37	0 9	26 42	2 53	9 0	8 8	14 34	14 10	17 56		n.a.
S 22	21 58	6 40	4 48	21 50	2 5	15 1	0 59	15 9	1 42	25 16	1 27	26 17	2 26	1 36	0 9	26 42	2 53	9 0	8 8	14 33	14 9	17 54		n.a.
S 23	22 8	2 2	4 10	21 49	2 10	15 26	1 1	14 58	1 42	25 17	1 27	26 17	2 26	1 36	0 9	26 42	2 53	9 0	8 8	14 34	14 8	17 53		n.a.
M24	22 17	2s35	3 19	21 46	2 14	15 52	1 3	14 46	1 42	25 17	1 27	26 17	2 26	1 35	0 9	26 42	2 53	9 0	8 8	14 34	14 7	17 52		n.a.
T 25	22 26	6 59	2 19	21 42	2 17	16 17	1 5	14 35	1 43	25 18	1 27	26 18	2 25	1 34	0 9	26 42	2 53	9 0	8 9	14 34	14 6	17 51		n.a.
W26	22 34	10 59	1 12	21 38	2 20	16 42	1 7	14 23	1 43	25 18	1 27	26 18	2 25	1 34	0 9	26 42	2 53	9 0	8 9	14 35	14 5	17 50		n.a.
T 27	22 42	14 25	0 4	21 34	2 22	17 6	1 8	14 11	1 43	25 19	1 27	26 18	2 25	1 33	0 9	26 42	2 53	9 0	8 9	14 35	14 4	17 49		n.a.
F 28	22s50	17s 8	1n 4	21s28	2n24	17s30	1s10	14s 0	1n43	25s19	1s27	26s18	2s25	1n33	0s 9	26n42	2n53	9n 0	8s 9	14s35	14s 3	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2668850.5, Delta T = 172h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'49, Lahiri = -168°07'49 Julian Calendar 1 Feb. 12020 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12021 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 20	13♐39'37	2♐18	7♑ 8	15♏ 8	19♒10	24♐48	24♐55	25♍53	23°R12	14°R43	8°R13	6♏36	18♑54	n.a.	S 1
S 2	5 2 16	14°36'43	14°27	8°35	16°20	19°48	25° 2	25° 2	25°55	23♊11	14♌42	8♏ 9	6°33	19° 1	n.a.	S 2
M 3	5 6 13	15°33'51	26°28	9°59	17°32	20°26	25°15	25°10	25°56	23° 9	14°42	8° 3	6°29	19° 8	n.a.	M 3
T 4	5 10 10	16°30'59	8♑24	11°22	18°44	21° 4	25°29	25°17	25°57	23° 8	14°41	7°57	6°26	19°14	n.a.	T 4
W 5	5 14 6	17°28'08	20°17	12°42	19°56	21°43	25°42	25°24	25°58	23° 6	14°41	7°49	6°23	19°21	n.a.	W 5
T 6	5 18 3	18°25'18	2♒ 8	14° 0	21° 8	22°21	25°56	25°32	25°59	23° 4	14°40	7°43	6°20	19°28	n.a.	T 6
F 7	5 21 59	19°22'29	14° 0	15°15	22°21	23° 0	26° 9	25°39	26° 0	23° 3	14°39	7°37	6°17	19°34	n.a.	F 7
S 8	5 25 56	20°19'41	25°57	16°28	23°33	23°38	26°23	25°47	26° 1	23° 1	14°39	7°32	6°14	19°41	n.a.	S 8
S 9	5 29 53	21°16'54	8♓ 3	17°39	24°45	24°17	26°36	25°54	26° 2	22°59	14°38	7°29	6°10	19°48	n.a.	S 9
M10	5 33 49	22°14'08	20°21	18°47	25°58	24°56	26°50	26° 2	26° 3	22°58	14°37	7°D28	6° 7	19°55	n.a.	M10
T 11	5 37 46	23°11'23	2♈56	19°52	27°10	25°35	27° 4	26° 9	26° 3	22°56	14°37	7°29	6° 4	20° 1	n.a.	T 11
W12	5 41 43	24° 8'39	15°53	20°55	28°23	26°14	27°17	26°17	26° 4	22°55	14°36	7°30	6° 1	20° 8	n.a.	W12
T 13	5 45 39	25° 5'56	29°16	21°55	29°36	26°54	27°31	26°24	26° 5	22°53	14°35	7°31	5°58	20°15	n.a.	T 13
F 14	5 49 36	26° 3'14	13♉ 6	22°52	0♐48	27°33	27°44	26°32	26° 6	22°51	14°34	7°R31	5°54	20°21	n.a.	F 14
S 15	5 53 33	27° 0'33	27°24	23°46	2° 1	28°12	27°58	26°39	26° 6	22°50	14°34	7°29	5°51	20°28	n.a.	S 15
S 16	5 57 29	27°57'53	12♊ 7	24°36	3°14	28°52	28°12	26°47	26° 7	22°48	14°33	7°26	5°48	20°35	n.a.	S 16
M17	6 1 26	28°55'15	27°10	25°24	4°27	29°31	28°25	26°54	26° 7	22°46	14°32	7°20	5°45	20°42	n.a.	M17
T 18	6 5 23	29°52'38	12♋23	26° 8	5°40	0♓11	28°39	27° 1	26° 8	22°45	14°31	7°13	5°42	20°48	n.a.	T 18
W19	6 9 19	0♑50'03	27°35	26°48	6°53	0°51	28°52	27° 9	26° 8	22°43	14°30	7° 5	5°39	20°55	n.a.	W19
T 20	6 13 16	1°47'30	12♌38	27°24	8° 6	1°31	29° 6	27°16	26° 8	22°42	14°29	6°58	5°35	21° 2	n.a.	T 20
F 21	6 17 13	2°44'58	27°21	27°57	9°19	2°11	29°20	27°24	26° 9	22°40	14°28	6°52	5°32	21° 9	n.a.	F 21
S 22	6 21 9	3°42'28	11♍39	28°25	10°33	2°51	29°33	27°31	26° 9	22°38	14°28	6°48	5°29	21°15	n.a.	S 22
S 23	6 25 6	4°40'00	25°31	28°49	11°46	3°31	29°47	27°39	26° 9	22°37	14°27	6°45	5°26	21°22	n.a.	S 23
M24	6 29 3	5°37'33	8♎57	29° 8	12°59	4°12	0♑ 0	27°46	26° 9	22°35	14°26	6°D45	5°23	21°29	n.a.	M24
T 25	6 32 59	6°35'09	21°59	29°22	14°13	4°52	0°14	27°54	26° 9	22°34	14°25	6°46	5°20	21°35	n.a.	T 25
W26	6 36 56	7°32'47	4♏41	29°32	15°26	5°32	0°28	28° 1	26°10	22°32	14°24	6°R46	5°16	21°42	n.a.	W26
T 27	6 40 53	8°30'27	17° 8	29°R37	16°40	6°13	0°41	28° 8	26°R10	22°31	14°23	6°46	5°13	21°49	n.a.	T 27
F 28	6 44 49	9°28'08	29°22	29°36	17°53	6°54	0°55	28°16	26°10	22°29	14°22	6°43	5°10	21°56	n.a.	F 28
S 29	6 48 46	10°25'52	11♐27	29°30	19° 7	7°34	1° 8	28°23	26° 9	22°28	14°21	6°38	5° 7	22° 2	n.a.	S 29
S 30	6 52 43	11°23'38	23°26	29°18	20°21	8°15	1°22	28°31	26° 9	22°26	14°19	6°31	5° 4	22° 9	n.a.	S 30
M31	6 56 39	12♑21'25	5♑21	29♑ 1	21♐34	8♓56	1♑35	28♐38	26♍ 9	22♊24	14♌18	6♏21	5♏ 0	22♑16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	19s 1	2n 8	21s23	2n25	17s53	1s12	13s48	1n43	25s20	1s26	26s19	2s25	1n32	0s 9	26n42	2n53	9n 0	8s10	14s34	14s 2	17s46		n.a.
S 2	23 4	20 0	3 4	21 17	2 26	18 16	1 13	13 35	1 43	25 20	1 26	26 19	2 25	1 32	0 9	26 42	2 53	8 59	8 10	14 33	14 1	17 45		n.a.
M 3	23 11	20 4	3 53	21 11	2 26	18 39	1 15	13 23	1 43	25 20	1 26	26 19	2 25	1 31	0 9	26 42	2 53	8 59	8 10	14 31	14 0	17 44		n.a.
T 4	23 17	19 14	4 30	21 5	2 26	19 1	1 16	13 11	1 43	25 21	1 26	26 19	2 25	1 31	0 9	26 42	2 53	8 59	8 10	14 29	13 58	17 43		n.a.
W 5	23 22	17 33	4 55	20 58	2 25	19 22	1 18	12 58	1 43	25 21	1 26	26 20	2 25	1 30	0 9	26 42	2 54	8 59	8 11	14 26	13 57	17 41		n.a.
T 6	23 28	15 8	5 8	20 52	2 23	19 43	1 19	12 45	1 43	25 21	1 26	26 20	2 25	1 30	0 9	26 42	2 54	8 59	8 11	14 24	13 56	17 40		n.a.
F 7	23 33	12 6	5 8	20 45	2 21	20 4	1 20	12 33	1 43	25 22	1 26	26 20	2 25	1 29	0 9	26 41	2 54	8 59	8 11	14 22	13 55	17 39		n.a.
S 8	23 37	8 33	4 54	20 39	2 19	20 24	1 21	12 20	1 43	25 22	1 26	26 20	2 25	1 29	0 9	26 41	2 54	8 59	8 11	14 21	13 54	17 38		n.a.
S 9	23 41	4 38	4 27	20 33	2 16	20 43	1 22	12 7	1 43	25 22	1 25	26 20	2 25	1 29	0 9	26 41	2 54	8 59	8 12	14 20	13 53	17 36		n.a.
M10	23 45	0 26	3 47	20 28	2 12	21 2	1 23	11 53	1 43	25 23	1 25	26 21	2 25	1 28	0 9	26 41	2 54	8 59	8 12	14 19	13 52	17 35		n.a.
T 11	23 48	3n52	2 56	20 22	2 8	21 21	1 24	11 40	1 43	25 23	1 25	26 21	2 25	1 28	0 9	26 41	2 54	8 59	8 12	14 19	13 51	17 34		n.a.
W12	23 51	8 8	1 54	20 18	2 3	21 38	1 25	11 27	1 43	25 23	1 25	26 21	2 25	1 28	0 9	26 41	2 53	8 59	8 12	14 20	13 50	17 33		n.a.
T 13	23 53	12 9	0 45	20 13	1 58	21 56	1 26	11 13	1 43	25 23	1 25	26 21	2 25	1 27	0 9	26 41	2 53	8 59	8 13	14 20	13 49	17 32		n.a.
F 14	23 55	15 39	0s30	20 10	1 52	22 12	1 27	10 59	1 43	25 23	1 25	26 21	2 25	1 27	0 9	26 41	2 53	8 59	8 13	14 20	13 48	17 30		n.a.
S 15	23 57	18 20	1 45	20 7	1 46	22 28	1 27	10 46	1 43	25 23	1 25	26 22	2 25	1 27	0 9	26 41	2 53	8 59	8 13	14 20	13 47	17 29		n.a.
S 16	23 58	19 52	2 55	20 5	1 39	22 43	1 28	10 32	1 43	25 24	1 25	26 22	2 25	1 27	0 9	26 41	2 53	8 59	8 13	14 18	13 46	17 28		n.a.
M17	23 59	20 3	3 55	20 3	1 31	22 58	1 29	10 18	1 43	25 24	1 25	26 22	2 25	1 26	0 9	26 40	2 53	8 59	8 13	14 17	13 45	17 27		n.a.
T 18	23 59	18 47	4 38	20 3	1 23	23 12	1 29	10 4	1 43	25 24	1 25	26 22	2 25	1 26	0 9	26 40	2 53	8 59	8 14	14 14	13 43	17 25		n.a.
W19	23 59	16 11	5 2	20 4	1 14	23 26	1 29	9 49	1 43	25 24	1 25	26 22	2 25	1 26	0 9	26 40	2 53	8 59	8 14	14 12	13 42	17 24		n.a.
T 20	23 58	12 32	5 5	20 6	1 5	23 38	1 30	9 35	1 43	25 24	1 24	26 23	2 25	1 26	0 9	26 40	2 53	8 59	8 14	14 9	13 41	17 23		n.a.
F 21	23 57	8 11	4 47	20 9	0 55	23 50	1 30	9 21	1 43	25 24	1 24	26 23	2 25	1 26	0 9	26 40	2 53	8 59	8 14	14 7	13 40	17 22		n.a.
S 22	23 56	3 29	4 12	20 14	0 45	24 2	1 30	9 6	1 43	25 24	1 24	26 23	2 25	1 25	0 9	26 40	2 53	8 59	8 15	14 6	13 39	17 20		n.a.
S 23	23 54	1s16	3 23	20 19	0 34	24 12	1 30	8 51	1 43	25 24	1 24	26 23	2 25	1 25	0 9	26 40	2 53	8 59	8 15	14 5	13 38	17 19		n.a.
M24	23 51	5 49	2 23	20 26	0 22	24 22	1 30	8 36	1 43	25 24	1 24	26 23	2 25	1 25	0 9	26 40	2 53	9 0	8 15	14 5	13 37	17 18		n.a.
T 25	23 49	9 58	1 18	20 35	0 10	24 32	1 30	8 22	1 42	25 24	1 24	26 23	2 25	1 25	0 9	26 40	2 53	9 0	8 15	14 5	13 36	17 17		n.a.
W26	23 46	13 33	0 11	20 45	0s 2	24 40	1 30	8 7	1 42	25 23	1 24	26 23	2 25	1 25	0 9	26 39	2 53	9 0	8 15	14 5	13 35	17 15		n.a.
T 27	23 42	16 27	0n55	20 57	0 15	24 48	1 30	7 52	1 42	25 23	1 24	26 24	2 25	1 25	0 9	26 39	2 53	9 0	8 15	14 5	13 34	17 14		n.a.
F 28	23 38	18 34	1 58	21 10	0 28	24 55	1 30	7 36	1 42	25 23	1 24	26 24	2 25	1 25	0 9	26 39	2 53	9 0	8 16	14 4	13 33	17 13		n.a.
S 29	23 34	19 48	2 54	21 24	0 42	25 1	1 29	7 21	1 42	25 23	1 24	26 24	2 25	1 25	0 9	26 39	2 53	9 0	8 16	14 3	13 32	17 12		n.a.
S 30	23 29	20 8	3 42	21 40	0 55	25 7	1 29	7 6	1 42	25 23	1 24	26 24	2 25	1 25	0 9	26 39	2 53	9 0	8 16	14 0	13 30	17 10		n.a.
M31	23s23	19s33	4n20	21s57	1s 9	25s11	1s29	6s50	1n42	25s23	1s24	26s24	2s25	1n25	0s 9	26n39	2n53	9n 0	8s16	13s57	13s29	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2668822.5, Delta T = 172h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'46, Lahiri = -168°07'46 Julian Calendar 1 March 12020 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12021 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 36	13♉19'14	17♉13	28°R39	22♐48	9♓37	1♉49	28♐45	26°R 9	22°R23	14°R17	6°R 9	4♏57	22♉22	n.a.	T 1
W 2	7 4 33	14°17'05	29° 5	28♉12	24° 2	10°18	2° 2	28°53	26♍ 9	22♊22	14♌16	5♏56	4°54	22°29	n.a.	W 2
T 3	7 8 30	15°14'58	10♒57	27°39	25°16	11° 0	2°16	29° 0	26° 8	22°20	14°15	5°44	4°51	22°36	n.a.	T 3
F 4	7 12 26	16°12'53	22°51	27° 2	26°30	11°41	2°29	29° 7	26° 8	22°19	14°14	5°33	4°48	22°43	n.a.	F 4
S 5	7 16 23	17°10'50	4♓51	26°21	27°44	12°22	2°42	29°14	26° 7	22°17	14°13	5°23	4°45	22°49	n.a.	S 5
S 6	7 20 20	18° 8'48	16°57	25°36	28°58	13° 4	2°56	29°22	26° 7	22°16	14°12	5°17	4°41	22°56	n.a.	S 6
M 7	7 24 16	19° 6'48	29°15	24°48	0♉12	13°46	3° 9	29°29	26° 6	22°14	14°10	5°13	4°38	23° 3	n.a.	M 7
T 8	7 28 13	20° 4'50	11♈47	23°58	1°26	14°27	3°22	29°36	26° 6	22°13	14° 9	5°12	4°35	23°10	n.a.	T 8
W 9	7 32 10	21° 2'54	24°39	23° 7	2°40	15° 9	3°36	29°43	26° 5	22°12	14° 8	5°D11	4°32	23°16	n.a.	W 9
T 10	7 36 6	22° 0'59	7♉55	22°15	3°55	15°51	3°49	29°50	26° 5	22°10	14° 7	5°R11	4°29	23°23	n.a.	T 10
F 11	7 40 3	22°59'06	21°37	21°24	5° 9	16°33	4° 2	29°57	26° 4	22° 9	14° 6	5°11	4°25	23°30	n.a.	F 11
S 12	7 44 0	23°57'16	5♊48	20°35	6°23	17°15	4°16	0♉ 4	26° 3	22° 8	14° 4	5° 8	4°22	23°36	n.a.	S 12
S 13	7 47 56	24°55'27	20°27	19°49	7°38	17°57	4°29	0°11	26° 2	22° 6	14° 3	5° 3	4°19	23°43	n.a.	S 13
M14	7 51 53	25°53'40	5♋29	19° 7	8°52	18°39	4°42	0°18	26° 1	22° 5	14° 2	4°55	4°16	23°50	n.a.	M14
T 15	7 55 50	26°51'55	20°45	18°29	10° 7	19°21	4°55	0°25	26° 1	22° 4	14° 1	4°45	4°13	23°57	n.a.	T 15
W16	7 59 46	27°50'12	6♌ 6	17°57	11°21	20° 4	5° 8	0°32	26° 0	22° 2	13°59	4°34	4°10	24° 3	n.a.	W16
T 17	8 3 43	28°48'31	21°20	17°31	12°36	20°46	5°21	0°39	25°59	22° 1	13°58	4°24	4° 6	24°10	n.a.	T 17
F 18	8 7 40	29°46'52	6♍15	17°13	13°50	21°28	5°34	0°46	25°58	22° 0	13°57	4°15	4° 3	24°17	n.a.	F 18
S 19	8 11 36	0♒45'16	20°45	17° 2	15° 5	22°11	5°47	0°53	25°57	21°59	13°56	4° 8	4° 0	24°24	n.a.	S 19
S 20	8 15 33	1°43'43	4♎45	16°D59	16°20	22°54	6° 0	1° 0	25°55	21°58	13°54	4° 4	3°57	24°30	n.a.	S 20
M21	8 19 30	2°42'12	18°16	17° 4	17°34	23°36	6°13	1° 6	25°54	21°56	13°53	4° 2	3°54	24°37	n.a.	M21
T 22	8 23 26	3°40'43	1♏20	17°17	18°49	24°19	6°26	1°13	25°53	21°55	13°52	4° 2	3°51	24°44	n.a.	T 22
W23	8 27 23	4°39'17	14° 1	17°38	20° 4	25° 2	6°38	1°20	25°52	21°54	13°50	4° 2	3°47	24°50	n.a.	W23
T 24	8 31 20	5°37'54	26°23	18° 8	21°19	25°45	6°51	1°26	25°50	21°53	13°49	4° 1	3°44	24°57	n.a.	T 24
F 25	8 35 16	6°36'33	8♐31	18°46	22°34	26°28	7° 4	1°33	25°49	21°52	13°48	3°58	3°41	25° 4	n.a.	F 25
S 26	8 39 13	7°35'15	20°31	19°32	23°49	27°11	7°17	1°39	25°48	21°51	13°46	3°52	3°38	25°11	n.a.	S 26
S 27	8 43 10	8°33'59	2♉24	20°26	25° 4	27°54	7°29	1°46	25°46	21°50	13°45	3°43	3°35	25°17	n.a.	S 27
M28	8 47 6	9°32'46	14°16	21°27	26°19	28°37	7°42	1°52	25°45	21°49	13°44	3°32	3°31	25°24	n.a.	M28
T 29	8 51 3	10°31'35	26° 7	22°34	27°34	29°21	7°54	1°59	25°43	21°48	13°42	3°19	3°28	25°31	n.a.	T 29
W30	8 55 0	11♒30'27	8♒ 1	23♉48	28♉49	0♈ 4	8♉ 7	2♉ 5	25♍42	21♊47	13♌41	3♏ 4	3♏25	25♉37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	18s 7	4n46	22s15	1s23	25s15	1s28	6s35	1n42	25s22	1s24	26s24	2s25	1n25	0s 9	26n39	2n53	9n 0	8s16	13s53	13s28	17s 8		n.a.
W 2	23 12	15 55	5 0	22 35	1 37	25 19	1 28	6 19	1 41	25 22	1 24	26 24	2 25	1 25	0 9	26 39	2 53	9 1	8 17	13 48	13 27	17 7		n.a.
T 3	23 5	13 4	5 1	22 55	1 50	25 21	1 27	6 3	1 41	25 22	1 24	26 25	2 25	1 26	0 9	26 38	2 53	9 1	8 17	13 44	13 26	17 5		n.a.
F 4	22 58	9 40	4 49	23 15	2 3	25 23	1 26	5 47	1 41	25 22	1 24	26 25	2 25	1 26	0 9	26 38	2 53	9 1	8 17	13 40	13 25	17 4		n.a.
S 5	22 51	5 52	4 24	23 35	2 16	25 24	1 25	5 31	1 41	25 21	1 24	26 25	2 25	1 26	0 10	26 38	2 53	9 1	8 17	13 37	13 24	17 3		n.a.
S 6	22 43	1 48	3 47	23 56	2 28	25 24	1 25	5 15	1 41	25 21	1 24	26 25	2 25	1 26	0 10	26 38	2 53	9 1	8 17	13 35	13 23	17 1		n.a.
M 7	22 35	2n25	2 59	24 16	2 39	25 23	1 24	4 59	1 40	25 21	1 24	26 25	2 26	1 26	0 10	26 38	2 53	9 1	8 17	13 34	13 22	17 0		n.a.
T 8	22 26	6 37	2 1	24 35	2 49	25 22	1 23	4 43	1 40	25 20	1 23	26 25	2 26	1 26	0 10	26 38	2 53	9 2	8 18	13 33	13 21	16 59		n.a.
W 9	22 17	10 37	0 56	24 52	2 57	25 20	1 22	4 27	1 40	25 20	1 23	26 25	2 26	1 27	0 10	26 38	2 53	9 2	8 18	13 33	13 20	16 58		n.a.
T 10	22 8	14 14	0s14	25 8	3 5	25 17	1 21	4 11	1 40	25 19	1 23	26 25	2 26	1 27	0 10	26 37	2 53	9 2	8 18	13 33	13 18	16 56		n.a.
F 11	21 58	17 12	1 26	25 23	3 11	25 13	1 20	3 54	1 40	25 19	1 23	26 25	2 26	1 27	0 10	26 37	2 53	9 2	8 18	13 33	13 17	16 55		n.a.
S 12	21 48	19 14	2 35	25 35	3 15	25 8	1 18	3 38	1 39	25 19	1 23	26 25	2 26	1 27	0 10	26 37	2 52	9 2	8 18	13 32	13 16	16 54		n.a.
S 13	21 38	20 4	3 35	25 45	3 18	25 3	1 17	3 21	1 39	25 18	1 23	26 25	2 26	1 28	0 10	26 37	2 52	9 3	8 18	13 30	13 15	16 52		n.a.
M14	21 27	19 30	4 23	25 52	3 19	24 57	1 16	3 5	1 39	25 18	1 23	26 26	2 26	1 28	0 10	26 37	2 52	9 3	8 18	13 27	13 14	16 51		n.a.
T 15	21 15	17 32	4 52	25 57	3 18	24 50	1 14	2 48	1 39	25 17	1 23	26 26	2 26	1 28	0 10	26 37	2 52	9 3	8 19	13 24	13 13	16 50		n.a.
W16	21 4	14 19	5 1	25 59	3 16	24 42	1 13	2 31	1 38	25 17	1 23	26 26	2 26	1 29	0 10	26 37	2 52	9 3	8 19	13 20	13 12	16 48		n.a.
T 17	20 52	10 11	4 48	25 59	3 12	24 34	1 12	2 15	1 38	25 16	1 23	26 26	2 26	1 29	0 10	26 37	2 52	9 4	8 19	13 17	13 11	16 47		n.a.
F 18	20 39	5 28	4 16	25 57	3 7	24 25	1 10	1 58	1 38	25 16	1 23	26 26	2 27	1 30	0 10	26 36	2 52	9 4	8 19	13 14	13 10	16 46		n.a.
S 19	20 27	0 35	3 28	25 52	3 0	24 15	1 8	1 41	1 37	25 15	1 23	26 26	2 27	1 30	0 10	26 36	2 52	9 4	8 19	13 11	13 9	16 45		n.a.
S 20	20 13	4s12	2 28	25 44	2 53	24 4	1 7	1 24	1 37	25 14	1 23	26 26	2 27	1 30	0 10	26 36	2 52	9 4	8 19	13 10	13 7	16 43		n.a.
M21	20 0	8 35	1 22	25 35	2 44	23 53	1 5	1 7	1 37	25 14	1 23	26 26	2 27	1 31	0 10	26 36	2 52	9 5	8 19	13 9	13 6	16 42		n.a.
T 22	19 46	12 26	0 14	25 23	2 34	23 41	1 3	0 50	1 37	25 13	1 23	26 26	2 27	1 31	0 10	26 36	2 52	9 5	8 19	13 9	13 5	16 41		n.a.
W23	19 32	15 34	0n53	25 10	2 24	23 28	1 2	0 33	1 36	25 12	1 23	26 26	2 27	1 32	0 10	26 36	2 52	9 5	8 19	13 9	13 4	16 39		n.a.
T 24	19 17	17 55	1 55	24 55	2 12	23 15	1 0	0 16	1 36	25 12	1 23	26 26	2 27	1 32	0 10	26 36	2 52	9 6	8 19	13 9	13 3	16 38		n.a.
F 25	19 2	19 24	2 52	24 38	2 0	23 0	0 58	0n 1	1 36	25 11	1 23	26 26	2 27	1 33	0 10	26 35	2 52	9 6	8 20	13 8	13 2	16 37		n.a.
S 26	18 47	20 0	3 40	24 19	1 48	22 46	0 56	0 18	1 35	25 10	1 23	26 26	2 27	1 33	0 10	26 35	2 52	9 6	8 20	13 6	13 1	16 35		n.a.
S 27	18 32	19 41	4 17	23 58	1 36	22 30	0 54	0 36	1 35	25 10	1 23	26 26	2 28	1 34	0 10	26 35	2 51	9 6	8 20	13 3	13 0	16 34		n.a.
M28	18 16	18 30	4 44	23 36	1 23	22 14	0 52	0 53	1 35	25 9	1 23	26 26	2 28	1 34	0 10	26 35	2 51	9 7	8 20	12 59	12 59	16 33		n.a.
T 29	18 0	16 32	4 58	23 12	1 10	21 57	0 50	1 10	1 34	25 8	1 23	26 26	2 28	1 35	0 10	26 35	2 51	9 7	8 20	12 54	12 58	16 31		n.a.
W30	17s43	13s52	4n59	22s47	0s57	21s40	0s48	1n27	1n34	25s 7	1s23	26s26	2s28	1n36	0s10	26n35	2n51	9n 7	8s20	12s49	12s56	16s30		n.a.

Julian Day Number = -2668791.5, Delta T = 172h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'41, Lahiri = -168°07'42 Julian Calendar 1 Apr. 12020 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12021 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 56	12♒29'20	19♒57	25♉ 8	0♒ 4	0♈48	8♉19	2♉11	25°R40	21°R46	13°R40	2°R50	3♏22	25♉44	n.a.	T 1
F 2	9 2 53	13°28'16	1♓58	26°33	1°19	1°31	8°31	2°18	25♍39	21♊46	13♌38	2♏38	3°19	25°51	n.a.	F 2
S 3	9 6 49	14°27'15	14° 4	28° 3	2°34	2°15	8°44	2°24	25°37	21°45	13°37	2°27	3°16	25°58	n.a.	S 3
S 4	9 10 46	15°26'16	26°18	29°38	3°50	2°58	8°56	2°30	25°35	21°44	13°36	2°19	3°12	26° 4	n.a.	S 4
M 5	9 14 43	16°25'19	8♈42	1♒16	5° 5	3°42	9° 8	2°36	25°34	21°43	13°34	2°15	3° 9	26°11	n.a.	M 5
T 6	9 18 39	17°24'24	21°18	2°57	6°20	4°26	9°20	2°42	25°32	21°42	13°33	2°13	3° 6	26°18	n.a.	T 6
W 7	9 22 36	18°23'31	4♉10	4°41	7°35	5°10	9°32	2°48	25°30	21°42	13°32	2°D12	3° 3	26°25	n.a.	W 7
T 8	9 26 32	19°22'40	17°22	6°27	8°51	5°54	9°44	2°54	25°28	21°41	13°30	2°R12	3° 0	26°31	n.a.	T 8
F 9	9 30 29	20°21'52	0♊56	8°15	10° 6	6°38	9°56	3° 0	25°26	21°40	13°29	2°12	2°57	26°38	n.a.	F 9
S 10	9 34 26	21°21'06	14°56	10° 4	11°21	7°22	10° 8	3° 6	25°24	21°40	13°28	2°10	2°53	26°45	n.a.	S 10
S 11	9 38 22	22°20'22	29°20	11°55	12°37	8° 6	10°19	3°11	25°23	21°39	13°27	2° 6	2°50	26°51	n.a.	S 11
M12	9 42 19	23°19'39	14♋ 7	13°46	13°52	8°50	10°31	3°17	25°21	21°39	13°25	1°59	2°47	26°58	n.a.	M12
T 13	9 46 15	24°19'00	29°11	15°38	15° 8	9°34	10°43	3°23	25°19	21°38	13°24	1°50	2°44	27° 5	n.a.	T 13
W14	9 50 12	25°18'22	14♌22	17°29	16°23	10°19	10°54	3°28	25°17	21°37	13°23	1°40	2°41	27°12	n.a.	W14
T 15	9 54 9	26°17'47	29°31	19°21	17°39	11° 3	11° 6	3°34	25°15	21°37	13°21	1°30	2°37	27°18	n.a.	T 15
F 16	9 58 5	27°17'13	14♍27	21°13	18°54	11°47	11°17	3°39	25°12	21°37	13°20	1°22	2°34	27°25	n.a.	F 16
S 17	10 2 2	28°16'43	29° 1	23° 4	20°10	12°32	11°28	3°44	25°10	21°36	13°19	1°15	2°31	27°32	n.a.	S 17
S 18	10 5 58	29°16'15	13♎ 7	24°55	21°25	13°17	11°39	3°50	25° 8	21°36	13°17	1°12	2°28	27°39	n.a.	S 18
M19	10 9 55	0♓15'50	26°45	26°45	22°41	14° 1	11°51	3°55	25° 6	21°35	13°16	1°D10	2°25	27°45	n.a.	M19
T 20	10 13 51	1°15'27	9♏55	28°35	23°56	14°46	12° 2	4° 0	25° 4	21°35	13°15	1°10	2°22	27°52	n.a.	T 20
W21	10 17 48	2°15'07	22°40	0♓24	25°12	15°31	12°12	4° 5	25° 2	21°35	13°14	1°11	2°18	27°59	n.a.	W21
T 22	10 21 44	3°14'49	5♐ 4	2°13	26°28	16°15	12°23	4°10	24°59	21°35	13°12	1°R11	2°15	28° 5	n.a.	T 22
F 23	10 25 41	4°14'35	17°13	4° 1	27°43	17° 0	12°34	4°15	24°57	21°34	13°11	1°10	2°12	28°12	n.a.	F 23
S 24	10 29 38	5°14'23	29°12	5°48	28°59	17°45	12°45	4°20	24°55	21°34	13°10	1° 7	2° 9	28°19	n.a.	S 24
S 25	10 33 34	6°14'13	11♑ 4	7°34	0♓15	18°30	12°55	4°24	24°53	21°34	13° 9	1° 2	2° 6	28°26	n.a.	S 25
M26	10 37 31	7°14'06	22°55	9°19	1°31	19°15	13° 6	4°29	24°50	21°34	13° 8	0°54	2° 2	28°32	n.a.	M26
T 27	10 41 27	8°14'02	4♒48	11° 4	2°46	20° 0	13°16	4°34	24°48	21°34	13° 6	0°45	1°59	28°39	n.a.	T 27
W28	10 45 24	9°14'00	16°45	12°48	4° 2	20°45	13°26	4°38	24°46	21°34	13° 5	0°35	1°56	28°46	n.a.	W28
T 29	10 49 20	10°14'00	28°48	14°31	5°18	21°30	13°37	4°43	24°43	21°D34	13° 4	0°25	1°53	28°53	n.a.	T 29
F 30	10 53 17	11°14'03	10♓58	16°13	6°34	22°16	13°47	4°47	24°41	21°34	13° 3	0°15	1°50	28°59	n.a.	F 30
S 31	10 57 13	12♓14'07	23♓17	17♓55	7♓49	23♈ 1	13♉57	4♉51	24♍39	21♊34	13♌ 2	0♏ 8	1♏47	29♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	10s38	4n47	22s20	0s45	21s21	0s46	1n45	1n33	25s 7	1s23	26s26	2s28	1n36	0s10	26n35	2n51	9n 8	8s20	12s44	12s55	16s28		n.a.
F 2	17 9	6 56	4 23	21 51	0 32	21 3	0 44	2 2	1 33	25 6	1 24	26 27	2 28	1 37	0 10	26 34	2 51	9 8	8 20	12 40	12 54	16 27		n.a.
S 3	16 52	2 57	3 46	21 21	0 20	20 43	0 42	2 19	1 33	25 5	1 24	26 27	2 28	1 38	0 10	26 34	2 51	9 8	8 20	12 36	12 53	16 26		n.a.
S 4	16 34	1n13	2 58	20 50	0 8	20 23	0 40	2 37	1 32	25 4	1 24	26 27	2 29	1 38	0 10	26 34	2 51	9 9	8 20	12 33	12 52	16 24		n.a.
M 5	16 16	5 23	2 1	20 17	0n 3	20 3	0 38	2 54	1 32	25 4	1 24	26 27	2 29	1 39	0 10	26 34	2 51	9 9	8 20	12 32	12 51	16 23		n.a.
T 6	15 58	9 23	0 58	19 44	0 14	19 42	0 36	3 12	1 31	25 3	1 24	26 27	2 29	1 40	0 10	26 34	2 51	9 9	8 20	12 31	12 50	16 22		n.a.
W 7	15 39	13 2	0s10	19 9	0 24	19 20	0 33	3 29	1 31	25 2	1 24	26 27	2 29	1 40	0 10	26 34	2 51	9 10	8 20	12 31	12 49	16 20		n.a.
T 8	15 21	16 8	1 20	18 33	0 34	18 58	0 31	3 46	1 31	25 1	1 24	26 27	2 29	1 41	0 10	26 34	2 51	9 10	8 20	12 31	12 48	16 19		n.a.
F 9	15 2	18 26	2 27	17 56	0 43	18 35	0 29	4 4	1 30	25 0	1 24	26 27	2 29	1 42	0 10	26 33	2 50	9 10	8 20	12 31	12 46	16 18		n.a.
S 10	14 42	19 42	3 27	17 18	0 51	18 12	0 27	4 21	1 30	24 59	1 24	26 27	2 30	1 43	0 10	26 33	2 50	9 11	8 20	12 30	12 45	16 16		n.a.
S 11	14 23	19 44	4 15	16 40	0 59	17 48	0 24	4 39	1 29	24 58	1 24	26 27	2 30	1 43	0 10	26 33	2 50	9 11	8 20	12 29	12 44	16 15		n.a.
M12	14 3	18 26	4 49	16 1	1 6	17 24	0 22	4 56	1 29	24 57	1 24	26 27	2 30	1 44	0 10	26 33	2 50	9 11	8 20	12 26	12 43	16 14		n.a.
T 13	13 43	15 51	5 3	15 22	1 13	16 59	0 20	5 14	1 28	24 57	1 24	26 27	2 30	1 45	0 10	26 33	2 50	9 12	8 20	12 23	12 42	16 12		n.a.
W14	13 23	12 11	4 56	14 42	1 19	16 34	0 17	5 31	1 28	24 56	1 24	26 27	2 30	1 46	0 10	26 33	2 50	9 12	8 21	12 19	12 41	16 11		n.a.
T 15	13 2	7 44	4 28	14 1	1 24	16 8	0 15	5 48	1 27	24 55	1 24	26 27	2 31	1 46	0 10	26 33	2 50	9 12	8 21	12 16	12 40	16 9		n.a.
F 16	12 41	2 51	3 42	13 21	1 29	15 42	0 13	6 6	1 27	24 54	1 24	26 27	2 31	1 47	0 10	26 33	2 50	9 13	8 21	12 13	12 39	16 8		n.a.
S 17	12 20	2s 5	2 43	12 40	1 34	15 16	0 10	6 23	1 26	24 53	1 24	26 27	2 31	1 48	0 10	26 32	2 50	9 13	8 21	12 11	12 38	16 7		n.a.
S 18	11 59	6 45	1 35	11 59	1 37	14 49	0 8	6 40	1 26	24 52	1 24	26 27	2 31	1 49	0 10	26 32	2 50	9 13	8 21	12 9	12 36	16 5		n.a.
M19	11 38	10 55	0 24	11 19	1 40	14 22	0 6	6 58	1 26	24 51	1 24	26 27	2 31	1 50	0 10	26 32	2 50	9 14	8 21	12 9	12 35	16 4		n.a.
T 20	11 16	14 23	0n47	10 38	1 43	13 54	0 3	7 15	1 25	24 50	1 24	26 27	2 31	1 51	0 10	26 32	2 49	9 14	8 21	12 9	12 34	16 2		n.a.
W21	10 54	17 3	1 53	9 57	1 45	13 26	0 1	7 32	1 24	24 49	1 24	26 27	2 32	1 52	0 11	26 32	2 49	9 14	8 21	12 9	12 33	16 1		n.a.
T 22	10 32	18 50	2 51	9 16	1 47	12 58	0n 1	7 49	1 24	24 48	1 25	26 27	2 32	1 52	0 11	26 32	2 49	9 15	8 20	12 9	12 32	16 0		n.a.
F 23	10 10	19 42	3 41	8 35	1 48	12 29	0 4	8 6	1 23	24 47	1 25	26 27	2 32	1 53	0 11	26 32	2 49	9 15	8 20	12 9	12 31	15 58		n.a.
S 24	9 48	19 39	4 20	7 55	1 49	12 0	0 6	8 24	1 23	24 46	1 25	26 27	2 32	1 54	0 11	26 32	2 49	9 16	8 20	12 8	12 30	15 57		n.a.
S 25	9 26	18 44	4 48	7 15	1 49	11 31	0 8	8 41	1 22	24 45	1 25	26 27	2 33	1 55	0 11	26 32	2 49	9 16	8 20	12 6	12 29	15 55		n.a.
M26	9 3	17 1	5 3	6 35	1 49	11 1	0 11	8 58	1 22	24 44	1 25	26 27	2 33	1 56	0 11	26 31	2 49	9 16	8 20	12 3	12 27	15 54		n.a.
T 27	8 40	14 34	5 5	5 55	1 49	10 31	0 13	9 15	1 21	24 43	1 25	26 28	2 33	1 57	0 11	26 31	2 49	9 17	8 20	12 0	12 26	15 53		n.a.
W28	8 17	11 30	4 54	5 15	1 48	10 1	0 15	9 32	1 21	24 42	1 25	26 28	2 33	1 58	0 11	26 31	2 49	9 17	8 20	11 56	12 25	15 51		n.a.
T 29	7 54	7 57	4 30	4 36	1 47	9 31	0 18	9 48	1 20	24 41	1 25	26 28	2 33	1 59	0 11	26 31	2 49	9 17	8 20	11 53	12 24	15 50		n.a.
F 30	7 31	4 2	3 53	3 57	1 45	9 0	0 20	10 5	1 20	24 40	1 25	26 28	2 34	2 0	0 11	26 31	2 48	9 18	8 20	11 49	12 23	15 48		n.a.
S 31	7s 7	0n 6	3n 5	3s19	1n43	8s29	0n22	10n22	1n19	24s39	1s25	26s28	2s34	2n 1	0s11	26n31	2n48	9n18	8s20	11s47	12s22	15s47		n.a.

Julian Day Number = -2668761.5, Delta T = 172h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'37, Lahiri = -168°07'37 Julian Calendar 1 May 12020 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12020 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 10	13♓14'14	5♈46	19♓35	9♓ 5	23♈46	14♉ 6	4♉55	24°R36	21♊34	13°R 1	0°R 3	1♏43	29♉13	n.a.	S 1
M 2	11 5 6	14°14'23	18°24	21°15	10°21	24°32	14°16	5° 0	24♍34	21°34	13♌ 0	29♎59	1°40	29°19	n.a.	M 2
T 3	11 9 3	15°14'35	1♉14	22°55	11°37	25°17	14°26	5° 4	24°31	21°34	12°58	29°D59	1°37	29°26	n.a.	T 3
W 4	11 12 59	16°14'48	14°17	24°33	12°53	26° 3	14°35	5° 7	24°29	21°34	12°57	0♏ 0	1°34	29°33	n.a.	W 4
T 5	11 16 56	17°15'04	27°35	26°11	14° 9	26°48	14°45	5°11	24°27	21°35	12°56	0° 1	1°31	29°40	n.a.	T 5
F 6	11 20 52	18°15'21	11♊ 9	27°48	15°24	27°34	14°54	5°15	24°24	21°35	12°55	0° 3	1°28	29°46	n.a.	F 6
S 7	11 24 49	19°15'40	25° 1	29°25	16°40	28°19	15° 3	5°19	24°22	21°35	12°54	0°R 3	1°24	29°53	n.a.	S 7
S 8	11 28 45	20°16'01	9♋12	1♈ 1	17°56	29° 5	15°12	5°22	24°19	21°35	12°53	0° 1	1°21	29°59	n.a.	S 8
M 9	11 32 41	21°16'24	23°39	2°36	19°12	29°51	15°21	5°26	24°17	21°36	12°52	29♎58	1°18	0♒ 7	n.a.	M 9
T 10	11 36 38	22°16'48	8♌19	4°11	20°28	0♉36	15°30	5°29	24°14	21°36	12°51	29°53	1°15	0°13	n.a.	T 10
W11	11 40 34	23°17'15	23° 6	5°45	21°44	1°22	15°39	5°32	24°12	21°37	12°50	29°47	1°12	0°20	n.a.	W11
T 12	11 44 31	24°17'43	7♍53	7°18	23° 0	2° 8	15°47	5°35	24° 9	21°37	12°49	29°42	1° 8	0°27	n.a.	T 12
F 13	11 48 27	25°18'13	22°32	8°51	24°16	2°54	15°56	5°39	24° 7	21°38	12°48	29°37	1° 5	0°33	n.a.	F 13
S 14	11 52 24	26°18'45	6♎56	10°23	25°31	3°40	16° 4	5°42	24° 4	21°38	12°48	29°34	1° 2	0°40	n.a.	S 14
S 15	11 56 20	27°19'19	20°58	11°55	26°47	4°26	16°12	5°44	24° 2	21°39	12°47	29°32	0°59	0°47	n.a.	S 15
M16	12 0 17	28°19'56	4♏36	13°26	28° 3	5°12	16°20	5°47	24° 0	21°39	12°46	29°D32	0°56	0°54	n.a.	M16
T 17	12 4 13	29°20'34	17°50	14°56	29°19	5°58	16°28	5°50	23°57	21°40	12°45	29°33	0°53	1° 0	n.a.	T 17
W18	12 8 10	0♈21'15	0♐39	16°26	0♈35	6°44	16°36	5°53	23°55	21°40	12°44	29°34	0°49	1° 7	n.a.	W18
T 19	12 12 6	1°21'57	13° 8	17°55	1°51	7°30	16°43	5°55	23°52	21°41	12°43	29°36	0°46	1°14	n.a.	T 19
F 20	12 16 2	2°22'42	25°21	19°23	3° 7	8°16	16°51	5°57	23°50	21°42	12°43	29°37	0°43	1°20	n.a.	F 20
S 21	12 19 59	3°23'29	7♑22	20°51	4°23	9° 2	16°58	6° 0	23°47	21°43	12°42	29°R37	0°40	1°27	n.a.	S 21
S 22	12 23 55	4°24'18	19°16	22°18	5°38	9°48	17° 5	6° 2	23°45	21°43	12°41	29°36	0°37	1°34	n.a.	S 22
M23	12 27 52	5°25'09	1♒ 8	23°45	6°54	10°34	17°12	6° 4	23°42	21°44	12°40	29°34	0°33	1°41	n.a.	M23
T 24	12 31 48	6°26'02	13° 2	25°11	8°10	11°21	17°19	6° 6	23°40	21°45	12°40	29°31	0°30	1°47	n.a.	T 24
W25	12 35 45	7°26'57	25° 1	26°36	9°26	12° 7	17°26	6° 8	23°38	21°46	12°39	29°27	0°27	1°54	n.a.	W25
T 26	12 39 41	8°27'54	7♓10	28° 0	10°42	12°53	17°32	6°10	23°35	21°47	12°38	29°24	0°24	2° 1	n.a.	T 26
F 27	12 43 37	9°28'52	19°31	29°23	11°58	13°40	17°39	6°11	23°33	21°48	12°38	29°20	0°21	2° 8	n.a.	F 27
S 28	12 47 34	10°29'52	2♈ 4	0♉45	13°14	14°26	17°45	6°13	23°31	21°49	12°37	29°18	0°18	2°14	n.a.	S 28
S 29	12 51 30	11°30'54	14°50	2° 7	14°30	15°12	17°51	6°14	23°28	21°50	12°36	29°16	0°14	2°21	n.a.	S 29
M30	12 55 27	12♈31'57	27♈50	3♉27	15♈46	15♉59	17♉57	6♉16	23♍26	21♊51	12♌36	29°D15	0♏11	2♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s44	4n17	2n 7	2s40	1n41	7s58	0n24	10n39	1n19	24s38	1s25	26s28	2s34	2n 2	0s11	26n31	2n48	9n18	8s20	11s45	12s21	15s46		n.a.
M 2	6 20	8 20	1 2	2 3	1 38	7 27	0 27	10 55	1 18	24 37	1 26	26 28	2 34	2 3	0 11	26 31	2 48	9 19	8 20	11 44	12 20	15 44		n.a.
T 3	5 57	12 4	0s 7	1 25	1 35	6 55	0 29	11 12	1 17	24 36	1 26	26 28	2 35	2 4	0 11	26 31	2 48	9 19	8 20	11 44	12 18	15 43		n.a.
W 4	5 33	15 16	1 17	0 48	1 32	6 24	0 31	11 28	1 17	24 36	1 26	26 28	2 35	2 5	0 11	26 31	2 48	9 20	8 20	11 44	12 17	15 41		n.a.
T 5	5 9	17 44	2 24	0 12	1 29	5 52	0 33	11 45	1 16	24 35	1 26	26 28	2 35	2 6	0 11	26 30	2 48	9 20	8 20	11 44	12 16	15 40		n.a.
F 6	4 45	19 15	3 25	0n24	1 25	5 20	0 35	12 1	1 16	24 34	1 26	26 28	2 35	2 7	0 11	26 30	2 48	9 20	8 20	11 45	12 15	15 38		n.a.
S 7	4 21	19 39	4 15	1 0	1 21	4 48	0 37	12 17	1 15	24 33	1 26	26 28	2 36	2 8	0 11	26 30	2 48	9 21	8 20	11 45	12 14	15 37		n.a.
S 8	3 56	18 50	4 51	1 35	1 17	4 16	0 39	12 33	1 14	24 32	1 26	26 28	2 36	2 8	0 11	26 30	2 48	9 21	8 20	11 44	12 13	15 36		n.a.
M 9	3 32	16 48	5 9	2 10	1 13	3 44	0 42	12 49	1 14	24 31	1 26	26 29	2 36	2 9	0 11	26 30	2 47	9 21	8 20	11 43	12 12	15 34		n.a.
T 10	3 8	13 39	5 8	2 44	1 8	3 12	0 44	13 5	1 13	24 30	1 26	26 29	2 36	2 10	0 11	26 30	2 47	9 22	8 20	11 41	12 11	15 33		n.a.
W11	2 43	9 38	4 46	3 18	1 3	2 40	0 45	13 21	1 12	24 29	1 27	26 29	2 37	2 11	0 11	26 30	2 47	9 22	8 19	11 39	12 9	15 31		n.a.
T 12	2 19	5 2	4 5	3 51	0 58	2 7	0 47	13 37	1 12	24 28	1 27	26 29	2 37	2 12	0 11	26 30	2 47	9 22	8 19	11 37	12 8	15 30		n.a.
F 13	1 54	0 9	3 8	4 24	0 53	1 35	0 49	13 52	1 11	24 27	1 27	26 29	2 37	2 13	0 11	26 30	2 47	9 23	8 19	11 36	12 7	15 28		n.a.
S 14	1 30	4s39	2 1	4 56	0 48	1 2	0 51	14 8	1 11	24 26	1 27	26 29	2 37	2 14	0 11	26 30	2 47	9 23	8 19	11 34	12 6	15 27		n.a.
S 15	1 5	9 5	0 47	5 27	0 42	0 30	0 53	14 23	1 10	24 25	1 27	26 29	2 38	2 15	0 11	26 30	2 47	9 23	8 19	11 34	12 5	15 26		n.a.
M16	0 41	12 55	0n28	5 58	0 36	0n 2	0 55	14 38	1 9	24 24	1 27	26 29	2 38	2 16	0 11	26 30	2 47	9 24	8 19	11 34	12 4	15 24		n.a.
T 17	0 16	15 58	1 39	6 29	0 30	0 35	0 56	14 53	1 9	24 24	1 27	26 30	2 38	2 17	0 11	26 30	2 47	9 24	8 19	11 34	12 3	15 23		n.a.
W18	0n 9	18 7	2 43	6 58	0 24	1 7	0 58	15 8	1 8	24 23	1 27	26 30	2 38	2 18	0 11	26 30	2 47	9 24	8 19	11 35	12 1	15 21		n.a.
T 19	0 33	19 19	3 37	7 27	0 18	1 40	1 0	15 23	1 7	24 22	1 28	26 30	2 39	2 19	0 11	26 30	2 46	9 25	8 19	11 35	12 0	15 20		n.a.
F 20	0 58	19 34	4 20	7 56	0 11	2 12	1 1	15 38	1 7	24 21	1 28	26 30	2 39	2 20	0 11	26 29	2 46	9 25	8 19	11 36	11 59	15 18		n.a.
S 21	1 23	18 56	4 51	8 24	0 5	2 44	1 3	15 52	1 6	24 20	1 28	26 30	2 39	2 21	0 11	26 29	2 46	9 25	8 18	11 36	11 58	15 17		n.a.
S 22	1 47	17 28	5 10	8 51	0s 2	3 16	1 4	16 7	1 5	24 19	1 28	26 30	2 39	2 22	0 11	26 29	2 46	9 26	8 18	11 35	11 57	15 15		n.a.
M23	2 12	15 15	5 15	9 17	0 9	3 48	1 6	16 21	1 5	24 19	1 28	26 30	2 40	2 23	0 11	26 29	2 46	9 26	8 18	11 34	11 56	15 14		n.a.
T 24	2 37	12 24	5 6	9 43	0 16	4 20	1 7	16 35	1 4	24 18	1 28	26 31	2 40	2 24	0 11	26 29	2 46	9 26	8 18	11 33	11 55	15 12		n.a.
W25	3 1	9 1	4 44	10 8	0 23	4 52	1 9	16 49	1 3	24 17	1 28	26 31	2 40	2 25	0 11	26 29	2 46	9 27	8 18	11 32	11 54	15 11		n.a.
T 26	3 26	5 14	4 9	10 33	0 30	5 24	1 10	17 3	1 2	24 16	1 29	26 31	2 41	2 26	0 11	26 29	2 46	9 27	8 18	11 31	11 52	15 9		n.a.
F 27	3 50	1 9	3 22	10 56	0 37	5 55	1 11	17 17	1 2	24 16	1 29	26 31	2 41	2 27	0 11	26 29	2 46	9 27	8 18	11 29	11 51	15 8		n.a.
S 28	4 15	3n 3	2 25	11 19	0 44	6 27	1 12	17 30	1 1	24 15	1 29	26 31	2 41	2 28	0 11	26 29	2 46	9 27	8 18	11 28	11 50	15 6		n.a.
S 29	4 39	7 11	1 19	11 41	0 51	6 58	1 14	17 44	1 0	24 14	1 29	26 32	2 41	2 29	0 11	26 29	2 46	9 28	8 17	11 28	11 49	15 5		n.a.
M30	5n 4	11n 4	0n 8	12n 2	0s59	7n29	1n15	17n57	1n 0	24s14	1s29	26s32	2s42	2n30	0s11	26n29	2n45	9n28	8s17	11s28	11s48	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2668730.5, Delta T = 172h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'33, Lahiri = -168°07'33 Julian Calendar 1 June 12020 BCE == Greg. Calendar 1 March 12020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 23	13♈33'02	11♉ 3	4♉45	17♈ 1	16♉45	18♊ 3	6♊17	23°R24	21♊52	12°R35	29♌16	0♏ 8	2♒34	n.a.	T 1
W 2	13 3 20	14°34'08	24°28	6° 3	18°17	17°32	18° 8	6°18	23♍22	21°53	12♋35	29°17	0° 5	2°41	n.a.	W 2
T 3	13 7 16	15°35'16	8♊ 5	7°19	19°33	18°18	18°14	6°19	23°19	21°54	12°34	29°18	0° 2	2°48	n.a.	T 3
F 4	13 11 12	16°36'24	21°53	8°33	20°49	19° 5	18°19	6°20	23°17	21°55	12°34	29°19	29♌59	2°55	n.a.	F 4
S 5	13 15 9	17°37'34	5♋50	9°45	22° 5	19°51	18°24	6°21	23°15	21°57	12°34	29°20	29°55	3° 1	n.a.	S 5
S 6	13 19 5	18°38'45	19°57	10°55	23°20	20°38	18°29	6°21	23°13	21°58	12°33	29°R20	29°52	3° 8	n.a.	S 6
M 7	13 23 2	19°39'56	4♌10	12° 2	24°36	21°25	18°34	6°22	23°11	21°59	12°33	29°20	29°49	3°15	n.a.	M 7
T 8	13 26 58	20°41'09	18°28	13° 7	25°52	22°11	18°38	6°22	23° 8	22° 0	12°32	29°19	29°46	3°22	n.a.	T 8
W 9	13 30 55	21°42'22	2♍47	14° 9	27° 8	22°58	18°42	6°23	23° 6	22° 2	12°32	29°18	29°43	3°28	n.a.	W 9
T 10	13 34 51	22°43'37	17° 4	15° 7	28°23	23°44	18°47	6°23	23° 4	22° 3	12°32	29°17	29°39	3°35	n.a.	T 10
F 11	13 38 47	23°44'52	1♎14	16° 1	29°39	24°31	18°51	6°23	23° 2	22° 4	12°31	29°16	29°36	3°42	n.a.	F 11
S 12	13 42 44	24°46'08	15°13	16°50	0♌55	25°18	18°54	6°R23	23° 0	22° 6	12°31	29°16	29°33	3°48	n.a.	S 12
S 13	13 46 40	25°47'25	28°58	17°35	2°11	26° 5	18°58	6°23	22°58	22° 7	12°31	29°D16	29°30	3°55	n.a.	S 13
M14	13 50 37	26°48'44	12♏25	18°13	3°26	26°51	19° 2	6°23	22°56	22° 9	12°31	29°16	29°27	4° 2	n.a.	M14
T 15	13 54 33	27°50'03	25°32	18°45	4°42	27°38	19° 5	6°22	22°54	22°10	12°31	29°16	29°24	4° 9	n.a.	T 15
W16	13 58 29	28°51'24	8♐21	19°10	5°58	28°25	19° 8	6°22	22°53	22°12	12°30	29°R16	29°20	4°15	n.a.	W16
T 17	14 2 26	29°52'45	20°52	19°27	7°13	29°11	19°11	6°22	22°51	22°13	12°30	29°16	29°17	4°22	n.a.	T 17
F 18	14 6 22	0♌54'08	3♑ 7	19°R36	8°29	29°58	19°14	6°21	22°49	22°15	12°30	29°16	29°14	4°29	n.a.	F 18
S 19	14 10 19	1°55'32	15°10	19°34	9°44	0♍45	19°16	6°20	22°47	22°16	12°30	29°16	29°11	4°36	n.a.	S 19
S 20	14 14 15	2°56'57	27° 6	19°23	11° 0	1°32	19°18	6°19	22°45	22°18	12°30	29°16	29° 8	4°42	n.a.	S 20
M21	14 18 12	3°58'22	8♒58	19° 1	12°16	2°19	19°20	6°18	22°44	22°20	12°D30	29°D16	29° 4	4°49	n.a.	M21
T 22	14 22 8	4°59'49	20°52	18°27	13°31	3° 5	19°22	6°17	22°42	22°21	12°30	29°16	29° 1	4°56	n.a.	T 22
W23	14 26 5	6° 1'16	2♓52	17°43	14°47	3°52	19°24	6°16	22°41	22°23	12°30	29°17	28°58	5° 2	n.a.	W23
T 24	14 30 1	7° 2'45	15° 3	16°48	16° 2	4°39	19°26	6°15	22°39	22°25	12°30	29°17	28°55	5° 9	n.a.	T 24
F 25	14 33 57	8° 4'14	27°28	15°44	17°18	5°26	19°27	6°13	22°37	22°26	12°30	29°18	28°52	5°16	n.a.	F 25
S 26	14 37 54	9° 5'43	10♈10	14°31	18°33	6°13	19°28	6°12	22°36	22°28	12°31	29°19	28°49	5°23	n.a.	S 26
S 27	14 41 50	10° 7'14	23°11	13°13	19°49	7° 0	19°29	6°10	22°34	22°30	12°31	29°R20	28°45	5°29	n.a.	S 27
M28	14 45 47	11° 8'44	6♉32	11°51	21° 4	7°46	19°30	6° 9	22°33	22°32	12°31	29°20	28°42	5°36	n.a.	M28
T 29	14 49 43	12°10'16	20°10	10°28	22°19	8°33	19°30	6° 7	22°32	22°34	12°31	29°19	28°39	5°43	n.a.	T 29
W30	14 53 40	13°11'47	4♊ 5	9° 7	23°35	9°20	19°31	6° 5	22°30	22°35	12°31	29°17	28°36	5°50	n.a.	W30
T 31	14 57 36	14♉13'19	18♊11	7♉51	24♉50	10♊ 7	19°R31	6♊ 3	22♍29	22♊37	12♋32	29♌16	28♌33	5♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	14n28	1s 5	12n22	1s 6	8n 0	1n16	18n10	0n59	24s13	1s29	26s32	2s42	2n31	0s11	26n29	2n45	9n28	8s17	11s28	11s47	15s 2		n.a.
W 2	5 52	17 8	2 15	12 42	1 13	8 30	1 17	18 23	0 58	24 12	1 29	26 32	2 42	2 31	0 11	26 29	2 45	9 29	8 17	11 28	11 46	15 1		n.a.
T 3	6 16	18 53	3 19	13 0	1 20	9 1	1 18	18 36	0 57	24 12	1 30	26 32	2 42	2 32	0 11	26 29	2 45	9 29	8 17	11 29	11 44	14 59		n.a.
F 4	6 40	19 32	4 12	13 18	1 28	9 31	1 18	18 48	0 57	24 11	1 30	26 33	2 43	2 33	0 11	26 29	2 45	9 29	8 17	11 29	11 43	14 58		n.a.
S 5	7 4	19 1	4 51	13 35	1 35	10 1	1 19	19 0	0 56	24 11	1 30	26 33	2 43	2 34	0 11	26 29	2 45	9 29	8 17	11 29	11 42	14 56		n.a.
S 6	7 28	17 19	5 13	13 50	1 42	10 30	1 20	19 12	0 55	24 10	1 30	26 33	2 43	2 35	0 11	26 29	2 45	9 30	8 16	11 29	11 41	14 55		n.a.
M 7	7 52	14 33	5 16	14 5	1 49	10 59	1 21	19 24	0 55	24 10	1 30	26 33	2 44	2 36	0 11	26 29	2 45	9 30	8 16	11 29	11 40	14 53		n.a.
T 8	8 15	10 54	5 0	14 18	1 55	11 28	1 21	19 36	0 54	24 9	1 30	26 34	2 44	2 37	0 11	26 29	2 45	9 30	8 16	11 29	11 39	14 52		n.a.
W 9	8 39	6 36	4 25	14 31	2 2	11 57	1 22	19 48	0 53	24 9	1 30	26 34	2 44	2 38	0 11	26 29	2 45	9 30	8 16	11 29	11 38	14 50		n.a.
T 10	9 2	1 57	3 34	14 42	2 8	12 25	1 22	19 59	0 52	24 8	1 31	26 34	2 44	2 38	0 11	26 29	2 45	9 31	8 16	11 28	11 36	14 49		n.a.
F 11	9 25	2s47	2 30	14 53	2 14	12 53	1 23	20 10	0 52	24 8	1 31	26 34	2 45	2 39	0 11	26 29	2 44	9 31	8 16	11 28	11 35	14 47		n.a.
S 12	9 48	7 19	1 17	15 2	2 19	13 21	1 23	20 21	0 51	24 7	1 31	26 35	2 45	2 40	0 11	26 29	2 44	9 31	8 16	11 28	11 34	14 46		n.a.
S 13	10 11	11 23	0 2	15 10	2 24	13 48	1 23	20 32	0 50	24 7	1 31	26 35	2 45	2 41	0 11	26 29	2 44	9 31	8 15	11 28	11 33	14 44		n.a.
M14	10 34	14 46	1n12	15 17	2 28	14 15	1 24	20 42	0 49	24 7	1 31	26 35	2 45	2 42	0 11	26 29	2 44	9 31	8 15	11 28	11 32	14 43		n.a.
T 15	10 56	17 18	2 21	15 22	2 32	14 42	1 24	20 52	0 49	24 6	1 31	26 36	2 46	2 42	0 11	26 29	2 44	9 32	8 15	11 28	11 31	14 41		n.a.
W16	11 19	18 54	3 21	15 27	2 34	15 8	1 24	21 2	0 48	24 6	1 32	26 36	2 46	2 43	0 11	26 29	2 44	9 32	8 15	11 28	11 30	14 40		n.a.
T 17	11 41	19 31	4 9	15 30	2 36	15 33	1 24	21 12	0 47	24 6	1 32	26 36	2 46	2 44	0 11	26 29	2 44	9 32	8 15	11 28	11 28	14 38		n.a.
F 18	12 3	19 12	4 46	15 32	2 37	15 59	1 24	21 22	0 46	24 6	1 32	26 36	2 47	2 44	0 11	26 29	2 44	9 32	8 15	11 28	11 27	14 37		n.a.
S 19	12 25	18 0	5 8	15 32	2 36	16 23	1 24	21 31	0 45	24 5	1 32	26 37	2 47	2 45	0 11	26 29	2 44	9 32	8 15	11 28	11 26	14 35		n.a.
S 20	12 46	16 2	5 18	15 31	2 34	16 48	1 24	21 40	0 45	24 5	1 32	26 37	2 47	2 46	0 11	26 29	2 44	9 32	8 14	11 28	11 25	14 34		n.a.
M21	13 8	13 24	5 13	15 29	2 30	17 12	1 24	21 49	0 44	24 5	1 32	26 37	2 47	2 47	0 11	26 29	2 44	9 33	8 14	11 28	11 24	14 32		n.a.
T 22	13 29	10 12	4 56	15 25	2 24	17 35	1 23	21 58	0 43	24 5	1 33	26 38	2 48	2 47	0 11	26 29	2 44	9 33	8 14	11 28	11 23	14 31		n.a.
W23	13 50	6 35	4 25	15 20	2 16	17 58	1 23	22 6	0 42	24 5	1 33	26 38	2 48	2 48	0 11	26 29	2 44	9 33	8 14	11 28	11 21	14 29		n.a.
T 24	14 10	2 37	3 42	15 13	2 7	18 20	1 23	22 14	0 42	24 5	1 33	26 38	2 48	2 49	0 11	26 29	2 43	9 33	8 14	11 28	11 20	14 27		n.a.
F 25	14 31	1n32	2 48	15 6	1 55	18 42	1 22	22 22	0 41	24 5	1 33	26 39	2 48	2 49	0 11	26 29	2 43	9 33	8 14	11 29	11 19	14 26		n.a.
S 26	14 51	5 43	1 44	14 57	1 41	19 3	1 22	22 30	0 40	24 5	1 33	26 39	2 49	2 50	0 11	26 29	2 43	9 33	8 13	11 29	11 18	14 24		n.a.
S 27	15 11	9 44	0 34	14 48	1 26	19 24	1 21	22 37	0 39	24 5	1 33	26 39	2 49	2 50	0 11	26 29	2 43	9 33	8 13	11 29	11 17	14 23		n.a.
M28	15 31	13 23	0s40	14 39	1 9	19 44	1 21	22 44	0 38	24 5	1 33	26 40	2 49	2 51	0 11	26 29	2 43	9 33	8 13	11 29	11 16	14 21		n.a.
T 29	15 50	16 23	1 53	14 29	0 51	20 4	1 20	22 51	0 38	24 5	1 34	26 40	2 49	2 51	0 11	26 29	2 43	9 34	8 13	11 29	11 15	14 20		n.a.
W30	16 9	18 29	3 1	14 21	0 33	20 22	1 19	22 58	0 37	24 5	1 34	26 40	2 50	2 52	0 11	26 29	2 43	9 34	8 13	11 28	11 13	14 18		n.a.
T 31	16n28	19n29	3s59	14n13	0s14	20n41	1n18	23n 4	0n36	24s 5	1s34	26s41	2s50	2n52	0s11	26n30	2n43	9n34	8s13	11s28	11s12	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2668700.5, Delta T = 172h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'29, Lahiri = -168°07'29 Julian Calendar 1 July 12020 BCE == Greg. Calendar 31 March 12020 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 33	15♉14'51	2♋25	6°R42	26♉ 5	10♊54	19°R31	6°R 1	22°R28	22♊39	12♌32	29°R13	28♎30	6♒ 3	n.a.	F 1
S 2	15 5 29	16°16'22	16°42	5♉41	27°21	11°41	19♉30	5♉59	22♍27	22°41	12°32	29♎11	28°26	6°10	n.a.	S 2
S 3	15 9 26	17°17'54	0♌59	4°51	28°36	12°28	19°30	5°56	22°25	22°43	12°33	29°10	28°23	6°16	n.a.	S 3
M 4	15 13 22	18°19'26	15°13	4°12	29°51	13°14	19°29	5°54	22°24	22°45	12°33	29°D 9	28°20	6°23	n.a.	M 4
T 5	15 17 19	19°20'57	29°20	3°44	1♊ 7	14° 1	19°28	5°51	22°23	22°47	12°33	29° 9	28°17	6°30	n.a.	T 5
W 6	15 21 15	20°22'27	13♍19	3°26	2°22	14°48	19°27	5°49	22°22	22°49	12°34	29°10	28°14	6°37	n.a.	W 6
T 7	15 25 12	21°23'58	27°10	3°D20	3°37	15°35	19°26	5°46	22°21	22°51	12°34	29°12	28°10	6°43	n.a.	T 7
F 8	15 29 8	22°25'28	10♎51	3°24	4°52	16°22	19°24	5°43	22°20	22°53	12°35	29°13	28° 7	6°50	n.a.	F 8
S 9	15 33 5	23°26'57	24°21	3°37	6° 7	17° 9	19°23	5°40	22°20	22°55	12°35	29°R14	28° 4	6°57	n.a.	S 9
S 10	15 37 1	24°28'27	7♏39	3°58	7°22	17°55	19°21	5°37	22°19	22°57	12°36	29°14	28° 1	7° 3	n.a.	S 10
M11	15 40 58	25°29'56	20°45	4°28	8°37	18°42	19°19	5°34	22°18	22°59	12°36	29°13	27°58	7°10	n.a.	M11
T 12	15 44 54	26°31'25	3♐38	5° 4	9°52	19°29	19°16	5°31	22°17	23° 1	12°37	29°10	27°55	7°17	n.a.	T 12
W13	15 48 51	27°32'54	16°17	5°47	11° 7	20°16	19°14	5°28	22°17	23° 3	12°37	29° 5	27°51	7°24	n.a.	W13
T 14	15 52 47	28°34'22	28°43	6°35	12°22	21° 3	19°11	5°25	22°16	23° 5	12°38	29° 0	27°48	7°30	n.a.	T 14
F 15	15 56 44	29°35'50	10♑56	7°27	13°37	21°49	19° 8	5°21	22°15	23° 7	12°39	28°54	27°45	7°37	n.a.	F 15
S 16	16 0 40	0♊37'18	22°59	8°25	14°52	22°36	19° 5	5°18	22°15	23°10	12°39	28°49	27°42	7°44	n.a.	S 16
S 17	16 4 37	1°38'45	4♒54	9°26	16° 7	23°23	19° 2	5°14	22°14	23°12	12°40	28°45	27°39	7°51	n.a.	S 17
M18	16 8 34	2°40'12	16°46	10°30	17°22	24°10	18°59	5°11	22°14	23°14	12°41	28°42	27°36	7°57	n.a.	M18
T 19	16 12 30	3°41'39	28°39	11°37	18°37	24°56	18°55	5° 7	22°14	23°16	12°42	28°D40	27°32	8° 4	n.a.	T 19
W20	16 16 27	4°43'06	10♓36	12°47	19°52	25°43	18°51	5° 3	22°13	23°18	12°42	28°40	27°29	8°11	n.a.	W20
T 21	16 20 23	5°44'32	22°45	14° 0	21° 7	26°30	18°47	4°59	22°13	23°20	12°43	28°41	27°26	8°17	n.a.	T 21
F 22	16 24 20	6°45'57	5♈ 8	15°14	22°21	27°16	18°43	4°55	22°13	23°23	12°44	28°43	27°23	8°24	n.a.	F 22
S 23	16 28 16	7°47'22	17°52	16°30	23°36	28° 3	18°39	4°51	22°13	23°25	12°45	28°45	27°20	8°31	n.a.	S 23
S 24	16 32 13	8°48'47	0♉58	17°48	24°51	28°50	18°34	4°47	22°13	23°27	12°46	28°R45	27°16	8°38	n.a.	S 24
M25	16 36 10	9°50'11	14°30	19° 7	26° 6	29°36	18°29	4°43	22°D13	23°29	12°47	28°44	27°13	8°44	n.a.	M25
T 26	16 40 6	10°51'34	28°26	20°27	27°20	0♋23	18°24	4°39	22°13	23°31	12°48	28°41	27°10	8°51	n.a.	T 26
W27	16 44 3	11°52'56	12♊45	21°49	28°35	1° 9	18°19	4°35	22°13	23°34	12°49	28°35	27° 7	8°58	n.a.	W27
T 28	16 47 59	12°54'18	27°20	23°11	29°50	1°56	18°14	4°31	22°13	23°36	12°50	28°29	27° 4	9° 5	n.a.	T 28
F 29	16 51 56	13°55'38	12♋ 5	24°35	1♋ 4	2°43	18° 9	4°26	22°13	23°38	12°51	28°21	27° 1	9°11	n.a.	F 29
S 30	16 55 53	14°56'57	26°51	25°59	2°19	3°29	18° 3	4°22	22°13	23°40	12°52	28°14	26°57	9°18	n.a.	S 30
S 31	16 59 49	15♊58'15	11♌31	27♉25	3♋33	4♋16	17♉58	4♉18	22♍13	23♊43	12♌53	28♎ 8	26♎54	9♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	19n16	4s42	14n 8	0n 4	20n59	1n18	23n11	0n35	24s 5	1s34	26s41	2s50	2n53	0s11	26n30	2n43	9n34	8s12	11s27	11s11	14s15		n.a.
S 2	17 5	17 49	5 9	14 4	0 22	21 16	1 17	23 16	0 34	24 5	1 34	26 41	2 50	2 53	0 11	26 30	2 43	9 34	8 12	11 26	11 10	14 14		n.a.
S 3	17 23	15 16	5 16	14 2	0 39	21 32	1 16	23 22	0 34	24 5	1 34	26 42	2 50	2 54	0 11	26 30	2 43	9 34	8 12	11 26	11 9	14 12		n.a.
M 4	17 40	11 49	5 4	14 3	0 54	21 48	1 15	23 27	0 33	24 6	1 34	26 42	2 51	2 54	0 11	26 30	2 43	9 34	8 12	11 25	11 8	14 11		n.a.
T 5	17 58	7 43	4 34	14 7	1 9	22 3	1 14	23 32	0 32	24 6	1 35	26 42	2 51	2 55	0 11	26 30	2 43	9 34	8 12	11 26	11 6	14 9		n.a.
W 6	18 15	3 13	3 47	14 13	1 21	22 18	1 12	23 37	0 31	24 6	1 35	26 43	2 51	2 55	0 11	26 30	2 43	9 34	8 12	11 26	11 5	14 7		n.a.
T 7	18 31	1s24	2 48	14 22	1 33	22 32	1 11	23 42	0 30	24 7	1 35	26 43	2 51	2 55	0 12	26 30	2 43	9 34	8 12	11 26	11 4	14 6		n.a.
F 8	18 47	5 55	1 40	14 32	1 43	22 45	1 10	23 46	0 30	24 7	1 35	26 43	2 52	2 56	0 12	26 30	2 43	9 34	8 11	11 27	11 3	14 4		n.a.
S 9	19 3	10 4	0 27	14 45	1 52	22 57	1 9	23 50	0 29	24 7	1 35	26 44	2 52	2 56	0 12	26 30	2 42	9 34	8 11	11 27	11 2	14 3		n.a.
S 10	19 19	13 39	0n46	15 0	1 59	23 9	1 7	23 54	0 28	24 8	1 35	26 44	2 52	2 57	0 12	26 30	2 42	9 34	8 11	11 27	11 1	14 1		n.a.
M11	19 34	16 30	1 56	15 16	2 5	23 20	1 6	23 57	0 27	24 8	1 35	26 44	2 52	2 57	0 12	26 30	2 42	9 34	8 11	11 27	10 59	14 0		n.a.
T 12	19 49	18 27	2 58	15 33	2 10	23 30	1 4	24 0	0 26	24 9	1 35	26 45	2 52	2 57	0 12	26 30	2 42	9 34	8 11	11 26	10 58	13 58		n.a.
W13	20 3	19 27	3 50	15 52	2 15	23 40	1 3	24 3	0 26	24 9	1 36	26 45	2 53	2 57	0 12	26 30	2 42	9 34	8 11	11 24	10 57	13 57		n.a.
T 14	20 17	19 29	4 30	16 11	2 18	23 49	1 1	24 6	0 25	24 10	1 36	26 45	2 53	2 58	0 12	26 30	2 42	9 34	8 10	11 22	10 56	13 55		n.a.
F 15	20 31	18 35	4 57	16 31	2 20	23 57	1 0	24 8	0 24	24 10	1 36	26 46	2 53	2 58	0 12	26 30	2 42	9 34	8 10	11 20	10 55	13 53		n.a.
S 16	20 44	16 52	5 11	16 51	2 21	24 4	0 58	24 10	0 23	24 11	1 36	26 46	2 53	2 58	0 12	26 31	2 42	9 34	8 10	11 18	10 54	13 52		n.a.
S 17	20 57	14 27	5 11	17 12	2 22	24 11	0 56	24 12	0 22	24 11	1 36	26 46	2 53	2 58	0 12	26 31	2 42	9 34	8 10	11 17	10 52	13 50		n.a.
M18	21 10	11 27	4 57	17 33	2 22	24 17	0 55	24 13	0 22	24 12	1 36	26 47	2 53	2 58	0 12	26 31	2 42	9 34	8 10	11 15	10 51	13 49		n.a.
T 19	21 22	7 59	4 31	17 54	2 21	24 22	0 53	24 14	0 21	24 12	1 36	26 47	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 34	8 10	11 15	10 50	13 47		n.a.
W20	21 34	4 11	3 53	18 15	2 20	24 27	0 51	24 15	0 20	24 13	1 36	26 47	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 34	8 10	11 15	10 49	13 46		n.a.
T 21	21 45	0 8	3 4	18 36	2 19	24 30	0 49	24 16	0 19	24 14	1 36	26 47	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 34	8 9	11 15	10 48	13 44		n.a.
F 22	21 56	4n 0	2 5	18 57	2 17	24 33	0 47	24 16	0 18	24 14	1 36	26 48	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 33	8 9	11 16	10 47	13 42		n.a.
S 23	22 6	8 4	0 59	19 17	2 14	24 35	0 45	24 16	0 17	24 15	1 37	26 48	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 33	8 9	11 17	10 45	13 41		n.a.
S 24	22 16	11 53	0s12	19 37	2 11	24 37	0 43	24 16	0 17	24 16	1 37	26 48	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 33	8 9	11 17	10 44	13 39		n.a.
M25	22 26	15 13	1 25	19 57	2 8	24 37	0 41	24 15	0 16	24 17	1 37	26 49	2 54	2 59	0 12	26 31	2 42	9 33	8 9	11 16	10 43	13 38		n.a.
T 26	22 35	17 46	2 34	20 16	2 4	24 37	0 39	24 14	0 15	24 17	1 37	26 49	2 55	2 59	0 12	26 31	2 42	9 33	8 9	11 15	10 42	13 36		n.a.
W27	22 43	19 17	3 36	20 34	2 1	24 36	0 37	24 13	0 14	24 18	1 37	26 49	2 55	2 59	0 12	26 31	2 42	9 33	8 9	11 13	10 41	13 35		n.a.
T 28	22 51	19 33	4 24	20 52	1 56	24 34	0 35	24 12	0 13	24 19	1 37	26 49	2 55	2 59	0 12	26 32	2 42	9 33	8 9	11 11	10 40	13 33		n.a.
F 29	22 59	18 31	4 56	21 10	1 52	24 32	0 33	24 10	0 13	24 20	1 37	26 50	2 55	2 59	0 12	26 32	2 42	9 33	8 8	11 8	10 38	13 31		n.a.
S 30	23 6	16 14	5 8	21 26	1 48	24 29	0 30	24 8	0 12	24 20	1 37	26 50	2 55	2 59	0 12	26 32	2 42	9 32	8 8	11 5	10 37	13 30		n.a.
S 31	23n13	12n55	5s 0	21n42	1n43	24n25	0n28	24n 6	0n11	24s21	1s37	26s50	2s55	2n59	0s12	26n32	2n42	9n32	8s 8	11s 3	10s36	13s28		n.a.

Julian Day Number = -2668669.5, Delta T = 172h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'25, Lahiri = -168°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 12020 BCE == Greg. Calendar 1 May 12020 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 46	16♊59'31	25♌58	28♉51	4♋48	5♋ 2	17°R52	4°R13	22♍14	23♊45	12♌54	28°R 4	26♎51	9♒31	n.a.	M 1
T 2	17 7 42	18° 0'46	10♍10	0♊17	6° 2	5°49	17♉46	4♉ 9	22°14	23°47	12°55	28♎ 2	26°48	9°38	n.a.	T 2
W 3	17 11 39	19° 1'59	24° 5	1°45	7°17	6°35	17°40	4° 4	22°15	23°49	12°56	28°D 2	26°45	9°45	n.a.	W 3
T 4	17 15 36	20° 3'11	7♎42	3°13	8°31	7°21	17°33	4° 0	22°15	23°52	12°57	28° 3	26°42	9°52	n.a.	T 4
F 5	17 19 32	21° 4'21	21° 4	4°41	9°45	8° 8	17°27	3°55	22°16	23°54	12°58	28° 4	26°38	9°58	n.a.	F 5
S 6	17 23 29	22° 5'30	4♏11	6°11	11° 0	8°54	17°20	3°50	22°16	23°56	12°59	28°R 4	26°35	10° 5	n.a.	S 6
S 7	17 27 26	23° 6'37	17° 6	7°40	12°14	9°40	17°14	3°46	22°17	23°59	13° 0	28° 2	26°32	10°12	n.a.	S 7
M 8	17 31 22	24° 7'42	29°50	9°11	13°28	10°27	17° 7	3°41	22°17	24° 1	13° 2	27°57	26°29	10°18	n.a.	M 8
T 9	17 35 19	25° 8'46	12♐24	10°41	14°43	11°13	17° 0	3°36	22°18	24° 3	13° 3	27°50	26°26	10°25	n.a.	T 9
W10	17 39 15	26° 9'49	24°48	12°13	15°57	11°59	16°53	3°32	22°19	24° 5	13° 4	27°41	26°22	10°32	n.a.	W10
T 11	17 43 12	27°10'50	7♑ 3	13°45	17°11	12°46	16°46	3°27	22°20	24° 8	13° 5	27°29	26°19	10°39	n.a.	T 11
F 12	17 47 9	28°11'49	19°10	15°17	18°25	13°32	16°39	3°22	22°21	24°10	13° 7	27°17	26°16	10°45	n.a.	F 12
S 13	17 51 5	29°12'47	1♒ 9	16°50	19°39	14°18	16°32	3°17	22°22	24°12	13° 8	27° 5	26°13	10°52	n.a.	S 13
S 14	17 55 2	0♋13'43	13° 3	18°24	20°53	15° 4	16°24	3°12	22°23	24°14	13° 9	26°55	26°10	10°59	n.a.	S 14
M15	17 58 59	1°14'38	24°54	19°58	22° 7	15°50	16°17	3° 8	22°24	24°17	13°11	26°46	26° 7	11° 6	n.a.	M15
T 16	18 2 55	2°15'32	6♓45	21°33	23°22	16°36	16° 9	3° 3	22°25	24°19	13°12	26°40	26° 3	11°12	n.a.	T 16
W17	18 6 52	3°16'24	18°41	23° 8	24°36	17°22	16° 2	2°58	22°26	24°21	13°13	26°37	26° 0	11°19	n.a.	W17
T 18	18 10 49	4°17'14	0♈45	24°44	25°50	18° 8	15°54	2°53	22°27	24°23	13°15	26°D36	25°57	11°26	n.a.	T 18
F 19	18 14 45	5°18'03	13° 4	26°21	27° 3	18°54	15°46	2°48	22°28	24°26	13°16	26°36	25°54	11°32	n.a.	F 19
S 20	18 18 42	6°18'51	25°43	27°58	28°17	19°40	15°38	2°44	22°30	24°28	13°18	26°R36	25°51	11°39	n.a.	S 20
S 21	18 22 39	7°19'37	8♉46	29°36	29°31	20°26	15°31	2°39	22°31	24°30	13°19	26°36	25°47	11°46	n.a.	S 21
M22	18 26 35	8°20'21	22°17	1♋15	0♌45	21°12	15°23	2°34	22°32	24°32	13°20	26°33	25°44	11°53	n.a.	M22
T 23	18 30 32	9°21'04	6♊17	2°54	1°59	21°58	15°15	2°29	22°34	24°35	13°22	26°28	25°41	11°59	n.a.	T 23
W24	18 34 29	10°21'45	20°45	4°34	3°13	22°43	15° 7	2°25	22°35	24°37	13°23	26°20	25°38	12° 6	n.a.	W24
T 25	18 38 25	11°22'24	5♋37	6°15	4°27	23°29	14°59	2°20	22°37	24°39	13°25	26°10	25°35	12°13	n.a.	T 25
F 26	18 42 22	12°23'02	20°43	7°56	5°40	24°15	14°51	2°15	22°38	24°41	13°26	25°59	25°32	12°19	n.a.	F 26
S 27	18 46 19	13°23'37	5♌53	9°39	6°54	25° 1	14°43	2°11	22°40	24°43	13°28	25°47	25°28	12°26	n.a.	S 27
S 28	18 50 16	14°24'10	20°58	11°22	8° 8	25°46	14°35	2° 6	22°41	24°46	13°29	25°38	25°25	12°33	n.a.	S 28
M29	18 54 12	15°24'41	5♍47	13° 5	9°21	26°32	14°27	2° 1	22°43	24°48	13°31	25°30	25°22	12°40	n.a.	M29
T 30	18 58 9	16♋25'10	20♍15	14♋50	10♌35	27♋17	14♉19	1♉57	22♍45	24♊50	13♌33	25♎26	25♎19	12♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	8n53	4s33	21n57	1n38	24n20	0n26	24n 4	0n10	24s22	1s37	26s50	2s55	2n58	0s12	26n32	2n42	9n32	8s 8	11s 2	10s35	13s27		n.a.
T 2	23 25	4 24	3 49	22 11	1 33	24 15	0 24	24 1	0 9	24 23	1 37	26 51	2 55	2 58	0 12	26 32	2 42	9 32	8 8	11 1	10 34	13 25		n.a.
W 3	23 31	0s14	2 53	22 25	1 27	24 8	0 21	23 58	0 9	24 24	1 37	26 51	2 55	2 58	0 12	26 32	2 42	9 32	8 8	11 1	10 33	13 23		n.a.
T 4	23 36	4 46	1 47	22 37	1 22	24 2	0 19	23 55	0 8	24 25	1 37	26 51	2 55	2 58	0 12	26 32	2 42	9 31	8 8	11 1	10 31	13 22		n.a.
F 5	23 40	8 59	0 38	22 49	1 16	23 54	0 17	23 51	0 7	24 25	1 37	26 51	2 55	2 58	0 12	26 32	2 42	9 31	8 8	11 2	10 30	13 20		n.a.
S 6	23 44	12 42	0n33	23 0	1 11	23 46	0 14	23 47	0 6	24 26	1 37	26 51	2 55	2 57	0 12	26 32	2 42	9 31	8 7	11 2	10 29	13 19		n.a.
S 7	23 48	15 44	1 41	23 9	1 5	23 37	0 12	23 43	0 5	24 27	1 37	26 52	2 56	2 57	0 12	26 33	2 42	9 31	8 7	11 1	10 28	13 17		n.a.
M 8	23 51	17 57	2 42	23 18	0 59	23 27	0 9	23 39	0 5	24 28	1 37	26 52	2 56	2 57	0 12	26 33	2 42	9 30	8 7	10 59	10 27	13 15		n.a.
T 9	23 53	19 16	3 34	23 26	0 53	23 16	0 7	23 34	0 4	24 29	1 37	26 52	2 56	2 57	0 12	26 33	2 42	9 30	8 7	10 57	10 26	13 14		n.a.
W10	23 55	19 37	4 16	23 33	0 47	23 5	0 5	23 29	0 3	24 30	1 37	26 52	2 56	2 56	0 12	26 33	2 42	9 30	8 7	10 53	10 24	13 12		n.a.
T 11	23 57	19 3	4 45	23 39	0 41	22 54	0 2	23 24	0 2	24 31	1 37	26 52	2 56	2 56	0 12	26 33	2 42	9 30	8 7	10 49	10 23	13 11		n.a.
F 12	23 58	17 37	5 1	23 44	0 35	22 41	0s 0	23 19	0 2	24 32	1 37	26 52	2 56	2 56	0 12	26 33	2 42	9 29	8 7	10 45	10 22	13 9		n.a.
S 13	23 59	15 26	5 3	23 48	0 28	22 28	0 3	23 13	0 1	24 32	1 37	26 53	2 56	2 55	0 12	26 33	2 42	9 29	8 7	10 40	10 21	13 7		n.a.
S 14	23 59	12 37	4 52	23 50	0 22	22 14	0 5	23 7	0s 0	24 33	1 37	26 53	2 56	2 55	0 12	26 33	2 42	9 29	8 7	10 36	10 20	13 6		n.a.
M15	23 58	9 19	4 28	23 52	0 16	22 0	0 8	23 1	0 1	24 34	1 37	26 53	2 56	2 54	0 12	26 33	2 42	9 29	8 7	10 33	10 18	13 4		n.a.
T 16	23 58	5 38	3 53	23 53	0 10	21 45	0 10	22 54	0 2	24 35	1 37	26 53	2 56	2 54	0 12	26 33	2 42	9 28	8 7	10 31	10 17	13 2		n.a.
W17	23 56	1 43	3 8	23 52	0 4	21 29	0 13	22 48	0 2	24 36	1 36	26 53	2 56	2 53	0 12	26 34	2 42	9 28	8 6	10 30	10 16	13 1		n.a.
T 18	23 54	2n20	2 13	23 51	0s 2	21 13	0 15	22 41	0 3	24 37	1 36	26 53	2 56	2 53	0 12	26 34	2 42	9 28	8 6	10 29	10 15	12 59		n.a.
F 19	23 52	6 22	1 12	23 48	0 8	20 56	0 18	22 34	0 4	24 38	1 36	26 53	2 56	2 53	0 12	26 34	2 42	9 27	8 6	10 29	10 14	12 58		n.a.
S 20	23 49	10 14	0 5	23 44	0 15	20 39	0 20	22 26	0 5	24 38	1 36	26 53	2 56	2 52	0 12	26 34	2 42	9 27	8 6	10 29	10 13	12 56		n.a.
S 21	23 46	13 44	1s 4	23 39	0 21	20 21	0 23	22 18	0 5	24 39	1 36	26 53	2 55	2 51	0 12	26 34	2 42	9 27	8 6	10 29	10 11	12 54		n.a.
M22	23 43	16 38	2 12	23 33	0 26	20 2	0 25	22 10	0 6	24 40	1 36	26 53	2 55	2 51	0 12	26 34	2 42	9 26	8 6	10 28	10 10	12 53		n.a.
T 23	23 38	18 40	3 14	23 25	0 32	19 43	0 28	22 2	0 7	24 41	1 36	26 53	2 55	2 50	0 12	26 34	2 42	9 26	8 6	10 26	10 9	12 51		n.a.
W24	23 34	19 34	4 6	23 17	0 38	19 24	0 30	21 54	0 8	24 42	1 36	26 53	2 55	2 50	0 12	26 34	2 42	9 26	8 6	10 23	10 8	12 49		n.a.
T 25	23 29	19 10	4 43	23 7	0 44	19 4	0 33	21 45	0 8	24 42	1 35	26 53	2 55	2 49	0 12	26 34	2 42	9 25	8 6	10 20	10 7	12 48		n.a.
F 26	23 23	17 24	5 0	22 56	0 49	18 43	0 35	21 37	0 9	24 43	1 35	26 53	2 55	2 48	0 12	26 35	2 42	9 25	8 6	10 16	10 5	12 46		n.a.
S 27	23 17	14 26	4 57	22 44	0 55	18 22	0 38	21 27	0 10	24 44	1 35	26 53	2 55	2 48	0 12	26 35	2 42	9 25	8 6	10 11	10 4	12 45		n.a.
S 28	23 11	10 32	4 33	22 30	1 0	18 0	0 40	21 18	0 11	24 45	1 35	26 53	2 55	2 47	0 12	26 35	2 42	9 24	8 6	10 8	10 3	12 43		n.a.
M29	23 4	6 2	3 51	22 15	1 5	17 38	0 43	21 9	0 12	24 45	1 35	26 53	2 55	2 46	0 12	26 35	2 42	9 24	8 6	10 5	10 2	12 41		n.a.
T 30	22n57	1n17	2s55	22n 0	1s 9	17n16	0s45	20n59	0s12	24s46	1s35	26s53	2s55	2n46	0s12	26n35	2n42	9n23	8s 6	10s 3	10s 1	12s40		n.a.

Julian Day Number = -2668638.5, Delta T = 172h37m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'21, Lahiri = -168°07'21 Julian Calendar 1 Sept. 12020 BCE == Greg. Calendar 1 June 12020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 6	17♋25'35	4♎18	16♋35	11♌49	28♋ 3	14°R11	1°R52	22♍47	24♊52	13♌34	25°R24	25♎16	12♒53	n.a.	W 1
T 2	19 6 2	18°25'59	17°57	18°21	13° 2	28°48	14♉ 3	1♉48	22°49	24°54	13°36	25♎23	25°13	13° 0	n.a.	T 2
F 3	19 9 59	19°26'20	1♏13	20° 8	14°16	29°34	13°55	1°43	22°50	24°56	13°37	25°23	25° 9	13° 7	n.a.	F 3
S 4	19 13 56	20°26'39	14°10	21°56	15°29	0♌19	13°47	1°39	22°52	24°58	13°39	25°22	25° 6	13°13	n.a.	S 4
S 5	19 17 52	21°26'56	26°52	23°44	16°43	1° 5	13°39	1°34	22°54	25° 1	13°40	25°19	25° 3	13°20	n.a.	S 5
M 6	19 21 49	22°27'10	9♐20	25°33	17°56	1°50	13°31	1°30	22°56	25° 3	13°42	25°14	25° 0	13°27	n.a.	M 6
T 7	19 25 46	23°27'22	21°38	27°23	19° 9	2°35	13°23	1°26	22°58	25° 5	13°44	25° 5	24°57	13°33	n.a.	T 7
W 8	19 29 42	24°27'31	3♑49	29°13	20°23	3°21	13°15	1°21	23° 0	25° 7	13°45	24°53	24°53	13°40	n.a.	W 8
T 9	19 33 39	25°27'38	15°53	1♌ 4	21°36	4° 6	13° 8	1°17	23° 3	25° 9	13°47	24°39	24°50	13°47	n.a.	T 9
F 10	19 37 36	26°27'43	27°52	2°56	22°49	4°51	13° 0	1°13	23° 5	25°11	13°49	24°25	24°47	13°54	n.a.	F 10
S 11	19 41 32	27°27'45	9♒47	4°47	24° 2	5°36	12°52	1° 9	23° 7	25°13	13°50	24°10	24°44	14° 0	n.a.	S 11
S 12	19 45 29	28°27'45	21°39	6°39	25°16	6°21	12°45	1° 5	23° 9	25°15	13°52	23°57	24°41	14° 7	n.a.	S 12
M13	19 49 26	29°27'43	3♓30	8°31	26°29	7° 6	12°38	1° 1	23°11	25°17	13°54	23°46	24°38	14°14	n.a.	M13
T 14	19 53 22	0♌27'39	15°22	10°22	27°42	7°51	12°30	0°57	23°14	25°19	13°55	23°38	24°34	14°20	n.a.	T 14
W15	19 57 19	1°27'33	27°18	12°13	28°55	8°36	12°23	0°53	23°16	25°21	13°57	23°33	24°31	14°27	n.a.	W15
T 16	20 1 16	2°27'24	9♈23	14° 4	0♍ 8	9°21	12°16	0°50	23°18	25°23	13°59	23°31	24°28	14°34	n.a.	T 16
F 17	20 5 12	3°27'14	21°40	15°53	1°21	10° 6	12° 9	0°46	23°21	25°24	14° 0	23°D30	24°25	14°41	n.a.	F 17
S 18	20 9 9	4°27'01	4♉14	17°41	2°34	10°51	12° 2	0°42	23°23	25°26	14° 2	23°R30	24°22	14°47	n.a.	S 18
S 19	20 13 6	5°26'47	17°11	19°27	3°47	11°35	11°55	0°39	23°26	25°28	14° 4	23°30	24°19	14°54	n.a.	S 19
M20	20 17 2	6°26'30	0♊35	21°11	5° 0	12°20	11°48	0°35	23°28	25°30	14° 5	23°28	24°15	15° 1	n.a.	M20
T 21	20 20 59	7°26'11	14°28	22°52	6°13	13° 5	11°42	0°32	23°31	25°32	14° 7	23°23	24°12	15° 7	n.a.	T 21
W22	20 24 56	8°25'50	28°51	24°30	7°26	13°49	11°35	0°29	23°34	25°34	14° 9	23°16	24° 9	15°14	n.a.	W22
T 23	20 28 52	9°25'27	13♋41	26° 4	8°38	14°34	11°29	0°26	23°36	25°35	14°11	23° 7	24° 6	15°21	n.a.	T 23
F 24	20 32 49	10°25'02	28°51	27°33	9°51	15°19	11°23	0°22	23°39	25°37	14°12	22°57	24° 3	15°28	n.a.	F 24
S 25	20 36 46	11°24'35	14♌10	28°58	11° 4	16° 3	11°16	0°19	23°41	25°39	14°14	22°46	23°59	15°34	n.a.	S 25
S 26	20 40 42	12°24'04	29°28	0♍17	12°16	16°48	11°11	0°16	23°44	25°41	14°16	22°37	23°56	15°41	n.a.	S 26
M27	20 44 39	13°23'32	14♍33	1°30	13°29	17°32	11° 5	0°14	23°47	25°42	14°17	22°29	23°53	15°48	n.a.	M27
T 28	20 48 36	14°22'57	29°16	2°37	14°42	18°16	10°59	0°11	23°50	25°44	14°19	22°25	23°50	15°54	n.a.	T 28
W29	20 52 32	15°22'19	13♎33	3°36	15°54	19° 1	10°54	0° 8	23°53	25°46	14°21	22°23	23°47	16° 1	n.a.	W29
T 30	20 56 29	16°21'38	27°22	4°28	17° 7	19°45	10°48	0° 5	23°55	25°47	14°23	22°D23	23°44	16° 8	n.a.	T 30
F 31	21 0 26	17♌20'55	10♏45	5♍12	18♍19	20♌29	10♉43	0♉ 3	23♍58	25♊49	14♌24	22♎23	23♎40	16♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	3s25	1s49	21n43	1s14	16n53	0s48	20n49	0s13	24s47	1s34	26s53	2s55	2n45	0s12	26n35	2n42	9n23	8s 6	10s 3	10s 0	12s38		n.a.
T 2	22 41	7 48	0 39	21 24	1 18	16 30	0 50	20 39	0 14	24 48	1 34	26 53	2 55	2 44	0 12	26 35	2 42	9 23	8 6	10 2	9 58	12 36		n.a.
F 3	22 32	11 41	0n31	21 5	1 22	16 6	0 52	20 29	0 14	24 48	1 34	26 53	2 54	2 44	0 12	26 35	2 42	9 22	8 6	10 2	9 57	12 35		n.a.
S 4	22 23	14 54	1 38	20 45	1 26	15 42	0 55	20 18	0 15	24 49	1 34	26 53	2 54	2 43	0 12	26 36	2 42	9 22	8 6	10 2	9 56	12 33		n.a.
S 5	22 14	17 20	2 38	20 23	1 29	15 17	0 57	20 7	0 16	24 50	1 34	26 53	2 54	2 42	0 12	26 36	2 42	9 21	8 5	10 1	9 55	12 31		n.a.
M 6	22 4	18 54	3 30	20 0	1 33	14 52	0 59	19 56	0 17	24 50	1 33	26 53	2 54	2 41	0 12	26 36	2 42	9 21	8 5	9 59	9 54	12 30		n.a.
T 7	21 53	19 33	4 11	19 37	1 35	14 27	1 1	19 45	0 17	24 51	1 33	26 53	2 54	2 40	0 12	26 36	2 42	9 20	8 5	9 55	9 52	12 28		n.a.
W 8	21 43	19 16	4 40	19 12	1 37	14 2	1 4	19 34	0 18	24 51	1 33	26 53	2 54	2 39	0 12	26 36	2 42	9 20	8 5	9 51	9 51	12 26		n.a.
T 9	21 32	18 7	4 57	18 46	1 39	13 36	1 6	19 22	0 19	24 52	1 33	26 53	2 54	2 39	0 12	26 36	2 42	9 20	8 5	9 46	9 50	12 25		n.a.
F 10	21 20	16 11	4 59	18 20	1 40	13 9	1 8	19 11	0 20	24 52	1 32	26 52	2 53	2 38	0 12	26 36	2 42	9 19	8 5	9 40	9 49	12 23		n.a.
S 11	21 8	13 34	4 49	17 52	1 41	12 43	1 10	18 59	0 20	24 53	1 32	26 52	2 53	2 37	0 12	26 36	2 42	9 19	8 5	9 35	9 48	12 22		n.a.
S 12	20 56	10 25	4 26	17 24	1 41	12 16	1 12	18 47	0 21	24 53	1 32	26 52	2 53	2 36	0 12	26 36	2 42	9 18	8 5	9 30	9 46	12 20		n.a.
M13	20 43	6 52	3 52	16 56	1 41	11 49	1 14	18 34	0 22	24 54	1 32	26 52	2 53	2 35	0 12	26 37	2 42	9 18	8 5	9 26	9 45	12 18		n.a.
T 14	20 30	3 2	3 7	16 27	1 40	11 22	1 16	18 22	0 22	24 54	1 31	26 52	2 53	2 34	0 12	26 37	2 42	9 17	8 5	9 23	9 44	12 17		n.a.
W15	20 17	0n57	2 14	15 57	1 38	10 54	1 18	18 9	0 23	24 55	1 31	26 52	2 52	2 33	0 12	26 37	2 42	9 17	8 5	9 21	9 43	12 15		n.a.
T 16	20 3	4 56	1 14	15 28	1 36	10 26	1 20	17 57	0 24	24 55	1 31	26 52	2 52	2 32	0 12	26 37	2 43	9 16	8 5	9 20	9 42	12 13		n.a.
F 17	19 49	8 47	0 10	14 58	1 32	9 58	1 22	17 44	0 24	24 55	1 31	26 51	2 52	2 31	0 12	26 37	2 43	9 16	8 5	9 20	9 41	12 12		n.a.
S 18	19 35	12 20	0s57	14 29	1 28	9 30	1 23	17 31	0 25	24 56	1 30	26 51	2 52	2 30	0 12	26 37	2 43	9 15	8 5	9 20	9 39	12 10		n.a.
S 19	19 20	15 24	2 2	14 1	1 23	9 2	1 25	17 17	0 26	24 56	1 30	26 51	2 52	2 29	0 12	26 37	2 43	9 15	8 5	9 20	9 38	12 8		n.a.
M20	19 5	17 45	3 3	13 33	1 17	8 33	1 27	17 4	0 27	24 56	1 30	26 51	2 51	2 28	0 12	26 37	2 43	9 14	8 6	9 19	9 37	12 7		n.a.
T 21	18 50	19 10	3 56	13 6	1 10	8 4	1 28	16 51	0 27	24 57	1 29	26 51	2 51	2 27	0 12	26 38	2 43	9 14	8 6	9 17	9 36	12 5		n.a.
W22	18 34	19 24	4 36	12 41	1 3	7 36	1 30	16 37	0 28	24 57	1 29	26 50	2 51	2 26	0 12	26 38	2 43	9 13	8 6	9 15	9 35	12 3		n.a.
T 23	18 18	18 20	4 58	12 17	0 54	7 6	1 32	16 23	0 29	24 57	1 29	26 50	2 51	2 25	0 12	26 38	2 43	9 13	8 6	9 11	9 33	12 2		n.a.
F 24	18 1	15 58	5 1	11 54	0 44	6 37	1 33	16 9	0 29	24 57	1 28	26 50	2 51	2 24	0 12	26 38	2 43	9 12	8 6	9 7	9 32	12 0		n.a.
S 25	17 45	12 28	4 42	11 34	0 34	6 8	1 34	15 55	0 30	24 58	1 28	26 50	2 50	2 23	0 12	26 38	2 43	9 12	8 6	9 3	9 31	11 58		n.a.
S 26	17 28	8 9	4 3	11 17	0 22	5 39	1 36	15 41	0 31	24 58	1 28	26 50	2 50	2 22	0 12	26 38	2 43	9 11	8 6	9 0	9 30	11 57		n.a.
M27	17 11	3 21	3 7	11 2	0 10	5 9	1 37	15 26	0 31	24 58	1 27	26 49	2 50	2 21	0 12	26 38	2 43	9 11	8 6	8 57	9 29	11 55		n.a.
T 28	16 53	1s32	2 0	10 50	0n 3	4 39	1 38	15 12	0 32	24 58	1 27	26 49	2 50	2 19	0 12	26 38	2 43	9 10	8 6	8 55	9 27	11 53		n.a.
W29	16 35	6 11	0 47	10 41	0 17	4 10	1 39	14 57	0 32	24 58	1 27	26 49	2 49	2 18	0 12	26 38	2 43	9 10	8 6	8 54	9 26	11 51		n.a.
T 30	16 17	10 22	0n27	10 35	0 32	3 40	1 40	14 43	0 33	24 58	1 26	26 49	2 49	2 17	0 12	26 39	2 43	9 9	8 6	8 54	9 25	11 50		n.a.
F 31	15n59	13s52	1n36	10n33	0n47	3n10	1s41	14n28	0s34	24s58	1s26	26s48	2s49	2n16	0s12	26n39	2n43	9n 8	8s 6	8s55	9s24	11s48		n.a.

Julian Day Number = -2668608.5, Delta T = 172h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'17, Lahiri = -168°07'17 Julian Calendar 1 Oct. 12020 BCE == Greg. Calendar 1 July 12020 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 22	18♌20'09	23♏43	5♍48	19♍31	21♌13	10°R38	0°R 1	24♍ 1	25♊50	14♌26	22°R23	23♎37	16♒21	n.a.	S 1
S 2	21 8 19	19°19'20	6♐21	6°15	20°44	21°57	10♑33	29♐58	24° 4	25°52	14°28	22♎22	23°34	16°28	n.a.	S 2
M 3	21 12 15	20°18'29	18°44	6°34	21°56	22°41	10°28	29°56	24° 7	25°53	14°29	22°18	23°31	16°35	n.a.	M 3
T 4	21 16 12	21°17'35	0♑54	6°45	23° 8	23°25	10°24	29°54	24°10	25°55	14°31	22°12	23°28	16°41	n.a.	T 4
W 5	21 20 9	22°16'39	12°56	6°R47	24°20	24° 9	10°19	29°52	24°13	25°56	14°33	22° 3	23°25	16°48	n.a.	W 5
T 6	21 24 5	23°15'40	24°53	6°40	25°32	24°53	10°15	29°50	24°16	25°58	14°35	21°53	23°21	16°55	n.a.	T 6
F 7	21 28 2	24°14'38	6♒46	6°26	26°44	25°37	10°11	29°48	24°19	25°59	14°36	21°42	23°18	17° 2	n.a.	F 7
S 8	21 31 58	25°13'34	18°38	6° 4	27°56	26°21	10° 7	29°46	24°22	26° 1	14°38	21°31	23°15	17° 8	n.a.	S 8
S 9	21 35 55	26°12'28	0♓30	5°35	29° 8	27° 5	10° 4	29°45	24°25	26° 2	14°40	21°21	23°12	17°15	n.a.	S 9
M10	21 39 52	27°11'19	12°24	5° 0	0♎20	27°48	10° 0	29°43	24°28	26° 3	14°41	21°12	23° 9	17°22	n.a.	M10
T 11	21 43 48	28°10'08	24°21	4°19	1°32	28°32	9°57	29°42	24°31	26° 5	14°43	21° 7	23° 5	17°28	n.a.	T 11
W12	21 47 45	29° 8'54	6♈23	3°34	2°43	29°16	9°54	29°40	24°34	26° 6	14°45	21° 3	23° 2	17°35	n.a.	W12
T 13	21 51 41	0♍ 7'39	18°34	2°46	3°55	29°59	9°51	29°39	24°38	26° 7	14°46	21°D 2	22°59	17°42	n.a.	T 13
F 14	21 55 38	1° 6'21	0♉56	1°55	5° 6	0♍43	9°48	29°38	24°41	26° 8	14°48	21° 2	22°56	17°49	n.a.	F 14
S 15	21 59 34	2° 5'01	13°33	1° 2	6°18	1°26	9°45	29°37	24°44	26°10	14°50	21° 3	22°53	17°55	n.a.	S 15
S 16	22 3 31	3° 3'39	26°30	0°10	7°29	2°10	9°43	29°36	24°47	26°11	14°51	21° 5	22°50	18° 2	n.a.	S 16
M17	22 7 28	4° 2'16	9♊49	29♌18	8°41	2°53	9°41	29°35	24°50	26°12	14°53	21°R 5	22°46	18° 9	n.a.	M17
T 18	22 11 24	5° 0'50	23°34	28°28	9°52	3°36	9°39	29°34	24°54	26°13	14°55	21° 3	22°43	18°15	n.a.	T 18
W19	22 15 21	5°59'22	7♋45	27°40	11° 3	4°20	9°37	29°34	24°57	26°14	14°56	21° 0	22°40	18°22	n.a.	W19
T 20	22 19 17	6°57'53	22°21	26°56	12°14	5° 3	9°35	29°33	25° 0	26°15	14°58	20°54	22°37	18°29	n.a.	T 20
F 21	22 23 14	7°56'21	7♌18	26°16	13°25	5°46	9°34	29°33	25° 3	26°16	14°59	20°48	22°34	18°36	n.a.	F 21
S 22	22 27 10	8°54'47	22°27	25°41	14°36	6°29	9°33	29°32	25° 7	26°17	15° 1	20°42	22°30	18°42	n.a.	S 22
S 23	22 31 7	9°53'11	7♍39	25°10	15°47	7°12	9°32	29°32	25°10	26°18	15° 3	20°36	22°27	18°49	n.a.	S 23
M24	22 35 3	10°51'33	22°44	24°45	16°58	7°55	9°31	29°32	25°13	26°19	15° 4	20°32	22°24	18°56	n.a.	M24
T 25	22 39 0	11°49'52	7♎33	24°25	18° 9	8°38	9°30	29°D32	25°17	26°20	15° 6	20°30	22°21	19° 2	n.a.	T 25
W26	22 42 56	12°48'10	21°58	24°10	19°19	9°21	9°30	29°32	25°20	26°21	15° 7	20°D29	22°18	19° 9	n.a.	W26
T 27	22 46 53	13°46'25	5♏56	24° 1	20°30	10° 4	9°29	29°32	25°23	26°22	15° 9	20°30	22°15	19°16	n.a.	T 27
F 28	22 50 49	14°44'37	19°27	23°D58	21°40	10°47	9°D29	29°32	25°27	26°22	15°10	20°31	22°11	19°23	n.a.	F 28
S 29	22 54 46	15°42'47	2♐32	24° 0	22°51	11°30	9°29	29°33	25°30	26°23	15°12	20°33	22° 8	19°29	n.a.	S 29
S 30	22 58 42	16♍40'55	15♐14	24♌ 7	24♎ 1	12♍13	9♑30	29♐33	25♍33	26♊24	15♌13	20°R33	22♎ 5	19♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	16s34	2n39	10n34	1n 3	2n41	1s42	14n13	0s34	24s59	1s26	26s48	2s49	2n15	0s12	26n39	2n43	9n 8	8s 6	8s55	9s23	11s46		n.a.
S 2	15 22	18 23	3 32	10 39	1 19	2 11	1 43	13 58	0 35	24 59	1 25	26 48	2 48	2 14	0 12	26 39	2 44	9 7	8 6	8 54	9 21	11 45		n.a.
M 3	15 3	19 17	4 14	10 47	1 35	1 41	1 44	13 42	0 36	24 59	1 25	26 48	2 48	2 12	0 12	26 39	2 44	9 7	8 6	8 53	9 20	11 43		n.a.
T 4	14 43	19 15	4 44	10 58	1 52	1 11	1 45	13 27	0 36	24 59	1 25	26 47	2 48	2 11	0 12	26 39	2 44	9 6	8 6	8 50	9 19	11 41		n.a.
W 5	14 24	18 21	5 1	11 12	2 8	0 41	1 46	13 12	0 37	24 59	1 24	26 47	2 48	2 10	0 12	26 39	2 44	9 6	8 6	8 47	9 18	11 40		n.a.
T 6	14 4	16 40	5 4	11 30	2 24	0 12	1 46	12 56	0 38	24 59	1 24	26 47	2 47	2 9	0 12	26 39	2 44	9 5	8 6	8 43	9 17	11 38		n.a.
F 7	13 44	14 16	4 54	11 50	2 40	0s18	1 47	12 41	0 38	24 59	1 23	26 46	2 47	2 7	0 12	26 40	2 44	9 4	8 7	8 39	9 15	11 36		n.a.
S 8	13 24	11 17	4 32	12 12	2 55	0 47	1 47	12 25	0 39	24 58	1 23	26 46	2 47	2 6	0 12	26 40	2 44	9 4	8 7	8 34	9 14	11 35		n.a.
S 9	13 4	7 52	3 57	12 36	3 9	1 17	1 47	12 9	0 39	24 58	1 23	26 46	2 46	2 5	0 12	26 40	2 44	9 3	8 7	8 31	9 13	11 33		n.a.
M10	12 43	4 7	3 12	13 1	3 22	1 46	1 48	11 53	0 40	24 58	1 22	26 46	2 46	2 4	0 12	26 40	2 44	9 3	8 7	8 28	9 12	11 31		n.a.
T 11	12 23	0 11	2 19	13 28	3 34	2 16	1 48	11 37	0 41	24 58	1 22	26 45	2 46	2 2	0 12	26 40	2 44	9 2	8 7	8 25	9 11	11 30		n.a.
W12	12 2	3n47	1 18	13 54	3 45	2 45	1 48	11 21	0 41	24 58	1 21	26 45	2 46	2 1	0 12	26 40	2 44	9 2	8 7	8 24	9 9	11 28		n.a.
T 13	11 41	7 39	0 13	14 21	3 54	3 14	1 48	11 5	0 42	24 58	1 21	26 45	2 45	2 0	0 12	26 40	2 44	9 1	8 7	8 23	9 8	11 26		n.a.
F 14	11 19	11 14	0s53	14 46	4 1	3 43	1 48	10 49	0 42	24 58	1 21	26 44	2 45	1 59	0 12	26 40	2 44	9 0	8 7	8 24	9 7	11 24		n.a.
S 15	10 58	14 23	1 59	15 11	4 7	4 12	1 48	10 33	0 43	24 57	1 20	26 44	2 45	1 57	0 12	26 40	2 45	9 0	8 7	8 24	9 6	11 23		n.a.
S 16	10 37	16 54	3 0	15 34	4 11	4 41	1 48	10 16	0 44	24 57	1 20	26 44	2 44	1 56	0 12	26 41	2 45	8 59	8 7	8 24	9 5	11 21		n.a.
M17	10 15	18 36	3 53	15 55	4 13	5 9	1 47	10 0	0 44	24 57	1 20	26 44	2 44	1 55	0 12	26 41	2 45	8 59	8 8	8 24	9 3	11 19		n.a.
T 18	9 53	19 15	4 35	16 13	4 13	5 38	1 47	9 43	0 45	24 57	1 19	26 43	2 44	1 53	0 12	26 41	2 45	8 58	8 8	8 24	9 2	11 18		n.a.
W19	9 31	18 45	5 1	16 29	4 12	6 6	1 47	9 27	0 45	24 57	1 19	26 43	2 43	1 52	0 12	26 41	2 45	8 58	8 8	8 23	9 1	11 16		n.a.
T 20	9 9	17 0	5 9	16 42	4 9	6 34	1 46	9 10	0 46	24 56	1 18	26 43	2 43	1 51	0 12	26 41	2 45	8 57	8 8	8 21	9 0	11 14		n.a.
F 21	8 47	14 5	4 57	16 52	4 5	7 2	1 45	8 53	0 46	24 56	1 18	26 42	2 43	1 49	0 12	26 41	2 45	8 56	8 8	8 18	8 58	11 12		n.a.
S 22	8 24	10 12	4 24	17 0	3 59	7 29	1 45	8 37	0 47	24 56	1 18	26 42	2 43	1 48	0 12	26 41	2 45	8 56	8 8	8 16	8 57	11 11		n.a.
S 23	8 2	5 38	3 32	17 4	3 53	7 56	1 44	8 20	0 48	24 55	1 17	26 42	2 42	1 47	0 12	26 41	2 45	8 55	8 8	8 14	8 56	11 9		n.a.
M24	7 39	0 44	2 25	17 5	3 45	8 24	1 43	8 3	0 48	24 55	1 17	26 41	2 42	1 45	0 12	26 41	2 45	8 55	8 9	8 12	8 55	11 7		n.a.
T 25	7 17	4s 8	1 10	17 4	3 36	8 50	1 42	7 46	0 49	24 55	1 16	26 41	2 42	1 44	0 12	26 42	2 45	8 54	8 9	8 11	8 54	11 6		n.a.
W26	6 54	8 37	0n 8	17 0	3 27	9 17	1 41	7 29	0 49	24 54	1 16	26 41	2 41	1 43	0 12	26 42	2 45	8 53	8 9	8 11	8 52	11 4		n.a.
T 27	6 31	12 30	1 23	16 54	3 17	9 43	1 40	7 12	0 50	24 54	1 16	26 40	2 41	1 41	0 12	26 42	2 45	8 53	8 9	8 11	8 51	11 2		n.a.
F 28	6 8	15 34	2 32	16 45	3 6	10 9	1 38	6 55	0 50	24 54	1 15	26 40	2 41	1 40	0 12	26 42	2 46	8 52	8 9	8 12	8 50	11 0		n.a.
S 29	5 45	17 43	3 30	16 34	2 55	10 35	1 37	6 38	0 51	24 53	1 15	26 40	2 40	1 39	0 12	26 42	2 46	8 52	8 9	8 12	8 49	10 59		n.a.
S 30	5n22	18s55	4n16	16n21	2n44	11s 0	1s35	6n21	0s51	24s53	1s14	26s40	2s40	1n37	0s12	26n42	2n46	8n51	8s 9	8s12	8s48	10s57		n.a.

Julian Day Number = -2668577.5, Delta T = 172h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'13, Lahiri = -168°07'13 Julian Calendar 1 Nov. 12020 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12020 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12020 BCE (-12019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 39	17♍39'00	27♐38	24♌19	25♎11	12♍55	9♑30	29♐34	25♍37	26♊25	15♌15	20°R33	22♎ 2	19♒43	n.a.	M 1
T 2	23 6 35	18°37'03	9♑48	24°35	26°21	13°38	9°31	29°35	25°40	26°25	15°16	20♎31	21°59	19°49	n.a.	T 2
W 3	23 10 32	19°35'04	21°47	24°57	27°31	14°21	9°32	29°36	25°43	26°26	15°18	20°28	21°56	19°56	n.a.	W 3
T 4	23 14 28	20°33'03	3♒41	25°23	28°41	15° 3	9°33	29°36	25°47	26°26	15°19	20°23	21°52	20° 3	n.a.	T 4
F 5	23 18 25	21°30'59	15°32	25°54	29°51	15°46	9°34	29°37	25°50	26°27	15°21	20°18	21°49	20°10	n.a.	F 5
S 6	23 22 21	22°28'54	27°24	26°28	1♏ 0	16°28	9°35	29°39	25°54	26°28	15°22	20°13	21°46	20°16	n.a.	S 6
S 7	23 26 18	23°26'46	9♓18	27° 7	2°10	17°10	9°37	29°40	25°57	26°28	15°24	20° 9	21°43	20°23	n.a.	S 7
M 8	23 30 14	24°24'36	21°17	27°49	3°19	17°53	9°39	29°41	26° 0	26°29	15°25	20° 6	21°40	20°30	n.a.	M 8
T 9	23 34 11	25°22'24	3♈23	28°35	4°28	18°35	9°41	29°43	26° 4	26°29	15°26	20° 3	21°36	20°36	n.a.	T 9
W10	23 38 7	26°20'10	15°37	29°24	5°37	19°17	9°43	29°44	26° 7	26°29	15°28	20°D 2	21°33	20°43	n.a.	W10
T 11	23 42 4	27°17'55	28° 1	0♍16	6°46	19°59	9°45	29°46	26°11	26°30	15°29	20° 2	21°30	20°50	n.a.	T 11
F 12	23 46 0	28°15'38	10♉36	1°12	7°55	20°42	9°48	29°47	26°14	26°30	15°30	20° 3	21°27	20°56	n.a.	F 12
S 13	23 49 57	29°13'19	23°25	2°10	9° 4	21°24	9°50	29°49	26°17	26°30	15°32	20° 5	21°24	21° 3	n.a.	S 13
S 14	23 53 53	0♎10'59	6♊31	3°12	10°12	22° 6	9°53	29°51	26°21	26°31	15°33	20° 6	21°21	21°10	n.a.	S 14
M15	23 57 50	1° 8'38	19°54	4°16	11°21	22°48	9°56	29°53	26°24	26°31	15°34	20° 7	21°17	21°17	n.a.	M15
T 16	0 1 46	2° 6'15	3♋36	5°23	12°29	23°30	9°59	29°55	26°28	26°31	15°36	20°R 7	21°14	21°23	n.a.	T 16
W17	0 5 42	3° 3'51	17°38	6°33	13°37	24°12	10° 3	29°58	26°31	26°31	15°37	20° 7	21°11	21°30	n.a.	W17
T 18	0 9 39	4° 1'25	2♌ 0	7°44	14°45	24°53	10° 6	29°59	26°34	26°32	15°38	20° 6	21° 8	21°37	n.a.	T 18
F 19	0 13 35	4°58'58	16°37	8°59	15°53	25°35	10°10	0♑ 2	26°38	26°32	15°39	20° 4	21° 5	21°43	n.a.	F 19
S 20	0 17 32	5°56'29	1♍25	10°16	17° 0	26°17	10°14	0° 5	26°41	26°32	15°41	20° 2	21° 1	21°50	n.a.	S 20
S 21	0 21 28	6°53'59	16°17	11°35	18° 8	26°59	10°18	0° 7	26°45	26°32	15°42	20° 1	20°58	21°57	n.a.	S 21
M22	0 25 25	7°51'28	1♎ 6	12°56	19°15	27°40	10°22	0°10	26°48	26°R32	15°43	20° 0	20°55	22° 4	n.a.	M22
T 23	0 29 21	8°48'55	15°43	14°19	20°22	28°22	10°27	0°13	26°51	26°32	15°44	19°D59	20°52	22°10	n.a.	T 23
W24	0 33 17	9°46'20	0♏ 3	15°45	21°29	29° 4	10°31	0°16	26°55	26°32	15°45	19°59	20°49	22°17	n.a.	W24
T 25	0 37 14	10°43'44	14° 2	17°13	22°36	29°45	10°36	0°19	26°58	26°32	15°46	20° 0	20°46	22°24	n.a.	T 25
F 26	0 41 10	11°41'07	27°36	18°43	23°43	0♎27	10°41	0°22	27° 1	26°32	15°47	20° 1	20°42	22°30	n.a.	F 26
S 27	0 45 7	12°38'28	10♐45	20°14	24°49	1° 8	10°46	0°25	27° 5	26°31	15°48	20° 1	20°39	22°37	n.a.	S 27
S 28	0 49 3	13°35'47	23°32	21°48	25°56	1°49	10°51	0°28	27° 8	26°31	15°49	20° 2	20°36	22°44	n.a.	S 28
M29	0 53 0	14°33'05	6♑ 0	23°25	27° 2	2°31	10°57	0°31	27°11	26°31	15°51	20° 2	20°33	22°50	n.a.	M29
T 30	0 56 56	15°30'21	18°12	25° 3	28° 7	3°12	11° 2	0°35	27°14	26°31	15°52	20°R 2	20°30	22°57	n.a.	T 30
W31	1 0 52	16♎27'36	0♒12	26♍43	29♏13	3♎53	11♑ 8	0♑38	27♍18	26♊31	15♌53	20♎ 2	20♎27	23♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n59	19s10	4n48	16n 6	2n32	11s25	1s34	6n 4	0s52	24s52	1s14	26s39	2s40	1n36	0s12	26n42	2n46	8n50	8s10	8s12	8s46	10s55		n.a.
T 2	4 36	18 31	5 8	15 49	2 20	11 50	1 32	5 47	0 52	24 52	1 14	26 39	2 40	1 34	0 12	26 42	2 46	8 50	8 10	8 12	8 45	10 54		n.a.
W 3	4 13	17 2	5 13	15 31	2 8	12 14	1 31	5 29	0 53	24 51	1 13	26 39	2 39	1 33	0 12	26 42	2 46	8 49	8 10	8 10	8 44	10 52		n.a.
T 4	3 50	14 51	5 5	15 11	1 57	12 38	1 29	5 12	0 53	24 51	1 13	26 38	2 39	1 32	0 12	26 43	2 46	8 49	8 10	8 9	8 43	10 50		n.a.
F 5	3 26	12 2	4 43	14 49	1 45	13 1	1 27	4 55	0 54	24 51	1 12	26 38	2 39	1 30	0 12	26 43	2 46	8 48	8 10	8 7	8 42	10 48		n.a.
S 6	3 3	8 45	4 10	14 26	1 33	13 24	1 25	4 38	0 54	24 50	1 12	26 38	2 38	1 29	0 12	26 43	2 46	8 47	8 10	8 5	8 40	10 47		n.a.
S 7	2 40	5 6	3 26	14 2	1 22	13 47	1 23	4 20	0 55	24 50	1 12	26 37	2 38	1 27	0 12	26 43	2 46	8 47	8 11	8 3	8 39	10 45		n.a.
M 8	2 16	1 13	2 32	13 36	1 10	14 10	1 20	4 3	0 55	24 49	1 11	26 37	2 38	1 26	0 12	26 43	2 46	8 46	8 11	8 2	8 38	10 43		n.a.
T 9	1 53	2n45	1 31	13 9	0 59	14 32	1 18	3 46	0 56	24 48	1 11	26 37	2 37	1 25	0 12	26 43	2 47	8 46	8 11	8 1	8 37	10 41		n.a.
W10	1 29	6 39	0 24	12 41	0 48	14 53	1 16	3 29	0 56	24 48	1 11	26 37	2 37	1 23	0 12	26 43	2 47	8 45	8 11	8 0	8 35	10 40		n.a.
T 11	1 6	10 20	0s44	12 13	0 37	15 14	1 13	3 11	0 57	24 47	1 10	26 36	2 37	1 22	0 12	26 43	2 47	8 45	8 11	8 1	8 34	10 38		n.a.
F 12	0 42	13 35	1 51	11 43	0 27	15 35	1 11	2 54	0 57	24 47	1 10	26 36	2 36	1 20	0 12	26 43	2 47	8 44	8 12	8 1	8 33	10 36		n.a.
S 13	0 19	16 15	2 54	11 12	0 16	15 55	1 8	2 36	0 58	24 46	1 9	26 36	2 36	1 19	0 12	26 43	2 47	8 43	8 12	8 1	8 32	10 35		n.a.
S 14	0s 4	18 8	3 49	10 40	0 6	16 15	1 5	2 19	0 58	24 46	1 9	26 35	2 36	1 18	0 12	26 44	2 47	8 43	8 12	8 2	8 31	10 33		n.a.
M15	0 28	19 3	4 34	10 7	0s 3	16 34	1 2	2 2	0 59	24 45	1 9	26 35	2 36	1 16	0 12	26 44	2 47	8 42	8 12	8 2	8 29	10 31		n.a.
T 16	0 51	18 53	5 4	9 33	0 13	16 53	0 59	1 44	0 59	24 44	1 8	26 35	2 35	1 15	0 12	26 44	2 47	8 42	8 12	8 3	8 28	10 29		n.a.
W17	1 15	17 34	5 16	8 59	0 22	17 11	0 56	1 27	1 0	24 44	1 8	26 34	2 35	1 14	0 12	26 44	2 47	8 41	8 13	8 2	8 27	10 28		n.a.
T 18	1 38	15 9	5 10	8 24	0 30	17 29	0 53	1 10	1 0	24 43	1 8	26 34	2 35	1 12	0 12	26 44	2 47	8 41	8 13	8 2	8 26	10 26		n.a.
F 19	2 1	11 43	4 43	7 48	0 38	17 46	0 50	0 52	1 0	24 42	1 7	26 34	2 34	1 11	0 13	26 44	2 47	8 40	8 13	8 1	8 24	10 24		n.a.
S 20	2 25	7 31	3 58	7 11	0 46	18 3	0 47	0 35	1 1	24 42	1 7	26 34	2 34	1 9	0 13	26 44	2 48	8 39	8 13	8 1	8 23	10 22		n.a.
S 21	2 48	2 50	2 56	6 34	0 54	18 19	0 43	0 18	1 1	24 41	1 6	26 33	2 34	1 8	0 13	26 44	2 48	8 39	8 13	8 0	8 22	10 21		n.a.
M22	3 11	2s 1	1 43	5 55	1 1	18 35	0 40	0 0	1 2	24 40	1 6	26 33	2 34	1 7	0 13	26 44	2 48	8 38	8 14	8 0	8 21	10 19		n.a.
T 23	3 34	6 41	0 24	5 17	1 7	18 50	0 36	0s17	1 2	24 40	1 6	26 33	2 33	1 5	0 13	26 44	2 48	8 38	8 14	7 59	8 20	10 17		n.a.
W24	3 57	10 53	0n56	4 37	1 13	19 5	0 33	0 34	1 3	24 39	1 5	26 32	2 33	1 4	0 13	26 45	2 48	8 37	8 14	7 59	8 18	10 15		n.a.
T 25	4 20	14 21	2 10	3 57	1 19	19 19	0 29	0 51	1 3	24 38	1 5	26 32	2 33	1 3	0 13	26 45	2 48	8 37	8 14	8 0	8 17	10 14		n.a.
F 26	4 43	16 56	3 14	3 17	1 24	19 32	0 25	1 9	1 3	24 37	1 5	26 32	2 32	1 1	0 13	26 45	2 48	8 36	8 15	8 0	8 16	10 12		n.a.
S 27	5 6	18 31	4 6	2 36	1 29	19 45	0 21	1 26	1 4	24 37	1 4	26 32	2 32	1 0	0 13	26 45	2 48	8 36	8 15	8 0	8 15	10 10		n.a.
S 28	5 29	19 6	4 45	1 54	1 33	19 58	0 17	1 43	1 4	24 36	1 4	26 31	2 32	0 58	0 13	26 45	2 48	8 35	8 15	8 0	8 14	10 8		n.a.
M29	5 52	18 43	5 8	1 12	1 37	20 9	0 13	2 0	1 5	24 35	1 4	26 31	2 32	0 57	0 13	26 45	2 48	8 35	8 15	8 1	8 12	10 7		n.a.
T 30	6 14	17 29	5 18	0 29	1 40	20 21	0 9	2 17	1 5	24 34	1 3	26 31	2 31	0 56	0 13	26 45	2 48	8 34	8 16	8 1	8 11	10 5		n.a.
W31	6s37	15s29	5n13	0s14	1s43	20s31	0s 5	2s35	1s 5	24s33	1s 3	26s30	2s31	0n54	0s13	26n45	2n49	8n34	8s16	8s 1	8s10	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2668547.5, Delta T = 172h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'09, Lahiri = -168°07'09 Julian Calendar 1 Dec. 12020 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12020 BCE

The year -12019 astronomical counting style corresponds to year 12020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12019 BCE

JANUARY 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 49	17♎24'48	12♒ 6	28♍25	0♐19	4♎34	11♑14	0♑42	27♍21	26°R30	15♌53	20°R 2	20♎23	23♒11	n.a.	T 1
F 2	1 8 45	18°22'00	23°57	0♎ 9	1°24	5°16	11°20	0°46	27°24	26♊30	15°54	20♎ 2	20°20	23°17	n.a.	F 2
S 3	1 12 42	19°19'10	5♓50	1°55	2°29	5°57	11°26	0°49	27°27	26°30	15°55	20° 2	20°17	23°24	n.a.	S 3
S 4	1 16 38	20°16'19	17°48	3°44	3°33	6°38	11°32	0°53	27°31	26°29	15°56	20°D 2	20°14	23°31	n.a.	S 4
M 5	1 20 35	21°13'26	29°54	5°34	4°38	7°19	11°38	0°57	27°34	26°29	15°57	20° 2	20°11	23°37	n.a.	M 5
T 6	1 24 31	22°10'33	12♈11	7°26	5°42	8° 0	11°45	1° 1	27°37	26°28	15°58	20° 2	20° 7	23°44	n.a.	T 6
W 7	1 28 27	23° 7'38	24°39	9°21	6°46	8°40	11°52	1° 5	27°40	26°28	15°59	20°R 2	20° 4	23°51	n.a.	W 7
T 8	1 32 24	24° 4'43	7♉21	11°17	7°50	9°21	11°59	1° 9	27°43	26°27	16° 0	20° 2	20° 1	23°57	n.a.	T 8
F 9	1 36 20	25° 1'46	20°16	13°15	8°53	10° 2	12° 5	1°14	27°46	26°27	16° 0	20° 1	19°58	24° 4	n.a.	F 9
S 10	1 40 17	25°58'49	3♊26	15°15	9°57	10°43	12°13	1°18	27°49	26°26	16° 1	20° 1	19°55	24°11	n.a.	S 10
S 11	1 44 13	26°55'51	16°50	17°17	11° 0	11°24	12°20	1°22	27°52	26°26	16° 2	20° 0	19°52	24°18	n.a.	S 11
M12	1 48 9	27°52'52	0♋27	19°21	12° 2	12° 4	12°27	1°27	27°56	26°25	16° 3	19°59	19°48	24°24	n.a.	M12
T 13	1 52 6	28°49'53	14°17	21°26	13° 5	12°45	12°35	1°31	27°59	26°24	16° 3	19°59	19°45	24°31	n.a.	T 13
W14	1 56 2	29°46'53	28°19	23°32	14° 7	13°26	12°42	1°36	28° 2	26°24	16° 4	19°D58	19°42	24°38	n.a.	W14
T 15	1 59 59	0♏43'53	12♌31	25°40	15° 9	14° 6	12°50	1°41	28° 5	26°23	16° 5	19°59	19°39	24°44	n.a.	T 15
F 16	2 3 55	1°40'53	26°52	27°49	16°10	14°47	12°58	1°45	28° 8	26°22	16° 5	19°59	19°36	24°51	n.a.	F 16
S 17	2 7 52	2°37'52	11♍17	29°59	17°11	15°27	13° 6	1°50	28°11	26°21	16° 6	20° 0	19°32	24°58	n.a.	S 17
S 18	2 11 48	3°34'50	25°43	2♏ 9	18°12	16° 7	13°14	1°55	28°13	26°21	16° 6	20° 1	19°29	25° 4	n.a.	S 18
M19	2 15 45	4°31'48	10♎ 7	4°20	19°12	16°48	13°23	2° 0	28°16	26°20	16° 7	20° 2	19°26	25°11	n.a.	M19
T 20	2 19 41	5°28'46	24°22	6°31	20°13	17°28	13°31	2° 5	28°19	26°19	16° 7	20°R 2	19°23	25°18	n.a.	T 20
W21	2 23 37	6°25'43	8♏25	8°42	21°12	18° 8	13°39	2°10	28°22	26°18	16° 8	20° 1	19°20	25°25	n.a.	W21
T 22	2 27 34	7°22'40	22°11	10°53	22°12	18°49	13°48	2°15	28°25	26°17	16° 8	20° 0	19°17	25°31	n.a.	T 22
F 23	2 31 30	8°19'36	5♐39	13° 3	23°11	19°29	13°57	2°21	28°28	26°16	16° 9	19°57	19°13	25°38	n.a.	F 23
S 24	2 35 27	9°16'32	18°46	15°12	24°10	20° 9	14° 6	2°26	28°30	26°15	16° 9	19°55	19°10	25°45	n.a.	S 24
S 25	2 39 23	10°13'27	1♑33	17°20	25° 8	20°49	14°15	2°31	28°33	26°14	16°10	19°52	19° 7	25°51	n.a.	S 25
M26	2 43 20	11°10'21	14° 1	19°27	26° 6	21°29	14°24	2°37	28°36	26°13	16°10	19°50	19° 4	25°58	n.a.	M26
T 27	2 47 16	12° 7'15	26°14	21°32	27° 3	22° 9	14°33	2°42	28°39	26°12	16°11	19°48	19° 1	26° 5	n.a.	T 27
W28	2 51 13	13° 4'09	8♒16	23°35	28° 0	22°49	14°42	2°48	28°41	26°11	16°11	19°D47	18°58	26°11	n.a.	W28
T 29	2 55 9	14° 1'02	20°10	25°36	28°57	23°29	14°52	2°53	28°44	26°10	16°11	19°47	18°54	26°18	n.a.	T 29
F 30	2 59 6	14°57'54	2♓ 2	27°35	29°53	24° 9	15° 1	2°59	28°46	26° 9	16°11	19°48	18°51	26°25	n.a.	F 30
S 31	3 3 2	15♏54'46	13♓56	29♏33	0♑48	24♎49	15♑11	3♑ 5	28♍49	26♊ 8	16♌12	19♎49	18♎48	26♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	12s51	4n55	0s58	1s45	20s42	0s 1	2s52	1s 6	24s33	1s 3	26s30	2s31	0n53	0s13	26n45	2n49	8n33	8s16	8s 0	8s 9	10s 1		n.a.
F 2	7 21	9 42	4 24	1 41	1 47	20 51	0n 4	3 9	1 6	24 32	1 2	26 30	2 30	0 52	0 13	26 45	2 49	8 33	8 16	8 0	8 7	10 0		n.a.
S 3	7 44	6 9	3 42	2 26	1 48	21 0	0 8	3 26	1 7	24 31	1 2	26 30	2 30	0 50	0 13	26 45	2 49	8 32	8 17	8 0	8 6	9 58		n.a.
S 4	8 6	2 20	2 50	3 10	1 48	21 8	0 13	3 43	1 7	24 30	1 2	26 29	2 30	0 49	0 13	26 45	2 49	8 32	8 17	8 0	8 5	9 56		n.a.
M 5	8 28	1n38	1 50	3 55	1 48	21 16	0 17	4 0	1 7	24 29	1 1	26 29	2 30	0 48	0 13	26 45	2 49	8 31	8 17	8 0	8 4	9 54		n.a.
T 6	8 49	5 35	0 44	4 39	1 48	21 23	0 22	4 16	1 8	24 28	1 1	26 29	2 29	0 46	0 13	26 46	2 49	8 31	8 17	8 0	8 2	9 53		n.a.
W 7	9 11	9 22	0s26	5 24	1 46	21 30	0 27	4 33	1 8	24 27	1 1	26 28	2 29	0 45	0 13	26 46	2 49	8 30	8 18	8 0	8 1	9 51		n.a.
T 8	9 33	12 47	1 35	6 9	1 44	21 36	0 32	4 50	1 8	24 26	1 0	26 28	2 29	0 44	0 13	26 46	2 49	8 30	8 18	8 0	8 0	9 49		n.a.
F 9	9 54	15 39	2 40	6 54	1 42	21 41	0 37	5 7	1 9	24 25	1 0	26 28	2 29	0 43	0 13	26 46	2 49	8 29	8 18	8 0	7 59	9 47		n.a.
S 10	10 15	17 45	3 39	7 39	1 38	21 46	0 41	5 23	1 9	24 24	1 0	26 27	2 28	0 41	0 13	26 46	2 49	8 29	8 18	8 0	7 58	9 46		n.a.
S 11	10 36	18 55	4 26	8 23	1 35	21 51	0 46	5 40	1 9	24 23	0 59	26 27	2 28	0 40	0 13	26 46	2 49	8 28	8 19	8 0	7 56	9 44		n.a.
M12	10 57	19 0	4 59	9 7	1 30	21 54	0 52	5 57	1 10	24 22	0 59	26 27	2 28	0 39	0 13	26 46	2 49	8 28	8 19	7 59	7 55	9 42		n.a.
T 13	11 18	17 58	5 16	9 51	1 25	21 57	0 57	6 13	1 10	24 21	0 59	26 27	2 28	0 38	0 13	26 46	2 50	8 27	8 19	7 59	7 54	9 40		n.a.
W14	11 39	15 51	5 14	10 34	1 19	22 0	1 2	6 30	1 11	24 20	0 58	26 26	2 27	0 36	0 13	26 46	2 50	8 27	8 19	7 59	7 53	9 38		n.a.
T 15	11 59	12 45	4 53	11 16	1 13	22 2	1 7	6 46	1 11	24 19	0 58	26 26	2 27	0 35	0 13	26 46	2 50	8 26	8 20	7 59	7 51	9 37		n.a.
F 16	12 19	8 52	4 14	11 58	1 6	22 3	1 12	7 2	1 11	24 18	0 58	26 26	2 27	0 34	0 13	26 46	2 50	8 26	8 20	7 59	7 50	9 35		n.a.
S 17	12 40	4 27	3 19	12 38	0 59	22 4	1 18	7 19	1 12	24 17	0 57	26 25	2 27	0 33	0 13	26 46	2 50	8 26	8 20	8 0	7 49	9 33		n.a.
S 18	12 59	0s15	2 11	13 18	0 51	22 4	1 23	7 35	1 12	24 16	0 57	26 25	2 26	0 31	0 13	26 46	2 50	8 25	8 20	8 0	7 48	9 31		n.a.
M19	13 19	4 56	0 55	13 56	0 43	22 4	1 29	7 51	1 12	24 15	0 57	26 25	2 26	0 30	0 13	26 46	2 50	8 25	8 21	8 0	7 47	9 30		n.a.
T 20	13 39	9 17	0n24	14 32	0 34	22 3	1 34	8 7	1 12	24 13	0 57	26 24	2 26	0 29	0 13	26 46	2 50	8 24	8 21	8 0	7 45	9 28		n.a.
W21	13 58	13 3	1 40	15 7	0 25	22 2	1 40	8 23	1 13	24 12	0 56	26 24	2 26	0 28	0 13	26 46	2 50	8 24	8 21	8 0	7 44	9 26		n.a.
T 22	14 17	16 1	2 49	15 41	0 16	22 0	1 45	8 39	1 13	24 11	0 56	26 24	2 26	0 27	0 13	26 46	2 50	8 23	8 21	7 59	7 43	9 24		n.a.
F 23	14 36	18 2	3 46	16 13	0 6	21 58	1 51	8 55	1 13	24 10	0 56	26 23	2 25	0 26	0 13	26 46	2 50	8 23	8 22	7 59	7 42	9 22		n.a.
S 24	14 55	19 1	4 30	16 43	0n 3	21 55	1 57	9 11	1 14	24 9	0 55	26 23	2 25	0 24	0 13	26 46	2 50	8 23	8 22	7 58	7 40	9 21		n.a.
S 25	15 13	18 59	5 0	17 11	0 13	21 52	2 2	9 27	1 14	24 7	0 55	26 23	2 25	0 23	0 13	26 47	2 50	8 22	8 22	7 57	7 39	9 19		n.a.
M26	15 31	18 2	5 14	17 38	0 23	21 48	2 8	9 42	1 14	24 6	0 55	26 23	2 25	0 22	0 13	26 47	2 51	8 22	8 23	7 56	7 38	9 17		n.a.
T 27	15 49	16 15	5 14	18 2	0 33	21 44	2 14	9 58	1 15	24 5	0 55	26 22	2 24	0 21	0 13	26 47	2 51	8 22	8 23	7 55	7 37	9 15		n.a.
W28	16 7	13 48	4 59	18 25	0 42	21 39	2 20	10 14	1 15	24 3	0 54	26 22	2 24	0 20	0 13	26 47	2 51	8 21	8 23	7 55	7 35	9 14		n.a.
T 29	16 24	10 48	4 32	18 46	0 52	21 34	2 26	10 29	1 15	24 2	0 54	26 22	2 24	0 19	0 13	26 47	2 51	8 21	8 23	7 55	7 34	9 12		n.a.
F 30	16 41	7 22	3 54	19 5	1 1	21 28	2 31	10 44	1 15	24 1	0 54	26 21	2 24	0 18	0 13	26 47	2 51	8 21	8 24	7 55	7 33	9 10		n.a.
S 31	16s58	3s37	3n 5	19s23	1n10	21s22	2n37	11s 0	1s16	23s59	0s53	26s21	2s24	0n17	0s13	26n47	2n51	8n20	8s24	7s56	7s32	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -2668516.5, Delta T = 172h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'04, Lahiri = -168°07'04 Julian Calendar 1 Jan. 12019 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12020 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 59	16♏51'37	25♓57	1♐28	1♑44	25♎29	15♑20	3♑10	28♍52	26°R 7	16♌12	19♎51	18♎45	26♒38	n.a.	S 1
M 2	3 10 55	17°48'28	8♈ 8	3°21	2°38	26° 8	15°30	3°16	28°54	26♊ 6	16°12	19°52	18°42	26°45	n.a.	M 2
T 3	3 14 52	18°45'20	20°34	5°11	3°32	26°48	15°40	3°22	28°56	26° 4	16°12	19°R53	18°38	26°52	n.a.	T 3
W 4	3 18 48	19°42'10	3♉17	6°59	4°26	27°28	15°50	3°28	28°59	26° 3	16°12	19°52	18°35	26°58	n.a.	W 4
T 5	3 22 45	20°39'01	16°17	8°45	5°18	28° 7	16° 0	3°34	29° 1	26° 2	16°13	19°50	18°32	27° 5	n.a.	T 5
F 6	3 26 41	21°35'52	29°36	10°29	6°11	28°47	16°10	3°40	29° 4	26° 1	16°13	19°47	18°29	27°12	n.a.	F 6
S 7	3 30 38	22°32'43	13♊11	12°10	7° 2	29°27	16°21	3°46	29° 6	25°59	16°13	19°42	18°26	27°18	n.a.	S 7
S 8	3 34 34	23°29'35	27° 0	13°48	7°53	0♏ 6	16°31	3°52	29° 8	25°58	16°13	19°37	18°23	27°25	n.a.	S 8
M 9	3 38 31	24°26'26	11♋ 0	15°25	8°44	0°46	16°42	3°59	29°11	25°57	16°13	19°32	18°19	27°32	n.a.	M 9
T 10	3 42 27	25°23'19	25° 8	16°59	9°33	1°25	16°52	4° 5	29°13	25°56	16°R13	19°28	18°16	27°38	n.a.	T 10
W11	3 46 24	26°20'11	9♌19	18°30	10°22	2° 4	17° 3	4°11	29°15	25°54	16°13	19°25	18°13	27°45	n.a.	W11
T 12	3 50 20	27°17'04	23°32	19°59	11°11	2°44	17°13	4°17	29°17	25°53	16°13	19°D24	18°10	27°52	n.a.	T 12
F 13	3 54 17	28°13'58	7♍44	21°26	11°58	3°23	17°24	4°24	29°19	25°51	16°13	19°25	18° 7	27°59	n.a.	F 13
S 14	3 58 13	29°10'52	21°53	22°50	12°45	4° 2	17°35	4°30	29°21	25°50	16°13	19°26	18° 3	28° 5	n.a.	S 14
S 15	4 2 10	0♐ 7'47	5♎56	24°11	13°31	4°42	17°46	4°37	29°23	25°49	16°13	19°27	18° 0	28°12	n.a.	S 15
M16	4 6 6	1° 4'43	19°54	25°30	14°16	5°21	17°57	4°43	29°25	25°47	16°12	19°R28	17°57	28°19	n.a.	M16
T 17	4 10 3	2° 1'40	3♏43	26°47	15° 0	6° 0	18° 8	4°50	29°27	25°46	16°12	19°27	17°54	28°25	n.a.	T 17
W18	4 13 59	2°58'37	17°22	28° 1	15°44	6°39	18°19	4°56	29°29	25°44	16°12	19°24	17°51	28°32	n.a.	W18
T 19	4 17 56	3°55'34	0♐49	29°12	16°26	7°18	18°31	5° 3	29°31	25°43	16°12	19°19	17°48	28°39	n.a.	T 19
F 20	4 21 53	4°52'33	14° 1	0♑20	17° 8	7°57	18°42	5°10	29°33	25°41	16°12	19°12	17°44	28°45	n.a.	F 20
S 21	4 25 49	5°49'32	26°57	1°25	17°48	8°36	18°53	5°16	29°35	25°40	16°11	19° 5	17°41	28°52	n.a.	S 21
S 22	4 29 46	6°46'31	9♑38	2°28	18°28	9°15	19° 5	5°23	29°37	25°38	16°11	18°56	17°38	28°59	n.a.	S 22
M23	4 33 42	7°43'31	22° 2	3°27	19° 6	9°54	19°17	5°30	29°38	25°37	16°11	18°49	17°35	29° 5	n.a.	M23
T 24	4 37 39	8°40'32	4♒13	4°24	19°44	10°33	19°28	5°37	29°40	25°35	16°10	18°42	17°32	29°12	n.a.	T 24
W25	4 41 35	9°37'33	16°13	5°17	20°20	11°12	19°40	5°43	29°42	25°34	16°10	18°37	17°29	29°19	n.a.	W25
T 26	4 45 32	10°34'34	28° 6	6° 7	20°55	11°50	19°52	5°50	29°43	25°32	16°10	18°35	17°25	29°26	n.a.	T 26
F 27	4 49 29	11°31'36	9♓57	6°53	21°28	12°29	20° 3	5°57	29°45	25°31	16° 9	18°D34	17°22	29°32	n.a.	F 27
S 28	4 53 25	12♐28'39	21♓50	7♑36	22♑ 1	13♏ 8	20♑15	6♑ 4	29♍46	25♊29	16♌ 9	18♎34	17♎19	29♒39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	0n18	2n 8	19s39	1n19	21s16	2n43	11s15	1s16	23s58	0s53	26s21	2s23	0n16	0s13	26n47	2n51	8n20	8s24	7s56	7s31	9s 6		n.a.
M 2	17 31	4 17	1 4	19 53	1 27	21 9	2 49	11 30	1 16	23 56	0 53	26 20	2 23	0 15	0 13	26 47	2 51	8 20	8 24	7 57	7 29	9 5		n.a.
T 3	17 48	8 9	0s 4	20 6	1 35	21 2	2 55	11 45	1 16	23 55	0 53	26 20	2 23	0 14	0 13	26 47	2 51	8 19	8 25	7 57	7 28	9 3		n.a.
W 4	18 3	11 45	1 13	20 17	1 43	20 54	3 1	12 0	1 17	23 54	0 52	26 20	2 23	0 13	0 13	26 47	2 51	8 19	8 25	7 57	7 27	9 1		n.a.
T 5	18 19	14 52	2 20	20 27	1 50	20 46	3 7	12 15	1 17	23 52	0 52	26 19	2 23	0 12	0 13	26 47	2 51	8 19	8 25	7 56	7 26	8 59		n.a.
F 6	18 34	17 16	3 21	20 36	1 57	20 38	3 13	12 29	1 17	23 51	0 52	26 19	2 23	0 11	0 13	26 47	2 51	8 18	8 26	7 54	7 24	8 57		n.a.
S 7	18 49	18 45	4 11	20 44	2 3	20 29	3 19	12 44	1 17	23 49	0 52	26 18	2 22	0 10	0 13	26 47	2 51	8 18	8 26	7 53	7 23	8 56		n.a.
S 8	19 4	19 9	4 48	20 51	2 9	20 21	3 25	12 58	1 18	23 47	0 51	26 18	2 22	0 9	0 13	26 47	2 51	8 18	8 26	7 51	7 22	8 54		n.a.
M 9	19 18	18 24	5 8	20 56	2 15	20 12	3 31	13 13	1 18	23 46	0 51	26 18	2 22	0 8	0 13	26 47	2 51	8 17	8 26	7 49	7 21	8 52		n.a.
T 10	19 32	16 31	5 10	21 1	2 20	20 2	3 37	13 27	1 18	23 44	0 51	26 17	2 22	0 7	0 13	26 47	2 51	8 17	8 27	7 47	7 19	8 50		n.a.
W11	19 46	13 37	4 53	21 5	2 24	19 53	3 42	13 41	1 18	23 43	0 51	26 17	2 22	0 6	0 14	26 47	2 51	8 17	8 27	7 46	7 18	8 49		n.a.
T 12	20 0	9 55	4 18	21 8	2 28	19 43	3 48	13 56	1 19	23 41	0 50	26 17	2 22	0 5	0 14	26 47	2 51	8 17	8 27	7 46	7 17	8 47		n.a.
F 13	20 13	5 40	3 28	21 11	2 32	19 33	3 54	14 10	1 19	23 39	0 50	26 16	2 21	0 4	0 14	26 47	2 51	8 16	8 28	7 46	7 16	8 45		n.a.
S 14	20 26	1 5	2 25	21 13	2 35	19 23	4 0	14 23	1 19	23 38	0 50	26 16	2 21	0 3	0 14	26 47	2 52	8 16	8 28	7 46	7 14	8 43		n.a.
S 15	20 38	3s31	1 13	21 15	2 37	19 13	4 6	14 37	1 19	23 36	0 50	26 15	2 21	0 2	0 14	26 47	2 52	8 16	8 28	7 47	7 13	8 41		n.a.
M16	20 50	7 55	0n 2	21 16	2 39	19 2	4 12	14 51	1 19	23 34	0 49	26 15	2 21	0 2	0 14	26 47	2 52	8 16	8 28	7 47	7 12	8 40		n.a.
T 17	21 2	11 51	1 17	21 17	2 40	18 52	4 17	15 5	1 20	23 32	0 49	26 15	2 21	0 1	0 14	26 47	2 52	8 16	8 29	7 47	7 11	8 38		n.a.
W18	21 14	15 5	2 26	21 18	2 41	18 41	4 23	15 18	1 20	23 31	0 49	26 14	2 21	0 0	0 14	26 47	2 52	8 15	8 29	7 46	7 9	8 36		n.a.
T 19	21 25	17 27	3 25	21 19	2 41	18 31	4 29	15 31	1 20	23 29	0 49	26 14	2 20	0s 1	0 14	26 47	2 52	8 15	8 29	7 44	7 8	8 34		n.a.
F 20	21 35	18 50	4 12	21 19	2 40	18 20	4 34	15 45	1 20	23 27	0 48	26 13	2 20	0 2	0 14	26 47	2 52	8 15	8 29	7 41	7 7	8 32		n.a.
S 21	21 46	19 12	4 46	21 20	2 39	18 9	4 40	15 58	1 20	23 25	0 48	26 13	2 20	0 2	0 14	26 47	2 52	8 15	8 30	7 38	7 6	8 30		n.a.
S 22	21 56	18 35	5 4	21 21	2 37	17 59	4 45	16 11	1 21	23 23	0 48	26 13	2 20	0 3	0 14	26 47	2 52	8 15	8 30	7 35	7 5	8 29		n.a.
M23	22 5	17 5	5 8	21 22	2 34	17 48	4 50	16 24	1 21	23 21	0 48	26 12	2 20	0 4	0 14	26 47	2 52	8 14	8 30	7 32	7 3	8 27		n.a.
T 24	22 15	14 50	4 57	21 24	2 31	17 38	4 56	16 36	1 21	23 19	0 48	26 12	2 20	0 4	0 14	26 47	2 52	8 14	8 30	7 30	7 2	8 25		n.a.
W25	22 24	12 0	4 33	21 25	2 28	17 27	5 1	16 49	1 21	23 18	0 47	26 11	2 20	0 5	0 14	26 47	2 52	8 14	8 31	7 28	7 1	8 23		n.a.
T 26	22 32	8 41	3 58	21 28	2 23	17 17	5 6	17 1	1 21	23 16	0 47	26 11	2 20	0 6	0 14	26 47	2 52	8 14	8 31	7 27	7 0	8 21		n.a.
F 27	22 40	5 3	3 13	21 31	2 18	17 7	5 11	17 14	1 22	23 14	0 47	26 10	2 19	0 6	0 14	26 47	2 52	8 14	8 31	7 26	6 58	8 20		n.a.
S 28	22s48	1s11	2n19	21s34	2n12	16s58	5n15	17s26	1s22	23s12	0s47	26s10	2s19	0s 7	0s14	26n47	2n52	8n14	8s32	7s26	6s57	8s18		n.a.

Julian Day Number = -2668485.5, Delta T = 172h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°14'00, Lahiri = -168°07'00 Julian Calendar 1 Feb. 12019 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 22	13♐25'42	3♈51	8♑15	22♑32	13♏47	20♑27	6♑11	29♍48	25°R28	16°R 8	18♎35	17♎16	29♒46	n.a.	S 1
M 2	5 1 18	14°22'46	16° 5	8°50	23° 1	14°25	20°39	6°18	29°49	25♊26	16♌ 8	18°R36	17°13	29°52	n.a.	M 2
T 3	5 5 15	15°19'51	28°36	9°21	23°29	15° 4	20°51	6°25	29°50	25°24	16° 7	18°35	17° 9	29°59	n.a.	T 3
W 4	5 9 12	16°16'56	11♉28	9°47	23°56	15°42	21° 3	6°32	29°52	25°23	16° 7	18°33	17° 6	0♓ 6	n.a.	W 4
T 5	5 13 8	17°14'03	24°43	10°10	24°21	16°21	21°16	6°39	29°53	25°21	16° 6	18°28	17° 3	0°12	n.a.	T 5
F 6	5 17 5	18°11'10	8♊21	10°28	24°44	16°59	21°28	6°46	29°54	25°20	16° 6	18°22	17° 0	0°19	n.a.	F 6
S 7	5 21 2	19° 8'19	22°20	10°41	25° 6	17°38	21°40	6°53	29°55	25°18	16° 5	18°13	16°57	0°26	n.a.	S 7
S 8	5 24 58	20° 5'28	6♋36	10°50	25°26	18°16	21°52	7° 1	29°57	25°16	16° 4	18° 4	16°54	0°32	n.a.	S 8
M 9	5 28 55	21° 2'39	21° 4	10°R54	25°44	18°55	22° 5	7° 8	29°58	25°15	16° 4	17°54	16°50	0°39	n.a.	M 9
T 10	5 32 52	21°59'52	5♌36	10°53	26° 1	19°33	22°17	7°15	29°59	25°13	16° 3	17°46	16°47	0°46	n.a.	T 10
W11	5 36 48	22°57'05	20° 6	10°47	26°15	20°11	22°30	7°22	29°59	25°11	16° 2	17°40	16°44	0°53	n.a.	W11
T 12	5 40 45	23°54'20	4♍30	10°36	26°28	20°49	22°42	7°29	0♎ 1	25°10	16° 2	17°37	16°41	0°59	n.a.	T 12
F 13	5 44 41	24°51'37	18°43	10°21	26°38	21°28	22°55	7°36	0° 2	25° 8	16° 1	17°35	16°38	1° 6	n.a.	F 13
S 14	5 48 38	25°48'55	2♎46	10° 1	26°46	22° 6	23° 8	7°44	0° 2	25° 7	16° 0	17°D35	16°35	1°13	n.a.	S 14
S 15	5 52 35	26°46'16	16°36	9°36	26°53	22°44	23°20	7°51	0° 3	25° 5	16° 0	17°R36	16°31	1°19	n.a.	S 15
M16	5 56 31	27°43'37	0♏14	9° 7	26°57	23°22	23°33	7°58	0° 4	25° 3	15°59	17°35	16°28	1°26	n.a.	M16
T 17	6 0 28	28°41'01	13°41	8°34	26°R59	24° 0	23°46	8° 5	0° 5	25° 2	15°58	17°33	16°25	1°33	n.a.	T 17
W18	6 4 25	29°38'26	26°56	7°57	26°59	24°38	23°58	8°13	0° 5	25° 0	15°57	17°28	16°22	1°39	n.a.	W18
T 19	6 8 21	0♑35'53	10♐ 1	7°18	26°56	25°16	24°11	8°20	0° 6	24°58	15°56	17°20	16°19	1°46	n.a.	T 19
F 20	6 12 18	1°33'21	22°54	6°36	26°52	25°54	24°24	8°27	0° 7	24°57	15°55	17° 9	16°15	1°53	n.a.	F 20
S 21	6 16 15	2°30'51	5♑34	5°53	26°45	26°32	24°37	8°35	0° 7	24°55	15°55	16°57	16°12	1°59	n.a.	S 21
S 22	6 20 11	3°28'23	18° 3	5° 8	26°35	27°10	24°50	8°42	0° 8	24°54	15°54	16°44	16° 9	2° 6	n.a.	S 22
M23	6 24 8	4°25'56	0♒19	4°24	26°24	27°48	25° 3	8°49	0° 8	24°52	15°53	16°32	16° 6	2°13	n.a.	M23
T 24	6 28 5	5°23'31	12°24	3°40	26°10	28°26	25°16	8°57	0° 8	24°50	15°52	16°21	16° 3	2°19	n.a.	T 24
W25	6 32 1	6°21'07	24°20	2°58	25°54	29° 3	25°29	9° 4	0° 9	24°49	15°51	16°13	16° 0	2°26	n.a.	W25
T 26	6 35 58	7°18'44	6♓11	2°18	25°35	29°41	25°42	9°11	0° 9	24°47	15°50	16° 7	15°56	2°33	n.a.	T 26
F 27	6 39 55	8°16'23	17°59	1°41	25°15	0♐19	25°55	9°19	0° 9	24°46	15°49	16° 3	15°53	2°40	n.a.	F 27
S 28	6 43 51	9°14'04	29°50	1° 8	24°52	0°56	26° 8	9°26	0° 9	24°44	15°48	16° 2	15°50	2°46	n.a.	S 28
S 29	6 47 48	10°11'46	11♈49	0°39	24°27	1°34	26°22	9°33	0° 9	24°43	15°47	16° 2	15°47	2°53	n.a.	S 29
M30	6 51 45	11° 9'29	24° 2	0°16	24° 1	2°12	26°35	9°41	0°10	24°41	15°46	16° 1	15°44	3° 0	n.a.	M30
T 31	6 55 42	12♑ 7'15	6♉33	29♐58	23♑32	2♐49	26♑48	9♑48	0°R10	24♊40	15♌45	16♎ 0	15♎41	3♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	2n46	1n19	21s38	2n 6	16s48	5n20	17s38	1s22	23s 9	0s46	26s10	2s19	0s 8	0s14	26n46	2n52	8n14	8s32	7s27	6s56	8s16		n.a.
M 2	23 2	6 41	0 14	21 43	1 59	16 39	5 24	17 50	1 22	23 7	0 46	26 9	2 19	0 8	0 14	26 46	2 52	8 14	8 32	7 27	6 55	8 14		n.a.
T 3	23 9	10 24	0s54	21 49	1 51	16 30	5 29	18 2	1 22	23 5	0 46	26 9	2 19	0 9	0 14	26 46	2 52	8 13	8 32	7 27	6 53	8 12		n.a.
W 4	23 15	13 44	2 0	21 55	1 42	16 21	5 33	18 14	1 22	23 3	0 46	26 8	2 19	0 9	0 14	26 46	2 52	8 13	8 33	7 26	6 52	8 11		n.a.
T 5	23 21	16 28	3 1	22 3	1 33	16 13	5 37	18 25	1 23	23 1	0 46	26 8	2 19	0 10	0 14	26 46	2 52	8 13	8 33	7 24	6 51	8 9		n.a.
F 6	23 26	18 21	3 54	22 12	1 23	16 5	5 41	18 37	1 23	22 59	0 45	26 7	2 19	0 11	0 14	26 46	2 52	8 13	8 33	7 22	6 50	8 7		n.a.
S 7	23 31	19 12	4 34	22 21	1 12	15 58	5 44	18 48	1 23	22 57	0 45	26 7	2 19	0 11	0 14	26 46	2 52	8 13	8 33	7 18	6 48	8 5		n.a.
S 8	23 36	18 51	4 58	22 32	1 1	15 51	5 48	18 59	1 23	22 54	0 45	26 6	2 19	0 12	0 14	26 46	2 52	8 13	8 34	7 15	6 47	8 3		n.a.
M 9	23 40	17 18	5 4	22 43	0 49	15 45	5 51	19 10	1 23	22 52	0 45	26 6	2 18	0 12	0 14	26 46	2 52	8 13	8 34	7 11	6 46	8 2		n.a.
T 10	23 44	14 38	4 50	22 56	0 36	15 39	5 54	19 21	1 23	22 50	0 45	26 5	2 18	0 12	0 14	26 46	2 52	8 13	8 34	7 8	6 45	8 0		n.a.
W11	23 47	11 3	4 17	23 9	0 23	15 34	5 56	19 32	1 23	22 48	0 44	26 5	2 18	0 13	0 14	26 46	2 52	8 13	8 34	7 5	6 43	7 58		n.a.
T 12	23 50	6 51	3 29	23 24	0 10	15 29	5 58	19 43	1 24	22 45	0 44	26 4	2 18	0 13	0 14	26 46	2 52	8 13	8 34	7 4	6 42	7 56		n.a.
F 13	23 53	2 18	2 28	23 39	0s 4	15 25	6 0	19 53	1 24	22 43	0 44	26 4	2 18	0 14	0 14	26 46	2 52	8 13	8 35	7 4	6 41	7 54		n.a.
S 14	23 55	2s19	1 18	23 55	0 18	15 22	6 2	20 4	1 24	22 41	0 44	26 3	2 18	0 14	0 14	26 46	2 52	8 13	8 35	7 3	6 40	7 52		n.a.
S 15	23 56	6 45	0 5	24 11	0 33	15 20	6 3	20 14	1 24	22 38	0 44	26 3	2 18	0 14	0 14	26 46	2 52	8 13	8 35	7 4	6 38	7 51		n.a.
M16	23 58	10 46	1n 7	24 28	0 47	15 18	6 4	20 24	1 24	22 36	0 43	26 2	2 18	0 15	0 14	26 46	2 52	8 13	8 35	7 3	6 37	7 49		n.a.
T 17	23 58	14 11	2 14	24 44	1 2	15 17	6 4	20 34	1 24	22 33	0 43	26 2	2 18	0 15	0 14	26 46	2 52	8 13	8 36	7 2	6 36	7 47		n.a.
W18	23 59	16 48	3 13	25 1	1 16	15 17	6 4	20 43	1 24	22 31	0 43	26 1	2 18	0 15	0 14	26 45	2 52	8 13	8 36	7 0	6 35	7 45		n.a.
T 19	23 59	18 30	4 1	25 18	1 31	15 18	6 4	20 53	1 24	22 28	0 43	26 1	2 18	0 16	0 14	26 45	2 52	8 13	8 36	6 57	6 33	7 43		n.a.
F 20	23 58	19 13	4 35	25 33	1 44	15 20	6 3	21 2	1 24	22 26	0 43	26 0	2 18	0 16	0 14	26 45	2 52	8 13	8 36	6 53	6 32	7 41		n.a.
S 21	23 57	18 57	4 56	25 49	1 57	15 23	6 1	21 12	1 24	22 23	0 43	26 0	2 18	0 16	0 14	26 45	2 52	8 13	8 37	6 49	6 31	7 40		n.a.
S 22	23 56	17 46	5 1	26 3	2 9	15 27	5 59	21 21	1 25	22 21	0 42	25 59	2 18	0 16	0 15	26 45	2 52	8 13	8 37	6 44	6 30	7 38		n.a.
M23	23 54	15 47	4 53	26 16	2 21	15 32	5 56	21 30	1 25	22 18	0 42	25 59	2 18	0 17	0 15	26 45	2 52	8 13	8 37	6 39	6 28	7 36		n.a.
T 24	23 52	13 8	4 31	26 27	2 31	15 37	5 53	21 39	1 25	22 16	0 42	25 58	2 17	0 17	0 15	26 45	2 52	8 13	8 37	6 34	6 27	7 34		n.a.
W25	23 49	9 59	3 58	26 38	2 40	15 44	5 50	21 47	1 25	22 13	0 42	25 57	2 17	0 17	0 15	26 45	2 52	8 13	8 37	6 31	6 26	7 32		n.a.
T 26	23 46	6 27	3 15	26 46	2 48	15 52	5 45	21 56	1 25	22 10	0 42	25 57	2 17	0 17	0 15	26 45	2 52	8 14	8 38	6 29	6 25	7 31		n.a.
F 27	23 43	2 40	2 23	26 53	2 54	16 0	5 40	22 4	1 25	22 8	0 42	25 56	2 17	0 17	0 15	26 45	2 52	8 14	8 38	6 27	6 23	7 29		n.a.
S 28	23 39	1n14	1 25	26 59	3 0	16 10	5 35	22 12	1 25	22 5	0 41	25 56	2 17	0 17	0 15	26 45	2 52	8 14	8 38	6 27	6 22	7 27		n.a.
S 29	23 35	5 7	0 22	27 3	3 3	16 20	5 28	22 20	1 25	22 2	0 41	25 55	2 17	0 17	0 15	26 44	2 52	8 14	8 38	6 27	6 21	7 25		n.a.
M30	23 30	8 53	0s42	27 5	3 5	16 32	5 21	22 28	1 25	22 0	0 41	25 55	2 17	0 17	0 15	26 44	2 52	8 14	8 38	6 27	6 20	7 23		n.a.
T 31	23s25	12n20	1s47	27s 6	3s 6	16s44	5n14	22s36	1s25	21s57	0s41	25s54	2s17	0s17	0s15	26n44	2n52	8n14	8s39	6s26	6s18	7s21		n.a.

Julian Day Number = -2668457.5, Delta T = 172h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'56, Lahiri = -168°06'57 Julian Calendar 1 March 12019 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12020 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12019 BCE

APRIL 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 38	13♉ 5'01	19♉27	29°R47	23°R 2	3♐27	27♉ 1	9♉55	0°R10	24°R38	15°R44	15°R57	15♎37	3♓13	n.a.	W 1
T 2	7 3 35	14° 2'49	2♊48	29°D42	22♉31	4° 4	27°14	10° 3	0♎ 9	24♊36	15♌43	15♎52	15°34	3°20	n.a.	T 2
F 3	7 7 32	15° 0'40	16°36	29♐43	21°58	4°41	27°28	10°10	0° 9	24°35	15°42	15°44	15°31	3°26	n.a.	F 3
S 4	7 11 28	15°58'32	0♋51	29°52	21°24	5°19	27°41	10°17	0° 9	24°33	15°40	15°34	15°28	3°33	n.a.	S 4
S 5	7 15 25	16°56'25	15°27	0♉ 7	20°50	5°56	27°54	10°25	0° 9	24°32	15°39	15°22	15°25	3°40	n.a.	S 5
M 6	7 19 22	17°54'21	0♌18	0°30	20°15	6°33	28° 8	10°32	0° 9	24°31	15°38	15°11	15°21	3°46	n.a.	M 6
T 7	7 23 18	18°52'19	15°15	1° 0	19°39	7°11	28°21	10°39	0° 8	24°29	15°37	15° 2	15°18	3°53	n.a.	T 7
W 8	7 27 15	19°50'19	0♍ 8	1°37	19° 3	7°48	28°34	10°47	0° 8	24°28	15°36	14°54	15°15	4° 0	n.a.	W 8
T 9	7 31 12	20°48'21	14°50	2°22	18°27	8°25	28°48	10°54	0° 8	24°26	15°35	14°49	15°12	4° 6	n.a.	T 9
F 10	7 35 8	21°46'25	29°16	3°13	17°52	9° 2	29° 1	11° 1	0° 7	24°25	15°34	14°47	15° 9	4°13	n.a.	F 10
S 11	7 39 5	22°44'32	13♎23	4°10	17°17	9°39	29°15	11° 8	0° 7	24°23	15°32	14°D47	15° 6	4°20	n.a.	S 11
S 12	7 43 2	23°42'41	27°11	5°14	16°43	10°16	29°28	11°16	0° 6	24°22	15°31	14°R47	15° 2	4°26	n.a.	S 12
M13	7 46 58	24°40'53	10♏40	6°25	16° 9	10°53	29°41	11°23	0° 5	24°21	15°30	14°46	14°59	4°33	n.a.	M13
T 14	7 50 55	25°39'07	23°53	7°41	15°37	11°30	29°55	11°30	0° 5	24°19	15°29	14°43	14°56	4°40	n.a.	T 14
W15	7 54 52	26°37'23	6♐52	9° 3	15° 7	12° 7	0♒ 8	11°37	0° 4	24°18	15°27	14°38	14°53	4°46	n.a.	W15
T 16	7 58 48	27°35'42	19°38	10°30	14°37	12°44	0°22	11°44	0° 3	24°17	15°26	14°30	14°50	4°53	n.a.	T 16
F 17	8 2 45	28°34'04	2♑12	12° 2	14°10	13°21	0°35	11°51	0° 3	24°15	15°25	14°19	14°46	5° 0	n.a.	F 17
S 18	8 6 42	29°32'27	14°37	13°38	13°44	13°58	0°49	11°59	0° 2	24°14	15°24	14° 7	14°43	5° 7	n.a.	S 18
S 19	8 10 38	0♒30'53	26°51	15°18	13°21	14°34	1° 2	12° 6	0° 1	24°13	15°22	13°54	14°40	5°13	n.a.	S 19
M20	8 14 35	1°29'21	8♒57	17° 2	12°59	15°11	1°16	12°13	29♍59	24°12	15°21	13°41	14°37	5°20	n.a.	M20
T 21	8 18 32	2°27'51	20°55	18°48	12°39	15°48	1°29	12°20	29°59	24°11	15°20	13°30	14°34	5°27	n.a.	T 21
W22	8 22 28	3°26'24	2♓47	20°37	12°22	16°24	1°42	12°27	29°58	24° 9	15°19	13°21	14°31	5°33	n.a.	W22
T 23	8 26 25	4°24'58	14°35	22°28	12° 7	17° 1	1°56	12°34	29°57	24° 8	15°17	13°14	14°27	5°40	n.a.	T 23
F 24	8 30 22	5°23'35	26°22	24°21	11°54	17°38	2° 9	12°41	29°56	24° 7	15°16	13°10	14°24	5°47	n.a.	F 24
S 25	8 34 18	6°22'14	8♈12	26°16	11°44	18°14	2°23	12°48	29°55	24° 6	15°15	13°D 9	14°21	5°53	n.a.	S 25
S 26	8 38 15	7°20'54	20° 9	28°11	11°36	18°50	2°36	12°55	29°53	24° 5	15°13	13° 9	14°18	6° 0	n.a.	S 26
M27	8 42 12	8°19'37	2♉19	0♒ 7	11°30	19°27	2°50	13° 2	29°52	24° 4	15°12	13°R10	14°15	6° 7	n.a.	M27
T 28	8 46 8	9°18'22	14°47	2° 3	11°27	20° 3	3° 3	13° 8	29°51	24° 3	15°11	13°10	14°12	6°13	n.a.	T 28
W29	8 50 5	10°17'09	27°38	3°59	11°D26	20°39	3°17	13°15	29°50	24° 2	15° 9	13° 8	14° 8	6°20	n.a.	W29
T 30	8 54 2	11♒15'59	10♊55	5♒55	11♉27	21♐16	3♒30	13♉22	29♍48	24♊ 1	15♌ 8	13♎ 5	14♎ 5	6♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	15n19	2s47	27s 5	3s 6	16s57	5n 5	22s43	1s25	21s54	0s41	25s53	2s17	0s17	0s15	26n44	2n52	8n14	8s39	6s25	6s17	7s20		n.a.
T 2	23 13	17 35	3 41	27 3	3 4	17 11	4 56	22 51	1 25	21 51	0 41	25 53	2 17	0 17	0 15	26 44	2 52	8 14	8 39	6 23	6 16	7 18		n.a.
F 3	23 7	18 56	4 24	27 0	3 1	17 26	4 47	22 58	1 25	21 48	0 40	25 52	2 17	0 17	0 15	26 44	2 52	8 15	8 39	6 20	6 15	7 16		n.a.
S 4	23 0	19 8	4 52	26 56	2 56	17 41	4 37	23 5	1 25	21 46	0 40	25 52	2 17	0 17	0 15	26 44	2 51	8 15	8 39	6 16	6 13	7 14		n.a.
S 5	22 53	18 5	5 1	26 50	2 51	17 57	4 26	23 12	1 25	21 43	0 40	25 51	2 17	0 17	0 15	26 44	2 51	8 15	8 39	6 11	6 12	7 12		n.a.
M 6	22 45	15 49	4 51	26 44	2 45	18 14	4 15	23 18	1 26	21 40	0 40	25 51	2 17	0 17	0 15	26 44	2 51	8 15	8 40	6 7	6 11	7 10		n.a.
T 7	22 37	12 29	4 21	26 36	2 37	18 31	4 3	23 25	1 26	21 37	0 40	25 50	2 17	0 17	0 15	26 44	2 51	8 15	8 40	6 3	6 10	7 9		n.a.
W 8	22 29	8 22	3 33	26 28	2 29	18 48	3 50	23 31	1 26	21 34	0 40	25 49	2 17	0 17	0 15	26 43	2 51	8 15	8 40	6 0	6 8	7 7		n.a.
T 9	22 20	3 47	2 32	26 18	2 20	19 6	3 38	23 37	1 26	21 31	0 39	25 49	2 17	0 17	0 15	26 43	2 51	8 16	8 40	5 58	6 7	7 5		n.a.
F 10	22 10	0s56	1 21	26 7	2 10	19 23	3 24	23 43	1 26	21 28	0 39	25 48	2 17	0 17	0 15	26 43	2 51	8 16	8 40	5 57	6 6	7 3		n.a.
S 11	22 1	5 31	0 7	25 55	2 0	19 41	3 11	23 49	1 26	21 25	0 39	25 47	2 17	0 16	0 15	26 43	2 51	8 16	8 40	5 57	6 5	7 1		n.a.
S 12	21 51	9 41	1n 5	25 42	1 49	19 59	2 57	23 55	1 26	21 22	0 39	25 47	2 17	0 16	0 15	26 43	2 51	8 16	8 40	5 57	6 3	6 59		n.a.
M13	21 40	13 16	2 13	25 28	1 38	20 17	2 43	24 0	1 26	21 19	0 39	25 46	2 17	0 16	0 15	26 43	2 51	8 16	8 41	5 57	6 2	6 57		n.a.
T 14	21 29	16 5	3 12	25 12	1 27	20 35	2 29	24 6	1 26	21 16	0 39	25 46	2 17	0 16	0 15	26 43	2 51	8 17	8 41	5 56	6 1	6 56		n.a.
W15	21 18	18 1	3 59	24 56	1 15	20 53	2 15	24 11	1 26	21 13	0 39	25 45	2 17	0 16	0 15	26 43	2 51	8 17	8 41	5 54	6 0	6 54		n.a.
T 16	21 7	19 1	4 34	24 37	1 4	21 10	2 1	24 16	1 26	21 10	0 38	25 44	2 17	0 15	0 15	26 43	2 51	8 17	8 41	5 51	5 58	6 52		n.a.
F 17	20 55	19 3	4 55	24 18	0 52	21 27	1 47	24 21	1 26	21 7	0 38	25 44	2 17	0 15	0 15	26 42	2 51	8 17	8 41	5 46	5 57	6 50		n.a.
S 18	20 42	18 10	5 2	23 57	0 40	21 44	1 32	24 25	1 26	21 4	0 38	25 43	2 17	0 15	0 15	26 42	2 51	8 18	8 41	5 41	5 56	6 48		n.a.
S 19	20 30	16 27	4 54	23 34	0 29	22 0	1 18	24 30	1 26	21 0	0 38	25 43	2 18	0 14	0 15	26 42	2 51	8 18	8 41	5 36	5 55	6 46		n.a.
M20	20 17	14 2	4 33	23 10	0 17	22 16	1 4	24 34	1 26	20 57	0 38	25 42	2 18	0 14	0 15	26 42	2 51	8 18	8 42	5 31	5 53	6 45		n.a.
T 21	20 3	11 3	4 1	22 45	0 6	22 32	0 51	24 38	1 26	20 54	0 38	25 41	2 18	0 14	0 15	26 42	2 51	8 18	8 42	5 27	5 52	6 43		n.a.
W22	19 49	7 39	3 18	22 18	0n 4	22 47	0 37	24 42	1 26	20 51	0 38	25 41	2 18	0 13	0 15	26 42	2 50	8 19	8 42	5 23	5 51	6 41		n.a.
T 23	19 35	3 58	2 26	21 50	0 14	23 2	0 24	24 46	1 26	20 48	0 38	25 40	2 18	0 13	0 15	26 42	2 50	8 19	8 42	5 21	5 50	6 39		n.a.
F 24	19 21	0 8	1 28	21 21	0 24	23 16	0 11	24 49	1 26	20 44	0 37	25 39	2 18	0 12	0 15	26 42	2 50	8 19	8 42	5 19	5 48	6 37		n.a.
S 25	19 6	3n44	0 26	20 50	0 34	23 29	0s 2	24 53	1 26	20 41	0 37	25 39	2 18	0 12	0 15	26 41	2 50	8 19	8 42	5 18	5 47	6 35		n.a.
S 26	18 51	7 29	0s37	20 19	0 42	23 42	0 14	24 56	1 26	20 38	0 37	25 38	2 18	0 11	0 15	26 41	2 50	8 20	8 42	5 18	5 46	6 34		n.a.
M27	18 35	10 59	1 41	19 46	0 51	23 55	0 26	24 59	1 26	20 35	0 37	25 37	2 18	0 11	0 15	26 41	2 50	8 20	8 42	5 19	5 45	6 32		n.a.
T 28	18 20	14 5	2 41	19 13	0 58	24 7	0 38	25 2	1 26	20 31	0 37	25 37	2 18	0 10	0 15	26 41	2 50	8 20	8 42	5 19	5 43	6 30		n.a.
W29	18 4	16 36	3 35	18 39	1 5	24 18	0 49	25 4	1 25	20 28	0 37	25 36	2 18	0 10	0 16	26 41	2 50	8 21	8 42	5 18	5 42	6 28		n.a.
T 30	17s47	18n19	4s19	18s 4	1n12	24s29	1s 0	25s 7	1s25	20s25	0s37	25s36	2s18	0s 9	0s16	26n41	2n50	8n21	8s42	5s17	5s41	6s26		n.a.

Julian Day Number = -2668426.5, Delta T = 172h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'52, Lahiri = -168°06'52 Julian Calendar 1 Apr. 12019 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12020 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 58	12♒14'50	24♊42	7♒51	11♑31	21♐52	3♒43	13♑29	29°R47	24°R 0	15°R 7	12°R59	14♎ 2	6♓33	n.a.	F 1
S 2	9 1 55	13°13'43	8♋59	9°47	11°37	22°28	3°57	13°35	29♍45	23♊59	15♌ 5	12♎51	13°59	6°40	n.a.	S 2
S 3	9 5 52	14°12'39	23°42	11°42	11°45	23° 4	4°10	13°42	29°44	23°58	15° 4	12°42	13°56	6°47	n.a.	S 3
M 4	9 9 48	15°11'37	8♌44	13°36	11°55	23°40	4°23	13°49	29°42	23°57	15° 3	12°33	13°52	6°53	n.a.	M 4
T 5	9 13 45	16°10'37	23°57	15°30	12° 7	24°16	4°37	13°55	29°41	23°56	15° 1	12°25	13°49	7° 0	n.a.	T 5
W 6	9 17 41	17° 9'39	9♍ 9	17°22	12°22	24°52	4°50	14° 2	29°39	23°56	15° 0	12°19	13°46	7° 7	n.a.	W 6
T 7	9 21 38	18° 8'45	24°10	19°14	12°38	25°28	5° 3	14° 8	29°37	23°55	14°59	12°16	13°43	7°13	n.a.	T 7
F 8	9 25 35	19° 7'52	8♎53	21° 5	12°57	26° 4	5°17	14°15	29°36	23°54	14°58	12°D14	13°40	7°20	n.a.	F 8
S 9	9 29 31	20° 7'02	23°14	22°55	13°17	26°40	5°30	14°21	29°34	23°53	14°56	12°15	13°37	7°27	n.a.	S 9
S 10	9 33 28	21° 6'16	7♏10	24°44	13°39	27°16	5°43	14°28	29°32	23°53	14°55	12°16	13°33	7°33	n.a.	S 10
M11	9 37 24	22° 5'31	20°42	26°32	14° 3	27°51	5°56	14°34	29°30	23°52	14°54	12°R16	13°30	7°40	n.a.	M11
T 12	9 41 21	23° 4'50	3♐51	28°20	14°29	28°27	6°10	14°40	29°29	23°51	14°52	12°16	13°27	7°47	n.a.	T 12
W13	9 45 18	24° 4'11	16°42	0♓ 6	14°56	29° 3	6°23	14°47	29°27	23°51	14°51	12°13	13°24	7°53	n.a.	W13
T 14	9 49 14	25° 3'35	29°17	1°51	15°25	29°38	6°36	14°53	29°25	23°50	14°50	12° 9	13°21	8° 0	n.a.	T 14
F 15	9 53 11	26° 3'02	11♑39	3°35	15°56	0♑14	6°49	14°59	29°23	23°49	14°48	12° 2	13°18	8° 7	n.a.	F 15
S 16	9 57 7	27° 2'31	23°50	5°19	16°28	0°49	7° 2	15° 5	29°21	23°49	14°47	11°54	13°14	8°13	n.a.	S 16
S 17	10 1 4	28° 2'02	5♒54	7° 1	17° 1	1°24	7°15	15°11	29°19	23°48	14°46	11°46	13°11	8°20	n.a.	S 17
M18	10 5 0	29° 1'36	17°51	8°43	17°36	2° 0	7°28	15°17	29°17	23°48	14°44	11°37	13° 8	8°27	n.a.	M18
T 19	10 8 57	0♓ 1'13	29°43	10°23	18°13	2°35	7°41	15°23	29°15	23°48	14°43	11°30	13° 5	8°33	n.a.	T 19
W20	10 12 53	1° 0'52	11♓32	12° 3	18°50	3°10	7°54	15°29	29°13	23°47	14°42	11°24	13° 2	8°40	n.a.	W20
T 21	10 16 50	2° 0'33	23°19	13°42	19°29	3°45	8° 7	15°35	29°11	23°47	14°41	11°20	12°58	8°47	n.a.	T 21
F 22	10 20 47	3° 0'16	5♈ 8	15°20	20° 9	4°20	8°20	15°40	29° 9	23°46	14°39	11°19	12°55	8°53	n.a.	F 22
S 23	10 24 43	4° 0'02	17° 1	16°57	20°50	4°55	8°33	15°46	29° 7	23°46	14°38	11°D19	12°52	9° 0	n.a.	S 23
S 24	10 28 40	4°59'50	29° 1	18°33	21°32	5°30	8°45	15°52	29° 4	23°46	14°37	11°20	12°49	9° 7	n.a.	S 24
M25	10 32 36	5°59'40	11♉12	20° 8	22°15	6° 5	8°58	15°57	29° 2	23°46	14°36	11°21	12°46	9°14	n.a.	M25
T 26	10 36 33	6°59'32	23°39	21°43	22°59	6°40	9°11	16° 3	29° 0	23°45	14°35	11°23	12°43	9°20	n.a.	T 26
W27	10 40 29	7°59'26	6♊26	23°17	23°45	7°15	9°23	16° 8	28°58	23°45	14°33	11°R24	12°39	9°27	n.a.	W27
T 28	10 44 26	8°59'23	19°36	24°50	24°31	7°49	9°36	16°13	28°55	23°45	14°32	11°23	12°36	9°34	n.a.	T 28
F 29	10 48 22	9°59'21	3♋14	26°22	25°18	8°24	9°48	16°19	28°53	23°45	14°31	11°21	12°33	9°40	n.a.	F 29
S 30	10 52 19	10°59'21	17°21	27°53	26° 6	8°59	10° 1	16°24	28°51	23°45	14°30	11°18	12°30	9°47	n.a.	S 30
S 31	10 56 15	11♓59'24	1♌54	29♓24	26♑55	9♑33	10♒13	16♑29	28♍48	23°D45	14♌29	11♎14	12♎27	9♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s30	19n 3	4s51	17s28	1n18	24s39	1s10	25s 9	1s25	20s21	0s36	25s35	2s18	0s 9	0s16	26n41	2n50	8n21	8s43	5s14	5s39	6s24		n.a.
S 2	17 13	18 36	5 5	16 52	1 24	24 48	1 20	25 11	1 25	20 18	0 36	25 34	2 18	0 8	0 16	26 41	2 50	8 22	8 43	5 11	5 38	6 22		n.a.
S 3	16 56	16 56	5 0	16 15	1 29	24 57	1 30	25 13	1 25	20 15	0 36	25 34	2 18	0 8	0 16	26 40	2 50	8 22	8 43	5 8	5 37	6 21		n.a.
M 4	16 39	14 4	4 35	15 39	1 33	25 6	1 39	25 15	1 25	20 11	0 36	25 33	2 19	0 7	0 16	26 40	2 50	8 22	8 43	5 4	5 36	6 19		n.a.
T 5	16 21	10 14	3 50	15 1	1 37	25 13	1 48	25 17	1 25	20 8	0 36	25 32	2 19	0 6	0 16	26 40	2 49	8 23	8 43	5 1	5 34	6 17		n.a.
W 6	16 2	5 44	2 48	14 24	1 40	25 20	1 57	25 18	1 25	20 4	0 36	25 32	2 19	0 6	0 16	26 40	2 49	8 23	8 43	4 59	5 33	6 15		n.a.
T 7	15 44	0 54	1 36	13 46	1 43	25 27	2 5	25 20	1 25	20 1	0 36	25 31	2 19	0 5	0 16	26 40	2 49	8 23	8 43	4 57	5 32	6 13		n.a.
F 8	15 25	3s53	0 18	13 8	1 45	25 33	2 13	25 21	1 25	19 58	0 36	25 31	2 19	0 5	0 16	26 40	2 49	8 24	8 43	4 57	5 31	6 11		n.a.
S 9	15 6	8 19	0n59	12 30	1 47	25 38	2 20	25 22	1 25	19 54	0 36	25 30	2 19	0 4	0 16	26 40	2 49	8 24	8 43	4 57	5 29	6 9		n.a.
S 10	14 47	12 10	2 10	11 52	1 49	25 43	2 27	25 22	1 25	19 51	0 35	25 29	2 19	0 3	0 16	26 40	2 49	8 24	8 43	4 57	5 28	6 8		n.a.
M11	14 28	15 15	3 12	11 15	1 50	25 47	2 34	25 23	1 25	19 47	0 35	25 29	2 19	0 2	0 16	26 39	2 49	8 25	8 43	4 58	5 27	6 6		n.a.
T 12	14 8	17 26	4 3	10 37	1 50	25 50	2 40	25 23	1 25	19 44	0 35	25 28	2 19	0 2	0 16	26 39	2 49	8 25	8 43	4 57	5 26	6 4		n.a.
W13	13 48	18 41	4 39	9 59	1 50	25 53	2 46	25 24	1 24	19 40	0 35	25 28	2 19	0 1	0 16	26 39	2 49	8 25	8 43	4 56	5 24	6 2		n.a.
T 14	13 28	18 58	5 1	9 21	1 50	25 55	2 51	25 24	1 24	19 37	0 35	25 27	2 20	0 0	0 16	26 39	2 49	8 26	8 43	4 54	5 23	6 0		n.a.
F 15	13 7	18 20	5 9	8 44	1 49	25 56	2 57	25 24	1 24	19 33	0 35	25 26	2 20	0n 1	0 16	26 39	2 49	8 26	8 43	4 52	5 22	5 58		n.a.
S 16	12 46	16 52	5 2	8 6	1 48	25 57	3 2	25 23	1 24	19 30	0 35	25 26	2 20	0 1	0 16	26 39	2 49	8 26	8 43	4 49	5 21	5 56		n.a.
S 17	12 25	14 40	4 42	7 29	1 47	25 57	3 6	25 23	1 24	19 26	0 35	25 25	2 20	0 2	0 16	26 39	2 48	8 27	8 43	4 45	5 19	5 55		n.a.
M18	12 4	11 53	4 10	6 52	1 45	25 57	3 11	25 22	1 24	19 23	0 35	25 25	2 20	0 3	0 16	26 39	2 48	8 27	8 43	4 42	5 18	5 53		n.a.
T 19	11 43	8 37	3 27	6 16	1 43	25 56	3 15	25 22	1 24	19 19	0 34	25 24	2 20	0 4	0 16	26 39	2 48	8 27	8 43	4 39	5 17	5 51		n.a.
W20	11 21	5 1	2 35	5 40	1 40	25 54	3 18	25 21	1 24	19 16	0 34	25 23	2 20	0 5	0 16	26 38	2 48	8 28	8 43	4 37	5 16	5 49		n.a.
T 21	11 0	1 14	1 37	5 4	1 38	25 52	3 22	25 20	1 24	19 12	0 34	25 23	2 20	0 5	0 16	26 38	2 48	8 28	8 43	4 35	5 14	5 47		n.a.
F 22	10 38	2n36	0 34	4 28	1 35	25 49	3 25	25 18	1 23	19 9	0 34	25 22	2 21	0 6	0 16	26 38	2 48	8 29	8 43	4 34	5 13	5 45		n.a.
S 23	10 16	6 21	0s31	3 53	1 31	25 45	3 28	25 17	1 23	19 5	0 34	25 22	2 21	0 7	0 16	26 38	2 48	8 29	8 43	4 34	5 12	5 43		n.a.
S 24	9 53	9 53	1 36	3 18	1 28	25 41	3 31	25 15	1 23	19 2	0 34	25 21	2 21	0 8	0 16	26 38	2 48	8 29	8 43	4 35	5 10	5 42		n.a.
M25	9 31	13 4	2 37	2 43	1 24	25 36	3 33	25 14	1 23	18 58	0 34	25 21	2 21	0 9	0 16	26 38	2 48	8 30	8 43	4 36	5 9	5 40		n.a.
T 26	9 8	15 42	3 32	2 9	1 19	25 31	3 35	25 12	1 23	18 55	0 34	25 20	2 21	0 10	0 16	26 38	2 48	8 30	8 43	4 36	5 8	5 38		n.a.
W27	8 46	17 39	4 18	1 35	1 15	25 25	3 37	25 10	1 23	18 51	0 34	25 20	2 21	0 11	0 16	26 38	2 47	8 30	8 43	4 36	5 7	5 36		n.a.
T 28	8 23	18 43	4 52	1 2	1 10	25 18	3 39	25 8	1 22	18 48	0 34	25 19	2 21	0 11	0 16	26 38	2 47	8 31	8 43	4 36	5 5	5 34		n.a.
F 29	8 0	18 46	5 11	0 29	1 5	25 10	3 40	25 5	1 22	18 44	0 33	25 19	2 22	0 12	0 16	26 37	2 47	8 31	8 43	4 35	5 4	5 32		n.a.
S 30	7 36	17 40	5 12	0n 3	1 0	25 2	3 41	25 3	1 22	18 41	0 33	25 18	2 22	0 13	0 16	26 37	2 47	8 32	8 43	4 34	5 3	5 30		n.a.
S 31	7s13	15n25	4s54	0n35	0n55	24s53	3s42	25s 0	1s22	18s37	0s33	25s18	2s22	0n14	0s16	26n37	2n47	8n32	8s43	4s33	5s 2	5s28		n.a.

Julian Day Number = -2668396.5, Delta T = 172h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'48, Lahiri = -168°06'48 Julian Calendar 1 May 12019 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 12	12♓59'28	16♌50	0♈53	27♉45	10♉ 7	10♒26	16♉34	28°R46	23♊45	14°R27	11°R10	12♎23	10♓ 0	n.a.	M 1
T 2	11 4 8	13°59'34	2♍ 1	2°22	28°35	10°42	10°38	16°39	28♍44	23°45	14♌26	11♎ 6	12°20	10° 7	n.a.	T 2
W 3	11 8 5	14°59'43	17°17	3°50	29°26	11°16	10°50	16°44	28°41	23°45	14°25	11° 3	12°17	10°14	n.a.	W 3
T 4	11 12 1	15°59'53	2♎29	5°18	0♒18	11°50	11° 2	16°49	28°39	23°45	14°24	11° 2	12°14	10°20	n.a.	T 4
F 5	11 15 58	17° 0'07	17°26	6°44	1°11	12°24	11°15	16°54	28°37	23°45	14°23	11°D 2	12°11	10°27	n.a.	F 5
S 6	11 19 54	18° 0'22	2♏ 1	8° 9	2° 5	12°58	11°27	16°59	28°34	23°45	14°22	11° 3	12° 8	10°34	n.a.	S 6
S 7	11 23 51	19° 0'40	16°11	9°34	2°59	13°32	11°39	17° 3	28°32	23°46	14°21	11° 4	12° 4	10°40	n.a.	S 7
M 8	11 27 47	20° 1'00	29°53	10°57	3°54	14° 6	11°51	17° 8	28°29	23°46	14°20	11° 6	12° 1	10°47	n.a.	M 8
T 9	11 31 44	21° 1'23	13♐ 9	12°20	4°49	14°40	12° 2	17°12	28°27	23°46	14°19	11° 7	11°58	10°54	n.a.	T 9
W10	11 35 40	22° 1'48	26° 1	13°41	5°45	15°14	12°14	17°17	28°24	23°46	14°18	11°R 7	11°55	11° 0	n.a.	W10
T 11	11 39 37	23° 2'16	8♉34	15° 2	6°42	15°47	12°26	17°21	28°22	23°47	14°17	11° 6	11°52	11° 7	n.a.	T 11
F 12	11 43 33	24° 2'46	20°51	16°21	7°39	16°21	12°38	17°25	28°20	23°47	14°16	11° 4	11°49	11°14	n.a.	F 12
S 13	11 47 29	25° 3'18	2♒55	17°39	8°37	16°54	12°49	17°29	28°17	23°48	14°15	11° 2	11°45	11°20	n.a.	S 13
S 14	11 51 26	26° 3'52	14°51	18°55	9°35	17°28	13° 1	17°33	28°15	23°48	14°14	11° 0	11°42	11°27	n.a.	S 14
M15	11 55 22	27° 4'28	26°42	20°10	10°34	18° 1	13°12	17°37	28°12	23°49	14°13	10°57	11°39	11°34	n.a.	M15
T 16	11 59 19	28° 5'07	8♓31	21°24	11°33	18°34	13°24	17°41	28°10	23°49	14°12	10°55	11°36	11°40	n.a.	T 16
W17	12 3 15	29° 5'47	20°19	22°35	12°33	19° 7	13°35	17°45	28° 7	23°50	14°11	10°54	11°33	11°47	n.a.	W17
T 18	12 7 12	0♈ 6'30	2♈10	23°45	13°33	19°40	13°46	17°49	28° 5	23°50	14°10	10°53	11°29	11°54	n.a.	T 18
F 19	12 11 8	1° 7'14	14° 5	24°52	14°34	20°13	13°57	17°53	28° 2	23°51	14°10	10°D53	11°26	12° 0	n.a.	F 19
S 20	12 15 5	2° 8'00	26° 7	25°57	15°35	20°46	14° 8	17°56	28° 0	23°51	14° 9	10°54	11°23	12° 7	n.a.	S 20
S 21	12 19 1	3° 8'48	8♉17	27° 0	16°37	21°19	14°19	18° 0	27°57	23°52	14° 8	10°54	11°20	12°14	n.a.	S 21
M22	12 22 57	4° 9'38	20°37	27°59	17°39	21°51	14°30	18° 3	27°55	23°53	14° 7	10°55	11°17	12°20	n.a.	M22
T 23	12 26 54	5°10'29	3♊11	28°56	18°41	22°24	14°41	18° 6	27°52	23°54	14° 7	10°56	11°14	12°27	n.a.	T 23
W24	12 30 50	6°11'22	16° 1	29°48	19°44	22°56	14°52	18° 9	27°50	23°54	14° 6	10°56	11°10	12°34	n.a.	W24
T 25	12 34 47	7°12'16	29°10	0♉37	20°47	23°28	15° 2	18°12	27°48	23°55	14° 5	10°56	11° 7	12°40	n.a.	T 25
F 26	12 38 43	8°13'12	12♋40	1°21	21°50	24° 0	15°13	18°15	27°45	23°56	14° 4	10°R56	11° 4	12°47	n.a.	F 26
S 27	12 42 40	9°14'09	26°33	2° 0	22°54	24°32	15°23	18°18	27°43	23°57	14° 4	10°56	11° 1	12°54	n.a.	S 27
S 28	12 46 36	10°15'07	10♌48	2°33	23°58	25° 4	15°33	18°21	27°40	23°58	14° 3	10°56	10°58	13° 0	n.a.	S 28
M29	12 50 32	11°16'06	25°24	3° 0	25° 2	25°36	15°44	18°24	27°38	23°59	14° 2	10°D56	10°54	13° 7	n.a.	M29
T 30	12 54 29	12♈17'07	10♍16	3♉21	26♒ 7	26♉ 8	15♒54	18♉26	27♍36	24♊ 0	14♌ 2	10♎56	10♎51	13♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s50	12n 6	4s16	1n 7	0n49	24s44	3s43	24s57	1s22	18s34	0s33	25s17	2s22	0n15	0s16	26n37	2n47	8n32	8s43	4s31	5s 0	5s27		n.a.
T 2	6 26	7 55	3 19	1 37	0 43	24 34	3 44	24 54	1 22	18 30	0 33	25 17	2 22	0 16	0 16	26 37	2 47	8 33	8 43	4 29	4 59	5 25		n.a.
W 3	6 2	3 11	2 7	2 8	0 37	24 23	3 44	24 51	1 21	18 27	0 33	25 16	2 22	0 17	0 16	26 37	2 47	8 33	8 43	4 28	4 58	5 23		n.a.
T 4	5 39	1s44	0 47	2 37	0 31	24 12	3 44	24 48	1 21	18 23	0 33	25 16	2 23	0 18	0 16	26 37	2 47	8 33	8 43	4 28	4 57	5 21		n.a.
F 5	5 15	6 27	0n35	3 6	0 25	24 0	3 44	24 44	1 21	18 20	0 33	25 15	2 23	0 19	0 16	26 37	2 47	8 34	8 42	4 28	4 55	5 19		n.a.
S 6	4 51	10 41	1 54	3 35	0 18	23 47	3 44	24 41	1 21	18 16	0 33	25 15	2 23	0 20	0 16	26 37	2 46	8 34	8 42	4 28	4 54	5 17		n.a.
S 7	4 27	14 9	3 2	4 3	0 11	23 34	3 44	24 37	1 21	18 13	0 33	25 14	2 23	0 21	0 16	26 37	2 46	8 35	8 42	4 29	4 53	5 15		n.a.
M 8	4 2	16 42	3 59	4 30	0 4	23 20	3 43	24 33	1 20	18 9	0 32	25 14	2 23	0 22	0 16	26 37	2 46	8 35	8 42	4 29	4 51	5 14		n.a.
T 9	3 38	18 16	4 40	4 56	0s 3	23 5	3 42	24 29	1 20	18 6	0 32	25 14	2 24	0 23	0 16	26 36	2 46	8 35	8 42	4 30	4 50	5 12		n.a.
W10	3 14	18 50	5 6	5 22	0 10	22 50	3 42	24 25	1 20	18 2	0 32	25 13	2 24	0 24	0 16	26 36	2 46	8 36	8 42	4 30	4 49	5 10		n.a.
T 11	2 49	18 27	5 17	5 47	0 17	22 35	3 41	24 21	1 20	17 59	0 32	25 13	2 24	0 25	0 16	26 36	2 46	8 36	8 42	4 29	4 48	5 8		n.a.
F 12	2 25	17 11	5 12	6 11	0 25	22 18	3 39	24 17	1 19	17 55	0 32	25 12	2 24	0 26	0 16	26 36	2 46	8 36	8 42	4 29	4 46	5 6		n.a.
S 13	2 0	15 11	4 54	6 35	0 33	22 1	3 38	24 12	1 19	17 52	0 32	25 12	2 24	0 27	0 16	26 36	2 46	8 37	8 42	4 28	4 45	5 4		n.a.
S 14	1 36	12 34	4 24	6 57	0 40	21 44	3 37	24 7	1 19	17 48	0 32	25 12	2 24	0 28	0 17	26 36	2 46	8 37	8 42	4 27	4 44	5 2		n.a.
M15	1 11	9 26	3 42	7 19	0 48	21 26	3 35	24 3	1 19	17 45	0 32	25 11	2 25	0 29	0 17	26 36	2 46	8 37	8 42	4 26	4 43	5 0		n.a.
T 16	0 47	5 56	2 51	7 40	0 56	21 7	3 33	23 58	1 18	17 41	0 32	25 11	2 25	0 30	0 17	26 36	2 45	8 38	8 42	4 25	4 41	4 59		n.a.
W17	0 22	2 13	1 52	8 0	1 4	20 48	3 31	23 53	1 18	17 38	0 32	25 11	2 25	0 31	0 17	26 36	2 45	8 38	8 41	4 25	4 40	4 57		n.a.
T 18	0n 3	1n37	0 48	8 19	1 12	20 28	3 29	23 48	1 18	17 35	0 32	25 10	2 25	0 32	0 17	26 36	2 45	8 39	8 41	4 24	4 39	4 55		n.a.
F 19	0 27	5 24	0s18	8 37	1 20	20 8	3 27	23 42	1 18	17 31	0 31	25 10	2 25	0 33	0 17	26 36	2 45	8 39	8 41	4 24	4 37	4 53		n.a.
S 20	0 52	9 1	1 24	8 53	1 28	19 47	3 25	23 37	1 17	17 28	0 31	25 10	2 26	0 34	0 17	26 36	2 45	8 39	8 41	4 24	4 36	4 51		n.a.
S 21	1 17	12 17	2 27	9 9	1 36	19 26	3 23	23 31	1 17	17 25	0 31	25 10	2 26	0 35	0 17	26 36	2 45	8 40	8 41	4 25	4 35	4 49		n.a.
M22	1 41	15 3	3 24	9 23	1 44	19 4	3 20	23 26	1 17	17 21	0 31	25 9	2 26	0 36	0 17	26 35	2 45	8 40	8 41	4 25	4 34	4 47		n.a.
T 23	2 6	17 9	4 12	9 36	1 52	18 42	3 18	23 20	1 16	17 18	0 31	25 9	2 26	0 37	0 17	26 35	2 45	8 40	8 41	4 25	4 32	4 45		n.a.
W24	2 31	18 27	4 49	9 48	1 59	18 19	3 15	23 14	1 16	17 15	0 31	25 9	2 27	0 38	0 17	26 35	2 45	8 41	8 41	4 25	4 31	4 44		n.a.
T 25	2 55	18 47	5 12	9 58	2 7	17 55	3 12	23 8	1 16	17 11	0 31	25 9	2 27	0 39	0 17	26 35	2 45	8 41	8 40	4 26	4 30	4 42		n.a.
F 26	3 20	18 5	5 19	10 7	2 14	17 32	3 9	23 2	1 15	17 8	0 31	25 8	2 27	0 40	0 17	26 35	2 44	8 41	8 40	4 26	4 29	4 40		n.a.
S 27	3 44	16 18	5 7	10 14	2 21	17 7	3 6	22 56	1 15	17 5	0 31	25 8	2 27	0 41	0 17	26 35	2 44	8 41	8 40	4 26	4 27	4 38		n.a.
S 28	4 9	13 30	4 37	10 20	2 28	16 43	3 3	22 50	1 15	17 2	0 31	25 8	2 27	0 41	0 17	26 35	2 44	8 42	8 40	4 25	4 26	4 36		n.a.
M29	4 33	9 47	3 48	10 24	2 34	16 18	3 0	22 44	1 14	16 59	0 31	25 8	2 28	0 42	0 17	26 35	2 44	8 42	8 40	4 25	4 25	4 34		n.a.
T 30	4n58	5n23	2s43	10n26	2s39	15s52	2s57	22s37	1s14	16s55	0s31	25s 8	2s28	0n43	0s17	26n35	2n44	8n42	8s40	4s26	4s23	4s32		n.a.

Julian Day Number = -2668365.5, Delta T = 172h36m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'44, Lahiri = -168°06'44 Julian Calendar 1 June 12019 BCE == Greg. Calendar 1 March 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 25	13♈18'09	25♍18	3♉33	27♒12	26♑39	16♒ 4	18♑29	27°R33	24♊ 1	14°R 1	10♎56	10♎48	13♓20	n.a.	W 1
T 2	13 2 22	14°19'12	10♎21	3°R38	28°18	27°11	16°14	18°31	27♍31	24° 2	14♌ 1	10°R57	10°45	13°27	n.a.	T 2
F 3	13 6 18	15°20'17	25°17	3°34	29°23	27°42	16°23	18°34	27°29	24° 3	14° 0	10°56	10°42	13°34	n.a.	F 3
S 4	13 10 15	16°21'24	9♏57	3°20	0♓29	28°13	16°33	18°36	27°26	24° 4	14° 0	10°56	10°39	13°40	n.a.	S 4
S 5	13 14 11	17°22'31	24°16	2°56	1°35	28°44	16°42	18°38	27°24	24° 5	13°59	10°55	10°35	13°47	n.a.	S 5
M 6	13 18 7	18°23'41	8♐ 8	2°21	2°42	29°15	16°52	18°40	27°22	24° 6	13°59	10°55	10°32	13°53	n.a.	M 6
T 7	13 22 4	19°24'52	21°34	1°37	3°49	29°46	17° 1	18°42	27°19	24° 7	13°58	10°54	10°29	14° 0	n.a.	T 7
W 8	13 26 0	20°26'04	4♑34	0°43	4°56	0♒17	17°10	18°43	27°17	24° 9	13°58	10°53	10°26	14° 7	n.a.	W 8
T 9	13 29 57	21°27'19	17°11	29♈39	6° 3	0°47	17°20	18°45	27°15	24°10	13°58	10°D52	10°23	14°13	n.a.	T 9
F 10	13 33 53	22°28'34	29°29	28°28	7°10	1°17	17°29	18°47	27°13	24°11	13°57	10°52	10°20	14°20	n.a.	F 10
S 11	13 37 49	23°29'51	11♒32	27°11	8°18	1°48	17°37	18°48	27°11	24°12	13°57	10°53	10°16	14°27	n.a.	S 11
S 12	13 41 46	24°31'09	23°26	25°50	9°26	2°18	17°46	18°50	27° 9	24°14	13°57	10°54	10°13	14°33	n.a.	S 12
M13	13 45 42	25°32'28	5♓14	24°28	10°34	2°48	17°55	18°51	27° 6	24°15	13°56	10°56	10°10	14°40	n.a.	M13
T 14	13 49 39	26°33'49	17° 2	23° 8	11°43	3°17	18° 3	18°52	27° 4	24°16	13°56	10°57	10° 7	14°47	n.a.	T 14
W15	13 53 35	27°35'11	28°52	21°51	12°51	3°47	18°12	18°53	27° 2	24°18	13°56	10°58	10° 4	14°53	n.a.	W15
T 16	13 57 32	28°36'34	10♈48	20°42	14° 0	4°16	18°20	18°54	27° 0	24°19	13°56	10°R59	10° 0	15° 0	n.a.	T 16
F 17	14 1 28	29°37'58	22°53	19°41	15° 9	4°45	18°28	18°55	26°58	24°21	13°56	10°58	9°57	15° 7	n.a.	F 17
S 18	14 5 24	0♉39'22	5♉ 8	18°51	16°18	5°14	18°36	18°56	26°56	24°22	13°55	10°57	9°54	15°13	n.a.	S 18
S 19	14 9 21	1°40'48	17°34	18°11	17°28	5°43	18°44	18°56	26°54	24°24	13°55	10°54	9°51	15°20	n.a.	S 19
M20	14 13 17	2°42'14	0♊12	17°44	18°37	6°12	18°51	18°57	26°53	24°25	13°55	10°51	9°48	15°27	n.a.	M20
T 21	14 17 14	3°43'41	13° 4	17°27	19°47	6°40	18°59	18°57	26°51	24°27	13°55	10°47	9°45	15°33	n.a.	T 21
W22	14 21 10	4°45'09	26° 8	17°D23	20°57	7° 9	19° 6	18°57	26°49	24°29	13°D55	10°43	9°41	15°40	n.a.	W22
T 23	14 25 7	5°46'36	9♋27	17°28	22° 7	7°37	19°13	18°57	26°47	24°30	13°55	10°40	9°38	15°47	n.a.	T 23
F 24	14 29 3	6°48'05	22°59	17°44	23°17	8° 5	19°20	18°R58	26°45	24°32	13°55	10°38	9°35	15°53	n.a.	F 24
S 25	14 33 0	7°49'33	6♌46	18° 9	24°27	8°32	19°27	18°57	26°44	24°34	13°55	10°D37	9°32	16° 0	n.a.	S 25
S 26	14 36 56	8°51'02	20°47	18°42	25°37	9° 0	19°34	18°57	26°42	24°35	13°55	10°38	9°29	16° 7	n.a.	S 26
M27	14 40 53	9°52'30	5♍ 2	19°23	26°48	9°27	19°41	18°57	26°40	24°37	13°55	10°39	9°25	16°13	n.a.	M27
T 28	14 44 49	10°53'59	19°29	20°10	27°59	9°54	19°47	18°57	26°39	24°39	13°56	10°41	9°22	16°20	n.a.	T 28
W29	14 48 45	11°55'28	4♎ 4	21° 3	29° 9	10°21	19°53	18°56	26°37	24°41	13°56	10°R42	9°19	16°27	n.a.	W29
T 30	14 52 42	12°56'57	18°43	22° 1	0♈20	10°47	20° 0	18°56	26°36	24°42	13°56	10°42	9°16	16°33	n.a.	T 30
F 31	14 56 38	13♉58'26	3♏20	23♈ 3	1♈32	11♒14	20♒ 6	18♑55	26♍34	24♊44	13♌56	10♎40	9♎13	16♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n22	0n36	1s26	10n26	2s43	15s26	2s54	22s31	1s14	16s52	0s30	25s 8	2s28	0n44	0s17	26n35	2n44	8n43	8s40	4s26	4s22	4s30		n.a.
T 2	5 46	4s14	0 3	10 24	2 47	15 0	2 50	22 24	1 13	16 49	0 30	25 7	2 28	0 45	0 17	26 35	2 44	8 43	8 40	4 26	4 21	4 29		n.a.
F 3	6 10	8 47	1n19	10 20	2 50	14 33	2 47	22 17	1 13	16 46	0 30	25 7	2 29	0 46	0 17	26 35	2 44	8 43	8 39	4 26	4 20	4 27		n.a.
S 4	6 34	12 41	2 35	10 14	2 51	14 6	2 43	22 10	1 12	16 43	0 30	25 7	2 29	0 47	0 17	26 35	2 44	8 44	8 39	4 25	4 18	4 25		n.a.
S 5	6 58	15 44	3 39	10 6	2 51	13 38	2 40	22 3	1 12	16 40	0 30	25 7	2 29	0 48	0 17	26 35	2 44	8 44	8 39	4 25	4 17	4 23		n.a.
M 6	7 22	17 46	4 28	9 56	2 49	13 10	2 36	21 57	1 11	16 37	0 30	25 7	2 29	0 49	0 17	26 35	2 44	8 44	8 39	4 25	4 16	4 21		n.a.
T 7	7 46	18 43	5 1	9 44	2 45	12 42	2 33	21 49	1 11	16 34	0 30	25 7	2 29	0 50	0 17	26 35	2 43	8 44	8 39	4 24	4 15	4 19		n.a.
W 8	8 9	18 38	5 16	9 30	2 40	12 13	2 29	21 42	1 11	16 31	0 30	25 7	2 30	0 51	0 17	26 35	2 43	8 45	8 39	4 24	4 13	4 17		n.a.
T 9	8 33	17 38	5 16	9 15	2 32	11 44	2 25	21 35	1 10	16 28	0 30	25 7	2 30	0 52	0 17	26 35	2 43	8 45	8 38	4 24	4 12	4 15		n.a.
F 10	8 56	15 49	5 2	8 58	2 22	11 15	2 21	21 28	1 10	16 25	0 30	25 7	2 30	0 53	0 17	26 35	2 43	8 45	8 38	4 24	4 11	4 13		n.a.
S 11	9 20	13 20	4 34	8 41	2 10	10 46	2 17	21 20	1 9	16 23	0 30	25 7	2 30	0 53	0 17	26 35	2 43	8 45	8 38	4 24	4 9	4 12		n.a.
S 12	9 43	10 20	3 55	8 25	1 56	10 16	2 13	21 13	1 9	16 20	0 30	25 7	2 31	0 54	0 17	26 35	2 43	8 46	8 38	4 25	4 8	4 10		n.a.
M13	10 6	6 56	3 6	8 8	1 40	9 46	2 9	21 6	1 8	16 17	0 30	25 7	2 31	0 55	0 17	26 35	2 43	8 46	8 38	4 25	4 7	4 8		n.a.
T 14	10 28	3 16	2 9	7 54	1 24	9 15	2 5	20 58	1 8	16 14	0 29	25 7	2 31	0 56	0 17	26 35	2 43	8 46	8 38	4 26	4 6	4 6		n.a.
W15	10 51	0n33	1 7	7 42	1 6	8 45	2 1	20 50	1 7	16 11	0 29	25 7	2 31	0 57	0 17	26 35	2 43	8 46	8 38	4 26	4 4	4 4		n.a.
T 16	11 13	4 23	0 1	7 32	0 48	8 14	1 57	20 43	1 7	16 9	0 29	25 7	2 32	0 58	0 17	26 35	2 43	8 46	8 37	4 26	4 3	4 2		n.a.
F 17	11 36	8 5	1s 6	7 25	0 29	7 43	1 53	20 35	1 6	16 6	0 29	25 7	2 32	0 58	0 17	26 35	2 43	8 47	8 37	4 26	4 2	4 0		n.a.
S 18	11 58	11 30	2 10	7 22	0 11	7 12	1 49	20 27	1 6	16 4	0 29	25 8	2 32	0 59	0 17	26 34	2 43	8 47	8 37	4 26	4 1	3 58		n.a.
S 19	12 19	14 27	3 9	7 23	0n 6	6 40	1 45	20 20	1 5	16 1	0 29	25 8	2 32	1 0	0 17	26 34	2 42	8 47	8 37	4 25	3 59	3 57		n.a.
M20	12 41	16 45	4 0	7 27	0 22	6 9	1 41	20 12	1 5	15 59	0 29	25 8	2 32	1 1	0 17	26 34	2 42	8 47	8 37	4 23	3 58	3 55		n.a.
T 21	13 3	18 16	4 39	7 35	0 38	5 37	1 37	20 4	1 4	15 56	0 29	25 8	2 33	1 1	0 17	26 34	2 42	8 47	8 37	4 22	3 57	3 53		n.a.
W22	13 24	18 51	5 5	7 46	0 52	5 5	1 33	19 56	1 3	15 54	0 29	25 8	2 33	1 2	0 17	26 34	2 42	8 48	8 36	4 20	3 55	3 51		n.a.
T 23	13 45	18 24	5 15	8 0	1 4	4 33	1 28	19 48	1 3	15 51	0 29	25 8	2 33	1 3	0 17	26 34	2 42	8 48	8 36	4 19	3 54	3 49		n.a.
F 24	14 5	16 55	5 8	8 17	1 16	4 1	1 24	19 40	1 2	15 49	0 29	25 9	2 33	1 4	0 17	26 34	2 42	8 48	8 36	4 18	3 53	3 47		n.a.
S 25	14 26	14 27	4 43	8 36	1 26	3 29	1 20	19 32	1 2	15 47	0 29	25 9	2 34	1 4	0 17	26 34	2 42	8 48	8 36	4 18	3 52	3 45		n.a.
S 26	14 46	11 5	4 1	8 57	1 35	2 56	1 16	19 24	1 1	15 44	0 28	25 9	2 34	1 5	0 17	26 34	2 42	8 48	8 36	4 18	3 50	3 43		n.a.
M27	15 6	7 2	3 4	9 20	1 43	2 24	1 12	19 16	1 0	15 42	0 28	25 9	2 34	1 6	0 17	26 34	2 42	8 48	8 36	4 19	3 49	3 41		n.a.
T 28	15 26	2 31	1 54	9 44	1 50	1 51	1 8	19 8	1 0	15 40	0 28	25 10	2 34	1 6	0 17	26 34	2 42	8 48	8 35	4 19	3 48	3 40		n.a.
W29	15 45	2s12	0 36	10 10	1 55	1 19	1 3	19 0	0 59	15 38	0 28	25 10	2 35	1 7	0 17	26 34	2 42	8 49	8 35	4 20	3 46	3 38		n.a.
T 30	16 5	6 49	0n44	10 37	2 0	0 46	0 59	18 52	0 58	15 36	0 28	25 10	2 35	1 7	0 17	26 34	2 42	8 49	8 35	4 20	3 45	3 36		n.a.
F 31	16n23	11s 1	2n 1	11n 4	2n 4	0s13	0s55	18s44	0s57	15s34	0s28	25s11	2s35	1n 8	0s17	26n35	2n42	8n49	8s35	4s19	3s44	3s34		n.a.

Julian Day Number = -2668335.5, Delta T = 172h36m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'40, Lahiri = -168°06'40 Julian Calendar 1 July 12019 BCE == Greg. Calendar 31 March 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 35	14♉59'55	17♏47	24♈ 9	2♈43	11♒40	20♒11	18°R54	26°R33	24♊46	13♌56	10°R36	9♎10	16♓47	n.a.	S 1
S 2	15 4 31	16° 1'25	2♐ 0	25°19	3°54	12° 6	20°17	18♑53	26♍32	24°48	13°57	10♎31	9° 6	16°53	n.a.	S 2
M 3	15 8 28	17° 2'55	15°53	26°31	5° 6	12°31	20°23	18°52	26°30	24°50	13°57	10°25	9° 3	17° 0	n.a.	M 3
T 4	15 12 24	18° 4'25	29°22	27°46	6°17	12°57	20°28	18°51	26°29	24°52	13°57	10°19	9° 0	17° 7	n.a.	T 4
W 5	15 16 21	19° 5'55	12♑27	29° 3	7°29	13°22	20°33	18°50	26°28	24°54	13°58	10°13	8°57	17°13	n.a.	W 5
T 6	15 20 17	20° 7'26	25° 9	0♉22	8°41	13°47	20°38	18°49	26°26	24°55	13°58	10° 8	8°54	17°20	n.a.	T 6
F 7	15 24 14	21° 8'57	7♒31	1°43	9°52	14°11	20°43	18°47	26°25	24°57	13°58	10° 5	8°51	17°27	n.a.	F 7
S 8	15 28 10	22°10'28	19°36	3° 5	11° 4	14°36	20°48	18°46	26°24	24°59	13°59	10°D 4	8°47	17°33	n.a.	S 8
S 9	15 32 7	23°11'59	1♓30	4°29	12°17	15° 0	20°52	18°44	26°23	25° 1	13°59	10° 4	8°44	17°40	n.a.	S 9
M10	15 36 3	24°13'30	13°19	5°53	13°29	15°23	20°56	18°42	26°22	25° 3	14° 0	10° 6	8°41	17°47	n.a.	M10
T 11	15 40 0	25°15'01	25° 7	7°19	14°41	15°47	21° 0	18°40	26°21	25° 5	14° 0	10° 7	8°38	17°53	n.a.	T 11
W12	15 43 56	26°16'32	6♈59	8°45	15°53	16°10	21° 4	18°38	26°20	25° 7	14° 1	10°R 8	8°35	18° 0	n.a.	W12
T 13	15 47 53	27°18'03	19° 0	10°12	17° 6	16°33	21° 8	18°36	26°19	25° 9	14° 1	10° 8	8°31	18° 7	n.a.	T 13
F 14	15 51 49	28°19'34	1♉13	11°40	18°18	16°55	21°12	18°34	26°18	25°12	14° 2	10° 6	8°28	18°13	n.a.	F 14
S 15	15 55 46	29°21'05	13°41	13° 8	19°31	17°17	21°15	18°32	26°18	25°14	14° 3	10° 1	8°25	18°20	n.a.	S 15
S 16	15 59 43	0♊22'35	26°26	14°37	20°43	17°39	21°18	18°30	26°17	25°16	14° 3	9°54	8°22	18°27	n.a.	S 16
M17	16 3 39	1°24'05	9♊26	16° 6	21°56	18° 1	21°21	18°27	26°16	25°18	14° 4	9°45	8°19	18°33	n.a.	M17
T 18	16 7 36	2°25'35	22°42	17°36	23° 9	18°22	21°24	18°25	26°16	25°20	14° 5	9°35	8°16	18°40	n.a.	T 18
W19	16 11 32	3°27'03	6♋11	19° 6	24°22	18°43	21°27	18°22	26°15	25°22	14° 5	9°25	8°12	18°46	n.a.	W19
T 20	16 15 29	4°28'31	19°52	20°37	25°35	19° 3	21°29	18°19	26°15	25°24	14° 6	9°17	8° 9	18°53	n.a.	T 20
F 21	16 19 25	5°29'58	3♌41	22° 8	26°48	19°23	21°32	18°17	26°14	25°26	14° 7	9°10	8° 6	19° 0	n.a.	F 21
S 22	16 23 22	6°31'24	17°36	23°39	28° 1	19°43	21°34	18°14	26°14	25°29	14° 8	9° 6	8° 3	19° 6	n.a.	S 22
S 23	16 27 18	7°32'49	1♍37	25°10	29°14	20° 2	21°35	18°11	26°13	25°31	14° 8	9°D 5	8° 0	19°13	n.a.	S 23
M24	16 31 15	8°34'13	15°41	26°42	0♉27	20°21	21°37	18° 8	26°13	25°33	14° 9	9° 5	7°57	19°20	n.a.	M24
T 25	16 35 12	9°35'35	29°49	28°15	1°40	20°39	21°39	18° 5	26°13	25°35	14°10	9° 5	7°53	19°26	n.a.	T 25
W26	16 39 8	10°36'57	13♎59	29°47	2°53	20°57	21°40	18° 1	26°13	25°37	14°11	9°R 5	7°50	19°33	n.a.	W26
T 27	16 43 5	11°38'17	28°10	1♊20	4° 6	21°15	21°41	17°58	26°12	25°40	14°12	9° 4	7°47	19°40	n.a.	T 27
F 28	16 47 1	12°39'36	12♏18	2°53	5°20	21°32	21°42	17°55	26°12	25°42	14°13	9° 0	7°44	19°46	n.a.	F 28
S 29	16 50 58	13°40'54	26°21	4°27	6°33	21°49	21°43	17°51	26°12	25°44	14°14	8°53	7°41	19°53	n.a.	S 29
S 30	16 54 55	14°42'11	10♐13	6° 1	7°46	22° 5	21°43	17°48	26°D12	25°46	14°15	8°43	7°37	20° 0	n.a.	S 30
M31	16 58 51	15♊43'27	23♐51	7♊35	9♉ 0	22♒21	21♒43	17♑44	26♍12	25♊48	14♌16	8♎32	7♎34	20♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	14s30	3n 9	11n32	2n 7	0n19	0s51	18s35	0s57	15s32	0s28	25s11	2s35	1n 9	0s17	26n35	2n42	8n49	8s35	4s18	3s43	3s32		n.a.
S 2	17 0	17 3	4 5	12 0	2 9	0 52	0 47	18 27	0 56	15 30	0 28	25 11	2 35	1 9	0 17	26 35	2 42	8 49	8 35	4 16	3 41	3 30		n.a.
M 3	17 18	18 31	4 44	12 29	2 10	1 25	0 43	18 19	0 55	15 28	0 28	25 12	2 36	1 10	0 17	26 35	2 41	8 49	8 34	4 13	3 40	3 28		n.a.
T 4	17 36	18 53	5 6	12 57	2 11	1 58	0 39	18 11	0 54	15 26	0 28	25 12	2 36	1 10	0 17	26 35	2 41	8 49	8 34	4 10	3 39	3 26		n.a.
W 5	17 53	18 13	5 11	13 26	2 11	2 30	0 35	18 3	0 54	15 24	0 28	25 12	2 36	1 11	0 17	26 35	2 41	8 49	8 34	4 8	3 38	3 24		n.a.
T 6	18 10	16 40	5 1	13 54	2 11	3 3	0 31	17 55	0 53	15 23	0 28	25 13	2 36	1 11	0 17	26 35	2 41	8 49	8 34	4 6	3 36	3 23		n.a.
F 7	18 27	14 21	4 37	14 22	2 10	3 35	0 27	17 47	0 52	15 21	0 27	25 13	2 36	1 12	0 17	26 35	2 41	8 49	8 34	4 5	3 35	3 21		n.a.
S 8	18 43	11 28	4 1	14 50	2 9	4 8	0 23	17 39	0 51	15 19	0 27	25 14	2 37	1 12	0 17	26 35	2 41	8 49	8 34	4 5	3 34	3 19		n.a.
S 9	18 59	8 10	3 15	15 18	2 7	4 40	0 19	17 31	0 50	15 18	0 27	25 14	2 37	1 13	0 17	26 35	2 41	8 49	8 33	4 5	3 32	3 17		n.a.
M10	19 15	4 33	2 21	15 45	2 5	5 12	0 15	17 23	0 49	15 16	0 27	25 15	2 37	1 13	0 17	26 35	2 41	8 49	8 33	4 5	3 31	3 15		n.a.
T 11	19 30	0 45	1 21	16 12	2 3	5 45	0 11	17 15	0 49	15 15	0 27	25 15	2 37	1 13	0 17	26 35	2 41	8 49	8 33	4 6	3 30	3 13		n.a.
W12	19 45	3n 6	0 17	16 38	2 0	6 17	0 8	17 7	0 48	15 14	0 27	25 15	2 37	1 14	0 17	26 35	2 41	8 49	8 33	4 6	3 29	3 11		n.a.
T 13	20 0	6 52	0s48	17 3	1 57	6 48	0 4	16 59	0 47	15 12	0 27	25 16	2 38	1 14	0 17	26 35	2 41	8 49	8 33	4 6	3 27	3 9		n.a.
F 14	20 14	10 25	1 52	17 28	1 53	7 20	0 0	16 51	0 46	15 11	0 27	25 16	2 38	1 14	0 17	26 35	2 41	8 49	8 33	4 5	3 26	3 7		n.a.
S 15	20 28	13 35	2 51	17 53	1 50	7 52	0n 4	16 43	0 45	15 10	0 27	25 17	2 38	1 15	0 17	26 35	2 41	8 49	8 32	4 3	3 25	3 6		n.a.
S 16	20 41	16 11	3 44	18 16	1 46	8 23	0 7	16 35	0 44	15 9	0 27	25 17	2 38	1 15	0 17	26 35	2 41	8 49	8 32	4 0	3 23	3 4		n.a.
M17	20 54	18 0	4 25	18 39	1 41	8 54	0 11	16 28	0 43	15 8	0 27	25 18	2 38	1 15	0 17	26 35	2 41	8 49	8 32	3 57	3 22	3 2		n.a.
T 18	21 7	18 54	4 54	19 1	1 37	9 25	0 14	16 20	0 42	15 7	0 26	25 19	2 39	1 16	0 17	26 35	2 41	8 49	8 32	3 53	3 21	3 0		n.a.
W19	21 19	18 45	5 6	19 23	1 32	9 56	0 18	16 12	0 41	15 6	0 26	25 19	2 39	1 16	0 17	26 35	2 41	8 49	8 32	3 49	3 20	2 58		n.a.
T 20	21 31	17 31	5 1	19 43	1 28	10 26	0 21	16 5	0 39	15 5	0 26	25 20	2 39	1 16	0 17	26 35	2 41	8 49	8 32	3 46	3 18	2 56		n.a.
F 21	21 42	15 15	4 39	20 3	1 23	10 56	0 24	15 57	0 38	15 4	0 26	25 20	2 39	1 16	0 17	26 35	2 41	8 49	8 31	3 43	3 17	2 54		n.a.
S 22	21 53	12 6	4 0	20 22	1 18	11 26	0 28	15 50	0 37	15 3	0 26	25 21	2 39	1 16	0 17	26 35	2 41	8 49	8 31	3 41	3 16	2 52		n.a.
S 23	22 4	8 14	3 7	20 40	1 12	11 56	0 31	15 42	0 36	15 2	0 26	25 21	2 39	1 17	0 17	26 35	2 40	8 49	8 31	3 41	3 15	2 50		n.a.
M24	22 14	3 54	2 2	20 57	1 7	12 25	0 34	15 35	0 35	15 2	0 26	25 22	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 49	8 31	3 41	3 13	2 49		n.a.
T 25	22 23	0s41	0 50	21 14	1 2	12 54	0 37	15 28	0 34	15 1	0 26	25 22	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 49	8 31	3 41	3 12	2 47		n.a.
W26	22 33	5 14	0n26	21 29	0 56	13 23	0 40	15 21	0 32	15 1	0 26	25 23	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 49	8 31	3 41	3 11	2 45		n.a.
T 27	22 41	9 31	1 40	21 43	0 50	13 51	0 43	15 14	0 31	15 0	0 26	25 24	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 48	8 31	3 40	3 9	2 43		n.a.
F 28	22 50	13 13	2 48	21 57	0 45	14 19	0 46	15 7	0 30	15 0	0 25	25 24	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 48	8 30	3 39	3 8	2 41		n.a.
S 29	22 57	16 9	3 45	22 9	0 39	14 47	0 49	15 0	0 28	14 59	0 25	25 25	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 48	8 30	3 36	3 7	2 39		n.a.
S 30	23 5	18 5	4 27	22 21	0 33	15 14	0 52	14 54	0 27	14 59	0 25	25 25	2 40	1 17	0 17	26 35	2 40	8 48	8 30	3 32	3 6	2 37		n.a.
M31	23n12	18s57	4n53	22n31	0n27	15n41	0n54	14s47	0s26	14s59	0s25	25s26	2s41	1n17	0s17	26n36	2n40	8n48	8s30	3s27	3s 4	2s35		n.a.

Julian Day Number = -2668304.5, Delta T = 172h36m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'36, Lahiri = -168°06'36 Julian Calendar 1 Aug. 12019 BCE == Greg. Calendar 1 May 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 48	16♊44'41	7♑11	9♊10	10♉13	22♒36	21°R44	17°R40	26♍12	25♊51	14♌17	8°R20	7♎31	20♓13	n.a.	T 1
W 2	17 6 44	17°45'55	20°12	10°45	11°26	22°51	21♒44	17♑37	26°12	25°53	14°18	8♎ 8	7°28	20°20	n.a.	W 2
T 3	17 10 41	18°47'07	2♒53	12°21	12°40	23° 5	21°43	17°33	26°13	25°55	14°19	7°58	7°25	20°26	n.a.	T 3
F 4	17 14 38	19°48'18	15°15	13°57	13°53	23°19	21°43	17°29	26°13	25°58	14°20	7°50	7°22	20°33	n.a.	F 4
S 5	17 18 34	20°49'29	27°22	15°33	15° 7	23°32	21°42	17°25	26°13	26° 0	14°21	7°45	7°18	20°40	n.a.	S 5
S 6	17 22 31	21°50'38	9♓17	17°10	16°20	23°45	21°41	17°21	26°14	26° 2	14°22	7°43	7°15	20°46	n.a.	S 6
M 7	17 26 28	22°51'46	21° 6	18°48	17°34	23°57	21°40	17°17	26°14	26° 4	14°23	7°D42	7°12	20°53	n.a.	M 7
T 8	17 30 24	23°52'53	2♈54	20°26	18°48	24° 9	21°39	17°13	26°14	26° 7	14°24	7°R42	7° 9	21° 0	n.a.	T 8
W 9	17 34 21	24°53'59	14°46	22° 4	20° 1	24°20	21°37	17° 9	26°15	26° 9	14°26	7°42	7° 6	21° 6	n.a.	W 9
T 10	17 38 18	25°55'04	26°49	23°43	21°15	24°30	21°36	17° 5	26°16	26°11	14°27	7°40	7° 2	21°13	n.a.	T 10
F 11	17 42 14	26°56'07	9♉ 7	25°23	22°29	24°40	21°34	17° 0	26°16	26°13	14°28	7°37	6°59	21°20	n.a.	F 11
S 12	17 46 11	27°57'09	21°43	27° 3	23°42	24°49	21°32	16°56	26°17	26°16	14°29	7°30	6°56	21°26	n.a.	S 12
S 13	17 50 7	28°58'10	4♊41	28°43	24°56	24°58	21°30	16°52	26°18	26°18	14°31	7°21	6°53	21°33	n.a.	S 13
M14	17 54 4	29°59'09	18° 0	0♋24	26°10	25° 6	21°27	16°47	26°18	26°20	14°32	7° 9	6°50	21°40	n.a.	M14
T 15	17 58 1	1♋ 0'07	1♋39	2° 6	27°23	25°14	21°25	16°43	26°19	26°22	14°33	6°56	6°47	21°46	n.a.	T 15
W16	18 1 57	2° 1'03	15°35	3°49	28°37	25°20	21°22	16°38	26°20	26°25	14°35	6°43	6°43	21°53	n.a.	W16
T 17	18 5 54	3° 1'57	29°43	5°32	29°51	25°26	21°19	16°34	26°21	26°27	14°36	6°32	6°40	21°59	n.a.	T 17
F 18	18 9 51	4° 2'50	13♌59	7°15	1♊ 4	25°32	21°16	16°29	26°22	26°29	14°37	6°22	6°37	22° 6	n.a.	F 18
S 19	18 13 47	5° 3'40	28°16	8°59	2°18	25°36	21°12	16°25	26°23	26°32	14°39	6°16	6°34	22°13	n.a.	S 19
S 20	18 17 44	6° 4'28	12♍31	10°44	3°32	25°40	21° 9	16°20	26°24	26°34	14°40	6°13	6°31	22°19	n.a.	S 20
M21	18 21 41	7° 5'15	26°41	12°29	4°46	25°44	21° 5	16°16	26°25	26°36	14°41	6°12	6°28	22°26	n.a.	M21
T 22	18 25 37	8° 5'59	10♎45	14°15	5°59	25°46	21° 1	16°11	26°26	26°38	14°43	6°12	6°24	22°33	n.a.	T 22
W23	18 29 34	9° 6'40	24°43	16° 1	7°13	25°48	20°57	16° 6	26°28	26°41	14°44	6°11	6°21	22°39	n.a.	W23
T 24	18 33 31	10° 7'20	8♏34	17°47	8°27	25°49	20°53	16° 2	26°29	26°43	14°46	6° 9	6°18	22°46	n.a.	T 24
F 25	18 37 28	11° 7'57	22°17	19°34	9°40	25°R50	20°48	15°57	26°30	26°45	14°47	6° 4	6°15	22°53	n.a.	F 25
S 26	18 41 24	12° 8'33	5♐53	21°20	10°54	25°49	20°44	15°52	26°32	26°47	14°49	5°57	6°12	22°59	n.a.	S 26
S 27	18 45 21	13° 9'06	19°19	23° 7	12° 8	25°48	20°39	15°47	26°33	26°49	14°50	5°46	6° 8	23° 6	n.a.	S 27
M28	18 49 18	14° 9'37	2♑33	24°54	13°21	25°46	20°34	15°43	26°34	26°52	14°52	5°33	6° 5	23°13	n.a.	M28
T 29	18 53 14	15°10'06	15°35	26°40	14°35	25°44	20°29	15°38	26°36	26°54	14°53	5°20	6° 2	23°19	n.a.	T 29
W30	18 57 11	16♋10'33	28♑21	28♋25	15♊49	25♒40	20♒24	15♑33	26♍37	26♊56	14♌55	5♎ 7	5♎59	23♓26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	18s45	5n 3	22n41	0n21	16n 7	0n57	14s41	0s24	14s59	0s25	25s27	2s41	1n17	0s17	26n36	2n40	8n48	8s30	3s23	3s 3	2s33		n.a.
W 2	23 24	17 33	4 57	22 49	0 15	16 33	0 59	14 34	0 23	14 59	0 25	25 27	2 41	1 17	0 17	26 36	2 40	8 47	8 30	3 18	3 2	2 31		n.a.
T 3	23 30	15 30	4 35	22 57	0 9	16 59	1 2	14 28	0 21	14 59	0 25	25 28	2 41	1 17	0 17	26 36	2 40	8 47	8 30	3 14	3 0	2 30		n.a.
F 4	23 35	12 47	4 2	23 3	0 3	17 24	1 4	14 22	0 20	14 59	0 25	25 29	2 41	1 17	0 17	26 36	2 40	8 47	8 30	3 11	2 59	2 28		n.a.
S 5	23 39	9 35	3 18	23 8	0s 3	17 48	1 7	14 16	0 18	14 59	0 25	25 29	2 41	1 17	0 17	26 36	2 40	8 47	8 29	3 9	2 58	2 26		n.a.
S 6	23 43	6 2	2 25	23 12	0 9	18 12	1 9	14 10	0 16	14 59	0 24	25 30	2 41	1 16	0 17	26 36	2 40	8 47	8 29	3 8	2 57	2 24		n.a.
M 7	23 47	2 17	1 27	23 15	0 15	18 36	1 11	14 5	0 15	14 59	0 24	25 31	2 41	1 16	0 17	26 36	2 40	8 46	8 29	3 7	2 55	2 22		n.a.
T 8	23 50	1n34	0 26	23 17	0 21	18 59	1 13	13 59	0 13	15 0	0 24	25 31	2 41	1 16	0 17	26 36	2 40	8 46	8 29	3 7	2 54	2 20		n.a.
W 9	23 53	5 22	0s38	23 18	0 27	19 21	1 15	13 54	0 11	15 0	0 24	25 32	2 41	1 16	0 17	26 36	2 40	8 46	8 29	3 7	2 53	2 18		n.a.
T 10	23 55	9 1	1 40	23 18	0 33	19 43	1 17	13 48	0 10	15 0	0 24	25 32	2 42	1 16	0 17	26 36	2 40	8 46	8 29	3 7	2 51	2 16		n.a.
F 11	23 57	12 22	2 39	23 16	0 38	20 5	1 19	13 43	0 8	15 1	0 24	25 33	2 42	1 15	0 17	26 36	2 40	8 46	8 29	3 5	2 50	2 14		n.a.
S 12	23 58	15 13	3 31	23 13	0 44	20 26	1 21	13 39	0 6	15 1	0 24	25 34	2 42	1 15	0 17	26 36	2 40	8 45	8 29	3 3	2 49	2 13		n.a.
S 13	23 58	17 24	4 14	23 9	0 50	20 46	1 22	13 34	0 4	15 2	0 24	25 34	2 42	1 15	0 17	26 36	2 40	8 45	8 29	2 59	2 48	2 11		n.a.
M14	23 59	18 42	4 45	23 4	0 55	21 6	1 24	13 29	0 2	15 3	0 23	25 35	2 42	1 15	0 17	26 36	2 40	8 45	8 28	2 54	2 46	2 9		n.a.
T 15	23 59	18 59	5 0	22 58	1 0	21 25	1 26	13 25	0 0	15 3	0 23	25 36	2 42	1 14	0 17	26 36	2 40	8 44	8 28	2 49	2 45	2 7		n.a.
W16	23 58	18 8	4 58	22 51	1 5	21 43	1 27	13 21	0n 1	15 4	0 23	25 36	2 42	1 14	0 17	26 37	2 40	8 44	8 28	2 44	2 44	2 5		n.a.
T 17	23 57	16 10	4 37	22 42	1 10	22 1	1 29	13 17	0 3	15 5	0 23	25 37	2 42	1 13	0 17	26 37	2 40	8 44	8 28	2 39	2 42	2 3		n.a.
F 18	23 55	13 12	3 59	22 32	1 15	22 19	1 30	13 13	0 6	15 6	0 23	25 37	2 42	1 13	0 17	26 37	2 40	8 44	8 28	2 35	2 41	2 1		n.a.
S 19	23 53	9 26	3 7	22 21	1 20	22 35	1 31	13 9	0 8	15 7	0 23	25 38	2 42	1 13	0 17	26 37	2 40	8 43	8 28	2 33	2 40	1 59		n.a.
S 20	23 50	5 9	2 2	22 9	1 24	22 51	1 32	13 6	0 10	15 8	0 23	25 39	2 42	1 12	0 17	26 37	2 40	8 43	8 28	2 31	2 39	1 57		n.a.
M21	23 47	0 35	0 50	21 56	1 28	23 6	1 33	13 3	0 12	15 9	0 22	25 39	2 42	1 12	0 17	26 37	2 40	8 43	8 28	2 31	2 37	1 55		n.a.
T 22	23 44	3s59	0n24	21 42	1 31	23 21	1 34	13 0	0 14	15 10	0 22	25 40	2 42	1 11	0 17	26 37	2 40	8 42	8 28	2 31	2 36	1 54		n.a.
W23	23 39	8 18	1 37	21 26	1 35	23 35	1 35	12 57	0 16	15 11	0 22	25 40	2 42	1 11	0 17	26 37	2 40	8 42	8 28	2 31	2 35	1 52		n.a.
T 24	23 35	12 7	2 43	21 10	1 37	23 48	1 36	12 55	0 19	15 13	0 22	25 41	2 42	1 10	0 17	26 37	2 40	8 42	8 28	2 30	2 33	1 50		n.a.
F 25	23 30	15 15	3 38	20 53	1 40	24 0	1 37	12 52	0 21	15 14	0 22	25 42	2 42	1 10	0 17	26 37	2 40	8 41	8 27	2 28	2 32	1 48		n.a.
S 26	23 25	17 30	4 21	20 35	1 42	24 12	1 37	12 50	0 24	15 15	0 22	25 42	2 42	1 9	0 17	26 37	2 40	8 41	8 27	2 25	2 31	1 46		n.a.
S 27	23 19	18 45	4 49	20 15	1 44	24 23	1 38	12 48	0 26	15 17	0 21	25 43	2 42	1 9	0 17	26 37	2 40	8 41	8 27	2 20	2 30	1 44		n.a.
M28	23 12	18 57	5 1	19 56	1 45	24 33	1 39	12 47	0 28	15 18	0 21	25 43	2 42	1 8	0 17	26 37	2 40	8 40	8 27	2 15	2 28	1 42		n.a.
T 29	23 6	18 9	4 56	19 35	1 45	24 43	1 39	12 45	0 31	15 20	0 21	25 44	2 42	1 7	0 17	26 37	2 40	8 40	8 27	2 10	2 27	1 40		n.a.
W30	22n58	16s27	4n37	19n15	1s45	24n52	1n39	12s44	0n33	15s21	0s21	25s44	2s42	1n 7	0s17	26n38	2n40	8n39	8s27	2s 5	2s26	1s38		n.a.

Julian Day Number = -2668273.5, Delta T = 172h36m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'32, Lahiri = -168°06'32 Julian Calendar 1 Sept. 12019 BCE == Greg. Calendar 1 June 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 8	17♋10'57	10♒52	0♌10	17♎ 2	25°R36	20°R18	15°R29	26♍39	26♎58	14♌56	4°R55	5♎56	23♓33	n.a.	T 1
F 2	19 5 4	18°11'20	23° 9	1°53	18°16	25♒31	20♒13	15♑24	26°41	27° 0	14°58	4♎46	5°53	23°39	n.a.	F 2
S 3	19 9 1	19°11'41	5♓13	3°35	19°29	25°26	20° 7	15°19	26°42	27° 2	14°59	4°40	5°49	23°46	n.a.	S 3
S 4	19 12 58	20°11'59	17° 7	5°15	20°43	25°19	20° 1	15°14	26°44	27° 5	15° 1	4°36	5°46	23°53	n.a.	S 4
M 5	19 16 54	21°12'16	28°55	6°53	21°57	25°12	19°55	15°10	26°46	27° 7	15° 2	4°35	5°43	23°59	n.a.	M 5
T 6	19 20 51	22°12'31	10♈43	8°28	23°10	25° 4	19°49	15° 5	26°48	27° 9	15° 4	4°D35	5°40	24° 6	n.a.	T 6
W 7	19 24 48	23°12'44	22°35	9°59	24°24	24°55	19°43	15° 0	26°50	27°11	15° 6	4°R35	5°37	24°13	n.a.	W 7
T 8	19 28 44	24°12'55	4♉37	11°26	25°37	24°45	19°37	14°56	26°51	27°13	15° 7	4°34	5°34	24°19	n.a.	T 8
F 9	19 32 41	25°13'05	16°54	12°48	26°51	24°34	19°30	14°51	26°53	27°15	15° 9	4°32	5°30	24°26	n.a.	F 9
S 10	19 36 38	26°13'12	29°32	14° 5	28° 5	24°23	19°24	14°46	26°55	27°17	15°10	4°28	5°27	24°32	n.a.	S 10
S 11	19 40 34	27°13'17	12♊34	15°16	29°18	24°11	19°17	14°42	26°57	27°19	15°12	4°21	5°24	24°39	n.a.	S 11
M12	19 44 31	28°13'20	26° 1	16°20	0♋32	23°58	19°10	14°37	27° 0	27°21	15°14	4°11	5°21	24°46	n.a.	M12
T 13	19 48 28	29°13'21	9♋54	17°17	1°45	23°45	19° 3	14°33	27° 2	27°23	15°15	4° 1	5°18	24°52	n.a.	T 13
W14	19 52 25	0♌13'20	24° 9	18° 5	2°59	23°30	18°56	14°28	27° 4	27°25	15°17	3°50	5°14	24°59	n.a.	W14
T 15	19 56 21	1°13'17	8♌41	18°46	4°12	23°15	18°49	14°24	27° 6	27°27	15°19	3°41	5°11	25° 6	n.a.	T 15
F 16	20 0 18	2°13'11	23°22	19°17	5°26	23° 0	18°42	14°20	27° 8	27°29	15°20	3°33	5° 8	25°12	n.a.	F 16
S 17	20 4 15	3°13'02	8♍ 6	19°39	6°39	22°43	18°35	14°15	27°11	27°31	15°22	3°28	5° 5	25°19	n.a.	S 17
S 18	20 8 11	4°12'51	22°44	19°51	7°52	22°26	18°27	14°11	27°13	27°33	15°24	3°25	5° 2	25°26	n.a.	S 18
M19	20 12 8	5°12'38	7♎13	19°R53	9° 6	22° 9	18°20	14° 7	27°15	27°35	15°25	3°D25	4°59	25°32	n.a.	M19
T 20	20 16 5	6°12'21	21°28	19°46	10°19	21°50	18°13	14° 2	27°18	27°37	15°27	3°26	4°55	25°39	n.a.	T 20
W21	20 20 1	7°12'03	5♏28	19°30	11°33	21°32	18° 5	13°58	27°20	27°39	15°29	3°R26	4°52	25°46	n.a.	W21
T 22	20 23 58	8°11'41	19°13	19° 5	12°46	21°12	17°57	13°54	27°22	27°40	15°30	3°26	4°49	25°52	n.a.	T 22
F 23	20 27 54	9°11'17	2♐44	18°31	13°59	20°52	17°50	13°50	27°25	27°42	15°32	3°23	4°46	25°59	n.a.	F 23
S 24	20 31 51	10°10'50	16° 1	17°50	15°13	20°32	17°42	13°46	27°27	27°44	15°34	3°18	4°43	26° 6	n.a.	S 24
S 25	20 35 48	11°10'21	29° 6	17° 3	16°26	20°12	17°34	13°42	27°30	27°46	15°35	3°11	4°40	26°12	n.a.	S 25
M26	20 39 44	12° 9'48	11♑58	16°11	17°39	19°50	17°27	13°38	27°33	27°48	15°37	3° 3	4°36	26°19	n.a.	M26
T 27	20 43 41	13° 9'14	24°38	15°14	18°52	19°29	17°19	13°34	27°35	27°49	15°39	2°54	4°33	26°25	n.a.	T 27
W28	20 47 38	14° 8'37	7♒ 6	14°16	20° 6	19° 7	17°11	13°31	27°38	27°51	15°41	2°44	4°30	26°32	n.a.	W28
T 29	20 51 34	15° 7'57	19°23	13°16	21°19	18°45	17° 3	13°27	27°41	27°53	15°42	2°36	4°27	26°39	n.a.	T 29
F 30	20 55 31	16° 7'15	1♓29	12°16	22°32	18°23	16°55	13°23	27°43	27°55	15°44	2°30	4°24	26°45	n.a.	F 30
S 31	20 59 28	17♌ 6'31	13♓27	11♌19	23♋45	18♒ 1	16♒47	13♑20	27♍46	27♎56	15♌46	2♎26	4♎20	26♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	13s59	4n 5	18n53	1s44	25n 0	1n40	12s43	0n36	15s23	0s21	25s45	2s42	1n 6	0s17	26n38	2n40	8n39	8s27	2s 0	2s24	1s37		n.a.
F 2	22 43	10 57	3 21	18 32	1 42	25 7	1 40	12 42	0 39	15 24	0 21	25 45	2 42	1 5	0 17	26 38	2 40	8 39	8 27	1 56	2 23	1 35		n.a.
S 3	22 34	7 30	2 30	18 11	1 40	25 14	1 40	12 42	0 41	15 26	0 20	25 46	2 42	1 5	0 17	26 38	2 40	8 38	8 27	1 54	2 22	1 33		n.a.
S 4	22 25	3 48	1 32	17 50	1 37	25 19	1 40	12 41	0 44	15 28	0 20	25 46	2 42	1 4	0 17	26 38	2 40	8 38	8 27	1 52	2 21	1 31		n.a.
M 5	22 16	0n 1	0 30	17 29	1 32	25 24	1 40	12 41	0 47	15 30	0 20	25 47	2 42	1 3	0 17	26 38	2 40	8 37	8 27	1 52	2 19	1 29		n.a.
T 6	22 6	3 50	0s33	17 10	1 27	25 28	1 40	12 41	0 50	15 31	0 20	25 47	2 41	1 3	0 17	26 38	2 40	8 37	8 27	1 52	2 18	1 27		n.a.
W 7	21 56	7 31	1 35	16 51	1 21	25 32	1 40	12 42	0 53	15 33	0 20	25 48	2 41	1 2	0 17	26 38	2 41	8 37	8 27	1 52	2 17	1 25		n.a.
T 8	21 45	10 57	2 33	16 34	1 14	25 35	1 40	12 42	0 55	15 35	0 20	25 48	2 41	1 1	0 17	26 38	2 41	8 36	8 27	1 52	2 15	1 23		n.a.
F 9	21 34	13 59	3 26	16 18	1 6	25 36	1 39	12 43	0 58	15 37	0 19	25 49	2 41	1 0	0 17	26 38	2 41	8 36	8 27	1 51	2 14	1 21		n.a.
S 10	21 23	16 27	4 10	16 5	0 57	25 37	1 39	12 44	1 1	15 39	0 19	25 49	2 41	0 59	0 17	26 38	2 41	8 35	8 27	1 49	2 13	1 19		n.a.
S 11	21 11	18 9	4 43	15 53	0 46	25 38	1 38	12 45	1 4	15 41	0 19	25 49	2 41	0 59	0 17	26 38	2 41	8 35	8 27	1 46	2 12	1 18		n.a.
M12	20 59	18 55	5 1	15 45	0 35	25 37	1 38	12 47	1 7	15 43	0 19	25 50	2 41	0 58	0 17	26 38	2 41	8 34	8 27	1 42	2 10	1 16		n.a.
T 13	20 46	18 35	5 3	15 39	0 23	25 36	1 37	12 49	1 10	15 45	0 19	25 50	2 41	0 57	0 17	26 39	2 41	8 34	8 27	1 38	2 9	1 14		n.a.
W14	20 34	17 6	4 46	15 37	0 9	25 34	1 37	12 51	1 13	15 47	0 19	25 51	2 41	0 56	0 17	26 39	2 41	8 33	8 27	1 34	2 8	1 12		n.a.
T 15	20 20	14 29	4 10	15 38	0n 5	25 31	1 36	12 53	1 16	15 49	0 18	25 51	2 40	0 55	0 17	26 39	2 41	8 33	8 27	1 30	2 6	1 10		n.a.
F 16	20 7	10 56	3 17	15 42	0 21	25 28	1 35	12 55	1 19	15 51	0 18	25 51	2 40	0 54	0 17	26 39	2 41	8 32	8 27	1 27	2 5	1 8		n.a.
S 17	19 53	6 42	2 11	15 51	0 37	25 23	1 34	12 58	1 22	15 53	0 18	25 52	2 40	0 53	0 17	26 39	2 41	8 32	8 27	1 24	2 4	1 6		n.a.
S 18	19 38	2 5	0 57	16 3	0 53	25 18	1 33	13 0	1 26	15 55	0 18	25 52	2 40	0 52	0 17	26 39	2 41	8 31	8 27	1 23	2 3	1 4		n.a.
M19	19 24	2s37	0n20	16 18	1 11	25 12	1 32	13 3	1 29	15 58	0 18	25 52	2 40	0 51	0 17	26 39	2 41	8 31	8 27	1 23	2 1	1 2		n.a.
T 20	19 9	7 5	1 35	16 37	1 28	25 6	1 31	13 6	1 32	16 0	0 17	25 53	2 40	0 50	0 17	26 39	2 41	8 30	8 27	1 24	2 0	1 0		n.a.
W21	18 53	11 5	2 44	16 59	1 46	24 59	1 30	13 10	1 35	16 2	0 17	25 53	2 40	0 49	0 17	26 39	2 41	8 30	8 27	1 24	1 59	0 59		n.a.
T 22	18 38	14 24	3 41	17 23	2 3	24 50	1 29	13 13	1 38	16 4	0 17	25 53	2 39	0 48	0 17	26 39	2 41	8 29	8 27	1 24	1 57	0 57		n.a.
F 23	18 22	16 52	4 25	17 50	2 20	24 42	1 28	13 16	1 41	16 6	0 17	25 54	2 39	0 47	0 17	26 39	2 41	8 29	8 27	1 23	1 56	0 55		n.a.
S 24	18 5	18 22	4 54	18 19	2 36	24 32	1 27	13 20	1 44	16 9	0 17	25 54	2 39	0 46	0 17	26 39	2 41	8 28	8 27	1 21	1 55	0 53		n.a.
S 25	17 49	18 53	5 7	18 48	2 52	24 22	1 25	13 24	1 47	16 11	0 16	25 54	2 39	0 45	0 17	26 40	2 41	8 28	8 27	1 18	1 54	0 51		n.a.
M26	17 32	18 24	5 4	19 18	3 6	24 11	1 24	13 28	1 50	16 13	0 16	25 54	2 39	0 44	0 17	26 40	2 41	8 27	8 27	1 14	1 52	0 49		n.a.
T 27	17 15	17 0	4 46	19 48	3 19	23 59	1 23	13 31	1 53	16 15	0 16	25 54	2 39	0 43	0 17	26 40	2 41	8 27	8 27	1 11	1 51	0 47		n.a.
W28	16 57	14 49	4 14	20 16	3 30	23 47	1 21	13 36	1 56	16 17	0 16	25 55	2 38	0 42	0 17	26 40	2 41	8 26	8 27	1 7	1 50	0 45		n.a.
T 29	16 40	12 0	3 32	20 43	3 40	23 34	1 20	13 40	1 59	16 20	0 15	25 55	2 38	0 41	0 17	26 40	2 42	8 26	8 27	1 4	1 48	0 43		n.a.
F 30	16 22	8 43	2 40	21 8	3 48	23 20	1 18	13 44	2 2	16 22	0 15	25 55	2 38	0 40	0 17	26 40	2 42	8 25	8 27	1 1	1 47	0 41		n.a.
S 31	16n 3	5s 6	1n41	21n31	3n54	23n 6	1n16	13s48	2n 5	16s24	0s15	25s55	2s38	0n39	0s17	26n40	2n42	8n25	8s27	0s59	1s46	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2668243.5, Delta T = 172h36m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'28, Lahiri = -168°06'28 Julian Calendar 1 Oct. 12019 BCE == Greg. Calendar 1 July 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 24	18♌ 5'44	25♓18	10°R23	24♋58	17°R38	16°R40	13°R16	27♍49	27♊58	15♌47	2°R24	4♎17	26♓59	n.a.	S 1
M 2	21 7 21	19° 4'55	7♈ 5	9♌32	26°12	17♒16	16♒32	13♉13	27°52	27°59	15°49	2°D24	4°14	27° 5	n.a.	M 2
T 3	21 11 17	20° 4'04	18°53	8°45	27°25	16°53	16°24	13°10	27°54	28° 1	15°51	2♎25	4°11	27°12	n.a.	T 3
W 4	21 15 14	21° 3'10	0♉45	8° 3	28°38	16°30	16°16	13° 6	27°57	28° 3	15°53	2°27	4° 8	27°19	n.a.	W 4
T 5	21 19 11	22° 2'15	12°46	7°26	29°51	16° 7	16° 8	13° 3	28° 0	28° 4	15°54	2°28	4° 5	27°25	n.a.	T 5
F 6	21 23 7	23° 1'17	25° 2	6°56	1♌ 4	15°45	16° 1	13° 0	28° 3	28° 6	15°56	2°R28	4° 1	27°32	n.a.	F 6
S 7	21 27 4	24° 0'18	7♊38	6°32	2°17	15°23	15°53	12°57	28° 6	28° 7	15°58	2°27	3°58	27°39	n.a.	S 7
S 8	21 31 1	24°59'16	20°37	6°14	3°30	15° 0	15°45	12°54	28° 9	28° 8	15°59	2°25	3°55	27°45	n.a.	S 8
M 9	21 34 57	25°58'12	4♋ 2	6° 2	4°43	14°38	15°38	12°51	28°12	28°10	16° 1	2°21	3°52	27°52	n.a.	M 9
T 10	21 38 54	26°57'06	17°56	5°D56	5°57	14°17	15°30	12°49	28°15	28°11	16° 3	2°16	3°49	27°59	n.a.	T 10
W11	21 42 50	27°55'58	2♌16	5°56	7°10	13°55	15°22	12°46	28°18	28°13	16° 4	2°10	3°45	28° 5	n.a.	W11
T 12	21 46 47	28°54'48	16°57	6° 2	8°23	13°34	15°15	12°43	28°21	28°14	16° 6	2° 5	3°42	28°12	n.a.	T 12
F 13	21 50 43	29°53'35	1♍54	6°13	9°36	13°14	15° 8	12°41	28°24	28°15	16° 8	2° 2	3°39	28°19	n.a.	F 13
S 14	21 54 40	0♍52'20	16°57	6°29	10°49	12°53	15° 0	12°38	28°27	28°17	16° 9	1°59	3°36	28°25	n.a.	S 14
S 15	21 58 37	1°51'02	1♎58	6°51	12° 2	12°34	14°53	12°36	28°30	28°18	16°11	1°D59	3°33	28°32	n.a.	S 15
M16	22 2 33	2°49'42	16°48	7°17	13°15	12°14	14°46	12°34	28°33	28°19	16°13	1°59	3°30	28°38	n.a.	M16
T 17	22 6 30	3°48'20	1♏22	7°47	14°28	11°56	14°39	12°32	28°37	28°20	16°14	2° 0	3°26	28°45	n.a.	T 17
W18	22 10 26	4°46'55	15°36	8°22	15°41	11°38	14°32	12°30	28°40	28°22	16°16	2° 2	3°23	28°52	n.a.	W18
T 19	22 14 23	5°45'27	29°27	9° 1	16°54	11°21	14°25	12°28	28°43	28°23	16°18	2°R 3	3°20	28°58	n.a.	T 19
F 20	22 18 19	6°43'57	12♐58	9°43	18° 7	11° 4	14°18	12°26	28°46	28°24	16°19	2° 3	3°17	29° 5	n.a.	F 20
S 21	22 22 16	7°42'24	26° 8	10°29	19°20	10°48	14°11	12°24	28°49	28°25	16°21	2° 2	3°14	29°12	n.a.	S 21
S 22	22 26 12	8°40'49	9♑ 0	11°18	20°33	10°32	14° 5	12°22	28°53	28°26	16°22	2° 0	3°11	29°18	n.a.	S 22
M23	22 30 9	9°39'11	21°37	12°11	21°46	10°18	13°58	12°21	28°56	28°27	16°24	1°57	3° 7	29°25	n.a.	M23
T 24	22 34 6	10°37'31	4♒ 1	13° 7	22°58	10° 4	13°52	12°19	28°59	28°28	16°26	1°53	3° 4	29°32	n.a.	T 24
W25	22 38 2	11°35'49	16°13	14° 5	24°11	9°51	13°46	12°18	29° 2	28°29	16°27	1°50	3° 1	29°38	n.a.	W25
T 26	22 41 59	12°34'04	28°17	15° 6	25°24	9°38	13°40	12°17	29° 6	28°30	16°29	1°47	2°58	29°45	n.a.	T 26
F 27	22 45 55	13°32'17	10♓13	16°10	26°37	9°27	13°34	12°16	29° 9	28°31	16°30	1°45	2°55	29°52	n.a.	F 27
S 28	22 49 52	14°30'27	22° 5	17°16	27°50	9°16	13°28	12°15	29°12	28°32	16°32	1°44	2°51	29°58	n.a.	S 28
S 29	22 53 48	15°28'36	3♈53	18°25	29° 3	9° 6	13°22	12°14	29°16	28°32	16°33	1°D43	2°48	0♈ 5	n.a.	S 29
M30	22 57 45	16♍26'43	15♈40	19♌36	0♍16	8♒57	13♒17	12♉13	29♍19	28♊33	16♌35	1♎44	2♎45	0♈11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	1s19	0n39	21n51	3n58	22n51	1n15	13s52	2n 8	16s26	0s15	25s55	2s38	0n38	0s17	26n40	2n42	8n24	8s27	0s59	1s45	0s38		n.a.
M 2	15 26	2n29	0s26	22 8	4 0	22 35	1 13	13 56	2 11	16 29	0 15	25 56	2 37	0 37	0 17	26 40	2 42	8 23	8 27	0 58	1 43	0 36		n.a.
T 3	15 7	6 12	1 29	22 21	4 1	22 19	1 11	14 1	2 14	16 31	0 14	25 56	2 37	0 35	0 17	26 40	2 42	8 23	8 27	0 59	1 42	0 34		n.a.
W 4	14 48	9 41	2 28	22 32	4 0	22 2	1 9	14 5	2 17	16 33	0 14	25 56	2 37	0 34	0 17	26 40	2 42	8 22	8 28	1 0	1 41	0 32		n.a.
T 5	14 29	12 49	3 23	22 39	3 58	21 45	1 8	14 9	2 19	16 35	0 14	25 56	2 37	0 33	0 17	26 41	2 42	8 22	8 28	1 0	1 39	0 30		n.a.
F 6	14 9	15 27	4 9	22 44	3 54	21 27	1 6	14 14	2 22	16 37	0 14	25 56	2 36	0 32	0 17	26 41	2 42	8 21	8 28	1 0	1 38	0 28		n.a.
S 7	13 49	17 25	4 44	22 46	3 49	21 8	1 4	14 18	2 25	16 39	0 14	25 56	2 36	0 31	0 17	26 41	2 42	8 21	8 28	1 0	1 37	0 26		n.a.
S 8	13 29	18 34	5 6	22 45	3 43	20 49	1 2	14 22	2 27	16 42	0 13	25 56	2 36	0 30	0 17	26 41	2 42	8 20	8 28	0 59	1 35	0 24		n.a.
M 9	13 9	18 43	5 12	22 41	3 36	20 29	1 0	14 26	2 30	16 44	0 13	25 56	2 36	0 28	0 17	26 41	2 42	8 19	8 28	0 57	1 34	0 23		n.a.
T 10	12 48	17 47	5 1	22 35	3 29	20 9	0 58	14 30	2 32	16 46	0 13	25 56	2 35	0 27	0 17	26 41	2 42	8 19	8 28	0 55	1 33	0 21		n.a.
W11	12 28	15 43	4 31	22 27	3 21	19 48	0 56	14 34	2 34	16 48	0 13	25 56	2 35	0 26	0 17	26 41	2 42	8 18	8 28	0 53	1 32	0 19		n.a.
T 12	12 7	12 35	3 42	22 17	3 12	19 27	0 54	14 38	2 37	16 50	0 12	25 56	2 35	0 25	0 17	26 41	2 42	8 18	8 28	0 51	1 30	0 17		n.a.
F 13	11 46	8 36	2 38	22 6	3 3	19 5	0 51	14 42	2 39	16 52	0 12	25 56	2 35	0 23	0 17	26 41	2 43	8 17	8 28	0 49	1 29	0 15		n.a.
S 14	11 25	4 1	1 22	21 52	2 53	18 43	0 49	14 46	2 41	16 54	0 12	25 56	2 34	0 22	0 17	26 41	2 43	8 17	8 28	0 49	1 28	0 13		n.a.
S 15	11 3	0s48	0 0	21 37	2 43	18 20	0 47	14 49	2 43	16 56	0 12	25 56	2 34	0 21	0 17	26 41	2 43	8 16	8 29	0 48	1 26	0 11		n.a.
M16	10 42	5 31	1n21	21 21	2 33	17 57	0 45	14 53	2 45	16 58	0 11	25 56	2 34	0 20	0 17	26 42	2 43	8 15	8 29	0 48	1 25	0 9		n.a.
T 17	10 20	9 48	2 35	21 3	2 23	17 33	0 43	14 56	2 47	17 0	0 11	25 56	2 34	0 18	0 17	26 42	2 43	8 15	8 29	0 49	1 24	0 7		n.a.
W18	9 58	13 25	3 38	20 43	2 13	17 9	0 41	15 0	2 49	17 1	0 11	25 56	2 33	0 17	0 17	26 42	2 43	8 14	8 29	0 50	1 23	0 5		n.a.
T 19	9 36	16 10	4 26	20 23	2 2	16 44	0 38	15 3	2 51	17 3	0 11	25 56	2 33	0 16	0 17	26 42	2 43	8 14	8 29	0 50	1 21	0 4		n.a.
F 20	9 14	17 57	4 58	20 1	1 52	16 19	0 36	15 6	2 52	17 5	0 11	25 56	2 33	0 14	0 17	26 42	2 43	8 13	8 29	0 50	1 20	0 2		n.a.
S 21	8 52	18 42	5 14	19 38	1 42	15 54	0 34	15 9	2 54	17 7	0 10	25 56	2 33	0 13	0 17	26 42	2 43	8 12	8 29	0 49	1 19	0n 0		n.a.
S 22	8 30	18 28	5 13	19 15	1 31	15 28	0 31	15 11	2 55	17 9	0 10	25 56	2 32	0 12	0 17	26 42	2 43	8 12	8 29	0 49	1 17	0 2		n.a.
M23	8 7	17 19	4 57	18 50	1 21	15 2	0 29	15 14	2 57	17 10	0 10	25 55	2 32	0 10	0 17	26 42	2 43	8 11	8 30	0 47	1 16	0 4		n.a.
T 24	7 45	15 22	4 28	18 24	1 11	14 36	0 27	15 16	2 58	17 12	0 10	25 55	2 32	0 9	0 17	26 42	2 43	8 11	8 30	0 46	1 15	0 6		n.a.
W25	7 22	12 45	3 46	17 57	1 1	14 9	0 24	15 19	3 0	17 14	0 9	25 55	2 31	0 8	0 17	26 42	2 43	8 10	8 30	0 45	1 14	0 8		n.a.
T 26	7 0	9 37	2 55	17 29	0 51	13 42	0 22	15 21	3 1	17 15	0 9	25 55	2 31	0 6	0 17	26 43	2 44	8 9	8 30	0 44	1 12	0 10		n.a.
F 27	6 37	6 7	1 56	17 1	0 41	13 14	0 20	15 23	3 2	17 17	0 9	25 55	2 31	0 5	0 17	26 43	2 44	8 9	8 30	0 43	1 11	0 12		n.a.
S 28	6 14	2 24	0 53	16 31	0 32	12 46	0 17	15 24	3 3	17 18	0 9	25 55	2 31	0 4	0 17	26 43	2 44	8 8	8 30	0 42	1 10	0 14		n.a.
S 29	5 51	1n24	0s12	16 1	0 22	12 18	0 15	15 26	3 4	17 20	0 9	25 55	2 30	0 2	0 17	26 43	2 44	8 8	8 30	0 42	1 8	0 15		n.a.
M30	5n28	5n 8	1s17	15n29	0n13	11n50	0n13	15s27	3n 5	17s21	0s 8	25s54	2s30	0n 1	0s17	26n43	2n44	8n 7	8s31	0s42	1s 7	0n17		n.a.

Julian Day Number = -2668212.5, Delta T = 172h35m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'23, Lahiri = -168°06'24 Julian Calendar 1 Nov. 12019 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12019 BCE (-12018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 41	17♍24'47	27♈30	20♌49	1♍29	8°R48	13°R11	12°R12	29♍22	28♊34	16♌36	1♎45	2♎42	0♈18	n.a.	T 1
W 2	23 5 38	18°22'50	9♉25	22° 4	2°42	8♒41	13♒ 6	12♑11	29°26	28°35	16°38	1°46	2°39	0°25	n.a.	W 2
T 3	23 9 34	19°20'51	21°29	23°22	3°55	8°34	13° 1	12°11	29°29	28°36	16°39	1°47	2°36	0°31	n.a.	T 3
F 4	23 13 31	20°18'50	3♊46	24°41	5° 8	8°28	12°56	12°10	29°32	28°36	16°41	1°48	2°32	0°38	n.a.	F 4
S 5	23 17 27	21°16'47	16°20	26° 3	6°21	8°23	12°51	12°10	29°36	28°37	16°42	1°R49	2°29	0°45	n.a.	S 5
S 6	23 21 23	22°14'43	29°16	27°26	7°34	8°19	12°46	12°10	29°39	28°38	16°44	1°49	2°26	0°51	n.a.	S 6
M 7	23 25 20	23°12'38	12♋35	28°52	8°47	8°15	12°42	12° 9	29°42	28°38	16°45	1°48	2°23	0°58	n.a.	M 7
T 8	23 29 16	24°10'30	26°21	0♍19	10° 0	8°13	12°38	12°D 9	29°46	28°39	16°47	1°48	2°20	1° 5	n.a.	T 8
W 9	23 33 13	25° 8'21	10♌34	1°48	11°13	8°11	12°33	12° 9	29°49	28°39	16°48	1°47	2°16	1°11	n.a.	W 9
T 10	23 37 9	26° 6'10	25°11	3°19	12°26	8°10	12°29	12°10	29°53	28°40	16°49	1°46	2°13	1°18	n.a.	T 10
F 11	23 41 6	27° 3'57	10♍ 7	4°51	13°39	8°D10	12°26	12°10	29°56	28°40	16°51	1°46	2°10	1°25	n.a.	F 11
S 12	23 45 2	28° 1'43	25°16	6°26	14°51	8°10	12°22	12°10	29°59	28°41	16°52	1°D46	2° 7	1°31	n.a.	S 12
S 13	23 48 59	28°59'27	10♎27	8° 2	16° 4	8°12	12°18	12°11	0♎ 3	28°41	16°53	1°46	2° 4	1°38	n.a.	S 13
M14	23 52 55	29°57'09	25°32	9°40	17°17	8°14	12°15	12°11	0° 6	28°41	16°55	1°46	2° 1	1°45	n.a.	M14
T 15	23 56 52	0♎54'49	10♏21	11°20	18°31	8°17	12°12	12°12	0°10	28°42	16°56	1°46	1°57	1°51	n.a.	T 15
W16	0 0 48	1°52'27	24°50	13° 1	19°44	8°20	12° 9	12°13	0°13	28°42	16°57	1°R46	1°54	1°58	n.a.	W16
T 17	0 4 45	2°50'04	8♐53	14°45	20°57	8°25	12° 6	12°13	0°16	28°42	16°59	1°46	1°51	2° 4	n.a.	T 17
F 18	0 8 41	3°47'38	22°31	16°30	22°10	8°30	12° 4	12°14	0°20	28°42	17° 0	1°46	1°48	2°11	n.a.	F 18
S 19	0 12 37	4°45'10	5♑43	18°17	23°23	8°36	12° 1	12°15	0°23	28°43	17° 1	1°D46	1°45	2°18	n.a.	S 19
S 20	0 16 34	5°42'41	18°33	20° 5	24°36	8°43	11°59	12°17	0°27	28°43	17° 2	1°46	1°42	2°24	n.a.	S 20
M21	0 20 30	6°40'10	1♒ 3	21°56	25°49	8°50	11°57	12°18	0°30	28°43	17° 4	1°46	1°38	2°31	n.a.	M21
T 22	0 24 27	7°37'36	13°18	23°48	27° 2	8°59	11°55	12°19	0°33	28°43	17° 5	1°47	1°35	2°38	n.a.	T 22
W23	0 28 23	8°35'01	25°21	25°42	28°15	9° 7	11°53	12°21	0°37	28°43	17° 6	1°47	1°32	2°44	n.a.	W23
T 24	0 32 20	9°32'25	7♓16	27°38	29°28	9°17	11°52	12°22	0°40	28°43	17° 7	1°48	1°29	2°51	n.a.	T 24
F 25	0 36 16	10°29'46	19° 6	29°35	0♎41	9°27	11°51	12°24	0°44	28°R43	17° 8	1°48	1°26	2°58	n.a.	F 25
S 26	0 40 12	11°27'07	0♈53	1♎35	1°54	9°38	11°49	12°26	0°47	28°43	17° 9	1°R49	1°22	3° 4	n.a.	S 26
S 27	0 44 9	12°24'25	12°41	3°36	3° 7	9°49	11°49	12°27	0°50	28°43	17°10	1°49	1°19	3°11	n.a.	S 27
M28	0 48 5	13°21'43	24°32	5°38	4°20	10° 2	11°48	12°29	0°54	28°43	17°11	1°48	1°16	3°18	n.a.	M28
T 29	0 52 2	14°18'59	6♉28	7°42	5°34	10°14	11°47	12°31	0°57	28°43	17°13	1°46	1°13	3°24	n.a.	T 29
W30	0 55 58	15°16'14	18°30	9°48	6°47	10°28	11°47	12°34	1° 0	28°43	17°14	1°45	1°10	3°31	n.a.	W30
T 31	0 59 55	16♎13'27	0♊42	11♎54	8♎ 0	10♒42	11♒47	12♑36	1♎ 4	28♊43	17♌15	1♎43	1♎ 7	3♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 5	8n40	2s18	14n57	0n 4	11n21	0n10	15s29	3n 6	17s22	0s 8	25s54	2s30	0s 0	0s17	26n43	2n44	8n 6	8s31	0s43	1s 6	0n19		n.a.
W 2	4 42	11 53	3 15	14 24	0s 4	10 52	0 8	15 30	3 7	17 24	0 8	25 54	2 29	0 2	0 17	26 43	2 44	8 6	8 31	0 43	1 5	0 21		n.a.
T 3	4 18	14 39	4 3	13 51	0 13	10 23	0 6	15 31	3 8	17 25	0 8	25 54	2 29	0 3	0 17	26 43	2 44	8 5	8 31	0 44	1 3	0 23		n.a.
F 4	3 55	16 47	4 41	13 16	0 21	9 54	0 3	15 32	3 9	17 26	0 7	25 53	2 29	0 5	0 17	26 43	2 44	8 5	8 31	0 44	1 2	0 25		n.a.
S 5	3 32	18 11	5 7	12 41	0 28	9 24	0 1	15 32	3 9	17 27	0 7	25 53	2 29	0 6	0 17	26 43	2 44	8 4	8 31	0 44	1 1	0 27		n.a.
S 6	3 9	18 41	5 18	12 5	0 36	8 54	0s 1	15 33	3 10	17 29	0 7	25 53	2 28	0 7	0 17	26 43	2 44	8 3	8 32	0 44	0 59	0 29		n.a.
M 7	2 45	18 11	5 13	11 28	0 43	8 24	0 4	15 33	3 11	17 30	0 7	25 53	2 28	0 9	0 17	26 44	2 45	8 3	8 32	0 44	0 58	0 31		n.a.
T 8	2 22	16 38	4 50	10 50	0 50	7 54	0 6	15 33	3 11	17 31	0 6	25 52	2 28	0 10	0 17	26 44	2 45	8 2	8 32	0 44	0 57	0 32		n.a.
W 9	1 58	14 1	4 8	10 12	0 57	7 24	0 8	15 33	3 12	17 32	0 6	25 52	2 27	0 12	0 17	26 44	2 45	8 2	8 32	0 43	0 55	0 34		n.a.
T 10	1 35	10 27	3 10	9 33	1 3	6 53	0 11	15 33	3 12	17 33	0 6	25 52	2 27	0 13	0 17	26 44	2 45	8 1	8 32	0 43	0 54	0 36		n.a.
F 11	1 11	6 8	1 58	8 53	1 9	6 23	0 13	15 33	3 13	17 33	0 6	25 51	2 27	0 14	0 17	26 44	2 45	8 0	8 33	0 43	0 53	0 38		n.a.
S 12	0 48	1 22	0 36	8 13	1 14	5 52	0 15	15 32	3 13	17 34	0 6	25 51	2 27	0 16	0 17	26 44	2 45	8 0	8 33	0 43	0 52	0 40		n.a.
S 13	0 25	3s30	0n48	7 32	1 19	5 21	0 18	15 32	3 13	17 35	0 5	25 51	2 26	0 17	0 17	26 44	2 45	7 59	8 33	0 43	0 50	0 42		n.a.
M14	0 1	8 6	2 9	6 50	1 24	4 50	0 20	15 31	3 14	17 36	0 5	25 50	2 26	0 19	0 17	26 44	2 45	7 59	8 33	0 43	0 49	0 44		n.a.
T 15	0s22	12 7	3 19	6 8	1 28	4 19	0 22	15 30	3 14	17 37	0 5	25 50	2 26	0 20	0 17	26 44	2 45	7 58	8 33	0 43	0 48	0 46		n.a.
W16	0 46	15 18	4 15	5 25	1 32	3 47	0 24	15 29	3 14	17 37	0 5	25 50	2 25	0 21	0 17	26 44	2 45	7 58	8 34	0 43	0 46	0 48		n.a.
T 17	1 9	17 27	4 54	4 41	1 35	3 16	0 26	15 27	3 14	17 38	0 5	25 49	2 25	0 23	0 17	26 44	2 45	7 57	8 34	0 43	0 45	0 50		n.a.
F 18	1 32	18 32	5 15	3 57	1 38	2 45	0 28	15 26	3 14	17 38	0 4	25 49	2 25	0 24	0 18	26 45	2 45	7 56	8 34	0 43	0 44	0 51		n.a.
S 19	1 56	18 34	5 18	3 13	1 40	2 13	0 31	15 24	3 14	17 39	0 4	25 49	2 24	0 25	0 18	26 45	2 46	7 56	8 34	0 43	0 43	0 53		n.a.
S 20	2 19	17 38	5 5	2 28	1 42	1 42	0 33	15 22	3 14	17 39	0 4	25 48	2 24	0 27	0 18	26 45	2 46	7 55	8 34	0 43	0 41	0 55		n.a.
M21	2 42	15 52	4 38	1 42	1 43	1 10	0 35	15 20	3 14	17 40	0 4	25 48	2 24	0 28	0 18	26 45	2 46	7 55	8 35	0 43	0 40	0 57		n.a.
T 22	3 6	13 24	3 59	0 56	1 44	0 39	0 37	15 18	3 14	17 40	0 3	25 47	2 24	0 30	0 18	26 45	2 46	7 54	8 35	0 43	0 39	0 59		n.a.
W23	3 29	10 24	3 10	0 10	1 44	0 7	0 39	15 16	3 14	17 40	0 3	25 47	2 23	0 31	0 18	26 45	2 46	7 54	8 35	0 44	0 37	1 1		n.a.
T 24	3 52	7 0	2 13	0s37	1 43	0s24	0 41	15 14	3 14	17 40	0 3	25 46	2 23	0 32	0 18	26 45	2 46	7 53	8 35	0 44	0 36	1 3		n.a.
F 25	4 15	3 20	1 10	1 24	1 42	0 56	0 43	15 11	3 14	17 41	0 3	25 46	2 23	0 34	0 18	26 45	2 46	7 52	8 35	0 44	0 35	1 5		n.a.
S 26	4 38	0n26	0 5	2 10	1 41	1 27	0 44	15 8	3 14	17 41	0 3	25 45	2 22	0 35	0 18	26 45	2 46	7 52	8 36	0 44	0 34	1 7		n.a.
S 27	5 1	4 12	1s 0	2 58	1 38	1 58	0 46	15 5	3 14	17 41	0 2	25 45	2 22	0 37	0 18	26 45	2 46	7 51	8 36	0 44	0 32	1 8		n.a.
M28	5 23	7 49	2 3	3 45	1 36	2 30	0 48	15 2	3 14	17 41	0 2	25 45	2 22	0 38	0 18	26 45	2 46	7 51	8 36	0 44	0 31	1 10		n.a.
T 29	5 46	11 8	3 1	4 32	1 32	3 1	0 50	14 59	3 14	17 41	0 2	25 44	2 22	0 39	0 18	26 46	2 46	7 50	8 36	0 43	0 30	1 12		n.a.
W30	6 9	14 2	3 51	5 18	1 28	3 32	0 52	14 55	3 13	17 41	0 2	25 44	2 21	0 41	0 18	26 46	2 47	7 50	8 37	0 43	0 28	1 14		n.a.
T 31	6s31	16n20	4s32	6s 5	1s23	4s 3	0s53	14s52	3n13	17s41	0s 2	25s43	2s21	0s42	0s18	26n46	2n47	7n49	8s37	0s42	0s27	1n16		n.a.

Julian Day Number = -2668182.5, Delta T = 172h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'19, Lahiri = -168°06'19 Julian Calendar 1 Dec. 12019 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12019 BCE

The year -12018 astronomical counting style corresponds to year 12019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 51	17♎10'40	13♊ 6	14♎ 2	9♎13	10♒56	11°D47	12♑38	1♎ 7	28°R42	17♌16	1°R41	1♎ 3	3♈44	n.a.	F 1
S 2	1 7 47	18° 7'52	25°45	16°11	10°26	11°11	11♒47	12°40	1°10	28♊42	17°17	1♎39	1° 0	3°51	n.a.	S 2
S 3	1 11 44	19° 5'02	8♋40	18°20	11°40	11°27	11°47	12°43	1°13	28°42	17°17	1°38	0°57	3°57	n.a.	S 3
M 4	1 15 40	20° 2'12	21°56	20°30	12°53	11°43	11°48	12°46	1°17	28°42	17°18	1°D38	0°54	4° 4	n.a.	M 4
T 5	1 19 37	20°59'21	5♌34	22°41	14° 6	12° 0	11°48	12°48	1°20	28°41	17°19	1°38	0°51	4°11	n.a.	T 5
W 6	1 23 33	21°56'30	19°35	24°51	15°20	12°17	11°49	12°51	1°23	28°41	17°20	1°39	0°47	4°17	n.a.	W 6
T 7	1 27 29	22°53'37	3♍59	27° 1	16°33	12°35	11°50	12°54	1°27	28°40	17°21	1°40	0°44	4°24	n.a.	T 7
F 8	1 31 26	23°50'44	18°42	29°11	17°46	12°53	11°51	12°57	1°30	28°40	17°22	1°42	0°41	4°31	n.a.	F 8
S 9	1 35 22	24°47'50	3♎41	1♏19	19° 0	13°12	11°53	13° 0	1°33	28°40	17°23	1°R42	0°38	4°37	n.a.	S 9
S 10	1 39 19	25°44'55	18°47	3°27	20°13	13°32	11°54	13° 3	1°36	28°39	17°24	1°41	0°35	4°44	n.a.	S 10
M11	1 43 15	26°41'59	3♏52	5°33	21°26	13°52	11°56	13° 6	1°39	28°38	17°24	1°39	0°32	4°51	n.a.	M11
T 12	1 47 12	27°39'03	18°46	7°38	22°40	14°12	11°58	13° 9	1°42	28°38	17°25	1°36	0°28	4°57	n.a.	T 12
W13	1 51 8	28°36'05	3♐22	9°41	23°53	14°33	12° 0	13°13	1°46	28°37	17°26	1°33	0°25	5° 4	n.a.	W13
T 14	1 55 4	29°33'07	17°34	11°42	25° 7	14°54	12° 3	13°16	1°49	28°37	17°26	1°29	0°22	5°11	n.a.	T 14
F 15	1 59 1	0♏30'07	1♑19	13°41	26°20	15°16	12° 5	13°20	1°52	28°36	17°27	1°26	0°19	5°17	n.a.	F 15
S 16	2 2 57	1°27'07	14°37	15°37	27°34	15°38	12° 8	13°23	1°55	28°35	17°28	1°23	0°16	5°24	n.a.	S 16
S 17	2 6 54	2°24'05	27°29	17°31	28°47	16° 1	12°11	13°27	1°58	28°35	17°28	1°D22	0°13	5°31	n.a.	S 17
M18	2 10 50	3°21'03	9♒59	19°22	0♏ 1	16°24	12°14	13°31	2° 1	28°34	17°29	1°22	0° 9	5°37	n.a.	M18
T 19	2 14 47	4°17'59	22°11	21°11	1°14	16°47	12°17	13°35	2° 4	28°33	17°30	1°23	0° 6	5°44	n.a.	T 19
W20	2 18 43	5°14'55	4♓11	22°57	2°28	17°11	12°20	13°39	2° 7	28°32	17°30	1°25	0° 3	5°50	n.a.	W20
T 21	2 22 40	6°11'50	16° 2	24°40	3°41	17°35	12°24	13°43	2°10	28°32	17°31	1°27	29♍59	5°57	n.a.	T 21
F 22	2 26 36	7° 8'44	27°49	26°21	4°55	18° 0	12°28	13°47	2°13	28°31	17°31	1°R27	29°57	6° 4	n.a.	F 22
S 23	2 30 32	8° 5'38	9♈37	27°59	6° 9	18°25	12°31	13°51	2°16	28°30	17°32	1°27	29°53	6°10	n.a.	S 23
S 24	2 34 29	9° 2'31	21°27	29°34	7°22	18°50	12°35	13°55	2°19	28°29	17°32	1°25	29°50	6°17	n.a.	S 24
M25	2 38 25	9°59'23	3♉24	1♐ 6	8°36	19°16	12°40	14° 0	2°21	28°28	17°33	1°22	29°47	6°24	n.a.	M25
T 26	2 42 22	10°56'16	15°29	2°35	9°50	19°42	12°44	14° 4	2°24	28°27	17°33	1°16	29°44	6°30	n.a.	T 26
W27	2 46 18	11°53'07	27°44	4° 1	11° 3	20° 8	12°49	14° 9	2°27	28°26	17°33	1°10	29°41	6°37	n.a.	W27
T 28	2 50 15	12°49'59	10♊10	5°25	12°17	20°35	12°53	14°13	2°30	28°25	17°34	1° 3	29°38	6°44	n.a.	T 28
F 29	2 54 11	13°46'51	22°48	6°45	13°31	21° 2	12°58	14°18	2°33	28°24	17°34	0°56	29°34	6°50	n.a.	F 29
S 30	2 58 8	14°43'42	5♋38	8° 3	14°45	21°30	13° 3	14°22	2°35	28°23	17°35	0°50	29°31	6°57	n.a.	S 30
S 31	3 2 4	15♏40'34	18♋42	9♐17	15♏58	21♒58	13♒ 8	14♑27	2♎38	28♊22	17♌35	0♎45	29♍28	7♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s54	17n55	5s 1	6s51	1s18	4s34	0s55	14s48	3n13	17s40	0s 1	25s43	2s21	0s43	0s18	26n46	2n47	7n49	8s37	0s41	0s26	1n18		n.a.
S 2	7 16	18 40	5 15	7 36	1 12	5 5	0 57	14 44	3 13	17 40	0 1	25 42	2 20	0 45	0 18	26 46	2 47	7 48	8 37	0 40	0 24	1 20		n.a.
S 3	7 38	18 28	5 15	8 21	1 5	5 36	0 58	14 40	3 12	17 40	0 1	25 42	2 20	0 46	0 18	26 46	2 47	7 48	8 38	0 40	0 23	1 22		n.a.
M 4	8 0	17 16	4 57	9 5	0 58	6 7	1 0	14 36	3 12	17 40	0 1	25 41	2 20	0 47	0 18	26 46	2 47	7 47	8 38	0 40	0 22	1 24		n.a.
T 5	8 22	15 4	4 23	9 48	0 50	6 37	1 1	14 31	3 12	17 39	0 1	25 40	2 20	0 49	0 18	26 46	2 47	7 47	8 38	0 40	0 21	1 25		n.a.
W 6	8 44	11 55	3 33	10 29	0 42	7 8	1 3	14 27	3 11	17 39	0 0	25 40	2 19	0 50	0 18	26 46	2 47	7 46	8 38	0 40	0 19	1 27		n.a.
T 7	9 6	7 59	2 28	11 10	0 33	7 38	1 4	14 22	3 11	17 38	0 0	25 39	2 19	0 51	0 18	26 46	2 47	7 46	8 39	0 41	0 18	1 29		n.a.
F 8	9 27	3 29	1 11	11 49	0 24	8 8	1 5	14 17	3 11	17 38	0 0	25 39	2 19	0 53	0 18	26 46	2 47	7 45	8 39	0 41	0 17	1 31		n.a.
S 9	9 49	1s20	0n11	12 26	0 15	8 38	1 7	14 12	3 10	17 37	0n 0	25 38	2 19	0 54	0 18	26 46	2 47	7 45	8 39	0 41	0 15	1 33		n.a.
S 10	10 10	6 6	1 33	13 2	0 5	9 7	1 8	14 7	3 10	17 36	0 0	25 38	2 18	0 55	0 18	26 46	2 47	7 44	8 39	0 41	0 14	1 35		n.a.
M11	10 31	10 28	2 48	13 36	0n 5	9 37	1 9	14 2	3 9	17 36	0 1	25 37	2 18	0 57	0 18	26 47	2 48	7 44	8 40	0 40	0 13	1 37		n.a.
T 12	10 52	14 6	3 51	14 9	0 15	10 6	1 10	13 56	3 9	17 35	0 1	25 36	2 18	0 58	0 18	26 47	2 48	7 43	8 40	0 39	0 12	1 39		n.a.
W13	11 13	16 46	4 38	14 39	0 25	10 34	1 11	13 51	3 9	17 34	0 1	25 36	2 17	0 59	0 18	26 47	2 48	7 43	8 40	0 38	0 10	1 41		n.a.
T 14	11 34	18 20	5 6	15 8	0 35	11 3	1 12	13 45	3 8	17 33	0 1	25 35	2 17	1 1	0 18	26 47	2 48	7 42	8 40	0 36	0 9	1 42		n.a.
F 15	11 54	18 44	5 15	15 36	0 45	11 31	1 13	13 39	3 8	17 33	0 1	25 35	2 17	1 2	0 18	26 47	2 48	7 42	8 41	0 35	0 8	1 44		n.a.
S 16	12 15	18 6	5 6	16 1	0 55	11 59	1 14	13 33	3 7	17 32	0 1	25 34	2 17	1 3	0 18	26 47	2 48	7 41	8 41	0 34	0 6	1 46		n.a.
S 17	12 35	16 32	4 43	16 25	1 5	12 27	1 15	13 26	3 7	17 31	0 2	25 33	2 16	1 4	0 18	26 47	2 48	7 41	8 41	0 33	0 5	1 48		n.a.
M18	12 55	14 12	4 6	16 47	1 14	12 55	1 16	13 20	3 6	17 30	0 2	25 33	2 16	1 6	0 18	26 47	2 48	7 40	8 42	0 33	0 4	1 50		n.a.
T 19	13 14	11 18	3 19	17 7	1 24	13 22	1 16	13 13	3 6	17 28	0 2	25 32	2 16	1 7	0 18	26 47	2 48	7 40	8 42	0 34	0 3	1 52		n.a.
W20	13 34	7 58	2 24	17 26	1 33	13 48	1 17	13 7	3 5	17 27	0 2	25 31	2 16	1 8	0 18	26 47	2 48	7 40	8 42	0 35	0 1	1 54		n.a.
T 21	13 53	4 21	1 24	17 44	1 42	14 15	1 18	13 0	3 5	17 26	0 2	25 31	2 15	1 9	0 18	26 47	2 48	7 39	8 42	0 35	0n 0	1 56		n.a.
F 22	14 12	0 35	0 20	18 0	1 50	14 41	1 18	12 52	3 4	17 25	0 3	25 30	2 15	1 11	0 18	26 47	2 48	7 39	8 43	0 36	0 1	1 58		n.a.
S 23	14 31	3n13	0s45	18 15	1 59	15 7	1 19	12 45	3 3	17 24	0 3	25 29	2 15	1 12	0 18	26 47	2 48	7 38	8 43	0 35	0 3	1 59		n.a.
S 24	14 50	6 54	1 47	18 28	2 6	15 32	1 19	12 38	3 3	17 22	0 3	25 29	2 15	1 13	0 18	26 47	2 48	7 38	8 43	0 35	0 4	2 1		n.a.
M25	15 8	10 21	2 46	18 40	2 14	15 57	1 19	12 30	3 2	17 21	0 3	25 28	2 14	1 14	0 18	26 47	2 49	7 38	8 43	0 33	0 5	2 3		n.a.
T 26	15 27	13 24	3 37	18 52	2 20	16 21	1 20	12 23	3 2	17 20	0 3	25 27	2 14	1 15	0 18	26 48	2 49	7 37	8 44	0 31	0 7	2 5		n.a.
W27	15 45	15 54	4 19	19 2	2 27	16 45	1 20	12 15	3 1	17 18	0 3	25 26	2 14	1 16	0 18	26 48	2 49	7 37	8 44	0 28	0 8	2 7		n.a.
T 28	16 2	17 43	4 50	19 12	2 33	17 9	1 20	12 7	3 1	17 17	0 4	25 26	2 14	1 18	0 18	26 48	2 49	7 36	8 44	0 26	0 9	2 9		n.a.
F 29	16 20	18 41	5 7	19 21	2 38	17 32	1 20	11 59	3 0	17 15	0 4	25 25	2 13	1 19	0 18	26 48	2 49	7 36	8 45	0 23	0 10	2 11		n.a.
S 30	16 37	18 44	5 9	19 29	2 43	17 55	1 20	11 50	2 59	17 13	0 4	25 24	2 13	1 20	0 18	26 48	2 49	7 36	8 45	0 20	0 12	2 13		n.a.
S 31	16s54	17n47	4s55	19s36	2n47	18s17	1s20	11s42	2n59	17s12	0n 4	25s23	2s13	1s21	0s18	26n48	2n49	7n35	8s45	0s18	0n13	2n14		n.a.

Julian Day Number = -2668151.5, Delta T = 172h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'15, Lahiri = -168°06'15 Julian Calendar 1 Jan. 12018 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12019 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 1	16♏37'26	2♌ 2	10♐29	17♏12	22♒26	13♒13	14♑32	2♎41	28°R21	17♌35	0°R42	29♍25	7♈10	n.a.	M 1
T 2	3 9 57	17°34'17	15°37	11°37	18°26	22°54	13°19	14°37	2°43	28♊20	17°35	0°D41	29°22	7°17	n.a.	T 2
W 3	3 13 54	18°31'09	29°30	12°42	19°40	23°23	13°25	14°42	2°46	28°19	17°36	0♎41	29°18	7°24	n.a.	W 3
T 4	3 17 50	19°28'02	13♍40	13°43	20°54	23°52	13°30	14°47	2°49	28°18	17°36	0°42	29°15	7°30	n.a.	T 4
F 5	3 21 47	20°24'54	28° 6	14°42	22° 8	24°21	13°36	14°52	2°51	28°16	17°36	0°R43	29°12	7°37	n.a.	F 5
S 6	3 25 43	21°21'47	12♎45	15°37	23°22	24°51	13°42	14°57	2°54	28°15	17°36	0°43	29° 9	7°43	n.a.	S 6
S 7	3 29 40	22°18'41	27°34	16°28	24°35	25°21	13°48	15° 2	2°56	28°14	17°36	0°40	29° 6	7°50	n.a.	S 7
M 8	3 33 36	23°15'34	12♏24	17°16	25°49	25°51	13°55	15° 8	2°59	28°13	17°36	0°35	29° 3	7°57	n.a.	M 8
T 9	3 37 33	24°12'28	27° 9	18° 0	27° 3	26°22	14° 1	15°13	3° 1	28°12	17°36	0°29	28°59	8° 3	n.a.	T 9
W10	3 41 29	25° 9'22	11♐40	18°40	28°17	26°52	14° 8	15°19	3° 3	28°10	17°36	0°20	28°56	8°10	n.a.	W10
T 11	3 45 26	26° 6'16	25°51	19°17	29°31	27°23	14°15	15°24	3° 6	28° 9	17°R36	0°12	28°53	8°17	n.a.	T 11
F 12	3 49 22	27° 3'10	9♑37	19°49	0♐45	27°55	14°21	15°30	3° 8	28° 8	17°36	0° 4	28°50	8°23	n.a.	F 12
S 13	3 53 19	28° 0'05	22°57	20°17	1°59	28°26	14°29	15°35	3°10	28° 6	17°36	29♍57	28°47	8°30	n.a.	S 13
S 14	3 57 15	28°56'59	5♒51	20°41	3°13	28°58	14°36	15°41	3°13	28° 5	17°36	29°53	28°44	8°37	n.a.	S 14
M15	4 1 12	29°53'54	18°22	21° 0	4°27	29°30	14°43	15°47	3°15	28° 4	17°36	29°50	28°40	8°43	n.a.	M15
T 16	4 5 8	0♐50'48	0♓35	21°15	5°42	0♓ 3	14°50	15°52	3°17	28° 2	17°36	29°D50	28°37	8°50	n.a.	T 16
W17	4 9 5	1°47'43	12°34	21°26	6°56	0°35	14°58	15°58	3°19	28° 1	17°36	29°50	28°34	8°57	n.a.	W17
T 18	4 13 2	2°44'38	24°25	21°31	8°10	1° 8	15° 6	16° 4	3°21	27°59	17°36	29°R51	28°31	9° 3	n.a.	T 18
F 19	4 16 58	3°41'34	6♈13	21°R33	9°24	1°41	15°13	16°10	3°23	27°58	17°36	29°50	28°28	9°10	n.a.	F 19
S 20	4 20 55	4°38'29	18° 2	21°29	10°38	2°14	15°21	16°16	3°25	27°56	17°36	29°49	28°24	9°17	n.a.	S 20
S 21	4 24 51	5°35'25	29°57	21°21	11°52	2°48	15°29	16°22	3°27	27°55	17°35	29°45	28°21	9°23	n.a.	S 21
M22	4 28 48	6°32'22	12♉ 2	21° 9	13° 6	3°21	15°38	16°28	3°29	27°54	17°35	29°39	28°18	9°30	n.a.	M22
T 23	4 32 44	7°29'19	24°19	20°52	14°20	3°55	15°46	16°34	3°31	27°52	17°35	29°30	28°15	9°37	n.a.	T 23
W24	4 36 41	8°26'17	6♊48	20°32	15°34	4°29	15°54	16°40	3°33	27°51	17°34	29°19	28°12	9°43	n.a.	W24
T 25	4 40 38	9°23'16	19°32	20° 7	16°49	5° 4	16° 3	16°46	3°35	27°49	17°34	29° 8	28° 9	9°50	n.a.	T 25
F 26	4 44 34	10°20'15	2♋29	19°39	18° 3	5°38	16°11	16°53	3°37	27°47	17°34	28°56	28° 5	9°56	n.a.	F 26
S 27	4 48 31	11°17'16	15°38	19° 8	19°17	6°13	16°20	16°59	3°38	27°46	17°33	28°46	28° 2	10° 3	n.a.	S 27
S 28	4 52 27	12♐14'17	29♋ 0	18♐34	20♐31	6♓48	16♒29	17♑ 5	3♎40	27♊44	17♌33	28♍38	27♍59	10♈10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s11	15n52	4s25	19s43	2n51	18s38	1s20	11s33	2n58	17s10	0n 4	25s23	2s13	1s22	0s18	26n48	2n49	7n35	8s45	0s17	0n14	2n16		n.a.
T 2	17 27	13 2	3 40	19 50	2 54	19 0	1 20	11 24	2 57	17 8	0 4	25 22	2 13	1 23	0 18	26 48	2 49	7 35	8 46	0 17	0 16	2 18		n.a.
W 3	17 44	9 24	2 41	19 56	2 56	19 20	1 20	11 16	2 57	17 6	0 5	25 21	2 12	1 24	0 18	26 48	2 49	7 34	8 46	0 17	0 17	2 20		n.a.
T 4	18 0	5 10	1 31	20 2	2 58	19 40	1 20	11 6	2 56	17 5	0 5	25 20	2 12	1 25	0 18	26 48	2 49	7 34	8 46	0 17	0 18	2 22		n.a.
F 5	18 15	0 33	0 14	20 8	2 59	20 0	1 19	10 57	2 55	17 3	0 5	25 19	2 12	1 26	0 18	26 48	2 49	7 34	8 47	0 18	0 19	2 24		n.a.
S 6	18 31	4s10	1n 5	20 14	2 59	20 19	1 19	10 48	2 55	17 1	0 5	25 19	2 12	1 27	0 18	26 48	2 49	7 33	8 47	0 17	0 21	2 26		n.a.
S 7	18 46	8 41	2 20	20 19	2 59	20 37	1 19	10 38	2 54	16 59	0 5	25 18	2 11	1 28	0 19	26 48	2 49	7 33	8 47	0 16	0 22	2 28		n.a.
M 8	19 0	12 39	3 25	20 25	2 58	20 55	1 18	10 29	2 53	16 57	0 5	25 17	2 11	1 30	0 19	26 48	2 49	7 33	8 47	0 14	0 23	2 29		n.a.
T 9	19 15	15 48	4 17	20 31	2 56	21 13	1 18	10 19	2 53	16 55	0 6	25 16	2 11	1 31	0 19	26 48	2 49	7 32	8 48	0 12	0 25	2 31		n.a.
W10	19 29	17 54	4 51	20 37	2 53	21 29	1 17	10 9	2 52	16 53	0 6	25 15	2 11	1 32	0 19	26 48	2 49	7 32	8 48	0 8	0 26	2 33		n.a.
T 11	19 43	18 50	5 6	20 43	2 50	21 45	1 16	9 59	2 51	16 51	0 6	25 14	2 11	1 32	0 19	26 48	2 50	7 32	8 48	0 5	0 27	2 35		n.a.
F 12	19 56	18 36	5 3	20 50	2 46	22 1	1 16	9 49	2 51	16 48	0 6	25 14	2 10	1 33	0 19	26 48	2 50	7 32	8 49	0 2	0 29	2 37		n.a.
S 13	20 10	17 21	4 43	20 57	2 41	22 15	1 15	9 38	2 50	16 46	0 6	25 13	2 10	1 34	0 19	26 48	2 50	7 31	8 49	0n 1	0 30	2 39		n.a.
S 14	20 23	15 14	4 9	21 4	2 35	22 30	1 14	9 28	2 49	16 44	0 6	25 12	2 10	1 35	0 19	26 48	2 50	7 31	8 49	0 3	0 31	2 41		n.a.
M15	20 35	12 27	3 24	21 12	2 29	22 43	1 13	9 17	2 48	16 41	0 6	25 11	2 10	1 36	0 19	26 48	2 50	7 31	8 49	0 4	0 32	2 43		n.a.
T 16	20 47	9 11	2 30	21 21	2 21	22 56	1 12	9 6	2 48	16 39	0 7	25 10	2 10	1 37	0 19	26 48	2 50	7 31	8 50	0 4	0 34	2 45		n.a.
W17	20 59	5 36	1 31	21 30	2 13	23 8	1 11	8 55	2 47	16 37	0 7	25 9	2 10	1 38	0 19	26 48	2 50	7 30	8 50	0 4	0 35	2 46		n.a.
T 18	21 11	1 49	0 29	21 39	2 4	23 19	1 10	8 44	2 46	16 34	0 7	25 8	2 9	1 39	0 19	26 48	2 50	7 30	8 50	0 4	0 36	2 48		n.a.
F 19	21 22	2n 0	0s34	21 49	1 54	23 30	1 9	8 33	2 46	16 32	0 7	25 7	2 9	1 40	0 19	26 48	2 50	7 30	8 50	0 4	0 38	2 50		n.a.
S 20	21 33	5 46	1 36	22 0	1 43	23 40	1 8	8 22	2 45	16 29	0 7	25 6	2 9	1 41	0 19	26 48	2 50	7 30	8 51	0 5	0 39	2 52		n.a.
S 21	21 43	9 19	2 34	22 11	1 31	23 50	1 6	8 10	2 44	16 27	0 7	25 6	2 9	1 41	0 19	26 48	2 50	7 30	8 51	0 6	0 40	2 54		n.a.
M22	21 53	12 33	3 25	22 23	1 19	23 58	1 5	7 59	2 43	16 24	0 7	25 5	2 9	1 42	0 19	26 48	2 50	7 29	8 51	0 9	0 41	2 56		n.a.
T 23	22 3	15 16	4 8	22 34	1 6	24 6	1 4	7 47	2 42	16 21	0 8	25 4	2 8	1 43	0 19	26 48	2 50	7 29	8 52	0 12	0 43	2 58		n.a.
W24	22 12	17 21	4 40	22 46	0 52	24 13	1 2	7 35	2 42	16 19	0 8	25 3	2 8	1 44	0 19	26 48	2 50	7 29	8 52	0 17	0 44	3 0		n.a.
T 25	22 21	18 36	4 59	22 59	0 38	24 20	1 1	7 23	2 41	16 16	0 8	25 2	2 8	1 45	0 19	26 48	2 50	7 29	8 52	0 21	0 45	3 1		n.a.
F 26	22 30	18 56	5 2	23 11	0 24	24 25	0 59	7 11	2 40	16 13	0 8	25 1	2 8	1 45	0 19	26 48	2 50	7 29	8 52	0 26	0 47	3 3		n.a.
S 27	22 38	18 15	4 50	23 23	0 9	24 30	0 58	6 59	2 39	16 10	0 8	25 0	2 8	1 46	0 19	26 48	2 50	7 29	8 53	0 30	0 48	3 5		n.a.
S 28	22s46	16n34	4s22	23s35	0s 6	24s35	0s56	6s46	2n38	16s 8	0n 8	24s59	2s 8	1s47	0s19	26n48	2n50	7n28	8s53	0n33	0n49	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2668120.5, Delta T = 172h35m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'11, Lahiri = -168°06'11 Julian Calendar 1 Feb. 12018 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 24	13♐11'20	12♌32	17°R58	21♐45	7♓23	16♒38	17♑12	3♎42	27°R43	17°R33	28°R32	27♍56	10♈16	n.a.	M 1
T 2	5 0 21	14° 8'23	26°14	17♐20	23° 0	7°58	16°47	17°18	3°43	27♊41	17♌32	28♍29	27°53	10°23	n.a.	T 2
W 3	5 4 17	15° 5'28	10♍ 7	16°42	24°14	8°34	16°56	17°24	3°45	27°40	17°32	28°D28	27°50	10°30	n.a.	W 3
T 4	5 8 14	16° 2'34	24°10	16° 3	25°28	9°10	17° 6	17°31	3°46	27°38	17°31	28°R28	27°46	10°36	n.a.	T 4
F 5	5 12 10	16°59'42	8♎22	15°25	26°42	9°46	17°15	17°37	3°48	27°37	17°31	28°28	27°43	10°43	n.a.	F 5
S 6	5 16 7	17°56'51	22°42	14°48	27°57	10°22	17°24	17°44	3°49	27°35	17°30	28°26	27°40	10°50	n.a.	S 6
S 7	5 20 4	18°54'01	7♏ 8	14°12	29°11	10°58	17°34	17°51	3°51	27°33	17°30	28°22	27°37	10°56	n.a.	S 7
M 8	5 24 0	19°51'13	21°36	13°39	0♑25	11°34	17°44	17°57	3°52	27°32	17°29	28°16	27°34	11° 3	n.a.	M 8
T 9	5 27 57	20°48'26	5♐59	13° 9	1°40	12°11	17°54	18° 4	3°53	27°30	17°28	28° 6	27°30	11°10	n.a.	T 9
W10	5 31 54	21°45'40	20°12	12°43	2°54	12°48	18° 4	18°11	3°54	27°29	17°28	27°55	27°27	11°16	n.a.	W10
T 11	5 35 50	22°42'56	4♑10	12°21	4° 8	13°25	18°14	18°17	3°56	27°27	17°27	27°43	27°24	11°23	n.a.	T 11
F 12	5 39 47	23°40'12	17°47	12° 3	5°22	14° 2	18°24	18°24	3°57	27°25	17°27	27°32	27°21	11°30	n.a.	F 12
S 13	5 43 44	24°37'30	1♒ 2	11°50	6°37	14°39	18°34	18°31	3°58	27°24	17°26	27°23	27°18	11°36	n.a.	S 13
S 14	5 47 40	25°34'49	13°53	11°43	7°51	15°17	18°44	18°38	3°59	27°22	17°25	27°15	27°15	11°43	n.a.	S 14
M15	5 51 37	26°32'10	26°24	11°D40	9° 5	15°54	18°54	18°45	4° 0	27°20	17°24	27°11	27°11	11°50	n.a.	M15
T 16	5 55 33	27°29'31	8♓36	11°44	10°20	16°32	19° 5	18°51	4° 1	27°19	17°24	27° 8	27° 8	11°56	n.a.	T 16
W17	5 59 30	28°26'53	20°36	11°53	11°34	17°10	19°15	18°58	4° 2	27°17	17°23	27° 7	27° 5	12° 3	n.a.	W17
T 18	6 3 27	29°24'17	2♈27	12° 9	12°48	17°48	19°26	19° 5	4° 3	27°16	17°22	27° 7	27° 2	12°10	n.a.	T 18
F 19	6 7 23	0♑21'42	14°16	12°30	14° 3	18°26	19°37	19°12	4° 4	27°14	17°21	27° 7	26°59	12°16	n.a.	F 19
S 20	6 11 20	1°19'08	26° 7	12°58	15°17	19° 5	19°48	19°19	4° 4	27°12	17°20	27° 5	26°56	12°23	n.a.	S 20
S 21	6 15 17	2°16'35	8♉ 6	13°31	16°31	19°43	19°58	19°26	4° 5	27°11	17°20	27° 1	26°52	12°29	n.a.	S 21
M22	6 19 13	3°14'04	20°17	14°11	17°46	20°22	20° 9	19°33	4° 6	27° 9	17°19	26°54	26°49	12°36	n.a.	M22
T 23	6 23 10	4°11'34	2♊43	14°56	19° 0	21° 1	20°20	19°40	4° 7	27° 7	17°18	26°45	26°46	12°43	n.a.	T 23
W24	6 27 7	5° 9'06	15°27	15°48	20°14	21°40	20°32	19°47	4° 7	27° 6	17°17	26°34	26°43	12°49	n.a.	W24
T 25	6 31 3	6° 6'40	28°28	16°45	21°29	22°19	20°43	19°54	4° 8	27° 4	17°16	26°22	26°40	12°56	n.a.	T 25
F 26	6 35 0	7° 4'15	11♋46	17°48	22°43	22°58	20°54	20° 1	4° 8	27° 3	17°15	26°10	26°36	13° 3	n.a.	F 26
S 27	6 38 57	8° 1'51	25°19	18°57	23°57	23°38	21° 5	20° 9	4° 9	27° 1	17°14	25°59	26°33	13° 9	n.a.	S 27
S 28	6 42 54	8°59'30	9♌ 4	20°11	25°12	24°17	21°17	20°16	4° 9	26°59	17°13	25°50	26°30	13°16	n.a.	S 28
M29	6 46 50	9°57'10	22°57	21°30	26°26	24°57	21°28	20°23	4° 9	26°58	17°12	25°44	26°27	13°23	n.a.	M29
T 30	6 50 47	10°54'53	6♍57	22°54	27°40	25°36	21°40	20°30	4°10	26°56	17°11	25°41	26°24	13°29	n.a.	T 30
W31	6 54 44	11♑52'37	21♍ 1	24♐23	28♑55	26♓16	21♒51	20♑37	4♎10	26♊55	17♌10	25°D40	26♍21	13♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	13n56	3s39	23s47	0s21	24s38	0s54	6s34	2n38	16s 5	0n 8	24s58	2s 7	1s47	0s19	26n48	2n50	7n28	8s53	0n36	0n50	3n 9		n.a.
T 2	23 1	10 31	2 43	23 59	0 37	24 41	0 53	6 21	2 37	16 2	0 9	24 57	2 7	1 48	0 19	26 48	2 50	7 28	8 53	0 37	0 52	3 11		n.a.
W 3	23 7	6 28	1 36	24 10	0 51	24 43	0 51	6 8	2 36	15 59	0 9	24 56	2 7	1 49	0 19	26 48	2 50	7 28	8 54	0 37	0 53	3 13		n.a.
T 4	23 14	2 1	0 23	24 20	1 6	24 44	0 49	5 56	2 35	15 56	0 9	24 55	2 7	1 49	0 19	26 48	2 50	7 28	8 54	0 37	0 54	3 15		n.a.
F 5	23 20	2s36	0n52	24 30	1 20	24 44	0 47	5 43	2 34	15 53	0 9	24 54	2 7	1 50	0 19	26 48	2 50	7 28	8 54	0 37	0 56	3 16		n.a.
S 6	23 25	7 6	2 5	24 38	1 33	24 44	0 45	5 30	2 34	15 50	0 9	24 53	2 7	1 51	0 19	26 48	2 50	7 28	8 54	0 38	0 57	3 18		n.a.
S 7	23 30	11 13	3 10	24 47	1 45	24 43	0 44	5 16	2 33	15 46	0 9	24 52	2 7	1 51	0 19	26 48	2 50	7 28	8 55	0 40	0 58	3 20		n.a.
M 8	23 35	14 41	4 3	24 54	1 57	24 41	0 42	5 3	2 32	15 43	0 9	24 51	2 6	1 52	0 19	26 48	2 50	7 28	8 55	0 42	0 59	3 22		n.a.
T 9	23 39	17 13	4 40	25 1	2 8	24 38	0 40	4 50	2 31	15 40	0 10	24 50	2 6	1 52	0 19	26 48	2 50	7 28	8 55	0 46	1 1	3 24		n.a.
W10	23 43	18 39	4 59	25 7	2 17	24 35	0 38	4 36	2 30	15 37	0 10	24 48	2 6	1 53	0 19	26 48	2 50	7 28	8 55	0 51	1 2	3 26		n.a.
T 11	23 46	18 56	5 0	25 12	2 26	24 31	0 35	4 23	2 29	15 34	0 10	24 47	2 6	1 53	0 19	26 48	2 50	7 27	8 56	0 55	1 3	3 28		n.a.
F 12	23 49	18 6	4 43	25 17	2 33	24 26	0 33	4 9	2 28	15 30	0 10	24 46	2 6	1 54	0 19	26 48	2 50	7 27	8 56	1 0	1 5	3 29		n.a.
S 13	23 52	16 18	4 12	25 21	2 39	24 20	0 31	3 55	2 28	15 27	0 10	24 45	2 6	1 54	0 19	26 48	2 50	7 27	8 56	1 4	1 6	3 31		n.a.
S 14	23 54	13 43	3 28	25 24	2 44	24 14	0 29	3 41	2 27	15 24	0 10	24 44	2 6	1 55	0 19	26 48	2 50	7 27	8 56	1 7	1 7	3 33		n.a.
M15	23 56	10 34	2 36	25 28	2 47	24 7	0 27	3 27	2 26	15 20	0 10	24 43	2 6	1 55	0 20	26 48	2 50	7 27	8 57	1 9	1 9	3 35		n.a.
T 16	23 57	7 2	1 37	25 31	2 49	23 59	0 25	3 13	2 25	15 17	0 11	24 42	2 6	1 56	0 20	26 48	2 50	7 27	8 57	1 10	1 10	3 37		n.a.
W17	23 58	3 17	0 35	25 33	2 51	23 51	0 22	2 59	2 24	15 13	0 11	24 41	2 5	1 56	0 20	26 48	2 50	7 27	8 57	1 10	1 11	3 39		n.a.
T 18	23 59	0n34	0s28	25 35	2 51	23 41	0 20	2 44	2 23	15 10	0 11	24 40	2 5	1 57	0 20	26 48	2 50	7 27	8 57	1 10	1 12	3 41		n.a.
F 19	23 59	4 22	1 30	25 37	2 50	23 31	0 18	2 30	2 22	15 6	0 11	24 39	2 5	1 57	0 20	26 48	2 50	7 27	8 58	1 10	1 14	3 43		n.a.
S 20	23 58	8 1	2 28	25 39	2 47	23 21	0 15	2 16	2 21	15 3	0 11	24 37	2 5	1 57	0 20	26 48	2 50	7 27	8 58	1 11	1 15	3 44		n.a.
S 21	23 58	11 23	3 19	25 40	2 44	23 9	0 13	2 1	2 20	14 59	0 11	24 36	2 5	1 58	0 20	26 48	2 50	7 28	8 58	1 13	1 16	3 46		n.a.
M22	23 56	14 20	4 3	25 41	2 40	22 57	0 11	1 46	2 19	14 55	0 11	24 35	2 5	1 58	0 20	26 48	2 50	7 28	8 58	1 15	1 18	3 48		n.a.
T 23	23 55	16 40	4 36	25 41	2 35	22 45	0 8	1 32	2 18	14 52	0 11	24 34	2 5	1 58	0 20	26 48	2 50	7 28	8 59	1 19	1 19	3 50		n.a.
W24	23 53	18 16	4 56	25 41	2 29	22 31	0 6	1 17	2 18	14 48	0 12	24 33	2 5	1 58	0 20	26 48	2 50	7 28	8 59	1 24	1 20	3 52		n.a.
T 25	23 50	18 57	5 1	25 41	2 23	22 17	0 3	1 2	2 17	14 44	0 12	24 32	2 5	1 59	0 20	26 48	2 50	7 28	8 59	1 29	1 21	3 54		n.a.
F 26	23 47	18 38	4 51	25 40	2 15	22 3	0 1	0 47	2 16	14 40	0 12	24 31	2 5	1 59	0 20	26 47	2 50	7 28	8 59	1 33	1 23	3 56		n.a.
S 27	23 44	17 15	4 24	25 38	2 7	21 47	0n 1	0 32	2 15	14 36	0 12	24 29	2 4	1 59	0 20	26 47	2 50	7 28	8 59	1 38	1 24	3 57		n.a.
S 28	23 40	14 51	3 41	25 36	1 59	21 31	0 4	0 17	2 14	14 33	0 12	24 28	2 4	1 59	0 20	26 47	2 50	7 28	9 0	1 41	1 25	3 59		n.a.
M29	23 36	11 36	2 45	25 32	1 50	21 15	0 6	0 2	2 13	14 29	0 12	24 27	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 28	9 0	1 44	1 27	4 1		n.a.
T 30	23 31	7 39	1 38	25 28	1 40	20 58	0 9	0n13	2 12	14 25	0 12	24 26	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 28	9 0	1 45	1 28	4 3		n.a.
W31	23s26	3n16	0s25	25s22	1s30	20s40	0n11	0n29	2n11	14s21	0n13	24s25	2s 4	2s 0	0s20	26n47	2n50	7n28	9s 0	1n46	1n29	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -2668092.5, Delta T = 172h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'07, Lahiri = -168°06'07 Julian Calendar 1 March 12018 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12019 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 40	12♉50'23	5♎ 7	25♐56	0♒ 9	26♓56	22♒ 3	20♉44	4♎10	26°R53	17°R 9	25♍40	26♍17	13♈43	n.a.	T 1
F 2	7 2 37	13°48'12	19°14	27°34	1°23	27°36	22°15	20°51	4°10	26♊52	17♌ 8	25°R40	26°14	13°49	n.a.	F 2
S 3	7 6 34	14°46'03	3♏22	29°15	2°38	28°17	22°27	20°59	4°10	26°50	17° 7	25°39	26°11	13°56	n.a.	S 3
S 4	7 10 30	15°43'57	17°29	1♉ 0	3°52	28°57	22°39	21° 6	4°R10	26°49	17° 6	25°35	26° 8	14° 3	n.a.	S 4
M 5	7 14 27	16°41'52	1♐33	2°49	5° 6	29°38	22°50	21°13	4°10	26°47	17° 5	25°29	26° 5	14° 9	n.a.	M 5
T 6	7 18 24	17°39'50	15°31	4°40	6°21	0♈18	23° 2	21°20	4°10	26°46	17° 4	25°21	26° 1	14°16	n.a.	T 6
W 7	7 22 20	18°37'50	29°19	6°33	7°35	0°59	23°14	21°28	4°10	26°44	17° 3	25°11	25°58	14°23	n.a.	W 7
T 8	7 26 17	19°35'52	12♉54	8°29	8°49	1°40	23°27	21°35	4°10	26°43	17° 2	25° 0	25°55	14°29	n.a.	T 8
F 9	7 30 14	20°33'56	26°13	10°26	10° 4	2°21	23°39	21°42	4°10	26°41	17° 0	24°49	25°52	14°36	n.a.	F 9
S 10	7 34 10	21°32'02	9♒14	12°24	11°18	3° 2	23°51	21°49	4°10	26°40	16°59	24°40	25°49	14°43	n.a.	S 10
S 11	7 38 7	22°30'10	21°57	14°24	12°32	3°43	24° 3	21°56	4° 9	26°38	16°58	24°33	25°46	14°49	n.a.	S 11
M12	7 42 4	23°28'20	4♓22	16°24	13°47	4°24	24°16	22° 4	4° 9	26°37	16°57	24°29	25°42	14°56	n.a.	M12
T 13	7 46 0	24°26'31	16°31	18°24	15° 1	5° 6	24°28	22°11	4° 9	26°35	16°56	24°27	25°39	15° 3	n.a.	T 13
W14	7 49 57	25°24'45	28°29	20°25	16°15	5°47	24°40	22°18	4° 8	26°34	16°54	24°D27	25°36	15° 9	n.a.	W14
T 15	7 53 54	26°23'01	10♈20	22°25	17°30	6°29	24°53	22°25	4° 8	26°33	16°53	24°28	25°33	15°16	n.a.	T 15
F 16	7 57 51	27°21'18	22° 8	24°25	18°44	7°11	25° 5	22°32	4° 7	26°31	16°52	24°R28	25°30	15°22	n.a.	F 16
S 17	8 1 47	28°19'38	4♉ 0	26°24	19°58	7°52	25°18	22°40	4° 6	26°30	16°51	24°28	25°27	15°29	n.a.	S 17
S 18	8 5 44	29°17'59	16° 0	28°23	21°12	8°34	25°31	22°47	4° 6	26°29	16°50	24°27	25°23	15°36	n.a.	S 18
M19	8 9 41	0♒16'23	28°13	0♒21	22°27	9°16	25°43	22°54	4° 5	26°27	16°48	24°23	25°20	15°42	n.a.	M19
T 20	8 13 37	1°14'48	10♊44	2°18	23°41	9°59	25°56	23° 1	4° 4	26°26	16°47	24°17	25°17	15°49	n.a.	T 20
W21	8 17 34	2°13'16	23°35	4°14	24°55	10°41	26° 9	23° 8	4° 4	26°25	16°46	24°10	25°14	15°56	n.a.	W21
T 22	8 21 31	3°11'46	6♋48	6° 9	26° 9	11°23	26°21	23°16	4° 3	26°24	16°44	24° 1	25°11	16° 2	n.a.	T 22
F 23	8 25 27	4°10'17	20°23	8° 3	27°24	12° 5	26°34	23°23	4° 2	26°23	16°43	23°53	25° 7	16° 9	n.a.	F 23
S 24	8 29 24	5° 8'51	4♌17	9°56	28°38	12°48	26°47	23°30	4° 1	26°21	16°42	23°45	25° 4	16°16	n.a.	S 24
S 25	8 33 20	6° 7'27	18°27	11°48	29°52	13°30	27° 0	23°37	4° 0	26°20	16°41	23°39	25° 1	16°22	n.a.	S 25
M26	8 37 17	7° 6'06	2♍46	13°39	1♓ 6	14°13	27°13	23°44	3°59	26°19	16°39	23°35	24°58	16°29	n.a.	M26
T 27	8 41 14	8° 4'47	17°11	15°28	2°20	14°56	27°26	23°51	3°58	26°18	16°38	23°D34	24°55	16°36	n.a.	T 27
W28	8 45 10	9° 3'30	1♎36	17°17	3°35	15°39	27°39	23°58	3°57	26°17	16°37	23°34	24°52	16°42	n.a.	W28
T 29	8 49 7	10° 2'17	15°58	19° 4	4°49	16°21	27°52	24° 5	3°56	26°16	16°35	23°35	24°48	16°49	n.a.	T 29
F 30	8 53 4	11♒ 1'05	0♏13	20♒50	6♓ 3	17♈ 4	28♒ 5	24♉12	3♎55	26♊15	16♌34	23♍36	24♍45	16♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	1s19	0n50	25s15	1s20	20s22	0n14	0n44	2n10	14s17	0n13	24s23	2s 4	2s 0	0s20	26n47	2n50	7n28	9s 0	1n46	1n30	4n 7		n.a.
F 2	23 15	5 49	2 2	25 7	1 9	20 3	0 16	1 0	2 9	14 13	0 13	24 22	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 29	9 1	1 46	1 32	4 9		n.a.
S 3	23 8	10 0	3 7	24 58	0 58	19 43	0 19	1 15	2 8	14 9	0 13	24 21	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 29	9 1	1 46	1 33	4 10		n.a.
S 4	23 2	13 37	4 0	24 47	0 48	19 23	0 21	1 30	2 7	14 5	0 13	24 20	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 29	9 1	1 48	1 34	4 12		n.a.
M 5	22 55	16 25	4 38	24 34	0 37	19 3	0 24	1 46	2 6	14 1	0 13	24 19	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 29	9 1	1 50	1 36	4 14		n.a.
T 6	22 47	18 13	4 59	24 20	0 26	18 42	0 26	2 2	2 5	13 56	0 13	24 17	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 29	9 1	1 53	1 37	4 16		n.a.
W 7	22 39	18 56	5 3	24 5	0 15	18 20	0 29	2 17	2 4	13 52	0 13	24 16	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 29	9 1	1 57	1 38	4 18		n.a.
T 8	22 31	18 33	4 49	23 48	0 5	17 58	0 31	2 33	2 3	13 48	0 14	24 15	2 4	2 0	0 20	26 47	2 50	7 30	9 2	2 2	1 39	4 20		n.a.
F 9	22 22	17 8	4 20	23 29	0n 5	17 36	0 33	2 49	2 2	13 44	0 14	24 14	2 4	2 0	0 20	26 46	2 50	7 30	9 2	2 6	1 41	4 22		n.a.
S 10	22 13	14 52	3 38	23 9	0 15	17 13	0 36	3 5	2 1	13 40	0 14	24 13	2 4	2 0	0 20	26 46	2 50	7 30	9 2	2 10	1 42	4 23		n.a.
S 11	22 3	11 55	2 45	22 47	0 25	16 49	0 38	3 20	2 0	13 35	0 14	24 11	2 4	2 0	0 20	26 46	2 49	7 30	9 2	2 13	1 43	4 25		n.a.
M12	21 53	8 30	1 46	22 24	0 34	16 25	0 41	3 36	1 59	13 31	0 14	24 10	2 4	2 0	0 20	26 46	2 49	7 30	9 2	2 14	1 45	4 27		n.a.
T 13	21 43	4 47	0 42	22 0	0 42	16 1	0 43	3 52	1 58	13 27	0 14	24 9	2 3	2 0	0 20	26 46	2 49	7 31	9 2	2 15	1 46	4 29		n.a.
W14	21 32	0 57	0s22	21 34	0 50	15 36	0 45	4 8	1 57	13 22	0 14	24 8	2 3	1 59	0 20	26 46	2 49	7 31	9 3	2 15	1 47	4 31		n.a.
T 15	21 21	2n53	1 24	21 7	0 58	15 11	0 48	4 24	1 56	13 18	0 15	24 6	2 3	1 59	0 20	26 46	2 49	7 31	9 3	2 15	1 49	4 33		n.a.
F 16	21 10	6 36	2 23	20 40	1 5	14 46	0 50	4 40	1 55	13 14	0 15	24 5	2 3	1 59	0 21	26 46	2 49	7 31	9 3	2 15	1 50	4 35		n.a.
S 17	20 58	10 4	3 17	20 11	1 12	14 20	0 52	4 56	1 54	13 9	0 15	24 4	2 3	1 59	0 21	26 46	2 49	7 31	9 3	2 15	1 51	4 36		n.a.
S 18	20 45	13 9	4 2	19 41	1 18	13 54	0 55	5 12	1 53	13 5	0 15	24 3	2 3	1 59	0 21	26 46	2 49	7 32	9 3	2 15	1 52	4 38		n.a.
M19	20 33	15 44	4 37	19 11	1 24	13 27	0 57	5 28	1 52	13 0	0 15	24 1	2 3	1 58	0 21	26 46	2 49	7 32	9 3	2 17	1 54	4 40		n.a.
T 20	20 20	17 38	4 59	18 40	1 29	13 1	0 59	5 44	1 51	12 56	0 15	24 0	2 3	1 58	0 21	26 45	2 49	7 32	9 3	2 19	1 55	4 42		n.a.
W21	20 7	18 43	5 8	18 8	1 33	12 33	1 1	6 0	1 50	12 51	0 15	23 59	2 3	1 58	0 21	26 45	2 49	7 32	9 3	2 22	1 56	4 44		n.a.
T 22	19 53	18 49	5 0	17 36	1 37	12 6	1 3	6 16	1 49	12 47	0 15	23 58	2 3	1 58	0 21	26 45	2 49	7 33	9 4	2 26	1 58	4 46		n.a.
F 23	19 39	17 52	4 36	17 3	1 41	11 38	1 5	6 32	1 48	12 42	0 16	23 56	2 3	1 57	0 21	26 45	2 49	7 33	9 4	2 29	1 59	4 48		n.a.
S 24	19 25	15 50	3 55	16 30	1 44	11 10	1 7	6 48	1 47	12 37	0 16	23 55	2 3	1 57	0 21	26 45	2 49	7 33	9 4	2 32	2 0	4 49		n.a.
S 25	19 10	12 49	2 59	15 57	1 46	10 42	1 9	7 4	1 45	12 33	0 16	23 54	2 3	1 57	0 21	26 45	2 49	7 34	9 4	2 35	2 1	4 51		n.a.
M26	18 55	9 1	1 50	15 23	1 49	10 13	1 11	7 20	1 44	12 28	0 16	23 52	2 3	1 56	0 21	26 45	2 49	7 34	9 4	2 36	2 3	4 53		n.a.
T 27	18 39	4 39	0 35	14 49	1 50	9 45	1 13	7 36	1 43	12 23	0 16	23 51	2 3	1 56	0 21	26 45	2 49	7 34	9 4	2 37	2 4	4 55		n.a.
W28	18 24	0 1	0n44	14 15	1 51	9 16	1 15	7 52	1 42	12 19	0 16	23 50	2 3	1 55	0 21	26 45	2 48	7 34	9 4	2 37	2 5	4 57		n.a.
T 29	18 8	4s36	1 59	13 41	1 52	8 46	1 17	8 8	1 41	12 14	0 16	23 49	2 3	1 55	0 21	26 45	2 48	7 35	9 4	2 36	2 7	4 59		n.a.
F 30	17s51	8s54	3n 6	13s 6	1n52	8s17	1n19	8n24	1n40	12s 9	0n16	23s47	2s 3	1s54	0s21	26n44	2n48	7n35	9s 4	2n36	2n 8	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -2668061.5, Delta T = 172h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°13'03, Lahiri = -168°06'03 Julian Calendar 1 Apr. 12018 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12019 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 0	11♒59'57	14♏19	22♒35	7♓17	17♈47	28♒18	24♑19	3°R53	26°R14	16°R33	23°R36	24♍42	17♈ 2	n.a.	S 1
S 2	9 0 57	12°58'51	28°16	24°19	8°31	18°31	28°31	24°26	3♎52	26♊13	16♌31	23♍35	24°39	17° 9	n.a.	S 2
M 3	9 4 54	13°57'48	12♐ 2	26° 2	9°45	19°14	28°44	24°33	3°51	26°12	16°30	23°32	24°36	17°16	n.a.	M 3
T 4	9 8 50	14°56'47	25°38	27°43	11° 0	19°57	28°57	24°40	3°49	26°11	16°29	23°28	24°33	17°22	n.a.	T 4
W 5	9 12 47	15°55'49	9♑ 1	29°24	12°14	20°40	29°11	24°47	3°48	26°10	16°28	23°22	24°29	17°29	n.a.	W 5
T 6	9 16 43	16°54'54	22°11	1♓ 4	13°28	21°24	29°24	24°54	3°47	26° 9	16°26	23°16	24°26	17°36	n.a.	T 6
F 7	9 20 40	17°54'01	5♒ 7	2°42	14°42	22° 7	29°37	25° 1	3°45	26° 8	16°25	23°10	24°23	17°42	n.a.	F 7
S 8	9 24 37	18°53'11	17°50	4°20	15°56	22°51	29°50	25° 8	3°44	26° 7	16°24	23° 5	24°20	17°49	n.a.	S 8
S 9	9 28 33	19°52'23	0♓18	5°56	17°10	23°35	0♓ 4	25°14	3°42	26° 6	16°22	23° 1	24°17	17°56	n.a.	S 9
M10	9 32 30	20°51'37	12°33	7°32	18°24	24°19	0°17	25°21	3°40	26° 6	16°21	22°59	24°13	18° 2	n.a.	M10
T 11	9 36 26	21°50'54	24°36	9° 6	19°38	25° 2	0°30	25°28	3°39	26° 5	16°20	22°D58	24°10	18° 9	n.a.	T 11
W12	9 40 23	22°50'13	6♈31	10°40	20°52	25°46	0°44	25°34	3°37	26° 4	16°18	22°59	24° 7	18°16	n.a.	W12
T 13	9 44 20	23°49'34	18°20	12°12	22° 6	26°30	0°57	25°41	3°35	26° 4	16°17	23° 1	24° 4	18°22	n.a.	T 13
F 14	9 48 16	24°48'58	0♉ 8	13°43	23°20	27°14	1°10	25°48	3°34	26° 3	16°16	23° 2	24° 1	18°29	n.a.	F 14
S 15	9 52 13	25°48'23	11°58	15°14	24°34	27°58	1°24	25°54	3°32	26° 2	16°14	23° 4	23°58	18°36	n.a.	S 15
S 16	9 56 9	26°47'51	23°57	16°43	25°48	28°42	1°37	26° 1	3°30	26° 2	16°13	23°R 5	23°54	18°42	n.a.	S 16
M17	10 0 6	27°47'21	6♊ 8	18°12	27° 2	29°27	1°50	26° 7	3°28	26° 1	16°12	23° 4	23°51	18°49	n.a.	M17
T 18	10 4 2	28°46'53	18°37	19°39	28°16	0♉11	2° 4	26°14	3°26	26° 1	16°11	23° 3	23°48	18°56	n.a.	T 18
W19	10 7 59	29°46'27	1♋28	21° 5	29°30	0°55	2°17	26°20	3°24	26° 0	16° 9	23° 1	23°45	19° 2	n.a.	W19
T 20	10 11 56	0♓46'03	14°43	22°30	0♈44	1°40	2°30	26°27	3°22	26° 0	16° 8	22°58	23°42	19° 9	n.a.	T 20
F 21	10 15 52	1°45'42	28°24	23°54	1°58	2°24	2°44	26°33	3°20	25°59	16° 7	22°54	23°38	19°16	n.a.	F 21
S 22	10 19 49	2°45'23	12♌29	25°17	3°12	3° 9	2°57	26°39	3°18	25°59	16° 5	22°52	23°35	19°22	n.a.	S 22
S 23	10 23 45	3°45'05	26°55	26°39	4°25	3°53	3°11	26°46	3°16	25°58	16° 4	22°49	23°32	19°29	n.a.	S 23
M24	10 27 42	4°44'51	11♍37	27°59	5°39	4°38	3°24	26°52	3°14	25°58	16° 3	22°48	23°29	19°36	n.a.	M24
T 25	10 31 38	5°44'38	26°28	29°18	6°53	5°22	3°37	26°58	3°12	25°58	16° 2	22°D48	23°26	19°42	n.a.	T 25
W26	10 35 35	6°44'28	11♎19	0♈36	8° 7	6° 7	3°51	27° 4	3°10	25°57	16° 0	22°49	23°23	19°49	n.a.	W26
T 27	10 39 31	7°44'21	26° 4	1°52	9°20	6°52	4° 4	27°10	3° 8	25°57	15°59	22°50	23°19	19°56	n.a.	T 27
F 28	10 43 28	8°44'16	10♏38	3° 7	10°34	7°36	4°18	27°16	3° 6	25°57	15°58	22°51	23°16	20° 2	n.a.	F 28
S 29	10 47 24	9°44'14	24°55	4°20	11°48	8°21	4°31	27°22	3° 3	25°57	15°57	22°52	23°13	20° 9	n.a.	S 29
S 30	10 51 21	10°44'14	8♐54	5°31	13° 1	9° 6	4°44	27°28	3° 1	25°57	15°56	22°R52	23°10	20°16	n.a.	S 30
M31	10 55 17	11♓44'17	22♐35	6♈41	14♈15	9♉51	4♓58	27♑34	2♎59	25♊56	15♌55	22♍52	23♍ 7	20♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s35	12s40	4n 1	12s32	1n52	7s48	1n20	8n39	1n39	12s 5	0n17	23s46	2s 3	1s54	0s21	26n44	2n48	7n35	9s 4	2n36	2n 9	5n 2		n.a.
S 2	17 18	15 39	4 42	11 58	1 52	7 18	1 22	8 55	1 38	12 0	0 17	23 45	2 3	1 53	0 21	26 44	2 48	7 36	9 4	2 36	2 10	5 4		n.a.
M 3	17 1	17 43	5 5	11 24	1 51	6 48	1 24	9 11	1 37	11 55	0 17	23 44	2 3	1 53	0 21	26 44	2 48	7 36	9 5	2 37	2 12	5 6		n.a.
T 4	16 43	18 44	5 11	10 50	1 50	6 18	1 25	9 27	1 36	11 50	0 17	23 42	2 3	1 52	0 21	26 44	2 48	7 36	9 5	2 39	2 13	5 8		n.a.
W 5	16 25	18 41	5 0	10 16	1 48	5 48	1 27	9 43	1 35	11 45	0 17	23 41	2 3	1 52	0 21	26 44	2 48	7 37	9 5	2 41	2 14	5 10		n.a.
T 6	16 7	17 38	4 33	9 42	1 46	5 18	1 28	9 58	1 34	11 41	0 17	23 40	2 3	1 51	0 21	26 44	2 48	7 37	9 5	2 44	2 16	5 12		n.a.
F 7	15 49	15 40	3 52	9 8	1 44	4 47	1 30	10 14	1 33	11 36	0 17	23 39	2 4	1 51	0 21	26 44	2 48	7 37	9 5	2 46	2 17	5 13		n.a.
S 8	15 30	12 59	3 1	8 35	1 41	4 17	1 31	10 30	1 31	11 31	0 18	23 37	2 4	1 50	0 21	26 44	2 48	7 38	9 5	2 49	2 18	5 15		n.a.
S 9	15 11	9 44	2 1	8 2	1 38	3 46	1 32	10 45	1 30	11 26	0 18	23 36	2 4	1 50	0 21	26 43	2 48	7 38	9 5	2 50	2 19	5 17		n.a.
M10	14 52	6 8	0 57	7 29	1 35	3 16	1 34	11 1	1 29	11 21	0 18	23 35	2 4	1 49	0 21	26 43	2 47	7 38	9 5	2 51	2 21	5 19		n.a.
T 11	14 32	2 20	0s 9	6 56	1 31	2 45	1 35	11 16	1 28	11 16	0 18	23 34	2 4	1 48	0 21	26 43	2 47	7 39	9 5	2 51	2 22	5 21		n.a.
W12	14 13	1n31	1 14	6 24	1 27	2 14	1 36	11 32	1 27	11 11	0 18	23 32	2 4	1 48	0 21	26 43	2 47	7 39	9 5	2 51	2 23	5 23		n.a.
T 13	13 53	5 16	2 15	5 52	1 23	1 43	1 37	11 47	1 26	11 6	0 18	23 31	2 4	1 47	0 21	26 43	2 47	7 39	9 5	2 50	2 25	5 24		n.a.
F 14	13 33	8 48	3 11	5 21	1 18	1 13	1 38	12 2	1 25	11 1	0 18	23 30	2 4	1 46	0 21	26 43	2 47	7 40	9 5	2 49	2 26	5 26		n.a.
S 15	13 12	12 0	3 58	4 49	1 13	0 42	1 39	12 18	1 24	10 56	0 19	23 29	2 4	1 46	0 21	26 43	2 47	7 40	9 5	2 49	2 27	5 28		n.a.
S 16	12 52	14 44	4 36	4 19	1 8	0 11	1 40	12 33	1 23	10 51	0 19	23 28	2 4	1 45	0 21	26 43	2 47	7 41	9 5	2 49	2 28	5 30		n.a.
M17	12 31	16 52	5 2	3 49	1 3	0n19	1 40	12 48	1 22	10 46	0 19	23 26	2 4	1 44	0 21	26 43	2 47	7 41	9 5	2 49	2 30	5 32		n.a.
T 18	12 10	18 16	5 15	3 19	0 57	0 50	1 41	13 3	1 20	10 41	0 19	23 25	2 4	1 43	0 21	26 42	2 47	7 41	9 5	2 49	2 31	5 34		n.a.
W19	11 48	18 47	5 12	2 50	0 51	1 21	1 42	13 18	1 19	10 36	0 19	23 24	2 4	1 43	0 21	26 42	2 47	7 42	9 5	2 50	2 32	5 35		n.a.
T 20	11 27	18 18	4 54	2 21	0 45	1 51	1 42	13 32	1 18	10 31	0 19	23 23	2 4	1 42	0 21	26 42	2 47	7 42	9 5	2 51	2 34	5 37		n.a.
F 21	11 5	16 45	4 18	1 53	0 39	2 22	1 43	13 47	1 17	10 26	0 19	23 22	2 4	1 41	0 22	26 42	2 46	7 42	9 5	2 53	2 35	5 39		n.a.
S 22	10 43	14 10	3 25	1 25	0 32	2 52	1 43	14 2	1 16	10 21	0 20	23 20	2 4	1 40	0 22	26 42	2 46	7 43	9 5	2 54	2 36	5 41		n.a.
S 23	10 21	10 39	2 19	0 58	0 26	3 22	1 44	14 16	1 15	10 16	0 20	23 19	2 4	1 39	0 22	26 42	2 46	7 43	9 5	2 55	2 37	5 43		n.a.
M24	9 59	6 25	1 2	0 32	0 19	3 53	1 44	14 31	1 14	10 11	0 20	23 18	2 4	1 39	0 22	26 42	2 46	7 44	9 5	2 55	2 39	5 45		n.a.
T 25	9 37	1 45	0n20	0 7	0 11	4 23	1 44	14 45	1 13	10 6	0 20	23 17	2 5	1 38	0 22	26 42	2 46	7 44	9 5	2 55	2 40	5 46		n.a.
W26	9 14	3s 2	1 41	0n18	0 4	4 53	1 44	14 59	1 12	10 1	0 20	23 16	2 5	1 37	0 22	26 42	2 46	7 44	9 5	2 55	2 41	5 48		n.a.
T 27	8 51	7 35	2 55	0 42	0s 4	5 22	1 44	15 13	1 10	9 56	0 20	23 15	2 5	1 36	0 22	26 42	2 46	7 45	9 5	2 55	2 43	5 50		n.a.
F 28	8 28	11 38	3 56	1 5	0 12	5 52	1 44	15 27	1 9	9 51	0 20	23 13	2 5	1 35	0 22	26 41	2 46	7 45	9 5	2 54	2 44	5 52		n.a.
S 29	8 5	14 54	4 41	1 28	0 20	6 21	1 44	15 41	1 8	9 45	0 21	23 12	2 5	1 34	0 22	26 41	2 46	7 45	9 5	2 54	2 45	5 54		n.a.
S 30	7 42	17 13	5 9	1 49	0 28	6 51	1 44	15 55	1 7	9 40	0 21	23 11	2 5	1 34	0 22	26 41	2 46	7 46	9 5	2 54	2 46	5 56		n.a.
M31	7s19	18s29	5n18	2n10	0s36	7n20	1n43	16n 9	1n 6	9s35	0n21	23s10	2s 5	1s33	0s22	26n41	2n46	7n46	9s 5	2n54	2n48	5n57		n.a.

Julian Day Number = -2668031.5, Delta T = 172h35m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'59, Lahiri = -168°05'59 Julian Calendar 1 May 12018 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12018 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 14	12♓44'22	5♉57	7♈48	15♈29	10♉36	5♓11	27♉40	2°R57	25°R56	15°R53	22°R51	23♍ 4	20♈29	n.a.	T 1
W 2	11 3 10	13°44'30	19° 2	8°53	16°42	11°21	5°24	27°45	2♎54	25♊56	15♌52	22♍50	23° 0	20°36	n.a.	W 2
T 3	11 7 7	14°44'41	1♒51	9°56	17°56	12° 6	5°38	27°51	2°52	25°D56	15°51	22°49	22°57	20°42	n.a.	T 3
F 4	11 11 3	15°44'54	14°27	10°56	19° 9	12°51	5°51	27°57	2°50	25°56	15°50	22°48	22°54	20°49	n.a.	F 4
S 5	11 15 0	16°45'09	26°50	11°54	20°23	13°36	6° 4	28° 2	2°47	25°56	15°49	22°47	22°51	20°55	n.a.	S 5
S 6	11 18 56	17°45'27	9♓ 3	12°48	21°36	14°22	6°18	28° 8	2°45	25°56	15°48	22°47	22°48	21° 2	n.a.	S 6
M 7	11 22 53	18°45'46	21° 6	13°39	22°50	15° 7	6°31	28°13	2°43	25°57	15°47	22°D46	22°44	21° 9	n.a.	M 7
T 8	11 26 49	19°46'08	3♈ 2	14°26	24° 3	15°52	6°44	28°18	2°40	25°57	15°46	22°46	22°41	21°15	n.a.	T 8
W 9	11 30 46	20°46'32	14°53	15° 9	25°17	16°37	6°57	28°24	2°38	25°57	15°45	22°47	22°38	21°22	n.a.	W 9
T 10	11 34 42	21°46'58	26°41	15°47	26°30	17°23	7°11	28°29	2°35	25°57	15°44	22°47	22°35	21°29	n.a.	T 10
F 11	11 38 39	22°47'26	8♉29	16°20	27°43	18° 8	7°24	28°34	2°33	25°57	15°43	22°R47	22°32	21°35	n.a.	F 11
S 12	11 42 35	23°47'56	20°20	16°48	28°57	18°54	7°37	28°39	2°31	25°58	15°42	22°47	22°29	21°42	n.a.	S 12
S 13	11 46 32	24°48'28	2♊18	17°10	0♉10	19°39	7°50	28°44	2°28	25°58	15°41	22°47	22°25	21°49	n.a.	S 13
M14	11 50 28	25°49'01	14°27	17°25	1°23	20°25	8° 3	28°49	2°26	25°58	15°40	22°46	22°22	21°55	n.a.	M14
T 15	11 54 24	26°49'36	26°51	17°33	2°36	21°10	8°16	28°54	2°23	25°59	15°39	22°D46	22°19	22° 2	n.a.	T 15
W16	11 58 21	27°50'13	9♋36	17°R33	3°50	21°56	8°29	28°59	2°21	25°59	15°38	22°47	22°16	22° 9	n.a.	W16
T 17	12 2 17	28°50'52	22°44	17°24	5° 3	22°41	8°42	29° 4	2°18	26° 0	15°37	22°47	22°13	22°15	n.a.	T 17
F 18	12 6 14	29°51'32	6♌18	17° 7	6°16	23°27	8°55	29° 8	2°16	26° 0	15°36	22°48	22° 9	22°22	n.a.	F 18
S 19	12 10 10	0♈52'14	20°19	16°41	7°29	24°12	9° 8	29°13	2°13	26° 1	15°35	22°48	22° 6	22°29	n.a.	S 19
S 20	12 14 7	1°52'58	4♍47	16° 5	8°42	24°58	9°21	29°17	2°11	26° 1	15°34	22°49	22° 3	22°35	n.a.	S 20
M21	12 18 3	2°53'43	19°37	15°20	9°55	25°44	9°34	29°22	2° 8	26° 2	15°33	22°R49	22° 0	22°42	n.a.	M21
T 22	12 22 0	3°54'29	4♎42	14°26	11° 7	26°29	9°47	29°26	2° 6	26° 2	15°33	22°49	21°57	22°49	n.a.	T 22
W23	12 25 56	4°55'18	19°54	13°24	12°20	27°15	10° 0	29°30	2° 3	26° 3	15°32	22°48	21°54	22°55	n.a.	W23
T 24	12 29 52	5°56'09	5♏ 3	12°14	13°33	28° 1	10°12	29°35	2° 1	26° 4	15°31	22°47	21°50	23° 2	n.a.	T 24
F 25	12 33 49	6°57'01	19°59	10°59	14°46	28°46	10°25	29°39	1°59	26° 5	15°30	22°45	21°47	23° 9	n.a.	F 25
S 26	12 37 45	7°57'55	4♐36	9°41	15°58	29°32	10°38	29°43	1°56	26° 5	15°30	22°43	21°44	23°15	n.a.	S 26
S 27	12 41 42	8°58'52	18°48	8°22	17°11	0♊18	10°50	29°47	1°54	26° 6	15°29	22°42	21°41	23°22	n.a.	S 27
M28	12 45 38	9°59'50	2♑35	7° 4	18°23	1° 4	11° 3	29°51	1°51	26° 7	15°28	22°41	21°38	23°29	n.a.	M28
T 29	12 49 35	11° 0'50	15°56	5°50	19°36	1°49	11°15	29°54	1°49	26° 8	15°28	22°D41	21°35	23°35	n.a.	T 29
W30	12 53 31	12♈ 1'52	28♑53	4♈42	20♉48	2♊35	11♓28	29♑58	1♎46	26♊ 9	15♌27	22♍42	21♍31	23♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	18s42	5n10	2n29	0s45	7n49	1n43	16n22	1n 5	9s30	0n21	23s 9	2s 5	1s32	0s22	26n41	2n45	7n47	9s 5	2n54	2n49	5n59		n.a.
W 2	6 32	17 54	4 46	2 47	0 53	8 17	1 43	16 35	1 4	9 25	0 21	23 8	2 5	1 31	0 22	26 41	2 45	7 47	9 5	2 54	2 50	6 1		n.a.
T 3	6 8	16 11	4 7	3 5	1 2	8 46	1 42	16 49	1 3	9 20	0 21	23 7	2 5	1 30	0 22	26 41	2 45	7 47	9 5	2 55	2 52	6 3		n.a.
F 4	5 44	13 44	3 18	3 21	1 11	9 14	1 42	17 2	1 2	9 15	0 21	23 6	2 6	1 29	0 22	26 41	2 45	7 48	9 5	2 55	2 53	6 5		n.a.
S 5	5 21	10 40	2 20	3 35	1 20	9 42	1 41	17 15	1 0	9 10	0 22	23 5	2 6	1 28	0 22	26 41	2 45	7 48	9 4	2 56	2 54	6 6		n.a.
S 6	4 57	7 12	1 16	3 49	1 29	10 9	1 40	17 27	0 59	9 4	0 22	23 4	2 6	1 27	0 22	26 41	2 45	7 49	9 4	2 56	2 55	6 8		n.a.
M 7	4 33	3 28	0 9	4 1	1 38	10 36	1 39	17 40	0 58	8 59	0 22	23 3	2 6	1 26	0 22	26 40	2 45	7 49	9 4	2 56	2 57	6 10		n.a.
T 8	4 8	0n22	0s57	4 11	1 47	11 4	1 38	17 53	0 57	8 54	0 22	23 2	2 6	1 25	0 22	26 40	2 45	7 49	9 4	2 56	2 58	6 12		n.a.
W 9	3 44	4 9	2 0	4 20	1 56	11 30	1 37	18 5	0 56	8 49	0 22	23 1	2 6	1 24	0 22	26 40	2 45	7 50	9 4	2 56	2 59	6 14		n.a.
T 10	3 20	7 46	2 58	4 27	2 4	11 57	1 36	18 17	0 55	8 44	0 22	23 0	2 6	1 23	0 22	26 40	2 45	7 50	9 4	2 56	3 1	6 16		n.a.
F 11	2 55	11 4	3 48	4 32	2 13	12 23	1 35	18 29	0 54	8 39	0 22	22 59	2 6	1 22	0 22	26 40	2 44	7 50	9 4	2 56	3 2	6 17		n.a.
S 12	2 31	13 55	4 29	4 35	2 21	12 48	1 34	18 41	0 53	8 34	0 23	22 58	2 6	1 21	0 22	26 40	2 44	7 51	9 4	2 56	3 3	6 19		n.a.
S 13	2 6	16 13	4 59	4 36	2 29	13 14	1 33	18 53	0 52	8 28	0 23	22 57	2 7	1 20	0 22	26 40	2 44	7 51	9 4	2 56	3 4	6 21		n.a.
M14	1 42	17 50	5 15	4 35	2 37	13 39	1 31	19 4	0 50	8 23	0 23	22 56	2 7	1 19	0 22	26 40	2 44	7 52	9 4	2 56	3 6	6 23		n.a.
T 15	1 17	18 39	5 18	4 32	2 44	14 3	1 30	19 15	0 49	8 18	0 23	22 55	2 7	1 18	0 22	26 40	2 44	7 52	9 4	2 56	3 7	6 25		n.a.
W16	0 53	18 34	5 5	4 26	2 50	14 27	1 28	19 27	0 48	8 13	0 23	22 54	2 7	1 17	0 22	26 40	2 44	7 52	9 3	2 56	3 8	6 26		n.a.
T 17	0 28	17 29	4 36	4 18	2 55	14 51	1 26	19 38	0 47	8 8	0 23	22 53	2 7	1 16	0 22	26 40	2 44	7 53	9 3	2 56	3 10	6 28		n.a.
F 18	0 3	15 24	3 51	4 7	3 0	15 15	1 25	19 48	0 46	8 3	0 24	22 52	2 7	1 15	0 22	26 39	2 44	7 53	9 3	2 55	3 11	6 30		n.a.
S 19	0n21	12 21	2 51	3 54	3 3	15 38	1 23	19 59	0 45	7 58	0 24	22 52	2 7	1 14	0 22	26 39	2 44	7 53	9 3	2 55	3 12	6 32		n.a.
S 20	0 46	8 27	1 39	3 38	3 5	16 0	1 21	20 9	0 44	7 53	0 24	22 51	2 7	1 13	0 22	26 39	2 44	7 54	9 3	2 55	3 13	6 34		n.a.
M21	1 11	3 56	0 18	3 21	3 5	16 22	1 19	20 19	0 43	7 47	0 24	22 50	2 8	1 12	0 22	26 39	2 43	7 54	9 3	2 55	3 15	6 36		n.a.
T 22	1 35	0s55	1n 6	3 1	3 3	16 44	1 17	20 29	0 42	7 42	0 24	22 49	2 8	1 11	0 22	26 39	2 43	7 54	9 3	2 55	3 16	6 37		n.a.
W23	2 0	5 43	2 25	2 40	2 59	17 5	1 15	20 39	0 41	7 37	0 24	22 48	2 8	1 10	0 22	26 39	2 43	7 55	9 3	2 55	3 17	6 39		n.a.
T 24	2 25	10 9	3 34	2 18	2 53	17 25	1 13	20 49	0 40	7 32	0 25	22 48	2 8	1 9	0 22	26 39	2 43	7 55	9 3	2 56	3 19	6 41		n.a.
F 25	2 49	13 52	4 27	1 56	2 45	17 45	1 11	20 58	0 38	7 27	0 25	22 47	2 8	1 8	0 22	26 39	2 43	7 55	9 2	2 56	3 20	6 43		n.a.
S 26	3 14	16 36	5 2	1 34	2 34	18 5	1 8	21 7	0 37	7 22	0 25	22 46	2 8	1 7	0 22	26 39	2 43	7 56	9 2	2 57	3 21	6 45		n.a.
S 27	3 38	18 15	5 17	1 13	2 22	18 24	1 6	21 16	0 36	7 17	0 25	22 45	2 9	1 6	0 22	26 39	2 43	7 56	9 2	2 58	3 22	6 46		n.a.
M28	4 3	18 45	5 13	0 55	2 8	18 43	1 3	21 25	0 35	7 12	0 25	22 45	2 9	1 6	0 22	26 39	2 43	7 56	9 2	2 58	3 24	6 48		n.a.
T 29	4 27	18 11	4 52	0 39	1 52	19 1	1 1	21 34	0 34	7 7	0 25	22 44	2 9	1 5	0 22	26 39	2 43	7 57	9 2	2 58	3 25	6 50		n.a.
W30	4n52	16s41	4n16	0n27	1s35	19n18	0n58	21n42	0n33	7s 2	0n26	22s43	2s 9	1s 4	0s22	26n39	2n43	7n57	9s 2	2n58	3n26	6n52		n.a.

Julian Day Number = -2668000.5, Delta T = 172h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'55, Lahiri = -168°05'55 Julian Calendar 1 June 12018 BCE == Greg. Calendar 1 March 12018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 27	13♈ 2'56	11♒31	3°R42	22♉ 1	3♊21	11♓40	0♒ 2	1°R44	26♊10	15°R26	22♍43	21♍28	23♈49	n.a.	T 1
F 2	13 1 24	14° 4'01	23°53	2♈52	23°13	4° 7	11°52	0° 5	1♎41	26°11	15♌26	22°45	21°25	23°55	n.a.	F 2
S 3	13 5 20	15° 5'08	6♓ 2	2°13	24°25	4°53	12° 5	0° 9	1°39	26°12	15°25	22°46	21°22	24° 2	n.a.	S 3
S 4	13 9 17	16° 6'17	18° 2	1°46	25°38	5°39	12°17	0°12	1°37	26°13	15°25	22°R47	21°19	24° 9	n.a.	S 4
M 5	13 13 13	17° 7'27	29°56	1°30	26°50	6°25	12°29	0°15	1°34	26°14	15°24	22°47	21°15	24°15	n.a.	M 5
T 6	13 17 9	18° 8'38	11♈46	1°D26	28° 2	7°10	12°41	0°18	1°32	26°15	15°24	22°45	21°12	24°22	n.a.	T 6
W 7	13 21 6	19° 9'51	23°35	1°34	29°14	7°56	12°53	0°21	1°30	26°16	15°23	22°43	21° 9	24°29	n.a.	W 7
T 8	13 25 2	20°11'05	5♉24	1°51	0♊26	8°42	13° 5	0°24	1°27	26°17	15°23	22°38	21° 6	24°36	n.a.	T 8
F 9	13 28 59	21°12'21	17°15	2°19	1°38	9°28	13°17	0°27	1°25	26°18	15°22	22°33	21° 3	24°42	n.a.	F 9
S 10	13 32 55	22°13'37	29°10	2°55	2°50	10°14	13°29	0°30	1°23	26°19	15°22	22°28	21° 0	24°49	n.a.	S 10
S 11	13 36 52	23°14'55	11♊12	3°39	4° 1	11° 0	13°41	0°32	1°20	26°21	15°22	22°22	20°56	24°56	n.a.	S 11
M12	13 40 48	24°16'13	23°23	4°30	5°13	11°46	13°53	0°35	1°18	26°22	15°21	22°18	20°53	25° 2	n.a.	M12
T 13	13 44 44	25°17'32	5♋47	5°27	6°25	12°32	14° 4	0°37	1°16	26°23	15°21	22°14	20°50	25° 9	n.a.	T 13
W14	13 48 41	26°18'52	18°27	6°29	7°36	13°18	14°16	0°40	1°14	26°25	15°21	22°12	20°47	25°16	n.a.	W14
T 15	13 52 37	27°20'13	1♌26	7°36	8°47	14° 4	14°27	0°42	1°12	26°26	15°20	22°D12	20°44	25°22	n.a.	T 15
F 16	13 56 34	28°21'34	14°48	8°47	9°59	14°50	14°39	0°44	1° 9	26°27	15°20	22°13	20°40	25°29	n.a.	F 16
S 17	14 0 30	29°22'56	28°36	10° 2	11°10	15°36	14°50	0°46	1° 7	26°29	15°20	22°15	20°37	25°36	n.a.	S 17
S 18	14 4 27	0♉24'19	12♍51	11°19	12°21	16°22	15° 1	0°48	1° 5	26°30	15°20	22°16	20°34	25°42	n.a.	S 18
M19	14 8 23	1°25'42	27°31	12°39	13°32	17° 8	15°13	0°50	1° 3	26°32	15°20	22°R16	20°31	25°49	n.a.	M19
T 20	14 12 19	2°27'05	12♎32	14° 1	14°43	17°53	15°24	0°52	1° 1	26°33	15°20	22°15	20°28	25°56	n.a.	T 20
W21	14 16 16	3°28'30	27°46	15°25	15°54	18°39	15°35	0°54	0°59	26°35	15°19	22°11	20°25	26° 2	n.a.	W21
T 22	14 20 12	4°29'54	13♏ 4	16°51	17° 5	19°25	15°46	0°55	0°57	26°36	15°19	22° 6	20°21	26° 9	n.a.	T 22
F 23	14 24 9	5°31'20	28°15	18°18	18°15	20°11	15°56	0°57	0°55	26°38	15°19	21°59	20°18	26°16	n.a.	F 23
S 24	14 28 5	6°32'47	13♐ 8	19°46	19°26	20°57	16° 7	0°58	0°53	26°39	15°D19	21°52	20°15	26°22	n.a.	S 24
S 25	14 32 2	7°34'14	27°37	21°15	20°36	21°43	16°18	0°59	0°52	26°41	15°19	21°45	20°12	26°29	n.a.	S 25
M26	14 35 58	8°35'42	11♑36	22°44	21°47	22°29	16°28	1° 0	0°50	26°43	15°19	21°40	20° 9	26°36	n.a.	M26
T 27	14 39 55	9°37'11	25° 5	24°15	22°57	23°15	16°39	1° 1	0°48	26°44	15°19	21°37	20° 6	26°42	n.a.	T 27
W28	14 43 51	10°38'40	8♒ 6	25°46	24° 7	24° 1	16°49	1° 2	0°46	26°46	15°19	21°D36	20° 2	26°49	n.a.	W28
T 29	14 47 48	11°40'10	20°43	27°17	25°17	24°46	16°59	1° 3	0°44	26°48	15°20	21°36	19°59	26°56	n.a.	T 29
F 30	14 51 44	12°41'40	3♓ 0	28°49	26°27	25°32	17°10	1° 4	0°43	26°49	15°20	21°37	19°56	27° 2	n.a.	F 30
S 31	14 55 41	13♉43'12	15♓ 3	0♉21	27♊37	26♊18	17♓20	1♒ 4	0♎41	26♊51	15♌20	21♍38	19♍53	27♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	14s23	3n29	0n19	1s18	19n35	0n55	21n50	0n32	6s57	0n26	22s43	2s 9	1s 3	0s22	26n38	2n42	7n57	9s 2	2n57	3n27	6n54		n.a.
F 2	5 40	11 28	2 33	0 15	1 0	19 51	0 53	21 58	0 31	6 52	0 26	22 42	2 9	1 2	0 22	26 38	2 42	7 58	9 1	2 57	3 29	6 55		n.a.
S 3	6 4	8 6	1 31	0 15	0 42	20 7	0 50	22 5	0 30	6 47	0 26	22 42	2 9	1 1	0 22	26 38	2 42	7 58	9 1	2 56	3 30	6 57		n.a.
S 4	6 28	4 26	0 26	0 20	0 25	20 22	0 47	22 13	0 29	6 42	0 26	22 41	2 10	1 0	0 22	26 38	2 42	7 58	9 1	2 56	3 31	6 59		n.a.
M 5	6 52	0 38	0s39	0 29	0 8	20 37	0 44	22 20	0 28	6 37	0 27	22 40	2 10	0 59	0 22	26 38	2 42	7 59	9 1	2 56	3 33	7 1		n.a.
T 6	7 16	3n11	1 43	0 42	0n 8	20 50	0 41	22 27	0 27	6 32	0 27	22 40	2 10	0 58	0 22	26 38	2 42	7 59	9 1	2 56	3 34	7 3		n.a.
W 7	7 40	6 52	2 42	0 59	0 22	21 4	0 38	22 34	0 26	6 27	0 27	22 39	2 10	0 57	0 22	26 38	2 42	7 59	9 1	2 57	3 35	7 4		n.a.
T 8	8 4	10 16	3 34	1 18	0 36	21 16	0 35	22 40	0 25	6 23	0 27	22 39	2 10	0 56	0 22	26 38	2 42	7 59	9 1	2 59	3 36	7 6		n.a.
F 9	8 27	13 17	4 16	1 41	0 49	21 29	0 31	22 46	0 24	6 18	0 27	22 38	2 10	0 55	0 22	26 38	2 42	8 0	9 0	3 1	3 38	7 8		n.a.
S 10	8 51	15 45	4 48	2 6	1 0	21 40	0 28	22 52	0 23	6 13	0 28	22 38	2 11	0 54	0 22	26 38	2 42	8 0	9 0	3 3	3 39	7 10		n.a.
S 11	9 14	17 34	5 7	2 34	1 11	21 51	0 25	22 58	0 22	6 8	0 28	22 37	2 11	0 53	0 22	26 38	2 42	8 0	9 0	3 6	3 40	7 12		n.a.
M12	9 37	18 37	5 13	3 3	1 20	22 1	0 21	23 3	0 21	6 3	0 28	22 37	2 11	0 52	0 22	26 38	2 41	8 1	9 0	3 8	3 42	7 13		n.a.
T 13	10 0	18 47	5 5	3 33	1 28	22 10	0 18	23 9	0 20	5 59	0 28	22 37	2 11	0 51	0 22	26 38	2 41	8 1	9 0	3 9	3 43	7 15		n.a.
W14	10 23	18 3	4 41	4 5	1 35	22 19	0 15	23 14	0 19	5 54	0 28	22 36	2 11	0 50	0 22	26 38	2 41	8 1	9 0	3 10	3 44	7 17		n.a.
T 15	10 45	16 21	4 3	4 38	1 42	22 27	0 11	23 18	0 18	5 49	0 28	22 36	2 12	0 50	0 22	26 38	2 41	8 1	8 59	3 10	3 45	7 19		n.a.
F 16	11 8	13 44	3 11	5 11	1 47	22 35	0 7	23 23	0 17	5 44	0 29	22 36	2 12	0 49	0 22	26 38	2 41	8 1	8 59	3 9	3 47	7 21		n.a.
S 17	11 30	10 16	2 6	5 46	1 51	22 42	0 4	23 27	0 16	5 40	0 29	22 35	2 12	0 48	0 22	26 38	2 41	8 2	8 59	3 9	3 48	7 22		n.a.
S 18	11 52	6 6	0 51	6 20	1 55	22 48	0 0	23 31	0 15	5 35	0 29	22 35	2 12	0 47	0 22	26 38	2 41	8 2	8 59	3 8	3 49	7 24		n.a.
M19	12 14	1 27	0n29	6 55	1 58	22 53	0s 4	23 35	0 14	5 31	0 29	22 35	2 12	0 46	0 22	26 38	2 41	8 2	8 59	3 8	3 50	7 26		n.a.
T 20	12 36	3s24	1 48	7 30	2 0	22 58	0 7	23 38	0 13	5 26	0 30	22 35	2 12	0 45	0 22	26 37	2 41	8 2	8 58	3 9	3 52	7 28		n.a.
W21	12 57	8 7	3 1	8 4	2 2	23 2	0 11	23 41	0 12	5 21	0 30	22 34	2 13	0 45	0 22	26 37	2 41	8 3	8 58	3 10	3 53	7 29		n.a.
T 22	13 18	12 18	4 1	8 39	2 3	23 6	0 15	23 44	0 11	5 17	0 30	22 34	2 13	0 44	0 22	26 37	2 41	8 3	8 58	3 12	3 54	7 31		n.a.
F 23	13 40	15 37	4 44	9 14	2 3	23 9	0 19	23 47	0 10	5 12	0 30	22 34	2 13	0 43	0 22	26 37	2 41	8 3	8 58	3 15	3 56	7 33		n.a.
S 24	14 0	17 50	5 6	9 48	2 3	23 11	0 23	23 49	0 9	5 8	0 30	22 34	2 13	0 42	0 22	26 37	2 41	8 3	8 58	3 18	3 57	7 35		n.a.
S 25	14 21	18 50	5 8	10 22	2 3	23 12	0 27	23 51	0 8	5 4	0 31	22 34	2 13	0 41	0 22	26 37	2 40	8 3	8 58	3 21	3 58	7 37		n.a.
M26	14 41	18 38	4 51	10 55	2 2	23 13	0 31	23 53	0 7	4 59	0 31	22 34	2 14	0 41	0 22	26 37	2 40	8 3	8 57	3 23	3 59	7 38		n.a.
T 27	15 1	17 22	4 19	11 28	2 0	23 13	0 35	23 55	0 6	4 55	0 31	22 34	2 14	0 40	0 22	26 37	2 40	8 4	8 57	3 24	4 1	7 40		n.a.
W28	15 21	15 13	3 34	12 1	1 58	23 13	0 39	23 56	0 5	4 51	0 31	22 34	2 14	0 39	0 22	26 37	2 40	8 4	8 57	3 24	4 2	7 42		n.a.
T 29	15 41	12 24	2 39	12 33	1 56	23 11	0 43	23 57	0 4	4 46	0 31	22 34	2 14	0 39	0 22	26 37	2 40	8 4	8 57	3 24	4 3	7 44		n.a.
F 30	16 0	9 6	1 39	13 4	1 54	23 9	0 47	23 58	0 3	4 42	0 32	22 34	2 14	0 38	0 22	26 37	2 40	8 4	8 57	3 24	4 5	7 46		n.a.
S 31	16n19	5s28	0n36	13n35	1n51	23n 7	0s51	23n58	0n 2	4s38	0n32	22s34	2s14	0s37	0s22	26n37	2n40	8n 4	8s57	3n23	4n 6	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2667970.5, Delta T = 172h34m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'51, Lahiri = -168°05'51 Julian Calendar 1 July 12018 BCE == Greg. Calendar 31 March 12018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 37	14♌44'43	26♓57	1♌53	28♊46	27♊ 4	17♓30	1♒ 5	0°R40	26♊53	15♑20	21°R38	19♍50	27♈16	n.a.	S 1
M 2	15 3 33	15°46'15	8♈45	3°25	29°56	27°50	17°40	1° 5	0♎38	26°55	15°20	21♍36	19°46	27°22	n.a.	M 2
T 3	15 7 30	16°47'47	20°32	4°58	1♋ 5	28°36	17°49	1° 5	0°36	26°57	15°21	21°32	19°43	27°29	n.a.	T 3
W 4	15 11 26	17°49'20	2♌21	6°31	2°14	29°21	17°59	1° 6	0°35	26°58	15°21	21°25	19°40	27°36	n.a.	W 4
T 5	15 15 23	18°50'52	14°14	8° 4	3°23	0♋ 7	18° 8	1°R 6	0°34	27° 0	15°21	21°16	19°37	27°42	n.a.	T 5
F 6	15 19 19	19°52'25	26°11	9°37	4°32	0°53	18°18	1° 6	0°32	27° 2	15°21	21° 4	19°34	27°49	n.a.	F 6
S 7	15 23 16	20°53'58	8♊16	11°11	5°41	1°39	18°27	1° 6	0°31	27° 4	15°22	20°52	19°31	27°56	n.a.	S 7
S 8	15 27 12	21°55'31	20°28	12°44	6°50	2°25	18°36	1° 5	0°30	27° 6	15°22	20°40	19°27	28° 2	n.a.	S 8
M 9	15 31 9	22°57'03	2♋50	14°18	7°58	3°10	18°45	1° 5	0°28	27° 8	15°23	20°29	19°24	28° 9	n.a.	M 9
T 10	15 35 5	23°58'35	15°21	15°51	9° 7	3°56	18°54	1° 4	0°27	27°10	15°23	20°20	19°21	28°16	n.a.	T 10
W11	15 39 2	25° 0'07	28° 5	17°25	10°15	4°42	19° 3	1° 4	0°26	27°12	15°24	20°14	19°18	28°22	n.a.	W11
T 12	15 42 59	26° 1'38	11♌ 3	18°59	11°23	5°27	19°12	1° 3	0°25	27°14	15°24	20°11	19°15	28°29	n.a.	T 12
F 13	15 46 55	27° 3'08	24°19	20°33	12°30	6°13	19°20	1° 2	0°24	27°16	15°25	20°D10	19°12	28°36	n.a.	F 13
S 14	15 50 52	28° 4'38	7♍55	22° 7	13°38	6°59	19°29	1° 2	0°23	27°18	15°25	20°10	19° 8	28°42	n.a.	S 14
S 15	15 54 48	29° 6'07	21°53	23°42	14°45	7°44	19°37	1° 1	0°22	27°20	15°26	20°R10	19° 5	28°49	n.a.	S 15
M16	15 58 45	0♊ 7'35	6♎14	25°16	15°53	8°30	19°45	0°59	0°21	27°22	15°26	20°10	19° 2	28°56	n.a.	M16
T 17	16 2 41	1° 9'03	20°56	26°51	17° 0	9°15	19°53	0°58	0°20	27°24	15°27	20° 6	18°59	29° 3	n.a.	T 17
W18	16 6 38	2°10'29	5♏54	28°26	18° 6	10° 1	20° 1	0°57	0°19	27°26	15°27	20° 0	18°56	29° 9	n.a.	W18
T 19	16 10 34	3°11'56	21° 0	0♊ 2	19°13	10°46	20° 9	0°56	0°18	27°28	15°28	19°51	18°52	29°16	n.a.	T 19
F 20	16 14 31	4°13'21	6♐ 6	1°37	20°19	11°32	20°17	0°54	0°17	27°30	15°29	19°41	18°49	29°23	n.a.	F 20
S 21	16 18 27	5°14'46	21° 0	3°13	21°25	12°17	20°24	0°52	0°17	27°33	15°30	19°29	18°46	29°29	n.a.	S 21
S 22	16 22 24	6°16'10	5♑34	4°49	22°31	13° 3	20°32	0°51	0°16	27°35	15°30	19°18	18°43	29°36	n.a.	S 22
M23	16 26 21	7°17'34	19°41	6°25	23°37	13°48	20°39	0°49	0°16	27°37	15°31	19° 8	18°40	29°43	n.a.	M23
T 24	16 30 17	8°18'57	3♒19	8° 2	24°42	14°33	20°46	0°47	0°15	27°39	15°32	19° 2	18°37	29°49	n.a.	T 24
W25	16 34 14	9°20'20	16°27	9°39	25°47	15°19	20°53	0°45	0°15	27°41	15°33	18°57	18°33	29°56	n.a.	W25
T 26	16 38 10	10°21'41	29°10	11°16	26°52	16° 4	21° 0	0°43	0°14	27°43	15°34	18°55	18°30	0♉ 3	n.a.	T 26
F 27	16 42 7	11°23'03	11♓30	12°53	27°56	16°49	21° 6	0°41	0°14	27°46	15°34	18°55	18°27	0° 9	n.a.	F 27
S 28	16 46 3	12°24'23	23°34	14°31	29° 1	17°35	21°13	0°38	0°13	27°48	15°35	18°55	18°24	0°16	n.a.	S 28
S 29	16 50 0	13°25'43	5♈28	16°10	0♌ 5	18°20	21°19	0°36	0°13	27°50	15°36	18°54	18°21	0°23	n.a.	S 29
M30	16 53 57	14°27'02	17°16	17°48	1° 8	19° 5	21°25	0°34	0°13	27°52	15°37	18°51	18°17	0°29	n.a.	M30
T 31	16 57 53	15♊28'20	29♈ 3	19♊28	2♌12	19♋50	21♓31	0♒31	0♎13	27♊54	15♑38	18♍46	18♍14	0♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	1s41	0s29	14n 5	1n48	23n 4	0s55	23n58	0n 1	4s34	0n32	22s34	2s15	0s37	0s22	26n37	2n40	8n 4	8s56	3n23	4n 7	7n49		n.a.
M 2	16 56	2n10	1 31	14 34	1 45	23 0	1 0	23 58	0 0	4 29	0 32	22 34	2 15	0 36	0 22	26 37	2 40	8 4	8 56	3 24	4 8	7 51		n.a.
T 3	17 14	5 54	2 29	15 3	1 41	22 55	1 4	23 58	0s 1	4 25	0 33	22 34	2 15	0 35	0 22	26 37	2 40	8 4	8 56	3 26	4 10	7 53		n.a.
W 4	17 32	9 26	3 21	15 31	1 37	22 50	1 8	23 58	0 2	4 21	0 33	22 34	2 15	0 35	0 22	26 37	2 40	8 4	8 56	3 29	4 11	7 54		n.a.
T 5	17 49	12 36	4 4	15 59	1 33	22 45	1 12	23 57	0 3	4 17	0 33	22 34	2 15	0 34	0 22	26 37	2 40	8 5	8 56	3 32	4 12	7 56		n.a.
F 6	18 6	15 16	4 36	16 26	1 29	22 38	1 16	23 56	0 4	4 13	0 33	22 35	2 15	0 34	0 22	26 37	2 40	8 5	8 55	3 37	4 13	7 58		n.a.
S 7	18 23	17 18	4 57	16 51	1 24	22 32	1 20	23 54	0 5	4 9	0 33	22 35	2 16	0 33	0 22	26 37	2 40	8 5	8 55	3 42	4 15	8 0		n.a.
S 8	18 40	18 35	5 4	17 17	1 20	22 24	1 25	23 53	0 5	4 6	0 34	22 35	2 16	0 33	0 22	26 37	2 40	8 5	8 55	3 47	4 16	8 2		n.a.
M 9	18 56	19 0	4 57	17 41	1 15	22 16	1 29	23 51	0 6	4 2	0 34	22 35	2 16	0 32	0 22	26 37	2 39	8 5	8 55	3 51	4 17	8 3		n.a.
T 10	19 11	18 31	4 36	18 4	1 10	22 7	1 33	23 49	0 7	3 58	0 34	22 35	2 16	0 32	0 22	26 37	2 39	8 5	8 55	3 55	4 19	8 5		n.a.
W11	19 27	17 5	4 1	18 27	1 5	21 58	1 37	23 46	0 8	3 54	0 34	22 36	2 16	0 31	0 22	26 37	2 39	8 5	8 55	3 57	4 20	8 7		n.a.
T 12	19 42	14 46	3 13	18 49	0 59	21 48	1 41	23 44	0 9	3 50	0 35	22 36	2 17	0 31	0 22	26 37	2 39	8 5	8 54	3 58	4 21	8 9		n.a.
F 13	19 56	11 38	2 13	19 10	0 54	21 38	1 46	23 41	0 10	3 47	0 35	22 36	2 17	0 30	0 22	26 37	2 39	8 5	8 54	3 59	4 22	8 10		n.a.
S 14	20 11	7 47	1 5	19 30	0 49	21 27	1 50	23 37	0 11	3 43	0 35	22 37	2 17	0 30	0 22	26 37	2 39	8 5	8 54	3 59	4 24	8 12		n.a.
S 15	20 25	3 26	0n 9	19 49	0 43	21 16	1 54	23 34	0 12	3 40	0 35	22 37	2 17	0 29	0 22	26 37	2 39	8 5	8 54	3 59	4 25	8 14		n.a.
M16	20 38	1s15	1 24	20 8	0 37	21 4	1 58	23 30	0 12	3 36	0 36	22 38	2 17	0 29	0 22	26 37	2 39	8 5	8 54	3 59	4 26	8 16		n.a.
T 17	20 51	5 57	2 36	20 25	0 32	20 52	2 2	23 26	0 13	3 33	0 36	22 38	2 17	0 29	0 22	26 37	2 39	8 5	8 54	4 0	4 27	8 17		n.a.
W18	21 4	10 22	3 38	20 41	0 26	20 39	2 6	23 22	0 14	3 29	0 36	22 39	2 18	0 28	0 22	26 37	2 39	8 5	8 53	4 3	4 29	8 19		n.a.
T 19	21 16	14 10	4 25	20 57	0 20	20 26	2 10	23 18	0 15	3 26	0 36	22 39	2 18	0 28	0 22	26 37	2 39	8 5	8 53	4 6	4 30	8 21		n.a.
F 20	21 28	17 0	4 54	21 11	0 14	20 12	2 14	23 13	0 16	3 23	0 37	22 39	2 18	0 28	0 22	26 37	2 39	8 5	8 53	4 11	4 31	8 23		n.a.
S 21	21 39	18 39	5 2	21 25	0 8	19 58	2 18	23 8	0 17	3 19	0 37	22 40	2 18	0 27	0 22	26 37	2 39	8 5	8 53	4 15	4 33	8 24		n.a.
S 22	21 51	19 2	4 50	21 37	0 2	19 43	2 22	23 3	0 17	3 16	0 37	22 41	2 18	0 27	0 22	26 37	2 39	8 5	8 53	4 20	4 34	8 26		n.a.
M23	22 1	18 13	4 21	21 49	0s 4	19 28	2 26	22 57	0 18	3 13	0 38	22 41	2 18	0 27	0 22	26 37	2 39	8 5	8 53	4 24	4 35	8 28		n.a.
T 24	22 11	16 21	3 37	22 0	0 10	19 13	2 30	22 52	0 19	3 10	0 38	22 42	2 18	0 27	0 22	26 37	2 39	8 5	8 52	4 26	4 36	8 30		n.a.
W25	22 21	13 40	2 43	22 9	0 16	18 57	2 34	22 46	0 20	3 7	0 38	22 42	2 19	0 26	0 22	26 37	2 39	8 4	8 52	4 28	4 38	8 32		n.a.
T 26	22 30	10 26	1 43	22 17	0 22	18 41	2 38	22 39	0 21	3 4	0 38	22 43	2 19	0 26	0 22	26 37	2 39	8 4	8 52	4 29	4 39	8 33		n.a.
F 27	22 39	6 48	0 39	22 25	0 28	18 25	2 41	22 33	0 21	3 1	0 39	22 43	2 19	0 26	0 22	26 37	2 39	8 4	8 52	4 29	4 40	8 35		n.a.
S 28	22 48	2 59	0s25	22 31	0 33	18 8	2 45	22 26	0 22	2 58	0 39	22 44	2 19	0 26	0 22	26 37	2 39	8 4	8 52	4 29	4 41	8 37		n.a.
S 29	22 56	0n54	1 27	22 36	0 39	17 51	2 49	22 19	0 23	2 55	0 39	22 45	2 19	0 26	0 22	26 37	2 39	8 4	8 52	4 29	4 43	8 39		n.a.
M30	23 3	4 43	2 24	22 40	0 45	17 34	2 52	22 12	0 24	2 53	0 39	22 45	2 19	0 26	0 22	26 37	2 39	8 4	8 52	4 30	4 44	8 40		n.a.
T 31	23n10	8n21	3s16	22n43	0s51	17n16	2s56	22n 5	0s25	2s50	0n40	22s46	2s19	0s26	0s22	26n37	2n39	8n 4	8s51	4n33	4n45	8n42		n.a.

Julian Day Number = -2667939.5, Delta T = 172h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'47, Lahiri = -168°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 12018 BCE == Greg. Calendar 1 May 12018 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 50	16♊29'37	10♉54	21♊ 7	3♌15	20♋35	21♓37	0°R28	0°R13	27♊57	15♌39	18°R37	18♍11	0♉43	n.a.	W 1
T 2	17 5 47	17°30'53	22°51	22°47	4°17	21°20	21°43	0♒26	0♎13	27°59	15°40	18♍26	18° 8	0°49	n.a.	T 2
F 3	17 9 43	18°32'08	4♊57	24°27	5°20	22° 6	21°48	0°23	0°D13	28° 1	15°41	18°13	18° 5	0°56	n.a.	F 3
S 4	17 13 40	19°33'22	17°14	26° 8	6°22	22°51	21°53	0°20	0°13	28° 3	15°42	17°58	18° 2	1° 3	n.a.	S 4
S 5	17 17 36	20°34'35	29°41	27°48	7°23	23°36	21°59	0°17	0°13	28° 6	15°43	17°43	17°58	1° 9	n.a.	S 5
M 6	17 21 33	21°35'46	12♋19	29°30	8°25	24°21	22° 4	0°14	0°13	28° 8	15°44	17°30	17°55	1°16	n.a.	M 6
T 7	17 25 30	22°36'56	25° 7	1♋11	9°25	25° 6	22° 8	0°11	0°13	28°10	15°45	17°19	17°52	1°23	n.a.	T 7
W 8	17 29 26	23°38'05	8♌ 6	2°52	10°26	25°50	22°13	0° 7	0°13	28°12	15°46	17°11	17°49	1°30	n.a.	W 8
T 9	17 33 23	24°39'11	21°17	4°34	11°26	26°35	22°18	0° 4	0°14	28°15	15°48	17° 6	17°46	1°36	n.a.	T 9
F 10	17 37 20	25°40'16	4♍39	6°16	12°25	27°20	22°22	0° 1	0°14	28°17	15°49	17° 4	17°43	1°43	n.a.	F 10
S 11	17 41 16	26°41'19	18°15	7°57	13°24	28° 5	22°26	29♉57	0°14	28°19	15°50	17°D 4	17°39	1°50	n.a.	S 11
S 12	17 45 13	27°42'21	2♎ 5	9°39	14°23	28°50	22°30	29°54	0°15	28°22	15°51	17°R 4	17°36	1°56	n.a.	S 12
M13	17 49 10	28°43'20	16°11	11°20	15°21	29°35	22°34	29°50	0°15	28°24	15°52	17° 3	17°33	2° 3	n.a.	M13
T 14	17 53 6	29°44'18	0♏32	13° 0	16°19	0♌19	22°38	29°46	0°16	28°26	15°54	17° 0	17°30	2°10	n.a.	T 14
W15	17 57 3	0♋45'13	15° 6	14°40	17°16	1° 4	22°41	29°43	0°16	28°28	15°55	16°54	17°27	2°16	n.a.	W15
T 16	18 1 0	1°46'07	29°47	16°18	18°12	1°49	22°44	29°39	0°17	28°31	15°56	16°46	17°23	2°23	n.a.	T 16
F 17	18 4 56	2°46'59	14♐30	17°55	19° 8	2°33	22°47	29°35	0°18	28°33	15°57	16°35	17°20	2°30	n.a.	F 17
S 18	18 8 53	3°47'49	29° 5	19°31	20° 3	3°18	22°50	29°31	0°19	28°35	15°59	16°24	17°17	2°36	n.a.	S 18
S 19	18 12 50	4°48'38	13♑27	21° 4	20°58	4° 2	22°53	29°27	0°19	28°37	16° 0	16°12	17°14	2°43	n.a.	S 19
M20	18 16 46	5°49'24	27°28	22°34	21°52	4°47	22°55	29°23	0°20	28°40	16° 1	16° 3	17°11	2°50	n.a.	M20
T 21	18 20 43	6°50'09	11♒ 4	24° 2	22°45	5°31	22°58	29°19	0°21	28°42	16° 3	15°55	17° 8	2°56	n.a.	T 21
W22	18 24 40	7°50'52	24°15	25°25	23°38	6°16	23° 0	29°15	0°22	28°44	16° 4	15°51	17° 4	3° 3	n.a.	W22
T 23	18 28 36	8°51'34	7♓ 1	26°45	24°29	7° 0	23° 2	29°11	0°23	28°46	16° 6	15°49	17° 1	3°10	n.a.	T 23
F 24	18 32 33	9°52'14	19°25	27°59	25°21	7°44	23° 4	29° 6	0°24	28°49	16° 7	15°D48	16°58	3°17	n.a.	F 24
S 25	18 36 30	10°52'52	1♈33	29° 7	26°11	8°28	23° 5	29° 2	0°25	28°51	16° 8	15°49	16°55	3°23	n.a.	S 25
S 26	18 40 26	11°53'28	13°30	0♌ 9	27° 0	9°13	23° 7	28°58	0°26	28°53	16°10	15°R49	16°52	3°30	n.a.	S 26
M27	18 44 23	12°54'03	25°20	1° 3	27°49	9°57	23° 8	28°54	0°28	28°55	16°11	15°48	16°49	3°37	n.a.	M27
T 28	18 48 20	13°54'36	7♉ 9	1°50	28°37	10°41	23° 9	28°49	0°29	28°58	16°13	15°45	16°45	3°43	n.a.	T 28
W29	18 52 16	14°55'07	19° 3	2°27	29°24	11°25	23°10	28°45	0°30	29° 0	16°14	15°40	16°42	3°50	n.a.	W29
T 30	18 56 13	15♋55'37	1♊ 4	2♌55	0♍10	12♌ 9	23♓10	28♉40	0♎32	29♊ 2	16♌16	15♍32	16♍39	3♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	11n40	3s59	22n45	0s56	16n59	2s59	21n57	0s25	2s47	0n40	22s47	2s20	0s26	0s22	26n37	2n39	8n 4	8s51	4n36	4n47	8n44		n.a.
T 2	23 23	14 32	4 31	22 46	1 2	16 40	3 3	21 50	0 26	2 45	0 40	22 48	2 20	0 26	0 22	26 37	2 39	8 3	8 51	4 41	4 48	8 46		n.a.
F 3	23 28	16 49	4 52	22 45	1 7	16 22	3 6	21 42	0 27	2 42	0 41	22 48	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 3	8 51	4 46	4 49	8 47		n.a.
S 4	23 33	18 23	5 0	22 44	1 12	16 4	3 9	21 33	0 28	2 40	0 41	22 49	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 3	8 51	4 52	4 50	8 49		n.a.
S 5	23 38	19 6	4 54	22 41	1 17	15 45	3 12	21 25	0 28	2 38	0 41	22 50	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 3	8 51	4 58	4 52	8 51		n.a.
M 6	23 42	18 52	4 33	22 38	1 22	15 26	3 15	21 16	0 29	2 35	0 41	22 51	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 3	8 51	5 3	4 53	8 53		n.a.
T 7	23 46	17 42	3 58	22 33	1 26	15 7	3 18	21 7	0 30	2 33	0 42	22 52	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 3	8 50	5 7	4 54	8 54		n.a.
W 8	23 49	15 36	3 11	22 27	1 30	14 48	3 21	20 58	0 30	2 31	0 42	22 52	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 2	8 50	5 10	4 55	8 56		n.a.
T 9	23 52	12 39	2 12	22 20	1 34	14 29	3 24	20 49	0 31	2 29	0 42	22 53	2 20	0 26	0 22	26 37	2 38	8 2	8 50	5 12	4 57	8 58		n.a.
F 10	23 54	9 1	1 5	22 13	1 38	14 10	3 27	20 39	0 32	2 27	0 43	22 54	2 21	0 26	0 22	26 37	2 38	8 2	8 50	5 13	4 58	8 59		n.a.
S 11	23 56	4 51	0n 6	22 4	1 41	13 51	3 29	20 29	0 33	2 25	0 43	22 55	2 21	0 26	0 22	26 37	2 38	8 2	8 50	5 13	4 59	9 1		n.a.
S 12	23 58	0 21	1 19	21 54	1 44	13 31	3 32	20 20	0 33	2 23	0 43	22 56	2 21	0 26	0 22	26 37	2 38	8 1	8 50	5 13	5 0	9 3		n.a.
M13	23 58	4s14	2 28	21 44	1 46	13 12	3 34	20 9	0 34	2 21	0 44	22 57	2 21	0 27	0 22	26 37	2 38	8 1	8 50	5 14	5 2	9 5		n.a.
T 14	23 59	8 40	3 29	21 33	1 48	12 53	3 36	19 59	0 35	2 19	0 44	22 57	2 21	0 27	0 22	26 37	2 38	8 1	8 50	5 15	5 3	9 6		n.a.
W15	23 59	12 39	4 17	21 21	1 49	12 33	3 38	19 49	0 35	2 18	0 44	22 58	2 21	0 27	0 22	26 37	2 38	8 1	8 49	5 17	5 4	9 8		n.a.
T 16	23 58	15 52	4 49	21 9	1 50	12 14	3 40	19 38	0 36	2 16	0 44	22 59	2 21	0 27	0 22	26 37	2 38	8 0	8 49	5 21	5 6	9 10		n.a.
F 17	23 57	18 4	5 2	20 57	1 50	11 55	3 42	19 27	0 37	2 15	0 45	23 0	2 21	0 28	0 22	26 37	2 38	8 0	8 49	5 25	5 7	9 12		n.a.
S 18	23 55	19 4	4 55	20 44	1 49	11 36	3 44	19 16	0 37	2 13	0 45	23 1	2 21	0 28	0 22	26 37	2 38	8 0	8 49	5 29	5 8	9 13		n.a.
S 19	23 53	18 50	4 29	20 31	1 48	11 17	3 46	19 5	0 38	2 12	0 45	23 2	2 21	0 28	0 22	26 37	2 38	8 0	8 49	5 34	5 9	9 15		n.a.
M20	23 51	17 26	3 48	20 19	1 46	10 58	3 47	18 53	0 39	2 10	0 46	23 3	2 21	0 29	0 22	26 37	2 38	7 59	8 49	5 38	5 11	9 17		n.a.
T 21	23 48	15 4	2 54	20 7	1 42	10 39	3 48	18 42	0 39	2 9	0 46	23 4	2 21	0 29	0 22	26 37	2 38	7 59	8 49	5 41	5 12	9 19		n.a.
W22	23 44	11 59	1 52	19 56	1 38	10 21	3 50	18 30	0 40	2 8	0 46	23 5	2 21	0 29	0 22	26 37	2 38	7 59	8 49	5 42	5 13	9 20		n.a.
T 23	23 41	8 25	0 47	19 46	1 33	10 3	3 51	18 18	0 40	2 7	0 47	23 6	2 21	0 30	0 22	26 37	2 38	7 58	8 49	5 43	5 14	9 22		n.a.
F 24	23 36	4 35	0s19	19 38	1 26	9 45	3 51	18 6	0 41	2 6	0 47	23 7	2 21	0 30	0 22	26 38	2 38	7 58	8 49	5 43	5 16	9 24		n.a.
S 25	23 31	0 38	1 23	19 31	1 19	9 27	3 52	17 54	0 42	2 5	0 47	23 8	2 21	0 31	0 22	26 38	2 38	7 58	8 49	5 43	5 17	9 25		n.a.
S 26	23 26	3n16	2 22	19 26	1 10	9 9	3 53	17 41	0 42	2 4	0 48	23 9	2 21	0 31	0 22	26 38	2 38	7 57	8 48	5 43	5 18	9 27		n.a.
M27	23 20	7 0	3 15	19 24	1 0	8 52	3 53	17 29	0 43	2 3	0 48	23 10	2 21	0 32	0 22	26 38	2 38	7 57	8 48	5 43	5 19	9 29		n.a.
T 28	23 14	10 27	3 59	19 25	0 49	8 35	3 53	17 16	0 43	2 3	0 48	23 10	2 22	0 32	0 22	26 38	2 38	7 57	8 48	5 45	5 21	9 31		n.a.
W29	23 7	13 30	4 33	19 28	0 37	8 19	3 53	17 3	0 44	2 2	0 49	23 11	2 22	0 33	0 22	26 38	2 38	7 56	8 48	5 47	5 22	9 32		n.a.
T 30	23n 0	16n 2	4s56	19n35	0s23	8n 3	3s53	16n50	0s45	2s 1	0n49	23s12	2s22	0s33	0s22	26n38	2n38	7n56	8s48	5n50	5n23	9n34		n.a.

Julian Day Number = -2667908.5, Delta T = 172h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'42, Lahiri = -168°05'43 Julian Calendar 1 Sept. 12018 BCE == Greg. Calendar 1 June 12018 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 10	16♋56'04	13♊17	3♌13	0♍55	12♌53	23♓11	28°R36	0♐33	29♊ 4	16♌17	15°R23	16♍36	4♉ 3	n.a.	F 1
S 2	19 4 6	17°56'30	25°44	3°R20	1°39	13°37	23°11	28♑31	0°34	29° 6	16°19	15♍12	16°33	4°10	n.a.	S 2
S 3	19 8 3	18°56'53	8♋26	3°17	2°21	14°21	23°R11	28°27	0°36	29° 9	16°20	15° 1	16°29	4°17	n.a.	S 3
M 4	19 12 0	19°57'15	21°22	3° 3	3° 3	15° 5	23°11	28°22	0°37	29°11	16°22	14°51	16°26	4°23	n.a.	M 4
T 5	19 15 56	20°57'34	4♌32	2°39	3°44	15°49	23°11	28°18	0°39	29°13	16°23	14°43	16°23	4°30	n.a.	T 5
W 6	19 19 53	21°57'51	17°54	2° 5	4°23	16°33	23°10	28°13	0°41	29°15	16°25	14°37	16°20	4°37	n.a.	W 6
T 7	19 23 50	22°58'06	1♍27	1°23	5° 1	17°17	23° 9	28° 8	0°42	29°17	16°27	14°34	16°17	4°44	n.a.	T 7
F 8	19 27 46	23°58'18	15° 9	0°32	5°38	18° 1	23° 9	28° 4	0°44	29°19	16°28	14°D33	16°14	4°50	n.a.	F 8
S 9	19 31 43	24°58'28	28°59	29♋35	6°13	18°44	23° 7	27°59	0°46	29°21	16°30	14°34	16°10	4°57	n.a.	S 9
S 10	19 35 40	25°58'35	12♎57	28°33	6°47	19°28	23° 6	27°54	0°48	29°24	16°31	14°35	16° 7	5° 4	n.a.	S 10
M11	19 39 37	26°58'40	27° 2	27°28	7°20	20°12	23° 5	27°50	0°50	29°26	16°33	14°R36	16° 4	5°10	n.a.	M11
T 12	19 43 33	27°58'42	11♏12	26°22	7°51	20°55	23° 3	27°45	0°51	29°28	16°35	14°35	16° 1	5°17	n.a.	T 12
W13	19 47 30	28°58'42	25°27	25°16	8°20	21°39	23° 1	27°40	0°53	29°30	16°36	14°32	15°58	5°24	n.a.	W13
T 14	19 51 27	29°58'39	9♐43	24°11	8°48	22°22	22°59	27°36	0°55	29°32	16°38	14°28	15°55	5°30	n.a.	T 14
F 15	19 55 23	0♌58'34	23°56	23°10	9°14	23° 6	22°57	27°31	0°57	29°34	16°39	14°21	15°51	5°37	n.a.	F 15
S 16	19 59 20	1°58'26	8♑ 3	22°13	9°38	23°49	22°54	27°27	0°59	29°36	16°41	14°14	15°48	5°44	n.a.	S 16
S 17	20 3 17	2°58'15	21°59	21°22	10° 0	24°32	22°52	27°22	1° 2	29°38	16°43	14° 8	15°45	5°50	n.a.	S 17
M18	20 7 13	3°58'02	5♒39	20°37	10°21	25°16	22°49	27°17	1° 4	29°40	16°44	14° 2	15°42	5°57	n.a.	M18
T 19	20 11 10	4°57'47	19° 1	19°58	10°39	25°59	22°46	27°13	1° 6	29°42	16°46	13°57	15°39	6° 4	n.a.	T 19
W20	20 15 7	5°57'29	2♓ 2	19°27	10°56	26°42	22°43	27° 8	1° 8	29°44	16°48	13°55	15°35	6°11	n.a.	W20
T 21	20 19 3	6°57'09	14°45	19° 2	11°10	27°25	22°40	27° 4	1°10	29°45	16°49	13°D54	15°32	6°17	n.a.	T 21
F 22	20 23 0	7°56'47	27° 9	18°44	11°22	28° 9	22°36	26°59	1°13	29°47	16°51	13°55	15°29	6°24	n.a.	F 22
S 23	20 26 57	8°56'23	9♈18	18°34	11°31	28°52	22°33	26°55	1°15	29°49	16°53	13°56	15°26	6°31	n.a.	S 23
S 24	20 30 53	9°55'57	21°17	18°D29	11°39	29°35	22°29	26°50	1°17	29°51	16°54	13°58	15°23	6°37	n.a.	S 24
M25	20 34 50	10°55'28	3♉ 9	18°32	11°44	0♍18	22°25	26°46	1°20	29°53	16°56	13°59	15°20	6°44	n.a.	M25
T 26	20 38 47	11°54'57	15° 1	18°40	11°47	1° 1	22°21	26°41	1°22	29°55	16°58	14°R 0	15°16	6°51	n.a.	T 26
W27	20 42 43	12°54'25	26°56	18°54	11°R47	1°44	22°16	26°37	1°25	29°57	17° 0	13°59	15°13	6°57	n.a.	W27
T 28	20 46 40	13°53'50	8♊59	19°14	11°45	2°26	22°12	26°32	1°27	29°58	17° 1	13°56	15°10	7° 4	n.a.	T 28
F 29	20 50 36	14°53'13	21°15	19°39	11°40	3° 9	22° 7	26°28	1°30	0♋ 0	17° 3	13°53	15° 7	7°11	n.a.	F 29
S 30	20 54 33	15°52'34	3♋47	20° 8	11°33	3°52	22° 2	26°24	1°32	0° 2	17° 5	13°48	15° 4	7°17	n.a.	S 30
S 31	20 58 30	16♌51'52	16♋38	20♋42	11♍23	4♍35	21♓57	26♑20	1♐35	0♋ 4	17♌ 6	13♍44	15♍ 0	7♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	17n53	5s 5	19n45	0s 8	7n48	3s52	16n37	0s45	2s 1	0n49	23s13	2s22	0s34	0s22	26n38	2n38	7n55	8s48	5n54	5n24	9n36		n.a.
S 2	22 45	18 55	5 0	19 59	0n 8	7 32	3 51	16 23	0 46	2 1	0 50	23 14	2 22	0 34	0 22	26 38	2 39	7 55	8 48	5 58	5 26	9 38		n.a.
S 3	22 36	19 3	4 40	20 16	0 24	7 18	3 51	16 10	0 46	2 0	0 50	23 15	2 22	0 35	0 22	26 38	2 39	7 55	8 48	6 2	5 27	9 39		n.a.
M 4	22 27	18 12	4 6	20 36	0 42	7 4	3 49	15 56	0 47	2 0	0 50	23 16	2 21	0 36	0 22	26 38	2 39	7 54	8 48	6 6	5 28	9 41		n.a.
T 5	22 18	16 22	3 18	20 59	1 0	6 50	3 48	15 42	0 47	2 0	0 51	23 17	2 21	0 36	0 22	26 38	2 39	7 54	8 48	6 9	5 30	9 43		n.a.
W 6	22 9	13 38	2 19	21 25	1 18	6 37	3 46	15 29	0 48	2 0	0 51	23 18	2 21	0 37	0 22	26 38	2 39	7 53	8 48	6 11	5 31	9 44		n.a.
T 7	21 58	10 7	1 10	21 53	1 37	6 25	3 44	15 15	0 49	2 0	0 51	23 19	2 21	0 38	0 22	26 38	2 39	7 53	8 48	6 13	5 32	9 46		n.a.
F 8	21 48	6 2	0n 3	22 22	1 55	6 13	3 42	15 0	0 49	2 0	0 52	23 20	2 21	0 38	0 22	26 38	2 39	7 53	8 48	6 13	5 33	9 48		n.a.
S 9	21 37	1 35	1 17	22 51	2 12	6 2	3 40	14 46	0 50	2 0	0 52	23 21	2 21	0 39	0 22	26 38	2 39	7 52	8 48	6 13	5 35	9 50		n.a.
S 10	21 26	2s58	2 27	23 20	2 28	5 52	3 37	14 32	0 50	2 0	0 52	23 22	2 21	0 40	0 22	26 38	2 39	7 52	8 48	6 12	5 36	9 51		n.a.
M11	21 14	7 24	3 29	23 49	2 43	5 43	3 34	14 17	0 51	2 0	0 53	23 23	2 21	0 40	0 22	26 38	2 39	7 51	8 48	6 12	5 37	9 53		n.a.
T 12	21 2	11 27	4 19	24 15	2 57	5 34	3 31	14 3	0 51	2 1	0 53	23 24	2 21	0 41	0 22	26 38	2 39	7 51	8 48	6 12	5 38	9 55		n.a.
W13	20 50	14 50	4 52	24 40	3 9	5 26	3 27	13 48	0 52	2 1	0 53	23 24	2 21	0 42	0 22	26 38	2 39	7 50	8 48	6 13	5 40	9 56		n.a.
T 14	20 37	17 20	5 8	25 2	3 19	5 20	3 23	13 33	0 52	2 2	0 54	23 25	2 21	0 43	0 22	26 38	2 39	7 50	8 48	6 15	5 41	9 58		n.a.
F 15	20 24	18 46	5 5	25 21	3 27	5 14	3 19	13 18	0 53	2 2	0 54	23 26	2 21	0 44	0 22	26 38	2 39	7 49	8 48	6 18	5 42	10 0		n.a.
S 16	20 10	19 2	4 43	25 38	3 34	5 9	3 14	13 3	0 53	2 3	0 54	23 27	2 21	0 44	0 22	26 38	2 39	7 49	8 48	6 20	5 43	10 1		n.a.
S 17	19 56	18 7	4 5	25 51	3 39	5 5	3 9	12 48	0 54	2 4	0 55	23 28	2 21	0 45	0 22	26 38	2 39	7 48	8 48	6 23	5 45	10 3		n.a.
M18	19 42	16 11	3 13	26 1	3 42	5 2	3 4	12 33	0 54	2 5	0 55	23 29	2 21	0 46	0 22	26 38	2 39	7 48	8 48	6 25	5 46	10 5		n.a.
T 19	19 27	13 23	2 11	26 8	3 43	5 0	2 58	12 18	0 55	2 6	0 55	23 30	2 21	0 47	0 22	26 39	2 39	7 47	8 48	6 27	5 47	10 7		n.a.
W20	19 12	10 0	1 4	26 13	3 43	4 59	2 52	12 2	0 55	2 7	0 55	23 30	2 21	0 48	0 22	26 39	2 39	7 47	8 48	6 28	5 48	10 8		n.a.
T 21	18 57	6 13	0s 5	26 15	3 41	5 0	2 46	11 47	0 55	2 8	0 56	23 31	2 20	0 49	0 22	26 39	2 39	7 46	8 48	6 28	5 50	10 10		n.a.
F 22	18 42	2 15	1 12	26 15	3 39	5 2	2 39	11 31	0 56	2 9	0 56	23 32	2 20	0 50	0 22	26 39	2 39	7 46	8 48	6 28	5 51	10 12		n.a.
S 23	18 26	1n43	2 15	26 13	3 35	5 5	2 31	11 16	0 56	2 10	0 56	23 33	2 20	0 51	0 22	26 39	2 39	7 45	8 48	6 28	5 52	10 13		n.a.
S 24	18 9	5 33	3 10	26 9	3 30	5 9	2 24	11 0	0 57	2 11	0 57	23 34	2 20	0 52	0 22	26 39	2 39	7 45	8 48	6 27	5 53	10 15		n.a.
M25	17 53	9 8	3 58	26 3	3 25	5 14	2 16	10 44	0 57	2 12	0 57	23 34	2 20	0 53	0 22	26 39	2 39	7 44	8 48	6 26	5 55	10 17		n.a.
T 26	17 36	12 20	4 35	25 56	3 19	5 21	2 7	10 28	0 58	2 14	0 57	23 35	2 20	0 54	0 22	26 39	2 39	7 44	8 48	6 26	5 56	10 18		n.a.
W27	17 19	15 3	5 0	25 47	3 12	5 29	1 58	10 12	0 58	2 15	0 58	23 36	2 20	0 55	0 22	26 39	2 39	7 43	8 48	6 27	5 57	10 20		n.a.
T 28	17 2	17 10	5 12	25 37	3 5	5 39	1 49	9 56	0 58	2 17	0 58	23 37	2 20	0 56	0 22	26 39	2 40	7 43	8 48	6 28	5 58	10 22		n.a.
F 29	16 44	18 31	5 11	25 26	2 57	5 50	1 39	9 40	0 59	2 18	0 58	23 37	2 19	0 57	0 22	26 39	2 40	7 42	8 48	6 29	6 0	10 23		n.a.
S 30	16 26	19 1	4 55	25 14	2 49	6 2	1 28	9 24	0 59	2 20	0 59	23 38	2 19	0 58	0 22	26 39	2 40	7 42	8 48	6 31	6 1	10 25		n.a.
S 31	16n 8	18n34	4s24	25n 0	2n41	6n16	1s18	9n 8	1s 0	2s22	0n59	23s39	2s19	0s59	0s22	26n39	2n40	7n41	8s48	6n32	6n 2	10n27		n.a.

Julian Day Number = -2667878.5, Delta T = 172h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'38, Lahiri = -168°05'39 Julian Calendar 1 Oct. 12018 BCE == Greg. Calendar 1 July 12018 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 26	17♌51'08	29♋48	21♋20	11°R11	5♍18	21°R52	26°R15	1♎38	0♋ 5	17♌ 8	13°R40	14♍57	7♉31	n.a.	M 1
T 2	21 6 23	18°50'22	13♌16	22° 2	10♍56	6° 0	21♓47	26♉11	1°40	0° 7	17°10	13♍36	14°54	7°38	n.a.	T 2
W 3	21 10 20	19°49'34	27° 1	22°48	10°39	6°43	21°41	26° 7	1°43	0° 8	17°11	13°34	14°51	7°44	n.a.	W 3
T 4	21 14 16	20°48'43	11♍ 1	23°37	10°19	7°25	21°36	26° 3	1°46	0°10	17°13	13°D34	14°48	7°51	n.a.	T 4
F 5	21 18 13	21°47'49	25°10	24°29	9°57	8° 8	21°30	25°59	1°49	0°12	17°15	13°34	14°45	7°58	n.a.	F 5
S 6	21 22 9	22°46'53	9♎25	25°24	9°32	8°50	21°24	25°55	1°51	0°13	17°16	13°35	14°41	8° 4	n.a.	S 6
S 7	21 26 6	23°45'54	23°43	26°22	9° 6	9°33	21°18	25°51	1°54	0°15	17°18	13°36	14°38	8°11	n.a.	S 7
M 8	21 30 3	24°44'53	8♏ 1	27°23	8°37	10°15	21°12	25°48	1°57	0°16	17°20	13°37	14°35	8°18	n.a.	M 8
T 9	21 33 59	25°43'49	22°15	28°26	8° 6	10°58	21° 6	25°44	2° 0	0°18	17°21	13°R38	14°32	8°24	n.a.	T 9
W10	21 37 56	26°42'43	6♐23	29°32	7°34	11°40	21° 0	25°40	2° 3	0°19	17°23	13°38	14°29	8°31	n.a.	W10
T 11	21 41 52	27°41'33	20°23	0♌40	6°59	12°22	20°53	25°37	2° 6	0°21	17°25	13°37	14°26	8°38	n.a.	T 11
F 12	21 45 49	28°40'22	4♑14	1°50	6°24	13° 4	20°47	25°33	2° 9	0°22	17°27	13°35	14°22	8°45	n.a.	F 12
S 13	21 49 46	29°39'07	17°54	3° 2	5°47	13°47	20°40	25°30	2°12	0°23	17°28	13°33	14°19	8°51	n.a.	S 13
S 14	21 53 42	0♍37'50	1♒21	4°16	5°10	14°29	20°33	25°26	2°15	0°25	17°30	13°32	14°16	8°58	n.a.	S 14
M15	21 57 39	1°36'31	14°35	5°32	4°31	15°11	20°27	25°23	2°18	0°26	17°32	13°30	14°13	9° 5	n.a.	M15
T 16	22 1 35	2°35'09	27°34	6°50	3°52	15°53	20°20	25°20	2°21	0°27	17°33	13°29	14°10	9°11	n.a.	T 16
W17	22 5 32	3°33'44	10♓19	8° 9	3°13	16°35	20°13	25°16	2°24	0°29	17°35	13°D29	14° 6	9°18	n.a.	W17
T 18	22 9 28	4°32'18	22°50	9°31	2°34	17°17	20° 5	25°13	2°27	0°30	17°36	13°29	14° 3	9°25	n.a.	T 18
F 19	22 13 25	5°30'49	5♈ 7	10°54	1°56	17°59	19°58	25°10	2°30	0°31	17°38	13°29	14° 0	9°31	n.a.	F 19
S 20	22 17 21	6°29'18	17°13	12°19	1°18	18°41	19°51	25° 7	2°33	0°32	17°40	13°30	13°57	9°38	n.a.	S 20
S 21	22 21 18	7°27'45	29°11	13°45	0°41	19°22	19°44	25° 5	2°36	0°34	17°41	13°31	13°54	9°45	n.a.	S 21
M22	22 25 15	8°26'10	11♉ 4	15°13	0° 5	20° 4	19°36	25° 2	2°39	0°35	17°43	13°31	13°51	9°52	n.a.	M22
T 23	22 29 11	9°24'33	22°56	16°43	29♌30	20°46	19°29	24°59	2°43	0°36	17°44	13°32	13°47	9°58	n.a.	T 23
W24	22 33 8	10°22'54	4♊51	18°14	28°57	21°28	19°21	24°56	2°46	0°37	17°46	13°32	13°44	10° 5	n.a.	W24
T 25	22 37 4	11°21'13	16°54	19°46	28°25	22° 9	19°14	24°54	2°49	0°38	17°48	13°R32	13°41	10°12	n.a.	T 25
F 26	22 41 1	12°19'30	29°10	21°21	27°56	22°51	19° 6	24°51	2°52	0°39	17°49	13°32	13°38	10°18	n.a.	F 26
S 27	22 44 57	13°17'46	11♋42	22°56	27°28	23°33	18°59	24°49	2°55	0°40	17°51	13°D32	13°35	10°25	n.a.	S 27
S 28	22 48 54	14°15'59	24°34	24°34	27° 3	24°14	18°51	24°47	2°59	0°41	17°52	13°32	13°32	10°32	n.a.	S 28
M29	22 52 50	15°14'11	7♌49	26°13	26°40	24°56	18°44	24°45	3° 2	0°42	17°54	13°32	13°28	10°38	n.a.	M29
T 30	22 56 47	16♍12'20	21♌28	27♌53	26♌19	25♍37	18♓36	24♉43	3♎ 5	0♋43	17♌55	13♍32	13♍25	10♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n50	17n 7	3s38	24n46	2n32	6n31	1s 6	8n51	1s 0	2s24	0n59	23s39	2s19	1s 0	0s22	26n39	2n40	7n41	8s48	6n34	6n 4	10n29		n.a.
T 2	15 31	14 41	2 39	24 30	2 24	6 47	0 55	8 35	1 0	2 25	1 0	23 40	2 19	1 1	0 22	26 39	2 40	7 40	8 48	6 35	6 5	10 30		n.a.
W 3	15 12	11 23	1 30	24 14	2 15	7 5	0 43	8 19	1 1	2 27	1 0	23 41	2 19	1 2	0 22	26 39	2 40	7 39	8 48	6 36	6 6	10 32		n.a.
T 4	14 53	7 23	0 14	23 56	2 6	7 24	0 31	8 2	1 1	2 29	1 0	23 41	2 19	1 3	0 22	26 39	2 40	7 39	8 48	6 37	6 7	10 34		n.a.
F 5	14 33	2 56	1n 4	23 38	1 57	7 44	0 18	7 46	1 2	2 31	1 1	23 42	2 18	1 4	0 22	26 39	2 40	7 38	8 48	6 36	6 9	10 35		n.a.
S 6	14 14	1s43	2 18	23 19	1 48	8 6	0 5	7 29	1 2	2 33	1 1	23 43	2 18	1 6	0 22	26 40	2 40	7 38	8 48	6 36	6 10	10 37		n.a.
S 7	13 54	6 16	3 24	22 58	1 38	8 28	0n 8	7 13	1 2	2 35	1 1	23 43	2 18	1 7	0 22	26 40	2 40	7 37	8 48	6 35	6 11	10 39		n.a.
M 8	13 34	10 27	4 18	22 37	1 29	8 52	0 22	6 56	1 3	2 38	1 1	23 44	2 18	1 8	0 22	26 40	2 40	7 37	8 48	6 35	6 12	10 40		n.a.
T 9	13 14	14 0	4 55	22 16	1 20	9 16	0 35	6 39	1 3	2 40	1 2	23 44	2 18	1 9	0 22	26 40	2 40	7 36	8 49	6 35	6 14	10 42		n.a.
W10	12 53	16 43	5 14	21 53	1 11	9 41	0 49	6 22	1 3	2 42	1 2	23 45	2 17	1 10	0 22	26 40	2 40	7 35	8 49	6 35	6 15	10 44		n.a.
T 11	12 33	18 25	5 14	21 29	1 2	10 7	1 3	6 6	1 4	2 44	1 2	23 45	2 17	1 11	0 22	26 40	2 40	7 35	8 49	6 35	6 16	10 45		n.a.
F 12	12 12	18 59	4 56	21 5	0 54	10 33	1 17	5 49	1 4	2 47	1 3	23 46	2 17	1 13	0 22	26 40	2 40	7 34	8 49	6 36	6 17	10 47		n.a.
S 13	11 51	18 26	4 22	20 39	0 45	11 0	1 31	5 32	1 4	2 49	1 3	23 46	2 17	1 14	0 22	26 40	2 41	7 34	8 49	6 37	6 19	10 49		n.a.
S 14	11 30	16 51	3 33	20 13	0 36	11 27	1 45	5 15	1 5	2 52	1 3	23 47	2 17	1 15	0 22	26 40	2 41	7 33	8 49	6 37	6 20	10 50		n.a.
M15	11 9	14 23	2 34	19 46	0 28	11 54	1 59	4 58	1 5	2 54	1 3	23 47	2 16	1 16	0 22	26 40	2 41	7 33	8 49	6 38	6 21	10 52		n.a.
T 16	10 47	11 14	1 27	19 18	0 19	12 22	2 12	4 42	1 5	2 57	1 4	23 48	2 16	1 17	0 22	26 40	2 41	7 32	8 49	6 38	6 22	10 54		n.a.
W17	10 25	7 36	0 18	18 49	0 11	12 48	2 25	4 25	1 6	2 59	1 4	23 48	2 16	1 19	0 22	26 40	2 41	7 31	8 49	6 38	6 24	10 55		n.a.
T 18	10 4	3 42	0s52	18 20	0 3	13 15	2 38	4 8	1 6	3 2	1 4	23 48	2 16	1 20	0 22	26 40	2 41	7 31	8 49	6 38	6 25	10 57		n.a.
F 19	9 42	0n17	1 57	17 49	0s 5	13 41	2 51	3 51	1 6	3 5	1 4	23 49	2 16	1 21	0 22	26 40	2 41	7 30	8 50	6 38	6 26	10 59		n.a.
S 20	9 20	4 12	2 57	17 18	0 13	14 6	3 3	3 34	1 7	3 7	1 5	23 49	2 15	1 23	0 22	26 40	2 41	7 30	8 50	6 38	6 27	11 0		n.a.
S 21	8 58	7 54	3 48	16 46	0 20	14 31	3 15	3 17	1 7	3 10	1 5	23 49	2 15	1 24	0 22	26 41	2 41	7 29	8 50	6 38	6 29	11 2		n.a.
M22	8 35	11 15	4 29	16 13	0 27	14 55	3 26	3 0	1 7	3 13	1 5	23 50	2 15	1 25	0 22	26 41	2 41	7 28	8 50	6 37	6 30	11 4		n.a.
T 23	8 13	14 8	4 58	15 39	0 34	15 17	3 37	2 43	1 7	3 15	1 5	23 50	2 15	1 26	0 22	26 41	2 41	7 28	8 50	6 37	6 31	11 5		n.a.
W24	7 51	16 27	5 14	15 4	0 41	15 39	3 48	2 26	1 8	3 18	1 6	23 50	2 14	1 28	0 22	26 41	2 41	7 27	8 50	6 37	6 32	11 7		n.a.
T 25	7 28	18 4	5 17	14 29	0 47	15 59	3 57	2 9	1 8	3 21	1 6	23 50	2 14	1 29	0 22	26 41	2 41	7 27	8 50	6 37	6 34	11 9		n.a.
F 26	7 5	18 53	5 6	13 52	0 53	16 18	4 6	1 52	1 8	3 24	1 6	23 51	2 14	1 30	0 22	26 41	2 42	7 26	8 50	6 37	6 35	11 10		n.a.
S 27	6 42	18 48	4 41	13 15	0 59	16 36	4 15	1 35	1 8	3 27	1 6	23 51	2 14	1 32	0 22	26 41	2 42	7 25	8 51	6 37	6 36	11 12		n.a.
S 28	6 20	17 46	4 0	12 37	1 5	16 53	4 23	1 18	1 9	3 29	1 7	23 51	2 14	1 33	0 22	26 41	2 42	7 25	8 51	6 37	6 37	11 14		n.a.
M29	5 57	15 45	3 6	11 58	1 10	17 8	4 30	1 1	1 9	3 32	1 7	23 51	2 13	1 34	0 22	26 41	2 42	7 24	8 51	6 37	6 39	11 15		n.a.
T 30	5n34	12n47	2s 0	11n19	1s15	17n21	4n37	0n44	1s 9	3s35	1n 7	23s51	2s13	1s36	0s22	26n41	2n42	7n23	8s51	6n37	6n40	11n17		n.a.

Julian Day Number = -2667847.5, Delta T = 172h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'34, Lahiri = -168°05'34 Julian Calendar 1 Nov. 12018 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12018 BCE (-12017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 43	17♍10'28	5♍28	29♌35	26°R 0	26♍18	18°R28	24°R41	3♎ 9	0♋44	17♌57	13♍32	13♍22	10♉52	n.a.	W 1
T 2	23 4 40	18° 8'33	19°49	1♍19	25♌44	27° 0	18♓20	24♑39	3°12	0°44	17°58	13°R32	13°19	10°59	n.a.	T 2
F 3	23 8 36	19° 6'37	4♎23	3° 4	25°30	27°41	18°13	24°37	3°15	0°45	18° 0	13°32	13°16	11° 5	n.a.	F 3
S 4	23 12 33	20° 4'38	19° 6	4°51	25°19	28°22	18° 5	24°35	3°19	0°46	18° 1	13°32	13°12	11°12	n.a.	S 4
S 5	23 16 29	21° 2'37	3♏51	6°39	25°10	29° 4	17°57	24°33	3°22	0°47	18° 3	13°31	13° 9	11°19	n.a.	S 5
M 6	23 20 26	22° 0'35	18°30	8°29	25° 4	29°45	17°50	24°32	3°25	0°47	18° 4	13°30	13° 6	11°25	n.a.	M 6
T 7	23 24 22	22°58'29	2♐58	10°20	25° 0	0♎26	17°42	24°30	3°29	0°48	18° 6	13°29	13° 3	11°32	n.a.	T 7
W 8	23 28 19	23°56'22	17°11	12°14	24°D59	1° 7	17°34	24°29	3°32	0°49	18° 7	13°D29	13° 0	11°39	n.a.	W 8
T 9	23 32 15	24°54'13	1♑ 8	14° 8	25° 0	1°48	17°27	24°28	3°35	0°49	18° 9	13°29	12°57	11°46	n.a.	T 9
F 10	23 36 11	25°52'01	14°47	16° 4	25° 3	2°29	17°19	24°27	3°39	0°50	18°10	13°29	12°53	11°52	n.a.	F 10
S 11	23 40 8	26°49'47	28° 9	18° 2	25° 8	3°10	17°12	24°26	3°42	0°50	18°11	13°30	12°50	11°59	n.a.	S 11
S 12	23 44 4	27°47'31	11♒14	20° 2	25°16	3°51	17° 4	24°25	3°46	0°51	18°13	13°31	12°47	12° 6	n.a.	S 12
M13	23 48 1	28°45'13	24° 6	22° 2	25°26	4°32	16°57	24°24	3°49	0°51	18°14	13°32	12°44	12°12	n.a.	M13
T 14	23 51 57	29°42'53	6♓44	24° 5	25°38	5°13	16°50	24°23	3°52	0°52	18°16	13°33	12°41	12°19	n.a.	T 14
W15	23 55 54	0♎40'31	19°10	26° 8	25°52	5°54	16°42	24°23	3°56	0°52	18°17	13°R33	12°37	12°26	n.a.	W15
T 16	23 59 50	1°38'08	1♈26	28°13	26° 8	6°35	16°35	24°22	3°59	0°53	18°18	13°32	12°34	12°32	n.a.	T 16
F 17	0 3 47	2°35'42	13°33	0♎19	26°26	7°15	16°28	24°22	4° 3	0°53	18°19	13°31	12°31	12°39	n.a.	F 17
S 18	0 7 43	3°33'15	25°34	2°26	26°46	7°56	16°21	24°21	4° 6	0°53	18°21	13°28	12°28	12°46	n.a.	S 18
S 19	0 11 40	4°30'47	7♉29	4°34	27° 7	8°37	16°14	24°21	4° 9	0°54	18°22	13°25	12°25	12°53	n.a.	S 19
M20	0 15 36	5°28'17	19°21	6°42	27°30	9°17	16° 7	24°21	4°13	0°54	18°23	13°21	12°22	12°59	n.a.	M20
T 21	0 19 32	6°25'45	1♊13	8°50	27°55	9°58	16° 0	24°D21	4°16	0°54	18°24	13°18	12°18	13° 6	n.a.	T 21
W22	0 23 29	7°23'13	13° 8	10°59	28°22	10°39	15°53	24°21	4°20	0°54	18°26	13°15	12°15	13°13	n.a.	W22
T 23	0 27 25	8°20'39	25°10	13° 8	28°50	11°19	15°47	24°21	4°23	0°54	18°27	13°13	12°12	13°19	n.a.	T 23
F 24	0 31 22	9°18'04	7♋24	15°16	29°20	12° 0	15°40	24°21	4°26	0°55	18°28	13°D12	12° 9	13°26	n.a.	F 24
S 25	0 35 18	10°15'27	19°53	17°24	29°51	12°40	15°34	24°21	4°30	0°55	18°29	13°13	12° 6	13°33	n.a.	S 25
S 26	0 39 15	11°12'50	2♌42	19°30	0♍23	13°21	15°27	24°22	4°33	0°55	18°30	13°14	12° 3	13°40	n.a.	S 26
M27	0 43 11	12°10'11	15°54	21°35	0°57	14° 1	15°21	24°22	4°37	0°R55	18°31	13°16	11°59	13°46	n.a.	M27
T 28	0 47 7	13° 7'31	29°32	23°39	1°32	14°41	15°15	24°23	4°40	0°55	18°33	13°17	11°56	13°53	n.a.	T 28
W29	0 51 4	14° 4'50	13♍38	25°40	2° 8	15°22	15° 9	24°24	4°43	0°55	18°34	13°R17	11°53	14° 0	n.a.	W29
T 30	0 55 0	15° 2'08	28° 7	27°40	2°46	16° 2	15° 3	24°25	4°47	0°55	18°35	13°17	11°50	14° 6	n.a.	T 30
F 31	0 58 57	15♎59'24	12♎58	29♎37	3♍24	16♎42	14♓58	24♑25	4♎50	0♋54	18♌36	13♍14	11♍47	14♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n11	9n 2	0s45	10n38	1s20	17n34	4n43	0n27	1s 9	3s38	1n 7	23s51	2s13	1s37	0s22	26n41	2n42	7n23	8s51	6n37	6n41	11n18		n.a.
T 2	4 47	4 39	0n35	9 57	1 24	17 45	4 49	0 10	1 10	3 41	1 7	23 52	2 13	1 38	0 22	26 41	2 42	7 22	8 51	6 37	6 42	11 20		n.a.
F 3	4 24	0s 3	1 53	9 16	1 27	17 54	4 54	0s 7	1 10	3 44	1 8	23 52	2 12	1 40	0 22	26 41	2 42	7 22	8 52	6 37	6 44	11 22		n.a.
S 4	4 1	4 48	3 5	8 33	1 31	18 2	4 58	0 24	1 10	3 47	1 8	23 52	2 12	1 41	0 22	26 42	2 42	7 21	8 52	6 37	6 45	11 23		n.a.
S 5	3 38	9 16	4 5	7 50	1 34	18 9	5 2	0 41	1 10	3 50	1 8	23 52	2 12	1 42	0 22	26 42	2 42	7 20	8 52	6 38	6 46	11 25		n.a.
M 6	3 14	13 7	4 48	7 6	1 36	18 14	5 6	0 58	1 11	3 53	1 8	23 52	2 11	1 44	0 22	26 42	2 42	7 20	8 52	6 38	6 47	11 27		n.a.
T 7	2 51	16 8	5 12	6 21	1 38	18 19	5 9	1 15	1 11	3 55	1 8	23 52	2 11	1 45	0 22	26 42	2 42	7 19	8 52	6 38	6 49	11 28		n.a.
W 8	2 28	18 6	5 17	5 36	1 39	18 21	5 11	1 32	1 11	3 58	1 9	23 52	2 11	1 47	0 22	26 42	2 43	7 19	8 52	6 38	6 50	11 30		n.a.
T 9	2 4	18 57	5 3	4 51	1 40	18 23	5 13	1 49	1 11	4 1	1 9	23 52	2 11	1 48	0 22	26 42	2 43	7 18	8 53	6 38	6 51	11 32		n.a.
F 10	1 41	18 39	4 32	4 5	1 41	18 23	5 14	2 6	1 11	4 4	1 9	23 52	2 10	1 49	0 22	26 42	2 43	7 17	8 53	6 38	6 52	11 33		n.a.
S 11	1 17	17 19	3 46	3 18	1 40	18 22	5 16	2 23	1 11	4 7	1 9	23 52	2 10	1 51	0 22	26 42	2 43	7 17	8 53	6 38	6 53	11 35		n.a.
S 12	0 54	15 5	2 50	2 31	1 40	18 20	5 16	2 39	1 12	4 10	1 9	23 52	2 10	1 52	0 22	26 42	2 43	7 16	8 53	6 37	6 55	11 36		n.a.
M13	0 30	12 8	1 46	1 44	1 38	18 17	5 17	2 56	1 12	4 12	1 9	23 51	2 10	1 54	0 22	26 42	2 43	7 16	8 53	6 37	6 56	11 38		n.a.
T 14	0 7	8 40	0 38	0 56	1 36	18 13	5 17	3 13	1 12	4 15	1 9	23 51	2 9	1 55	0 22	26 42	2 43	7 15	8 54	6 37	6 57	11 40		n.a.
W15	0s16	4 51	0s31	0 8	1 34	18 8	5 16	3 30	1 12	4 18	1 10	23 51	2 9	1 56	0 22	26 42	2 43	7 14	8 54	6 37	6 58	11 41		n.a.
T 16	0 40	0 54	1 37	0s39	1 31	18 2	5 16	3 46	1 12	4 21	1 10	23 51	2 9	1 58	0 22	26 42	2 43	7 14	8 54	6 37	7 0	11 43		n.a.
F 17	1 3	3n 3	2 38	1 27	1 27	17 54	5 15	4 3	1 13	4 23	1 10	23 51	2 9	1 59	0 22	26 43	2 43	7 13	8 54	6 38	7 1	11 45		n.a.
S 18	1 27	6 50	3 32	2 14	1 22	17 46	5 14	4 20	1 13	4 26	1 10	23 51	2 8	2 0	0 22	26 43	2 43	7 13	8 54	6 39	7 2	11 46		n.a.
S 19	1 50	10 18	4 15	3 1	1 17	17 37	5 12	4 36	1 13	4 29	1 10	23 50	2 8	2 2	0 22	26 43	2 43	7 12	8 55	6 40	7 3	11 48		n.a.
M20	2 13	13 21	4 48	3 48	1 11	17 27	5 10	4 53	1 13	4 31	1 10	23 50	2 8	2 3	0 22	26 43	2 44	7 12	8 55	6 41	7 5	11 49		n.a.
T 21	2 37	15 51	5 8	4 34	1 5	17 16	5 8	5 9	1 13	4 34	1 10	23 50	2 8	2 5	0 23	26 43	2 44	7 11	8 55	6 43	7 6	11 51		n.a.
W22	3 0	17 42	5 15	5 19	0 58	17 5	5 6	5 26	1 13	4 37	1 10	23 50	2 7	2 6	0 23	26 43	2 44	7 10	8 55	6 44	7 7	11 53		n.a.
T 23	3 23	18 46	5 8	6 4	0 50	16 52	5 4	5 42	1 13	4 39	1 11	23 49	2 7	2 7	0 23	26 43	2 44	7 10	8 56	6 44	7 8	11 54		n.a.
F 24	3 46	19 0	4 47	6 47	0 42	16 39	5 1	5 58	1 14	4 42	1 11	23 49	2 7	2 9	0 23	26 43	2 44	7 9	8 56	6 45	7 10	11 56		n.a.
S 25	4 9	18 19	4 13	7 29	0 33	16 25	4 58	6 15	1 14	4 44	1 11	23 49	2 6	2 10	0 23	26 43	2 44	7 9	8 56	6 45	7 11	11 58		n.a.
S 26	4 32	16 41	3 25	8 10	0 24	16 11	4 56	6 31	1 14	4 47	1 11	23 48	2 6	2 12	0 23	26 43	2 44	7 8	8 56	6 44	7 12	11 59		n.a.
M27	4 55	14 8	2 25	8 49	0 14	15 55	4 52	6 47	1 14	4 49	1 11	23 48	2 6	2 13	0 23	26 43	2 44	7 8	8 56	6 44	7 13	12 1		n.a.
T 28	5 18	10 44	1 15	9 27	0 4	15 39	4 49	7 3	1 14	4 51	1 11	23 48	2 6	2 14	0 23	26 44	2 44	7 7	8 57	6 43	7 15	12 2		n.a.
W29	5 40	6 37	0n 2	10 3	0n 6	15 23	4 46	7 19	1 14	4 54	1 11	23 47	2 5	2 16	0 23	26 44	2 44	7 6	8 57	6 43	7 16	12 4		n.a.
T 30	6 3	1 59	1 20	10 38	0 16	15 6	4 42	7 35	1 14	4 56	1 11	23 47	2 5	2 17	0 23	26 44	2 44	7 6	8 57	6 43	7 17	12 6		n.a.
F 31	6s26	2s51	2n35	11s10	0n27	14n48	4n38	7s51	1s14	4s58	1n11	23s46	2s 5	2s19	0s23	26n44	2n44	7n 5	8s57	6n44	7n18	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -2667817.5, Delta T = 172h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'30, Lahiri = -168°05'30 Julian Calendar 1 Dec. 12018 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12018 BCE

The year -12017 astronomical counting style corresponds to year 12018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 53	16♎56'39	28♎ 1	1♏32	4♍ 4	17♎22	14°R52	24♉26	4♎53	0°R54	18♑37	13°R11	11♍43	14♉20	n.a.	S 1
S 2	1 6 49	17°53'53	13♏ 7	3°24	4°44	18° 3	14♓47	24°28	4°57	0♋54	18°38	13♍ 6	11°40	14°26	n.a.	S 2
M 3	1 10 46	18°51'06	28° 8	5°13	5°26	18°43	14°41	24°29	5° 0	0°54	18°39	13° 1	11°37	14°33	n.a.	M 3
T 4	1 14 42	19°48'17	12♐55	6°59	6° 8	19°23	14°36	24°30	5° 4	0°54	18°40	12°57	11°34	14°40	n.a.	T 4
W 5	1 18 39	20°45'27	27°21	8°42	6°52	20° 3	14°31	24°32	5° 7	0°53	18°41	12°53	11°31	14°47	n.a.	W 5
T 6	1 22 35	21°42'36	11♉24	10°22	7°36	20°43	14°26	24°33	5°10	0°53	18°42	12°51	11°28	14°53	n.a.	T 6
F 7	1 26 32	22°39'44	25° 1	11°58	8°21	21°23	14°22	24°35	5°13	0°53	18°42	12°D51	11°24	15° 0	n.a.	F 7
S 8	1 30 28	23°36'50	8♒16	13°31	9° 7	22° 3	14°17	24°36	5°17	0°53	18°43	12°52	11°21	15° 7	n.a.	S 8
S 9	1 34 24	24°33'54	21° 9	15° 1	9°54	22°43	14°13	24°38	5°20	0°52	18°44	12°53	11°18	15°13	n.a.	S 9
M10	1 38 21	25°30'58	3♓46	16°27	10°42	23°23	14° 8	24°40	5°23	0°52	18°45	12°54	11°15	15°20	n.a.	M10
T 11	1 42 17	26°28'00	16° 9	17°50	11°30	24° 3	14° 4	24°42	5°26	0°51	18°46	12°R54	11°12	15°27	n.a.	T 11
W12	1 46 14	27°25'01	28°21	19° 9	12°19	24°42	14° 0	24°44	5°30	0°51	18°47	12°53	11° 8	15°34	n.a.	W12
T 13	1 50 10	28°22'01	10♈25	20°25	13° 8	25°22	13°57	24°46	5°33	0°50	18°47	12°50	11° 5	15°40	n.a.	T 13
F 14	1 54 7	29°19'01	22°23	21°37	13°59	26° 2	13°53	24°49	5°36	0°50	18°48	12°45	11° 2	15°47	n.a.	F 14
S 15	1 58 3	0♏15'59	4♉18	22°45	14°49	26°42	13°50	24°51	5°39	0°49	18°49	12°37	10°59	15°54	n.a.	S 15
S 16	2 1 59	1°12'57	16°10	23°50	15°41	27°21	13°46	24°53	5°42	0°49	18°49	12°29	10°56	16° 0	n.a.	S 16
M17	2 5 56	2° 9'55	28° 2	24°51	16°33	28° 1	13°43	24°56	5°46	0°48	18°50	12°20	10°53	16° 7	n.a.	M17
T 18	2 9 52	3° 6'51	9♊55	25°48	17°26	28°41	13°41	24°59	5°49	0°47	18°51	12°11	10°49	16°14	n.a.	T 18
W19	2 13 49	4° 3'48	21°53	26°41	18°19	29°20	13°38	25° 1	5°52	0°47	18°51	12° 3	10°46	16°21	n.a.	W19
T 20	2 17 45	5° 0'44	3♋56	27°31	19°13	29°59	13°35	25° 4	5°55	0°46	18°52	11°56	10°43	16°27	n.a.	T 20
F 21	2 21 42	5°57'39	16°10	28°16	20° 7	0♏39	13°33	25° 7	5°58	0°45	18°53	11°52	10°40	16°34	n.a.	F 21
S 22	2 25 38	6°54'34	28°37	28°57	21° 2	1°19	13°31	25°10	6° 1	0°44	18°53	11°50	10°37	16°41	n.a.	S 22
S 23	2 29 35	7°51'29	11♌22	29°33	21°57	1°58	13°29	25°13	6° 4	0°44	18°54	11°D50	10°34	16°47	n.a.	S 23
M24	2 33 31	8°48'24	24°29	0♐ 6	22°52	2°38	13°27	25°16	6° 7	0°43	18°54	11°51	10°30	16°54	n.a.	M24
T 25	2 37 27	9°45'19	8♍ 1	0°34	23°49	3°17	13°25	25°19	6°10	0°42	18°55	11°R51	10°27	17° 1	n.a.	T 25
W26	2 41 24	10°42'14	22° 1	0°58	24°45	3°57	13°24	25°23	6°13	0°41	18°55	11°51	10°24	17° 8	n.a.	W26
T 27	2 45 20	11°39'08	6♎29	1°17	25°42	4°36	13°22	25°26	6°16	0°40	18°56	11°49	10°21	17°14	n.a.	T 27
F 28	2 49 17	12°36'02	21°20	1°32	26°40	5°15	13°21	25°29	6°19	0°39	18°56	11°44	10°18	17°21	n.a.	F 28
S 29	2 53 13	13°32'57	6♏29	1°42	27°37	5°55	13°20	25°33	6°22	0°38	18°56	11°38	10°14	17°28	n.a.	S 29
S 30	2 57 10	14°29'51	21°47	1°47	28°35	6°34	13°20	25°37	6°25	0°37	18°57	11°29	10°11	17°34	n.a.	S 30
M31	3 1 6	15♏26'45	7♐ 1	1°R48	29♍34	7♏13	13♓19	25♉40	6♎27	0♋36	18♑57	11♍20	10♍ 8	17♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s48	7s35	3n41	11s41	0n38	14n29	4n35	8s 7	1s14	5s 0	1n11	23s46	2s 5	2s20	0s23	26n44	2n45	7n 5	8s58	6n45	7n20	12n 9		n.a.
S 2	7 11	11 51	4 30	12 11	0 48	14 10	4 31	8 23	1 15	5 2	1 11	23 46	2 4	2 21	0 23	26 44	2 45	7 4	8 58	6 47	7 21	12 10		n.a.
M 3	7 33	15 18	5 1	12 38	0 59	13 51	4 27	8 38	1 15	5 4	1 11	23 45	2 4	2 23	0 23	26 44	2 45	7 4	8 58	6 49	7 22	12 12		n.a.
T 4	7 55	17 43	5 12	13 4	1 10	13 31	4 23	8 54	1 15	5 6	1 11	23 45	2 4	2 24	0 23	26 44	2 45	7 3	8 58	6 51	7 23	12 14		n.a.
W 5	8 17	18 56	5 2	13 28	1 20	13 10	4 18	9 10	1 15	5 8	1 11	23 44	2 3	2 25	0 23	26 44	2 45	7 3	8 59	6 52	7 24	12 15		n.a.
T 6	8 39	18 56	4 34	13 50	1 30	12 49	4 14	9 25	1 15	5 10	1 11	23 43	2 3	2 27	0 23	26 44	2 45	7 2	8 59	6 53	7 26	12 17		n.a.
F 7	9 1	17 50	3 51	14 11	1 41	12 28	4 10	9 41	1 15	5 12	1 11	23 43	2 3	2 28	0 23	26 44	2 45	7 2	8 59	6 53	7 27	12 18		n.a.
S 8	9 22	15 46	2 57	14 30	1 50	12 6	4 5	9 56	1 15	5 14	1 11	23 42	2 3	2 29	0 23	26 44	2 45	7 1	8 59	6 53	7 28	12 20		n.a.
S 9	9 44	12 57	1 56	14 48	2 0	11 44	4 1	10 11	1 15	5 15	1 12	23 42	2 2	2 31	0 23	26 45	2 45	7 1	9 0	6 52	7 29	12 22		n.a.
M10	10 5	9 35	0 50	15 5	2 9	11 21	3 56	10 27	1 15	5 17	1 12	23 41	2 2	2 32	0 23	26 45	2 45	7 0	9 0	6 52	7 31	12 23		n.a.
T 11	10 26	5 51	0s18	15 20	2 18	10 58	3 51	10 42	1 15	5 19	1 12	23 40	2 2	2 33	0 23	26 45	2 45	7 0	9 0	6 52	7 32	12 25		n.a.
W12	10 47	1 56	1 23	15 34	2 26	10 34	3 47	10 57	1 15	5 20	1 12	23 40	2 2	2 35	0 23	26 45	2 45	6 59	9 0	6 52	7 33	12 26		n.a.
T 13	11 8	2n 1	2 23	15 47	2 34	10 10	3 42	11 12	1 15	5 22	1 12	23 39	2 1	2 36	0 23	26 45	2 46	6 59	9 1	6 54	7 34	12 28		n.a.
F 14	11 29	5 52	3 17	15 59	2 41	9 46	3 37	11 27	1 15	5 23	1 12	23 39	2 1	2 37	0 23	26 45	2 46	6 58	9 1	6 56	7 36	12 29		n.a.
S 15	11 49	9 28	4 2	16 11	2 48	9 21	3 32	11 41	1 15	5 24	1 12	23 38	2 1	2 39	0 23	26 45	2 46	6 58	9 1	6 59	7 37	12 31		n.a.
S 16	12 10	12 40	4 36	16 21	2 55	8 57	3 27	11 56	1 15	5 26	1 12	23 37	2 1	2 40	0 23	26 45	2 46	6 57	9 2	7 2	7 38	12 33		n.a.
M17	12 30	15 21	4 58	16 30	3 0	8 31	3 22	12 11	1 15	5 27	1 12	23 36	2 0	2 41	0 23	26 45	2 46	6 57	9 2	7 5	7 39	12 34		n.a.
T 18	12 50	17 24	5 7	16 39	3 5	8 6	3 17	12 25	1 15	5 28	1 12	23 36	2 0	2 43	0 23	26 45	2 46	6 56	9 2	7 9	7 41	12 36		n.a.
W19	13 9	18 42	5 2	16 47	3 10	7 40	3 12	12 40	1 15	5 29	1 12	23 35	2 0	2 44	0 23	26 45	2 46	6 56	9 2	7 12	7 42	12 37		n.a.
T 20	13 29	19 11	4 45	16 55	3 14	7 14	3 7	12 54	1 15	5 30	1 12	23 34	2 0	2 45	0 23	26 45	2 46	6 55	9 3	7 14	7 43	12 39		n.a.
F 21	13 48	18 47	4 14	17 2	3 17	6 47	3 2	13 8	1 15	5 31	1 12	23 33	1 59	2 46	0 23	26 45	2 46	6 55	9 3	7 16	7 44	12 41		n.a.
S 22	14 8	17 28	3 31	17 9	3 19	6 20	2 57	13 23	1 15	5 32	1 12	23 33	1 59	2 48	0 23	26 46	2 46	6 55	9 3	7 17	7 45	12 42		n.a.
S 23	14 27	15 16	2 36	17 16	3 20	5 53	2 52	13 37	1 15	5 33	1 12	23 32	1 59	2 49	0 23	26 46	2 46	6 54	9 3	7 17	7 47	12 44		n.a.
M24	14 45	12 13	1 32	17 22	3 21	5 26	2 47	13 51	1 15	5 33	1 12	23 31	1 59	2 50	0 23	26 46	2 46	6 54	9 4	7 17	7 48	12 45		n.a.
T 25	15 4	8 26	0 21	17 28	3 21	4 59	2 42	14 4	1 15	5 34	1 11	23 30	1 58	2 51	0 23	26 46	2 46	6 53	9 4	7 16	7 49	12 47		n.a.
W26	15 22	4 4	0n54	17 34	3 20	4 31	2 37	14 18	1 15	5 35	1 11	23 29	1 58	2 53	0 23	26 46	2 46	6 53	9 4	7 17	7 50	12 48		n.a.
T 27	15 40	0s41	2 8	17 40	3 17	4 3	2 32	14 32	1 15	5 35	1 11	23 28	1 58	2 54	0 23	26 46	2 47	6 52	9 5	7 17	7 52	12 50		n.a.
F 28	15 58	5 30	3 15	17 46	3 14	3 35	2 27	14 45	1 15	5 36	1 11	23 27	1 58	2 55	0 23	26 46	2 47	6 52	9 5	7 19	7 53	12 51		n.a.
S 29	16 16	10 4	4 9	17 52	3 10	3 7	2 22	14 59	1 15	5 36	1 11	23 26	1 57	2 56	0 23	26 46	2 47	6 52	9 5	7 22	7 54	12 53		n.a.
S 30	16 33	14 1	4 47	17 58	3 5	2 39	2 16	15 12	1 15	5 36	1 11	23 26	1 57	2 57	0 23	26 46	2 47	6 51	9 5	7 25	7 55	12 55		n.a.
M31	16s50	17s 0	5n 3	18s 4	2n59	2n11	2n11	15s25	1s15	5s37	1n11	23s25	1s57	2s59	0s23	26n46	2n47	6n51	9s 6	7n29	7n57	12n56		n.a.

Julian Day Number = -2667786.5, Delta T = 172h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'26, Lahiri = -168°05'26 Julian Calendar 1 Jan. 12017 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12018 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 3	16♏23'38	22♐ 2	1°R45	0♎33	7♏53	13°R19	25♑44	6♎30	0°R35	18♌57	11°R11	10♍ 5	17♉48	n.a.	T 1
W 2	3 8 59	17°20'32	6♑41	1♐37	1°32	8°32	13♓18	25°48	6°33	0♋34	18°58	11♍ 4	10° 2	17°55	n.a.	W 2
T 3	3 12 56	18°17'25	20°52	1°25	2°31	9°11	13°D18	25°52	6°36	0°33	18°58	10°59	9°59	18° 1	n.a.	T 3
F 4	3 16 52	19°14'17	4♒35	1° 9	3°31	9°50	13°18	25°56	6°38	0°32	18°58	10°56	9°55	18° 8	n.a.	F 4
S 5	3 20 49	20°11'10	17°50	0°49	4°31	10°29	13°19	26° 0	6°41	0°31	18°58	10°D55	9°52	18°15	n.a.	S 5
S 6	3 24 45	21° 8'02	0♓41	0°26	5°32	11° 8	13°19	26° 4	6°44	0°30	18°59	10°56	9°49	18°21	n.a.	S 6
M 7	3 28 42	22° 4'54	13°12	29♏59	6°33	11°47	13°20	26° 9	6°46	0°29	18°59	10°R56	9°46	18°28	n.a.	M 7
T 8	3 32 38	23° 1'45	25°27	29°30	7°34	12°26	13°21	26°13	6°49	0°27	18°59	10°55	9°43	18°35	n.a.	T 8
W 9	3 36 35	23°58'37	7♈31	28°59	8°35	13° 5	13°22	26°17	6°52	0°26	18°59	10°52	9°39	18°42	n.a.	W 9
T 10	3 40 31	24°55'29	19°28	28°26	9°36	13°44	13°23	26°22	6°54	0°25	18°59	10°47	9°36	18°48	n.a.	T 10
F 11	3 44 28	25°52'20	1♉21	27°51	10°38	14°23	13°25	26°26	6°57	0°24	18°59	10°39	9°33	18°55	n.a.	F 11
S 12	3 48 24	26°49'12	13°12	27°17	11°40	15° 2	13°26	26°31	6°59	0°22	18°59	10°28	9°30	19° 2	n.a.	S 12
S 13	3 52 21	27°46'05	25° 5	26°42	12°43	15°41	13°28	26°36	7° 2	0°21	18°R59	10°16	9°27	19° 8	n.a.	S 13
M14	3 56 17	28°42'57	6♊59	26° 7	13°45	16°20	13°30	26°40	7° 4	0°20	18°59	10° 3	9°24	19°15	n.a.	M14
T 15	4 0 14	29°39'50	18°57	25°34	14°48	16°59	13°32	26°45	7° 6	0°18	18°59	9°49	9°20	19°22	n.a.	T 15
W16	4 4 11	0♐36'44	1♋ 0	25° 3	15°51	17°38	13°34	26°50	7° 9	0°17	18°59	9°38	9°17	19°29	n.a.	W16
T 17	4 8 7	1°33'38	13°10	24°33	16°55	18°17	13°37	26°55	7°11	0°16	18°59	9°28	9°14	19°35	n.a.	T 17
F 18	4 12 4	2°30'32	25°28	24° 7	17°58	18°55	13°39	27° 0	7°13	0°14	18°59	9°21	9°11	19°42	n.a.	F 18
S 19	4 16 0	3°27'28	7♌59	23°44	19° 2	19°34	13°42	27° 5	7°15	0°13	18°59	9°17	9° 8	19°49	n.a.	S 19
S 20	4 19 57	4°24'24	20°44	23°25	20° 6	20°13	13°45	27°10	7°18	0°12	18°59	9°15	9° 5	19°55	n.a.	S 20
M21	4 23 53	5°21'21	3♍49	23° 9	21°11	20°52	13°48	27°15	7°20	0°10	18°58	9°15	9° 1	20° 2	n.a.	M21
T 22	4 27 50	6°18'19	17°15	22°58	22°15	21°30	13°52	27°21	7°22	0° 9	18°58	9°15	8°58	20° 9	n.a.	T 22
W23	4 31 46	7°15'18	1♎ 6	22°52	23°20	22° 9	13°55	27°26	7°24	0° 7	18°58	9°14	8°55	20°16	n.a.	W23
T 24	4 35 43	8°12'18	15°23	22°D51	24°25	22°48	13°59	27°31	7°26	0° 6	18°58	9°11	8°52	20°22	n.a.	T 24
F 25	4 39 40	9° 9'18	0♏ 4	22°54	25°30	23°26	14° 3	27°37	7°28	0° 4	18°57	9° 6	8°49	20°29	n.a.	F 25
S 26	4 43 36	10° 6'20	15° 5	23° 2	26°35	24° 5	14° 7	27°42	7°30	0° 3	18°57	8°58	8°45	20°36	n.a.	S 26
S 27	4 47 33	11° 3'23	0♐17	23°16	27°41	24°44	14°11	27°48	7°32	0° 1	18°57	8°48	8°42	20°42	n.a.	S 27
M28	4 51 29	12° 0'27	15°30	23°35	28°46	25°22	14°15	27°53	7°34	29♊59	18°56	8°37	8°39	20°49	n.a.	M28
T 29	4 55 26	12♐57'32	0♑33	23♏59	29♎52	26♏ 1	14♓20	27♑59	7♎36	29♊58	18♌56	8♍27	8♍36	20♉56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	18s46	4n59	18s10	2n52	1n42	2n 6	15s38	1s15	5s37	1n11	23s24	1s57	3s 0	0s23	26n46	2n47	6n51	9s 6	7n32	7n58	12n58		n.a.
W 2	17 23	19 15	4 35	18 17	2 44	1 13	2 1	15 51	1 15	5 37	1 11	23 23	1 56	3 1	0 23	26 46	2 47	6 50	9 6	7 35	7 59	12 59		n.a.
T 3	17 40	18 28	3 54	18 23	2 35	0 45	1 56	16 4	1 15	5 37	1 11	23 22	1 56	3 2	0 23	26 46	2 47	6 50	9 7	7 37	8 0	13 1		n.a.
F 4	17 56	16 38	3 1	18 30	2 25	0 16	1 51	16 17	1 15	5 37	1 11	23 21	1 56	3 3	0 23	26 46	2 47	6 49	9 7	7 38	8 1	13 2		n.a.
S 5	18 11	13 56	2 0	18 36	2 14	0s13	1 46	16 30	1 15	5 37	1 11	23 20	1 56	3 4	0 23	26 47	2 47	6 49	9 7	7 38	8 3	13 4		n.a.
S 6	18 27	10 38	0 54	18 43	2 3	0 42	1 41	16 42	1 15	5 37	1 11	23 19	1 55	3 5	0 23	26 47	2 47	6 49	9 7	7 38	8 4	13 5		n.a.
M 7	18 42	6 56	0s12	18 50	1 50	1 11	1 36	16 55	1 15	5 36	1 11	23 18	1 55	3 6	0 23	26 47	2 47	6 48	9 8	7 38	8 5	13 7		n.a.
T 8	18 57	3 1	1 17	18 56	1 36	1 41	1 31	17 7	1 15	5 36	1 11	23 16	1 55	3 7	0 24	26 47	2 47	6 48	9 8	7 38	8 6	13 9		n.a.
W 9	19 11	0n58	2 16	19 3	1 22	2 10	1 26	17 19	1 15	5 36	1 11	23 15	1 55	3 9	0 24	26 47	2 47	6 48	9 8	7 39	8 8	13 10		n.a.
T 10	19 26	4 52	3 10	19 10	1 8	2 39	1 21	17 31	1 15	5 35	1 11	23 14	1 55	3 10	0 24	26 47	2 47	6 48	9 9	7 42	8 9	13 12		n.a.
F 11	19 40	8 34	3 54	19 17	0 53	3 8	1 16	17 43	1 15	5 35	1 11	23 13	1 54	3 11	0 24	26 47	2 47	6 47	9 9	7 45	8 10	13 13		n.a.
S 12	19 53	11 54	4 28	19 24	0 38	3 38	1 11	17 55	1 15	5 34	1 11	23 12	1 54	3 12	0 24	26 47	2 47	6 47	9 9	7 49	8 11	13 15		n.a.
S 13	20 6	14 47	4 51	19 30	0 22	4 7	1 7	18 6	1 15	5 34	1 11	23 11	1 54	3 13	0 24	26 47	2 48	6 47	9 9	7 54	8 12	13 16		n.a.
M14	20 19	17 2	5 0	19 37	0 7	4 36	1 2	18 18	1 15	5 33	1 11	23 10	1 54	3 14	0 24	26 47	2 48	6 46	9 10	7 59	8 14	13 18		n.a.
T 15	20 32	18 35	4 57	19 44	0s 8	5 5	0 57	18 29	1 15	5 32	1 11	23 9	1 54	3 15	0 24	26 47	2 48	6 46	9 10	8 4	8 15	13 19		n.a.
W16	20 44	19 19	4 41	19 51	0 23	5 35	0 52	18 40	1 15	5 31	1 11	23 7	1 53	3 16	0 24	26 47	2 48	6 46	9 10	8 8	8 16	13 21		n.a.
T 17	20 56	19 9	4 11	19 57	0 38	6 4	0 48	18 51	1 14	5 30	1 10	23 6	1 53	3 17	0 24	26 47	2 48	6 46	9 11	8 12	8 17	13 22		n.a.
F 18	21 8	18 6	3 30	20 4	0 52	6 33	0 43	19 2	1 14	5 29	1 10	23 5	1 53	3 18	0 24	26 47	2 48	6 45	9 11	8 15	8 19	13 24		n.a.
S 19	21 19	16 10	2 38	20 11	1 5	7 2	0 39	19 13	1 14	5 28	1 10	23 4	1 53	3 18	0 24	26 47	2 48	6 45	9 11	8 16	8 20	13 25		n.a.
S 20	21 30	13 23	1 36	20 18	1 18	7 31	0 34	19 24	1 14	5 27	1 10	23 3	1 53	3 19	0 24	26 47	2 48	6 45	9 11	8 17	8 21	13 27		n.a.
M21	21 41	9 54	0 29	20 26	1 30	7 59	0 30	19 34	1 14	5 26	1 10	23 1	1 52	3 20	0 24	26 47	2 48	6 45	9 12	8 17	8 22	13 28		n.a.
T 22	21 51	5 48	0n42	20 34	1 40	8 28	0 25	19 45	1 14	5 25	1 10	23 0	1 52	3 21	0 24	26 47	2 48	6 45	9 12	8 17	8 23	13 30		n.a.
W23	22 1	1 16	1 53	20 42	1 50	8 57	0 21	19 55	1 14	5 23	1 10	22 59	1 52	3 22	0 24	26 47	2 48	6 44	9 12	8 17	8 25	13 31		n.a.
T 24	22 10	3s27	2 59	20 50	1 59	9 25	0 17	20 5	1 14	5 22	1 10	22 58	1 52	3 23	0 24	26 47	2 48	6 44	9 13	8 18	8 26	13 33		n.a.
F 25	22 19	8 6	3 55	20 58	2 7	9 53	0 12	20 15	1 14	5 21	1 10	22 56	1 52	3 24	0 24	26 47	2 48	6 44	9 13	8 21	8 27	13 35		n.a.
S 26	22 28	12 21	4 36	21 7	2 14	10 22	0 8	20 25	1 14	5 19	1 10	22 55	1 51	3 25	0 24	26 47	2 48	6 44	9 13	8 24	8 28	13 36		n.a.
S 27	22 36	15 50	4 58	21 17	2 20	10 49	0 4	20 34	1 13	5 18	1 10	22 54	1 51	3 25	0 24	26 47	2 48	6 44	9 13	8 27	8 30	13 38		n.a.
M28	22 44	18 14	4 59	21 26	2 25	11 17	0s 0	20 44	1 13	5 16	1 10	22 52	1 51	3 26	0 24	26 48	2 48	6 44	9 14	8 32	8 31	13 39		n.a.
T 29	22s52	19s20	4n39	21s36	2s29	11s45	0s 4	20s53	1s13	5s14	1n10	22s51	1s51	3s27	0s24	26n48	2n48	6n43	9s14	8n36	8n32	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2667755.5, Delta T = 172h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'22, Lahiri = -168°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 12017 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12018 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 23	13♐54'37	15♉17	24♏28	0♏58	26♏39	14♓24	28♉ 5	7♎37	29°R57	18°R56	8°R18	8♍33	21♑ 3	n.a.	W 1
T 2	5 3 19	14°51'44	29°34	25° 2	2° 5	27°18	14°29	28°11	7°39	29♊55	18♑55	8♍11	8°30	21° 9	n.a.	T 2
F 3	5 7 16	15°48'51	13♒23	25°41	3°11	27°56	14°34	28°16	7°41	29°54	18°55	8° 7	8°26	21°16	n.a.	F 3
S 4	5 11 12	16°45'58	26°42	26°26	4°17	28°35	14°39	28°22	7°43	29°52	18°54	8° 6	8°23	21°23	n.a.	S 4
S 5	5 15 9	17°43'07	9♓36	27°15	5°24	29°13	14°44	28°28	7°44	29°50	18°54	8°D 5	8°20	21°30	n.a.	S 5
M 6	5 19 6	18°40'16	22° 7	28°10	6°31	29°51	14°50	28°34	7°46	29°49	18°53	8°R 5	8°17	21°36	n.a.	M 6
T 7	5 23 2	19°37'26	4♈21	29° 9	7°38	0♐30	14°55	28°40	7°47	29°47	18°53	8° 5	8°14	21°43	n.a.	T 7
W 8	5 26 59	20°34'37	16°23	0♐13	8°45	1° 8	15° 1	28°46	7°49	29°46	18°52	8° 2	8°11	21°50	n.a.	W 8
T 9	5 30 56	21°31'49	28°17	1°22	9°53	1°47	15° 7	28°52	7°50	29°44	18°52	7°57	8° 7	21°56	n.a.	T 9
F 10	5 34 52	22°29'02	10♉ 9	2°36	11° 0	2°25	15°13	28°58	7°52	29°42	18°51	7°49	8° 4	22° 3	n.a.	F 10
S 11	5 38 49	23°26'16	22° 0	3°54	12° 8	3° 3	15°19	29° 5	7°53	29°41	18°50	7°39	8° 1	22°10	n.a.	S 11
S 12	5 42 46	24°23'32	3♊55	5°16	13°16	3°42	15°25	29°11	7°54	29°39	18°50	7°28	7°58	22°17	n.a.	S 12
M13	5 46 42	25°20'48	15°54	6°43	14°24	4°20	15°32	29°17	7°56	29°38	18°49	7°15	7°55	22°23	n.a.	M13
T 14	5 50 39	26°18'06	28° 0	8°14	15°32	4°58	15°38	29°23	7°57	29°36	18°48	7° 3	7°51	22°30	n.a.	T 14
W15	5 54 36	27°15'25	10♋13	9°49	16°40	5°36	15°45	29°30	7°58	29°34	18°48	6°51	7°48	22°37	n.a.	W15
T 16	5 58 32	28°12'46	22°34	11°28	17°48	6°15	15°52	29°36	7°59	29°33	18°47	6°42	7°45	22°43	n.a.	T 16
F 17	6 2 29	29°10'08	5♌ 5	13°11	18°57	6°53	15°59	29°43	8° 0	29°31	18°46	6°36	7°42	22°50	n.a.	F 17
S 18	6 6 26	0♉ 7'32	17°46	14°57	20° 6	7°31	16° 6	29°49	8° 1	29°30	18°45	6°32	7°39	22°57	n.a.	S 18
S 19	6 10 22	1° 4'58	0♍40	16°46	21°14	8° 9	16°13	29°56	8° 2	29°28	18°45	6°D30	7°36	23° 4	n.a.	S 19
M20	6 14 19	2° 2'25	13°50	18°38	22°23	8°47	16°21	0♒ 2	8° 3	29°26	18°44	6°30	7°32	23°10	n.a.	M20
T 21	6 18 16	2°59'54	27°16	20°33	23°33	9°25	16°28	0° 9	8° 4	29°25	18°43	6°R31	7°29	23°17	n.a.	T 21
W22	6 22 12	3°57'25	11♎ 2	22°30	24°42	10° 4	16°36	0°15	8° 5	29°23	18°42	6°31	7°26	23°24	n.a.	W22
T 23	6 26 9	4°54'58	25° 9	24°29	25°51	10°42	16°44	0°22	8° 6	29°21	18°41	6°29	7°23	23°31	n.a.	T 23
F 24	6 30 6	5°52'33	9♏35	26°30	27° 1	11°20	16°52	0°29	8° 7	29°20	18°40	6°25	7°20	23°37	n.a.	F 24
S 25	6 34 2	6°50'10	24°18	28°32	28°10	11°58	17° 0	0°35	8° 7	29°18	18°39	6°19	7°16	23°44	n.a.	S 25
S 26	6 37 59	7°47'49	9♐11	0♉35	29°20	12°36	17° 8	0°42	8° 8	29°17	18°38	6°11	7°13	23°51	n.a.	S 26
M27	6 41 56	8°45'30	24° 8	2°38	0♐30	13°14	17°16	0°49	8° 9	29°15	18°38	6° 3	7°10	23°57	n.a.	M27
T 28	6 45 52	9°43'13	8♉58	4°42	1°40	13°52	17°25	0°56	8° 9	29°13	18°37	5°54	7° 7	24° 4	n.a.	T 28
W29	6 49 49	10°40'57	23°33	6°46	2°50	14°30	17°33	1° 2	8°10	29°12	18°36	5°47	7° 4	24°11	n.a.	W29
T 30	6 53 46	11°38'43	7♒47	8°50	4° 0	15° 8	17°42	1° 9	8°10	29°10	18°35	5°42	7° 1	24°18	n.a.	T 30
F 31	6 57 42	12♉36'31	21♒35	10♉54	5♐11	15♐46	17♓50	1♒16	8♎11	29♊ 9	18♑34	5♍39	6♍57	24♑24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	19s 6	4n 1	21s46	2s32	12s12	0s 8	21s 2	1s13	5s12	1n10	22s50	1s51	3s28	0s24	26n48	2n48	6n43	9s14	8n39	8n33	13n42		n.a.
T 2	23 6	17 38	3 9	21 57	2 34	12 39	0 12	21 11	1 13	5 11	1 10	22 48	1 50	3 28	0 24	26 48	2 48	6 43	9 14	8 41	8 34	13 44		n.a.
F 3	23 12	15 10	2 7	22 8	2 35	13 6	0 16	21 20	1 13	5 9	1 10	22 47	1 50	3 29	0 24	26 48	2 48	6 43	9 15	8 43	8 36	13 45		n.a.
S 4	23 18	11 58	1 0	22 18	2 35	13 33	0 19	21 29	1 13	5 7	1 10	22 46	1 50	3 30	0 24	26 48	2 48	6 43	9 15	8 44	8 37	13 47		n.a.
S 5	23 24	8 16	0s 8	22 29	2 34	13 59	0 23	21 37	1 12	5 5	1 10	22 44	1 50	3 30	0 24	26 48	2 48	6 43	9 15	8 44	8 38	13 48		n.a.
M 6	23 29	4 19	1 14	22 40	2 32	14 25	0 27	21 46	1 12	5 3	1 9	22 43	1 50	3 31	0 24	26 48	2 48	6 43	9 16	8 44	8 39	13 50		n.a.
T 7	23 34	0 17	2 15	22 51	2 29	14 51	0 30	21 54	1 12	5 0	1 9	22 41	1 50	3 32	0 24	26 48	2 48	6 43	9 16	8 44	8 40	13 51		n.a.
W 8	23 38	3n42	3 8	23 2	2 26	15 17	0 34	22 2	1 12	4 58	1 9	22 40	1 50	3 32	0 24	26 48	2 48	6 43	9 16	8 45	8 42	13 53		n.a.
T 9	23 42	7 29	3 53	23 13	2 21	15 42	0 37	22 10	1 12	4 56	1 9	22 38	1 49	3 33	0 24	26 48	2 48	6 42	9 16	8 47	8 43	13 54		n.a.
F 10	23 46	10 58	4 28	23 23	2 16	16 7	0 41	22 18	1 12	4 54	1 9	22 37	1 49	3 34	0 24	26 48	2 48	6 42	9 17	8 50	8 44	13 56		n.a.
S 11	23 49	14 1	4 51	23 33	2 11	16 31	0 44	22 25	1 12	4 51	1 9	22 35	1 49	3 34	0 24	26 48	2 48	6 42	9 17	8 53	8 45	13 57		n.a.
S 12	23 51	16 29	5 1	23 42	2 4	16 55	0 47	22 33	1 11	4 49	1 9	22 34	1 49	3 35	0 25	26 48	2 48	6 42	9 17	8 58	8 47	13 58		n.a.
M13	23 54	18 17	4 58	23 51	1 57	17 19	0 50	22 40	1 11	4 46	1 9	22 32	1 49	3 35	0 25	26 48	2 48	6 42	9 17	9 3	8 48	14 0		n.a.
T 14	23 56	19 16	4 42	23 59	1 49	17 43	0 53	22 47	1 11	4 44	1 9	22 31	1 49	3 36	0 25	26 48	2 48	6 42	9 18	9 7	8 49	14 1		n.a.
W15	23 57	19 23	4 13	24 6	1 41	18 6	0 56	22 54	1 11	4 41	1 9	22 29	1 48	3 36	0 25	26 48	2 48	6 42	9 18	9 12	8 50	14 3		n.a.
T 16	23 58	18 35	3 31	24 12	1 32	18 28	0 59	23 0	1 11	4 39	1 9	22 28	1 48	3 37	0 25	26 48	2 48	6 42	9 18	9 15	8 51	14 4		n.a.
F 17	23 59	16 52	2 39	24 17	1 23	18 51	1 2	23 7	1 10	4 36	1 9	22 26	1 48	3 37	0 25	26 48	2 48	6 42	9 18	9 18	8 53	14 6		n.a.
S 18	23 59	14 18	1 38	24 21	1 14	19 12	1 4	23 13	1 10	4 33	1 9	22 25	1 48	3 38	0 25	26 48	2 48	6 42	9 19	9 19	8 54	14 7		n.a.
S 19	23 58	11 0	0 31	24 23	1 4	19 34	1 7	23 19	1 10	4 30	1 9	22 23	1 48	3 38	0 25	26 48	2 48	6 42	9 19	9 20	8 55	14 9		n.a.
M20	23 58	7 6	0n39	24 23	0 54	19 55	1 10	23 25	1 10	4 27	1 9	22 22	1 48	3 39	0 25	26 48	2 48	6 42	9 19	9 20	8 56	14 10		n.a.
T 21	23 57	2 46	1 49	24 23	0 44	20 15	1 12	23 31	1 10	4 24	1 9	22 20	1 48	3 39	0 25	26 48	2 48	6 42	9 19	9 19	8 57	14 12		n.a.
W22	23 55	1s49	2 54	24 20	0 34	20 35	1 14	23 37	1 9	4 21	1 9	22 19	1 48	3 39	0 25	26 48	2 48	6 42	9 19	9 20	8 59	14 13		n.a.
T 23	23 53	6 24	3 50	24 16	0 24	20 54	1 17	23 42	1 9	4 18	1 9	22 17	1 47	3 40	0 25	26 48	2 48	6 42	9 20	9 20	9 0	14 15		n.a.
F 24	23 51	10 43	4 33	24 10	0 13	21 13	1 19	23 48	1 9	4 15	1 9	22 15	1 47	3 40	0 25	26 47	2 48	6 42	9 20	9 22	9 1	14 16		n.a.
S 25	23 48	14 27	4 59	24 2	0 3	21 31	1 21	23 53	1 9	4 12	1 8	22 14	1 47	3 40	0 25	26 47	2 48	6 43	9 20	9 24	9 2	14 18		n.a.
S 26	23 45	17 19	5 5	23 53	0n 6	21 49	1 23	23 58	1 9	4 9	1 8	22 12	1 47	3 41	0 25	26 47	2 48	6 43	9 20	9 27	9 3	14 19		n.a.
M27	23 41	19 1	4 50	23 42	0 16	22 7	1 25	24 3	1 8	4 6	1 8	22 11	1 47	3 41	0 25	26 47	2 48	6 43	9 21	9 30	9 5	14 21		n.a.
T 28	23 37	19 25	4 16	23 29	0 25	22 23	1 27	24 7	1 8	4 2	1 8	22 9	1 47	3 41	0 25	26 47	2 48	6 43	9 21	9 33	9 6	14 22		n.a.
W29	23 32	18 30	3 26	23 15	0 34	22 39	1 29	24 11	1 8	3 59	1 8	22 7	1 47	3 42	0 25	26 47	2 48	6 43	9 21	9 36	9 7	14 23		n.a.
T 30	23 27	16 26	2 24	22 59	0 43	22 55	1 30	24 16	1 8	3 56	1 8	22 6	1 47	3 42	0 25	26 47	2 48	6 43	9 21	9 38	9 8	14 25		n.a.
F 31	23s22	13s27	1n15	22s41	0n51	23s10	1s32	24s20	1s 7	3s52	1n 8	22s 4	1s46	3s42	0s25	26n47	2n48	6n43	9s21	9n39	9n 9	14n26		n.a.

Julian Day Number = -2667726.5, Delta T = 172h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'18, Lahiri = -168°05'18 Julian Calendar 1 March 12017 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12018 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12017 BCE

APRIL 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 39	13♉34'20	4♓57	12♉56	6♐21	16♐24	17♓59	1♒23	8♎11	29°R 7	18°R33	5°D38	6♍54	24♉31	n.a.	S 1
S 2	7 5 36	14°32'12	17°53	14°59	7°32	17° 2	18° 8	1°30	8°11	29♊ 5	18♌32	5♍39	6°51	24°38	n.a.	S 2
M 3	7 9 32	15°30'04	0♈27	17° 0	8°42	17°40	18°17	1°37	8°11	29° 4	18°31	5°40	6°48	24°44	n.a.	M 3
T 4	7 13 29	16°27'59	12°43	19° 0	9°53	18°18	18°27	1°44	8°12	29° 2	18°29	5°R41	6°45	24°51	n.a.	T 4
W 5	7 17 26	17°25'55	24°46	20°59	11° 4	18°56	18°36	1°51	8°12	29° 1	18°28	5°40	6°42	24°58	n.a.	W 5
T 6	7 21 22	18°23'53	6♉42	22°57	12°15	19°33	18°45	1°58	8°12	28°59	18°27	5°38	6°38	25° 5	n.a.	T 6
F 7	7 25 19	19°21'52	18°34	24°54	13°26	20°11	18°55	2° 5	8°12	28°58	18°26	5°35	6°35	25°11	n.a.	F 7
S 8	7 29 16	20°19'54	0♊27	26°50	14°37	20°49	19° 4	2°12	8°R12	28°56	18°25	5°29	6°32	25°18	n.a.	S 8
S 9	7 33 12	21°17'57	12°25	28°44	15°49	21°27	19°14	2°19	8°12	28°55	18°24	5°22	6°29	25°25	n.a.	S 9
M10	7 37 9	22°16'02	24°30	0♒37	17° 0	22° 5	19°24	2°26	8°12	28°53	18°23	5°14	6°26	25°32	n.a.	M10
T 11	7 41 6	23°14'09	6♋45	2°29	18°12	22°43	19°34	2°33	8°12	28°52	18°22	5° 6	6°22	25°38	n.a.	T 11
W12	7 45 3	24°12'19	19°10	4°19	19°23	23°20	19°44	2°40	8°12	28°51	18°20	4°59	6°19	25°45	n.a.	W12
T 13	7 48 59	25°10'30	1♌47	6° 8	20°35	23°58	19°54	2°47	8°11	28°49	18°19	4°54	6°16	25°52	n.a.	T 13
F 14	7 52 56	26° 8'43	14°36	7°56	21°47	24°36	20° 4	2°54	8°11	28°48	18°18	4°50	6°13	25°58	n.a.	F 14
S 15	7 56 53	27° 6'59	27°36	9°43	22°59	25°14	20°15	3° 1	8°11	28°46	18°17	4°48	6°10	26° 5	n.a.	S 15
S 16	8 0 49	28° 5'17	10♍49	11°28	24°11	25°51	20°25	3° 8	8°10	28°45	18°16	4°D48	6° 7	26°12	n.a.	S 16
M17	8 4 46	29° 3'37	24°13	13°12	25°23	26°29	20°35	3°15	8°10	28°44	18°14	4°49	6° 3	26°19	n.a.	M17
T 18	8 8 43	0♒ 2'00	7♎51	14°54	26°35	27° 7	20°46	3°22	8°10	28°42	18°13	4°51	6° 0	26°25	n.a.	T 18
W19	8 12 39	1° 0'25	21°41	16°36	27°47	27°44	20°57	3°29	8° 9	28°41	18°12	4°52	5°57	26°32	n.a.	W19
T 20	8 16 36	1°58'53	5♏44	18°16	29° 0	28°22	21° 7	3°36	8° 8	28°40	18°11	4°R52	5°54	26°39	n.a.	T 20
F 21	8 20 33	2°57'24	19°58	19°55	0♉12	29° 0	21°18	3°44	8° 8	28°38	18° 9	4°51	5°51	26°46	n.a.	F 21
S 22	8 24 29	3°55'57	4♐22	21°33	1°25	29°37	21°29	3°51	8° 7	28°37	18° 8	4°49	5°48	26°52	n.a.	S 22
S 23	8 28 26	4°54'33	18°51	23° 9	2°38	0♉15	21°40	3°58	8° 6	28°36	18° 7	4°45	5°44	26°59	n.a.	S 23
M24	8 32 23	5°53'11	3♉22	24°44	3°50	0°52	21°51	4° 5	8° 6	28°35	18° 6	4°41	5°41	27° 6	n.a.	M24
T 25	8 36 19	6°51'52	17°47	26°18	5° 3	1°30	22° 2	4°12	8° 5	28°33	18° 4	4°37	5°38	27°12	n.a.	T 25
W26	8 40 16	7°50'35	2♒ 1	27°51	6°16	2° 8	22°14	4°19	8° 4	28°32	18° 3	4°34	5°35	27°19	n.a.	W26
T 27	8 44 13	8°49'20	15°58	29°23	7°29	2°45	22°25	4°26	8° 3	28°31	18° 2	4°31	5°32	27°26	n.a.	T 27
F 28	8 48 9	9°48'08	29°36	0♓53	8°42	3°23	22°36	4°33	8° 2	28°30	18° 0	4°D30	5°28	27°33	n.a.	F 28
S 29	8 52 6	10°46'58	12♓53	2°23	9°55	4° 0	22°48	4°40	8° 1	28°29	17°59	4°30	5°25	27°39	n.a.	S 29
S 30	8 56 2	11♒45'50	25♓48	3♓51	11♉ 9	4♉38	22♓59	4♒47	8♎ 0	28♊28	17♌58	4♍31	5♍22	27♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	9s51	0n 4	22s22	0n59	23s24	1s34	24s24	1s 7	3s49	1n 8	22s 2	1s46	3s42	0s25	26n47	2n48	6n43	9s22	9n39	9n11	14n28		n.a.
S 2	23 10	5 54	1s 6	22 2	1 6	23 38	1 35	24 27	1 7	3 45	1 8	22 1	1 46	3 42	0 25	26 47	2 48	6 43	9 22	9 39	9 12	14 29		n.a.
M 3	23 3	1 48	2 10	21 41	1 12	23 51	1 36	24 31	1 7	3 42	1 8	21 59	1 46	3 42	0 25	26 47	2 48	6 43	9 22	9 39	9 13	14 31		n.a.
T 4	22 56	2n17	3 7	21 19	1 19	24 3	1 38	24 34	1 7	3 38	1 8	21 57	1 46	3 43	0 25	26 47	2 48	6 44	9 22	9 38	9 14	14 32		n.a.
W 5	22 49	6 11	3 54	20 55	1 25	24 15	1 39	24 37	1 6	3 34	1 8	21 56	1 46	3 43	0 25	26 47	2 48	6 44	9 22	9 39	9 15	14 34		n.a.
T 6	22 41	9 49	4 31	20 31	1 30	24 26	1 40	24 40	1 6	3 30	1 8	21 54	1 46	3 43	0 25	26 47	2 48	6 44	9 23	9 39	9 17	14 35		n.a.
F 7	22 33	13 1	4 56	20 5	1 35	24 36	1 41	24 43	1 6	3 27	1 8	21 52	1 46	3 43	0 25	26 47	2 48	6 44	9 23	9 41	9 18	14 36		n.a.
S 8	22 24	15 42	5 8	19 39	1 39	24 46	1 42	24 45	1 5	3 23	1 8	21 50	1 46	3 43	0 25	26 47	2 48	6 44	9 23	9 43	9 19	14 38		n.a.
S 9	22 15	17 44	5 7	19 13	1 43	24 55	1 43	24 48	1 5	3 19	1 8	21 49	1 46	3 43	0 26	26 47	2 48	6 44	9 23	9 46	9 20	14 39		n.a.
M10	22 6	19 1	4 52	18 45	1 46	25 3	1 43	24 50	1 5	3 15	1 8	21 47	1 46	3 43	0 26	26 47	2 48	6 45	9 23	9 48	9 21	14 41		n.a.
T 11	21 56	19 26	4 24	18 18	1 49	25 11	1 44	24 52	1 5	3 11	1 8	21 45	1 45	3 43	0 26	26 47	2 48	6 45	9 23	9 51	9 23	14 42		n.a.
W12	21 45	18 55	3 42	17 49	1 51	25 18	1 45	24 53	1 4	3 7	1 8	21 43	1 45	3 43	0 26	26 47	2 47	6 45	9 24	9 54	9 24	14 44		n.a.
T 13	21 35	17 28	2 50	17 21	1 53	25 24	1 45	24 55	1 4	3 3	1 8	21 42	1 45	3 43	0 26	26 47	2 47	6 45	9 24	9 56	9 25	14 45		n.a.
F 14	21 24	15 7	1 48	16 52	1 55	25 29	1 45	24 56	1 4	2 59	1 8	21 40	1 45	3 43	0 26	26 47	2 47	6 45	9 24	9 57	9 26	14 47		n.a.
S 15	21 12	11 58	0 39	16 22	1 56	25 34	1 46	24 58	1 4	2 55	1 8	21 38	1 45	3 43	0 26	26 46	2 47	6 46	9 24	9 58	9 27	14 48		n.a.
S 16	21 1	8 11	0n33	15 53	1 56	25 37	1 46	24 59	1 3	2 51	1 8	21 36	1 45	3 42	0 26	26 46	2 47	6 46	9 24	9 58	9 29	14 49		n.a.
M17	20 48	3 56	1 44	15 23	1 56	25 41	1 46	24 59	1 3	2 47	1 8	21 35	1 45	3 42	0 26	26 46	2 47	6 46	9 24	9 58	9 30	14 51		n.a.
T 18	20 36	0s35	2 51	14 54	1 56	25 43	1 46	25 0	1 3	2 42	1 8	21 33	1 45	3 42	0 26	26 46	2 47	6 46	9 24	9 57	9 31	14 52		n.a.
W19	20 23	5 7	3 49	14 24	1 55	25 45	1 46	25 1	1 2	2 38	1 8	21 31	1 45	3 42	0 26	26 46	2 47	6 47	9 24	9 57	9 32	14 54		n.a.
T 20	20 10	9 26	4 34	13 54	1 54	25 45	1 46	25 1	1 2	2 34	1 8	21 29	1 45	3 42	0 26	26 46	2 47	6 47	9 25	9 57	9 33	14 55		n.a.
F 21	19 56	13 17	5 3	13 24	1 53	25 45	1 46	25 1	1 2	2 29	1 8	21 28	1 45	3 42	0 26	26 46	2 47	6 47	9 25	9 57	9 35	14 56		n.a.
S 22	19 42	16 23	5 13	12 54	1 51	25 45	1 46	25 1	1 1	2 25	1 8	21 26	1 45	3 41	0 26	26 46	2 47	6 47	9 25	9 58	9 36	14 58		n.a.
S 23	19 28	18 28	5 4	12 25	1 48	25 43	1 45	25 1	1 1	2 21	1 8	21 24	1 45	3 41	0 26	26 46	2 47	6 48	9 25	9 59	9 37	14 59		n.a.
M24	19 13	19 22	4 35	11 55	1 46	25 41	1 45	25 0	1 1	2 16	1 8	21 22	1 45	3 41	0 26	26 46	2 47	6 48	9 25	10 1	9 38	15 1		n.a.
T 25	18 58	19 0	3 49	11 26	1 43	25 38	1 44	24 59	1 0	2 12	1 8	21 21	1 45	3 40	0 26	26 46	2 47	6 48	9 25	10 2	9 39	15 2		n.a.
W26	18 43	17 25	2 49	10 56	1 40	25 34	1 44	24 58	1 0	2 7	1 8	21 19	1 45	3 40	0 26	26 46	2 47	6 49	9 25	10 4	9 41	15 3		n.a.
T 27	18 28	14 49	1 40	10 28	1 36	25 29	1 43	24 57	1 0	2 3	1 8	21 17	1 45	3 40	0 26	26 46	2 47	6 49	9 25	10 4	9 42	15 5		n.a.
F 28	18 12	11 27	0 27	9 59	1 32	25 24	1 42	24 56	0 59	1 58	1 8	21 15	1 44	3 39	0 26	26 45	2 47	6 49	9 25	10 5	9 43	15 6		n.a.
S 29	17 55	7 35	0s46	9 31	1 27	25 18	1 42	24 55	0 59	1 53	1 8	21 13	1 44	3 39	0 26	26 45	2 46	6 50	9 26	10 5	9 44	15 8		n.a.
S 30	17s39	3s27	1s55	9s 3	1n23	25s11	1s41	24s53	0s59	1s49	1n 8	21s12	1s44	3s39	0s26	26n45	2n46	6n50	9s26	10n 4	9n45	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2667695.5, Delta T = 172h33m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'14, Lahiri = -168°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 12017 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12018 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 59	12♒44'44	8♈22	5♓17	12♑22	5♑15	23♓11	4♒55	7°R59	28°R27	17°R57	4♍33	5♍19	27♉53	n.a.	M 1
T 2	9 3 56	13°43'40	20°41	6°43	13°35	5°53	23°23	5° 2	7♎58	28♊26	17♌55	4°34	5°16	27°59	n.a.	T 2
W 3	9 7 52	14°42'39	2♉46	8° 7	14°49	6°30	23°34	5° 9	7°57	28°25	17°54	4°36	5°13	28° 6	n.a.	W 3
T 4	9 11 49	15°41'39	14°43	9°29	16° 2	7° 8	23°46	5°16	7°55	28°24	17°53	4°R36	5° 9	28°13	n.a.	T 4
F 5	9 15 46	16°40'42	26°36	10°51	17°16	7°45	23°58	5°23	7°54	28°23	17°51	4°36	5° 6	28°20	n.a.	F 5
S 6	9 19 42	17°39'47	8♊30	12°10	18°30	8°22	24°10	5°30	7°53	28°22	17°50	4°35	5° 3	28°26	n.a.	S 6
S 7	9 23 39	18°38'54	20°29	13°29	19°43	9° 0	24°22	5°37	7°52	28°21	17°49	4°33	5° 0	28°33	n.a.	S 7
M 8	9 27 35	19°38'04	2♋38	14°46	20°57	9°37	24°34	5°44	7°50	28°20	17°47	4°31	4°57	28°40	n.a.	M 8
T 9	9 31 32	20°37'15	14°59	16° 1	22°11	10°15	24°46	5°51	7°49	28°19	17°46	4°29	4°54	28°47	n.a.	T 9
W10	9 35 29	21°36'29	27°35	17°14	23°25	10°52	24°58	5°58	7°47	28°18	17°45	4°27	4°50	28°53	n.a.	W10
T 11	9 39 25	22°35'45	10♌27	18°26	24°39	11°29	25°10	6° 5	7°46	28°18	17°43	4°25	4°47	29° 0	n.a.	T 11
F 12	9 43 22	23°35'04	23°36	19°36	25°53	12° 6	25°23	6°11	7°44	28°17	17°42	4°24	4°44	29° 7	n.a.	F 12
S 13	9 47 18	24°34'24	7♍ 0	20°43	27° 7	12°44	25°35	6°18	7°43	28°16	17°41	4°D24	4°41	29°13	n.a.	S 13
S 14	9 51 15	25°33'48	20°38	21°49	28°21	13°21	25°47	6°25	7°41	28°15	17°40	4°25	4°38	29°20	n.a.	S 14
M15	9 55 11	26°33'13	4♎28	22°52	29°36	13°58	26° 0	6°32	7°39	28°15	17°38	4°25	4°34	29°27	n.a.	M15
T 16	9 59 8	27°32'42	18°27	23°53	0♒50	14°35	26°12	6°39	7°38	28°14	17°37	4°26	4°31	29°34	n.a.	T 16
W17	10 3 5	28°32'13	2♏34	24°51	2° 4	15°13	26°25	6°46	7°36	28°13	17°36	4°26	4°28	29°40	n.a.	W17
T 18	10 7 1	29°31'46	16°44	25°46	3°19	15°50	26°38	6°52	7°34	28°13	17°34	4°27	4°25	29°47	n.a.	T 18
F 19	10 10 58	0♓31'23	0♐57	26°38	4°33	16°27	26°50	6°59	7°32	28°12	17°33	4°R27	4°22	29°54	n.a.	F 19
S 20	10 14 54	1°31'02	15° 9	27°27	5°48	17° 4	27° 3	7° 6	7°30	28°12	17°32	4°27	4°19	0♊ 1	n.a.	S 20
S 21	10 18 51	2°30'44	29°18	28°12	7° 2	17°41	27°16	7°12	7°28	28°11	17°31	4°27	4°15	0° 7	n.a.	S 21
M22	10 22 47	3°30'28	13♑22	28°54	8°17	18°19	27°28	7°19	7°27	28°11	17°29	4°27	4°12	0°14	n.a.	M22
T 23	10 26 44	4°30'15	27°18	29°30	9°32	18°56	27°41	7°26	7°25	28°10	17°28	4°D27	4° 9	0°21	n.a.	T 23
W24	10 30 40	5°30'05	11♒ 4	0♈ 3	10°47	19°33	27°54	7°32	7°23	28°10	17°27	4°27	4° 6	0°27	n.a.	W24
T 25	10 34 37	6°29'57	24°37	0°30	12° 1	20°10	28° 7	7°39	7°21	28°10	17°26	4°27	4° 3	0°34	n.a.	T 25
F 26	10 38 33	7°29'52	7♓56	0°51	13°16	20°47	28°20	7°45	7°19	28° 9	17°24	4°R27	3°59	0°41	n.a.	F 26
S 27	10 42 30	8°29'48	20°58	1° 7	14°31	21°24	28°33	7°52	7°16	28° 9	17°23	4°27	3°56	0°48	n.a.	S 27
S 28	10 46 26	9°29'47	3♈44	1°16	15°46	22° 1	28°46	7°58	7°14	28° 9	17°22	4°26	3°53	0°54	n.a.	S 28
M29	10 50 23	10°29'48	16°15	1°R18	17° 1	22°38	28°59	8° 5	7°12	28° 9	17°21	4°25	3°50	1° 1	n.a.	M29
T 30	10 54 19	11°29'52	28°31	1°13	18°16	23°15	29°12	8°11	7°10	28° 8	17°20	4°25	3°47	1° 8	n.a.	T 30
W31	10 58 16	12♓29'57	10♉36	1♈ 0	19♒31	23♑52	29♓25	8♒17	7♎ 8	28♊ 8	17♌18	4♍23	3♍44	1♊15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s22	0n42	2s56	8s35	1n18	25s 3	1s40	24s51	0s58	1s44	1n 8	21s10	1s44	3s38	0s26	26n45	2n46	6n50	9s26	10n 4	9n47	15n10		n.a.
T 2	17 5	4 45	3 48	8 8	1 12	24 55	1 39	24 49	0 58	1 39	1 8	21 8	1 44	3 38	0 26	26 45	2 46	6 50	9 26	10 3	9 48	15 12		n.a.
W 3	16 47	8 31	4 29	7 41	1 7	24 46	1 38	24 47	0 58	1 35	1 8	21 6	1 44	3 37	0 26	26 45	2 46	6 51	9 26	10 3	9 49	15 13		n.a.
T 4	16 29	11 53	4 57	7 15	1 1	24 36	1 37	24 45	0 57	1 30	1 8	21 4	1 44	3 37	0 26	26 45	2 46	6 51	9 26	10 3	9 50	15 15		n.a.
F 5	16 11	14 46	5 13	6 50	0 55	24 25	1 35	24 42	0 57	1 25	1 8	21 3	1 44	3 36	0 26	26 45	2 46	6 51	9 26	10 3	9 51	15 16		n.a.
S 6	15 53	17 2	5 15	6 25	0 48	24 14	1 34	24 40	0 57	1 20	1 8	21 1	1 44	3 36	0 26	26 45	2 46	6 52	9 26	10 3	9 53	15 17		n.a.
S 7	15 35	18 35	5 4	6 0	0 41	24 2	1 33	24 37	0 56	1 15	1 8	20 59	1 44	3 35	0 26	26 45	2 46	6 52	9 26	10 4	9 54	15 19		n.a.
M 8	15 16	19 19	4 39	5 37	0 34	23 49	1 31	24 34	0 56	1 10	1 8	20 57	1 44	3 35	0 27	26 45	2 46	6 52	9 26	10 5	9 55	15 20		n.a.
T 9	14 57	19 8	4 1	5 14	0 27	23 36	1 30	24 30	0 55	1 5	1 8	20 55	1 44	3 34	0 27	26 44	2 46	6 53	9 26	10 5	9 56	15 21		n.a.
W10	14 37	18 1	3 10	4 51	0 19	23 22	1 28	24 27	0 55	1 1	1 8	20 54	1 44	3 34	0 27	26 44	2 46	6 53	9 26	10 6	9 57	15 23		n.a.
T 11	14 18	15 57	2 9	4 30	0 11	23 7	1 27	24 23	0 55	0 56	1 8	20 52	1 44	3 33	0 27	26 44	2 46	6 54	9 26	10 7	9 58	15 24		n.a.
F 12	13 58	13 2	1 0	4 10	0 3	22 51	1 25	24 19	0 54	0 51	1 8	20 50	1 44	3 33	0 27	26 44	2 45	6 54	9 26	10 7	10 0	15 26		n.a.
S 13	13 38	9 22	0n14	3 50	0s 5	22 35	1 23	24 16	0 54	0 46	1 8	20 48	1 44	3 32	0 27	26 44	2 45	6 54	9 26	10 7	10 1	15 27		n.a.
S 14	13 17	5 9	1 29	3 32	0 14	22 18	1 22	24 11	0 53	0 40	1 8	20 47	1 44	3 31	0 27	26 44	2 45	6 55	9 26	10 7	10 2	15 28		n.a.
M15	12 57	0 37	2 39	3 14	0 22	22 0	1 20	24 7	0 53	0 35	1 8	20 45	1 44	3 31	0 27	26 44	2 45	6 55	9 26	10 7	10 3	15 30		n.a.
T 16	12 36	4s 0	3 41	2 58	0 32	21 42	1 18	24 3	0 53	0 30	1 8	20 43	1 44	3 30	0 27	26 44	2 45	6 55	9 26	10 6	10 4	15 31		n.a.
W17	12 15	8 25	4 30	2 43	0 41	21 23	1 16	23 58	0 52	0 25	1 8	20 41	1 44	3 29	0 27	26 44	2 45	6 56	9 26	10 6	10 6	15 32		n.a.
T 18	11 54	12 23	5 3	2 29	0 50	21 4	1 14	23 53	0 52	0 20	1 8	20 40	1 44	3 29	0 27	26 44	2 45	6 56	9 26	10 6	10 7	15 34		n.a.
F 19	11 32	15 39	5 17	2 17	1 0	20 44	1 12	23 48	0 51	0 15	1 8	20 38	1 44	3 28	0 27	26 44	2 45	6 57	9 26	10 6	10 8	15 35		n.a.
S 20	11 11	17 58	5 12	2 6	1 10	20 23	1 10	23 43	0 51	0 10	1 8	20 36	1 44	3 27	0 27	26 43	2 45	6 57	9 26	10 6	10 9	15 36		n.a.
S 21	10 49	19 11	4 48	1 56	1 20	20 2	1 8	23 37	0 50	0 5	1 8	20 34	1 44	3 27	0 27	26 43	2 45	6 57	9 26	10 6	10 10	15 38		n.a.
M22	10 27	19 12	4 7	1 49	1 29	19 40	1 6	23 32	0 50	0n 1	1 8	20 33	1 44	3 26	0 27	26 43	2 45	6 58	9 26	10 6	10 12	15 39		n.a.
T 23	10 4	18 2	3 12	1 43	1 40	19 18	1 4	23 26	0 49	0 6	1 8	20 31	1 44	3 25	0 27	26 43	2 44	6 58	9 26	10 6	10 13	15 40		n.a.
W24	9 42	15 50	2 6	1 39	1 50	18 55	1 2	23 20	0 49	0 11	1 8	20 29	1 44	3 24	0 27	26 43	2 44	6 58	9 26	10 6	10 14	15 42		n.a.
T 25	9 20	12 46	0 54	1 37	2 0	18 32	0 59	23 14	0 49	0 17	1 8	20 27	1 44	3 23	0 27	26 43	2 44	6 59	9 26	10 6	10 15	15 43		n.a.
F 26	8 57	9 5	0s19	1 38	2 9	18 8	0 57	23 8	0 48	0 22	1 8	20 26	1 44	3 23	0 27	26 43	2 44	6 59	9 26	10 6	10 16	15 44		n.a.
S 27	8 34	5 2	1 31	1 40	2 19	17 43	0 55	23 2	0 48	0 27	1 8	20 24	1 44	3 22	0 27	26 43	2 44	7 0	9 26	10 6	10 17	15 46		n.a.
S 28	8 11	0 51	2 36	1 45	2 29	17 19	0 53	22 55	0 47	0 32	1 9	20 22	1 44	3 21	0 27	26 43	2 44	7 0	9 26	10 6	10 19	15 47		n.a.
M29	7 48	3n17	3 32	1 52	2 38	16 53	0 50	22 49	0 47	0 38	1 9	20 21	1 44	3 20	0 27	26 43	2 44	7 0	9 26	10 7	10 20	15 48		n.a.
T 30	7 25	7 12	4 17	2 2	2 46	16 27	0 48	22 42	0 46	0 43	1 9	20 19	1 44	3 19	0 27	26 42	2 44	7 1	9 26	10 7	10 21	15 50		n.a.
W31	7s 1	10n45	4s50	2s15	2s54	16s 1	0s45	22s35	0s46	0n49	1n 9	20s17	1s45	3s18	0s27	26n42	2n44	7n 1	9s26	10n 7	10n22	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2667665.5, Delta T = 172h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'10, Lahiri = -168°05'10 Julian Calendar 1 May 12017 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12017 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 12	13♓30'04	22♉33	0°R38	20♒47	24♑29	29♓38	8♒23	7°R 6	28°R 8	17°R17	4°R23	3♍40	1♊21	n.a.	T 1
F 2	11 6 9	14°30'14	4♊26	0♈ 9	22° 2	25° 6	29°51	8°30	7♎ 3	28♊ 8	17♌16	4♍22	3°37	1°28	n.a.	F 2
S 3	11 10 5	15°30'25	16°19	29♓31	23°17	25°42	0♈ 4	8°36	7° 1	28° 8	17°15	4°D22	3°34	1°35	n.a.	S 3
S 4	11 14 2	16°30'38	28°17	28°45	24°32	26°19	0°18	8°42	6°59	28°D 8	17°14	4°22	3°31	1°41	n.a.	S 4
M 5	11 17 58	17°30'54	10♋25	27°51	25°47	26°56	0°31	8°48	6°57	28° 8	17°13	4°23	3°28	1°48	n.a.	M 5
T 6	11 21 55	18°31'11	22°47	26°50	27° 3	27°33	0°44	8°54	6°54	28° 8	17°12	4°24	3°25	1°55	n.a.	T 6
W 7	11 25 51	19°31'30	5♌27	25°43	28°18	28°10	0°57	9° 0	6°52	28° 8	17°11	4°25	3°21	2° 2	n.a.	W 7
T 8	11 29 48	20°31'51	18°28	24°31	29°34	28°46	1°11	9° 6	6°50	28° 8	17° 9	4°26	3°18	2° 8	n.a.	T 8
F 9	11 33 44	21°32'14	1♍51	23°17	0♓49	29°23	1°24	9°12	6°47	28° 8	17° 8	4°R27	3°15	2°15	n.a.	F 9
S 10	11 37 41	22°32'39	15°35	22° 2	2° 4	29°59	1°37	9°18	6°45	28° 8	17° 7	4°27	3°12	2°22	n.a.	S 10
S 11	11 41 37	23°33'06	29°39	20°48	3°20	0♒36	1°51	9°23	6°43	28° 9	17° 6	4°25	3° 9	2°29	n.a.	S 11
M12	11 45 34	24°33'35	13♎58	19°38	4°35	1°13	2° 4	9°29	6°40	28° 9	17° 5	4°23	3° 5	2°35	n.a.	M12
T 13	11 49 30	25°34'07	28°28	18°33	5°51	1°50	2°17	9°35	6°38	28° 9	17° 4	4°20	3° 2	2°42	n.a.	T 13
W14	11 53 27	26°34'40	13♏ 1	17°37	7° 6	2°26	2°31	9°40	6°35	28° 9	17° 3	4°17	2°59	2°49	n.a.	W14
T 15	11 57 23	27°35'16	27°32	16°49	8°22	3° 3	2°44	9°46	6°33	28°10	17° 2	4°15	2°56	2°55	n.a.	T 15
F 16	12 1 19	28°35'54	11♐56	16°12	9°38	3°39	2°58	9°51	6°30	28°10	17° 2	4°13	2°53	3° 2	n.a.	F 16
S 17	12 5 16	29°36'34	26° 9	15°46	10°53	4°16	3°11	9°57	6°28	28°11	17° 1	4°D12	2°50	3° 9	n.a.	S 17
S 18	12 9 12	0♈37'16	10♑ 9	15°32	12° 9	4°52	3°24	10° 2	6°25	28°11	17° 0	4°12	2°46	3°16	n.a.	S 18
M19	12 13 9	1°38'01	23°56	15°D29	13°25	5°29	3°38	10° 7	6°23	28°11	16°59	4°13	2°43	3°22	n.a.	M19
T 20	12 17 5	2°38'48	7♒29	15°38	14°41	6° 5	3°51	10°12	6°21	28°12	16°58	4°15	2°40	3°29	n.a.	T 20
W21	12 21 2	3°39'36	20°48	15°57	15°56	6°42	4° 5	10°18	6°18	28°13	16°57	4°16	2°37	3°36	n.a.	W21
T 22	12 24 58	4°40'27	3♓55	16°26	17°12	7°18	4°18	10°23	6°16	28°13	16°56	4°R17	2°34	3°42	n.a.	T 22
F 23	12 28 55	5°41'20	16°50	17° 4	18°28	7°54	4°32	10°28	6°13	28°14	16°56	4°16	2°30	3°49	n.a.	F 23
S 24	12 32 51	6°42'14	29°34	17°50	19°44	8°31	4°45	10°33	6°11	28°14	16°55	4°14	2°27	3°56	n.a.	S 24
S 25	12 36 47	7°43'10	12♈ 6	18°44	21° 0	9° 7	4°58	10°38	6° 8	28°15	16°54	4° 9	2°24	4° 3	n.a.	S 25
M26	12 40 44	8°44'08	24°26	19°45	22°15	9°43	5°12	10°42	6° 6	28°16	16°53	4° 4	2°21	4° 9	n.a.	M26
T 27	12 44 40	9°45'07	6♉37	20°51	23°31	10°19	5°25	10°47	6° 3	28°17	16°53	3°57	2°18	4°16	n.a.	T 27
W28	12 48 37	10°46'08	18°39	22° 2	24°47	10°55	5°39	10°52	6° 1	28°17	16°52	3°50	2°15	4°23	n.a.	W28
T 29	12 52 33	11°47'10	0♊35	23°18	26° 3	11°31	5°52	10°56	5°58	28°18	16°51	3°43	2°11	4°30	n.a.	T 29
F 30	12 56 30	12♈48'14	12♊26	24♓37	27♓19	12♒ 8	6♈ 6	11♒ 1	5♎56	28♊19	16♌51	3♍38	2♍ 8	4♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s38	13n50	5s11	2s30	3s 1	15s35	0s43	22s28	0s45	0n54	1n 9	20s16	1s45	3s18	0s27	26n42	2n44	7n 2	9s26	10n 8	10n23	15n52		n.a.
F 2	6 14	16 19	5 17	2 47	3 7	15 7	0 40	22 20	0 45	0 59	1 9	20 14	1 45	3 17	0 27	26 42	2 43	7 2	9 26	10 8	10 24	15 54		n.a.
S 3	5 50	18 7	5 10	3 7	3 12	14 40	0 38	22 13	0 44	1 5	1 9	20 13	1 45	3 16	0 27	26 42	2 43	7 2	9 26	10 8	10 26	15 55		n.a.
S 4	5 26	19 9	4 50	3 28	3 15	14 12	0 36	22 5	0 44	1 10	1 9	20 11	1 45	3 15	0 27	26 42	2 43	7 3	9 26	10 8	10 27	15 56		n.a.
M 5	5 2	19 18	4 17	3 52	3 16	13 44	0 33	21 58	0 43	1 16	1 9	20 9	1 45	3 14	0 27	26 42	2 43	7 3	9 26	10 8	10 28	15 58		n.a.
T 6	4 38	18 33	3 31	4 16	3 16	13 15	0 30	21 50	0 43	1 21	1 9	20 8	1 45	3 13	0 27	26 42	2 43	7 4	9 26	10 7	10 29	15 59		n.a.
W 7	4 14	16 52	2 34	4 42	3 14	12 46	0 28	21 42	0 42	1 27	1 9	20 6	1 45	3 12	0 27	26 42	2 43	7 4	9 26	10 7	10 30	16 0		n.a.
T 8	3 50	14 16	1 27	5 7	3 9	12 17	0 25	21 33	0 42	1 32	1 9	20 5	1 45	3 11	0 27	26 42	2 43	7 4	9 26	10 6	10 32	16 2		n.a.
F 9	3 26	10 50	0 14	5 31	3 3	11 47	0 23	21 25	0 41	1 38	1 9	20 3	1 45	3 10	0 27	26 41	2 43	7 5	9 25	10 6	10 33	16 3		n.a.
S 10	3 1	6 45	1n 1	5 53	2 54	11 18	0 20	21 17	0 40	1 43	1 9	20 2	1 45	3 9	0 27	26 41	2 43	7 5	9 25	10 6	10 34	16 4		n.a.
S 11	2 37	2 12	2 15	6 13	2 43	10 47	0 18	21 8	0 40	1 49	1 10	20 0	1 45	3 8	0 27	26 41	2 43	7 6	9 25	10 7	10 35	16 6		n.a.
M12	2 12	2s33	3 21	6 30	2 30	10 17	0 15	20 59	0 39	1 54	1 10	19 58	1 45	3 7	0 27	26 41	2 42	7 6	9 25	10 7	10 36	16 7		n.a.
T 13	1 48	7 12	4 16	6 42	2 16	9 46	0 13	20 50	0 39	2 0	1 10	19 57	1 45	3 7	0 27	26 41	2 42	7 6	9 25	10 8	10 37	16 8		n.a.
W14	1 23	11 27	4 54	6 51	2 1	9 15	0 10	20 41	0 38	2 5	1 10	19 56	1 45	3 6	0 27	26 41	2 42	7 7	9 25	10 10	10 39	16 9		n.a.
T 15	0 59	14 59	5 13	6 55	1 44	8 44	0 8	20 32	0 38	2 11	1 10	19 54	1 45	3 5	0 28	26 41	2 42	7 7	9 25	10 11	10 40	16 11		n.a.
F 16	0 34	17 35	5 12	6 54	1 27	8 13	0 5	20 23	0 37	2 16	1 10	19 53	1 45	3 4	0 28	26 41	2 42	7 7	9 25	10 11	10 41	16 12		n.a.
S 17	0 9	19 4	4 52	6 49	1 10	7 41	0 2	20 13	0 36	2 22	1 10	19 51	1 45	3 3	0 28	26 41	2 42	7 8	9 25	10 12	10 42	16 13		n.a.
S 18	0n15	19 21	4 15	6 39	0 53	7 9	0n 0	20 4	0 36	2 27	1 10	19 50	1 46	3 2	0 28	26 41	2 42	7 8	9 25	10 12	10 43	16 15		n.a.
M19	0 40	18 28	3 24	6 25	0 37	6 38	0 3	19 54	0 35	2 33	1 10	19 48	1 46	3 1	0 28	26 41	2 42	7 9	9 24	10 11	10 44	16 16		n.a.
T 20	1 5	16 32	2 22	6 7	0 21	6 5	0 5	19 44	0 35	2 38	1 10	19 47	1 46	3 0	0 28	26 40	2 42	7 9	9 24	10 11	10 46	16 17		n.a.
W21	1 29	13 44	1 13	5 45	0 6	5 33	0 8	19 35	0 34	2 44	1 10	19 46	1 46	2 59	0 28	26 40	2 42	7 9	9 24	10 10	10 47	16 18		n.a.
T 22	1 54	10 16	0 2	5 20	0n 9	5 1	0 10	19 24	0 33	2 49	1 11	19 44	1 46	2 58	0 28	26 40	2 41	7 10	9 24	10 10	10 48	16 20		n.a.
F 23	2 19	6 21	1s 8	4 53	0 22	4 28	0 13	19 14	0 33	2 55	1 11	19 43	1 46	2 57	0 28	26 40	2 41	7 10	9 24	10 10	10 49	16 21		n.a.
S 24	2 43	2 13	2 14	4 23	0 35	3 56	0 15	19 4	0 32	3 1	1 11	19 42	1 46	2 56	0 28	26 40	2 41	7 10	9 24	10 11	10 50	16 22		n.a.
S 25	3 8	1n57	3 12	3 51	0 46	3 23	0 17	18 54	0 31	3 6	1 11	19 40	1 46	2 55	0 28	26 40	2 41	7 11	9 24	10 13	10 51	16 24		n.a.
M26	3 32	5 58	4 0	3 17	0 57	2 50	0 20	18 43	0 31	3 12	1 11	19 39	1 46	2 54	0 28	26 40	2 41	7 11	9 23	10 15	10 53	16 25		n.a.
T 27	3 57	9 42	4 36	2 42	1 6	2 17	0 22	18 33	0 30	3 17	1 11	19 38	1 46	2 53	0 28	26 40	2 41	7 11	9 23	10 17	10 54	16 26		n.a.
W28	4 21	12 58	5 0	2 5	1 15	1 45	0 24	18 22	0 29	3 23	1 11	19 37	1 46	2 52	0 28	26 40	2 41	7 12	9 23	10 20	10 55	16 27		n.a.
T 29	4 46	15 41	5 10	1 28	1 23	1 12	0 27	18 11	0 29	3 28	1 11	19 35	1 46	2 51	0 28	26 40	2 41	7 12	9 23	10 22	10 56	16 29		n.a.
F 30	5n10	17n44	5s 7	0s49	1n29	0s39	0n29	18s 0	0s28	3n34	1n12	19s34	1s47	2s50	0s28	26n40	2n41	7n12	9s23	10n24	10n57	16n30		n.a.

Julian Day Number = -2667634.5, Delta T = 172h33m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'06, Lahiri = -168°05'06 Julian Calendar 1 June 12017 BCE == Greg. Calendar 1 March 12017 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 26	13♈49'19	24♊17	25♓59	28♓35	12♒44	6♈19	11♒ 5	5°R53	28♊20	16°R50	3°R34	2♍ 5	4♊43	n.a.	S 1
S 2	13 4 22	14°50'25	6♋12	27°24	29°51	13°20	6°32	11°10	5♎51	28°21	16♌49	3♍31	2° 2	4°50	n.a.	S 2
M 3	13 8 19	15°51'32	18°16	28°51	1♈ 7	13°55	6°46	11°14	5°48	28°22	16°49	3°D31	1°59	4°56	n.a.	M 3
T 4	13 12 15	16°52'41	0♌33	0♈20	2°23	14°31	6°59	11°18	5°46	28°23	16°48	3°32	1°56	5° 3	n.a.	T 4
W 5	13 16 12	17°53'50	13°10	1°51	3°39	15° 7	7°12	11°22	5°43	28°24	16°48	3°33	1°52	5°10	n.a.	W 5
T 6	13 20 8	18°55'00	26° 9	3°23	4°55	15°43	7°26	11°26	5°41	28°25	16°47	3°35	1°49	5°17	n.a.	T 6
F 7	13 24 4	19°56'12	9♍34	4°55	6°11	16°19	7°39	11°30	5°39	28°26	16°47	3°R35	1°46	5°23	n.a.	F 7
S 8	13 28 1	20°57'24	23°27	6°29	7°26	16°54	7°52	11°34	5°36	28°27	16°46	3°33	1°43	5°30	n.a.	S 8
S 9	13 31 57	21°58'38	7♎47	8° 3	8°42	17°30	8° 6	11°38	5°34	28°28	16°46	3°29	1°40	5°37	n.a.	S 9
M10	13 35 54	22°59'53	22°28	9°38	9°58	18° 6	8°19	11°41	5°32	28°29	16°45	3°23	1°36	5°44	n.a.	M10
T 11	13 39 50	24° 1'08	7♏24	11°13	11°14	18°41	8°32	11°45	5°29	28°30	16°45	3°15	1°33	5°50	n.a.	T 11
W12	13 43 47	25° 2'25	22°26	12°48	12°30	19°17	8°45	11°49	5°27	28°32	16°45	3° 6	1°30	5°57	n.a.	W12
T 13	13 47 43	26° 3'43	7♐25	14°24	13°46	19°52	8°58	11°52	5°25	28°33	16°44	2°58	1°27	6° 4	n.a.	T 13
F 14	13 51 39	27° 5'03	22°10	15°59	15° 2	20°28	9°11	11°55	5°22	28°34	16°44	2°52	1°24	6°10	n.a.	F 14
S 15	13 55 36	28° 6'24	6♑38	17°35	16°18	21° 3	9°25	11°59	5°20	28°36	16°44	2°47	1°21	6°17	n.a.	S 15
S 16	13 59 32	29° 7'46	20°43	19°11	17°34	21°39	9°38	12° 2	5°18	28°37	16°44	2°45	1°17	6°24	n.a.	S 16
M17	14 3 29	0♉ 9'09	4♒27	20°46	18°50	22°14	9°51	12° 5	5°16	28°38	16°43	2°D45	1°14	6°31	n.a.	M17
T 18	14 7 25	1°10'33	17°49	22°22	20° 6	22°49	10° 4	12° 8	5°14	28°40	16°43	2°46	1°11	6°37	n.a.	T 18
W19	14 11 22	2°11'58	0♓53	23°58	21°22	23°24	10°17	12°11	5°11	28°41	16°43	2°R46	1° 8	6°44	n.a.	W19
T 20	14 15 18	3°13'24	13°41	25°33	22°38	23°59	10°30	12°13	5° 9	28°43	16°43	2°46	1° 5	6°51	n.a.	T 20
F 21	14 19 15	4°14'51	26°16	27° 9	23°54	24°34	10°43	12°16	5° 7	28°44	16°43	2°43	1° 1	6°58	n.a.	F 21
S 22	14 23 11	5°16'19	8♈42	28°44	25°10	25° 9	10°55	12°19	5° 5	28°45	16°43	2°37	0°58	7° 4	n.a.	S 22
S 23	14 27 7	6°17'48	20°58	0♉20	26°26	25°44	11° 8	12°21	5° 3	28°47	16°43	2°29	0°55	7°11	n.a.	S 23
M24	14 31 4	7°19'17	3♉ 7	1°55	27°42	26°19	11°21	12°24	5° 1	28°49	16°43	2°18	0°52	7°18	n.a.	M24
T 25	14 35 0	8°20'47	15°10	3°30	28°58	26°54	11°34	12°26	4°59	28°50	16°D43	2° 5	0°49	7°24	n.a.	T 25
W26	14 38 57	9°22'17	27° 7	5° 5	0♉14	27°29	11°46	12°28	4°57	28°52	16°43	1°51	0°46	7°31	n.a.	W26
T 27	14 42 53	10°23'48	9♊ 0	6°40	1°29	28° 3	11°59	12°30	4°55	28°53	16°43	1°38	0°42	7°38	n.a.	T 27
F 28	14 46 50	11°25'19	20°51	8°15	2°45	28°38	12°12	12°32	4°53	28°55	16°43	1°26	0°39	7°45	n.a.	F 28
S 29	14 50 46	12°26'50	2♋41	9°50	4° 1	29°13	12°24	12°34	4°52	28°57	16°43	1°17	0°36	7°51	n.a.	S 29
S 30	14 54 43	13°28'21	14°35	11°25	5°17	29°47	12°37	12°36	4°50	28°58	16°43	1°10	0°33	7°58	n.a.	S 30
M31	14 58 39	14♉29'53	26♋36	13♉ 0	6♉33	0♓21	12♈49	12♒38	4♎48	29♊ 0	16♌43	1♍ 6	0♍30	8♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n34	19n 2	4s51	0s11	1n35	0s 6	0n31	17s49	0s27	3n39	1n12	19s33	1s47	2s49	0s28	26n39	2n41	7n13	9s23	10n26	10n58	16n31		n.a.
S 2	5 59	19 29	4 22	0n28	1 40	0n27	0 34	17 38	0 27	3 45	1 12	19 32	1 47	2 48	0 28	26 39	2 41	7 13	9 23	10 27	11 0	16 32		n.a.
M 3	6 23	19 4	3 41	1 8	1 45	1 0	0 36	17 27	0 26	3 50	1 12	19 31	1 47	2 47	0 28	26 39	2 40	7 13	9 22	10 27	11 1	16 34		n.a.
T 4	6 47	17 44	2 49	1 47	1 48	1 33	0 38	17 15	0 25	3 56	1 12	19 30	1 47	2 46	0 28	26 39	2 40	7 14	9 22	10 26	11 2	16 35		n.a.
W 5	7 11	15 31	1 48	2 27	1 51	2 5	0 40	17 4	0 24	4 2	1 12	19 29	1 47	2 45	0 28	26 39	2 40	7 14	9 22	10 26	11 3	16 36		n.a.
T 6	7 34	12 28	0 40	3 6	1 54	2 38	0 42	16 52	0 24	4 7	1 12	19 28	1 47	2 44	0 28	26 39	2 40	7 14	9 22	10 25	11 4	16 37		n.a.
F 7	7 58	8 39	0n32	3 45	1 55	3 11	0 44	16 41	0 23	4 13	1 13	19 27	1 47	2 43	0 28	26 39	2 40	7 15	9 22	10 25	11 5	16 39		n.a.
S 8	8 22	4 16	1 45	4 24	1 57	3 43	0 46	16 29	0 22	4 18	1 13	19 26	1 47	2 42	0 28	26 39	2 40	7 15	9 22	10 26	11 7	16 40		n.a.
S 9	8 45	0s30	2 54	5 3	1 57	4 16	0 48	16 17	0 21	4 24	1 13	19 25	1 47	2 41	0 28	26 39	2 40	7 15	9 21	10 28	11 8	16 41		n.a.
M10	9 8	5 21	3 53	5 41	1 57	4 48	0 50	16 5	0 21	4 29	1 13	19 24	1 48	2 40	0 28	26 39	2 40	7 16	9 21	10 30	11 9	16 42		n.a.
T 11	9 31	9 57	4 36	6 19	1 57	5 20	0 52	15 53	0 20	4 34	1 13	19 23	1 48	2 39	0 28	26 39	2 40	7 16	9 21	10 33	11 10	16 44		n.a.
W12	9 54	13 57	5 1	6 57	1 56	5 52	0 54	15 41	0 19	4 40	1 13	19 22	1 48	2 38	0 28	26 39	2 40	7 16	9 21	10 36	11 11	16 45		n.a.
T 13	10 17	17 2	5 6	7 34	1 55	6 24	0 56	15 29	0 18	4 45	1 13	19 21	1 48	2 37	0 28	26 39	2 40	7 16	9 21	10 39	11 12	16 46		n.a.
F 14	10 40	18 56	4 50	8 10	1 54	6 56	0 57	15 17	0 18	4 51	1 14	19 20	1 48	2 36	0 28	26 38	2 39	7 17	9 21	10 41	11 14	16 47		n.a.
S 15	11 2	19 34	4 15	8 46	1 52	7 27	0 59	15 4	0 17	4 56	1 14	19 19	1 48	2 35	0 28	26 38	2 39	7 17	9 20	10 43	11 15	16 48		n.a.
S 16	11 25	18 58	3 26	9 21	1 49	7 59	1 1	14 52	0 16	5 2	1 14	19 18	1 48	2 35	0 28	26 38	2 39	7 17	9 20	10 44	11 16	16 50		n.a.
M17	11 47	17 14	2 26	9 56	1 47	8 30	1 2	14 39	0 15	5 7	1 14	19 18	1 48	2 34	0 28	26 38	2 39	7 17	9 20	10 44	11 17	16 51		n.a.
T 18	12 9	14 35	1 19	10 30	1 44	9 1	1 4	14 27	0 14	5 12	1 14	19 17	1 48	2 33	0 28	26 38	2 39	7 18	9 20	10 43	11 18	16 52		n.a.
W19	12 30	11 15	0 10	11 4	1 41	9 31	1 5	14 14	0 13	5 18	1 14	19 16	1 49	2 32	0 28	26 38	2 39	7 18	9 20	10 43	11 19	16 53		n.a.
T 20	12 52	7 27	0s58	11 37	1 38	10 2	1 7	14 2	0 12	5 23	1 15	19 16	1 49	2 31	0 28	26 38	2 39	7 18	9 20	10 43	11 20	16 54		n.a.
F 21	13 13	3 22	2 2	12 9	1 34	10 32	1 8	13 49	0 12	5 29	1 15	19 15	1 49	2 30	0 28	26 38	2 39	7 18	9 19	10 44	11 22	16 56		n.a.
S 22	13 34	0n47	2 59	12 40	1 30	11 2	1 9	13 36	0 11	5 34	1 15	19 14	1 49	2 29	0 28	26 38	2 39	7 18	9 19	10 47	11 23	16 57		n.a.
S 23	13 55	4 52	3 47	13 11	1 26	11 31	1 11	13 23	0 10	5 39	1 15	19 14	1 49	2 29	0 28	26 38	2 39	7 19	9 19	10 50	11 24	16 58		n.a.
M24	14 16	8 42	4 24	13 41	1 22	12 0	1 12	13 10	0 9	5 44	1 15	19 13	1 49	2 28	0 28	26 38	2 39	7 19	9 19	10 54	11 25	16 59		n.a.
T 25	14 36	12 9	4 49	14 11	1 17	12 29	1 13	12 57	0 8	5 50	1 16	19 13	1 49	2 27	0 28	26 38	2 39	7 19	9 19	10 58	11 26	17 0		n.a.
W26	14 56	15 5	5 1	14 39	1 13	12 58	1 14	12 44	0 7	5 55	1 16	19 12	1 49	2 26	0 28	26 38	2 38	7 19	9 18	11 3	11 27	17 2		n.a.
T 27	15 16	17 23	5 0	15 7	1 8	13 26	1 15	12 31	0 6	6 0	1 16	19 12	1 50	2 25	0 28	26 38	2 38	7 19	9 18	11 8	11 29	17 3		n.a.
F 28	15 36	18 56	4 45	15 34	1 3	13 54	1 16	12 18	0 5	6 5	1 16	19 11	1 50	2 25	0 28	26 38	2 38	7 19	9 18	11 13	11 30	17 4		n.a.
S 29	15 55	19 39	4 19	16 1	0 58	14 21	1 17	12 5	0 4	6 11	1 16	19 11	1 50	2 24	0 28	26 37	2 38	7 20	9 18	11 16	11 31	17 5		n.a.
S 30	16 14	19 31	3 40	16 26	0 53	14 48	1 18	11 51	0 3	6 16	1 17	19 10	1 50	2 23	0 28	26 37	2 38	7 20	9 18	11 18	11 32	17 6		n.a.
M31	16n33	18n30	2s52	16n51	0n48	15n15	1n19	11s38	0s 2	6n21	1n17	19s10	1s50	2s22	0s28	26n37	2n38	7n20	9s17	11n20	11n33	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2667604.5, Delta T = 172h33m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°12'01, Lahiri = -168°05'02 Julian Calendar 1 July 12017 BCE == Greg. Calendar 31 March 12017 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 36	15♉31'24	8♌48	14♉35	7♉49	0♓56	13♈ 1	12♒39	4°R46	29♊ 2	16♌43	1°R 5	0♍27	8♊12	n.a.	T 1
W 2	15 6 32	16°32'55	21°18	16°10	9° 4	1°30	13°14	12°41	4♎45	29° 4	16°43	1°D 5	0°23	8°18	n.a.	W 2
T 3	15 10 29	17°34'25	4♍ 9	17°45	10°20	2° 4	13°26	12°42	4°43	29° 6	16°44	1°R 5	0°20	8°25	n.a.	T 3
F 4	15 14 25	18°35'56	17°27	19°20	11°36	2°38	13°38	12°43	4°41	29° 7	16°44	1♍ 4	0°17	8°32	n.a.	F 4
S 5	15 18 22	19°37'26	1♎15	20°55	12°52	3°12	13°50	12°44	4°40	29° 9	16°44	1° 1	0°14	8°38	n.a.	S 5
S 6	15 22 18	20°38'57	15°33	22°30	14° 7	3°46	14° 2	12°46	4°38	29°11	16°44	0°55	0°11	8°45	n.a.	S 6
M 7	15 26 15	21°40'27	0♏19	24° 5	15°23	4°20	14°14	12°47	4°37	29°13	16°45	0°47	0° 7	8°52	n.a.	M 7
T 8	15 30 11	22°41'56	15°27	25°41	16°39	4°54	14°26	12°47	4°35	29°15	16°45	0°36	0° 4	8°59	n.a.	T 8
W 9	15 34 8	23°43'26	0♐46	27°16	17°55	5°27	14°38	12°48	4°34	29°17	16°46	0°24	0° 1	9° 5	n.a.	W 9
T 10	15 38 4	24°44'55	16° 5	28°52	19°10	6° 1	14°50	12°49	4°32	29°19	16°46	0°13	29♌58	9°12	n.a.	T 10
F 11	15 42 1	25°46'25	1♑13	0♊28	20°26	6°34	15° 2	12°49	4°31	29°21	16°46	0° 3	29°55	9°19	n.a.	F 11
S 12	15 45 57	26°47'54	16° 0	2° 4	21°41	7° 8	15°13	12°50	4°30	29°23	16°47	29♌56	29°52	9°25	n.a.	S 12
S 13	15 49 54	27°49'23	0♒21	3°40	22°57	7°41	15°25	12°50	4°29	29°25	16°47	29°51	29°48	9°32	n.a.	S 13
M14	15 53 50	28°50'52	14°14	5°16	24°13	8°14	15°36	12°50	4°27	29°27	16°48	29°50	29°45	9°39	n.a.	M14
T 15	15 57 47	29°52'21	27°40	6°52	25°28	8°47	15°48	12°51	4°26	29°29	16°48	29°49	29°42	9°46	n.a.	T 15
W16	16 1 43	0♊53'50	10♓41	8°29	26°44	9°20	15°59	12°R51	4°25	29°31	16°49	29°49	29°39	9°52	n.a.	W16
T 17	16 5 40	1°55'18	23°23	10° 6	27°59	9°53	16°10	12°51	4°24	29°33	16°50	29°48	29°36	9°59	n.a.	T 17
F 18	16 9 36	2°56'46	5♈48	11°43	29°15	10°26	16°22	12°50	4°23	29°35	16°50	29°45	29°33	10° 6	n.a.	F 18
S 19	16 13 33	3°58'14	18° 2	13°20	0♊30	10°59	16°33	12°50	4°22	29°37	16°51	29°38	29°29	10°13	n.a.	S 19
S 20	16 17 30	4°59'41	0♉ 7	14°57	1°45	11°31	16°44	12°50	4°21	29°39	16°52	29°29	29°26	10°19	n.a.	S 20
M21	16 21 26	6° 1'08	12° 6	16°34	3° 1	12° 4	16°55	12°49	4°21	29°41	16°52	29°16	29°23	10°26	n.a.	M21
T 22	16 25 23	7° 2'34	24° 2	18°11	4°16	12°36	17° 6	12°49	4°20	29°43	16°53	29° 2	29°20	10°33	n.a.	T 22
W23	16 29 19	8° 3'59	5♊55	19°48	5°32	13° 8	17°16	12°48	4°19	29°45	16°54	28°47	29°17	10°39	n.a.	W23
T 24	16 33 16	9° 5'24	17°46	21°25	6°47	13°40	17°27	12°47	4°18	29°48	16°54	28°32	29°13	10°46	n.a.	T 24
F 25	16 37 12	10° 6'48	29°38	23° 1	8° 2	14°12	17°38	12°46	4°18	29°50	16°55	28°19	29°10	10°53	n.a.	F 25
S 26	16 41 9	11° 8'11	11♋32	24°38	9°18	14°44	17°48	12°45	4°17	29°52	16°56	28° 8	29° 7	11° 0	n.a.	S 26
S 27	16 45 6	12° 9'33	23°29	26°14	10°33	15°16	17°58	12°44	4°16	29°54	16°57	28° 0	29° 4	11° 6	n.a.	S 27
M28	16 49 2	13°10'53	5♌33	27°49	11°48	15°47	18° 9	12°43	4°16	29°56	16°58	27°55	29° 1	11°13	n.a.	M28
T 29	16 52 59	14°12'12	17°47	29°23	13° 3	16°19	18°19	12°42	4°16	29°58	16°59	27°53	28°58	11°20	n.a.	T 29
W30	16 56 55	15°13'30	0♍14	0♋56	14°18	16°50	18°29	12°40	4°15	0♋ 1	17° 0	27°D52	28°54	11°27	n.a.	W30
T 31	17 0 52	16♊14'47	13♍ 1	2♋28	15♊34	17♓21	18♈39	12♒39	4♎15	0♋ 3	17♌ 1	27°R53	28♌51	11♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	16n37	1s55	17n15	0n42	15n41	1n19	11s25	0s 1	6n26	1n17	19s 9	1s50	2s22	0s28	26n37	2n38	7n20	9s17	11n20	11n34	17n 9		n.a.
W 2	17 10	13 55	0 52	17 38	0 37	16 7	1 20	11 11	0 0	6 31	1 17	19 9	1 50	2 21	0 28	26 37	2 38	7 20	9 17	11 20	11 35	17 10		n.a.
T 3	17 27	10 28	0n16	18 0	0 31	16 32	1 21	10 58	0n 1	6 36	1 17	19 9	1 50	2 20	0 28	26 37	2 38	7 20	9 17	11 20	11 37	17 11		n.a.
F 4	17 45	6 23	1 26	18 22	0 25	16 57	1 21	10 44	0 2	6 41	1 18	19 9	1 51	2 20	0 28	26 37	2 38	7 20	9 17	11 21	11 38	17 12		n.a.
S 5	18 2	1 49	2 33	18 42	0 19	17 21	1 22	10 31	0 3	6 46	1 18	19 8	1 51	2 19	0 28	26 37	2 38	7 20	9 17	11 22	11 39	17 13		n.a.
S 6	18 19	3s 0	3 32	19 2	0 13	17 45	1 22	10 17	0 4	6 51	1 18	19 8	1 51	2 18	0 28	26 37	2 38	7 21	9 16	11 24	11 40	17 15		n.a.
M 7	18 36	7 48	4 20	19 21	0 8	18 8	1 23	10 4	0 5	6 56	1 18	19 8	1 51	2 18	0 28	26 37	2 38	7 21	9 16	11 27	11 41	17 16		n.a.
T 8	18 52	12 13	4 50	19 39	0 2	18 31	1 23	9 50	0 6	7 1	1 19	19 8	1 51	2 17	0 28	26 37	2 38	7 21	9 16	11 31	11 42	17 17		n.a.
W 9	19 8	15 53	5 1	19 56	0s 4	18 53	1 23	9 37	0 7	7 6	1 19	19 8	1 51	2 17	0 28	26 37	2 38	7 21	9 16	11 35	11 43	17 18		n.a.
T 10	19 23	18 27	4 49	20 12	0 10	19 15	1 23	9 23	0 9	7 11	1 19	19 8	1 51	2 16	0 28	26 37	2 38	7 21	9 16	11 39	11 45	17 19		n.a.
F 11	19 38	19 41	4 18	20 27	0 16	19 36	1 23	9 9	0 10	7 16	1 19	19 8	1 51	2 16	0 28	26 37	2 37	7 21	9 15	11 43	11 46	17 20		n.a.
S 12	19 53	19 32	3 30	20 41	0 23	19 57	1 23	8 55	0 11	7 21	1 19	19 8	1 52	2 15	0 28	26 37	2 37	7 21	9 15	11 45	11 47	17 22		n.a.
S 13	20 7	18 7	2 29	20 54	0 29	20 17	1 23	8 42	0 12	7 26	1 20	19 8	1 52	2 15	0 28	26 37	2 37	7 21	9 15	11 47	11 48	17 23		n.a.
M14	20 21	15 38	1 22	21 6	0 35	20 36	1 23	8 28	0 13	7 30	1 20	19 8	1 52	2 14	0 28	26 37	2 37	7 21	9 15	11 48	11 49	17 24		n.a.
T 15	20 35	12 23	0 11	21 18	0 41	20 55	1 23	8 14	0 15	7 35	1 20	19 8	1 52	2 14	0 28	26 37	2 37	7 21	9 15	11 48	11 50	17 25		n.a.
W16	20 48	8 36	0s57	21 28	0 46	21 13	1 23	8 0	0 16	7 40	1 21	19 8	1 52	2 13	0 28	26 37	2 37	7 21	9 15	11 48	11 51	17 26		n.a.
T 17	21 1	4 32	2 1	21 37	0 52	21 31	1 23	7 47	0 17	7 44	1 21	19 8	1 52	2 13	0 28	26 37	2 37	7 21	9 14	11 48	11 53	17 27		n.a.
F 18	21 13	0 21	2 58	21 45	0 58	21 47	1 22	7 33	0 18	7 49	1 21	19 8	1 52	2 12	0 28	26 37	2 37	7 21	9 14	11 49	11 54	17 28		n.a.
S 19	21 25	3n46	3 46	21 52	1 4	22 4	1 22	7 19	0 20	7 54	1 21	19 8	1 52	2 12	0 28	26 36	2 37	7 21	9 14	11 52	11 55	17 30		n.a.
S 20	21 37	7 41	4 22	21 58	1 9	22 19	1 22	7 5	0 21	7 58	1 22	19 9	1 53	2 12	0 28	26 36	2 37	7 21	9 14	11 55	11 56	17 31		n.a.
M21	21 48	11 16	4 47	22 4	1 15	22 34	1 21	6 51	0 22	8 3	1 22	19 9	1 53	2 11	0 28	26 36	2 37	7 21	9 14	11 59	11 57	17 32		n.a.
T 22	21 59	14 23	4 59	22 8	1 20	22 48	1 21	6 37	0 23	8 7	1 22	19 9	1 53	2 11	0 28	26 36	2 37	7 21	9 13	12 5	11 58	17 33		n.a.
W23	22 9	16 54	4 58	22 11	1 25	23 2	1 20	6 24	0 25	8 12	1 22	19 10	1 53	2 11	0 28	26 36	2 37	7 21	9 13	12 10	11 59	17 34		n.a.
T 24	22 19	18 42	4 44	22 13	1 30	23 15	1 19	6 10	0 26	8 16	1 23	19 10	1 53	2 10	0 28	26 36	2 37	7 21	9 13	12 15	12 0	17 35		n.a.
F 25	22 28	19 42	4 17	22 14	1 34	23 27	1 19	5 56	0 28	8 21	1 23	19 10	1 53	2 10	0 28	26 36	2 37	7 21	9 13	12 20	12 2	17 36		n.a.
S 26	22 37	19 50	3 39	22 14	1 38	23 38	1 18	5 42	0 29	8 25	1 23	19 11	1 53	2 10	0 28	26 36	2 37	7 20	9 13	12 24	12 3	17 37		n.a.
S 27	22 46	19 5	2 52	22 14	1 42	23 49	1 17	5 28	0 30	8 29	1 24	19 11	1 53	2 10	0 28	26 36	2 37	7 20	9 13	12 27	12 4	17 38		n.a.
M28	22 54	17 27	1 56	22 13	1 46	23 59	1 16	5 14	0 32	8 34	1 24	19 12	1 54	2 9	0 28	26 36	2 37	7 20	9 12	12 28	12 5	17 40		n.a.
T 29	23 1	15 1	0 53	22 10	1 49	24 8	1 15	5 1	0 33	8 38	1 24	19 12	1 54	2 9	0 28	26 36	2 37	7 20	9 12	12 29	12 6	17 41		n.a.
W30	23 8	11 50	0n13	22 8	1 52	24 16	1 14	4 47	0 35	8 42	1 24	19 13	1 54	2 9	0 28	26 36	2 37	7 20	9 12	12 29	12 7	17 42		n.a.
T 31	23n15	8n 3	1n20	22n 4	1s54	24n24	1n13	4s33	0n36	8n46	1n25	19s13	1s54	2s 9	0s28	26n36	2n37	7n20	9s12	12n29	12n 8	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2667573.5, Delta T = 172h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'57, Lahiri = -168°04'57 Julian Calendar 1 Aug. 12017 BCE == Greg. Calendar 1 May 12017 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 49	17♊16'01	26♍10	3♋59	16♊49	17♓52	18♈49	12°R37	4°R15	0♋ 5	17♌ 2	27°R52	28♌48	11♊40	n.a.	F 1
S 2	17 8 45	18°17'15	9♎47	5°27	18° 4	18°23	18°58	12♒35	4♎14	0° 7	17° 2	27♌50	28°45	11°47	n.a.	S 2
S 3	17 12 42	19°18'27	23°53	6°53	19°19	18°54	19° 8	12°33	4°14	0°10	17° 3	27°46	28°42	11°53	n.a.	S 3
M 4	17 16 38	20°19'38	8♏27	8°16	20°34	19°24	19°18	12°32	4°14	0°12	17° 5	27°39	28°38	12° 0	n.a.	M 4
T 5	17 20 35	21°20'47	23°25	9°35	21°49	19°55	19°27	12°30	4°14	0°14	17° 6	27°30	28°35	12° 7	n.a.	T 5
W 6	17 24 32	22°21'54	8♐40	10°51	23° 4	20°25	19°36	12°27	4°D14	0°16	17° 7	27°20	28°32	12°14	n.a.	W 6
T 7	17 28 28	23°23'01	24° 2	12° 1	24°19	20°55	19°46	12°25	4°14	0°19	17° 8	27°10	28°29	12°20	n.a.	T 7
F 8	17 32 25	24°24'05	9♑17	13° 7	25°34	21°25	19°55	12°23	4°14	0°21	17° 9	27° 1	28°26	12°27	n.a.	F 8
S 9	17 36 22	25°25'09	24°17	14° 6	26°49	21°55	20° 4	12°21	4°14	0°23	17°10	26°55	28°23	12°34	n.a.	S 9
S 10	17 40 18	26°26'11	8♒51	14°58	28° 3	22°24	20°12	12°18	4°14	0°25	17°11	26°51	28°19	12°40	n.a.	S 10
M11	17 44 15	27°27'11	22°58	15°42	29°18	22°54	20°21	12°16	4°14	0°28	17°12	26°D50	28°16	12°47	n.a.	M11
T 12	17 48 12	28°28'11	6♓34	16°17	0♋33	23°23	20°30	12°13	4°15	0°30	17°13	26°50	28°13	12°54	n.a.	T 12
W13	17 52 8	29°29'09	19°43	16°42	1°48	23°52	20°38	12°10	4°15	0°32	17°15	26°51	28°10	13° 1	n.a.	W13
T 14	17 56 5	0♋30'05	2♈29	16°58	3° 3	24°21	20°47	12° 7	4°15	0°34	17°16	26°R51	28° 7	13° 7	n.a.	T 14
F 15	18 0 2	1°31'01	14°55	17°R 2	4°17	24°49	20°55	12° 5	4°16	0°37	17°17	26°50	28° 4	13°14	n.a.	F 15
S 16	18 3 58	2°31'55	27° 6	16°55	5°32	25°18	21° 3	12° 2	4°16	0°39	17°18	26°47	28° 0	13°21	n.a.	S 16
S 17	18 7 55	3°32'47	9♉ 7	16°37	6°47	25°46	21°11	11°59	4°17	0°41	17°20	26°41	27°57	13°28	n.a.	S 17
M18	18 11 52	4°33'38	21° 1	16° 8	8° 1	26°14	21°19	11°55	4°18	0°44	17°21	26°34	27°54	13°34	n.a.	M18
T 19	18 15 48	5°34'27	2♊53	15°28	9°16	26°42	21°26	11°52	4°18	0°46	17°22	26°24	27°51	13°41	n.a.	T 19
W20	18 19 45	6°35'15	14°44	14°38	10°31	27° 9	21°34	11°49	4°19	0°48	17°24	26°14	27°48	13°48	n.a.	W20
T 21	18 23 42	7°36'01	26°36	13°41	11°45	27°37	21°41	11°46	4°20	0°50	17°25	26° 4	27°44	13°54	n.a.	T 21
F 22	18 27 38	8°36'45	8♋32	12°36	13° 0	28° 4	21°48	11°42	4°20	0°53	17°26	25°55	27°41	14° 1	n.a.	F 22
S 23	18 31 35	9°37'28	20°32	11°27	14°14	28°31	21°55	11°39	4°21	0°55	17°28	25°48	27°38	14° 8	n.a.	S 23
S 24	18 35 32	10°38'08	2♌39	10°15	15°29	28°57	22° 2	11°35	4°22	0°57	17°29	25°43	27°35	14°15	n.a.	S 24
M25	18 39 28	11°38'46	14°53	9° 3	16°43	29°24	22° 9	11°32	4°23	0°59	17°30	25°40	27°32	14°21	n.a.	M25
T 26	18 43 25	12°39'22	27°17	7°52	17°58	29°50	22°16	11°28	4°24	1° 2	17°32	25°D39	27°29	14°28	n.a.	T 26
W27	18 47 22	13°39'56	9♍53	6°44	19°12	0♈16	22°22	11°24	4°25	1° 4	17°33	25°40	27°25	14°35	n.a.	W27
T 28	18 51 18	14°40'28	22°44	5°40	20°27	0°41	22°29	11°20	4°26	1° 6	17°35	25°42	27°22	14°41	n.a.	T 28
F 29	18 55 15	15°40'57	5♎54	4°43	21°41	1° 6	22°35	11°16	4°27	1° 8	17°36	25°43	27°19	14°48	n.a.	F 29
S 30	18 59 12	16♋41'24	19♎25	3♋53	22♋55	1♈31	22♈41	11♒12	4♎29	1♋10	17♌38	25°R43	27♌16	14♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	3n45	2n25	22n 0	1s56	24n31	1n12	4s19	0n38	8n50	1n25	19s14	1s54	2s 9	0s28	26n36	2n37	7n20	9s12	12n29	12n10	17n44		n.a.
S 2	23 27	0s51	3 24	21 56	1 57	24 37	1 11	4 6	0 39	8 54	1 25	19 14	1 54	2 9	0 28	26 36	2 37	7 20	9 12	12 30	12 11	17 45		n.a.
S 3	23 32	5 34	4 12	21 52	1 57	24 42	1 10	3 52	0 41	8 58	1 26	19 15	1 54	2 9	0 28	26 36	2 37	7 19	9 12	12 32	12 12	17 46		n.a.
M 4	23 37	10 8	4 47	21 48	1 56	24 47	1 8	3 38	0 43	9 2	1 26	19 16	1 54	2 8	0 28	26 36	2 37	7 19	9 11	12 34	12 13	17 47		n.a.
T 5	23 41	14 11	5 3	21 43	1 55	24 51	1 7	3 25	0 44	9 6	1 26	19 16	1 54	2 8	0 28	26 36	2 36	7 19	9 11	12 37	12 14	17 48		n.a.
W 6	23 45	17 22	4 58	21 40	1 53	24 54	1 6	3 11	0 46	9 10	1 27	19 17	1 54	2 8	0 28	26 36	2 36	7 19	9 11	12 41	12 15	17 49		n.a.
T 7	23 49	19 20	4 31	21 37	1 49	24 56	1 4	2 57	0 47	9 14	1 27	19 18	1 55	2 8	0 28	26 36	2 36	7 19	9 11	12 44	12 16	17 51		n.a.
F 8	23 51	19 55	3 45	21 35	1 45	24 58	1 3	2 44	0 49	9 18	1 27	19 18	1 55	2 8	0 28	26 36	2 36	7 19	9 11	12 47	12 17	17 52		n.a.
S 9	23 54	19 3	2 45	21 35	1 40	24 58	1 1	2 30	0 51	9 22	1 28	19 19	1 55	2 8	0 28	26 36	2 36	7 18	9 11	12 49	12 19	17 53		n.a.
S 10	23 56	16 56	1 35	21 36	1 33	24 58	1 0	2 17	0 53	9 26	1 28	19 20	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 18	9 11	12 51	12 20	17 54		n.a.
M11	23 57	13 51	0 21	21 39	1 25	24 57	0 58	2 3	0 54	9 29	1 28	19 21	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 18	9 10	12 51	12 21	17 55		n.a.
T 12	23 58	10 6	0s52	21 44	1 15	24 56	0 56	1 50	0 56	9 33	1 29	19 22	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 18	9 10	12 51	12 22	17 56		n.a.
W13	23 59	5 59	2 0	21 51	1 4	24 53	0 55	1 36	0 58	9 36	1 29	19 22	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 17	9 10	12 51	12 23	17 57		n.a.
T 14	23 59	1 43	2 59	22 2	0 52	24 50	0 53	1 23	1 0	9 40	1 29	19 23	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 17	9 10	12 51	12 24	17 58		n.a.
F 15	23 58	2n30	3 49	22 15	0 38	24 46	0 51	1 10	1 2	9 43	1 30	19 24	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 17	9 10	12 51	12 25	17 59		n.a.
S 16	23 57	6 32	4 27	22 31	0 23	24 42	0 49	0 57	1 4	9 47	1 30	19 25	1 55	2 9	0 28	26 36	2 36	7 17	9 10	12 52	12 26	18 0		n.a.
S 17	23 56	10 15	4 52	22 49	0 7	24 36	0 48	0 43	1 5	9 50	1 30	19 26	1 55	2 10	0 28	26 36	2 36	7 16	9 10	12 54	12 28	18 1		n.a.
M18	23 54	13 32	5 5	23 10	0n10	24 30	0 46	0 30	1 7	9 54	1 31	19 27	1 55	2 10	0 28	26 36	2 36	7 16	9 10	12 57	12 29	18 2		n.a.
T 19	23 52	16 14	5 4	23 33	0 29	24 23	0 44	0 17	1 9	9 57	1 31	19 28	1 55	2 10	0 28	26 36	2 36	7 16	9 10	13 0	12 30	18 3		n.a.
W20	23 49	18 17	4 51	23 57	0 47	24 16	0 42	0 4	1 11	10 0	1 31	19 29	1 55	2 10	0 28	26 36	2 36	7 16	9 9	13 4	12 31	18 4		n.a.
T 21	23 45	19 32	4 25	24 22	1 6	24 7	0 40	0n 9	1 13	10 3	1 32	19 30	1 56	2 11	0 28	26 36	2 36	7 15	9 9	13 7	12 32	18 5		n.a.
F 22	23 42	19 56	3 47	24 47	1 24	23 58	0 38	0 22	1 15	10 6	1 32	19 31	1 56	2 11	0 28	26 36	2 36	7 15	9 9	13 10	12 33	18 6		n.a.
S 23	23 37	19 27	2 58	25 11	1 42	23 48	0 36	0 35	1 18	10 9	1 33	19 32	1 56	2 11	0 28	26 36	2 36	7 15	9 9	13 13	12 34	18 7		n.a.
S 24	23 33	18 3	2 1	25 34	1 59	23 38	0 34	0 47	1 20	10 12	1 33	19 33	1 56	2 12	0 27	26 36	2 36	7 14	9 9	13 15	12 35	18 8		n.a.
M25	23 27	15 49	0 58	25 55	2 15	23 27	0 32	1 0	1 22	10 15	1 33	19 34	1 56	2 12	0 27	26 36	2 36	7 14	9 9	13 15	12 37	18 9		n.a.
T 26	23 22	12 50	0n 9	26 15	2 30	23 15	0 30	1 13	1 24	10 18	1 34	19 35	1 56	2 12	0 27	26 36	2 36	7 14	9 9	13 16	12 38	18 10		n.a.
W27	23 16	9 13	1 17	26 31	2 42	23 2	0 28	1 25	1 26	10 21	1 34	19 36	1 56	2 13	0 27	26 36	2 36	7 13	9 9	13 15	12 39	18 12		n.a.
T 28	23 9	5 7	2 22	26 45	2 53	22 49	0 25	1 38	1 29	10 24	1 34	19 38	1 56	2 13	0 27	26 36	2 36	7 13	9 9	13 15	12 40	18 13		n.a.
F 29	23 2	0 41	3 21	26 57	3 3	22 35	0 23	1 50	1 31	10 27	1 35	19 39	1 56	2 14	0 27	26 36	2 36	7 13	9 9	13 14	12 41	18 14		n.a.
S 30	22n55	3s54	4n12	27n 6	3n10	22n20	0n21	2n 2	1n33	10n29	1n35	19s40	1s56	2s14	0s27	26n36	2n36	7n12	9s 9	13n14	12n42	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2667542.5, Delta T = 172h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'53, Lahiri = -168°04'53 Julian Calendar 1 Sept. 12017 BCE == Greg. Calendar 1 June 12017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 8	17♋41'48	3♏19	3°R10	24♋10	1♈56	22♈47	11°R 9	4♎30	1♋13	17♌39	25°R42	27♌13	15♊ 2	n.a.	S 1
M 2	19 7 5	18°42'10	17°36	2♋35	25°24	2°21	22°53	11♒ 4	4°31	1°15	17°41	25♌39	27°10	15° 8	n.a.	M 2
T 3	19 11 2	19°42'30	2♐15	2° 8	26°38	2°45	22°58	11° 0	4°33	1°17	17°42	25°35	27° 6	15°15	n.a.	T 3
W 4	19 14 58	20°42'47	17° 9	1°49	27°52	3° 9	23° 4	10°56	4°34	1°19	17°44	25°30	27° 3	15°22	n.a.	W 4
T 5	19 18 55	21°43'02	2♑12	1°38	29° 7	3°32	23° 9	10°52	4°35	1°21	17°45	25°25	27° 0	15°29	n.a.	T 5
F 6	19 22 52	22°43'15	17°15	1°D34	0♌21	3°55	23°14	10°48	4°37	1°24	17°47	25°20	26°57	15°35	n.a.	F 6
S 7	19 26 49	23°43'25	2♒ 8	1°37	1°35	4°18	23°19	10°44	4°38	1°26	17°48	25°17	26°54	15°42	n.a.	S 7
S 8	19 30 45	24°43'34	16°43	1°47	2°49	4°41	23°24	10°39	4°40	1°28	17°50	25°15	26°50	15°49	n.a.	S 8
M 9	19 34 42	25°43'40	0♓54	2° 3	4° 3	5° 3	23°28	10°35	4°42	1°30	17°52	25°D15	26°47	15°55	n.a.	M 9
T 10	19 38 39	26°43'44	14°39	2°25	5°17	5°25	23°33	10°31	4°43	1°32	17°53	25°16	26°44	16° 2	n.a.	T 10
W11	19 42 35	27°43'46	27°56	2°52	6°32	5°46	23°37	10°26	4°45	1°34	17°55	25°18	26°41	16° 9	n.a.	W11
T 12	19 46 32	28°43'46	10♈50	3°24	7°46	6° 7	23°41	10°22	4°47	1°36	17°56	25°20	26°38	16°16	n.a.	T 12
F 13	19 50 29	29°43'43	23°21	4° 0	9° 0	6°28	23°45	10°17	4°49	1°38	17°58	25°21	26°35	16°22	n.a.	F 13
S 14	19 54 25	0♌43'39	5♉36	4°41	10°14	6°48	23°49	10°13	4°50	1°40	18° 0	25°R21	26°31	16°29	n.a.	S 14
S 15	19 58 22	1°43'33	17°39	5°26	11°28	7° 8	23°52	10° 8	4°52	1°42	18° 1	25°20	26°28	16°36	n.a.	S 15
M16	20 2 19	2°43'25	29°33	6°14	12°42	7°28	23°56	10° 4	4°54	1°44	18° 3	25°17	26°25	16°42	n.a.	M16
T 17	20 6 15	3°43'15	11♊24	7° 6	13°56	7°47	23°59	9°59	4°56	1°46	18° 4	25°15	26°22	16°49	n.a.	T 17
W18	20 10 12	4°43'02	23°15	8° 0	15°10	8° 6	24° 2	9°55	4°58	1°48	18° 6	25°11	26°19	16°56	n.a.	W18
T 19	20 14 9	5°42'48	5♋10	8°58	16°24	8°24	24° 5	9°50	5° 0	1°50	18° 8	25° 8	26°16	17° 3	n.a.	T 19
F 20	20 18 5	6°42'31	17°11	9°58	17°38	8°42	24° 7	9°46	5° 2	1°52	18° 9	25° 5	26°12	17° 9	n.a.	F 20
S 21	20 22 2	7°42'12	29°20	11° 1	18°51	8°59	24°10	9°41	5° 5	1°54	18°11	25° 3	26° 9	17°16	n.a.	S 21
S 22	20 25 59	8°41'50	11♌39	12° 6	20° 5	9°16	24°12	9°37	5° 7	1°56	18°13	25° 1	26° 6	17°23	n.a.	S 22
M23	20 29 55	9°41'26	24° 9	13°13	21°19	9°32	24°14	9°32	5° 9	1°58	18°14	25°D 1	26° 3	17°29	n.a.	M23
T 24	20 33 52	10°41'00	6♍51	14°23	22°33	9°48	24°16	9°27	5°11	2° 0	18°16	25° 1	26° 0	17°36	n.a.	T 24
W25	20 37 49	11°40'31	19°45	15°34	23°47	10° 4	24°18	9°23	5°14	2° 2	18°18	25° 2	25°56	17°43	n.a.	W25
T 26	20 41 45	12°39'59	2♎53	16°47	25° 1	10°18	24°20	9°18	5°16	2° 4	18°19	25° 3	25°53	17°50	n.a.	T 26
F 27	20 45 42	13°39'25	16°16	18° 2	26°15	10°33	24°21	9°14	5°18	2° 6	18°21	25° 4	25°50	17°56	n.a.	F 27
S 28	20 49 39	14°38'48	29°53	19°19	27°28	10°47	24°22	9° 9	5°21	2° 7	18°23	25° 5	25°47	18° 3	n.a.	S 28
S 29	20 53 35	15°38'09	13♏46	20°37	28°42	11° 0	24°23	9° 4	5°23	2° 9	18°24	25°R 5	25°44	18°10	n.a.	S 29
M30	20 57 32	16°37'27	27°53	21°57	29°56	11°13	24°24	9° 0	5°26	2°11	18°26	25° 5	25°41	18°16	n.a.	M30
T 31	21 1 28	17♌36'42	12♐14	23♋18	1♍10	11♈25	24♈25	8♒55	5♎28	2♋13	18♌28	25♌ 4	25♌37	18♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	8s24	4n48	27n13	3n15	22n 5	0n19	2n14	1n36	10n32	1n36	19s41	1s56	2s15	0s27	26n36	2n36	7n12	9s 9	13n15	12n43	18n16		n.a.
M 2	22 38	12 32	5 9	27 17	3 19	21 49	0 17	2 27	1 38	10 34	1 36	19 42	1 56	2 15	0 27	26 36	2 36	7 11	9 8	13 16	12 44	18 17		n.a.
T 3	22 30	16 2	5 10	27 20	3 22	21 33	0 14	2 39	1 40	10 37	1 36	19 43	1 56	2 16	0 27	26 36	2 36	7 11	9 8	13 17	12 45	18 18		n.a.
W 4	22 21	18 33	4 50	27 22	3 23	21 16	0 12	2 51	1 43	10 39	1 37	19 44	1 56	2 16	0 27	26 36	2 37	7 11	9 8	13 19	12 47	18 19		n.a.
T 5	22 11	19 48	4 10	27 21	3 23	20 58	0 10	3 2	1 45	10 42	1 37	19 46	1 56	2 17	0 27	26 36	2 37	7 10	9 8	13 21	12 48	18 20		n.a.
F 6	22 1	19 40	3 13	27 20	3 21	20 40	0 8	3 14	1 48	10 44	1 38	19 47	1 56	2 18	0 27	26 36	2 37	7 10	9 8	13 22	12 49	18 21		n.a.
S 7	21 51	18 8	2 3	27 18	3 19	20 21	0 5	3 26	1 50	10 46	1 38	19 48	1 56	2 18	0 27	26 36	2 37	7 9	9 8	13 23	12 50	18 22		n.a.
S 8	21 40	15 27	0 47	27 14	3 16	20 2	0 3	3 37	1 53	10 49	1 38	19 49	1 56	2 19	0 27	26 36	2 37	7 9	9 8	13 24	12 51	18 23		n.a.
M 9	21 29	11 53	0s31	27 10	3 12	19 42	0 1	3 49	1 56	10 51	1 39	19 50	1 56	2 19	0 27	26 36	2 37	7 8	9 8	13 24	12 52	18 24		n.a.
T 10	21 17	7 47	1 45	27 5	3 7	19 22	0s 1	4 0	1 58	10 53	1 39	19 52	1 56	2 20	0 27	26 36	2 37	7 8	9 8	13 24	12 53	18 25		n.a.
W11	21 5	3 26	2 50	27 0	3 2	19 1	0 4	4 11	2 1	10 55	1 40	19 53	1 56	2 21	0 27	26 36	2 37	7 8	9 8	13 23	12 54	18 26		n.a.
T 12	20 53	0n57	3 45	26 53	2 56	18 39	0 6	4 22	2 4	10 57	1 40	19 54	1 56	2 21	0 27	26 36	2 37	7 7	9 8	13 22	12 55	18 27		n.a.
F 13	20 40	5 9	4 27	26 46	2 50	18 17	0 8	4 33	2 7	10 59	1 41	19 55	1 56	2 22	0 27	26 36	2 37	7 7	9 8	13 22	12 57	18 27		n.a.
S 14	20 27	9 2	4 57	26 38	2 44	17 55	0 11	4 44	2 10	11 0	1 41	19 57	1 56	2 23	0 27	26 36	2 37	7 6	9 8	13 22	12 58	18 28		n.a.
S 15	20 13	12 30	5 12	26 29	2 37	17 32	0 13	4 55	2 12	11 2	1 41	19 58	1 56	2 24	0 27	26 36	2 37	7 6	9 8	13 22	12 59	18 29		n.a.
M16	20 0	15 25	5 14	26 20	2 30	17 9	0 15	5 5	2 15	11 4	1 42	19 59	1 56	2 24	0 27	26 36	2 37	7 5	9 8	13 23	13 0	18 30		n.a.
T 17	19 45	17 40	5 3	26 10	2 22	16 45	0 18	5 16	2 18	11 5	1 42	20 0	1 56	2 25	0 27	26 36	2 37	7 5	9 8	13 24	13 1	18 31		n.a.
W18	19 31	19 11	4 38	25 59	2 15	16 21	0 20	5 26	2 21	11 7	1 43	20 1	1 56	2 26	0 27	26 36	2 37	7 4	9 8	13 25	13 2	18 32		n.a.
T 19	19 16	19 52	4 2	25 48	2 7	15 56	0 22	5 36	2 24	11 8	1 43	20 3	1 56	2 27	0 27	26 36	2 37	7 4	9 8	13 27	13 3	18 33		n.a.
F 20	19 1	19 39	3 14	25 36	2 0	15 31	0 24	5 46	2 28	11 10	1 44	20 4	1 55	2 28	0 27	26 36	2 37	7 3	9 8	13 28	13 4	18 34		n.a.
S 21	18 45	18 31	2 17	25 23	1 52	15 6	0 27	5 56	2 31	11 11	1 44	20 5	1 55	2 29	0 27	26 36	2 37	7 3	9 8	13 28	13 5	18 35		n.a.
S 22	18 30	16 31	1 13	25 9	1 44	14 40	0 29	6 6	2 34	11 12	1 44	20 6	1 55	2 30	0 27	26 36	2 37	7 2	9 8	13 29	13 6	18 36		n.a.
M23	18 13	13 42	0 5	24 54	1 36	14 14	0 31	6 16	2 37	11 14	1 45	20 7	1 55	2 30	0 27	26 36	2 37	7 2	9 8	13 29	13 8	18 37		n.a.
T 24	17 57	10 12	1n 5	24 39	1 28	13 48	0 33	6 25	2 40	11 15	1 45	20 9	1 55	2 31	0 27	26 36	2 37	7 1	9 8	13 29	13 9	18 38		n.a.
W25	17 40	6 11	2 13	24 23	1 20	13 21	0 35	6 34	2 44	11 16	1 46	20 10	1 55	2 32	0 27	26 36	2 37	7 1	9 8	13 29	13 10	18 39		n.a.
T 26	17 23	1 48	3 15	24 6	1 12	12 54	0 38	6 43	2 47	11 17	1 46	20 11	1 55	2 33	0 27	26 36	2 37	7 0	9 8	13 28	13 11	18 40		n.a.
F 27	17 6	2s44	4 8	23 48	1 4	12 26	0 40	6 52	2 51	11 18	1 47	20 12	1 55	2 34	0 27	26 36	2 37	7 0	9 8	13 28	13 12	18 41		n.a.
S 28	16 48	7 13	4 47	23 29	0 56	11 59	0 42	7 1	2 54	11 19	1 47	20 13	1 55	2 35	0 27	26 36	2 37	6 59	9 8	13 28	13 13	18 42		n.a.
S 29	16 31	11 23	5 11	23 9	0 48	11 31	0 44	7 10	2 58	11 19	1 48	20 14	1 55	2 36	0 27	26 36	2 37	6 59	9 8	13 27	13 14	18 43		n.a.
M30	16 12	15 0	5 17	22 49	0 40	11 2	0 46	7 18	3 1	11 20	1 48	20 16	1 55	2 37	0 27	26 36	2 38	6 58	9 8	13 28	13 15	18 44		n.a.
T 31	15n54	17s46	5n 3	22n27	0n32	10n34	0s48	7n26	3n 5	11n21	1n48	20s17	1s55	2s38	0s27	26n36	2n38	6n57	9s 8	13n28	13n16	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2667512.5, Delta T = 172h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'49, Lahiri = -168°04'49 Julian Calendar 1 Oct. 12017 BCE == Greg. Calendar 1 July 12017 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 25	18♌35'54	26♐44	24♋41	2♍23	11♈36	24♈25	8°R51	5♎31	2♋14	18♌29	25°R 4	25♌34	18♊30	n.a.	W 1
T 2	21 9 22	19°35'04	11♑20	26° 5	3°37	11°47	24°25	8♒46	5°33	2°16	18°31	25♌ 3	25°31	18°37	n.a.	T 2
F 3	21 13 18	20°34'11	25°57	27°31	4°51	11°58	24°R25	8°42	5°36	2°18	18°33	25° 3	25°28	18°43	n.a.	F 3
S 4	21 17 15	21°33'16	10♒27	28°58	6° 4	12° 8	24°25	8°38	5°38	2°19	18°35	25° 2	25°25	18°50	n.a.	S 4
S 5	21 21 12	22°32'18	24°45	0♌26	7°18	12°17	24°25	8°33	5°41	2°21	18°36	25°D 2	25°21	18°57	n.a.	S 5
M 6	21 25 8	23°31'18	8♓46	1°56	8°32	12°25	24°24	8°29	5°44	2°23	18°38	25° 2	25°18	19° 3	n.a.	M 6
T 7	21 29 5	24°30'15	22°27	3°27	9°45	12°33	24°24	8°25	5°47	2°24	18°40	25°R 2	25°15	19°10	n.a.	T 7
W 8	21 33 1	25°29'10	5♈46	5° 0	10°59	12°41	24°23	8°20	5°49	2°26	18°41	25° 2	25°12	19°17	n.a.	W 8
T 9	21 36 58	26°28'03	18°42	6°33	12°12	12°47	24°22	8°16	5°52	2°27	18°43	25° 2	25° 9	19°24	n.a.	T 9
F 10	21 40 54	27°26'54	1♉18	8° 8	13°26	12°53	24°21	8°12	5°55	2°29	18°45	25° 2	25° 6	19°30	n.a.	F 10
S 11	21 44 51	28°25'43	13°37	9°45	14°39	12°58	24°19	8° 8	5°58	2°30	18°46	25° 2	25° 2	19°37	n.a.	S 11
S 12	21 48 48	29°24'30	25°43	11°23	15°53	13° 3	24°18	8° 3	6° 1	2°32	18°48	25°D 2	24°59	19°44	n.a.	S 12
M13	21 52 44	0♍23'14	7♊39	13° 2	17° 6	13° 7	24°16	7°59	6° 3	2°33	18°50	25° 2	24°56	19°50	n.a.	M13
T 14	21 56 41	1°21'57	19°31	14°42	18°20	13°10	24°14	7°55	6° 6	2°34	18°51	25° 2	24°53	19°57	n.a.	T 14
W15	22 0 37	2°20'37	1♋24	16°24	19°34	13°12	24°12	7°51	6° 9	2°36	18°53	25° 2	24°50	20° 4	n.a.	W15
T 16	22 4 34	3°19'16	13°21	18° 7	20°47	13°14	24° 9	7°47	6°12	2°37	18°55	25° 3	24°47	20°11	n.a.	T 16
F 17	22 8 30	4°17'52	25°26	19°52	22° 0	13°15	24° 7	7°44	6°15	2°39	18°56	25° 4	24°43	20°17	n.a.	F 17
S 18	22 12 27	5°16'26	7♌43	21°37	23°14	13°R15	24° 4	7°40	6°18	2°40	18°58	25° 5	24°40	20°24	n.a.	S 18
S 19	22 16 24	6°14'59	20°14	23°25	24°27	13°15	24° 1	7°36	6°21	2°41	18°59	25°R 5	24°37	20°31	n.a.	S 19
M20	22 20 20	7°13'28	3♍ 1	25°14	25°41	13°13	23°58	7°32	6°24	2°42	19° 1	25° 5	24°34	20°37	n.a.	M20
T 21	22 24 17	8°11'56	16° 4	27° 4	26°54	13°11	23°55	7°29	6°28	2°44	19° 3	25° 5	24°31	20°44	n.a.	T 21
W22	22 28 13	9°10'21	29°23	28°55	28° 8	13° 8	23°52	7°25	6°31	2°45	19° 4	25° 3	24°27	20°51	n.a.	W22
T 23	22 32 10	10° 8'44	12♎56	0♍48	29°21	13° 4	23°48	7°22	6°34	2°46	19° 6	25° 1	24°24	20°58	n.a.	T 23
F 24	22 36 6	11° 7'05	26°41	2°43	0♎34	13° 0	23°44	7°18	6°37	2°47	19° 7	24°59	24°21	21° 4	n.a.	F 24
S 25	22 40 3	12° 5'23	10♏37	4°38	1°48	12°55	23°40	7°15	6°40	2°48	19° 9	24°57	24°18	21°11	n.a.	S 25
S 26	22 43 59	13° 3'39	24°41	6°36	3° 1	12°49	23°36	7°11	6°43	2°49	19°11	24°56	24°15	21°18	n.a.	S 26
M27	22 47 56	14° 1'53	8♐50	8°34	4°14	12°42	23°32	7° 8	6°46	2°50	19°12	24°D55	24°12	21°24	n.a.	M27
T 28	22 51 52	15° 0'04	23° 3	10°34	5°28	12°35	23°28	7° 5	6°50	2°51	19°14	24°55	24° 8	21°31	n.a.	T 28
W29	22 55 49	15°58'12	7♑17	12°35	6°41	12°26	23°23	7° 2	6°53	2°52	19°15	24°56	24° 5	21°38	n.a.	W29
T 30	22 59 45	16♍56'19	21♑29	14♍37	7♎54	12♈17	23♈18	6♒59	6♎56	2♋53	19♌17	24♌57	24♌ 2	21♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n35	19s27	4n30	22n 5	0n24	10n 5	0s50	7n34	3n 8	11n21	1n49	20s18	1s54	2s39	0s27	26n36	2n38	6n57	9s 8	13n28	13n17	18n45		n.a.
T 2	15 17	19 51	3 40	21 41	0 17	9 36	0 52	7 42	3 12	11 22	1 49	20 19	1 54	2 40	0 27	26 36	2 38	6 56	9 8	13 28	13 19	18 46		n.a.
F 3	14 58	18 55	2 35	21 17	0 9	9 7	0 54	7 49	3 16	11 22	1 50	20 20	1 54	2 41	0 27	26 36	2 38	6 56	9 8	13 28	13 20	18 47		n.a.
S 4	14 38	16 44	1 20	20 52	0 2	8 38	0 56	7 57	3 19	11 23	1 50	20 21	1 54	2 42	0 27	26 36	2 38	6 55	9 8	13 28	13 21	18 48		n.a.
S 5	14 19	13 33	0 2	20 26	0s 6	8 8	0 58	8 4	3 23	11 23	1 51	20 22	1 54	2 43	0 27	26 36	2 38	6 55	9 8	13 28	13 22	18 49		n.a.
M 6	13 59	9 38	1s16	19 59	0 13	7 39	0 59	8 11	3 27	11 23	1 51	20 23	1 54	2 44	0 27	26 36	2 38	6 54	9 9	13 28	13 23	18 50		n.a.
T 7	13 39	5 18	2 27	19 31	0 20	7 9	1 1	8 18	3 31	11 23	1 51	20 24	1 54	2 46	0 27	26 36	2 38	6 54	9 9	13 28	13 24	18 51		n.a.
W 8	13 19	0 50	3 28	19 2	0 26	6 39	1 3	8 24	3 35	11 23	1 52	20 25	1 54	2 47	0 27	26 36	2 38	6 53	9 9	13 28	13 25	18 52		n.a.
T 9	12 58	3n33	4 16	18 32	0 33	6 9	1 5	8 30	3 39	11 23	1 52	20 26	1 53	2 48	0 27	26 36	2 38	6 52	9 9	13 28	13 26	18 53		n.a.
F 10	12 38	7 39	4 51	18 1	0 39	5 38	1 6	8 37	3 43	11 23	1 53	20 27	1 53	2 49	0 27	26 36	2 38	6 52	9 9	13 29	13 27	18 54		n.a.
S 11	12 17	11 21	5 12	17 29	0 45	5 8	1 8	8 42	3 47	11 23	1 53	20 28	1 53	2 50	0 27	26 36	2 38	6 51	9 9	13 29	13 28	18 54		n.a.
S 12	11 56	14 29	5 18	16 57	0 51	4 38	1 10	8 48	3 51	11 23	1 54	20 29	1 53	2 51	0 27	26 36	2 38	6 51	9 9	13 29	13 29	18 55		n.a.
M13	11 35	16 59	5 10	16 23	0 57	4 7	1 11	8 53	3 55	11 23	1 54	20 30	1 53	2 52	0 27	26 36	2 38	6 50	9 9	13 29	13 31	18 56		n.a.
T 14	11 14	18 46	4 49	15 49	1 2	3 36	1 13	8 58	3 59	11 22	1 55	20 31	1 53	2 54	0 27	26 36	2 38	6 49	9 9	13 29	13 32	18 57		n.a.
W15	10 52	19 43	4 16	15 13	1 7	3 6	1 14	9 3	4 3	11 22	1 55	20 32	1 53	2 55	0 27	26 36	2 38	6 49	9 9	13 28	13 33	18 58		n.a.
T 16	10 31	19 48	3 32	14 37	1 12	2 35	1 15	9 8	4 8	11 22	1 55	20 33	1 52	2 56	0 27	26 36	2 39	6 48	9 9	13 28	13 34	18 59		n.a.
F 17	10 9	18 58	2 37	13 59	1 17	2 4	1 17	9 12	4 12	11 21	1 56	20 34	1 52	2 57	0 27	26 36	2 39	6 48	9 9	13 28	13 35	19 0		n.a.
S 18	9 47	17 14	1 35	13 21	1 21	1 33	1 18	9 16	4 16	11 20	1 56	20 35	1 52	2 58	0 27	26 37	2 39	6 47	9 10	13 27	13 36	19 1		n.a.
S 19	9 25	14 39	0 27	12 42	1 24	1 3	1 19	9 19	4 20	11 20	1 57	20 36	1 52	3 0	0 27	26 37	2 39	6 46	9 10	13 27	13 37	19 1		n.a.
M20	9 3	11 19	0n44	12 2	1 28	0 32	1 20	9 23	4 25	11 19	1 57	20 36	1 52	3 1	0 27	26 37	2 39	6 46	9 10	13 27	13 38	19 2		n.a.
T 21	8 41	7 21	1 54	11 21	1 31	0 1	1 22	9 26	4 29	11 18	1 58	20 37	1 52	3 2	0 27	26 37	2 39	6 45	9 10	13 28	13 39	19 3		n.a.
W22	8 18	2 59	2 59	10 40	1 33	0s30	1 23	9 28	4 33	11 17	1 58	20 38	1 51	3 3	0 27	26 37	2 39	6 45	9 10	13 28	13 40	19 4		n.a.
T 23	7 56	1s37	3 55	9 58	1 35	1 1	1 24	9 31	4 37	11 16	1 58	20 39	1 51	3 5	0 27	26 37	2 39	6 44	9 10	13 29	13 41	19 5		n.a.
F 24	7 33	6 12	4 38	9 14	1 37	1 31	1 25	9 33	4 42	11 15	1 59	20 39	1 51	3 6	0 27	26 37	2 39	6 43	9 10	13 29	13 42	19 6		n.a.
S 25	7 11	10 31	5 6	8 31	1 38	2 2	1 26	9 35	4 46	11 14	1 59	20 40	1 51	3 7	0 27	26 37	2 39	6 43	9 10	13 30	13 44	19 7		n.a.
S 26	6 48	14 16	5 16	7 46	1 39	2 32	1 26	9 36	4 50	11 13	2 0	20 41	1 51	3 9	0 27	26 37	2 39	6 42	9 11	13 31	13 45	19 7		n.a.
M27	6 25	17 14	5 7	7 1	1 39	3 3	1 27	9 38	4 54	11 12	2 0	20 41	1 50	3 10	0 27	26 37	2 39	6 42	9 11	13 31	13 46	19 8		n.a.
T 28	6 2	19 10	4 39	6 16	1 38	3 33	1 28	9 38	4 59	11 10	2 0	20 42	1 50	3 11	0 27	26 37	2 39	6 41	9 11	13 31	13 47	19 9		n.a.
W29	5 39	19 54	3 54	5 30	1 37	4 4	1 28	9 39	5 3	11 9	2 1	20 43	1 50	3 12	0 27	26 37	2 40	6 40	9 11	13 31	13 48	19 10		n.a.
T 30	5n16	19s22	2n54	4n44	1s35	4s34	1s29	9n39	5n 7	11n 8	2n 1	20s43	1s50	3s14	0s27	26n37	2n40	6n40	9s11	13n30	13n49	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2667481.5, Delta T = 172h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'45, Lahiri = -168°04'45 Julian Calendar 1 Nov. 12017 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12017 BCE (-12016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 42	17♍54'22	5♒38	16♍41	9♎ 7	12°R 8	23°R14	6°R56	6♎59	2♋54	19♌18	24♌59	23♌59	21♊51	n.a.	F 1
S 2	23 7 38	18°52'24	19°40	18°45	10°20	11♈57	23♈ 9	6♒53	7° 3	2°55	19°20	24°R59	23°56	21°58	n.a.	S 2
S 3	23 11 35	19°50'24	3♓32	20°50	11°34	11°46	23° 3	6°50	7° 6	2°56	19°21	24°59	23°52	22° 5	n.a.	S 3
M 4	23 15 31	20°48'21	17°12	22°56	12°47	11°34	22°58	6°48	7° 9	2°56	19°23	24°58	23°49	22°11	n.a.	M 4
T 5	23 19 28	21°46'16	0♈37	25° 2	14° 0	11°22	22°53	6°45	7°13	2°57	19°24	24°55	23°46	22°18	n.a.	T 5
W 6	23 23 24	22°44'09	13°45	27° 8	15°13	11° 9	22°47	6°43	7°16	2°58	19°26	24°51	23°43	22°25	n.a.	W 6
T 7	23 27 21	23°42'01	26°37	29°15	16°26	10°55	22°41	6°40	7°19	2°59	19°27	24°47	23°40	22°31	n.a.	T 7
F 8	23 31 17	24°39'51	9♉11	1♎21	17°39	10°41	22°36	6°38	7°23	2°59	19°29	24°42	23°37	22°38	n.a.	F 8
S 9	23 35 14	25°37'39	21°30	3°26	18°52	10°26	22°30	6°35	7°26	3° 0	19°30	24°38	23°33	22°45	n.a.	S 9
S 10	23 39 10	26°35'25	3♊36	5°30	20° 5	10°10	22°24	6°33	7°29	3° 1	19°31	24°34	23°30	22°52	n.a.	S 10
M11	23 43 7	27°33'10	15°33	7°33	21°18	9°54	22°17	6°31	7°33	3° 1	19°33	24°32	23°27	22°58	n.a.	M11
T 12	23 47 3	28°30'54	27°26	9°35	22°31	9°38	22°11	6°29	7°36	3° 2	19°34	24°D31	23°24	23° 5	n.a.	T 12
W13	23 50 59	29°28'36	9♋18	11°34	23°44	9°21	22° 5	6°27	7°39	3° 2	19°35	24°32	23°21	23°12	n.a.	W13
T 14	23 54 56	0♎26'16	21°16	13°32	24°57	9° 3	21°58	6°25	7°43	3° 3	19°37	24°33	23°18	23°18	n.a.	T 14
F 15	23 58 52	1°23'55	3♌23	15°27	26°10	8°45	21°52	6°24	7°46	3° 3	19°38	24°35	23°14	23°25	n.a.	F 15
S 16	0 2 49	2°21'32	15°45	17°19	27°23	8°27	21°45	6°22	7°50	3° 4	19°39	24°36	23°11	23°32	n.a.	S 16
S 17	0 6 45	3°19'08	28°24	19° 8	28°35	8° 8	21°38	6°20	7°53	3° 4	19°41	24°R36	23° 8	23°39	n.a.	S 17
M18	0 10 42	4°16'42	11♍24	20°53	29°48	7°49	21°31	6°19	7°57	3° 5	19°42	24°35	23° 5	23°45	n.a.	M18
T 19	0 14 38	5°14'15	24°46	22°36	1♏ 1	7°30	21°24	6°18	8° 0	3° 5	19°43	24°32	23° 2	23°52	n.a.	T 19
W20	0 18 35	6°11'46	8♎27	24°14	2°14	7°11	21°17	6°16	8° 3	3° 5	19°45	24°27	22°58	23°59	n.a.	W20
T 21	0 22 31	7° 9'16	22°27	25°49	3°26	6°52	21°10	6°15	8° 7	3° 5	19°46	24°21	22°55	24° 5	n.a.	T 21
F 22	0 26 27	8° 6'44	6♏40	27°20	4°39	6°32	21° 3	6°14	8°10	3° 6	19°47	24°14	22°52	24°12	n.a.	F 22
S 23	0 30 24	9° 4'11	21° 2	28°47	5°52	6°12	20°56	6°13	8°14	3° 6	19°48	24° 7	22°49	24°19	n.a.	S 23
S 24	0 34 20	10° 1'35	5♐27	0♏10	7° 4	5°53	20°48	6°12	8°17	3° 6	19°49	24° 2	22°46	24°25	n.a.	S 24
M25	0 38 17	10°58'59	19°49	1°29	8°17	5°33	20°41	6°11	8°20	3° 6	19°51	23°58	22°43	24°32	n.a.	M25
T 26	0 42 13	11°56'20	4♑ 6	2°43	9°29	5°14	20°34	6°11	8°24	3° 6	19°52	23°56	22°39	24°39	n.a.	T 26
W27	0 46 10	12°53'40	18°14	3°54	10°42	4°55	20°26	6°10	8°27	3° 6	19°53	23°D56	22°36	24°46	n.a.	W27
T 28	0 50 6	13°50'58	2♒13	4°59	11°54	4°35	20°19	6° 9	8°31	3° 6	19°54	23°57	22°33	24°52	n.a.	T 28
F 29	0 54 2	14°48'14	16° 1	6° 0	13° 7	4°17	20°11	6° 9	8°34	3°R 6	19°55	23°58	22°30	24°59	n.a.	F 29
S 30	0 57 59	15°45'29	29°39	6°57	14°19	3°58	20° 4	6° 9	8°37	3° 6	19°56	23°R58	22°27	25° 6	n.a.	S 30
S 31	1 1 55	16♎42'42	13♓ 6	7♏49	15♏31	3♈40	19♈56	6♒ 8	8♎41	3♋ 6	19♌57	23♌57	22♌23	25♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n53	17s36	1n45	3n57	1s33	5s 4	1s30	9n39	5n11	11n 6	2n 1	20s44	1s50	3s15	0s27	26n37	2n40	6n39	9s11	13n30	13n50	19n12		n.a.
S 2	4 30	14 48	0 29	3 10	1 30	5 34	1 30	9 39	5 15	11 4	2 2	20 44	1 49	3 16	0 27	26 37	2 40	6 38	9 12	13 29	13 51	19 12		n.a.
S 3	4 7	11 10	0s47	2 24	1 26	6 3	1 30	9 38	5 19	11 3	2 2	20 45	1 49	3 18	0 27	26 37	2 40	6 38	9 12	13 29	13 52	19 13		n.a.
M 4	3 43	6 59	1 59	1 37	1 22	6 33	1 31	9 37	5 23	11 1	2 3	20 45	1 49	3 19	0 27	26 37	2 40	6 37	9 12	13 30	13 53	19 14		n.a.
T 5	3 20	2 33	3 3	0 51	1 17	7 2	1 31	9 35	5 27	10 59	2 3	20 46	1 49	3 20	0 27	26 37	2 40	6 37	9 12	13 31	13 54	19 15		n.a.
W 6	2 57	1n56	3 57	0 5	1 11	7 31	1 31	9 33	5 31	10 58	2 3	20 46	1 49	3 22	0 27	26 38	2 40	6 36	9 12	13 32	13 55	19 16		n.a.
T 7	2 33	6 13	4 36	0s41	1 5	8 0	1 31	9 31	5 35	10 56	2 4	20 47	1 48	3 23	0 27	26 38	2 40	6 35	9 12	13 34	13 56	19 16		n.a.
F 8	2 10	10 8	5 2	1 26	0 58	8 29	1 31	9 29	5 38	10 54	2 4	20 47	1 48	3 25	0 27	26 38	2 40	6 35	9 13	13 35	13 58	19 17		n.a.
S 9	1 46	13 32	5 13	2 9	0 50	8 57	1 31	9 26	5 42	10 52	2 4	20 48	1 48	3 26	0 27	26 38	2 40	6 34	9 13	13 37	13 59	19 18		n.a.
S 10	1 23	16 18	5 9	2 52	0 42	9 26	1 31	9 23	5 45	10 50	2 5	20 48	1 48	3 27	0 27	26 38	2 40	6 34	9 13	13 38	14 0	19 19		n.a.
M11	1 0	18 21	4 52	3 34	0 33	9 54	1 31	9 20	5 49	10 48	2 5	20 48	1 48	3 29	0 27	26 38	2 41	6 33	9 13	13 39	14 1	19 20		n.a.
T 12	0 36	19 35	4 23	4 14	0 24	10 21	1 31	9 16	5 52	10 46	2 5	20 49	1 47	3 30	0 27	26 38	2 41	6 32	9 13	13 39	14 2	19 20		n.a.
W13	0 13	19 57	3 43	4 53	0 14	10 49	1 31	9 12	5 55	10 43	2 6	20 49	1 47	3 31	0 27	26 38	2 41	6 32	9 14	13 39	14 3	19 21		n.a.
T 14	0s11	19 26	2 52	5 31	0 3	11 16	1 30	9 8	5 58	10 41	2 6	20 49	1 47	3 33	0 27	26 38	2 41	6 31	9 14	13 38	14 4	19 22		n.a.
F 15	0 34	18 1	1 53	6 6	0n 7	11 43	1 30	9 3	6 1	10 39	2 6	20 49	1 47	3 34	0 27	26 38	2 41	6 31	9 14	13 38	14 5	19 23		n.a.
S 16	0 58	15 43	0 48	6 40	0 18	12 9	1 29	8 58	6 4	10 37	2 6	20 50	1 46	3 35	0 27	26 38	2 41	6 30	9 14	13 37	14 6	19 23		n.a.
S 17	1 21	12 37	0n21	7 12	0 30	12 36	1 29	8 53	6 7	10 34	2 7	20 50	1 46	3 37	0 27	26 38	2 41	6 29	9 14	13 37	14 7	19 24		n.a.
M18	1 44	8 50	1 30	7 42	0 41	13 1	1 28	8 48	6 9	10 32	2 7	20 50	1 46	3 38	0 27	26 38	2 41	6 29	9 15	13 38	14 8	19 25		n.a.
T 19	2 8	4 31	2 37	8 11	0 53	13 27	1 27	8 42	6 12	10 29	2 7	20 50	1 46	3 40	0 27	26 38	2 41	6 28	9 15	13 39	14 9	19 26		n.a.
W20	2 31	0s 8	3 35	8 37	1 4	13 52	1 26	8 37	6 14	10 27	2 7	20 50	1 46	3 41	0 27	26 39	2 41	6 28	9 15	13 40	14 10	19 27		n.a.
T 21	2 54	4 53	4 23	9 2	1 16	14 17	1 25	8 31	6 16	10 24	2 8	20 50	1 45	3 42	0 27	26 39	2 41	6 27	9 15	13 43	14 11	19 27		n.a.
F 22	3 17	9 25	4 55	9 25	1 27	14 41	1 24	8 24	6 18	10 22	2 8	20 50	1 45	3 44	0 27	26 39	2 41	6 26	9 15	13 45	14 13	19 28		n.a.
S 23	3 40	13 28	5 8	9 46	1 39	15 5	1 23	8 18	6 20	10 19	2 8	20 50	1 45	3 45	0 27	26 39	2 42	6 26	9 16	13 47	14 14	19 29		n.a.
S 24	4 3	16 44	5 3	10 5	1 50	15 29	1 22	8 12	6 21	10 17	2 8	20 50	1 45	3 47	0 27	26 39	2 42	6 25	9 16	13 49	14 15	19 30		n.a.
M25	4 26	18 58	4 38	10 22	2 1	15 52	1 21	8 5	6 23	10 14	2 9	20 50	1 44	3 48	0 27	26 39	2 42	6 25	9 16	13 50	14 16	19 30		n.a.
T 26	4 49	19 59	3 57	10 39	2 12	16 15	1 20	7 58	6 24	10 11	2 9	20 50	1 44	3 49	0 27	26 39	2 42	6 24	9 16	13 51	14 17	19 31		n.a.
W27	5 12	19 44	3 1	10 53	2 22	16 37	1 19	7 51	6 25	10 9	2 9	20 50	1 44	3 51	0 27	26 39	2 42	6 23	9 17	13 51	14 18	19 32		n.a.
T 28	5 35	18 16	1 55	11 6	2 32	16 59	1 17	7 44	6 26	10 6	2 9	20 50	1 44	3 52	0 27	26 39	2 42	6 23	9 17	13 51	14 19	19 32		n.a.
F 29	5 58	15 43	0 43	11 18	2 42	17 20	1 16	7 37	6 27	10 3	2 9	20 50	1 43	3 54	0 28	26 39	2 42	6 22	9 17	13 50	14 20	19 33		n.a.
S 30	6 20	12 20	0s31	11 28	2 51	17 41	1 14	7 30	6 27	10 0	2 9	20 50	1 43	3 55	0 28	26 39	2 42	6 22	9 17	13 50	14 21	19 34		n.a.
S 31	6s43	8s20	1s41	11s37	2n59	18s 1	1s13	7n23	6n28	9n58	2n10	20s50	1s43	3s56	0s28	26n39	2n42	6n21	9s18	13n51	14n22	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2667451.5, Delta T = 172h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'41, Lahiri = -168°04'41 Julian Calendar 1 Dec. 12017 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12017 BCE

The year -12016 astronomical counting style corresponds to year 12017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 52	17♎39'54	26♓21	8♏37	16♏44	3°R22	19°R48	6°R 8	8♎44	3°R 6	19♌58	23°R53	22♌20	25♊19	n.a.	M 1
T 2	1 9 48	18°37'04	9♈25	9°20	17°56	3♈ 4	19♈41	6°D 8	8°48	3♋ 6	19°59	23♌46	22°17	25°26	n.a.	T 2
W 3	1 13 44	19°34'13	22°17	9°58	19° 8	2°47	19°33	6♒ 8	8°51	3° 6	20° 0	23°38	22°14	25°32	n.a.	W 3
T 4	1 17 41	20°31'22	4♉56	10°31	20°20	2°31	19°26	6° 9	8°54	3° 6	20° 1	23°28	22°11	25°39	n.a.	T 4
F 5	1 21 37	21°28'29	17°21	10°59	21°32	2°15	19°18	6° 9	8°58	3° 6	20° 2	23°18	22° 8	25°46	n.a.	F 5
S 6	1 25 34	22°25'35	29°35	11°23	22°44	1°59	19°10	6° 9	9° 1	3° 5	20° 3	23° 8	22° 4	25°53	n.a.	S 6
S 7	1 29 30	23°22'41	11♊38	11°41	23°56	1°44	19° 3	6°10	9° 4	3° 5	20° 4	23° 0	22° 1	25°59	n.a.	S 7
M 8	1 33 27	24°19'46	23°34	11°55	25° 8	1°30	18°55	6°10	9° 8	3° 5	20° 5	22°53	21°58	26° 6	n.a.	M 8
T 9	1 37 23	25°16'49	5♋25	12° 4	26°20	1°16	18°48	6°11	9°11	3° 4	20° 6	22°49	21°55	26°13	n.a.	T 9
W10	1 41 19	26°13'53	17°16	12°R 8	27°32	1° 3	18°40	6°12	9°14	3° 4	20° 6	22°47	21°52	26°19	n.a.	W10
T 11	1 45 16	27°10'55	29°13	12° 7	28°43	0°50	18°33	6°12	9°18	3° 4	20° 7	22°D47	21°49	26°26	n.a.	T 11
F 12	1 49 12	28° 7'57	11♌19	12° 2	29°55	0°39	18°25	6°13	9°21	3° 3	20° 8	22°47	21°45	26°33	n.a.	F 12
S 13	1 53 9	29° 4'59	23°41	11°52	1♐ 7	0°28	18°18	6°14	9°24	3° 3	20° 9	22°R47	21°42	26°39	n.a.	S 13
S 14	1 57 5	0♏ 2'00	6♍24	11°38	2°18	0°17	18°11	6°16	9°27	3° 2	20°10	22°47	21°39	26°46	n.a.	S 14
M15	2 1 2	0°59'00	19°30	11°20	3°30	0° 8	18° 3	6°17	9°31	3° 2	20°10	22°44	21°36	26°53	n.a.	M15
T 16	2 4 58	1°56'00	3♎ 2	10°58	4°42	29♓59	17°56	6°18	9°34	3° 1	20°11	22°39	21°33	27° 0	n.a.	T 16
W17	2 8 54	2°52'59	17° 0	10°33	5°53	29°51	17°49	6°20	9°37	3° 1	20°12	22°31	21°29	27° 6	n.a.	W17
T 18	2 12 51	3°49'58	1♏20	10° 6	7° 4	29°44	17°42	6°21	9°40	3° 0	20°12	22°22	21°26	27°13	n.a.	T 18
F 19	2 16 47	4°46'56	15°58	9°36	8°16	29°38	17°35	6°23	9°44	2°59	20°13	22°11	21°23	27°20	n.a.	F 19
S 20	2 20 44	5°43'54	0♐46	9° 4	9°27	29°32	17°28	6°24	9°47	2°59	20°14	22° 1	21°20	27°26	n.a.	S 20
S 21	2 24 40	6°40'51	15°35	8°30	10°38	29°28	17°21	6°26	9°50	2°58	20°14	21°53	21°17	27°33	n.a.	S 21
M22	2 28 37	7°37'47	0♑17	7°56	11°49	29°24	17°15	6°28	9°53	2°57	20°15	21°46	21°14	27°40	n.a.	M22
T 23	2 32 33	8°34'43	14°46	7°22	13° 0	29°21	17° 8	6°30	9°56	2°56	20°15	21°42	21°10	27°46	n.a.	T 23
W24	2 36 30	9°31'38	29° 0	6°48	14°11	29°19	17° 1	6°32	9°59	2°56	20°16	21°40	21° 7	27°53	n.a.	W24
T 25	2 40 26	10°28'32	12♒56	6°15	15°22	29°18	16°55	6°34	10° 2	2°55	20°16	21°D40	21° 4	28° 0	n.a.	T 25
F 26	2 44 23	11°25'25	26°35	5°43	16°33	29°D17	16°49	6°37	10° 5	2°54	20°17	21°R40	21° 1	28° 7	n.a.	F 26
S 27	2 48 19	12°22'18	9♓58	5°14	17°44	29°18	16°42	6°39	10° 8	2°53	20°17	21°39	20°58	28°13	n.a.	S 27
S 28	2 52 16	13°19'10	23° 6	4°47	18°55	29°19	16°36	6°41	10°11	2°52	20°18	21°36	20°55	28°20	n.a.	S 28
M29	2 56 12	14°16'02	6♈ 2	4°23	20° 5	29°21	16°30	6°44	10°14	2°51	20°18	21°31	20°51	28°27	n.a.	M29
T 30	3 0 8	15°12'53	18°47	4° 3	21°16	29°24	16°24	6°46	10°17	2°50	20°18	21°22	20°48	28°33	n.a.	T 30
W31	3 4 5	16♏ 9'45	1♉20	3♏46	22♐26	29♓28	16♈19	6♒49	10♎20	2♋49	20♌19	21♌12	20♌45	28♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 5	4s 0	2s45	11s45	3n 7	18s21	1s11	7n16	6n28	9n55	2n10	20s50	1s43	3s58	0s28	26n40	2n42	6n21	9s18	13n52	14n23	19n35		n.a.
T 2	7 27	0n28	3 39	11 52	3 15	18 40	1 9	7 9	6 28	9 52	2 10	20 49	1 42	3 59	0 28	26 40	2 42	6 20	9 18	13 54	14 24	19 36		n.a.
W 3	7 49	4 51	4 21	11 58	3 21	18 59	1 7	7 2	6 28	9 49	2 10	20 49	1 42	4 0	0 28	26 40	2 42	6 20	9 18	13 57	14 25	19 37		n.a.
T 4	8 12	8 56	4 49	12 3	3 27	19 17	1 5	6 55	6 27	9 46	2 10	20 49	1 42	4 2	0 28	26 40	2 43	6 19	9 19	14 0	14 26	19 38		n.a.
F 5	8 33	12 33	5 3	12 7	3 32	19 35	1 3	6 48	6 27	9 43	2 10	20 48	1 42	4 3	0 28	26 40	2 43	6 19	9 19	14 4	14 27	19 38		n.a.
S 6	8 55	15 36	5 3	12 10	3 36	19 52	1 1	6 41	6 26	9 41	2 10	20 48	1 42	4 5	0 28	26 40	2 43	6 18	9 19	14 7	14 28	19 39		n.a.
S 7	9 17	17 55	4 49	12 13	3 40	20 9	0 59	6 35	6 26	9 38	2 10	20 48	1 41	4 6	0 28	26 40	2 43	6 17	9 19	14 10	14 29	19 40		n.a.
M 8	9 38	19 27	4 23	12 15	3 42	20 25	0 57	6 28	6 25	9 35	2 11	20 47	1 41	4 7	0 28	26 40	2 43	6 17	9 20	14 12	14 30	19 40		n.a.
T 9	10 0	20 8	3 45	12 16	3 43	20 40	0 55	6 21	6 24	9 32	2 11	20 47	1 41	4 9	0 28	26 40	2 43	6 16	9 20	14 13	14 32	19 41		n.a.
W10	10 21	19 54	2 58	12 17	3 44	20 55	0 53	6 15	6 23	9 29	2 11	20 47	1 41	4 10	0 28	26 40	2 43	6 16	9 20	14 14	14 33	19 42		n.a.
T 11	10 42	18 47	2 3	12 18	3 43	21 9	0 50	6 9	6 21	9 26	2 11	20 46	1 40	4 11	0 28	26 40	2 43	6 15	9 20	14 14	14 34	19 42		n.a.
F 12	11 3	16 48	1 1	12 18	3 41	21 23	0 48	6 3	6 20	9 23	2 11	20 46	1 40	4 13	0 28	26 40	2 43	6 15	9 21	14 14	14 35	19 43		n.a.
S 13	11 24	14 0	0n 5	12 18	3 38	21 36	0 45	5 57	6 18	9 21	2 11	20 45	1 40	4 14	0 28	26 41	2 43	6 14	9 21	14 14	14 36	19 44		n.a.
S 14	11 44	10 29	1 12	12 17	3 34	21 48	0 43	5 51	6 17	9 18	2 11	20 45	1 40	4 15	0 28	26 41	2 43	6 14	9 21	14 14	14 37	19 44		n.a.
M15	12 5	6 21	2 17	12 17	3 28	22 0	0 40	5 46	6 15	9 15	2 11	20 44	1 39	4 17	0 28	26 41	2 43	6 13	9 21	14 15	14 38	19 45		n.a.
T 16	12 25	1 46	3 17	12 17	3 21	22 11	0 38	5 40	6 13	9 12	2 11	20 44	1 39	4 18	0 28	26 41	2 43	6 13	9 22	14 17	14 39	19 46		n.a.
W17	12 45	3s 2	4 7	12 16	3 13	22 21	0 35	5 35	6 11	9 9	2 11	20 43	1 39	4 19	0 28	26 41	2 44	6 12	9 22	14 19	14 40	19 46		n.a.
T 18	13 5	7 48	4 42	12 16	3 4	22 31	0 32	5 31	6 9	9 7	2 11	20 42	1 39	4 21	0 28	26 41	2 44	6 12	9 22	14 23	14 41	19 47		n.a.
F 19	13 24	12 13	5 1	12 16	2 54	22 40	0 29	5 26	6 7	9 4	2 11	20 42	1 38	4 22	0 28	26 41	2 44	6 12	9 23	14 26	14 42	19 48		n.a.
S 20	13 44	15 55	4 59	12 16	2 43	22 49	0 26	5 22	6 5	9 1	2 11	20 41	1 38	4 23	0 28	26 41	2 44	6 11	9 23	14 29	14 43	19 48		n.a.
S 21	14 3	18 36	4 37	12 17	2 31	22 57	0 24	5 18	6 2	8 58	2 11	20 40	1 38	4 24	0 28	26 41	2 44	6 11	9 23	14 32	14 44	19 49		n.a.
M22	14 22	20 2	3 57	12 18	2 18	23 4	0 21	5 14	6 0	8 56	2 11	20 40	1 38	4 26	0 28	26 41	2 44	6 10	9 23	14 34	14 45	19 50		n.a.
T 23	14 41	20 8	3 2	12 20	2 4	23 10	0 18	5 10	5 57	8 53	2 11	20 39	1 38	4 27	0 28	26 41	2 44	6 10	9 24	14 36	14 46	19 50		n.a.
W24	14 59	18 55	1 57	12 22	1 50	23 16	0 15	5 7	5 55	8 50	2 11	20 38	1 37	4 28	0 28	26 42	2 44	6 9	9 24	14 36	14 47	19 51		n.a.
T 25	15 18	16 35	0 46	12 25	1 35	23 21	0 11	5 4	5 52	8 48	2 11	20 37	1 37	4 29	0 28	26 42	2 44	6 9	9 24	14 36	14 48	19 52		n.a.
F 26	15 36	13 21	0s26	12 29	1 20	23 26	0 8	5 2	5 49	8 45	2 10	20 37	1 37	4 31	0 28	26 42	2 44	6 8	9 25	14 36	14 49	19 52		n.a.
S 27	15 54	9 29	1 35	12 33	1 5	23 30	0 5	4 59	5 46	8 43	2 10	20 36	1 37	4 32	0 28	26 42	2 44	6 8	9 25	14 37	14 50	19 53		n.a.
S 28	16 11	5 13	2 38	12 38	0 50	23 33	0 2	4 57	5 44	8 40	2 10	20 35	1 36	4 33	0 28	26 42	2 44	6 8	9 25	14 38	14 51	19 53		n.a.
M29	16 29	0 47	3 32	12 44	0 34	23 35	0n 1	4 55	5 41	8 38	2 10	20 34	1 36	4 34	0 28	26 42	2 44	6 7	9 25	14 39	14 52	19 54		n.a.
T 30	16 46	3n37	4 14	12 51	0 19	23 37	0 5	4 54	5 38	8 35	2 10	20 33	1 36	4 36	0 28	26 42	2 44	6 7	9 26	14 42	14 53	19 55		n.a.
W31	17s 3	7n48	4s43	12s59	0n 5	23s38	0n 8	4n53	5n35	8n33	2n10	20s32	1s36	4s37	0s28	26n42	2n45	6n 7	9s26	14n46	14n54	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2667420.5, Delta T = 172h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'37, Lahiri = -168°04'37 Julian Calendar 1 Jan. 12016 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12017 BCE

The year -12015 astronomical counting style corresponds to year 12016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12016 BCE

FEBRUARY 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 1	17♏ 6'35	13♉44	3°R33	23♐37	29♓32	16°R13	6♒52	10♎23	2°R48	20♌19	20°R59	20♌42	28♊47	n.a.	T 1
F 2	3 11 58	18° 3'26	25°58	3♏24	24°47	29°38	16♈ 8	6°55	10°26	2♋47	20°19	20♌46	20°39	28°53	n.a.	F 2
S 3	3 15 54	19° 0'17	8♊ 4	3°D20	25°57	29°44	16° 2	6°58	10°29	2°46	20°20	20°33	20°35	29° 0	n.a.	S 3
S 4	3 19 51	19°57'08	20° 2	3°20	27° 7	29°50	15°57	7° 1	10°32	2°45	20°20	20°21	20°32	29° 7	n.a.	S 4
M 5	3 23 47	20°53'59	1♋54	3°25	28°17	29°58	15°52	7° 4	10°34	2°44	20°20	20°12	20°29	29°14	n.a.	M 5
T 6	3 27 44	21°50'51	13°43	3°34	29°27	0♈ 6	15°47	7° 7	10°37	2°43	20°20	20° 6	20°26	29°20	n.a.	T 6
W 7	3 31 40	22°47'42	25°33	3°49	0♉37	0°16	15°42	7°10	10°40	2°42	20°20	20° 2	20°23	29°27	n.a.	W 7
T 8	3 35 37	23°44'34	7♌28	4° 7	1°47	0°25	15°38	7°14	10°43	2°41	20°21	20° 0	20°20	29°34	n.a.	T 8
F 9	3 39 33	24°41'27	19°33	4°31	2°57	0°36	15°33	7°17	10°45	2°40	20°21	20° 0	20°16	29°40	n.a.	F 9
S 10	3 43 30	25°38'20	1♍54	4°59	4° 6	0°47	15°29	7°21	10°48	2°39	20°21	20° 0	20°13	29°47	n.a.	S 10
S 11	3 47 27	26°35'13	14°34	5°32	5°16	0°59	15°25	7°24	10°51	2°37	20°21	19°59	20°10	29°54	n.a.	S 11
M12	3 51 23	27°32'07	27°40	6° 9	6°25	1°12	15°21	7°28	10°53	2°36	20°21	19°56	20° 7	0♋ 0	n.a.	M12
T 13	3 55 20	28°29'02	11♎14	6°51	7°35	1°25	15°17	7°32	10°56	2°35	20°21	19°51	20° 4	0° 7	n.a.	T 13
W14	3 59 16	29°25'57	25°17	7°37	8°44	1°39	15°13	7°36	10°58	2°34	20°R21	19°44	20° 0	0°14	n.a.	W14
T 15	4 3 13	0♐22'52	9♏47	8°27	9°53	1°54	15° 9	7°39	11° 1	2°32	20°21	19°34	19°57	0°20	n.a.	T 15
F 16	4 7 9	1°19'49	24°39	9°22	11° 2	2° 9	15° 6	7°43	11° 3	2°31	20°21	19°24	19°54	0°27	n.a.	F 16
S 17	4 11 6	2°16'46	9♐44	10°20	12°11	2°25	15° 3	7°48	11° 6	2°30	20°21	19°14	19°51	0°34	n.a.	S 17
S 18	4 15 2	3°13'43	24°52	11°23	13°20	2°42	15° 0	7°52	11° 8	2°28	20°21	19° 5	19°48	0°41	n.a.	S 18
M19	4 18 59	4°10'41	9♑54	12°30	14°29	2°59	14°57	7°56	11°10	2°27	20°21	18°58	19°45	0°47	n.a.	M19
T 20	4 22 55	5° 7'39	24°40	13°41	15°38	3°17	14°54	8° 0	11°13	2°25	20°20	18°54	19°41	0°54	n.a.	T 20
W21	4 26 52	6° 4'38	9♒ 6	14°56	16°46	3°36	14°52	8° 5	11°15	2°24	20°20	18°52	19°38	1° 1	n.a.	W21
T 22	4 30 49	7° 1'37	23° 9	16°14	17°55	3°55	14°50	8° 9	11°17	2°23	20°20	18°D52	19°35	1° 7	n.a.	T 22
F 23	4 34 45	7°58'36	6♓48	17°36	19° 3	4°14	14°47	8°13	11°19	2°21	20°20	18°R52	19°32	1°14	n.a.	F 23
S 24	4 38 42	8°55'35	20° 6	19° 3	20°11	4°34	14°45	8°18	11°22	2°20	20°20	18°51	19°29	1°21	n.a.	S 24
S 25	4 42 38	9°52'35	3♈ 6	20°32	21°19	4°55	14°44	8°23	11°24	2°18	20°19	18°49	19°26	1°27	n.a.	S 25
M26	4 46 35	10°49'36	15°50	22° 6	22°27	5°16	14°42	8°27	11°26	2°17	20°19	18°45	19°22	1°34	n.a.	M26
T 27	4 50 32	11°46'37	28°21	23°42	23°35	5°38	14°41	8°32	11°28	2°15	20°19	18°37	19°19	1°41	n.a.	T 27
W28	4 54 28	12♐43'39	10♉40	25♏23	24♉43	6♈ 0	14♈39	8♒37	11♎30	2♋14	20♌18	18♌28	19♌16	1♋47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	11n35	4s58	13s 8	0s10	23s39	0n11	4n52	5n32	8n31	2n10	20s31	1s35	4s38	0s28	26n42	2n45	6n 6	9s26	14n50	14n56	19n56		n.a.
F 2	17 36	14 51	4 59	13 18	0 24	23 38	0 15	4 51	5 29	8 28	2 10	20 30	1 35	4 39	0 28	26 42	2 45	6 6	9 27	14 54	14 57	19 57		n.a.
S 3	17 52	17 26	4 47	13 29	0 37	23 37	0 18	4 51	5 26	8 26	2 10	20 29	1 35	4 40	0 28	26 42	2 45	6 5	9 27	14 58	14 58	19 57		n.a.
S 4	18 8	19 15	4 22	13 41	0 49	23 36	0 22	4 51	5 23	8 24	2 9	20 28	1 35	4 41	0 28	26 42	2 45	6 5	9 27	15 2	14 59	19 58		n.a.
M 5	18 23	20 13	3 46	13 54	1 1	23 34	0 25	4 51	5 20	8 22	2 9	20 27	1 35	4 43	0 28	26 43	2 45	6 5	9 27	15 5	15 0	19 58		n.a.
T 6	18 38	20 17	3 0	14 8	1 12	23 31	0 29	4 52	5 17	8 20	2 9	20 26	1 34	4 44	0 28	26 43	2 45	6 4	9 28	15 7	15 1	19 59		n.a.
W 7	18 53	19 28	2 6	14 22	1 23	23 27	0 32	4 53	5 14	8 18	2 9	20 25	1 34	4 45	0 28	26 43	2 45	6 4	9 28	15 8	15 2	19 59		n.a.
T 8	19 8	17 46	1 6	14 38	1 32	23 23	0 36	4 54	5 10	8 16	2 9	20 24	1 34	4 46	0 28	26 43	2 45	6 4	9 28	15 9	15 3	20 0		n.a.
F 9	19 22	15 15	0 2	14 54	1 41	23 18	0 40	4 55	5 7	8 14	2 9	20 23	1 34	4 47	0 28	26 43	2 45	6 3	9 29	15 9	15 4	20 1		n.a.
S 10	19 36	12 1	1n 3	15 11	1 49	23 12	0 43	4 57	5 4	8 12	2 8	20 22	1 34	4 48	0 28	26 43	2 45	6 3	9 29	15 9	15 5	20 1		n.a.
S 11	19 50	8 9	2 6	15 29	1 56	23 6	0 47	4 59	5 1	8 10	2 8	20 21	1 33	4 49	0 28	26 43	2 45	6 3	9 29	15 9	15 6	20 2		n.a.
M12	20 3	3 47	3 6	15 47	2 2	23 0	0 50	5 1	4 58	8 8	2 8	20 20	1 33	4 50	0 29	26 43	2 45	6 2	9 30	15 10	15 7	20 2		n.a.
T 13	20 16	0s56	3 57	16 6	2 7	22 52	0 54	5 4	4 55	8 7	2 8	20 18	1 33	4 51	0 29	26 43	2 45	6 2	9 30	15 12	15 8	20 3		n.a.
W14	20 29	5 45	4 35	16 26	2 11	22 44	0 58	5 7	4 51	8 5	2 8	20 17	1 33	4 52	0 29	26 43	2 45	6 2	9 30	15 14	15 9	20 4		n.a.
T 15	20 41	10 23	4 57	16 46	2 15	22 36	1 1	5 10	4 48	8 3	2 8	20 16	1 33	4 53	0 29	26 43	2 45	6 2	9 30	15 17	15 10	20 4		n.a.
F 16	20 53	14 31	5 1	17 7	2 17	22 27	1 5	5 13	4 45	8 2	2 7	20 15	1 32	4 54	0 29	26 43	2 45	6 1	9 31	15 21	15 11	20 5		n.a.
S 17	21 5	17 46	4 43	17 27	2 19	22 17	1 9	5 17	4 42	8 0	2 7	20 13	1 32	4 55	0 29	26 43	2 45	6 1	9 31	15 24	15 12	20 5		n.a.
S 18	21 17	19 48	4 6	17 49	2 20	22 6	1 12	5 20	4 39	7 59	2 7	20 12	1 32	4 56	0 29	26 43	2 45	6 1	9 31	15 27	15 13	20 6		n.a.
M19	21 28	20 26	3 11	18 10	2 20	21 56	1 16	5 24	4 35	7 58	2 7	20 11	1 32	4 57	0 29	26 44	2 45	6 1	9 32	15 29	15 14	20 6		n.a.
T 20	21 38	19 38	2 5	18 32	2 20	21 44	1 20	5 29	4 32	7 56	2 6	20 9	1 32	4 58	0 29	26 44	2 46	6 0	9 32	15 30	15 15	20 7		n.a.
W21	21 49	17 34	0 52	18 53	2 19	21 32	1 23	5 33	4 29	7 55	2 6	20 8	1 31	4 59	0 29	26 44	2 46	6 0	9 32	15 31	15 16	20 7		n.a.
T 22	21 58	14 28	0s23	19 15	2 16	21 20	1 27	5 38	4 26	7 54	2 6	20 7	1 31	5 0	0 29	26 44	2 46	6 0	9 32	15 31	15 17	20 8		n.a.
F 23	22 8	10 40	1 34	19 36	2 13	21 7	1 30	5 43	4 23	7 53	2 6	20 5	1 31	5 1	0 29	26 44	2 46	6 0	9 33	15 31	15 18	20 8		n.a.
S 24	22 17	6 25	2 38	19 58	2 10	20 53	1 34	5 49	4 20	7 52	2 5	20 4	1 31	5 2	0 29	26 44	2 46	6 0	9 33	15 31	15 19	20 9		n.a.
S 25	22 26	1 59	3 33	20 18	2 6	20 39	1 38	5 54	4 16	7 51	2 5	20 3	1 31	5 3	0 29	26 44	2 46	5 59	9 33	15 32	15 20	20 9		n.a.
M26	22 34	2n27	4 15	20 39	2 1	20 25	1 41	6 0	4 13	7 50	2 5	20 1	1 30	5 4	0 29	26 44	2 46	5 59	9 34	15 33	15 21	20 10		n.a.
T 27	22 43	6 42	4 45	20 59	1 55	20 10	1 45	6 6	4 10	7 49	2 5	20 0	1 30	5 5	0 29	26 44	2 46	5 59	9 34	15 35	15 22	20 10		n.a.
W28	22s50	10n37	5s 1	21s18	1s49	19s54	1n48	6n12	4n 7	7n49	2n 4	19s58	1s30	5s 6	0s29	26n44	2n46	5n59	9s34	15n38	15n23	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2667389.5, Delta T = 172h32m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'33, Lahiri = -168°04'33 Julian Calendar 1 Feb. 12016 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 25	13♐40'41	22♉51	27♏ 6	25♉50	6♈23	14°R38	8♒42	11♎32	2°R12	20°R18	18°R17	19♌13	1♋54	n.a.	T 1
F 2	5 2 21	14°37'45	4♊55	28°53	26°58	6°46	14♈37	8°47	11°34	2♋11	20♌18	18♌ 6	19°10	2° 1	n.a.	F 2
S 3	5 6 18	15°34'50	16°52	0♐43	28° 5	7°10	14°37	8°52	11°36	2° 9	20°17	17°54	19° 6	2° 8	n.a.	S 3
S 4	5 10 15	16°31'55	28°45	2°35	29°12	7°34	14°36	8°57	11°38	2° 8	20°17	17°44	19° 3	2°14	n.a.	S 4
M 5	5 14 11	17°29'02	10♋35	4°31	0♒19	7°59	14°36	9° 2	11°39	2° 6	20°16	17°37	19° 0	2°21	n.a.	M 5
T 6	5 18 8	18°26'10	22°24	6°28	1°26	8°24	14°D36	9° 7	11°41	2° 5	20°16	17°31	18°57	2°28	n.a.	T 6
W 7	5 22 4	19°23'19	4♌15	8°28	2°33	8°50	14°36	9°13	11°43	2° 3	20°15	17°28	18°54	2°34	n.a.	W 7
T 8	5 26 1	20°20'29	16°11	10°30	3°40	9°16	14°36	9°18	11°45	2° 1	20°15	17°D27	18°51	2°41	n.a.	T 8
F 9	5 29 58	21°17'41	28°17	12°33	4°46	9°42	14°36	9°23	11°46	2° 0	20°14	17°28	18°47	2°48	n.a.	F 9
S 10	5 33 54	22°14'54	10♍37	14°38	5°52	10° 9	14°37	9°29	11°48	1°58	20°14	17°29	18°44	2°54	n.a.	S 10
S 11	5 37 51	23°12'09	23°16	16°44	6°59	10°36	14°38	9°34	11°49	1°57	20°13	17°R29	18°41	3° 1	n.a.	S 11
M12	5 41 48	24° 9'25	6♎18	18°50	8° 5	11° 3	14°39	9°40	11°51	1°55	20°13	17°28	18°38	3° 8	n.a.	M12
T 13	5 45 44	25° 6'43	19°48	20°57	9°10	11°31	14°40	9°45	11°52	1°53	20°12	17°26	18°35	3°14	n.a.	T 13
W14	5 49 41	26° 4'02	3♏46	23° 4	10°16	12° 0	14°41	9°51	11°54	1°52	20°11	17°21	18°32	3°21	n.a.	W14
T 15	5 53 38	27° 1'23	18°12	25°11	11°22	12°28	14°42	9°57	11°55	1°50	20°11	17°15	18°28	3°28	n.a.	T 15
F 16	5 57 34	27°58'46	3♐ 3	27°17	12°27	12°57	14°44	10° 3	11°57	1°49	20°10	17° 8	18°25	3°34	n.a.	F 16
S 17	6 1 31	28°56'10	18°12	29°23	13°32	13°27	14°46	10° 8	11°58	1°47	20° 9	17° 1	18°22	3°41	n.a.	S 17
S 18	6 5 28	29°53'36	3♑27	1♑28	14°37	13°57	14°48	10°14	11°59	1°45	20° 9	16°54	18°19	3°48	n.a.	S 18
M19	6 9 24	0♑51'04	18°40	3°32	15°42	14°27	14°50	10°20	12° 0	1°44	20° 8	16°50	18°16	3°55	n.a.	M19
T 20	6 13 21	1°48'32	3♒39	5°35	16°47	14°57	14°53	10°26	12° 2	1°42	20° 7	16°47	18°12	4° 1	n.a.	T 20
W21	6 17 18	2°46'03	18°18	7°37	17°51	15°28	14°55	10°32	12° 3	1°40	20° 6	16°D47	18° 9	4° 8	n.a.	W21
T 22	6 21 14	3°43'34	2♓32	9°38	18°55	15°59	14°58	10°38	12° 4	1°39	20° 5	16°47	18° 6	4°15	n.a.	T 22
F 23	6 25 11	4°41'07	16°19	11°37	20° 0	16°30	15° 1	10°44	12° 5	1°37	20° 5	16°49	18° 3	4°21	n.a.	F 23
S 24	6 29 8	5°38'41	29°41	13°35	21° 3	17° 2	15° 4	10°50	12° 6	1°36	20° 4	16°R50	18° 0	4°28	n.a.	S 24
S 25	6 33 4	6°36'16	12♈41	15°32	22° 7	17°34	15° 7	10°56	12° 7	1°34	20° 3	16°50	17°57	4°35	n.a.	S 25
M26	6 37 1	7°33'53	25°20	17°27	23°10	18° 7	15°10	11° 3	12° 8	1°32	20° 2	16°48	17°53	4°41	n.a.	M26
T 27	6 40 58	8°31'31	7♉44	19°20	24°13	18°39	15°14	11° 9	12° 8	1°31	20° 1	16°45	17°50	4°48	n.a.	T 27
W28	6 44 54	9°29'11	19°56	21°12	25°16	19°12	15°18	11°15	12° 9	1°29	20° 0	16°40	17°47	4°55	n.a.	W28
T 29	6 48 51	10°26'53	1♊58	23° 3	26°19	19°45	15°22	11°22	12°10	1°27	19°59	16°34	17°44	5° 1	n.a.	T 29
F 30	6 52 48	11°24'36	13°55	24°52	27°21	20°19	15°26	11°28	12°11	1°26	19°58	16°28	17°41	5° 8	n.a.	F 30
S 31	6 56 44	12♑22'21	25♊47	26♉40	28♒23	20♈52	15♈30	11♒34	12♎11	1♋24	19♌57	16♌22	17♌37	5♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	14n 2	5s 2	21s37	1s42	19s38	1n52	6n19	4n 4	7n48	2n 4	19s57	1s30	5s 6	0s29	26n44	2n46	5n59	9s34	15n42	15n24	20n11		n.a.
F 2	23 4	16 51	4 51	21 54	1 34	19 22	1 55	6 25	4 1	7 47	2 4	19 55	1 30	5 7	0 29	26 44	2 46	5 59	9 35	15 45	15 25	20 12		n.a.
S 3	23 11	18 55	4 26	22 11	1 26	19 5	1 58	6 32	3 58	7 47	2 4	19 54	1 29	5 8	0 29	26 44	2 46	5 58	9 35	15 49	15 26	20 12		n.a.
S 4	23 17	20 9	3 50	22 26	1 18	18 48	2 2	6 39	3 55	7 46	2 3	19 52	1 29	5 9	0 29	26 44	2 46	5 58	9 35	15 52	15 27	20 13		n.a.
M 5	23 23	20 30	3 4	22 40	1 9	18 31	2 5	6 46	3 52	7 46	2 3	19 50	1 29	5 10	0 29	26 44	2 46	5 58	9 35	15 55	15 28	20 13		n.a.
T 6	23 28	19 56	2 10	22 53	1 0	18 13	2 9	6 54	3 49	7 46	2 3	19 49	1 29	5 10	0 29	26 44	2 46	5 58	9 36	15 56	15 29	20 14		n.a.
W 7	23 33	18 30	1 10	23 4	0 51	17 54	2 12	7 1	3 46	7 45	2 3	19 47	1 29	5 11	0 29	26 44	2 46	5 58	9 36	15 57	15 30	20 14		n.a.
T 8	23 37	16 14	0 7	23 13	0 41	17 36	2 15	7 9	3 43	7 45	2 2	19 46	1 29	5 12	0 29	26 44	2 46	5 58	9 36	15 58	15 31	20 15		n.a.
F 9	23 41	13 15	0n58	23 21	0 32	17 17	2 18	7 17	3 40	7 45	2 2	19 44	1 28	5 12	0 29	26 44	2 46	5 58	9 37	15 57	15 32	20 15		n.a.
S 10	23 45	9 37	2 1	23 27	0 22	16 58	2 21	7 25	3 37	7 45	2 2	19 42	1 28	5 13	0 29	26 45	2 46	5 58	9 37	15 57	15 33	20 16		n.a.
S 11	23 48	5 29	3 1	23 31	0 12	16 38	2 24	7 33	3 34	7 45	2 2	19 41	1 28	5 14	0 29	26 45	2 46	5 58	9 37	15 57	15 34	20 16		n.a.
M12	23 51	0 59	3 52	23 33	0 2	16 18	2 27	7 41	3 31	7 45	2 1	19 39	1 28	5 14	0 29	26 45	2 46	5 58	9 37	15 57	15 35	20 17		n.a.
T 13	23 53	3s43	4 33	23 33	0n 7	15 58	2 30	7 50	3 28	7 46	2 1	19 37	1 28	5 15	0 29	26 45	2 46	5 58	9 38	15 58	15 36	20 17		n.a.
W14	23 55	8 22	4 59	23 32	0 17	15 37	2 33	7 59	3 25	7 46	2 1	19 36	1 28	5 16	0 30	26 45	2 46	5 58	9 38	15 59	15 37	20 18		n.a.
T 15	23 57	12 43	5 8	23 28	0 26	15 17	2 36	8 8	3 22	7 46	2 0	19 34	1 28	5 16	0 30	26 45	2 46	5 57	9 38	16 1	15 38	20 18		n.a.
F 16	23 58	16 24	4 56	23 23	0 35	14 56	2 39	8 16	3 19	7 47	2 0	19 32	1 27	5 17	0 30	26 45	2 46	5 57	9 38	16 4	15 39	20 19		n.a.
S 17	23 59	19 4	4 24	23 16	0 43	14 34	2 41	8 26	3 16	7 47	2 0	19 30	1 27	5 17	0 30	26 45	2 46	5 57	9 39	16 6	15 40	20 19		n.a.
S 18	23 59	20 24	3 33	23 7	0 52	14 13	2 44	8 35	3 14	7 48	2 0	19 29	1 27	5 18	0 30	26 45	2 46	5 57	9 39	16 8	15 41	20 19		n.a.
M19	23 59	20 15	2 26	22 57	0 59	13 51	2 46	8 44	3 11	7 48	1 59	19 27	1 27	5 18	0 30	26 45	2 46	5 57	9 39	16 9	15 42	20 20		n.a.
T 20	23 58	18 38	1 11	22 45	1 7	13 29	2 49	8 54	3 8	7 49	1 59	19 25	1 27	5 19	0 30	26 45	2 46	5 57	9 39	16 10	15 43	20 20		n.a.
W21	23 57	15 50	0s 8	22 32	1 14	13 7	2 51	9 3	3 5	7 50	1 59	19 23	1 27	5 19	0 30	26 45	2 46	5 57	9 40	16 10	15 44	20 21		n.a.
T 22	23 56	12 7	1 25	22 18	1 20	12 45	2 53	9 13	3 2	7 50	1 59	19 21	1 26	5 20	0 30	26 45	2 46	5 58	9 40	16 10	15 45	20 21		n.a.
F 23	23 54	7 52	2 34	22 2	1 26	12 23	2 55	9 23	3 0	7 51	1 58	19 20	1 26	5 20	0 30	26 45	2 46	5 58	9 40	16 9	15 46	20 22		n.a.
S 24	23 51	3 21	3 32	21 45	1 32	12 1	2 58	9 33	2 57	7 52	1 58	19 18	1 26	5 21	0 30	26 45	2 46	5 58	9 40	16 9	15 47	20 22		n.a.
S 25	23 49	1n10	4 18	21 28	1 37	11 38	3 0	9 43	2 54	7 53	1 58	19 16	1 26	5 21	0 30	26 45	2 46	5 58	9 41	16 9	15 48	20 22		n.a.
M26	23 46	5 32	4 50	21 9	1 42	11 15	3 1	9 53	2 51	7 54	1 57	19 14	1 26	5 21	0 30	26 45	2 46	5 58	9 41	16 10	15 49	20 23		n.a.
T 27	23 42	9 34	5 7	20 49	1 46	10 53	3 3	10 4	2 49	7 56	1 57	19 12	1 26	5 22	0 30	26 45	2 46	5 58	9 41	16 11	15 50	20 23		n.a.
W28	23 38	13 9	5 11	20 29	1 49	10 30	3 5	10 14	2 46	7 57	1 57	19 10	1 26	5 22	0 30	26 45	2 46	5 58	9 41	16 12	15 51	20 24		n.a.
T 29	23 33	16 8	5 0	20 7	1 52	10 7	3 6	10 24	2 43	7 58	1 57	19 8	1 26	5 23	0 30	26 45	2 46	5 58	9 41	16 14	15 52	20 24		n.a.
F 30	23 29	18 25	4 37	19 46	1 55	9 44	3 8	10 35	2 41	7 59	1 56	19 6	1 25	5 23	0 30	26 45	2 46	5 58	9 42	16 16	15 53	20 24		n.a.
S 31	23s23	19n54	4s 1	19s23	1n57	9s21	3n 9	10n46	2n38	8n 1	1n56	19s 4	1s25	5s23	0s30	26n45	2n46	5n58	9s42	16n18	15n54	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2667361.5, Delta T = 172h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'29, Lahiri = -168°04'29 Julian Calendar 1 March 12016 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 41	13♉20'07	7♋37	28♉26	29♒25	21♈26	15♈34	11♒41	12♎12	1°R23	19°R56	16°R16	17♌34	5♋21	n.a.	S 1
M 2	7 4 38	14°17'56	19°27	0♒11	0♓27	22° 0	15°39	11°47	12°12	1♋21	19♌55	16♌12	17°31	5°28	n.a.	M 2
T 3	7 8 35	15°15'46	1♌20	1°54	1°28	22°35	15°44	11°54	12°13	1°20	19°54	16°10	17°28	5°35	n.a.	T 3
W 4	7 12 31	16°13'38	13°16	3°36	2°29	23° 9	15°49	12° 0	12°13	1°18	19°53	16°D 9	17°25	5°42	n.a.	W 4
T 5	7 16 28	17°11'33	25°19	5°16	3°30	23°44	15°54	12° 7	12°14	1°16	19°52	16° 9	17°22	5°48	n.a.	T 5
F 6	7 20 25	18° 9'29	7♍31	6°55	4°30	24°19	15°59	12°13	12°14	1°15	19°51	16°10	17°18	5°55	n.a.	F 6
S 7	7 24 21	19° 7'28	19°57	8°32	5°30	24°55	16° 4	12°20	12°14	1°13	19°50	16°12	17°15	6° 2	n.a.	S 7
S 8	7 28 18	20° 5'29	2♎38	10° 8	6°30	25°30	16°10	12°27	12°15	1°12	19°49	16°13	17°12	6° 8	n.a.	S 8
M 9	7 32 15	21° 3'32	15°40	11°43	7°29	26° 6	16°15	12°33	12°15	1°10	19°48	16°R14	17° 9	6°15	n.a.	M 9
T 10	7 36 11	22° 1'38	29° 4	13°16	8°28	26°42	16°21	12°40	12°15	1° 9	19°47	16°14	17° 6	6°22	n.a.	T 10
W11	7 40 8	22°59'46	12♏53	14°48	9°27	27°18	16°27	12°47	12°15	1° 7	19°46	16°13	17° 3	6°28	n.a.	W11
T 12	7 44 5	23°57'56	27° 8	16°19	10°25	27°54	16°33	12°54	12°R15	1° 6	19°44	16°11	16°59	6°35	n.a.	T 12
F 13	7 48 1	24°56'09	11♐46	17°47	11°23	28°31	16°40	13° 0	12°15	1° 4	19°43	16° 8	16°56	6°42	n.a.	F 13
S 14	7 51 58	25°54'25	26°41	19°15	12°20	29° 7	16°46	13° 7	12°15	1° 3	19°42	16° 6	16°53	6°48	n.a.	S 14
S 15	7 55 55	26°52'42	11♑48	20°41	13°17	29°44	16°53	13°14	12°15	1° 2	19°41	16° 3	16°50	6°55	n.a.	S 15
M16	7 59 51	27°51'02	26°56	22° 5	14°14	0♉21	16°59	13°21	12°15	1° 0	19°40	16° 2	16°47	7° 2	n.a.	M16
T 17	8 3 48	28°49'24	11♒57	23°28	15°10	0°59	17° 6	13°28	12°14	0°59	19°38	16°D 1	16°43	7° 8	n.a.	T 17
W18	8 7 45	29°47'48	26°41	24°50	16° 5	1°36	17°13	13°35	12°14	0°57	19°37	16° 1	16°40	7°15	n.a.	W18
T 19	8 11 41	0♒46'14	11♓ 3	26° 9	17° 1	2°14	17°20	13°41	12°14	0°56	19°36	16° 2	16°37	7°22	n.a.	T 19
F 20	8 15 38	1°44'42	25° 0	27°27	17°55	2°52	17°28	13°48	12°13	0°55	19°35	16° 3	16°34	7°28	n.a.	F 20
S 21	8 19 35	2°43'13	8♈30	28°43	18°49	3°30	17°35	13°55	12°13	0°53	19°34	16° 4	16°31	7°35	n.a.	S 21
S 22	8 23 31	3°41'45	21°34	29°58	19°43	4° 8	17°43	14° 2	12°13	0°52	19°32	16° 5	16°28	7°42	n.a.	S 22
M23	8 27 28	4°40'19	4♉16	1♓10	20°36	4°46	17°50	14° 9	12°12	0°51	19°31	16°R 5	16°24	7°48	n.a.	M23
T 24	8 31 25	5°38'55	16°40	2°21	21°28	5°25	17°58	14°16	12°12	0°49	19°30	16° 5	16°21	7°55	n.a.	T 24
W25	8 35 21	6°37'33	28°49	3°29	22°20	6° 3	18° 6	14°23	12°11	0°48	19°29	16° 4	16°18	8° 2	n.a.	W25
T 26	8 39 18	7°36'14	10♊47	4°35	23°11	6°42	18°14	14°30	12°10	0°47	19°27	16° 3	16°15	8° 8	n.a.	T 26
F 27	8 43 15	8°34'56	22°40	5°39	24° 2	7°21	18°22	14°37	12°10	0°46	19°26	16° 2	16°12	8°15	n.a.	F 27
S 28	8 47 11	9°33'41	4♋30	6°41	24°51	8° 0	18°31	14°44	12° 9	0°45	19°25	16° 1	16° 9	8°22	n.a.	S 28
S 29	8 51 8	10°32'28	16°20	7°40	25°40	8°39	18°39	14°51	12° 8	0°43	19°23	16° 1	16° 5	8°29	n.a.	S 29
M30	8 55 5	11♒31'17	28♋14	8♓36	26♓29	9♉18	18♈48	14♒58	12♎ 7	0♋42	19♌22	16♌ 0	16♌ 2	8♋35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	20n31	3s15	19s 0	1n59	8s58	3n10	10n56	2n35	8n 2	1n56	19s 2	1s25	5s23	0s30	26n45	2n46	5n58	9s42	16n19	15n55	20n25		n.a.
M 2	23 12	20 13	2 21	18 37	2 0	8 35	3 12	11 7	2 33	8 4	1 56	19 0	1 25	5 24	0 30	26 45	2 46	5 58	9 42	16 21	15 56	20 26		n.a.
T 3	23 5	19 1	1 21	18 14	2 1	8 13	3 12	11 18	2 30	8 6	1 55	18 58	1 25	5 24	0 30	26 45	2 46	5 59	9 42	16 21	15 57	20 26		n.a.
W 4	22 58	16 58	0 16	17 50	2 2	7 50	3 13	11 29	2 28	8 7	1 55	18 56	1 25	5 24	0 30	26 45	2 46	5 59	9 43	16 22	15 58	20 26		n.a.
T 5	22 51	14 10	0n50	17 26	2 2	7 27	3 14	11 40	2 25	8 9	1 55	18 54	1 25	5 24	0 30	26 45	2 46	5 59	9 43	16 22	15 59	20 27		n.a.
F 6	22 43	10 43	1 55	17 1	2 1	7 4	3 15	11 51	2 23	8 11	1 54	18 52	1 25	5 24	0 30	26 45	2 46	5 59	9 43	16 21	16 0	20 27		n.a.
S 7	22 35	6 45	2 56	16 37	2 0	6 42	3 15	12 2	2 20	8 13	1 54	18 50	1 24	5 25	0 30	26 45	2 46	5 59	9 43	16 21	16 1	20 28		n.a.
S 8	22 26	2 25	3 49	16 12	1 59	6 19	3 15	12 13	2 18	8 15	1 54	18 48	1 24	5 25	0 31	26 45	2 45	5 59	9 43	16 20	16 2	20 28		n.a.
M 9	22 17	2s 8	4 32	15 48	1 57	5 57	3 16	12 24	2 15	8 17	1 54	18 46	1 24	5 25	0 31	26 45	2 45	5 59	9 44	16 20	16 3	20 28		n.a.
T 10	22 8	6 42	5 2	15 23	1 55	5 34	3 16	12 35	2 13	8 19	1 53	18 44	1 24	5 25	0 31	26 45	2 45	6 0	9 44	16 20	16 4	20 29		n.a.
W11	21 58	11 4	5 15	14 59	1 52	5 12	3 15	12 46	2 10	8 21	1 53	18 42	1 24	5 25	0 31	26 45	2 45	6 0	9 44	16 20	16 5	20 29		n.a.
T 12	21 48	14 57	5 10	14 35	1 49	4 50	3 15	12 57	2 8	8 23	1 53	18 40	1 24	5 25	0 31	26 45	2 45	6 0	9 44	16 21	16 6	20 29		n.a.
F 13	21 37	18 1	4 45	14 10	1 46	4 28	3 15	13 8	2 6	8 25	1 53	18 38	1 24	5 25	0 31	26 45	2 45	6 0	9 44	16 22	16 7	20 30		n.a.
S 14	21 27	19 57	4 0	13 47	1 42	4 7	3 14	13 20	2 3	8 28	1 52	18 36	1 24	5 25	0 31	26 44	2 45	6 0	9 44	16 23	16 8	20 30		n.a.
S 15	21 15	20 30	2 58	13 23	1 38	3 45	3 13	13 31	2 1	8 30	1 52	18 34	1 24	5 25	0 31	26 44	2 45	6 1	9 44	16 23	16 9	20 30		n.a.
M16	21 4	19 33	1 44	13 0	1 34	3 24	3 12	13 42	1 58	8 32	1 52	18 32	1 23	5 25	0 31	26 44	2 45	6 1	9 45	16 24	16 10	20 31		n.a.
T 17	20 52	17 15	0 23	12 37	1 29	3 3	3 11	13 53	1 56	8 35	1 52	18 30	1 23	5 25	0 31	26 44	2 45	6 1	9 45	16 24	16 11	20 31		n.a.
W18	20 39	13 49	0s59	12 14	1 23	2 42	3 10	14 4	1 54	8 37	1 51	18 28	1 23	5 25	0 31	26 44	2 45	6 1	9 45	16 24	16 12	20 31		n.a.
T 19	20 26	9 39	2 14	11 52	1 18	2 22	3 8	14 16	1 51	8 40	1 51	18 25	1 23	5 25	0 31	26 44	2 45	6 2	9 45	16 24	16 13	20 32		n.a.
F 20	20 13	5 5	3 20	11 31	1 12	2 2	3 7	14 27	1 49	8 43	1 51	18 23	1 23	5 25	0 31	26 44	2 45	6 2	9 45	16 23	16 14	20 32		n.a.
S 21	20 0	0 24	4 12	11 10	1 6	1 42	3 5	14 38	1 47	8 45	1 51	18 21	1 23	5 25	0 31	26 44	2 45	6 2	9 45	16 23	16 15	20 32		n.a.
S 22	19 46	4n 8	4 49	10 50	0 59	1 23	3 3	14 49	1 45	8 48	1 50	18 19	1 23	5 24	0 31	26 44	2 45	6 2	9 45	16 23	16 16	20 32		n.a.
M23	19 32	8 22	5 11	10 30	0 52	1 3	3 0	15 1	1 42	8 51	1 50	18 17	1 23	5 24	0 31	26 44	2 45	6 3	9 46	16 23	16 17	20 33		n.a.
T 24	19 17	12 8	5 18	10 11	0 44	0 45	2 58	15 12	1 40	8 54	1 50	18 15	1 23	5 24	0 31	26 44	2 45	6 3	9 46	16 23	16 18	20 33		n.a.
W25	19 2	15 19	5 10	9 53	0 37	0 26	2 55	15 23	1 38	8 56	1 50	18 13	1 23	5 24	0 31	26 44	2 45	6 3	9 46	16 23	16 19	20 33		n.a.
T 26	18 47	17 49	4 49	9 36	0 29	0 8	2 52	15 34	1 36	8 59	1 50	18 10	1 23	5 24	0 31	26 44	2 45	6 3	9 46	16 23	16 20	20 34		n.a.
F 27	18 31	19 32	4 15	9 20	0 20	0n 9	2 49	15 45	1 33	9 2	1 49	18 8	1 23	5 23	0 31	26 44	2 44	6 4	9 46	16 24	16 21	20 34		n.a.
S 28	18 16	20 24	3 31	9 5	0 12	0 26	2 46	15 56	1 31	9 5	1 49	18 6	1 22	5 23	0 31	26 44	2 44	6 4	9 46	16 24	16 22	20 34		n.a.
S 29	17 59	20 22	2 38	8 51	0 3	0 43	2 42	16 7	1 29	9 9	1 49	18 4	1 22	5 23	0 31	26 44	2 44	6 4	9 46	16 24	16 23	20 34		n.a.
M30	17s43	19n24	1s37	8s38	0s 7	0n59	2n38	16n18	1n27	9n12	1n49	18s 2	1s22	5s23	0s31	26n44	2n44	6n 5	9s46	16n24	16n24	20n35		n.a.

Julian Day Number = -2667330.5, Delta T = 172h32m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'25, Lahiri = -168°04'25 Julian Calendar 1 Apr. 12016 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12017 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 1	12♒30'08	10♌13	9♓29	27♓16	9♉58	18♈56	15♒ 5	12°R 6	0°R41	19°R21	16°D 0	15♌59	8♋42	n.a.	T 1
W 2	9 2 58	13°29'01	22°19	10°19	28° 3	10°37	19° 5	15°12	12♎ 5	0♋40	19♌20	16♌ 0	15°56	8°49	n.a.	W 2
T 3	9 6 54	14°27'57	4♍35	11° 5	28°48	11°17	19°14	15°19	12° 4	0°39	19°18	16° 0	15°53	8°55	n.a.	T 3
F 4	9 10 51	15°26'56	17° 2	11°48	29°33	11°57	19°23	15°26	12° 3	0°38	19°17	16°R 0	15°49	9° 2	n.a.	F 4
S 5	9 14 48	16°25'57	29°41	12°27	0♈17	12°37	19°32	15°33	12° 2	0°37	19°16	16° 0	15°46	9° 9	n.a.	S 5
S 6	9 18 44	17°25'00	12♎34	13° 2	1° 0	13°17	19°41	15°40	12° 1	0°36	19°14	16° 0	15°43	9°15	n.a.	S 6
M 7	9 22 41	18°24'07	25°42	13°32	1°42	13°57	19°51	15°47	12° 0	0°35	19°13	16° 0	15°40	9°22	n.a.	M 7
T 8	9 26 37	19°23'15	9♏ 8	13°58	2°23	14°37	20° 0	15°54	11°59	0°34	19°12	16° 0	15°37	9°29	n.a.	T 8
W 9	9 30 34	20°22'27	22°52	14°18	3° 3	15°18	20°10	16° 1	11°57	0°33	19°10	16°D 0	15°34	9°35	n.a.	W 9
T 10	9 34 31	21°21'42	6♐55	14°32	3°42	15°58	20°20	16° 8	11°56	0°32	19° 9	16° 0	15°30	9°42	n.a.	T 10
F 11	9 38 27	22°20'59	21°15	14°41	4°20	16°39	20°29	16°15	11°55	0°31	19° 8	16° 0	15°27	9°49	n.a.	F 11
S 12	9 42 24	23°20'19	5♑49	14°R44	4°56	17°19	20°39	16°22	11°53	0°30	19° 6	16° 1	15°24	9°55	n.a.	S 12
S 13	9 46 20	24°19'41	20°34	14°39	5°32	18° 0	20°49	16°29	11°52	0°30	19° 5	16° 2	15°21	10° 2	n.a.	S 13
M14	9 50 17	25°19'06	5♒23	14°28	6° 6	18°41	20°59	16°36	11°51	0°29	19° 4	16° 2	15°18	10° 9	n.a.	M14
T 15	9 54 14	26°18'34	20° 9	14°10	6°38	19°22	21°10	16°43	11°49	0°28	19° 3	16°R 2	15°15	10°15	n.a.	T 15
W16	9 58 10	27°18'04	4♓45	13°44	7° 9	20° 3	21°20	16°50	11°48	0°27	19° 1	16° 2	15°11	10°22	n.a.	W16
T 17	10 2 7	28°17'36	19° 5	13°11	7°39	20°44	21°30	16°57	11°46	0°27	19° 0	16° 1	15° 8	10°29	n.a.	T 17
F 18	10 6 3	29°17'11	3♈ 3	12°30	8° 7	21°25	21°41	17° 4	11°44	0°26	18°59	15°59	15° 5	10°35	n.a.	F 18
S 19	10 10 0	0♓16'48	16°37	11°43	8°34	22° 7	21°51	17°11	11°43	0°25	18°57	15°57	15° 2	10°42	n.a.	S 19
S 20	10 13 56	1°16'26	29°47	10°49	8°59	22°48	22° 2	17°18	11°41	0°25	18°56	15°55	14°59	10°49	n.a.	S 20
M21	10 17 53	2°16'08	12♉33	9°49	9°22	23°29	22°13	17°25	11°39	0°24	18°55	15°54	14°55	10°55	n.a.	M21
T 22	10 21 49	3°15'51	24°59	8°44	9°44	24°11	22°24	17°31	11°37	0°24	18°54	15°53	14°52	11° 2	n.a.	T 22
W23	10 25 46	4°15'36	7♊ 9	7°37	10° 3	24°53	22°35	17°38	11°36	0°23	18°52	15°D52	14°49	11° 9	n.a.	W23
T 24	10 29 43	5°15'24	19° 7	6°27	10°21	25°34	22°46	17°45	11°34	0°23	18°51	15°53	14°46	11°15	n.a.	T 24
F 25	10 33 39	6°15'13	0♋59	5°18	10°37	26°16	22°57	17°52	11°32	0°22	18°50	15°54	14°43	11°22	n.a.	F 25
S 26	10 37 36	7°15'05	12°48	4°11	10°51	26°58	23° 8	17°59	11°30	0°22	18°49	15°56	14°40	11°29	n.a.	S 26
S 27	10 41 32	8°14'59	24°40	3° 7	11° 2	27°40	23°19	18° 5	11°28	0°22	18°47	15°58	14°36	11°35	n.a.	S 27
M28	10 45 29	9°14'55	6♌38	2° 9	11°12	28°22	23°31	18°12	11°26	0°21	18°46	15°59	14°33	11°42	n.a.	M28
T 29	10 49 25	10°14'53	18°45	1°18	11°19	29° 4	23°42	18°19	11°24	0°21	18°45	15°R59	14°30	11°49	n.a.	T 29
W30	10 53 22	11°14'53	1♍ 4	0°35	11°24	29°46	23°54	18°25	11°22	0°21	18°44	15°58	14°27	11°55	n.a.	W30
T 31	10 57 18	12♓14'56	13♍36	0♓ 2	11♈27	0♊28	24♈ 5	18♒32	11♎20	0♋20	18♌43	15♌56	14♌24	12♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	17n34	0s32	8s27	0s16	1n14	2n34	16n29	1n25	9n15	1n48	17s59	1s22	5s22	0s31	26n44	2n44	6n 5	9s46	16n24	16n25	20n35		n.a.
W 2	17 9	14 57	0n35	8 16	0 26	1 29	2 30	16 40	1 23	9 18	1 48	17 57	1 22	5 22	0 31	26 44	2 44	6 5	9 46	16 24	16 26	20 35		n.a.
T 3	16 52	11 37	1 42	8 8	0 36	1 44	2 25	16 50	1 21	9 21	1 48	17 55	1 22	5 22	0 31	26 43	2 44	6 6	9 47	16 24	16 27	20 36		n.a.
F 4	16 34	7 45	2 44	8 1	0 47	1 57	2 20	17 1	1 19	9 25	1 48	17 53	1 22	5 21	0 32	26 43	2 44	6 6	9 47	16 24	16 28	20 36		n.a.
S 5	16 16	3 29	3 40	7 55	0 57	2 11	2 15	17 12	1 17	9 28	1 48	17 51	1 22	5 21	0 32	26 43	2 44	6 6	9 47	16 24	16 29	20 36		n.a.
S 6	15 58	1s 1	4 26	7 52	1 8	2 23	2 10	17 22	1 15	9 32	1 47	17 49	1 22	5 20	0 32	26 43	2 44	6 7	9 47	16 24	16 30	20 36		n.a.
M 7	15 39	5 32	4 58	7 50	1 19	2 35	2 4	17 33	1 13	9 35	1 47	17 46	1 22	5 20	0 32	26 43	2 44	6 7	9 47	16 24	16 31	20 37		n.a.
T 8	15 20	9 53	5 16	7 50	1 30	2 47	1 58	17 43	1 11	9 38	1 47	17 44	1 22	5 20	0 32	26 43	2 44	6 7	9 47	16 24	16 31	20 37		n.a.
W 9	15 1	13 50	5 16	7 52	1 41	2 57	1 52	17 53	1 9	9 42	1 47	17 42	1 22	5 19	0 32	26 43	2 44	6 8	9 47	16 25	16 32	20 37		n.a.
T 10	14 42	17 5	4 57	7 57	1 53	3 7	1 46	18 3	1 7	9 46	1 47	17 40	1 22	5 19	0 32	26 43	2 44	6 8	9 47	16 24	16 33	20 37		n.a.
F 11	14 22	19 22	4 20	8 3	2 4	3 16	1 39	18 14	1 5	9 49	1 46	17 38	1 22	5 18	0 32	26 43	2 43	6 8	9 47	16 24	16 34	20 37		n.a.
S 12	14 3	20 26	3 26	8 13	2 15	3 24	1 32	18 24	1 3	9 53	1 46	17 35	1 22	5 18	0 32	26 43	2 43	6 9	9 47	16 24	16 35	20 38		n.a.
S 13	13 43	20 7	2 17	8 24	2 25	3 32	1 24	18 34	1 1	9 57	1 46	17 33	1 22	5 17	0 32	26 43	2 43	6 9	9 47	16 24	16 36	20 38		n.a.
M14	13 22	18 25	0 59	8 38	2 36	3 39	1 17	18 43	0 59	10 0	1 46	17 31	1 22	5 16	0 32	26 43	2 43	6 10	9 47	16 24	16 37	20 38		n.a.
T 15	13 2	15 28	0s23	8 54	2 46	3 44	1 9	18 53	0 57	10 4	1 46	17 29	1 22	5 16	0 32	26 43	2 43	6 10	9 47	16 24	16 38	20 38		n.a.
W16	12 41	11 34	1 42	9 13	2 55	3 49	1 0	19 3	0 55	10 8	1 46	17 27	1 21	5 15	0 32	26 42	2 43	6 10	9 47	16 24	16 39	20 39		n.a.
T 17	12 20	7 4	2 53	9 34	3 3	3 54	0 52	19 12	0 53	10 12	1 45	17 24	1 21	5 15	0 32	26 42	2 43	6 11	9 47	16 24	16 40	20 39		n.a.
F 18	11 59	2 18	3 52	9 56	3 10	3 57	0 43	19 22	0 51	10 16	1 45	17 22	1 21	5 14	0 32	26 42	2 43	6 11	9 47	16 25	16 41	20 39		n.a.
S 19	11 37	2n26	4 36	10 20	3 16	3 59	0 33	19 31	0 50	10 19	1 45	17 20	1 21	5 13	0 32	26 42	2 43	6 11	9 47	16 25	16 42	20 39		n.a.
S 20	11 16	6 55	5 4	10 46	3 21	4 0	0 24	19 40	0 48	10 23	1 45	17 18	1 21	5 13	0 32	26 42	2 43	6 12	9 47	16 26	16 43	20 39		n.a.
M21	10 54	10 57	5 16	11 11	3 23	4 0	0 13	19 49	0 46	10 27	1 45	17 16	1 21	5 12	0 32	26 42	2 43	6 12	9 47	16 26	16 44	20 40		n.a.
T 22	10 32	14 24	5 13	11 37	3 24	3 59	0 3	19 58	0 44	10 31	1 45	17 13	1 21	5 11	0 32	26 42	2 42	6 13	9 47	16 27	16 45	20 40		n.a.
W23	10 10	17 9	4 55	12 2	3 23	3 57	0s 8	20 7	0 42	10 35	1 44	17 11	1 21	5 11	0 32	26 42	2 42	6 13	9 47	16 27	16 46	20 40		n.a.
T 24	9 48	19 8	4 25	12 26	3 20	3 54	0 19	20 15	0 41	10 40	1 44	17 9	1 21	5 10	0 32	26 42	2 42	6 13	9 47	16 27	16 47	20 40		n.a.
F 25	9 25	20 15	3 44	12 47	3 15	3 50	0 30	20 24	0 39	10 44	1 44	17 7	1 21	5 9	0 32	26 42	2 42	6 14	9 47	16 26	16 48	20 40		n.a.
S 26	9 3	20 29	2 53	13 6	3 8	3 45	0 42	20 32	0 37	10 48	1 44	17 5	1 21	5 9	0 32	26 42	2 42	6 14	9 47	16 26	16 49	20 40		n.a.
S 27	8 40	19 48	1 55	13 21	2 58	3 38	0 54	20 40	0 35	10 52	1 44	17 3	1 21	5 8	0 32	26 42	2 42	6 15	9 47	16 25	16 50	20 41		n.a.
M28	8 17	18 13	0 51	13 33	2 47	3 31	1 7	20 48	0 34	10 56	1 44	17 0	1 21	5 7	0 32	26 41	2 42	6 15	9 47	16 25	16 51	20 41		n.a.
T 29	7 54	15 48	0n15	13 40	2 35	3 22	1 19	20 56	0 32	11 0	1 44	16 58	1 21	5 6	0 32	26 41	2 42	6 15	9 47	16 25	16 52	20 41		n.a.
W30	7 30	12 37	1 22	13 42	2 21	3 12	1 32	21 4	0 30	11 5	1 44	16 56	1 21	5 5	0 32	26 41	2 42	6 16	9 47	16 25	16 52	20 41		n.a.
T 31	7s 7	8n50	2n26	13s41	2s 6	3n 1	1s46	21n11	0n29	11n 9	1n43	16s54	1s21	5s 5	0s32	26n41	2n42	6n16	9s47	16n26	16n53	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2667300.5, Delta T = 172h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'21, Lahiri = -168°04'21 Julian Calendar 1 May 12016 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12016 BCE

The year -12015 astronomical counting style corresponds to year 12016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 15	13♓15'00	26♍23	29°R40	11°R27	1♊10	24♈17	18♒39	11°R18	0°R20	18°R41	15°R53	14♌20	12♋ 9	n.a.	F 1
S 2	11 5 11	14°15'07	9♎23	29♒28	11♈25	1°53	24°29	18°45	11♎16	0♋20	18♌40	15♌48	14°17	12°15	n.a.	S 2
S 3	11 9 8	15°15'16	22°38	29°D27	11°21	2°35	24°40	18°52	11°14	0°20	18°39	15°43	14°14	12°22	n.a.	S 3
M 4	11 13 4	16°15'28	6♏ 5	29°37	11°14	3°17	24°52	18°58	11°11	0°20	18°38	15°39	14°11	12°29	n.a.	M 4
T 5	11 17 1	17°15'42	19°44	29°58	11° 5	4° 0	25° 4	19° 5	11° 9	0°20	18°37	15°35	14° 8	12°35	n.a.	T 5
W 6	11 20 57	18°15'59	3♐33	0♓29	10°53	4°42	25°16	19°11	11° 7	0°20	18°36	15°32	14° 5	12°42	n.a.	W 6
T 7	11 24 54	19°16'18	17°32	1° 8	10°39	5°25	25°28	19°18	11° 5	0°D20	18°35	15°D31	14° 1	12°49	n.a.	T 7
F 8	11 28 50	20°16'40	1♑39	1°57	10°23	6° 7	25°40	19°24	11° 2	0°20	18°34	15°32	13°58	12°55	n.a.	F 8
S 9	11 32 46	21°17'04	15°53	2°53	10° 5	6°50	25°53	19°30	11° 0	0°20	18°32	15°33	13°55	13° 2	n.a.	S 9
S 10	11 36 43	22°17'31	0♒13	3°56	9°44	7°32	26° 5	19°37	10°58	0°20	18°31	15°35	13°52	13° 9	n.a.	S 10
M11	11 40 39	23°18'00	14°34	5° 5	9°21	8°15	26°17	19°43	10°55	0°20	18°30	15°R35	13°49	13°15	n.a.	M11
T 12	11 44 36	24°18'31	28°54	6°20	8°56	8°58	26°30	19°49	10°53	0°20	18°29	15°35	13°46	13°22	n.a.	T 12
W13	11 48 32	25°19'04	13♓ 9	7°39	8°29	9°41	26°42	19°55	10°51	0°20	18°28	15°32	13°42	13°29	n.a.	W13
T 14	11 52 29	26°19'39	27°12	9° 3	8° 1	10°24	26°55	20° 1	10°48	0°20	18°27	15°27	13°39	13°35	n.a.	T 14
F 15	11 56 25	27°20'16	11♈ 0	10°29	7°30	11° 6	27° 7	20° 7	10°46	0°21	18°26	15°21	13°36	13°42	n.a.	F 15
S 16	12 0 22	28°20'55	24°30	11°59	6°59	11°49	27°20	20°13	10°44	0°21	18°25	15°13	13°33	13°49	n.a.	S 16
S 17	12 4 18	29°21'36	7♉38	13°31	6°26	12°32	27°32	20°19	10°41	0°21	18°24	15° 5	13°30	13°55	n.a.	S 17
M18	12 8 15	0♈22'19	20°25	15° 5	5°52	13°15	27°45	20°25	10°39	0°22	18°24	14°58	13°26	14° 2	n.a.	M18
T 19	12 12 11	1°23'04	2♊53	16°40	5°17	13°58	27°58	20°31	10°36	0°22	18°23	14°52	13°23	14° 9	n.a.	T 19
W20	12 16 7	2°23'50	15° 4	18°17	4°42	14°41	28°11	20°37	10°34	0°23	18°22	14°49	13°20	14°15	n.a.	W20
T 21	12 20 4	3°24'37	27° 2	19°55	4° 6	15°24	28°23	20°43	10°31	0°23	18°21	14°47	13°17	14°22	n.a.	T 21
F 22	12 24 0	4°25'27	8♋53	21°33	3°30	16° 7	28°36	20°49	10°29	0°24	18°20	14°D47	13°14	14°29	n.a.	F 22
S 23	12 27 57	5°26'17	20°42	23°12	2°55	16°51	28°49	20°54	10°26	0°24	18°19	14°48	13°11	14°35	n.a.	S 23
S 24	12 31 53	6°27'10	2♌34	24°51	2°19	17°34	29° 2	21° 0	10°24	0°25	18°18	14°49	13° 7	14°42	n.a.	S 24
M25	12 35 50	7°28'03	14°34	26°31	1°45	18°17	29°15	21° 5	10°21	0°25	18°18	14°R49	13° 4	14°49	n.a.	M25
T 26	12 39 46	8°28'58	26°47	28°10	1°11	19° 0	29°28	21°11	10°19	0°26	18°17	14°49	13° 1	14°55	n.a.	T 26
W27	12 43 42	9°29'55	9♍15	29°50	0°38	19°43	29°41	21°16	10°16	0°27	18°16	14°46	12°58	15° 2	n.a.	W27
T 28	12 47 39	10°30'53	22° 3	1♈30	0° 7	20°27	29°54	21°22	10°14	0°27	18°15	14°40	12°55	15° 9	n.a.	T 28
F 29	12 51 35	11°31'52	5♎ 9	3° 9	29♓37	21°10	0♉ 8	21°27	10°11	0°28	18°15	14°32	12°51	15°15	n.a.	F 29
S 30	12 55 32	12♈32'53	18♎35	4♈49	29♓ 9	21♊53	0♉21	21♒32	10♎ 9	0♋29	18♌14	14♌23	12♌48	15♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s44	4n35	3n24	13s34	1s51	2n48	1s59	21n19	0n27	11n13	1n43	16s52	1s21	5s 4	0s32	26n41	2n42	6n17	9s47	16n27	16n54	20n41		n.a.
S 2	6 20	0 3	4 12	13 24	1 35	2 35	2 13	21 26	0 26	11 17	1 43	16 50	1 21	5 3	0 32	26 41	2 41	6 17	9 47	16 28	16 55	20 41		n.a.
S 3	5 56	4s33	4 48	13 9	1 19	2 20	2 27	21 33	0 24	11 22	1 43	16 48	1 21	5 2	0 33	26 41	2 41	6 17	9 47	16 30	16 56	20 42		n.a.
M 4	5 32	9 1	5 9	12 50	1 3	2 4	2 42	21 40	0 22	11 26	1 43	16 46	1 21	5 1	0 33	26 41	2 41	6 18	9 47	16 31	16 57	20 42		n.a.
T 5	5 8	13 4	5 12	12 28	0 47	1 47	2 56	21 47	0 21	11 31	1 43	16 44	1 21	5 1	0 33	26 41	2 41	6 18	9 47	16 32	16 58	20 42		n.a.
W 6	4 44	16 29	4 58	12 3	0 32	1 29	3 11	21 53	0 19	11 35	1 43	16 42	1 21	5 0	0 33	26 41	2 41	6 19	9 46	16 33	16 59	20 42		n.a.
T 7	4 20	18 59	4 26	11 35	0 17	1 10	3 26	21 59	0 18	11 39	1 43	16 39	1 21	4 59	0 33	26 40	2 41	6 19	9 46	16 33	17 0	20 42		n.a.
F 8	3 56	20 22	3 37	11 5	0 3	0 50	3 41	22 6	0 16	11 44	1 42	16 37	1 21	4 58	0 33	26 40	2 41	6 19	9 46	16 33	17 1	20 42		n.a.
S 9	3 32	20 27	2 35	10 32	0n10	0 29	3 56	22 12	0 15	11 48	1 42	16 35	1 21	4 57	0 33	26 40	2 41	6 20	9 46	16 33	17 2	20 42		n.a.
S 10	3 7	19 13	1 23	9 57	0 22	0 7	4 10	22 17	0 13	11 53	1 42	16 33	1 21	4 56	0 33	26 40	2 41	6 20	9 46	16 32	17 3	20 42		n.a.
M11	2 43	16 45	0 6	9 20	0 34	0s16	4 25	22 23	0 12	11 57	1 42	16 31	1 21	4 55	0 33	26 40	2 41	6 21	9 46	16 32	17 4	20 42		n.a.
T 12	2 19	13 15	1s12	8 43	0 44	0 39	4 40	22 28	0 10	12 2	1 42	16 29	1 21	4 54	0 33	26 40	2 40	6 21	9 46	16 32	17 5	20 43		n.a.
W13	1 54	8 59	2 24	8 3	0 54	1 3	4 54	22 34	0 9	12 6	1 42	16 27	1 21	4 53	0 33	26 40	2 40	6 21	9 46	16 33	17 6	20 43		n.a.
T 14	1 29	4 17	3 27	7 23	1 3	1 27	5 8	22 39	0 7	12 11	1 42	16 25	1 21	4 52	0 33	26 40	2 40	6 22	9 46	16 34	17 7	20 43		n.a.
F 15	1 5	0n32	4 16	6 43	1 11	1 52	5 22	22 43	0 6	12 16	1 42	16 23	1 21	4 51	0 33	26 40	2 40	6 22	9 46	16 36	17 8	20 43		n.a.
S 16	0 40	5 14	4 49	6 1	1 18	2 17	5 35	22 48	0 4	12 20	1 42	16 21	1 21	4 50	0 33	26 40	2 40	6 23	9 46	16 39	17 8	20 43		n.a.
S 17	0 16	9 33	5 7	5 20	1 25	2 42	5 48	22 52	0 3	12 25	1 42	16 20	1 21	4 50	0 33	26 39	2 40	6 23	9 45	16 41	17 9	20 43		n.a.
M18	0n 9	13 19	5 8	4 37	1 31	3 7	6 0	22 57	0 2	12 29	1 42	16 18	1 21	4 49	0 33	26 39	2 40	6 23	9 45	16 43	17 10	20 43		n.a.
T 19	0 34	16 25	4 54	3 55	1 35	3 31	6 12	23 1	0 0	12 34	1 42	16 16	1 21	4 48	0 33	26 39	2 40	6 24	9 45	16 45	17 11	20 43		n.a.
W20	0 58	18 42	4 27	3 13	1 40	3 56	6 23	23 4	0s 1	12 39	1 41	16 14	1 21	4 47	0 33	26 39	2 40	6 24	9 45	16 46	17 12	20 43		n.a.
T 21	1 23	20 8	3 49	2 30	1 43	4 20	6 34	23 8	0 2	12 43	1 41	16 12	1 21	4 46	0 33	26 39	2 40	6 25	9 45	16 47	17 13	20 43		n.a.
F 22	1 48	20 40	3 2	1 48	1 46	4 43	6 43	23 11	0 4	12 48	1 41	16 10	1 21	4 45	0 33	26 39	2 39	6 25	9 45	16 47	17 14	20 43		n.a.
S 23	2 12	20 16	2 7	1 6	1 49	5 6	6 52	23 15	0 5	12 53	1 41	16 8	1 21	4 44	0 33	26 39	2 39	6 25	9 45	16 46	17 15	20 43		n.a.
S 24	2 37	18 58	1 6	0 24	1 51	5 27	7 0	23 17	0 6	12 57	1 41	16 6	1 21	4 43	0 33	26 39	2 39	6 26	9 45	16 46	17 16	20 43		n.a.
M25	3 2	16 49	0 1	0n17	1 52	5 48	7 8	23 20	0 8	13 2	1 41	16 5	1 21	4 42	0 33	26 39	2 39	6 26	9 44	16 46	17 17	20 43		n.a.
T 26	3 26	13 52	1n 4	0 58	1 53	6 8	7 14	23 23	0 9	13 7	1 41	16 3	1 21	4 41	0 33	26 39	2 39	6 26	9 44	16 46	17 18	20 43		n.a.
W27	3 51	10 15	2 8	1 39	1 53	6 26	7 20	23 25	0 10	13 11	1 41	16 1	1 21	4 40	0 33	26 38	2 39	6 27	9 44	16 47	17 19	20 43		n.a.
T 28	4 15	6 4	3 6	2 20	1 53	6 43	7 25	23 27	0 11	13 16	1 41	15 59	1 21	4 39	0 33	26 38	2 39	6 27	9 44	16 49	17 20	20 43		n.a.
F 29	4 40	1 30	3 56	3 0	1 52	6 59	7 28	23 29	0 13	13 21	1 41	15 58	1 21	4 38	0 33	26 38	2 39	6 28	9 44	16 51	17 20	20 43		n.a.
S 30	5n 4	3s13	4n35	3n39	1n52	7s13	7s32	23n31	0s14	13n26	1n41	15s56	1s21	4s37	0s33	26n38	2n39	6n28	9s44	16n54	17n21	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2667269.5, Delta T = 172h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'16, Lahiri = -168°04'16 Julian Calendar 1 June 12016 BCE == Greg. Calendar 1 March 12016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 28	13♈33'55	2♏16	6♈28	28°R43	22♊36	0♉34	21♒37	10°R 6	0♋30	18°R13	14°R12	12♌45	15♋29	n.a.	S 1
M 2	13 3 25	14°34'59	16°10	8° 7	28♓19	23°20	0°47	21°42	10♎ 4	0°30	18♌13	14♌ 2	12°42	15°35	n.a.	M 2
T 3	13 7 21	15°36'05	0♐13	9°46	27°56	24° 3	1° 1	21°48	10° 1	0°31	18°12	13°53	12°39	15°42	n.a.	T 3
W 4	13 11 17	16°37'13	14°21	11°24	27°37	24°46	1°14	21°53	9°59	0°32	18°12	13°47	12°36	15°49	n.a.	W 4
T 5	13 15 14	17°38'22	28°30	13° 2	27°19	25°29	1°27	21°57	9°57	0°33	18°11	13°43	12°32	15°55	n.a.	T 5
F 6	13 19 10	18°39'32	12♑37	14°40	27° 4	26°13	1°41	22° 2	9°54	0°34	18°10	13°41	12°29	16° 2	n.a.	F 6
S 7	13 23 7	19°40'45	26°43	16°17	26°51	26°56	1°54	22° 7	9°52	0°35	18°10	13°D41	12°26	16° 9	n.a.	S 7
S 8	13 27 3	20°41'59	10♒45	17°55	26°41	27°39	2° 7	22°12	9°49	0°36	18° 9	13°R41	12°23	16°15	n.a.	S 8
M 9	13 31 0	21°43'14	24°43	19°32	26°33	28°23	2°21	22°16	9°47	0°37	18° 9	13°41	12°20	16°22	n.a.	M 9
T 10	13 34 56	22°44'31	8♓36	21° 8	26°28	29° 6	2°34	22°21	9°44	0°38	18° 9	13°38	12°17	16°29	n.a.	T 10
W11	13 38 52	23°45'49	22°22	22°45	26°25	29°50	2°48	22°25	9°42	0°39	18° 8	13°33	12°13	16°35	n.a.	W11
T 12	13 42 49	24°47'08	6♈ 1	24°21	26°D24	0♋33	3° 1	22°30	9°40	0°40	18° 8	13°25	12°10	16°42	n.a.	T 12
F 13	13 46 45	25°48'29	19°27	25°57	26°26	1°16	3°15	22°34	9°37	0°42	18° 7	13°14	12° 7	16°49	n.a.	F 13
S 14	13 50 42	26°49'50	2♉41	27°33	26°31	2° 0	3°28	22°38	9°35	0°43	18° 7	13° 1	12° 4	16°55	n.a.	S 14
S 15	13 54 38	27°51'13	15°38	29° 8	26°37	2°43	3°42	22°43	9°32	0°44	18° 7	12°48	12° 1	17° 2	n.a.	S 15
M16	13 58 34	28°52'36	28°18	0♉44	26°46	3°27	3°55	22°47	9°30	0°45	18° 6	12°35	11°57	17° 9	n.a.	M16
T 17	14 2 31	29°54'00	10♊43	2°19	26°57	4°10	4° 9	22°51	9°28	0°47	18° 6	12°24	11°54	17°15	n.a.	T 17
W18	14 6 27	0♉55'25	22°52	3°54	27°11	4°53	4°22	22°55	9°26	0°48	18° 6	12°15	11°51	17°22	n.a.	W18
T 19	14 10 24	1°56'51	4♋49	5°29	27°26	5°37	4°36	22°58	9°23	0°49	18° 6	12°10	11°48	17°29	n.a.	T 19
F 20	14 14 20	2°58'17	16°39	7° 4	27°44	6°20	4°49	23° 2	9°21	0°51	18° 6	12° 7	11°45	17°35	n.a.	F 20
S 21	14 18 17	3°59'43	28°27	8°38	28° 3	7° 4	5° 3	23° 6	9°19	0°52	18° 5	12° 6	11°42	17°42	n.a.	S 21
S 22	14 22 13	5° 1'10	10♌17	10°13	28°25	7°47	5°16	23° 9	9°17	0°54	18° 5	12° 6	11°38	17°49	n.a.	S 22
M23	14 26 10	6° 2'37	22°16	11°47	28°48	8°30	5°30	23°13	9°15	0°55	18° 5	12° 6	11°35	17°55	n.a.	M23
T 24	14 30 6	7° 4'05	4♍29	13°21	29°13	9°14	5°44	23°16	9°12	0°57	18° 5	12° 4	11°32	18° 2	n.a.	T 24
W25	14 34 3	8° 5'33	17° 0	14°55	29°40	9°57	5°57	23°20	9°10	0°58	18° 5	12° 0	11°29	18° 9	n.a.	W25
T 26	14 37 59	9° 7'01	29°54	16°30	0♈ 9	10°41	6°11	23°23	9° 8	1° 0	18° 5	11°53	11°26	18°15	n.a.	T 26
F 27	14 41 55	10° 8'29	13♎13	18° 4	0°39	11°24	6°24	23°26	9° 6	1° 1	18°D 5	11°44	11°22	18°22	n.a.	F 27
S 28	14 45 52	11° 9'58	26°57	19°38	1°11	12° 7	6°38	23°29	9° 4	1° 3	18° 5	11°32	11°19	18°29	n.a.	S 28
S 29	14 49 48	12°11'26	11♏ 2	21°12	1°44	12°51	6°51	23°32	9° 2	1° 4	18° 5	11°20	11°16	18°35	n.a.	S 29
M30	14 53 45	13°12'56	25°23	22°46	2°19	13°34	7° 5	23°35	9° 0	1° 6	18° 5	11° 7	11°13	18°42	n.a.	M30
T 31	14 57 41	14♉14'25	9♐55	24♉19	2♈55	14♋17	7♉18	23♒38	8♎58	1♋ 8	18♌ 5	10♌56	11♌10	18♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n28	7s53	4n58	4n18	1n50	7s26	7s34	23n32	0s15	13n30	1n41	15s54	1s22	4s36	0s33	26n38	2n39	6n28	9s43	16n57	17n22	20n43		n.a.
M 2	5 52	12 12	5 4	4 57	1 49	7 37	7 35	23 33	0 16	13 35	1 41	15 53	1 22	4 35	0 33	26 38	2 39	6 29	9 43	17 0	17 23	20 43		n.a.
T 3	6 17	15 54	4 52	5 35	1 47	7 46	7 36	23 34	0 17	13 40	1 41	15 51	1 22	4 34	0 33	26 38	2 38	6 29	9 43	17 2	17 24	20 43		n.a.
W 4	6 41	18 42	4 23	6 12	1 44	7 54	7 36	23 35	0 18	13 45	1 41	15 49	1 22	4 33	0 33	26 38	2 38	6 29	9 43	17 4	17 25	20 43		n.a.
T 5	7 4	20 22	3 37	6 49	1 42	8 1	7 35	23 35	0 20	13 49	1 41	15 48	1 22	4 32	0 33	26 38	2 38	6 30	9 43	17 6	17 26	20 43		n.a.
F 6	7 28	20 46	2 38	7 25	1 39	8 6	7 34	23 36	0 21	13 54	1 41	15 46	1 22	4 31	0 33	26 38	2 38	6 30	9 43	17 6	17 27	20 43		n.a.
S 7	7 52	19 50	1 29	8 1	1 36	8 9	7 31	23 36	0 22	13 59	1 41	15 45	1 22	4 30	0 33	26 38	2 38	6 30	9 43	17 6	17 28	20 43		n.a.
S 8	8 16	17 41	0 16	8 36	1 32	8 11	7 29	23 35	0 23	14 4	1 41	15 43	1 22	4 29	0 33	26 37	2 38	6 30	9 42	17 6	17 29	20 43		n.a.
M 9	8 39	14 30	0s58	9 10	1 29	8 11	7 26	23 35	0 24	14 8	1 41	15 42	1 22	4 28	0 33	26 37	2 38	6 31	9 42	17 6	17 30	20 43		n.a.
T 10	9 2	10 31	2 8	9 44	1 25	8 10	7 22	23 34	0 25	14 13	1 41	15 40	1 22	4 27	0 33	26 37	2 38	6 31	9 42	17 7	17 31	20 43		n.a.
W11	9 26	6 0	3 10	10 17	1 21	8 7	7 18	23 33	0 26	14 18	1 41	15 39	1 22	4 26	0 33	26 37	2 38	6 31	9 42	17 8	17 31	20 43		n.a.
T 12	9 49	1 14	4 1	10 50	1 16	8 3	7 13	23 32	0 27	14 23	1 41	15 37	1 22	4 25	0 33	26 37	2 38	6 32	9 42	17 11	17 32	20 43		n.a.
F 13	10 12	3n32	4 36	11 22	1 12	7 58	7 8	23 31	0 28	14 27	1 41	15 36	1 22	4 24	0 33	26 37	2 38	6 32	9 41	17 14	17 33	20 43		n.a.
S 14	10 34	8 3	4 57	11 53	1 7	7 51	7 2	23 29	0 29	14 32	1 41	15 34	1 22	4 23	0 33	26 37	2 37	6 32	9 41	17 18	17 34	20 43		n.a.
S 15	10 57	12 6	5 1	12 23	1 2	7 43	6 57	23 28	0 30	14 37	1 41	15 33	1 22	4 22	0 33	26 37	2 37	6 32	9 41	17 22	17 35	20 43		n.a.
M16	11 19	15 31	4 50	12 53	0 57	7 34	6 50	23 26	0 31	14 42	1 41	15 32	1 22	4 21	0 33	26 37	2 37	6 33	9 41	17 25	17 36	20 43		n.a.
T 17	11 41	18 11	4 26	13 22	0 52	7 23	6 44	23 23	0 32	14 46	1 41	15 30	1 22	4 20	0 33	26 37	2 37	6 33	9 41	17 28	17 37	20 43		n.a.
W18	12 3	19 58	3 50	13 51	0 47	7 12	6 37	23 21	0 33	14 51	1 41	15 29	1 22	4 20	0 33	26 36	2 37	6 33	9 41	17 31	17 38	20 43		n.a.
T 19	12 25	20 50	3 4	14 18	0 42	6 59	6 31	23 18	0 34	14 56	1 41	15 28	1 22	4 19	0 33	26 36	2 37	6 33	9 40	17 32	17 39	20 43		n.a.
F 20	12 47	20 46	2 11	14 45	0 36	6 46	6 23	23 15	0 35	15 0	1 41	15 27	1 22	4 18	0 33	26 36	2 37	6 34	9 40	17 33	17 40	20 43		n.a.
S 21	13 8	19 47	1 12	15 11	0 30	6 31	6 16	23 12	0 36	15 5	1 41	15 26	1 22	4 17	0 33	26 36	2 37	6 34	9 40	17 34	17 41	20 43		n.a.
S 22	13 29	17 55	0 10	15 37	0 25	6 15	6 9	23 9	0 37	15 10	1 41	15 24	1 23	4 16	0 33	26 36	2 37	6 34	9 40	17 34	17 41	20 43		n.a.
M23	13 50	15 15	0n54	16 1	0 19	5 59	6 1	23 5	0 38	15 15	1 41	15 23	1 23	4 15	0 33	26 36	2 37	6 34	9 40	17 34	17 42	20 43		n.a.
T 24	14 11	11 53	1 56	16 25	0 13	5 42	5 53	23 1	0 39	15 19	1 41	15 22	1 23	4 14	0 33	26 36	2 37	6 35	9 39	17 34	17 43	20 42		n.a.
W25	14 31	7 54	2 54	16 48	0 7	5 24	5 46	22 57	0 40	15 24	1 41	15 21	1 23	4 13	0 33	26 36	2 37	6 35	9 39	17 35	17 44	20 42		n.a.
T 26	14 51	3 27	3 45	17 10	0 1	5 5	5 38	22 53	0 40	15 29	1 41	15 20	1 23	4 13	0 33	26 36	2 36	6 35	9 39	17 37	17 45	20 42		n.a.
F 27	15 11	1s17	4 25	17 31	0s 5	4 45	5 30	22 48	0 41	15 33	1 41	15 19	1 23	4 12	0 33	26 36	2 36	6 35	9 39	17 40	17 46	20 42		n.a.
S 28	15 31	6 6	4 51	17 52	0 11	4 25	5 22	22 43	0 42	15 38	1 41	15 18	1 23	4 11	0 33	26 36	2 36	6 35	9 39	17 43	17 47	20 42		n.a.
S 29	15 50	10 43	5 1	18 12	0 17	4 4	5 14	22 39	0 43	15 43	1 41	15 17	1 23	4 10	0 33	26 35	2 36	6 36	9 38	17 47	17 48	20 42		n.a.
M30	16 10	14 50	4 52	18 30	0 24	3 43	5 5	22 33	0 44	15 47	1 42	15 16	1 23	4 9	0 33	26 35	2 36	6 36	9 38	17 50	17 49	20 42		n.a.
T 31	16n28	18s 6	4n24	18n48	0s30	3s21	4s57	22n28	0s45	15n52	1n42	15s15	1s23	4s 9	0s33	26n35	2n36	6n36	9s38	17n53	17n50	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2667239.5, Delta T = 172h31m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'12, Lahiri = -168°04'12 Julian Calendar 1 July 12016 BCE == Greg. Calendar 31 March 12016 BCE

The year -12015 astronomical counting style corresponds to year 12016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 38	15♌15'55	24♐30	25♌53	3♈32	15♋ 1	7♌32	23♒40	8°R56	1♋ 9	18♑ 5	10°R47	11♑ 7	18♋55	n.a.	W 1
T 2	15 5 34	16°17'26	9♑ 2	27°27	4°11	15°44	7°45	23°43	8♎55	1°11	18° 6	10♑42	11° 3	19° 2	n.a.	T 2
F 3	15 9 31	17°18'56	23°25	29° 0	4°51	16°27	7°59	23°46	8°53	1°13	18° 6	10°39	11° 0	19° 8	n.a.	F 3
S 4	15 13 27	18°20'28	7♒37	0♊34	5°32	17°11	8°12	23°48	8°51	1°15	18° 6	10°D38	10°57	19°15	n.a.	S 4
S 5	15 17 24	19°21'59	21°36	2° 7	6°15	17°54	8°26	23°50	8°49	1°17	18° 6	10°R38	10°54	19°22	n.a.	S 5
M 6	15 21 20	20°23'31	5♓24	3°40	6°58	18°37	8°39	23°53	8°48	1°18	18° 6	10°38	10°51	19°28	n.a.	M 6
T 7	15 25 17	21°25'03	18°59	5°13	7°43	19°20	8°53	23°55	8°46	1°20	18° 7	10°35	10°48	19°35	n.a.	T 7
W 8	15 29 13	22°26'35	2♈23	6°46	8°29	20° 4	9° 6	23°57	8°44	1°22	18° 7	10°30	10°44	19°42	n.a.	W 8
T 9	15 33 10	23°28'07	15°37	8°18	9°15	20°47	9°19	23°59	8°43	1°24	18° 7	10°21	10°41	19°48	n.a.	T 9
F 10	15 37 6	24°29'40	28°40	9°49	10° 3	21°30	9°33	24° 0	8°41	1°26	18° 8	10°10	10°38	19°55	n.a.	F 10
S 11	15 41 3	25°31'12	11♉31	11°20	10°52	22°13	9°46	24° 2	8°40	1°28	18° 8	9°57	10°35	20° 2	n.a.	S 11
S 12	15 44 59	26°32'44	24°10	12°50	11°41	22°56	9°59	24° 4	8°38	1°30	18° 9	9°43	10°32	20° 8	n.a.	S 12
M13	15 48 56	27°34'16	6♊37	14°19	12°31	23°40	10°13	24° 5	8°37	1°32	18° 9	9°30	10°28	20°15	n.a.	M13
T 14	15 52 52	28°35'47	18°52	15°47	13°22	24°23	10°26	24° 7	8°35	1°34	18° 9	9°18	10°25	20°22	n.a.	T 14
W15	15 56 49	29°37'18	0♋56	17°14	14°14	25° 6	10°39	24° 8	8°34	1°36	18°10	9° 9	10°22	20°28	n.a.	W15
T 16	16 0 45	0♊38'49	12°50	18°39	15° 7	25°49	10°52	24° 9	8°33	1°38	18°11	9° 3	10°19	20°35	n.a.	T 16
F 17	16 4 42	1°40'18	24°38	20° 2	16° 0	26°32	11° 6	24°10	8°31	1°40	18°11	9° 0	10°16	20°42	n.a.	F 17
S 18	16 8 39	2°41'47	6♌24	21°23	16°54	27°15	11°19	24°11	8°30	1°42	18°12	8°D59	10°13	20°48	n.a.	S 18
S 19	16 12 35	3°43'15	18°13	22°41	17°48	27°58	11°32	24°12	8°29	1°44	18°12	8°59	10° 9	20°55	n.a.	S 19
M20	16 16 32	4°44'42	0♍ 9	23°56	18°43	28°41	11°45	24°13	8°28	1°46	18°13	8°R59	10° 6	21° 2	n.a.	M20
T 21	16 20 28	5°46'08	12°19	25° 7	19°39	29°24	11°58	24°14	8°27	1°48	18°14	8°59	10° 3	21° 8	n.a.	T 21
W22	16 24 25	6°47'33	24°47	26°13	20°36	0♌ 7	12°11	24°14	8°26	1°50	18°14	8°57	10° 0	21°15	n.a.	W22
T 23	16 28 21	7°48'57	7♎39	27°15	21°33	0°50	12°24	24°15	8°25	1°52	18°15	8°53	9°57	21°22	n.a.	T 23
F 24	16 32 18	8°50'20	20°58	28°10	22°30	1°33	12°36	24°15	8°24	1°54	18°16	8°47	9°54	21°28	n.a.	F 24
S 25	16 36 15	9°51'42	4♏46	28°59	23°28	2°16	12°49	24°15	8°23	1°56	18°16	8°39	9°50	21°35	n.a.	S 25
S 26	16 40 11	10°53'03	19° 0	29°41	24°27	2°59	13° 2	24°16	8°22	1°58	18°17	8°29	9°47	21°42	n.a.	S 26
M27	16 44 8	11°54'23	3♐38	0♋13	25°26	3°42	13°15	24°R16	8°22	2° 1	18°18	8°19	9°44	21°48	n.a.	M27
T 28	16 48 4	12°55'42	18°31	0°37	26°25	4°25	13°27	24°16	8°21	2° 3	18°19	8°11	9°41	21°55	n.a.	T 28
W29	16 52 1	13°57'00	3♑31	0°50	27°25	5° 8	13°40	24°15	8°20	2° 5	18°20	8° 4	9°38	22° 2	n.a.	W29
T 30	16 55 58	14°58'17	18°29	0°R53	28°26	5°51	13°53	24°15	8°20	2° 7	18°21	8° 0	9°34	22° 8	n.a.	T 30
F 31	16 59 54	15♊59'33	3♒16	0♋44	29♈27	6♌33	14♌ 5	24♒15	8♎19	2♋ 9	18♑21	7°D59	9♑31	22♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n47	20s14	3n38	19n 5	0s36	2s58	4s49	22n22	0s45	15n56	1n42	15s15	1s23	4s 8	0s33	26n35	2n36	6n36	9s38	17n56	17n50	20n42		n.a.
T 2	17 5	21 2	2 39	19 21	0 42	2 35	4 41	22 16	0 46	16 1	1 42	15 14	1 23	4 7	0 33	26 35	2 36	6 36	9 38	17 57	17 51	20 41		n.a.
F 3	17 23	20 26	1 30	19 37	0 48	2 11	4 33	22 10	0 47	16 6	1 42	15 13	1 23	4 6	0 33	26 35	2 36	6 36	9 37	17 58	17 52	20 41		n.a.
S 4	17 41	18 32	0 16	19 51	0 55	1 47	4 24	22 4	0 48	16 10	1 42	15 12	1 23	4 6	0 33	26 35	2 36	6 36	9 37	17 58	17 53	20 41		n.a.
S 5	17 58	15 32	0s58	20 4	1 1	1 22	4 16	21 58	0 49	16 15	1 42	15 11	1 23	4 5	0 33	26 35	2 36	6 37	9 37	17 58	17 54	20 41		n.a.
M 6	18 15	11 43	2 7	20 17	1 7	0 57	4 8	21 51	0 49	16 19	1 42	15 11	1 24	4 4	0 33	26 35	2 36	6 37	9 37	17 59	17 55	20 41		n.a.
T 7	18 31	7 20	3 8	20 29	1 12	0 32	4 0	21 44	0 50	16 24	1 42	15 10	1 24	4 4	0 33	26 35	2 36	6 37	9 37	17 59	17 56	20 41		n.a.
W 8	18 48	2 39	3 58	20 39	1 18	0 6	3 52	21 37	0 51	16 28	1 42	15 9	1 24	4 3	0 33	26 35	2 36	6 37	9 36	18 1	17 57	20 41		n.a.
T 9	19 4	2n 5	4 34	20 49	1 24	0n20	3 44	21 30	0 51	16 33	1 42	15 9	1 24	4 2	0 33	26 35	2 35	6 37	9 36	18 3	17 58	20 40		n.a.
F 10	19 19	6 39	4 55	20 58	1 29	0 47	3 35	21 22	0 52	16 37	1 42	15 8	1 24	4 2	0 33	26 34	2 35	6 37	9 36	18 6	17 58	20 40		n.a.
S 11	19 34	10 52	5 1	21 6	1 34	1 13	3 27	21 15	0 53	16 42	1 43	15 8	1 24	4 1	0 33	26 34	2 35	6 37	9 36	18 10	17 59	20 40		n.a.
S 12	19 49	14 32	4 52	21 13	1 39	1 40	3 20	21 7	0 54	16 46	1 43	15 7	1 24	4 0	0 33	26 34	2 35	6 37	9 36	18 13	18 0	20 40		n.a.
M13	20 4	17 30	4 29	21 20	1 44	2 8	3 12	20 59	0 54	16 50	1 43	15 7	1 24	4 0	0 33	26 34	2 35	6 37	9 35	18 17	18 1	20 40		n.a.
T 14	20 18	19 38	3 54	21 25	1 48	2 35	3 4	20 50	0 55	16 55	1 43	15 6	1 24	3 59	0 33	26 34	2 35	6 37	9 35	18 20	18 2	20 40		n.a.
W15	20 32	20 51	3 8	21 30	1 52	3 3	2 56	20 42	0 56	16 59	1 43	15 6	1 24	3 59	0 33	26 34	2 35	6 37	9 35	18 23	18 3	20 39		n.a.
T 16	20 45	21 7	2 15	21 34	1 56	3 30	2 48	20 33	0 56	17 4	1 43	15 6	1 24	3 58	0 33	26 34	2 35	6 37	9 35	18 24	18 4	20 39		n.a.
F 17	20 58	20 27	1 16	21 38	1 59	3 58	2 41	20 24	0 57	17 8	1 43	15 5	1 24	3 58	0 33	26 34	2 35	6 37	9 35	18 25	18 5	20 39		n.a.
S 18	21 10	18 53	0 14	21 41	2 2	4 26	2 33	20 15	0 57	17 12	1 43	15 5	1 24	3 57	0 33	26 34	2 35	6 37	9 35	18 26	18 5	20 39		n.a.
S 19	21 22	16 30	0n49	21 44	2 4	4 55	2 25	20 6	0 58	17 17	1 44	15 5	1 24	3 57	0 33	26 34	2 35	6 37	9 34	18 26	18 6	20 39		n.a.
M20	21 34	13 24	1 51	21 46	2 5	5 23	2 18	19 57	0 59	17 21	1 44	15 5	1 25	3 56	0 33	26 34	2 35	6 37	9 34	18 25	18 7	20 38		n.a.
T 21	21 45	9 41	2 49	21 49	2 5	5 51	2 11	19 47	0 59	17 25	1 44	15 5	1 25	3 56	0 33	26 34	2 35	6 37	9 34	18 25	18 8	20 38		n.a.
W22	21 56	5 28	3 40	21 51	2 5	6 19	2 3	19 37	1 0	17 29	1 44	15 4	1 25	3 55	0 33	26 34	2 35	6 37	9 34	18 26	18 9	20 38		n.a.
T 23	22 6	0 53	4 22	21 54	2 4	6 48	1 56	19 27	1 0	17 34	1 44	15 4	1 25	3 55	0 33	26 33	2 35	6 37	9 34	18 27	18 10	20 38		n.a.
F 24	22 16	3s53	4 51	21 57	2 2	7 16	1 49	19 17	1 1	17 38	1 44	15 4	1 25	3 55	0 33	26 33	2 35	6 37	9 33	18 29	18 11	20 38		n.a.
S 25	22 26	8 38	5 5	22 1	1 58	7 45	1 42	19 7	1 1	17 42	1 44	15 4	1 25	3 54	0 33	26 33	2 35	6 37	9 33	18 31	18 12	20 37		n.a.
S 26	22 35	13 4	5 1	22 6	1 53	8 13	1 35	18 56	1 2	17 46	1 45	15 4	1 25	3 54	0 33	26 33	2 35	6 37	9 33	18 34	18 12	20 37		n.a.
M27	22 44	16 50	4 37	22 12	1 47	8 41	1 28	18 46	1 2	17 50	1 45	15 4	1 25	3 54	0 33	26 33	2 35	6 37	9 33	18 36	18 13	20 37		n.a.
T 28	22 52	19 36	3 54	22 19	1 40	9 10	1 22	18 35	1 3	17 54	1 45	15 4	1 25	3 53	0 33	26 33	2 35	6 37	9 33	18 38	18 14	20 37		n.a.
W29	22 59	21 2	2 54	22 28	1 31	9 38	1 15	18 24	1 4	17 58	1 45	15 4	1 25	3 53	0 33	26 33	2 35	6 37	9 33	18 40	18 15	20 36		n.a.
T 30	23 7	20 59	1 43	22 39	1 20	10 6	1 8	18 13	1 4	18 2	1 45	15 5	1 25	3 53	0 33	26 33	2 34	6 37	9 32	18 41	18 16	20 36		n.a.
F 31	23n14	19s28	0n25	22n51	1s 8	10n34	1s 2	18n 1	1s 5	18n 6	1n45	15s 5	1s25	3s53	0s33	26n33	2n34	6n36	9s32	18n42	18n17	20n36		n.a.

Julian Day Number = -2667208.5, Delta T = 172h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'08, Lahiri = -168°04'08 Julian Calendar 1 Aug. 12016 BCE == Greg. Calendar 1 May 12016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12016 BCE

SEPTEMBER 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 51	17♊ 0'48	17♒48	0°R23	0♉28	7♌16	14♉18	24°R14	8°R19	2♋11	18♌22	7♌59	9♌28	22♋22	n.a.	S 1
S 2	17 7 47	18° 2'02	2♓ 0	29♊51	1°30	7°59	14°30	24♒14	8♎18	2°14	18°23	8° 0	9°25	22°28	n.a.	S 2
M 3	17 11 44	19° 3'16	15°51	29° 8	2°32	8°42	14°42	24°13	8°18	2°16	18°24	8°R 1	9°22	22°35	n.a.	M 3
T 4	17 15 41	20° 4'28	29°24	28°14	3°34	9°24	14°55	24°12	8°17	2°18	18°25	8° 1	9°19	22°41	n.a.	T 4
W 5	17 19 37	21° 5'39	12♈38	27°11	4°37	10° 7	15° 7	24°12	8°17	2°20	18°26	7°58	9°15	22°48	n.a.	W 5
T 6	17 23 34	22° 6'49	25°37	26° 2	5°40	10°49	15°19	24°11	8°17	2°23	18°27	7°54	9°12	22°55	n.a.	T 6
F 7	17 27 31	23° 7'59	8♉21	24°47	6°44	11°32	15°31	24°10	8°17	2°25	18°28	7°47	9° 9	23° 1	n.a.	F 7
S 8	17 31 27	24° 9'07	20°53	23°30	7°47	12°15	15°43	24° 8	8°16	2°27	18°29	7°40	9° 6	23° 8	n.a.	S 8
S 9	17 35 24	25°10'13	3♊15	22°13	8°51	12°57	15°55	24° 7	8°16	2°29	18°30	7°31	9° 3	23°15	n.a.	S 9
M10	17 39 20	26°11'19	15°26	20°58	9°56	13°40	16° 7	24° 6	8°D16	2°32	18°32	7°23	8°59	23°21	n.a.	M10
T 11	17 43 17	27°12'23	27°29	19°47	11° 0	14°22	16°19	24° 4	8°16	2°34	18°33	7°16	8°56	23°28	n.a.	T 11
W12	17 47 14	28°13'25	9♋25	18°43	12° 5	15° 5	16°31	24° 3	8°16	2°36	18°34	7°10	8°53	23°35	n.a.	W12
T 13	17 51 10	29°14'26	21°15	17°45	13°10	15°47	16°42	24° 1	8°17	2°38	18°35	7° 7	8°50	23°41	n.a.	T 13
F 14	17 55 7	0♋15'25	3♌ 2	16°56	14°16	16°30	16°54	23°59	8°17	2°41	18°36	7°D 6	8°47	23°48	n.a.	F 14
S 15	17 59 4	1°16'22	14°48	16°15	15°21	17°12	17° 6	23°58	8°17	2°43	18°37	7° 6	8°44	23°55	n.a.	S 15
S 16	18 3 0	2°17'17	26°38	15°44	16°27	17°54	17°17	23°56	8°17	2°45	18°39	7° 7	8°40	24° 1	n.a.	S 16
M17	18 6 57	3°18'11	8♍34	15°21	17°33	18°37	17°28	23°54	8°18	2°48	18°40	7° 9	8°37	24° 8	n.a.	M17
T 18	18 10 54	4°19'02	20°42	15° 7	18°40	19°19	17°40	23°52	8°18	2°50	18°41	7°11	8°34	24°15	n.a.	T 18
W19	18 14 50	5°19'51	3♎ 7	15°D 2	19°46	20° 1	17°51	23°49	8°18	2°52	18°42	7°R11	8°31	24°21	n.a.	W19
T 20	18 18 47	6°20'38	15°54	15° 4	20°53	20°43	18° 2	23°47	8°19	2°54	18°44	7°11	8°28	24°28	n.a.	T 20
F 21	18 22 44	7°21'24	29° 6	15°14	22° 0	21°26	18°13	23°45	8°19	2°57	18°45	7° 9	8°25	24°35	n.a.	F 21
S 22	18 26 40	8°22'07	12♏46	15°30	23° 7	22° 8	18°24	23°42	8°20	2°59	18°46	7° 6	8°21	24°41	n.a.	S 22
S 23	18 30 37	9°22'47	26°55	15°53	24°14	22°50	18°35	23°40	8°21	3° 1	18°48	7° 2	8°18	24°48	n.a.	S 23
M24	18 34 34	10°23'26	11♐30	16°21	25°21	23°32	18°46	23°37	8°21	3° 3	18°49	6°58	8°15	24°55	n.a.	M24
T 25	18 38 30	11°24'03	26°27	16°55	26°29	24°14	18°56	23°34	8°22	3° 6	18°50	6°55	8°12	25° 1	n.a.	T 25
W26	18 42 27	12°24'38	11♑37	17°33	27°36	24°56	19° 7	23°32	8°23	3° 8	18°52	6°52	8° 9	25° 8	n.a.	W26
T 27	18 46 24	13°25'10	26°50	18°16	28°44	25°38	19°17	23°29	8°24	3°10	18°53	6°51	8° 5	25°14	n.a.	T 27
F 28	18 50 21	14°25'41	11♒58	19° 3	29°52	26°20	19°28	23°26	8°25	3°12	18°55	6°D50	8° 2	25°21	n.a.	F 28
S 29	18 54 17	15°26'10	26°50	19°54	1♊ 1	27° 2	19°38	23°23	8°25	3°15	18°56	6°51	7°59	25°28	n.a.	S 29
S 30	18 58 14	16♋26'37	11♓21	20♊48	2♊ 9	27♌44	19♉48	23♒20	8♎26	3♋17	18♌57	6♌53	7♌56	25♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	16s41	0s53	23n 5	0s54	11n 2	0s55	17n50	1s 5	18n10	1n46	15s 5	1s25	3s52	0s33	26n33	2n34	6n36	9s32	18n42	18n18	20n36		n.a.
S 2	23 26	12 58	2 6	23 20	0 39	11 30	0 49	17 38	1 5	18 14	1 46	15 5	1 25	3 52	0 33	26 33	2 34	6 36	9 32	18 41	18 19	20 35		n.a.
M 3	23 31	8 37	3 10	23 37	0 23	11 57	0 43	17 27	1 6	18 18	1 46	15 5	1 25	3 52	0 33	26 33	2 34	6 36	9 32	18 41	18 19	20 35		n.a.
T 4	23 36	3 56	4 2	23 54	0 5	12 25	0 37	17 15	1 6	18 22	1 46	15 6	1 25	3 52	0 33	26 33	2 34	6 36	9 32	18 41	18 20	20 35		n.a.
W 5	23 40	0n50	4 40	24 11	0n13	12 52	0 31	17 3	1 7	18 26	1 46	15 6	1 26	3 52	0 33	26 33	2 34	6 36	9 31	18 42	18 21	20 34		n.a.
T 6	23 44	5 27	5 2	24 28	0 32	13 19	0 25	16 51	1 7	18 30	1 47	15 7	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 36	9 31	18 43	18 22	20 34		n.a.
F 7	23 48	9 45	5 9	24 44	0 51	13 46	0 19	16 38	1 8	18 34	1 47	15 7	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 35	9 31	18 45	18 23	20 34		n.a.
S 8	23 51	13 33	5 1	24 59	1 10	14 13	0 14	16 26	1 8	18 38	1 47	15 7	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 35	9 31	18 47	18 24	20 34		n.a.
S 9	23 53	16 44	4 39	25 13	1 27	14 39	0 8	16 13	1 9	18 41	1 47	15 8	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 35	9 31	18 49	18 25	20 33		n.a.
M10	23 55	19 8	4 4	25 24	1 44	15 5	0 3	16 0	1 9	18 45	1 47	15 8	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 35	9 31	18 51	18 25	20 33		n.a.
T 11	23 57	20 39	3 19	25 34	1 59	15 31	0n 2	15 48	1 9	18 49	1 48	15 9	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 35	9 31	18 53	18 26	20 33		n.a.
W12	23 58	21 14	2 25	25 42	2 13	15 56	0 8	15 35	1 10	18 53	1 48	15 10	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 34	9 30	18 54	18 27	20 32		n.a.
T 13	23 59	20 52	1 26	25 49	2 25	16 21	0 13	15 22	1 10	18 56	1 48	15 10	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 34	9 30	18 55	18 28	20 32		n.a.
F 14	23 59	19 34	0 22	25 54	2 35	16 46	0 18	15 8	1 10	19 0	1 48	15 11	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 34	9 30	18 56	18 29	20 32		n.a.
S 15	23 58	17 26	0n42	25 58	2 43	17 10	0 22	14 55	1 11	19 4	1 49	15 11	1 26	3 51	0 33	26 32	2 34	6 34	9 30	18 55	18 30	20 31		n.a.
S 16	23 58	14 34	1 45	26 1	2 50	17 34	0 27	14 41	1 11	19 7	1 49	15 12	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 34	9 30	18 55	18 31	20 31		n.a.
M17	23 56	11 4	2 44	26 4	2 55	17 58	0 32	14 28	1 12	19 11	1 49	15 13	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 33	9 30	18 55	18 31	20 31		n.a.
T 18	23 55	7 4	3 37	26 6	2 59	18 21	0 36	14 14	1 12	19 14	1 49	15 14	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 33	9 30	18 54	18 32	20 30		n.a.
W19	23 52	2 42	4 21	26 8	3 1	18 44	0 41	14 0	1 12	19 18	1 50	15 14	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 33	9 30	18 54	18 33	20 30		n.a.
T 20	23 49	1s54	4 53	26 9	3 3	19 7	0 45	13 46	1 13	19 21	1 50	15 15	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 32	9 29	18 54	18 34	20 30		n.a.
F 21	23 46	6 34	5 11	26 11	3 3	19 29	0 49	13 32	1 13	19 24	1 50	15 16	1 26	3 52	0 33	26 32	2 34	6 32	9 29	18 55	18 35	20 29		n.a.
S 22	23 43	11 4	5 13	26 12	3 2	19 50	0 53	13 18	1 13	19 28	1 50	15 17	1 26	3 53	0 33	26 32	2 34	6 32	9 29	18 55	18 36	20 29		n.a.
S 23	23 38	15 7	4 56	26 13	3 0	20 11	0 57	13 4	1 13	19 31	1 51	15 18	1 26	3 53	0 33	26 31	2 34	6 32	9 29	18 56	18 36	20 29		n.a.
M24	23 34	18 24	4 19	26 13	2 58	20 32	1 1	12 50	1 14	19 35	1 51	15 19	1 26	3 53	0 33	26 31	2 34	6 31	9 29	18 57	18 37	20 28		n.a.
T 25	23 29	20 32	3 25	26 14	2 55	20 52	1 5	12 35	1 14	19 38	1 51	15 20	1 26	3 53	0 33	26 31	2 34	6 31	9 29	18 58	18 38	20 28		n.a.
W26	23 23	21 14	2 15	26 14	2 51	21 11	1 8	12 21	1 14	19 41	1 51	15 21	1 26	3 54	0 33	26 31	2 34	6 31	9 29	18 59	18 39	20 27		n.a.
T 27	23 17	20 22	0 55	26 14	2 47	21 30	1 12	12 6	1 15	19 44	1 52	15 22	1 27	3 54	0 33	26 31	2 34	6 30	9 29	18 59	18 40	20 27		n.a.
F 28	23 11	18 3	0s28	26 14	2 43	21 49	1 15	11 51	1 15	19 48	1 52	15 23	1 27	3 54	0 33	26 31	2 34	6 30	9 29	18 59	18 41	20 27		n.a.
S 29	23 4	14 33	1 48	26 13	2 38	22 7	1 18	11 37	1 15	19 51	1 52	15 24	1 27	3 55	0 33	26 31	2 34	6 30	9 29	18 59	18 42	20 26		n.a.
S 30	22n57	10s14	3s 0	26n12	2n32	22n24	1n21	11n22	1s15	19n54	1n53	15s25	1s27	3s55	0s33	26n31	2n34	6n29	9s28	18n59	18n42	20n26		n.a.

Julian Day Number = -2667177.5, Delta T = 172h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'04, Lahiri = -168°04'04 Julian Calendar 1 Sept. 12016 BCE == Greg. Calendar 1 June 12016 BCE

The year -12015 astronomical counting style corresponds to year 12016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 11	17♋27'01	25♓28	21♊45	3♊17	28♌26	19♉58	23°R16	8♎28	3♋19	18♌59	6♌54	7♌53	25♋41	n.a.	M 1
T 2	19 6 7	18°27'25	9♈ 9	22°45	4°26	29° 8	20° 8	23♒13	8°29	3°21	19° 0	6°55	7°50	25°48	n.a.	T 2
W 3	19 10 4	19°27'46	22°27	23°47	5°35	29°50	20°18	23°10	8°30	3°24	19° 2	6°R55	7°46	25°54	n.a.	W 3
T 4	19 14 1	20°28'05	5♉22	24°52	6°43	0♍31	20°28	23° 6	8°31	3°26	19° 3	6°54	7°43	26° 1	n.a.	T 4
F 5	19 17 57	21°28'23	17°58	25°59	7°52	1°13	20°38	23° 3	8°32	3°28	19° 5	6°53	7°40	26° 8	n.a.	F 5
S 6	19 21 54	22°28'39	0♊20	27° 8	9° 1	1°55	20°47	22°59	8°33	3°30	19° 6	6°51	7°37	26°14	n.a.	S 6
S 7	19 25 51	23°28'53	12°29	28°19	10°10	2°37	20°57	22°56	8°35	3°32	19° 8	6°49	7°34	26°21	n.a.	S 7
M 8	19 29 47	24°29'04	24°29	29°32	11°20	3°18	21° 6	22°52	8°36	3°34	19° 9	6°47	7°31	26°28	n.a.	M 8
T 9	19 33 44	25°29'14	6♋22	0♋47	12°29	4° 0	21°15	22°48	8°38	3°37	19°11	6°45	7°27	26°34	n.a.	T 9
W10	19 37 41	26°29'21	18°11	2° 3	13°38	4°42	21°24	22°45	8°39	3°39	19°13	6°44	7°24	26°41	n.a.	W10
T 11	19 41 37	27°29'27	29°59	3°20	14°48	5°23	21°33	22°41	8°41	3°41	19°14	6°44	7°21	26°48	n.a.	T 11
F 12	19 45 34	28°29'30	11♌46	4°39	15°57	6° 5	21°42	22°37	8°42	3°43	19°16	6°D44	7°18	26°54	n.a.	F 12
S 13	19 49 31	29°29'30	23°36	5°59	17° 7	6°46	21°51	22°33	8°44	3°45	19°17	6°44	7°15	27° 1	n.a.	S 13
S 14	19 53 27	0♌29'28	5♍31	7°21	18°17	7°28	22° 0	22°29	8°45	3°47	19°19	6°45	7°11	27° 8	n.a.	S 14
M15	19 57 24	1°29'24	17°33	8°44	19°27	8° 9	22° 8	22°25	8°47	3°49	19°21	6°45	7° 8	27°14	n.a.	M15
T 16	20 1 21	2°29'17	29°46	10° 8	20°36	8°51	22°16	22°21	8°49	3°51	19°22	6°46	7° 5	27°21	n.a.	T 16
W17	20 5 17	3°29'07	12♎14	11°33	21°46	9°32	22°25	22°17	8°51	3°53	19°24	6°46	7° 2	27°27	n.a.	W17
T 18	20 9 14	4°28'55	24°59	13° 0	22°56	10°13	22°33	22°12	8°53	3°55	19°25	6°46	6°59	27°34	n.a.	T 18
F 19	20 13 11	5°28'40	8♏ 5	14°28	24° 6	10°55	22°41	22° 8	8°54	3°57	19°27	6°R46	6°56	27°41	n.a.	F 19
S 20	20 17 7	6°28'23	21°35	15°56	25°16	11°36	22°49	22° 4	8°56	3°59	19°29	6°D46	6°52	27°47	n.a.	S 20
S 21	20 21 4	7°28'03	5♐31	17°26	26°26	12°17	22°56	22° 0	8°58	4° 1	19°30	6°46	6°49	27°54	n.a.	S 21
M22	20 25 1	8°27'40	19°52	18°57	27°37	12°58	23° 4	21°55	9° 0	4° 3	19°32	6°47	6°46	28° 1	n.a.	M22
T 23	20 28 57	9°27'15	4♑36	20°29	28°47	13°39	23°11	21°51	9° 2	4° 5	19°34	6°47	6°43	28° 7	n.a.	T 23
W24	20 32 54	10°26'47	19°37	22° 2	29°57	14°21	23°19	21°47	9° 4	4° 7	19°35	6°47	6°40	28°14	n.a.	W24
T 25	20 36 51	11°26'17	4♒48	23°37	1♋ 8	15° 2	23°26	21°42	9° 7	4° 9	19°37	6°R47	6°37	28°21	n.a.	T 25
F 26	20 40 47	12°25'44	19°59	25°12	2°18	15°43	23°33	21°38	9° 9	4°11	19°39	6°47	6°33	28°27	n.a.	F 26
S 27	20 44 44	13°25'08	5♓ 1	26°49	3°28	16°24	23°40	21°33	9°11	4°13	19°40	6°47	6°30	28°34	n.a.	S 27
S 28	20 48 41	14°24'31	19°45	28°26	4°39	17° 5	23°46	21°29	9°13	4°15	19°42	6°46	6°27	28°41	n.a.	S 28
M29	20 52 37	15°23'51	4♈ 6	0♌ 5	5°49	17°46	23°53	21°24	9°16	4°17	19°44	6°45	6°24	28°47	n.a.	M29
T 30	20 56 34	16°23'09	18° 0	1°45	7° 0	18°27	23°59	21°20	9°18	4°18	19°45	6°44	6°21	28°54	n.a.	T 30
W31	21 0 31	17♌22'24	1♉27	3♌26	8♋10	19♍ 8	24♉ 6	21♒15	9♎20	4♋20	19♌47	6♌43	6♌17	29♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	5s28	3s58	26n10	2n26	22n41	1n24	11n 7	1s16	19n57	1n53	15s26	1s27	3s56	0s33	26n31	2n34	6n29	9s28	18n59	18n43	20n26		n.a.
T 2	22 41	0 34	4 41	26 8	2 20	22 57	1 27	10 52	1 16	20 0	1 53	15 27	1 27	3 56	0 33	26 31	2 34	6 28	9 28	18 58	18 44	20 25		n.a.
W 3	22 32	4n12	5 7	26 5	2 14	23 12	1 30	10 37	1 16	20 3	1 53	15 28	1 27	3 56	0 33	26 31	2 34	6 28	9 28	18 58	18 45	20 25		n.a.
T 4	22 23	8 39	5 17	26 1	2 8	23 27	1 33	10 21	1 16	20 6	1 54	15 29	1 27	3 57	0 32	26 31	2 34	6 28	9 28	18 58	18 46	20 24		n.a.
F 5	22 13	12 36	5 11	25 57	2 1	23 42	1 35	10 6	1 16	20 9	1 54	15 30	1 27	3 57	0 32	26 31	2 34	6 27	9 28	18 59	18 47	20 24		n.a.
S 6	22 3	15 57	4 51	25 52	1 55	23 55	1 38	9 51	1 17	20 12	1 54	15 32	1 27	3 58	0 32	26 31	2 34	6 27	9 28	18 59	18 47	20 23		n.a.
S 7	21 53	18 33	4 18	25 47	1 48	24 8	1 40	9 35	1 17	20 15	1 55	15 33	1 27	3 58	0 32	26 31	2 34	6 26	9 28	19 0	18 48	20 23		n.a.
M 8	21 42	20 19	3 34	25 40	1 41	24 21	1 42	9 20	1 17	20 18	1 55	15 34	1 27	3 59	0 32	26 31	2 34	6 26	9 28	19 0	18 49	20 23		n.a.
T 9	21 31	21 9	2 41	25 33	1 34	24 32	1 44	9 4	1 17	20 20	1 55	15 35	1 27	3 59	0 32	26 31	2 34	6 26	9 28	19 1	18 50	20 22		n.a.
W10	21 20	21 3	1 41	25 25	1 27	24 43	1 46	8 49	1 17	20 23	1 56	15 37	1 27	4 0	0 32	26 31	2 34	6 25	9 28	19 1	18 51	20 22		n.a.
T 11	21 8	20 1	0 37	25 16	1 19	24 54	1 48	8 33	1 18	20 26	1 56	15 38	1 27	4 1	0 32	26 31	2 34	6 25	9 28	19 1	18 52	20 21		n.a.
F 12	20 56	18 6	0n28	25 7	1 12	25 3	1 50	8 17	1 18	20 29	1 56	15 39	1 27	4 1	0 32	26 31	2 34	6 24	9 28	19 1	18 52	20 21		n.a.
S 13	20 43	15 25	1 33	24 56	1 5	25 12	1 52	8 2	1 18	20 31	1 57	15 41	1 27	4 2	0 32	26 31	2 34	6 24	9 28	19 1	18 53	20 20		n.a.
S 14	20 30	12 4	2 34	24 45	0 58	25 20	1 53	7 46	1 18	20 34	1 57	15 42	1 27	4 3	0 32	26 31	2 34	6 23	9 28	19 1	18 54	20 20		n.a.
M15	20 17	8 13	3 28	24 32	0 50	25 28	1 55	7 30	1 18	20 36	1 57	15 43	1 27	4 3	0 32	26 31	2 34	6 23	9 28	19 1	18 55	20 19		n.a.
T 16	20 3	3 58	4 15	24 19	0 43	25 35	1 56	7 14	1 18	20 39	1 58	15 45	1 26	4 4	0 32	26 31	2 35	6 22	9 28	19 1	18 56	20 19		n.a.
W17	19 49	0s30	4 50	24 4	0 36	25 41	1 57	6 58	1 19	20 42	1 58	15 46	1 26	4 5	0 32	26 30	2 35	6 22	9 28	19 1	18 56	20 19		n.a.
T 18	19 34	5 4	5 12	23 49	0 29	25 46	1 58	6 42	1 19	20 44	1 58	15 47	1 26	4 5	0 32	26 30	2 35	6 21	9 28	19 0	18 57	20 18		n.a.
F 19	19 20	9 31	5 18	23 33	0 22	25 51	1 59	6 26	1 19	20 46	1 59	15 49	1 26	4 6	0 32	26 30	2 35	6 21	9 28	19 0	18 58	20 18		n.a.
S 20	19 5	13 38	5 8	23 15	0 15	25 54	2 0	6 10	1 19	20 49	1 59	15 50	1 26	4 7	0 32	26 30	2 35	6 20	9 28	19 0	18 59	20 17		n.a.
S 21	18 49	17 8	4 40	22 57	0 8	25 57	2 1	5 54	1 19	20 51	1 59	15 51	1 26	4 8	0 32	26 30	2 35	6 20	9 28	19 0	19 0	20 17		n.a.
M22	18 33	19 43	3 53	22 38	0 1	26 0	2 2	5 37	1 19	20 54	2 0	15 53	1 26	4 8	0 32	26 30	2 35	6 19	9 28	19 0	19 1	20 16		n.a.
T 23	18 17	21 5	2 50	22 17	0s 6	26 1	2 2	5 21	1 19	20 56	2 0	15 54	1 26	4 9	0 32	26 30	2 35	6 19	9 28	19 0	19 1	20 16		n.a.
W24	18 1	20 58	1 34	21 56	0 13	26 2	2 3	5 5	1 19	20 58	2 0	15 56	1 26	4 10	0 32	26 30	2 35	6 18	9 28	19 0	19 2	20 15		n.a.
T 25	17 44	19 20	0 11	21 33	0 19	26 2	2 3	4 49	1 19	21 0	2 1	15 57	1 26	4 11	0 32	26 30	2 35	6 18	9 28	19 0	19 3	20 15		n.a.
F 26	17 27	16 18	1s13	21 10	0 26	26 2	2 3	4 32	1 20	21 3	2 1	15 58	1 26	4 12	0 32	26 30	2 35	6 17	9 28	19 0	19 4	20 14		n.a.
S 27	17 10	12 13	2 31	20 45	0 32	26 0	2 4	4 16	1 20	21 5	2 2	16 0	1 26	4 13	0 32	26 30	2 35	6 17	9 28	19 0	19 5	20 14		n.a.
S 28	16 53	7 28	3 37	20 20	0 38	25 58	2 4	4 0	1 20	21 7	2 2	16 1	1 26	4 14	0 32	26 30	2 35	6 16	9 28	19 1	19 5	20 13		n.a.
M29	16 35	2 25	4 28	19 53	0 44	25 55	2 4	3 43	1 20	21 9	2 2	16 3	1 26	4 15	0 32	26 30	2 35	6 16	9 28	19 1	19 6	20 13		n.a.
T 30	16 17	2n36	5 1	19 25	0 50	25 52	2 4	3 27	1 20	21 11	2 3	16 4	1 26	4 15	0 32	26 30	2 35	6 15	9 28	19 1	19 7	20 12		n.a.
W31	15n59	7n18	5s17	18n57	0s55	25n47	2n 4	3n11	1s20	21n13	2n 3	16s 6	1s26	4s16	0s32	26n30	2n35	6n15	9s28	19n 1	19n 8	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2667147.5, Delta T = 172h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°11'00, Lahiri = -168°04'00 Julian Calendar 1 Oct. 12016 BCE == Greg. Calendar 1 July 12016 BCE

The year -12015 astronomical counting style corresponds to year 12016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 27	18♌21'38	14♉27	5♌ 8	9♋21	19♍49	24♉12	21°R11	9♎23	4♋22	19♌49	6°D43	6♌14	29♋ 7	n.a.	T 1
F 2	21 8 24	19°20'49	27° 5	6°52	10°32	20°29	24°18	21♒ 6	9°25	4°24	19°50	6♌43	6°11	29°14	n.a.	F 2
S 3	21 12 20	20°19'59	9♊23	8°36	11°42	21°10	24°24	21° 2	9°27	4°25	19°52	6°43	6° 8	29°21	n.a.	S 3
S 4	21 16 17	21°19'06	21°28	10°22	12°53	21°51	24°29	20°57	9°30	4°27	19°54	6°44	6° 5	29°27	n.a.	S 4
M 5	21 20 14	22°18'11	3♋22	12° 9	14° 4	22°32	24°35	20°53	9°33	4°29	19°55	6°46	6° 2	29°34	n.a.	M 5
T 6	21 24 10	23°17'14	15°10	13°58	15°15	23°12	24°40	20°48	9°35	4°30	19°57	6°47	5°58	29°40	n.a.	T 6
W 7	21 28 7	24°16'15	26°57	15°47	16°25	23°53	24°45	20°44	9°38	4°32	19°59	6°48	5°55	29°47	n.a.	W 7
T 8	21 32 3	25°15'14	8♌44	17°38	17°36	24°34	24°50	20°39	9°40	4°34	20° 0	6°R49	5°52	29°54	n.a.	T 8
F 9	21 36 0	26°14'10	20°35	19°30	18°47	25°14	24°55	20°35	9°43	4°35	20° 2	6°48	5°49	0♌ 0	n.a.	F 9
S 10	21 39 57	27°13'04	2♍32	21°24	19°58	25°55	25° 0	20°30	9°46	4°37	20° 4	6°46	5°46	0° 7	n.a.	S 10
S 11	21 43 53	28°11'55	14°37	23°18	21° 9	26°36	25° 4	20°26	9°48	4°38	20° 5	6°44	5°42	0°14	n.a.	S 11
M12	21 47 50	29°10'44	26°51	25°14	22°20	27°16	25° 9	20°21	9°51	4°40	20° 7	6°40	5°39	0°20	n.a.	M12
T 13	21 51 46	0♍ 9'30	9♎16	27°11	23°31	27°57	25°13	20°17	9°54	4°41	20° 9	6°36	5°36	0°27	n.a.	T 13
W14	21 55 43	1° 8'14	21°55	29° 9	24°42	28°37	25°17	20°13	9°57	4°43	20°10	6°33	5°33	0°34	n.a.	W14
T 15	21 59 40	2° 6'55	4♏48	1♍ 8	25°52	29°18	25°21	20° 8	10° 0	4°44	20°12	6°30	5°30	0°40	n.a.	T 15
F 16	22 3 36	3° 5'34	17°57	3° 8	27° 3	29°58	25°25	20° 4	10° 2	4°46	20°14	6°27	5°27	0°47	n.a.	F 16
S 17	22 7 33	4° 4'11	1♐24	5°10	28°14	0♎38	25°28	19°59	10° 5	4°47	20°15	6°D27	5°23	0°54	n.a.	S 17
S 18	22 11 29	5° 2'44	15°10	7°11	29°25	1°19	25°31	19°55	10° 8	4°48	20°17	6°27	5°20	1° 0	n.a.	S 18
M19	22 15 26	6° 1'16	29°16	9°14	0♌36	1°59	25°35	19°51	10°11	4°50	20°18	6°28	5°17	1° 7	n.a.	M19
T 20	22 19 22	6°59'44	13♑41	11°17	1°47	2°39	25°38	19°47	10°14	4°51	20°20	6°30	5°14	1°14	n.a.	T 20
W21	22 23 19	7°58'10	28°22	13°20	2°58	3°20	25°40	19°43	10°17	4°52	20°22	6°31	5°11	1°20	n.a.	W21
T 22	22 27 15	8°56'34	13♒15	15°23	4° 9	4° 0	25°43	19°38	10°20	4°54	20°23	6°R31	5° 8	1°27	n.a.	T 22
F 23	22 31 12	9°54'55	28°12	17°26	5°21	4°40	25°45	19°34	10°23	4°55	20°25	6°29	5° 4	1°33	n.a.	F 23
S 24	22 35 8	10°53'14	13♓ 6	19°28	6°32	5°20	25°48	19°30	10°26	4°56	20°26	6°26	5° 1	1°40	n.a.	S 24
S 25	22 39 5	11°51'31	27°49	21°29	7°43	6° 0	25°50	19°26	10°29	4°57	20°28	6°22	4°58	1°47	n.a.	S 25
M26	22 43 1	12°49'45	12♈12	23°29	8°54	6°40	25°52	19°22	10°33	4°58	20°30	6°16	4°55	1°53	n.a.	M26
T 27	22 46 58	13°47'58	26°12	25°28	10° 5	7°21	25°53	19°18	10°36	4°59	20°31	6°10	4°52	2° 0	n.a.	T 27
W28	22 50 54	14°46'08	9♉44	27°25	11°16	8° 1	25°55	19°14	10°39	5° 0	20°33	6° 5	4°48	2° 7	n.a.	W28
T 29	22 54 51	15°44'17	22°51	29°19	12°27	8°41	25°56	19°11	10°42	5° 1	20°34	6° 1	4°45	2°13	n.a.	T 29
F 30	22 58 48	16♍42'24	5♊32	1♎10	13♌38	9♎21	25♉58	19♒ 7	10♎45	5♋ 3	20♌36	5♌59	4♌42	2♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	11n32	5s15	18n27	1s 0	25n42	2n 3	2n54	1s20	21n15	2n 3	16s 7	1s26	4s17	0s32	26n30	2n35	6n14	9s28	19n 1	19n 9	20n11		n.a.
F 2	15 21	15 7	4 58	17 56	1 5	25 36	2 3	2 38	1 20	21 17	2 4	16 8	1 26	4 18	0 32	26 30	2 35	6 14	9 28	19 1	19 10	20 10		n.a.
S 3	15 2	17 57	4 28	17 24	1 10	25 30	2 3	2 21	1 20	21 19	2 4	16 10	1 26	4 19	0 32	26 30	2 35	6 13	9 28	19 1	19 10	20 10		n.a.
S 4	14 43	19 57	3 46	16 51	1 15	25 23	2 2	2 5	1 20	21 20	2 5	16 11	1 25	4 20	0 32	26 30	2 35	6 12	9 28	19 1	19 11	20 9		n.a.
M 5	14 23	21 2	2 55	16 17	1 19	25 15	2 1	1 49	1 20	21 22	2 5	16 13	1 25	4 21	0 32	26 30	2 35	6 12	9 28	19 1	19 12	20 9		n.a.
T 6	14 4	21 10	1 57	15 42	1 22	25 6	2 1	1 32	1 20	21 24	2 5	16 14	1 25	4 22	0 32	26 30	2 35	6 11	9 28	19 0	19 13	20 8		n.a.
W 7	13 44	20 22	0 54	15 6	1 26	24 56	2 0	1 16	1 20	21 26	2 6	16 15	1 25	4 23	0 32	26 30	2 36	6 11	9 28	19 0	19 14	20 8		n.a.
T 8	13 24	18 40	0n11	14 30	1 29	24 46	1 59	0 59	1 20	21 27	2 6	16 17	1 25	4 24	0 32	26 30	2 36	6 10	9 28	19 0	19 14	20 7		n.a.
F 9	13 3	16 9	1 16	13 52	1 32	24 36	1 58	0 43	1 20	21 29	2 7	16 18	1 25	4 26	0 32	26 30	2 36	6 10	9 28	19 0	19 15	20 6		n.a.
S 10	12 43	12 57	2 18	13 13	1 34	24 24	1 57	0 26	1 20	21 30	2 7	16 20	1 25	4 27	0 32	26 30	2 36	6 9	9 28	19 1	19 16	20 6		n.a.
S 11	12 22	9 10	3 14	12 34	1 36	24 12	1 56	0 10	1 20	21 32	2 8	16 21	1 25	4 28	0 32	26 30	2 36	6 8	9 28	19 1	19 17	20 5		n.a.
M12	12 1	4 58	4 2	11 53	1 37	23 59	1 55	0s 7	1 20	21 33	2 8	16 22	1 25	4 29	0 32	26 30	2 36	6 8	9 29	19 2	19 18	20 5		n.a.
T 13	11 40	0 31	4 40	11 12	1 38	23 46	1 54	0 23	1 20	21 35	2 8	16 24	1 25	4 30	0 32	26 30	2 36	6 7	9 29	19 3	19 18	20 4		n.a.
W14	11 19	4s 2	5 5	10 30	1 38	23 32	1 53	0 40	1 20	21 36	2 9	16 25	1 25	4 31	0 32	26 30	2 36	6 7	9 29	19 4	19 19	20 3		n.a.
T 15	10 57	8 29	5 15	9 48	1 38	23 17	1 51	0 56	1 20	21 38	2 9	16 26	1 24	4 32	0 32	26 30	2 36	6 6	9 29	19 5	19 20	20 3		n.a.
F 16	10 36	12 38	5 9	9 5	1 37	23 1	1 50	1 12	1 20	21 39	2 10	16 28	1 24	4 33	0 32	26 30	2 36	6 5	9 29	19 5	19 21	20 2		n.a.
S 17	10 14	16 15	4 46	8 22	1 35	22 45	1 48	1 29	1 20	21 40	2 10	16 29	1 24	4 34	0 32	26 30	2 36	6 5	9 29	19 6	19 22	20 2		n.a.
S 18	9 52	19 4	4 6	7 38	1 33	22 29	1 47	1 45	1 20	21 42	2 10	16 30	1 24	4 36	0 32	26 30	2 36	6 4	9 29	19 6	19 22	20 1		n.a.
M19	9 30	20 49	3 11	6 54	1 30	22 12	1 45	2 2	1 20	21 43	2 11	16 31	1 24	4 37	0 32	26 30	2 36	6 4	9 29	19 5	19 23	20 0		n.a.
T 20	9 8	21 15	2 2	6 10	1 27	21 54	1 44	2 18	1 20	21 44	2 11	16 33	1 24	4 38	0 32	26 30	2 36	6 3	9 29	19 5	19 24	20 0		n.a.
W21	8 46	20 14	0 45	5 26	1 23	21 36	1 42	2 34	1 20	21 45	2 12	16 34	1 24	4 39	0 32	26 30	2 36	6 2	9 29	19 5	19 25	19 59		n.a.
T 22	8 24	17 49	0s37	4 42	1 18	21 17	1 40	2 51	1 20	21 46	2 12	16 35	1 24	4 40	0 32	26 30	2 37	6 2	9 30	19 5	19 25	19 59		n.a.
F 23	8 1	14 11	1 56	3 58	1 12	20 57	1 38	3 7	1 20	21 47	2 13	16 36	1 23	4 42	0 32	26 30	2 37	6 1	9 30	19 5	19 26	19 58		n.a.
S 24	7 39	9 39	3 7	3 15	1 6	20 37	1 36	3 23	1 20	21 48	2 13	16 38	1 23	4 43	0 32	26 30	2 37	6 1	9 30	19 6	19 27	19 57		n.a.
S 25	7 16	4 37	4 4	2 33	0 59	20 17	1 34	3 39	1 20	21 49	2 14	16 39	1 23	4 44	0 32	26 30	2 37	6 0	9 30	19 7	19 28	19 57		n.a.
M26	6 53	0n34	4 45	1 52	0 51	19 56	1 32	3 56	1 20	21 50	2 14	16 40	1 23	4 45	0 32	26 30	2 37	5 59	9 30	19 8	19 29	19 56		n.a.
T 27	6 31	5 35	5 7	1 12	0 42	19 34	1 30	4 12	1 20	21 51	2 14	16 41	1 23	4 47	0 32	26 31	2 37	5 59	9 30	19 10	19 29	19 55		n.a.
W28	6 8	10 9	5 11	0 33	0 33	19 12	1 28	4 28	1 20	21 52	2 15	16 42	1 23	4 48	0 32	26 31	2 37	5 58	9 30	19 11	19 30	19 55		n.a.
T 29	5 45	14 6	4 58	0s 5	0 24	18 50	1 26	4 44	1 20	21 52	2 15	16 43	1 23	4 49	0 32	26 31	2 37	5 57	9 30	19 12	19 31	19 54		n.a.
F 30	5n22	17n16	4s31	0s41	0s13	18n27	1n24	5s 0	1s20	21n53	2n16	16s44	1s22	4s50	0s32	26n31	2n37	5n57	9s31	19n13	19n32	19n53		n.a.

Julian Day Number = -2667116.5, Delta T = 172h31m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'56, Lahiri = -168°03'56 Julian Calendar 1 Nov. 12016 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12016 BCE (-12015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 44	17♍40'29	17♊53	2♎59	14♌50	10♎ 1	25♉59	19°R 3	10♎48	5♋ 3	20♌37	5°D58	4♌39	2♌27	n.a.	S 1
S 2	23 6 40	18°38'33	29°58	4°44	16° 1	10°40	25°59	18♒59	10°52	5° 4	20°39	5♌59	4°36	2°33	n.a.	S 2
M 3	23 10 37	19°36'34	11♋51	6°26	17°12	11°20	26° 0	18°56	10°55	5° 5	20°40	6° 0	4°33	2°40	n.a.	M 3
T 4	23 14 33	20°34'34	23°39	8° 3	18°23	12° 0	26° 0	18°52	10°58	5° 6	20°42	6° 2	4°29	2°47	n.a.	T 4
W 5	23 18 30	21°32'32	5♌26	9°36	19°35	12°40	26° 1	18°49	11° 1	5° 7	20°43	6°R 3	4°26	2°53	n.a.	W 5
T 6	23 22 26	22°30'29	17°15	11° 5	20°46	13°20	26°R 1	18°45	11° 5	5° 8	20°45	6° 2	4°23	3° 0	n.a.	T 6
F 7	23 26 23	23°28'23	29°12	12°30	21°57	14° 0	26° 1	18°42	11° 8	5° 9	20°46	5°59	4°20	3° 7	n.a.	F 7
S 8	23 30 19	24°26'16	11♍18	13°49	23° 9	14°40	26° 0	18°39	11°11	5°10	20°48	5°54	4°17	3°13	n.a.	S 8
S 9	23 34 16	25°24'07	23°36	15° 3	24°20	15°19	26° 0	18°36	11°14	5°10	20°49	5°47	4°13	3°20	n.a.	S 9
M10	23 38 12	26°21'55	6♎ 6	16°13	25°31	15°59	25°59	18°32	11°18	5°11	20°51	5°39	4°10	3°26	n.a.	M10
T 11	23 42 9	27°19'42	18°50	17°17	26°43	16°39	25°58	18°29	11°21	5°12	20°52	5°30	4° 7	3°33	n.a.	T 11
W12	23 46 5	28°17'27	1♏47	18°16	27°54	17°18	25°57	18°26	11°25	5°12	20°53	5°21	4° 4	3°40	n.a.	W12
T 13	23 50 2	29°15'11	14°56	19° 9	29° 5	17°58	25°56	18°23	11°28	5°13	20°55	5°13	4° 1	3°46	n.a.	T 13
F 14	23 53 58	0♎12'52	28°18	19°57	0♍17	18°38	25°55	18°21	11°31	5°13	20°56	5° 7	3°58	3°53	n.a.	F 14
S 15	23 57 55	1°10'31	11♐53	20°40	1°28	19°17	25°53	18°18	11°35	5°14	20°57	5° 3	3°54	4° 0	n.a.	S 15
S 16	0 1 51	2° 8'08	25°39	21°16	2°40	19°57	25°51	18°15	11°38	5°15	20°59	5° 1	3°51	4° 6	n.a.	S 16
M17	0 5 47	3° 5'44	9♑38	21°47	3°51	20°36	25°49	18°13	11°41	5°15	21° 0	5°D 1	3°48	4°13	n.a.	M17
T 18	0 9 44	4° 3'17	23°49	22°13	5° 3	21°16	25°47	18°10	11°45	5°15	21° 1	5° 2	3°45	4°20	n.a.	T 18
W19	0 13 40	5° 0'48	8♒10	22°33	6°14	21°55	25°45	18° 8	11°48	5°16	21° 3	5°R 2	3°42	4°26	n.a.	W19
T 20	0 17 37	5°58'18	22°40	22°47	7°26	22°35	25°42	18° 5	11°52	5°16	21° 4	5° 1	3°39	4°33	n.a.	T 20
F 21	0 21 33	6°55'45	7♓14	22°55	8°37	23°14	25°40	18° 3	11°55	5°17	21° 5	4°58	3°35	4°40	n.a.	F 21
S 22	0 25 30	7°53'11	21°47	22°R58	9°49	23°54	25°37	18° 1	11°58	5°17	21° 6	4°52	3°32	4°46	n.a.	S 22
S 23	0 29 26	8°50'35	6♈12	22°56	11° 0	24°33	25°34	17°59	12° 2	5°17	21° 8	4°43	3°29	4°53	n.a.	S 23
M24	0 33 22	9°47'58	20°24	22°49	12°12	25°12	25°31	17°57	12° 5	5°17	21° 9	4°34	3°26	4°59	n.a.	M24
T 25	0 37 19	10°45'19	4♉16	22°37	13°23	25°52	25°27	17°55	12° 9	5°18	21°10	4°23	3°23	5° 6	n.a.	T 25
W26	0 41 15	11°42'39	17°46	22°20	14°35	26°31	25°24	17°53	12°12	5°18	21°11	4°14	3°19	5°13	n.a.	W26
T 27	0 45 12	12°39'58	0♊52	21°59	15°47	27°10	25°20	17°51	12°16	5°18	21°12	4° 5	3°16	5°19	n.a.	T 27
F 28	0 49 8	13°37'15	13°35	21°34	16°58	27°50	25°16	17°50	12°19	5°18	21°13	3°59	3°13	5°26	n.a.	F 28
S 29	0 53 5	14°34'32	25°57	21° 5	18°10	28°29	25°12	17°48	12°22	5°18	21°15	3°56	3°10	5°33	n.a.	S 29
S 30	0 57 1	15°31'48	8♋ 3	20°34	19°22	29° 8	25° 8	17°47	12°26	5°18	21°16	3°54	3° 7	5°39	n.a.	S 30
M31	1 0 57	16♎29'02	19♋57	20♎ 0	20♍34	29♎47	25♉ 4	17♒45	12♎29	5°R18	21♌17	3°D54	3♌ 4	5♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	19n34	3s52	1s15	0s 2	18n 4	1n22	5s16	1s19	21n54	2n16	16s45	1s22	4s52	0s32	26n31	2n37	5n56	9s31	19n13	19n33	19n53		n.a.
S 2	4 35	20 56	3 4	1 47	0n 9	17 40	1 19	5 32	1 19	21 54	2 17	16 46	1 22	4 53	0 32	26 31	2 37	5 56	9 31	19 13	19 33	19 52		n.a.
M 3	4 12	21 20	2 8	2 18	0 21	17 16	1 17	5 48	1 19	21 55	2 17	16 47	1 22	4 54	0 32	26 31	2 37	5 55	9 31	19 12	19 34	19 51		n.a.
T 4	3 49	20 46	1 7	2 46	0 33	16 51	1 15	6 4	1 19	21 55	2 17	16 48	1 22	4 56	0 32	26 31	2 37	5 54	9 31	19 12	19 35	19 50		n.a.
W 5	3 26	19 18	0 3	3 12	0 45	16 26	1 12	6 19	1 19	21 56	2 18	16 49	1 22	4 57	0 32	26 31	2 37	5 54	9 31	19 12	19 36	19 50		n.a.
T 6	3 2	16 59	1n 0	3 36	0 58	16 0	1 10	6 35	1 19	21 56	2 18	16 50	1 21	4 58	0 32	26 31	2 38	5 53	9 32	19 12	19 36	19 49		n.a.
F 7	2 39	13 55	2 2	3 58	1 10	15 35	1 8	6 51	1 19	21 57	2 19	16 51	1 21	5 0	0 32	26 31	2 38	5 52	9 32	19 13	19 37	19 48		n.a.
S 8	2 15	10 14	2 59	4 18	1 23	15 8	1 5	7 7	1 19	21 57	2 19	16 52	1 21	5 1	0 32	26 31	2 38	5 52	9 32	19 14	19 38	19 48		n.a.
S 9	1 52	6 5	3 48	4 36	1 36	14 42	1 3	7 22	1 19	21 57	2 20	16 53	1 21	5 2	0 32	26 31	2 38	5 51	9 32	19 16	19 39	19 47		n.a.
M10	1 29	1 36	4 27	4 51	1 49	14 15	1 0	7 38	1 19	21 58	2 20	16 54	1 21	5 4	0 32	26 31	2 38	5 51	9 32	19 18	19 40	19 46		n.a.
T 11	1 5	3s 1	4 54	5 5	2 1	13 48	0 58	7 53	1 18	21 58	2 20	16 55	1 21	5 5	0 32	26 31	2 38	5 50	9 33	19 20	19 40	19 46		n.a.
W12	0 42	7 35	5 6	5 16	2 14	13 20	0 55	8 9	1 18	21 58	2 21	16 55	1 20	5 6	0 32	26 31	2 38	5 49	9 33	19 22	19 41	19 45		n.a.
T 13	0 18	11 53	5 2	5 26	2 26	12 53	0 53	8 24	1 18	21 58	2 21	16 56	1 20	5 8	0 32	26 31	2 38	5 49	9 33	19 24	19 42	19 44		n.a.
F 14	0s 5	15 40	4 42	5 33	2 37	12 24	0 50	8 40	1 18	21 58	2 22	16 57	1 20	5 9	0 32	26 31	2 38	5 48	9 33	19 26	19 43	19 43		n.a.
S 15	0 29	18 40	4 6	5 39	2 49	11 56	0 47	8 55	1 18	21 58	2 22	16 58	1 20	5 10	0 32	26 31	2 38	5 48	9 33	19 27	19 43	19 43		n.a.
S 16	0 52	20 40	3 15	5 43	3 0	11 27	0 45	9 10	1 18	21 58	2 23	16 58	1 20	5 12	0 32	26 31	2 38	5 47	9 33	19 27	19 44	19 42		n.a.
M17	1 15	21 26	2 12	5 45	3 10	10 59	0 42	9 25	1 18	21 58	2 23	16 59	1 20	5 13	0 32	26 31	2 38	5 46	9 34	19 27	19 45	19 41		n.a.
T 18	1 39	20 51	1 0	5 46	3 19	10 29	0 40	9 40	1 17	21 58	2 23	16 59	1 19	5 14	0 32	26 32	2 39	5 46	9 34	19 27	19 46	19 40		n.a.
W19	2 2	18 55	0s17	5 45	3 28	10 0	0 37	9 55	1 17	21 58	2 24	17 0	1 19	5 16	0 32	26 32	2 39	5 45	9 34	19 27	19 46	19 40		n.a.
T 20	2 25	15 44	1 33	5 43	3 36	9 31	0 34	10 10	1 17	21 57	2 24	17 1	1 19	5 17	0 32	26 32	2 39	5 45	9 34	19 27	19 47	19 39		n.a.
F 21	2 49	11 34	2 43	5 40	3 43	9 1	0 32	10 25	1 17	21 57	2 25	17 1	1 19	5 18	0 32	26 32	2 39	5 44	9 35	19 28	19 48	19 38		n.a.
S 22	3 12	6 44	3 43	5 35	3 50	8 31	0 29	10 40	1 17	21 57	2 25	17 2	1 19	5 20	0 32	26 32	2 39	5 43	9 35	19 29	19 49	19 37		n.a.
S 23	3 35	1 33	4 27	5 30	3 55	8 1	0 26	10 55	1 17	21 57	2 25	17 2	1 19	5 21	0 32	26 32	2 39	5 43	9 35	19 31	19 49	19 36		n.a.
M24	3 58	3n37	4 55	5 23	3 59	7 30	0 24	11 9	1 17	21 56	2 26	17 3	1 18	5 23	0 32	26 32	2 39	5 42	9 35	19 34	19 50	19 36		n.a.
T 25	4 21	8 29	5 4	5 16	4 2	7 0	0 21	11 24	1 16	21 56	2 26	17 3	1 18	5 24	0 32	26 32	2 39	5 42	9 35	19 36	19 51	19 35		n.a.
W26	4 44	12 48	4 55	5 8	4 3	6 29	0 18	11 38	1 16	21 55	2 26	17 3	1 18	5 25	0 32	26 32	2 39	5 41	9 36	19 39	19 52	19 34		n.a.
T 27	5 7	16 23	4 32	5 0	4 3	5 58	0 16	11 53	1 16	21 55	2 27	17 4	1 18	5 27	0 32	26 32	2 39	5 40	9 36	19 41	19 52	19 33		n.a.
F 28	5 30	19 4	3 55	4 52	4 2	5 27	0 13	12 7	1 16	21 54	2 27	17 4	1 18	5 28	0 32	26 32	2 39	5 40	9 36	19 42	19 53	19 32		n.a.
S 29	5 52	20 48	3 8	4 43	3 59	4 56	0 10	12 21	1 16	21 53	2 28	17 4	1 17	5 29	0 32	26 32	2 39	5 39	9 36	19 43	19 54	19 32		n.a.
S 30	6 15	21 31	2 13	4 35	3 56	4 25	0 8	12 35	1 15	21 53	2 28	17 5	1 17	5 31	0 32	26 32	2 40	5 39	9 37	19 43	19 55	19 31		n.a.
M31	6s37	21n15	1s14	4s27	3n50	3n54	0n 5	12s49	1s15	21n52	2n28	17s 5	1s17	5s32	0s32	26n32	2n40	5n38	9s37	19n43	19n55	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2667086.5, Delta T = 172h31m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'52, Lahiri = -168°03'52 Julian Calendar 1 Dec. 12016 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12016 BCE

The year -12015 astronomical counting style corresponds to year 12016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 54	17♎26'15	1♌46	19°R25	21♍45	0♏27	24°R59	17°R44	12♎33	5°R18	21♌18	3°R54	3♌ 0	5♌53	n.a.	T 1
W 2	1 8 50	18°23'28	13°34	18♎49	22°57	1° 6	24♉55	17♒43	12°36	5♋18	21°19	3♌54	2°57	5°59	n.a.	W 2
T 3	1 12 47	19°20'39	25°27	18°12	24° 9	1°45	24°50	17°42	12°39	5°18	21°20	3°52	2°54	6° 6	n.a.	T 3
F 4	1 16 43	20°17'50	7♍29	17°35	25°21	2°24	24°45	17°41	12°43	5°18	21°21	3°48	2°51	6°13	n.a.	F 4
S 5	1 20 40	21°15'00	19°44	16°59	26°33	3° 3	24°40	17°40	12°46	5°18	21°22	3°41	2°48	6°19	n.a.	S 5
S 6	1 24 36	22°12'08	2♎15	16°25	27°45	3°42	24°34	17°39	12°50	5°18	21°23	3°32	2°45	6°26	n.a.	S 6
M 7	1 28 32	23° 9'16	15° 2	15°52	28°57	4°21	24°29	17°38	12°53	5°18	21°24	3°21	2°41	6°33	n.a.	M 7
T 8	1 32 29	24° 6'23	28° 5	15°22	0♎ 9	5° 0	24°24	17°38	12°56	5°17	21°25	3° 8	2°38	6°39	n.a.	T 8
W 9	1 36 25	25° 3'29	11♏24	14°55	1°21	5°39	24°18	17°37	13° 0	5°17	21°25	2°56	2°35	6°46	n.a.	W 9
T 10	1 40 22	26° 0'34	24°57	14°31	2°33	6°18	24°12	17°37	13° 3	5°17	21°26	2°45	2°32	6°52	n.a.	T 10
F 11	1 44 18	26°57'38	8♐40	14°11	3°45	6°57	24° 6	17°36	13° 7	5°16	21°27	2°37	2°29	6°59	n.a.	F 11
S 12	1 48 15	27°54'41	22°32	13°54	4°57	7°36	24° 0	17°36	13°10	5°16	21°28	2°31	2°25	7° 6	n.a.	S 12
S 13	1 52 11	28°51'42	6♑30	13°42	6° 9	8°15	23°54	17°36	13°13	5°16	21°29	2°28	2°22	7°12	n.a.	S 13
M14	1 56 7	29°48'43	20°32	13°34	7°21	8°54	23°48	17°D36	13°17	5°15	21°30	2°27	2°19	7°19	n.a.	M14
T 15	2 0 4	0♏45'43	4♒39	13°D31	8°34	9°33	23°41	17°36	13°20	5°15	21°30	2°27	2°16	7°26	n.a.	T 15
W16	2 4 0	1°42'41	18°48	13°32	9°46	10°12	23°35	17°36	13°23	5°14	21°31	2°26	2°13	7°32	n.a.	W16
T 17	2 7 57	2°39'39	2♓59	13°38	10°58	10°51	23°28	17°36	13°26	5°14	21°32	2°24	2°10	7°39	n.a.	T 17
F 18	2 11 53	3°36'35	17°10	13°48	12°10	11°30	23°22	17°36	13°30	5°13	21°32	2°20	2° 6	7°46	n.a.	F 18
S 19	2 15 50	4°33'31	1♈18	14° 3	13°23	12° 9	23°15	17°37	13°33	5°13	21°33	2°13	2° 3	7°52	n.a.	S 19
S 20	2 19 46	5°30'26	15°19	14°22	14°35	12°48	23° 8	17°37	13°36	5°12	21°34	2° 4	2° 0	7°59	n.a.	S 20
M21	2 23 42	6°27'20	29° 9	14°46	15°47	13°26	23° 1	17°38	13°39	5°12	21°34	1°52	1°57	8° 6	n.a.	M21
T 22	2 27 39	7°24'14	12♉43	15°14	17° 0	14° 5	22°54	17°39	13°43	5°11	21°35	1°40	1°54	8°12	n.a.	T 22
W23	2 31 35	8°21'07	25°59	15°47	18°12	14°44	22°47	17°40	13°46	5°10	21°36	1°29	1°50	8°19	n.a.	W23
T 24	2 35 32	9°18'00	8♊56	16°23	19°25	15°23	22°40	17°40	13°49	5°10	21°36	1°19	1°47	8°26	n.a.	T 24
F 25	2 39 28	10°14'53	21°33	17° 4	20°37	16° 1	22°33	17°41	13°52	5° 9	21°37	1°12	1°44	8°32	n.a.	F 25
S 26	2 43 25	11°11'46	3♋53	17°48	21°50	16°40	22°25	17°43	13°55	5° 8	21°37	1° 7	1°41	8°39	n.a.	S 26
S 27	2 47 21	12° 8'38	15°57	18°37	23° 3	17°19	22°18	17°44	13°58	5° 7	21°38	1° 4	1°38	8°45	n.a.	S 27
M28	2 51 18	13° 5'31	27°52	19°29	24°15	17°58	22°11	17°45	14° 2	5° 6	21°38	1°D 3	1°35	8°52	n.a.	M28
T 29	2 55 14	14° 2'23	9♌41	20°25	25°28	18°36	22° 3	17°46	14° 5	5° 6	21°39	1°R 3	1°31	8°59	n.a.	T 29
W30	2 59 11	14°59'16	21°31	21°25	26°41	19°15	21°56	17°48	14° 8	5° 5	21°39	1° 3	1°28	9° 5	n.a.	W30
T 31	3 3 7	15♏56'08	3♍25	22♎28	27♎53	19♏54	21♉48	17♒49	14♎11	5♋ 4	21♌39	1♌ 2	1♌25	9♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	20n 2	0s11	4s20	3n44	3n23	0n 2	13s 3	1s15	21n51	2n29	17s 5	1s17	5s34	0s32	26n33	2n40	5n38	9s37	19n43	19n56	19n29		n.a.
W 2	7 22	17 57	0n51	4 13	3 36	2 51	0s 0	13 17	1 15	21 50	2 29	17 5	1 17	5 35	0 32	26 33	2 40	5 37	9 37	19 43	19 57	19 28		n.a.
T 3	7 44	15 5	1 52	4 8	3 26	2 20	0 3	13 31	1 15	21 49	2 29	17 6	1 16	5 36	0 32	26 33	2 40	5 36	9 38	19 44	19 58	19 28		n.a.
F 4	8 6	11 33	2 48	4 3	3 16	1 49	0 5	13 45	1 14	21 48	2 30	17 6	1 16	5 38	0 32	26 33	2 40	5 36	9 38	19 45	19 58	19 27		n.a.
S 5	8 28	7 29	3 38	3 59	3 5	1 17	0 8	13 58	1 14	21 47	2 30	17 6	1 16	5 39	0 32	26 33	2 40	5 35	9 38	19 47	19 59	19 26		n.a.
S 6	8 50	3 1	4 18	3 57	2 52	0 46	0 10	14 12	1 14	21 46	2 30	17 6	1 16	5 40	0 32	26 33	2 40	5 35	9 38	19 49	20 0	19 25		n.a.
M 7	9 12	1s40	4 46	3 56	2 39	0 14	0 13	14 25	1 14	21 45	2 30	17 6	1 16	5 42	0 32	26 33	2 40	5 34	9 39	19 51	20 1	19 24		n.a.
T 8	9 33	6 23	5 0	3 57	2 26	0s18	0 15	14 38	1 14	21 44	2 31	17 6	1 15	5 43	0 32	26 33	2 40	5 34	9 39	19 54	20 1	19 23		n.a.
W 9	9 55	10 53	4 58	3 59	2 12	0 49	0 18	14 52	1 13	21 43	2 31	17 6	1 15	5 45	0 32	26 33	2 40	5 33	9 39	19 57	20 2	19 22		n.a.
T 10	10 16	14 56	4 39	4 3	1 57	1 21	0 20	15 5	1 13	21 42	2 31	17 6	1 15	5 46	0 32	26 33	2 40	5 33	9 39	20 0	20 3	19 22		n.a.
F 11	10 37	18 14	4 4	4 9	1 43	1 52	0 23	15 18	1 13	21 41	2 32	17 6	1 15	5 47	0 32	26 33	2 40	5 32	9 40	20 2	20 4	19 21		n.a.
S 12	10 58	20 32	3 15	4 16	1 28	2 23	0 25	15 31	1 13	21 39	2 32	17 6	1 15	5 49	0 32	26 34	2 41	5 32	9 40	20 3	20 4	19 20		n.a.
S 13	11 19	21 37	2 13	4 25	1 13	2 55	0 27	15 43	1 12	21 38	2 32	17 6	1 14	5 50	0 32	26 34	2 41	5 31	9 40	20 4	20 5	19 19		n.a.
M14	11 39	21 21	1 3	4 35	0 58	3 26	0 30	15 56	1 12	21 36	2 32	17 5	1 14	5 51	0 33	26 34	2 41	5 31	9 41	20 4	20 6	19 18		n.a.
T 15	12 0	19 44	0s12	4 47	0 44	3 57	0 32	16 8	1 12	21 35	2 33	17 5	1 14	5 53	0 33	26 34	2 41	5 30	9 41	20 4	20 7	19 17		n.a.
W16	12 20	16 53	1 26	5 1	0 29	4 28	0 34	16 21	1 12	21 34	2 33	17 5	1 14	5 54	0 33	26 34	2 41	5 30	9 41	20 4	20 7	19 16		n.a.
T 17	12 40	13 2	2 34	5 16	0 16	4 59	0 36	16 33	1 12	21 32	2 33	17 5	1 14	5 55	0 33	26 34	2 41	5 29	9 41	20 5	20 8	19 15		n.a.
F 18	13 0	8 26	3 33	5 32	0 2	5 30	0 38	16 45	1 11	21 31	2 33	17 4	1 13	5 57	0 33	26 34	2 41	5 29	9 42	20 6	20 9	19 15		n.a.
S 19	13 20	3 25	4 19	5 50	0s11	6 1	0 40	16 57	1 11	21 29	2 33	17 4	1 13	5 58	0 33	26 34	2 41	5 28	9 42	20 7	20 10	19 14		n.a.
S 20	13 39	1n45	4 49	6 9	0 23	6 32	0 43	17 9	1 11	21 27	2 34	17 4	1 13	5 59	0 33	26 34	2 41	5 28	9 42	20 9	20 10	19 13		n.a.
M21	13 59	6 45	5 1	6 29	0 35	7 2	0 45	17 21	1 11	21 26	2 34	17 3	1 13	6 1	0 33	26 34	2 41	5 27	9 43	20 12	20 11	19 12		n.a.
T 22	14 18	11 19	4 56	6 50	0 46	7 32	0 47	17 33	1 10	21 24	2 34	17 3	1 13	6 2	0 33	26 34	2 41	5 27	9 43	20 15	20 12	19 11		n.a.
W23	14 36	15 15	4 34	7 12	0 56	8 3	0 49	17 44	1 10	21 22	2 34	17 2	1 12	6 3	0 33	26 35	2 41	5 26	9 43	20 17	20 12	19 10		n.a.
T 24	14 55	18 21	3 59	7 36	1 6	8 33	0 50	17 56	1 10	21 21	2 34	17 2	1 12	6 4	0 33	26 35	2 41	5 26	9 43	20 20	20 13	19 9		n.a.
F 25	15 13	20 30	3 13	8 0	1 15	9 2	0 52	18 7	1 9	21 19	2 34	17 2	1 12	6 6	0 33	26 35	2 42	5 25	9 44	20 21	20 14	19 8		n.a.
S 26	15 32	21 37	2 19	8 25	1 23	9 32	0 54	18 18	1 9	21 17	2 35	17 1	1 12	6 7	0 33	26 35	2 42	5 25	9 44	20 22	20 15	19 7		n.a.
S 27	15 50	21 42	1 19	8 51	1 31	10 1	0 56	18 29	1 9	21 15	2 35	17 0	1 12	6 8	0 33	26 35	2 42	5 25	9 44	20 23	20 15	19 6		n.a.
M28	16 7	20 47	0 17	9 18	1 38	10 30	0 58	18 40	1 9	21 13	2 35	17 0	1 11	6 9	0 33	26 35	2 42	5 24	9 45	20 23	20 16	19 5		n.a.
T 29	16 25	18 58	0n46	9 46	1 44	10 59	0 59	18 51	1 8	21 11	2 35	16 59	1 11	6 11	0 33	26 35	2 42	5 24	9 45	20 23	20 17	19 4		n.a.
W30	16 42	16 20	1 47	10 14	1 50	11 28	1 1	19 2	1 8	21 9	2 35	16 59	1 11	6 12	0 33	26 35	2 42	5 23	9 45	20 23	20 18	19 3		n.a.
T 31	16s59	13n 0	2n43	10s42	1s55	11s56	1s 2	19s12	1s 8	21n 8	2n35	16s58	1s11	6s13	0s33	26n35	2n42	5n23	9s45	20n23	20n18	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2667055.5, Delta T = 172h31m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'48, Lahiri = -168°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 12015 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12016 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 4	16♏53'00	15♍31	23♎34	29♎ 6	20♏32	21°R41	17♒51	14♎14	5°R 3	21♌40	0°R59	1♌22	9♌19	n.a.	F 1
S 2	3 11 0	17°49'53	27°51	24°44	0♏19	21°11	21♉33	17°53	14°17	5♋ 2	21°40	0♌53	1°19	9°25	n.a.	S 2
S 3	3 14 57	18°46'46	10♎30	25°58	1°32	21°50	21°26	17°55	14°20	5° 1	21°40	0°45	1°16	9°32	n.a.	S 3
M 4	3 18 53	19°43'39	23°30	27°14	2°45	22°28	21°18	17°57	14°23	5° 0	21°41	0°35	1°12	9°39	n.a.	M 4
T 5	3 22 50	20°40'32	6♏50	28°34	3°58	23° 7	21°10	17°59	14°26	4°59	21°41	0°24	1° 9	9°45	n.a.	T 5
W 6	3 26 46	21°37'26	20°30	29°57	5°11	23°46	21° 3	18° 1	14°28	4°58	21°41	0°14	1° 6	9°52	n.a.	W 6
T 7	3 30 43	22°34'19	4♐26	1♏24	6°24	24°24	20°55	18° 3	14°31	4°57	21°41	0° 4	1° 3	9°59	n.a.	T 7
F 8	3 34 39	23°31'13	18°34	2°53	7°37	25° 3	20°48	18° 5	14°34	4°56	21°42	29♋56	1° 0	10° 5	n.a.	F 8
S 9	3 38 36	24°28'07	2♑50	4°25	8°50	25°41	20°40	18° 7	14°37	4°55	21°42	29°51	0°56	10°12	n.a.	S 9
S 10	3 42 32	25°25'00	17° 8	6° 1	10° 3	26°20	20°33	18°10	14°40	4°53	21°42	29°49	0°53	10°19	n.a.	S 10
M11	3 46 29	26°21'54	1♒25	7°39	11°17	26°58	20°25	18°12	14°43	4°52	21°42	29°D48	0°50	10°25	n.a.	M11
T 12	3 50 25	27°18'47	15°38	9°21	12°30	27°37	20°17	18°15	14°45	4°51	21°42	29°49	0°47	10°32	n.a.	T 12
W13	3 54 22	28°15'41	29°47	11° 5	13°43	28°16	20°10	18°18	14°48	4°50	21°42	29°R49	0°44	10°39	n.a.	W13
T 14	3 58 18	29°12'35	13♓49	12°52	14°56	28°54	20° 3	18°21	14°51	4°49	21°42	29°48	0°41	10°45	n.a.	T 14
F 15	4 2 15	0♐ 9'28	27°44	14°42	16°10	29°33	19°55	18°24	14°53	4°47	21°R42	29°45	0°37	10°52	n.a.	F 15
S 16	4 6 11	1° 6'22	11♈30	16°35	17°23	0♐11	19°48	18°27	14°56	4°46	21°42	29°40	0°34	10°58	n.a.	S 16
S 17	4 10 8	2° 3'16	25° 6	18°30	18°36	0°50	19°41	18°30	14°58	4°45	21°42	29°33	0°31	11° 5	n.a.	S 17
M18	4 14 5	3° 0'10	8♉31	20°28	19°50	1°28	19°33	18°33	15° 1	4°43	21°42	29°24	0°28	11°12	n.a.	M18
T 19	4 18 1	3°57'05	21°42	22°27	21° 3	2° 7	19°26	18°36	15° 4	4°42	21°42	29°15	0°25	11°18	n.a.	T 19
W20	4 21 58	4°54'00	4♊39	24°29	22°17	2°45	19°19	18°39	15° 6	4°41	21°42	29° 6	0°21	11°25	n.a.	W20
T 21	4 25 54	5°50'56	17°20	26°33	23°30	3°23	19°12	18°43	15° 8	4°39	21°42	28°58	0°18	11°32	n.a.	T 21
F 22	4 29 51	6°47'53	29°46	28°38	24°44	4° 2	19° 5	18°46	15°11	4°38	21°42	28°52	0°15	11°38	n.a.	F 22
S 23	4 33 47	7°44'51	11♋58	0♐45	25°58	4°40	18°58	18°50	15°13	4°37	21°41	28°49	0°12	11°45	n.a.	S 23
S 24	4 37 44	8°41'49	23°59	2°52	27°11	5°19	18°52	18°53	15°16	4°35	21°41	28°D47	0° 9	11°52	n.a.	S 24
M25	4 41 41	9°38'48	5♌52	5° 1	28°25	5°57	18°45	18°57	15°18	4°34	21°41	28°47	0° 6	11°58	n.a.	M25
T 26	4 45 37	10°35'48	17°40	7° 9	29°39	6°36	18°38	19° 1	15°20	4°32	21°41	28°48	0° 2	12° 5	n.a.	T 26
W27	4 49 34	11°32'50	29°29	9°19	0♐53	7°14	18°32	19° 5	15°22	4°31	21°40	28°49	29♋59	12°12	n.a.	W27
T 28	4 53 30	12♐29'52	11♍24	11♐28	2♐ 6	7♐53	18♉25	19♒ 8	15♎25	4♋29	21♌40	28°R50	29♋56	12♌18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	9n 6	3n33	11s12	1s59	12s24	1s 4	19s23	1s 8	21n 6	2n35	16s57	1s11	6s14	0s33	26n35	2n42	5n22	9s46	20n24	20n19	19n 1		n.a.
S 2	17 32	4 45	4 15	11 41	2 2	12 52	1 5	19 33	1 7	21 4	2 35	16 56	1 11	6 16	0 33	26 36	2 42	5 22	9 46	20 25	20 20	19 0		n.a.
S 3	17 48	0 6	4 44	12 11	2 5	13 19	1 7	19 43	1 7	21 2	2 35	16 56	1 10	6 17	0 33	26 36	2 42	5 22	9 46	20 27	20 20	18 59		n.a.
M 4	18 4	4s41	5 1	12 41	2 7	13 46	1 8	19 53	1 7	21 0	2 35	16 55	1 10	6 18	0 33	26 36	2 42	5 21	9 47	20 29	20 21	18 58		n.a.
T 5	18 20	9 23	5 1	13 12	2 8	14 13	1 9	20 3	1 6	20 57	2 35	16 54	1 10	6 19	0 33	26 36	2 42	5 21	9 47	20 32	20 22	18 57		n.a.
W 6	18 35	13 43	4 44	13 43	2 9	14 39	1 11	20 13	1 6	20 55	2 35	16 53	1 10	6 20	0 33	26 36	2 42	5 21	9 47	20 34	20 23	18 56		n.a.
T 7	18 50	17 25	4 11	14 14	2 8	15 5	1 12	20 22	1 6	20 53	2 35	16 52	1 10	6 22	0 33	26 36	2 42	5 20	9 47	20 36	20 23	18 56		n.a.
F 8	19 4	20 9	3 21	14 45	2 7	15 31	1 13	20 31	1 5	20 51	2 35	16 52	1 9	6 23	0 33	26 36	2 42	5 20	9 48	20 38	20 24	18 55		n.a.
S 9	19 19	21 39	2 19	15 15	2 6	15 56	1 14	20 41	1 5	20 49	2 35	16 51	1 9	6 24	0 33	26 36	2 42	5 20	9 48	20 39	20 25	18 54		n.a.
S 10	19 33	21 45	1 7	15 46	2 3	16 21	1 15	20 50	1 5	20 47	2 35	16 50	1 9	6 25	0 33	26 36	2 42	5 19	9 48	20 40	20 25	18 52		n.a.
M11	19 47	20 27	0s 9	16 17	2 0	16 46	1 16	20 59	1 5	20 45	2 35	16 49	1 9	6 26	0 33	26 36	2 43	5 19	9 49	20 40	20 26	18 51		n.a.
T 12	20 0	17 51	1 24	16 47	1 57	17 10	1 17	21 7	1 4	20 43	2 35	16 48	1 9	6 27	0 33	26 37	2 43	5 19	9 49	20 40	20 27	18 50		n.a.
W13	20 13	14 12	2 33	17 17	1 52	17 33	1 18	21 16	1 4	20 41	2 35	16 47	1 8	6 28	0 33	26 37	2 43	5 18	9 49	20 40	20 28	18 49		n.a.
T 14	20 26	9 46	3 33	17 46	1 47	17 56	1 18	21 24	1 4	20 38	2 35	16 46	1 8	6 29	0 33	26 37	2 43	5 18	9 50	20 40	20 28	18 48		n.a.
F 15	20 39	4 53	4 20	18 14	1 42	18 19	1 19	21 33	1 3	20 36	2 35	16 44	1 8	6 30	0 33	26 37	2 43	5 18	9 50	20 40	20 29	18 47		n.a.
S 16	20 51	0n12	4 51	18 42	1 36	18 41	1 20	21 41	1 3	20 34	2 35	16 43	1 8	6 31	0 33	26 37	2 43	5 17	9 50	20 41	20 30	18 46		n.a.
S 17	21 3	5 13	5 5	19 9	1 29	19 3	1 20	21 49	1 3	20 32	2 35	16 42	1 8	6 33	0 33	26 37	2 43	5 17	9 50	20 43	20 30	18 45		n.a.
M18	21 14	9 55	5 2	19 35	1 22	19 24	1 21	21 57	1 2	20 30	2 34	16 41	1 8	6 34	0 33	26 37	2 43	5 17	9 51	20 45	20 31	18 44		n.a.
T 19	21 25	14 4	4 43	20 0	1 14	19 44	1 21	22 4	1 2	20 28	2 34	16 40	1 7	6 35	0 33	26 37	2 43	5 17	9 51	20 47	20 32	18 43		n.a.
W20	21 36	17 28	4 9	20 23	1 6	20 4	1 22	22 12	1 2	20 26	2 34	16 39	1 7	6 36	0 34	26 37	2 43	5 16	9 51	20 49	20 32	18 42		n.a.
T 21	21 46	19 59	3 24	20 45	0 57	20 24	1 22	22 19	1 1	20 23	2 34	16 37	1 7	6 37	0 34	26 37	2 43	5 16	9 52	20 50	20 33	18 41		n.a.
F 22	21 56	21 30	2 30	21 6	0 48	20 43	1 22	22 26	1 1	20 21	2 34	16 36	1 7	6 38	0 34	26 37	2 43	5 16	9 52	20 52	20 34	18 40		n.a.
S 23	22 6	21 57	1 30	21 25	0 39	21 1	1 22	22 33	1 1	20 19	2 34	16 35	1 7	6 39	0 34	26 38	2 43	5 16	9 52	20 52	20 34	18 39		n.a.
S 24	22 15	21 23	0 26	21 42	0 30	21 19	1 22	22 40	1 0	20 17	2 33	16 33	1 6	6 40	0 34	26 38	2 43	5 16	9 53	20 53	20 35	18 38		n.a.
M25	22 24	19 51	0n38	21 57	0 20	21 36	1 22	22 47	1 0	20 15	2 33	16 32	1 6	6 40	0 34	26 38	2 43	5 15	9 53	20 53	20 36	18 37		n.a.
T 26	22 32	17 29	1 41	22 11	0 11	21 53	1 22	22 53	0 59	20 13	2 33	16 31	1 6	6 41	0 34	26 38	2 43	5 15	9 53	20 52	20 37	18 36		n.a.
W27	22 41	14 23	2 39	22 23	0 1	22 9	1 22	23 0	0 59	20 11	2 33	16 29	1 6	6 42	0 34	26 38	2 43	5 15	9 53	20 52	20 37	18 35		n.a.
T 28	22s48	10n41	3n30	22s32	0n 8	22s24	1s22	23s 6	0s59	20n 9	2n33	16s28	1s 6	6s43	0s34	26n38	2n43	5n15	9s54	20n52	20n38	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2667024.5, Delta T = 172h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'43, Lahiri = -168°03'43 Julian Calendar 1 Feb. 12015 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 27	13♐26'55	23♍30	13♐36	3♐20	8♐31	18°R19	19♒12	15♎27	4°R28	21°R40	28°R50	29♋53	12♌25	n.a.	F 1
S 2	5 1 24	14°24'00	5♎51	15°45	4°34	9° 9	18♉13	19°17	15°29	4♋27	21♌39	28♋47	29°50	12°32	n.a.	S 2
S 3	5 5 20	15°21'06	18°33	17°52	5°48	9°48	18° 7	19°21	15°31	4°25	21°39	28°43	29°47	12°38	n.a.	S 3
M 4	5 9 17	16°18'13	1♏38	19°58	7° 2	10°26	18° 1	19°25	15°33	4°23	21°39	28°38	29°43	12°45	n.a.	M 4
T 5	5 13 13	17°15'21	15° 7	22° 4	8°16	11° 5	17°55	19°29	15°35	4°22	21°38	28°32	29°40	12°52	n.a.	T 5
W 6	5 17 10	18°12'31	29° 0	24° 8	9°30	11°43	17°50	19°34	15°37	4°20	21°38	28°25	29°37	12°58	n.a.	W 6
T 7	5 21 7	19° 9'42	13♐14	26°11	10°44	12°21	17°44	19°38	15°39	4°19	21°37	28°20	29°34	13° 5	n.a.	T 7
F 8	5 25 3	20° 6'54	27°44	28°12	11°58	13° 0	17°39	19°42	15°41	4°17	21°37	28°15	29°31	13°11	n.a.	F 8
S 9	5 29 0	21° 4'07	12♑23	0♑12	13°12	13°38	17°33	19°47	15°43	4°16	21°36	28°13	29°27	13°18	n.a.	S 9
S 10	5 32 57	22° 1'21	27° 6	2°10	14°27	14°17	17°28	19°52	15°45	4°14	21°36	28°D12	29°24	13°25	n.a.	S 10
M11	5 36 53	22°58'37	11♒44	4° 7	15°41	14°55	17°23	19°56	15°46	4°13	21°35	28°12	29°21	13°31	n.a.	M11
T 12	5 40 50	23°55'53	26°14	6° 2	16°55	15°33	17°18	20° 1	15°48	4°11	21°35	28°13	29°18	13°38	n.a.	T 12
W13	5 44 47	24°53'10	10♓32	7°55	18° 9	16°12	17°14	20° 6	15°50	4° 9	21°34	28°15	29°15	13°45	n.a.	W13
T 14	5 48 43	25°50'29	24°36	9°47	19°24	16°50	17° 9	20°11	15°51	4° 8	21°34	28°R15	29°12	13°51	n.a.	T 14
F 15	5 52 40	26°47'48	8♈24	11°37	20°38	17°29	17° 5	20°16	15°53	4° 6	21°33	28°15	29° 8	13°58	n.a.	F 15
S 16	5 56 36	27°45'08	21°57	13°25	21°52	18° 7	17° 1	20°21	15°54	4° 5	21°32	28°13	29° 5	14° 5	n.a.	S 16
S 17	6 0 33	28°42'30	5♉15	15°12	23° 7	18°45	16°57	20°26	15°56	4° 3	21°32	28°10	29° 2	14°11	n.a.	S 17
M18	6 4 30	29°39'53	18°19	16°57	24°21	19°24	16°53	20°31	15°57	4° 1	21°31	28° 6	28°59	14°18	n.a.	M18
T 19	6 8 26	0♑37'17	1♊ 8	18°40	25°35	20° 2	16°49	20°36	15°59	4° 0	21°30	28° 1	28°56	14°25	n.a.	T 19
W20	6 12 23	1°34'42	13°45	20°22	26°50	20°40	16°46	20°42	16° 0	3°58	21°29	27°57	28°53	14°31	n.a.	W20
T 21	6 16 20	2°32'09	26° 9	22° 2	28° 4	21°19	16°42	20°47	16° 2	3°56	21°29	27°54	28°49	14°38	n.a.	T 21
F 22	6 20 17	3°29'38	8♋21	23°40	29°19	21°57	16°39	20°52	16° 3	3°55	21°28	27°51	28°46	14°45	n.a.	F 22
S 23	6 24 13	4°27'08	20°24	25°17	0♑33	22°36	16°36	20°58	16° 4	3°53	21°27	27°50	28°43	14°51	n.a.	S 23
S 24	6 28 10	5°24'40	2♌19	26°52	1°48	23°14	16°33	21° 3	16° 5	3°52	21°26	27°D50	28°40	14°58	n.a.	S 24
M25	6 32 7	6°22'14	14° 9	28°25	3° 3	23°52	16°30	21° 9	16° 6	3°50	21°25	27°51	28°37	15° 5	n.a.	M25
T 26	6 36 3	7°19'49	25°56	29°57	4°17	24°31	16°28	21°14	16° 7	3°48	21°25	27°52	28°33	15°11	n.a.	T 26
W27	6 40 0	8°17'27	7♍45	1♒27	5°32	25° 9	16°26	21°20	16° 9	3°47	21°24	27°54	28°30	15°18	n.a.	W27
T 28	6 43 57	9°15'06	19°40	2°55	6°47	25°47	16°24	21°26	16°10	3°45	21°23	27°55	28°27	15°25	n.a.	T 28
F 29	6 47 53	10°12'47	1♎45	4°22	8° 1	26°26	16°22	21°31	16°10	3°43	21°22	27°56	28°24	15°31	n.a.	F 29
S 30	6 51 50	11°10'30	14° 5	5°47	9°16	27° 4	16°20	21°37	16°11	3°42	21°21	27°R56	28°21	15°38	n.a.	S 30
S 31	6 55 47	12♑ 8'16	26♎44	7♒10	10♑31	27♐43	16♉18	21♒43	16♎12	3♋40	21♌20	27♋56	28♋18	15♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	6n30	4n14	22s40	0n18	22s39	1s22	23s12	0s58	20n 7	2n32	16s27	1s 6	6s44	0s34	26n38	2n43	5n15	9s54	20n52	20n39	18n32		n.a.
S 2	23 3	1 59	4 46	22 46	0 27	22 53	1 22	23 17	0 58	20 5	2 32	16 25	1 5	6 45	0 34	26 38	2 43	5 14	9 54	20 53	20 39	18 31		n.a.
S 3	23 9	2s44	5 5	22 50	0 36	23 6	1 22	23 23	0 58	20 3	2 32	16 24	1 5	6 46	0 34	26 38	2 43	5 14	9 55	20 53	20 40	18 30		n.a.
M 4	23 15	7 29	5 10	22 52	0 45	23 19	1 21	23 28	0 57	20 1	2 32	16 22	1 5	6 47	0 34	26 38	2 43	5 14	9 55	20 55	20 41	18 29		n.a.
T 5	23 21	12 1	4 57	22 52	0 53	23 31	1 21	23 34	0 57	19 59	2 31	16 21	1 5	6 48	0 34	26 38	2 43	5 14	9 55	20 56	20 41	18 28		n.a.
W 6	23 27	16 3	4 28	22 51	1 1	23 42	1 20	23 39	0 57	19 57	2 31	16 19	1 5	6 48	0 34	26 38	2 43	5 14	9 55	20 57	20 42	18 27		n.a.
T 7	23 32	19 16	3 41	22 47	1 9	23 53	1 20	23 44	0 56	19 55	2 31	16 17	1 5	6 49	0 34	26 38	2 43	5 14	9 56	20 58	20 43	18 26		n.a.
F 8	23 36	21 20	2 39	22 43	1 16	24 3	1 19	23 48	0 56	19 53	2 31	16 16	1 4	6 50	0 34	26 39	2 43	5 14	9 56	20 59	20 43	18 25		n.a.
S 9	23 40	21 59	1 25	22 37	1 23	24 12	1 18	23 53	0 55	19 52	2 30	16 14	1 4	6 51	0 34	26 39	2 43	5 14	9 56	21 0	20 44	18 24		n.a.
S 10	23 44	21 7	0 6	22 29	1 29	24 21	1 18	23 57	0 55	19 50	2 30	16 12	1 4	6 51	0 34	26 39	2 43	5 13	9 56	21 0	20 45	18 22		n.a.
M11	23 47	18 50	1s13	22 21	1 35	24 28	1 17	24 1	0 55	19 48	2 30	16 11	1 4	6 52	0 34	26 39	2 43	5 13	9 57	21 0	20 45	18 21		n.a.
T 12	23 50	15 22	2 27	22 11	1 40	24 35	1 16	24 5	0 54	19 46	2 29	16 9	1 4	6 53	0 34	26 39	2 43	5 13	9 57	21 0	20 46	18 20		n.a.
W13	23 53	11 2	3 31	22 0	1 45	24 42	1 15	24 9	0 54	19 45	2 29	16 7	1 4	6 54	0 34	26 39	2 43	5 13	9 57	20 59	20 47	18 19		n.a.
T 14	23 55	6 10	4 21	21 48	1 50	24 47	1 14	24 13	0 53	19 43	2 29	16 6	1 4	6 54	0 34	26 39	2 43	5 13	9 58	20 59	20 47	18 18		n.a.
F 15	23 56	1 6	4 55	21 35	1 54	24 52	1 13	24 16	0 53	19 41	2 28	16 4	1 3	6 55	0 34	26 39	2 43	5 13	9 58	20 59	20 48	18 17		n.a.
S 16	23 58	3n56	5 12	21 21	1 58	24 56	1 12	24 19	0 53	19 40	2 28	16 2	1 3	6 56	0 34	26 39	2 43	5 13	9 58	21 0	20 49	18 16		n.a.
S 17	23 58	8 42	5 11	21 6	2 1	24 59	1 11	24 22	0 52	19 38	2 28	16 0	1 3	6 56	0 34	26 39	2 43	5 13	9 58	21 0	20 50	18 14		n.a.
M18	23 59	12 58	4 54	20 51	2 3	25 2	1 10	24 25	0 52	19 37	2 27	15 59	1 3	6 57	0 34	26 39	2 43	5 13	9 59	21 1	20 50	18 13		n.a.
T 19	23 59	16 34	4 23	20 35	2 5	25 3	1 8	24 28	0 51	19 35	2 27	15 57	1 3	6 57	0 35	26 39	2 43	5 13	9 59	21 2	20 51	18 12		n.a.
W20	23 58	19 21	3 39	20 19	2 7	25 4	1 7	24 30	0 51	19 34	2 27	15 55	1 3	6 58	0 35	26 39	2 43	5 13	9 59	21 3	20 52	18 11		n.a.
T 21	23 57	21 10	2 46	20 2	2 8	25 4	1 6	24 33	0 51	19 33	2 26	15 53	1 3	6 59	0 35	26 39	2 43	5 13	9 59	21 4	20 52	18 10		n.a.
F 22	23 56	21 58	1 45	19 45	2 9	25 4	1 4	24 35	0 50	19 31	2 26	15 51	1 2	6 59	0 35	26 39	2 43	5 13	10 0	21 4	20 53	18 8		n.a.
S 23	23 54	21 44	0 41	19 28	2 9	25 2	1 3	24 36	0 50	19 30	2 25	15 49	1 2	7 0	0 35	26 39	2 43	5 13	10 0	21 4	20 54	18 7		n.a.
S 24	23 52	20 30	0n25	19 10	2 9	25 0	1 1	24 38	0 49	19 29	2 25	15 47	1 2	7 0	0 35	26 39	2 43	5 13	10 0	21 4	20 54	18 6		n.a.
M25	23 49	18 23	1 29	18 52	2 8	24 57	1 0	24 40	0 49	19 28	2 25	15 45	1 2	7 1	0 35	26 39	2 43	5 13	10 0	21 4	20 55	18 5		n.a.
T 26	23 46	15 30	2 29	18 34	2 7	24 53	0 58	24 41	0 48	19 27	2 24	15 43	1 2	7 1	0 35	26 40	2 43	5 13	10 1	21 4	20 56	18 4		n.a.
W27	23 43	11 59	3 23	18 16	2 5	24 49	0 56	24 42	0 48	19 26	2 24	15 41	1 2	7 2	0 35	26 40	2 43	5 13	10 1	21 4	20 56	18 2		n.a.
T 28	23 39	7 59	4 9	17 58	2 3	24 43	0 55	24 43	0 48	19 25	2 24	15 39	1 2	7 2	0 35	26 40	2 43	5 13	10 1	21 3	20 57	18 1		n.a.
F 29	23 35	3 37	4 45	17 40	2 1	24 37	0 53	24 44	0 47	19 24	2 23	15 37	1 1	7 2	0 35	26 40	2 43	5 13	10 1	21 3	20 57	18 0		n.a.
S 30	23 30	0s58	5 8	17 22	1 58	24 31	0 51	24 44	0 47	19 23	2 23	15 35	1 1	7 3	0 35	26 40	2 43	5 14	10 1	21 3	20 58	17 59		n.a.
S 31	23s25	5s38	5n17	17s 4	1n54	24s23	0s49	24s45	0s46	19n22	2n22	15s33	1s 1	7s 3	0s35	26n40	2n43	5n14	10s 2	21n 3	20n59	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2666996.5, Delta T = 172h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'40, Lahiri = -168°03'40 Julian Calendar 1 March 12015 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12016 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 43	13♉ 6'03	9♏46	8♒31	11♉46	28♐21	16°R17	21♒49	16♎13	3°R39	21°R19	27°R54	28♋14	15♌51	n.a.	M 1
T 2	7 3 40	14° 3'53	23°15	9°51	13° 0	28°59	16♉16	21°55	16°14	3♋37	21♌18	27♋53	28°11	15°58	n.a.	T 2
W 3	7 7 37	15° 1'45	7♐ 9	11° 8	14°15	29°38	16°14	22° 1	16°14	3°35	21°17	27°51	28° 8	16° 4	n.a.	W 3
T 4	7 11 33	15°59'39	21°29	12°24	15°30	0♉16	16°14	22° 7	16°15	3°34	21°16	27°50	28° 5	16°11	n.a.	T 4
F 5	7 15 30	16°57'35	6♉10	13°38	16°45	0°55	16°13	22°13	16°16	3°32	21°15	27°49	28° 2	16°18	n.a.	F 5
S 6	7 19 27	17°55'33	21° 6	14°49	18° 0	1°33	16°12	22°19	16°16	3°31	21°14	27°D48	27°59	16°24	n.a.	S 6
S 7	7 23 23	18°53'34	6♒ 9	15°59	19°15	2°11	16°12	22°25	16°17	3°29	21°13	27°48	27°55	16°31	n.a.	S 7
M 8	7 27 20	19°51'36	21° 9	17° 6	20°30	2°50	16°D12	22°31	16°17	3°28	21°12	27°49	27°52	16°38	n.a.	M 8
T 9	7 31 17	20°49'40	6♓ 0	18°10	21°45	3°28	16°12	22°37	16°18	3°26	21°11	27°49	27°49	16°44	n.a.	T 9
W10	7 35 13	21°47'45	20°35	19°13	23° 0	4° 7	16°12	22°44	16°18	3°24	21°10	27°50	27°46	16°51	n.a.	W10
T 11	7 39 10	22°45'53	4♈49	20°12	24°15	4°45	16°13	22°50	16°18	3°23	21° 9	27°50	27°43	16°58	n.a.	T 11
F 12	7 43 7	23°44'02	18°41	21° 9	25°30	5°24	16°13	22°56	16°19	3°21	21° 8	27°R50	27°39	17° 4	n.a.	F 12
S 13	7 47 4	24°42'13	2♉11	22° 3	26°45	6° 2	16°14	23° 3	16°19	3°20	21° 6	27°50	27°36	17°11	n.a.	S 13
S 14	7 51 0	25°40'26	15°20	22°54	28° 0	6°40	16°15	23° 9	16°19	3°18	21° 5	27°50	27°33	17°18	n.a.	S 14
M15	7 54 57	26°38'40	28°10	23°41	29°15	7°19	16°16	23°15	16°19	3°17	21° 4	27°50	27°30	17°24	n.a.	M15
T 16	7 58 54	27°36'57	10♊43	24°25	0♒30	7°57	16°18	23°22	16°19	3°16	21° 3	27°D50	27°27	17°31	n.a.	T 16
W17	8 2 50	28°35'16	23° 3	25° 5	1°45	8°36	16°19	23°28	16°R19	3°14	21° 2	27°50	27°24	17°38	n.a.	W17
T 18	8 6 47	29°33'37	5♋13	25°41	3° 0	9°14	16°21	23°35	16°19	3°13	21° 1	27°50	27°20	17°44	n.a.	T 18
F 19	8 10 44	0♒32'00	17°13	26°14	4°15	9°53	16°23	23°42	16°19	3°11	20°59	27°50	27°17	17°51	n.a.	F 19
S 20	8 14 40	1°30'25	29° 7	26°41	5°30	10°31	16°25	23°48	16°19	3°10	20°58	27°R50	27°14	17°58	n.a.	S 20
S 21	8 18 37	2°28'52	10♌58	27° 4	6°45	11°10	16°28	23°55	16°19	3° 9	20°57	27°50	27°11	18° 4	n.a.	S 21
M22	8 22 34	3°27'22	22°46	27°22	8° 0	11°48	16°30	24° 1	16°18	3° 7	20°56	27°50	27° 8	18°11	n.a.	M22
T 23	8 26 30	4°25'54	4♍34	27°35	9°15	12°27	16°33	24° 8	16°18	3° 6	20°54	27°49	27° 5	18°18	n.a.	T 23
W24	8 30 27	5°24'28	16°26	27°42	10°31	13° 5	16°35	24°15	16°18	3° 5	20°53	27°48	27° 1	18°24	n.a.	W24
T 25	8 34 24	6°23'05	28°23	27°R43	11°46	13°44	16°38	24°21	16°17	3° 3	20°52	27°47	26°58	18°31	n.a.	T 25
F 26	8 38 20	7°21'44	10♎30	27°38	13° 1	14°22	16°42	24°28	16°17	3° 2	20°51	27°46	26°55	18°38	n.a.	F 26
S 27	8 42 17	8°20'26	22°49	27°26	14°16	15° 1	16°45	24°35	16°17	3° 1	20°49	27°45	26°52	18°44	n.a.	S 27
S 28	8 46 13	9°19'10	5♏25	27° 9	15°31	15°39	16°49	24°42	16°16	2°59	20°48	27°D45	26°49	18°51	n.a.	S 28
M29	8 50 10	10°17'57	18°22	26°44	16°47	16°18	16°52	24°48	16°15	2°58	20°47	27°45	26°45	18°58	n.a.	M29
T 30	8 54 7	11♒16'47	1♐42	26♒14	18♒ 2	16♉56	16♉56	24♒55	16♎15	2♋57	20♌46	27♋45	26♋42	19♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	10s11	5n10	16s46	1n51	24s15	0s48	24s45	0s46	19n21	2n22	15s31	1s 1	7s 3	0s35	26n40	2n43	5n14	10s 2	21n 4	20n59	17n56		n.a.
T 2	23 13	14 24	4 47	16 29	1 46	24 6	0 46	24 45	0 45	19 20	2 22	15 29	1 1	7 4	0 35	26 40	2 43	5 14	10 2	21 4	21 0	17 55		n.a.
W 3	23 7	17 58	4 6	16 12	1 42	23 56	0 44	24 44	0 45	19 19	2 21	15 27	1 1	7 4	0 35	26 40	2 43	5 14	10 2	21 4	21 1	17 54		n.a.
T 4	23 0	20 35	3 8	15 56	1 36	23 46	0 42	24 44	0 44	19 19	2 21	15 25	1 1	7 4	0 35	26 40	2 43	5 14	10 2	21 5	21 1	17 53		n.a.
F 5	22 53	21 53	1 57	15 40	1 31	23 34	0 40	24 43	0 44	19 18	2 20	15 23	1 1	7 5	0 35	26 40	2 43	5 14	10 3	21 5	21 2	17 51		n.a.
S 6	22 45	21 41	0 37	15 25	1 25	23 22	0 38	24 43	0 44	19 18	2 20	15 21	1 0	7 5	0 35	26 40	2 43	5 14	10 3	21 5	21 3	17 50		n.a.
S 7	22 37	19 55	0s46	15 10	1 18	23 10	0 36	24 42	0 43	19 17	2 19	15 18	1 0	7 5	0 35	26 40	2 43	5 14	10 3	21 5	21 3	17 49		n.a.
M 8	22 28	16 46	2 6	14 56	1 12	22 56	0 34	24 40	0 43	19 17	2 19	15 16	1 0	7 5	0 35	26 40	2 43	5 15	10 3	21 5	21 4	17 48		n.a.
T 9	22 20	12 33	3 17	14 43	1 4	22 42	0 31	24 39	0 42	19 16	2 19	15 14	1 0	7 6	0 35	26 40	2 43	5 15	10 3	21 5	21 5	17 46		n.a.
W10	22 10	7 41	4 13	14 31	0 57	22 28	0 29	24 37	0 42	19 16	2 18	15 12	1 0	7 6	0 35	26 40	2 43	5 15	10 4	21 5	21 5	17 45		n.a.
T 11	22 1	2 30	4 53	14 19	0 48	22 12	0 27	24 36	0 41	19 16	2 18	15 10	1 0	7 6	0 36	26 40	2 43	5 15	10 4	21 4	21 6	17 44		n.a.
F 12	21 51	2n40	5 14	14 9	0 40	21 56	0 25	24 34	0 41	19 16	2 17	15 7	1 0	7 6	0 36	26 40	2 43	5 15	10 4	21 4	21 7	17 42		n.a.
S 13	21 40	7 33	5 17	14 0	0 31	21 40	0 23	24 31	0 40	19 15	2 17	15 5	1 0	7 6	0 36	26 40	2 43	5 16	10 4	21 4	21 7	17 41		n.a.
S 14	21 29	11 59	5 3	13 52	0 22	21 23	0 21	24 29	0 40	19 15	2 16	15 3	1 0	7 6	0 36	26 40	2 43	5 16	10 4	21 4	21 8	17 40		n.a.
M15	21 18	15 45	4 35	13 45	0 12	21 5	0 18	24 26	0 39	19 15	2 16	15 1	0 59	7 6	0 36	26 40	2 43	5 16	10 4	21 4	21 9	17 39		n.a.
T 16	21 6	18 43	3 53	13 39	0 2	20 46	0 16	24 24	0 39	19 15	2 16	14 58	0 59	7 7	0 36	26 40	2 43	5 16	10 5	21 4	21 9	17 37		n.a.
W17	20 55	20 47	3 2	13 36	0s 9	20 27	0 14	24 21	0 38	19 15	2 15	14 56	0 59	7 7	0 36	26 40	2 43	5 16	10 5	21 4	21 10	17 36		n.a.
T 18	20 42	21 51	2 3	13 33	0 19	20 7	0 11	24 17	0 38	19 15	2 15	14 54	0 59	7 7	0 36	26 40	2 43	5 17	10 5	21 4	21 10	17 35		n.a.
F 19	20 30	21 53	0 59	13 33	0 31	19 47	0 9	24 14	0 37	19 16	2 14	14 51	0 59	7 7	0 36	26 40	2 43	5 17	10 5	21 4	21 11	17 33		n.a.
S 20	20 16	20 55	0n 7	13 34	0 42	19 26	0 7	24 11	0 37	19 16	2 14	14 49	0 59	7 7	0 36	26 40	2 43	5 17	10 5	21 4	21 12	17 32		n.a.
S 21	20 3	19 2	1 12	13 37	0 54	19 5	0 4	24 7	0 36	19 16	2 13	14 47	0 59	7 7	0 36	26 40	2 42	5 17	10 5	21 4	21 12	17 31		n.a.
M22	19 49	16 21	2 14	13 42	1 6	18 43	0 2	24 3	0 36	19 16	2 13	14 44	0 59	7 6	0 36	26 40	2 42	5 18	10 5	21 4	21 13	17 29		n.a.
T 23	19 35	13 0	3 10	13 48	1 18	18 21	0n 0	23 59	0 35	19 17	2 13	14 42	0 59	7 6	0 36	26 40	2 42	5 18	10 6	21 5	21 14	17 28		n.a.
W24	19 21	9 7	3 59	13 57	1 30	17 58	0 2	23 55	0 35	19 17	2 12	14 40	0 58	7 6	0 36	26 40	2 42	5 18	10 6	21 5	21 14	17 27		n.a.
T 25	19 6	4 52	4 37	14 9	1 43	17 35	0 5	23 50	0 34	19 18	2 12	14 37	0 58	7 6	0 36	26 40	2 42	5 18	10 6	21 5	21 15	17 25		n.a.
F 26	18 51	0 23	5 3	14 22	1 55	17 11	0 7	23 45	0 34	19 18	2 11	14 35	0 58	7 6	0 36	26 40	2 42	5 19	10 6	21 5	21 15	17 24		n.a.
S 27	18 35	4s12	5 16	14 37	2 7	16 47	0 10	23 41	0 33	19 19	2 11	14 33	0 58	7 6	0 36	26 40	2 42	5 19	10 6	21 5	21 16	17 23		n.a.
S 28	18 20	8 42	5 15	14 55	2 19	16 22	0 12	23 36	0 33	19 19	2 10	14 30	0 58	7 6	0 36	26 40	2 42	5 19	10 6	21 6	21 17	17 21		n.a.
M29	18 3	12 56	4 57	15 14	2 30	15 57	0 14	23 30	0 32	19 20	2 10	14 28	0 58	7 6	0 36	26 39	2 42	5 20	10 6	21 6	21 17	17 20		n.a.
T 30	17s47	16s41	4n23	15s35	2s41	15s31	0n16	23s25	0s32	19n21	2n10	14s25	0s58	7s 5	0s36	26n39	2n42	5n20	10s 6	21n 5	21n18	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2666965.5, Delta T = 172h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'35, Lahiri = -168°03'36 Julian Calendar 1 Apr. 12015 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12016 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 3	12♒15'39	15♐29	25°R37	19♒17	17♑35	17♑ 0	25♒ 2	16°R14	2°R56	20°R44	27♋46	26♋39	19♌11	n.a.	W 1
T 2	9 2 0	13°14'34	29°41	24♒53	20°32	18°13	17° 4	25° 9	16♎13	2♋55	20♌43	27°47	26°36	19°18	n.a.	T 2
F 3	9 5 57	14°13'32	14♑19	24° 5	21°48	18°52	17° 9	25°16	16°13	2°54	20°42	27°48	26°33	19°24	n.a.	F 3
S 4	9 9 53	15°12'32	29°16	23°11	23° 3	19°30	17°13	25°23	16°12	2°52	20°40	27°R49	26°30	19°31	n.a.	S 4
S 5	9 13 50	16°11'35	14♒26	22°13	24°18	20° 9	17°18	25°30	16°11	2°51	20°39	27°48	26°26	19°38	n.a.	S 5
M 6	9 17 46	17°10'40	29°40	21°12	25°33	20°48	17°23	25°36	16°10	2°50	20°38	27°47	26°23	19°44	n.a.	M 6
T 7	9 21 43	18° 9'48	14♓47	20°10	26°49	21°26	17°28	25°43	16° 9	2°49	20°37	27°44	26°20	19°51	n.a.	T 7
W 8	9 25 40	19° 8'57	29°39	19° 7	28° 4	22° 5	17°33	25°50	16° 8	2°48	20°35	27°41	26°17	19°57	n.a.	W 8
T 9	9 29 36	20° 8'09	14♈ 8	18° 5	29°19	22°43	17°39	25°57	16° 7	2°47	20°34	27°39	26°14	20° 4	n.a.	T 9
F 10	9 33 33	21° 7'23	28°11	17° 6	0♓35	23°22	17°44	26° 4	16° 6	2°46	20°33	27°36	26°10	20°11	n.a.	F 10
S 11	9 37 29	22° 6'39	11♑46	16°11	1°50	24° 1	17°50	26°11	16° 5	2°45	20°31	27°35	26° 7	20°17	n.a.	S 11
S 12	9 41 26	23° 5'57	24°54	15°21	3° 5	24°39	17°56	26°18	16° 3	2°45	20°30	27°D34	26° 4	20°24	n.a.	S 12
M13	9 45 23	24° 5'18	7♊39	14°38	4°21	25°18	18° 2	26°25	16° 2	2°44	20°29	27°35	26° 1	20°31	n.a.	M13
T 14	9 49 19	25° 4'40	20° 5	14° 4	5°36	25°57	18° 8	26°32	16° 1	2°43	20°27	27°36	25°58	20°37	n.a.	T 14
W15	9 53 16	26° 4'05	2♋16	13°37	6°51	26°35	18°14	26°39	16° 0	2°42	20°26	27°38	25°55	20°44	n.a.	W15
T 16	9 57 12	27° 3'32	14°16	13°21	8° 6	27°14	18°21	26°46	15°58	2°41	20°25	27°40	25°51	20°51	n.a.	T 16
F 17	10 1 9	28° 3'01	26° 8	13°D14	9°22	27°53	18°28	26°53	15°57	2°40	20°24	27°R41	25°48	20°57	n.a.	F 17
S 18	10 5 6	29° 2'32	7♌57	13°17	10°37	28°31	18°34	27° 0	15°55	2°40	20°22	27°40	25°45	21° 4	n.a.	S 18
S 19	10 9 2	0♓ 2'06	19°45	13°30	11°52	29°10	18°41	27° 7	15°54	2°39	20°21	27°38	25°42	21°11	n.a.	S 19
M20	10 12 59	1° 1'42	1♍35	13°54	13° 8	29°49	18°48	27°14	15°52	2°38	20°20	27°34	25°39	21°17	n.a.	M20
T 21	10 16 55	2° 1'20	13°28	14°26	14°23	0♒27	18°56	27°20	15°51	2°38	20°18	27°29	25°36	21°24	n.a.	T 21
W22	10 20 52	3° 1'01	25°26	15° 8	15°38	1° 6	19° 3	27°27	15°49	2°37	20°17	27°22	25°32	21°31	n.a.	W22
T 23	10 24 48	4° 0'44	7♎31	15°58	16°54	1°45	19°10	27°34	15°47	2°36	20°16	27°16	25°29	21°37	n.a.	T 23
F 24	10 28 45	5° 0'30	19°45	16°56	18° 9	2°23	19°18	27°41	15°46	2°36	20°15	27° 9	25°26	21°44	n.a.	F 24
S 25	10 32 41	6° 0'18	2♏10	18° 1	19°24	3° 2	19°26	27°48	15°44	2°35	20°13	27° 3	25°23	21°51	n.a.	S 25
S 26	10 36 38	7° 0'09	14°48	19°13	20°39	3°41	19°34	27°55	15°42	2°35	20°12	26°59	25°20	21°57	n.a.	S 26
M27	10 40 34	8° 0'02	27°42	20°30	21°55	4°20	19°42	28° 2	15°40	2°34	20°11	26°57	25°16	22° 4	n.a.	M27
T 28	10 44 31	8°59'59	10♐56	21°53	23°10	4°58	19°50	28° 9	15°39	2°34	20°10	26°D56	25°13	22°11	n.a.	T 28
W29	10 48 27	9°59'57	24°31	23°19	24°25	5°37	19°58	28°16	15°37	2°34	20° 8	26°57	25°10	22°17	n.a.	W29
T 30	10 52 24	10°59'59	8♑29	24°50	25°41	6°16	20° 7	28°23	15°35	2°33	20° 7	26°58	25° 7	22°24	n.a.	T 30
F 31	10 56 20	12♓ 0'03	22♑52	26♒23	26♓56	6♒55	20♑15	28♒29	15♎33	2♋33	20♌ 6	26°R59	25♋ 4	22♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s30	19s38	3n34	15s57	2s51	15s 5	0n19	23s19	0s31	19n22	2n 9	14s23	0s58	7s 5	0s36	26n39	2n42	5n20	10s 6	21n 5	21n19	17n17		n.a.
T 2	17 13	21 30	2 30	16 21	3 1	14 39	0 21	23 14	0 31	19 22	2 9	14 20	0 58	7 5	0 36	26 39	2 42	5 21	10 7	21 5	21 19	17 16		n.a.
F 3	16 56	21 59	1 14	16 46	3 9	14 12	0 23	23 8	0 30	19 23	2 8	14 18	0 58	7 5	0 36	26 39	2 42	5 21	10 7	21 5	21 20	17 14		n.a.
S 4	16 38	20 54	0s 8	17 10	3 16	13 45	0 26	23 1	0 30	19 24	2 8	14 16	0 58	7 4	0 37	26 39	2 42	5 21	10 7	21 5	21 20	17 13		n.a.
S 5	16 20	18 19	1 31	17 35	3 21	13 17	0 28	22 55	0 29	19 25	2 8	14 13	0 57	7 4	0 37	26 39	2 42	5 22	10 7	21 5	21 21	17 12		n.a.
M 6	16 2	14 27	2 47	17 59	3 25	12 49	0 30	22 49	0 28	19 26	2 7	14 11	0 57	7 4	0 37	26 39	2 42	5 22	10 7	21 5	21 22	17 10		n.a.
T 7	15 44	9 40	3 51	18 21	3 27	12 21	0 32	22 42	0 28	19 27	2 7	14 8	0 57	7 3	0 37	26 39	2 41	5 22	10 7	21 6	21 22	17 9		n.a.
W 8	15 25	4 23	4 39	18 42	3 27	11 53	0 35	22 35	0 27	19 29	2 6	14 6	0 57	7 3	0 37	26 39	2 41	5 23	10 7	21 6	21 23	17 7		n.a.
T 9	15 6	1n 0	5 7	19 0	3 25	11 24	0 37	22 28	0 27	19 30	2 6	14 3	0 57	7 3	0 37	26 39	2 41	5 23	10 7	21 7	21 24	17 6		n.a.
F 10	14 47	6 10	5 15	19 15	3 21	10 55	0 39	22 21	0 26	19 31	2 6	14 1	0 57	7 2	0 37	26 39	2 41	5 23	10 7	21 7	21 24	17 5		n.a.
S 11	14 27	10 52	5 6	19 27	3 15	10 26	0 41	22 13	0 26	19 32	2 5	13 58	0 57	7 2	0 37	26 39	2 41	5 24	10 7	21 8	21 25	17 3		n.a.
S 12	14 7	14 54	4 40	19 35	3 7	9 56	0 43	22 6	0 25	19 34	2 5	13 56	0 57	7 1	0 37	26 39	2 41	5 24	10 7	21 8	21 25	17 2		n.a.
M13	13 47	18 7	4 2	19 39	2 58	9 26	0 45	21 58	0 24	19 35	2 4	13 53	0 57	7 1	0 37	26 39	2 41	5 24	10 7	21 8	21 26	17 0		n.a.
T 14	13 27	20 25	3 12	19 39	2 48	8 56	0 47	21 50	0 24	19 36	2 4	13 51	0 57	7 0	0 37	26 39	2 41	5 25	10 7	21 7	21 27	16 59		n.a.
W15	13 7	21 43	2 15	19 36	2 36	8 26	0 49	21 42	0 23	19 38	2 4	13 48	0 57	7 0	0 37	26 39	2 41	5 25	10 7	21 7	21 27	16 58		n.a.
T 16	12 46	22 0	1 13	19 28	2 23	7 56	0 51	21 34	0 23	19 39	2 3	13 46	0 57	6 59	0 37	26 39	2 41	5 25	10 7	21 7	21 28	16 56		n.a.
F 17	12 25	21 16	0 8	19 17	2 9	7 25	0 53	21 26	0 22	19 41	2 3	13 43	0 57	6 59	0 37	26 39	2 41	5 26	10 7	21 6	21 28	16 55		n.a.
S 18	12 4	19 36	0n56	19 3	1 55	6 54	0 55	21 17	0 22	19 42	2 2	13 41	0 57	6 58	0 37	26 38	2 41	5 26	10 7	21 7	21 29	16 53		n.a.
S 19	11 43	17 6	1 58	18 45	1 40	6 24	0 57	21 8	0 21	19 44	2 2	13 38	0 56	6 58	0 37	26 38	2 40	5 27	10 7	21 7	21 30	16 52		n.a.
M20	11 21	13 52	2 55	18 24	1 25	5 52	0 59	20 59	0 20	19 46	2 2	13 36	0 56	6 57	0 37	26 38	2 40	5 27	10 7	21 8	21 30	16 50		n.a.
T 21	10 59	10 5	3 44	18 0	1 10	5 21	1 1	20 50	0 20	19 47	2 1	13 33	0 56	6 57	0 37	26 38	2 40	5 27	10 7	21 9	21 31	16 49		n.a.
W22	10 38	5 53	4 24	17 33	0 56	4 50	1 2	20 41	0 19	19 49	2 1	13 31	0 56	6 56	0 37	26 38	2 40	5 28	10 7	21 10	21 31	16 47		n.a.
T 23	10 15	1 25	4 53	17 4	0 41	4 19	1 4	20 32	0 19	19 51	2 1	13 28	0 56	6 55	0 37	26 38	2 40	5 28	10 7	21 11	21 32	16 46		n.a.
F 24	9 53	3s 9	5 8	16 33	0 27	3 47	1 6	20 22	0 18	19 53	2 0	13 26	0 56	6 55	0 37	26 38	2 40	5 29	10 7	21 13	21 33	16 44		n.a.
S 25	9 31	7 40	5 9	16 0	0 14	3 16	1 7	20 13	0 17	19 55	2 0	13 23	0 56	6 54	0 37	26 38	2 40	5 29	10 7	21 14	21 33	16 43		n.a.
S 26	9 8	11 56	4 56	15 25	0 1	2 44	1 9	20 3	0 17	19 56	2 0	13 21	0 56	6 53	0 37	26 38	2 40	5 29	10 7	21 15	21 34	16 42		n.a.
M27	8 45	15 46	4 27	14 49	0n11	2 12	1 11	19 53	0 16	19 58	1 59	13 18	0 56	6 53	0 37	26 38	2 40	5 30	10 7	21 15	21 34	16 40		n.a.
T 28	8 22	18 54	3 44	14 11	0 22	1 40	1 12	19 43	0 15	20 0	1 59	13 16	0 56	6 52	0 37	26 38	2 40	5 30	10 7	21 15	21 35	16 39		n.a.
W29	7 59	21 6	2 47	13 32	0 33	1 9	1 13	19 32	0 15	20 2	1 58	13 13	0 56	6 51	0 37	26 38	2 40	5 31	10 7	21 15	21 36	16 37		n.a.
T 30	7 36	22 4	1 39	12 52	0 43	0 37	1 15	19 22	0 14	20 4	1 58	13 11	0 56	6 51	0 38	26 37	2 39	5 31	10 7	21 15	21 36	16 36		n.a.
F 31	7s13	21s38	0n22	12s12	0n52	0s 5	1n16	19s11	0s14	20n 6	1n58	13s 8	0s56	6s50	0s38	26n37	2n39	5n32	10s 7	21n15	21n37	16n34		n.a.

Julian Day Number = -2666935.5, Delta T = 172h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'31, Lahiri = -168°03'31 Julian Calendar 1 May 12015 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 17	13♓ 0'09	7♒35	28♒ 0	28♓11	7♒34	20♉24	28♒36	15°R31	2°R33	20°R 5	26°R59	25♋ 1	22♌37	n.a.	S 1
S 2	11 4 13	14° 0'18	22°36	29°38	29°27	8°12	20°33	28°43	15♎29	2♋32	20♌ 4	26♋57	24°57	22°44	n.a.	S 2
M 3	11 8 10	15° 0'29	7♓45	1♓18	0♈42	8°51	20°42	28°50	15°27	2°32	20° 3	26°52	24°54	22°51	n.a.	M 3
T 4	11 12 6	16° 0'43	22°54	3° 0	1°57	9°30	20°51	28°57	15°25	2°32	20° 1	26°45	24°51	22°57	n.a.	T 4
W 5	11 16 3	17° 0'58	7♈53	4°42	3°12	10° 9	21° 0	29° 3	15°23	2°32	20° 0	26°37	24°48	23° 4	n.a.	W 5
T 6	11 19 59	18° 1'16	22°31	6°26	4°28	10°48	21° 9	29°10	15°21	2°32	19°59	26°29	24°45	23°11	n.a.	T 6
F 7	11 23 56	19° 1'36	6♉44	8° 9	5°43	11°27	21°19	29°17	15°18	2°32	19°58	26°21	24°41	23°17	n.a.	F 7
S 8	11 27 52	20° 1'58	20°27	9°54	6°58	12° 6	21°28	29°23	15°16	2°32	19°57	26°16	24°38	23°24	n.a.	S 8
S 9	11 31 49	21° 2'21	3♊42	11°38	8°13	12°44	21°38	29°30	15°14	2°D32	19°56	26°12	24°35	23°31	n.a.	S 9
M10	11 35 45	22° 2'47	16°29	13°22	9°29	13°23	21°48	29°37	15°12	2°32	19°55	26°D10	24°32	23°37	n.a.	M10
T 11	11 39 42	23° 3'14	28°55	15° 6	10°44	14° 2	21°58	29°43	15°10	2°32	19°54	26°10	24°29	23°44	n.a.	T 11
W12	11 43 38	24° 3'43	11♋ 3	16°50	11°59	14°41	22° 8	29°50	15° 7	2°32	19°53	26°11	24°26	23°51	n.a.	W12
T 13	11 47 35	25° 4'14	22°59	18°34	13°14	15°20	22°18	29°56	15° 5	2°32	19°52	26°R12	24°22	23°57	n.a.	T 13
F 14	11 51 31	26° 4'47	4♌49	20°18	14°29	15°59	22°28	0♓ 3	15° 3	2°32	19°51	26°11	24°19	24° 4	n.a.	F 14
S 15	11 55 27	27° 5'21	16°36	22° 1	15°45	16°38	22°38	0° 9	15° 0	2°32	19°50	26° 9	24°16	24°11	n.a.	S 15
S 16	11 59 24	28° 5'57	28°24	23°43	17° 0	17°17	22°49	0°16	14°58	2°32	19°49	26° 4	24°13	24°17	n.a.	S 16
M17	12 3 20	29° 6'35	10♍18	25°25	18°15	17°56	22°59	0°22	14°56	2°33	19°48	25°56	24°10	24°24	n.a.	M17
T 18	12 7 17	0♈ 7'15	22°18	27° 7	19°30	18°35	23°10	0°28	14°53	2°33	19°47	25°46	24° 7	24°31	n.a.	T 18
W19	12 11 13	1° 7'57	4♎27	28°48	20°45	19°14	23°20	0°35	14°51	2°33	19°46	25°34	24° 3	24°37	n.a.	W19
T 20	12 15 10	2° 8'40	16°45	0♈29	22° 0	19°52	23°31	0°41	14°48	2°33	19°45	25°22	24° 0	24°44	n.a.	T 20
F 21	12 19 6	3° 9'26	29°13	2° 9	23°15	20°31	23°42	0°47	14°46	2°34	19°44	25° 9	23°57	24°51	n.a.	F 21
S 22	12 23 3	4°10'13	11♏52	3°49	24°30	21°10	23°53	0°53	14°44	2°34	19°43	24°58	23°54	24°57	n.a.	S 22
S 23	12 26 59	5°11'02	24°42	5°28	25°45	21°49	24° 4	1° 0	14°41	2°35	19°42	24°49	23°51	25° 4	n.a.	S 23
M24	12 30 55	6°11'54	7♐44	7° 7	27° 0	22°28	24°15	1° 6	14°39	2°35	19°41	24°43	23°47	25°11	n.a.	M24
T 25	12 34 52	7°12'47	20°59	8°45	28°15	23° 7	24°26	1°12	14°36	2°36	19°41	24°40	23°44	25°17	n.a.	T 25
W26	12 38 48	8°13'43	4♑30	10°23	29°30	23°46	24°38	1°18	14°34	2°36	19°40	24°D39	23°41	25°24	n.a.	W26
T 27	12 42 45	9°14'40	18°17	12° 1	0♉45	24°25	24°49	1°24	14°31	2°37	19°39	24°R39	23°38	25°31	n.a.	T 27
F 28	12 46 41	10°15'40	2♒23	13°38	2° 0	25° 4	25° 1	1°30	14°29	2°37	19°38	24°39	23°35	25°37	n.a.	F 28
S 29	12 50 38	11°16'41	16°46	15°14	3°15	25°43	25°12	1°36	14°26	2°38	19°38	24°37	23°32	25°44	n.a.	S 29
S 30	12 54 34	12♈17'44	1♓25	16♈51	4♉30	26♒22	25♉24	1♓41	14♎24	2♋39	19♌37	24♋33	23♋28	25♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	19s43	0s57	11s30	1n 0	0n27	1n17	19s 1	0s13	20n 8	1n57	13s 6	0s56	6s49	0s38	26n37	2n39	5n32	10s 7	21n15	21n37	16n33		n.a.
S 2	6 26	16 24	2 14	10 48	1 8	0 58	1 19	18 50	0 12	20 11	1 57	13 3	0 56	6 48	0 38	26 37	2 39	5 32	10 7	21 15	21 38	16 31		n.a.
M 3	6 2	11 58	3 22	10 6	1 15	1 30	1 20	18 39	0 12	20 13	1 57	13 1	0 56	6 48	0 38	26 37	2 39	5 33	10 7	21 16	21 39	16 30		n.a.
T 4	5 38	6 47	4 16	9 23	1 21	2 2	1 21	18 28	0 11	20 15	1 56	12 59	0 56	6 47	0 38	26 37	2 39	5 33	10 7	21 17	21 39	16 28		n.a.
W 5	5 14	1 15	4 51	8 40	1 27	2 33	1 22	18 16	0 10	20 17	1 56	12 56	0 56	6 46	0 38	26 37	2 39	5 34	10 7	21 19	21 40	16 27		n.a.
T 6	4 50	4n14	5 6	7 56	1 32	3 5	1 23	18 5	0 10	20 19	1 56	12 54	0 56	6 45	0 38	26 37	2 39	5 34	10 7	21 21	21 40	16 25		n.a.
F 7	4 26	9 19	5 2	7 13	1 36	3 36	1 24	17 53	0 9	20 22	1 56	12 51	0 56	6 44	0 38	26 37	2 39	5 34	10 7	21 22	21 41	16 23		n.a.
S 8	4 2	13 46	4 41	6 30	1 40	4 7	1 25	17 42	0 8	20 24	1 55	12 49	0 55	6 44	0 38	26 37	2 39	5 35	10 7	21 23	21 41	16 22		n.a.
S 9	3 38	17 23	4 4	5 47	1 43	4 38	1 26	17 30	0 8	20 26	1 55	12 46	0 55	6 43	0 38	26 37	2 39	5 35	10 6	21 24	21 42	16 20		n.a.
M10	3 13	20 2	3 17	5 4	1 45	5 9	1 26	17 18	0 7	20 29	1 55	12 44	0 55	6 42	0 38	26 36	2 38	5 36	10 6	21 24	21 43	16 19		n.a.
T 11	2 49	21 38	2 21	4 21	1 47	5 40	1 27	17 6	0 6	20 31	1 54	12 42	0 55	6 41	0 38	26 36	2 38	5 36	10 6	21 24	21 43	16 17		n.a.
W12	2 25	22 11	1 20	3 39	1 49	6 11	1 28	16 54	0 6	20 33	1 54	12 39	0 55	6 40	0 38	26 36	2 38	5 36	10 6	21 24	21 44	16 16		n.a.
T 13	2 0	21 42	0 17	2 57	1 50	6 42	1 28	16 41	0 5	20 36	1 54	12 37	0 55	6 39	0 38	26 36	2 38	5 37	10 6	21 24	21 44	16 14		n.a.
F 14	1 36	20 15	0n46	2 15	1 50	7 12	1 29	16 29	0 4	20 38	1 53	12 34	0 55	6 38	0 38	26 36	2 38	5 37	10 6	21 24	21 45	16 13		n.a.
S 15	1 11	17 55	1 47	1 33	1 50	7 42	1 29	16 16	0 3	20 41	1 53	12 32	0 55	6 37	0 38	26 36	2 38	5 38	10 6	21 24	21 46	16 11		n.a.
S 16	0 46	14 51	2 43	0 52	1 50	8 12	1 30	16 3	0 3	20 43	1 53	12 30	0 55	6 37	0 38	26 36	2 38	5 38	10 6	21 25	21 46	16 9		n.a.
M17	0 22	11 9	3 33	0 12	1 49	8 42	1 30	15 51	0 2	20 45	1 53	12 27	0 55	6 36	0 38	26 36	2 38	5 39	10 6	21 27	21 47	16 8		n.a.
T 18	0n 3	6 59	4 13	0n29	1 48	9 11	1 30	15 38	0 1	20 48	1 52	12 25	0 55	6 35	0 38	26 36	2 38	5 39	10 5	21 29	21 47	16 6		n.a.
W19	0 28	2 30	4 42	1 9	1 47	9 40	1 30	15 25	0 1	20 50	1 52	12 23	0 55	6 34	0 38	26 36	2 38	5 39	10 5	21 31	21 48	16 5		n.a.
T 20	0 52	2s 9	4 59	1 48	1 45	10 9	1 30	15 11	0n 0	20 53	1 52	12 20	0 55	6 33	0 38	26 35	2 37	5 40	10 5	21 33	21 48	16 3		n.a.
F 21	1 17	6 46	5 2	2 27	1 43	10 38	1 30	14 58	0 1	20 56	1 52	12 18	0 55	6 32	0 38	26 35	2 37	5 40	10 5	21 36	21 49	16 2		n.a.
S 22	1 42	11 10	4 49	3 5	1 41	11 6	1 30	14 45	0 2	20 58	1 51	12 16	0 55	6 31	0 38	26 35	2 37	5 41	10 5	21 38	21 49	16 0		n.a.
S 23	2 6	15 8	4 23	3 43	1 38	11 34	1 30	14 31	0 2	21 1	1 51	12 14	0 55	6 30	0 38	26 35	2 37	5 41	10 5	21 40	21 50	15 58		n.a.
M24	2 31	18 27	3 42	4 20	1 35	12 2	1 30	14 17	0 3	21 3	1 51	12 11	0 55	6 29	0 38	26 35	2 37	5 41	10 5	21 41	21 51	15 57		n.a.
T 25	2 56	20 52	2 49	4 57	1 32	12 30	1 30	14 4	0 4	21 6	1 50	12 9	0 55	6 28	0 38	26 35	2 37	5 42	10 5	21 41	21 51	15 55		n.a.
W26	3 20	22 10	1 45	5 33	1 28	12 57	1 30	13 50	0 5	21 9	1 50	12 7	0 55	6 27	0 38	26 35	2 37	5 42	10 4	21 41	21 52	15 54		n.a.
T 27	3 45	22 9	0 34	6 9	1 24	13 23	1 29	13 36	0 5	21 11	1 50	12 5	0 55	6 26	0 38	26 35	2 37	5 42	10 4	21 41	21 52	15 52		n.a.
F 28	4 9	20 45	0s41	6 44	1 20	13 50	1 29	13 22	0 6	21 14	1 50	12 3	0 55	6 25	0 38	26 35	2 37	5 43	10 4	21 41	21 53	15 50		n.a.
S 29	4 34	17 59	1 54	7 18	1 16	14 16	1 28	13 8	0 7	21 16	1 50	12 0	0 55	6 24	0 38	26 34	2 37	5 43	10 4	21 42	21 53	15 49		n.a.
S 30	4n58	14s 2	3s 2	7n52	1n12	14n41	1n28	12s54	0n 8	21n19	1n49	11s58	0s55	6s23	0s38	26n34	2n36	5n44	10s 4	21n42	21n54	15n47		n.a.

Julian Day Number = -2666904.5, Delta T = 172h30m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'27, Lahiri = -168°03'27 Julian Calendar 1 June 12015 BCE == Greg. Calendar 1 March 12015 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 30	13♈18'48	16♓14	18♈27	5♉45	27♒ 2	25♉36	1♓47	14°R21	2♋40	19°R36	24°R26	23♋25	25♌57	n.a.	M 1
T 2	13 2 27	14°19'54	1♈ 6	20° 2	7° 0	27°41	25°47	1°53	14♎19	2°40	19♌36	24♋16	23°22	26° 4	n.a.	T 2
W 3	13 6 23	15°21'02	15°54	21°37	8°15	28°20	25°59	1°59	14°16	2°41	19°35	24° 5	23°19	26°11	n.a.	W 3
T 4	13 10 20	16°22'12	0♉27	23°12	9°30	28°59	26°11	2° 4	14°14	2°42	19°34	23°52	23°16	26°17	n.a.	T 4
F 5	13 14 16	17°23'22	14°39	24°46	10°45	29°38	26°23	2°10	14°11	2°43	19°34	23°41	23°12	26°24	n.a.	F 5
S 6	13 18 12	18°24'34	28°26	26°21	11°59	0♓17	26°35	2°15	14° 9	2°44	19°33	23°31	23° 9	26°31	n.a.	S 6
S 7	13 22 9	19°25'47	11♊44	27°54	13°14	0°56	26°47	2°21	14° 6	2°45	19°33	23°24	23° 6	26°37	n.a.	S 7
M 8	13 26 5	20°27'01	24°36	29°28	14°29	1°35	27° 0	2°26	14° 4	2°46	19°32	23°19	23° 3	26°44	n.a.	M 8
T 9	13 30 2	21°28'16	7♋ 5	1♉ 1	15°44	2°14	27°12	2°31	14° 1	2°47	19°31	23°17	23° 0	26°51	n.a.	T 9
W10	13 33 58	22°29'32	19°16	2°34	16°58	2°53	27°24	2°37	13°59	2°48	19°31	23°17	22°57	26°57	n.a.	W10
T 11	13 37 55	23°30'49	1♌13	4° 7	18°13	3°32	27°37	2°42	13°56	2°49	19°31	23°17	22°53	27° 4	n.a.	T 11
F 12	13 41 51	24°32'07	13° 3	5°39	19°28	4°11	27°49	2°47	13°54	2°50	19°30	23°16	22°50	27°11	n.a.	F 12
S 13	13 45 47	25°33'25	24°50	7°12	20°42	4°50	28° 2	2°52	13°51	2°51	19°30	23°13	22°47	27°17	n.a.	S 13
S 14	13 49 44	26°34'44	6♍41	8°44	21°57	5°29	28°14	2°57	13°49	2°52	19°29	23° 8	22°44	27°24	n.a.	S 14
M15	13 53 40	27°36'04	18°38	10°15	23°12	6° 8	28°27	3° 2	13°47	2°53	19°29	22°59	22°41	27°31	n.a.	M15
T 16	13 57 37	28°37'25	0♎46	11°47	24°26	6°47	28°40	3° 7	13°44	2°54	19°29	22°48	22°38	27°37	n.a.	T 16
W17	14 1 33	29°38'46	13° 6	13°18	25°41	7°27	28°53	3°12	13°42	2°56	19°28	22°35	22°34	27°44	n.a.	W17
T 18	14 5 30	0♉40'09	25°39	14°48	26°55	8° 6	29° 5	3°17	13°39	2°57	19°28	22°21	22°31	27°51	n.a.	T 18
F 19	14 9 26	1°41'32	8♏26	16°19	28°10	8°45	29°18	3°21	13°37	2°58	19°28	22° 7	22°28	27°57	n.a.	F 19
S 20	14 13 23	2°42'56	21°25	17°49	29°24	9°24	29°31	3°26	13°35	2°59	19°28	21°55	22°25	28° 4	n.a.	S 20
S 21	14 17 19	3°44'20	4♐36	19°18	0♊38	10° 3	29°44	3°30	13°32	3° 1	19°27	21°45	22°22	28°11	n.a.	S 21
M22	14 21 15	4°45'46	17°57	20°47	1°53	10°42	29°57	3°35	13°30	3° 2	19°27	21°38	22°18	28°17	n.a.	M22
T 23	14 25 12	5°47'13	1♑27	22°16	3° 7	11°21	0♊10	3°39	13°28	3° 4	19°27	21°34	22°15	28°24	n.a.	T 23
W24	14 29 8	6°48'40	15° 7	23°43	4°21	12° 0	0°23	3°43	13°26	3° 5	19°27	21°32	22°12	28°31	n.a.	W24
T 25	14 33 5	7°50'09	28°56	25°11	5°36	12°39	0°36	3°48	13°23	3° 6	19°27	21°D32	22° 9	28°37	n.a.	T 25
F 26	14 37 1	8°51'38	12♒55	26°37	6°50	13°19	0°50	3°52	13°21	3° 8	19°27	21°R32	22° 6	28°44	n.a.	F 26
S 27	14 40 58	9°53'07	27° 4	28° 2	8° 4	13°58	1° 3	3°56	13°19	3° 9	19°27	21°31	22° 3	28°51	n.a.	S 27
S 28	14 44 54	10°54'38	11♓21	29°27	9°18	14°37	1°16	4° 0	13°17	3°11	19°D27	21°28	21°59	28°58	n.a.	S 28
M29	14 48 51	11°56'09	25°44	0♊50	10°32	15°16	1°29	4° 4	13°15	3°13	19°27	21°22	21°56	29° 4	n.a.	M29
T 30	14 52 47	12°57'41	10♈ 9	2°11	11°46	15°55	1°43	4° 8	13°13	3°14	19°27	21°13	21°53	29°11	n.a.	T 30
W31	14 56 44	13♉59'13	24♈30	3♊31	13♊ 1	16♓34	1♊56	4♓11	13♎11	3♋16	19♌27	21♋ 2	21♋50	29♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n22	9s11	3s57	8n25	1n 7	15n 7	1n27	12s39	0n 9	21n22	1n49	11s56	0s55	6s22	0s38	26n34	2n36	5n44	10s 4	21n44	21n55	15n45		n.a.
T 2	5 46	3 46	4 37	8 58	1 2	15 31	1 26	12 25	0 9	21 25	1 49	11 54	0 55	6 21	0 38	26 34	2 36	5 44	10 4	21 45	21 55	15 44		n.a.
W 3	6 11	1n50	4 58	9 30	0 57	15 56	1 26	12 10	0 10	21 27	1 49	11 52	0 55	6 20	0 38	26 34	2 36	5 45	10 3	21 48	21 56	15 42		n.a.
T 4	6 35	7 14	4 59	10 2	0 52	16 19	1 25	11 56	0 11	21 30	1 48	11 50	0 55	6 19	0 38	26 34	2 36	5 45	10 3	21 50	21 56	15 41		n.a.
F 5	6 59	12 8	4 41	10 32	0 47	16 43	1 24	11 41	0 12	21 33	1 48	11 48	0 55	6 18	0 38	26 34	2 36	5 45	10 3	21 52	21 57	15 39		n.a.
S 6	7 22	16 15	4 7	11 2	0 42	17 6	1 23	11 26	0 13	21 35	1 48	11 46	0 55	6 17	0 38	26 34	2 36	5 46	10 3	21 54	21 57	15 37		n.a.
S 7	7 46	19 24	3 21	11 32	0 36	17 28	1 22	11 11	0 13	21 38	1 48	11 44	0 55	6 16	0 38	26 34	2 36	5 46	10 3	21 55	21 58	15 36		n.a.
M 8	8 10	21 27	2 26	12 1	0 30	17 50	1 21	10 56	0 14	21 41	1 48	11 42	0 55	6 15	0 38	26 33	2 36	5 46	10 2	21 56	21 58	15 34		n.a.
T 9	8 33	22 23	1 25	12 29	0 25	18 12	1 20	10 41	0 15	21 44	1 47	11 40	0 55	6 14	0 38	26 33	2 36	5 47	10 2	21 56	21 59	15 32		n.a.
W10	8 57	22 13	0 21	12 56	0 19	18 33	1 18	10 26	0 16	21 46	1 47	11 38	0 55	6 14	0 38	26 33	2 36	5 47	10 2	21 56	21 59	15 31		n.a.
T 11	9 20	21 2	0n42	13 23	0 13	18 53	1 17	10 11	0 17	21 49	1 47	11 36	0 55	6 13	0 38	26 33	2 35	5 47	10 2	21 56	22 0	15 29		n.a.
F 12	9 43	18 56	1 43	13 49	0 7	19 13	1 16	9 56	0 17	21 52	1 47	11 34	0 55	6 12	0 38	26 33	2 35	5 48	10 2	21 56	22 1	15 27		n.a.
S 13	10 6	16 2	2 39	14 14	0 0	19 32	1 14	9 40	0 18	21 54	1 47	11 32	0 55	6 11	0 38	26 33	2 35	5 48	10 2	21 57	22 1	15 26		n.a.
S 14	10 29	12 28	3 28	14 39	0s 6	19 51	1 13	9 25	0 19	21 57	1 46	11 30	0 55	6 10	0 38	26 33	2 35	5 48	10 1	21 58	22 2	15 24		n.a.
M15	10 51	8 24	4 9	15 2	0 12	20 9	1 11	9 9	0 20	22 0	1 46	11 28	0 55	6 9	0 38	26 33	2 35	5 48	10 1	21 59	22 2	15 22		n.a.
T 16	11 14	3 56	4 39	15 25	0 19	20 26	1 10	8 54	0 21	22 3	1 46	11 27	0 55	6 8	0 38	26 33	2 35	5 49	10 1	22 1	22 3	15 20		n.a.
W17	11 36	0s45	4 56	15 47	0 25	20 43	1 8	8 38	0 22	22 5	1 46	11 25	0 55	6 7	0 38	26 32	2 35	5 49	10 1	22 3	22 3	15 19		n.a.
T 18	11 58	5 30	5 0	16 9	0 32	21 0	1 6	8 23	0 23	22 8	1 46	11 23	0 55	6 6	0 38	26 32	2 35	5 49	10 1	22 5	22 4	15 17		n.a.
F 19	12 20	10 6	4 48	16 29	0 38	21 15	1 4	8 7	0 24	22 11	1 46	11 21	0 55	6 5	0 38	26 32	2 35	5 50	10 0	22 8	22 4	15 15		n.a.
S 20	12 41	14 19	4 22	16 49	0 45	21 30	1 3	7 51	0 24	22 14	1 45	11 20	0 55	6 4	0 38	26 32	2 35	5 50	10 0	22 10	22 5	15 14		n.a.
S 21	13 3	17 56	3 41	17 8	0 51	21 45	1 1	7 35	0 25	22 16	1 45	11 18	0 55	6 3	0 38	26 32	2 35	5 50	10 0	22 11	22 5	15 12		n.a.
M22	13 24	20 39	2 48	17 26	0 58	21 58	0 59	7 19	0 26	22 19	1 45	11 16	0 55	6 2	0 38	26 32	2 34	5 50	10 0	22 13	22 6	15 10		n.a.
T 23	13 45	22 15	1 44	17 44	1 4	22 12	0 57	7 3	0 27	22 22	1 45	11 15	0 55	6 1	0 38	26 32	2 34	5 51	10 0	22 13	22 6	15 9		n.a.
W24	14 6	22 33	0 34	18 0	1 10	22 24	0 55	6 47	0 28	22 25	1 45	11 13	0 55	6 0	0 38	26 32	2 34	5 51	9 59	22 13	22 7	15 7		n.a.
T 25	14 26	21 29	0s39	18 16	1 17	22 36	0 53	6 31	0 29	22 27	1 45	11 12	0 55	6 0	0 38	26 32	2 34	5 51	9 59	22 13	22 7	15 5		n.a.
F 26	14 46	19 6	1 51	18 30	1 23	22 47	0 50	6 15	0 30	22 30	1 45	11 10	0 55	5 59	0 38	26 31	2 34	5 51	9 59	22 13	22 8	15 3		n.a.
S 27	15 6	15 32	2 57	18 44	1 29	22 57	0 48	5 59	0 31	22 33	1 44	11 8	0 55	5 58	0 38	26 31	2 34	5 51	9 59	22 14	22 9	15 2		n.a.
S 28	15 26	11 2	3 52	18 57	1 35	23 7	0 46	5 42	0 32	22 35	1 44	11 7	0 55	5 57	0 38	26 31	2 34	5 52	9 59	22 14	22 9	15 0		n.a.
M29	15 46	5 54	4 33	19 9	1 41	23 16	0 44	5 26	0 33	22 38	1 44	11 6	0 55	5 56	0 38	26 31	2 34	5 52	9 58	22 15	22 10	14 58		n.a.
T 30	16 5	0 26	4 57	19 21	1 46	23 24	0 41	5 10	0 34	22 41	1 44	11 4	0 55	5 55	0 38	26 31	2 34	5 52	9 58	22 17	22 10	14 56		n.a.
W31	16n24	5n 2	5s 2	19n31	1s51	23n32	0n39	4s53	0n35	22n43	1n44	11s 3	0s55	5s54	0s38	26n31	2n34	5n52	9s58	22n18	22n11	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2666874.5, Delta T = 172h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'23, Lahiri = -168°03'23 Julian Calendar 1 July 12015 BCE == Greg. Calendar 31 March 12015 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 40	15♉ 0'45	8♉42	4♊49	14♊15	17♓13	2♊ 9	4♓15	13°R 9	3♋17	19♌27	20°R51	21♋47	29♌24	n.a.	T 1
F 2	15 4 37	16° 2'18	22°38	6° 4	15°29	17°52	2°23	4°19	13♎ 7	3°19	19°27	20♋40	21°44	29°31	n.a.	F 2
S 3	15 8 33	17° 3'51	6♊14	7°17	16°43	18°31	2°36	4°22	13° 5	3°21	19°27	20°30	21°40	29°38	n.a.	S 3
S 4	15 12 30	18° 5'24	19°28	8°27	17°56	19°10	2°50	4°25	13° 3	3°22	19°27	20°24	21°37	29°44	n.a.	S 4
M 5	15 16 26	19° 6'57	2♋19	9°33	19°10	19°50	3° 3	4°29	13° 1	3°24	19°28	20°19	21°34	29°51	n.a.	M 5
T 6	15 20 23	20° 8'30	14°50	10°34	20°24	20°29	3°17	4°32	12°59	3°26	19°28	20°D18	21°31	29°58	n.a.	T 6
W 7	15 24 19	21°10'02	27° 2	11°31	21°38	21° 8	3°30	4°35	12°57	3°28	19°28	20°18	21°28	0♍ 4	n.a.	W 7
T 8	15 28 16	22°11'35	9♌ 2	12°23	22°52	21°47	3°44	4°38	12°55	3°30	19°28	20°19	21°24	0°11	n.a.	T 8
F 9	15 32 12	23°13'06	20°53	13° 8	24° 5	22°26	3°58	4°41	12°54	3°31	19°29	20°R19	21°21	0°18	n.a.	F 9
S 10	15 36 9	24°14'38	2♍42	13°46	25°19	23° 5	4°11	4°44	12°52	3°33	19°29	20°19	21°18	0°24	n.a.	S 10
S 11	15 40 5	25°16'08	14°34	14°16	26°33	23°44	4°25	4°47	12°50	3°35	19°29	20°16	21°15	0°31	n.a.	S 11
M12	15 44 2	26°17'39	26°33	14°38	27°46	24°23	4°39	4°49	12°49	3°37	19°30	20°12	21°12	0°38	n.a.	M12
T 13	15 47 58	27°19'08	8♎45	14°49	29° 0	25° 2	4°52	4°52	12°47	3°39	19°30	20° 5	21° 9	0°44	n.a.	T 13
W14	15 51 55	28°20'37	21°12	14°R50	0♋13	25°41	5° 6	4°54	12°45	3°41	19°30	19°57	21° 5	0°51	n.a.	W14
T 15	15 55 51	29°22'06	3♏56	14°40	1°27	26°20	5°20	4°57	12°44	3°43	19°31	19°47	21° 2	0°58	n.a.	T 15
F 16	15 59 48	0♊23'34	16°59	14°18	2°40	26°59	5°33	4°59	12°42	3°45	19°31	19°38	20°59	1° 4	n.a.	F 16
S 17	16 3 44	1°25'02	0♐18	13°44	3°54	27°38	5°47	5° 1	12°41	3°47	19°32	19°29	20°56	1°11	n.a.	S 17
S 18	16 7 41	2°26'29	13°53	12°59	5° 7	28°17	6° 1	5° 3	12°40	3°49	19°32	19°23	20°53	1°18	n.a.	S 18
M19	16 11 37	3°27'55	27°41	12° 3	6°20	28°56	6°14	5° 5	12°38	3°51	19°33	19°18	20°49	1°24	n.a.	M19
T 20	16 15 34	4°29'21	11♑37	10°58	7°33	29°35	6°28	5° 7	12°37	3°53	19°34	19°16	20°46	1°31	n.a.	T 20
W21	16 19 31	5°30'47	25°40	9°46	8°46	0♈14	6°42	5° 9	12°36	3°55	19°34	19°D16	20°43	1°38	n.a.	W21
T 22	16 23 27	6°32'12	9♒46	8°28	10° 0	0°53	6°56	5°11	12°34	3°57	19°35	19°17	20°40	1°44	n.a.	T 22
F 23	16 27 24	7°33'37	23°54	7° 7	11°13	1°32	7° 9	5°12	12°33	3°59	19°35	19°18	20°37	1°51	n.a.	F 23
S 24	16 31 20	8°35'01	8♓ 2	5°47	12°26	2°11	7°23	5°14	12°32	4° 1	19°36	19°R19	20°34	1°58	n.a.	S 24
S 25	16 35 17	9°36'24	22° 9	4°29	13°39	2°50	7°37	5°15	12°31	4° 3	19°37	19°18	20°30	2° 5	n.a.	S 25
M26	16 39 13	10°37'47	6♈13	3°16	14°51	3°28	7°51	5°17	12°30	4° 5	19°38	19°16	20°27	2°11	n.a.	M26
T 27	16 43 10	11°39'10	20°13	2° 9	16° 4	4° 7	8° 4	5°18	12°29	4° 7	19°38	19°12	20°24	2°18	n.a.	T 27
W28	16 47 7	12°40'31	4♉ 5	1°11	17°17	4°46	8°18	5°19	12°28	4° 9	19°39	19° 6	20°21	2°25	n.a.	W28
T 29	16 51 3	13°41'52	17°48	0°23	18°30	5°25	8°32	5°20	12°27	4°12	19°40	19° 0	20°18	2°31	n.a.	T 29
F 30	16 55 0	14°43'12	1♊17	29♉44	19°43	6° 4	8°46	5°21	12°26	4°14	19°41	18°54	20°15	2°38	n.a.	F 30
S 31	16 58 56	15♊44'31	14♊32	29♉15	20♋55	6♈43	8♊59	5♓22	12♎26	4♋16	19♌42	18♋49	20♋11	2♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	10n11	4s48	19n41	1s56	23n38	0n36	4s37	0n36	22n46	1n44	11s 1	0s55	5s54	0s38	26n31	2n34	5n52	9s58	22n20	22n11	14n53		n.a.
F 2	17 1	14 43	4 17	19 50	2 1	23 45	0 34	4 21	0 37	22 49	1 44	11 0	0 55	5 53	0 38	26 31	2 34	5 52	9 58	22 22	22 12	14 51		n.a.
S 3	17 19	18 22	3 32	19 59	2 5	23 50	0 31	4 4	0 38	22 51	1 44	10 59	0 55	5 52	0 38	26 30	2 34	5 53	9 57	22 23	22 12	14 49		n.a.
S 4	17 36	20 57	2 37	20 7	2 8	23 55	0 29	3 47	0 39	22 54	1 43	10 58	0 55	5 51	0 38	26 30	2 34	5 53	9 57	22 24	22 13	14 48		n.a.
M 5	17 54	22 24	1 35	20 14	2 11	23 59	0 26	3 31	0 40	22 56	1 43	10 56	0 55	5 50	0 38	26 30	2 33	5 53	9 57	22 25	22 13	14 46		n.a.
T 6	18 11	22 40	0 29	20 21	2 14	24 2	0 24	3 14	0 41	22 59	1 43	10 55	0 55	5 50	0 38	26 30	2 33	5 53	9 57	22 25	22 14	14 44		n.a.
W 7	18 27	21 49	0n36	20 27	2 15	24 4	0 21	2 58	0 42	23 2	1 43	10 54	0 55	5 49	0 38	26 30	2 33	5 53	9 57	22 25	22 14	14 42		n.a.
T 8	18 44	20 0	1 39	20 33	2 16	24 6	0 18	2 41	0 43	23 4	1 43	10 53	0 55	5 48	0 38	26 30	2 33	5 53	9 56	22 25	22 15	14 40		n.a.
F 9	19 0	17 20	2 37	20 39	2 16	24 7	0 15	2 24	0 44	23 7	1 43	10 52	0 55	5 48	0 38	26 30	2 33	5 53	9 56	22 25	22 15	14 39		n.a.
S 10	19 16	13 58	3 27	20 45	2 15	24 7	0 13	2 8	0 45	23 9	1 43	10 51	0 55	5 47	0 38	26 30	2 33	5 53	9 56	22 25	22 16	14 37		n.a.
S 11	19 31	10 2	4 10	20 51	2 12	24 7	0 10	1 51	0 46	23 12	1 43	10 50	0 55	5 46	0 38	26 30	2 33	5 54	9 56	22 25	22 16	14 35		n.a.
M12	19 46	5 41	4 41	20 58	2 8	24 6	0 7	1 34	0 47	23 14	1 43	10 49	0 55	5 46	0 38	26 29	2 33	5 54	9 56	22 26	22 17	14 33		n.a.
T 13	20 0	1 3	5 1	21 4	2 3	24 4	0 4	1 17	0 48	23 17	1 43	10 48	0 55	5 45	0 38	26 29	2 33	5 54	9 55	22 27	22 17	14 31		n.a.
W14	20 14	3s44	5 7	21 11	1 56	24 1	0 1	1 1	0 49	23 19	1 43	10 47	0 55	5 44	0 38	26 29	2 33	5 54	9 55	22 28	22 18	14 30		n.a.
T 15	20 28	8 28	4 57	21 18	1 48	23 58	0s 2	0 44	0 50	23 22	1 43	10 46	0 55	5 44	0 38	26 29	2 33	5 54	9 55	22 30	22 18	14 28		n.a.
F 16	20 42	12 56	4 33	21 26	1 37	23 53	0 4	0 27	0 51	23 24	1 42	10 45	0 55	5 43	0 38	26 29	2 33	5 54	9 55	22 31	22 19	14 26		n.a.
S 17	20 55	16 53	3 53	21 34	1 25	23 49	0 7	0 10	0 52	23 27	1 42	10 44	0 55	5 42	0 38	26 29	2 33	5 54	9 55	22 32	22 19	14 24		n.a.
S 18	21 7	20 2	2 59	21 42	1 11	23 43	0 10	0n 7	0 53	23 29	1 42	10 43	0 55	5 42	0 38	26 29	2 33	5 54	9 54	22 33	22 20	14 22		n.a.
M19	21 19	22 4	1 54	21 50	0 56	23 37	0 13	0 23	0 54	23 32	1 42	10 43	0 55	5 41	0 38	26 29	2 33	5 54	9 54	22 34	22 20	14 20		n.a.
T 20	21 31	22 47	0 41	21 58	0 39	23 30	0 16	0 40	0 55	23 34	1 42	10 42	0 55	5 41	0 38	26 29	2 33	5 54	9 54	22 34	22 21	14 19		n.a.
W21	21 43	22 4	0s35	22 5	0 21	23 22	0 19	0 57	0 56	23 36	1 42	10 41	0 55	5 40	0 38	26 28	2 32	5 54	9 54	22 34	22 21	14 17		n.a.
T 22	21 53	19 58	1 49	22 11	0 3	23 14	0 22	1 14	0 58	23 39	1 42	10 41	0 55	5 40	0 38	26 28	2 32	5 54	9 54	22 34	22 22	14 15		n.a.
F 23	22 4	16 38	2 57	22 16	0n16	23 5	0 25	1 31	0 59	23 41	1 42	10 40	0 55	5 39	0 38	26 28	2 32	5 54	9 53	22 34	22 22	14 13		n.a.
S 24	22 14	12 21	3 54	22 20	0 35	22 56	0 28	1 48	1 0	23 43	1 42	10 40	0 55	5 39	0 38	26 28	2 32	5 54	9 53	22 34	22 23	14 11		n.a.
S 25	22 24	7 24	4 37	22 24	0 53	22 45	0 31	2 5	1 1	23 46	1 42	10 39	0 55	5 38	0 38	26 28	2 32	5 54	9 53	22 34	22 23	14 9		n.a.
M26	22 33	2 5	5 3	22 26	1 10	22 34	0 34	2 22	1 2	23 48	1 42	10 39	0 55	5 38	0 38	26 28	2 32	5 54	9 53	22 34	22 24	14 8		n.a.
T 27	22 42	3n18	5 11	22 29	1 26	22 23	0 37	2 38	1 3	23 50	1 42	10 38	0 55	5 38	0 38	26 28	2 32	5 54	9 53	22 35	22 24	14 6		n.a.
W28	22 50	8 28	5 0	22 31	1 41	22 11	0 41	2 55	1 5	23 52	1 42	10 38	0 55	5 37	0 38	26 28	2 32	5 54	9 52	22 36	22 25	14 4		n.a.
T 29	22 58	13 10	4 33	22 33	1 54	21 58	0 44	3 12	1 6	23 55	1 42	10 37	0 55	5 37	0 38	26 28	2 32	5 54	9 52	22 37	22 25	14 2		n.a.
F 30	23 5	17 8	3 50	22 36	2 5	21 44	0 47	3 29	1 7	23 57	1 42	10 37	0 55	5 37	0 38	26 27	2 32	5 53	9 52	22 38	22 26	14 0		n.a.
S 31	23n12	20n 9	2s56	22n39	2n15	21n30	0s50	3n46	1n 8	23n59	1n42	10s37	0s55	5s36	0s38	26n27	2n32	5n53	9s52	22n38	22n26	13n58		n.a.

Julian Day Number = -2666843.5, Delta T = 172h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'19, Lahiri = -168°03'19 Julian Calendar 1 Aug. 12015 BCE == Greg. Calendar 1 May 12015 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 53	16♊45'49	27♊30	28°R55	22♋ 8	7♈22	9♊13	5♓22	12°R25	4♋18	19♌42	18°R45	20♋ 8	2♍51	n.a.	S 1
M 2	17 6 50	17°47'06	10♋11	28♉46	23°20	8° 0	9°27	5°23	12♎24	4°20	19°43	18♋44	20° 5	2°58	n.a.	M 2
T 3	17 10 46	18°48'21	22°36	28°D45	24°33	8°39	9°40	5°24	12°24	4°22	19°44	18°D43	20° 2	3° 5	n.a.	T 3
W 4	17 14 43	19°49'35	4♌46	28°53	25°45	9°18	9°54	5°24	12°23	4°25	19°45	18°44	19°59	3°11	n.a.	W 4
T 5	17 18 40	20°50'48	16°46	29° 8	26°57	9°57	10° 8	5°24	12°23	4°27	19°46	18°46	19°55	3°18	n.a.	T 5
F 6	17 22 36	21°51'58	28°38	29°30	28°10	10°35	10°21	5°24	12°22	4°29	19°47	18°48	19°52	3°25	n.a.	F 6
S 7	17 26 33	22°53'08	10♍28	29°59	29°22	11°14	10°35	5°R25	12°22	4°31	19°48	18°49	19°49	3°31	n.a.	S 7
S 8	17 30 29	23°54'15	22°20	0♊34	0♌34	11°52	10°48	5°25	12°21	4°34	19°49	18°R50	19°46	3°38	n.a.	S 8
M 9	17 34 26	24°55'21	4♎19	1°14	1°46	12°31	11° 2	5°24	12°21	4°36	19°50	18°50	19°43	3°45	n.a.	M 9
T 10	17 38 23	25°56'25	16°30	1°58	2°58	13°10	11°15	5°24	12°21	4°38	19°51	18°48	19°40	3°51	n.a.	T 10
W11	17 42 19	26°57'28	28°57	2°47	4°10	13°48	11°29	5°24	12°21	4°40	19°52	18°46	19°36	3°58	n.a.	W11
T 12	17 46 16	27°58'28	11♏44	3°40	5°22	14°27	11°42	5°23	12°20	4°43	19°54	18°43	19°33	4° 5	n.a.	T 12
F 13	17 50 13	28°59'27	24°53	4°36	6°33	15° 5	11°56	5°23	12°20	4°45	19°55	18°40	19°30	4°12	n.a.	F 13
S 14	17 54 9	0♋ 0'24	8♐25	5°36	7°45	15°44	12° 9	5°22	12°20	4°47	19°56	18°37	19°27	4°18	n.a.	S 14
S 15	17 58 6	1° 1'20	22°18	6°38	8°57	16°22	12°23	5°22	12°D20	4°49	19°57	18°35	19°24	4°25	n.a.	S 15
M16	18 2 3	2° 2'13	6♑29	7°43	10° 8	17° 1	12°36	5°21	12°20	4°52	19°58	18°33	19°21	4°32	n.a.	M16
T 17	18 5 59	3° 3'06	20°53	8°50	11°19	17°39	12°49	5°20	12°20	4°54	19°59	18°D33	19°17	4°38	n.a.	T 17
W18	18 9 56	4° 3'56	5♒25	9°59	12°31	18°17	13° 3	5°19	12°21	4°56	20° 1	18°34	19°14	4°45	n.a.	W18
T 19	18 13 53	5° 4'45	19°59	11°10	13°42	18°56	13°16	5°18	12°21	4°59	20° 2	18°34	19°11	4°52	n.a.	T 19
F 20	18 17 49	6° 5'32	4♓30	12°23	14°53	19°34	13°29	5°17	12°21	5° 1	20° 3	18°36	19° 8	4°58	n.a.	F 20
S 21	18 21 46	7° 6'17	18°53	13°38	16° 4	20°12	13°42	5°15	12°21	5° 3	20° 4	18°36	19° 5	5° 5	n.a.	S 21
S 22	18 25 43	8° 7'01	3♈ 5	14°54	17°15	20°51	13°55	5°14	12°22	5° 5	20° 6	18°R37	19° 1	5°12	n.a.	S 22
M23	18 29 39	9° 7'44	17° 5	16°11	18°26	21°29	14° 9	5°12	12°22	5° 8	20° 7	18°37	18°58	5°18	n.a.	M23
T 24	18 33 36	10° 8'25	0♉50	17°30	19°37	22° 7	14°22	5°11	12°23	5°10	20° 8	18°36	18°55	5°25	n.a.	T 24
W25	18 37 33	11° 9'04	14°22	18°50	20°47	22°45	14°35	5° 9	12°23	5°12	20°10	18°36	18°52	5°32	n.a.	W25
T 26	18 41 29	12° 9'41	27°39	20°12	21°58	23°23	14°48	5° 7	12°24	5°14	20°11	18°35	18°49	5°39	n.a.	T 26
F 27	18 45 26	13°10'17	10♊42	21°34	23° 8	24° 1	15° 1	5° 5	12°24	5°17	20°12	18°34	18°46	5°45	n.a.	F 27
S 28	18 49 23	14°10'51	23°32	22°57	24°19	24°39	15°13	5° 3	12°25	5°19	20°14	18°33	18°42	5°52	n.a.	S 28
S 29	18 53 19	15°11'23	6♋ 9	24°22	25°29	25°17	15°26	5° 1	12°26	5°21	20°15	18°33	18°39	5°59	n.a.	S 29
M30	18 57 16	16♋11'53	18♋34	25♊47	26♌39	25♈55	15♊39	4♓59	12♎26	5♋23	20♌17	18°D33	18♋36	6♍ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	22n 5	1s54	22n42	2n23	21n16	0s53	4n 2	1n 9	24n 1	1n42	10s37	0s55	5s36	0s38	26n27	2n32	5n53	9s52	22n39	22n27	13n56		n.a.
M 2	23 24	22 49	0 47	22 47	2 30	21 1	0 56	4 19	1 10	24 3	1 42	10 36	0 55	5 36	0 38	26 27	2 32	5 53	9 52	22 39	22 27	13 54		n.a.
T 3	23 30	22 24	0n21	22 52	2 35	20 45	0 59	4 36	1 12	24 6	1 42	10 36	0 55	5 35	0 38	26 27	2 32	5 53	9 51	22 39	22 28	13 53		n.a.
W 4	23 35	20 55	1 27	22 57	2 39	20 29	1 1	4 53	1 13	24 8	1 42	10 36	0 55	5 35	0 38	26 27	2 32	5 53	9 51	22 39	22 28	13 51		n.a.
T 5	23 39	18 31	2 28	23 4	2 42	20 12	1 4	5 9	1 14	24 10	1 42	10 36	0 55	5 35	0 38	26 27	2 32	5 53	9 51	22 39	22 29	13 49		n.a.
F 6	23 44	15 22	3 22	23 10	2 44	19 55	1 7	5 26	1 15	24 12	1 42	10 36	0 55	5 35	0 38	26 27	2 32	5 53	9 51	22 38	22 29	13 47		n.a.
S 7	23 47	11 37	4 7	23 18	2 45	19 37	1 10	5 43	1 17	24 14	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 27	2 32	5 52	9 51	22 38	22 29	13 45		n.a.
S 8	23 50	7 25	4 42	23 25	2 45	19 18	1 13	5 59	1 18	24 16	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 52	9 51	22 38	22 30	13 43		n.a.
M 9	23 53	2 54	5 5	23 33	2 44	19 0	1 16	6 16	1 19	24 18	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 52	9 50	22 38	22 30	13 41		n.a.
T 10	23 55	1s48	5 15	23 41	2 42	18 40	1 19	6 33	1 21	24 20	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 52	9 50	22 38	22 31	13 39		n.a.
W11	23 57	6 32	5 10	23 49	2 40	18 21	1 22	6 49	1 22	24 22	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 52	9 50	22 39	22 31	13 37		n.a.
T 12	23 58	11 7	4 50	23 57	2 38	18 0	1 24	7 6	1 23	24 24	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 52	9 50	22 39	22 32	13 35		n.a.
F 13	23 59	15 19	4 15	24 5	2 34	17 40	1 27	7 22	1 24	24 26	1 42	10 36	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 51	9 50	22 40	22 32	13 33		n.a.
S 14	23 59	18 52	3 24	24 12	2 31	17 19	1 30	7 39	1 26	24 27	1 42	10 37	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 51	9 50	22 40	22 33	13 31		n.a.
S 15	23 59	21 26	2 20	24 20	2 27	16 57	1 32	7 55	1 27	24 29	1 42	10 37	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 51	9 50	22 40	22 33	13 30		n.a.
M16	23 58	22 44	1 6	24 26	2 22	16 35	1 35	8 11	1 28	24 31	1 42	10 37	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 51	9 49	22 40	22 34	13 28		n.a.
T 17	23 57	22 32	0s13	24 33	2 18	16 13	1 38	8 28	1 30	24 33	1 42	10 38	0 55	5 34	0 38	26 26	2 32	5 50	9 49	22 40	22 34	13 26		n.a.
W18	23 55	20 50	1 32	24 39	2 13	15 51	1 40	8 44	1 31	24 35	1 42	10 38	0 55	5 34	0 38	26 25	2 32	5 50	9 49	22 40	22 35	13 24		n.a.
T 19	23 53	17 46	2 46	24 44	2 8	15 28	1 43	9 0	1 33	24 36	1 42	10 38	0 55	5 34	0 38	26 25	2 32	5 50	9 49	22 40	22 35	13 22		n.a.
F 20	23 50	13 36	3 48	24 49	2 2	15 5	1 45	9 16	1 34	24 38	1 42	10 39	0 55	5 34	0 38	26 25	2 32	5 50	9 49	22 40	22 36	13 20		n.a.
S 21	23 47	8 42	4 36	24 53	1 56	14 41	1 47	9 32	1 35	24 40	1 42	10 39	0 55	5 34	0 38	26 25	2 32	5 49	9 49	22 40	22 36	13 18		n.a.
S 22	23 44	3 24	5 6	24 57	1 51	14 17	1 50	9 48	1 37	24 42	1 42	10 40	0 55	5 34	0 38	26 25	2 32	5 49	9 49	22 40	22 36	13 16		n.a.
M23	23 40	1n59	5 17	25 0	1 45	13 53	1 52	10 4	1 38	24 43	1 42	10 40	0 55	5 34	0 38	26 25	2 32	5 49	9 49	22 40	22 37	13 14		n.a.
T 24	23 35	7 12	5 10	25 1	1 39	13 29	1 54	10 20	1 39	24 45	1 43	10 41	0 55	5 35	0 38	26 25	2 32	5 48	9 48	22 40	22 37	13 12		n.a.
W25	23 30	11 58	4 46	25 3	1 32	13 4	1 56	10 36	1 41	24 47	1 43	10 42	0 55	5 35	0 38	26 25	2 32	5 48	9 48	22 40	22 38	13 10		n.a.
T 26	23 25	16 5	4 7	25 3	1 26	12 39	1 58	10 52	1 42	24 48	1 43	10 42	0 55	5 35	0 38	26 25	2 32	5 48	9 48	22 40	22 38	13 8		n.a.
F 27	23 19	19 21	3 15	25 2	1 19	12 14	2 0	11 8	1 44	24 50	1 43	10 43	0 55	5 35	0 38	26 25	2 32	5 48	9 48	22 40	22 39	13 6		n.a.
S 28	23 12	21 35	2 15	25 1	1 13	11 48	2 2	11 24	1 45	24 51	1 43	10 44	0 55	5 35	0 38	26 25	2 32	5 47	9 48	22 40	22 39	13 4		n.a.
S 29	23 6	22 42	1 8	24 58	1 6	11 23	2 4	11 39	1 47	24 53	1 43	10 45	0 55	5 36	0 38	26 24	2 32	5 47	9 48	22 40	22 40	13 2		n.a.
M30	22n58	22n40	0n 0	24n55	1n 0	10n57	2s 6	11n55	1n48	24n54	1n43	10s45	0s55	5s36	0s38	26n24	2n32	5n46	9s48	22n40	22n40	13n 0		n.a.

Julian Day Number = -2666812.5, Delta T = 172h30m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'15, Lahiri = -168°03'15 Julian Calendar 1 Sept. 12015 BCE == Greg. Calendar 1 June 12015 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 13	17♋12'21	0♌48	27♊14	27♌49	26♈33	15♊52	4°R57	12♎27	5♋26	20♌18	18♋33	18♋33	6♍12	n.a.	T 1
W 2	19 5 10	18°12'47	12°52	28°41	28°59	27°11	16° 4	4♓55	12°28	5°28	20°19	18°R33	18°30	6°19	n.a.	W 2
T 3	19 9 6	19°13'10	24°49	0♋10	0♍ 9	27°49	16°17	4°52	12°29	5°30	20°21	18°33	18°27	6°25	n.a.	T 3
F 4	19 13 3	20°13'31	6♍41	1°39	1°19	28°27	16°30	4°50	12°30	5°32	20°22	18°33	18°23	6°32	n.a.	F 4
S 5	19 17 0	21°13'50	18°30	3° 9	2°28	29° 4	16°42	4°47	12°31	5°35	20°24	18°33	18°20	6°39	n.a.	S 5
S 6	19 20 56	22°14'06	0♎22	4°40	3°37	29°42	16°55	4°45	12°32	5°37	20°25	18°32	18°17	6°45	n.a.	S 6
M 7	19 24 53	23°14'20	12°20	6°12	4°47	0♉19	17° 7	4°42	12°33	5°39	20°27	18°32	18°14	6°52	n.a.	M 7
T 8	19 28 50	24°14'31	24°28	7°44	5°56	0°57	17°19	4°39	12°34	5°41	20°28	18°D32	18°11	6°59	n.a.	T 8
W 9	19 32 46	25°14'40	6♏52	9°18	7° 5	1°34	17°31	4°36	12°36	5°43	20°30	18°32	18° 7	7° 5	n.a.	W 9
T 10	19 36 43	26°14'46	19°35	10°52	8°14	2°12	17°44	4°33	12°37	5°45	20°31	18°33	18° 4	7°12	n.a.	T 10
F 11	19 40 40	27°14'50	2♐41	12°28	9°22	2°49	17°56	4°30	12°38	5°48	20°33	18°33	18° 1	7°19	n.a.	F 11
S 12	19 44 36	28°14'52	16°13	14° 4	10°31	3°26	18° 8	4°27	12°40	5°50	20°35	18°34	17°58	7°26	n.a.	S 12
S 13	19 48 33	29°14'51	0♑10	15°42	11°39	4° 4	18°20	4°24	12°41	5°52	20°36	18°35	17°55	7°32	n.a.	S 13
M14	19 52 30	0♌14'47	14°32	17°20	12°47	4°41	18°32	4°20	12°43	5°54	20°38	18°R35	17°52	7°39	n.a.	M14
T 15	19 56 26	1°14'41	29°14	18°59	13°55	5°18	18°44	4°17	12°44	5°56	20°39	18°35	17°48	7°46	n.a.	T 15
W16	20 0 23	2°14'33	14♒10	20°39	15° 3	5°55	18°55	4°14	12°46	5°58	20°41	18°34	17°45	7°52	n.a.	W16
T 17	20 4 20	3°14'22	29°11	22°20	16°11	6°32	19° 7	4°10	12°47	6° 0	20°42	18°33	17°42	7°59	n.a.	T 17
F 18	20 8 16	4°14'09	14♓ 9	24° 2	17°18	7° 9	19°19	4° 7	12°49	6° 2	20°44	18°31	17°39	8° 6	n.a.	F 18
S 19	20 12 13	5°13'54	28°55	25°45	18°25	7°46	19°30	4° 3	12°51	6° 4	20°46	18°29	17°36	8°12	n.a.	S 19
S 20	20 16 10	6°13'37	13♈24	27°29	19°32	8°23	19°42	3°59	12°52	6° 6	20°47	18°27	17°33	8°19	n.a.	S 20
M21	20 20 6	7°13'18	27°31	29°15	20°39	8°59	19°53	3°56	12°54	6° 8	20°49	18°26	17°29	8°26	n.a.	M21
T 22	20 24 3	8°12'56	11♉17	1♌ 1	21°46	9°36	20° 4	3°52	12°56	6°10	20°50	18°D26	17°26	8°33	n.a.	T 22
W23	20 28 0	9°12'33	24°40	2°48	22°52	10°12	20°15	3°48	12°58	6°12	20°52	18°26	17°23	8°39	n.a.	W23
T 24	20 31 56	10°12'07	7♊43	4°37	23°59	10°49	20°27	3°44	13° 0	6°14	20°54	18°28	17°20	8°46	n.a.	T 24
F 25	20 35 53	11°11'40	20°29	6°26	25° 5	11°25	20°38	3°40	13° 2	6°16	20°55	18°29	17°17	8°53	n.a.	F 25
S 26	20 39 50	12°11'10	3♋ 0	8°17	26°10	12° 1	20°49	3°36	13° 4	6°18	20°57	18°31	17°13	8°59	n.a.	S 26
S 27	20 43 46	13°10'38	15°19	10° 8	27°16	12°38	20°59	3°32	13° 6	6°20	20°59	18°R32	17°10	9° 6	n.a.	S 27
M28	20 47 43	14°10'04	27°29	12° 1	28°21	13°14	21°10	3°28	13° 8	6°22	21° 0	18°31	17° 7	9°13	n.a.	M28
T 29	20 51 40	15° 9'27	9♌31	13°55	29°26	13°50	21°21	3°24	13°10	6°24	21° 2	18°30	17° 4	9°19	n.a.	T 29
W30	20 55 36	16° 8'48	21°27	15°50	0♎31	14°26	21°31	3°20	13°12	6°26	21° 4	18°27	17° 1	9°26	n.a.	W30
T 31	20 59 33	17♌ 8'06	3♍20	17♌45	1♎35	15♉ 1	21♊42	3♓16	13♎14	6♋28	21♌ 5	18♋22	16♋58	9♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	21n32	1n 8	24n51	0n53	10n31	2s 8	12n10	1n50	24n56	1n43	10s46	0s55	5s36	0s38	26n24	2n32	5n46	9s48	22n40	22n41	12n58		n.a.
W 2	22 43	19 26	2 11	24 46	0 46	10 5	2 9	12 26	1 51	24 57	1 43	10 47	0 55	5 37	0 38	26 24	2 32	5 46	9 48	22 40	22 41	12 56		n.a.
T 3	22 34	16 30	3 8	24 39	0 40	9 38	2 11	12 41	1 53	24 59	1 43	10 48	0 55	5 37	0 38	26 24	2 32	5 45	9 48	22 40	22 41	12 54		n.a.
F 4	22 25	12 55	3 57	24 32	0 33	9 12	2 12	12 56	1 54	25 0	1 43	10 49	0 55	5 37	0 37	26 24	2 32	5 45	9 48	22 41	22 42	12 52		n.a.
S 5	22 16	8 51	4 35	24 24	0 26	8 45	2 14	13 12	1 56	25 2	1 43	10 50	0 55	5 38	0 37	26 24	2 32	5 45	9 47	22 41	22 42	12 50		n.a.
S 6	22 6	4 27	5 2	24 14	0 20	8 19	2 15	13 27	1 57	25 3	1 44	10 51	0 55	5 38	0 37	26 24	2 32	5 44	9 47	22 41	22 43	12 48		n.a.
M 7	21 56	0s 9	5 16	24 4	0 13	7 52	2 16	13 42	1 59	25 4	1 44	10 52	0 55	5 39	0 37	26 24	2 32	5 44	9 47	22 41	22 43	12 46		n.a.
T 8	21 45	4 49	5 16	23 52	0 6	7 25	2 18	13 57	2 0	25 6	1 44	10 53	0 55	5 39	0 37	26 24	2 32	5 43	9 47	22 41	22 44	12 44		n.a.
W 9	21 34	9 23	5 2	23 39	0s 0	6 58	2 19	14 12	2 2	25 7	1 44	10 54	0 55	5 40	0 37	26 24	2 32	5 43	9 47	22 41	22 44	12 42		n.a.
T 10	21 23	13 40	4 32	23 26	0 7	6 31	2 20	14 26	2 4	25 8	1 44	10 55	0 55	5 40	0 37	26 24	2 32	5 43	9 47	22 41	22 44	12 40		n.a.
F 11	21 11	17 27	3 48	23 11	0 13	6 4	2 21	14 41	2 5	25 10	1 44	10 56	0 55	5 41	0 37	26 23	2 32	5 42	9 47	22 40	22 45	12 38		n.a.
S 12	20 59	20 26	2 50	22 55	0 19	5 37	2 21	14 56	2 7	25 11	1 44	10 57	0 55	5 41	0 37	26 23	2 32	5 42	9 47	22 40	22 45	12 36		n.a.
S 13	20 46	22 19	1 40	22 38	0 25	5 10	2 22	15 10	2 8	25 12	1 44	10 58	0 55	5 42	0 37	26 23	2 32	5 41	9 47	22 40	22 46	12 34		n.a.
M14	20 33	22 48	0 22	22 19	0 31	4 43	2 23	15 25	2 10	25 13	1 45	11 0	0 55	5 42	0 37	26 23	2 32	5 41	9 47	22 40	22 46	12 32		n.a.
T 15	20 20	21 44	0s59	22 0	0 37	4 16	2 23	15 39	2 12	25 14	1 45	11 1	0 55	5 43	0 37	26 23	2 32	5 40	9 47	22 40	22 47	12 30		n.a.
W16	20 6	19 8	2 17	21 39	0 43	3 49	2 24	15 53	2 13	25 16	1 45	11 2	0 55	5 43	0 37	26 23	2 32	5 40	9 47	22 40	22 47	12 28		n.a.
T 17	19 52	15 14	3 26	21 18	0 49	3 22	2 24	16 7	2 15	25 17	1 45	11 3	0 55	5 44	0 37	26 23	2 32	5 39	9 47	22 41	22 47	12 26		n.a.
F 18	19 38	10 23	4 21	20 55	0 54	2 55	2 24	16 21	2 17	25 18	1 45	11 5	0 55	5 45	0 37	26 23	2 32	5 39	9 47	22 41	22 48	12 24		n.a.
S 19	19 23	4 59	4 58	20 31	0 59	2 29	2 24	16 35	2 18	25 19	1 45	11 6	0 55	5 45	0 37	26 23	2 32	5 38	9 47	22 41	22 48	12 21		n.a.
S 20	19 8	0n35	5 15	20 6	1 4	2 2	2 24	16 49	2 20	25 20	1 45	11 7	0 55	5 46	0 37	26 23	2 32	5 38	9 47	22 41	22 49	12 19		n.a.
M21	18 53	5 59	5 12	19 40	1 9	1 35	2 24	17 3	2 22	25 21	1 46	11 9	0 55	5 47	0 37	26 23	2 32	5 37	9 47	22 41	22 49	12 17		n.a.
T 22	18 37	10 57	4 51	19 12	1 13	1 9	2 24	17 17	2 23	25 22	1 46	11 10	0 55	5 47	0 37	26 23	2 32	5 37	9 47	22 42	22 50	12 15		n.a.
W23	18 21	15 15	4 15	18 44	1 18	0 42	2 23	17 30	2 25	25 23	1 46	11 11	0 55	5 48	0 37	26 23	2 32	5 36	9 47	22 41	22 50	12 13		n.a.
T 24	18 5	18 42	3 27	18 14	1 21	0 16	2 23	17 44	2 27	25 24	1 46	11 13	0 55	5 49	0 37	26 23	2 32	5 36	9 47	22 41	22 50	12 11		n.a.
F 25	17 48	21 10	2 29	17 44	1 25	0s10	2 22	17 57	2 28	25 25	1 46	11 14	0 55	5 50	0 37	26 23	2 32	5 35	9 47	22 41	22 51	12 9		n.a.
S 26	17 32	22 33	1 25	17 12	1 28	0 36	2 22	18 10	2 30	25 26	1 46	11 16	0 55	5 50	0 37	26 22	2 32	5 35	9 47	22 41	22 51	12 7		n.a.
S 27	17 14	22 48	0 18	16 39	1 31	1 2	2 21	18 23	2 32	25 27	1 47	11 17	0 55	5 51	0 37	26 22	2 32	5 34	9 47	22 41	22 52	12 5		n.a.
M28	16 57	21 57	0n49	16 5	1 33	1 27	2 20	18 36	2 34	25 28	1 47	11 18	0 55	5 52	0 37	26 22	2 32	5 34	9 47	22 41	22 52	12 3		n.a.
T 29	16 39	20 6	1 53	15 31	1 35	1 53	2 19	18 49	2 35	25 29	1 47	11 20	0 54	5 53	0 37	26 22	2 32	5 33	9 47	22 41	22 53	12 1		n.a.
W30	16 21	17 22	2 51	14 55	1 37	2 18	2 17	19 2	2 37	25 30	1 47	11 21	0 54	5 54	0 37	26 22	2 32	5 33	9 47	22 41	22 53	11 59		n.a.
T 31	16n 3	13n57	3n41	14n19	1s38	2s43	2s16	19n15	2n39	25n31	1n47	11s23	0s54	5s55	0s37	26n22	2n33	5n32	9s47	22n42	22n53	11n56		n.a.

Julian Day Number = -2666782.5, Delta T = 172h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'11, Lahiri = -168°03'11 Julian Calendar 1 Oct. 12015 BCE == Greg. Calendar 1 July 12015 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 29	18♌ 7'22	15♍10	19♌42	2♎40	15♉37	21♊52	3°R12	13♎17	6♋30	21♌ 7	18°R17	16♋54	9♍39	n.a.	F 1
S 2	21 7 26	19° 6'35	27° 1	21°39	3°44	16°13	22° 3	3♓ 7	13°19	6°31	21° 9	18♋11	16°51	9°46	n.a.	S 2
S 3	21 11 23	20° 5'46	8♎54	23°37	4°47	16°48	22°13	3° 3	13°21	6°33	21°10	18° 6	16°48	9°53	n.a.	S 3
M 4	21 15 19	21° 4'54	20°52	25°36	5°51	17°24	22°23	2°59	13°23	6°35	21°12	18° 1	16°45	10° 0	n.a.	M 4
T 5	21 19 16	22° 4'00	3♏ 0	27°35	6°54	17°59	22°33	2°54	13°26	6°37	21°14	17°58	16°42	10° 6	n.a.	T 5
W 6	21 23 13	23° 3'03	15°21	29°34	7°56	18°34	22°43	2°50	13°28	6°38	21°15	17°56	16°38	10°13	n.a.	W 6
T 7	21 27 9	24° 2'03	27°59	1♍33	8°59	19° 9	22°52	2°46	13°31	6°40	21°17	17°D56	16°35	10°20	n.a.	T 7
F 8	21 31 6	25° 1'01	10♐58	3°32	10° 1	19°44	23° 2	2°41	13°33	6°42	21°19	17°57	16°32	10°26	n.a.	F 8
S 9	21 35 2	25°59'56	24°22	5°30	11° 2	20°19	23°12	2°37	13°36	6°43	21°20	17°59	16°29	10°33	n.a.	S 9
S 10	21 38 59	26°58'48	8♑13	7°28	12° 4	20°53	23°21	2°32	13°38	6°45	21°22	18° 0	16°26	10°40	n.a.	S 10
M11	21 42 56	27°57'38	22°32	9°24	13° 4	21°28	23°30	2°28	13°41	6°47	21°24	18°R 0	16°23	10°46	n.a.	M11
T 12	21 46 52	28°56'25	7♒16	11°19	14° 5	22° 2	23°40	2°24	13°44	6°48	21°25	17°59	16°19	10°53	n.a.	T 12
W13	21 50 49	29°55'10	22°20	13°11	15° 5	22°37	23°49	2°19	13°46	6°50	21°27	17°55	16°16	11° 0	n.a.	W13
T 14	21 54 45	0♍53'52	7♓35	15° 2	16° 5	23°11	23°58	2°15	13°49	6°51	21°29	17°50	16°13	11° 7	n.a.	T 14
F 15	21 58 42	1°52'32	22°51	16°49	17° 4	23°45	24° 6	2°10	13°52	6°53	21°30	17°44	16°10	11°13	n.a.	F 15
S 16	22 2 38	2°51'09	7♈57	18°33	18° 2	24°18	24°15	2° 6	13°54	6°54	21°32	17°37	16° 7	11°20	n.a.	S 16
S 17	22 6 35	3°49'45	22°44	20°13	19° 1	24°52	24°24	2° 1	13°57	6°56	21°33	17°31	16° 4	11°27	n.a.	S 17
M18	22 10 31	4°48'18	7♉ 6	21°50	19°58	25°26	24°32	1°57	14° 0	6°57	21°35	17°26	16° 0	11°33	n.a.	M18
T 19	22 14 28	5°46'50	21° 0	23°21	20°56	25°59	24°41	1°52	14° 3	6°58	21°37	17°23	15°57	11°40	n.a.	T 19
W20	22 18 25	6°45'20	4♊26	24°48	21°52	26°32	24°49	1°48	14° 6	7° 0	21°38	17°D22	15°54	11°47	n.a.	W20
T 21	22 22 21	7°43'47	17°26	26°10	22°49	27° 5	24°57	1°43	14° 9	7° 1	21°40	17°23	15°51	11°53	n.a.	T 21
F 22	22 26 18	8°42'13	0♋ 5	27°26	23°44	27°38	25° 5	1°39	14°11	7° 2	21°42	17°24	15°48	12° 0	n.a.	F 22
S 23	22 30 14	9°40'37	12°27	28°37	24°40	28°11	25°13	1°35	14°14	7° 4	21°43	17°R25	15°44	12° 7	n.a.	S 23
S 24	22 34 11	10°38'59	24°35	29°41	25°34	28°44	25°20	1°30	14°17	7° 5	21°45	17°24	15°41	12°14	n.a.	S 24
M25	22 38 7	11°37'18	6♌35	0♎40	26°28	29°16	25°28	1°26	14°20	7° 6	21°46	17°22	15°38	12°20	n.a.	M25
T 26	22 42 4	12°35'36	18°29	1°32	27°21	29°48	25°35	1°21	14°23	7° 7	21°48	17°18	15°35	12°27	n.a.	T 26
W27	22 46 0	13°33'52	0♍19	2°17	28°14	0♊20	25°43	1°17	14°26	7° 9	21°50	17°11	15°32	12°34	n.a.	W27
T 28	22 49 57	14°32'05	12° 9	2°56	29° 6	0°52	25°50	1°13	14°29	7°10	21°51	17° 2	15°29	12°40	n.a.	T 28
F 29	22 53 53	15°30'16	24° 0	3°29	29°57	1°23	25°57	1° 9	14°33	7°11	21°53	16°51	15°25	12°47	n.a.	F 29
S 30	22 57 50	16♍28'25	5♎54	3♎54	0♏48	1♊55	26♊ 4	1♓ 4	14♎36	7♋12	21♌54	16♋40	15♋22	12♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n45	9n59	4n22	13n42	1s38	3s 8	2s15	19n27	2n41	25n31	1n47	11s24	0s54	5s55	0s37	26n22	2n33	5n32	9s47	22n43	22n54	11n54		n.a.
S 2	15 26	5 39	4 51	13 4	1 38	3 32	2 13	19 40	2 43	25 32	1 48	11 26	0 54	5 56	0 37	26 22	2 33	5 31	9 47	22 44	22 54	11 52		n.a.
S 3	15 7	1 6	5 8	12 25	1 38	3 57	2 11	19 52	2 45	25 33	1 48	11 27	0 54	5 57	0 37	26 22	2 33	5 31	9 47	22 44	22 55	11 50		n.a.
M 4	14 48	3s32	5 12	11 46	1 36	4 20	2 9	20 4	2 46	25 34	1 48	11 29	0 54	5 58	0 37	26 22	2 33	5 30	9 47	22 45	22 55	11 48		n.a.
T 5	14 28	8 5	5 1	11 7	1 34	4 44	2 7	20 16	2 48	25 35	1 48	11 31	0 54	5 59	0 37	26 22	2 33	5 29	9 47	22 45	22 55	11 46		n.a.
W 6	14 8	12 24	4 37	10 27	1 32	5 7	2 5	20 28	2 50	25 35	1 48	11 32	0 54	6 0	0 37	26 22	2 33	5 29	9 47	22 46	22 56	11 44		n.a.
T 7	13 49	16 17	3 59	9 48	1 28	5 31	2 3	20 40	2 52	25 36	1 49	11 34	0 54	6 1	0 37	26 22	2 33	5 28	9 47	22 46	22 56	11 42		n.a.
F 8	13 29	19 30	3 8	9 8	1 24	5 53	2 0	20 51	2 54	25 37	1 49	11 35	0 54	6 2	0 37	26 22	2 33	5 28	9 47	22 45	22 57	11 40		n.a.
S 9	13 8	21 47	2 5	8 29	1 20	6 16	1 58	21 3	2 56	25 38	1 49	11 37	0 54	6 3	0 37	26 22	2 33	5 27	9 47	22 45	22 57	11 37		n.a.
S 10	12 48	22 51	0 53	7 50	1 14	6 38	1 55	21 14	2 58	25 38	1 49	11 38	0 54	6 4	0 37	26 22	2 33	5 27	9 47	22 45	22 57	11 35		n.a.
M11	12 27	22 28	0s25	7 11	1 7	6 59	1 52	21 26	2 59	25 39	1 49	11 40	0 54	6 5	0 37	26 22	2 33	5 26	9 47	22 45	22 58	11 33		n.a.
T 12	12 6	20 32	1 43	6 34	1 0	7 20	1 49	21 37	3 1	25 40	1 50	11 41	0 54	6 6	0 37	26 22	2 33	5 25	9 47	22 45	22 58	11 31		n.a.
W13	11 45	17 8	2 55	5 57	0 52	7 41	1 46	21 48	3 3	25 40	1 50	11 43	0 53	6 7	0 37	26 22	2 33	5 25	9 48	22 46	22 59	11 29		n.a.
T 14	11 24	12 33	3 56	5 22	0 43	8 2	1 42	21 59	3 5	25 41	1 50	11 45	0 53	6 8	0 37	26 22	2 33	5 24	9 48	22 46	22 59	11 27		n.a.
F 15	11 3	7 10	4 40	4 48	0 34	8 22	1 39	22 9	3 7	25 42	1 50	11 46	0 53	6 9	0 37	26 22	2 33	5 24	9 48	22 47	22 59	11 24		n.a.
S 16	10 41	1 25	5 4	4 16	0 24	8 41	1 35	22 20	3 9	25 42	1 51	11 48	0 53	6 10	0 37	26 22	2 33	5 23	9 48	22 48	23 0	11 22		n.a.
S 17	10 20	4n18	5 7	3 46	0 13	9 1	1 31	22 30	3 11	25 43	1 51	11 49	0 53	6 11	0 37	26 22	2 33	5 22	9 48	22 49	23 0	11 20		n.a.
M18	9 58	9 38	4 51	3 18	0 1	9 19	1 27	22 41	3 13	25 44	1 51	11 51	0 53	6 13	0 37	26 22	2 34	5 22	9 48	22 50	23 1	11 18		n.a.
T 19	9 36	14 17	4 17	2 52	0n11	9 38	1 23	22 51	3 15	25 44	1 51	11 52	0 53	6 14	0 37	26 22	2 34	5 21	9 48	22 50	23 1	11 16		n.a.
W20	9 14	18 4	3 31	2 28	0 24	9 55	1 18	23 1	3 17	25 45	1 51	11 54	0 53	6 15	0 37	26 22	2 34	5 21	9 48	22 50	23 1	11 14		n.a.
T 21	8 52	20 49	2 34	2 7	0 37	10 13	1 14	23 11	3 19	25 45	1 52	11 55	0 53	6 16	0 37	26 22	2 34	5 20	9 48	22 50	23 2	11 11		n.a.
F 22	8 29	22 28	1 32	1 48	0 50	10 29	1 9	23 21	3 21	25 46	1 52	11 57	0 53	6 17	0 37	26 22	2 34	5 19	9 48	22 50	23 2	11 9		n.a.
S 23	8 7	22 57	0 27	1 32	1 4	10 46	1 4	23 30	3 23	25 46	1 52	11 59	0 53	6 18	0 37	26 22	2 34	5 19	9 49	22 50	23 2	11 7		n.a.
S 24	7 44	22 20	0n39	1 19	1 18	11 1	0 59	23 40	3 25	25 47	1 52	12 0	0 52	6 19	0 37	26 22	2 34	5 18	9 49	22 50	23 3	11 5		n.a.
M25	7 22	20 41	1 41	1 8	1 32	11 17	0 54	23 49	3 27	25 47	1 53	12 2	0 52	6 21	0 37	26 22	2 34	5 17	9 49	22 50	23 3	11 3		n.a.
T 26	6 59	18 9	2 39	1 0	1 46	11 31	0 49	23 59	3 29	25 48	1 53	12 3	0 52	6 22	0 37	26 22	2 34	5 17	9 49	22 51	23 4	11 1		n.a.
W27	6 36	14 52	3 29	0 54	2 1	11 45	0 43	24 8	3 31	25 48	1 53	12 4	0 52	6 23	0 37	26 22	2 34	5 16	9 49	22 52	23 4	10 58		n.a.
T 28	6 13	11 0	4 10	0 51	2 15	11 59	0 37	24 17	3 33	25 49	1 53	12 6	0 52	6 24	0 37	26 22	2 34	5 16	9 49	22 53	23 4	10 56		n.a.
F 29	5 50	6 42	4 40	0 51	2 28	12 12	0 31	24 25	3 35	25 49	1 54	12 7	0 52	6 25	0 37	26 22	2 34	5 15	9 49	22 54	23 5	10 54		n.a.
S 30	5n27	2n 9	4n58	0n53	2n42	12s24	0s25	24n34	3n37	25n50	1n54	12s 9	0s52	6s27	0s37	26n22	2n34	5n14	9s50	22n56	23n 5	10n52		n.a.

Julian Day Number = -2666751.5, Delta T = 172h29m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'07, Lahiri = -168°03'07 Julian Calendar 1 Nov. 12015 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12015 BCE

DECEMBER 12015 BCE (-12014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 46	17♍26'32	17♎52	4♎13	1♏38	2♊26	26♊11	1°R 0	14♎39	7♋13	21♌56	16°R29	15♋19	13♍ 0	n.a.	S 1
M 2	23 5 43	18°24'37	29°56	4°26	2°27	2°57	26°17	0♓56	14°42	7°14	21°57	16♋19	15°16	13° 7	n.a.	M 2
T 3	23 9 39	19°22'39	12♏ 8	4°R31	3°15	3°27	26°24	0°52	14°45	7°15	21°59	16°11	15°13	13°14	n.a.	T 3
W 4	23 13 36	20°20'40	24°31	4°31	4° 2	3°58	26°30	0°48	14°48	7°16	22° 0	16° 5	15° 9	13°21	n.a.	W 4
T 5	23 17 32	21°18'38	7♐ 8	4°24	4°49	4°28	26°36	0°44	14°51	7°17	22° 2	16° 2	15° 6	13°27	n.a.	T 5
F 6	23 21 29	22°16'34	20° 3	4°11	5°34	4°58	26°42	0°40	14°55	7°18	22° 3	16°D 1	15° 3	13°34	n.a.	F 6
S 7	23 25 25	23°14'28	3♑20	3°53	6°19	5°27	26°48	0°36	14°58	7°19	22° 5	16° 2	15° 0	13°41	n.a.	S 7
S 8	23 29 22	24°12'19	17° 2	3°29	7° 2	5°57	26°53	0°32	15° 1	7°20	22° 6	16°R 2	14°57	13°47	n.a.	S 8
M 9	23 33 18	25°10'09	1♒10	3° 1	7°45	6°26	26°59	0°28	15° 4	7°20	22° 8	16° 1	14°54	13°54	n.a.	M 9
T 10	23 37 15	26° 7'56	15°44	2°29	8°26	6°55	27° 4	0°24	15° 8	7°21	22° 9	15°58	14°50	14° 1	n.a.	T 10
W11	23 41 11	27° 5'41	0♓40	1°54	9° 7	7°23	27°10	0°20	15°11	7°22	22°10	15°53	14°47	14° 8	n.a.	W11
T 12	23 45 8	28° 3'24	15°52	1°16	9°46	7°52	27°15	0°17	15°14	7°23	22°12	15°45	14°44	14°14	n.a.	T 12
F 13	23 49 4	29° 1'05	1♈10	0°35	10°24	8°20	27°19	0°13	15°18	7°23	22°13	15°35	14°41	14°21	n.a.	F 13
S 14	23 53 0	29°58'44	16°22	29♍54	11° 1	8°47	27°24	0° 9	15°21	7°24	22°15	15°25	14°38	14°28	n.a.	S 14
S 15	23 56 57	0♎56'21	1♉18	29°12	11°37	9°15	27°29	0° 6	15°24	7°25	22°16	15°15	14°35	14°34	n.a.	S 15
M16	0 0 53	1°53'57	15°50	28°30	12°11	9°42	27°33	0° 2	15°28	7°25	22°17	15° 7	14°31	14°41	n.a.	M16
T 17	0 4 50	2°51'32	29°52	27°49	12°44	10° 9	27°37	29♒59	15°31	7°26	22°19	15° 1	14°28	14°48	n.a.	T 17
W18	0 8 46	3°49'05	13♊25	27°10	13°15	10°35	27°41	29°55	15°34	7°26	22°20	14°58	14°25	14°54	n.a.	W18
T 19	0 12 43	4°46'37	26°29	26°33	13°45	11° 1	27°45	29°52	15°38	7°27	22°21	14°57	14°22	15° 1	n.a.	T 19
F 20	0 16 39	5°44'08	9♋ 9	25°59	14°14	11°27	27°49	29°49	15°41	7°27	22°23	14°56	14°19	15° 8	n.a.	F 20
S 21	0 20 36	6°41'37	21°29	25°29	14°41	11°53	27°53	29°46	15°45	7°28	22°24	14°56	14°15	15°15	n.a.	S 21
S 22	0 24 32	7°39'05	3♌35	25° 2	15° 6	12°18	27°56	29°43	15°48	7°28	22°25	14°55	14°12	15°21	n.a.	S 22
M23	0 28 28	8°36'32	15°31	24°39	15°29	12°42	27°59	29°40	15°51	7°28	22°26	14°52	14° 9	15°28	n.a.	M23
T 24	0 32 25	9°33'57	27°21	24°20	15°51	13° 7	28° 2	29°37	15°55	7°29	22°28	14°47	14° 6	15°35	n.a.	T 24
W25	0 36 21	10°31'21	9♍10	24° 6	16°11	13°31	28° 5	29°34	15°58	7°29	22°29	14°38	14° 3	15°41	n.a.	W25
T 26	0 40 18	11°28'43	21° 1	23°57	16°29	13°54	28° 8	29°31	16° 2	7°29	22°30	14°27	14° 0	15°48	n.a.	T 26
F 27	0 44 14	12°26'04	2♎55	23°D52	16°45	14°17	28°10	29°28	16° 5	7°30	22°31	14°14	13°56	15°55	n.a.	F 27
S 28	0 48 11	13°23'24	14°55	23°52	17° 0	14°40	28°12	29°26	16° 9	7°30	22°32	14° 0	13°53	16° 2	n.a.	S 28
S 29	0 52 7	14°20'43	27° 1	23°57	17°12	15° 2	28°15	29°23	16°12	7°30	22°33	13°47	13°50	16° 8	n.a.	S 29
M30	0 56 3	15°18'00	9♏15	24° 7	17°22	15°24	28°17	29°21	16°15	7°30	22°34	13°34	13°47	16°15	n.a.	M30
T 31	1 0 0	16♎15'16	21♏37	24♍21	17♏30	15♊45	28♊18	29♒18	16♎19	7♋30	22♌36	13♋24	13♋44	16♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	2s30	5n 4	0n57	2n55	12s36	0s19	24n43	3n40	25n50	1n54	12s10	0s52	6s28	0s37	26n22	2n34	5n14	9s50	22n57	23n 5	10n50		n.a.
M 2	4 41	7 7	4 55	1 3	3 7	12 47	0 12	24 51	3 42	25 51	1 54	12 12	0 52	6 29	0 37	26 22	2 34	5 13	9 50	22 58	23 6	10 47		n.a.
T 3	4 18	11 30	4 34	1 12	3 19	12 58	0 6	24 59	3 44	25 51	1 55	12 13	0 51	6 30	0 37	26 22	2 35	5 12	9 50	22 59	23 6	10 45		n.a.
W 4	3 55	15 29	3 59	1 22	3 30	13 8	0n 1	25 7	3 46	25 52	1 55	12 14	0 51	6 32	0 37	26 22	2 35	5 12	9 50	23 0	23 7	10 43		n.a.
T 5	3 31	18 51	3 12	1 34	3 40	13 17	0 8	25 15	3 48	25 52	1 55	12 16	0 51	6 33	0 37	26 22	2 35	5 11	9 50	23 0	23 7	10 41		n.a.
F 6	3 8	21 23	2 14	1 47	3 49	13 26	0 16	25 23	3 50	25 53	1 56	12 17	0 51	6 34	0 37	26 22	2 35	5 11	9 50	23 0	23 7	10 38		n.a.
S 7	2 44	22 50	1 7	2 2	3 57	13 34	0 23	25 31	3 52	25 53	1 56	12 19	0 51	6 35	0 37	26 22	2 35	5 10	9 51	23 0	23 8	10 36		n.a.
S 8	2 21	22 58	0s 5	2 17	4 3	13 42	0 31	25 38	3 54	25 53	1 56	12 20	0 51	6 37	0 37	26 22	2 35	5 9	9 51	23 0	23 8	10 34		n.a.
M 9	1 58	21 39	1 20	2 33	4 8	13 48	0 39	25 46	3 56	25 54	1 56	12 21	0 51	6 38	0 37	26 22	2 35	5 9	9 51	23 0	23 8	10 32		n.a.
T 10	1 34	18 53	2 31	2 50	4 12	13 54	0 47	25 53	3 58	25 54	1 57	12 22	0 51	6 39	0 37	26 22	2 35	5 8	9 51	23 1	23 9	10 29		n.a.
W11	1 11	14 48	3 34	3 6	4 14	14 0	0 55	26 0	4 1	25 55	1 57	12 24	0 50	6 41	0 37	26 22	2 35	5 7	9 51	23 1	23 9	10 27		n.a.
T 12	0 47	9 42	4 22	3 22	4 15	14 5	1 4	26 7	4 3	25 55	1 57	12 25	0 50	6 42	0 37	26 22	2 35	5 7	9 52	23 2	23 9	10 25		n.a.
F 13	0 24	3 59	4 52	3 38	4 14	14 8	1 12	26 14	4 5	25 55	1 58	12 26	0 50	6 43	0 37	26 22	2 35	5 6	9 52	23 4	23 10	10 23		n.a.
S 14	0 0	1n57	5 2	3 53	4 12	14 12	1 21	26 20	4 7	25 56	1 58	12 27	0 50	6 45	0 37	26 22	2 35	5 6	9 52	23 5	23 10	10 20		n.a.
S 15	0s23	7 40	4 50	4 6	4 8	14 14	1 30	26 27	4 9	25 56	1 58	12 28	0 50	6 46	0 37	26 22	2 35	5 5	9 52	23 6	23 11	10 18		n.a.
M16	0 46	12 49	4 20	4 18	4 2	14 16	1 39	26 33	4 11	25 57	1 58	12 30	0 50	6 47	0 37	26 22	2 36	5 4	9 52	23 7	23 11	10 16		n.a.
T 17	1 10	17 6	3 35	4 28	3 56	14 17	1 49	26 40	4 13	25 57	1 59	12 31	0 50	6 49	0 37	26 22	2 36	5 4	9 53	23 8	23 11	10 14		n.a.
W18	1 33	20 19	2 39	4 37	3 48	14 18	1 59	26 46	4 16	25 57	1 59	12 32	0 50	6 50	0 37	26 22	2 36	5 3	9 53	23 8	23 12	10 11		n.a.
T 19	1 56	22 21	1 36	4 44	3 38	14 18	2 9	26 52	4 18	25 58	1 59	12 33	0 49	6 51	0 37	26 22	2 36	5 3	9 53	23 8	23 12	10 9		n.a.
F 20	2 20	23 10	0 31	4 48	3 28	14 16	2 19	26 58	4 20	25 58	2 0	12 34	0 49	6 53	0 37	26 22	2 36	5 2	9 53	23 8	23 12	10 7		n.a.
S 21	2 43	22 48	0n35	4 50	3 17	14 15	2 29	27 4	4 22	25 58	2 0	12 35	0 49	6 54	0 37	26 22	2 36	5 1	9 53	23 8	23 13	10 5		n.a.
S 22	3 6	21 22	1 37	4 50	3 5	14 12	2 39	27 9	4 24	25 59	2 0	12 36	0 49	6 55	0 37	26 22	2 36	5 1	9 54	23 8	23 13	10 2		n.a.
M23	3 29	19 0	2 34	4 48	2 52	14 9	2 50	27 15	4 26	25 59	2 0	12 37	0 49	6 57	0 37	26 22	2 36	5 0	9 54	23 9	23 13	10 0		n.a.
T 24	3 52	15 51	3 24	4 44	2 39	14 5	3 1	27 20	4 28	25 59	2 1	12 38	0 49	6 58	0 37	26 23	2 36	4 59	9 54	23 9	23 14	9 58		n.a.
W25	4 15	12 5	4 5	4 37	2 26	14 0	3 12	27 25	4 31	26 0	2 1	12 39	0 49	6 59	0 37	26 23	2 36	4 59	9 54	23 10	23 14	9 55		n.a.
T 26	4 38	7 51	4 36	4 28	2 12	13 55	3 23	27 30	4 33	26 0	2 1	12 39	0 48	7 1	0 37	26 23	2 36	4 58	9 54	23 11	23 14	9 53		n.a.
F 27	5 1	3 17	4 54	4 17	1 58	13 49	3 34	27 35	4 35	26 0	2 2	12 40	0 48	7 2	0 37	26 23	2 36	4 58	9 55	23 13	23 15	9 51		n.a.
S 28	5 24	1s25	5 0	4 5	1 44	13 42	3 46	27 40	4 37	26 1	2 2	12 41	0 48	7 3	0 37	26 23	2 37	4 57	9 55	23 14	23 15	9 49		n.a.
S 29	5 47	6 7	4 52	3 50	1 31	13 34	3 57	27 45	4 39	26 1	2 2	12 42	0 48	7 5	0 37	26 23	2 37	4 57	9 55	23 16	23 15	9 46		n.a.
M30	6 9	10 38	4 31	3 34	1 17	13 26	4 9	27 50	4 41	26 1	2 3	12 43	0 48	7 6	0 37	26 23	2 37	4 56	9 55	23 17	23 16	9 44		n.a.
T 31	6s32	14s47	3n57	3n15	1n 3	13s17	4n20	27n54	4n43	26n 2	2n 3	12s43	0s48	7s 7	0s37	26n23	2n37	4n55	9s56	23n18	23n16	9n42		n.a.

Julian Day Number = -2666721.5, Delta T = 172h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°10'03, Lahiri = -168°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 12015 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12015 BCE

The year -12014 astronomical counting style corresponds to year 12015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 56	17♎12'30	4♐10	24♍40	17♏36	16♊ 6	28♊20	29°R16	16♎22	7♋30	22♌37	13°R17	13♋40	16♍28	n.a.	W 1
T 2	1 7 53	18° 9'43	16°55	25° 3	17°39	16°26	28°21	29♒14	16°26	7°30	22°38	13♋13	13°37	16°35	n.a.	T 2
F 3	1 11 49	19° 6'55	29°54	25°31	17°R40	16°46	28°22	29°12	16°29	7°R30	22°39	13°11	13°34	16°42	n.a.	F 3
S 4	1 15 45	20° 4'05	13♑11	26° 2	17°39	17° 5	28°24	29° 9	16°33	7°30	22°40	13°11	13°31	16°49	n.a.	S 4
S 5	1 19 42	21° 1'14	26°47	26°38	17°35	17°24	28°24	29° 7	16°36	7°30	22°41	13°11	13°28	16°55	n.a.	S 5
M 6	1 23 38	21°58'22	10♒45	27°18	17°29	17°42	28°25	29° 6	16°39	7°30	22°42	13°10	13°25	17° 2	n.a.	M 6
T 7	1 27 35	22°55'28	25° 6	28° 1	17°21	18° 0	28°26	29° 4	16°43	7°30	22°43	13° 7	13°21	17° 9	n.a.	T 7
W 8	1 31 31	23°52'32	9♓46	28°48	17°10	18°17	28°26	29° 2	16°46	7°30	22°44	13° 2	13°18	17°15	n.a.	W 8
T 9	1 35 28	24°49'36	24°42	29°39	16°56	18°34	28°R26	29° 0	16°50	7°30	22°45	12°54	13°15	17°22	n.a.	T 9
F 10	1 39 24	25°46'38	9♈45	0♎33	16°41	18°50	28°26	28°59	16°53	7°30	22°45	12°44	13°12	17°29	n.a.	F 10
S 11	1 43 20	26°43'40	24°46	1°30	16°23	19° 5	28°26	28°57	16°56	7°29	22°46	12°34	13° 9	17°35	n.a.	S 11
S 12	1 47 17	27°40'40	9♉36	2°31	16° 2	19°20	28°25	28°56	17° 0	7°29	22°47	12°24	13° 6	17°42	n.a.	S 12
M13	1 51 13	28°37'40	24° 5	3°35	15°40	19°35	28°25	28°55	17° 3	7°29	22°48	12°15	13° 2	17°49	n.a.	M13
T 14	1 55 10	29°34'39	8♊ 9	4°41	15°15	19°48	28°24	28°54	17° 7	7°28	22°49	12° 9	12°59	17°56	n.a.	T 14
W15	1 59 6	0♏31'38	21°45	5°51	14°48	20° 2	28°23	28°53	17°10	7°28	22°50	12° 5	12°56	18° 2	n.a.	W15
T 16	2 3 3	1°28'36	4♋53	7° 4	14°19	20°14	28°22	28°52	17°13	7°28	22°50	12° 4	12°53	18° 9	n.a.	T 16
F 17	2 6 59	2°25'33	17°36	8°20	13°49	20°26	28°20	28°51	17°17	7°27	22°51	12°D 4	12°50	18°16	n.a.	F 17
S 18	2 10 56	3°22'31	29°59	9°38	13°17	20°37	28°19	28°50	17°20	7°27	22°52	12°R 4	12°46	18°22	n.a.	S 18
S 19	2 14 52	4°19'27	12♌ 6	10°59	12°43	20°47	28°17	28°49	17°23	7°26	22°53	12° 4	12°43	18°29	n.a.	S 19
M20	2 18 48	5°16'24	24° 3	12°23	12° 8	20°57	28°15	28°49	17°27	7°26	22°53	12° 2	12°40	18°36	n.a.	M20
T 21	2 22 45	6°13'20	5♍54	13°50	11°32	21° 6	28°13	28°48	17°30	7°25	22°54	11°58	12°37	18°43	n.a.	T 21
W22	2 26 41	7°10'16	17°45	15°19	10°56	21°15	28°11	28°48	17°33	7°25	22°55	11°52	12°34	18°49	n.a.	W22
T 23	2 30 38	8° 7'11	29°38	16°51	10°19	21°22	28° 8	28°47	17°36	7°24	22°55	11°44	12°31	18°56	n.a.	T 23
F 24	2 34 34	9° 4'07	11♎37	18°26	9°41	21°29	28° 6	28°47	17°40	7°23	22°56	11°33	12°27	19° 3	n.a.	F 24
S 25	2 38 31	10° 1'02	23°44	20° 3	9° 3	21°35	28° 3	28°47	17°43	7°23	22°56	11°22	12°24	19° 9	n.a.	S 25
S 26	2 42 27	10°57'56	6♏ 1	21°43	8°26	21°41	28° 0	28°D47	17°46	7°22	22°57	11°11	12°21	19°16	n.a.	S 26
M27	2 46 24	11°54'51	18°28	23°25	7°48	21°45	27°57	28°47	17°49	7°21	22°57	11° 1	12°18	19°23	n.a.	M27
T 28	2 50 20	12°51'45	1♐ 6	25°10	7°11	21°49	27°53	28°47	17°53	7°21	22°58	10°54	12°15	19°30	n.a.	T 28
W29	2 54 17	13°48'39	13°55	26°57	6°35	21°52	27°50	28°47	17°56	7°20	22°58	10°48	12°12	19°36	n.a.	W29
T 30	2 58 13	14°45'32	26°56	28°47	6° 1	21°55	27°46	28°47	17°59	7°19	22°59	10°45	12° 8	19°43	n.a.	T 30
F 31	3 2 9	15♏42'26	10♑ 9	0♏39	5♏27	21♊56	27♊42	28♒48	18♎ 2	7♋18	22♌59	10°D44	12♋ 5	19♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s54	18s21	3n10	2n56	0n50	13s 7	4n32	27n58	4n45	26n 2	2n 3	12s44	0s48	7s 9	0s37	26n23	2n37	4n55	9s56	23n19	23n16	9n39		n.a.
T 2	7 17	21 7	2 14	2 34	0 37	12 57	4 44	28 3	4 47	26 2	2 3	12 45	0 47	7 10	0 37	26 23	2 37	4 54	9 56	23 19	23 17	9 37		n.a.
F 3	7 39	22 50	1 10	2 12	0 24	12 46	4 56	28 7	4 49	26 3	2 4	12 45	0 47	7 12	0 37	26 23	2 37	4 54	9 56	23 19	23 17	9 35		n.a.
S 4	8 1	23 19	0 0	1 48	0 12	12 34	5 8	28 11	4 51	26 3	2 4	12 46	0 47	7 13	0 37	26 23	2 37	4 53	9 57	23 19	23 17	9 32		n.a.
S 5	8 23	22 27	1s11	1 23	0 0	12 22	5 20	28 15	4 53	26 3	2 4	12 47	0 47	7 14	0 37	26 23	2 37	4 52	9 57	23 19	23 18	9 30		n.a.
M 6	8 45	20 11	2 20	0 56	0s11	12 9	5 31	28 19	4 55	26 4	2 5	12 47	0 47	7 16	0 37	26 23	2 37	4 52	9 57	23 20	23 18	9 28		n.a.
T 7	9 7	16 37	3 22	0 29	0 22	11 55	5 43	28 22	4 57	26 4	2 5	12 48	0 47	7 17	0 37	26 24	2 37	4 51	9 57	23 20	23 18	9 25		n.a.
W 8	9 28	11 58	4 12	0s 0	0 32	11 41	5 54	28 26	4 59	26 4	2 5	12 48	0 47	7 18	0 37	26 24	2 37	4 51	9 58	23 20	23 19	9 23		n.a.
T 9	9 50	6 31	4 46	0 30	0 42	11 27	6 6	28 29	5 1	26 4	2 5	12 48	0 46	7 20	0 37	26 24	2 37	4 50	9 58	23 21	23 19	9 21		n.a.
F 10	10 11	0 39	5 1	1 0	0 51	11 12	6 17	28 33	5 3	26 5	2 6	12 49	0 46	7 21	0 37	26 24	2 38	4 50	9 58	23 22	23 19	9 18		n.a.
S 11	10 32	5n15	4 55	1 31	1 0	10 56	6 28	28 36	5 5	26 5	2 6	12 49	0 46	7 22	0 37	26 24	2 38	4 49	9 59	23 23	23 20	9 16		n.a.
S 12	10 53	10 47	4 28	2 4	1 8	10 40	6 38	28 39	5 7	26 5	2 6	12 50	0 46	7 24	0 37	26 24	2 38	4 49	9 59	23 24	23 20	9 14		n.a.
M13	11 14	15 35	3 45	2 36	1 16	10 24	6 48	28 42	5 8	26 6	2 7	12 50	0 46	7 25	0 37	26 24	2 38	4 48	9 59	23 25	23 20	9 11		n.a.
T 14	11 34	19 23	2 50	3 10	1 23	10 8	6 58	28 45	5 10	26 6	2 7	12 50	0 46	7 26	0 37	26 24	2 38	4 48	9 59	23 25	23 21	9 9		n.a.
W15	11 55	21 58	1 46	3 44	1 29	9 51	7 7	28 48	5 12	26 6	2 7	12 50	0 45	7 28	0 37	26 24	2 38	4 47	10 0	23 26	23 21	9 7		n.a.
T 16	12 15	23 16	0 38	4 19	1 35	9 34	7 16	28 50	5 14	26 6	2 7	12 51	0 45	7 29	0 37	26 24	2 38	4 47	10 0	23 26	23 21	9 4		n.a.
F 17	12 35	23 17	0n29	4 54	1 40	9 18	7 24	28 53	5 15	26 7	2 8	12 51	0 45	7 30	0 37	26 25	2 38	4 46	10 0	23 26	23 22	9 2		n.a.
S 18	12 55	22 9	1 34	5 30	1 45	9 1	7 31	28 55	5 17	26 7	2 8	12 51	0 45	7 32	0 37	26 25	2 38	4 46	10 0	23 26	23 22	9 0		n.a.
S 19	13 15	20 0	2 33	6 6	1 49	8 45	7 38	28 58	5 18	26 7	2 8	12 51	0 45	7 33	0 37	26 25	2 38	4 45	10 1	23 26	23 22	8 57		n.a.
M20	13 35	17 0	3 24	6 43	1 52	8 28	7 44	29 0	5 20	26 7	2 8	12 51	0 45	7 34	0 37	26 25	2 38	4 45	10 1	23 26	23 22	8 55		n.a.
T 21	13 54	13 21	4 6	7 20	1 55	8 13	7 49	29 2	5 21	26 8	2 9	12 51	0 45	7 36	0 37	26 25	2 38	4 44	10 1	23 26	23 23	8 53		n.a.
W22	14 13	9 11	4 37	7 57	1 57	7 57	7 54	29 4	5 23	26 8	2 9	12 51	0 44	7 37	0 37	26 25	2 38	4 44	10 2	23 27	23 23	8 50		n.a.
T 23	14 32	4 40	4 57	8 35	1 58	7 42	7 58	29 6	5 24	26 8	2 9	12 51	0 44	7 38	0 37	26 25	2 39	4 43	10 2	23 28	23 23	8 48		n.a.
F 24	14 51	0s 4	5 3	9 13	1 59	7 28	8 0	29 7	5 25	26 8	2 9	12 51	0 44	7 40	0 37	26 25	2 39	4 43	10 2	23 29	23 24	8 45		n.a.
S 25	15 9	4 51	4 56	9 51	1 59	7 14	8 2	29 9	5 27	26 8	2 10	12 51	0 44	7 41	0 37	26 25	2 39	4 42	10 2	23 30	23 24	8 43		n.a.
S 26	15 27	9 30	4 36	10 29	1 59	7 1	8 3	29 11	5 28	26 9	2 10	12 51	0 44	7 42	0 37	26 25	2 39	4 42	10 3	23 31	23 24	8 41		n.a.
M27	15 45	13 51	4 2	11 7	1 57	6 49	8 4	29 12	5 29	26 9	2 10	12 51	0 44	7 43	0 37	26 26	2 39	4 41	10 3	23 31	23 25	8 38		n.a.
T 28	16 3	17 40	3 15	11 45	1 56	6 38	8 3	29 13	5 30	26 9	2 10	12 51	0 43	7 45	0 37	26 26	2 39	4 41	10 3	23 32	23 25	8 36		n.a.
W29	16 21	20 43	2 18	12 22	1 53	6 27	8 2	29 14	5 31	26 9	2 11	12 50	0 43	7 46	0 37	26 26	2 39	4 41	10 4	23 33	23 25	8 33		n.a.
T 30	16 38	22 44	1 13	13 0	1 50	6 18	7 59	29 15	5 31	26 9	2 11	12 50	0 43	7 47	0 37	26 26	2 39	4 40	10 4	23 33	23 25	8 31		n.a.
F 31	16s55	23s33	0n 3	13s37	1s46	6s10	7n56	29n16	5n32	26n 9	2n11	12s50	0s43	7s48	0s37	26n26	2n39	4n40	10s 4	23n33	23n26	8n29		n.a.

Julian Day Number = -2666690.5, Delta T = 172h29m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'58, Lahiri = -168°02'58 Julian Calendar 1 Jan. 12014 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 6	16♏39'18	23♑36	2♏34	4°R54	21°R57	27°R38	28♒48	18♎ 5	7°R17	23♌ 0	10♋45	12♋ 2	19♍56	n.a.	S 1
S 2	3 10 2	17°36'11	7♒17	4°30	4♏24	21♊57	27♊34	28°49	18° 8	7♋16	23° 0	10°46	11°59	20° 3	n.a.	S 2
M 3	3 13 59	18°33'03	21°12	6°29	3°54	21°56	27°30	28°50	18°11	7°15	23° 0	10°R46	11°56	20°10	n.a.	M 3
T 4	3 17 55	19°29'54	5♓24	8°30	3°27	21°54	27°25	28°51	18°14	7°14	23° 1	10°45	11°52	20°17	n.a.	T 4
W 5	3 21 52	20°26'45	19°48	10°33	3° 2	21°52	27°21	28°51	18°18	7°14	23° 1	10°42	11°49	20°23	n.a.	W 5
T 6	3 25 48	21°23'36	4♈23	12°38	2°39	21°49	27°16	28°52	18°21	7°13	23° 1	10°37	11°46	20°30	n.a.	T 6
F 7	3 29 45	22°20'27	19° 3	14°44	2°18	21°45	27°11	28°53	18°23	7°12	23° 1	10°31	11°43	20°37	n.a.	F 7
S 8	3 33 41	23°17'18	3♉41	16°52	1°59	21°41	27° 6	28°55	18°26	7°10	23° 2	10°24	11°40	20°43	n.a.	S 8
S 9	3 37 38	24°14'09	18°10	19° 0	1°43	21°35	27° 0	28°56	18°29	7° 9	23° 2	10°17	11°37	20°50	n.a.	S 9
M10	3 41 34	25°11'00	2♊24	21°10	1°29	21°29	26°55	28°57	18°32	7° 8	23° 2	10°11	11°33	20°57	n.a.	M10
T 11	3 45 31	26° 7'51	16°18	23°20	1°17	21°22	26°50	28°59	18°35	7° 7	23° 2	10° 7	11°30	21° 4	n.a.	T 11
W12	3 49 28	27° 4'43	29°48	25°31	1° 8	21°15	26°44	29° 0	18°38	7° 6	23° 2	10° 5	11°27	21°10	n.a.	W12
T 13	3 53 24	28° 1'36	12♋54	27°41	1° 1	21° 7	26°38	29° 2	18°41	7° 5	23° 2	10°D 4	11°24	21°17	n.a.	T 13
F 14	3 57 21	28°58'28	25°38	29°51	0°56	20°58	26°32	29° 4	18°44	7° 4	23° 3	10° 5	11°21	21°24	n.a.	F 14
S 15	4 1 17	29°55'22	8♌ 3	2♐ 1	0°D54	20°48	26°26	29° 5	18°47	7° 3	23° 3	10° 6	11°17	21°31	n.a.	S 15
S 16	4 5 14	0♐52'16	20°12	4°10	0°54	20°38	26°20	29° 7	18°49	7° 1	23° 3	10° 8	11°14	21°37	n.a.	S 16
M17	4 9 10	1°49'11	2♍11	6°18	0°57	20°27	26°14	29° 9	18°52	7° 0	23°R 3	10°R 8	11°11	21°44	n.a.	M17
T 18	4 13 7	2°46'06	14° 4	8°25	1° 1	20°16	26° 7	29°11	18°55	6°59	23° 3	10° 8	11° 8	21°51	n.a.	T 18
W19	4 17 3	3°43'02	25°57	10°31	1° 8	20° 4	26° 1	29°14	18°57	6°58	23° 3	10° 5	11° 5	21°57	n.a.	W19
T 20	4 21 0	4°39'59	7♎53	12°36	1°17	19°51	25°54	29°16	19° 0	6°56	23° 2	10° 2	11° 2	22° 4	n.a.	T 20
F 21	4 24 57	5°36'57	19°56	14°38	1°29	19°38	25°48	29°18	19° 3	6°55	23° 2	9°57	10°58	22°11	n.a.	F 21
S 22	4 28 53	6°33'56	2♏11	16°40	1°42	19°24	25°41	29°21	19° 5	6°54	23° 2	9°51	10°55	22°18	n.a.	S 22
S 23	4 32 50	7°30'55	14°37	18°39	1°57	19°10	25°34	29°23	19° 8	6°52	23° 2	9°46	10°52	22°24	n.a.	S 23
M24	4 36 46	8°27'56	27°18	20°37	2°14	18°56	25°27	29°26	19°10	6°51	23° 2	9°41	10°49	22°31	n.a.	M24
T 25	4 40 43	9°24'57	10♐14	22°33	2°33	18°41	25°20	29°28	19°13	6°50	23° 2	9°37	10°46	22°38	n.a.	T 25
W26	4 44 39	10°21'59	23°24	24°27	2°53	18°26	25°13	29°31	19°15	6°48	23° 2	9°35	10°43	22°44	n.a.	W26
T 27	4 48 36	11°19'02	6♑47	26°19	3°16	18°10	25° 5	29°34	19°18	6°47	23° 1	9°D34	10°39	22°51	n.a.	T 27
F 28	4 52 33	12♐16'05	20♑22	28♐ 9	3♏40	17♊54	24♊58	29♒37	19♎20	6♋45	23♌ 1	9♋34	10♋36	22♍58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	23s 0	1s 9	14s14	1s42	6s 3	7n52	29n17	5n33	26n10	2n11	12s50	0s43	7s50	0s38	26n26	2n39	4n39	10s 5	23n33	23n26	8n26		n.a.
S 2	17 28	21 6	2 18	14 50	1 37	5 57	7 48	29 17	5 33	26 10	2 11	12 49	0 43	7 51	0 38	26 26	2 39	4 39	10 5	23 33	23 26	8 24		n.a.
M 3	17 44	17 54	3 20	15 25	1 31	5 52	7 43	29 18	5 34	26 10	2 12	12 49	0 43	7 52	0 38	26 26	2 39	4 38	10 5	23 33	23 27	8 21		n.a.
T 4	18 0	13 37	4 11	16 0	1 25	5 48	7 37	29 18	5 34	26 10	2 12	12 48	0 42	7 53	0 38	26 26	2 39	4 38	10 5	23 33	23 27	8 19		n.a.
W 5	18 16	8 31	4 47	16 34	1 18	5 46	7 30	29 18	5 34	26 10	2 12	12 48	0 42	7 55	0 38	26 27	2 39	4 38	10 6	23 33	23 27	8 17		n.a.
T 6	18 31	2 52	5 5	17 6	1 11	5 45	7 23	29 18	5 34	26 10	2 12	12 47	0 42	7 56	0 38	26 27	2 39	4 37	10 6	23 33	23 28	8 14		n.a.
F 7	18 46	2n57	5 4	17 38	1 3	5 45	7 15	29 17	5 34	26 10	2 12	12 47	0 42	7 57	0 38	26 27	2 39	4 37	10 6	23 34	23 28	8 12		n.a.
S 8	19 1	8 37	4 43	18 8	0 55	5 46	7 7	29 17	5 34	26 10	2 13	12 46	0 42	7 58	0 38	26 27	2 40	4 37	10 7	23 35	23 28	8 9		n.a.
S 9	19 15	13 45	4 3	18 37	0 46	5 48	6 59	29 16	5 34	26 10	2 13	12 46	0 42	7 59	0 38	26 27	2 40	4 36	10 7	23 35	23 28	8 7		n.a.
M10	19 30	18 2	3 9	19 4	0 37	5 52	6 50	29 16	5 34	26 10	2 13	12 45	0 41	8 1	0 38	26 27	2 40	4 36	10 7	23 36	23 29	8 5		n.a.
T 11	19 43	21 12	2 5	19 29	0 28	5 56	6 41	29 15	5 33	26 10	2 13	12 44	0 41	8 2	0 38	26 27	2 40	4 36	10 8	23 36	23 29	8 2		n.a.
W12	19 57	23 4	0 55	19 53	0 19	6 2	6 32	29 13	5 32	26 10	2 13	12 44	0 41	8 3	0 38	26 27	2 40	4 35	10 8	23 36	23 29	8 0		n.a.
T 13	20 10	23 36	0n15	20 15	0 9	6 8	6 22	29 12	5 32	26 10	2 13	12 43	0 41	8 4	0 38	26 27	2 40	4 35	10 8	23 36	23 29	7 57		n.a.
F 14	20 23	22 52	1 24	20 35	0n 0	6 16	6 12	29 10	5 31	26 10	2 13	12 42	0 41	8 5	0 38	26 28	2 40	4 35	10 8	23 36	23 30	7 55		n.a.
S 15	20 36	21 1	2 26	20 53	0 10	6 25	6 2	29 9	5 30	26 10	2 13	12 41	0 41	8 6	0 38	26 28	2 40	4 34	10 9	23 36	23 30	7 52		n.a.
S 16	20 48	18 15	3 21	21 10	0 19	6 34	5 52	29 7	5 28	26 10	2 14	12 41	0 41	8 7	0 38	26 28	2 40	4 34	10 9	23 36	23 30	7 50		n.a.
M17	21 0	14 45	4 6	21 24	0 28	6 45	5 41	29 4	5 27	26 10	2 14	12 40	0 40	8 8	0 38	26 28	2 40	4 34	10 9	23 36	23 31	7 47		n.a.
T 18	21 11	10 41	4 40	21 36	0 37	6 56	5 31	29 2	5 25	26 10	2 14	12 39	0 40	8 9	0 38	26 28	2 40	4 33	10 10	23 36	23 31	7 45		n.a.
W19	21 22	6 14	5 2	21 47	0 46	7 9	5 20	28 59	5 24	26 10	2 14	12 38	0 40	8 11	0 38	26 28	2 40	4 33	10 10	23 36	23 31	7 43		n.a.
T 20	21 33	1 33	5 11	21 55	0 55	7 22	5 10	28 56	5 22	26 10	2 14	12 37	0 40	8 12	0 38	26 28	2 40	4 33	10 10	23 36	23 31	7 40		n.a.
F 21	21 44	3s15	5 6	22 2	1 3	7 35	4 59	28 53	5 20	26 9	2 14	12 36	0 40	8 13	0 38	26 28	2 40	4 33	10 11	23 37	23 32	7 38		n.a.
S 22	21 54	8 0	4 48	22 8	1 11	7 50	4 49	28 50	5 18	26 9	2 14	12 35	0 40	8 14	0 38	26 29	2 40	4 32	10 11	23 37	23 32	7 35		n.a.
S 23	22 4	12 32	4 16	22 11	1 19	8 5	4 38	28 46	5 15	26 9	2 14	12 34	0 40	8 15	0 38	26 29	2 40	4 32	10 11	23 37	23 32	7 33		n.a.
M24	22 13	16 36	3 31	22 13	1 26	8 20	4 28	28 43	5 13	26 9	2 14	12 33	0 39	8 16	0 38	26 29	2 40	4 32	10 12	23 38	23 32	7 30		n.a.
T 25	22 22	19 58	2 34	22 14	1 33	8 37	4 18	28 39	5 10	26 9	2 14	12 32	0 39	8 17	0 38	26 29	2 40	4 32	10 12	23 38	23 33	7 28		n.a.
W26	22 31	22 22	1 27	22 13	1 39	8 54	4 7	28 34	5 7	26 8	2 14	12 31	0 39	8 18	0 38	26 29	2 40	4 31	10 12	23 38	23 33	7 25		n.a.
T 27	22 39	23 34	0 15	22 11	1 45	9 11	3 57	28 30	5 4	26 8	2 14	12 30	0 39	8 19	0 38	26 29	2 40	4 31	10 12	23 38	23 33	7 23		n.a.
F 28	22s47	23s23	0s59	22s 8	1n51	9s29	3n47	28n25	5n 1	26n 8	2n14	12s28	0s39	8s20	0s38	26n29	2n40	4n31	10s13	23n38	23n34	7n20		n.a.

Julian Day Number = -2666659.5, Delta T = 172h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'54, Lahiri = -168°02'54 Julian Calendar 1 Feb. 12014 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12015 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 29	13♐13'09	4♒ 8	29♐57	4♏ 6	17°R38	24°R51	29♒40	19♎22	6°R44	23°R 1	9♋35	10♋33	23♍ 5	n.a.	S 1
S 2	5 0 26	14°10'14	18° 4	1♑44	4°33	17♊22	24♊43	29°43	19°25	6♋42	23♌ 1	9°37	10°30	23°11	n.a.	S 2
M 3	5 4 22	15° 7'20	2♓ 8	3°28	5° 2	17° 6	24°36	29°46	19°27	6°41	23° 0	9°38	10°27	23°18	n.a.	M 3
T 4	5 8 19	16° 4'26	16°19	5°11	5°32	16°50	24°28	29°50	19°29	6°39	23° 0	9°R38	10°23	23°25	n.a.	T 4
W 5	5 12 16	17° 1'33	0♈34	6°52	6° 3	16°34	24°21	29°53	19°31	6°38	22°59	9°38	10°20	23°31	n.a.	W 5
T 6	5 16 12	17°58'40	14°52	8°30	6°36	16°18	24°13	29°56	19°33	6°36	22°59	9°36	10°17	23°38	n.a.	T 6
F 7	5 20 9	18°55'49	29° 8	10° 7	7°10	16° 2	24° 6	29°59	19°36	6°35	22°59	9°34	10°14	23°45	n.a.	F 7
S 8	5 24 6	19°52'58	13♉19	11°42	7°46	15°46	23°58	0♓ 3	19°38	6°33	22°58	9°31	10°11	23°52	n.a.	S 8
S 9	5 28 2	20°50'09	27°21	13°15	8°23	15°30	23°50	0° 7	19°40	6°32	22°58	9°29	10° 8	23°58	n.a.	S 9
M10	5 31 59	21°47'20	11♊10	14°47	9° 0	15°15	23°43	0°11	19°42	6°30	22°57	9°27	10° 4	24° 5	n.a.	M10
T 11	5 35 56	22°44'33	24°43	16°16	9°39	15° 0	23°35	0°15	19°44	6°29	22°57	9°26	10° 1	24°12	n.a.	T 11
W12	5 39 52	23°41'47	7♋59	17°43	10°20	14°45	23°27	0°19	19°46	6°27	22°56	9°D25	9°58	24°19	n.a.	W12
T 13	5 43 49	24°39'02	20°56	19° 8	11° 1	14°30	23°20	0°23	19°47	6°25	22°56	9°25	9°55	24°25	n.a.	T 13
F 14	5 47 45	25°36'19	3♌35	20°32	11°43	14°16	23°12	0°27	19°49	6°24	22°55	9°26	9°52	24°32	n.a.	F 14
S 15	5 51 42	26°33'37	15°58	21°53	12°26	14° 2	23° 4	0°31	19°51	6°22	22°54	9°27	9°49	24°39	n.a.	S 15
S 16	5 55 39	27°30'57	28° 7	23°12	13°10	13°48	22°57	0°35	19°53	6°21	22°54	9°28	9°45	24°45	n.a.	S 16
M17	5 59 35	28°28'18	10♍ 7	24°29	13°55	13°36	22°49	0°39	19°54	6°19	22°53	9°29	9°42	24°52	n.a.	M17
T 18	6 3 32	29°25'42	22° 1	25°44	14°41	13°23	22°41	0°44	19°56	6°17	22°53	9°30	9°39	24°59	n.a.	T 18
W19	6 7 29	0♑23'06	3♎54	26°57	15°28	13°11	22°34	0°48	19°58	6°16	22°52	9°R30	9°36	25° 6	n.a.	W19
T 20	6 11 25	1°20'33	15°51	28° 7	16°15	13° 0	22°26	0°52	19°59	6°14	22°51	9°30	9°33	25°12	n.a.	T 20
F 21	6 15 22	2°18'01	27°56	29°15	17° 4	12°49	22°19	0°57	20° 1	6°13	22°50	9°29	9°29	25°19	n.a.	F 21
S 22	6 19 19	3°15'32	10♏13	0♒20	17°53	12°39	22°11	1° 1	20° 2	6°11	22°50	9°28	9°26	25°26	n.a.	S 22
S 23	6 23 15	4°13'04	22°46	1°23	18°43	12°30	22° 4	1° 6	20° 4	6° 9	22°49	9°28	9°23	25°32	n.a.	S 23
M24	6 27 12	5°10'38	5♐37	2°23	19°33	12°21	21°57	1°11	20° 5	6° 8	22°48	9°27	9°20	25°39	n.a.	M24
T 25	6 31 9	6° 8'13	18°47	3°20	20°24	12°13	21°49	1°16	20° 7	6° 6	22°47	9°27	9°17	25°46	n.a.	T 25
W26	6 35 5	7° 5'51	2♑16	4°14	21°16	12° 5	21°42	1°21	20° 8	6° 4	22°47	9°27	9°14	25°53	n.a.	W26
T 27	6 39 2	8° 3'30	16° 3	5° 5	22° 9	11°59	21°35	1°25	20° 9	6° 3	22°46	9°D27	9°10	25°59	n.a.	T 27
F 28	6 42 59	9° 1'11	0♒ 5	5°53	23° 2	11°53	21°28	1°30	20°10	6° 1	22°45	9°R27	9° 7	26° 6	n.a.	F 28
S 29	6 46 56	9°58'54	14°18	6°37	23°56	11°48	21°21	1°36	20°12	6° 0	22°44	9°27	9° 4	26°13	n.a.	S 29
S 30	6 50 52	10°56'38	28°38	7°18	24°50	11°43	21°14	1°41	20°13	5°58	22°43	9°27	9° 1	26°20	n.a.	S 30
M31	6 54 49	11♑54'24	13♓ 1	7♒55	25♏45	11♊40	21♊ 8	1♓46	20♎14	5♋56	22♌42	9♋26	8♋58	26♍26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	21s47	2s11	22s 4	1n56	9s47	3n37	28n21	4n58	26n 7	2n14	12s27	0s39	8s21	0s38	26n29	2n40	4n31	10s13	23n38	23n34	7n18		n.a.
S 2	23 1	18 52	3 16	21 59	2 0	10 5	3 27	28 16	4 54	26 7	2 14	12 26	0 39	8 21	0 38	26 29	2 40	4 31	10 13	23 38	23 34	7 15		n.a.
M 3	23 8	14 49	4 10	21 53	2 4	10 24	3 17	28 10	4 51	26 7	2 14	12 25	0 38	8 22	0 39	26 29	2 40	4 31	10 14	23 38	23 34	7 13		n.a.
T 4	23 14	9 56	4 49	21 46	2 8	10 44	3 7	28 5	4 47	26 6	2 14	12 23	0 38	8 23	0 39	26 30	2 41	4 30	10 14	23 38	23 35	7 10		n.a.
W 5	23 20	4 30	5 11	21 38	2 11	11 3	2 58	27 59	4 43	26 6	2 14	12 22	0 38	8 24	0 39	26 30	2 41	4 30	10 14	23 38	23 35	7 8		n.a.
T 6	23 25	1n11	5 13	21 30	2 14	11 23	2 48	27 54	4 39	26 6	2 14	12 21	0 38	8 25	0 39	26 30	2 41	4 30	10 14	23 38	23 35	7 5		n.a.
F 7	23 31	6 48	4 57	21 21	2 16	11 43	2 39	27 48	4 35	26 5	2 14	12 19	0 38	8 26	0 39	26 30	2 41	4 30	10 15	23 38	23 35	7 3		n.a.
S 8	23 35	12 2	4 22	21 11	2 17	12 4	2 30	27 42	4 31	26 5	2 14	12 18	0 38	8 27	0 39	26 30	2 41	4 30	10 15	23 39	23 36	7 0		n.a.
S 9	23 39	16 35	3 32	21 1	2 18	12 24	2 21	27 36	4 26	26 4	2 14	12 16	0 38	8 28	0 39	26 30	2 41	4 30	10 15	23 39	23 36	6 58		n.a.
M10	23 43	20 10	2 30	20 51	2 19	12 45	2 12	27 30	4 22	26 4	2 14	12 15	0 38	8 28	0 39	26 30	2 41	4 30	10 16	23 39	23 36	6 55		n.a.
T 11	23 47	22 33	1 20	20 41	2 19	13 6	2 3	27 23	4 17	26 3	2 13	12 13	0 37	8 29	0 39	26 30	2 41	4 30	10 16	23 39	23 36	6 53		n.a.
W12	23 50	23 37	0 8	20 30	2 18	13 27	1 54	27 17	4 13	26 3	2 13	12 12	0 37	8 30	0 39	26 30	2 41	4 29	10 16	23 39	23 37	6 50		n.a.
T 13	23 52	23 22	1n 3	20 19	2 18	13 48	1 46	27 10	4 8	26 2	2 13	12 10	0 37	8 31	0 39	26 30	2 41	4 29	10 16	23 39	23 37	6 48		n.a.
F 14	23 54	21 54	2 10	20 9	2 16	14 9	1 38	27 4	4 3	26 2	2 13	12 9	0 37	8 31	0 39	26 31	2 41	4 29	10 17	23 39	23 37	6 45		n.a.
S 15	23 56	19 25	3 9	19 58	2 14	14 30	1 30	26 57	3 58	26 1	2 13	12 7	0 37	8 32	0 39	26 31	2 41	4 29	10 17	23 39	23 37	6 43		n.a.
S 16	23 57	16 6	3 58	19 47	2 12	14 52	1 21	26 51	3 53	26 1	2 13	12 6	0 37	8 33	0 39	26 31	2 41	4 29	10 17	23 39	23 38	6 40		n.a.
M17	23 58	12 11	4 36	19 37	2 9	15 13	1 14	26 44	3 48	26 0	2 13	12 4	0 37	8 34	0 39	26 31	2 41	4 29	10 17	23 39	23 38	6 38		n.a.
T 18	23 59	7 51	5 2	19 26	2 5	15 34	1 6	26 37	3 43	25 59	2 12	12 2	0 37	8 34	0 39	26 31	2 41	4 29	10 18	23 39	23 38	6 35		n.a.
W19	23 59	3 13	5 15	19 16	2 1	15 55	0 58	26 31	3 38	25 59	2 12	12 0	0 36	8 35	0 39	26 31	2 41	4 29	10 18	23 39	23 38	6 33		n.a.
T 20	23 58	1s33	5 15	19 7	1 57	16 16	0 51	26 24	3 33	25 58	2 12	11 59	0 36	8 36	0 39	26 31	2 41	4 29	10 18	23 39	23 38	6 30		n.a.
F 21	23 58	6 19	5 0	18 58	1 52	16 37	0 44	26 17	3 28	25 58	2 12	11 57	0 36	8 36	0 39	26 31	2 41	4 29	10 18	23 39	23 39	6 28		n.a.
S 22	23 56	10 55	4 32	18 49	1 46	16 58	0 36	26 11	3 22	25 57	2 12	11 55	0 36	8 37	0 39	26 31	2 41	4 29	10 19	23 39	23 39	6 25		n.a.
S 23	23 55	15 10	3 51	18 41	1 40	17 19	0 29	26 4	3 17	25 56	2 11	11 53	0 36	8 37	0 39	26 31	2 41	4 29	10 19	23 39	23 39	6 23		n.a.
M24	23 53	18 50	2 57	18 34	1 34	17 40	0 23	25 58	3 12	25 56	2 11	11 52	0 36	8 38	0 39	26 31	2 41	4 29	10 19	23 39	23 39	6 20		n.a.
T 25	23 50	21 39	1 52	18 27	1 27	18 0	0 16	25 51	3 6	25 55	2 11	11 50	0 36	8 39	0 39	26 31	2 41	4 29	10 19	23 39	23 40	6 18		n.a.
W26	23 47	23 19	0 40	18 22	1 19	18 21	0 9	25 45	3 1	25 54	2 11	11 48	0 36	8 39	0 39	26 32	2 41	4 29	10 20	23 39	23 40	6 15		n.a.
T 27	23 44	23 36	0s37	18 17	1 11	18 41	0 3	25 39	2 56	25 53	2 10	11 46	0 35	8 40	0 40	26 32	2 41	4 29	10 20	23 39	23 40	6 12		n.a.
F 28	23 40	22 25	1 52	18 14	1 2	19 1	0s 3	25 33	2 51	25 53	2 10	11 44	0 35	8 40	0 40	26 32	2 41	4 29	10 20	23 39	23 40	6 10		n.a.
S 29	23 36	19 48	3 2	18 11	0 53	19 20	0 9	25 27	2 45	25 52	2 10	11 42	0 35	8 41	0 40	26 32	2 41	4 29	10 20	23 39	23 41	6 7		n.a.
S 30	23 31	15 57	4 0	18 10	0 44	19 40	0 15	25 21	2 40	25 51	2 10	11 40	0 35	8 41	0 40	26 32	2 41	4 29	10 21	23 39	23 41	6 5		n.a.
M31	23s26	11s10	4s44	18s10	0n34	19s59	0s21	25n16	2n35	25n50	2n 9	11s38	0s35	8s42	0s40	26n32	2n41	4n29	10s21	23n39	23n41	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -2666631.5, Delta T = 172h29m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'50, Lahiri = -168°02'51 Julian Calendar 1 March 12014 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12015 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 46	12♉52'11	27♓22	8♒27	26♏40	11°R37	21°R 1	1♓51	20♎15	5°R55	22°R41	9°R26	8♋55	26♍33	n.a.	T 1
W 2	7 2 42	13°50'00	11♈38	8°56	27°36	11♊35	20♊54	1°56	20°16	5♋53	22♌40	9°D26	8°51	26°40	n.a.	W 2
T 3	7 6 39	14°47'50	25°46	9°20	28°32	11°34	20°48	2° 2	20°17	5°51	22°39	9♋26	8°48	26°46	n.a.	T 3
F 4	7 10 36	15°45'42	9♉45	9°39	29°29	11°D33	20°42	2° 7	20°17	5°50	22°38	9°26	8°45	26°53	n.a.	F 4
S 5	7 14 32	16°43'36	23°33	9°54	0♐27	11°34	20°35	2°12	20°18	5°48	22°37	9°27	8°42	27° 0	n.a.	S 5
S 6	7 18 29	17°41'31	7♊ 8	10° 3	1°24	11°35	20°29	2°18	20°19	5°47	22°36	9°28	8°39	27° 7	n.a.	S 6
M 7	7 22 26	18°39'29	20°31	10°R 7	2°23	11°37	20°23	2°24	20°20	5°45	22°35	9°28	8°35	27°13	n.a.	M 7
T 8	7 26 22	19°37'28	3♋40	10° 6	3°21	11°39	20°17	2°29	20°21	5°44	22°34	9°R29	8°32	27°20	n.a.	T 8
W 9	7 30 19	20°35'29	16°36	9°59	4°21	11°43	20°12	2°35	20°21	5°42	22°33	9°29	8°29	27°27	n.a.	W 9
T 10	7 34 16	21°33'32	29°17	9°46	5°20	11°47	20° 6	2°40	20°22	5°40	22°32	9°28	8°26	27°33	n.a.	T 10
F 11	7 38 12	22°31'37	11♌46	9°27	6°20	11°52	20° 1	2°46	20°22	5°39	22°31	9°27	8°23	27°40	n.a.	F 11
S 12	7 42 9	23°29'45	24° 2	9° 3	7°21	11°58	19°55	2°52	20°23	5°37	22°30	9°25	8°20	27°47	n.a.	S 12
S 13	7 46 6	24°27'54	6♍ 9	8°33	8°21	12° 4	19°50	2°58	20°23	5°36	22°29	9°23	8°16	27°54	n.a.	S 13
M14	7 50 2	25°26'06	18° 7	7°57	9°22	12°11	19°45	3° 4	20°24	5°34	22°28	9°21	8°13	28° 0	n.a.	M14
T 15	7 53 59	26°24'20	0♎ 0	7°17	10°24	12°19	19°40	3°10	20°24	5°33	22°27	9°18	8°10	28° 7	n.a.	T 15
W16	7 57 56	27°22'37	11°53	6°32	11°26	12°28	19°36	3°16	20°24	5°31	22°25	9°17	8° 7	28°14	n.a.	W16
T 17	8 1 52	28°20'56	23°48	5°43	12°28	12°37	19°31	3°22	20°24	5°30	22°24	9°D16	8° 4	28°21	n.a.	T 17
F 18	8 5 49	29°19'17	5♏51	4°51	13°31	12°47	19°27	3°28	20°25	5°28	22°23	9°16	8° 0	28°27	n.a.	F 18
S 19	8 9 46	0♒17'41	18° 7	3°56	14°34	12°58	19°23	3°34	20°25	5°27	22°22	9°17	7°57	28°34	n.a.	S 19
S 20	8 13 42	1°16'08	0♐40	3° 1	15°37	13° 9	19°19	3°40	20°25	5°26	22°21	9°18	7°54	28°41	n.a.	S 20
M21	8 17 39	2°14'37	13°33	2° 5	16°40	13°21	19°15	3°46	20°R25	5°24	22°20	9°20	7°51	28°47	n.a.	M21
T 22	8 21 36	3°13'08	26°49	1°11	17°44	13°34	19°11	3°52	20°25	5°23	22°18	9°21	7°48	28°54	n.a.	T 22
W23	8 25 32	4°11'42	10♑30	0°18	18°48	13°47	19° 8	3°59	20°25	5°21	22°17	9°R22	7°45	29° 1	n.a.	W23
T 24	8 29 29	5°10'19	24°35	29♑29	19°53	14° 1	19° 4	4° 5	20°25	5°20	22°16	9°21	7°41	29° 8	n.a.	T 24
F 25	8 33 26	6° 8'58	9♒ 0	28°45	20°57	14°16	19° 1	4°11	20°25	5°19	22°15	9°19	7°38	29°14	n.a.	F 25
S 26	8 37 22	7° 7'39	23°41	28° 7	22° 2	14°31	18°58	4°18	20°24	5°17	22°13	9°16	7°35	29°21	n.a.	S 26
S 27	8 41 19	8° 6'22	8♓29	27°35	23° 7	14°47	18°55	4°24	20°24	5°16	22°12	9°12	7°32	29°28	n.a.	S 27
M28	8 45 16	9° 5'07	23°16	27°10	24°13	15° 3	18°53	4°30	20°24	5°15	22°11	9° 8	7°29	29°35	n.a.	M28
T 29	8 49 12	10° 3'55	7♈57	26°53	25°19	15°20	18°50	4°37	20°23	5°13	22°10	9° 4	7°26	29°41	n.a.	T 29
W30	8 53 9	11♒ 2'44	22♈24	26°D45	26♐25	15♊38	18♊48	4♓43	20♎23	5♋12	22♌ 8	9♋ 1	7♋22	29♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	5s47	5s10	18s12	0n23	20s18	0s27	25n10	2n30	25n50	2n 9	11s36	0s35	8s42	0s40	26n32	2n41	4n30	10s21	23n39	23n41	6n 0		n.a.
W 2	23 15	0 8	5 17	18 15	0 12	20 36	0 32	25 5	2 24	25 49	2 9	11 34	0 35	8 42	0 40	26 32	2 41	4 30	10 21	23 39	23 41	5 57		n.a.
T 3	23 8	5n28	5 4	18 19	0 1	20 54	0 38	24 59	2 19	25 48	2 8	11 32	0 35	8 43	0 40	26 32	2 41	4 30	10 22	23 39	23 42	5 55		n.a.
F 4	23 2	10 45	4 34	18 25	0s11	21 12	0 43	24 54	2 14	25 47	2 8	11 30	0 34	8 43	0 40	26 32	2 41	4 30	10 22	23 39	23 42	5 52		n.a.
S 5	22 54	15 25	3 48	18 33	0 23	21 30	0 48	24 49	2 9	25 47	2 8	11 28	0 34	8 44	0 40	26 32	2 40	4 30	10 22	23 39	23 42	5 49		n.a.
S 6	22 47	19 13	2 50	18 43	0 36	21 47	0 53	24 45	2 4	25 46	2 7	11 26	0 34	8 44	0 40	26 32	2 40	4 30	10 22	23 39	23 42	5 47		n.a.
M 7	22 39	21 56	1 43	18 54	0 49	22 3	0 57	24 40	1 59	25 45	2 7	11 23	0 34	8 44	0 40	26 32	2 40	4 30	10 22	23 39	23 42	5 44		n.a.
T 8	22 31	23 24	0 32	19 7	1 2	22 20	1 2	24 36	1 54	25 44	2 7	11 21	0 34	8 45	0 40	26 32	2 40	4 30	10 23	23 39	23 43	5 42		n.a.
W 9	22 22	23 35	0n39	19 22	1 15	22 35	1 7	24 31	1 50	25 43	2 6	11 19	0 34	8 45	0 40	26 32	2 40	4 31	10 23	23 39	23 43	5 39		n.a.
T 10	22 13	22 31	1 47	19 38	1 29	22 51	1 11	24 27	1 45	25 43	2 6	11 17	0 34	8 45	0 40	26 32	2 40	4 31	10 23	23 39	23 43	5 37		n.a.
F 11	22 3	20 21	2 49	19 56	1 42	23 6	1 15	24 23	1 40	25 42	2 6	11 15	0 34	8 45	0 40	26 32	2 40	4 31	10 23	23 39	23 43	5 34		n.a.
S 12	21 53	17 17	3 42	20 15	1 55	23 20	1 19	24 19	1 36	25 41	2 5	11 12	0 34	8 46	0 40	26 32	2 40	4 31	10 23	23 39	23 44	5 31		n.a.
S 13	21 43	13 32	4 24	20 36	2 8	23 34	1 23	24 16	1 31	25 40	2 5	11 10	0 34	8 46	0 40	26 32	2 40	4 31	10 23	23 39	23 44	5 29		n.a.
M14	21 32	9 18	4 54	20 57	2 20	23 48	1 27	24 12	1 26	25 39	2 5	11 8	0 33	8 46	0 40	26 32	2 40	4 31	10 24	23 39	23 44	5 26		n.a.
T 15	21 21	4 44	5 11	21 19	2 32	24 1	1 30	24 9	1 22	25 39	2 4	11 6	0 33	8 46	0 40	26 32	2 40	4 32	10 24	23 39	23 44	5 24		n.a.
W16	21 9	0 1	5 15	21 42	2 43	24 13	1 34	24 6	1 18	25 38	2 4	11 3	0 33	8 46	0 40	26 32	2 40	4 32	10 24	23 40	23 44	5 21		n.a.
T 17	20 58	4s44	5 5	22 4	2 53	24 25	1 37	24 3	1 13	25 37	2 3	11 1	0 33	8 46	0 41	26 32	2 40	4 32	10 24	23 40	23 45	5 18		n.a.
F 18	20 45	9 21	4 42	22 26	3 2	24 37	1 40	24 0	1 9	25 36	2 3	10 59	0 33	8 47	0 41	26 33	2 40	4 32	10 24	23 40	23 45	5 16		n.a.
S 19	20 33	13 42	4 6	22 47	3 9	24 47	1 44	23 57	1 5	25 36	2 3	10 56	0 33	8 47	0 41	26 33	2 40	4 33	10 24	23 40	23 45	5 13		n.a.
S 20	20 20	17 33	3 17	23 6	3 15	24 58	1 46	23 55	1 1	25 35	2 2	10 54	0 33	8 47	0 41	26 33	2 40	4 33	10 25	23 40	23 45	5 11		n.a.
M21	20 6	20 41	2 17	23 23	3 20	25 7	1 49	23 52	0 57	25 34	2 2	10 52	0 33	8 47	0 41	26 33	2 40	4 33	10 25	23 39	23 45	5 8		n.a.
T 22	19 53	22 49	1 8	23 39	3 22	25 16	1 52	23 50	0 53	25 33	2 1	10 49	0 33	8 47	0 41	26 33	2 40	4 33	10 25	23 39	23 45	5 5		n.a.
W23	19 39	23 40	0s 6	23 52	3 23	25 25	1 54	23 48	0 49	25 33	2 1	10 47	0 33	8 47	0 41	26 33	2 40	4 33	10 25	23 39	23 46	5 3		n.a.
T 24	19 24	23 3	1 23	24 2	3 23	25 32	1 57	23 45	0 45	25 32	2 0	10 44	0 32	8 47	0 41	26 33	2 40	4 34	10 25	23 39	23 46	5 0		n.a.
F 25	19 10	20 55	2 35	24 9	3 20	25 40	1 59	23 43	0 41	25 31	2 0	10 42	0 32	8 47	0 41	26 33	2 40	4 34	10 25	23 39	23 46	4 58		n.a.
S 26	18 55	17 22	3 39	24 13	3 16	25 46	2 1	23 42	0 38	25 31	2 0	10 39	0 32	8 47	0 41	26 33	2 40	4 34	10 25	23 40	23 46	4 55		n.a.
S 27	18 39	12 43	4 29	24 14	3 10	25 52	2 3	23 40	0 34	25 30	1 59	10 37	0 32	8 47	0 41	26 33	2 40	4 35	10 25	23 40	23 46	4 52		n.a.
M28	18 23	7 18	5 1	24 12	3 3	25 57	2 5	23 38	0 30	25 29	1 59	10 34	0 32	8 47	0 41	26 33	2 39	4 35	10 26	23 40	23 47	4 50		n.a.
T 29	18 7	1 32	5 12	24 7	2 54	26 1	2 7	23 37	0 27	25 29	1 58	10 32	0 32	8 47	0 41	26 33	2 39	4 35	10 26	23 41	23 47	4 47		n.a.
W30	17s51	4n14	5s 4	23s59	2s44	26s 5	2s 9	23n35	0n24	25n28	1n58	10s29	0s32	8s46	0s41	26n33	2n39	4n35	10s26	23n41	23n47	4n44		n.a.

Julian Day Number = -2666600.5, Delta T = 172h29m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'46, Lahiri = -168°02'46 Julian Calendar 1 Apr. 12014 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12015 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 6	12♒ 1'35	6♉35	26♌46	27♐31	15♊56	18°R46	4♓50	20°R22	5°R11	22°R 7	9°D 0	7♋19	29♍55	n.a.	T 1
F 2	9 1 2	13° 0'29	20°27	26°55	28°37	16°14	18♊44	4°56	20♑22	5♋10	22♌ 6	9♋ 0	7°16	0♎ 1	n.a.	F 2
S 3	9 4 59	13°59'25	4♊ 1	27°14	29°44	16°34	18°42	5° 3	20°21	5° 9	22° 5	9° 1	7°13	0° 8	n.a.	S 3
S 4	9 8 56	14°58'23	17°17	27°41	0♌51	16°53	18°41	5°10	20°21	5° 7	22° 3	9° 3	7°10	0°15	n.a.	S 4
M 5	9 12 52	15°57'23	0♋18	28°17	1°58	17°13	18°40	5°16	20°20	5° 6	22° 2	9° 4	7° 6	0°22	n.a.	M 5
T 6	9 16 49	16°56'25	13° 6	29° 2	3° 5	17°34	18°39	5°23	20°19	5° 5	22° 1	9°R 4	7° 3	0°28	n.a.	T 6
W 7	9 20 45	17°55'29	25°41	29°54	4°13	17°55	18°38	5°30	20°19	5° 4	21°59	9° 3	7° 0	0°35	n.a.	W 7
T 8	9 24 42	18°54'36	8♌ 6	0♒54	5°20	18°17	18°37	5°36	20°18	5° 3	21°58	8°59	6°57	0°42	n.a.	T 8
F 9	9 28 39	19°53'45	20°22	2° 1	6°28	18°39	18°36	5°43	20°17	5° 2	21°57	8°54	6°54	0°49	n.a.	F 9
S 10	9 32 35	20°52'57	2♍30	3°15	7°36	19° 1	18°36	5°50	20°16	5° 1	21°56	8°47	6°51	0°55	n.a.	S 10
S 11	9 36 32	21°52'10	14°30	4°34	8°45	19°24	18°D36	5°56	20°15	5° 0	21°54	8°39	6°47	1° 2	n.a.	S 11
M12	9 40 28	22°51'27	26°26	5°59	9°53	19°48	18°36	6° 3	20°14	4°59	21°53	8°31	6°44	1° 9	n.a.	M12
T 13	9 44 25	23°50'46	8♎18	7°28	11° 2	20°11	18°36	6°10	20°13	4°58	21°52	8°23	6°41	1°15	n.a.	T 13
W14	9 48 22	24°50'07	20° 9	9° 2	12°11	20°36	18°37	6°17	20°12	4°57	21°50	8°16	6°38	1°22	n.a.	W14
T 15	9 52 18	25°49'31	2♏ 3	10°38	13°20	21° 0	18°37	6°24	20°11	4°56	21°49	8°11	6°35	1°29	n.a.	T 15
F 16	9 56 15	26°48'58	14° 4	12°18	14°29	21°25	18°38	6°30	20°10	4°55	21°48	8° 8	6°32	1°36	n.a.	F 16
S 17	10 0 11	27°48'28	26°15	14° 1	15°39	21°50	18°39	6°37	20° 8	4°54	21°46	8°D 7	6°28	1°42	n.a.	S 17
S 18	10 4 8	28°48'00	8♐43	15°45	16°48	22°16	18°40	6°44	20° 7	4°54	21°45	8° 7	6°25	1°49	n.a.	S 18
M19	10 8 4	29°47'35	21°31	17°31	17°58	22°42	18°42	6°51	20° 6	4°53	21°44	8° 8	6°22	1°56	n.a.	M19
T 20	10 12 1	0♓47'12	4♌45	19°18	19° 8	23° 8	18°43	6°58	20° 4	4°52	21°43	8°R 9	6°19	2° 2	n.a.	T 20
W21	10 15 57	1°46'52	18°26	21° 6	20°18	23°35	18°45	7° 5	20° 3	4°51	21°41	8° 9	6°16	2° 9	n.a.	W21
T 22	10 19 54	2°46'35	2♒36	22°55	21°28	24° 2	18°47	7°12	20° 2	4°51	21°40	8° 6	6°12	2°16	n.a.	T 22
F 23	10 23 51	3°46'21	17°12	24°43	22°39	24°29	18°49	7°19	20° 0	4°50	21°39	8° 1	6° 9	2°23	n.a.	F 23
S 24	10 27 47	4°46'08	2♓ 9	26°33	23°49	24°57	18°51	7°25	19°59	4°49	21°38	7°54	6° 6	2°29	n.a.	S 24
S 25	10 31 44	5°45'58	17°19	28°22	25° 0	25°25	18°54	7°32	19°57	4°49	21°36	7°45	6° 3	2°36	n.a.	S 25
M26	10 35 40	6°45'51	2♈31	0♓11	26°11	25°53	18°57	7°39	19°55	4°48	21°35	7°36	6° 0	2°43	n.a.	M26
T 27	10 39 37	7°45'45	17°34	1°59	27°22	26°22	19° 0	7°46	19°54	4°48	21°34	7°28	5°57	2°50	n.a.	T 27
W28	10 43 33	8°45'42	2♉20	3°48	28°33	26°51	19° 3	7°53	19°52	4°47	21°33	7°21	5°53	2°56	n.a.	W28
T 29	10 47 30	9°45'40	16°43	5°35	29°44	27°20	19° 6	8° 0	19°50	4°47	21°31	7°16	5°50	3° 3	n.a.	T 29
F 30	10 51 26	10°45'41	0♊40	7°23	0♒55	27°50	19° 9	8° 7	19°49	4°46	21°30	7°14	5°47	3°10	n.a.	F 30
S 31	10 55 23	11♓45'44	14♊11	9♓ 9	2♒ 7	28♊19	19♊13	8♓14	19♑47	4♋46	21♌29	7°D14	5♋44	3♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s34	9n40	4s37	23s48	2s34	26s 8	2s10	23n34	0n20	25n27	1n57	10s27	0s32	8s46	0s41	26n33	2n39	4n36	10s26	23n41	23n47	4n42		n.a.
F 2	17 17	14 31	3 54	23 35	2 22	26 11	2 12	23 33	0 17	25 27	1 57	10 24	0 32	8 46	0 41	26 33	2 39	4 36	10 26	23 41	23 47	4 39		n.a.
S 3	17 0	18 30	2 59	23 19	2 10	26 12	2 13	23 31	0 14	25 26	1 56	10 22	0 32	8 46	0 41	26 32	2 39	4 36	10 26	23 41	23 48	4 37		n.a.
S 4	16 43	21 27	1 56	23 1	1 57	26 13	2 14	23 30	0 11	25 26	1 56	10 19	0 31	8 46	0 41	26 32	2 39	4 37	10 26	23 41	23 48	4 34		n.a.
M 5	16 25	23 12	0 48	22 40	1 44	26 14	2 15	23 29	0 7	25 25	1 56	10 17	0 31	8 46	0 41	26 32	2 39	4 37	10 26	23 41	23 48	4 31		n.a.
T 6	16 7	23 42	0n22	22 18	1 30	26 13	2 16	23 28	0 4	25 24	1 55	10 14	0 31	8 45	0 41	26 32	2 39	4 37	10 26	23 41	23 48	4 29		n.a.
W 7	15 48	22 57	1 29	21 53	1 17	26 12	2 17	23 27	0 1	25 24	1 55	10 12	0 31	8 45	0 41	26 32	2 39	4 38	10 26	23 41	23 48	4 26		n.a.
T 8	15 30	21 5	2 31	21 27	1 3	26 10	2 17	23 26	0s 2	25 23	1 54	10 9	0 31	8 45	0 42	26 32	2 39	4 38	10 26	23 41	23 48	4 23		n.a.
F 9	15 11	18 16	3 25	20 58	0 50	26 8	2 18	23 25	0 4	25 23	1 54	10 6	0 31	8 45	0 42	26 32	2 39	4 38	10 27	23 41	23 49	4 21		n.a.
S 10	14 52	14 41	4 9	20 28	0 37	26 4	2 18	23 25	0 7	25 22	1 53	10 4	0 31	8 44	0 42	26 32	2 39	4 39	10 27	23 42	23 49	4 18		n.a.
S 11	14 32	10 32	4 41	19 57	0 24	26 0	2 19	23 24	0 10	25 22	1 53	10 1	0 31	8 44	0 42	26 32	2 39	4 39	10 27	23 42	23 49	4 15		n.a.
M12	14 12	6 2	5 1	19 24	0 12	25 55	2 19	23 23	0 13	25 21	1 52	9 59	0 31	8 44	0 42	26 32	2 38	4 40	10 27	23 43	23 49	4 13		n.a.
T 13	13 52	1 20	5 8	18 49	0n 0	25 50	2 19	23 22	0 15	25 21	1 52	9 56	0 31	8 43	0 42	26 32	2 38	4 40	10 27	23 43	23 49	4 10		n.a.
W14	13 32	3s25	5 1	18 14	0 12	25 44	2 19	23 21	0 18	25 21	1 51	9 53	0 31	8 43	0 42	26 32	2 38	4 40	10 27	23 44	23 49	4 7		n.a.
T 15	13 12	8 4	4 42	17 37	0 22	25 37	2 19	23 21	0 20	25 20	1 51	9 51	0 31	8 42	0 42	26 32	2 38	4 41	10 27	23 44	23 50	4 5		n.a.
F 16	12 51	12 28	4 10	16 59	0 32	25 29	2 19	23 20	0 23	25 20	1 51	9 48	0 30	8 42	0 42	26 32	2 38	4 41	10 27	23 44	23 50	4 2		n.a.
S 17	12 30	16 26	3 26	16 20	0 42	25 20	2 18	23 19	0 25	25 19	1 50	9 45	0 30	8 42	0 42	26 32	2 38	4 41	10 27	23 44	23 50	3 59		n.a.
S 18	12 9	19 46	2 32	15 41	0 51	25 11	2 18	23 18	0 27	25 19	1 50	9 43	0 30	8 41	0 42	26 32	2 38	4 42	10 27	23 44	23 50	3 57		n.a.
M19	11 48	22 15	1 28	15 1	0 59	25 1	2 17	23 18	0 30	25 19	1 49	9 40	0 30	8 41	0 42	26 32	2 38	4 42	10 27	23 44	23 50	3 54		n.a.
T 20	11 26	23 36	0 18	14 20	1 6	24 51	2 17	23 17	0 32	25 18	1 49	9 37	0 30	8 40	0 42	26 32	2 38	4 43	10 27	23 44	23 50	3 51		n.a.
W21	11 5	23 36	0s55	13 39	1 13	24 40	2 16	23 16	0 34	25 18	1 48	9 35	0 30	8 40	0 42	26 32	2 38	4 43	10 27	23 44	23 51	3 49		n.a.
T 22	10 43	22 6	2 7	12 57	1 19	24 28	2 15	23 15	0 36	25 18	1 48	9 32	0 30	8 39	0 42	26 32	2 38	4 43	10 27	23 44	23 51	3 46		n.a.
F 23	10 21	19 6	3 13	12 15	1 25	24 15	2 14	23 14	0 38	25 18	1 47	9 29	0 30	8 39	0 42	26 32	2 38	4 44	10 27	23 45	23 51	3 43		n.a.
S 24	9 59	14 47	4 8	11 33	1 29	24 2	2 13	23 13	0 41	25 17	1 47	9 27	0 30	8 38	0 42	26 32	2 37	4 44	10 27	23 45	23 51	3 41		n.a.
S 25	9 36	9 29	4 45	10 51	1 34	23 47	2 12	23 12	0 43	25 17	1 46	9 24	0 30	8 37	0 42	26 32	2 37	4 45	10 27	23 46	23 51	3 38		n.a.
M26	9 14	3 35	5 3	10 9	1 38	23 33	2 11	23 11	0 44	25 17	1 46	9 21	0 30	8 37	0 42	26 31	2 37	4 45	10 27	23 46	23 51	3 35		n.a.
T 27	8 51	2n27	4 59	9 27	1 41	23 17	2 10	23 10	0 46	25 17	1 45	9 18	0 30	8 36	0 42	26 31	2 37	4 45	10 27	23 47	23 51	3 33		n.a.
W28	8 28	8 15	4 36	8 45	1 43	23 1	2 8	23 9	0 48	25 16	1 45	9 16	0 30	8 36	0 42	26 31	2 37	4 46	10 27	23 47	23 52	3 30		n.a.
T 29	8 5	13 28	3 55	8 3	1 45	22 45	2 7	23 8	0 50	25 16	1 45	9 13	0 30	8 35	0 42	26 31	2 37	4 46	10 27	23 47	23 52	3 27		n.a.
F 30	7 42	17 48	3 2	7 21	1 47	22 27	2 5	23 7	0 52	25 16	1 44	9 10	0 29	8 34	0 42	26 31	2 37	4 47	10 27	23 47	23 52	3 25		n.a.
S 31	7s18	21n 3	2s 0	6s39	1n48	22s 9	2s 4	23n 5	0s54	25n16	1n44	9s 8	0s29	8s34	0s42	26n31	2n37	4n47	10s27	23n47	23n52	3n22		n.a.

Julian Day Number = -2666570.5, Delta T = 172h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'42, Lahiri = -168°02'42 Julian Calendar 1 May 12014 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12014 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 19	12♓45'48	27♊20	10♓55	3♒18	28♊49	19♊17	8♓21	19°R45	4°R46	21°R28	7♋14	5♋41	3♎23	n.a.	S 1
M 2	11 3 16	13°45'55	10♋ 9	12°41	4°30	29°20	19°21	8°28	19♎43	4♋45	21♌26	7°R14	5°38	3°30	n.a.	M 2
T 3	11 7 12	14°46'04	22°42	14°25	5°42	29°50	19°25	8°34	19°41	4°45	21°25	7°13	5°34	3°37	n.a.	T 3
W 4	11 11 9	15°46'15	5♌ 3	16° 9	6°54	0♋21	19°29	8°41	19°39	4°45	21°24	7°10	5°31	3°43	n.a.	W 4
T 5	11 15 5	16°46'27	17°14	17°53	8° 6	0°52	19°34	8°48	19°37	4°44	21°23	7° 3	5°28	3°50	n.a.	T 5
F 6	11 19 2	17°46'42	29°18	19°35	9°18	1°23	19°39	8°55	19°35	4°44	21°22	6°54	5°25	3°57	n.a.	F 6
S 7	11 22 58	18°46'59	11♍18	21°17	10°30	1°54	19°44	9° 2	19°33	4°44	21°21	6°42	5°22	4° 4	n.a.	S 7
S 8	11 26 55	19°47'18	23°13	22°59	11°43	2°26	19°49	9° 9	19°31	4°44	21°20	6°29	5°18	4°10	n.a.	S 8
M 9	11 30 51	20°47'39	5♎ 7	24°39	12°55	2°58	19°54	9°15	19°29	4°44	21°18	6°15	5°15	4°17	n.a.	M 9
T 10	11 34 48	21°48'02	16°59	26°19	14° 8	3°30	19°59	9°22	19°27	4°44	21°17	6° 1	5°12	4°24	n.a.	T 10
W11	11 38 44	22°48'27	28°51	27°59	15°20	4° 2	20° 5	9°29	19°25	4°44	21°16	5°49	5° 9	4°30	n.a.	W11
T 12	11 42 40	23°48'55	10♏46	29°38	16°33	4°35	20°10	9°36	19°23	4°D44	21°15	5°39	5° 6	4°37	n.a.	T 12
F 13	11 46 37	24°49'25	22°47	1♈16	17°46	5° 7	20°16	9°43	19°20	4°44	21°14	5°32	5° 3	4°44	n.a.	F 13
S 14	11 50 33	25°49'57	4♐57	2°53	18°59	5°40	20°22	9°49	19°18	4°44	21°13	5°29	4°59	4°51	n.a.	S 14
S 15	11 54 30	26°50'32	17°21	4°30	20°12	6°13	20°29	9°56	19°16	4°44	21°12	5°27	4°56	4°57	n.a.	S 15
M16	11 58 26	27°51'08	0♑ 4	6° 7	21°25	6°46	20°35	10° 3	19°14	4°44	21°11	5°27	4°53	5° 4	n.a.	M16
T 17	12 2 23	28°51'48	13° 9	7°43	22°39	7°19	20°41	10° 9	19°11	4°44	21°10	5°27	4°50	5°11	n.a.	T 17
W18	12 6 19	29°52'29	26°41	9°18	23°52	7°53	20°48	10°16	19° 9	4°44	21° 9	5°25	4°47	5°18	n.a.	W18
T 19	12 10 16	0♈53'12	10♒43	10°53	25° 5	8°27	20°55	10°23	19° 7	4°45	21° 8	5°22	4°43	5°24	n.a.	T 19
F 20	12 14 12	1°53'58	25°14	12°27	26°19	9° 0	21° 2	10°29	19° 4	4°45	21° 7	5°16	4°40	5°31	n.a.	F 20
S 21	12 18 8	2°54'45	10♓11	14° 1	27°32	9°34	21° 9	10°36	19° 2	4°45	21° 6	5° 7	4°37	5°38	n.a.	S 21
S 22	12 22 5	3°55'35	25°25	15°34	28°46	10° 8	21°16	10°42	19° 0	4°45	21° 5	4°56	4°34	5°44	n.a.	S 22
M23	12 26 1	4°56'26	10♈48	17° 7	29°59	10°43	21°24	10°49	18°57	4°46	21° 5	4°44	4°31	5°51	n.a.	M23
T 24	12 29 58	5°57'19	26° 6	18°39	1♓14	11°17	21°31	10°55	18°55	4°46	21° 4	4°33	4°28	5°58	n.a.	T 24
W25	12 33 54	6°58'14	11♉ 8	20°11	2°28	11°52	21°39	11° 2	18°52	4°47	21° 3	4°23	4°24	6° 5	n.a.	W25
T 26	12 37 51	7°59'10	25°46	21°42	3°42	12°26	21°47	11° 8	18°50	4°47	21° 2	4°17	4°21	6°11	n.a.	T 26
F 27	12 41 47	9° 0'08	9♊55	23°13	4°56	13° 1	21°55	11°15	18°47	4°48	21° 1	4°13	4°18	6°18	n.a.	F 27
S 28	12 45 43	10° 1'07	23°35	24°44	6°10	13°36	22° 3	11°21	18°45	4°48	21° 0	4°11	4°15	6°25	n.a.	S 28
S 29	12 49 40	11° 2'07	6♋47	26°14	7°24	14°11	22°11	11°27	18°42	4°49	21° 0	4°11	4°12	6°32	n.a.	S 29
M30	12 53 36	12♈ 3'09	19♋35	27♈43	8♓38	14♋47	22♊20	11♓34	18♎40	4♋49	20♌59	4♋11	4♋ 9	6♎38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	23n 5	0s53	5s58	1n49	21s51	2s 2	23n 4	0s55	25n16	1n43	9s 5	0s29	8s33	0s43	26n31	2n37	4n48	10s27	23n47	23n52	3n19		n.a.
M 2	6 31	23 51	0n16	5 17	1 49	21 32	2 0	23 3	0 57	25 16	1 43	9 2	0 29	8 32	0 43	26 31	2 37	4 48	10 27	23 47	23 52	3 17		n.a.
T 3	6 8	23 22	1 21	4 36	1 49	21 12	1 59	23 1	0 59	25 16	1 42	9 0	0 29	8 32	0 43	26 31	2 37	4 48	10 26	23 48	23 52	3 14		n.a.
W 4	5 44	21 44	2 22	3 55	1 49	20 51	1 57	22 59	1 0	25 16	1 42	8 57	0 29	8 31	0 43	26 31	2 36	4 49	10 26	23 48	23 53	3 11		n.a.
T 5	5 20	19 7	3 15	3 15	1 48	20 30	1 55	22 58	1 2	25 16	1 41	8 54	0 29	8 30	0 43	26 31	2 36	4 49	10 26	23 48	23 53	3 9		n.a.
F 6	4 56	15 42	3 59	2 35	1 46	20 9	1 53	22 56	1 3	25 15	1 41	8 51	0 29	8 29	0 43	26 31	2 36	4 50	10 26	23 49	23 53	3 6		n.a.
S 7	4 32	11 40	4 32	1 56	1 45	19 47	1 51	22 54	1 5	25 15	1 41	8 49	0 29	8 29	0 43	26 31	2 36	4 50	10 26	23 49	23 53	3 3		n.a.
S 8	4 8	7 12	4 52	1 17	1 43	19 24	1 48	22 52	1 6	25 15	1 40	8 46	0 29	8 28	0 43	26 30	2 36	4 51	10 26	23 50	23 53	3 0		n.a.
M 9	3 44	2 30	5 0	0 38	1 41	19 1	1 46	22 50	1 8	25 15	1 40	8 43	0 29	8 27	0 43	26 30	2 36	4 51	10 26	23 51	23 53	2 58		n.a.
T 10	3 19	2s18	4 55	0n 0	1 38	18 38	1 44	22 48	1 9	25 15	1 39	8 41	0 29	8 26	0 43	26 30	2 36	4 51	10 26	23 51	23 53	2 55		n.a.
W11	2 55	7 1	4 37	0 38	1 35	18 13	1 42	22 46	1 10	25 15	1 39	8 38	0 29	8 26	0 43	26 30	2 36	4 52	10 26	23 52	23 53	2 52		n.a.
T 12	2 31	11 30	4 6	1 15	1 32	17 49	1 39	22 43	1 12	25 15	1 38	8 35	0 29	8 25	0 43	26 30	2 36	4 52	10 26	23 52	23 54	2 50		n.a.
F 13	2 6	15 36	3 25	1 52	1 29	17 24	1 37	22 41	1 13	25 15	1 38	8 33	0 29	8 24	0 43	26 30	2 36	4 53	10 26	23 52	23 54	2 47		n.a.
S 14	1 42	19 6	2 34	2 28	1 25	16 58	1 34	22 38	1 14	25 15	1 38	8 30	0 28	8 23	0 43	26 30	2 36	4 53	10 26	23 53	23 54	2 44		n.a.
S 15	1 17	21 49	1 34	3 4	1 21	16 32	1 32	22 36	1 15	25 16	1 37	8 27	0 28	8 22	0 43	26 30	2 35	4 54	10 25	23 53	23 54	2 41		n.a.
M16	0 52	23 31	0 28	3 39	1 17	16 6	1 29	22 33	1 16	25 16	1 37	8 25	0 28	8 21	0 43	26 30	2 35	4 54	10 25	23 53	23 54	2 39		n.a.
T 17	0 28	24 0	0s41	4 14	1 13	15 39	1 27	22 30	1 18	25 16	1 36	8 22	0 28	8 21	0 43	26 30	2 35	4 54	10 25	23 53	23 54	2 36		n.a.
W18	0 3	23 6	1 50	4 48	1 8	15 11	1 24	22 27	1 19	25 16	1 36	8 20	0 28	8 20	0 43	26 29	2 35	4 55	10 25	23 53	23 54	2 33		n.a.
T 19	0n22	20 45	2 55	5 22	1 3	14 44	1 21	22 24	1 20	25 16	1 36	8 17	0 28	8 19	0 43	26 29	2 35	4 55	10 25	23 53	23 54	2 31		n.a.
F 20	0 46	17 1	3 51	5 55	0 58	14 16	1 18	22 20	1 21	25 16	1 35	8 14	0 28	8 18	0 43	26 29	2 35	4 56	10 25	23 53	23 55	2 28		n.a.
S 21	1 11	12 7	4 32	6 28	0 53	13 47	1 16	22 17	1 22	25 16	1 35	8 12	0 28	8 17	0 43	26 29	2 35	4 56	10 25	23 54	23 55	2 25		n.a.
S 22	1 36	6 22	4 56	7 0	0 48	13 18	1 13	22 13	1 23	25 16	1 34	8 9	0 28	8 16	0 43	26 29	2 35	4 56	10 25	23 54	23 55	2 22		n.a.
M23	2 0	0 11	4 58	7 31	0 42	12 49	1 10	22 10	1 24	25 16	1 34	8 7	0 28	8 15	0 43	26 29	2 35	4 57	10 25	23 54	23 55	2 20		n.a.
T 24	2 25	5n59	4 39	8 2	0 37	12 20	1 7	22 6	1 25	25 16	1 34	8 4	0 28	8 14	0 43	26 29	2 35	4 57	10 24	23 55	23 55	2 17		n.a.
W25	2 50	11 42	4 1	8 32	0 31	11 50	1 4	22 2	1 26	25 17	1 33	8 1	0 28	8 13	0 43	26 29	2 34	4 58	10 24	23 55	23 55	2 14		n.a.
T 26	3 14	16 36	3 8	9 2	0 25	11 20	1 1	21 58	1 27	25 17	1 33	7 59	0 28	8 12	0 43	26 29	2 34	4 58	10 24	23 55	23 55	2 11		n.a.
F 27	3 39	20 24	2 4	9 31	0 19	10 50	0 58	21 53	1 27	25 17	1 33	7 56	0 28	8 11	0 43	26 28	2 34	4 58	10 24	23 56	23 55	2 9		n.a.
S 28	4 3	22 54	0 56	9 59	0 12	10 19	0 55	21 49	1 28	25 17	1 32	7 54	0 28	8 11	0 43	26 28	2 34	4 59	10 24	23 56	23 55	2 6		n.a.
S 29	4 28	24 3	0n14	10 27	0 6	9 48	0 53	21 45	1 29	25 17	1 32	7 51	0 28	8 10	0 43	26 28	2 34	4 59	10 24	23 56	23 56	2 3		n.a.
M30	4n52	23n51	1n20	10n54	0s 0	9s17	0s50	21n40	1s30	25n17	1n31	7s49	0s28	8s 9	0s43	26n28	2n34	5n 0	10s23	23n56	23n56	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -2666539.5, Delta T = 172h29m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'38, Lahiri = -168°02'38 Julian Calendar 1 June 12014 BCE == Greg. Calendar 1 March 12014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 33	13♈ 4'11	2♌ 3	29♈12	9♓52	15♋22	22♊28	11♓40	18°R38	4♋50	20°R58	4°R 9	4♋ 5	6♎45	n.a.	T 1
W 2	13 1 29	14° 5'15	14°17	0♉40	11° 7	15°57	22°37	11°46	18♎35	4°51	20♌58	4♋ 6	4° 2	6°52	n.a.	W 2
T 3	13 5 26	15° 6'21	26°21	2° 8	12°21	16°33	22°46	11°52	18°33	4°51	20°57	4° 0	3°59	6°58	n.a.	T 3
F 4	13 9 22	16° 7'27	8♍18	3°35	13°35	17° 9	22°55	11°58	18°30	4°52	20°56	3°50	3°56	7° 5	n.a.	F 4
S 5	13 13 18	17° 8'35	20°12	5° 1	14°50	17°45	23° 4	12° 4	18°28	4°53	20°56	3°38	3°53	7°12	n.a.	S 5
S 6	13 17 15	18° 9'44	2♎ 4	6°27	16° 4	18°20	23°13	12°10	18°25	4°54	20°55	3°25	3°49	7°19	n.a.	S 6
M 7	13 21 11	19°10'54	13°57	7°52	17°19	18°56	23°22	12°16	18°22	4°55	20°54	3°10	3°46	7°25	n.a.	M 7
T 8	13 25 8	20°12'05	25°52	9°16	18°34	19°32	23°32	12°22	18°20	4°55	20°54	2°56	3°43	7°32	n.a.	T 8
W 9	13 29 4	21°13'18	7♏49	10°39	19°48	20° 9	23°41	12°28	18°17	4°56	20°53	2°44	3°40	7°39	n.a.	W 9
T 10	13 33 1	22°14'32	19°51	12° 2	21° 3	20°45	23°51	12°34	18°15	4°57	20°53	2°34	3°37	7°46	n.a.	T 10
F 11	13 36 57	23°15'47	1♐59	13°23	22°18	21°21	24° 1	12°40	18°12	4°58	20°52	2°27	3°34	7°52	n.a.	F 11
S 12	13 40 53	24°17'03	14°15	14°42	23°33	21°58	24°11	12°46	18°10	4°59	20°52	2°23	3°30	7°59	n.a.	S 12
S 13	13 44 50	25°18'21	26°43	16° 1	24°47	22°34	24°21	12°51	18° 8	5° 0	20°51	2°D21	3°27	8° 6	n.a.	S 13
M14	13 48 46	26°19'41	9♑25	17°17	26° 2	23°11	24°31	12°57	18° 5	5° 1	20°51	2°21	3°24	8°12	n.a.	M14
T 15	13 52 43	27°21'01	22°27	18°32	27°17	23°48	24°41	13° 3	18° 3	5° 2	20°51	2°R21	3°21	8°19	n.a.	T 15
W16	13 56 39	28°22'23	5♒50	19°44	28°32	24°24	24°52	13° 8	18° 0	5° 4	20°50	2°21	3°18	8°26	n.a.	W16
T 17	14 0 36	29°23'46	19°40	20°55	29°47	25° 1	25° 2	13°14	17°58	5° 5	20°50	2°19	3°14	8°33	n.a.	T 17
F 18	14 4 32	0♉25'10	3♓55	22° 2	1♈ 2	25°38	25°13	13°19	17°55	5° 6	20°50	2°15	3°11	8°39	n.a.	F 18
S 19	14 8 28	1°26'35	18°36	23° 6	2°17	26°15	25°23	13°24	17°53	5° 7	20°49	2° 9	3° 8	8°46	n.a.	S 19
S 20	14 12 25	2°28'01	3♈36	24° 7	3°32	26°52	25°34	13°30	17°50	5° 8	20°49	2° 0	3° 5	8°53	n.a.	S 20
M21	14 16 21	3°29'28	18°48	25° 4	4°48	27°29	25°45	13°35	17°48	5°10	20°49	1°50	3° 2	8°59	n.a.	M21
T 22	14 20 18	4°30'56	4♉ 2	25°56	6° 3	28° 7	25°56	13°40	17°46	5°11	20°49	1°41	2°59	9° 6	n.a.	T 22
W23	14 24 14	5°32'24	19° 5	26°43	7°18	28°44	26° 7	13°45	17°43	5°12	20°48	1°33	2°55	9°13	n.a.	W23
T 24	14 28 11	6°33'53	3♊49	27°23	8°33	29°21	26°18	13°50	17°41	5°14	20°48	1°28	2°52	9°20	n.a.	T 24
F 25	14 32 7	7°35'23	18° 8	27°57	9°48	29°59	26°29	13°55	17°39	5°15	20°48	1°25	2°49	9°26	n.a.	F 25
S 26	14 36 4	8°36'53	1♋58	28°24	11° 4	0♌36	26°41	14° 0	17°36	5°16	20°48	1°D24	2°46	9°33	n.a.	S 26
S 27	14 40 0	9°38'23	15°19	28°42	12°19	1°14	26°52	14° 5	17°34	5°18	20°48	1°25	2°43	9°40	n.a.	S 27
M28	14 43 57	10°39'53	28°14	28°R51	13°34	1°51	27° 4	14°10	17°32	5°19	20°48	1°26	2°40	9°47	n.a.	M28
T 29	14 47 53	11°41'24	10♌47	28°50	14°50	2°29	27°15	14°14	17°29	5°21	20°48	1°R26	2°36	9°53	n.a.	T 29
W30	14 51 49	12°42'54	23° 2	28°39	16° 5	3° 7	27°27	14°19	17°27	5°22	20°D48	1°26	2°33	10° 0	n.a.	W30
T 31	14 55 46	13♉44'24	5♍ 5	28♉16	17♈20	3♌44	27♊39	14♓24	17♎25	5♋24	20♌48	1♋23	2♋30	10♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	22n27	2n22	11n20	0s 7	8s46	0s47	21n35	1s31	25n17	1n31	7s46	0s28	8s 8	0s43	26n28	2n34	5n 0	10s23	23n56	23n56	1n58		n.a.
W 2	5 41	20 1	3 15	11 46	0 14	8 14	0 44	21 30	1 31	25 17	1 31	7 44	0 27	8 7	0 43	26 28	2 34	5 0	10 23	23 56	23 56	1 55		n.a.
T 3	6 5	16 45	3 59	12 10	0 20	7 42	0 41	21 25	1 32	25 18	1 30	7 41	0 27	8 6	0 43	26 28	2 34	5 1	10 23	23 56	23 56	1 52		n.a.
F 4	6 29	12 49	4 31	12 34	0 27	7 10	0 37	21 20	1 33	25 18	1 30	7 39	0 27	8 5	0 43	26 28	2 34	5 1	10 23	23 56	23 56	1 50		n.a.
S 5	6 53	8 25	4 52	12 58	0 34	6 38	0 34	21 15	1 33	25 18	1 30	7 37	0 27	8 4	0 43	26 27	2 34	5 1	10 23	23 57	23 56	1 47		n.a.
S 6	7 17	3 43	5 0	13 20	0 41	6 6	0 31	21 9	1 34	25 18	1 29	7 34	0 27	8 3	0 43	26 27	2 33	5 2	10 22	23 57	23 56	1 44		n.a.
M 7	7 41	1s 7	4 55	13 42	0 48	5 33	0 28	21 3	1 35	25 18	1 29	7 32	0 27	8 2	0 43	26 27	2 33	5 2	10 22	23 57	23 56	1 41		n.a.
T 8	8 4	5 56	4 37	14 3	0 55	5 1	0 25	20 58	1 35	25 18	1 29	7 29	0 27	8 1	0 43	26 27	2 33	5 2	10 22	23 58	23 56	1 39		n.a.
W 9	8 28	10 33	4 7	14 23	1 2	4 28	0 22	20 52	1 36	25 19	1 28	7 27	0 27	8 0	0 43	26 27	2 33	5 3	10 22	23 58	23 57	1 36		n.a.
T 10	8 51	14 49	3 25	14 43	1 9	3 55	0 19	20 46	1 37	25 19	1 28	7 25	0 27	7 59	0 43	26 27	2 33	5 3	10 22	23 58	23 57	1 33		n.a.
F 11	9 14	18 32	2 34	15 1	1 16	3 22	0 16	20 39	1 37	25 19	1 28	7 22	0 27	7 58	0 43	26 27	2 33	5 3	10 22	23 58	23 57	1 30		n.a.
S 12	9 37	21 28	1 35	15 19	1 22	2 50	0 13	20 33	1 38	25 19	1 27	7 20	0 27	7 57	0 44	26 27	2 33	5 4	10 21	23 58	23 57	1 27		n.a.
S 13	10 0	23 27	0 30	15 35	1 29	2 17	0 10	20 26	1 38	25 19	1 27	7 18	0 27	7 56	0 44	26 26	2 33	5 4	10 21	23 58	23 57	1 25		n.a.
M14	10 23	24 17	0s38	15 51	1 36	1 43	0 7	20 20	1 39	25 19	1 27	7 16	0 27	7 55	0 44	26 26	2 33	5 4	10 21	23 58	23 57	1 22		n.a.
T 15	10 46	23 48	1 45	16 6	1 42	1 10	0 5	20 13	1 39	25 19	1 26	7 13	0 27	7 54	0 44	26 26	2 33	5 5	10 21	23 58	23 57	1 19		n.a.
W16	11 8	21 58	2 49	16 20	1 49	0 37	0 2	20 6	1 40	25 19	1 26	7 11	0 27	7 53	0 44	26 26	2 33	5 5	10 21	23 58	23 57	1 16		n.a.
T 17	11 31	18 48	3 44	16 33	1 55	0 4	0n 1	19 59	1 40	25 19	1 26	7 9	0 27	7 52	0 44	26 26	2 32	5 5	10 20	23 58	23 57	1 14		n.a.
F 18	11 53	14 26	4 28	16 46	2 1	0n29	0 4	19 52	1 41	25 20	1 25	7 7	0 27	7 51	0 44	26 26	2 32	5 6	10 20	23 58	23 57	1 11		n.a.
S 19	12 14	9 8	4 56	16 57	2 6	1 2	0 7	19 44	1 41	25 20	1 25	7 5	0 27	7 50	0 44	26 26	2 32	5 6	10 20	23 59	23 57	1 8		n.a.
S 20	12 36	3 10	5 4	17 7	2 11	1 35	0 10	19 37	1 41	25 20	1 25	7 3	0 27	7 49	0 44	26 26	2 32	5 6	10 20	23 59	23 57	1 5		n.a.
M21	12 58	3n 3	4 51	17 17	2 16	2 8	0 13	19 29	1 42	25 20	1 24	7 0	0 27	7 49	0 44	26 25	2 32	5 6	10 20	23 59	23 58	1 3		n.a.
T 22	13 19	9 7	4 18	17 25	2 20	2 41	0 15	19 21	1 42	25 20	1 24	6 58	0 27	7 48	0 44	26 25	2 32	5 7	10 19	23 59	23 58	1 0		n.a.
W23	13 40	14 35	3 26	17 33	2 23	3 14	0 18	19 13	1 42	25 20	1 24	6 56	0 27	7 47	0 44	26 25	2 32	5 7	10 19	23 59	23 58	0 57		n.a.
T 24	14 1	19 5	2 22	17 40	2 26	3 47	0 21	19 5	1 43	25 20	1 24	6 54	0 26	7 46	0 44	26 25	2 32	5 7	10 19	23 59	23 58	0 54		n.a.
F 25	14 21	22 17	1 11	17 46	2 28	4 20	0 24	18 57	1 43	25 20	1 23	6 52	0 26	7 45	0 44	26 25	2 32	5 7	10 19	23 59	23 58	0 51		n.a.
S 26	14 42	24 2	0n 3	17 51	2 29	4 52	0 26	18 48	1 43	25 20	1 23	6 50	0 26	7 44	0 44	26 25	2 32	5 8	10 19	23 59	23 58	0 49		n.a.
S 27	15 2	24 19	1 14	17 55	2 28	5 25	0 29	18 40	1 44	25 20	1 23	6 48	0 26	7 43	0 44	26 25	2 32	5 8	10 18	23 59	23 58	0 46		n.a.
M28	15 22	23 16	2 19	17 59	2 27	5 57	0 31	18 31	1 44	25 20	1 22	6 47	0 26	7 42	0 44	26 24	2 32	5 8	10 18	23 59	23 58	0 43		n.a.
T 29	15 41	21 4	3 16	18 2	2 24	6 29	0 34	18 22	1 44	25 20	1 22	6 45	0 26	7 41	0 44	26 24	2 31	5 8	10 18	23 59	23 58	0 40		n.a.
W30	16 0	17 57	4 2	18 4	2 19	7 1	0 36	18 13	1 45	25 20	1 22	6 43	0 26	7 40	0 44	26 24	2 31	5 8	10 18	23 59	23 58	0 38		n.a.
T 31	16n19	14n 8	4n36	18n 5	2s13	7n33	0n39	18n 4	1s45	25n20	1n22	6s41	0s26	7s40	0s44	26n24	2n31	5n 9	10s18	23n59	23n58	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2666509.5, Delta T = 172h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'34, Lahiri = -168°02'34 Julian Calendar 1 July 12014 BCE == Greg. Calendar 31 March 12014 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 42	14♉45'54	17♍ 0	27°R42	18♈35	4♌22	27♊51	14♓28	17°R23	5♋26	20♌48	1°R18	2♋27	10♎13	n.a.	F 1
S 2	15 3 39	15°47'25	28°52	26♉56	19°51	5° 0	28° 2	14°32	17♎21	5°27	20°48	1♋12	2°24	10°20	n.a.	S 2
S 3	15 7 35	16°48'55	10♎43	26° 0	21° 6	5°38	28°14	14°37	17°19	5°29	20°48	1° 3	2°20	10°27	n.a.	S 3
M 4	15 11 32	17°50'25	22°38	24°55	22°21	6°16	28°27	14°41	17°17	5°30	20°48	0°55	2°17	10°34	n.a.	M 4
T 5	15 15 28	18°51'55	4♏37	23°41	23°37	6°54	28°39	14°45	17°15	5°32	20°48	0°46	2°14	10°40	n.a.	T 5
W 6	15 19 25	19°53'26	16°42	22°22	24°52	7°32	28°51	14°49	17°13	5°34	20°48	0°38	2°11	10°47	n.a.	W 6
T 7	15 23 21	20°54'56	28°55	21° 0	26° 8	8°10	29° 3	14°53	17°11	5°36	20°49	0°32	2° 8	10°54	n.a.	T 7
F 8	15 27 18	21°56'26	11♐16	19°37	27°23	8°48	29°16	14°57	17° 9	5°37	20°49	0°28	2° 5	11° 1	n.a.	F 8
S 9	15 31 14	22°57'56	23°47	18°17	28°38	9°26	29°28	15° 1	17° 7	5°39	20°49	0°27	2° 1	11° 7	n.a.	S 9
S 10	15 35 11	23°59'27	6♑29	17° 2	29°54	10° 4	29°40	15° 5	17° 5	5°41	20°49	0°D27	1°58	11°14	n.a.	S 10
M11	15 39 7	25° 0'57	19°24	15°54	1♉ 9	10°42	29°53	15° 9	17° 3	5°43	20°50	0°28	1°55	11°21	n.a.	M11
T 12	15 43 4	26° 2'27	2♒33	14°56	2°25	11°21	0♋ 6	15°12	17° 1	5°44	20°50	0°29	1°52	11°27	n.a.	T 12
W13	15 47 0	27° 3'57	15°58	14° 7	3°40	11°59	0°18	15°16	16°59	5°46	20°50	0°31	1°49	11°34	n.a.	W13
T 14	15 50 57	28° 5'27	29°42	13°28	4°55	12°37	0°31	15°19	16°58	5°48	20°51	0°R31	1°46	11°41	n.a.	T 14
F 15	15 54 54	29° 6'57	13♓45	13° 1	6°11	13°16	0°44	15°23	16°56	5°50	20°51	0°30	1°42	11°48	n.a.	F 15
S 16	15 58 50	0♊ 8'27	28° 6	12°44	7°26	13°54	0°57	15°26	16°54	5°52	20°52	0°28	1°39	11°54	n.a.	S 16
S 17	16 2 47	1° 9'57	12♈43	12°D38	8°42	14°32	1°10	15°29	16°53	5°54	20°52	0°25	1°36	12° 1	n.a.	S 17
M18	16 6 43	2°11'26	27°29	12°41	9°57	15°11	1°23	15°32	16°51	5°56	20°53	0°20	1°33	12° 8	n.a.	M18
T 19	16 10 40	3°12'55	12♉19	12°53	11°12	15°49	1°36	15°35	16°50	5°58	20°53	0°16	1°30	12°15	n.a.	T 19
W20	16 14 36	4°14'24	27° 4	13°13	12°28	16°28	1°49	15°38	16°48	6° 0	20°54	0°13	1°26	12°21	n.a.	W20
T 21	16 18 33	5°15'52	11♊37	13°40	13°43	17° 6	2° 2	15°41	16°47	6° 2	20°54	0°10	1°23	12°28	n.a.	T 21
F 22	16 22 29	6°17'19	25°51	14°15	14°58	17°45	2°15	15°44	16°45	6° 4	20°55	0°D 9	1°20	12°35	n.a.	F 22
S 23	16 26 26	7°18'46	9♋42	14°55	16°14	18°23	2°28	15°47	16°44	6° 6	20°55	0° 9	1°17	12°41	n.a.	S 23
S 24	16 30 23	8°20'12	23° 8	15°41	17°29	19° 2	2°41	15°49	16°43	6° 8	20°56	0°11	1°14	12°48	n.a.	S 24
M25	16 34 19	9°21'36	6♌10	16°31	18°44	19°40	2°55	15°52	16°41	6°10	20°57	0°12	1°11	12°55	n.a.	M25
T 26	16 38 16	10°22'59	18°49	17°25	20° 0	20°19	3° 8	15°54	16°40	6°12	20°57	0°14	1° 7	13° 2	n.a.	T 26
W27	16 42 12	11°24'22	1♍ 9	18°24	21°15	20°58	3°21	15°56	16°39	6°14	20°58	0°15	1° 4	13° 8	n.a.	W27
T 28	16 46 9	12°25'42	13°16	19°25	22°30	21°36	3°35	15°58	16°38	6°16	20°59	0°R15	1° 1	13°15	n.a.	T 28
F 29	16 50 6	13°27'02	25°13	20°30	23°45	22°15	3°48	16° 0	16°37	6°18	21° 0	0°15	0°58	13°22	n.a.	F 29
S 30	16 54 2	14°28'20	7♎ 5	21°37	25° 1	22°54	4° 2	16° 2	16°36	6°21	21° 0	0°13	0°55	13°28	n.a.	S 30
S 31	16 57 59	15♊29'37	18♎57	22♉47	26♉16	23♌32	4♋15	16♓ 4	16♎35	6♋23	21♌ 1	0♋12	0♋51	13♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n38	9n48	4n58	18n 5	2s 5	8n 5	0n41	17n55	1s45	25n20	1n21	6s39	0s26	7s39	0s44	26n24	2n31	5n 9	10s17	23n59	23n58	0n32		n.a.
S 2	16 56	5 8	5 7	18 4	1 54	8 36	0 43	17 45	1 45	25 20	1 21	6 37	0 26	7 38	0 44	26 24	2 31	5 9	10 17	23 59	23 58	0 29		n.a.
S 3	17 14	0 18	5 3	18 3	1 42	9 7	0 46	17 36	1 45	25 20	1 21	6 36	0 26	7 37	0 44	26 24	2 31	5 9	10 17	23 59	23 58	0 26		n.a.
M 4	17 32	4s35	4 46	18 0	1 28	9 38	0 48	17 26	1 46	25 20	1 21	6 34	0 26	7 36	0 44	26 23	2 31	5 9	10 17	23 59	23 58	0 24		n.a.
T 5	17 50	9 20	4 16	17 57	1 13	10 9	0 50	17 16	1 46	25 19	1 20	6 32	0 26	7 35	0 44	26 23	2 31	5 10	10 16	24 0	23 58	0 21		n.a.
W 6	18 7	13 47	3 35	17 53	0 56	10 39	0 52	17 6	1 46	25 19	1 20	6 31	0 26	7 35	0 44	26 23	2 31	5 10	10 16	24 0	23 59	0 18		n.a.
T 7	18 23	17 44	2 43	17 49	0 38	11 9	0 54	16 56	1 46	25 19	1 20	6 29	0 26	7 34	0 44	26 23	2 31	5 10	10 16	24 0	23 59	0 15		n.a.
F 8	18 40	20 58	1 42	17 44	0 19	11 39	0 56	16 46	1 46	25 19	1 20	6 27	0 26	7 33	0 44	26 23	2 31	5 10	10 16	24 0	23 59	0 12		n.a.
S 9	18 56	23 15	0 36	17 40	0 0	12 9	0 58	16 36	1 46	25 19	1 19	6 26	0 26	7 32	0 43	26 23	2 31	5 10	10 16	24 0	23 59	0 10		n.a.
S 10	19 12	24 23	0s33	17 36	0n18	12 38	1 0	16 25	1 47	25 19	1 19	6 24	0 26	7 32	0 43	26 23	2 31	5 10	10 15	24 0	23 59	0 7		n.a.
M11	19 27	24 14	1 42	17 33	0 36	13 7	1 2	16 15	1 47	25 18	1 19	6 23	0 26	7 31	0 43	26 22	2 31	5 10	10 15	24 0	23 59	0 4		n.a.
T 12	19 42	22 44	2 46	17 32	0 53	13 35	1 4	16 4	1 47	25 18	1 19	6 21	0 26	7 30	0 43	26 22	2 30	5 10	10 15	24 0	23 59	0 1		n.a.
W13	19 57	19 57	3 43	17 31	1 8	14 3	1 6	15 53	1 47	25 18	1 18	6 20	0 26	7 29	0 43	26 22	2 30	5 10	10 15	24 0	23 59	0s 2		n.a.
T 14	20 11	16 1	4 29	17 33	1 22	14 31	1 7	15 42	1 47	25 18	1 18	6 18	0 26	7 29	0 43	26 22	2 30	5 11	10 15	24 0	23 59	0 4		n.a.
F 15	20 25	11 7	5 0	17 37	1 35	14 58	1 9	15 31	1 47	25 17	1 18	6 17	0 26	7 28	0 43	26 22	2 30	5 11	10 14	24 0	23 59	0 7		n.a.
S 16	20 38	5 32	5 12	17 42	1 46	15 25	1 10	15 20	1 47	25 17	1 18	6 16	0 26	7 27	0 43	26 22	2 30	5 11	10 14	24 0	23 59	0 10		n.a.
S 17	20 52	0n28	5 6	17 49	1 56	15 51	1 12	15 9	1 47	25 17	1 17	6 14	0 26	7 27	0 43	26 22	2 30	5 11	10 14	24 0	23 59	0 13		n.a.
M18	21 4	6 30	4 39	17 58	2 4	16 17	1 13	14 57	1 47	25 16	1 17	6 13	0 25	7 26	0 43	26 21	2 30	5 11	10 14	24 0	23 59	0 16		n.a.
T 19	21 17	12 12	3 53	18 8	2 11	16 43	1 15	14 46	1 47	25 16	1 17	6 12	0 25	7 26	0 43	26 21	2 30	5 11	10 14	24 0	23 59	0 18		n.a.
W20	21 28	17 10	2 52	18 20	2 17	17 8	1 16	14 34	1 47	25 16	1 17	6 11	0 25	7 25	0 43	26 21	2 30	5 11	10 13	24 0	23 59	0 21		n.a.
T 21	21 40	21 3	1 40	18 33	2 21	17 33	1 17	14 22	1 47	25 15	1 17	6 10	0 25	7 24	0 43	26 21	2 30	5 11	10 13	24 0	23 59	0 24		n.a.
F 22	21 51	23 32	0 24	18 47	2 25	17 57	1 18	14 10	1 47	25 15	1 16	6 8	0 25	7 24	0 43	26 21	2 30	5 11	10 13	24 0	23 59	0 27		n.a.
S 23	22 1	24 30	0n52	19 1	2 27	18 20	1 19	13 58	1 47	25 14	1 16	6 7	0 25	7 23	0 43	26 21	2 30	5 11	10 13	24 0	23 59	0 30		n.a.
S 24	22 12	23 59	2 3	19 17	2 29	18 44	1 20	13 46	1 47	25 14	1 16	6 6	0 25	7 23	0 43	26 21	2 30	5 11	10 13	24 0	23 59	0 33		n.a.
M25	22 21	22 9	3 6	19 32	2 29	19 6	1 21	13 34	1 47	25 13	1 16	6 5	0 25	7 22	0 43	26 20	2 30	5 11	10 12	24 0	23 59	0 35		n.a.
T 26	22 31	19 16	3 57	19 48	2 29	19 28	1 22	13 21	1 47	25 13	1 16	6 4	0 25	7 22	0 43	26 20	2 30	5 11	10 12	24 0	23 59	0 38		n.a.
W27	22 40	15 36	4 36	20 5	2 29	19 49	1 23	13 9	1 47	25 12	1 15	6 3	0 25	7 21	0 43	26 20	2 30	5 11	10 12	24 0	23 59	0 41		n.a.
T 28	22 48	11 21	5 2	20 21	2 28	20 10	1 24	12 56	1 47	25 12	1 15	6 2	0 25	7 21	0 43	26 20	2 30	5 11	10 12	24 0	23 59	0 44		n.a.
F 29	22 56	6 44	5 14	20 38	2 26	20 31	1 25	12 44	1 47	25 11	1 15	6 2	0 25	7 20	0 43	26 20	2 30	5 11	10 12	24 0	23 59	0 47		n.a.
S 30	23 3	1 54	5 13	20 54	2 24	20 50	1 25	12 31	1 47	25 11	1 15	6 1	0 25	7 20	0 43	26 20	2 30	5 11	10 11	24 0	23 59	0 50		n.a.
S 31	23n10	2s59	4n59	21n10	2n21	21n 9	1n26	12n18	1s47	25n10	1n15	6s 0	0s25	7s19	0s43	26n19	2n29	5n11	10s11	24n 0	23n59	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2666478.5, Delta T = 172h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'30, Lahiri = -168°02'30 Julian Calendar 1 Aug. 12014 BCE == Greg. Calendar 1 May 12014 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 55	16♊30'53	0♏53	23♉59	27♉31	24♌11	4♋29	16♓ 6	16°R34	6♋25	21♌ 2	0°R 9	0♋48	13♎42	n.a.	M 1
T 2	17 5 52	17°32'07	12°56	25°12	28°46	24°50	4°42	16° 8	16♎33	6°27	21° 3	0♋ 7	0°45	13°49	n.a.	T 2
W 3	17 9 49	18°33'20	25° 8	26°28	0♊ 1	25°29	4°56	16° 9	16°32	6°29	21° 4	0° 6	0°42	13°55	n.a.	W 3
T 4	17 13 45	19°34'32	7♐33	27°45	1°16	26° 7	5°10	16°11	16°31	6°31	21° 5	0° 4	0°39	14° 2	n.a.	T 4
F 5	17 17 42	20°35'42	20°10	29° 3	2°31	26°46	5°23	16°12	16°31	6°34	21° 6	0° 4	0°36	14° 9	n.a.	F 5
S 6	17 21 38	21°36'51	3♑ 1	0♊22	3°46	27°25	5°37	16°14	16°30	6°36	21° 7	0°D 3	0°32	14°16	n.a.	S 6
S 7	17 25 35	22°37'59	16° 6	1°43	5° 2	28° 4	5°51	16°15	16°29	6°38	21° 8	0° 4	0°29	14°22	n.a.	S 7
M 8	17 29 32	23°39'06	29°24	3° 5	6°17	28°42	6° 5	16°16	16°29	6°40	21° 8	0° 4	0°26	14°29	n.a.	M 8
T 9	17 33 28	24°40'11	12♒54	4°28	7°32	29°21	6°18	16°17	16°28	6°43	21°10	0° 5	0°23	14°36	n.a.	T 9
W10	17 37 25	25°41'15	26°36	5°52	8°47	0♍ 0	6°32	16°18	16°28	6°45	21°11	0° 5	0°20	14°42	n.a.	W10
T 11	17 41 22	26°42'18	10♓29	7°16	10° 2	0°39	6°46	16°19	16°27	6°47	21°12	0° 6	0°17	14°49	n.a.	T 11
F 12	17 45 18	27°43'19	24°31	8°42	11°17	1°18	7° 0	16°19	16°27	6°49	21°13	0°R 6	0°13	14°56	n.a.	F 12
S 13	17 49 15	28°44'20	8♈42	10° 8	12°31	1°57	7°13	16°20	16°26	6°51	21°14	0° 6	0°10	15° 3	n.a.	S 13
S 14	17 53 12	29°45'19	22°59	11°35	13°46	2°35	7°27	16°21	16°26	6°54	21°15	0°D 6	0° 7	15° 9	n.a.	S 14
M15	17 57 8	0♋46'16	7♉19	13° 3	15° 1	3°14	7°41	16°21	16°26	6°56	21°16	0° 6	0° 4	15°16	n.a.	M15
T 16	18 1 5	1°47'13	21°39	14°31	16°16	3°53	7°55	16°21	16°26	6°58	21°17	0° 6	0° 1	15°23	n.a.	T 16
W17	18 5 2	2°48'08	5♊54	16° 1	17°31	4°32	8° 9	16°21	16°26	7° 1	21°18	0° 6	29♊57	15°29	n.a.	W17
T 18	18 8 58	3°49'01	20° 1	17°30	18°46	5°11	8°23	16°22	16°26	7° 3	21°19	0° 6	29°54	15°36	n.a.	T 18
F 19	18 12 55	4°49'53	3♋55	19° 1	20° 1	5°50	8°37	16°R22	16°D26	7° 5	21°21	0°R 6	29°51	15°43	n.a.	F 19
S 20	18 16 52	5°50'43	17°32	20°32	21°15	6°28	8°51	16°21	16°26	7° 7	21°22	0° 6	29°48	15°50	n.a.	S 20
S 21	18 20 48	6°51'31	0♌51	22° 4	22°30	7° 7	9° 5	16°21	16°26	7°10	21°23	0° 6	29°45	15°56	n.a.	S 21
M22	18 24 45	7°52'17	13°51	23°37	23°45	7°46	9°19	16°21	16°26	7°12	21°24	0° 5	29°42	16° 3	n.a.	M22
T 23	18 28 42	8°53'00	26°32	25°10	24°59	8°25	9°32	16°21	16°26	7°14	21°26	0° 3	29°38	16°10	n.a.	T 23
W24	18 32 38	9°53'42	8♍55	26°44	26°14	9° 4	9°46	16°20	16°26	7°16	21°27	0° 2	29°35	16°17	n.a.	W24
T 25	18 36 35	10°54'22	21° 4	28°18	27°29	9°43	10° 0	16°19	16°27	7°19	21°28	0° 1	29°32	16°23	n.a.	T 25
F 26	18 40 32	11°54'59	3♎ 4	29°54	28°43	10°22	10°14	16°19	16°27	7°21	21°30	0° 0	29°29	16°30	n.a.	F 26
S 27	18 44 28	12°55'34	14°57	1♋30	29°58	11° 1	10°28	16°18	16°27	7°23	21°31	0°D 0	29°26	16°37	n.a.	S 27
S 28	18 48 25	13°56'07	26°49	3° 6	1♋12	11°40	10°42	16°17	16°28	7°26	21°32	0° 1	29°23	16°43	n.a.	S 28
M29	18 52 22	14°56'38	8♏45	4°44	2°27	12°18	10°56	16°16	16°28	7°28	21°34	0° 2	29°19	16°50	n.a.	M29
T 30	18 56 18	15♋57'06	20♏49	6♋22	3♋41	12♍57	11♋10	16♓15	16♎29	7♋30	21♌35	0♋ 3	29♊16	16♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	7s49	4n32	21n25	2n18	21n28	1n26	12n 5	1s47	25n 9	1n15	5s59	0s25	7s19	0s43	26n19	2n29	5n10	10s11	24n 0	23n59	0s55		n.a.
T 2	23 23	12 24	3 52	21 41	2 14	21 45	1 27	11 52	1 47	25 9	1 14	5 58	0 25	7 19	0 43	26 19	2 29	5 10	10 11	24 0	24 0	0 58		n.a.
W 3	23 29	16 33	3 1	21 56	2 11	22 3	1 27	11 39	1 47	25 8	1 14	5 58	0 25	7 18	0 43	26 19	2 29	5 10	10 11	24 0	24 0	1 1		n.a.
T 4	23 34	20 5	2 1	22 10	2 7	22 19	1 28	11 26	1 47	25 7	1 14	5 57	0 25	7 18	0 43	26 19	2 29	5 10	10 10	24 0	24 0	1 4		n.a.
F 5	23 38	22 43	0 55	22 24	2 2	22 35	1 28	11 13	1 47	25 7	1 14	5 57	0 25	7 18	0 43	26 19	2 29	5 10	10 10	24 0	24 0	1 6		n.a.
S 6	23 43	24 14	0s16	22 37	1 58	22 50	1 28	10 59	1 46	25 6	1 14	5 56	0 25	7 17	0 43	26 19	2 29	5 10	10 10	24 0	24 0	1 9		n.a.
S 7	23 46	24 27	1 28	22 49	1 53	23 4	1 28	10 46	1 46	25 5	1 14	5 55	0 25	7 17	0 43	26 18	2 29	5 10	10 10	24 0	24 0	1 12		n.a.
M 8	23 50	23 17	2 36	23 1	1 48	23 18	1 28	10 32	1 46	25 4	1 13	5 55	0 25	7 17	0 43	26 18	2 29	5 10	10 10	24 0	24 0	1 15		n.a.
T 9	23 52	20 46	3 36	23 12	1 42	23 31	1 28	10 19	1 46	25 4	1 13	5 55	0 25	7 17	0 43	26 18	2 29	5 9	10 10	24 0	24 0	1 18		n.a.
W10	23 55	17 4	4 25	23 22	1 37	23 43	1 28	10 5	1 46	25 3	1 13	5 54	0 25	7 16	0 43	26 18	2 29	5 9	10 9	24 0	24 0	1 21		n.a.
T 11	23 56	12 24	4 59	23 32	1 31	23 55	1 28	9 51	1 46	25 2	1 13	5 54	0 25	7 16	0 43	26 18	2 29	5 9	10 9	24 0	24 0	1 23		n.a.
F 12	23 58	7 2	5 16	23 40	1 26	24 6	1 28	9 37	1 46	25 1	1 13	5 54	0 24	7 16	0 43	26 18	2 29	5 9	10 9	24 0	24 0	1 26		n.a.
S 13	23 59	1 16	5 14	23 48	1 20	24 16	1 27	9 23	1 46	25 0	1 13	5 53	0 24	7 16	0 43	26 18	2 29	5 9	10 9	24 0	24 0	1 29		n.a.
S 14	23 59	4n37	4 52	23 55	1 14	24 25	1 27	9 9	1 45	24 59	1 13	5 53	0 24	7 16	0 43	26 17	2 29	5 9	10 9	24 0	24 0	1 32		n.a.
M15	23 59	10 18	4 13	24 1	1 8	24 34	1 27	8 55	1 45	24 58	1 12	5 53	0 24	7 16	0 43	26 17	2 29	5 8	10 9	24 0	24 0	1 35		n.a.
T 16	23 58	15 25	3 18	24 6	1 2	24 42	1 26	8 41	1 45	24 57	1 12	5 53	0 24	7 16	0 43	26 17	2 29	5 8	10 8	24 0	24 0	1 38		n.a.
W17	23 57	19 39	2 10	24 10	0 56	24 49	1 26	8 27	1 45	24 56	1 12	5 52	0 24	7 16	0 43	26 17	2 29	5 8	10 8	24 0	24 0	1 41		n.a.
T 18	23 56	22 41	0 56	24 13	0 49	24 55	1 25	8 13	1 45	24 55	1 12	5 52	0 24	7 16	0 43	26 17	2 29	5 8	10 8	24 0	24 0	1 43		n.a.
F 19	23 54	24 17	0n21	24 15	0 43	25 1	1 24	7 58	1 45	24 54	1 12	5 52	0 24	7 15	0 43	26 17	2 29	5 7	10 8	24 0	24 0	1 46		n.a.
S 20	23 51	24 23	1 35	24 16	0 37	25 5	1 24	7 44	1 44	24 53	1 12	5 52	0 24	7 15	0 43	26 17	2 29	5 7	10 8	24 0	24 0	1 49		n.a.
S 21	23 48	23 4	2 42	24 16	0 31	25 9	1 23	7 29	1 44	24 52	1 12	5 52	0 24	7 15	0 43	26 16	2 29	5 7	10 8	24 0	24 0	1 52		n.a.
M22	23 45	20 33	3 39	24 14	0 24	25 12	1 22	7 15	1 44	24 51	1 12	5 52	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 7	10 8	24 0	24 0	1 55		n.a.
T 23	23 41	17 5	4 24	24 12	0 18	25 15	1 21	7 0	1 44	24 50	1 11	5 53	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 6	10 8	24 0	24 0	1 58		n.a.
W24	23 36	12 57	4 55	24 9	0 12	25 16	1 20	6 46	1 44	24 49	1 11	5 53	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 6	10 7	24 0	24 0	2 0		n.a.
T 25	23 31	8 23	5 13	24 4	0 5	25 17	1 19	6 31	1 43	24 47	1 11	5 53	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 6	10 7	24 0	24 0	2 3		n.a.
F 26	23 26	3 34	5 16	23 59	0s 1	25 17	1 18	6 16	1 43	24 46	1 11	5 53	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 5	10 7	24 0	24 0	2 6		n.a.
S 27	23 20	1s20	5 6	23 52	0 7	25 17	1 17	6 1	1 43	24 45	1 11	5 53	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 5	10 7	24 0	24 0	2 9		n.a.
S 28	23 14	6 11	4 43	23 44	0 13	25 15	1 16	5 46	1 43	24 44	1 11	5 54	0 24	7 16	0 43	26 16	2 29	5 5	10 7	24 0	24 0	2 12		n.a.
M29	23 7	10 51	4 7	23 35	0 19	25 13	1 15	5 32	1 42	24 42	1 11	5 54	0 24	7 16	0 42	26 15	2 29	5 4	10 7	24 0	24 0	2 15		n.a.
T 30	23n 0	15s 9	3n20	23n25	0s25	25n10	1n13	5n17	1s42	24n41	1n11	5s55	0s24	7s17	0s42	26n15	2n29	5n 4	10s 7	24n 0	24n 0	2s18		n.a.

Julian Day Number = -2666447.5, Delta T = 172h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'26, Lahiri = -168°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 12014 BCE == Greg. Calendar 1 June 12014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 15	16♋57'32	3♐ 6	8♋ 1	4♋56	13♍36	11♋24	16°R14	16♎29	7♋32	21♌36	0♋ 4	29♊13	17♎ 4	n.a.	W 1
T 2	19 4 12	17°57'56	15°38	9°41	6°10	14°15	11°38	16♓12	16°30	7°35	21°38	0° 6	29°10	17°10	n.a.	T 2
F 3	19 8 9	18°58'17	28°28	11°22	7°25	14°54	11°51	16°11	16°31	7°37	21°39	0°R 6	29° 7	17°17	n.a.	F 3
S 4	19 12 5	19°58'36	11♉38	13° 3	8°39	15°33	12° 5	16°10	16°32	7°39	21°41	0° 6	29° 3	17°24	n.a.	S 4
S 5	19 16 2	20°58'54	25° 6	14°45	9°53	16°12	12°19	16° 8	16°32	7°41	21°42	0° 4	29° 0	17°30	n.a.	S 5
M 6	19 19 59	21°59'08	8♒51	16°28	11° 8	16°50	12°33	16° 6	16°33	7°43	21°44	0° 2	28°57	17°37	n.a.	M 6
T 7	19 23 55	22°59'21	22°50	18°13	12°22	17°29	12°47	16° 5	16°34	7°46	21°45	29♊59	28°54	17°44	n.a.	T 7
W 8	19 27 52	23°59'32	6♓59	19°57	13°36	18° 8	13° 1	16° 3	16°35	7°48	21°47	29°55	28°51	17°51	n.a.	W 8
T 9	19 31 49	24°59'41	21°14	21°43	14°50	18°47	13°14	16° 1	16°36	7°50	21°48	29°52	28°48	17°57	n.a.	T 9
F 10	19 35 45	25°59'47	5♈31	23°30	16° 5	19°26	13°28	15°59	16°37	7°52	21°50	29°49	28°44	18° 4	n.a.	F 10
S 11	19 39 42	26°59'52	19°46	25°18	17°19	20° 5	13°42	15°57	16°38	7°54	21°51	29°48	28°41	18°11	n.a.	S 11
S 12	19 43 39	27°59'55	3♉56	27° 6	18°33	20°43	13°56	15°55	16°40	7°57	21°53	29°D48	28°38	18°17	n.a.	S 12
M13	19 47 35	28°59'55	18° 0	28°55	19°47	21°22	14° 9	15°52	16°41	7°59	21°54	29°49	28°35	18°24	n.a.	M13
T 14	19 51 32	29°59'54	1♊56	0♌46	21° 1	22° 1	14°23	15°50	16°42	8° 1	21°56	29°51	28°32	18°31	n.a.	T 14
W15	19 55 29	0♌59'51	15°44	2°37	22°15	22°40	14°37	15°47	16°43	8° 3	21°57	29°52	28°29	18°38	n.a.	W15
T 16	19 59 25	1°59'46	29°22	4°29	23°30	23°19	14°50	15°45	16°45	8° 5	21°59	29°R53	28°25	18°44	n.a.	T 16
F 17	20 3 22	2°59'38	12♋49	6°21	24°44	23°57	15° 4	15°42	16°46	8° 7	22° 0	29°52	28°22	18°51	n.a.	F 17
S 18	20 7 19	3°59'29	26° 4	8°14	25°58	24°36	15°17	15°40	16°48	8° 9	22° 2	29°49	28°19	18°58	n.a.	S 18
S 19	20 11 15	4°59'17	9♌ 6	10° 8	27°12	25°15	15°31	15°37	16°49	8°12	22° 4	29°45	28°16	19° 5	n.a.	S 19
M20	20 15 12	5°59'02	21°54	12° 2	28°26	25°54	15°44	15°34	16°51	8°14	22° 5	29°39	28°13	19°11	n.a.	M20
T 21	20 19 9	6°58'45	4♍28	13°57	29°40	26°32	15°58	15°31	16°52	8°16	22° 7	29°33	28° 9	19°18	n.a.	T 21
W22	20 23 5	7°58'26	16°48	15°52	0♌54	27°11	16°11	15°28	16°54	8°18	22° 8	29°26	28° 6	19°25	n.a.	W22
T 23	20 27 2	8°58'03	28°56	17°46	2° 8	27°50	16°25	15°25	16°56	8°20	22°10	29°19	28° 3	19°31	n.a.	T 23
F 24	20 30 59	9°57'39	10♎54	19°40	3°22	28°29	16°38	15°22	16°57	8°22	22°12	29°14	28° 0	19°38	n.a.	F 24
S 25	20 34 55	10°57'11	22°47	21°34	4°35	29° 7	16°51	15°19	16°59	8°24	22°13	29°10	27°57	19°45	n.a.	S 25
S 26	20 38 52	11°56'41	4♏39	23°27	5°49	29°46	17° 4	15°15	17° 1	8°26	22°15	29° 8	27°54	19°52	n.a.	S 26
M27	20 42 49	12°56'09	16°33	25°18	7° 3	0♎25	17°18	15°12	17° 3	8°28	22°17	29°D 8	27°50	19°58	n.a.	M27
T 28	20 46 45	13°55'34	28°36	27° 8	8°17	1° 4	17°31	15° 9	17° 5	8°30	22°18	29° 9	27°47	20° 5	n.a.	T 28
W29	20 50 42	14°54'56	10♐52	28°56	9°31	1°42	17°44	15° 5	17° 7	8°32	22°20	29°10	27°44	20°12	n.a.	W29
T 30	20 54 39	15°54'15	23°26	0♏41	10°45	2°21	17°57	15° 2	17° 9	8°33	22°21	29°R11	27°41	20°18	n.a.	T 30
F 31	20 58 35	16♌53'32	6♑22	2♏23	11♌59	3♎ 0	18♋10	14♓58	17♎11	8♋35	22♌23	29♊11	27♊38	20♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	18s55	2n24	23n13	0s31	25n 6	1n12	5n 2	1s42	24n40	1n11	5s55	0s24	7s17	0s42	26n15	2n29	5n 4	10s 7	24n 0	23n59	2s20		n.a.
T 2	22 45	21 53	1 19	23 1	0 37	25 1	1 11	4 47	1 42	24 38	1 10	5 55	0 24	7 17	0 42	26 15	2 29	5 3	10 7	24 0	23 59	2 23		n.a.
F 3	22 36	23 50	0 9	22 47	0 43	24 56	1 9	4 32	1 42	24 37	1 10	5 56	0 24	7 17	0 42	26 15	2 29	5 3	10 6	24 0	23 59	2 26		n.a.
S 4	22 27	24 31	1s 3	22 32	0 48	24 50	1 8	4 17	1 41	24 36	1 10	5 56	0 23	7 18	0 42	26 15	2 29	5 3	10 6	24 0	23 59	2 29		n.a.
S 5	22 18	23 47	2 13	22 16	0 54	24 43	1 6	4 1	1 41	24 34	1 10	5 57	0 23	7 18	0 42	26 15	2 29	5 2	10 6	24 0	23 59	2 32		n.a.
M 6	22 8	21 38	3 17	21 59	0 59	24 35	1 5	3 46	1 41	24 33	1 10	5 58	0 23	7 18	0 42	26 15	2 29	5 2	10 6	24 0	23 59	2 35		n.a.
T 7	21 58	18 9	4 10	21 40	1 4	24 27	1 3	3 31	1 41	24 31	1 10	5 58	0 23	7 18	0 42	26 14	2 29	5 2	10 6	24 0	23 59	2 38		n.a.
W 8	21 48	13 36	4 49	21 20	1 9	24 18	1 2	3 16	1 40	24 30	1 10	5 59	0 23	7 19	0 42	26 14	2 29	5 1	10 6	24 0	23 59	2 40		n.a.
T 9	21 37	8 17	5 10	21 0	1 13	24 8	1 0	3 1	1 40	24 28	1 10	6 0	0 23	7 19	0 42	26 14	2 29	5 1	10 6	24 0	23 59	2 43		n.a.
F 10	21 26	2 31	5 12	20 38	1 17	23 58	0 58	2 45	1 40	24 27	1 10	6 0	0 23	7 20	0 42	26 14	2 29	5 0	10 6	24 0	23 59	2 46		n.a.
S 11	21 14	3n22	4 55	20 14	1 21	23 47	0 56	2 30	1 39	24 25	1 10	6 1	0 23	7 20	0 42	26 14	2 29	5 0	10 6	24 0	23 59	2 49		n.a.
S 12	21 2	9 3	4 20	19 50	1 25	23 35	0 55	2 15	1 39	24 24	1 10	6 2	0 23	7 20	0 42	26 14	2 29	4 59	10 6	24 0	23 59	2 52		n.a.
M13	20 49	14 14	3 29	19 25	1 28	23 22	0 53	1 59	1 39	24 22	1 9	6 3	0 23	7 21	0 42	26 14	2 29	4 59	10 6	24 0	23 59	2 55		n.a.
T 14	20 37	18 38	2 27	18 58	1 31	23 9	0 51	1 44	1 39	24 21	1 9	6 4	0 23	7 21	0 42	26 14	2 29	4 59	10 6	24 0	23 59	2 58		n.a.
W15	20 23	21 56	1 17	18 30	1 34	22 55	0 49	1 29	1 38	24 19	1 9	6 5	0 23	7 22	0 42	26 13	2 29	4 58	10 6	24 0	23 59	3 0		n.a.
T 16	20 10	23 57	0 3	18 2	1 36	22 40	0 47	1 13	1 38	24 18	1 9	6 6	0 23	7 22	0 42	26 13	2 29	4 58	10 6	24 0	23 59	3 3		n.a.
F 17	19 56	24 31	1n10	17 32	1 38	22 25	0 45	0 58	1 38	24 16	1 9	6 7	0 23	7 23	0 42	26 13	2 29	4 57	10 6	24 0	23 59	3 6		n.a.
S 18	19 42	23 41	2 18	17 2	1 39	22 9	0 43	0 42	1 37	24 14	1 9	6 8	0 23	7 23	0 42	26 13	2 29	4 57	10 6	24 0	23 59	3 9		n.a.
S 19	19 27	21 34	3 17	16 31	1 40	21 53	0 41	0 27	1 37	24 13	1 9	6 9	0 23	7 24	0 42	26 13	2 29	4 56	10 5	24 0	23 59	3 12		n.a.
M20	19 12	18 23	4 6	15 59	1 40	21 35	0 39	0 12	1 37	24 11	1 9	6 10	0 23	7 25	0 42	26 13	2 29	4 56	10 5	24 0	23 59	3 15		n.a.
T 21	18 57	14 26	4 41	15 26	1 40	21 18	0 37	0s 4	1 36	24 9	1 9	6 11	0 22	7 25	0 42	26 13	2 29	4 55	10 5	24 0	23 59	3 18		n.a.
W22	18 41	9 57	5 2	14 53	1 38	21 0	0 35	0 19	1 36	24 8	1 9	6 12	0 22	7 26	0 42	26 13	2 29	4 55	10 5	24 0	23 59	3 21		n.a.
T 23	18 25	5 9	5 10	14 20	1 37	20 41	0 33	0 35	1 36	24 6	1 9	6 13	0 22	7 27	0 42	26 13	2 29	4 54	10 5	24 0	23 59	3 23		n.a.
F 24	18 9	0 13	5 3	13 46	1 34	20 21	0 31	0 50	1 36	24 4	1 9	6 14	0 22	7 27	0 42	26 13	2 29	4 54	10 5	24 0	23 59	3 26		n.a.
S 25	17 53	4s41	4 44	13 13	1 31	20 1	0 29	1 6	1 35	24 2	1 9	6 16	0 22	7 28	0 42	26 12	2 29	4 53	10 5	23 59	23 59	3 29		n.a.
S 26	17 36	9 25	4 12	12 39	1 27	19 41	0 26	1 21	1 35	24 1	1 9	6 17	0 22	7 29	0 42	26 12	2 29	4 53	10 5	23 59	23 59	3 32		n.a.
M27	17 19	13 49	3 30	12 6	1 22	19 20	0 24	1 37	1 35	23 59	1 9	6 18	0 22	7 29	0 42	26 12	2 30	4 52	10 5	23 59	23 59	3 35		n.a.
T 28	17 1	17 45	2 38	11 33	1 16	18 58	0 22	1 52	1 34	23 57	1 9	6 19	0 22	7 30	0 42	26 12	2 30	4 52	10 5	23 59	23 59	3 38		n.a.
W29	16 44	20 59	1 37	11 1	1 10	18 36	0 20	2 7	1 34	23 55	1 9	6 21	0 22	7 31	0 42	26 12	2 30	4 51	10 5	23 59	23 58	3 41		n.a.
T 30	16 26	23 19	0 31	10 31	1 2	18 14	0 18	2 23	1 34	23 53	1 9	6 22	0 22	7 31	0 42	26 12	2 30	4 51	10 5	23 59	23 58	3 43		n.a.
F 31	16n 8	24s29	0s39	10n 1	0s54	17n51	0n15	2s38	1s33	23n52	1n 8	6s23	0s22	7s32	0s42	26n12	2n30	4n50	10s 5	23n59	23n58	3s46		n.a.

Julian Day Number = -2666417.5, Delta T = 172h28m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'22, Lahiri = -168°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 12014 BCE == Greg. Calendar 1 July 12014 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 32	17♌52'46	19♉41	4♍ 2	13♌12	3♎38	18♋23	14°R54	17♎13	8♋37	22♌25	29°R 9	27♊35	20♎32	n.a.	S 1
S 2	21 6 28	18°51'58	3♒26	5°37	14°26	4°17	18°36	14♓51	17°15	8°39	22°26	29♊ 5	27°31	20°39	n.a.	S 2
M 3	21 10 25	19°51'07	17°34	7° 7	15°40	4°56	18°49	14°47	17°17	8°41	22°28	28°59	27°28	20°45	n.a.	M 3
T 4	21 14 22	20°50'13	2♓ 0	8°32	16°54	5°34	19° 2	14°43	17°19	8°43	22°30	28°51	27°25	20°52	n.a.	T 4
W 5	21 18 18	21°49'18	16°38	9°52	18° 7	6°13	19°15	14°39	17°21	8°44	22°31	28°43	27°22	20°59	n.a.	W 5
T 6	21 22 15	22°48'20	1♈21	11° 5	19°21	6°52	19°27	14°35	17°24	8°46	22°33	28°35	27°19	21° 5	n.a.	T 6
F 7	21 26 11	23°47'20	16° 0	12°13	20°35	7°30	19°40	14°31	17°26	8°48	22°35	28°28	27°15	21°12	n.a.	F 7
S 8	21 30 8	24°46'17	0♉31	13°13	21°48	8° 9	19°53	14°27	17°28	8°50	22°36	28°23	27°12	21°19	n.a.	S 8
S 9	21 34 5	25°45'13	14°49	14° 7	23° 2	8°47	20° 5	14°23	17°31	8°51	22°38	28°21	27° 9	21°26	n.a.	S 9
M10	21 38 1	26°44'06	28°51	14°53	24°16	9°26	20°18	14°19	17°33	8°53	22°40	28°D21	27° 6	21°32	n.a.	M10
T 11	21 41 58	27°42'58	12♊37	15°31	25°29	10° 5	20°30	14°15	17°35	8°55	22°41	28°21	27° 3	21°39	n.a.	T 11
W12	21 45 54	28°41'48	26° 7	16° 2	26°43	10°43	20°42	14°11	17°38	8°56	22°43	28°R22	27° 0	21°46	n.a.	W12
T 13	21 49 51	29°40'35	9♋24	16°25	27°57	11°22	20°55	14° 7	17°40	8°58	22°45	28°21	26°56	21°52	n.a.	T 13
F 14	21 53 48	0♍39'20	22°28	16°40	29°10	12° 0	21° 7	14° 2	17°43	9° 0	22°46	28°19	26°53	21°59	n.a.	F 14
S 15	21 57 44	1°38'04	5♌21	16°R47	0♍24	12°39	21°19	13°58	17°46	9° 1	22°48	28°13	26°50	22° 6	n.a.	S 15
S 16	22 1 41	2°36'45	18° 3	16°46	1°38	13°17	21°31	13°54	17°48	9° 3	22°50	28° 5	26°47	22°13	n.a.	S 16
M17	22 5 37	3°35'23	0♍34	16°38	2°51	13°56	21°43	13°50	17°51	9° 4	22°51	27°55	26°44	22°19	n.a.	M17
T 18	22 9 34	4°33'59	12°55	16°23	4° 5	14°34	21°55	13°45	17°54	9° 6	22°53	27°43	26°40	22°26	n.a.	T 18
W19	22 13 30	5°32'33	25° 7	16° 2	5°18	15°13	22° 7	13°41	17°56	9° 7	22°54	27°31	26°37	22°33	n.a.	W19
T 20	22 17 27	6°31'05	7♎ 9	15°34	6°32	15°51	22°19	13°36	17°59	9° 9	22°56	27°19	26°34	22°39	n.a.	T 20
F 21	22 21 23	7°29'34	19° 5	15° 1	7°46	16°30	22°31	13°32	18° 2	9°10	22°58	27° 8	26°31	22°46	n.a.	F 21
S 22	22 25 20	8°28'01	0♏56	14°23	8°59	17° 8	22°42	13°28	18° 5	9°11	22°59	27° 0	26°28	22°53	n.a.	S 22
S 23	22 29 17	9°26'25	12°46	13°41	10°13	17°47	22°54	13°23	18° 7	9°13	23° 1	26°54	26°25	22°59	n.a.	S 23
M24	22 33 13	10°24'47	24°39	12°56	11°26	18°25	23° 6	13°19	18°10	9°14	23° 2	26°51	26°21	23° 6	n.a.	M24
T 25	22 37 10	11°23'07	6♐39	12° 9	12°40	19° 4	23°17	13°14	18°13	9°15	23° 4	26°D50	26°18	23°13	n.a.	T 25
W26	22 41 6	12°21'24	18°53	11°20	13°54	19°42	23°28	13°10	18°16	9°17	23° 6	26°50	26°15	23°20	n.a.	W26
T 27	22 45 3	13°19'39	1♑24	10°32	15° 7	20°21	23°40	13° 6	18°19	9°18	23° 7	26°R50	26°12	23°26	n.a.	T 27
F 28	22 48 59	14°17'51	14°18	9°44	16°21	20°59	23°51	13° 1	18°22	9°19	23° 9	26°49	26° 9	23°33	n.a.	F 28
S 29	22 52 56	15°16'01	27°39	8°58	17°34	21°37	24° 2	12°57	18°25	9°20	23°10	26°46	26° 6	23°40	n.a.	S 29
S 30	22 56 52	16♍14'08	11♒29	8♍14	18♍48	22♎16	24♋13	12♓52	18♎28	9♋21	23♌12	26♊40	26♊ 2	23♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n49	24s18	1s48	9n34	0s45	17n27	0n13	2s54	1s33	23n50	1n 8	6s25	0s22	7s33	0s42	26n12	2n30	4n50	10s 5	23n59	23n58	3s49		n.a.
S 2	15 30	22 39	2 54	9 8	0 35	17 3	0 11	3 9	1 33	23 48	1 8	6 26	0 22	7 34	0 42	26 12	2 30	4 49	10 5	23 59	23 58	3 52		n.a.
M 3	15 12	19 34	3 50	8 44	0 24	16 39	0 9	3 24	1 32	23 46	1 8	6 28	0 22	7 35	0 42	26 12	2 30	4 48	10 6	23 59	23 58	3 55		n.a.
T 4	14 52	15 14	4 33	8 22	0 12	16 14	0 7	3 40	1 32	23 44	1 8	6 29	0 22	7 36	0 42	26 12	2 30	4 48	10 6	23 59	23 58	3 58		n.a.
W 5	14 33	9 58	4 59	8 3	0n 0	15 49	0 4	3 55	1 32	23 42	1 8	6 30	0 21	7 36	0 42	26 11	2 30	4 47	10 6	23 59	23 58	4 1		n.a.
T 6	14 13	4 6	5 5	7 47	0 13	15 24	0 2	4 10	1 31	23 40	1 8	6 32	0 21	7 37	0 42	26 11	2 30	4 47	10 6	23 59	23 58	4 4		n.a.
F 7	13 54	1n58	4 52	7 33	0 27	14 58	0s 0	4 26	1 31	23 38	1 8	6 33	0 21	7 38	0 42	26 11	2 30	4 46	10 6	23 59	23 58	4 6		n.a.
S 8	13 34	7 53	4 19	7 23	0 42	14 31	0 2	4 41	1 30	23 36	1 8	6 35	0 21	7 39	0 42	26 11	2 30	4 46	10 6	23 59	23 58	4 9		n.a.
S 9	13 13	13 18	3 31	7 15	0 56	14 5	0 5	4 56	1 30	23 35	1 8	6 36	0 21	7 40	0 42	26 11	2 30	4 45	10 6	23 59	23 58	4 12		n.a.
M10	12 53	17 55	2 31	7 11	1 12	13 38	0 7	5 11	1 30	23 33	1 8	6 38	0 21	7 41	0 42	26 11	2 30	4 44	10 6	23 59	23 58	4 15		n.a.
T 11	12 32	21 28	1 23	7 10	1 27	13 11	0 9	5 27	1 29	23 31	1 8	6 40	0 21	7 42	0 42	26 11	2 30	4 44	10 6	23 59	23 58	4 18		n.a.
W12	12 11	23 44	0 12	7 12	1 43	12 43	0 11	5 42	1 29	23 29	1 8	6 41	0 21	7 43	0 42	26 11	2 30	4 43	10 6	23 59	23 58	4 21		n.a.
T 13	11 51	24 38	0n59	7 18	1 58	12 15	0 14	5 57	1 29	23 27	1 8	6 43	0 21	7 44	0 42	26 11	2 30	4 43	10 6	23 59	23 57	4 24		n.a.
F 14	11 29	24 7	2 5	7 26	2 14	11 47	0 16	6 12	1 28	23 25	1 8	6 44	0 21	7 45	0 42	26 11	2 30	4 42	10 6	23 59	23 57	4 27		n.a.
S 15	11 8	22 20	3 4	7 37	2 29	11 18	0 18	6 27	1 28	23 23	1 8	6 46	0 21	7 46	0 42	26 11	2 30	4 41	10 6	23 59	23 57	4 29		n.a.
S 16	10 47	19 27	3 52	7 51	2 44	10 50	0 20	6 42	1 27	23 21	1 8	6 47	0 21	7 47	0 42	26 11	2 30	4 41	10 6	23 59	23 57	4 32		n.a.
M17	10 25	15 42	4 29	8 7	2 58	10 21	0 22	6 57	1 27	23 19	1 8	6 49	0 21	7 48	0 42	26 11	2 31	4 40	10 6	23 59	23 57	4 35		n.a.
T 18	10 3	11 20	4 52	8 26	3 12	9 52	0 25	7 12	1 27	23 17	1 8	6 51	0 20	7 49	0 41	26 11	2 31	4 40	10 6	23 58	23 57	4 38		n.a.
W19	9 41	6 35	5 1	8 46	3 25	9 22	0 27	7 27	1 26	23 15	1 8	6 52	0 20	7 50	0 41	26 11	2 31	4 39	10 7	23 58	23 57	4 41		n.a.
T 20	9 19	1 38	4 57	9 7	3 36	8 52	0 29	7 42	1 26	23 13	1 8	6 54	0 20	7 51	0 41	26 11	2 31	4 38	10 7	23 58	23 57	4 44		n.a.
F 21	8 57	3s20	4 40	9 30	3 47	8 23	0 31	7 57	1 26	23 11	1 8	6 56	0 20	7 52	0 41	26 11	2 31	4 38	10 7	23 58	23 57	4 47		n.a.
S 22	8 35	8 9	4 11	9 54	3 56	7 53	0 33	8 11	1 25	23 9	1 8	6 57	0 20	7 53	0 41	26 11	2 31	4 37	10 7	23 58	23 57	4 50		n.a.
S 23	8 12	12 41	3 31	10 17	4 3	7 22	0 35	8 26	1 25	23 7	1 8	6 59	0 20	7 54	0 41	26 10	2 31	4 37	10 7	23 57	23 57	4 53		n.a.
M24	7 50	16 45	2 42	10 40	4 9	6 52	0 37	8 41	1 24	23 5	1 8	7 1	0 20	7 55	0 41	26 10	2 31	4 36	10 7	23 57	23 57	4 55		n.a.
T 25	7 27	20 12	1 45	11 3	4 13	6 22	0 39	8 55	1 24	23 3	1 8	7 2	0 20	7 56	0 41	26 10	2 31	4 35	10 7	23 57	23 56	4 58		n.a.
W26	7 5	22 49	0 42	11 24	4 16	5 51	0 41	9 10	1 24	23 1	1 8	7 4	0 20	7 58	0 41	26 10	2 31	4 35	10 7	23 57	23 56	5 1		n.a.
T 27	6 42	24 23	0s24	11 44	4 17	5 20	0 43	9 24	1 23	22 59	1 8	7 6	0 20	7 59	0 41	26 10	2 31	4 34	10 7	23 57	23 56	5 4		n.a.
F 28	6 19	24 43	1 31	12 2	4 16	4 49	0 45	9 39	1 23	22 57	1 8	7 7	0 20	8 0	0 41	26 10	2 31	4 33	10 8	23 57	23 56	5 7		n.a.
S 29	5 56	23 39	2 35	12 18	4 14	4 18	0 47	9 53	1 22	22 55	1 8	7 9	0 19	8 1	0 41	26 10	2 31	4 33	10 8	23 57	23 56	5 10		n.a.
S 30	5n33	21s 8	3s33	12n31	4n10	3n47	0s49	10s 8	1s22	22n53	1n 8	7s11	0s19	8s 2	0s41	26n10	2n31	4n32	10s 8	23n57	23n56	5s13		n.a.

Julian Day Number = -2666386.5, Delta T = 172h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'17, Lahiri = -168°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 12014 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12014 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12014 BCE (-12013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 49	17♍12'13	25♒47	7°R33	20♍ 1	22♎54	24♋24	12°R48	18♎31	9♋23	23♌13	26°R32	25♊59	23♎53	n.a.	M 1
T 2	23 4 45	18°10'16	10♓29	6♍55	21°15	23°33	24°35	12♓44	18°34	9°24	23°15	26♊22	25°56	24° 0	n.a.	T 2
W 3	23 8 42	19° 8'17	25°28	6°22	22°28	24°11	24°45	12°39	18°37	9°25	23°16	26°11	25°53	24° 7	n.a.	W 3
T 4	23 12 38	20° 6'16	10♈34	5°53	23°42	24°49	24°56	12°35	18°40	9°26	23°18	26° 0	25°50	24°13	n.a.	T 4
F 5	23 16 35	21° 4'13	25°37	5°29	24°55	25°28	25° 7	12°30	18°43	9°27	23°19	25°51	25°46	24°20	n.a.	F 5
S 6	23 20 31	22° 2'08	10♉28	5°10	26° 9	26° 6	25°17	12°26	18°47	9°28	23°21	25°45	25°43	24°27	n.a.	S 6
S 7	23 24 28	23° 0'01	25° 1	4°56	27°23	26°44	25°27	12°22	18°50	9°29	23°22	25°40	25°40	24°33	n.a.	S 7
M 8	23 28 24	23°57'53	9♊12	4°48	28°36	27°23	25°38	12°17	18°53	9°30	23°24	25°39	25°37	24°40	n.a.	M 8
T 9	23 32 21	24°55'43	22°59	4°D44	29°50	28° 1	25°48	12°13	18°56	9°31	23°25	25°38	25°34	24°47	n.a.	T 9
W10	23 36 17	25°53'32	6♋25	4°46	1♎ 3	28°39	25°58	12° 9	18°59	9°31	23°27	25°38	25°31	24°54	n.a.	W10
T 11	23 40 13	26°51'19	19°32	4°53	2°17	29°18	26° 8	12° 5	19° 3	9°32	23°28	25°37	25°27	25° 0	n.a.	T 11
F 12	23 44 10	27°49'05	2♌23	5° 4	3°30	29°56	26°18	12° 0	19° 6	9°33	23°30	25°34	25°24	25° 7	n.a.	F 12
S 13	23 48 6	28°46'49	15° 0	5°20	4°44	0♏34	26°27	11°56	19° 9	9°34	23°31	25°28	25°21	25°14	n.a.	S 13
S 14	23 52 3	29°44'31	27°26	5°41	5°58	1°13	26°37	11°52	19°12	9°35	23°32	25°19	25°18	25°20	n.a.	S 14
M15	23 55 59	0♎42'12	9♍42	6° 7	7°11	1°51	26°46	11°48	19°16	9°35	23°34	25° 8	25°15	25°27	n.a.	M15
T 16	23 59 56	1°39'51	21°51	6°36	8°25	2°29	26°56	11°44	19°19	9°36	23°35	24°55	25°11	25°34	n.a.	T 16
W17	0 3 52	2°37'28	3♎53	7°10	9°38	3° 7	27° 5	11°40	19°22	9°37	23°37	24°41	25° 8	25°40	n.a.	W17
T 18	0 7 49	3°35'03	15°49	7°48	10°52	3°46	27°14	11°36	19°26	9°37	23°38	24°27	25° 5	25°47	n.a.	T 18
F 19	0 11 45	4°32'37	27°41	8°30	12° 5	4°24	27°23	11°32	19°29	9°38	23°39	24°16	25° 2	25°54	n.a.	F 19
S 20	0 15 41	5°30'09	9♏31	9°15	13°19	5° 2	27°32	11°28	19°32	9°38	23°40	24° 6	24°59	26° 1	n.a.	S 20
S 21	0 19 38	6°27'40	21°20	10° 3	14°33	5°40	27°41	11°24	19°36	9°39	23°42	23°59	24°56	26° 7	n.a.	S 21
M22	0 23 34	7°25'09	3♐13	10°55	15°46	6°19	27°50	11°21	19°39	9°39	23°43	23°55	24°52	26°14	n.a.	M22
T 23	0 27 31	8°22'36	15°14	11°51	17° 0	6°57	27°58	11°17	19°42	9°40	23°44	23°54	24°49	26°21	n.a.	T 23
W24	0 31 27	9°20'01	27°26	12°49	18°13	7°35	28° 7	11°13	19°46	9°40	23°46	23°D54	24°46	26°27	n.a.	W24
T 25	0 35 24	10°17'24	9♑55	13°50	19°27	8°13	28°15	11°10	19°49	9°41	23°47	23°R54	24°43	26°34	n.a.	T 25
F 26	0 39 20	11°14'46	22°46	14°54	20°41	8°52	28°23	11° 6	19°53	9°41	23°48	23°53	24°40	26°41	n.a.	F 26
S 27	0 43 17	12°12'06	6♒ 3	16° 1	21°54	9°30	28°31	11° 3	19°56	9°41	23°49	23°51	24°37	26°48	n.a.	S 27
S 28	0 47 13	13° 9'25	19°49	17°11	23° 8	10° 8	28°39	10°59	19°59	9°41	23°50	23°47	24°33	26°54	n.a.	S 28
M29	0 51 9	14° 6'41	4♓ 5	18°23	24°21	10°46	28°47	10°56	20° 3	9°42	23°52	23°40	24°30	27° 1	n.a.	M29
T 30	0 55 6	15° 3'57	18°48	19°38	25°35	11°24	28°55	10°53	20° 6	9°42	23°53	23°32	24°27	27° 8	n.a.	T 30
W31	0 59 2	16♎ 1'10	3♈52	20♍55	26♎48	12♏ 3	29♋ 2	10♓49	20♎10	9♋42	23♌54	23♊22	24♊24	27♎14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n10	17s16	4s19	12n42	4n 4	3n16	0s50	10s22	1s22	22n51	1n 8	7s12	0s19	8s 3	0s41	26n10	2n31	4n32	10s 8	23n57	23n56	5s16		n.a.
T 2	4 47	12 15	4 49	12 50	3 58	2 45	0 52	10 36	1 21	22 49	1 8	7 14	0 19	8 5	0 41	26 10	2 32	4 31	10 8	23 57	23 56	5 18		n.a.
W 3	4 24	6 25	5 0	12 55	3 50	2 14	0 54	10 50	1 21	22 47	1 8	7 15	0 19	8 6	0 41	26 10	2 32	4 30	10 8	23 56	23 56	5 21		n.a.
T 4	4 0	0 10	4 51	12 58	3 41	1 43	0 55	11 4	1 20	22 45	1 8	7 17	0 19	8 7	0 41	26 10	2 32	4 30	10 8	23 56	23 56	5 24		n.a.
F 5	3 37	6n 5	4 21	12 58	3 31	1 11	0 57	11 18	1 20	22 43	1 8	7 19	0 19	8 8	0 41	26 10	2 32	4 29	10 9	23 56	23 56	5 27		n.a.
S 6	3 14	11 55	3 34	12 56	3 21	0 40	0 59	11 32	1 20	22 41	1 8	7 20	0 19	8 9	0 41	26 10	2 32	4 28	10 9	23 55	23 55	5 30		n.a.
S 7	2 50	16 58	2 34	12 51	3 10	0 9	1 0	11 46	1 19	22 40	1 8	7 22	0 19	8 11	0 41	26 10	2 32	4 28	10 9	23 55	23 55	5 33		n.a.
M 8	2 27	20 56	1 26	12 43	2 58	0s22	1 2	12 0	1 19	22 38	1 8	7 23	0 19	8 12	0 41	26 10	2 32	4 27	10 9	23 55	23 55	5 36		n.a.
T 9	2 4	23 34	0 14	12 33	2 46	0 54	1 3	12 14	1 18	22 36	1 8	7 25	0 19	8 13	0 41	26 10	2 32	4 27	10 9	23 55	23 55	5 39		n.a.
W10	1 40	24 47	0n57	12 21	2 34	1 25	1 5	12 27	1 18	22 34	1 8	7 27	0 18	8 14	0 41	26 10	2 32	4 26	10 9	23 55	23 55	5 42		n.a.
T 11	1 17	24 33	2 3	12 7	2 21	1 56	1 6	12 41	1 17	22 32	1 8	7 28	0 18	8 16	0 41	26 10	2 32	4 25	10 10	23 55	23 55	5 44		n.a.
F 12	0 53	23 1	3 1	11 51	2 8	2 27	1 7	12 54	1 17	22 30	1 8	7 30	0 18	8 17	0 41	26 10	2 32	4 25	10 10	23 55	23 55	5 47		n.a.
S 13	0 30	20 21	3 49	11 33	1 56	2 58	1 9	13 8	1 17	22 28	1 8	7 31	0 18	8 18	0 41	26 10	2 32	4 24	10 10	23 55	23 55	5 50		n.a.
S 14	0 6	16 47	4 26	11 14	1 43	3 29	1 10	13 21	1 16	22 26	1 8	7 33	0 18	8 19	0 41	26 10	2 32	4 23	10 10	23 55	23 55	5 53		n.a.
M15	0s17	12 33	4 49	10 53	1 31	4 0	1 11	13 34	1 16	22 24	1 8	7 34	0 18	8 21	0 41	26 10	2 32	4 23	10 10	23 54	23 54	5 56		n.a.
T 16	0 41	7 52	4 59	10 30	1 18	4 31	1 12	13 47	1 15	22 23	1 9	7 36	0 18	8 22	0 41	26 10	2 33	4 22	10 11	23 54	23 54	5 59		n.a.
W17	1 4	2 56	4 56	10 6	1 6	5 1	1 13	14 0	1 15	22 21	1 9	7 37	0 18	8 23	0 41	26 10	2 33	4 21	10 11	23 53	23 54	6 2		n.a.
T 18	1 27	2s 5	4 40	9 40	0 54	5 32	1 14	14 13	1 14	22 19	1 9	7 39	0 18	8 24	0 41	26 10	2 33	4 21	10 11	23 53	23 54	6 5		n.a.
F 19	1 51	7 0	4 11	9 14	0 43	6 2	1 15	14 26	1 14	22 17	1 9	7 40	0 18	8 26	0 41	26 11	2 33	4 20	10 11	23 52	23 54	6 7		n.a.
S 20	2 14	11 39	3 32	8 46	0 31	6 33	1 16	14 39	1 14	22 15	1 9	7 42	0 17	8 27	0 41	26 11	2 33	4 20	10 11	23 52	23 54	6 10		n.a.
S 21	2 37	15 53	2 43	8 17	0 20	7 3	1 17	14 52	1 13	22 14	1 9	7 43	0 17	8 28	0 41	26 11	2 33	4 19	10 12	23 51	23 54	6 13		n.a.
M22	3 1	19 32	1 47	7 47	0 9	7 32	1 18	15 4	1 13	22 12	1 9	7 44	0 17	8 30	0 41	26 11	2 33	4 18	10 12	23 51	23 54	6 16		n.a.
T 23	3 24	22 24	0 46	7 16	0s 1	8 2	1 19	15 17	1 12	22 10	1 9	7 46	0 17	8 31	0 41	26 11	2 33	4 18	10 12	23 51	23 53	6 19		n.a.
W24	3 47	24 17	0s19	6 44	0 11	8 32	1 19	15 29	1 12	22 8	1 9	7 47	0 17	8 32	0 41	26 11	2 33	4 17	10 12	23 51	23 53	6 22		n.a.
T 25	4 10	25 1	1 24	6 11	0 21	9 1	1 20	15 42	1 11	22 7	1 9	7 48	0 17	8 34	0 41	26 11	2 33	4 17	10 13	23 51	23 53	6 25		n.a.
F 26	4 33	24 26	2 27	5 37	0 30	9 30	1 21	15 54	1 11	22 5	1 9	7 50	0 17	8 35	0 41	26 11	2 33	4 16	10 13	23 51	23 53	6 28		n.a.
S 27	4 56	22 29	3 24	5 3	0 39	9 59	1 21	16 6	1 10	22 3	1 9	7 51	0 17	8 36	0 41	26 11	2 33	4 15	10 13	23 51	23 53	6 30		n.a.
S 28	5 19	19 11	4 12	4 28	0 47	10 27	1 22	16 18	1 10	22 2	1 9	7 52	0 17	8 38	0 41	26 11	2 33	4 15	10 13	23 51	23 53	6 33		n.a.
M29	5 41	14 39	4 45	3 52	0 55	10 55	1 22	16 30	1 10	22 0	1 9	7 53	0 16	8 39	0 41	26 11	2 34	4 14	10 13	23 50	23 53	6 36		n.a.
T 30	6 4	9 8	5 2	3 15	1 2	11 23	1 22	16 42	1 9	21 59	1 9	7 54	0 16	8 40	0 41	26 11	2 34	4 14	10 14	23 50	23 53	6 39		n.a.
W31	6s26	2s58	4s58	2n37	1s 9	11s51	1s23	16s53	1s 9	21n57	1n 9	7s56	0s16	8s42	0s41	26n11	2n34	4n13	10s14	23n49	23n52	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2666356.5, Delta T = 172h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'13, Lahiri = -168°02'13 Julian Calendar 1 Dec. 12014 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12014 BCE

The year -12013 astronomical counting style corresponds to year 12014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 59	16♎58'22	19♈ 8	22♍15	28♎ 2	12♏41	29♋10	10°R46	20♎13	9♋42	23♌55	23°R13	24♊21	27♎21	n.a.	T 1
F 2	1 6 55	17°55'33	4♉24	23°37	29°16	13°19	29°17	10♓43	20°17	9°42	23°56	23♊ 5	24°17	27°28	n.a.	F 2
S 3	1 10 51	18°52'44	19°31	25° 1	0♏29	13°57	29°24	10°40	20°20	9°43	23°57	22°59	24°14	27°34	n.a.	S 3
S 4	1 14 48	19°49'53	4♊18	26°28	1°43	14°35	29°31	10°37	20°24	9°43	23°58	22°55	24°11	27°41	n.a.	S 4
M 5	1 18 44	20°47'01	18°42	27°57	2°56	15°14	29°38	10°34	20°27	9°R43	23°59	22°D54	24° 8	27°48	n.a.	M 5
T 6	1 22 41	21°44'09	2♋39	29°29	4°10	15°52	29°44	10°31	20°30	9°43	24° 0	22°54	24° 5	27°55	n.a.	T 6
W 7	1 26 37	22°41'16	16° 9	1♎ 2	5°24	16°30	29°51	10°29	20°34	9°43	24° 1	22°55	24° 2	28° 1	n.a.	W 7
T 8	1 30 34	23°38'22	29°16	2°38	6°37	17° 8	29°57	10°26	20°37	9°43	24° 2	22°R55	23°58	28° 8	n.a.	T 8
F 9	1 34 30	24°35'27	12♌ 3	4°16	7°51	17°46	0♌ 4	10°23	20°41	9°42	24° 3	22°53	23°55	28°15	n.a.	F 9
S 10	1 38 26	25°32'31	24°33	5°57	9° 4	18°24	0°10	10°21	20°44	9°42	24° 4	22°49	23°52	28°21	n.a.	S 10
S 11	1 42 23	26°29'35	6♍50	7°39	10°18	19° 3	0°16	10°18	20°48	9°42	24° 5	22°43	23°49	28°28	n.a.	S 11
M12	1 46 19	27°26'38	18°57	9°24	11°32	19°41	0°21	10°16	20°51	9°42	24° 6	22°36	23°46	28°35	n.a.	M12
T 13	1 50 16	28°23'41	0♎57	11°11	12°45	20°19	0°27	10°14	20°54	9°42	24° 7	22°26	23°42	28°41	n.a.	T 13
W14	1 54 12	29°20'42	12°52	13° 0	13°59	20°57	0°33	10°11	20°58	9°41	24° 7	22°16	23°39	28°48	n.a.	W14
T 15	1 58 9	0♏17'43	24°43	14°51	15°12	21°35	0°38	10° 9	21° 1	9°41	24° 8	22° 6	23°36	28°55	n.a.	T 15
F 16	2 2 5	1°14'44	6♏33	16°45	16°26	22°13	0°43	10° 7	21° 5	9°41	24° 9	21°58	23°33	29° 2	n.a.	F 16
S 17	2 6 1	2°11'43	18°24	18°40	17°39	22°52	0°48	10° 5	21° 8	9°40	24°10	21°51	23°30	29° 8	n.a.	S 17
S 18	2 9 58	3° 8'42	0♐16	20°38	18°53	23°30	0°53	10° 4	21°11	9°40	24°11	21°47	23°27	29°15	n.a.	S 18
M19	2 13 54	4° 5'40	12°14	22°37	20° 7	24° 8	0°57	10° 2	21°15	9°40	24°11	21°44	23°23	29°22	n.a.	M19
T 20	2 17 51	5° 2'38	24°18	24°39	21°20	24°46	1° 2	10° 0	21°18	9°39	24°12	21°D44	23°20	29°28	n.a.	T 20
W21	2 21 47	5°59'34	6♑35	26°42	22°34	25°24	1° 6	9°58	21°22	9°39	24°13	21°45	23°17	29°35	n.a.	W21
T 22	2 25 44	6°56'30	19° 6	28°47	23°47	26° 2	1°10	9°57	21°25	9°38	24°13	21°46	23°14	29°42	n.a.	T 22
F 23	2 29 40	7°53'25	1♒56	0♏53	25° 1	26°41	1°14	9°56	21°28	9°38	24°14	21°R47	23°11	29°48	n.a.	F 23
S 24	2 33 37	8°50'20	15°10	3° 1	26°14	27°19	1°18	9°54	21°32	9°37	24°15	21°47	23° 8	29°55	n.a.	S 24
S 25	2 37 33	9°47'13	28°50	5°10	27°28	27°57	1°22	9°53	21°35	9°37	24°15	21°45	23° 4	0♏ 2	n.a.	S 25
M26	2 41 30	10°44'06	12♓57	7°20	28°41	28°35	1°25	9°52	21°38	9°36	24°16	21°42	23° 1	0° 9	n.a.	M26
T 27	2 45 26	11°40'59	27°30	9°30	29°55	29°13	1°29	9°51	21°42	9°35	24°16	21°38	22°58	0°15	n.a.	T 27
W28	2 49 22	12°37'50	12♈25	11°41	1♐ 8	29°51	1°32	9°50	21°45	9°35	24°17	21°32	22°55	0°22	n.a.	W28
T 29	2 53 19	13°34'42	27°35	13°52	2°22	0♐30	1°35	9°49	21°48	9°34	24°17	21°27	22°52	0°29	n.a.	T 29
F 30	2 57 15	14°31'33	12♉49	16° 3	3°35	1° 8	1°38	9°48	21°51	9°33	24°18	21°22	22°48	0°35	n.a.	F 30
S 31	3 1 12	15♏28'24	27♉58	18♏14	4♐49	1♐46	1♌40	9♓48	21♎55	9♋32	24♌18	21♊19	22♊45	0♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	3n28	4s33	1n59	1s16	12s18	1s23	17s 5	1s 8	21n56	1n 9	7s57	0s16	8s43	0s41	26n11	2n34	4n12	10s14	23n49	23n52	6s45		n.a.
F 2	7 11	9 43	3 48	1 21	1 22	12 45	1 23	17 16	1 8	21 54	1 9	7 58	0 16	8 44	0 41	26 11	2 34	4 12	10 14	23 49	23 52	6 48		n.a.
S 3	7 33	15 20	2 48	0 42	1 27	13 12	1 23	17 28	1 7	21 53	1 9	7 59	0 16	8 46	0 41	26 11	2 34	4 11	10 15	23 48	23 52	6 51		n.a.
S 4	7 56	19 54	1 37	0 2	1 32	13 38	1 23	17 39	1 7	21 51	1 9	8 0	0 16	8 47	0 41	26 11	2 34	4 11	10 15	23 48	23 52	6 54		n.a.
M 5	8 18	23 8	0 22	0s38	1 37	14 4	1 23	17 50	1 6	21 50	1 9	8 1	0 16	8 48	0 41	26 11	2 34	4 10	10 15	23 48	23 52	6 56		n.a.
T 6	8 39	24 50	0n52	1 19	1 40	14 30	1 23	18 1	1 6	21 48	1 9	8 2	0 16	8 50	0 41	26 12	2 34	4 9	10 15	23 48	23 52	6 59		n.a.
W 7	9 1	24 59	2 1	2 0	1 44	14 55	1 23	18 12	1 5	21 47	1 10	8 3	0 16	8 51	0 41	26 12	2 34	4 9	10 16	23 48	23 51	7 2		n.a.
T 8	9 23	23 44	3 2	2 42	1 47	15 20	1 23	18 23	1 5	21 46	1 10	8 4	0 15	8 52	0 41	26 12	2 34	4 8	10 16	23 48	23 51	7 5		n.a.
F 9	9 44	21 16	3 51	3 23	1 49	15 44	1 22	18 33	1 5	21 44	1 10	8 5	0 15	8 54	0 41	26 12	2 34	4 8	10 16	23 48	23 51	7 8		n.a.
S 10	10 6	17 51	4 29	4 6	1 50	16 8	1 22	18 44	1 4	21 43	1 10	8 6	0 15	8 55	0 42	26 12	2 34	4 7	10 17	23 48	23 51	7 11		n.a.
S 11	10 27	13 44	4 54	4 48	1 51	16 32	1 21	18 54	1 4	21 42	1 10	8 7	0 15	8 56	0 42	26 12	2 35	4 7	10 17	23 47	23 51	7 14		n.a.
M12	10 48	9 7	5 4	5 31	1 52	16 55	1 21	19 4	1 3	21 41	1 10	8 7	0 15	8 58	0 42	26 12	2 35	4 6	10 17	23 47	23 51	7 17		n.a.
T 13	11 9	4 12	5 2	6 14	1 52	17 18	1 20	19 14	1 3	21 39	1 10	8 8	0 15	8 59	0 42	26 12	2 35	4 6	10 17	23 46	23 50	7 19		n.a.
W14	11 29	0s49	4 46	6 56	1 51	17 40	1 20	19 24	1 2	21 38	1 10	8 9	0 15	9 0	0 42	26 12	2 35	4 5	10 18	23 46	23 50	7 22		n.a.
T 15	11 50	5 48	4 18	7 39	1 49	18 2	1 19	19 34	1 2	21 37	1 10	8 10	0 15	9 2	0 42	26 12	2 35	4 5	10 18	23 45	23 50	7 25		n.a.
F 16	12 10	10 35	3 38	8 22	1 47	18 23	1 18	19 44	1 1	21 36	1 10	8 10	0 15	9 3	0 42	26 12	2 35	4 4	10 18	23 45	23 50	7 28		n.a.
S 17	12 30	14 59	2 50	9 5	1 45	18 44	1 18	19 54	1 1	21 35	1 10	8 11	0 14	9 4	0 42	26 13	2 35	4 3	10 18	23 44	23 50	7 31		n.a.
S 18	12 50	18 50	1 53	9 48	1 41	19 4	1 17	20 3	1 0	21 34	1 10	8 12	0 14	9 6	0 42	26 13	2 35	4 3	10 19	23 44	23 50	7 34		n.a.
M19	13 10	21 56	0 51	10 30	1 37	19 24	1 16	20 12	1 0	21 33	1 10	8 12	0 14	9 7	0 42	26 13	2 35	4 2	10 19	23 44	23 50	7 37		n.a.
T 20	13 30	24 6	0s14	11 12	1 33	19 43	1 15	20 21	0 59	21 32	1 10	8 13	0 14	9 8	0 42	26 13	2 35	4 2	10 19	23 44	23 49	7 40		n.a.
W21	13 49	25 9	1 19	11 53	1 27	20 1	1 14	20 30	0 59	21 31	1 10	8 13	0 14	9 10	0 42	26 13	2 35	4 1	10 20	23 44	23 49	7 42		n.a.
T 22	14 8	24 57	2 23	12 33	1 22	20 19	1 12	20 39	0 58	21 30	1 10	8 14	0 14	9 11	0 42	26 13	2 35	4 1	10 20	23 44	23 49	7 45		n.a.
F 23	14 27	23 26	3 20	13 13	1 15	20 37	1 11	20 48	0 58	21 29	1 10	8 14	0 14	9 12	0 42	26 13	2 35	4 0	10 20	23 44	23 49	7 48		n.a.
S 24	14 46	20 37	4 9	13 52	1 8	20 54	1 10	20 57	0 57	21 29	1 10	8 15	0 14	9 13	0 42	26 13	2 36	4 0	10 20	23 44	23 49	7 51		n.a.
S 25	15 5	16 36	4 46	14 30	1 1	21 10	1 9	21 5	0 57	21 28	1 11	8 15	0 14	9 15	0 42	26 13	2 36	4 0	10 21	23 44	23 49	7 54		n.a.
M26	15 23	11 32	5 6	15 6	0 53	21 25	1 7	21 13	0 56	21 27	1 11	8 15	0 13	9 16	0 42	26 13	2 36	3 59	10 21	23 44	23 48	7 57		n.a.
T 27	15 41	5 43	5 8	15 42	0 45	21 40	1 6	21 21	0 56	21 26	1 11	8 16	0 13	9 17	0 42	26 14	2 36	3 59	10 21	23 43	23 48	8 0		n.a.
W28	15 59	0n35	4 50	16 16	0 36	21 55	1 4	21 29	0 55	21 26	1 11	8 16	0 13	9 19	0 42	26 14	2 36	3 58	10 22	23 43	23 48	8 3		n.a.
T 29	16 16	6 57	4 11	16 48	0 27	22 9	1 3	21 37	0 55	21 25	1 11	8 16	0 13	9 20	0 42	26 14	2 36	3 58	10 22	23 43	23 48	8 5		n.a.
F 30	16 34	12 58	3 14	17 18	0 18	22 22	1 1	21 45	0 54	21 24	1 11	8 16	0 13	9 21	0 42	26 14	2 36	3 57	10 22	23 42	23 48	8 8		n.a.
S 31	16s51	18n 9	2s 4	17s47	0s 8	22s34	1s 0	21s52	0s54	21n24	1n11	8s16	0s13	9s22	0s42	26n14	2n36	3n57	10s23	23n42	23n47	8s11		n.a.

Julian Day Number = -2666325.5, Delta T = 172h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'09, Lahiri = -168°02'09 Julian Calendar 1 Jan. 12013 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12014 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 8	16♏25'14	12♊51	20♏24	6♐ 2	2♐24	1♌43	9°R47	21♎58	9°R32	24♌19	21°R17	22♊42	0♏49	n.a.	S 1
M 2	3 9 5	17°22'05	27°23	22°33	7°16	3° 2	1°45	9♓46	22° 1	9♋31	24°19	21°D17	22°39	0°55	n.a.	M 2
T 3	3 13 1	18°18'57	11♋29	24°41	8°29	3°40	1°47	9°46	22° 4	9°30	24°20	21♊18	22°36	1° 2	n.a.	T 3
W 4	3 16 58	19°15'48	25° 8	26°48	9°42	4°19	1°49	9°46	22° 7	9°29	24°20	21°20	22°33	1° 9	n.a.	W 4
T 5	3 20 54	20°12'39	8♌20	28°53	10°56	4°57	1°50	9°45	22°10	9°28	24°20	21°21	22°29	1°16	n.a.	T 5
F 6	3 24 51	21° 9'31	21°10	0♐57	12° 9	5°35	1°52	9°45	22°14	9°27	24°21	21°R21	22°26	1°22	n.a.	F 6
S 7	3 28 47	22° 6'23	3♍40	2°59	13°22	6°13	1°53	9°D45	22°17	9°26	24°21	21°21	22°23	1°29	n.a.	S 7
S 8	3 32 44	23° 3'16	15°54	4°59	14°36	6°51	1°54	9°45	22°20	9°25	24°21	21°19	22°20	1°36	n.a.	S 8
M 9	3 36 40	24° 0'08	27°57	6°57	15°49	7°30	1°55	9°46	22°23	9°24	24°21	21°16	22°17	1°42	n.a.	M 9
T 10	3 40 37	24°57'02	9♎53	8°53	17° 2	8° 8	1°56	9°46	22°26	9°23	24°22	21°12	22°14	1°49	n.a.	T 10
W11	3 44 33	25°53'55	21°44	10°47	18°16	8°46	1°57	9°46	22°29	9°22	24°22	21° 8	22°10	1°56	n.a.	W11
T 12	3 48 30	26°50'49	3♏34	12°38	19°29	9°24	1°57	9°47	22°32	9°21	24°22	21° 4	22° 7	2° 2	n.a.	T 12
F 13	3 52 26	27°47'44	15°25	14°28	20°42	10° 3	1°57	9°47	22°35	9°20	24°22	21° 0	22° 4	2° 9	n.a.	F 13
S 14	3 56 23	28°44'39	27°20	16°16	21°56	10°41	1°R57	9°48	22°38	9°19	24°22	20°58	22° 1	2°16	n.a.	S 14
S 15	4 0 20	29°41'34	9♐19	18° 1	23° 9	11°19	1°57	9°48	22°41	9°18	24°22	20°56	21°58	2°22	n.a.	S 15
M16	4 4 16	0♐38'30	21°26	19°44	24°22	11°57	1°57	9°49	22°44	9°17	24°22	20°D56	21°54	2°29	n.a.	M16
T 17	4 8 13	1°35'26	3♑42	21°25	25°35	12°36	1°56	9°50	22°46	9°15	24°22	20°56	21°51	2°36	n.a.	T 17
W18	4 12 9	2°32'22	16° 9	23° 4	26°49	13°14	1°55	9°51	22°49	9°14	24°R22	20°57	21°48	2°43	n.a.	W18
T 19	4 16 6	3°29'19	28°50	24°40	28° 2	13°52	1°54	9°52	22°52	9°13	24°22	20°59	21°45	2°49	n.a.	T 19
F 20	4 20 2	4°26'16	11♒48	26°15	29°15	14°31	1°53	9°53	22°55	9°12	24°22	21° 0	21°42	2°56	n.a.	F 20
S 21	4 23 59	5°23'13	25° 4	27°47	0♑28	15° 9	1°52	9°55	22°58	9°10	24°22	21° 1	21°39	3° 3	n.a.	S 21
S 22	4 27 55	6°20'11	8♓41	29°17	1°41	15°47	1°50	9°56	23° 0	9° 9	24°22	21°R 1	21°35	3° 9	n.a.	S 22
M23	4 31 52	7°17'09	22°40	0♑45	2°54	16°25	1°49	9°58	23° 3	9° 8	24°22	21° 0	21°32	3°16	n.a.	M23
T 24	4 35 49	8°14'07	6♈59	2°10	4° 7	17° 4	1°47	9°59	23° 6	9° 7	24°22	20°59	21°29	3°23	n.a.	T 24
W25	4 39 45	9°11'06	21°36	3°33	5°20	17°42	1°45	10° 1	23° 8	9° 5	24°22	20°58	21°26	3°29	n.a.	W25
T 26	4 43 42	10° 8'05	6♉27	4°54	6°33	18°20	1°43	10° 2	23°11	9° 4	24°22	20°57	21°23	3°36	n.a.	T 26
F 27	4 47 38	11° 5'05	21°25	6°12	7°46	18°59	1°40	10° 4	23°13	9° 2	24°22	20°56	21°19	3°43	n.a.	F 27
S 28	4 51 35	12° 2'06	6♊21	7°28	8°59	19°37	1°38	10° 6	23°16	9° 1	24°21	20°55	21°16	3°49	n.a.	S 28
S 29	4 55 32	12♐59'08	21♊ 7	8♑42	10♑12	20♐16	1♌35	10♓ 8	23♎19	9♋ 0	24♌21	20°D55	21♊13	3♏56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	22n 7	0s46	18s14	0n 1	22s46	0s58	22s 0	0s53	21n23	1n11	8s17	0s13	9s24	0s42	26n14	2n36	3n56	10s23	23n42	23n47	8s14		n.a.
M 2	17 24	24 31	0n33	18 40	0 11	22 57	0 56	22 7	0 53	21 23	1 11	8 17	0 13	9 25	0 42	26 14	2 36	3 56	10 23	23 42	23 47	8 17		n.a.
T 3	17 40	25 17	1 48	19 3	0 20	23 7	0 54	22 14	0 52	21 23	1 11	8 17	0 13	9 26	0 42	26 14	2 36	3 56	10 23	23 42	23 47	8 20		n.a.
W 4	17 56	24 27	2 54	19 25	0 30	23 17	0 52	22 21	0 52	21 22	1 11	8 17	0 13	9 27	0 42	26 15	2 36	3 55	10 24	23 42	23 47	8 23		n.a.
T 5	18 12	22 17	3 49	19 44	0 39	23 26	0 50	22 28	0 51	21 22	1 11	8 17	0 12	9 29	0 42	26 15	2 36	3 55	10 24	23 42	23 47	8 25		n.a.
F 6	18 27	19 2	4 31	20 2	0 49	23 34	0 48	22 34	0 51	21 22	1 11	8 17	0 12	9 30	0 42	26 15	2 36	3 54	10 24	23 42	23 46	8 28		n.a.
S 7	18 43	15 0	4 58	20 18	0 58	23 42	0 46	22 40	0 50	21 21	1 11	8 17	0 12	9 31	0 42	26 15	2 36	3 54	10 25	23 42	23 46	8 31		n.a.
S 8	18 57	10 27	5 12	20 32	1 6	23 49	0 44	22 47	0 50	21 21	1 11	8 16	0 12	9 32	0 42	26 15	2 36	3 54	10 25	23 42	23 46	8 34		n.a.
M 9	19 12	5 34	5 11	20 45	1 15	23 55	0 42	22 53	0 49	21 21	1 11	8 16	0 12	9 33	0 42	26 15	2 37	3 53	10 25	23 42	23 46	8 37		n.a.
T 10	19 26	0 32	4 57	20 56	1 23	24 1	0 40	22 59	0 49	21 21	1 11	8 16	0 12	9 35	0 42	26 15	2 37	3 53	10 26	23 42	23 46	8 40		n.a.
W11	19 40	4s30	4 30	21 5	1 31	24 5	0 38	23 4	0 48	21 21	1 11	8 16	0 12	9 36	0 42	26 15	2 37	3 53	10 26	23 41	23 45	8 43		n.a.
T 12	19 54	9 22	3 51	21 13	1 38	24 9	0 36	23 10	0 48	21 21	1 11	8 16	0 12	9 37	0 42	26 16	2 37	3 52	10 26	23 41	23 45	8 46		n.a.
F 13	20 7	13 55	3 3	21 20	1 45	24 13	0 33	23 15	0 47	21 21	1 11	8 15	0 12	9 38	0 42	26 16	2 37	3 52	10 27	23 41	23 45	8 48		n.a.
S 14	20 20	17 58	2 6	21 25	1 52	24 15	0 31	23 20	0 47	21 21	1 12	8 15	0 11	9 39	0 42	26 16	2 37	3 52	10 27	23 41	23 45	8 51		n.a.
S 15	20 33	21 19	1 4	21 29	1 58	24 17	0 28	23 25	0 46	21 21	1 12	8 15	0 11	9 40	0 42	26 16	2 37	3 51	10 27	23 41	23 45	8 54		n.a.
M16	20 45	23 45	0s 3	21 32	2 3	24 18	0 26	23 30	0 46	21 21	1 12	8 14	0 11	9 42	0 42	26 16	2 37	3 51	10 27	23 41	23 44	8 57		n.a.
T 17	20 57	25 6	1 10	21 34	2 8	24 19	0 24	23 35	0 45	21 21	1 12	8 14	0 11	9 43	0 42	26 16	2 37	3 51	10 28	23 41	23 44	9 0		n.a.
W18	21 8	25 13	2 15	21 36	2 13	24 18	0 21	23 39	0 45	21 21	1 12	8 13	0 11	9 44	0 42	26 16	2 37	3 50	10 28	23 41	23 44	9 3		n.a.
T 19	21 20	24 2	3 14	21 36	2 17	24 17	0 19	23 44	0 44	21 21	1 12	8 13	0 11	9 45	0 42	26 17	2 37	3 50	10 28	23 41	23 44	9 6		n.a.
F 20	21 31	21 34	4 5	21 36	2 21	24 16	0 16	23 48	0 44	21 22	1 12	8 12	0 11	9 46	0 43	26 17	2 37	3 50	10 29	23 41	23 44	9 8		n.a.
S 21	21 41	17 55	4 45	21 35	2 24	24 13	0 13	23 52	0 43	21 22	1 12	8 12	0 11	9 47	0 43	26 17	2 37	3 49	10 29	23 41	23 43	9 11		n.a.
S 22	21 51	13 15	5 9	21 33	2 27	24 10	0 11	23 55	0 43	21 22	1 12	8 11	0 11	9 48	0 43	26 17	2 37	3 49	10 29	23 41	23 43	9 14		n.a.
M23	22 1	7 48	5 16	21 31	2 29	24 6	0 8	23 59	0 42	21 23	1 12	8 10	0 11	9 49	0 43	26 17	2 37	3 49	10 30	23 41	23 43	9 17		n.a.
T 24	22 11	1 48	5 4	21 28	2 30	24 1	0 5	24 2	0 42	21 23	1 12	8 10	0 10	9 50	0 43	26 17	2 37	3 49	10 30	23 41	23 43	9 20		n.a.
W25	22 20	4n25	4 32	21 26	2 31	23 56	0 3	24 6	0 41	21 24	1 12	8 9	0 10	9 51	0 43	26 17	2 37	3 48	10 30	23 41	23 43	9 23		n.a.
T 26	22 28	10 30	3 42	21 23	2 32	23 50	0 0	24 9	0 41	21 24	1 12	8 8	0 10	9 52	0 43	26 17	2 37	3 48	10 31	23 41	23 42	9 26		n.a.
F 27	22 37	16 1	2 36	21 19	2 32	23 43	0n 3	24 11	0 40	21 25	1 12	8 7	0 10	9 53	0 43	26 18	2 37	3 48	10 31	23 41	23 42	9 28		n.a.
S 28	22 45	20 33	1 20	21 16	2 31	23 35	0 5	24 14	0 40	21 25	1 12	8 7	0 10	9 54	0 43	26 18	2 37	3 48	10 31	23 41	23 42	9 31		n.a.
S 29	22s52	23n42	0n 1	21s13	2n30	23s27	0n 8	24s17	0s39	21n26	1n12	8s 6	0s10	9s55	0s43	26n18	2n37	3n48	10s31	23n40	23n42	9s34		n.a.

Julian Day Number = -2666294.5, Delta T = 172h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'05, Lahiri = -168°02'05 Julian Calendar 1 Feb. 12013 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 28	13♐56'10	5♋37	9♑53	11♑25	20♐54	1°R32	10♓10	23♎21	8°R58	24°R21	20♊55	21♊10	4♏ 3	n.a.	M 1
T 2	5 3 25	14°53'14	19°44	11° 1	12°38	21°32	1♌29	10°12	23°23	8♋57	24♌21	20°56	21° 7	4°10	n.a.	T 2
W 3	5 7 21	15°50'19	3♌27	12° 6	13°51	22°11	1°25	10°15	23°26	8°55	24°20	20°56	21° 4	4°16	n.a.	W 3
T 4	5 11 18	16°47'25	16°45	13° 9	15° 3	22°49	1°22	10°17	23°28	8°54	24°20	20°57	21° 0	4°23	n.a.	T 4
F 5	5 15 15	17°44'32	29°39	14° 9	16°16	23°28	1°18	10°20	23°31	8°52	24°19	20°57	20°57	4°30	n.a.	F 5
S 6	5 19 11	18°41'41	12♍12	15° 6	17°29	24° 6	1°14	10°22	23°33	8°51	24°19	20°57	20°54	4°36	n.a.	S 6
S 7	5 23 8	19°38'51	24°28	16° 0	18°42	24°45	1°10	10°25	23°35	8°49	24°19	20°R57	20°51	4°43	n.a.	S 7
M 8	5 27 5	20°36'02	6♎31	16°50	19°54	25°23	1° 6	10°27	23°37	8°48	24°18	20°D57	20°48	4°50	n.a.	M 8
T 9	5 31 1	21°33'15	18°26	17°38	21° 7	26° 2	1° 2	10°30	23°39	8°46	24°18	20°57	20°45	4°56	n.a.	T 9
W10	5 34 58	22°30'29	0♏16	18°21	22°20	26°40	0°57	10°33	23°42	8°45	24°17	20°57	20°41	5° 3	n.a.	W10
T 11	5 38 55	23°27'45	12° 7	19° 1	23°32	27°19	0°52	10°36	23°44	8°43	24°17	20°57	20°38	5°10	n.a.	T 11
F 12	5 42 51	24°25'02	24° 1	19°37	24°45	27°57	0°48	10°39	23°46	8°42	24°16	20°58	20°35	5°16	n.a.	F 12
S 13	5 46 48	25°22'21	6♐ 1	20°10	25°57	28°36	0°43	10°42	23°48	8°40	24°16	20°58	20°32	5°23	n.a.	S 13
S 14	5 50 44	26°19'42	18°11	20°38	27°10	29°14	0°37	10°45	23°50	8°39	24°15	20°R58	20°29	5°30	n.a.	S 14
M15	5 54 41	27°17'03	0♑31	21° 1	28°23	29°53	0°32	10°49	23°52	8°37	24°15	20°58	20°25	5°36	n.a.	M15
T 16	5 58 38	28°14'26	13° 4	21°20	29°35	0♑31	0°27	10°52	23°54	8°35	24°14	20°58	20°22	5°43	n.a.	T 16
W17	6 2 34	29°11'51	25°49	21°35	0♒48	1°10	0°21	10°55	23°56	8°34	24°13	20°57	20°19	5°50	n.a.	W17
T 18	6 6 31	0♑ 9'17	8♒49	21°45	2° 0	1°49	0°15	10°59	23°57	8°32	24°13	20°56	20°16	5°57	n.a.	T 18
F 19	6 10 28	1° 6'44	22° 2	21°R49	3°12	2°27	0° 9	11° 3	23°59	8°31	24°12	20°55	20°13	6° 3	n.a.	F 19
S 20	6 14 24	2° 4'12	5♓31	21°49	4°25	3° 6	0° 3	11° 6	24° 1	8°29	24°11	20°53	20°10	6°10	n.a.	S 20
S 21	6 18 21	3° 1'42	19°13	21°44	5°37	3°45	29♋57	11°10	24° 3	8°27	24°11	20°53	20° 6	6°17	n.a.	S 21
M22	6 22 18	3°59'12	3♈ 9	21°33	6°49	4°23	29°51	11°14	24° 4	8°26	24°10	20°D52	20° 3	6°23	n.a.	M22
T 23	6 26 14	4°56'45	17°18	21°17	8° 2	5° 2	29°45	11°18	24° 6	8°24	24° 9	20°52	20° 0	6°30	n.a.	T 23
W24	6 30 11	5°54'18	1♉39	20°56	9°14	5°41	29°38	11°22	24° 7	8°22	24° 8	20°53	19°57	6°37	n.a.	W24
T 25	6 34 8	6°51'53	16° 7	20°30	10°26	6°20	29°32	11°26	24° 9	8°21	24° 8	20°54	19°54	6°43	n.a.	T 25
F 26	6 38 5	7°49'30	0♊40	20° 0	11°38	6°58	29°25	11°30	24°10	8°19	24° 7	20°55	19°51	6°50	n.a.	F 26
S 27	6 42 1	8°47'08	15°12	19°25	12°50	7°37	29°18	11°34	24°12	8°18	24° 6	20°R56	19°47	6°57	n.a.	S 27
S 28	6 45 58	9°44'48	29°38	18°46	14° 2	8°16	29°11	11°38	24°13	8°16	24° 5	20°56	19°44	7° 3	n.a.	S 28
M29	6 49 55	10°42'29	13♋53	18° 4	15°14	8°55	29° 4	11°43	24°14	8°14	24° 4	20°55	19°41	7°10	n.a.	M29
T 30	6 53 51	11°40'12	27°52	17°19	16°26	9°34	28°57	11°47	24°16	8°13	24° 3	20°53	19°38	7°17	n.a.	T 30
W31	6 57 48	12♑37'57	11♌30	16♑32	17♒38	10♑12	28♋50	11♓51	24♎17	8♋11	24♌ 3	20♊50	19♊35	7♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	25n13	1n21	21s10	2n28	23s18	0n11	24s19	0s38	21n27	1n12	8s 5	0s10	9s56	0s43	26n18	2n37	3n47	10s32	23n41	23n42	9s37		n.a.
T 2	23 6	25 2	2 33	21 7	2 25	23 9	0 14	24 21	0 38	21 27	1 12	8 4	0 10	9 57	0 43	26 18	2 37	3 47	10 32	23 41	23 41	9 40		n.a.
W 3	23 13	23 18	3 35	21 4	2 23	22 59	0 17	24 23	0 37	21 28	1 12	8 3	0 10	9 58	0 43	26 18	2 37	3 47	10 32	23 41	23 41	9 43		n.a.
T 4	23 19	20 20	4 23	21 1	2 19	22 48	0 20	24 24	0 37	21 29	1 12	8 2	0 10	9 59	0 43	26 18	2 38	3 47	10 33	23 41	23 41	9 45		n.a.
F 5	23 24	16 27	4 56	20 59	2 15	22 36	0 22	24 26	0 36	21 30	1 12	8 1	0 10	10 0	0 43	26 19	2 38	3 47	10 33	23 41	23 41	9 48		n.a.
S 6	23 29	11 57	5 13	20 58	2 10	22 24	0 25	24 27	0 36	21 31	1 12	8 0	0 9	10 1	0 43	26 19	2 38	3 47	10 33	23 41	23 40	9 51		n.a.
S 7	23 34	7 4	5 17	20 57	2 5	22 12	0 28	24 28	0 35	21 32	1 12	7 59	0 9	10 2	0 43	26 19	2 38	3 46	10 33	23 41	23 40	9 54		n.a.
M 8	23 38	2 1	5 6	20 57	1 59	21 58	0 31	24 29	0 35	21 32	1 12	7 58	0 9	10 3	0 43	26 19	2 38	3 46	10 34	23 41	23 40	9 57		n.a.
T 9	23 42	3s 4	4 42	20 57	1 52	21 44	0 34	24 30	0 34	21 33	1 12	7 56	0 9	10 3	0 43	26 19	2 38	3 46	10 34	23 41	23 40	10 0		n.a.
W10	23 46	8 0	4 6	20 58	1 45	21 30	0 37	24 31	0 34	21 34	1 12	7 55	0 9	10 4	0 43	26 19	2 38	3 46	10 34	23 41	23 40	10 2		n.a.
T 11	23 49	12 40	3 19	21 1	1 37	21 15	0 39	24 31	0 33	21 35	1 12	7 54	0 9	10 5	0 43	26 19	2 38	3 46	10 35	23 41	23 39	10 5		n.a.
F 12	23 52	16 53	2 24	21 4	1 28	20 59	0 42	24 31	0 33	21 36	1 12	7 53	0 9	10 6	0 43	26 19	2 38	3 46	10 35	23 41	23 39	10 8		n.a.
S 13	23 54	20 28	1 22	21 8	1 19	20 42	0 45	24 31	0 32	21 38	1 11	7 51	0 9	10 7	0 43	26 20	2 38	3 46	10 35	23 41	23 39	10 11		n.a.
S 14	23 56	23 12	0 15	21 13	1 10	20 26	0 48	24 31	0 31	21 39	1 11	7 50	0 9	10 8	0 43	26 20	2 38	3 46	10 35	23 41	23 39	10 14		n.a.
M15	23 57	24 52	0s53	21 20	0 59	20 8	0 51	24 31	0 31	21 40	1 11	7 49	0 9	10 8	0 43	26 20	2 38	3 46	10 36	23 41	23 38	10 17		n.a.
T 16	23 58	25 19	1 59	21 28	0 48	19 50	0 54	24 30	0 30	21 41	1 11	7 47	0 8	10 9	0 44	26 20	2 38	3 46	10 36	23 41	23 38	10 20		n.a.
W17	23 59	24 26	3 1	21 37	0 37	19 32	0 56	24 29	0 30	21 42	1 11	7 46	0 8	10 10	0 44	26 20	2 38	3 46	10 36	23 41	23 38	10 22		n.a.
T 18	23 59	22 15	3 55	21 47	0 25	19 13	0 59	24 28	0 29	21 43	1 11	7 45	0 8	10 11	0 44	26 20	2 38	3 45	10 37	23 41	23 38	10 25		n.a.
F 19	23 59	18 50	4 37	21 59	0 12	18 53	1 2	24 27	0 29	21 45	1 11	7 43	0 8	10 11	0 44	26 20	2 38	3 45	10 37	23 40	23 37	10 28		n.a.
S 20	23 58	14 25	5 5	22 12	0s 1	18 34	1 5	24 26	0 28	21 46	1 11	7 42	0 8	10 12	0 44	26 20	2 38	3 45	10 37	23 40	23 37	10 31		n.a.
S 21	23 57	9 11	5 16	22 26	0 14	18 13	1 7	24 24	0 28	21 47	1 11	7 40	0 8	10 13	0 44	26 20	2 38	3 45	10 37	23 40	23 37	10 34		n.a.
M22	23 55	3 25	5 9	22 41	0 28	17 52	1 10	24 22	0 27	21 48	1 11	7 38	0 8	10 13	0 44	26 21	2 38	3 45	10 38	23 40	23 37	10 36		n.a.
T 23	23 53	2n36	4 43	22 57	0 42	17 31	1 13	24 20	0 26	21 50	1 11	7 37	0 8	10 14	0 44	26 21	2 38	3 45	10 38	23 40	23 36	10 39		n.a.
W24	23 51	8 35	4 0	23 15	0 56	17 9	1 15	24 18	0 26	21 51	1 11	7 35	0 8	10 15	0 44	26 21	2 38	3 45	10 38	23 40	23 36	10 42		n.a.
T 25	23 48	14 10	3 1	23 33	1 10	16 47	1 18	24 16	0 25	21 52	1 11	7 34	0 8	10 15	0 44	26 21	2 38	3 45	10 38	23 40	23 36	10 45		n.a.
F 26	23 45	18 59	1 50	23 51	1 24	16 25	1 20	24 13	0 25	21 54	1 10	7 32	0 8	10 16	0 44	26 21	2 38	3 45	10 39	23 41	23 36	10 48		n.a.
S 27	23 41	22 38	0 32	24 10	1 38	16 2	1 23	24 10	0 24	21 55	1 10	7 30	0 7	10 16	0 44	26 21	2 38	3 46	10 39	23 41	23 35	10 51		n.a.
S 28	23 37	24 47	0n48	24 29	1 52	15 38	1 25	24 7	0 24	21 56	1 10	7 28	0 7	10 17	0 44	26 21	2 38	3 46	10 39	23 41	23 35	10 53		n.a.
M29	23 32	25 18	2 3	24 48	2 5	15 15	1 28	24 4	0 23	21 58	1 10	7 27	0 7	10 18	0 44	26 21	2 38	3 46	10 39	23 40	23 35	10 56		n.a.
T 30	23 27	24 10	3 10	25 7	2 17	14 51	1 30	24 1	0 22	21 59	1 10	7 25	0 7	10 18	0 44	26 21	2 38	3 46	10 40	23 40	23 35	10 59		n.a.
W31	23s22	21n37	4n 3	25s24	2s29	14s26	1n32	23s57	0s22	22n 0	1n10	7s23	0s 7	10s19	0s44	26n21	2n38	3n46	10s40	23n40	23n34	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -2666265.5, Delta T = 172h27m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°09'01, Lahiri = -168°02'01 Julian Calendar 1 March 12013 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12014 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 45	13♉35'44	24♌47	15°R44	18♒50	10♉51	28°R42	11♓56	24♎18	8°R 9	24°R 2	20°R47	19♊31	7♏30	n.a.	T 1
F 2	7 5 41	14°33'33	7♍43	14♉55	20° 2	11°30	28♋35	12° 1	24°19	8♋ 8	24♌ 1	20♊43	19°28	7°37	n.a.	F 2
S 3	7 9 38	15°31'25	20°17	14° 7	21°14	12° 9	28°28	12° 5	24°20	8° 6	24° 0	20°41	19°25	7°44	n.a.	S 3
S 4	7 13 35	16°29'18	2♎35	13°21	22°26	12°48	28°20	12°10	24°22	8° 5	23°59	20°39	19°22	7°50	n.a.	S 4
M 5	7 17 31	17°27'14	14°39	12°37	23°37	13°27	28°13	12°15	24°23	8° 3	23°58	20°D38	19°19	7°57	n.a.	M 5
T 6	7 21 28	18°25'11	26°33	11°56	24°49	14° 6	28° 5	12°20	24°23	8° 1	23°57	20°38	19°16	8° 4	n.a.	T 6
W 7	7 25 25	19°23'12	8♏24	11°20	26° 1	14°45	27°57	12°25	24°24	8° 0	23°56	20°39	19°12	8°10	n.a.	W 7
T 8	7 29 21	20°21'14	20°15	10°49	27°12	15°24	27°50	12°30	24°25	7°58	23°55	20°41	19° 9	8°17	n.a.	T 8
F 9	7 33 18	21°19'19	2♐12	10°24	28°24	16° 3	27°42	12°35	24°26	7°57	23°54	20°43	19° 6	8°24	n.a.	F 9
S 10	7 37 15	22°17'26	14°18	10° 5	29°36	16°42	27°34	12°40	24°27	7°55	23°53	20°44	19° 3	8°30	n.a.	S 10
S 11	7 41 11	23°15'35	26°37	9°52	0♓47	17°21	27°26	12°45	24°28	7°53	23°52	20°R44	19° 0	8°37	n.a.	S 11
M12	7 45 8	24°13'47	9♉11	9°D47	1°59	18° 0	27°19	12°50	24°28	7°52	23°51	20°42	18°57	8°44	n.a.	M12
T 13	7 49 5	25°12'00	22° 3	9°50	3°10	18°39	27°11	12°55	24°29	7°50	23°49	20°39	18°53	8°50	n.a.	T 13
W14	7 53 2	26°10'16	5♒11	10° 0	4°21	19°18	27° 3	13° 1	24°29	7°49	23°48	20°35	18°50	8°57	n.a.	W14
T 15	7 56 58	27° 8'34	18°35	10°18	5°33	19°58	26°55	13° 6	24°30	7°47	23°47	20°29	18°47	9° 4	n.a.	T 15
F 16	8 0 55	28° 6'54	2♓13	10°44	6°44	20°37	26°47	13°12	24°30	7°46	23°46	20°23	18°44	9°10	n.a.	F 16
S 17	8 4 52	29° 5'16	16° 3	11°18	7°55	21°16	26°39	13°17	24°31	7°44	23°45	20°17	18°41	9°17	n.a.	S 17
S 18	8 8 48	0♒ 3'40	0♈ 1	11°59	9° 6	21°55	26°31	13°23	24°31	7°43	23°44	20°12	18°37	9°24	n.a.	S 18
M19	8 12 45	1° 2'06	14° 5	12°47	10°18	22°35	26°24	13°28	24°31	7°41	23°43	20° 9	18°34	9°30	n.a.	M19
T 20	8 16 42	2° 0'34	28°14	13°43	11°29	23°14	26°16	13°34	24°32	7°40	23°41	20°D 8	18°31	9°37	n.a.	T 20
W21	8 20 38	2°59'04	12♉24	14°46	12°40	23°53	26° 8	13°40	24°32	7°38	23°40	20° 8	18°28	9°44	n.a.	W21
T 22	8 24 35	3°57'36	26°34	15°56	13°51	24°32	26° 0	13°45	24°32	7°37	23°39	20°10	18°25	9°50	n.a.	T 22
F 23	8 28 32	4°56'10	10♊43	17°11	15° 2	25°12	25°53	13°51	24°32	7°36	23°38	20°11	18°22	9°57	n.a.	F 23
S 24	8 32 28	5°54'46	24°49	18°32	16°12	25°51	25°45	13°57	24°32	7°34	23°37	20°R11	18°18	10° 4	n.a.	S 24
S 25	8 36 25	6°53'24	8♋48	19°59	17°23	26°31	25°37	14° 3	24°R32	7°33	23°35	20° 9	18°15	10°10	n.a.	S 25
M26	8 40 22	7°52'04	22°39	21°30	18°34	27°10	25°30	14° 9	24°32	7°31	23°34	20° 6	18°12	10°17	n.a.	M26
T 27	8 44 18	8°50'46	6♌19	23° 6	19°45	27°49	25°22	14°15	24°32	7°30	23°33	20° 0	18° 9	10°24	n.a.	T 27
W28	8 48 15	9°49'31	19°43	24°45	20°55	28°29	25°15	14°21	24°32	7°29	23°32	19°52	18° 6	10°31	n.a.	W28
T 29	8 52 11	10°48'18	2♍51	26°28	22° 6	29° 8	25° 8	14°27	24°32	7°27	23°30	19°43	18° 3	10°37	n.a.	T 29
F 30	8 56 8	11♒47'07	15♍41	28♉13	23♓16	29♉48	25♋ 1	14♓33	24♎31	7♋26	23♌29	19♊34	17♊59	10♏44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	17n59	4n43	25s40	2s39	14s 2	1n35	23s54	0s21	22n 2	1n10	7s21	0s 7	10s19	0s44	26n22	2n38	3n46	10s40	23n40	23n34	11s 5		n.a.
F 2	23 10	13 35	5 6	25 55	2 48	13 37	1 37	23 50	0 21	22 3	1 10	7 19	0 7	10 20	0 44	26 22	2 38	3 46	10 40	23 40	23 34	11 7		n.a.
S 3	23 3	8 43	5 14	26 9	2 56	13 11	1 39	23 45	0 20	22 5	1 9	7 17	0 7	10 20	0 44	26 22	2 38	3 46	10 40	23 39	23 34	11 10		n.a.
S 4	22 56	3 38	5 7	26 20	3 3	12 46	1 41	23 41	0 20	22 6	1 9	7 15	0 7	10 20	0 44	26 22	2 38	3 46	10 41	23 39	23 33	11 13		n.a.
M 5	22 49	1s30	4 47	26 30	3 8	12 20	1 43	23 37	0 19	22 8	1 9	7 14	0 7	10 21	0 44	26 22	2 38	3 46	10 41	23 39	23 33	11 16		n.a.
T 6	22 41	6 32	4 15	26 37	3 11	11 54	1 45	23 32	0 18	22 9	1 9	7 12	0 7	10 21	0 45	26 22	2 38	3 46	10 41	23 39	23 33	11 19		n.a.
W 7	22 33	11 18	3 31	26 43	3 13	11 28	1 47	23 27	0 18	22 10	1 9	7 10	0 7	10 22	0 45	26 22	2 37	3 47	10 41	23 39	23 33	11 22		n.a.
T 8	22 24	15 40	2 39	26 46	3 14	11 1	1 49	23 22	0 17	22 12	1 9	7 8	0 6	10 22	0 45	26 22	2 37	3 47	10 41	23 40	23 32	11 24		n.a.
F 9	22 15	19 27	1 40	26 47	3 13	10 34	1 51	23 17	0 17	22 13	1 8	7 5	0 6	10 22	0 45	26 22	2 37	3 47	10 42	23 40	23 32	11 27		n.a.
S 10	22 5	22 28	0 35	26 46	3 10	10 7	1 53	23 11	0 16	22 15	1 8	7 3	0 6	10 23	0 45	26 22	2 37	3 47	10 42	23 40	23 32	11 30		n.a.
S 11	21 56	24 29	0s32	26 43	3 6	9 40	1 55	23 6	0 15	22 16	1 8	7 1	0 6	10 23	0 45	26 22	2 37	3 47	10 42	23 40	23 32	11 33		n.a.
M12	21 45	25 19	1 39	26 38	3 1	9 13	1 56	23 0	0 15	22 17	1 8	6 59	0 6	10 23	0 45	26 22	2 37	3 47	10 42	23 40	23 31	11 36		n.a.
T 13	21 35	24 49	2 42	26 32	2 55	8 45	1 58	22 54	0 14	22 19	1 8	6 57	0 6	10 24	0 45	26 22	2 37	3 47	10 42	23 39	23 31	11 38		n.a.
W14	21 24	22 56	3 38	26 23	2 47	8 17	1 59	22 48	0 14	22 20	1 7	6 55	0 6	10 24	0 45	26 22	2 37	3 48	10 43	23 39	23 31	11 41		n.a.
T 15	21 12	19 46	4 24	26 13	2 39	7 49	2 1	22 41	0 13	22 21	1 7	6 53	0 6	10 24	0 45	26 22	2 37	3 48	10 43	23 39	23 31	11 44		n.a.
F 16	21 0	15 29	4 55	26 2	2 30	7 21	2 2	22 35	0 12	22 23	1 7	6 51	0 6	10 24	0 45	26 23	2 37	3 48	10 43	23 38	23 30	11 47		n.a.
S 17	20 48	10 21	5 9	25 49	2 19	6 53	2 4	22 28	0 12	22 24	1 7	6 48	0 6	10 25	0 45	26 23	2 37	3 48	10 43	23 38	23 30	11 50		n.a.
S 18	20 36	4 38	5 5	25 35	2 9	6 25	2 5	22 21	0 11	22 25	1 7	6 46	0 6	10 25	0 45	26 23	2 37	3 49	10 43	23 37	23 30	11 52		n.a.
M19	20 23	1n21	4 43	25 19	1 57	5 57	2 6	22 14	0 11	22 27	1 6	6 44	0 6	10 25	0 45	26 23	2 37	3 49	10 43	23 37	23 29	11 55		n.a.
T 20	20 10	7 18	4 4	25 1	1 46	5 28	2 7	22 7	0 10	22 28	1 6	6 41	0 5	10 25	0 45	26 23	2 37	3 49	10 44	23 37	23 29	11 58		n.a.
W21	19 56	12 54	3 10	24 42	1 34	5 0	2 8	21 59	0 9	22 29	1 6	6 39	0 5	10 25	0 45	26 23	2 37	3 49	10 44	23 37	23 29	12 1		n.a.
T 22	19 42	17 50	2 4	24 22	1 22	4 31	2 9	21 51	0 9	22 31	1 6	6 37	0 5	10 25	0 45	26 23	2 37	3 50	10 44	23 37	23 29	12 3		n.a.
F 23	19 28	21 44	0 51	24 0	1 9	4 3	2 10	21 44	0 8	22 32	1 5	6 34	0 5	10 25	0 45	26 23	2 37	3 50	10 44	23 37	23 28	12 6		n.a.
S 24	19 13	24 18	0n25	23 37	0 57	3 34	2 10	21 35	0 8	22 33	1 5	6 32	0 5	10 25	0 45	26 23	2 37	3 50	10 44	23 37	23 28	12 9		n.a.
S 25	18 58	25 20	1 39	23 12	0 45	3 6	2 11	21 27	0 7	22 34	1 5	6 30	0 5	10 26	0 46	26 23	2 37	3 50	10 44	23 37	23 28	12 12		n.a.
M26	18 43	24 46	2 46	22 46	0 33	2 37	2 11	21 19	0 6	22 35	1 5	6 27	0 5	10 26	0 46	26 23	2 37	3 51	10 44	23 37	23 27	12 15		n.a.
T 27	18 27	22 42	3 42	22 18	0 21	2 8	2 12	21 10	0 6	22 37	1 4	6 25	0 5	10 26	0 46	26 23	2 37	3 51	10 44	23 36	23 27	12 17		n.a.
W28	18 11	19 25	4 25	21 50	0 9	1 40	2 12	21 2	0 5	22 38	1 4	6 22	0 5	10 26	0 46	26 23	2 37	3 51	10 45	23 36	23 27	12 20		n.a.
T 29	17 55	15 14	4 53	21 19	0n 2	1 11	2 13	20 53	0 5	22 39	1 4	6 20	0 5	10 26	0 46	26 23	2 37	3 51	10 45	23 35	23 27	12 23		n.a.
F 30	17s39	10n26	5n 5	20s48	0n12	0s43	2n13	20s44	0s 4	22n40	1n 3	6s17	0s 5	10s25	0s46	26n23	2n36	3n52	10s45	23n34	23n26	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2666234.5, Delta T = 172h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'57, Lahiri = -168°01'57 Julian Calendar 1 Apr. 12013 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12014 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 5	12♒45'59	28♍13	0♒ 1	24♓26	0♒27	24°R53	14♓39	24°R31	7°R25	23°R28	19°R26	17♊56	10♏51	n.a.	S 1
S 2	9 4 1	13°44'53	10♎29	1°50	25°37	1° 7	24♋46	14°45	24♎31	7♋24	23♌27	19♊19	17°53	10°57	n.a.	S 2
M 3	9 7 58	14°43'51	22°32	3°42	26°47	1°47	24°39	14°51	24°30	7°22	23°25	19°14	17°50	11° 4	n.a.	M 3
T 4	9 11 55	15°42'50	4♏26	5°34	27°57	2°26	24°33	14°58	24°30	7°21	23°24	19°11	17°47	11°11	n.a.	T 4
W 5	9 15 51	16°41'53	16°16	7°27	29° 7	3° 6	24°26	15° 4	24°29	7°20	23°23	19°D10	17°43	11°17	n.a.	W 5
T 6	9 19 48	17°40'58	28° 7	9°20	0♈17	3°46	24°19	15°10	24°29	7°19	23°22	19°11	17°40	11°24	n.a.	T 6
F 7	9 23 44	18°40'06	10♐ 3	11°14	1°27	4°25	24°13	15°17	24°28	7°18	23°20	19°11	17°37	11°31	n.a.	F 7
S 8	9 27 41	19°39'16	22°12	13° 8	2°37	5° 5	24° 6	15°23	24°28	7°17	23°19	19°R12	17°34	11°37	n.a.	S 8
S 9	9 31 38	20°38'29	4♑36	15° 2	3°47	5°45	24° 0	15°29	24°27	7°16	23°18	19°10	17°31	11°44	n.a.	S 9
M10	9 35 34	21°37'45	17°20	16°55	4°56	6°25	23°54	15°36	24°26	7°15	23°16	19° 7	17°28	11°51	n.a.	M10
T 11	9 39 31	22°37'04	0♒26	18°48	6° 6	7° 4	23°48	15°42	24°25	7°14	23°15	19° 1	17°24	11°57	n.a.	T 11
W12	9 43 27	23°36'24	13°54	20°40	7°15	7°44	23°42	15°49	24°25	7°13	23°14	18°53	17°21	12° 4	n.a.	W12
T 13	9 47 24	24°35'48	27°43	22°32	8°25	8°24	23°36	15°55	24°24	7°12	23°12	18°42	17°18	12°11	n.a.	T 13
F 14	9 51 21	25°35'13	11♓49	24°23	9°34	9° 4	23°30	16° 2	24°23	7°11	23°11	18°31	17°15	12°17	n.a.	F 14
S 15	9 55 17	26°34'41	26° 6	26°13	10°43	9°44	23°25	16° 9	24°22	7°10	23°10	18°21	17°12	12°24	n.a.	S 15
S 16	9 59 14	27°34'11	10♈29	28° 2	11°52	10°24	23°20	16°15	24°21	7° 9	23° 9	18°12	17° 8	12°31	n.a.	S 16
M17	10 3 10	28°33'43	24°53	29°51	13° 1	11° 4	23°15	16°22	24°20	7° 8	23° 7	18° 5	17° 5	12°37	n.a.	M17
T 18	10 7 7	29°33'18	9♉12	1♓39	14°10	11°44	23°10	16°29	24°19	7° 7	23° 6	18° 2	17° 2	12°44	n.a.	T 18
W19	10 11 3	0♓32'54	23°24	3°25	15°19	12°24	23° 5	16°35	24°17	7° 6	23° 5	18° 0	16°59	12°51	n.a.	W19
T 20	10 15 0	1°32'33	7♊27	5°11	16°28	13° 4	23° 0	16°42	24°16	7° 5	23° 3	18°D 0	16°56	12°57	n.a.	T 20
F 21	10 18 56	2°32'14	21°21	6°57	17°36	13°44	22°56	16°49	24°15	7° 5	23° 2	18°R 0	16°53	13° 4	n.a.	F 21
S 22	10 22 53	3°31'57	5♋ 6	8°41	18°45	14°24	22°51	16°55	24°14	7° 4	23° 1	17°59	16°49	13°11	n.a.	S 22
S 23	10 26 50	4°31'42	18°42	10°24	19°53	15° 4	22°47	17° 2	24°12	7° 3	23° 0	17°56	16°46	13°17	n.a.	S 23
M24	10 30 46	5°31'29	2♌ 7	12° 7	21° 1	15°44	22°43	17° 9	24°11	7° 3	22°58	17°50	16°43	13°24	n.a.	M24
T 25	10 34 43	6°31'18	15°23	13°48	22° 9	16°25	22°39	17°16	24° 9	7° 2	22°57	17°41	16°40	13°31	n.a.	T 25
W26	10 38 39	7°31'09	28°27	15°29	23°17	17° 5	22°36	17°22	24° 8	7° 1	22°56	17°29	16°37	13°37	n.a.	W26
T 27	10 42 36	8°31'03	11♍18	17° 9	24°25	17°45	22°32	17°29	24° 6	7° 1	22°55	17°16	16°34	13°44	n.a.	T 27
F 28	10 46 32	9°30'59	23°56	18°49	25°32	18°25	22°29	17°36	24° 5	7° 0	22°53	17° 2	16°30	13°51	n.a.	F 28
S 29	10 50 29	10°30'57	6♎19	20°27	26°40	19° 6	22°26	17°43	24° 3	7° 0	22°52	16°49	16°27	13°57	n.a.	S 29
S 30	10 54 25	11°30'58	18°30	22° 5	27°47	19°46	22°23	17°50	24° 2	6°59	22°51	16°38	16°24	14° 4	n.a.	S 30
M31	10 58 22	12♓31'01	0♏30	23♓42	28♈54	20♒26	22♋20	17♓57	24♎ 0	6♋59	22♌50	16♊29	16♊21	14♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	5n20	5n 2	20s15	0n22	0s14	2n13	20s34	0s 3	22n41	1n 3	6s15	0s 5	10s25	0s46	26n23	2n36	3n52	10s45	23n34	23n26	12s28		n.a.
S 2	17 4	0 7	4 46	19 41	0 32	0n14	2 13	20 25	0 3	22 42	1 3	6 12	0 5	10 25	0 46	26 23	2 36	3 52	10 45	23 33	23 26	12 31		n.a.
M 3	16 47	5s 1	4 16	19 7	0 41	0 43	2 13	20 16	0 2	22 43	1 3	6 10	0 4	10 25	0 46	26 23	2 36	3 53	10 45	23 33	23 25	12 34		n.a.
T 4	16 29	9 55	3 36	18 31	0 50	1 11	2 12	20 6	0 2	22 44	1 2	6 7	0 4	10 25	0 46	26 23	2 36	3 53	10 45	23 33	23 25	12 37		n.a.
W 5	16 11	14 26	2 47	17 55	0 57	1 39	2 12	19 56	0 1	22 45	1 2	6 5	0 4	10 25	0 46	26 23	2 36	3 53	10 45	23 32	23 25	12 40		n.a.
T 6	15 53	18 24	1 50	17 18	1 5	2 7	2 12	19 46	0 0	22 46	1 2	6 2	0 4	10 25	0 46	26 23	2 36	3 54	10 45	23 33	23 24	12 42		n.a.
F 7	15 34	21 40	0 49	16 40	1 11	2 35	2 11	19 36	0n 0	22 47	1 1	6 0	0 4	10 25	0 46	26 23	2 36	3 54	10 45	23 33	23 24	12 45		n.a.
S 8	15 15	24 2	0s16	16 2	1 18	3 3	2 10	19 25	0 1	22 47	1 1	5 57	0 4	10 24	0 46	26 23	2 36	3 54	10 45	23 33	23 24	12 48		n.a.
S 9	14 56	25 16	1 21	15 23	1 23	3 30	2 10	19 15	0 2	22 48	1 1	5 54	0 4	10 24	0 46	26 23	2 36	3 55	10 46	23 32	23 24	12 51		n.a.
M10	14 37	25 13	2 24	14 44	1 28	3 58	2 9	19 4	0 2	22 49	1 0	5 52	0 4	10 24	0 46	26 23	2 36	3 55	10 46	23 32	23 23	12 53		n.a.
T 11	14 17	23 48	3 21	14 5	1 32	4 25	2 8	18 53	0 3	22 50	1 0	5 49	0 4	10 24	0 46	26 23	2 36	3 56	10 46	23 32	23 23	12 56		n.a.
W12	13 57	20 59	4 8	13 25	1 36	4 52	2 7	18 42	0 4	22 51	1 0	5 47	0 4	10 23	0 46	26 23	2 36	3 56	10 46	23 31	23 23	12 59		n.a.
T 13	13 37	16 57	4 42	12 45	1 40	5 19	2 5	18 31	0 4	22 51	0 59	5 44	0 4	10 23	0 46	26 23	2 36	3 56	10 46	23 30	23 22	13 2		n.a.
F 14	13 17	11 54	5 0	12 6	1 42	5 46	2 4	18 20	0 5	22 52	0 59	5 41	0 4	10 23	0 46	26 23	2 35	3 57	10 46	23 29	23 22	13 4		n.a.
S 15	12 56	6 9	4 59	11 26	1 45	6 13	2 3	18 8	0 5	22 53	0 59	5 39	0 4	10 23	0 47	26 23	2 35	3 57	10 46	23 28	23 22	13 7		n.a.
S 16	12 35	0 2	4 40	10 46	1 47	6 39	2 1	17 57	0 6	22 53	0 58	5 36	0 3	10 22	0 47	26 23	2 35	3 57	10 46	23 27	23 21	13 10		n.a.
M17	12 14	6n 6	4 3	10 6	1 48	7 5	1 59	17 45	0 7	22 54	0 58	5 33	0 3	10 22	0 47	26 23	2 35	3 58	10 46	23 27	23 21	13 13		n.a.
T 18	11 53	11 54	3 10	9 27	1 49	7 31	1 58	17 33	0 7	22 54	0 58	5 30	0 3	10 21	0 47	26 23	2 35	3 58	10 46	23 26	23 21	13 15		n.a.
W19	11 32	17 1	2 6	8 47	1 49	7 56	1 56	17 21	0 8	22 55	0 57	5 28	0 3	10 21	0 47	26 23	2 35	3 59	10 46	23 26	23 20	13 18		n.a.
T 20	11 10	21 9	0 56	8 8	1 49	8 22	1 54	17 9	0 9	22 55	0 57	5 25	0 3	10 21	0 47	26 23	2 35	3 59	10 46	23 26	23 20	13 21		n.a.
F 21	10 48	24 0	0n18	7 29	1 49	8 47	1 52	16 56	0 9	22 56	0 57	5 22	0 3	10 20	0 47	26 23	2 35	3 59	10 46	23 26	23 20	13 24		n.a.
S 22	10 26	25 23	1 29	6 50	1 48	9 11	1 49	16 44	0 10	22 56	0 56	5 20	0 3	10 20	0 47	26 23	2 35	4 0	10 46	23 26	23 20	13 26		n.a.
S 23	10 4	25 13	2 35	6 11	1 47	9 36	1 47	16 31	0 11	22 56	0 56	5 17	0 3	10 19	0 47	26 23	2 35	4 0	10 46	23 26	23 19	13 29		n.a.
M24	9 42	23 34	3 31	5 33	1 46	10 0	1 45	16 18	0 11	22 57	0 56	5 14	0 3	10 19	0 47	26 23	2 35	4 1	10 46	23 25	23 19	13 32		n.a.
T 25	9 19	20 38	4 14	4 55	1 44	10 24	1 42	16 6	0 12	22 57	0 55	5 11	0 3	10 18	0 47	26 23	2 35	4 1	10 46	23 25	23 19	13 34		n.a.
W26	8 56	16 42	4 44	4 17	1 42	10 47	1 39	15 53	0 13	22 57	0 55	5 8	0 3	10 18	0 47	26 22	2 34	4 1	10 46	23 23	23 18	13 37		n.a.
T 27	8 34	12 4	4 58	3 40	1 39	11 10	1 36	15 39	0 13	22 58	0 55	5 6	0 3	10 17	0 47	26 22	2 34	4 2	10 46	23 22	23 18	13 40		n.a.
F 28	8 11	7 0	4 58	3 3	1 37	11 33	1 34	15 26	0 14	22 58	0 54	5 3	0 3	10 17	0 47	26 22	2 34	4 2	10 46	23 21	23 18	13 43		n.a.
S 29	7 47	1 45	4 43	2 26	1 34	11 55	1 30	15 13	0 15	22 58	0 54	5 0	0 2	10 16	0 47	26 22	2 34	4 3	10 46	23 19	23 17	13 45		n.a.
S 30	7 24	3s29	4 15	1 50	1 30	12 17	1 27	14 59	0 15	22 58	0 54	4 57	0 2	10 16	0 47	26 22	2 34	4 3	10 46	23 18	23 17	13 48		n.a.
M31	7s 1	8s32	3n37	1s14	1n27	12n38	1n24	14s46	0n16	22n58	0n53	4s55	0s 2	10s15	0s47	26n22	2n34	4n 4	10s46	23n17	23n17	13s51		n.a.

Julian Day Number = -2666204.5, Delta T = 172h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'53, Lahiri = -168°01'53 Julian Calendar 1 May 12013 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12013 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 18	13♓31'06	12♏22	25♓18	0♉ 1	21♒ 7	22°R18	18♓ 3	23°R58	6°R58	22°R49	16°R24	16♊18	14♏17	n.a.	T 1
W 2	11 6 15	14°31'15	24°10	26°54	1° 7	21°47	22♋16	18°10	23♑57	6♋58	22♌47	16♊21	16°14	14°24	n.a.	W 2
T 3	11 10 11	15°31'25	5♐59	28°29	2°14	22°28	22°14	18°17	23°55	6°58	22°46	16°19	16°11	14°31	n.a.	T 3
F 4	11 14 8	16°31'38	17°53	0♈ 3	3°20	23° 8	22°12	18°24	23°53	6°57	22°45	16°19	16° 8	14°37	n.a.	F 4
S 5	11 18 4	17°31'54	29°59	1°36	4°27	23°49	22°10	18°31	23°51	6°57	22°44	16°19	16° 5	14°44	n.a.	S 5
S 6	11 22 1	18°32'12	12♑23	3° 9	5°32	24°29	22° 8	18°38	23°49	6°57	22°43	16°17	16° 2	14°51	n.a.	S 6
M 7	11 25 57	19°32'33	25° 9	4°41	6°38	25°10	22° 7	18°45	23°47	6°56	22°42	16°14	15°59	14°57	n.a.	M 7
T 8	11 29 54	20°32'56	8♒20	6°12	7°44	25°51	22° 6	18°52	23°45	6°56	22°40	16° 7	15°55	15° 4	n.a.	T 8
W 9	11 33 50	21°33'21	21°58	7°43	8°49	26°31	22° 5	18°58	23°43	6°56	22°39	15°58	15°52	15°11	n.a.	W 9
T 10	11 37 46	22°33'48	6♓ 3	9°13	9°54	27°12	22° 4	19° 5	23°41	6°56	22°38	15°47	15°49	15°17	n.a.	T 10
F 11	11 41 43	23°34'17	20°30	10°42	10°59	27°53	22° 4	19°12	23°39	6°56	22°37	15°35	15°46	15°24	n.a.	F 11
S 12	11 45 39	24°34'49	5♈13	12°11	12° 4	28°33	22° 4	19°19	23°37	6°56	22°36	15°23	15°43	15°31	n.a.	S 12
S 13	11 49 36	25°35'22	20° 3	13°39	13° 8	29°14	22°D 3	19°26	23°35	6°D56	22°35	15°13	15°40	15°37	n.a.	S 13
M14	11 53 32	26°35'58	4♉52	15° 6	14°12	29°55	22° 3	19°33	23°33	6°56	22°34	15° 5	15°36	15°44	n.a.	M14
T 15	11 57 29	27°36'35	19°33	16°32	15°16	0♓36	22° 4	19°40	23°31	6°56	22°33	15° 0	15°33	15°51	n.a.	T 15
W16	12 1 25	28°37'14	3♊59	17°58	16°20	1°17	22° 4	19°46	23°28	6°56	22°32	14°58	15°30	15°57	n.a.	W16
T 17	12 5 22	29°37'55	18°10	19°23	17°23	1°57	22° 5	19°53	23°26	6°56	22°31	14°D58	15°27	16° 4	n.a.	T 17
F 18	12 9 18	0♈38'37	2♋ 2	20°46	18°26	2°38	22° 6	20° 0	23°24	6°56	22°30	14°R58	15°24	16°11	n.a.	F 18
S 19	12 13 15	1°39'21	15°38	22° 9	19°29	3°19	22° 7	20° 7	23°22	6°56	22°29	14°57	15°20	16°17	n.a.	S 19
S 20	12 17 11	2°40'06	28°59	23°31	20°31	4° 0	22° 8	20°14	23°19	6°57	22°28	14°55	15°17	16°24	n.a.	S 20
M21	12 21 7	3°40'53	12♌ 6	24°52	21°33	4°41	22°10	20°20	23°17	6°57	22°27	14°49	15°14	16°31	n.a.	M21
T 22	12 25 4	4°41'42	25° 0	26°12	22°35	5°22	22°11	20°27	23°15	6°57	22°26	14°41	15°11	16°37	n.a.	T 22
W23	12 29 0	5°42'31	7♍43	27°30	23°36	6° 3	22°13	20°34	23°12	6°57	22°25	14°30	15° 8	16°44	n.a.	W23
T 24	12 32 57	6°43'23	20°16	28°47	24°37	6°44	22°15	20°41	23°10	6°58	22°25	14°18	15° 5	16°51	n.a.	T 24
F 25	12 36 53	7°44'16	2♎38	0♉ 2	25°38	7°25	22°18	20°47	23° 8	6°58	22°24	14° 5	15° 1	16°57	n.a.	F 25
S 26	12 40 50	8°45'11	14°50	1°16	26°38	8° 7	22°20	20°54	23° 5	6°59	22°23	13°52	14°58	17° 4	n.a.	S 26
S 27	12 44 46	9°46'07	26°53	2°28	27°38	8°48	22°23	21° 1	23° 3	6°59	22°22	13°42	14°55	17°11	n.a.	S 27
M28	12 48 42	10°47'05	8♏48	3°38	28°37	9°29	22°26	21° 7	23° 0	7° 0	22°21	13°33	14°52	17°17	n.a.	M28
T 29	12 52 39	11°48'05	20°37	4°45	29°36	10°10	22°29	21°14	22°58	7° 0	22°20	13°28	14°49	17°24	n.a.	T 29
W30	12 56 35	12♈49'07	2♐23	5♉50	0♊34	10♓52	22♋32	21♓20	22♑56	7♋ 1	22♌20	13♊25	14♊45	17♏31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s37	13s13	2n49	0s39	1n23	12n59	1n21	14s32	0n17	22n58	0n53	4s52	0s 2	10s14	0s47	26n22	2n34	4n 4	10s46	23n17	23n16	13s54		n.a.
W 2	6 14	17 24	1 54	0 4	1 19	13 20	1 17	14 18	0 17	22 58	0 53	4 49	0 2	10 14	0 47	26 22	2 34	4 4	10 46	23 17	23 16	13 56		n.a.
T 3	5 50	20 55	0 54	0n31	1 14	13 40	1 13	14 4	0 18	22 58	0 52	4 46	0 2	10 13	0 47	26 22	2 34	4 5	10 46	23 16	23 16	13 59		n.a.
F 4	5 26	23 34	0s 8	1 5	1 10	14 0	1 10	13 50	0 19	22 58	0 52	4 43	0 2	10 12	0 47	26 22	2 34	4 5	10 45	23 16	23 15	14 2		n.a.
S 5	5 2	25 11	1 12	1 38	1 5	14 19	1 6	13 35	0 19	22 58	0 52	4 40	0 2	10 12	0 47	26 22	2 34	4 6	10 45	23 16	23 15	14 4		n.a.
S 6	4 38	25 37	2 13	2 11	1 0	14 38	1 2	13 21	0 20	22 58	0 51	4 38	0 2	10 11	0 47	26 22	2 33	4 6	10 45	23 16	23 15	14 7		n.a.
M 7	4 14	24 42	3 10	2 44	0 55	14 57	0 57	13 7	0 21	22 58	0 51	4 35	0 2	10 10	0 48	26 22	2 33	4 7	10 45	23 16	23 14	14 10		n.a.
T 8	3 50	22 26	3 58	3 16	0 49	15 15	0 53	12 52	0 21	22 58	0 50	4 32	0 2	10 10	0 48	26 22	2 33	4 7	10 45	23 15	23 14	14 12		n.a.
W 9	3 25	18 50	4 35	3 47	0 43	15 32	0 49	12 37	0 22	22 58	0 50	4 29	0 2	10 9	0 48	26 21	2 33	4 7	10 45	23 14	23 14	14 15		n.a.
T 10	3 1	14 4	4 56	4 18	0 38	15 49	0 44	12 22	0 23	22 57	0 50	4 26	0 2	10 8	0 48	26 21	2 33	4 8	10 45	23 13	23 13	14 18		n.a.
F 11	2 36	8 25	4 59	4 49	0 31	16 6	0 40	12 7	0 23	22 57	0 49	4 24	0 2	10 8	0 48	26 21	2 33	4 8	10 45	23 12	23 13	14 21		n.a.
S 12	2 12	2 12	4 43	5 19	0 25	16 22	0 35	11 52	0 24	22 57	0 49	4 21	0 1	10 7	0 48	26 21	2 33	4 9	10 45	23 10	23 13	14 23		n.a.
S 13	1 47	4n12	4 7	5 48	0 19	16 37	0 30	11 37	0 25	22 57	0 49	4 18	0 1	10 6	0 48	26 21	2 33	4 9	10 45	23 9	23 12	14 26		n.a.
M14	1 23	10 23	3 15	6 16	0 12	16 52	0 25	11 22	0 25	22 56	0 48	4 15	0 1	10 5	0 48	26 21	2 33	4 10	10 45	23 8	23 12	14 29		n.a.
T 15	0 58	15 56	2 10	6 44	0 6	17 7	0 20	11 7	0 26	22 56	0 48	4 12	0 1	10 4	0 48	26 21	2 33	4 10	10 44	23 8	23 11	14 31		n.a.
W16	0 34	20 29	0 58	7 11	0s 1	17 20	0 15	10 51	0 27	22 55	0 48	4 9	0 1	10 4	0 48	26 21	2 33	4 10	10 44	23 8	23 11	14 34		n.a.
T 17	0 9	23 44	0n17	7 38	0 8	17 34	0 9	10 36	0 27	22 55	0 47	4 7	0 1	10 3	0 48	26 21	2 32	4 11	10 44	23 7	23 11	14 37		n.a.
F 18	0n16	25 28	1 29	8 4	0 15	17 47	0 4	10 20	0 28	22 54	0 47	4 4	0 1	10 2	0 48	26 21	2 32	4 11	10 44	23 8	23 10	14 39		n.a.
S 19	0 40	25 37	2 35	8 29	0 22	17 59	0s 2	10 4	0 29	22 54	0 47	4 1	0 1	10 1	0 48	26 21	2 32	4 12	10 44	23 7	23 10	14 42		n.a.
S 20	1 5	24 16	3 31	8 53	0 30	18 11	0 7	9 49	0 30	22 53	0 46	3 58	0 1	10 0	0 48	26 20	2 32	4 12	10 44	23 7	23 10	14 45		n.a.
M21	1 30	21 37	4 15	9 16	0 37	18 22	0 13	9 33	0 30	22 53	0 46	3 56	0 1	9 59	0 48	26 20	2 32	4 13	10 44	23 6	23 9	14 47		n.a.
T 22	1 54	17 56	4 44	9 39	0 44	18 32	0 19	9 17	0 31	22 52	0 46	3 53	0 1	9 59	0 48	26 20	2 32	4 13	10 44	23 6	23 9	14 50		n.a.
W23	2 19	13 29	5 0	10 1	0 52	18 42	0 25	9 1	0 32	22 52	0 45	3 50	0 1	9 58	0 48	26 20	2 32	4 13	10 43	23 4	23 9	14 53		n.a.
T 24	2 44	8 31	5 0	10 22	0 59	18 52	0 31	8 45	0 32	22 51	0 45	3 47	0 1	9 57	0 48	26 20	2 32	4 14	10 43	23 3	23 8	14 55		n.a.
F 25	3 8	3 18	4 46	10 42	1 7	19 0	0 37	8 28	0 33	22 50	0 45	3 44	0 1	9 56	0 48	26 20	2 32	4 14	10 43	23 1	23 8	14 58		n.a.
S 26	3 33	2s 0	4 20	11 1	1 15	19 9	0 44	8 12	0 34	22 49	0 44	3 42	0 0	9 55	0 48	26 20	2 32	4 15	10 43	23 0	23 8	15 1		n.a.
S 27	3 57	7 10	3 41	11 20	1 22	19 16	0 50	7 56	0 34	22 49	0 44	3 39	0 0	9 54	0 48	26 20	2 31	4 15	10 43	22 58	23 7	15 3		n.a.
M28	4 22	12 1	2 54	11 37	1 30	19 23	0 57	7 39	0 35	22 48	0 44	3 36	0 0	9 53	0 48	26 19	2 31	4 15	10 43	22 57	23 7	15 6		n.a.
T 29	4 46	16 25	1 59	11 53	1 37	19 30	1 4	7 23	0 36	22 47	0 43	3 34	0 0	9 52	0 48	26 19	2 31	4 16	10 43	22 57	23 6	15 9		n.a.
W30	5n10	20s10	0n59	12n 8	1s45	19n36	1s10	7s 6	0n37	22n46	0n43	3s31	0s 0	9s51	0s48	26n19	2n31	4n16	10s42	22n56	23n 6	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2666173.5, Delta T = 172h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'49, Lahiri = -168°01'49 Julian Calendar 1 June 12013 BCE == Greg. Calendar 1 March 12013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 32	13♈50'10	14♐11	6♉53	1♊32	11♓33	22♋35	21♓27	22°R53	7♋ 1	22°R19	13°D24	14♊42	17♏37	n.a.	T 1
F 2	13 4 28	14°51'15	26° 4	7°52	2°30	12°14	22°39	21°33	22♎51	7° 2	22♌18	13♊25	14°39	17°44	n.a.	F 2
S 3	13 8 24	15°52'22	8♑ 8	8°47	3°27	12°56	22°43	21°40	22°48	7° 3	22°18	13°26	14°36	17°51	n.a.	S 3
S 4	13 12 21	16°53'30	20°27	9°38	4°23	13°37	22°47	21°46	22°46	7° 3	22°17	13°R26	14°33	17°57	n.a.	S 4
M 5	13 16 17	17°54'40	3♒ 8	10°25	5°19	14°18	22°51	21°53	22°43	7° 4	22°16	13°25	14°30	18° 4	n.a.	M 5
T 6	13 20 14	18°55'52	16°15	11° 6	6°14	15° 0	22°55	21°59	22°41	7° 5	22°16	13°21	14°26	18°11	n.a.	T 6
W 7	13 24 10	19°57'05	29°50	11°42	7° 9	15°41	23° 0	22° 6	22°38	7° 5	22°15	13°16	14°23	18°17	n.a.	W 7
T 8	13 28 7	20°58'19	13♓55	12°12	8° 3	16°23	23° 4	22°12	22°36	7° 6	22°15	13° 8	14°20	18°24	n.a.	T 8
F 9	13 32 3	21°59'35	28°28	12°34	8°56	17° 4	23° 9	22°18	22°33	7° 7	22°14	13° 0	14°17	18°31	n.a.	F 9
S 10	13 35 59	23° 0'52	13♈22	12°48	9°49	17°46	23°14	22°24	22°31	7° 8	22°13	12°51	14°14	18°37	n.a.	S 10
S 11	13 39 56	24° 2'11	28°29	12°R54	10°41	18°28	23°20	22°31	22°28	7° 9	22°13	12°44	14°11	18°44	n.a.	S 11
M12	13 43 52	25° 3'30	13♉40	12°51	11°33	19° 9	23°25	22°37	22°25	7°10	22°12	12°39	14° 7	18°51	n.a.	M12
T 13	13 47 49	26° 4'51	28°43	12°37	12°23	19°51	23°31	22°43	22°23	7°11	22°12	12°36	14° 4	18°57	n.a.	T 13
W14	13 51 45	27° 6'12	13♊32	12°13	13°13	20°32	23°37	22°49	22°20	7°12	22°12	12°D35	14° 1	19° 4	n.a.	W14
T 15	13 55 42	28° 7'34	27°59	11°38	14° 2	21°14	23°42	22°55	22°18	7°13	22°11	12°36	13°58	19°11	n.a.	T 15
F 16	13 59 38	29° 8'57	12♋ 4	10°53	14°50	21°56	23°49	23° 1	22°15	7°14	22°11	12°37	13°55	19°17	n.a.	F 16
S 17	14 3 35	0♉10'21	25°45	9°57	15°38	22°38	23°55	23° 7	22°13	7°15	22°10	12°R38	13°51	19°24	n.a.	S 17
S 18	14 7 31	1°11'44	9♌ 4	8°52	16°24	23°19	24° 1	23°13	22°11	7°16	22°10	12°38	13°48	19°31	n.a.	S 18
M19	14 11 27	2°13'09	22° 3	7°40	17° 9	24° 1	24° 8	23°19	22° 8	7°18	22°10	12°36	13°45	19°37	n.a.	M19
T 20	14 15 24	3°14'33	4♍46	6°21	17°54	24°43	24°15	23°25	22° 6	7°19	22° 9	12°32	13°42	19°44	n.a.	T 20
W21	14 19 20	4°15'59	17°14	4°59	18°37	25°25	24°22	23°30	22° 3	7°20	22° 9	12°26	13°39	19°51	n.a.	W21
T 22	14 23 17	5°17'24	29°32	3°36	19°19	26° 7	24°29	23°36	22° 1	7°21	22° 9	12°20	13°36	19°57	n.a.	T 22
F 23	14 27 13	6°18'50	11♎40	2°16	20° 0	26°49	24°36	23°42	21°58	7°23	22° 9	12°12	13°32	20° 4	n.a.	F 23
S 24	14 31 10	7°20'17	23°40	1° 0	20°40	27°31	24°43	23°47	21°56	7°24	22° 9	12° 6	13°29	20°11	n.a.	S 24
S 25	14 35 6	8°21'44	5♏35	29♈51	21°19	28°13	24°51	23°53	21°53	7°25	22° 8	12° 0	13°26	20°17	n.a.	S 25
M26	14 39 3	9°23'11	17°25	28°51	21°56	28°55	24°58	23°58	21°51	7°27	22° 8	11°56	13°23	20°24	n.a.	M26
T 27	14 42 59	10°24'39	29°13	28° 2	22°32	29°37	25° 6	24° 4	21°49	7°28	22° 8	11°53	13°20	20°31	n.a.	T 27
W28	14 46 55	11°26'08	11♐ 1	27°24	23° 6	0♈19	25°14	24° 9	21°46	7°29	22° 8	11°D52	13°16	20°37	n.a.	W28
T 29	14 50 52	12°27'37	22°51	26°57	23°40	1° 1	25°22	24°15	21°44	7°31	22° 8	11°53	13°13	20°44	n.a.	T 29
F 30	14 54 48	13°29'07	4♑47	26°42	24°11	1°43	25°31	24°20	21°42	7°32	22°D 8	11°54	13°10	20°51	n.a.	F 30
S 31	14 58 45	14♉30'37	16♑52	26°D37	24♊41	2♈25	25♋39	24♓25	21♎40	7♋34	22♌ 8	11♊56	13♊ 7	20♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n35	23s 6	0s 4	12n22	1s52	19n41	1s17	6s49	0n37	22n45	0n43	3s28	0s 0	9s51	0s48	26n19	2n31	4n17	10s42	22n56	23n 6	15s14		n.a.
F 2	5 59	25 3	1 7	12 35	1 59	19 46	1 24	6 33	0 38	22 44	0 42	3 25	0 0	9 50	0 48	26 19	2 31	4 17	10 42	22 56	23 5	15 17		n.a.
S 3	6 23	25 53	2 9	12 47	2 6	19 50	1 31	6 16	0 39	22 43	0 42	3 23	0n 0	9 49	0 48	26 19	2 31	4 17	10 42	22 56	23 5	15 19		n.a.
S 4	6 47	25 27	3 5	12 57	2 12	19 54	1 38	5 59	0 39	22 42	0 42	3 20	0 0	9 48	0 48	26 19	2 31	4 18	10 42	22 56	23 5	15 22		n.a.
M 5	7 11	23 42	3 55	13 6	2 18	19 57	1 46	5 42	0 40	22 41	0 41	3 17	0 0	9 47	0 48	26 19	2 31	4 18	10 42	22 56	23 4	15 25		n.a.
T 6	7 35	20 40	4 33	13 14	2 24	20 0	1 53	5 25	0 41	22 40	0 41	3 15	0 0	9 46	0 48	26 18	2 31	4 18	10 41	22 56	23 4	15 27		n.a.
W 7	7 58	16 25	4 58	13 20	2 29	20 2	2 1	5 8	0 42	22 39	0 41	3 12	0 0	9 45	0 48	26 18	2 31	4 19	10 41	22 55	23 3	15 30		n.a.
T 8	8 22	11 10	5 7	13 25	2 34	20 3	2 8	4 51	0 42	22 38	0 40	3 9	0 0	9 44	0 48	26 18	2 30	4 19	10 41	22 54	23 3	15 32		n.a.
F 9	8 45	5 8	4 56	13 28	2 38	20 4	2 16	4 34	0 43	22 37	0 40	3 7	0 1	9 43	0 48	26 18	2 30	4 20	10 41	22 53	23 3	15 35		n.a.
S 10	9 9	1n21	4 25	13 30	2 40	20 4	2 24	4 16	0 44	22 36	0 40	3 4	0 1	9 42	0 48	26 18	2 30	4 20	10 41	22 52	23 2	15 38		n.a.
S 11	9 32	7 51	3 35	13 30	2 42	20 4	2 31	3 59	0 45	22 34	0 39	3 2	0 1	9 41	0 48	26 18	2 30	4 20	10 40	22 51	23 2	15 40		n.a.
M12	9 55	13 56	2 30	13 28	2 43	20 4	2 39	3 42	0 45	22 33	0 39	2 59	0 1	9 40	0 48	26 18	2 30	4 21	10 40	22 50	23 2	15 43		n.a.
T 13	10 18	19 8	1 14	13 25	2 42	20 2	2 47	3 25	0 46	22 32	0 39	2 57	0 1	9 39	0 48	26 17	2 30	4 21	10 40	22 50	23 1	15 46		n.a.
W14	10 40	23 2	0n 5	13 20	2 39	20 1	2 55	3 7	0 47	22 31	0 39	2 54	0 1	9 38	0 48	26 17	2 30	4 21	10 40	22 50	23 1	15 48		n.a.
T 15	11 3	25 21	1 22	13 13	2 35	19 59	3 3	2 50	0 47	22 29	0 38	2 52	0 1	9 37	0 48	26 17	2 30	4 22	10 40	22 50	23 0	15 51		n.a.
F 16	11 25	25 58	2 33	13 5	2 29	19 56	3 12	2 32	0 48	22 28	0 38	2 49	0 1	9 36	0 48	26 17	2 30	4 22	10 39	22 50	23 0	15 53		n.a.
S 17	11 47	24 58	3 32	12 55	2 21	19 53	3 20	2 15	0 49	22 26	0 38	2 47	0 1	9 35	0 48	26 17	2 30	4 22	10 39	22 50	23 0	15 56		n.a.
S 18	12 9	22 33	4 19	12 44	2 11	19 50	3 28	1 57	0 50	22 25	0 37	2 44	0 1	9 35	0 48	26 17	2 30	4 22	10 39	22 50	22 59	15 59		n.a.
M19	12 31	19 3	4 51	12 32	1 58	19 46	3 37	1 40	0 50	22 24	0 37	2 42	0 1	9 34	0 48	26 17	2 29	4 23	10 39	22 50	22 59	16 1		n.a.
T 20	12 53	14 44	5 7	12 19	1 44	19 41	3 45	1 22	0 51	22 22	0 37	2 39	0 1	9 33	0 48	26 16	2 29	4 23	10 39	22 49	22 58	16 4		n.a.
W21	13 14	9 53	5 9	12 6	1 28	19 37	3 54	1 4	0 52	22 20	0 36	2 37	0 1	9 32	0 48	26 16	2 29	4 23	10 38	22 49	22 58	16 6		n.a.
T 22	13 35	4 42	4 56	11 54	1 11	19 32	4 2	0 47	0 53	22 19	0 36	2 34	0 1	9 31	0 48	26 16	2 29	4 24	10 38	22 48	22 58	16 9		n.a.
F 23	13 56	0s35	4 31	11 43	0 53	19 26	4 11	0 29	0 53	22 17	0 36	2 32	0 2	9 30	0 48	26 16	2 29	4 24	10 38	22 47	22 57	16 12		n.a.
S 24	14 16	5 48	3 53	11 33	0 35	19 20	4 20	0 11	0 54	22 16	0 36	2 30	0 2	9 29	0 48	26 16	2 29	4 24	10 38	22 46	22 57	16 14		n.a.
S 25	14 37	10 47	3 5	11 26	0 16	19 14	4 28	0n 6	0 55	22 14	0 35	2 27	0 2	9 28	0 48	26 16	2 29	4 24	10 38	22 45	22 56	16 17		n.a.
M26	14 57	15 21	2 10	11 21	0n 2	19 8	4 37	0 24	0 56	22 12	0 35	2 25	0 2	9 27	0 48	26 15	2 29	4 25	10 37	22 45	22 56	16 19		n.a.
T 27	15 17	19 20	1 9	11 19	0 19	19 1	4 46	0 42	0 56	22 11	0 35	2 23	0 2	9 26	0 48	26 15	2 29	4 25	10 37	22 44	22 56	16 22		n.a.
W28	15 36	22 32	0 5	11 20	0 36	18 54	4 55	1 0	0 57	22 9	0 34	2 21	0 2	9 25	0 48	26 15	2 29	4 25	10 37	22 44	22 55	16 24		n.a.
T 29	15 56	24 48	1s 0	11 25	0 51	18 47	5 3	1 18	0 58	22 7	0 34	2 18	0 2	9 24	0 48	26 15	2 29	4 25	10 37	22 44	22 55	16 27		n.a.
F 30	16 15	25 57	2 3	11 32	1 5	18 40	5 12	1 35	0 59	22 5	0 34	2 16	0 2	9 24	0 48	26 15	2 29	4 26	10 36	22 44	22 54	16 30		n.a.
S 31	16n33	25s53	3s 1	11n42	1n17	18n33	5s21	1n53	0n59	22n 3	0n34	2s14	0n 2	9s23	0s48	26n15	2n28	4n26	10s36	22n45	22n54	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2666143.5, Delta T = 172h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'45, Lahiri = -168°01'45 Julian Calendar 1 July 12013 BCE == Greg. Calendar 31 March 12013 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 41	15♌32'07	29♋12	26♈43	25♊10	3♈ 7	25♋48	24♓30	21°R37	7♋35	22♌ 8	11♊58	13♊ 4	21♏ 4	n.a.	S 1
M 2	15 6 38	16°33'38	11♒49	26°59	25°36	3°50	25°56	24°35	21♑35	7°37	22° 8	11°R59	13° 1	21°10	n.a.	M 2
T 3	15 10 34	17°35'09	24°49	27°23	26° 1	4°32	26° 5	24°40	21°33	7°39	22° 8	11°59	12°57	21°17	n.a.	T 3
W 4	15 14 31	18°36'41	8♓14	27°55	26°24	5°14	26°14	24°45	21°31	7°40	22° 8	11°57	12°54	21°24	n.a.	W 4
T 5	15 18 27	19°38'13	22° 8	28°33	26°46	5°57	26°23	24°50	21°29	7°42	22° 8	11°55	12°51	21°30	n.a.	T 5
F 6	15 22 24	20°39'45	6♈29	29°19	27° 5	6°39	26°32	24°55	21°26	7°44	22° 9	11°52	12°48	21°37	n.a.	F 6
S 7	15 26 20	21°41'17	21°15	0♉ 9	27°22	7°21	26°42	25° 0	21°24	7°45	22° 9	11°49	12°45	21°44	n.a.	S 7
S 8	15 30 17	22°42'50	6♉20	1° 5	27°38	8° 4	26°51	25° 4	21°22	7°47	22° 9	11°47	12°42	21°50	n.a.	S 8
M 9	15 34 13	23°44'22	21°35	2° 5	27°51	8°46	27° 1	25° 9	21°20	7°49	22° 9	11°45	12°38	21°57	n.a.	M 9
T 10	15 38 10	24°45'55	6♊49	3° 9	28° 2	9°28	27°10	25°13	21°18	7°50	22°10	11°D44	12°35	22° 4	n.a.	T 10
W11	15 42 6	25°47'27	21°53	4°16	28°10	10°11	27°20	25°18	21°16	7°52	22°10	11°44	12°32	22°10	n.a.	W11
T 12	15 46 3	26°48'59	6♋39	5°25	28°17	10°53	27°30	25°22	21°14	7°54	22°10	11°45	12°29	22°17	n.a.	T 12
F 13	15 49 59	27°50'30	21° 0	6°38	28°20	11°36	27°40	25°27	21°12	7°56	22°10	11°46	12°26	22°24	n.a.	F 13
S 14	15 53 56	28°52'00	4♌55	7°52	28°R22	12°18	27°50	25°31	21°11	7°58	22°11	11°47	12°22	22°30	n.a.	S 14
S 15	15 57 53	29°53'30	18°23	9° 9	28°21	13° 1	28° 1	25°35	21° 9	8° 0	22°11	11°48	12°19	22°37	n.a.	S 15
M16	16 1 49	0♊54'59	1♍26	10°27	28°17	13°43	28°11	25°39	21° 7	8° 1	22°12	11°R48	12°16	22°44	n.a.	M16
T 17	16 5 46	1°56'27	14° 7	11°47	28°11	14°26	28°21	25°43	21° 5	8° 3	22°12	11°48	12°13	22°50	n.a.	T 17
W18	16 9 42	2°57'54	26°31	13° 8	28° 2	15° 9	28°32	25°47	21° 4	8° 5	22°13	11°47	12°10	22°57	n.a.	W18
T 19	16 13 39	3°59'21	8♎40	14°30	27°51	15°51	28°43	25°51	21° 2	8° 7	22°13	11°46	12° 7	23° 4	n.a.	T 19
F 20	16 17 35	5° 0'46	20°40	15°53	27°37	16°34	28°54	25°55	21° 0	8° 9	22°14	11°45	12° 3	23°10	n.a.	F 20
S 21	16 21 32	6° 2'11	2♏32	17°17	27°20	17°16	29° 4	25°58	20°59	8°11	22°14	11°45	12° 0	23°17	n.a.	S 21
S 22	16 25 28	7° 3'35	14°21	18°43	27° 1	17°59	29°16	26° 2	20°57	8°13	22°15	11°44	11°57	23°24	n.a.	S 22
M23	16 29 25	8° 4'58	26° 9	20° 8	26°40	18°42	29°27	26° 5	20°56	8°15	22°15	11°43	11°54	23°30	n.a.	M23
T 24	16 33 22	9° 6'20	7♐59	21°35	26°16	19°25	29°38	26° 9	20°54	8°17	22°16	11°D43	11°51	23°37	n.a.	T 24
W25	16 37 18	10° 7'42	19°51	23° 2	25°50	20° 7	29°49	26°12	20°53	8°19	22°17	11°43	11°48	23°44	n.a.	W25
T 26	16 41 15	11° 9'02	1♑49	24°30	25°22	20°50	0♌ 0	26°15	20°51	8°21	22°17	11°R43	11°44	23°50	n.a.	T 26
F 27	16 45 11	12°10'22	13°55	25°58	24°52	21°33	0°12	26°19	20°50	8°23	22°18	11°43	11°41	23°57	n.a.	F 27
S 28	16 49 8	13°11'41	26°10	27°27	24°20	22°16	0°24	26°22	20°49	8°26	22°19	11°43	11°38	24° 4	n.a.	S 28
S 29	16 53 5	14°12'59	8♒37	28°57	23°47	22°59	0°35	26°25	20°48	8°28	22°19	11°43	11°35	24°10	n.a.	S 29
M30	16 57 1	15°14'16	21°19	0♊27	23°12	23°41	0°47	26°28	20°46	8°30	22°20	11°43	11°32	24°17	n.a.	M30
T 31	17 0 58	16♊15'32	4♓18	1♊57	22♊36	24♈24	0♌59	26♓30	20♑45	8♋32	22♌21	11♊42	11♊28	24♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	24s34	3s52	11n54	1n28	18n25	5s29	2n11	1n 0	22n 1	0n33	2s12	0n 2	9s22	0s48	26n14	2n28	4n26	10s36	22n45	22n54	16s35		n.a.
M 2	17 10	22 0	4 33	12 9	1 38	18 17	5 38	2 29	1 1	22 0	0 33	2 10	0 2	9 21	0 48	26 14	2 28	4 26	10 36	22 45	22 53	16 37		n.a.
T 3	17 28	18 16	5 1	12 26	1 47	18 10	5 47	2 47	1 2	21 58	0 33	2 8	0 2	9 20	0 48	26 14	2 28	4 26	10 36	22 45	22 53	16 40		n.a.
W 4	17 45	13 31	5 14	12 44	1 54	18 2	5 55	3 5	1 2	21 56	0 33	2 6	0 3	9 19	0 48	26 14	2 28	4 26	10 35	22 45	22 52	16 42		n.a.
T 5	18 3	7 55	5 10	13 4	2 0	17 54	6 3	3 22	1 3	21 54	0 32	2 4	0 3	9 18	0 48	26 14	2 28	4 27	10 35	22 44	22 52	16 45		n.a.
F 6	18 19	1 44	4 47	13 25	2 5	17 46	6 12	3 40	1 4	21 52	0 32	2 1	0 3	9 18	0 48	26 14	2 28	4 27	10 35	22 44	22 52	16 48		n.a.
S 7	18 36	4n43	4 4	13 48	2 9	17 38	6 20	3 58	1 5	21 49	0 32	2 0	0 3	9 17	0 48	26 13	2 28	4 27	10 35	22 44	22 51	16 50		n.a.
S 8	18 52	11 4	3 3	14 11	2 12	17 31	6 28	4 16	1 5	21 47	0 32	1 58	0 3	9 16	0 48	26 13	2 28	4 27	10 35	22 43	22 51	16 53		n.a.
M 9	19 8	16 49	1 49	14 34	2 15	17 23	6 36	4 34	1 6	21 45	0 31	1 56	0 3	9 15	0 48	26 13	2 28	4 27	10 34	22 43	22 50	16 55		n.a.
T 10	19 23	21 30	0 27	14 58	2 16	17 16	6 43	4 51	1 7	21 43	0 31	1 54	0 3	9 14	0 48	26 13	2 28	4 27	10 34	22 43	22 50	16 58		n.a.
W11	19 39	24 40	0n56	15 23	2 17	17 8	6 51	5 9	1 8	21 41	0 31	1 52	0 3	9 14	0 48	26 13	2 28	4 27	10 34	22 43	22 49	17 0		n.a.
T 12	19 53	26 3	2 14	15 47	2 17	17 1	6 58	5 27	1 8	21 39	0 31	1 50	0 3	9 13	0 48	26 13	2 28	4 28	10 34	22 43	22 49	17 3		n.a.
F 13	20 8	25 37	3 21	16 11	2 17	16 54	7 5	5 45	1 9	21 36	0 30	1 48	0 3	9 12	0 48	26 12	2 28	4 28	10 33	22 43	22 49	17 5		n.a.
S 14	20 22	23 35	4 14	16 36	2 16	16 48	7 11	6 2	1 10	21 34	0 30	1 46	0 3	9 11	0 48	26 12	2 28	4 28	10 33	22 43	22 48	17 8		n.a.
S 15	20 35	20 16	4 51	17 0	2 15	16 42	7 17	6 20	1 11	21 32	0 30	1 45	0 3	9 11	0 48	26 12	2 27	4 28	10 33	22 44	22 48	17 10		n.a.
M16	20 48	16 3	5 12	17 23	2 13	16 36	7 23	6 38	1 11	21 29	0 30	1 43	0 3	9 10	0 48	26 12	2 27	4 28	10 33	22 44	22 47	17 13		n.a.
T 17	21 1	11 14	5 17	17 47	2 10	16 31	7 28	6 55	1 12	21 27	0 29	1 41	0 4	9 9	0 48	26 12	2 27	4 28	10 33	22 44	22 47	17 15		n.a.
W18	21 14	6 5	5 7	18 10	2 8	16 26	7 33	7 13	1 13	21 24	0 29	1 39	0 4	9 9	0 48	26 11	2 27	4 28	10 32	22 43	22 46	17 18		n.a.
T 19	21 26	0 48	4 43	18 33	2 5	16 21	7 38	7 30	1 14	21 22	0 29	1 38	0 4	9 8	0 48	26 11	2 27	4 28	10 32	22 43	22 46	17 20		n.a.
F 20	21 37	4s27	4 7	18 55	2 2	16 17	7 41	7 48	1 14	21 19	0 29	1 36	0 4	9 7	0 48	26 11	2 27	4 28	10 32	22 43	22 46	17 23		n.a.
S 21	21 48	9 30	3 21	19 16	1 58	16 14	7 45	8 5	1 15	21 17	0 28	1 35	0 4	9 7	0 48	26 11	2 27	4 28	10 32	22 43	22 45	17 25		n.a.
S 22	21 59	14 12	2 26	19 37	1 54	16 11	7 47	8 23	1 16	21 14	0 28	1 33	0 4	9 6	0 48	26 11	2 27	4 28	10 31	22 43	22 45	17 28		n.a.
M23	22 9	18 21	1 25	19 57	1 50	16 8	7 49	8 40	1 17	21 12	0 28	1 32	0 4	9 6	0 48	26 11	2 27	4 28	10 31	22 43	22 44	17 30		n.a.
T 24	22 19	21 48	0 21	20 16	1 45	16 7	7 50	8 57	1 17	21 9	0 28	1 30	0 4	9 5	0 48	26 10	2 27	4 28	10 31	22 43	22 44	17 33		n.a.
W25	22 28	24 21	0s45	20 35	1 41	16 5	7 50	9 15	1 18	21 6	0 28	1 29	0 4	9 4	0 48	26 10	2 27	4 28	10 31	22 43	22 43	17 35		n.a.
T 26	22 37	25 48	1 49	20 53	1 36	16 5	7 50	9 32	1 19	21 4	0 27	1 27	0 4	9 4	0 48	26 10	2 27	4 28	10 31	22 43	22 43	17 38		n.a.
F 27	22 46	26 4	2 50	21 10	1 31	16 5	7 49	9 49	1 20	21 1	0 27	1 26	0 4	9 3	0 48	26 10	2 27	4 28	10 30	22 43	22 43	17 40		n.a.
S 28	22 54	25 3	3 43	21 26	1 26	16 6	7 47	10 6	1 20	20 58	0 27	1 25	0 4	9 3	0 48	26 10	2 27	4 28	10 30	22 43	22 42	17 43		n.a.
S 29	23 2	22 48	4 26	21 42	1 21	16 8	7 44	10 23	1 21	20 55	0 27	1 23	0 5	9 2	0 48	26 9	2 27	4 28	10 30	22 43	22 42	17 45		n.a.
M30	23 9	19 24	4 58	21 57	1 15	16 10	7 40	10 40	1 22	20 53	0 26	1 22	0 5	9 2	0 48	26 9	2 27	4 28	10 30	22 43	22 41	17 48		n.a.
T 31	23n15	15s 1	5s15	22n10	1n10	16n13	7s35	10n57	1n23	20n50	0n26	1s21	0n 5	9s 1	0s48	26n 9	2n27	4n28	10s30	22n43	22n41	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2666112.5, Delta T = 172h27m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'40, Lahiri = -168°01'41 Julian Calendar 1 Aug. 12013 BCE == Greg. Calendar 1 May 12013 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 54	17♊16'47	17♓38	3♊28	21°R59	25♈ 7	1♌11	26♓33	20°R44	8♋34	22♌22	11°D42	11♊25	24♏30	n.a.	W 1
T 2	17 8 51	18°18'02	1♈19	4°59	21♊22	25°50	1°23	26°36	20♎43	8°36	22°23	11♊42	11°22	24°37	n.a.	T 2
F 3	17 12 48	19°19'15	15°24	6°31	20°44	26°33	1°35	26°38	20°42	8°38	22°23	11°43	11°19	24°43	n.a.	F 3
S 4	17 16 44	20°20'28	29°50	8° 3	20° 6	27°16	1°47	26°41	20°41	8°41	22°24	11°44	11°16	24°50	n.a.	S 4
S 5	17 20 41	21°21'40	14♉36	9°36	19°28	27°59	1°59	26°43	20°40	8°43	22°25	11°44	11°13	24°57	n.a.	S 5
M 6	17 24 38	22°22'50	29°35	11° 9	18°50	28°42	2°11	26°45	20°39	8°45	22°26	11°45	11° 9	25° 3	n.a.	M 6
T 7	17 28 34	23°24'00	14♊39	12°43	18°14	29°25	2°24	26°48	20°39	8°47	22°27	11°R45	11° 6	25°10	n.a.	T 7
W 8	17 32 31	24°25'08	29°41	14°17	17°38	0♉ 8	2°36	26°50	20°38	8°49	22°28	11°45	11° 3	25°17	n.a.	W 8
T 9	17 36 27	25°26'15	14♋31	15°52	17° 3	0°51	2°49	26°52	20°37	8°52	22°29	11°44	11° 0	25°23	n.a.	T 9
F 10	17 40 24	26°27'20	29° 2	17°27	16°29	1°34	3° 1	26°54	20°36	8°54	22°30	11°42	10°57	25°30	n.a.	F 10
S 11	17 44 21	27°28'23	13♌ 8	19° 2	15°57	2°17	3°14	26°55	20°36	8°56	22°31	11°40	10°54	25°37	n.a.	S 11
S 12	17 48 17	28°29'24	26°47	20°39	15°27	3° 0	3°27	26°57	20°35	8°58	22°32	11°37	10°50	25°43	n.a.	S 12
M13	17 52 14	29°30'24	9♍59	22°15	14°59	3°43	3°39	26°59	20°35	9° 0	22°33	11°36	10°47	25°50	n.a.	M13
T 14	17 56 11	0♋31'22	22°46	23°53	14°32	4°27	3°52	27° 0	20°34	9° 3	22°34	11°35	10°44	25°57	n.a.	T 14
W15	18 0 7	1°32'17	5♎12	25°31	14° 8	5°10	4° 5	27° 2	20°34	9° 5	22°35	11°D34	10°41	26° 3	n.a.	W15
T 16	18 4 4	2°33'11	17°21	27° 9	13°46	5°53	4°18	27° 3	20°34	9° 7	22°37	11°35	10°38	26°10	n.a.	T 16
F 17	18 8 1	3°34'03	29°18	28°48	13°27	6°36	4°31	27° 4	20°33	9° 9	22°38	11°37	10°34	26°17	n.a.	F 17
S 18	18 11 57	4°34'53	11♏ 7	0♋28	13°10	7°19	4°44	27° 5	20°33	9°12	22°39	11°38	10°31	26°23	n.a.	S 18
S 19	18 15 54	5°35'41	22°54	2° 8	12°55	8° 2	4°57	27° 6	20°33	9°14	22°40	11°40	10°28	26°30	n.a.	S 19
M20	18 19 51	6°36'26	4♐42	3°49	12°44	8°45	5°10	27° 7	20°33	9°16	22°41	11°41	10°25	26°37	n.a.	M20
T 21	18 23 47	7°37'11	16°35	5°31	12°34	9°29	5°23	27° 8	20°33	9°19	22°43	11°R41	10°22	26°43	n.a.	T 21
W22	18 27 44	8°37'53	28°35	7°14	12°27	10°12	5°37	27° 9	20°D33	9°21	22°44	11°40	10°19	26°50	n.a.	W22
T 23	18 31 41	9°38'33	10♑44	8°57	12°23	10°55	5°50	27° 9	20°33	9°23	22°45	11°37	10°15	26°57	n.a.	T 23
F 24	18 35 37	10°39'11	23° 4	10°41	12°D21	11°38	6° 3	27°10	20°33	9°25	22°46	11°33	10°12	27° 3	n.a.	F 24
S 25	18 39 34	11°39'47	5♒36	12°25	12°22	12°21	6°17	27°10	20°33	9°28	22°48	11°28	10° 9	27°10	n.a.	S 25
S 26	18 43 31	12°40'22	18°20	14°10	12°25	13° 5	6°30	27°10	20°33	9°30	22°49	11°23	10° 6	27°17	n.a.	S 26
M27	18 47 28	13°40'54	1♓17	15°56	12°31	13°48	6°43	27°11	20°33	9°32	22°50	11°18	10° 3	27°23	n.a.	M27
T 28	18 51 24	14°41'25	14°28	17°43	12°39	14°31	6°57	27°11	20°33	9°34	22°52	11°13	10° 0	27°30	n.a.	T 28
W29	18 55 21	15°41'54	27°53	19°30	12°49	15°15	7°10	27°R11	20°34	9°37	22°53	11°10	9°56	27°36	n.a.	W29
T 30	18 59 18	16♋42'21	11♈33	21♋18	13♊ 1	15♉58	7♌24	27♓11	20♎34	9♋39	22♌54	11°D 9	9♊53	27♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	9s49	5s16	22n23	1n 4	16n17	7s29	11n14	1n23	20n47	0n26	1s20	0n 5	9s 1	0s48	26n 9	2n27	4n28	10s29	22n43	22n40	17s53		n.a.
T 2	23 27	4 1	4 59	22 35	0 58	16 21	7 22	11 31	1 24	20 44	0 26	1 18	0 5	9 1	0 48	26 9	2 27	4 28	10 29	22 43	22 40	17 55		n.a.
F 3	23 33	2n 9	4 24	22 46	0 53	16 26	7 15	11 47	1 25	20 41	0 26	1 17	0 5	9 0	0 48	26 9	2 27	4 28	10 29	22 43	22 39	17 58		n.a.
S 4	23 37	8 22	3 32	22 56	0 47	16 31	7 7	12 4	1 26	20 38	0 25	1 16	0 5	9 0	0 48	26 8	2 27	4 28	10 29	22 43	22 39	18 0		n.a.
S 5	23 42	14 17	2 25	23 5	0 41	16 38	6 58	12 20	1 26	20 35	0 25	1 15	0 5	8 59	0 48	26 8	2 26	4 27	10 29	22 43	22 39	18 3		n.a.
M 6	23 46	19 26	1 7	23 13	0 35	16 45	6 48	12 37	1 27	20 32	0 25	1 14	0 5	8 59	0 48	26 8	2 26	4 27	10 29	22 43	22 38	18 5		n.a.
T 7	23 49	23 21	0n16	23 19	0 29	16 52	6 37	12 53	1 28	20 29	0 25	1 13	0 5	8 59	0 48	26 8	2 26	4 27	10 28	22 43	22 38	18 8		n.a.
W 8	23 52	25 37	1 38	23 25	0 23	17 0	6 26	13 9	1 29	20 26	0 25	1 12	0 5	8 58	0 48	26 8	2 26	4 27	10 28	22 43	22 37	18 10		n.a.
T 9	23 54	26 2	2 52	23 30	0 17	17 9	6 14	13 26	1 29	20 23	0 24	1 11	0 6	8 58	0 48	26 7	2 26	4 27	10 28	22 43	22 37	18 12		n.a.
F 10	23 56	24 37	3 53	23 34	0 10	17 18	6 1	13 42	1 30	20 20	0 24	1 11	0 6	8 58	0 48	26 7	2 26	4 27	10 28	22 43	22 36	18 15		n.a.
S 11	23 58	21 42	4 38	23 36	0 4	17 27	5 49	13 58	1 31	20 16	0 24	1 10	0 6	8 58	0 48	26 7	2 26	4 27	10 28	22 42	22 36	18 17		n.a.
S 12	23 58	17 38	5 6	23 38	0s 2	17 38	5 35	14 14	1 32	20 13	0 24	1 9	0 6	8 57	0 48	26 7	2 26	4 26	10 27	22 42	22 35	18 20		n.a.
M13	23 59	12 51	5 16	23 38	0 8	17 48	5 22	14 29	1 32	20 10	0 24	1 8	0 6	8 57	0 48	26 7	2 26	4 26	10 27	22 42	22 35	18 22		n.a.
T 14	23 59	7 40	5 10	23 37	0 14	17 59	5 8	14 45	1 33	20 7	0 23	1 8	0 6	8 57	0 48	26 7	2 26	4 26	10 27	22 42	22 34	18 25		n.a.
W15	23 58	2 18	4 50	23 35	0 20	18 10	4 53	15 1	1 34	20 3	0 23	1 7	0 6	8 57	0 48	26 6	2 26	4 26	10 27	22 42	22 34	18 27		n.a.
T 16	23 57	3s 1	4 17	23 32	0 26	18 22	4 39	15 16	1 34	20 0	0 23	1 6	0 6	8 57	0 48	26 6	2 26	4 26	10 27	22 42	22 34	18 30		n.a.
F 17	23 56	8 10	3 33	23 28	0 31	18 34	4 25	15 31	1 35	19 57	0 23	1 6	0 6	8 56	0 48	26 6	2 26	4 25	10 27	22 42	22 33	18 32		n.a.
S 18	23 54	12 58	2 41	23 22	0 37	18 46	4 10	15 47	1 36	19 53	0 23	1 5	0 6	8 56	0 48	26 6	2 26	4 25	10 27	22 42	22 33	18 34		n.a.
S 19	23 52	17 17	1 42	23 16	0 43	18 59	3 56	16 2	1 37	19 50	0 22	1 5	0 6	8 56	0 48	26 6	2 26	4 25	10 26	22 42	22 32	18 37		n.a.
M20	23 49	20 57	0 38	23 8	0 48	19 12	3 41	16 17	1 37	19 46	0 22	1 4	0 7	8 56	0 47	26 5	2 26	4 25	10 26	22 43	22 32	18 39		n.a.
T 21	23 45	23 45	0s27	22 59	0 54	19 25	3 27	16 32	1 38	19 43	0 22	1 4	0 7	8 56	0 47	26 5	2 26	4 24	10 26	22 43	22 31	18 42		n.a.
W22	23 42	25 31	1 32	22 49	0 59	19 38	3 13	16 46	1 39	19 39	0 22	1 4	0 7	8 56	0 47	26 5	2 26	4 24	10 26	22 42	22 31	18 44		n.a.
T 23	23 37	26 5	2 33	22 37	1 4	19 51	2 59	17 1	1 39	19 36	0 22	1 3	0 7	8 56	0 47	26 5	2 26	4 24	10 26	22 42	22 30	18 46		n.a.
F 24	23 33	25 23	3 28	22 25	1 9	20 5	2 45	17 15	1 40	19 32	0 21	1 3	0 7	8 56	0 47	26 5	2 26	4 24	10 26	22 41	22 30	18 49		n.a.
S 25	23 27	23 24	4 13	22 11	1 14	20 18	2 31	17 30	1 41	19 29	0 21	1 3	0 7	8 56	0 47	26 5	2 26	4 23	10 26	22 41	22 29	18 51		n.a.
S 26	23 22	20 13	4 47	21 56	1 18	20 32	2 18	17 44	1 41	19 25	0 21	1 2	0 7	8 56	0 47	26 4	2 26	4 23	10 25	22 40	22 29	18 54		n.a.
M27	23 16	16 2	5 7	21 40	1 22	20 46	2 5	17 58	1 42	19 22	0 21	1 2	0 7	8 56	0 47	26 4	2 26	4 23	10 25	22 39	22 28	18 56		n.a.
T 28	23 9	11 1	5 11	21 22	1 26	21 0	1 52	18 12	1 43	19 18	0 21	1 2	0 7	8 56	0 47	26 4	2 26	4 22	10 25	22 39	22 28	18 58		n.a.
W29	23 2	5 24	4 59	21 4	1 30	21 13	1 39	18 26	1 44	19 14	0 21	1 2	0 7	8 56	0 47	26 4	2 26	4 22	10 25	22 38	22 27	19 1		n.a.
T 30	22n55	0n33	4s29	20n44	1s33	21n27	1s27	18n39	1n44	19n11	0n20	1s 2	0n 8	8s56	0s47	26n 4	2n26	4n22	10s25	22n38	22n27	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2666081.5, Delta T = 172h27m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'36, Lahiri = -168°01'36 Julian Calendar 1 Sept. 12013 BCE == Greg. Calendar 1 June 12013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 14	17♋42'46	25♈27	23♋ 6	13♊16	16♉41	7♌38	27°R10	20♎35	9♋41	22♌56	11♊ 9	9♊50	27♏50	n.a.	F 1
S 2	19 7 11	18°43'10	9♉36	24°55	13°33	17°24	7°51	27♓10	20°35	9°44	22°57	11°10	9°47	27°56	n.a.	S 2
S 3	19 11 8	19°43'32	23°59	26°44	13°52	18° 8	8° 5	27°10	20°36	9°46	22°58	11°12	9°44	28° 3	n.a.	S 3
M 4	19 15 4	20°43'52	8♊33	28°34	14°12	18°51	8°19	27° 9	20°36	9°48	23° 0	11°R12	9°40	28°10	n.a.	M 4
T 5	19 19 1	21°44'10	23°13	0♌24	14°35	19°34	8°32	27° 9	20°37	9°50	23° 1	11°12	9°37	28°16	n.a.	T 5
W 6	19 22 58	22°44'26	7♋55	2°13	14°59	20°18	8°46	27° 8	20°38	9°52	23° 3	11° 9	9°34	28°23	n.a.	W 6
T 7	19 26 54	23°44'40	22°31	4° 3	15°25	21° 1	9° 0	27° 7	20°38	9°55	23° 4	11° 5	9°31	28°30	n.a.	T 7
F 8	19 30 51	24°44'52	6♌54	5°52	15°53	21°44	9°14	27° 6	20°39	9°57	23° 6	10°58	9°28	28°36	n.a.	F 8
S 9	19 34 48	25°45'02	20°58	7°40	16°23	22°28	9°28	27° 5	20°40	9°59	23° 7	10°51	9°25	28°43	n.a.	S 9
S 10	19 38 44	26°45'09	4♍39	9°27	16°54	23°11	9°41	27° 4	20°41	10° 1	23° 9	10°43	9°21	28°50	n.a.	S 10
M11	19 42 41	27°45'13	17°55	11°13	17°26	23°54	9°55	27° 3	20°42	10° 4	23°10	10°36	9°18	28°56	n.a.	M11
T 12	19 46 38	28°45'15	0♎47	12°58	18° 0	24°38	10° 9	27° 2	20°43	10° 6	23°12	10°30	9°15	29° 3	n.a.	T 12
W13	19 50 34	29°45'15	13°17	14°40	18°35	25°21	10°23	27° 0	20°44	10° 8	23°13	10°27	9°12	29°10	n.a.	W13
T 14	19 54 31	0♌45'11	25°28	16°19	19°12	26° 4	10°37	26°59	20°45	10°10	23°15	10°D25	9° 9	29°16	n.a.	T 14
F 15	19 58 28	1°45'06	7♏27	17°55	19°50	26°47	10°51	26°57	20°46	10°12	23°16	10°25	9° 5	29°23	n.a.	F 15
S 16	20 2 24	2°44'57	19°17	19°28	20°29	27°31	11° 5	26°56	20°47	10°14	23°18	10°26	9° 2	29°30	n.a.	S 16
S 17	20 6 21	3°44'47	1♐ 4	20°56	21° 9	28°14	11°19	26°54	20°49	10°16	23°19	10°27	8°59	29°36	n.a.	S 17
M18	20 10 18	4°44'33	12°53	22°19	21°50	28°57	11°33	26°52	20°50	10°19	23°21	10°R28	8°56	29°43	n.a.	M18
T 19	20 14 14	5°44'17	24°50	23°37	22°33	29°41	11°47	26°50	20°51	10°21	23°23	10°26	8°53	29°49	n.a.	T 19
W20	20 18 11	6°43'59	6♑57	24°48	23°16	0♊24	12° 1	26°48	20°53	10°23	23°24	10°23	8°50	29°56	n.a.	W20
T 21	20 22 8	7°43'38	19°17	25°53	24° 1	1° 7	12°15	26°46	20°54	10°25	23°26	10°17	8°46	0♐ 3	n.a.	T 21
F 22	20 26 4	8°43'15	1♒53	26°50	24°46	1°50	12°29	26°44	20°56	10°27	23°27	10° 9	8°43	0° 9	n.a.	F 22
S 23	20 30 1	9°42'49	14°45	27°39	25°32	2°34	12°43	26°42	20°57	10°29	23°29	9°59	8°40	0°16	n.a.	S 23
S 24	20 33 58	10°42'20	27°52	28°21	26°19	3°17	12°57	26°40	20°59	10°31	23°31	9°48	8°37	0°23	n.a.	S 24
M25	20 37 54	11°41'50	11♓12	28°54	27° 7	4° 0	13°11	26°37	21° 0	10°33	23°32	9°38	8°34	0°29	n.a.	M25
T 26	20 41 51	12°41'17	24°45	29°17	27°56	4°43	13°25	26°35	21° 2	10°35	23°34	9°28	8°31	0°36	n.a.	T 26
W27	20 45 48	13°40'42	8♈27	29°32	28°46	5°26	13°39	26°32	21° 4	10°37	23°35	9°21	8°27	0°43	n.a.	W27
T 28	20 49 44	14°40'04	22°18	29°R38	29°36	6°10	13°53	26°29	21° 6	10°39	23°37	9°17	8°24	0°49	n.a.	T 28
F 29	20 53 41	15°39'25	6♉15	29°35	0♋27	6°53	14° 7	26°27	21° 7	10°41	23°39	9°15	8°21	0°56	n.a.	F 29
S 30	20 57 38	16°38'44	20°18	29°23	1°19	7°36	14°21	26°24	21° 9	10°43	23°40	9°D14	8°18	1° 3	n.a.	S 30
S 31	21 1 34	17♌38'00	4♊27	29♌ 3	2♋11	8♊19	14♌35	26♓21	21♎11	10♋45	23♌42	9°R15	8♊15	1♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	6n36	3s44	20n24	1s36	21n41	1s15	18n53	1n45	19n 7	0n20	1s 2	0n 8	8s57	0s47	26n 4	2n26	4n21	10s25	22n38	22n26	19s 5		n.a.
S 2	22 38	12 27	2 44	20 2	1 38	21 55	1 3	19 6	1 46	19 3	0 20	1 2	0 8	8 57	0 47	26 3	2 26	4 21	10 25	22 38	22 26	19 8		n.a.
S 3	22 30	17 43	1 32	19 40	1 40	22 8	0 52	19 19	1 46	18 59	0 20	1 2	0 8	8 57	0 47	26 3	2 26	4 21	10 25	22 38	22 25	19 10		n.a.
M 4	22 21	22 0	0 14	19 16	1 41	22 21	0 41	19 32	1 47	18 55	0 20	1 2	0 8	8 57	0 47	26 3	2 26	4 20	10 25	22 39	22 25	19 12		n.a.
T 5	22 11	24 54	1n 5	18 52	1 42	22 35	0 30	19 45	1 48	18 52	0 20	1 2	0 8	8 57	0 47	26 3	2 26	4 20	10 25	22 38	22 24	19 15		n.a.
W 6	22 1	26 5	2 20	18 27	1 43	22 48	0 20	19 58	1 48	18 48	0 19	1 3	0 8	8 58	0 47	26 3	2 26	4 20	10 24	22 38	22 24	19 17		n.a.
T 7	21 51	25 26	3 25	18 2	1 43	23 1	0 10	20 10	1 49	18 44	0 19	1 3	0 8	8 58	0 47	26 3	2 26	4 19	10 24	22 37	22 24	19 20		n.a.
F 8	21 40	23 6	4 16	17 36	1 42	23 13	0 0	20 23	1 49	18 40	0 19	1 3	0 8	8 58	0 47	26 2	2 26	4 19	10 24	22 37	22 23	19 22		n.a.
S 9	21 29	19 24	4 50	17 10	1 40	23 26	0n 9	20 35	1 50	18 36	0 19	1 3	0 8	8 58	0 47	26 2	2 26	4 18	10 24	22 35	22 23	19 24		n.a.
S 10	21 17	14 46	5 7	16 44	1 38	23 38	0 18	20 47	1 51	18 32	0 19	1 4	0 8	8 59	0 47	26 2	2 26	4 18	10 24	22 34	22 22	19 27		n.a.
M11	21 5	9 33	5 6	16 18	1 35	23 50	0 27	20 59	1 51	18 28	0 19	1 4	0 9	8 59	0 47	26 2	2 26	4 17	10 24	22 33	22 22	19 29		n.a.
T 12	20 53	4 5	4 49	15 52	1 31	24 2	0 35	21 10	1 52	18 24	0 18	1 4	0 9	8 59	0 47	26 2	2 26	4 17	10 24	22 32	22 21	19 31		n.a.
W13	20 40	1s23	4 19	15 27	1 26	24 13	0 43	21 22	1 53	18 20	0 18	1 5	0 9	9 0	0 47	26 2	2 26	4 17	10 24	22 32	22 21	19 34		n.a.
T 14	20 27	6 42	3 38	15 3	1 20	24 24	0 51	21 33	1 53	18 16	0 18	1 5	0 9	9 0	0 47	26 1	2 26	4 16	10 24	22 32	22 20	19 36		n.a.
F 15	20 13	11 40	2 48	14 39	1 13	24 34	0 59	21 44	1 54	18 12	0 18	1 6	0 9	9 1	0 47	26 1	2 26	4 16	10 24	22 32	22 20	19 38		n.a.
S 16	19 59	16 10	1 52	14 18	1 5	24 44	1 6	21 55	1 54	18 8	0 18	1 7	0 9	9 1	0 47	26 1	2 26	4 15	10 24	22 32	22 19	19 40		n.a.
S 17	19 45	20 2	0 50	13 57	0 57	24 54	1 13	22 6	1 55	18 4	0 18	1 7	0 9	9 2	0 47	26 1	2 26	4 15	10 24	22 32	22 19	19 43		n.a.
M18	19 31	23 5	0s13	13 39	0 47	25 4	1 20	22 16	1 56	18 0	0 17	1 8	0 9	9 2	0 47	26 1	2 26	4 14	10 24	22 32	22 18	19 45		n.a.
T 19	19 16	25 10	1 16	13 24	0 36	25 13	1 26	22 26	1 56	17 56	0 17	1 8	0 9	9 3	0 47	26 1	2 26	4 14	10 24	22 32	22 18	19 47		n.a.
W20	19 1	26 5	2 17	13 10	0 24	25 21	1 32	22 36	1 57	17 51	0 17	1 9	0 9	9 3	0 47	26 1	2 26	4 13	10 24	22 31	22 17	19 50		n.a.
T 21	18 45	25 45	3 12	13 0	0 12	25 29	1 38	22 46	1 57	17 47	0 17	1 10	0 10	9 4	0 47	26 0	2 26	4 13	10 24	22 31	22 17	19 52		n.a.
F 22	18 29	24 5	3 59	12 53	0n 2	25 37	1 44	22 56	1 58	17 43	0 17	1 11	0 10	9 4	0 47	26 0	2 26	4 12	10 24	22 29	22 16	19 54		n.a.
S 23	18 13	21 9	4 35	12 49	0 16	25 44	1 49	23 5	1 58	17 39	0 17	1 12	0 10	9 5	0 47	26 0	2 26	4 12	10 24	22 28	22 16	19 57		n.a.
S 24	17 57	17 7	4 57	12 49	0 31	25 51	1 54	23 15	1 59	17 35	0 16	1 12	0 10	9 5	0 47	26 0	2 26	4 11	10 24	22 26	22 15	19 59		n.a.
M25	17 40	12 11	5 3	12 52	0 47	25 57	1 59	23 24	1 59	17 30	0 16	1 13	0 10	9 6	0 47	26 0	2 26	4 11	10 24	22 25	22 15	20 1		n.a.
T 26	17 23	6 36	4 53	12 58	1 3	26 2	2 4	23 32	2 0	17 26	0 16	1 14	0 10	9 6	0 46	26 0	2 27	4 10	10 23	22 23	22 14	20 3		n.a.
W27	17 6	0 38	4 26	13 9	1 20	26 7	2 8	23 41	2 1	17 22	0 16	1 15	0 10	9 7	0 46	26 0	2 27	4 10	10 23	22 22	22 14	20 6		n.a.
T 28	16 48	5n26	3 43	13 22	1 37	26 12	2 12	23 49	2 1	17 18	0 16	1 16	0 10	9 8	0 46	25 59	2 27	4 9	10 23	22 21	22 13	20 8		n.a.
F 29	16 30	11 18	2 46	13 39	1 54	26 16	2 16	23 57	2 2	17 13	0 16	1 17	0 10	9 8	0 46	25 59	2 27	4 9	10 23	22 21	22 12	20 10		n.a.
S 30	16 12	16 39	1 39	13 59	2 11	26 19	2 20	24 5	2 2	17 9	0 15	1 18	0 10	9 9	0 46	25 59	2 27	4 8	10 24	22 21	22 12	20 12		n.a.
S 31	15n54	21n 6	0s26	14n22	2n27	26n22	2n23	24n13	2n 3	17n 5	0n15	1s19	0n11	9s10	0s46	25n59	2n27	4n 8	10s24	22n21	22n11	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2666051.5, Delta T = 172h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'32, Lahiri = -168°01'32 Julian Calendar 1 Oct. 12013 BCE == Greg. Calendar 1 July 12013 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 31	18♌37'14	18♊40	28°R35	3♋ 4	9♊ 2	14♌49	26°R18	21♎13	10♋47	23♌44	9°R14	8♊11	1♐16	n.a.	M 1
T 2	21 9 28	19°36'27	2♋55	28♌ 0	3°58	9°45	15° 3	26♓15	21°15	10°49	23°45	9♊12	8° 8	1°23	n.a.	T 2
W 3	21 13 24	20°35'37	17°10	27°19	4°52	10°29	15°17	26°12	21°17	10°50	23°47	9° 8	8° 5	1°29	n.a.	W 3
T 4	21 17 21	21°34'45	1♌20	26°33	5°46	11°12	15°31	26° 9	21°19	10°52	23°49	9° 0	8° 2	1°36	n.a.	T 4
F 5	21 21 17	22°33'51	15°22	25°42	6°42	11°55	15°45	26° 5	21°21	10°54	23°50	8°50	7°59	1°43	n.a.	F 5
S 6	21 25 14	23°32'54	29° 9	24°49	7°37	12°38	15°59	26° 2	21°23	10°56	23°52	8°39	7°56	1°49	n.a.	S 6
S 7	21 29 11	24°31'55	12♍39	23°54	8°34	13°21	16°13	25°59	21°25	10°58	23°53	8°27	7°52	1°56	n.a.	S 7
M 8	21 33 7	25°30'53	25°49	22°58	9°30	14° 4	16°27	25°55	21°28	10°59	23°55	8°15	7°49	2° 2	n.a.	M 8
T 9	21 37 4	26°29'49	8♎38	22° 3	10°27	14°47	16°41	25°52	21°30	11° 1	23°57	8° 5	7°46	2° 9	n.a.	T 9
W10	21 41 0	27°28'42	21° 7	21°10	11°25	15°30	16°55	25°48	21°32	11° 3	23°58	7°58	7°43	2°16	n.a.	W10
T 11	21 44 57	28°27'32	3♏19	20°19	12°23	16°13	17° 9	25°45	21°35	11° 5	24° 0	7°53	7°40	2°22	n.a.	T 11
F 12	21 48 53	29°26'21	15°18	19°32	13°21	16°55	17°23	25°41	21°37	11° 6	24° 2	7°51	7°37	2°29	n.a.	F 12
S 13	21 52 50	0♍25'06	27° 9	18°49	14°20	17°38	17°37	25°37	21°39	11° 8	24° 3	7°D50	7°33	2°36	n.a.	S 13
S 14	21 56 47	1°23'49	8♐57	18°11	15°19	18°21	17°51	25°33	21°42	11° 9	24° 5	7°R50	7°30	2°42	n.a.	S 14
M15	22 0 43	2°22'29	20°48	17°38	16°18	19° 4	18° 4	25°30	21°44	11°11	24° 7	7°50	7°27	2°49	n.a.	M15
T 16	22 4 40	3°21'07	2♑46	17°11	17°18	19°47	18°18	25°26	21°47	11°13	24° 8	7°48	7°24	2°56	n.a.	T 16
W17	22 8 36	4°19'42	14°58	16°49	18°18	20°29	18°32	25°22	21°49	11°14	24°10	7°44	7°21	3° 2	n.a.	W17
T 18	22 12 33	5°18'15	27°27	16°33	19°19	21°12	18°46	25°18	21°52	11°16	24°11	7°37	7°17	3° 9	n.a.	T 18
F 19	22 16 29	6°16'45	10♒15	16°23	20°19	21°55	18°59	25°14	21°55	11°17	24°13	7°27	7°14	3°16	n.a.	F 19
S 20	22 20 26	7°15'13	23°23	16°D18	21°20	22°37	19°13	25°10	21°57	11°19	24°15	7°16	7°11	3°22	n.a.	S 20
S 21	22 24 23	8°13'39	6♓51	16°19	22°22	23°20	19°27	25° 6	22° 0	11°20	24°16	7° 3	7° 8	3°29	n.a.	S 21
M22	22 28 19	9°12'02	20°36	16°25	23°23	24° 2	19°40	25° 2	22° 3	11°22	24°18	6°51	7° 5	3°36	n.a.	M22
T 23	22 32 16	10°10'23	4♈35	16°37	24°25	24°45	19°54	24°57	22° 5	11°23	24°19	6°40	7° 2	3°42	n.a.	T 23
W24	22 36 12	11° 8'42	18°42	16°54	25°27	25°27	20° 7	24°53	22° 8	11°24	24°21	6°32	6°58	3°49	n.a.	W24
T 25	22 40 9	12° 6'59	2♉54	17°15	26°29	26°10	20°21	24°49	22°11	11°26	24°23	6°26	6°55	3°55	n.a.	T 25
F 26	22 44 5	13° 5'14	17° 6	17°41	27°32	26°52	20°34	24°45	22°14	11°27	24°24	6°23	6°52	4° 2	n.a.	F 26
S 27	22 48 2	14° 3'28	1♊18	18°12	28°35	27°34	20°48	24°41	22°17	11°28	24°26	6°23	6°49	4° 9	n.a.	S 27
S 28	22 51 58	15° 1'39	15°25	18°46	29°38	28°17	21° 1	24°36	22°19	11°30	24°27	6°23	6°46	4°15	n.a.	S 28
M29	22 55 55	15°59'49	29°29	19°25	0♌41	28°59	21°15	24°32	22°22	11°31	24°29	6°22	6°42	4°22	n.a.	M29
T 30	22 59 51	16♍57'57	13♋27	20♌ 7	1♌45	29♊41	21♌28	24♓28	22♎25	11♋32	24♌30	6♊20	6♊39	4♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n35	24n20	0n50	14n47	2n43	26n24	2n27	24n21	2n 3	17n 0	0n15	1s20	0n11	9s11	0s46	25n59	2n27	4n 7	10s24	22n21	22n11	20s17		n.a.
T 2	15 16	26 0	2 2	15 13	2 58	26 26	2 30	24 28	2 3	16 56	0 15	1 22	0 11	9 11	0 46	25 59	2 27	4 7	10 24	22 21	22 10	20 19		n.a.
W 3	14 57	25 57	3 7	15 41	3 12	26 27	2 33	24 35	2 4	16 52	0 15	1 23	0 11	9 12	0 46	25 59	2 27	4 6	10 24	22 20	22 10	20 21		n.a.
T 4	14 38	24 12	3 59	16 9	3 25	26 27	2 35	24 42	2 4	16 47	0 15	1 24	0 11	9 13	0 46	25 59	2 27	4 6	10 24	22 19	22 9	20 24		n.a.
F 5	14 18	20 59	4 37	16 38	3 36	26 27	2 38	24 48	2 5	16 43	0 15	1 25	0 11	9 14	0 46	25 59	2 27	4 5	10 24	22 17	22 9	20 26		n.a.
S 6	13 59	16 39	4 57	17 5	3 46	26 26	2 40	24 54	2 5	16 38	0 14	1 26	0 11	9 14	0 46	25 58	2 27	4 4	10 24	22 15	22 8	20 28		n.a.
S 7	13 39	11 34	5 0	17 32	3 54	26 25	2 42	25 0	2 6	16 34	0 14	1 28	0 11	9 15	0 46	25 58	2 27	4 4	10 24	22 13	22 8	20 30		n.a.
M 8	13 18	6 4	4 47	17 57	4 1	26 22	2 44	25 6	2 6	16 30	0 14	1 29	0 11	9 16	0 46	25 58	2 27	4 3	10 24	22 12	22 7	20 33		n.a.
T 9	12 58	0 28	4 20	18 20	4 5	26 20	2 46	25 12	2 7	16 25	0 14	1 30	0 11	9 17	0 46	25 58	2 27	4 3	10 24	22 10	22 7	20 35		n.a.
W10	12 37	5s 2	3 41	18 40	4 8	26 16	2 48	25 17	2 7	16 21	0 14	1 32	0 12	9 18	0 46	25 58	2 27	4 2	10 24	22 9	22 6	20 37		n.a.
T 11	12 17	10 13	2 52	18 58	4 9	26 12	2 49	25 22	2 7	16 16	0 14	1 33	0 12	9 19	0 46	25 58	2 27	4 2	10 24	22 8	22 6	20 39		n.a.
F 12	11 56	14 57	1 56	19 13	4 8	26 8	2 50	25 27	2 8	16 12	0 14	1 34	0 12	9 20	0 46	25 58	2 27	4 1	10 24	22 8	22 5	20 41		n.a.
S 13	11 35	19 4	0 56	19 25	4 6	26 3	2 51	25 32	2 8	16 7	0 13	1 36	0 12	9 20	0 46	25 58	2 27	4 0	10 24	22 7	22 5	20 44		n.a.
S 14	11 13	22 24	0s 6	19 34	4 2	25 57	2 52	25 36	2 8	16 3	0 13	1 37	0 12	9 21	0 46	25 58	2 27	4 0	10 24	22 7	22 4	20 46		n.a.
M15	10 52	24 48	1 8	19 40	3 57	25 50	2 53	25 40	2 9	15 58	0 13	1 39	0 12	9 22	0 46	25 58	2 27	3 59	10 24	22 7	22 4	20 48		n.a.
T 16	10 30	26 6	2 8	19 43	3 51	25 43	2 54	25 44	2 9	15 54	0 13	1 40	0 12	9 23	0 46	25 57	2 27	3 59	10 24	22 7	22 3	20 50		n.a.
W17	10 9	26 10	3 3	19 43	3 44	25 35	2 54	25 48	2 9	15 49	0 13	1 42	0 12	9 24	0 46	25 57	2 27	3 58	10 24	22 6	22 3	20 52		n.a.
T 18	9 47	24 55	3 50	19 40	3 36	25 27	2 55	25 51	2 10	15 45	0 13	1 43	0 12	9 25	0 46	25 57	2 28	3 57	10 24	22 5	22 2	20 54		n.a.
F 19	9 25	22 22	4 27	19 35	3 27	25 18	2 55	25 54	2 10	15 40	0 12	1 45	0 12	9 26	0 46	25 57	2 28	3 57	10 25	22 4	22 1	20 57		n.a.
S 20	9 3	18 36	4 51	19 27	3 18	25 8	2 55	25 57	2 10	15 36	0 12	1 46	0 13	9 27	0 46	25 57	2 28	3 56	10 25	22 2	22 1	20 59		n.a.
S 21	8 40	13 49	5 0	19 18	3 8	24 58	2 55	26 0	2 11	15 31	0 12	1 48	0 13	9 28	0 46	25 57	2 28	3 55	10 25	22 0	22 0	21 1		n.a.
M22	8 18	8 15	4 52	19 6	2 58	24 47	2 55	26 2	2 11	15 27	0 12	1 50	0 13	9 29	0 46	25 57	2 28	3 55	10 25	21 57	22 0	21 3		n.a.
T 23	7 55	2 11	4 26	18 52	2 47	24 35	2 54	26 4	2 11	15 22	0 12	1 51	0 13	9 30	0 46	25 57	2 28	3 54	10 25	21 56	21 59	21 5		n.a.
W24	7 33	4n 4	3 43	18 37	2 36	24 23	2 54	26 6	2 11	15 18	0 12	1 53	0 13	9 31	0 46	25 57	2 28	3 54	10 25	21 54	21 59	21 7		n.a.
T 25	7 10	10 9	2 47	18 19	2 25	24 11	2 53	26 8	2 11	15 13	0 12	1 54	0 13	9 32	0 46	25 57	2 28	3 53	10 25	21 53	21 58	21 10		n.a.
F 26	6 47	15 44	1 40	18 1	2 14	23 57	2 53	26 9	2 12	15 9	0 11	1 56	0 13	9 33	0 46	25 57	2 28	3 52	10 25	21 53	21 58	21 12		n.a.
S 27	6 25	20 27	0 27	17 40	2 3	23 43	2 52	26 10	2 12	15 4	0 11	1 58	0 13	9 34	0 46	25 57	2 28	3 52	10 25	21 52	21 57	21 14		n.a.
S 28	6 2	23 58	0n48	17 19	1 52	23 29	2 51	26 11	2 12	15 0	0 11	1 59	0 13	9 36	0 46	25 57	2 28	3 51	10 26	21 52	21 57	21 16		n.a.
M29	5 39	25 59	1 59	16 56	1 41	23 14	2 50	26 12	2 12	14 55	0 11	2 1	0 13	9 37	0 46	25 57	2 28	3 50	10 26	21 52	21 56	21 18		n.a.
T 30	5n16	26n19	3n 3	16n32	1n30	22n58	2n49	26n12	2n12	14n51	0n11	2s 3	0n14	9s38	0s46	25n57	2n28	3n50	10s26	21n52	21n55	21s20		n.a.

Julian Day Number = -2666020.5, Delta T = 172h26m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'28, Lahiri = -168°01'28 Julian Calendar 1 Nov. 12013 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12013 BCE (-12012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 48	17♍56'03	27♋20	20♌53	2♌48	0♋23	21♌41	24°R23	22♎28	11♋33	24♌32	6°R15	6♊36	4♐35	n.a.	W 1
T 2	23 7 44	18°54'07	11♌ 5	21°42	3°52	1° 5	21°55	24♓19	22°31	11°34	24°34	6°33	6♊ 8	4°42	n.a.	T 2
F 3	23 11 41	19°52'10	24°40	22°35	4°56	1°47	22° 8	24°15	22°34	11°35	24°35	5°58	6°30	4°49	n.a.	F 3
S 4	23 15 37	20°50'10	8♍ 4	23°30	6° 1	2°29	22°21	24°10	22°37	11°36	24°37	5°47	6°27	4°55	n.a.	S 4
S 5	23 19 34	21°48'08	21°14	24°29	7° 5	3°11	22°34	24° 6	22°40	11°38	24°38	5°34	6°23	5° 2	n.a.	S 5
M 6	23 23 30	22°46'05	4♎ 8	25°30	8°10	3°53	22°47	24° 1	22°43	11°39	24°40	5°23	6°20	5° 9	n.a.	M 6
T 7	23 27 27	23°43'59	16°46	26°34	9°14	4°34	23° 0	23°57	22°46	11°40	24°41	5°13	6°17	5°15	n.a.	T 7
W 8	23 31 23	24°41'52	29° 7	27°41	10°19	5°16	23°13	23°53	22°50	11°41	24°42	5° 5	6°14	5°22	n.a.	W 8
T 9	23 35 19	25°39'42	11♏15	28°50	11°24	5°58	23°26	23°48	22°53	11°41	24°44	5° 0	6°11	5°28	n.a.	T 9
F 10	23 39 16	26°37'31	23°12	0♍ 1	12°29	6°39	23°39	23°44	22°56	11°42	24°45	4°58	6° 8	5°35	n.a.	F 10
S 11	23 43 12	27°35'17	5♐ 2	1°15	13°35	7°21	23°52	23°39	22°59	11°43	24°47	4°D57	6° 4	5°42	n.a.	S 11
S 12	23 47 9	28°33'02	16°50	2°31	14°40	8° 2	24° 4	23°35	23° 2	11°44	24°48	4°57	6° 1	5°48	n.a.	S 12
M13	23 51 5	29°30'44	28°41	3°49	15°46	8°43	24°17	23°31	23° 6	11°45	24°50	4°R58	5°58	5°55	n.a.	M13
T 14	23 55 2	0♎28'24	10♑40	5°10	16°52	9°24	24°30	23°26	23° 9	11°46	24°51	4°57	5°55	6° 2	n.a.	T 14
W15	23 58 58	1°26'03	22°53	6°32	17°57	10° 6	24°42	23°22	23°12	11°46	24°52	4°55	5°52	6° 8	n.a.	W15
T 16	0 2 55	2°23'39	5♒25	7°57	19° 3	10°47	24°55	23°18	23°15	11°47	24°54	4°50	5°48	6°15	n.a.	T 16
F 17	0 6 51	3°21'13	18°18	9°23	20°10	11°28	25° 7	23°13	23°19	11°48	24°55	4°44	5°45	6°22	n.a.	F 17
S 18	0 10 48	4°18'46	1♓36	10°52	21°16	12° 8	25°20	23° 9	23°22	11°49	24°56	4°35	5°42	6°28	n.a.	S 18
S 19	0 14 44	5°16'16	15°17	12°23	22°22	12°49	25°32	23° 5	23°25	11°49	24°58	4°26	5°39	6°35	n.a.	S 19
M20	0 18 40	6°13'45	29°21	13°55	23°29	13°30	25°44	23° 1	23°28	11°50	24°59	4°17	5°36	6°42	n.a.	M20
T 21	0 22 37	7°11'12	13♈42	15°30	24°35	14°11	25°56	22°56	23°32	11°50	25° 0	4° 8	5°33	6°48	n.a.	T 21
W22	0 26 33	8° 8'38	28°14	17° 6	25°42	14°51	26° 8	22°52	23°35	11°51	25° 2	4° 2	5°29	6°55	n.a.	W22
T 23	0 30 30	9° 6'02	12♉51	18°44	26°49	15°32	26°21	22°48	23°39	11°51	25° 3	3°58	5°26	7° 2	n.a.	T 23
F 24	0 34 26	10° 3'26	27°26	20°25	27°56	16°12	26°32	22°44	23°42	11°52	25° 4	3°D56	5°23	7° 8	n.a.	F 24
S 25	0 38 23	11° 0'48	11♊55	22° 7	29° 3	16°52	26°44	22°40	23°45	11°52	25° 5	3°56	5°20	7°15	n.a.	S 25
S 26	0 42 19	11°58'08	26°14	23°51	0♍10	17°32	26°56	22°36	23°49	11°53	25° 7	3°57	5°17	7°21	n.a.	S 26
M27	0 46 15	12°55'28	10♋20	25°37	1°17	18°12	27° 8	22°32	23°52	11°53	25° 8	3°R58	5°14	7°28	n.a.	M27
T 28	0 50 12	13°52'47	24°14	27°25	2°24	18°52	27°20	22°28	23°55	11°53	25° 9	3°58	5°10	7°35	n.a.	T 28
W29	0 54 8	14°50'04	7♌54	29°15	3°32	19°32	27°31	22°24	23°59	11°54	25°10	3°55	5° 7	7°41	n.a.	W29
T 30	0 58 5	15°47'21	21°21	1♎ 7	4°39	20°12	27°43	22°20	24° 2	11°54	25°11	3°51	5° 4	7°48	n.a.	T 30
F 31	1 2 1	16♎44'36	4♍35	3♎ 0	5♍47	20♋51	27♌54	22♓16	24♎ 6	11♋54	25♌12	3♊45	5♊ 1	7♐55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n52	25n 1	3n55	16n 6	1n19	22n42	2n48	26n12	2n13	14n46	0n11	2s 4	0n14	9s39	0s46	25n57	2n28	3n49	10s26	21n51	21n55	21s22		n.a.
T 2	4 29	22 13	4 33	15 40	1 8	22 25	2 46	26 12	2 13	14 42	0 11	2 6	0 14	9 40	0 46	25 57	2 28	3 49	10 26	21 50	21 54	21 24		n.a.
F 3	4 6	18 13	4 55	15 12	0 57	22 8	2 45	26 12	2 13	14 37	0 10	2 8	0 14	9 41	0 46	25 56	2 28	3 48	10 26	21 48	21 54	21 27		n.a.
S 4	3 43	13 22	5 1	14 44	0 47	21 50	2 43	26 11	2 13	14 33	0 10	2 9	0 14	9 42	0 46	25 56	2 29	3 47	10 26	21 46	21 53	21 29		n.a.
S 5	3 19	7 59	4 50	14 14	0 36	21 32	2 42	26 10	2 13	14 28	0 10	2 11	0 14	9 43	0 46	25 56	2 29	3 47	10 27	21 44	21 53	21 31		n.a.
M 6	2 56	2 21	4 25	13 44	0 26	21 13	2 40	26 9	2 13	14 24	0 10	2 13	0 14	9 45	0 46	25 56	2 29	3 46	10 27	21 42	21 52	21 33		n.a.
T 7	2 33	3s16	3 46	13 12	0 17	20 54	2 38	26 8	2 13	14 19	0 10	2 14	0 14	9 46	0 46	25 56	2 29	3 45	10 27	21 40	21 52	21 35		n.a.
W 8	2 9	8 39	2 58	12 40	0 7	20 34	2 37	26 6	2 13	14 15	0 10	2 16	0 14	9 47	0 46	25 56	2 29	3 45	10 27	21 39	21 51	21 37		n.a.
T 9	1 46	13 37	2 3	12 7	0s 2	20 14	2 35	26 4	2 13	14 10	0 10	2 18	0 14	9 48	0 46	25 56	2 29	3 44	10 27	21 38	21 50	21 39		n.a.
F 10	1 22	18 0	1 2	11 33	0 11	19 53	2 33	26 2	2 13	14 6	0 9	2 20	0 14	9 49	0 46	25 56	2 29	3 43	10 27	21 37	21 50	21 41		n.a.
S 11	0 59	21 38	0s 0	10 58	0 20	19 32	2 30	26 0	2 13	14 1	0 9	2 21	0 15	9 51	0 46	25 56	2 29	3 43	10 28	21 37	21 49	21 43		n.a.
S 12	0 35	24 22	1 3	10 23	0 28	19 10	2 28	25 58	2 13	13 57	0 9	2 23	0 15	9 52	0 46	25 56	2 29	3 42	10 28	21 37	21 49	21 45		n.a.
M13	0 12	26 2	2 3	9 47	0 36	18 48	2 26	25 55	2 13	13 52	0 9	2 25	0 15	9 53	0 46	25 56	2 29	3 42	10 28	21 37	21 48	21 47		n.a.
T 14	0s12	26 31	2 58	9 10	0 44	18 25	2 24	25 52	2 13	13 48	0 9	2 26	0 15	9 54	0 46	25 56	2 29	3 41	10 28	21 37	21 48	21 49		n.a.
W15	0 35	25 44	3 47	8 32	0 51	18 2	2 21	25 49	2 13	13 44	0 9	2 28	0 15	9 55	0 46	25 56	2 29	3 40	10 28	21 37	21 47	21 51		n.a.
T 16	0 58	23 38	4 26	7 54	0 58	17 39	2 19	25 45	2 13	13 39	0 8	2 30	0 15	9 57	0 46	25 56	2 29	3 40	10 29	21 36	21 46	21 54		n.a.
F 17	1 22	20 19	4 52	7 15	1 4	17 15	2 16	25 41	2 13	13 35	0 8	2 31	0 15	9 58	0 46	25 56	2 29	3 39	10 29	21 35	21 46	21 56		n.a.
S 18	1 45	15 52	5 4	6 35	1 10	16 51	2 14	25 38	2 13	13 30	0 8	2 33	0 15	9 59	0 46	25 56	2 30	3 38	10 29	21 33	21 45	21 58		n.a.
S 19	2 8	10 30	4 59	5 54	1 16	16 26	2 11	25 33	2 12	13 26	0 8	2 35	0 15	10 0	0 46	25 56	2 30	3 38	10 29	21 31	21 45	22 0		n.a.
M20	2 32	4 28	4 36	5 14	1 21	16 1	2 8	25 29	2 12	13 22	0 8	2 36	0 15	10 2	0 46	25 56	2 30	3 37	10 29	21 30	21 44	22 2		n.a.
T 21	2 55	1n55	3 56	4 32	1 26	15 36	2 6	25 25	2 12	13 17	0 8	2 38	0 15	10 3	0 46	25 56	2 30	3 36	10 30	21 28	21 44	22 4		n.a.
W22	3 18	8 18	2 59	3 50	1 30	15 10	2 3	25 20	2 12	13 13	0 8	2 39	0 15	10 4	0 46	25 56	2 30	3 36	10 30	21 27	21 43	22 6		n.a.
T 23	3 41	14 18	1 51	3 7	1 34	14 44	2 0	25 15	2 12	13 9	0 7	2 41	0 16	10 5	0 46	25 56	2 30	3 35	10 30	21 26	21 42	22 8		n.a.
F 24	4 4	19 29	0 35	2 24	1 37	14 18	1 57	25 10	2 11	13 4	0 7	2 43	0 16	10 7	0 46	25 56	2 30	3 35	10 30	21 26	21 42	22 10		n.a.
S 25	4 27	23 27	0n43	1 40	1 40	13 51	1 54	25 4	2 11	13 0	0 7	2 44	0 16	10 8	0 46	25 57	2 30	3 34	10 31	21 26	21 41	22 12		n.a.
S 26	4 50	25 53	1 57	0 56	1 42	13 24	1 51	24 59	2 11	12 56	0 7	2 46	0 16	10 9	0 46	25 57	2 30	3 33	10 31	21 26	21 41	22 14		n.a.
M27	5 13	26 37	3 3	0 12	1 44	12 57	1 48	24 53	2 11	12 51	0 7	2 47	0 16	10 11	0 46	25 57	2 30	3 33	10 31	21 26	21 40	22 16		n.a.
T 28	5 36	25 39	3 57	0s33	1 45	12 29	1 45	24 47	2 10	12 47	0 7	2 49	0 16	10 12	0 46	25 57	2 30	3 32	10 31	21 26	21 40	22 18		n.a.
W29	5 58	23 10	4 37	1 19	1 46	12 1	1 42	24 41	2 10	12 43	0 7	2 50	0 16	10 13	0 46	25 57	2 30	3 32	10 31	21 25	21 39	22 20		n.a.
T 30	6 21	19 26	5 0	2 4	1 46	11 33	1 39	24 34	2 10	12 39	0 6	2 52	0 16	10 14	0 46	25 57	2 30	3 31	10 32	21 25	21 38	22 22		n.a.
F 31	6s43	14n48	5n 8	2s50	1s46	11n 5	1n36	24n28	2n 9	12n35	0n 6	2s53	0n16	10s16	0s46	25n57	2n31	3n30	10s32	21n23	21n38	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2665990.5, Delta T = 172h26m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'24, Lahiri = -168°01'24 Julian Calendar 1 Dec. 12013 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12013 BCE

The year -12012 astronomical counting style corresponds to year 12013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 58	17♑41'50	17♍36	4♑56	6♍55	21♋31	28♌ 6	22°R12	24♑ 9	11♋54	25♌13	3°R38	4♊58	8♐ 1	n.a.	S 1
S 2	1 9 54	18°39'04	0♑24	6°53	8° 3	22°10	28°17	22♓ 9	24°13	11°55	25°15	3♊30	4°54	8° 8	n.a.	S 2
M 3	1 13 50	19°36'16	12°58	8°53	9°11	22°49	28°28	22° 5	24°16	11°55	25°16	3°22	4°51	8°15	n.a.	M 3
T 4	1 17 47	20°33'27	25°21	10°54	10°19	23°29	28°39	22° 1	24°20	11°55	25°17	3°16	4°48	8°21	n.a.	T 4
W 5	1 21 43	21°30'37	7♏31	12°56	11°27	24° 7	28°50	21°58	24°23	11°55	25°18	3°11	4°45	8°28	n.a.	W 5
T 6	1 25 40	22°27'46	19°32	15° 1	12°35	24°46	29° 1	21°54	24°26	11°55	25°19	3° 8	4°42	8°35	n.a.	T 6
F 7	1 29 36	23°24'53	1♐24	17° 6	13°43	25°25	29°12	21°51	24°30	11°R55	25°20	3°D 7	4°39	8°41	n.a.	F 7
S 8	1 33 33	24°22'00	13°12	19°13	14°51	26° 3	29°23	21°48	24°33	11°55	25°21	3° 7	4°35	8°48	n.a.	S 8
S 9	1 37 29	25°19'06	24°59	21°22	16° 0	26°42	29°33	21°44	24°37	11°55	25°22	3° 9	4°32	8°55	n.a.	S 9
M10	1 41 25	26°16'10	6♑50	23°31	17° 8	27°20	29°44	21°41	24°40	11°55	25°23	3°11	4°29	9° 1	n.a.	M10
T 11	1 45 22	27°13'13	18°49	25°41	18°17	27°58	29°54	21°38	24°44	11°55	25°23	3°12	4°26	9° 8	n.a.	T 11
W12	1 49 18	28°10'15	1♒ 1	27°52	19°25	28°36	0♍ 5	21°35	24°47	11°54	25°24	3°R12	4°23	9°14	n.a.	W12
T 13	1 53 15	29° 7'16	13°32	0♏ 2	20°34	29°14	0°15	21°32	24°51	11°54	25°25	3°11	4°19	9°21	n.a.	T 13
F 14	1 57 11	0♏ 4'16	26°25	2°13	21°43	29°51	0°25	21°29	24°54	11°54	25°26	3° 9	4°16	9°28	n.a.	F 14
S 15	2 1 8	1° 1'15	9♓43	4°24	22°52	0♌29	0°35	21°26	24°57	11°54	25°27	3° 5	4°13	9°34	n.a.	S 15
S 16	2 5 4	1°58'12	23°28	6°34	24° 1	1° 6	0°45	21°23	25° 1	11°54	25°28	3° 1	4°10	9°41	n.a.	S 16
M17	2 9 0	2°55'09	7♈39	8°43	25° 9	1°43	0°55	21°20	25° 4	11°53	25°29	2°56	4° 7	9°48	n.a.	M17
T 18	2 12 57	3°52'05	22°12	10°51	26°19	2°20	1° 5	21°17	25° 8	11°53	25°29	2°52	4° 4	9°54	n.a.	T 18
W19	2 16 53	4°49'01	7♉ 1	12°58	27°28	2°57	1°14	21°15	25°11	11°53	25°30	2°50	4° 0	10° 1	n.a.	W19
T 20	2 20 50	5°45'56	21°58	15° 4	28°37	3°34	1°24	21°12	25°15	11°52	25°31	2°48	3°57	10° 8	n.a.	T 20
F 21	2 24 46	6°42'50	6♊56	17° 8	29°46	4°10	1°33	21°10	25°18	11°52	25°31	2°D48	3°54	10°14	n.a.	F 21
S 22	2 28 43	7°39'45	21°46	19° 9	0♑56	4°46	1°42	21° 7	25°21	11°51	25°32	2°48	3°51	10°21	n.a.	S 22
S 23	2 32 39	8°36'39	6♋22	21° 9	2° 5	5°22	1°52	21° 5	25°25	11°51	25°33	2°50	3°48	10°28	n.a.	S 23
M24	2 36 36	9°33'33	20°41	23° 7	3°15	5°58	2° 1	21° 3	25°28	11°50	25°33	2°51	3°45	10°34	n.a.	M24
T 25	2 40 32	10°30'26	4♌39	25° 2	4°24	6°34	2°10	21° 1	25°32	11°50	25°34	2°R52	3°41	10°41	n.a.	T 25
W26	2 44 29	11°27'20	18°18	26°56	5°34	7° 9	2°18	20°59	25°35	11°49	25°35	2°52	3°38	10°48	n.a.	W26
T 27	2 48 25	12°24'14	1♍36	28°46	6°44	7°44	2°27	20°57	25°38	11°49	25°35	2°51	3°35	10°54	n.a.	T 27
F 28	2 52 21	13°21'07	14°37	0♐34	7°53	8°19	2°36	20°55	25°42	11°48	25°36	2°49	3°32	11° 1	n.a.	F 28
S 29	2 56 18	14°18'00	27°22	2°20	9° 3	8°54	2°44	20°53	25°45	11°47	25°36	2°47	3°29	11° 7	n.a.	S 29
S 30	3 0 14	15°14'54	9♑52	4° 3	10°13	9°29	2°52	20°51	25°48	11°47	25°37	2°44	3°25	11°14	n.a.	S 30
M31	3 4 11	16♏11'47	22♑10	5♐44	11♑23	10♌ 3	3♍ 1	20♓50	25♑52	11♋46	25♌37	2♊42	3♊22	11♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	9n34	4n59	3s36	1s45	10n36	1n33	24n21	2n 9	12n30	0n 6	2s55	0n16	10s17	0s46	25n57	2n31	3n30	10s32	21n22	21n37	22s26		n.a.
S 2	7 28	4 1	4 35	4 22	1 43	10 7	1 30	24 14	2 9	12 26	0 6	2 56	0 16	10 18	0 46	25 57	2 31	3 29	10 32	21 20	21 37	22 28		n.a.
M 3	7 50	1s36	3 58	5 8	1 41	9 38	1 26	24 7	2 8	12 22	0 6	2 58	0 16	10 20	0 46	25 57	2 31	3 29	10 33	21 19	21 36	22 30		n.a.
T 4	8 12	7 5	3 10	5 54	1 38	9 9	1 23	24 0	2 8	12 18	0 6	2 59	0 17	10 21	0 46	25 57	2 31	3 28	10 33	21 18	21 35	22 31		n.a.
W 5	8 34	12 14	2 14	6 40	1 34	8 40	1 20	23 52	2 7	12 14	0 5	3 0	0 17	10 22	0 46	25 57	2 31	3 27	10 33	21 17	21 35	22 33		n.a.
T 6	8 56	16 51	1 13	7 25	1 30	8 10	1 17	23 45	2 7	12 10	0 5	3 2	0 17	10 24	0 46	25 57	2 31	3 27	10 33	21 16	21 34	22 35		n.a.
F 7	9 18	20 46	0 9	8 10	1 25	7 40	1 13	23 37	2 6	12 6	0 5	3 3	0 17	10 25	0 46	25 57	2 31	3 26	10 34	21 16	21 34	22 37		n.a.
S 8	9 39	23 49	0s55	8 55	1 19	7 10	1 10	23 29	2 6	12 2	0 5	3 4	0 17	10 26	0 46	25 57	2 31	3 26	10 34	21 16	21 33	22 39		n.a.
S 9	10 1	25 50	1 56	9 39	1 13	6 40	1 7	23 21	2 5	11 58	0 5	3 6	0 17	10 28	0 46	25 57	2 31	3 25	10 34	21 16	21 32	22 41		n.a.
M10	10 22	26 42	2 53	10 22	1 7	6 10	1 3	23 13	2 5	11 54	0 5	3 7	0 17	10 29	0 46	25 57	2 31	3 25	10 35	21 17	21 32	22 43		n.a.
T 11	10 43	26 20	3 44	11 4	1 0	5 39	1 0	23 4	2 4	11 50	0 4	3 8	0 17	10 30	0 46	25 58	2 31	3 24	10 35	21 17	21 31	22 45		n.a.
W12	11 4	24 42	4 25	11 46	0 52	5 9	0 57	22 56	2 3	11 46	0 4	3 9	0 17	10 31	0 46	25 58	2 31	3 23	10 35	21 17	21 31	22 47		n.a.
T 13	11 25	21 50	4 54	12 26	0 44	4 38	0 53	22 47	2 3	11 42	0 4	3 10	0 17	10 33	0 46	25 58	2 32	3 23	10 35	21 17	21 30	22 49		n.a.
F 14	11 45	17 51	5 10	13 4	0 35	4 7	0 50	22 38	2 2	11 39	0 4	3 12	0 17	10 34	0 46	25 58	2 32	3 22	10 36	21 16	21 29	22 51		n.a.
S 15	12 6	12 52	5 10	13 41	0 26	3 37	0 47	22 29	2 1	11 35	0 4	3 13	0 17	10 35	0 46	25 58	2 32	3 22	10 36	21 16	21 29	22 53		n.a.
S 16	12 26	7 7	4 53	14 17	0 17	3 6	0 43	22 20	2 1	11 31	0 4	3 14	0 17	10 37	0 46	25 58	2 32	3 21	10 36	21 15	21 28	22 55		n.a.
M17	12 46	0 49	4 17	14 51	0 7	2 35	0 40	22 11	2 0	11 27	0 4	3 15	0 17	10 38	0 46	25 58	2 32	3 21	10 36	21 14	21 28	22 56		n.a.
T 18	13 6	5n41	3 24	15 24	0n 2	2 4	0 37	22 2	1 59	11 24	0 3	3 16	0 18	10 39	0 46	25 58	2 32	3 20	10 37	21 13	21 27	22 58		n.a.
W19	13 25	12 1	2 17	15 54	0 12	1 33	0 34	21 52	1 58	11 20	0 3	3 17	0 18	10 41	0 46	25 58	2 32	3 20	10 37	21 13	21 26	23 0		n.a.
T 20	13 45	17 44	0 59	16 23	0 22	1 1	0 30	21 43	1 58	11 16	0 3	3 18	0 18	10 42	0 46	25 58	2 32	3 19	10 37	21 12	21 26	23 2		n.a.
F 21	14 4	22 21	0n23	16 50	0 32	0 30	0 27	21 33	1 57	11 13	0 3	3 19	0 18	10 43	0 46	25 59	2 32	3 19	10 38	21 12	21 25	23 4		n.a.
S 22	14 23	25 26	1 42	17 15	0 42	0s 1	0 24	21 23	1 56	11 9	0 3	3 20	0 18	10 44	0 46	25 59	2 32	3 18	10 38	21 12	21 25	23 6		n.a.
S 23	14 42	26 44	2 54	17 38	0 51	0 32	0 21	21 13	1 55	11 6	0 3	3 20	0 18	10 46	0 46	25 59	2 32	3 18	10 38	21 13	21 24	23 8		n.a.
M24	15 0	26 13	3 54	18 0	1 1	1 3	0 17	21 3	1 54	11 2	0 2	3 21	0 18	10 47	0 46	25 59	2 32	3 17	10 39	21 13	21 23	23 9		n.a.
T 25	15 19	24 2	4 38	18 20	1 10	1 34	0 14	20 53	1 53	10 59	0 2	3 22	0 18	10 48	0 46	25 59	2 32	3 17	10 39	21 13	21 23	23 11		n.a.
W26	15 37	20 31	5 5	18 38	1 19	2 6	0 11	20 43	1 52	10 56	0 2	3 23	0 18	10 50	0 46	25 59	2 32	3 16	10 39	21 13	21 22	23 13		n.a.
T 27	15 55	16 2	5 15	18 55	1 28	2 37	0 8	20 33	1 51	10 52	0 2	3 24	0 18	10 51	0 46	25 59	2 33	3 16	10 39	21 13	21 22	23 15		n.a.
F 28	16 12	10 55	5 8	19 10	1 36	3 8	0 5	20 22	1 50	10 49	0 2	3 24	0 18	10 52	0 46	25 59	2 33	3 15	10 40	21 12	21 21	23 17		n.a.
S 29	16 30	5 26	4 47	19 24	1 45	3 39	0 2	20 12	1 49	10 46	0 1	3 25	0 18	10 53	0 46	26 0	2 33	3 15	10 40	21 12	21 20	23 19		n.a.
S 30	16 47	0s 9	4 12	19 37	1 52	4 10	0s 1	20 2	1 48	10 42	0 1	3 26	0 18	10 55	0 46	26 0	2 33	3 14	10 40	21 11	21 20	23 20		n.a.
M31	17s 4	5s40	3n25	19s48	2n 0	4s40	0s 4	19n51	1n47	10n39	0n 1	3s26	0n18	10s56	0s46	26n 0	2n33	3n14	10s41	21n11	21n19	23s22		n.a.

Julian Day Number = -2665959.5, Delta T = 172h26m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'20, Lahiri = -168°01'20 Julian Calendar 1 Jan. 12012 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12013 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 7	17♏ 8'41	4♏18	7♐22	12♎34	10♌37	3♍ 9	20°R48	25♎55	11°R45	25♌38	2°R40	3♊19	11♐27	n.a.	T 1
W 2	3 12 4	18° 5'34	16°17	8°58	13°44	11°11	3°17	20♓47	25°58	11♋44	25°38	2♊38	3°16	11°34	n.a.	W 2
T 3	3 16 0	19° 2'28	28°10	10°31	14°54	11°44	3°24	20°45	26° 1	11°43	25°38	2°D38	3°13	11°41	n.a.	T 3
F 4	3 19 57	19°59'21	9♐58	12° 1	16° 4	12°18	3°32	20°44	26° 5	11°43	25°39	2°38	3°10	11°47	n.a.	F 4
S 5	3 23 53	20°56'14	21°45	13°29	17°15	12°51	3°39	20°43	26° 8	11°42	25°39	2°38	3° 6	11°54	n.a.	S 5
S 6	3 27 50	21°53'08	3♑33	14°54	18°25	13°23	3°47	20°42	26°11	11°41	25°39	2°39	3° 3	12° 1	n.a.	S 6
M 7	3 31 46	22°50'01	15°25	16°17	19°36	13°56	3°54	20°41	26°14	11°40	25°40	2°40	3° 0	12° 7	n.a.	M 7
T 8	3 35 43	23°46'54	27°26	17°36	20°46	14°28	4° 1	20°40	26°17	11°39	25°40	2°41	2°57	12°14	n.a.	T 8
W 9	3 39 39	24°43'47	9♒39	18°53	21°57	15° 0	4° 8	20°39	26°20	11°38	25°40	2°42	2°54	12°21	n.a.	W 9
T 10	3 43 36	25°40'40	22° 8	20° 7	23° 8	15°32	4°15	20°38	26°24	11°37	25°41	2°R42	2°51	12°27	n.a.	T 10
F 11	3 47 32	26°37'33	4♓57	21°19	24°18	16° 3	4°22	20°37	26°27	11°36	25°41	2°42	2°47	12°34	n.a.	F 11
S 12	3 51 29	27°34'26	18°11	22°27	25°29	16°34	4°28	20°37	26°30	11°35	25°41	2°42	2°44	12°41	n.a.	S 12
S 13	3 55 26	28°31'19	1♈51	23°33	26°40	17° 5	4°34	20°36	26°33	11°34	25°41	2°41	2°41	12°47	n.a.	S 13
M14	3 59 22	29°28'12	15°57	24°35	27°51	17°35	4°41	20°36	26°36	11°33	25°41	2°41	2°38	12°54	n.a.	M14
T 15	4 3 19	0♐25'05	0♉29	25°34	29° 2	18° 5	4°47	20°36	26°39	11°32	25°41	2°41	2°35	13° 1	n.a.	T 15
W16	4 7 15	1°21'58	15°21	26°30	0♏13	18°35	4°53	20°36	26°42	11°31	25°41	2°40	2°31	13° 7	n.a.	W16
T 17	4 11 12	2°18'52	0♊27	27°23	1°24	19° 4	4°58	20°D36	26°45	11°30	25°41	2°40	2°28	13°14	n.a.	T 17
F 18	4 15 8	3°15'47	15°38	28°12	2°36	19°33	5° 4	20°36	26°48	11°28	25°41	2°40	2°25	13°20	n.a.	F 18
S 19	4 19 5	4°12'42	0♋45	28°57	3°47	20° 2	5° 9	20°36	26°51	11°27	25°R42	2°40	2°22	13°27	n.a.	S 19
S 20	4 23 1	5° 9'38	15°38	29°39	4°58	20°30	5°15	20°36	26°54	11°26	25°41	2°40	2°19	13°34	n.a.	S 20
M21	4 26 58	6° 6'35	0♌12	0♑17	6°10	20°58	5°20	20°36	26°56	11°25	25°41	2°40	2°16	13°40	n.a.	M21
T 22	4 30 55	7° 3'32	14°22	0°52	7°21	21°26	5°25	20°37	26°59	11°23	25°41	2°39	2°12	13°47	n.a.	T 22
W23	4 34 51	8° 0'31	28° 6	1°22	8°33	21°53	5°30	20°37	27° 2	11°22	25°41	2°39	2° 9	13°54	n.a.	W23
T 24	4 38 48	8°57'30	11♍25	1°48	9°45	22°20	5°34	20°38	27° 5	11°21	25°41	2°D39	2° 6	14° 0	n.a.	T 24
F 25	4 42 44	9°54'30	24°21	2° 9	10°56	22°47	5°39	20°38	27° 8	11°20	25°41	2°39	2° 3	14° 7	n.a.	F 25
S 26	4 46 41	10°51'32	6♎57	2°26	12° 8	23°13	5°43	20°39	27°10	11°18	25°41	2°40	2° 0	14°14	n.a.	S 26
S 27	4 50 38	11°48'34	19°16	2°39	13°20	23°38	5°47	20°40	27°13	11°17	25°41	2°41	1°56	14°20	n.a.	S 27
M28	4 54 34	12♐45'38	1♏23	2♑47	14♏32	24♌ 3	5♍51	20♓41	27♎16	11♋15	25♌41	2♊42	1♊53	14♐27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	10s54	2n30	19s58	2n 6	5s11	0s 7	19n40	1n46	10n36	0n 1	3s27	0n18	10s57	0s46	26n 0	2n33	3n14	10s41	21n11	21n18	23s24		n.a.
W 2	17 37	15 40	1 29	20 7	2 13	5 42	0 10	19 30	1 45	10 33	0 1	3 27	0 18	10 58	0 46	26 0	2 33	3 13	10 41	21 10	21 18	23 26		n.a.
T 3	17 53	19 49	0 25	20 15	2 19	6 12	0 13	19 19	1 44	10 30	0 1	3 28	0 19	11 0	0 46	26 0	2 33	3 13	10 42	21 10	21 17	23 28		n.a.
F 4	18 8	23 8	0s41	20 23	2 24	6 43	0 16	19 8	1 42	10 27	0 0	3 28	0 19	11 1	0 46	26 0	2 33	3 12	10 42	21 10	21 17	23 29		n.a.
S 5	18 24	25 28	1 44	20 29	2 29	7 13	0 19	18 58	1 41	10 24	0 0	3 29	0 19	11 2	0 46	26 0	2 33	3 12	10 42	21 10	21 16	23 31		n.a.
S 6	18 39	26 40	2 43	20 35	2 33	7 43	0 22	18 47	1 40	10 21	0 0	3 29	0 19	11 3	0 46	26 1	2 33	3 11	10 42	21 10	21 15	23 33		n.a.
M 7	18 54	26 39	3 36	20 40	2 37	8 13	0 25	18 36	1 38	10 18	0s 0	3 29	0 19	11 4	0 46	26 1	2 33	3 11	10 43	21 11	21 15	23 35		n.a.
T 8	19 9	25 23	4 19	20 44	2 40	8 43	0 27	18 25	1 37	10 15	0 0	3 30	0 19	11 6	0 46	26 1	2 33	3 11	10 43	21 11	21 14	23 37		n.a.
W 9	19 23	22 56	4 52	20 48	2 43	9 12	0 30	18 14	1 36	10 13	0 1	3 30	0 19	11 7	0 46	26 1	2 33	3 10	10 43	21 11	21 13	23 38		n.a.
T 10	19 37	19 21	5 12	20 52	2 45	9 42	0 33	18 3	1 34	10 10	0 1	3 30	0 19	11 8	0 46	26 1	2 33	3 10	10 44	21 11	21 13	23 40		n.a.
F 11	19 51	14 48	5 17	20 56	2 47	10 11	0 35	17 52	1 33	10 7	0 1	3 31	0 19	11 9	0 46	26 1	2 33	3 10	10 44	21 11	21 12	23 42		n.a.
S 12	20 4	9 27	5 6	20 59	2 48	10 40	0 38	17 41	1 32	10 5	0 1	3 31	0 19	11 10	0 47	26 1	2 33	3 9	10 44	21 11	21 11	23 44		n.a.
S 13	20 17	3 28	4 37	21 2	2 48	11 9	0 40	17 30	1 30	10 2	0 1	3 31	0 19	11 12	0 47	26 2	2 34	3 9	10 45	21 11	21 11	23 45		n.a.
M14	20 30	2n52	3 51	21 5	2 48	11 37	0 43	17 19	1 29	10 0	0 1	3 31	0 19	11 13	0 47	26 2	2 34	3 9	10 45	21 11	21 10	23 47		n.a.
T 15	20 42	9 16	2 49	21 9	2 47	12 5	0 45	17 8	1 27	9 57	0 2	3 31	0 19	11 14	0 47	26 2	2 34	3 8	10 45	21 11	21 10	23 49		n.a.
W16	20 54	15 19	1 35	21 12	2 45	12 33	0 48	16 57	1 25	9 55	0 2	3 31	0 19	11 15	0 47	26 2	2 34	3 8	10 46	21 11	21 9	23 51		n.a.
T 17	21 6	20 31	0 12	21 16	2 43	13 1	0 50	16 46	1 24	9 52	0 2	3 31	0 19	11 16	0 47	26 2	2 34	3 8	10 46	21 11	21 8	23 52		n.a.
F 18	21 17	24 23	1n11	21 19	2 40	13 28	0 52	16 36	1 22	9 50	0 2	3 31	0 19	11 17	0 47	26 2	2 34	3 7	10 46	21 11	21 8	23 54		n.a.
S 19	21 28	26 29	2 30	21 24	2 36	13 55	0 54	16 25	1 20	9 48	0 2	3 31	0 19	11 18	0 47	26 2	2 34	3 7	10 47	21 11	21 7	23 56		n.a.
S 20	21 39	26 38	3 37	21 28	2 31	14 22	0 56	16 14	1 19	9 46	0 3	3 31	0 20	11 19	0 47	26 3	2 34	3 7	10 47	21 11	21 6	23 57		n.a.
M21	21 49	24 56	4 28	21 34	2 26	14 48	0 58	16 3	1 17	9 44	0 3	3 31	0 20	11 21	0 47	26 3	2 34	3 6	10 47	21 11	21 6	23 59		n.a.
T 22	21 59	21 41	5 1	21 40	2 20	15 14	1 0	15 52	1 15	9 42	0 3	3 30	0 20	11 22	0 47	26 3	2 34	3 6	10 47	21 11	21 5	24 1		n.a.
W23	22 9	17 20	5 16	21 46	2 13	15 40	1 2	15 41	1 13	9 40	0 3	3 30	0 20	11 23	0 47	26 3	2 34	3 6	10 48	21 10	21 4	24 2		n.a.
T 24	22 18	12 15	5 14	21 53	2 6	16 5	1 4	15 31	1 12	9 38	0 3	3 30	0 20	11 24	0 47	26 3	2 34	3 6	10 48	21 10	21 4	24 4		n.a.
F 25	22 26	6 47	4 55	22 1	1 58	16 30	1 6	15 20	1 10	9 36	0 4	3 30	0 20	11 25	0 47	26 3	2 34	3 5	10 48	21 11	21 3	24 6		n.a.
S 26	22 35	1 11	4 22	22 10	1 49	16 54	1 8	15 9	1 8	9 34	0 4	3 29	0 20	11 26	0 47	26 4	2 34	3 5	10 49	21 11	21 2	24 7		n.a.
S 27	22 43	4s22	3 38	22 19	1 39	17 18	1 10	14 59	1 6	9 32	0 4	3 29	0 20	11 27	0 47	26 4	2 34	3 5	10 49	21 11	21 2	24 9		n.a.
M28	22s51	9s39	2n45	22s30	1n28	17s42	1s11	14n49	1n 4	9n31	0s 4	3s28	0n20	11s28	0s47	26n 4	2n34	3n 5	10s49	21n11	21n 1	24s11		n.a.

Julian Day Number = -2665928.5, Delta T = 172h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'16, Lahiri = -168°01'16 Julian Calendar 1 Feb. 12012 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 31	13♐42'42	13♏21	2°R50	15♏44	24♌28	5♍55	20♓42	27♎18	11°R14	25°R40	2♊43	1♊50	14♐34	n.a.	T 1
W 2	5 2 27	14°39'48	25°12	2♑49	16°56	24°52	5°58	20°43	27°21	11♋13	25♌40	2°43	1°47	14°40	n.a.	W 2
T 3	5 6 24	15°36'55	7♐ 0	2°43	18° 8	25°16	6° 2	20°44	27°23	11°11	25°40	2°R43	1°44	14°47	n.a.	T 3
F 4	5 10 21	16°34'03	18°47	2°32	19°21	25°39	6° 5	20°45	27°26	11°10	25°39	2°43	1°41	14°54	n.a.	F 4
S 5	5 14 17	17°31'12	0♑36	2°16	20°33	26° 2	6° 8	20°47	27°28	11° 8	25°39	2°41	1°37	15° 0	n.a.	S 5
S 6	5 18 14	18°28'22	12°28	1°56	21°45	26°24	6°11	20°48	27°31	11° 7	25°39	2°39	1°34	15° 7	n.a.	S 6
M 7	5 22 10	19°25'33	24°26	1°32	22°58	26°46	6°13	20°50	27°33	11° 5	25°38	2°37	1°31	15°14	n.a.	M 7
T 8	5 26 7	20°22'45	6♒32	1° 4	24°10	27° 7	6°16	20°52	27°36	11° 4	25°38	2°34	1°28	15°20	n.a.	T 8
W 9	5 30 4	21°19'58	18°49	0°32	25°23	27°28	6°18	20°53	27°38	11° 2	25°38	2°32	1°25	15°27	n.a.	W 9
T 10	5 34 0	22°17'12	1♓21	29♐57	26°35	27°48	6°20	20°55	27°40	11° 1	25°37	2°30	1°22	15°34	n.a.	T 10
F 11	5 37 57	23°14'27	14° 9	29°20	27°48	28° 8	6°22	20°57	27°43	10°59	25°37	2°29	1°18	15°40	n.a.	F 11
S 12	5 41 54	24°11'43	27°18	28°40	29° 0	28°27	6°24	20°59	27°45	10°58	25°36	2°D28	1°15	15°47	n.a.	S 12
S 13	5 45 50	25° 9'00	10♈50	27°59	0♐13	28°45	6°26	21° 1	27°47	10°56	25°36	2°29	1°12	15°53	n.a.	S 13
M14	5 49 47	26° 6'17	24°46	27°17	1°26	29° 3	6°27	21° 4	27°49	10°55	25°35	2°30	1° 9	16° 0	n.a.	M14
T 15	5 53 44	27° 3'36	9♉ 6	26°35	2°39	29°20	6°28	21° 6	27°51	10°53	25°35	2°32	1° 6	16° 7	n.a.	T 15
W16	5 57 40	28° 0'57	23°49	25°54	3°52	29°37	6°29	21° 8	27°54	10°52	25°34	2°33	1° 2	16°13	n.a.	W16
T 17	6 1 37	28°58'18	8♊48	25°15	5° 5	29°53	6°30	21°11	27°56	10°50	25°34	2°R33	0°59	16°20	n.a.	T 17
F 18	6 5 34	29°55'41	23°58	24°38	6°18	0♍ 8	6°30	21°13	27°58	10°48	25°33	2°32	0°56	16°27	n.a.	F 18
S 19	6 9 30	0♑53'06	9♋ 9	24° 3	7°31	0°23	6°31	21°16	28° 0	10°47	25°32	2°29	0°53	16°33	n.a.	S 19
S 20	6 13 27	1°50'31	24°10	23°33	8°44	0°37	6°31	21°19	28° 2	10°45	25°32	2°25	0°50	16°40	n.a.	S 20
M21	6 17 24	2°47'59	8♌55	23° 6	9°57	0°51	6°R31	21°22	28° 3	10°44	25°31	2°21	0°47	16°47	n.a.	M21
T 22	6 21 20	3°45'28	23°15	22°45	11°11	1° 3	6°31	21°24	28° 5	10°42	25°30	2°17	0°43	16°53	n.a.	T 22
W23	6 25 17	4°42'59	7♍ 7	22°29	12°24	1°16	6°31	21°27	28° 7	10°40	25°30	2°13	0°40	17° 0	n.a.	W23
T 24	6 29 14	5°40'32	20°31	22°18	13°38	1°27	6°30	21°31	28° 9	10°39	25°29	2°11	0°37	17° 7	n.a.	T 24
F 25	6 33 10	6°38'07	3♎29	22°D14	14°51	1°38	6°29	21°34	28°11	10°37	25°28	2°D10	0°34	17°13	n.a.	F 25
S 26	6 37 7	7°35'44	16° 3	22°15	16° 5	1°47	6°28	21°37	28°12	10°36	25°27	2°10	0°31	17°20	n.a.	S 26
S 27	6 41 4	8°33'23	28°19	22°23	17°18	1°56	6°27	21°40	28°14	10°34	25°26	2°11	0°28	17°27	n.a.	S 27
M28	6 45 0	9°31'04	10♏21	22°38	18°32	2° 5	6°26	21°44	28°16	10°32	25°26	2°13	0°24	17°33	n.a.	M28
T 29	6 48 57	10°28'46	22°13	22°59	19°45	2°12	6°24	21°47	28°17	10°31	25°25	2°15	0°21	17°40	n.a.	T 29
W30	6 52 54	11°26'31	4♐ 1	23°27	20°59	2°19	6°23	21°51	28°19	10°29	25°24	2°R15	0°18	17°47	n.a.	W30
T 31	6 56 50	12♑24'18	15♐47	24♐ 2	22♐13	2♍25	6♍21	21♓54	28♎20	10♋27	25♌23	2♊14	0♊15	17♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	14s32	1n45	22s41	1n17	18s 5	1s13	14n38	1n 2	9n29	0s 5	3s28	0n20	11s29	0s47	26n 4	2n34	3n 4	10s50	21n11	21n 1	24s12		n.a.
W 2	23 5	18 50	0 42	22 53	1 5	18 28	1 14	14 28	0 59	9 28	0 5	3 27	0 20	11 30	0 47	26 4	2 34	3 4	10 50	21 11	21 0	24 14		n.a.
T 3	23 11	22 22	0s24	23 5	0 53	18 50	1 16	14 18	0 57	9 26	0 5	3 27	0 20	11 31	0 47	26 4	2 34	3 4	10 50	21 11	20 59	24 16		n.a.
F 4	23 17	24 58	1 28	23 19	0 40	19 12	1 17	14 8	0 55	9 25	0 5	3 26	0 20	11 32	0 47	26 4	2 34	3 4	10 51	21 11	20 59	24 17		n.a.
S 5	23 23	26 28	2 28	23 33	0 26	19 33	1 18	13 58	0 53	9 23	0 5	3 26	0 20	11 33	0 47	26 5	2 34	3 4	10 51	21 11	20 58	24 19		n.a.
S 6	23 28	26 45	3 22	23 47	0 12	19 54	1 20	13 48	0 51	9 22	0 6	3 25	0 20	11 34	0 47	26 5	2 34	3 4	10 51	21 11	20 57	24 21		n.a.
M 7	23 33	25 48	4 8	24 2	0s 3	20 14	1 21	13 38	0 48	9 21	0 6	3 24	0 20	11 35	0 47	26 5	2 34	3 3	10 51	21 10	20 57	24 22		n.a.
T 8	23 38	23 38	4 43	24 17	0 17	20 34	1 22	13 28	0 46	9 20	0 6	3 24	0 20	11 36	0 47	26 5	2 34	3 3	10 52	21 9	20 56	24 24		n.a.
W 9	23 42	20 22	5 6	24 32	0 32	20 53	1 23	13 19	0 44	9 19	0 6	3 23	0 20	11 36	0 47	26 5	2 34	3 3	10 52	21 9	20 55	24 25		n.a.
T 10	23 45	16 8	5 15	24 47	0 47	21 12	1 24	13 9	0 41	9 18	0 6	3 22	0 20	11 37	0 47	26 5	2 34	3 3	10 52	21 9	20 55	24 27		n.a.
F 11	23 48	11 6	5 9	25 1	1 2	21 30	1 25	13 0	0 39	9 17	0 7	3 21	0 20	11 38	0 48	26 6	2 34	3 3	10 53	21 8	20 54	24 29		n.a.
S 12	23 51	5 27	4 46	25 16	1 16	21 47	1 26	12 51	0 36	9 16	0 7	3 20	0 20	11 39	0 48	26 6	2 34	3 3	10 53	21 8	20 53	24 30		n.a.
S 13	23 54	0n36	4 7	25 29	1 30	22 4	1 26	12 42	0 33	9 15	0 7	3 19	0 21	11 40	0 48	26 6	2 34	3 3	10 53	21 8	20 53	24 32		n.a.
M14	23 55	6 49	3 13	25 42	1 44	22 21	1 27	12 33	0 31	9 14	0 7	3 19	0 21	11 41	0 48	26 6	2 34	3 3	10 53	21 9	20 52	24 33		n.a.
T 15	23 57	12 53	2 5	25 53	1 56	22 36	1 28	12 25	0 28	9 14	0 8	3 18	0 21	11 42	0 48	26 6	2 34	3 2	10 54	21 9	20 51	24 35		n.a.
W16	23 58	18 23	0 48	26 4	2 8	22 51	1 28	12 16	0 25	9 13	0 8	3 17	0 21	11 42	0 48	26 6	2 34	3 2	10 54	21 9	20 51	24 36		n.a.
T 17	23 59	22 51	0n34	26 13	2 19	23 6	1 29	12 8	0 23	9 12	0 8	3 16	0 21	11 43	0 48	26 6	2 34	3 2	10 54	21 9	20 50	24 38		n.a.
F 18	23 59	25 46	1 55	26 21	2 28	23 19	1 29	11 59	0 20	9 12	0 8	3 14	0 21	11 44	0 48	26 7	2 35	3 2	10 55	21 9	20 49	24 40		n.a.
S 19	23 59	26 47	3 7	26 28	2 37	23 32	1 29	11 51	0 17	9 12	0 9	3 13	0 21	11 45	0 48	26 7	2 35	3 2	10 55	21 8	20 49	24 41		n.a.
S 20	23 58	25 48	4 6	26 34	2 44	23 45	1 30	11 44	0 14	9 11	0 9	3 12	0 21	11 46	0 48	26 7	2 35	3 2	10 55	21 8	20 48	24 43		n.a.
M21	23 57	23 3	4 47	26 38	2 50	23 56	1 30	11 36	0 11	9 11	0 9	3 11	0 21	11 46	0 48	26 7	2 35	3 2	10 55	21 7	20 47	24 44		n.a.
T 22	23 56	18 55	5 9	26 41	2 54	24 7	1 30	11 29	0 8	9 11	0 9	3 10	0 21	11 47	0 48	26 7	2 35	3 2	10 56	21 6	20 47	24 46		n.a.
W23	23 54	13 54	5 11	26 44	2 57	24 18	1 30	11 21	0 5	9 11	0 10	3 9	0 21	11 48	0 48	26 7	2 35	3 2	10 56	21 5	20 46	24 47		n.a.
T 24	23 52	8 22	4 57	26 45	2 59	24 27	1 30	11 14	0 2	9 11	0 10	3 7	0 21	11 48	0 48	26 7	2 35	3 2	10 56	21 5	20 45	24 49		n.a.
F 25	23 49	2 39	4 27	26 45	3 0	24 36	1 30	11 7	0s 1	9 11	0 10	3 6	0 21	11 49	0 48	26 8	2 35	3 2	10 56	21 5	20 45	24 50		n.a.
S 26	23 46	3s 0	3 46	26 45	2 59	24 44	1 30	11 1	0 4	9 11	0 10	3 5	0 21	11 50	0 48	26 8	2 35	3 2	10 57	21 5	20 44	24 52		n.a.
S 27	23 42	8 25	2 54	26 43	2 57	24 51	1 29	10 54	0 8	9 11	0 10	3 3	0 21	11 50	0 48	26 8	2 35	3 2	10 57	21 5	20 43	24 53		n.a.
M28	23 38	13 25	1 57	26 41	2 54	24 58	1 29	10 48	0 11	9 12	0 11	3 2	0 21	11 51	0 48	26 8	2 34	3 2	10 57	21 5	20 43	24 55		n.a.
T 29	23 34	17 52	0 54	26 38	2 50	25 4	1 29	10 42	0 14	9 12	0 11	3 0	0 21	11 52	0 48	26 8	2 34	3 2	10 57	21 6	20 42	24 56		n.a.
W30	23 29	21 36	0s10	26 35	2 45	25 9	1 28	10 37	0 18	9 12	0 11	2 59	0 21	11 52	0 48	26 8	2 34	3 2	10 58	21 6	20 41	24 58		n.a.
T 31	23s23	24s26	1s13	26s30	2s39	25s13	1s28	10n31	0s21	9n13	0s11	2s57	0n21	11s53	0s48	26n 8	2n34	3n 2	10s58	21n 5	20n40	24s59		n.a.

Julian Day Number = -2665900.5, Delta T = 172h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'12, Lahiri = -168°01'12 Julian Calendar 1 March 12012 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12013 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 47	13♉22'07	27♐36	24♐44	23♐27	2♍30	6°R19	21♓58	28♎21	10°R26	25°R22	2°R11	0♊12	18♐ 0	n.a.	F 1
S 2	7 4 44	14°19'58	9♉29	25°31	24°41	2°35	6♍16	22° 2	28°23	10♋24	25♌21	2♊ 6	0° 8	18° 7	n.a.	S 2
S 3	7 8 41	15°17'51	21°30	26°26	25°55	2°38	6°14	22° 6	28°24	10°22	25°20	2° 0	0° 5	18°13	n.a.	S 3
M 4	7 12 37	16°15'45	3♒38	27°26	27° 9	2°41	6°11	22°10	28°25	10°21	25°19	1°52	0° 2	18°20	n.a.	M 4
T 5	7 16 34	17°13'42	15°56	28°33	28°23	2°42	6° 8	22°14	28°27	10°19	25°19	1°43	29♉59	18°27	n.a.	T 5
W 6	7 20 31	18°11'40	28°25	29°45	29°37	2°43	6° 5	22°18	28°28	10°18	25°18	1°35	29°56	18°33	n.a.	W 6
T 7	7 24 27	19° 9'40	11♓ 6	1♉ 3	0♉51	2°R43	6° 2	22°22	28°29	10°16	25°17	1°29	29°53	18°40	n.a.	T 7
F 8	7 28 24	20° 7'42	24° 0	2°26	2° 5	2°43	5°59	22°26	28°30	10°14	25°16	1°24	29°49	18°46	n.a.	F 8
S 9	7 32 21	21° 5'46	7♈10	3°55	3°20	2°41	5°55	22°30	28°31	10°13	25°15	1°21	29°46	18°53	n.a.	S 9
S 10	7 36 17	22° 3'51	20°37	5°28	4°34	2°39	5°51	22°35	28°32	10°11	25°14	1°D20	29°43	19° 0	n.a.	S 10
M11	7 40 14	23° 1'58	4♉24	7° 5	5°48	2°35	5°47	22°39	28°33	10°10	25°12	1°20	29°40	19° 6	n.a.	M11
T 12	7 44 11	24° 0'07	18°30	8°46	7° 3	2°31	5°43	22°44	28°34	10° 8	25°11	1°21	29°37	19°13	n.a.	T 12
W13	7 48 7	24°58'18	2♊55	10°30	8°17	2°26	5°39	22°48	28°35	10° 6	25°10	1°R21	29°34	19°20	n.a.	W13
T 14	7 52 4	25°56'31	17°37	12°18	9°32	2°20	5°34	22°53	28°36	10° 5	25° 9	1°20	29°30	19°26	n.a.	T 14
F 15	7 56 1	26°54'46	2♋32	14° 8	10°46	2°13	5°30	22°58	28°36	10° 3	25° 8	1°17	29°27	19°33	n.a.	F 15
S 16	7 59 57	27°53'03	17°31	16° 1	12° 1	2° 6	5°25	23° 2	28°37	10° 2	25° 7	1°12	29°24	19°40	n.a.	S 16
S 17	8 3 54	28°51'22	2♌26	17°55	13°15	1°57	5°20	23° 7	28°38	10° 0	25° 6	1° 4	29°21	19°46	n.a.	S 17
M18	8 7 51	29°49'43	17° 8	19°51	14°30	1°48	5°15	23°12	28°38	9°59	25° 5	0°55	29°18	19°53	n.a.	M18
T 19	8 11 47	0♒48'06	1♍30	21°48	15°45	1°38	5° 9	23°17	28°39	9°57	25° 4	0°45	29°14	20° 0	n.a.	T 19
W20	8 15 44	1°46'32	15°26	23°45	16°59	1°27	5° 4	23°22	28°39	9°56	25° 3	0°37	29°11	20° 6	n.a.	W20
T 21	8 19 41	2°45'00	28°55	25°43	18°14	1°15	4°58	23°27	28°40	9°54	25° 1	0°30	29° 8	20°13	n.a.	T 21
F 22	8 23 37	3°43'30	11♎56	27°41	19°29	1° 3	4°53	23°32	28°40	9°53	25° 0	0°26	29° 5	20°20	n.a.	F 22
S 23	8 27 34	4°42'04	24°32	29°39	20°44	0°49	4°47	23°37	28°40	9°51	24°59	0°24	29° 2	20°26	n.a.	S 23
S 24	8 31 31	5°40'39	6♏49	1♒37	21°59	0°35	4°41	23°43	28°41	9°50	24°58	0°D23	28°59	20°33	n.a.	S 24
M25	8 35 27	6°39'18	18°50	3°35	23°13	0°21	4°34	23°48	28°41	9°49	24°57	0°23	28°55	20°40	n.a.	M25
T 26	8 39 24	7°37'59	0♐41	5°31	24°28	0° 5	4°28	23°53	28°41	9°47	24°55	0°R24	28°52	20°46	n.a.	T 26
W27	8 43 21	8°36'42	12°29	7°27	25°43	29♌49	4°22	23°59	28°41	9°46	24°54	0°23	28°49	20°53	n.a.	W27
T 28	8 47 17	9°35'28	24°16	9°23	26°58	29°33	4°15	24° 4	28°41	9°44	24°53	0°20	28°46	21° 0	n.a.	T 28
F 29	8 51 14	10°34'17	6♉ 9	11°17	28°14	29°15	4° 8	24°10	28°R41	9°43	24°52	0°15	28°43	21° 6	n.a.	F 29
S 30	8 55 11	11♒33'08	18♉ 9	13♒11	29♉29	28♌58	4♍ 2	24♓15	28♎41	9♋42	24♌50	0♊ 7	28♉40	21♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	26s12	2s13	26s25	2s32	25s17	1s27	10n26	0s25	9n13	0s12	2s56	0n21	11s53	0s49	26n 8	2n34	3n 2	10s58	21n 5	20n40	25s 1		n.a.
S 2	23 12	26 46	3 8	26 19	2 24	25 20	1 27	10 21	0 28	9 14	0 12	2 54	0 21	11 54	0 49	26 9	2 34	3 3	10 58	21 4	20 39	25 2		n.a.
S 3	23 5	26 6	3 55	26 13	2 16	25 22	1 26	10 17	0 32	9 15	0 12	2 53	0 22	11 54	0 49	26 9	2 34	3 3	10 59	21 2	20 38	25 3		n.a.
M 4	22 58	24 11	4 31	26 5	2 7	25 23	1 25	10 12	0 36	9 15	0 13	2 51	0 22	11 55	0 49	26 9	2 34	3 3	10 59	21 1	20 38	25 5		n.a.
T 5	22 51	21 7	4 56	25 56	1 57	25 23	1 24	10 8	0 39	9 16	0 13	2 49	0 22	11 56	0 49	26 9	2 34	3 3	10 59	20 59	20 37	25 6		n.a.
W 6	22 43	17 4	5 7	25 47	1 47	25 23	1 23	10 4	0 43	9 17	0 13	2 48	0 22	11 56	0 49	26 9	2 34	3 3	10 59	20 57	20 36	25 8		n.a.
T 7	22 35	12 13	5 3	25 36	1 36	25 22	1 23	10 1	0 47	9 18	0 13	2 46	0 22	11 56	0 49	26 9	2 34	3 3	10 59	20 56	20 36	25 9		n.a.
F 8	22 26	6 46	4 44	25 24	1 25	25 20	1 22	9 57	0 51	9 19	0 14	2 44	0 22	11 57	0 49	26 9	2 34	3 3	11 0	20 55	20 35	25 11		n.a.
S 9	22 17	0 54	4 10	25 11	1 14	25 18	1 20	9 54	0 55	9 20	0 14	2 42	0 22	11 57	0 49	26 9	2 34	3 3	11 0	20 54	20 34	25 12		n.a.
S 10	22 8	5n 8	3 21	24 56	1 3	25 14	1 19	9 52	0 59	9 22	0 14	2 41	0 22	11 58	0 49	26 9	2 34	3 3	11 0	20 54	20 34	25 13		n.a.
M11	21 58	11 6	2 20	24 40	0 52	25 10	1 18	9 49	1 3	9 23	0 14	2 39	0 22	11 58	0 49	26 10	2 34	3 4	11 0	20 54	20 33	25 15		n.a.
T 12	21 48	16 38	1 9	24 22	0 41	25 5	1 17	9 47	1 7	9 24	0 15	2 37	0 22	11 58	0 49	26 10	2 34	3 4	11 0	20 55	20 32	25 16		n.a.
W13	21 37	21 22	0n 8	24 3	0 29	24 59	1 16	9 45	1 11	9 25	0 15	2 35	0 22	11 59	0 49	26 10	2 34	3 4	11 1	20 55	20 31	25 18		n.a.
T 14	21 26	24 50	1 26	23 43	0 18	24 53	1 14	9 44	1 15	9 27	0 15	2 33	0 22	11 59	0 49	26 10	2 34	3 4	11 1	20 54	20 31	25 19		n.a.
F 15	21 15	26 37	2 39	23 21	0 8	24 45	1 13	9 42	1 19	9 28	0 15	2 31	0 22	12 0	0 49	26 10	2 34	3 4	11 1	20 54	20 30	25 20		n.a.
S 16	21 3	26 28	3 41	22 58	0n 3	24 37	1 11	9 41	1 23	9 30	0 16	2 29	0 22	12 0	0 49	26 10	2 34	3 5	11 1	20 53	20 29	25 22		n.a.
S 17	20 51	24 24	4 28	22 33	0 13	24 29	1 10	9 41	1 27	9 32	0 16	2 27	0 22	12 0	0 49	26 10	2 34	3 5	11 1	20 51	20 29	25 23		n.a.
M18	20 39	20 44	4 56	22 7	0 23	24 19	1 8	9 40	1 31	9 33	0 16	2 25	0 22	12 0	0 49	26 10	2 34	3 5	11 2	20 49	20 28	25 24		n.a.
T 19	20 26	15 54	5 4	21 39	0 32	24 9	1 7	9 40	1 35	9 35	0 16	2 23	0 22	12 1	0 50	26 10	2 34	3 5	11 2	20 47	20 27	25 26		n.a.
W20	20 13	10 22	4 54	21 11	0 41	23 58	1 5	9 40	1 39	9 37	0 17	2 21	0 22	12 1	0 50	26 10	2 34	3 5	11 2	20 45	20 27	25 27		n.a.
T 21	19 59	4 31	4 28	20 41	0 49	23 46	1 3	9 40	1 43	9 39	0 17	2 19	0 22	12 1	0 50	26 10	2 34	3 6	11 2	20 44	20 26	25 29		n.a.
F 22	19 46	1s20	3 49	20 11	0 57	23 34	1 2	9 41	1 47	9 41	0 17	2 17	0 22	12 1	0 50	26 10	2 34	3 6	11 2	20 43	20 25	25 30		n.a.
S 23	19 31	6 57	2 59	19 39	1 4	23 21	1 0	9 42	1 52	9 43	0 17	2 15	0 22	12 1	0 50	26 10	2 34	3 6	11 2	20 42	20 24	25 31		n.a.
S 24	19 17	12 11	2 2	19 7	1 11	23 7	0 58	9 43	1 56	9 45	0 18	2 13	0 23	12 2	0 50	26 11	2 34	3 6	11 2	20 42	20 24	25 32		n.a.
M25	19 2	16 51	1 1	18 33	1 17	22 52	0 56	9 45	2 0	9 47	0 18	2 10	0 23	12 2	0 50	26 11	2 34	3 7	11 3	20 42	20 23	25 34		n.a.
T 26	18 47	20 48	0s 2	18 0	1 23	22 37	0 54	9 46	2 4	9 49	0 18	2 8	0 23	12 2	0 50	26 11	2 34	3 7	11 3	20 42	20 22	25 35		n.a.
W27	18 31	23 52	1 4	17 25	1 28	22 21	0 52	9 48	2 8	9 51	0 18	2 6	0 23	12 2	0 50	26 11	2 34	3 7	11 3	20 42	20 22	25 36		n.a.
T 28	18 15	25 55	2 3	16 50	1 32	22 4	0 50	9 50	2 12	9 53	0 19	2 4	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 8	11 3	20 42	20 21	25 38		n.a.
F 29	17 59	26 48	2 58	16 15	1 36	21 47	0 48	9 53	2 16	9 55	0 19	2 1	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 8	11 3	20 41	20 20	25 39		n.a.
S 30	17s43	26s26	3s45	15s40	1n40	21s29	0s46	9n55	2s20	9n58	0s19	1s59	0n23	12s 2	0s50	26n11	2n33	3n 8	11s 3	20n39	20n19	25s40		n.a.

Julian Day Number = -2665869.5, Delta T = 172h26m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'08, Lahiri = -168°01'08 Julian Calendar 1 Apr. 12012 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12013 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 7	12♒32'02	0♒20	15♒ 4	0♒44	28°R39	3°R55	24♓21	28°R41	9°R40	24°R49	29°R57	28♉36	21♐20	n.a.	S 1
M 2	9 3 4	13°30'58	12°42	16°55	1°59	28♌21	3♍48	24°27	28♎41	9♋39	24♌48	29♉44	28°33	21°26	n.a.	M 2
T 3	9 7 0	14°29'56	25°16	18°46	3°14	28° 1	3°41	24°32	28°41	9°38	24°47	29°31	28°30	21°33	n.a.	T 3
W 4	9 10 57	15°28'57	8♓ 3	20°35	4°29	27°42	3°33	24°38	28°41	9°37	24°45	29°18	28°27	21°40	n.a.	W 4
T 5	9 14 54	16°28'00	21° 2	22°24	5°45	27°22	3°26	24°44	28°40	9°35	24°44	29° 7	28°24	21°46	n.a.	T 5
F 6	9 18 50	17°27'05	4♈11	24°11	7° 0	27° 2	3°19	24°50	28°40	9°34	24°43	28°59	28°20	21°53	n.a.	F 6
S 7	9 22 47	18°26'12	17°33	25°58	8°15	26°41	3°11	24°56	28°40	9°33	24°42	28°53	28°17	22° 0	n.a.	S 7
S 8	9 26 43	19°25'22	1♉ 5	27°43	9°31	26°21	3° 3	25° 2	28°39	9°32	24°40	28°50	28°14	22° 6	n.a.	S 8
M 9	9 30 40	20°24'33	14°50	29°28	10°46	26° 0	2°56	25° 8	28°39	9°31	24°39	28°49	28°11	22°13	n.a.	M 9
T 10	9 34 37	21°23'47	28°47	1♓11	12° 1	25°39	2°48	25°14	28°38	9°29	24°38	28°49	28° 8	22°20	n.a.	T 10
W11	9 38 33	22°23'03	12♊57	2°53	13°17	25°18	2°40	25°20	28°38	9°28	24°36	28°48	28° 5	22°26	n.a.	W11
T 12	9 42 30	23°22'21	27°19	4°35	14°32	24°58	2°33	25°26	28°37	9°27	24°35	28°46	28° 1	22°33	n.a.	T 12
F 13	9 46 26	24°21'41	11♋50	6°15	15°48	24°37	2°25	25°32	28°36	9°26	24°34	28°42	27°58	22°40	n.a.	F 13
S 14	9 50 23	25°21'04	26°26	7°55	17° 3	24°16	2°17	25°38	28°36	9°25	24°33	28°34	27°55	22°46	n.a.	S 14
S 15	9 54 20	26°20'28	11♌ 1	9°33	18°19	23°56	2° 9	25°45	28°35	9°24	24°31	28°24	27°52	22°53	n.a.	S 15
M16	9 58 16	27°19'55	25°26	11°11	19°34	23°36	2° 1	25°51	28°34	9°23	24°30	28°12	27°49	23° 0	n.a.	M16
T 17	10 2 13	28°19'24	9♍37	12°47	20°50	23°16	1°53	25°57	28°33	9°22	24°29	28° 0	27°45	23° 6	n.a.	T 17
W18	10 6 9	29°18'56	23°26	14°23	22° 5	22°56	1°45	26° 3	28°32	9°21	24°27	27°49	27°42	23°13	n.a.	W18
T 19	10 10 6	0♓18'30	6♎52	15°58	23°21	22°37	1°37	26°10	28°31	9°21	24°26	27°39	27°39	23°20	n.a.	T 19
F 20	10 14 2	1°18'06	19°53	17°32	24°37	22°18	1°29	26°16	28°30	9°20	24°25	27°32	27°36	23°26	n.a.	F 20
S 21	10 17 59	2°17'46	2♏31	19° 5	25°52	21°59	1°21	26°23	28°29	9°19	24°24	27°28	27°33	23°33	n.a.	S 21
S 22	10 21 56	3°17'28	14°48	20°37	27° 8	21°41	1°13	26°29	28°28	9°18	24°22	27°26	27°30	23°39	n.a.	S 22
M23	10 25 52	4°17'12	26°51	22° 8	28°24	21°24	1° 5	26°36	28°27	9°17	24°21	27°D26	27°26	23°46	n.a.	M23
T 24	10 29 49	5°16'59	8♐44	23°38	29°39	21° 7	0°57	26°42	28°26	9°17	24°20	27°R26	27°23	23°53	n.a.	T 24
W25	10 33 45	6°16'49	20°32	25° 8	0♓55	20°50	0°49	26°49	28°25	9°16	24°19	27°25	27°20	23°59	n.a.	W25
T 26	10 37 42	7°16'42	2♑21	26°36	2°11	20°34	0°41	26°55	28°23	9°15	24°17	27°22	27°17	24° 6	n.a.	T 26
F 27	10 41 38	8°16'37	14°17	28° 4	3°26	20°19	0°33	27° 2	28°22	9°14	24°16	27°17	27°14	24°13	n.a.	F 27
S 28	10 45 35	9°16'34	26°22	29°31	4°42	20° 4	0°25	27° 9	28°21	9°14	24°15	27°10	27°11	24°19	n.a.	S 28
S 29	10 49 31	10°16'34	8♒42	0♈56	5°58	19°50	0°17	27°15	28°19	9°13	24°14	27° 0	27° 7	24°26	n.a.	S 29
M30	10 53 28	11°16'37	21°17	2°21	7°14	19°37	0° 9	27°22	28°18	9°13	24°12	26°47	27° 4	24°33	n.a.	M30
T 31	10 57 24	12♓16'41	4♓ 8	3♈45	8♓30	19♌25	0♍ 2	27♓29	28♎16	9♋12	24♌11	26♉34	27♉ 1	24♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	24s48	4s22	15s 4	1n43	21s11	0s44	9n58	2s24	10n 0	0s20	1s57	0n23	12s 2	0s50	26n11	2n33	3n 8	11s 3	20n36	20n19	25s42		n.a.
M 2	17 9	21 58	4 48	14 27	1 45	20 52	0 42	10 1	2 28	10 2	0 20	1 54	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 9	11 3	20 34	20 18	25 43		n.a.
T 3	16 51	18 5	5 0	13 51	1 47	20 32	0 40	10 4	2 32	10 5	0 20	1 52	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 9	11 3	20 31	20 17	25 44		n.a.
W 4	16 34	13 19	4 57	13 15	1 49	20 12	0 38	10 8	2 35	10 7	0 20	1 50	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 9	11 4	20 28	20 17	25 45		n.a.
T 5	16 16	7 54	4 39	12 38	1 50	19 51	0 36	10 11	2 39	10 10	0 21	1 47	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 10	11 4	20 26	20 16	25 47		n.a.
F 6	15 57	2 3	4 6	12 2	1 51	19 30	0 34	10 15	2 43	10 12	0 21	1 45	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 10	11 4	20 24	20 15	25 48		n.a.
S 7	15 39	3n59	3 20	11 25	1 51	19 8	0 31	10 18	2 46	10 15	0 21	1 42	0 23	12 2	0 50	26 11	2 33	3 10	11 4	20 22	20 14	25 49		n.a.
S 8	15 20	9 56	2 21	10 49	1 51	18 45	0 29	10 22	2 50	10 17	0 21	1 40	0 23	12 2	0 51	26 11	2 33	3 11	11 4	20 22	20 14	25 50		n.a.
M 9	15 1	15 30	1 13	10 13	1 50	18 22	0 27	10 26	2 53	10 20	0 22	1 37	0 23	12 2	0 51	26 11	2 33	3 11	11 4	20 22	20 13	25 51		n.a.
T 10	14 41	20 21	0 0	9 36	1 49	17 59	0 25	10 30	2 56	10 22	0 22	1 35	0 23	12 2	0 51	26 11	2 33	3 11	11 4	20 22	20 12	25 53		n.a.
W11	14 22	24 6	1n14	9 0	1 48	17 34	0 22	10 34	2 59	10 25	0 22	1 32	0 23	12 1	0 51	26 11	2 33	3 12	11 4	20 21	20 11	25 54		n.a.
T 12	14 2	26 22	2 24	8 24	1 46	17 10	0 20	10 39	3 3	10 28	0 22	1 30	0 23	12 1	0 51	26 11	2 33	3 12	11 4	20 21	20 11	25 55		n.a.
F 13	13 42	26 52	3 26	7 49	1 44	16 45	0 18	10 43	3 6	10 30	0 23	1 27	0 24	12 1	0 51	26 11	2 33	3 13	11 4	20 20	20 10	25 56		n.a.
S 14	13 22	25 31	4 15	7 13	1 42	16 20	0 15	10 47	3 8	10 33	0 23	1 25	0 24	12 1	0 51	26 11	2 32	3 13	11 4	20 18	20 9	25 57		n.a.
S 15	13 1	22 27	4 46	6 38	1 39	15 54	0 13	10 51	3 11	10 36	0 23	1 22	0 24	12 1	0 51	26 11	2 32	3 13	11 4	20 16	20 9	25 59		n.a.
M16	12 40	18 1	4 59	6 4	1 36	15 27	0 11	10 55	3 14	10 38	0 23	1 20	0 24	12 0	0 51	26 11	2 32	3 14	11 4	20 13	20 8	26 0		n.a.
T 17	12 19	12 39	4 54	5 29	1 33	15 1	0 8	11 0	3 16	10 41	0 24	1 17	0 24	12 0	0 51	26 11	2 32	3 14	11 4	20 10	20 7	26 1		n.a.
W18	11 58	6 47	4 31	4 55	1 29	14 34	0 6	11 4	3 19	10 44	0 24	1 14	0 24	12 0	0 51	26 11	2 32	3 14	11 4	20 8	20 6	26 2		n.a.
T 19	11 37	0 46	3 53	4 21	1 26	14 6	0 3	11 8	3 21	10 46	0 24	1 12	0 24	11 59	0 51	26 11	2 32	3 15	11 4	20 6	20 6	26 3		n.a.
F 20	11 15	5s 7	3 4	3 48	1 21	13 38	0 1	11 12	3 23	10 49	0 24	1 9	0 24	11 59	0 51	26 11	2 32	3 15	11 4	20 4	20 5	26 4		n.a.
S 21	10 54	10 38	2 8	3 15	1 17	13 10	0n 1	11 16	3 25	10 52	0 25	1 6	0 24	11 59	0 51	26 11	2 32	3 16	11 4	20 3	20 4	26 6		n.a.
S 22	10 32	15 36	1 6	2 42	1 12	12 42	0 4	11 20	3 27	10 55	0 25	1 4	0 24	11 58	0 51	26 11	2 32	3 16	11 4	20 3	20 3	26 7		n.a.
M23	10 9	19 51	0 3	2 10	1 7	12 13	0 6	11 24	3 29	10 57	0 25	1 1	0 24	11 58	0 51	26 11	2 32	3 17	11 4	20 2	20 3	26 8		n.a.
T 24	9 47	23 15	0s59	1 38	1 2	11 44	0 8	11 28	3 31	11 0	0 25	0 58	0 24	11 58	0 51	26 11	2 32	3 17	11 4	20 2	20 2	26 9		n.a.
W25	9 25	25 38	1 59	1 7	0 57	11 14	0 11	11 32	3 33	11 3	0 25	0 56	0 24	11 57	0 51	26 11	2 32	3 17	11 4	20 2	20 1	26 10		n.a.
T 26	9 2	26 52	2 54	0 36	0 51	10 44	0 13	11 35	3 34	11 5	0 26	0 53	0 24	11 57	0 51	26 11	2 31	3 18	11 4	20 2	20 0	26 11		n.a.
F 27	8 39	26 52	3 41	0 6	0 45	10 14	0 15	11 39	3 36	11 8	0 26	0 50	0 24	11 56	0 52	26 11	2 31	3 18	11 4	20 1	20 0	26 12		n.a.
S 28	8 16	25 36	4 19	0n24	0 39	9 44	0 17	11 42	3 37	11 11	0 26	0 47	0 24	11 56	0 52	26 11	2 31	3 19	11 4	19 59	19 59	26 13		n.a.
S 29	7 53	23 5	4 46	0 53	0 33	9 14	0 20	11 45	3 38	11 13	0 26	0 45	0 24	11 55	0 52	26 11	2 31	3 19	11 4	19 56	19 58	26 14		n.a.
M30	7 30	19 26	4 59	1 21	0 26	8 43	0 22	11 49	3 39	11 16	0 27	0 42	0 25	11 55	0 52	26 11	2 31	3 19	11 4	19 54	19 57	26 15		n.a.
T 31	7s 6	14s49	4s58	1n49	0n19	8s12	0n24	11n52	3s40	11n18	0s27	0s39	0n25	11s54	0s52	26n11	2n31	3n20	11s 4	19n50	19n57	26s17		n.a.

Julian Day Number = -2665839.5, Delta T = 172h26m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'04, Lahiri = -168°01'04 Julian Calendar 1 May 12012 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 21	13♓16'48	17♓16	5♈ 7	9♓45	19°R53	29°R54	27♓35	28°R15	9°R12	24°R10	26°R22	26♉58	24♐46	n.a.	W 1
T 2	11 5 17	14°16'57	0♈37	6°29	11° 1	19♌ 2	29♌46	27°42	28♎13	9♋11	24♌ 9	26♉10	26°55	24°53	n.a.	T 2
F 3	11 9 14	15°17'09	14°11	7°49	12°17	18°52	29°39	27°49	28°11	9°11	24° 8	26° 2	26°51	24°59	n.a.	F 3
S 4	11 13 10	16°17'22	27°54	9° 8	13°33	18°42	29°31	27°56	28°10	9°10	24° 6	25°56	26°48	25° 6	n.a.	S 4
S 5	11 17 7	17°17'38	11♉44	10°26	14°49	18°34	29°24	28° 2	28° 8	9°10	24° 5	25°53	26°45	25°13	n.a.	S 5
M 6	11 21 3	18°17'55	25°40	11°43	16° 5	18°26	29°17	28° 9	28° 6	9°10	24° 4	25°D52	26°42	25°19	n.a.	M 6
T 7	11 25 0	19°18'15	9♊41	12°57	17°20	18°19	29°10	28°16	28° 5	9° 9	24° 3	25°52	26°39	25°26	n.a.	T 7
W 8	11 28 56	20°18'36	23°46	14°11	18°36	18°13	29° 3	28°23	28° 3	9° 9	24° 2	25°R53	26°36	25°33	n.a.	W 8
T 9	11 32 53	21°18'59	7♋54	15°22	19°52	18° 7	28°56	28°30	28° 1	9° 9	24° 1	25°51	26°32	25°39	n.a.	T 9
F 10	11 36 49	22°19'24	22° 5	16°32	21° 8	18° 3	28°49	28°36	27°59	9° 9	23°59	25°48	26°29	25°46	n.a.	F 10
S 11	11 40 45	23°19'50	6♌15	17°39	22°24	17°59	28°42	28°43	27°57	9° 8	23°58	25°42	26°26	25°53	n.a.	S 11
S 12	11 44 42	24°20'19	20°22	18°44	23°40	17°56	28°36	28°50	27°55	9° 8	23°57	25°34	26°23	25°59	n.a.	S 12
M13	11 48 38	25°20'49	4♍20	19°47	24°56	17°54	28°29	28°57	27°53	9° 8	23°56	25°24	26°20	26° 6	n.a.	M13
T 14	11 52 35	26°21'21	18° 7	20°47	26°12	17°53	28°23	29° 4	27°51	9° 8	23°55	25°13	26°16	26°13	n.a.	T 14
W15	11 56 31	27°21'55	1♎39	21°44	27°27	17°D52	28°17	29°11	27°49	9° 8	23°54	25° 4	26°13	26°19	n.a.	W15
T 16	12 0 28	28°22'31	14°51	22°37	28°43	17°53	28°11	29°18	27°47	9°D 8	23°53	24°55	26°10	26°26	n.a.	T 16
F 17	12 4 24	29°23'09	27°44	23°27	29°59	17°54	28° 5	29°24	27°45	9° 8	23°52	24°49	26° 7	26°33	n.a.	F 17
S 18	12 8 21	0♈23'49	10♏18	24°13	1♈15	17°56	27°59	29°31	27°43	9° 8	23°51	24°46	26° 4	26°39	n.a.	S 18
S 19	12 12 17	1°24'31	22°34	24°54	2°31	17°58	27°54	29°38	27°41	9° 8	23°50	24°D45	26° 1	26°46	n.a.	S 19
M20	12 16 13	2°25'16	4♐37	25°30	3°47	18° 2	27°48	29°45	27°38	9° 8	23°49	24°45	25°57	26°53	n.a.	M20
T 21	12 20 10	3°26'02	16°30	26° 0	5° 3	18° 6	27°43	29°52	27°36	9° 8	23°48	24°46	25°54	26°59	n.a.	T 21
W22	12 24 6	4°26'51	28°19	26°24	6°19	18°10	27°38	29°59	27°34	9° 9	23°47	24°47	25°51	27° 6	n.a.	W22
T 23	12 28 3	5°27'41	10♑ 9	26°42	7°34	18°16	27°33	0♈ 6	27°32	9° 9	23°46	24°R47	25°48	27°13	n.a.	T 23
F 24	12 31 59	6°28'34	22° 5	26°52	8°50	18°22	27°29	0°12	27°29	9° 9	23°45	24°46	25°45	27°19	n.a.	F 24
S 25	12 35 56	7°29'28	4♒13	26°R54	10° 6	18°29	27°24	0°19	27°27	9°10	23°45	24°42	25°42	27°26	n.a.	S 25
S 26	12 39 52	8°30'25	16°35	26°47	11°22	18°37	27°20	0°26	27°25	9°10	23°44	24°37	25°38	27°33	n.a.	S 26
M27	12 43 49	9°31'23	29°17	26°30	12°38	18°45	27°15	0°33	27°22	9°10	23°43	24°30	25°35	27°39	n.a.	M27
T 28	12 47 45	10°32'23	12♓19	26° 5	13°54	18°54	27°11	0°40	27°20	9°11	23°42	24°22	25°32	27°46	n.a.	T 28
W29	12 51 41	11°33'24	25°43	25°29	15°10	19° 4	27° 8	0°47	27°18	9°11	23°41	24°14	25°29	27°53	n.a.	W29
T 30	12 55 38	12♈34'27	9♈25	24♈43	16♈25	19♌14	27♌ 4	0♈53	27♎15	9♋12	23♌40	24♉ 7	25♉26	27♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s43	9s26	4s41	2n16	0n12	7s41	0n26	11n54	3s41	11n21	0s27	0s36	0n25	11s54	0s52	26n11	2n31	3n20	11s 4	19n47	19n56	26s18		n.a.
T 2	6 19	3 32	4 9	2 43	0 5	7 10	0 29	11 57	3 42	11 23	0 27	0 34	0 25	11 53	0 52	26 11	2 31	3 21	11 4	19 45	19 55	26 19		n.a.
F 3	5 56	2n38	3 22	3 9	0s 2	6 38	0 31	12 0	3 43	11 26	0 27	0 31	0 25	11 53	0 52	26 11	2 31	3 21	11 4	19 43	19 54	26 20		n.a.
S 4	5 32	8 45	2 23	3 34	0 9	6 6	0 33	12 2	3 43	11 28	0 28	0 28	0 25	11 52	0 52	26 11	2 31	3 22	11 4	19 41	19 54	26 21		n.a.
S 5	5 8	14 32	1 14	3 58	0 17	5 35	0 35	12 4	3 44	11 31	0 28	0 25	0 25	11 52	0 52	26 10	2 31	3 22	11 4	19 40	19 53	26 22		n.a.
M 6	4 44	19 36	0 1	4 21	0 25	5 3	0 37	12 6	3 44	11 33	0 28	0 22	0 25	11 51	0 52	26 10	2 31	3 23	11 4	19 40	19 52	26 23		n.a.
T 7	4 20	23 37	1n13	4 44	0 33	4 31	0 39	12 8	3 45	11 36	0 28	0 19	0 25	11 50	0 52	26 10	2 30	3 23	11 4	19 40	19 51	26 24		n.a.
W 8	3 55	26 13	2 23	5 6	0 41	3 59	0 41	12 10	3 45	11 38	0 28	0 17	0 25	11 50	0 52	26 10	2 30	3 23	11 4	19 40	19 51	26 25		n.a.
T 9	3 31	27 9	3 24	5 26	0 49	3 26	0 43	12 11	3 45	11 40	0 29	0 14	0 25	11 49	0 52	26 10	2 30	3 24	11 4	19 40	19 50	26 26		n.a.
F 10	3 7	26 18	4 13	5 46	0 57	2 54	0 45	12 13	3 45	11 42	0 29	0 11	0 25	11 49	0 52	26 10	2 30	3 24	11 4	19 39	19 49	26 27		n.a.
S 11	2 42	23 45	4 46	6 5	1 5	2 22	0 47	12 14	3 45	11 45	0 29	0 8	0 25	11 48	0 52	26 10	2 30	3 25	11 3	19 38	19 48	26 28		n.a.
S 12	2 18	19 48	5 2	6 23	1 14	1 49	0 49	12 15	3 45	11 47	0 29	0 5	0 25	11 47	0 52	26 10	2 30	3 25	11 3	19 36	19 48	26 29		n.a.
M13	1 53	14 46	5 0	6 39	1 22	1 17	0 51	12 15	3 45	11 49	0 29	0 2	0 25	11 46	0 52	26 10	2 30	3 26	11 3	19 33	19 47	26 30		n.a.
T 14	1 29	9 4	4 40	6 54	1 30	0 45	0 53	12 16	3 45	11 51	0 29	0n 0	0 26	11 46	0 52	26 10	2 30	3 26	11 3	19 31	19 46	26 31		n.a.
W15	1 4	3 3	4 5	7 8	1 39	0 12	0 55	12 16	3 45	11 53	0 30	0 3	0 26	11 45	0 52	26 10	2 30	3 27	11 3	19 28	19 45	26 32		n.a.
T 16	0 40	2s58	3 17	7 21	1 47	0n20	0 56	12 16	3 44	11 55	0 30	0 6	0 26	11 44	0 52	26 10	2 30	3 27	11 3	19 26	19 45	26 33		n.a.
F 17	0 15	8 45	2 20	7 32	1 55	0 53	0 58	12 16	3 44	11 57	0 30	0 9	0 26	11 44	0 52	26 9	2 29	3 27	11 3	19 25	19 44	26 34		n.a.
S 18	0n10	14 2	1 17	7 42	2 4	1 25	1 0	12 16	3 44	11 59	0 30	0 12	0 26	11 43	0 52	26 9	2 29	3 28	11 3	19 24	19 43	26 35		n.a.
S 19	0 34	18 39	0 12	7 50	2 11	1 57	1 1	12 16	3 43	12 1	0 30	0 15	0 26	11 42	0 52	26 9	2 29	3 28	11 3	19 24	19 42	26 35		n.a.
M20	0 59	22 25	0s53	7 56	2 19	2 30	1 3	12 15	3 43	12 2	0 30	0 18	0 26	11 41	0 53	26 9	2 29	3 29	11 2	19 24	19 42	26 36		n.a.
T 21	1 24	25 11	1 54	8 0	2 26	3 2	1 4	12 14	3 42	12 4	0 31	0 20	0 26	11 41	0 53	26 9	2 29	3 29	11 2	19 24	19 41	26 37		n.a.
W22	1 48	26 50	2 51	8 3	2 33	3 34	1 6	12 13	3 42	12 6	0 31	0 23	0 26	11 40	0 53	26 9	2 29	3 30	11 2	19 24	19 40	26 38		n.a.
T 23	2 13	27 15	3 40	8 3	2 39	4 6	1 7	12 12	3 41	12 7	0 31	0 26	0 26	11 39	0 53	26 9	2 29	3 30	11 2	19 24	19 39	26 39		n.a.
F 24	2 38	26 24	4 20	8 2	2 45	4 38	1 9	12 11	3 41	12 9	0 31	0 29	0 26	11 38	0 53	26 9	2 29	3 30	11 2	19 24	19 38	26 40		n.a.
S 25	3 2	24 19	4 49	7 58	2 50	5 9	1 10	12 9	3 40	12 10	0 31	0 32	0 26	11 37	0 53	26 9	2 29	3 31	11 2	19 23	19 38	26 41		n.a.
S 26	3 27	21 4	5 5	7 52	2 53	5 41	1 11	12 8	3 39	12 12	0 31	0 35	0 26	11 36	0 53	26 9	2 29	3 31	11 2	19 22	19 37	26 42		n.a.
M27	3 51	16 46	5 7	7 44	2 56	6 12	1 12	12 6	3 39	12 13	0 32	0 38	0 26	11 36	0 53	26 8	2 29	3 32	11 1	19 20	19 36	26 43		n.a.
T 28	4 16	11 35	4 53	7 33	2 57	6 44	1 13	12 4	3 38	12 14	0 32	0 40	0 27	11 35	0 53	26 8	2 28	3 32	11 1	19 18	19 35	26 44		n.a.
W29	4 40	5 45	4 23	7 21	2 57	7 15	1 15	12 1	3 37	12 15	0 32	0 43	0 27	11 34	0 53	26 8	2 28	3 32	11 1	19 16	19 35	26 44		n.a.
T 30	5n 5	0n30	3s38	7n 6	2s54	7n46	1n16	11n59	3s36	12n16	0s32	0n46	0n27	11s33	0s53	26n 8	2n28	3n33	11s 1	19n14	19n34	26s45		n.a.

Julian Day Number = -2665808.5, Delta T = 172h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°08'00, Lahiri = -168°01'00 Julian Calendar 1 June 12012 BCE == Greg. Calendar 1 March 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 34	13♈35'32	23♈23	23°R48	17♈41	19♌25	27°R 0	1♈ 0	27°R13	9♋12	23°R40	24°R 2	25♉22	28♐ 6	n.a.	F 1
S 2	13 3 31	14°36'38	7♉34	22♈44	18°57	19°36	26♌57	1° 7	27♎10	9°13	23♌39	23♉58	25°19	28°13	n.a.	S 2
S 3	13 7 27	15°37'46	21°51	21°33	20°13	19°48	26°54	1°14	27° 8	9°13	23°38	23°D57	25°16	28°19	n.a.	S 3
M 4	13 11 23	16°38'55	6♊11	20°16	21°29	20° 1	26°51	1°20	27° 5	9°14	23°38	23°58	25°13	28°26	n.a.	M 4
T 5	13 15 20	17°40'05	20°30	18°56	22°44	20°14	26°49	1°27	27° 3	9°14	23°37	23°59	25°10	28°33	n.a.	T 5
W 6	13 19 16	18°41'16	4♋45	17°35	24° 0	20°28	26°46	1°34	27° 0	9°15	23°36	24° 1	25° 7	28°39	n.a.	W 6
T 7	13 23 13	19°42'28	18°53	16°16	25°16	20°43	26°44	1°40	26°58	9°16	23°36	24°R 1	25° 3	28°46	n.a.	T 7
F 8	13 27 9	20°43'41	2♌54	15° 1	26°32	20°58	26°42	1°47	26°55	9°17	23°35	24° 1	25° 0	28°53	n.a.	F 8
S 9	13 31 6	21°44'55	16°47	13°53	27°48	21°13	26°40	1°54	26°53	9°17	23°34	23°58	24°57	28°59	n.a.	S 9
S 10	13 35 2	22°46'09	0♍29	12°53	29° 3	21°29	26°38	2° 0	26°50	9°18	23°34	23°55	24°54	29° 6	n.a.	S 10
M11	13 38 58	23°47'25	14° 1	12° 4	0♉19	21°46	26°37	2° 7	26°48	9°19	23°33	23°50	24°51	29°13	n.a.	M11
T 12	13 42 55	24°48'41	27°20	11°26	1°35	22° 3	26°36	2°13	26°45	9°20	23°33	23°45	24°48	29°20	n.a.	T 12
W13	13 46 51	25°49'59	10♎26	10°59	2°50	22°20	26°35	2°20	26°43	9°21	23°32	23°40	24°44	29°26	n.a.	W13
T 14	13 50 48	26°51'17	23°18	10°45	4° 6	22°38	26°34	2°26	26°40	9°22	23°32	23°36	24°41	29°33	n.a.	T 14
F 15	13 54 44	27°52'36	5♏56	10°D41	5°22	22°57	26°33	2°33	26°38	9°23	23°31	23°34	24°38	29°40	n.a.	F 15
S 16	13 58 41	28°53'56	18°19	10°49	6°37	23°16	26°33	2°39	26°35	9°24	23°31	23°D33	24°35	29°46	n.a.	S 16
S 17	14 2 37	29°55'18	0♐30	11° 7	7°53	23°35	26°32	2°46	26°33	9°25	23°31	23°33	24°32	29°53	n.a.	S 17
M18	14 6 33	0♉56'40	12°30	11°34	9° 8	23°55	26°D32	2°52	26°30	9°26	23°30	23°34	24°28	29°59	n.a.	M18
T 19	14 10 30	1°58'03	24°23	12° 9	10°24	24°15	26°33	2°58	26°28	9°27	23°30	23°35	24°25	0♑ 6	n.a.	T 19
W20	14 14 26	2°59'28	6♑12	12°52	11°40	24°35	26°33	3° 4	26°25	9°28	23°30	23°37	24°22	0°13	n.a.	W20
T 21	14 18 23	4° 0'53	18° 1	13°41	12°55	24°56	26°34	3°11	26°23	9°29	23°29	23°39	24°19	0°20	n.a.	T 21
F 22	14 22 19	5° 2'19	29°56	14°37	14°11	25°18	26°34	3°17	26°20	9°30	23°29	23°R40	24°16	0°26	n.a.	F 22
S 23	14 26 16	6° 3'46	12♒ 1	15°37	15°26	25°40	26°35	3°23	26°18	9°32	23°29	23°40	24°13	0°33	n.a.	S 23
S 24	14 30 12	7° 5'14	24°22	16°42	16°42	26° 2	26°37	3°29	26°15	9°33	23°29	23°39	24° 9	0°40	n.a.	S 24
M25	14 34 9	8° 6'43	7♓ 2	17°50	17°57	26°24	26°38	3°35	26°13	9°34	23°28	23°37	24° 6	0°46	n.a.	M25
T 26	14 38 5	9° 8'12	20° 4	19° 3	19°12	26°47	26°40	3°41	26°10	9°35	23°28	23°35	24° 3	0°53	n.a.	T 26
W27	14 42 2	10° 9'42	3♈31	20°17	20°28	27°10	26°42	3°47	26° 8	9°37	23°28	23°33	24° 0	1° 0	n.a.	W27
T 28	14 45 58	11°11'13	17°23	21°35	21°43	27°33	26°44	3°53	26° 6	9°38	23°28	23°31	23°57	1° 6	n.a.	T 28
F 29	14 49 54	12°12'44	1♉38	22°54	22°59	27°57	26°46	3°59	26° 3	9°40	23°28	23°30	23°53	1°13	n.a.	F 29
S 30	14 53 51	13°14'16	16°10	24°16	24°14	28°21	26°48	4° 5	26° 1	9°41	23°28	23°30	23°50	1°20	n.a.	S 30
S 31	14 57 47	14♉15'47	0♊55	25♈39	25♉29	28♌46	26♌51	4♈11	25♎58	9♋42	23♌28	23°D30	23♉47	1♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n29	6n51	2s38	6n49	2s50	8n16	1n17	11n56	3s35	12n18	0s32	0n49	0n27	11s32	0s53	26n 8	2n28	3n33	11s 1	19n13	19n33	26s46		n.a.
S 2	5 53	12 58	1 28	6 31	2 44	8 47	1 17	11 54	3 34	12 19	0 32	0 52	0 27	11 31	0 53	26 8	2 28	3 34	11 1	19 12	19 32	26 47		n.a.
S 3	6 17	18 28	0 11	6 12	2 35	9 17	1 18	11 51	3 34	12 20	0 32	0 55	0 27	11 30	0 53	26 8	2 28	3 34	11 0	19 12	19 31	26 48		n.a.
M 4	6 41	22 56	1n 6	5 52	2 25	9 47	1 19	11 47	3 33	12 20	0 32	0 57	0 27	11 30	0 53	26 7	2 28	3 34	11 0	19 12	19 31	26 49		n.a.
T 5	7 5	25 58	2 20	5 33	2 12	10 17	1 20	11 44	3 32	12 21	0 33	1 0	0 27	11 29	0 53	26 7	2 28	3 35	11 0	19 12	19 30	26 49		n.a.
W 6	7 29	27 18	3 24	5 15	1 58	10 46	1 21	11 41	3 31	12 22	0 33	1 3	0 27	11 28	0 53	26 7	2 28	3 35	11 0	19 13	19 29	26 50		n.a.
T 7	7 53	26 50	4 15	4 59	1 42	11 15	1 21	11 37	3 30	12 23	0 33	1 6	0 27	11 27	0 53	26 7	2 28	3 36	11 0	19 13	19 28	26 51		n.a.
F 8	8 16	24 41	4 51	4 45	1 24	11 44	1 22	11 33	3 29	12 23	0 33	1 9	0 27	11 26	0 53	26 7	2 28	3 36	11 0	19 13	19 28	26 52		n.a.
S 9	8 40	21 4	5 10	4 35	1 7	12 12	1 22	11 29	3 28	12 24	0 33	1 11	0 27	11 25	0 53	26 7	2 27	3 36	10 59	19 12	19 27	26 53		n.a.
S 10	9 3	16 22	5 10	4 28	0 48	12 41	1 23	11 25	3 27	12 24	0 33	1 14	0 28	11 24	0 53	26 7	2 27	3 37	10 59	19 11	19 26	26 53		n.a.
M11	9 26	10 55	4 53	4 25	0 30	13 8	1 23	11 20	3 26	12 25	0 33	1 17	0 28	11 23	0 53	26 6	2 27	3 37	10 59	19 10	19 25	26 54		n.a.
T 12	9 49	5 3	4 20	4 26	0 13	13 36	1 23	11 16	3 25	12 25	0 33	1 20	0 28	11 22	0 53	26 6	2 27	3 37	10 59	19 9	19 24	26 55		n.a.
W13	10 12	0s57	3 34	4 30	0n 4	14 3	1 24	11 11	3 24	12 25	0 34	1 22	0 28	11 21	0 53	26 6	2 27	3 38	10 59	19 8	19 24	26 56		n.a.
T 14	10 35	6 49	2 38	4 39	0 20	14 29	1 24	11 6	3 23	12 25	0 34	1 25	0 28	11 20	0 53	26 6	2 27	3 38	10 58	19 7	19 23	26 56		n.a.
F 15	10 57	12 19	1 35	4 51	0 35	14 56	1 24	11 1	3 22	12 26	0 34	1 28	0 28	11 19	0 53	26 6	2 27	3 38	10 58	19 6	19 22	26 57		n.a.
S 16	11 20	17 13	0 29	5 7	0 48	15 22	1 24	10 56	3 21	12 26	0 34	1 30	0 28	11 19	0 53	26 6	2 27	3 39	10 58	19 6	19 21	26 58		n.a.
S 17	11 42	21 21	0s38	5 25	1 1	15 47	1 24	10 50	3 20	12 26	0 34	1 33	0 28	11 18	0 53	26 5	2 27	3 39	10 58	19 6	19 20	26 59		n.a.
M18	12 4	24 31	1 43	5 46	1 12	16 12	1 24	10 44	3 19	12 25	0 34	1 36	0 28	11 17	0 53	26 5	2 27	3 39	10 58	19 6	19 20	26 59		n.a.
T 19	12 26	26 34	2 42	6 10	1 22	16 36	1 24	10 39	3 18	12 25	0 34	1 38	0 28	11 16	0 53	26 5	2 27	3 40	10 57	19 6	19 19	27 0		n.a.
W20	12 47	27 24	3 34	6 35	1 31	17 0	1 24	10 33	3 16	12 25	0 34	1 41	0 28	11 15	0 53	26 5	2 26	3 40	10 57	19 7	19 18	27 1		n.a.
T 21	13 9	27 0	4 17	7 2	1 38	17 24	1 24	10 27	3 15	12 25	0 34	1 44	0 29	11 14	0 53	26 5	2 26	3 40	10 57	19 7	19 17	27 2		n.a.
F 22	13 30	25 20	4 49	7 30	1 45	17 47	1 23	10 21	3 14	12 24	0 34	1 46	0 29	11 13	0 53	26 5	2 26	3 41	10 57	19 7	19 16	27 2		n.a.
S 23	13 51	22 31	5 9	7 59	1 51	18 10	1 23	10 14	3 13	12 24	0 35	1 49	0 29	11 12	0 53	26 4	2 26	3 41	10 56	19 7	19 16	27 3		n.a.
S 24	14 11	18 39	5 16	8 29	1 55	18 32	1 23	10 8	3 12	12 23	0 35	1 51	0 29	11 11	0 53	26 4	2 26	3 41	10 56	19 7	19 15	27 4		n.a.
M25	14 32	13 52	5 7	8 59	1 59	18 53	1 22	10 1	3 11	12 23	0 35	1 54	0 29	11 10	0 53	26 4	2 26	3 41	10 56	19 7	19 14	27 4		n.a.
T 26	14 52	8 20	4 43	9 30	2 2	19 14	1 21	9 54	3 10	12 22	0 35	1 56	0 29	11 9	0 53	26 4	2 26	3 42	10 56	19 6	19 13	27 5		n.a.
W27	15 12	2 16	4 2	10 1	2 5	19 34	1 21	9 47	3 9	12 21	0 35	1 59	0 29	11 8	0 53	26 4	2 26	3 42	10 56	19 6	19 12	27 6		n.a.
T 28	15 32	4n 7	3 7	10 33	2 6	19 54	1 20	9 40	3 8	12 21	0 35	2 2	0 29	11 8	0 53	26 4	2 26	3 42	10 55	19 5	19 12	27 6		n.a.
F 29	15 51	10 28	1 58	11 4	2 7	20 14	1 19	9 33	3 7	12 20	0 35	2 4	0 29	11 7	0 53	26 3	2 26	3 42	10 55	19 5	19 11	27 7		n.a.
S 30	16 10	16 25	0 40	11 35	2 8	20 32	1 19	9 25	3 6	12 19	0 35	2 6	0 29	11 6	0 53	26 3	2 26	3 43	10 55	19 5	19 10	27 8		n.a.
S 31	16n29	21n29	0n41	12n 7	2n 8	20n50	1n18	9n18	3s 5	12n18	0s35	2n 9	0n30	11s 5	0s53	26n 3	2n26	3n43	10s55	19n 5	19n 9	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -2665778.5, Delta T = 172h25m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'55, Lahiri = -168°00'56 Julian Calendar 1 July 12012 BCE == Greg. Calendar 31 March 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 44	15♌17'19	15♊44	27♈ 3	26♌45	29♌11	26♌54	4♈17	25°R56	9♋44	23°D28	23♌30	23♌44	1♍33	n.a.	M 1
T 2	15 5 40	16°18'52	0♋30	28°29	28° 0	29°36	26°57	4°22	25♎54	9°45	23♌28	23°31	23°41	1°40	n.a.	T 2
W 3	15 9 37	17°20'24	15° 7	29°55	29°15	0♍ 1	27° 0	4°28	25°51	9°47	23°28	23°31	23°38	1°46	n.a.	W 3
T 4	15 13 33	18°21'55	29°30	1♌22	0♊30	0°27	27° 3	4°34	25°49	9°49	23°28	23°32	23°34	1°53	n.a.	T 4
F 5	15 17 30	19°23'27	13♌37	2°50	1°46	0°53	27° 7	4°39	25°47	9°50	23°28	23°R32	23°31	2° 0	n.a.	F 5
S 6	15 21 26	20°24'58	27°25	4°19	3° 1	1°19	27°11	4°45	25°45	9°52	23°28	23°32	23°28	2° 6	n.a.	S 6
S 7	15 25 23	21°26'29	10♍56	5°48	4°16	1°45	27°15	4°50	25°42	9°53	23°28	23°32	23°25	2°13	n.a.	S 7
M 8	15 29 19	22°27'59	24° 9	7°18	5°31	2°12	27°19	4°55	25°40	9°55	23°28	23°32	23°22	2°20	n.a.	M 8
T 9	15 33 16	23°29'29	7♎ 6	8°48	6°46	2°39	27°23	5° 1	25°38	9°57	23°29	23°D32	23°19	2°26	n.a.	T 9
W10	15 37 12	24°30'59	19°49	10°19	8° 1	3° 6	27°28	5° 6	25°36	9°58	23°29	23°32	23°15	2°33	n.a.	W10
T 11	15 41 9	25°32'28	2♏19	11°50	9°16	3°34	27°33	5°11	25°34	10° 0	23°29	23°32	23°12	2°40	n.a.	T 11
F 12	15 45 5	26°33'57	14°39	13°21	10°31	4° 1	27°38	5°16	25°32	10° 2	23°29	23°32	23° 9	2°46	n.a.	F 12
S 13	15 49 2	27°35'26	26°49	14°52	11°46	4°29	27°43	5°21	25°30	10° 4	23°30	23°R32	23° 6	2°53	n.a.	S 13
S 14	15 52 59	28°36'54	8♐50	16°24	13° 1	4°57	27°48	5°26	25°28	10° 5	23°30	23°32	23° 3	3° 0	n.a.	S 14
M15	15 56 55	29°38'22	20°46	17°56	14°16	5°26	27°53	5°31	25°26	10° 7	23°30	23°31	22°59	3° 7	n.a.	M15
T 16	16 0 52	0♊39'50	2♑37	19°28	15°31	5°54	27°59	5°36	25°24	10° 9	23°31	23°30	22°56	3°13	n.a.	T 16
W17	16 4 48	1°41'17	14°26	21° 1	16°46	6°23	28° 5	5°41	25°22	10°11	23°31	23°29	22°53	3°20	n.a.	W17
T 18	16 8 45	2°42'44	26°17	22°34	18° 1	6°52	28°11	5°46	25°20	10°13	23°31	23°28	22°50	3°27	n.a.	T 18
F 19	16 12 41	3°44'10	8♒12	24° 7	19°16	7°21	28°17	5°50	25°18	10°15	23°32	23°27	22°47	3°33	n.a.	F 19
S 20	16 16 38	4°45'37	20°15	25°40	20°31	7°50	28°23	5°55	25°16	10°17	23°32	23°26	22°44	3°40	n.a.	S 20
S 21	16 20 34	5°47'02	2♓32	27°14	21°45	8°20	28°30	5°59	25°15	10°19	23°33	23°D25	22°40	3°47	n.a.	S 21
M22	16 24 31	6°48'27	15° 5	28°47	23° 0	8°49	28°36	6° 4	25°13	10°21	23°33	23°25	22°37	3°53	n.a.	M22
T 23	16 28 28	7°49'52	28° 1	0♊21	24°15	9°19	28°43	6° 8	25°11	10°23	23°34	23°26	22°34	4° 0	n.a.	T 23
W24	16 32 24	8°51'16	11♈21	1°56	25°30	9°49	28°50	6°12	25°10	10°25	23°35	23°27	22°31	4° 7	n.a.	W24
T 25	16 36 21	9°52'40	25° 8	3°30	26°44	10°19	28°57	6°17	25° 8	10°27	23°35	23°29	22°28	4°13	n.a.	T 25
F 26	16 40 17	10°54'03	9♉22	5° 5	27°59	10°50	29° 4	6°21	25° 6	10°29	23°36	23°30	22°25	4°20	n.a.	F 26
S 27	16 44 14	11°55'25	24° 1	6°41	29°13	11°20	29°12	6°25	25° 5	10°31	23°36	23°R30	22°21	4°27	n.a.	S 27
S 28	16 48 10	12°56'47	8♊59	8°17	0♋28	11°51	29°19	6°29	25° 3	10°33	23°37	23°30	22°18	4°33	n.a.	S 28
M29	16 52 7	13°58'07	24° 9	9°53	1°43	12°22	29°27	6°33	25° 2	10°35	23°38	23°28	22°15	4°40	n.a.	M29
T 30	16 56 4	14°59'27	9♋19	11°29	2°57	12°53	29°35	6°37	25° 1	10°37	23°39	23°25	22°12	4°47	n.a.	T 30
W31	17 0 0	16♊ 0'45	24♋21	13♊ 6	4♋12	13♍24	29♌43	6♈40	24♎59	10♋39	23♌39	23♌22	22♌ 9	4♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n47	25n12	2n 0	12n37	2n 7	21n 8	1n17	9n10	3s 3	12n17	0s35	2n11	0n30	11s 4	0s53	26n 3	2n25	3n43	10s54	19n 5	19n 8	27s 9		n.a.
T 2	17 6	27 11	3 11	13 8	2 6	21 24	1 16	9 2	3 2	12 16	0 35	2 14	0 30	11 3	0 53	26 3	2 25	3 43	10 54	19 5	19 8	27 9		n.a.
W 3	17 24	27 14	4 9	13 38	2 4	21 41	1 15	8 54	3 1	12 15	0 35	2 16	0 30	11 2	0 53	26 2	2 25	3 44	10 54	19 5	19 7	27 10		n.a.
T 4	17 41	25 27	4 50	14 8	2 2	21 56	1 14	8 46	3 0	12 13	0 36	2 18	0 30	11 1	0 53	26 2	2 25	3 44	10 54	19 5	19 6	27 11		n.a.
F 5	17 58	22 6	5 12	14 37	2 0	22 11	1 13	8 38	2 59	12 12	0 36	2 21	0 30	11 1	0 53	26 2	2 25	3 44	10 54	19 5	19 5	27 11		n.a.
S 6	18 15	17 35	5 16	15 6	1 58	22 25	1 12	8 29	2 58	12 11	0 36	2 23	0 30	11 0	0 53	26 2	2 25	3 44	10 53	19 5	19 4	27 12		n.a.
S 7	18 32	12 17	5 3	15 34	1 55	22 38	1 10	8 21	2 57	12 9	0 36	2 25	0 30	10 59	0 53	26 2	2 25	3 44	10 53	19 5	19 4	27 12		n.a.
M 8	18 48	6 32	4 33	16 1	1 51	22 51	1 9	8 12	2 56	12 8	0 36	2 28	0 30	10 58	0 53	26 1	2 25	3 44	10 53	19 5	19 3	27 13		n.a.
T 9	19 4	0 38	3 50	16 28	1 48	23 3	1 8	8 3	2 55	12 6	0 36	2 30	0 30	10 57	0 53	26 1	2 25	3 45	10 53	19 5	19 2	27 13		n.a.
W10	19 20	5s13	2 56	16 54	1 44	23 15	1 6	7 54	2 54	12 4	0 36	2 32	0 31	10 56	0 53	26 1	2 25	3 45	10 52	19 5	19 1	27 14		n.a.
T 11	19 35	10 46	1 55	17 19	1 40	23 25	1 5	7 45	2 53	12 3	0 36	2 34	0 31	10 56	0 53	26 1	2 25	3 45	10 52	19 5	19 0	27 15		n.a.
F 12	19 50	15 50	0 49	17 44	1 36	23 35	1 3	7 36	2 52	12 1	0 36	2 37	0 31	10 55	0 53	26 1	2 25	3 45	10 52	19 5	18 59	27 15		n.a.
S 13	20 4	20 11	0s18	18 8	1 31	23 44	1 2	7 27	2 51	11 59	0 36	2 39	0 31	10 54	0 53	26 0	2 25	3 45	10 52	19 5	18 59	27 16		n.a.
S 14	20 18	23 40	1 24	18 31	1 27	23 53	1 0	7 17	2 50	11 57	0 36	2 41	0 31	10 53	0 53	26 0	2 25	3 45	10 52	19 5	18 58	27 16		n.a.
M15	20 32	26 5	2 25	18 53	1 22	24 1	0 58	7 8	2 48	11 55	0 36	2 43	0 31	10 53	0 53	26 0	2 25	3 45	10 51	19 5	18 57	27 17		n.a.
T 16	20 45	27 18	3 20	19 14	1 17	24 8	0 57	6 58	2 47	11 53	0 36	2 45	0 31	10 52	0 53	26 0	2 24	3 45	10 51	19 5	18 56	27 17		n.a.
W17	20 58	27 16	4 6	19 35	1 12	24 14	0 55	6 49	2 46	11 51	0 37	2 47	0 31	10 51	0 53	26 0	2 24	3 45	10 51	19 5	18 55	27 18		n.a.
T 18	21 11	25 59	4 42	19 55	1 7	24 19	0 53	6 39	2 45	11 49	0 37	2 49	0 31	10 50	0 53	25 59	2 24	3 46	10 51	19 4	18 55	27 18		n.a.
F 19	21 23	23 32	5 5	20 14	1 1	24 24	0 51	6 29	2 44	11 46	0 37	2 51	0 32	10 50	0 53	25 59	2 24	3 46	10 50	19 4	18 54	27 19		n.a.
S 20	21 34	20 3	5 16	20 32	0 56	24 28	0 49	6 19	2 43	11 44	0 37	2 53	0 32	10 49	0 53	25 59	2 24	3 46	10 50	19 4	18 53	27 19		n.a.
S 21	21 46	15 39	5 12	20 49	0 50	24 31	0 48	6 8	2 42	11 42	0 37	2 55	0 32	10 48	0 53	25 59	2 24	3 46	10 50	19 4	18 52	27 20		n.a.
M22	21 56	10 30	4 54	21 5	0 45	24 34	0 46	5 58	2 41	11 39	0 37	2 57	0 32	10 48	0 53	25 59	2 24	3 46	10 50	19 4	18 51	27 20		n.a.
T 23	22 7	4 47	4 21	21 20	0 39	24 36	0 44	5 48	2 40	11 37	0 37	2 59	0 32	10 47	0 53	25 58	2 24	3 46	10 50	19 4	18 50	27 21		n.a.
W24	22 17	1n21	3 32	21 34	0 33	24 37	0 42	5 37	2 39	11 34	0 37	3 1	0 32	10 46	0 53	25 58	2 24	3 46	10 49	19 4	18 50	27 21		n.a.
T 25	22 26	7 37	2 30	21 48	0 27	24 37	0 39	5 26	2 38	11 32	0 37	3 2	0 32	10 46	0 53	25 58	2 24	3 46	10 49	19 4	18 49	27 21		n.a.
F 26	22 35	13 44	1 17	22 0	0 22	24 36	0 37	5 16	2 37	11 29	0 37	3 4	0 32	10 45	0 53	25 58	2 24	3 46	10 49	19 5	18 48	27 22		n.a.
S 27	22 44	19 16	0n 3	22 11	0 16	24 35	0 35	5 5	2 36	11 26	0 37	3 6	0 33	10 45	0 53	25 57	2 24	3 46	10 49	19 5	18 47	27 22		n.a.
S 28	22 52	23 42	1 24	22 21	0 10	24 33	0 33	4 54	2 35	11 24	0 37	3 8	0 33	10 44	0 53	25 57	2 24	3 46	10 48	19 5	18 46	27 23		n.a.
M29	23 0	26 33	2 41	22 30	0 4	24 30	0 31	4 43	2 34	11 21	0 37	3 9	0 33	10 43	0 53	25 57	2 24	3 46	10 48	19 4	18 45	27 23		n.a.
T 30	23 7	27 25	3 46	22 39	0s 2	24 26	0 29	4 32	2 33	11 18	0 37	3 11	0 33	10 43	0 53	25 57	2 24	3 46	10 48	19 4	18 45	27 23		n.a.
W31	23n14	26n15	4n35	22n46	0s 8	24n22	0n26	4n21	2s32	11n15	0s37	3n13	0n33	10s42	0s53	25n57	2n24	3n46	10s48	19n 3	18n44	27s24		n.a.

Julian Day Number = -2665747.5, Delta T = 172h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'51, Lahiri = -168°00'51 Julian Calendar 1 Aug. 12012 BCE == Greg. Calendar 1 May 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 57	17♊ 2'02	9♌ 7	14♊43	5♋26	13♍55	29♌51	6♈44	24°R58	10♋41	23♌40	23°R19	22♉ 5	5♂ 0	n.a.	T 1
F 2	17 7 54	18° 3'17	23°30	16°21	6°41	14°26	29°59	6°48	24♎57	10°43	23°41	23♉16	22° 2	5° 7	n.a.	F 2
S 3	17 11 50	19° 4'31	7♍27	17°59	7°55	14°58	0♍ 8	6°51	24°56	10°45	23°42	23°14	21°59	5°13	n.a.	S 3
S 4	17 15 47	20° 5'43	20°59	19°37	9° 9	15°30	0°16	6°55	24°54	10°47	23°43	23°D14	21°56	5°20	n.a.	S 4
M 5	17 19 43	21° 6'54	4♎ 6	21°16	10°24	16° 1	0°25	6°58	24°53	10°50	23°43	23°15	21°53	5°27	n.a.	M 5
T 6	17 23 40	22° 8'03	16°53	22°56	11°38	16°33	0°34	7° 1	24°52	10°52	23°44	23°16	21°50	5°34	n.a.	T 6
W 7	17 27 37	23° 9'10	29°22	24°36	12°52	17° 5	0°43	7° 4	24°51	10°54	23°45	23°18	21°46	5°40	n.a.	W 7
T 8	17 31 33	24°10'16	11♏38	26°16	14° 7	17°37	0°52	7° 7	24°50	10°56	23°46	23°19	21°43	5°47	n.a.	T 8
F 9	17 35 30	25°11'20	23°43	27°57	15°21	18°10	1° 1	7°10	24°49	10°58	23°47	23°R20	21°40	5°54	n.a.	F 9
S 10	17 39 27	26°12'23	5♐41	29°39	16°35	18°42	1°11	7°13	24°48	11° 1	23°48	23°19	21°37	6° 0	n.a.	S 10
S 11	17 43 23	27°13'24	17°34	1♋21	17°49	19°15	1°20	7°16	24°48	11° 3	23°49	23°17	21°34	6° 7	n.a.	S 11
M12	17 47 20	28°14'24	29°25	3° 3	19° 3	19°47	1°30	7°19	24°47	11° 5	23°50	23°12	21°31	6°14	n.a.	M12
T 13	17 51 17	29°15'22	11♑16	4°46	20°17	20°20	1°40	7°21	24°46	11° 7	23°51	23° 6	21°27	6°20	n.a.	T 13
W14	17 55 13	0♋16'18	23° 7	6°29	21°31	20°53	1°49	7°24	24°45	11° 9	23°52	22°59	21°24	6°27	n.a.	W14
T 15	17 59 10	1°17'13	5♒ 1	8°13	22°45	21°25	1°59	7°26	24°45	11°12	23°53	22°52	21°21	6°34	n.a.	T 15
F 16	18 3 7	2°18'06	17° 0	9°57	23°59	21°58	2°10	7°29	24°44	11°14	23°54	22°44	21°18	6°40	n.a.	F 16
S 17	18 7 3	3°18'58	29° 6	11°41	25°13	22°32	2°20	7°31	24°44	11°16	23°55	22°38	21°15	6°47	n.a.	S 17
S 18	18 11 0	4°19'49	11♓23	13°26	26°27	23° 5	2°30	7°33	24°43	11°18	23°57	22°34	21°11	6°54	n.a.	S 18
M19	18 14 57	5°20'37	23°54	15°10	27°41	23°38	2°40	7°35	24°43	11°21	23°58	22°31	21° 8	7° 0	n.a.	M19
T 20	18 18 53	6°21'24	6♈43	16°55	28°55	24°11	2°51	7°37	24°42	11°23	23°59	22°D30	21° 5	7° 7	n.a.	T 20
W21	18 22 50	7°22'10	19°54	18°39	0♌ 9	24°45	3° 2	7°39	24°42	11°25	24° 0	22°31	21° 2	7°14	n.a.	W21
T 22	18 26 47	8°22'54	3♉29	20°23	1°23	25°18	3°12	7°41	24°42	11°28	24° 1	22°32	20°59	7°21	n.a.	T 22
F 23	18 30 43	9°23'37	17°32	22° 6	2°37	25°52	3°23	7°43	24°42	11°30	24° 2	22°R33	20°56	7°27	n.a.	F 23
S 24	18 34 40	10°24'18	2♊ 1	23°49	3°50	26°26	3°34	7°44	24°41	11°32	24° 4	22°33	20°52	7°34	n.a.	S 24
S 25	18 38 37	11°24'57	16°53	25°30	5° 4	26°59	3°45	7°46	24°41	11°34	24° 5	22°31	20°49	7°41	n.a.	S 25
M26	18 42 33	12°25'35	2♋ 4	27°10	6°18	27°33	3°56	7°47	24°D41	11°37	24° 6	22°26	20°46	7°47	n.a.	M26
T 27	18 46 30	13°26'11	17°22	28°48	7°31	28° 7	4° 7	7°48	24°41	11°39	24° 8	22°19	20°43	7°54	n.a.	T 27
W28	18 50 27	14°26'44	2♌38	0♌23	8°45	28°41	4°19	7°50	24°41	11°41	24° 9	22°11	20°40	8° 1	n.a.	W28
T 29	18 54 23	15°27'16	17°39	1°56	9°59	29°15	4°30	7°51	24°41	11°43	24°10	22° 3	20°37	8° 7	n.a.	T 29
F 30	18 58 20	16♋27'45	2♍18	3♌25	11♌12	29♍49	4♍42	7♈52	24♎42	11♋46	24♌11	21♉55	20♉33	8♂14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	23n16	5n 5	22n52	0s14	24n17	0n24	4n 9	2s31	11n12	0s38	3n14	0n33	10s42	0s53	25n56	2n24	3n46	10s48	19n 2	18n43	27s24		n.a.
F 2	23 26	18 55	5 14	22 56	0 20	24 11	0 22	3 58	2 30	11 9	0 38	3 16	0 33	10 41	0 53	25 56	2 24	3 46	10 47	19 1	18 42	27 25		n.a.
S 3	23 31	13 40	5 5	23 0	0 26	24 4	0 19	3 46	2 29	11 6	0 38	3 17	0 33	10 41	0 53	25 56	2 24	3 45	10 47	19 1	18 41	27 25		n.a.
S 4	23 36	7 54	4 38	23 3	0 32	23 57	0 17	3 35	2 28	11 3	0 38	3 19	0 34	10 40	0 53	25 56	2 23	3 45	10 47	19 1	18 40	27 25		n.a.
M 5	23 41	1 57	3 58	23 4	0 38	23 49	0 15	3 23	2 27	11 0	0 38	3 20	0 34	10 40	0 53	25 55	2 23	3 45	10 47	19 1	18 40	27 26		n.a.
T 6	23 45	3s55	3 7	23 5	0 43	23 40	0 12	3 11	2 26	10 56	0 38	3 22	0 34	10 40	0 53	25 55	2 23	3 45	10 47	19 1	18 39	27 26		n.a.
W 7	23 48	9 31	2 8	23 4	0 49	23 31	0 10	3 0	2 25	10 53	0 38	3 23	0 34	10 39	0 53	25 55	2 23	3 45	10 46	19 2	18 38	27 26		n.a.
T 8	23 51	14 40	1 4	23 2	0 55	23 21	0 7	2 48	2 24	10 50	0 38	3 25	0 34	10 39	0 52	25 55	2 23	3 45	10 46	19 2	18 37	27 27		n.a.
F 9	23 54	19 10	0s 2	22 59	1 0	23 10	0 5	2 36	2 23	10 46	0 38	3 26	0 34	10 38	0 52	25 55	2 23	3 45	10 46	19 2	18 36	27 27		n.a.
S 10	23 56	22 51	1 7	22 55	1 5	22 59	0 2	2 24	2 22	10 43	0 38	3 27	0 34	10 38	0 52	25 54	2 23	3 45	10 46	19 2	18 35	27 27		n.a.
S 11	23 57	25 32	2 8	22 49	1 10	22 47	0s 0	2 12	2 21	10 39	0 38	3 28	0 34	10 38	0 52	25 54	2 23	3 45	10 46	19 1	18 34	27 28		n.a.
M12	23 58	27 4	3 4	22 43	1 15	22 34	0 3	2 0	2 20	10 36	0 38	3 30	0 35	10 37	0 52	25 54	2 23	3 44	10 46	19 0	18 34	27 28		n.a.
T 13	23 59	27 21	3 51	22 35	1 20	22 20	0 5	1 47	2 19	10 32	0 38	3 31	0 35	10 37	0 52	25 54	2 23	3 44	10 45	18 59	18 33	27 28		n.a.
W14	23 59	26 22	4 29	22 26	1 24	22 6	0 8	1 35	2 19	10 28	0 38	3 32	0 35	10 37	0 52	25 54	2 23	3 44	10 45	18 57	18 32	27 29		n.a.
T 15	23 59	24 12	4 54	22 16	1 28	21 51	0 10	1 23	2 18	10 25	0 38	3 33	0 35	10 37	0 52	25 53	2 23	3 44	10 45	18 55	18 31	27 29		n.a.
F 16	23 58	20 58	5 8	22 5	1 32	21 36	0 13	1 10	2 17	10 21	0 39	3 34	0 35	10 36	0 52	25 53	2 23	3 44	10 45	18 53	18 30	27 29		n.a.
S 17	23 56	16 50	5 7	21 53	1 35	21 20	0 15	0 58	2 16	10 17	0 39	3 35	0 35	10 36	0 52	25 53	2 23	3 43	10 45	18 51	18 29	27 29		n.a.
S 18	23 55	11 57	4 53	21 40	1 38	21 4	0 18	0 45	2 15	10 13	0 39	3 36	0 35	10 36	0 52	25 53	2 23	3 43	10 45	18 50	18 29	27 30		n.a.
M19	23 52	6 30	4 24	21 26	1 41	20 47	0 20	0 33	2 14	10 10	0 39	3 37	0 36	10 36	0 52	25 52	2 23	3 43	10 44	18 50	18 28	27 30		n.a.
T 20	23 50	0 39	3 42	21 11	1 43	20 29	0 23	0 20	2 13	10 6	0 39	3 38	0 36	10 36	0 52	25 52	2 23	3 43	10 44	18 49	18 27	27 30		n.a.
W21	23 46	5n23	2 47	20 56	1 45	20 11	0 25	0 7	2 12	10 2	0 39	3 39	0 36	10 35	0 52	25 52	2 23	3 43	10 44	18 50	18 26	27 30		n.a.
T 22	23 43	11 23	1 41	20 39	1 46	19 52	0 28	0s 5	2 11	9 58	0 39	3 40	0 36	10 35	0 52	25 52	2 23	3 42	10 44	18 50	18 25	27 31		n.a.
F 23	23 39	17 1	0 27	20 23	1 47	19 32	0 30	0 18	2 10	9 54	0 39	3 41	0 36	10 35	0 52	25 52	2 23	3 42	10 44	18 50	18 24	27 31		n.a.
S 24	23 34	21 52	0n51	20 5	1 47	19 13	0 33	0 31	2 9	9 49	0 39	3 41	0 36	10 35	0 52	25 51	2 23	3 42	10 44	18 50	18 23	27 31		n.a.
S 25	23 29	25 26	2 7	19 48	1 46	18 52	0 35	0 44	2 8	9 45	0 39	3 42	0 36	10 35	0 52	25 51	2 23	3 41	10 44	18 49	18 23	27 31		n.a.
M26	23 23	27 15	3 16	19 30	1 45	18 31	0 38	0 57	2 7	9 41	0 39	3 43	0 37	10 35	0 52	25 51	2 23	3 41	10 43	18 48	18 22	27 31		n.a.
T 27	23 17	26 59	4 11	19 12	1 43	18 10	0 40	1 10	2 7	9 37	0 39	3 44	0 37	10 35	0 52	25 51	2 23	3 41	10 43	18 46	18 21	27 32		n.a.
W28	23 11	24 42	4 48	18 55	1 39	17 48	0 43	1 23	2 6	9 33	0 39	3 44	0 37	10 35	0 52	25 50	2 23	3 41	10 43	18 44	18 20	27 32		n.a.
T 29	23 4	20 43	5 5	18 38	1 35	17 26	0 45	1 36	2 5	9 28	0 39	3 45	0 37	10 35	0 52	25 50	2 23	3 40	10 43	18 42	18 19	27 32		n.a.
F 30	22n57	15n33	5n 1	18n23	1s30	17n 3	0s48	1s49	2s 4	9n24	0s40	3n45	0n37	10s35	0s52	25n50	2n23	3n40	10s43	18n40	18n18	27s32		n.a.

Julian Day Number = -2665716.5, Delta T = 172h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'47, Lahiri = -168°00'47 Julian Calendar 1 Sept. 12012 BCE == Greg. Calendar 1 June 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 17	17♋28'11	16♍29	4♌51	12♌26	0♎24	4♍53	7♈53	24♎42	11♋48	24♌13	21°R49	20♉30	8♂21	n.a.	S 1
S 2	19 6 13	18°28'36	0♎10	6°11	13°39	0°58	5° 5	7°53	24°42	11°50	24°14	21♉45	20°27	8°27	n.a.	S 2
M 3	19 10 10	19°28'57	13°23	7°26	14°53	1°32	5°17	7°54	24°42	11°52	24°16	21°43	20°24	8°34	n.a.	M 3
T 4	19 14 7	20°29'17	26° 9	8°36	16° 6	2° 7	5°29	7°55	24°43	11°55	24°17	21°D43	20°21	8°41	n.a.	T 4
W 5	19 18 4	21°29'34	8♏35	9°38	17°20	2°41	5°40	7°55	24°43	11°57	24°18	21°44	20°17	8°48	n.a.	W 5
T 6	19 22 0	22°29'49	20°45	10°33	18°33	3°16	5°52	7°56	24°44	11°59	24°20	21°R44	20°14	8°54	n.a.	T 6
F 7	19 25 57	23°30'01	2♐43	11°20	19°46	3°50	6° 5	7°56	24°44	12° 1	24°21	21°44	20°11	9° 1	n.a.	F 7
S 8	19 29 54	24°30'11	14°35	11°57	21° 0	4°25	6°17	7°56	24°45	12° 4	24°23	21°41	20° 8	9° 8	n.a.	S 8
S 9	19 33 50	25°30'19	26°24	12°26	22°13	5° 0	6°29	7°56	24°45	12° 6	24°24	21°36	20° 5	9°14	n.a.	S 9
M10	19 37 47	26°30'24	8♑13	12°45	23°26	5°35	6°41	7°R56	24°46	12° 8	24°26	21°27	20° 2	9°21	n.a.	M10
T 11	19 41 44	27°30'27	20° 5	12°R54	24°39	6° 9	6°54	7°56	24°47	12°10	24°27	21°17	19°58	9°28	n.a.	T 11
W12	19 45 40	28°30'27	2♒ 1	12°52	25°52	6°44	7° 6	7°56	24°48	12°13	24°29	21° 4	19°55	9°34	n.a.	W12
T 13	19 49 37	29°30'25	14° 2	12°41	27° 5	7°19	7°18	7°56	24°48	12°15	24°30	20°51	19°52	9°41	n.a.	T 13
F 14	19 53 34	0♌30'21	26°10	12°20	28°19	7°54	7°31	7°55	24°49	12°17	24°32	20°38	19°49	9°48	n.a.	F 14
S 15	19 57 30	1°30'15	8♓25	11°50	29°32	8°29	7°44	7°55	24°50	12°19	24°33	20°27	19°46	9°54	n.a.	S 15
S 16	20 1 27	2°30'07	20°51	11°11	0♍44	9° 4	7°56	7°54	24°51	12°21	24°35	20°18	19°42	10° 1	n.a.	S 16
M17	20 5 24	3°29'56	3♈27	10°25	1°57	9°39	8° 9	7°54	24°52	12°23	24°36	20°12	19°39	10° 8	n.a.	M17
T 18	20 9 20	4°29'43	16°18	9°33	3°10	10°14	8°22	7°53	24°53	12°26	24°38	20° 8	19°36	10°15	n.a.	T 18
W19	20 13 17	5°29'28	29°25	8°36	4°23	10°50	8°35	7°52	24°55	12°28	24°39	20° 7	19°33	10°21	n.a.	W19
T 20	20 17 14	6°29'12	12♉53	7°35	5°36	11°25	8°48	7°51	24°56	12°30	24°41	20° 7	19°30	10°28	n.a.	T 20
F 21	20 21 10	7°28'53	26°43	6°33	6°49	12° 0	9° 1	7°50	24°57	12°32	24°42	20° 7	19°27	10°35	n.a.	F 21
S 22	20 25 7	8°28'32	10♊56	5°30	8° 2	12°35	9°14	7°49	24°58	12°34	24°44	20° 5	19°23	10°41	n.a.	S 22
S 23	20 29 4	9°28'09	25°32	4°29	9°14	13°11	9°27	7°48	25° 0	12°36	24°46	20° 2	19°20	10°48	n.a.	S 23
M24	20 33 0	10°27'44	10♋27	3°29	10°27	13°46	9°40	7°46	25° 1	12°38	24°47	19°55	19°17	10°55	n.a.	M24
T 25	20 36 57	11°27'17	25°34	2°34	11°39	14°22	9°53	7°45	25° 2	12°40	24°49	19°46	19°14	11° 1	n.a.	T 25
W26	20 40 54	12°26'47	10♌43	1°43	12°52	14°57	10° 6	7°43	25° 4	12°42	24°50	19°35	19°11	11° 8	n.a.	W26
T 27	20 44 50	13°26'15	25°43	0°57	14° 5	15°33	10°20	7°42	25° 5	12°44	24°52	19°24	19° 8	11°15	n.a.	T 27
F 28	20 48 47	14°25'41	10♍26	0°17	15°17	16° 8	10°33	7°40	25° 7	12°46	24°54	19°13	19° 4	11°22	n.a.	F 28
S 29	20 52 44	15°25'04	24°43	29♋43	16°29	16°44	10°46	7°38	25° 9	12°48	24°55	19° 4	19° 1	11°28	n.a.	S 29
S 30	20 56 40	16°24'24	8♎31	29°16	17°42	17°20	11° 0	7°36	25°10	12°50	24°57	18°57	18°58	11°35	n.a.	S 30
M31	21 0 37	17♌23'41	21♎51	28♋56	18♍54	17♎55	11♍13	7♈34	25♎12	12♋52	24♌58	18♉53	18♉55	11♂42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	9n42	4n38	18n 8	1s24	16n40	0s50	2s 2	2s 3	9n20	0s40	3n46	0n37	10s35	0s52	25n50	2n23	3n40	10s43	18n38	18n17	27s32		n.a.
S 2	22 41	3 35	4 0	17 55	1 17	16 17	0 52	2 15	2 2	9 15	0 40	3 46	0 37	10 35	0 52	25 50	2 23	3 39	10 43	18 37	18 16	27 32		n.a.
M 3	22 32	2s29	3 10	17 43	1 9	15 53	0 55	2 28	2 1	9 11	0 40	3 47	0 38	10 35	0 52	25 49	2 23	3 39	10 43	18 37	18 16	27 32		n.a.
T 4	22 23	8 17	2 12	17 34	1 0	15 28	0 57	2 42	2 0	9 6	0 40	3 47	0 38	10 35	0 52	25 49	2 23	3 39	10 42	18 37	18 15	27 33		n.a.
W 5	22 13	13 36	1 10	17 28	0 49	15 4	0 59	2 55	2 0	9 2	0 40	3 47	0 38	10 35	0 52	25 49	2 23	3 38	10 42	18 37	18 14	27 33		n.a.
T 6	22 3	18 16	0 5	17 24	0 38	14 39	1 1	3 8	1 59	8 57	0 40	3 48	0 38	10 35	0 52	25 49	2 23	3 38	10 42	18 37	18 13	27 33		n.a.
F 7	21 53	22 8	0s58	17 23	0 25	14 13	1 4	3 21	1 58	8 52	0 40	3 48	0 38	10 36	0 52	25 49	2 23	3 37	10 42	18 37	18 12	27 33		n.a.
S 8	21 42	25 3	1 59	17 25	0 11	13 48	1 6	3 35	1 57	8 48	0 40	3 48	0 38	10 36	0 52	25 48	2 23	3 37	10 42	18 36	18 11	27 33		n.a.
S 9	21 31	26 50	2 53	17 32	0n 4	13 22	1 8	3 48	1 56	8 43	0 40	3 48	0 38	10 36	0 51	25 48	2 23	3 37	10 42	18 35	18 10	27 33		n.a.
M10	21 20	27 24	3 41	17 41	0 20	12 55	1 10	4 1	1 55	8 38	0 40	3 48	0 39	10 36	0 51	25 48	2 23	3 36	10 42	18 33	18 10	27 33		n.a.
T 11	21 8	26 42	4 18	17 55	0 36	12 29	1 12	4 15	1 54	8 34	0 40	3 49	0 39	10 37	0 51	25 48	2 23	3 36	10 42	18 30	18 9	27 33		n.a.
W12	20 56	24 47	4 45	18 11	0 53	12 2	1 14	4 28	1 54	8 29	0 41	3 49	0 39	10 37	0 51	25 48	2 23	3 35	10 42	18 27	18 8	27 33		n.a.
T 13	20 43	21 45	4 59	18 32	1 11	11 35	1 16	4 41	1 53	8 24	0 41	3 49	0 39	10 37	0 51	25 47	2 23	3 35	10 42	18 23	18 7	27 33		n.a.
F 14	20 30	17 46	5 0	18 55	1 29	11 7	1 18	4 55	1 52	8 19	0 41	3 49	0 39	10 37	0 51	25 47	2 23	3 35	10 42	18 20	18 6	27 33		n.a.
S 15	20 17	13 0	4 47	19 21	1 47	10 39	1 20	5 8	1 51	8 14	0 41	3 49	0 39	10 38	0 51	25 47	2 23	3 34	10 42	18 16	18 5	27 34		n.a.
S 16	20 3	7 40	4 20	19 49	2 4	10 12	1 22	5 21	1 50	8 9	0 41	3 48	0 39	10 38	0 51	25 47	2 23	3 34	10 41	18 14	18 4	27 34		n.a.
M17	19 49	1 57	3 40	20 18	2 21	9 43	1 24	5 35	1 49	8 4	0 41	3 48	0 40	10 38	0 51	25 47	2 23	3 33	10 41	18 12	18 3	27 34		n.a.
T 18	19 34	3n58	2 49	20 48	2 38	9 15	1 25	5 48	1 49	7 59	0 41	3 48	0 40	10 39	0 51	25 46	2 23	3 33	10 41	18 11	18 2	27 34		n.a.
W19	19 20	9 52	1 47	21 18	2 53	8 47	1 27	6 2	1 48	7 54	0 41	3 48	0 40	10 39	0 51	25 46	2 23	3 32	10 41	18 11	18 2	27 34		n.a.
T 20	19 5	15 28	0 38	21 48	3 6	8 18	1 29	6 15	1 47	7 49	0 41	3 48	0 40	10 40	0 51	25 46	2 23	3 32	10 41	18 11	18 1	27 34		n.a.
F 21	18 49	20 26	0n35	22 16	3 18	7 49	1 30	6 28	1 46	7 44	0 41	3 47	0 40	10 40	0 51	25 46	2 23	3 31	10 41	18 11	18 0	27 34		n.a.
S 22	18 33	24 23	1 48	22 42	3 29	7 20	1 32	6 42	1 45	7 39	0 41	3 47	0 40	10 40	0 51	25 46	2 23	3 31	10 41	18 11	17 59	27 34		n.a.
S 23	18 17	26 50	2 55	23 6	3 37	6 51	1 33	6 55	1 45	7 34	0 41	3 47	0 40	10 41	0 51	25 45	2 23	3 30	10 41	18 10	17 58	27 34		n.a.
M24	18 1	27 26	3 52	23 27	3 44	6 22	1 35	7 9	1 44	7 29	0 42	3 46	0 41	10 41	0 51	25 45	2 23	3 30	10 41	18 8	17 57	27 34		n.a.
T 25	17 44	26 0	4 34	23 45	3 49	5 53	1 36	7 22	1 43	7 24	0 42	3 46	0 41	10 42	0 51	25 45	2 23	3 29	10 41	18 5	17 56	27 34		n.a.
W26	17 27	22 41	4 56	24 0	3 52	5 23	1 37	7 35	1 42	7 19	0 42	3 45	0 41	10 42	0 51	25 45	2 23	3 29	10 41	18 2	17 55	27 33		n.a.
T 27	17 10	17 54	4 58	24 12	3 54	4 54	1 39	7 49	1 41	7 13	0 42	3 45	0 41	10 43	0 51	25 45	2 23	3 28	10 41	17 59	17 55	27 33		n.a.
F 28	16 52	12 8	4 40	24 21	3 54	4 24	1 40	8 2	1 41	7 8	0 42	3 44	0 41	10 44	0 51	25 45	2 23	3 28	10 41	17 56	17 54	27 33		n.a.
S 29	16 35	5 52	4 4	24 27	3 52	3 54	1 41	8 15	1 40	7 3	0 42	3 44	0 41	10 44	0 51	25 44	2 23	3 27	10 41	17 53	17 53	27 33		n.a.
S 30	16 17	0s28	3 16	24 30	3 49	3 25	1 42	8 29	1 39	6 58	0 42	3 43	0 41	10 45	0 51	25 44	2 23	3 27	10 41	17 52	17 52	27 33		n.a.
M31	15n58	6s35	2n17	24n31	3n45	2n55	1s43	8s42	1s38	6n52	0s42	3n42	0n42	10s45	0s51	25n44	2n23	3n26	10s41	17n51	17n51	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2665686.5, Delta T = 172h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'43, Lahiri = -168°00'43 Julian Calendar 1 Oct. 12012 BCE == Greg. Calendar 1 July 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 33	18♌22'56	4♏42	28°R41	20♍ 6	18♎31	11♍27	7°R32	25♎14	12♋54	25♌ 0	18°R52	18♉52	11♐48	n.a.	T 1
W 2	21 8 30	19°22'08	17°11	28♋33	21°19	19° 7	11°40	7♈30	25°15	12°56	25° 2	18♉51	18°48	11°55	n.a.	W 2
T 3	21 12 27	20°21'18	29°22	28°D32	22°31	19°43	11°54	7°28	25°17	12°58	25° 3	18°51	18°45	12° 2	n.a.	T 3
F 4	21 16 23	21°20'25	11♐21	28°36	23°43	20°19	12° 7	7°26	25°19	13° 0	25° 5	18°50	18°42	12° 8	n.a.	F 4
S 5	21 20 20	22°19'29	23°12	28°46	24°55	20°54	12°21	7°23	25°21	13° 2	25° 7	18°47	18°39	12°15	n.a.	S 5
S 6	21 24 17	23°18'31	5♐ 0	29° 1	26° 7	21°30	12°35	7°21	25°23	13° 4	25° 8	18°41	18°36	12°22	n.a.	S 6
M 7	21 28 13	24°17'30	16°51	29°22	27°19	22° 6	12°48	7°18	25°25	13° 5	25°10	18°33	18°33	12°28	n.a.	M 7
T 8	21 32 10	25°16'27	28°46	29°47	28°31	22°42	13° 2	7°16	25°27	13° 7	25°12	18°22	18°29	12°35	n.a.	T 8
W 9	21 36 6	26°15'21	10♒48	0♌17	29°42	23°18	13°16	7°13	25°29	13° 9	25°13	18° 9	18°26	12°42	n.a.	W 9
T 10	21 40 3	27°14'13	22°58	0°52	0♎54	23°54	13°30	7°10	25°31	13°11	25°15	17°55	18°23	12°49	n.a.	T 10
F 11	21 43 59	28°13'02	5♓18	1°30	2° 6	24°30	13°43	7° 7	25°34	13°13	25°16	17°42	18°20	12°55	n.a.	F 11
S 12	21 47 56	29°11'49	17°49	2°12	3°17	25° 6	13°57	7° 4	25°36	13°14	25°18	17°30	18°17	13° 2	n.a.	S 12
S 13	21 51 53	0♍10'33	0♈29	2°58	4°29	25°42	14°11	7° 1	25°38	13°16	25°20	17°20	18°14	13° 9	n.a.	S 13
M14	21 55 49	1° 9'16	13°20	3°47	5°40	26°18	14°25	6°58	25°40	13°18	25°21	17°13	18°10	13°15	n.a.	M14
T 15	21 59 46	2° 7'56	26°23	4°39	6°52	26°55	14°39	6°55	25°43	13°19	25°23	17° 9	18° 7	13°22	n.a.	T 15
W16	22 3 42	3° 6'34	9♉39	5°35	8° 3	27°31	14°53	6°52	25°45	13°21	25°25	17° 8	18° 4	13°29	n.a.	W16
T 17	22 7 39	4° 5'10	23°10	6°33	9°14	28° 7	15° 7	6°49	25°47	13°23	25°26	17°D 8	18° 1	13°35	n.a.	T 17
F 18	22 11 35	5° 3'45	6♊56	7°34	10°25	28°43	15°21	6°45	25°50	13°24	25°28	17°R 8	17°58	13°42	n.a.	F 18
S 19	22 15 32	6° 2'17	20°59	8°37	11°36	29°19	15°35	6°42	25°52	13°26	25°29	17° 7	17°54	13°49	n.a.	S 19
S 20	22 19 29	7° 0'48	5♋19	9°43	12°47	29°56	15°49	6°38	25°55	13°27	25°31	17° 4	17°51	13°56	n.a.	S 20
M21	22 23 25	7°59'16	19°54	10°52	13°58	0♏32	16° 3	6°35	25°57	13°29	25°33	16°59	17°48	14° 2	n.a.	M21
T 22	22 27 22	8°57'43	4♌38	12° 2	15° 9	1° 8	16°17	6°31	26° 0	13°30	25°34	16°51	17°45	14° 9	n.a.	T 22
W23	22 31 18	9°56'07	19°25	13°15	16°20	1°45	16°31	6°28	26° 2	13°32	25°36	16°42	17°42	14°16	n.a.	W23
T 24	22 35 15	10°54'29	4♍ 7	14°30	17°30	2°21	16°45	6°24	26° 5	13°33	25°37	16°32	17°39	14°22	n.a.	T 24
F 25	22 39 11	11°52'49	18°35	15°46	18°41	2°57	16°59	6°20	26° 8	13°35	25°39	16°22	17°35	14°29	n.a.	F 25
S 26	22 43 8	12°51'07	2♎45	17° 5	19°51	3°34	17°13	6°16	26°10	13°36	25°41	16°14	17°32	14°36	n.a.	S 26
S 27	22 47 4	13°49'23	16°30	18°26	21° 2	4°10	17°27	6°13	26°13	13°37	25°42	16° 8	17°29	14°43	n.a.	S 27
M28	22 51 1	14°47'36	29°49	19°48	22°12	4°47	17°41	6° 9	26°16	13°39	25°44	16° 4	17°26	14°49	n.a.	M28
T 29	22 54 57	15°45'47	12♏43	21°12	23°22	5°23	17°55	6° 5	26°19	13°40	25°45	16°D 3	17°23	14°56	n.a.	T 29
W30	22 58 54	16♍43'56	25♏15	22♌38	24♎32	6♏ 0	18♍ 9	6♈ 1	26♎22	13♋41	25♌47	16♉ 3	17♉19	15♐ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	12s14	1n14	24n29	3n40	2n25	1s44	8s55	1s37	6n47	0s42	3n42	0n42	10s46	0s51	25n44	2n23	3n26	10s41	17n50	17n50	27s33		n.a.
W 2	15 21	17 13	0 9	24 25	3 34	1 55	1 45	9 8	1 37	6 42	0 42	3 41	0 42	10 47	0 51	25 44	2 24	3 25	10 41	17 50	17 49	27 33		n.a.
T 3	15 2	21 23	0s55	24 19	3 27	1 26	1 46	9 21	1 36	6 36	0 43	3 40	0 42	10 47	0 51	25 44	2 24	3 25	10 41	17 50	17 48	27 33		n.a.
F 4	14 43	24 34	1 56	24 10	3 20	0 56	1 46	9 35	1 35	6 31	0 43	3 39	0 42	10 48	0 51	25 44	2 24	3 24	10 41	17 50	17 47	27 33		n.a.
S 5	14 23	26 39	2 51	24 0	3 12	0 26	1 47	9 48	1 34	6 26	0 43	3 38	0 42	10 49	0 51	25 43	2 24	3 24	10 41	17 49	17 47	27 33		n.a.
S 6	14 3	27 31	3 38	23 49	3 3	0s 3	1 47	10 1	1 34	6 20	0 43	3 38	0 42	10 49	0 51	25 43	2 24	3 23	10 41	17 47	17 46	27 32		n.a.
M 7	13 43	27 8	4 15	23 36	2 55	0 33	1 48	10 14	1 33	6 15	0 43	3 37	0 43	10 50	0 51	25 43	2 24	3 22	10 41	17 45	17 45	27 32		n.a.
T 8	13 23	25 29	4 42	23 21	2 45	1 2	1 48	10 27	1 32	6 9	0 43	3 36	0 43	10 51	0 51	25 43	2 24	3 22	10 41	17 42	17 44	27 32		n.a.
W 9	13 3	22 41	4 57	23 6	2 36	1 32	1 48	10 40	1 31	6 4	0 43	3 35	0 43	10 52	0 51	25 43	2 24	3 21	10 41	17 38	17 43	27 32		n.a.
T 10	12 42	18 51	4 58	22 49	2 27	2 1	1 49	10 53	1 30	5 58	0 43	3 34	0 43	10 52	0 51	25 43	2 24	3 21	10 41	17 34	17 42	27 32		n.a.
F 11	12 22	14 11	4 46	22 31	2 17	2 31	1 49	11 6	1 30	5 53	0 43	3 33	0 43	10 53	0 50	25 43	2 24	3 20	10 41	17 30	17 41	27 32		n.a.
S 12	12 1	8 53	4 19	22 11	2 7	3 0	1 49	11 19	1 29	5 47	0 44	3 32	0 43	10 54	0 50	25 42	2 24	3 20	10 41	17 27	17 40	27 31		n.a.
S 13	11 40	3 9	3 40	21 51	1 57	3 29	1 49	11 31	1 28	5 42	0 44	3 31	0 43	10 55	0 50	25 42	2 24	3 19	10 42	17 24	17 39	27 31		n.a.
M14	11 19	2n49	2 48	21 30	1 47	3 58	1 49	11 44	1 27	5 36	0 44	3 29	0 43	10 56	0 50	25 42	2 24	3 18	10 42	17 22	17 38	27 31		n.a.
T 15	10 57	8 45	1 47	21 7	1 38	4 26	1 49	11 57	1 27	5 31	0 44	3 28	0 44	10 56	0 50	25 42	2 24	3 18	10 42	17 21	17 37	27 31		n.a.
W16	10 36	14 25	0 39	20 44	1 28	4 55	1 48	12 10	1 26	5 25	0 44	3 27	0 44	10 57	0 50	25 42	2 24	3 17	10 42	17 20	17 37	27 31		n.a.
T 17	10 14	19 30	0n32	20 20	1 18	5 23	1 48	12 22	1 25	5 19	0 44	3 26	0 44	10 58	0 50	25 42	2 24	3 17	10 42	17 20	17 36	27 30		n.a.
F 18	9 52	23 40	1 43	19 54	1 9	5 51	1 47	12 35	1 24	5 14	0 44	3 25	0 44	10 59	0 50	25 42	2 24	3 16	10 42	17 20	17 35	27 30		n.a.
S 19	9 30	26 30	2 49	19 28	0 59	6 19	1 47	12 47	1 24	5 8	0 44	3 23	0 44	11 0	0 50	25 42	2 24	3 15	10 42	17 20	17 34	27 30		n.a.
S 20	9 8	27 39	3 46	19 1	0 50	6 47	1 46	13 0	1 23	5 2	0 45	3 22	0 44	11 1	0 50	25 41	2 24	3 15	10 42	17 19	17 33	27 30		n.a.
M21	8 46	26 55	4 29	18 34	0 40	7 15	1 46	13 12	1 22	4 57	0 45	3 21	0 44	11 2	0 50	25 41	2 24	3 14	10 42	17 18	17 32	27 30		n.a.
T 22	8 23	24 19	4 55	18 5	0 31	7 42	1 45	13 24	1 21	4 51	0 45	3 20	0 45	11 3	0 50	25 41	2 24	3 13	10 42	17 16	17 31	27 29		n.a.
W23	8 1	20 6	5 2	17 35	0 22	8 9	1 44	13 37	1 21	4 45	0 45	3 18	0 45	11 4	0 50	25 41	2 25	3 13	10 42	17 13	17 30	27 29		n.a.
T 24	7 38	14 41	4 48	17 5	0 14	8 36	1 43	13 49	1 20	4 40	0 45	3 17	0 45	11 5	0 50	25 41	2 25	3 12	10 42	17 10	17 29	27 29		n.a.
F 25	7 16	8 31	4 16	16 34	0 5	9 3	1 42	14 1	1 19	4 34	0 45	3 15	0 45	11 6	0 50	25 41	2 25	3 12	10 43	17 7	17 28	27 28		n.a.
S 26	6 53	2 4	3 29	16 2	0s 3	9 29	1 41	14 13	1 19	4 28	0 45	3 14	0 45	11 7	0 50	25 41	2 25	3 11	10 43	17 5	17 27	27 28		n.a.
S 27	6 30	4s19	2 30	15 29	0 11	9 55	1 39	14 25	1 18	4 23	0 45	3 13	0 45	11 8	0 50	25 41	2 25	3 10	10 43	17 3	17 27	27 28		n.a.
M28	6 7	10 20	1 25	14 55	0 19	10 21	1 38	14 37	1 17	4 17	0 46	3 11	0 45	11 9	0 50	25 41	2 25	3 10	10 43	17 2	17 26	27 28		n.a.
T 29	5 44	15 44	0 18	14 20	0 27	10 46	1 36	14 49	1 16	4 11	0 46	3 10	0 45	11 10	0 50	25 41	2 25	3 9	10 43	17 1	17 25	27 27		n.a.
W30	5n21	20s19	0s49	13n45	0s34	11s11	1s35	15s 1	1s16	4n 5	0s46	3n 8	0n45	11s11	0s50	25n41	2n25	3n 8	10s43	17n 2	17n24	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2665655.5, Delta T = 172h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'39, Lahiri = -168°00'39 Julian Calendar 1 Nov. 12012 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12012 BCE (-12011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 50	17♍42'02	7♐30	24♌ 6	25♎42	6♏36	18♍23	5°R57	26♎24	13♋42	25♌48	16♉ 4	17♉16	15♂ 9	n.a.	T 1
F 2	23 6 47	18°40'06	19°31	25°36	26°52	7°13	18°37	5♈53	26°27	13°44	25°50	16°R 4	17°13	15°16	n.a.	F 2
S 3	23 10 43	19°38'08	1♑24	27° 7	28° 1	7°49	18°51	5°49	26°30	13°45	25°51	16° 4	17°10	15°23	n.a.	S 3
S 4	23 14 40	20°36'07	13°15	28°40	29°11	8°26	19° 5	5°44	26°33	13°46	25°53	16° 1	17° 7	15°29	n.a.	S 4
M 5	23 18 36	21°34'05	25° 7	0♍14	0♏21	9° 3	19°19	5°40	26°36	13°47	25°54	15°56	17° 4	15°36	n.a.	M 5
T 6	23 22 33	22°32'00	7♒ 6	1°51	1°30	9°39	19°33	5°36	26°39	13°48	25°56	15°49	17° 0	15°43	n.a.	T 6
W 7	23 26 29	23°29'53	19°14	3°29	2°39	10°16	19°47	5°32	26°42	13°49	25°57	15°41	16°57	15°50	n.a.	W 7
T 8	23 30 26	24°27'43	1♓34	5° 8	3°48	10°52	20° 1	5°28	26°45	13°50	25°59	15°31	16°54	15°56	n.a.	T 8
F 9	23 34 22	25°25'32	14° 7	6°49	4°57	11°29	20°15	5°23	26°48	13°51	26° 0	15°22	16°51	16° 3	n.a.	F 9
S 10	23 38 19	26°23'19	26°53	8°32	6° 6	12° 6	20°29	5°19	26°51	13°52	26° 2	15°14	16°48	16°10	n.a.	S 10
S 11	23 42 15	27°21'04	9♈53	10°17	7°15	12°43	20°43	5°15	26°54	13°53	26° 3	15° 8	16°45	16°16	n.a.	S 11
M12	23 46 11	28°18'47	23° 5	12° 3	8°23	13°19	20°57	5°11	26°57	13°54	26° 5	15° 3	16°41	16°23	n.a.	M12
T 13	23 50 8	29°16'28	6♉29	13°52	9°32	13°56	21°11	5° 6	27° 1	13°55	26° 6	15° 1	16°38	16°30	n.a.	T 13
W14	23 54 4	0♎14'08	20° 4	15°41	10°40	14°33	21°25	5° 2	27° 4	13°56	26° 7	15°D 1	16°35	16°36	n.a.	W14
T 15	23 58 1	1°11'47	3♊49	17°33	11°48	15°10	21°39	4°57	27° 7	13°57	26° 9	15° 2	16°32	16°43	n.a.	T 15
F 16	0 1 57	2° 9'24	17°44	19°26	12°56	15°46	21°53	4°53	27°10	13°58	26°10	15° 3	16°29	16°50	n.a.	F 16
S 17	0 5 54	3° 7'00	1♋49	21°21	14° 4	16°23	22° 7	4°49	27°13	13°58	26°12	15°R 4	16°25	16°57	n.a.	S 17
S 18	0 9 50	4° 4'34	16° 1	23°18	15°11	17° 0	22°21	4°44	27°17	13°59	26°13	15° 3	16°22	17° 3	n.a.	S 18
M19	0 13 47	5° 2'07	0♌19	25°16	16°19	17°37	22°35	4°40	27°20	14° 0	26°14	15° 1	16°19	17°10	n.a.	M19
T 20	0 17 43	5°59'39	14°41	27°16	17°26	18°14	22°49	4°36	27°23	14° 0	26°16	14°57	16°16	17°17	n.a.	T 20
W21	0 21 39	6°57'09	29° 2	29°17	18°33	18°51	23° 2	4°31	27°26	14° 1	26°17	14°52	16°13	17°23	n.a.	W21
T 22	0 25 36	7°54'38	13♍16	1♎20	19°40	19°28	23°16	4°27	27°30	14° 2	26°18	14°47	16°10	17°30	n.a.	T 22
F 23	0 29 32	8°52'05	27°20	3°24	20°47	20° 5	23°30	4°23	27°33	14° 2	26°20	14°41	16° 6	17°37	n.a.	F 23
S 24	0 33 29	9°49'31	11♎ 9	5°30	21°53	20°42	23°44	4°18	27°36	14° 3	26°21	14°37	16° 3	17°44	n.a.	S 24
S 25	0 37 25	10°46'55	24°39	7°37	23° 0	21°19	23°58	4°14	27°40	14° 3	26°22	14°33	16° 0	17°50	n.a.	S 25
M26	0 41 22	11°44'18	7♏48	9°45	24° 6	21°56	24°11	4° 9	27°43	14° 4	26°23	14°32	15°57	17°57	n.a.	M26
T 27	0 45 18	12°41'40	20°38	11°53	25°12	22°33	24°25	4° 5	27°46	14° 4	26°24	14°D32	15°54	18° 4	n.a.	T 27
W28	0 49 14	13°39'00	3♐ 8	14° 2	26°18	23°10	24°39	4° 1	27°50	14° 5	26°26	14°33	15°51	18°10	n.a.	W28
T 29	0 53 11	14°36'18	15°23	16°12	27°24	23°47	24°52	3°57	27°53	14° 5	26°27	14°35	15°47	18°17	n.a.	T 29
F 30	0 57 7	15°33'35	27°25	18°22	28°29	24°24	25° 6	3°52	27°57	14° 5	26°28	14°36	15°44	18°24	n.a.	F 30
S 31	1 1 4	16♎30'51	9♑20	20♎32	29♏34	25♏ 1	25♍19	3♈48	28♎ 0	14♋ 6	26♌29	14♉37	15♉41	18♂31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	23s54	1s52	13n 9	0s41	11s36	1s33	15s13	1s15	4n 0	0s46	3n 7	0n46	11s12	0s50	25n40	2n25	3n 8	10s43	17n 2	17n23	27s27		n.a.
F 2	4 35	26 23	2 49	12 32	0 48	12 0	1 32	15 24	1 14	3 54	0 46	3 5	0 46	11 13	0 50	25 40	2 25	3 7	10 44	17 2	17 22	27 26		n.a.
S 3	4 12	27 37	3 38	11 55	0 54	12 24	1 30	15 36	1 13	3 48	0 46	3 3	0 46	11 14	0 50	25 40	2 25	3 6	10 44	17 2	17 21	27 26		n.a.
S 4	3 48	27 35	4 17	11 16	1 0	12 48	1 28	15 47	1 13	3 43	0 46	3 2	0 46	11 15	0 50	25 40	2 25	3 6	10 44	17 1	17 20	27 26		n.a.
M 5	3 25	26 17	4 46	10 37	1 6	13 11	1 26	15 59	1 12	3 37	0 47	3 0	0 46	11 16	0 50	25 40	2 25	3 5	10 44	16 59	17 19	27 25		n.a.
T 6	3 2	23 47	5 2	9 57	1 11	13 34	1 24	16 10	1 11	3 31	0 47	2 59	0 46	11 17	0 50	25 40	2 25	3 5	10 44	16 57	17 18	27 25		n.a.
W 7	2 38	20 12	5 5	9 17	1 16	13 57	1 21	16 21	1 11	3 25	0 47	2 57	0 46	11 18	0 50	25 40	2 25	3 4	10 44	16 55	17 17	27 24		n.a.
T 8	2 15	15 43	4 54	8 36	1 21	14 19	1 19	16 32	1 10	3 19	0 47	2 55	0 46	11 19	0 50	25 40	2 25	3 3	10 44	16 52	17 16	27 24		n.a.
F 9	1 51	10 30	4 28	7 54	1 25	14 40	1 17	16 43	1 9	3 14	0 47	2 54	0 46	11 20	0 50	25 40	2 26	3 3	10 45	16 49	17 16	27 24		n.a.
S 10	1 28	4 45	3 49	7 11	1 29	15 2	1 14	16 54	1 9	3 8	0 47	2 52	0 47	11 22	0 50	25 40	2 26	3 2	10 45	16 47	17 15	27 23		n.a.
S 11	1 5	1n18	2 57	6 28	1 32	15 22	1 12	17 5	1 8	3 2	0 47	2 51	0 47	11 23	0 50	25 40	2 26	3 1	10 45	16 45	17 14	27 23		n.a.
M12	0 41	7 24	1 55	5 44	1 35	15 43	1 9	17 16	1 7	2 56	0 48	2 49	0 47	11 24	0 50	25 40	2 26	3 1	10 45	16 44	17 13	27 22		n.a.
T 13	0 18	13 16	0 46	5 0	1 38	16 3	1 6	17 27	1 6	2 51	0 48	2 47	0 47	11 25	0 50	25 40	2 26	3 0	10 45	16 43	17 12	27 22		n.a.
W14	0s 6	18 36	0n27	4 15	1 40	16 22	1 3	17 37	1 6	2 45	0 48	2 46	0 47	11 26	0 50	25 40	2 26	2 59	10 45	16 43	17 11	27 22		n.a.
T 15	0 29	23 2	1 40	3 29	1 41	16 41	1 0	17 48	1 5	2 39	0 48	2 44	0 47	11 27	0 50	25 40	2 26	2 59	10 46	16 43	17 10	27 21		n.a.
F 16	0 53	26 12	2 47	2 43	1 42	16 59	0 57	17 58	1 4	2 33	0 48	2 42	0 47	11 28	0 50	25 40	2 26	2 58	10 46	16 44	17 9	27 21		n.a.
S 17	1 16	27 45	3 46	1 57	1 42	17 17	0 54	18 8	1 4	2 28	0 48	2 40	0 47	11 30	0 50	25 40	2 26	2 57	10 46	16 44	17 8	27 20		n.a.
S 18	1 39	27 29	4 31	1 10	1 42	17 35	0 51	18 18	1 3	2 22	0 49	2 39	0 47	11 31	0 50	25 40	2 26	2 57	10 46	16 44	17 7	27 20		n.a.
M19	2 3	25 25	4 59	0 23	1 41	17 52	0 48	18 28	1 2	2 16	0 49	2 37	0 47	11 32	0 50	25 40	2 26	2 56	10 46	16 43	17 6	27 19		n.a.
T 20	2 26	21 43	5 9	0s24	1 40	18 8	0 44	18 38	1 1	2 10	0 49	2 35	0 47	11 33	0 50	25 40	2 26	2 56	10 47	16 42	17 5	27 19		n.a.
W21	2 49	16 45	5 0	1 12	1 38	18 24	0 41	18 48	1 1	2 5	0 49	2 34	0 48	11 34	0 50	25 40	2 26	2 55	10 47	16 40	17 4	27 18		n.a.
T 22	3 12	10 53	4 32	1 59	1 35	18 39	0 37	18 58	1 0	1 59	0 49	2 32	0 48	11 36	0 50	25 40	2 26	2 54	10 47	16 39	17 3	27 18		n.a.
F 23	3 36	4 33	3 48	2 47	1 32	18 54	0 33	19 8	0 59	1 53	0 49	2 30	0 48	11 37	0 50	25 40	2 27	2 54	10 47	16 37	17 2	27 17		n.a.
S 24	3 59	1s53	2 51	3 34	1 28	19 8	0 30	19 17	0 59	1 47	0 50	2 29	0 48	11 38	0 50	25 40	2 27	2 53	10 48	16 36	17 2	27 17		n.a.
S 25	4 22	8 7	1 46	4 22	1 23	19 22	0 26	19 26	0 58	1 42	0 50	2 27	0 48	11 39	0 50	25 40	2 27	2 52	10 48	16 35	17 1	27 16		n.a.
M26	4 45	13 52	0 37	5 8	1 18	19 35	0 22	19 36	0 57	1 36	0 50	2 25	0 48	11 41	0 50	25 40	2 27	2 52	10 48	16 34	17 0	27 16		n.a.
T 27	5 8	18 51	0s33	5 55	1 12	19 48	0 18	19 45	0 57	1 30	0 50	2 24	0 48	11 42	0 50	25 40	2 27	2 51	10 48	16 34	16 59	27 15		n.a.
W28	5 30	22 54	1 40	6 40	1 6	20 0	0 14	19 54	0 56	1 25	0 50	2 22	0 48	11 43	0 50	25 40	2 27	2 51	10 48	16 35	16 58	27 15		n.a.
T 29	5 53	25 50	2 41	7 25	0 59	20 11	0 10	20 3	0 55	1 19	0 50	2 20	0 48	11 44	0 50	25 40	2 27	2 50	10 49	16 35	16 57	27 14		n.a.
F 30	6 16	27 31	3 33	8 9	0 51	20 22	0 5	20 11	0 55	1 13	0 51	2 19	0 48	11 46	0 50	25 40	2 27	2 49	10 49	16 36	16 56	27 14		n.a.
S 31	6s38	27s55	4s16	8s52	0s43	20s33	0s 1	20s20	0s54	1n 8	0s51	2n17	0n48	11s47	0s50	25n40	2n27	2n49	10s49	16n36	16n55	27s13		n.a.

Julian Day Number = -2665625.5, Delta T = 172h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'35, Lahiri = -168°00'35 Julian Calendar 1 Dec. 12012 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12012 BCE

The year -12011 astronomical counting style corresponds to year 12012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12011 BCE

JANUARY 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 0	17♑28'04	21♉13	22♑41	0♐39	25♏38	25♍33	3°R44	28♑ 3	14♋ 6	26♌30	14°R37	15♉38	18♉37	n.a.	S 1
M 2	1 8 57	18°25'17	3♒ 7	24°50	1°44	26°15	25°46	3♈40	28° 7	14° 6	26°31	14♉37	15°35	18°44	n.a.	M 2
T 3	1 12 53	19°22'28	15° 8	26°57	2°48	26°52	26° 0	3°36	28°10	14° 7	26°32	14°34	15°31	18°51	n.a.	T 3
W 4	1 16 49	20°19'37	27°20	29° 3	3°53	27°30	26°13	3°31	28°14	14° 7	26°34	14°32	15°28	18°57	n.a.	W 4
T 5	1 20 46	21°16'45	9♓45	1♏ 8	4°57	28° 7	26°27	3°27	28°17	14° 7	26°35	14°28	15°25	19° 4	n.a.	T 5
F 6	1 24 42	22°13'52	22°27	3°11	6° 0	28°44	26°40	3°23	28°21	14° 7	26°36	14°25	15°22	19°11	n.a.	F 6
S 7	1 28 39	23°10'58	5♈27	5°12	7° 4	29°21	26°53	3°19	28°24	14° 7	26°37	14°22	15°19	19°17	n.a.	S 7
S 8	1 32 35	24° 8'02	18°45	7°11	8° 7	29°59	27° 7	3°15	28°27	14° 7	26°38	14°19	15°16	19°24	n.a.	S 8
M 9	1 36 32	25° 5'06	2♉19	9° 8	9°10	0♐36	27°20	3°11	28°31	14°R 7	26°39	14°18	15°12	19°31	n.a.	M 9
T 10	1 40 28	26° 2'09	16° 8	11° 2	10°12	1°13	27°33	3° 8	28°34	14° 7	26°40	14°D18	15° 9	19°38	n.a.	T 10
W11	1 44 24	26°59'11	0♊ 9	12°53	11°15	1°50	27°46	3° 4	28°38	14° 7	26°41	14°18	15° 6	19°44	n.a.	W11
T 12	1 48 21	27°56'12	14°18	14°42	12°17	2°28	27°59	3° 0	28°41	14° 7	26°41	14°19	15° 3	19°51	n.a.	T 12
F 13	1 52 17	28°53'13	28°33	16°28	13°18	3° 5	28°12	2°56	28°45	14° 7	26°42	14°20	15° 0	19°58	n.a.	F 13
S 14	1 56 14	29°50'13	12♋49	18°11	14°20	3°42	28°25	2°53	28°48	14° 7	26°43	14°21	14°56	20° 4	n.a.	S 14
S 15	2 0 10	0♏47'13	27° 5	19°51	15°21	4°20	28°38	2°49	28°52	14° 7	26°44	14°R22	14°53	20°11	n.a.	S 15
M16	2 4 7	1°44'12	11♌17	21°27	16°21	4°57	28°51	2°45	28°55	14° 7	26°45	14°22	14°50	20°18	n.a.	M16
T 17	2 8 3	2°41'11	25°24	23° 1	17°22	5°35	29° 4	2°42	28°59	14° 6	26°46	14°21	14°47	20°25	n.a.	T 17
W18	2 11 59	3°38'09	9♍23	24°32	18°22	6°12	29°16	2°38	29° 2	14° 6	26°47	14°20	14°44	20°31	n.a.	W18
T 19	2 15 56	4°35'07	23°11	26° 0	19°22	6°49	29°29	2°35	29° 6	14° 6	26°47	14°19	14°41	20°38	n.a.	T 19
F 20	2 19 52	5°32'05	6♑48	27°25	20°21	7°27	29°42	2°32	29° 9	14° 5	26°48	14°18	14°37	20°45	n.a.	F 20
S 21	2 23 49	6°29'02	20°10	28°46	21°20	8° 4	29°54	2°28	29°12	14° 5	26°49	14°17	14°34	20°51	n.a.	S 21
S 22	2 27 45	7°25'59	3♏18	0♐ 4	22°18	8°42	0♑ 7	2°25	29°16	14° 5	26°49	14°16	14°31	20°58	n.a.	S 22
M23	2 31 42	8°22'55	16°11	1°19	23°16	9°20	0°19	2°22	29°19	14° 4	26°50	14°D16	14°28	21° 5	n.a.	M23
T 24	2 35 38	9°19'51	28°48	2°31	24°14	9°57	0°32	2°19	29°23	14° 4	26°51	14°16	14°25	21°12	n.a.	T 24
W25	2 39 35	10°16'47	11♐11	3°40	25°11	10°35	0°44	2°16	29°26	14° 3	26°51	14°17	14°22	21°18	n.a.	W25
T 26	2 43 31	11°13'42	23°22	4°45	26° 8	11°12	0°56	2°13	29°30	14° 3	26°52	14°17	14°18	21°25	n.a.	T 26
F 27	2 47 28	12°10'36	5♉23	5°46	27° 5	11°50	1° 9	2°10	29°33	14° 2	26°53	14°17	14°15	21°32	n.a.	F 27
S 28	2 51 24	13° 7'30	17°18	6°44	28° 1	12°28	1°21	2° 7	29°36	14° 2	26°53	14°17	14°12	21°38	n.a.	S 28
S 29	2 55 21	14° 4'24	29°10	7°38	28°56	13° 5	1°33	2° 5	29°40	14° 1	26°54	14°R17	14° 9	21°45	n.a.	S 29
M30	2 59 17	15° 1'17	11♒ 5	8°29	29°51	13°43	1°45	2° 2	29°43	14° 1	26°54	14°D17	14° 6	21°52	n.a.	M30
T 31	3 3 13	15♏58'09	23♒ 5	9♐16	0♉45	14♐21	1♑57	1♈59	29♑47	14♋ 0	26♌55	14♉17	14♉ 2	21♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	27s 0	4s47	9s33	0s35	20s42	0n 3	20s29	0s53	1n 2	0s51	2n15	0n48	11s48	0s50	25n40	2n27	2n48	10s49	16n36	16n54	27s12		n.a.
M 2	7 23	24 53	5 7	10 14	0 26	20 52	0 8	20 37	0 53	0 56	0 51	2 14	0 48	11 49	0 50	25 40	2 27	2 47	10 50	16 36	16 53	27 12		n.a.
T 3	7 45	21 38	5 13	10 52	0 16	21 0	0 12	20 45	0 52	0 51	0 51	2 12	0 49	11 51	0 50	25 40	2 27	2 47	10 50	16 35	16 52	27 11		n.a.
W 4	8 7	17 26	5 5	11 30	0 7	21 8	0 17	20 53	0 51	0 45	0 52	2 10	0 49	11 52	0 50	25 40	2 27	2 46	10 50	16 34	16 51	27 11		n.a.
T 5	8 29	12 27	4 43	12 5	0n 3	21 16	0 22	21 1	0 51	0 39	0 52	2 9	0 49	11 53	0 50	25 40	2 27	2 46	10 50	16 33	16 50	27 10		n.a.
F 6	8 51	6 50	4 7	12 39	0 14	21 22	0 27	21 9	0 50	0 34	0 52	2 7	0 49	11 54	0 50	25 40	2 28	2 45	10 51	16 32	16 49	27 9		n.a.
S 7	9 13	0 47	3 17	13 11	0 24	21 29	0 32	21 17	0 49	0 28	0 52	2 6	0 49	11 56	0 50	25 40	2 28	2 45	10 51	16 31	16 48	27 9		n.a.
S 8	9 34	5n25	2 16	13 42	0 34	21 34	0 36	21 24	0 49	0 23	0 52	2 4	0 49	11 57	0 50	25 40	2 28	2 44	10 51	16 30	16 47	27 8		n.a.
M 9	9 55	11 32	1 5	14 10	0 45	21 39	0 42	21 32	0 48	0 17	0 53	2 3	0 49	11 58	0 50	25 41	2 28	2 43	10 51	16 30	16 46	27 8		n.a.
T 10	10 17	17 13	0n10	14 37	0 55	21 44	0 47	21 39	0 47	0 12	0 53	2 1	0 49	11 59	0 50	25 41	2 28	2 43	10 52	16 30	16 45	27 7		n.a.
W11	10 38	22 3	1 26	15 2	1 5	21 48	0 52	21 46	0 47	0 6	0 53	2 0	0 49	12 1	0 50	25 41	2 28	2 42	10 52	16 30	16 45	27 6		n.a.
T 12	10 59	25 40	2 38	15 26	1 15	21 51	0 57	21 53	0 46	0 1	0 53	1 58	0 49	12 2	0 50	25 41	2 28	2 42	10 52	16 30	16 44	27 6		n.a.
F 13	11 19	27 39	3 40	15 48	1 25	21 54	1 2	22 0	0 45	0s 5	0 53	1 57	0 49	12 3	0 50	25 41	2 28	2 41	10 53	16 31	16 43	27 5		n.a.
S 14	11 40	27 49	4 29	16 8	1 34	21 56	1 8	22 7	0 45	0 10	0 54	1 55	0 49	12 4	0 50	25 41	2 28	2 41	10 53	16 31	16 42	27 4		n.a.
S 15	12 1	26 9	5 1	16 27	1 44	21 58	1 13	22 13	0 44	0 16	0 54	1 54	0 49	12 6	0 50	25 41	2 28	2 40	10 53	16 31	16 41	27 4		n.a.
M16	12 21	22 49	5 15	16 44	1 53	21 59	1 18	22 20	0 43	0 21	0 54	1 52	0 49	12 7	0 50	25 41	2 28	2 39	10 53	16 31	16 40	27 3		n.a.
T 17	12 41	18 11	5 10	17 0	2 1	21 59	1 24	22 26	0 43	0 27	0 54	1 51	0 49	12 8	0 50	25 41	2 28	2 39	10 54	16 31	16 39	27 2		n.a.
W18	13 1	12 38	4 46	17 15	2 10	21 59	1 29	22 32	0 42	0 32	0 54	1 49	0 49	12 10	0 50	25 41	2 28	2 38	10 54	16 31	16 38	27 1		n.a.
T 19	13 20	6 31	4 6	17 29	2 17	21 59	1 35	22 38	0 41	0 37	0 55	1 48	0 49	12 11	0 50	25 41	2 28	2 38	10 54	16 30	16 37	27 1		n.a.
F 20	13 40	0 11	3 12	17 42	2 25	21 58	1 41	22 44	0 41	0 43	0 55	1 47	0 49	12 12	0 50	25 42	2 29	2 37	10 55	16 30	16 36	27 0		n.a.
S 21	13 59	6s 4	2 9	17 53	2 32	21 56	1 46	22 49	0 40	0 48	0 55	1 46	0 49	12 13	0 50	25 42	2 29	2 37	10 55	16 30	16 35	26 59		n.a.
S 22	14 18	11 58	1 0	18 4	2 38	21 54	1 52	22 55	0 39	0 53	0 55	1 44	0 50	12 15	0 50	25 42	2 29	2 36	10 55	16 30	16 34	26 59		n.a.
M23	14 37	17 14	0s11	18 14	2 44	21 52	1 58	23 0	0 39	0 59	0 56	1 43	0 50	12 16	0 50	25 42	2 29	2 36	10 55	16 29	16 33	26 58		n.a.
T 24	14 56	21 39	1 20	18 23	2 49	21 49	2 4	23 5	0 38	1 4	0 56	1 42	0 50	12 17	0 50	25 42	2 29	2 35	10 56	16 30	16 32	26 57		n.a.
W25	15 14	25 0	2 23	18 32	2 54	21 45	2 9	23 10	0 37	1 9	0 56	1 41	0 50	12 18	0 50	25 42	2 29	2 35	10 56	16 30	16 31	26 56		n.a.
T 26	15 32	27 9	3 20	18 40	2 58	21 41	2 15	23 15	0 37	1 14	0 56	1 39	0 50	12 20	0 50	25 42	2 29	2 34	10 56	16 30	16 30	26 55		n.a.
F 27	15 50	27 59	4 6	18 48	3 1	21 37	2 21	23 19	0 36	1 20	0 57	1 38	0 50	12 21	0 50	25 42	2 29	2 34	10 57	16 30	16 29	26 55		n.a.
S 28	16 8	27 30	4 42	18 55	3 4	21 32	2 27	23 24	0 35	1 25	0 57	1 37	0 50	12 22	0 50	25 42	2 29	2 33	10 57	16 30	16 28	26 54		n.a.
S 29	16 25	25 46	5 5	19 2	3 6	21 26	2 33	23 28	0 35	1 30	0 57	1 36	0 50	12 23	0 50	25 43	2 29	2 33	10 57	16 30	16 27	26 53		n.a.
M30	16 43	22 54	5 16	19 9	3 7	21 21	2 39	23 32	0 34	1 35	0 57	1 35	0 50	12 25	0 50	25 43	2 29	2 32	10 58	16 30	16 26	26 52		n.a.
T 31	17s 0	19s 2	5s13	19s16	3n 8	21s14	2n45	23s36	0s33	1s40	0s57	1n34	0n50	12s26	0s50	25n43	2n29	2n32	10s58	16n30	16n25	26s52		n.a.

Julian Day Number = -2665594.5, Delta T = 172h25m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'31, Lahiri = -168°00'31 Julian Calendar 1 Jan. 12011 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12012 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 10	16♏55'01	5♓17	9♐59	1♑39	14♐59	2♎ 9	1°R57	29♎50	13°R59	26♌55	14♉18	13♉59	22♑ 5	n.a.	W 1
T 2	3 11 6	17°51'53	17°44	10°38	2°32	15°36	2°20	1♈54	29°53	13♋59	26°56	14°18	13°56	22°12	n.a.	T 2
F 3	3 15 3	18°48'44	0♈29	11°13	3°25	16°14	2°32	1°52	29°57	13°58	26°56	14°18	13°53	22°19	n.a.	F 3
S 4	3 18 59	19°45'35	13°36	11°44	4°17	16°52	2°44	1°50	29°59	13°57	26°57	14°19	13°50	22°25	n.a.	S 4
S 5	3 22 56	20°42'26	27° 5	12°10	5° 9	17°30	2°55	1°48	0♏ 3	13°56	26°57	14°19	13°47	22°32	n.a.	S 5
M 6	3 26 52	21°39'17	10♉57	12°33	5°59	18° 8	3° 7	1°46	0° 6	13°55	26°57	14°R19	13°43	22°39	n.a.	M 6
T 7	3 30 49	22°36'08	25° 8	12°50	6°49	18°45	3°18	1°44	0°10	13°55	26°58	14°19	13°40	22°46	n.a.	T 7
W 8	3 34 45	23°32'59	9♊34	13° 4	7°39	19°23	3°29	1°42	0°13	13°54	26°58	14°19	13°37	22°52	n.a.	W 8
T 9	3 38 42	24°29'51	24°11	13°12	8°28	20° 1	3°41	1°40	0°16	13°53	26°58	14°18	13°34	22°59	n.a.	T 9
F 10	3 42 39	25°26'42	8♋51	13°R17	9°16	20°39	3°52	1°38	0°19	13°52	26°59	14°17	13°31	23° 6	n.a.	F 10
S 11	3 46 35	26°23'35	23°28	13°16	10° 3	21°17	4° 3	1°36	0°23	13°51	26°59	14°15	13°28	23°13	n.a.	S 11
S 12	3 50 32	27°20'27	7♌57	13°11	10°49	21°55	4°14	1°35	0°26	13°50	26°59	14°14	13°24	23°19	n.a.	S 12
M13	3 54 28	28°17'21	22°13	13° 2	11°35	22°33	4°25	1°33	0°29	13°49	26°59	14°D14	13°21	23°26	n.a.	M13
T 14	3 58 25	29°14'15	6♍15	12°49	12°20	23°11	4°35	1°32	0°32	13°48	26°59	14°14	13°18	23°33	n.a.	T 14
W15	4 2 21	0♐11'09	20° 0	12°31	13° 3	23°49	4°46	1°31	0°35	13°47	27° 0	14°14	13°15	23°39	n.a.	W15
T 16	4 6 18	1° 8'04	3♎30	12°10	13°46	24°27	4°57	1°29	0°38	13°46	27° 0	14°15	13°12	23°46	n.a.	T 16
F 17	4 10 14	2° 5'00	16°44	11°45	14°28	25° 5	5° 7	1°28	0°41	13°45	27° 0	14°17	13° 8	23°53	n.a.	F 17
S 18	4 14 11	3° 1'57	29°43	11°17	15°10	25°44	5°17	1°27	0°45	13°44	27° 0	14°18	13° 5	24° 0	n.a.	S 18
S 19	4 18 7	3°58'54	12♍29	10°46	15°50	26°22	5°28	1°26	0°48	13°42	27° 0	14°R18	13° 2	24° 6	n.a.	S 19
M20	4 22 4	4°55'52	25° 3	10°13	16°29	27° 0	5°38	1°25	0°51	13°41	27° 0	14°18	12°59	24°13	n.a.	M20
T 21	4 26 1	5°52'51	7♐25	9°38	17° 6	27°38	5°48	1°24	0°54	13°40	27°R 0	14°17	12°56	24°20	n.a.	T 21
W22	4 29 57	6°49'51	19°38	9° 2	17°43	28°16	5°58	1°24	0°57	13°39	27° 0	14°14	12°53	24°26	n.a.	W22
T 23	4 33 54	7°46'51	1♑42	8°25	18°19	28°55	6° 8	1°23	0°59	13°38	27° 0	14°11	12°49	24°33	n.a.	T 23
F 24	4 37 50	8°43'51	13°39	7°48	18°53	29°33	6°18	1°23	1° 2	13°36	27° 0	14° 7	12°46	24°40	n.a.	F 24
S 25	4 41 47	9°40'52	25°32	7°12	19°26	0♑11	6°27	1°22	1° 5	13°35	27° 0	14° 3	12°43	24°47	n.a.	S 25
S 26	4 45 43	10°37'54	7♒24	6°38	19°58	0°50	6°37	1°22	1° 8	13°34	27° 0	13°59	12°40	24°53	n.a.	S 26
M27	4 49 40	11°34'57	19°17	6° 5	20°29	1°28	6°46	1°22	1°11	13°33	26°59	13°56	12°37	25° 0	n.a.	M27
T 28	4 53 37	12♐32'00	1♓16	5♐35	20♑58	2♑ 7	6♎56	1♈22	1♏14	13♋31	26♌59	13♉54	12♉33	25♑ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	14s21	4s55	19s22	3n 8	21s 8	2n51	23s40	0s33	1s45	0s58	1n33	0n50	12s27	0s50	25n43	2n29	2n31	10s58	16n30	16n24	26s51		n.a.
T 2	17 33	9 0	4 24	19 29	3 7	21 1	2 57	23 44	0 32	1 50	0 58	1 32	0 50	12 28	0 50	25 43	2 29	2 31	10 59	16 30	16 23	26 50		n.a.
F 3	17 49	3 8	3 39	19 35	3 5	20 54	3 3	23 47	0 31	1 55	0 58	1 31	0 50	12 30	0 50	25 43	2 29	2 31	10 59	16 30	16 22	26 49		n.a.
S 4	18 5	3n 1	2 42	19 42	3 3	20 46	3 10	23 50	0 31	2 0	0 59	1 30	0 50	12 31	0 50	25 43	2 29	2 30	10 59	16 30	16 21	26 48		n.a.
S 5	18 20	9 13	1 34	19 49	2 59	20 38	3 16	23 53	0 30	2 5	0 59	1 29	0 50	12 32	0 50	25 44	2 30	2 30	10 59	16 30	16 20	26 47		n.a.
M 6	18 35	15 10	0 19	19 56	2 55	20 30	3 22	23 56	0 29	2 10	0 59	1 29	0 50	12 33	0 50	25 44	2 30	2 29	11 0	16 30	16 19	26 47		n.a.
T 7	18 50	20 27	0n59	20 3	2 50	20 21	3 28	23 59	0 29	2 15	0 59	1 28	0 50	12 34	0 50	25 44	2 30	2 29	11 0	16 30	16 19	26 46		n.a.
W 8	19 5	24 37	2 15	20 11	2 44	20 13	3 34	24 2	0 28	2 20	1 0	1 27	0 50	12 36	0 50	25 44	2 30	2 29	11 0	16 30	16 18	26 45		n.a.
T 9	19 19	27 14	3 23	20 19	2 37	20 4	3 40	24 4	0 27	2 24	1 0	1 26	0 50	12 37	0 50	25 44	2 30	2 28	11 1	16 30	16 17	26 44		n.a.
F 10	19 34	27 58	4 17	20 28	2 29	19 54	3 46	24 6	0 27	2 29	1 0	1 26	0 50	12 38	0 50	25 44	2 30	2 28	11 1	16 30	16 16	26 43		n.a.
S 11	19 47	26 44	4 55	20 36	2 20	19 45	3 52	24 8	0 26	2 34	1 0	1 25	0 50	12 39	0 50	25 44	2 30	2 27	11 1	16 29	16 15	26 42		n.a.
S 12	20 1	23 44	5 13	20 45	2 10	19 35	3 58	24 10	0 26	2 39	1 1	1 24	0 50	12 40	0 51	25 45	2 30	2 27	11 2	16 29	16 14	26 41		n.a.
M13	20 14	19 20	5 12	20 55	2 0	19 26	4 4	24 12	0 25	2 43	1 1	1 24	0 50	12 42	0 51	25 45	2 30	2 27	11 2	16 29	16 13	26 40		n.a.
T 14	20 27	13 56	4 52	21 4	1 48	19 16	4 10	24 13	0 24	2 48	1 1	1 23	0 50	12 43	0 51	25 45	2 30	2 26	11 2	16 29	16 12	26 39		n.a.
W15	20 39	7 57	4 16	21 14	1 36	19 6	4 16	24 14	0 24	2 52	1 1	1 23	0 50	12 44	0 51	25 45	2 30	2 26	11 3	16 29	16 11	26 38		n.a.
T 16	20 51	1 43	3 26	21 24	1 23	18 55	4 22	24 16	0 23	2 57	1 2	1 22	0 50	12 45	0 51	25 45	2 30	2 26	11 3	16 29	16 10	26 38		n.a.
F 17	21 3	4s29	2 26	21 34	1 10	18 45	4 28	24 16	0 22	3 1	1 2	1 22	0 50	12 46	0 51	25 45	2 30	2 25	11 3	16 30	16 9	26 37		n.a.
S 18	21 14	10 24	1 19	21 44	0 55	18 35	4 33	24 17	0 22	3 6	1 2	1 21	0 50	12 47	0 51	25 46	2 30	2 25	11 4	16 30	16 8	26 36		n.a.
S 19	21 26	15 47	0 10	21 54	0 41	18 25	4 39	24 18	0 21	3 10	1 3	1 21	0 50	12 48	0 51	25 46	2 30	2 25	11 4	16 30	16 7	26 35		n.a.
M20	21 36	20 25	0s59	22 4	0 26	18 15	4 45	24 18	0 20	3 15	1 3	1 20	0 50	12 49	0 51	25 46	2 30	2 24	11 4	16 30	16 6	26 34		n.a.
T 21	21 47	24 5	2 4	22 14	0 11	18 4	4 50	24 18	0 20	3 19	1 3	1 20	0 50	12 51	0 51	25 46	2 30	2 24	11 5	16 30	16 5	26 33		n.a.
W22	21 57	26 36	3 2	22 24	0s 5	17 54	4 56	24 18	0 19	3 23	1 4	1 20	0 50	12 52	0 51	25 46	2 30	2 24	11 5	16 29	16 4	26 32		n.a.
T 23	22 6	27 50	3 51	22 33	0 20	17 44	5 1	24 18	0 18	3 28	1 4	1 20	0 50	12 53	0 51	25 46	2 30	2 23	11 5	16 28	16 3	26 31		n.a.
F 24	22 16	27 45	4 30	22 42	0 35	17 34	5 7	24 18	0 18	3 32	1 4	1 19	0 50	12 54	0 51	25 47	2 31	2 23	11 5	16 27	16 2	26 30		n.a.
S 25	22 24	26 22	4 56	22 50	0 50	17 25	5 12	24 17	0 17	3 36	1 4	1 19	0 50	12 55	0 51	25 47	2 31	2 23	11 6	16 25	16 1	26 29		n.a.
S 26	22 33	23 50	5 10	22 58	1 4	17 15	5 17	24 16	0 17	3 40	1 5	1 19	0 50	12 56	0 51	25 47	2 31	2 23	11 6	16 24	16 0	26 28		n.a.
M27	22 41	20 17	5 11	23 6	1 17	17 6	5 22	24 15	0 16	3 44	1 5	1 19	0 50	12 57	0 51	25 47	2 31	2 22	11 6	16 23	15 59	26 27		n.a.
T 28	22s49	15s54	4s58	23s13	1s30	16s57	5n27	24s14	0s15	3s49	1s 5	1n19	0n50	12s58	0s51	25n47	2n31	2n22	11s 7	16n23	15n58	26s26		n.a.

Julian Day Number = -2665563.5, Delta T = 172h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'27, Lahiri = -168°00'27 Julian Calendar 1 Feb. 12011 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 33	13♐29'03	13♓25	5°R 7	21♑25	2♑45	7♎ 5	1°D22	1♏17	13°R30	26°R59	13°D54	12♉30	25♑13	n.a.	W 1
T 2	5 1 30	14°26'07	25°49	4♐44	21°51	3°23	7°14	1♈22	1°19	13♋28	26♌59	13♉54	12°27	25°20	n.a.	T 2
F 3	5 5 27	15°23'12	8♈32	4°24	22°15	4° 2	7°23	1°22	1°22	13°27	26°59	13°55	12°24	25°27	n.a.	F 3
S 4	5 9 23	16°20'17	21°38	4° 9	22°38	4°40	7°32	1°22	1°25	13°26	26°58	13°57	12°21	25°34	n.a.	S 4
S 5	5 13 20	17°17'24	5♉10	3°59	22°59	5°19	7°40	1°22	1°27	13°24	26°58	13°58	12°18	25°40	n.a.	S 5
M 6	5 17 16	18°14'31	19° 8	3°53	23°18	5°58	7°49	1°23	1°30	13°23	26°58	13°R58	12°14	25°47	n.a.	M 6
T 7	5 21 13	19°11'39	3♊32	3°D53	23°36	6°36	7°57	1°23	1°33	13°21	26°57	13°57	12°11	25°54	n.a.	T 7
W 8	5 25 10	20° 8'49	18°17	3°58	23°51	7°15	8° 6	1°24	1°35	13°20	26°57	13°54	12° 8	26° 0	n.a.	W 8
T 9	5 29 6	21° 5'59	3♋16	4° 9	24° 5	7°53	8°14	1°25	1°38	13°18	26°57	13°50	12° 5	26° 7	n.a.	T 9
F 10	5 33 3	22° 3'11	18°20	4°25	24°16	8°32	8°22	1°26	1°40	13°17	26°56	13°44	12° 2	26°14	n.a.	F 10
S 11	5 37 0	23° 0'24	3♌20	4°47	24°26	9°11	8°30	1°26	1°43	13°15	26°56	13°39	11°59	26°21	n.a.	S 11
S 12	5 40 56	23°57'39	18° 8	5°14	24°34	9°50	8°38	1°27	1°45	13°14	26°55	13°34	11°55	26°27	n.a.	S 12
M13	5 44 53	24°54'55	2♍36	5°47	24°39	10°28	8°45	1°29	1°47	13°12	26°55	13°30	11°52	26°34	n.a.	M13
T 14	5 48 50	25°52'12	16°42	6°26	24°42	11° 7	8°53	1°30	1°50	13°11	26°54	13°28	11°49	26°41	n.a.	T 14
W15	5 52 46	26°49'32	0♎25	7°11	24°R43	11°46	9° 0	1°31	1°52	13° 9	26°54	13°D28	11°46	26°48	n.a.	W15
T 16	5 56 43	27°46'53	13°45	8° 0	24°42	12°25	9° 8	1°32	1°54	13° 8	26°53	13°29	11°43	26°54	n.a.	T 16
F 17	6 0 40	28°44'15	26°45	8°56	24°38	13° 4	9°15	1°34	1°57	13° 6	26°53	13°30	11°39	27° 1	n.a.	F 17
S 18	6 4 36	29°41'40	9♏29	9°57	24°32	13°43	9°22	1°35	1°59	13° 5	26°52	13°R31	11°36	27° 8	n.a.	S 18
S 19	6 8 33	0♑39'06	21°58	11° 3	24°24	14°22	9°29	1°37	2° 1	13° 3	26°52	13°31	11°33	27°14	n.a.	S 19
M20	6 12 30	1°36'34	4♐16	12°14	24°14	15° 1	9°35	1°39	2° 3	13° 2	26°51	13°29	11°30	27°21	n.a.	M20
T 21	6 16 26	2°34'03	16°25	13°30	24° 1	15°40	9°42	1°41	2° 5	13° 0	26°50	13°24	11°27	27°28	n.a.	T 21
W22	6 20 23	3°31'34	28°27	14°51	23°46	16°19	9°48	1°43	2° 7	12°58	26°50	13°18	11°24	27°35	n.a.	W22
T 23	6 24 20	4°29'07	10♑24	16°17	23°29	16°58	9°54	1°45	2° 9	12°57	26°49	13° 9	11°20	27°41	n.a.	T 23
F 24	6 28 16	5°26'42	22°18	17°47	23°10	17°37	10° 0	1°47	2°11	12°55	26°48	12°59	11°17	27°48	n.a.	F 24
S 25	6 32 13	6°24'18	4♒ 9	19°22	22°48	18°16	10° 6	1°49	2°13	12°53	26°48	12°49	11°14	27°55	n.a.	S 25
S 26	6 36 10	7°21'55	16° 1	21° 0	22°25	18°56	10°12	1°51	2°15	12°52	26°47	12°40	11°11	28° 1	n.a.	S 26
M27	6 40 6	8°19'34	27°54	22°43	21°59	19°35	10°17	1°53	2°17	12°50	26°46	12°31	11° 8	28° 8	n.a.	M27
T 28	6 44 3	9°17'15	9♓53	24°28	21°32	20°14	10°23	1°56	2°19	12°49	26°45	12°25	11° 5	28°15	n.a.	T 28
W29	6 48 0	10°14'57	22° 1	26°17	21° 3	20°53	10°28	1°58	2°20	12°47	26°45	12°21	11° 1	28°22	n.a.	W29
T 30	6 51 56	11°12'40	4♈22	28° 9	20°32	21°33	10°33	2° 1	2°22	12°45	26°44	12°19	10°58	28°28	n.a.	T 30
F 31	6 55 53	12♑10'25	17♈ 0	0♑ 4	20♑ 0	22♑12	10♎38	2♈ 4	2♏24	12♋44	26♌43	12°D19	10♉55	28♑35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	10s50	4s32	23s19	1s42	16s48	5n31	24s13	0s15	3s53	1s 6	1n19	0n50	12s59	0s51	25n47	2n31	2n22	11s 7	16n23	15n57	26s25		n.a.
T 2	23 3	5 15	3 53	23 26	1 53	16 39	5 36	24 11	0 14	3 56	1 6	1 19	0 50	13 0	0 51	25 48	2 31	2 22	11 7	16 23	15 56	26 24		n.a.
F 3	23 10	0n42	3 1	23 32	2 3	16 31	5 40	24 9	0 13	4 0	1 6	1 19	0 50	13 1	0 51	25 48	2 31	2 22	11 8	16 23	15 55	26 23		n.a.
S 4	23 16	6 48	1 59	23 38	2 12	16 23	5 44	24 7	0 13	4 4	1 7	1 19	0 50	13 2	0 51	25 48	2 31	2 21	11 8	16 24	15 54	26 22		n.a.
S 5	23 22	12 48	0 48	23 44	2 20	16 16	5 48	24 5	0 12	4 8	1 7	1 19	0 50	13 3	0 51	25 48	2 31	2 21	11 8	16 24	15 53	26 20		n.a.
M 6	23 27	18 22	0n28	23 49	2 27	16 9	5 52	24 3	0 11	4 12	1 7	1 19	0 50	13 4	0 51	25 48	2 31	2 21	11 9	16 24	15 52	26 19		n.a.
T 7	23 32	23 3	1 44	23 55	2 32	16 3	5 55	24 0	0 11	4 16	1 8	1 20	0 50	13 5	0 51	25 49	2 31	2 21	11 9	16 24	15 51	26 18		n.a.
W 8	23 37	26 23	2 55	24 0	2 37	15 57	5 58	23 58	0 10	4 19	1 8	1 20	0 50	13 6	0 51	25 49	2 31	2 21	11 9	16 23	15 50	26 17		n.a.
T 9	23 41	27 53	3 55	24 5	2 40	15 52	6 1	23 55	0 10	4 23	1 8	1 20	0 50	13 7	0 51	25 49	2 31	2 20	11 9	16 21	15 49	26 16		n.a.
F 10	23 44	27 19	4 40	24 11	2 43	15 48	6 4	23 52	0 9	4 26	1 9	1 21	0 50	13 8	0 51	25 49	2 31	2 20	11 10	16 20	15 48	26 15		n.a.
S 11	23 48	24 47	5 4	24 16	2 44	15 44	6 6	23 48	0 8	4 30	1 9	1 21	0 50	13 9	0 52	25 49	2 31	2 20	11 10	16 18	15 47	26 14		n.a.
S 12	23 51	20 37	5 8	24 21	2 44	15 40	6 8	23 45	0 8	4 33	1 9	1 21	0 50	13 10	0 52	25 49	2 31	2 20	11 10	16 17	15 46	26 13		n.a.
M13	23 53	15 18	4 52	24 27	2 43	15 38	6 9	23 41	0 7	4 37	1 10	1 22	0 50	13 11	0 52	25 50	2 31	2 20	11 11	16 15	15 45	26 12		n.a.
T 14	23 55	9 19	4 19	24 32	2 41	15 36	6 11	23 37	0 6	4 40	1 10	1 22	0 50	13 11	0 52	25 50	2 31	2 20	11 11	16 15	15 44	26 11		n.a.
W15	23 57	3 3	3 31	24 37	2 38	15 35	6 11	23 33	0 6	4 44	1 11	1 23	0 50	13 12	0 52	25 50	2 31	2 20	11 11	16 15	15 43	26 9		n.a.
T 16	23 58	3s12	2 34	24 42	2 35	15 35	6 12	23 29	0 5	4 47	1 11	1 23	0 50	13 13	0 52	25 50	2 31	2 20	11 11	16 15	15 42	26 8		n.a.
F 17	23 59	9 10	1 29	24 46	2 30	15 36	6 12	23 25	0 5	4 50	1 11	1 24	0 50	13 14	0 52	25 50	2 31	2 20	11 12	16 15	15 41	26 7		n.a.
S 18	23 59	14 38	0 22	24 50	2 25	15 38	6 11	23 20	0 4	4 53	1 12	1 25	0 50	13 15	0 52	25 50	2 31	2 19	11 12	16 16	15 40	26 6		n.a.
S 19	23 59	19 25	0s45	24 54	2 18	15 40	6 10	23 15	0 3	4 56	1 12	1 25	0 50	13 16	0 52	25 51	2 31	2 19	11 12	16 16	15 39	26 5		n.a.
M20	23 58	23 17	1 49	24 57	2 12	15 44	6 8	23 10	0 3	4 59	1 12	1 26	0 50	13 16	0 52	25 51	2 31	2 19	11 13	16 15	15 38	26 4		n.a.
T 21	23 58	26 3	2 47	25 0	2 4	15 48	6 6	23 5	0 2	5 2	1 13	1 27	0 50	13 17	0 52	25 51	2 31	2 19	11 13	16 14	15 37	26 2		n.a.
W22	23 56	27 36	3 37	25 2	1 56	15 54	6 3	23 0	0 1	5 5	1 13	1 27	0 50	13 18	0 52	25 51	2 31	2 19	11 13	16 12	15 36	26 1		n.a.
T 23	23 54	27 51	4 17	25 3	1 47	16 0	5 59	22 54	0 1	5 8	1 13	1 28	0 50	13 19	0 52	25 51	2 31	2 19	11 13	16 9	15 35	26 0		n.a.
F 24	23 52	26 47	4 45	25 3	1 38	16 7	5 55	22 48	0 0	5 11	1 14	1 29	0 50	13 19	0 52	25 51	2 31	2 19	11 14	16 6	15 34	25 59		n.a.
S 25	23 50	24 32	5 1	25 2	1 29	16 15	5 51	22 43	0n 0	5 13	1 14	1 30	0 50	13 20	0 52	25 52	2 31	2 19	11 14	16 3	15 33	25 58		n.a.
S 26	23 46	21 13	5 4	25 0	1 19	16 24	5 45	22 36	0 1	5 16	1 15	1 31	0 50	13 21	0 52	25 52	2 31	2 19	11 14	16 0	15 32	25 56		n.a.
M27	23 43	17 3	4 54	24 56	1 9	16 34	5 39	22 30	0 2	5 19	1 15	1 32	0 50	13 22	0 52	25 52	2 31	2 19	11 14	15 57	15 31	25 55		n.a.
T 28	23 39	12 12	4 30	24 51	0 58	16 45	5 33	22 24	0 2	5 21	1 15	1 33	0 50	13 22	0 52	25 52	2 31	2 19	11 15	15 55	15 30	25 54		n.a.
W29	23 35	6 49	3 55	24 44	0 48	16 57	5 25	22 17	0 3	5 24	1 16	1 34	0 50	13 23	0 52	25 52	2 31	2 19	11 15	15 54	15 29	25 53		n.a.
T 30	23 30	1 5	3 8	24 36	0 37	17 10	5 17	22 10	0 4	5 26	1 16	1 35	0 50	13 24	0 52	25 52	2 31	2 19	11 15	15 53	15 28	25 51		n.a.
F 31	23s25	4n49	2s11	24s26	0s27	17s23	5n 8	22s 3	0n 4	5s28	1s17	1n36	0n50	13s24	0s52	25n53	2n31	2n19	11s15	15n53	15n27	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2665535.5, Delta T = 172h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'23, Lahiri = -168°00'23 Julian Calendar 1 March 12011 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12012 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 50	13♉ 8'12	0♉ 0	2♉ 0	19°R27	22♉51	10♎43	2♈ 7	2♏25	12°R42	26°R42	12♉20	10♉52	28♉42	n.a.	S 1
S 2	7 3 46	14° 6'00	13°26	3°58	18♉53	23°31	10°47	2° 9	2°27	12♋40	26♌41	12°R20	10°49	28°49	n.a.	S 2
M 3	7 7 43	15° 3'50	27°21	5°58	18°18	24°10	10°52	2°12	2°29	12°39	26°40	12°19	10°45	28°55	n.a.	M 3
T 4	7 11 40	16° 1'42	11♊44	7°59	17°43	24°50	10°56	2°15	2°30	12°37	26°39	12°16	10°42	29° 2	n.a.	T 4
W 5	7 15 36	16°59'35	26°34	10° 0	17° 7	25°29	11° 0	2°19	2°32	12°36	26°38	12°11	10°39	29° 9	n.a.	W 5
T 6	7 19 33	17°57'31	11♋42	12° 2	16°31	26° 9	11° 4	2°22	2°33	12°34	26°38	12° 3	10°36	29°15	n.a.	T 6
F 7	7 23 30	18°55'28	27° 1	14° 4	15°55	26°49	11° 8	2°25	2°34	12°32	26°37	11°54	10°33	29°22	n.a.	F 7
S 8	7 27 27	19°53'27	12♌18	16° 6	15°20	27°28	11°11	2°28	2°36	12°31	26°36	11°44	10°30	29°29	n.a.	S 8
S 9	7 31 23	20°51'29	27°22	18° 8	14°45	28° 8	11°14	2°32	2°37	12°29	26°35	11°35	10°26	29°36	n.a.	S 9
M10	7 35 20	21°49'32	12♍ 6	20° 9	14°11	28°48	11°17	2°35	2°38	12°27	26°34	11°28	10°23	29°42	n.a.	M10
T 11	7 39 17	22°47'38	26°22	22° 9	13°38	29°27	11°20	2°39	2°39	12°26	26°33	11°23	10°20	29°49	n.a.	T 11
W12	7 43 13	23°45'46	10♎10	24° 9	13° 6	0♒ 7	11°23	2°43	2°40	12°24	26°32	11°20	10°17	29°56	n.a.	W12
T 13	7 47 10	24°43'57	23°31	26° 8	12°36	0°47	11°26	2°46	2°41	12°23	26°31	11°D20	10°14	0♒ 3	n.a.	T 13
F 14	7 51 7	25°42'10	6♏27	28° 5	12° 8	1°27	11°28	2°50	2°42	12°21	26°29	11°R20	10°11	0° 9	n.a.	F 14
S 15	7 55 3	26°40'25	19° 3	0♒ 2	11°41	2° 7	11°30	2°54	2°43	12°19	26°28	11°20	10° 7	0°16	n.a.	S 15
S 16	7 59 0	27°38'44	1♐23	1°58	11°16	2°47	11°32	2°58	2°44	12°18	26°27	11°18	10° 4	0°23	n.a.	S 16
M17	8 2 57	28°37'04	13°31	3°52	10°53	3°27	11°34	3° 2	2°45	12°16	26°26	11°14	10° 1	0°29	n.a.	M17
T 18	8 6 53	29°35'27	25°31	5°46	10°32	4° 7	11°36	3° 6	2°46	12°15	26°25	11° 8	9°58	0°36	n.a.	T 18
W19	8 10 50	0♒33'52	7♑27	7°38	10°13	4°47	11°37	3°11	2°47	12°13	26°24	10°58	9°55	0°43	n.a.	W19
T 20	8 14 47	1°32'20	19°19	9°29	9°57	5°27	11°38	3°15	2°48	12°12	26°23	10°46	9°51	0°50	n.a.	T 20
F 21	8 18 43	2°30'50	1♒11	11°18	9°43	6° 7	11°39	3°19	2°48	12°10	26°22	10°32	9°48	0°56	n.a.	F 21
S 22	8 22 40	3°29'22	13° 3	13° 7	9°31	6°47	11°40	3°24	2°49	12° 9	26°21	10°18	9°45	1° 3	n.a.	S 22
S 23	8 26 37	4°27'56	24°57	14°54	9°21	7°27	11°41	3°28	2°49	12° 7	26°19	10° 4	9°42	1°10	n.a.	S 23
M24	8 30 33	5°26'32	6♓55	16°40	9°14	8° 8	11°41	3°33	2°50	12° 6	26°18	9°52	9°39	1°17	n.a.	M24
T 25	8 34 30	6°25'11	18°58	18°25	9°10	8°48	11°42	3°37	2°50	12° 4	26°17	9°42	9°36	1°23	n.a.	T 25
W26	8 38 27	7°23'52	1♈ 9	20° 9	9° 7	9°28	11°R42	3°42	2°51	12° 3	26°16	9°36	9°32	1°30	n.a.	W26
T 27	8 42 23	8°22'34	13°31	21°51	9°D 7	10° 9	11°41	3°47	2°51	12° 1	26°15	9°32	9°29	1°37	n.a.	T 27
F 28	8 46 20	9°21'19	26° 8	23°33	9° 9	10°49	11°41	3°52	2°51	12° 0	26°13	9°30	9°26	1°43	n.a.	F 28
S 29	8 50 16	10°20'06	9♉ 4	25°13	9°14	11°30	11°41	3°57	2°52	11°59	26°12	9°30	9°23	1°50	n.a.	S 29
S 30	8 54 13	11♒18'55	22♉23	26♒52	9♉21	12♒10	11♎40	4♈ 1	2♏52	11♋57	26♌11	9♉30	9♉20	1♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	10n43	1s 5	24s15	0s16	17s37	4n59	21s56	0n 5	5s31	1s17	1n37	0n50	13s25	0s53	25n53	2n31	2n19	11s16	15n54	15n26	25s49		n.a.
S 2	23 13	16 20	0n 6	24 2	0 6	17 52	4 49	21 48	0 5	5 33	1 17	1 38	0 50	13 25	0 53	25 53	2 31	2 20	11 16	15 54	15 25	25 48		n.a.
M 3	23 7	21 18	1 19	23 47	0n 4	18 7	4 39	21 41	0 6	5 35	1 18	1 40	0 50	13 26	0 53	25 53	2 31	2 20	11 16	15 53	15 24	25 46		n.a.
T 4	23 0	25 11	2 30	23 31	0 14	18 23	4 27	21 33	0 7	5 37	1 18	1 41	0 50	13 27	0 53	25 53	2 31	2 20	11 16	15 53	15 23	25 45		n.a.
W 5	22 53	27 29	3 32	23 13	0 23	18 39	4 16	21 25	0 7	5 39	1 19	1 42	0 50	13 27	0 53	25 53	2 31	2 20	11 17	15 51	15 22	25 44		n.a.
T 6	22 45	27 48	4 21	22 54	0 32	18 55	4 4	21 17	0 8	5 41	1 19	1 43	0 50	13 28	0 53	25 53	2 31	2 20	11 17	15 48	15 21	25 42		n.a.
F 7	22 37	26 0	4 52	22 33	0 41	19 12	3 51	21 9	0 9	5 43	1 19	1 45	0 50	13 28	0 53	25 54	2 31	2 20	11 17	15 45	15 20	25 41		n.a.
S 8	22 28	22 19	5 2	22 11	0 49	19 29	3 38	21 0	0 9	5 45	1 20	1 46	0 50	13 29	0 53	25 54	2 31	2 20	11 17	15 42	15 19	25 40		n.a.
S 9	22 19	17 12	4 50	21 48	0 57	19 46	3 25	20 51	0 10	5 46	1 20	1 47	0 50	13 29	0 53	25 54	2 31	2 20	11 18	15 40	15 18	25 38		n.a.
M10	22 10	11 10	4 20	21 23	1 4	20 3	3 11	20 43	0 10	5 48	1 21	1 49	0 50	13 30	0 53	25 54	2 31	2 20	11 18	15 37	15 17	25 37		n.a.
T 11	22 0	4 44	3 34	20 58	1 11	20 21	2 57	20 34	0 11	5 50	1 21	1 50	0 50	13 30	0 53	25 54	2 31	2 21	11 18	15 36	15 16	25 36		n.a.
W12	21 50	1s43	2 37	20 31	1 17	20 38	2 43	20 24	0 12	5 51	1 22	1 52	0 50	13 31	0 53	25 54	2 31	2 21	11 18	15 35	15 15	25 34		n.a.
T 13	21 40	7 54	1 33	20 3	1 23	20 55	2 29	20 15	0 12	5 52	1 22	1 53	0 50	13 31	0 53	25 54	2 31	2 21	11 18	15 35	15 14	25 33		n.a.
F 14	21 29	13 35	0 26	19 35	1 28	21 12	2 15	20 6	0 13	5 54	1 22	1 55	0 50	13 32	0 53	25 55	2 31	2 21	11 19	15 35	15 13	25 32		n.a.
S 15	21 18	18 32	0s41	19 6	1 33	21 28	2 0	19 56	0 13	5 55	1 23	1 57	0 50	13 32	0 53	25 55	2 31	2 21	11 19	15 35	15 12	25 30		n.a.
S 16	21 6	22 36	1 44	18 36	1 37	21 45	1 46	19 46	0 14	5 56	1 23	1 58	0 50	13 32	0 53	25 55	2 31	2 21	11 19	15 34	15 11	25 29		n.a.
M17	20 54	25 37	2 41	18 6	1 41	22 1	1 32	19 36	0 15	5 57	1 24	2 0	0 50	13 33	0 53	25 55	2 31	2 22	11 19	15 33	15 10	25 28		n.a.
T 18	20 42	27 25	3 30	17 35	1 44	22 16	1 18	19 26	0 15	5 58	1 24	2 2	0 50	13 33	0 53	25 55	2 31	2 22	11 19	15 31	15 9	25 26		n.a.
W19	20 29	27 57	4 10	17 4	1 47	22 31	1 4	19 15	0 16	5 59	1 25	2 3	0 50	13 33	0 54	25 55	2 31	2 22	11 19	15 28	15 7	25 25		n.a.
T 20	20 16	27 10	4 39	16 33	1 49	22 46	0 51	19 5	0 17	6 0	1 25	2 5	0 50	13 34	0 54	25 55	2 31	2 22	11 20	15 24	15 6	25 23		n.a.
F 21	20 3	25 9	4 55	16 1	1 51	23 0	0 38	18 54	0 17	6 1	1 25	2 7	0 50	13 34	0 54	25 55	2 31	2 22	11 20	15 20	15 5	25 22		n.a.
S 22	19 49	22 2	4 58	15 29	1 52	23 14	0 24	18 43	0 18	6 2	1 26	2 9	0 50	13 34	0 54	25 55	2 30	2 23	11 20	15 15	15 4	25 21		n.a.
S 23	19 35	18 1	4 49	14 56	1 53	23 28	0 12	18 32	0 18	6 2	1 26	2 10	0 50	13 34	0 54	25 55	2 30	2 23	11 20	15 10	15 3	25 19		n.a.
M24	19 20	13 17	4 27	14 24	1 54	23 41	0s 1	18 21	0 19	6 3	1 27	2 12	0 50	13 35	0 54	25 56	2 30	2 23	11 20	15 7	15 2	25 18		n.a.
T 25	19 6	8 1	3 52	13 52	1 54	23 53	0 13	18 10	0 20	6 4	1 27	2 14	0 50	13 35	0 54	25 56	2 30	2 23	11 20	15 3	15 1	25 16		n.a.
W26	18 50	2 23	3 7	13 19	1 53	24 5	0 24	17 58	0 20	6 4	1 28	2 16	0 50	13 35	0 54	25 56	2 30	2 24	11 20	15 1	15 0	25 15		n.a.
T 27	18 35	3n26	2 12	12 46	1 53	24 16	0 36	17 47	0 21	6 4	1 28	2 18	0 50	13 35	0 54	25 56	2 30	2 24	11 21	15 0	14 59	25 13		n.a.
F 28	18 19	9 14	1 10	12 14	1 52	24 27	0 47	17 35	0 21	6 5	1 28	2 20	0 50	13 35	0 54	25 56	2 30	2 24	11 21	15 0	14 58	25 12		n.a.
S 29	18 3	14 49	0 2	11 42	1 50	24 37	0 57	17 23	0 22	6 5	1 29	2 22	0 50	13 36	0 54	25 56	2 30	2 25	11 21	14 59	14 57	25 10		n.a.
S 30	17s47	19n52	1n 7	11s 9	1n48	24s47	1s 8	17s11	0n23	6s 5	1s29	2n24	0n50	13s36	0s54	25n56	2n30	2n25	11s21	14n59	14n56	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -2665504.5, Delta T = 172h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'19, Lahiri = -168°00'19 Julian Calendar 1 Apr. 12011 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12012 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 10	12♒17'46	6♊ 8	28♒30	9♑30	12♒51	11°R39	4♈ 7	2♏52	11°R56	26°R10	9°R28	9♉17	2♒ 4	n.a.	M 1
T 2	9 2 6	13°16'40	20°20	0♓ 7	9°41	13°31	11♎38	4°12	2°52	11♋55	26♌ 8	9♉25	9°13	2°10	n.a.	T 2
W 3	9 6 3	14°15'35	5♋ 0	1°43	9°54	14°12	11°36	4°17	2°52	11°53	26° 7	9°19	9°10	2°17	n.a.	W 3
T 4	9 10 0	15°14'33	20° 2	3°17	10° 9	14°52	11°35	4°22	2°R52	11°52	26° 6	9°10	9° 7	2°24	n.a.	T 4
F 5	9 13 56	16°13'33	5♌17	4°51	10°26	15°33	11°33	4°27	2°52	11°51	26° 5	9° 0	9° 4	2°30	n.a.	F 5
S 6	9 17 53	17°12'35	20°36	6°23	10°45	16°14	11°31	4°32	2°52	11°49	26° 3	8°49	9° 1	2°37	n.a.	S 6
S 7	9 21 50	18°11'40	5♍47	7°55	11° 6	16°55	11°29	4°38	2°52	11°48	26° 2	8°38	8°57	2°44	n.a.	S 7
M 8	9 25 46	19°10'46	20°39	9°25	11°29	17°35	11°27	4°43	2°52	11°47	26° 1	8°30	8°54	2°51	n.a.	M 8
T 9	9 29 43	20° 9'56	5♎ 5	10°54	11°54	18°16	11°24	4°49	2°52	11°46	26° 0	8°23	8°51	2°57	n.a.	T 9
W10	9 33 39	21° 9'08	19° 2	12°22	12°20	18°57	11°21	4°54	2°51	11°45	25°58	8°20	8°48	3° 4	n.a.	W10
T 11	9 37 36	22° 8'23	2♏29	13°49	12°48	19°38	11°18	5° 0	2°51	11°43	25°57	8°19	8°45	3°11	n.a.	T 11
F 12	9 41 32	23° 7'41	15°29	15°15	13°17	20°19	11°15	5° 5	2°50	11°42	25°56	8°D19	8°42	3°18	n.a.	F 12
S 13	9 45 29	24° 7'01	28° 6	16°39	13°48	21° 0	11°12	5°11	2°50	11°41	25°55	8°R19	8°38	3°24	n.a.	S 13
S 14	9 49 26	25° 6'24	10♐24	18° 2	14°21	21°41	11° 8	5°17	2°50	11°40	25°53	8°18	8°35	3°31	n.a.	S 14
M15	9 53 22	26° 5'50	22°29	19°24	14°55	22°22	11° 5	5°23	2°49	11°39	25°52	8°15	8°32	3°38	n.a.	M15
T 16	9 57 19	27° 5'18	4♑26	20°45	15°30	23° 3	11° 1	5°29	2°48	11°38	25°51	8° 9	8°29	3°44	n.a.	T 16
W17	10 1 15	28° 4'49	16°18	22° 5	16° 7	23°45	10°57	5°34	2°48	11°37	25°49	8° 1	8°26	3°51	n.a.	W17
T 18	10 5 12	29° 4'23	28° 9	23°22	16°45	24°26	10°52	5°40	2°47	11°36	25°48	7°50	8°23	3°58	n.a.	T 18
F 19	10 9 8	0♓ 3'59	10♒ 1	24°39	17°24	25° 7	10°48	5°46	2°46	11°35	25°47	7°37	8°19	4° 5	n.a.	F 19
S 20	10 13 5	1° 3'37	21°57	25°54	18° 4	25°48	10°43	5°52	2°45	11°34	25°46	7°24	8°16	4°11	n.a.	S 20
S 21	10 17 2	2° 3'18	3♓57	27° 7	18°46	26°30	10°39	5°58	2°45	11°33	25°44	7°12	8°13	4°18	n.a.	S 21
M22	10 20 58	3° 3'01	16° 4	28°19	19°28	27°11	10°34	6° 4	2°44	11°32	25°43	7° 0	8°10	4°25	n.a.	M22
T 23	10 24 55	4° 2'47	28°17	29°28	20°12	27°53	10°29	6°11	2°43	11°31	25°42	6°52	8° 7	4°32	n.a.	T 23
W24	10 28 51	5° 2'35	10♈38	0♈36	20°56	28°34	10°23	6°17	2°42	11°31	25°40	6°46	8° 3	4°38	n.a.	W24
T 25	10 32 48	6° 2'25	23°10	1°41	21°42	29°16	10°18	6°23	2°41	11°30	25°39	6°43	8° 0	4°45	n.a.	T 25
F 26	10 36 44	7° 2'17	5♉54	2°44	22°29	29°57	10°12	6°29	2°40	11°29	25°38	6°D42	7°57	4°52	n.a.	F 26
S 27	10 40 41	8° 2'11	18°53	3°45	23°16	0♓39	10° 6	6°36	2°38	11°28	25°37	6°42	7°54	4°58	n.a.	S 27
S 28	10 44 37	9° 2'07	2♊11	4°43	24° 4	1°21	10° 0	6°42	2°37	11°28	25°35	6°43	7°51	5° 5	n.a.	S 28
M29	10 48 34	10° 2'06	15°49	5°38	24°53	2° 2	9°54	6°48	2°36	11°27	25°34	6°R43	7°48	5°12	n.a.	M29
T 30	10 52 30	11° 2'06	29°49	6°29	25°43	2°44	9°48	6°55	2°35	11°26	25°33	6°41	7°44	5°19	n.a.	T 30
W31	10 56 27	12♓ 2'09	14♋12	7♈17	26♑34	3♓26	9♎42	7♈ 1	2♏33	11♋26	25♌32	6♉37	7♉41	5♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s30	24n 3	2n15	10s37	1n46	24s56	1s18	16s59	0n23	6s 5	1s30	2n26	0n50	13s36	0s54	25n56	2n30	2n25	11s21	14n59	14n55	25s 7		n.a.
T 2	17 13	26 55	3 17	10 5	1 43	25 5	1 27	16 46	0 24	6 5	1 30	2 28	0 50	13 36	0 54	25 56	2 30	2 25	11 21	14 58	14 54	25 6		n.a.
W 3	16 55	28 2	4 8	9 33	1 40	25 13	1 36	16 34	0 24	6 5	1 31	2 30	0 50	13 36	0 54	25 56	2 30	2 26	11 21	14 56	14 53	25 4		n.a.
T 4	16 38	27 8	4 43	9 2	1 37	25 20	1 45	16 21	0 25	6 4	1 31	2 32	0 50	13 36	0 54	25 56	2 30	2 26	11 21	14 53	14 52	25 3		n.a.
F 5	16 20	24 13	4 59	8 30	1 34	25 27	1 53	16 8	0 26	6 4	1 32	2 34	0 50	13 36	0 54	25 56	2 30	2 26	11 22	14 50	14 51	25 1		n.a.
S 6	16 2	19 34	4 53	8 0	1 30	25 34	2 1	15 55	0 26	6 4	1 32	2 37	0 50	13 36	0 55	25 56	2 30	2 27	11 22	14 46	14 50	25 0		n.a.
S 7	15 43	13 43	4 27	7 29	1 25	25 39	2 9	15 42	0 27	6 3	1 32	2 39	0 50	13 36	0 55	25 57	2 30	2 27	11 22	14 43	14 49	24 58		n.a.
M 8	15 25	7 11	3 43	6 59	1 21	25 45	2 16	15 29	0 27	6 3	1 33	2 41	0 50	13 36	0 55	25 57	2 30	2 27	11 22	14 40	14 48	24 57		n.a.
T 9	15 6	0 27	2 46	6 29	1 16	25 49	2 23	15 16	0 28	6 2	1 33	2 43	0 50	13 36	0 55	25 57	2 30	2 28	11 22	14 38	14 47	24 55		n.a.
W10	14 46	6s 5	1 40	5 59	1 11	25 53	2 29	15 2	0 29	6 1	1 34	2 46	0 50	13 36	0 55	25 57	2 29	2 28	11 22	14 37	14 46	24 54		n.a.
T 11	14 27	12 8	0 31	5 30	1 5	25 57	2 35	14 49	0 29	6 1	1 34	2 48	0 50	13 36	0 55	25 57	2 29	2 29	11 22	14 36	14 45	24 52		n.a.
F 12	14 7	17 27	0s38	5 2	1 0	25 59	2 41	14 35	0 30	6 0	1 35	2 50	0 50	13 36	0 55	25 57	2 29	2 29	11 22	14 36	14 44	24 51		n.a.
S 13	13 47	21 52	1 43	4 34	0 54	26 2	2 47	14 21	0 30	5 59	1 35	2 52	0 50	13 36	0 55	25 57	2 29	2 29	11 22	14 36	14 43	24 49		n.a.
S 14	13 27	25 11	2 41	4 7	0 48	26 3	2 52	14 7	0 31	5 58	1 35	2 55	0 50	13 36	0 55	25 57	2 29	2 30	11 22	14 36	14 42	24 47		n.a.
M15	13 6	27 17	3 31	3 40	0 41	26 4	2 57	13 53	0 32	5 57	1 36	2 57	0 50	13 35	0 55	25 57	2 29	2 30	11 22	14 35	14 41	24 46		n.a.
T 16	12 46	28 6	4 11	3 13	0 34	26 4	3 1	13 39	0 32	5 55	1 36	3 0	0 50	13 35	0 55	25 57	2 29	2 30	11 22	14 33	14 40	24 44		n.a.
W17	12 25	27 36	4 40	2 48	0 27	26 4	3 6	13 24	0 33	5 54	1 37	3 2	0 50	13 35	0 55	25 57	2 29	2 31	11 22	14 30	14 38	24 43		n.a.
T 18	12 4	25 51	4 57	2 23	0 20	26 3	3 10	13 10	0 33	5 53	1 37	3 4	0 50	13 35	0 55	25 57	2 29	2 31	11 22	14 27	14 37	24 41		n.a.
F 19	11 42	22 57	5 1	1 59	0 13	26 2	3 13	12 55	0 34	5 51	1 37	3 7	0 51	13 35	0 55	25 57	2 29	2 32	11 22	14 22	14 36	24 39		n.a.
S 20	11 21	19 6	4 51	1 36	0 5	26 0	3 17	12 40	0 34	5 50	1 38	3 9	0 51	13 35	0 55	25 57	2 29	2 32	11 22	14 18	14 35	24 38		n.a.
S 21	10 59	14 27	4 29	1 13	0s 3	25 57	3 20	12 25	0 35	5 48	1 38	3 12	0 51	13 34	0 55	25 57	2 29	2 32	11 22	14 14	14 34	24 36		n.a.
M22	10 37	9 13	3 55	0 51	0 11	25 53	3 23	12 11	0 36	5 47	1 39	3 14	0 51	13 34	0 55	25 57	2 29	2 33	11 22	14 10	14 33	24 35		n.a.
T 23	10 15	3 35	3 9	0 31	0 19	25 49	3 26	11 55	0 36	5 45	1 39	3 17	0 51	13 34	0 56	25 57	2 29	2 33	11 22	14 7	14 32	24 33		n.a.
W24	9 53	2n16	2 14	0 11	0 28	25 45	3 28	11 40	0 37	5 43	1 39	3 19	0 51	13 33	0 56	25 57	2 28	2 34	11 22	14 5	14 31	24 31		n.a.
T 25	9 30	8 6	1 11	0n 8	0 37	25 39	3 30	11 25	0 37	5 41	1 40	3 22	0 51	13 33	0 56	25 57	2 28	2 34	11 22	14 4	14 30	24 30		n.a.
F 26	9 7	13 44	0 4	0 25	0 45	25 33	3 32	11 10	0 38	5 40	1 40	3 24	0 51	13 33	0 56	25 57	2 28	2 34	11 22	14 4	14 29	24 28		n.a.
S 27	8 45	18 53	1n 5	0 42	0 54	25 27	3 34	10 54	0 39	5 38	1 41	3 27	0 51	13 32	0 56	25 57	2 28	2 35	11 22	14 4	14 28	24 26		n.a.
S 28	8 22	23 14	2 12	0 57	1 4	25 19	3 35	10 38	0 39	5 36	1 41	3 30	0 51	13 32	0 56	25 57	2 28	2 35	11 22	14 4	14 27	24 25		n.a.
M29	7 59	26 25	3 13	1 11	1 13	25 11	3 36	10 23	0 40	5 33	1 41	3 32	0 51	13 32	0 56	25 57	2 28	2 36	11 22	14 4	14 26	24 23		n.a.
T 30	7 35	28 5	4 5	1 23	1 22	25 3	3 37	10 7	0 40	5 31	1 42	3 35	0 51	13 31	0 56	25 57	2 28	2 36	11 22	14 4	14 25	24 21		n.a.
W31	7s12	27n54	4n42	1n34	1s31	24s54	3s38	9s51	0n41	5s29	1s42	3n37	0n51	13s31	0s56	25n57	2n28	2n37	11s22	14n 2	14n24	24s20		n.a.

Julian Day Number = -2665474.5, Delta T = 172h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'15, Lahiri = -168°00'15 Julian Calendar 1 May 12011 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 23	13♓ 2'13	28♋54	8♈ 1	27♌26	4♓ 8	9°R35	7♈ 8	2°R32	11°R25	25°R31	6°R32	7♉38	5♒32	n.a.	T 1
F 2	11 4 20	14° 2'20	13♌51	8°41	28°18	4°49	9♎29	7°14	2♏31	11♋25	25♌29	6♉24	7°35	5°39	n.a.	F 2
S 3	11 8 16	15° 2'28	28°54	9°17	29°11	5°31	9°22	7°21	2°29	11°24	25°28	6°16	7°32	5°46	n.a.	S 3
S 4	11 12 13	16° 2'38	13♍53	9°47	0♒ 5	6°13	9°15	7°27	2°28	11°24	25°27	6° 8	7°28	5°52	n.a.	S 4
M 5	11 16 9	17° 2'51	28°39	10°11	0°59	6°55	9° 8	7°34	2°26	11°23	25°26	6° 1	7°25	5°59	n.a.	M 5
T 6	11 20 6	18° 3'06	13♎ 5	10°29	1°54	7°37	9° 1	7°40	2°25	11°23	25°25	5°57	7°22	6° 6	n.a.	T 6
W 7	11 24 2	19° 3'23	27° 5	10°41	2°49	8°19	8°54	7°47	2°23	11°22	25°23	5°55	7°19	6°12	n.a.	W 7
T 8	11 27 59	20° 3'43	10♏38	10°R46	3°46	9° 2	8°46	7°53	2°21	11°22	25°22	5°D55	7°16	6°19	n.a.	T 8
F 9	11 31 55	21° 4'05	23°44	10°43	4°42	9°44	8°39	8° 0	2°20	11°22	25°21	5°56	7°13	6°26	n.a.	F 9
S 10	11 35 52	22° 4'29	6♐26	10°32	5°40	10°26	8°32	8° 7	2°18	11°21	25°20	5°57	7° 9	6°33	n.a.	S 10
S 11	11 39 48	23° 4'56	18°48	10°12	6°38	11° 8	8°24	8°14	2°16	11°21	25°19	5°R58	7° 6	6°39	n.a.	S 11
M12	11 43 45	24° 5'26	0♑56	9°43	7°36	11°50	8°16	8°20	2°14	11°21	25°18	5°58	7° 3	6°46	n.a.	M12
T 13	11 47 41	25° 5'57	12°53	9° 6	8°35	12°33	8° 8	8°27	2°13	11°21	25°17	5°56	7° 0	6°53	n.a.	T 13
W14	11 51 37	26° 6'31	24°45	8°19	9°35	13°15	8° 1	8°34	2°11	11°20	25°16	5°52	6°57	7° 0	n.a.	W14
T 15	11 55 34	27° 7'07	6♒37	7°25	10°34	13°58	7°53	8°41	2° 9	11°20	25°15	5°47	6°54	7° 6	n.a.	T 15
F 16	11 59 30	28° 7'45	18°31	6°22	11°35	14°40	7°45	8°47	2° 7	11°20	25°13	5°40	6°50	7°13	n.a.	F 16
S 17	12 3 27	29° 8'25	0♓31	5°13	12°36	15°23	7°37	8°54	2° 5	11°20	25°12	5°33	6°47	7°20	n.a.	S 17
S 18	12 7 23	0♈ 9'07	12°39	3°59	13°37	16° 5	7°29	9° 1	2° 3	11°D20	25°11	5°26	6°44	7°26	n.a.	S 18
M19	12 11 20	1° 9'52	24°56	2°42	14°39	16°48	7°21	9° 8	2° 1	11°20	25°10	5°20	6°41	7°33	n.a.	M19
T 20	12 15 16	2°10'38	7♈24	1°25	15°41	17°31	7°13	9°15	1°59	11°20	25° 9	5°16	6°38	7°40	n.a.	T 20
W21	12 19 13	3°11'26	20° 3	0° 9	16°43	18°13	7° 4	9°22	1°57	11°20	25° 8	5°13	6°34	7°47	n.a.	W21
T 22	12 23 9	4°12'15	2♉53	28♓57	17°46	18°56	6°56	9°28	1°54	11°20	25° 7	5°D12	6°31	7°53	n.a.	T 22
F 23	12 27 5	5°13'07	15°55	27°51	18°49	19°39	6°48	9°35	1°52	11°21	25° 7	5°12	6°28	8° 0	n.a.	F 23
S 24	12 31 2	6°14'00	29°10	26°53	19°53	20°22	6°40	9°42	1°50	11°21	25° 6	5°14	6°25	8° 7	n.a.	S 24
S 25	12 34 58	7°14'54	12♊38	26° 5	20°56	21° 4	6°32	9°49	1°48	11°21	25° 5	5°15	6°22	8°14	n.a.	S 25
M26	12 38 55	8°15'50	26°20	25°28	22° 1	21°47	6°23	9°56	1°46	11°21	25° 4	5°17	6°19	8°20	n.a.	M26
T 27	12 42 51	9°16'47	10♋16	25° 2	23° 5	22°30	6°15	10° 3	1°43	11°22	25° 3	5°R17	6°15	8°27	n.a.	T 27
W28	12 46 48	10°17'46	24°26	24°48	24°10	23°13	6° 7	10°10	1°41	11°22	25° 2	5°16	6°12	8°34	n.a.	W28
T 29	12 50 44	11°18'46	8♌48	24°D46	25°15	23°56	5°59	10°17	1°39	11°22	25° 1	5°14	6° 9	8°40	n.a.	T 29
F 30	12 54 40	12♈19'47	23♌19	24♓55	26♒21	24♓39	5♎51	10♈23	1♏36	11♋23	25♌ 1	5♉12	6♉ 6	8♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	25n47	5n 3	1n43	1s41	24s44	3s39	9s35	0n41	5s27	1s42	3n40	0n51	13s30	0s56	25n57	2n28	2n37	11s22	14n 0	14n23	24s18		n.a.
F 2	6 25	21 52	5 3	1 50	1 50	24 33	3 39	9 19	0 42	5 24	1 43	3 43	0 51	13 30	0 56	25 57	2 28	2 38	11 22	13 58	14 22	24 16		n.a.
S 3	6 1	16 31	4 42	1 56	2 0	24 22	3 40	9 3	0 43	5 22	1 43	3 45	0 51	13 30	0 56	25 57	2 28	2 38	11 22	13 55	14 21	24 14		n.a.
S 4	5 38	10 11	4 2	2 0	2 9	24 11	3 40	8 46	0 43	5 19	1 43	3 48	0 51	13 29	0 56	25 57	2 28	2 38	11 22	13 52	14 20	24 13		n.a.
M 5	5 14	3 23	3 6	2 1	2 18	23 58	3 40	8 30	0 44	5 17	1 44	3 51	0 51	13 29	0 56	25 57	2 27	2 39	11 22	13 50	14 18	24 11		n.a.
T 6	4 50	3s27	2 0	2 1	2 27	23 45	3 39	8 13	0 44	5 14	1 44	3 53	0 51	13 28	0 56	25 57	2 27	2 39	11 22	13 49	14 17	24 9		n.a.
W 7	4 26	9 56	0 47	1 58	2 35	23 32	3 39	7 57	0 45	5 12	1 44	3 56	0 51	13 27	0 56	25 56	2 27	2 40	11 22	13 48	14 16	24 8		n.a.
T 8	4 1	15 46	0s25	1 52	2 43	23 17	3 38	7 40	0 45	5 9	1 45	3 59	0 51	13 27	0 56	25 56	2 27	2 40	11 22	13 48	14 15	24 6		n.a.
F 9	3 37	20 40	1 35	1 44	2 50	23 2	3 37	7 24	0 46	5 6	1 45	4 2	0 51	13 26	0 56	25 56	2 27	2 41	11 22	13 48	14 14	24 4		n.a.
S 10	3 13	24 28	2 37	1 34	2 56	22 47	3 36	7 7	0 46	5 4	1 45	4 4	0 51	13 26	0 56	25 56	2 27	2 41	11 22	13 49	14 13	24 2		n.a.
S 11	2 48	27 1	3 31	1 21	3 2	22 31	3 35	6 50	0 47	5 1	1 45	4 7	0 51	13 25	0 56	25 56	2 27	2 42	11 22	13 49	14 12	24 0		n.a.
M12	2 24	28 13	4 14	1 6	3 6	22 14	3 34	6 33	0 48	4 58	1 46	4 10	0 51	13 25	0 56	25 56	2 27	2 42	11 21	13 49	14 11	23 59		n.a.
T 13	1 59	28 5	4 45	0 48	3 9	21 57	3 33	6 16	0 48	4 55	1 46	4 13	0 51	13 24	0 57	25 56	2 27	2 42	11 21	13 48	14 10	23 57		n.a.
W14	1 35	26 38	5 3	0 29	3 10	21 39	3 31	5 59	0 49	4 52	1 46	4 15	0 52	13 23	0 57	25 56	2 27	2 43	11 21	13 47	14 9	23 55		n.a.
T 15	1 10	24 2	5 9	0 7	3 10	21 21	3 30	5 42	0 49	4 49	1 47	4 18	0 52	13 23	0 57	25 56	2 27	2 43	11 21	13 45	14 8	23 53		n.a.
F 16	0 46	20 23	5 1	0s16	3 7	21 2	3 28	5 25	0 50	4 46	1 47	4 21	0 52	13 22	0 57	25 56	2 26	2 44	11 21	13 43	14 7	23 52		n.a.
S 17	0 21	15 54	4 41	0 40	3 2	20 42	3 26	5 7	0 50	4 43	1 47	4 24	0 52	13 21	0 57	25 56	2 26	2 44	11 21	13 41	14 6	23 50		n.a.
S 18	0n 4	10 45	4 7	1 3	2 56	20 22	3 24	4 50	0 51	4 40	1 47	4 27	0 52	13 21	0 57	25 56	2 26	2 45	11 21	13 38	14 5	23 48		n.a.
M19	0 28	5 8	3 21	1 26	2 47	20 2	3 22	4 33	0 51	4 37	1 47	4 29	0 52	13 20	0 57	25 56	2 26	2 45	11 21	13 36	14 4	23 46		n.a.
T 20	0 53	0n47	2 26	1 48	2 36	19 40	3 19	4 15	0 52	4 34	1 48	4 32	0 52	13 19	0 57	25 55	2 26	2 46	11 21	13 35	14 3	23 44		n.a.
W21	1 18	6 45	1 22	2 7	2 23	19 19	3 17	3 58	0 53	4 31	1 48	4 35	0 52	13 19	0 57	25 55	2 26	2 46	11 20	13 34	14 1	23 42		n.a.
T 22	1 42	12 34	0 13	2 23	2 8	18 57	3 15	3 40	0 53	4 28	1 48	4 38	0 52	13 18	0 57	25 55	2 26	2 46	11 20	13 33	14 0	23 41		n.a.
F 23	2 7	17 55	0n58	2 35	1 52	18 34	3 12	3 22	0 54	4 25	1 48	4 41	0 52	13 17	0 57	25 55	2 26	2 47	11 20	13 34	13 59	23 39		n.a.
S 24	2 32	22 30	2 7	2 43	1 35	18 11	3 9	3 5	0 54	4 21	1 48	4 44	0 52	13 16	0 57	25 55	2 26	2 47	11 20	13 34	13 58	23 37		n.a.
S 25	2 56	25 59	3 11	2 47	1 18	17 47	3 7	2 47	0 55	4 18	1 49	4 46	0 52	13 16	0 57	25 55	2 26	2 48	11 20	13 35	13 57	23 35		n.a.
M26	3 21	28 1	4 4	2 46	1 0	17 23	3 4	2 29	0 55	4 15	1 49	4 49	0 52	13 15	0 57	25 55	2 25	2 48	11 20	13 35	13 56	23 33		n.a.
T 27	3 46	28 19	4 44	2 40	0 43	16 58	3 1	2 11	0 56	4 12	1 49	4 52	0 52	13 14	0 57	25 55	2 25	2 49	11 20	13 35	13 55	23 31		n.a.
W28	4 10	26 47	5 8	2 30	0 26	16 33	2 58	1 54	0 56	4 9	1 49	4 55	0 52	13 13	0 57	25 55	2 25	2 49	11 19	13 35	13 54	23 29		n.a.
T 29	4 34	23 30	5 13	2 16	0 10	16 8	2 55	1 36	0 57	4 6	1 49	4 58	0 52	13 13	0 57	25 54	2 25	2 49	11 19	13 34	13 53	23 27		n.a.
F 30	4n59	18n44	4n58	1s59	0n 6	15s42	2s51	1s18	0n57	4s 2	1s49	5n 0	0n53	13s12	0s57	25n54	2n25	2n50	11s19	13n33	13n52	23s26		n.a.

Julian Day Number = -2665443.5, Delta T = 172h24m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'10, Lahiri = -168°00'10 Julian Calendar 1 June 12011 BCE == Greg. Calendar 1 March 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 37	13♈20'49	7♍53	25♓14	27♒26	25♓22	5°R43	10♈30	1°R34	11♋23	25°R 0	5°R 9	6♉ 3	8♒54	n.a.	S 1
S 2	13 2 33	14°21'52	22°26	25°43	28°32	26° 6	5♎35	10°37	1♏32	11°24	24♌59	5♉ 6	5°59	9° 1	n.a.	S 2
M 3	13 6 30	15°22'57	6♎50	26°21	29°38	26°49	5°27	10°44	1°29	11°24	24°58	5° 3	5°56	9° 7	n.a.	M 3
T 4	13 10 26	16°24'03	21° 1	27° 7	0♓45	27°32	5°19	10°51	1°27	11°25	24°57	5° 2	5°53	9°14	n.a.	T 4
W 5	13 14 23	17°25'11	4♏52	28° 0	1°52	28°15	5°11	10°58	1°24	11°25	24°57	5°D 1	5°50	9°21	n.a.	W 5
T 6	13 18 19	18°26'20	18°21	28°59	2°59	28°59	5° 3	11° 5	1°22	11°26	24°56	5° 1	5°47	9°28	n.a.	T 6
F 7	13 22 15	19°27'31	1♐28	0♈ 3	4° 6	29°42	4°56	11°11	1°20	11°26	24°55	5° 3	5°44	9°34	n.a.	F 7
S 8	13 26 12	20°28'43	14°14	1°13	5°14	0♈25	4°48	11°18	1°17	11°27	24°55	5° 4	5°40	9°41	n.a.	S 8
S 9	13 30 8	21°29'56	26°40	2°26	6°21	1° 9	4°40	11°25	1°15	11°28	24°54	5° 5	5°37	9°48	n.a.	S 9
M10	13 34 5	22°31'11	8♑52	3°43	7°29	1°52	4°33	11°32	1°12	11°28	24°54	5° 6	5°34	9°54	n.a.	M10
T 11	13 38 1	23°32'28	20°52	5° 3	8°38	2°36	4°26	11°39	1°10	11°29	24°53	5°R 7	5°31	10° 1	n.a.	T 11
W12	13 41 58	24°33'46	2♒45	6°25	9°46	3°19	4°18	11°46	1° 7	11°30	24°52	5° 6	5°28	10° 8	n.a.	W12
T 13	13 45 54	25°35'05	14°37	7°50	10°55	4° 3	4°11	11°52	1° 5	11°31	24°52	5° 6	5°25	10°15	n.a.	T 13
F 14	13 49 50	26°36'25	26°32	9°16	12° 4	4°47	4° 4	11°59	1° 2	11°32	24°51	5° 5	5°21	10°21	n.a.	F 14
S 15	13 53 47	27°37'46	8♓35	10°44	13°13	5°30	3°57	12° 6	1° 0	11°33	24°51	5° 4	5°18	10°28	n.a.	S 15
S 16	13 57 43	28°39'09	20°48	12°13	14°22	6°14	3°50	12°13	0°57	11°34	24°50	5° 3	5°15	10°35	n.a.	S 16
M17	14 1 40	29°40'33	3♈14	13°43	15°31	6°58	3°44	12°19	0°55	11°34	24°50	5° 2	5°12	10°41	n.a.	M17
T 18	14 5 36	0♉41'57	15°56	15°14	16°41	7°42	3°37	12°26	0°52	11°35	24°50	5° 1	5° 9	10°48	n.a.	T 18
W19	14 9 33	1°43'23	28°53	16°46	17°51	8°26	3°31	12°33	0°50	11°36	24°49	5°D 1	5° 5	10°55	n.a.	W19
T 20	14 13 29	2°44'49	12♉ 7	18°18	19° 0	9° 9	3°24	12°39	0°47	11°38	24°49	5° 1	5° 2	11° 2	n.a.	T 20
F 21	14 17 25	3°46'16	25°35	19°51	20°10	9°53	3°18	12°46	0°44	11°39	24°49	5° 1	4°59	11° 8	n.a.	F 21
S 22	14 21 22	4°47'44	9♊16	21°24	21°21	10°37	3°12	12°52	0°42	11°40	24°48	5°R 1	4°56	11°15	n.a.	S 22
S 23	14 25 18	5°49'13	23° 8	22°57	22°31	11°21	3° 7	12°59	0°39	11°41	24°48	5° 1	4°53	11°22	n.a.	S 23
M24	14 29 15	6°50'41	7♋ 8	24°31	23°42	12° 5	3° 1	13° 5	0°37	11°42	24°48	5° 1	4°50	11°29	n.a.	M24
T 25	14 33 11	7°52'10	21°14	26° 5	24°52	12°49	2°55	13°12	0°34	11°43	24°47	5° 1	4°46	11°35	n.a.	T 25
W26	14 37 8	8°53'39	5♌24	27°38	26° 3	13°34	2°50	13°18	0°32	11°45	24°47	5°D 1	4°43	11°42	n.a.	W26
T 27	14 41 4	9°55'09	19°35	29°12	27°14	14°18	2°45	13°25	0°29	11°46	24°47	5° 1	4°40	11°49	n.a.	T 27
F 28	14 45 1	10°56'38	3♍46	0♉46	28°25	15° 2	2°40	13°31	0°27	11°47	24°47	5° 1	4°37	11°55	n.a.	F 28
S 29	14 48 57	11°58'07	17°53	2°20	29°36	15°46	2°35	13°38	0°24	11°48	24°47	5° 2	4°34	12° 2	n.a.	S 29
S 30	14 52 54	12°59'36	1♎55	3°55	0♈47	16°30	2°31	13°44	0°22	11°50	24°47	5° 3	4°30	12° 9	n.a.	S 30
M31	14 56 50	14♉ 1'06	15♎50	5♉29	1♈59	17♈15	2♎26	13♈50	0♏20	11♋51	24♌47	5♉ 3	4♉27	12♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n23	12n52	4n24	1s38	0n20	15s16	2s48	1s 0	0n58	3s59	1s49	5n 3	0n53	13s11	0s57	25n54	2n25	2n50	11s19	13n32	13n51	23s24		n.a.
S 2	5 47	6 19	3 33	1 14	0 34	14 49	2 45	0 42	0 58	3 56	1 49	5 6	0 53	13 10	0 57	25 54	2 25	2 51	11 19	13 31	13 50	23 22		n.a.
M 3	6 11	0s30	2 29	0 47	0 46	14 22	2 41	0 24	0 59	3 53	1 50	5 9	0 53	13 9	0 57	25 54	2 25	2 51	11 19	13 30	13 49	23 20		n.a.
T 4	6 35	7 12	1 16	0 18	0 57	13 55	2 38	0 6	0 59	3 50	1 50	5 12	0 53	13 9	0 57	25 54	2 25	2 52	11 18	13 30	13 47	23 18		n.a.
W 5	6 59	13 26	0 1	0n13	1 7	13 27	2 34	0n12	1 0	3 47	1 50	5 15	0 53	13 8	0 57	25 54	2 25	2 52	11 18	13 30	13 46	23 16		n.a.
T 6	7 23	18 51	1s13	0 45	1 16	12 59	2 31	0 30	1 0	3 44	1 50	5 17	0 53	13 7	0 57	25 54	2 25	2 52	11 18	13 30	13 45	23 14		n.a.
F 7	7 47	23 14	2 21	1 19	1 24	12 30	2 27	0 48	1 1	3 41	1 50	5 20	0 53	13 6	0 57	25 53	2 24	2 53	11 18	13 30	13 44	23 12		n.a.
S 8	8 11	26 21	3 20	1 53	1 32	12 1	2 23	1 6	1 1	3 37	1 50	5 23	0 53	13 5	0 57	25 53	2 24	2 53	11 18	13 31	13 43	23 10		n.a.
S 9	8 34	28 5	4 8	2 29	1 38	11 32	2 20	1 25	1 2	3 34	1 50	5 26	0 53	13 4	0 57	25 53	2 24	2 53	11 17	13 31	13 42	23 8		n.a.
M10	8 57	28 24	4 43	3 5	1 43	11 3	2 16	1 43	1 2	3 31	1 50	5 29	0 53	13 3	0 57	25 53	2 24	2 54	11 17	13 31	13 41	23 6		n.a.
T 11	9 21	27 22	5 6	3 42	1 48	10 33	2 12	2 1	1 3	3 28	1 50	5 31	0 53	13 3	0 57	25 53	2 24	2 54	11 17	13 32	13 40	23 4		n.a.
W12	9 44	25 6	5 16	4 18	1 51	10 3	2 8	2 19	1 3	3 26	1 50	5 34	0 53	13 2	0 57	25 53	2 24	2 55	11 17	13 32	13 39	23 2		n.a.
T 13	10 7	21 46	5 12	4 55	1 54	9 33	2 4	2 37	1 4	3 23	1 50	5 37	0 54	13 1	0 57	25 52	2 24	2 55	11 17	13 31	13 38	23 0		n.a.
F 14	10 29	17 33	4 54	5 32	1 57	9 2	2 0	2 55	1 4	3 20	1 50	5 40	0 54	13 0	0 57	25 52	2 24	2 55	11 16	13 31	13 37	22 58		n.a.
S 15	10 52	12 36	4 24	6 9	1 59	8 32	1 56	3 13	1 5	3 17	1 50	5 43	0 54	12 59	0 57	25 52	2 24	2 56	11 16	13 31	13 36	22 56		n.a.
S 16	11 14	7 6	3 41	6 46	2 0	8 1	1 52	3 32	1 5	3 14	1 50	5 45	0 54	12 58	0 58	25 52	2 24	2 56	11 16	13 30	13 34	22 54		n.a.
M17	11 37	1 14	2 47	7 23	2 0	7 29	1 48	3 50	1 6	3 11	1 50	5 48	0 54	12 57	0 58	25 52	2 24	2 56	11 16	13 30	13 33	22 52		n.a.
T 18	11 59	4n49	1 44	7 59	2 0	6 58	1 44	4 8	1 6	3 9	1 50	5 51	0 54	12 56	0 58	25 52	2 23	2 57	11 16	13 30	13 32	22 50		n.a.
W19	12 21	10 48	0 34	8 35	2 0	6 27	1 40	4 26	1 7	3 6	1 50	5 54	0 54	12 55	0 58	25 51	2 23	2 57	11 15	13 30	13 31	22 48		n.a.
T 20	12 42	16 27	0n39	9 10	1 59	5 55	1 36	4 44	1 7	3 4	1 50	5 56	0 54	12 55	0 58	25 51	2 23	2 57	11 15	13 30	13 30	22 46		n.a.
F 21	13 4	21 24	1 51	9 45	1 58	5 23	1 32	5 2	1 8	3 1	1 50	5 59	0 54	12 54	0 58	25 51	2 23	2 58	11 15	13 30	13 29	22 44		n.a.
S 22	13 25	25 17	2 58	10 20	1 56	4 51	1 28	5 20	1 8	2 59	1 50	6 2	0 54	12 53	0 58	25 51	2 23	2 58	11 15	13 30	13 28	22 42		n.a.
S 23	13 46	27 44	3 56	10 53	1 55	4 19	1 24	5 38	1 9	2 56	1 50	6 4	0 54	12 52	0 58	25 51	2 23	2 58	11 14	13 30	13 27	22 40		n.a.
M24	14 7	28 27	4 40	11 27	1 52	3 46	1 20	5 56	1 9	2 54	1 50	6 7	0 55	12 51	0 58	25 50	2 23	2 59	11 14	13 30	13 26	22 38		n.a.
T 25	14 27	27 20	5 7	12 0	1 50	3 14	1 15	6 14	1 9	2 52	1 50	6 10	0 55	12 50	0 58	25 50	2 23	2 59	11 14	13 30	13 25	22 36		n.a.
W26	14 47	24 28	5 16	12 32	1 47	2 42	1 11	6 32	1 10	2 49	1 50	6 13	0 55	12 49	0 58	25 50	2 23	2 59	11 14	13 30	13 24	22 34		n.a.
T 27	15 7	20 7	5 6	13 3	1 43	2 9	1 7	6 50	1 10	2 47	1 49	6 15	0 55	12 48	0 58	25 50	2 23	2 59	11 14	13 30	13 23	22 32		n.a.
F 28	15 27	14 39	4 38	13 34	1 40	1 36	1 3	7 8	1 11	2 45	1 49	6 18	0 55	12 47	0 58	25 50	2 23	3 0	11 13	13 30	13 21	22 30		n.a.
S 29	15 46	8 26	3 52	14 4	1 36	1 4	0 59	7 26	1 11	2 43	1 49	6 20	0 55	12 46	0 58	25 49	2 23	3 0	11 13	13 30	13 20	22 28		n.a.
S 30	16 6	1 51	2 53	14 33	1 32	0 31	0 55	7 44	1 12	2 41	1 49	6 23	0 55	12 46	0 58	25 49	2 22	3 0	11 13	13 30	13 19	22 26		n.a.
M31	16n24	4s46	1n44	15n 2	1n28	0n 2	0s51	8n 2	1n12	2s39	1s49	6n26	0n55	12s45	0s58	25n49	2n22	3n 0	11s13	13n30	13n18	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2665413.5, Delta T = 172h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'06, Lahiri = -168°00'06 Julian Calendar 1 July 12011 BCE == Greg. Calendar 31 March 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 47	15♉ 2'35	29♎33	7♉ 3	3♈10	17♈59	2°R22	13♈56	0°R17	11♋53	24°R47	5°R 4	4♉24	12♒22	n.a.	T 1
W 2	15 4 43	16° 4'05	13♏ 3	8°37	4°22	18°43	2♎18	14° 3	0♏15	11°54	24♌47	5♉ 4	4°21	12°29	n.a.	W 2
T 3	15 8 40	17° 5'35	26°17	10°11	5°33	19°28	2°14	14° 9	0°12	11°56	24°D47	5° 3	4°18	12°36	n.a.	T 3
F 4	15 12 36	18° 7'05	9♐16	11°46	6°45	20°12	2°10	14°15	0°10	11°57	24°47	5° 2	4°15	12°43	n.a.	F 4
S 5	15 16 33	19° 8'35	21°57	13°20	7°57	20°57	2° 7	14°21	0° 8	11°59	24°47	5° 0	4°11	12°49	n.a.	S 5
S 6	15 20 29	20°10'05	4♑23	14°55	9° 9	21°41	2° 4	14°27	0° 5	12° 0	24°47	4°57	4° 8	12°56	n.a.	S 6
M 7	15 24 26	21°11'36	16°35	16°29	10°21	22°26	2° 1	14°33	0° 3	12° 2	24°47	4°55	4° 5	13° 3	n.a.	M 7
T 8	15 28 22	22°13'07	28°37	18° 4	11°34	23°10	1°58	14°39	0° 1	12° 3	24°47	4°53	4° 2	13° 9	n.a.	T 8
W 9	15 32 19	23°14'37	10♒31	19°38	12°46	23°55	1°55	14°45	29♎58	12° 5	24°47	4°51	3°59	13°16	n.a.	W 9
T 10	15 36 15	24°16'08	22°23	21°13	13°58	24°39	1°52	14°51	29°56	12° 7	24°47	4°D51	3°56	13°23	n.a.	T 10
F 11	15 40 12	25°17'39	4♓18	22°48	15°11	25°24	1°50	14°57	29°54	12° 8	24°47	4°51	3°52	13°30	n.a.	F 11
S 12	15 44 8	26°19'10	16°19	24°23	16°23	26° 9	1°48	15° 2	29°52	12°10	24°48	4°52	3°49	13°36	n.a.	S 12
S 13	15 48 5	27°20'41	28°32	25°58	17°36	26°53	1°46	15° 8	29°49	12°12	24°48	4°54	3°46	13°43	n.a.	S 13
M14	15 52 1	28°22'11	11♈ 1	27°34	18°49	27°38	1°44	15°14	29°47	12°13	24°48	4°55	3°43	13°50	n.a.	M14
T 15	15 55 58	29°23'42	23°49	29° 9	20° 1	28°23	1°43	15°19	29°45	12°15	24°49	4°57	3°40	13°57	n.a.	T 15
W16	15 59 54	0♊25'12	7♉ 0	0♊45	21°14	29° 8	1°42	15°25	29°43	12°17	24°49	4°R57	3°36	14° 3	n.a.	W16
T 17	16 3 51	1°26'42	20°32	2°21	22°27	29°53	1°41	15°30	29°41	12°19	24°49	4°56	3°33	14°10	n.a.	T 17
F 18	16 7 47	2°28'12	4♊25	3°58	23°40	0♉38	1°40	15°36	29°39	12°21	24°50	4°54	3°30	14°17	n.a.	F 18
S 19	16 11 44	3°29'41	18°35	5°34	24°53	1°23	1°39	15°41	29°37	12°22	24°50	4°50	3°27	14°23	n.a.	S 19
S 20	16 15 40	4°31'09	2♋57	7°11	26° 6	2° 7	1°39	15°46	29°35	12°24	24°50	4°46	3°24	14°30	n.a.	S 20
M21	16 19 37	5°32'37	17°26	8°48	27°19	2°52	1°39	15°52	29°33	12°26	24°51	4°41	3°21	14°37	n.a.	M21
T 22	16 23 34	6°34'03	1♌56	10°25	28°32	3°37	1°D39	15°57	29°31	12°28	24°51	4°37	3°17	14°44	n.a.	T 22
W23	16 27 30	7°35'29	16°20	12° 3	29°46	4°22	1°39	16° 2	29°29	12°30	24°52	4°33	3°14	14°50	n.a.	W23
T 24	16 31 27	8°36'53	0♍36	13°41	0♉59	5° 7	1°39	16° 7	29°28	12°32	24°52	4°32	3°11	14°57	n.a.	T 24
F 25	16 35 23	9°38'16	14°41	15°19	2°12	5°53	1°40	16°12	29°26	12°34	24°53	4°D31	3° 8	15° 4	n.a.	F 25
S 26	16 39 20	10°39'38	28°33	16°57	3°26	6°38	1°41	16°17	29°24	12°36	24°54	4°32	3° 5	15°10	n.a.	S 26
S 27	16 43 17	11°40'59	12♎13	18°36	4°39	7°23	1°42	16°22	29°22	12°38	24°54	4°34	3° 2	15°17	n.a.	S 27
M28	16 47 13	12°42'18	25°41	20°15	5°52	8° 8	1°43	16°27	29°21	12°40	24°55	4°35	2°58	15°24	n.a.	M28
T 29	16 51 10	13°43'36	8♏57	21°54	7° 6	8°53	1°44	16°31	29°19	12°42	24°55	4°R36	2°55	15°31	n.a.	T 29
W30	16 55 6	14°44'53	22° 1	23°33	8°19	9°38	1°46	16°36	29°18	12°44	24°56	4°34	2°52	15°37	n.a.	W30
T 31	16 59 3	15♊46'09	4♐54	25♊13	9♉33	10♉23	1♎48	16♈41	29♎16	12♋46	24♌57	4♉31	2♉49	15♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	11s 6	0n30	15n30	1n24	0n34	0s47	8n19	1n12	2s37	1s49	6n28	0n55	12s44	0s58	25n49	2n22	3n 1	11s12	13n31	13n17	22s22		n.a.
W 2	17 1	16 49	0s44	15 57	1 19	1 7	0 43	8 37	1 13	2 35	1 49	6 31	0 56	12 43	0 58	25 49	2 22	3 1	11 12	13 31	13 16	22 19		n.a.
T 3	17 19	21 38	1 55	16 24	1 15	1 40	0 39	8 55	1 13	2 34	1 49	6 33	0 56	12 42	0 58	25 48	2 22	3 1	11 12	13 30	13 15	22 17		n.a.
F 4	17 37	25 17	2 58	16 49	1 10	2 13	0 35	9 12	1 14	2 32	1 49	6 36	0 56	12 41	0 58	25 48	2 22	3 1	11 12	13 30	13 14	22 15		n.a.
S 5	17 54	27 35	3 51	17 14	1 5	2 45	0 31	9 30	1 14	2 31	1 48	6 38	0 56	12 40	0 58	25 48	2 22	3 2	11 12	13 29	13 13	22 13		n.a.
S 6	18 11	28 26	4 31	17 38	1 0	3 18	0 27	9 47	1 14	2 29	1 48	6 41	0 56	12 40	0 58	25 48	2 22	3 2	11 11	13 28	13 12	22 11		n.a.
M 7	18 28	27 53	4 59	18 1	0 54	3 50	0 23	10 5	1 15	2 28	1 48	6 43	0 56	12 39	0 58	25 48	2 22	3 2	11 11	13 28	13 10	22 9		n.a.
T 8	18 44	26 1	5 13	18 23	0 49	4 23	0 19	10 22	1 15	2 26	1 48	6 46	0 56	12 38	0 58	25 47	2 22	3 2	11 11	13 27	13 9	22 7		n.a.
W 9	19 0	23 1	5 13	18 45	0 43	4 55	0 15	10 39	1 16	2 25	1 48	6 48	0 56	12 37	0 58	25 47	2 22	3 2	11 11	13 26	13 8	22 5		n.a.
T 10	19 16	19 5	5 0	19 5	0 38	5 27	0 12	10 57	1 16	2 24	1 48	6 51	0 57	12 36	0 58	25 47	2 22	3 2	11 10	13 26	13 7	22 2		n.a.
F 11	19 31	14 24	4 34	19 25	0 32	6 0	0 8	11 14	1 16	2 23	1 47	6 53	0 57	12 35	0 58	25 47	2 22	3 3	11 10	13 26	13 6	22 0		n.a.
S 12	19 46	9 8	3 56	19 44	0 26	6 32	0 4	11 31	1 17	2 22	1 47	6 56	0 57	12 35	0 58	25 46	2 22	3 3	11 10	13 27	13 5	21 58		n.a.
S 13	20 1	3 26	3 7	20 2	0 21	7 3	0 0	11 48	1 17	2 21	1 47	6 58	0 57	12 34	0 58	25 46	2 21	3 3	11 10	13 27	13 4	21 56		n.a.
M14	20 15	2n30	2 8	20 19	0 15	7 35	0n 3	12 5	1 18	2 20	1 47	7 0	0 57	12 33	0 58	25 46	2 21	3 3	11 9	13 28	13 3	21 54		n.a.
T 15	20 29	8 31	1 1	20 35	0 9	8 6	0 7	12 21	1 18	2 19	1 47	7 3	0 57	12 32	0 57	25 46	2 21	3 3	11 9	13 28	13 2	21 51		n.a.
W16	20 42	14 20	0n11	20 50	0 3	8 38	0 10	12 38	1 18	2 19	1 47	7 5	0 57	12 31	0 57	25 45	2 21	3 3	11 9	13 28	13 1	21 49		n.a.
T 17	20 55	19 39	1 24	21 4	0s 3	9 9	0 14	12 55	1 19	2 18	1 46	7 7	0 57	12 31	0 57	25 45	2 21	3 3	11 9	13 28	12 59	21 47		n.a.
F 18	21 8	24 2	2 34	21 17	0 9	9 40	0 17	13 11	1 19	2 18	1 46	7 9	0 58	12 30	0 57	25 45	2 21	3 3	11 8	13 27	12 58	21 45		n.a.
S 19	21 20	27 5	3 36	21 29	0 15	10 10	0 21	13 27	1 19	2 17	1 46	7 12	0 58	12 29	0 57	25 45	2 21	3 3	11 8	13 26	12 57	21 43		n.a.
S 20	21 32	28 23	4 25	21 40	0 21	10 41	0 24	13 44	1 20	2 17	1 46	7 14	0 58	12 28	0 57	25 45	2 21	3 4	11 8	13 24	12 56	21 40		n.a.
M21	21 43	27 44	4 57	21 50	0 27	11 11	0 27	14 0	1 20	2 17	1 46	7 16	0 58	12 28	0 57	25 44	2 21	3 4	11 8	13 23	12 55	21 38		n.a.
T 22	21 54	25 14	5 11	21 59	0 33	11 40	0 30	14 16	1 20	2 16	1 45	7 18	0 58	12 27	0 57	25 44	2 21	3 4	11 8	13 21	12 54	21 36		n.a.
W23	22 4	21 8	5 5	22 7	0 39	12 10	0 33	14 32	1 21	2 16	1 45	7 20	0 58	12 26	0 57	25 44	2 21	3 4	11 7	13 20	12 53	21 34		n.a.
T 24	22 14	15 51	4 40	22 14	0 45	12 39	0 37	14 48	1 21	2 16	1 45	7 23	0 58	12 26	0 57	25 44	2 21	3 4	11 7	13 20	12 52	21 32		n.a.
F 25	22 24	9 49	3 58	22 20	0 50	13 8	0 40	15 4	1 21	2 16	1 45	7 25	0 59	12 25	0 57	25 43	2 21	3 4	11 7	13 20	12 51	21 29		n.a.
S 26	22 33	3 23	3 3	22 25	0 56	13 37	0 42	15 19	1 21	2 17	1 45	7 27	0 59	12 24	0 57	25 43	2 21	3 4	11 7	13 20	12 49	21 27		n.a.
S 27	22 42	3s 8	1 59	22 28	1 1	14 5	0 45	15 35	1 22	2 17	1 44	7 29	0 59	12 24	0 57	25 43	2 21	3 4	11 6	13 20	12 48	21 25		n.a.
M28	22 50	9 24	0 48	22 31	1 7	14 32	0 48	15 50	1 22	2 17	1 44	7 31	0 59	12 23	0 57	25 43	2 21	3 4	11 6	13 21	12 47	21 23		n.a.
T 29	22 58	15 11	0s24	22 33	1 12	15 0	0 51	16 5	1 22	2 18	1 44	7 33	0 59	12 23	0 57	25 42	2 21	3 4	11 6	13 21	12 46	21 20		n.a.
W30	23 5	20 11	1 33	22 33	1 17	15 27	0 54	16 20	1 23	2 18	1 44	7 35	0 59	12 22	0 57	25 42	2 20	3 4	11 6	13 20	12 45	21 18		n.a.
T 31	23n12	24s10	2s36	22n32	1s22	15n54	0n56	16n35	1n23	2s19	1s44	7n37	0n59	12s21	0s57	25n42	2n20	3n 4	11s 6	13n19	12n44	21s16		n.a.

Julian Day Number = -2665382.5, Delta T = 172h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°07'02, Lahiri = -168°00'02 Julian Calendar 1 Aug. 12011 BCE == Greg. Calendar 1 May 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 0	16♊47'24	17♐36	26♊52	10♉46	11♉ 9	1♎50	16♈45	29°R15	12♋48	24♌58	4°R25	2♉46	15♒51	n.a.	F 1
S 2	17 6 56	17°48'38	0♑ 6	28°32	12° 0	11°54	1°52	16°50	29♎13	12°50	24°58	4♉17	2°42	15°58	n.a.	S 2
S 3	17 10 53	18°49'50	12°25	0♋11	13°13	12°39	1°55	16°54	29°12	12°52	24°59	4° 8	2°39	16° 4	n.a.	S 3
M 4	17 14 49	19°51'02	24°34	1°51	14°27	13°24	1°57	16°58	29°10	12°54	25° 0	3°59	2°36	16°11	n.a.	M 4
T 5	17 18 46	20°52'12	6♒33	3°30	15°41	14°10	2° 0	17° 2	29° 9	12°57	25° 1	3°51	2°33	16°18	n.a.	T 5
W 6	17 22 43	21°53'21	18°27	5° 9	16°54	14°55	2° 3	17° 7	29° 8	12°59	25° 2	3°44	2°30	16°24	n.a.	W 6
T 7	17 26 39	22°54'29	0♓18	6°47	18° 8	15°41	2° 6	17°11	29° 6	13° 1	25° 2	3°39	2°27	16°31	n.a.	T 7
F 8	17 30 36	23°55'35	12°11	8°24	19°22	16°26	2°10	17°15	29° 5	13° 3	25° 3	3°36	2°23	16°38	n.a.	F 8
S 9	17 34 33	24°56'41	24° 9	10° 0	20°35	17°11	2°13	17°19	29° 4	13° 5	25° 4	3°D35	2°20	16°45	n.a.	S 9
S 10	17 38 29	25°57'45	6♈18	11°35	21°49	17°57	2°17	17°22	29° 3	13° 7	25° 5	3°35	2°17	16°51	n.a.	S 10
M11	17 42 26	26°58'48	18°44	13° 8	23° 3	18°42	2°21	17°26	29° 2	13°10	25° 6	3°37	2°14	16°58	n.a.	M11
T 12	17 46 23	27°59'50	1♉31	14°39	24°17	19°28	2°25	17°30	29° 1	13°12	25° 7	3°R37	2°11	17° 5	n.a.	T 12
W13	17 50 19	29° 0'51	14°43	16° 7	25°30	20°13	2°30	17°33	29° 0	13°14	25° 8	3°37	2° 8	17°12	n.a.	W13
T 14	17 54 16	0♋ 1'50	28°22	17°33	26°44	20°59	2°34	17°37	28°59	13°16	25° 9	3°34	2° 4	17°18	n.a.	T 14
F 15	17 58 12	1° 2'48	12♊29	18°54	27°58	21°44	2°39	17°40	28°58	13°18	25°10	3°29	2° 1	17°25	n.a.	F 15
S 16	18 2 9	2° 3'44	26°59	20°11	29°12	22°30	2°44	17°44	28°58	13°21	25°11	3°21	1°58	17°32	n.a.	S 16
S 17	18 6 6	3° 4'39	11♋47	21°24	0♊26	23°15	2°49	17°47	28°57	13°23	25°12	3°12	1°55	17°38	n.a.	S 17
M18	18 10 3	4° 5'32	26°44	22°30	1°39	24° 1	2°54	17°50	28°56	13°25	25°13	3° 2	1°52	17°45	n.a.	M18
T 19	18 13 59	5° 6'23	11♌42	23°30	2°53	24°46	3° 0	17°53	28°55	13°27	25°15	2°53	1°48	17°52	n.a.	T 19
W20	18 17 56	6° 7'11	26°30	24°23	4° 7	25°32	3° 5	17°56	28°55	13°30	25°16	2°45	1°45	17°59	n.a.	W20
T 21	18 21 53	7° 7'58	11♍ 3	25° 7	5°21	26°18	3°11	17°59	28°54	13°32	25°17	2°40	1°42	18° 5	n.a.	T 21
F 22	18 25 49	8° 8'43	25°16	25°43	6°35	27° 3	3°17	18° 2	28°54	13°34	25°18	2°37	1°39	18°12	n.a.	F 22
S 23	18 29 46	9° 9'25	9♎ 9	26° 9	7°48	27°49	3°23	18° 5	28°53	13°36	25°19	2°D36	1°36	18°19	n.a.	S 23
S 24	18 33 43	10°10'05	22°40	26°24	9° 2	28°34	3°29	18° 7	28°53	13°39	25°20	2°37	1°33	18°25	n.a.	S 24
M25	18 37 39	11°10'43	5♏54	26°R29	10°16	29°20	3°36	18°10	28°53	13°41	25°22	2°R37	1°29	18°32	n.a.	M25
T 26	18 41 36	12°11'19	18°52	26°23	11°30	0♊ 6	3°42	18°12	28°52	13°43	25°23	2°36	1°26	18°39	n.a.	T 26
W27	18 45 33	13°11'53	1♐37	26° 6	12°43	0°51	3°49	18°15	28°52	13°46	25°24	2°32	1°23	18°46	n.a.	W27
T 28	18 49 29	14°12'24	14°10	25°38	13°57	1°37	3°56	18°17	28°52	13°48	25°25	2°26	1°20	18°52	n.a.	T 28
F 29	18 53 26	15°12'53	26°34	25° 0	15°11	2°23	4° 3	18°19	28°52	13°50	25°27	2°16	1°17	18°59	n.a.	F 29
S 30	18 57 23	16♋13'20	8♑50	24♋13	16♊24	3♊ 8	4♎10	18♈21	28♎52	13♋52	25♌28	2♉ 4	1♉14	19♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	23n19	26s54	3s31	22n31	1s27	16n20	0n59	16n50	1n23	2s19	1s43	7n39	1n 0	12s21	0s57	25n42	2n20	3n 4	11s 5	13n17	12n43	21s13		n.a.
S 2	23 25	28 14	4 14	22 28	1 31	16 45	1 1	17 5	1 23	2 20	1 43	7 41	1 0	12 20	0 57	25 41	2 20	3 4	11 5	13 15	12 42	21 11		n.a.
S 3	23 30	28 8	4 45	22 25	1 35	17 11	1 4	17 19	1 24	2 21	1 43	7 42	1 0	12 20	0 57	25 41	2 20	3 4	11 5	13 12	12 41	21 9		n.a.
M 4	23 35	26 40	5 2	22 20	1 39	17 36	1 6	17 33	1 24	2 22	1 43	7 44	1 0	12 19	0 57	25 41	2 20	3 4	11 5	13 9	12 39	21 7		n.a.
T 5	23 40	24 0	5 6	22 15	1 42	18 0	1 8	17 48	1 24	2 23	1 43	7 46	1 0	12 19	0 57	25 41	2 20	3 3	11 5	13 6	12 38	21 4		n.a.
W 6	23 44	20 20	4 57	22 8	1 45	18 24	1 10	18 2	1 24	2 24	1 42	7 48	1 0	12 18	0 57	25 40	2 20	3 3	11 4	13 3	12 37	21 2		n.a.
T 7	23 47	15 53	4 34	22 1	1 48	18 47	1 12	18 16	1 25	2 25	1 42	7 50	1 0	12 18	0 57	25 40	2 20	3 3	11 4	13 1	12 36	21 0		n.a.
F 8	23 50	10 50	4 0	21 54	1 50	19 10	1 14	18 29	1 25	2 26	1 42	7 51	1 1	12 17	0 57	25 40	2 20	3 3	11 4	13 0	12 35	20 57		n.a.
S 9	23 53	5 21	3 15	21 45	1 52	19 32	1 16	18 43	1 25	2 27	1 42	7 53	1 1	12 17	0 57	25 40	2 20	3 3	11 4	13 0	12 34	20 55		n.a.
S 10	23 55	0n25	2 21	21 37	1 52	19 54	1 18	18 56	1 25	2 29	1 42	7 55	1 1	12 16	0 57	25 39	2 20	3 3	11 4	13 0	12 33	20 53		n.a.
M11	23 57	6 18	1 19	21 28	1 53	20 15	1 20	19 9	1 25	2 30	1 41	7 56	1 1	12 16	0 57	25 39	2 20	3 3	11 3	13 1	12 32	20 50		n.a.
T 12	23 58	12 6	0 11	21 19	1 52	20 36	1 22	19 22	1 26	2 32	1 41	7 58	1 1	12 16	0 57	25 39	2 20	3 3	11 3	13 1	12 30	20 48		n.a.
W13	23 59	17 34	0n59	21 10	1 51	20 56	1 23	19 35	1 26	2 33	1 41	7 59	1 1	12 15	0 57	25 38	2 20	3 3	11 3	13 1	12 29	20 46		n.a.
T 14	23 59	22 20	2 8	21 1	1 49	21 15	1 25	19 48	1 26	2 35	1 41	8 1	1 2	12 15	0 57	25 38	2 20	3 2	11 3	13 0	12 28	20 43		n.a.
F 15	23 59	25 59	3 12	20 53	1 46	21 34	1 26	20 0	1 26	2 37	1 41	8 2	1 2	12 14	0 57	25 38	2 20	3 2	11 3	12 58	12 27	20 41		n.a.
S 16	23 58	28 2	4 5	20 46	1 42	21 52	1 28	20 13	1 26	2 38	1 40	8 4	1 2	12 14	0 57	25 38	2 20	3 2	11 2	12 55	12 26	20 39		n.a.
S 17	23 57	28 9	4 42	20 40	1 37	22 10	1 29	20 25	1 26	2 40	1 40	8 5	1 2	12 14	0 57	25 37	2 20	3 2	11 2	12 52	12 25	20 36		n.a.
M18	23 55	26 13	5 1	20 35	1 30	22 27	1 30	20 36	1 27	2 42	1 40	8 7	1 2	12 14	0 57	25 37	2 20	3 2	11 2	12 48	12 24	20 34		n.a.
T 19	23 53	22 27	4 59	20 32	1 23	22 43	1 32	20 48	1 27	2 44	1 40	8 8	1 2	12 13	0 57	25 37	2 20	3 1	11 2	12 45	12 23	20 31		n.a.
W20	23 50	17 18	4 37	20 32	1 14	22 59	1 33	21 0	1 27	2 46	1 40	8 9	1 3	12 13	0 57	25 37	2 20	3 1	11 2	12 43	12 22	20 29		n.a.
T 21	23 47	11 14	3 58	20 34	1 4	23 14	1 34	21 11	1 27	2 48	1 39	8 11	1 3	12 13	0 57	25 36	2 20	3 1	11 2	12 41	12 20	20 27		n.a.
F 22	23 44	4 44	3 4	20 38	0 52	23 28	1 35	21 22	1 27	2 51	1 39	8 12	1 3	12 13	0 56	25 36	2 20	3 1	11 1	12 40	12 19	20 24		n.a.
S 23	23 40	1s51	2 1	20 46	0 40	23 41	1 35	21 33	1 27	2 53	1 39	8 13	1 3	12 12	0 56	25 36	2 20	3 0	11 1	12 39	12 18	20 22		n.a.
S 24	23 35	8 13	0 53	20 57	0 25	23 54	1 36	21 43	1 27	2 55	1 39	8 14	1 3	12 12	0 56	25 36	2 20	3 0	11 1	12 40	12 17	20 19		n.a.
M25	23 30	14 4	0s17	21 11	0 10	24 6	1 37	21 54	1 27	2 58	1 39	8 15	1 4	12 12	0 56	25 35	2 20	3 0	11 1	12 40	12 16	20 17		n.a.
T 26	23 25	19 12	1 25	21 28	0n 6	24 18	1 37	22 4	1 27	3 0	1 38	8 17	1 4	12 12	0 56	25 35	2 20	3 0	11 1	12 39	12 15	20 15		n.a.
W27	23 19	23 22	2 27	21 48	0 23	24 28	1 38	22 14	1 27	3 3	1 38	8 18	1 4	12 12	0 56	25 35	2 20	2 59	11 1	12 38	12 14	20 12		n.a.
T 28	23 12	26 21	3 21	22 11	0 41	24 38	1 38	22 23	1 28	3 6	1 38	8 19	1 4	12 12	0 56	25 35	2 20	2 59	11 1	12 36	12 13	20 10		n.a.
F 29	23 6	28 1	4 4	22 36	1 0	24 47	1 39	22 33	1 28	3 8	1 38	8 20	1 4	12 12	0 56	25 34	2 20	2 59	11 0	12 32	12 11	20 7		n.a.
S 30	22n58	28s17	4s36	23n 3	1n18	24n56	1n39	22n42	1n28	3s11	1s38	8n21	1n 4	12s12	0s56	25n34	2n20	2n59	11s 0	12n28	12n10	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2665351.5, Delta T = 172h24m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'58, Lahiri = -167°59'58 Julian Calendar 1 Sept. 12011 BCE == Greg. Calendar 1 June 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 19	17♋13'45	20♉58	23°R18	17♊38	3♊54	4♎18	18♈23	28°D52	13♋55	25♌29	1°R51	1♉10	19♒13	n.a.	S 1
M 2	19 5 16	18°14'08	3♒ 0	22♋17	18°52	4°40	4°25	18°25	28♎52	13°57	25°31	1♉37	1° 7	19°19	n.a.	M 2
T 3	19 9 13	19°14'29	14°56	21°12	20° 6	5°25	4°33	18°27	28°52	13°59	25°32	1°23	1° 4	19°26	n.a.	T 3
W 4	19 13 9	20°14'48	26°49	20° 3	21°19	6°11	4°41	18°28	28°52	14° 1	25°33	1°11	1° 1	19°33	n.a.	W 4
T 5	19 17 6	21°15'04	8♓39	18°54	22°33	6°57	4°49	18°30	28°52	14° 4	25°35	1° 2	0°58	19°39	n.a.	T 5
F 6	19 21 3	22°15'19	20°31	17°46	23°47	7°42	4°57	18°32	28°53	14° 6	25°36	0°55	0°54	19°46	n.a.	F 6
S 7	19 24 59	23°15'32	2♈28	16°40	25° 0	8°28	5° 5	18°33	28°53	14° 8	25°38	0°51	0°51	19°53	n.a.	S 7
S 8	19 28 56	24°15'42	14°34	15°38	26°14	9°14	5°13	18°34	28°53	14°10	25°39	0°50	0°48	20° 0	n.a.	S 8
M 9	19 32 53	25°15'51	26°56	14°42	27°27	10° 0	5°22	18°36	28°54	14°13	25°40	0°49	0°45	20° 6	n.a.	M 9
T 10	19 36 50	26°15'58	9♉37	13°52	28°41	10°45	5°31	18°37	28°54	14°15	25°42	0°49	0°42	20°13	n.a.	T 10
W11	19 40 46	27°16'03	22°44	13° 8	29°55	11°31	5°39	18°38	28°55	14°17	25°43	0°48	0°39	20°20	n.a.	W11
T 12	19 44 43	28°16'06	6♊19	12°32	1♋ 8	12°17	5°48	18°39	28°55	14°19	25°45	0°45	0°35	20°26	n.a.	T 12
F 13	19 48 40	29°16'07	20°25	12° 3	2°22	13° 2	5°57	18°39	28°56	14°22	25°46	0°39	0°32	20°33	n.a.	F 13
S 14	19 52 36	0♌16'06	4♋59	11°42	3°35	13°48	6° 7	18°40	28°56	14°24	25°48	0°30	0°29	20°40	n.a.	S 14
S 15	19 56 33	1°16'03	19°56	11°28	4°49	14°34	6°16	18°41	28°57	14°26	25°49	0°19	0°26	20°47	n.a.	S 15
M16	20 0 30	2°15'58	5♌ 9	11°21	6° 2	15°19	6°25	18°41	28°58	14°28	25°51	0° 8	0°23	20°53	n.a.	M16
T 17	20 4 26	3°15'50	20°25	11°D21	7°16	16° 5	6°35	18°42	28°59	14°30	25°52	29♈56	0°20	21° 0	n.a.	T 17
W18	20 8 23	4°15'39	5♍35	11°27	8°29	16°51	6°44	18°42	29° 0	14°33	25°54	29°47	0°16	21° 7	n.a.	W18
T 19	20 12 20	5°15'26	20°27	11°40	9°43	17°36	6°54	18°42	29° 0	14°35	25°55	29°40	0°13	21°13	n.a.	T 19
F 20	20 16 16	6°15'11	4♎57	11°58	10°56	18°22	7° 4	18°42	29° 1	14°37	25°57	29°36	0°10	21°20	n.a.	F 20
S 21	20 20 13	7°14'52	19° 0	12°21	12°10	19° 8	7°14	18°R42	29° 2	14°39	25°58	29°34	0° 7	21°27	n.a.	S 21
S 22	20 24 10	8°14'31	2♏36	12°49	13°23	19°53	7°24	18°42	29° 4	14°41	26° 0	29°34	0° 4	21°34	n.a.	S 22
M23	20 28 6	9°14'08	15°49	13°23	14°36	20°39	7°34	18°42	29° 5	14°43	26° 2	29°34	0° 0	21°40	n.a.	M23
T 24	20 32 3	10°13'42	28°41	14° 0	15°50	21°25	7°45	18°42	29° 6	14°45	26° 3	29°33	29♈57	21°47	n.a.	T 24
W25	20 36 0	11°13'13	11♐16	14°41	17° 3	22°10	7°55	18°42	29° 7	14°47	26° 5	29°30	29°54	21°54	n.a.	W25
T 26	20 39 56	12°12'41	23°38	15°26	18°16	22°56	8° 6	18°41	29° 8	14°49	26° 6	29°24	29°51	22° 0	n.a.	T 26
F 27	20 43 53	13°12'07	5♑50	16°15	19°30	23°41	8°16	18°41	29°10	14°52	26° 8	29°15	29°48	22° 7	n.a.	F 27
S 28	20 47 50	14°11'31	17°55	17° 7	20°43	24°27	8°27	18°40	29°11	14°54	26° 9	29° 3	29°45	22°14	n.a.	S 28
S 29	20 51 46	15°10'51	29°54	18° 2	21°56	25°12	8°38	18°39	29°12	14°56	26°11	28°50	29°41	22°21	n.a.	S 29
M30	20 55 43	16°10'10	11♒49	18°59	23° 9	25°58	8°49	18°38	29°14	14°58	26°13	28°37	29°38	22°27	n.a.	M30
T 31	20 59 39	17♌ 9'26	23♒42	20♋ 0	24♋23	26♊44	9♎ 0	18♈37	29♎15	15♋ 0	26♌14	28♈23	29♈35	22♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	27s 9	4s54	23n31	1n36	25n 3	1n39	22n51	1n28	3s14	1s38	8n22	1n 5	12s12	0s56	25n34	2n20	2n58	11s 0	12n23	12n 9	20s 2		n.a.
M 2	22 43	24 47	4 59	23 59	1 54	25 10	1 39	23 0	1 28	3 17	1 37	8 23	1 5	12 12	0 56	25 34	2 20	2 58	11 0	12 18	12 8	20 0		n.a.
T 3	22 34	21 21	4 51	24 27	2 11	25 16	1 40	23 9	1 28	3 20	1 37	8 23	1 5	12 12	0 56	25 33	2 20	2 58	11 0	12 14	12 7	19 57		n.a.
W 4	22 25	17 5	4 30	24 53	2 27	25 22	1 40	23 17	1 28	3 23	1 37	8 24	1 5	12 12	0 56	25 33	2 20	2 57	11 0	12 9	12 6	19 55		n.a.
T 5	22 16	12 11	3 58	25 18	2 42	25 26	1 39	23 25	1 28	3 26	1 37	8 25	1 5	12 12	0 56	25 33	2 20	2 57	11 0	12 6	12 5	19 52		n.a.
F 6	22 6	6 49	3 15	25 40	2 54	25 30	1 39	23 33	1 28	3 29	1 37	8 26	1 6	12 12	0 56	25 33	2 20	2 57	11 0	12 4	12 3	19 50		n.a.
S 7	21 56	1 11	2 24	26 0	3 6	25 33	1 39	23 40	1 28	3 32	1 36	8 27	1 6	12 12	0 56	25 32	2 20	2 56	10 59	12 2	12 2	19 48		n.a.
S 8	21 45	4n35	1 25	26 17	3 15	25 35	1 39	23 48	1 28	3 35	1 36	8 27	1 6	12 12	0 56	25 32	2 20	2 56	10 59	12 2	12 1	19 45		n.a.
M 9	21 34	10 18	0 21	26 31	3 22	25 37	1 38	23 55	1 28	3 39	1 36	8 28	1 6	12 12	0 56	25 32	2 20	2 55	10 59	12 2	12 0	19 43		n.a.
T 10	21 23	15 46	0n46	26 42	3 28	25 37	1 38	24 1	1 28	3 42	1 36	8 28	1 6	12 12	0 56	25 32	2 20	2 55	10 59	12 2	11 59	19 40		n.a.
W11	21 11	20 42	1 53	26 50	3 32	25 37	1 38	24 8	1 28	3 45	1 36	8 29	1 6	12 12	0 56	25 31	2 20	2 55	10 59	12 1	11 58	19 38		n.a.
T 12	20 59	24 44	2 55	26 56	3 34	25 36	1 37	24 14	1 27	3 49	1 36	8 30	1 7	12 12	0 56	25 31	2 20	2 54	10 59	12 0	11 57	19 35		n.a.
F 13	20 46	27 27	3 49	27 0	3 35	25 35	1 36	24 20	1 27	3 52	1 36	8 30	1 7	12 13	0 56	25 31	2 20	2 54	10 59	11 58	11 56	19 33		n.a.
S 14	20 33	28 24	4 31	27 1	3 34	25 32	1 36	24 26	1 27	3 56	1 35	8 31	1 7	12 13	0 56	25 31	2 20	2 53	10 59	11 55	11 54	19 30		n.a.
S 15	20 20	27 20	4 54	27 1	3 32	25 29	1 35	24 31	1 27	4 0	1 35	8 31	1 7	12 13	0 56	25 30	2 20	2 53	10 59	11 51	11 53	19 27		n.a.
M16	20 6	24 14	4 58	26 59	3 29	25 25	1 34	24 37	1 27	4 3	1 35	8 31	1 7	12 13	0 56	25 30	2 20	2 53	10 59	11 47	11 52	19 25		n.a.
T 17	19 52	19 26	4 41	26 55	3 26	25 20	1 33	24 42	1 27	4 7	1 35	8 32	1 8	12 14	0 56	25 30	2 20	2 52	10 59	11 43	11 51	19 22		n.a.
W18	19 38	13 26	4 3	26 50	3 21	25 15	1 32	24 46	1 27	4 11	1 35	8 32	1 8	12 14	0 55	25 30	2 20	2 52	10 59	11 39	11 50	19 20		n.a.
T 19	19 23	6 46	3 10	26 43	3 16	25 9	1 31	24 51	1 27	4 15	1 35	8 32	1 8	12 14	0 55	25 30	2 20	2 51	10 59	11 37	11 49	19 17		n.a.
F 20	19 8	0s 5	2 6	26 36	3 10	25 2	1 30	24 55	1 27	4 19	1 34	8 32	1 8	12 14	0 55	25 29	2 20	2 51	10 58	11 35	11 48	19 15		n.a.
S 21	18 53	6 45	0 56	26 27	3 3	24 54	1 29	24 59	1 26	4 22	1 34	8 33	1 8	12 15	0 55	25 29	2 20	2 50	10 58	11 35	11 46	19 12		n.a.
S 22	18 37	12 54	0s16	26 17	2 57	24 46	1 28	25 2	1 26	4 26	1 34	8 33	1 8	12 15	0 55	25 29	2 20	2 50	10 58	11 35	11 45	19 10		n.a.
M23	18 21	18 18	1 25	26 7	2 49	24 36	1 26	25 5	1 26	4 30	1 34	8 33	1 9	12 15	0 55	25 29	2 20	2 49	10 58	11 35	11 44	19 7		n.a.
T 24	18 5	22 43	2 27	25 55	2 42	24 26	1 25	25 8	1 26	4 34	1 34	8 33	1 9	12 16	0 55	25 28	2 20	2 49	10 58	11 34	11 43	19 5		n.a.
W25	17 48	25 58	3 21	25 43	2 34	24 16	1 24	25 11	1 26	4 39	1 34	8 33	1 9	12 16	0 55	25 28	2 20	2 48	10 58	11 33	11 42	19 2		n.a.
T 26	17 31	27 54	4 4	25 30	2 26	24 5	1 22	25 14	1 26	4 43	1 34	8 33	1 9	12 17	0 55	25 28	2 20	2 48	10 58	11 31	11 41	18 59		n.a.
F 27	17 14	28 27	4 36	25 15	2 18	23 53	1 21	25 16	1 25	4 47	1 34	8 33	1 9	12 17	0 55	25 28	2 20	2 47	10 58	11 28	11 40	18 57		n.a.
S 28	16 57	27 37	4 54	25 0	2 9	23 40	1 19	25 18	1 25	4 51	1 33	8 33	1 10	12 18	0 55	25 28	2 20	2 47	10 58	11 23	11 38	18 54		n.a.
S 29	16 39	25 31	5 0	24 45	2 1	23 27	1 18	25 19	1 25	4 55	1 33	8 33	1 10	12 18	0 55	25 27	2 20	2 46	10 58	11 19	11 37	18 52		n.a.
M30	16 21	22 18	4 52	24 28	1 52	23 12	1 16	25 21	1 25	5 0	1 33	8 33	1 10	12 19	0 55	25 27	2 20	2 46	10 58	11 14	11 36	18 49		n.a.
T 31	16n 3	18s11	4s32	24n11	1n44	22n58	1n15	25n22	1n24	5s 4	1s33	8n32	1n10	12s19	0s55	25n27	2n20	2n45	10s58	11n 9	11n35	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2665321.5, Delta T = 172h24m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'54, Lahiri = -167°59'54 Julian Calendar 1 Oct. 12011 BCE == Greg. Calendar 1 July 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 36	18♌ 8'39	5♓33	21♋ 3	25♋36	27♊29	9♎11	18°R36	29♎17	15♋ 2	26♌16	28°R12	29♈32	22♒41	n.a.	W 1
T 2	21 7 33	19° 7'50	17°25	22° 8	26°49	28°14	9°22	18♈35	29°19	15° 4	26°17	28♈ 3	29°29	22°47	n.a.	T 2
F 3	21 11 29	20° 6'59	29°20	23°15	28° 2	29° 0	9°33	18°34	29°20	15° 6	26°19	27°56	29°26	22°54	n.a.	F 3
S 4	21 15 26	21° 6'05	11♈20	24°25	29°15	29°45	9°45	18°33	29°22	15° 7	26°21	27°52	29°22	23° 1	n.a.	S 4
S 5	21 19 23	22° 5'10	23°29	25°37	0♌29	0♋31	9°56	18°31	29°24	15° 9	26°22	27°D51	29°19	23° 8	n.a.	S 5
M 6	21 23 19	23° 4'12	5♉51	26°50	1°42	1°16	10° 8	18°30	29°25	15°11	26°24	27°51	29°16	23°14	n.a.	M 6
T 7	21 27 16	24° 3'12	18°31	28° 6	2°55	2° 2	10°19	18°28	29°27	15°13	26°26	27°R52	29°13	23°21	n.a.	T 7
W 8	21 31 12	25° 2'10	1♊32	29°23	4° 8	2°47	10°31	18°27	29°29	15°15	26°27	27°52	29°10	23°28	n.a.	W 8
T 9	21 35 9	26° 1'06	15° 0	0♌42	5°21	3°32	10°43	18°25	29°31	15°17	26°29	27°50	29° 6	23°34	n.a.	T 9
F 10	21 39 6	27° 0'00	28°57	2° 2	6°34	4°18	10°55	18°23	29°33	15°19	26°30	27°46	29° 3	23°41	n.a.	F 10
S 11	21 43 2	27°58'52	13♋22	3°25	7°47	5° 3	11° 7	18°21	29°35	15°20	26°32	27°40	29° 0	23°48	n.a.	S 11
S 12	21 46 59	28°57'42	28°12	4°48	9° 0	5°48	11°19	18°19	29°37	15°22	26°34	27°32	28°57	23°55	n.a.	S 12
M13	21 50 55	29°56'30	13♌21	6°14	10°14	6°33	11°31	18°17	29°39	15°24	26°35	27°23	28°54	24° 1	n.a.	M13
T 14	21 54 52	0♍55'15	28°39	7°41	11°27	7°19	11°43	18°15	29°41	15°26	26°37	27°15	28°51	24° 8	n.a.	T 14
W15	21 58 48	1°53'58	13♍54	9° 9	12°40	8° 4	11°55	18°13	29°43	15°27	26°39	27° 8	28°47	24°15	n.a.	W15
T 16	22 2 45	2°52'38	28°57	10°39	13°53	8°49	12° 7	18°10	29°45	15°29	26°40	27° 2	28°44	24°21	n.a.	T 16
F 17	22 6 42	3°51'16	13♎38	12°10	15° 6	9°34	12°20	18° 8	29°48	15°31	26°42	27° 0	28°41	24°28	n.a.	F 17
S 18	22 10 38	4°49'52	27°53	13°43	16°19	10°19	12°32	18° 5	29°50	15°32	26°43	26°D59	28°38	24°35	n.a.	S 18
S 19	22 14 35	5°48'25	11♏40	15°17	17°32	11° 4	12°45	18° 3	29°52	15°34	26°45	27° 0	28°35	24°42	n.a.	S 19
M20	22 18 31	6°46'56	25° 0	16°53	18°45	11°49	12°57	18° 0	29°55	15°36	26°47	27° 1	28°31	24°48	n.a.	M20
T 21	22 22 28	7°45'24	7♐56	18°30	19°58	12°34	13°10	17°57	29°57	15°37	26°48	27°R 1	28°28	24°55	n.a.	T 21
W22	22 26 24	8°43'49	20°31	20° 9	21°11	13°19	13°22	17°54	29°59	15°39	26°50	27° 0	28°25	25° 2	n.a.	W22
T 23	22 30 21	9°42'12	2♑50	21°49	22°24	14° 4	13°35	17°51	0♏ 2	15°40	26°51	26°58	28°22	25° 8	n.a.	T 23
F 24	22 34 17	10°40'33	14°57	23°30	23°37	14°49	13°48	17°48	0° 4	15°42	26°53	26°53	28°19	25°15	n.a.	F 24
S 25	22 38 14	11°38'51	26°56	25°13	24°50	15°34	14° 1	17°45	0° 7	15°43	26°55	26°46	28°16	25°22	n.a.	S 25
S 26	22 42 10	12°37'07	8♒50	26°58	26° 3	16°18	14°14	17°42	0° 9	15°45	26°56	26°39	28°12	25°29	n.a.	S 26
M27	22 46 7	13°35'20	20°42	28°44	27°16	17° 3	14°27	17°39	0°12	15°46	26°58	26°31	28° 9	25°35	n.a.	M27
T 28	22 50 3	14°33'32	2♓33	0♍31	28°29	17°48	14°40	17°36	0°15	15°48	26°59	26°23	28° 6	25°42	n.a.	T 28
W29	22 54 0	15°31'40	14°26	2°20	29°42	18°33	14°53	17°33	0°17	15°49	27° 1	26°16	28° 3	25°49	n.a.	W29
T 30	22 57 56	16♍29'47	26♓23	4♍11	0♍55	19♋17	15♎ 6	17♈29	0♏20	15♋50	27♌ 2	26♈10	28♈ 0	25♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n44	13s23	3s59	23n52	1n35	22n42	1n13	25n22	1n24	5s 8	1s33	8n32	1n10	12s20	0s55	25n27	2n20	2n45	10s58	11n 5	11n34	18s44		n.a.
T 2	15 26	8 5	3 17	23 33	1 26	22 27	1 11	25 23	1 24	5 13	1 33	8 32	1 11	12 20	0 55	25 27	2 20	2 44	10 58	11 1	11 33	18 41		n.a.
F 3	15 7	2 29	2 25	23 13	1 18	22 10	1 9	25 23	1 24	5 17	1 33	8 32	1 11	12 21	0 55	25 26	2 20	2 44	10 58	10 59	11 32	18 39		n.a.
S 4	14 47	3n16	1 27	22 52	1 9	21 53	1 7	25 23	1 23	5 22	1 33	8 31	1 11	12 21	0 55	25 26	2 20	2 43	10 58	10 58	11 30	18 36		n.a.
S 5	14 28	8 58	0 23	22 30	1 1	21 35	1 6	25 23	1 23	5 26	1 33	8 31	1 11	12 22	0 55	25 26	2 20	2 42	10 58	10 57	11 29	18 33		n.a.
M 6	14 8	14 27	0n42	22 8	0 52	21 17	1 4	25 22	1 23	5 31	1 32	8 30	1 11	12 23	0 55	25 26	2 20	2 42	10 58	10 57	11 28	18 31		n.a.
T 7	13 48	19 27	1 48	21 44	0 44	20 58	1 2	25 21	1 22	5 35	1 32	8 30	1 11	12 23	0 55	25 26	2 20	2 41	10 58	10 57	11 27	18 28		n.a.
W 8	13 28	23 42	2 49	21 20	0 36	20 38	1 0	25 20	1 22	5 40	1 32	8 30	1 12	12 24	0 55	25 25	2 20	2 41	10 58	10 57	11 26	18 25		n.a.
T 9	13 8	26 50	3 43	20 55	0 27	20 18	0 58	25 18	1 22	5 45	1 32	8 29	1 12	12 24	0 55	25 25	2 20	2 40	10 58	10 57	11 25	18 23		n.a.
F 10	12 47	28 26	4 27	20 29	0 19	19 58	0 56	25 17	1 21	5 49	1 32	8 28	1 12	12 25	0 55	25 25	2 20	2 40	10 58	10 55	11 23	18 20		n.a.
S 11	12 27	28 11	4 55	20 2	0 11	19 37	0 54	25 15	1 21	5 54	1 32	8 28	1 12	12 26	0 55	25 25	2 20	2 39	10 58	10 53	11 22	18 17		n.a.
S 12	12 6	25 57	5 4	19 34	0 4	19 15	0 52	25 12	1 20	5 59	1 32	8 27	1 12	12 27	0 55	25 25	2 20	2 38	10 58	10 50	11 21	18 15		n.a.
M13	11 45	21 51	4 52	19 5	0s 4	18 53	0 49	25 10	1 20	6 4	1 32	8 27	1 13	12 27	0 55	25 25	2 20	2 38	10 59	10 47	11 20	18 12		n.a.
T 14	11 24	16 16	4 20	18 36	0 11	18 30	0 47	25 7	1 20	6 8	1 32	8 26	1 13	12 28	0 55	25 24	2 21	2 37	10 59	10 44	11 19	18 9		n.a.
W15	11 2	9 40	3 29	18 5	0 19	18 7	0 45	25 4	1 19	6 13	1 32	8 25	1 13	12 29	0 55	25 24	2 21	2 37	10 59	10 41	11 18	18 7		n.a.
T 16	10 41	2 37	2 24	17 34	0 26	17 44	0 43	25 0	1 19	6 18	1 32	8 24	1 13	12 30	0 54	25 24	2 21	2 36	10 59	10 39	11 17	18 4		n.a.
F 17	10 19	4s25	1 11	17 1	0 32	17 20	0 41	24 57	1 18	6 23	1 32	8 24	1 13	12 30	0 54	25 24	2 21	2 35	10 59	10 38	11 15	18 1		n.a.
S 18	9 57	11 3	0s 5	16 28	0 39	16 55	0 38	24 53	1 18	6 28	1 32	8 23	1 13	12 31	0 54	25 24	2 21	2 35	10 59	10 38	11 14	17 59		n.a.
S 19	9 35	16 55	1 18	15 54	0 45	16 31	0 36	24 49	1 17	6 33	1 31	8 22	1 14	12 32	0 54	25 24	2 21	2 34	10 59	10 38	11 13	17 56		n.a.
M20	9 13	21 48	2 25	15 19	0 51	16 5	0 34	24 44	1 17	6 38	1 31	8 21	1 14	12 33	0 54	25 23	2 21	2 34	10 59	10 39	11 12	17 53		n.a.
T 21	8 51	25 27	3 22	14 44	0 57	15 40	0 32	24 39	1 17	6 43	1 31	8 20	1 14	12 34	0 54	25 23	2 21	2 33	10 59	10 39	11 11	17 51		n.a.
W22	8 29	27 46	4 7	14 7	1 3	15 14	0 29	24 34	1 16	6 48	1 31	8 19	1 14	12 34	0 54	25 23	2 21	2 32	10 59	10 39	11 10	17 48		n.a.
T 23	8 6	28 38	4 41	13 30	1 8	14 47	0 27	24 29	1 16	6 53	1 31	8 18	1 14	12 35	0 54	25 23	2 21	2 32	10 59	10 38	11 8	17 45		n.a.
F 24	7 44	28 7	5 1	12 51	1 13	14 21	0 25	24 24	1 15	6 58	1 31	8 17	1 14	12 36	0 54	25 23	2 21	2 31	10 59	10 36	11 7	17 42		n.a.
S 25	7 21	26 16	5 7	12 12	1 17	13 54	0 22	24 18	1 14	7 3	1 31	8 16	1 15	12 37	0 54	25 23	2 21	2 31	11 0	10 33	11 6	17 40		n.a.
S 26	6 58	23 17	5 0	11 32	1 22	13 26	0 20	24 12	1 14	7 8	1 31	8 15	1 15	12 38	0 54	25 23	2 21	2 30	11 0	10 31	11 5	17 37		n.a.
M27	6 36	19 21	4 41	10 51	1 25	12 59	0 18	24 6	1 13	7 13	1 31	8 14	1 15	12 39	0 54	25 23	2 21	2 29	11 0	10 27	11 4	17 34		n.a.
T 28	6 13	14 39	4 9	10 10	1 29	12 31	0 15	23 59	1 13	7 18	1 31	8 13	1 15	12 40	0 54	25 22	2 21	2 29	11 0	10 25	11 3	17 32		n.a.
W29	5 50	9 25	3 26	9 28	1 32	12 3	0 13	23 52	1 12	7 23	1 31	8 12	1 15	12 41	0 54	25 22	2 21	2 28	11 0	10 22	11 1	17 29		n.a.
T 30	5n27	3s49	2s34	8n45	1s34	11n34	0n10	23n45	1n12	7s28	1s31	8n10	1n15	12s42	0s54	25n22	2n21	2n27	11s 0	10n20	11n 0	17s26		n.a.

Julian Day Number = -2665290.5, Delta T = 172h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'50, Lahiri = -167°59'50 Julian Calendar 1 Nov. 12011 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12011 BCE

DECEMBER 12011 BCE (-12010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 53	17♍27'52	8♈25	6♍ 3	2♍ 7	20♋ 2	15♎19	17°R26	0♏23	15♋52	27♌ 4	26°R 7	27♈57	26♒ 2	n.a.	F 1
S 2	23 5 49	18°25'55	20°34	7°56	3°20	20°46	15°32	17♈22	0°26	15°53	27° 6	26°D 5	27°53	26° 9	n.a.	S 2
S 3	23 9 46	19°23'56	2♉52	9°51	4°33	21°31	15°45	17°19	0°28	15°54	27° 7	26♈ 5	27°50	26°15	n.a.	S 3
M 4	23 13 42	20°21'55	15°22	11°48	5°46	22°15	15°58	17°15	0°31	15°55	27° 9	26° 6	27°47	26°22	n.a.	M 4
T 5	23 17 39	21°19'52	28° 8	13°46	6°59	23° 0	16°12	17°11	0°34	15°56	27°10	26° 8	27°44	26°29	n.a.	T 5
W 6	23 21 35	22°17'48	11♊12	15°45	8°12	23°44	16°25	17° 8	0°37	15°58	27°12	26° 9	27°41	26°36	n.a.	W 6
T 7	23 25 32	23°15'42	24°38	17°46	9°25	24°28	16°38	17° 4	0°40	15°59	27°13	26°R10	27°37	26°42	n.a.	T 7
F 8	23 29 28	24°13'35	8♋26	19°48	10°38	25°13	16°52	17° 0	0°43	16° 0	27°15	26° 9	27°34	26°49	n.a.	F 8
S 9	23 33 25	25°11'26	22°39	21°52	11°51	25°57	17° 5	16°56	0°46	16° 1	27°16	26° 7	27°31	26°56	n.a.	S 9
S 10	23 37 21	26° 9'15	7♌13	23°56	13° 4	26°41	17°19	16°52	0°49	16° 2	27°18	26° 4	27°28	27° 2	n.a.	S 10
M11	23 41 18	27° 7'03	22° 5	26° 2	14°17	27°25	17°32	16°48	0°52	16° 3	27°19	26° 0	27°25	27° 9	n.a.	M11
T 12	23 45 14	28° 4'49	7♍ 8	28° 8	15°30	28° 9	17°46	16°44	0°55	16° 4	27°20	25°56	27°22	27°16	n.a.	T 12
W13	23 49 11	29° 2'33	22°12	0♎16	16°43	28°53	17°59	16°40	0°58	16° 5	27°22	25°53	27°18	27°23	n.a.	W13
T 14	23 53 7	0♎ 0'15	7♎ 8	2°23	17°56	29°37	18°13	16°36	1° 1	16° 6	27°23	25°50	27°15	27°29	n.a.	T 14
F 15	23 57 3	0°57'56	21°49	4°31	19° 9	0♌21	18°27	16°32	1° 4	16° 7	27°25	25°D49	27°12	27°36	n.a.	F 15
S 16	0 1 0	1°55'35	6♏ 8	6°39	20°23	1° 5	18°40	16°28	1° 7	16° 8	27°26	25°50	27° 9	27°43	n.a.	S 16
S 17	0 4 56	2°53'12	20° 1	8°46	21°36	1°49	18°54	16°24	1°10	16° 9	27°27	25°51	27° 6	27°49	n.a.	S 17
M18	0 8 53	3°50'47	3♐28	10°53	22°49	2°32	19° 8	16°20	1°13	16° 9	27°29	25°52	27° 2	27°56	n.a.	M18
T 19	0 12 49	4°48'20	16°30	12°59	24° 2	3°16	19°22	16°16	1°16	16°10	27°30	25°53	26°59	28° 3	n.a.	T 19
W20	0 16 46	5°45'52	29° 9	15° 4	25°15	4° 0	19°35	16°11	1°20	16°11	27°31	25°54	26°56	28°10	n.a.	W20
T 21	0 20 42	6°43'21	11♑31	17° 8	26°28	4°43	19°49	16° 7	1°23	16°12	27°33	25°R54	26°53	28°16	n.a.	T 21
F 22	0 24 39	7°40'49	23°38	19° 9	27°41	5°27	20° 3	16° 3	1°26	16°12	27°34	25°54	26°50	28°23	n.a.	F 22
S 23	0 28 35	8°38'15	5♒36	21° 9	28°54	6°10	20°17	15°58	1°29	16°13	27°35	25°52	26°47	28°30	n.a.	S 23
S 24	0 32 31	9°35'39	17°29	23° 6	0♎ 7	6°53	20°30	15°54	1°33	16°14	27°37	25°50	26°43	28°36	n.a.	S 24
M25	0 36 28	10°33'01	29°20	25° 0	1°20	7°36	20°44	15°50	1°36	16°14	27°38	25°48	26°40	28°43	n.a.	M25
T 26	0 40 24	11°30'22	11♓12	26°52	2°34	8°20	20°58	15°45	1°39	16°15	27°39	25°45	26°37	28°50	n.a.	T 26
W27	0 44 21	12°27'41	23° 9	28°41	3°47	9° 3	21°12	15°41	1°43	16°15	27°40	25°44	26°34	28°56	n.a.	W27
T 28	0 48 17	13°24'59	5♈13	0♏26	5° 0	9°46	21°26	15°37	1°46	16°16	27°42	25°42	26°31	29° 3	n.a.	T 28
F 29	0 52 14	14°22'15	17°26	2° 8	6°13	10°29	21°40	15°32	1°49	16°16	27°43	25°42	26°28	29°10	n.a.	F 29
S 30	0 56 10	15°19'30	29°49	3°47	7°26	11°12	21°54	15°28	1°53	16°17	27°44	25°D41	26°24	29°17	n.a.	S 30
S 31	1 0 6	16♎16'44	12♉23	5♏23	8♎39	11♌54	22♎ 8	15♈24	1♏56	16♋17	27♌45	25♈42	26♈21	29♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 4	1n58	1s34	8n 1	1s36	11n 5	0n 8	23n38	1n11	7s33	1s31	8n 9	1n15	12s43	0s54	25n22	2n21	2n27	11s 0	10n19	10n59	17s23		n.a.
S 2	4 41	7 45	0 30	7 17	1 38	10 36	0 6	23 31	1 10	7 39	1 31	8 8	1 16	12 44	0 54	25 22	2 21	2 26	11 0	10 18	10 58	17 21		n.a.
S 3	4 17	13 19	0n37	6 32	1 39	10 7	0 3	23 23	1 10	7 44	1 31	8 7	1 16	12 45	0 54	25 22	2 22	2 25	11 0	10 18	10 57	17 18		n.a.
M 4	3 54	18 28	1 43	5 46	1 40	9 37	0 1	23 15	1 9	7 49	1 31	8 5	1 16	12 46	0 54	25 22	2 22	2 25	11 1	10 19	10 56	17 15		n.a.
T 5	3 31	22 53	2 46	5 0	1 40	9 8	0s 1	23 7	1 9	7 54	1 31	8 4	1 16	12 47	0 54	25 22	2 22	2 24	11 1	10 19	10 54	17 12		n.a.
W 6	3 7	26 17	3 41	4 14	1 39	8 38	0 4	22 58	1 8	8 0	1 31	8 3	1 16	12 48	0 54	25 22	2 22	2 23	11 1	10 20	10 53	17 9		n.a.
T 7	2 44	28 19	4 26	3 27	1 38	8 8	0 6	22 50	1 7	8 5	1 31	8 2	1 16	12 49	0 54	25 22	2 22	2 23	11 1	10 20	10 52	17 7		n.a.
F 8	2 21	28 40	4 57	2 40	1 36	7 37	0 8	22 41	1 7	8 10	1 31	8 0	1 16	12 50	0 54	25 22	2 22	2 22	11 1	10 20	10 51	17 4		n.a.
S 9	1 57	27 9	5 11	1 52	1 34	7 7	0 10	22 32	1 6	8 15	1 31	7 59	1 17	12 51	0 54	25 21	2 22	2 22	11 1	10 19	10 50	17 1		n.a.
S 10	1 34	23 49	5 6	1 5	1 31	6 36	0 13	22 22	1 5	8 21	1 31	7 57	1 17	12 52	0 54	25 21	2 22	2 21	11 2	10 18	10 49	16 58		n.a.
M11	1 10	18 52	4 40	0 17	1 27	6 6	0 15	22 13	1 4	8 26	1 31	7 56	1 17	12 53	0 54	25 21	2 22	2 20	11 2	10 16	10 47	16 56		n.a.
T 12	0 47	12 43	3 55	0s30	1 23	5 35	0 17	22 3	1 4	8 31	1 31	7 54	1 17	12 54	0 54	25 21	2 22	2 20	11 2	10 15	10 46	16 53		n.a.
W13	0 23	5 49	2 54	1 17	1 18	5 4	0 20	21 53	1 3	8 36	1 31	7 53	1 17	12 55	0 54	25 21	2 22	2 19	11 2	10 13	10 45	16 50		n.a.
T 14	0s 0	1s22	1 41	2 4	1 12	4 33	0 22	21 43	1 2	8 42	1 31	7 52	1 17	12 56	0 54	25 21	2 22	2 18	11 2	10 13	10 44	16 47		n.a.
F 15	0 24	8 21	0 22	2 50	1 6	4 1	0 24	21 33	1 1	8 47	1 31	7 50	1 17	12 57	0 54	25 21	2 22	2 18	11 2	10 12	10 43	16 44		n.a.
S 16	0 47	14 45	0s56	3 36	0 59	3 30	0 26	21 22	1 1	8 52	1 31	7 48	1 18	12 58	0 54	25 21	2 22	2 17	11 3	10 12	10 42	16 41		n.a.
S 17	1 10	20 13	2 9	4 20	0 51	2 59	0 28	21 11	1 0	8 58	1 31	7 47	1 18	12 59	0 54	25 21	2 22	2 16	11 3	10 13	10 40	16 39		n.a.
M18	1 34	24 28	3 12	5 4	0 43	2 27	0 30	21 1	0 59	9 3	1 31	7 45	1 18	13 0	0 54	25 21	2 23	2 16	11 3	10 13	10 39	16 36		n.a.
T 19	1 57	27 20	4 3	5 46	0 34	1 56	0 32	20 49	0 58	9 9	1 31	7 44	1 18	13 2	0 54	25 21	2 23	2 15	11 3	10 14	10 38	16 33		n.a.
W20	2 20	28 41	4 41	6 27	0 25	1 24	0 34	20 38	0 58	9 14	1 31	7 42	1 18	13 3	0 54	25 21	2 23	2 14	11 3	10 14	10 37	16 30		n.a.
T 21	2 44	28 33	5 5	7 7	0 16	0 53	0 36	20 27	0 57	9 19	1 31	7 41	1 18	13 4	0 54	25 21	2 23	2 14	11 4	10 14	10 36	16 27		n.a.
F 22	3 7	27 2	5 14	7 45	0 6	0 21	0 38	20 15	0 56	9 25	1 31	7 39	1 18	13 5	0 54	25 21	2 23	2 13	11 4	10 14	10 35	16 24		n.a.
S 23	3 30	24 18	5 10	8 22	0n 5	0s10	0 40	20 3	0 55	9 30	1 31	7 38	1 18	13 6	0 54	25 21	2 23	2 13	11 4	10 13	10 33	16 22		n.a.
S 24	3 53	20 35	4 52	8 57	0 15	0 42	0 42	19 51	0 54	9 35	1 31	7 36	1 18	13 7	0 54	25 21	2 23	2 12	11 4	10 12	10 32	16 19		n.a.
M25	4 16	16 3	4 23	9 30	0 26	1 13	0 44	19 39	0 53	9 41	1 31	7 34	1 18	13 8	0 54	25 21	2 23	2 11	11 5	10 12	10 31	16 16		n.a.
T 26	4 39	10 55	3 41	10 1	0 37	1 45	0 46	19 27	0 52	9 46	1 31	7 33	1 19	13 10	0 54	25 21	2 23	2 11	11 5	10 11	10 30	16 13		n.a.
W27	5 2	5 22	2 50	10 30	0 48	2 16	0 48	19 14	0 51	9 51	1 31	7 31	1 19	13 11	0 54	25 21	2 23	2 10	11 5	10 10	10 29	16 10		n.a.
T 28	5 25	0n26	1 51	10 58	0 59	2 47	0 50	19 2	0 51	9 57	1 31	7 29	1 19	13 12	0 54	25 21	2 23	2 9	11 5	10 10	10 28	16 7		n.a.
F 29	5 47	6 18	0 45	11 24	1 10	3 19	0 51	18 49	0 50	10 2	1 31	7 28	1 19	13 13	0 54	25 21	2 23	2 9	11 5	10 9	10 26	16 4		n.a.
S 30	6 10	12 1	0n23	11 48	1 21	3 50	0 53	18 36	0 49	10 8	1 31	7 26	1 19	13 14	0 54	25 21	2 23	2 8	11 6	10 9	10 25	16 2		n.a.
S 31	6s33	17n21	1n31	12s11	1n32	4s21	0s55	18n23	0n48	10s13	1s31	7n24	1n19	13s16	0s54	25n21	2n23	2n 7	11s 6	10n 9	10n24	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2665260.5, Delta T = 172h23m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'46, Lahiri = -167°59'46 Julian Calendar 1 Dec. 12011 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12011 BCE

The year -12010 astronomical counting style corresponds to year 12011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12010 BCE

JANUARY 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 3	17♎13'57	25♉10	6♏55	9♎53	12♌37	22♎22	15°R19	1♏59	16♋18	27♌46	25♈42	26♈18	29♒30	n.a.	M 1
T 2	1 7 59	18°11'08	8♊11	8°23	11° 6	13°20	22°36	15♈15	2° 3	16°18	27°47	25°43	26°15	29°37	n.a.	T 2
W 3	1 11 56	19° 8'19	21°27	9°47	12°19	14° 3	22°49	15°11	2° 6	16°18	27°49	25°44	26°12	29°43	n.a.	W 3
T 4	1 15 52	20° 5'29	5♋ 0	11° 8	13°33	14°45	23° 3	15° 6	2° 9	16°18	27°50	25°44	26° 8	29°50	n.a.	T 4
F 5	1 19 49	21° 2'38	18°48	12°25	14°46	15°28	23°17	15° 2	2°13	16°19	27°51	25°R44	26° 5	29°57	n.a.	F 5
S 6	1 23 45	21°59'47	2♌53	13°38	15°59	16°10	23°31	14°58	2°16	16°19	27°52	25°44	26° 2	0♓ 3	n.a.	S 6
S 7	1 27 41	22°56'54	17°13	14°47	17°13	16°52	23°45	14°53	2°20	16°19	27°53	25°44	25°59	0°10	n.a.	S 7
M 8	1 31 38	23°54'01	1♍45	15°52	18°26	17°34	23°59	14°49	2°23	16°19	27°54	25°44	25°56	0°17	n.a.	M 8
T 9	1 35 34	24°51'07	16°24	16°53	19°39	18°17	24°13	14°45	2°27	16°19	27°55	25°44	25°53	0°24	n.a.	T 9
W10	1 39 31	25°48'12	1♎ 4	17°50	20°53	18°59	24°27	14°40	2°30	16°19	27°56	25°D44	25°49	0°30	n.a.	W10
T 11	1 43 27	26°45'17	15°41	18°43	22° 6	19°41	24°41	14°36	2°34	16°19	27°57	25°44	25°46	0°37	n.a.	T 11
F 12	1 47 24	27°42'20	0♏ 6	19°31	23°20	20°22	24°55	14°32	2°37	16°R19	27°58	25°R44	25°43	0°44	n.a.	F 12
S 13	1 51 20	28°39'23	14°16	20°16	24°33	21° 4	25° 9	14°28	2°41	16°19	27°59	25°44	25°40	0°50	n.a.	S 13
S 14	1 55 16	29°36'25	28° 5	20°56	25°47	21°46	25°23	14°24	2°44	16°19	28° 0	25°43	25°37	0°57	n.a.	S 14
M15	1 59 13	0♏33'27	11♐32	21°31	27° 0	22°27	25°37	14°19	2°47	16°19	28° 0	25°43	25°34	1° 4	n.a.	M15
T 16	2 3 9	1°30'27	24°36	22° 2	28°14	23° 9	25°51	14°15	2°51	16°19	28° 1	25°42	25°30	1°10	n.a.	T 16
W17	2 7 6	2°27'26	7♑18	22°28	29°27	23°50	26° 5	14°11	2°54	16°19	28° 2	25°42	25°27	1°17	n.a.	W17
T 18	2 11 2	3°24'24	19°43	22°50	0♏41	24°32	26°19	14° 7	2°58	16°19	28° 3	25°41	25°24	1°24	n.a.	T 18
F 19	2 14 59	4°21'22	1♒52	23° 7	1°54	25°13	26°32	14° 3	3° 1	16°19	28° 4	25°D41	25°21	1°31	n.a.	F 19
S 20	2 18 55	5°18'19	13°51	23°20	3° 8	25°54	26°46	13°59	3° 5	16°18	28° 5	25°41	25°18	1°37	n.a.	S 20
S 21	2 22 51	6°15'14	25°44	23°28	4°22	26°35	27° 0	13°56	3° 8	16°18	28° 5	25°42	25°14	1°44	n.a.	S 21
M22	2 26 48	7°12'09	7♓35	23°R31	5°35	27°16	27°14	13°52	3°12	16°18	28° 6	25°42	25°11	1°51	n.a.	M22
T 23	2 30 44	8° 9'03	19°30	23°29	6°49	27°57	27°28	13°48	3°15	16°18	28° 7	25°44	25° 8	1°57	n.a.	T 23
W24	2 34 41	9° 5'57	1♈31	23°24	8° 3	28°37	27°42	13°44	3°19	16°17	28° 7	25°45	25° 5	2° 4	n.a.	W24
T 25	2 38 37	10° 2'50	13°43	23°13	9°16	29°18	27°55	13°40	3°22	16°17	28° 8	25°46	25° 2	2°11	n.a.	T 25
F 26	2 42 34	10°59'42	26° 7	22°59	10°30	29°58	28° 9	13°37	3°26	16°16	28° 9	25°R46	24°59	2°17	n.a.	F 26
S 27	2 46 30	11°56'34	8♉46	22°41	11°44	0♏39	28°23	13°33	3°29	16°16	28° 9	25°45	24°55	2°24	n.a.	S 27
S 28	2 50 27	12°53'26	21°40	22°19	12°57	1°19	28°37	13°30	3°33	16°15	28°10	25°44	24°52	2°31	n.a.	S 28
M29	2 54 23	13°50'18	4♊50	21°54	14°11	1°59	28°50	13°26	3°36	16°15	28°11	25°42	24°49	2°38	n.a.	M29
T 30	2 58 20	14°47'10	18°14	21°27	15°25	2°39	29° 4	13°23	3°39	16°14	28°11	25°40	24°46	2°44	n.a.	T 30
W31	3 2 16	15♏44'01	1♋51	20♏57	16♏39	3♏19	29♎18	13♈19	3♏43	16♋14	28♌12	25♈37	24♈43	2♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s55	22n 1	2n36	12s32	1n43	4s52	0s56	18n10	0n47	10s18	1s31	7n23	1n19	13s17	0s54	25n21	2n23	2n 7	11s 6	10n10	10n23	15s56		n.a.
T 2	7 17	25 42	3 34	12 51	1 53	5 23	0 58	17 56	0 46	10 24	1 31	7 21	1 19	13 18	0 54	25 21	2 24	2 6	11 6	10 10	10 22	15 53		n.a.
W 3	7 40	28 4	4 22	13 9	2 3	5 53	1 0	17 43	0 45	10 29	1 31	7 19	1 19	13 19	0 54	25 21	2 24	2 6	11 7	10 10	10 20	15 50		n.a.
T 4	8 2	28 50	4 56	13 25	2 13	6 24	1 1	17 29	0 44	10 34	1 31	7 18	1 19	13 20	0 54	25 21	2 24	2 5	11 7	10 10	10 19	15 47		n.a.
F 5	8 24	27 49	5 14	13 40	2 22	6 54	1 2	17 15	0 43	10 40	1 31	7 16	1 19	13 22	0 54	25 21	2 24	2 4	11 7	10 10	10 18	15 44		n.a.
S 6	8 45	25 3	5 14	13 54	2 31	7 24	1 4	17 1	0 42	10 45	1 32	7 15	1 19	13 23	0 54	25 21	2 24	2 4	11 7	10 10	10 17	15 41		n.a.
S 7	9 7	20 42	4 54	14 7	2 39	7 55	1 5	16 47	0 41	10 51	1 32	7 13	1 20	13 24	0 54	25 21	2 24	2 3	11 8	10 10	10 16	15 38		n.a.
M 8	9 29	15 4	4 16	14 18	2 47	8 24	1 6	16 33	0 40	10 56	1 32	7 11	1 20	13 25	0 54	25 21	2 24	2 3	11 8	10 10	10 15	15 36		n.a.
T 9	9 50	8 34	3 21	14 29	2 55	8 54	1 8	16 19	0 39	11 1	1 32	7 10	1 20	13 26	0 54	25 21	2 24	2 2	11 8	10 10	10 13	15 33		n.a.
W10	10 12	1 35	2 12	14 38	3 2	9 24	1 9	16 5	0 38	11 7	1 32	7 8	1 20	13 28	0 54	25 21	2 24	2 1	11 8	10 10	10 12	15 30		n.a.
T 11	10 33	5s28	0 55	14 47	3 8	9 53	1 10	15 50	0 37	11 12	1 32	7 6	1 20	13 29	0 54	25 21	2 24	2 1	11 9	10 10	10 11	15 27		n.a.
F 12	10 54	12 9	0s24	14 55	3 13	10 22	1 11	15 36	0 36	11 17	1 32	7 5	1 20	13 30	0 54	25 21	2 24	2 0	11 9	10 10	10 10	15 24		n.a.
S 13	11 14	18 5	1 41	15 3	3 18	10 50	1 12	15 21	0 34	11 23	1 32	7 3	1 20	13 31	0 54	25 22	2 24	2 0	11 9	10 10	10 9	15 21		n.a.
S 14	11 35	22 57	2 50	15 9	3 22	11 19	1 13	15 6	0 33	11 28	1 32	7 1	1 20	13 33	0 54	25 22	2 24	1 59	11 10	10 10	10 7	15 18		n.a.
M15	11 56	26 26	3 47	15 15	3 26	11 47	1 14	14 51	0 32	11 33	1 32	7 0	1 20	13 34	0 54	25 22	2 24	1 59	11 10	10 10	10 6	15 15		n.a.
T 16	12 16	28 24	4 31	15 21	3 28	12 15	1 15	14 36	0 31	11 38	1 32	6 58	1 20	13 35	0 54	25 22	2 25	1 58	11 10	10 10	10 5	15 12		n.a.
W17	12 36	28 47	5 0	15 26	3 30	12 43	1 16	14 21	0 30	11 44	1 32	6 57	1 20	13 36	0 54	25 22	2 25	1 58	11 10	10 9	10 4	15 9		n.a.
T 18	12 56	27 41	5 14	15 31	3 31	13 10	1 16	14 6	0 29	11 49	1 33	6 55	1 20	13 37	0 54	25 22	2 25	1 57	11 11	10 9	10 3	15 6		n.a.
F 19	13 16	25 18	5 14	15 36	3 30	13 37	1 17	13 51	0 28	11 54	1 33	6 54	1 20	13 39	0 54	25 22	2 25	1 56	11 11	10 9	10 2	15 3		n.a.
S 20	13 35	21 50	5 0	15 40	3 29	14 3	1 18	13 36	0 27	11 59	1 33	6 52	1 20	13 40	0 54	25 22	2 25	1 56	11 11	10 9	10 0	15 0		n.a.
S 21	13 55	17 31	4 34	15 44	3 27	14 29	1 18	13 20	0 25	12 5	1 33	6 51	1 20	13 41	0 54	25 22	2 25	1 55	11 12	10 9	9 59	14 57		n.a.
M22	14 14	12 33	3 56	15 48	3 24	14 55	1 19	13 5	0 24	12 10	1 33	6 49	1 20	13 42	0 54	25 22	2 25	1 55	11 12	10 10	9 58	14 54		n.a.
T 23	14 33	7 6	3 7	15 52	3 19	15 21	1 19	12 49	0 23	12 15	1 33	6 48	1 20	13 44	0 54	25 22	2 25	1 54	11 12	10 10	9 57	14 51		n.a.
W24	14 51	1 21	2 10	15 56	3 14	15 46	1 19	12 34	0 22	12 20	1 33	6 46	1 20	13 45	0 54	25 23	2 25	1 54	11 12	10 10	9 56	14 48		n.a.
T 25	15 10	4n31	1 6	15 59	3 8	16 10	1 20	12 18	0 20	12 26	1 33	6 45	1 20	13 46	0 54	25 23	2 25	1 53	11 13	10 11	9 54	14 45		n.a.
F 26	15 28	10 21	0n 2	16 3	3 0	16 35	1 20	12 2	0 19	12 31	1 33	6 43	1 20	13 47	0 54	25 23	2 25	1 53	11 13	10 11	9 53	14 42		n.a.
S 27	15 46	15 52	1 11	16 7	2 51	16 58	1 20	11 47	0 18	12 36	1 34	6 42	1 20	13 49	0 54	25 23	2 25	1 52	11 13	10 11	9 52	14 39		n.a.
S 28	16 4	20 49	2 18	16 11	2 42	17 22	1 20	11 31	0 17	12 41	1 34	6 40	1 20	13 50	0 54	25 23	2 25	1 52	11 14	10 10	9 51	14 36		n.a.
M29	16 21	24 51	3 19	16 15	2 31	17 45	1 20	11 15	0 15	12 46	1 34	6 39	1 20	13 51	0 54	25 23	2 25	1 51	11 14	10 10	9 50	14 33		n.a.
T 30	16 38	27 36	4 10	16 19	2 19	18 7	1 20	10 59	0 14	12 51	1 34	6 38	1 20	13 52	0 54	25 23	2 25	1 51	11 14	10 9	9 48	14 30		n.a.
W31	16s55	28n46	4n47	16s23	2n 7	18s29	1s20	10n43	0n13	12s56	1s34	6n36	1n20	13s53	0s54	25n23	2n26	1n50	11s15	10n 8	9n47	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2665229.5, Delta T = 172h23m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'42, Lahiri = -167°59'42 Julian Calendar 1 Jan. 12010 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12011 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12010 BCE

FEBRUARY 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 13	16♏40'53	15♋40	20°R25	17♏52	3♍59	29♎31	13°R16	3♏46	16°R13	28♌12	25°R35	24♈39	2♓58	n.a.	T 1
F 2	3 10 9	17°37'45	29°39	19♏51	19° 6	4°39	29°45	13♈13	3°50	16♋12	28°13	25♈33	24°36	3° 4	n.a.	F 2
S 3	3 14 6	18°34'37	13♌46	19°17	20°20	5°18	29°59	13°10	3°53	16°12	28°13	25°D32	24°33	3°11	n.a.	S 3
S 4	3 18 2	19°31'29	27°58	18°43	21°34	5°58	0♏12	13° 7	3°56	16°11	28°14	25°32	24°30	3°18	n.a.	S 4
M 5	3 21 59	20°28'21	12♍14	18° 9	22°48	6°37	0°26	13° 3	4° 0	16°10	28°14	25°33	24°27	3°24	n.a.	M 5
T 6	3 25 55	21°25'14	26°31	17°36	24° 2	7°17	0°39	13° 1	4° 3	16°10	28°14	25°34	24°24	3°31	n.a.	T 6
W 7	3 29 52	22°22'07	10♎46	17° 4	25°16	7°56	0°53	12°58	4° 7	16° 9	28°15	25°36	24°20	3°38	n.a.	W 7
T 8	3 33 48	23°19'00	24°56	16°35	26°30	8°35	1° 6	12°55	4°10	16° 8	28°15	25°R36	24°17	3°44	n.a.	T 8
F 9	3 37 45	24°15'54	8♏58	16° 8	27°44	9°14	1°19	12°52	4°13	16° 7	28°15	25°36	24°14	3°51	n.a.	F 9
S 10	3 41 41	25°12'48	22°47	15°45	28°58	9°52	1°33	12°49	4°17	16° 6	28°16	25°34	24°11	3°58	n.a.	S 10
S 11	3 45 38	26° 9'43	6♐22	15°24	0♐12	10°31	1°46	12°47	4°20	16° 5	28°16	25°30	24° 8	4° 5	n.a.	S 11
M12	3 49 34	27° 6'37	19°39	15° 8	1°26	11° 9	1°59	12°44	4°23	16° 5	28°16	25°26	24° 5	4°11	n.a.	M12
T 13	3 53 31	28° 3'32	2♑38	14°55	2°40	11°48	2°13	12°42	4°26	16° 4	28°17	25°20	24° 1	4°18	n.a.	T 13
W14	3 57 27	29° 0'27	15°18	14°47	3°54	12°26	2°26	12°39	4°30	16° 3	28°17	25°15	23°58	4°25	n.a.	W14
T 15	4 1 24	29°57'22	27°42	14°D43	5° 8	13° 4	2°39	12°37	4°33	16° 2	28°17	25°11	23°55	4°31	n.a.	T 15
F 16	4 5 20	0♐54'18	9♒51	14°44	6°22	13°42	2°52	12°35	4°36	16° 1	28°17	25° 7	23°52	4°38	n.a.	F 16
S 17	4 9 17	1°51'13	21°50	14°50	7°36	14°19	3° 5	12°33	4°39	16° 0	28°17	25° 5	23°49	4°45	n.a.	S 17
S 18	4 13 14	2°48'09	3♓42	15° 1	8°50	14°57	3°18	12°31	4°42	15°59	28°17	25°D 5	23°45	4°51	n.a.	S 18
M19	4 17 10	3°45'05	15°34	15°16	10° 4	15°34	3°31	12°29	4°46	15°57	28°17	25° 5	23°42	4°58	n.a.	M19
T 20	4 21 7	4°42'01	27°29	15°37	11°18	16°12	3°44	12°27	4°49	15°56	28°17	25° 7	23°39	5° 5	n.a.	T 20
W21	4 25 3	5°38'57	9♈33	16° 2	12°32	16°49	3°57	12°25	4°52	15°55	28°17	25° 8	23°36	5°12	n.a.	W21
T 22	4 29 0	6°35'54	21°50	16°32	13°47	17°26	4°10	12°23	4°55	15°54	28°R18	25°R 9	23°33	5°18	n.a.	T 22
F 23	4 32 56	7°32'52	4♉23	17° 7	15° 1	18° 2	4°22	12°22	4°58	15°53	28°17	25° 9	23°30	5°25	n.a.	F 23
S 24	4 36 53	8°29'50	17°16	17°47	16°15	18°39	4°35	12°20	5° 1	15°52	28°17	25° 7	23°26	5°32	n.a.	S 24
S 25	4 40 50	9°26'48	0♊29	18°32	17°29	19°15	4°48	12°19	5° 4	15°50	28°17	25° 3	23°23	5°38	n.a.	S 25
M26	4 44 46	10°23'48	14° 2	19°21	18°43	19°52	5° 0	12°17	5° 7	15°49	28°17	24°57	23°20	5°45	n.a.	M26
T 27	4 48 43	11°20'48	27°52	20°15	19°57	20°28	5°13	12°16	5°10	15°48	28°17	24°50	23°17	5°52	n.a.	T 27
W28	4 52 39	12♐17'50	11♋56	21♏14	21♐12	21♍ 4	5♏25	12♈15	5♏13	15♋47	28♌17	24♈42	23♈14	5♓58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	28n10	5n 9	16s27	1n53	18s50	1s20	10n27	0n12	13s 1	1s34	6n35	1n20	13s55	0s54	25n24	2n26	1n50	11s15	10n 7	9n46	14s24		n.a.
F 2	17 29	25 47	5 13	16 31	1 39	19 11	1 20	10 11	0 10	13 7	1 34	6 34	1 20	13 56	0 54	25 24	2 26	1 49	11 15	10 6	9 45	14 21		n.a.
S 3	17 45	21 49	4 58	16 36	1 25	19 31	1 20	9 55	0 9	13 12	1 35	6 32	1 20	13 57	0 54	25 24	2 26	1 49	11 16	10 6	9 44	14 18		n.a.
S 4	18 1	16 35	4 25	16 41	1 10	19 51	1 20	9 39	0 8	13 17	1 35	6 31	1 20	13 58	0 54	25 24	2 26	1 49	11 16	10 6	9 43	14 15		n.a.
M 5	18 16	10 26	3 36	16 46	0 54	20 11	1 19	9 23	0 6	13 22	1 35	6 30	1 20	13 59	0 54	25 24	2 26	1 48	11 16	10 6	9 41	14 12		n.a.
T 6	18 32	3 45	2 33	16 51	0 39	20 29	1 19	9 7	0 5	13 27	1 35	6 29	1 20	14 1	0 54	25 24	2 26	1 48	11 17	10 7	9 40	14 9		n.a.
W 7	18 47	3s 8	1 20	16 57	0 24	20 47	1 18	8 51	0 3	13 32	1 35	6 28	1 20	14 2	0 54	25 24	2 26	1 47	11 17	10 7	9 39	14 6		n.a.
T 8	19 2	9 49	0 4	17 3	0 8	21 5	1 18	8 34	0 2	13 37	1 35	6 26	1 20	14 3	0 54	25 25	2 26	1 47	11 17	10 7	9 38	14 3		n.a.
F 9	19 16	15 57	1s12	17 9	0s 7	21 22	1 17	8 18	0 1	13 41	1 35	6 25	1 20	14 4	0 54	25 25	2 26	1 46	11 17	10 7	9 37	14 0		n.a.
S 10	19 30	21 12	2 23	17 16	0 21	21 38	1 16	8 2	0s 1	13 46	1 36	6 24	1 20	14 5	0 54	25 25	2 26	1 46	11 18	10 6	9 35	13 57		n.a.
S 11	19 44	25 13	3 24	17 24	0 35	21 54	1 16	7 46	0 2	13 51	1 36	6 23	1 20	14 6	0 54	25 25	2 26	1 46	11 18	10 5	9 34	13 54		n.a.
M12	19 58	27 47	4 13	17 32	0 49	22 9	1 15	7 30	0 4	13 56	1 36	6 22	1 20	14 8	0 54	25 25	2 26	1 45	11 18	10 3	9 33	13 51		n.a.
T 13	20 11	28 45	4 47	17 40	1 2	22 23	1 14	7 13	0 5	14 1	1 36	6 21	1 20	14 9	0 54	25 25	2 26	1 45	11 19	10 1	9 32	13 48		n.a.
W14	20 24	28 10	5 6	17 49	1 14	22 37	1 13	6 57	0 7	14 6	1 36	6 20	1 20	14 10	0 54	25 26	2 26	1 44	11 19	9 59	9 31	13 45		n.a.
T 15	20 36	26 10	5 10	17 59	1 25	22 50	1 12	6 41	0 8	14 11	1 36	6 19	1 20	14 11	0 54	25 26	2 26	1 44	11 19	9 58	9 29	13 42		n.a.
F 16	20 48	23 0	5 1	18 9	1 36	23 3	1 11	6 25	0 10	14 16	1 37	6 18	1 20	14 12	0 54	25 26	2 26	1 44	11 20	9 56	9 28	13 39		n.a.
S 17	21 0	18 55	4 38	18 20	1 45	23 14	1 10	6 8	0 11	14 20	1 37	6 18	1 20	14 13	0 54	25 26	2 26	1 43	11 20	9 56	9 27	13 36		n.a.
S 18	21 12	14 8	4 3	18 31	1 54	23 25	1 9	5 52	0 13	14 25	1 37	6 17	1 20	14 14	0 54	25 26	2 27	1 43	11 20	9 55	9 26	13 33		n.a.
M19	21 23	8 51	3 18	18 43	2 1	23 36	1 8	5 36	0 14	14 30	1 37	6 16	1 20	14 16	0 54	25 27	2 27	1 43	11 21	9 56	9 25	13 30		n.a.
T 20	21 34	3 13	2 24	18 56	2 8	23 45	1 7	5 20	0 16	14 34	1 37	6 15	1 20	14 17	0 55	25 27	2 27	1 42	11 21	9 56	9 23	13 27		n.a.
W21	21 44	2n36	1 24	19 9	2 14	23 54	1 5	5 4	0 17	14 39	1 38	6 14	1 20	14 18	0 55	25 27	2 27	1 42	11 21	9 57	9 22	13 24		n.a.
T 22	21 54	8 25	0 18	19 22	2 19	24 3	1 4	4 48	0 19	14 44	1 38	6 14	1 20	14 19	0 55	25 27	2 27	1 42	11 22	9 57	9 21	13 21		n.a.
F 23	22 4	14 3	0n50	19 36	2 22	24 10	1 3	4 31	0 20	14 48	1 38	6 13	1 20	14 20	0 55	25 27	2 27	1 42	11 22	9 57	9 20	13 17		n.a.
S 24	22 13	19 14	1 57	19 51	2 25	24 17	1 1	4 15	0 22	14 53	1 38	6 12	1 20	14 21	0 55	25 27	2 27	1 41	11 22	9 56	9 19	13 14		n.a.
S 25	22 22	23 38	2 59	20 6	2 27	24 23	1 0	3 59	0 24	14 58	1 38	6 12	1 20	14 22	0 55	25 28	2 27	1 41	11 23	9 55	9 17	13 11		n.a.
M26	22 31	26 52	3 52	20 21	2 28	24 28	0 58	3 43	0 25	15 2	1 39	6 11	1 20	14 23	0 55	25 28	2 27	1 41	11 23	9 53	9 16	13 8		n.a.
T 27	22 39	28 32	4 34	20 36	2 29	24 33	0 56	3 27	0 27	15 7	1 39	6 11	1 20	14 24	0 55	25 28	2 27	1 40	11 23	9 50	9 15	13 5		n.a.
W28	22s47	28n24	4n59	20s51	2s28	24s36	0s55	3n11	0s28	15s11	1s39	6n10	1n20	14s25	0s55	25n28	2n27	1n40	11s24	9n47	9n14	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2665198.5, Delta T = 172h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'37, Lahiri = -167°59'37 Julian Calendar 1 Feb. 12010 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 36	13♐14'52	26♋10	22♏17	22♐26	21♍40	5♏38	12°R14	5♏16	15°R45	28°R17	24°R36	23♈11	6♓ 5	n.a.	T 1
F 2	5 0 33	14°11'55	10♌28	23°24	23°40	22°15	5°50	12♈13	5°19	15♋44	28♌17	24♈30	23° 7	6°12	n.a.	F 2
S 3	5 4 29	15° 8'59	24°46	24°36	24°54	22°51	6° 2	12°12	5°22	15°43	28°17	24°26	23° 4	6°18	n.a.	S 3
S 4	5 8 26	16° 6'05	9♍ 1	25°52	26° 8	23°26	6°14	12°11	5°24	15°41	28°16	24°24	23° 1	6°25	n.a.	S 4
M 5	5 12 22	17° 3'12	23°11	27°13	27°23	24° 1	6°27	12°10	5°27	15°40	28°16	24°D24	22°58	6°32	n.a.	M 5
T 6	5 16 19	18° 0'21	7♎13	28°37	28°37	24°36	6°39	12°10	5°30	15°39	28°16	24°25	22°55	6°38	n.a.	T 6
W 7	5 20 16	18°57'30	21° 7	0♐ 6	29°51	25°11	6°51	12° 9	5°33	15°37	28°16	24°R26	22°51	6°45	n.a.	W 7
T 8	5 24 12	19°54'42	4♏53	1°38	1♑ 5	25°45	7° 3	12° 9	5°35	15°36	28°15	24°25	22°48	6°52	n.a.	T 8
F 9	5 28 9	20°51'54	18°30	3°14	2°20	26°20	7°15	12° 8	5°38	15°34	28°15	24°23	22°45	6°59	n.a.	F 9
S 10	5 32 6	21°49'08	1♐56	4°54	3°34	26°54	7°26	12° 8	5°41	15°33	28°15	24°18	22°42	7° 5	n.a.	S 10
S 11	5 36 2	22°46'24	15° 9	6°38	4°48	27°27	7°38	12° 8	5°43	15°31	28°14	24°11	22°39	7°12	n.a.	S 11
M12	5 39 59	23°43'41	28°10	8°24	6° 3	28° 1	7°50	12°D 8	5°46	15°30	28°14	24° 2	22°36	7°19	n.a.	M12
T 13	5 43 56	24°40'59	10♑57	10°14	7°17	28°35	8° 1	12° 8	5°49	15°28	28°13	23°51	22°32	7°25	n.a.	T 13
W14	5 47 52	25°38'18	23°28	12° 7	8°31	29° 8	8°13	12° 8	5°51	15°27	28°13	23°40	22°29	7°32	n.a.	W14
T 15	5 51 49	26°35'38	5♒46	14° 2	9°45	29°41	8°24	12° 8	5°54	15°25	28°12	23°30	22°26	7°39	n.a.	T 15
F 16	5 55 45	27°33'00	17°52	16° 0	11° 0	0♐13	8°36	12° 9	5°56	15°24	28°12	23°22	22°23	7°45	n.a.	F 16
S 17	5 59 42	28°30'22	29°49	18° 0	12°14	0°46	8°47	12° 9	5°58	15°22	28°11	23°16	22°20	7°52	n.a.	S 17
S 18	6 3 39	29°27'46	11♓40	20° 1	13°28	1°18	8°58	12° 9	6° 1	15°21	28°11	23°12	22°17	7°59	n.a.	S 18
M19	6 7 35	0♑25'11	23°29	22° 4	14°43	1°50	9° 9	12°10	6° 3	15°19	28°10	23°10	22°13	8° 5	n.a.	M19
T 20	6 11 32	1°22'38	5♈23	24° 8	15°57	2°22	9°20	12°11	6° 6	15°18	28°10	23°D10	22°10	8°12	n.a.	T 20
W21	6 15 29	2°20'05	17°26	26°13	17°11	2°54	9°31	12°12	6° 8	15°16	28° 9	23°R11	22° 7	8°19	n.a.	W21
T 22	6 19 25	3°17'34	29°44	28°18	18°26	3°25	9°42	12°12	6°10	15°15	28° 8	23°11	22° 4	8°25	n.a.	T 22
F 23	6 23 22	4°15'05	12♉21	0♑23	19°40	3°56	9°52	12°13	6°12	15°13	28° 8	23° 9	22° 1	8°32	n.a.	F 23
S 24	6 27 19	5°12'36	25°21	2°28	20°54	4°27	10° 3	12°14	6°14	15°11	28° 7	23° 5	21°57	8°39	n.a.	S 24
S 25	6 31 15	6°10'10	8♊47	4°33	22° 9	4°57	10°14	12°16	6°17	15°10	28° 6	22°59	21°54	8°46	n.a.	S 25
M26	6 35 12	7° 7'45	22°37	6°38	23°23	5°27	10°24	12°17	6°19	15° 8	28° 6	22°50	21°51	8°52	n.a.	M26
T 27	6 39 9	8° 5'21	6♋50	8°41	24°37	5°57	10°34	12°18	6°21	15° 7	28° 5	22°40	21°48	8°59	n.a.	T 27
W28	6 43 6	9° 2'59	21°20	10°44	25°51	6°27	10°44	12°20	6°23	15° 5	28° 4	22°29	21°45	9° 6	n.a.	W28
T 29	6 47 2	10° 0'39	6♌ 0	12°46	27° 6	6°57	10°55	12°21	6°25	15° 3	28° 3	22°19	21°42	9°12	n.a.	T 29
F 30	6 50 59	10°58'21	20°43	14°47	28°20	7°26	11° 5	12°23	6°27	15° 2	28° 3	22°10	21°38	9°19	n.a.	F 30
S 31	6 54 56	11♑56'05	5♍21	16♑46	29♑34	7♎54	11♏15	12♈25	6♏28	15♋ 0	28♌ 2	22♈ 4	21♈35	9♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	26n25	5n 6	21s 7	2s26	24s39	0s53	2n55	0s30	15s16	1s39	6n10	1n20	14s26	0s55	25n28	2n27	1n40	11s24	9n45	9n13	12s59		n.a.
F 2	23 2	22 44	4 55	21 23	2 24	24 42	0 51	2 39	0 32	15 20	1 40	6 9	1 20	14 27	0 55	25 29	2 27	1 40	11 24	9 43	9 11	12 56		n.a.
S 3	23 8	17 43	4 25	21 38	2 21	24 43	0 49	2 23	0 34	15 24	1 40	6 9	1 20	14 28	0 55	25 29	2 27	1 39	11 24	9 41	9 10	12 53		n.a.
S 4	23 14	11 44	3 39	21 53	2 17	24 44	0 48	2 8	0 35	15 29	1 40	6 8	1 20	14 29	0 55	25 29	2 27	1 39	11 25	9 40	9 9	12 50		n.a.
M 5	23 20	5 12	2 39	22 8	2 12	24 44	0 46	1 52	0 37	15 33	1 40	6 8	1 20	14 30	0 55	25 29	2 27	1 39	11 25	9 40	9 8	12 46		n.a.
T 6	23 26	1s33	1 31	22 23	2 7	24 43	0 44	1 36	0 39	15 38	1 41	6 8	1 19	14 31	0 55	25 29	2 27	1 39	11 25	9 41	9 7	12 43		n.a.
W 7	23 31	8 9	0 18	22 37	2 1	24 42	0 42	1 21	0 40	15 42	1 41	6 8	1 19	14 32	0 55	25 30	2 27	1 39	11 26	9 41	9 5	12 40		n.a.
T 8	23 35	14 19	0s56	22 50	1 54	24 39	0 40	1 5	0 42	15 46	1 41	6 7	1 19	14 33	0 55	25 30	2 27	1 38	11 26	9 41	9 4	12 37		n.a.
F 9	23 40	19 44	2 5	23 3	1 47	24 36	0 38	0 49	0 44	15 50	1 41	6 7	1 19	14 34	0 55	25 30	2 27	1 38	11 26	9 40	9 3	12 34		n.a.
S 10	23 44	24 4	3 6	23 14	1 39	24 33	0 36	0 34	0 46	15 55	1 42	6 7	1 19	14 35	0 55	25 30	2 27	1 38	11 27	9 38	9 2	12 31		n.a.
S 11	23 47	27 3	3 56	23 25	1 31	24 28	0 34	0 18	0 48	15 59	1 42	6 7	1 19	14 36	0 55	25 30	2 27	1 38	11 27	9 35	9 1	12 28		n.a.
M12	23 50	28 32	4 33	23 34	1 22	24 23	0 31	0 3	0 49	16 3	1 42	6 7	1 19	14 37	0 55	25 31	2 27	1 38	11 27	9 32	8 59	12 25		n.a.
T 13	23 53	28 26	4 55	23 43	1 13	24 17	0 29	0s12	0 51	16 7	1 42	6 7	1 19	14 38	0 55	25 31	2 27	1 38	11 28	9 28	8 58	12 21		n.a.
W14	23 55	26 52	5 3	23 50	1 4	24 10	0 27	0 27	0 53	16 11	1 43	6 7	1 19	14 39	0 55	25 31	2 27	1 38	11 28	9 24	8 57	12 18		n.a.
T 15	23 56	24 2	4 56	23 55	0 54	24 2	0 25	0 42	0 55	16 15	1 43	6 7	1 19	14 40	0 55	25 31	2 27	1 37	11 28	9 20	8 56	12 15		n.a.
F 16	23 58	20 12	4 36	23 59	0 44	23 54	0 23	0 58	0 57	16 19	1 43	6 7	1 19	14 41	0 55	25 31	2 27	1 37	11 28	9 17	8 54	12 12		n.a.
S 17	23 59	15 35	4 4	24 1	0 34	23 45	0 20	1 13	0 59	16 23	1 43	6 7	1 19	14 41	0 56	25 32	2 27	1 37	11 29	9 15	8 53	12 9		n.a.
S 18	23 59	10 27	3 22	24 1	0 24	23 36	0 18	1 27	1 1	16 27	1 44	6 7	1 19	14 42	0 56	25 32	2 27	1 37	11 29	9 13	8 52	12 6		n.a.
M19	23 59	4 56	2 31	24 0	0 14	23 25	0 16	1 42	1 3	16 31	1 44	6 7	1 19	14 43	0 56	25 32	2 27	1 37	11 29	9 13	8 51	12 2		n.a.
T 20	23 59	0n46	1 33	23 56	0 5	23 14	0 13	1 57	1 5	16 35	1 44	6 8	1 19	14 44	0 56	25 32	2 27	1 37	11 30	9 12	8 50	11 59		n.a.
W21	23 58	6 32	0 30	23 51	0n 5	23 3	0 11	2 12	1 7	16 39	1 45	6 8	1 19	14 45	0 56	25 32	2 27	1 37	11 30	9 13	8 48	11 56		n.a.
T 22	23 57	12 11	0n35	23 44	0 15	22 50	0 9	2 26	1 9	16 43	1 45	6 8	1 19	14 46	0 56	25 33	2 27	1 37	11 30	9 13	8 47	11 53		n.a.
F 23	23 55	17 29	1 40	23 36	0 24	22 37	0 6	2 41	1 11	16 46	1 45	6 8	1 19	14 46	0 56	25 33	2 27	1 37	11 30	9 12	8 46	11 50		n.a.
S 24	23 53	22 9	2 42	23 25	0 33	22 23	0 4	2 55	1 13	16 50	1 46	6 9	1 19	14 47	0 56	25 33	2 27	1 37	11 31	9 11	8 45	11 47		n.a.
S 25	23 50	25 50	3 36	23 13	0 42	22 9	0 1	3 9	1 15	16 54	1 46	6 9	1 19	14 48	0 56	25 33	2 27	1 37	11 31	9 8	8 44	11 43		n.a.
M26	23 47	28 7	4 20	23 0	0 50	21 54	0n 1	3 23	1 17	16 57	1 46	6 10	1 18	14 49	0 56	25 33	2 27	1 37	11 31	9 5	8 42	11 40		n.a.
T 27	23 44	28 38	4 49	22 45	0 58	21 38	0 4	3 37	1 19	17 1	1 46	6 10	1 18	14 49	0 56	25 34	2 27	1 37	11 31	9 1	8 41	11 37		n.a.
W28	23 40	27 12	5 0	22 28	1 5	21 22	0 6	3 51	1 21	17 5	1 47	6 11	1 18	14 50	0 56	25 34	2 27	1 37	11 32	8 57	8 40	11 34		n.a.
T 29	23 36	23 55	4 52	22 11	1 12	21 5	0 9	4 5	1 23	17 8	1 47	6 11	1 18	14 51	0 56	25 34	2 27	1 37	11 32	8 53	8 39	11 31		n.a.
F 30	23 31	19 5	4 24	21 52	1 18	20 48	0 11	4 19	1 25	17 12	1 47	6 12	1 18	14 52	0 56	25 34	2 27	1 37	11 32	8 50	8 38	11 28		n.a.
S 31	23s26	13n 9	3n39	21s31	1n24	20s30	0n14	4s33	1s28	17s15	1s48	6n12	1n18	14s52	0s56	25n34	2n27	1n37	11s32	8n47	8n36	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2665170.5, Delta T = 172h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'34, Lahiri = -167°59'34 Julian Calendar 1 March 12010 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12011 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12010 BCE

APRIL 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 52	12♉53'51	19♍49	18♉45	0♒49	8♎23	11♏24	12♈26	6♏30	14°R58	28°R 1	22°R 0	21♈32	9♓32	n.a.	S 1
M 2	7 2 49	13°51'39	4♎ 3	20°42	2° 3	8°51	11°34	12°28	6°32	14♋57	28♌ 0	21♈59	21°29	9°39	n.a.	M 2
T 3	7 6 46	14°49'29	18° 2	22°37	3°17	9°19	11°44	12°30	6°34	14°55	27°59	21°58	21°26	9°46	n.a.	T 3
W 4	7 10 42	15°47'21	1♏45	24°32	4°31	9°46	11°53	12°32	6°35	14°53	27°58	21°58	21°23	9°52	n.a.	W 4
T 5	7 14 39	16°45'16	15°15	26°25	5°46	10°14	12° 2	12°34	6°37	14°52	27°58	21°57	21°19	9°59	n.a.	T 5
F 6	7 18 36	17°43'13	28°31	28°16	7° 0	10°41	12°12	12°37	6°39	14°50	27°57	21°53	21°16	10° 6	n.a.	F 6
S 7	7 22 32	18°41'12	11♐36	0♒ 7	8°14	11° 7	12°21	12°39	6°40	14°49	27°56	21°47	21°13	10°12	n.a.	S 7
S 8	7 26 29	19°39'14	24°29	1°56	9°29	11°33	12°30	12°41	6°42	14°47	27°55	21°37	21°10	10°19	n.a.	S 8
M 9	7 30 26	20°37'17	7♉11	3°43	10°43	11°59	12°39	12°44	6°43	14°45	27°54	21°25	21° 7	10°26	n.a.	M 9
T 10	7 34 22	21°35'23	19°41	5°29	11°57	12°24	12°47	12°47	6°45	14°44	27°53	21°12	21° 3	10°32	n.a.	T 10
W11	7 38 19	22°33'31	2♒ 1	7°14	13°11	12°49	12°56	12°49	6°46	14°42	27°52	20°58	21° 0	10°39	n.a.	W11
T 12	7 42 16	23°31'41	14°10	8°57	14°26	13°14	13° 4	12°52	6°48	14°40	27°51	20°45	20°57	10°46	n.a.	T 12
F 13	7 46 13	24°29'52	26°10	10°39	15°40	13°38	13°13	12°55	6°49	14°39	27°50	20°34	20°54	10°53	n.a.	F 13
S 14	7 50 9	25°28'06	8♓ 3	12°20	16°54	14° 2	13°21	12°58	6°50	14°37	27°49	20°25	20°51	10°59	n.a.	S 14
S 15	7 54 6	26°26'22	19°51	14° 0	18° 8	14°25	13°29	13° 1	6°51	14°36	27°48	20°20	20°48	11° 6	n.a.	S 15
M16	7 58 3	27°24'39	1♈39	15°38	19°23	14°48	13°37	13° 4	6°52	14°34	27°47	20°17	20°44	11°13	n.a.	M16
T 17	8 1 59	28°22'59	13°30	17°14	20°37	15°11	13°45	13° 7	6°53	14°32	27°46	20°15	20°41	11°19	n.a.	T 17
W18	8 5 56	29°21'20	25°31	18°50	21°51	15°33	13°53	13°11	6°55	14°31	27°45	20°15	20°38	11°26	n.a.	W18
T 19	8 9 53	0♒19'43	7♉46	20°24	23° 5	15°55	14° 0	13°14	6°56	14°29	27°43	20°15	20°35	11°33	n.a.	T 19
F 20	8 13 49	1°18'09	20°21	21°57	24°19	16°16	14° 8	13°17	6°56	14°28	27°42	20°14	20°32	11°39	n.a.	F 20
S 21	8 17 46	2°16'36	3♊21	23°29	25°34	16°37	14°15	13°21	6°57	14°26	27°41	20°11	20°28	11°46	n.a.	S 21
S 22	8 21 43	3°15'06	16°48	24°59	26°48	16°57	14°22	13°24	6°58	14°25	27°40	20° 5	20°25	11°53	n.a.	S 22
M23	8 25 39	4°13'37	0♋45	26°28	28° 2	17°17	14°29	13°28	6°59	14°23	27°39	19°57	20°22	11°59	n.a.	M23
T 24	8 29 36	5°12'11	15° 9	27°55	29°16	17°36	14°36	13°32	7° 0	14°22	27°38	19°47	20°19	12° 6	n.a.	T 24
W25	8 33 33	6°10'47	29°55	29°22	0♓30	17°55	14°42	13°36	7° 1	14°20	27°37	19°36	20°16	12°13	n.a.	W25
T 26	8 37 29	7° 9'25	14♌56	0♓46	1°44	18°13	14°49	13°40	7° 1	14°19	27°35	19°25	20°13	12°19	n.a.	T 26
F 27	8 41 26	8° 8'05	0♍ 1	2°10	2°59	18°31	14°55	13°44	7° 2	14°17	27°34	19°17	20° 9	12°26	n.a.	F 27
S 28	8 45 22	9° 6'48	15° 2	3°32	4°13	18°48	15° 1	13°48	7° 2	14°16	27°33	19°10	20° 6	12°33	n.a.	S 28
S 29	8 49 19	10° 5'33	29°49	4°52	5°27	19° 5	15° 7	13°52	7° 3	14°14	27°32	19° 7	20° 3	12°39	n.a.	S 29
M30	8 53 16	11♒ 4'21	14♎17	6♓11	6♓41	19♎21	15♏13	13♈56	7♏ 3	14♋13	27♌31	19°D 5	20♈ 0	12♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	6n35	2n41	21s10	1n30	20s11	0n16	4s46	1s30	17s19	1s48	6n13	1n18	14s53	0s56	25n34	2n27	1n37	11s33	8n46	8n35	11s21		n.a.
M 2	23 15	0s14	1 33	20 48	1 35	19 52	0 19	4 59	1 32	17 22	1 48	6 14	1 18	14 54	0 56	25 35	2 27	1 37	11 33	8 45	8 34	11 18		n.a.
T 3	23 8	6 55	0 21	20 25	1 39	19 32	0 21	5 13	1 34	17 25	1 49	6 15	1 18	14 54	0 56	25 35	2 27	1 37	11 33	8 45	8 33	11 15		n.a.
W 4	23 2	13 10	0s51	20 1	1 43	19 12	0 24	5 26	1 36	17 29	1 49	6 15	1 18	14 55	0 56	25 35	2 27	1 37	11 33	8 45	8 31	11 12		n.a.
T 5	22 54	18 41	1 59	19 37	1 47	18 51	0 26	5 39	1 39	17 32	1 49	6 16	1 18	14 56	0 56	25 35	2 27	1 37	11 34	8 45	8 30	11 8		n.a.
F 6	22 47	23 13	3 0	19 12	1 50	18 30	0 28	5 52	1 41	17 35	1 50	6 17	1 18	14 56	0 57	25 35	2 27	1 37	11 34	8 43	8 29	11 5		n.a.
S 7	22 39	26 29	3 49	18 46	1 52	18 8	0 31	6 5	1 43	17 39	1 50	6 18	1 18	14 57	0 57	25 36	2 27	1 37	11 34	8 41	8 28	11 2		n.a.
S 8	22 30	28 19	4 27	18 20	1 54	17 46	0 33	6 17	1 46	17 42	1 51	6 19	1 18	14 57	0 57	25 36	2 27	1 37	11 34	8 37	8 27	10 59		n.a.
M 9	22 22	28 37	4 50	17 54	1 56	17 23	0 36	6 30	1 48	17 45	1 51	6 20	1 18	14 58	0 57	25 36	2 27	1 38	11 35	8 33	8 25	10 55		n.a.
T 10	22 13	27 26	4 59	17 27	1 57	17 0	0 38	6 42	1 50	17 48	1 51	6 21	1 18	14 58	0 57	25 36	2 27	1 38	11 35	8 27	8 24	10 52		n.a.
W11	22 3	24 56	4 54	17 0	1 58	16 36	0 41	6 54	1 53	17 51	1 52	6 22	1 18	14 59	0 57	25 36	2 27	1 38	11 35	8 22	8 23	10 49		n.a.
T 12	21 53	21 20	4 35	16 32	1 58	16 12	0 43	7 6	1 55	17 54	1 52	6 23	1 18	14 59	0 57	25 36	2 27	1 38	11 35	8 17	8 22	10 46		n.a.
F 13	21 43	16 54	4 4	16 5	1 58	15 48	0 45	7 18	1 58	17 57	1 52	6 24	1 17	15 0	0 57	25 36	2 27	1 38	11 35	8 13	8 20	10 43		n.a.
S 14	21 32	11 52	3 23	15 37	1 58	15 23	0 48	7 30	2 0	18 0	1 53	6 25	1 17	15 0	0 57	25 37	2 27	1 38	11 36	8 10	8 19	10 39		n.a.
S 15	21 21	6 27	2 33	15 9	1 57	14 57	0 50	7 42	2 3	18 3	1 53	6 26	1 17	15 1	0 57	25 37	2 27	1 39	11 36	8 7	8 18	10 36		n.a.
M16	21 9	0 48	1 37	14 41	1 55	14 32	0 52	7 53	2 5	18 6	1 54	6 27	1 17	15 1	0 57	25 37	2 27	1 39	11 36	8 6	8 17	10 33		n.a.
T 17	20 57	4n54	0 36	14 14	1 54	14 6	0 55	8 4	2 8	18 8	1 54	6 29	1 17	15 2	0 57	25 37	2 27	1 39	11 36	8 6	8 16	10 30		n.a.
W18	20 45	10 31	0n28	13 46	1 51	13 39	0 57	8 15	2 10	18 11	1 54	6 30	1 17	15 2	0 57	25 37	2 27	1 39	11 36	8 6	8 14	10 26		n.a.
T 19	20 32	15 51	1 31	13 18	1 49	13 13	0 59	8 26	2 13	18 14	1 55	6 31	1 17	15 2	0 57	25 37	2 27	1 39	11 37	8 6	8 13	10 23		n.a.
F 20	20 19	20 41	2 32	12 51	1 46	12 46	1 1	8 37	2 16	18 16	1 55	6 33	1 17	15 3	0 57	25 38	2 27	1 39	11 37	8 5	8 12	10 20		n.a.
S 21	20 6	24 42	3 27	12 24	1 43	12 18	1 3	8 48	2 18	18 19	1 55	6 34	1 17	15 3	0 57	25 38	2 27	1 40	11 37	8 4	8 11	10 17		n.a.
S 22	19 52	27 30	4 12	11 57	1 39	11 51	1 5	8 58	2 21	18 22	1 56	6 35	1 17	15 4	0 57	25 38	2 27	1 40	11 37	8 2	8 9	10 13		n.a.
M23	19 38	28 44	4 44	11 30	1 35	11 23	1 7	9 8	2 24	18 24	1 56	6 37	1 17	15 4	0 58	25 38	2 27	1 40	11 37	7 58	8 8	10 10		n.a.
T 24	19 24	28 5	5 0	11 4	1 31	10 55	1 9	9 19	2 26	18 27	1 57	6 38	1 17	15 4	0 58	25 38	2 27	1 40	11 37	7 55	8 7	10 7		n.a.
W25	19 9	25 27	4 56	10 37	1 26	10 26	1 11	9 28	2 29	18 29	1 57	6 40	1 17	15 5	0 58	25 38	2 27	1 41	11 38	7 50	8 6	10 4		n.a.
T 26	18 54	21 3	4 32	10 12	1 21	9 58	1 13	9 38	2 32	18 31	1 58	6 41	1 17	15 5	0 58	25 38	2 27	1 41	11 38	7 46	8 5	10 0		n.a.
F 27	18 39	15 17	3 49	9 47	1 15	9 29	1 15	9 48	2 35	18 34	1 58	6 43	1 17	15 5	0 58	25 38	2 27	1 41	11 38	7 43	8 3	9 57		n.a.
S 28	18 23	8 38	2 50	9 22	1 10	9 0	1 17	9 57	2 38	18 36	1 58	6 44	1 17	15 5	0 58	25 39	2 27	1 41	11 38	7 41	8 2	9 54		n.a.
S 29	18 7	1 36	1 40	8 58	1 4	8 31	1 19	10 6	2 40	18 38	1 59	6 46	1 17	15 6	0 58	25 39	2 27	1 42	11 38	7 39	8 1	9 51		n.a.
M30	17s51	5s22	0n26	8s34	0n57	8s 1	1n21	10s15	2s43	18s40	1s59	6n48	1n17	15s 6	0s58	25n39	2n27	1n42	11s38	7n39	8n 0	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2665139.5, Delta T = 172h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'29, Lahiri = -167°59'30 Julian Calendar 1 Apr. 12010 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12011 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 12	12♒ 3'11	28♎23	7♓28	7♓55	19♎36	15♏19	14♈ 0	7♏ 4	14°R11	27°R29	19♈ 6	19♈57	12♓53	n.a.	T 1
W 2	9 1 9	13° 2'04	12♏ 8	8°44	9° 9	19°51	15°25	14° 5	7° 4	14♋10	27♌28	19°R 6	19°54	12°59	n.a.	W 2
T 3	9 5 6	14° 1'00	25°32	9°58	10°23	20° 6	15°30	14° 9	7° 4	14° 9	27°27	19° 5	19°50	13° 6	n.a.	T 3
F 4	9 9 2	14°59'59	8♐38	11°10	11°37	20°19	15°35	14°14	7° 5	14° 7	27°26	19° 3	19°47	13°13	n.a.	F 4
S 5	9 12 59	15°59'00	21°29	12°20	12°51	20°33	15°40	14°18	7° 5	14° 6	27°24	18°58	19°44	13°19	n.a.	S 5
S 6	9 16 56	16°58'04	4♑ 6	13°28	14° 5	20°45	15°45	14°23	7° 5	14° 5	27°23	18°50	19°41	13°26	n.a.	S 6
M 7	9 20 52	17°57'11	16°31	14°34	15°19	20°57	15°50	14°28	7° 5	14° 3	27°22	18°40	19°38	13°33	n.a.	M 7
T 8	9 24 49	18°56'20	28°47	15°38	16°33	21° 8	15°54	14°32	7°R 5	14° 2	27°21	18°29	19°34	13°39	n.a.	T 8
W 9	9 28 45	19°55'31	10♒54	16°39	17°47	21°18	15°59	14°37	7° 5	14° 1	27°19	18°18	19°31	13°46	n.a.	W 9
T 10	9 32 42	20°54'45	22°54	17°37	19° 1	21°28	16° 3	14°42	7° 5	14° 0	27°18	18° 7	19°28	13°53	n.a.	T 10
F 11	9 36 39	21°54'02	4♓48	18°33	20°15	21°37	16° 7	14°47	7° 5	13°58	27°17	17°58	19°25	14° 0	n.a.	F 11
S 12	9 40 35	22°53'20	16°37	19°26	21°29	21°46	16°11	14°52	7° 5	13°57	27°16	17°51	19°22	14° 6	n.a.	S 12
S 13	9 44 32	23°52'41	28°24	20°15	22°43	21°53	16°14	14°57	7° 4	13°56	27°14	17°46	19°19	14°13	n.a.	S 13
M14	9 48 28	24°52'04	10♈12	21° 1	23°57	22° 0	16°18	15° 2	7° 4	13°55	27°13	17°44	19°15	14°20	n.a.	M14
T 15	9 52 25	25°51'30	22° 4	21°44	25°11	22° 6	16°21	15° 8	7° 4	13°54	27°12	17°D44	19°12	14°26	n.a.	T 15
W16	9 56 21	26°50'57	4♉ 4	22°22	26°25	22°12	16°24	15°13	7° 3	13°53	27°10	17°45	19° 9	14°33	n.a.	W16
T 17	10 0 18	27°50'27	16°17	22°55	27°39	22°16	16°27	15°18	7° 3	13°52	27° 9	17°46	19° 6	14°40	n.a.	T 17
F 18	10 4 15	28°49'59	28°49	23°24	28°53	22°20	16°29	15°24	7° 3	13°51	27° 8	17°R46	19° 3	14°46	n.a.	F 18
S 19	10 8 11	29°49'33	11♊43	23°48	0♈ 6	22°23	16°32	15°29	7° 2	13°50	27° 7	17°46	19° 0	14°53	n.a.	S 19
S 20	10 12 8	0♓49'09	25° 5	24° 6	1°20	22°25	16°34	15°35	7° 1	13°49	27° 5	17°43	18°56	15° 0	n.a.	S 20
M21	10 16 4	1°48'48	8♋55	24°18	2°34	22°27	16°36	15°40	7° 1	13°48	27° 4	17°38	18°53	15° 6	n.a.	M21
T 22	10 20 1	2°48'28	23°16	24°R23	3°48	22°R27	16°38	15°46	7° 0	13°47	27° 3	17°32	18°50	15°13	n.a.	T 22
W23	10 23 57	3°48'11	8♌ 2	24°22	5° 2	22°27	16°40	15°51	6°59	13°46	27° 2	17°26	18°47	15°20	n.a.	W23
T 24	10 27 54	4°47'55	23° 7	24°14	6°15	22°26	16°41	15°57	6°59	13°45	27° 0	17°19	18°44	15°26	n.a.	T 24
F 25	10 31 50	5°47'42	8♍23	23°57	7°29	22°24	16°43	16° 3	6°58	13°44	26°59	17°13	18°40	15°33	n.a.	F 25
S 26	10 35 47	6°47'32	23°38	23°33	8°43	22°21	16°44	16° 9	6°57	13°43	26°58	17° 9	18°37	15°40	n.a.	S 26
S 27	10 39 43	7°47'23	8♎42	23° 2	9°56	22°18	16°45	16°15	6°56	13°42	26°57	17° 8	18°34	15°46	n.a.	S 27
M28	10 43 40	8°47'18	23°28	22°22	11°10	22°13	16°45	16°20	6°55	13°42	26°55	17°D 7	18°31	15°53	n.a.	M28
T 29	10 47 36	9°47'15	7♏49	21°34	12°23	22° 8	16°46	16°26	6°54	13°41	26°54	17° 9	18°28	16° 0	n.a.	T 29
W30	10 51 33	10°47'14	21°45	20°39	13°37	22° 2	16°46	16°32	6°53	13°40	26°53	17°10	18°25	16° 6	n.a.	W30
T 31	10 55 29	11♓47'16	5♐15	19♓38	14♈51	21♎55	16°R46	16♈38	6♏52	13♋39	26♌52	17♈11	18♈21	16♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s34	11s55	0s49	8s11	0n51	7s32	1n22	10s24	2s46	18s43	2s 0	6n49	1n17	15s 6	0s58	25n39	2n27	1n42	11s38	7n39	7n58	9s44		n.a.
W 2	17 17	17 43	1 59	7 49	0 44	7 2	1 24	10 32	2 49	18 45	2 0	6 51	1 17	15 6	0 58	25 39	2 26	1 43	11 39	7 39	7 57	9 41		n.a.
T 3	17 0	22 31	3 1	7 27	0 36	6 32	1 26	10 41	2 52	18 47	2 1	6 53	1 17	15 6	0 58	25 39	2 26	1 43	11 39	7 39	7 56	9 37		n.a.
F 4	16 42	26 4	3 51	7 6	0 29	6 2	1 27	10 49	2 55	18 49	2 1	6 55	1 17	15 6	0 58	25 39	2 26	1 43	11 39	7 38	7 55	9 34		n.a.
S 5	16 24	28 12	4 29	6 46	0 21	5 32	1 29	10 57	2 58	18 51	2 1	6 56	1 17	15 7	0 58	25 39	2 26	1 44	11 39	7 36	7 54	9 31		n.a.
S 6	16 6	28 49	4 53	6 27	0 13	5 1	1 30	11 4	3 1	18 53	2 2	6 58	1 17	15 7	0 58	25 39	2 26	1 44	11 39	7 33	7 52	9 28		n.a.
M 7	15 48	27 57	5 3	6 9	0 4	4 31	1 31	11 12	3 4	18 54	2 2	7 0	1 16	15 7	0 58	25 39	2 26	1 44	11 39	7 29	7 51	9 24		n.a.
T 8	15 29	25 44	4 58	5 52	0s 4	4 0	1 33	11 19	3 7	18 56	2 3	7 2	1 16	15 7	0 58	25 40	2 26	1 45	11 39	7 25	7 50	9 21		n.a.
W 9	15 10	22 23	4 40	5 35	0 13	3 30	1 34	11 26	3 10	18 58	2 3	7 4	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 45	11 39	7 20	7 49	9 18		n.a.
T 10	14 51	18 7	4 10	5 21	0 22	2 59	1 35	11 32	3 14	19 0	2 4	7 6	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 45	11 39	7 16	7 47	9 14		n.a.
F 11	14 32	13 12	3 29	5 7	0 32	2 29	1 36	11 39	3 17	19 1	2 4	7 8	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 46	11 39	7 12	7 46	9 11		n.a.
S 12	14 12	7 50	2 39	4 55	0 42	1 58	1 37	11 45	3 20	19 3	2 5	7 10	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 46	11 39	7 10	7 45	9 8		n.a.
S 13	13 52	2 12	1 42	4 44	0 51	1 27	1 38	11 51	3 23	19 4	2 5	7 12	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 46	11 39	7 8	7 44	9 4		n.a.
M14	13 32	3n31	0 40	4 35	1 1	0 57	1 39	11 56	3 26	19 6	2 6	7 14	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 47	11 40	7 7	7 42	9 1		n.a.
T 15	13 11	9 9	0n23	4 27	1 12	0 26	1 40	12 2	3 29	19 7	2 6	7 16	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 47	11 40	7 7	7 41	8 58		n.a.
W16	12 51	14 31	1 27	4 21	1 22	0n 5	1 41	12 7	3 33	19 8	2 6	7 18	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 47	11 40	7 7	7 40	8 55		n.a.
T 17	12 30	19 27	2 28	4 17	1 33	0 35	1 42	12 11	3 36	19 10	2 7	7 20	1 16	15 7	0 59	25 40	2 26	1 48	11 40	7 8	7 39	8 51		n.a.
F 18	12 9	23 39	3 23	4 15	1 43	1 6	1 42	12 16	3 39	19 11	2 7	7 22	1 16	15 7	0 59	25 40	2 25	1 48	11 40	7 8	7 38	8 48		n.a.
S 19	11 47	26 50	4 10	4 15	1 54	1 37	1 43	12 20	3 42	19 12	2 8	7 24	1 16	15 6	0 59	25 40	2 25	1 49	11 40	7 8	7 36	8 45		n.a.
S 20	11 26	28 39	4 45	4 17	2 4	2 7	1 43	12 24	3 46	19 13	2 8	7 26	1 16	15 6	0 59	25 40	2 25	1 49	11 40	7 7	7 35	8 41		n.a.
M21	11 4	28 45	5 5	4 22	2 14	2 37	1 44	12 27	3 49	19 14	2 9	7 28	1 16	15 6	0 59	25 40	2 25	1 49	11 40	7 5	7 34	8 38		n.a.
T 22	10 42	26 58	5 7	4 29	2 24	3 8	1 44	12 31	3 52	19 15	2 9	7 31	1 16	15 6	0 59	25 40	2 25	1 50	11 40	7 2	7 33	8 35		n.a.
W23	10 20	23 19	4 49	4 38	2 34	3 38	1 44	12 34	3 56	19 16	2 10	7 33	1 16	15 6	0 59	25 40	2 25	1 50	11 40	7 0	7 31	8 31		n.a.
T 24	9 58	18 3	4 11	4 50	2 43	4 8	1 45	12 36	3 59	19 17	2 10	7 35	1 16	15 6	0 59	25 40	2 25	1 51	11 40	6 57	7 30	8 28		n.a.
F 25	9 36	11 36	3 14	5 5	2 52	4 38	1 45	12 39	4 2	19 18	2 11	7 37	1 16	15 5	0 59	25 40	2 25	1 51	11 40	6 55	7 29	8 25		n.a.
S 26	9 13	4 28	2 4	5 21	3 0	5 8	1 45	12 41	4 5	19 19	2 11	7 40	1 16	15 5	1 0	25 40	2 25	1 52	11 40	6 53	7 28	8 21		n.a.
S 27	8 50	2s50	0 46	5 41	3 7	5 37	1 45	12 42	4 9	19 20	2 12	7 42	1 16	15 5	1 0	25 40	2 25	1 52	11 40	6 53	7 26	8 18		n.a.
M28	8 27	9 51	0s34	6 2	3 13	6 7	1 45	12 44	4 12	19 20	2 12	7 44	1 16	15 5	1 0	25 40	2 25	1 52	11 40	6 53	7 25	8 15		n.a.
T 29	8 4	16 10	1 50	6 25	3 17	6 36	1 44	12 45	4 15	19 21	2 13	7 47	1 16	15 4	1 0	25 40	2 25	1 53	11 40	6 53	7 24	8 11		n.a.
W30	7 41	21 28	2 57	6 50	3 20	7 5	1 44	12 45	4 18	19 21	2 13	7 49	1 16	15 4	1 0	25 40	2 25	1 53	11 40	6 54	7 23	8 8		n.a.
T 31	7s18	25s28	3s52	7s15	3s20	7n34	1n44	12s45	4s22	19s22	2s14	7n51	1n16	15s 4	1s 0	25n40	2n24	1n54	11s40	6n54	7n22	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -2665109.5, Delta T = 172h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'25, Lahiri = -167°59'25 Julian Calendar 1 May 12010 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 26	12♓47'20	18♐21	18°R32	16♈ 4	21°R47	16°R46	16♈45	6°R51	13°R39	26°R50	17°R11	18♈18	16♓20	n.a.	F 1
S 2	11 3 22	13°47'28	1♑ 7	17♓21	17°18	21♎38	16♏46	16°51	6♏49	13♋38	26♌49	17♈10	18°15	16°26	n.a.	S 2
S 3	11 7 19	14°47'38	13°36	16° 9	18°31	21°29	16°45	16°57	6°48	13°38	26°48	17° 7	18°12	16°33	n.a.	S 3
M 4	11 11 15	15°47'50	25°51	14°56	19°45	21°18	16°45	17° 3	6°47	13°37	26°47	17° 2	18° 9	16°40	n.a.	M 4
T 5	11 15 12	16°48'04	7♒57	13°45	20°58	21° 7	16°44	17° 9	6°45	13°36	26°45	16°57	18° 6	16°46	n.a.	T 5
W 6	11 19 8	17°48'21	19°54	12°38	22°11	20°55	16°42	17°16	6°44	13°36	26°44	16°52	18° 2	16°53	n.a.	W 6
T 7	11 23 5	18°48'40	1♓47	11°37	23°25	20°42	16°41	17°22	6°43	13°35	26°43	16°46	17°59	17° 0	n.a.	T 7
F 8	11 27 1	19°49'02	13°36	10°43	24°38	20°28	16°40	17°28	6°41	13°35	26°42	16°42	17°56	17° 6	n.a.	F 8
S 9	11 30 58	20°49'25	25°25	9°59	25°51	20°13	16°38	17°35	6°40	13°35	26°41	16°39	17°53	17°13	n.a.	S 9
S 10	11 34 54	21°49'51	7♈14	9°24	27° 5	19°58	16°36	17°41	6°38	13°34	26°40	16°37	17°50	17°20	n.a.	S 10
M11	11 38 51	22°50'19	19° 6	9° 1	28°18	19°42	16°34	17°48	6°37	13°34	26°39	16°D37	17°46	17°26	n.a.	M11
T 12	11 42 47	23°50'48	1♉ 3	8°48	29°31	19°25	16°31	17°54	6°35	13°34	26°37	16°38	17°43	17°33	n.a.	T 12
W13	11 46 44	24°51'20	13° 9	8°D47	0♉44	19° 7	16°29	18° 1	6°33	13°33	26°36	16°39	17°40	17°40	n.a.	W13
T 14	11 50 40	25°51'53	25°26	8°58	1°57	18°49	16°26	18° 7	6°31	13°33	26°35	16°41	17°37	17°46	n.a.	T 14
F 15	11 54 37	26°52'28	7♊59	9°18	3°10	18°30	16°23	18°14	6°30	13°33	26°34	16°42	17°34	17°53	n.a.	F 15
S 16	11 58 33	27°53'06	20°51	9°49	4°23	18°11	16°20	18°20	6°28	13°33	26°33	16°43	17°31	18° 0	n.a.	S 16
S 17	12 2 30	28°53'44	4♋ 5	10°29	5°36	17°51	16°17	18°27	6°26	13°33	26°32	16°R43	17°27	18° 6	n.a.	S 17
M18	12 6 26	29°54'25	17°45	11°17	6°49	17°30	16°13	18°34	6°24	13°32	26°31	16°42	17°24	18°13	n.a.	M18
T 19	12 10 22	0♈55'06	1♌51	12°13	8° 2	17° 9	16° 9	18°40	6°22	13°32	26°30	16°41	17°21	18°20	n.a.	T 19
W20	12 14 19	1°55'50	16°22	13°15	9°15	16°48	16° 5	18°47	6°20	13°32	26°29	16°39	17°18	18°26	n.a.	W20
T 21	12 18 15	2°56'35	1♍15	14°23	10°28	16°26	16° 1	18°54	6°18	13°D32	26°28	16°37	17°15	18°33	n.a.	T 21
F 22	12 22 12	3°57'21	16°22	15°36	11°40	16° 4	15°57	19° 1	6°16	13°32	26°27	16°36	17°11	18°40	n.a.	F 22
S 23	12 26 8	4°58'10	1♎34	16°54	12°53	15°41	15°53	19° 7	6°14	13°32	26°26	16°35	17° 8	18°46	n.a.	S 23
S 24	12 30 5	5°59'00	16°43	18°15	14° 6	15°18	15°48	19°14	6°12	13°33	26°25	16°D34	17° 5	18°53	n.a.	S 24
M25	12 34 1	6°59'52	1♏38	19°40	15°18	14°55	15°43	19°21	6°10	13°33	26°24	16°35	17° 2	19° 0	n.a.	M25
T 26	12 37 57	8° 0'45	16°12	21° 7	16°31	14°32	15°38	19°28	6° 8	13°33	26°23	16°35	16°59	19° 6	n.a.	T 26
W27	12 41 54	9° 1'41	0♐21	22°36	17°43	14° 8	15°33	19°35	6° 6	13°33	26°22	16°36	16°56	19°13	n.a.	W27
T 28	12 45 50	10° 2'38	14° 2	24° 8	18°56	13°45	15°28	19°41	6° 4	13°33	26°21	16°37	16°52	19°20	n.a.	T 28
F 29	12 49 47	11° 3'38	27°16	25°40	20° 8	13°21	15°22	19°48	6° 1	13°34	26°21	16°37	16°49	19°26	n.a.	F 29
S 30	12 53 43	12♈ 4'39	10♑ 6	27♓14	21♉20	12♎58	15♏17	19♈55	5♏59	13♋34	26♌20	16°R37	16♈46	19♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s54	28s 0	4s33	7s41	3s19	8n 3	1n43	12s45	4s25	19s22	2s14	7n54	1n16	15s 3	1s 0	25n40	2n24	1n54	11s40	6n54	7n20	8s 1		n.a.
S 2	6 31	28 59	5 0	8 6	3 16	8 31	1 43	12 45	4 28	19 23	2 15	7 56	1 16	15 3	1 0	25 40	2 24	1 55	11 40	6 54	7 19	7 58		n.a.
S 3	6 7	28 26	5 11	8 30	3 11	8 59	1 42	12 44	4 31	19 23	2 15	7 58	1 16	15 3	1 0	25 40	2 24	1 55	11 40	6 52	7 18	7 55		n.a.
M 4	5 43	26 30	5 8	8 52	3 3	9 27	1 42	12 43	4 34	19 23	2 15	8 1	1 16	15 2	1 0	25 40	2 24	1 56	11 40	6 51	7 17	7 51		n.a.
T 5	5 20	23 23	4 51	9 12	2 54	9 55	1 41	12 41	4 37	19 23	2 16	8 3	1 16	15 2	1 0	25 40	2 24	1 56	11 39	6 49	7 15	7 48		n.a.
W 6	4 56	19 18	4 22	9 28	2 42	10 23	1 40	12 39	4 40	19 24	2 16	8 6	1 16	15 1	1 0	25 40	2 24	1 56	11 39	6 46	7 14	7 45		n.a.
T 7	4 31	14 31	3 41	9 40	2 29	10 50	1 39	12 37	4 43	19 24	2 17	8 8	1 16	15 1	1 0	25 40	2 24	1 57	11 39	6 44	7 13	7 41		n.a.
F 8	4 7	9 13	2 51	9 47	2 15	11 17	1 38	12 34	4 46	19 24	2 17	8 11	1 16	15 0	1 0	25 40	2 24	1 57	11 39	6 43	7 12	7 38		n.a.
S 9	3 43	3 36	1 54	9 50	1 59	11 43	1 37	12 31	4 49	19 23	2 18	8 13	1 16	15 0	1 0	25 40	2 24	1 58	11 39	6 41	7 10	7 34		n.a.
S 10	3 19	2n 9	0 51	9 49	1 43	12 9	1 36	12 27	4 51	19 23	2 18	8 16	1 16	14 59	1 0	25 40	2 24	1 58	11 39	6 41	7 9	7 31		n.a.
M11	2 54	7 51	0n14	9 43	1 27	12 35	1 35	12 23	4 54	19 23	2 19	8 18	1 16	14 59	1 0	25 40	2 24	1 59	11 39	6 41	7 8	7 28		n.a.
T 12	2 30	13 20	1 19	9 32	1 10	13 1	1 33	12 19	4 56	19 23	2 19	8 21	1 16	14 58	1 0	25 40	2 23	1 59	11 39	6 41	7 7	7 24		n.a.
W13	2 5	18 23	2 21	9 17	0 53	13 26	1 32	12 15	4 59	19 23	2 20	8 24	1 16	14 58	1 0	25 40	2 23	2 0	11 39	6 42	7 5	7 21		n.a.
T 14	1 41	22 46	3 18	8 58	0 37	13 50	1 30	12 10	5 1	19 22	2 20	8 26	1 16	14 57	1 1	25 40	2 23	2 0	11 39	6 42	7 4	7 18		n.a.
F 15	1 16	26 12	4 7	8 36	0 22	14 15	1 29	12 4	5 3	19 22	2 21	8 29	1 16	14 57	1 1	25 40	2 23	2 1	11 39	6 43	7 3	7 14		n.a.
S 16	0 52	28 24	4 44	8 10	0 7	14 39	1 27	11 59	5 6	19 21	2 21	8 31	1 16	14 56	1 1	25 40	2 23	2 1	11 39	6 43	7 2	7 11		n.a.
S 17	0 27	29 4	5 8	7 42	0n 7	15 2	1 26	11 53	5 8	19 21	2 21	8 34	1 16	14 56	1 1	25 40	2 23	2 1	11 38	6 43	7 0	7 7		n.a.
M18	0 2	28 0	5 16	7 11	0 20	15 25	1 24	11 46	5 10	19 20	2 22	8 37	1 16	14 55	1 1	25 39	2 23	2 2	11 38	6 43	6 59	7 4		n.a.
T 19	0n22	25 9	5 5	6 38	0 32	15 48	1 22	11 40	5 11	19 19	2 22	8 39	1 16	14 55	1 1	25 39	2 23	2 2	11 38	6 42	6 58	7 1		n.a.
W20	0 47	20 39	4 34	6 4	0 44	16 10	1 20	11 33	5 13	19 18	2 23	8 42	1 16	14 54	1 1	25 39	2 23	2 3	11 38	6 42	6 57	6 57		n.a.
T 21	1 12	14 46	3 45	5 27	0 54	16 32	1 18	11 25	5 15	19 18	2 23	8 44	1 16	14 53	1 1	25 39	2 23	2 3	11 38	6 41	6 55	6 54		n.a.
F 22	1 36	7 57	2 40	4 50	1 3	16 53	1 16	11 18	5 16	19 17	2 24	8 47	1 16	14 53	1 1	25 39	2 23	2 4	11 38	6 40	6 54	6 51		n.a.
S 23	2 1	0 37	1 22	4 11	1 12	17 14	1 14	11 10	5 18	19 16	2 24	8 50	1 16	14 52	1 1	25 39	2 22	2 4	11 38	6 40	6 53	6 47		n.a.
S 24	2 26	6s44	0s 1	3 32	1 20	17 34	1 11	11 2	5 19	19 15	2 24	8 52	1 17	14 51	1 1	25 39	2 22	2 5	11 38	6 40	6 52	6 44		n.a.
M25	2 50	13 36	1 22	2 52	1 26	17 54	1 9	10 54	5 20	19 14	2 25	8 55	1 17	14 51	1 1	25 39	2 22	2 5	11 37	6 40	6 50	6 40		n.a.
T 26	3 15	19 34	2 37	2 12	1 32	18 13	1 7	10 46	5 21	19 13	2 25	8 58	1 17	14 50	1 1	25 39	2 22	2 6	11 37	6 40	6 49	6 37		n.a.
W27	3 39	24 16	3 39	1 31	1 37	18 32	1 4	10 37	5 22	19 11	2 25	9 1	1 17	14 49	1 1	25 39	2 22	2 6	11 37	6 40	6 48	6 34		n.a.
T 28	4 4	27 26	4 27	0 50	1 42	18 50	1 1	10 28	5 22	19 10	2 26	9 3	1 17	14 49	1 1	25 38	2 22	2 6	11 37	6 41	6 47	6 30		n.a.
F 29	4 28	28 57	4 59	0 9	1 46	19 8	0 59	10 19	5 23	19 9	2 26	9 6	1 17	14 48	1 1	25 38	2 22	2 7	11 37	6 41	6 46	6 27		n.a.
S 30	4n53	28s50	5s15	0n32	1n49	19n25	0n56	10s10	5s23	19s 7	2s27	9n 9	1n17	14s47	1s 1	25n38	2n22	2n 7	11s37	6n41	6n44	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2665078.5, Delta T = 172h23m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'21, Lahiri = -167°59'21 Julian Calendar 1 June 12010 BCE == Greg. Calendar 1 March 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 40	13♈ 5'42	22♉36	28♓49	22♉33	12°R34	15°R11	20♈ 2	5°R57	13♋34	26°R19	16°R37	16♈43	19♓40	n.a.	S 1
M 2	13 1 36	14° 6'47	4♒49	0♈25	23°45	12♎11	15♏ 5	20° 9	5♏55	13°35	26♌18	16♈37	16°40	19°46	n.a.	M 2
T 3	13 5 32	15° 7'53	16°49	2° 1	24°57	11°48	14°59	20°16	5°52	13°35	26°17	16°37	16°37	19°53	n.a.	T 3
W 4	13 9 29	16° 9'01	28°42	3°38	26° 9	11°25	14°52	20°23	5°50	13°35	26°17	16°D37	16°33	20° 0	n.a.	W 4
T 5	13 13 25	17°10'11	10♓31	5°15	27°21	11° 2	14°46	20°30	5°48	13°36	26°16	16°37	16°30	20° 6	n.a.	T 5
F 6	13 17 22	18°11'22	22°18	6°52	28°33	10°40	14°39	20°37	5°45	13°36	26°15	16°37	16°27	20°13	n.a.	F 6
S 7	13 21 18	19°12'35	4♈ 8	8°29	29°45	10°18	14°33	20°43	5°43	13°37	26°14	16°37	16°24	20°20	n.a.	S 7
S 8	13 25 15	20°13'49	16° 3	10° 7	0♊56	9°56	14°26	20°50	5°41	13°38	26°14	16°R37	16°21	20°26	n.a.	S 8
M 9	13 29 11	21°15'04	28° 4	11°44	2° 8	9°35	14°19	20°57	5°38	13°38	26°13	16°37	16°17	20°33	n.a.	M 9
T 10	13 33 7	22°16'20	10♉13	13°21	3°20	9°14	14°12	21° 4	5°36	13°39	26°13	16°37	16°14	20°40	n.a.	T 10
W11	13 37 4	23°17'38	22°32	14°58	4°31	8°53	14° 5	21°11	5°33	13°40	26°12	16°36	16°11	20°46	n.a.	W11
T 12	13 41 0	24°18'56	5♊ 2	16°36	5°43	8°34	13°57	21°18	5°31	13°40	26°11	16°35	16° 8	20°53	n.a.	T 12
F 13	13 44 57	25°20'16	17°46	18°12	6°54	8°15	13°50	21°25	5°28	13°41	26°11	16°34	16° 5	21° 0	n.a.	F 13
S 14	13 48 53	26°21'36	0♋45	19°49	8° 6	7°56	13°42	21°32	5°26	13°42	26°10	16°33	16° 2	21° 6	n.a.	S 14
S 15	13 52 50	27°22'57	14° 1	21°26	9°17	7°38	13°35	21°39	5°23	13°43	26°10	16°32	15°58	21°13	n.a.	S 15
M16	13 56 46	28°24'19	27°34	23° 2	10°28	7°21	13°27	21°46	5°21	13°43	26° 9	16°D32	15°55	21°20	n.a.	M16
T 17	14 0 42	29°25'41	11♌27	24°38	11°39	7° 5	13°19	21°53	5°18	13°44	26° 9	16°32	15°52	21°26	n.a.	T 17
W18	14 4 39	0♉27'04	25°39	26°14	12°50	6°49	13°12	21°59	5°16	13°45	26° 8	16°33	15°49	21°33	n.a.	W18
T 19	14 8 35	1°28'27	10♍ 9	27°50	14° 1	6°34	13° 4	22° 6	5°13	13°46	26° 8	16°34	15°46	21°39	n.a.	T 19
F 20	14 12 32	2°29'51	24°52	29°26	15°11	6°20	12°56	22°13	5°11	13°47	26° 8	16°35	15°42	21°46	n.a.	F 20
S 21	14 16 28	3°31'15	9♎44	1♉ 1	16°22	6° 6	12°48	22°20	5° 8	13°48	26° 7	16°R36	15°39	21°53	n.a.	S 21
S 22	14 20 25	4°32'40	24°38	2°37	17°33	5°53	12°40	22°27	5° 6	13°49	26° 7	16°36	15°36	21°59	n.a.	S 22
M23	14 24 21	5°34'05	9♏25	4°12	18°43	5°42	12°32	22°34	5° 3	13°50	26° 6	16°35	15°33	22° 6	n.a.	M23
T 24	14 28 17	6°35'32	23°58	5°47	19°53	5°30	12°23	22°41	5° 1	13°51	26° 6	16°32	15°30	22°13	n.a.	T 24
W25	14 32 14	7°36'59	8♐11	7°22	21° 3	5°20	12°15	22°47	4°58	13°53	26° 6	16°30	15°27	22°19	n.a.	W25
T 26	14 36 10	8°38'26	22° 0	8°57	22°14	5°11	12° 7	22°54	4°55	13°54	26° 6	16°26	15°23	22°26	n.a.	T 26
F 27	14 40 7	9°39'55	5♑22	10°32	23°23	5° 2	11°59	23° 1	4°53	13°55	26° 5	16°23	15°20	22°33	n.a.	F 27
S 28	14 44 3	10°41'24	18°20	12° 7	24°33	4°54	11°51	23° 8	4°50	13°56	26° 5	16°20	15°17	22°39	n.a.	S 28
S 29	14 48 0	11°42'53	0♒54	13°42	25°43	4°47	11°42	23°14	4°48	13°57	26° 5	16°18	15°14	22°46	n.a.	S 29
M30	14 51 56	12°44'23	13°10	15°17	26°53	4°41	11°34	23°21	4°45	13°59	26° 5	16°D18	15°11	22°53	n.a.	M30
T 31	14 55 53	13♉45'54	25♒11	16♉52	28♊ 2	4♎35	11♏26	23♈28	4♏43	14♋ 0	26♌ 5	16♈18	15♈ 8	22♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	27s14	5s15	1n13	1n51	19n42	0n53	10s 1	5s23	19s 6	2s27	9n11	1n17	14s46	1s 1	25n38	2n22	2n 8	11s36	6n41	6n43	6s20		n.a.
M 2	5 41	24 22	5 1	1 53	1 53	19 58	0 51	9 52	5 23	19 5	2 27	9 14	1 17	14 46	1 1	25 38	2 22	2 8	11 36	6 41	6 42	6 17		n.a.
T 3	6 5	20 30	4 34	2 34	1 54	20 13	0 48	9 42	5 23	19 3	2 28	9 17	1 17	14 45	1 1	25 38	2 21	2 9	11 36	6 41	6 41	6 13		n.a.
W 4	6 30	15 52	3 56	3 14	1 55	20 28	0 45	9 33	5 23	19 1	2 28	9 19	1 17	14 44	1 1	25 38	2 21	2 9	11 36	6 41	6 39	6 10		n.a.
T 5	6 54	10 40	3 7	3 53	1 55	20 42	0 42	9 23	5 23	19 0	2 28	9 22	1 17	14 43	1 1	25 38	2 21	2 9	11 36	6 41	6 38	6 6		n.a.
F 6	7 17	5 7	2 11	4 33	1 55	20 55	0 38	9 14	5 22	18 58	2 29	9 25	1 17	14 43	1 1	25 37	2 21	2 10	11 36	6 41	6 37	6 3		n.a.
S 7	7 41	0n38	1 9	5 11	1 55	21 8	0 35	9 4	5 22	18 56	2 29	9 28	1 17	14 42	1 1	25 37	2 21	2 10	11 35	6 41	6 36	6 0		n.a.
S 8	8 5	6 24	0 3	5 50	1 54	21 21	0 32	8 55	5 21	18 54	2 29	9 30	1 17	14 41	1 1	25 37	2 21	2 11	11 35	6 41	6 34	5 56		n.a.
M 9	8 28	12 0	1n 3	6 28	1 52	21 32	0 29	8 45	5 20	18 53	2 29	9 33	1 17	14 40	1 1	25 37	2 21	2 11	11 35	6 41	6 33	5 53		n.a.
T 10	8 52	17 14	2 7	7 5	1 51	21 44	0 25	8 36	5 19	18 51	2 30	9 36	1 17	14 39	1 1	25 37	2 21	2 11	11 35	6 41	6 32	5 49		n.a.
W11	9 15	21 49	3 6	7 42	1 48	21 54	0 22	8 27	5 18	18 49	2 30	9 39	1 17	14 39	1 2	25 37	2 21	2 12	11 35	6 40	6 31	5 46		n.a.
T 12	9 38	25 31	3 57	8 18	1 46	22 4	0 19	8 18	5 17	18 47	2 30	9 41	1 17	14 38	1 2	25 36	2 21	2 12	11 34	6 40	6 29	5 43		n.a.
F 13	10 1	28 1	4 37	8 53	1 43	22 13	0 15	8 9	5 15	18 45	2 30	9 44	1 18	14 37	1 2	25 36	2 21	2 13	11 34	6 39	6 28	5 39		n.a.
S 14	10 24	29 4	5 4	9 28	1 40	22 21	0 11	8 0	5 14	18 43	2 31	9 47	1 18	14 36	1 2	25 36	2 20	2 13	11 34	6 39	6 27	5 36		n.a.
S 15	10 47	28 29	5 16	10 2	1 37	22 29	0 8	7 51	5 12	18 40	2 31	9 49	1 18	14 35	1 2	25 36	2 20	2 13	11 34	6 39	6 26	5 32		n.a.
M16	11 9	26 12	5 11	10 36	1 34	22 36	0 4	7 43	5 10	18 38	2 31	9 52	1 18	14 34	1 2	25 36	2 20	2 14	11 34	6 39	6 24	5 29		n.a.
T 17	11 31	22 20	4 47	11 9	1 30	22 43	0 0	7 35	5 9	18 36	2 31	9 55	1 18	14 34	1 2	25 36	2 20	2 14	11 33	6 39	6 23	5 25		n.a.
W18	11 53	17 6	4 6	11 41	1 26	22 49	0s 3	7 27	5 7	18 34	2 31	9 58	1 18	14 33	1 2	25 35	2 20	2 14	11 33	6 39	6 22	5 22		n.a.
T 19	12 15	10 50	3 8	12 13	1 22	22 54	0 7	7 19	5 5	18 31	2 32	10 0	1 18	14 32	1 2	25 35	2 20	2 15	11 33	6 39	6 21	5 19		n.a.
F 20	12 37	3 52	1 57	12 44	1 18	22 58	0 11	7 11	5 3	18 29	2 32	10 3	1 18	14 31	1 2	25 35	2 20	2 15	11 33	6 40	6 19	5 15		n.a.
S 21	12 58	3s22	0 38	13 14	1 13	23 2	0 15	7 4	5 1	18 27	2 32	10 6	1 18	14 30	1 2	25 35	2 20	2 15	11 32	6 40	6 18	5 12		n.a.
S 22	13 20	10 26	0s44	13 44	1 8	23 5	0 19	6 57	4 59	18 24	2 32	10 8	1 18	14 29	1 2	25 35	2 20	2 16	11 32	6 40	6 17	5 8		n.a.
M23	13 41	16 54	2 3	14 12	1 4	23 8	0 23	6 50	4 57	18 22	2 32	10 11	1 18	14 28	1 2	25 34	2 20	2 16	11 32	6 40	6 16	5 5		n.a.
T 24	14 1	22 17	3 12	14 41	0 59	23 9	0 27	6 43	4 54	18 19	2 32	10 14	1 18	14 28	1 2	25 34	2 20	2 16	11 32	6 39	6 14	5 1		n.a.
W25	14 22	26 15	4 7	15 8	0 53	23 10	0 31	6 37	4 52	18 17	2 32	10 16	1 19	14 27	1 2	25 34	2 20	2 17	11 32	6 38	6 13	4 58		n.a.
T 26	14 42	28 31	4 46	15 34	0 48	23 11	0 35	6 31	4 50	18 14	2 32	10 19	1 19	14 26	1 2	25 34	2 19	2 17	11 31	6 36	6 12	4 55		n.a.
F 27	15 2	29 1	5 8	16 0	0 43	23 11	0 39	6 25	4 47	18 12	2 33	10 22	1 19	14 25	1 2	25 34	2 19	2 17	11 31	6 35	6 11	4 51		n.a.
S 28	15 22	27 53	5 14	16 25	0 37	23 10	0 43	6 20	4 45	18 9	2 33	10 24	1 19	14 24	1 2	25 33	2 19	2 17	11 31	6 34	6 9	4 48		n.a.
S 29	15 42	25 22	5 4	16 49	0 32	23 8	0 47	6 15	4 43	18 7	2 33	10 27	1 19	14 23	1 2	25 33	2 19	2 18	11 31	6 33	6 8	4 44		n.a.
M30	16 1	21 43	4 40	17 13	0 26	23 6	0 51	6 10	4 40	18 4	2 33	10 30	1 19	14 22	1 2	25 33	2 19	2 18	11 30	6 33	6 7	4 41		n.a.
T 31	16n20	17s15	4s 5	17n35	0n20	23n 3	0s56	6s 5	4s37	18s 1	2s33	10n32	1n19	14s21	1s 2	25n33	2n19	2n18	11s30	6n33	6n 5	4s37		n.a.

Julian Day Number = -2665048.5, Delta T = 172h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'17, Lahiri = -167°59'17 Julian Calendar 1 July 12010 BCE == Greg. Calendar 31 March 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12010 BCE

AUGUST 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 49	14♉47'25	7♓ 2	18♉27	29♊11	4°R31	11°R18	23°♈34	4°R40	14♋ 1	26°R 5	16♈20	15♈ 4	23♓ 6	n.a.	W 1
T 2	15 3 46	15°48'56	18°50	20° 2	0♋20	4♎27	11♏10	23°41	4♏38	14° 3	26♌ 5	16°22	15° 1	23°13	n.a.	T 2
F 3	15 7 42	16°50'28	0♈38	21°37	1°29	4°24	11° 1	23°47	4°35	14° 4	26° 5	16°24	14°58	23°19	n.a.	F 3
S 4	15 11 39	17°52'01	12°31	23°12	2°38	4°22	10°53	23°54	4°33	14° 6	26°D 5	16°R25	14°55	23°26	n.a.	S 4
S 5	15 15 35	18°53'33	24°31	24°47	3°47	4°20	10°45	24° 0	4°31	14° 7	26° 5	16°24	14°52	23°33	n.a.	S 5
M 6	15 19 32	19°55'06	6♉43	26°22	4°56	4°D20	10°37	24° 7	4°28	14° 8	26° 5	16°22	14°48	23°39	n.a.	M 6
T 7	15 23 28	20°56'39	19° 7	27°57	6° 4	4°20	10°29	24°13	4°26	14°10	26° 5	16°19	14°45	23°46	n.a.	T 7
W 8	15 27 25	21°58'12	1♊45	29°32	7°12	4°21	10°21	24°20	4°23	14°12	26° 5	16°13	14°42	23°53	n.a.	W 8
T 9	15 31 21	22°59'44	14°37	1♊ 7	8°20	4°23	10°13	24°26	4°21	14°13	26° 5	16° 7	14°39	23°59	n.a.	T 9
F 10	15 35 18	24° 1'17	27°42	2°43	9°28	4°25	10° 5	24°33	4°19	14°15	26° 5	16° 0	14°36	24° 6	n.a.	F 10
S 11	15 39 14	25° 2'49	11♋ 0	4°18	10°36	4°28	9°58	24°39	4°16	14°16	26° 5	15°53	14°33	24°13	n.a.	S 11
S 12	15 43 11	26° 4'20	24°29	5°54	11°44	4°32	9°50	24°45	4°14	14°18	26° 5	15°48	14°29	24°19	n.a.	S 12
M13	15 47 7	27° 5'51	8♌10	7°29	12°51	4°37	9°43	24°51	4°12	14°20	26° 6	15°44	14°26	24°26	n.a.	M13
T 14	15 51 4	28° 7'22	22° 1	9° 5	13°58	4°42	9°35	24°58	4° 9	14°21	26° 6	15°D43	14°23	24°33	n.a.	T 14
W15	15 55 0	29° 8'51	6♍ 2	10°40	15° 5	4°48	9°28	25° 4	4° 7	14°23	26° 6	15°43	14°20	24°39	n.a.	W15
T 16	15 58 57	0♊10'20	20°12	12°15	16°12	4°55	9°20	25°10	4° 5	14°25	26° 6	15°44	14°17	24°46	n.a.	T 16
F 17	16 2 53	1°11'48	4♎31	13°51	17°18	5° 3	9°13	25°16	4° 3	14°26	26° 7	15°45	14°14	24°53	n.a.	F 17
S 18	16 6 50	2°13'15	18°55	15°26	18°25	5°11	9° 6	25°22	4° 1	14°28	26° 7	15°R45	14°10	24°59	n.a.	S 18
S 19	16 10 47	3°14'42	3♏21	17° 0	19°31	5°19	8°59	25°28	3°58	14°30	26° 7	15°44	14° 7	25° 6	n.a.	S 19
M20	16 14 43	4°16'07	17°44	18°34	20°36	5°29	8°53	25°34	3°56	14°32	26° 8	15°40	14° 4	25°13	n.a.	M20
T 21	16 18 40	5°17'33	1♐59	20° 8	21°42	5°39	8°46	25°40	3°54	14°34	26° 8	15°34	14° 1	25°19	n.a.	T 21
W22	16 22 36	6°18'57	16° 1	21°41	22°47	5°49	8°39	25°46	3°52	14°36	26° 9	15°26	13°58	25°26	n.a.	W22
T 23	16 26 33	7°20'21	29°44	23°13	23°52	6° 0	8°33	25°51	3°50	14°37	26° 9	15°17	13°54	25°33	n.a.	T 23
F 24	16 30 29	8°21'44	13♑ 6	24°44	24°57	6°12	8°27	25°57	3°48	14°39	26°10	15° 7	13°51	25°39	n.a.	F 24
S 25	16 34 26	9°23'06	26° 5	26°13	26° 1	6°24	8°21	26° 3	3°46	14°41	26°10	14°59	13°48	25°46	n.a.	S 25
S 26	16 38 23	10°24'28	8♒43	27°41	27° 6	6°37	8°15	26° 8	3°44	14°43	26°11	14°52	13°45	25°52	n.a.	S 26
M27	16 42 19	11°25'49	21° 1	29° 7	28°10	6°50	8° 9	26°14	3°43	14°45	26°11	14°47	13°42	25°59	n.a.	M27
T 28	16 46 16	12°27'09	3♓ 4	0♋30	29°13	7° 4	8° 3	26°20	3°41	14°47	26°12	14°44	13°39	26° 6	n.a.	T 28
W29	16 50 12	13°28'28	14°57	1°51	0♌16	7°18	7°58	26°25	3°39	14°49	26°12	14°D44	13°35	26°12	n.a.	W29
T 30	16 54 9	14°29'47	26°45	3° 8	1°19	7°33	7°53	26°30	3°37	14°51	26°13	14°44	13°32	26°19	n.a.	T 30
F 31	16 58 6	15♊31'05	8♈33	4♋21	2♌22	7♎49	7♏47	26♈36	3♏35	14♋53	26♌14	14°R45	13♈29	26♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n39	12s12	3s19	17n57	0n14	23n 0	1s 0	6s 1	4s35	17s59	2s33	10n35	1n19	14s21	1s 2	25n33	2n19	2n19	11s30	6n34	6n 4	4s34		n.a.
T 2	16 57	6 44	2 25	18 18	0 8	22 56	1 4	5 57	4 32	17 56	2 33	10 37	1 19	14 20	1 2	25 32	2 19	2 19	11 30	6 35	6 3	4 30		n.a.
F 3	17 15	1 3	1 25	18 37	0 2	22 51	1 8	5 54	4 30	17 54	2 33	10 40	1 19	14 19	1 2	25 32	2 19	2 19	11 29	6 35	6 2	4 27		n.a.
S 4	17 33	4n44	0 21	18 57	0s 4	22 46	1 13	5 51	4 27	17 51	2 33	10 43	1 20	14 18	1 2	25 32	2 19	2 19	11 29	6 36	6 0	4 24		n.a.
S 5	17 50	10 24	0n44	19 15	0 10	22 40	1 17	5 48	4 25	17 48	2 33	10 45	1 20	14 17	1 2	25 32	2 19	2 20	11 29	6 36	5 59	4 20		n.a.
M 6	18 7	15 46	1 49	19 32	0 16	22 33	1 21	5 45	4 22	17 46	2 33	10 48	1 20	14 16	1 2	25 31	2 19	2 20	11 29	6 35	5 58	4 17		n.a.
T 7	18 24	20 36	2 49	19 48	0 22	22 26	1 25	5 43	4 19	17 43	2 33	10 50	1 20	14 16	1 2	25 31	2 19	2 20	11 28	6 34	5 57	4 13		n.a.
W 8	18 41	24 36	3 42	20 4	0 28	22 18	1 30	5 41	4 17	17 40	2 32	10 53	1 20	14 15	1 2	25 31	2 18	2 20	11 28	6 31	5 55	4 10		n.a.
T 9	18 57	27 28	4 24	20 18	0 34	22 10	1 34	5 39	4 14	17 38	2 32	10 55	1 20	14 14	1 2	25 31	2 18	2 20	11 28	6 29	5 54	4 6		n.a.
F 10	19 12	28 52	4 54	20 32	0 40	22 1	1 38	5 37	4 11	17 35	2 32	10 58	1 20	14 13	1 2	25 30	2 18	2 20	11 28	6 26	5 53	4 3		n.a.
S 11	19 28	28 39	5 8	20 44	0 46	21 52	1 42	5 36	4 9	17 32	2 32	11 0	1 20	14 12	1 2	25 30	2 18	2 21	11 27	6 24	5 52	3 59		n.a.
S 12	19 43	26 44	5 6	20 56	0 52	21 42	1 47	5 36	4 6	17 30	2 32	11 3	1 21	14 11	1 2	25 30	2 18	2 21	11 27	6 21	5 50	3 56		n.a.
M13	19 57	23 15	4 46	21 7	0 58	21 31	1 51	5 35	4 4	17 27	2 32	11 5	1 21	14 11	1 2	25 30	2 18	2 21	11 27	6 20	5 49	3 52		n.a.
T 14	20 12	18 25	4 10	21 16	1 4	21 20	1 55	5 35	4 1	17 25	2 32	11 8	1 21	14 10	1 2	25 29	2 18	2 21	11 27	6 19	5 48	3 49		n.a.
W15	20 26	12 34	3 18	21 25	1 10	21 9	1 59	5 35	3 58	17 22	2 32	11 10	1 21	14 9	1 2	25 29	2 18	2 21	11 27	6 19	5 47	3 46		n.a.
T 16	20 39	6 0	2 14	21 33	1 15	20 57	2 3	5 35	3 56	17 20	2 31	11 13	1 21	14 8	1 2	25 29	2 18	2 21	11 26	6 20	5 45	3 42		n.a.
F 17	20 52	0s55	1 0	21 40	1 20	20 44	2 8	5 36	3 53	17 17	2 31	11 15	1 21	14 7	1 2	25 29	2 18	2 22	11 26	6 20	5 44	3 39		n.a.
S 18	21 5	7 50	0s17	21 46	1 26	20 31	2 12	5 37	3 51	17 15	2 31	11 17	1 21	14 7	1 2	25 28	2 18	2 22	11 26	6 20	5 43	3 35		n.a.
S 19	21 17	14 23	1 33	21 50	1 31	20 18	2 16	5 38	3 48	17 12	2 31	11 20	1 21	14 6	1 2	25 28	2 18	2 22	11 26	6 20	5 42	3 32		n.a.
M20	21 29	20 7	2 43	21 54	1 35	20 4	2 20	5 40	3 46	17 10	2 31	11 22	1 22	14 5	1 2	25 28	2 18	2 22	11 25	6 18	5 40	3 28		n.a.
T 21	21 40	24 40	3 42	21 58	1 40	19 50	2 24	5 41	3 43	17 7	2 30	11 24	1 22	14 4	1 2	25 28	2 18	2 22	11 25	6 16	5 39	3 25		n.a.
W22	21 51	27 40	4 27	22 0	1 44	19 35	2 28	5 43	3 41	17 5	2 30	11 27	1 22	14 4	1 2	25 27	2 18	2 22	11 25	6 13	5 38	3 21		n.a.
T 23	22 2	28 54	4 54	22 1	1 48	19 20	2 32	5 46	3 38	17 2	2 30	11 29	1 22	14 3	1 2	25 27	2 17	2 22	11 25	6 9	5 37	3 18		n.a.
F 24	22 12	28 24	5 5	22 2	1 51	19 5	2 36	5 48	3 36	17 0	2 30	11 31	1 22	14 2	1 2	25 27	2 17	2 22	11 24	6 5	5 35	3 14		n.a.
S 25	22 22	26 19	5 0	22 2	1 54	18 49	2 40	5 51	3 33	16 58	2 30	11 34	1 22	14 2	1 2	25 26	2 17	2 22	11 24	6 2	5 34	3 11		n.a.
S 26	22 31	22 59	4 40	22 2	1 57	18 33	2 44	5 54	3 31	16 56	2 29	11 36	1 22	14 1	1 1	25 26	2 17	2 22	11 24	5 59	5 33	3 7		n.a.
M27	22 40	18 43	4 7	22 1	1 58	18 17	2 47	5 57	3 28	16 54	2 29	11 38	1 23	14 0	1 1	25 26	2 17	2 22	11 24	5 57	5 32	3 4		n.a.
T 28	22 48	13 46	3 24	22 0	2 0	18 0	2 51	6 0	3 26	16 51	2 29	11 40	1 23	14 0	1 1	25 26	2 17	2 22	11 23	5 56	5 30	3 0		n.a.
W29	22 56	8 24	2 32	21 59	2 0	17 43	2 55	6 4	3 24	16 49	2 28	11 42	1 23	13 59	1 1	25 25	2 17	2 22	11 23	5 56	5 29	2 57		n.a.
T 30	23 4	2 46	1 35	21 58	2 0	17 26	2 58	6 8	3 21	16 47	2 28	11 45	1 23	13 58	1 1	25 25	2 17	2 22	11 23	5 56	5 28	2 54		n.a.
F 31	23n11	2n58	0s33	21n57	1s59	17n 8	3s 2	6s12	3s19	16s45	2s28	11n47	1n23	13s58	1s 1	25n25	2n17	2n22	11s23	5n57	5n26	2s50		n.a.

Julian Day Number = -2665017.5, Delta T = 172h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'13, Lahiri = -167°59'13 Julian Calendar 1 Aug. 12010 BCE == Greg. Calendar 1 May 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 2	16♊32'21	20♈28	5♋30	3♌24	8♎ 4	7°R42	26♈41	3°R34	14♋55	26♌14	14°R45	13♈26	26♓32	n.a.	S 1
S 2	17 5 59	17°33'37	2♉33	6°33	4°26	8°21	7♏38	26°46	3♏32	14°57	26°15	14♈44	13°23	26°39	n.a.	S 2
M 3	17 9 55	18°34'53	14°53	7°30	5°27	8°37	7°33	26°51	3°30	14°59	26°16	14°39	13°20	26°46	n.a.	M 3
T 4	17 13 52	19°36'07	27°30	8°20	6°29	8°55	7°29	26°56	3°29	15° 1	26°17	14°32	13°16	26°52	n.a.	T 4
W 5	17 17 49	20°37'20	10♊25	9° 2	7°29	9°12	7°24	27° 1	3°27	15° 4	26°17	14°23	13°13	26°59	n.a.	W 5
T 6	17 21 45	21°38'31	23°39	9°35	8°30	9°30	7°20	27° 6	3°26	15° 6	26°18	14°11	13°10	27° 6	n.a.	T 6
F 7	17 25 42	22°39'42	7♋10	9°59	9°30	9°49	7°17	27°11	3°24	15° 8	26°19	13°59	13° 7	27°12	n.a.	F 7
S 8	17 29 39	23°40'51	20°55	10°12	10°29	10° 8	7°13	27°16	3°23	15°10	26°20	13°48	13° 4	27°19	n.a.	S 8
S 9	17 33 35	24°41'58	4♌49	10°R14	11°28	10°27	7° 9	27°21	3°22	15°12	26°21	13°37	13° 0	27°26	n.a.	S 9
M10	17 37 32	25°43'04	18°50	10° 5	12°26	10°47	7° 6	27°26	3°20	15°14	26°22	13°30	12°57	27°32	n.a.	M10
T 11	17 41 29	26°44'07	2♍54	9°45	13°24	11° 7	7° 3	27°30	3°19	15°16	26°23	13°25	12°54	27°39	n.a.	T 11
W12	17 45 25	27°45'09	17° 0	9°13	14°22	11°28	7° 0	27°35	3°18	15°19	26°24	13°23	12°51	27°46	n.a.	W12
T 13	17 49 22	28°46'09	1♎ 5	8°30	15°19	11°48	6°57	27°39	3°17	15°21	26°25	13°D23	12°48	27°52	n.a.	T 13
F 14	17 53 18	29°47'08	15° 9	7°37	16°15	12°10	6°55	27°44	3°16	15°23	26°25	13°R23	12°45	27°59	n.a.	F 14
S 15	17 57 15	0♋48'04	29°11	6°36	17°11	12°31	6°53	27°48	3°15	15°25	26°26	13°22	12°41	28° 6	n.a.	S 15
S 16	18 1 12	1°48'58	13♍11	5°29	18° 6	12°53	6°51	27°52	3°14	15°27	26°28	13°19	12°38	28°12	n.a.	S 16
M17	18 5 8	2°49'51	27° 6	4°17	19° 0	13°15	6°49	27°56	3°13	15°30	26°29	13°14	12°35	28°19	n.a.	M17
T 18	18 9 5	3°50'41	10♐54	3° 2	19°54	13°38	6°47	28° 0	3°12	15°32	26°30	13° 5	12°32	28°26	n.a.	T 18
W19	18 13 2	4°51'30	24°32	1°48	20°47	14° 1	6°46	28° 4	3°11	15°34	26°31	12°53	12°29	28°32	n.a.	W19
T 20	18 16 59	5°52'17	7♑57	0°35	21°40	14°24	6°44	28° 8	3°10	15°36	26°32	12°40	12°26	28°39	n.a.	T 20
F 21	18 20 55	6°53'02	21° 6	29♊26	22°32	14°47	6°43	28°12	3° 9	15°39	26°33	12°27	12°22	28°45	n.a.	F 21
S 22	18 24 52	7°53'45	3♒57	28°23	23°23	15°11	6°42	28°16	3° 9	15°41	26°34	12°14	12°19	28°52	n.a.	S 22
S 23	18 28 49	8°54'27	16°30	27°26	24°13	15°35	6°42	28°20	3° 8	15°43	26°35	12° 3	12°16	28°59	n.a.	S 23
M24	18 32 45	9°55'06	28°46	26°37	25° 2	15°59	6°41	28°23	3° 7	15°45	26°36	11°55	12°13	29° 5	n.a.	M24
T 25	18 36 42	10°55'44	10♓49	25°57	25°50	16°24	6°41	28°27	3° 7	15°48	26°38	11°50	12°10	29°12	n.a.	T 25
W26	18 40 39	11°56'20	22°42	25°24	26°38	16°49	6°D41	28°30	3° 6	15°50	26°39	11°47	12° 6	29°19	n.a.	W26
T 27	18 44 35	12°56'55	4♈31	25° 0	27°25	17°14	6°41	28°34	3° 6	15°52	26°40	11°46	12° 3	29°25	n.a.	T 27
F 28	18 48 32	13°57'28	16°19	24°44	28°10	17°39	6°42	28°37	3° 5	15°54	26°41	11°46	12° 0	29°32	n.a.	F 28
S 29	18 52 29	14°57'59	28°14	24°36	28°55	18° 4	6°42	28°40	3° 5	15°57	26°42	11°46	11°57	29°39	n.a.	S 29
S 30	18 56 25	15♋58'28	10♉20	24°D36	29♌39	18♎30	6♏43	28♈43	3♏ 5	15♋59	26♌44	11♈44	11♈54	29♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	8n39	0n30	21n56	1s57	16n51	3s 5	6s16	3s17	16s43	2s28	11n49	1n23	13s57	1s 1	25n24	2n17	2n22	11s23	5n57	5n25	2s47		n.a.
S 2	23 23	14 6	1 33	21 56	1 54	16 33	3 9	6 21	3 14	16 41	2 27	11 51	1 24	13 56	1 1	25 24	2 17	2 22	11 22	5 56	5 24	2 43		n.a.
M 3	23 29	19 6	2 33	21 58	1 49	16 15	3 12	6 26	3 12	16 40	2 27	11 53	1 24	13 56	1 1	25 24	2 17	2 22	11 22	5 54	5 23	2 40		n.a.
T 4	23 34	23 24	3 27	22 0	1 44	15 56	3 15	6 30	3 10	16 38	2 27	11 55	1 24	13 55	1 1	25 24	2 17	2 22	11 22	5 52	5 21	2 36		n.a.
W 5	23 39	26 40	4 11	22 4	1 37	15 38	3 18	6 36	3 8	16 36	2 26	11 57	1 24	13 55	1 1	25 23	2 17	2 22	11 22	5 48	5 20	2 33		n.a.
T 6	23 43	28 33	4 42	22 10	1 29	15 19	3 21	6 41	3 6	16 34	2 26	11 59	1 24	13 54	1 1	25 23	2 17	2 22	11 21	5 43	5 19	2 29		n.a.
F 7	23 47	28 46	4 59	22 18	1 19	15 1	3 24	6 46	3 3	16 33	2 26	12 1	1 24	13 54	1 1	25 23	2 17	2 22	11 21	5 38	5 18	2 26		n.a.
S 8	23 50	27 15	4 59	22 28	1 8	14 42	3 27	6 52	3 1	16 31	2 25	12 3	1 25	13 53	1 1	25 22	2 17	2 22	11 21	5 34	5 16	2 22		n.a.
S 9	23 53	24 2	4 41	22 40	0 55	14 23	3 30	6 58	2 59	16 30	2 25	12 5	1 25	13 53	1 1	25 22	2 17	2 22	11 21	5 30	5 15	2 19		n.a.
M10	23 55	19 25	4 6	22 55	0 41	14 4	3 33	7 4	2 57	16 28	2 25	12 7	1 25	13 52	1 1	25 22	2 17	2 22	11 21	5 27	5 14	2 15		n.a.
T 11	23 57	13 43	3 17	23 12	0 26	13 45	3 35	7 10	2 55	16 27	2 24	12 9	1 25	13 52	1 1	25 22	2 17	2 21	11 20	5 25	5 13	2 12		n.a.
W12	23 58	7 19	2 15	23 31	0 9	13 26	3 38	7 16	2 53	16 25	2 24	12 10	1 25	13 51	1 1	25 21	2 17	2 21	11 20	5 24	5 11	2 8		n.a.
T 13	23 59	0 33	1 5	23 52	0n 9	13 7	3 40	7 23	2 51	16 24	2 23	12 12	1 25	13 51	1 1	25 21	2 17	2 21	11 20	5 24	5 10	2 5		n.a.
F 14	23 59	6s15	0s 9	24 13	0 27	12 48	3 42	7 30	2 49	16 23	2 23	12 14	1 26	13 50	1 1	25 21	2 16	2 21	11 20	5 24	5 9	2 1		n.a.
S 15	23 59	12 43	1 23	24 35	0 46	12 29	3 44	7 36	2 47	16 22	2 23	12 16	1 26	13 50	1 1	25 20	2 16	2 21	11 20	5 24	5 8	1 58		n.a.
S 16	23 58	18 32	2 30	24 57	1 5	12 10	3 46	7 43	2 45	16 21	2 22	12 18	1 26	13 50	1 1	25 20	2 16	2 21	11 19	5 23	5 6	1 54		n.a.
M17	23 57	23 21	3 29	25 19	1 23	11 52	3 48	7 50	2 43	16 20	2 22	12 19	1 26	13 49	1 1	25 20	2 16	2 21	11 19	5 20	5 5	1 51		n.a.
T 18	23 56	26 47	4 14	25 38	1 41	11 33	3 50	7 58	2 41	16 19	2 21	12 21	1 26	13 49	1 1	25 20	2 16	2 20	11 19	5 17	5 4	1 47		n.a.
W19	23 54	28 37	4 44	25 56	1 57	11 15	3 52	8 5	2 39	16 18	2 21	12 23	1 27	13 49	1 1	25 19	2 16	2 20	11 19	5 12	5 2	1 44		n.a.
T 20	23 51	28 43	4 58	26 12	2 13	10 57	3 53	8 12	2 37	16 17	2 21	12 24	1 27	13 48	1 1	25 19	2 16	2 20	11 19	5 7	5 1	1 40		n.a.
F 21	23 48	27 10	4 56	26 26	2 26	10 39	3 54	8 20	2 35	16 16	2 20	12 26	1 27	13 48	1 1	25 19	2 16	2 20	11 19	5 2	5 0	1 37		n.a.
S 22	23 45	24 13	4 39	26 37	2 38	10 21	3 55	8 28	2 33	16 16	2 20	12 27	1 27	13 48	1 1	25 18	2 16	2 20	11 18	4 57	4 59	1 33		n.a.
S 23	23 41	20 11	4 8	26 46	2 48	10 3	3 56	8 36	2 32	16 15	2 19	12 29	1 27	13 47	1 1	25 18	2 16	2 19	11 18	4 52	4 57	1 30		n.a.
M24	23 36	15 23	3 26	26 54	2 56	9 46	3 57	8 44	2 30	16 15	2 19	12 30	1 28	13 47	1 1	25 18	2 16	2 19	11 18	4 49	4 56	1 26		n.a.
T 25	23 31	10 4	2 36	26 59	3 3	9 29	3 57	8 52	2 28	16 14	2 19	12 32	1 28	13 47	1 1	25 17	2 16	2 19	11 18	4 47	4 55	1 23		n.a.
W26	23 26	4 28	1 39	27 3	3 8	9 12	3 58	9 0	2 26	16 14	2 18	12 33	1 28	13 47	1 0	25 17	2 16	2 19	11 18	4 46	4 54	1 19		n.a.
T 27	23 20	1n15	0 38	27 5	3 11	8 56	3 58	9 8	2 25	16 13	2 18	12 35	1 28	13 46	1 0	25 17	2 16	2 18	11 18	4 46	4 52	1 16		n.a.
F 28	23 14	6 56	0n24	27 7	3 13	8 40	3 58	9 16	2 23	16 13	2 17	12 36	1 28	13 46	1 0	25 17	2 16	2 18	11 17	4 45	4 51	1 12		n.a.
S 29	23 7	12 25	1 26	27 7	3 14	8 25	3 58	9 25	2 21	16 13	2 17	12 38	1 29	13 46	1 0	25 16	2 16	2 18	11 17	4 45	4 50	1 9		n.a.
S 30	23n 0	17n32	2n25	27n 7	3n14	8n10	3s57	9s33	2s19	16s13	2s17	12n39	1n29	13s46	1s 0	25n16	2n16	2n17	11s17	4n45	4n49	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -2664986.5, Delta T = 172h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'09, Lahiri = -167°59'09 Julian Calendar 1 Sept. 12010 BCE == Greg. Calendar 1 June 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 22	16♋58'55	22♉42	24♊43	0♍21	18♎56	6♏44	28♈46	3°R 5	16♋ 1	26♌45	11°R40	11♈51	29♓52	n.a.	M 1
T 2	19 4 19	17°59'21	5♊25	24°56	1° 3	19°23	6°45	28°49	3♏ 4	16° 3	26°46	11♈33	11°47	29°59	n.a.	T 2
W 3	19 8 15	18°59'44	18°31	25°16	1°43	19°49	6°46	28°52	3° 4	16° 6	26°48	11°23	11°44	0♈ 5	n.a.	W 3
T 4	19 12 12	20° 0'06	2♋ 1	25°41	2°22	20°16	6°48	28°55	3° 4	16° 8	26°49	11°12	11°41	0°12	n.a.	T 4
F 5	19 16 9	21° 0'26	15°52	26°12	3° 0	20°43	6°50	28°57	3°D 4	16°10	26°50	10°59	11°38	0°19	n.a.	F 5
S 6	19 20 5	22° 0'43	0♌ 2	26°47	3°36	21°10	6°52	29° 0	3° 4	16°13	26°52	10°47	11°35	0°25	n.a.	S 6
S 7	19 24 2	23° 0'59	14°24	27°27	4°11	21°37	6°54	29° 3	3° 4	16°15	26°53	10°36	11°32	0°32	n.a.	S 7
M 8	19 27 59	24° 1'12	28°52	28°11	4°45	22° 5	6°56	29° 5	3° 4	16°17	26°54	10°28	11°28	0°39	n.a.	M 8
T 9	19 31 55	25° 1'22	13♍20	28°58	5°17	22°33	6°59	29° 7	3° 4	16°19	26°56	10°23	11°25	0°45	n.a.	T 9
W10	19 35 52	26° 1'30	27°44	29°49	5°48	23° 1	7° 2	29° 9	3° 5	16°22	26°57	10°21	11°22	0°52	n.a.	W10
T 11	19 39 49	27° 1'35	11♎59	0♋44	6°16	23°29	7° 5	29°12	3° 5	16°24	26°59	10°D20	11°19	0°59	n.a.	T 11
F 12	19 43 46	28° 1'38	26° 4	1°41	6°44	23°57	7° 8	29°14	3° 5	16°26	27° 0	10°R20	11°16	1° 5	n.a.	F 12
S 13	19 47 42	29° 1'38	9♏59	2°41	7° 9	24°26	7°11	29°15	3° 6	16°28	27° 2	10°20	11°12	1°12	n.a.	S 13
S 14	19 51 39	0♌ 1'36	23°44	3°43	7°33	24°54	7°14	29°17	3° 6	16°31	27° 3	10°18	11° 9	1°18	n.a.	S 14
M15	19 55 36	1° 1'31	7♐18	4°48	7°55	25°23	7°18	29°19	3° 7	16°33	27° 5	10°13	11° 6	1°25	n.a.	M15
T 16	19 59 32	2° 1'23	20°42	5°55	8°15	25°52	7°22	29°21	3° 7	16°35	27° 6	10° 5	11° 3	1°32	n.a.	T 16
W17	20 3 29	3° 1'14	3♑55	7° 4	8°33	26°21	7°26	29°22	3° 8	16°37	27° 8	9°56	11° 0	1°38	n.a.	W17
T 18	20 7 26	4° 1'01	16°56	8°15	8°48	26°51	7°30	29°24	3° 8	16°39	27° 9	9°44	10°57	1°45	n.a.	T 18
F 19	20 11 22	5° 0'46	29°44	9°28	9° 2	27°20	7°35	29°25	3° 9	16°42	27°11	9°32	10°53	1°52	n.a.	F 19
S 20	20 15 19	6° 0'29	12♒19	10°43	9°14	27°50	7°39	29°26	3°10	16°44	27°12	9°21	10°50	1°58	n.a.	S 20
S 21	20 19 16	7° 0'09	24°41	11°59	9°23	28°20	7°44	29°27	3°11	16°46	27°14	9°11	10°47	2° 5	n.a.	S 21
M22	20 23 12	7°59'47	6♓50	13°17	9°30	28°50	7°49	29°28	3°11	16°48	27°15	9° 4	10°44	2°12	n.a.	M22
T 23	20 27 9	8°59'23	18°49	14°36	9°34	29°20	7°54	29°29	3°12	16°50	27°17	8°59	10°41	2°18	n.a.	T 23
W24	20 31 6	9°58'56	0♈40	15°57	9°R36	29°50	7°59	29°30	3°13	16°52	27°18	8°57	10°37	2°25	n.a.	W24
T 25	20 35 2	10°58'27	12°28	17°19	9°36	0♏20	8° 5	29°31	3°14	16°54	27°20	8°D57	10°34	2°32	n.a.	T 25
F 26	20 38 59	11°57'56	24°16	18°43	9°33	0°51	8°11	29°32	3°15	16°56	27°21	8°58	10°31	2°38	n.a.	F 26
S 27	20 42 55	12°57'23	6♉10	20° 7	9°27	1°21	8°16	29°32	3°16	16°59	27°23	8°58	10°28	2°45	n.a.	S 27
S 28	20 46 52	13°56'48	18°15	21°34	9°19	1°52	8°22	29°33	3°18	17° 1	27°25	8°R59	10°25	2°52	n.a.	S 28
M29	20 50 49	14°56'11	0♊37	23° 1	9° 9	2°23	8°28	29°33	3°19	17° 3	27°26	8°57	10°22	2°58	n.a.	M29
T 30	20 54 45	15°55'32	13°19	24°30	8°56	2°54	8°35	29°33	3°20	17° 5	27°28	8°54	10°18	3° 5	n.a.	T 30
W31	20 58 42	16♌54'50	26♊26	26♋ 0	8♍40	3♏25	8♏41	29♈33	3♏21	17♋ 7	27♌29	8♈48	10♈15	3♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n53	22n 4	3n18	27n 6	3n12	7n55	3s57	9s42	2s18	16s13	2s16	12n40	1n29	13s46	1s 0	25n16	2n16	2n17	11s17	4n43	4n47	1s 2		n.a.
T 2	22 45	25 41	4 3	27 4	3 10	7 41	3 56	9 51	2 16	16 13	2 16	12 41	1 29	13 46	1 0	25 15	2 16	2 17	11 17	4 40	4 46	0 58		n.a.
W 3	22 36	28 5	4 37	27 2	3 7	7 28	3 55	9 59	2 14	16 13	2 15	12 43	1 29	13 46	1 0	25 15	2 16	2 17	11 17	4 36	4 45	0 55		n.a.
T 4	22 27	28 55	4 56	26 59	3 3	7 15	3 53	10 8	2 13	16 13	2 15	12 44	1 30	13 46	1 0	25 15	2 16	2 16	11 17	4 32	4 43	0 51		n.a.
F 5	22 18	27 58	4 59	26 55	2 59	7 3	3 52	10 17	2 11	16 13	2 14	12 45	1 30	13 46	1 0	25 15	2 16	2 16	11 17	4 27	4 42	0 48		n.a.
S 6	22 8	25 13	4 43	26 51	2 54	6 51	3 50	10 26	2 9	16 13	2 14	12 46	1 30	13 46	1 0	25 14	2 16	2 16	11 16	4 22	4 41	0 44		n.a.
S 7	21 58	20 52	4 10	26 47	2 49	6 41	3 48	10 35	2 8	16 14	2 14	12 47	1 30	13 45	1 0	25 14	2 16	2 15	11 16	4 17	4 40	0 41		n.a.
M 8	21 48	15 15	3 20	26 42	2 43	6 30	3 45	10 44	2 6	16 14	2 13	12 48	1 30	13 45	1 0	25 14	2 16	2 15	11 16	4 14	4 38	0 37		n.a.
T 9	21 37	8 48	2 18	26 36	2 37	6 21	3 43	10 54	2 5	16 15	2 13	12 49	1 31	13 46	1 0	25 13	2 16	2 14	11 16	4 12	4 37	0 34		n.a.
W10	21 25	1 56	1 6	26 30	2 31	6 12	3 39	11 3	2 3	16 15	2 12	12 50	1 31	13 46	1 0	25 13	2 16	2 14	11 16	4 11	4 36	0 30		n.a.
T 11	21 14	4s59	0s 9	26 24	2 24	6 5	3 36	11 12	2 2	16 16	2 12	12 51	1 31	13 46	1 0	25 13	2 16	2 14	11 16	4 11	4 35	0 27		n.a.
F 12	21 2	11 34	1 22	26 16	2 17	5 58	3 33	11 21	2 0	16 17	2 12	12 52	1 31	13 46	1 0	25 13	2 16	2 13	11 16	4 11	4 33	0 23		n.a.
S 13	20 49	17 31	2 30	26 8	2 10	5 52	3 29	11 31	1 59	16 17	2 11	12 53	1 32	13 46	1 0	25 12	2 16	2 13	11 16	4 11	4 32	0 20		n.a.
S 14	20 36	22 30	3 28	25 59	2 3	5 47	3 24	11 40	1 57	16 18	2 11	12 54	1 32	13 46	1 0	25 12	2 16	2 13	11 16	4 10	4 31	0 16		n.a.
M15	20 23	26 12	4 14	25 50	1 55	5 43	3 20	11 50	1 56	16 19	2 10	12 55	1 32	13 46	1 0	25 12	2 16	2 12	11 16	4 8	4 29	0 13		n.a.
T 16	20 10	28 24	4 45	25 40	1 48	5 40	3 14	11 59	1 54	16 20	2 10	12 56	1 32	13 46	1 0	25 11	2 16	2 12	11 15	4 5	4 28	0 9		n.a.
W17	19 56	28 56	5 0	25 28	1 40	5 39	3 9	12 9	1 53	16 21	2 10	12 56	1 32	13 46	1 0	25 11	2 16	2 11	11 15	4 1	4 27	0 6		n.a.
T 18	19 41	27 51	4 59	25 17	1 33	5 38	3 3	12 18	1 51	16 22	2 9	12 57	1 33	13 47	1 0	25 11	2 16	2 11	11 15	3 57	4 26	0 2		n.a.
F 19	19 27	25 17	4 44	25 4	1 25	5 38	2 57	12 28	1 50	16 23	2 9	12 58	1 33	13 47	1 0	25 11	2 16	2 10	11 15	3 52	4 24	0n 1		n.a.
S 20	19 12	21 33	4 14	24 50	1 18	5 40	2 50	12 38	1 49	16 24	2 8	12 59	1 33	13 47	0 59	25 10	2 16	2 10	11 15	3 47	4 23	0 5		n.a.
S 21	18 57	16 56	3 33	24 36	1 10	5 43	2 43	12 47	1 47	16 25	2 8	12 59	1 33	13 47	0 59	25 10	2 16	2 9	11 15	3 43	4 22	0 8		n.a.
M22	18 41	11 43	2 42	24 21	1 2	5 48	2 36	12 57	1 46	16 27	2 8	13 0	1 34	13 47	0 59	25 10	2 16	2 9	11 15	3 40	4 21	0 12		n.a.
T 23	18 25	6 8	1 45	24 5	0 55	5 53	2 28	13 7	1 44	16 28	2 7	13 0	1 34	13 48	0 59	25 10	2 16	2 9	11 15	3 39	4 19	0 15		n.a.
W24	18 9	0 24	0 44	23 48	0 47	6 0	2 20	13 16	1 43	16 29	2 7	13 1	1 34	13 48	0 59	25 9	2 16	2 8	11 15	3 38	4 18	0 19		n.a.
T 25	17 52	5n19	0n19	23 30	0 39	6 8	2 11	13 26	1 42	16 31	2 6	13 1	1 34	13 48	0 59	25 9	2 16	2 8	11 15	3 38	4 17	0 22		n.a.
F 26	17 36	10 53	1 21	23 11	0 32	6 18	2 2	13 36	1 40	16 32	2 6	13 2	1 34	13 49	0 59	25 9	2 16	2 7	11 15	3 38	4 15	0 26		n.a.
S 27	17 18	16 5	2 21	22 51	0 24	6 29	1 52	13 46	1 39	16 34	2 6	13 2	1 35	13 49	0 59	25 9	2 16	2 7	11 15	3 38	4 14	0 29		n.a.
S 28	17 1	20 46	3 15	22 30	0 17	6 41	1 42	13 55	1 38	16 36	2 5	13 3	1 35	13 49	0 59	25 8	2 16	2 6	11 15	3 38	4 13	0 33		n.a.
M29	16 43	24 40	4 1	22 8	0 10	6 55	1 31	14 5	1 37	16 37	2 5	13 3	1 35	13 50	0 59	25 8	2 16	2 6	11 15	3 38	4 12	0 36		n.a.
T 30	16 25	27 30	4 37	21 46	0 2	7 10	1 20	14 15	1 35	16 39	2 5	13 3	1 35	13 50	0 59	25 8	2 16	2 5	11 15	3 36	4 10	0 40		n.a.
W31	16n 7	28n56	4n59	21n22	0s 5	7n27	1s 9	14s25	1s34	16s41	2s 4	13n 4	1n36	13s51	0s59	25n 8	2n16	2n 5	11s15	3n34	4n 9	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2664956.5, Delta T = 172h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'05, Lahiri = -167°59'05 Julian Calendar 1 Oct. 12010 BCE == Greg. Calendar 1 July 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 39	17♌54'06	10♋ 1	27♋31	8°R22	3♏56	8♏48	29°R34	3♏23	17♋ 9	27♌31	8°R41	10♈12	3♈18	n.a.	T 1
F 2	21 6 35	18°53'20	24° 1	29° 3	8♍ 2	4°28	8°54	29♈34	3°24	17°11	27°32	8♈33	10° 9	3°25	n.a.	F 2
S 3	21 10 32	19°52'32	8♌25	0♌37	7°39	4°59	9° 1	29°33	3°26	17°13	27°34	8°25	10° 6	3°31	n.a.	S 3
S 4	21 14 29	20°51'42	23° 6	2°12	7°14	5°31	9° 8	29°33	3°27	17°15	27°36	8°18	10° 3	3°38	n.a.	S 4
M 5	21 18 25	21°50'49	7♍57	3°48	6°46	6° 3	9°15	29°33	3°29	17°17	27°37	8°13	9°59	3°45	n.a.	M 5
T 6	21 22 22	22°49'53	22°50	5°25	6°17	6°34	9°23	29°32	3°30	17°19	27°39	8°10	9°56	3°51	n.a.	T 6
W 7	21 26 18	23°48'55	7♎37	7° 4	5°46	7° 6	9°30	29°32	3°32	17°21	27°41	8°D 9	9°53	3°58	n.a.	W 7
T 8	21 30 15	24°47'54	22°12	8°44	5°13	7°38	9°38	29°31	3°33	17°23	27°42	8° 9	9°50	4° 5	n.a.	T 8
F 9	21 34 12	25°46'51	6♏31	10°25	4°38	8°11	9°46	29°31	3°35	17°24	27°44	8°10	9°47	4°11	n.a.	F 9
S 10	21 38 8	26°45'45	20°32	12° 7	4° 2	8°43	9°54	29°30	3°37	17°26	27°45	8°R12	9°43	4°18	n.a.	S 10
S 11	21 42 5	27°44'36	4♐15	13°51	3°25	9°15	10° 2	29°29	3°39	17°28	27°47	8°11	9°40	4°25	n.a.	S 11
M12	21 46 1	28°43'25	17°41	15°36	2°48	9°48	10°10	29°28	3°41	17°30	27°49	8°10	9°37	4°31	n.a.	M12
T 13	21 49 58	29°42'11	0♑50	17°22	2° 9	10°20	10°18	29°27	3°42	17°32	27°50	8° 6	9°34	4°38	n.a.	T 13
W14	21 53 55	0♍40'55	13°45	19°10	1°30	10°53	10°26	29°26	3°44	17°34	27°52	8° 1	9°31	4°45	n.a.	W14
T 15	21 57 51	1°39'36	26°26	20°59	0°51	11°25	10°35	29°24	3°46	17°35	27°53	7°55	9°28	4°51	n.a.	T 15
F 16	22 1 48	2°38'14	8♒55	22°49	0°12	11°58	10°44	29°23	3°48	17°37	27°55	7°49	9°24	4°58	n.a.	F 16
S 17	22 5 44	3°36'50	21°13	24°41	29♌34	12°31	10°52	29°22	3°50	17°39	27°57	7°43	9°21	5° 5	n.a.	S 17
S 18	22 9 41	4°35'24	3♓21	26°34	28°56	13° 4	11° 1	29°20	3°53	17°40	27°58	7°38	9°18	5°11	n.a.	S 18
M19	22 13 37	5°33'55	15°21	28°28	28°19	13°37	11°10	29°18	3°55	17°42	28° 0	7°34	9°15	5°18	n.a.	M19
T 20	22 17 34	6°32'25	27°14	0♍24	27°44	14°10	11°20	29°17	3°57	17°44	28° 2	7°32	9°12	5°24	n.a.	T 20
W21	22 21 30	7°30'51	9♈ 3	2°21	27° 9	14°43	11°29	29°15	3°59	17°45	28° 3	7°D32	9° 9	5°31	n.a.	W21
T 22	22 25 27	8°29'16	20°50	4°19	26°37	15°17	11°38	29°13	4° 1	17°47	28° 5	7°33	9° 5	5°38	n.a.	T 22
F 23	22 29 23	9°27'39	2♉39	6°19	26° 6	15°50	11°48	29°11	4° 4	17°49	28° 6	7°34	9° 2	5°44	n.a.	F 23
S 24	22 33 20	10°26'00	14°34	8°19	25°37	16°24	11°57	29° 9	4° 6	17°50	28° 8	7°36	8°59	5°51	n.a.	S 24
S 25	22 37 17	11°24'19	26°39	10°21	25°10	16°57	12° 7	29° 7	4° 8	17°52	28° 9	7°37	8°56	5°58	n.a.	S 25
M26	22 41 13	12°22'36	8♊59	12°24	24°45	17°31	12°17	29° 5	4°11	17°53	28°11	7°R38	8°53	6° 4	n.a.	M26
T 27	22 45 10	13°20'51	21°39	14°27	24°22	18° 4	12°27	29° 2	4°13	17°55	28°13	7°38	8°49	6°11	n.a.	T 27
W28	22 49 6	14°19'05	4♋43	16°32	24° 2	18°38	12°37	29° 0	4°16	17°56	28°14	7°37	8°46	6°18	n.a.	W28
T 29	22 53 3	15°17'16	18°13	18°36	23°44	19°12	12°47	28°57	4°18	17°58	28°16	7°35	8°43	6°24	n.a.	T 29
F 30	22 56 59	16♍15'26	2♌10	20♍41	23♌29	19♏46	12♏57	28♈55	4♏21	17♋59	28♌17	7♈32	8♈40	6♈31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	28n42	5n 6	20n57	0s12	7n45	0s57	14s34	1s33	16s43	2s 4	13n 4	1n36	13s51	0s59	25n 7	2n16	2n 4	11s15	3n31	4n 8	0n47		n.a.
F 2	15 30	26 39	4 55	20 32	0 18	8 4	0 45	14 44	1 31	16 44	2 3	13 4	1 36	13 51	0 59	25 7	2 16	2 3	11 15	3 28	4 7	0 50		n.a.
S 3	15 11	22 51	4 26	20 5	0 25	8 24	0 32	14 54	1 30	16 46	2 3	13 4	1 36	13 52	0 59	25 7	2 16	2 3	11 15	3 25	4 5	0 54		n.a.
S 4	14 52	17 33	3 38	19 37	0 31	8 45	0 20	15 4	1 29	16 48	2 3	13 4	1 36	13 52	0 59	25 7	2 17	2 2	11 15	3 22	4 4	0 57		n.a.
M 5	14 33	11 10	2 35	19 9	0 38	9 8	0 6	15 13	1 28	16 50	2 2	13 4	1 37	13 53	0 59	25 6	2 17	2 2	11 15	3 20	4 3	1 1		n.a.
T 6	14 13	4 9	1 22	18 39	0 44	9 31	0n 7	15 23	1 27	16 52	2 2	13 4	1 37	13 53	0 59	25 6	2 17	2 1	11 15	3 19	4 1	1 4		n.a.
W 7	13 53	3s 3	0 3	18 8	0 50	9 56	0 21	15 33	1 25	16 55	2 2	13 4	1 37	13 54	0 59	25 6	2 17	2 1	11 15	3 18	4 0	1 8		n.a.
T 8	13 33	10 0	1s15	17 37	0 55	10 21	0 34	15 42	1 24	16 57	2 1	13 4	1 37	13 54	0 59	25 6	2 17	2 0	11 15	3 18	3 59	1 11		n.a.
F 9	13 13	16 19	2 27	17 4	1 0	10 47	0 48	15 52	1 23	16 59	2 1	13 4	1 38	13 55	0 59	25 6	2 17	2 0	11 15	3 19	3 58	1 15		n.a.
S 10	12 52	21 39	3 29	16 31	1 6	11 13	1 2	16 1	1 22	17 1	2 1	13 4	1 38	13 56	0 59	25 5	2 17	1 59	11 15	3 19	3 56	1 18		n.a.
S 11	12 32	25 42	4 17	15 56	1 10	11 40	1 16	16 11	1 21	17 4	2 0	13 4	1 38	13 56	0 59	25 5	2 17	1 58	11 15	3 19	3 55	1 22		n.a.
M12	12 11	28 14	4 50	15 21	1 15	12 7	1 30	16 20	1 19	17 6	2 0	13 4	1 38	13 57	0 59	25 5	2 17	1 58	11 15	3 19	3 54	1 25		n.a.
T 13	11 50	29 7	5 7	14 44	1 19	12 34	1 44	16 30	1 18	17 8	2 0	13 4	1 38	13 57	0 59	25 5	2 17	1 57	11 15	3 17	3 53	1 29		n.a.
W14	11 29	28 23	5 8	14 7	1 23	13 1	1 58	16 39	1 17	17 11	1 59	13 4	1 39	13 58	0 58	25 4	2 17	1 57	11 15	3 15	3 51	1 32		n.a.
T 15	11 8	26 10	4 54	13 28	1 26	13 27	2 11	16 49	1 16	17 13	1 59	13 3	1 39	13 59	0 58	25 4	2 17	1 56	11 15	3 13	3 50	1 36		n.a.
F 16	10 46	22 43	4 26	12 49	1 29	13 54	2 24	16 58	1 15	17 16	1 59	13 3	1 39	13 59	0 58	25 4	2 17	1 55	11 15	3 10	3 49	1 39		n.a.
S 17	10 24	18 18	3 46	12 9	1 32	14 20	2 37	17 7	1 14	17 18	1 58	13 3	1 39	14 0	0 58	25 4	2 17	1 55	11 15	3 8	3 47	1 43		n.a.
S 18	10 3	13 14	2 56	11 28	1 34	14 45	2 49	17 17	1 13	17 21	1 58	13 2	1 40	14 1	0 58	25 4	2 17	1 54	11 15	3 6	3 46	1 46		n.a.
M19	9 41	7 43	1 58	10 47	1 36	15 9	3 1	17 26	1 12	17 23	1 58	13 2	1 40	14 2	0 58	25 4	2 17	1 54	11 15	3 4	3 45	1 50		n.a.
T 20	9 19	1 59	0 56	10 4	1 37	15 33	3 13	17 35	1 11	17 26	1 57	13 2	1 40	14 2	0 58	25 3	2 17	1 53	11 15	3 4	3 44	1 53		n.a.
W21	8 57	3n48	0n 8	9 21	1 38	15 55	3 24	17 44	1 9	17 29	1 57	13 1	1 40	14 3	0 58	25 3	2 17	1 52	11 16	3 3	3 42	1 57		n.a.
T 22	8 34	9 26	1 12	8 38	1 38	16 17	3 34	17 53	1 8	17 31	1 57	13 1	1 40	14 4	0 58	25 3	2 17	1 52	11 16	3 4	3 41	2 0		n.a.
F 23	8 12	14 45	2 13	7 53	1 38	16 37	3 44	18 2	1 7	17 34	1 56	13 0	1 41	14 5	0 58	25 3	2 17	1 51	11 16	3 4	3 40	2 4		n.a.
S 24	7 49	19 35	3 9	7 9	1 37	16 56	3 54	18 11	1 6	17 37	1 56	12 59	1 41	14 5	0 58	25 3	2 17	1 51	11 16	3 5	3 38	2 7		n.a.
S 25	7 27	23 42	3 58	6 23	1 36	17 14	4 3	18 20	1 5	17 40	1 56	12 59	1 41	14 6	0 58	25 2	2 17	1 50	11 16	3 6	3 37	2 11		n.a.
M26	7 4	26 51	4 36	5 38	1 33	17 30	4 11	18 29	1 4	17 43	1 56	12 58	1 41	14 7	0 58	25 2	2 17	1 49	11 16	3 6	3 36	2 14		n.a.
T 27	6 41	28 45	5 2	4 52	1 31	17 45	4 18	18 37	1 3	17 45	1 55	12 58	1 41	14 8	0 58	25 2	2 17	1 49	11 16	3 6	3 35	2 18		n.a.
W28	6 18	29 8	5 14	4 6	1 27	17 59	4 25	18 46	1 2	17 48	1 55	12 57	1 42	14 9	0 58	25 2	2 18	1 48	11 16	3 5	3 33	2 21		n.a.
T 29	5 56	27 49	5 9	3 20	1 23	18 11	4 32	18 54	1 1	17 51	1 55	12 56	1 42	14 9	0 58	25 2	2 18	1 47	11 16	3 4	3 32	2 25		n.a.
F 30	5n32	24n46	4n46	2n35	1s18	18n21	4n38	19s 3	1s 0	17s54	1s54	12n55	1n42	14s10	0s58	25n 2	2n18	1n47	11s16	3n 3	3n31	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2664925.5, Delta T = 172h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°06'01, Lahiri = -167°59'01 Julian Calendar 1 Nov. 12010 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12010 BCE (-12009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 56	17♍13'33	16♌34	22♍47	23°R16	20♏20	13♏ 8	28°R52	4♏23	18♋ 0	28♌19	7°R29	8♈37	6♈38	n.a.	S 1
S 2	23 4 52	18°11'39	1♍20	24°51	23♌ 6	20°54	13°18	28♈50	4°26	18° 2	28°20	7♈27	8°34	6°44	n.a.	S 2
M 3	23 8 49	19° 9'43	16°21	26°56	22°58	21°28	13°29	28°47	4°29	18° 3	28°22	7°25	8°30	6°51	n.a.	M 3
T 4	23 12 45	20° 7'45	1♎29	28°59	22°52	22° 2	13°39	28°44	4°31	18° 4	28°23	7°D24	8°27	6°58	n.a.	T 4
W 5	23 16 42	21° 5'44	16°34	1♎ 2	22°49	22°37	13°50	28°41	4°34	18° 6	28°25	7°24	8°24	7° 4	n.a.	W 5
T 6	23 20 38	22° 3'42	1♏29	3° 3	22°D49	23°11	14° 1	28°38	4°37	18° 7	28°26	7°25	8°21	7°11	n.a.	T 6
F 7	23 24 34	23° 1'38	16° 6	5° 2	22°50	23°45	14°12	28°35	4°40	18° 8	28°28	7°26	8°18	7°17	n.a.	F 7
S 8	23 28 31	23°59'31	0♐21	6°59	22°54	24°20	14°23	28°32	4°42	18° 9	28°29	7°27	8°14	7°24	n.a.	S 8
S 9	23 32 27	24°57'22	14°12	8°53	23° 0	24°54	14°34	28°28	4°45	18°10	28°31	7°28	8°11	7°31	n.a.	S 9
M10	23 36 24	25°55'11	27°39	10°45	23° 9	25°29	14°45	28°25	4°48	18°12	28°32	7°R28	8° 8	7°37	n.a.	M10
T 11	23 40 20	26°52'58	10♑44	12°33	23°20	26° 3	14°56	28°22	4°51	18°13	28°34	7°27	8° 5	7°44	n.a.	T 11
W12	23 44 17	27°50'43	23°30	14°18	23°32	26°38	15° 8	28°18	4°54	18°14	28°35	7°27	8° 2	7°51	n.a.	W12
T 13	23 48 13	28°48'26	5♒59	16° 0	23°47	27°13	15°19	28°15	4°57	18°15	28°37	7°26	7°59	7°57	n.a.	T 13
F 14	23 52 10	29°46'06	18°15	17°38	24° 4	27°48	15°31	28°11	5° 0	18°16	28°38	7°25	7°55	8° 4	n.a.	F 14
S 15	23 56 6	0♎43'45	0♓20	19°12	24°22	28°23	15°42	28° 8	5° 3	18°17	28°40	7°24	7°52	8°11	n.a.	S 15
S 16	0 0 3	1°41'22	12°18	20°41	24°42	28°58	15°54	28° 4	5° 6	18°18	28°41	7°23	7°49	8°17	n.a.	S 16
M17	0 3 59	2°38'57	24° 9	22° 6	25° 5	29°33	16° 6	28° 1	5° 9	18°19	28°42	7°23	7°46	8°24	n.a.	M17
T 18	0 7 56	3°36'30	5♈58	23°27	25°28	0♐ 8	16°17	27°57	5°12	18°20	28°44	7°D22	7°43	8°31	n.a.	T 18
W19	0 11 52	4°34'01	17°46	24°44	25°54	0°43	16°29	27°53	5°15	18°20	28°45	7°22	7°40	8°37	n.a.	W19
T 20	0 15 48	5°31'32	29°35	25°55	26°21	1°18	16°41	27°49	5°18	18°21	28°46	7°23	7°36	8°44	n.a.	T 20
F 21	0 19 45	6°29'00	11♉28	27° 3	26°50	1°53	16°53	27°45	5°21	18°22	28°48	7°23	7°33	8°50	n.a.	F 21
S 22	0 23 41	7°26'27	23°28	28° 5	27°20	2°28	17° 5	27°41	5°24	18°23	28°49	7°R23	7°30	8°57	n.a.	S 22
S 23	0 27 38	8°23'53	5♊38	29° 2	27°51	3° 4	17°17	27°37	5°28	18°24	28°50	7°23	7°27	9° 4	n.a.	S 23
M24	0 31 34	9°21'18	18° 1	29°55	28°24	3°39	17°30	27°33	5°31	18°24	28°52	7°23	7°24	9°10	n.a.	M24
T 25	0 35 31	10°18'42	0♋41	0♏42	28°58	4°14	17°42	27°29	5°34	18°25	28°53	7°22	7°20	9°17	n.a.	T 25
W26	0 39 27	11°16'04	13°41	1°25	29°34	4°50	17°54	27°25	5°37	18°26	28°54	7°D22	7°17	9°24	n.a.	W26
T 27	0 43 23	12°13'25	27° 4	2° 2	0♍11	5°25	18° 7	27°21	5°40	18°26	28°56	7°23	7°14	9°30	n.a.	T 27
F 28	0 47 20	13°10'45	10♌53	2°34	0°48	6° 1	18°19	27°17	5°44	18°27	28°57	7°23	7°11	9°37	n.a.	F 28
S 29	0 51 16	14° 8'04	25° 7	3° 1	1°27	6°37	18°32	27°13	5°47	18°27	28°58	7°23	7° 8	9°44	n.a.	S 29
S 30	0 55 13	15° 5'22	9♍44	3°23	2° 7	7°12	18°44	27° 9	5°50	18°28	28°59	7°24	7° 5	9°50	n.a.	S 30
M31	0 59 9	16♎ 2'39	24♍40	3♏40	2♍48	7♐48	18♏57	27♈ 4	5♏54	18♋28	29♌ 0	7♈25	7♈ 1	9♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	20n 7	4n 5	1n50	1s13	18n31	4n43	19s11	0s59	17s57	1s54	12n55	1n42	14s11	0s58	25n 2	2n18	1n46	11s17	3n 2	3n29	2n32		n.a.
S 2	4 46	14 8	3 6	1 5	1 6	18 39	4 48	19 20	0 58	18 0	1 54	12 54	1 42	14 12	0 58	25 1	2 18	1 45	11 17	3 1	3 28	2 35		n.a.
M 3	4 23	7 15	1 54	0 21	0 59	18 46	4 52	19 28	0 57	18 3	1 54	12 53	1 43	14 13	0 58	25 1	2 18	1 45	11 17	3 0	3 27	2 39		n.a.
T 4	4 0	0s 6	0 33	0s23	0 52	18 51	4 56	19 36	0 56	18 6	1 53	12 52	1 43	14 14	0 58	25 1	2 18	1 44	11 17	3 0	3 26	2 42		n.a.
W 5	3 36	7 26	0s50	1 5	0 43	18 55	4 59	19 44	0 55	18 9	1 53	12 51	1 43	14 15	0 58	25 1	2 18	1 43	11 17	3 0	3 24	2 46		n.a.
T 6	3 13	14 16	2 9	1 46	0 35	18 58	5 2	19 52	0 54	18 12	1 53	12 50	1 43	14 16	0 58	25 1	2 18	1 43	11 17	3 0	3 23	2 49		n.a.
F 7	2 50	20 11	3 18	2 26	0 25	19 0	5 4	20 0	0 53	18 16	1 53	12 49	1 43	14 17	0 58	25 1	2 18	1 42	11 17	3 1	3 22	2 53		n.a.
S 8	2 26	24 48	4 12	3 4	0 15	19 0	5 6	20 8	0 52	18 19	1 52	12 48	1 44	14 18	0 58	25 1	2 18	1 42	11 18	3 1	3 21	2 56		n.a.
S 9	2 3	27 51	4 51	3 40	0 5	18 59	5 8	20 16	0 51	18 22	1 52	12 47	1 44	14 19	0 58	25 1	2 18	1 41	11 18	3 2	3 19	3 0		n.a.
M10	1 39	29 10	5 12	4 15	0n 6	18 57	5 9	20 23	0 50	18 25	1 52	12 46	1 44	14 19	0 58	25 1	2 18	1 40	11 18	3 2	3 18	3 3		n.a.
T 11	1 16	28 48	5 16	4 48	0 17	18 54	5 9	20 31	0 49	18 28	1 52	12 45	1 44	14 20	0 58	25 0	2 18	1 40	11 18	3 2	3 17	3 7		n.a.
W12	0 53	26 53	5 4	5 20	0 29	18 50	5 10	20 38	0 48	18 31	1 51	12 44	1 44	14 21	0 58	25 0	2 18	1 39	11 18	3 1	3 15	3 10		n.a.
T 13	0 29	23 41	4 38	5 49	0 41	18 45	5 10	20 46	0 47	18 35	1 51	12 43	1 44	14 22	0 58	25 0	2 18	1 38	11 18	3 1	3 14	3 14		n.a.
F 14	0 6	19 30	4 0	6 16	0 53	18 39	5 10	20 53	0 46	18 38	1 51	12 42	1 45	14 23	0 58	25 0	2 18	1 38	11 19	3 0	3 13	3 17		n.a.
S 15	0s18	14 35	3 11	6 41	1 5	18 32	5 9	21 0	0 45	18 41	1 51	12 41	1 45	14 24	0 58	25 0	2 19	1 37	11 19	3 0	3 12	3 20		n.a.
S 16	0 41	9 10	2 15	7 5	1 17	18 25	5 8	21 7	0 45	18 44	1 51	12 40	1 45	14 25	0 58	25 0	2 19	1 36	11 19	3 0	3 10	3 24		n.a.
M17	1 5	3 29	1 13	7 26	1 29	18 16	5 7	21 14	0 44	18 48	1 50	12 38	1 45	14 26	0 58	25 0	2 19	1 36	11 19	3 0	3 9	3 27		n.a.
T 18	1 28	2n18	0 8	7 46	1 41	18 6	5 6	21 21	0 43	18 51	1 50	12 37	1 45	14 28	0 58	25 0	2 19	1 35	11 19	3 0	3 8	3 31		n.a.
W19	1 51	8 0	0n57	8 3	1 53	17 56	5 4	21 27	0 42	18 54	1 50	12 36	1 45	14 29	0 58	25 0	2 19	1 34	11 20	3 0	3 6	3 34		n.a.
T 20	2 15	13 27	2 0	8 19	2 4	17 44	5 2	21 34	0 41	18 58	1 50	12 35	1 46	14 30	0 58	25 0	2 19	1 34	11 20	3 0	3 5	3 38		n.a.
F 21	2 38	18 26	2 58	8 33	2 16	17 32	5 0	21 40	0 40	19 1	1 50	12 33	1 46	14 31	0 58	25 0	2 19	1 33	11 20	3 0	3 4	3 41		n.a.
S 22	3 1	22 45	3 49	8 46	2 27	17 19	4 58	21 47	0 39	19 4	1 49	12 32	1 46	14 32	0 58	25 0	2 19	1 32	11 20	3 0	3 3	3 45		n.a.
S 23	3 24	26 10	4 30	8 57	2 37	17 6	4 55	21 53	0 38	19 8	1 49	12 31	1 46	14 33	0 57	25 0	2 19	1 32	11 20	3 0	3 1	3 48		n.a.
M24	3 47	28 24	4 59	9 6	2 47	16 51	4 53	21 59	0 37	19 11	1 49	12 29	1 46	14 34	0 57	25 0	2 19	1 31	11 21	3 0	3 0	3 52		n.a.
T 25	4 10	29 14	5 15	9 14	2 57	16 36	4 50	22 5	0 36	19 14	1 49	12 28	1 46	14 35	0 57	25 0	2 19	1 31	11 21	3 0	2 59	3 55		n.a.
W26	4 33	28 30	5 15	9 20	3 6	16 21	4 47	22 11	0 36	19 18	1 49	12 27	1 46	14 36	0 57	25 0	2 19	1 30	11 21	3 0	2 57	3 59		n.a.
T 27	4 56	26 6	4 58	9 25	3 15	16 4	4 44	22 16	0 35	19 21	1 48	12 25	1 46	14 37	0 57	25 0	2 19	1 29	11 21	3 0	2 56	4 2		n.a.
F 28	5 19	22 8	4 24	9 29	3 22	15 47	4 40	22 22	0 34	19 25	1 48	12 24	1 47	14 38	0 57	25 0	2 19	1 29	11 21	3 0	2 55	4 6		n.a.
S 29	5 42	16 47	3 33	9 32	3 30	15 30	4 37	22 28	0 33	19 28	1 48	12 22	1 47	14 39	0 57	25 0	2 19	1 28	11 22	3 0	2 54	4 9		n.a.
S 30	6 5	10 22	2 27	9 34	3 36	15 12	4 33	22 33	0 32	19 32	1 48	12 21	1 47	14 41	0 57	25 0	2 19	1 27	11 22	3 0	2 52	4 13		n.a.
M31	6s27	3n14	1n10	9s34	3n41	14n53	4n30	22s38	0s31	19s35	1s48	12n19	1n47	14s42	0s57	25n 0	2n20	1n27	11s22	3n 0	2n51	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2664895.5, Delta T = 172h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'57, Lahiri = -167°58'57 Julian Calendar 1 Dec. 12010 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12010 BCE

The year -12009 astronomical counting style corresponds to year 12010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 6	16♎59'54	9♎47	3♏52	3♍30	8♐24	19♏ 9	27°R 0	5♏57	18♋29	29♌ 2	7°R25	6♈58	10♈ 4	n.a.	T 1
W 2	1 7 2	17°57'08	24°58	3°58	4°13	9° 0	19°22	26♈56	6° 0	18°29	29° 3	7♈24	6°55	10°10	n.a.	W 2
T 3	1 10 58	18°54'21	10♏ 2	4°R 0	4°57	9°36	19°35	26°52	6° 4	18°30	29° 4	7°23	6°52	10°17	n.a.	T 3
F 4	1 14 55	19°51'34	24°51	3°57	5°42	10°11	19°48	26°47	6° 7	18°30	29° 5	7°22	6°49	10°24	n.a.	F 4
S 5	1 18 51	20°48'44	9♐18	3°48	6°27	10°47	20° 1	26°43	6°10	18°30	29° 6	7°21	6°45	10°30	n.a.	S 5
S 6	1 22 48	21°45'54	23°20	3°36	7°13	11°24	20°13	26°39	6°14	18°30	29° 7	7°19	6°42	10°37	n.a.	S 6
M 7	1 26 44	22°43'02	6♑54	3°19	8° 0	12° 0	20°26	26°34	6°17	18°31	29° 8	7°18	6°39	10°43	n.a.	M 7
T 8	1 30 41	23°40'09	20° 2	2°58	8°48	12°36	20°39	26°30	6°21	18°31	29° 9	7°D17	6°36	10°50	n.a.	T 8
W 9	1 34 37	24°37'14	2♒47	2°34	9°37	13°12	20°52	26°26	6°24	18°31	29°10	7°17	6°33	10°57	n.a.	W 9
T 10	1 38 33	25°34'18	15°12	2° 7	10°26	13°48	21° 6	26°21	6°28	18°31	29°11	7°18	6°30	11° 3	n.a.	T 10
F 11	1 42 30	26°31'21	27°22	1°37	11°16	14°24	21°19	26°17	6°31	18°31	29°12	7°20	6°26	11°10	n.a.	F 11
S 12	1 46 26	27°28'23	9♓20	1° 5	12° 6	15° 1	21°32	26°12	6°34	18°32	29°13	7°21	6°23	11°17	n.a.	S 12
S 13	1 50 23	28°25'24	21°11	0°31	12°57	15°37	21°45	26° 8	6°38	18°32	29°14	7°22	6°20	11°23	n.a.	S 13
M14	1 54 19	29°22'24	2♈59	29♎56	13°49	16°14	21°58	26° 4	6°41	18°R32	29°15	7°R23	6°17	11°30	n.a.	M14
T 15	1 58 16	0♏19'23	14°47	29°21	14°41	16°50	22°11	25°59	6°45	18°32	29°16	7°23	6°14	11°37	n.a.	T 15
W16	2 2 12	1°16'21	26°36	28°46	15°34	17°27	22°25	25°55	6°48	18°32	29°17	7°22	6°11	11°43	n.a.	W16
T 17	2 6 8	2°13'19	8♉31	28°12	16°28	18° 3	22°38	25°51	6°52	18°32	29°18	7°19	6° 7	11°50	n.a.	T 17
F 18	2 10 5	3°10'15	20°32	27°39	17°21	18°40	22°51	25°46	6°55	18°31	29°19	7°16	6° 4	11°57	n.a.	F 18
S 19	2 14 1	4° 7'12	2♊42	27° 9	18°16	19°16	23° 5	25°42	6°59	18°31	29°19	7°12	6° 1	12° 3	n.a.	S 19
S 20	2 17 58	5° 4'08	15° 2	26°40	19°11	19°53	23°18	25°38	7° 2	18°31	29°20	7° 7	5°58	12°10	n.a.	S 20
M21	2 21 54	6° 1'03	27°35	26°15	20° 6	20°30	23°32	25°33	7° 6	18°31	29°21	7° 3	5°55	12°17	n.a.	M21
T 22	2 25 51	6°57'59	10♋21	25°52	21° 2	21° 7	23°45	25°29	7° 9	18°31	29°22	7° 0	5°51	12°23	n.a.	T 22
W23	2 29 47	7°54'54	23°24	25°34	21°58	21°43	23°59	25°25	7°13	18°30	29°23	6°57	5°48	12°30	n.a.	W23
T 24	2 33 44	8°51'48	6♌45	25°19	22°55	22°20	24°12	25°21	7°16	18°30	29°23	6°D57	5°45	12°37	n.a.	T 24
F 25	2 37 40	9°48'43	20°26	25° 8	23°52	22°57	24°26	25°17	7°20	18°30	29°24	6°57	5°42	12°43	n.a.	F 25
S 26	2 41 36	10°45'38	4♍28	25° 2	24°50	23°34	24°39	25°12	7°23	18°30	29°25	6°58	5°39	12°50	n.a.	S 26
S 27	2 45 33	11°42'32	18°50	25°D 0	25°47	24°11	24°53	25° 8	7°27	18°29	29°25	6°59	5°36	12°56	n.a.	S 27
M28	2 49 29	12°39'26	3♎30	25° 3	26°46	24°48	25° 6	25° 4	7°30	18°29	29°26	7°R 0	5°32	13° 3	n.a.	M28
T 29	2 53 26	13°36'21	18°24	25°10	27°44	25°25	25°20	25° 0	7°34	18°28	29°27	7° 0	5°29	13°10	n.a.	T 29
W30	2 57 22	14°33'15	3♏24	25°22	28°43	26° 2	25°34	24°56	7°37	18°28	29°27	6°58	5°26	13°16	n.a.	W30
T 31	3 1 19	15♏30'09	18♏23	25♎38	29♍43	26♐40	25♏47	24♈52	7♏41	18♋27	29♌28	6♈54	5♈23	13♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	4s10	0s13	9s34	3n46	14n34	4n26	22s43	0s30	19s38	1s48	12n18	1n47	14s43	0s57	25n 0	2n20	1n26	11s22	3n 0	2n50	4n20		n.a.
W 2	7 12	11 22	1 36	9 33	3 49	14 14	4 22	22 48	0 30	19 42	1 47	12 16	1 47	14 44	0 57	25 0	2 20	1 25	11 23	3 0	2 48	4 23		n.a.
T 3	7 34	17 51	2 51	9 31	3 51	13 54	4 18	22 53	0 29	19 45	1 47	12 15	1 47	14 45	0 57	25 0	2 20	1 25	11 23	3 0	2 47	4 27		n.a.
F 4	7 56	23 11	3 53	9 29	3 53	13 33	4 14	22 57	0 28	19 49	1 47	12 13	1 47	14 46	0 57	25 0	2 20	1 24	11 23	2 59	2 46	4 30		n.a.
S 5	8 18	26 57	4 39	9 26	3 53	13 12	4 10	23 2	0 27	19 52	1 47	12 12	1 47	14 47	0 57	25 0	2 20	1 24	11 23	2 59	2 45	4 34		n.a.
S 6	8 40	28 56	5 7	9 23	3 51	12 50	4 5	23 6	0 26	19 56	1 47	12 10	1 48	14 48	0 57	25 0	2 20	1 23	11 24	2 58	2 43	4 37		n.a.
M 7	9 2	29 4	5 16	9 20	3 49	12 28	4 1	23 10	0 25	19 59	1 47	12 9	1 48	14 50	0 57	25 0	2 20	1 22	11 24	2 58	2 42	4 41		n.a.
T 8	9 24	27 32	5 8	9 16	3 45	12 6	3 57	23 14	0 25	20 2	1 47	12 7	1 48	14 51	0 57	25 0	2 20	1 22	11 24	2 57	2 41	4 44		n.a.
W 9	9 45	24 37	4 45	9 12	3 40	11 43	3 52	23 18	0 24	20 6	1 46	12 6	1 48	14 52	0 57	25 0	2 20	1 21	11 24	2 58	2 39	4 48		n.a.
T 10	10 6	20 37	4 9	9 9	3 34	11 19	3 48	23 22	0 23	20 9	1 46	12 4	1 48	14 53	0 57	25 0	2 20	1 21	11 25	2 58	2 38	4 51		n.a.
F 11	10 28	15 50	3 23	9 5	3 27	10 56	3 43	23 26	0 22	20 13	1 46	12 3	1 48	14 54	0 57	25 0	2 20	1 20	11 25	2 58	2 37	4 54		n.a.
S 12	10 49	10 32	2 28	9 2	3 18	10 32	3 38	23 29	0 21	20 16	1 46	12 1	1 48	14 55	0 57	25 0	2 20	1 19	11 25	2 59	2 36	4 58		n.a.
S 13	11 9	4 55	1 28	8 59	3 8	10 7	3 34	23 32	0 21	20 20	1 46	12 0	1 48	14 57	0 57	25 0	2 20	1 19	11 26	3 0	2 34	5 1		n.a.
M14	11 30	0n51	0 24	8 57	2 57	9 43	3 29	23 36	0 20	20 23	1 46	11 58	1 48	14 58	0 57	25 0	2 21	1 18	11 26	3 0	2 33	5 5		n.a.
T 15	11 51	6 34	0n41	8 56	2 45	9 17	3 24	23 39	0 19	20 26	1 46	11 56	1 48	14 59	0 57	25 0	2 21	1 18	11 26	3 0	2 32	5 8		n.a.
W16	12 11	12 6	1 44	8 55	2 32	8 52	3 19	23 41	0 18	20 30	1 46	11 55	1 48	15 0	0 57	25 0	2 21	1 17	11 26	2 59	2 30	5 12		n.a.
T 17	12 31	17 14	2 43	8 56	2 19	8 26	3 15	23 44	0 17	20 33	1 45	11 53	1 48	15 1	0 57	25 0	2 21	1 17	11 27	2 58	2 29	5 15		n.a.
F 18	12 51	21 44	3 35	8 57	2 5	8 0	3 10	23 47	0 17	20 37	1 45	11 52	1 48	15 2	0 57	25 0	2 21	1 16	11 27	2 57	2 28	5 19		n.a.
S 19	13 11	25 24	4 18	8 59	1 50	7 34	3 5	23 49	0 16	20 40	1 45	11 50	1 48	15 4	0 57	25 0	2 21	1 15	11 27	2 55	2 27	5 22		n.a.
S 20	13 30	27 56	4 50	9 3	1 35	7 7	3 0	23 51	0 15	20 43	1 45	11 49	1 49	15 5	0 57	25 0	2 21	1 15	11 28	2 53	2 25	5 26		n.a.
M21	13 50	29 6	5 8	9 7	1 20	6 41	2 55	23 53	0 14	20 47	1 45	11 47	1 49	15 6	0 57	25 1	2 21	1 14	11 28	2 52	2 24	5 29		n.a.
T 22	14 9	28 46	5 12	9 13	1 5	6 14	2 50	23 55	0 13	20 50	1 45	11 45	1 49	15 7	0 57	25 1	2 21	1 14	11 28	2 50	2 23	5 33		n.a.
W23	14 28	26 50	5 0	9 20	0 50	5 46	2 45	23 57	0 13	20 54	1 45	11 44	1 49	15 8	0 57	25 1	2 21	1 13	11 28	2 49	2 21	5 36		n.a.
T 24	14 47	23 23	4 31	9 29	0 35	5 19	2 40	23 58	0 12	20 57	1 45	11 42	1 49	15 10	0 57	25 1	2 21	1 13	11 29	2 49	2 20	5 39		n.a.
F 25	15 5	18 35	3 47	9 38	0 20	4 51	2 35	23 59	0 11	21 0	1 45	11 41	1 49	15 11	0 57	25 1	2 21	1 12	11 29	2 49	2 19	5 43		n.a.
S 26	15 23	12 42	2 48	9 49	0 6	4 23	2 30	24 1	0 10	21 4	1 45	11 39	1 49	15 12	0 57	25 1	2 21	1 12	11 29	2 50	2 18	5 46		n.a.
S 27	15 42	6 0	1 37	10 1	0s 8	3 55	2 25	24 2	0 10	21 7	1 45	11 38	1 49	15 13	0 57	25 1	2 21	1 11	11 30	2 50	2 16	5 50		n.a.
M28	15 59	1s 8	0 19	10 14	0 21	3 27	2 20	24 2	0 9	21 10	1 44	11 36	1 49	15 14	0 57	25 1	2 21	1 11	11 30	2 51	2 15	5 53		n.a.
T 29	16 17	8 19	1s 2	10 29	0 34	2 58	2 15	24 3	0 8	21 14	1 44	11 35	1 49	15 15	0 57	25 1	2 21	1 10	11 30	2 50	2 14	5 57		n.a.
W30	16 34	15 6	2 19	10 45	0 46	2 30	2 10	24 4	0 7	21 17	1 44	11 33	1 49	15 17	0 58	25 2	2 22	1 10	11 31	2 50	2 12	6 0		n.a.
T 31	16s51	20s59	3s26	11s 1	0s57	2n 1	2n 5	24s 4	0s 7	21s20	1s44	11n32	1n49	15s18	0s58	25n 2	2n22	1n 9	11s31	2n48	2n11	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -2664864.5, Delta T = 172h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'52, Lahiri = -167°58'52 Julian Calendar 1 Jan. 12009 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12010 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 15	16♏27'03	3♐12	25♎59	0♎42	27♐17	26♏ 1	24°R48	7♏44	18°R27	29♌28	6°R49	5♈20	13♈30	n.a.	F 1
S 2	3 9 12	17°23'57	17°42	26°24	1°42	27°54	26°15	24♈44	7°47	18♋26	29°29	6♈43	5°17	13°36	n.a.	S 2
S 3	3 13 8	18°20'51	1♑49	26°54	2°42	28°32	26°29	24°41	7°51	18°26	29°29	6°37	5°13	13°43	n.a.	S 3
M 4	3 17 5	19°17'44	15°29	27°28	3°43	29° 9	26°42	24°37	7°54	18°25	29°30	6°32	5°10	13°50	n.a.	M 4
T 5	3 21 1	20°14'38	28°41	28° 7	4°44	29°46	26°56	24°33	7°58	18°24	29°30	6°28	5° 7	13°56	n.a.	T 5
W 6	3 24 58	21°11'30	11♒28	28°50	5°45	0♑24	27°10	24°29	8° 1	18°24	29°31	6°26	5° 4	14° 3	n.a.	W 6
T 7	3 28 54	22° 8'23	23°54	29°37	6°46	1° 1	27°23	24°26	8° 5	18°23	29°31	6°D25	5° 1	14°10	n.a.	T 7
F 8	3 32 51	23° 5'15	6♓ 2	0♏27	7°48	1°39	27°37	24°22	8° 8	18°22	29°31	6°26	4°57	14°16	n.a.	F 8
S 9	3 36 47	24° 2'08	17°58	1°22	8°50	2°16	27°51	24°19	8°11	18°21	29°32	6°27	4°54	14°23	n.a.	S 9
S 10	3 40 44	24°59'00	29°48	2°21	9°52	2°54	28° 5	24°15	8°15	18°21	29°32	6°28	4°51	14°30	n.a.	S 10
M11	3 44 40	25°55'52	11♈35	3°24	10°55	3°32	28°18	24°12	8°18	18°20	29°32	6°R28	4°48	14°36	n.a.	M11
T 12	3 48 37	26°52'45	23°24	4°30	11°57	4°10	28°32	24° 8	8°22	18°19	29°33	6°27	4°45	14°43	n.a.	T 12
W13	3 52 33	27°49'37	5♉19	5°40	13° 0	4°47	28°46	24° 5	8°25	18°18	29°33	6°23	4°42	14°49	n.a.	W13
T 14	3 56 30	28°46'30	17°21	6°54	14° 3	5°25	29° 0	24° 2	8°28	18°17	29°33	6°17	4°38	14°56	n.a.	T 14
F 15	4 0 27	29°43'23	29°34	8°11	15° 7	6° 3	29°14	23°59	8°32	18°16	29°33	6° 9	4°35	15° 3	n.a.	F 15
S 16	4 4 23	0♐40'17	11♊58	9°32	16°10	6°41	29°27	23°56	8°35	18°15	29°34	6° 0	4°32	15° 9	n.a.	S 16
S 17	4 8 20	1°37'11	24°34	10°57	17°14	7°19	29°41	23°53	8°38	18°14	29°34	5°50	4°29	15°16	n.a.	S 17
M18	4 12 16	2°34'06	7♋23	12°25	18°18	7°57	29°55	23°50	8°41	18°13	29°34	5°41	4°26	15°23	n.a.	M18
T 19	4 16 13	3°31'01	20°24	13°56	19°23	8°35	0♐ 9	23°47	8°45	18°12	29°34	5°33	4°23	15°29	n.a.	T 19
W20	4 20 9	4°27'57	3♌38	15°31	20°27	9°13	0°22	23°44	8°48	18°11	29°34	5°27	4°19	15°36	n.a.	W20
T 21	4 24 6	5°24'54	17° 5	17° 9	21°32	9°51	0°36	23°41	8°51	18°10	29°34	5°23	4°16	15°43	n.a.	T 21
F 22	4 28 2	6°21'52	0♍45	18°50	22°37	10°29	0°50	23°39	8°54	18° 9	29°34	5°D22	4°13	15°49	n.a.	F 22
S 23	4 31 59	7°18'50	14°40	20°34	23°42	11° 7	1° 4	23°36	8°57	18° 8	29°34	5°22	4°10	15°56	n.a.	S 23
S 24	4 35 56	8°15'50	28°49	22°21	24°47	11°46	1°17	23°34	9° 1	18° 7	29°R34	5°R22	4° 7	16° 3	n.a.	S 24
M25	4 39 52	9°12'51	13♎12	24°12	25°53	12°24	1°31	23°31	9° 4	18° 6	29°34	5°22	4° 3	16° 9	n.a.	M25
T 26	4 43 49	10° 9'52	27°45	26° 5	26°59	13° 2	1°45	23°29	9° 7	18° 5	29°34	5°21	4° 0	16°16	n.a.	T 26
W27	4 47 45	11° 6'55	12♏25	28° 0	28° 5	13°41	1°58	23°27	9°10	18° 3	29°34	5°16	3°57	16°23	n.a.	W27
T 28	4 51 42	12° 3'59	27° 6	29°58	29°11	14°19	2°12	23°24	9°13	18° 2	29°34	5°10	3°54	16°29	n.a.	T 28
F 29	4 55 39	13♐ 1'04	11♐40	1♐58	0♏17	14♑58	2♐26	23♈22	9♏16	18♋ 1	29♌34	5♈ 1	3♈51	16♈36	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 8	25s30	4s18	11s19	1s 8	1n32	2n 0	24s 4	0s 6	21s24	1s44	11n30	1n49	15s19	0s58	25n 2	2n22	1n 9	11s31	2n46	2n10	6n 7		n.a.
S 2	17 25	28 16	4 53	11 38	1 18	1 3	1 55	24 4	0 5	21 27	1 44	11 29	1 49	15 20	0 58	25 2	2 22	1 8	11 31	2 44	2 9	6 11		n.a.
S 3	17 41	29 7	5 8	11 57	1 27	0 34	1 50	24 4	0 5	21 30	1 44	11 27	1 49	15 21	0 58	25 2	2 22	1 8	11 32	2 41	2 7	6 14		n.a.
M 4	17 57	28 8	5 5	12 18	1 35	0 5	1 45	24 3	0 4	21 33	1 44	11 26	1 49	15 22	0 58	25 2	2 22	1 7	11 32	2 39	2 6	6 17		n.a.
T 5	18 13	25 34	4 46	12 39	1 43	0s24	1 40	24 3	0 3	21 37	1 44	11 24	1 49	15 24	0 58	25 2	2 22	1 7	11 32	2 37	2 5	6 21		n.a.
W 6	18 28	21 47	4 14	13 1	1 50	0 53	1 35	24 2	0 2	21 40	1 44	11 23	1 49	15 25	0 58	25 3	2 22	1 6	11 33	2 37	2 3	6 24		n.a.
T 7	18 43	17 9	3 29	13 23	1 56	1 22	1 30	24 1	0 2	21 43	1 44	11 22	1 49	15 26	0 58	25 3	2 22	1 6	11 33	2 36	2 2	6 28		n.a.
F 8	18 58	11 56	2 37	13 47	2 1	1 52	1 25	24 0	0 1	21 46	1 44	11 20	1 49	15 27	0 58	25 3	2 22	1 6	11 33	2 37	2 1	6 31		n.a.
S 9	19 13	6 22	1 38	14 10	2 5	2 21	1 21	23 59	0 0	21 49	1 44	11 19	1 49	15 28	0 58	25 3	2 22	1 5	11 34	2 37	2 0	6 35		n.a.
S 10	19 27	0 38	0 36	14 35	2 9	2 50	1 16	23 57	0n 0	21 53	1 44	11 18	1 49	15 29	0 58	25 3	2 22	1 5	11 34	2 38	1 58	6 38		n.a.
M11	19 41	5n 6	0n28	14 59	2 12	3 20	1 11	23 56	0 1	21 56	1 44	11 16	1 49	15 31	0 58	25 3	2 22	1 4	11 34	2 38	1 57	6 42		n.a.
T 12	19 54	10 41	1 30	15 24	2 14	3 49	1 6	23 54	0 2	21 59	1 44	11 15	1 49	15 32	0 58	25 4	2 22	1 4	11 35	2 37	1 56	6 45		n.a.
W13	20 8	15 55	2 29	15 50	2 15	4 19	1 2	23 52	0 3	22 2	1 44	11 14	1 49	15 33	0 58	25 4	2 22	1 4	11 35	2 35	1 54	6 48		n.a.
T 14	20 21	20 37	3 21	16 15	2 15	4 48	0 57	23 50	0 3	22 5	1 44	11 13	1 49	15 34	0 58	25 4	2 22	1 3	11 35	2 33	1 53	6 52		n.a.
F 15	20 33	24 31	4 5	16 41	2 15	5 17	0 52	23 47	0 4	22 8	1 44	11 11	1 49	15 35	0 58	25 4	2 22	1 3	11 36	2 30	1 52	6 55		n.a.
S 16	20 45	27 21	4 38	17 7	2 14	5 47	0 48	23 45	0 5	22 11	1 44	11 10	1 48	15 36	0 58	25 4	2 23	1 2	11 36	2 26	1 51	6 59		n.a.
S 17	20 57	28 51	4 59	17 32	2 12	6 16	0 43	23 42	0 5	22 14	1 44	11 9	1 48	15 37	0 58	25 4	2 23	1 2	11 36	2 22	1 49	7 2		n.a.
M18	21 9	28 51	5 4	17 58	2 9	6 45	0 39	23 39	0 6	22 17	1 44	11 8	1 48	15 38	0 58	25 5	2 23	1 2	11 37	2 18	1 48	7 6		n.a.
T 19	21 20	27 15	4 54	18 24	2 6	7 14	0 34	23 36	0 7	22 20	1 44	11 7	1 48	15 39	0 58	25 5	2 23	1 1	11 37	2 15	1 47	7 9		n.a.
W20	21 31	24 8	4 29	18 49	2 2	7 43	0 30	23 33	0 7	22 23	1 44	11 6	1 48	15 41	0 58	25 5	2 23	1 1	11 37	2 13	1 45	7 12		n.a.
T 21	21 42	19 41	3 48	19 13	1 58	8 12	0 25	23 29	0 8	22 26	1 44	11 4	1 48	15 42	0 58	25 5	2 23	1 1	11 38	2 11	1 44	7 16		n.a.
F 22	21 52	14 9	2 54	19 37	1 52	8 40	0 21	23 26	0 9	22 29	1 44	11 3	1 48	15 43	0 58	25 5	2 23	1 0	11 38	2 11	1 43	7 19		n.a.
S 23	22 2	7 50	1 48	20 1	1 47	9 9	0 17	23 22	0 9	22 32	1 44	11 2	1 48	15 44	0 58	25 6	2 23	1 0	11 38	2 11	1 42	7 23		n.a.
S 24	22 11	1 1	0 35	20 24	1 40	9 37	0 13	23 18	0 10	22 35	1 44	11 1	1 48	15 45	0 58	25 6	2 23	1 0	11 39	2 11	1 40	7 26		n.a.
M25	22 20	5s58	0s42	20 46	1 33	10 6	0 8	23 13	0 11	22 38	1 44	11 0	1 48	15 46	0 58	25 6	2 23	0 59	11 39	2 11	1 39	7 29		n.a.
T 26	22 29	12 43	1 56	21 6	1 26	10 34	0 4	23 9	0 11	22 41	1 44	10 59	1 48	15 47	0 58	25 6	2 23	0 59	11 39	2 10	1 38	7 33		n.a.
W27	22 37	18 49	3 3	21 26	1 18	11 2	0 0	23 4	0 12	22 44	1 44	10 58	1 48	15 48	0 58	25 6	2 23	0 59	11 40	2 9	1 36	7 36		n.a.
T 28	22 45	23 50	3 58	21 44	1 9	11 30	0s 4	23 0	0 13	22 47	1 44	10 58	1 48	15 49	0 58	25 7	2 23	0 59	11 40	2 6	1 35	7 40		n.a.
F 29	22s53	27s17	4s37	22s 1	1s 0	11s57	0s 8	22s55	0n13	22s49	1s44	10n57	1n48	15s50	0s58	25n 7	2n23	0n58	11s40	2n 2	1n34	7n43		n.a.

Julian Day Number = -2664833.5, Delta T = 172h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'48, Lahiri = -167°58'48 Julian Calendar 1 Feb. 12009 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12010 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 35	13♐58'10	26♐ 1	4♐ 1	1♏23	15♑36	2♐39	23°R20	9♏19	18°R 0	29°R34	4°R50	3♈48	16♈43	n.a.	S 1
S 2	5 3 32	14°55'16	10♑ 2	6° 4	2°30	16°15	2°53	23♈18	9°22	17♋58	29♌34	4♈40	3°44	16°49	n.a.	S 2
M 3	5 7 28	15°52'24	23°40	8°10	3°37	16°54	3° 7	23°17	9°25	17°57	29°33	4°30	3°41	16°56	n.a.	M 3
T 4	5 11 25	16°49'32	6♒52	10°16	4°43	17°32	3°20	23°15	9°28	17°56	29°33	4°23	3°38	17° 3	n.a.	T 4
W 5	5 15 22	17°46'41	19°39	12°23	5°50	18°11	3°34	23°13	9°31	17°54	29°33	4°17	3°35	17° 9	n.a.	W 5
T 6	5 19 18	18°43'51	2♓ 6	14°31	6°58	18°50	3°47	23°12	9°34	17°53	29°33	4°14	3°32	17°16	n.a.	T 6
F 7	5 23 15	19°41'02	14°15	16°39	8° 5	19°29	4° 1	23°10	9°37	17°52	29°33	4°13	3°28	17°22	n.a.	F 7
S 8	5 27 12	20°38'14	26°11	18°47	9°13	20° 8	4°14	23° 9	9°40	17°50	29°32	4°D13	3°25	17°29	n.a.	S 8
S 9	5 31 8	21°35'26	8♈ 1	20°54	10°20	20°46	4°28	23° 7	9°42	17°49	29°32	4°R13	3°22	17°36	n.a.	S 9
M10	5 35 5	22°32'40	19°49	23° 1	11°28	21°25	4°41	23° 6	9°45	17°47	29°32	4°12	3°19	17°42	n.a.	M10
T 11	5 39 1	23°29'54	1♉41	25° 8	12°36	22° 4	4°55	23° 5	9°48	17°46	29°31	4° 9	3°16	17°49	n.a.	T 11
W12	5 42 58	24°27'10	13°41	27°13	13°44	22°43	5° 8	23° 4	9°51	17°44	29°31	4° 4	3°13	17°56	n.a.	W12
T 13	5 46 55	25°24'27	25°52	29°18	14°52	23°23	5°21	23° 3	9°53	17°43	29°30	3°56	3° 9	18° 2	n.a.	T 13
F 14	5 50 51	26°21'45	8♊17	1♑21	16° 1	24° 2	5°35	23° 2	9°56	17°41	29°30	3°46	3° 6	18° 9	n.a.	F 14
S 15	5 54 48	27°19'04	20°57	3°23	17° 9	24°41	5°48	23° 1	9°59	17°40	29°29	3°34	3° 3	18°16	n.a.	S 15
S 16	5 58 45	28°16'25	3♋52	5°24	18°18	25°20	6° 1	23° 1	10° 1	17°38	29°29	3°21	3° 0	18°22	n.a.	S 16
M17	6 2 41	29°13'47	17° 2	7°23	19°27	25°59	6°14	23° 0	10° 4	17°37	29°28	3° 9	2°57	18°29	n.a.	M17
T 18	6 6 38	0♑11'11	0♌24	9°21	20°36	26°39	6°28	23° 0	10° 6	17°35	29°28	2°58	2°54	18°36	n.a.	T 18
W19	6 10 35	1° 8'36	13°58	11°17	21°45	27°18	6°41	22°59	10° 9	17°34	29°27	2°50	2°50	18°42	n.a.	W19
T 20	6 14 31	2° 6'03	27°40	13°12	22°54	27°58	6°54	22°59	10°11	17°32	29°27	2°45	2°47	18°49	n.a.	T 20
F 21	6 18 28	3° 3'32	11♍30	15° 5	24° 3	28°37	7° 7	22°59	10°14	17°31	29°26	2°42	2°44	18°56	n.a.	F 21
S 22	6 22 25	4° 1'02	25°28	16°57	25°13	29°17	7°20	22°59	10°16	17°29	29°26	2°41	2°41	19° 2	n.a.	S 22
S 23	6 26 21	4°58'35	9♎32	18°47	26°22	29°56	7°33	22°D59	10°18	17°28	29°25	2°41	2°38	19° 9	n.a.	S 23
M24	6 30 18	5°56'09	23°42	20°35	27°32	0♒36	7°46	22°59	10°21	17°26	29°24	2°41	2°34	19°16	n.a.	M24
T 25	6 34 15	6°53'46	7♏57	22°22	28°42	1°15	7°59	22°59	10°23	17°24	29°24	2°38	2°31	19°22	n.a.	T 25
W26	6 38 12	7°51'25	22°15	24° 7	29°52	1°55	8°12	22°59	10°25	17°23	29°23	2°33	2°28	19°29	n.a.	W26
T 27	6 42 8	8°49'05	6♐31	25°51	1♐ 2	2°35	8°24	23° 0	10°27	17°21	29°22	2°26	2°25	19°36	n.a.	T 27
F 28	6 46 5	9°46'48	20°41	27°34	2°12	3°15	8°37	23° 0	10°30	17°19	29°21	2°16	2°22	19°42	n.a.	F 28
S 29	6 50 2	10°44'32	4♑41	29°14	3°22	3°55	8°50	23° 1	10°32	17°18	29°21	2° 4	2°19	19°49	n.a.	S 29
S 30	6 53 58	11°42'18	18°26	0♒54	4°33	4°35	9° 2	23° 1	10°34	17°16	29°20	1°52	2°15	19°56	n.a.	S 30
M31	6 57 55	12♑40'06	1♒51	2♒31	5♐43	5♒15	9♐15	23♈ 2	10♏36	17♋15	29♌19	1♈41	2♈12	20♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	28s54	4s58	22s17	0s51	12s24	0s11	22s50	0n14	22s52	1s44	10n56	1n48	15s51	0s58	25n 7	2n23	0n58	11s40	1n58	1n32	7n47		n.a.
S 2	23 7	28 36	5 0	22 31	0 42	12 52	0 15	22 44	0 15	22 55	1 44	10 55	1 48	15 52	0 58	25 7	2 23	0 58	11 41	1 54	1 31	7 50		n.a.
M 3	23 13	26 33	4 45	22 43	0 32	13 18	0 19	22 39	0 15	22 58	1 44	10 54	1 47	15 53	0 58	25 8	2 23	0 58	11 41	1 50	1 30	7 53		n.a.
T 4	23 19	23 6	4 15	22 53	0 23	13 45	0 23	22 33	0 16	23 1	1 44	10 54	1 47	15 54	0 58	25 8	2 23	0 57	11 41	1 47	1 29	7 57		n.a.
W 5	23 25	18 37	3 33	23 1	0 13	14 11	0 26	22 27	0 17	23 3	1 44	10 53	1 47	15 55	0 58	25 8	2 23	0 57	11 42	1 44	1 27	8 0		n.a.
T 6	23 30	13 29	2 41	23 8	0 3	14 37	0 30	22 21	0 17	23 6	1 44	10 52	1 47	15 56	0 58	25 8	2 23	0 57	11 42	1 43	1 26	8 4		n.a.
F 7	23 34	7 56	1 44	23 12	0n 6	15 3	0 33	22 15	0 18	23 9	1 44	10 52	1 47	15 57	0 59	25 8	2 23	0 57	11 42	1 43	1 25	8 7		n.a.
S 8	23 39	2 12	0 42	23 15	0 16	15 28	0 37	22 9	0 19	23 11	1 44	10 51	1 47	15 58	0 59	25 9	2 23	0 57	11 43	1 43	1 23	8 10		n.a.
S 9	23 43	3n33	0n20	23 16	0 25	15 53	0 40	22 2	0 19	23 14	1 44	10 50	1 47	15 59	0 59	25 9	2 23	0 56	11 43	1 43	1 22	8 14		n.a.
M10	23 46	9 11	1 22	23 15	0 34	16 18	0 43	21 55	0 20	23 17	1 44	10 50	1 47	16 0	0 59	25 9	2 23	0 56	11 43	1 42	1 21	8 17		n.a.
T 11	23 49	14 31	2 20	23 12	0 42	16 43	0 46	21 48	0 20	23 19	1 44	10 49	1 47	16 1	0 59	25 9	2 23	0 56	11 44	1 41	1 20	8 21		n.a.
W12	23 52	19 22	3 12	23 7	0 51	17 7	0 49	21 41	0 21	23 22	1 44	10 49	1 47	16 2	0 59	25 9	2 23	0 56	11 44	1 39	1 18	8 24		n.a.
T 13	23 54	23 30	3 57	23 1	0 59	17 30	0 52	21 34	0 22	23 24	1 44	10 48	1 47	16 3	0 59	25 10	2 23	0 56	11 44	1 36	1 17	8 27		n.a.
F 14	23 56	26 39	4 31	22 53	1 6	17 54	0 55	21 26	0 22	23 27	1 44	10 48	1 47	16 4	0 59	25 10	2 23	0 56	11 45	1 32	1 16	8 31		n.a.
S 15	23 57	28 32	4 52	22 44	1 13	18 16	0 58	21 19	0 23	23 29	1 45	10 48	1 46	16 4	0 59	25 10	2 23	0 56	11 45	1 27	1 14	8 34		n.a.
S 16	23 58	28 56	5 0	22 33	1 20	18 39	1 1	21 11	0 24	23 32	1 45	10 47	1 46	16 5	0 59	25 10	2 23	0 55	11 45	1 22	1 13	8 37		n.a.
M17	23 59	27 41	4 51	22 21	1 26	19 1	1 4	21 3	0 24	23 34	1 45	10 47	1 46	16 6	0 59	25 11	2 24	0 55	11 45	1 17	1 12	8 41		n.a.
T 18	23 59	24 52	4 26	22 8	1 32	19 23	1 6	20 55	0 25	23 37	1 45	10 47	1 46	16 7	0 59	25 11	2 24	0 55	11 46	1 12	1 11	8 44		n.a.
W19	23 59	20 38	3 47	21 53	1 38	19 44	1 9	20 46	0 25	23 39	1 45	10 46	1 46	16 8	0 59	25 11	2 24	0 55	11 46	1 9	1 9	8 48		n.a.
T 20	23 58	15 16	2 53	21 38	1 42	20 4	1 11	20 38	0 26	23 41	1 45	10 46	1 46	16 9	0 59	25 11	2 24	0 55	11 46	1 7	1 8	8 51		n.a.
F 21	23 57	9 5	1 49	21 21	1 47	20 24	1 14	20 29	0 27	23 44	1 45	10 46	1 46	16 10	0 59	25 11	2 24	0 55	11 47	1 6	1 7	8 54		n.a.
S 22	23 55	2 25	0 38	21 4	1 51	20 44	1 16	20 20	0 27	23 46	1 45	10 46	1 46	16 10	0 59	25 12	2 24	0 55	11 47	1 6	1 5	8 58		n.a.
S 23	23 53	4s25	0s36	20 46	1 54	21 3	1 18	20 11	0 28	23 48	1 45	10 46	1 46	16 11	0 59	25 12	2 24	0 55	11 47	1 6	1 4	9 1		n.a.
M24	23 51	11 5	1 48	20 27	1 57	21 22	1 20	20 2	0 28	23 51	1 45	10 46	1 46	16 12	0 59	25 12	2 24	0 55	11 47	1 5	1 3	9 4		n.a.
T 25	23 48	17 14	2 54	20 8	1 59	21 40	1 22	19 52	0 29	23 53	1 45	10 46	1 45	16 13	0 59	25 12	2 24	0 55	11 48	1 4	1 2	9 8		n.a.
W26	23 45	22 27	3 50	19 48	2 1	21 58	1 24	19 43	0 30	23 55	1 46	10 46	1 45	16 14	0 59	25 13	2 24	0 55	11 48	1 2	1 0	9 11		n.a.
T 27	23 41	26 20	4 30	19 28	2 3	22 15	1 26	19 33	0 30	23 57	1 46	10 46	1 45	16 14	0 59	25 13	2 24	0 55	11 48	0 59	0 59	9 15		n.a.
F 28	23 37	28 33	4 54	19 7	2 4	22 31	1 28	19 23	0 31	24 0	1 46	10 46	1 45	16 15	1 0	25 13	2 24	0 55	11 48	0 55	0 58	9 18		n.a.
S 29	23 32	28 54	5 0	18 46	2 4	22 47	1 30	19 13	0 31	24 2	1 46	10 46	1 45	16 16	1 0	25 13	2 24	0 55	11 49	0 50	0 56	9 21		n.a.
S 30	23 27	27 27	4 48	18 24	2 5	23 2	1 31	19 3	0 32	24 4	1 46	10 46	1 45	16 17	1 0	25 13	2 24	0 55	11 49	0 46	0 55	9 25		n.a.
M31	23s22	24s25	4s20	18s 2	2n 4	23s17	1s33	18s53	0n32	24s 6	1s46	10n46	1n45	16s17	1s 0	25n14	2n24	0n55	11s49	0n41	0n54	9n28		n.a.

Julian Day Number = -2664804.5, Delta T = 172h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'44, Lahiri = -167°58'44 Julian Calendar 1 March 12009 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12010 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 52	13♉37'56	14♒55	4♒ 8	6♐54	5♒55	9♐28	23♈ 3	10♏38	17°R13	29°R18	1°R32	2♈ 9	20♈ 9	n.a.	T 1
W 2	7 5 48	14°35'47	27°38	5°42	8° 5	6°35	9°40	23° 4	10°40	17♋11	29♌18	1♈25	2° 6	20°15	n.a.	W 2
T 3	7 9 45	15°33'40	10♓ 2	7°16	9°16	7°15	9°52	23° 5	10°42	17°10	29°17	1°21	2° 3	20°22	n.a.	T 3
F 4	7 13 42	16°31'35	22°10	8°47	10°27	7°55	10° 5	23° 6	10°44	17° 8	29°16	1°19	2° 0	20°29	n.a.	F 4
S 5	7 17 38	17°29'31	4♈ 7	10°17	11°38	8°35	10°17	23° 7	10°45	17° 6	29°15	1°D19	1°56	20°35	n.a.	S 5
S 6	7 21 35	18°27'29	15°57	11°46	12°49	9°16	10°29	23° 9	10°47	17° 5	29°14	1°R19	1°53	20°42	n.a.	S 6
M 7	7 25 32	19°25'29	27°46	13°13	14° 0	9°56	10°41	23°10	10°49	17° 3	29°13	1°19	1°50	20°49	n.a.	M 7
T 8	7 29 28	20°23'31	9♉39	14°38	15°12	10°36	10°54	23°11	10°51	17° 1	29°12	1°17	1°47	20°55	n.a.	T 8
W 9	7 33 25	21°21'34	21°42	16° 2	16°23	11°17	11° 6	23°13	10°52	17° 0	29°11	1°13	1°44	21° 2	n.a.	W 9
T 10	7 37 22	22°19'40	3♊58	17°24	17°35	11°57	11°18	23°15	10°54	16°58	29°10	1° 7	1°40	21° 9	n.a.	T 10
F 11	7 41 18	23°17'47	16°32	18°45	18°46	12°38	11°29	23°17	10°55	16°57	29° 9	0°58	1°37	21°15	n.a.	F 11
S 12	7 45 15	24°15'56	29°25	20° 3	19°58	13°18	11°41	23°18	10°57	16°55	29° 8	0°48	1°34	21°22	n.a.	S 12
S 13	7 49 12	25°14'07	12♋37	21°20	21°10	13°59	11°53	23°20	10°58	16°53	29° 7	0°37	1°31	21°29	n.a.	S 13
M14	7 53 9	26°12'21	26° 8	22°35	22°22	14°40	12° 5	23°22	11° 0	16°52	29° 6	0°26	1°28	21°35	n.a.	M14
T 15	7 57 5	27°10'36	9♌54	23°48	23°34	15°20	12°16	23°25	11° 1	16°50	29° 5	0°17	1°25	21°42	n.a.	T 15
W16	8 1 2	28° 8'53	23°52	24°59	24°46	16° 1	12°28	23°27	11° 2	16°49	29° 4	0°10	1°21	21°49	n.a.	W16
T 17	8 4 59	29° 7'13	7♍59	26° 8	25°58	16°42	12°39	23°29	11° 4	16°47	29° 3	0° 5	1°18	21°55	n.a.	T 17
F 18	8 8 55	0♒ 5'35	22° 9	27°15	27°11	17°23	12°51	23°32	11° 5	16°45	29° 2	0° 3	1°15	22° 2	n.a.	F 18
S 19	8 12 52	1° 4'00	6♎21	28°19	28°23	18° 4	13° 2	23°34	11° 6	16°44	29° 1	0°D 3	1°12	22° 9	n.a.	S 19
S 20	8 16 49	2° 2'27	20°32	29°21	29°36	18°45	13°13	23°37	11° 7	16°42	29° 0	0° 4	1° 9	22°15	n.a.	S 20
M21	8 20 45	3° 0'57	4♏41	0♓20	0♉48	19°26	13°24	23°39	11° 8	16°41	28°59	0°R 4	1° 6	22°22	n.a.	M21
T 22	8 24 42	3°59'29	18°45	1°17	2° 1	20° 7	13°35	23°42	11° 9	16°39	28°58	0° 3	1° 2	22°29	n.a.	T 22
W23	8 28 39	4°58'04	2♐45	2°10	3°14	20°48	13°46	23°45	11°10	16°38	28°56	0° 0	0°59	22°35	n.a.	W23
T 24	8 32 35	5°56'42	16°38	3° 1	4°27	21°29	13°57	23°48	11°11	16°36	28°55	29♓55	0°56	22°42	n.a.	T 24
F 25	8 36 32	6°55'22	0♉23	3°48	5°40	22°10	14° 8	23°51	11°12	16°34	28°54	29°48	0°53	22°49	n.a.	F 25
S 26	8 40 29	7°54'05	13°57	4°32	6°53	22°52	14°18	23°54	11°13	16°33	28°53	29°39	0°50	22°55	n.a.	S 26
S 27	8 44 25	8°52'50	27°17	5°11	8° 6	23°33	14°29	23°57	11°14	16°32	28°52	29°30	0°46	23° 2	n.a.	S 27
M28	8 48 22	9°51'37	10♒23	5°47	9°19	24°14	14°39	24° 1	11°15	16°30	28°51	29°22	0°43	23° 9	n.a.	M28
T 29	8 52 18	10°50'27	23°12	6°19	10°32	24°56	14°50	24° 4	11°15	16°29	28°49	29°15	0°40	23°15	n.a.	T 29
W30	8 56 15	11♒49'19	5♓45	6♓45	11♉46	25♒37	15♐ 0	24♈ 8	11♏16	16♋27	28♌48	29♓10	0♈37	23♈22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	20s13	3s39	17s41	2n 3	23s31	1s34	18s42	0n33	24s 8	1s46	10n47	1n45	16s18	1s 0	25n14	2n24	0n55	11s50	0n37	0n52	9n31		n.a.
W 2	23 10	15 12	2 48	17 19	2 2	23 44	1 35	18 31	0 34	24 10	1 46	10 47	1 45	16 19	1 0	25 14	2 24	0 55	11 50	0 35	0 51	9 35		n.a.
T 3	23 3	9 40	1 50	16 57	2 1	23 57	1 37	18 20	0 34	24 12	1 47	10 47	1 44	16 19	1 0	25 14	2 24	0 55	11 50	0 33	0 50	9 38		n.a.
F 4	22 56	3 55	0 48	16 35	1 59	24 9	1 38	18 9	0 35	24 14	1 47	10 47	1 44	16 20	1 0	25 14	2 24	0 55	11 50	0 32	0 49	9 41		n.a.
S 5	22 49	1n54	0n15	16 13	1 56	24 20	1 39	17 58	0 35	24 16	1 47	10 48	1 44	16 21	1 0	25 15	2 24	0 55	11 50	0 32	0 47	9 45		n.a.
S 6	22 41	7 36	1 17	15 51	1 53	24 31	1 40	17 47	0 36	24 18	1 47	10 48	1 44	16 21	1 0	25 15	2 24	0 55	11 51	0 32	0 46	9 48		n.a.
M 7	22 33	13 1	2 15	15 29	1 50	24 41	1 41	17 35	0 36	24 20	1 47	10 49	1 44	16 22	1 0	25 15	2 24	0 55	11 51	0 32	0 45	9 51		n.a.
T 8	22 24	18 1	3 9	15 8	1 46	24 50	1 42	17 24	0 37	24 22	1 47	10 49	1 44	16 22	1 0	25 15	2 23	0 55	11 51	0 31	0 43	9 55		n.a.
W 9	22 15	22 22	3 54	14 47	1 42	24 59	1 42	17 12	0 37	24 24	1 47	10 50	1 44	16 23	1 0	25 15	2 23	0 56	11 51	0 30	0 42	9 58		n.a.
T 10	22 5	25 50	4 29	14 26	1 38	25 7	1 43	17 0	0 38	24 26	1 48	10 50	1 44	16 24	1 0	25 16	2 23	0 56	11 52	0 27	0 41	10 1		n.a.
F 11	21 55	28 9	4 53	14 5	1 33	25 14	1 44	16 48	0 39	24 28	1 48	10 51	1 44	16 24	1 0	25 16	2 23	0 56	11 52	0 24	0 40	10 5		n.a.
S 12	21 45	29 2	5 2	13 45	1 27	25 20	1 44	16 35	0 39	24 30	1 48	10 51	1 44	16 25	1 0	25 16	2 23	0 56	11 52	0 19	0 38	10 8		n.a.
S 13	21 34	28 17	4 56	13 26	1 22	25 26	1 45	16 23	0 40	24 31	1 48	10 52	1 43	16 25	1 0	25 16	2 23	0 56	11 52	0 15	0 37	10 11		n.a.
M14	21 23	25 52	4 33	13 7	1 15	25 31	1 45	16 11	0 40	24 33	1 48	10 53	1 43	16 26	1 0	25 16	2 23	0 56	11 52	0 11	0 36	10 15		n.a.
T 15	21 12	21 55	3 54	12 49	1 9	25 35	1 45	15 58	0 41	24 35	1 48	10 53	1 43	16 26	1 1	25 17	2 23	0 56	11 53	0 7	0 34	10 18		n.a.
W16	21 0	16 42	3 0	12 31	1 2	25 39	1 45	15 45	0 41	24 37	1 49	10 54	1 43	16 27	1 1	25 17	2 23	0 57	11 53	0 4	0 33	10 21		n.a.
T 17	20 48	10 32	1 55	12 14	0 55	25 41	1 45	15 32	0 42	24 38	1 49	10 55	1 43	16 27	1 1	25 17	2 23	0 57	11 53	0 2	0 32	10 25		n.a.
F 18	20 36	3 49	0 42	11 58	0 47	25 43	1 45	15 19	0 42	24 40	1 49	10 56	1 43	16 28	1 1	25 17	2 23	0 57	11 53	0 1	0 31	10 28		n.a.
S 19	20 23	3s 6	0s34	11 43	0 39	25 45	1 45	15 6	0 43	24 42	1 49	10 57	1 43	16 28	1 1	25 17	2 23	0 57	11 53	0 1	0 29	10 31		n.a.
S 20	20 9	9 51	1 47	11 29	0 31	25 45	1 45	14 52	0 43	24 43	1 49	10 58	1 43	16 28	1 1	25 18	2 23	0 57	11 54	0 2	0 28	10 35		n.a.
M21	19 56	16 6	2 54	11 16	0 22	25 45	1 45	14 39	0 44	24 45	1 50	10 59	1 43	16 29	1 1	25 18	2 23	0 58	11 54	0 2	0 27	10 38		n.a.
T 22	19 42	21 29	3 50	11 4	0 13	25 44	1 45	14 25	0 44	24 47	1 50	10 59	1 43	16 29	1 1	25 18	2 23	0 58	11 54	0 1	0 25	10 41		n.a.
W23	19 27	25 38	4 32	10 53	0 4	25 42	1 44	14 11	0 45	24 48	1 50	11 0	1 42	16 30	1 1	25 18	2 23	0 58	11 54	0 0	0 24	10 45		n.a.
T 24	19 13	28 14	4 57	10 43	0s 6	25 39	1 44	13 57	0 45	24 50	1 50	11 1	1 42	16 30	1 1	25 18	2 23	0 58	11 54	0s 2	0 23	10 48		n.a.
F 25	18 58	29 5	5 5	10 35	0 16	25 36	1 43	13 43	0 46	24 51	1 50	11 3	1 42	16 30	1 1	25 18	2 23	0 59	11 54	0 5	0 21	10 51		n.a.
S 26	18 43	28 9	4 56	10 29	0 26	25 31	1 43	13 29	0 46	24 53	1 51	11 4	1 42	16 31	1 1	25 18	2 23	0 59	11 55	0 9	0 20	10 54		n.a.
S 27	18 27	25 36	4 31	10 24	0 37	25 26	1 42	13 15	0 47	24 54	1 51	11 5	1 42	16 31	1 1	25 19	2 23	0 59	11 55	0 12	0 19	10 58		n.a.
M28	18 11	21 45	3 51	10 20	0 48	25 21	1 41	13 0	0 47	24 56	1 51	11 6	1 42	16 31	1 1	25 19	2 23	0 59	11 55	0 16	0 18	11 1		n.a.
T 29	17 55	16 56	3 1	10 19	0 59	25 14	1 40	12 46	0 48	24 57	1 51	11 7	1 42	16 32	1 1	25 19	2 23	1 0	11 55	0 18	0 16	11 4		n.a.
W30	17s38	11s31	2s 3	10s19	1s10	25s 7	1s39	12s31	0n48	24s59	1s51	11n 8	1n42	16s32	1s 1	25n19	2n23	1n 0	11s55	0s20	0n15	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -2664773.5, Delta T = 172h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'40, Lahiri = -167°58'40 Julian Calendar 1 Apr. 12009 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12010 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 12	12♒48'13	18♓ 2	7♓ 7	12♑59	26♒19	15♐10	24♈11	11♏17	16°R26	28°R47	29°R 7	0♈34	23♈29	n.a.	T 1
F 2	9 4 8	13°47'09	0♈ 6	7°24	14°12	27° 1	15°20	24°15	11°17	16♋24	28♌46	29°D 6	0°31	23°35	n.a.	F 2
S 3	9 8 5	14°46'08	12° 1	7°35	15°26	27°42	15°30	24°18	11°18	16°23	28°45	29♓ 7	0°27	23°42	n.a.	S 3
S 4	9 12 2	15°45'08	23°50	7°R40	16°40	28°24	15°40	24°22	11°18	16°21	28°43	29° 9	0°24	23°49	n.a.	S 4
M 5	9 15 58	16°44'11	5♉38	7°38	17°53	29° 6	15°50	24°26	11°18	16°20	28°42	29°10	0°21	23°55	n.a.	M 5
T 6	9 19 55	17°43'16	17°31	7°31	19° 7	29°48	15°59	24°30	11°19	16°19	28°41	29°R11	0°18	24° 2	n.a.	T 6
W 7	9 23 51	18°42'23	29°34	7°16	20°21	0♓29	16° 9	24°34	11°19	16°17	28°40	29°10	0°15	24° 8	n.a.	W 7
T 8	9 27 48	19°41'33	11♊50	6°54	21°35	1°11	16°18	24°38	11°19	16°16	28°38	29° 8	0°12	24°15	n.a.	T 8
F 9	9 31 45	20°40'44	24°26	6°26	22°49	1°53	16°28	24°42	11°19	16°15	28°37	29° 4	0° 8	24°22	n.a.	F 9
S 10	9 35 41	21°39'58	7♋24	5°50	24° 3	2°35	16°37	24°46	11°19	16°14	28°36	28°58	0° 5	24°28	n.a.	S 10
S 11	9 39 38	22°39'14	20°45	5° 8	25°17	3°17	16°46	24°51	11°19	16°12	28°35	28°52	0° 2	24°35	n.a.	S 11
M12	9 43 34	23°38'32	4♌29	4°19	26°31	4° 0	16°55	24°55	11°R20	16°11	28°33	28°47	29♓59	24°42	n.a.	M12
T 13	9 47 31	24°37'52	18°34	3°24	27°45	4°42	17° 3	25° 0	11°19	16°10	28°32	28°42	29°56	24°48	n.a.	T 13
W14	9 51 28	25°37'15	2♍56	2°25	28°59	5°24	17°12	25° 4	11°19	16° 9	28°31	28°38	29°52	24°55	n.a.	W14
T 15	9 55 24	26°36'40	17°29	1°21	0♒14	6° 6	17°21	25° 9	11°19	16° 8	28°29	28°36	29°49	25° 2	n.a.	T 15
F 16	9 59 21	27°36'08	2♎ 6	0°15	1°28	6°49	17°29	25°13	11°19	16° 6	28°28	28°D35	29°46	25° 8	n.a.	F 16
S 17	10 3 17	28°35'38	16°42	29♒ 8	2°43	7°31	17°37	25°18	11°19	16° 5	28°27	28°36	29°43	25°15	n.a.	S 17
S 18	10 7 14	29°35'11	1♏12	28° 2	3°57	8°13	17°45	25°23	11°18	16° 4	28°26	28°38	29°40	25°22	n.a.	S 18
M19	10 11 10	0♓34'46	15°31	26°58	5°12	8°56	17°54	25°28	11°18	16° 3	28°24	28°39	29°37	25°28	n.a.	M19
T 20	10 15 7	1°34'24	29°38	25°58	6°26	9°38	18° 1	25°33	11°18	16° 2	28°23	28°R40	29°33	25°35	n.a.	T 20
W21	10 19 3	2°34'05	13♐30	25° 4	7°41	10°21	18° 9	25°38	11°17	16° 1	28°22	28°39	29°30	25°42	n.a.	W21
T 22	10 23 0	3°33'49	27° 9	24°17	8°56	11° 4	18°17	25°43	11°17	16° 0	28°21	28°38	29°27	25°48	n.a.	T 22
F 23	10 26 57	4°33'35	10♑33	23°39	10°11	11°46	18°24	25°48	11°16	15°59	28°19	28°35	29°24	25°55	n.a.	F 23
S 24	10 30 53	5°33'24	23°44	23° 9	11°25	12°29	18°31	25°53	11°16	15°58	28°18	28°32	29°21	26° 2	n.a.	S 24
S 25	10 34 50	6°33'16	6♒40	22°50	12°40	13°12	18°39	25°58	11°15	15°57	28°17	28°28	29°17	26° 8	n.a.	S 25
M26	10 38 46	7°33'09	19°24	22°D41	13°55	13°55	18°46	26° 4	11°14	15°56	28°15	28°25	29°14	26°15	n.a.	M26
T 27	10 42 43	8°33'06	1♓54	22°43	15°10	14°38	18°52	26° 9	11°14	15°56	28°14	28°22	29°11	26°22	n.a.	T 27
W28	10 46 39	9°33'04	14°12	22°56	16°25	15°21	18°59	26°15	11°13	15°55	28°13	28°20	29° 8	26°28	n.a.	W28
T 29	10 50 36	10°33'05	26°20	23°18	17°40	16° 4	19° 6	26°20	11°12	15°54	28°12	28°D20	29° 5	26°35	n.a.	T 29
F 30	10 54 32	11°33'08	8♈18	23°51	18°55	16°47	19°12	26°26	11°11	15°53	28°11	28°20	29° 2	26°42	n.a.	F 30
S 31	10 58 29	12♓33'13	20♈10	24♒32	20♒11	17♓30	19♐18	26♈31	11♏10	15♋52	28♌ 9	28♓21	28♓58	26♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	5s45	0s59	10s21	1s22	24s59	1s38	12s16	0n49	25s 0	1s52	11n10	1n42	16s32	1s 2	25n19	2n23	1n 0	11s55	0s21	0n14	11n11		n.a.
F 2	17 4	0n 7	0n 5	10 26	1 33	24 50	1 37	12 1	0 49	25 1	1 52	11 11	1 42	16 32	1 2	25 19	2 23	1 1	11 55	0 22	0 12	11 14		n.a.
S 3	16 46	5 55	1 9	10 33	1 45	24 40	1 36	11 46	0 50	25 3	1 52	11 12	1 41	16 33	1 2	25 19	2 23	1 1	11 55	0 21	0 11	11 17		n.a.
S 4	16 29	11 28	2 10	10 41	1 57	24 30	1 35	11 31	0 50	25 4	1 52	11 14	1 41	16 33	1 2	25 20	2 23	1 1	11 56	0 21	0 10	11 21		n.a.
M 5	16 11	16 36	3 5	10 53	2 8	24 19	1 34	11 16	0 51	25 5	1 53	11 15	1 41	16 33	1 2	25 20	2 23	1 1	11 56	0 20	0 9	11 24		n.a.
T 6	15 52	21 9	3 52	11 6	2 20	24 7	1 32	11 1	0 51	25 7	1 53	11 16	1 41	16 33	1 2	25 20	2 22	1 2	11 56	0 20	0 7	11 27		n.a.
W 7	15 34	24 55	4 30	11 22	2 31	23 55	1 31	10 45	0 52	25 8	1 53	11 18	1 41	16 33	1 2	25 20	2 22	1 2	11 56	0 20	0 6	11 31		n.a.
T 8	15 15	27 37	4 56	11 40	2 41	23 42	1 30	10 30	0 52	25 9	1 53	11 19	1 41	16 33	1 2	25 20	2 22	1 2	11 56	0 21	0 5	11 34		n.a.
F 9	14 56	29 2	5 9	12 0	2 51	23 28	1 28	10 14	0 52	25 10	1 54	11 21	1 41	16 33	1 2	25 20	2 22	1 3	11 56	0 23	0 3	11 37		n.a.
S 10	14 36	28 54	5 7	12 22	3 0	23 13	1 27	9 58	0 53	25 12	1 54	11 22	1 41	16 34	1 2	25 20	2 22	1 3	11 56	0 25	0 2	11 40		n.a.
S 11	14 17	27 6	4 48	12 45	3 8	22 58	1 25	9 42	0 53	25 13	1 54	11 24	1 41	16 34	1 2	25 20	2 22	1 4	11 56	0 27	0 1	11 44		n.a.
M12	13 57	23 40	4 13	13 10	3 15	22 42	1 23	9 26	0 54	25 14	1 54	11 25	1 41	16 34	1 2	25 20	2 22	1 4	11 56	0 30	0s 0	11 47		n.a.
T 13	13 37	18 47	3 21	13 35	3 20	22 25	1 21	9 10	0 54	25 15	1 55	11 27	1 41	16 34	1 2	25 20	2 22	1 4	11 56	0 32	0 2	11 50		n.a.
W14	13 16	12 46	2 15	14 1	3 24	22 8	1 20	8 54	0 55	25 16	1 55	11 29	1 41	16 34	1 2	25 21	2 22	1 5	11 56	0 33	0 3	11 53		n.a.
T 15	12 56	5 59	1 0	14 26	3 26	21 50	1 18	8 38	0 55	25 17	1 55	11 30	1 40	16 34	1 2	25 21	2 22	1 5	11 56	0 34	0 4	11 57		n.a.
F 16	12 35	1s 9	0s19	14 50	3 26	21 32	1 16	8 22	0 56	25 19	1 56	11 32	1 40	16 34	1 3	25 21	2 22	1 5	11 57	0 34	0 6	12 0		n.a.
S 17	12 14	8 12	1 37	15 13	3 24	21 13	1 14	8 5	0 56	25 20	1 56	11 34	1 40	16 34	1 3	25 21	2 22	1 6	11 57	0 34	0 7	12 3		n.a.
S 18	11 53	14 47	2 49	15 33	3 20	20 53	1 12	7 49	0 56	25 21	1 56	11 35	1 40	16 34	1 3	25 21	2 22	1 6	11 57	0 33	0 8	12 6		n.a.
M19	11 31	20 30	3 49	15 50	3 14	20 33	1 10	7 32	0 57	25 22	1 56	11 37	1 40	16 34	1 3	25 21	2 22	1 7	11 57	0 33	0 10	12 10		n.a.
T 20	11 9	25 0	4 34	16 4	3 6	20 12	1 8	7 15	0 57	25 23	1 57	11 39	1 40	16 34	1 3	25 21	2 22	1 7	11 57	0 33	0 11	12 13		n.a.
W21	10 48	27 57	5 3	16 13	2 56	19 50	1 6	6 58	0 58	25 24	1 57	11 41	1 40	16 34	1 3	25 21	2 21	1 7	11 57	0 33	0 12	12 16		n.a.
T 22	10 26	29 11	5 13	16 19	2 45	19 28	1 4	6 42	0 58	25 25	1 57	11 43	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 8	11 57	0 33	0 13	12 19		n.a.
F 23	10 3	28 40	5 7	16 20	2 32	19 5	1 2	6 25	0 58	25 26	1 58	11 44	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 8	11 57	0 35	0 15	12 23		n.a.
S 24	9 41	26 31	4 44	16 17	2 18	18 42	0 59	6 8	0 59	25 27	1 58	11 46	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 9	11 57	0 36	0 16	12 26		n.a.
S 25	9 18	23 1	4 7	16 10	2 4	18 19	0 57	5 51	0 59	25 28	1 58	11 48	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 9	11 57	0 37	0 17	12 29		n.a.
M26	8 56	18 28	3 18	15 59	1 49	17 54	0 55	5 33	1 0	25 29	1 58	11 50	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 10	11 57	0 39	0 19	12 32		n.a.
T 27	8 33	13 13	2 20	15 43	1 33	17 30	0 52	5 16	1 0	25 29	1 59	11 52	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 10	11 57	0 40	0 20	12 35		n.a.
W28	8 10	7 32	1 17	15 25	1 18	17 5	0 50	4 59	1 0	25 30	1 59	11 54	1 40	16 33	1 3	25 21	2 21	1 10	11 57	0 41	0 21	12 39		n.a.
T 29	7 47	1 40	0 11	15 3	1 2	16 39	0 48	4 42	1 1	25 31	1 59	11 56	1 40	16 32	1 3	25 21	2 21	1 11	11 57	0 41	0 22	12 42		n.a.
F 30	7 23	4n12	0n55	14 37	0 47	16 13	0 45	4 24	1 1	25 32	2 0	11 58	1 40	16 32	1 3	25 21	2 21	1 11	11 57	0 41	0 24	12 45		n.a.
S 31	7s 0	9n52	1n58	14s 9	0s32	15s46	0s43	4s 7	1n 1	25s33	2s 0	12n 0	1n40	16s32	1s 3	25n21	2n21	1n12	11s57	0s40	0s25	12n48		n.a.

Julian Day Number = -2664743.5, Delta T = 172h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'36, Lahiri = -167°58'36 Julian Calendar 1 May 12009 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12009 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 25	13♓33'20	1♉58	25♒22	21♒26	18♓13	19♐24	26♈37	11°R 9	15°R52	28°R 8	28♓22	28♓55	26♈55	n.a.	S 1
M 2	11 6 22	14°33'29	13°46	26°20	22°41	18°56	19°30	26°43	11♏ 8	15♋51	28♌ 7	28°24	28°52	27° 2	n.a.	M 2
T 3	11 10 18	15°33'40	25°38	27°25	23°56	19°40	19°36	26°48	11° 7	15°50	28° 6	28°25	28°49	27° 8	n.a.	T 3
W 4	11 14 15	16°33'54	7♊38	28°35	25°11	20°23	19°42	26°54	11° 6	15°50	28° 4	28°26	28°46	27°15	n.a.	W 4
T 5	11 18 11	17°34'09	19°52	29°52	26°27	21° 6	19°47	27° 0	11° 4	15°49	28° 3	28°R26	28°43	27°22	n.a.	T 5
F 6	11 22 8	18°34'26	2♋23	1♓13	27°42	21°50	19°52	27° 6	11° 3	15°49	28° 2	28°25	28°39	27°28	n.a.	F 6
S 7	11 26 4	19°34'45	15°17	2°38	28°58	22°33	19°57	27°12	11° 2	15°48	28° 1	28°25	28°36	27°35	n.a.	S 7
S 8	11 30 1	20°35'06	28°35	4° 7	0♓13	23°17	20° 2	27°18	11° 1	15°48	28° 0	28°24	28°33	27°42	n.a.	S 8
M 9	11 33 57	21°35'29	12♌21	5°39	1°28	24° 0	20° 7	27°24	10°59	15°47	27°59	28°23	28°30	27°48	n.a.	M 9
T 10	11 37 54	22°35'53	26°32	7°13	2°44	24°44	20°11	27°30	10°58	15°47	27°57	28°22	28°27	27°55	n.a.	T 10
W11	11 41 50	23°36'20	11♍ 6	8°49	3°59	25°28	20°16	27°36	10°56	15°46	27°56	28°22	28°23	28° 2	n.a.	W11
T 12	11 45 46	24°36'48	25°57	10°26	5°15	26°11	20°20	27°42	10°55	15°46	27°55	28°D21	28°20	28° 8	n.a.	T 12
F 13	11 49 43	25°37'19	10♎58	12° 5	6°31	26°55	20°24	27°49	10°53	15°46	27°54	28°22	28°17	28°15	n.a.	F 13
S 14	11 53 39	26°37'51	26° 0	13°45	7°46	27°39	20°28	27°55	10°52	15°46	27°53	28°22	28°14	28°22	n.a.	S 14
S 15	11 57 36	27°38'26	10♏54	15°25	9° 2	28°23	20°31	28° 1	10°50	15°45	27°52	28°22	28°11	28°28	n.a.	S 15
M16	12 1 32	28°39'03	25°34	17° 6	10°17	29° 7	20°35	28° 7	10°48	15°45	27°51	28°R22	28° 8	28°35	n.a.	M16
T 17	12 5 29	29°39'43	9♐55	18°48	11°33	29°51	20°38	28°14	10°47	15°45	27°50	28°22	28° 4	28°42	n.a.	T 17
W18	12 9 25	0♈40'24	23°54	20°29	12°49	0♈35	20°41	28°20	10°45	15°45	27°49	28°22	28° 1	28°48	n.a.	W18
T 19	12 13 22	1°41'08	7♑30	22°11	14° 5	1°19	20°44	28°27	10°43	15°45	27°48	28°D22	27°58	28°55	n.a.	T 19
F 20	12 17 18	2°41'54	20°45	23°53	15°20	2° 3	20°47	28°33	10°41	15°44	27°47	28°22	27°55	29° 2	n.a.	F 20
S 21	12 21 14	3°42'42	3♒41	25°34	16°36	2°47	20°49	28°40	10°40	15°44	27°46	28°22	27°52	29° 8	n.a.	S 21
S 22	12 25 11	4°43'32	16°20	27°15	17°52	3°31	20°51	28°46	10°38	15°D44	27°45	28°23	27°49	29°15	n.a.	S 22
M23	12 29 7	5°44'23	28°44	28°56	19° 8	4°16	20°54	28°53	10°36	15°44	27°44	28°24	27°45	29°22	n.a.	M23
T 24	12 33 4	6°45'17	10♓58	0♈37	20°24	5° 0	20°55	28°59	10°34	15°44	27°43	28°24	27°42	29°28	n.a.	T 24
W25	12 37 0	7°46'12	23° 2	2°18	21°39	5°44	20°57	29° 6	10°32	15°45	27°42	28°R25	27°39	29°35	n.a.	W25
T 26	12 40 57	8°47'10	5♈ 0	3°58	22°55	6°29	20°59	29°13	10°30	15°45	27°41	28°25	27°36	29°42	n.a.	T 26
F 27	12 44 53	9°48'09	16°52	5°37	24°11	7°13	21° 0	29°19	10°28	15°45	27°40	28°24	27°33	29°48	n.a.	F 27
S 28	12 48 49	10°49'09	28°41	7°17	25°27	7°58	21° 1	29°26	10°26	15°45	27°39	28°23	27°29	29°55	n.a.	S 28
S 29	12 52 46	11°50'11	10♉29	8°56	26°43	8°42	21° 2	29°33	10°23	15°45	27°38	28°21	27°26	0♉ 2	n.a.	S 29
M30	12 56 42	12♈51'14	22♉19	10♈34	27♓59	9♈27	21♐ 3	29♈40	10♏21	15♋46	27♌37	28♓19	27♓23	0♉ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s36	15n10	2n55	13s39	0s18	15s20	0s41	3s49	1n 2	25s34	2s 0	12n 2	1n39	16s32	1s 4	25n21	2n21	1n12	11s57	0s40	0s26	12n51		n.a.
M 2	6 13	19 55	3 45	13 6	0 5	14 52	0 38	3 31	1 2	25 35	2 1	12 4	1 39	16 31	1 4	25 21	2 21	1 13	11 57	0 39	0 28	12 55		n.a.
T 3	5 49	23 55	4 26	12 32	0n 8	14 25	0 36	3 14	1 3	25 35	2 1	12 6	1 39	16 31	1 4	25 21	2 20	1 13	11 56	0 39	0 29	12 58		n.a.
W 4	5 25	26 57	4 56	11 55	0 20	13 57	0 33	2 56	1 3	25 36	2 1	12 8	1 39	16 31	1 4	25 21	2 20	1 14	11 56	0 38	0 30	13 1		n.a.
T 5	5 1	28 48	5 13	11 17	0 32	13 28	0 31	2 38	1 3	25 37	2 2	12 11	1 39	16 30	1 4	25 21	2 20	1 14	11 56	0 38	0 32	13 4		n.a.
F 6	4 37	29 14	5 16	10 38	0 42	12 59	0 28	2 21	1 4	25 38	2 2	12 13	1 39	16 30	1 4	25 21	2 20	1 14	11 56	0 38	0 33	13 7		n.a.
S 7	4 13	28 7	5 3	9 58	0 52	12 30	0 26	2 3	1 4	25 38	2 2	12 15	1 39	16 30	1 4	25 21	2 20	1 15	11 56	0 39	0 34	13 11		n.a.
S 8	3 49	25 23	4 34	9 17	1 0	12 1	0 23	1 45	1 4	25 39	2 3	12 17	1 39	16 29	1 4	25 21	2 20	1 15	11 56	0 39	0 35	13 14		n.a.
M 9	3 24	21 8	3 48	8 36	1 9	11 31	0 20	1 27	1 5	25 40	2 3	12 19	1 39	16 29	1 4	25 21	2 20	1 16	11 56	0 40	0 37	13 17		n.a.
T 10	3 0	15 34	2 47	7 54	1 16	11 1	0 18	1 9	1 5	25 40	2 3	12 22	1 39	16 28	1 4	25 21	2 20	1 16	11 56	0 40	0 38	13 20		n.a.
W11	2 36	9 1	1 34	7 11	1 22	10 31	0 15	0 51	1 5	25 41	2 4	12 24	1 39	16 28	1 4	25 21	2 20	1 17	11 56	0 40	0 39	13 23		n.a.
T 12	2 11	1 51	0 13	6 28	1 28	10 0	0 13	0 33	1 6	25 42	2 4	12 26	1 39	16 28	1 4	25 21	2 20	1 17	11 56	0 40	0 41	13 27		n.a.
F 13	1 47	5s30	1s 9	5 46	1 33	9 29	0 10	0 15	1 6	25 42	2 4	12 28	1 39	16 27	1 4	25 21	2 20	1 18	11 56	0 40	0 42	13 30		n.a.
S 14	1 22	12 33	2 27	5 3	1 37	8 58	0 8	0n 3	1 6	25 43	2 5	12 31	1 39	16 27	1 4	25 21	2 20	1 18	11 56	0 40	0 43	13 33		n.a.
S 15	0 58	18 50	3 35	4 20	1 41	8 27	0 5	0 21	1 6	25 44	2 5	12 33	1 39	16 26	1 4	25 21	2 19	1 19	11 56	0 40	0 44	13 36		n.a.
M16	0 33	23 54	4 27	3 37	1 44	7 55	0 3	0 39	1 7	25 44	2 5	12 35	1 39	16 26	1 4	25 21	2 19	1 19	11 55	0 40	0 46	13 39		n.a.
T 17	0 8	27 25	5 1	2 54	1 47	7 24	0 0	0 57	1 7	25 45	2 6	12 38	1 39	16 25	1 4	25 21	2 19	1 20	11 55	0 40	0 47	13 42		n.a.
W18	0n16	29 7	5 16	2 12	1 49	6 52	0n 2	1 16	1 7	25 45	2 6	12 40	1 39	16 25	1 4	25 21	2 19	1 20	11 55	0 40	0 48	13 45		n.a.
T 19	0 41	28 59	5 13	1 29	1 50	6 20	0 5	1 34	1 8	25 46	2 6	12 42	1 39	16 24	1 4	25 21	2 19	1 21	11 55	0 40	0 50	13 49		n.a.
F 20	1 6	27 11	4 53	0 47	1 51	5 48	0 7	1 52	1 8	25 47	2 7	12 45	1 39	16 24	1 5	25 21	2 19	1 21	11 55	0 40	0 51	13 52		n.a.
S 21	1 30	23 58	4 19	0 6	1 52	5 15	0 10	2 10	1 8	25 47	2 7	12 47	1 39	16 23	1 5	25 21	2 19	1 21	11 55	0 40	0 52	13 55		n.a.
S 22	1 55	19 41	3 33	0n35	1 52	4 43	0 12	2 28	1 8	25 48	2 8	12 49	1 39	16 23	1 5	25 20	2 19	1 22	11 55	0 39	0 53	13 58		n.a.
M23	2 20	14 38	2 37	1 16	1 51	4 10	0 15	2 47	1 9	25 48	2 8	12 52	1 39	16 22	1 5	25 20	2 19	1 22	11 55	0 39	0 55	14 1		n.a.
T 24	2 44	9 5	1 35	1 56	1 51	3 38	0 17	3 5	1 9	25 49	2 8	12 54	1 39	16 21	1 5	25 20	2 19	1 23	11 54	0 39	0 56	14 4		n.a.
W25	3 9	3 17	0 30	2 36	1 50	3 5	0 20	3 23	1 9	25 49	2 9	12 57	1 39	16 21	1 5	25 20	2 19	1 23	11 54	0 39	0 57	14 7		n.a.
T 26	3 34	2n35	0n36	3 15	1 48	2 32	0 22	3 41	1 9	25 50	2 9	12 59	1 39	16 20	1 5	25 20	2 18	1 24	11 54	0 39	0 59	14 11		n.a.
F 27	3 58	8 19	1 40	3 54	1 46	1 59	0 24	4 0	1 10	25 50	2 9	13 2	1 39	16 20	1 5	25 20	2 18	1 24	11 54	0 39	1 0	14 14		n.a.
S 28	4 23	13 44	2 40	4 32	1 44	1 27	0 27	4 18	1 10	25 50	2 10	13 4	1 39	16 19	1 5	25 20	2 18	1 25	11 54	0 40	1 1	14 17		n.a.
S 29	4 47	18 39	3 32	5 10	1 42	0 54	0 29	4 36	1 10	25 51	2 10	13 6	1 39	16 18	1 5	25 20	2 18	1 25	11 54	0 40	1 3	14 20		n.a.
M30	5n11	22n53	4n15	5n47	1n39	0s21	0n31	4n54	1n10	25s51	2s10	13n 9	1n39	16s18	1s 5	25n20	2n18	1n25	11s53	0s41	1s 4	14n23		n.a.

Julian Day Number = -2664712.5, Delta T = 172h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'32, Lahiri = -167°58'32 Julian Calendar 1 June 12009 BCE == Greg. Calendar 1 March 12009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 39	13♈52'19	4♊13	12♈13	29♓15	10♈11	21♐ 3	29♈46	10°R19	15♋46	27°R37	28°R16	27♓20	0♉15	n.a.	T 1
W 2	13 4 35	14°53'25	16°14	13°51	0♈31	10°56	21° 3	29°53	10♏17	15°46	27♌36	28♓14	27°17	0°22	n.a.	W 2
T 3	13 8 32	15°54'32	28°26	15°28	1°47	11°41	21°R 4	0♉ 0	10°15	15°46	27°35	28°12	27°14	0°28	n.a.	T 3
F 4	13 12 28	16°55'41	10♋53	17° 5	3° 3	12°26	21° 3	0° 7	10°12	15°47	27°34	28°11	27°10	0°35	n.a.	F 4
S 5	13 16 24	17°56'50	23°39	18°42	4°19	13°10	21° 3	0°14	10°10	15°47	27°33	28°D11	27° 7	0°42	n.a.	S 5
S 6	13 20 21	18°58'01	6♌48	20°19	5°35	13°55	21° 3	0°21	10° 8	15°48	27°33	28°12	27° 4	0°48	n.a.	S 6
M 7	13 24 17	19°59'12	20°23	21°55	6°51	14°40	21° 2	0°28	10° 5	15°48	27°32	28°13	27° 1	0°55	n.a.	M 7
T 8	13 28 14	21° 0'25	4♍25	23°31	8° 7	15°25	21° 1	0°34	10° 3	15°49	27°31	28°15	26°58	1° 2	n.a.	T 8
W 9	13 32 10	22° 1'38	18°54	25° 6	9°22	16°10	21° 0	0°41	10° 1	15°49	27°31	28°16	26°54	1° 8	n.a.	W 9
T 10	13 36 7	23° 2'52	3♎47	26°42	10°38	16°55	20°58	0°48	9°58	15°50	27°30	28°R16	26°51	1°15	n.a.	T 10
F 11	13 40 3	24° 4'08	18°56	28°17	11°54	17°40	20°57	0°55	9°56	15°51	27°29	28°15	26°48	1°22	n.a.	F 11
S 12	13 43 59	25° 5'24	4♏13	29°52	13°10	18°25	20°55	1° 2	9°54	15°51	27°29	28°12	26°45	1°28	n.a.	S 12
S 13	13 47 56	26° 6'42	19°27	1♉26	14°26	19°10	20°53	1° 9	9°51	15°52	27°28	28° 9	26°42	1°35	n.a.	S 13
M14	13 51 52	27° 8'00	4♐28	3° 1	15°42	19°56	20°51	1°16	9°49	15°53	27°28	28° 5	26°39	1°42	n.a.	M14
T 15	13 55 49	28° 9'20	19° 8	4°35	16°58	20°41	20°49	1°23	9°46	15°53	27°27	28° 0	26°35	1°48	n.a.	T 15
W16	13 59 45	29°10'42	3♑21	6° 9	18°14	21°26	20°46	1°30	9°44	15°54	27°27	27°57	26°32	1°55	n.a.	W16
T 17	14 3 42	0♉12'04	17° 6	7°43	19°30	22°11	20°43	1°37	9°41	15°55	27°26	27°54	26°29	2° 2	n.a.	T 17
F 18	14 7 38	1°13'27	0♒24	9°17	20°46	22°57	20°40	1°44	9°39	15°56	27°26	27°D54	26°26	2° 8	n.a.	F 18
S 19	14 11 34	2°14'52	13°16	10°50	22° 2	23°42	20°37	1°51	9°36	15°57	27°25	27°54	26°23	2°15	n.a.	S 19
S 20	14 15 31	3°16'17	25°48	12°24	23°18	24°28	20°34	1°58	9°34	15°58	27°25	27°56	26°20	2°22	n.a.	S 20
M21	14 19 27	4°17'44	8♓ 3	13°57	24°34	25°13	20°30	2° 5	9°31	15°59	27°25	27°57	26°16	2°29	n.a.	M21
T 22	14 23 24	5°19'11	20° 6	15°30	25°50	25°59	20°27	2°12	9°29	16° 0	27°24	27°59	26°13	2°35	n.a.	T 22
W23	14 27 20	6°20'39	2♈ 0	17° 3	27° 6	26°44	20°23	2°19	9°26	16° 1	27°24	27°R59	26°10	2°42	n.a.	W23
T 24	14 31 17	7°22'08	13°50	18°36	28°22	27°30	20°19	2°26	9°24	16° 2	27°24	27°58	26° 7	2°49	n.a.	T 24
F 25	14 35 13	8°23'37	25°39	20° 8	29°38	28°15	20°14	2°33	9°21	16° 3	27°23	27°54	26° 4	2°55	n.a.	F 25
S 26	14 39 10	9°25'07	7♉27	21°41	0♉54	29° 1	20°10	2°40	9°18	16° 4	27°23	27°48	26° 0	3° 2	n.a.	S 26
S 27	14 43 6	10°26'38	19°19	23°13	2° 9	29°47	20° 5	2°47	9°16	16° 5	27°23	27°41	25°57	3° 9	n.a.	S 27
M28	14 47 3	11°28'09	1♊14	24°45	3°25	0♉32	20° 0	2°54	9°13	16° 6	27°23	27°32	25°54	3°15	n.a.	M28
T 29	14 50 59	12°29'40	13°14	26°17	4°41	1°18	19°55	3° 1	9°11	16° 8	27°22	27°23	25°51	3°22	n.a.	T 29
W30	14 54 55	13°31'11	25°22	27°49	5°57	2° 4	19°50	3° 8	9° 8	16° 9	27°22	27°14	25°48	3°29	n.a.	W30
T 31	14 58 52	14♉32'43	7♋39	29♉20	7♉13	2♉50	19♐45	3♉15	9♏ 6	16♋10	27♌22	27♓ 7	25♓45	3♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	26n11	4n48	6n24	1n36	0n12	0n33	5n12	1n11	25s52	2s11	13n11	1n39	16s17	1s 5	25n19	2n18	1n26	11s53	0s42	1s 5	14n26		n.a.
W 2	6 0	28 22	5 8	7 0	1 32	0 45	0 36	5 30	1 11	25 52	2 11	13 14	1 39	16 16	1 5	25 19	2 18	1 26	11 53	0 43	1 6	14 29		n.a.
T 3	6 24	29 14	5 15	7 35	1 29	1 18	0 38	5 48	1 11	25 52	2 11	13 16	1 39	16 16	1 5	25 19	2 18	1 27	11 53	0 44	1 8	14 32		n.a.
F 4	6 48	28 39	5 7	8 10	1 25	1 51	0 40	6 7	1 11	25 53	2 12	13 19	1 39	16 15	1 5	25 19	2 18	1 27	11 53	0 44	1 9	14 35		n.a.
S 5	7 12	26 32	4 45	8 44	1 21	2 23	0 42	6 25	1 11	25 53	2 12	13 21	1 39	16 14	1 5	25 19	2 18	1 28	11 53	0 44	1 10	14 39		n.a.
S 6	7 36	22 58	4 7	9 18	1 17	2 56	0 44	6 43	1 12	25 53	2 12	13 24	1 39	16 13	1 5	25 19	2 18	1 28	11 52	0 44	1 12	14 42		n.a.
M 7	7 59	18 5	3 14	9 51	1 13	3 29	0 46	7 1	1 12	25 54	2 13	13 26	1 39	16 13	1 5	25 19	2 17	1 28	11 52	0 43	1 13	14 45		n.a.
T 8	8 23	12 5	2 7	10 23	1 8	4 1	0 48	7 19	1 12	25 54	2 13	13 29	1 39	16 12	1 5	25 18	2 17	1 29	11 52	0 43	1 14	14 48		n.a.
W 9	8 46	5 16	0 51	10 55	1 3	4 34	0 50	7 36	1 12	25 54	2 13	13 31	1 39	16 11	1 5	25 18	2 17	1 29	11 52	0 42	1 15	14 51		n.a.
T 10	9 9	2s 0	0s30	11 26	0 58	5 6	0 52	7 54	1 12	25 54	2 14	13 34	1 39	16 10	1 5	25 18	2 17	1 30	11 52	0 42	1 17	14 54		n.a.
F 11	9 33	9 17	1 51	11 56	0 53	5 38	0 54	8 12	1 12	25 55	2 14	13 36	1 39	16 10	1 5	25 18	2 17	1 30	11 51	0 43	1 18	14 57		n.a.
S 12	9 56	16 6	3 4	12 26	0 48	6 10	0 55	8 30	1 13	25 55	2 14	13 39	1 39	16 9	1 5	25 18	2 17	1 30	11 51	0 44	1 19	15 0		n.a.
S 13	10 18	21 54	4 4	12 54	0 42	6 42	0 57	8 48	1 13	25 55	2 15	13 41	1 39	16 8	1 5	25 18	2 17	1 31	11 51	0 45	1 21	15 3		n.a.
M14	10 41	26 13	4 46	13 23	0 37	7 13	0 59	9 5	1 13	25 55	2 15	13 44	1 39	16 7	1 5	25 17	2 17	1 31	11 51	0 47	1 22	15 6		n.a.
T 15	11 4	28 40	5 9	13 50	0 31	7 45	1 0	9 23	1 13	25 55	2 15	13 47	1 39	16 7	1 5	25 17	2 17	1 32	11 51	0 49	1 23	15 9		n.a.
W16	11 26	29 8	5 11	14 17	0 26	8 16	1 2	9 40	1 13	25 55	2 16	13 49	1 39	16 6	1 5	25 17	2 17	1 32	11 50	0 50	1 24	15 12		n.a.
T 17	11 48	27 45	4 55	14 43	0 20	8 47	1 4	9 58	1 13	25 55	2 16	13 52	1 39	16 5	1 5	25 17	2 17	1 32	11 50	0 51	1 26	15 15		n.a.
F 18	12 10	24 49	4 24	15 8	0 14	9 17	1 5	10 15	1 13	25 56	2 16	13 54	1 40	16 4	1 5	25 17	2 17	1 33	11 50	0 51	1 27	15 19		n.a.
S 19	12 32	20 44	3 40	15 33	0 8	9 48	1 6	10 33	1 14	25 56	2 17	13 57	1 40	16 3	1 5	25 17	2 16	1 33	11 50	0 51	1 28	15 22		n.a.
S 20	12 53	15 49	2 46	15 56	0 2	10 18	1 8	10 50	1 14	25 56	2 17	13 59	1 40	16 3	1 6	25 16	2 16	1 33	11 49	0 51	1 30	15 25		n.a.
M21	13 14	10 23	1 46	16 19	0s 5	10 48	1 9	11 7	1 14	25 56	2 17	14 2	1 40	16 2	1 6	25 16	2 16	1 34	11 49	0 50	1 31	15 28		n.a.
T 22	13 36	4 40	0 43	16 41	0 11	11 18	1 10	11 24	1 14	25 56	2 17	14 4	1 40	16 1	1 6	25 16	2 16	1 34	11 49	0 49	1 32	15 31		n.a.
W23	13 56	1n 9	0n22	17 3	0 17	11 47	1 12	11 41	1 14	25 56	2 18	14 7	1 40	16 0	1 6	25 16	2 16	1 34	11 49	0 49	1 33	15 34		n.a.
T 24	14 17	6 53	1 25	17 23	0 23	12 16	1 13	11 58	1 14	25 56	2 18	14 9	1 40	15 59	1 6	25 15	2 16	1 35	11 49	0 50	1 35	15 37		n.a.
F 25	14 37	12 22	2 24	17 43	0 30	12 45	1 14	12 15	1 14	25 56	2 18	14 12	1 40	15 59	1 6	25 15	2 16	1 35	11 48	0 51	1 36	15 40		n.a.
S 26	14 58	17 25	3 17	18 2	0 36	13 13	1 15	12 32	1 14	25 55	2 19	14 14	1 40	15 58	1 6	25 15	2 16	1 35	11 48	0 54	1 37	15 43		n.a.
S 27	15 17	21 49	4 2	18 20	0 42	13 41	1 16	12 48	1 14	25 55	2 19	14 17	1 40	15 57	1 6	25 15	2 16	1 36	11 48	0 57	1 39	15 46		n.a.
M28	15 37	25 22	4 36	18 37	0 49	14 9	1 17	13 5	1 14	25 55	2 19	14 19	1 40	15 56	1 6	25 15	2 16	1 36	11 48	1 0	1 40	15 49		n.a.
T 29	15 56	27 50	4 58	18 53	0 55	14 36	1 18	13 21	1 14	25 55	2 19	14 22	1 40	15 55	1 6	25 14	2 16	1 36	11 47	1 4	1 41	15 52		n.a.
W30	16 15	29 1	5 7	19 9	1 1	15 3	1 19	13 38	1 14	25 55	2 19	14 24	1 40	15 54	1 6	25 14	2 16	1 37	11 47	1 8	1 43	15 55		n.a.
T 31	16n34	28n47	5n 2	19n23	1s 7	15n29	1n19	13n54	1n14	25s55	2s20	14n27	1n40	15s54	1s 6	25n14	2n15	1n37	11s47	1s11	1s44	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2664682.5, Delta T = 172h21m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'28, Lahiri = -167°58'28 Julian Calendar 1 July 12009 BCE == Greg. Calendar 31 March 12009 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 48	15♉34'14	20♋ 7	0♊50	8♉29	3♉35	19°R39	3♉21	9°R 3	16♋11	27°R22	27°R 1	25♓41	3♉42	n.a.	F 1
S 2	15 6 45	16°35'45	2♌51	2°21	9°44	4°21	19♐34	3°28	9♏ 1	16°13	27♌22	26♓58	25°38	3°49	n.a.	S 2
S 3	15 10 41	17°37'17	15°53	3°50	11° 0	5° 7	19°28	3°35	8°58	16°14	27°22	26°D57	25°35	3°55	n.a.	S 3
M 4	15 14 38	18°38'48	29°16	5°19	12°16	5°53	19°22	3°42	8°56	16°16	27°22	26°57	25°32	4° 2	n.a.	M 4
T 5	15 18 34	19°40'18	13♍ 3	6°47	13°32	6°39	19°16	3°49	8°53	16°17	27°D22	26°58	25°29	4° 9	n.a.	T 5
W 6	15 22 31	20°41'49	27°16	8°14	14°47	7°25	19°10	3°56	8°51	16°18	27°22	26°R59	25°26	4°15	n.a.	W 6
T 7	15 26 27	21°43'19	11♎53	9°40	16° 3	8°11	19° 3	4° 2	8°48	16°20	27°22	26°58	25°22	4°22	n.a.	T 7
F 8	15 30 24	22°44'48	26°51	11° 4	17°19	8°57	18°57	4° 9	8°46	16°21	27°22	26°55	25°19	4°29	n.a.	F 8
S 9	15 34 20	23°46'18	12♏ 3	12°26	18°34	9°43	18°50	4°16	8°43	16°23	27°22	26°49	25°16	4°35	n.a.	S 9
S 10	15 38 17	24°47'47	27°19	13°47	19°50	10°29	18°43	4°23	8°41	16°24	27°22	26°41	25°13	4°42	n.a.	S 10
M11	15 42 13	25°49'16	12♐27	15° 5	21° 6	11°15	18°36	4°29	8°38	16°26	27°22	26°31	25°10	4°49	n.a.	M11
T 12	15 46 10	26°50'45	27°19	16°21	22°21	12° 2	18°29	4°36	8°36	16°28	27°22	26°21	25° 6	4°55	n.a.	T 12
W13	15 50 7	27°52'14	11♑45	17°33	23°37	12°48	18°22	4°43	8°34	16°29	27°23	26°13	25° 3	5° 2	n.a.	W13
T 14	15 54 3	28°53'43	25°42	18°41	24°52	13°34	18°15	4°49	8°31	16°31	27°23	26° 6	25° 0	5° 9	n.a.	T 14
F 15	15 58 0	29°55'11	9♒ 8	19°45	26° 8	14°20	18° 8	4°56	8°29	16°33	27°23	26° 1	24°57	5°15	n.a.	F 15
S 16	16 1 56	0♊56'39	22° 6	20°44	27°24	15° 7	18° 0	5° 2	8°27	16°34	27°23	25°59	24°54	5°22	n.a.	S 16
S 17	16 5 53	1°58'07	4♓40	21°37	28°39	15°53	17°53	5° 9	8°24	16°36	27°24	25°D59	24°51	5°29	n.a.	S 17
M18	16 9 49	2°59'35	16°54	22°24	29°54	16°39	17°45	5°15	8°22	16°38	27°24	25°59	24°47	5°36	n.a.	M18
T 19	16 13 46	4° 1'02	28°54	23° 3	1♊10	17°25	17°37	5°22	8°20	16°40	27°24	25°R59	24°44	5°42	n.a.	T 19
W20	16 17 42	5° 2'29	10♈45	23°34	2°25	18°12	17°30	5°28	8°18	16°41	27°25	25°58	24°41	5°49	n.a.	W20
T 21	16 21 39	6° 3'55	22°33	23°56	3°41	18°58	17°22	5°35	8°16	16°43	27°25	25°55	24°38	5°56	n.a.	T 21
F 22	16 25 35	7° 5'21	4♉20	24° 7	4°56	19°45	17°14	5°41	8°13	16°45	27°26	25°48	24°35	6° 2	n.a.	F 22
S 23	16 29 32	8° 6'47	16°11	24°R 8	6°11	20°31	17° 6	5°47	8°11	16°47	27°26	25°39	24°31	6° 9	n.a.	S 23
S 24	16 33 29	9° 8'11	28° 7	23°57	7°27	21°17	16°58	5°53	8° 9	16°49	27°27	25°27	24°28	6°16	n.a.	S 24
M25	16 37 25	10° 9'35	10♊10	23°35	8°42	22° 4	16°50	6° 0	8° 7	16°51	27°27	25°13	24°25	6°22	n.a.	M25
T 26	16 41 22	11°10'58	22°22	23° 1	9°57	22°50	16°42	6° 6	8° 5	16°53	27°28	24°59	24°22	6°29	n.a.	T 26
W27	16 45 18	12°12'20	4♋43	22°15	11°13	23°37	16°34	6°12	8° 3	16°54	27°28	24°45	24°19	6°36	n.a.	W27
T 28	16 49 15	13°13'41	17°13	21°19	12°28	24°23	16°25	6°18	8° 1	16°56	27°29	24°33	24°16	6°42	n.a.	T 28
F 29	16 53 12	14°15'01	29°54	20°15	13°43	25°10	16°17	6°24	7°59	16°58	27°29	24°23	24°12	6°49	n.a.	F 29
S 30	16 57 8	15°16'20	12♌46	19° 3	14°58	25°56	16° 9	6°30	7°57	17° 0	27°30	24°16	24° 9	6°56	n.a.	S 30
S 31	17 1 5	16♊17'37	25♌51	17♊46	16♊13	26♉43	16♐ 1	6♉36	7♏56	17♋ 2	27♌31	24♓13	24♓ 6	7♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	27n 6	4n43	19n37	1s13	15n55	1n20	14n10	1n14	25s54	2s20	14n29	1n41	15s53	1s 6	25n14	2n15	1n37	11s47	1s13	1s45	16n 1		n.a.
S 2	17 11	24 1	4 9	19 49	1 19	16 20	1 21	14 26	1 15	25 54	2 20	14 32	1 41	15 52	1 6	25 13	2 15	1 37	11 46	1 14	1 46	16 4		n.a.
S 3	17 29	19 39	3 22	20 1	1 25	16 45	1 21	14 42	1 15	25 54	2 20	14 34	1 41	15 51	1 6	25 13	2 15	1 38	11 46	1 15	1 48	16 7		n.a.
M 4	17 46	14 13	2 23	20 12	1 31	17 10	1 22	14 58	1 15	25 54	2 21	14 37	1 41	15 50	1 6	25 13	2 15	1 38	11 46	1 14	1 49	16 10		n.a.
T 5	18 3	7 56	1 14	20 22	1 36	17 34	1 22	15 13	1 15	25 53	2 21	14 39	1 41	15 50	1 6	25 13	2 15	1 38	11 46	1 14	1 50	16 13		n.a.
W 6	18 20	1 5	0s 2	20 32	1 41	17 58	1 22	15 29	1 15	25 53	2 21	14 42	1 41	15 49	1 6	25 12	2 15	1 38	11 45	1 14	1 52	16 16		n.a.
T 7	18 37	6s 1	1 19	20 40	1 46	18 21	1 23	15 44	1 15	25 53	2 21	14 44	1 41	15 48	1 6	25 12	2 15	1 39	11 45	1 14	1 53	16 19		n.a.
F 8	18 53	12 57	2 33	20 48	1 51	18 43	1 23	15 59	1 15	25 52	2 21	14 47	1 41	15 47	1 6	25 12	2 15	1 39	11 45	1 15	1 54	16 22		n.a.
S 9	19 9	19 14	3 36	20 55	1 55	19 5	1 23	16 14	1 14	25 52	2 21	14 49	1 41	15 46	1 6	25 12	2 15	1 39	11 45	1 18	1 55	16 25		n.a.
S 10	19 24	24 18	4 25	21 1	1 59	19 26	1 23	16 29	1 14	25 51	2 22	14 52	1 41	15 45	1 6	25 11	2 15	1 39	11 44	1 21	1 57	16 28		n.a.
M11	19 39	27 41	4 55	21 7	2 2	19 47	1 23	16 44	1 14	25 51	2 22	14 54	1 42	15 45	1 6	25 11	2 15	1 39	11 44	1 25	1 58	16 31		n.a.
T 12	19 54	29 2	5 4	21 12	2 5	20 8	1 23	16 59	1 14	25 50	2 22	14 57	1 42	15 44	1 6	25 11	2 15	1 39	11 44	1 29	1 59	16 34		n.a.
W13	20 8	28 19	4 53	21 17	2 7	20 27	1 23	17 13	1 14	25 50	2 22	14 59	1 42	15 43	1 6	25 11	2 14	1 40	11 44	1 32	2 1	16 37		n.a.
T 14	20 22	25 49	4 24	21 22	2 9	20 46	1 23	17 27	1 14	25 49	2 22	15 1	1 42	15 42	1 6	25 10	2 14	1 40	11 43	1 35	2 2	16 40		n.a.
F 15	20 36	21 57	3 42	21 26	2 10	21 5	1 23	17 41	1 14	25 49	2 22	15 4	1 42	15 42	1 6	25 10	2 14	1 40	11 43	1 37	2 3	16 42		n.a.
S 16	20 49	17 8	2 50	21 31	2 10	21 23	1 23	17 55	1 14	25 48	2 22	15 6	1 42	15 41	1 6	25 10	2 14	1 40	11 43	1 38	2 4	16 45		n.a.
S 17	21 2	11 44	1 51	21 35	2 9	21 40	1 22	18 9	1 14	25 47	2 22	15 8	1 42	15 40	1 6	25 9	2 14	1 40	11 43	1 38	2 6	16 48		n.a.
M18	21 14	6 1	0 48	21 40	2 6	21 56	1 22	18 23	1 14	25 47	2 22	15 11	1 42	15 39	1 6	25 9	2 14	1 40	11 42	1 38	2 7	16 51		n.a.
T 19	21 26	0 13	0n15	21 46	2 3	22 12	1 22	18 36	1 14	25 46	2 22	15 13	1 42	15 38	1 6	25 9	2 14	1 40	11 42	1 38	2 8	16 54		n.a.
W20	21 38	5n32	1 18	21 52	1 58	22 27	1 21	18 50	1 14	25 45	2 22	15 15	1 43	15 38	1 5	25 9	2 14	1 41	11 42	1 38	2 10	16 57		n.a.
T 21	21 49	11 4	2 16	21 59	1 52	22 42	1 21	19 3	1 14	25 45	2 22	15 18	1 43	15 37	1 5	25 8	2 14	1 41	11 42	1 40	2 11	17 0		n.a.
F 22	21 59	16 12	3 8	22 7	1 45	22 56	1 20	19 16	1 14	25 44	2 22	15 20	1 43	15 36	1 5	25 8	2 14	1 41	11 41	1 42	2 12	17 3		n.a.
S 23	22 10	20 46	3 52	22 16	1 35	23 9	1 19	19 28	1 13	25 43	2 22	15 22	1 43	15 35	1 5	25 8	2 14	1 41	11 41	1 46	2 13	17 6		n.a.
S 24	22 19	24 31	4 27	22 27	1 25	23 21	1 19	19 41	1 13	25 42	2 22	15 25	1 43	15 35	1 5	25 7	2 14	1 41	11 41	1 51	2 15	17 9		n.a.
M25	22 29	27 16	4 49	22 38	1 12	23 33	1 18	19 53	1 13	25 41	2 22	15 27	1 43	15 34	1 5	25 7	2 14	1 41	11 41	1 56	2 16	17 12		n.a.
T 26	22 38	28 45	4 59	22 51	0 58	23 44	1 17	20 5	1 13	25 40	2 22	15 29	1 43	15 33	1 5	25 7	2 14	1 41	11 40	2 2	2 17	17 15		n.a.
W27	22 46	28 49	4 55	23 4	0 42	23 54	1 16	20 17	1 13	25 40	2 22	15 31	1 44	15 33	1 5	25 6	2 14	1 41	11 40	2 8	2 19	17 18		n.a.
T 28	22 54	27 26	4 37	23 17	0 25	24 4	1 15	20 29	1 13	25 39	2 22	15 33	1 44	15 32	1 5	25 6	2 14	1 41	11 40	2 13	2 20	17 20		n.a.
F 29	23 2	24 37	4 5	23 31	0 7	24 12	1 14	20 40	1 13	25 38	2 22	15 36	1 44	15 31	1 5	25 6	2 14	1 41	11 40	2 17	2 21	17 23		n.a.
S 30	23 9	20 33	3 20	23 43	0n11	24 20	1 13	20 52	1 12	25 37	2 22	15 38	1 44	15 31	1 5	25 5	2 13	1 41	11 40	2 20	2 22	17 26		n.a.
S 31	23n16	15n26	2n23	23n55	0n30	24n28	1n12	21n 3	1n12	25s36	2s22	15n40	1n44	15s30	1s 5	25n 5	2n13	1n41	11s39	2s21	2s24	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2664651.5, Delta T = 172h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'24, Lahiri = -167°58'24 Julian Calendar 1 Aug. 12009 BCE == Greg. Calendar 1 May 12009 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 1	17♊18'52	9♍12	16°R27	17♊28	27♉29	15°R53	6♉42	7°R54	17♋ 4	27♌31	24°R12	24♓ 3	7♉ 9	n.a.	M 1
T 2	17 8 58	18°20'06	22°50	15♊ 9	18°44	28°16	15♐45	6°48	7♏52	17° 6	27°32	24♓11	24° 0	7°16	n.a.	T 2
W 3	17 12 55	19°21'19	6♎48	13°53	19°59	29° 3	15°37	6°53	7°50	17° 8	27°33	24°11	23°57	7°22	n.a.	W 3
T 4	17 16 51	20°22'30	21° 6	12°42	21°14	29°49	15°28	6°59	7°48	17°11	27°33	24° 9	23°53	7°29	n.a.	T 4
F 5	17 20 48	21°23'39	5♏42	11°37	22°29	0♊36	15°20	7° 5	7°47	17°13	27°34	24° 5	23°50	7°36	n.a.	F 5
S 6	17 24 45	22°24'47	20°32	10°40	23°44	1°22	15°12	7°10	7°45	17°15	27°35	23°58	23°47	7°43	n.a.	S 6
S 7	17 28 41	23°25'54	5♐29	9°52	24°59	2° 9	15° 4	7°16	7°44	17°17	27°36	23°48	23°44	7°49	n.a.	S 7
M 8	17 32 38	24°26'59	20°25	9°13	26°13	2°56	14°56	7°22	7°42	17°19	27°37	23°36	23°41	7°56	n.a.	M 8
T 9	17 36 35	25°28'02	5♑ 9	8°44	27°28	3°42	14°48	7°27	7°41	17°21	27°37	23°24	23°37	8° 3	n.a.	T 9
W10	17 40 31	26°29'04	19°34	8°24	28°43	4°29	14°41	7°32	7°39	17°23	27°38	23°12	23°34	8° 9	n.a.	W10
T 11	17 44 28	27°30'05	3♒34	8°12	29°58	5°15	14°33	7°38	7°38	17°25	27°39	23° 3	23°31	8°16	n.a.	T 11
F 12	17 48 25	28°31'04	17° 6	8°D10	1♋13	6° 2	14°25	7°43	7°36	17°28	27°40	22°56	23°28	8°23	n.a.	F 12
S 13	17 52 21	29°32'02	0♓10	8°15	2°28	6°49	14°17	7°48	7°35	17°30	27°41	22°52	23°25	8°29	n.a.	S 13
S 14	17 56 18	0♋32'59	12°49	8°28	3°42	7°35	14°10	7°53	7°34	17°32	27°42	22°50	23°22	8°36	n.a.	S 14
M15	18 0 14	1°33'54	25° 8	8°48	4°57	8°22	14° 2	7°58	7°33	17°34	27°43	22°50	23°18	8°43	n.a.	M15
T 16	18 4 11	2°34'47	7♈11	9°14	6°12	9° 9	13°55	8° 3	7°31	17°36	27°44	22°50	23°15	8°49	n.a.	T 16
W17	18 8 8	3°35'39	19° 3	9°46	7°26	9°55	13°48	8° 8	7°30	17°38	27°45	22°49	23°12	8°56	n.a.	W17
T 18	18 12 4	4°36'30	0♉52	10°23	8°41	10°42	13°40	8°13	7°29	17°41	27°46	22°46	23° 9	9° 3	n.a.	T 18
F 19	18 16 1	5°37'19	12°40	11° 5	9°56	11°29	13°33	8°18	7°28	17°43	27°47	22°41	23° 6	9° 9	n.a.	F 19
S 20	18 19 58	6°38'07	24°34	11°51	11°10	12°15	13°26	8°23	7°27	17°45	27°48	22°32	23° 3	9°16	n.a.	S 20
S 21	18 23 54	7°38'53	6♊36	12°41	12°25	13° 2	13°19	8°27	7°26	17°47	27°49	22°21	22°59	9°23	n.a.	S 21
M22	18 27 51	8°39'37	18°48	13°34	13°39	13°49	13°13	8°32	7°25	17°50	27°50	22° 9	22°56	9°30	n.a.	M22
T 23	18 31 48	9°40'20	1♋12	14°31	14°54	14°35	13° 6	8°37	7°24	17°52	27°52	21°55	22°53	9°36	n.a.	T 23
W24	18 35 45	10°41'01	13°49	15°30	16° 8	15°22	13° 0	8°41	7°24	17°54	27°53	21°42	22°50	9°43	n.a.	W24
T 25	18 39 41	11°41'39	26°38	16°33	17°23	16° 9	12°53	8°45	7°23	17°56	27°54	21°30	22°47	9°50	n.a.	T 25
F 26	18 43 38	12°42'16	9♌38	17°37	18°37	16°55	12°47	8°50	7°22	17°59	27°55	21°21	22°43	9°56	n.a.	F 26
S 27	18 47 35	13°42'51	22°49	18°44	19°52	17°42	12°41	8°54	7°22	18° 1	27°56	21°15	22°40	10° 3	n.a.	S 27
S 28	18 51 31	14°43'23	6♍11	19°53	21° 6	18°29	12°35	8°58	7°21	18° 3	27°58	21°12	22°37	10°10	n.a.	S 28
M29	18 55 28	15°43'53	19°44	21° 4	22°20	19°15	12°29	9° 2	7°21	18° 5	27°59	21°D11	22°34	10°16	n.a.	M29
T 30	18 59 25	16♋44'20	3♎27	22♊17	23♋35	20♊ 2	12♐24	9♉ 6	7♏20	18♋ 8	28♌ 0	21♓11	22♓31	10♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	9n30	1n18	24n 6	0n49	24n34	1n11	21n13	1n12	25s35	2s22	15n42	1n44	15s29	1s 5	25n 5	2n13	1n41	11s39	2s22	2s25	17n32		n.a.
T 2	23 28	3 1	0 7	24 16	1 7	24 40	1 10	21 24	1 12	25 34	2 22	15 44	1 45	15 29	1 5	25 5	2 13	1 41	11 39	2 22	2 26	17 35		n.a.
W 3	23 33	3s46	1s 6	24 24	1 25	24 45	1 8	21 34	1 12	25 33	2 22	15 46	1 45	15 28	1 5	25 4	2 13	1 41	11 39	2 22	2 28	17 38		n.a.
T 4	23 38	10 31	2 17	24 30	1 41	24 49	1 7	21 45	1 11	25 32	2 22	15 48	1 45	15 28	1 5	25 4	2 13	1 41	11 38	2 22	2 29	17 41		n.a.
F 5	23 42	16 51	3 20	24 36	1 55	24 52	1 6	21 54	1 11	25 31	2 21	15 51	1 45	15 27	1 5	25 4	2 13	1 41	11 38	2 24	2 30	17 43		n.a.
S 6	23 46	22 19	4 10	24 41	2 8	24 55	1 4	22 4	1 11	25 30	2 21	15 53	1 45	15 26	1 5	25 3	2 13	1 41	11 38	2 27	2 31	17 46		n.a.
S 7	23 49	26 22	4 44	24 44	2 19	24 57	1 3	22 14	1 11	25 29	2 21	15 55	1 45	15 26	1 5	25 3	2 13	1 41	11 38	2 31	2 33	17 49		n.a.
M 8	23 52	28 36	4 59	24 48	2 29	24 58	1 1	22 23	1 10	25 27	2 21	15 57	1 46	15 25	1 5	25 3	2 13	1 41	11 38	2 36	2 34	17 52		n.a.
T 9	23 54	28 46	4 53	24 51	2 36	24 58	1 0	22 32	1 10	25 26	2 21	15 59	1 46	15 25	1 5	25 2	2 13	1 41	11 37	2 41	2 35	17 55		n.a.
W10	23 56	26 57	4 29	24 54	2 43	24 58	0 58	22 41	1 10	25 25	2 21	16 1	1 46	15 24	1 5	25 2	2 13	1 41	11 37	2 46	2 37	17 58		n.a.
T 11	23 58	23 30	3 48	24 57	2 48	24 56	0 57	22 49	1 10	25 24	2 20	16 3	1 46	15 24	1 5	25 2	2 13	1 40	11 37	2 49	2 38	18 1		n.a.
F 12	23 59	18 52	2 56	25 0	2 51	24 54	0 55	22 57	1 9	25 23	2 20	16 5	1 46	15 23	1 5	25 1	2 13	1 40	11 37	2 52	2 39	18 3		n.a.
S 13	23 59	13 29	1 57	25 3	2 53	24 52	0 53	23 5	1 9	25 22	2 20	16 6	1 46	15 23	1 5	25 1	2 13	1 40	11 36	2 54	2 40	18 6		n.a.
S 14	23 59	7 42	0 53	25 6	2 55	24 48	0 51	23 13	1 9	25 21	2 20	16 8	1 47	15 22	1 5	25 1	2 13	1 40	11 36	2 54	2 42	18 9		n.a.
M15	23 59	1 48	0n12	25 9	2 55	24 44	0 50	23 20	1 8	25 19	2 19	16 10	1 47	15 22	1 5	25 0	2 13	1 40	11 36	2 54	2 43	18 12		n.a.
T 16	23 58	4n 3	1 15	25 13	2 54	24 39	0 48	23 28	1 8	25 18	2 19	16 12	1 47	15 22	1 5	25 0	2 13	1 40	11 36	2 54	2 44	18 15		n.a.
W17	23 56	9 41	2 14	25 17	2 53	24 33	0 46	23 34	1 8	25 17	2 19	16 14	1 47	15 21	1 5	25 0	2 13	1 40	11 36	2 55	2 46	18 17		n.a.
T 18	23 54	14 56	3 6	25 20	2 50	24 26	0 44	23 41	1 8	25 16	2 19	16 16	1 47	15 21	1 5	24 59	2 13	1 39	11 36	2 56	2 47	18 20		n.a.
F 19	23 52	19 39	3 51	25 23	2 48	24 19	0 42	23 48	1 7	25 15	2 18	16 17	1 48	15 20	1 5	24 59	2 13	1 39	11 35	2 58	2 48	18 23		n.a.
S 20	23 49	23 38	4 26	25 27	2 44	24 11	0 40	23 54	1 7	25 14	2 18	16 19	1 48	15 20	1 5	24 59	2 13	1 39	11 35	3 2	2 49	18 26		n.a.
S 21	23 46	26 39	4 49	25 30	2 40	24 2	0 38	23 59	1 7	25 12	2 18	16 21	1 48	15 20	1 5	24 58	2 13	1 39	11 35	3 6	2 51	18 29		n.a.
M22	23 42	28 29	4 59	25 32	2 36	23 53	0 36	24 5	1 6	25 11	2 18	16 23	1 48	15 19	1 4	24 58	2 13	1 39	11 35	3 11	2 52	18 31		n.a.
T 23	23 37	28 56	4 56	25 35	2 31	23 42	0 34	24 10	1 6	25 10	2 17	16 24	1 48	15 19	1 4	24 58	2 13	1 38	11 35	3 17	2 53	18 34		n.a.
W24	23 33	27 52	4 38	25 37	2 26	23 32	0 32	24 15	1 5	25 9	2 17	16 26	1 49	15 19	1 4	24 57	2 13	1 38	11 34	3 22	2 55	18 37		n.a.
T 25	23 27	25 21	4 6	25 38	2 21	23 20	0 30	24 20	1 5	25 8	2 17	16 28	1 49	15 18	1 4	24 57	2 13	1 38	11 34	3 27	2 56	18 40		n.a.
F 26	23 22	21 28	3 21	25 39	2 16	23 8	0 28	24 25	1 5	25 7	2 16	16 29	1 49	15 18	1 4	24 57	2 13	1 38	11 34	3 30	2 57	18 42		n.a.
S 27	23 16	16 29	2 24	25 40	2 10	22 55	0 26	24 29	1 4	25 5	2 16	16 31	1 49	15 18	1 4	24 56	2 12	1 37	11 34	3 33	2 58	18 45		n.a.
S 28	23 9	10 40	1 19	25 39	2 4	22 41	0 24	24 33	1 4	25 4	2 16	16 32	1 49	15 18	1 4	24 56	2 12	1 37	11 34	3 34	3 0	18 48		n.a.
M29	23 2	4 17	0 8	25 39	1 57	22 27	0 21	24 36	1 3	25 3	2 15	16 34	1 50	15 17	1 4	24 56	2 12	1 37	11 34	3 35	3 1	18 51		n.a.
T 30	22n55	2s23	1s 5	25n37	1n51	22n12	0n19	24n40	1n 3	25s 2	2s15	16n36	1n50	15s17	1s 4	24n55	2n12	1n37	11s34	3s34	3s 2	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2664620.5, Delta T = 172h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'20, Lahiri = -167°58'20 Julian Calendar 1 Sept. 12009 BCE == Greg. Calendar 1 June 12009 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 21	17♋44'45	17♎22	23♊31	24♋49	20♊49	12°R18	9♉10	7°R20	18♋10	28♌ 1	21°R11	22♓28	10♉30	n.a.	W 1
T 2	19 7 18	18°45'08	1♏29	24°47	26° 3	21°35	12♐13	9°14	7♏19	18°12	28° 3	21♓11	22°24	10°36	n.a.	T 2
F 3	19 11 15	19°45'28	15°46	26° 5	27°18	22°22	12° 8	9°18	7°19	18°15	28° 4	21° 8	22°21	10°43	n.a.	F 3
S 4	19 15 11	20°45'46	0♐12	27°23	28°32	23° 8	12° 3	9°21	7°19	18°17	28° 5	21° 3	22°18	10°50	n.a.	S 4
S 5	19 19 8	21°46'02	14°42	28°43	29°46	23°55	11°58	9°25	7°18	18°19	28° 7	20°55	22°15	10°57	n.a.	S 5
M 6	19 23 5	22°46'15	29°10	0♋ 5	1♌ 0	24°42	11°54	9°28	7°18	18°21	28° 8	20°46	22°12	11° 3	n.a.	M 6
T 7	19 27 1	23°46'26	13♑31	1°27	2°14	25°28	11°49	9°32	7°18	18°24	28° 9	20°37	22° 9	11°10	n.a.	T 7
W 8	19 30 58	24°46'35	27°38	2°51	3°29	26°15	11°45	9°35	7°18	18°26	28°11	20°27	22° 5	11°17	n.a.	W 8
T 9	19 34 55	25°46'41	11♒26	4°16	4°43	27° 1	11°41	9°38	7°D18	18°28	28°12	20°20	22° 2	11°23	n.a.	T 9
F 10	19 38 52	26°46'45	24°52	5°41	5°57	27°48	11°37	9°42	7°18	18°30	28°13	20°15	21°59	11°30	n.a.	F 10
S 11	19 42 48	27°46'47	7♓54	7° 8	7°11	28°34	11°33	9°45	7°18	18°33	28°15	20°12	21°56	11°37	n.a.	S 11
S 12	19 46 45	28°46'47	20°34	8°36	8°25	29°21	11°30	9°48	7°18	18°35	28°16	20°D11	21°53	11°43	n.a.	S 12
M13	19 50 42	29°46'45	2♈55	10° 5	9°39	0♋ 7	11°26	9°50	7°19	18°37	28°18	20°12	21°49	11°50	n.a.	M13
T 14	19 54 38	0♌46'41	15° 2	11°35	10°53	0°53	11°23	9°53	7°19	18°39	28°19	20°13	21°46	11°57	n.a.	T 14
W15	19 58 35	1°46'34	26°57	13° 6	12° 7	1°40	11°20	9°56	7°19	18°42	28°21	20°R14	21°43	12° 3	n.a.	W15
T 16	20 2 32	2°46'26	8♉48	14°38	13°21	2°26	11°17	9°59	7°19	18°44	28°22	20°14	21°40	12°10	n.a.	T 16
F 17	20 6 28	3°46'15	20°39	16°12	14°35	3°13	11°15	10° 1	7°20	18°46	28°24	20°12	21°37	12°17	n.a.	F 17
S 18	20 10 25	4°46'03	2♊35	17°46	15°49	3°59	11°12	10° 4	7°20	18°48	28°25	20° 8	21°34	12°24	n.a.	S 18
S 19	20 14 22	5°45'48	14°41	19°21	17° 3	4°45	11°10	10° 6	7°21	18°50	28°27	20° 3	21°30	12°30	n.a.	S 19
M20	20 18 18	6°45'32	26°59	20°57	18°17	5°32	11° 8	10° 8	7°21	18°53	28°28	19°56	21°27	12°37	n.a.	M20
T 21	20 22 15	7°45'13	9♋33	22°34	19°31	6°18	11° 6	10°10	7°22	18°55	28°30	19°48	21°24	12°44	n.a.	T 21
W22	20 26 12	8°44'52	22°23	24°12	20°45	7° 4	11° 5	10°12	7°23	18°57	28°31	19°40	21°21	12°50	n.a.	W22
T 23	20 30 8	9°44'28	5♌30	25°52	21°58	7°51	11° 3	10°14	7°23	18°59	28°33	19°34	21°18	12°57	n.a.	T 23
F 24	20 34 5	10°44'02	18°52	27°32	23°12	8°37	11° 2	10°16	7°24	19° 1	28°34	19°29	21°15	13° 4	n.a.	F 24
S 25	20 38 2	11°43'34	2♍27	29°14	24°26	9°23	11° 1	10°18	7°25	19° 3	28°36	19°25	21°11	13°10	n.a.	S 25
S 26	20 41 58	12°43'03	16°14	0♌56	25°40	10° 9	11° 0	10°20	7°26	19° 6	28°37	19°D24	21° 8	13°17	n.a.	S 26
M27	20 45 55	13°42'29	0♎10	2°40	26°54	10°55	11° 0	10°21	7°27	19° 8	28°39	19°25	21° 5	13°24	n.a.	M27
T 28	20 49 51	14°41'53	14°12	4°25	28° 8	11°42	10°59	10°23	7°28	19°10	28°40	19°26	21° 2	13°30	n.a.	T 28
W29	20 53 48	15°41'14	28°19	6°11	29°21	12°28	10°59	10°24	7°29	19°12	28°42	19°27	20°59	13°37	n.a.	W29
T 30	20 57 45	16°40'33	12♏29	7°58	0♍35	13°14	10°D59	10°26	7°30	19°14	28°44	19°R28	20°55	13°44	n.a.	T 30
F 31	21 1 41	17♌39'49	26♏39	9♌46	1♍49	14♋ 0	10♐59	10♉27	7♏31	19♋16	28♌45	19♓28	20♓52	13♉51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	9s 2	2s14	25n35	1n45	21n56	0n17	24n43	1n 3	25s 1	2s14	16n37	1n50	15s17	1s 4	24n55	2n12	1n36	11s33	3s34	3s 4	18n56		n.a.
T 2	22 38	15 20	3 17	25 31	1 38	21 40	0 15	24 45	1 2	25 0	2 14	16 39	1 50	15 17	1 4	24 55	2 12	1 36	11 33	3 35	3 5	18 59		n.a.
F 3	22 30	20 53	4 8	25 27	1 31	21 23	0 12	24 48	1 2	24 59	2 14	16 40	1 51	15 17	1 4	24 54	2 12	1 36	11 33	3 36	3 6	19 2		n.a.
S 4	22 20	25 17	4 44	25 23	1 24	21 6	0 10	24 50	1 1	24 58	2 13	16 41	1 51	15 17	1 4	24 54	2 12	1 35	11 33	3 38	3 7	19 4		n.a.
S 5	22 11	28 5	5 2	25 17	1 18	20 48	0 8	24 52	1 1	24 57	2 13	16 43	1 51	15 16	1 4	24 54	2 12	1 35	11 33	3 41	3 9	19 7		n.a.
M 6	22 1	29 0	5 0	25 10	1 11	20 29	0 6	24 54	1 0	24 56	2 12	16 44	1 51	15 16	1 4	24 53	2 12	1 35	11 33	3 44	3 10	19 10		n.a.
T 7	21 50	27 56	4 40	25 3	1 4	20 10	0 3	24 55	1 0	24 55	2 12	16 45	1 51	15 16	1 4	24 53	2 12	1 34	11 33	3 48	3 11	19 13		n.a.
W 8	21 40	25 4	4 3	24 55	0 57	19 51	0 1	24 56	0 59	24 54	2 12	16 47	1 52	15 16	1 4	24 53	2 12	1 34	11 32	3 52	3 13	19 15		n.a.
T 9	21 28	20 49	3 12	24 45	0 50	19 31	0s 1	24 57	0 59	24 53	2 11	16 48	1 52	15 16	1 4	24 52	2 12	1 34	11 32	3 55	3 14	19 18		n.a.
F 10	21 17	15 36	2 11	24 35	0 43	19 10	0 4	24 57	0 59	24 52	2 11	16 49	1 52	15 16	1 4	24 52	2 12	1 33	11 32	3 57	3 15	19 21		n.a.
S 11	21 5	9 49	1 5	24 24	0 36	18 49	0 6	24 57	0 58	24 51	2 10	16 51	1 52	15 16	1 4	24 52	2 12	1 33	11 32	3 58	3 16	19 23		n.a.
S 12	20 52	3 47	0n 2	24 11	0 29	18 27	0 8	24 57	0 58	24 50	2 10	16 52	1 53	15 16	1 4	24 51	2 12	1 32	11 32	3 59	3 18	19 26		n.a.
M13	20 40	2n13	1 8	23 58	0 22	18 5	0 10	24 57	0 57	24 49	2 9	16 53	1 53	15 16	1 4	24 51	2 12	1 32	11 32	3 58	3 19	19 29		n.a.
T 14	20 26	8 2	2 9	23 44	0 15	17 42	0 13	24 56	0 56	24 48	2 9	16 54	1 53	15 16	1 3	24 51	2 12	1 32	11 32	3 58	3 20	19 32		n.a.
W15	20 13	13 29	3 5	23 28	0 8	17 19	0 15	24 55	0 56	24 47	2 9	16 55	1 53	15 16	1 3	24 51	2 12	1 31	11 32	3 57	3 21	19 34		n.a.
T 16	19 59	18 24	3 51	23 12	0 1	16 55	0 17	24 54	0 55	24 46	2 8	16 56	1 54	15 16	1 3	24 50	2 12	1 31	11 32	3 57	3 23	19 37		n.a.
F 17	19 45	22 38	4 28	22 54	0s 5	16 31	0 20	24 52	0 55	24 45	2 8	16 57	1 54	15 16	1 3	24 50	2 12	1 30	11 32	3 58	3 24	19 40		n.a.
S 18	19 30	25 57	4 54	22 36	0 12	16 7	0 22	24 50	0 54	24 45	2 7	16 58	1 54	15 16	1 3	24 50	2 12	1 30	11 32	4 0	3 25	19 42		n.a.
S 19	19 16	28 10	5 6	22 16	0 18	15 42	0 24	24 48	0 54	24 44	2 7	16 59	1 54	15 17	1 3	24 49	2 12	1 30	11 31	4 2	3 27	19 45		n.a.
M20	19 0	29 3	5 5	21 55	0 25	15 17	0 26	24 46	0 53	24 43	2 6	17 0	1 55	15 17	1 3	24 49	2 12	1 29	11 31	4 5	3 28	19 48		n.a.
T 21	18 45	28 28	4 50	21 33	0 31	14 52	0 29	24 43	0 53	24 42	2 6	17 1	1 55	15 17	1 3	24 49	2 12	1 29	11 31	4 8	3 29	19 50		n.a.
W22	18 29	26 21	4 20	21 10	0 37	14 26	0 31	24 40	0 52	24 42	2 5	17 2	1 55	15 17	1 3	24 48	2 12	1 28	11 31	4 11	3 30	19 53		n.a.
T 23	18 13	22 48	3 35	20 46	0 43	13 59	0 33	24 37	0 51	24 41	2 5	17 3	1 55	15 17	1 3	24 48	2 12	1 28	11 31	4 14	3 32	19 55		n.a.
F 24	17 56	18 1	2 38	20 21	0 48	13 33	0 35	24 33	0 51	24 40	2 4	17 4	1 56	15 18	1 3	24 48	2 12	1 27	11 31	4 16	3 33	19 58		n.a.
S 25	17 40	12 15	1 31	19 55	0 54	13 6	0 37	24 29	0 50	24 40	2 4	17 5	1 56	15 18	1 3	24 47	2 12	1 27	11 31	4 17	3 34	20 1		n.a.
S 26	17 23	5 49	0 17	19 27	0 59	12 38	0 40	24 25	0 50	24 39	2 4	17 5	1 56	15 18	1 3	24 47	2 13	1 26	11 31	4 17	3 36	20 3		n.a.
M27	17 5	0s57	0s58	18 59	1 4	12 11	0 42	24 21	0 49	24 39	2 3	17 6	1 56	15 18	1 3	24 47	2 13	1 26	11 31	4 17	3 37	20 6		n.a.
T 28	16 48	7 44	2 11	18 30	1 9	11 43	0 44	24 16	0 48	24 38	2 3	17 7	1 57	15 19	1 3	24 47	2 13	1 25	11 31	4 17	3 38	20 9		n.a.
W29	16 30	14 10	3 16	17 59	1 13	11 15	0 46	24 11	0 48	24 38	2 2	17 8	1 57	15 19	1 3	24 46	2 13	1 25	11 31	4 16	3 39	20 11		n.a.
T 30	16 12	19 53	4 9	17 27	1 17	10 47	0 48	24 6	0 47	24 37	2 2	17 8	1 57	15 19	1 3	24 46	2 13	1 24	11 31	4 16	3 41	20 14		n.a.
F 31	15n53	24s31	4s47	16n55	1s21	10n18	0s50	24n 1	0n47	24s37	2s 1	17n 9	1n57	15s20	1s 3	24n46	2n13	1n24	11s31	4s16	3s42	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2664590.5, Delta T = 172h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'15, Lahiri = -167°58'16 Julian Calendar 1 Oct. 12009 BCE == Greg. Calendar 1 July 12009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 38	18♌39'01	10♐49	11♌35	3♍ 2	14♋46	11♐ 0	10♉28	7♏32	19♋18	28♌47	19°R26	20♓49	13♉57	n.a.	S 1
S 2	21 9 35	19°38'12	24°56	13°26	4°16	15°32	11° 0	10°29	7°33	19°20	28°48	19♓23	20°46	14° 4	n.a.	S 2
M 3	21 13 31	20°37'20	8♑57	15°18	5°30	16°18	11° 1	10°30	7°35	19°22	28°50	19°19	20°43	14°11	n.a.	M 3
T 4	21 17 28	21°36'25	22°48	17°11	6°43	17° 4	11° 2	10°31	7°36	19°24	28°52	19°15	20°40	14°17	n.a.	T 4
W 5	21 21 24	22°35'28	6♒28	19° 5	7°57	17°49	11° 3	10°31	7°37	19°26	28°53	19°11	20°36	14°24	n.a.	W 5
T 6	21 25 21	23°34'28	19°52	21° 0	9°11	18°35	11° 5	10°32	7°39	19°28	28°55	19° 8	20°33	14°31	n.a.	T 6
F 7	21 29 18	24°33'25	3♓ 0	22°57	10°24	19°21	11° 6	10°33	7°40	19°30	28°56	19° 6	20°30	14°37	n.a.	F 7
S 8	21 33 14	25°32'21	15°51	24°54	11°38	20° 7	11° 8	10°33	7°42	19°32	28°58	19°D 5	20°27	14°44	n.a.	S 8
S 9	21 37 11	26°31'14	28°25	26°52	12°51	20°53	11°10	10°33	7°43	19°34	29° 0	19° 5	20°24	14°51	n.a.	S 9
M10	21 41 7	27°30'05	10♈43	28°52	14° 5	21°38	11°12	10°34	7°45	19°36	29° 1	19° 6	20°21	14°58	n.a.	M10
T 11	21 45 4	28°28'53	22°49	0♍52	15°18	22°24	11°14	10°34	7°47	19°38	29° 3	19° 8	20°17	15° 4	n.a.	T 11
W12	21 49 1	29°27'40	4♉46	2°52	16°32	23°10	11°17	10°R34	7°48	19°39	29° 4	19° 9	20°14	15°11	n.a.	W12
T 13	21 52 57	0♍26'24	16°39	4°53	17°45	23°55	11°19	10°34	7°50	19°41	29° 6	19°10	20°11	15°18	n.a.	T 13
F 14	21 56 54	1°25'07	28°31	6°55	18°59	24°41	11°22	10°34	7°52	19°43	29° 8	19°R11	20° 8	15°24	n.a.	F 14
S 15	22 0 50	2°23'47	10♊28	8°56	20°12	25°26	11°25	10°33	7°54	19°45	29° 9	19°11	20° 5	15°31	n.a.	S 15
S 16	22 4 47	3°22'25	22°34	10°58	21°26	26°12	11°29	10°33	7°56	19°47	29°11	19°10	20° 1	15°38	n.a.	S 16
M17	22 8 43	4°21'02	4♋54	12°59	22°39	26°57	11°32	10°33	7°58	19°48	29°12	19° 8	19°58	15°44	n.a.	M17
T 18	22 12 40	5°19'36	17°31	14°59	23°53	27°43	11°36	10°32	7°59	19°50	29°14	19° 6	19°55	15°51	n.a.	T 18
W19	22 16 37	6°18'08	0♌28	16°58	25° 6	28°28	11°39	10°31	8° 1	19°52	29°16	19° 5	19°52	15°58	n.a.	W19
T 20	22 20 33	7°16'38	13°46	18°55	26°20	29°13	11°43	10°31	8° 4	19°53	29°17	19° 3	19°49	16° 5	n.a.	T 20
F 21	22 24 30	8°15'06	27°25	20°51	27°33	29°59	11°47	10°30	8° 6	19°55	29°19	19° 2	19°46	16°11	n.a.	F 21
S 22	22 28 26	9°13'32	11♍22	22°45	28°46	0♌44	11°52	10°29	8° 8	19°57	29°20	19° 1	19°42	16°18	n.a.	S 22
S 23	22 32 23	10°11'55	25°35	24°35	29°59	1°29	11°56	10°28	8°10	19°58	29°22	19°D 1	19°39	16°25	n.a.	S 23
M24	22 36 19	11°10'16	9♎59	26°23	1♎13	2°14	12° 1	10°27	8°12	20° 0	29°24	19° 2	19°36	16°31	n.a.	M24
T 25	22 40 16	12° 8'35	24°27	28° 8	2°26	2°59	12° 6	10°26	8°14	20° 2	29°25	19° 2	19°33	16°38	n.a.	T 25
W26	22 44 12	13° 6'52	8♏57	29°48	3°40	3°44	12°11	10°24	8°17	20° 3	29°27	19° 3	19°30	16°45	n.a.	W26
T 27	22 48 9	14° 5'06	23°22	1♎25	4°53	4°29	12°16	10°23	8°19	20° 5	29°28	19° 3	19°26	16°51	n.a.	T 27
F 28	22 52 5	15° 3'18	7♐39	2°57	6° 6	5°14	12°21	10°21	8°21	20° 6	29°30	19° 4	19°23	16°58	n.a.	F 28
S 29	22 56 2	16° 1'27	21°45	4°25	7°19	5°59	12°26	10°20	8°24	20° 8	29°31	19°R 4	19°20	17° 5	n.a.	S 29
S 30	22 59 58	16♍59'34	5♑40	5♎47	8♎33	6♌44	12♐32	10♉18	8♏26	20♋ 9	29♌33	19♓ 3	19♓17	17♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	27s40	5s 8	16n21	1s25	9n49	0s52	23n55	0n46	24s36	2s 1	17n10	1n58	15s20	1s 3	24n45	2n13	1n23	11s31	4s17	3s43	20n19		n.a.
S 2	15 16	29 4	5 10	15 46	1 28	9 20	0 54	23 49	0 45	24 36	2 0	17 10	1 58	15 20	1 3	24 45	2 13	1 23	11 31	4 18	3 45	20 22		n.a.
M 3	14 57	28 34	4 54	15 11	1 31	8 51	0 56	23 43	0 45	24 36	2 0	17 11	1 58	15 21	1 3	24 45	2 13	1 22	11 31	4 19	3 46	20 24		n.a.
T 4	14 37	26 17	4 20	14 34	1 33	8 22	0 58	23 36	0 44	24 35	1 59	17 11	1 58	15 21	1 3	24 45	2 13	1 22	11 31	4 21	3 47	20 27		n.a.
W 5	14 18	22 30	3 32	13 57	1 35	7 52	0 59	23 29	0 43	24 35	1 59	17 12	1 59	15 21	1 2	24 44	2 13	1 21	11 31	4 23	3 48	20 29		n.a.
T 6	13 58	17 37	2 33	13 18	1 37	7 22	1 1	23 22	0 43	24 35	1 58	17 12	1 59	15 22	1 2	24 44	2 13	1 20	11 31	4 24	3 50	20 32		n.a.
F 7	13 38	11 59	1 27	12 39	1 38	6 52	1 3	23 15	0 42	24 34	1 58	17 13	1 59	15 22	1 2	24 44	2 13	1 20	11 31	4 25	3 51	20 34		n.a.
S 8	13 18	5 59	0 18	11 59	1 38	6 22	1 5	23 8	0 41	24 34	1 57	17 13	1 59	15 23	1 2	24 44	2 13	1 19	11 31	4 25	3 52	20 37		n.a.
S 9	12 57	0n 8	0n51	11 19	1 38	5 52	1 6	23 0	0 40	24 34	1 57	17 13	2 0	15 23	1 2	24 43	2 13	1 19	11 31	4 25	3 53	20 40		n.a.
M10	12 37	6 7	1 56	10 38	1 37	5 22	1 8	22 52	0 40	24 34	1 56	17 14	2 0	15 24	1 2	24 43	2 13	1 18	11 31	4 25	3 55	20 42		n.a.
T 11	12 16	11 46	2 55	9 56	1 36	4 51	1 10	22 44	0 39	24 34	1 56	17 14	2 0	15 24	1 2	24 43	2 13	1 18	11 31	4 24	3 56	20 45		n.a.
W12	11 55	16 56	3 45	9 14	1 34	4 21	1 11	22 35	0 38	24 34	1 56	17 14	2 0	15 25	1 2	24 43	2 13	1 17	11 31	4 23	3 57	20 47		n.a.
T 13	11 34	21 26	4 26	8 31	1 31	3 50	1 13	22 26	0 38	24 34	1 55	17 14	2 1	15 25	1 2	24 42	2 13	1 16	11 31	4 23	3 59	20 50		n.a.
F 14	11 13	25 4	4 55	7 49	1 28	3 20	1 14	22 17	0 37	24 34	1 55	17 15	2 1	15 26	1 2	24 42	2 13	1 16	11 31	4 23	4 0	20 52		n.a.
S 15	10 51	27 40	5 11	7 7	1 24	2 49	1 16	22 8	0 36	24 34	1 54	17 15	2 1	15 26	1 2	24 42	2 13	1 15	11 31	4 23	4 1	20 55		n.a.
S 16	10 30	29 1	5 14	6 24	1 19	2 18	1 17	21 59	0 35	24 34	1 54	17 15	2 1	15 27	1 2	24 42	2 13	1 15	11 31	4 23	4 2	20 57		n.a.
M17	10 8	28 57	5 3	5 42	1 14	1 47	1 18	21 49	0 35	24 34	1 53	17 15	2 2	15 28	1 2	24 41	2 13	1 14	11 31	4 24	4 4	21 0		n.a.
T 18	9 46	27 24	4 37	5 1	1 8	1 16	1 19	21 39	0 34	24 34	1 53	17 15	2 2	15 28	1 2	24 41	2 13	1 13	11 31	4 24	4 5	21 2		n.a.
W19	9 24	24 22	3 57	4 20	1 1	0 46	1 21	21 29	0 33	24 34	1 52	17 15	2 2	15 29	1 2	24 41	2 13	1 13	11 31	4 25	4 6	21 5		n.a.
T 20	9 2	19 59	3 2	3 41	0 53	0 15	1 22	21 19	0 32	24 34	1 52	17 15	2 2	15 30	1 2	24 41	2 13	1 12	11 31	4 26	4 8	21 7		n.a.
F 21	8 40	14 28	1 57	3 2	0 44	0s16	1 23	21 8	0 32	24 34	1 51	17 15	2 3	15 30	1 2	24 41	2 13	1 12	11 32	4 26	4 9	21 10		n.a.
S 22	8 17	8 7	0 42	2 25	0 35	0 47	1 24	20 58	0 31	24 34	1 51	17 15	2 3	15 31	1 2	24 40	2 13	1 11	11 32	4 27	4 10	21 12		n.a.
S 23	7 55	1 15	0s36	1 49	0 25	1 17	1 25	20 47	0 30	24 34	1 51	17 15	2 3	15 32	1 2	24 40	2 13	1 10	11 32	4 27	4 11	21 15		n.a.
M24	7 32	5s46	1 53	1 15	0 15	1 48	1 26	20 36	0 29	24 35	1 50	17 15	2 3	15 32	1 2	24 40	2 13	1 10	11 32	4 26	4 13	21 17		n.a.
T 25	7 10	12 32	3 4	0 42	0 4	2 19	1 27	20 24	0 28	24 35	1 50	17 15	2 4	15 33	1 2	24 40	2 14	1 9	11 32	4 26	4 14	21 20		n.a.
W26	6 47	18 37	4 2	0 12	0n 8	2 49	1 27	20 13	0 28	24 35	1 49	17 14	2 4	15 34	1 2	24 40	2 14	1 8	11 32	4 26	4 15	21 22		n.a.
T 27	6 24	23 38	4 45	0s16	0 20	3 20	1 28	20 1	0 27	24 35	1 49	17 14	2 4	15 34	1 2	24 39	2 14	1 8	11 32	4 26	4 16	21 25		n.a.
F 28	6 1	27 11	5 10	0 42	0 32	3 50	1 29	19 49	0 26	24 36	1 48	17 14	2 4	15 35	1 2	24 39	2 14	1 7	11 32	4 26	4 18	21 27		n.a.
S 29	5 38	28 59	5 16	1 6	0 45	4 20	1 29	19 37	0 25	24 36	1 48	17 14	2 5	15 36	1 2	24 39	2 14	1 7	11 32	4 26	4 19	21 29		n.a.
S 30	5n15	28s55	5s 3	1s28	0n58	4s50	1s30	19n25	0n24	24s36	1s48	17n13	2n 5	15s37	1s 2	24n39	2n14	1n 6	11s32	4s26	4s20	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2664559.5, Delta T = 172h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'11, Lahiri = -167°58'11 Julian Calendar 1 Nov. 12009 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12009 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12009 BCE (-12008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 55	17♍57'38	19♋20	7♎ 5	9♎46	7♌29	12♐38	10°R16	8♏29	20♋10	29♌34	19°R 3	19♓14	17♉18	n.a.	M 1
T 2	23 7 51	18°55'41	2♒48	8°17	10°59	8°13	12°44	10♉15	8°31	20°12	29°36	19°D 3	19°11	17°25	n.a.	T 2
W 3	23 11 48	19°53'41	16° 1	9°23	12°12	8°58	12°50	10°13	8°34	20°13	29°38	19♓ 3	19° 7	17°32	n.a.	W 3
T 4	23 15 44	20°51'38	29° 1	10°24	13°25	9°43	12°56	10°11	8°36	20°15	29°39	19° 3	19° 4	17°38	n.a.	T 4
F 5	23 19 41	21°49'34	11♓47	11°20	14°38	10°27	13° 2	10° 9	8°39	20°16	29°41	19° 3	19° 1	17°45	n.a.	F 5
S 6	23 23 37	22°47'28	24°20	12° 9	15°51	11°12	13° 9	10° 6	8°42	20°17	29°42	19°R 3	18°58	17°52	n.a.	S 6
S 7	23 27 34	23°45'19	6♈42	12°52	17° 4	11°56	13°16	10° 4	8°44	20°18	29°44	19° 3	18°55	17°59	n.a.	S 7
M 8	23 31 30	24°43'09	18°52	13°30	18°17	12°41	13°22	10° 2	8°47	20°20	29°45	19° 3	18°52	18° 5	n.a.	M 8
T 9	23 35 27	25°40'57	0♉54	14° 1	19°30	13°25	13°29	9°59	8°50	20°21	29°47	19° 2	18°48	18°12	n.a.	T 9
W10	23 39 23	26°38'43	12°50	14°26	20°43	14°10	13°36	9°57	8°52	20°22	29°48	19° 1	18°45	18°19	n.a.	W10
T 11	23 43 20	27°36'28	24°42	14°45	21°56	14°54	13°44	9°54	8°55	20°23	29°49	19° 0	18°42	18°25	n.a.	T 11
F 12	23 47 16	28°34'11	6♊35	14°58	23° 9	15°38	13°51	9°52	8°58	20°24	29°51	18°59	18°39	18°32	n.a.	F 12
S 13	23 51 12	29°31'53	18°31	15° 6	24°22	16°22	13°59	9°49	9° 1	20°25	29°52	18°58	18°36	18°39	n.a.	S 13
S 14	23 55 9	0♎29'33	0♋36	15°R 7	25°35	17° 6	14° 6	9°46	9° 4	20°26	29°54	18°D58	18°32	18°45	n.a.	S 14
M15	23 59 5	1°27'12	12°55	15° 3	26°47	17°50	14°14	9°43	9° 7	20°27	29°55	18°58	18°29	18°52	n.a.	M15
T 16	0 3 2	2°24'49	25°30	14°53	28° 0	18°34	14°22	9°40	9°10	20°28	29°57	18°59	18°26	18°59	n.a.	T 16
W17	0 6 58	3°22'25	8♌27	14°38	29°13	19°18	14°30	9°37	9°13	20°29	29°58	19° 0	18°23	19° 6	n.a.	W17
T 18	0 10 55	4°19'59	21°47	14°19	0♏26	20° 2	14°38	9°34	9°16	20°30	29°59	19° 1	18°20	19°12	n.a.	T 18
F 19	0 14 51	5°17'32	5♍33	13°55	1°38	20°46	14°46	9°31	9°19	20°31	0♍ 1	19° 2	18°17	19°19	n.a.	F 19
S 20	0 18 48	6°15'04	19°43	13°27	2°51	21°30	14°55	9°28	9°22	20°32	0° 2	19°R 3	18°13	19°26	n.a.	S 20
S 21	0 22 44	7°12'33	4♎14	12°56	4° 4	22°14	15° 3	9°24	9°25	20°33	0° 3	19° 2	18°10	19°32	n.a.	S 21
M22	0 26 40	8°10'02	19° 0	12°22	5°16	22°57	15°12	9°21	9°28	20°34	0° 5	19° 1	18° 7	19°39	n.a.	M22
T 23	0 30 37	9° 7'29	3♏55	11°45	6°29	23°41	15°21	9°18	9°31	20°35	0° 6	18°59	18° 4	19°46	n.a.	T 23
W24	0 34 33	10° 4'54	18°49	11° 8	7°41	24°24	15°30	9°14	9°34	20°35	0° 7	18°56	18° 1	19°53	n.a.	W24
T 25	0 38 30	11° 2'18	3♐35	10°29	8°54	25° 8	15°39	9°11	9°37	20°36	0° 9	18°53	17°57	19°59	n.a.	T 25
F 26	0 42 26	11°59'40	18° 8	9°50	10° 6	25°51	15°48	9° 7	9°40	20°37	0°10	18°51	17°54	20° 6	n.a.	F 26
S 27	0 46 23	12°57'00	2♑21	9°12	11°19	26°35	15°57	9° 3	9°44	20°37	0°11	18°50	17°51	20°13	n.a.	S 27
S 28	0 50 19	13°54'19	16°14	8°35	12°31	27°18	16° 6	9° 0	9°47	20°38	0°12	18°D49	17°48	20°19	n.a.	S 28
M29	0 54 15	14°51'36	29°46	7°59	13°43	28° 1	16°16	8°56	9°50	20°39	0°14	18°50	17°45	20°26	n.a.	M29
T 30	0 58 12	15°48'51	12♒59	7°26	14°56	28°44	16°25	8°52	9°53	20°39	0°15	18°51	17°42	20°33	n.a.	T 30
W31	1 2 8	16♎46'05	25♒54	6♎56	16♏ 8	29♌27	16♐35	8♉48	9♏57	20♋40	0♍16	18♓53	17♓38	20♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n52	27s 4	4s33	1s47	1n11	5s20	1s30	19n12	0n23	24s37	1s47	17n13	2n 5	15s38	1s 1	24n39	2n14	1n 5	11s33	4s26	4s22	21n34		n.a.
T 2	4 29	23 42	3 49	2 4	1 25	5 50	1 31	19 0	0 23	24 37	1 47	17 13	2 5	15 38	1 1	24 39	2 14	1 5	11 33	4 26	4 23	21 37		n.a.
W 3	4 5	19 9	2 53	2 19	1 38	6 19	1 31	18 47	0 22	24 37	1 46	17 12	2 6	15 39	1 1	24 38	2 14	1 4	11 33	4 26	4 24	21 39		n.a.
T 4	3 42	13 47	1 49	2 31	1 51	6 49	1 31	18 34	0 21	24 38	1 46	17 12	2 6	15 40	1 1	24 38	2 14	1 3	11 33	4 26	4 25	21 42		n.a.
F 5	3 19	7 55	0 40	2 41	2 5	7 18	1 32	18 21	0 20	24 38	1 45	17 11	2 6	15 41	1 1	24 38	2 14	1 3	11 33	4 26	4 27	21 44		n.a.
S 6	2 55	1 51	0n29	2 48	2 18	7 47	1 32	18 8	0 19	24 39	1 45	17 11	2 6	15 42	1 1	24 38	2 14	1 2	11 33	4 26	4 28	21 46		n.a.
S 7	2 32	4n11	1 36	2 54	2 30	8 16	1 32	17 54	0 18	24 39	1 45	17 10	2 7	15 42	1 1	24 38	2 14	1 1	11 33	4 26	4 29	21 49		n.a.
M 8	2 9	9 59	2 37	2 57	2 43	8 44	1 32	17 41	0 17	24 40	1 44	17 10	2 7	15 43	1 1	24 38	2 14	1 1	11 34	4 26	4 30	21 51		n.a.
T 9	1 45	15 21	3 31	2 59	2 55	9 13	1 32	17 27	0 17	24 40	1 44	17 9	2 7	15 44	1 1	24 38	2 14	1 0	11 34	4 26	4 32	21 54		n.a.
W10	1 22	20 5	4 15	2 58	3 6	9 41	1 31	17 13	0 16	24 41	1 43	17 9	2 7	15 45	1 1	24 37	2 14	0 59	11 34	4 27	4 33	21 56		n.a.
T 11	0 58	24 2	4 48	2 56	3 17	10 9	1 31	16 59	0 15	24 41	1 43	17 8	2 7	15 46	1 1	24 37	2 14	0 59	11 34	4 27	4 34	21 58		n.a.
F 12	0 35	26 58	5 8	2 52	3 27	10 36	1 31	16 45	0 14	24 42	1 43	17 7	2 8	15 47	1 1	24 37	2 14	0 58	11 34	4 27	4 36	22 1		n.a.
S 13	0 11	28 44	5 16	2 46	3 36	11 3	1 31	16 30	0 13	24 42	1 42	17 7	2 8	15 48	1 1	24 37	2 14	0 57	11 34	4 28	4 37	22 3		n.a.
S 14	0s12	29 9	5 9	2 39	3 44	11 30	1 30	16 16	0 12	24 43	1 42	17 6	2 8	15 49	1 1	24 37	2 15	0 57	11 35	4 28	4 38	22 5		n.a.
M15	0 35	28 8	4 49	2 31	3 51	11 57	1 30	16 1	0 11	24 43	1 42	17 5	2 8	15 50	1 1	24 37	2 15	0 56	11 35	4 28	4 39	22 8		n.a.
T 16	0 59	25 41	4 14	2 21	3 58	12 23	1 29	15 46	0 10	24 44	1 41	17 4	2 8	15 51	1 1	24 37	2 15	0 55	11 35	4 27	4 41	22 10		n.a.
W17	1 22	21 52	3 25	2 11	4 3	12 49	1 28	15 32	0 9	24 44	1 41	17 3	2 9	15 52	1 1	24 37	2 15	0 55	11 35	4 27	4 42	22 12		n.a.
T 18	1 46	16 51	2 25	2 0	4 6	13 15	1 28	15 17	0 9	24 45	1 40	17 3	2 9	15 53	1 1	24 37	2 15	0 54	11 35	4 26	4 43	22 15		n.a.
F 19	2 9	10 50	1 14	1 48	4 9	13 40	1 27	15 2	0 8	24 46	1 40	17 2	2 9	15 53	1 1	24 37	2 15	0 54	11 35	4 26	4 44	22 17		n.a.
S 20	2 32	4 6	0s 4	1 37	4 9	14 5	1 26	14 46	0 7	24 46	1 40	17 1	2 9	15 54	1 1	24 36	2 15	0 53	11 36	4 26	4 46	22 19		n.a.
S 21	2 55	2s59	1 23	1 25	4 9	14 30	1 25	14 31	0 6	24 47	1 39	17 0	2 9	15 55	1 1	24 36	2 15	0 52	11 36	4 26	4 47	22 22		n.a.
M22	3 19	10 2	2 37	1 13	4 7	14 54	1 24	14 16	0 5	24 48	1 39	16 59	2 10	15 56	1 1	24 36	2 15	0 52	11 36	4 27	4 48	22 24		n.a.
T 23	3 42	16 35	3 42	1 2	4 3	15 18	1 23	14 0	0 4	24 48	1 39	16 58	2 10	15 57	1 1	24 36	2 15	0 51	11 36	4 28	4 49	22 26		n.a.
W24	4 5	22 10	4 32	0 51	3 59	15 41	1 22	13 44	0 3	24 49	1 38	16 57	2 10	15 58	1 1	24 36	2 15	0 50	11 37	4 29	4 51	22 29		n.a.
T 25	4 28	26 18	5 3	0 42	3 52	16 4	1 20	13 29	0 2	24 50	1 38	16 56	2 10	15 59	1 1	24 36	2 15	0 50	11 37	4 30	4 52	22 31		n.a.
F 26	4 51	28 39	5 14	0 33	3 45	16 26	1 19	13 13	0 1	24 50	1 38	16 55	2 10	16 0	1 1	24 36	2 15	0 49	11 37	4 31	4 53	22 33		n.a.
S 27	5 14	29 3	5 5	0 26	3 36	16 48	1 18	12 57	0 0	24 51	1 37	16 54	2 10	16 1	1 1	24 36	2 15	0 48	11 37	4 31	4 55	22 35		n.a.
S 28	5 36	27 35	4 39	0 20	3 26	17 10	1 16	12 41	0s 1	24 52	1 37	16 53	2 11	16 3	1 1	24 36	2 15	0 48	11 37	4 31	4 56	22 38		n.a.
M29	5 59	24 32	3 57	0 16	3 15	17 31	1 15	12 25	0 2	24 52	1 37	16 52	2 11	16 4	1 1	24 36	2 15	0 47	11 38	4 31	4 57	22 40		n.a.
T 30	6 22	20 15	3 4	0 14	3 3	17 51	1 13	12 9	0 3	24 53	1 36	16 51	2 11	16 5	1 1	24 36	2 16	0 46	11 38	4 31	4 58	22 42		n.a.
W31	6s44	15s 6	2s 3	0s13	2n50	18s11	1s11	11n52	0s 4	24s54	1s36	16n50	2n11	16s 6	1s 1	24n36	2n16	0n46	11s38	4s30	5s 0	22n45		n.a.

Julian Day Number = -2664529.5, Delta T = 172h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'07, Lahiri = -167°58'07 Julian Calendar 1 Dec. 12009 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12009 BCE

The year -12008 astronomical counting style corresponds to year 12009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 5	17♎43'17	8♓34	6°R29	17♏20	0♍10	16♐45	8°R44	10♏ 0	20♋40	0♍17	18♓54	17♓35	20♉46	n.a.	T 1
F 2	1 10 1	18°40'28	21° 2	6♎ 5	18°32	0°53	16°55	8♉40	10° 3	20°41	0°18	18°R55	17°32	20°53	n.a.	F 2
S 3	1 13 58	19°37'38	3♈19	5°46	19°44	1°36	17° 5	8°36	10° 6	20°41	0°19	18°54	17°29	21° 0	n.a.	S 3
S 4	1 17 54	20°34'46	15°27	5°31	20°56	2°19	17°15	8°32	10°10	20°41	0°21	18°51	17°26	21° 6	n.a.	S 4
M 5	1 21 50	21°31'54	27°29	5°20	22° 8	3° 2	17°25	8°28	10°13	20°42	0°22	18°47	17°23	21°13	n.a.	M 5
T 6	1 25 47	22°29'00	9♉26	5°13	23°20	3°44	17°35	8°24	10°16	20°42	0°23	18°42	17°19	21°20	n.a.	T 6
W 7	1 29 43	23°26'05	21°19	5°D11	24°32	4°27	17°45	8°20	10°20	20°42	0°24	18°36	17°16	21°26	n.a.	W 7
T 8	1 33 40	24°23'10	3♊10	5°14	25°44	5°10	17°56	8°16	10°23	20°43	0°25	18°30	17°13	21°33	n.a.	T 8
F 9	1 37 36	25°20'14	15° 3	5°22	26°55	5°52	18° 6	8°12	10°27	20°43	0°26	18°24	17°10	21°40	n.a.	F 9
S 10	1 41 33	26°17'17	27° 0	5°34	28° 7	6°34	18°17	8° 7	10°30	20°43	0°27	18°19	17° 7	21°47	n.a.	S 10
S 11	1 45 29	27°14'20	9♋ 5	5°50	29°19	7°17	18°28	8° 3	10°33	20°43	0°28	18°16	17° 3	21°53	n.a.	S 11
M12	1 49 25	28°11'21	21°21	6°11	0♐30	7°59	18°39	7°59	10°37	20°44	0°29	18°14	17° 0	22° 0	n.a.	M12
T 13	1 53 22	29° 8'23	3♌53	6°37	1°42	8°41	18°49	7°55	10°40	20°44	0°30	18°D14	16°57	22° 7	n.a.	T 13
W14	1 57 18	0♏ 5'23	16°46	7° 6	2°53	9°23	19° 0	7°50	10°44	20°44	0°31	18°15	16°54	22°13	n.a.	W14
T 15	2 1 15	1° 2'24	0♍ 2	7°40	4° 5	10° 6	19°11	7°46	10°47	20°44	0°32	18°16	16°51	22°20	n.a.	T 15
F 16	2 5 11	1°59'23	13°45	8°18	5°16	10°48	19°23	7°42	10°51	20°R44	0°33	18°R17	16°48	22°27	n.a.	F 16
S 17	2 9 8	2°56'23	27°56	9° 0	6°27	11°29	19°34	7°37	10°54	20°44	0°33	18°17	16°44	22°34	n.a.	S 17
S 18	2 13 4	3°53'21	12♎32	9°46	7°39	12°11	19°45	7°33	10°58	20°44	0°34	18°15	16°41	22°40	n.a.	S 18
M19	2 17 0	4°50'20	27°29	10°35	8°50	12°53	19°56	7°28	11° 1	20°44	0°35	18°11	16°38	22°47	n.a.	M19
T 20	2 20 57	5°47'18	12♏40	11°28	10° 1	13°35	20° 8	7°24	11° 5	20°44	0°36	18° 5	16°35	22°54	n.a.	T 20
W21	2 24 53	6°44'15	27°53	12°25	11°12	14°16	20°19	7°20	11° 8	20°43	0°37	17°58	16°32	23° 0	n.a.	W21
T 22	2 28 50	7°41'12	12♐58	13°25	12°23	14°58	20°31	7°15	11°12	20°43	0°38	17°51	16°29	23° 7	n.a.	T 22
F 23	2 32 46	8°38'08	27°47	14°28	13°34	15°39	20°43	7°11	11°15	20°43	0°38	17°44	16°25	23°14	n.a.	F 23
S 24	2 36 43	9°35'04	12♑13	15°34	14°45	16°21	20°54	7° 7	11°19	20°43	0°39	17°40	16°22	23°21	n.a.	S 24
S 25	2 40 39	10°31'59	26°12	16°44	15°56	17° 2	21° 6	7° 2	11°22	20°43	0°40	17°37	16°19	23°27	n.a.	S 25
M26	2 44 36	11°28'53	9♒45	17°57	17° 6	17°43	21°18	6°58	11°26	20°42	0°40	17°D36	16°16	23°34	n.a.	M26
T 27	2 48 32	12°25'46	22°53	19°13	18°17	18°24	21°30	6°53	11°29	20°42	0°41	17°36	16°13	23°41	n.a.	T 27
W28	2 52 29	13°22'39	5♓39	20°32	19°27	19° 5	21°42	6°49	11°33	20°41	0°42	17°37	16° 9	23°47	n.a.	W28
T 29	2 56 25	14°19'31	18° 8	21°54	20°38	19°46	21°54	6°45	11°36	20°41	0°42	17°R38	16° 6	23°54	n.a.	T 29
F 30	3 0 22	15°16'23	0♈24	23°19	21°48	20°27	22° 6	6°40	11°40	20°41	0°43	17°37	16° 3	24° 1	n.a.	F 30
S 31	3 4 18	16♏13'15	12♈30	24♎47	22♐59	21♍ 8	22♐18	6♉36	11♏43	20♋40	0♍43	17♓34	16♓ 0	24♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 6	9s25	0s56	0s14	2n37	18s31	1s10	11n36	0s 5	24s54	1s36	16n49	2n11	16s 7	1s 1	24n36	2n16	0n45	11s38	4s29	5s 1	22n47		n.a.
F 2	7 29	3 28	0n12	0 18	2 23	18 50	1 8	11 20	0 6	24 55	1 35	16 47	2 11	16 8	1 1	24 36	2 16	0 45	11 39	4 29	5 2	22 49		n.a.
S 3	7 51	2n32	1 18	0 23	2 9	19 8	1 6	11 3	0 7	24 56	1 35	16 46	2 12	16 9	1 1	24 36	2 16	0 44	11 39	4 30	5 3	22 51		n.a.
S 4	8 13	8 22	2 20	0 30	1 55	19 26	1 4	10 46	0 8	24 56	1 35	16 45	2 12	16 10	1 1	24 36	2 16	0 43	11 39	4 31	5 5	22 54		n.a.
M 5	8 35	13 50	3 15	0 38	1 40	19 43	1 2	10 30	0 9	24 57	1 34	16 44	2 12	16 11	1 1	24 36	2 16	0 43	11 39	4 32	5 6	22 56		n.a.
T 6	8 57	18 45	4 0	0 49	1 26	20 0	1 0	10 13	0 9	24 58	1 34	16 43	2 12	16 12	1 1	24 36	2 16	0 42	11 40	4 34	5 7	22 58		n.a.
W 7	9 18	22 56	4 36	1 1	1 11	20 16	0 58	9 56	0 10	24 58	1 34	16 41	2 12	16 13	1 1	24 36	2 16	0 41	11 40	4 37	5 9	23 0		n.a.
T 8	9 40	26 9	4 59	1 16	0 57	20 32	0 55	9 40	0 11	24 59	1 33	16 40	2 12	16 14	1 1	24 36	2 16	0 41	11 40	4 39	5 10	23 2		n.a.
F 9	10 1	28 15	5 9	1 31	0 43	20 47	0 53	9 23	0 12	25 0	1 33	16 39	2 12	16 15	1 1	24 36	2 16	0 40	11 40	4 42	5 11	23 5		n.a.
S 10	10 22	29 4	5 6	1 49	0 29	21 2	0 51	9 6	0 13	25 0	1 33	16 37	2 12	16 16	1 1	24 36	2 16	0 40	11 41	4 43	5 12	23 7		n.a.
S 11	10 43	28 29	4 49	2 7	0 16	21 15	0 48	8 49	0 14	25 1	1 33	16 36	2 13	16 18	1 1	24 36	2 16	0 39	11 41	4 45	5 14	23 9		n.a.
M12	11 4	26 32	4 20	2 28	0 4	21 29	0 46	8 32	0 15	25 2	1 32	16 35	2 13	16 19	1 1	24 36	2 16	0 38	11 41	4 45	5 15	23 11		n.a.
T 13	11 25	23 14	3 37	2 49	0s 9	21 41	0 43	8 15	0 16	25 2	1 32	16 33	2 13	16 20	1 1	24 36	2 16	0 38	11 41	4 45	5 16	23 13		n.a.
W14	11 46	18 45	2 42	3 12	0 21	21 53	0 41	7 58	0 17	25 3	1 32	16 32	2 13	16 21	1 1	24 36	2 16	0 37	11 42	4 45	5 17	23 16		n.a.
T 15	12 6	13 14	1 37	3 36	0 32	22 5	0 38	7 41	0 19	25 4	1 31	16 31	2 13	16 22	1 1	24 36	2 17	0 37	11 42	4 45	5 19	23 18		n.a.
F 16	12 26	6 54	0 24	4 1	0 42	22 16	0 35	7 23	0 20	25 4	1 31	16 29	2 13	16 23	1 1	24 36	2 17	0 36	11 42	4 44	5 20	23 20		n.a.
S 17	12 46	0 3	0s52	4 27	0 52	22 26	0 33	7 6	0 21	25 5	1 31	16 28	2 13	16 24	1 1	24 36	2 17	0 36	11 43	4 44	5 21	23 22		n.a.
S 18	13 6	7s 0	2 7	4 54	1 2	22 35	0 30	6 49	0 22	25 6	1 31	16 27	2 13	16 25	1 1	24 36	2 17	0 35	11 43	4 45	5 22	23 24		n.a.
M19	13 26	13 50	3 15	5 22	1 11	22 44	0 27	6 32	0 23	25 6	1 30	16 25	2 13	16 26	1 1	24 37	2 17	0 34	11 43	4 47	5 24	23 26		n.a.
T 20	13 45	19 57	4 10	5 50	1 19	22 52	0 24	6 14	0 24	25 7	1 30	16 24	2 13	16 27	1 1	24 37	2 17	0 34	11 43	4 49	5 25	23 28		n.a.
W21	14 4	24 49	4 48	6 20	1 26	22 59	0 21	5 57	0 25	25 8	1 30	16 22	2 13	16 29	1 1	24 37	2 17	0 33	11 44	4 52	5 26	23 31		n.a.
T 22	14 23	27 55	5 5	6 50	1 33	23 6	0 18	5 40	0 26	25 8	1 30	16 21	2 14	16 30	1 1	24 37	2 17	0 33	11 44	4 55	5 27	23 33		n.a.
F 23	14 42	29 0	5 2	7 21	1 39	23 12	0 15	5 22	0 27	25 9	1 29	16 20	2 14	16 31	1 1	24 37	2 17	0 32	11 44	4 57	5 29	23 35		n.a.
S 24	15 1	28 3	4 39	7 52	1 45	23 18	0 12	5 5	0 28	25 9	1 29	16 18	2 14	16 32	1 1	24 37	2 17	0 32	11 45	4 59	5 30	23 37		n.a.
S 25	15 19	25 19	4 0	8 24	1 50	23 23	0 9	4 48	0 29	25 10	1 29	16 17	2 14	16 33	1 1	24 37	2 17	0 31	11 45	5 0	5 31	23 39		n.a.
M26	15 37	21 14	3 8	8 57	1 54	23 27	0 5	4 30	0 30	25 11	1 29	16 15	2 14	16 34	1 1	24 37	2 17	0 31	11 45	5 1	5 33	23 41		n.a.
T 27	15 55	16 14	2 9	9 30	1 57	23 30	0 2	4 13	0 31	25 11	1 28	16 14	2 14	16 35	1 1	24 37	2 17	0 30	11 46	5 1	5 34	23 43		n.a.
W28	16 13	10 38	1 4	10 3	2 0	23 33	0n 1	3 56	0 32	25 12	1 28	16 12	2 14	16 36	1 1	24 37	2 17	0 30	11 46	5 0	5 35	23 45		n.a.
T 29	16 30	4 45	0n 3	10 36	2 2	23 35	0 4	3 38	0 33	25 12	1 28	16 11	2 14	16 38	1 1	24 38	2 17	0 29	11 46	5 0	5 36	23 47		n.a.
F 30	16 47	1n12	1 8	11 10	2 3	23 36	0 8	3 21	0 34	25 13	1 28	16 9	2 14	16 39	1 1	24 38	2 18	0 29	11 47	5 0	5 38	23 49		n.a.
S 31	17s 4	7n 1	2n 9	11s44	2s 4	23s37	0n11	3n 3	0s35	25s13	1s27	16n 8	2n14	16s40	1s 1	24n38	2n18	0n28	11s47	5s 1	5s39	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2664498.5, Delta T = 172h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°05'03, Lahiri = -167°58'03 Julian Calendar 1 Jan. 12008 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12009 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 15	17♏10'06	24♈28	26♎18	24♐ 9	21♍49	22♐30	6°R32	11♏47	20°R40	0♍44	17°R28	15♓57	24♉14	n.a.	S 1
M 2	3 12 11	18° 6'57	6♉23	27°52	25°19	22°29	22°43	6♉28	11°50	20♋39	0°45	17♓21	15°54	24°21	n.a.	M 2
T 3	3 16 7	19° 3'48	18°16	29°28	26°29	23°10	22°55	6°23	11°54	20°39	0°45	17°11	15°50	24°28	n.a.	T 3
W 4	3 20 4	20° 0'39	0♊ 8	1♏ 8	27°39	23°51	23° 7	6°19	11°57	20°38	0°46	17° 0	15°47	24°34	n.a.	W 4
T 5	3 24 0	20°57'31	12° 1	2°50	28°49	24°31	23°20	6°15	12° 1	20°37	0°46	16°48	15°44	24°41	n.a.	T 5
F 6	3 27 57	21°54'22	23°57	4°35	29°58	25°11	23°32	6°11	12° 4	20°37	0°46	16°37	15°41	24°48	n.a.	F 6
S 7	3 31 54	22°51'14	5♋57	6°22	1♑ 8	25°51	23°45	6° 7	12° 8	20°36	0°47	16°27	15°38	24°55	n.a.	S 7
S 8	3 35 50	23°48'06	18° 5	8°13	2°18	26°32	23°57	6° 3	12°11	20°35	0°47	16°20	15°34	25° 1	n.a.	S 8
M 9	3 39 47	24°44'58	0♌22	10° 5	3°27	27°12	24°10	5°59	12°14	20°35	0°48	16°15	15°31	25° 8	n.a.	M 9
T 10	3 43 43	25°41'51	12°54	12° 1	4°37	27°52	24°23	5°55	12°18	20°34	0°48	16°12	15°28	25°15	n.a.	T 10
W11	3 47 40	26°38'44	25°43	13°58	5°46	28°32	24°35	5°51	12°21	20°33	0°48	16°D11	15°25	25°22	n.a.	W11
T 12	3 51 36	27°35'38	8♍54	15°58	6°55	29°11	24°48	5°47	12°25	20°32	0°49	16°R12	15°22	25°28	n.a.	T 12
F 13	3 55 33	28°32'32	22°30	18° 0	8° 4	29°51	25° 1	5°43	12°28	20°32	0°49	16°12	15°19	25°35	n.a.	F 13
S 14	3 59 29	29°29'27	6♎33	20° 3	9°13	0♎31	25°14	5°39	12°31	20°31	0°49	16°10	15°15	25°42	n.a.	S 14
S 15	4 3 26	0♐26'23	21° 3	22° 9	10°22	1°10	25°27	5°35	12°35	20°30	0°49	16° 7	15°12	25°48	n.a.	S 15
M16	4 7 22	1°23'19	5♏57	24°15	11°31	1°50	25°40	5°31	12°38	20°29	0°50	16° 1	15° 9	25°55	n.a.	M16
T 17	4 11 19	2°20'16	21° 8	26°23	12°40	2°29	25°53	5°28	12°42	20°28	0°50	15°52	15° 6	26° 2	n.a.	T 17
W18	4 15 15	3°17'14	6♐26	28°32	13°48	3° 8	26° 6	5°24	12°45	20°27	0°50	15°42	15° 3	26° 9	n.a.	W18
T 19	4 19 12	4°14'12	21°40	0♐42	14°57	3°47	26°19	5°20	12°48	20°26	0°50	15°32	15° 0	26°15	n.a.	T 19
F 20	4 23 9	5°11'11	6♑39	2°51	16° 5	4°27	26°32	5°17	12°52	20°25	0°50	15°22	14°56	26°22	n.a.	F 20
S 21	4 27 5	6° 8'10	21°14	5° 1	17°13	5° 6	26°45	5°13	12°55	20°24	0°50	15°14	14°53	26°29	n.a.	S 21
S 22	4 31 2	7° 5'09	5♒22	7°11	18°22	5°44	26°58	5°10	12°58	20°23	0°50	15° 9	14°50	26°35	n.a.	S 22
M23	4 34 58	8° 2'09	19° 0	9°20	19°30	6°23	27°11	5° 7	13° 1	20°22	0°50	15° 6	14°47	26°42	n.a.	M23
T 24	4 38 55	8°59'10	2♓10	11°28	20°37	7° 2	27°25	5° 3	13° 5	20°21	0°R50	15° 5	14°44	26°49	n.a.	T 24
W25	4 42 51	9°56'10	14°55	13°36	21°45	7°40	27°38	5° 0	13° 8	20°20	0°50	15° 5	14°40	26°56	n.a.	W25
T 26	4 46 48	10°53'11	27°21	15°43	22°53	8°19	27°51	4°57	13°11	20°18	0°50	15° 5	14°37	27° 2	n.a.	T 26
F 27	4 50 45	11°50'13	9♈32	17°48	24° 0	8°57	28° 4	4°54	13°14	20°17	0°50	15° 3	14°34	27° 9	n.a.	F 27
S 28	4 54 41	12♐47'16	21♈32	19♐52	25♑ 8	9♎35	28♐18	4♉51	13♏17	20♋16	0♍50	14♓59	14♓31	27♉16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	12n32	3n 3	12s18	2s 4	23s37	0n15	2n46	0s36	25s14	1s27	16n 7	2n14	16s41	1s 1	24n38	2n18	0n28	11s47	5s 4	5s40	23n54		n.a.
M 2	17 37	17 33	3 49	12 52	2 4	23 37	0 18	2 29	0 37	25 14	1 27	16 5	2 14	16 42	1 1	24 38	2 18	0 27	11 47	5 7	5 41	23 56		n.a.
T 3	17 53	21 54	4 25	13 27	2 2	23 35	0 22	2 11	0 38	25 15	1 27	16 4	2 14	16 43	1 1	24 38	2 18	0 27	11 48	5 11	5 43	23 58		n.a.
W 4	18 9	25 21	4 49	14 1	2 0	23 33	0 25	1 54	0 39	25 15	1 26	16 2	2 14	16 44	1 1	24 38	2 18	0 26	11 48	5 15	5 44	24 0		n.a.
T 5	18 24	27 43	5 1	14 34	1 58	23 31	0 29	1 37	0 40	25 16	1 26	16 1	2 14	16 45	1 1	24 38	2 18	0 26	11 48	5 20	5 45	24 2		n.a.
F 6	18 39	28 50	4 59	15 8	1 54	23 27	0 32	1 19	0 42	25 16	1 26	15 59	2 14	16 47	1 1	24 39	2 18	0 25	11 49	5 24	5 46	24 4		n.a.
S 7	18 54	28 36	4 45	15 41	1 50	23 24	0 36	1 2	0 43	25 16	1 26	15 58	2 14	16 48	1 1	24 39	2 18	0 25	11 49	5 28	5 48	24 6		n.a.
S 8	19 9	26 59	4 17	16 14	1 46	23 19	0 40	0 45	0 44	25 17	1 26	15 57	2 14	16 49	1 1	24 39	2 18	0 24	11 49	5 31	5 49	24 8		n.a.
M 9	19 23	24 4	3 37	16 46	1 40	23 14	0 43	0 27	0 45	25 17	1 25	15 55	2 14	16 50	1 1	24 39	2 18	0 24	11 50	5 33	5 50	24 10		n.a.
T 10	19 37	19 59	2 47	17 17	1 35	23 8	0 47	0 10	0 46	25 18	1 25	15 54	2 14	16 51	1 1	24 39	2 18	0 23	11 50	5 34	5 51	24 12		n.a.
W11	19 51	14 54	1 46	17 48	1 28	23 2	0 50	0s 7	0 47	25 18	1 25	15 53	2 14	16 52	1 1	24 39	2 18	0 23	11 50	5 34	5 53	24 14		n.a.
T 12	20 4	9 1	0 39	18 18	1 21	22 55	0 54	0 24	0 48	25 18	1 25	15 51	2 14	16 53	1 1	24 40	2 18	0 23	11 51	5 34	5 54	24 16		n.a.
F 13	20 17	2 32	0s33	18 46	1 14	22 47	0 58	0 41	0 49	25 19	1 25	15 50	2 14	16 54	1 1	24 40	2 18	0 22	11 51	5 34	5 55	24 18		n.a.
S 14	20 30	4s16	1 45	19 13	1 6	22 39	1 2	0 58	0 50	25 19	1 24	15 48	2 14	16 55	1 1	24 40	2 18	0 22	11 51	5 35	5 56	24 20		n.a.
S 15	20 42	11 4	2 53	19 39	0 57	22 30	1 5	1 16	0 51	25 19	1 24	15 47	2 14	16 56	1 1	24 40	2 18	0 21	11 52	5 36	5 58	24 22		n.a.
M16	20 54	17 26	3 51	20 4	0 49	22 20	1 9	1 33	0 52	25 19	1 24	15 46	2 14	16 57	1 1	24 40	2 18	0 21	11 52	5 39	5 59	24 24		n.a.
T 17	21 6	22 50	4 33	20 26	0 40	22 10	1 13	1 50	0 54	25 20	1 24	15 44	2 14	16 59	1 1	24 41	2 18	0 21	11 52	5 42	6 0	24 26		n.a.
W18	21 18	26 45	4 56	20 48	0 31	22 0	1 16	2 7	0 55	25 20	1 24	15 43	2 14	17 0	1 1	24 41	2 19	0 20	11 53	5 46	6 1	24 28		n.a.
T 19	21 29	28 41	4 58	21 7	0 21	21 49	1 20	2 23	0 56	25 20	1 24	15 42	2 14	17 1	1 1	24 41	2 19	0 20	11 53	5 50	6 3	24 30		n.a.
F 20	21 39	28 29	4 40	21 24	0 12	21 37	1 24	2 40	0 57	25 20	1 23	15 41	2 14	17 2	1 1	24 41	2 19	0 20	11 53	5 54	6 4	24 31		n.a.
S 21	21 49	26 17	4 4	21 40	0 2	21 25	1 27	2 57	0 58	25 21	1 23	15 39	2 14	17 3	1 1	24 41	2 19	0 19	11 54	5 57	6 5	24 33		n.a.
S 22	21 59	22 29	3 13	21 54	0n 7	21 12	1 31	3 14	0 59	25 21	1 23	15 38	2 13	17 4	1 1	24 42	2 19	0 19	11 54	5 59	6 6	24 35		n.a.
M23	22 9	17 35	2 13	22 5	0 17	20 59	1 35	3 31	1 0	25 21	1 23	15 37	2 13	17 5	1 1	24 42	2 19	0 19	11 54	6 0	6 8	24 37		n.a.
T 24	22 18	12 0	1 8	22 15	0 26	20 45	1 38	3 47	1 1	25 21	1 23	15 36	2 13	17 6	1 1	24 42	2 19	0 18	11 55	6 0	6 9	24 39		n.a.
W25	22 27	6 5	0 1	22 23	0 35	20 31	1 42	4 4	1 3	25 21	1 23	15 35	2 13	17 7	1 1	24 42	2 19	0 18	11 55	6 0	6 10	24 41		n.a.
T 26	22 35	0 6	1n 4	22 29	0 44	20 16	1 45	4 21	1 4	25 21	1 22	15 33	2 13	17 8	1 1	24 42	2 19	0 18	11 55	6 1	6 11	24 43		n.a.
F 27	22 43	5n46	2 5	22 33	0 52	20 1	1 49	4 37	1 5	25 21	1 22	15 32	2 13	17 9	1 1	24 43	2 19	0 18	11 56	6 1	6 13	24 45		n.a.
S 28	22s51	11n21	2n59	22s36	1n 1	19s46	1n53	4s54	1s 6	25s21	1s22	15n31	2n13	17s10	1s 1	24n43	2n19	0n17	11s56	6s 3	6s14	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2664467.5, Delta T = 172h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'59, Lahiri = -167°57'59 Julian Calendar 1 Feb. 12008 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12009 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 38	13♐44'19	3♉27	21♐54	26♑15	10♎14	28♐31	4°R48	13♏21	20°R15	0°R50	14°R53	14♓28	27♉22	n.a.	S 1
M 2	5 2 34	14°41'23	15°18	23°55	27°22	10°52	28°44	4♉45	13°24	20♋14	0♍50	14♓44	14°25	27°29	n.a.	M 2
T 3	5 6 31	15°38'27	27°10	25°55	28°29	11°30	28°58	4°42	13°27	20°12	0°50	14°32	14°21	27°36	n.a.	T 3
W 4	5 10 28	16°35'33	9♊ 3	27°52	29°36	12° 7	29°11	4°40	13°30	20°11	0°50	14°19	14°18	27°43	n.a.	W 4
T 5	5 14 24	17°32'40	21° 1	29°48	0♒43	12°45	29°25	4°37	13°33	20°10	0°49	14° 5	14°15	27°49	n.a.	T 5
F 6	5 18 21	18°29'48	3♋ 3	1♑43	1°49	13°23	29°38	4°35	13°36	20° 8	0°49	13°52	14°12	27°56	n.a.	F 6
S 7	5 22 18	19°26'57	15°11	3°35	2°56	14° 0	29°51	4°32	13°39	20° 7	0°49	13°40	14° 9	28° 3	n.a.	S 7
S 8	5 26 14	20°24'07	27°27	5°26	4° 2	14°38	0♑ 5	4°30	13°42	20° 6	0°49	13°31	14° 6	28°10	n.a.	S 8
M 9	5 30 11	21°21'19	9♌53	7°15	5° 8	15°15	0°18	4°27	13°45	20° 4	0°48	13°25	14° 2	28°16	n.a.	M 9
T 10	5 34 8	22°18'32	22°30	9° 2	6°14	15°52	0°32	4°25	13°48	20° 3	0°48	13°21	13°59	28°23	n.a.	T 10
W11	5 38 4	23°15'46	5♍22	10°47	7°19	16°29	0°45	4°23	13°51	20° 2	0°48	13°20	13°56	28°30	n.a.	W11
T 12	5 42 1	24°13'02	18°32	12°31	8°25	17° 6	0°59	4°21	13°54	20° 0	0°47	13°20	13°53	28°36	n.a.	T 12
F 13	5 45 57	25°10'20	2♎ 3	14°13	9°30	17°43	1°12	4°19	13°56	19°59	0°47	13°20	13°50	28°43	n.a.	F 13
S 14	5 49 54	26° 7'39	15°57	15°53	10°36	18°20	1°26	4°17	13°59	19°57	0°47	13°19	13°46	28°50	n.a.	S 14
S 15	5 53 51	27° 5'00	0♏15	17°32	11°41	18°56	1°40	4°15	14° 2	19°56	0°46	13°15	13°43	28°57	n.a.	S 15
M16	5 57 47	28° 2'23	14°55	19° 8	12°45	19°33	1°53	4°13	14° 5	19°54	0°46	13°10	13°40	29° 3	n.a.	M16
T 17	6 1 44	28°59'47	29°53	20°43	13°50	20° 9	2° 7	4°12	14° 7	19°53	0°45	13° 1	13°37	29°10	n.a.	T 17
W18	6 5 41	29°57'13	15♐ 0	22°16	14°55	20°45	2°20	4°10	14°10	19°51	0°45	12°52	13°34	29°17	n.a.	W18
T 19	6 9 37	0♑54'41	0♑ 6	23°48	15°59	21°21	2°34	4° 9	14°13	19°50	0°44	12°41	13°31	29°23	n.a.	T 19
F 20	6 13 34	1°52'10	15° 2	25°18	17° 3	21°57	2°47	4° 7	14°15	19°48	0°44	12°32	13°27	29°30	n.a.	F 20
S 21	6 17 31	2°49'40	29°38	26°45	18° 7	22°33	3° 1	4° 6	14°18	19°47	0°43	12°24	13°24	29°37	n.a.	S 21
S 22	6 21 27	3°47'12	13♒48	28°11	19°11	23° 9	3°15	4° 5	14°21	19°45	0°43	12°19	13°21	29°44	n.a.	S 22
M23	6 25 24	4°44'46	27°30	29°36	20°14	23°44	3°28	4° 4	14°23	19°44	0°42	12°16	13°18	29°50	n.a.	M23
T 24	6 29 21	5°42'20	10♓44	0♒58	21°17	24°20	3°42	4° 3	14°26	19°42	0°41	12°D15	13°15	29°57	n.a.	T 24
W25	6 33 18	6°39'56	23°33	2°18	22°20	24°55	3°55	4° 2	14°28	19°40	0°41	12°15	13°12	0♊ 4	n.a.	W25
T 26	6 37 14	7°37'34	6♈ 1	3°37	23°23	25°30	4° 9	4° 1	14°31	19°39	0°40	12°R16	13° 8	0°11	n.a.	T 26
F 27	6 41 11	8°35'13	18°12	4°53	24°25	26° 5	4°23	4° 0	14°33	19°37	0°39	12°15	13° 5	0°17	n.a.	F 27
S 28	6 45 8	9°32'53	0♉12	6° 7	25°28	26°40	4°36	4° 0	14°35	19°36	0°39	12°13	13° 2	0°24	n.a.	S 28
S 29	6 49 4	10°30'35	12° 6	7°19	26°29	27°15	4°50	3°59	14°38	19°34	0°38	12° 8	12°59	0°31	n.a.	S 29
M30	6 53 1	11°28'18	23°57	8°29	27°31	27°49	5° 3	3°59	14°40	19°32	0°37	12° 1	12°56	0°37	n.a.	M30
T 31	6 56 58	12♑26'04	5♊50	9♒37	28♒32	28♎24	5♑17	3♉58	14♏42	19♋31	0♍36	11♓53	12♓52	0♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	16n28	3n45	22s36	1n 8	19s30	1n56	5s10	1s 7	25s21	1s22	15n30	2n13	17s11	1s 1	24n43	2n19	0n17	11s56	6s 5	6s15	24n49		n.a.
M 2	23 5	20 57	4 21	22 35	1 16	19 13	1 59	5 26	1 8	25 21	1 22	15 29	2 13	17 12	1 1	24 43	2 19	0 17	11 57	6 9	6 16	24 50		n.a.
T 3	23 11	24 36	4 45	22 33	1 23	18 56	2 3	5 42	1 9	25 21	1 22	15 28	2 13	17 13	1 2	24 44	2 19	0 16	11 57	6 14	6 18	24 52		n.a.
W 4	23 18	27 13	4 57	22 29	1 30	18 39	2 6	5 59	1 11	25 21	1 22	15 27	2 13	17 14	1 2	24 44	2 19	0 16	11 57	6 19	6 19	24 54		n.a.
T 5	23 23	28 37	4 57	22 24	1 36	18 21	2 10	6 15	1 12	25 21	1 21	15 26	2 13	17 15	1 2	24 44	2 19	0 16	11 58	6 24	6 20	24 56		n.a.
F 6	23 28	28 40	4 42	22 18	1 41	18 4	2 13	6 31	1 13	25 21	1 21	15 25	2 12	17 16	1 2	24 44	2 19	0 16	11 58	6 29	6 21	24 58		n.a.
S 7	23 33	27 20	4 15	22 10	1 47	17 45	2 16	6 47	1 14	25 21	1 21	15 24	2 12	17 17	1 2	24 45	2 19	0 16	11 58	6 34	6 23	25 0		n.a.
S 8	23 38	24 41	3 36	22 2	1 52	17 26	2 19	7 3	1 15	25 21	1 21	15 23	2 12	17 18	1 2	24 45	2 19	0 15	11 59	6 38	6 24	25 1		n.a.
M 9	23 42	20 51	2 46	21 52	1 56	17 7	2 23	7 19	1 16	25 21	1 21	15 22	2 12	17 19	1 2	24 45	2 19	0 15	11 59	6 40	6 25	25 3		n.a.
T 10	23 45	16 1	1 48	21 41	2 0	16 48	2 26	7 34	1 18	25 20	1 21	15 21	2 12	17 20	1 2	24 45	2 19	0 15	11 59	6 41	6 26	25 5		n.a.
W11	23 49	10 24	0 42	21 30	2 3	16 28	2 29	7 50	1 19	25 20	1 21	15 20	2 12	17 21	1 2	24 45	2 19	0 15	11 59	6 42	6 28	25 7		n.a.
T 12	23 51	4 13	0s27	21 18	2 6	16 9	2 32	8 6	1 20	25 20	1 20	15 20	2 12	17 22	1 2	24 46	2 19	0 15	12 0	6 42	6 29	25 9		n.a.
F 13	23 54	2s19	1 37	21 6	2 8	15 48	2 35	8 21	1 21	25 20	1 20	15 19	2 12	17 22	1 2	24 46	2 19	0 14	12 0	6 42	6 30	25 10		n.a.
S 14	23 56	8 55	2 43	20 52	2 10	15 28	2 38	8 37	1 22	25 20	1 20	15 18	2 12	17 23	1 2	24 46	2 19	0 14	12 0	6 42	6 31	25 12		n.a.
S 15	23 57	15 15	3 41	20 39	2 12	15 7	2 40	8 52	1 24	25 19	1 20	15 17	2 11	17 24	1 2	24 46	2 19	0 14	12 1	6 44	6 33	25 14		n.a.
M16	23 58	20 54	4 25	20 25	2 12	14 46	2 43	9 7	1 25	25 19	1 20	15 16	2 11	17 25	1 2	24 47	2 19	0 14	12 1	6 46	6 34	25 16		n.a.
T 17	23 59	25 21	4 53	20 10	2 13	14 25	2 46	9 23	1 26	25 19	1 20	15 16	2 11	17 26	1 2	24 47	2 19	0 14	12 1	6 49	6 35	25 18		n.a.
W18	23 59	28 6	5 1	19 55	2 13	14 4	2 48	9 38	1 27	25 18	1 20	15 15	2 11	17 27	1 2	24 47	2 19	0 14	12 2	6 53	6 36	25 19		n.a.
T 19	23 59	28 47	4 47	19 40	2 12	13 42	2 51	9 53	1 28	25 18	1 20	15 14	2 11	17 28	1 2	24 47	2 19	0 14	12 2	6 57	6 38	25 21		n.a.
F 20	23 58	27 20	4 14	19 25	2 11	13 21	2 53	10 8	1 30	25 18	1 20	15 14	2 11	17 29	1 2	24 48	2 19	0 14	12 2	7 1	6 39	25 23		n.a.
S 21	23 57	24 2	3 25	19 10	2 10	12 59	2 55	10 22	1 31	25 17	1 20	15 13	2 11	17 29	1 2	24 48	2 19	0 14	12 2	7 4	6 40	25 25		n.a.
S 22	23 56	19 22	2 25	18 55	2 8	12 37	2 58	10 37	1 32	25 17	1 19	15 13	2 10	17 30	1 2	24 48	2 19	0 14	12 3	7 6	6 41	25 26		n.a.
M23	23 54	13 50	1 17	18 40	2 6	12 14	3 0	10 52	1 33	25 16	1 19	15 12	2 10	17 31	1 2	24 48	2 19	0 13	12 3	7 7	6 43	25 28		n.a.
T 24	23 52	7 50	0 8	18 25	2 3	11 52	3 2	11 6	1 34	25 16	1 19	15 12	2 10	17 32	1 2	24 49	2 19	0 13	12 3	7 7	6 44	25 30		n.a.
W25	23 49	1 42	1n 0	18 10	1 59	11 30	3 4	11 21	1 36	25 15	1 19	15 11	2 10	17 33	1 2	24 49	2 20	0 13	12 4	7 7	6 45	25 31		n.a.
T 26	23 46	4n19	2 3	17 56	1 55	11 7	3 6	11 35	1 37	25 15	1 19	15 11	2 10	17 33	1 3	24 49	2 20	0 13	12 4	7 7	6 46	25 33		n.a.
F 27	23 42	10 2	2 59	17 41	1 51	10 45	3 7	11 49	1 38	25 14	1 19	15 11	2 10	17 34	1 3	24 49	2 20	0 13	12 4	7 7	6 48	25 35		n.a.
S 28	23 38	15 19	3 46	17 28	1 46	10 22	3 9	12 3	1 39	25 14	1 19	15 10	2 10	17 35	1 3	24 50	2 20	0 13	12 4	7 8	6 49	25 36		n.a.
S 29	23 33	19 59	4 23	17 14	1 41	10 0	3 11	12 17	1 41	25 13	1 19	15 10	2 9	17 36	1 3	24 50	2 20	0 13	12 5	7 10	6 50	25 38		n.a.
M30	23 29	23 51	4 48	17 2	1 36	9 37	3 12	12 31	1 42	25 13	1 19	15 10	2 9	17 36	1 3	24 50	2 20	0 13	12 5	7 13	6 51	25 40		n.a.
T 31	23s23	26n43	5n 1	16s49	1n29	9s14	3n13	12s45	1s43	25s12	1s19	15n 9	2n 9	17s37	1s 3	24n50	2n20	0n13	12s 5	7s16	6s53	25n42		n.a.

Julian Day Number = -2664439.5, Delta T = 172h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'55, Lahiri = -167°57'55 Julian Calendar 1 March 12008 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12009 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 54	13♉23'50	17♊47	10♒42	29♒33	28♎58	5♉30	3°R58	14♏44	19°R29	0°R36	11°R42	12♓49	0♊51	n.a.	W 1
T 2	7 4 51	14°21'39	29°51	11°44	0♓34	29°32	5°44	3♉58	14°46	19♋28	0♍35	11♓31	12°46	0°58	n.a.	T 2
F 3	7 8 48	15°19'30	12♋ 3	12°44	1°35	0♏ 6	5°57	3°D58	14°49	19°26	0°34	11°21	12°43	1° 4	n.a.	F 3
S 4	7 12 44	16°17'22	24°23	13°41	2°35	0°40	6°11	3°58	14°51	19°24	0°33	11°12	12°40	1°11	n.a.	S 4
S 5	7 16 41	17°15'16	6♌53	14°35	3°35	1°14	6°24	3°58	14°53	19°23	0°32	11° 5	12°37	1°18	n.a.	S 5
M 6	7 20 38	18°13'13	19°34	15°26	4°34	1°47	6°38	3°58	14°55	19°21	0°31	11° 1	12°33	1°24	n.a.	M 6
T 7	7 24 34	19°11'11	2♍25	16°14	5°33	2°20	6°51	3°59	14°57	19°19	0°31	10°59	12°30	1°31	n.a.	T 7
W 8	7 28 31	20° 9'12	15°29	16°58	6°32	2°54	7° 4	3°59	14°58	19°18	0°30	10°D58	12°27	1°38	n.a.	W 8
T 9	7 32 28	21° 7'15	28°47	17°39	7°30	3°27	7°18	4° 0	15° 0	19°16	0°29	10°59	12°24	1°45	n.a.	T 9
F 10	7 36 24	22° 5'20	12♎21	18°16	8°28	3°59	7°31	4° 0	15° 2	19°14	0°28	11° 0	12°21	1°51	n.a.	F 10
S 11	7 40 21	23° 3'28	26°12	18°49	9°25	4°32	7°45	4° 1	15° 4	19°13	0°27	11°R 0	12°18	1°58	n.a.	S 11
S 12	7 44 18	24° 1'38	10♏20	19°17	10°23	5° 4	7°58	4° 2	15° 6	19°11	0°26	10°59	12°14	2° 5	n.a.	S 12
M13	7 48 14	24°59'50	24°44	19°41	11°19	5°37	8°11	4° 3	15° 7	19°10	0°25	10°56	12°11	2°12	n.a.	M13
T 14	7 52 11	25°58'05	9♐21	20° 0	12°15	6° 9	8°24	4° 4	15° 9	19° 8	0°24	10°51	12° 8	2°18	n.a.	T 14
W15	7 56 8	26°56'23	24° 5	20°14	13°11	6°41	8°38	4° 5	15°11	19° 6	0°23	10°45	12° 5	2°25	n.a.	W15
T 16	8 0 5	27°54'42	8♑50	20°22	14° 7	7°12	8°51	4° 6	15°12	19° 5	0°22	10°38	12° 2	2°32	n.a.	T 16
F 17	8 4 1	28°53'05	23°28	20°R25	15° 1	7°44	9° 4	4° 7	15°14	19° 3	0°21	10°32	11°58	2°38	n.a.	F 17
S 18	8 7 58	29°51'29	7♒51	20°22	15°56	8°15	9°17	4° 9	15°15	19° 1	0°20	10°27	11°55	2°45	n.a.	S 18
S 19	8 11 55	0♒49'55	21°54	20°13	16°49	8°46	9°30	4°10	15°17	19° 0	0°19	10°24	11°52	2°52	n.a.	S 19
M20	8 15 51	1°48'23	5♓33	19°58	17°43	9°17	9°43	4°12	15°18	18°58	0°18	10°D22	11°49	2°59	n.a.	M20
T 21	8 19 48	2°46'54	18°47	19°37	18°35	9°48	9°57	4°14	15°19	18°57	0°17	10°23	11°46	3° 5	n.a.	T 21
W22	8 23 45	3°45'26	1♈38	19°10	19°27	10°18	10°10	4°15	15°20	18°55	0°15	10°24	11°43	3°12	n.a.	W22
T 23	8 27 41	4°44'01	14° 8	18°37	20°18	10°49	10°23	4°17	15°22	18°53	0°14	10°25	11°39	3°19	n.a.	T 23
F 24	8 31 38	5°42'37	26°22	17°57	21° 9	11°19	10°35	4°19	15°23	18°52	0°13	10°27	11°36	3°26	n.a.	F 24
S 25	8 35 35	6°41'16	8♉24	17°13	21°59	11°49	10°48	4°21	15°24	18°50	0°12	10°R27	11°33	3°32	n.a.	S 25
S 26	8 39 31	7°39'57	20°19	16°23	22°49	12°18	11° 1	4°23	15°25	18°49	0°11	10°26	11°30	3°39	n.a.	S 26
M27	8 43 28	8°38'39	2♊11	15°29	23°37	12°47	11°14	4°26	15°26	18°47	0°10	10°24	11°27	3°46	n.a.	M27
T 28	8 47 24	9°37'24	14° 6	14°33	24°25	13°17	11°27	4°28	15°27	18°46	0° 9	10°20	11°24	3°52	n.a.	T 28
W29	8 51 21	10°36'11	26° 7	13°34	25°12	13°45	11°39	4°30	15°28	18°44	0° 7	10°16	11°20	3°59	n.a.	W29
T 30	8 55 18	11♒35'01	8♋16	12♒34	25♓58	14♏14	11♉52	4♉33	15♏29	18♋43	0♍ 6	10♓11	11♓17	4♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	28n25	5n 1	16s38	1n23	8s52	3n14	12s59	1s45	25s11	1s19	15n 9	2n 9	17s38	1s 3	24n51	2n20	0n13	12s 5	7s20	6s54	25n43		n.a.
T 2	23 11	28 48	4 48	16 27	1 16	8 29	3 15	13 13	1 46	25 11	1 19	15 9	2 9	17 39	1 3	24 51	2 20	0 13	12 6	7 24	6 55	25 45		n.a.
F 3	23 5	27 46	4 21	16 17	1 8	8 7	3 16	13 26	1 47	25 10	1 18	15 9	2 9	17 39	1 3	24 51	2 19	0 13	12 6	7 28	6 56	25 46		n.a.
S 4	22 58	25 23	3 42	16 9	1 0	7 44	3 17	13 39	1 48	25 9	1 18	15 9	2 9	17 40	1 3	24 51	2 19	0 13	12 6	7 32	6 58	25 48		n.a.
S 5	22 51	21 45	2 52	16 1	0 52	7 22	3 18	13 53	1 50	25 9	1 18	15 9	2 8	17 41	1 3	24 52	2 19	0 14	12 6	7 34	6 59	25 50		n.a.
M 6	22 43	17 4	1 52	15 54	0 43	7 0	3 18	14 6	1 51	25 8	1 18	15 8	2 8	17 41	1 3	24 52	2 19	0 14	12 7	7 36	7 0	25 51		n.a.
T 7	22 35	11 34	0 46	15 48	0 34	6 37	3 19	14 19	1 52	25 7	1 18	15 8	2 8	17 42	1 3	24 52	2 19	0 14	12 7	7 37	7 1	25 53		n.a.
W 8	22 26	5 29	0s24	15 44	0 24	6 15	3 19	14 32	1 54	25 6	1 18	15 8	2 8	17 43	1 3	24 52	2 19	0 14	12 7	7 37	7 3	25 55		n.a.
T 9	22 17	0s57	1 34	15 41	0 14	5 53	3 19	14 45	1 55	25 5	1 18	15 8	2 8	17 43	1 3	24 52	2 19	0 14	12 7	7 37	7 4	25 56		n.a.
F 10	22 8	7 27	2 40	15 39	0 3	5 31	3 19	14 58	1 56	25 5	1 18	15 9	2 8	17 44	1 3	24 53	2 19	0 14	12 8	7 36	7 5	25 58		n.a.
S 11	21 58	13 43	3 39	15 40	0s 8	5 10	3 18	15 10	1 58	25 4	1 18	15 9	2 8	17 44	1 3	24 53	2 19	0 14	12 8	7 36	7 6	25 59		n.a.
S 12	21 48	19 26	4 25	15 41	0 19	4 48	3 18	15 23	1 59	25 3	1 18	15 9	2 7	17 45	1 3	24 53	2 19	0 14	12 8	7 37	7 8	26 1		n.a.
M13	21 37	24 9	4 55	15 45	0 31	4 27	3 17	15 35	2 0	25 2	1 18	15 9	2 7	17 46	1 4	24 53	2 19	0 14	12 8	7 38	7 9	26 2		n.a.
T 14	21 26	27 26	5 7	15 50	0 43	4 6	3 17	15 47	2 2	25 1	1 18	15 9	2 7	17 46	1 4	24 54	2 19	0 15	12 9	7 40	7 10	26 4		n.a.
W15	21 15	28 51	4 59	15 57	0 55	3 45	3 16	15 59	2 3	25 0	1 18	15 9	2 7	17 47	1 4	24 54	2 19	0 15	12 9	7 42	7 11	26 6		n.a.
T 16	21 3	28 12	4 31	16 6	1 8	3 25	3 15	16 11	2 4	24 59	1 18	15 10	2 7	17 47	1 4	24 54	2 19	0 15	12 9	7 45	7 13	26 7		n.a.
F 17	20 51	25 37	3 46	16 17	1 20	3 4	3 13	16 23	2 6	24 58	1 18	15 10	2 7	17 48	1 4	24 54	2 19	0 15	12 9	7 47	7 14	26 9		n.a.
S 18	20 39	21 25	2 47	16 30	1 33	2 44	3 12	16 35	2 7	24 57	1 18	15 10	2 6	17 48	1 4	24 54	2 19	0 15	12 9	7 49	7 15	26 10		n.a.
S 19	20 26	16 5	1 38	16 45	1 46	2 25	3 10	16 47	2 9	24 56	1 18	15 11	2 6	17 49	1 4	24 55	2 19	0 15	12 10	7 51	7 16	26 12		n.a.
M20	20 13	10 6	0 26	17 2	1 59	2 5	3 8	16 58	2 10	24 55	1 18	15 11	2 6	17 49	1 4	24 55	2 19	0 16	12 10	7 51	7 17	26 13		n.a.
T 21	19 59	3 50	0n46	17 21	2 11	1 46	3 6	17 10	2 11	24 54	1 18	15 12	2 6	17 50	1 4	24 55	2 19	0 16	12 10	7 51	7 19	26 15		n.a.
W22	19 45	2n23	1 53	17 41	2 23	1 28	3 4	17 21	2 13	24 53	1 18	15 12	2 6	17 50	1 4	24 55	2 19	0 16	12 10	7 51	7 20	26 16		n.a.
T 23	19 31	8 21	2 53	18 2	2 35	1 9	3 2	17 32	2 14	24 52	1 18	15 13	2 6	17 50	1 4	24 55	2 19	0 16	12 10	7 50	7 21	26 18		n.a.
F 24	19 16	13 52	3 44	18 25	2 45	0 51	2 59	17 43	2 16	24 51	1 18	15 13	2 5	17 51	1 4	24 56	2 19	0 16	12 10	7 49	7 22	26 19		n.a.
S 25	19 1	18 47	4 24	18 49	2 55	0 34	2 56	17 54	2 17	24 50	1 18	15 14	2 5	17 51	1 4	24 56	2 19	0 17	12 11	7 49	7 24	26 21		n.a.
S 26	18 46	22 55	4 52	19 13	3 4	0 17	2 53	18 5	2 19	24 49	1 18	15 14	2 5	17 52	1 4	24 56	2 19	0 17	12 11	7 50	7 25	26 22		n.a.
M27	18 31	26 6	5 8	19 36	3 12	0 0	2 49	18 15	2 20	24 48	1 18	15 15	2 5	17 52	1 4	24 56	2 19	0 17	12 11	7 50	7 26	26 24		n.a.
T 28	18 15	28 10	5 11	20 0	3 18	0n16	2 46	18 26	2 21	24 47	1 18	15 16	2 5	17 52	1 4	24 56	2 19	0 18	12 11	7 52	7 27	26 25		n.a.
W29	17 59	28 56	5 0	20 22	3 22	0 31	2 42	18 36	2 23	24 46	1 18	15 16	2 5	17 53	1 5	24 57	2 19	0 18	12 11	7 54	7 29	26 27		n.a.
T 30	17s42	28n18	4n35	20s42	3s25	0n46	2n38	18s46	2s24	24s44	1s18	15n17	2n 5	17s53	1s 5	24n57	2n19	0n18	12s11	7s56	7s30	26n28		n.a.

Julian Day Number = -2664408.5, Delta T = 172h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'51, Lahiri = -167°57'51 Julian Calendar 1 Apr. 12008 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12009 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 14	12♒33'52	20♋37	11°R34	26♓43	14♏42	12♑ 5	4♉36	15♏30	18°R41	0°R 5	10°R 6	11♓14	4♊13	n.a.	F 1
S 2	9 3 11	13°32'45	3♌11	10♒36	27°28	15°10	12°17	4°38	15°30	18♋40	0♍ 4	10♓ 2	11°11	4°19	n.a.	S 2
S 3	9 7 8	14°31'41	15°58	9°41	28°11	15°38	12°30	4°41	15°31	18°38	0° 3	9°59	11° 8	4°26	n.a.	S 3
M 4	9 11 4	15°30'40	28°58	8°51	28°54	16° 6	12°42	4°44	15°32	18°37	0° 1	9°57	11° 4	4°33	n.a.	M 4
T 5	9 15 1	16°29'40	12♍12	8° 6	29°35	16°33	12°55	4°47	15°32	18°36	0° 0	9°D57	11° 1	4°40	n.a.	T 5
W 6	9 18 57	17°28'43	25°38	7°29	0♈16	17° 0	13° 7	4°50	15°33	18°34	29♌59	9°57	10°58	4°46	n.a.	W 6
T 7	9 22 54	18°27'49	9♎16	6°59	0°55	17°27	13°19	4°53	15°33	18°33	29°58	9°59	10°55	4°53	n.a.	T 7
F 8	9 26 51	19°26'57	23° 4	6°37	1°33	17°54	13°31	4°56	15°34	18°31	29°56	10° 0	10°52	5° 0	n.a.	F 8
S 9	9 30 47	20°26'08	7♏ 2	6°25	2°10	18°20	13°44	4°59	15°34	18°30	29°55	10° 1	10°49	5° 6	n.a.	S 9
S 10	9 34 44	21°25'22	21° 9	6°D22	2°46	18°46	13°56	5° 3	15°35	18°29	29°54	10°R 2	10°45	5°13	n.a.	S 10
M11	9 38 40	22°24'39	5♐22	6°29	3°20	19°11	14° 8	5° 6	15°35	18°28	29°53	10° 1	10°42	5°20	n.a.	M11
T 12	9 42 37	23°23'58	19°40	6°45	3°53	19°36	14°20	5°10	15°35	18°26	29°51	10° 0	10°39	5°27	n.a.	T 12
W13	9 46 34	24°23'20	4♑ 0	7°11	4°25	20° 1	14°32	5°14	15°35	18°25	29°50	9°58	10°36	5°33	n.a.	W13
T 14	9 50 30	25°22'45	18°16	7°46	4°55	20°26	14°44	5°17	15°36	18°24	29°49	9°56	10°33	5°40	n.a.	T 14
F 15	9 54 27	26°22'12	2♒26	8°29	5°24	20°50	14°55	5°21	15°36	18°23	29°48	9°54	10°29	5°47	n.a.	F 15
S 16	9 58 23	27°21'42	16°25	9°21	5°52	21°14	15° 7	5°25	15°R36	18°21	29°46	9°53	10°26	5°54	n.a.	S 16
S 17	10 2 20	28°21'14	0♓ 9	10°21	6°17	21°38	15°19	5°29	15°36	18°20	29°45	9°52	10°23	6° 0	n.a.	S 17
M18	10 6 17	29°20'48	13°35	11°28	6°41	22° 1	15°30	5°33	15°36	18°19	29°44	9°D52	10°20	6° 7	n.a.	M18
T 19	10 10 13	0♓20'25	26°41	12°41	7° 4	22°24	15°42	5°37	15°36	18°18	29°43	9°53	10°17	6°14	n.a.	T 19
W20	10 14 10	1°20'04	9♈29	14° 0	7°24	22°46	15°53	5°41	15°35	18°17	29°41	9°53	10°14	6°20	n.a.	W20
T 21	10 18 6	2°19'45	21°59	15°24	7°43	23° 8	16° 4	5°46	15°35	18°16	29°40	9°54	10°10	6°27	n.a.	T 21
F 22	10 22 3	3°19'28	4♉14	16°52	8° 0	23°30	16°16	5°50	15°35	18°15	29°39	9°55	10° 7	6°34	n.a.	F 22
S 23	10 25 59	4°19'14	16°17	18°24	8°14	23°51	16°27	5°54	15°35	18°14	29°37	9°55	10° 4	6°41	n.a.	S 23
S 24	10 29 56	5°19'02	28°12	19°59	8°27	24°12	16°38	5°59	15°34	18°13	29°36	9°56	10° 1	6°47	n.a.	S 24
M25	10 33 52	6°18'51	10♊ 5	21°38	8°38	24°33	16°49	6° 3	15°34	18°12	29°35	9°R56	9°58	6°54	n.a.	M25
T 26	10 37 49	7°18'43	22° 0	23°18	8°46	24°53	17° 0	6° 8	15°33	18°11	29°34	9°56	9°55	7° 1	n.a.	T 26
W27	10 41 45	8°18'37	4♋ 1	25° 0	8°52	25°12	17°10	6°13	15°33	18°10	29°32	9°55	9°51	7° 7	n.a.	W27
T 28	10 45 42	9°18'33	16°13	26°44	8°56	25°32	17°21	6°17	15°32	18° 9	29°31	9°55	9°48	7°14	n.a.	T 28
F 29	10 49 38	10°18'31	28°38	28°28	8°R58	25°50	17°32	6°22	15°32	18° 8	29°30	9°D55	9°45	7°21	n.a.	F 29
S 30	10 53 35	11°18'31	11♌21	0♓14	8°57	26° 9	17°42	6°27	15°31	18° 7	29°29	9°55	9°42	7°28	n.a.	S 30
S 31	10 57 31	12♓18'34	24♌23	1♓59	8♈54	26♏26	17♑53	6♉32	15♏30	18♋ 6	29♌27	9♓56	9♓39	7♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s25	26n17	3n57	21s 0	3s26	1n 0	2n34	18s57	2s26	24s43	1s18	15n18	2n 4	17s53	1s 5	24n57	2n19	0n18	12s11	7s57	7s31	26n29		n.a.
S 2	17 8	22 56	3 8	21 16	3 25	1 14	2 29	19 7	2 27	24 42	1 18	15 19	2 4	17 54	1 5	24 57	2 19	0 19	12 12	7 59	7 32	26 31		n.a.
S 3	16 51	18 27	2 8	21 29	3 23	1 27	2 24	19 16	2 29	24 41	1 18	15 19	2 4	17 54	1 5	24 57	2 19	0 19	12 12	8 0	7 34	26 32		n.a.
M 4	16 33	13 2	1 0	21 38	3 18	1 40	2 19	19 26	2 31	24 40	1 18	15 20	2 4	17 54	1 5	24 57	2 19	0 19	12 12	8 1	7 35	26 34		n.a.
T 5	16 15	6 57	0s12	21 45	3 12	1 52	2 13	19 36	2 32	24 38	1 18	15 21	2 4	17 54	1 5	24 58	2 19	0 20	12 12	8 1	7 36	26 35		n.a.
W 6	15 57	0 29	1 25	21 47	3 4	2 3	2 8	19 45	2 34	24 37	1 18	15 22	2 4	17 55	1 5	24 58	2 19	0 20	12 12	8 1	7 37	26 36		n.a.
T 7	15 38	6s 6	2 34	21 46	2 54	2 14	2 2	19 55	2 35	24 36	1 18	15 23	2 4	17 55	1 5	24 58	2 18	0 20	12 12	8 0	7 38	26 38		n.a.
F 8	15 19	12 29	3 35	21 41	2 44	2 23	1 55	20 4	2 37	24 35	1 18	15 24	2 3	17 55	1 5	24 58	2 18	0 21	12 12	8 0	7 40	26 39		n.a.
S 9	15 0	18 19	4 24	21 33	2 32	2 32	1 49	20 13	2 38	24 33	1 18	15 25	2 3	17 55	1 5	24 58	2 18	0 21	12 12	7 59	7 41	26 41		n.a.
S 10	14 41	23 14	4 58	21 22	2 19	2 41	1 42	20 22	2 40	24 32	1 18	15 26	2 3	17 55	1 5	24 58	2 18	0 21	12 12	7 59	7 42	26 42		n.a.
M11	14 21	26 50	5 14	21 7	2 6	2 48	1 35	20 31	2 42	24 31	1 18	15 27	2 3	17 56	1 5	24 58	2 18	0 22	12 13	7 59	7 43	26 43		n.a.
T 12	14 2	28 44	5 10	20 49	1 52	2 55	1 27	20 39	2 43	24 30	1 18	15 28	2 3	17 56	1 5	24 58	2 18	0 22	12 13	8 0	7 45	26 45		n.a.
W13	13 41	28 44	4 48	20 29	1 38	3 0	1 19	20 48	2 45	24 28	1 18	15 29	2 3	17 56	1 5	24 59	2 18	0 22	12 13	8 0	7 46	26 46		n.a.
T 14	13 21	26 48	4 7	20 6	1 24	3 5	1 11	20 56	2 46	24 27	1 18	15 30	2 3	17 56	1 6	24 59	2 18	0 23	12 13	8 1	7 47	26 47		n.a.
F 15	13 1	23 11	3 12	19 41	1 9	3 9	1 3	21 5	2 48	24 26	1 18	15 32	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 23	12 13	8 2	7 48	26 49		n.a.
S 16	12 40	18 17	2 6	19 13	0 55	3 12	0 54	21 13	2 50	24 24	1 18	15 33	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 23	12 13	8 2	7 50	26 50		n.a.
S 17	12 19	12 31	0 53	18 43	0 42	3 14	0 45	21 21	2 51	24 23	1 18	15 34	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 24	12 13	8 3	7 51	26 51		n.a.
M18	11 58	6 17	0n20	18 12	0 28	3 15	0 35	21 29	2 53	24 22	1 18	15 35	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 24	12 13	8 3	7 52	26 53		n.a.
T 19	11 36	0n 3	1 32	17 38	0 15	3 15	0 25	21 36	2 55	24 20	1 18	15 37	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 25	12 13	8 3	7 53	26 54		n.a.
W20	11 15	6 14	2 36	17 3	0 3	3 14	0 15	21 44	2 56	24 19	1 18	15 38	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 25	12 13	8 2	7 54	26 55		n.a.
T 21	10 53	12 1	3 32	16 27	0n 9	3 12	0 4	21 51	2 58	24 18	1 18	15 39	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 25	12 13	8 2	7 56	26 57		n.a.
F 22	10 31	17 14	4 17	15 49	0 20	3 8	0s 7	21 59	3 0	24 16	1 18	15 41	2 2	17 56	1 6	24 59	2 18	0 26	12 13	8 2	7 57	26 58		n.a.
S 23	10 9	21 42	4 50	15 11	0 31	3 4	0 18	22 6	3 2	24 15	1 18	15 42	2 1	17 56	1 6	25 0	2 17	0 26	12 13	8 1	7 58	26 59		n.a.
S 24	9 46	25 15	5 10	14 31	0 41	2 58	0 30	22 13	3 3	24 14	1 18	15 43	2 1	17 56	1 6	25 0	2 17	0 27	12 13	8 1	7 59	27 0		n.a.
M25	9 24	27 41	5 16	13 50	0 50	2 51	0 42	22 20	3 5	24 12	1 18	15 45	2 1	17 56	1 6	25 0	2 17	0 27	12 13	8 1	8 1	27 2		n.a.
T 26	9 1	28 54	5 9	13 9	0 58	2 44	0 54	22 27	3 7	24 11	1 18	15 46	2 1	17 56	1 6	25 0	2 17	0 28	12 13	8 1	8 2	27 3		n.a.
W27	8 38	28 45	4 49	12 27	1 6	2 34	1 7	22 33	3 9	24 9	1 18	15 48	2 1	17 56	1 6	25 0	2 17	0 28	12 13	8 1	8 3	27 4		n.a.
T 28	8 15	27 12	4 15	11 45	1 13	2 24	1 20	22 40	3 11	24 8	1 18	15 49	2 1	17 56	1 6	25 0	2 17	0 28	12 13	8 2	8 4	27 5		n.a.
F 29	7 52	24 19	3 29	11 3	1 19	2 12	1 33	22 46	3 12	24 7	1 18	15 51	2 1	17 56	1 7	25 0	2 17	0 29	12 13	8 2	8 6	27 6		n.a.
S 30	7 29	20 12	2 32	10 20	1 25	2 0	1 47	22 53	3 14	24 5	1 18	15 53	2 1	17 56	1 7	25 0	2 17	0 29	12 13	8 2	8 7	27 8		n.a.
S 31	7s 6	15n 2	1n25	9s37	1n30	1n46	2s 1	22s59	3s16	24s 4	1s19	15n54	2n 1	17s55	1s 7	25n 0	2n17	0n30	12s13	8s 1	8s 8	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -2664378.5, Delta T = 172h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'47, Lahiri = -167°57'47 Julian Calendar 1 May 12008 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 28	13♓18'38	7♍43	3♓46	8°R48	26♏44	18♉ 3	6♉37	15°R29	18°R 6	29°R26	9°R56	9♓35	7♊41	n.a.	M 1
T 2	11 5 24	14°18'44	21°21	5°32	8♈40	27° 1	18°13	6°42	15♏29	18♋ 5	29♌25	9♓56	9°32	7°48	n.a.	T 2
W 3	11 9 21	15°18'53	5♎15	7°18	8°30	27°17	18°23	6°48	15°28	18° 4	29°24	9°55	9°29	7°55	n.a.	W 3
T 4	11 13 17	16°19'04	19°21	9° 5	8°17	27°33	18°33	6°53	15°27	18° 3	29°23	9°55	9°26	8° 1	n.a.	T 4
F 5	11 17 14	17°19'17	3♏35	10°50	8° 2	27°48	18°43	6°58	15°26	18° 3	29°21	9°54	9°23	8° 8	n.a.	F 5
S 6	11 21 10	18°19'33	17°53	12°36	7°44	28° 3	18°53	7° 3	15°25	18° 2	29°20	9°53	9°20	8°15	n.a.	S 6
S 7	11 25 7	19°19'52	2♐11	14°21	7°24	28°17	19° 3	7° 9	15°24	18° 2	29°19	9°52	9°16	8°21	n.a.	S 7
M 8	11 29 3	20°20'13	16°26	16° 6	7° 2	28°31	19°12	7°14	15°23	18° 1	29°18	9°D52	9°13	8°28	n.a.	M 8
T 9	11 33 0	21°20'36	0♉35	17°50	6°39	28°44	19°22	7°20	15°21	18° 1	29°17	9°52	9°10	8°35	n.a.	T 9
W10	11 36 56	22°21'02	14°36	19°34	6°13	28°56	19°31	7°25	15°20	18° 0	29°15	9°52	9° 7	8°42	n.a.	W10
T 11	11 40 53	23°21'30	28°28	21°17	5°45	29° 8	19°40	7°31	15°19	18° 0	29°14	9°53	9° 4	8°48	n.a.	T 11
F 12	11 44 49	24°22'00	12♒10	23° 0	5°15	29°20	19°49	7°37	15°18	17°59	29°13	9°55	9° 1	8°55	n.a.	F 12
S 13	11 48 46	25°22'33	25°40	24°42	4°44	29°30	19°58	7°43	15°16	17°59	29°12	9°56	8°57	9° 2	n.a.	S 13
S 14	11 52 42	26°23'08	8♓58	26°23	4°12	29°40	20° 7	7°48	15°15	17°58	29°11	9°R56	8°54	9° 9	n.a.	S 14
M15	11 56 38	27°23'44	22° 3	28° 4	3°39	29°50	20°16	7°54	15°13	17°58	29°10	9°56	8°51	9°15	n.a.	M15
T 16	12 0 35	28°24'23	4♈54	29°45	3° 5	29°58	20°24	8° 0	15°12	17°58	29° 9	9°54	8°48	9°22	n.a.	T 16
W17	12 4 31	29°25'04	17°31	1♈24	2°30	0♐ 7	20°33	8° 6	15°10	17°57	29° 8	9°52	8°45	9°29	n.a.	W17
T 18	12 8 28	0♈25'46	29°55	3° 4	1°54	0°14	20°41	8°12	15° 9	17°57	29° 7	9°49	8°41	9°35	n.a.	T 18
F 19	12 12 24	1°26'31	12♉ 7	4°42	1°18	0°21	20°49	8°18	15° 7	17°57	29° 6	9°45	8°38	9°42	n.a.	F 19
S 20	12 16 21	2°27'17	24° 9	6°20	0°43	0°27	20°58	8°24	15° 6	17°57	29° 5	9°41	8°35	9°49	n.a.	S 20
S 21	12 20 17	3°28'04	6♊ 5	7°58	0° 7	0°32	21° 5	8°31	15° 4	17°57	29° 4	9°38	8°32	9°56	n.a.	S 21
M22	12 24 14	4°28'53	17°56	9°35	29♓33	0°36	21°13	8°37	15° 2	17°57	29° 3	9°36	8°29	10° 2	n.a.	M22
T 23	12 28 10	5°29'44	29°49	11°12	28°59	0°40	21°21	8°43	15° 0	17°57	29° 2	9°35	8°26	10° 9	n.a.	T 23
W24	12 32 6	6°30'36	11♋47	12°48	28°25	0°43	21°28	8°49	14°59	17°D56	29° 1	9°D35	8°22	10°16	n.a.	W24
T 25	12 36 3	7°31'30	23°56	14°24	27°54	0°46	21°36	8°56	14°57	17°56	29° 0	9°36	8°19	10°23	n.a.	T 25
F 26	12 39 59	8°32'25	6♌21	15°59	27°23	0°47	21°43	9° 2	14°55	17°57	28°59	9°37	8°16	10°29	n.a.	F 26
S 27	12 43 56	9°33'22	19° 4	17°34	26°54	0°48	21°50	9° 8	14°53	17°57	28°58	9°39	8°13	10°36	n.a.	S 27
S 28	12 47 52	10°34'19	2♍11	19° 9	26°27	0°R48	21°57	9°15	14°51	17°57	28°57	9°40	8°10	10°43	n.a.	S 28
M29	12 51 49	11°35'18	15°43	20°43	26° 2	0°47	22° 4	9°21	14°49	17°57	28°56	9°R40	8° 6	10°49	n.a.	M29
T 30	12 55 45	12♈36'19	29♍38	22♈17	25♓38	0♐46	22♉10	9♉28	14♏47	17♋57	28♌55	9♓39	8♓ 3	10♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s42	9n 4	0n12	8s54	1n34	1n30	2s15	23s 5	3s18	24s 3	1s19	15n56	2n 0	17s55	1s 7	25n 0	2n17	0n30	12s13	8s 1	8s 9	27n10		n.a.
T 2	6 19	2 33	1s 3	8 11	1 38	1 14	2 29	23 11	3 20	24 1	1 19	15 57	2 0	17 55	1 7	25 0	2 17	0 31	12 13	8 1	8 10	27 11		n.a.
W 3	5 55	4s12	2 15	7 28	1 41	0 57	2 44	23 16	3 22	24 0	1 19	15 59	2 0	17 55	1 7	25 0	2 17	0 31	12 13	8 2	8 12	27 12		n.a.
T 4	5 31	10 50	3 21	6 45	1 44	0 38	2 59	23 22	3 23	23 59	1 19	16 1	2 0	17 55	1 7	25 0	2 17	0 32	12 13	8 2	8 13	27 14		n.a.
F 5	5 7	16 59	4 15	6 2	1 46	0 18	3 14	23 27	3 25	23 57	1 19	16 2	2 0	17 54	1 7	25 0	2 16	0 32	12 13	8 2	8 14	27 15		n.a.
S 6	4 43	22 14	4 53	5 20	1 48	0s 2	3 28	23 33	3 27	23 56	1 19	16 4	2 0	17 54	1 7	25 0	2 16	0 33	12 13	8 2	8 15	27 16		n.a.
S 7	4 19	26 11	5 13	4 38	1 49	0 24	3 43	23 38	3 29	23 55	1 19	16 6	2 0	17 54	1 7	25 0	2 16	0 33	12 13	8 3	8 17	27 17		n.a.
M 8	3 55	28 29	5 14	3 56	1 50	0 46	3 58	23 43	3 31	23 53	1 19	16 8	2 0	17 54	1 7	25 0	2 16	0 33	12 13	8 3	8 18	27 18		n.a.
T 9	3 30	28 55	4 55	3 14	1 50	1 10	4 13	23 48	3 33	23 52	1 19	16 9	2 0	17 53	1 7	25 0	2 16	0 34	12 13	8 3	8 19	27 19		n.a.
W10	3 6	27 29	4 20	2 33	1 50	1 33	4 28	23 53	3 35	23 51	1 19	16 11	2 0	17 53	1 7	25 0	2 16	0 34	12 12	8 3	8 20	27 21		n.a.
T 11	2 42	24 21	3 29	1 52	1 49	1 58	4 42	23 57	3 37	23 49	1 19	16 13	2 0	17 53	1 7	25 0	2 16	0 35	12 12	8 2	8 21	27 22		n.a.
F 12	2 17	19 54	2 27	1 12	1 48	2 23	4 56	24 2	3 39	23 48	1 19	16 15	1 59	17 52	1 7	25 0	2 16	0 35	12 12	8 2	8 23	27 23		n.a.
S 13	1 53	14 29	1 18	0 32	1 47	2 48	5 10	24 6	3 41	23 47	1 19	16 17	1 59	17 52	1 7	25 0	2 16	0 36	12 12	8 1	8 24	27 24		n.a.
S 14	1 28	8 28	0 5	0n 8	1 45	3 13	5 23	24 10	3 43	23 46	1 20	16 19	1 59	17 52	1 8	25 0	2 16	0 36	12 12	8 1	8 25	27 25		n.a.
M15	1 3	2 13	1n 6	0 47	1 43	3 38	5 36	24 14	3 45	23 44	1 20	16 21	1 59	17 51	1 8	25 0	2 16	0 37	12 12	8 1	8 26	27 26		n.a.
T 16	0 39	4n 1	2 13	1 26	1 41	4 4	5 49	24 18	3 47	23 43	1 20	16 22	1 59	17 51	1 8	25 0	2 16	0 37	12 12	8 2	8 28	27 27		n.a.
W17	0 14	9 59	3 12	2 4	1 38	4 29	6 1	24 22	3 49	23 42	1 20	16 24	1 59	17 50	1 8	25 0	2 15	0 38	12 12	8 3	8 29	27 28		n.a.
T 18	0n11	15 27	4 1	2 42	1 35	4 53	6 12	24 26	3 51	23 41	1 20	16 26	1 59	17 50	1 8	25 0	2 15	0 38	12 12	8 4	8 30	27 29		n.a.
F 19	0 35	20 13	4 38	3 19	1 32	5 17	6 22	24 29	3 53	23 40	1 20	16 28	1 59	17 50	1 8	25 0	2 15	0 39	12 12	8 5	8 31	27 30		n.a.
S 20	1 0	24 7	5 2	3 56	1 29	5 41	6 32	24 32	3 55	23 38	1 20	16 30	1 59	17 49	1 8	25 0	2 15	0 39	12 11	8 7	8 32	27 31		n.a.
S 21	1 25	26 57	5 12	4 32	1 25	6 3	6 41	24 35	3 57	23 37	1 20	16 32	1 59	17 49	1 8	25 0	2 15	0 40	12 11	8 8	8 34	27 32		n.a.
M22	1 49	28 35	5 10	5 7	1 21	6 25	6 50	24 38	3 59	23 36	1 20	16 34	1 59	17 48	1 8	25 0	2 15	0 40	12 11	8 9	8 35	27 33		n.a.
T 23	2 14	28 54	4 54	5 43	1 17	6 46	6 57	24 41	4 1	23 35	1 20	16 36	1 59	17 48	1 8	24 59	2 15	0 41	12 11	8 10	8 36	27 34		n.a.
W24	2 39	27 52	4 25	6 17	1 13	7 5	7 4	24 44	4 3	23 34	1 21	16 38	1 59	17 47	1 8	24 59	2 15	0 41	12 11	8 10	8 37	27 35		n.a.
T 25	3 3	25 30	3 44	6 51	1 8	7 24	7 9	24 46	4 5	23 33	1 21	16 40	1 59	17 47	1 8	24 59	2 15	0 41	12 11	8 9	8 38	27 36		n.a.
F 26	3 28	21 54	2 52	7 24	1 3	7 41	7 14	24 48	4 6	23 32	1 21	16 42	1 59	17 46	1 8	24 59	2 15	0 42	12 11	8 9	8 40	27 37		n.a.
S 27	3 52	17 11	1 50	7 57	0 59	7 56	7 19	24 50	4 8	23 31	1 21	16 45	1 59	17 46	1 8	24 59	2 15	0 42	12 10	8 8	8 41	27 38		n.a.
S 28	4 17	11 34	0 41	8 29	0 53	8 10	7 22	24 52	4 10	23 30	1 21	16 47	1 59	17 45	1 8	24 59	2 15	0 43	12 10	8 7	8 42	27 39		n.a.
M29	4 41	5 16	0s33	9 1	0 48	8 23	7 24	24 54	4 12	23 28	1 21	16 49	1 58	17 45	1 8	24 59	2 14	0 43	12 10	8 7	8 43	27 40		n.a.
T 30	5n 5	1s29	1s47	9n32	0n43	8s34	7s26	24s55	4s14	23s27	1s21	16n51	1n58	17s44	1s 8	24n59	2n14	0n44	12s10	8s 8	8s45	27n41		n.a.

Julian Day Number = -2664347.5, Delta T = 172h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'43, Lahiri = -167°57'43 Julian Calendar 1 June 12008 BCE == Greg. Calendar 1 March 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 41	13♈37'20	13♎56	23♈50	25°R17	0°R43	22♍17	9♉34	14°R45	17♋57	28°R54	9°R36	8♓ 0	11♊ 3	n.a.	W 1
T 2	13 3 38	14°38'24	28°31	25°23	24♓59	0♐40	22°23	9°41	14♏43	17°57	28♌53	9♓31	7°57	11°10	n.a.	T 2
F 3	13 7 34	15°39'29	13♏15	26°55	24°42	0°36	22°29	9°48	14°41	17°58	28°53	9°25	7°54	11°16	n.a.	F 3
S 4	13 11 31	16°40'36	28° 2	28°28	24°28	0°31	22°35	9°54	14°38	17°58	28°52	9°20	7°51	11°23	n.a.	S 4
S 5	13 15 27	17°41'44	12♐43	29°59	24°16	0°25	22°41	10° 1	14°36	17°58	28°51	9°14	7°47	11°30	n.a.	S 5
M 6	13 19 24	18°42'54	27°12	1♉31	24° 7	0°19	22°47	10° 8	14°34	17°59	28°50	9°11	7°44	11°37	n.a.	M 6
T 7	13 23 20	19°44'05	11♑26	3° 2	24° 1	0°12	22°52	10°14	14°32	17°59	28°50	9° 9	7°41	11°43	n.a.	T 7
W 8	13 27 16	20°45'18	25°23	4°33	23°56	0° 3	22°58	10°21	14°30	18° 0	28°49	9°D 9	7°38	11°50	n.a.	W 8
T 9	13 31 13	21°46'33	9♒ 2	6° 3	23°D55	29♏54	23° 3	10°28	14°27	18° 0	28°48	9°10	7°35	11°57	n.a.	T 9
F 10	13 35 9	22°47'49	22°24	7°33	23°56	29°45	23° 8	10°35	14°25	18° 1	28°47	9°11	7°32	12° 3	n.a.	F 10
S 11	13 39 6	23°49'06	5♓31	9° 3	23°59	29°34	23°13	10°42	14°23	18° 1	28°47	9°R12	7°28	12°10	n.a.	S 11
S 12	13 43 2	24°50'25	18°26	10°32	24° 4	29°22	23°17	10°49	14°20	18° 2	28°46	9°12	7°25	12°17	n.a.	S 12
M13	13 46 59	25°51'44	1♈ 9	12° 1	24°12	29°10	23°22	10°55	14°18	18° 2	28°46	9° 9	7°22	12°24	n.a.	M13
T 14	13 50 55	26°53'05	13°41	13°29	24°22	28°57	23°26	11° 2	14°16	18° 3	28°45	9° 4	7°19	12°30	n.a.	T 14
W15	13 54 51	27°54'27	26° 4	14°56	24°34	28°43	23°30	11° 9	14°13	18° 4	28°44	8°57	7°16	12°37	n.a.	W15
T 16	13 58 48	28°55'50	8♉18	16°23	24°49	28°28	23°34	11°16	14°11	18° 4	28°44	8°48	7°12	12°44	n.a.	T 16
F 17	14 2 44	29°57'14	20°23	17°49	25° 5	28°13	23°38	11°23	14° 8	18° 5	28°43	8°37	7° 9	12°51	n.a.	F 17
S 18	14 6 41	0♉58'39	2♊22	19°15	25°24	27°56	23°41	11°30	14° 6	18° 6	28°43	8°27	7° 6	12°57	n.a.	S 18
S 19	14 10 37	2° 0'04	14°15	20°39	25°44	27°39	23°45	11°37	14° 3	18° 7	28°42	8°17	7° 3	13° 4	n.a.	S 19
M20	14 14 34	3° 1'30	26° 6	22° 3	26° 7	27°22	23°48	11°44	14° 1	18° 8	28°42	8° 8	7° 0	13°11	n.a.	M20
T 21	14 18 30	4° 2'57	7♋56	23°25	26°31	27° 3	23°51	11°51	13°58	18° 9	28°42	8° 2	6°57	13°17	n.a.	T 21
W22	14 22 26	5° 4'24	19°52	24°46	26°57	26°44	23°54	11°58	13°56	18° 9	28°41	7°58	6°53	13°24	n.a.	W22
T 23	14 26 23	6° 5'51	1♌56	26° 5	27°24	26°25	23°56	12° 5	13°53	18°10	28°41	7°D57	6°50	13°31	n.a.	T 23
F 24	14 30 19	7° 7'18	14°15	27°22	27°54	26° 5	23°59	12°12	13°51	18°11	28°40	7°57	6°47	13°38	n.a.	F 24
S 25	14 34 16	8° 8'46	26°53	28°38	28°25	25°44	24° 1	12°19	13°48	18°12	28°40	7°58	6°44	13°44	n.a.	S 25
S 26	14 38 12	9°10'14	9♍54	29°50	28°57	25°23	24° 3	12°26	13°46	18°13	28°40	7°R58	6°41	13°51	n.a.	S 26
M27	14 42 9	10°11'42	23°24	1♊ 1	29°31	25° 1	24° 5	12°33	13°43	18°15	28°40	7°57	6°37	13°58	n.a.	M27
T 28	14 46 5	11°13'11	7♎23	2° 8	0♈ 7	24°39	24° 6	12°40	13°41	18°16	28°39	7°54	6°34	14° 4	n.a.	T 28
W29	14 50 2	12°14'39	21°51	3°11	0°43	24°16	24° 8	12°47	13°38	18°17	28°39	7°47	6°31	14°11	n.a.	W29
T 30	14 53 58	13°16'08	6♏42	4°10	1°21	23°53	24° 9	12°55	13°36	18°18	28°39	7°39	6°28	14°18	n.a.	T 30
F 31	14 57 55	14♉17'37	21♏49	5♊ 4	2♈ 1	23♏30	24♍10	13♉ 2	13♏33	18♋19	28♌39	7♓29	6♓25	14♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n30	8s18	2s55	10n 2	0n37	8s43	7s27	24s57	4s16	23s27	1s21	16n53	1n58	17s43	1s 8	24n59	2n14	0n44	12s10	8s 9	8s46	27n42		n.a.
T 2	5 54	14 49	3 54	10 31	0 31	8 51	7 27	24 58	4 18	23 26	1 21	16 55	1 58	17 43	1 8	24 59	2 14	0 45	12 10	8 11	8 47	27 43		n.a.
F 3	6 18	20 35	4 38	11 0	0 26	8 57	7 27	24 59	4 20	23 25	1 22	16 57	1 58	17 42	1 8	24 58	2 14	0 45	12 9	8 13	8 48	27 44		n.a.
S 4	6 42	25 6	5 3	11 29	0 20	9 2	7 26	24 59	4 21	23 24	1 22	16 59	1 58	17 42	1 8	24 58	2 14	0 45	12 9	8 15	8 49	27 45		n.a.
S 5	7 6	27 57	5 9	11 56	0 14	9 5	7 24	25 0	4 23	23 23	1 22	17 1	1 58	17 41	1 9	24 58	2 14	0 46	12 9	8 17	8 51	27 46		n.a.
M 6	7 30	28 52	4 54	12 23	0 7	9 7	7 22	25 0	4 25	23 22	1 22	17 4	1 58	17 40	1 9	24 58	2 14	0 46	12 9	8 19	8 52	27 47		n.a.
T 7	7 53	27 50	4 22	12 50	0 1	9 7	7 19	25 0	4 27	23 21	1 22	17 6	1 58	17 40	1 9	24 58	2 14	0 47	12 9	8 19	8 53	27 48		n.a.
W 8	8 17	25 4	3 34	13 15	0s 5	9 6	7 16	25 0	4 28	23 20	1 22	17 8	1 58	17 39	1 9	24 58	2 14	0 47	12 8	8 20	8 54	27 49		n.a.
T 9	8 40	20 55	2 36	13 40	0 12	9 3	7 12	24 59	4 30	23 20	1 22	17 10	1 58	17 38	1 9	24 58	2 14	0 48	12 8	8 19	8 55	27 50		n.a.
F 10	9 4	15 46	1 29	14 4	0 18	8 59	7 8	24 58	4 31	23 19	1 22	17 12	1 58	17 38	1 9	24 57	2 13	0 48	12 8	8 19	8 57	27 51		n.a.
S 11	9 27	10 0	0 20	14 27	0 25	8 53	7 3	24 57	4 33	23 18	1 22	17 15	1 58	17 37	1 9	24 57	2 13	0 48	12 8	8 18	8 58	27 51		n.a.
S 12	9 50	3 55	0n50	14 50	0 32	8 46	6 58	24 56	4 34	23 17	1 23	17 17	1 58	17 36	1 9	24 57	2 13	0 49	12 8	8 18	8 59	27 52		n.a.
M13	10 13	2n13	1 55	15 11	0 38	8 38	6 52	24 55	4 36	23 17	1 23	17 19	1 58	17 36	1 9	24 57	2 13	0 49	12 7	8 19	9 0	27 53		n.a.
T 14	10 36	8 11	2 54	15 32	0 45	8 29	6 47	24 53	4 37	23 16	1 23	17 21	1 58	17 35	1 9	24 57	2 13	0 50	12 7	8 21	9 1	27 54		n.a.
W15	10 58	13 46	3 44	15 53	0 52	8 18	6 41	24 51	4 38	23 16	1 23	17 23	1 58	17 34	1 9	24 56	2 13	0 50	12 7	8 24	9 3	27 55		n.a.
T 16	11 20	18 44	4 23	16 12	0 58	8 7	6 34	24 49	4 39	23 15	1 23	17 26	1 58	17 33	1 9	24 56	2 13	0 50	12 7	8 28	9 4	27 56		n.a.
F 17	11 43	22 54	4 49	16 30	1 5	7 54	6 28	24 46	4 40	23 14	1 23	17 28	1 58	17 33	1 9	24 56	2 13	0 51	12 7	8 32	9 5	27 56		n.a.
S 18	12 5	26 3	5 3	16 48	1 11	7 40	6 21	24 43	4 41	23 14	1 23	17 30	1 58	17 32	1 9	24 56	2 13	0 51	12 6	8 36	9 6	27 57		n.a.
S 19	12 26	28 3	5 3	17 5	1 18	7 26	6 14	24 40	4 42	23 13	1 23	17 32	1 58	17 31	1 9	24 56	2 13	0 52	12 6	8 39	9 8	27 58		n.a.
M20	12 48	28 46	4 50	17 21	1 24	7 10	6 7	24 37	4 43	23 13	1 24	17 35	1 58	17 31	1 9	24 56	2 13	0 52	12 6	8 43	9 9	27 59		n.a.
T 21	13 9	28 9	4 24	17 36	1 31	6 54	6 0	24 33	4 44	23 13	1 24	17 37	1 58	17 30	1 9	24 55	2 12	0 52	12 6	8 45	9 10	28 0		n.a.
W22	13 31	26 14	3 47	17 50	1 37	6 37	5 53	24 29	4 44	23 12	1 24	17 39	1 58	17 29	1 9	24 55	2 12	0 53	12 5	8 46	9 11	28 1		n.a.
T 23	13 51	23 6	3 0	18 4	1 43	6 19	5 45	24 25	4 45	23 12	1 24	17 41	1 58	17 28	1 9	24 55	2 12	0 53	12 5	8 47	9 12	28 1		n.a.
F 24	14 12	18 54	2 3	18 16	1 49	6 0	5 38	24 20	4 45	23 12	1 24	17 44	1 58	17 28	1 9	24 55	2 12	0 53	12 5	8 47	9 14	28 2		n.a.
S 25	14 33	13 46	0 59	18 28	1 54	5 40	5 30	24 15	4 46	23 11	1 24	17 46	1 58	17 27	1 9	24 54	2 12	0 54	12 5	8 47	9 15	28 3		n.a.
S 26	14 53	7 52	0s10	18 39	1 59	5 20	5 22	24 10	4 46	23 11	1 24	17 48	1 58	17 26	1 9	24 54	2 12	0 54	12 5	8 46	9 16	28 4		n.a.
M27	15 13	1 26	1 21	18 49	2 4	4 59	5 14	24 5	4 46	23 11	1 24	17 50	1 58	17 25	1 9	24 54	2 12	0 54	12 4	8 47	9 17	28 4		n.a.
T 28	15 32	5s17	2 30	18 58	2 8	4 37	5 7	23 59	4 46	23 11	1 25	17 53	1 58	17 24	1 9	24 54	2 12	0 55	12 4	8 48	9 18	28 5		n.a.
W29	15 52	11 57	3 31	19 7	2 12	4 15	4 59	23 53	4 46	23 11	1 25	17 55	1 59	17 24	1 9	24 54	2 12	0 55	12 4	8 51	9 20	28 6		n.a.
T 30	16 11	18 8	4 19	19 15	2 16	3 53	4 51	23 47	4 46	23 10	1 25	17 57	1 59	17 23	1 9	24 53	2 12	0 55	12 4	8 54	9 21	28 6		n.a.
F 31	16n30	23s18	4s50	19n23	2s18	3s29	4s43	23s41	4s45	23s10	1s25	17n59	1n59	17s22	1s 9	24n53	2n12	0n56	12s 3	8s58	9s22	28n 7		n.a.

Julian Day Number = -2664317.5, Delta T = 172h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'39, Lahiri = -167°57'39 Julian Calendar 1 July 12008 BCE == Greg. Calendar 31 March 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 51	15♌19'06	7♐ 1	5♊53	2♈41	23°R 7	24♍11	13♌ 9	13°R31	18♋20	28°R39	7°R18	6♓22	14♊31	n.a.	S 1
S 2	15 5 48	16°20'36	22° 8	6°36	3°23	22♏43	24°11	13°16	13♏28	18°22	28♌38	7♓ 8	6°18	14°38	n.a.	S 2
M 3	15 9 44	17°22'06	7♍ 0	7°12	4° 6	22°19	24°12	13°23	13°25	18°23	28°38	7° 0	6°15	14°45	n.a.	M 3
T 4	15 13 41	18°23'37	21°31	7°39	4°50	21°55	24°12	13°30	13°23	18°24	28°38	6°55	6°12	14°52	n.a.	T 4
W 5	15 17 37	19°25'08	5♒36	7°58	5°35	21°31	24°R12	13°37	13°20	18°26	28°38	6°52	6° 9	14°58	n.a.	W 5
T 6	15 21 34	20°26'39	19°17	8°R 8	6°21	21° 7	24°12	13°44	13°18	18°27	28°D38	6°D51	6° 6	15° 5	n.a.	T 6
F 7	15 25 30	21°28'10	2♓34	8° 7	7° 9	20°42	24°11	13°51	13°15	18°28	28°38	6°R52	6° 3	15°12	n.a.	F 7
S 8	15 29 27	22°29'41	15°31	7°55	7°57	20°18	24°11	13°58	13°13	18°30	28°38	6°51	5°59	15°18	n.a.	S 8
S 9	15 33 23	23°31'13	28°11	7°31	8°46	19°54	24°10	14° 5	13°10	18°31	28°38	6°50	5°56	15°25	n.a.	S 9
M10	15 37 20	24°32'44	10♈38	6°56	9°35	19°30	24° 9	14°12	13° 8	18°33	28°38	6°45	5°53	15°32	n.a.	M10
T 11	15 41 16	25°34'16	22°55	6°10	10°26	19° 7	24° 8	14°19	13° 5	18°34	28°38	6°38	5°50	15°39	n.a.	T 11
W12	15 45 13	26°35'48	5♉ 4	5°13	11°17	18°43	24° 7	14°26	13° 3	18°36	28°39	6°27	5°47	15°45	n.a.	W12
T 13	15 49 9	27°37'19	17° 7	4° 6	12°10	18°20	24° 5	14°33	13° 0	18°37	28°39	6°14	5°43	15°52	n.a.	T 13
F 14	15 53 6	28°38'50	29° 5	2°53	13° 2	17°58	24° 3	14°40	12°58	18°39	28°39	5°59	5°40	15°59	n.a.	F 14
S 15	15 57 2	29°40'21	10♊59	1°34	13°56	17°35	24° 1	14°47	12°55	18°41	28°39	5°43	5°37	16° 6	n.a.	S 15
S 16	16 0 59	0♊41'51	22°51	0°12	14°50	17°13	23°59	14°54	12°53	18°42	28°39	5°29	5°34	16°12	n.a.	S 16
M17	16 4 55	1°43'21	4♋42	28♉51	15°45	16°52	23°57	15° 1	12°51	18°44	28°40	5°16	5°31	16°19	n.a.	M17
T 18	16 8 52	2°44'50	16°34	27°32	16°41	16°31	23°54	15° 7	12°48	18°46	28°40	5° 6	5°28	16°26	n.a.	T 18
W19	16 12 48	3°46'18	28°29	26°19	17°37	16°10	23°51	15°14	12°46	18°47	28°40	4°59	5°24	16°32	n.a.	W19
T 20	16 16 45	4°47'45	10♌33	25°13	18°34	15°50	23°48	15°21	12°44	18°49	28°41	4°55	5°21	16°39	n.a.	T 20
F 21	16 20 42	5°49'12	22°48	24°15	19°31	15°31	23°45	15°28	12°41	18°51	28°41	4°54	5°18	16°46	n.a.	F 21
S 22	16 24 38	6°50'37	5♍20	23°27	20°29	15°12	23°42	15°35	12°39	18°53	28°41	4°53	5°15	16°53	n.a.	S 22
S 23	16 28 35	7°52'01	18°14	22°50	21°27	14°54	23°38	15°41	12°37	18°54	28°42	4°53	5°12	16°59	n.a.	S 23
M24	16 32 31	8°53'24	1♎34	22°23	22°26	14°37	23°35	15°48	12°35	18°56	28°42	4°52	5° 9	17° 6	n.a.	M24
T 25	16 36 28	9°54'46	15°24	22° 6	23°25	14°21	23°31	15°55	12°32	18°58	28°43	4°48	5° 5	17°13	n.a.	T 25
W26	16 40 24	10°56'07	29°45	21°D58	24°25	14° 5	23°27	16° 1	12°30	19° 0	28°43	4°42	5° 2	17°20	n.a.	W26
T 27	16 44 21	11°57'27	14♏33	22° 0	25°25	13°50	23°22	16° 8	12°28	19° 2	28°44	4°33	4°59	17°26	n.a.	T 27
F 28	16 48 18	12°58'46	29°43	22°11	26°26	13°35	23°18	16°15	12°26	19° 4	28°44	4°22	4°56	17°33	n.a.	F 28
S 29	16 52 14	14° 0'04	15♐ 5	22°29	27°27	13°22	23°13	16°21	12°24	19° 6	28°45	4°10	4°53	17°40	n.a.	S 29
S 30	16 56 11	15° 1'21	0♍27	22°54	28°28	13° 9	23° 9	16°28	12°22	19° 8	28°45	3°59	4°49	17°46	n.a.	S 30
M31	17 0 8	16♊ 2'37	15♍36	23♌26	29♈30	12♏57	23♍ 4	16♌34	12♏20	19♋10	28♌46	3♓50	4♓46	17♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	26s56	5s 1	19n29	2s20	3s 6	4s35	23s34	4s45	23s10	1s25	18n 2	1n59	17s21	1s 9	24n53	2n12	0n56	12s 3	9s 2	9s23	28n 8		n.a.
S 2	17 6	28 36	4 51	19 36	2 21	2 41	4 27	23 27	4 44	23 10	1 25	18 4	1 59	17 21	1 9	24 52	2 12	0 56	12 3	9 6	9 24	28 9		n.a.
M 3	17 24	28 9	4 21	19 42	2 21	2 17	4 19	23 20	4 44	23 10	1 25	18 6	1 59	17 20	1 9	24 52	2 11	0 56	12 3	9 9	9 26	28 9		n.a.
T 4	17 42	25 46	3 35	19 48	2 20	1 52	4 11	23 13	4 43	23 10	1 25	18 8	1 59	17 19	1 9	24 52	2 11	0 57	12 2	9 11	9 27	28 10		n.a.
W 5	17 59	21 51	2 37	19 53	2 18	1 26	4 3	23 5	4 42	23 10	1 25	18 11	1 59	17 18	1 9	24 52	2 11	0 57	12 2	9 12	9 28	28 11		n.a.
T 6	18 16	16 50	1 32	19 59	2 14	1 0	3 55	22 57	4 41	23 11	1 26	18 13	1 59	17 17	1 9	24 51	2 11	0 57	12 2	9 12	9 29	28 11		n.a.
F 7	18 33	11 9	0 23	20 4	2 8	0 34	3 47	22 50	4 40	23 11	1 26	18 15	1 59	17 17	1 9	24 51	2 11	0 57	12 2	9 12	9 30	28 12		n.a.
S 8	18 49	5 9	0n46	20 9	2 1	0 7	3 39	22 42	4 38	23 11	1 26	18 17	1 59	17 16	1 9	24 51	2 11	0 58	12 1	9 12	9 32	28 13		n.a.
S 9	19 5	0n56	1 50	20 14	1 52	0n19	3 31	22 34	4 37	23 11	1 26	18 20	1 59	17 15	1 9	24 51	2 11	0 58	12 1	9 13	9 33	28 13		n.a.
M10	19 20	6 52	2 48	20 18	1 42	0 46	3 24	22 25	4 36	23 12	1 26	18 22	1 59	17 14	1 9	24 50	2 11	0 58	12 1	9 14	9 34	28 14		n.a.
T 11	19 35	12 27	3 37	20 23	1 29	1 14	3 16	22 17	4 34	23 12	1 26	18 24	1 59	17 14	1 9	24 50	2 11	0 58	12 1	9 17	9 35	28 14		n.a.
W12	19 50	17 31	4 16	20 26	1 15	1 41	3 8	22 9	4 32	23 12	1 26	18 26	1 59	17 13	1 9	24 50	2 11	0 58	12 0	9 21	9 36	28 15		n.a.
T 13	20 5	21 50	4 42	20 30	0 59	2 9	3 1	22 0	4 30	23 13	1 26	18 28	1 59	17 12	1 9	24 49	2 11	0 59	12 0	9 26	9 37	28 16		n.a.
F 14	20 19	25 14	4 56	20 32	0 42	2 37	2 53	21 52	4 28	23 13	1 26	18 31	2 0	17 11	1 9	24 49	2 11	0 59	12 0	9 32	9 39	28 16		n.a.
S 15	20 32	27 31	4 57	20 34	0 24	3 5	2 45	21 43	4 26	23 13	1 26	18 33	2 0	17 10	1 9	24 49	2 11	0 59	11 59	9 38	9 40	28 17		n.a.
S 16	20 46	28 33	4 45	20 35	0 5	3 33	2 38	21 35	4 24	23 14	1 27	18 35	2 0	17 10	1 9	24 49	2 10	0 59	11 59	9 43	9 41	28 17		n.a.
M17	20 59	28 15	4 21	20 36	0n14	4 2	2 31	21 26	4 22	23 14	1 27	18 37	2 0	17 9	1 9	24 48	2 10	0 59	11 59	9 48	9 42	28 18		n.a.
T 18	21 11	26 40	3 45	20 36	0 32	4 30	2 23	21 18	4 20	23 15	1 27	18 39	2 0	17 8	1 9	24 48	2 10	0 59	11 59	9 52	9 43	28 19		n.a.
W19	21 23	23 52	2 59	20 36	0 50	4 59	2 16	21 9	4 17	23 15	1 27	18 42	2 0	17 7	1 9	24 48	2 10	1 0	11 58	9 54	9 45	28 19		n.a.
T 20	21 35	20 0	2 4	20 36	1 7	5 28	2 9	21 1	4 15	23 16	1 27	18 44	2 0	17 7	1 9	24 47	2 10	1 0	11 58	9 56	9 46	28 20		n.a.
F 21	21 46	15 14	1 3	20 36	1 22	5 56	2 2	20 53	4 13	23 17	1 27	18 46	2 0	17 6	1 9	24 47	2 10	1 0	11 58	9 56	9 47	28 20		n.a.
S 22	21 57	9 44	0s 2	20 37	1 36	6 25	1 55	20 45	4 10	23 17	1 27	18 48	2 0	17 5	1 9	24 47	2 10	1 0	11 58	9 56	9 48	28 21		n.a.
S 23	22 7	3 41	1 10	20 40	1 49	6 54	1 48	20 37	4 7	23 18	1 27	18 50	2 0	17 5	1 9	24 46	2 10	1 0	11 57	9 56	9 49	28 21		n.a.
M24	22 17	2s42	2 16	20 43	2 0	7 22	1 41	20 29	4 5	23 19	1 27	18 52	2 1	17 4	1 9	24 46	2 10	1 0	11 57	9 57	9 51	28 22		n.a.
T 25	22 27	9 12	3 16	20 47	2 9	7 51	1 34	20 21	4 2	23 20	1 27	18 54	2 1	17 3	1 9	24 46	2 10	1 0	11 57	9 58	9 52	28 22		n.a.
W26	22 36	15 28	4 6	20 53	2 17	8 20	1 27	20 14	3 59	23 20	1 27	18 56	2 1	17 2	1 9	24 45	2 10	1 0	11 57	10 1	9 53	28 23		n.a.
T 27	22 44	21 3	4 42	21 0	2 23	8 48	1 21	20 6	3 56	23 21	1 27	18 59	2 1	17 2	1 9	24 45	2 10	1 0	11 56	10 4	9 54	28 23		n.a.
F 28	22 52	25 25	4 59	21 7	2 28	9 17	1 14	19 59	3 54	23 22	1 27	19 1	2 1	17 1	1 9	24 45	2 10	1 0	11 56	10 8	9 55	28 24		n.a.
S 29	23 0	28 1	4 54	21 16	2 32	9 45	1 8	19 52	3 51	23 23	1 27	19 3	2 1	17 0	1 9	24 44	2 10	1 0	11 56	10 12	9 57	28 24		n.a.
S 30	23 7	28 28	4 29	21 25	2 35	10 14	1 1	19 45	3 48	23 24	1 27	19 5	2 1	17 0	1 9	24 44	2 10	1 0	11 56	10 16	9 58	28 25		n.a.
M31	23n14	26s46	3s44	21n35	2n37	10n42	0s55	19s39	3s45	23s24	1s27	19n 7	2n 1	16s59	1s 9	24n44	2n10	1n 0	11s56	10s20	9s59	28n25		n.a.

Julian Day Number = -2664286.5, Delta T = 172h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'35, Lahiri = -167°57'35 Julian Calendar 1 Aug. 12008 BCE == Greg. Calendar 1 May 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 4	17♊ 3'51	0♒25	24♉ 4	0♉32	12°R46	22°R58	16♉41	12°R18	19♋12	28♌47	3°R44	4♓43	18♊ 0	n.a.	T 1
W 2	17 8 1	18° 5'05	14°46	24°47	1°35	12♏35	22♑53	16°47	12♏16	19°14	28°47	3♓40	4°40	18° 7	n.a.	W 2
T 3	17 11 57	19° 6'18	28°38	25°34	2°38	12°25	22°48	16°53	12°14	19°16	28°48	3°D39	4°37	18°13	n.a.	T 3
F 4	17 15 54	20° 7'29	12♓ 2	26°26	3°41	12°17	22°42	17° 0	12°12	19°18	28°49	3°39	4°34	18°20	n.a.	F 4
S 5	17 19 51	21° 8'40	25° 1	27°22	4°45	12° 9	22°36	17° 6	12°10	19°20	28°49	3°R39	4°30	18°27	n.a.	S 5
S 6	17 23 47	22° 9'50	7♈39	28°21	5°49	12° 1	22°31	17°12	12° 8	19°22	28°50	3°38	4°27	18°33	n.a.	S 6
M 7	17 27 44	23°10'58	20° 0	29°23	6°53	11°55	22°25	17°18	12° 7	19°24	28°51	3°35	4°24	18°40	n.a.	M 7
T 8	17 31 41	24°12'06	2♉ 9	0♊27	7°58	11°49	22°18	17°25	12° 5	19°26	28°52	3°29	4°21	18°47	n.a.	T 8
W 9	17 35 37	25°13'12	14°10	1°34	9° 2	11°45	22°12	17°31	12° 3	19°28	28°52	3°20	4°18	18°54	n.a.	W 9
T 10	17 39 34	26°14'17	26° 6	2°44	10° 7	11°40	22° 6	17°37	12° 2	19°30	28°53	3° 8	4°15	19° 0	n.a.	T 10
F 11	17 43 30	27°15'21	7♊59	3°55	11°13	11°37	21°59	17°43	12° 0	19°32	28°54	2°56	4°11	19° 7	n.a.	F 11
S 12	17 47 27	28°16'24	19°50	5° 8	12°18	11°35	21°52	17°49	11°59	19°34	28°55	2°42	4° 8	19°14	n.a.	S 12
S 13	17 51 24	29°17'24	1♋42	6°23	13°24	11°33	21°46	17°55	11°57	19°37	28°56	2°29	4° 5	19°21	n.a.	S 13
M14	17 55 20	0♋18'24	13°36	7°39	14°30	11°32	21°39	18° 1	11°56	19°39	28°57	2°18	4° 2	19°27	n.a.	M14
T 15	17 59 17	1°19'21	25°33	8°57	15°36	11°D32	21°32	18° 6	11°54	19°41	28°58	2°10	3°59	19°34	n.a.	T 15
W16	18 3 14	2°20'17	7♌35	10°16	16°43	11°33	21°25	18°12	11°53	19°43	28°59	2° 4	3°55	19°41	n.a.	W16
T 17	18 7 10	3°21'10	19°44	11°36	17°50	11°34	21°17	18°18	11°51	19°45	29° 0	2° 1	3°52	19°47	n.a.	T 17
F 18	18 11 7	4°22'02	2♍ 4	12°58	18°56	11°37	21°10	18°24	11°50	19°47	29° 1	2°D 0	3°49	19°54	n.a.	F 18
S 19	18 15 4	5°22'52	14°38	14°20	20° 3	11°39	21° 3	18°29	11°49	19°50	29° 2	2° 0	3°46	20° 1	n.a.	S 19
S 20	18 19 0	6°23'40	27°30	15°44	21°11	11°43	20°55	18°35	11°48	19°52	29° 3	2° 1	3°43	20° 8	n.a.	S 20
M21	18 22 57	7°24'25	10♎44	17° 8	22°18	11°47	20°48	18°40	11°46	19°54	29° 4	2°R 1	3°40	20°14	n.a.	M21
T 22	18 26 54	8°25'09	24°23	18°33	23°25	11°52	20°40	18°45	11°45	19°56	29° 5	2° 0	3°36	20°21	n.a.	T 22
W23	18 30 50	9°25'50	8♏30	19°59	24°33	11°58	20°32	18°51	11°44	19°59	29° 6	1°57	3°33	20°28	n.a.	W23
T 24	18 34 47	10°26'29	23° 2	21°26	25°41	12° 4	20°25	18°56	11°43	20° 1	29° 7	1°51	3°30	20°34	n.a.	T 24
F 25	18 38 44	11°27'06	7♐57	22°54	26°49	12°11	20°17	19° 1	11°42	20° 3	29° 8	1°44	3°27	20°41	n.a.	F 25
S 26	18 42 41	12°27'41	23° 7	24°23	27°57	12°19	20° 9	19° 7	11°41	20° 5	29°10	1°36	3°24	20°48	n.a.	S 26
S 27	18 46 37	13°28'14	8♑22	25°53	29° 5	12°27	20° 1	19°12	11°41	20° 8	29°11	1°29	3°21	20°55	n.a.	S 27
M28	18 50 34	14°28'45	23°32	27°23	0♊14	12°36	19°53	19°17	11°40	20°10	29°12	1°22	3°17	21° 1	n.a.	M28
T 29	18 54 31	15°29'14	8♒26	28°54	1°22	12°46	19°45	19°22	11°39	20°12	29°13	1°18	3°14	21° 8	n.a.	T 29
W30	18 58 27	16♋29'40	22♒56	0♋26	2♊31	12♏56	19♑37	19♉26	11♏38	20♋14	29♌14	1♓16	3♓11	21♊15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	23s13	2s46	21n46	2n38	11n10	0s49	19s32	3s42	23s25	1s27	19n 9	2n 2	16s58	1s 9	24n43	2n10	1n 0	11s55	10s22	10s 0	28n26		n.a.
W 2	23 26	18 20	1 38	21 57	2 38	11 38	0 43	19 26	3 39	23 26	1 27	19 11	2 2	16 58	1 9	24 43	2 10	1 0	11 55	10 24	10 1	28 26		n.a.
T 3	23 32	12 38	0 26	22 8	2 37	12 5	0 37	19 20	3 36	23 27	1 27	19 13	2 2	16 57	1 9	24 43	2 9	1 0	11 55	10 24	10 2	28 26		n.a.
F 4	23 36	6 32	0n44	22 20	2 36	12 33	0 31	19 15	3 33	23 28	1 27	19 15	2 2	16 57	1 9	24 42	2 9	1 0	11 55	10 24	10 4	28 27		n.a.
S 5	23 41	0 21	1 50	22 31	2 34	13 0	0 25	19 9	3 30	23 29	1 27	19 17	2 2	16 56	1 9	24 42	2 9	1 0	11 54	10 24	10 5	28 27		n.a.
S 6	23 45	5n41	2 49	22 43	2 32	13 28	0 20	19 4	3 27	23 30	1 27	19 19	2 2	16 55	1 9	24 42	2 9	1 0	11 54	10 24	10 6	28 28		n.a.
M 7	23 48	11 22	3 39	22 54	2 29	13 54	0 14	18 59	3 24	23 31	1 27	19 21	2 2	16 55	1 9	24 41	2 9	1 0	11 54	10 26	10 7	28 28		n.a.
T 8	23 51	16 31	4 18	23 5	2 26	14 21	0 9	18 55	3 21	23 32	1 27	19 23	2 3	16 54	1 9	24 41	2 9	1 0	11 54	10 28	10 8	28 28		n.a.
W 9	23 54	20 58	4 45	23 16	2 22	14 47	0 3	18 50	3 18	23 33	1 27	19 25	2 3	16 54	1 9	24 41	2 9	1 0	11 53	10 31	10 10	28 29		n.a.
T 10	23 56	24 33	4 59	23 26	2 18	15 13	0n 2	18 46	3 15	23 34	1 27	19 27	2 3	16 53	1 9	24 40	2 9	1 0	11 53	10 35	10 11	28 29		n.a.
F 11	23 57	27 4	5 0	23 36	2 13	15 39	0 7	18 42	3 12	23 35	1 27	19 28	2 3	16 52	1 8	24 40	2 9	1 0	11 53	10 40	10 12	28 30		n.a.
S 12	23 58	28 23	4 48	23 46	2 9	16 5	0 12	18 39	3 9	23 36	1 27	19 30	2 3	16 52	1 8	24 40	2 9	1 0	11 53	10 45	10 13	28 30		n.a.
S 13	23 59	28 23	4 23	23 55	2 4	16 30	0 17	18 35	3 6	23 37	1 27	19 32	2 3	16 51	1 8	24 39	2 9	1 0	11 53	10 50	10 14	28 30		n.a.
M14	23 59	27 3	3 47	24 3	1 59	16 54	0 22	18 32	3 3	23 39	1 27	19 34	2 4	16 51	1 8	24 39	2 9	1 0	11 52	10 54	10 15	28 31		n.a.
T 15	23 59	24 29	3 1	24 10	1 53	17 19	0 26	18 29	3 0	23 40	1 27	19 36	2 4	16 50	1 8	24 38	2 9	0 59	11 52	10 57	10 17	28 31		n.a.
W16	23 58	20 50	2 6	24 17	1 48	17 43	0 31	18 27	2 57	23 41	1 27	19 38	2 4	16 50	1 8	24 38	2 9	0 59	11 52	10 59	10 18	28 31		n.a.
T 17	23 56	16 16	1 5	24 23	1 42	18 6	0 35	18 25	2 54	23 42	1 27	19 40	2 4	16 50	1 8	24 38	2 9	0 59	11 52	11 0	10 19	28 32		n.a.
F 18	23 55	10 59	0s 0	24 28	1 36	18 30	0 40	18 23	2 51	23 43	1 27	19 41	2 4	16 49	1 8	24 37	2 9	0 59	11 52	11 1	10 20	28 32		n.a.
S 19	23 52	5 10	1 7	24 33	1 30	18 52	0 44	18 21	2 49	23 44	1 27	19 43	2 5	16 49	1 8	24 37	2 9	0 59	11 51	11 0	10 21	28 32		n.a.
S 20	23 50	1s 0	2 12	24 36	1 24	19 15	0 48	18 19	2 46	23 45	1 27	19 45	2 5	16 48	1 8	24 37	2 9	0 59	11 51	11 0	10 23	28 32		n.a.
M21	23 46	7 16	3 12	24 39	1 18	19 37	0 52	18 18	2 43	23 46	1 27	19 47	2 5	16 48	1 8	24 36	2 9	0 58	11 51	11 0	10 24	28 33		n.a.
T 22	23 43	13 25	4 3	24 41	1 12	19 58	0 56	18 17	2 40	23 47	1 26	19 48	2 5	16 47	1 8	24 36	2 9	0 58	11 51	11 0	10 25	28 33		n.a.
W23	23 38	19 5	4 41	24 42	1 5	20 19	1 0	18 16	2 38	23 48	1 26	19 50	2 5	16 47	1 8	24 36	2 9	0 58	11 51	11 2	10 26	28 33		n.a.
T 24	23 34	23 49	5 2	24 42	0 59	20 39	1 4	18 16	2 35	23 49	1 26	19 52	2 5	16 47	1 8	24 35	2 9	0 58	11 50	11 4	10 27	28 34		n.a.
F 25	23 29	27 8	5 4	24 40	0 52	20 59	1 7	18 15	2 32	23 51	1 26	19 53	2 6	16 46	1 8	24 35	2 9	0 58	11 50	11 6	10 28	28 34		n.a.
S 26	23 23	28 33	4 45	24 38	0 46	21 18	1 11	18 15	2 29	23 52	1 26	19 55	2 6	16 46	1 8	24 34	2 9	0 57	11 50	11 9	10 30	28 34		n.a.
S 27	23 17	27 48	4 5	24 35	0 39	21 37	1 14	18 15	2 27	23 53	1 26	19 57	2 6	16 46	1 8	24 34	2 9	0 57	11 50	11 12	10 31	28 34		n.a.
M28	23 11	24 59	3 9	24 31	0 33	21 56	1 17	18 16	2 24	23 54	1 26	19 58	2 6	16 45	1 8	24 34	2 9	0 57	11 50	11 14	10 32	28 34		n.a.
T 29	23 4	20 30	2 0	24 26	0 26	22 13	1 20	18 16	2 22	23 55	1 26	20 0	2 7	16 45	1 8	24 33	2 9	0 57	11 50	11 16	10 33	28 35		n.a.
W30	22n56	14s53	0s45	24n20	0n20	22n30	1n23	18s17	2s19	23s56	1s25	20n 2	2n 7	16s45	1s 8	24n33	2n 9	0n56	11s49	11s16	10s34	28n35		n.a.

Julian Day Number = -2664255.5, Delta T = 172h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'30, Lahiri = -167°57'30 Julian Calendar 1 Sept. 12008 BCE == Greg. Calendar 1 June 12008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 24	17♋30'05	7♓ 0	1♋58	3♊40	13♏ 7	19°R29	19♉31	11°R38	20♋17	29♌16	1°D16	3♓ 8	21♊22	n.a.	T 1
F 2	19 6 21	18°30'28	20°34	3°32	4°49	13°18	19♑21	19°36	11♏37	20°19	29°17	1♓17	3° 5	21°28	n.a.	F 2
S 3	19 10 17	19°30'49	3♈42	5° 6	5°58	13°30	19°13	19°41	11°36	20°21	29°18	1°19	3° 1	21°35	n.a.	S 3
S 4	19 14 14	20°31'08	16°26	6°41	7° 7	13°42	19° 5	19°45	11°36	20°23	29°19	1°R20	2°58	21°42	n.a.	S 4
M 5	19 18 11	21°31'25	28°50	8°17	8°16	13°55	18°57	19°50	11°35	20°26	29°21	1°19	2°55	21°48	n.a.	M 5
T 6	19 22 7	22°31'41	10♉59	9°54	9°26	14° 8	18°49	19°54	11°35	20°28	29°22	1°17	2°52	21°55	n.a.	T 6
W 7	19 26 4	23°31'54	22°59	11°32	10°35	14°22	18°41	19°59	11°35	20°30	29°23	1°14	2°49	22° 2	n.a.	W 7
T 8	19 30 1	24°32'06	4♊52	13°10	11°45	14°36	18°33	20° 3	11°34	20°32	29°25	1° 9	2°46	22° 9	n.a.	T 8
F 9	19 33 57	25°32'15	16°42	14°50	12°54	14°51	18°25	20° 7	11°34	20°35	29°26	1° 2	2°42	22°15	n.a.	F 9
S 10	19 37 54	26°32'23	28°33	16°30	14° 4	15° 7	18°18	20°11	11°34	20°37	29°27	0°56	2°39	22°22	n.a.	S 10
S 11	19 41 51	27°32'28	10♋28	18°11	15°14	15°22	18°10	20°16	11°34	20°39	29°29	0°49	2°36	22°29	n.a.	S 11
M12	19 45 48	28°32'32	22°27	19°53	16°24	15°39	18° 2	20°20	11°34	20°41	29°30	0°44	2°33	22°35	n.a.	M12
T 13	19 49 44	29°32'32	4♌32	21°37	17°34	15°56	17°54	20°23	11°D34	20°44	29°32	0°39	2°30	22°42	n.a.	T 13
W14	19 53 41	0♌32'31	16°46	23°21	18°44	16°13	17°47	20°27	11°34	20°46	29°33	0°37	2°27	22°49	n.a.	W14
T 15	19 57 38	1°32'27	29° 9	25° 6	19°54	16°30	17°39	20°31	11°34	20°48	29°35	0°D36	2°23	22°56	n.a.	T 15
F 16	20 1 34	2°32'20	11♍43	26°52	21° 4	16°48	17°31	20°35	11°34	20°50	29°36	0°36	2°20	23° 2	n.a.	F 16
S 17	20 5 31	3°32'11	24°29	28°39	22°14	17° 7	17°24	20°38	11°34	20°53	29°37	0°38	2°17	23° 9	n.a.	S 17
S 18	20 9 28	4°32'00	7♎31	0♌27	23°24	17°26	17°17	20°42	11°34	20°55	29°39	0°39	2°14	23°16	n.a.	S 18
M19	20 13 24	5°31'46	20°49	2°16	24°34	17°45	17° 9	20°45	11°35	20°57	29°40	0°41	2°11	23°22	n.a.	M19
T 20	20 17 21	6°31'29	4♏27	4° 6	25°45	18° 5	17° 2	20°49	11°35	20°59	29°42	0°R41	2° 7	23°29	n.a.	T 20
W21	20 21 18	7°31'10	18°24	5°57	26°55	18°25	16°55	20°52	11°35	21° 2	29°43	0°41	2° 4	23°36	n.a.	W21
T 22	20 25 14	8°30'48	2♐40	7°49	28° 5	18°45	16°48	20°55	11°36	21° 4	29°45	0°40	2° 1	23°43	n.a.	T 22
F 23	20 29 11	9°30'23	17°13	9°42	29°16	19° 6	16°41	20°58	11°36	21° 6	29°46	0°37	1°58	23°49	n.a.	F 23
S 24	20 33 8	10°29'56	1♑59	11°35	0♋26	19°27	16°34	21° 1	11°37	21° 8	29°48	0°35	1°55	23°56	n.a.	S 24
S 25	20 37 4	11°29'26	16°51	13°30	1°37	19°48	16°28	21° 4	11°37	21°10	29°49	0°32	1°52	24° 3	n.a.	S 25
M26	20 41 1	12°28'53	1♒42	15°25	2°47	20°10	16°21	21° 7	11°38	21°12	29°51	0°30	1°48	24° 9	n.a.	M26
T 27	20 44 57	13°28'18	16°23	17°21	3°58	20°32	16°15	21°10	11°39	21°15	29°52	0°29	1°45	24°16	n.a.	T 27
W28	20 48 54	14°27'41	0♓47	19°18	5° 9	20°55	16° 8	21°12	11°40	21°17	29°54	0°D28	1°42	24°23	n.a.	W28
T 29	20 52 51	15°27'01	14°50	21°15	6°19	21°17	16° 2	21°15	11°40	21°19	29°56	0°29	1°39	24°30	n.a.	T 29
F 30	20 56 47	16°26'19	28°29	23°12	7°30	21°40	15°56	21°17	11°41	21°21	29°57	0°30	1°36	24°36	n.a.	F 30
S 31	21 0 44	17♌25'34	11♈43	25♌10	8♋41	22♏ 4	15♑50	21♉20	11♏42	21♋23	29♌59	0♓31	1♓32	24♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	8s40	0n31	24n12	0n13	22n47	1n26	18s18	2s17	23s57	1s25	20n 3	2n 7	16s45	1s 8	24n33	2n 9	0n56	11s49	11s16	10s35	28n35		n.a.
F 2	22 40	2 15	1 42	24 4	0 7	23 3	1 29	18 19	2 14	23 58	1 25	20 5	2 7	16 44	1 8	24 32	2 9	0 56	11 49	11 16	10 37	28 35		n.a.
S 3	22 32	4n 2	2 46	23 54	0 1	23 18	1 31	18 20	2 12	23 59	1 25	20 6	2 7	16 44	1 8	24 32	2 9	0 55	11 49	11 16	10 38	28 35		n.a.
S 4	22 23	9 58	3 40	23 44	0s 6	23 33	1 34	18 22	2 9	24 0	1 25	20 8	2 8	16 44	1 8	24 31	2 9	0 55	11 49	11 15	10 39	28 36		n.a.
M 5	22 13	15 22	4 21	23 32	0 12	23 47	1 36	18 24	2 7	24 1	1 24	20 9	2 8	16 44	1 7	24 31	2 9	0 55	11 49	11 15	10 40	28 36		n.a.
T 6	22 3	20 3	4 50	23 19	0 18	24 0	1 39	18 25	2 4	24 2	1 24	20 11	2 8	16 44	1 7	24 31	2 8	0 55	11 49	11 16	10 41	28 36		n.a.
W 7	21 53	23 52	5 6	23 5	0 24	24 13	1 41	18 27	2 2	24 3	1 24	20 12	2 8	16 43	1 7	24 30	2 8	0 54	11 48	11 17	10 43	28 36		n.a.
T 8	21 42	26 39	5 9	22 49	0 30	24 25	1 43	18 30	2 0	24 4	1 24	20 13	2 9	16 43	1 7	24 30	2 8	0 54	11 48	11 19	10 44	28 36		n.a.
F 9	21 31	28 15	4 58	22 33	0 36	24 37	1 45	18 32	1 57	24 5	1 24	20 15	2 9	16 43	1 7	24 30	2 8	0 54	11 48	11 21	10 45	28 36		n.a.
S 10	21 20	28 34	4 35	22 15	0 42	24 47	1 47	18 35	1 55	24 5	1 23	20 16	2 9	16 43	1 7	24 29	2 8	0 53	11 48	11 24	10 46	28 36		n.a.
S 11	21 8	27 33	3 59	21 57	0 48	24 57	1 49	18 37	1 53	24 6	1 23	20 18	2 9	16 43	1 7	24 29	2 8	0 53	11 48	11 26	10 47	28 37		n.a.
M12	20 55	25 15	3 13	21 37	0 53	25 7	1 50	18 40	1 51	24 7	1 23	20 19	2 9	16 43	1 7	24 29	2 8	0 52	11 48	11 28	10 48	28 37		n.a.
T 13	20 43	21 47	2 17	21 16	0 58	25 15	1 52	18 43	1 48	24 8	1 23	20 20	2 10	16 43	1 7	24 28	2 8	0 52	11 48	11 30	10 50	28 37		n.a.
W14	20 30	17 22	1 15	20 53	1 3	25 23	1 53	18 46	1 46	24 9	1 22	20 22	2 10	16 43	1 7	24 28	2 8	0 52	11 48	11 31	10 51	28 37		n.a.
T 15	20 16	12 10	0 8	20 30	1 8	25 30	1 55	18 49	1 44	24 10	1 22	20 23	2 10	16 43	1 7	24 28	2 8	0 51	11 48	11 31	10 52	28 37		n.a.
F 16	20 2	6 24	1s 0	20 5	1 12	25 37	1 56	18 52	1 42	24 10	1 22	20 24	2 10	16 43	1 7	24 27	2 8	0 51	11 47	11 31	10 53	28 37		n.a.
S 17	19 48	0 18	2 7	19 40	1 17	25 43	1 57	18 56	1 40	24 11	1 22	20 25	2 11	16 43	1 7	24 27	2 8	0 50	11 47	11 30	10 54	28 37		n.a.
S 18	19 34	5s55	3 9	19 13	1 21	25 48	1 58	18 59	1 38	24 12	1 21	20 26	2 11	16 43	1 7	24 26	2 8	0 50	11 47	11 30	10 55	28 37		n.a.
M19	19 19	12 1	4 1	18 45	1 24	25 52	1 59	19 3	1 36	24 12	1 21	20 28	2 11	16 43	1 7	24 26	2 8	0 50	11 47	11 29	10 57	28 37		n.a.
T 20	19 4	17 42	4 42	18 16	1 28	25 55	2 0	19 7	1 34	24 13	1 21	20 29	2 11	16 43	1 7	24 26	2 8	0 49	11 47	11 29	10 58	28 37		n.a.
W21	18 49	22 36	5 7	17 46	1 31	25 58	2 0	19 11	1 32	24 14	1 21	20 30	2 12	16 43	1 7	24 25	2 8	0 49	11 47	11 29	10 59	28 37		n.a.
T 22	18 33	26 18	5 14	17 15	1 33	26 0	2 1	19 15	1 30	24 14	1 20	20 31	2 12	16 43	1 7	24 25	2 8	0 48	11 47	11 30	11 0	28 37		n.a.
F 23	18 17	28 21	5 1	16 42	1 35	26 1	2 2	19 19	1 28	24 15	1 20	20 32	2 12	16 43	1 7	24 25	2 9	0 48	11 47	11 30	11 1	28 37		n.a.
S 24	18 0	28 27	4 28	16 9	1 37	26 2	2 2	19 23	1 26	24 16	1 20	20 33	2 12	16 43	1 7	24 24	2 9	0 47	11 47	11 31	11 2	28 37		n.a.
S 25	17 44	26 30	3 37	15 36	1 38	26 2	2 2	19 27	1 24	24 16	1 19	20 34	2 13	16 43	1 6	24 24	2 9	0 47	11 47	11 32	11 3	28 37		n.a.
M26	17 27	22 42	2 32	15 1	1 39	26 1	2 3	19 31	1 23	24 17	1 19	20 35	2 13	16 44	1 6	24 24	2 9	0 46	11 47	11 33	11 5	28 37		n.a.
T 27	17 9	17 31	1 17	14 25	1 39	25 59	2 3	19 36	1 21	24 17	1 19	20 36	2 13	16 44	1 6	24 23	2 9	0 46	11 47	11 34	11 6	28 37		n.a.
W28	16 52	11 25	0n 2	13 49	1 38	25 56	2 3	19 40	1 19	24 18	1 18	20 37	2 13	16 44	1 6	24 23	2 9	0 45	11 47	11 34	11 7	28 37		n.a.
T 29	16 34	4 54	1 18	13 13	1 37	25 53	2 3	19 44	1 17	24 18	1 18	20 38	2 14	16 44	1 6	24 23	2 9	0 45	11 47	11 34	11 8	28 37		n.a.
F 30	16 16	1n39	2 28	12 36	1 36	25 49	2 3	19 49	1 15	24 18	1 18	20 39	2 14	16 44	1 6	24 22	2 9	0 44	11 47	11 33	11 9	28 37		n.a.
S 31	15n58	7n55	3n28	11n59	1s33	25n44	2n 2	19s53	1s14	24s19	1s17	20n40	2n14	16s45	1s 6	24n22	2n 9	0n44	11s47	11s33	11s10	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2664225.5, Delta T = 172h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'26, Lahiri = -167°57'26 Julian Calendar 1 Oct. 12008 BCE == Greg. Calendar 1 July 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 41	18♌24'48	24♈33	27♌ 7	9♋52	22♏27	15°R45	21♉22	11♏43	21♋25	0♍ 0	0♓32	1♓29	24♊50	n.a.	S 1
M 2	21 8 37	19°23'59	7♉ 3	29° 3	11° 2	22°51	15♎39	21°24	11°44	21°27	0° 2	0°33	1°26	24°56	n.a.	M 2
T 3	21 12 34	20°23'08	19°16	0♍59	12°13	23°15	15°34	21°26	11°45	21°29	0° 3	0°R33	1°23	25° 3	n.a.	T 3
W 4	21 16 31	21°22'15	1♊18	2°54	13°24	23°40	15°28	21°28	11°46	21°31	0° 5	0°33	1°20	25°10	n.a.	W 4
T 5	21 20 27	22°21'21	13°12	4°47	14°35	24° 5	15°23	21°30	11°47	21°33	0° 7	0°32	1°17	25°17	n.a.	T 5
F 6	21 24 24	23°20'23	25° 3	6°38	15°46	24°29	15°18	21°32	11°49	21°35	0° 8	0°31	1°13	25°23	n.a.	F 6
S 7	21 28 20	24°19'24	6♋55	8°28	16°57	24°55	15°13	21°33	11°50	21°37	0°10	0°30	1°10	25°30	n.a.	S 7
S 8	21 32 17	25°18'23	18°53	10°14	18° 8	25°20	15° 9	21°35	11°51	21°39	0°11	0°30	1° 7	25°37	n.a.	S 8
M 9	21 36 14	26°17'19	0♌58	11°57	19°19	25°46	15° 4	21°36	11°52	21°41	0°13	0°29	1° 4	25°43	n.a.	M 9
T 10	21 40 10	27°16'13	13°13	13°36	20°30	26°12	15° 0	21°38	11°54	21°43	0°15	0°29	1° 1	25°50	n.a.	T 10
W11	21 44 7	28°15'05	25°41	15°12	21°41	26°38	14°56	21°39	11°55	21°45	0°16	0°D29	0°58	25°57	n.a.	W11
T 12	21 48 3	29°13'54	8♍21	16°42	22°52	27° 5	14°52	21°40	11°57	21°47	0°18	0°29	0°54	26° 4	n.a.	T 12
F 13	21 52 0	0♍12'41	21°16	18° 8	24° 3	27°31	14°48	21°42	11°58	21°49	0°19	0°R29	0°51	26°10	n.a.	F 13
S 14	21 55 56	1°11'26	4♎24	19°28	25°14	27°58	14°44	21°43	12° 0	21°51	0°21	0°29	0°48	26°17	n.a.	S 14
S 15	21 59 53	2°10'07	17°46	20°43	26°25	28°25	14°41	21°43	12° 2	21°52	0°23	0°28	0°45	26°24	n.a.	S 15
M16	22 3 50	3° 8'47	1♏21	21°51	27°36	28°53	14°38	21°44	12° 3	21°54	0°24	0°28	0°42	26°30	n.a.	M16
T 17	22 7 46	4° 7'24	15° 8	22°53	28°47	29°20	14°35	21°45	12° 5	21°56	0°26	0°28	0°38	26°37	n.a.	T 17
W18	22 11 43	5° 5'58	29° 8	23°48	29°59	29°48	14°32	21°46	12° 7	21°58	0°27	0°D28	0°35	26°44	n.a.	W18
T 19	22 15 39	6° 4'30	13♐17	24°37	1♌10	0♐16	14°29	21°46	12° 9	22° 0	0°29	0°28	0°32	26°51	n.a.	T 19
F 20	22 19 36	7° 3'00	27°34	25°19	2°21	0°44	14°27	21°47	12°10	22° 1	0°31	0°28	0°29	26°57	n.a.	F 20
S 21	22 23 32	8° 1'26	11♑57	25°53	3°32	1°12	14°24	21°47	12°12	22° 3	0°32	0°29	0°26	27° 4	n.a.	S 21
S 22	22 27 29	8°59'51	26°22	26°21	4°43	1°41	14°22	21°47	12°14	22° 5	0°34	0°29	0°23	27°11	n.a.	S 22
M23	22 31 25	9°58'12	10♒44	26°41	5°54	2°10	14°20	21°47	12°16	22° 6	0°35	0°30	0°19	27°17	n.a.	M23
T 24	22 35 22	10°56'32	25° 0	26°54	7° 5	2°38	14°18	21°R47	12°18	22° 8	0°37	0°R30	0°16	27°24	n.a.	T 24
W25	22 39 18	11°54'49	9♓ 4	27°R 0	8°17	3° 7	14°17	21°47	12°20	22°10	0°38	0°30	0°13	27°31	n.a.	W25
T 26	22 43 15	12°53'03	22°53	26°59	9°28	3°37	14°15	21°47	12°22	22°11	0°40	0°30	0°10	27°38	n.a.	T 26
F 27	22 47 11	13°51'16	6♈23	26°51	10°39	4° 6	14°14	21°47	12°25	22°13	0°42	0°28	0° 7	27°44	n.a.	F 27
S 28	22 51 8	14°49'27	19°34	26°37	11°50	4°36	14°13	21°46	12°27	22°14	0°43	0°27	0° 4	27°51	n.a.	S 28
S 29	22 55 4	15°47'35	2♉24	26°17	13° 2	5° 5	14°12	21°46	12°29	22°16	0°45	0°24	0° 0	27°58	n.a.	S 29
M30	22 59 1	16♍45'42	14♉56	25♍52	14♌13	5♐35	14♎12	21♉46	12♏31	22♋18	0♍46	0♓22	29♒57	28♊ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	13n41	4n16	11n21	1s30	25n39	2n 2	19s58	1s12	24s19	1s17	20n41	2n15	16s45	1s 6	24n22	2n 9	0n43	11s47	11s32	11s12	28n37		n.a.
M 2	15 20	18 44	4 50	10 44	1 26	25 33	2 2	20 3	1 10	24 20	1 17	20 42	2 15	16 45	1 6	24 21	2 9	0 43	11 47	11 32	11 13	28 37		n.a.
T 3	15 1	22 54	5 10	10 7	1 21	25 26	2 1	20 7	1 8	24 20	1 16	20 43	2 15	16 45	1 6	24 21	2 9	0 42	11 46	11 32	11 14	28 37		n.a.
W 4	14 42	26 3	5 16	9 30	1 16	25 18	2 1	20 12	1 7	24 20	1 16	20 43	2 15	16 46	1 6	24 21	2 9	0 42	11 46	11 32	11 15	28 37		n.a.
T 5	14 23	28 0	5 8	8 54	1 10	25 10	2 0	20 17	1 5	24 20	1 16	20 44	2 16	16 46	1 6	24 21	2 9	0 41	11 46	11 32	11 16	28 37		n.a.
F 6	14 3	28 41	4 48	8 19	1 2	25 1	1 59	20 21	1 4	24 21	1 15	20 45	2 16	16 46	1 6	24 20	2 9	0 41	11 46	11 33	11 17	28 36		n.a.
S 7	13 43	28 3	4 15	7 45	0 54	24 51	1 58	20 26	1 2	24 21	1 15	20 46	2 16	16 47	1 6	24 20	2 9	0 40	11 46	11 33	11 19	28 36		n.a.
S 8	13 23	26 6	3 30	7 12	0 46	24 40	1 57	20 31	1 0	24 21	1 15	20 46	2 16	16 47	1 6	24 20	2 9	0 40	11 46	11 33	11 20	28 36		n.a.
M 9	13 2	22 57	2 36	6 41	0 36	24 29	1 56	20 36	0 59	24 21	1 14	20 47	2 17	16 47	1 6	24 19	2 9	0 39	11 46	11 33	11 21	28 36		n.a.
T 10	12 42	18 44	1 34	6 12	0 26	24 18	1 55	20 41	0 57	24 21	1 14	20 48	2 17	16 48	1 6	24 19	2 9	0 38	11 47	11 34	11 22	28 36		n.a.
W11	12 21	13 40	0 27	5 45	0 14	24 5	1 54	20 46	0 56	24 22	1 14	20 48	2 17	16 48	1 6	24 19	2 9	0 38	11 47	11 34	11 23	28 36		n.a.
T 12	12 0	7 57	0s43	5 20	0 3	23 52	1 53	20 50	0 54	24 22	1 13	20 49	2 18	16 49	1 6	24 18	2 9	0 37	11 47	11 34	11 24	28 36		n.a.
F 13	11 39	1 50	1 53	4 57	0n10	23 38	1 52	20 55	0 53	24 22	1 13	20 49	2 18	16 49	1 6	24 18	2 9	0 37	11 47	11 34	11 25	28 35		n.a.
S 14	11 18	4s29	2 57	4 37	0 23	23 24	1 51	21 0	0 51	24 22	1 13	20 50	2 18	16 50	1 5	24 18	2 9	0 36	11 47	11 34	11 27	28 35		n.a.
S 15	10 56	10 42	3 53	4 19	0 36	23 9	1 49	21 5	0 50	24 22	1 12	20 50	2 18	16 50	1 5	24 18	2 9	0 35	11 47	11 34	11 28	28 35		n.a.
M16	10 35	16 31	4 36	4 4	0 50	22 53	1 48	21 10	0 48	24 22	1 12	20 51	2 19	16 51	1 5	24 17	2 9	0 35	11 47	11 34	11 29	28 35		n.a.
T 17	10 13	21 36	5 5	3 52	1 5	22 37	1 46	21 14	0 47	24 22	1 12	20 51	2 19	16 51	1 5	24 17	2 9	0 34	11 47	11 34	11 30	28 35		n.a.
W18	9 51	25 34	5 16	3 43	1 19	22 20	1 45	21 19	0 46	24 22	1 11	20 52	2 19	16 52	1 5	24 17	2 9	0 34	11 47	11 34	11 31	28 35		n.a.
T 19	9 29	28 1	5 8	3 37	1 34	22 2	1 43	21 24	0 44	24 22	1 11	20 52	2 20	16 52	1 5	24 17	2 9	0 33	11 47	11 34	11 32	28 34		n.a.
F 20	9 7	28 40	4 42	3 34	1 49	21 44	1 41	21 29	0 43	24 22	1 10	20 53	2 20	16 53	1 5	24 16	2 9	0 32	11 47	11 34	11 34	28 34		n.a.
S 21	8 45	27 23	3 57	3 33	2 4	21 26	1 39	21 33	0 41	24 21	1 10	20 53	2 20	16 53	1 5	24 16	2 9	0 32	11 47	11 34	11 35	28 34		n.a.
S 22	8 23	24 16	2 58	3 36	2 18	21 6	1 38	21 38	0 40	24 21	1 10	20 53	2 20	16 54	1 5	24 16	2 9	0 31	11 47	11 33	11 36	28 34		n.a.
M23	8 0	19 40	1 47	3 40	2 33	20 47	1 36	21 43	0 39	24 21	1 9	20 54	2 21	16 54	1 5	24 16	2 9	0 31	11 47	11 33	11 37	28 33		n.a.
T 24	7 38	13 58	0 30	3 48	2 47	20 26	1 34	21 47	0 37	24 21	1 9	20 54	2 21	16 55	1 5	24 15	2 9	0 30	11 47	11 33	11 38	28 33		n.a.
W25	7 15	7 38	0n47	3 58	3 0	20 6	1 32	21 52	0 36	24 21	1 9	20 54	2 21	16 56	1 5	24 15	2 9	0 29	11 47	11 33	11 39	28 33		n.a.
T 26	6 52	1 3	2 0	4 10	3 13	19 44	1 30	21 56	0 35	24 21	1 8	20 54	2 21	16 56	1 5	24 15	2 9	0 29	11 47	11 33	11 40	28 33		n.a.
F 27	6 29	5n25	3 5	4 24	3 25	19 23	1 28	22 0	0 34	24 20	1 8	20 55	2 22	16 57	1 5	24 15	2 9	0 28	11 48	11 34	11 42	28 32		n.a.
S 28	6 7	11 29	3 58	4 40	3 36	19 0	1 26	22 5	0 32	24 20	1 7	20 55	2 22	16 57	1 5	24 14	2 10	0 27	11 48	11 34	11 43	28 32		n.a.
S 29	5 44	16 55	4 38	4 57	3 46	18 38	1 24	22 9	0 31	24 20	1 7	20 55	2 22	16 58	1 5	24 14	2 10	0 27	11 48	11 35	11 44	28 32		n.a.
M30	5n20	21n31	5n 4	5n15	3n55	18n15	1n21	22s13	0s30	24s20	1s 7	20n55	2n23	16s59	1s 5	24n14	2n10	0n26	11s48	11s36	11s45	28n31		n.a.

Julian Day Number = -2664194.5, Delta T = 172h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'22, Lahiri = -167°57'22 Julian Calendar 1 Nov. 12008 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12008 BCE (-12007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 57	17♍43'47	27♉12	25°R21	15♌24	6♐ 5	14°R11	21°R45	12♏34	22♋19	0♍48	0°R21	29♒54	28♊11	n.a.	T 1
W 2	23 6 54	18°41'50	9♊16	24♍47	16°36	6°35	14♉11	21♉44	12°36	22°20	0°49	0♓19	29°51	28°18	n.a.	W 2
T 3	23 10 50	19°39'52	21°11	24° 8	17°47	7° 6	14°D11	21°43	12°38	22°22	0°51	0°D19	29°48	28°25	n.a.	T 3
F 4	23 14 47	20°37'52	3♋ 3	23°27	18°58	7°36	14°11	21°42	12°41	22°23	0°52	0°20	29°44	28°31	n.a.	F 4
S 5	23 18 43	21°35'50	14°57	22°44	20°10	8° 7	14°12	21°41	12°43	22°25	0°54	0°21	29°41	28°38	n.a.	S 5
S 6	23 22 40	22°33'46	26°56	22° 0	21°21	8°38	14°12	21°40	12°46	22°26	0°55	0°22	29°38	28°45	n.a.	S 6
M 7	23 26 36	23°31'40	9♌ 5	21°15	22°32	9° 9	14°13	21°39	12°48	22°27	0°57	0°24	29°35	28°51	n.a.	M 7
T 8	23 30 33	24°29'33	21°28	20°31	23°44	9°40	14°14	21°38	12°51	22°29	0°58	0°25	29°32	28°58	n.a.	T 8
W 9	23 34 29	25°27'24	4♍ 8	19°48	24°55	10°11	14°15	21°36	12°53	22°30	1° 0	0°R25	29°29	29° 5	n.a.	W 9
T 10	23 38 26	26°25'13	17° 6	19° 7	26° 7	10°42	14°16	21°35	12°56	22°31	1° 1	0°24	29°25	29°11	n.a.	T 10
F 11	23 42 22	27°23'00	0♎22	18°29	27°18	11°14	14°17	21°33	12°59	22°32	1° 3	0°22	29°22	29°18	n.a.	F 11
S 12	23 46 19	28°20'46	13°56	17°53	28°30	11°46	14°19	21°32	13° 1	22°34	1° 4	0°19	29°19	29°25	n.a.	S 12
S 13	23 50 15	29°18'29	27°44	17°22	29°41	12°17	14°21	21°30	13° 4	22°35	1° 6	0°15	29°16	29°32	n.a.	S 13
M14	23 54 12	0♎16'11	11♏44	16°54	0♍53	12°49	14°23	21°28	13° 7	22°36	1° 7	0°10	29°13	29°38	n.a.	M14
T 15	23 58 8	1°13'51	25°53	16°31	2° 4	13°21	14°25	21°26	13°10	22°37	1° 9	0° 6	29° 9	29°45	n.a.	T 15
W16	0 2 4	2°11'29	10♐ 6	16°12	3°16	13°53	14°27	21°24	13°12	22°38	1°10	0° 3	29° 6	29°52	n.a.	W16
T 17	0 6 1	3° 9'05	24°20	15°58	4°27	14°26	14°30	21°22	13°15	22°39	1°11	0° 2	29° 3	29°58	n.a.	T 17
F 18	0 9 57	4° 6'39	8♑32	15°49	5°39	14°58	14°33	21°20	13°18	22°40	1°13	0°D 1	29° 0	0♋ 5	n.a.	F 18
S 19	0 13 54	5° 4'11	22°41	15°D45	6°50	15°31	14°36	21°17	13°21	22°41	1°14	0° 2	28°57	0°12	n.a.	S 19
S 20	0 17 50	6° 1'41	6♒44	15°46	8° 2	16° 3	14°39	21°15	13°24	22°42	1°16	0° 4	28°54	0°19	n.a.	S 20
M21	0 21 47	6°59'09	20°41	15°52	9°13	16°36	14°42	21°13	13°27	22°43	1°17	0° 5	28°50	0°25	n.a.	M21
T 22	0 25 43	7°56'35	4♓29	16° 2	10°25	17° 9	14°45	21°10	13°30	22°44	1°18	0°R 5	28°47	0°32	n.a.	T 22
W23	0 29 40	8°53'59	18° 7	16°17	11°37	17°42	14°49	21° 8	13°33	22°45	1°20	0° 4	28°44	0°39	n.a.	W23
T 24	0 33 36	9°51'22	1♈34	16°37	12°48	18°15	14°53	21° 5	13°36	22°46	1°21	0° 1	28°41	0°45	n.a.	T 24
F 25	0 37 32	10°48'44	14°47	17° 1	14° 0	18°48	14°57	21° 2	13°39	22°46	1°22	29♒56	28°38	0°52	n.a.	F 25
S 26	0 41 29	11°46'04	27°44	17°29	15°12	19°21	15° 1	20°59	13°42	22°47	1°23	29°49	28°35	0°59	n.a.	S 26
S 27	0 45 25	12°43'22	10♉27	18° 2	16°23	19°55	15° 5	20°56	13°45	22°48	1°25	29°42	28°31	1° 5	n.a.	S 27
M28	0 49 22	13°40'40	22°54	18°39	17°35	20°28	15° 9	20°53	13°48	22°49	1°26	29°34	28°28	1°12	n.a.	M28
T 29	0 53 18	14°37'56	5♊ 8	19°19	18°47	21° 2	15°14	20°50	13°52	22°49	1°27	29°28	28°25	1°19	n.a.	T 29
W30	0 57 15	15°35'12	17°11	20° 3	19°59	21°35	15°19	20°47	13°55	22°50	1°28	29°22	28°22	1°26	n.a.	W30
T 31	1 1 11	16♎32'26	29♊ 6	20♍51	21♍11	22♐ 9	15♉24	20♉44	13♏58	22♋50	1♍30	29♒18	28♒19	1♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n57	25n 5	5n14	5n35	4n 2	17n51	1n19	22s18	0s29	24s19	1s 6	20n55	2n23	16s59	1s 5	24n14	2n10	0n26	11s48	11s37	11s46	28n31		n.a.
W 2	4 34	27 28	5 11	5 54	4 8	17 27	1 17	22 22	0 27	24 19	1 6	20 55	2 23	17 0	1 5	24 14	2 10	0 25	11 48	11 37	11 47	28 31		n.a.
T 3	4 11	28 35	4 54	6 14	4 13	17 2	1 15	22 26	0 26	24 18	1 6	20 55	2 23	17 1	1 5	24 13	2 10	0 24	11 48	11 37	11 48	28 30		n.a.
F 4	3 48	28 23	4 25	6 33	4 16	16 38	1 12	22 30	0 25	24 18	1 5	20 55	2 24	17 2	1 5	24 13	2 10	0 24	11 48	11 37	11 50	28 30		n.a.
S 5	3 24	26 51	3 44	6 52	4 17	16 12	1 10	22 34	0 24	24 18	1 5	20 55	2 24	17 2	1 5	24 13	2 10	0 23	11 48	11 36	11 51	28 30		n.a.
S 6	3 1	24 6	2 54	7 9	4 17	15 47	1 8	22 38	0 23	24 17	1 4	20 55	2 24	17 3	1 5	24 13	2 10	0 22	11 49	11 36	11 52	28 29		n.a.
M 7	2 38	20 14	1 54	7 26	4 15	15 21	1 5	22 41	0 21	24 17	1 4	20 55	2 24	17 4	1 5	24 13	2 10	0 22	11 49	11 35	11 53	28 29		n.a.
T 8	2 14	15 27	0 49	7 40	4 11	14 54	1 3	22 45	0 20	24 16	1 4	20 55	2 25	17 5	1 5	24 13	2 10	0 21	11 49	11 35	11 54	28 29		n.a.
W 9	1 51	9 54	0s20	7 53	4 6	14 28	1 0	22 49	0 19	24 16	1 3	20 55	2 25	17 5	1 4	24 12	2 10	0 20	11 49	11 35	11 55	28 28		n.a.
T 10	1 27	3 50	1 30	8 4	4 0	14 0	0 58	22 52	0 18	24 15	1 3	20 55	2 25	17 6	1 4	24 12	2 10	0 20	11 49	11 35	11 56	28 28		n.a.
F 11	1 4	2s32	2 37	8 12	3 52	13 33	0 55	22 56	0 17	24 15	1 3	20 55	2 26	17 7	1 4	24 12	2 10	0 19	11 49	11 36	11 58	28 27		n.a.
S 12	0 40	8 55	3 36	8 18	3 44	13 5	0 53	22 59	0 16	24 14	1 2	20 54	2 26	17 8	1 4	24 12	2 10	0 18	11 50	11 37	11 59	28 27		n.a.
S 13	0 17	14 59	4 23	8 22	3 34	12 37	0 50	23 2	0 15	24 14	1 2	20 54	2 26	17 9	1 4	24 12	2 10	0 18	11 50	11 39	12 0	28 27		n.a.
M14	0s 7	20 23	4 56	8 23	3 23	12 9	0 47	23 5	0 14	24 13	1 2	20 54	2 26	17 9	1 4	24 12	2 10	0 17	11 50	11 40	12 1	28 26		n.a.
T 15	0 30	24 42	5 11	8 22	3 12	11 41	0 45	23 8	0 13	24 13	1 1	20 54	2 27	17 10	1 4	24 12	2 10	0 16	11 50	11 42	12 2	28 26		n.a.
W16	0 53	27 32	5 7	8 19	2 59	11 12	0 42	23 11	0 12	24 12	1 1	20 53	2 27	17 11	1 4	24 11	2 10	0 16	11 50	11 43	12 3	28 25		n.a.
T 17	1 17	28 36	4 44	8 13	2 47	10 43	0 40	23 14	0 10	24 11	1 0	20 53	2 27	17 12	1 4	24 11	2 11	0 15	11 50	11 43	12 4	28 25		n.a.
F 18	1 40	27 46	4 4	8 4	2 34	10 14	0 37	23 17	0 9	24 11	1 0	20 53	2 27	17 13	1 4	24 11	2 11	0 14	11 51	11 43	12 5	28 24		n.a.
S 19	2 4	25 9	3 9	7 54	2 21	9 44	0 34	23 20	0 8	24 10	1 0	20 52	2 28	17 14	1 4	24 11	2 11	0 14	11 51	11 43	12 7	28 24		n.a.
S 20	2 27	21 1	2 4	7 41	2 7	9 14	0 32	23 22	0 7	24 9	0 59	20 52	2 28	17 15	1 4	24 11	2 11	0 13	11 51	11 43	12 8	28 23		n.a.
M21	2 50	15 44	0 51	7 27	1 54	8 44	0 29	23 25	0 6	24 9	0 59	20 51	2 28	17 15	1 4	24 11	2 11	0 12	11 51	11 42	12 9	28 23		n.a.
T 22	3 13	9 43	0n24	7 10	1 41	8 14	0 26	23 27	0 5	24 8	0 59	20 51	2 28	17 16	1 4	24 11	2 11	0 12	11 51	11 42	12 10	28 22		n.a.
W23	3 36	3 20	1 36	6 52	1 27	7 44	0 24	23 29	0 4	24 7	0 58	20 50	2 28	17 17	1 4	24 11	2 11	0 11	11 52	11 43	12 11	28 22		n.a.
T 24	3 59	3n 6	2 42	6 32	1 14	7 14	0 21	23 31	0 3	24 6	0 58	20 50	2 29	17 18	1 4	24 11	2 11	0 10	11 52	11 44	12 12	28 21		n.a.
F 25	4 22	9 17	3 38	6 11	1 1	6 43	0 18	23 33	0 2	24 6	0 58	20 49	2 29	17 19	1 4	24 10	2 11	0 10	11 52	11 46	12 13	28 21		n.a.
S 26	4 45	14 58	4 21	5 48	0 49	6 12	0 16	23 35	0 1	24 5	0 57	20 49	2 29	17 20	1 4	24 10	2 11	0 9	11 52	11 48	12 15	28 20		n.a.
S 27	5 8	19 53	4 51	5 24	0 36	5 42	0 13	23 37	0 0	24 4	0 57	20 48	2 29	17 21	1 4	24 10	2 11	0 8	11 52	11 51	12 16	28 20		n.a.
M28	5 31	23 51	5 6	4 58	0 24	5 11	0 11	23 38	0n 0	24 3	0 57	20 48	2 30	17 22	1 4	24 10	2 11	0 8	11 53	11 53	12 17	28 19		n.a.
T 29	5 54	26 40	5 6	4 31	0 13	4 39	0 8	23 40	0 1	24 2	0 56	20 47	2 30	17 23	1 4	24 10	2 11	0 7	11 53	11 56	12 18	28 19		n.a.
W30	6 16	28 13	4 53	4 3	0 2	4 8	0 5	23 41	0 2	24 1	0 56	20 46	2 30	17 24	1 4	24 10	2 11	0 7	11 53	11 58	12 19	28 18		n.a.
T 31	6s39	28n27	4n27	3n34	0s 9	3n37	0n 3	23s42	0n 3	24s 0	0s56	20n46	2n30	17s25	1s 4	24n10	2n11	0n 6	11s53	11s59	12s20	28n18		n.a.

Julian Day Number = -2664164.5, Delta T = 172h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'18, Lahiri = -167°57'18 Julian Calendar 1 Dec. 12008 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12008 BCE

The year -12007 astronomical counting style corresponds to year 12008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12007 BCE

JANUARY 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 7	17♎29'39	10♋58	21♍42	22♍23	22♐43	15♑29	20°R41	14♏ 1	22♋51	1♍31	29°R17	28♒15	1♋39	n.a.	F 1
S 2	1 9 4	18°26'51	22°51	22°37	23°34	23°17	15°34	20♉38	14° 4	22°52	1°32	29°D17	28°12	1°46	n.a.	S 2
S 3	1 13 0	19°24'03	4♌50	23°34	24°46	23°51	15°39	20°34	14° 8	22°52	1°33	29♒17	28° 9	1°52	n.a.	S 3
M 4	1 16 57	20°21'13	17° 0	24°35	25°58	24°25	15°45	20°31	14°11	22°53	1°34	29°19	28° 6	1°59	n.a.	M 4
T 5	1 20 53	21°18'23	29°27	25°39	27°10	25° 0	15°50	20°27	14°14	22°53	1°35	29°R19	28° 3	2° 6	n.a.	T 5
W 6	1 24 50	22°15'31	12♍14	26°46	28°22	25°34	15°56	20°24	14°17	22°53	1°37	29°18	28° 0	2°12	n.a.	W 6
T 7	1 28 46	23°12'39	25°24	27°56	29°34	26° 8	16° 2	20°20	14°21	22°54	1°38	29°15	27°56	2°19	n.a.	T 7
F 8	1 32 42	24° 9'46	8♎57	29° 8	0♎46	26°43	16° 8	20°16	14°24	22°54	1°39	29°10	27°53	2°26	n.a.	F 8
S 9	1 36 39	25° 6'52	22°52	0♎23	1°59	27°18	16°15	20°13	14°27	22°55	1°40	29° 3	27°50	2°33	n.a.	S 9
S 10	1 40 35	26° 3'57	7♏ 7	1°41	3°11	27°52	16°21	20° 9	14°31	22°55	1°41	28°55	27°47	2°39	n.a.	S 10
M11	1 44 32	27° 1'01	21°34	3° 2	4°23	28°27	16°28	20° 5	14°34	22°55	1°42	28°46	27°44	2°46	n.a.	M11
T 12	1 48 28	27°58'05	6♐ 9	4°25	5°35	29° 2	16°34	20° 1	14°38	22°55	1°43	28°38	27°40	2°53	n.a.	T 12
W13	1 52 25	28°55'07	20°43	5°50	6°47	29°37	16°41	19°57	14°41	22°55	1°44	28°31	27°37	2°59	n.a.	W13
T 14	1 56 21	29°52'08	5♑11	7°19	7°59	0♑12	16°48	19°53	14°44	22°56	1°45	28°26	27°34	3° 6	n.a.	T 14
F 15	2 0 17	0♏49'09	19°30	8°49	9°12	0°48	16°55	19°49	14°48	22°56	1°46	28°24	27°31	3°13	n.a.	F 15
S 16	2 4 14	1°46'08	3♒36	10°22	10°24	1°23	17° 3	19°45	14°51	22°56	1°47	28°D24	27°28	3°19	n.a.	S 16
S 17	2 8 10	2°43'06	17°28	11°58	11°36	1°58	17°10	19°41	14°55	22°56	1°47	28°24	27°25	3°26	n.a.	S 17
M18	2 12 7	3°40'03	1♓ 8	13°36	12°49	2°34	17°18	19°37	14°58	22°R56	1°48	28°R24	27°21	3°33	n.a.	M18
T 19	2 16 3	4°36'59	14°35	15°16	14° 1	3° 9	17°25	19°33	15° 2	22°56	1°49	28°23	27°18	3°40	n.a.	T 19
W20	2 20 0	5°33'54	27°50	16°59	15°14	3°45	17°33	19°29	15° 5	22°56	1°50	28°20	27°15	3°46	n.a.	W20
T 21	2 23 56	6°30'49	10♈54	18°44	16°26	4°20	17°41	19°24	15° 9	22°56	1°51	28°14	27°12	3°53	n.a.	T 21
F 22	2 27 52	7°27'43	23°47	20°31	17°38	4°56	17°49	19°20	15°12	22°56	1°52	28° 6	27° 9	4° 0	n.a.	F 22
S 23	2 31 49	8°24'36	6♉27	22°21	18°51	5°32	17°57	19°16	15°16	22°56	1°52	27°55	27° 6	4° 6	n.a.	S 23
S 24	2 35 45	9°21'29	18°57	24°13	20° 4	6° 8	18° 5	19°12	15°19	22°55	1°53	27°43	27° 2	4°13	n.a.	S 24
M25	2 39 42	10°18'22	1♊15	26° 7	21°16	6°44	18°14	19° 7	15°23	22°55	1°54	27°31	26°59	4°20	n.a.	M25
T 26	2 43 38	11°15'15	13°22	28° 4	22°29	7°20	18°22	19° 3	15°26	22°55	1°55	27°19	26°56	4°26	n.a.	T 26
W27	2 47 35	12°12'07	25°21	0♏ 2	23°41	7°56	18°31	18°59	15°30	22°55	1°55	27°10	26°53	4°33	n.a.	W27
T 28	2 51 31	13° 8'59	7♋14	2° 3	24°54	8°33	18°40	18°54	15°33	22°55	1°56	27° 2	26°50	4°40	n.a.	T 28
F 29	2 55 28	14° 5'51	19° 4	4° 6	26° 7	9° 9	18°48	18°50	15°37	22°54	1°57	26°58	26°46	4°47	n.a.	F 29
S 30	2 59 24	15° 2'44	0♌55	6°10	27°20	9°45	18°57	18°45	15°40	22°54	1°57	26°55	26°43	4°53	n.a.	S 30
S 31	3 3 21	15♏59'36	12♌53	8♏16	28♎33	10♑22	19♑ 6	18♉41	15♏44	22♋53	1♍58	26°D54	26♒40	5♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 1	27n21	3n50	3n 4	0s20	3n 6	0n 0	23s43	0n 4	23s59	0s55	20n45	2n30	17s26	1s 4	24n10	2n11	0n 5	11s54	11s59	12s21	28n17		n.a.
S 2	7 23	25 1	3 3	2 33	0 30	2 34	0s 2	23 44	0 5	23 59	0 55	20 44	2 31	17 27	1 4	24 10	2 11	0 5	11 54	12 0	12 22	28 17		n.a.
S 3	7 46	21 34	2 8	2 1	0 39	2 3	0 5	23 45	0 6	23 58	0 55	20 43	2 31	17 28	1 4	24 10	2 12	0 4	11 54	11 59	12 24	28 16		n.a.
M 4	8 8	17 8	1 6	1 28	0 48	1 31	0 8	23 46	0 7	23 57	0 54	20 43	2 31	17 29	1 4	24 10	2 12	0 3	11 54	11 59	12 25	28 15		n.a.
T 5	8 30	11 55	0s 1	0 55	0 56	1 0	0 10	23 46	0 8	23 56	0 54	20 42	2 31	17 30	1 4	24 10	2 12	0 3	11 55	11 59	12 26	28 15		n.a.
W 6	8 51	6 4	1 9	0 20	1 4	0 28	0 13	23 47	0 9	23 55	0 54	20 41	2 31	17 31	1 4	24 10	2 12	0 2	11 55	11 59	12 27	28 14		n.a.
T 7	9 13	0s11	2 15	0s15	1 12	0s 3	0 15	23 47	0 10	23 53	0 53	20 40	2 32	17 32	1 4	24 10	2 12	0 2	11 55	12 0	12 28	28 14		n.a.
F 8	9 35	6 36	3 15	0 51	1 18	0 35	0 17	23 47	0 10	23 52	0 53	20 39	2 32	17 33	1 4	24 10	2 12	0 1	11 55	12 2	12 29	28 13		n.a.
S 9	9 56	12 53	4 6	1 27	1 25	1 6	0 20	23 47	0 11	23 51	0 53	20 39	2 32	17 34	1 4	24 10	2 12	0 0	11 56	12 4	12 30	28 12		n.a.
S 10	10 17	18 38	4 42	2 4	1 31	1 38	0 22	23 47	0 12	23 50	0 52	20 38	2 32	17 35	1 4	24 10	2 12	0s 0	11 56	12 7	12 31	28 12		n.a.
M11	10 38	23 25	5 1	2 41	1 36	2 9	0 25	23 46	0 13	23 49	0 52	20 37	2 32	17 36	1 4	24 10	2 12	0 1	11 56	12 10	12 32	28 11		n.a.
T 12	10 59	26 46	5 1	3 19	1 40	2 41	0 27	23 46	0 14	23 48	0 52	20 36	2 32	17 37	1 4	24 10	2 12	0 2	11 56	12 13	12 34	28 10		n.a.
W13	11 20	28 21	4 42	3 58	1 44	3 12	0 29	23 45	0 15	23 47	0 52	20 35	2 32	17 38	1 4	24 10	2 12	0 2	11 57	12 16	12 35	28 10		n.a.
T 14	11 41	27 57	4 4	4 37	1 48	3 43	0 31	23 44	0 15	23 46	0 51	20 34	2 33	17 39	1 4	24 10	2 12	0 3	11 57	12 17	12 36	28 9		n.a.
F 15	12 1	25 42	3 11	5 16	1 51	4 14	0 34	23 43	0 16	23 44	0 51	20 33	2 33	17 40	1 4	24 10	2 12	0 3	11 57	12 18	12 37	28 8		n.a.
S 16	12 22	21 52	2 8	5 55	1 53	4 45	0 36	23 42	0 17	23 43	0 51	20 32	2 33	17 41	1 4	24 10	2 12	0 4	11 58	12 18	12 38	28 8		n.a.
S 17	12 42	16 52	0 58	6 35	1 54	5 16	0 38	23 41	0 18	23 42	0 50	20 31	2 33	17 42	1 4	24 10	2 12	0 5	11 58	12 18	12 39	28 7		n.a.
M18	13 1	11 6	0n15	7 15	1 55	5 47	0 40	23 40	0 19	23 41	0 50	20 30	2 33	17 43	1 4	24 10	2 12	0 5	11 58	12 18	12 40	28 6		n.a.
T 19	13 21	4 54	1 25	7 55	1 56	6 18	0 42	23 38	0 19	23 39	0 50	20 29	2 33	17 44	1 4	24 10	2 13	0 6	11 58	12 19	12 41	28 5		n.a.
W20	13 41	1n24	2 29	8 35	1 55	6 49	0 44	23 36	0 20	23 38	0 49	20 28	2 33	17 45	1 4	24 10	2 13	0 6	11 59	12 20	12 43	28 5		n.a.
T 21	14 0	7 32	3 25	9 16	1 55	7 19	0 46	23 34	0 21	23 37	0 49	20 27	2 34	17 46	1 4	24 10	2 13	0 7	11 59	12 22	12 44	28 4		n.a.
F 22	14 19	13 17	4 9	9 56	1 53	7 49	0 48	23 32	0 22	23 35	0 49	20 26	2 34	17 47	1 4	24 11	2 13	0 7	11 59	12 25	12 45	28 3		n.a.
S 23	14 38	18 23	4 40	10 36	1 51	8 19	0 50	23 30	0 23	23 34	0 49	20 24	2 34	17 48	1 4	24 11	2 13	0 8	12 0	12 28	12 46	28 3		n.a.
S 24	14 56	22 36	4 57	11 16	1 48	8 49	0 52	23 28	0 23	23 32	0 48	20 23	2 34	17 49	1 4	24 11	2 13	0 8	12 0	12 33	12 47	28 2		n.a.
M25	15 15	25 46	5 0	11 56	1 44	9 19	0 54	23 25	0 24	23 31	0 48	20 22	2 34	17 50	1 4	24 11	2 13	0 9	12 0	12 37	12 48	28 1		n.a.
T 26	15 33	27 43	4 49	12 35	1 40	9 48	0 56	23 23	0 25	23 29	0 48	20 21	2 34	17 51	1 4	24 11	2 13	0 10	12 0	12 41	12 49	28 0		n.a.
W27	15 51	28 20	4 26	13 14	1 36	10 17	0 57	23 20	0 26	23 28	0 47	20 20	2 34	17 52	1 4	24 11	2 13	0 10	12 1	12 44	12 50	27 59		n.a.
T 28	16 8	27 38	3 51	13 52	1 30	10 46	0 59	23 17	0 26	23 26	0 47	20 19	2 34	17 53	1 4	24 11	2 13	0 11	12 1	12 47	12 51	27 59		n.a.
F 29	16 26	25 40	3 6	14 30	1 24	11 15	1 1	23 13	0 27	23 25	0 47	20 18	2 34	17 55	1 4	24 11	2 13	0 11	12 1	12 49	12 53	27 58		n.a.
S 30	16 43	22 35	2 13	15 6	1 18	11 43	1 2	23 10	0 28	23 23	0 47	20 16	2 34	17 56	1 4	24 11	2 13	0 12	12 2	12 50	12 54	27 57		n.a.
S 31	17s 0	18n31	1n13	15s42	1s11	12s12	1s 4	23s 7	0n28	23s22	0s46	20n15	2n34	17s57	1s 4	24n11	2n13	0s12	12s 2	12s50	12s55	27n56		n.a.

Julian Day Number = -2664133.5, Delta T = 172h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'14, Lahiri = -167°57'14 Julian Calendar 1 Jan. 12007 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12008 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 17	16♏56'28	25♌ 2	10♏23	29♎45	10♑58	19♑16	18°R37	15♏47	22°R53	1♍59	26°R54	26♒37	5♋ 7	n.a.	M 1
T 2	3 11 14	17°53'20	7♍28	12°32	0♏58	11°35	19°25	18♑32	15°51	22♋53	1°59	26♒54	26°34	5°13	n.a.	T 2
W 3	3 15 10	18°50'13	20°16	14°41	2°11	12°12	19°34	18°28	15°54	22°52	2° 0	26°53	26°31	5°20	n.a.	W 3
T 4	3 19 7	19°47'06	3♎30	16°52	3°24	12°48	19°44	18°23	15°58	22°52	2° 0	26°49	26°27	5°27	n.a.	T 4
F 5	3 23 3	20°43'59	17°11	19° 2	4°37	13°25	19°53	18°19	16° 1	22°51	2° 1	26°42	26°24	5°33	n.a.	F 5
S 6	3 27 0	21°40'52	1♏19	21°13	5°50	14° 2	20° 3	18°15	16° 5	22°51	2° 1	26°34	26°21	5°40	n.a.	S 6
S 7	3 30 56	22°37'46	15°51	23°24	7° 3	14°39	20°13	18°10	16° 8	22°50	2° 2	26°23	26°18	5°47	n.a.	S 7
M 8	3 34 53	23°34'40	0♐41	25°34	8°17	15°16	20°23	18° 6	16°12	22°49	2° 2	26°12	26°15	5°53	n.a.	M 8
T 9	3 38 49	24°31'34	15°38	27°44	9°30	15°53	20°33	18° 1	16°15	22°49	2° 2	26° 2	26°12	6° 0	n.a.	T 9
W10	3 42 46	25°28'28	0♑35	29°53	10°43	16°31	20°43	17°57	16°19	22°48	2° 3	25°53	26° 8	6° 7	n.a.	W10
T 11	3 46 42	26°25'22	15°23	2♐ 1	11°56	17° 8	20°53	17°53	16°22	22°47	2° 3	25°47	26° 5	6°14	n.a.	T 11
F 12	3 50 39	27°22'16	29°55	4° 8	13° 9	17°45	21° 3	17°48	16°26	22°47	2° 3	25°43	26° 2	6°20	n.a.	F 12
S 13	3 54 35	28°19'10	14♒ 8	6°13	14°23	18°23	21°14	17°44	16°29	22°46	2° 4	25°42	25°59	6°27	n.a.	S 13
S 14	3 58 32	29°16'04	28° 1	8°17	15°36	19° 0	21°24	17°40	16°33	22°45	2° 4	25°42	25°56	6°34	n.a.	S 14
M15	4 2 28	0♐12'58	11♓34	10°19	16°49	19°38	21°35	17°36	16°36	22°44	2° 4	25°42	25°52	6°40	n.a.	M15
T 16	4 6 25	1° 9'53	24°50	12°20	18° 3	20°15	21°45	17°31	16°40	22°43	2° 5	25°40	25°49	6°47	n.a.	T 16
W17	4 10 22	2° 6'47	7♈50	14°18	19°16	20°53	21°56	17°27	16°43	22°42	2° 5	25°36	25°46	6°54	n.a.	W17
T 18	4 14 18	3° 3'42	20°37	16°15	20°30	21°31	22° 7	17°23	16°46	22°42	2° 5	25°30	25°43	7° 0	n.a.	T 18
F 19	4 18 15	4° 0'37	3♉12	18° 9	21°43	22° 9	22°18	17°19	16°50	22°41	2° 5	25°21	25°40	7° 7	n.a.	F 19
S 20	4 22 11	4°57'32	15°36	20° 2	22°57	22°47	22°29	17°15	16°53	22°40	2° 5	25° 9	25°37	7°14	n.a.	S 20
S 21	4 26 8	5°54'29	27°52	21°53	24°10	23°25	22°40	17°11	16°57	22°39	2° 5	24°57	25°33	7°21	n.a.	S 21
M22	4 30 4	6°51'25	9♊59	23°41	25°24	24° 3	22°51	17° 7	17° 0	22°38	2° 5	24°44	25°30	7°27	n.a.	M22
T 23	4 34 1	7°48'23	21°59	25°28	26°38	24°41	23° 2	17° 3	17° 3	22°37	2° 6	24°31	25°27	7°34	n.a.	T 23
W24	4 37 58	8°45'21	3♋53	27°13	27°51	25°19	23°13	16°59	17° 7	22°36	2° 6	24°21	25°24	7°41	n.a.	W24
T 25	4 41 54	9°42'20	15°43	28°56	29° 5	25°57	23°25	16°55	17°10	22°35	2° 6	24°13	25°21	7°47	n.a.	T 25
F 26	4 45 51	10°39'20	27°32	0♑36	0♐19	26°36	23°36	16°51	17°13	22°33	2°R 6	24° 7	25°18	7°54	n.a.	F 26
S 27	4 49 47	11°36'21	9♌23	2°15	1°33	27°14	23°48	16°47	17°17	22°32	2° 6	24° 4	25°14	8° 1	n.a.	S 27
S 28	4 53 44	12♐33'23	21♌20	3♑51	2♐47	27♑53	23♑59	16♑43	17♏20	22♋31	2♍ 6	24°D 3	25♒11	8♋ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s17	13n38	0n10	16s17	1s 3	12s39	1s 5	23s 3	0n29	23s20	0s46	20n14	2n35	17s58	1s 4	24n12	2n13	0s13	12s 2	12s50	12s56	27n55		n.a.
T 2	17 33	8 6	0s56	16 50	0 55	13 7	1 6	22 59	0 30	23 19	0 46	20 13	2 35	17 59	1 4	24 12	2 13	0 13	12 3	12 50	12 57	27 55		n.a.
W 3	17 49	2 6	2 0	17 22	0 47	13 34	1 8	22 55	0 31	23 17	0 46	20 12	2 35	18 0	1 4	24 12	2 13	0 14	12 3	12 50	12 58	27 54		n.a.
T 4	18 5	4s10	3 0	17 52	0 38	14 1	1 9	22 51	0 31	23 15	0 45	20 10	2 35	18 1	1 4	24 12	2 13	0 14	12 3	12 52	12 59	27 53		n.a.
F 5	18 21	10 27	3 52	18 21	0 29	14 28	1 10	22 46	0 32	23 14	0 45	20 9	2 35	18 2	1 4	24 12	2 14	0 15	12 4	12 54	13 0	27 52		n.a.
S 6	18 36	16 26	4 32	18 48	0 20	14 54	1 12	22 42	0 33	23 12	0 45	20 8	2 35	18 3	1 4	24 12	2 14	0 15	12 4	12 57	13 1	27 51		n.a.
S 7	18 51	21 39	4 55	19 14	0 11	15 20	1 13	22 37	0 33	23 10	0 45	20 7	2 35	18 4	1 4	24 12	2 14	0 15	12 4	13 1	13 2	27 50		n.a.
M 8	19 6	25 38	4 59	19 37	0 1	15 45	1 14	22 32	0 34	23 8	0 44	20 5	2 35	18 5	1 4	24 13	2 14	0 16	12 5	13 5	13 4	27 49		n.a.
T 9	19 20	27 53	4 43	19 59	0n 8	16 10	1 15	22 27	0 35	23 7	0 44	20 4	2 35	18 6	1 4	24 13	2 14	0 16	12 5	13 8	13 5	27 49		n.a.
W10	19 34	28 7	4 7	20 18	0 18	16 35	1 16	22 22	0 35	23 5	0 44	20 3	2 35	18 7	1 4	24 13	2 14	0 17	12 5	13 11	13 6	27 48		n.a.
T 11	19 48	26 19	3 15	20 36	0 27	16 59	1 17	22 17	0 36	23 3	0 44	20 2	2 35	18 8	1 4	24 13	2 14	0 17	12 6	13 13	13 7	27 47		n.a.
F 12	20 1	22 47	2 11	20 52	0 37	17 23	1 17	22 11	0 37	23 1	0 43	20 0	2 35	18 9	1 4	24 13	2 14	0 18	12 6	13 14	13 8	27 46		n.a.
S 13	20 14	17 56	1 1	21 6	0 46	17 46	1 18	22 5	0 37	22 59	0 43	19 59	2 35	18 10	1 4	24 13	2 14	0 18	12 6	13 15	13 9	27 45		n.a.
S 14	20 27	12 15	0n12	21 18	0 55	18 9	1 19	21 59	0 38	22 57	0 43	19 58	2 35	18 11	1 4	24 14	2 14	0 18	12 7	13 15	13 10	27 44		n.a.
M15	20 40	6 7	1 23	21 29	1 3	18 31	1 19	21 53	0 39	22 55	0 43	19 57	2 35	18 12	1 4	24 14	2 14	0 19	12 7	13 15	13 11	27 43		n.a.
T 16	20 52	0n 9	2 27	21 37	1 11	18 53	1 20	21 47	0 39	22 53	0 42	19 55	2 35	18 13	1 4	24 14	2 14	0 19	12 7	13 16	13 12	27 42		n.a.
W17	21 3	6 16	3 23	21 44	1 19	19 14	1 21	21 41	0 40	22 51	0 42	19 54	2 35	18 14	1 4	24 14	2 14	0 20	12 8	13 17	13 14	27 41		n.a.
T 18	21 15	12 1	4 7	21 50	1 27	19 35	1 21	21 34	0 40	22 49	0 42	19 53	2 35	18 15	1 4	24 14	2 14	0 20	12 8	13 19	13 15	27 40		n.a.
F 19	21 26	17 12	4 38	21 54	1 34	19 55	1 21	21 27	0 41	22 47	0 42	19 52	2 35	18 16	1 4	24 15	2 14	0 20	12 8	13 22	13 16	27 39		n.a.
S 20	21 37	21 35	4 56	21 57	1 41	20 15	1 22	21 20	0 42	22 45	0 41	19 50	2 35	18 17	1 4	24 15	2 14	0 21	12 9	13 26	13 17	27 38		n.a.
S 21	21 47	25 0	4 59	21 58	1 47	20 34	1 22	21 13	0 42	22 43	0 41	19 49	2 35	18 18	1 4	24 15	2 14	0 21	12 9	13 31	13 18	27 37		n.a.
M22	21 57	27 14	4 49	21 58	1 53	20 53	1 22	21 6	0 43	22 41	0 41	19 48	2 35	18 20	1 4	24 15	2 14	0 21	12 9	13 35	13 19	27 36		n.a.
T 23	22 7	28 11	4 27	21 57	1 58	21 11	1 22	20 59	0 43	22 39	0 41	19 47	2 35	18 21	1 4	24 15	2 14	0 22	12 10	13 39	13 20	27 35		n.a.
W24	22 16	27 48	3 52	21 55	2 3	21 29	1 22	20 51	0 44	22 37	0 41	19 46	2 35	18 22	1 4	24 16	2 14	0 22	12 10	13 43	13 21	27 34		n.a.
T 25	22 25	26 9	3 8	21 52	2 7	21 46	1 22	20 43	0 45	22 35	0 40	19 44	2 34	18 22	1 4	24 16	2 15	0 22	12 10	13 46	13 22	27 33		n.a.
F 26	22 33	23 21	2 16	21 49	2 11	22 2	1 22	20 35	0 45	22 32	0 40	19 43	2 34	18 23	1 4	24 16	2 15	0 23	12 11	13 47	13 23	27 32		n.a.
S 27	22 41	19 33	1 17	21 44	2 14	22 17	1 22	20 27	0 46	22 30	0 40	19 42	2 34	18 24	1 4	24 16	2 15	0 23	12 11	13 48	13 24	27 31		n.a.
S 28	22s49	14n57	0n14	21s39	2n17	22s32	1s22	20s19	0n46	22s28	0s40	19n41	2n34	18s25	1s 4	24n17	2n15	0s23	12s11	13s49	13s26	27n30		n.a.

Julian Day Number = -2664102.5, Delta T = 172h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'10, Lahiri = -167°57'10 Julian Calendar 1 Feb. 12007 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 41	13♐30'26	3♍28	5♑26	4♐ 1	28♑31	24♑11	16°R40	17♏23	22°R30	2°R 5	24♒ 3	25♒ 8	8♋14	n.a.	M 1
T 2	5 1 37	14°27'31	15°52	6°59	5°14	29°10	24°22	16♉36	17°26	22♋29	2♍ 5	24°R 4	25° 5	8°21	n.a.	T 2
W 3	5 5 34	15°24'36	28°38	8°29	6°28	29°48	24°34	16°32	17°29	22°28	2° 5	24° 3	25° 2	8°27	n.a.	W 3
T 4	5 9 30	16°21'43	11♎49	9°58	7°42	0♒27	24°46	16°29	17°33	22°26	2° 5	24° 0	24°58	8°34	n.a.	T 4
F 5	5 13 27	17°18'51	25°29	11°24	8°56	1° 6	24°58	16°25	17°36	22°25	2° 5	23°56	24°55	8°41	n.a.	F 5
S 6	5 17 24	18°16'01	9♏38	12°48	10°11	1°45	25°10	16°22	17°39	22°24	2° 5	23°49	24°52	8°47	n.a.	S 6
S 7	5 21 20	19°13'12	24°15	14°10	11°25	2°24	25°22	16°19	17°42	22°23	2° 5	23°40	24°49	8°54	n.a.	S 7
M 8	5 25 17	20°10'24	9♐13	15°30	12°39	3° 3	25°34	16°15	17°45	22°21	2° 4	23°30	24°46	9° 1	n.a.	M 8
T 9	5 29 14	21° 7'37	24°23	16°48	13°53	3°42	25°46	16°12	17°48	22°20	2° 4	23°21	24°43	9° 8	n.a.	T 9
W10	5 33 10	22° 4'52	9♑36	18° 4	15° 7	4°21	25°58	16° 9	17°51	22°19	2° 4	23°14	24°39	9°14	n.a.	W10
T 11	5 37 7	23° 2'08	24°41	19°17	16°21	5° 0	26°10	16° 6	17°54	22°17	2° 4	23° 9	24°36	9°21	n.a.	T 11
F 12	5 41 3	23°59'25	9♒29	20°28	17°36	5°40	26°23	16° 3	17°57	22°16	2° 3	23° 6	24°33	9°28	n.a.	F 12
S 13	5 45 0	24°56'42	23°54	21°36	18°50	6°19	26°35	16° 0	18° 0	22°14	2° 3	23°D 5	24°30	9°34	n.a.	S 13
S 14	5 48 57	25°54'01	7♓56	22°41	20° 4	6°58	26°47	15°57	18° 3	22°13	2° 2	23° 6	24°27	9°41	n.a.	S 14
M15	5 52 53	26°51'21	21°32	23°44	21°19	7°38	27° 0	15°54	18° 6	22°12	2° 2	23°R 7	24°24	9°48	n.a.	M15
T 16	5 56 50	27°48'42	4♈46	24°44	22°33	8°18	27°12	15°51	18° 9	22°10	2° 2	23° 7	24°20	9°54	n.a.	T 16
W17	6 0 47	28°46'04	17°40	25°42	23°47	8°57	27°25	15°49	18°12	22° 9	2° 1	23° 5	24°17	10° 1	n.a.	W17
T 18	6 4 43	29°43'27	0♉17	26°36	25° 2	9°37	27°37	15°46	18°15	22° 7	2° 1	23° 1	24°14	10° 8	n.a.	T 18
F 19	6 8 40	0♑40'52	12°41	27°27	26°16	10°17	27°50	15°44	18°18	22° 6	2° 0	22°55	24°11	10°14	n.a.	F 19
S 20	6 12 37	1°38'18	24°54	28°15	27°31	10°56	28° 3	15°41	18°21	22° 4	2° 0	22°47	24° 8	10°21	n.a.	S 20
S 21	6 16 33	2°35'45	6♊59	28°59	28°45	11°36	28°15	15°39	18°23	22° 3	1°59	22°38	24° 4	10°28	n.a.	S 21
M22	6 20 30	3°33'14	18°57	29°40	29°59	12°16	28°28	15°37	18°26	22° 1	1°59	22°28	24° 1	10°34	n.a.	M22
T 23	6 24 27	4°30'45	0♋51	0♒17	1♑14	12°56	28°41	15°35	18°29	22° 0	1°58	22°20	23°58	10°41	n.a.	T 23
W24	6 28 23	5°28'17	12°41	0°49	2°29	13°36	28°54	15°33	18°31	21°58	1°58	22°12	23°55	10°48	n.a.	W24
T 25	6 32 20	6°25'50	24°31	1°18	3°44	14°16	29° 6	15°31	18°34	21°57	1°57	22° 7	23°52	10°55	n.a.	T 25
F 26	6 36 17	7°23'26	6♌21	1°42	4°58	14°57	29°19	15°29	18°37	21°55	1°56	22° 3	23°49	11° 1	n.a.	F 26
S 27	6 40 13	8°21'03	18°15	2° 2	6°13	15°37	29°32	15°27	18°39	21°53	1°56	22°D 2	23°45	11° 8	n.a.	S 27
S 28	6 44 10	9°18'42	0♍15	2°17	7°27	16°17	29°45	15°25	18°42	21°52	1°55	22° 2	23°42	11°15	n.a.	S 28
M29	6 48 7	10°16'23	12°26	2°27	8°42	16°58	29°58	15°24	18°44	21°50	1°54	22° 4	23°39	11°21	n.a.	M29
T 30	6 52 4	11°14'06	24°52	2°R32	9°57	17°38	0♒11	15°22	18°47	21°49	1°54	22° 5	23°36	11°28	n.a.	T 30
W31	6 56 0	12♑11'51	7♎36	2♒31	11♑12	18♒19	0♒24	15♉21	18♏49	21♋47	1♍53	22°R 6	23♒33	11♋35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	9n42	0s50	21s33	2n20	22s47	1s22	20s10	0n47	22s26	0s39	19n40	2n34	18s26	1s 4	24n17	2n15	0s24	12s12	13s49	13s27	27n29		n.a.
T 2	23 3	3 58	1 53	21 27	2 21	23 0	1 21	20 2	0 47	22 23	0 39	19 38	2 34	18 27	1 4	24 17	2 15	0 24	12 12	13 49	13 28	27 28		n.a.
W 3	23 10	2s 4	2 53	21 21	2 23	23 13	1 21	19 53	0 48	22 21	0 39	19 37	2 34	18 28	1 4	24 17	2 15	0 24	12 12	13 49	13 29	27 27		n.a.
T 4	23 16	8 13	3 45	21 14	2 24	23 26	1 21	19 44	0 48	22 18	0 39	19 36	2 34	18 29	1 4	24 18	2 15	0 24	12 12	13 50	13 30	27 26		n.a.
F 5	23 22	14 12	4 27	21 6	2 24	23 37	1 20	19 35	0 49	22 16	0 39	19 35	2 34	18 30	1 4	24 18	2 15	0 25	12 13	13 51	13 31	27 25		n.a.
S 6	23 27	19 40	4 54	20 59	2 24	23 48	1 20	19 26	0 49	22 14	0 38	19 34	2 34	18 31	1 4	24 18	2 15	0 25	12 13	13 54	13 32	27 24		n.a.
S 7	23 32	24 9	5 3	20 51	2 23	23 59	1 19	19 16	0 50	22 11	0 38	19 33	2 34	18 32	1 5	24 18	2 15	0 25	12 13	13 57	13 33	27 23		n.a.
M 8	23 37	27 9	4 52	20 44	2 22	24 8	1 18	19 7	0 51	22 9	0 38	19 32	2 34	18 33	1 5	24 19	2 15	0 25	12 14	14 0	13 34	27 22		n.a.
T 9	23 41	28 12	4 20	20 36	2 20	24 17	1 18	18 57	0 51	22 6	0 38	19 31	2 33	18 34	1 5	24 19	2 15	0 26	12 14	14 3	13 35	27 21		n.a.
W10	23 45	27 8	3 30	20 28	2 18	24 25	1 17	18 47	0 52	22 4	0 38	19 30	2 33	18 35	1 5	24 19	2 15	0 26	12 14	14 5	13 36	27 20		n.a.
T 11	23 48	24 4	2 25	20 21	2 15	24 32	1 16	18 37	0 52	22 1	0 37	19 29	2 33	18 36	1 5	24 19	2 15	0 26	12 15	14 7	13 37	27 18		n.a.
F 12	23 51	19 27	1 12	20 14	2 11	24 39	1 15	18 27	0 53	21 59	0 37	19 28	2 33	18 37	1 5	24 20	2 15	0 26	12 15	14 8	13 39	27 17		n.a.
S 13	23 53	13 48	0n 4	20 7	2 7	24 45	1 14	18 16	0 53	21 56	0 37	19 27	2 33	18 38	1 5	24 20	2 15	0 26	12 15	14 8	13 40	27 16		n.a.
S 14	23 55	7 35	1 19	20 1	2 3	24 50	1 13	18 6	0 54	21 53	0 37	19 26	2 33	18 39	1 5	24 20	2 15	0 26	12 16	14 8	13 41	27 15		n.a.
M15	23 57	1 12	2 26	19 55	1 58	24 54	1 12	17 55	0 54	21 51	0 37	19 25	2 33	18 39	1 5	24 20	2 15	0 27	12 16	14 8	13 42	27 14		n.a.
T 16	23 58	5n 2	3 24	19 50	1 52	24 58	1 11	17 44	0 55	21 48	0 36	19 24	2 33	18 40	1 5	24 21	2 15	0 27	12 16	14 8	13 43	27 13		n.a.
W17	23 59	10 55	4 10	19 46	1 46	25 0	1 10	17 33	0 55	21 45	0 36	19 23	2 32	18 41	1 5	24 21	2 15	0 27	12 17	14 8	13 44	27 12		n.a.
T 18	23 59	16 13	4 42	19 42	1 39	25 2	1 8	17 22	0 55	21 43	0 36	19 22	2 32	18 42	1 5	24 21	2 15	0 27	12 17	14 10	13 45	27 10		n.a.
F 19	23 59	20 46	5 1	19 39	1 32	25 4	1 7	17 11	0 56	21 40	0 36	19 21	2 32	18 43	1 5	24 21	2 15	0 27	12 17	14 12	13 46	27 9		n.a.
S 20	23 58	24 22	5 5	19 37	1 24	25 4	1 6	16 59	0 56	21 37	0 36	19 20	2 32	18 44	1 5	24 22	2 15	0 27	12 18	14 14	13 47	27 8		n.a.
S 21	23 58	26 51	4 56	19 36	1 16	25 4	1 4	16 48	0 57	21 34	0 36	19 19	2 32	18 44	1 5	24 22	2 15	0 27	12 18	14 17	13 48	27 7		n.a.
M22	23 56	28 5	4 34	19 36	1 7	25 3	1 3	16 36	0 57	21 31	0 35	19 18	2 32	18 45	1 5	24 22	2 15	0 27	12 18	14 21	13 49	27 6		n.a.
T 23	23 54	28 0	4 0	19 38	0 57	25 1	1 1	16 24	0 58	21 29	0 35	19 18	2 32	18 46	1 5	24 23	2 15	0 27	12 18	14 23	13 50	27 5		n.a.
W24	23 52	26 37	3 16	19 40	0 47	24 58	1 0	16 12	0 58	21 26	0 35	19 17	2 31	18 47	1 5	24 23	2 15	0 28	12 19	14 26	13 52	27 3		n.a.
T 25	23 49	24 4	2 23	19 44	0 37	24 55	0 58	16 0	0 59	21 23	0 35	19 16	2 31	18 48	1 5	24 23	2 15	0 28	12 19	14 28	13 53	27 2		n.a.
F 26	23 46	20 28	1 24	19 49	0 26	24 51	0 57	15 47	0 59	21 20	0 35	19 15	2 31	18 49	1 5	24 23	2 15	0 28	12 19	14 29	13 54	27 1		n.a.
S 27	23 43	16 2	0 21	19 56	0 14	24 46	0 55	15 35	0 59	21 17	0 35	19 15	2 31	18 49	1 5	24 24	2 15	0 28	12 20	14 29	13 55	27 0		n.a.
S 28	23 39	10 57	0s44	20 5	0 2	24 40	0 53	15 22	1 0	21 14	0 34	19 14	2 31	18 50	1 5	24 24	2 15	0 28	12 20	14 29	13 56	26 58		n.a.
M29	23 35	5 23	1 48	20 14	0s10	24 33	0 51	15 10	1 0	21 11	0 34	19 13	2 31	18 51	1 5	24 24	2 15	0 28	12 20	14 29	13 57	26 57		n.a.
T 30	23 30	0s29	2 49	20 26	0 23	24 26	0 50	14 57	1 1	21 8	0 34	19 13	2 30	18 52	1 6	24 24	2 15	0 28	12 20	14 28	13 58	26 56		n.a.
W31	23s25	6s28	3s42	20s39	0s36	24s18	0s48	14s44	1n 1	21s 5	0s34	19n12	2n30	18s52	1s 6	24n25	2n15	0s28	12s21	14s28	13s59	26n55		n.a.

Julian Day Number = -2664074.5, Delta T = 172h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'06, Lahiri = -167°57'06 Julian Calendar 1 March 12007 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12008 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 57	13♉ 9'38	20♎43	2°R25	12♉26	18♒59	0♒37	15°R19	18♏51	21°R45	1°R52	22°R 6	23♒29	11♋41	n.a.	T 1
F 2	7 3 54	14° 7'28	4♏17	2♒14	13°41	19°40	0°51	15♉18	18°54	21♋44	1♍51	22♒ 4	23°26	11°48	n.a.	F 2
S 3	7 7 50	15° 5'19	18°18	1°57	14°56	20°21	1° 4	15°17	18°56	21°42	1°51	22° 1	23°23	11°55	n.a.	S 3
S 4	7 11 47	16° 3'13	2♐46	1°35	16°11	21° 1	1°17	15°16	18°58	21°40	1°50	21°56	23°20	12° 1	n.a.	S 4
M 5	7 15 44	17° 1'10	17°38	1° 7	17°26	21°42	1°30	15°15	19° 1	21°39	1°49	21°51	23°17	12° 8	n.a.	M 5
T 6	7 19 40	17°59'08	2♉46	0°34	18°41	22°23	1°43	15°14	19° 3	21°37	1°48	21°47	23°14	12°15	n.a.	T 6
W 7	7 23 37	18°57'08	18° 0	29♉57	19°56	23° 4	1°57	15°13	19° 5	21°36	1°47	21°43	23°10	12°21	n.a.	W 7
T 8	7 27 34	19°55'11	3♒11	29°15	21°11	23°45	2°10	15°12	19° 7	21°34	1°46	21°40	23° 7	12°28	n.a.	T 8
F 9	7 31 30	20°53'15	18° 8	28°29	22°26	24°26	2°23	15°12	19° 9	21°32	1°45	21°D39	23° 4	12°35	n.a.	F 9
S 10	7 35 27	21°51'21	2♓45	27°40	23°41	25° 7	2°36	15°11	19°11	21°31	1°45	21°39	23° 1	12°41	n.a.	S 10
S 11	7 39 24	22°49'29	16°57	26°50	24°56	25°49	2°50	15°11	19°13	21°29	1°44	21°40	22°58	12°48	n.a.	S 11
M12	7 43 20	23°47'39	0♈43	25°57	26°11	26°30	3° 3	15°11	19°15	21°27	1°43	21°42	22°55	12°55	n.a.	M12
T 13	7 47 17	24°45'50	14° 2	25° 5	27°26	27°11	3°16	15°10	19°17	21°26	1°42	21°43	22°51	13° 2	n.a.	T 13
W14	7 51 14	25°44'04	26°58	24°13	28°41	27°53	3°30	15°10	19°19	21°24	1°41	21°R44	22°48	13° 8	n.a.	W14
T 15	7 55 10	26°42'19	9♉33	23°23	29°56	28°34	3°43	15°D10	19°21	21°22	1°40	21°43	22°45	13°15	n.a.	T 15
F 16	7 59 7	27°40'36	21°53	22°35	1♒11	29°16	3°57	15°10	19°22	21°21	1°39	21°41	22°42	13°22	n.a.	F 16
S 17	8 3 4	28°38'55	4♊ 0	21°52	2°26	29°58	4°10	15°10	19°24	21°19	1°38	21°38	22°39	13°28	n.a.	S 17
S 18	8 7 1	29°37'17	15°58	21°14	3°41	0♓39	4°23	15°11	19°26	21°18	1°37	21°35	22°35	13°35	n.a.	S 18
M19	8 10 57	0♒35'40	27°51	20°41	4°56	1°21	4°37	15°11	19°27	21°16	1°36	21°31	22°32	13°42	n.a.	M19
T 20	8 14 54	1°34'05	9♋41	20°15	6°11	2° 3	4°50	15°12	19°29	21°14	1°35	21°28	22°29	13°48	n.a.	T 20
W21	8 18 51	2°32'33	21°31	19°56	7°26	2°45	5° 4	15°12	19°31	21°13	1°34	21°25	22°26	13°55	n.a.	W21
T 22	8 22 47	3°31'03	3♌23	19°45	8°41	3°27	5°17	15°13	19°32	21°11	1°32	21°23	22°23	14° 2	n.a.	T 22
F 23	8 26 44	4°29'35	15°19	19°D42	9°56	4° 9	5°30	15°14	19°34	21°10	1°31	21°23	22°20	14° 8	n.a.	F 23
S 24	8 30 40	5°28'09	27°21	19°47	11°12	4°51	5°44	15°15	19°35	21° 8	1°30	21°D22	22°16	14°15	n.a.	S 24
S 25	8 34 37	6°26'45	9♍31	20° 1	12°27	5°33	5°57	15°16	19°36	21° 6	1°29	21°23	22°13	14°22	n.a.	S 25
M26	8 38 34	7°25'24	21°52	20°23	13°42	6°15	6°11	15°17	19°38	21° 5	1°28	21°24	22°10	14°28	n.a.	M26
T 27	8 42 30	8°24'06	4♎26	20°54	14°57	6°57	6°24	15°18	19°39	21° 3	1°27	21°26	22° 7	14°35	n.a.	T 27
W28	8 46 27	9°22'50	17°15	21°33	16°12	7°39	6°38	15°19	19°40	21° 2	1°26	21°27	22° 4	14°42	n.a.	W28
T 29	8 50 24	10°21'37	0♏23	22°20	17°27	8°22	6°51	15°20	19°41	21° 0	1°25	21°27	22° 1	14°48	n.a.	T 29
F 30	8 54 20	11♒20'26	13♏52	23♉14	18♒43	9♓ 4	7♒ 5	15♉22	19♏42	20♋59	1♍23	21°R27	21♒57	14♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	12s21	4s26	20s53	0s50	24s10	0s46	14s30	1n 2	21s 2	0s34	19n12	2n30	18s53	1s 6	24n25	2n15	0s28	12s21	14s28	14s 0	26n53		n.a.
F 2	23 13	17 52	4 56	21 9	1 3	24 0	0 44	14 17	1 2	20 59	0 34	19 11	2 30	18 54	1 6	24 25	2 15	0 28	12 21	14 29	14 1	26 52		n.a.
S 3	23 7	22 38	5 10	21 26	1 17	23 50	0 42	14 4	1 2	20 56	0 33	19 10	2 30	18 54	1 6	24 25	2 15	0 28	12 21	14 30	14 2	26 51		n.a.
S 4	23 0	26 11	5 5	21 45	1 31	23 39	0 40	13 50	1 3	20 53	0 33	19 10	2 29	18 55	1 6	24 26	2 15	0 28	12 22	14 31	14 3	26 50		n.a.
M 5	22 52	28 3	4 40	22 4	1 44	23 27	0 38	13 36	1 3	20 49	0 33	19 9	2 29	18 56	1 6	24 26	2 15	0 28	12 22	14 33	14 4	26 48		n.a.
T 6	22 45	27 53	3 55	22 25	1 58	23 15	0 36	13 22	1 3	20 46	0 33	19 9	2 29	18 56	1 6	24 26	2 15	0 28	12 22	14 34	14 5	26 47		n.a.
W 7	22 37	25 37	2 53	22 45	2 11	23 2	0 34	13 9	1 4	20 43	0 33	19 9	2 29	18 57	1 6	24 27	2 15	0 27	12 22	14 36	14 7	26 46		n.a.
T 8	22 28	21 30	1 39	23 7	2 23	22 48	0 32	12 54	1 4	20 40	0 33	19 8	2 29	18 58	1 6	24 27	2 15	0 27	12 23	14 37	14 8	26 44		n.a.
F 9	22 19	16 3	0 19	23 27	2 34	22 34	0 30	12 40	1 5	20 37	0 32	19 8	2 28	18 58	1 6	24 27	2 15	0 27	12 23	14 37	14 9	26 43		n.a.
S 10	22 10	9 48	1n 0	23 48	2 45	22 19	0 27	12 26	1 5	20 33	0 32	19 8	2 28	18 59	1 6	24 27	2 15	0 27	12 23	14 37	14 10	26 42		n.a.
S 11	22 0	3 13	2 14	24 7	2 54	22 3	0 25	12 11	1 5	20 30	0 32	19 7	2 28	19 0	1 6	24 28	2 15	0 27	12 23	14 36	14 11	26 40		n.a.
M12	21 50	3n18	3 18	24 26	3 2	21 47	0 23	11 57	1 6	20 27	0 32	19 7	2 28	19 0	1 6	24 28	2 15	0 27	12 24	14 36	14 12	26 39		n.a.
T 13	21 40	9 27	4 9	24 43	3 9	21 30	0 21	11 42	1 6	20 24	0 32	19 7	2 28	19 1	1 6	24 28	2 15	0 27	12 24	14 36	14 13	26 38		n.a.
W14	21 29	15 2	4 45	24 57	3 14	21 12	0 18	11 27	1 6	20 20	0 32	19 6	2 28	19 1	1 6	24 28	2 15	0 27	12 24	14 35	14 14	26 36		n.a.
T 15	21 18	19 50	5 7	25 10	3 18	20 54	0 16	11 12	1 7	20 17	0 31	19 6	2 27	19 2	1 6	24 29	2 15	0 27	12 24	14 36	14 15	26 35		n.a.
F 16	21 6	23 42	5 14	25 20	3 20	20 35	0 14	10 57	1 7	20 13	0 31	19 6	2 27	19 3	1 6	24 29	2 15	0 26	12 25	14 36	14 16	26 33		n.a.
S 17	20 54	26 27	5 7	25 28	3 20	20 16	0 12	10 42	1 7	20 10	0 31	19 6	2 27	19 3	1 7	24 29	2 15	0 26	12 25	14 37	14 17	26 32		n.a.
S 18	20 42	27 59	4 46	25 33	3 19	19 56	0 9	10 27	1 7	20 7	0 31	19 6	2 27	19 4	1 7	24 29	2 15	0 26	12 25	14 38	14 18	26 31		n.a.
M19	20 29	28 12	4 13	25 35	3 16	19 35	0 7	10 12	1 8	20 3	0 31	19 6	2 27	19 4	1 7	24 30	2 15	0 26	12 25	14 39	14 19	26 29		n.a.
T 20	20 16	27 7	3 30	25 35	3 11	19 14	0 5	9 56	1 8	20 0	0 31	19 6	2 26	19 5	1 7	24 30	2 15	0 26	12 25	14 41	14 20	26 28		n.a.
W21	20 2	24 49	2 37	25 32	3 5	18 53	0 2	9 40	1 8	19 56	0 31	19 6	2 26	19 5	1 7	24 30	2 15	0 26	12 26	14 41	14 21	26 26		n.a.
T 22	19 49	21 26	1 38	25 26	2 58	18 31	0 0	9 25	1 9	19 53	0 30	19 6	2 26	19 6	1 7	24 30	2 15	0 25	12 26	14 42	14 22	26 25		n.a.
F 23	19 34	17 9	0 33	25 18	2 49	18 8	0n 2	9 9	1 9	19 49	0 30	19 6	2 26	19 6	1 7	24 30	2 15	0 25	12 26	14 42	14 23	26 24		n.a.
S 24	19 20	12 10	0s33	25 8	2 40	17 45	0 5	8 53	1 9	19 46	0 30	19 6	2 26	19 7	1 7	24 31	2 15	0 25	12 26	14 42	14 25	26 22		n.a.
S 25	19 5	6 40	1 39	24 56	2 29	17 21	0 7	8 37	1 9	19 42	0 30	19 6	2 25	19 7	1 7	24 31	2 15	0 25	12 26	14 42	14 26	26 21		n.a.
M26	18 50	0 51	2 41	24 41	2 18	16 57	0 9	8 21	1 10	19 39	0 30	19 6	2 25	19 7	1 7	24 31	2 15	0 24	12 26	14 42	14 27	26 19		n.a.
T 27	18 35	5s 5	3 36	24 24	2 6	16 33	0 12	8 5	1 10	19 35	0 30	19 6	2 25	19 8	1 7	24 31	2 15	0 24	12 27	14 41	14 28	26 18		n.a.
W28	18 19	10 57	4 22	24 6	1 54	16 8	0 14	7 49	1 10	19 32	0 30	19 6	2 25	19 8	1 7	24 32	2 15	0 24	12 27	14 41	14 29	26 16		n.a.
T 29	18 3	16 28	4 56	23 46	1 41	15 42	0 16	7 32	1 10	19 28	0 30	19 7	2 25	19 9	1 7	24 32	2 15	0 24	12 27	14 41	14 30	26 15		n.a.
F 30	17s46	21s21	5s14	23s24	1s28	15s16	0n19	7s16	1n11	19s24	0s29	19n 7	2n24	19s 9	1s 7	24n32	2n15	0s23	12s27	14s41	14s31	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2664043.5, Delta T = 172h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°04'02, Lahiri = -167°57'02 Julian Calendar 1 Apr. 12007 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12008 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 17	12♒19'18	27♏44	24♉16	19♒58	9♓47	7♒18	15♉23	19♏43	20°R57	1°R22	21°R27	21♒54	15♋ 2	n.a.	S 1
S 2	9 2 14	13°18'13	11♐58	25°25	21°13	10°29	7°31	15°25	19°44	20♋56	1♍21	21♒26	21°51	15° 8	n.a.	S 2
M 3	9 6 10	14°17'11	26°32	26°40	22°28	11°12	7°45	15°27	19°45	20°54	1°20	21°26	21°48	15°15	n.a.	M 3
T 4	9 10 7	15°16'11	11♉22	28° 1	23°44	11°55	7°58	15°29	19°46	20°53	1°19	21°25	21°45	15°22	n.a.	T 4
W 5	9 14 4	16°15'13	26°22	29°27	24°59	12°37	8°12	15°31	19°47	20°51	1°17	21°24	21°41	15°28	n.a.	W 5
T 6	9 18 0	17°14'19	11♒22	0♒58	26°14	13°20	8°25	15°33	19°48	20°50	1°16	21°24	21°38	15°35	n.a.	T 6
F 7	9 21 57	18°13'26	26°16	2°32	27°29	14° 3	8°38	15°35	19°49	20°48	1°15	21°D24	21°35	15°42	n.a.	F 7
S 8	9 25 53	19°12'36	10♓55	4°11	28°45	14°46	8°52	15°37	19°49	20°47	1°14	21°24	21°32	15°48	n.a.	S 8
S 9	9 29 50	20°11'48	25°12	5°52	29°59	15°29	9° 5	15°39	19°50	20°46	1°13	21°24	21°29	15°55	n.a.	S 9
M10	9 33 47	21°11'02	9♈ 5	7°36	1♓15	16°12	9°18	15°42	19°51	20°44	1°11	21°R24	21°26	16° 2	n.a.	M10
T 11	9 37 43	22°10'19	22°31	9°22	2°31	16°55	9°32	15°44	19°51	20°43	1°10	21°24	21°22	16° 8	n.a.	T 11
W12	9 41 40	23° 9'38	5♉33	11°10	3°46	17°38	9°45	15°47	19°52	20°42	1° 9	21°24	21°19	16°15	n.a.	W12
T 13	9 45 36	24° 8'58	18°12	12°59	5° 1	18°21	9°58	15°49	19°52	20°40	1° 8	21°D24	21°16	16°22	n.a.	T 13
F 14	9 49 33	25° 8'22	0♊32	14°49	6°16	19° 5	10°11	15°52	19°53	20°39	1° 6	21°24	21°13	16°28	n.a.	F 14
S 15	9 53 29	26° 7'47	12°38	16°40	7°32	19°48	10°25	15°55	19°53	20°38	1° 5	21°24	21°10	16°35	n.a.	S 15
S 16	9 57 26	27° 7'14	24°34	18°31	8°47	20°31	10°38	15°58	19°53	20°36	1° 4	21°25	21° 7	16°42	n.a.	S 16
M17	10 1 23	28° 6'44	6♋24	20°22	10° 2	21°15	10°51	16° 1	19°53	20°35	1° 2	21°25	21° 3	16°49	n.a.	M17
T 18	10 5 19	29° 6'15	18°14	22°13	11°18	21°58	11° 4	16° 4	19°54	20°34	1° 1	21°26	21° 0	16°55	n.a.	T 18
W19	10 9 16	0♓ 5'49	0♌ 5	24° 4	12°33	22°42	11°17	16° 8	19°54	20°33	1° 0	21°27	20°57	17° 2	n.a.	W19
T 20	10 13 12	1° 5'25	12° 2	25°54	13°48	23°26	11°30	16°11	19°54	20°32	0°59	21°28	20°54	17° 9	n.a.	T 20
F 21	10 17 9	2° 5'04	24° 7	27°44	15° 3	24° 9	11°43	16°14	19°R54	20°31	0°57	21°R28	20°51	17°15	n.a.	F 21
S 22	10 21 5	3° 4'44	6♍22	29°34	16°19	24°53	11°56	16°18	19°54	20°29	0°56	21°27	20°47	17°22	n.a.	S 22
S 23	10 25 2	4° 4'27	18°48	1♓23	17°34	25°37	12° 9	16°21	19°54	20°28	0°55	21°26	20°44	17°29	n.a.	S 23
M24	10 28 58	5° 4'13	1♎26	3°11	18°49	26°21	12°22	16°25	19°54	20°27	0°54	21°25	20°41	17°35	n.a.	M24
T 25	10 32 55	6° 4'01	14°17	4°59	20° 5	27° 5	12°35	16°29	19°53	20°26	0°52	21°22	20°38	17°42	n.a.	T 25
W26	10 36 51	7° 3'51	27°22	6°46	21°20	27°48	12°48	16°32	19°53	20°25	0°51	21°20	20°35	17°49	n.a.	W26
T 27	10 40 48	8° 3'44	10♏41	8°32	22°35	28°33	13° 1	16°36	19°53	20°24	0°50	21°18	20°32	17°55	n.a.	T 27
F 28	10 44 44	9° 3'40	24°14	10°18	23°50	29°17	13°13	16°40	19°52	20°23	0°49	21°17	20°28	18° 2	n.a.	F 28
S 29	10 48 41	10° 3'38	8♐ 2	12° 3	25° 6	0♈ 1	13°26	16°44	19°52	20°22	0°47	21°D16	20°25	18° 9	n.a.	S 29
S 30	10 52 38	11° 3'39	22° 4	13°47	26°21	0°45	13°39	16°49	19°52	20°21	0°46	21°17	20°22	18°15	n.a.	S 30
M31	10 56 34	12♓ 3'43	6♉20	15♓30	27♓36	1♈29	13♒51	16♉53	19♏51	20♋21	0♍45	21♒18	20♒19	18♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	25s13	5s15	23s 0	1s15	14s50	0n21	6s59	1n11	19s21	0s29	19n 7	2n24	19s 9	1s 7	24n32	2n15	0s23	12s27	14s41	14s32	26n12		n.a.
S 2	17 12	27 39	4 57	22 34	1 2	14 24	0 23	6 43	1 11	19 17	0 29	19 8	2 24	19 10	1 8	24 32	2 15	0 23	12 27	14 41	14 33	26 10		n.a.
M 3	16 55	28 16	4 19	22 7	0 50	13 57	0 25	6 26	1 11	19 13	0 29	19 8	2 24	19 10	1 8	24 33	2 14	0 22	12 27	14 41	14 34	26 9		n.a.
T 4	16 37	26 53	3 24	21 39	0 37	13 29	0 28	6 9	1 12	19 10	0 29	19 8	2 24	19 10	1 8	24 33	2 14	0 22	12 28	14 42	14 35	26 7		n.a.
W 5	16 19	23 34	2 14	21 8	0 25	13 2	0 30	5 52	1 12	19 6	0 29	19 9	2 23	19 11	1 8	24 33	2 14	0 22	12 28	14 42	14 36	26 6		n.a.
T 6	16 1	18 39	0 55	20 37	0 13	12 34	0 32	5 36	1 12	19 2	0 29	19 9	2 23	19 11	1 8	24 33	2 14	0 22	12 28	14 42	14 37	26 4		n.a.
F 7	15 43	12 38	0n27	20 4	0 1	12 5	0 34	5 19	1 12	18 59	0 28	19 9	2 23	19 11	1 8	24 33	2 14	0 21	12 28	14 42	14 38	26 3		n.a.
S 8	15 24	6 1	1 46	19 30	0n10	11 37	0 37	5 2	1 12	18 55	0 28	19 10	2 23	19 11	1 8	24 33	2 14	0 21	12 28	14 42	14 39	26 1		n.a.
S 9	15 5	0n45	2 57	18 55	0 21	11 8	0 39	4 44	1 13	18 51	0 28	19 10	2 23	19 12	1 8	24 34	2 14	0 21	12 28	14 42	14 40	26 0		n.a.
M10	14 46	7 16	3 55	18 18	0 31	10 39	0 41	4 27	1 13	18 48	0 28	19 11	2 22	19 12	1 8	24 34	2 14	0 20	12 28	14 42	14 41	25 58		n.a.
T 11	14 26	13 14	4 38	17 41	0 40	10 9	0 43	4 10	1 13	18 44	0 28	19 12	2 22	19 12	1 8	24 34	2 14	0 20	12 28	14 42	14 42	25 57		n.a.
W12	14 6	18 27	5 5	17 3	0 49	9 40	0 45	3 53	1 13	18 40	0 28	19 12	2 22	19 12	1 8	24 34	2 14	0 20	12 28	14 42	14 43	25 55		n.a.
T 13	13 46	22 42	5 16	16 24	0 57	9 10	0 47	3 35	1 13	18 36	0 28	19 13	2 22	19 13	1 8	24 34	2 14	0 19	12 28	14 42	14 44	25 54		n.a.
F 14	13 26	25 50	5 13	15 45	1 4	8 40	0 49	3 18	1 13	18 32	0 28	19 13	2 22	19 13	1 8	24 34	2 14	0 19	12 28	14 42	14 46	25 52		n.a.
S 15	13 6	27 43	4 56	15 5	1 11	8 9	0 51	3 0	1 14	18 29	0 27	19 14	2 21	19 13	1 8	24 35	2 14	0 18	12 29	14 42	14 47	25 50		n.a.
S 16	12 45	28 18	4 26	14 24	1 17	7 39	0 53	2 43	1 14	18 25	0 27	19 15	2 21	19 13	1 8	24 35	2 14	0 18	12 29	14 42	14 48	25 49		n.a.
M17	12 24	27 34	3 44	13 44	1 23	7 8	0 55	2 25	1 14	18 21	0 27	19 16	2 21	19 13	1 9	24 35	2 14	0 18	12 29	14 41	14 49	25 47		n.a.
T 18	12 3	25 36	2 54	13 3	1 28	6 37	0 57	2 8	1 14	18 17	0 27	19 16	2 21	19 13	1 9	24 35	2 14	0 17	12 29	14 41	14 50	25 46		n.a.
W19	11 42	22 29	1 56	12 22	1 32	6 6	0 59	1 50	1 14	18 14	0 27	19 17	2 21	19 13	1 9	24 35	2 14	0 17	12 29	14 41	14 51	25 44		n.a.
T 20	11 20	18 25	0 52	11 40	1 36	5 35	1 1	1 32	1 14	18 10	0 27	19 18	2 20	19 13	1 9	24 35	2 14	0 16	12 29	14 41	14 52	25 42		n.a.
F 21	10 58	13 34	0s15	10 59	1 40	5 4	1 2	1 14	1 14	18 6	0 27	19 19	2 20	19 14	1 9	24 35	2 13	0 16	12 29	14 41	14 53	25 41		n.a.
S 22	10 36	8 8	1 22	10 18	1 42	4 33	1 4	0 57	1 15	18 2	0 27	19 20	2 20	19 14	1 9	24 35	2 13	0 16	12 29	14 41	14 54	25 39		n.a.
S 23	10 14	2 19	2 25	9 36	1 45	4 1	1 6	0 39	1 15	17 58	0 26	19 21	2 20	19 14	1 9	24 35	2 13	0 15	12 29	14 41	14 55	25 38		n.a.
M24	9 52	3s41	3 23	8 55	1 47	3 30	1 7	0 21	1 15	17 54	0 26	19 21	2 20	19 14	1 9	24 36	2 13	0 15	12 29	14 42	14 56	25 36		n.a.
T 25	9 29	9 37	4 12	8 14	1 48	2 58	1 9	0 3	1 15	17 51	0 26	19 22	2 20	19 14	1 9	24 36	2 13	0 14	12 29	14 42	14 57	25 34		n.a.
W26	9 7	15 14	4 48	7 33	1 49	2 26	1 11	0n15	1 15	17 47	0 26	19 23	2 19	19 14	1 9	24 36	2 13	0 14	12 29	14 43	14 58	25 33		n.a.
T 27	8 44	20 15	5 10	6 53	1 49	1 55	1 12	0 33	1 15	17 43	0 26	19 24	2 19	19 14	1 9	24 36	2 13	0 13	12 29	14 44	14 59	25 31		n.a.
F 28	8 21	24 20	5 15	6 12	1 49	1 23	1 13	0 51	1 15	17 39	0 26	19 25	2 19	19 14	1 9	24 36	2 13	0 13	12 29	14 44	15 0	25 29		n.a.
S 29	7 58	27 7	5 2	5 32	1 49	0 51	1 15	1 9	1 15	17 35	0 26	19 26	2 19	19 14	1 9	24 36	2 13	0 13	12 29	14 44	15 1	25 28		n.a.
S 30	7 35	28 16	4 31	4 52	1 48	0 19	1 16	1 27	1 15	17 31	0 26	19 27	2 19	19 14	1 9	24 36	2 13	0 12	12 29	14 44	15 2	25 26		n.a.
M31	7s12	27s33	3s43	4s13	1n47	0n12	1n18	1n45	1n15	17s28	0s26	19n29	2n19	19s13	1s10	24n36	2n13	0s12	12s29	14s44	15s 3	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2664013.5, Delta T = 172h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'58, Lahiri = -167°56'58 Julian Calendar 1 May 12007 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12007 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 31	13♓ 3'49	20♉46	17♓12	28♓51	2♈13	14♒ 4	16♉57	19°R51	20°R20	0°R44	21♒19	20♒16	18♋29	n.a.	T 1
W 2	11 4 27	14° 3'57	5♒21	18°54	0♈ 7	2°58	14°17	17° 1	19♏50	20♋19	0♍42	21°20	20°12	18°35	n.a.	W 2
T 3	11 8 24	15° 4'08	19°58	20°35	1°22	3°42	14°29	17° 6	19°49	20°18	0°41	21°R21	20° 9	18°42	n.a.	T 3
F 4	11 12 20	16° 4'22	4♓33	22°15	2°37	4°27	14°41	17°10	19°49	20°17	0°40	21°20	20° 6	18°49	n.a.	F 4
S 5	11 16 17	17° 4'37	18°58	23°55	3°52	5°11	14°54	17°15	19°48	20°17	0°39	21°19	20° 3	18°55	n.a.	S 5
S 6	11 20 13	18° 4'55	3♈ 9	25°34	5° 8	5°56	15° 6	17°20	19°47	20°16	0°37	21°15	20° 0	19° 2	n.a.	S 6
M 7	11 24 9	19° 5'15	16°59	27°12	6°23	6°40	15°18	17°24	19°46	20°15	0°36	21°11	19°57	19° 9	n.a.	M 7
T 8	11 28 6	20° 5'37	0♉28	28°49	7°38	7°25	15°31	17°29	19°45	20°15	0°35	21° 7	19°53	19°15	n.a.	T 8
W 9	11 32 2	21° 6'00	13°32	0♈26	8°53	8°10	15°43	17°34	19°44	20°14	0°34	21° 2	19°50	19°22	n.a.	W 9
T 10	11 35 59	22° 6'26	26°15	2° 3	10° 8	8°55	15°55	17°39	19°43	20°13	0°33	20°58	19°47	19°29	n.a.	T 10
F 11	11 39 55	23° 6'54	8♊38	3°38	11°24	9°39	16° 7	17°44	19°42	20°13	0°32	20°56	19°44	19°35	n.a.	F 11
S 12	11 43 52	24° 7'23	20°45	5°13	12°39	10°24	16°19	17°49	19°41	20°12	0°30	20°D55	19°41	19°42	n.a.	S 12
S 13	11 47 48	25° 7'54	2♋41	6°48	13°54	11° 9	16°31	17°54	19°40	20°12	0°29	20°55	19°38	19°49	n.a.	S 13
M14	11 51 45	26° 8'27	14°31	8°21	15° 9	11°54	16°43	18° 0	19°39	20°11	0°28	20°56	19°34	19°55	n.a.	M14
T 15	11 55 41	27° 9'02	26°20	9°55	16°24	12°39	16°54	18° 5	19°38	20°11	0°27	20°58	19°31	20° 2	n.a.	T 15
W16	11 59 38	28° 9'39	8♌13	11°27	17°39	13°24	17° 6	18°10	19°36	20°11	0°26	21° 0	19°28	20° 9	n.a.	W16
T 17	12 3 34	29°10'17	20°14	12°59	18°54	14° 9	17°18	18°16	19°35	20°10	0°25	21°R 0	19°25	20°15	n.a.	T 17
F 18	12 7 31	0♈10'56	2♍28	14°31	20°10	14°55	17°29	18°21	19°34	20°10	0°24	21° 0	19°22	20°22	n.a.	F 18
S 19	12 11 27	1°11'38	14°55	16° 2	21°25	15°40	17°41	18°27	19°32	20°10	0°23	20°57	19°18	20°29	n.a.	S 19
S 20	12 15 23	2°12'21	27°39	17°32	22°40	16°25	17°52	18°32	19°31	20° 9	0°22	20°52	19°15	20°35	n.a.	S 20
M21	12 19 20	3°13'06	10♎39	19° 2	23°55	17°10	18° 3	18°38	19°29	20° 9	0°21	20°46	19°12	20°42	n.a.	M21
T 22	12 23 16	4°13'53	23°55	20°31	25°10	17°56	18°15	18°44	19°28	20° 9	0°20	20°38	19° 9	20°49	n.a.	T 22
W23	12 27 13	5°14'42	7♏24	22° 0	26°25	18°41	18°26	18°50	19°26	20° 9	0°19	20°31	19° 6	20°55	n.a.	W23
T 24	12 31 9	6°15'33	21° 5	23°28	27°40	19°27	18°37	18°55	19°24	20° 9	0°18	20°23	19° 3	21° 2	n.a.	T 24
F 25	12 35 6	7°16'26	4♐55	24°55	28°55	20°12	18°48	19° 1	19°23	20° 9	0°17	20°17	18°59	21° 9	n.a.	F 25
S 26	12 39 2	8°17'21	18°52	26°22	0♉10	20°58	18°59	19° 7	19°21	20° 9	0°16	20°13	18°56	21°15	n.a.	S 26
S 27	12 42 58	9°18'18	2♑54	27°48	1°24	21°43	19° 9	19°13	19°19	20°D 9	0°15	20°12	18°53	21°22	n.a.	S 27
M28	12 46 55	10°19'16	17° 0	29°13	2°39	22°29	19°20	19°19	19°17	20° 9	0°14	20°D12	18°50	21°29	n.a.	M28
T 29	12 50 51	11°20'17	1♒ 9	0♉37	3°54	23°14	19°31	19°25	19°16	20° 9	0°13	20°12	18°47	21°35	n.a.	T 29
W30	12 54 48	12♈21'19	15♒19	2♉ 1	5♉ 9	24♈ 0	19♒41	19♉31	19♏14	20♋ 9	0♍12	20°R13	18♒44	21♋42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	24s59	2s40	3s33	1n45	0n44	1n19	2n 3	1n15	17s24	0s25	19n30	2n18	19s13	1s10	24n36	2n13	0s11	12s29	14s43	15s 4	25n23		n.a.
W 2	6 24	20 47	1 27	2 55	1 44	1 16	1 20	2 21	1 15	17 20	0 25	19 31	2 18	19 13	1 10	24 36	2 13	0 11	12 29	14 43	15 5	25 21		n.a.
T 3	6 1	15 17	0 8	2 16	1 41	1 47	1 21	2 39	1 15	17 16	0 25	19 32	2 18	19 13	1 10	24 36	2 13	0 10	12 29	14 43	15 6	25 19		n.a.
F 4	5 37	8 57	1n12	1 38	1 39	2 19	1 22	2 57	1 15	17 12	0 25	19 33	2 18	19 13	1 10	24 36	2 13	0 10	12 29	14 43	15 7	25 18		n.a.
S 5	5 13	2 14	2 26	1 0	1 36	2 50	1 23	3 15	1 15	17 8	0 25	19 34	2 18	19 13	1 10	24 36	2 12	0 9	12 29	14 44	15 8	25 16		n.a.
S 6	4 49	4n28	3 29	0 23	1 33	3 22	1 24	3 33	1 15	17 5	0 25	19 36	2 18	19 13	1 10	24 36	2 12	0 9	12 29	14 45	15 9	25 14		n.a.
M 7	4 25	10 47	4 19	0n14	1 30	3 53	1 25	3 52	1 15	17 1	0 25	19 37	2 17	19 13	1 10	24 36	2 12	0 9	12 29	14 46	15 10	25 12		n.a.
T 8	4 1	16 27	4 52	0 50	1 26	4 24	1 26	4 10	1 15	16 57	0 25	19 38	2 17	19 12	1 10	24 36	2 12	0 8	12 29	14 48	15 11	25 11		n.a.
W 9	3 36	21 10	5 10	1 26	1 22	4 55	1 27	4 28	1 15	16 53	0 25	19 39	2 17	19 12	1 10	24 36	2 12	0 8	12 28	14 49	15 12	25 9		n.a.
T 10	3 12	24 47	5 11	2 1	1 18	5 26	1 27	4 46	1 15	16 49	0 24	19 41	2 17	19 12	1 10	24 36	2 12	0 7	12 28	14 50	15 13	25 7		n.a.
F 11	2 48	27 9	4 58	2 36	1 14	5 57	1 28	5 4	1 15	16 46	0 24	19 42	2 17	19 12	1 10	24 36	2 12	0 7	12 28	14 51	15 14	25 5		n.a.
S 12	2 23	28 10	4 31	3 11	1 9	6 28	1 28	5 22	1 15	16 42	0 24	19 43	2 17	19 11	1 10	24 36	2 12	0 6	12 28	14 52	15 15	25 4		n.a.
S 13	1 59	27 51	3 53	3 45	1 5	6 58	1 29	5 40	1 15	16 38	0 24	19 45	2 17	19 11	1 10	24 36	2 12	0 6	12 28	14 51	15 16	25 2		n.a.
M14	1 34	26 16	3 6	4 18	1 0	7 28	1 29	5 58	1 15	16 34	0 24	19 46	2 16	19 11	1 10	24 36	2 12	0 5	12 28	14 51	15 17	25 0		n.a.
T 15	1 9	23 30	2 10	4 51	0 54	7 58	1 30	6 16	1 15	16 31	0 24	19 47	2 16	19 11	1 10	24 36	2 12	0 5	12 28	14 50	15 19	24 58		n.a.
W16	0 45	19 45	1 9	5 23	0 49	8 28	1 30	6 34	1 15	16 27	0 24	19 49	2 16	19 10	1 11	24 36	2 12	0 4	12 28	14 50	15 20	24 56		n.a.
T 17	0 20	15 8	0 4	5 55	0 44	8 58	1 30	6 52	1 15	16 23	0 24	19 50	2 16	19 10	1 11	24 36	2 11	0 4	12 28	14 50	15 21	24 55		n.a.
F 18	0n 4	9 53	1s 2	6 26	0 38	9 27	1 31	7 9	1 15	16 20	0 24	19 52	2 16	19 10	1 11	24 36	2 11	0 3	12 28	14 50	15 22	24 53		n.a.
S 19	0 29	4 8	2 6	6 56	0 32	9 56	1 31	7 27	1 15	16 16	0 24	19 53	2 16	19 9	1 11	24 36	2 11	0 3	12 28	14 51	15 23	24 51		n.a.
S 20	0 54	1s52	3 5	7 26	0 26	10 25	1 31	7 45	1 15	16 12	0 23	19 55	2 16	19 9	1 11	24 36	2 11	0 2	12 27	14 52	15 24	24 49		n.a.
M21	1 18	7 55	3 56	7 55	0 20	10 53	1 31	8 3	1 15	16 9	0 23	19 56	2 16	19 9	1 11	24 36	2 11	0 2	12 27	14 54	15 25	24 47		n.a.
T 22	1 43	13 44	4 35	8 24	0 13	11 21	1 31	8 20	1 15	16 5	0 23	19 58	2 15	19 8	1 11	24 36	2 11	0 1	12 27	14 57	15 26	24 46		n.a.
W23	2 8	19 0	5 0	8 52	0 7	11 49	1 30	8 38	1 15	16 1	0 23	19 59	2 15	19 8	1 11	24 36	2 11	0 1	12 27	14 59	15 27	24 44		n.a.
T 24	2 32	23 23	5 7	9 19	0 0	12 17	1 30	8 56	1 15	15 58	0 23	20 1	2 15	19 7	1 11	24 36	2 11	0 0	12 27	15 2	15 28	24 42		n.a.
F 25	2 57	26 29	4 58	9 46	0s 6	12 44	1 30	9 13	1 14	15 54	0 23	20 2	2 15	19 7	1 11	24 36	2 11	0n 0	12 27	15 4	15 29	24 40		n.a.
S 26	3 22	28 0	4 30	10 12	0 13	13 11	1 30	9 31	1 14	15 50	0 23	20 4	2 15	19 7	1 11	24 36	2 11	0 1	12 27	15 5	15 30	24 38		n.a.
S 27	3 46	27 44	3 46	10 37	0 20	13 37	1 29	9 48	1 14	15 47	0 23	20 6	2 15	19 6	1 11	24 36	2 11	0 1	12 26	15 6	15 31	24 36		n.a.
M28	4 11	25 41	2 49	11 2	0 27	14 4	1 29	10 5	1 14	15 43	0 23	20 7	2 15	19 6	1 11	24 36	2 11	0 1	12 26	15 6	15 32	24 35		n.a.
T 29	4 35	22 0	1 41	11 26	0 34	14 29	1 28	10 22	1 14	15 40	0 22	20 9	2 15	19 5	1 11	24 36	2 10	0 2	12 26	15 5	15 33	24 33		n.a.
W30	4n59	17s 2	0s26	11n49	0s41	14n55	1n27	10n40	1n14	15s36	0s22	20n10	2n15	19s 5	1s11	24n36	2n10	0n 2	12s26	15s 5	15s34	24n31		n.a.

Julian Day Number = -2663982.5, Delta T = 172h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'54, Lahiri = -167°56'54 Julian Calendar 1 June 12007 BCE == Greg. Calendar 1 March 12007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 44	13♈22'23	29♒29	3♉23	6♉24	24♈46	19♒52	19♉38	19°R12	20♋ 9	0°R11	20°R13	18♒40	21♋49	n.a.	T 1
F 2	13 2 41	14°23'29	13♓35	4°45	7°39	25°32	20° 2	19°44	19♏10	20° 9	0♍10	20♒11	18°37	21°55	n.a.	F 2
S 3	13 6 37	15°24'36	27°36	6° 5	8°54	26°18	20°12	19°50	19° 8	20° 9	0° 9	20° 6	18°34	22° 2	n.a.	S 3
S 4	13 10 33	16°25'45	11♈26	7°24	10° 8	27° 3	20°22	19°56	19° 6	20° 9	0° 9	19°58	18°31	22° 9	n.a.	S 4
M 5	13 14 30	17°26'56	25° 3	8°42	11°23	27°49	20°32	20° 3	19° 4	20°10	0° 8	19°48	18°28	22°15	n.a.	M 5
T 6	13 18 26	18°28'07	8♉22	9°58	12°38	28°35	20°42	20° 9	19° 2	20°10	0° 7	19°38	18°24	22°22	n.a.	T 6
W 7	13 22 23	19°29'20	21°22	11°13	13°53	29°21	20°52	20°16	19° 0	20°10	0° 6	19°27	18°21	22°28	n.a.	W 7
T 8	13 26 19	20°30'34	4♊ 3	12°25	15° 7	0♉ 7	21° 2	20°22	18°57	20°11	0° 6	19°17	18°18	22°35	n.a.	T 8
F 9	13 30 15	21°31'49	16°25	13°35	16°22	0°53	21°11	20°29	18°55	20°11	0° 5	19° 9	18°15	22°42	n.a.	F 9
S 10	13 34 12	22°33'05	28°33	14°43	17°37	1°39	21°21	20°35	18°53	20°12	0° 4	19° 3	18°12	22°48	n.a.	S 10
S 11	13 38 8	23°34'22	10♋29	15°48	18°51	2°26	21°30	20°42	18°51	20°12	0° 3	19° 0	18° 9	22°55	n.a.	S 11
M12	13 42 5	24°35'40	22°18	16°50	20° 6	3°12	21°40	20°49	18°49	20°13	0° 3	18°D59	18° 5	23° 2	n.a.	M12
T 13	13 46 1	25°36'59	4♌ 7	17°48	21°21	3°58	21°49	20°55	18°46	20°13	0° 2	18°59	18° 2	23° 8	n.a.	T 13
W14	13 49 58	26°38'18	15°59	18°42	22°35	4°44	21°58	21° 2	18°44	20°14	0° 2	19°R 0	17°59	23°15	n.a.	W14
T 15	13 53 54	27°39'38	28° 2	19°31	23°50	5°30	22° 7	21° 9	18°42	20°14	0° 1	18°59	17°56	23°22	n.a.	T 15
F 16	13 57 50	28°40'59	10♍19	20°15	25° 4	6°17	22°15	21°15	18°39	20°15	0° 0	18°57	17°53	23°28	n.a.	F 16
S 17	14 1 47	29°42'20	22°55	20°53	26°19	7° 3	22°24	21°22	18°37	20°16	29♌59	18°53	17°49	23°35	n.a.	S 17
S 18	14 5 43	0♉43'42	5♎52	21°24	27°33	7°49	22°32	21°29	18°35	20°16	29°59	18°45	17°46	23°42	n.a.	S 18
M19	14 9 40	1°45'05	19°10	21°48	28°47	8°36	22°41	21°36	18°32	20°17	29°59	18°35	17°43	23°48	n.a.	M19
T 20	14 13 36	2°46'29	2♏50	22° 4	0♊ 2	9°22	22°49	21°43	18°30	20°18	29°58	18°23	17°40	23°55	n.a.	T 20
W21	14 17 33	3°47'53	16°47	22°R11	1°16	10° 9	22°57	21°50	18°27	20°19	29°58	18°11	17°37	24° 2	n.a.	W21
T 22	14 21 29	4°49'18	0♐57	22° 8	2°30	10°55	23° 5	21°57	18°25	20°19	29°57	17°59	17°34	24° 8	n.a.	T 22
F 23	14 25 26	5°50'44	15°14	21°54	3°45	11°42	23°13	22° 4	18°22	20°20	29°57	17°49	17°30	24°15	n.a.	F 23
S 24	14 29 22	6°52'11	29°33	21°30	4°59	12°28	23°21	22°11	18°20	20°21	29°57	17°42	17°27	24°22	n.a.	S 24
S 25	14 33 19	7°53'38	13♑49	20°54	6°13	13°15	23°28	22°18	18°17	20°22	29°56	17°37	17°24	24°28	n.a.	S 25
M26	14 37 15	8°55'07	28° 1	20° 8	7°27	14° 1	23°36	22°25	18°15	20°23	29°56	17°36	17°21	24°35	n.a.	M26
T 27	14 41 11	9°56'36	12♒ 5	19°11	8°41	14°48	23°43	22°32	18°12	20°24	29°56	17°35	17°18	24°42	n.a.	T 27
W28	14 45 8	10°58'05	26° 2	18° 4	9°55	15°35	23°50	22°39	18°10	20°25	29°55	17°35	17°15	24°48	n.a.	W28
T 29	14 49 4	11°59'36	9♓52	16°50	11°10	16°21	23°57	22°46	18° 7	20°26	29°55	17°34	17°11	24°55	n.a.	T 29
F 30	14 53 1	13° 1'07	23°33	15°31	12°24	17° 8	24° 4	22°53	18° 5	20°27	29°55	17°30	17° 8	25° 2	n.a.	F 30
S 31	14 56 57	14♉ 2'38	7♈ 7	14♉ 8	13♊38	17♉55	24♒10	23♉ 0	18♏ 2	20♋28	29♌55	17♒23	17♒ 5	25♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n24	11s 9	0n49	12n11	0s48	15n20	1n27	10n57	1n14	15s33	0s22	20n12	2n15	19s 4	1s11	24n35	2n10	0n 3	12s26	15s 5	15s35	24n29		n.a.
F 2	5 48	4 44	2 2	12 32	0 55	15 44	1 26	11 14	1 13	15 30	0 22	20 14	2 14	19 4	1 11	24 35	2 10	0 3	12 26	15 6	15 36	24 27		n.a.
S 3	6 12	1n51	3 6	12 53	1 3	16 8	1 25	11 31	1 13	15 26	0 22	20 15	2 14	19 3	1 11	24 35	2 10	0 4	12 25	15 7	15 37	24 25		n.a.
S 4	6 36	8 16	3 58	13 12	1 10	16 32	1 24	11 48	1 13	15 23	0 22	20 17	2 14	19 3	1 11	24 35	2 10	0 4	12 25	15 10	15 38	24 23		n.a.
M 5	7 0	14 11	4 36	13 31	1 17	16 55	1 23	12 4	1 13	15 19	0 22	20 19	2 14	19 2	1 12	24 35	2 10	0 5	12 25	15 13	15 39	24 21		n.a.
T 6	7 24	19 18	4 58	13 49	1 24	17 18	1 22	12 21	1 13	15 16	0 22	20 21	2 14	19 2	1 12	24 35	2 10	0 5	12 25	15 16	15 40	24 19		n.a.
W 7	7 48	23 23	5 3	14 6	1 31	17 40	1 21	12 38	1 13	15 13	0 22	20 22	2 14	19 1	1 12	24 35	2 10	0 6	12 25	15 20	15 41	24 18		n.a.
T 8	8 11	26 15	4 54	14 22	1 38	18 1	1 20	12 54	1 12	15 9	0 22	20 24	2 14	19 0	1 12	24 35	2 10	0 6	12 24	15 23	15 42	24 16		n.a.
F 9	8 35	27 46	4 30	14 37	1 45	18 22	1 19	13 10	1 12	15 6	0 21	20 26	2 14	19 0	1 12	24 34	2 10	0 6	12 24	15 26	15 43	24 14		n.a.
S 10	8 58	27 54	3 55	14 51	1 52	18 43	1 18	13 27	1 12	15 3	0 21	20 27	2 14	18 59	1 12	24 34	2 9	0 7	12 24	15 27	15 44	24 12		n.a.
S 11	9 21	26 44	3 10	15 4	1 58	19 3	1 16	13 43	1 12	15 0	0 21	20 29	2 14	18 59	1 12	24 34	2 9	0 7	12 24	15 28	15 45	24 10		n.a.
M12	9 44	24 21	2 17	15 16	2 4	19 23	1 15	13 59	1 12	14 57	0 21	20 31	2 14	18 58	1 12	24 34	2 9	0 8	12 24	15 29	15 46	24 8		n.a.
T 13	10 7	20 57	1 18	15 27	2 10	19 42	1 13	14 15	1 11	14 54	0 21	20 33	2 14	18 58	1 12	24 34	2 9	0 8	12 23	15 29	15 47	24 6		n.a.
W14	10 30	16 40	0 16	15 37	2 15	20 0	1 12	14 31	1 11	14 50	0 21	20 35	2 14	18 57	1 12	24 34	2 9	0 9	12 23	15 29	15 48	24 4		n.a.
T 15	10 53	11 41	0s48	15 46	2 20	20 18	1 10	14 46	1 11	14 47	0 21	20 36	2 14	18 56	1 12	24 33	2 9	0 9	12 23	15 29	15 49	24 2		n.a.
F 16	11 15	6 10	1 51	15 54	2 25	20 35	1 8	15 2	1 11	14 44	0 21	20 38	2 13	18 56	1 12	24 33	2 9	0 9	12 23	15 29	15 50	24 0		n.a.
S 17	11 37	0 17	2 50	16 1	2 29	20 51	1 7	15 17	1 10	14 41	0 21	20 40	2 13	18 55	1 12	24 33	2 9	0 10	12 23	15 31	15 51	23 58		n.a.
S 18	11 59	5s45	3 41	16 6	2 31	21 7	1 5	15 33	1 10	14 39	0 20	20 42	2 13	18 54	1 12	24 33	2 9	0 10	12 22	15 33	15 52	23 56		n.a.
M19	12 21	11 42	4 22	16 10	2 34	21 23	1 3	15 48	1 10	14 36	0 20	20 44	2 13	18 54	1 12	24 33	2 9	0 11	12 22	15 36	15 53	23 54		n.a.
T 20	12 43	17 15	4 50	16 13	2 35	21 37	1 1	16 3	1 10	14 33	0 20	20 45	2 13	18 53	1 12	24 32	2 9	0 11	12 22	15 40	15 54	23 52		n.a.
W21	13 4	22 1	5 0	16 15	2 34	21 51	0 59	16 18	1 9	14 30	0 20	20 47	2 13	18 52	1 12	24 32	2 9	0 11	12 22	15 44	15 55	23 50		n.a.
T 22	13 25	25 35	4 53	16 16	2 33	22 5	0 57	16 32	1 9	14 27	0 20	20 49	2 13	18 52	1 12	24 32	2 8	0 12	12 21	15 48	15 56	23 48		n.a.
F 23	13 46	27 35	4 27	16 16	2 29	22 18	0 55	16 47	1 9	14 24	0 20	20 51	2 13	18 51	1 12	24 32	2 8	0 12	12 21	15 51	15 57	23 46		n.a.
S 24	14 7	27 44	3 45	16 14	2 25	22 30	0 53	17 1	1 8	14 22	0 20	20 53	2 13	18 50	1 12	24 32	2 8	0 12	12 21	15 53	15 58	23 44		n.a.
S 25	14 27	26 3	2 48	16 11	2 18	22 41	0 51	17 15	1 8	14 19	0 20	20 55	2 13	18 50	1 12	24 31	2 8	0 13	12 21	15 55	15 59	23 42		n.a.
M26	14 48	22 42	1 41	16 7	2 9	22 52	0 49	17 29	1 8	14 16	0 20	20 56	2 13	18 49	1 12	24 31	2 8	0 13	12 20	15 55	16 0	23 40		n.a.
T 27	15 8	18 2	0 29	16 2	1 58	23 2	0 46	17 43	1 7	14 14	0 19	20 58	2 13	18 48	1 12	24 31	2 8	0 13	12 20	15 55	16 1	23 38		n.a.
W28	15 27	12 26	0n44	15 55	1 46	23 11	0 44	17 57	1 7	14 11	0 19	21 0	2 13	18 48	1 12	24 31	2 8	0 14	12 20	15 55	16 2	23 36		n.a.
T 29	15 47	6 17	1 55	15 48	1 31	23 20	0 42	18 11	1 7	14 9	0 19	21 2	2 13	18 47	1 12	24 30	2 8	0 14	12 20	15 56	16 3	23 34		n.a.
F 30	16 6	0n 5	2 57	15 40	1 15	23 27	0 39	18 24	1 6	14 7	0 19	21 4	2 13	18 46	1 12	24 30	2 8	0 14	12 19	15 57	16 4	23 32		n.a.
S 31	16n25	6n23	3n49	15n32	0s58	23n35	0n37	18n37	1n 6	14s 4	0s19	21n 6	2n13	18s45	1s12	24n30	2n 8	0n15	12s19	15s59	16s 5	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2663952.5, Delta T = 172h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'50, Lahiri = -167°56'50 Julian Calendar 1 July 12007 BCE == Greg. Calendar 31 March 12007 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 54	15♌ 4'10	20♈31	12°R46	14♊52	18♌41	24♒17	23♌ 7	18°R 0	20♋30	29°R54	17°R13	17♒ 2	25♋15	n.a.	S 1
M 2	15 4 50	16° 5'42	3♌45	11♌26	16° 5	19°28	24°23	23°14	17♏57	20°31	29♌54	17♒ 1	16°59	25°22	n.a.	M 2
T 3	15 8 47	17° 7'15	16°45	10°11	17°19	20°15	24°30	23°21	17°55	20°32	29°54	16°47	16°55	25°28	n.a.	T 3
W 4	15 12 43	18° 8'47	29°32	9° 4	18°33	21° 2	24°36	23°28	17°52	20°33	29°54	16°32	16°52	25°35	n.a.	W 4
T 5	15 16 40	19°10'20	12♊ 3	8° 5	19°47	21°48	24°41	23°35	17°49	20°35	29°54	16°19	16°49	25°42	n.a.	T 5
F 6	15 20 36	20°11'53	24°20	7°17	21° 1	22°35	24°47	23°43	17°47	20°36	29°54	16° 8	16°46	25°48	n.a.	F 6
S 7	15 24 33	21°13'25	6♋25	6°40	22°15	23°22	24°53	23°50	17°44	20°37	29°54	15°59	16°43	25°55	n.a.	S 7
S 8	15 28 29	22°14'58	18°19	6°15	23°28	24° 9	24°58	23°57	17°42	20°39	29°D54	15°54	16°40	26° 2	n.a.	S 8
M 9	15 32 26	23°16'29	0♌ 7	6° 0	24°42	24°56	25° 3	24° 4	17°39	20°40	29°54	15°51	16°36	26° 8	n.a.	M 9
T 10	15 36 22	24°18'01	11°54	5°D55	25°55	25°43	25° 8	24°11	17°37	20°41	29°54	15°D50	16°33	26°15	n.a.	T 10
W11	15 40 19	25°19'32	23°45	6° 0	27° 9	26°30	25°13	24°18	17°34	20°43	29°54	15°R50	16°30	26°22	n.a.	W11
T 12	15 44 15	26°21'02	5♍45	6°15	28°23	27°17	25°18	24°26	17°32	20°44	29°54	15°50	16°27	26°28	n.a.	T 12
F 13	15 48 12	27°22'32	18° 1	6°38	29°36	28° 4	25°23	24°33	17°29	20°46	29°54	15°48	16°24	26°35	n.a.	F 13
S 14	15 52 8	28°24'01	0♎37	7° 8	0♋49	28°50	25°27	24°40	17°27	20°47	29°54	15°44	16°20	26°42	n.a.	S 14
S 15	15 56 5	29°25'29	13°37	7°45	2° 3	29°37	25°31	24°47	17°24	20°49	29°54	15°37	16°17	26°48	n.a.	S 15
M16	16 0 1	0♊26'57	27° 4	8°28	3°16	0♊24	25°35	24°54	17°22	20°50	29°55	15°28	16°14	26°55	n.a.	M16
T 17	16 3 58	1°28'24	10♏57	9°16	4°29	1°11	25°39	25° 1	17°19	20°52	29°55	15°17	16°11	27° 2	n.a.	T 17
W18	16 7 55	2°29'51	25°13	10° 9	5°43	1°58	25°42	25° 8	17°17	20°54	29°55	15° 5	16° 8	27° 8	n.a.	W18
T 19	16 11 51	3°31'17	9♐47	11° 6	6°56	2°45	25°46	25°16	17°14	20°55	29°55	14°53	16° 5	27°15	n.a.	T 19
F 20	16 15 48	4°32'43	24°32	12° 7	8° 9	3°32	25°49	25°23	17°12	20°57	29°56	14°44	16° 1	27°21	n.a.	F 20
S 21	16 19 44	5°34'08	9♑19	13°12	9°22	4°19	25°52	25°30	17° 9	20°59	29°56	14°37	15°58	27°28	n.a.	S 21
S 22	16 23 41	6°35'32	24° 0	14°19	10°35	5° 6	25°55	25°37	17° 7	21° 0	29°56	14°33	15°55	27°35	n.a.	S 22
M23	16 27 37	7°36'56	8♒31	15°28	11°48	5°53	25°58	25°44	17° 5	21° 2	29°57	14°D31	15°52	27°41	n.a.	M23
T 24	16 31 34	8°38'20	22°47	16°40	13° 1	6°40	26° 0	25°51	17° 2	21° 4	29°57	14°31	15°49	27°48	n.a.	T 24
W25	16 35 31	9°39'42	6♓47	17°54	14°13	7°27	26° 3	25°58	17° 0	21° 6	29°58	14°R31	15°46	27°55	n.a.	W25
T 26	16 39 27	10°41'05	20°31	19°10	15°26	8°14	26° 5	26° 5	16°58	21° 8	29°58	14°31	15°42	28° 1	n.a.	T 26
F 27	16 43 24	11°42'26	4♈ 0	20°28	16°39	9° 1	26° 7	26°12	16°55	21° 9	29°59	14°29	15°39	28° 8	n.a.	F 27
S 28	16 47 20	12°43'47	17°15	21°46	17°52	9°48	26° 9	26°19	16°53	21°11	29°59	14°24	15°36	28°15	n.a.	S 28
S 29	16 51 17	13°45'07	0♌18	23° 6	19° 4	10°36	26°10	26°26	16°51	21°13	29°59	14°16	15°33	28°21	n.a.	S 29
M30	16 55 14	14°46'27	13° 9	24°28	20°17	11°23	26°12	26°33	16°49	21°15	0♍ 0	14° 6	15°30	28°28	n.a.	M30
T 31	16 59 10	15♊47'45	25♌48	25♌50	21♋29	12♊10	26♒13	26♌40	16♏47	21♋17	0♍ 1	13♒55	15♒26	28♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	12n19	4n28	15n24	0s40	23n41	0n34	18n50	1n 6	14s 2	0s19	21n 8	2n13	18s45	1s12	24n30	2n 8	0n15	12s19	16s 2	16s 6	23n28		n.a.
M 2	17 2	17 36	4 51	15 17	0 21	23 47	0 32	19 3	1 5	14 0	0 19	21 9	2 13	18 44	1 12	24 29	2 8	0 15	12 19	16 6	16 7	23 26		n.a.
T 3	17 20	22 0	4 59	15 10	0 2	23 52	0 29	19 16	1 5	13 57	0 19	21 11	2 13	18 43	1 12	24 29	2 7	0 16	12 18	16 10	16 8	23 24		n.a.
W 4	17 38	25 15	4 52	15 6	0n16	23 56	0 27	19 28	1 5	13 55	0 19	21 13	2 13	18 42	1 12	24 29	2 7	0 16	12 18	16 15	16 9	23 21		n.a.
T 5	17 55	27 13	4 30	15 3	0 33	23 59	0 24	19 40	1 4	13 53	0 18	21 15	2 13	18 42	1 12	24 29	2 7	0 16	12 18	16 19	16 10	23 19		n.a.
F 6	18 12	27 48	3 56	15 2	0 49	24 2	0 21	19 52	1 4	13 51	0 18	21 17	2 13	18 41	1 12	24 28	2 7	0 16	12 18	16 22	16 11	23 17		n.a.
S 7	18 29	27 2	3 12	15 4	1 4	24 4	0 19	20 4	1 3	13 49	0 18	21 19	2 13	18 40	1 12	24 28	2 7	0 17	12 17	16 25	16 11	23 15		n.a.
S 8	18 45	25 1	2 20	15 8	1 18	24 6	0 16	20 16	1 3	13 47	0 18	21 21	2 13	18 40	1 12	24 28	2 7	0 17	12 17	16 27	16 12	23 13		n.a.
M 9	19 1	21 56	1 22	15 15	1 30	24 6	0 13	20 27	1 3	13 45	0 18	21 22	2 13	18 39	1 12	24 27	2 7	0 17	12 17	16 27	16 13	23 11		n.a.
T 10	19 17	17 57	0 21	15 23	1 41	24 6	0 10	20 38	1 2	13 43	0 18	21 24	2 13	18 38	1 12	24 27	2 7	0 17	12 17	16 28	16 14	23 9		n.a.
W11	19 32	13 16	0s42	15 34	1 50	24 5	0 7	20 49	1 2	13 41	0 18	21 26	2 13	18 37	1 12	24 27	2 7	0 18	12 16	16 28	16 15	23 7		n.a.
T 12	19 47	8 1	1 43	15 46	1 58	24 4	0 5	21 0	1 1	13 40	0 18	21 28	2 13	18 37	1 12	24 26	2 7	0 18	12 16	16 28	16 16	23 5		n.a.
F 13	20 1	2 23	2 42	16 0	2 5	24 1	0 2	21 11	1 1	13 38	0 18	21 30	2 13	18 36	1 12	24 26	2 7	0 18	12 16	16 28	16 17	23 2		n.a.
S 14	20 15	3s30	3 33	16 16	2 11	23 58	0s 1	21 21	1 0	13 36	0 17	21 32	2 13	18 35	1 12	24 26	2 7	0 18	12 16	16 29	16 18	23 0		n.a.
S 15	20 29	9 24	4 16	16 32	2 15	23 55	0 4	21 31	1 0	13 35	0 17	21 34	2 14	18 34	1 12	24 26	2 7	0 18	12 15	16 31	16 19	22 58		n.a.
M16	20 43	15 5	4 46	16 50	2 19	23 50	0 7	21 41	1 0	13 33	0 17	21 35	2 14	18 34	1 12	24 25	2 7	0 19	12 15	16 34	16 20	22 56		n.a.
T 17	20 55	20 11	5 0	17 8	2 21	23 45	0 10	21 50	0 59	13 32	0 17	21 37	2 14	18 33	1 12	24 25	2 6	0 19	12 15	16 38	16 21	22 54		n.a.
W18	21 8	24 18	4 56	17 27	2 23	23 39	0 13	22 0	0 59	13 31	0 17	21 39	2 14	18 32	1 12	24 25	2 6	0 19	12 15	16 41	16 22	22 52		n.a.
T 19	21 20	26 56	4 34	17 47	2 24	23 32	0 16	22 9	0 58	13 29	0 17	21 41	2 14	18 31	1 12	24 24	2 6	0 19	12 14	16 45	16 23	22 50		n.a.
F 20	21 32	27 45	3 52	18 6	2 24	23 25	0 19	22 18	0 58	13 28	0 17	21 43	2 14	18 31	1 12	24 24	2 6	0 19	12 14	16 48	16 24	22 47		n.a.
S 21	21 43	26 34	2 55	18 26	2 24	23 17	0 22	22 26	0 57	13 27	0 17	21 45	2 14	18 30	1 12	24 24	2 6	0 19	12 14	16 50	16 25	22 45		n.a.
S 22	21 54	23 33	1 47	18 46	2 23	23 9	0 25	22 35	0 57	13 26	0 16	21 46	2 14	18 29	1 12	24 23	2 6	0 19	12 14	16 51	16 26	22 43		n.a.
M23	22 5	19 4	0 32	19 6	2 21	22 59	0 28	22 43	0 56	13 25	0 16	21 48	2 14	18 29	1 12	24 23	2 6	0 19	12 13	16 51	16 27	22 41		n.a.
T 24	22 15	13 33	0n44	19 25	2 19	22 49	0 31	22 51	0 56	13 24	0 16	21 50	2 14	18 28	1 12	24 23	2 6	0 20	12 13	16 51	16 28	22 39		n.a.
W25	22 24	7 27	1 56	19 45	2 17	22 39	0 34	22 58	0 55	13 23	0 16	21 52	2 14	18 27	1 12	24 22	2 6	0 20	12 13	16 51	16 29	22 37		n.a.
T 26	22 33	1 6	2 59	20 4	2 14	22 28	0 37	23 5	0 55	13 22	0 16	21 54	2 14	18 27	1 12	24 22	2 6	0 20	12 12	16 51	16 30	22 34		n.a.
F 27	22 42	5n 9	3 52	20 22	2 11	22 16	0 41	23 13	0 54	13 21	0 16	21 55	2 14	18 26	1 12	24 22	2 6	0 20	12 12	16 52	16 31	22 32		n.a.
S 28	22 50	11 4	4 31	20 40	2 7	22 3	0 44	23 19	0 54	13 20	0 16	21 57	2 14	18 25	1 12	24 21	2 6	0 20	12 12	16 54	16 32	22 30		n.a.
S 29	22 58	16 25	4 55	20 58	2 3	21 50	0 47	23 26	0 53	13 20	0 15	21 59	2 15	18 25	1 12	24 21	2 6	0 20	12 12	16 56	16 33	22 28		n.a.
M30	23 6	20 57	5 3	21 15	1 59	21 36	0 50	23 32	0 53	13 19	0 15	22 1	2 15	18 24	1 12	24 20	2 6	0 20	12 11	16 59	16 34	22 25		n.a.
T 31	23n12	24n27	4n57	21n31	1n55	21n22	0s53	23n38	0n52	13s18	0s15	22n 3	2n15	18s23	1s12	24n20	2n 6	0n20	12s11	17s 2	16s35	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2663921.5, Delta T = 172h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'45, Lahiri = -167°56'45 Julian Calendar 1 Aug. 12007 BCE == Greg. Calendar 1 May 12007 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 7	16♊49'03	8♊16	27♉13	22♋42	12♊57	26♒14	26♉47	16°R45	21♋19	0♍ 1	13°R44	15♒23	28♋41	n.a.	W 1
T 2	17 7 3	17°50'19	20°33	28°38	23°54	13°44	26°15	26°54	16♏42	21°21	0° 2	13♒33	15°20	28°48	n.a.	T 2
F 3	17 11 0	18°51'34	2♋40	0♊ 3	25° 6	14°31	26°15	27° 1	16°40	21°23	0° 2	13°24	15°17	28°55	n.a.	F 3
S 4	17 14 57	19°52'48	14°38	1°28	26°19	15°18	26°16	27° 7	16°38	21°25	0° 3	13°17	15°14	29° 1	n.a.	S 4
S 5	17 18 53	20°54'01	26°29	2°55	27°31	16° 5	26°R16	27°14	16°36	21°27	0° 4	13°13	15°11	29° 8	n.a.	S 5
M 6	17 22 50	21°55'12	8♌16	4°22	28°43	16°52	26°16	27°21	16°34	21°29	0° 5	13°D11	15° 7	29°15	n.a.	M 6
T 7	17 26 47	22°56'21	20° 2	5°50	29°55	17°39	26°16	27°28	16°32	21°31	0° 5	13°11	15° 4	29°21	n.a.	T 7
W 8	17 30 43	23°57'29	1♍52	7°18	1♌ 7	18°26	26°15	27°34	16°31	21°33	0° 6	13°13	15° 1	29°28	n.a.	W 8
T 9	17 34 40	24°58'35	13°51	8°48	2°19	19°13	26°15	27°41	16°29	21°35	0° 7	13°14	14°58	29°35	n.a.	T 9
F 10	17 38 36	25°59'39	26° 3	10°17	3°31	20° 0	26°14	27°48	16°27	21°37	0° 8	13°R14	14°55	29°41	n.a.	F 10
S 11	17 42 33	27° 0'42	8♎35	11°48	4°43	20°47	26°13	27°54	16°25	21°39	0° 8	13°14	14°52	29°48	n.a.	S 11
S 12	17 46 30	28° 1'42	21°31	13°18	5°54	21°34	26°12	28° 1	16°23	21°41	0° 9	13°11	14°48	29°55	n.a.	S 12
M13	17 50 26	29° 2'41	4♏54	14°50	7° 6	22°21	26°10	28° 7	16°22	21°43	0°10	13° 6	14°45	0♌ 1	n.a.	M13
T 14	17 54 23	0♋ 3'39	18°45	16°22	8°17	23° 8	26° 9	28°14	16°20	21°46	0°11	13° 0	14°42	0° 8	n.a.	T 14
W15	17 58 20	1° 4'34	3♐ 5	17°54	9°29	23°55	26° 7	28°20	16°18	21°48	0°12	12°53	14°39	0°14	n.a.	W15
T 16	18 2 16	2° 5'28	17°49	19°28	10°40	24°41	26° 5	28°27	16°17	21°50	0°13	12°47	14°36	0°21	n.a.	T 16
F 17	18 6 13	3° 6'20	2♑49	21° 1	11°51	25°28	26° 3	28°33	16°15	21°52	0°14	12°41	14°32	0°28	n.a.	F 17
S 18	18 10 10	4° 7'10	17°56	22°36	13° 2	26°15	26° 1	28°39	16°14	21°54	0°15	12°37	14°29	0°34	n.a.	S 18
S 19	18 14 6	5° 7'58	3♒ 1	24°11	14°13	27° 2	25°58	28°46	16°12	21°56	0°16	12°35	14°26	0°41	n.a.	S 19
M20	18 18 3	6° 8'45	17°55	25°46	15°24	27°49	25°55	28°52	16°11	21°59	0°17	12°D35	14°23	0°48	n.a.	M20
T 21	18 22 0	7° 9'30	2♓32	27°23	16°35	28°36	25°52	28°58	16° 9	22° 1	0°18	12°36	14°20	0°54	n.a.	T 21
W22	18 25 56	8°10'13	16°48	29° 0	17°46	29°23	25°49	29° 4	16° 8	22° 3	0°19	12°37	14°17	1° 1	n.a.	W22
T 23	18 29 53	9°10'55	0♈41	0♋37	18°57	0♋ 9	25°46	29°10	16° 7	22° 5	0°20	12°38	14°13	1° 8	n.a.	T 23
F 24	18 33 50	10°11'35	14°11	2°16	20° 7	0°56	25°43	29°16	16° 6	22° 7	0°21	12°R39	14°10	1°14	n.a.	F 24
S 25	18 37 46	11°12'14	27°21	3°55	21°18	1°43	25°39	29°22	16° 4	22°10	0°22	12°38	14° 7	1°21	n.a.	S 25
S 26	18 41 43	12°12'51	10♉13	5°35	22°28	2°30	25°35	29°28	16° 3	22°12	0°23	12°35	14° 4	1°28	n.a.	S 26
M27	18 45 40	13°13'26	22°49	7°15	23°38	3°17	25°31	29°34	16° 2	22°14	0°24	12°31	14° 1	1°34	n.a.	M27
T 28	18 49 37	14°14'00	5♊12	8°56	24°48	4° 3	25°27	29°40	16° 1	22°16	0°26	12°26	13°58	1°41	n.a.	T 28
W29	18 53 33	15°14'32	17°25	10°38	25°58	4°50	25°23	29°45	16° 0	22°19	0°27	12°21	13°54	1°48	n.a.	W29
T 30	18 57 30	16♋15'01	29♊28	12♋21	27♌ 8	5♋37	25♒18	29♉51	15♏59	22♋21	0♍28	12♒16	13♒51	1♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	26n45	4n37	21n47	1n50	21n 7	0s56	23n44	0n52	13s18	0s15	22n 4	2n15	18s23	1s12	24n20	2n 6	0n20	12s11	17s 5	16s36	22n21		n.a.
T 2	23 25	27 42	4 3	22 2	1 45	20 52	0 59	23 49	0 51	13 18	0 15	22 6	2 15	18 22	1 12	24 19	2 6	0 20	12 11	17 9	16 37	22 19		n.a.
F 3	23 30	27 18	3 19	22 16	1 40	20 36	1 2	23 54	0 50	13 17	0 15	22 8	2 15	18 21	1 12	24 19	2 5	0 20	12 11	17 11	16 38	22 17		n.a.
S 4	23 35	25 36	2 27	22 29	1 35	20 19	1 5	23 59	0 50	13 17	0 15	22 10	2 15	18 21	1 12	24 19	2 5	0 20	12 10	17 13	16 39	22 14		n.a.
S 5	23 40	22 48	1 29	22 42	1 30	20 2	1 8	24 4	0 49	13 17	0 14	22 11	2 15	18 20	1 12	24 18	2 5	0 20	12 10	17 14	16 40	22 12		n.a.
M 6	23 44	19 3	0 26	22 53	1 24	19 45	1 11	24 8	0 49	13 17	0 14	22 13	2 15	18 19	1 12	24 18	2 5	0 20	12 10	17 15	16 41	22 10		n.a.
T 7	23 47	14 34	0s37	23 4	1 19	19 27	1 13	24 12	0 48	13 17	0 14	22 15	2 15	18 19	1 12	24 17	2 5	0 20	12 10	17 15	16 41	22 8		n.a.
W 8	23 51	9 31	1 39	23 14	1 13	19 8	1 16	24 16	0 48	13 17	0 14	22 16	2 16	18 18	1 12	24 17	2 5	0 20	12 9	17 15	16 42	22 5		n.a.
T 9	23 53	4 5	2 38	23 23	1 7	18 49	1 19	24 20	0 47	13 17	0 14	22 18	2 16	18 18	1 12	24 17	2 5	0 20	12 9	17 14	16 43	22 3		n.a.
F 10	23 55	1s36	3 31	23 31	1 1	18 30	1 22	24 23	0 46	13 17	0 14	22 20	2 16	18 17	1 12	24 16	2 5	0 20	12 9	17 14	16 44	22 1		n.a.
S 11	23 57	7 22	4 15	23 38	0 55	18 10	1 25	24 26	0 46	13 17	0 14	22 21	2 16	18 17	1 12	24 16	2 5	0 20	12 9	17 14	16 45	21 58		n.a.
S 12	23 58	13 0	4 47	23 44	0 49	17 49	1 28	24 28	0 45	13 17	0 13	22 23	2 16	18 16	1 12	24 16	2 5	0 20	12 8	17 15	16 46	21 56		n.a.
M13	23 59	18 14	5 6	23 49	0 43	17 28	1 30	24 31	0 45	13 18	0 13	22 25	2 16	18 15	1 12	24 15	2 5	0 20	12 8	17 16	16 47	21 54		n.a.
T 14	23 59	22 43	5 7	23 54	0 37	17 7	1 33	24 33	0 44	13 18	0 13	22 26	2 16	18 15	1 12	24 15	2 5	0 20	12 8	17 18	16 48	21 52		n.a.
W15	23 59	26 0	4 50	23 57	0 31	16 46	1 36	24 34	0 43	13 18	0 13	22 28	2 17	18 14	1 12	24 14	2 5	0 19	12 8	17 20	16 49	21 49		n.a.
T 16	23 58	27 38	4 14	23 58	0 25	16 24	1 38	24 36	0 43	13 19	0 13	22 30	2 17	18 14	1 12	24 14	2 5	0 19	12 8	17 22	16 50	21 47		n.a.
F 17	23 57	27 17	3 19	23 59	0 18	16 1	1 41	24 37	0 42	13 19	0 13	22 31	2 17	18 13	1 12	24 14	2 5	0 19	12 7	17 24	16 51	21 45		n.a.
S 18	23 55	24 55	2 10	23 59	0 12	15 39	1 43	24 38	0 41	13 20	0 12	22 33	2 17	18 13	1 11	24 13	2 5	0 19	12 7	17 25	16 52	21 42		n.a.
S 19	23 53	20 47	0 52	23 58	0 6	15 16	1 46	24 39	0 41	13 21	0 12	22 34	2 17	18 12	1 11	24 13	2 5	0 19	12 7	17 25	16 53	21 40		n.a.
M20	23 50	15 21	0n29	23 55	0s 0	14 52	1 48	24 39	0 40	13 22	0 12	22 36	2 17	18 12	1 11	24 12	2 5	0 19	12 7	17 26	16 54	21 38		n.a.
T 21	23 47	9 9	1 47	23 52	0 6	14 29	1 50	24 39	0 40	13 22	0 12	22 38	2 17	18 12	1 11	24 12	2 5	0 19	12 7	17 25	16 55	21 35		n.a.
W22	23 44	2 38	2 56	23 47	0 13	14 5	1 53	24 39	0 39	13 23	0 12	22 39	2 18	18 11	1 11	24 12	2 5	0 18	12 6	17 25	16 56	21 33		n.a.
T 23	23 40	3n49	3 53	23 41	0 19	13 41	1 55	24 38	0 38	13 24	0 12	22 41	2 18	18 11	1 11	24 11	2 5	0 18	12 6	17 24	16 57	21 31		n.a.
F 24	23 35	9 55	4 35	23 34	0 25	13 16	1 57	24 37	0 38	13 25	0 11	22 42	2 18	18 10	1 11	24 11	2 5	0 18	12 6	17 24	16 58	21 28		n.a.
S 25	23 30	15 26	5 1	23 26	0 30	12 51	1 59	24 36	0 37	13 26	0 11	22 44	2 18	18 10	1 11	24 10	2 5	0 18	12 6	17 25	16 59	21 26		n.a.
S 26	23 25	20 8	5 12	23 16	0 36	12 26	2 1	24 35	0 36	13 28	0 11	22 45	2 18	18 10	1 11	24 10	2 5	0 18	12 6	17 25	16 59	21 24		n.a.
M27	23 19	23 51	5 7	23 6	0 42	12 1	2 3	24 33	0 36	13 29	0 11	22 47	2 18	18 9	1 11	24 10	2 5	0 17	12 5	17 27	17 0	21 21		n.a.
T 28	23 12	26 23	4 48	22 54	0 47	11 36	2 5	24 31	0 35	13 30	0 11	22 48	2 19	18 9	1 11	24 9	2 5	0 17	12 5	17 28	17 1	21 19		n.a.
W29	23 5	27 38	4 16	22 41	0 53	11 10	2 7	24 29	0 34	13 31	0 11	22 50	2 19	18 8	1 11	24 9	2 5	0 17	12 5	17 29	17 2	21 17		n.a.
T 30	22n58	27n33	3n33	22n27	0s58	10n44	2s 9	24n26	0n34	13s33	0s10	22n51	2n19	18s 8	1s11	24n 8	2n 5	0n17	12s 5	17s31	17s 3	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2663890.5, Delta T = 172h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'41, Lahiri = -167°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 12007 BCE == Greg. Calendar 1 June 12007 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 27	17♋15'29	11♋25	14♋ 5	28♌18	6♋23	25°R14	29♉57	15°R58	22♋23	0♍29	12°R12	13♒48	2♌ 1	n.a.	F 1
S 2	19 5 23	18°15'55	23°16	15°49	29°28	7°10	25♒ 9	0♊ 2	15♏58	22°25	0°30	12♒10	13°45	2° 8	n.a.	S 2
S 3	19 9 20	19°16'18	5♌ 4	17°34	0♍37	7°57	25° 4	0° 8	15°57	22°28	0°32	12° 8	13°42	2°14	n.a.	S 3
M 4	19 13 17	20°16'39	16°51	19°21	1°47	8°43	24°59	0°13	15°56	22°30	0°33	12°D 8	13°38	2°21	n.a.	M 4
T 5	19 17 13	21°16'58	28°39	21° 7	2°56	9°30	24°53	0°19	15°55	22°32	0°34	12° 9	13°35	2°28	n.a.	T 5
W 6	19 21 10	22°17'15	10♍32	22°55	4° 5	10°16	24°48	0°24	15°55	22°34	0°35	12°11	13°32	2°34	n.a.	W 6
T 7	19 25 7	23°17'29	22°33	24°44	5°14	11° 3	24°42	0°29	15°54	22°37	0°37	12°12	13°29	2°41	n.a.	T 7
F 8	19 29 3	24°17'41	4♎46	26°33	6°23	11°49	24°36	0°35	15°54	22°39	0°38	12°14	13°26	2°47	n.a.	F 8
S 9	19 33 0	25°17'50	17°16	28°23	7°31	12°36	24°31	0°40	15°53	22°41	0°39	12°15	13°23	2°54	n.a.	S 9
S 10	19 36 57	26°17'57	0♏ 6	0♌13	8°40	13°22	24°25	0°45	15°53	22°44	0°41	12°R15	13°19	3° 1	n.a.	S 10
M11	19 40 53	27°18'01	13°21	2° 5	9°48	14° 8	24°18	0°50	15°52	22°46	0°42	12°14	13°16	3° 7	n.a.	M11
T 12	19 44 50	28°18'03	27° 3	3°56	10°56	14°55	24°12	0°55	15°52	22°48	0°44	12°13	13°13	3°14	n.a.	T 12
W13	19 48 47	29°18'02	11♐13	5°48	12° 4	15°41	24° 6	1° 0	15°52	22°50	0°45	12°11	13°10	3°21	n.a.	W13
T 14	19 52 43	0♌17'59	25°48	7°41	13°12	16°27	23°59	1° 5	15°51	22°53	0°46	12°10	13° 7	3°27	n.a.	T 14
F 15	19 56 40	1°17'53	10♑45	9°33	14°20	17°14	23°53	1° 9	15°51	22°55	0°48	12° 8	13° 4	3°34	n.a.	F 15
S 16	20 0 37	2°17'45	25°55	11°26	15°27	18° 0	23°46	1°14	15°51	22°57	0°49	12° 8	13° 0	3°41	n.a.	S 16
S 17	20 4 34	3°17'34	11♒ 9	13°18	16°35	18°46	23°39	1°18	15°51	22°59	0°51	12°D 7	12°57	3°47	n.a.	S 17
M18	20 8 30	4°17'21	26°18	15°10	17°42	19°32	23°32	1°23	15°D51	23° 2	0°52	12° 8	12°54	3°54	n.a.	M18
T 19	20 12 27	5°17'06	11♓13	17° 1	18°48	20°18	23°25	1°27	15°51	23° 4	0°53	12° 8	12°51	4° 1	n.a.	T 19
W20	20 16 24	6°16'48	25°46	18°50	19°55	21° 4	23°18	1°32	15°51	23° 6	0°55	12° 9	12°48	4° 7	n.a.	W20
T 21	20 20 20	7°16'29	9♈54	20°38	21° 1	21°50	23°11	1°36	15°51	23° 8	0°56	12° 9	12°44	4°14	n.a.	T 21
F 22	20 24 17	8°16'07	23°35	22°24	22° 8	22°36	23° 4	1°40	15°52	23°10	0°58	12° 9	12°41	4°21	n.a.	F 22
S 23	20 28 13	9°15'43	6♉50	24° 8	23°14	23°22	22°56	1°44	15°52	23°13	0°59	12°R10	12°38	4°27	n.a.	S 23
S 24	20 32 10	10°15'17	19°42	25°49	24°19	24° 8	22°49	1°48	15°52	23°15	1° 1	12°10	12°35	4°34	n.a.	S 24
M25	20 36 7	11°14'49	2♊14	27°26	25°25	24°54	22°41	1°52	15°53	23°17	1° 2	12° 9	12°32	4°41	n.a.	M25
T 26	20 40 3	12°14'19	14°29	29° 0	26°30	25°40	22°34	1°56	15°53	23°19	1° 4	12°D 9	12°29	4°47	n.a.	T 26
W27	20 44 0	13°13'47	26°33	0♍29	27°35	26°26	22°26	2° 0	15°53	23°21	1° 5	12° 9	12°25	4°54	n.a.	W27
T 28	20 47 57	14°13'13	8♋28	1°52	28°40	27°12	22°19	2° 4	15°54	23°24	1° 7	12°10	12°22	5° 0	n.a.	T 28
F 29	20 51 53	15°12'36	20°17	3°11	29°44	27°57	22°11	2° 8	15°54	23°26	1° 8	12°10	12°19	5° 7	n.a.	F 29
S 30	20 55 50	16°11'57	2♌ 4	4°23	0♎48	28°43	22° 3	2°11	15°55	23°28	1°10	12°10	12°16	5°14	n.a.	S 30
S 31	20 59 47	17♌11'16	13♌51	5♍28	1♎52	29♋29	21♒55	2♊15	15♏56	23♋30	1♍12	12°R10	12♒13	5♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	26n10	2n41	22n11	1s 3	10n18	2s11	24n23	0n33	13s34	0s10	22n52	2n19	18s 8	1s11	24n 8	2n 4	0n16	12s 5	17s32	17s 4	21n12		n.a.
S 2	22 42	23 37	1 42	21 55	1 8	9 52	2 12	24 20	0 32	13 36	0 10	22 54	2 19	18 8	1 11	24 8	2 4	0 16	12 5	17 33	17 5	21 9		n.a.
S 3	22 34	20 4	0 39	21 37	1 12	9 26	2 14	24 17	0 31	13 37	0 10	22 55	2 20	18 7	1 11	24 7	2 4	0 16	12 4	17 33	17 6	21 7		n.a.
M 4	22 25	15 44	0s26	21 18	1 17	8 59	2 15	24 13	0 31	13 39	0 10	22 57	2 20	18 7	1 11	24 7	2 4	0 15	12 4	17 33	17 7	21 5		n.a.
T 5	22 15	10 49	1 30	20 58	1 21	8 33	2 17	24 9	0 30	13 40	0 9	22 58	2 20	18 7	1 11	24 6	2 4	0 15	12 4	17 33	17 8	21 2		n.a.
W 6	22 6	5 29	2 30	20 36	1 25	8 6	2 18	24 5	0 29	13 42	0 9	22 59	2 20	18 6	1 11	24 6	2 4	0 15	12 4	17 32	17 9	21 0		n.a.
T 7	21 55	0s 6	3 25	20 14	1 28	7 40	2 19	24 0	0 29	13 44	0 9	23 1	2 20	18 6	1 11	24 6	2 4	0 15	12 4	17 32	17 10	20 57		n.a.
F 8	21 45	5 46	4 11	19 50	1 31	7 13	2 20	23 55	0 28	13 46	0 9	23 2	2 21	18 6	1 11	24 5	2 4	0 14	12 4	17 32	17 11	20 55		n.a.
S 9	21 34	11 20	4 47	19 26	1 34	6 46	2 21	23 50	0 27	13 48	0 9	23 3	2 21	18 6	1 10	24 5	2 4	0 14	12 4	17 31	17 12	20 53		n.a.
S 10	21 22	16 34	5 9	19 0	1 37	6 19	2 22	23 45	0 27	13 49	0 8	23 5	2 21	18 6	1 10	24 4	2 4	0 13	12 3	17 31	17 13	20 50		n.a.
M11	21 10	21 13	5 16	18 34	1 38	5 52	2 23	23 39	0 26	13 51	0 8	23 6	2 21	18 6	1 10	24 4	2 4	0 13	12 3	17 31	17 13	20 48		n.a.
T 12	20 58	24 54	5 6	18 6	1 40	5 25	2 24	23 33	0 25	13 53	0 8	23 7	2 22	18 5	1 10	24 4	2 4	0 13	12 3	17 32	17 14	20 45		n.a.
W13	20 46	27 13	4 37	17 38	1 41	4 59	2 24	23 27	0 24	13 55	0 8	23 9	2 22	18 5	1 10	24 3	2 4	0 12	12 3	17 32	17 15	20 43		n.a.
T 14	20 33	27 45	3 49	17 9	1 41	4 32	2 25	23 21	0 24	13 57	0 8	23 10	2 22	18 5	1 10	24 3	2 4	0 12	12 3	17 33	17 16	20 40		n.a.
F 15	20 19	26 18	2 45	16 39	1 41	4 5	2 25	23 14	0 23	13 59	0 7	23 11	2 22	18 5	1 10	24 2	2 4	0 12	12 3	17 33	17 17	20 38		n.a.
S 16	20 6	22 54	1 29	16 9	1 40	3 38	2 26	23 7	0 22	14 1	0 7	23 12	2 22	18 5	1 10	24 2	2 4	0 11	12 3	17 33	17 18	20 36		n.a.
S 17	19 52	17 55	0 5	15 39	1 38	3 11	2 26	23 0	0 21	14 3	0 7	23 13	2 23	18 5	1 10	24 2	2 4	0 11	12 3	17 33	17 19	20 33		n.a.
M18	19 37	11 49	1n18	15 8	1 36	2 45	2 26	22 53	0 21	14 6	0 7	23 15	2 23	18 5	1 10	24 1	2 4	0 10	12 3	17 33	17 20	20 31		n.a.
T 19	19 23	5 9	2 35	14 38	1 33	2 18	2 26	22 45	0 20	14 8	0 7	23 16	2 23	18 5	1 10	24 1	2 4	0 10	12 2	17 33	17 21	20 28		n.a.
W20	19 8	1n37	3 39	14 7	1 29	1 51	2 26	22 37	0 19	14 10	0 6	23 17	2 23	18 5	1 10	24 0	2 4	0 10	12 2	17 33	17 22	20 26		n.a.
T 21	18 52	8 6	4 29	13 37	1 24	1 25	2 26	22 29	0 18	14 12	0 6	23 18	2 24	18 5	1 10	24 0	2 4	0 9	12 2	17 33	17 23	20 23		n.a.
F 22	18 37	14 0	5 1	13 8	1 19	0 59	2 25	22 21	0 18	14 14	0 6	23 19	2 24	18 5	1 10	24 0	2 4	0 9	12 2	17 33	17 24	20 21		n.a.
S 23	18 21	19 4	5 16	12 39	1 12	0 33	2 25	22 12	0 17	14 17	0 6	23 20	2 24	18 5	1 10	23 59	2 4	0 8	12 2	17 33	17 25	20 18		n.a.
S 24	18 4	23 6	5 15	12 12	1 5	0 7	2 24	22 3	0 16	14 19	0 6	23 21	2 24	18 5	1 10	23 59	2 4	0 8	12 2	17 33	17 25	20 16		n.a.
M25	17 48	25 57	4 58	11 46	0 57	0s19	2 23	21 54	0 15	14 21	0 5	23 23	2 25	18 5	1 10	23 59	2 4	0 7	12 2	17 33	17 26	20 13		n.a.
T 26	17 31	27 31	4 28	11 21	0 47	0 45	2 23	21 45	0 15	14 24	0 5	23 24	2 25	18 5	1 10	23 58	2 4	0 7	12 2	17 33	17 27	20 11		n.a.
W27	17 14	27 44	3 47	10 59	0 37	1 11	2 22	21 35	0 14	14 26	0 5	23 25	2 25	18 5	1 10	23 58	2 4	0 6	12 2	17 33	17 28	20 8		n.a.
T 28	16 56	26 39	2 56	10 39	0 26	1 36	2 21	21 25	0 13	14 28	0 5	23 26	2 25	18 5	1 9	23 57	2 4	0 6	12 2	17 33	17 29	20 6		n.a.
F 29	16 38	24 23	1 59	10 21	0 14	2 1	2 19	21 15	0 12	14 31	0 5	23 27	2 26	18 5	1 9	23 57	2 4	0 5	12 2	17 33	17 30	20 3		n.a.
S 30	16 20	21 4	0 56	10 6	0 1	2 26	2 18	21 5	0 12	14 33	0 4	23 28	2 26	18 5	1 9	23 57	2 4	0 5	12 2	17 33	17 31	20 1		n.a.
S 31	16n 2	16n54	0s 9	9n55	0n12	2s50	2s17	20n55	0n11	14s35	0s 4	23n29	2n26	18s 6	1s 9	23n56	2n 4	0n 4	12s 2	17s33	17s32	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2663860.5, Delta T = 172h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'37, Lahiri = -167°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 12007 BCE == Greg. Calendar 1 July 12007 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 43	18♌10'31	25♌41	6♍26	2♎56	0♌14	21°R48	2♊18	15♏56	23♋32	1♍13	12°R10	12♒10	5♌27	n.a.	M 1
T 2	21 7 40	19° 9'45	7♍35	7°17	3°59	1° 0	21♒40	2°21	15°57	23°34	1°15	12♒10	12° 6	5°34	n.a.	T 2
W 3	21 11 37	20° 8'56	19°35	8° 0	5° 2	1°46	21°32	2°24	15°58	23°36	1°16	12° 9	12° 3	5°40	n.a.	W 3
T 4	21 15 33	21° 8'05	1♎45	8°35	6° 5	2°31	21°24	2°28	15°59	23°38	1°18	12° 7	12° 0	5°47	n.a.	T 4
F 5	21 19 30	22° 7'11	14° 6	9° 2	7° 7	3°17	21°16	2°31	16° 0	23°40	1°19	12° 6	11°57	5°54	n.a.	F 5
S 6	21 23 26	23° 6'14	26°41	9°20	8° 9	4° 2	21° 8	2°34	16° 1	23°42	1°21	12° 5	11°54	6° 0	n.a.	S 6
S 7	21 27 23	24° 5'15	9♏33	9°30	9°11	4°47	21° 1	2°36	16° 2	23°44	1°23	12° 4	11°50	6° 7	n.a.	S 7
M 8	21 31 20	25° 4'14	22°44	9°R32	10°12	5°33	20°53	2°39	16° 3	23°46	1°24	12°D 4	11°47	6°14	n.a.	M 8
T 9	21 35 16	26° 3'09	6♐17	9°26	11°13	6°18	20°45	2°42	16° 4	23°48	1°26	12° 4	11°44	6°20	n.a.	T 9
W10	21 39 13	27° 2'02	20°14	9°12	12°13	7° 3	20°37	2°44	16° 5	23°50	1°27	12° 4	11°41	6°27	n.a.	W10
T 11	21 43 9	28° 0'53	4♑33	8°50	13°13	7°48	20°30	2°47	16° 7	23°52	1°29	12° 6	11°38	6°34	n.a.	T 11
F 12	21 47 6	28°59'40	19°13	8°22	14°13	8°34	20°22	2°49	16° 8	23°54	1°30	12° 7	11°35	6°40	n.a.	F 12
S 13	21 51 2	29°58'25	4♒ 9	7°47	15°12	9°19	20°14	2°52	16° 9	23°56	1°32	12° 7	11°31	6°47	n.a.	S 13
S 14	21 54 59	0♍57'08	19°15	7° 8	16°11	10° 4	20° 7	2°54	16°11	23°58	1°34	12°R 8	11°28	6°53	n.a.	S 14
M15	21 58 56	1°55'48	4♓21	6°24	17° 9	10°49	19°59	2°56	16°12	24° 0	1°35	12° 7	11°25	7° 0	n.a.	M15
T 16	22 2 52	2°54'26	19°19	5°36	18° 7	11°34	19°52	2°58	16°13	24° 2	1°37	12° 5	11°22	7° 7	n.a.	T 16
W17	22 6 49	3°53'01	3♈59	4°46	19° 4	12°19	19°44	3° 0	16°15	24° 4	1°38	12° 2	11°19	7°13	n.a.	W17
T 18	22 10 45	4°51'35	18°17	3°55	20° 0	13° 3	19°37	3° 2	16°17	24° 6	1°40	11°59	11°15	7°20	n.a.	T 18
F 19	22 14 42	5°50'06	2♉ 8	3° 3	20°57	13°48	19°30	3° 3	16°18	24° 7	1°42	11°56	11°12	7°27	n.a.	F 19
S 20	22 18 38	6°48'35	15°32	2°13	21°52	14°33	19°23	3° 5	16°20	24° 9	1°43	11°53	11° 9	7°33	n.a.	S 20
S 21	22 22 35	7°47'03	28°29	1°23	22°47	15°18	19°15	3° 7	16°21	24°11	1°45	11°52	11° 6	7°40	n.a.	S 21
M22	22 26 31	8°45'28	11♊ 3	0°37	23°42	16° 2	19° 8	3° 8	16°23	24°13	1°46	11°D52	11° 3	7°47	n.a.	M22
T 23	22 30 28	9°43'52	23°18	29♌53	24°35	16°47	19° 1	3° 9	16°25	24°14	1°48	11°52	11° 0	7°53	n.a.	T 23
W24	22 34 25	10°42'13	5♋19	29°14	25°29	17°32	18°55	3°11	16°27	24°16	1°50	11°54	10°56	8° 0	n.a.	W24
T 25	22 38 21	11°40'33	17°11	28°38	26°21	18°16	18°48	3°12	16°29	24°18	1°51	11°55	10°53	8° 7	n.a.	T 25
F 26	22 42 18	12°38'51	28°58	28° 8	27°13	19° 1	18°41	3°13	16°31	24°19	1°53	11°57	10°50	8°13	n.a.	F 26
S 27	22 46 14	13°37'06	10♌44	27°43	28° 4	19°45	18°35	3°14	16°33	24°21	1°54	11°R58	10°47	8°20	n.a.	S 27
S 28	22 50 11	14°35'20	22°33	27°23	28°54	20°29	18°28	3°15	16°35	24°23	1°56	11°57	10°44	8°27	n.a.	S 28
M29	22 54 7	15°33'31	4♍28	27° 8	29°44	21°14	18°22	3°16	16°37	24°24	1°57	11°55	10°41	8°33	n.a.	M29
T 30	22 58 4	16♍31'41	16♍31	26♌59	0♏33	21♌58	18♒16	3♊16	16♏39	24♋26	1♍59	11♒51	10♒37	8♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n44	12n 6	1s14	9n46	0n26	3s15	2s15	20n44	0n10	14s38	0s 4	23n30	2n26	18s 6	1s 9	23n56	2n 4	0n 4	12s 2	17s33	17s33	19n56		n.a.
T 2	15 25	6 49	2 16	9 40	0 41	3 39	2 13	20 33	0 9	14 40	0 4	23 31	2 27	18 6	1 9	23 56	2 4	0 3	12 2	17 33	17 34	19 53		n.a.
W 3	15 6	1 16	3 13	9 38	0 57	4 3	2 11	20 22	0 9	14 43	0 3	23 31	2 27	18 6	1 9	23 55	2 4	0 3	12 2	17 33	17 35	19 51		n.a.
T 4	14 47	4s23	4 2	9 39	1 12	4 26	2 9	20 11	0 8	14 45	0 3	23 32	2 27	18 6	1 9	23 55	2 5	0 2	12 2	17 33	17 35	19 48		n.a.
F 5	14 27	9 58	4 40	9 44	1 28	4 50	2 7	19 59	0 7	14 47	0 3	23 33	2 27	18 7	1 9	23 55	2 5	0 2	12 2	17 34	17 36	19 46		n.a.
S 6	14 7	15 15	5 5	9 52	1 45	5 12	2 5	19 48	0 6	14 50	0 3	23 34	2 28	18 7	1 9	23 54	2 5	0 1	12 2	17 34	17 37	19 43		n.a.
S 7	13 48	19 59	5 16	10 3	2 1	5 35	2 2	19 36	0 5	14 52	0 3	23 35	2 28	18 7	1 9	23 54	2 5	0 1	12 2	17 34	17 38	19 41		n.a.
M 8	13 27	23 53	5 11	10 17	2 17	5 57	2 0	19 24	0 5	14 54	0 2	23 36	2 28	18 7	1 9	23 54	2 5	0 0	12 2	17 34	17 39	19 38		n.a.
T 9	13 7	26 36	4 49	10 34	2 33	6 19	1 57	19 12	0 4	14 57	0 2	23 37	2 29	18 8	1 9	23 53	2 5	0s 0	12 2	17 34	17 40	19 36		n.a.
W10	12 47	27 46	4 9	10 53	2 48	6 41	1 54	18 59	0 3	14 59	0 2	23 37	2 29	18 8	1 9	23 53	2 5	0 1	12 2	17 34	17 41	19 33		n.a.
T 11	12 26	27 8	3 13	11 15	3 2	7 2	1 51	18 47	0 2	15 1	0 2	23 38	2 29	18 8	1 9	23 53	2 5	0 2	12 2	17 34	17 42	19 30		n.a.
F 12	12 5	24 37	2 3	11 38	3 16	7 23	1 47	18 34	0 2	15 4	0 1	23 39	2 29	18 9	1 9	23 52	2 5	0 2	12 2	17 34	17 43	19 28		n.a.
S 13	11 44	20 23	0 44	12 3	3 29	7 43	1 44	18 21	0 1	15 6	0 1	23 40	2 30	18 9	1 9	23 52	2 5	0 3	12 2	17 33	17 44	19 25		n.a.
S 14	11 23	14 47	0n39	12 29	3 40	8 3	1 40	18 8	0s 0	15 8	0 1	23 40	2 30	18 9	1 9	23 52	2 5	0 3	12 2	17 33	17 45	19 23		n.a.
M15	11 2	8 17	2 0	12 55	3 50	8 22	1 37	17 55	0 1	15 10	0 1	23 41	2 30	18 10	1 9	23 51	2 5	0 4	12 2	17 34	17 45	19 20		n.a.
T 16	10 40	1 25	3 11	13 21	3 58	8 41	1 33	17 41	0 2	15 12	0 1	23 42	2 31	18 10	1 8	23 51	2 5	0 4	12 2	17 34	17 46	19 18		n.a.
W17	10 18	5n24	4 8	13 46	4 5	9 0	1 29	17 28	0 2	15 15	0 0	23 42	2 31	18 10	1 8	23 51	2 5	0 5	12 2	17 35	17 47	19 15		n.a.
T 18	9 57	11 45	4 48	14 10	4 10	9 18	1 25	17 14	0 3	15 17	0 0	23 43	2 31	18 11	1 8	23 50	2 5	0 6	12 2	17 36	17 48	19 12		n.a.
F 19	9 35	17 19	5 10	14 32	4 13	9 35	1 20	17 0	0 4	15 19	0n 0	23 44	2 31	18 11	1 8	23 50	2 5	0 6	12 2	17 37	17 49	19 10		n.a.
S 20	9 13	21 51	5 14	14 52	4 14	9 53	1 16	16 46	0 5	15 21	0 0	23 44	2 32	18 12	1 8	23 50	2 5	0 7	12 2	17 37	17 50	19 7		n.a.
S 21	8 50	25 10	5 1	15 10	4 14	10 9	1 11	16 32	0 6	15 23	0 0	23 45	2 32	18 12	1 8	23 50	2 5	0 7	12 2	17 38	17 51	19 5		n.a.
M22	8 28	27 9	4 35	15 26	4 12	10 25	1 6	16 18	0 6	15 25	0 1	23 46	2 32	18 13	1 8	23 49	2 5	0 8	12 2	17 38	17 52	19 2		n.a.
T 23	8 6	27 45	3 56	15 38	4 9	10 41	1 1	16 3	0 7	15 27	0 1	23 46	2 33	18 13	1 8	23 49	2 5	0 9	12 2	17 38	17 53	18 59		n.a.
W24	7 43	27 1	3 8	15 48	4 4	10 56	0 55	15 49	0 8	15 29	0 1	23 47	2 33	18 14	1 8	23 49	2 5	0 9	12 2	17 37	17 53	18 57		n.a.
T 25	7 21	25 2	2 12	15 55	3 58	11 10	0 50	15 34	0 9	15 31	0 1	23 47	2 33	18 14	1 8	23 48	2 5	0 10	12 2	17 37	17 54	18 54		n.a.
F 26	6 58	22 0	1 11	15 59	3 51	11 24	0 44	15 19	0 10	15 33	0 2	23 48	2 33	18 15	1 8	23 48	2 5	0 11	12 2	17 36	17 55	18 52		n.a.
S 27	6 35	18 3	0 7	16 1	3 42	11 38	0 38	15 4	0 10	15 35	0 2	23 48	2 34	18 15	1 8	23 48	2 5	0 11	12 2	17 36	17 56	18 49		n.a.
S 28	6 12	13 25	0s58	15 59	3 33	11 50	0 32	14 49	0 11	15 37	0 2	23 49	2 34	18 16	1 8	23 48	2 5	0 12	12 3	17 36	17 57	18 46		n.a.
M29	5 49	8 14	2 0	15 55	3 23	12 3	0 26	14 34	0 12	15 38	0 2	23 49	2 34	18 16	1 8	23 47	2 5	0 12	12 3	17 37	17 58	18 44		n.a.
T 30	5n26	2n43	2s57	15n49	3n13	12s14	0s20	14n19	0s13	15s40	0n 2	23n49	2n35	18s17	1s 8	23n47	2n 5	0s13	12s 3	17s38	17s59	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2663829.5, Delta T = 172h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'33, Lahiri = -167°56'33 Julian Calendar 1 Nov. 12007 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12007 BCE (-12006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 0	17♍29'48	28♍44	26°D55	1♏21	22♌42	18°R10	3♊17	16♏41	24♋27	2♍ 0	11°R46	10♒34	8♌46	n.a.	W 1
T 2	23 5 57	18°27'53	11♎ 8	26♌56	2° 8	23°26	18♒ 4	3°17	16°43	24°29	2° 2	11♒40	10°31	8°53	n.a.	T 2
F 3	23 9 53	19°25'56	23°44	27° 3	2°54	24°10	17°58	3°18	16°45	24°30	2° 4	11°33	10°28	9° 0	n.a.	F 3
S 4	23 13 50	20°23'57	6♏33	27°15	3°40	24°54	17°53	3°18	16°48	24°32	2° 5	11°27	10°25	9° 6	n.a.	S 4
S 5	23 17 46	21°21'56	19°36	27°31	4°24	25°38	17°47	3°18	16°50	24°33	2° 7	11°22	10°21	9°13	n.a.	S 5
M 6	23 21 43	22°19'52	2♐53	27°52	5° 8	26°22	17°42	3°R18	16°52	24°35	2° 8	11°19	10°18	9°20	n.a.	M 6
T 7	23 25 39	23°17'47	16°26	28°18	5°50	27° 6	17°37	3°18	16°55	24°36	2°10	11°17	10°15	9°26	n.a.	T 7
W 8	23 29 35	24°15'39	0♑15	28°48	6°31	27°50	17°32	3°18	16°57	24°38	2°11	11°D17	10°12	9°33	n.a.	W 8
T 9	23 33 32	25°13'29	14°21	29°22	7°12	28°34	17°27	3°18	16°59	24°39	2°13	11°18	10° 9	9°40	n.a.	T 9
F 10	23 37 28	26°11'17	28°43	29°59	7°51	29°18	17°22	3°17	17° 2	24°40	2°14	11°19	10° 6	9°46	n.a.	F 10
S 11	23 41 25	27° 9'02	13♒18	0♍42	8°28	0♍ 1	17°17	3°17	17° 4	24°41	2°16	11°R19	10° 2	9°53	n.a.	S 11
S 12	23 45 21	28° 6'46	28° 2	1°27	9° 5	0°45	17°13	3°16	17° 7	24°43	2°17	11°18	9°59	10° 0	n.a.	S 12
M13	23 49 18	29° 4'27	12♓50	2°16	9°40	1°28	17° 9	3°16	17°10	24°44	2°18	11°15	9°56	10° 6	n.a.	M13
T 14	23 53 14	0♎ 2'07	27°35	3° 8	10°14	2°12	17° 5	3°15	17°12	24°45	2°20	11°10	9°53	10°13	n.a.	T 14
W15	23 57 11	0°59'44	12♈ 8	4° 3	10°47	2°55	17° 1	3°14	17°15	24°46	2°21	11° 3	9°50	10°20	n.a.	W15
T 16	0 1 7	1°57'20	26°23	5° 1	11°18	3°39	16°57	3°13	17°17	24°47	2°23	10°55	9°47	10°26	n.a.	T 16
F 17	0 5 4	2°54'55	10♉15	6° 3	11°47	4°22	16°53	3°12	17°20	24°49	2°24	10°47	9°43	10°33	n.a.	F 17
S 18	0 9 0	3°52'28	23°41	7° 7	12°16	5° 5	16°50	3°11	17°23	24°50	2°26	10°40	9°40	10°39	n.a.	S 18
S 19	0 12 56	4°50'00	6♊42	8°13	12°42	5°49	16°47	3°10	17°26	24°51	2°27	10°34	9°37	10°46	n.a.	S 19
M20	0 16 53	5°47'30	19°18	9°23	13° 7	6°32	16°44	3° 9	17°29	24°52	2°28	10°31	9°34	10°53	n.a.	M20
T 21	0 20 49	6°44'59	1♋36	10°35	13°30	7°15	16°41	3° 8	17°31	24°53	2°30	10°D29	9°31	10°59	n.a.	T 21
W22	0 24 46	7°42'27	13°38	11°49	13°51	7°58	16°38	3° 6	17°34	24°54	2°31	10°29	9°27	11° 6	n.a.	W22
T 23	0 28 42	8°39'53	25°30	13° 6	14°11	8°41	16°36	3° 5	17°37	24°55	2°32	10°30	9°24	11°13	n.a.	T 23
F 24	0 32 39	9°37'18	7♌17	14°25	14°28	9°24	16°33	3° 3	17°40	24°56	2°34	10°R31	9°21	11°19	n.a.	F 24
S 25	0 36 35	10°34'42	19° 5	15°46	14°44	10° 7	16°31	3° 1	17°43	24°56	2°35	10°31	9°18	11°26	n.a.	S 25
S 26	0 40 32	11°32'05	0♍58	17°10	14°57	10°50	16°29	2°59	17°46	24°57	2°36	10°28	9°15	11°33	n.a.	S 26
M27	0 44 28	12°29'26	13° 0	18°35	15° 9	11°32	16°27	2°57	17°49	24°58	2°38	10°24	9°12	11°39	n.a.	M27
T 28	0 48 24	13°26'46	25°13	20° 3	15°18	12°15	16°26	2°55	17°52	24°59	2°39	10°17	9° 8	11°46	n.a.	T 28
W29	0 52 21	14°24'05	7♎40	21°33	15°26	12°58	16°24	2°53	17°55	25° 0	2°40	10° 8	9° 5	11°53	n.a.	W29
T 30	0 56 17	15°21'22	20°22	23° 6	15°31	13°40	16°23	2°51	17°58	25° 0	2°41	9°57	9° 2	11°59	n.a.	T 30
F 31	1 0 14	16♎18'38	3♏18	24♍40	15♏34	14♍23	16♒22	2♊49	18♏ 1	25♋ 1	2♍43	9♒46	8♒59	12♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 3	2s57	3s47	15n40	3n 2	12s25	0s13	14n 3	0s14	15s42	0n 3	23n50	2n35	18s17	1s 8	23n47	2n 5	0s14	12s 3	17s39	18s 0	18n38		n.a.
T 2	4 40	8 35	4 27	15 29	2 51	12 36	0 6	13 48	0 14	15 44	0 3	23 50	2 35	18 18	1 8	23 47	2 5	0 14	12 3	17 41	18 1	18 36		n.a.
F 3	4 16	13 58	4 55	15 16	2 39	12 45	0n 1	13 32	0 15	15 45	0 3	23 51	2 35	18 19	1 8	23 46	2 5	0 15	12 3	17 43	18 1	18 33		n.a.
S 4	3 53	18 51	5 9	15 0	2 27	12 54	0 8	13 16	0 16	15 47	0 3	23 51	2 36	18 19	1 8	23 46	2 6	0 16	12 3	17 45	18 2	18 31		n.a.
S 5	3 30	22 57	5 7	14 43	2 15	13 3	0 15	13 0	0 17	15 48	0 3	23 51	2 36	18 20	1 8	23 46	2 6	0 16	12 3	17 46	18 3	18 28		n.a.
M 6	3 7	25 56	4 48	14 25	2 3	13 10	0 23	12 44	0 18	15 50	0 4	23 52	2 36	18 21	1 8	23 46	2 6	0 17	12 3	17 47	18 4	18 25		n.a.
T 7	2 43	27 30	4 14	14 4	1 51	13 18	0 31	12 28	0 18	15 51	0 4	23 52	2 37	18 21	1 7	23 46	2 6	0 18	12 4	17 48	18 5	18 23		n.a.
W 8	2 20	27 24	3 24	13 42	1 39	13 24	0 39	12 12	0 19	15 53	0 4	23 52	2 37	18 22	1 7	23 45	2 6	0 18	12 4	17 48	18 6	18 20		n.a.
T 9	1 56	25 32	2 21	13 19	1 27	13 30	0 47	11 56	0 20	15 54	0 4	23 52	2 37	18 23	1 7	23 45	2 6	0 19	12 4	17 47	18 7	18 17		n.a.
F 10	1 33	22 0	1 8	12 54	1 15	13 35	0 55	11 40	0 21	15 55	0 4	23 53	2 38	18 23	1 7	23 45	2 6	0 20	12 4	17 47	18 8	18 15		n.a.
S 11	1 9	17 3	0n11	12 29	1 4	13 39	1 4	11 23	0 21	15 56	0 5	23 53	2 38	18 24	1 7	23 45	2 6	0 20	12 4	17 47	18 8	18 12		n.a.
S 12	0 46	11 3	1 29	12 1	0 53	13 42	1 13	11 7	0 22	15 58	0 5	23 53	2 38	18 25	1 7	23 45	2 6	0 21	12 4	17 47	18 9	18 9		n.a.
M13	0 23	4 25	2 42	11 33	0 42	13 45	1 22	10 50	0 23	15 59	0 5	23 53	2 38	18 25	1 7	23 44	2 6	0 22	12 4	17 48	18 10	18 7		n.a.
T 14	0s 1	2n25	3 43	11 4	0 31	13 47	1 31	10 34	0 24	16 0	0 5	23 53	2 39	18 26	1 7	23 44	2 6	0 22	12 5	17 50	18 11	18 4		n.a.
W15	0 24	9 0	4 29	10 34	0 20	13 49	1 41	10 17	0 25	16 1	0 5	23 53	2 39	18 27	1 7	23 44	2 6	0 23	12 5	17 52	18 12	18 1		n.a.
T 16	0 48	15 0	4 57	10 2	0 10	13 49	1 50	10 0	0 25	16 2	0 6	23 53	2 39	18 28	1 7	23 44	2 6	0 24	12 5	17 54	18 13	17 58		n.a.
F 17	1 11	20 4	5 7	9 30	0 0	13 49	2 0	9 44	0 26	16 3	0 6	23 53	2 39	18 28	1 7	23 44	2 6	0 24	12 5	17 56	18 14	17 56		n.a.
S 18	1 34	23 56	4 59	8 57	0s10	13 48	2 10	9 27	0 27	16 4	0 6	23 54	2 40	18 29	1 7	23 44	2 6	0 25	12 5	17 58	18 15	17 53		n.a.
S 19	1 58	26 27	4 36	8 23	0 19	13 47	2 21	9 10	0 28	16 4	0 6	23 54	2 40	18 30	1 7	23 43	2 6	0 26	12 6	18 0	18 15	17 50		n.a.
M20	2 21	27 32	4 0	7 49	0 28	13 44	2 31	8 53	0 29	16 5	0 6	23 54	2 40	18 31	1 7	23 43	2 6	0 26	12 6	18 1	18 16	17 48		n.a.
T 21	2 44	27 12	3 13	7 13	0 36	13 41	2 42	8 36	0 29	16 6	0 7	23 54	2 41	18 31	1 7	23 43	2 6	0 27	12 6	18 1	18 17	17 45		n.a.
W22	3 8	25 35	2 19	6 37	0 44	13 37	2 53	8 19	0 30	16 7	0 7	23 54	2 41	18 32	1 7	23 43	2 6	0 28	12 6	18 1	18 18	17 42		n.a.
T 23	3 31	22 50	1 20	6 0	0 52	13 33	3 4	8 2	0 31	16 7	0 7	23 54	2 41	18 33	1 7	23 43	2 6	0 28	12 6	18 1	18 19	17 40		n.a.
F 24	3 54	19 9	0 17	5 22	0 59	13 27	3 15	7 44	0 32	16 8	0 7	23 53	2 41	18 34	1 7	23 43	2 7	0 29	12 7	18 1	18 20	17 37		n.a.
S 25	4 17	14 44	0s46	4 44	1 6	13 21	3 26	7 27	0 33	16 8	0 7	23 53	2 42	18 35	1 7	23 43	2 7	0 30	12 7	18 1	18 21	17 34		n.a.
S 26	4 40	9 43	1 47	4 5	1 12	13 14	3 38	7 10	0 33	16 9	0 7	23 53	2 42	18 35	1 7	23 43	2 7	0 30	12 7	18 1	18 21	17 31		n.a.
M27	5 3	4 19	2 44	3 25	1 18	13 6	3 49	6 52	0 34	16 9	0 8	23 53	2 42	18 36	1 7	23 43	2 7	0 31	12 7	18 3	18 22	17 29		n.a.
T 28	5 25	1s20	3 35	2 45	1 24	12 58	4 1	6 35	0 35	16 9	0 8	23 53	2 42	18 37	1 7	23 42	2 7	0 32	12 7	18 4	18 23	17 26		n.a.
W29	5 48	7 1	4 16	2 4	1 29	12 49	4 13	6 18	0 36	16 10	0 8	23 53	2 43	18 38	1 7	23 42	2 7	0 32	12 8	18 7	18 24	17 23		n.a.
T 30	6 11	12 31	4 45	1 23	1 33	12 39	4 25	6 0	0 36	16 10	0 8	23 53	2 43	18 39	1 7	23 42	2 7	0 33	12 8	18 10	18 25	17 20		n.a.
F 31	6s33	17s35	5s 0	0n41	1s37	12s28	4n37	5n43	0s37	16s10	0n 8	23n52	2n43	18s40	1s 7	23n42	2n 7	0s33	12s 8	18s13	18s26	17n18		n.a.

Julian Day Number = -2663799.5, Delta T = 172h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'29, Lahiri = -167°56'29 Julian Calendar 1 Dec. 12007 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12007 BCE

The year -12006 astronomical counting style corresponds to year 12007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 10	17♎15'53	16♏28	26♍16	15°R34	15♍ 5	16°R21	2°R47	18♏ 4	25♋ 2	2♍44	9°R35	8♒56	12♌13	n.a.	S 1
S 2	1 8 6	18°13'07	29°49	27°55	15♏32	15°48	16♒20	2♊44	18° 8	25° 2	2°45	9♒26	8°52	12°19	n.a.	S 2
M 3	1 12 3	19°10'19	13♐22	29°35	15°28	16°30	16°20	2°42	18°11	25° 3	2°46	9°19	8°49	12°26	n.a.	M 3
T 4	1 15 59	20° 7'30	27° 5	1♎18	15°21	17°13	16°19	2°39	18°14	25° 4	2°47	9°15	8°46	12°32	n.a.	T 4
W 5	1 19 56	21° 4'39	10♑58	3° 3	15°12	17°55	16°D19	2°36	18°17	25° 4	2°48	9°13	8°43	12°39	n.a.	W 5
T 6	1 23 52	22° 1'47	24°59	4°50	15° 0	18°37	16°19	2°34	18°20	25° 5	2°50	9°D13	8°40	12°46	n.a.	T 6
F 7	1 27 49	22°58'54	9♒ 9	6°39	14°46	19°19	16°20	2°31	18°24	25° 5	2°51	9°R13	8°37	12°52	n.a.	F 7
S 8	1 31 45	23°55'59	23°25	8°30	14°30	20° 1	16°20	2°28	18°27	25° 5	2°52	9°12	8°33	12°59	n.a.	S 8
S 9	1 35 41	24°53'03	7♓47	10°23	14°11	20°43	16°21	2°25	18°30	25° 6	2°53	9°10	8°30	13° 6	n.a.	S 9
M10	1 39 38	25°50'06	22°11	12°18	13°50	21°25	16°21	2°22	18°33	25° 6	2°54	9° 5	8°27	13°12	n.a.	M10
T 11	1 43 34	26°47'08	6♈32	14°14	13°27	22° 7	16°22	2°19	18°37	25° 7	2°55	8°57	8°24	13°19	n.a.	T 11
W12	1 47 31	27°44'08	20°45	16°13	13° 2	22°49	16°23	2°16	18°40	25° 7	2°56	8°47	8°21	13°26	n.a.	W12
T 13	1 51 27	28°41'08	4♉44	18°14	12°34	23°30	16°25	2°12	18°43	25° 7	2°57	8°36	8°18	13°32	n.a.	T 13
F 14	1 55 24	29°38'07	18°25	20°17	12° 5	24°12	16°26	2° 9	18°47	25° 7	2°58	8°24	8°14	13°39	n.a.	F 14
S 15	1 59 20	0♏35'06	1♊44	22°21	11°34	24°54	16°28	2° 6	18°50	25° 8	2°59	8°14	8°11	13°46	n.a.	S 15
S 16	2 3 16	1°32'04	14°41	24°27	11° 1	25°35	16°30	2° 2	18°54	25° 8	3° 0	8° 5	8° 8	13°52	n.a.	S 16
M17	2 7 13	2°29'01	27°17	26°34	10°27	26°17	16°32	1°59	18°57	25° 8	3° 1	7°59	8° 5	13°59	n.a.	M17
T 18	2 11 9	3°25'58	9♋34	28°42	9°52	26°58	16°34	1°55	19° 0	25° 8	3° 2	7°55	8° 2	14° 6	n.a.	T 18
W19	2 15 6	4°22'55	21°36	0♏51	9°16	27°40	16°36	1°52	19° 4	25° 8	3° 3	7°53	7°58	14°12	n.a.	W19
T 20	2 19 2	5°19'51	3♌29	3° 2	8°39	28°21	16°39	1°48	19° 7	25° 8	3° 3	7°53	7°55	14°19	n.a.	T 20
F 21	2 22 59	6°16'47	15°18	5°12	8° 1	29° 2	16°42	1°44	19°11	25°R 8	3° 4	7°53	7°52	14°25	n.a.	F 21
S 22	2 26 55	7°13'42	27° 8	7°23	7°23	29°44	16°45	1°40	19°14	25° 8	3° 5	7°52	7°49	14°32	n.a.	S 22
S 23	2 30 52	8°10'38	9♍ 4	9°35	6°45	0♎25	16°48	1°37	19°18	25° 8	3° 6	7°49	7°46	14°39	n.a.	S 23
M24	2 34 48	9° 7'33	21°11	11°45	6° 8	1° 6	16°51	1°33	19°21	25° 8	3° 7	7°44	7°43	14°45	n.a.	M24
T 25	2 38 45	10° 4'27	3♎33	13°56	5°30	1°47	16°54	1°29	19°25	25° 8	3° 7	7°37	7°39	14°52	n.a.	T 25
W26	2 42 41	11° 1'22	16°13	16° 5	4°54	2°28	16°58	1°25	19°28	25° 8	3° 8	7°27	7°36	14°59	n.a.	W26
T 27	2 46 37	11°58'17	29°11	18°14	4°18	3° 9	17° 2	1°21	19°32	25° 8	3° 9	7°15	7°33	15° 5	n.a.	T 27
F 28	2 50 34	12°55'11	12♏27	20°21	3°43	3°50	17° 6	1°17	19°35	25° 7	3°10	7° 3	7°30	15°12	n.a.	F 28
S 29	2 54 30	13°52'05	25°59	22°27	3°10	4°30	17°10	1°13	19°39	25° 7	3°10	6°51	7°27	15°19	n.a.	S 29
S 30	2 58 27	14°48'59	9♐45	24°32	2°38	5°11	17°14	1° 8	19°42	25° 7	3°11	6°41	7°23	15°25	n.a.	S 30
M31	3 2 23	15♏45'52	23♐41	26♏34	2♏ 8	5♎52	17♒18	1♊ 4	19♏46	25♋ 7	3♍12	6♒33	7♒20	15♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s56	21s55	5s 0	0s 1	1s40	12s17	4n49	5n25	0s38	16s10	0n 8	23n52	2n43	18s41	1s 7	23n42	2n 7	0s34	12s 8	18s16	18s27	17n15		n.a.
S 2	7 18	25 12	4 44	0 43	1 43	12 5	5 1	5 8	0 39	16 10	0 9	23 52	2 44	18 42	1 7	23 42	2 7	0 35	12 9	18 18	18 27	17 12		n.a.
M 3	7 40	27 5	4 11	1 26	1 46	11 52	5 13	4 50	0 40	16 10	0 9	23 52	2 44	18 42	1 7	23 42	2 7	0 35	12 9	18 20	18 28	17 9		n.a.
T 4	8 2	27 21	3 24	2 10	1 47	11 39	5 25	4 33	0 40	16 10	0 9	23 51	2 44	18 43	1 7	23 42	2 7	0 36	12 9	18 21	18 29	17 7		n.a.
W 5	8 24	25 55	2 24	2 54	1 49	11 25	5 37	4 15	0 41	16 10	0 9	23 51	2 44	18 44	1 7	23 42	2 7	0 37	12 9	18 22	18 30	17 4		n.a.
T 6	8 46	22 51	1 15	3 37	1 49	11 10	5 48	3 58	0 42	16 10	0 9	23 51	2 45	18 45	1 7	23 42	2 7	0 37	12 10	18 22	18 31	17 1		n.a.
F 7	9 8	18 23	0 0	4 22	1 49	10 55	6 0	3 40	0 43	16 10	0 10	23 50	2 45	18 46	1 7	23 42	2 7	0 38	12 10	18 22	18 32	16 58		n.a.
S 8	9 30	12 51	1n15	5 6	1 49	10 39	6 11	3 23	0 43	16 9	0 10	23 50	2 45	18 47	1 7	23 42	2 7	0 39	12 10	18 22	18 33	16 56		n.a.
S 9	9 51	6 36	2 25	5 50	1 47	10 23	6 22	3 5	0 44	16 9	0 10	23 50	2 45	18 48	1 7	23 42	2 7	0 39	12 10	18 23	18 33	16 53		n.a.
M10	10 12	0 1	3 26	6 35	1 46	10 7	6 33	2 48	0 45	16 9	0 10	23 49	2 46	18 49	1 7	23 42	2 8	0 40	12 11	18 24	18 34	16 50		n.a.
T 11	10 33	6n32	4 14	7 19	1 43	9 50	6 43	2 30	0 46	16 8	0 10	23 49	2 46	18 50	1 7	23 42	2 8	0 40	12 11	18 26	18 35	16 47		n.a.
W12	10 54	12 41	4 46	8 3	1 40	9 33	6 53	2 13	0 46	16 8	0 10	23 48	2 46	18 51	1 6	23 42	2 8	0 41	12 11	18 29	18 36	16 44		n.a.
T 13	11 15	18 5	5 0	8 47	1 36	9 16	7 3	1 55	0 47	16 7	0 10	23 48	2 46	18 52	1 6	23 42	2 8	0 42	12 11	18 32	18 37	16 42		n.a.
F 14	11 36	22 26	4 56	9 31	1 32	8 59	7 12	1 37	0 48	16 6	0 11	23 47	2 46	18 53	1 6	23 42	2 8	0 42	12 12	18 35	18 38	16 39		n.a.
S 15	11 56	25 29	4 36	10 14	1 27	8 41	7 20	1 20	0 49	16 6	0 11	23 47	2 47	18 53	1 6	23 42	2 8	0 43	12 12	18 38	18 39	16 36		n.a.
S 16	12 17	27 6	4 2	10 57	1 22	8 24	7 27	1 2	0 49	16 5	0 11	23 46	2 47	18 54	1 6	23 42	2 8	0 43	12 12	18 40	18 39	16 33		n.a.
M17	12 37	27 15	3 17	11 39	1 15	8 7	7 34	0 45	0 50	16 4	0 11	23 46	2 47	18 55	1 6	23 42	2 8	0 44	12 12	18 42	18 40	16 31		n.a.
T 18	12 57	26 2	2 24	12 20	1 9	7 50	7 41	0 27	0 51	16 3	0 11	23 45	2 47	18 56	1 6	23 42	2 8	0 45	12 13	18 43	18 41	16 28		n.a.
W19	13 16	23 37	1 25	13 0	1 2	7 33	7 46	0 10	0 52	16 3	0 11	23 45	2 47	18 57	1 6	23 42	2 8	0 45	12 13	18 43	18 42	16 25		n.a.
T 20	13 36	20 12	0 23	13 39	0 54	7 17	7 51	0s 8	0 52	16 2	0 12	23 44	2 47	18 58	1 6	23 42	2 8	0 46	12 13	18 43	18 43	16 22		n.a.
F 21	13 55	16 0	0s39	14 16	0 46	7 2	7 55	0 25	0 53	16 1	0 12	23 43	2 48	18 59	1 6	23 42	2 8	0 46	12 14	18 43	18 44	16 19		n.a.
S 22	14 14	11 11	1 40	14 53	0 37	6 47	7 58	0 43	0 54	16 0	0 12	23 43	2 48	19 0	1 6	23 42	2 8	0 47	12 14	18 44	18 44	16 16		n.a.
S 23	14 33	5 56	2 37	15 28	0 28	6 32	8 0	1 0	0 55	15 59	0 12	23 42	2 48	19 1	1 6	23 42	2 8	0 47	12 14	18 44	18 45	16 14		n.a.
M24	14 52	0 24	3 28	16 1	0 19	6 19	8 1	1 17	0 55	15 57	0 12	23 41	2 48	19 2	1 6	23 42	2 8	0 48	12 15	18 46	18 46	16 11		n.a.
T 25	15 10	5s15	4 9	16 32	0 10	6 6	8 2	1 35	0 56	15 56	0 12	23 41	2 48	19 3	1 6	23 42	2 8	0 49	12 15	18 48	18 47	16 8		n.a.
W26	15 28	10 48	4 40	17 2	0 0	5 54	8 1	1 52	0 57	15 55	0 12	23 40	2 48	19 4	1 6	23 42	2 8	0 49	12 15	18 50	18 48	16 5		n.a.
T 27	15 46	16 3	4 57	17 30	0n10	5 43	8 0	2 9	0 58	15 54	0 13	23 39	2 49	19 5	1 6	23 43	2 9	0 50	12 15	18 53	18 49	16 2		n.a.
F 28	16 4	20 39	4 59	17 56	0 19	5 34	7 58	2 27	0 58	15 52	0 13	23 39	2 49	19 6	1 6	23 43	2 9	0 50	12 16	18 56	18 49	16 0		n.a.
S 29	16 22	24 17	4 44	18 21	0 29	5 25	7 55	2 44	0 59	15 51	0 13	23 38	2 49	19 7	1 6	23 43	2 9	0 51	12 16	18 59	18 50	15 57		n.a.
S 30	16 39	26 35	4 12	18 43	0 39	5 18	7 52	3 1	1 0	15 49	0 13	23 37	2 49	19 8	1 6	23 43	2 9	0 51	12 16	19 2	18 51	15 54		n.a.
M31	16s56	27s16	3s25	19s 4	0n48	5s11	7n47	3s18	1s 1	15s48	0n13	23n36	2n49	19s 9	1s 6	23n43	2n 9	0s52	12s17	19s 4	18s52	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2663768.5, Delta T = 172h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'25, Lahiri = -167°56'25 Julian Calendar 1 Jan. 12006 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12007 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 20	16♏42'45	7♑43	28♏35	1°R39	6♎32	17♒23	1°R 0	19♏49	25°R 6	3♍12	6°R29	7♒17	15♌39	n.a.	T 1
W 2	3 10 16	17°39'38	21°50	0♐34	1♏13	7°13	17°28	0♊56	19°53	25♋ 6	3°13	6♒26	7°14	15°45	n.a.	W 2
T 3	3 14 13	18°36'31	5♒58	2°30	0°48	7°53	17°32	0°51	19°56	25° 6	3°13	6°D26	7°11	15°52	n.a.	T 3
F 4	3 18 9	19°33'23	20° 6	4°25	0°26	8°34	17°37	0°47	20° 0	25° 5	3°14	6°R26	7° 8	15°59	n.a.	F 4
S 5	3 22 6	20°30'15	4♓13	6°17	0° 5	9°14	17°43	0°43	20° 3	25° 5	3°14	6°25	7° 4	16° 5	n.a.	S 5
S 6	3 26 2	21°27'06	18°19	8° 7	29♎47	9°54	17°48	0°38	20° 7	25° 4	3°15	6°23	7° 1	16°12	n.a.	S 6
M 7	3 29 59	22°23'57	2♈21	9°54	29°32	10°35	17°54	0°34	20°10	25° 4	3°15	6°18	6°58	16°19	n.a.	M 7
T 8	3 33 55	23°20'48	16°17	11°40	29°18	11°15	17°59	0°30	20°14	25° 3	3°16	6°11	6°55	16°25	n.a.	T 8
W 9	3 37 52	24°17'40	0♉ 5	13°23	29° 7	11°55	18° 5	0°25	20°18	25° 2	3°16	6° 1	6°52	16°32	n.a.	W 9
T 10	3 41 48	25°14'31	13°40	15° 3	28°59	12°35	18°11	0°21	20°21	25° 2	3°17	5°51	6°49	16°38	n.a.	T 10
F 11	3 45 45	26°11'22	27° 1	16°42	28°52	13°15	18°17	0°16	20°25	25° 1	3°17	5°39	6°45	16°45	n.a.	F 11
S 12	3 49 41	27° 8'14	10♊ 4	18°17	28°48	13°55	18°23	0°12	20°28	25° 1	3°17	5°29	6°42	16°52	n.a.	S 12
S 13	3 53 38	28° 5'06	22°50	19°51	28°D47	14°34	18°30	0° 8	20°32	25° 0	3°18	5°21	6°39	16°58	n.a.	S 13
M14	3 57 35	29° 1'59	5♋19	21°22	28°48	15°14	18°36	0° 3	20°35	24°59	3°18	5°15	6°36	17° 5	n.a.	M14
T 15	4 1 31	29°58'52	17°31	22°51	28°51	15°54	18°43	29♉59	20°39	24°58	3°18	5°11	6°33	17°12	n.a.	T 15
W16	4 5 28	0♐55'46	29°32	24°18	28°56	16°34	18°50	29°54	20°42	24°58	3°19	5° 9	6°29	17°18	n.a.	W16
T 17	4 9 24	1°52'40	11♌24	25°42	29° 4	17°13	18°56	29°50	20°46	24°57	3°19	5°D 9	6°26	17°25	n.a.	T 17
F 18	4 13 21	2°49'35	23°13	27° 3	29°13	17°53	19° 3	29°45	20°49	24°56	3°19	5°10	6°23	17°32	n.a.	F 18
S 19	4 17 17	3°46'31	5♍ 3	28°22	29°25	18°32	19°11	29°41	20°53	24°55	3°19	5°R10	6°20	17°38	n.a.	S 19
S 20	4 21 14	4°43'28	17° 1	29°39	29°39	19°11	19°18	29°37	20°56	24°54	3°20	5° 9	6°17	17°45	n.a.	S 20
M21	4 25 10	5°40'25	29°10	0♑52	29°54	19°51	19°25	29°32	20°59	24°53	3°20	5° 7	6°14	17°52	n.a.	M21
T 22	4 29 7	6°37'23	11♎36	2° 4	0♏12	20°30	19°33	29°28	21° 3	24°52	3°20	5° 2	6°10	17°58	n.a.	T 22
W23	4 33 4	7°34'23	24°23	3°12	0°31	21° 9	19°41	29°23	21° 6	24°51	3°20	4°55	6° 7	18° 5	n.a.	W23
T 24	4 37 0	8°31'23	7♏31	4°18	0°53	21°48	19°49	29°19	21°10	24°50	3°20	4°47	6° 4	18°12	n.a.	T 24
F 25	4 40 57	9°28'24	21° 2	5°21	1°16	22°27	19°57	29°15	21°13	24°49	3°20	4°38	6° 1	18°18	n.a.	F 25
S 26	4 44 53	10°25'26	4♐54	6°21	1°40	23° 6	20° 5	29°10	21°17	24°48	3°20	4°29	5°58	18°25	n.a.	S 26
S 27	4 48 50	11°22'29	19° 3	7°17	2° 6	23°45	20°13	29° 6	21°20	24°47	3°R20	4°21	5°55	18°32	n.a.	S 27
M28	4 52 47	12♐19'33	3♑23	8♑11	2♏34	24♎24	20♒21	29♉ 2	21♏23	24♋46	3♍20	4♒16	5♒51	18♌38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	26s11	2s26	19s23	0n57	5s 6	7n42	3s35	1s 1	15s46	0n13	23n35	2n49	19s10	1s 6	23n43	2n 9	0s52	12s17	19s 5	18s53	15n48		n.a.
W 2	17 29	23 26	1 16	19 40	1 6	5 2	7 37	3 52	1 2	15 45	0 13	23 35	2 49	19 11	1 6	23 43	2 9	0 53	12 17	19 6	18 54	15 45		n.a.
T 3	17 45	19 16	0 2	19 55	1 15	5 0	7 31	4 9	1 3	15 43	0 14	23 34	2 49	19 12	1 6	23 43	2 9	0 53	12 18	19 6	18 54	15 43		n.a.
F 4	18 1	13 59	1n12	20 9	1 24	4 58	7 24	4 26	1 4	15 41	0 14	23 33	2 49	19 13	1 6	23 43	2 9	0 54	12 18	19 6	18 55	15 40		n.a.
S 5	18 17	8 0	2 21	20 21	1 32	4 58	7 17	4 43	1 4	15 40	0 14	23 32	2 50	19 14	1 6	23 44	2 9	0 54	12 18	19 6	18 56	15 37		n.a.
S 6	18 32	1 38	3 22	20 32	1 39	4 59	7 9	5 0	1 5	15 38	0 14	23 31	2 50	19 15	1 6	23 44	2 9	0 55	12 19	19 7	18 57	15 34		n.a.
M 7	18 47	4n46	4 11	20 42	1 47	5 1	7 1	5 17	1 6	15 36	0 14	23 30	2 50	19 16	1 6	23 44	2 9	0 55	12 19	19 8	18 58	15 31		n.a.
T 8	19 2	10 54	4 44	20 50	1 54	5 4	6 52	5 34	1 6	15 34	0 14	23 29	2 50	19 17	1 6	23 44	2 9	0 56	12 19	19 10	18 58	15 28		n.a.
W 9	19 16	16 25	5 0	20 57	2 0	5 9	6 43	5 50	1 7	15 32	0 14	23 29	2 50	19 18	1 6	23 44	2 9	0 56	12 20	19 12	18 59	15 25		n.a.
T 10	19 31	21 2	4 59	21 3	2 6	5 14	6 34	6 7	1 8	15 30	0 15	23 28	2 50	19 19	1 6	23 44	2 9	0 57	12 20	19 15	19 0	15 22		n.a.
F 11	19 44	24 30	4 41	21 8	2 12	5 21	6 24	6 24	1 9	15 28	0 15	23 27	2 50	19 20	1 6	23 45	2 9	0 57	12 20	19 18	19 1	15 20		n.a.
S 12	19 58	26 35	4 9	21 12	2 17	5 28	6 15	6 40	1 9	15 26	0 15	23 26	2 50	19 21	1 6	23 45	2 9	0 58	12 21	19 20	19 2	15 17		n.a.
S 13	20 11	27 13	3 25	21 15	2 21	5 37	6 5	6 57	1 10	15 24	0 15	23 25	2 50	19 22	1 6	23 45	2 9	0 58	12 21	19 22	19 3	15 14		n.a.
M14	20 24	26 25	2 32	21 18	2 25	5 47	5 55	7 13	1 11	15 22	0 15	23 24	2 50	19 23	1 7	23 45	2 9	0 58	12 21	19 24	19 3	15 11		n.a.
T 15	20 36	24 21	1 33	21 19	2 29	5 57	5 45	7 29	1 11	15 20	0 15	23 23	2 50	19 24	1 7	23 45	2 10	0 59	12 22	19 25	19 4	15 8		n.a.
W16	20 49	21 13	0 30	21 21	2 32	6 9	5 35	7 46	1 12	15 17	0 15	23 22	2 50	19 25	1 7	23 45	2 10	0 59	12 22	19 25	19 5	15 5		n.a.
T 17	21 1	17 14	0s33	21 21	2 34	6 21	5 24	8 2	1 13	15 15	0 15	23 21	2 50	19 26	1 7	23 46	2 10	1 0	12 22	19 25	19 6	15 2		n.a.
F 18	21 12	12 36	1 35	21 22	2 36	6 34	5 14	8 18	1 13	15 13	0 16	23 20	2 50	19 27	1 7	23 46	2 10	1 0	12 23	19 25	19 7	14 59		n.a.
S 19	21 23	7 31	2 33	21 22	2 37	6 48	5 4	8 34	1 14	15 10	0 16	23 19	2 50	19 28	1 7	23 46	2 10	1 0	12 23	19 25	19 7	14 57		n.a.
S 20	21 34	2 7	3 24	21 22	2 38	7 2	4 54	8 50	1 15	15 8	0 16	23 18	2 50	19 28	1 7	23 46	2 10	1 1	12 23	19 25	19 8	14 54		n.a.
M21	21 44	3s26	4 8	21 21	2 38	7 17	4 43	9 6	1 16	15 5	0 16	23 17	2 50	19 29	1 7	23 46	2 10	1 1	12 24	19 26	19 9	14 51		n.a.
T 22	21 55	8 58	4 40	21 21	2 38	7 33	4 33	9 22	1 16	15 3	0 16	23 16	2 50	19 30	1 7	23 47	2 10	1 1	12 24	19 27	19 10	14 48		n.a.
W23	22 4	14 18	5 0	21 21	2 37	7 50	4 23	9 37	1 17	15 0	0 16	23 15	2 50	19 31	1 7	23 47	2 10	1 2	12 24	19 29	19 11	14 45		n.a.
T 24	22 14	19 7	5 5	21 21	2 35	8 7	4 13	9 53	1 18	14 57	0 16	23 14	2 50	19 32	1 7	23 47	2 10	1 2	12 25	19 31	19 11	14 42		n.a.
F 25	22 23	23 8	4 53	21 20	2 33	8 24	4 3	10 9	1 18	14 55	0 16	23 13	2 50	19 33	1 7	23 47	2 10	1 2	12 25	19 33	19 12	14 39		n.a.
S 26	22 31	25 56	4 24	21 21	2 30	8 42	3 53	10 24	1 19	14 52	0 17	23 12	2 50	19 34	1 7	23 48	2 10	1 3	12 25	19 35	19 13	14 36		n.a.
S 27	22 39	27 9	3 38	21 21	2 26	9 0	3 43	10 39	1 20	14 49	0 17	23 11	2 50	19 35	1 7	23 48	2 10	1 3	12 26	19 37	19 14	14 33		n.a.
M28	22s47	26s35	2s38	21s22	2n22	9s19	3n33	10s55	1s20	14s47	0n17	23n10	2n50	19s36	1s 7	23n48	2n10	1s 3	12s26	19s38	19s15	14n30		n.a.

Julian Day Number = -2663737.5, Delta T = 172h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'21, Lahiri = -167°56'21 Julian Calendar 1 Feb. 12006 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12007 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 43	13♐16'37	17♉50	9♉ 1	3♏ 3	25♎ 3	20♒30	28°R57	21♏27	24°R45	3°R20	4°R13	5♒48	18♌45	n.a.	T 1
W 2	5 0 40	14°13'43	2♒19	9°48	3°34	25°41	20°38	28♉53	21°30	24♋44	3♍20	4°D12	5°45	18°51	n.a.	W 2
T 3	5 4 36	15°10'49	16°43	10°31	4° 6	26°20	20°47	28°49	21°33	24°43	3°20	4♒12	5°42	18°58	n.a.	T 3
F 4	5 8 33	16° 7'55	1♓ 1	11°11	4°39	26°59	20°56	28°45	21°37	24°42	3°20	4°13	5°39	19° 5	n.a.	F 4
S 5	5 12 30	17° 5'03	15°10	11°47	5°14	27°37	21° 5	28°41	21°40	24°41	3°20	4°R14	5°35	19°11	n.a.	S 5
S 6	5 16 26	18° 2'11	29° 9	12°18	5°49	28°15	21°14	28°37	21°43	24°39	3°20	4°13	5°32	19°18	n.a.	S 6
M 7	5 20 23	18°59'19	12♈57	12°46	6°27	28°54	21°23	28°33	21°46	24°38	3°19	4°11	5°29	19°25	n.a.	M 7
T 8	5 24 19	19°56'29	26°33	13° 9	7° 5	29°32	21°32	28°29	21°50	24°37	3°19	4° 7	5°26	19°31	n.a.	T 8
W 9	5 28 16	20°53'40	9♉58	13°28	7°44	0♏10	21°41	28°25	21°53	24°35	3°19	4° 1	5°23	19°38	n.a.	W 9
T 10	5 32 13	21°50'51	23° 9	13°42	8°24	0°48	21°51	28°21	21°56	24°34	3°19	3°54	5°20	19°45	n.a.	T 10
F 11	5 36 9	22°48'04	6♊ 7	13°51	9° 6	1°26	22° 0	28°17	21°59	24°33	3°18	3°47	5°16	19°51	n.a.	F 11
S 12	5 40 6	23°45'18	18°51	13°R56	9°48	2° 4	22°10	28°13	22° 2	24°32	3°18	3°41	5°13	19°58	n.a.	S 12
S 13	5 44 3	24°42'34	1♋21	13°55	10°31	2°42	22°20	28° 9	22° 5	24°30	3°18	3°35	5°10	20° 5	n.a.	S 13
M14	5 47 59	25°39'50	13°38	13°50	11°16	3°20	22°29	28° 6	22° 8	24°29	3°18	3°32	5° 7	20°11	n.a.	M14
T 15	5 51 56	26°37'08	25°43	13°40	12° 1	3°58	22°39	28° 2	22°12	24°27	3°17	3°30	5° 4	20°18	n.a.	T 15
W16	5 55 53	27°34'28	7♌39	13°24	12°47	4°35	22°49	27°58	22°15	24°26	3°17	3°D30	5° 1	20°25	n.a.	W16
T 17	5 59 49	28°31'49	19°29	13° 4	13°34	5°13	22°59	27°55	22°18	24°25	3°16	3°31	4°57	20°31	n.a.	T 17
F 18	6 3 46	29°29'12	1♍17	12°40	14°22	5°51	23°10	27°51	22°21	24°23	3°16	3°32	4°54	20°38	n.a.	F 18
S 19	6 7 43	0♉26'36	13° 7	12°10	15°10	6°28	23°20	27°48	22°24	24°22	3°16	3°34	4°51	20°45	n.a.	S 19
S 20	6 11 39	1°24'02	25° 4	11°37	15°59	7° 5	23°30	27°45	22°26	24°20	3°15	3°35	4°48	20°51	n.a.	S 20
M21	6 15 36	2°21'30	7♎13	11° 1	16°49	7°43	23°41	27°41	22°29	24°19	3°15	3°R35	4°45	20°58	n.a.	M21
T 22	6 19 33	3°19'00	19°39	10°21	17°40	8°20	23°51	27°38	22°32	24°17	3°14	3°34	4°41	21° 5	n.a.	T 22
W23	6 23 29	4°16'32	2♏26	9°38	18°31	8°57	24° 2	27°35	22°35	24°16	3°14	3°31	4°38	21°11	n.a.	W23
T 24	6 27 26	5°14'06	15°36	8°54	19°23	9°34	24°13	27°32	22°38	24°14	3°13	3°28	4°35	21°18	n.a.	T 24
F 25	6 31 23	6°11'41	29°13	8° 9	20°16	10°11	24°24	27°29	22°41	24°13	3°12	3°24	4°32	21°24	n.a.	F 25
S 26	6 35 19	7° 9'19	13♐14	7°23	21° 9	10°48	24°34	27°26	22°43	24°11	3°12	3°20	4°29	21°31	n.a.	S 26
S 27	6 39 16	8° 6'58	27°37	6°38	22° 3	11°25	24°45	27°23	22°46	24°10	3°11	3°17	4°26	21°38	n.a.	S 27
M28	6 43 13	9° 4'39	12♉17	5°55	22°58	12° 1	24°57	27°21	22°49	24° 8	3°11	3°15	4°22	21°44	n.a.	M28
T 29	6 47 9	10° 2'22	27° 7	5°14	23°53	12°38	25° 8	27°18	22°52	24° 6	3°10	3°D14	4°19	21°51	n.a.	T 29
W30	6 51 6	11° 0'07	11♒59	4°36	24°48	13°15	25°19	27°15	22°54	24° 5	3° 9	3°14	4°16	21°58	n.a.	W30
T 31	6 55 3	11♉57'53	26♒46	4♉ 1	25♏44	13♏51	25♒30	27♉13	22♏57	24♋ 3	3♍ 9	3♒15	4♒13	22♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	24s13	1s27	21s24	2n17	9s38	3n23	11s10	1s21	14s44	0n17	23n 9	2n50	19s37	1s 7	23n48	2n10	1s 4	12s26	19s39	19s15	14n28		n.a.
W 2	23 2	20 16	0 10	21 26	2 12	9 58	3 14	11 25	1 22	14 41	0 17	23 8	2 50	19 38	1 7	23 49	2 10	1 4	12 27	19 39	19 16	14 25		n.a.
T 3	23 8	15 8	1n 7	21 29	2 6	10 18	3 4	11 40	1 22	14 38	0 17	23 7	2 50	19 39	1 7	23 49	2 10	1 4	12 27	19 39	19 17	14 22		n.a.
F 4	23 15	9 12	2 19	21 32	1 59	10 38	2 55	11 55	1 23	14 35	0 17	23 6	2 50	19 40	1 7	23 49	2 10	1 5	12 27	19 39	19 18	14 19		n.a.
S 5	23 20	2 52	3 23	21 37	1 51	10 58	2 46	12 10	1 24	14 32	0 17	23 5	2 50	19 41	1 7	23 49	2 10	1 5	12 28	19 39	19 19	14 16		n.a.
S 6	23 26	3n30	4 13	21 42	1 43	11 19	2 36	12 25	1 24	14 29	0 17	23 4	2 50	19 42	1 7	23 50	2 10	1 5	12 28	19 39	19 19	14 13		n.a.
M 7	23 31	9 38	4 48	21 48	1 34	11 40	2 27	12 39	1 25	14 26	0 18	23 3	2 50	19 42	1 7	23 50	2 10	1 5	12 28	19 40	19 20	14 10		n.a.
T 8	23 36	15 12	5 6	21 55	1 25	12 1	2 19	12 54	1 26	14 23	0 18	23 2	2 50	19 43	1 7	23 50	2 10	1 6	12 29	19 41	19 21	14 7		n.a.
W 9	23 40	19 59	5 7	22 4	1 15	12 22	2 10	13 8	1 26	14 19	0 18	23 1	2 50	19 44	1 7	23 50	2 10	1 6	12 29	19 42	19 22	14 4		n.a.
T 10	23 44	23 41	4 52	22 13	1 4	12 43	2 1	13 23	1 27	14 16	0 18	23 0	2 49	19 45	1 7	23 51	2 10	1 6	12 29	19 44	19 23	14 1		n.a.
F 11	23 47	26 7	4 21	22 23	0 52	13 5	1 53	13 37	1 28	14 13	0 18	22 59	2 49	19 46	1 7	23 51	2 10	1 6	12 30	19 45	19 23	13 58		n.a.
S 12	23 50	27 9	3 38	22 35	0 40	13 26	1 45	13 51	1 28	14 10	0 18	22 58	2 49	19 47	1 7	23 51	2 10	1 6	12 30	19 47	19 24	13 55		n.a.
S 13	23 53	26 45	2 46	22 48	0 27	13 48	1 36	14 5	1 29	14 6	0 18	22 57	2 49	19 48	1 7	23 51	2 11	1 7	12 30	19 48	19 25	13 52		n.a.
M14	23 55	25 2	1 46	23 1	0 14	14 10	1 28	14 19	1 30	14 3	0 18	22 56	2 49	19 49	1 7	23 52	2 11	1 7	12 30	19 49	19 26	13 49		n.a.
T 15	23 56	22 11	0 42	23 16	0 1	14 31	1 21	14 33	1 30	13 59	0 19	22 55	2 49	19 49	1 7	23 52	2 11	1 7	12 31	19 49	19 27	13 46		n.a.
W16	23 58	18 25	0s23	23 31	0s13	14 53	1 13	14 46	1 31	13 56	0 19	22 54	2 49	19 50	1 7	23 52	2 11	1 7	12 31	19 49	19 27	13 43		n.a.
T 17	23 59	13 57	1 26	23 48	0 28	15 14	1 5	15 0	1 32	13 53	0 19	22 53	2 49	19 51	1 7	23 53	2 11	1 7	12 31	19 49	19 28	13 41		n.a.
F 18	23 59	9 0	2 26	24 4	0 42	15 36	0 58	15 14	1 32	13 49	0 19	22 52	2 49	19 52	1 7	23 53	2 11	1 7	12 32	19 49	19 29	13 38		n.a.
S 19	23 59	3 43	3 20	24 22	0 57	15 58	0 51	15 27	1 33	13 45	0 19	22 51	2 48	19 53	1 7	23 53	2 11	1 8	12 32	19 48	19 30	13 35		n.a.
S 20	23 59	1s44	4 5	24 39	1 11	16 19	0 43	15 40	1 34	13 42	0 19	22 51	2 48	19 54	1 7	23 53	2 11	1 8	12 32	19 48	19 31	13 32		n.a.
M21	23 58	7 13	4 41	24 57	1 25	16 40	0 36	15 53	1 34	13 38	0 19	22 50	2 48	19 54	1 8	23 54	2 11	1 8	12 33	19 48	19 31	13 29		n.a.
T 22	23 57	12 32	5 4	25 14	1 39	17 1	0 29	16 6	1 35	13 35	0 19	22 49	2 48	19 55	1 8	23 54	2 11	1 8	12 33	19 48	19 32	13 26		n.a.
W23	23 55	17 28	5 13	25 30	1 52	17 23	0 23	16 19	1 36	13 31	0 19	22 48	2 48	19 56	1 8	23 54	2 11	1 8	12 33	19 49	19 33	13 23		n.a.
T 24	23 53	21 46	5 6	25 46	2 5	17 43	0 16	16 32	1 36	13 27	0 20	22 47	2 48	19 57	1 8	23 55	2 11	1 8	12 34	19 50	19 34	13 20		n.a.
F 25	23 50	25 2	4 42	26 1	2 17	18 4	0 10	16 45	1 37	13 23	0 20	22 46	2 47	19 58	1 8	23 55	2 11	1 8	12 34	19 51	19 34	13 17		n.a.
S 26	23 47	26 54	4 1	26 15	2 28	18 25	0 4	16 57	1 38	13 19	0 20	22 45	2 47	19 58	1 8	23 55	2 11	1 8	12 34	19 52	19 35	13 14		n.a.
S 27	23 44	27 2	3 3	26 27	2 38	18 45	0s 3	17 10	1 38	13 16	0 20	22 44	2 47	19 59	1 8	23 55	2 11	1 8	12 34	19 53	19 36	13 11		n.a.
M28	23 40	25 17	1 53	26 38	2 46	19 5	0 9	17 22	1 39	13 12	0 20	22 44	2 47	20 0	1 8	23 56	2 11	1 8	12 35	19 53	19 37	13 8		n.a.
T 29	23 36	21 46	0 34	26 47	2 54	19 25	0 14	17 34	1 40	13 8	0 20	22 43	2 47	20 1	1 8	23 56	2 11	1 8	12 35	19 53	19 38	13 5		n.a.
W30	23 31	16 50	0n48	26 54	2 59	19 44	0 20	17 46	1 40	13 4	0 20	22 42	2 47	20 1	1 8	23 56	2 11	1 8	12 35	19 53	19 38	13 2		n.a.
T 31	23s26	10s54	2n 6	27s 0	3s 4	20s 3	0s26	17s58	1s41	13s 0	0n20	22n41	2n46	20s 2	1s 8	23n57	2n11	1s 8	12s36	19s53	19s39	12n59		n.a.

Julian Day Number = -2663709.5, Delta T = 172h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'17, Lahiri = -167°56'17 Julian Calendar 1 March 12006 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12007 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 59	12♉55'40	11♓22	3°R32	26♏41	14♏28	25♒42	27°R10	22♏59	24°R 2	3°R 8	3♒16	4♒10	22♌11	n.a.	F 1
S 2	7 2 56	13°53'30	25°42	3♉ 7	27°38	15° 4	25°53	27♉ 8	23° 2	24♋ 0	3♍ 7	3°17	4° 7	22°18	n.a.	S 2
S 3	7 6 53	14°51'20	9♈45	2°49	28°35	15°40	26° 4	27° 6	23° 4	23°58	3° 6	3°R18	4° 3	22°24	n.a.	S 3
M 4	7 10 50	15°49'13	23°29	2°36	29°33	16°16	26°16	27° 4	23° 7	23°57	3° 6	3°18	4° 0	22°31	n.a.	M 4
T 5	7 14 46	16°47'07	6♉55	2°D31	0♐31	16°52	26°28	27° 2	23° 9	23°55	3° 5	3°17	3°57	22°38	n.a.	T 5
W 6	7 18 43	17°45'03	20° 4	2°32	1°30	17°28	26°39	27° 0	23°12	23°54	3° 4	3°15	3°54	22°44	n.a.	W 6
T 7	7 22 40	18°43'01	2♊56	2°40	2°29	18° 4	26°51	26°58	23°14	23°52	3° 3	3°13	3°51	22°51	n.a.	T 7
F 8	7 26 36	19°41'00	15°34	2°56	3°29	18°40	27° 3	26°56	23°16	23°50	3° 2	3°11	3°47	22°58	n.a.	F 8
S 9	7 30 33	20°39'02	27°59	3°19	4°29	19°15	27°15	26°54	23°19	23°49	3° 1	3° 9	3°44	23° 4	n.a.	S 9
S 10	7 34 30	21°37'05	10♋14	3°49	5°29	19°51	27°27	26°52	23°21	23°47	3° 1	3° 8	3°41	23°11	n.a.	S 10
M11	7 38 26	22°35'10	22°18	4°26	6°30	20°26	27°39	26°51	23°23	23°45	3° 0	3° 7	3°38	23°18	n.a.	M11
T 12	7 42 23	23°33'18	4♌15	5°11	7°31	21° 2	27°51	26°49	23°25	23°44	2°59	3°D 7	3°35	23°24	n.a.	T 12
W13	7 46 20	24°31'27	16° 7	6° 2	8°33	21°37	28° 3	26°48	23°27	23°42	2°58	3° 7	3°32	23°31	n.a.	W13
T 14	7 50 16	25°29'39	27°55	7° 1	9°35	22°12	28°15	26°47	23°29	23°40	2°57	3° 8	3°28	23°38	n.a.	T 14
F 15	7 54 13	26°27'53	9♍43	8° 6	10°37	22°47	28°27	26°46	23°31	23°39	2°56	3° 9	3°25	23°44	n.a.	F 15
S 16	7 58 10	27°26'09	21°34	9°17	11°39	23°22	28°40	26°45	23°33	23°37	2°55	3° 9	3°22	23°51	n.a.	S 16
S 17	8 2 6	28°24'28	3♎31	10°34	12°42	23°57	28°52	26°44	23°35	23°35	2°54	3°10	3°19	23°58	n.a.	S 17
M18	8 6 3	29°22'49	15°40	11°57	13°46	24°32	29° 4	26°43	23°37	23°34	2°53	3°10	3°16	24° 4	n.a.	M18
T 19	8 10 0	0♒21'12	28° 3	13°25	14°49	25° 7	29°17	26°42	23°39	23°32	2°52	3°R10	3°12	24°11	n.a.	T 19
W20	8 13 56	1°19'38	10♏46	14°57	15°53	25°41	29°29	26°41	23°41	23°31	2°51	3°10	3° 9	24°18	n.a.	W20
T 21	8 17 53	2°18'07	23°51	16°34	16°57	26°16	29°42	26°41	23°43	23°29	2°50	3°10	3° 6	24°24	n.a.	T 21
F 22	8 21 50	3°16'39	7♐23	18°15	18° 1	26°50	29°54	26°40	23°44	23°27	2°49	3°D10	3° 3	24°31	n.a.	F 22
S 23	8 25 46	4°15'12	21°21	19°58	19° 6	27°24	0♓ 7	26°40	23°46	23°26	2°48	3°10	3° 0	24°38	n.a.	S 23
S 24	8 29 43	5°13'49	5♉45	21°45	20°11	27°58	0°20	26°40	23°48	23°24	2°47	3°10	2°57	24°44	n.a.	S 24
M25	8 33 40	6°12'28	20°32	23°34	21°16	28°32	0°33	26°39	23°49	23°23	2°45	3°11	2°53	24°51	n.a.	M25
T 26	8 37 36	7°11'09	5♒33	25°26	22°22	29° 6	0°45	26°D39	23°51	23°21	2°44	3°R11	2°50	24°58	n.a.	T 26
W27	8 41 33	8° 9'52	20°43	27°18	23°28	29°40	0°58	26°39	23°52	23°19	2°43	3°11	2°47	25° 4	n.a.	W27
T 28	8 45 30	9° 8'38	5♓50	29°12	24°33	0♐14	1°11	26°39	23°54	23°18	2°42	3°10	2°44	25°11	n.a.	T 28
F 29	8 49 26	10° 7'26	20°46	1♒ 7	25°40	0°47	1°24	26°40	23°55	23°16	2°41	3° 9	2°41	25°17	n.a.	F 29
S 30	8 53 23	11♒ 6'16	5♈24	3♒ 3	26♐46	1♐21	1♓37	26♉40	23♏56	23♋15	2♍40	3♒ 9	2♒38	25♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	4s28	3n15	27s 4	3s 7	20s22	0s31	18s10	1s42	12s56	0n20	22n41	2n46	20s 3	1s 8	23n57	2n11	1s 8	12s36	19s53	19s40	12n56		n.a.
S 2	23 14	2n 4	4 10	27 6	3 8	20 41	0 36	18 21	1 42	12 52	0 21	22 40	2 46	20 3	1 8	23 57	2 11	1 8	12 36	19 52	19 41	12 53		n.a.
S 3	23 8	8 22	4 50	27 6	3 8	20 59	0 41	18 33	1 43	12 48	0 21	22 39	2 46	20 4	1 8	23 57	2 11	1 8	12 36	19 52	19 41	12 50		n.a.
M 4	23 1	14 7	5 11	27 5	3 7	21 17	0 46	18 44	1 44	12 44	0 21	22 38	2 46	20 5	1 8	23 58	2 11	1 8	12 37	19 52	19 42	12 47		n.a.
T 5	22 54	19 5	5 15	27 3	3 4	21 34	0 51	18 56	1 44	12 39	0 21	22 38	2 45	20 5	1 8	23 58	2 11	1 8	12 37	19 53	19 43	12 44		n.a.
W 6	22 47	23 0	5 2	26 59	3 0	21 51	0 56	19 7	1 45	12 35	0 21	22 37	2 45	20 6	1 8	23 58	2 11	1 8	12 37	19 53	19 44	12 41		n.a.
T 7	22 39	25 43	4 34	26 53	2 55	22 8	1 1	19 18	1 46	12 31	0 21	22 36	2 45	20 7	1 8	23 59	2 11	1 8	12 37	19 53	19 44	12 38		n.a.
F 8	22 30	27 4	3 54	26 47	2 49	22 24	1 5	19 29	1 46	12 27	0 21	22 36	2 45	20 7	1 8	23 59	2 11	1 8	12 38	19 54	19 45	12 35		n.a.
S 9	22 21	27 1	3 2	26 39	2 42	22 40	1 9	19 39	1 47	12 23	0 21	22 35	2 45	20 8	1 8	23 59	2 11	1 8	12 38	19 54	19 46	12 32		n.a.
S 10	22 12	25 39	2 3	26 30	2 34	22 55	1 13	19 50	1 47	12 18	0 22	22 34	2 44	20 9	1 9	23 59	2 11	1 8	12 38	19 55	19 47	12 29		n.a.
M11	22 3	23 5	1 0	26 20	2 25	23 10	1 17	20 0	1 48	12 14	0 22	22 34	2 44	20 9	1 9	24 0	2 11	1 8	12 38	19 55	19 48	12 26		n.a.
T 12	21 53	19 32	0s 6	26 9	2 16	23 25	1 21	20 11	1 49	12 10	0 22	22 33	2 44	20 10	1 9	24 0	2 11	1 8	12 39	19 55	19 48	12 23		n.a.
W13	21 42	15 14	1 11	25 56	2 5	23 38	1 25	20 21	1 49	12 5	0 22	22 33	2 44	20 11	1 9	24 0	2 11	1 8	12 39	19 55	19 49	12 20		n.a.
T 14	21 32	10 24	2 13	25 43	1 55	23 52	1 29	20 31	1 50	12 1	0 22	22 32	2 44	20 11	1 9	24 1	2 11	1 7	12 39	19 55	19 50	12 17		n.a.
F 15	21 20	5 11	3 9	25 28	1 43	24 5	1 32	20 41	1 51	11 56	0 22	22 32	2 43	20 12	1 9	24 1	2 11	1 7	12 39	19 54	19 51	12 14		n.a.
S 16	21 9	0s12	3 58	25 11	1 32	24 17	1 36	20 50	1 51	11 52	0 22	22 31	2 43	20 12	1 9	24 1	2 11	1 7	12 40	19 54	19 51	12 11		n.a.
S 17	20 57	5 38	4 36	24 54	1 20	24 29	1 39	21 0	1 52	11 47	0 22	22 31	2 43	20 13	1 9	24 1	2 11	1 7	12 40	19 54	19 52	12 8		n.a.
M18	20 45	10 56	5 3	24 35	1 8	24 40	1 42	21 9	1 53	11 43	0 22	22 30	2 43	20 13	1 9	24 2	2 11	1 7	12 40	19 54	19 53	12 5		n.a.
T 19	20 32	15 55	5 16	24 14	0 57	24 51	1 45	21 19	1 53	11 38	0 23	22 30	2 42	20 14	1 9	24 2	2 11	1 7	12 40	19 54	19 54	12 2		n.a.
W20	20 19	20 22	5 15	23 53	0 45	25 1	1 47	21 28	1 54	11 34	0 23	22 30	2 42	20 14	1 9	24 2	2 11	1 7	12 40	19 54	19 54	11 59		n.a.
T 21	20 6	23 57	4 57	23 29	0 33	25 10	1 50	21 37	1 55	11 29	0 23	22 29	2 42	20 15	1 9	24 2	2 11	1 6	12 41	19 54	19 55	11 56		n.a.
F 22	19 52	26 22	4 23	23 5	0 22	25 19	1 53	21 46	1 55	11 25	0 23	22 29	2 42	20 15	1 9	24 3	2 10	1 6	12 41	19 54	19 56	11 53		n.a.
S 23	19 38	27 14	3 32	22 39	0 10	25 27	1 55	21 55	1 56	11 20	0 23	22 29	2 42	20 16	1 9	24 3	2 10	1 6	12 41	19 54	19 57	11 50		n.a.
S 24	19 24	26 18	2 26	22 11	0n 0	25 34	1 57	22 3	1 56	11 15	0 23	22 28	2 41	20 16	1 9	24 3	2 10	1 6	12 41	19 54	19 57	11 47		n.a.
M25	19 9	23 32	1 10	21 42	0 11	25 41	2 0	22 12	1 57	11 10	0 23	22 28	2 41	20 17	1 9	24 4	2 10	1 6	12 41	19 54	19 58	11 44		n.a.
T 26	18 54	19 6	0n13	21 12	0 21	25 48	2 2	22 20	1 58	11 6	0 23	22 28	2 41	20 17	1 10	24 4	2 10	1 5	12 41	19 54	19 59	11 41		n.a.
W27	18 38	13 25	1 36	20 41	0 30	25 53	2 3	22 28	1 58	11 1	0 24	22 27	2 41	20 18	1 10	24 4	2 10	1 5	12 42	19 54	20 0	11 38		n.a.
T 28	18 23	6 56	2 51	20 9	0 40	25 58	2 5	22 36	1 59	10 56	0 24	22 27	2 40	20 18	1 10	24 4	2 10	1 5	12 42	19 54	20 0	11 35		n.a.
F 29	18 7	0 10	3 54	19 36	0 48	26 2	2 7	22 44	2 0	10 51	0 24	22 27	2 40	20 19	1 10	24 5	2 10	1 5	12 42	19 54	20 1	11 32		n.a.
S 30	17s50	6n28	4n41	19s 2	0n56	26s 6	2s 8	22s52	2s 0	10s47	0n24	22n27	2n40	20s19	1s10	24n 5	2n10	1s 4	12s42	19s54	20s 2	11n29		n.a.

Julian Day Number = -2663678.5, Delta T = 172h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'13, Lahiri = -167°56'13 Julian Calendar 1 Apr. 12006 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12007 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 20	12♒ 5'08	19♈39	4♒58	27♐53	1♐54	1♓50	26♉40	23♏58	23°R13	2°R39	3°R 8	2♒34	25♌31	n.a.	S 1
M 2	9 1 16	13° 4'02	3♉29	6°54	29° 0	2°27	2° 3	26°41	23°59	23♋12	2♍37	3♒ 7	2°31	25°37	n.a.	M 2
T 3	9 5 13	14° 2'58	16°54	8°49	0♑ 7	3° 0	2°16	26°41	24° 0	23°10	2°36	3°D 7	2°28	25°44	n.a.	T 3
W 4	9 9 9	15° 1'57	29°56	10°45	1°14	3°33	2°29	26°42	24° 1	23° 9	2°35	3° 7	2°25	25°51	n.a.	W 4
T 5	9 13 6	16° 0'57	12♊37	12°39	2°21	4° 6	2°42	26°43	24° 2	23° 7	2°34	3° 8	2°22	25°57	n.a.	T 5
F 6	9 17 3	17° 0'00	25° 3	14°34	3°29	4°38	2°55	26°44	24° 3	23° 6	2°33	3°10	2°18	26° 4	n.a.	F 6
S 7	9 20 59	17°59'05	7♋14	16°27	4°37	5°11	3° 8	26°45	24° 4	23° 4	2°32	3°11	2°15	26°11	n.a.	S 7
S 8	9 24 56	18°58'12	19°16	18°20	5°45	5°43	3°21	26°46	24° 5	23° 3	2°30	3°12	2°12	26°17	n.a.	S 8
M 9	9 28 53	19°57'21	1♌11	20°12	6°53	6°15	3°34	26°47	24° 6	23° 1	2°29	3°R12	2° 9	26°24	n.a.	M 9
T 10	9 32 49	20°56'33	13° 2	22° 3	8° 2	6°47	3°47	26°49	24° 7	23° 0	2°28	3°12	2° 6	26°31	n.a.	T 10
W11	9 36 46	21°55'47	24°51	23°53	9°11	7°19	4° 1	26°50	24° 8	22°59	2°27	3°11	2° 3	26°37	n.a.	W11
T 12	9 40 42	22°55'03	6♍39	25°42	10°20	7°51	4°14	26°51	24° 9	22°57	2°25	3° 9	1°59	26°44	n.a.	T 12
F 13	9 44 39	23°54'22	18°30	27°30	11°29	8°23	4°27	26°53	24° 9	22°56	2°24	3° 6	1°56	26°51	n.a.	F 13
S 14	9 48 35	24°53'44	0♎25	29°18	12°38	8°54	4°40	26°55	24°10	22°54	2°23	3° 2	1°53	26°57	n.a.	S 14
S 15	9 52 32	25°53'07	12°27	1♓ 4	13°47	9°25	4°54	26°57	24°11	22°53	2°22	2°58	1°50	27° 4	n.a.	S 15
M16	9 56 29	26°52'34	24°39	2°50	14°57	9°57	5° 7	26°58	24°11	22°52	2°20	2°55	1°47	27°11	n.a.	M16
T 17	10 0 25	27°52'03	7♏ 3	4°34	16° 6	10°28	5°20	27° 0	24°12	22°51	2°19	2°52	1°44	27°17	n.a.	T 17
W18	10 4 22	28°51'35	19°43	6°18	17°16	10°58	5°34	27° 3	24°12	22°49	2°18	2°51	1°40	27°24	n.a.	W18
T 19	10 8 18	29°51'10	2♐43	8° 1	18°26	11°29	5°47	27° 5	24°12	22°48	2°17	2°D50	1°37	27°31	n.a.	T 19
F 20	10 12 15	0♓50'47	16° 5	9°43	19°37	12° 0	6° 0	27° 7	24°13	22°47	2°15	2°51	1°34	27°37	n.a.	F 20
S 21	10 16 11	1°50'27	29°52	11°23	20°47	12°30	6°14	27° 9	24°13	22°46	2°14	2°53	1°31	27°44	n.a.	S 21
S 22	10 20 8	2°50'10	14♑ 4	13° 4	21°58	13° 0	6°27	27°12	24°13	22°44	2°13	2°54	1°28	27°51	n.a.	S 22
M23	10 24 4	3°49'55	28°42	14°43	23° 8	13°30	6°40	27°14	24°13	22°43	2°12	2°R55	1°24	27°57	n.a.	M23
T 24	10 28 1	4°49'43	13♒39	16°21	24°19	14° 0	6°54	27°17	24°13	22°42	2°10	2°55	1°21	28° 4	n.a.	T 24
W25	10 31 58	5°49'33	28°50	17°59	25°30	14°29	7° 7	27°20	24°14	22°41	2° 9	2°53	1°18	28°11	n.a.	W25
T 26	10 35 54	6°49'25	14♓ 4	19°35	26°41	14°59	7°21	27°23	24°R14	22°40	2° 8	2°49	1°15	28°17	n.a.	T 26
F 27	10 39 51	7°49'20	29°13	21°11	27°52	15°28	7°34	27°26	24°13	22°39	2° 6	2°44	1°12	28°24	n.a.	F 27
S 28	10 43 47	8°49'17	14♈ 5	22°46	29° 4	15°57	7°47	27°29	24°13	22°38	2° 5	2°39	1° 9	28°31	n.a.	S 28
S 29	10 47 44	9°49'16	28°34	24°21	0♒15	16°26	8° 1	27°32	24°13	22°37	2° 4	2°33	1° 5	28°37	n.a.	S 29
M30	10 51 40	10°49'18	12♉34	25°54	1°27	16°54	8°14	27°35	24°13	22°36	2° 3	2°29	1° 2	28°44	n.a.	M30
T 31	10 55 37	11♓49'21	26♉ 6	27♓27	2♒38	17♐23	8♓28	27♉38	24♏13	22♋35	2♍ 1	2♒26	0♒59	28♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s33	12n35	5n 8	18s27	1n 3	26s 8	2s10	23s 0	2s 1	10s42	0n24	22n27	2n40	20s19	1s10	24n 5	2n10	1s 4	12s42	19s55	20s 3	11n25		n.a.
M 2	17 16	17 54	5 17	17 51	1 10	26 11	2 11	23 7	2 2	10 37	0 24	22 27	2 39	20 20	1 10	24 5	2 10	1 4	12 42	19 55	20 3	11 22		n.a.
T 3	16 59	22 10	5 8	17 15	1 16	26 12	2 12	23 14	2 2	10 32	0 24	22 27	2 39	20 20	1 10	24 5	2 10	1 3	12 43	19 55	20 4	11 19		n.a.
W 4	16 42	25 12	4 43	16 38	1 22	26 13	2 13	23 22	2 3	10 27	0 24	22 27	2 39	20 21	1 10	24 6	2 10	1 3	12 43	19 55	20 5	11 16		n.a.
T 5	16 24	26 53	4 5	16 1	1 27	26 13	2 14	23 29	2 4	10 22	0 25	22 26	2 39	20 21	1 10	24 6	2 10	1 3	12 43	19 55	20 5	11 13		n.a.
F 6	16 6	27 10	3 16	15 23	1 32	26 12	2 15	23 36	2 4	10 17	0 25	22 26	2 38	20 21	1 10	24 6	2 10	1 3	12 43	19 54	20 6	11 10		n.a.
S 7	15 47	26 6	2 19	14 45	1 36	26 10	2 16	23 42	2 5	10 12	0 25	22 26	2 38	20 22	1 10	24 6	2 10	1 2	12 43	19 54	20 7	11 7		n.a.
S 8	15 29	23 50	1 16	14 7	1 39	26 8	2 16	23 49	2 5	10 7	0 25	22 27	2 38	20 22	1 10	24 7	2 10	1 2	12 43	19 54	20 8	11 4		n.a.
M 9	15 10	20 32	0 11	13 29	1 42	26 5	2 17	23 55	2 6	10 2	0 25	22 27	2 38	20 22	1 10	24 7	2 10	1 2	12 43	19 54	20 8	11 1		n.a.
T 10	14 50	16 26	0s54	12 50	1 45	26 2	2 17	24 2	2 7	9 57	0 25	22 27	2 37	20 22	1 10	24 7	2 10	1 1	12 43	19 54	20 9	10 58		n.a.
W11	14 31	11 43	1 57	12 12	1 46	25 57	2 17	24 8	2 7	9 52	0 25	22 27	2 37	20 23	1 11	24 7	2 10	1 1	12 43	19 54	20 10	10 55		n.a.
T 12	14 11	6 35	2 54	11 33	1 48	25 52	2 17	24 14	2 8	9 47	0 25	22 27	2 37	20 23	1 11	24 7	2 10	1 1	12 44	19 54	20 11	10 52		n.a.
F 13	13 51	1 13	3 44	10 55	1 49	25 46	2 17	24 20	2 9	9 42	0 26	22 27	2 37	20 23	1 11	24 7	2 10	1 0	12 44	19 55	20 11	10 49		n.a.
S 14	13 31	4s12	4 25	10 17	1 50	25 40	2 17	24 26	2 9	9 37	0 26	22 27	2 36	20 23	1 11	24 8	2 10	1 0	12 44	19 56	20 12	10 46		n.a.
S 15	13 11	9 32	4 54	9 38	1 50	25 32	2 17	24 31	2 10	9 32	0 26	22 27	2 36	20 24	1 11	24 8	2 10	0 59	12 44	19 57	20 13	10 43		n.a.
M16	12 50	14 34	5 11	9 0	1 50	25 24	2 17	24 37	2 11	9 27	0 26	22 28	2 36	20 24	1 11	24 8	2 9	0 59	12 44	19 58	20 14	10 40		n.a.
T 17	12 29	19 6	5 13	8 22	1 49	25 15	2 16	24 42	2 11	9 22	0 26	22 28	2 36	20 24	1 11	24 8	2 9	0 59	12 44	19 58	20 14	10 37		n.a.
W18	12 8	22 53	5 1	7 44	1 48	25 6	2 16	24 47	2 12	9 17	0 26	22 28	2 35	20 24	1 11	24 8	2 9	0 58	12 44	19 59	20 15	10 34		n.a.
T 19	11 47	25 38	4 32	7 7	1 47	24 56	2 15	24 52	2 13	9 12	0 26	22 28	2 35	20 24	1 11	24 8	2 9	0 58	12 44	19 59	20 16	10 30		n.a.
F 20	11 25	27 3	3 49	6 29	1 45	24 45	2 15	24 57	2 13	9 7	0 26	22 29	2 35	20 25	1 11	24 9	2 9	0 57	12 44	19 59	20 16	10 27		n.a.
S 21	11 4	26 51	2 51	5 52	1 43	24 33	2 14	25 2	2 14	9 1	0 27	22 29	2 35	20 25	1 11	24 9	2 9	0 57	12 44	19 58	20 17	10 24		n.a.
S 22	10 42	24 55	1 41	5 16	1 41	24 21	2 13	25 7	2 15	8 56	0 27	22 29	2 35	20 25	1 11	24 9	2 9	0 57	12 44	19 58	20 18	10 21		n.a.
M23	10 20	21 17	0 23	4 39	1 38	24 8	2 12	25 11	2 15	8 51	0 27	22 30	2 34	20 25	1 11	24 9	2 9	0 56	12 44	19 58	20 19	10 18		n.a.
T 24	9 57	16 11	0n58	4 3	1 35	23 54	2 11	25 16	2 16	8 46	0 27	22 30	2 34	20 25	1 11	24 9	2 9	0 56	12 44	19 58	20 19	10 15		n.a.
W25	9 35	10 1	2 17	3 27	1 32	23 40	2 10	25 20	2 17	8 41	0 27	22 31	2 34	20 25	1 12	24 9	2 9	0 55	12 44	19 58	20 20	10 12		n.a.
T 26	9 12	3 15	3 26	2 52	1 28	23 24	2 9	25 24	2 17	8 36	0 27	22 31	2 34	20 25	1 12	24 9	2 9	0 55	12 44	19 59	20 21	10 9		n.a.
F 27	8 50	3n38	4 20	2 17	1 25	23 9	2 7	25 28	2 18	8 30	0 27	22 32	2 33	20 25	1 12	24 10	2 9	0 55	12 44	20 0	20 21	10 6		n.a.
S 28	8 27	10 11	4 55	1 42	1 20	22 52	2 6	25 32	2 19	8 25	0 28	22 32	2 33	20 25	1 12	24 10	2 9	0 54	12 44	20 1	20 22	10 3		n.a.
S 29	8 4	16 1	5 10	1 8	1 16	22 35	2 4	25 36	2 19	8 20	0 28	22 33	2 33	20 25	1 12	24 10	2 9	0 54	12 44	20 3	20 23	10 0		n.a.
M30	7 40	20 49	5 6	0 35	1 11	22 18	2 3	25 39	2 20	8 15	0 28	22 33	2 33	20 25	1 12	24 10	2 9	0 53	12 44	20 4	20 24	9 57		n.a.
T 31	7s17	24n20	4n45	0s 1	1n 7	21s59	2s 1	25s43	2s21	8s 9	0n28	22n34	2n32	20s25	1s12	24n10	2n 9	0s53	12s44	20s 4	20s24	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2663648.5, Delta T = 172h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'09, Lahiri = -167°56'09 Julian Calendar 1 May 12006 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 33	12♓49'26	9♊10	28♓59	3♒50	17♐51	8♓41	27♉42	24°R12	22°R34	2°R 0	2°D25	0♒56	28♌57	n.a.	W 1
T 2	11 3 30	13°49'33	21°50	0♈30	5° 2	18°19	8°54	27°45	24♏12	22♋33	1♍59	2♒25	0°53	29° 4	n.a.	T 2
F 3	11 7 26	14°49'43	4♋10	2° 1	6°14	18°46	9° 8	27°49	24°12	22°32	1°58	2°26	0°50	29°11	n.a.	F 3
S 4	11 11 23	15°49'54	16°16	3°30	7°26	19°14	9°21	27°53	24°11	22°31	1°57	2°28	0°46	29°17	n.a.	S 4
S 5	11 15 19	16°50'07	28°11	4°59	8°38	19°41	9°34	27°56	24°11	22°31	1°55	2°R29	0°43	29°24	n.a.	S 5
M 6	11 19 16	17°50'22	10♌ 1	6°27	9°51	20° 8	9°48	28° 0	24°10	22°30	1°54	2°29	0°40	29°31	n.a.	M 6
T 7	11 23 12	18°50'40	21°48	7°54	11° 3	20°35	10° 1	28° 4	24° 9	22°29	1°53	2°27	0°37	29°37	n.a.	T 7
W 8	11 27 9	19°50'59	3♍37	9°21	12°16	21° 1	10°14	28° 8	24° 9	22°28	1°52	2°22	0°34	29°44	n.a.	W 8
T 9	11 31 5	20°51'20	15°29	10°46	13°28	21°28	10°28	28°12	24° 8	22°28	1°51	2°15	0°30	29°51	n.a.	T 9
F 10	11 35 1	21°51'43	27°26	12°11	14°41	21°54	10°41	28°16	24° 7	22°27	1°49	2° 7	0°27	29°57	n.a.	F 10
S 11	11 38 58	22°52'08	9♎31	13°35	15°54	22°19	10°54	28°21	24° 6	22°26	1°48	1°57	0°24	0♍ 4	n.a.	S 11
S 12	11 42 54	23°52'36	21°43	14°57	17° 7	22°45	11° 8	28°25	24° 6	22°26	1°47	1°47	0°21	0°11	n.a.	S 12
M13	11 46 51	24°53'06	4♏ 5	16°19	18°20	23°10	11°21	28°29	24° 5	22°25	1°46	1°37	0°18	0°17	n.a.	M13
T 14	11 50 47	25°53'38	16°38	17°39	19°33	23°35	11°34	28°34	24° 4	22°25	1°45	1°29	0°15	0°24	n.a.	T 14
W15	11 54 44	26°54'12	29°23	18°59	20°46	24° 0	11°47	28°38	24° 3	22°24	1°44	1°23	0°11	0°31	n.a.	W15
T 16	11 58 40	27°54'49	12♐22	20°17	22° 0	24°24	12° 0	28°43	24° 2	22°24	1°42	1°20	0° 8	0°37	n.a.	T 16
F 17	12 2 37	28°55'27	25°39	21°33	23°13	24°48	12°13	28°48	24° 0	22°23	1°41	1°D18	0° 5	0°44	n.a.	F 17
S 18	12 6 33	29°56'08	9♑15	22°49	24°27	25°12	12°27	28°52	23°59	22°23	1°40	1°19	0° 2	0°51	n.a.	S 18
S 19	12 10 30	0♈56'52	23°13	24° 2	25°40	25°35	12°40	28°57	23°58	22°23	1°39	1°19	29♑59	0°57	n.a.	S 19
M20	12 14 26	1°57'37	7♒32	25°14	26°54	25°58	12°53	29° 2	23°57	22°22	1°38	1°R19	29°55	1° 4	n.a.	M20
T 21	12 18 22	2°58'24	22°11	26°24	28° 8	26°21	13° 6	29° 7	23°55	22°22	1°37	1°18	29°52	1°11	n.a.	T 21
W22	12 22 19	3°59'14	7♓ 6	27°32	29°21	26°43	13°19	29°12	23°54	22°22	1°36	1°13	29°49	1°17	n.a.	W22
T 23	12 26 15	5° 0'05	22°10	28°37	0♓35	27° 5	13°32	29°17	23°53	22°21	1°35	1° 6	29°46	1°24	n.a.	T 23
F 24	12 30 12	6° 0'58	7♈13	29°39	1°49	27°27	13°45	29°23	23°51	22°21	1°34	0°57	29°43	1°31	n.a.	F 24
S 25	12 34 8	7° 1'53	22° 6	0♉39	3° 3	27°48	13°57	29°28	23°50	22°21	1°33	0°46	29°40	1°37	n.a.	S 25
S 26	12 38 5	8° 2'49	6♉39	1°35	4°17	28° 9	14°10	29°33	23°48	22°21	1°32	0°36	29°36	1°44	n.a.	S 26
M27	12 42 1	9° 3'47	20°47	2°28	5°31	28°30	14°23	29°39	23°47	22°21	1°31	0°26	29°33	1°51	n.a.	M27
T 28	12 45 57	10° 4'47	4♊26	3°16	6°46	28°50	14°36	29°44	23°45	22°21	1°30	0°19	29°30	1°57	n.a.	T 28
W29	12 49 54	11° 5'48	17°36	4° 0	8° 0	29°10	14°48	29°50	23°43	22°D21	1°29	0°14	29°27	2° 4	n.a.	W29
T 30	12 53 50	12♈ 6'50	0♋20	4♉39	9♓14	29♐29	15♓ 1	29♉55	23♏42	22♋21	1♍28	0♒11	29♑24	2♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s54	26n27	4n 9	0n31	1n 2	21s41	1s59	25s46	2s21	8s 4	0n28	22n34	2n32	20s25	1s12	24n10	2n 8	0s52	12s44	20s 5	20s25	9n50		n.a.
T 2	6 30	27 6	3 23	1 4	0 56	21 21	1 58	25 50	2 22	7 59	0 28	22 35	2 32	20 25	1 12	24 10	2 8	0 52	12 44	20 5	20 26	9 47		n.a.
F 3	6 6	26 23	2 28	1 35	0 51	21 1	1 56	25 53	2 23	7 54	0 28	22 36	2 32	20 25	1 12	24 10	2 8	0 51	12 44	20 4	20 26	9 44		n.a.
S 4	5 43	24 25	1 27	2 7	0 45	20 40	1 54	25 56	2 23	7 48	0 29	22 36	2 32	20 25	1 12	24 10	2 8	0 51	12 44	20 4	20 27	9 41		n.a.
S 5	5 19	21 23	0 23	2 37	0 39	20 19	1 52	25 59	2 24	7 43	0 29	22 37	2 31	20 25	1 12	24 10	2 8	0 50	12 44	20 4	20 28	9 38		n.a.
M 6	4 55	17 30	0s41	3 7	0 33	19 57	1 50	26 1	2 25	7 38	0 29	22 38	2 31	20 25	1 12	24 10	2 8	0 50	12 44	20 4	20 29	9 35		n.a.
T 7	4 31	12 57	1 42	3 37	0 27	19 35	1 48	26 4	2 25	7 33	0 29	22 38	2 31	20 25	1 12	24 10	2 8	0 50	12 44	20 4	20 29	9 32		n.a.
W 8	4 6	7 56	2 40	4 6	0 20	19 12	1 46	26 7	2 26	7 27	0 29	22 39	2 31	20 25	1 13	24 10	2 8	0 49	12 44	20 5	20 30	9 29		n.a.
T 9	3 42	2 38	3 30	4 34	0 13	18 49	1 43	26 9	2 27	7 22	0 29	22 40	2 31	20 25	1 13	24 11	2 8	0 49	12 44	20 7	20 31	9 26		n.a.
F 10	3 18	2s48	4 12	5 1	0 7	18 25	1 41	26 12	2 27	7 17	0 29	22 41	2 30	20 25	1 13	24 11	2 8	0 48	12 44	20 9	20 31	9 23		n.a.
S 11	2 54	8 10	4 43	5 28	0s 0	18 0	1 39	26 14	2 28	7 11	0 30	22 41	2 30	20 24	1 13	24 11	2 8	0 48	12 44	20 11	20 32	9 20		n.a.
S 12	2 29	13 17	5 1	5 55	0 7	17 35	1 36	26 16	2 29	7 6	0 30	22 42	2 30	20 24	1 13	24 11	2 8	0 47	12 44	20 13	20 33	9 16		n.a.
M13	2 5	17 56	5 5	6 20	0 15	17 10	1 34	26 18	2 30	7 1	0 30	22 43	2 30	20 24	1 13	24 11	2 8	0 47	12 44	20 16	20 33	9 13		n.a.
T 14	1 40	21 53	4 55	6 45	0 22	16 44	1 31	26 20	2 30	6 56	0 30	22 44	2 30	20 24	1 13	24 11	2 7	0 46	12 43	20 18	20 34	9 10		n.a.
W15	1 15	24 52	4 30	7 9	0 30	16 18	1 29	26 22	2 31	6 50	0 30	22 45	2 29	20 24	1 13	24 11	2 7	0 46	12 43	20 19	20 35	9 7		n.a.
T 16	0 51	26 37	3 51	7 32	0 37	15 51	1 26	26 24	2 32	6 45	0 30	22 46	2 29	20 24	1 13	24 11	2 7	0 45	12 43	20 20	20 36	9 4		n.a.
F 17	0 26	26 54	2 59	7 54	0 45	15 24	1 24	26 26	2 32	6 40	0 31	22 46	2 29	20 23	1 13	24 11	2 7	0 45	12 43	20 20	20 36	9 1		n.a.
S 18	0 2	25 35	1 55	8 16	0 53	14 57	1 21	26 27	2 33	6 35	0 31	22 47	2 29	20 23	1 13	24 11	2 7	0 44	12 43	20 20	20 37	8 58		n.a.
S 19	0n23	22 39	0 43	8 36	1 0	14 29	1 18	26 29	2 34	6 29	0 31	22 48	2 29	20 23	1 13	24 11	2 7	0 44	12 43	20 20	20 38	8 55		n.a.
M20	0 48	18 17	0n33	8 56	1 8	14 1	1 15	26 30	2 34	6 24	0 31	22 49	2 28	20 23	1 13	24 11	2 7	0 43	12 43	20 20	20 38	8 52		n.a.
T 21	1 13	12 44	1 49	9 14	1 16	13 32	1 13	26 32	2 35	6 19	0 31	22 50	2 28	20 22	1 13	24 11	2 7	0 43	12 43	20 20	20 39	8 49		n.a.
W22	1 37	6 21	2 58	9 32	1 24	13 3	1 10	26 33	2 36	6 14	0 31	22 51	2 28	20 22	1 13	24 11	2 7	0 42	12 43	20 21	20 40	8 45		n.a.
T 23	2 2	0n25	3 56	9 48	1 32	12 34	1 7	26 34	2 36	6 8	0 32	22 52	2 28	20 22	1 13	24 10	2 7	0 42	12 42	20 23	20 40	8 42		n.a.
F 24	2 27	7 9	4 37	10 3	1 40	12 4	1 4	26 35	2 37	6 3	0 32	22 53	2 28	20 21	1 14	24 10	2 7	0 41	12 42	20 25	20 41	8 39		n.a.
S 25	2 51	13 24	4 59	10 17	1 48	11 34	1 1	26 37	2 38	5 58	0 32	22 54	2 28	20 21	1 14	24 10	2 7	0 41	12 42	20 27	20 42	8 36		n.a.
S 26	3 16	18 46	5 1	10 30	1 55	11 4	0 58	26 38	2 39	5 53	0 32	22 55	2 27	20 21	1 14	24 10	2 6	0 40	12 42	20 29	20 42	8 33		n.a.
M27	3 40	22 55	4 44	10 42	2 3	10 33	0 55	26 39	2 39	5 47	0 32	22 56	2 27	20 20	1 14	24 10	2 6	0 40	12 42	20 32	20 43	8 30		n.a.
T 28	4 5	25 38	4 11	10 52	2 10	10 3	0 52	26 39	2 40	5 42	0 32	22 57	2 27	20 20	1 14	24 10	2 6	0 39	12 42	20 33	20 44	8 27		n.a.
W29	4 29	26 49	3 26	11 0	2 17	9 32	0 49	26 40	2 41	5 37	0 33	22 58	2 27	20 20	1 14	24 10	2 6	0 39	12 42	20 34	20 44	8 24		n.a.
T 30	4n54	26n31	2n31	11n 8	2s23	9s 0	0s46	26s41	2s41	5s32	0n33	22n59	2n27	20s19	1s14	24n10	2n 6	0s39	12s41	20s35	20s45	8n21		n.a.

Julian Day Number = -2663617.5, Delta T = 172h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'04, Lahiri = -167°56'05 Julian Calendar 1 June 12006 BCE == Greg. Calendar 1 March 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 47	13♈ 7'53	12♋42	5♉12	10♓29	29♐48	15♓14	0♊ 1	23°R40	22♋21	1°R27	0°D11	29♑21	2♍17	n.a.	F 1
S 2	13 1 43	14° 8'58	24°47	5°39	11°43	0♑ 7	15°26	0° 7	23♏38	22°21	1♍26	0°R11	29°17	2°24	n.a.	S 2
S 3	13 5 40	15°10'03	6♌41	5°58	12°58	0°25	15°39	0°12	23°36	22°21	1°26	0♒11	29°14	2°31	n.a.	S 3
M 4	13 9 36	16°11'10	18°29	6°10	14°12	0°43	15°51	0°18	23°34	22°21	1°25	0° 9	29°11	2°37	n.a.	M 4
T 5	13 13 32	17°12'18	0♍17	6°R13	15°27	1° 0	16° 4	0°24	23°32	22°21	1°24	0° 5	29° 8	2°44	n.a.	T 5
W 6	13 17 29	18°13'27	12° 7	6° 7	16°41	1°17	16°16	0°30	23°31	22°22	1°23	29♑59	29° 5	2°51	n.a.	W 6
T 7	13 21 25	19°14'38	24° 5	5°52	17°56	1°33	16°28	0°36	23°29	22°22	1°22	29°49	29° 1	2°57	n.a.	T 7
F 8	13 25 22	20°15'49	6♎11	5°26	19°11	1°49	16°41	0°42	23°27	22°22	1°22	29°37	28°58	3° 4	n.a.	F 8
S 9	13 29 18	21°17'02	18°28	4°50	20°25	2° 5	16°53	0°48	23°25	22°22	1°21	29°23	28°55	3°11	n.a.	S 9
S 10	13 33 15	22°18'15	0♏55	4° 3	21°40	2°19	17° 5	0°54	23°22	22°23	1°20	29° 9	28°52	3°17	n.a.	S 10
M11	13 37 11	23°19'31	13°34	3° 6	22°55	2°34	17°17	1° 1	23°20	22°23	1°19	28°55	28°49	3°24	n.a.	M11
T 12	13 41 7	24°20'47	26°24	2° 1	24°10	2°48	17°29	1° 7	23°18	22°24	1°19	28°43	28°46	3°31	n.a.	T 12
W13	13 45 4	25°22'04	9♐25	0°48	25°25	3° 1	17°41	1°13	23°16	22°24	1°18	28°34	28°42	3°37	n.a.	W13
T 14	13 49 0	26°23'23	22°36	29♈30	26°40	3°14	17°53	1°20	23°14	22°24	1°17	28°28	28°39	3°44	n.a.	T 14
F 15	13 52 57	27°24'43	5♑59	28° 8	27°55	3°26	18° 5	1°26	23°12	22°25	1°17	28°24	28°36	3°51	n.a.	F 15
S 16	13 56 53	28°26'05	19°35	26°46	29°10	3°38	18°16	1°32	23° 9	22°26	1°16	28°23	28°33	3°57	n.a.	S 16
S 17	14 0 50	29°27'27	3♒24	25°26	0♈25	3°49	18°28	1°39	23° 7	22°26	1°16	28°23	28°30	4° 4	n.a.	S 17
M18	14 4 46	0♉28'51	17°29	24°11	1°40	3°59	18°40	1°45	23° 5	22°27	1°15	28°23	28°26	4°11	n.a.	M18
T 19	14 8 42	1°30'15	1♓47	23° 3	2°55	4° 9	18°51	1°52	23° 3	22°27	1°15	28°21	28°23	4°17	n.a.	T 19
W20	14 12 39	2°31'41	16°18	22° 4	4°10	4°19	19° 3	1°59	23° 0	22°28	1°14	28°15	28°20	4°24	n.a.	W20
T 21	14 16 35	3°33'08	0♈57	21°16	5°26	4°27	19°14	2° 5	22°58	22°29	1°13	28° 7	28°17	4°31	n.a.	T 21
F 22	14 20 32	4°34'35	15°38	20°39	6°41	4°35	19°25	2°12	22°55	22°30	1°13	27°57	28°14	4°37	n.a.	F 22
S 23	14 24 28	5°36'04	0♉13	20°14	7°56	4°43	19°36	2°19	22°53	22°30	1°13	27°45	28°11	4°44	n.a.	S 23
S 24	14 28 25	6°37'33	14°35	20° 0	9°11	4°49	19°48	2°25	22°51	22°31	1°12	27°32	28° 7	4°51	n.a.	S 24
M25	14 32 21	7°39'02	28°36	19°D57	10°27	4°55	19°59	2°32	22°48	22°32	1°12	27°20	28° 4	4°57	n.a.	M25
T 26	14 36 18	8°40'33	12♊14	20° 5	11°42	5° 1	20°10	2°39	22°46	22°33	1°11	27°11	28° 1	5° 4	n.a.	T 26
W27	14 40 14	9°42'03	25°26	20°23	12°57	5° 5	20°20	2°46	22°43	22°34	1°11	27° 5	27°58	5°11	n.a.	W27
T 28	14 44 10	10°43'34	8♋13	20°49	14°13	5° 9	20°31	2°53	22°41	22°35	1°11	27° 1	27°55	5°18	n.a.	T 28
F 29	14 48 7	11°45'04	20°38	21°23	15°28	5°12	20°42	3° 0	22°38	22°36	1°10	26°59	27°52	5°24	n.a.	F 29
S 30	14 52 3	12°46'35	2♌46	22° 5	16°43	5°15	20°52	3° 7	22°36	22°37	1°10	26°D59	27°48	5°31	n.a.	S 30
S 31	14 56 0	13♉48'06	14♌42	22♈52	17♈59	5♑17	21♓ 3	3♊14	22♏33	22♋38	1♍10	26°R59	27♑45	5♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n18	24n53	1n31	11n13	2s29	8s29	0s44	26s42	2s42	5s27	0n33	23n 1	2n27	20s19	1s14	24n10	2n 6	0s38	12s41	20s35	20s46	8n17		n.a.
S 2	5 42	22 8	0 29	11 17	2 35	7 57	0 41	26 43	2 43	5 22	0 33	23 2	2 26	20 18	1 14	24 10	2 6	0 38	12 41	20 35	20 46	8 14		n.a.
S 3	6 6	18 29	0s34	11 19	2 40	7 25	0 38	26 43	2 43	5 17	0 33	23 3	2 26	20 18	1 14	24 10	2 6	0 37	12 41	20 35	20 47	8 11		n.a.
M 4	6 30	14 8	1 35	11 19	2 44	6 53	0 35	26 44	2 44	5 11	0 34	23 4	2 26	20 18	1 14	24 10	2 6	0 37	12 41	20 35	20 48	8 8		n.a.
T 5	6 54	9 16	2 32	11 17	2 47	6 21	0 32	26 44	2 45	5 6	0 34	23 5	2 26	20 17	1 14	24 10	2 6	0 36	12 41	20 36	20 48	8 5		n.a.
W 6	7 18	4 4	3 22	11 14	2 48	5 49	0 29	26 45	2 46	5 1	0 34	23 6	2 26	20 17	1 14	24 9	2 6	0 36	12 40	20 38	20 49	8 2		n.a.
T 7	7 42	1s19	4 4	11 8	2 49	5 16	0 26	26 45	2 46	4 56	0 34	23 7	2 26	20 16	1 14	24 9	2 6	0 35	12 40	20 40	20 50	7 59		n.a.
F 8	8 6	6 42	4 35	11 0	2 48	4 43	0 23	26 46	2 47	4 51	0 34	23 9	2 26	20 16	1 14	24 9	2 5	0 35	12 40	20 42	20 51	7 56		n.a.
S 9	8 29	11 55	4 54	10 51	2 45	4 11	0 20	26 46	2 48	4 46	0 34	23 10	2 25	20 15	1 14	24 9	2 5	0 34	12 40	20 45	20 51	7 53		n.a.
S 10	8 52	16 43	4 59	10 39	2 40	3 38	0 17	26 47	2 48	4 41	0 35	23 11	2 25	20 15	1 14	24 9	2 5	0 34	12 40	20 48	20 52	7 49		n.a.
M11	9 16	20 52	4 50	10 26	2 34	3 5	0 14	26 47	2 49	4 36	0 35	23 12	2 25	20 14	1 14	24 9	2 5	0 33	12 39	20 51	20 53	7 46		n.a.
T 12	9 39	24 6	4 26	10 11	2 25	2 32	0 11	26 47	2 50	4 31	0 35	23 13	2 25	20 14	1 14	24 9	2 5	0 33	12 39	20 54	20 53	7 43		n.a.
W13	10 2	26 7	3 48	9 56	2 14	1 59	0 8	26 48	2 50	4 26	0 35	23 15	2 25	20 13	1 14	24 8	2 5	0 33	12 39	20 56	20 54	7 40		n.a.
T 14	10 25	26 43	2 57	9 40	2 1	1 26	0 5	26 48	2 51	4 21	0 35	23 16	2 25	20 13	1 14	24 8	2 5	0 32	12 39	20 57	20 54	7 37		n.a.
F 15	10 47	25 47	1 55	9 24	1 46	0 53	0 2	26 48	2 51	4 16	0 36	23 17	2 25	20 12	1 15	24 8	2 5	0 32	12 38	20 58	20 55	7 34		n.a.
S 16	11 10	23 18	0 46	9 10	1 30	0 19	0n 1	26 49	2 52	4 12	0 36	23 18	2 25	20 12	1 15	24 8	2 5	0 31	12 38	20 58	20 56	7 31		n.a.
S 17	11 32	19 25	0n26	8 56	1 13	0n14	0 4	26 49	2 53	4 7	0 36	23 20	2 25	20 11	1 15	24 8	2 5	0 31	12 38	20 58	20 56	7 28		n.a.
M18	11 54	14 23	1 39	8 45	0 54	0 47	0 7	26 49	2 53	4 2	0 36	23 21	2 24	20 11	1 15	24 7	2 5	0 31	12 38	20 58	20 57	7 24		n.a.
T 19	12 16	8 30	2 46	8 36	0 36	1 20	0 10	26 50	2 54	3 57	0 36	23 22	2 24	20 10	1 15	24 7	2 5	0 30	12 38	20 58	20 58	7 21		n.a.
W20	12 38	2 6	3 44	8 31	0 18	1 53	0 12	26 50	2 54	3 52	0 37	23 24	2 24	20 9	1 15	24 7	2 4	0 30	12 37	20 59	20 58	7 18		n.a.
T 21	12 59	4n27	4 27	8 29	0n 0	2 26	0 15	26 50	2 55	3 48	0 37	23 25	2 24	20 9	1 15	24 7	2 4	0 29	12 37	21 1	20 59	7 15		n.a.
F 22	13 20	10 47	4 53	8 30	0 17	2 59	0 18	26 50	2 56	3 43	0 37	23 26	2 24	20 8	1 15	24 7	2 4	0 29	12 37	21 3	21 0	7 12		n.a.
S 23	13 41	16 28	5 0	8 35	0 33	3 32	0 20	26 51	2 56	3 38	0 37	23 27	2 24	20 8	1 15	24 6	2 4	0 29	12 37	21 6	21 0	7 9		n.a.
S 24	14 2	21 8	4 47	8 44	0 48	4 5	0 23	26 51	2 57	3 34	0 38	23 29	2 24	20 7	1 15	24 6	2 4	0 28	12 36	21 8	21 1	7 6		n.a.
M25	14 23	24 29	4 17	8 55	1 1	4 37	0 26	26 51	2 57	3 29	0 38	23 30	2 24	20 6	1 15	24 6	2 4	0 28	12 36	21 11	21 2	7 2		n.a.
T 26	14 43	26 18	3 33	9 9	1 13	5 10	0 28	26 52	2 58	3 24	0 38	23 31	2 24	20 6	1 15	24 6	2 4	0 27	12 36	21 12	21 2	6 59		n.a.
W27	15 3	26 33	2 39	9 26	1 24	5 42	0 31	26 52	2 58	3 20	0 38	23 33	2 24	20 5	1 15	24 6	2 4	0 27	12 36	21 14	21 3	6 56		n.a.
T 28	15 23	25 22	1 38	9 45	1 33	6 14	0 33	26 52	2 59	3 15	0 38	23 34	2 24	20 4	1 15	24 5	2 4	0 27	12 35	21 15	21 4	6 53		n.a.
F 29	15 42	22 55	0 34	10 6	1 42	6 47	0 36	26 52	2 59	3 11	0 39	23 35	2 24	20 4	1 15	24 5	2 4	0 26	12 35	21 15	21 4	6 50		n.a.
S 30	16 2	19 30	0s31	10 28	1 49	7 18	0 38	26 53	3 0	3 6	0 39	23 37	2 24	20 3	1 15	24 5	2 4	0 26	12 35	21 15	21 5	6 47		n.a.
S 31	16n20	15n20	1s33	10n52	1n55	7n50	0n41	26s53	3s 0	3s 2	0n39	23n38	2n23	20s 3	1s15	24n 5	2n 4	0s26	12s35	21s15	21s 6	6n44		n.a.

Julian Day Number = -2663587.5, Delta T = 172h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°03'00, Lahiri = -167°56'00 Julian Calendar 1 July 12006 BCE == Greg. Calendar 31 March 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 56	14♉49'36	26♌32	23♈46	19♈14	5♑17	21♓13	3♊21	22°R31	22♋39	1°R10	26°R59	27♑42	5♍44	n.a.	M 1
T 2	15 3 53	15°51'07	8♍20	24°44	20°29	5°R18	21°24	3°28	22♏28	22°40	1♍10	26♑56	27°39	5°51	n.a.	T 2
W 3	15 7 49	16°52'37	20°13	25°46	21°45	5°17	21°34	3°35	22°26	22°41	1° 9	26°51	27°36	5°58	n.a.	W 3
T 4	15 11 46	17°54'08	2♎14	26°52	23° 0	5°16	21°44	3°42	22°23	22°42	1° 9	26°43	27°32	6° 4	n.a.	T 4
F 5	15 15 42	18°55'38	14°27	28° 2	24°16	5°14	21°54	3°49	22°20	22°44	1° 9	26°33	27°29	6°11	n.a.	F 5
S 6	15 19 39	19°57'08	26°55	29°14	25°31	5°11	22° 4	3°56	22°18	22°45	1° 9	26°21	27°26	6°18	n.a.	S 6
S 7	15 23 35	20°58'38	9♏37	0♉29	26°46	5° 7	22°14	4° 3	22°15	22°46	1° 9	26° 9	27°23	6°24	n.a.	S 7
M 8	15 27 32	22° 0'08	22°35	1°46	28° 2	5° 3	22°23	4°10	22°13	22°47	1° 9	25°57	27°20	6°31	n.a.	M 8
T 9	15 31 28	23° 1'38	5♐47	3° 4	29°17	4°58	22°33	4°18	22°10	22°49	1°D 9	25°46	27°17	6°38	n.a.	T 9
W10	15 35 25	24° 3'08	19°11	4°25	0♉33	4°51	22°42	4°25	22° 8	22°50	1° 9	25°38	27°13	6°44	n.a.	W10
T 11	15 39 21	25° 4'38	2♑46	5°47	1°48	4°45	22°52	4°32	22° 5	22°52	1° 9	25°33	27°10	6°51	n.a.	T 11
F 12	15 43 18	26° 6'07	16°28	7°10	3° 4	4°37	23° 1	4°39	22° 3	22°53	1° 9	25°31	27° 7	6°58	n.a.	F 12
S 13	15 47 14	27° 7'37	0♒19	8°34	4°19	4°28	23°10	4°46	22° 0	22°54	1° 9	25°D31	27° 4	7° 4	n.a.	S 13
S 14	15 51 11	28° 9'06	14°15	9°59	5°34	4°19	23°19	4°54	21°57	22°56	1° 9	25°31	27° 1	7°11	n.a.	S 14
M15	15 55 8	29°10'36	28°18	11°25	6°50	4° 9	23°28	5° 1	21°55	22°57	1° 9	25°R32	26°58	7°18	n.a.	M15
T 16	15 59 4	0♊12'05	12♓25	12°51	8° 5	3°58	23°36	5° 8	21°52	22°59	1° 9	25°31	26°54	7°24	n.a.	T 16
W17	16 3 1	1°13'34	26°37	14°19	9°21	3°46	23°45	5°15	21°50	23° 0	1°10	25°29	26°51	7°31	n.a.	W17
T 18	16 6 57	2°15'03	10♈51	15°47	10°36	3°34	23°53	5°23	21°47	23° 2	1°10	25°23	26°48	7°38	n.a.	T 18
F 19	16 10 54	3°16'31	25° 3	17°15	11°51	3°20	24° 2	5°30	21°45	23° 4	1°10	25°16	26°45	7°44	n.a.	F 19
S 20	16 14 50	4°18'00	9♉ 9	18°44	13° 7	3° 6	24°10	5°37	21°42	23° 5	1°10	25° 7	26°42	7°51	n.a.	S 20
S 21	16 18 47	5°19'27	23° 5	20°14	14°22	2°51	24°18	5°44	21°40	23° 7	1°11	24°58	26°38	7°58	n.a.	S 21
M22	16 22 43	6°20'54	6♊46	21°44	15°38	2°36	24°26	5°52	21°37	23° 9	1°11	24°50	26°35	8° 4	n.a.	M22
T 23	16 26 40	7°22'21	20° 9	23°14	16°53	2°19	24°34	5°59	21°35	23°10	1°11	24°43	26°32	8°11	n.a.	T 23
W24	16 30 37	8°23'46	3♋12	24°45	18° 8	2° 2	24°42	6° 6	21°32	23°12	1°12	24°39	26°29	8°18	n.a.	W24
T 25	16 34 33	9°25'11	15°55	26°16	19°24	1°45	24°49	6°14	21°30	23°14	1°12	24°36	26°26	8°25	n.a.	T 25
F 26	16 38 30	10°26'34	28°19	27°47	20°39	1°26	24°57	6°21	21°28	23°15	1°12	24°D36	26°23	8°31	n.a.	F 26
S 27	16 42 26	11°27'57	10♌29	29°19	21°54	1° 7	25° 4	6°28	21°25	23°17	1°13	24°37	26°19	8°38	n.a.	S 27
S 28	16 46 23	12°29'18	22°26	0♊51	23°10	0°48	25°11	6°35	21°23	23°19	1°13	24°39	26°16	8°45	n.a.	S 28
M29	16 50 20	13°30'38	4♍18	2°24	24°25	0°27	25°18	6°43	21°21	23°21	1°14	24°40	26°13	8°51	n.a.	M29
T 30	16 54 16	14°31'56	16° 7	3°57	25°40	0° 7	25°25	6°50	21°18	23°23	1°14	24°R41	26°10	8°58	n.a.	T 30
W31	16 58 13	15♊33'13	28♍ 1	5♊30	26♉55	29♐46	25♓31	6♊57	21♏16	23♋25	1♍15	24♑39	26♑ 7	9♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n39	10n37	2s30	11n17	2n 0	8n22	0n43	26s53	3s 0	2s57	0n39	23n39	2n23	20s 2	1s15	24n 4	2n 3	0s25	12s34	21s15	21s 6	6n41		n.a.
T 2	16 57	5 32	3 21	11 43	2 4	8 53	0 45	26 54	3 1	2 53	0 40	23 41	2 23	20 1	1 15	24 4	2 3	0 25	12 34	21 15	21 7	6 37		n.a.
W 3	17 16	0 15	4 3	12 9	2 7	9 24	0 47	26 54	3 1	2 49	0 40	23 42	2 23	20 1	1 15	24 4	2 3	0 25	12 34	21 16	21 8	6 34		n.a.
T 4	17 33	5s 6	4 35	12 36	2 10	9 55	0 50	26 54	3 1	2 44	0 40	23 43	2 23	20 0	1 15	24 3	2 3	0 25	12 34	21 18	21 8	6 31		n.a.
F 5	17 51	10 21	4 55	13 3	2 11	10 25	0 52	26 55	3 1	2 40	0 40	23 45	2 23	19 59	1 15	24 3	2 3	0 24	12 33	21 20	21 9	6 28		n.a.
S 6	18 8	15 17	5 2	13 31	2 12	10 55	0 54	26 55	3 2	2 36	0 41	23 46	2 23	19 59	1 15	24 3	2 3	0 24	12 33	21 22	21 9	6 25		n.a.
S 7	18 25	19 39	4 54	13 58	2 13	11 25	0 56	26 55	3 2	2 32	0 41	23 47	2 23	19 58	1 15	24 3	2 3	0 24	12 33	21 25	21 10	6 22		n.a.
M 8	18 41	23 12	4 30	14 26	2 13	11 55	0 58	26 56	3 2	2 28	0 41	23 49	2 23	19 57	1 15	24 2	2 3	0 23	12 33	21 27	21 11	6 19		n.a.
T 9	18 57	25 35	3 52	14 53	2 12	12 24	1 0	26 56	3 2	2 24	0 41	23 50	2 23	19 57	1 15	24 2	2 3	0 23	12 32	21 29	21 11	6 15		n.a.
W10	19 13	26 33	3 1	15 20	2 11	12 53	1 2	26 56	3 2	2 20	0 42	23 52	2 23	19 56	1 15	24 2	2 3	0 23	12 32	21 30	21 12	6 12		n.a.
T 11	19 28	25 56	1 58	15 47	2 9	13 22	1 3	26 57	3 2	2 16	0 42	23 53	2 23	19 55	1 15	24 1	2 3	0 23	12 32	21 31	21 13	6 9		n.a.
F 12	19 43	23 45	0 48	16 13	2 7	13 50	1 5	26 57	3 2	2 12	0 42	23 54	2 23	19 55	1 15	24 1	2 3	0 23	12 31	21 32	21 13	6 6		n.a.
S 13	19 58	20 8	0n26	16 39	2 5	14 18	1 7	26 57	3 2	2 8	0 42	23 56	2 23	19 54	1 15	24 1	2 3	0 22	12 31	21 32	21 14	6 3		n.a.
S 14	20 12	15 22	1 39	17 4	2 2	14 45	1 8	26 57	3 2	2 4	0 43	23 57	2 23	19 53	1 15	24 0	2 3	0 22	12 31	21 32	21 15	6 0		n.a.
M15	20 26	9 45	2 46	17 29	1 59	15 12	1 10	26 57	3 2	2 0	0 43	23 58	2 23	19 52	1 15	24 0	2 2	0 22	12 31	21 32	21 15	5 57		n.a.
T 16	20 39	3 37	3 44	17 53	1 55	15 39	1 11	26 58	3 2	1 56	0 43	24 0	2 23	19 52	1 15	24 0	2 2	0 22	12 30	21 32	21 16	5 53		n.a.
W17	20 52	2n43	4 28	18 17	1 52	16 5	1 13	26 58	3 1	1 53	0 43	24 1	2 23	19 51	1 15	23 59	2 2	0 21	12 30	21 32	21 16	5 50		n.a.
T 18	21 5	8 54	4 56	18 40	1 48	16 31	1 14	26 58	3 1	1 49	0 44	24 2	2 23	19 50	1 15	23 59	2 2	0 21	12 30	21 33	21 17	5 47		n.a.
F 19	21 17	14 38	5 6	19 2	1 44	16 56	1 16	26 58	3 0	1 45	0 44	24 4	2 23	19 50	1 15	23 59	2 2	0 21	12 30	21 35	21 18	5 44		n.a.
S 20	21 29	19 33	4 57	19 23	1 39	17 21	1 17	26 57	3 0	1 42	0 44	24 5	2 23	19 49	1 15	23 58	2 2	0 21	12 29	21 36	21 18	5 41		n.a.
S 21	21 41	23 19	4 30	19 44	1 35	17 46	1 18	26 57	2 59	1 38	0 44	24 6	2 23	19 48	1 15	23 58	2 2	0 21	12 29	21 38	21 19	5 38		n.a.
M22	21 52	25 41	3 48	20 4	1 30	18 9	1 19	26 57	2 59	1 35	0 45	24 8	2 23	19 48	1 15	23 58	2 2	0 21	12 29	21 39	21 20	5 35		n.a.
T 23	22 2	26 31	2 55	20 23	1 25	18 33	1 20	26 57	2 58	1 31	0 45	24 9	2 23	19 47	1 15	23 57	2 2	0 21	12 29	21 41	21 20	5 31		n.a.
W24	22 12	25 50	1 53	20 41	1 20	18 56	1 21	26 56	2 58	1 28	0 45	24 10	2 23	19 46	1 15	23 57	2 2	0 20	12 28	21 42	21 21	5 28		n.a.
T 25	22 22	23 48	0 47	20 58	1 15	19 18	1 22	26 56	2 57	1 25	0 46	24 12	2 23	19 46	1 15	23 57	2 2	0 20	12 28	21 42	21 21	5 25		n.a.
F 26	22 31	20 39	0s20	21 15	1 9	19 39	1 23	26 55	2 56	1 21	0 46	24 13	2 23	19 45	1 15	23 56	2 2	0 20	12 28	21 42	21 22	5 22		n.a.
S 27	22 40	16 40	1 25	21 30	1 4	20 1	1 24	26 54	2 55	1 18	0 46	24 14	2 23	19 44	1 15	23 56	2 2	0 20	12 27	21 42	21 23	5 19		n.a.
S 28	22 48	12 4	2 25	21 45	0 58	20 21	1 24	26 53	2 54	1 15	0 46	24 16	2 23	19 44	1 15	23 55	2 2	0 20	12 27	21 42	21 23	5 16		n.a.
M29	22 56	7 5	3 19	21 59	0 53	20 41	1 25	26 52	2 53	1 12	0 47	24 17	2 23	19 43	1 15	23 55	2 2	0 20	12 27	21 41	21 24	5 13		n.a.
T 30	23 4	1 52	4 3	22 12	0 47	21 0	1 26	26 51	2 52	1 9	0 47	24 18	2 23	19 43	1 15	23 55	2 2	0 20	12 27	21 41	21 24	5 9		n.a.
W31	23n11	3s25	4s38	22n23	0n41	21n19	1n26	26s50	2s50	1s 6	0n47	24n20	2n23	19s42	1s15	23n54	2n 1	0s20	12s26	21s41	21s25	5n 6		n.a.

Julian Day Number = -2663556.5, Delta T = 172h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'56, Lahiri = -167°55'56 Julian Calendar 1 Aug. 12006 BCE == Greg. Calendar 1 May 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 9	16♊34'29	10♎ 3	7♊ 4	28♉10	29°R24	25♓38	7♊ 4	21°R14	23♋26	1♍15	24°R37	26♑ 3	9♍11	n.a.	T 1
F 2	17 6 6	17°35'43	22°18	8°38	29°26	29♐ 2	25°44	7°11	21♏11	23°28	1°16	24♑32	26° 0	9°18	n.a.	F 2
S 3	17 10 3	18°36'56	4♏50	10°12	0♊41	28°39	25°50	7°19	21° 9	23°30	1°16	24°27	25°57	9°25	n.a.	S 3
S 4	17 13 59	19°38'08	17°41	11°47	1°56	28°17	25°56	7°26	21° 7	23°32	1°17	24°20	25°54	9°31	n.a.	S 4
M 5	17 17 56	20°39'18	0♐52	13°22	3°11	27°54	26° 2	7°33	21° 5	23°34	1°18	24°14	25°51	9°38	n.a.	M 5
T 6	17 21 52	21°40'27	14°23	14°58	4°26	27°30	26° 8	7°40	21° 3	23°36	1°18	24° 9	25°48	9°45	n.a.	T 6
W 7	17 25 49	22°41'35	28°11	16°34	5°41	27° 7	26°14	7°47	21° 1	23°38	1°19	24° 5	25°44	9°51	n.a.	W 7
T 8	17 29 46	23°42'41	12♑12	18°11	6°56	26°43	26°19	7°54	20°59	23°40	1°20	24° 3	25°41	9°58	n.a.	T 8
F 9	17 33 42	24°43'46	26°23	19°48	8°11	26°19	26°24	8° 1	20°57	23°42	1°21	24°D 3	25°38	10° 5	n.a.	F 9
S 10	17 37 39	25°44'49	10♒40	21°26	9°26	25°55	26°29	8° 9	20°55	23°44	1°21	24° 4	25°35	10°12	n.a.	S 10
S 11	17 41 36	26°45'51	24°58	23° 5	10°41	25°31	26°34	8°16	20°53	23°46	1°22	24° 5	25°32	10°18	n.a.	S 11
M12	17 45 32	27°46'52	9♓15	24°43	11°56	25° 7	26°39	8°23	20°51	23°48	1°23	24° 7	25°29	10°25	n.a.	M12
T 13	17 49 29	28°47'52	23°27	26°23	13°11	24°43	26°43	8°30	20°49	23°50	1°24	24°R 7	25°25	10°32	n.a.	T 13
W14	17 53 26	29°48'50	7♈33	28° 3	14°26	24°19	26°48	8°37	20°47	23°53	1°25	24° 7	25°22	10°38	n.a.	W14
T 15	17 57 22	0♋49'47	21°32	29°43	15°41	23°55	26°52	8°44	20°45	23°55	1°25	24° 6	25°19	10°45	n.a.	T 15
F 16	18 1 19	1°50'43	5♉21	1♋25	16°56	23°32	26°56	8°50	20°43	23°57	1°26	24° 4	25°16	10°52	n.a.	F 16
S 17	18 5 16	2°51'37	19° 0	3° 6	18°10	23° 9	27° 0	8°57	20°42	23°59	1°27	24° 1	25°13	10°58	n.a.	S 17
S 18	18 9 12	3°52'30	2♊27	4°49	19°25	22°46	27° 4	9° 4	20°40	24° 1	1°28	23°57	25° 9	11° 5	n.a.	S 18
M19	18 13 9	4°53'21	15°41	6°32	20°40	22°23	27° 7	9°11	20°38	24° 3	1°29	23°55	25° 6	11°12	n.a.	M19
T 20	18 17 6	5°54'10	28°41	8°16	21°55	22° 1	27°11	9°18	20°37	24° 5	1°30	23°52	25° 3	11°18	n.a.	T 20
W21	18 21 2	6°54'58	11♋26	10° 0	23°10	21°39	27°14	9°25	20°35	24° 8	1°31	23°51	25° 0	11°25	n.a.	W21
T 22	18 24 59	7°55'44	23°57	11°45	24°24	21°18	27°17	9°31	20°34	24°10	1°32	23°D50	24°57	11°32	n.a.	T 22
F 23	18 28 56	8°56'28	6♌14	13°30	25°39	20°57	27°19	9°38	20°32	24°12	1°33	23°51	24°54	11°38	n.a.	F 23
S 24	18 32 52	9°57'10	18°20	15°16	26°54	20°36	27°22	9°45	20°31	24°14	1°34	23°52	24°50	11°45	n.a.	S 24
S 25	18 36 49	10°57'50	0♍17	17° 2	28° 8	20°17	27°24	9°51	20°29	24°16	1°35	23°53	24°47	11°52	n.a.	S 25
M26	18 40 46	11°58'27	12° 9	18°49	29°23	19°57	27°27	9°58	20°28	24°19	1°36	23°54	24°44	11°59	n.a.	M26
T 27	18 44 42	12°59'02	23°59	20°36	0♋37	19°39	27°29	10° 4	20°27	24°21	1°38	23°55	24°41	12° 5	n.a.	T 27
W28	18 48 39	13°59'35	5♎52	22°24	1°52	19°21	27°31	10°11	20°25	24°23	1°39	23°56	24°38	12°12	n.a.	W28
T 29	18 52 36	15° 0'06	17°52	24°11	3° 6	19° 4	27°32	10°17	20°24	24°25	1°40	23°R56	24°35	12°19	n.a.	T 29
F 30	18 56 32	16♋ 0'35	0♏ 6	25♋59	4♋21	18♐47	27♓34	10♊24	20♏23	24♋28	1♍41	23♑56	24♑31	12♍25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	8s39	5s 1	22n34	0n35	21n37	1n27	26s49	2s49	1s 3	0n48	24n21	2n23	19s41	1s15	23n54	2n 1	0s20	12s26	21s42	21s26	5n 3		n.a.
F 2	23 23	13 39	5 10	22 44	0 29	21 54	1 27	26 47	2 48	1 0	0 48	24 22	2 23	19 41	1 15	23 54	2 1	0 20	12 26	21 43	21 26	5 0		n.a.
S 3	23 29	18 12	5 6	22 53	0 23	22 11	1 27	26 46	2 46	0 57	0 48	24 24	2 24	19 40	1 15	23 53	2 1	0 20	12 26	21 44	21 27	4 57		n.a.
S 4	23 34	22 3	4 45	23 0	0 17	22 27	1 27	26 44	2 45	0 55	0 48	24 25	2 24	19 39	1 15	23 53	2 1	0 20	12 25	21 45	21 28	4 54		n.a.
M 5	23 39	24 53	4 10	23 7	0 11	22 43	1 28	26 42	2 43	0 52	0 49	24 26	2 24	19 39	1 15	23 52	2 1	0 20	12 25	21 46	21 28	4 51		n.a.
T 6	23 43	26 22	3 20	23 13	0 5	22 57	1 28	26 40	2 41	0 49	0 49	24 27	2 24	19 38	1 15	23 52	2 1	0 20	12 25	21 47	21 29	4 47		n.a.
W 7	23 47	26 16	2 17	23 17	0s 1	23 12	1 28	26 37	2 40	0 47	0 49	24 29	2 24	19 38	1 15	23 52	2 1	0 20	12 25	21 48	21 29	4 44		n.a.
T 8	23 50	24 29	1 4	23 20	0 7	23 25	1 28	26 35	2 38	0 44	0 50	24 30	2 24	19 37	1 15	23 51	2 1	0 20	12 24	21 48	21 30	4 41		n.a.
F 9	23 53	21 9	0n13	23 23	0 13	23 37	1 28	26 32	2 36	0 42	0 50	24 31	2 24	19 36	1 15	23 51	2 1	0 20	12 24	21 48	21 31	4 38		n.a.
S 10	23 55	16 32	1 30	23 24	0 19	23 49	1 28	26 30	2 34	0 40	0 50	24 33	2 24	19 36	1 15	23 50	2 1	0 20	12 24	21 48	21 31	4 35		n.a.
S 11	23 57	10 58	2 41	23 24	0 25	24 1	1 27	26 27	2 32	0 37	0 51	24 34	2 24	19 35	1 15	23 50	2 1	0 20	12 24	21 48	21 32	4 32		n.a.
M12	23 58	4 51	3 43	23 23	0 31	24 11	1 27	26 24	2 30	0 35	0 51	24 35	2 24	19 35	1 15	23 50	2 1	0 20	12 24	21 47	21 32	4 29		n.a.
T 13	23 59	1n28	4 30	23 20	0 36	24 21	1 27	26 21	2 28	0 33	0 51	24 36	2 24	19 34	1 15	23 49	2 1	0 20	12 23	21 47	21 33	4 25		n.a.
W14	23 59	7 39	5 1	23 17	0 42	24 30	1 26	26 17	2 25	0 31	0 52	24 37	2 24	19 34	1 15	23 49	2 1	0 20	12 23	21 47	21 34	4 22		n.a.
T 15	23 59	13 25	5 14	23 12	0 48	24 38	1 26	26 14	2 23	0 29	0 52	24 39	2 24	19 33	1 14	23 48	2 1	0 20	12 23	21 47	21 34	4 19		n.a.
F 16	23 58	18 26	5 8	23 6	0 53	24 45	1 25	26 11	2 21	0 27	0 52	24 40	2 25	19 33	1 14	23 48	2 1	0 20	12 23	21 48	21 35	4 16		n.a.
S 17	23 57	22 26	4 45	22 59	0 58	24 52	1 25	26 7	2 18	0 25	0 53	24 41	2 25	19 32	1 14	23 47	2 1	0 20	12 22	21 48	21 35	4 13		n.a.
S 18	23 56	25 9	4 6	22 51	1 4	24 58	1 24	26 3	2 16	0 23	0 53	24 42	2 25	19 32	1 14	23 47	2 1	0 21	12 22	21 49	21 36	4 10		n.a.
M19	23 53	26 26	3 15	22 41	1 9	25 3	1 23	25 59	2 13	0 22	0 53	24 44	2 25	19 31	1 14	23 47	2 1	0 21	12 22	21 49	21 36	4 7		n.a.
T 20	23 51	26 14	2 14	22 31	1 13	25 7	1 23	25 56	2 11	0 20	0 54	24 45	2 25	19 31	1 14	23 46	2 1	0 21	12 22	21 50	21 37	4 3		n.a.
W21	23 48	24 37	1 8	22 19	1 18	25 11	1 22	25 52	2 8	0 18	0 54	24 46	2 25	19 30	1 14	23 46	2 1	0 21	12 22	21 50	21 38	4 0		n.a.
T 22	23 44	21 48	0s 1	22 6	1 22	25 13	1 21	25 48	2 6	0 17	0 54	24 47	2 25	19 30	1 14	23 45	2 1	0 21	12 21	21 50	21 38	3 57		n.a.
F 23	23 40	18 3	1 8	21 52	1 26	25 15	1 20	25 44	2 3	0 15	0 55	24 48	2 25	19 29	1 14	23 45	2 0	0 21	12 21	21 50	21 39	3 54		n.a.
S 24	23 36	13 36	2 11	21 37	1 30	25 17	1 19	25 39	2 1	0 14	0 55	24 49	2 25	19 29	1 14	23 44	2 0	0 22	12 21	21 50	21 39	3 51		n.a.
S 25	23 31	8 42	3 8	21 20	1 33	25 17	1 18	25 35	1 58	0 13	0 55	24 51	2 26	19 28	1 14	23 44	2 0	0 22	12 21	21 50	21 40	3 48		n.a.
M26	23 26	3 32	3 57	21 3	1 36	25 17	1 17	25 31	1 55	0 12	0 56	24 52	2 26	19 28	1 14	23 44	2 0	0 22	12 21	21 50	21 41	3 45		n.a.
T 27	23 20	1s44	4 35	20 45	1 39	25 15	1 16	25 27	1 52	0 10	0 56	24 53	2 26	19 28	1 14	23 43	2 0	0 22	12 20	21 49	21 41	3 41		n.a.
W28	23 14	6 58	5 1	20 26	1 41	25 13	1 15	25 23	1 50	0 9	0 56	24 54	2 26	19 27	1 14	23 43	2 0	0 22	12 20	21 49	21 42	3 38		n.a.
T 29	23 7	12 0	5 15	20 6	1 43	25 11	1 13	25 19	1 47	0 8	0 57	24 55	2 26	19 27	1 14	23 42	2 0	0 23	12 20	21 49	21 42	3 35		n.a.
F 30	23n 0	16s40	5s15	19n45	1s44	25n 7	1n12	25s14	1s44	0s 7	0n57	24n56	2n26	19s26	1s14	23n42	2n 0	0s23	12s20	21s49	21s43	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2663525.5, Delta T = 172h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'52, Lahiri = -167°55'52 Julian Calendar 1 Sept. 12006 BCE == Greg. Calendar 1 June 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 29	17♋ 1'00	12♏36	27♋46	5♋35	18°R31	27♓35	10♊30	20°R22	24♋30	1♍42	23°R55	24♌28	12♍32	n.a.	S 1
S 2	19 4 26	18° 1'24	25°27	29°33	6°50	18♐16	27°36	10°36	20♏21	24°32	1°43	23♌54	24°25	12°39	n.a.	S 2
M 3	19 8 22	19° 1'46	8♐41	1♑19	8° 4	18° 2	27°37	10°43	20°20	24°34	1°45	23°54	24°22	12°45	n.a.	M 3
T 4	19 12 19	20° 2'05	22°19	3° 4	9°19	17°48	27°38	10°49	20°19	24°37	1°46	23°53	24°19	12°52	n.a.	T 4
W 5	19 16 16	21° 2'22	6♌21	4°48	10°33	17°35	27°38	10°55	20°18	24°39	1°47	23°53	24°15	12°59	n.a.	W 5
T 6	19 20 13	22° 2'37	20°43	6°30	11°47	17°23	27°39	11° 1	20°17	24°41	1°48	23°D53	24°12	13° 5	n.a.	T 6
F 7	19 24 9	23° 2'49	5♒20	8°10	13° 2	17°12	27°R39	11° 7	20°16	24°43	1°50	23°53	24° 9	13°12	n.a.	F 7
S 8	19 28 6	24° 3'00	20° 5	9°48	14°16	17° 2	27°39	11°13	20°16	24°46	1°51	23°R53	24° 6	13°19	n.a.	S 8
S 9	19 32 3	25° 3'08	4♓52	11°22	15°30	16°52	27°38	11°19	20°15	24°48	1°52	23°53	24° 3	13°26	n.a.	S 9
M10	19 35 59	26° 3'14	19°33	12°53	16°44	16°43	27°38	11°25	20°14	24°50	1°53	23°53	24° 0	13°32	n.a.	M10
T 11	19 39 56	27° 3'18	4♈ 3	14°20	17°59	16°35	27°37	11°31	20°14	24°53	1°55	23°52	23°56	13°39	n.a.	T 11
W12	19 43 53	28° 3'20	18°19	15°41	19°13	16°28	27°36	11°37	20°13	24°55	1°56	23°52	23°53	13°46	n.a.	W12
T 13	19 47 49	29° 3'20	2♉16	16°57	20°27	16°21	27°35	11°43	20°12	24°57	1°58	23°D52	23°50	13°52	n.a.	T 13
F 14	19 51 46	0♌ 3'18	15°56	18° 7	21°41	16°16	27°34	11°48	20°12	24°59	1°59	23°52	23°47	13°59	n.a.	F 14
S 15	19 55 43	1° 3'14	29°18	19°10	22°55	16°11	27°33	11°54	20°12	25° 2	2° 0	23°53	23°44	14° 6	n.a.	S 15
S 16	19 59 39	2° 3'09	12♊24	20° 5	24° 9	16° 7	27°31	11°59	20°11	25° 4	2° 2	23°54	23°41	14°12	n.a.	S 16
M17	20 3 36	3° 3'01	25°15	20°53	25°23	16° 3	27°30	12° 5	20°11	25° 6	2° 3	23°54	23°37	14°19	n.a.	M17
T 18	20 7 33	4° 2'51	7♋52	21°31	26°37	16° 1	27°28	12°10	20°11	25° 8	2° 4	23°55	23°34	14°26	n.a.	T 18
W19	20 11 29	5° 2'38	20°18	22° 1	27°51	15°59	27°25	12°16	20°10	25°11	2° 6	23°R56	23°31	14°32	n.a.	W19
T 20	20 15 26	6° 2'24	2♌33	22°22	29° 5	15°58	27°23	12°21	20°10	25°13	2° 7	23°56	23°28	14°39	n.a.	T 20
F 21	20 19 23	7° 2'07	14°39	22°33	0♌19	15°D58	27°21	12°26	20°10	25°15	2° 9	23°55	23°25	14°46	n.a.	F 21
S 22	20 23 19	8° 1'47	26°39	22°R35	1°33	15°59	27°18	12°31	20°D10	25°17	2°10	23°53	23°21	14°53	n.a.	S 22
S 23	20 27 16	9° 1'25	8♍32	22°27	2°47	16° 0	27°15	12°37	20°10	25°19	2°12	23°51	23°18	14°59	n.a.	S 23
M24	20 31 13	10° 1'01	20°23	22°10	4° 1	16° 2	27°12	12°42	20°10	25°22	2°13	23°49	23°15	15° 6	n.a.	M24
T 25	20 35 9	11° 0'33	2♎13	21°44	5°15	16° 5	27° 9	12°47	20°10	25°24	2°15	23°46	23°12	15°13	n.a.	T 25
W26	20 39 6	12° 0'04	14° 7	21°11	6°29	16° 9	27° 5	12°51	20°11	25°26	2°16	23°43	23° 9	15°19	n.a.	W26
T 27	20 43 3	12°59'31	26° 7	20°30	7°43	16°13	27° 2	12°56	20°11	25°28	2°18	23°42	23° 6	15°26	n.a.	T 27
F 28	20 46 59	13°58'56	8♏17	19°43	8°57	16°18	26°58	13° 1	20°11	25°30	2°19	23°D41	23° 2	15°33	n.a.	F 28
S 29	20 50 56	14°58'19	20°43	18°52	10°11	16°24	26°54	13° 6	20°11	25°33	2°21	23°41	22°59	15°39	n.a.	S 29
S 30	20 54 53	15°57'39	3♐29	17°56	11°24	16°30	26°50	13°10	20°12	25°35	2°22	23°42	22°56	15°46	n.a.	S 30
M31	20 58 49	16♑56'56	16♐38	16♑59	12♑38	16♐37	26♓46	13♊15	20♏12	25♋37	2♍24	23♌43	22♌53	15♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	20s44	5s 0	19n23	1s44	25n 3	1n11	25s10	1s42	0s 7	0n57	24n57	2n26	19s26	1s14	23n41	2n 0	0s23	12s20	21s49	21s43	3n29		n.a.
S 2	22 44	23 56	4 30	19 1	1 44	24 58	1 9	25 6	1 39	0 6	0 58	24 58	2 27	19 26	1 14	23 41	2 0	0 23	12 20	21 50	21 44	3 26		n.a.
M 3	22 36	25 58	3 45	18 39	1 44	24 52	1 8	25 2	1 36	0 5	0 58	25 0	2 27	19 25	1 14	23 41	2 0	0 24	12 19	21 50	21 45	3 23		n.a.
T 4	22 27	26 32	2 46	18 16	1 42	24 46	1 6	24 58	1 33	0 5	0 58	25 1	2 27	19 25	1 14	23 40	2 0	0 24	12 19	21 50	21 45	3 19		n.a.
W 5	22 18	25 26	1 36	17 53	1 40	24 38	1 5	24 54	1 31	0 4	0 59	25 2	2 27	19 25	1 14	23 40	2 0	0 24	12 19	21 50	21 46	3 16		n.a.
T 6	22 8	22 39	0 18	17 31	1 37	24 30	1 3	24 50	1 28	0 4	0 59	25 3	2 27	19 24	1 14	23 39	2 0	0 24	12 19	21 50	21 46	3 13		n.a.
F 7	21 58	18 21	1n 3	17 9	1 33	24 22	1 2	24 47	1 25	0 3	0 59	25 4	2 27	19 24	1 13	23 39	2 0	0 25	12 19	21 50	21 47	3 10		n.a.
S 8	21 47	12 55	2 20	16 47	1 29	24 12	1 0	24 43	1 22	0 3	1 0	25 5	2 28	19 24	1 13	23 38	2 0	0 25	12 19	21 50	21 47	3 7		n.a.
S 9	21 36	6 43	3 28	16 27	1 23	24 2	0 58	24 39	1 20	0 3	1 0	25 6	2 28	19 24	1 13	23 38	2 0	0 25	12 18	21 50	21 48	3 4		n.a.
M10	21 25	0 13	4 22	16 7	1 16	23 51	0 56	24 36	1 17	0 3	1 0	25 7	2 28	19 23	1 13	23 37	2 0	0 26	12 18	21 50	21 49	3 1		n.a.
T 11	21 13	6n12	4 58	15 50	1 8	23 40	0 55	24 32	1 14	0 2	1 1	25 8	2 28	19 23	1 13	23 37	2 0	0 26	12 18	21 50	21 49	2 58		n.a.
W12	21 1	12 11	5 16	15 34	1 0	23 27	0 53	24 29	1 12	0 2	1 1	25 9	2 28	19 23	1 13	23 37	2 0	0 26	12 18	21 50	21 50	2 54		n.a.
T 13	20 49	17 26	5 14	15 20	0 50	23 14	0 51	24 26	1 9	0 3	1 1	25 10	2 29	19 23	1 13	23 36	2 0	0 27	12 18	21 50	21 50	2 51		n.a.
F 14	20 36	21 40	4 54	15 8	0 39	23 1	0 49	24 22	1 7	0 3	1 2	25 11	2 29	19 23	1 13	23 36	2 0	0 27	12 18	21 50	21 51	2 48		n.a.
S 15	20 23	24 40	4 19	15 0	0 27	22 46	0 47	24 19	1 4	0 3	1 2	25 12	2 29	19 22	1 13	23 35	2 0	0 28	12 18	21 50	21 51	2 45		n.a.
S 16	20 9	26 17	3 30	14 54	0 14	22 31	0 45	24 16	1 2	0 3	1 3	25 13	2 29	19 22	1 13	23 35	2 0	0 28	12 18	21 50	21 52	2 42		n.a.
M17	19 55	26 27	2 32	14 52	0n 0	22 16	0 43	24 14	0 59	0 4	1 3	25 14	2 29	19 22	1 13	23 34	2 0	0 28	12 17	21 50	21 53	2 39		n.a.
T 18	19 41	25 13	1 28	14 54	0 15	22 0	0 41	24 11	0 57	0 4	1 3	25 15	2 30	19 22	1 13	23 34	2 0	0 29	12 17	21 49	21 53	2 36		n.a.
W19	19 26	22 45	0 20	14 58	0 31	21 43	0 39	24 8	0 54	0 5	1 4	25 16	2 30	19 22	1 13	23 34	2 0	0 29	12 17	21 49	21 54	2 32		n.a.
T 20	19 11	19 17	0s48	15 7	0 47	21 25	0 37	24 6	0 52	0 5	1 4	25 17	2 30	19 22	1 13	23 33	2 0	0 30	12 17	21 49	21 54	2 29		n.a.
F 21	18 56	15 2	1 52	15 19	1 4	21 7	0 35	24 3	0 49	0 6	1 4	25 18	2 30	19 22	1 13	23 33	2 0	0 30	12 17	21 49	21 55	2 26		n.a.
S 22	18 40	10 15	2 51	15 35	1 21	20 49	0 33	24 1	0 47	0 7	1 5	25 18	2 30	19 22	1 13	23 32	2 0	0 30	12 17	21 50	21 55	2 23		n.a.
S 23	18 24	5 8	3 42	15 54	1 38	20 30	0 31	23 59	0 45	0 8	1 5	25 19	2 31	19 22	1 13	23 32	2 0	0 31	12 17	21 50	21 56	2 20		n.a.
M24	18 8	0s 8	4 23	16 16	1 56	20 10	0 29	23 57	0 42	0 9	1 5	25 20	2 31	19 22	1 13	23 32	2 0	0 31	12 17	21 51	21 56	2 17		n.a.
T 25	17 52	5 22	4 53	16 41	2 13	19 50	0 27	23 55	0 40	0 10	1 6	25 21	2 31	19 22	1 12	23 31	2 0	0 32	12 17	21 51	21 57	2 14		n.a.
W26	17 35	10 26	5 11	17 7	2 29	19 29	0 24	23 53	0 38	0 11	1 6	25 22	2 31	19 22	1 12	23 31	2 0	0 32	12 17	21 51	21 58	2 11		n.a.
T 27	17 18	15 10	5 15	17 36	2 45	19 7	0 22	23 51	0 36	0 12	1 6	25 23	2 31	19 22	1 12	23 30	2 0	0 33	12 17	21 52	21 58	2 7		n.a.
F 28	17 0	19 23	5 5	18 5	3 0	18 46	0 20	23 50	0 34	0 13	1 7	25 24	2 32	19 22	1 12	23 30	2 0	0 33	12 17	21 52	21 59	2 4		n.a.
S 29	16 43	22 51	4 41	18 35	3 14	18 23	0 18	23 48	0 31	0 14	1 7	25 25	2 32	19 22	1 12	23 29	2 0	0 34	12 16	21 52	21 59	2 1		n.a.
S 30	16 25	25 18	4 2	19 4	3 26	18 1	0 16	23 47	0 29	0 16	1 7	25 25	2 32	19 22	1 12	23 29	2 0	0 34	12 16	21 52	22 0	1 58		n.a.
M31	16n 7	26s28	3s10	19n32	3n37	17n37	0n13	23s45	0s27	0s17	1n 8	25n26	2n32	19s22	1s12	23n29	2n 0	0s35	12s16	21s52	22s 0	1n55		n.a.

Julian Day Number = -2663495.5, Delta T = 172h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'48, Lahiri = -167°55'48 Julian Calendar 1 Oct. 12006 BCE == Greg. Calendar 1 July 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 46	17♌56'10	0♑13	16°R 0	13♌52	16♐45	26°R41	13♊19	20♏13	25♋39	2♍25	23♑45	22♑50	16♍ 0	n.a.	T 1
W 2	21 6 42	18°55'22	14°15	15♌ 1	15° 6	16°53	26♓37	13°24	20°13	25°41	2°27	23°46	22°47	16° 6	n.a.	W 2
T 3	21 10 39	19°54'31	28°43	14° 5	16°20	17° 2	26°32	13°28	20°14	25°43	2°28	23°R46	22°43	16°13	n.a.	T 3
F 4	21 14 36	20°53'38	13♒32	13°10	17°33	17°11	26°27	13°32	20°15	25°45	2°30	23°45	22°40	16°20	n.a.	F 4
S 5	21 18 32	21°52'42	28°37	12°20	18°47	17°21	26°22	13°36	20°15	25°48	2°32	23°42	22°37	16°26	n.a.	S 5
S 6	21 22 29	22°51'44	13♓46	11°33	20° 1	17°32	26°17	13°40	20°16	25°50	2°33	23°39	22°34	16°33	n.a.	S 6
M 7	21 26 25	23°50'43	28°52	10°52	21°14	17°44	26°12	13°44	20°17	25°52	2°35	23°34	22°31	16°40	n.a.	M 7
T 8	21 30 22	24°49'40	13♈44	10°16	22°28	17°55	26° 6	13°48	20°18	25°54	2°36	23°30	22°27	16°46	n.a.	T 8
W 9	21 34 19	25°48'35	28°16	9°46	23°42	18° 8	26° 0	13°52	20°18	25°56	2°38	23°27	22°24	16°53	n.a.	W 9
T 10	21 38 15	26°47'29	12♉24	9°22	24°56	18°21	25°55	13°56	20°19	25°58	2°39	23°24	22°21	17° 0	n.a.	T 10
F 11	21 42 12	27°46'20	26° 6	9° 4	26° 9	18°34	25°49	13°59	20°20	26° 0	2°41	23°D24	22°18	17° 7	n.a.	F 11
S 12	21 46 8	28°45'09	9♊24	8°52	27°23	18°48	25°43	14° 3	20°22	26° 2	2°43	23°24	22°15	17°13	n.a.	S 12
S 13	21 50 5	29°43'56	22°20	8°47	28°36	19° 3	25°37	14° 6	20°23	26° 4	2°44	23°25	22°12	17°20	n.a.	S 13
M14	21 54 2	0♍42'41	4♋57	8°D47	29°50	19°18	25°30	14°10	20°24	26° 6	2°46	23°27	22° 8	17°27	n.a.	M14
T 15	21 57 58	1°41'24	17°19	8°52	1♍ 4	19°33	25°24	14°13	20°25	26° 8	2°47	23°R28	22° 5	17°33	n.a.	T 15
W16	22 1 55	2°40'04	29°30	9° 3	2°17	19°49	25°18	14°16	20°26	26°10	2°49	23°28	22° 2	17°40	n.a.	W16
T 17	22 5 51	3°38'43	11♌33	9°19	3°31	20° 6	25°11	14°20	20°28	26°11	2°50	23°26	21°59	17°47	n.a.	T 17
F 18	22 9 48	4°37'19	23°30	9°40	4°45	20°23	25° 4	14°23	20°29	26°13	2°52	23°23	21°56	17°53	n.a.	F 18
S 19	22 13 44	5°35'53	5♍23	10° 6	5°58	20°40	24°58	14°26	20°30	26°15	2°54	23°17	21°52	18° 0	n.a.	S 19
S 20	22 17 41	6°34'25	17°14	10°36	7°12	20°58	24°51	14°28	20°32	26°17	2°55	23°10	21°49	18° 7	n.a.	S 20
M21	22 21 37	7°32'54	29° 4	11°11	8°26	21°16	24°44	14°31	20°33	26°19	2°57	23° 1	21°46	18°14	n.a.	M21
T 22	22 25 34	8°31'21	10♎56	11°49	9°39	21°35	24°37	14°34	20°35	26°21	2°58	22°53	21°43	18°20	n.a.	T 22
W23	22 29 31	9°29'46	22°52	12°31	10°53	21°54	24°30	14°36	20°36	26°22	3° 0	22°44	21°40	18°27	n.a.	W23
T 24	22 33 27	10°28'08	4♏55	13°17	12° 6	22°14	24°22	14°39	20°38	26°24	3° 2	22°38	21°37	18°34	n.a.	T 24
F 25	22 37 24	11°26'28	17° 6	14° 6	13°20	22°34	24°15	14°41	20°40	26°26	3° 3	22°33	21°33	18°40	n.a.	F 25
S 26	22 41 20	12°24'46	29°31	14°59	14°33	22°54	24° 8	14°44	20°41	26°28	3° 5	22°30	21°30	18°47	n.a.	S 26
S 27	22 45 17	13°23'01	12♐12	15°54	15°47	23°15	24° 0	14°46	20°43	26°29	3° 6	22°D29	21°27	18°54	n.a.	S 27
M28	22 49 13	14°21'14	25°14	16°52	17° 1	23°36	23°53	14°48	20°45	26°31	3° 8	22°29	21°24	19° 0	n.a.	M28
T 29	22 53 10	15°19'24	8♑41	17°53	18°14	23°58	23°45	14°50	20°47	26°33	3° 9	22°30	21°21	19° 7	n.a.	T 29
W30	22 57 6	16♍17'32	22♑34	18♌57	19♍28	24♐20	23♓38	14♊52	20♏49	26♋34	3♍11	22°R31	21♑18	19♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n48	26s 6	2s 6	19n59	3n45	17n14	0n11	23s44	0s25	0s19	1n 8	25n27	2n33	19s22	1s12	23n28	2n 0	0s35	12s16	21s51	22s 1	1n52		n.a.
W 2	15 29	24 5	0 52	20 24	3 53	16 50	0 9	23 43	0 23	0 20	1 8	25 28	2 33	19 22	1 12	23 28	2 0	0 36	12 16	21 51	22 1	1 49		n.a.
T 3	15 11	20 27	0n27	20 46	3 58	16 25	0 7	23 42	0 21	0 22	1 9	25 29	2 33	19 22	1 12	23 27	2 0	0 36	12 16	21 51	22 2	1 46		n.a.
F 4	14 51	15 27	1 46	21 6	4 1	16 0	0 4	23 41	0 19	0 23	1 9	25 29	2 33	19 22	1 12	23 27	2 0	0 37	12 16	21 51	22 2	1 42		n.a.
S 5	14 32	9 26	2 59	21 22	4 3	15 35	0 2	23 40	0 17	0 25	1 9	25 30	2 34	19 22	1 12	23 27	2 0	0 37	12 16	21 52	22 3	1 39		n.a.
S 6	14 12	2 50	4 0	21 36	4 3	15 9	0s 0	23 39	0 15	0 27	1 10	25 31	2 34	19 22	1 12	23 26	2 0	0 38	12 16	21 52	22 3	1 36		n.a.
M 7	13 53	3n52	4 44	21 46	4 2	14 43	0 2	23 38	0 14	0 29	1 10	25 32	2 34	19 23	1 12	23 26	2 0	0 38	12 16	21 53	22 4	1 33		n.a.
T 8	13 32	10 15	5 8	21 54	3 59	14 16	0 5	23 38	0 12	0 31	1 10	25 32	2 34	19 23	1 12	23 26	2 0	0 39	12 16	21 54	22 5	1 30		n.a.
W 9	13 12	15 56	5 11	21 58	3 54	13 50	0 7	23 37	0 10	0 33	1 11	25 33	2 35	19 23	1 12	23 25	2 0	0 39	12 16	21 54	22 5	1 27		n.a.
T 10	12 52	20 35	4 55	22 0	3 49	13 22	0 9	23 36	0 8	0 35	1 11	25 34	2 35	19 23	1 12	23 25	2 0	0 40	12 16	21 55	22 6	1 24		n.a.
F 11	12 31	23 59	4 23	21 58	3 42	12 55	0 11	23 36	0 6	0 37	1 11	25 35	2 35	19 23	1 11	23 24	2 0	0 40	12 16	21 55	22 6	1 21		n.a.
S 12	12 10	25 57	3 37	21 55	3 35	12 27	0 13	23 35	0 5	0 39	1 12	25 35	2 35	19 24	1 11	23 24	2 0	0 41	12 16	21 55	22 7	1 17		n.a.
S 13	11 49	26 27	2 42	21 48	3 27	11 59	0 16	23 35	0 3	0 41	1 12	25 36	2 36	19 24	1 11	23 24	2 0	0 42	12 16	21 55	22 7	1 14		n.a.
M14	11 28	25 33	1 39	21 40	3 19	11 31	0 18	23 34	0 1	0 44	1 12	25 37	2 36	19 24	1 11	23 23	2 0	0 42	12 16	21 54	22 8	1 11		n.a.
T 15	11 7	23 24	0 33	21 30	3 9	11 2	0 20	23 34	0n 0	0 46	1 13	25 37	2 36	19 24	1 11	23 23	2 0	0 43	12 16	21 54	22 8	1 8		n.a.
W16	10 45	20 12	0s33	21 18	3 0	10 33	0 22	23 34	0 2	0 48	1 13	25 38	2 36	19 25	1 11	23 23	2 0	0 43	12 16	21 54	22 9	1 5		n.a.
T 17	10 24	16 10	1 37	21 4	2 50	10 4	0 24	23 33	0 4	0 51	1 13	25 39	2 37	19 25	1 11	23 22	2 0	0 44	12 16	21 54	22 9	1 2		n.a.
F 18	10 2	11 34	2 36	20 48	2 40	9 35	0 27	23 33	0 5	0 53	1 13	25 39	2 37	19 25	1 11	23 22	2 0	0 45	12 16	21 55	22 10	0 59		n.a.
S 19	9 40	6 33	3 27	20 31	2 29	9 5	0 29	23 33	0 7	0 56	1 14	25 40	2 37	19 26	1 11	23 22	2 0	0 45	12 16	21 56	22 10	0 56		n.a.
S 20	9 18	1 20	4 10	20 12	2 19	8 36	0 31	23 33	0 8	0 58	1 14	25 41	2 38	19 26	1 11	23 21	2 1	0 46	12 16	21 57	22 11	0 53		n.a.
M21	8 56	3s54	4 41	19 52	2 8	8 6	0 33	23 32	0 10	1 1	1 14	25 41	2 38	19 26	1 11	23 21	2 1	0 46	12 16	21 59	22 11	0 49		n.a.
T 22	8 34	9 1	5 1	19 31	1 58	7 36	0 35	23 32	0 11	1 3	1 14	25 42	2 38	19 27	1 11	23 21	2 1	0 47	12 17	22 0	22 12	0 46		n.a.
W23	8 11	13 50	5 7	19 9	1 47	7 5	0 37	23 32	0 13	1 6	1 15	25 42	2 38	19 27	1 11	23 20	2 1	0 48	12 17	22 2	22 12	0 43		n.a.
T 24	7 49	18 9	5 0	18 46	1 37	6 35	0 39	23 32	0 14	1 9	1 15	25 43	2 39	19 28	1 11	23 20	2 1	0 48	12 17	22 3	22 13	0 40		n.a.
F 25	7 26	21 47	4 40	18 21	1 26	6 4	0 41	23 31	0 16	1 11	1 15	25 43	2 39	19 28	1 11	23 20	2 1	0 49	12 17	22 4	22 13	0 37		n.a.
S 26	7 3	24 30	4 6	17 55	1 16	5 34	0 43	23 31	0 17	1 14	1 15	25 44	2 39	19 28	1 11	23 19	2 1	0 49	12 17	22 4	22 14	0 34		n.a.
S 27	6 40	26 4	3 19	17 29	1 5	5 3	0 45	23 31	0 18	1 17	1 16	25 45	2 40	19 29	1 11	23 19	2 1	0 50	12 17	22 4	22 14	0 31		n.a.
M28	6 18	26 16	2 21	17 1	0 55	4 32	0 47	23 31	0 20	1 20	1 16	25 45	2 40	19 29	1 11	23 19	2 1	0 51	12 17	22 4	22 15	0 28		n.a.
T 29	5 55	24 56	1 14	16 33	0 45	4 1	0 48	23 30	0 21	1 22	1 16	25 46	2 40	19 30	1 11	23 19	2 1	0 51	12 17	22 4	22 15	0 25		n.a.
W30	5n32	22s 3	0n 0	16n 3	0n36	3n30	0s50	23s30	0n22	1s25	1n16	25n46	2n40	19s30	1s10	23n18	2n 1	0s52	12s17	22s 4	22s16	0n21		n.a.

Julian Day Number = -2663464.5, Delta T = 172h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'44, Lahiri = -167°55'44 Julian Calendar 1 Nov. 12006 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12006 BCE

DECEMBER 12006 BCE (-12005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 3	17♍15'37	6♒56	20♌ 3	20♍41	24♐42	23°R30	14♊54	20♏51	26♋36	3♍12	22°R30	21♑14	19♍21	n.a.	T 1
F 2	23 4 59	18°13'40	21°42	21°12	21°55	25° 4	23♓23	14°55	20°53	26°37	3°14	22♑27	21°11	19°27	n.a.	F 2
S 3	23 8 56	19°11'41	6♓49	22°23	23° 8	25°27	23°15	14°57	20°55	26°39	3°16	22°22	21° 8	19°34	n.a.	S 3
S 4	23 12 52	20° 9'40	22° 7	23°36	24°22	25°50	23° 8	14°59	20°57	26°41	3°17	22°14	21° 5	19°41	n.a.	S 4
M 5	23 16 49	21° 7'37	7♈25	24°51	25°36	26°14	23° 0	15° 0	20°59	26°42	3°19	22° 6	21° 2	19°47	n.a.	M 5
T 6	23 20 45	22° 5'32	22°32	26° 9	26°49	26°38	22°52	15° 1	21° 1	26°44	3°20	21°57	20°58	19°54	n.a.	T 6
W 7	23 24 42	23° 3'25	7♉18	27°28	28° 3	27° 2	22°45	15° 3	21° 3	26°45	3°22	21°49	20°55	20° 1	n.a.	W 7
T 8	23 28 38	24° 1'17	21°38	28°50	29°16	27°26	22°37	15° 4	21° 5	26°46	3°23	21°43	20°52	20° 7	n.a.	T 8
F 9	23 32 35	24°59'07	5♊29	0♍13	0♎30	27°51	22°29	15° 5	21° 8	26°48	3°25	21°40	20°49	20°14	n.a.	F 9
S 10	23 36 31	25°56'55	18°51	1°39	1°43	28°16	22°22	15° 6	21°10	26°49	3°26	21°38	20°46	20°21	n.a.	S 10
S 11	23 40 27	26°54'42	1♋46	3° 6	2°57	28°41	22°14	15° 7	21°12	26°51	3°28	21°D38	20°43	20°28	n.a.	S 11
M12	23 44 24	27°52'27	14°20	4°35	4°10	29° 7	22° 6	15° 7	21°15	26°52	3°29	21°38	20°39	20°34	n.a.	M12
T 13	23 48 20	28°50'11	26°36	6° 6	5°24	29°33	21°59	15° 8	21°17	26°53	3°30	21°R38	20°36	20°41	n.a.	T 13
W14	23 52 17	29°47'53	8♌40	7°39	6°38	29°59	21°51	15° 9	21°20	26°54	3°32	21°37	20°33	20°48	n.a.	W14
T 15	23 56 13	0♎45'33	20°36	9°14	7°51	0♑25	21°44	15° 9	21°22	26°56	3°33	21°33	20°30	20°54	n.a.	T 15
F 16	0 0 10	1°43'12	2♍27	10°51	9° 5	0°52	21°36	15° 9	21°25	26°57	3°35	21°27	20°27	21° 1	n.a.	F 16
S 17	0 4 6	2°40'49	14°17	12°29	10°18	1°19	21°29	15°10	21°27	26°58	3°36	21°18	20°24	21° 8	n.a.	S 17
S 18	0 8 3	3°38'25	26° 7	14°10	11°32	1°46	21°21	15°10	21°30	26°59	3°38	21° 7	20°20	21°15	n.a.	S 18
M19	0 11 59	4°35'59	8♎ 0	15°52	12°45	2°14	21°14	15°R10	21°33	27° 0	3°39	20°54	20°17	21°21	n.a.	M19
T 20	0 15 55	5°33'31	19°57	17°36	13°59	2°41	21° 7	15°10	21°35	27° 1	3°40	20°41	20°14	21°28	n.a.	T 20
W21	0 19 52	6°31'02	2♏ 0	19°21	15°13	3° 9	21° 0	15°10	21°38	27° 3	3°42	20°28	20°11	21°35	n.a.	W21
T 22	0 23 48	7°28'31	14° 9	21° 9	16°26	3°37	20°52	15° 9	21°41	27° 4	3°43	20°17	20° 8	21°41	n.a.	T 22
F 23	0 27 45	8°25'59	26°27	22°58	17°40	4° 6	20°45	15° 9	21°43	27° 5	3°44	20° 9	20° 4	21°48	n.a.	F 23
S 24	0 31 41	9°23'25	8♐56	24°49	18°53	4°34	20°38	15° 9	21°46	27° 6	3°46	20° 3	20° 1	21°55	n.a.	S 24
S 25	0 35 38	10°20'49	21°40	26°42	20° 7	5° 3	20°32	15° 8	21°49	27° 7	3°47	20° 0	19°58	22° 2	n.a.	S 25
M26	0 39 34	11°18'11	4♑40	28°37	21°21	5°32	20°25	15° 7	21°52	27° 7	3°48	19°59	19°55	22° 8	n.a.	M26
T 27	0 43 31	12°15'32	18° 1	0♎34	22°34	6° 1	20°18	15° 7	21°55	27° 8	3°50	19°59	19°52	22°15	n.a.	T 27
W28	0 47 27	13°12'51	1♒46	2°32	23°48	6°31	20°12	15° 6	21°58	27° 9	3°51	19°58	19°49	22°22	n.a.	W28
T 29	0 51 23	14°10'08	15°56	4°32	25° 1	7° 1	20° 5	15° 5	22° 1	27°10	3°52	19°57	19°45	22°28	n.a.	T 29
F 30	0 55 20	15° 7'23	0♓30	6°34	26°15	7°30	19°59	15° 4	22° 4	27°11	3°54	19°53	19°42	22°35	n.a.	F 30
S 31	0 59 16	16♎ 4'38	15♓25	8♎37	27♎29	8♑ 0	19♓53	15♊ 3	22♏ 7	27♋12	3♍55	19♑46	19♑39	22♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 9	17s44	1n17	15n33	0n26	2n59	0s52	23s30	0n24	1s28	1n17	25n47	2n41	19s31	1s10	23n18	2n 1	0s53	12s17	22s 4	22s16	0n18		n.a.
F 2	4 45	12 14	2 30	15 2	0 17	2 28	0 54	23 29	0 25	1 31	1 17	25 47	2 41	19 31	1 10	23 18	2 1	0 53	12 17	22 5	22 17	0 15		n.a.
S 3	4 22	5 55	3 34	14 30	0 8	1 56	0 55	23 29	0 26	1 34	1 17	25 48	2 41	19 32	1 10	23 17	2 1	0 54	12 17	22 5	22 18	0 12		n.a.
S 4	3 59	0n49	4 24	13 57	0s 1	1 25	0 57	23 28	0 27	1 37	1 17	25 48	2 42	19 32	1 10	23 17	2 1	0 55	12 18	22 7	22 18	0 9		n.a.
M 5	3 36	7 30	4 54	13 23	0 10	0 54	0 59	23 28	0 28	1 40	1 18	25 49	2 42	19 33	1 10	23 17	2 1	0 55	12 18	22 8	22 19	0 6		n.a.
T 6	3 12	13 39	5 4	12 49	0 18	0 23	1 0	23 27	0 30	1 43	1 18	25 49	2 42	19 33	1 10	23 17	2 1	0 56	12 18	22 10	22 19	0 3		n.a.
W 7	2 49	18 52	4 53	12 13	0 26	0s 9	1 2	23 27	0 31	1 45	1 18	25 49	2 42	19 34	1 10	23 16	2 1	0 57	12 18	22 11	22 20	0s 0		n.a.
T 8	2 26	22 50	4 24	11 37	0 34	0 40	1 3	23 26	0 32	1 48	1 18	25 50	2 43	19 34	1 10	23 16	2 1	0 57	12 18	22 12	22 20	0 3		n.a.
F 9	2 2	25 19	3 40	11 1	0 41	1 11	1 5	23 26	0 33	1 51	1 18	25 50	2 43	19 35	1 10	23 16	2 1	0 58	12 18	22 12	22 20	0 6		n.a.
S 10	1 39	26 16	2 45	10 23	0 48	1 42	1 6	23 25	0 34	1 54	1 18	25 51	2 43	19 36	1 10	23 16	2 1	0 58	12 18	22 13	22 21	0 9		n.a.
S 11	1 15	25 43	1 44	9 45	0 55	2 14	1 7	23 24	0 35	1 57	1 19	25 51	2 44	19 36	1 10	23 15	2 1	0 59	12 18	22 13	22 21	0 13		n.a.
M12	0 52	23 51	0 39	9 6	1 1	2 45	1 9	23 23	0 36	2 0	1 19	25 51	2 44	19 37	1 10	23 15	2 1	1 0	12 19	22 13	22 22	0 16		n.a.
T 13	0 28	20 53	0s26	8 26	1 7	3 16	1 10	23 22	0 37	2 3	1 19	25 52	2 44	19 37	1 10	23 15	2 1	1 0	12 19	22 13	22 22	0 19		n.a.
W14	0 5	17 5	1 29	7 46	1 13	3 46	1 11	23 21	0 38	2 6	1 19	25 52	2 45	19 38	1 10	23 15	2 1	1 1	12 19	22 13	22 23	0 22		n.a.
T 15	0s19	12 38	2 27	7 5	1 18	4 17	1 12	23 20	0 40	2 9	1 19	25 53	2 45	19 39	1 10	23 15	2 2	1 2	12 19	22 13	22 23	0 25		n.a.
F 16	0 42	7 46	3 19	6 24	1 23	4 48	1 13	23 19	0 41	2 12	1 19	25 53	2 45	19 39	1 10	23 14	2 2	1 2	12 19	22 14	22 24	0 28		n.a.
S 17	1 5	2 38	4 1	5 41	1 27	5 19	1 14	23 18	0 42	2 15	1 19	25 53	2 45	19 40	1 10	23 14	2 2	1 3	12 19	22 16	22 24	0 31		n.a.
S 18	1 29	2s35	4 33	4 59	1 31	5 49	1 15	23 16	0 43	2 17	1 20	25 53	2 46	19 41	1 10	23 14	2 2	1 4	12 20	22 18	22 25	0 34		n.a.
M19	1 52	7 43	4 53	4 15	1 35	6 19	1 16	23 15	0 44	2 20	1 20	25 54	2 46	19 41	1 10	23 14	2 2	1 4	12 20	22 20	22 25	0 37		n.a.
T 20	2 15	12 35	5 0	3 31	1 38	6 49	1 17	23 14	0 44	2 23	1 20	25 54	2 46	19 42	1 10	23 14	2 2	1 5	12 20	22 22	22 26	0 40		n.a.
W21	2 39	17 2	4 54	2 47	1 40	7 19	1 18	23 12	0 45	2 26	1 20	25 54	2 47	19 43	1 10	23 14	2 2	1 6	12 20	22 24	22 26	0 43		n.a.
T 22	3 2	20 49	4 35	2 2	1 42	7 49	1 19	23 10	0 46	2 29	1 20	25 55	2 47	19 43	1 10	23 13	2 2	1 6	12 20	22 25	22 27	0 46		n.a.
F 23	3 25	23 44	4 3	1 17	1 43	8 19	1 20	23 9	0 47	2 31	1 20	25 55	2 47	19 44	1 9	23 13	2 2	1 7	12 21	22 27	22 27	0 50		n.a.
S 24	3 48	25 34	3 19	0 31	1 44	8 48	1 20	23 7	0 48	2 34	1 20	25 55	2 47	19 45	1 9	23 13	2 2	1 8	12 21	22 28	22 28	0 53		n.a.
S 25	4 11	26 7	2 24	0s15	1 44	9 17	1 21	23 5	0 49	2 37	1 20	25 55	2 48	19 45	1 9	23 13	2 2	1 8	12 21	22 28	22 28	0 56		n.a.
M26	4 34	25 15	1 20	1 1	1 44	9 46	1 21	23 3	0 50	2 39	1 20	25 56	2 48	19 46	1 9	23 13	2 2	1 9	12 21	22 28	22 29	0 59		n.a.
T 27	4 57	22 55	0 10	1 48	1 43	10 14	1 22	23 1	0 51	2 42	1 21	25 56	2 48	19 47	1 9	23 13	2 2	1 10	12 21	22 28	22 29	1 2		n.a.
W28	5 20	19 13	1n 2	2 35	1 42	10 43	1 22	22 58	0 52	2 44	1 21	25 56	2 49	19 48	1 9	23 13	2 2	1 10	12 22	22 28	22 30	1 5		n.a.
T 29	5 43	14 20	2 12	3 22	1 40	11 11	1 23	22 56	0 53	2 47	1 21	25 56	2 49	19 48	1 9	23 12	2 2	1 11	12 22	22 29	22 30	1 8		n.a.
F 30	6 5	8 30	3 16	4 9	1 37	11 39	1 23	22 53	0 53	2 50	1 21	25 56	2 49	19 49	1 9	23 12	2 2	1 12	12 22	22 29	22 31	1 11		n.a.
S 31	6s28	2s 4	4n 8	4s55	1s34	12s 6	1s23	22s51	0n54	2s52	1n21	25n56	2n49	19s50	1s 9	23n12	2n 2	1s12	12s22	22s30	22s31	1s14		n.a.

Julian Day Number = -2663434.5, Delta T = 172h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'40, Lahiri = -167°55'40 Julian Calendar 1 Dec. 12006 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12006 BCE

The year -12005 astronomical counting style corresponds to year 12006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12005 BCE

JANUARY 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 13	17♑ 1'50	0♈34	10♑42	28♑42	8♉31	19°R46	15°R 2	22♏10	27♋12	3♍56	19°R37	19♉36	22♍48	n.a.	S 1
M 2	1 7 9	17°59'01	15°47	12°48	29°56	9° 1	19♓40	15♊ 0	22°13	27°13	3°57	19♉27	19°33	22°55	n.a.	M 2
T 3	1 11 5	18°56'11	0♉53	14°55	1♏ 9	9°32	19°34	14°59	22°16	27°14	3°58	19°16	19°29	23° 2	n.a.	T 3
W 4	1 15 2	19°53'20	15°43	17° 4	2°23	10° 3	19°29	14°57	22°19	27°14	4° 0	19° 6	19°26	23° 9	n.a.	W 4
T 5	1 18 58	20°50'28	0♊ 8	19°13	3°36	10°34	19°23	14°56	22°22	27°15	4° 1	18°58	19°23	23°15	n.a.	T 5
F 6	1 22 55	21°47'36	14° 5	21°23	4°50	11° 5	19°18	14°54	22°25	27°16	4° 2	18°53	19°20	23°22	n.a.	F 6
S 7	1 26 51	22°44'42	27°32	23°33	6° 4	11°36	19°12	14°52	22°28	27°16	4° 3	18°49	19°17	23°29	n.a.	S 7
S 8	1 30 48	23°41'48	10♋32	25°44	7°17	12° 8	19° 7	14°51	22°31	27°17	4° 4	18°48	19°14	23°35	n.a.	S 8
M 9	1 34 44	24°38'53	23° 8	27°54	8°31	12°39	19° 2	14°49	22°35	27°17	4° 5	18°48	19°10	23°42	n.a.	M 9
T 10	1 38 40	25°35'57	5♌25	0♏ 4	9°44	13°11	18°57	14°47	22°38	27°18	4° 6	18°48	19° 7	23°49	n.a.	T 10
W11	1 42 37	26°33'01	17°28	2°14	10°58	13°43	18°52	14°44	22°41	27°18	4° 7	18°47	19° 4	23°56	n.a.	W11
T 12	1 46 33	27°30'03	29°22	4°22	12°11	14°15	18°48	14°42	22°44	27°18	4° 8	18°43	19° 1	24° 2	n.a.	T 12
F 13	1 50 30	28°27'06	11♍12	6°29	13°25	14°48	18°43	14°40	22°48	27°19	4° 9	18°37	18°58	24° 9	n.a.	F 13
S 14	1 54 26	29°24'07	23° 2	8°35	14°39	15°20	18°39	14°38	22°51	27°19	4°10	18°28	18°55	24°16	n.a.	S 14
S 15	1 58 23	0♏21'08	4♑55	10°39	15°52	15°53	18°35	14°35	22°54	27°19	4°11	18°17	18°51	24°22	n.a.	S 15
M16	2 2 19	1°18'08	16°53	12°42	17° 6	16°26	18°31	14°33	22°58	27°20	4°12	18° 5	18°48	24°29	n.a.	M16
T 17	2 6 15	2°15'08	28°57	14°42	18°19	16°59	18°27	14°30	23° 1	27°20	4°13	17°51	18°45	24°36	n.a.	T 17
W18	2 10 12	3°12'07	11♏10	16°40	19°33	17°32	18°23	14°27	23° 4	27°20	4°14	17°39	18°42	24°43	n.a.	W18
T 19	2 14 8	4° 9'06	23°31	18°36	20°46	18° 5	18°20	14°24	23° 8	27°20	4°15	17°28	18°39	24°49	n.a.	T 19
F 20	2 18 5	5° 6'04	6♐ 2	20°29	22° 0	18°39	18°16	14°22	23°11	27°20	4°16	17°20	18°35	24°56	n.a.	F 20
S 21	2 22 1	6° 3'01	18°44	22°20	23°13	19°12	18°13	14°19	23°15	27°20	4°17	17°14	18°32	25° 3	n.a.	S 21
S 22	2 25 58	6°59'57	1♑38	24° 8	24°27	19°46	18°10	14°16	23°18	27°20	4°18	17°11	18°29	25° 9	n.a.	S 22
M23	2 29 54	7°56'53	14°46	25°53	25°40	20°20	18° 7	14°13	23°21	27°21	4°19	17°D10	18°26	25°16	n.a.	M23
T 24	2 33 51	8°53'48	28°10	27°36	26°54	20°54	18° 5	14° 9	23°25	27°R21	4°19	17°10	18°23	25°23	n.a.	T 24
W25	2 37 47	9°50'42	11♒52	29°16	28° 7	21°28	18° 2	14° 6	23°28	27°20	4°20	17°R10	18°20	25°30	n.a.	W25
T 26	2 41 44	10°47'35	25°53	0♐54	29°21	22° 2	18° 0	14° 3	23°32	27°20	4°21	17° 9	18°16	25°36	n.a.	T 26
F 27	2 45 40	11°44'28	10♓13	2°28	0♐34	22°37	17°58	13°59	23°35	27°20	4°22	17° 7	18°13	25°43	n.a.	F 27
S 28	2 49 36	12°41'20	24°51	4° 0	1°48	23°11	17°56	13°56	23°39	27°20	4°23	17° 2	18°10	25°50	n.a.	S 28
S 29	2 53 33	13°38'12	9♈40	5°29	3° 1	23°46	17°54	13°53	23°42	27°20	4°23	16°54	18° 7	25°56	n.a.	S 29
M30	2 57 29	14°35'03	24°34	6°55	4°15	24°21	17°53	13°49	23°46	27°20	4°24	16°46	18° 4	26° 3	n.a.	M30
T 31	3 1 26	15♏31'54	9♉25	8♐19	5♐28	24♉56	17♓51	13♊45	23♏49	27♋20	4♍25	16♉36	18♉ 0	26♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	4n33	4n44	5s42	1s30	12s33	1s23	22s48	0n55	2s54	1n21	25n56	2n50	19s51	1s 9	23n12	2n 2	1s13	12s23	22s31	22s32	1s17		n.a.
M 2	7 13	10 56	4 59	6 28	1 25	13 0	1 23	22 45	0 56	2 57	1 21	25 57	2 50	19 51	1 9	23 12	2 2	1 14	12 23	22 33	22 32	1 20		n.a.
T 3	7 35	16 37	4 54	7 14	1 20	13 27	1 23	22 42	0 57	2 59	1 21	25 57	2 50	19 52	1 9	23 12	2 3	1 14	12 23	22 35	22 33	1 23		n.a.
W 4	7 57	21 12	4 29	7 59	1 14	13 53	1 23	22 39	0 57	3 1	1 21	25 57	2 50	19 53	1 9	23 12	2 3	1 15	12 23	22 36	22 33	1 26		n.a.
T 5	8 19	24 20	3 47	8 44	1 7	14 18	1 23	22 36	0 58	3 4	1 21	25 57	2 51	19 54	1 9	23 12	2 3	1 16	12 23	22 37	22 33	1 29		n.a.
F 6	8 41	25 52	2 52	9 27	1 0	14 44	1 23	22 33	0 59	3 6	1 21	25 57	2 51	19 55	1 9	23 12	2 3	1 16	12 24	22 38	22 34	1 32		n.a.
S 7	9 3	25 48	1 50	10 10	0 53	15 9	1 23	22 29	1 0	3 8	1 21	25 57	2 51	19 55	1 9	23 12	2 3	1 17	12 24	22 38	22 34	1 36		n.a.
S 8	9 24	24 17	0 44	10 52	0 45	15 33	1 23	22 26	1 0	3 10	1 21	25 57	2 52	19 56	1 9	23 12	2 3	1 18	12 24	22 38	22 35	1 39		n.a.
M 9	9 46	21 35	0s23	11 32	0 36	15 58	1 22	22 22	1 1	3 12	1 21	25 57	2 52	19 57	1 9	23 12	2 3	1 18	12 24	22 38	22 35	1 42		n.a.
T 10	10 7	17 57	1 27	12 11	0 27	16 21	1 22	22 18	1 2	3 14	1 21	25 57	2 52	19 58	1 9	23 12	2 3	1 19	12 25	22 39	22 36	1 45		n.a.
W11	10 28	13 39	2 25	12 49	0 18	16 45	1 21	22 14	1 2	3 16	1 21	25 57	2 52	19 59	1 9	23 12	2 3	1 19	12 25	22 39	22 36	1 48		n.a.
T 12	10 49	8 54	3 17	13 24	0 9	17 8	1 21	22 10	1 3	3 18	1 21	25 57	2 53	20 0	1 9	23 11	2 3	1 20	12 25	22 39	22 37	1 51		n.a.
F 13	11 10	3 51	3 59	13 59	0n 1	17 30	1 20	22 6	1 4	3 19	1 21	25 57	2 53	20 0	1 9	23 11	2 3	1 21	12 26	22 40	22 37	1 54		n.a.
S 14	11 31	1s19	4 32	14 31	0 11	17 52	1 19	22 1	1 4	3 21	1 21	25 57	2 53	20 1	1 9	23 11	2 3	1 21	12 26	22 41	22 38	1 57		n.a.
S 15	11 51	6 27	4 52	15 2	0 21	18 13	1 19	21 57	1 5	3 23	1 21	25 57	2 53	20 2	1 9	23 11	2 3	1 22	12 26	22 43	22 38	2 0		n.a.
M16	12 12	11 23	5 0	15 31	0 31	18 34	1 18	21 52	1 6	3 24	1 21	25 57	2 53	20 3	1 9	23 11	2 3	1 22	12 26	22 45	22 39	2 3		n.a.
T 17	12 32	15 56	4 55	15 58	0 41	18 55	1 17	21 48	1 6	3 26	1 21	25 57	2 54	20 4	1 9	23 11	2 3	1 23	12 27	22 46	22 39	2 6		n.a.
W18	12 52	19 53	4 36	16 23	0 51	19 15	1 16	21 43	1 7	3 27	1 21	25 57	2 54	20 5	1 9	23 11	2 3	1 24	12 27	22 48	22 39	2 9		n.a.
T 19	13 11	23 1	4 4	16 47	1 1	19 34	1 15	21 38	1 8	3 29	1 21	25 57	2 54	20 6	1 9	23 11	2 3	1 24	12 27	22 49	22 40	2 12		n.a.
F 20	13 31	25 5	3 19	17 9	1 11	19 53	1 14	21 32	1 8	3 30	1 21	25 56	2 54	20 6	1 9	23 12	2 3	1 25	12 28	22 51	22 40	2 15		n.a.
S 21	13 50	25 54	2 25	17 29	1 20	20 11	1 13	21 27	1 9	3 32	1 21	25 56	2 55	20 7	1 9	23 12	2 4	1 25	12 28	22 51	22 41	2 18		n.a.
S 22	14 10	25 21	1 21	17 48	1 29	20 29	1 12	21 21	1 9	3 33	1 21	25 56	2 55	20 8	1 9	23 12	2 4	1 26	12 28	22 52	22 41	2 21		n.a.
M23	14 29	23 22	0 13	18 6	1 38	20 46	1 10	21 16	1 10	3 34	1 21	25 56	2 55	20 9	1 9	23 12	2 4	1 27	12 28	22 52	22 42	2 24		n.a.
T 24	14 47	20 4	0n58	18 21	1 46	21 2	1 9	21 10	1 11	3 35	1 21	25 56	2 55	20 10	1 9	23 12	2 4	1 27	12 29	22 52	22 42	2 27		n.a.
W25	15 6	15 36	2 7	18 36	1 55	21 18	1 8	21 4	1 11	3 36	1 21	25 56	2 55	20 11	1 9	23 12	2 4	1 28	12 29	22 52	22 43	2 30		n.a.
T 26	15 24	10 12	3 10	18 49	2 2	21 33	1 6	20 58	1 12	3 37	1 21	25 55	2 56	20 12	1 9	23 12	2 4	1 28	12 29	22 52	22 43	2 33		n.a.
F 27	15 42	4 10	4 3	19 1	2 10	21 48	1 5	20 52	1 12	3 38	1 21	25 55	2 56	20 13	1 9	23 12	2 4	1 29	12 30	22 52	22 43	2 36		n.a.
S 28	16 0	2n11	4 41	19 12	2 16	22 2	1 3	20 45	1 13	3 39	1 21	25 55	2 56	20 14	1 9	23 12	2 4	1 29	12 30	22 53	22 44	2 39		n.a.
S 29	16 17	8 30	5 1	19 23	2 23	22 15	1 2	20 39	1 13	3 39	1 21	25 55	2 56	20 14	1 9	23 12	2 4	1 30	12 30	22 54	22 44	2 42		n.a.
M30	16 35	14 22	5 0	19 32	2 29	22 28	1 0	20 32	1 14	3 40	1 21	25 54	2 56	20 15	1 9	23 12	2 4	1 30	12 31	22 55	22 45	2 45		n.a.
T 31	16s52	19n22	4n40	19s40	2n34	22s40	0s58	20s25	1n14	3s41	1n21	25n54	2n57	20s16	1s 9	23n12	2n 4	1s31	12s31	22s56	22s45	2s48		n.a.

Julian Day Number = -2663403.5, Delta T = 172h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'36, Lahiri = -167°55'36 Julian Calendar 1 Jan. 12005 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12006 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 22	16♏28'45	24♉ 3	9♐39	6♐41	25♑31	17°R50	13°R42	23♏53	27°R19	4♍25	16°R28	17♑57	26♍17	n.a.	W 1
T 2	3 9 19	17°25'36	8♊21	10°57	7°55	26° 6	17♓49	13♊38	23°56	27♋19	4°26	16♑21	17°54	26°23	n.a.	T 2
F 3	3 13 15	18°22'26	22°15	12°11	9° 8	26°41	17°48	13°34	24° 0	27°19	4°26	16°17	17°51	26°30	n.a.	F 3
S 4	3 17 12	19°19'18	5♋43	13°23	10°21	27°17	17°47	13°30	24° 3	27°18	4°27	16°14	17°48	26°37	n.a.	S 4
S 5	3 21 8	20°16'09	18°45	14°31	11°35	27°52	17°47	13°26	24° 7	27°18	4°28	16°D14	17°45	26°43	n.a.	S 5
M 6	3 25 5	21°13'00	1♌23	15°37	12°48	28°28	17°47	13°23	24°11	27°18	4°28	16°15	17°41	26°50	n.a.	M 6
T 7	3 29 1	22° 9'52	13°43	16°39	14° 1	29° 4	17°D46	13°19	24°14	27°17	4°29	16°15	17°38	26°57	n.a.	T 7
W 8	3 32 58	23° 6'44	25°48	17°37	15°15	29°40	17°46	13°14	24°18	27°17	4°29	16°R16	17°35	27° 4	n.a.	W 8
T 9	3 36 54	24° 3'36	7♍44	18°33	16°28	0♒16	17°47	13°10	24°21	27°16	4°30	16°15	17°32	27°10	n.a.	T 9
F 10	3 40 51	25° 0'29	19°36	19°25	17°41	0°52	17°47	13° 6	24°25	27°16	4°30	16°12	17°29	27°17	n.a.	F 10
S 11	3 44 47	25°57'22	1♎28	20°13	18°54	1°28	17°48	13° 2	24°28	27°15	4°30	16° 7	17°26	27°24	n.a.	S 11
S 12	3 48 44	26°54'16	13°24	20°58	20° 8	2° 4	17°48	12°58	24°32	27°15	4°31	16° 0	17°22	27°30	n.a.	S 12
M13	3 52 40	27°51'11	25°27	21°39	21°21	2°41	17°49	12°54	24°35	27°14	4°31	15°52	17°19	27°37	n.a.	M13
T 14	3 56 37	28°48'05	7♏40	22°16	22°34	3°18	17°51	12°49	24°39	27°13	4°32	15°43	17°16	27°44	n.a.	T 14
W15	4 0 34	29°45'01	20° 5	22°49	23°47	3°54	17°52	12°45	24°42	27°13	4°32	15°35	17°13	27°51	n.a.	W15
T 16	4 4 30	0♐41'56	2♐41	23°18	25° 0	4°31	17°53	12°41	24°46	27°12	4°32	15°28	17°10	27°57	n.a.	T 16
F 17	4 8 27	1°38'53	15°29	23°43	26°14	5° 8	17°55	12°36	24°50	27°11	4°32	15°22	17° 6	28° 4	n.a.	F 17
S 18	4 12 23	2°35'49	28°30	24° 3	27°27	5°45	17°57	12°32	24°53	27°10	4°33	15°19	17° 3	28°11	n.a.	S 18
S 19	4 16 20	3°32'46	11♑43	24°19	28°40	6°22	17°59	12°28	24°57	27°10	4°33	15°D18	17° 0	28°17	n.a.	S 19
M20	4 20 16	4°29'44	25° 8	24°31	29°53	7° 0	18° 1	12°23	25° 0	27° 9	4°33	15°18	16°57	28°24	n.a.	M20
T 21	4 24 13	5°26'42	8♒45	24°38	1♑ 6	7°37	18° 3	12°19	25° 4	27° 8	4°33	15°19	16°54	28°31	n.a.	T 21
W22	4 28 10	6°23'40	22°34	24°R40	2°19	8°14	18° 6	12°14	25° 7	27° 7	4°34	15°21	16°51	28°38	n.a.	W22
T 23	4 32 6	7°20'38	6♓35	24°37	3°32	8°52	18° 9	12°10	25°11	27° 6	4°34	15°R21	16°47	28°44	n.a.	T 23
F 24	4 36 3	8°17'37	20°48	24°30	4°45	9°30	18°12	12° 5	25°14	27° 5	4°34	15°21	16°44	28°51	n.a.	F 24
S 25	4 39 59	9°14'36	5♈ 9	24°19	5°58	10° 7	18°15	12° 1	25°18	27° 4	4°34	15°19	16°41	28°58	n.a.	S 25
S 26	4 43 56	10°11'35	19°37	24° 3	7°11	10°45	18°18	11°56	25°21	27° 3	4°34	15°15	16°38	29° 5	n.a.	S 26
M27	4 47 52	11° 8'36	4♉ 6	23°43	8°24	11°23	18°21	11°52	25°24	27° 2	4°34	15°10	16°35	29°11	n.a.	M27
T 28	4 51 49	12° 5'37	18°31	23°19	9°37	12° 1	18°25	11°47	25°28	27° 1	4°34	15° 6	16°32	29°18	n.a.	T 28
W29	4 55 46	13♐ 2'38	2♊45	22♐51	10♑49	12♒40	18♓29	11♊43	25♏31	27♋ 0	4°R34	15♑ 1	16♑28	29♍25	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 9	23n 6	4n 1	19s48	2n39	22s51	0s56	20s18	1n15	3s41	1n20	25n54	2n57	20s17	1s 9	23n12	2n 4	1s32	12s31	22s57	22s46	2s51		n.a.
T 2	17 25	25 18	3 8	19 55	2 43	23 2	0 55	20 11	1 15	3 42	1 20	25 53	2 57	20 18	1 9	23 12	2 4	1 32	12 31	22 58	22 46	2 54		n.a.
F 3	17 41	25 50	2 5	20 1	2 47	23 12	0 53	20 4	1 16	3 42	1 20	25 53	2 57	20 19	1 9	23 13	2 4	1 33	12 32	22 59	22 46	2 58		n.a.
S 4	17 57	24 48	0 56	20 7	2 50	23 21	0 51	19 57	1 16	3 42	1 20	25 53	2 57	20 20	1 9	23 13	2 4	1 33	12 32	22 59	22 47	3 1		n.a.
S 5	18 13	22 26	0s13	20 13	2 52	23 30	0 49	19 49	1 17	3 43	1 20	25 52	2 57	20 21	1 9	23 13	2 4	1 34	12 32	22 59	22 47	3 4		n.a.
M 6	18 28	19 1	1 20	20 19	2 54	23 38	0 47	19 41	1 17	3 43	1 20	25 52	2 57	20 22	1 9	23 13	2 4	1 34	12 33	22 59	22 48	3 7		n.a.
T 7	18 44	14 50	2 22	20 24	2 56	23 45	0 45	19 33	1 18	3 43	1 20	25 52	2 58	20 23	1 9	23 13	2 4	1 35	12 33	22 59	22 48	3 10		n.a.
W 8	18 58	10 9	3 16	20 29	2 56	23 52	0 43	19 25	1 18	3 43	1 20	25 51	2 58	20 23	1 9	23 13	2 4	1 35	12 33	22 59	22 49	3 13		n.a.
T 9	19 13	5 9	4 0	20 34	2 56	23 58	0 40	19 17	1 18	3 43	1 20	25 51	2 58	20 24	1 9	23 13	2 5	1 36	12 34	22 59	22 49	3 16		n.a.
F 10	19 27	0 1	4 35	20 39	2 55	24 3	0 38	19 9	1 19	3 43	1 20	25 50	2 58	20 25	1 9	23 14	2 5	1 36	12 34	22 59	22 49	3 19		n.a.
S 11	19 41	5s 7	4 57	20 44	2 54	24 7	0 36	19 0	1 19	3 43	1 20	25 50	2 58	20 26	1 9	23 14	2 5	1 36	12 34	23 0	22 50	3 22		n.a.
S 12	19 55	10 5	5 6	20 50	2 51	24 11	0 34	18 52	1 20	3 43	1 20	25 50	2 58	20 27	1 9	23 14	2 5	1 37	12 35	23 1	22 50	3 25		n.a.
M13	20 8	14 44	5 2	20 56	2 48	24 14	0 31	18 43	1 20	3 42	1 20	25 49	2 58	20 28	1 9	23 14	2 5	1 37	12 35	23 2	22 51	3 28		n.a.
T 14	20 21	18 52	4 45	21 2	2 44	24 16	0 29	18 34	1 20	3 42	1 19	25 49	2 58	20 29	1 9	23 14	2 5	1 38	12 35	23 3	22 51	3 31		n.a.
W15	20 33	22 14	4 13	21 8	2 40	24 17	0 26	18 25	1 21	3 41	1 19	25 48	2 58	20 30	1 9	23 14	2 5	1 38	12 36	23 4	22 51	3 34		n.a.
T 16	20 46	24 36	3 29	21 15	2 34	24 18	0 24	18 16	1 21	3 41	1 19	25 48	2 59	20 31	1 9	23 15	2 5	1 39	12 36	23 5	22 52	3 37		n.a.
F 17	20 58	25 44	2 34	21 22	2 28	24 18	0 21	18 6	1 22	3 40	1 19	25 47	2 59	20 32	1 9	23 15	2 5	1 39	12 36	23 5	22 52	3 40		n.a.
S 18	21 9	25 29	1 30	21 30	2 21	24 17	0 19	17 57	1 22	3 40	1 19	25 47	2 59	20 32	1 9	23 15	2 5	1 39	12 37	23 6	22 53	3 43		n.a.
S 19	21 20	23 47	0 19	21 39	2 13	24 16	0 16	17 47	1 22	3 39	1 19	25 46	2 59	20 33	1 9	23 15	2 5	1 40	12 37	23 6	22 53	3 46		n.a.
M20	21 31	20 44	0n53	21 48	2 5	24 13	0 14	17 37	1 23	3 38	1 19	25 46	2 59	20 34	1 9	23 15	2 5	1 40	12 37	23 6	22 54	3 49		n.a.
T 21	21 42	16 30	2 4	21 58	1 55	24 11	0 11	17 27	1 23	3 37	1 19	25 45	2 59	20 35	1 9	23 16	2 5	1 41	12 38	23 6	22 54	3 51		n.a.
W22	21 52	11 21	3 8	22 8	1 45	24 7	0 8	17 17	1 23	3 36	1 19	25 44	2 59	20 36	1 9	23 16	2 5	1 41	12 38	23 5	22 54	3 54		n.a.
T 23	22 2	5 33	4 3	22 19	1 34	24 3	0 6	17 7	1 24	3 35	1 19	25 44	2 59	20 37	1 9	23 16	2 5	1 41	12 38	23 5	22 55	3 57		n.a.
F 24	22 11	0n35	4 43	22 31	1 22	23 57	0 3	16 57	1 24	3 34	1 19	25 43	2 59	20 38	1 9	23 16	2 5	1 42	12 39	23 5	22 55	4 0		n.a.
S 25	22 20	6 45	5 6	22 43	1 10	23 52	0 0	16 46	1 24	3 33	1 19	25 43	2 59	20 39	1 9	23 17	2 5	1 42	12 39	23 6	22 56	4 3		n.a.
S 26	22 29	12 36	5 10	22 55	0 56	23 45	0n 2	16 35	1 25	3 32	1 18	25 42	2 59	20 39	1 9	23 17	2 5	1 42	12 39	23 6	22 56	4 6		n.a.
M27	22 37	17 46	4 54	23 8	0 43	23 38	0 5	16 24	1 25	3 31	1 18	25 41	2 59	20 40	1 9	23 17	2 5	1 43	12 40	23 7	22 56	4 9		n.a.
T 28	22 45	21 53	4 20	23 21	0 28	23 30	0 8	16 13	1 25	3 29	1 18	25 41	2 59	20 41	1 9	23 17	2 5	1 43	12 40	23 7	22 57	4 12		n.a.
W29	22s53	24n37	3n30	23s34	0n14	23s22	0n11	16s 2	1n25	3s28	1n18	25n40	2n59	20s42	1s 9	23n17	2n 5	1s43	12s40	23s 8	22s57	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2663372.5, Delta T = 172h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'31, Lahiri = -167°55'31 Julian Calendar 1 Feb. 12005 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12006 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 42	13♐59'41	16♊45	22°R20	12♑ 2	13♒18	18♓33	11°R38	25♏35	26°R59	4°R34	14°R58	16♑25	29♍31	n.a.	T 1
F 2	5 3 39	14°56'44	0♋25	21♐46	13°15	13°56	18°37	11♊34	25°38	26♋58	4♍34	14♑55	16°22	29°38	n.a.	F 2
S 3	5 7 35	15°53'49	13°44	21°10	14°28	14°35	18°41	11°29	25°42	26°57	4°34	14°D55	16°19	29°45	n.a.	S 3
S 4	5 11 32	16°50'55	26°42	20°32	15°40	15°13	18°45	11°25	25°45	26°56	4°34	14°55	16°16	29°52	n.a.	S 4
M 5	5 15 29	17°48'02	9♌20	19°53	16°53	15°52	18°50	11°21	25°48	26°55	4°34	14°56	16°12	29°58	n.a.	M 5
T 6	5 19 25	18°45'10	21°41	19°13	18° 6	16°31	18°54	11°16	25°52	26°53	4°34	14°58	16° 9	0♎ 5	n.a.	T 6
W 7	5 23 22	19°42'19	3♍48	18°34	19°18	17° 9	18°59	11°12	25°55	26°52	4°33	14°59	16° 6	0°12	n.a.	W 7
T 8	5 27 19	20°39'30	15°45	17°56	20°31	17°48	19° 4	11° 7	25°58	26°51	4°33	15°R 0	16° 3	0°18	n.a.	T 8
F 9	5 31 15	21°36'43	27°39	17°19	21°44	18°27	19°10	11° 3	26° 2	26°50	4°33	15° 0	16° 0	0°25	n.a.	F 9
S 10	5 35 12	22°33'57	9♎32	16°45	22°56	19° 7	19°15	10°58	26° 5	26°49	4°33	14°59	15°57	0°32	n.a.	S 10
S 11	5 39 9	23°31'12	21°31	16°13	24° 9	19°46	19°20	10°54	26° 8	26°47	4°33	14°57	15°53	0°39	n.a.	S 11
M12	5 43 5	24°28'29	3♏38	15°46	25°21	20°25	19°26	10°50	26°11	26°46	4°32	14°55	15°50	0°45	n.a.	M12
T 13	5 47 2	25°25'47	15°57	15°22	26°34	21° 4	19°32	10°45	26°14	26°45	4°32	14°52	15°47	0°52	n.a.	T 13
W14	5 50 58	26°23'07	28°31	15° 3	27°46	21°44	19°38	10°41	26°18	26°43	4°32	14°49	15°44	0°59	n.a.	W14
T 15	5 54 55	27°20'29	11♐21	14°49	28°58	22°24	19°44	10°37	26°21	26°42	4°31	14°46	15°41	1° 6	n.a.	T 15
F 16	5 58 52	28°17'52	24°27	14°40	0♒11	23° 3	19°50	10°33	26°24	26°40	4°31	14°45	15°38	1°12	n.a.	F 16
S 17	6 2 48	29°15'17	7♑50	14°D37	1°23	23°43	19°56	10°29	26°27	26°39	4°31	14°44	15°34	1°19	n.a.	S 17
S 18	6 6 45	0♑12'43	21°27	14°39	2°36	24°23	20° 3	10°25	26°30	26°38	4°30	14°D44	15°31	1°26	n.a.	S 18
M19	6 10 42	1°10'10	5♒17	14°48	3°48	25° 3	20°10	10°20	26°33	26°36	4°30	14°44	15°28	1°32	n.a.	M19
T 20	6 14 38	2° 7'38	19°17	15° 2	5° 0	25°43	20°16	10°16	26°36	26°35	4°29	14°45	15°25	1°39	n.a.	T 20
W21	6 18 35	3° 5'08	3♓24	15°23	6°12	26°23	20°23	10°12	26°39	26°33	4°29	14°46	15°22	1°46	n.a.	W21
T 22	6 22 32	4° 2'40	17°36	15°50	7°24	27° 3	20°30	10° 9	26°42	26°32	4°28	14°47	15°18	1°53	n.a.	T 22
F 23	6 26 29	5° 0'12	1♈50	16°24	8°37	27°44	20°38	10° 5	26°45	26°30	4°28	14°R47	15°15	1°59	n.a.	F 23
S 24	6 30 25	5°57'46	16° 4	17° 3	9°49	28°24	20°45	10° 1	26°48	26°29	4°27	14°47	15°12	2° 6	n.a.	S 24
S 25	6 34 22	6°55'21	0♉15	17°49	11° 1	29° 4	20°52	9°57	26°51	26°27	4°27	14°47	15° 9	2°13	n.a.	S 25
M26	6 38 19	7°52'58	14°21	18°40	12°13	29°45	21° 0	9°53	26°54	26°26	4°26	14°46	15° 6	2°19	n.a.	M26
T 27	6 42 15	8°50'36	28°18	19°38	13°25	0♓26	21° 8	9°50	26°57	26°24	4°25	14°45	15° 3	2°26	n.a.	T 27
W28	6 46 12	9°48'16	12♊ 5	20°41	14°37	1° 6	21°15	9°46	27° 0	26°23	4°25	14°45	14°59	2°33	n.a.	W28
T 29	6 50 9	10°45'58	25°39	21°50	15°49	1°47	21°23	9°43	27° 3	26°21	4°24	14°44	14°56	2°40	n.a.	T 29
F 30	6 54 5	11°43'41	8♋58	23° 4	17° 0	2°28	21°32	9°39	27° 5	26°20	4°23	14°D44	14°53	2°46	n.a.	F 30
S 31	6 58 2	12♑41'26	22♋ 1	24♐24	18♒12	3♓ 9	21♓40	9♊36	27♏ 8	26♋18	4♍23	14♑44	14♑50	2♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	25n46	2n28	23s47	0s 1	23s13	0n14	15s51	1n26	3s26	1n18	25n40	2n59	20s43	1s 9	23n18	2n 5	1s44	12s41	23s 8	22s58	4s18		n.a.
F 2	23 7	25 18	1 18	24 0	0 16	23 3	0 16	15 40	1 26	3 25	1 18	25 39	2 59	20 44	1 9	23 18	2 5	1 44	12 41	23 8	22 58	4 21		n.a.
S 3	23 13	23 22	0 6	24 13	0 31	22 52	0 19	15 28	1 26	3 23	1 18	25 38	2 59	20 45	1 9	23 18	2 6	1 44	12 41	23 8	22 58	4 24		n.a.
S 4	23 19	20 15	1s 4	24 25	0 46	22 41	0 22	15 16	1 26	3 22	1 18	25 38	2 59	20 46	1 9	23 19	2 6	1 45	12 42	23 8	22 59	4 27		n.a.
M 5	23 25	16 15	2 10	24 37	1 1	22 29	0 25	15 4	1 27	3 20	1 18	25 37	2 59	20 46	1 9	23 19	2 6	1 45	12 42	23 8	22 59	4 30		n.a.
T 6	23 30	11 39	3 8	24 48	1 15	22 17	0 28	14 52	1 27	3 18	1 18	25 36	2 59	20 47	1 9	23 19	2 6	1 45	12 42	23 8	23 0	4 33		n.a.
W 7	23 34	6 41	3 57	24 58	1 29	22 4	0 31	14 40	1 27	3 16	1 18	25 36	2 59	20 48	1 9	23 19	2 6	1 45	12 43	23 8	23 0	4 36		n.a.
T 8	23 39	1 33	4 34	25 7	1 42	21 50	0 34	14 28	1 27	3 14	1 17	25 35	2 59	20 49	1 9	23 20	2 6	1 46	12 43	23 8	23 0	4 39		n.a.
F 9	23 43	3s37	5 0	25 16	1 54	21 36	0 37	14 16	1 28	3 12	1 17	25 34	2 59	20 50	1 9	23 20	2 6	1 46	12 43	23 8	23 1	4 42		n.a.
S 10	23 46	8 38	5 13	25 23	2 5	21 21	0 39	14 3	1 28	3 10	1 17	25 34	2 59	20 51	1 9	23 20	2 6	1 46	12 44	23 8	23 1	4 45		n.a.
S 11	23 49	13 23	5 12	25 30	2 15	21 5	0 42	13 50	1 28	3 8	1 17	25 33	2 59	20 51	1 9	23 20	2 6	1 46	12 44	23 8	23 1	4 48		n.a.
M12	23 52	17 40	4 58	25 36	2 24	20 49	0 45	13 38	1 28	3 6	1 17	25 32	2 59	20 52	1 9	23 21	2 6	1 46	12 44	23 8	23 2	4 51		n.a.
T 13	23 54	21 17	4 29	25 41	2 32	20 33	0 48	13 25	1 28	3 4	1 17	25 31	2 59	20 53	1 9	23 21	2 6	1 47	12 45	23 9	23 2	4 54		n.a.
W14	23 56	23 59	3 48	25 46	2 39	20 16	0 51	13 12	1 29	3 1	1 17	25 31	2 59	20 54	1 9	23 21	2 6	1 47	12 45	23 9	23 3	4 57		n.a.
T 15	23 57	25 32	2 54	25 49	2 44	19 58	0 54	12 58	1 29	2 59	1 17	25 30	2 59	20 55	1 9	23 22	2 6	1 47	12 45	23 9	23 3	5 0		n.a.
F 16	23 58	25 42	1 50	25 52	2 48	19 40	0 56	12 45	1 29	2 57	1 17	25 29	2 58	20 55	1 9	23 22	2 6	1 47	12 46	23 9	23 3	5 3		n.a.
S 17	23 59	24 23	0 38	25 55	2 51	19 21	0 59	12 32	1 29	2 54	1 17	25 29	2 58	20 56	1 10	23 22	2 6	1 47	12 46	23 10	23 4	5 5		n.a.
S 18	23 59	21 38	0n37	25 57	2 53	19 2	1 2	12 18	1 29	2 52	1 17	25 28	2 58	20 57	1 10	23 22	2 6	1 47	12 46	23 10	23 4	5 8		n.a.
M19	23 59	17 36	1 51	25 58	2 53	18 42	1 5	12 4	1 29	2 49	1 16	25 27	2 58	20 58	1 10	23 23	2 6	1 48	12 47	23 10	23 5	5 11		n.a.
T 20	23 58	12 33	2 59	26 0	2 53	18 22	1 7	11 51	1 29	2 46	1 16	25 26	2 58	20 58	1 10	23 23	2 6	1 48	12 47	23 9	23 5	5 14		n.a.
W21	23 57	6 49	3 58	26 0	2 51	18 2	1 10	11 37	1 30	2 44	1 16	25 26	2 58	20 59	1 10	23 23	2 6	1 48	12 47	23 9	23 5	5 17		n.a.
T 22	23 55	0 42	4 41	26 0	2 48	17 41	1 13	11 23	1 30	2 41	1 16	25 25	2 58	21 0	1 10	23 24	2 6	1 48	12 48	23 9	23 6	5 20		n.a.
F 23	23 53	5n26	5 8	26 0	2 44	17 19	1 15	11 8	1 30	2 38	1 16	25 24	2 58	21 1	1 10	23 24	2 6	1 48	12 48	23 9	23 6	5 23		n.a.
S 24	23 51	11 18	5 16	25 59	2 39	16 57	1 18	10 54	1 30	2 35	1 16	25 24	2 58	21 2	1 10	23 24	2 6	1 48	12 48	23 9	23 6	5 26		n.a.
S 25	23 48	16 33	5 5	25 58	2 34	16 35	1 21	10 40	1 30	2 32	1 16	25 23	2 57	21 2	1 10	23 25	2 6	1 48	12 48	23 9	23 7	5 29		n.a.
M26	23 45	20 53	4 35	25 57	2 27	16 12	1 23	10 25	1 30	2 29	1 16	25 22	2 57	21 3	1 10	23 25	2 6	1 48	12 49	23 9	23 7	5 32		n.a.
T 27	23 41	23 58	3 50	25 54	2 20	15 49	1 26	10 11	1 30	2 26	1 16	25 21	2 57	21 4	1 10	23 25	2 6	1 48	12 49	23 9	23 7	5 35		n.a.
W28	23 37	25 35	2 51	25 51	2 12	15 26	1 28	9 56	1 30	2 23	1 16	25 21	2 57	21 4	1 10	23 26	2 6	1 48	12 49	23 9	23 8	5 38		n.a.
T 29	23 32	25 39	1 44	25 47	2 3	15 2	1 30	9 41	1 30	2 20	1 16	25 20	2 57	21 5	1 10	23 26	2 6	1 48	12 50	23 10	23 8	5 40		n.a.
F 30	23 27	24 13	0 32	25 43	1 54	14 38	1 33	9 26	1 30	2 17	1 16	25 19	2 57	21 6	1 10	23 26	2 6	1 48	12 50	23 10	23 9	5 43		n.a.
S 31	23s22	21n29	0s40	25s37	1s45	14s13	1n35	9s11	1n30	2s14	1n16	25n19	2n56	21s 7	1s10	23n27	2n 6	1s48	12s50	23s10	23s 9	5s46		n.a.

Julian Day Number = -2663343.5, Delta T = 172h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'27, Lahiri = -167°55'28 Julian Calendar 1 March 12005 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12006 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 59	13♉39'12	4♌48	25♐49	19♒24	3♓50	21♓48	9°R32	27♏11	26°R16	4°R22	14♉44	14♉47	3♎ 0	n.a.	S 1
M 2	7 5 55	14°37'01	17°19	27°19	20°36	4°31	21°57	9♊29	27°13	26♋15	4♍21	14°R44	14°44	3° 7	n.a.	M 2
T 3	7 9 52	15°34'52	29°37	28°53	21°47	5°12	22° 5	9°26	27°16	26°13	4°21	14°44	14°40	3°13	n.a.	T 3
W 4	7 13 49	16°32'45	11♍43	0♉31	22°59	5°53	22°14	9°23	27°19	26°12	4°20	14°44	14°37	3°20	n.a.	W 4
T 5	7 17 45	17°30'40	23°40	2°13	24°11	6°35	22°23	9°20	27°21	26°10	4°19	14°44	14°34	3°27	n.a.	T 5
F 6	7 21 42	18°28'37	5♎34	3°59	25°22	7°16	22°32	9°17	27°24	26° 8	4°18	14°44	14°31	3°33	n.a.	F 6
S 7	7 25 39	19°26'37	17°27	5°47	26°34	7°58	22°41	9°14	27°26	26° 7	4°17	14°D44	14°28	3°40	n.a.	S 7
S 8	7 29 35	20°24'39	29°25	7°39	27°45	8°39	22°50	9°11	27°29	26° 5	4°17	14°44	14°24	3°47	n.a.	S 8
M 9	7 33 32	21°22'43	11♏32	9°32	28°57	9°21	22°59	9° 8	27°31	26° 3	4°16	14°44	14°21	3°54	n.a.	M 9
T 10	7 37 29	22°20'50	23°53	11°28	0♓ 8	10° 3	23° 8	9° 6	27°34	26° 2	4°15	14°45	14°18	4° 0	n.a.	T 10
W11	7 41 25	23°18'59	6♐31	13°25	1°19	10°45	23°18	9° 3	27°36	26° 0	4°14	14°45	14°15	4° 7	n.a.	W11
T 12	7 45 22	24°17'10	19°29	15°23	2°31	11°27	23°27	9° 1	27°38	25°59	4°13	14°46	14°12	4°14	n.a.	T 12
F 13	7 49 19	25°15'24	2♑48	17°22	3°42	12° 9	23°37	8°58	27°40	25°57	4°12	14°47	14° 9	4°21	n.a.	F 13
S 14	7 53 16	26°13'39	16°29	19°22	4°53	12°51	23°47	8°56	27°43	25°55	4°11	14°R47	14° 5	4°27	n.a.	S 14
S 15	7 57 12	27°11'58	0♒30	21°22	6° 4	13°33	23°57	8°54	27°45	25°54	4°10	14°47	14° 2	4°34	n.a.	S 15
M16	8 1 9	28°10'18	14°47	23°22	7°15	14°15	24° 7	8°52	27°47	25°52	4° 9	14°46	13°59	4°41	n.a.	M16
T 17	8 5 6	29° 8'40	29°15	25°21	8°27	14°57	24°17	8°50	27°49	25°50	4° 8	14°44	13°56	4°47	n.a.	T 17
W18	8 9 2	0♒ 7'04	13♓48	27°21	9°38	15°40	24°27	8°48	27°51	25°49	4° 7	14°42	13°53	4°54	n.a.	W18
T 19	8 12 59	1° 5'30	28°21	29°19	10°48	16°22	24°37	8°46	27°53	25°47	4° 6	14°40	13°49	5° 1	n.a.	T 19
F 20	8 16 56	2° 3'58	12♈47	1♒17	11°59	17° 5	24°48	8°44	27°55	25°45	4° 5	14°39	13°46	5° 8	n.a.	F 20
S 21	8 20 52	3° 2'29	27° 4	3°14	13°10	17°47	24°58	8°42	27°57	25°44	4° 4	14°D38	13°43	5°14	n.a.	S 21
S 22	8 24 49	4° 1'01	11♉ 9	5°11	14°21	18°30	25° 9	8°41	27°59	25°42	4° 3	14°38	13°40	5°21	n.a.	S 22
M23	8 28 46	4°59'35	24°59	7° 6	15°32	19°13	25°19	8°39	28° 1	25°40	4° 2	14°39	13°37	5°28	n.a.	M23
T 24	8 32 42	5°58'11	8♊35	9° 0	16°42	19°55	25°30	8°38	28° 3	25°39	4° 1	14°40	13°34	5°34	n.a.	T 24
W25	8 36 39	6°56'50	21°58	10°53	17°53	20°38	25°41	8°37	28° 4	25°37	4° 0	14°42	13°30	5°41	n.a.	W25
T 26	8 40 36	7°55'30	5♋ 6	12°45	19° 3	21°21	25°52	8°35	28° 6	25°36	3°59	14°43	13°27	5°48	n.a.	T 26
F 27	8 44 32	8°54'13	18° 2	14°36	20°14	22° 4	26° 3	8°34	28° 8	25°34	3°58	14°R43	13°24	5°55	n.a.	F 27
S 28	8 48 29	9°52'57	0♌46	16°26	21°24	22°47	26°14	8°33	28° 9	25°32	3°57	14°42	13°21	6° 1	n.a.	S 28
S 29	8 52 25	10°51'44	13°17	18°15	22°34	23°31	26°25	8°32	28°11	25°31	3°56	14°40	13°18	6° 8	n.a.	S 29
M30	8 56 22	11♒50'34	25♌38	20♒ 3	23♓45	24♓14	26♓36	8♊32	28♏13	25♋29	3♍54	14♉36	13♉15	6♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	17n45	1s49	25s30	1s35	13s48	1n37	8s56	1n30	2s10	1n16	25n18	2n56	21s 7	1s10	23n27	2n 6	1s48	12s50	23s10	23s 9	5s49		n.a.
M 2	23 10	13 18	2 51	25 22	1 24	13 23	1 40	8 41	1 31	2 7	1 15	25 17	2 56	21 8	1 10	23 27	2 6	1 48	12 51	23 10	23 10	5 52		n.a.
T 3	23 3	8 23	3 44	25 13	1 14	12 58	1 42	8 25	1 31	2 4	1 15	25 17	2 56	21 9	1 10	23 27	2 6	1 48	12 51	23 10	23 10	5 55		n.a.
W 4	22 56	3 15	4 26	25 2	1 3	12 32	1 44	8 10	1 31	2 0	1 15	25 16	2 56	21 9	1 10	23 28	2 6	1 48	12 51	23 10	23 10	5 58		n.a.
T 5	22 48	1s56	4 56	24 50	0 52	12 6	1 46	7 54	1 31	1 57	1 15	25 15	2 56	21 10	1 10	23 28	2 6	1 48	12 52	23 10	23 11	6 1		n.a.
F 6	22 41	7 1	5 13	24 37	0 41	11 40	1 48	7 39	1 31	1 53	1 15	25 15	2 55	21 11	1 10	23 28	2 6	1 48	12 52	23 10	23 11	6 4		n.a.
S 7	22 32	11 51	5 16	24 22	0 30	11 14	1 50	7 23	1 31	1 50	1 15	25 14	2 55	21 11	1 10	23 29	2 6	1 48	12 52	23 10	23 11	6 7		n.a.
S 8	22 24	16 17	5 6	24 5	0 19	10 47	1 52	7 7	1 31	1 46	1 15	25 13	2 55	21 12	1 11	23 29	2 6	1 48	12 52	23 10	23 12	6 9		n.a.
M 9	22 14	20 7	4 43	23 47	0 9	10 20	1 54	6 51	1 31	1 42	1 15	25 13	2 55	21 12	1 11	23 29	2 6	1 48	12 53	23 10	23 12	6 12		n.a.
T 10	22 5	23 8	4 6	23 28	0n 2	9 53	1 55	6 35	1 31	1 38	1 15	25 12	2 55	21 13	1 11	23 30	2 6	1 48	12 53	23 9	23 12	6 15		n.a.
W11	21 55	25 7	3 16	23 6	0 12	9 26	1 57	6 19	1 31	1 35	1 15	25 11	2 54	21 14	1 11	23 30	2 6	1 48	12 53	23 9	23 13	6 18		n.a.
T 12	21 45	25 49	2 15	22 44	0 21	8 59	1 59	6 3	1 30	1 31	1 15	25 11	2 54	21 14	1 11	23 30	2 6	1 48	12 53	23 9	23 13	6 21		n.a.
F 13	21 34	25 4	1 6	22 20	0 31	8 31	2 0	5 47	1 30	1 27	1 15	25 10	2 54	21 15	1 11	23 31	2 6	1 48	12 54	23 9	23 13	6 24		n.a.
S 14	21 23	22 48	0n 9	21 55	0 39	8 3	2 2	5 30	1 30	1 23	1 15	25 10	2 54	21 15	1 11	23 31	2 6	1 48	12 54	23 9	23 14	6 27		n.a.
S 15	21 12	19 7	1 26	21 28	0 48	7 35	2 3	5 14	1 30	1 19	1 15	25 9	2 53	21 16	1 11	23 31	2 6	1 47	12 54	23 9	23 14	6 30		n.a.
M16	21 0	14 16	2 38	21 0	0 56	7 7	2 4	4 57	1 30	1 15	1 15	25 8	2 53	21 17	1 11	23 31	2 6	1 47	12 54	23 9	23 15	6 32		n.a.
T 17	20 48	8 33	3 41	20 32	1 3	6 39	2 6	4 41	1 30	1 11	1 15	25 8	2 53	21 17	1 11	23 32	2 6	1 47	12 54	23 10	23 15	6 35		n.a.
W18	20 35	2 22	4 31	20 2	1 10	6 11	2 7	4 24	1 30	1 7	1 15	25 7	2 53	21 18	1 11	23 32	2 6	1 47	12 55	23 10	23 15	6 38		n.a.
T 19	20 22	3n56	5 3	19 32	1 16	5 43	2 8	4 7	1 30	1 3	1 15	25 7	2 52	21 18	1 11	23 32	2 6	1 47	12 55	23 10	23 16	6 41		n.a.
F 20	20 9	9 59	5 15	19 0	1 22	5 15	2 9	3 51	1 30	0 59	1 14	25 6	2 52	21 19	1 11	23 33	2 6	1 47	12 55	23 10	23 16	6 44		n.a.
S 21	19 55	15 26	5 8	18 29	1 27	4 46	2 10	3 34	1 30	0 55	1 14	25 6	2 52	21 19	1 11	23 33	2 6	1 46	12 55	23 10	23 16	6 47		n.a.
S 22	19 41	19 58	4 42	17 56	1 32	4 18	2 11	3 17	1 30	0 50	1 14	25 5	2 52	21 20	1 11	23 33	2 6	1 46	12 55	23 10	23 17	6 50		n.a.
M23	19 27	23 20	4 0	17 23	1 36	3 49	2 11	3 0	1 30	0 46	1 14	25 5	2 52	21 20	1 11	23 34	2 6	1 46	12 56	23 10	23 17	6 52		n.a.
T 24	19 12	25 18	3 6	16 49	1 40	3 21	2 12	2 43	1 30	0 42	1 14	25 4	2 51	21 21	1 11	23 34	2 6	1 46	12 56	23 10	23 17	6 55		n.a.
W25	18 57	25 46	2 2	16 16	1 43	2 52	2 13	2 26	1 29	0 37	1 14	25 4	2 51	21 21	1 12	23 34	2 6	1 46	12 56	23 10	23 18	6 58		n.a.
T 26	18 42	24 46	0 53	15 41	1 45	2 24	2 13	2 9	1 29	0 33	1 14	25 3	2 51	21 22	1 12	23 34	2 6	1 45	12 56	23 10	23 18	7 1		n.a.
F 27	18 26	22 27	0s18	15 7	1 48	1 55	2 14	1 51	1 29	0 29	1 14	25 3	2 50	21 22	1 12	23 35	2 6	1 45	12 56	23 10	23 18	7 4		n.a.
S 28	18 10	19 2	1 27	14 32	1 49	1 27	2 14	1 34	1 29	0 24	1 14	25 2	2 50	21 22	1 12	23 35	2 6	1 45	12 57	23 10	23 18	7 7		n.a.
S 29	17 54	14 49	2 30	13 58	1 51	0 58	2 14	1 17	1 29	0 20	1 14	25 2	2 50	21 23	1 12	23 35	2 6	1 45	12 57	23 10	23 19	7 9		n.a.
M30	17s38	10n 3	3s25	13s23	1n52	0s30	2n14	1s 0	1n29	0s15	1n14	25n 2	2n50	21s23	1s12	23n35	2n 6	1s44	12s57	23s10	23s19	7s12		n.a.

Julian Day Number = -2663312.5, Delta T = 172h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'23, Lahiri = -167°55'23 Julian Calendar 1 Apr. 12005 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12006 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 19	12♒49'25	7♍49	21♒49	24♓55	24♓57	26♓47	8°R31	28♏14	25°R28	3°R53	14°R32	13♑11	6♎22	n.a.	T 1
W 2	9 4 15	13°48'19	19°51	23°35	26° 5	25°40	26°59	8♊30	28°16	25♋26	3♍52	14♑27	13° 8	6°28	n.a.	W 2
T 3	9 8 12	14°47'16	1♎47	25°19	27°15	26°24	27°10	8°30	28°17	25°25	3°51	14°22	13° 5	6°35	n.a.	T 3
F 4	9 12 9	15°46'16	13°39	27° 2	28°25	27° 7	27°22	8°29	28°18	25°23	3°50	14°17	13° 2	6°42	n.a.	F 4
S 5	9 16 5	16°45'18	25°31	28°45	29°35	27°51	27°33	8°29	28°20	25°22	3°49	14°14	12°59	6°48	n.a.	S 5
S 6	9 20 2	17°44'22	7♏27	0♓26	0♈44	28°34	27°45	8°29	28°21	25°20	3°47	14°12	12°55	6°55	n.a.	S 6
M 7	9 23 58	18°43'30	19°31	2° 6	1°54	29°18	27°56	8°D29	28°22	25°19	3°46	14°D11	12°52	7° 2	n.a.	M 7
T 8	9 27 55	19°42'40	1♐48	3°45	3° 3	0♈ 2	28° 8	8°29	28°23	25°17	3°45	14°12	12°49	7° 9	n.a.	T 8
W 9	9 31 52	20°41'52	14°23	5°23	4°13	0°46	28°20	8°29	28°24	25°16	3°44	14°13	12°46	7°15	n.a.	W 9
T 10	9 35 48	21°41'08	27°21	7° 0	5°22	1°30	28°32	8°29	28°25	25°14	3°43	14°15	12°43	7°22	n.a.	T 10
F 11	9 39 45	22°40'26	10♑43	8°36	6°32	2°14	28°44	8°29	28°26	25°13	3°41	14°R16	12°40	7°29	n.a.	F 11
S 12	9 43 41	23°39'47	24°32	10°11	7°41	2°58	28°56	8°30	28°27	25°12	3°40	14°15	12°36	7°36	n.a.	S 12
S 13	9 47 38	24°39'10	8♒47	11°46	8°50	3°42	29° 8	8°30	28°28	25°10	3°39	14°13	12°33	7°42	n.a.	S 13
M14	9 51 35	25°38'36	23°25	13°19	9°59	4°26	29°20	8°31	28°29	25° 9	3°38	14° 9	12°30	7°49	n.a.	M14
T 15	9 55 31	26°38'04	8♓18	14°51	11° 8	5°10	29°33	8°32	28°30	25° 7	3°36	14° 3	12°27	7°56	n.a.	T 15
W16	9 59 28	27°37'34	23°18	16°22	12°17	5°54	29°45	8°32	28°30	25° 6	3°35	13°56	12°24	8° 2	n.a.	W16
T 17	10 3 24	28°37'07	8♈16	17°52	13°25	6°39	29°57	8°33	28°31	25° 5	3°34	13°50	12°21	8° 9	n.a.	T 17
F 18	10 7 21	29°36'42	23° 4	19°22	14°34	7°23	0♈10	8°34	28°32	25° 3	3°33	13°44	12°17	8°16	n.a.	F 18
S 19	10 11 17	0♓36'19	7♉34	20°50	15°42	8° 7	0°22	8°36	28°32	25° 2	3°31	13°40	12°14	8°23	n.a.	S 19
S 20	10 15 14	1°35'58	21°44	22°17	16°51	8°52	0°34	8°37	28°33	25° 1	3°30	13°38	12°11	8°29	n.a.	S 20
M21	10 19 10	2°35'39	5♊31	23°43	17°59	9°37	0°47	8°38	28°33	25° 0	3°29	13°D37	12° 8	8°36	n.a.	M21
T 22	10 23 7	3°35'22	18°57	25° 8	19° 7	10°21	1° 0	8°40	28°34	24°59	3°28	13°38	12° 5	8°43	n.a.	T 22
W23	10 27 4	4°35'08	2♋ 3	26°32	20°15	11° 6	1°12	8°41	28°34	24°57	3°26	13°39	12° 1	8°50	n.a.	W23
T 24	10 31 0	5°34'55	14°54	27°55	21°22	11°51	1°25	8°43	28°34	24°56	3°25	13°R40	11°58	8°56	n.a.	T 24
F 25	10 34 57	6°34'45	27°31	29°17	22°30	12°35	1°38	8°45	28°35	24°55	3°24	13°38	11°55	9° 3	n.a.	F 25
S 26	10 38 53	7°34'37	9♌56	0♈37	23°38	13°20	1°50	8°46	28°35	24°54	3°22	13°35	11°52	9°10	n.a.	S 26
S 27	10 42 50	8°34'31	22°13	1°56	24°45	14° 5	2° 3	8°48	28°35	24°53	3°21	13°29	11°49	9°16	n.a.	S 27
M28	10 46 46	9°34'27	4♍22	3°14	25°52	14°50	2°16	8°50	28°35	24°52	3°20	13°21	11°46	9°23	n.a.	M28
T 29	10 50 43	10°34'25	16°24	4°30	26°59	15°35	2°29	8°52	28°R35	24°51	3°19	13°11	11°42	9°30	n.a.	T 29
W30	10 54 39	11°34'26	28°21	5°45	28° 6	16°20	2°42	8°55	28°35	24°50	3°17	12°59	11°39	9°37	n.a.	W30
T 31	10 58 36	12♓34'29	10♎15	6♈58	29♈12	17♈ 5	2♈55	8♊57	28♏35	24♋49	3♍16	12♑47	11♑36	9♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	4n58	4s10	12s48	1n52	0s 1	2n14	0s42	1n28	0s11	1n14	25n 1	2n49	21s24	1s12	23n36	2n 6	1s44	12s57	23s11	23s19	7s15		n.a.
W 2	17 4	0s13	4 44	12 13	1 52	0n27	2 14	0 25	1 28	0 6	1 14	25 1	2 49	21 24	1 12	23 36	2 6	1 44	12 57	23 12	23 20	7 18		n.a.
T 3	16 46	5 21	5 4	11 38	1 52	0 55	2 14	0 7	1 28	0 1	1 14	25 1	2 49	21 24	1 12	23 36	2 5	1 44	12 57	23 12	23 20	7 21		n.a.
F 4	16 28	10 16	5 12	11 3	1 51	1 23	2 13	0n10	1 28	0n 3	1 14	25 0	2 49	21 25	1 12	23 36	2 5	1 43	12 57	23 13	23 20	7 24		n.a.
S 5	16 10	14 49	5 6	10 28	1 50	1 51	2 13	0 28	1 28	0 8	1 14	25 0	2 48	21 25	1 12	23 37	2 5	1 43	12 58	23 13	23 21	7 26		n.a.
S 6	15 52	18 49	4 47	9 54	1 48	2 19	2 12	0 45	1 28	0 13	1 14	25 0	2 48	21 26	1 12	23 37	2 5	1 43	12 58	23 13	23 21	7 29		n.a.
M 7	15 33	22 5	4 15	9 19	1 46	2 47	2 12	1 3	1 27	0 17	1 14	24 59	2 48	21 26	1 12	23 37	2 5	1 42	12 58	23 13	23 21	7 32		n.a.
T 8	15 14	24 26	3 30	8 45	1 44	3 14	2 11	1 20	1 27	0 22	1 14	24 59	2 48	21 26	1 12	23 37	2 5	1 42	12 58	23 13	23 22	7 35		n.a.
W 9	14 55	25 38	2 35	8 11	1 41	3 42	2 10	1 38	1 27	0 27	1 14	24 59	2 47	21 27	1 12	23 38	2 5	1 42	12 58	23 13	23 22	7 38		n.a.
T 10	14 36	25 29	1 31	7 37	1 38	4 9	2 9	1 56	1 27	0 32	1 14	24 59	2 47	21 27	1 13	23 38	2 5	1 41	12 58	23 13	23 22	7 40		n.a.
F 11	14 16	23 52	0 19	7 4	1 35	4 36	2 8	2 13	1 26	0 37	1 14	24 58	2 47	21 27	1 13	23 38	2 5	1 41	12 58	23 13	23 23	7 43		n.a.
S 12	13 56	20 48	0n56	6 31	1 32	5 3	2 7	2 31	1 26	0 42	1 14	24 58	2 46	21 27	1 13	23 38	2 5	1 41	12 58	23 13	23 23	7 46		n.a.
S 13	13 36	16 24	2 9	5 58	1 28	5 30	2 6	2 49	1 26	0 47	1 14	24 58	2 46	21 28	1 13	23 39	2 5	1 40	12 58	23 13	23 23	7 49		n.a.
M14	13 16	10 57	3 16	5 25	1 24	5 56	2 4	3 6	1 26	0 52	1 14	24 58	2 46	21 28	1 13	23 39	2 5	1 40	12 58	23 13	23 24	7 52		n.a.
T 15	12 55	4 47	4 11	4 53	1 19	6 23	2 3	3 24	1 25	0 57	1 14	24 58	2 46	21 28	1 13	23 39	2 5	1 40	12 59	23 14	23 24	7 54		n.a.
W16	12 34	1n41	4 48	4 22	1 15	6 49	2 1	3 42	1 25	1 2	1 14	24 57	2 45	21 28	1 13	23 39	2 5	1 39	12 59	23 15	23 24	7 57		n.a.
T 17	12 13	8 2	5 7	3 50	1 10	7 14	1 59	3 59	1 25	1 7	1 14	24 57	2 45	21 29	1 13	23 39	2 5	1 39	12 59	23 16	23 24	8 0		n.a.
F 18	11 52	13 51	5 4	3 19	1 4	7 40	1 57	4 17	1 25	1 12	1 14	24 57	2 45	21 29	1 13	23 40	2 5	1 38	12 59	23 16	23 25	8 3		n.a.
S 19	11 30	18 47	4 42	2 49	0 59	8 5	1 55	4 35	1 24	1 17	1 14	24 57	2 44	21 29	1 13	23 40	2 5	1 38	12 59	23 17	23 25	8 5		n.a.
S 20	11 9	22 31	4 3	2 19	0 53	8 30	1 53	4 52	1 24	1 22	1 14	24 57	2 44	21 29	1 13	23 40	2 5	1 38	12 59	23 17	23 25	8 8		n.a.
M21	10 47	24 51	3 11	1 50	0 47	8 55	1 51	5 10	1 24	1 27	1 14	24 57	2 44	21 29	1 13	23 40	2 5	1 37	12 59	23 17	23 26	8 11		n.a.
T 22	10 25	25 40	2 9	1 21	0 41	9 19	1 49	5 28	1 23	1 32	1 14	24 57	2 44	21 30	1 13	23 40	2 5	1 37	12 59	23 17	23 26	8 14		n.a.
W23	10 3	25 1	1 2	0 53	0 34	9 43	1 46	5 45	1 23	1 37	1 14	24 57	2 43	21 30	1 13	23 40	2 4	1 36	12 59	23 17	23 26	8 17		n.a.
T 24	9 40	23 2	0s 7	0 26	0 28	10 7	1 44	6 3	1 23	1 42	1 14	24 57	2 43	21 30	1 14	23 41	2 4	1 36	12 59	23 17	23 27	8 19		n.a.
F 25	9 18	19 56	1 14	0n 1	0 21	10 30	1 41	6 21	1 22	1 48	1 14	24 57	2 43	21 30	1 14	23 41	2 4	1 36	12 59	23 17	23 27	8 22		n.a.
S 26	8 55	15 59	2 16	0 28	0 14	10 54	1 38	6 38	1 22	1 53	1 14	24 57	2 43	21 30	1 14	23 41	2 4	1 35	12 59	23 17	23 27	8 25		n.a.
S 27	8 32	11 25	3 11	0 53	0 6	11 16	1 35	6 56	1 22	1 58	1 14	24 57	2 42	21 30	1 14	23 41	2 4	1 35	12 59	23 18	23 27	8 28		n.a.
M28	8 9	6 28	3 57	1 18	0s 1	11 39	1 32	7 13	1 21	2 3	1 14	24 57	2 42	21 30	1 14	23 41	2 4	1 34	12 59	23 19	23 28	8 30		n.a.
T 29	7 46	1 20	4 31	1 42	0 9	12 0	1 29	7 31	1 21	2 8	1 14	24 57	2 42	21 30	1 14	23 41	2 4	1 34	12 59	23 20	23 28	8 33		n.a.
W30	7 23	3s48	4 53	2 5	0 17	12 22	1 25	7 48	1 21	2 14	1 14	24 57	2 41	21 30	1 14	23 41	2 4	1 33	12 59	23 21	23 28	8 36		n.a.
T 31	6s59	8s46	5s 3	2n27	0s25	12n43	1n22	8n 5	1n20	2n19	1n14	24n57	2n41	21s31	1s14	23n42	2n 4	1s33	12s59	23s22	23s29	8s39		n.a.

Julian Day Number = -2663282.5, Delta T = 172h15m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'19, Lahiri = -167°55'19 Julian Calendar 1 May 12005 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 32	13♓34'34	22♎ 6	8♈10	0♉19	17♈50	3♈ 8	9♊ 0	28°R35	24°R48	3°R15	12°R36	11♑33	9♎50	n.a.	F 1
S 2	11 6 29	14°34'42	3♏58	9°20	1°25	18°35	3°21	9° 2	28♏35	24♋47	3♍14	12♑27	11°30	9°57	n.a.	S 2
S 3	11 10 25	15°34'52	15°53	10°27	2°31	19°21	3°34	9° 5	28°34	24°46	3°13	12°20	11°26	10° 4	n.a.	S 3
M 4	11 14 22	16°35'05	27°55	11°32	3°37	20° 6	3°47	9° 7	28°34	24°45	3°11	12°16	11°23	10°10	n.a.	M 4
T 5	11 18 18	17°35'20	10♐ 8	12°35	4°42	20°51	4° 0	9°10	28°34	24°44	3°10	12°14	11°20	10°17	n.a.	T 5
W 6	11 22 15	18°35'38	22°37	13°36	5°48	21°37	4°13	9°13	28°33	24°43	3° 9	12°D14	11°17	10°24	n.a.	W 6
T 7	11 26 11	19°35'58	5♑28	14°33	6°53	22°22	4°26	9°16	28°33	24°43	3° 8	12°R15	11°14	10°30	n.a.	T 7
F 8	11 30 8	20°36'21	18°44	15°28	7°58	23° 8	4°40	9°19	28°32	24°42	3° 6	12°15	11°11	10°37	n.a.	F 8
S 9	11 34 4	21°36'46	2♒29	16°18	9° 3	23°53	4°53	9°22	28°32	24°41	3° 5	12°13	11° 7	10°44	n.a.	S 9
S 10	11 38 0	22°37'13	16°44	17° 5	10° 7	24°39	5° 6	9°26	28°31	24°40	3° 4	12° 9	11° 4	10°51	n.a.	S 10
M11	11 41 57	23°37'43	1♓26	17°48	11°11	25°25	5°19	9°29	28°31	24°40	3° 3	12° 2	11° 1	10°57	n.a.	M11
T 12	11 45 53	24°38'15	16°31	18°26	12°15	26°10	5°33	9°33	28°30	24°39	3° 2	11°53	10°58	11° 4	n.a.	T 12
W13	11 49 50	25°38'48	1♈48	18°59	13°19	26°56	5°46	9°36	28°29	24°38	3° 1	11°42	10°55	11°11	n.a.	W13
T 14	11 53 46	26°39'24	17° 6	19°27	14°22	27°42	5°59	9°40	28°28	24°38	2°59	11°31	10°52	11°18	n.a.	T 14
F 15	11 57 43	27°40'02	2♉14	19°48	15°26	28°28	6°13	9°44	28°28	24°37	2°58	11°21	10°48	11°24	n.a.	F 15
S 16	12 1 39	28°40'41	17° 3	20° 2	16°28	29°13	6°26	9°47	28°27	24°37	2°57	11°13	10°45	11°31	n.a.	S 16
S 17	12 5 36	29°41'23	1♊26	20°R 9	17°31	29°59	6°39	9°51	28°26	24°36	2°56	11° 8	10°42	11°38	n.a.	S 17
M18	12 9 32	0♈42'06	15°21	20° 8	18°33	0♉45	6°53	9°55	28°25	24°36	2°55	11° 5	10°39	11°44	n.a.	M18
T 19	12 13 29	1°42'50	28°49	19°59	19°35	1°31	7° 6	9°59	28°24	24°36	2°54	11°D 5	10°36	11°51	n.a.	T 19
W20	12 17 25	2°43'36	11♋52	19°40	20°37	2°17	7°20	10° 4	28°23	24°35	2°53	11°R 5	10°32	11°58	n.a.	W20
T 21	12 21 21	3°44'24	24°35	19°12	21°38	3° 3	7°33	10° 8	28°21	24°35	2°52	11° 4	10°29	12° 5	n.a.	T 21
F 22	12 25 18	4°45'13	7♌ 1	18°35	22°38	3°49	7°47	10°12	28°20	24°34	2°51	11° 2	10°26	12°11	n.a.	F 22
S 23	12 29 14	5°46'03	19°15	17°48	23°39	4°36	8° 0	10°17	28°19	24°34	2°50	10°57	10°23	12°18	n.a.	S 23
S 24	12 33 11	6°46'55	1♍21	16°52	24°39	5°22	8°13	10°21	28°18	24°34	2°49	10°49	10°20	12°25	n.a.	S 24
M25	12 37 7	7°47'48	13°20	15°48	25°38	6° 8	8°27	10°26	28°16	24°34	2°48	10°38	10°17	12°31	n.a.	M25
T 26	12 41 4	8°48'44	25°16	14°37	26°38	6°54	8°40	10°30	28°15	24°34	2°47	10°25	10°13	12°38	n.a.	T 26
W27	12 45 0	9°49'40	7♎10	13°21	27°36	7°40	8°54	10°35	28°14	24°33	2°46	10°10	10°10	12°45	n.a.	W27
T 28	12 48 56	10°50'38	19° 2	12° 1	28°34	8°27	9° 7	10°40	28°12	24°33	2°45	9°54	10° 7	12°52	n.a.	T 28
F 29	12 52 53	11°51'38	0♏55	10°42	29°32	9°13	9°21	10°45	28°11	24°33	2°44	9°40	10° 4	12°58	n.a.	F 29
S 30	12 56 49	12♈52'40	12♏50	9♈24	0♊29	9♉59	9♈34	10♊50	28♏ 9	24♋33	2♍43	9♑28	10♑ 1	13♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s36	13s24	4s59	2n49	0s33	13n 4	1n18	8n23	1n20	2n24	1n15	24n58	2n41	21s31	1s14	23n42	2n 4	1s32	12s59	23s23	23s29	8s41		n.a.
S 2	6 12	17 32	4 42	3 9	0 41	13 24	1 15	8 40	1 19	2 30	1 15	24 58	2 41	21 31	1 14	23 42	2 4	1 32	12 59	23 24	23 29	8 44		n.a.
S 3	5 49	21 0	4 13	3 28	0 50	13 44	1 11	8 57	1 19	2 35	1 15	24 58	2 40	21 31	1 14	23 42	2 4	1 32	12 59	23 24	23 29	8 47		n.a.
M 4	5 25	23 36	3 33	3 47	0 58	14 3	1 7	9 15	1 19	2 40	1 15	24 58	2 40	21 31	1 14	23 42	2 4	1 31	12 59	23 25	23 30	8 50		n.a.
T 5	5 1	25 9	2 42	4 4	1 7	14 22	1 3	9 32	1 18	2 46	1 15	24 58	2 40	21 31	1 14	23 42	2 4	1 31	12 59	23 25	23 30	8 52		n.a.
W 6	4 37	25 29	1 42	4 20	1 16	14 41	0 59	9 49	1 18	2 51	1 15	24 58	2 40	21 31	1 14	23 42	2 4	1 30	12 59	23 25	23 30	8 55		n.a.
T 7	4 12	24 29	0 36	4 34	1 24	14 59	0 54	10 6	1 17	2 57	1 15	24 59	2 39	21 31	1 15	23 42	2 3	1 30	12 59	23 25	23 30	8 58		n.a.
F 8	3 48	22 5	0n34	4 48	1 33	15 16	0 50	10 23	1 17	3 2	1 15	24 59	2 39	21 31	1 15	23 42	2 3	1 29	12 59	23 25	23 31	9 0		n.a.
S 9	3 24	18 21	1 45	5 0	1 42	15 33	0 45	10 40	1 16	3 7	1 15	24 59	2 39	21 30	1 15	23 42	2 3	1 29	12 59	23 25	23 31	9 3		n.a.
S 10	3 0	13 27	2 52	5 10	1 51	15 50	0 41	10 56	1 16	3 13	1 15	24 59	2 39	21 30	1 15	23 42	2 3	1 28	12 59	23 26	23 31	9 6		n.a.
M11	2 35	7 39	3 49	5 19	1 59	16 6	0 36	11 13	1 16	3 18	1 15	25 0	2 38	21 30	1 15	23 42	2 3	1 28	12 59	23 26	23 32	9 9		n.a.
T 12	2 11	1 17	4 32	5 26	2 8	16 22	0 31	11 30	1 15	3 24	1 15	25 0	2 38	21 30	1 15	23 42	2 3	1 27	12 58	23 27	23 32	9 11		n.a.
W13	1 46	5n15	4 56	5 31	2 16	16 37	0 26	11 46	1 15	3 29	1 15	25 0	2 38	21 30	1 15	23 43	2 3	1 27	12 58	23 28	23 32	9 14		n.a.
T 14	1 21	11 27	4 59	5 34	2 24	16 51	0 21	12 3	1 14	3 35	1 15	25 1	2 38	21 30	1 15	23 43	2 3	1 26	12 58	23 29	23 32	9 17		n.a.
F 15	0 57	16 55	4 41	5 35	2 32	17 5	0 15	12 19	1 14	3 40	1 15	25 1	2 37	21 30	1 15	23 43	2 3	1 26	12 58	23 30	23 33	9 19		n.a.
S 16	0 32	21 13	4 5	5 34	2 39	17 19	0 10	12 35	1 13	3 46	1 15	25 1	2 37	21 30	1 15	23 43	2 3	1 25	12 58	23 31	23 33	9 22		n.a.
S 17	0 8	24 4	3 13	5 31	2 45	17 31	0 5	12 52	1 13	3 51	1 15	25 2	2 37	21 30	1 15	23 43	2 3	1 25	12 58	23 31	23 33	9 25		n.a.
M18	0n17	25 21	2 11	5 25	2 51	17 44	0s 1	13 8	1 12	3 57	1 16	25 2	2 37	21 29	1 15	23 43	2 3	1 24	12 58	23 31	23 33	9 28		n.a.
T 19	0 42	25 4	1 4	5 17	2 56	17 56	0 7	13 24	1 12	4 2	1 16	25 2	2 36	21 29	1 15	23 43	2 3	1 24	12 58	23 31	23 34	9 30		n.a.
W20	1 7	23 23	0s 4	5 6	3 0	18 7	0 13	13 40	1 11	4 8	1 16	25 3	2 36	21 29	1 15	23 43	2 2	1 23	12 58	23 31	23 34	9 33		n.a.
T 21	1 31	20 33	1 11	4 53	3 2	18 17	0 19	13 55	1 11	4 13	1 16	25 3	2 36	21 29	1 15	23 43	2 2	1 23	12 57	23 31	23 34	9 36		n.a.
F 22	1 56	16 49	2 12	4 38	3 3	18 27	0 25	14 11	1 10	4 19	1 16	25 4	2 36	21 29	1 16	23 43	2 2	1 22	12 57	23 32	23 34	9 38		n.a.
S 23	2 20	12 26	3 7	4 21	3 2	18 37	0 31	14 26	1 10	4 24	1 16	25 4	2 35	21 28	1 16	23 43	2 2	1 22	12 57	23 32	23 35	9 41		n.a.
S 24	2 45	7 39	3 52	4 2	2 59	18 46	0 38	14 42	1 9	4 30	1 16	25 5	2 35	21 28	1 16	23 42	2 2	1 21	12 57	23 33	23 35	9 44		n.a.
M25	3 10	2 37	4 26	3 41	2 54	18 54	0 44	14 57	1 9	4 35	1 16	25 5	2 35	21 28	1 16	23 42	2 2	1 21	12 57	23 33	23 35	9 46		n.a.
T 26	3 34	2s29	4 49	3 20	2 47	19 2	0 51	15 12	1 8	4 41	1 16	25 5	2 35	21 28	1 16	23 42	2 2	1 20	12 57	23 35	23 35	9 49		n.a.
W27	3 59	7 27	4 58	2 58	2 38	19 9	0 57	15 27	1 8	4 46	1 16	25 6	2 34	21 27	1 16	23 42	2 2	1 20	12 57	23 36	23 36	9 52		n.a.
T 28	4 23	12 9	4 55	2 37	2 27	19 16	1 4	15 42	1 7	4 52	1 17	25 6	2 34	21 27	1 16	23 42	2 2	1 19	12 56	23 37	23 36	9 54		n.a.
F 29	4 48	16 24	4 39	2 17	2 13	19 22	1 11	15 57	1 7	4 57	1 17	25 7	2 34	21 27	1 16	23 42	2 2	1 19	12 56	23 38	23 36	9 57		n.a.
S 30	5n12	20s 1	4s11	2n 0	1s58	19n27	1s18	16n11	1n 6	5n 3	1n17	25n 8	2n34	21s27	1s16	23n42	2n 2	1s18	12s56	23s39	23s36	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -2663251.5, Delta T = 172h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'15, Lahiri = -167°55'15 Julian Calendar 1 June 12005 BCE == Greg. Calendar 1 March 12005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 46	13♈53'43	24♏48	8°R10	1♊26	10♉46	9♈48	10♊55	28°R 7	24°D33	2°R42	9°R18	9♐57	13♎12	n.a.	S 1
M 2	13 4 42	14°54'48	6♐53	7♈ 4	2°22	11°32	10° 1	11° 0	28♏ 6	24♋33	2♍41	9♐12	9°54	13°19	n.a.	M 2
T 3	13 8 39	15°55'54	19° 7	6° 5	3°18	12°19	10°14	11° 5	28° 4	24°33	2°40	9° 8	9°51	13°25	n.a.	T 3
W 4	13 12 35	16°57'02	1♑35	5°18	4°13	13° 5	10°28	11°10	28° 2	24°33	2°39	9° 7	9°48	13°32	n.a.	W 4
T 5	13 16 31	17°58'12	14°20	4°41	5° 7	13°52	10°41	11°15	28° 1	24°33	2°39	9° 7	9°45	13°39	n.a.	T 5
F 6	13 20 28	18°59'24	27°28	4°16	6° 1	14°38	10°55	11°21	27°59	24°34	2°38	9° 7	9°42	13°45	n.a.	F 6
S 7	13 24 24	20° 0'37	11♒ 3	4° 3	6°54	15°25	11° 8	11°26	27°57	24°34	2°37	9° 5	9°38	13°52	n.a.	S 7
S 8	13 28 21	21° 1'51	25° 6	4°D 1	7°46	16°11	11°21	11°32	27°55	24°34	2°36	9° 1	9°35	13°59	n.a.	S 8
M 9	13 32 17	22° 3'07	9♓37	4°11	8°38	16°58	11°35	11°37	27°53	24°34	2°35	8°55	9°32	14° 6	n.a.	M 9
T 10	13 36 13	23° 4'24	24°33	4°30	9°29	17°45	11°48	11°43	27°51	24°35	2°35	8°46	9°29	14°12	n.a.	T 10
W11	13 40 10	24° 5'43	9♈47	4°59	10°19	18°31	12° 1	11°49	27°49	24°35	2°34	8°35	9°26	14°19	n.a.	W11
T 12	13 44 6	25° 7'02	25° 8	5°37	11° 9	19°18	12°15	11°55	27°47	24°35	2°33	8°24	9°23	14°26	n.a.	T 12
F 13	13 48 3	26° 8'23	10♉24	6°22	11°57	20° 5	12°28	12° 0	27°45	24°36	2°33	8°13	9°19	14°33	n.a.	F 13
S 14	13 51 59	27° 9'45	25°25	7°14	12°45	20°52	12°41	12° 6	27°43	24°36	2°32	8° 5	9°16	14°39	n.a.	S 14
S 15	13 55 56	28°11'08	10♊ 1	8°11	13°32	21°38	12°54	12°12	27°41	24°37	2°31	7°59	9°13	14°46	n.a.	S 15
M16	13 59 52	29°12'31	24° 9	9°14	14°18	22°25	13° 8	12°18	27°39	24°37	2°31	7°56	9°10	14°53	n.a.	M16
T 17	14 3 49	0♉13'55	7♋46	10°21	15° 3	23°12	13°21	12°24	27°37	24°38	2°30	7°D56	9° 7	14°59	n.a.	T 17
W18	14 7 45	1°15'20	20°56	11°32	15°47	23°59	13°34	12°30	27°34	24°38	2°30	7°56	9° 3	15° 6	n.a.	W18
T 19	14 11 41	2°16'45	3♌41	12°47	16°30	24°46	13°47	12°37	27°32	24°39	2°29	7°R56	9° 0	15°13	n.a.	T 19
F 20	14 15 38	3°18'10	16° 7	14° 4	17°11	25°32	14° 0	12°43	27°30	24°40	2°29	7°55	8°57	15°20	n.a.	F 20
S 21	14 19 34	4°19'36	28°18	15°24	17°52	26°19	14°13	12°49	27°28	24°40	2°28	7°52	8°54	15°26	n.a.	S 21
S 22	14 23 31	5°21'02	10♍19	16°46	18°31	27° 6	14°26	12°55	27°25	24°41	2°28	7°47	8°51	15°33	n.a.	S 22
M23	14 27 27	6°22'29	22°14	18°10	19° 9	27°53	14°39	13° 2	27°23	24°42	2°27	7°38	8°48	15°40	n.a.	M23
T 24	14 31 24	7°23'56	4♎ 5	19°35	19°46	28°40	14°52	13° 8	27°21	24°42	2°27	7°28	8°44	15°47	n.a.	T 24
W25	14 35 20	8°25'23	15°57	21° 1	20°22	29°27	15° 5	13°15	27°18	24°43	2°26	7°16	8°41	15°53	n.a.	W25
T 26	14 39 17	9°26'51	27°51	22°29	20°56	0♊14	15°18	13°21	27°16	24°44	2°26	7° 4	8°38	16° 0	n.a.	T 26
F 27	14 43 13	10°28'19	9♏48	23°57	21°28	1° 1	15°31	13°28	27°13	24°45	2°26	6°52	8°35	16° 7	n.a.	F 27
S 28	14 47 9	11°29'48	21°50	25°26	21°59	1°48	15°44	13°34	27°11	24°46	2°25	6°43	8°32	16°13	n.a.	S 28
S 29	14 51 6	12°31'17	3♐58	26°56	22°29	2°34	15°56	13°41	27° 8	24°47	2°25	6°35	8°29	16°20	n.a.	S 29
M30	14 55 2	13°32'46	16°13	28°26	22°56	3°21	16° 9	13°48	27° 6	24°48	2°25	6°30	8°25	16°27	n.a.	M30
T 31	14 58 59	14♉34'16	28♐37	29♈57	23♊22	4♊ 8	16♈22	13♊55	27♏ 3	24♋49	2♍24	6♐28	8♐22	16♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	22s49	3s31	1n45	1s42	19n32	1s25	16n26	1n 5	5n 8	1n17	25n 8	2n34	21s26	1s16	23n42	2n 2	1s18	12s56	23s40	23s37	10s 2		n.a.
M 2	6 0	24 37	2 41	1 34	1 25	19 37	1 32	16 40	1 5	5 14	1 17	25 9	2 33	21 26	1 16	23 42	2 1	1 18	12 56	23 40	23 37	10 5		n.a.
T 3	6 24	25 15	1 44	1 27	1 7	19 40	1 40	16 54	1 4	5 19	1 17	25 9	2 33	21 26	1 16	23 42	2 1	1 17	12 56	23 40	23 37	10 7		n.a.
W 4	6 48	24 39	0 40	1 24	0 49	19 43	1 47	17 8	1 4	5 25	1 17	25 10	2 33	21 25	1 16	23 42	2 1	1 17	12 55	23 40	23 37	10 10		n.a.
T 5	7 12	22 45	0n28	1 25	0 31	19 46	1 55	17 22	1 3	5 30	1 17	25 10	2 33	21 25	1 16	23 42	2 1	1 16	12 55	23 40	23 38	10 13		n.a.
F 6	7 36	19 35	1 35	1 31	0 14	19 48	2 2	17 36	1 3	5 36	1 17	25 11	2 33	21 24	1 16	23 42	2 1	1 16	12 55	23 40	23 38	10 15		n.a.
S 7	8 0	15 18	2 40	1 41	0n 2	19 50	2 10	17 49	1 2	5 41	1 18	25 11	2 32	21 24	1 16	23 41	2 1	1 15	12 55	23 41	23 38	10 18		n.a.
S 8	8 23	10 3	3 38	1 54	0 18	19 51	2 18	18 3	1 1	5 47	1 18	25 12	2 32	21 24	1 16	23 41	2 1	1 15	12 55	23 41	23 38	10 21		n.a.
M 9	8 47	4 6	4 23	2 11	0 32	19 51	2 26	18 16	1 1	5 52	1 18	25 13	2 32	21 23	1 17	23 41	2 1	1 14	12 54	23 41	23 39	10 23		n.a.
T 10	9 10	2n14	4 52	2 31	0 45	19 51	2 34	18 29	1 0	5 58	1 18	25 13	2 32	21 23	1 17	23 41	2 1	1 14	12 54	23 42	23 39	10 26		n.a.
W11	9 33	8 33	5 1	2 54	0 57	19 51	2 42	18 41	1 0	6 3	1 18	25 14	2 32	21 22	1 17	23 41	2 1	1 13	12 54	23 43	23 39	10 29		n.a.
T 12	9 56	14 24	4 48	3 19	1 8	19 50	2 50	18 54	0 59	6 9	1 18	25 15	2 32	21 22	1 17	23 41	2 1	1 13	12 54	23 43	23 39	10 31		n.a.
F 13	10 19	19 19	4 15	3 46	1 18	19 48	2 59	19 6	0 58	6 14	1 18	25 15	2 31	21 22	1 17	23 41	2 1	1 13	12 54	23 44	23 40	10 34		n.a.
S 14	10 42	22 52	3 25	4 15	1 27	19 46	3 7	19 19	0 58	6 19	1 19	25 16	2 31	21 21	1 17	23 40	2 0	1 12	12 53	23 45	23 40	10 36		n.a.
S 15	11 4	24 49	2 22	4 45	1 34	19 43	3 15	19 31	0 57	6 25	1 19	25 16	2 31	21 21	1 17	23 40	2 0	1 12	12 53	23 45	23 40	10 39		n.a.
M16	11 26	25 4	1 13	5 17	1 41	19 40	3 24	19 42	0 56	6 30	1 19	25 17	2 31	21 20	1 17	23 40	2 0	1 11	12 53	23 45	23 40	10 42		n.a.
T 17	11 49	23 47	0 1	5 49	1 46	19 37	3 32	19 54	0 56	6 36	1 19	25 18	2 31	21 20	1 17	23 40	2 0	1 11	12 53	23 45	23 40	10 44		n.a.
W18	12 11	21 12	1s 9	6 22	1 51	19 33	3 41	20 5	0 55	6 41	1 19	25 18	2 31	21 19	1 17	23 40	2 0	1 10	12 52	23 45	23 41	10 47		n.a.
T 19	12 32	17 38	2 13	6 55	1 55	19 29	3 50	20 17	0 54	6 46	1 19	25 19	2 30	21 19	1 17	23 40	2 0	1 10	12 52	23 45	23 41	10 49		n.a.
F 20	12 54	13 23	3 8	7 29	1 58	19 24	3 59	20 28	0 54	6 52	1 19	25 20	2 30	21 18	1 17	23 39	2 0	1 10	12 52	23 45	23 41	10 52		n.a.
S 21	13 15	8 41	3 55	8 3	2 1	19 19	4 8	20 38	0 53	6 57	1 20	25 21	2 30	21 18	1 17	23 39	2 0	1 9	12 52	23 45	23 41	10 54		n.a.
S 22	13 36	3 44	4 30	8 37	2 3	19 14	4 16	20 49	0 52	7 2	1 20	25 21	2 30	21 17	1 17	23 39	2 0	1 9	12 52	23 46	23 42	10 57		n.a.
M23	13 57	1s18	4 52	9 11	2 4	19 8	4 25	20 59	0 52	7 8	1 20	25 22	2 30	21 17	1 17	23 39	2 0	1 8	12 51	23 46	23 42	11 0		n.a.
T 24	14 18	6 16	5 3	9 45	2 4	19 2	4 34	21 9	0 51	7 13	1 20	25 23	2 30	21 16	1 17	23 38	2 0	1 8	12 51	23 47	23 42	11 2		n.a.
W25	14 38	11 0	5 0	10 18	2 4	18 56	4 43	21 19	0 50	7 18	1 20	25 23	2 30	21 16	1 17	23 38	2 0	1 8	12 51	23 47	23 42	11 5		n.a.
T 26	14 58	15 21	4 44	10 51	2 4	18 49	4 52	21 29	0 50	7 24	1 21	25 24	2 29	21 15	1 17	23 38	2 0	1 7	12 51	23 48	23 42	11 7		n.a.
F 27	15 18	19 7	4 15	11 24	2 3	18 42	5 1	21 38	0 49	7 29	1 21	25 25	2 29	21 15	1 17	23 38	1 59	1 7	12 50	23 49	23 43	11 10		n.a.
S 28	15 37	22 6	3 35	11 56	2 2	18 35	5 10	21 47	0 48	7 34	1 21	25 25	2 29	21 14	1 17	23 38	1 59	1 7	12 50	23 49	23 43	11 12		n.a.
S 29	15 57	24 8	2 45	12 28	2 0	18 28	5 19	21 56	0 48	7 39	1 21	25 26	2 29	21 14	1 17	23 37	1 59	1 6	12 50	23 50	23 43	11 15		n.a.
M30	16 16	25 2	1 47	13 0	1 58	18 20	5 28	22 5	0 47	7 44	1 21	25 27	2 29	21 13	1 17	23 37	1 59	1 6	12 50	23 50	23 43	11 18		n.a.
T 31	16n34	24s41	0s42	13n31	1n55	18n13	5s37	22n13	0n46	7n50	1n21	25n28	2n29	21s12	1s17	23n37	1n59	1s 6	12s49	23s50	23s43	11s20		n.a.

Julian Day Number = -2663221.5, Delta T = 172h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'11, Lahiri = -167°55'11 Julian Calendar 1 July 12005 BCE == Greg. Calendar 31 March 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 55	15♌35'46	11♋12	1♌28	23♊46	4♊55	16♈34	14♊ 1	27°R 1	24♋50	2°R24	6°D28	8♋19	16♎40	n.a.	W 1
T 2	15 6 52	16°37'17	24° 2	3° 0	24° 9	5°42	16°47	14° 8	26♏58	24°51	2♍24	6♋29	8°16	16°47	n.a.	T 2
F 3	15 10 48	17°38'48	7♒10	4°32	24°29	6°29	16°59	14°15	26°56	24°52	2°24	6°30	8°13	16°54	n.a.	F 3
S 4	15 14 45	18°40'19	20°38	6° 4	24°48	7°16	17°12	14°22	26°53	24°53	2°24	6°R30	8° 9	17° 1	n.a.	S 4
S 5	15 18 41	19°41'51	4♓29	7°36	25° 4	8° 3	17°24	14°29	26°51	24°54	2°23	6°29	8° 6	17° 7	n.a.	S 5
M 6	15 22 38	20°43'23	18°44	9° 9	25°18	8°50	17°37	14°36	26°48	24°56	2°23	6°26	8° 3	17°14	n.a.	M 6
T 7	15 26 34	21°44'55	3♈20	10°42	25°31	9°37	17°49	14°43	26°46	24°57	2°23	6°21	8° 0	17°21	n.a.	T 7
W 8	15 30 31	22°46'27	18°13	12°15	25°41	10°24	18° 1	14°50	26°43	24°58	2°23	6°15	7°57	17°27	n.a.	W 8
T 9	15 34 27	23°48'00	3♉16	13°48	25°48	11°11	18°13	14°57	26°41	24°59	2°23	6° 8	7°54	17°34	n.a.	T 9
F 10	15 38 24	24°49'32	18°20	15°21	25°53	11°58	18°25	15° 4	26°38	25° 1	2°D23	6° 1	7°50	17°41	n.a.	F 10
S 11	15 42 20	25°51'05	3♊14	16°54	25°56	12°45	18°37	15°11	26°35	25° 2	2°23	5°56	7°47	17°48	n.a.	S 11
S 12	15 46 17	26°52'37	17°51	18°28	25°R57	13°32	18°49	15°18	26°33	25° 3	2°23	5°53	7°44	17°54	n.a.	S 12
M13	15 50 13	27°54'08	2♋ 3	20° 2	25°55	14°19	19° 1	15°25	26°30	25° 5	2°23	5°D51	7°41	18° 1	n.a.	M13
T 14	15 54 10	28°55'39	15°49	21°35	25°50	15° 6	19°13	15°32	26°28	25° 6	2°23	5°52	7°38	18° 8	n.a.	T 14
W15	15 58 7	29°57'09	29° 7	23°10	25°43	15°53	19°25	15°40	26°25	25° 8	2°23	5°53	7°34	18°14	n.a.	W15
T 16	16 2 3	0♊58'39	12♌ 0	24°44	25°33	16°40	19°37	15°47	26°23	25° 9	2°24	5°55	7°31	18°21	n.a.	T 16
F 17	16 6 0	2° 0'08	24°32	26°18	25°21	17°27	19°48	15°54	26°20	25°11	2°24	5°56	7°28	18°28	n.a.	F 17
S 18	16 9 56	3° 1'36	6♍46	27°53	25° 6	18°14	20° 0	16° 1	26°17	25°12	2°24	5°R56	7°25	18°35	n.a.	S 18
S 19	16 13 53	4° 3'02	18°48	29°28	24°49	19° 1	20°11	16° 9	26°15	25°14	2°24	5°55	7°22	18°41	n.a.	S 19
M20	16 17 49	5° 4'28	0♎42	1♊ 3	24°29	19°48	20°23	16°16	26°12	25°15	2°24	5°52	7°19	18°48	n.a.	M20
T 21	16 21 46	6° 5'54	12°34	2°38	24° 6	20°35	20°34	16°23	26°10	25°17	2°25	5°48	7°15	18°55	n.a.	T 21
W22	16 25 42	7° 7'18	24°26	4°14	23°42	21°22	20°45	16°31	26° 7	25°19	2°25	5°43	7°12	19° 2	n.a.	W22
T 23	16 29 39	8° 8'41	6♏22	5°50	23°15	22° 9	20°56	16°38	26° 5	25°20	2°25	5°38	7° 9	19° 8	n.a.	T 23
F 24	16 33 36	9°10'03	18°24	7°26	22°46	22°56	21° 7	16°45	26° 2	25°22	2°26	5°33	7° 6	19°15	n.a.	F 24
S 25	16 37 32	10°11'25	0♐35	9° 3	22°16	23°42	21°18	16°53	26° 0	25°24	2°26	5°29	7° 3	19°22	n.a.	S 25
S 26	16 41 29	11°12'45	12°55	10°40	21°43	24°29	21°29	17° 0	25°57	25°25	2°26	5°26	7° 0	19°28	n.a.	S 26
M27	16 45 25	12°14'05	25°26	12°17	21° 9	25°16	21°40	17° 7	25°55	25°27	2°27	5°24	6°56	19°35	n.a.	M27
T 28	16 49 22	13°15'24	8♑ 9	13°54	20°34	26° 3	21°51	17°15	25°52	25°29	2°27	5°D24	6°53	19°42	n.a.	T 28
W29	16 53 19	14°16'41	21° 3	15°32	19°58	26°50	22° 1	17°22	25°50	25°31	2°28	5°24	6°50	19°49	n.a.	W29
T 30	16 57 15	15°17'58	4♒10	17°11	19°20	27°37	22°12	17°29	25°48	25°32	2°28	5°26	6°47	19°55	n.a.	T 30
F 31	17 1 12	16♊19'14	17♒31	18♊50	18♊43	28♊23	22♈22	17♊37	25♏45	25♋34	2♍29	5♑27	6♑44	20♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	23s 5	0n26	14n 1	1n53	18n 5	5s46	22n22	0n46	7n55	1n22	25n28	2n29	21s12	1s17	23n36	1n59	1s 5	12s49	23s50	23s44	11s23		n.a.
T 2	17 11	20 16	1 33	14 31	1 50	17 57	5 55	22 30	0 45	8 0	1 22	25 29	2 29	21 11	1 17	23 36	1 59	1 5	12 49	23 50	23 44	11 25		n.a.
F 3	17 29	16 22	2 38	15 0	1 46	17 49	6 4	22 37	0 44	8 5	1 22	25 30	2 28	21 11	1 17	23 36	1 59	1 5	12 48	23 50	23 44	11 28		n.a.
S 4	17 46	11 33	3 35	15 28	1 43	17 41	6 12	22 45	0 44	8 10	1 22	25 31	2 28	21 10	1 17	23 36	1 59	1 4	12 48	23 50	23 44	11 30		n.a.
S 5	18 4	6 2	4 22	15 55	1 39	17 34	6 21	22 52	0 43	8 15	1 22	25 31	2 28	21 9	1 17	23 35	1 59	1 4	12 48	23 50	23 44	11 33		n.a.
M 6	18 20	0 4	4 54	16 22	1 35	17 26	6 29	22 59	0 42	8 20	1 23	25 32	2 28	21 9	1 17	23 35	1 59	1 4	12 48	23 50	23 45	11 35		n.a.
T 7	18 37	6n 3	5 8	16 48	1 31	17 18	6 37	23 5	0 41	8 25	1 23	25 33	2 28	21 8	1 17	23 35	1 59	1 3	12 47	23 50	23 45	11 38		n.a.
W 8	18 53	11 56	5 2	17 14	1 26	17 10	6 45	23 12	0 41	8 30	1 23	25 34	2 28	21 8	1 17	23 34	1 59	1 3	12 47	23 51	23 45	11 40		n.a.
T 9	19 9	17 11	4 35	17 38	1 22	17 3	6 53	23 18	0 40	8 35	1 23	25 34	2 28	21 7	1 17	23 34	1 58	1 3	12 47	23 51	23 45	11 43		n.a.
F 10	19 24	21 20	3 49	18 2	1 17	16 56	7 0	23 24	0 39	8 40	1 24	25 35	2 28	21 6	1 17	23 34	1 58	1 3	12 47	23 51	23 45	11 45		n.a.
S 11	19 39	24 2	2 48	18 25	1 12	16 48	7 8	23 29	0 39	8 45	1 24	25 36	2 28	21 6	1 17	23 33	1 58	1 2	12 46	23 52	23 46	11 48		n.a.
S 12	19 54	25 1	1 36	18 47	1 7	16 42	7 15	23 35	0 38	8 50	1 24	25 36	2 28	21 5	1 17	23 33	1 58	1 2	12 46	23 52	23 46	11 50		n.a.
M13	20 9	24 19	0 21	19 9	1 1	16 35	7 21	23 40	0 37	8 55	1 24	25 37	2 28	21 5	1 17	23 33	1 58	1 2	12 46	23 52	23 46	11 53		n.a.
T 14	20 22	22 8	0s54	19 29	0 56	16 29	7 27	23 45	0 36	8 59	1 25	25 38	2 27	21 4	1 17	23 32	1 58	1 2	12 46	23 52	23 46	11 55		n.a.
W15	20 36	18 48	2 3	19 48	0 51	16 23	7 33	23 49	0 36	9 4	1 25	25 39	2 27	21 3	1 17	23 32	1 58	1 1	12 45	23 52	23 46	11 58		n.a.
T 16	20 49	14 39	3 4	20 7	0 45	16 17	7 38	23 53	0 35	9 9	1 25	25 39	2 27	21 3	1 17	23 32	1 58	1 1	12 45	23 52	23 47	12 0		n.a.
F 17	21 2	9 58	3 55	20 25	0 39	16 12	7 43	23 57	0 34	9 14	1 25	25 40	2 27	21 2	1 17	23 31	1 58	1 1	12 45	23 52	23 47	12 3		n.a.
S 18	21 14	5 1	4 33	20 42	0 34	16 7	7 47	24 1	0 33	9 18	1 26	25 41	2 27	21 2	1 17	23 31	1 58	1 1	12 44	23 52	23 47	12 5		n.a.
S 19	21 26	0s 2	4 58	20 57	0 28	16 3	7 51	24 4	0 33	9 23	1 26	25 42	2 27	21 1	1 17	23 31	1 58	1 1	12 44	23 52	23 47	12 8		n.a.
M20	21 38	5 1	5 11	21 12	0 22	16 0	7 53	24 7	0 32	9 28	1 26	25 42	2 27	21 0	1 17	23 30	1 58	1 1	12 44	23 52	23 47	12 10		n.a.
T 21	21 49	9 49	5 10	21 26	0 16	15 57	7 56	24 10	0 31	9 32	1 26	25 43	2 27	21 0	1 17	23 30	1 58	1 0	12 44	23 52	23 47	12 13		n.a.
W22	22 0	14 15	4 56	21 39	0 10	15 54	7 57	24 13	0 30	9 37	1 27	25 44	2 27	20 59	1 17	23 30	1 58	1 0	12 43	23 52	23 48	12 15		n.a.
T 23	22 10	18 10	4 29	21 51	0 4	15 52	7 58	24 15	0 30	9 41	1 27	25 45	2 27	20 58	1 17	23 29	1 58	1 0	12 43	23 52	23 48	12 18		n.a.
F 24	22 20	21 22	3 50	22 2	0s 2	15 51	7 57	24 17	0 29	9 46	1 27	25 45	2 27	20 58	1 17	23 29	1 57	1 0	12 43	23 53	23 48	12 20		n.a.
S 25	22 29	23 40	3 0	22 12	0 8	15 50	7 56	24 19	0 28	9 50	1 27	25 46	2 27	20 57	1 17	23 29	1 57	1 0	12 43	23 53	23 48	12 23		n.a.
S 26	22 38	24 52	2 0	22 20	0 14	15 50	7 55	24 20	0 27	9 55	1 28	25 47	2 27	20 57	1 17	23 28	1 57	1 0	12 42	23 53	23 48	12 25		n.a.
M27	22 46	24 49	0 55	22 28	0 20	15 51	7 52	24 21	0 27	9 59	1 28	25 48	2 27	20 56	1 17	23 28	1 57	1 0	12 42	23 53	23 49	12 28		n.a.
T 28	22 54	23 29	0n15	22 35	0 26	15 52	7 48	24 22	0 26	10 4	1 28	25 48	2 27	20 55	1 17	23 27	1 57	1 0	12 42	23 53	23 49	12 30		n.a.
W29	23 2	20 54	1 25	22 40	0 31	15 54	7 43	24 22	0 25	10 8	1 28	25 49	2 27	20 55	1 17	23 27	1 57	0 59	12 41	23 53	23 49	12 33		n.a.
T 30	23 9	17 12	2 32	22 45	0 37	15 57	7 38	24 23	0 24	10 12	1 29	25 50	2 27	20 54	1 17	23 27	1 57	0 59	12 41	23 53	23 49	12 35		n.a.
F 31	23n16	12s35	3n32	22n48	0s43	16n 0	7s31	24n23	0n24	10n16	1n29	25n50	2n27	20s54	1s17	23n26	1n57	0s59	12s41	23s53	23s49	12s37		n.a.

Julian Day Number = -2663190.5, Delta T = 172h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'07, Lahiri = -167°55'07 Julian Calendar 1 Aug. 12005 BCE == Greg. Calendar 1 May 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 8	17♊20'29	1♓ 6	20♊29	18°R 5	29♊10	22♈32	17♊44	25°R43	25♋36	2♍29	5♑29	6♑40	20♎ 9	n.a.	S 1
S 2	17 9 5	18°21'43	14°55	22° 9	17♊27	29°57	22°43	17°52	25♏41	25°38	2°30	5°R29	6°37	20°16	n.a.	S 2
M 3	17 13 2	19°22'56	29° 0	23°49	16°49	0♋44	22°53	17°59	25°38	25°40	2°30	5°29	6°34	20°22	n.a.	M 3
T 4	17 16 58	20°24'08	13♈18	25°29	16°11	1°30	23° 3	18° 6	25°36	25°42	2°31	5°28	6°31	20°29	n.a.	T 4
W 5	17 20 55	21°25'20	27°46	27°10	15°35	2°17	23°13	18°14	25°34	25°44	2°32	5°27	6°28	20°36	n.a.	W 5
T 6	17 24 52	22°26'30	12♉21	28°51	14°59	3° 4	23°22	18°21	25°31	25°46	2°32	5°25	6°25	20°42	n.a.	T 6
F 7	17 28 48	23°27'39	26°57	0♋33	14°25	3°50	23°32	18°29	25°29	25°48	2°33	5°23	6°21	20°49	n.a.	F 7
S 8	17 32 45	24°28'47	11♊27	2°14	13°52	4°37	23°42	18°36	25°27	25°50	2°34	5°22	6°18	20°56	n.a.	S 8
S 9	17 36 41	25°29'54	25°46	3°56	13°21	5°24	23°51	18°43	25°25	25°52	2°34	5°21	6°15	21° 3	n.a.	S 9
M10	17 40 38	26°30'59	9♋48	5°39	12°52	6°10	24° 1	18°51	25°23	25°54	2°35	5°D21	6°12	21° 9	n.a.	M10
T 11	17 44 35	27°32'02	23°30	7°21	12°24	6°57	24°10	18°58	25°21	25°56	2°36	5°22	6° 9	21°16	n.a.	T 11
W12	17 48 31	28°33'04	6♌49	9° 4	11°59	7°43	24°19	19° 5	25°19	25°58	2°37	5°22	6° 6	21°23	n.a.	W12
T 13	17 52 28	29°34'04	19°46	10°46	11°36	8°30	24°28	19°13	25°17	26° 0	2°38	5°23	6° 2	21°29	n.a.	T 13
F 14	17 56 25	0♋35'02	2♍23	12°28	11°15	9°16	24°37	19°20	25°15	26° 2	2°38	5°23	5°59	21°36	n.a.	F 14
S 15	18 0 21	1°35'58	14°42	14°10	10°57	10° 3	24°46	19°27	25°13	26° 4	2°39	5°24	5°56	21°43	n.a.	S 15
S 16	18 4 18	2°36'52	26°47	15°51	10°41	10°49	24°54	19°35	25°11	26° 6	2°40	5°24	5°53	21°50	n.a.	S 16
M17	18 8 15	3°37'44	8♎44	17°31	10°28	11°36	25° 3	19°42	25° 9	26° 8	2°41	5°R24	5°50	21°56	n.a.	M17
T 18	18 12 11	4°38'34	20°36	19°10	10°17	12°22	25°11	19°49	25° 7	26°10	2°42	5°24	5°46	22° 3	n.a.	T 18
W19	18 16 8	5°39'22	2♏28	20°47	10° 9	13° 8	25°19	19°56	25° 5	26°13	2°43	5°D24	5°43	22°10	n.a.	W19
T 20	18 20 5	6°40'09	14°26	22°23	10° 3	13°55	25°27	20° 4	25° 4	26°15	2°44	5°24	5°40	22°17	n.a.	T 20
F 21	18 24 1	7°40'53	26°32	23°56	10° 0	14°41	25°35	20°11	25° 2	26°17	2°45	5°24	5°37	22°23	n.a.	F 21
S 22	18 27 58	8°41'35	8♐50	25°27	9°D59	15°27	25°43	20°18	25° 0	26°19	2°46	5°25	5°34	22°30	n.a.	S 22
S 23	18 31 55	9°42'15	21°22	26°54	10° 1	16°13	25°51	20°25	24°59	26°21	2°47	5°25	5°31	22°37	n.a.	S 23
M24	18 35 51	10°42'53	4♑ 9	28°18	10° 5	17° 0	25°59	20°32	24°57	26°23	2°48	5°R25	5°27	22°43	n.a.	M24
T 25	18 39 48	11°43'29	17°13	29°36	10°11	17°46	26° 6	20°39	24°55	26°26	2°49	5°25	5°24	22°50	n.a.	T 25
W26	18 43 45	12°44'03	0♒32	0♌50	10°20	18°32	26°13	20°46	24°54	26°28	2°50	5°24	5°21	22°57	n.a.	W26
T 27	18 47 42	13°44'36	14° 5	1°57	10°31	19°18	26°21	20°54	24°52	26°30	2°51	5°24	5°18	23° 4	n.a.	T 27
F 28	18 51 38	14°45'06	27°51	2°58	10°45	20° 4	26°28	21° 1	24°51	26°32	2°52	5°22	5°15	23°10	n.a.	F 28
S 29	18 55 35	15°45'34	11♓46	3°51	11° 0	20°50	26°34	21° 8	24°50	26°35	2°53	5°21	5°12	23°17	n.a.	S 29
S 30	18 59 32	16♋46'01	25♓50	4♌36	11♊18	21♋36	26♈41	21♊14	24♏48	26♋37	2♍55	5♑20	5♑ 8	23♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	7s17	4n21	22n50	0s49	16n 4	7s24	24n22	0n23	10n21	1n29	25n51	2n27	20s53	1s17	23n26	1n57	0s59	12s41	23s53	23s49	12s40		n.a.
S 2	23 28	1 32	4 56	22 51	0 54	16 9	7 16	24 22	0 22	10 25	1 30	25 52	2 27	20 52	1 17	23 25	1 57	0 59	12 40	23 53	23 50	12 42		n.a.
M 3	23 33	4n22	5 14	22 51	1 0	16 14	7 7	24 21	0 21	10 29	1 30	25 52	2 27	20 52	1 17	23 25	1 57	0 59	12 40	23 53	23 50	12 45		n.a.
T 4	23 38	10 9	5 13	22 50	1 5	16 21	6 57	24 20	0 21	10 33	1 30	25 53	2 27	20 51	1 17	23 24	1 57	0 59	12 40	23 53	23 50	12 47		n.a.
W 5	23 42	15 27	4 52	22 48	1 10	16 27	6 47	24 18	0 20	10 37	1 31	25 54	2 27	20 51	1 17	23 24	1 57	0 59	12 40	23 53	23 50	12 50		n.a.
T 6	23 46	19 54	4 13	22 44	1 15	16 34	6 36	24 17	0 19	10 41	1 31	25 55	2 27	20 50	1 17	23 24	1 57	0 59	12 39	23 53	23 50	12 52		n.a.
F 7	23 49	23 7	3 17	22 40	1 20	16 42	6 24	24 14	0 18	10 45	1 31	25 55	2 27	20 49	1 17	23 23	1 57	0 59	12 39	23 53	23 50	12 54		n.a.
S 8	23 52	24 48	2 9	22 34	1 24	16 51	6 12	24 12	0 17	10 49	1 32	25 56	2 27	20 49	1 17	23 23	1 57	0 59	12 39	23 53	23 50	12 57		n.a.
S 9	23 54	24 48	0 53	22 28	1 29	17 0	5 59	24 10	0 17	10 53	1 32	25 57	2 27	20 48	1 17	23 22	1 57	0 59	12 39	23 53	23 51	12 59		n.a.
M10	23 56	23 13	0s25	22 20	1 32	17 9	5 46	24 7	0 16	10 57	1 32	25 57	2 27	20 48	1 17	23 22	1 57	0 59	12 38	23 53	23 51	13 2		n.a.
T 11	23 58	20 16	1 39	22 11	1 36	17 19	5 32	24 4	0 15	11 1	1 32	25 58	2 27	20 47	1 17	23 21	1 57	0 59	12 38	23 53	23 51	13 4		n.a.
W12	23 59	16 20	2 46	22 1	1 39	17 30	5 18	24 0	0 14	11 4	1 33	25 59	2 27	20 47	1 17	23 21	1 56	0 59	12 38	23 53	23 51	13 6		n.a.
T 13	23 59	11 43	3 42	21 51	1 42	17 41	5 4	23 56	0 14	11 8	1 33	25 59	2 27	20 46	1 17	23 21	1 56	0 59	12 38	23 53	23 51	13 9		n.a.
F 14	23 59	6 44	4 26	21 39	1 45	17 52	4 50	23 53	0 13	11 12	1 33	26 0	2 27	20 46	1 17	23 20	1 56	0 59	12 37	23 53	23 51	13 11		n.a.
S 15	23 58	1 37	4 57	21 27	1 47	18 4	4 36	23 48	0 12	11 15	1 34	26 1	2 27	20 45	1 17	23 20	1 56	1 0	12 37	23 53	23 52	13 13		n.a.
S 16	23 57	3s28	5 14	21 14	1 48	18 16	4 21	23 44	0 11	11 19	1 34	26 1	2 27	20 45	1 17	23 19	1 56	1 0	12 37	23 53	23 52	13 16		n.a.
M17	23 56	8 22	5 17	21 1	1 49	18 28	4 7	23 39	0 11	11 22	1 35	26 2	2 27	20 44	1 17	23 19	1 56	1 0	12 37	23 53	23 52	13 18		n.a.
T 18	23 54	12 56	5 6	20 47	1 49	18 41	3 52	23 34	0 10	11 26	1 35	26 3	2 27	20 44	1 17	23 18	1 56	1 0	12 37	23 53	23 52	13 21		n.a.
W19	23 52	17 1	4 43	20 33	1 49	18 54	3 38	23 29	0 9	11 29	1 35	26 3	2 27	20 43	1 17	23 18	1 56	1 0	12 36	23 53	23 52	13 23		n.a.
T 20	23 49	20 27	4 7	20 19	1 48	19 7	3 24	23 23	0 8	11 33	1 36	26 4	2 27	20 43	1 17	23 17	1 56	1 0	12 36	23 53	23 52	13 25		n.a.
F 21	23 45	23 3	3 19	20 5	1 45	19 20	3 10	23 17	0 7	11 36	1 36	26 4	2 28	20 42	1 17	23 17	1 56	1 0	12 36	23 53	23 52	13 28		n.a.
S 22	23 41	24 37	2 22	19 52	1 43	19 34	2 56	23 11	0 7	11 39	1 36	26 5	2 28	20 42	1 17	23 16	1 56	1 0	12 36	23 53	23 52	13 30		n.a.
S 23	23 37	24 59	1 17	19 39	1 39	19 48	2 42	23 5	0 6	11 43	1 37	26 6	2 28	20 41	1 17	23 16	1 56	1 1	12 36	23 53	23 53	13 32		n.a.
M24	23 32	24 3	0 7	19 27	1 34	20 1	2 29	22 58	0 5	11 46	1 37	26 6	2 28	20 41	1 17	23 16	1 56	1 1	12 35	23 53	23 53	13 35		n.a.
T 25	23 27	21 47	1n 5	19 17	1 28	20 15	2 16	22 51	0 4	11 49	1 37	26 7	2 28	20 40	1 17	23 15	1 56	1 1	12 35	23 53	23 53	13 37		n.a.
W26	23 21	18 19	2 15	19 7	1 21	20 30	2 3	22 44	0 4	11 52	1 38	26 7	2 28	20 40	1 16	23 15	1 56	1 1	12 35	23 53	23 53	13 39		n.a.
T 27	23 15	13 50	3 18	19 0	1 13	20 44	1 50	22 37	0 3	11 55	1 38	26 8	2 28	20 40	1 16	23 14	1 56	1 1	12 35	23 53	23 53	13 42		n.a.
F 28	23 9	8 35	4 11	18 56	1 3	20 58	1 38	22 29	0 2	11 58	1 39	26 9	2 28	20 39	1 16	23 14	1 56	1 2	12 35	23 53	23 53	13 44		n.a.
S 29	23 2	2 51	4 50	18 53	0 52	21 12	1 26	22 22	0 1	12 1	1 39	26 9	2 28	20 39	1 16	23 13	1 56	1 2	12 34	23 53	23 53	13 46		n.a.
S 30	22n54	3n 3	5n12	18n54	0s41	21n26	1s14	22n14	0n 1	12n 4	1n39	26n10	2n28	20s38	1s16	23n13	1n56	1s 2	12s34	23s53	23s54	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2663159.5, Delta T = 172h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°02'03, Lahiri = -167°55'03 Julian Calendar 1 Sept. 12005 BCE == Greg. Calendar 1 June 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 28	17♋46'26	9♈58	5♌11	11♊38	22♋22	26♈48	21♊21	24°R47	26♋39	2♍56	5°R19	5♎ 5	23♎30	n.a.	M 1
T 2	19 7 25	18°46'49	24° 9	5°38	11°59	23° 8	26°54	21°28	24♏46	26°41	2°57	5°D19	5° 2	23°37	n.a.	T 2
W 3	19 11 22	19°47'10	8♉21	5°54	12°22	23°54	27° 0	21°35	24°45	26°43	2°58	5♎20	4°59	23°44	n.a.	W 3
T 4	19 15 18	20°47'29	22°32	6°R 0	12°48	24°39	27° 7	21°42	24°43	26°46	2°59	5°21	4°56	23°51	n.a.	T 4
F 5	19 19 15	21°47'47	6♊39	5°55	13°15	25°25	27°13	21°49	24°42	26°48	3° 1	5°22	4°52	23°57	n.a.	F 5
S 6	19 23 12	22°48'03	20°39	5°40	13°43	26°11	27°18	21°55	24°41	26°50	3° 2	5°23	4°49	24° 4	n.a.	S 6
S 7	19 27 8	23°48'17	4♋30	5°14	14°13	26°57	27°24	22° 2	24°40	26°53	3° 3	5°R24	4°46	24°11	n.a.	S 7
M 8	19 31 5	24°48'28	18° 9	4°40	14°45	27°42	27°30	22° 9	24°39	26°55	3° 4	5°23	4°43	24°17	n.a.	M 8
T 9	19 35 2	25°48'38	1♌34	3°56	15°18	28°28	27°35	22°15	24°38	26°57	3° 6	5°22	4°40	24°24	n.a.	T 9
W10	19 38 58	26°48'44	14°42	3° 6	15°53	29°14	27°40	22°22	24°38	26°59	3° 7	5°19	4°37	24°31	n.a.	W10
T 11	19 42 55	27°48'49	27°34	2° 9	16°29	29°59	27°45	22°29	24°37	27° 2	3° 8	5°16	4°33	24°38	n.a.	T 11
F 12	19 46 52	28°48'51	10♍ 8	1° 8	17° 6	0♌45	27°50	22°35	24°36	27° 4	3°10	5°12	4°30	24°44	n.a.	F 12
S 13	19 50 48	29°48'51	22°28	0° 3	17°44	1°30	27°55	22°42	24°35	27° 6	3°11	5° 8	4°27	24°51	n.a.	S 13
S 14	19 54 45	0♌48'48	4♎35	28♋58	18°24	2°16	27°59	22°48	24°35	27° 8	3°12	5° 5	4°24	24°58	n.a.	S 14
M15	19 58 42	1°48'42	16°32	27°53	19° 5	3° 1	28° 3	22°54	24°34	27°11	3°14	5° 3	4°21	25° 4	n.a.	M15
T 16	20 2 38	2°48'34	28°25	26°49	19°47	3°47	28° 8	23° 1	24°34	27°13	3°15	5°D 2	4°18	25°11	n.a.	T 16
W17	20 6 35	3°48'24	10♏17	25°49	20°29	4°32	28°12	23° 7	24°33	27°15	3°16	5° 2	4°14	25°18	n.a.	W17
T 18	20 10 32	4°48'11	22°14	24°54	21°13	5°17	28°15	23°13	24°33	27°17	3°18	5° 3	4°11	25°25	n.a.	T 18
F 19	20 14 28	5°47'55	4♐20	24° 4	21°58	6° 2	28°19	23°19	24°32	27°20	3°19	5° 4	4° 8	25°31	n.a.	F 19
S 20	20 18 25	6°47'37	16°41	23°19	22°44	6°48	28°22	23°25	24°32	27°22	3°21	5° 6	4° 5	25°38	n.a.	S 20
S 21	20 22 22	7°47'16	29°19	22°42	23°31	7°33	28°26	23°31	24°32	27°24	3°22	5°R 7	4° 2	25°45	n.a.	S 21
M22	20 26 18	8°46'52	12♑18	22°11	24°18	8°18	28°29	23°37	24°31	27°26	3°24	5° 7	3°58	25°52	n.a.	M22
T 23	20 30 15	9°46'26	25°38	21°47	25° 7	9° 3	28°32	23°43	24°31	27°29	3°25	5° 6	3°55	25°58	n.a.	T 23
W24	20 34 12	10°45'58	9♒20	21°30	25°56	9°48	28°35	23°49	24°31	27°31	3°26	5° 2	3°52	26° 5	n.a.	W24
T 25	20 38 8	11°45'27	23°20	21°19	26°46	10°33	28°37	23°55	24°31	27°33	3°28	4°57	3°49	26°12	n.a.	T 25
F 26	20 42 5	12°44'54	7♓35	21°D15	27°36	11°18	28°39	24° 1	24°D31	27°35	3°29	4°52	3°46	26°18	n.a.	F 26
S 27	20 46 2	13°44'18	21°59	21°18	28°28	12° 3	28°42	24° 6	24°31	27°37	3°31	4°46	3°43	26°25	n.a.	S 27
S 28	20 49 58	14°43'40	6♈27	21°26	29°20	12°47	28°44	24°12	24°31	27°40	3°32	4°40	3°39	26°32	n.a.	S 28
M29	20 53 55	15°43'00	20°52	21°40	0♋13	13°32	28°46	24°17	24°31	27°42	3°34	4°36	3°36	26°39	n.a.	M29
T 30	20 57 52	16°42'18	5♉11	22° 0	1° 6	14°17	28°47	24°23	24°32	27°44	3°35	4°34	3°33	26°45	n.a.	T 30
W31	21 1 48	17♌41'34	19♉21	22♋24	2♋ 0	15♌ 2	28♈49	24♊28	24♏32	27♋46	3♍37	4°D33	3♎30	26♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	8n51	5n15	18n58	0s28	21n40	1s 3	22n 5	0s 0	12n 6	1n40	26n10	2n28	20s38	1s16	23n12	1n56	1s 2	12s34	23s53	23s54	13s51		n.a.
T 2	22 38	14 12	4 59	19 5	0 13	21 54	0 52	21 57	0 1	12 9	1 40	26 11	2 28	20 38	1 16	23 12	1 56	1 3	12 34	23 53	23 54	13 53		n.a.
W 3	22 29	18 47	4 25	19 16	0n 2	22 8	0 41	21 48	0 2	12 12	1 40	26 12	2 29	20 37	1 16	23 11	1 56	1 3	12 34	23 53	23 54	13 56		n.a.
T 4	22 20	22 17	3 35	19 30	0 18	22 21	0 31	21 39	0 2	12 15	1 41	26 12	2 29	20 37	1 16	23 11	1 56	1 3	12 33	23 53	23 54	13 58		n.a.
F 5	22 10	24 25	2 32	19 48	0 35	22 35	0 20	21 30	0 3	12 17	1 41	26 13	2 29	20 37	1 16	23 10	1 56	1 3	12 33	23 53	23 54	14 0		n.a.
S 6	22 0	25 0	1 21	20 9	0 53	22 48	0 11	21 20	0 4	12 20	1 42	26 13	2 29	20 36	1 16	23 10	1 56	1 4	12 33	23 53	23 54	14 3		n.a.
S 7	21 50	24 0	0 5	20 33	1 11	23 1	0 1	21 11	0 5	12 22	1 42	26 14	2 29	20 36	1 16	23 9	1 56	1 4	12 33	23 53	23 54	14 5		n.a.
M 8	21 39	21 35	1s10	20 59	1 29	23 14	0n 8	21 1	0 6	12 25	1 43	26 14	2 29	20 36	1 16	23 9	1 56	1 4	12 33	23 53	23 55	14 7		n.a.
T 9	21 28	18 1	2 19	21 27	1 47	23 27	0 17	20 51	0 6	12 27	1 43	26 15	2 29	20 36	1 16	23 9	1 56	1 5	12 33	23 53	23 55	14 9		n.a.
W10	21 16	13 37	3 20	21 57	2 5	23 39	0 25	20 40	0 7	12 29	1 43	26 15	2 29	20 35	1 16	23 8	1 56	1 5	12 33	23 53	23 55	14 12		n.a.
T 11	21 4	8 43	4 9	22 26	2 22	23 51	0 34	20 30	0 8	12 31	1 44	26 16	2 30	20 35	1 16	23 8	1 56	1 5	12 32	23 53	23 55	14 14		n.a.
F 12	20 52	3 34	4 44	22 56	2 38	24 3	0 42	20 19	0 9	12 34	1 44	26 16	2 30	20 35	1 16	23 7	1 56	1 6	12 32	23 53	23 55	14 16		n.a.
S 13	20 39	1s37	5 6	23 25	2 52	24 14	0 49	20 8	0 9	12 36	1 45	26 17	2 30	20 35	1 16	23 7	1 56	1 6	12 32	23 54	23 55	14 18		n.a.
S 14	20 26	6 38	5 14	23 51	3 5	24 25	0 57	19 57	0 10	12 38	1 45	26 17	2 30	20 34	1 16	23 6	1 56	1 6	12 32	23 54	23 55	14 21		n.a.
M15	20 12	11 21	5 7	24 16	3 16	24 36	1 4	19 46	0 11	12 40	1 45	26 18	2 30	20 34	1 15	23 6	1 56	1 7	12 32	23 54	23 55	14 23		n.a.
T 16	19 59	15 37	4 48	24 38	3 26	24 46	1 11	19 34	0 11	12 42	1 46	26 18	2 30	20 34	1 15	23 5	1 56	1 7	12 32	23 54	23 55	14 25		n.a.
W17	19 44	19 17	4 16	24 58	3 33	24 56	1 17	19 23	0 12	12 43	1 46	26 19	2 30	20 34	1 15	23 5	1 56	1 7	12 32	23 54	23 56	14 27		n.a.
T 18	19 30	22 11	3 33	25 14	3 39	25 5	1 24	19 11	0 13	12 45	1 47	26 19	2 31	20 34	1 15	23 4	1 56	1 8	12 32	23 54	23 56	14 30		n.a.
F 19	19 15	24 8	2 41	25 27	3 43	25 14	1 30	18 59	0 14	12 47	1 47	26 20	2 31	20 33	1 15	23 4	1 56	1 8	12 31	23 54	23 56	14 32		n.a.
S 20	19 0	24 57	1 39	25 37	3 45	25 23	1 35	18 46	0 14	12 49	1 48	26 20	2 31	20 33	1 15	23 3	1 56	1 9	12 31	23 54	23 56	14 34		n.a.
S 21	18 44	24 31	0 32	25 45	3 46	25 31	1 41	18 34	0 15	12 50	1 48	26 21	2 31	20 33	1 15	23 3	1 56	1 9	12 31	23 54	23 56	14 36		n.a.
M22	18 28	22 46	0n39	25 49	3 45	25 38	1 46	18 21	0 16	12 52	1 48	26 21	2 31	20 33	1 15	23 3	1 56	1 10	12 31	23 54	23 56	14 39		n.a.
T 23	18 12	19 43	1 50	25 51	3 43	25 45	1 51	18 9	0 17	12 53	1 49	26 22	2 31	20 33	1 15	23 2	1 56	1 10	12 31	23 54	23 56	14 41		n.a.
W24	17 56	15 31	2 55	25 51	3 40	25 52	1 56	17 56	0 17	12 55	1 49	26 22	2 32	20 33	1 15	23 2	1 56	1 10	12 31	23 54	23 56	14 43		n.a.
T 25	17 39	10 24	3 52	25 49	3 36	25 58	2 1	17 43	0 18	12 56	1 50	26 23	2 32	20 33	1 15	23 1	1 56	1 11	12 31	23 54	23 56	14 45		n.a.
F 26	17 22	4 40	4 36	25 44	3 30	26 3	2 5	17 29	0 19	12 57	1 50	26 23	2 32	20 33	1 15	23 1	1 56	1 11	12 31	23 54	23 56	14 48		n.a.
S 27	17 5	1n22	5 2	25 38	3 25	26 8	2 9	17 16	0 19	12 59	1 51	26 24	2 32	20 33	1 15	23 0	1 56	1 12	12 31	23 54	23 57	14 50		n.a.
S 28	16 47	7 20	5 10	25 30	3 18	26 13	2 13	17 2	0 20	13 0	1 51	26 24	2 32	20 33	1 15	23 0	1 56	1 12	12 31	23 55	23 57	14 52		n.a.
M29	16 29	12 54	4 57	25 20	3 11	26 17	2 17	16 49	0 21	13 1	1 52	26 24	2 32	20 33	1 15	22 59	1 56	1 13	12 31	23 55	23 57	14 54		n.a.
T 30	16 11	17 44	4 27	25 10	3 3	26 20	2 20	16 35	0 22	13 2	1 52	26 25	2 33	20 33	1 15	22 59	1 56	1 13	12 31	23 55	23 57	14 56		n.a.
W31	15n53	21n30	3n40	24n58	2n55	26n22	2n24	16n21	0s22	13n 3	1n52	26n25	2n33	20s33	1s15	22n59	1n56	1s14	12s30	23s55	23s57	14s59		n.a.

Julian Day Number = -2663129.5, Delta T = 172h15m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'59, Lahiri = -167°54'59 Julian Calendar 1 Oct. 12005 BCE == Greg. Calendar 1 July 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 45	18♌40'48	3♊19	22♋54	2♋54	15♌46	28♈50	24♊34	24♏32	27♋48	3♍39	4♑34	3♑27	26♎59	n.a.	T 1
F 2	21 9 41	19°39'59	17° 7	23°27	3°49	16°31	28°51	24°39	24°32	27°50	3°40	4°35	3°23	27° 5	n.a.	F 2
S 3	21 13 38	20°39'09	0♋43	24° 5	4°45	17°15	28°52	24°44	24°33	27°53	3°42	4°R36	3°20	27°12	n.a.	S 3
S 4	21 17 35	21°38'17	14° 7	24°47	5°41	18° 0	28°53	24°50	24°33	27°55	3°43	4°36	3°17	27°19	n.a.	S 4
M 5	21 21 31	22°37'22	27°21	25°33	6°37	18°44	28°53	24°55	24°34	27°57	3°45	4°33	3°14	27°26	n.a.	M 5
T 6	21 25 28	23°36'25	10♌23	26°21	7°34	19°29	28°54	25° 0	24°34	27°59	3°46	4°29	3°11	27°32	n.a.	T 6
W 7	21 29 25	24°35'25	23°13	27°13	8°32	20°13	28°R54	25° 5	24°35	28° 1	3°48	4°22	3° 8	27°39	n.a.	W 7
T 8	21 33 21	25°34'23	5♍51	28° 8	9°29	20°57	28°54	25°10	24°36	28° 3	3°49	4°13	3° 4	27°46	n.a.	T 8
F 9	21 37 18	26°33'19	18°17	29° 6	10°28	21°42	28°54	25°14	24°36	28° 5	3°51	4° 3	3° 1	27°52	n.a.	F 9
S 10	21 41 14	27°32'12	0♎31	0♌ 7	11°26	22°26	28°53	25°19	24°37	28° 7	3°52	3°53	2°58	27°59	n.a.	S 10
S 11	21 45 11	28°31'03	12°34	1°10	12°25	23°10	28°53	25°24	24°38	28° 9	3°54	3°44	2°55	28° 6	n.a.	S 11
M12	21 49 7	29°29'51	24°30	2°16	13°24	23°54	28°52	25°28	24°39	28°11	3°56	3°37	2°52	28°12	n.a.	M12
T 13	21 53 4	0♍28'37	6♏22	3°23	14°24	24°38	28°51	25°33	24°40	28°13	3°57	3°31	2°49	28°19	n.a.	T 13
W14	21 57 1	1°27'20	18°13	4°33	15°24	25°22	28°50	25°37	24°41	28°15	3°59	3°28	2°45	28°26	n.a.	W14
T 15	22 0 57	2°26'01	0♐ 8	5°46	16°24	26° 6	28°48	25°42	24°42	28°17	4° 0	3°D27	2°42	28°33	n.a.	T 15
F 16	22 4 54	3°24'39	12°12	7° 0	17°25	26°50	28°47	25°46	24°43	28°19	4° 2	3°28	2°39	28°39	n.a.	F 16
S 17	22 8 50	4°23'14	24°31	8°16	18°26	27°34	28°45	25°50	24°44	28°21	4° 3	3°28	2°36	28°46	n.a.	S 17
S 18	22 12 47	5°21'47	7♑ 9	9°34	19°27	28°18	28°43	25°54	24°45	28°23	4° 5	3°R28	2°33	28°53	n.a.	S 18
M19	22 16 43	6°20'18	20°11	10°53	20°29	29° 2	28°41	25°58	24°46	28°25	4° 7	3°27	2°29	28°59	n.a.	M19
T 20	22 20 40	7°18'46	3♒39	12°15	21°30	29°45	28°39	26° 2	24°48	28°27	4° 8	3°24	2°26	29° 6	n.a.	T 20
W21	22 24 37	8°17'11	17°34	13°38	22°32	0♍29	28°37	26° 6	24°49	28°29	4°10	3°18	2°23	29°13	n.a.	W21
T 22	22 28 33	9°15'34	1♓54	15° 3	23°35	1°12	28°34	26°10	24°50	28°30	4°11	3°10	2°20	29°20	n.a.	T 22
F 23	22 32 30	10°13'55	16°32	16°30	24°37	1°56	28°31	26°14	24°52	28°32	4°13	3° 0	2°17	29°26	n.a.	F 23
S 24	22 36 26	11°12'14	1♈23	17°58	25°40	2°40	28°28	26°17	24°53	28°34	4°14	2°50	2°14	29°33	n.a.	S 24
S 25	22 40 23	12°10'30	16°17	19°28	26°43	3°23	28°25	26°21	24°55	28°36	4°16	2°40	2°10	29°40	n.a.	S 25
M26	22 44 19	13° 8'45	1♉ 6	20°59	27°46	4° 6	28°22	26°24	24°56	28°37	4°18	2°33	2° 7	29°46	n.a.	M26
T 27	22 48 16	14° 6'58	15°42	22°32	28°50	4°50	28°18	26°28	24°58	28°39	4°19	2°28	2° 4	29°53	n.a.	T 27
W28	22 52 12	15° 5'09	0♊ 1	24° 7	29°53	5°33	28°15	26°31	25° 0	28°41	4°21	2°25	2° 1	29°59	n.a.	W28
T 29	22 56 9	16° 3'18	14° 1	25°43	0♌57	6°16	28°11	26°34	25° 1	28°43	4°22	2°D24	1°58	0♏ 7	n.a.	T 29
F 30	23 0 5	17♍ 1'26	27♊41	27♌21	2♌ 1	6♍59	28♈ 7	26♊37	25♏ 3	28♋44	4♍24	2°R24	1♑55	0♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	23n56	2n41	24n44	2n47	26n24	2n27	16n 7	0s23	13n 4	1n53	26n26	2n33	20s33	1s14	22n58	1n56	1s14	12s30	23s55	23s57	15s 1		n.a.
F 2	15 15	24 54	1 33	24 30	2 38	26 26	2 30	15 53	0 24	13 5	1 53	26 26	2 33	20 33	1 14	22 58	1 56	1 15	12 30	23 55	23 57	15 3		n.a.
S 3	14 56	24 21	0 21	24 14	2 29	26 27	2 32	15 38	0 24	13 5	1 54	26 27	2 33	20 33	1 14	22 57	1 56	1 15	12 30	23 55	23 57	15 5		n.a.
S 4	14 37	22 23	0s51	23 58	2 20	26 27	2 35	15 24	0 25	13 6	1 54	26 27	2 34	20 33	1 14	22 57	1 56	1 16	12 30	23 55	23 57	15 7		n.a.
M 5	14 17	19 13	2 0	23 40	2 11	26 26	2 37	15 9	0 26	13 7	1 55	26 27	2 34	20 33	1 14	22 56	1 56	1 16	12 30	23 55	23 57	15 9		n.a.
T 6	13 57	15 9	3 0	23 22	2 2	26 25	2 39	14 54	0 27	13 7	1 55	26 28	2 34	20 33	1 14	22 56	1 56	1 17	12 30	23 55	23 57	15 12		n.a.
W 7	13 37	10 28	3 51	23 2	1 53	26 24	2 41	14 39	0 27	13 8	1 56	26 28	2 34	20 33	1 14	22 56	1 56	1 17	12 30	23 55	23 57	15 14		n.a.
T 8	13 17	5 25	4 29	22 42	1 43	26 21	2 43	14 24	0 28	13 8	1 56	26 29	2 35	20 33	1 14	22 55	1 56	1 18	12 30	23 56	23 58	15 16		n.a.
F 9	12 57	0 15	4 54	22 21	1 34	26 18	2 45	14 9	0 29	13 8	1 57	26 29	2 35	20 33	1 14	22 55	1 56	1 18	12 30	23 56	23 58	15 18		n.a.
S 10	12 36	4s51	5 5	21 58	1 25	26 15	2 46	13 54	0 29	13 9	1 57	26 29	2 35	20 33	1 14	22 54	1 56	1 19	12 30	23 56	23 58	15 20		n.a.
S 11	12 15	9 41	5 2	21 35	1 16	26 11	2 47	13 38	0 30	13 9	1 57	26 30	2 35	20 33	1 14	22 54	1 56	1 20	12 30	23 56	23 58	15 22		n.a.
M12	11 54	14 7	4 46	21 12	1 6	26 6	2 49	13 23	0 31	13 9	1 58	26 30	2 35	20 34	1 14	22 54	1 56	1 20	12 30	23 57	23 58	15 24		n.a.
T 13	11 33	17 59	4 17	20 47	0 57	26 0	2 50	13 7	0 31	13 9	1 58	26 31	2 36	20 34	1 14	22 53	1 56	1 21	12 30	23 57	23 58	15 27		n.a.
W14	11 12	21 8	3 38	20 21	0 48	25 54	2 50	12 52	0 32	13 9	1 59	26 31	2 36	20 34	1 14	22 53	1 56	1 21	12 30	23 57	23 58	15 29		n.a.
T 15	10 51	23 23	2 49	19 54	0 40	25 47	2 51	12 36	0 33	13 9	1 59	26 31	2 36	20 34	1 14	22 52	1 56	1 22	12 30	23 57	23 58	15 31		n.a.
F 16	10 29	24 37	1 51	19 27	0 31	25 40	2 52	12 20	0 33	13 9	2 0	26 32	2 36	20 34	1 14	22 52	1 56	1 22	12 30	23 57	23 58	15 33		n.a.
S 17	10 7	24 40	0 48	18 59	0 22	25 32	2 52	12 4	0 34	13 9	2 0	26 32	2 37	20 35	1 13	22 52	1 56	1 23	12 30	23 57	23 58	15 35		n.a.
S 18	9 45	23 28	0n20	18 30	0 14	25 23	2 52	11 48	0 35	13 8	2 1	26 33	2 37	20 35	1 13	22 51	1 56	1 24	12 30	23 57	23 58	15 37		n.a.
M19	9 23	20 59	1 28	18 0	0 6	25 14	2 52	11 32	0 35	13 8	2 1	26 33	2 37	20 35	1 13	22 51	1 56	1 24	12 30	23 57	23 58	15 39		n.a.
T 20	9 1	17 18	2 34	17 29	0s 2	25 4	2 52	11 16	0 36	13 8	2 1	26 33	2 37	20 35	1 13	22 50	1 56	1 25	12 30	23 57	23 58	15 41		n.a.
W21	8 39	12 34	3 32	16 57	0 10	24 53	2 52	10 59	0 37	13 7	2 2	26 34	2 38	20 36	1 13	22 50	1 56	1 25	12 31	23 57	23 58	15 44		n.a.
T 22	8 17	7 1	4 19	16 25	0 18	24 42	2 52	10 43	0 37	13 7	2 2	26 34	2 38	20 36	1 13	22 50	1 56	1 26	12 31	23 57	23 58	15 46		n.a.
F 23	7 54	1 0	4 50	15 52	0 25	24 30	2 52	10 27	0 38	13 6	2 3	26 34	2 38	20 36	1 13	22 49	1 56	1 27	12 31	23 58	23 59	15 48		n.a.
S 24	7 32	5n10	5 2	15 18	0 32	24 18	2 51	10 10	0 38	13 5	2 3	26 35	2 38	20 37	1 13	22 49	1 56	1 27	12 31	23 58	23 59	15 50		n.a.
S 25	7 9	11 3	4 54	14 43	0 39	24 5	2 50	9 54	0 39	13 5	2 4	26 35	2 39	20 37	1 13	22 49	1 56	1 28	12 31	23 58	23 59	15 52		n.a.
M26	6 46	16 16	4 26	14 7	0 46	23 51	2 50	9 37	0 40	13 4	2 4	26 35	2 39	20 37	1 13	22 48	1 56	1 29	12 31	23 58	23 59	15 54		n.a.
T 27	6 23	20 26	3 41	13 30	0 52	23 37	2 49	9 20	0 40	13 3	2 4	26 36	2 39	20 38	1 13	22 48	1 56	1 29	12 31	23 58	23 59	15 56		n.a.
W28	6 0	23 16	2 43	12 53	0 58	23 23	2 48	9 3	0 41	13 2	2 5	26 36	2 39	20 38	1 13	22 48	1 56	1 30	12 31	23 58	23 59	15 58		n.a.
T 29	5 37	24 36	1 36	12 15	1 4	23 7	2 47	8 47	0 42	13 1	2 5	26 37	2 40	20 38	1 13	22 47	1 56	1 30	12 31	23 58	23 59	16 0		n.a.
F 30	5n14	24n23	0n25	11n36	1s 9	22n51	2n46	8n30	0s42	13n 0	2n 6	26n37	2n40	20s39	1s13	22n47	1n56	1s31	12s31	23s58	23s59	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2663098.5, Delta T = 172h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'54, Lahiri = -167°54'55 Julian Calendar 1 Nov. 12005 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12005 BCE (-12004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 2	17♍59'31	11♋ 5	29♌ 0	3♌ 5	7♍43	28°R 3	26♊40	25♏ 5	28♋46	4♍25	2°R24	1♐51	0♏20	n.a.	S 1
S 2	23 7 58	18°57'35	24°12	0♍41	4°10	8°26	27♈59	26°43	25° 7	28°48	4°27	2♐22	1°48	0°27	n.a.	S 2
M 3	23 11 55	19°55'37	7♌ 6	2°24	5°14	9° 9	27°54	26°46	25° 9	28°49	4°28	2°18	1°45	0°33	n.a.	M 3
T 4	23 15 51	20°53'37	19°49	4° 8	6°19	9°52	27°50	26°49	25°10	28°51	4°30	2°11	1°42	0°40	n.a.	T 4
W 5	23 19 48	21°51'35	2♍21	5°54	7°24	10°35	27°45	26°51	25°12	28°52	4°31	2° 2	1°39	0°47	n.a.	W 5
T 6	23 23 44	22°49'31	14°43	7°41	8°29	11°18	27°40	26°54	25°14	28°54	4°33	1°50	1°35	0°54	n.a.	T 6
F 7	23 27 41	23°47'26	26°56	9°30	9°34	12° 0	27°35	26°56	25°17	28°55	4°34	1°36	1°32	1° 0	n.a.	F 7
S 8	23 31 37	24°45'18	9♎ 1	11°21	10°40	12°43	27°30	26°59	25°19	28°57	4°36	1°22	1°29	1° 7	n.a.	S 8
S 9	23 35 33	25°43'09	21° 0	13°13	11°45	13°26	27°24	27° 1	25°21	28°58	4°37	1°10	1°26	1°14	n.a.	S 9
M10	23 39 30	26°40'58	2♏52	15° 7	12°51	14° 9	27°19	27° 3	25°23	29° 0	4°39	0°59	1°23	1°20	n.a.	M10
T 11	23 43 26	27°38'44	14°42	17° 2	13°56	14°51	27°13	27° 5	25°25	29° 1	4°40	0°50	1°20	1°27	n.a.	T 11
W12	23 47 23	28°36'29	26°32	19° 0	15° 2	15°34	27° 7	27° 7	25°27	29° 2	4°42	0°45	1°16	1°34	n.a.	W12
T 13	23 51 19	29°34'12	8♐25	20°58	16° 8	16°16	27° 1	27° 9	25°30	29° 4	4°43	0°42	1°13	1°40	n.a.	T 13
F 14	23 55 16	0♎31'52	20°28	22°58	17°14	16°59	26°55	27°11	25°32	29° 5	4°45	0°40	1°10	1°47	n.a.	F 14
S 15	23 59 12	1°29'31	2♑44	25° 0	18°21	17°41	26°49	27°12	25°34	29° 6	4°46	0°40	1° 7	1°54	n.a.	S 15
S 16	0 3 9	2°27'08	15°20	27° 3	19°27	18°24	26°43	27°14	25°37	29° 8	4°48	0°40	1° 4	2° 1	n.a.	S 16
M17	0 7 5	3°24'42	28°19	29° 7	20°34	19° 6	26°37	27°15	25°39	29° 9	4°49	0°38	1° 0	2° 7	n.a.	M17
T 18	0 11 2	4°22'15	11♒46	1♎13	21°40	19°48	26°30	27°17	25°42	29°10	4°50	0°35	0°57	2°14	n.a.	T 18
W19	0 14 58	5°19'46	25°43	3°20	22°47	20°31	26°24	27°18	25°44	29°11	4°52	0°29	0°54	2°21	n.a.	W19
T 20	0 18 54	6°17'15	10♓ 8	5°27	23°54	21°13	26°17	27°19	25°47	29°12	4°53	0°20	0°51	2°27	n.a.	T 20
F 21	0 22 51	7°14'42	24°58	7°35	25° 1	21°55	26°10	27°20	25°49	29°13	4°55	0°10	0°48	2°34	n.a.	F 21
S 22	0 26 47	8°12'08	10♈ 4	9°44	26° 8	22°37	26° 4	27°21	25°52	29°14	4°56	29♐59	0°45	2°41	n.a.	S 22
S 23	0 30 44	9° 9'32	25°17	11°53	27°15	23°19	25°57	27°22	25°55	29°16	4°57	29°49	0°41	2°48	n.a.	S 23
M24	0 34 40	10° 6'54	10♉25	14° 2	28°22	24° 1	25°50	27°23	25°57	29°17	4°59	29°41	0°38	2°54	n.a.	M24
T 25	0 38 37	11° 4'16	25°19	16°11	29°29	24°43	25°43	27°24	26° 0	29°18	5° 0	29°35	0°35	3° 1	n.a.	T 25
W26	0 42 33	12° 1'36	9♊53	18°19	0♍37	25°25	25°36	27°24	26° 3	29°19	5° 1	29°32	0°32	3° 8	n.a.	W26
T 27	0 46 29	12°58'56	24° 3	20°27	1°44	26° 6	25°28	27°25	26° 6	29°19	5° 3	29°D30	0°29	3°14	n.a.	T 27
F 28	0 50 26	13°56'14	7♋48	22°33	2°52	26°48	25°21	27°25	26° 8	29°20	5° 4	29°R30	0°26	3°21	n.a.	F 28
S 29	0 54 22	14°53'31	21°10	24°38	3°59	27°30	25°14	27°25	26°11	29°21	5° 5	29°30	0°22	3°28	n.a.	S 29
S 30	0 58 19	15°50'47	4♌11	26°41	5° 7	28°12	25° 6	27°26	26°14	29°22	5° 6	29°29	0°19	3°34	n.a.	S 30
M31	1 2 15	16♎48'02	16♌56	28♎42	6♍15	28♍53	24♈59	27°R26	26♏17	29♋23	5♍ 8	29♐26	0♐16	3♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n51	22n46	0s46	10n56	1s14	22n35	2n44	8n13	0s43	12n59	2n 6	26n37	2n40	20s39	1s13	22n47	1n56	1s32	12s31	23s58	23s59	16s 4		n.a.
S 2	4 28	19 55	1 53	10 16	1 19	22 18	2 43	7 56	0 43	12 57	2 6	26 38	2 40	20 39	1 13	22 46	1 56	1 32	12 31	23 58	23 59	16 6		n.a.
M 3	4 5	16 9	2 53	9 35	1 23	22 0	2 42	7 39	0 44	12 56	2 7	26 38	2 41	20 40	1 13	22 46	1 56	1 33	12 31	23 58	23 59	16 8		n.a.
T 4	3 41	11 42	3 43	8 53	1 27	21 42	2 40	7 22	0 45	12 55	2 7	26 38	2 41	20 40	1 13	22 46	1 56	1 34	12 32	23 59	23 59	16 10		n.a.
W 5	3 18	6 50	4 21	8 10	1 30	21 24	2 38	7 5	0 45	12 53	2 8	26 39	2 41	20 41	1 12	22 46	1 56	1 34	12 32	23 59	23 59	16 12		n.a.
T 6	2 55	1 46	4 47	7 27	1 33	21 5	2 37	6 47	0 46	12 52	2 8	26 39	2 41	20 41	1 12	22 45	1 56	1 35	12 32	23 59	23 59	16 14		n.a.
F 7	2 31	3s18	4 59	6 43	1 36	20 45	2 35	6 30	0 46	12 50	2 8	26 39	2 42	20 42	1 12	22 45	1 57	1 36	12 32	23 59	23 59	16 16		n.a.
S 8	2 8	8 11	4 57	5 58	1 38	20 25	2 33	6 13	0 47	12 49	2 9	26 40	2 42	20 42	1 12	22 45	1 57	1 36	12 32	23 59	23 59	16 18		n.a.
S 9	1 44	12 43	4 42	5 13	1 39	20 4	2 31	5 56	0 48	12 47	2 9	26 40	2 42	20 43	1 12	22 44	1 57	1 37	12 32	23 59	23 59	16 20		n.a.
M10	1 21	16 44	4 15	4 27	1 40	19 43	2 29	5 38	0 48	12 45	2 9	26 40	2 43	20 43	1 12	22 44	1 57	1 38	12 32	23 59	23 59	16 22		n.a.
T 11	0 57	20 4	3 37	3 41	1 41	19 22	2 27	5 21	0 49	12 44	2 10	26 41	2 43	20 44	1 12	22 44	1 57	1 38	12 32	24 0	23 59	16 24		n.a.
W12	0 34	22 35	2 50	2 55	1 41	19 0	2 25	5 4	0 49	12 42	2 10	26 41	2 43	20 44	1 12	22 44	1 57	1 39	12 33	24 0	23 59	16 26		n.a.
T 13	0 10	24 6	1 55	2 8	1 40	18 37	2 22	4 46	0 50	12 40	2 10	26 41	2 43	20 45	1 12	22 43	1 57	1 40	12 33	24 0	23 59	16 28		n.a.
F 14	0s13	24 32	0 54	1 20	1 39	18 15	2 20	4 29	0 51	12 38	2 11	26 41	2 44	20 45	1 12	22 43	1 57	1 40	12 33	24 0	23 59	16 30		n.a.
S 15	0 36	23 47	0n11	0 33	1 37	17 51	2 18	4 12	0 51	12 36	2 11	26 42	2 44	20 46	1 12	22 43	1 57	1 41	12 33	24 0	23 59	16 32		n.a.
S 16	1 0	21 49	1 17	0s15	1 35	17 28	2 15	3 54	0 52	12 34	2 11	26 42	2 44	20 46	1 12	22 43	1 57	1 42	12 33	24 0	23 59	16 34		n.a.
M17	1 23	18 41	2 21	1 3	1 32	17 4	2 13	3 37	0 52	12 32	2 12	26 42	2 45	20 47	1 12	22 42	1 57	1 42	12 33	24 0	23 59	16 36		n.a.
T 18	1 47	14 28	3 19	1 50	1 28	16 39	2 10	3 19	0 53	12 30	2 12	26 43	2 45	20 47	1 12	22 42	1 57	1 43	12 34	24 0	24 0	16 38		n.a.
W19	2 10	9 22	4 8	2 38	1 24	16 14	2 7	3 2	0 53	12 28	2 12	26 43	2 45	20 48	1 12	22 42	1 57	1 44	12 34	24 0	24 0	16 40		n.a.
T 20	2 33	3 36	4 42	3 25	1 19	15 49	2 5	2 44	0 54	12 25	2 12	26 43	2 45	20 49	1 12	22 42	1 57	1 44	12 34	24 0	24 0	16 42		n.a.
F 21	2 56	2n31	4 59	4 12	1 13	15 24	2 2	2 27	0 54	12 23	2 13	26 44	2 46	20 49	1 12	22 42	1 57	1 45	12 34	24 0	24 0	16 44		n.a.
S 22	3 19	8 36	4 56	4 58	1 7	14 58	1 59	2 10	0 55	12 21	2 13	26 44	2 46	20 50	1 12	22 41	1 57	1 46	12 34	24 0	24 0	16 46		n.a.
S 23	3 43	14 12	4 32	5 43	1 0	14 31	1 56	1 52	0 55	12 19	2 13	26 44	2 46	20 50	1 12	22 41	1 57	1 46	12 35	24 0	24 0	16 48		n.a.
M24	4 6	18 53	3 49	6 28	0 53	14 5	1 53	1 35	0 56	12 16	2 13	26 45	2 46	20 51	1 12	22 41	1 57	1 47	12 35	24 0	24 0	16 50		n.a.
T 25	4 29	22 17	2 50	7 11	0 45	13 38	1 50	1 17	0 57	12 14	2 14	26 45	2 47	20 52	1 12	22 41	1 57	1 48	12 35	24 0	24 0	16 52		n.a.
W26	4 52	24 8	1 42	7 54	0 36	13 11	1 47	1 0	0 57	12 11	2 14	26 45	2 47	20 52	1 12	22 41	1 57	1 48	12 35	24 0	24 0	16 54		n.a.
T 27	5 14	24 20	0 29	8 35	0 27	12 43	1 44	0 42	0 58	12 9	2 14	26 45	2 47	20 53	1 11	22 41	1 57	1 49	12 35	24 0	24 0	16 56		n.a.
F 28	5 37	23 2	0s44	9 15	0 18	12 16	1 41	0 25	0 58	12 6	2 14	26 46	2 48	20 53	1 11	22 40	1 57	1 50	12 36	24 0	24 0	16 58		n.a.
S 29	6 0	20 26	1 52	9 53	0 8	11 48	1 38	0 7	0 59	12 4	2 15	26 46	2 48	20 54	1 11	22 40	1 58	1 50	12 36	24 0	24 0	17 0		n.a.
S 30	6 22	16 52	2 53	10 29	0n 2	11 19	1 35	0s10	0 59	12 1	2 15	26 46	2 48	20 55	1 11	22 40	1 58	1 51	12 36	24 0	24 0	17 2		n.a.
M31	6s45	12n35	3s43	11s 4	0n13	10n51	1n32	0s27	1s 0	11n58	2n15	26n47	2n48	20s55	1s11	22n40	1n58	1s52	12s36	24s 0	24s 0	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -2663068.5, Delta T = 172h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'50, Lahiri = -167°54'51 Julian Calendar 1 Dec. 12005 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12005 BCE

The year -12004 astronomical counting style corresponds to year 12005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 12	17♎45'16	29♌25	0♏41	7♍23	29♍35	24°R52	27°R26	26♏20	29♋24	5♍ 9	29°R20	0♌13	3♏48	n.a.	T 1
W 2	1 10 8	18°42'29	11♍44	2°38	8°31	0♎16	24♈44	27♊26	26°23	29°24	5°10	29♐11	0°10	3°55	n.a.	W 2
T 3	1 14 4	19°39'41	23°54	4°32	9°39	0°58	24°36	27°25	26°26	29°25	5°11	29° 0	0° 6	4° 1	n.a.	T 3
F 4	1 18 1	20°36'52	5♎57	6°23	10°47	1°39	24°29	27°25	26°29	29°26	5°12	28°48	0° 3	4° 8	n.a.	F 4
S 5	1 21 57	21°34'02	17°54	8°11	11°56	2°21	24°21	27°25	26°32	29°27	5°14	28°36	0° 0	4°15	n.a.	S 5
S 6	1 25 54	22°31'11	29°47	9°57	13° 4	3° 2	24°14	27°24	26°35	29°27	5°15	28°24	29♐57	4°21	n.a.	S 6
M 7	1 29 50	23°28'19	11♏37	11°39	14°13	3°43	24° 6	27°23	26°38	29°28	5°16	28°14	29°54	4°28	n.a.	M 7
T 8	1 33 46	24°25'25	23°26	13°18	15°21	4°24	23°59	27°23	26°41	29°28	5°17	28° 7	29°51	4°35	n.a.	T 8
W 9	1 37 43	25°22'31	5♐17	14°54	16°30	5° 6	23°51	27°22	26°44	29°29	5°18	28° 2	29°47	4°41	n.a.	W 9
T 10	1 41 39	26°19'36	17°13	16°27	17°38	5°47	23°43	27°21	26°48	29°29	5°19	27°59	29°44	4°48	n.a.	T 10
F 11	1 45 36	27°16'40	29°17	17°57	18°47	6°28	23°36	27°20	26°51	29°30	5°20	27°D59	29°41	4°55	n.a.	F 11
S 12	1 49 32	28°13'42	11♑33	19°23	19°56	7° 9	23°28	27°19	26°54	29°30	5°21	27°59	29°38	5° 2	n.a.	S 12
S 13	1 53 29	29°10'43	24° 8	20°45	21° 5	7°50	23°21	27°18	26°57	29°31	5°22	28°R 0	29°35	5° 8	n.a.	S 13
M14	1 57 25	0♏ 7'44	7♒ 4	22° 5	22°14	8°31	23°13	27°16	27° 0	29°31	5°23	28° 0	29°31	5°15	n.a.	M14
T 15	2 1 22	1° 4'43	20°26	23°20	23°23	9°11	23° 6	27°15	27° 4	29°31	5°24	27°58	29°28	5°22	n.a.	T 15
W16	2 5 18	2° 1'41	4♓17	24°33	24°32	9°52	22°58	27°14	27° 7	29°32	5°25	27°54	29°25	5°28	n.a.	W16
T 17	2 9 14	2°58'38	18°37	25°41	25°41	10°33	22°51	27°12	27°10	29°32	5°26	27°49	29°22	5°35	n.a.	T 17
F 18	2 13 11	3°55'34	3♈23	26°46	26°50	11°14	22°44	27°10	27°14	29°32	5°27	27°42	29°19	5°42	n.a.	F 18
S 19	2 17 7	4°52'30	18°29	27°48	28° 0	11°54	22°36	27° 8	27°17	29°32	5°28	27°34	29°16	5°48	n.a.	S 19
S 20	2 21 4	5°49'25	3♉45	28°45	29° 9	12°35	22°29	27° 7	27°20	29°33	5°29	27°26	29°12	5°55	n.a.	S 20
M21	2 25 0	6°46'19	19° 1	29°39	0♎19	13°16	22°22	27° 5	27°24	29°33	5°30	27°20	29° 9	6° 2	n.a.	M21
T 22	2 28 57	7°43'13	4♊ 7	0♐29	1°28	13°56	22°15	27° 3	27°27	29°33	5°31	27°16	29° 6	6° 9	n.a.	T 22
W23	2 32 53	8°40'07	18°53	1°15	2°38	14°37	22° 8	27° 1	27°30	29°33	5°32	27°15	29° 3	6°15	n.a.	W23
T 24	2 36 50	9°37'01	3♋14	1°56	3°47	15°17	22° 1	26°58	27°34	29°33	5°32	27°D14	29° 0	6°22	n.a.	T 24
F 25	2 40 46	10°33'54	17° 8	2°34	4°57	15°57	21°54	26°56	27°37	29°R33	5°33	27°15	28°57	6°29	n.a.	F 25
S 26	2 44 42	11°30'47	0♌36	3° 8	6° 7	16°38	21°47	26°54	27°41	29°33	5°34	27°16	28°53	6°35	n.a.	S 26
S 27	2 48 39	12°27'41	13°40	3°37	7°17	17°18	21°40	26°51	27°44	29°33	5°35	27°R17	28°50	6°42	n.a.	S 27
M28	2 52 35	13°24'34	26°22	4° 2	8°27	17°58	21°34	26°49	27°48	29°33	5°36	27°16	28°47	6°49	n.a.	M28
T 29	2 56 32	14°21'27	8♍48	4°22	9°37	18°38	21°27	26°46	27°51	29°33	5°36	27°13	28°44	6°55	n.a.	T 29
W30	3 0 28	15°18'20	21° 0	4°38	10°47	19°19	21°21	26°43	27°55	29°33	5°37	27° 9	28°41	7° 2	n.a.	W30
T 31	3 4 25	16♏15'13	3♎ 3	4♐49	11♎57	19♎59	21♈15	26♊40	27♏58	29♋32	5♍38	27♐ 3	28♐37	7♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 7	7n51	4s22	11s37	0n23	10n22	1n29	0s45	1s 0	11n56	2n15	26n47	2n49	20s56	1s11	22n40	1n58	1s52	12s36	24s 0	24s 0	17s 6		n.a.
W 2	7 30	2 54	4 48	12 8	0 34	9 53	1 26	1 2	1 1	11 53	2 15	26 47	2 49	20 57	1 11	22 40	1 58	1 53	12 37	24 0	24 0	17 7		n.a.
T 3	7 52	2s 6	5 1	12 38	0 44	9 24	1 23	1 19	1 1	11 50	2 15	26 47	2 49	20 58	1 11	22 40	1 58	1 53	12 37	23 59	24 0	17 9		n.a.
F 4	8 14	6 59	4 59	13 6	0 55	8 55	1 19	1 37	1 2	11 48	2 16	26 48	2 50	20 58	1 11	22 40	1 58	1 54	12 37	23 59	24 0	17 11		n.a.
S 5	8 36	11 33	4 45	13 32	1 5	8 25	1 16	1 54	1 2	11 45	2 16	26 48	2 50	20 59	1 11	22 40	1 58	1 55	12 37	23 59	24 0	17 13		n.a.
S 6	8 57	15 40	4 18	13 56	1 16	7 55	1 13	2 11	1 3	11 42	2 16	26 48	2 50	21 0	1 11	22 39	1 58	1 55	12 38	23 59	24 0	17 15		n.a.
M 7	9 19	19 9	3 41	14 19	1 26	7 25	1 10	2 28	1 3	11 39	2 16	26 48	2 50	21 0	1 11	22 39	1 58	1 56	12 38	23 59	24 0	17 17		n.a.
T 8	9 41	21 51	2 53	14 40	1 36	6 55	1 6	2 46	1 4	11 37	2 16	26 49	2 51	21 1	1 11	22 39	1 58	1 57	12 38	23 59	24 0	17 19		n.a.
W 9	10 2	23 37	1 58	15 0	1 46	6 25	1 3	3 3	1 4	11 34	2 16	26 49	2 51	21 2	1 11	22 39	1 58	1 57	12 38	23 59	24 0	17 21		n.a.
T 10	10 23	24 19	0 57	15 18	1 55	5 55	1 0	3 20	1 5	11 31	2 16	26 49	2 51	21 3	1 11	22 39	1 58	1 58	12 39	23 59	24 0	17 22		n.a.
F 11	10 44	23 53	0n 7	15 35	2 4	5 24	0 57	3 37	1 5	11 28	2 16	26 49	2 51	21 3	1 11	22 39	1 58	1 59	12 39	23 59	24 0	17 24		n.a.
S 12	11 5	22 17	1 12	15 51	2 13	4 53	0 53	3 54	1 5	11 26	2 16	26 50	2 52	21 4	1 11	22 39	1 58	1 59	12 39	23 59	24 0	17 26		n.a.
S 13	11 26	19 34	2 15	16 5	2 21	4 23	0 50	4 11	1 6	11 23	2 17	26 50	2 52	21 5	1 11	22 39	1 58	2 0	12 39	23 59	24 0	17 28		n.a.
M14	11 46	15 49	3 14	16 18	2 29	3 52	0 47	4 28	1 6	11 20	2 17	26 50	2 52	21 5	1 11	22 39	1 58	2 0	12 40	23 59	24 0	17 30		n.a.
T 15	12 7	11 10	4 3	16 31	2 37	3 21	0 43	4 45	1 7	11 17	2 17	26 50	2 53	21 6	1 11	22 39	1 58	2 1	12 40	23 59	24 0	17 32		n.a.
W16	12 27	5 49	4 41	16 42	2 44	2 50	0 40	5 1	1 7	11 14	2 17	26 51	2 53	21 7	1 11	22 39	1 58	2 2	12 40	23 59	24 0	17 34		n.a.
T 17	12 47	0n 1	5 2	16 53	2 50	2 19	0 37	5 18	1 8	11 11	2 17	26 51	2 53	21 8	1 11	22 39	1 59	2 2	12 41	23 59	24 0	17 35		n.a.
F 18	13 7	6 1	5 5	17 2	2 56	1 48	0 34	5 35	1 8	11 9	2 17	26 51	2 53	21 9	1 11	22 39	1 59	2 3	12 41	23 58	24 0	17 37		n.a.
S 19	13 26	11 48	4 46	17 11	3 1	1 17	0 30	5 52	1 9	11 6	2 17	26 51	2 54	21 9	1 11	22 39	1 59	2 4	12 41	23 58	24 0	17 39		n.a.
S 20	13 46	16 55	4 7	17 20	3 5	0 46	0 27	6 8	1 9	11 3	2 17	26 51	2 54	21 10	1 11	22 39	1 59	2 4	12 41	23 58	24 0	17 41		n.a.
M21	14 5	20 56	3 11	17 28	3 9	0 14	0 24	6 25	1 9	11 0	2 17	26 52	2 54	21 11	1 11	22 39	1 59	2 5	12 42	23 58	24 0	17 43		n.a.
T 22	14 24	23 27	2 1	17 35	3 12	0s17	0 21	6 41	1 10	10 58	2 17	26 52	2 54	21 12	1 11	22 39	1 59	2 5	12 42	23 58	24 0	17 44		n.a.
W23	14 43	24 16	0 45	17 43	3 15	0 48	0 17	6 58	1 10	10 55	2 17	26 52	2 54	21 12	1 11	22 39	1 59	2 6	12 42	23 58	23 59	17 46		n.a.
T 24	15 1	23 25	0s32	17 49	3 16	1 19	0 14	7 14	1 11	10 52	2 17	26 52	2 55	21 13	1 11	22 39	1 59	2 6	12 43	23 58	23 59	17 48		n.a.
F 25	15 20	21 7	1 45	17 56	3 17	1 50	0 11	7 30	1 11	10 50	2 17	26 52	2 55	21 14	1 11	22 39	1 59	2 7	12 43	23 58	23 59	17 50		n.a.
S 26	15 38	17 43	2 50	18 3	3 17	2 22	0 8	7 47	1 12	10 47	2 16	26 53	2 55	21 15	1 11	22 39	1 59	2 8	12 43	23 58	23 59	17 52		n.a.
S 27	15 56	13 32	3 44	18 9	3 17	2 53	0 5	8 3	1 12	10 44	2 16	26 53	2 55	21 16	1 11	22 39	1 59	2 8	12 44	23 58	23 59	17 53		n.a.
M28	16 13	8 51	4 26	18 15	3 15	3 24	0 2	8 19	1 12	10 42	2 16	26 53	2 56	21 16	1 11	22 39	1 59	2 9	12 44	23 58	23 59	17 55		n.a.
T 29	16 31	3 56	4 54	18 22	3 12	3 55	0s 1	8 35	1 13	10 39	2 16	26 53	2 56	21 17	1 11	22 39	1 59	2 9	12 44	23 58	23 59	17 57		n.a.
W30	16 48	1s 3	5 7	18 28	3 9	4 26	0 4	8 51	1 13	10 36	2 16	26 53	2 56	21 18	1 11	22 40	1 59	2 10	12 45	23 58	23 59	17 59		n.a.
T 31	17s 5	5s55	5s 8	18s34	3n 4	4s56	0s 7	9s 7	1s14	10n34	2n16	26n53	2n56	21s19	1s11	22n40	1n59	2s10	12s45	23s58	23s59	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2663037.5, Delta T = 172h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'46, Lahiri = -167°54'46 Julian Calendar 1 Jan. 12004 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12005 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 8 21	17♏12'06	14♎59	4♐56	13♎ 7	20♎39	21°R 8	26°R38	28♏ 2	29°R32	5♍38	26°R56	28♐34	7♏15	n.a.	F 1
S 2	3 12 18	18° 8'59	26°51	4°R58	14°18	21°19	21♈ 2	26♊35	28° 5	29♋32	5°39	26♐49	28°31	7°22	n.a.	S 2
S 3	3 16 14	19° 5'53	8♏41	4°56	15°28	21°59	20°56	26°32	28° 9	29°32	5°39	26°42	28°28	7°29	n.a.	S 3
M 4	3 20 11	20° 2'46	20°31	4°49	16°39	22°39	20°51	26°28	28°12	29°31	5°40	26°36	28°25	7°36	n.a.	M 4
T 5	3 24 7	20°59'40	2♐23	4°38	17°49	23°18	20°45	26°25	28°16	29°31	5°41	26°32	28°22	7°42	n.a.	T 5
W 6	3 28 4	21°56'33	14°20	4°23	19° 0	23°58	20°39	26°22	28°19	29°31	5°41	26°30	28°18	7°49	n.a.	W 6
T 7	3 32 0	22°53'27	26°22	4° 5	20°10	24°38	20°34	26°19	28°23	29°30	5°42	26°D29	28°15	7°56	n.a.	T 7
F 8	3 35 57	23°50'20	8♑34	3°42	21°21	25°18	20°29	26°15	28°26	29°30	5°42	26°30	28°12	8° 2	n.a.	F 8
S 9	3 39 53	24°47'14	20°57	3°16	22°32	25°57	20°23	26°12	28°30	29°30	5°43	26°31	28° 9	8° 9	n.a.	S 9
S 10	3 43 50	25°44'07	3♒36	2°48	23°43	26°37	20°18	26° 8	28°34	29°29	5°43	26°33	28° 6	8°16	n.a.	S 10
M11	3 47 46	26°41'01	16°34	2°17	24°54	27°16	20°13	26° 5	28°37	29°29	5°44	26°34	28° 3	8°22	n.a.	M11
T 12	3 51 43	27°37'54	29°54	1°44	26° 5	27°56	20° 9	26° 1	28°41	29°28	5°44	26°R34	27°59	8°29	n.a.	T 12
W13	3 55 39	28°34'47	13♓38	1° 9	27°16	28°35	20° 4	25°57	28°44	29°27	5°44	26°34	27°56	8°36	n.a.	W13
T 14	3 59 36	29°31'41	27°47	0°34	28°27	29°15	20° 0	25°54	28°48	29°27	5°45	26°32	27°53	8°43	n.a.	T 14
F 15	4 3 33	0♐28'34	12♈20	29♏59	29°38	29°54	19°56	25°50	28°51	29°26	5°45	26°29	27°50	8°49	n.a.	F 15
S 16	4 7 29	1°25'28	27°12	29°24	0♏49	0♏34	19°51	25°46	28°55	29°25	5°45	26°25	27°47	8°56	n.a.	S 16
S 17	4 11 26	2°22'22	12♉17	28°50	2° 0	1°13	19°47	25°42	28°58	29°25	5°46	26°22	27°43	9° 3	n.a.	S 17
M18	4 15 22	3°19'16	27°25	28°17	3°12	1°52	19°44	25°38	29° 2	29°24	5°46	26°20	27°40	9° 9	n.a.	M18
T 19	4 19 19	4°16'11	12♊27	27°47	4°23	2°31	19°40	25°34	29° 6	29°23	5°46	26°18	27°37	9°16	n.a.	T 19
W20	4 23 15	5°13'07	27°15	27°20	5°35	3°10	19°37	25°30	29° 9	29°23	5°46	26°D18	27°34	9°23	n.a.	W20
T 21	4 27 12	6°10'03	11♋42	26°55	6°46	3°49	19°33	25°26	29°13	29°22	5°47	26°18	27°31	9°29	n.a.	T 21
F 22	4 31 9	7° 7'00	25°43	26°34	7°58	4°29	19°30	25°22	29°16	29°21	5°47	26°19	27°28	9°36	n.a.	F 22
S 23	4 35 5	8° 3'58	9♌18	26°18	9°10	5° 8	19°27	25°17	29°20	29°20	5°47	26°21	27°24	9°43	n.a.	S 23
S 24	4 39 2	9° 0'57	22°27	26° 5	10°21	5°46	19°25	25°13	29°23	29°19	5°47	26°22	27°21	9°49	n.a.	S 24
M25	4 42 58	9°57'57	5♍13	25°58	11°33	6°25	19°22	25° 9	29°27	29°18	5°47	26°R23	27°18	9°56	n.a.	M25
T 26	4 46 55	10°54'58	17°40	25°D55	12°45	7° 4	19°20	25° 5	29°30	29°17	5°47	26°22	27°15	10° 3	n.a.	T 26
W27	4 50 51	11°52'00	29°51	25°57	13°57	7°43	19°17	25° 0	29°34	29°16	5°47	26°22	27°12	10°10	n.a.	W27
T 28	4 54 48	12♐49'04	11♎52	26♏ 4	15♏ 9	8♏22	19♈15	24♊56	29♏37	29♋15	5♍47	26♐20	27♐ 8	10♏16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s21	10s32	4s54	18s41	2n59	5s27	0s10	9s23	1s14	10n31	2n16	26n53	2n56	21s20	1s11	22n40	1n59	2s11	12s45	23s58	23s59	18s 2		n.a.
S 2	17 37	14 44	4 28	18 48	2 52	5 58	0 13	9 39	1 14	10 29	2 16	26 54	2 57	21 20	1 11	22 40	1 59	2 11	12 45	23 57	23 59	18 4		n.a.
S 3	17 54	18 21	3 51	18 55	2 45	6 28	0 16	9 54	1 15	10 27	2 16	26 54	2 57	21 21	1 11	22 40	1 59	2 12	12 46	23 57	23 59	18 6		n.a.
M 4	18 9	21 14	3 3	19 2	2 36	6 59	0 19	10 10	1 15	10 24	2 16	26 54	2 57	21 22	1 11	22 40	1 59	2 12	12 46	23 57	23 59	18 7		n.a.
T 5	18 25	23 12	2 8	19 9	2 27	7 29	0 22	10 25	1 15	10 22	2 15	26 54	2 57	21 23	1 11	22 40	2 0	2 13	12 46	23 57	23 59	18 9		n.a.
W 6	18 40	24 8	1 6	19 17	2 17	7 59	0 24	10 41	1 16	10 20	2 15	26 54	2 57	21 24	1 11	22 40	2 0	2 13	12 47	23 57	23 59	18 11		n.a.
T 7	18 55	23 57	0 1	19 24	2 5	8 29	0 27	10 56	1 16	10 17	2 15	26 54	2 58	21 24	1 11	22 40	2 0	2 14	12 47	23 57	23 59	18 13		n.a.
F 8	19 9	22 37	1n 6	19 32	1 53	8 58	0 30	11 11	1 17	10 15	2 15	26 54	2 58	21 25	1 11	22 41	2 0	2 14	12 47	23 57	23 59	18 14		n.a.
S 9	19 24	20 11	2 10	19 39	1 40	9 28	0 32	11 27	1 17	10 13	2 15	26 54	2 58	21 26	1 11	22 41	2 0	2 15	12 48	23 57	23 59	18 16		n.a.
S 10	19 38	16 44	3 9	19 47	1 27	9 57	0 35	11 42	1 17	10 11	2 15	26 54	2 58	21 27	1 11	22 41	2 0	2 15	12 48	23 57	23 59	18 18		n.a.
M11	19 51	12 25	4 1	19 55	1 13	10 26	0 37	11 57	1 18	10 9	2 14	26 54	2 58	21 28	1 11	22 41	2 0	2 16	12 48	23 57	23 59	18 20		n.a.
T 12	20 5	7 24	4 41	20 2	0 58	10 55	0 40	12 11	1 18	10 7	2 14	26 54	2 58	21 28	1 11	22 41	2 0	2 16	12 49	23 57	23 59	18 21		n.a.
W13	20 18	1 53	5 6	20 10	0 43	11 23	0 42	12 26	1 18	10 5	2 14	26 54	2 59	21 29	1 11	22 41	2 0	2 17	12 49	23 57	23 59	18 23		n.a.
T 14	20 30	3n53	5 14	20 18	0 28	11 52	0 45	12 41	1 19	10 3	2 14	26 54	2 59	21 30	1 11	22 42	2 0	2 17	12 49	23 57	23 59	18 25		n.a.
F 15	20 43	9 36	5 2	20 25	0 12	12 20	0 47	12 56	1 19	10 1	2 14	26 54	2 59	21 31	1 11	22 42	2 0	2 18	12 50	23 57	23 59	18 26		n.a.
S 16	20 55	14 54	4 30	20 32	0s 3	12 48	0 49	13 10	1 19	9 59	2 13	26 54	2 59	21 32	1 11	22 42	2 0	2 18	12 50	23 57	23 59	18 28		n.a.
S 17	21 6	19 20	3 39	20 40	0 18	13 15	0 52	13 24	1 20	9 58	2 13	26 54	2 59	21 33	1 11	22 42	2 0	2 18	12 50	23 57	23 58	18 30		n.a.
M18	21 18	22 30	2 32	20 47	0 33	13 42	0 54	13 39	1 20	9 56	2 13	26 54	2 59	21 33	1 11	22 42	2 0	2 19	12 51	23 57	23 58	18 31		n.a.
T 19	21 29	24 4	1 16	20 54	0 47	14 9	0 56	13 53	1 20	9 54	2 13	26 54	2 59	21 34	1 11	22 42	2 0	2 19	12 51	23 57	23 58	18 33		n.a.
W20	21 39	23 53	0s 5	21 1	1 1	14 36	0 58	14 7	1 21	9 53	2 13	26 54	2 59	21 35	1 11	22 43	2 0	2 20	12 51	23 56	23 58	18 35		n.a.
T 21	21 50	22 4	1 24	21 8	1 14	15 2	1 0	14 21	1 21	9 51	2 12	26 54	3 0	21 36	1 11	22 43	2 0	2 20	12 52	23 57	23 58	18 36		n.a.
F 22	22 0	18 57	2 35	21 15	1 27	15 28	1 2	14 35	1 21	9 50	2 12	26 54	3 0	21 37	1 11	22 43	2 0	2 20	12 52	23 57	23 58	18 38		n.a.
S 23	22 9	14 53	3 36	21 22	1 38	15 53	1 4	14 49	1 22	9 49	2 12	26 54	3 0	21 37	1 11	22 43	2 0	2 21	12 52	23 57	23 58	18 40		n.a.
S 24	22 18	10 13	4 23	21 29	1 49	16 18	1 6	15 2	1 22	9 47	2 12	26 54	3 0	21 38	1 11	22 44	2 0	2 21	12 53	23 57	23 58	18 41		n.a.
M25	22 27	5 15	4 55	21 36	1 58	16 43	1 7	15 16	1 22	9 46	2 11	26 54	3 0	21 39	1 11	22 44	2 0	2 21	12 53	23 57	23 58	18 43		n.a.
T 26	22 35	0 12	5 13	21 44	2 7	17 7	1 9	15 29	1 23	9 45	2 11	26 54	3 0	21 40	1 11	22 44	2 0	2 22	12 53	23 57	23 58	18 45		n.a.
W27	22 43	4s45	5 16	21 51	2 14	17 31	1 11	15 43	1 23	9 44	2 11	26 54	3 0	21 41	1 11	22 44	2 0	2 22	12 54	23 57	23 58	18 46		n.a.
T 28	22s51	9s27	5s 5	21s59	2s21	17s54	1s12	15s56	1s23	9n43	2n11	26n54	3n 0	21s41	1s11	22n45	2n 1	2s22	12s54	23s57	23s58	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2663006.5, Delta T = 172h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'42, Lahiri = -167°54'42 Julian Calendar 1 Feb. 12004 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 45	13♐46'08	23♎45	26♏16	16♏21	9♏ 1	19°R13	24°R51	29♏41	29°R14	5°R47	26°R19	27♐ 5	10♏23	n.a.	F 1
S 2	5 2 41	14°43'13	5♏35	26°34	17°34	9°39	19♈12	24♊47	29°44	29♋13	5♍47	26♐17	27° 2	10°30	n.a.	S 2
S 3	5 6 38	15°40'20	17°25	26°57	18°46	10°18	19°10	24°43	29°48	29°12	5°47	26°15	26°59	10°36	n.a.	S 3
M 4	5 10 35	16°37'28	29°18	27°25	19°58	10°57	19° 9	24°38	29°51	29°11	5°47	26°14	26°56	10°43	n.a.	M 4
T 5	5 14 31	17°34'37	11♐17	27°59	21°10	11°35	19° 8	24°34	29°55	29°10	5°47	26°13	26°53	10°50	n.a.	T 5
W 6	5 18 28	18°31'47	23°22	28°37	22°23	12°14	19° 7	24°29	29°58	29° 9	5°47	26°D13	26°49	10°56	n.a.	W 6
T 7	5 22 24	19°28'58	5♑37	29°21	23°35	12°52	19° 6	24°24	0♐ 2	29° 8	5°47	26°13	26°46	11° 3	n.a.	T 7
F 8	5 26 21	20°26'10	18° 3	0♐10	24°48	13°30	19° 5	24°20	0° 5	29° 7	5°47	26°14	26°43	11°10	n.a.	F 8
S 9	5 30 18	21°23'23	0♒40	1° 5	26° 1	14° 9	19° 5	24°15	0° 8	29° 5	5°47	26°14	26°40	11°16	n.a.	S 9
S 10	5 34 14	22°20'38	13°32	2° 4	27°13	14°47	19° 4	24°11	0°12	29° 4	5°46	26°14	26°37	11°23	n.a.	S 10
M11	5 38 11	23°17'53	26°40	3° 8	28°26	15°25	19°D 4	24° 6	0°15	29° 3	5°46	26°15	26°34	11°30	n.a.	M11
T 12	5 42 8	24°15'09	10♓ 5	4°17	29°39	16° 4	19° 5	24° 2	0°18	29° 2	5°46	26°15	26°30	11°36	n.a.	T 12
W13	5 46 4	25°12'26	23°47	5°31	0♐52	16°42	19° 5	23°57	0°22	29° 0	5°46	26°R15	26°27	11°43	n.a.	W13
T 14	5 50 1	26° 9'44	7♈48	6°49	2° 4	17°20	19° 5	23°53	0°25	28°59	5°45	26°D15	26°24	11°50	n.a.	T 14
F 15	5 53 58	27° 7'03	22° 6	8°12	3°17	17°58	19° 6	23°48	0°28	28°58	5°45	26°15	26°21	11°57	n.a.	F 15
S 16	5 57 54	28° 4'24	6♉39	9°39	4°30	18°36	19° 7	23°44	0°32	28°56	5°45	26°15	26°18	12° 3	n.a.	S 16
S 17	6 1 51	29° 1'45	21°22	11°11	5°43	19°14	19° 8	23°39	0°35	28°55	5°44	26°15	26°14	12°10	n.a.	S 17
M18	6 5 48	29°59'08	6♊ 9	12°47	6°57	19°52	19° 9	23°34	0°38	28°54	5°44	26°16	26°11	12°17	n.a.	M18
T 19	6 9 44	0♑56'33	20°54	14°26	8°10	20°30	19°10	23°30	0°41	28°52	5°44	26°R16	26° 8	12°23	n.a.	T 19
W20	6 13 41	1°53'59	5♋30	16° 9	9°23	21° 8	19°12	23°25	0°44	28°51	5°43	26°16	26° 5	12°30	n.a.	W20
T 21	6 17 38	2°51'26	19°51	17°56	10°36	21°45	19°14	23°21	0°48	28°49	5°43	26°15	26° 2	12°37	n.a.	T 21
F 22	6 21 34	3°48'55	3♌51	19°46	11°50	22°23	19°16	23°17	0°51	28°48	5°42	26°15	25°59	12°43	n.a.	F 22
S 23	6 25 31	4°46'26	17°28	21°38	13° 3	23° 1	19°18	23°12	0°54	28°47	5°42	26°14	25°55	12°50	n.a.	S 23
S 24	6 29 28	5°43'58	0♍40	23°33	14°17	23°38	19°20	23° 8	0°57	28°45	5°41	26°13	25°52	12°57	n.a.	S 24
M25	6 33 24	6°41'32	13°30	25°31	15°30	24°16	19°23	23° 3	1° 0	28°44	5°41	26°12	25°49	13° 3	n.a.	M25
T 26	6 37 21	7°39'09	26° 0	27°30	16°44	24°54	19°25	22°59	1° 3	28°42	5°40	26°11	25°46	13°10	n.a.	T 26
W27	6 41 18	8°36'47	8♎12	29°31	17°57	25°31	19°28	22°55	1° 6	28°41	5°40	26°D11	25°43	13°17	n.a.	W27
T 28	6 45 14	9°34'27	20°13	1♑33	19°11	26° 9	19°31	22°50	1° 9	28°39	5°39	26°11	25°40	13°23	n.a.	T 28
F 29	6 49 11	10°32'09	2♏ 6	3°35	20°25	26°46	19°34	22°46	1°12	28°38	5°38	26°12	25°36	13°30	n.a.	F 29
S 30	6 53 8	11°29'54	13°56	5°39	21°39	27°23	19°37	22°42	1°15	28°36	5°38	26°13	25°33	13°37	n.a.	S 30
S 31	6 57 4	12♑27'40	25♏48	7♑42	22♐52	28♏ 1	19♈41	22♊38	1♐18	28♋34	5♍37	26♐14	25♐30	13♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	13s45	4s41	22s 8	2s26	18s17	1s14	16s 9	1s24	9n42	2n10	26n54	3n 0	21s42	1s11	22n45	2n 1	2s23	12s54	23s57	23s58	18s49		n.a.
S 2	23 5	17 31	4 5	22 16	2 30	18 40	1 15	16 22	1 24	9 41	2 10	26 53	3 0	21 43	1 11	22 45	2 1	2 23	12 55	23 56	23 58	18 51		n.a.
S 3	23 12	20 36	3 19	22 25	2 34	19 2	1 17	16 35	1 24	9 40	2 10	26 53	3 0	21 44	1 11	22 45	2 1	2 23	12 55	23 56	23 58	18 53		n.a.
M 4	23 18	22 48	2 24	22 34	2 36	19 23	1 18	16 47	1 24	9 39	2 9	26 53	3 0	21 44	1 11	22 46	2 1	2 24	12 55	23 56	23 57	18 54		n.a.
T 5	23 23	24 0	1 22	22 43	2 37	19 44	1 19	17 0	1 25	9 38	2 9	26 53	3 0	21 45	1 11	22 46	2 1	2 24	12 56	23 56	23 57	18 56		n.a.
W 6	23 29	24 5	0 16	22 52	2 37	20 5	1 20	17 12	1 25	9 38	2 9	26 53	3 0	21 46	1 11	22 46	2 1	2 24	12 56	23 56	23 57	18 57		n.a.
T 7	23 33	23 0	0n52	23 1	2 37	20 25	1 21	17 25	1 25	9 37	2 9	26 53	3 0	21 47	1 11	22 46	2 1	2 25	12 57	23 56	23 57	18 59		n.a.
F 8	23 38	20 48	1 58	23 11	2 35	20 44	1 22	17 37	1 25	9 37	2 8	26 52	3 0	21 48	1 11	22 47	2 1	2 25	12 57	23 56	23 57	19 1		n.a.
S 9	23 42	17 33	3 0	23 20	2 32	21 3	1 23	17 49	1 26	9 36	2 8	26 52	3 0	21 48	1 11	22 47	2 1	2 25	12 57	23 56	23 57	19 2		n.a.
S 10	23 45	13 25	3 54	23 29	2 29	21 21	1 24	18 1	1 26	9 36	2 8	26 52	3 0	21 49	1 11	22 47	2 1	2 25	12 58	23 56	23 57	19 4		n.a.
M11	23 49	8 36	4 36	23 38	2 25	21 39	1 25	18 13	1 26	9 36	2 7	26 52	3 0	21 50	1 11	22 48	2 1	2 26	12 58	23 56	23 57	19 5		n.a.
T 12	23 51	3 16	5 5	23 47	2 20	21 56	1 26	18 24	1 27	9 35	2 7	26 52	3 0	21 51	1 11	22 48	2 1	2 26	12 58	23 56	23 57	19 7		n.a.
W13	23 54	2n19	5 17	23 55	2 14	22 13	1 27	18 36	1 27	9 35	2 7	26 51	3 0	21 51	1 11	22 48	2 1	2 26	12 58	23 56	23 57	19 8		n.a.
T 14	23 56	7 54	5 11	24 3	2 8	22 29	1 27	18 47	1 27	9 35	2 7	26 51	3 0	21 52	1 11	22 48	2 1	2 26	12 59	23 56	23 57	19 10		n.a.
F 15	23 57	13 12	4 46	24 10	2 1	22 44	1 28	18 58	1 27	9 35	2 6	26 51	3 0	21 53	1 11	22 49	2 1	2 26	12 59	23 56	23 57	19 11		n.a.
S 16	23 58	17 51	4 2	24 17	1 53	22 59	1 28	19 10	1 28	9 35	2 6	26 51	3 0	21 54	1 11	22 49	2 1	2 26	12 59	23 56	23 56	19 13		n.a.
S 17	23 59	21 26	3 2	24 22	1 45	23 13	1 29	19 21	1 28	9 35	2 6	26 50	3 0	21 54	1 11	22 49	2 1	2 27	13 0	23 56	23 56	19 14		n.a.
M18	23 59	23 38	1 49	24 27	1 37	23 26	1 29	19 31	1 28	9 35	2 5	26 50	3 0	21 55	1 11	22 50	2 1	2 27	13 0	23 56	23 56	19 16		n.a.
T 19	23 59	24 10	0 30	24 31	1 27	23 39	1 29	19 42	1 28	9 36	2 5	26 50	3 0	21 56	1 11	22 50	2 1	2 27	13 0	23 56	23 56	19 18		n.a.
W20	23 58	23 2	0s51	24 33	1 18	23 51	1 29	19 53	1 29	9 36	2 5	26 50	3 0	21 56	1 11	22 50	2 1	2 27	13 1	23 56	23 56	19 19		n.a.
T 21	23 57	20 24	2 7	24 34	1 8	24 2	1 30	20 3	1 29	9 36	2 4	26 49	3 0	21 57	1 11	22 51	2 1	2 27	13 1	23 56	23 56	19 21		n.a.
F 22	23 56	16 36	3 14	24 33	0 58	24 12	1 30	20 13	1 29	9 37	2 4	26 49	3 0	21 58	1 11	22 51	2 1	2 27	13 1	23 56	23 56	19 22		n.a.
S 23	23 54	12 2	4 7	24 31	0 48	24 22	1 30	20 23	1 29	9 37	2 4	26 49	3 0	21 59	1 11	22 51	2 1	2 27	13 2	23 56	23 56	19 24		n.a.
S 24	23 51	7 2	4 46	24 28	0 38	24 31	1 29	20 33	1 29	9 38	2 3	26 48	3 0	21 59	1 12	22 52	2 1	2 28	13 2	23 56	23 56	19 25		n.a.
M25	23 49	1 53	5 9	24 22	0 27	24 40	1 29	20 43	1 30	9 39	2 3	26 48	3 0	22 0	1 12	22 52	2 1	2 28	13 2	23 56	23 56	19 27		n.a.
T 26	23 45	3s12	5 17	24 15	0 17	24 48	1 29	20 53	1 30	9 39	2 3	26 48	3 0	22 1	1 12	22 52	2 1	2 28	13 3	23 56	23 56	19 28		n.a.
W27	23 42	8 3	5 10	24 7	0 7	24 55	1 29	21 2	1 30	9 40	2 3	26 47	3 0	22 1	1 12	22 53	2 1	2 28	13 3	23 56	23 55	19 30		n.a.
T 28	23 38	12 32	4 49	23 56	0n 3	25 1	1 28	21 12	1 30	9 41	2 2	26 47	2 59	22 2	1 12	22 53	2 1	2 28	13 3	23 56	23 55	19 31		n.a.
F 29	23 33	16 29	4 17	23 44	0 13	25 6	1 28	21 21	1 30	9 42	2 2	26 47	2 59	22 3	1 12	22 53	2 1	2 28	13 3	23 56	23 55	19 32		n.a.
S 30	23 28	19 46	3 33	23 30	0 22	25 11	1 28	21 30	1 31	9 43	2 2	26 46	2 59	22 3	1 12	22 54	2 1	2 28	13 4	23 56	23 55	19 34		n.a.
S 31	23s23	22s15	2s41	23s15	0n31	25s15	1s27	21s39	1s31	9n44	2n 1	26n46	2n59	22s 4	1s12	22n54	2n 1	2s28	13s 4	23s56	23s55	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2662978.5, Delta T = 172h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'38, Lahiri = -167°54'38 Julian Calendar 1 March 12004 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12005 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 1	13♉25'28	7♐45	9♉46	24♐ 6	28♏38	19♈45	22°R34	1♐21	28°R33	5°R36	26♐16	25♐27	13♏50	n.a.	M 1
T 2	7 4 58	14°23'19	19°50	11°49	25°20	29°15	19°48	22♊30	1°23	28♋31	5♍36	26°16	25°24	13°57	n.a.	T 2
W 3	7 8 54	15°21'12	2♉ 7	13°52	26°34	29°52	19°52	22°26	1°26	28°30	5°35	26°R16	25°20	14° 4	n.a.	W 3
T 4	7 12 51	16°19'06	14°37	15°54	27°48	0♐29	19°57	22°22	1°29	28°28	5°34	26°15	25°17	14°10	n.a.	T 4
F 5	7 16 48	17°17'03	27°22	17°55	29° 3	1° 6	20° 1	22°18	1°32	28°27	5°34	26°14	25°14	14°17	n.a.	F 5
S 6	7 20 44	18°15'01	10♒21	19°56	0♉17	1°43	20° 5	22°14	1°34	28°25	5°33	26°11	25°11	14°24	n.a.	S 6
S 7	7 24 41	19°13'01	23°34	21°55	1°31	2°20	20°10	22°10	1°37	28°23	5°32	26° 7	25° 8	14°30	n.a.	S 7
M 8	7 28 38	20°11'03	7♓ 1	23°53	2°45	2°57	20°15	22° 6	1°40	28°22	5°31	26° 4	25° 5	14°37	n.a.	M 8
T 9	7 32 35	21° 9'07	20°41	25°51	4° 0	3°34	20°20	22° 3	1°42	28°20	5°30	26° 1	25° 1	14°44	n.a.	T 9
W10	7 36 31	22° 7'13	4♈31	27°47	5°14	4°11	20°25	21°59	1°45	28°18	5°30	25°59	24°58	14°50	n.a.	W10
T 11	7 40 28	23° 5'20	18°32	29°41	6°28	4°48	20°30	21°55	1°47	28°17	5°29	25°D58	24°55	14°57	n.a.	T 11
F 12	7 44 25	24° 3'30	2♉41	1♒35	7°43	5°24	20°36	21°52	1°50	28°15	5°28	25°58	24°52	15° 4	n.a.	F 12
S 13	7 48 21	25° 1'41	16°56	3°27	8°57	6° 1	20°41	21°49	1°52	28°13	5°27	25°59	24°49	15°10	n.a.	S 13
S 14	7 52 18	25°59'54	1♊16	5°18	10°12	6°37	20°47	21°45	1°55	28°12	5°26	26° 0	24°46	15°17	n.a.	S 14
M15	7 56 15	26°58'09	15°38	7° 8	11°26	7°14	20°53	21°42	1°57	28°10	5°25	26° 2	24°42	15°24	n.a.	M15
T 16	8 0 11	27°56'25	29°57	8°56	12°41	7°50	20°59	21°39	2° 0	28° 9	5°24	26°R 2	24°39	15°30	n.a.	T 16
W17	8 4 8	28°54'44	14♋10	10°43	13°55	8°27	21° 5	21°36	2° 2	28° 7	5°23	26° 1	24°36	15°37	n.a.	W17
T 18	8 8 5	29°53'05	28°13	12°29	15°10	9° 3	21°12	21°32	2° 4	28° 5	5°22	25°58	24°33	15°44	n.a.	T 18
F 19	8 12 1	0♒51'28	12♌ 0	14°14	16°25	9°39	21°18	21°29	2° 6	28° 4	5°21	25°54	24°30	15°50	n.a.	F 19
S 20	8 15 58	1°49'54	25°29	15°57	17°40	10°16	21°25	21°27	2° 9	28° 2	5°20	25°48	24°26	15°57	n.a.	S 20
S 21	8 19 55	2°48'22	8♍39	17°39	18°54	10°52	21°32	21°24	2°11	28° 0	5°19	25°42	24°23	16° 4	n.a.	S 21
M22	8 23 51	3°46'52	21°28	19°20	20° 9	11°28	21°39	21°21	2°13	27°59	5°18	25°36	24°20	16°10	n.a.	M22
T 23	8 27 48	4°45'24	3♎57	20°59	21°24	12° 4	21°46	21°18	2°15	27°57	5°17	25°31	24°17	16°17	n.a.	T 23
W24	8 31 45	5°43'59	16°11	22°38	22°39	12°40	21°53	21°16	2°17	27°55	5°16	25°27	24°14	16°24	n.a.	W24
T 25	8 35 41	6°42'37	28°12	24°15	23°54	13°16	22° 0	21°13	2°19	27°54	5°15	25°25	24°11	16°30	n.a.	T 25
F 26	8 39 38	7°41'17	10♏ 5	25°51	25° 9	13°52	22° 8	21°11	2°21	27°52	5°14	25°D25	24° 7	16°37	n.a.	F 26
S 27	8 43 35	8°40'00	21°55	27°26	26°24	14°28	22°15	21° 9	2°23	27°51	5°13	25°26	24° 4	16°44	n.a.	S 27
S 28	8 47 31	9°38'46	3♐47	29° 0	27°39	15° 4	22°23	21° 6	2°25	27°49	5°12	25°27	24° 1	16°51	n.a.	S 28
M29	8 51 28	10°37'34	15°46	0♓32	28°54	15°39	22°31	21° 4	2°26	27°47	5°11	25°28	23°58	16°57	n.a.	M29
T 30	8 55 24	11♒36'25	27♐57	2♓ 4	0♒ 9	16♐15	22♈39	21♊ 2	2♐28	27♋46	5♍10	25°R29	23♐55	17♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	23s46	1s41	22s58	0n40	25s18	1s26	21s48	1s31	9n45	2n 1	26n45	2n59	22s 5	1s12	22n54	2n 1	2s28	13s 4	23s56	23s55	19s37		n.a.
T 2	23 11	24 11	0 36	22 39	0 48	25 20	1 26	21 56	1 31	9 47	2 1	26 45	2 59	22 5	1 12	22 55	2 1	2 28	13 5	23 56	23 55	19 38		n.a.
W 3	23 5	23 26	0n32	22 20	0 56	25 22	1 25	22 5	1 31	9 48	2 0	26 45	2 59	22 6	1 12	22 55	2 1	2 28	13 5	23 56	23 55	19 40		n.a.
T 4	22 58	21 31	1 40	21 59	1 3	25 23	1 24	22 13	1 32	9 49	2 0	26 44	2 59	22 7	1 12	22 55	2 1	2 28	13 5	23 56	23 55	19 41		n.a.
F 5	22 50	18 30	2 43	21 36	1 10	25 23	1 23	22 21	1 32	9 51	2 0	26 44	2 58	22 7	1 12	22 56	2 1	2 28	13 5	23 56	23 54	19 43		n.a.
S 6	22 42	14 32	3 39	21 13	1 17	25 22	1 22	22 29	1 32	9 52	2 0	26 44	2 58	22 8	1 12	22 56	2 1	2 28	13 6	23 56	23 54	19 44		n.a.
S 7	22 34	9 49	4 25	20 48	1 23	25 21	1 21	22 37	1 32	9 54	1 59	26 43	2 58	22 8	1 12	22 56	2 1	2 28	13 6	23 56	23 54	19 45		n.a.
M 8	22 26	4 33	4 57	20 23	1 28	25 18	1 20	22 45	1 32	9 55	1 59	26 43	2 58	22 9	1 12	22 57	2 1	2 28	13 6	23 56	23 54	19 47		n.a.
T 9	22 17	1n 0	5 13	19 57	1 33	25 15	1 19	22 52	1 33	9 57	1 59	26 42	2 58	22 10	1 12	22 57	2 1	2 28	13 6	23 56	23 54	19 48		n.a.
W10	22 7	6 34	5 10	19 30	1 37	25 11	1 18	22 59	1 33	9 59	1 58	26 42	2 58	22 10	1 12	22 57	2 1	2 28	13 7	23 56	23 54	19 50		n.a.
T 11	21 57	11 52	4 50	19 2	1 41	25 7	1 17	23 7	1 33	10 0	1 58	26 42	2 57	22 11	1 12	22 58	2 1	2 28	13 7	23 56	23 54	19 51		n.a.
F 12	21 47	16 37	4 12	18 34	1 45	25 1	1 16	23 14	1 33	10 2	1 58	26 41	2 57	22 11	1 12	22 58	2 1	2 28	13 7	23 56	23 54	19 52		n.a.
S 13	21 37	20 26	3 18	18 6	1 48	24 55	1 14	23 20	1 33	10 4	1 58	26 41	2 57	22 12	1 12	22 58	2 1	2 28	13 7	23 56	23 53	19 54		n.a.
S 14	21 26	23 2	2 12	17 36	1 50	24 48	1 13	23 27	1 33	10 6	1 57	26 40	2 57	22 12	1 13	22 59	2 1	2 27	13 8	23 56	23 53	19 55		n.a.
M15	21 14	24 8	0 57	17 7	1 52	24 40	1 11	23 33	1 34	10 8	1 57	26 40	2 57	22 13	1 13	22 59	2 1	2 27	13 8	23 56	23 53	19 57		n.a.
T 16	21 3	23 38	0s21	16 37	1 54	24 32	1 10	23 40	1 34	10 10	1 57	26 39	2 56	22 14	1 13	22 59	2 1	2 27	13 8	23 56	23 53	19 58		n.a.
W17	20 51	21 36	1 38	16 7	1 55	24 23	1 8	23 46	1 34	10 12	1 56	26 39	2 56	22 14	1 13	23 0	2 1	2 27	13 8	23 56	23 53	19 59		n.a.
T 18	20 38	18 17	2 47	15 37	1 55	24 13	1 7	23 52	1 34	10 15	1 56	26 39	2 56	22 15	1 13	23 0	2 1	2 27	13 9	23 56	23 53	20 1		n.a.
F 19	20 25	14 0	3 45	15 6	1 56	24 2	1 5	23 58	1 34	10 17	1 56	26 38	2 56	22 15	1 13	23 0	2 1	2 27	13 9	23 56	23 53	20 2		n.a.
S 20	20 12	9 7	4 29	14 36	1 55	23 51	1 3	24 3	1 34	10 19	1 56	26 38	2 55	22 16	1 13	23 1	2 1	2 27	13 9	23 56	23 52	20 3		n.a.
S 21	19 59	3 56	4 57	14 5	1 55	23 39	1 2	24 9	1 34	10 21	1 55	26 37	2 55	22 16	1 13	23 1	2 1	2 26	13 9	23 55	23 52	20 5		n.a.
M22	19 45	1s16	5 10	13 34	1 54	23 26	1 0	24 14	1 35	10 24	1 55	26 37	2 55	22 17	1 13	23 1	2 1	2 26	13 9	23 55	23 52	20 6		n.a.
T 23	19 31	6 17	5 7	13 4	1 52	23 12	0 58	24 19	1 35	10 26	1 55	26 36	2 55	22 17	1 13	23 2	2 1	2 26	13 10	23 55	23 52	20 7		n.a.
W24	19 16	10 57	4 51	12 33	1 51	22 58	0 56	24 24	1 35	10 29	1 55	26 36	2 55	22 18	1 13	23 2	2 1	2 26	13 10	23 55	23 52	20 9		n.a.
T 25	19 1	15 8	4 22	12 3	1 48	22 43	0 54	24 29	1 35	10 31	1 54	26 36	2 54	22 18	1 13	23 2	2 1	2 26	13 10	23 55	23 52	20 10		n.a.
F 26	18 46	18 40	3 41	11 32	1 46	22 27	0 52	24 34	1 35	10 34	1 54	26 35	2 54	22 18	1 13	23 2	2 1	2 25	13 10	23 55	23 52	20 11		n.a.
S 27	18 30	21 26	2 52	11 2	1 43	22 11	0 51	24 38	1 35	10 37	1 54	26 35	2 54	22 19	1 13	23 3	2 1	2 25	13 10	23 55	23 52	20 13		n.a.
S 28	18 14	23 16	1 55	10 32	1 40	21 54	0 49	24 43	1 35	10 40	1 54	26 34	2 54	22 19	1 13	23 3	2 1	2 25	13 11	23 55	23 51	20 14		n.a.
M29	17 58	24 5	0 52	10 2	1 36	21 37	0 46	24 47	1 35	10 42	1 53	26 34	2 53	22 20	1 13	23 3	2 1	2 25	13 11	23 55	23 51	20 15		n.a.
T 30	17s42	23s45	0n13	9s33	1n32	21s19	0s44	24s51	1s35	10n45	1n53	26n34	2n53	22s20	1s13	23n 4	2n 1	2s24	13s11	23s55	23s51	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2662947.5, Delta T = 172h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'34, Lahiri = -167°54'34 Julian Calendar 1 Apr. 12004 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12005 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 21	12♒35'18	10♉23	3♓34	1♒24	16♐51	22♈47	21°R 0	2♐30	27°R44	5°R 8	25°R28	23♐52	17♏11	n.a.	W 1
T 2	9 3 18	13°34'14	23° 7	5° 3	2°40	17°26	22°56	20♊58	2°32	27♋43	5♍ 7	25♐24	23°48	17°17	n.a.	T 2
F 3	9 7 14	14°33'12	6♒11	6°30	3°55	18° 1	23° 4	20°57	2°33	27°41	5° 6	25°19	23°45	17°24	n.a.	F 3
S 4	9 11 11	15°32'12	19°33	7°57	5°10	18°37	23°12	20°55	2°35	27°39	5° 5	25°11	23°42	17°31	n.a.	S 4
S 5	9 15 8	16°31'15	3♓13	9°22	6°25	19°12	23°21	20°53	2°36	27°38	5° 4	25° 3	23°39	17°37	n.a.	S 5
M 6	9 19 4	17°30'21	17° 6	10°46	7°41	19°47	23°30	20°52	2°38	27°36	5° 3	24°54	23°36	17°44	n.a.	M 6
T 7	9 23 1	18°29'28	1♈10	12° 9	8°56	20°23	23°39	20°51	2°39	27°35	5° 1	24°46	23°32	17°51	n.a.	T 7
W 8	9 26 57	19°28'38	15°19	13°30	10°11	20°58	23°48	20°49	2°41	27°33	5° 0	24°40	23°29	17°57	n.a.	W 8
T 9	9 30 54	20°27'50	29°31	14°50	11°27	21°33	23°57	20°48	2°42	27°32	4°59	24°36	23°26	18° 4	n.a.	T 9
F 10	9 34 51	21°27'04	13♉41	16° 8	12°42	22° 8	24° 6	20°47	2°43	27°30	4°58	24°34	23°23	18°11	n.a.	F 10
S 11	9 38 47	22°26'20	27°49	17°25	13°58	22°43	24°15	20°46	2°44	27°29	4°57	24°D34	23°20	18°17	n.a.	S 11
S 12	9 42 44	23°25'38	11♊53	18°40	15°13	23°17	24°25	20°45	2°46	27°28	4°55	24°34	23°17	18°24	n.a.	S 12
M13	9 46 40	24°24'59	25°53	19°54	16°29	23°52	24°34	20°44	2°47	27°26	4°54	24°R35	23°13	18°31	n.a.	M13
T 14	9 50 37	25°24'21	9♋47	21° 5	17°44	24°27	24°44	20°44	2°48	27°25	4°53	24°34	23°10	18°37	n.a.	T 14
W15	9 54 34	26°23'46	23°33	22°15	19° 0	25° 1	24°54	20°43	2°49	27°23	4°52	24°30	23° 7	18°44	n.a.	W15
T 16	9 58 30	27°23'13	7♌11	23°23	20°15	25°36	25° 4	20°43	2°50	27°22	4°50	24°24	23° 4	18°51	n.a.	T 16
F 17	10 2 27	28°22'42	20°37	24°29	21°31	26°10	25°14	20°42	2°51	27°21	4°49	24°16	23° 1	18°57	n.a.	F 17
S 18	10 6 23	29°22'13	3♍50	25°32	22°46	26°45	25°24	20°42	2°52	27°19	4°48	24° 5	22°57	19° 4	n.a.	S 18
S 19	10 10 20	0♓21'47	16°47	26°33	24° 2	27°19	25°34	20°42	2°52	27°18	4°47	23°53	22°54	19°11	n.a.	S 19
M20	10 14 16	1°21'23	29°28	27°31	25°18	27°53	25°44	20°D42	2°53	27°17	4°45	23°42	22°51	19°17	n.a.	M20
T 21	10 18 13	2°21'02	11♎54	28°27	26°33	28°27	25°55	20°42	2°54	27°15	4°44	23°31	22°48	19°24	n.a.	T 21
W22	10 22 9	3°20'44	24° 5	29°19	27°49	29° 1	26° 5	20°42	2°55	27°14	4°43	23°22	22°45	19°31	n.a.	W22
T 23	10 26 6	4°20'28	6♏ 4	0♈ 8	29° 4	29°35	26°16	20°43	2°55	27°13	4°42	23°16	22°42	19°37	n.a.	T 23
F 24	10 30 2	5°20'14	17°56	0°53	0♓20	0♉ 9	26°26	20°43	2°56	27°12	4°40	23°12	22°38	19°44	n.a.	F 24
S 25	10 33 59	6°20'03	29°44	1°34	1°36	0°43	26°37	20°43	2°56	27°10	4°39	23°11	22°35	19°51	n.a.	S 25
S 26	10 37 56	7°19'55	11♐35	2°11	2°52	1°16	26°48	20°44	2°57	27° 9	4°38	23°D11	22°32	19°57	n.a.	S 26
M27	10 41 52	8°19'50	23°33	2°43	4° 7	1°50	26°59	20°45	2°57	27° 8	4°37	23°R11	22°29	20° 4	n.a.	M27
T 28	10 45 49	9°19'47	5♉44	3°10	5°23	2°24	27°10	20°46	2°57	27° 7	4°35	23°10	22°26	20°11	n.a.	T 28
W29	10 49 45	10°19'47	18°14	3°31	6°39	2°57	27°21	20°46	2°58	27° 6	4°34	23° 8	22°23	20°17	n.a.	W29
T 30	10 53 42	11°19'49	1♒ 5	3°46	7°55	3°30	27°32	20°47	2°58	27° 5	4°33	23° 3	22°19	20°24	n.a.	T 30
F 31	10 57 38	12♓19'53	14♒21	3♈54	9♓10	4♉ 3	27♈44	20♊49	2♐58	27♋ 4	4♍32	22♐55	22♐16	20♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s25	22s15	1n20	9s 4	1n28	21s 0	0s42	24s55	1s36	10n48	1n53	26n33	2n53	22s21	1s14	23n 4	2n 1	2s24	13s11	23s55	23s51	20s18		n.a.
T 2	17 8	19 36	2 24	8 35	1 24	20 40	0 40	24 58	1 36	10 51	1 53	26 33	2 52	22 21	1 14	23 4	2 1	2 24	13 11	23 55	23 51	20 19		n.a.
F 3	16 50	15 55	3 21	8 7	1 19	20 20	0 38	25 2	1 36	10 54	1 52	26 32	2 52	22 21	1 14	23 5	2 1	2 24	13 11	23 55	23 51	20 20		n.a.
S 4	16 32	11 21	4 9	7 39	1 14	20 0	0 36	25 5	1 36	10 57	1 52	26 32	2 52	22 22	1 14	23 5	2 1	2 23	13 12	23 54	23 50	20 22		n.a.
S 5	16 14	6 9	4 44	7 11	1 8	19 39	0 34	25 8	1 36	11 0	1 52	26 32	2 52	22 22	1 14	23 5	2 1	2 23	13 12	23 54	23 50	20 23		n.a.
M 6	15 56	0 34	5 3	6 44	1 2	19 17	0 31	25 11	1 36	11 3	1 52	26 31	2 51	22 23	1 14	23 5	2 1	2 23	13 12	23 54	23 50	20 24		n.a.
T 7	15 38	5n 6	5 4	6 18	0 56	18 55	0 29	25 14	1 36	11 6	1 51	26 31	2 51	22 23	1 14	23 6	2 1	2 22	13 12	23 53	23 50	20 25		n.a.
W 8	15 19	10 33	4 47	5 52	0 50	18 32	0 27	25 17	1 36	11 10	1 51	26 31	2 51	22 23	1 14	23 6	2 1	2 22	13 12	23 53	23 50	20 27		n.a.
T 9	15 0	15 27	4 11	5 27	0 43	18 8	0 25	25 19	1 36	11 13	1 51	26 30	2 51	22 24	1 14	23 6	2 0	2 22	13 12	23 53	23 50	20 28		n.a.
F 10	14 40	19 30	3 21	5 2	0 36	17 45	0 22	25 21	1 36	11 16	1 51	26 30	2 50	22 24	1 14	23 6	2 0	2 21	13 12	23 53	23 49	20 29		n.a.
S 11	14 21	22 22	2 18	4 38	0 29	17 20	0 20	25 24	1 36	11 19	1 50	26 29	2 50	22 24	1 14	23 7	2 0	2 21	13 12	23 53	23 49	20 30		n.a.
S 12	14 1	23 51	1 7	4 15	0 22	16 56	0 18	25 26	1 37	11 23	1 50	26 29	2 50	22 25	1 14	23 7	2 0	2 21	13 12	23 53	23 49	20 32		n.a.
M13	13 41	23 49	0s 7	3 53	0 14	16 30	0 15	25 27	1 37	11 26	1 50	26 29	2 49	22 25	1 14	23 7	2 0	2 20	13 13	23 53	23 49	20 33		n.a.
T 14	13 21	22 17	1 20	3 31	0 6	16 5	0 13	25 29	1 37	11 30	1 50	26 28	2 49	22 25	1 14	23 7	2 0	2 20	13 13	23 53	23 49	20 34		n.a.
W15	13 0	19 27	2 28	3 10	0s 2	15 39	0 11	25 31	1 37	11 33	1 50	26 28	2 49	22 25	1 15	23 8	2 0	2 20	13 13	23 53	23 49	20 35		n.a.
T 16	12 39	15 35	3 27	2 51	0 11	15 12	0 8	25 32	1 37	11 37	1 49	26 28	2 48	22 26	1 15	23 8	2 0	2 19	13 13	23 52	23 48	20 37		n.a.
F 17	12 18	10 58	4 13	2 32	0 19	14 45	0 6	25 33	1 37	11 40	1 49	26 27	2 48	22 26	1 15	23 8	2 0	2 19	13 13	23 52	23 48	20 38		n.a.
S 18	11 57	5 56	4 44	2 14	0 28	14 18	0 4	25 34	1 37	11 44	1 49	26 27	2 48	22 26	1 15	23 8	2 0	2 19	13 13	23 52	23 48	20 39		n.a.
S 19	11 36	0 44	5 0	1 58	0 37	13 50	0 1	25 35	1 37	11 47	1 49	26 27	2 48	22 26	1 15	23 9	2 0	2 18	13 13	23 51	23 48	20 40		n.a.
M20	11 14	4s22	5 1	1 43	0 46	13 22	0n 1	25 36	1 37	11 51	1 49	26 26	2 47	22 27	1 15	23 9	2 0	2 18	13 13	23 50	23 48	20 41		n.a.
T 21	10 52	9 12	4 47	1 29	0 56	12 54	0 3	25 36	1 37	11 55	1 48	26 26	2 47	22 27	1 15	23 9	2 0	2 17	13 13	23 50	23 48	20 43		n.a.
W22	10 30	13 34	4 21	1 16	1 5	12 25	0 6	25 36	1 37	11 59	1 48	26 26	2 47	22 27	1 15	23 9	2 0	2 17	13 13	23 49	23 47	20 44		n.a.
T 23	10 8	17 21	3 43	1 5	1 15	11 56	0 8	25 37	1 37	12 2	1 48	26 26	2 46	22 27	1 15	23 9	2 0	2 17	13 13	23 49	23 47	20 45		n.a.
F 24	9 46	20 22	2 56	0 56	1 25	11 27	0 10	25 37	1 37	12 6	1 48	26 25	2 46	22 27	1 15	23 10	2 0	2 16	13 13	23 49	23 47	20 46		n.a.
S 25	9 23	22 32	2 1	0 48	1 35	10 57	0 13	25 37	1 37	12 10	1 48	26 25	2 46	22 28	1 15	23 10	2 0	2 16	13 13	23 49	23 47	20 47		n.a.
S 26	9 1	23 42	1 1	0 42	1 44	10 28	0 15	25 36	1 37	12 14	1 48	26 25	2 45	22 28	1 15	23 10	2 0	2 15	13 13	23 49	23 47	20 48		n.a.
M27	8 38	23 48	0n 2	0 38	1 54	9 57	0 17	25 36	1 37	12 18	1 47	26 25	2 45	22 28	1 15	23 10	2 0	2 15	13 13	23 49	23 47	20 49		n.a.
T 28	8 15	22 46	1 6	0 36	2 4	9 27	0 20	25 35	1 37	12 22	1 47	26 24	2 45	22 28	1 15	23 10	1 59	2 14	13 13	23 49	23 46	20 51		n.a.
W29	7 52	20 36	2 9	0 37	2 14	8 56	0 22	25 35	1 37	12 26	1 47	26 24	2 45	22 28	1 16	23 10	1 59	2 14	13 13	23 49	23 46	20 52		n.a.
T 30	7 29	17 21	3 6	0 39	2 23	8 26	0 24	25 34	1 37	12 30	1 47	26 24	2 44	22 28	1 16	23 11	1 59	2 14	13 13	23 48	23 46	20 53		n.a.
F 31	7s 5	13s 9	3n56	0s44	2s32	7s55	0n26	25s33	1s37	12n34	1n47	26n24	2n44	22s28	1s16	23n11	1n59	2s13	13s13	23s48	23s46	20s54		n.a.

Julian Day Number = -2662917.5, Delta T = 172h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'30, Lahiri = -167°54'30 Julian Calendar 1 May 12004 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 35	13♓20'00	28♒ 1	3°R56	10♓26	4♉37	27♈55	20♊50	2♐58	27°R 3	4°R30	22°R45	22♐13	20♏37	n.a.	S 1
S 2	11 5 31	14°20'09	12♓ 4	3♈50	11°42	5°10	28° 6	20°51	2°58	27♋ 2	4♍29	22♐33	22°10	20°44	n.a.	S 2
M 3	11 9 28	15°20'21	26°25	3°36	12°58	5°42	28°18	20°53	2°R58	27° 1	4°28	22°21	22° 7	20°51	n.a.	M 3
T 4	11 13 24	16°20'34	10♈56	3°13	14°14	6°15	28°29	20°54	2°58	27° 0	4°27	22° 9	22° 3	20°57	n.a.	T 4
W 5	11 17 21	17°20'50	25°32	2°43	15°30	6°48	28°41	20°56	2°58	26°59	4°25	22° 0	22° 0	21° 4	n.a.	W 5
T 6	11 21 17	18°21'08	10♉ 5	2° 3	16°45	7°20	28°53	20°58	2°58	26°58	4°24	21°53	21°57	21°11	n.a.	T 6
F 7	11 25 13	19°21'28	24°30	1°16	18° 1	7°53	29° 5	20°59	2°58	26°57	4°23	21°50	21°54	21°17	n.a.	F 7
S 8	11 29 10	20°21'49	8♊44	0°20	19°17	8°25	29°17	21° 1	2°58	26°56	4°22	21°48	21°51	21°24	n.a.	S 8
S 9	11 33 6	21°22'13	22°46	29♓17	20°33	8°57	29°29	21° 3	2°57	26°55	4°21	21°48	21°48	21°31	n.a.	S 9
M10	11 37 3	22°22'38	6♋34	28° 9	21°49	9°30	29°41	21° 6	2°57	26°55	4°19	21°48	21°44	21°37	n.a.	M10
T 11	11 40 59	23°23'05	20°10	26°56	23° 5	10° 1	29°53	21° 8	2°57	26°54	4°18	21°46	21°41	21°44	n.a.	T 11
W12	11 44 56	24°23'34	3♌35	25°41	24°21	10°33	0♉ 5	21°10	2°56	26°53	4°17	21°42	21°38	21°51	n.a.	W12
T 13	11 48 52	25°24'05	16°49	24°25	25°36	11° 5	0°17	21°13	2°56	26°53	4°16	21°35	21°35	21°57	n.a.	T 13
F 14	11 52 49	26°24'37	29°52	23°11	26°52	11°37	0°29	21°15	2°55	26°52	4°15	21°24	21°32	22° 4	n.a.	F 14
S 15	11 56 45	27°25'11	12♍43	22° 1	28° 8	12° 8	0°42	21°18	2°54	26°51	4°14	21°12	21°28	22°11	n.a.	S 15
S 16	12 0 42	28°25'47	25°23	20°58	29°24	12°40	0°54	21°21	2°54	26°51	4°13	20°58	21°25	22°17	n.a.	S 16
M17	12 4 38	29°26'25	7♎51	20° 2	0♈40	13°11	1° 6	21°23	2°53	26°50	4°11	20°44	21°22	22°24	n.a.	M17
T 18	12 8 35	0♈27'05	20° 7	19°16	1°56	13°42	1°19	21°26	2°52	26°50	4°10	20°31	21°19	22°31	n.a.	T 18
W19	12 12 31	1°27'47	2♏12	18°41	3°12	14°13	1°31	21°29	2°51	26°49	4° 9	20°20	21°16	22°37	n.a.	W19
T 20	12 16 27	2°28'31	14° 8	18°18	4°27	14°44	1°44	21°33	2°51	26°49	4° 8	20°12	21°13	22°44	n.a.	T 20
F 21	12 20 24	3°29'17	25°57	18° 6	5°43	15°14	1°57	21°36	2°50	26°48	4° 7	20° 7	21° 9	22°51	n.a.	F 21
S 22	12 24 20	4°30'06	7♐44	18°D 5	6°59	15°45	2° 9	21°39	2°49	26°48	4° 6	20° 4	21° 6	22°57	n.a.	S 22
S 23	12 28 17	5°30'56	19°33	18°15	8°15	16°15	2°22	21°43	2°48	26°47	4° 5	20°D 4	21° 3	23° 4	n.a.	S 23
M24	12 32 13	6°31'48	1♑28	18°36	9°31	16°45	2°35	21°46	2°47	26°47	4° 4	20°R 4	21° 0	23°11	n.a.	M24
T 25	12 36 10	7°32'42	13°37	19° 7	10°47	17°15	2°48	21°50	2°45	26°47	4° 3	20° 4	20°57	23°17	n.a.	T 25
W26	12 40 6	8°33'38	26° 4	19°47	12° 3	17°45	3° 1	21°53	2°44	26°47	4° 2	20° 2	20°54	23°24	n.a.	W26
T 27	12 44 2	9°34'36	8♒54	20°35	13°18	18°15	3°14	21°57	2°43	26°46	4° 1	19°59	20°50	23°31	n.a.	T 27
F 28	12 47 59	10°35'36	22°10	21°30	14°34	18°45	3°27	22° 1	2°42	26°46	4° 0	19°53	20°47	23°37	n.a.	F 28
S 29	12 51 55	11°36'38	5♓56	22°31	15°50	19°14	3°40	22° 5	2°41	26°46	3°59	19°44	20°44	23°44	n.a.	S 29
S 30	12 55 52	12♈37'41	20♓ 9	23♓38	17♈ 6	19♉43	3♉53	22♊ 9	2♐39	26♋46	3♍58	19♐34	20♐41	23♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	8s10	4n33	0s51	2s41	7s23	0n28	25s32	1s37	12n38	1n47	26n23	2n44	22s29	1s16	23n11	1n59	2s13	13s13	23s47	23s46	20s55		n.a.
S 2	6 18	2 39	4 56	1 1	2 49	6 52	0 31	25 31	1 37	12 42	1 46	26 23	2 43	22 29	1 16	23 11	1 59	2 12	13 13	23 47	23 45	20 56		n.a.
M 3	5 54	3n 6	5 0	1 13	2 56	6 20	0 33	25 29	1 37	12 46	1 46	26 23	2 43	22 29	1 16	23 11	1 59	2 12	13 13	23 46	23 45	20 57		n.a.
T 4	5 30	8 46	4 45	1 28	3 3	5 49	0 35	25 28	1 37	12 50	1 46	26 23	2 43	22 29	1 16	23 11	1 59	2 11	13 13	23 45	23 45	20 58		n.a.
W 5	5 6	13 59	4 11	1 45	3 8	5 17	0 37	25 26	1 37	12 54	1 46	26 23	2 42	22 29	1 16	23 11	1 59	2 11	13 13	23 45	23 45	21 0		n.a.
T 6	4 42	18 21	3 21	2 5	3 12	4 45	0 39	25 24	1 37	12 58	1 46	26 22	2 42	22 29	1 16	23 12	1 59	2 10	13 13	23 44	23 45	21 1		n.a.
F 7	4 18	21 35	2 19	2 27	3 14	4 13	0 41	25 22	1 37	13 2	1 46	26 22	2 42	22 29	1 16	23 12	1 59	2 10	13 13	23 44	23 44	21 2		n.a.
S 8	3 54	23 24	1 9	2 50	3 15	3 41	0 43	25 20	1 37	13 7	1 46	26 22	2 42	22 29	1 16	23 12	1 59	2 9	13 13	23 44	23 44	21 3		n.a.
S 9	3 30	23 42	0s 5	3 14	3 14	3 8	0 45	25 18	1 37	13 11	1 45	26 22	2 41	22 29	1 16	23 12	1 59	2 9	13 13	23 44	23 44	21 4		n.a.
M10	3 5	22 32	1 17	3 39	3 10	2 36	0 47	25 15	1 37	13 15	1 45	26 22	2 41	22 29	1 16	23 12	1 59	2 8	13 13	23 44	23 44	21 5		n.a.
T 11	2 41	20 4	2 24	4 4	3 5	2 4	0 49	25 13	1 37	13 19	1 45	26 22	2 41	22 29	1 16	23 12	1 59	2 8	13 13	23 44	23 44	21 6		n.a.
W12	2 17	16 32	3 22	4 27	2 57	1 31	0 51	25 10	1 37	13 24	1 45	26 22	2 40	22 29	1 17	23 12	1 58	2 7	13 13	23 44	23 43	21 7		n.a.
T 13	1 52	12 14	4 7	4 49	2 48	0 59	0 53	25 8	1 37	13 28	1 45	26 21	2 40	22 29	1 17	23 12	1 58	2 7	13 13	23 43	23 43	21 8		n.a.
F 14	1 27	7 26	4 40	5 8	2 36	0 27	0 54	25 5	1 37	13 32	1 45	26 21	2 40	22 29	1 17	23 12	1 58	2 6	13 13	23 43	23 43	21 9		n.a.
S 15	1 3	2 23	4 57	5 24	2 22	0n 6	0 56	25 2	1 37	13 37	1 45	26 21	2 39	22 29	1 17	23 12	1 58	2 6	13 13	23 42	23 43	21 10		n.a.
S 16	0 38	2s41	4 59	5 36	2 7	0 38	0 58	24 59	1 36	13 41	1 45	26 21	2 39	22 29	1 17	23 12	1 58	2 5	13 12	23 41	23 43	21 11		n.a.
M17	0 14	7 34	4 47	5 44	1 51	1 11	0 59	24 55	1 36	13 45	1 45	26 21	2 39	22 29	1 17	23 12	1 58	2 5	13 12	23 40	23 42	21 12		n.a.
T 18	0n11	12 4	4 22	5 47	1 35	1 43	1 1	24 52	1 36	13 50	1 44	26 21	2 39	22 28	1 17	23 12	1 58	2 4	13 12	23 39	23 42	21 13		n.a.
W19	0 36	16 1	3 45	5 45	1 17	2 15	1 3	24 49	1 36	13 54	1 44	26 21	2 38	22 28	1 17	23 12	1 58	2 4	13 12	23 38	23 42	21 14		n.a.
T 20	1 0	19 17	2 58	5 39	1 0	2 47	1 4	24 45	1 36	13 58	1 44	26 21	2 38	22 28	1 17	23 12	1 58	2 3	13 12	23 37	23 42	21 15		n.a.
F 21	1 25	21 42	2 4	5 28	0 43	3 19	1 6	24 41	1 36	14 3	1 44	26 21	2 38	22 28	1 17	23 12	1 58	2 3	13 12	23 37	23 42	21 16		n.a.
S 22	1 50	23 11	1 5	5 14	0 27	3 51	1 7	24 38	1 36	14 7	1 44	26 21	2 38	22 28	1 17	23 12	1 58	2 2	13 12	23 37	23 41	21 17		n.a.
S 23	2 14	23 37	0 3	4 55	0 11	4 23	1 8	24 34	1 36	14 12	1 44	26 21	2 37	22 28	1 17	23 12	1 58	2 2	13 12	23 37	23 41	21 18		n.a.
M24	2 39	22 59	1n 0	4 33	0n 4	4 55	1 10	24 30	1 36	14 16	1 44	26 21	2 37	22 28	1 17	23 12	1 58	2 1	13 11	23 37	23 41	21 19		n.a.
T 25	3 4	21 16	2 2	4 8	0 18	5 27	1 11	24 26	1 36	14 21	1 44	26 21	2 37	22 28	1 17	23 12	1 57	2 1	13 11	23 37	23 41	21 20		n.a.
W26	3 28	18 30	2 59	3 40	0 31	5 58	1 12	24 22	1 35	14 25	1 44	26 20	2 36	22 27	1 17	23 12	1 57	2 0	13 11	23 37	23 40	21 21		n.a.
T 27	3 53	14 46	3 49	3 10	0 43	6 30	1 13	24 17	1 35	14 30	1 44	26 20	2 36	22 27	1 18	23 12	1 57	2 0	13 11	23 36	23 40	21 22		n.a.
F 28	4 17	10 13	4 29	2 37	0 54	7 1	1 14	24 13	1 35	14 34	1 44	26 20	2 36	22 27	1 18	23 12	1 57	2 0	13 11	23 36	23 40	21 23		n.a.
S 29	4 42	5 0	4 54	2 4	1 4	7 32	1 16	24 9	1 35	14 39	1 44	26 20	2 36	22 27	1 18	23 12	1 57	1 59	13 11	23 35	23 40	21 24		n.a.
S 30	5n 6	0n38	5n 3	1s28	1n13	8n 2	1n17	24s 4	1s35	14n43	1n44	26n20	2n35	22s27	1s18	23n12	1n57	1s59	13s11	23s34	23s40	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2662886.5, Delta T = 172h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'26, Lahiri = -167°54'26 Julian Calendar 1 June 12004 BCE == Greg. Calendar 1 March 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 48	13♈38'46	4♈46	24♓49	18♈22	20♉12	4♉ 6	22♊13	2°R38	26°R46	3°R57	19°R23	20♐38	23♏57	n.a.	M 1
T 2	13 3 45	14°39'52	19°39	26° 5	19°38	20°41	4°19	22°17	2♐36	26♋46	3♍56	19♐12	20°34	24° 4	n.a.	T 2
W 3	13 7 41	15°41'00	4♉39	27°24	20°53	21°10	4°32	22°22	2°35	26°D46	3°55	19° 4	20°31	24°11	n.a.	W 3
T 4	13 11 37	16°42'09	19°38	28°47	22° 9	21°38	4°45	22°26	2°33	26°46	3°54	18°58	20°28	24°17	n.a.	T 4
F 5	13 15 34	17°43'20	4♊26	0♈11	23°25	22° 7	4°59	22°31	2°32	26°46	3°54	18°55	20°25	24°24	n.a.	F 5
S 6	13 19 30	18°44'32	18°58	1°38	24°41	22°35	5°12	22°35	2°30	26°46	3°53	18°D54	20°22	24°31	n.a.	S 6
S 7	13 23 27	19°45'44	3♋10	3° 7	25°57	23° 3	5°25	22°40	2°28	26°46	3°52	18°54	20°19	24°37	n.a.	S 7
M 8	13 27 23	20°46'58	17° 2	4°37	27°12	23°30	5°38	22°45	2°27	26°46	3°51	18°R55	20°15	24°44	n.a.	M 8
T 9	13 31 20	21°48'13	0♌34	6° 8	28°28	23°58	5°52	22°49	2°25	26°46	3°50	18°55	20°12	24°51	n.a.	T 9
W10	13 35 16	22°49'28	13°49	7°40	29°44	24°25	6° 5	22°54	2°23	26°46	3°50	18°53	20° 9	24°57	n.a.	W10
T 11	13 39 12	23°50'44	26°47	9°13	0♉59	24°52	6°19	22°59	2°21	26°47	3°49	18°48	20° 6	25° 4	n.a.	T 11
F 12	13 43 9	24°52'01	9♍32	10°47	2°15	25°19	6°32	23° 4	2°19	26°47	3°48	18°41	20° 3	25°11	n.a.	F 12
S 13	13 47 5	25°53'19	22° 5	12°21	3°31	25°45	6°45	23° 9	2°18	26°47	3°47	18°32	19°59	25°17	n.a.	S 13
S 14	13 51 2	26°54'38	4♎28	13°56	4°46	26°12	6°59	23°15	2°16	26°48	3°47	18°22	19°56	25°24	n.a.	S 14
M15	13 54 58	27°55'57	16°41	15°30	6° 2	26°38	7°12	23°20	2°14	26°48	3°46	18°11	19°53	25°31	n.a.	M15
T 16	13 58 54	28°57'18	28°45	17° 5	7°18	27° 4	7°26	23°25	2°12	26°48	3°45	18° 2	19°50	25°37	n.a.	T 16
W17	14 2 51	29°58'39	10♏42	18°40	8°33	27°29	7°39	23°31	2°10	26°49	3°45	17°54	19°47	25°44	n.a.	W17
T 18	14 6 47	1♉ 0'02	22°34	20°16	9°49	27°55	7°53	23°36	2° 7	26°49	3°44	17°48	19°44	25°51	n.a.	T 18
F 19	14 10 44	2° 1'25	4♐22	21°51	11° 4	28°20	8° 6	23°42	2° 5	26°50	3°44	17°45	19°40	25°57	n.a.	F 19
S 20	14 14 40	3° 2'49	16° 8	23°26	12°20	28°45	8°20	23°47	2° 3	26°51	3°43	17°D44	19°37	26° 4	n.a.	S 20
S 21	14 18 37	4° 4'14	27°57	25° 1	13°35	29° 9	8°33	23°53	2° 1	26°51	3°43	17°44	19°34	26°11	n.a.	S 21
M22	14 22 33	5° 5'40	9♑53	26°37	14°51	29°34	8°47	23°59	1°59	26°52	3°42	17°46	19°31	26°17	n.a.	M22
T 23	14 26 30	6° 7'07	22° 0	28°12	16° 6	29°58	9° 1	24° 4	1°57	26°52	3°42	17°47	19°28	26°24	n.a.	T 23
W24	14 30 26	7° 8'35	4♒23	29°47	17°22	0♒22	9°14	24°10	1°54	26°53	3°41	17°R48	19°25	26°31	n.a.	W24
T 25	14 34 23	8°10'04	17° 7	1♉22	18°37	0°45	9°28	24°16	1°52	26°54	3°41	17°48	19°21	26°37	n.a.	T 25
F 26	14 38 19	9°11'33	0♓17	2°57	19°53	1° 8	9°41	24°22	1°50	26°55	3°40	17°46	19°18	26°44	n.a.	F 26
S 27	14 42 15	10°13'03	13°55	4°32	21° 8	1°31	9°55	24°28	1°47	26°55	3°40	17°42	19°15	26°51	n.a.	S 27
S 28	14 46 12	11°14'34	28° 2	6° 7	22°23	1°53	10° 9	24°34	1°45	26°56	3°39	17°37	19°12	26°57	n.a.	S 28
M29	14 50 8	12°16'05	12♈37	7°42	23°39	2°16	10°22	24°41	1°43	26°57	3°39	17°31	19° 9	27° 4	n.a.	M29
T 30	14 54 5	13°17'37	27°34	9°17	24°54	2°37	10°36	24°47	1°40	26°58	3°39	17°26	19° 5	27°10	n.a.	T 30
W31	14 58 1	14♉19'09	12♉45	10♉51	26♉ 9	2♒59	10♉49	24♊53	1♐38	26♋59	3♍38	17♐21	19♐ 2	27♏17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n30	6n23	4n52	0s52	1n21	8n33	1n17	24s 0	1s35	14n48	1n43	26n20	2n35	22s26	1s18	23n12	1n57	1s58	13s10	23s34	23s39	21s26		n.a.
T 2	5 54	11 53	4 22	0 15	1 28	9 3	1 18	23 55	1 34	14 52	1 43	26 20	2 35	22 26	1 18	23 12	1 57	1 58	13 10	23 33	23 39	21 27		n.a.
W 3	6 19	16 42	3 33	0n23	1 34	9 33	1 19	23 50	1 34	14 57	1 43	26 20	2 35	22 26	1 18	23 12	1 57	1 57	13 10	23 32	23 39	21 28		n.a.
T 4	6 43	20 27	2 30	1 1	1 40	10 3	1 20	23 45	1 34	15 1	1 43	26 20	2 34	22 26	1 18	23 12	1 57	1 57	13 10	23 31	23 39	21 29		n.a.
F 5	7 6	22 46	1 17	1 40	1 44	10 33	1 21	23 40	1 34	15 6	1 43	26 20	2 34	22 25	1 18	23 12	1 57	1 56	13 10	23 31	23 38	21 30		n.a.
S 6	7 30	23 31	0s 0	2 19	1 48	11 2	1 21	23 36	1 34	15 10	1 43	26 20	2 34	22 25	1 18	23 12	1 57	1 56	13 10	23 31	23 38	21 31		n.a.
S 7	7 54	22 42	1 16	2 58	1 51	11 31	1 22	23 31	1 33	15 15	1 43	26 20	2 34	22 25	1 18	23 12	1 57	1 55	13 9	23 31	23 38	21 32		n.a.
M 8	8 18	20 29	2 25	3 37	1 54	11 59	1 22	23 25	1 33	15 19	1 43	26 21	2 33	22 25	1 18	23 11	1 56	1 55	13 9	23 31	23 38	21 33		n.a.
T 9	8 41	17 11	3 24	4 15	1 56	12 28	1 23	23 20	1 33	15 24	1 43	26 21	2 33	22 24	1 18	23 11	1 56	1 54	13 9	23 31	23 37	21 33		n.a.
W10	9 4	13 4	4 11	4 54	1 57	12 56	1 23	23 15	1 33	15 28	1 43	26 21	2 33	22 24	1 18	23 11	1 56	1 54	13 9	23 31	23 37	21 34		n.a.
T 11	9 27	8 26	4 44	5 32	1 58	13 23	1 24	23 10	1 32	15 33	1 43	26 21	2 33	22 24	1 18	23 11	1 56	1 53	13 8	23 31	23 37	21 35		n.a.
F 12	9 51	3 31	5 2	6 10	1 58	13 50	1 24	23 5	1 32	15 38	1 43	26 21	2 32	22 23	1 18	23 11	1 56	1 53	13 8	23 30	23 37	21 36		n.a.
S 13	10 13	1s27	5 5	6 48	1 58	14 17	1 24	22 59	1 32	15 42	1 43	26 21	2 32	22 23	1 18	23 11	1 56	1 52	13 8	23 29	23 36	21 37		n.a.
S 14	10 36	6 18	4 54	7 25	1 57	14 44	1 24	22 54	1 32	15 47	1 43	26 21	2 32	22 23	1 19	23 11	1 56	1 52	13 8	23 28	23 36	21 38		n.a.
M15	10 59	10 50	4 30	8 1	1 56	15 10	1 24	22 49	1 31	15 51	1 43	26 21	2 32	22 22	1 19	23 11	1 56	1 52	13 8	23 27	23 36	21 39		n.a.
T 16	11 21	14 54	3 53	8 37	1 55	15 35	1 24	22 43	1 31	15 56	1 43	26 21	2 31	22 22	1 19	23 10	1 56	1 51	13 7	23 26	23 36	21 40		n.a.
W17	11 43	18 19	3 6	9 13	1 53	16 0	1 24	22 38	1 31	16 0	1 43	26 21	2 31	22 21	1 19	23 10	1 56	1 51	13 7	23 26	23 35	21 40		n.a.
T 18	12 5	20 58	2 12	9 48	1 51	16 25	1 24	22 32	1 30	16 5	1 43	26 21	2 31	22 21	1 19	23 10	1 56	1 50	13 7	23 25	23 35	21 41		n.a.
F 19	12 27	22 41	1 12	10 22	1 48	16 49	1 24	22 27	1 30	16 9	1 43	26 21	2 31	22 21	1 19	23 10	1 56	1 50	13 7	23 25	23 35	21 42		n.a.
S 20	12 48	23 24	0 9	10 56	1 46	17 13	1 24	22 21	1 30	16 14	1 43	26 21	2 31	22 20	1 19	23 10	1 55	1 49	13 6	23 25	23 35	21 43		n.a.
S 21	13 10	23 3	0n55	11 29	1 43	17 36	1 23	22 15	1 29	16 18	1 43	26 21	2 30	22 20	1 19	23 9	1 55	1 49	13 6	23 25	23 34	21 44		n.a.
M22	13 31	21 40	1 58	12 2	1 39	17 59	1 23	22 10	1 29	16 23	1 43	26 21	2 30	22 19	1 19	23 9	1 55	1 49	13 6	23 25	23 34	21 45		n.a.
T 23	13 52	19 16	2 56	12 34	1 36	18 21	1 23	22 4	1 29	16 27	1 43	26 21	2 30	22 19	1 19	23 9	1 55	1 48	13 6	23 25	23 34	21 46		n.a.
W24	14 12	15 56	3 47	13 5	1 32	18 43	1 22	21 59	1 28	16 32	1 43	26 21	2 30	22 19	1 19	23 9	1 55	1 48	13 5	23 25	23 34	21 46		n.a.
T 25	14 33	11 48	4 28	13 35	1 28	19 4	1 22	21 53	1 28	16 36	1 43	26 21	2 30	22 18	1 19	23 9	1 55	1 47	13 5	23 25	23 33	21 47		n.a.
F 26	14 53	7 0	4 57	14 5	1 24	19 25	1 21	21 47	1 27	16 41	1 43	26 22	2 29	22 18	1 19	23 8	1 55	1 47	13 5	23 25	23 33	21 48		n.a.
S 27	15 13	1 42	5 11	14 34	1 19	19 45	1 20	21 42	1 27	16 45	1 43	26 22	2 29	22 17	1 19	23 8	1 55	1 47	13 5	23 25	23 33	21 49		n.a.
S 28	15 33	3n52	5 7	15 2	1 15	20 4	1 20	21 36	1 27	16 50	1 43	26 22	2 29	22 17	1 19	23 8	1 55	1 46	13 4	23 24	23 33	21 50		n.a.
M29	15 52	9 25	4 43	15 30	1 10	20 23	1 19	21 31	1 26	16 54	1 43	26 22	2 29	22 16	1 19	23 8	1 55	1 46	13 4	23 24	23 32	21 50		n.a.
T 30	16 11	14 33	3 59	15 56	1 5	20 42	1 18	21 25	1 26	16 58	1 43	26 22	2 29	22 16	1 19	23 7	1 55	1 46	13 4	23 23	23 32	21 51		n.a.
W31	16n30	18n50	2n58	16n22	1n 0	20n59	1n17	21s19	1s25	17n 3	1n43	26n22	2n28	22s15	1s19	23n 7	1n55	1s45	13s 4	23s23	23s32	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2662856.5, Delta T = 172h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'22, Lahiri = -167°54'22 Julian Calendar 1 July 12004 BCE == Greg. Calendar 31 March 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12004 BCE

AUGUST 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 58	15♌20'41	28♌ 0	12♌26	27♌25	3♒20	11♌ 3	24♊59	1°R35	27♋ 0	3°R38	17°R18	18♐59	27♏24	n.a.	T 1
F 2	15 5 54	16°22'14	13♊ 8	14° 1	28°40	3°41	11°16	25° 6	1♐33	27° 1	3♍38	17°D17	18°56	27°30	n.a.	F 2
S 3	15 9 51	17°23'47	28° 1	15°36	29°55	4° 1	11°30	25°12	1°31	27° 2	3°38	17♐17	18°53	27°37	n.a.	S 3
S 4	15 13 47	18°25'20	12♋32	17°11	1♊10	4°21	11°44	25°19	1°28	27° 3	3°38	17°19	18°50	27°44	n.a.	S 4
M 5	15 17 44	19°26'52	26°38	18°46	2°26	4°41	11°57	25°25	1°26	27° 4	3°37	17°20	18°46	27°50	n.a.	M 5
T 6	15 21 40	20°28'24	10♌19	20°21	3°41	5° 0	12°11	25°32	1°23	27° 5	3°37	17°22	18°43	27°57	n.a.	T 6
W 7	15 25 37	21°29'56	23°36	21°56	4°56	5°19	12°24	25°39	1°20	27° 6	3°37	17°R22	18°40	28° 4	n.a.	W 7
T 8	15 29 33	22°31'27	6♍32	23°31	6°11	5°37	12°38	25°45	1°18	27° 8	3°37	17°21	18°37	28°10	n.a.	T 8
F 9	15 33 30	23°32'58	19° 8	25° 7	7°26	5°55	12°51	25°52	1°15	27° 9	3°37	17°19	18°34	28°17	n.a.	F 9
S 10	15 37 26	24°34'28	1♎30	26°42	8°41	6°13	13° 5	25°59	1°13	27°10	3°37	17°16	18°31	28°24	n.a.	S 10
S 11	15 41 23	25°35'58	13°41	28°18	9°56	6°30	13°18	26° 6	1°10	27°11	3°D37	17°12	18°27	28°30	n.a.	S 11
M12	15 45 19	26°37'27	25°42	29°54	11°11	6°47	13°31	26°12	1° 8	27°13	3°37	17° 9	18°24	28°37	n.a.	M12
T 13	15 49 16	27°38'56	7♏37	1♊30	12°26	7° 3	13°45	26°19	1° 5	27°14	3°37	17° 5	18°21	28°44	n.a.	T 13
W14	15 53 12	28°40'25	19°28	3° 6	13°41	7°19	13°58	26°26	1° 3	27°15	3°37	17° 3	18°18	28°50	n.a.	W14
T 15	15 57 9	29°41'53	1♐16	4°42	14°56	7°34	14°12	26°33	1° 0	27°17	3°37	17° 1	18°15	28°57	n.a.	T 15
F 16	16 1 5	0♊43'21	13° 4	6°18	16°11	7°49	14°25	26°40	0°57	27°18	3°37	17°D 0	18°11	29° 4	n.a.	F 16
S 17	16 5 2	1°44'49	24°55	7°55	17°26	8° 3	14°38	26°47	0°55	27°19	3°37	17° 0	18° 8	29°10	n.a.	S 17
S 18	16 8 59	2°46'16	6♑49	9°32	18°41	8°17	14°52	26°54	0°52	27°21	3°37	17° 1	18° 5	29°17	n.a.	S 18
M19	16 12 55	3°47'42	18°50	11° 9	19°55	8°30	15° 5	27° 1	0°50	27°22	3°38	17° 2	18° 2	29°24	n.a.	M19
T 20	16 16 52	4°49'08	1♒ 2	12°46	21°10	8°43	15°18	27° 9	0°47	27°24	3°38	17° 3	17°59	29°30	n.a.	T 20
W21	16 20 48	5°50'34	13°27	14°24	22°25	8°55	15°31	27°16	0°44	27°26	3°38	17° 5	17°56	29°37	n.a.	W21
T 22	16 24 45	6°51'59	26°10	16° 1	23°40	9° 7	15°44	27°23	0°42	27°27	3°38	17° 5	17°52	29°44	n.a.	T 22
F 23	16 28 41	7°53'24	9♓14	17°39	24°54	9°18	15°57	27°30	0°39	27°29	3°39	17°R 5	17°49	29°50	n.a.	F 23
S 24	16 32 38	8°54'48	22°41	19°17	26° 9	9°29	16°11	27°37	0°37	27°30	3°39	17° 5	17°46	29°57	n.a.	S 24
S 25	16 36 35	9°56'11	6♈35	20°54	27°24	9°38	16°24	27°45	0°34	27°32	3°39	17° 5	17°43	0♐ 4	n.a.	S 25
M26	16 40 31	10°57'34	20°55	22°32	28°38	9°48	16°37	27°52	0°32	27°34	3°40	17° 4	17°40	0°10	n.a.	M26
T 27	16 44 28	11°58'57	5♉37	24°10	29°53	9°56	16°50	27°59	0°29	27°35	3°40	17° 3	17°36	0°17	n.a.	T 27
W28	16 48 24	13° 0'19	20°38	25°47	1♋ 7	10° 5	17° 2	28° 7	0°27	27°37	3°40	17° 3	17°33	0°24	n.a.	W28
T 29	16 52 21	14° 1'39	5♊49	27°24	2°22	10°12	17°15	28°14	0°24	27°39	3°41	17° 2	17°30	0°30	n.a.	T 29
F 30	16 56 18	15° 2'59	21° 0	29° 0	3°36	10°19	17°28	28°21	0°22	27°41	3°41	17°D 2	17°27	0°37	n.a.	F 30
S 31	17 0 14	16♊ 4'18	6♋ 3	0♋36	4♋51	10♒25	17♉41	28♊29	0♐19	27♋42	3♍42	17♐ 3	17♐24	0♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	21n51	1n44	16n48	0n55	21n16	1n16	21s14	1s25	17n 7	1n43	26n22	2n28	22s15	1s19	23n 7	1n55	1s45	13s 3	23s22	23s32	21s53		n.a.
F 2	17 7	23 17	0 23	17 12	0 49	21 33	1 15	21 8	1 24	17 12	1 43	26 22	2 28	22 14	1 19	23 7	1 54	1 45	13 3	23 22	23 31	21 53		n.a.
S 3	17 25	23 0	0s59	17 35	0 44	21 48	1 14	21 3	1 24	17 16	1 43	26 22	2 28	22 14	1 19	23 6	1 54	1 44	13 3	23 22	23 31	21 54		n.a.
S 4	17 42	21 10	2 14	17 58	0 38	22 4	1 13	20 58	1 23	17 20	1 44	26 22	2 28	22 13	1 19	23 6	1 54	1 44	13 3	23 22	23 31	21 55		n.a.
M 5	17 59	18 3	3 20	18 20	0 33	22 18	1 12	20 52	1 23	17 25	1 44	26 22	2 28	22 13	1 19	23 6	1 54	1 44	13 2	23 23	23 30	21 56		n.a.
T 6	18 16	14 2	4 12	18 41	0 27	22 32	1 11	20 47	1 22	17 29	1 44	26 22	2 27	22 12	1 19	23 5	1 54	1 43	13 2	23 23	23 30	21 56		n.a.
W 7	18 33	9 26	4 48	19 1	0 21	22 45	1 9	20 42	1 21	17 33	1 44	26 23	2 27	22 12	1 19	23 5	1 54	1 43	13 2	23 23	23 30	21 57		n.a.
T 8	18 49	4 33	5 9	19 20	0 15	22 57	1 8	20 36	1 21	17 38	1 44	26 23	2 27	22 11	1 19	23 5	1 54	1 43	13 2	23 23	23 30	21 58		n.a.
F 9	19 5	0s25	5 15	19 38	0 10	23 9	1 7	20 31	1 20	17 42	1 44	26 23	2 27	22 11	1 19	23 4	1 54	1 42	13 1	23 22	23 29	21 59		n.a.
S 10	19 21	5 16	5 5	19 56	0 4	23 20	1 5	20 26	1 19	17 46	1 44	26 23	2 27	22 10	1 19	23 4	1 54	1 42	13 1	23 22	23 29	21 59		n.a.
S 11	19 36	9 50	4 42	20 12	0s 2	23 30	1 4	20 21	1 19	17 51	1 44	26 23	2 27	22 10	1 19	23 4	1 54	1 42	13 1	23 22	23 29	22 0		n.a.
M12	19 51	13 58	4 7	20 28	0 8	23 40	1 2	20 16	1 18	17 55	1 44	26 23	2 27	22 9	1 19	23 3	1 54	1 42	13 0	23 21	23 28	22 1		n.a.
T 13	20 5	17 32	3 21	20 42	0 14	23 49	1 0	20 11	1 17	17 59	1 44	26 23	2 26	22 9	1 19	23 3	1 54	1 41	13 0	23 21	23 28	22 2		n.a.
W14	20 19	20 21	2 27	20 56	0 20	23 57	0 59	20 6	1 17	18 3	1 44	26 23	2 26	22 8	1 19	23 3	1 54	1 41	13 0	23 21	23 28	22 2		n.a.
T 15	20 33	22 18	1 26	21 8	0 26	24 4	0 57	20 1	1 16	18 7	1 44	26 23	2 26	22 8	1 19	23 2	1 54	1 41	13 0	23 21	23 28	22 3		n.a.
F 16	20 46	23 15	0 22	21 20	0 32	24 10	0 55	19 57	1 15	18 12	1 45	26 23	2 26	22 7	1 19	23 2	1 53	1 41	12 59	23 21	23 27	22 4		n.a.
S 17	20 59	23 10	0n44	21 30	0 38	24 16	0 54	19 52	1 14	18 16	1 45	26 23	2 26	22 7	1 19	23 2	1 53	1 40	12 59	23 21	23 27	22 4		n.a.
S 18	21 11	22 1	1 48	21 40	0 44	24 21	0 52	19 48	1 13	18 20	1 45	26 23	2 26	22 6	1 19	23 1	1 53	1 40	12 59	23 21	23 27	22 5		n.a.
M19	21 23	19 52	2 48	21 48	0 50	24 26	0 50	19 43	1 12	18 24	1 45	26 23	2 26	22 5	1 19	23 1	1 53	1 40	12 59	23 21	23 26	22 6		n.a.
T 20	21 35	16 48	3 41	21 56	0 56	24 29	0 48	19 39	1 12	18 28	1 45	26 23	2 26	22 5	1 19	23 1	1 53	1 40	12 58	23 21	23 26	22 6		n.a.
W21	21 46	12 57	4 25	22 2	1 1	24 32	0 46	19 35	1 11	18 32	1 45	26 23	2 26	22 4	1 19	23 0	1 53	1 40	12 58	23 21	23 26	22 7		n.a.
T 22	21 57	8 26	4 57	22 8	1 7	24 34	0 44	19 31	1 10	18 36	1 45	26 23	2 25	22 4	1 19	23 0	1 53	1 40	12 58	23 21	23 26	22 8		n.a.
F 23	22 7	3 26	5 15	22 12	1 12	24 35	0 42	19 27	1 9	18 40	1 45	26 24	2 25	22 3	1 19	23 0	1 53	1 39	12 57	23 21	23 25	22 8		n.a.
S 24	22 17	1n52	5 16	22 16	1 18	24 36	0 40	19 23	1 8	18 44	1 45	26 24	2 25	22 3	1 19	22 59	1 53	1 39	12 57	23 21	23 25	22 9		n.a.
S 25	22 27	7 14	5 0	22 18	1 23	24 36	0 38	19 19	1 7	18 48	1 46	26 24	2 25	22 2	1 19	22 59	1 53	1 39	12 57	23 21	23 25	22 10		n.a.
M26	22 36	12 25	4 24	22 19	1 27	24 35	0 36	19 15	1 6	18 52	1 46	26 24	2 25	22 2	1 19	22 58	1 53	1 39	12 57	23 21	23 24	22 10		n.a.
T 27	22 44	17 0	3 31	22 20	1 32	24 33	0 33	19 12	1 5	18 56	1 46	26 24	2 25	22 1	1 19	22 58	1 53	1 39	12 56	23 21	23 24	22 11		n.a.
W28	22 52	20 36	2 22	22 19	1 36	24 30	0 31	19 9	1 3	19 0	1 46	26 24	2 25	22 0	1 19	22 58	1 53	1 39	12 56	23 21	23 24	22 11		n.a.
T 29	23 0	22 48	1 2	22 18	1 40	24 27	0 29	19 6	1 2	19 4	1 46	26 24	2 25	22 0	1 19	22 57	1 53	1 39	12 56	23 21	23 23	22 12		n.a.
F 30	23 7	23 19	0s22	22 15	1 44	24 23	0 27	19 3	1 1	19 8	1 46	26 24	2 25	21 59	1 19	22 57	1 53	1 39	12 55	23 21	23 23	22 13		n.a.
S 31	23n14	22n 7	1s44	22n12	1s47	24n18	0n24	19s 0	1s 0	19n12	1n46	26n24	2n25	21s59	1s19	22n56	1n53	1s38	12s55	23s21	23s23	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2662825.5, Delta T = 172h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'18, Lahiri = -167°54'18 Julian Calendar 1 Aug. 12004 BCE == Greg. Calendar 1 May 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 11	17♊ 5'35	20♋48	2♋11	6♋ 5	10♒30	17♉54	28♊36	0°R17	27♋44	3♍42	17°R 3	17♐21	0♐50	n.a.	S 1
M 2	17 8 7	18° 6'51	5♌10	3°45	7°20	10°35	18° 6	28°44	0♐14	27°46	3°43	17♐ 3	17°17	0°57	n.a.	M 2
T 3	17 12 4	19° 8'06	19° 5	5°17	8°34	10°39	18°19	28°51	0°12	27°48	3°43	17° 2	17°14	1° 3	n.a.	T 3
W 4	17 16 1	20° 9'19	2♍32	6°48	9°48	10°42	18°31	28°59	0°10	27°50	3°44	17° 2	17°11	1°10	n.a.	W 4
T 5	17 19 57	21°10'30	15°33	8°17	11° 3	10°45	18°44	29° 6	0° 7	27°52	3°44	17°D 2	17° 8	1°17	n.a.	T 5
F 6	17 23 54	22°11'40	28°12	9°43	12°17	10°47	18°56	29°13	0° 5	27°54	3°45	17° 2	17° 5	1°23	n.a.	F 6
S 7	17 27 51	23°12'48	10♎32	11° 6	13°31	10°48	19° 9	29°21	0° 2	27°55	3°46	17° 2	17° 2	1°30	n.a.	S 7
S 8	17 31 47	24°13'55	22°37	12°25	14°45	10°R48	19°21	29°28	0° 0	27°57	3°46	17° 3	16°58	1°37	n.a.	S 8
M 9	17 35 44	25°15'00	4♏33	13°40	16° 0	10°48	19°33	29°36	29♏58	27°59	3°47	17° 4	16°55	1°43	n.a.	M 9
T 10	17 39 40	26°16'03	16°22	14°50	17°14	10°47	19°46	29°43	29°56	28° 1	3°48	17° 5	16°52	1°50	n.a.	T 10
W11	17 43 37	27°17'04	28°10	15°55	18°28	10°45	19°58	29°51	29°53	28° 3	3°49	17° 6	16°49	1°57	n.a.	W11
T 12	17 47 34	28°18'04	9♐58	16°53	19°42	10°42	20°10	29°59	29°51	28° 5	3°49	17° 6	16°46	2° 3	n.a.	T 12
F 13	17 51 30	29°19'03	21°49	17°43	20°56	10°39	20°22	0♋ 6	29°49	28° 7	3°50	17°R 6	16°42	2°10	n.a.	F 13
S 14	17 55 27	0♋19'59	3♑46	18°26	22°10	10°35	20°34	0°14	29°47	28° 9	3°51	17° 6	16°39	2°17	n.a.	S 14
S 15	17 59 24	1°20'54	15°51	18°59	23°24	10°30	20°46	0°21	29°45	28°11	3°52	17° 4	16°36	2°23	n.a.	S 15
M16	18 3 20	2°21'48	28° 5	19°23	24°38	10°24	20°58	0°29	29°43	28°14	3°53	17° 2	16°33	2°30	n.a.	M16
T 17	18 7 17	3°22'40	10♒30	19°36	25°52	10°18	21° 9	0°36	29°41	28°16	3°53	17° 0	16°30	2°37	n.a.	T 17
W18	18 11 14	4°23'30	23° 7	19°R39	27° 6	10°10	21°21	0°44	29°39	28°18	3°54	16°57	16°27	2°43	n.a.	W18
T 19	18 15 10	5°24'18	5♓58	19°30	28°20	10° 2	21°33	0°51	29°37	28°20	3°55	16°55	16°23	2°50	n.a.	T 19
F 20	18 19 7	6°25'05	19° 5	19°10	29°34	9°53	21°44	0°59	29°35	28°22	3°56	16°53	16°20	2°57	n.a.	F 20
S 21	18 23 4	7°25'51	2♈30	18°39	0♌47	9°43	21°55	1° 6	29°33	28°24	3°57	16°D52	16°17	3° 3	n.a.	S 21
S 22	18 27 0	8°26'35	16°14	17°58	2° 1	9°33	22° 7	1°14	29°31	28°26	3°58	16°52	16°14	3°10	n.a.	S 22
M23	18 30 57	9°27'17	0♉17	17° 7	3°15	9°22	22°18	1°21	29°29	28°28	3°59	16°53	16°11	3°16	n.a.	M23
T 24	18 34 54	10°27'58	14°39	16° 9	4°29	9° 9	22°29	1°29	29°27	28°31	4° 0	16°55	16° 8	3°23	n.a.	T 24
W25	18 38 50	11°28'37	29°17	15° 4	5°42	8°57	22°40	1°36	29°26	28°33	4° 1	16°56	16° 4	3°30	n.a.	W25
T 26	18 42 47	12°29'15	14♊ 7	13°55	6°56	8°43	22°51	1°44	29°24	28°35	4° 2	16°R57	16° 1	3°36	n.a.	T 26
F 27	18 46 44	13°29'51	29° 2	12°44	8°10	8°29	23° 2	1°51	29°22	28°37	4° 3	16°56	15°58	3°43	n.a.	F 27
S 28	18 50 41	14°30'24	13♋55	11°32	9°23	8°13	23°13	1°59	29°21	28°39	4° 4	16°54	15°55	3°50	n.a.	S 28
S 29	18 54 37	15°30'56	28°38	10°22	10°37	7°58	23°24	2° 6	29°19	28°42	4° 5	16°51	15°52	3°56	n.a.	S 29
M30	18 58 34	16♋31'26	13♌ 3	9♋16	11♌50	7♒41	23♉35	2♋13	29♏18	28♋44	4♍ 6	16♐47	15♐48	4♐ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	19n25	2s57	22n 9	1s50	24n13	0n22	18s57	0s59	19n16	1n47	26n24	2n25	21s58	1s19	22n56	1n52	1s38	12s55	23s21	23s23	22s14		n.a.
M 2	23 26	15 35	3 57	22 4	1 52	24 7	0 20	18 54	0 57	19 19	1 47	26 24	2 25	21 58	1 19	22 55	1 52	1 38	12 55	23 21	23 22	22 14		n.a.
T 3	23 32	11 0	4 41	21 59	1 54	24 0	0 17	18 52	0 56	19 23	1 47	26 24	2 24	21 57	1 19	22 55	1 52	1 38	12 54	23 21	23 22	22 15		n.a.
W 4	23 36	6 2	5 8	21 54	1 55	23 52	0 15	18 50	0 55	19 27	1 47	26 24	2 24	21 57	1 19	22 55	1 52	1 38	12 54	23 21	23 22	22 16		n.a.
T 5	23 41	0 57	5 18	21 48	1 56	23 44	0 12	18 48	0 53	19 31	1 47	26 24	2 24	21 56	1 19	22 54	1 52	1 38	12 54	23 21	23 21	22 16		n.a.
F 6	23 45	4s 1	5 12	21 43	1 55	23 35	0 10	18 46	0 52	19 34	1 47	26 24	2 24	21 56	1 19	22 54	1 52	1 38	12 54	23 21	23 21	22 17		n.a.
S 7	23 48	8 43	4 52	21 37	1 54	23 25	0 8	18 44	0 50	19 38	1 48	26 24	2 24	21 55	1 19	22 53	1 52	1 38	12 53	23 21	23 21	22 17		n.a.
S 8	23 51	12 59	4 19	21 32	1 52	23 14	0 5	18 42	0 49	19 42	1 48	26 24	2 24	21 55	1 19	22 53	1 52	1 38	12 53	23 21	23 20	22 18		n.a.
M 9	23 54	16 42	3 35	21 28	1 50	23 3	0 3	18 41	0 47	19 45	1 48	26 24	2 24	21 54	1 19	22 52	1 52	1 38	12 53	23 21	23 20	22 18		n.a.
T 10	23 56	19 43	2 43	21 24	1 46	22 51	0 0	18 40	0 46	19 49	1 48	26 24	2 24	21 53	1 19	22 52	1 52	1 38	12 53	23 21	23 20	22 19		n.a.
W11	23 57	21 53	1 43	21 22	1 40	22 39	0s 2	18 39	0 44	19 53	1 48	26 24	2 24	21 53	1 19	22 51	1 52	1 38	12 52	23 21	23 19	22 20		n.a.
T 12	23 58	23 7	0 40	21 21	1 34	22 26	0 5	18 38	0 42	19 56	1 49	26 24	2 24	21 52	1 19	22 51	1 52	1 38	12 52	23 21	23 19	22 20		n.a.
F 13	23 59	23 18	0n26	21 22	1 27	22 12	0 7	18 37	0 41	20 0	1 49	26 24	2 24	21 52	1 19	22 50	1 52	1 38	12 52	23 21	23 19	22 21		n.a.
S 14	23 59	22 25	1 31	21 25	1 18	21 57	0 10	18 37	0 39	20 3	1 49	26 24	2 24	21 51	1 19	22 50	1 52	1 38	12 52	23 21	23 18	22 21		n.a.
S 15	23 59	20 30	2 33	21 30	1 7	21 42	0 13	18 36	0 37	20 7	1 49	26 24	2 24	21 51	1 19	22 49	1 52	1 38	12 51	23 21	23 18	22 22		n.a.
M16	23 58	17 38	3 28	21 38	0 56	21 27	0 15	18 36	0 35	20 10	1 49	26 24	2 24	21 50	1 19	22 49	1 52	1 39	12 51	23 21	23 18	22 22		n.a.
T 17	23 56	13 56	4 15	21 49	0 43	21 11	0 18	18 36	0 33	20 13	1 50	26 24	2 24	21 50	1 19	22 49	1 52	1 39	12 51	23 21	23 17	22 23		n.a.
W18	23 54	9 35	4 49	22 3	0 28	20 54	0 20	18 36	0 31	20 17	1 50	26 24	2 24	21 49	1 19	22 48	1 52	1 39	12 51	23 20	23 17	22 23		n.a.
T 19	23 52	4 44	5 10	22 20	0 12	20 36	0 23	18 37	0 29	20 20	1 50	26 24	2 24	21 49	1 19	22 48	1 52	1 39	12 50	23 20	23 17	22 24		n.a.
F 20	23 49	0n25	5 16	22 40	0n 4	20 18	0 25	18 37	0 27	20 23	1 50	26 23	2 24	21 49	1 19	22 47	1 52	1 39	12 50	23 20	23 16	22 24		n.a.
S 21	23 46	5 39	5 4	23 1	0 22	20 0	0 28	18 38	0 25	20 27	1 50	26 23	2 24	21 48	1 19	22 47	1 52	1 39	12 50	23 20	23 16	22 25		n.a.
S 22	23 42	10 45	4 36	23 25	0 40	19 41	0 30	18 39	0 23	20 30	1 51	26 23	2 24	21 48	1 19	22 46	1 52	1 39	12 50	23 20	23 16	22 25		n.a.
M23	23 38	15 24	3 50	23 51	0 59	19 21	0 33	18 40	0 21	20 33	1 51	26 23	2 24	21 47	1 19	22 46	1 51	1 39	12 50	23 20	23 15	22 26		n.a.
T 24	23 34	19 17	2 49	24 17	1 18	19 1	0 35	18 41	0 19	20 36	1 51	26 23	2 24	21 47	1 19	22 45	1 51	1 40	12 49	23 20	23 15	22 26		n.a.
W25	23 28	22 1	1 36	24 42	1 36	18 40	0 38	18 42	0 16	20 40	1 51	26 23	2 24	21 46	1 19	22 45	1 51	1 40	12 49	23 20	23 15	22 27		n.a.
T 26	23 23	23 17	0 16	25 8	1 53	18 19	0 40	18 44	0 14	20 43	1 52	26 23	2 24	21 46	1 19	22 44	1 51	1 40	12 49	23 20	23 14	22 27		n.a.
F 27	23 17	22 53	1s 6	25 32	2 10	17 58	0 43	18 45	0 12	20 46	1 52	26 23	2 24	21 45	1 19	22 44	1 51	1 40	12 49	23 20	23 14	22 27		n.a.
S 28	23 10	20 53	2 23	25 53	2 25	17 36	0 45	18 47	0 10	20 49	1 52	26 23	2 24	21 45	1 18	22 43	1 51	1 40	12 49	23 20	23 14	22 28		n.a.
S 29	23 3	17 30	3 29	26 13	2 39	17 13	0 48	18 49	0 7	20 52	1 52	26 23	2 24	21 45	1 18	22 43	1 51	1 40	12 48	23 20	23 13	22 28		n.a.
M30	22n56	13n 7	4s21	26n30	2n51	16n50	0s50	18s51	0s 5	20n55	1n53	26n23	2n24	21s44	1s18	22n42	1n51	1s41	12s48	23s19	23s13	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2662794.5, Delta T = 172h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'14, Lahiri = -167°54'14 Julian Calendar 1 Sept. 12004 BCE == Greg. Calendar 1 June 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 31	17♋31'52	27♌ 4	8°R14	13♌ 4	7°R24	23♉45	2♋21	29°R16	28♋46	4♍ 8	16°R42	15♐45	4♐10	n.a.	T 1
W 2	19 6 27	18°32'17	10♍40	7♋18	14°17	7♒ 6	23°56	2°28	29♏15	28°48	4° 9	16♐37	15°42	4°16	n.a.	W 2
T 3	19 10 24	19°32'40	23°49	6°29	15°31	6°48	24° 6	2°35	29°13	28°51	4°10	16°34	15°39	4°23	n.a.	T 3
F 4	19 14 21	20°33'00	6♎33	5°48	16°44	6°29	24°16	2°43	29°12	28°53	4°11	16°31	15°36	4°30	n.a.	F 4
S 5	19 18 17	21°33'18	18°56	5°14	17°57	6° 9	24°26	2°50	29°11	28°55	4°12	16°D30	15°33	4°36	n.a.	S 5
S 6	19 22 14	22°33'33	1♏ 3	4°48	19°11	5°49	24°36	2°57	29° 9	28°57	4°14	16°30	15°29	4°43	n.a.	S 6
M 7	19 26 11	23°33'46	12°57	4°30	20°24	5°28	24°46	3° 5	29° 8	29° 0	4°15	16°32	15°26	4°50	n.a.	M 7
T 8	19 30 7	24°33'56	24°46	4°19	21°37	5° 7	24°56	3°12	29° 7	29° 2	4°16	16°33	15°23	4°56	n.a.	T 8
W 9	19 34 4	25°34'04	6♐33	4°D16	22°50	4°46	25° 6	3°19	29° 6	29° 4	4°17	16°35	15°20	5° 3	n.a.	W 9
T 10	19 38 1	26°34'09	18°22	4°20	24° 4	4°24	25°16	3°26	29° 5	29° 6	4°19	16°R35	15°17	5°10	n.a.	T 10
F 11	19 41 57	27°34'13	0♑18	4°30	25°17	4° 2	25°25	3°33	29° 4	29° 9	4°20	16°34	15°14	5°16	n.a.	F 11
S 12	19 45 54	28°34'13	12°24	4°46	26°30	3°40	25°34	3°40	29° 3	29°11	4°21	16°31	15°10	5°23	n.a.	S 12
S 13	19 49 51	29°34'12	24°42	5° 8	27°43	3°17	25°44	3°47	29° 2	29°13	4°22	16°26	15° 7	5°30	n.a.	S 13
M14	19 53 47	0♌34'07	7♒12	5°35	28°56	2°54	25°53	3°54	29° 1	29°15	4°24	16°19	15° 4	5°36	n.a.	M14
T 15	19 57 44	1°34'01	19°56	6° 7	0♍ 9	2°31	26° 2	4° 1	29° 0	29°18	4°25	16°11	15° 1	5°43	n.a.	T 15
W16	20 1 41	2°33'52	2♓54	6°43	1°22	2° 8	26°11	4° 8	28°59	29°20	4°26	16° 3	14°58	5°49	n.a.	W16
T 17	20 5 37	3°33'41	16° 4	7°24	2°34	1°45	26°20	4°15	28°59	29°22	4°28	15°55	14°54	5°56	n.a.	T 17
F 18	20 9 34	4°33'28	29°26	8° 8	3°47	1°21	26°28	4°22	28°58	29°24	4°29	15°49	14°51	6° 3	n.a.	F 18
S 19	20 13 31	5°33'13	13♈ 0	8°56	5° 0	0°58	26°37	4°29	28°57	29°27	4°31	15°44	14°48	6° 9	n.a.	S 19
S 20	20 17 27	6°32'56	26°46	9°48	6°13	0°35	26°45	4°36	28°57	29°29	4°32	15°42	14°45	6°16	n.a.	S 20
M21	20 21 24	7°32'37	10♉42	10°42	7°26	0°12	26°54	4°43	28°56	29°31	4°33	15°D41	14°42	6°23	n.a.	M21
T 22	20 25 21	8°32'15	24°50	11°40	8°38	29♑49	27° 2	4°49	28°56	29°33	4°35	15°42	14°39	6°29	n.a.	T 22
W23	20 29 17	9°31'52	9♊ 7	12°40	9°51	29°26	27°10	4°56	28°55	29°36	4°36	15°R43	14°35	6°36	n.a.	W23
T 24	20 33 14	10°31'27	23°32	13°42	11° 3	29° 4	27°18	5° 3	28°55	29°38	4°38	15°43	14°32	6°43	n.a.	T 24
F 25	20 37 11	11°30'59	8♋ 2	14°47	12°16	28°41	27°26	5° 9	28°55	29°40	4°39	15°41	14°29	6°49	n.a.	F 25
S 26	20 41 7	12°30'29	22°31	15°55	13°28	28°20	27°33	5°16	28°54	29°42	4°41	15°36	14°26	6°56	n.a.	S 26
S 27	20 45 4	13°29'57	6♌55	17° 4	14°41	27°58	27°41	5°22	28°54	29°45	4°42	15°29	14°23	7° 3	n.a.	S 27
M28	20 49 1	14°29'23	21° 6	18°15	15°53	27°37	27°48	5°29	28°54	29°47	4°44	15°20	14°20	7° 9	n.a.	M28
T 29	20 52 57	15°28'46	5♍ 0	19°28	17° 5	27°16	27°56	5°35	28°54	29°49	4°45	15°10	14°16	7°16	n.a.	T 29
W30	20 56 54	16°28'06	18°32	20°43	18°18	26°56	28° 3	5°42	28°D54	29°51	4°47	15° 0	14°13	7°23	n.a.	W30
T 31	21 0 51	17♌27'24	1♎41	22♋ 0	19♍30	26♑37	28♉10	5♋48	28♏54	29♋53	4♍48	14♐51	14♐10	7♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	8n 9	4s55	26n45	3n 1	16n27	0s52	18s53	0s 2	20n58	1n53	26n23	2n24	21s44	1s18	22n42	1n51	1s41	12s48	23s19	23s13	22s29		n.a.
W 2	22 40	2 57	5 12	26 56	3 9	16 3	0 55	18 55	0n 0	21 1	1 53	26 22	2 24	21 44	1 18	22 41	1 51	1 41	12 48	23 18	23 12	22 30		n.a.
T 3	22 31	2s13	5 11	27 6	3 16	15 39	0 57	18 58	0 3	21 4	1 54	26 22	2 24	21 43	1 18	22 41	1 51	1 41	12 48	23 18	23 12	22 30		n.a.
F 4	22 22	7 9	4 54	27 12	3 21	15 15	0 59	19 0	0 5	21 7	1 54	26 22	2 24	21 43	1 18	22 40	1 51	1 42	12 47	23 18	23 12	22 30		n.a.
S 5	22 13	11 39	4 25	27 17	3 24	14 50	1 2	19 2	0 8	21 9	1 54	26 22	2 24	21 42	1 18	22 40	1 51	1 42	12 47	23 17	23 11	22 31		n.a.
S 6	22 3	15 35	3 44	27 20	3 26	14 25	1 4	19 5	0 11	21 12	1 54	26 22	2 24	21 42	1 18	22 39	1 51	1 42	12 47	23 18	23 11	22 31		n.a.
M 7	21 52	18 50	2 53	27 21	3 26	13 59	1 6	19 8	0 13	21 15	1 55	26 22	2 25	21 42	1 18	22 39	1 51	1 42	12 47	23 18	23 11	22 32		n.a.
T 8	21 42	21 17	1 56	27 20	3 25	13 33	1 8	19 10	0 16	21 18	1 55	26 22	2 25	21 41	1 18	22 38	1 51	1 43	12 47	23 18	23 10	22 32		n.a.
W 9	21 31	22 48	0 55	27 18	3 23	13 7	1 10	19 13	0 18	21 21	1 55	26 22	2 25	21 41	1 18	22 38	1 51	1 43	12 47	23 18	23 10	22 32		n.a.
T 10	21 19	23 19	0n10	27 15	3 20	12 40	1 12	19 16	0 21	21 23	1 56	26 22	2 25	21 41	1 18	22 37	1 51	1 43	12 46	23 18	23 10	22 33		n.a.
F 11	21 7	22 46	1 14	27 11	3 17	12 14	1 14	19 18	0 24	21 26	1 56	26 21	2 25	21 41	1 18	22 37	1 51	1 44	12 46	23 18	23 9	22 33		n.a.
S 12	20 55	21 9	2 16	27 6	3 12	11 47	1 16	19 21	0 27	21 28	1 56	26 21	2 25	21 40	1 18	22 36	1 51	1 44	12 46	23 18	23 9	22 34		n.a.
S 13	20 42	18 32	3 12	27 0	3 7	11 19	1 18	19 24	0 29	21 31	1 56	26 21	2 25	21 40	1 18	22 36	1 51	1 44	12 46	23 17	23 9	22 34		n.a.
M14	20 29	15 2	4 0	26 54	3 1	10 52	1 20	19 27	0 32	21 34	1 57	26 21	2 25	21 40	1 18	22 35	1 51	1 45	12 46	23 16	23 8	22 34		n.a.
T 15	20 16	10 48	4 37	26 46	2 55	10 24	1 22	19 29	0 35	21 36	1 57	26 21	2 25	21 40	1 18	22 35	1 51	1 45	12 46	23 16	23 8	22 35		n.a.
W16	20 2	6 1	5 0	26 38	2 49	9 56	1 24	19 32	0 37	21 39	1 57	26 21	2 25	21 39	1 17	22 34	1 51	1 45	12 46	23 15	23 7	22 35		n.a.
T 17	19 48	0 54	5 8	26 29	2 42	9 28	1 26	19 35	0 40	21 41	1 58	26 21	2 25	21 39	1 17	22 34	1 51	1 46	12 45	23 14	23 7	22 35		n.a.
F 18	19 33	4n20	5 0	26 19	2 35	9 0	1 27	19 38	0 43	21 44	1 58	26 21	2 25	21 39	1 17	22 33	1 51	1 46	12 45	23 13	23 7	22 36		n.a.
S 19	19 19	9 26	4 34	26 8	2 28	8 31	1 29	19 40	0 45	21 46	1 58	26 20	2 25	21 39	1 17	22 33	1 51	1 47	12 45	23 13	23 6	22 36		n.a.
S 20	19 3	14 9	3 53	25 57	2 20	8 2	1 31	19 43	0 48	21 48	1 59	26 20	2 26	21 39	1 17	22 32	1 51	1 47	12 45	23 12	23 6	22 36		n.a.
M21	18 48	18 10	2 57	25 45	2 12	7 33	1 32	19 45	0 51	21 51	1 59	26 20	2 26	21 38	1 17	22 32	1 51	1 47	12 45	23 12	23 6	22 37		n.a.
T 22	18 32	21 12	1 50	25 32	2 4	7 4	1 34	19 47	0 53	21 53	1 59	26 20	2 26	21 38	1 17	22 31	1 51	1 48	12 45	23 12	23 5	22 37		n.a.
W23	18 16	22 55	0 36	25 18	1 56	6 35	1 35	19 50	0 56	21 55	2 0	26 20	2 26	21 38	1 17	22 31	1 51	1 48	12 45	23 13	23 5	22 37		n.a.
T 24	18 0	23 8	0s42	25 4	1 48	6 6	1 37	19 52	0 59	21 57	2 0	26 20	2 26	21 38	1 17	22 30	1 51	1 49	12 45	23 12	23 4	22 37		n.a.
F 25	17 43	21 48	1 57	24 49	1 40	5 37	1 38	19 54	1 1	21 59	2 0	26 19	2 26	21 38	1 17	22 30	1 51	1 49	12 45	23 12	23 4	22 38		n.a.
S 26	17 26	19 2	3 4	24 32	1 32	5 7	1 39	19 56	1 4	22 2	2 1	26 19	2 26	21 38	1 17	22 29	1 51	1 50	12 45	23 12	23 4	22 38		n.a.
S 27	17 9	15 7	3 59	24 16	1 24	4 38	1 40	19 58	1 6	22 4	2 1	26 19	2 26	21 38	1 17	22 29	1 51	1 50	12 44	23 11	23 3	22 38		n.a.
M28	16 51	10 25	4 38	23 58	1 16	4 8	1 42	20 0	1 9	22 6	2 1	26 19	2 27	21 37	1 17	22 28	1 51	1 50	12 44	23 10	23 3	22 39		n.a.
T 29	16 33	5 15	5 0	23 39	1 7	3 39	1 43	20 2	1 11	22 8	2 2	26 19	2 27	21 37	1 17	22 28	1 51	1 51	12 44	23 9	23 3	22 39		n.a.
W30	16 15	0s 1	5 4	23 20	0 59	3 9	1 44	20 3	1 13	22 10	2 2	26 19	2 27	21 37	1 17	22 27	1 51	1 51	12 44	23 8	23 2	22 39		n.a.
T 31	15n57	5s 8	4s52	22n59	0n51	2n39	1s45	20s 5	1n16	22n12	2n 3	26n19	2n27	21s37	1s17	22n27	1n51	1s52	12s44	23s 7	23s 2	22s39		n.a.

Julian Day Number = -2662764.5, Delta T = 172h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'09, Lahiri = -167°54'10 Julian Calendar 1 Oct. 12004 BCE == Greg. Calendar 1 July 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 47	18♌26'39	14♎27	23♋18	20♍42	26°R18	28♉16	5♋54	28♏54	29♋56	4♍50	14°R44	14♐ 7	7♐36	n.a.	F 1
S 2	21 8 44	19°25'51	26°53	24°38	21°54	25♉59	28°23	6° 0	28°54	29°58	4°51	14♐39	14° 4	7°42	n.a.	S 2
S 3	21 12 40	20°25'01	9♏ 1	26° 0	23° 6	25°42	28°30	6° 7	28°54	29°59	4°53	14°36	14° 0	7°49	n.a.	S 3
M 4	21 16 37	21°24'09	20°57	27°23	24°18	25°25	28°36	6°13	28°54	0♌ 2	4°54	14°D36	13°57	7°56	n.a.	M 4
T 5	21 20 34	22°23'13	2♐46	28°47	25°30	25° 8	28°42	6°19	28°55	0° 4	4°56	14°36	13°54	8° 2	n.a.	T 5
W 6	21 24 30	23°22'15	14°34	0♌13	26°42	24°53	28°48	6°25	28°55	0° 6	4°57	14°R36	13°51	8° 9	n.a.	W 6
T 7	21 28 27	24°21'15	26°26	1°40	27°54	24°38	28°54	6°31	28°55	0° 8	4°59	14°36	13°48	8°16	n.a.	T 7
F 8	21 32 24	25°20'12	8♑26	3° 9	29° 6	24°23	29° 0	6°36	28°56	0°11	5° 0	14°33	13°45	8°22	n.a.	F 8
S 9	21 36 20	26°19'06	20°39	4°39	0♎17	24°10	29° 6	6°42	28°56	0°13	5° 2	14°28	13°41	8°29	n.a.	S 9
S 10	21 40 17	27°17'58	3♒ 8	6°10	1°29	23°57	29°11	6°48	28°57	0°15	5° 3	14°20	13°38	8°36	n.a.	S 10
M11	21 44 13	28°16'47	15°54	7°43	2°40	23°45	29°16	6°54	28°57	0°17	5° 5	14°10	13°35	8°42	n.a.	M11
T 12	21 48 10	29°15'33	28°58	9°17	3°52	23°34	29°22	6°59	28°58	0°19	5° 7	13°59	13°32	8°49	n.a.	T 12
W13	21 52 6	0♍14'18	12♓19	10°53	5° 3	23°24	29°26	7° 5	28°59	0°21	5° 8	13°46	13°29	8°56	n.a.	W13
T 14	21 56 3	1°13'00	25°54	12°30	6°14	23°14	29°31	7°10	28°59	0°23	5°10	13°35	13°25	9° 2	n.a.	T 14
F 15	22 0 0	2°11'40	9♈40	14° 8	7°26	23° 6	29°36	7°16	29° 0	0°25	5°11	13°25	13°22	9° 9	n.a.	F 15
S 16	22 3 56	3°10'17	23°34	15°47	8°37	22°58	29°40	7°21	29° 1	0°27	5°13	13°18	13°19	9°16	n.a.	S 16
S 17	22 7 53	4° 8'53	7♉34	17°28	9°48	22°51	29°45	7°26	29° 2	0°29	5°14	13°13	13°16	9°22	n.a.	S 17
M18	22 11 49	5° 7'27	21°38	19°11	10°59	22°44	29°49	7°31	29° 3	0°31	5°16	13°11	13°13	9°29	n.a.	M18
T 19	22 15 46	6° 5'58	5♊43	20°54	12° 9	22°39	29°53	7°37	29° 4	0°33	5°18	13°11	13°10	9°35	n.a.	T 19
W20	22 19 42	7° 4'28	19°50	22°40	13°20	22°34	29°57	7°42	29° 5	0°35	5°19	13°11	13° 6	9°42	n.a.	W20
T 21	22 23 39	8° 2'56	3♋58	24°26	14°31	22°30	0♊ 0	7°47	29° 6	0°36	5°21	13°10	13° 3	9°49	n.a.	T 21
F 22	22 27 35	9° 1'22	18° 4	26°14	15°42	22°27	0° 4	7°52	29° 7	0°38	5°22	13° 7	13° 0	9°55	n.a.	F 22
S 23	22 31 32	9°59'46	2♌ 8	28° 4	16°52	22°25	0° 7	7°56	29° 8	0°40	5°24	13° 1	12°57	10° 2	n.a.	S 23
S 24	22 35 28	10°58'08	16° 5	29°55	18° 3	22°23	0°10	8° 1	29°10	0°42	5°25	12°52	12°54	10° 9	n.a.	S 24
M25	22 39 25	11°56'28	29°52	1♍47	19°13	22°D23	0°13	8° 6	29°11	0°44	5°27	12°41	12°51	10°15	n.a.	M25
T 26	22 43 22	12°54'46	13♍26	3°41	20°23	22°23	0°16	8°11	29°12	0°46	5°28	12°28	12°47	10°22	n.a.	T 26
W27	22 47 18	13°53'01	26°44	5°36	21°33	22°24	0°18	8°15	29°14	0°47	5°30	12°16	12°44	10°29	n.a.	W27
T 28	22 51 15	14°51'14	9♎43	7°33	22°43	22°26	0°21	8°20	29°15	0°49	5°32	12° 4	12°41	10°35	n.a.	T 28
F 29	22 55 11	15°49'25	22°23	9°31	23°53	22°28	0°23	8°24	29°17	0°51	5°33	11°55	12°38	10°42	n.a.	F 29
S 30	22 59 8	16♍47'34	4♏45	11♍30	25♎ 3	22♉31	0♊25	8♋28	29♏18	0♌53	5♍35	11♐48	12♐35	10♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	9s53	4s25	22n38	0n43	2n10	1s45	20s 6	1n18	22n14	2n 3	26n18	2n27	21s37	1s17	22n26	1n51	1s52	12s44	23s 6	23s 1	22s40		n.a.
S 2	15 20	14 6	3 46	22 16	0 35	1 40	1 46	20 8	1 20	22 16	2 3	26 18	2 27	21 37	1 16	22 26	1 51	1 53	12 44	23 5	23 1	22 40		n.a.
S 3	15 1	17 38	2 58	21 53	0 27	1 10	1 47	20 9	1 22	22 18	2 4	26 18	2 27	21 37	1 16	22 25	1 51	1 53	12 44	23 5	23 1	22 40		n.a.
M 4	14 41	20 23	2 3	21 29	0 19	0 41	1 47	20 10	1 25	22 19	2 4	26 18	2 27	21 37	1 16	22 25	1 51	1 54	12 44	23 5	23 0	22 40		n.a.
T 5	14 22	22 13	1 3	21 4	0 12	0 11	1 48	20 11	1 27	22 21	2 4	26 18	2 28	21 37	1 16	22 25	1 51	1 54	12 44	23 5	23 0	22 41		n.a.
W 6	14 2	23 5	0 0	20 39	0 4	0s19	1 48	20 12	1 29	22 23	2 5	26 18	2 28	21 37	1 16	22 24	1 51	1 55	12 44	23 5	22 59	22 41		n.a.
T 7	13 42	22 54	1n 3	20 12	0s 3	0 48	1 49	20 12	1 31	22 25	2 5	26 18	2 28	21 37	1 16	22 24	1 51	1 55	12 44	23 5	22 59	22 41		n.a.
F 8	13 22	21 40	2 3	19 44	0 10	1 18	1 49	20 13	1 33	22 26	2 6	26 17	2 28	21 37	1 16	22 23	1 51	1 56	12 44	23 5	22 59	22 41		n.a.
S 9	13 2	19 25	2 59	19 16	0 17	1 47	1 49	20 14	1 35	22 28	2 6	26 17	2 28	21 37	1 16	22 23	1 51	1 57	12 44	23 4	22 58	22 41		n.a.
S 10	12 41	16 13	3 48	18 46	0 24	2 16	1 50	20 14	1 36	22 30	2 6	26 17	2 28	21 37	1 16	22 22	1 51	1 57	12 44	23 3	22 58	22 42		n.a.
M11	12 20	12 12	4 26	18 16	0 31	2 45	1 50	20 14	1 38	22 31	2 7	26 17	2 29	21 37	1 16	22 22	1 51	1 58	12 44	23 2	22 58	22 42		n.a.
T 12	11 59	7 33	4 51	17 45	0 37	3 14	1 50	20 15	1 40	22 33	2 7	26 17	2 29	21 37	1 16	22 21	1 51	1 58	12 44	23 0	22 57	22 42		n.a.
W13	11 38	2 28	5 1	17 13	0 44	3 43	1 50	20 15	1 42	22 34	2 8	26 17	2 29	21 37	1 16	22 21	1 51	1 59	12 44	22 59	22 57	22 42		n.a.
T 14	11 17	2n49	4 55	16 39	0 50	4 12	1 49	20 15	1 43	22 36	2 8	26 17	2 29	21 38	1 16	22 21	1 51	1 59	12 44	22 58	22 56	22 42		n.a.
F 15	10 56	8 3	4 31	16 5	0 55	4 41	1 49	20 14	1 45	22 37	2 8	26 16	2 29	21 38	1 16	22 20	1 51	2 0	12 44	22 56	22 56	22 43		n.a.
S 16	10 34	12 55	3 51	15 30	1 1	5 9	1 49	20 14	1 47	22 38	2 9	26 16	2 29	21 38	1 16	22 20	1 51	2 0	12 44	22 55	22 56	22 43		n.a.
S 17	10 13	17 8	2 57	14 55	1 6	5 37	1 48	20 14	1 48	22 40	2 9	26 16	2 30	21 38	1 15	22 19	1 51	2 1	12 44	22 55	22 55	22 43		n.a.
M18	9 51	20 23	1 52	14 18	1 11	6 5	1 48	20 14	1 50	22 41	2 10	26 16	2 30	21 38	1 15	22 19	1 51	2 2	12 44	22 55	22 55	22 43		n.a.
T 19	9 29	22 24	0 39	13 40	1 16	6 33	1 47	20 13	1 51	22 42	2 10	26 16	2 30	21 38	1 15	22 18	1 51	2 2	12 44	22 54	22 54	22 43		n.a.
W20	9 7	23 1	0s35	13 2	1 20	7 1	1 46	20 13	1 52	22 44	2 10	26 16	2 30	21 38	1 15	22 18	1 51	2 3	12 44	22 54	22 54	22 43		n.a.
T 21	8 44	22 8	1 48	12 22	1 24	7 28	1 46	20 12	1 54	22 45	2 11	26 16	2 30	21 39	1 15	22 18	1 51	2 3	12 44	22 54	22 54	22 44		n.a.
F 22	8 22	19 53	2 53	11 42	1 27	7 55	1 45	20 11	1 55	22 46	2 11	26 16	2 31	21 39	1 15	22 17	1 51	2 4	12 44	22 54	22 53	22 44		n.a.
S 23	8 0	16 26	3 48	11 1	1 30	8 22	1 44	20 10	1 56	22 47	2 12	26 16	2 31	21 39	1 15	22 17	1 51	2 5	12 44	22 53	22 53	22 44		n.a.
S 24	7 37	12 7	4 29	10 19	1 33	8 49	1 43	20 9	1 58	22 48	2 12	26 15	2 31	21 39	1 15	22 16	1 51	2 5	12 44	22 52	22 52	22 44		n.a.
M25	7 14	7 13	4 53	9 37	1 35	9 15	1 42	20 8	1 59	22 49	2 12	26 15	2 31	21 40	1 15	22 16	1 51	2 6	12 44	22 51	22 52	22 44		n.a.
T 26	6 52	2 3	5 1	8 53	1 37	9 41	1 40	20 7	2 0	22 50	2 13	26 15	2 31	21 40	1 15	22 16	1 51	2 7	12 44	22 49	22 51	22 44		n.a.
W27	6 29	3s 6	4 51	8 9	1 38	10 7	1 39	20 6	2 1	22 51	2 13	26 15	2 32	21 40	1 15	22 15	1 51	2 7	12 44	22 47	22 51	22 44		n.a.
T 28	6 6	8 0	4 27	7 25	1 39	10 32	1 37	20 5	2 2	22 52	2 14	26 15	2 32	21 40	1 15	22 15	1 51	2 8	12 44	22 46	22 51	22 44		n.a.
F 29	5 43	12 27	3 50	6 40	1 39	10 57	1 36	20 3	2 3	22 53	2 14	26 15	2 32	21 41	1 15	22 15	1 51	2 8	12 45	22 44	22 50	22 44		n.a.
S 30	5n20	16s15	3s 2	5n54	1s39	11s22	1s34	20s 2	2n 4	22n54	2n15	26n15	2n32	21s41	1s15	22n14	1n51	2s 9	12s45	22s43	22s50	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2662733.5, Delta T = 172h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'05, Lahiri = -167°54'05 Julian Calendar 1 Nov. 12004 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12004 BCE (-12003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 4	17♍45'40	16♏52	13♍31	26♎13	22♑35	0♊27	8♋33	29♏20	0♌54	5♍36	11°R43	12♐31	10♐55	n.a.	S 1
M 2	23 7 1	18°43'45	28°48	15°33	27°22	22°40	0°29	8°37	29°21	0°56	5°38	11♐41	12°28	11° 2	n.a.	M 2
T 3	23 10 57	19°41'47	10♐37	17°36	28°32	22°45	0°30	8°41	29°23	0°58	5°39	11°D41	12°25	11° 9	n.a.	T 3
W 4	23 14 53	20°39'46	22°26	19°40	29°41	22°52	0°31	8°45	29°25	0°59	5°41	11°R41	12°22	11°15	n.a.	W 4
T 5	23 18 50	21°37'44	4♑18	21°45	0♏50	22°59	0°32	8°49	29°27	1° 1	5°42	11°40	12°19	11°22	n.a.	T 5
F 6	23 22 46	22°35'39	16°21	23°51	2° 0	23° 6	0°33	8°52	29°28	1° 3	5°44	11°38	12°16	11°28	n.a.	F 6
S 7	23 26 43	23°33'32	28°38	25°57	3° 8	23°14	0°34	8°56	29°30	1° 4	5°45	11°34	12°12	11°35	n.a.	S 7
S 8	23 30 39	24°31'23	11♒13	28° 4	4°17	23°23	0°35	9° 0	29°32	1° 6	5°47	11°27	12° 9	11°42	n.a.	S 8
M 9	23 34 36	25°29'12	24°10	0♎11	5°26	23°33	0°35	9° 3	29°34	1° 7	5°48	11°18	12° 6	11°48	n.a.	M 9
T 10	23 38 32	26°26'58	7♓29	2°17	6°35	23°43	0°35	9° 7	29°36	1° 9	5°50	11° 7	12° 3	11°55	n.a.	T 10
W11	23 42 29	27°24'43	21° 9	4°23	7°43	23°54	0°R35	9°10	29°38	1°10	5°51	10°56	12° 0	12° 2	n.a.	W11
T 12	23 46 25	28°22'26	5♈ 7	6°29	8°51	24° 5	0°35	9°13	29°40	1°11	5°53	10°45	11°56	12° 8	n.a.	T 12
F 13	23 50 22	29°20'07	19°19	8°33	9°59	24°17	0°35	9°17	29°42	1°13	5°54	10°35	11°53	12°15	n.a.	F 13
S 14	23 54 18	0♎17'46	3♉39	10°36	11° 7	24°30	0°34	9°20	29°44	1°14	5°56	10°29	11°50	12°22	n.a.	S 14
S 15	23 58 15	1°15'24	18° 2	12°37	12°15	24°43	0°34	9°23	29°47	1°16	5°57	10°24	11°47	12°28	n.a.	S 15
M16	0 2 11	2°13'01	2♊23	14°36	13°22	24°57	0°33	9°26	29°49	1°17	5°59	10°23	11°44	12°35	n.a.	M16
T 17	0 6 7	3°10'36	16°39	16°33	14°30	25°12	0°32	9°29	29°51	1°18	6° 0	10°D23	11°41	12°42	n.a.	T 17
W18	0 10 4	4° 8'10	0♋49	18°27	15°37	25°27	0°30	9°31	29°53	1°20	6° 1	10°R23	11°37	12°48	n.a.	W18
T 19	0 14 0	5° 5'42	14°51	20°19	16°44	25°42	0°29	9°34	29°56	1°21	6° 3	10°23	11°34	12°55	n.a.	T 19
F 20	0 17 57	6° 3'13	28°44	22° 7	17°51	25°58	0°27	9°36	29°58	1°22	6° 4	10°21	11°31	13° 2	n.a.	F 20
S 21	0 21 53	7° 0'43	12♌27	23°52	18°58	26°15	0°25	9°39	0♐ 1	1°23	6° 6	10°16	11°28	13° 8	n.a.	S 21
S 22	0 25 50	7°58'11	26° 1	25°34	20° 5	26°32	0°23	9°41	0° 3	1°24	6° 7	10° 9	11°25	13°15	n.a.	S 22
M23	0 29 46	8°55'38	9♍24	27°12	21°11	26°49	0°21	9°44	0° 6	1°25	6° 8	10° 1	11°22	13°21	n.a.	M23
T 24	0 33 43	9°53'04	22°34	28°46	22°17	27° 7	0°19	9°46	0° 8	1°27	6°10	9°50	11°18	13°28	n.a.	T 24
W25	0 37 39	10°50'28	5♎30	0♏17	23°23	27°26	0°16	9°48	0°11	1°28	6°11	9°40	11°15	13°35	n.a.	W25
T 26	0 41 35	11°47'51	18°12	1°43	24°29	27°45	0°14	9°50	0°13	1°29	6°12	9°31	11°12	13°41	n.a.	T 26
F 27	0 45 32	12°45'12	0♏40	3° 6	25°34	28° 4	0°11	9°52	0°16	1°30	6°14	9°23	11° 9	13°48	n.a.	F 27
S 28	0 49 28	13°42'32	12°53	4°24	26°40	28°24	0° 8	9°53	0°19	1°31	6°15	9°17	11° 6	13°55	n.a.	S 28
S 29	0 53 25	14°39'50	24°55	5°39	27°45	28°45	0° 4	9°55	0°21	1°32	6°16	9°14	11° 2	14° 1	n.a.	S 29
M30	0 57 21	15°37'08	6♐48	6°49	28°50	29° 5	0° 1	9°57	0°24	1°33	6°18	9°D13	10°59	14° 8	n.a.	M30
T 31	1 1 17	16♎34'23	18♐37	7♏55	29♏54	29♑27	29♉57	9♋58	0♐27	1♌33	6♍19	9♐13	10♐56	14♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	19s18	2s 8	5n 8	1s38	11s47	1s32	20s 0	2n 5	22n55	2n15	26n15	2n32	21s41	1s15	22n14	1n51	2s10	12s45	22s43	22s49	22s45		n.a.
M 2	4 33	21 27	1 8	4 21	1 36	12 11	1 31	19 58	2 6	22 56	2 15	26 15	2 33	21 41	1 15	22 14	1 52	2 10	12 45	22 43	22 49	22 45		n.a.
T 3	4 10	22 39	0 6	3 34	1 34	12 35	1 29	19 57	2 7	22 56	2 16	26 15	2 33	21 42	1 15	22 13	1 52	2 11	12 45	22 43	22 49	22 45		n.a.
W 4	3 47	22 50	0n57	2 47	1 31	12 58	1 27	19 55	2 8	22 57	2 16	26 15	2 33	21 42	1 14	22 13	1 52	2 12	12 45	22 43	22 48	22 45		n.a.
T 5	3 24	21 58	1 57	2 0	1 28	13 21	1 25	19 53	2 8	22 58	2 17	26 15	2 33	21 42	1 14	22 13	1 52	2 12	12 45	22 42	22 48	22 45		n.a.
F 6	3 0	20 6	2 53	1 14	1 24	13 44	1 22	19 51	2 9	22 58	2 17	26 15	2 34	21 43	1 14	22 12	1 52	2 13	12 45	22 42	22 47	22 45		n.a.
S 7	2 37	17 17	3 42	0 27	1 19	14 6	1 20	19 49	2 10	22 59	2 18	26 15	2 34	21 43	1 14	22 12	1 52	2 14	12 45	22 42	22 47	22 45		n.a.
S 8	2 13	13 37	4 22	0s20	1 13	14 27	1 18	19 46	2 11	22 59	2 18	26 15	2 34	21 43	1 14	22 12	1 52	2 14	12 45	22 41	22 46	22 45		n.a.
M 9	1 50	9 14	4 49	1 6	1 7	14 49	1 15	19 44	2 11	23 0	2 18	26 14	2 34	21 44	1 14	22 11	1 52	2 15	12 46	22 39	22 46	22 45		n.a.
T 10	1 27	4 19	5 1	1 51	1 0	15 10	1 13	19 42	2 12	23 0	2 19	26 14	2 34	21 44	1 14	22 11	1 52	2 16	12 46	22 38	22 46	22 45		n.a.
W11	1 3	0n57	4 57	2 35	0 53	15 30	1 10	19 39	2 13	23 1	2 19	26 14	2 35	21 45	1 14	22 11	1 52	2 16	12 46	22 36	22 45	22 45		n.a.
T 12	0 40	6 17	4 36	3 19	0 45	15 50	1 7	19 36	2 13	23 1	2 20	26 14	2 35	21 45	1 14	22 10	1 52	2 17	12 46	22 35	22 45	22 45		n.a.
F 13	0 16	11 22	3 57	4 1	0 36	16 10	1 4	19 34	2 14	23 1	2 20	26 14	2 35	21 45	1 14	22 10	1 52	2 18	12 46	22 33	22 44	22 45		n.a.
S 14	0s 7	15 52	3 2	4 42	0 27	16 29	1 1	19 31	2 14	23 2	2 20	26 14	2 35	21 46	1 14	22 10	1 52	2 18	12 46	22 32	22 44	22 45		n.a.
S 15	0 31	19 27	1 56	5 21	0 17	16 47	0 58	19 28	2 15	23 2	2 21	26 14	2 36	21 46	1 14	22 10	1 52	2 19	12 46	22 32	22 43	22 45		n.a.
M16	0 54	21 49	0 42	6 0	0 7	17 5	0 55	19 25	2 15	23 2	2 21	26 15	2 36	21 47	1 14	22 9	1 52	2 20	12 47	22 31	22 43	22 45		n.a.
T 17	1 17	22 45	0s33	6 36	0n 4	17 23	0 52	19 22	2 16	23 2	2 22	26 15	2 36	21 47	1 14	22 9	1 52	2 20	12 47	22 31	22 42	22 45		n.a.
W18	1 41	22 13	1 47	7 11	0 14	17 40	0 48	19 19	2 16	23 2	2 22	26 15	2 36	21 48	1 14	22 9	1 52	2 21	12 47	22 31	22 42	22 45		n.a.
T 19	2 4	20 17	2 53	7 43	0 25	17 57	0 45	19 15	2 17	23 3	2 23	26 15	2 37	21 48	1 14	22 9	1 52	2 22	12 47	22 31	22 42	22 45		n.a.
F 20	2 27	17 10	3 48	8 15	0 37	18 13	0 41	19 12	2 17	23 3	2 23	26 15	2 37	21 49	1 14	22 8	1 52	2 22	12 47	22 31	22 41	22 45		n.a.
S 21	2 51	13 9	4 30	8 44	0 48	18 28	0 38	19 8	2 18	23 3	2 23	26 15	2 37	21 49	1 14	22 8	1 52	2 23	12 47	22 30	22 41	22 45		n.a.
S 22	3 14	8 31	4 55	9 11	0 59	18 43	0 34	19 5	2 18	23 3	2 24	26 15	2 37	21 50	1 14	22 8	1 52	2 24	12 48	22 29	22 40	22 45		n.a.
M23	3 37	3 32	5 4	9 37	1 11	18 58	0 30	19 1	2 18	23 2	2 24	26 15	2 38	21 50	1 13	22 8	1 52	2 24	12 48	22 28	22 40	22 45		n.a.
T 24	4 0	1s31	4 57	10 1	1 22	19 11	0 27	18 57	2 19	23 2	2 24	26 15	2 38	21 51	1 13	22 7	1 52	2 25	12 48	22 26	22 39	22 45		n.a.
W25	4 23	6 25	4 34	10 23	1 34	19 25	0 23	18 53	2 19	23 2	2 25	26 15	2 38	21 51	1 13	22 7	1 52	2 26	12 48	22 25	22 39	22 45		n.a.
T 26	4 46	10 57	3 59	10 43	1 45	19 38	0 18	18 49	2 19	23 2	2 25	26 15	2 38	21 52	1 13	22 7	1 52	2 26	12 48	22 23	22 38	22 45		n.a.
F 27	5 9	14 57	3 12	11 1	1 56	19 50	0 14	18 45	2 20	23 2	2 26	26 15	2 39	21 52	1 13	22 7	1 53	2 27	12 49	22 22	22 38	22 45		n.a.
S 28	5 32	18 14	2 17	11 18	2 6	20 1	0 10	18 41	2 20	23 1	2 26	26 15	2 39	21 53	1 13	22 7	1 53	2 28	12 49	22 21	22 38	22 45		n.a.
S 29	5 54	20 40	1 16	11 34	2 17	20 13	0 6	18 36	2 20	23 1	2 26	26 16	2 39	21 53	1 13	22 6	1 53	2 28	12 49	22 21	22 37	22 45		n.a.
M30	6 17	22 10	0 13	11 48	2 27	20 23	0 1	18 32	2 20	23 1	2 27	26 16	2 39	21 54	1 13	22 6	1 53	2 29	12 49	22 21	22 37	22 45		n.a.
T 31	6s39	22s39	0n51	12s 1	2n36	20s33	0n 3	18s27	2n21	23n 0	2n27	26n16	2n40	21s54	1s13	22n 6	1n53	2s30	12s49	22s21	22s36	22s45		n.a.

Julian Day Number = -2662703.5, Delta T = 172h13m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°01'01, Lahiri = -167°54'01 Julian Calendar 1 Dec. 12004 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12004 BCE

The year -12003 astronomical counting style corresponds to year 12004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 14	17♎31'37	0♉25	8♏56	0♐59	29♉48	29°R54	9♋59	0♐30	1♌34	6♍20	9♐14	10♐53	14♐21	n.a.	W 1
T 2	1 9 10	18°28'50	12°17	9°53	2° 3	0♒10	29♉50	10° 1	0°32	1°35	6°21	9°15	10°50	14°28	n.a.	T 2
F 3	1 13 7	19°26'01	24°19	10°46	3° 7	0°33	29°46	10° 2	0°35	1°36	6°22	9°R15	10°47	14°35	n.a.	F 3
S 4	1 17 3	20°23'11	6♒37	11°34	4°11	0°56	29°41	10° 3	0°38	1°37	6°24	9°14	10°43	14°41	n.a.	S 4
S 5	1 21 0	21°20'19	19°14	12°17	5°14	1°19	29°37	10° 4	0°41	1°37	6°25	9°10	10°40	14°48	n.a.	S 5
M 6	1 24 56	22°17'26	2♓14	12°56	6°17	1°43	29°32	10° 5	0°44	1°38	6°26	9° 5	10°37	14°55	n.a.	M 6
T 7	1 28 52	23°14'32	15°39	13°30	7°20	2° 7	29°28	10° 6	0°47	1°39	6°27	8°59	10°34	15° 1	n.a.	T 7
W 8	1 32 49	24°11'36	29°29	14° 0	8°23	2°31	29°23	10° 6	0°50	1°39	6°28	8°52	10°31	15° 8	n.a.	W 8
T 9	1 36 45	25° 8'40	13♈43	14°24	9°25	2°56	29°18	10° 7	0°53	1°40	6°29	8°45	10°27	15°14	n.a.	T 9
F 10	1 40 42	26° 5'42	28°14	14°44	10°27	3°21	29°13	10° 7	0°56	1°41	6°31	8°40	10°24	15°21	n.a.	F 10
S 11	1 44 38	27° 2'44	12♉57	14°59	11°28	3°47	29° 7	10° 8	0°59	1°41	6°32	8°35	10°21	15°28	n.a.	S 11
S 12	1 48 35	27°59'45	27°44	15° 9	12°30	4°12	29° 2	10° 8	1° 2	1°42	6°33	8°33	10°18	15°34	n.a.	S 12
M13	1 52 31	28°56'45	12♊28	15°14	13°31	4°38	28°56	10° 8	1° 5	1°42	6°34	8°D33	10°15	15°41	n.a.	M13
T 14	1 56 27	29°53'45	27° 3	15°R15	14°31	5° 5	28°51	10°R 8	1° 9	1°43	6°35	8°34	10°12	15°48	n.a.	T 14
W15	2 0 24	0♏50'44	11♋26	15°11	15°31	5°32	28°45	10° 8	1°12	1°43	6°36	8°35	10° 8	15°54	n.a.	W15
T 16	2 4 20	1°47'42	25°33	15° 3	16°31	5°59	28°39	10° 8	1°15	1°44	6°37	8°R36	10° 5	16° 1	n.a.	T 16
F 17	2 8 17	2°44'41	9♌24	14°50	17°31	6°26	28°33	10° 8	1°18	1°44	6°38	8°36	10° 2	16° 8	n.a.	F 17
S 18	2 12 13	3°41'39	22°58	14°33	18°30	6°54	28°27	10° 7	1°21	1°44	6°39	8°35	9°59	16°14	n.a.	S 18
S 19	2 16 10	4°38'36	6♍17	14°13	19°29	7°22	28°21	10° 7	1°25	1°44	6°40	8°32	9°56	16°21	n.a.	S 19
M20	2 20 6	5°35'33	19°20	13°49	20°27	7°50	28°14	10° 6	1°28	1°45	6°41	8°27	9°53	16°28	n.a.	M20
T 21	2 24 3	6°32'30	2♎10	13°22	21°25	8°18	28° 8	10° 6	1°31	1°45	6°41	8°22	9°49	16°34	n.a.	T 21
W22	2 27 59	7°29'26	14°46	12°53	22°23	8°47	28° 1	10° 5	1°35	1°45	6°42	8°17	9°46	16°41	n.a.	W22
T 23	2 31 55	8°26'22	27°10	12°22	23°20	9°16	27°54	10° 4	1°38	1°45	6°43	8°13	9°43	16°48	n.a.	T 23
F 24	2 35 52	9°23'18	9♏22	11°49	24°17	9°46	27°48	10° 3	1°41	1°45	6°44	8° 9	9°40	16°54	n.a.	F 24
S 25	2 39 48	10°20'14	21°25	11°15	25°13	10°15	27°41	10° 2	1°45	1°46	6°45	8° 6	9°37	17° 1	n.a.	S 25
S 26	2 43 45	11°17'09	3♐20	10°41	26° 8	10°45	27°34	10° 1	1°48	1°46	6°46	8°D 5	9°33	17° 7	n.a.	S 26
M27	2 47 41	12°14'03	15°10	10° 7	27° 4	11°15	27°27	10° 0	1°52	1°46	6°46	8° 5	9°30	17°14	n.a.	M27
T 28	2 51 38	13°10'57	26°57	9°34	27°58	11°46	27°20	9°58	1°55	1°R46	6°47	8° 6	9°27	17°21	n.a.	T 28
W29	2 55 34	14° 7'51	8♑45	9° 2	28°53	12°16	27°12	9°57	1°58	1°46	6°48	8° 8	9°24	17°27	n.a.	W29
T 30	2 59 31	15° 4'44	20°37	8°32	29°46	12°47	27° 5	9°55	2° 2	1°46	6°49	8° 9	9°21	17°34	n.a.	T 30
F 31	3 3 27	16♏ 1'37	2♒40	8♏ 4	0♑39	13♒18	26♉58	9♋54	2♐ 5	1♌46	6♍49	8♐11	9♐18	17♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 2	22s 8	1n52	12s12	2n45	20s42	0n 8	18s22	2n21	23n 0	2n27	26n16	2n40	21s55	1s13	22n 6	1n53	2s30	12s50	22s21	22s36	22s45		n.a.
T 2	7 24	20 37	2 49	12 23	2 54	20 51	0 12	18 17	2 21	22 59	2 28	26 16	2 40	21 56	1 13	22 6	1 53	2 31	12 50	22 21	22 35	22 44		n.a.
F 3	7 46	18 9	3 39	12 32	3 2	20 59	0 17	18 12	2 21	22 59	2 28	26 16	2 40	21 56	1 13	22 6	1 53	2 32	12 50	22 21	22 35	22 44		n.a.
S 4	8 8	14 51	4 21	12 40	3 9	21 7	0 22	18 7	2 21	22 58	2 28	26 16	2 41	21 57	1 13	22 6	1 53	2 32	12 50	22 21	22 34	22 44		n.a.
S 5	8 30	10 48	4 51	12 47	3 16	21 14	0 27	18 2	2 22	22 57	2 29	26 17	2 41	21 57	1 13	22 5	1 53	2 33	12 51	22 20	22 34	22 44		n.a.
M 6	8 52	6 10	5 7	12 53	3 22	21 20	0 32	17 56	2 22	22 57	2 29	26 17	2 41	21 58	1 13	22 5	1 53	2 34	12 51	22 20	22 33	22 44		n.a.
T 7	9 14	1 5	5 7	12 58	3 27	21 26	0 37	17 51	2 22	22 56	2 29	26 17	2 41	21 58	1 13	22 5	1 53	2 34	12 51	22 19	22 33	22 44		n.a.
W 8	9 35	4n12	4 49	13 3	3 32	21 32	0 42	17 45	2 22	22 55	2 30	26 17	2 42	21 59	1 13	22 5	1 53	2 35	12 51	22 17	22 32	22 44		n.a.
T 9	9 57	9 25	4 14	13 7	3 35	21 36	0 47	17 39	2 22	22 54	2 30	26 17	2 42	22 0	1 13	22 5	1 53	2 35	12 52	22 16	22 32	22 44		n.a.
F 10	10 18	14 13	3 21	13 10	3 38	21 41	0 52	17 33	2 22	22 53	2 30	26 18	2 42	22 0	1 13	22 5	1 53	2 36	12 52	22 15	22 32	22 44		n.a.
S 11	10 39	18 13	2 15	13 13	3 40	21 44	0 57	17 27	2 22	22 52	2 31	26 18	2 42	22 1	1 13	22 5	1 53	2 37	12 52	22 15	22 31	22 43		n.a.
S 12	11 0	21 4	0 59	13 15	3 40	21 47	1 3	17 21	2 22	22 51	2 31	26 18	2 43	22 2	1 13	22 5	1 53	2 37	12 52	22 14	22 31	22 43		n.a.
M13	11 21	22 28	0s21	13 17	3 40	21 50	1 8	17 15	2 22	22 50	2 31	26 18	2 43	22 2	1 13	22 5	1 53	2 38	12 53	22 14	22 30	22 43		n.a.
T 14	11 41	22 18	1 39	13 18	3 39	21 51	1 13	17 8	2 22	22 49	2 31	26 19	2 43	22 3	1 13	22 5	1 53	2 39	12 53	22 15	22 30	22 43		n.a.
W15	12 2	20 40	2 50	13 20	3 36	21 53	1 19	17 2	2 22	22 48	2 32	26 19	2 43	22 3	1 13	22 5	1 53	2 39	12 53	22 15	22 29	22 43		n.a.
T 16	12 22	17 47	3 49	13 21	3 33	21 54	1 25	16 55	2 22	22 47	2 32	26 19	2 44	22 4	1 13	22 5	1 53	2 40	12 54	22 15	22 29	22 43		n.a.
F 17	12 42	13 56	4 33	13 21	3 28	21 54	1 30	16 48	2 22	22 46	2 32	26 19	2 44	22 5	1 13	22 5	1 54	2 40	12 54	22 15	22 28	22 42		n.a.
S 18	13 2	9 27	5 1	13 22	3 22	21 54	1 36	16 41	2 22	22 45	2 32	26 20	2 44	22 5	1 13	22 5	1 54	2 41	12 54	22 15	22 28	22 42		n.a.
S 19	13 22	4 36	5 12	13 23	3 15	21 53	1 42	16 34	2 22	22 44	2 33	26 20	2 44	22 6	1 12	22 5	1 54	2 42	12 54	22 14	22 27	22 42		n.a.
M20	13 41	0s22	5 7	13 24	3 6	21 51	1 47	16 27	2 22	22 42	2 33	26 20	2 45	22 7	1 12	22 5	1 54	2 42	12 55	22 13	22 27	22 42		n.a.
T 21	14 0	5 14	4 46	13 25	2 57	21 50	1 53	16 19	2 22	22 41	2 33	26 20	2 45	22 7	1 12	22 5	1 54	2 43	12 55	22 13	22 26	22 42		n.a.
W22	14 19	9 48	4 12	13 26	2 46	21 47	1 59	16 12	2 22	22 40	2 33	26 21	2 45	22 8	1 12	22 5	1 54	2 44	12 55	22 12	22 26	22 42		n.a.
T 23	14 38	13 53	3 26	13 27	2 35	21 44	2 5	16 4	2 22	22 38	2 33	26 21	2 45	22 9	1 12	22 5	1 54	2 44	12 56	22 11	22 25	22 41		n.a.
F 24	14 57	17 20	2 31	13 29	2 22	21 41	2 11	15 56	2 22	22 37	2 34	26 21	2 46	22 9	1 12	22 5	1 54	2 45	12 56	22 10	22 25	22 41		n.a.
S 25	15 15	19 59	1 30	13 31	2 9	21 37	2 17	15 48	2 22	22 35	2 34	26 22	2 46	22 10	1 12	22 5	1 54	2 45	12 56	22 10	22 24	22 41		n.a.
S 26	15 33	21 44	0 26	13 33	1 55	21 33	2 23	15 40	2 22	22 34	2 34	26 22	2 46	22 11	1 12	22 5	1 54	2 46	12 56	22 10	22 24	22 41		n.a.
M27	15 51	22 30	0n39	13 36	1 41	21 29	2 29	15 32	2 22	22 32	2 34	26 22	2 46	22 12	1 12	22 5	1 54	2 46	12 57	22 10	22 23	22 40		n.a.
T 28	16 9	22 15	1 42	13 39	1 26	21 24	2 35	15 23	2 22	22 31	2 34	26 23	2 47	22 12	1 12	22 5	1 54	2 47	12 57	22 10	22 23	22 40		n.a.
W29	16 26	21 1	2 41	13 43	1 11	21 18	2 41	15 15	2 22	22 29	2 34	26 23	2 47	22 13	1 12	22 5	1 54	2 48	12 57	22 10	22 22	22 40		n.a.
T 30	16 44	18 51	3 34	13 48	0 55	21 12	2 48	15 6	2 22	22 28	2 34	26 23	2 47	22 14	1 12	22 5	1 54	2 48	12 58	22 11	22 22	22 40		n.a.
F 31	17s 1	15s50	4n18	13s54	0n40	21s 6	2n54	14s57	2n21	22n26	2n35	26n24	2n47	22s14	1s12	22n 5	1n54	2s49	12s58	22s11	22s21	22s40		n.a.

Julian Day Number = -2662672.5, Delta T = 172h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'57, Lahiri = -167°53'57 Julian Calendar 1 Jan. 12003 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12004 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 24	16♏58'29	14♒56	7°R39	1♑32	13♒50	26°R50	9°R52	2♐ 9	1°R45	6♍50	8°R11	9♐14	17♐47	n.a.	S 1
S 2	3 11 20	17°55'21	27°31	7♏18	2°24	14°21	26♉43	9♋50	2°12	1♌45	6°51	8♐11	9°11	17°54	n.a.	S 2
M 3	3 15 17	18°52'13	10♓29	7° 0	3°15	14°53	26°36	9°48	2°16	1°45	6°51	8°10	9° 8	18° 1	n.a.	M 3
T 4	3 19 13	19°49'04	23°52	6°46	4° 5	15°25	26°28	9°46	2°19	1°45	6°52	8° 8	9° 5	18° 7	n.a.	T 4
W 5	3 23 10	20°45'55	7♈42	6°36	4°55	15°58	26°21	9°44	2°23	1°45	6°53	8° 6	9° 2	18°14	n.a.	W 5
T 6	3 27 6	21°42'46	21°58	6°30	5°44	16°30	26°13	9°42	2°26	1°44	6°53	8° 4	8°59	18°21	n.a.	T 6
F 7	3 31 3	22°39'37	6♉37	6°D29	6°33	17° 3	26° 5	9°40	2°30	1°44	6°54	8° 2	8°55	18°27	n.a.	F 7
S 8	3 34 59	23°36'28	21°33	6°32	7°20	17°36	25°58	9°38	2°33	1°44	6°54	8° 1	8°52	18°34	n.a.	S 8
S 9	3 38 56	24°33'19	6♊37	6°40	8° 7	18° 9	25°50	9°35	2°37	1°43	6°55	8°D 0	8°49	18°41	n.a.	S 9
M10	3 42 52	25°30'11	21°41	6°53	8°53	18°42	25°43	9°33	2°40	1°43	6°55	8° 1	8°46	18°47	n.a.	M10
T 11	3 46 49	26°27'03	6♋37	7°11	9°39	19°16	25°35	9°30	2°44	1°42	6°56	8° 1	8°43	18°54	n.a.	T 11
W12	3 50 45	27°23'55	21°17	7°33	10°23	19°49	25°28	9°27	2°48	1°42	6°56	8° 2	8°39	19° 1	n.a.	W12
T 13	3 54 42	28°20'48	5♌37	8° 0	11° 7	20°23	25°20	9°24	2°51	1°41	6°57	8° 3	8°36	19° 7	n.a.	T 13
F 14	3 58 38	29°17'41	19°34	8°32	11°49	20°57	25°12	9°22	2°55	1°41	6°57	8° 3	8°33	19°14	n.a.	F 14
S 15	4 2 35	0♐14'35	3♍ 9	9° 8	12°31	21°32	25° 5	9°19	2°58	1°40	6°57	8°R 4	8°30	19°20	n.a.	S 15
S 16	4 6 31	1°11'30	16°21	9°49	13°11	22° 6	24°57	9°16	3° 2	1°40	6°58	8° 3	8°27	19°27	n.a.	S 16
M17	4 10 28	2° 8'25	29°14	10°35	13°51	22°41	24°50	9°13	3° 5	1°39	6°58	8° 3	8°24	19°34	n.a.	M17
T 18	4 14 25	3° 5'22	11♎50	11°24	14°29	23°15	24°42	9° 9	3° 9	1°39	6°58	8° 2	8°20	19°40	n.a.	T 18
W19	4 18 21	4° 2'18	24°11	12°18	15° 7	23°50	24°35	9° 6	3°13	1°38	6°59	8° 2	8°17	19°47	n.a.	W19
T 20	4 22 18	4°59'16	6♏21	13°17	15°43	24°26	24°27	9° 3	3°16	1°37	6°59	8° 1	8°14	19°54	n.a.	T 20
F 21	4 26 14	5°56'15	18°21	14°19	16°18	25° 1	24°20	8°59	3°20	1°36	6°59	8° 1	8°11	20° 0	n.a.	F 21
S 22	4 30 11	6°53'14	0♐15	15°26	16°52	25°37	24°13	8°56	3°23	1°36	6°59	8° 1	8° 8	20° 7	n.a.	S 22
S 23	4 34 7	7°50'14	12° 4	16°36	17°24	26°12	24° 6	8°52	3°27	1°35	6°59	8° 1	8° 4	20°14	n.a.	S 23
M24	4 38 4	8°47'14	23°52	17°51	17°56	26°48	23°58	8°49	3°30	1°34	7° 0	8° 1	8° 1	20°20	n.a.	M24
T 25	4 42 1	9°44'16	5♑39	19°10	18°25	27°24	23°51	8°45	3°34	1°33	7° 0	8° 1	7°58	20°27	n.a.	T 25
W26	4 45 57	10°41'18	17°29	20°32	18°54	28° 0	23°44	8°41	3°38	1°32	7° 0	8° 1	7°55	20°34	n.a.	W26
T 27	4 49 54	11°38'20	29°25	21°59	19°21	28°37	23°37	8°38	3°41	1°31	7° 0	8° 0	7°52	20°40	n.a.	T 27
F 28	4 53 50	12♐35'24	11♒30	23♏29	19♑46	29♒13	23♉31	8♋34	3♐45	1♌31	7♍ 0	8♐ 0	7♐49	20♐47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	12s 6	4n51	14s 0	0n25	20s59	3n 0	14s48	2n21	22n24	2n35	26n24	2n48	22s15	1s12	22n 5	1n54	2s49	12s58	22s11	22s21	22s39		n.a.
S 2	17 34	7 46	5 11	14 7	0 10	20 52	3 6	14 39	2 21	22 23	2 35	26 24	2 48	22 16	1 12	22 5	1 54	2 50	12 59	22 11	22 20	22 39		n.a.
M 3	17 50	2 57	5 16	14 14	0s 5	20 45	3 12	14 30	2 21	22 21	2 35	26 25	2 48	22 16	1 12	22 5	1 54	2 50	12 59	22 11	22 20	22 39		n.a.
T 4	18 5	2n 9	5 5	14 23	0 19	20 37	3 19	14 21	2 21	22 19	2 35	26 25	2 48	22 17	1 12	22 5	1 54	2 51	12 59	22 10	22 19	22 39		n.a.
W 5	18 21	7 19	4 35	14 33	0 33	20 29	3 25	14 11	2 21	22 17	2 35	26 26	2 48	22 18	1 12	22 5	1 54	2 51	13 0	22 10	22 19	22 38		n.a.
T 6	18 36	12 16	3 48	14 43	0 46	20 21	3 31	14 2	2 20	22 16	2 35	26 26	2 49	22 19	1 12	22 5	1 55	2 52	13 0	22 10	22 18	22 38		n.a.
F 7	18 51	16 38	2 45	14 54	0 58	20 13	3 37	13 52	2 20	22 14	2 35	26 26	2 49	22 19	1 12	22 6	1 55	2 52	13 0	22 9	22 18	22 38		n.a.
S 8	19 6	20 1	1 30	15 6	1 10	20 4	3 44	13 42	2 20	22 12	2 35	26 27	2 49	22 20	1 12	22 6	1 55	2 53	13 1	22 9	22 17	22 37		n.a.
S 9	19 20	22 3	0 8	15 19	1 21	19 55	3 50	13 32	2 20	22 10	2 35	26 27	2 49	22 21	1 12	22 6	1 55	2 53	13 1	22 9	22 17	22 37		n.a.
M10	19 34	22 29	1s15	15 33	1 31	19 46	3 56	13 22	2 20	22 8	2 35	26 27	2 49	22 21	1 12	22 6	1 55	2 54	13 1	22 9	22 16	22 37		n.a.
T 11	19 48	21 17	2 32	15 47	1 40	19 37	4 2	13 11	2 19	22 6	2 35	26 28	2 50	22 22	1 12	22 6	1 55	2 54	13 2	22 9	22 16	22 37		n.a.
W12	20 1	18 41	3 38	16 3	1 48	19 27	4 8	13 1	2 19	22 4	2 35	26 28	2 50	22 23	1 12	22 6	1 55	2 55	13 2	22 9	22 15	22 36		n.a.
T 13	20 15	14 58	4 28	16 19	1 55	19 18	4 14	12 50	2 19	22 3	2 35	26 29	2 50	22 24	1 12	22 6	1 55	2 55	13 2	22 9	22 15	22 36		n.a.
F 14	20 27	10 32	5 1	16 35	2 2	19 8	4 21	12 39	2 19	22 1	2 35	26 29	2 50	22 24	1 12	22 7	1 55	2 56	13 3	22 10	22 14	22 36		n.a.
S 15	20 40	5 41	5 17	16 53	2 7	18 58	4 27	12 29	2 18	21 59	2 35	26 29	2 50	22 25	1 12	22 7	1 55	2 56	13 3	22 10	22 14	22 35		n.a.
S 16	20 52	0 42	5 14	17 11	2 12	18 48	4 33	12 18	2 18	21 57	2 35	26 30	2 50	22 26	1 12	22 7	1 55	2 57	13 3	22 10	22 13	22 35		n.a.
M17	21 4	4s12	4 56	17 29	2 16	18 38	4 39	12 6	2 18	21 55	2 35	26 30	2 51	22 26	1 12	22 7	1 55	2 57	13 4	22 9	22 13	22 35		n.a.
T 18	21 15	8 49	4 24	17 48	2 19	18 28	4 44	11 55	2 18	21 53	2 35	26 31	2 51	22 27	1 12	22 7	1 55	2 57	13 4	22 9	22 12	22 34		n.a.
W19	21 26	12 59	3 40	18 7	2 21	18 19	4 50	11 44	2 17	21 51	2 35	26 31	2 51	22 28	1 12	22 7	1 55	2 58	13 4	22 9	22 12	22 34		n.a.
T 20	21 37	16 34	2 47	18 26	2 22	18 9	4 56	11 32	2 17	21 49	2 34	26 31	2 51	22 29	1 12	22 8	1 55	2 58	13 5	22 9	22 11	22 34		n.a.
F 21	21 47	19 24	1 47	18 46	2 23	17 59	5 2	11 20	2 17	21 47	2 34	26 32	2 51	22 29	1 12	22 8	1 55	2 59	13 5	22 9	22 11	22 33		n.a.
S 22	21 57	21 22	0 43	19 6	2 22	17 49	5 7	11 9	2 16	21 45	2 34	26 32	2 51	22 30	1 12	22 8	1 55	2 59	13 5	22 9	22 10	22 33		n.a.
S 23	22 7	22 23	0n23	19 26	2 21	17 40	5 13	10 57	2 16	21 43	2 34	26 32	2 52	22 31	1 12	22 8	1 55	2 59	13 6	22 9	22 10	22 32		n.a.
M24	22 16	22 24	1 27	19 46	2 19	17 30	5 18	10 45	2 16	21 41	2 34	26 33	2 52	22 31	1 12	22 9	1 55	3 0	13 6	22 9	22 9	22 32		n.a.
T 25	22 25	21 25	2 28	20 6	2 16	17 21	5 23	10 32	2 15	21 39	2 34	26 33	2 52	22 32	1 12	22 9	1 55	3 0	13 6	22 9	22 9	22 32		n.a.
W26	22 33	19 28	3 22	20 26	2 13	17 12	5 28	10 20	2 15	21 37	2 34	26 34	2 52	22 33	1 12	22 9	1 55	3 0	13 7	22 9	22 8	22 31		n.a.
T 27	22 41	16 41	4 9	20 45	2 9	17 4	5 33	10 8	2 15	21 35	2 33	26 34	2 52	22 33	1 12	22 9	1 55	3 1	13 7	22 9	22 8	22 31		n.a.
F 28	22s49	13s10	4n45	21s 4	2s 4	16s56	5n38	9s55	2n14	21n33	2n33	26n34	2n52	22s34	1s12	22n 9	1n55	3s 1	13s 7	22s 9	22s 7	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2662641.5, Delta T = 172h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'53, Lahiri = -167°53'53 Julian Calendar 1 Feb. 12003 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12004 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 47	13♐32'27	23♒48	25♏ 3	20♑10	29♒50	23°R24	8°R30	3♐48	1°R30	7♍ 0	7°R59	7♐45	20♐54	n.a.	S 1
S 2	5 1 44	14°29'32	6♓22	26°40	20°32	0♓27	23♉17	8♋26	3°52	1♌29	7°R 0	7♐59	7°42	21° 0	n.a.	S 2
M 3	5 5 40	15°26'37	19°16	28°21	20°52	1° 4	23°11	8°22	3°55	1°28	7° 0	7°D59	7°39	21° 7	n.a.	M 3
T 4	5 9 37	16°23'43	2♈33	0♐ 5	21°10	1°41	23° 4	8°18	3°59	1°27	7° 0	7°59	7°36	21°14	n.a.	T 4
W 5	5 13 33	17°20'49	16°15	1°52	21°27	2°18	22°58	8°14	4° 2	1°26	7° 0	8° 0	7°33	21°20	n.a.	W 5
T 6	5 17 30	18°17'57	0♉24	3°43	21°42	2°56	22°52	8°10	4° 6	1°24	7° 0	8° 1	7°30	21°27	n.a.	T 6
F 7	5 21 27	19°15'05	14°58	5°36	21°55	3°33	22°45	8° 5	4° 9	1°23	7° 0	8° 1	7°26	21°33	n.a.	F 7
S 8	5 25 23	20°12'15	29°52	7°32	22° 5	4°11	22°39	8° 1	4°13	1°22	7° 0	8° 2	7°23	21°40	n.a.	S 8
S 9	5 29 20	21° 9'25	14♊59	9°30	22°14	4°49	22°34	7°57	4°16	1°21	7° 0	8°R 2	7°20	21°47	n.a.	S 9
M10	5 33 17	22° 6'37	0♋12	11°30	22°21	5°27	22°28	7°53	4°20	1°20	6°59	8° 1	7°17	21°53	n.a.	M10
T 11	5 37 13	23° 3'50	15°21	13°32	22°25	6° 5	22°22	7°48	4°23	1°19	6°59	8° 0	7°14	22° 0	n.a.	T 11
W12	5 41 10	24° 1'04	0♌15	15°35	22°R27	6°43	22°17	7°44	4°27	1°18	6°59	7°58	7°10	22° 7	n.a.	W12
T 13	5 45 7	24°58'19	14°49	17°40	22°27	7°22	22°11	7°39	4°30	1°16	6°59	7°56	7° 7	22°13	n.a.	T 13
F 14	5 49 3	25°55'37	28°57	19°46	22°25	8° 0	22° 6	7°35	4°33	1°15	6°59	7°54	7° 4	22°20	n.a.	F 14
S 15	5 53 0	26°52'55	12♍38	21°52	22°20	8°39	22° 1	7°30	4°37	1°14	6°58	7°53	7° 1	22°27	n.a.	S 15
S 16	5 56 57	27°50'16	25°53	23°58	22°13	9°18	21°56	7°26	4°40	1°12	6°58	7°D52	6°58	22°33	n.a.	S 16
M17	6 0 53	28°47'38	8♎43	26° 5	22° 4	9°56	21°51	7°21	4°44	1°11	6°58	7°53	6°55	22°40	n.a.	M17
T 18	6 4 50	29°45'02	21°12	28°11	21°53	10°36	21°47	7°17	4°47	1°10	6°57	7°54	6°51	22°47	n.a.	T 18
W19	6 8 47	0♑42'27	3♏26	0♑17	21°39	11°15	21°42	7°12	4°50	1° 8	6°57	7°55	6°48	22°53	n.a.	W19
T 20	6 12 43	1°39'55	15°27	2°22	21°23	11°54	21°38	7° 8	4°53	1° 7	6°57	7°57	6°45	23° 0	n.a.	T 20
F 21	6 16 40	2°37'24	27°20	4°27	21° 5	12°33	21°34	7° 3	4°57	1° 6	6°56	7°58	6°42	23° 7	n.a.	F 21
S 22	6 20 37	3°34'55	9♐ 8	6°30	20°44	13°13	21°30	6°58	5° 0	1° 4	6°56	7°R58	6°39	23°13	n.a.	S 22
S 23	6 24 33	4°32'27	20°55	8°32	20°22	13°53	21°26	6°54	5° 3	1° 3	6°55	7°58	6°36	23°20	n.a.	S 23
M24	6 28 30	5°30'01	2♑43	10°33	19°57	14°32	21°22	6°49	5° 6	1° 1	6°55	7°56	6°32	23°27	n.a.	M24
T 25	6 32 27	6°27'37	14°34	12°33	19°31	15°12	21°19	6°45	5°10	1° 0	6°54	7°52	6°29	23°33	n.a.	T 25
W26	6 36 23	7°25'15	26°31	14°32	19° 3	15°52	21°16	6°40	5°13	0°59	6°54	7°48	6°26	23°40	n.a.	W26
T 27	6 40 20	8°22'54	8♒35	16°29	18°33	16°32	21°12	6°35	5°16	0°57	6°53	7°43	6°23	23°47	n.a.	T 27
F 28	6 44 17	9°20'35	20°48	18°25	18° 2	17°13	21° 9	6°31	5°19	0°56	6°53	7°37	6°20	23°53	n.a.	F 28
S 29	6 48 13	10°18'17	3♓13	20°19	17°30	17°53	21° 7	6°26	5°22	0°54	6°52	7°32	6°16	24° 0	n.a.	S 29
S 30	6 52 10	11°16'01	15°51	22°12	16°56	18°34	21° 4	6°21	5°25	0°53	6°52	7°29	6°13	24° 7	n.a.	S 30
M31	6 56 7	12♑13'46	28♓45	24♑ 3	16♑22	19♓14	21♉ 2	6♋17	5♐28	0♌51	6♍51	7♐26	6♐10	24♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	9s 3	5n 8	21s23	1s58	16s48	5n43	9s42	2n14	21n31	2n33	26n35	2n52	22s35	1s12	22n10	1n55	3s 2	13s 8	22s 9	22s 7	22s30		n.a.
S 2	23 3	4 28	5 18	21 40	1 52	16 40	5 47	9 30	2 14	21 29	2 33	26 35	2 52	22 36	1 12	22 10	1 56	3 2	13 8	22 9	22 6	22 30		n.a.
M 3	23 10	0n25	5 12	21 57	1 45	16 33	5 51	9 17	2 13	21 27	2 33	26 36	2 52	22 36	1 12	22 10	1 56	3 2	13 8	22 9	22 6	22 29		n.a.
T 4	23 16	5 26	4 49	22 14	1 38	16 26	5 55	9 4	2 13	21 25	2 32	26 36	2 53	22 37	1 12	22 11	1 56	3 2	13 9	22 9	22 5	22 29		n.a.
W 5	23 22	10 22	4 10	22 29	1 30	16 20	5 59	8 50	2 12	21 23	2 32	26 36	2 53	22 38	1 12	22 11	1 56	3 3	13 9	22 9	22 4	22 29		n.a.
T 6	23 27	14 54	3 14	22 43	1 22	16 14	6 3	8 37	2 12	21 21	2 32	26 37	2 53	22 38	1 12	22 11	1 56	3 3	13 9	22 9	22 4	22 28		n.a.
F 7	23 32	18 41	2 5	22 56	1 13	16 9	6 6	8 24	2 12	21 20	2 32	26 37	2 53	22 39	1 12	22 11	1 56	3 3	13 10	22 9	22 3	22 28		n.a.
S 8	23 37	21 19	0 45	23 7	1 4	16 4	6 9	8 10	2 11	21 18	2 31	26 37	2 53	22 40	1 12	22 12	1 56	3 4	13 10	22 9	22 3	22 27		n.a.
S 9	23 41	22 29	0s39	23 17	0 54	16 0	6 11	7 57	2 11	21 16	2 31	26 38	2 53	22 40	1 12	22 12	1 56	3 4	13 10	22 9	22 2	22 27		n.a.
M10	23 44	22 0	2 0	23 25	0 45	15 57	6 14	7 43	2 10	21 14	2 31	26 38	2 53	22 41	1 12	22 12	1 56	3 4	13 11	22 9	22 2	22 26		n.a.
T 11	23 48	19 54	3 13	23 32	0 35	15 54	6 16	7 29	2 10	21 12	2 30	26 38	2 53	22 42	1 12	22 13	1 56	3 4	13 11	22 9	22 1	22 26		n.a.
W12	23 51	16 29	4 11	23 37	0 25	15 52	6 17	7 15	2 9	21 11	2 30	26 39	2 53	22 42	1 12	22 13	1 56	3 5	13 11	22 9	22 1	22 26		n.a.
T 13	23 53	12 8	4 51	23 40	0 15	15 51	6 18	7 1	2 9	21 9	2 30	26 39	2 53	22 43	1 13	22 13	1 56	3 5	13 12	22 8	22 0	22 25		n.a.
F 14	23 55	7 14	5 13	23 41	0 6	15 51	6 19	6 47	2 8	21 7	2 30	26 39	2 53	22 44	1 13	22 13	1 56	3 5	13 12	22 8	22 0	22 25		n.a.
S 15	23 57	2 8	5 15	23 40	0n 4	15 52	6 19	6 33	2 8	21 5	2 29	26 39	2 53	22 44	1 13	22 14	1 56	3 5	13 12	22 8	21 59	22 24		n.a.
S 16	23 58	2s55	5 1	23 38	0 14	15 53	6 19	6 18	2 7	21 4	2 29	26 40	2 53	22 45	1 13	22 14	1 56	3 5	13 13	22 8	21 59	22 24		n.a.
M17	23 59	7 41	4 32	23 33	0 23	15 55	6 18	6 4	2 7	21 2	2 29	26 40	2 53	22 46	1 13	22 14	1 56	3 6	13 13	22 8	21 58	22 23		n.a.
T 18	23 59	12 0	3 51	23 27	0 32	15 58	6 17	5 49	2 7	21 1	2 28	26 40	2 53	22 46	1 13	22 15	1 56	3 6	13 13	22 8	21 57	22 23		n.a.
W19	23 59	15 45	2 59	23 19	0 40	16 2	6 15	5 35	2 6	20 59	2 28	26 41	2 53	22 47	1 13	22 15	1 56	3 6	13 14	22 8	21 57	22 22		n.a.
T 20	23 58	18 46	2 1	23 10	0 49	16 7	6 12	5 20	2 6	20 58	2 27	26 41	2 53	22 48	1 13	22 15	1 56	3 6	13 14	22 8	21 56	22 22		n.a.
F 21	23 57	20 58	0 58	22 58	0 57	16 13	6 9	5 5	2 5	20 56	2 27	26 41	2 53	22 48	1 13	22 16	1 56	3 6	13 14	22 9	21 56	22 21		n.a.
S 22	23 56	22 14	0n 6	22 46	1 4	16 20	6 5	4 50	2 4	20 55	2 27	26 41	2 53	22 49	1 13	22 16	1 56	3 6	13 15	22 9	21 55	22 21		n.a.
S 23	23 54	22 30	1 11	22 32	1 11	16 28	6 1	4 35	2 4	20 53	2 26	26 42	2 53	22 50	1 13	22 16	1 56	3 7	13 15	22 9	21 55	22 20		n.a.
M24	23 52	21 46	2 12	22 16	1 18	16 36	5 56	4 20	2 3	20 52	2 26	26 42	2 53	22 50	1 13	22 17	1 56	3 7	13 15	22 8	21 54	22 20		n.a.
T 25	23 49	20 4	3 8	21 59	1 24	16 46	5 50	4 5	2 3	20 51	2 26	26 42	2 53	22 51	1 13	22 17	1 56	3 7	13 16	22 8	21 54	22 19		n.a.
W26	23 46	17 29	3 56	21 42	1 30	16 56	5 44	3 49	2 2	20 49	2 25	26 42	2 53	22 52	1 13	22 17	1 56	3 7	13 16	22 7	21 53	22 19		n.a.
T 27	23 43	14 8	4 33	21 23	1 35	17 7	5 36	3 34	2 2	20 48	2 25	26 42	2 53	22 52	1 13	22 18	1 56	3 7	13 16	22 6	21 52	22 18		n.a.
F 28	23 39	10 10	4 59	21 3	1 40	17 19	5 29	3 19	2 1	20 47	2 24	26 43	2 53	22 53	1 13	22 18	1 56	3 7	13 17	22 5	21 52	22 18		n.a.
S 29	23 34	5 44	5 12	20 42	1 44	17 32	5 20	3 3	2 1	20 46	2 24	26 43	2 53	22 53	1 13	22 18	1 56	3 7	13 17	22 4	21 51	22 17		n.a.
S 30	23 30	0 58	5 9	20 21	1 48	17 45	5 11	2 48	2 0	20 45	2 24	26 43	2 53	22 54	1 13	22 19	1 56	3 7	13 17	22 4	21 51	22 17		n.a.
M31	23s24	3n56	4n51	19s59	1n51	17s59	5n 1	2s32	1n59	20n44	2n23	26n43	2n53	22s55	1s13	22n19	1n56	3s 7	13s17	22s 3	21s50	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2662613.5, Delta T = 172h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'49, Lahiri = -167°53'49 Julian Calendar 1 March 12003 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12004 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 3	13♉11'33	11♈58	25♉53	15°R47	19♓55	20°R59	6°R12	5♐31	0°R49	6°R50	7°D26	6♐ 7	24♐20	n.a.	T 1
W 2	7 4 0	14° 9'22	25°32	27°41	15♉11	20°36	20♉57	6♋ 8	5°34	0♌48	6♍50	7♐26	6° 4	24°26	n.a.	W 2
T 3	7 7 57	15° 7'12	9♉28	29°28	14°35	21°16	20°55	6° 3	5°37	0°46	6°49	7°27	6° 1	24°33	n.a.	T 3
F 4	7 11 53	16° 5'04	23°48	1♒14	13°59	21°57	20°54	5°59	5°40	0°45	6°48	7°29	5°57	24°40	n.a.	F 4
S 5	7 15 50	17° 2'57	8♊28	2°58	13°23	22°39	20°52	5°54	5°43	0°43	6°47	7°R29	5°54	24°46	n.a.	S 5
S 6	7 19 47	18° 0'53	23°25	4°40	12°48	23°20	20°51	5°50	5°46	0°42	6°47	7°28	5°51	24°53	n.a.	S 6
M 7	7 23 43	18°58'50	8♋31	6°22	12°14	24° 1	20°50	5°45	5°49	0°40	6°46	7°25	5°48	25° 0	n.a.	M 7
T 8	7 27 40	19°56'49	23°38	8° 2	11°40	24°42	20°49	5°41	5°52	0°38	6°45	7°21	5°45	25° 6	n.a.	T 8
W 9	7 31 37	20°54'50	8♌36	9°40	11° 7	25°24	20°48	5°36	5°54	0°37	6°44	7°15	5°42	25°13	n.a.	W 9
T 10	7 35 34	21°52'53	23°17	11°17	10°36	26° 6	20°47	5°32	5°57	0°35	6°44	7° 8	5°38	25°20	n.a.	T 10
F 11	7 39 30	22°50'59	7♍33	12°53	10° 6	26°47	20°47	5°28	6° 0	0°34	6°43	7° 1	5°35	25°26	n.a.	F 11
S 12	7 43 27	23°49'06	21°21	14°27	9°38	27°29	20°47	5°23	6° 3	0°32	6°42	6°56	5°32	25°33	n.a.	S 12
S 13	7 47 24	24°47'16	4♎40	16° 0	9°12	28°11	20°D47	5°19	6° 5	0°30	6°41	6°52	5°29	25°40	n.a.	S 13
M14	7 51 20	25°45'29	17°33	17°31	8°48	28°53	20°47	5°15	6° 8	0°29	6°40	6°50	5°26	25°46	n.a.	M14
T 15	7 55 17	26°43'44	0♏ 2	19° 1	8°26	29°35	20°47	5°11	6°10	0°27	6°39	6°D50	5°22	25°53	n.a.	T 15
W16	7 59 14	27°42'01	12°13	20°30	8° 6	0♈17	20°48	5° 7	6°13	0°25	6°38	6°50	5°19	26° 0	n.a.	W16
T 17	8 3 10	28°40'21	24°12	21°57	7°48	0°59	20°48	5° 3	6°15	0°24	6°37	6°52	5°16	26° 6	n.a.	T 17
F 18	8 7 7	29°38'43	6♐ 2	23°23	7°32	1°42	20°49	4°59	6°18	0°22	6°36	6°R52	5°13	26°13	n.a.	F 18
S 19	8 11 4	0♒37'08	17°48	24°47	7°19	2°24	20°50	4°55	6°20	0°20	6°36	6°52	5°10	26°20	n.a.	S 19
S 20	8 15 0	1°35'35	29°36	26°10	7° 8	3° 7	20°52	4°51	6°23	0°19	6°35	6°49	5° 7	26°26	n.a.	S 20
M21	8 18 57	2°34'05	11♉27	27°31	7° 0	3°49	20°53	4°47	6°25	0°17	6°34	6°44	5° 3	26°33	n.a.	M21
T 22	8 22 54	3°32'37	23°26	28°51	6°53	4°32	20°55	4°43	6°27	0°15	6°33	6°36	5° 0	26°40	n.a.	T 22
W23	8 26 50	4°31'11	5♒33	0♓ 9	6°50	5°15	20°57	4°40	6°30	0°14	6°32	6°27	4°57	26°46	n.a.	W23
T 24	8 30 47	5°29'47	17°50	1°25	6°D48	5°57	20°59	4°36	6°32	0°12	6°31	6°16	4°54	26°53	n.a.	T 24
F 25	8 34 44	6°28'26	0♓17	2°39	6°49	6°40	21° 1	4°33	6°34	0°11	6°29	6° 5	4°51	27° 0	n.a.	F 25
S 26	8 38 40	7°27'07	12°56	3°52	6°52	7°23	21° 3	4°29	6°36	0° 9	6°28	5°54	4°48	27° 6	n.a.	S 26
S 27	8 42 37	8°25'50	25°47	5° 2	6°58	8° 7	21° 6	4°26	6°38	0° 7	6°27	5°46	4°44	27°13	n.a.	S 27
M28	8 46 33	9°24'35	8♈49	6°11	7° 5	8°50	21° 8	4°22	6°40	0° 6	6°26	5°39	4°41	27°20	n.a.	M28
T 29	8 50 30	10°23'22	22° 6	7°17	7°15	9°33	21°11	4°19	6°42	0° 4	6°25	5°36	4°38	27°26	n.a.	T 29
W30	8 54 27	11♒22'12	5♉38	8♓21	7♉27	10♈16	21♉15	4♋16	6♐44	0♌ 2	6♍24	5°D34	4♐35	27♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	8n46	4n18	19s36	1n54	18s13	4n51	2s16	1n59	20n43	2n23	26n43	2n53	22s55	1s13	22n19	1n56	3s 7	13s18	22s 3	21s50	22s16		n.a.
W 2	23 13	13 19	3 29	19 13	1 56	18 28	4 40	2 0	1 58	20 42	2 22	26 43	2 53	22 56	1 13	22 20	1 56	3 7	13 18	22 3	21 49	22 15		n.a.
T 3	23 6	17 18	2 27	18 49	1 58	18 44	4 28	1 44	1 58	20 41	2 22	26 44	2 53	22 56	1 13	22 20	1 56	3 7	13 18	22 4	21 49	22 14		n.a.
F 4	22 59	20 21	1 14	18 25	1 59	19 0	4 16	1 29	1 57	20 40	2 22	26 44	2 53	22 57	1 13	22 21	1 56	3 7	13 19	22 4	21 48	22 14		n.a.
S 5	22 52	22 8	0s 5	18 0	2 0	19 16	4 4	1 13	1 56	20 39	2 21	26 44	2 52	22 58	1 13	22 21	1 56	3 7	13 19	22 4	21 47	22 13		n.a.
S 6	22 44	22 24	1 26	17 35	2 1	19 32	3 51	0 56	1 56	20 38	2 21	26 44	2 52	22 58	1 13	22 21	1 56	3 7	13 19	22 4	21 47	22 13		n.a.
M 7	22 36	21 2	2 41	17 10	2 1	19 48	3 38	0 40	1 55	20 38	2 20	26 44	2 52	22 59	1 13	22 22	1 56	3 7	13 19	22 3	21 46	22 12		n.a.
T 8	22 28	18 11	3 44	16 45	2 0	20 5	3 24	0 24	1 55	20 37	2 20	26 44	2 52	22 59	1 13	22 22	1 56	3 7	13 20	22 2	21 46	22 12		n.a.
W 9	22 19	14 10	4 32	16 19	1 59	20 21	3 10	0 8	1 54	20 36	2 19	26 44	2 52	23 0	1 14	22 22	1 56	3 7	13 20	22 1	21 45	22 11		n.a.
T 10	22 10	9 21	5 0	15 54	1 58	20 38	2 56	0n 8	1 53	20 36	2 19	26 44	2 52	23 0	1 14	22 23	1 56	3 7	13 20	22 0	21 45	22 10		n.a.
F 11	22 0	4 10	5 9	15 29	1 57	20 54	2 42	0 25	1 53	20 35	2 19	26 44	2 52	23 1	1 14	22 23	1 56	3 7	13 20	21 59	21 44	22 10		n.a.
S 12	21 50	1s 4	5 0	15 3	1 55	21 10	2 28	0 41	1 52	20 35	2 18	26 44	2 52	23 1	1 14	22 23	1 56	3 7	13 21	21 58	21 43	22 9		n.a.
S 13	21 39	6 4	4 34	14 38	1 52	21 26	2 14	0 57	1 51	20 34	2 18	26 44	2 51	23 2	1 14	22 24	1 56	3 7	13 21	21 58	21 43	22 9		n.a.
M14	21 28	10 38	3 55	14 12	1 49	21 42	2 0	1 14	1 51	20 34	2 17	26 44	2 51	23 2	1 14	22 24	1 56	3 7	13 21	21 57	21 42	22 8		n.a.
T 15	21 17	14 38	3 6	13 47	1 46	21 58	1 46	1 30	1 50	20 34	2 17	26 44	2 51	23 3	1 14	22 24	1 56	3 7	13 21	21 57	21 42	22 7		n.a.
W16	21 6	17 54	2 9	13 23	1 42	22 13	1 32	1 47	1 49	20 33	2 16	26 44	2 51	23 3	1 14	22 25	1 56	3 7	13 22	21 57	21 41	22 7		n.a.
T 17	20 54	20 21	1 8	12 58	1 38	22 28	1 18	2 3	1 49	20 33	2 16	26 44	2 51	23 4	1 14	22 25	1 56	3 6	13 22	21 57	21 41	22 6		n.a.
F 18	20 41	21 53	0 5	12 34	1 34	22 42	1 4	2 20	1 48	20 33	2 16	26 44	2 51	23 4	1 14	22 26	1 56	3 6	13 22	21 58	21 40	22 5		n.a.
S 19	20 28	22 27	0n59	12 10	1 29	22 56	0 51	2 36	1 47	20 33	2 15	26 44	2 50	23 5	1 14	22 26	1 56	3 6	13 22	21 57	21 39	22 5		n.a.
S 20	20 15	22 0	1 59	11 46	1 24	23 10	0 38	2 53	1 46	20 33	2 15	26 44	2 50	23 5	1 14	22 26	1 56	3 6	13 23	21 57	21 39	22 4		n.a.
M21	20 2	20 35	2 55	11 23	1 19	23 23	0 25	3 10	1 46	20 33	2 14	26 44	2 50	23 6	1 14	22 27	1 56	3 6	13 23	21 56	21 38	22 4		n.a.
T 22	19 48	18 15	3 43	11 0	1 13	23 36	0 13	3 26	1 45	20 33	2 14	26 44	2 50	23 6	1 14	22 27	1 56	3 6	13 23	21 55	21 38	22 3		n.a.
W23	19 34	15 6	4 22	10 38	1 7	23 48	0 0	3 43	1 44	20 33	2 13	26 44	2 50	23 7	1 14	22 27	1 56	3 5	13 23	21 53	21 37	22 2		n.a.
T 24	19 19	11 16	4 49	10 17	1 0	24 0	0s11	4 0	1 44	20 33	2 13	26 44	2 49	23 7	1 14	22 28	1 56	3 5	13 23	21 51	21 36	22 2		n.a.
F 25	19 5	6 55	5 3	9 56	0 54	24 12	0 23	4 17	1 43	20 33	2 12	26 44	2 49	23 8	1 14	22 28	1 56	3 5	13 24	21 49	21 36	22 1		n.a.
S 26	18 49	2 13	5 2	9 36	0 46	24 23	0 34	4 33	1 42	20 33	2 12	26 44	2 49	23 8	1 14	22 28	1 56	3 5	13 24	21 47	21 35	22 0		n.a.
S 27	18 34	2n39	4 46	9 17	0 39	24 33	0 45	4 50	1 41	20 34	2 12	26 44	2 49	23 9	1 15	22 29	1 56	3 5	13 24	21 46	21 35	22 0		n.a.
M28	18 18	7 28	4 15	8 58	0 31	24 43	0 55	5 7	1 41	20 34	2 11	26 44	2 49	23 9	1 15	22 29	1 56	3 4	13 24	21 45	21 34	21 59		n.a.
T 29	18 2	12 2	3 30	8 41	0 23	24 52	1 5	5 23	1 40	20 34	2 11	26 44	2 48	23 9	1 15	22 29	1 56	3 4	13 24	21 44	21 33	21 58		n.a.
W30	17s46	16n 6	2n33	8s24	0n14	25s 1	1s15	5n40	1n39	20n35	2n10	26n43	2n48	23s10	1s15	22n30	1n56	3s 4	13s24	21s44	21s33	21s58		n.a.

Julian Day Number = -2662582.5, Delta T = 172h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'45, Lahiri = -167°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 12003 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12004 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
T 1	8 58 23	12♒21'03	19♉25	9♓23	7♑41	11♈ 0	21♉18	4°R13	6♐46	0°R 1	6°R23	5♐34	4♐32	27♐40	n.a.	T 1
F 2	9 2 20	13°19'56	3♊30	10°22	7°57	11°43	21°21	4♋10	6°48	29♋59	6♍22	5°R35	4°28	27°46	n.a.	F 2
S 3	9 6 17	14°18'52	17°52	11°18	8°15	12°27	21°25	4° 7	6°50	29°58	6°21	5°34	4°25	27°53	n.a.	S 3
S 4	9 10 13	15°17'50	2♋29	12°11	8°34	13°10	21°29	4° 4	6°52	29°56	6°20	5°32	4°22	28° 0	n.a.	S 4
M 5	9 14 10	16°16'50	17°15	13° 1	8°56	13°54	21°33	4° 1	6°54	29°54	6°18	5°27	4°19	28° 6	n.a.	M 5
T 6	9 18 7	17°15'52	2♌ 6	13°48	9°20	14°38	21°37	3°58	6°55	29°53	6°17	5°19	4°16	28°13	n.a.	T 6
W 7	9 22 3	18°14'56	16°52	14°31	9°45	15°22	21°41	3°56	6°57	29°51	6°16	5° 9	4°13	28°20	n.a.	W 7
T 8	9 26 0	19°14'03	1♍25	15°10	10°12	16° 6	21°46	3°53	6°59	29°50	6°15	4°58	4° 9	28°26	n.a.	T 8
F 9	9 29 56	20°13'12	15°38	15°45	10°40	16°50	21°50	3°51	7° 0	29°48	6°14	4°47	4° 6	28°33	n.a.	F 9
S 10	9 33 53	21°12'24	29°27	16°15	11°10	17°34	21°55	3°48	7° 2	29°47	6°12	4°37	4° 3	28°39	n.a.	S 10
S 11	9 37 50	22°11'38	12♎49	16°40	11°42	18°18	22° 0	3°46	7° 3	29°45	6°11	4°29	4° 0	28°46	n.a.	S 11
M12	9 41 46	23°10'55	25°44	17° 0	12°15	19° 2	22° 5	3°44	7° 5	29°44	6°10	4°24	3°57	28°53	n.a.	M12
T 13	9 45 43	24°10'14	8♏16	17°15	12°49	19°46	22°11	3°42	7° 6	29°42	6° 9	4°21	3°53	28°59	n.a.	T 13
W14	9 49 39	25° 9'37	20°29	17°23	13°25	20°30	22°16	3°40	7° 7	29°41	6° 8	4°20	3°50	29° 6	n.a.	W14
T 15	9 53 36	26° 9'02	2♐27	17°R25	14° 2	21°15	22°22	3°38	7° 9	29°39	6° 6	4°20	3°47	29°13	n.a.	T 15
F 16	9 57 32	27° 8'30	14°18	17°21	14°40	21°59	22°28	3°36	7°10	29°38	6° 5	4°20	3°44	29°19	n.a.	F 16
S 17	10 1 29	28° 8'00	26° 5	17° 9	15°20	22°44	22°33	3°35	7°11	29°37	6° 4	4°18	3°41	29°26	n.a.	S 17
S 18	10 5 26	29° 7'33	7♑55	16°50	16° 0	23°28	22°40	3°33	7°12	29°35	6° 3	4°15	3°38	29°33	n.a.	S 18
M19	10 9 22	0♓ 7'09	19°51	16°23	16°42	24°13	22°46	3°32	7°13	29°34	6° 1	4° 8	3°34	29°39	n.a.	M19
T 20	10 13 19	1° 6'47	1♒56	15°49	17°25	24°57	22°52	3°30	7°14	29°33	6° 0	3°59	3°31	29°46	n.a.	T 20
W21	10 17 15	2° 6'27	14°15	15° 7	18° 9	25°42	22°59	3°29	7°15	29°31	5°59	3°47	3°28	29°53	n.a.	W21
T 22	10 21 12	3° 6'10	26°47	14°18	18°54	26°27	23° 6	3°28	7°16	29°30	5°58	3°33	3°25	29°59	n.a.	T 22
F 23	10 25 8	4° 5'56	9♓32	13°23	19°40	27°12	23°12	3°27	7°17	29°29	5°56	3°19	3°22	0♑ 6	n.a.	F 23
S 24	10 29 5	5° 5'44	22°31	12°22	20°27	27°57	23°20	3°26	7°18	29°27	5°55	3° 6	3°19	0°13	n.a.	S 24
S 25	10 33 1	6° 5'34	5♈42	11°16	21°15	28°42	23°27	3°25	7°19	29°26	5°54	2°55	3°15	0°19	n.a.	S 25
M26	10 36 58	7° 5'26	19° 4	10° 7	22° 3	29°27	23°34	3°24	7°19	29°25	5°53	2°47	3°12	0°26	n.a.	M26
T 27	10 40 54	8° 5'21	2♉36	8°57	22°53	0♉12	23°41	3°23	7°20	29°24	5°51	2°41	3° 9	0°33	n.a.	T 27
W28	10 44 51	9° 5'17	16°16	7°47	23°43	0°57	23°49	3°23	7°21	29°22	5°50	2°39	3° 6	0°39	n.a.	W28
T 29	10 48 47	10° 5'16	0♊ 6	6°39	24°34	1°42	23°57	3°22	7°21	29°21	5°49	2°D38	3° 3	0°46	n.a.	T 29
F 30	10 52 44	11° 5'16	14° 5	5°35	25°26	2°27	24° 5	3°22	7°22	29°20	5°48	2°R38	2°59	0°53	n.a.	F 30
S 31	10 56 40	12♓ 5'19	28♊14	4♓37	26♑18	3♉12	24♉13	3♋22	7♐22	29♋19	5♍46	2♐38	2♐56	0♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	19n21	1n25	8s 9	0n 6	25s10	1s24	5n57	1n38	20n35	2n10	26n43	2n48	23s10	1s15	22n30	1n56	3s 4	13s25	21s44	21s32	21s57		n.a.
F 2	17 12	21 31	0 11	7 54	0s 3	25 18	1 33	6 14	1 38	20 36	2 9	26 43	2 48	23 11	1 15	22 30	1 56	3 3	13 25	21 44	21 32	21 56		n.a.
S 3	16 54	22 21	1s 5	7 41	0 13	25 25	1 41	6 30	1 37	20 36	2 9	26 43	2 47	23 11	1 15	22 31	1 56	3 3	13 25	21 44	21 31	21 55		n.a.
S 4	16 37	21 40	2 18	7 29	0 22	25 32	1 50	6 47	1 36	20 37	2 8	26 43	2 47	23 11	1 15	22 31	1 56	3 3	13 25	21 43	21 30	21 55		n.a.
M 5	16 19	19 30	3 22	7 19	0 32	25 38	1 57	7 4	1 35	20 37	2 8	26 43	2 47	23 12	1 15	22 31	1 56	3 3	13 25	21 42	21 30	21 54		n.a.
T 6	16 1	16 2	4 13	7 10	0 42	25 44	2 5	7 20	1 34	20 38	2 8	26 43	2 47	23 12	1 15	22 32	1 56	3 2	13 25	21 41	21 29	21 53		n.a.
W 7	15 42	11 35	4 47	7 2	0 53	25 49	2 12	7 37	1 34	20 39	2 7	26 42	2 46	23 12	1 15	22 32	1 56	3 2	13 26	21 39	21 29	21 53		n.a.
T 8	15 23	6 32	5 1	6 57	1 3	25 54	2 19	7 54	1 33	20 40	2 7	26 42	2 46	23 13	1 15	22 32	1 56	3 2	13 26	21 37	21 28	21 52		n.a.
F 9	15 4	1 15	4 57	6 53	1 14	25 58	2 25	8 10	1 32	20 41	2 6	26 42	2 46	23 13	1 15	22 32	1 56	3 1	13 26	21 35	21 27	21 51		n.a.
S 10	14 45	3s57	4 35	6 51	1 25	26 1	2 31	8 27	1 31	20 41	2 6	26 42	2 46	23 13	1 15	22 33	1 55	3 1	13 26	21 33	21 27	21 50		n.a.
S 11	14 26	8 48	3 58	6 51	1 36	26 4	2 37	8 43	1 30	20 42	2 6	26 42	2 45	23 14	1 15	22 33	1 55	3 1	13 26	21 32	21 26	21 50		n.a.
M12	14 6	13 6	3 10	6 53	1 47	26 6	2 42	9 0	1 29	20 43	2 5	26 41	2 45	23 14	1 15	22 33	1 55	3 0	13 26	21 31	21 26	21 49		n.a.
T 13	13 46	16 41	2 14	6 57	1 58	26 8	2 47	9 16	1 29	20 44	2 5	26 41	2 45	23 14	1 16	22 34	1 55	3 0	13 26	21 30	21 25	21 48		n.a.
W14	13 26	19 27	1 13	7 4	2 9	26 9	2 52	9 32	1 28	20 45	2 4	26 41	2 45	23 15	1 16	22 34	1 55	3 0	13 26	21 30	21 24	21 47		n.a.
T 15	13 5	21 18	0 10	7 13	2 20	26 10	2 57	9 49	1 27	20 47	2 4	26 41	2 44	23 15	1 16	22 34	1 55	2 59	13 26	21 30	21 24	21 47		n.a.
F 16	12 44	22 10	0n53	7 24	2 30	26 10	3 1	10 5	1 26	20 48	2 3	26 41	2 44	23 15	1 16	22 34	1 55	2 59	13 27	21 30	21 23	21 46		n.a.
S 17	12 23	22 3	1 53	7 38	2 40	26 9	3 5	10 21	1 25	20 49	2 3	26 40	2 44	23 16	1 16	22 35	1 55	2 59	13 27	21 30	21 23	21 45		n.a.
S 18	12 2	20 57	2 48	7 54	2 49	26 8	3 9	10 37	1 24	20 50	2 3	26 40	2 43	23 16	1 16	22 35	1 55	2 58	13 27	21 29	21 22	21 44		n.a.
M19	11 41	18 55	3 36	8 13	2 58	26 6	3 12	10 53	1 24	20 51	2 2	26 40	2 43	23 16	1 16	22 35	1 55	2 58	13 27	21 28	21 21	21 44		n.a.
T 20	11 19	16 2	4 15	8 34	3 6	26 3	3 15	11 10	1 23	20 53	2 2	26 40	2 43	23 16	1 16	22 35	1 55	2 57	13 27	21 26	21 21	21 43		n.a.
W21	10 58	12 25	4 43	8 56	3 12	26 0	3 18	11 25	1 22	20 54	2 1	26 39	2 43	23 17	1 16	22 36	1 55	2 57	13 27	21 24	21 20	21 42		n.a.
T 22	10 36	8 13	4 58	9 20	3 18	25 56	3 21	11 41	1 21	20 55	2 1	26 39	2 42	23 17	1 16	22 36	1 55	2 57	13 27	21 21	21 19	21 41		n.a.
F 23	10 14	3 35	4 59	9 46	3 21	25 52	3 23	11 57	1 20	20 57	2 1	26 39	2 42	23 17	1 16	22 36	1 55	2 56	13 27	21 18	21 19	21 40		n.a.
S 24	9 51	1n17	4 44	10 12	3 23	25 47	3 25	12 13	1 19	20 58	2 0	26 38	2 42	23 17	1 16	22 36	1 55	2 56	13 27	21 16	21 18	21 40		n.a.
S 25	9 29	6 10	4 13	10 37	3 23	25 41	3 27	12 29	1 18	21 0	2 0	26 38	2 41	23 17	1 16	22 37	1 55	2 55	13 27	21 14	21 18	21 39		n.a.
M26	9 6	10 50	3 29	11 2	3 21	25 34	3 29	12 44	1 18	21 1	2 0	26 38	2 41	23 18	1 16	22 37	1 55	2 55	13 27	21 12	21 17	21 38		n.a.
T 27	8 43	15 1	2 32	11 26	3 17	25 27	3 30	13 0	1 17	21 3	1 59	26 38	2 41	23 18	1 17	22 37	1 55	2 55	13 27	21 11	21 16	21 37		n.a.
W28	8 20	18 27	1 26	11 47	3 11	25 20	3 32	13 15	1 16	21 5	1 59	26 37	2 40	23 18	1 17	22 37	1 55	2 54	13 27	21 10	21 16	21 36		n.a.
T 29	7 57	20 52	0 13	12 6	3 3	25 11	3 33	13 30	1 15	21 6	1 58	26 37	2 40	23 18	1 17	22 37	1 55	2 54	13 27	21 10	21 15	21 36		n.a.
F 30	7 34	22 1	1s 0	12 20	2 53	25 3	3 34	13 45	1 14	21 8	1 58	26 37	2 40	23 18	1 17	22 38	1 54	2 53	13 27	21 10	21 14	21 35		n.a.
S 31	7s11	21n48	2s11	12s31	2s41	24s53	3s34	14n 1	1n13	21n 9	1n58	26n36	2n39	23s18	1s17	22n38	1n54	2s53	13s27	21s10	21s14	21s34		n.a.

Julian Day Number = -2662552.5, Delta T = 172h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'41, Lahiri = -167°53'41 Julian Calendar 1 May 12003 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 37	13♓ 5'23	12♋30	3°R47	27♌11	3♉58	24♉21	3°R22	7♐22	29°R18	5°R45	2°R35	2♐53	1♌ 6	n.a.	S 1
M 2	11 4 33	14° 5'30	26°52	3♓ 6	28° 5	4°43	24°29	3°D22	7°23	29♋17	5♍44	2♐30	2°50	1°13	n.a.	M 2
T 3	11 8 30	15° 5'39	11♌17	2°34	29° 0	5°28	24°38	3♋22	7°23	29°16	5°43	2°22	2°47	1°19	n.a.	T 3
W 4	11 12 26	16° 5'49	25°38	2°13	29°55	6°14	24°46	3°22	7°23	29°15	5°42	2°11	2°44	1°26	n.a.	W 4
T 5	11 16 23	17° 6'02	9♍50	2°D 3	0♒51	6°59	24°55	3°22	7°23	29°14	5°40	1°59	2°40	1°33	n.a.	T 5
F 6	11 20 19	18° 6'16	23°47	2° 5	1°47	7°45	25° 3	3°23	7°23	29°13	5°39	1°48	2°37	1°39	n.a.	F 6
S 7	11 24 16	19° 6'33	7♎25	2°17	2°44	8°30	25°12	3°23	7°24	29°12	5°38	1°37	2°34	1°46	n.a.	S 7
S 8	11 28 12	20° 6'53	20°40	2°39	3°41	9°16	25°21	3°24	7°R24	29°11	5°37	1°28	2°31	1°53	n.a.	S 8
M 9	11 32 9	21° 7'14	3♏33	3°11	4°39	10° 1	25°31	3°25	7°24	29°10	5°35	1°22	2°28	1°59	n.a.	M 9
T 10	11 36 5	22° 7'38	16° 5	3°53	5°38	10°47	25°40	3°26	7°23	29° 9	5°34	1°19	2°24	2° 6	n.a.	T 10
W11	11 40 2	23° 8'04	28°19	4°43	6°37	11°33	25°49	3°27	7°23	29° 9	5°33	1°D18	2°21	2°13	n.a.	W11
T 12	11 43 58	24° 8'33	10♐19	5°40	7°37	12°19	25°59	3°28	7°23	29° 8	5°32	1°18	2°18	2°19	n.a.	T 12
F 13	11 47 55	25° 9'04	22°11	6°44	8°37	13° 4	26° 8	3°29	7°23	29° 7	5°31	1°R18	2°15	2°26	n.a.	F 13
S 14	11 51 51	26° 9'37	3♑59	7°54	9°37	13°50	26°18	3°30	7°22	29° 6	5°30	1°18	2°12	2°33	n.a.	S 14
S 15	11 55 48	27°10'12	15°50	9° 9	10°38	14°36	26°28	3°31	7°22	29° 6	5°28	1°16	2° 9	2°39	n.a.	S 15
M16	11 59 44	28°10'50	27°48	10°29	11°39	15°22	26°38	3°33	7°22	29° 5	5°27	1°12	2° 5	2°46	n.a.	M16
T 17	12 3 40	29°11'30	9♒59	11°53	12°41	16° 8	26°48	3°35	7°21	29° 4	5°26	1° 5	2° 2	2°53	n.a.	T 17
W18	12 7 37	0♈12'12	22°24	13°19	13°43	16°54	26°58	3°36	7°21	29° 4	5°25	0°56	1°59	2°59	n.a.	W18
T 19	12 11 33	1°12'56	5♓ 8	14°49	14°46	17°40	27° 8	3°38	7°20	29° 3	5°24	0°46	1°56	3° 6	n.a.	T 19
F 20	12 15 30	2°13'42	18°10	16°21	15°49	18°26	27°19	3°40	7°19	29° 3	5°23	0°35	1°53	3°13	n.a.	F 20
S 21	12 19 26	3°14'30	1♈29	17°54	16°52	19°12	27°29	3°42	7°19	29° 2	5°22	0°24	1°50	3°19	n.a.	S 21
S 22	12 23 23	4°15'19	15° 4	19°29	17°56	19°58	27°40	3°44	7°18	29° 2	5°21	0°15	1°46	3°26	n.a.	S 22
M23	12 27 19	5°16'11	28°51	21° 5	19° 0	20°44	27°51	3°46	7°17	29° 1	5°20	0° 9	1°43	3°33	n.a.	M23
T 24	12 31 15	6°17'04	12♉48	22°42	20° 4	21°30	28° 1	3°49	7°16	29° 1	5°19	0° 5	1°40	3°39	n.a.	T 24
W25	12 35 12	7°17'59	26°51	24°20	21° 8	22°16	28°12	3°51	7°15	29° 0	5°17	0°D 4	1°37	3°46	n.a.	W25
T 26	12 39 8	8°18'55	10♊57	25°59	22°13	23° 2	28°23	3°54	7°15	29° 0	5°16	0° 4	1°34	3°53	n.a.	T 26
F 27	12 43 5	9°19'53	25° 4	27°37	23°19	23°48	28°34	3°56	7°14	29° 0	5°15	0° 5	1°30	3°59	n.a.	F 27
S 28	12 47 1	10°20'52	9♋11	29°16	24°24	24°34	28°45	3°59	7°13	28°59	5°14	0°R 6	1°27	4° 6	n.a.	S 28
S 29	12 50 58	11°21'52	23°18	0♈55	25°30	25°21	28°57	4° 2	7°11	28°59	5°13	0° 5	1°24	4°13	n.a.	S 29
M30	12 54 54	12♈22'53	7♌21	2♈34	26♒36	26♉ 7	29♉ 8	4♋ 5	7♐10	28♋59	5♍13	0♐ 2	1♐21	4♌19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	20n10	3s14	12s38	2s27	24s43	3s35	14n16	1n12	21n11	1n57	26n36	2n39	23s19	1s17	22n38	1n54	2s52	13s27	21s10	21s13	21s33		n.a.
M 2	6 24	17 15	4 6	12 40	2 13	24 32	3 35	14 30	1 11	21 13	1 57	26 36	2 39	23 19	1 17	22 38	1 54	2 52	13 27	21 9	21 13	21 32		n.a.
T 3	6 0	13 17	4 42	12 37	1 58	24 20	3 35	14 45	1 10	21 15	1 57	26 35	2 39	23 19	1 17	22 38	1 54	2 51	13 27	21 7	21 12	21 31		n.a.
W 4	5 36	8 35	5 0	12 30	1 42	24 8	3 35	15 0	1 9	21 17	1 56	26 35	2 38	23 19	1 17	22 38	1 54	2 51	13 27	21 5	21 11	21 31		n.a.
T 5	5 12	3 28	4 59	12 19	1 25	23 56	3 35	15 14	1 9	21 18	1 56	26 35	2 38	23 19	1 17	22 39	1 54	2 50	13 27	21 2	21 11	21 30		n.a.
F 6	4 48	1s45	4 40	12 3	1 9	23 42	3 35	15 29	1 8	21 20	1 56	26 34	2 38	23 19	1 17	22 39	1 54	2 50	13 27	21 0	21 10	21 29		n.a.
S 7	4 24	6 45	4 5	11 44	0 53	23 28	3 34	15 43	1 7	21 22	1 55	26 34	2 37	23 19	1 17	22 39	1 54	2 50	13 27	20 58	21 9	21 28		n.a.
S 8	4 0	11 18	3 18	11 21	0 38	23 14	3 33	15 57	1 6	21 24	1 55	26 34	2 37	23 19	1 17	22 39	1 54	2 49	13 27	20 56	21 9	21 27		n.a.
M 9	3 36	15 12	2 22	10 55	0 23	22 58	3 33	16 11	1 5	21 26	1 55	26 33	2 37	23 19	1 18	22 39	1 54	2 49	13 27	20 55	21 8	21 26		n.a.
T 10	3 11	18 19	1 20	10 26	0 8	22 43	3 32	16 25	1 4	21 28	1 54	26 33	2 36	23 19	1 18	22 39	1 54	2 48	13 27	20 54	21 7	21 25		n.a.
W11	2 47	20 30	0 16	9 55	0n 5	22 26	3 30	16 39	1 3	21 30	1 54	26 33	2 36	23 19	1 18	22 39	1 54	2 48	13 27	20 54	21 7	21 25		n.a.
T 12	2 23	21 43	0n48	9 22	0 18	22 9	3 29	16 52	1 2	21 32	1 54	26 32	2 36	23 19	1 18	22 39	1 54	2 47	13 27	20 54	21 6	21 24		n.a.
F 13	1 58	21 56	1 49	8 47	0 30	21 52	3 28	17 6	1 1	21 34	1 53	26 32	2 35	23 19	1 18	22 39	1 54	2 47	13 27	20 54	21 6	21 23		n.a.
S 14	1 34	21 11	2 45	8 10	0 41	21 33	3 26	17 19	1 0	21 36	1 53	26 32	2 35	23 20	1 18	22 40	1 53	2 46	13 27	20 54	21 5	21 22		n.a.
S 15	1 9	19 29	3 35	7 32	0 51	21 15	3 24	17 32	0 59	21 38	1 53	26 31	2 35	23 20	1 18	22 40	1 53	2 46	13 26	20 53	21 4	21 21		n.a.
M16	0 44	16 55	4 15	6 52	1 1	20 55	3 23	17 45	0 58	21 40	1 52	26 31	2 34	23 20	1 18	22 40	1 53	2 45	13 26	20 53	21 4	21 20		n.a.
T 17	0 20	13 36	4 45	6 12	1 9	20 35	3 21	17 58	0 58	21 42	1 52	26 31	2 34	23 20	1 18	22 40	1 53	2 45	13 26	20 51	21 3	21 19		n.a.
W18	0n 5	9 37	5 1	5 32	1 17	20 15	3 19	18 10	0 57	21 45	1 52	26 30	2 34	23 19	1 18	22 40	1 53	2 44	13 26	20 49	21 2	21 18		n.a.
T 19	0 30	5 9	5 4	4 50	1 23	19 54	3 16	18 23	0 56	21 47	1 51	26 30	2 33	23 19	1 18	22 40	1 53	2 44	13 26	20 47	21 2	21 17		n.a.
F 20	0 54	0 21	4 51	4 9	1 29	19 33	3 14	18 35	0 55	21 49	1 51	26 30	2 33	23 19	1 18	22 40	1 53	2 43	13 26	20 45	21 1	21 16		n.a.
S 21	1 19	4n35	4 22	3 27	1 35	19 11	3 12	18 47	0 54	21 51	1 51	26 29	2 33	23 19	1 18	22 40	1 53	2 43	13 26	20 42	21 0	21 16		n.a.
S 22	1 44	9 24	3 37	2 45	1 39	18 48	3 9	18 59	0 53	21 53	1 51	26 29	2 33	23 19	1 18	22 40	1 53	2 42	13 26	20 41	21 0	21 15		n.a.
M23	2 8	13 48	2 40	2 2	1 43	18 25	3 7	19 11	0 52	21 56	1 50	26 28	2 32	23 19	1 19	22 40	1 53	2 42	13 26	20 39	20 59	21 14		n.a.
T 24	2 33	17 29	1 32	1 20	1 46	18 2	3 4	19 22	0 51	21 58	1 50	26 28	2 32	23 19	1 19	22 40	1 53	2 41	13 25	20 38	20 58	21 13		n.a.
W25	2 58	20 11	0 17	0 39	1 49	17 38	3 1	19 34	0 50	22 0	1 50	26 28	2 32	23 19	1 19	22 40	1 53	2 41	13 25	20 38	20 58	21 12		n.a.
T 26	3 22	21 38	0s58	0n 3	1 51	17 13	2 58	19 45	0 49	22 2	1 50	26 27	2 31	23 19	1 19	22 40	1 53	2 40	13 25	20 38	20 57	21 11		n.a.
F 27	3 47	21 43	2 11	0 44	1 52	16 49	2 55	19 56	0 48	22 5	1 49	26 27	2 31	23 19	1 19	22 40	1 53	2 40	13 25	20 38	20 56	21 10		n.a.
S 28	4 11	20 25	3 15	1 26	1 53	16 23	2 52	20 7	0 47	22 7	1 49	26 27	2 31	23 19	1 19	22 40	1 52	2 39	13 25	20 38	20 56	21 9		n.a.
S 29	4 36	17 52	4 8	2 6	1 54	15 58	2 49	20 17	0 46	22 9	1 49	26 26	2 30	23 19	1 19	22 40	1 52	2 39	13 25	20 38	20 55	21 8		n.a.
M30	5n 0	14n16	4s45	2n47	1n54	15s32	2s46	20n28	0n45	22n11	1n48	26n26	2n30	23s19	1s19	22n40	1n52	2s38	13s25	20s38	20s54	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -2662521.5, Delta T = 172h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'37, Lahiri = -167°53'37 Julian Calendar 1 June 12003 BCE == Greg. Calendar 1 March 12003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 50	13♈23'56	21♌21	4♈13	27♒42	26♉53	29♉19	4♋ 8	7°R 9	28°R59	5°R12	29°R58	1♐18	4♑26	n.a.	T 1
W 2	13 2 47	14°24'59	5♍14	5°52	28°49	27°39	29°31	4°11	7♐ 8	28♋59	5♍11	29♏51	1°15	4°33	n.a.	W 2
T 3	13 6 43	15°26'04	18°58	7°31	29°56	28°26	29°42	4°14	7° 7	28°58	5°10	29°43	1°11	4°39	n.a.	T 3
F 4	13 10 40	16°27'11	2♎29	9°10	1♓ 3	29°12	29°54	4°18	7° 5	28°58	5° 9	29°35	1° 8	4°46	n.a.	F 4
S 5	13 14 36	17°28'18	15°46	10°48	2°10	29°58	0♊ 6	4°21	7° 4	28°58	5° 8	29°28	1° 5	4°53	n.a.	S 5
S 6	13 18 33	18°29'27	28°45	12°26	3°18	0♊44	0°18	4°25	7° 2	28°D58	5° 7	29°23	1° 2	4°59	n.a.	S 6
M 7	13 22 29	19°30'38	11♏28	14° 4	4°26	1°31	0°29	4°28	7° 1	28°58	5° 6	29°19	0°59	5° 6	n.a.	M 7
T 8	13 26 25	20°31'50	23°54	15°42	5°34	2°17	0°41	4°32	6°59	28°58	5° 5	29°D17	0°55	5°13	n.a.	T 8
W 9	13 30 22	21°33'03	6♐ 5	17°19	6°42	3° 3	0°53	4°36	6°58	28°59	5° 5	29°17	0°52	5°19	n.a.	W 9
T 10	13 34 18	22°34'18	18° 5	18°56	7°50	3°50	1° 5	4°40	6°56	28°59	5° 4	29°19	0°49	5°26	n.a.	T 10
F 11	13 38 15	23°35'34	29°57	20°33	8°59	4°36	1°18	4°44	6°55	28°59	5° 3	29°21	0°46	5°33	n.a.	F 11
S 12	13 42 11	24°36'51	11♑46	22°10	10° 8	5°22	1°30	4°48	6°53	28°59	5° 2	29°22	0°43	5°39	n.a.	S 12
S 13	13 46 8	25°38'10	23°36	23°46	11°17	6° 9	1°42	4°52	6°51	28°59	5° 2	29°R23	0°40	5°46	n.a.	S 13
M14	13 50 4	26°39'30	5♒34	25°22	12°26	6°55	1°55	4°56	6°49	29° 0	5° 1	29°23	0°36	5°53	n.a.	M14
T 15	13 54 0	27°40'51	17°44	26°58	13°36	7°42	2° 7	5° 1	6°48	29° 0	5° 0	29°21	0°33	5°59	n.a.	T 15
W16	13 57 57	28°42'13	0♓11	28°34	14°45	8°28	2°19	5° 5	6°46	29° 0	5° 0	29°17	0°30	6° 6	n.a.	W16
T 17	14 1 53	29°43'37	12°57	0♉10	15°55	9°14	2°32	5°10	6°44	29° 1	4°59	29°13	0°27	6°13	n.a.	T 17
F 18	14 5 50	0♉45'01	26° 6	1°45	17° 5	10° 1	2°45	5°14	6°42	29° 1	4°58	29° 8	0°24	6°19	n.a.	F 18
S 19	14 9 46	1°46'27	9♈38	3°20	18°15	10°47	2°57	5°19	6°40	29° 1	4°58	29° 4	0°21	6°26	n.a.	S 19
S 20	14 13 43	2°47'54	23°31	4°55	19°25	11°34	3°10	5°24	6°38	29° 2	4°57	29° 0	0°17	6°33	n.a.	S 20
M21	14 17 39	3°49'21	7♉42	6°30	20°36	12°20	3°23	5°28	6°36	29° 2	4°56	28°57	0°14	6°40	n.a.	M21
T 22	14 21 35	4°50'49	22° 6	8° 5	21°46	13° 7	3°36	5°33	6°34	29° 3	4°56	28°D56	0°11	6°46	n.a.	T 22
W23	14 25 32	5°52'18	6♊38	9°40	22°57	13°53	3°49	5°38	6°32	29° 4	4°55	28°56	0° 8	6°53	n.a.	W23
T 24	14 29 28	6°53'47	21°11	11°14	24° 8	14°39	4° 1	5°44	6°30	29° 4	4°55	28°57	0° 5	7° 0	n.a.	T 24
F 25	14 33 25	7°55'16	5♋40	12°49	25°19	15°26	4°14	5°49	6°28	29° 5	4°54	28°58	0° 1	7° 6	n.a.	F 25
S 26	14 37 21	8°56'46	20° 2	14°23	26°30	16°12	4°28	5°54	6°25	29° 5	4°54	29° 0	29♏58	7°13	n.a.	S 26
S 27	14 41 18	9°58'16	4♌13	15°58	27°41	16°59	4°41	5°59	6°23	29° 6	4°54	29°R 0	29°55	7°20	n.a.	S 27
M28	14 45 14	10°59'46	18°12	17°32	28°52	17°45	4°54	6° 5	6°21	29° 7	4°53	29° 0	29°52	7°26	n.a.	M28
T 29	14 49 11	12° 1'16	1♍58	19° 7	0♈ 4	18°31	5° 7	6°10	6°19	29° 8	4°53	28°59	29°49	7°33	n.a.	T 29
W30	14 53 7	13° 2'46	15°30	20°41	1°15	19°18	5°20	6°16	6°16	29° 9	4°52	28°58	29°46	7°40	n.a.	W30
T 31	14 57 4	14♉ 4'16	28♍48	22♉15	2♈27	20♊ 4	5♊33	6♋21	6♐14	29♋ 9	4♍52	28♏55	29♏42	7♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n24	9n54	5s 5	3n26	1n53	15s 5	2s43	20n38	0n44	22n14	1n48	26n25	2n30	23s18	1s19	22n40	1n52	2s38	13s24	20s37	20s54	21s 6		n.a.
W 2	5 48	5 3	5 7	4 6	1 52	14 38	2 39	20 48	0 43	22 16	1 48	26 25	2 29	23 18	1 19	22 40	1 52	2 37	13 24	20 35	20 53	21 5		n.a.
T 3	6 13	0 1	4 52	4 45	1 51	14 11	2 36	20 58	0 42	22 18	1 48	26 25	2 29	23 18	1 19	22 40	1 52	2 37	13 24	20 34	20 52	21 4		n.a.
F 4	6 37	4s58	4 20	5 23	1 50	13 43	2 32	21 7	0 42	22 21	1 47	26 24	2 29	23 18	1 19	22 40	1 52	2 36	13 24	20 32	20 52	21 3		n.a.
S 5	7 1	9 37	3 34	6 1	1 48	13 15	2 29	21 16	0 41	22 23	1 47	26 24	2 29	23 18	1 19	22 40	1 52	2 36	13 24	20 30	20 51	21 2		n.a.
S 6	7 24	13 44	2 38	6 38	1 45	12 47	2 25	21 25	0 40	22 25	1 47	26 23	2 28	23 18	1 19	22 40	1 52	2 35	13 23	20 29	20 50	21 1		n.a.
M 7	7 48	17 8	1 36	7 15	1 43	12 18	2 22	21 34	0 39	22 28	1 47	26 23	2 28	23 17	1 19	22 40	1 52	2 35	13 23	20 28	20 50	21 0		n.a.
T 8	8 12	19 39	0 29	7 51	1 40	11 49	2 18	21 43	0 38	22 30	1 47	26 23	2 28	23 17	1 19	22 39	1 52	2 34	13 23	20 28	20 49	20 59		n.a.
W 9	8 35	21 13	0n37	8 26	1 37	11 20	2 14	21 51	0 37	22 33	1 46	26 22	2 27	23 17	1 20	22 39	1 52	2 34	13 23	20 28	20 48	20 58		n.a.
T 10	8 59	21 46	1 41	9 1	1 34	10 50	2 11	22 0	0 36	22 35	1 46	26 22	2 27	23 17	1 20	22 39	1 52	2 33	13 23	20 28	20 48	20 57		n.a.
F 11	9 22	21 20	2 40	9 36	1 30	10 20	2 7	22 7	0 35	22 37	1 46	26 21	2 27	23 16	1 20	22 39	1 51	2 33	13 22	20 29	20 47	20 56		n.a.
S 12	9 45	19 57	3 32	10 9	1 26	9 50	2 3	22 15	0 34	22 40	1 46	26 21	2 27	23 16	1 20	22 39	1 51	2 32	13 22	20 29	20 46	20 55		n.a.
S 13	10 8	17 42	4 15	10 42	1 22	9 20	1 59	22 23	0 33	22 42	1 45	26 20	2 26	23 16	1 20	22 39	1 51	2 32	13 22	20 29	20 46	20 54		n.a.
M14	10 30	14 41	4 47	11 14	1 18	8 49	1 55	22 30	0 32	22 44	1 45	26 20	2 26	23 16	1 20	22 39	1 51	2 31	13 22	20 29	20 45	20 53		n.a.
T 15	10 53	11 0	5 7	11 46	1 13	8 18	1 51	22 37	0 31	22 47	1 45	26 20	2 26	23 15	1 20	22 39	1 51	2 31	13 22	20 29	20 44	20 52		n.a.
W16	11 15	6 47	5 13	12 17	1 9	7 47	1 47	22 43	0 30	22 49	1 45	26 19	2 26	23 15	1 20	22 38	1 51	2 31	13 21	20 28	20 44	20 51		n.a.
T 17	11 38	2 10	5 5	12 47	1 4	7 15	1 43	22 50	0 29	22 51	1 45	26 19	2 25	23 15	1 20	22 38	1 51	2 30	13 21	20 27	20 43	20 50		n.a.
F 18	12 0	2n41	4 40	13 17	0 59	6 44	1 39	22 56	0 28	22 54	1 44	26 18	2 25	23 15	1 20	22 38	1 51	2 30	13 21	20 26	20 42	20 49		n.a.
S 19	12 22	7 33	3 59	13 45	0 54	6 12	1 35	23 2	0 27	22 56	1 44	26 18	2 25	23 14	1 20	22 38	1 51	2 29	13 21	20 25	20 42	20 48		n.a.
S 20	12 43	12 9	3 3	14 13	0 49	5 40	1 31	23 8	0 27	22 59	1 44	26 17	2 25	23 14	1 20	22 38	1 51	2 29	13 20	20 24	20 41	20 47		n.a.
M21	13 5	16 12	1 54	14 41	0 43	5 8	1 27	23 13	0 26	23 1	1 44	26 17	2 24	23 14	1 20	22 38	1 51	2 28	13 20	20 23	20 40	20 46		n.a.
T 22	13 26	19 19	0 38	15 7	0 38	4 36	1 23	23 18	0 25	23 3	1 44	26 16	2 24	23 13	1 20	22 37	1 51	2 28	13 20	20 23	20 40	20 45		n.a.
W23	13 47	21 13	0s42	15 33	0 32	4 4	1 19	23 23	0 24	23 6	1 44	26 16	2 24	23 13	1 20	22 37	1 50	2 28	13 20	20 23	20 39	20 44		n.a.
T 24	14 7	21 42	2 0	15 58	0 27	3 32	1 15	23 28	0 23	23 8	1 43	26 15	2 24	23 13	1 20	22 37	1 50	2 27	13 19	20 23	20 38	20 43		n.a.
F 25	14 28	20 43	3 9	16 22	0 21	2 59	1 11	23 32	0 22	23 10	1 43	26 15	2 23	23 12	1 20	22 37	1 50	2 27	13 19	20 24	20 37	20 42		n.a.
S 26	14 48	18 24	4 6	16 46	0 15	2 27	1 7	23 37	0 21	23 13	1 43	26 14	2 23	23 12	1 20	22 37	1 50	2 26	13 19	20 24	20 37	20 41		n.a.
S 27	15 8	15 0	4 47	17 8	0 9	1 54	1 3	23 40	0 20	23 15	1 43	26 14	2 23	23 12	1 20	22 36	1 50	2 26	13 19	20 24	20 36	20 40		n.a.
M28	15 28	10 48	5 11	17 30	0 3	1 21	0 59	23 44	0 19	23 17	1 43	26 13	2 23	23 11	1 20	22 36	1 50	2 26	13 18	20 24	20 35	20 39		n.a.
T 29	15 47	6 7	5 16	17 51	0s 3	0 48	0 55	23 47	0 18	23 20	1 43	26 13	2 22	23 11	1 20	22 36	1 50	2 25	13 18	20 24	20 35	20 37		n.a.
W30	16 6	1 12	5 3	18 11	0 9	0 16	0 51	23 50	0 17	23 22	1 42	26 12	2 22	23 11	1 21	22 36	1 50	2 25	13 18	20 23	20 34	20 36		n.a.
T 31	16n25	3s42	4s35	18n31	0s15	0n17	0s47	23n53	0n16	23n24	1n42	26n12	2n22	23s10	1s21	22n35	1n50	2s24	13s18	20s23	20s33	20s35		n.a.

Julian Day Number = -2662491.5, Delta T = 172h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'33, Lahiri = -167°53'33 Julian Calendar 1 July 12003 BCE == Greg. Calendar 31 March 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 0	15♉ 5'45	11♎53	23♉50	3♈39	20♊51	5♊47	6♋27	6°R12	29♋10	4°R52	28°R53	29♏39	7♑53	n.a.	F 1
S 2	15 4 57	16° 7'15	24°45	25°24	4°51	21°37	6° 0	6°33	6♐ 9	29°11	4♍52	28♏51	29°36	8° 0	n.a.	S 2
S 3	15 8 53	17° 8'46	7♏24	26°58	6° 2	22°23	6°13	6°39	6° 7	29°12	4°51	28°50	29°33	8° 6	n.a.	S 3
M 4	15 12 50	18°10'16	19°50	28°32	7°15	23°10	6°27	6°44	6° 4	29°13	4°51	28°49	29°30	8°13	n.a.	M 4
T 5	15 16 46	19°11'46	2♐ 5	0♊ 6	8°27	23°56	6°40	6°50	6° 2	29°14	4°51	28°D49	29°27	8°20	n.a.	T 5
W 6	15 20 43	20°13'17	14° 9	1°40	9°39	24°42	6°53	6°56	6° 0	29°15	4°51	28°50	29°23	8°26	n.a.	W 6
T 7	15 24 39	21°14'47	26° 6	3°14	10°51	25°29	7° 7	7° 2	5°57	29°16	4°51	28°50	29°20	8°33	n.a.	T 7
F 8	15 28 36	22°16'18	7♑57	4°48	12° 4	26°15	7°20	7° 9	5°55	29°17	4°50	28°51	29°17	8°40	n.a.	F 8
S 9	15 32 32	23°17'49	19°46	6°22	13°16	27° 1	7°34	7°15	5°52	29°19	4°50	28°52	29°14	8°46	n.a.	S 9
S 10	15 36 29	24°19'20	1♒37	7°55	14°29	27°47	7°48	7°21	5°50	29°20	4°50	28°52	29°11	8°53	n.a.	S 10
M11	15 40 25	25°20'50	13°33	9°28	15°42	28°34	8° 1	7°27	5°47	29°21	4°50	28°53	29° 7	9° 0	n.a.	M11
T 12	15 44 22	26°22'21	25°41	11° 1	16°54	29°20	8°15	7°34	5°45	29°22	4°50	28°R53	29° 4	9° 6	n.a.	T 12
W13	15 48 18	27°23'52	8♓ 3	12°33	18° 7	0♋ 6	8°28	7°40	5°42	29°23	4°D50	28°53	29° 1	9°13	n.a.	W13
T 14	15 52 15	28°25'22	20°45	14° 4	19°20	0°52	8°42	7°47	5°39	29°25	4°50	28°53	28°58	9°20	n.a.	T 14
F 15	15 56 11	29°26'53	3♈50	15°35	20°33	1°38	8°56	7°53	5°37	29°26	4°50	28°D53	28°55	9°26	n.a.	F 15
S 16	16 0 8	0♊28'23	17°21	17° 5	21°46	2°25	9° 9	8° 0	5°34	29°27	4°50	28°53	28°52	9°33	n.a.	S 16
S 17	16 4 4	1°29'53	1♉18	18°33	22°59	3°11	9°23	8° 6	5°32	29°29	4°50	28°53	28°48	9°40	n.a.	S 17
M18	16 8 1	2°31'23	15°40	20° 0	24°12	3°57	9°37	8°13	5°29	29°30	4°50	28°53	28°45	9°46	n.a.	M18
T 19	16 11 57	3°32'52	0♊22	21°26	25°25	4°43	9°50	8°20	5°27	29°32	4°51	28°R53	28°42	9°53	n.a.	T 19
W20	16 15 54	4°34'21	15°17	22°49	26°39	5°29	10° 4	8°26	5°24	29°33	4°51	28°53	28°39	10° 0	n.a.	W20
T 21	16 19 51	5°35'49	0♋17	24°10	27°52	6°15	10°18	8°33	5°21	29°34	4°51	28°53	28°36	10° 7	n.a.	T 21
F 22	16 23 47	6°37'17	15°14	25°28	29° 5	7° 1	10°32	8°40	5°19	29°36	4°51	28°52	28°32	10°13	n.a.	F 22
S 23	16 27 44	7°38'43	0♌ 1	26°43	0♉19	7°47	10°45	8°47	5°16	29°38	4°51	28°51	28°29	10°20	n.a.	S 23
S 24	16 31 40	8°40'08	14°30	27°54	1°32	8°33	10°59	8°54	5°14	29°39	4°52	28°50	28°26	10°27	n.a.	S 24
M25	16 35 37	9°41'32	28°38	29° 0	2°45	9°19	11°13	9° 1	5°11	29°41	4°52	28°49	28°23	10°33	n.a.	M25
T 26	16 39 33	10°42'55	12♍24	0♋ 1	3°59	10° 5	11°27	9° 8	5° 8	29°42	4°52	28°D49	28°20	10°40	n.a.	T 26
W27	16 43 30	11°44'16	25°48	0°56	5°12	10°51	11°41	9°15	5° 6	29°44	4°53	28°49	28°17	10°47	n.a.	W27
T 28	16 47 27	12°45'37	8♎52	1°43	6°26	11°37	11°54	9°22	5° 3	29°46	4°53	28°50	28°13	10°53	n.a.	T 28
F 29	16 51 23	13°46'56	21°39	2°23	7°40	12°23	12° 8	9°29	5° 1	29°47	4°53	28°52	28°10	11° 0	n.a.	F 29
S 30	16 55 20	14°48'13	4♏12	2°55	8°53	13° 9	12°22	9°37	4°58	29°49	4°54	28°53	28° 7	11° 7	n.a.	S 30
S 31	16 59 16	15♊49'30	16♏31	3♋17	10♉ 7	13♋54	12♊36	9♋44	4♐56	29♋51	4♍54	28♏54	28♏ 4	11♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n44	8s21	3s52	18n49	0s22	0n50	0s43	23n56	0n16	23n26	1n42	26n11	2n22	23s10	1s21	22n35	1n50	2s24	13s17	20s22	20s33	20s34		n.a.
S 2	17 2	12 33	2 58	19 6	0 28	1 23	0 39	23 58	0 15	23 29	1 42	26 11	2 21	23 9	1 21	22 35	1 50	2 24	13 17	20 22	20 32	20 33		n.a.
S 3	17 20	16 7	1 56	19 23	0 34	1 55	0 35	24 0	0 14	23 31	1 42	26 10	2 21	23 9	1 21	22 35	1 50	2 23	13 17	20 22	20 31	20 32		n.a.
M 4	17 38	18 54	0 50	19 39	0 40	2 28	0 31	24 2	0 13	23 33	1 42	26 10	2 21	23 9	1 21	22 34	1 50	2 23	13 17	20 22	20 31	20 31		n.a.
T 5	17 55	20 46	0n18	19 53	0 46	3 1	0 27	24 3	0 12	23 36	1 42	26 9	2 21	23 8	1 21	22 34	1 50	2 23	13 16	20 22	20 30	20 30		n.a.
W 6	18 12	21 38	1 24	20 7	0 52	3 33	0 23	24 4	0 11	23 38	1 41	26 9	2 21	23 8	1 21	22 34	1 49	2 22	13 16	20 22	20 29	20 29		n.a.
T 7	18 29	21 30	2 26	20 20	0 58	4 6	0 19	24 5	0 10	23 40	1 41	26 8	2 20	23 7	1 21	22 33	1 49	2 22	13 16	20 22	20 28	20 28		n.a.
F 8	18 45	20 24	3 21	20 32	1 4	4 38	0 16	24 6	0 9	23 42	1 41	26 8	2 20	23 7	1 21	22 33	1 49	2 22	13 15	20 22	20 28	20 26		n.a.
S 9	19 1	18 25	4 7	20 43	1 10	5 11	0 12	24 6	0 8	23 44	1 41	26 7	2 20	23 6	1 21	22 33	1 49	2 22	13 15	20 22	20 27	20 25		n.a.
S 10	19 17	15 40	4 43	20 53	1 16	5 43	0 8	24 6	0 8	23 47	1 41	26 7	2 20	23 6	1 21	22 32	1 49	2 21	13 15	20 22	20 26	20 24		n.a.
M11	19 32	12 14	5 7	21 3	1 21	6 15	0 4	24 6	0 7	23 49	1 41	26 6	2 20	23 6	1 21	22 32	1 49	2 21	13 15	20 22	20 26	20 23		n.a.
T 12	19 47	8 17	5 18	21 11	1 27	6 47	0 1	24 5	0 6	23 51	1 41	26 5	2 19	23 5	1 21	22 32	1 49	2 21	13 14	20 22	20 25	20 22		n.a.
W13	20 1	3 54	5 14	21 18	1 32	7 19	0n 3	24 5	0 5	23 53	1 41	26 5	2 19	23 5	1 21	22 31	1 49	2 20	13 14	20 22	20 24	20 21		n.a.
T 14	20 16	0n46	4 55	21 25	1 37	7 50	0 6	24 3	0 4	23 55	1 41	26 4	2 19	23 4	1 21	22 31	1 49	2 20	13 14	20 22	20 23	20 20		n.a.
F 15	20 29	5 32	4 21	21 31	1 42	8 22	0 10	24 2	0 3	23 57	1 41	26 4	2 19	23 4	1 21	22 31	1 49	2 20	13 14	20 22	20 23	20 19		n.a.
S 16	20 43	10 12	3 31	21 36	1 46	8 53	0 13	24 1	0 2	23 59	1 40	26 3	2 19	23 3	1 21	22 30	1 49	2 20	13 13	20 22	20 22	20 17		n.a.
S 17	20 56	14 30	2 28	21 40	1 50	9 24	0 17	23 59	0 1	24 1	1 40	26 3	2 18	23 3	1 21	22 30	1 49	2 19	13 13	20 22	20 21	20 16		n.a.
M18	21 8	18 4	1 13	21 43	1 54	9 54	0 20	23 57	0 1	24 3	1 40	26 2	2 18	23 2	1 21	22 30	1 49	2 19	13 13	20 22	20 21	20 15		n.a.
T 19	21 20	20 34	0s 8	21 46	1 57	10 25	0 23	23 54	0s 0	24 5	1 40	26 1	2 18	23 2	1 21	22 29	1 49	2 19	13 12	20 22	20 20	20 14		n.a.
W20	21 32	21 40	1 30	21 48	2 0	10 55	0 27	23 52	0 1	24 7	1 40	26 1	2 18	23 1	1 21	22 29	1 48	2 19	13 12	20 22	20 19	20 13		n.a.
T 21	21 43	21 14	2 46	21 50	2 2	11 25	0 30	23 49	0 2	24 9	1 40	26 0	2 18	23 1	1 21	22 29	1 48	2 19	13 12	20 22	20 18	20 12		n.a.
F 22	21 54	19 17	3 50	21 52	2 3	11 55	0 33	23 45	0 3	24 11	1 40	25 59	2 18	23 1	1 21	22 28	1 48	2 18	13 12	20 22	20 18	20 10		n.a.
S 23	22 5	16 5	4 38	21 53	2 4	12 24	0 36	23 42	0 4	24 13	1 40	25 59	2 17	23 0	1 21	22 28	1 48	2 18	13 11	20 22	20 17	20 9		n.a.
S 24	22 15	11 58	5 8	21 55	2 4	12 53	0 39	23 38	0 4	24 15	1 40	25 58	2 17	23 0	1 21	22 27	1 48	2 18	13 11	20 22	20 16	20 8		n.a.
M25	22 24	7 16	5 18	21 56	2 3	13 22	0 42	23 34	0 5	24 17	1 40	25 58	2 17	22 59	1 21	22 27	1 48	2 18	13 11	20 22	20 16	20 7		n.a.
T 26	22 34	2 19	5 9	21 59	2 1	13 50	0 45	23 30	0 6	24 19	1 40	25 57	2 17	22 59	1 21	22 27	1 48	2 18	13 10	20 21	20 15	20 6		n.a.
W27	22 42	2s37	4 43	22 1	1 58	14 18	0 48	23 25	0 7	24 21	1 40	25 56	2 17	22 58	1 21	22 26	1 48	2 18	13 10	20 22	20 14	20 5		n.a.
T 28	22 51	7 19	4 3	22 5	1 54	14 46	0 50	23 21	0 8	24 23	1 40	25 56	2 17	22 58	1 21	22 26	1 48	2 18	13 10	20 22	20 13	20 3		n.a.
F 29	22 58	11 35	3 12	22 10	1 48	15 13	0 53	23 16	0 9	24 25	1 40	25 55	2 17	22 57	1 21	22 25	1 48	2 17	13 10	20 22	20 13	20 2		n.a.
S 30	23 6	15 17	2 13	22 16	1 41	15 40	0 56	23 10	0 9	24 27	1 40	25 54	2 16	22 57	1 21	22 25	1 48	2 17	13 9	20 22	20 12	20 1		n.a.
S 31	23n13	18s15	1s 8	22n24	1s33	16n 6	0n58	23n 5	0s10	24n28	1n39	25n54	2n16	22s56	1s21	22n24	1n48	2s17	13s 9	20s23	20s11	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2662460.5, Delta T = 172h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'29, Lahiri = -167°53'29 Julian Calendar 1 Aug. 12003 BCE == Greg. Calendar 1 May 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 13	16♊50'45	28♏42	3♋28	11♉20	14♋40	12♊49	9♋51	4°R53	29♋52	4♍55	28°R54	28♏ 1	11♌20	n.a.	M 1
T 2	17 7 10	17°51'59	10♐44	3°R28	12°34	15°26	13° 3	9°58	4♐51	29°54	4°55	28♏54	27°58	11°27	n.a.	T 2
W 3	17 11 6	18°53'12	22°41	3°17	13°48	16°12	13°17	10° 6	4°48	29°56	4°56	28°52	27°54	11°33	n.a.	W 3
T 4	17 15 3	19°54'24	4♌33	2°54	15° 2	16°57	13°31	10°13	4°46	29°58	4°56	28°50	27°51	11°40	n.a.	T 4
F 5	17 19 0	20°55'34	16°24	2°20	16°15	17°43	13°44	10°20	4°43	29°59	4°57	28°46	27°48	11°47	n.a.	F 5
S 6	17 22 56	21°56'44	28°14	1°34	17°29	18°28	13°58	10°28	4°41	0♎ 2	4°57	28°42	27°45	11°54	n.a.	S 6
S 7	17 26 53	22°57'52	10♒ 6	0°39	18°43	19°14	14°12	10°35	4°38	0° 3	4°58	28°38	27°42	12° 0	n.a.	S 7
M 8	17 30 49	23°58'58	22° 4	29♊36	19°57	20° 0	14°25	10°42	4°36	0° 5	4°59	28°34	27°38	12° 7	n.a.	M 8
T 9	17 34 46	25° 0'04	4♓11	28°25	21°10	20°45	14°39	10°50	4°33	0° 7	4°59	28°31	27°35	12°14	n.a.	T 9
W10	17 38 43	26° 1'08	16°30	27°11	22°24	21°31	14°53	10°57	4°31	0° 9	5° 0	28°30	27°32	12°20	n.a.	W10
T 11	17 42 39	27° 2'11	29° 6	25°54	23°38	22°16	15° 6	11° 5	4°29	0°11	5° 1	28°D29	27°29	12°27	n.a.	T 11
F 12	17 46 36	28° 3'13	12♈ 3	24°38	24°52	23° 1	15°20	11°12	4°26	0°13	5° 1	28°30	27°26	12°34	n.a.	F 12
S 13	17 50 33	29° 4'14	25°24	23°24	26° 6	23°47	15°34	11°20	4°24	0°15	5° 2	28°31	27°23	12°40	n.a.	S 13
S 14	17 54 29	0♋ 5'13	9♉13	22°15	27°20	24°32	15°47	11°28	4°22	0°17	5° 3	28°33	27°19	12°47	n.a.	S 14
M15	17 58 26	1° 6'11	23°29	21°12	28°34	25°17	16° 1	11°35	4°20	0°19	5° 4	28°R34	27°16	12°54	n.a.	M15
T 16	18 2 23	2° 7'08	8♊10	20°16	29°47	26° 3	16°14	11°43	4°17	0°21	5° 4	28°34	27°13	13° 0	n.a.	T 16
W17	18 6 19	3° 8'03	23°12	19°28	1♊ 1	26°48	16°28	11°50	4°15	0°23	5° 5	28°32	27°10	13° 7	n.a.	W17
T 18	18 10 16	4° 8'56	8♋27	18°49	2°15	27°33	16°41	11°58	4°13	0°25	5° 6	28°28	27° 7	13°14	n.a.	T 18
F 19	18 14 13	5° 9'48	23°43	18°19	3°29	28°18	16°55	12° 6	4°11	0°27	5° 7	28°23	27° 4	13°20	n.a.	F 19
S 20	18 18 9	6°10'37	8♌50	17°58	4°43	29° 4	17° 8	12°13	4° 9	0°30	5° 8	28°17	27° 0	13°27	n.a.	S 20
S 21	18 22 6	7°11'25	23°40	17°45	5°57	29°49	17°21	12°21	4° 7	0°32	5° 9	28°11	26°57	13°34	n.a.	S 21
M22	18 26 3	8°12'10	8♍ 5	17°D41	7°11	0♌34	17°35	12°28	4° 5	0°34	5°10	28° 7	26°54	13°41	n.a.	M22
T 23	18 29 59	9°12'53	22° 2	17°44	8°25	1°19	17°48	12°36	4° 3	0°36	5°11	28° 3	26°51	13°47	n.a.	T 23
W24	18 33 56	10°13'34	5♎31	17°54	9°38	2° 4	18° 1	12°44	4° 1	0°38	5°12	28°D 2	26°48	13°54	n.a.	W24
T 25	18 37 53	11°14'13	18°33	18°11	10°52	2°49	18°15	12°51	3°59	0°40	5°13	28° 2	26°44	14° 1	n.a.	T 25
F 26	18 41 49	12°14'50	1♏14	18°34	12° 6	3°34	18°28	12°59	3°57	0°42	5°14	28° 3	26°41	14° 7	n.a.	F 26
S 27	18 45 46	13°15'24	13°37	19° 2	13°20	4°18	18°41	13° 7	3°55	0°45	5°15	28° 5	26°38	14°14	n.a.	S 27
S 28	18 49 43	14°15'56	25°46	19°36	14°34	5° 3	18°54	13°14	3°53	0°47	5°16	28°R 6	26°35	14°21	n.a.	S 28
M29	18 53 39	15°16'26	7♐45	20°15	15°47	5°48	19° 7	13°22	3°52	0°49	5°17	28° 5	26°32	14°27	n.a.	M29
T 30	18 57 36	16♋16'54	19♐39	20♊58	17♊ 1	6♌33	19♊20	13♋30	3♐50	0♎51	5♍18	28♏ 3	26♏29	14♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	20s21	0s 1	22n34	1s23	16n32	1n 1	22n59	0s11	24n30	1n39	25n53	2n16	22s56	1s21	22n24	1n48	2s17	13s 9	20s23	20s11	19s59		n.a.
T 2	23 25	21 30	1n 5	22 45	1 12	16 58	1 3	22 53	0 12	24 32	1 39	25 52	2 16	22 55	1 21	22 24	1 48	2 17	13 8	20 23	20 10	19 57		n.a.
W 3	23 30	21 40	2 8	22 58	0 59	17 23	1 5	22 47	0 13	24 34	1 39	25 52	2 16	22 55	1 21	22 23	1 48	2 17	13 8	20 22	20 9	19 56		n.a.
T 4	23 35	20 50	3 4	23 13	0 44	17 47	1 7	22 40	0 13	24 35	1 39	25 51	2 16	22 54	1 21	22 23	1 48	2 17	13 8	20 22	20 8	19 55		n.a.
F 5	23 40	19 6	3 53	23 30	0 28	18 12	1 10	22 33	0 14	24 37	1 39	25 50	2 16	22 54	1 21	22 22	1 48	2 17	13 8	20 21	20 8	19 54		n.a.
S 6	23 44	16 34	4 31	23 48	0 11	18 35	1 12	22 26	0 15	24 39	1 39	25 49	2 16	22 53	1 21	22 22	1 47	2 17	13 7	20 20	20 7	19 52		n.a.
S 7	23 47	13 20	4 58	24 6	0n 7	18 58	1 14	22 19	0 16	24 41	1 39	25 49	2 16	22 53	1 21	22 21	1 47	2 17	13 7	20 19	20 6	19 51		n.a.
M 8	23 51	9 33	5 12	24 25	0 26	19 21	1 16	22 12	0 16	24 42	1 39	25 48	2 15	22 52	1 21	22 21	1 47	2 17	13 7	20 18	20 5	19 50		n.a.
T 9	23 53	5 21	5 13	24 43	0 44	19 43	1 18	22 4	0 17	24 44	1 39	25 47	2 15	22 52	1 21	22 20	1 47	2 17	13 7	20 17	20 5	19 49		n.a.
W10	23 55	0 52	4 59	25 1	1 3	20 4	1 19	21 56	0 18	24 45	1 39	25 47	2 15	22 51	1 21	22 20	1 47	2 17	13 6	20 17	20 4	19 47		n.a.
T 11	23 57	3n46	4 31	25 17	1 21	20 25	1 21	21 48	0 19	24 47	1 39	25 46	2 15	22 51	1 21	22 19	1 47	2 17	13 6	20 17	20 3	19 46		n.a.
F 12	23 58	8 21	3 48	25 31	1 39	20 46	1 23	21 39	0 19	24 49	1 39	25 45	2 15	22 50	1 21	22 19	1 47	2 17	13 6	20 17	20 2	19 45		n.a.
S 13	23 59	12 42	2 52	25 44	1 55	21 5	1 24	21 31	0 20	24 50	1 39	25 44	2 15	22 50	1 21	22 18	1 47	2 17	13 6	20 17	20 2	19 44		n.a.
S 14	23 59	16 32	1 44	25 54	2 9	21 24	1 26	21 22	0 21	24 52	1 39	25 44	2 15	22 50	1 21	22 18	1 47	2 17	13 5	20 18	20 1	19 42		n.a.
M15	23 59	19 31	0 28	26 3	2 22	21 43	1 27	21 13	0 22	24 53	1 39	25 43	2 15	22 49	1 21	22 17	1 47	2 17	13 5	20 18	20 0	19 41		n.a.
T 16	23 58	21 19	0s52	26 10	2 33	22 1	1 28	21 4	0 22	24 55	1 39	25 42	2 15	22 49	1 21	22 17	1 47	2 17	13 5	20 18	19 59	19 40		n.a.
W17	23 57	21 38	2 11	26 16	2 42	22 18	1 30	20 54	0 23	24 56	1 39	25 41	2 15	22 48	1 21	22 16	1 47	2 17	13 5	20 18	19 59	19 39		n.a.
T 18	23 55	20 23	3 21	26 20	2 50	22 35	1 31	20 45	0 24	24 57	1 39	25 40	2 15	22 48	1 21	22 16	1 47	2 17	13 4	20 17	19 58	19 37		n.a.
F 19	23 53	17 39	4 16	26 23	2 56	22 50	1 32	20 35	0 25	24 59	1 39	25 40	2 15	22 47	1 20	22 15	1 47	2 17	13 4	20 16	19 57	19 36		n.a.
S 20	23 50	13 45	4 54	26 26	3 0	23 6	1 33	20 25	0 25	25 0	1 39	25 39	2 14	22 47	1 20	22 15	1 47	2 17	13 4	20 14	19 56	19 35		n.a.
S 21	23 47	9 4	5 10	26 27	3 3	23 20	1 34	20 14	0 26	25 1	1 39	25 38	2 14	22 46	1 20	22 14	1 47	2 17	13 4	20 13	19 56	19 34		n.a.
M22	23 43	4 0	5 6	26 29	3 5	23 34	1 35	20 4	0 27	25 3	1 39	25 37	2 14	22 46	1 20	22 14	1 47	2 18	13 3	20 12	19 55	19 32		n.a.
T 23	23 39	1s 6	4 44	26 30	3 6	23 47	1 36	19 53	0 27	25 4	1 39	25 36	2 14	22 46	1 20	22 13	1 47	2 18	13 3	20 11	19 54	19 31		n.a.
W24	23 35	6 0	4 7	26 30	3 5	24 0	1 36	19 42	0 28	25 5	1 39	25 36	2 14	22 45	1 20	22 13	1 47	2 18	13 3	20 11	19 53	19 30		n.a.
T 25	23 30	10 29	3 18	26 30	3 4	24 11	1 37	19 31	0 29	25 7	1 40	25 35	2 14	22 45	1 20	22 12	1 47	2 18	13 3	20 11	19 53	19 28		n.a.
F 26	23 24	14 22	2 21	26 30	3 2	24 22	1 37	19 20	0 29	25 8	1 40	25 34	2 14	22 44	1 20	22 12	1 47	2 18	13 3	20 11	19 52	19 27		n.a.
S 27	23 18	17 31	1 18	26 30	2 59	24 33	1 38	19 8	0 30	25 9	1 40	25 33	2 14	22 44	1 20	22 11	1 47	2 18	13 2	20 11	19 51	19 26		n.a.
S 28	23 12	19 51	0 13	26 29	2 55	24 42	1 38	18 57	0 31	25 10	1 40	25 32	2 14	22 44	1 20	22 11	1 47	2 19	13 2	20 12	19 50	19 25		n.a.
M29	23 5	21 15	0n52	26 28	2 51	24 51	1 39	18 45	0 32	25 11	1 40	25 32	2 14	22 43	1 20	22 10	1 47	2 19	13 2	20 12	19 50	19 23		n.a.
T 30	22n58	21s41	1n54	26n27	2n47	24n59	1n39	18n33	0s32	25n13	1n40	25n31	2n14	22s43	1s20	22n10	1n47	2s19	13s 2	20s11	19s49	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2662429.5, Delta T = 172h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'24, Lahiri = -167°53'24 Julian Calendar 1 Sept. 12003 BCE == Greg. Calendar 1 June 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 33	17♋17'19	1♌29	21♊45	18♊15	7♌17	19♊33	13♋37	3°R48	0♌53	5♍19	27°R58	26♏25	14♌41	n.a.	W 1
T 2	19 5 30	18°17'42	13°19	22°35	19°29	8° 2	19°46	13°45	3♐46	0°56	5°20	27♏51	26°22	14°47	n.a.	T 2
F 3	19 9 26	19°18'03	25°10	23°29	20°42	8°47	19°59	13°53	3°45	0°58	5°21	27°41	26°19	14°54	n.a.	F 3
S 4	19 13 23	20°18'22	7♒ 4	24°26	21°56	9°31	20°12	14° 0	3°43	1° 0	5°22	27°31	26°16	15° 1	n.a.	S 4
S 5	19 17 20	21°18'39	19° 2	25°26	23°10	10°16	20°24	14° 8	3°42	1° 2	5°24	27°20	26°13	15° 8	n.a.	S 5
M 6	19 21 16	22°18'54	1♓ 6	26°28	24°24	11° 0	20°37	14°16	3°40	1° 4	5°25	27°10	26°10	15°14	n.a.	M 6
T 7	19 25 13	23°19'07	13°18	27°32	25°37	11°45	20°50	14°23	3°39	1° 7	5°26	27° 2	26° 6	15°21	n.a.	T 7
W 8	19 29 10	24°19'18	25°40	28°39	26°51	12°29	21° 2	14°31	3°37	1° 9	5°27	26°55	26° 3	15°28	n.a.	W 8
T 9	19 33 6	25°19'26	8♈16	29°48	28° 5	13°13	21°15	14°38	3°36	1°11	5°28	26°52	26° 0	15°34	n.a.	T 9
F 10	19 37 3	26°19'33	21° 9	0♋59	29°18	13°58	21°28	14°46	3°35	1°13	5°30	26°D50	25°57	15°41	n.a.	F 10
S 11	19 41 0	27°19'38	4♉22	2°12	0♋32	14°42	21°40	14°53	3°34	1°16	5°31	26°50	25°54	15°48	n.a.	S 11
S 12	19 44 56	28°19'41	17°59	3°26	1°45	15°26	21°52	15° 1	3°32	1°18	5°32	26°51	25°50	15°54	n.a.	S 12
M13	19 48 53	29°19'42	2♊ 1	4°42	2°59	16°10	22° 5	15° 9	3°31	1°20	5°33	26°R51	25°47	16° 1	n.a.	M13
T 14	19 52 50	0♌19'41	16°29	6° 0	4°13	16°55	22°17	15°16	3°30	1°23	5°35	26°49	25°44	16° 8	n.a.	T 14
W15	19 56 46	1°19'38	1♋21	7°19	5°26	17°39	22°29	15°24	3°29	1°25	5°36	26°45	25°41	16°14	n.a.	W15
T 16	20 0 43	2°19'32	16°29	8°39	6°40	18°23	22°41	15°31	3°28	1°27	5°37	26°39	25°38	16°21	n.a.	T 16
F 17	20 4 40	3°19'25	1♌45	10° 1	7°53	19° 7	22°53	15°38	3°27	1°29	5°39	26°30	25°35	16°28	n.a.	F 17
S 18	20 8 36	4°19'15	16°58	11°23	9° 7	19°51	23° 5	15°46	3°26	1°32	5°40	26°20	25°31	16°35	n.a.	S 18
S 19	20 12 33	5°19'02	1♍58	12°48	10°20	20°35	23°17	15°53	3°25	1°34	5°42	26° 9	25°28	16°41	n.a.	S 19
M20	20 16 30	6°18'47	16°34	14°13	11°34	21°19	23°29	16° 1	3°24	1°36	5°43	26° 0	25°25	16°48	n.a.	M20
T 21	20 20 26	7°18'30	0♎42	15°40	12°47	22° 2	23°41	16° 8	3°24	1°38	5°44	25°53	25°22	16°55	n.a.	T 21
W22	20 24 23	8°18'09	14°20	17° 8	14° 1	22°46	23°52	16°15	3°23	1°41	5°46	25°48	25°19	17° 1	n.a.	W22
T 23	20 28 20	9°17'46	27°29	18°37	15°14	23°30	24° 4	16°23	3°22	1°43	5°47	25°46	25°15	17° 8	n.a.	T 23
F 24	20 32 16	10°17'21	10♏12	20° 7	16°28	24°14	24°16	16°30	3°22	1°45	5°49	25°D45	25°12	17°15	n.a.	F 24
S 25	20 36 13	11°16'53	22°34	21°38	17°41	24°57	24°27	16°37	3°21	1°47	5°50	25°R46	25° 9	17°21	n.a.	S 25
S 26	20 40 10	12°16'22	4♐40	23°10	18°54	25°41	24°38	16°44	3°21	1°50	5°51	25°45	25° 6	17°28	n.a.	S 26
M27	20 44 6	13°15'48	16°36	24°44	20° 8	26°24	24°50	16°52	3°20	1°52	5°53	25°44	25° 3	17°35	n.a.	M27
T 28	20 48 3	14°15'12	28°27	26°18	21°21	27° 8	25° 1	16°59	3°20	1°54	5°54	25°40	25° 0	17°41	n.a.	T 28
W29	20 52 0	15°14'33	10♑15	27°54	22°34	27°51	25°12	17° 6	3°19	1°56	5°56	25°33	24°56	17°48	n.a.	W29
T 30	20 55 56	16°13'52	22° 5	29°31	23°47	28°35	25°23	17°13	3°19	1°59	5°57	25°23	24°53	17°55	n.a.	T 30
F 31	20 59 53	17♌13'08	3♒59	1♌ 9	25♋ 1	29♌18	25♊34	17♋20	3♐19	2♌ 1	5♍59	25♏11	24♏50	18♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	21s 9	2n50	26n25	2n42	25n 6	1n39	18n21	0s33	25n14	1n40	25n30	2n14	22s42	1s20	22n 9	1n46	2s19	13s 2	20s10	19s48	19s21		n.a.
T 2	22 42	19 41	3 39	26 23	2 36	25 13	1 39	18 8	0 33	25 15	1 40	25 29	2 14	22 42	1 20	22 9	1 46	2 19	13 1	20 8	19 47	19 19		n.a.
F 3	22 33	17 21	4 19	26 20	2 31	25 18	1 39	17 56	0 34	25 16	1 40	25 28	2 14	22 42	1 20	22 8	1 46	2 20	13 1	20 6	19 47	19 18		n.a.
S 4	22 24	14 19	4 47	26 17	2 25	25 23	1 39	17 43	0 35	25 17	1 40	25 27	2 14	22 41	1 20	22 8	1 46	2 20	13 1	20 4	19 46	19 17		n.a.
S 5	22 15	10 41	5 3	26 13	2 19	25 27	1 39	17 31	0 35	25 18	1 40	25 27	2 14	22 41	1 20	22 7	1 46	2 20	13 1	20 1	19 45	19 15		n.a.
M 6	22 5	6 36	5 5	26 9	2 12	25 31	1 39	17 18	0 36	25 19	1 40	25 26	2 14	22 41	1 20	22 7	1 46	2 20	13 1	19 59	19 44	19 14		n.a.
T 7	21 55	2 12	4 54	26 4	2 5	25 33	1 38	17 5	0 37	25 20	1 40	25 25	2 14	22 40	1 20	22 6	1 46	2 21	13 0	19 57	19 44	19 13		n.a.
W 8	21 44	2n20	4 28	25 58	1 59	25 35	1 38	16 51	0 37	25 21	1 40	25 24	2 14	22 40	1 20	22 5	1 46	2 21	13 0	19 55	19 43	19 11		n.a.
T 9	21 33	6 52	3 50	25 51	1 52	25 36	1 38	16 38	0 38	25 22	1 40	25 23	2 14	22 40	1 20	22 5	1 46	2 21	13 0	19 54	19 42	19 10		n.a.
F 10	21 22	11 11	2 59	25 44	1 45	25 37	1 37	16 24	0 39	25 23	1 40	25 22	2 14	22 39	1 20	22 4	1 46	2 21	13 0	19 54	19 41	19 9		n.a.
S 11	21 10	15 6	1 57	25 36	1 37	25 36	1 37	16 11	0 39	25 24	1 41	25 21	2 14	22 39	1 19	22 4	1 46	2 22	13 0	19 54	19 41	19 7		n.a.
S 12	20 58	18 20	0 47	25 27	1 30	25 35	1 36	15 57	0 40	25 25	1 41	25 21	2 14	22 39	1 19	22 3	1 46	2 22	13 0	19 54	19 40	19 6		n.a.
M13	20 45	20 36	0s28	25 17	1 23	25 33	1 35	15 43	0 40	25 26	1 41	25 20	2 14	22 38	1 19	22 3	1 46	2 22	12 59	19 54	19 39	19 5		n.a.
T 14	20 32	21 35	1 43	25 7	1 16	25 30	1 34	15 29	0 41	25 26	1 41	25 19	2 14	22 38	1 19	22 2	1 46	2 23	12 59	19 54	19 38	19 3		n.a.
W15	20 19	21 6	2 53	24 55	1 8	25 26	1 34	15 15	0 42	25 27	1 41	25 18	2 14	22 38	1 19	22 2	1 46	2 23	12 59	19 53	19 37	19 2		n.a.
T 16	20 5	19 6	3 52	24 43	1 1	25 22	1 33	15 0	0 42	25 28	1 41	25 17	2 14	22 38	1 19	22 1	1 46	2 23	12 59	19 51	19 37	19 1		n.a.
F 17	19 51	15 45	4 36	24 30	0 54	25 17	1 32	14 46	0 43	25 29	1 41	25 16	2 14	22 37	1 19	22 1	1 46	2 24	12 59	19 49	19 36	18 59		n.a.
S 18	19 37	11 22	4 59	24 16	0 46	25 11	1 31	14 31	0 43	25 30	1 41	25 15	2 14	22 37	1 19	22 0	1 46	2 24	12 59	19 47	19 35	18 58		n.a.
S 19	19 22	6 20	5 1	24 0	0 39	25 4	1 30	14 16	0 44	25 30	1 41	25 14	2 14	22 37	1 19	22 0	1 46	2 25	12 59	19 44	19 34	18 56		n.a.
M20	19 7	1 4	4 44	23 44	0 32	24 57	1 29	14 2	0 44	25 31	1 41	25 14	2 14	22 37	1 19	21 59	1 46	2 25	12 58	19 42	19 34	18 55		n.a.
T 21	18 52	4s 5	4 9	23 27	0 24	24 49	1 27	13 47	0 45	25 32	1 42	25 13	2 14	22 37	1 19	21 59	1 46	2 25	12 58	19 40	19 33	18 54		n.a.
W22	18 36	8 52	3 22	23 9	0 17	24 40	1 26	13 32	0 46	25 33	1 42	25 12	2 14	22 36	1 19	21 58	1 46	2 26	12 58	19 39	19 32	18 52		n.a.
T 23	18 20	13 3	2 24	22 50	0 10	24 30	1 25	13 17	0 46	25 33	1 42	25 11	2 14	22 36	1 19	21 58	1 46	2 26	12 58	19 39	19 31	18 51		n.a.
F 24	18 4	16 30	1 22	22 30	0 3	24 20	1 24	13 1	0 47	25 34	1 42	25 10	2 14	22 36	1 19	21 57	1 46	2 27	12 58	19 39	19 30	18 50		n.a.
S 25	17 47	19 7	0 17	22 9	0s 4	24 9	1 22	12 46	0 47	25 34	1 42	25 9	2 14	22 36	1 19	21 56	1 46	2 27	12 58	19 39	19 30	18 48		n.a.
S 26	17 30	20 48	0n47	21 47	0 11	23 57	1 21	12 30	0 48	25 35	1 42	25 8	2 14	22 36	1 19	21 56	1 46	2 27	12 58	19 39	19 29	18 47		n.a.
M27	17 13	21 30	1 48	21 24	0 17	23 45	1 19	12 15	0 48	25 36	1 42	25 7	2 14	22 35	1 18	21 55	1 46	2 28	12 58	19 38	19 28	18 45		n.a.
T 28	16 56	21 15	2 44	20 59	0 24	23 32	1 18	11 59	0 49	25 36	1 43	25 6	2 14	22 35	1 18	21 55	1 46	2 28	12 58	19 37	19 27	18 44		n.a.
W29	16 38	20 3	3 33	20 34	0 30	23 18	1 16	11 44	0 49	25 37	1 43	25 6	2 14	22 35	1 18	21 54	1 46	2 29	12 58	19 35	19 27	18 43		n.a.
T 30	16 20	18 0	4 12	20 8	0 36	23 4	1 14	11 28	0 50	25 37	1 43	25 5	2 15	22 35	1 18	21 54	1 46	2 29	12 58	19 33	19 26	18 41		n.a.
F 31	16n 2	15s10	4n40	19n41	0s42	22n49	1n13	11n12	0s50	25n38	1n43	25n 4	2n15	22s35	1s18	21n53	1n46	2s30	12s57	19s30	19s25	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2662399.5, Delta T = 172h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'20, Lahiri = -167°53'20 Julian Calendar 1 Oct. 12003 BCE == Greg. Calendar 1 July 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 49	18♌12'22	15♒59	2♌48	26♋14	0♍ 1	25♊45	17♋27	3°R19	2♌ 3	6♍ 0	24°R57	24♏47	18♑ 8	n.a.	S 1
S 2	21 7 46	19°11'33	28° 6	4°29	27°27	0°45	25°56	17°34	3♐19	2° 5	6° 2	24♏43	24°44	18°15	n.a.	S 2
M 3	21 11 43	20°10'42	10♓21	6°11	28°40	1°28	26° 6	17°41	3°19	2° 7	6° 3	24°29	24°41	18°22	n.a.	M 3
T 4	21 15 39	21° 9'48	22°45	7°53	29°54	2°11	26°17	17°48	3°D19	2° 9	6° 5	24°18	24°37	18°28	n.a.	T 4
W 5	21 19 36	22° 8'52	5♈19	9°37	1♌ 7	2°54	26°27	17°54	3°19	2°12	6° 6	24° 9	24°34	18°35	n.a.	W 5
T 6	21 23 33	23° 7'54	18° 4	11°23	2°20	3°37	26°38	18° 1	3°19	2°14	6° 8	24° 3	24°31	18°42	n.a.	T 6
F 7	21 27 29	24° 6'54	1♉ 2	13° 9	3°33	4°20	26°48	18° 8	3°19	2°16	6° 9	23°59	24°28	18°48	n.a.	F 7
S 8	21 31 26	25° 5'52	14°16	14°57	4°46	5° 3	26°58	18°15	3°19	2°18	6°11	23°58	24°25	18°55	n.a.	S 8
S 9	21 35 22	26° 4'47	27°48	16°46	6° 0	5°46	27° 8	18°21	3°19	2°20	6°12	23°58	24°21	19° 2	n.a.	S 9
M10	21 39 19	27° 3'41	11♊40	18°37	7°13	6°29	27°18	18°28	3°19	2°22	6°14	23°58	24°18	19° 9	n.a.	M10
T 11	21 43 16	28° 2'33	25°53	20°28	8°26	7°12	27°28	18°34	3°20	2°24	6°16	23°56	24°15	19°15	n.a.	T 11
W12	21 47 12	29° 1'22	10♋26	22°21	9°39	7°55	27°38	18°41	3°20	2°26	6°17	23°52	24°12	19°22	n.a.	W12
T 13	21 51 9	0♍ 0'10	25°16	24°15	10°52	8°37	27°47	18°47	3°21	2°29	6°19	23°45	24° 9	19°29	n.a.	T 13
F 14	21 55 5	0°58'55	10♌15	26°11	12° 5	9°20	27°57	18°54	3°21	2°31	6°20	23°35	24° 6	19°35	n.a.	F 14
S 15	21 59 2	1°57'38	25°15	28° 8	13°18	10° 3	28° 6	19° 0	3°22	2°33	6°22	23°24	24° 2	19°42	n.a.	S 15
S 16	22 2 58	2°56'19	10♍ 5	0♍ 5	14°31	10°45	28°16	19° 6	3°22	2°35	6°23	23°13	23°59	19°49	n.a.	S 16
M17	22 6 55	3°54'57	24°39	2° 4	15°44	11°28	28°25	19°13	3°23	2°37	6°25	23° 3	23°56	19°55	n.a.	M17
T 18	22 10 51	4°53'33	8♎48	4° 4	16°57	12°11	28°34	19°19	3°24	2°39	6°26	22°54	23°53	20° 2	n.a.	T 18
W19	22 14 48	5°52'06	22°29	6° 6	18°11	12°53	28°43	19°25	3°24	2°41	6°28	22°49	23°50	20° 9	n.a.	W19
T 20	22 18 45	6°50'37	5♏42	8° 7	19°24	13°35	28°52	19°31	3°25	2°43	6°30	22°45	23°47	20°16	n.a.	T 20
F 21	22 22 41	7°49'05	18°30	10°10	20°37	14°18	29° 0	19°37	3°26	2°45	6°31	22°D44	23°43	20°22	n.a.	F 21
S 22	22 26 38	8°47'31	0♐56	12°13	21°50	15° 0	29° 9	19°43	3°27	2°46	6°33	22°44	23°40	20°29	n.a.	S 22
S 23	22 30 34	9°45'55	13° 4	14°17	23° 3	15°42	29°18	19°49	3°28	2°48	6°34	22°R45	23°37	20°36	n.a.	S 23
M24	22 34 31	10°44'16	25° 2	16°20	24°16	16°25	29°26	19°55	3°29	2°50	6°36	22°44	23°34	20°42	n.a.	M24
T 25	22 38 27	11°42'34	6♑53	18°24	25°29	17° 7	29°34	20° 0	3°30	2°52	6°37	22°41	23°31	20°49	n.a.	T 25
W26	22 42 24	12°40'50	18°43	20°27	26°42	17°49	29°42	20° 6	3°31	2°54	6°39	22°35	23°27	20°56	n.a.	W26
T 27	22 46 20	13°39'04	0♒35	22°30	27°55	18°31	29°50	20°12	3°32	2°56	6°40	22°28	23°24	21° 2	n.a.	T 27
F 28	22 50 17	14°37'16	12°34	24°31	29° 8	19°13	29°58	20°17	3°34	2°58	6°42	22°18	23°21	21° 9	n.a.	F 28
S 29	22 54 13	15°35'25	24°41	26°31	0♍21	19°55	0♋ 6	20°23	3°35	2°59	6°44	22° 6	23°18	21°16	n.a.	S 29
S 30	22 58 10	16♍33'31	6♓58	28♍29	1♍34	20♍37	0♋13	20♋28	3♐36	3♌ 1	6♍45	21♏54	23♏15	21♑23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	11s42	4n57	19n12	0s48	22n33	1n11	10n56	0s51	25n38	1n43	25n 3	2n15	22s35	1s18	21n53	1n46	2s30	12s57	19s27	19s24	18s38		n.a.
S 2	15 24	7 44	5 0	18 43	0 54	22 17	1 9	10 40	0 51	25 39	1 43	25 2	2 15	22 35	1 18	21 52	1 46	2 31	12 57	19 23	19 23	18 37		n.a.
M 3	15 5	3 25	4 49	18 13	0 59	22 0	1 7	10 24	0 52	25 39	1 43	25 1	2 15	22 35	1 18	21 52	1 46	2 31	12 57	19 20	19 23	18 35		n.a.
T 4	14 46	1n 6	4 25	17 41	1 4	21 43	1 6	10 8	0 52	25 40	1 44	25 0	2 15	22 35	1 18	21 51	1 46	2 32	12 57	19 17	19 22	18 34		n.a.
W 5	14 27	5 37	3 47	17 9	1 9	21 24	1 4	9 51	0 53	25 40	1 44	25 0	2 15	22 35	1 18	21 51	1 46	2 32	12 57	19 15	19 21	18 33		n.a.
T 6	14 7	9 58	2 58	16 36	1 13	21 6	1 2	9 35	0 53	25 41	1 44	24 59	2 15	22 35	1 18	21 50	1 46	2 33	12 57	19 13	19 20	18 31		n.a.
F 7	13 47	13 56	1 58	16 1	1 18	20 47	1 0	9 19	0 54	25 41	1 44	24 58	2 15	22 34	1 18	21 50	1 46	2 33	12 57	19 12	19 19	18 30		n.a.
S 8	13 27	17 18	0 51	15 26	1 21	20 27	0 58	9 2	0 54	25 42	1 44	24 57	2 15	22 34	1 18	21 49	1 46	2 34	12 57	19 12	19 19	18 28		n.a.
S 9	13 7	19 48	0s20	14 49	1 25	20 6	0 56	8 46	0 55	25 42	1 44	24 56	2 15	22 34	1 18	21 49	1 46	2 34	12 57	19 12	19 18	18 27		n.a.
M10	12 46	21 11	1 32	14 12	1 28	19 46	0 54	8 29	0 55	25 43	1 45	24 55	2 15	22 34	1 18	21 48	1 46	2 35	12 57	19 12	19 17	18 25		n.a.
T 11	12 25	21 15	2 40	13 34	1 31	19 24	0 52	8 13	0 55	25 43	1 45	24 54	2 16	22 34	1 17	21 48	1 46	2 35	12 57	19 11	19 16	18 24		n.a.
W12	12 5	19 56	3 39	12 55	1 33	19 2	0 49	7 56	0 56	25 43	1 45	24 54	2 16	22 34	1 17	21 47	1 46	2 36	12 57	19 10	19 15	18 23		n.a.
T 13	11 43	17 14	4 25	12 15	1 35	18 40	0 47	7 39	0 56	25 44	1 45	24 53	2 16	22 34	1 17	21 47	1 46	2 36	12 57	19 8	19 15	18 21		n.a.
F 14	11 22	13 23	4 53	11 34	1 37	18 17	0 45	7 23	0 57	25 44	1 45	24 52	2 16	22 34	1 17	21 47	1 46	2 37	12 57	19 6	19 14	18 20		n.a.
S 15	11 1	8 41	5 1	10 53	1 38	17 54	0 43	7 6	0 57	25 44	1 46	24 51	2 16	22 35	1 17	21 46	1 46	2 38	12 57	19 3	19 13	18 18		n.a.
S 16	10 39	3 31	4 48	10 10	1 38	17 30	0 41	6 49	0 58	25 45	1 46	24 50	2 16	22 35	1 17	21 46	1 46	2 38	12 57	19 0	19 12	18 17		n.a.
M17	10 18	1s44	4 17	9 28	1 38	17 6	0 38	6 32	0 58	25 45	1 46	24 50	2 16	22 35	1 17	21 45	1 46	2 39	12 57	18 58	19 11	18 15		n.a.
T 18	9 56	6 46	3 31	8 44	1 37	16 41	0 36	6 15	0 58	25 45	1 46	24 49	2 16	22 35	1 17	21 45	1 46	2 39	12 57	18 56	19 11	18 14		n.a.
W19	9 34	11 18	2 33	8 0	1 36	16 16	0 34	5 58	0 59	25 46	1 46	24 48	2 16	22 35	1 17	21 44	1 46	2 40	12 57	18 54	19 10	18 12		n.a.
T 20	9 12	15 8	1 29	7 16	1 34	15 51	0 32	5 41	0 59	25 46	1 47	24 47	2 17	22 35	1 17	21 44	1 46	2 41	12 57	18 53	19 9	18 11		n.a.
F 21	8 50	18 5	0 23	6 32	1 31	15 25	0 29	5 24	1 0	25 46	1 47	24 46	2 17	22 35	1 17	21 43	1 46	2 41	12 57	18 53	19 8	18 9		n.a.
S 22	8 27	20 7	0n43	5 47	1 28	14 59	0 27	5 7	1 0	25 46	1 47	24 46	2 17	22 35	1 17	21 43	1 46	2 42	12 57	18 53	19 7	18 8		n.a.
S 23	8 5	21 9	1 46	5 2	1 24	14 32	0 25	4 50	1 0	25 47	1 47	24 45	2 17	22 35	1 17	21 42	1 46	2 42	12 57	18 53	19 7	18 6		n.a.
M24	7 42	21 11	2 43	4 18	1 19	14 5	0 22	4 33	1 1	25 47	1 47	24 44	2 17	22 35	1 17	21 42	1 46	2 43	12 57	18 53	19 6	18 5		n.a.
T 25	7 20	20 17	3 32	3 34	1 14	13 38	0 20	4 16	1 1	25 47	1 48	24 43	2 17	22 36	1 17	21 42	1 46	2 44	12 57	18 52	19 5	18 3		n.a.
W26	6 57	18 30	4 12	2 50	1 8	13 11	0 18	3 59	1 2	25 47	1 48	24 43	2 17	22 36	1 17	21 41	1 46	2 44	12 57	18 51	19 4	18 2		n.a.
T 27	6 34	15 55	4 41	2 7	1 1	12 43	0 15	3 42	1 2	25 48	1 48	24 42	2 17	22 36	1 16	21 41	1 46	2 45	12 57	18 49	19 3	18 0		n.a.
F 28	6 11	12 40	4 58	1 25	0 53	12 15	0 13	3 25	1 2	25 48	1 48	24 41	2 18	22 36	1 16	21 40	1 46	2 45	12 57	18 46	19 2	17 59		n.a.
S 29	5 48	8 51	5 2	0 44	0 45	11 46	0 11	3 7	1 3	25 48	1 48	24 41	2 18	22 36	1 16	21 40	1 46	2 46	12 58	18 43	19 2	17 57		n.a.
S 30	5n25	4s38	4n52	0n 4	0s36	11n18	0n 8	2n50	1s 3	25n48	1n49	24n40	2n18	22s36	1s16	21n40	1n46	2s47	12s58	18s40	19s 1	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2662368.5, Delta T = 172h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'16, Lahiri = -167°53'16 Julian Calendar 1 Nov. 12003 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12003 BCE (-12002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 6	17♍31'36	19♓27	0♎26	2♍47	21♍19	0♋21	20♋34	3♐37	3♌ 3	6♍47	21°R43	23♏12	21♑29	n.a.	M 1
T 2	23 6 3	18°29'38	2♈ 7	2°20	4° 0	22° 1	0°28	20°39	3°39	3° 5	6°48	21♏33	23° 8	21°36	n.a.	T 2
W 3	23 9 59	19°27'39	14°58	4°11	5°13	22°43	0°35	20°44	3°40	3° 6	6°50	21°25	23° 5	21°43	n.a.	W 3
T 4	23 13 56	20°25'38	28° 1	5°59	6°26	23°25	0°42	20°49	3°42	3° 8	6°51	21°21	23° 2	21°49	n.a.	T 4
F 5	23 17 52	21°23'35	11♉15	7°43	7°39	24° 6	0°49	20°54	3°43	3°10	6°53	21°18	22°59	21°56	n.a.	F 5
S 6	23 21 49	22°21'30	24°41	9°24	8°52	24°48	0°56	20°59	3°45	3°11	6°54	21°D18	22°56	22° 3	n.a.	S 6
S 7	23 25 45	23°19'24	8♊20	11° 1	10° 5	25°30	1° 2	21° 4	3°47	3°13	6°56	21°19	22°52	22°10	n.a.	S 7
M 8	23 29 42	24°17'16	22°12	12°33	11°18	26°11	1° 9	21° 9	3°48	3°15	6°57	21°R19	22°49	22°16	n.a.	M 8
T 9	23 33 38	25°15'06	6♋18	14° 1	12°31	26°53	1°15	21°14	3°50	3°16	6°59	21°19	22°46	22°23	n.a.	T 9
W10	23 37 35	26°12'55	20°37	15°25	13°44	27°34	1°21	21°19	3°52	3°18	7° 0	21°16	22°43	22°30	n.a.	W10
T 11	23 41 31	27°10'42	5♌ 6	16°44	14°57	28°16	1°27	21°23	3°54	3°19	7° 2	21°12	22°40	22°36	n.a.	T 11
F 12	23 45 28	28° 8'27	19°41	17°58	16°10	28°57	1°33	21°28	3°56	3°21	7° 3	21° 5	22°37	22°43	n.a.	F 12
S 13	23 49 24	29° 6'11	4♍15	19° 7	17°23	29°39	1°38	21°32	3°57	3°22	7° 5	20°58	22°33	22°50	n.a.	S 13
S 14	23 53 20	0♎ 3'53	18°44	20°11	18°36	0♎20	1°44	21°37	3°59	3°24	7° 6	20°50	22°30	22°56	n.a.	S 14
M15	23 57 17	1° 1'34	2♎58	21°10	19°49	1° 1	1°49	21°41	4° 1	3°25	7° 8	20°42	22°27	23° 3	n.a.	M15
T 16	0 1 13	1°59'13	16°54	22° 3	21° 2	1°43	1°55	21°45	4° 3	3°26	7° 9	20°36	22°24	23°10	n.a.	T 16
W17	0 5 10	2°56'50	0♏28	22°51	22°15	2°24	2° 0	21°49	4° 6	3°28	7°10	20°32	22°21	23°17	n.a.	W17
T 18	0 9 6	3°54'25	13°38	23°34	23°28	3° 5	2° 4	21°53	4° 8	3°29	7°12	20°31	22°18	23°23	n.a.	T 18
F 19	0 13 3	4°51'58	26°26	24°11	24°41	3°46	2° 9	21°57	4°10	3°30	7°13	20°D30	22°14	23°30	n.a.	F 19
S 20	0 16 59	5°49'30	8♐53	24°43	25°54	4°27	2°14	22° 1	4°12	3°32	7°15	20°31	22°11	23°37	n.a.	S 20
S 21	0 20 56	6°47'00	21° 4	25° 9	27° 8	5° 8	2°18	22° 5	4°14	3°33	7°16	20°33	22° 8	23°43	n.a.	S 21
M22	0 24 52	7°44'27	3♑ 4	25°30	28°21	5°49	2°22	22° 9	4°17	3°34	7°17	20°R34	22° 5	23°50	n.a.	M22
T 23	0 28 48	8°41'54	14°58	25°45	29°34	6°30	2°26	22°12	4°19	3°35	7°19	20°34	22° 2	23°57	n.a.	T 23
W24	0 32 45	9°39'18	26°49	25°55	0♎47	7°11	2°30	22°16	4°21	3°37	7°20	20°32	21°58	24° 4	n.a.	W24
T 25	0 36 41	10°36'41	8♒44	25°R59	2° 0	7°52	2°34	22°19	4°24	3°38	7°22	20°29	21°55	24°10	n.a.	T 25
F 26	0 40 38	11°34'01	20°47	25°58	3°13	8°33	2°37	22°23	4°26	3°39	7°23	20°24	21°52	24°17	n.a.	F 26
S 27	0 44 34	12°31'21	3♓ 0	25°52	4°27	9°14	2°41	22°26	4°29	3°40	7°24	20°18	21°49	24°24	n.a.	S 27
S 28	0 48 31	13°28'38	15°26	25°41	5°40	9°54	2°44	22°29	4°31	3°41	7°26	20°12	21°46	24°30	n.a.	S 28
M29	0 52 27	14°25'54	28° 7	25°26	6°53	10°35	2°47	22°32	4°34	3°42	7°27	20° 6	21°43	24°37	n.a.	M29
T 30	0 56 23	15°23'09	11♈ 4	25° 6	8° 6	11°16	2°50	22°35	4°36	3°43	7°28	20° 0	21°39	24°44	n.a.	T 30
W31	1 0 20	16♎20'23	24♈15	24♎43	9♎19	11♎56	2♋52	22♋38	4♐39	3♌44	7♍29	19♏57	21♏36	24♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 2	0s10	4n29	0s35	0s27	10n49	0n 6	2n33	1s 3	25n49	1n49	24n39	2n18	22s37	1s16	21n39	1n47	2s47	12s58	18s37	19s 0	17s54		n.a.
T 2	4 39	4n23	3 51	1 12	0 17	10 20	0 4	2 16	1 4	25 49	1 49	24 38	2 18	22 37	1 16	21 39	1 47	2 48	12 58	18 34	18 59	17 53		n.a.
W 3	4 16	8 48	3 1	1 47	0 6	9 50	0 1	1 59	1 4	25 49	1 49	24 38	2 18	22 37	1 16	21 38	1 47	2 49	12 58	18 32	18 58	17 51		n.a.
T 4	3 53	12 53	2 1	2 21	0n 5	9 21	0s 1	1 42	1 4	25 49	1 50	24 37	2 18	22 37	1 16	21 38	1 47	2 49	12 58	18 31	18 58	17 50		n.a.
F 5	3 29	16 24	0 54	2 53	0 16	8 51	0 3	1 24	1 5	25 49	1 50	24 36	2 19	22 38	1 16	21 38	1 47	2 50	12 58	18 30	18 57	17 48		n.a.
S 6	3 6	19 5	0s18	3 23	0 28	8 21	0 6	1 7	1 5	25 50	1 50	24 36	2 19	22 38	1 16	21 37	1 47	2 51	12 58	18 30	18 56	17 47		n.a.
S 7	2 42	20 43	1 30	3 50	0 40	7 51	0 8	0 50	1 5	25 50	1 50	24 35	2 19	22 38	1 16	21 37	1 47	2 51	12 58	18 30	18 55	17 45		n.a.
M 8	2 19	21 8	2 38	4 16	0 53	7 20	0 10	0 33	1 6	25 50	1 51	24 35	2 19	22 38	1 16	21 37	1 47	2 52	12 58	18 30	18 54	17 44		n.a.
T 9	1 56	20 13	3 37	4 39	1 5	6 50	0 13	0 16	1 6	25 50	1 51	24 34	2 19	22 39	1 16	21 36	1 47	2 53	12 59	18 30	18 53	17 42		n.a.
W10	1 32	18 1	4 24	5 1	1 18	6 19	0 15	0s 1	1 6	25 50	1 51	24 33	2 19	22 39	1 16	21 36	1 47	2 53	12 59	18 30	18 53	17 41		n.a.
T 11	1 9	14 40	4 55	5 20	1 30	5 48	0 17	0 19	1 7	25 50	1 51	24 33	2 20	22 39	1 16	21 36	1 47	2 54	12 59	18 29	18 52	17 39		n.a.
F 12	0 45	10 25	5 6	5 38	1 43	5 17	0 19	0 36	1 7	25 51	1 52	24 32	2 20	22 39	1 16	21 35	1 47	2 55	12 59	18 27	18 51	17 38		n.a.
S 13	0 22	5 33	4 58	5 53	1 55	4 46	0 21	0 53	1 7	25 51	1 52	24 32	2 20	22 40	1 15	21 35	1 47	2 55	12 59	18 25	18 50	17 36		n.a.
S 14	0s 2	0 25	4 31	6 6	2 8	4 15	0 24	1 10	1 8	25 51	1 52	24 31	2 20	22 40	1 15	21 35	1 47	2 56	12 59	18 23	18 49	17 35		n.a.
M15	0 25	4s40	3 48	6 18	2 20	3 44	0 26	1 27	1 8	25 51	1 52	24 31	2 20	22 40	1 15	21 34	1 47	2 57	12 59	18 20	18 48	17 33		n.a.
T 16	0 48	9 25	2 51	6 27	2 31	3 12	0 28	1 44	1 8	25 51	1 53	24 30	2 21	22 41	1 15	21 34	1 47	2 57	12 59	18 19	18 48	17 32		n.a.
W17	1 12	13 33	1 46	6 35	2 42	2 41	0 30	2 1	1 8	25 52	1 53	24 30	2 21	22 41	1 15	21 34	1 47	2 58	13 0	18 18	18 47	17 30		n.a.
T 18	1 35	16 53	0 37	6 41	2 53	2 10	0 32	2 18	1 9	25 52	1 53	24 29	2 21	22 42	1 15	21 33	1 47	2 59	13 0	18 17	18 46	17 28		n.a.
F 19	1 59	19 17	0n32	6 45	3 4	1 38	0 34	2 35	1 9	25 52	1 53	24 29	2 21	22 42	1 15	21 33	1 47	2 59	13 0	18 17	18 45	17 27		n.a.
S 20	2 22	20 41	1 38	6 48	3 13	1 7	0 36	2 52	1 9	25 52	1 54	24 28	2 21	22 42	1 15	21 33	1 47	3 0	13 0	18 18	18 44	17 25		n.a.
S 21	2 45	21 3	2 38	6 49	3 22	0 35	0 38	3 9	1 9	25 52	1 54	24 28	2 21	22 43	1 15	21 33	1 47	3 1	13 0	18 18	18 43	17 24		n.a.
M22	3 8	20 27	3 30	6 49	3 30	0 4	0 40	3 26	1 10	25 52	1 54	24 27	2 22	22 43	1 15	21 32	1 47	3 1	13 1	18 18	18 43	17 22		n.a.
T 23	3 31	18 57	4 13	6 48	3 38	0s28	0 42	3 42	1 10	25 53	1 54	24 27	2 22	22 43	1 15	21 32	1 47	3 2	13 1	18 18	18 42	17 21		n.a.
W24	3 55	16 38	4 44	6 46	3 44	0 59	0 44	3 59	1 10	25 53	1 55	24 26	2 22	22 44	1 15	21 32	1 47	3 3	13 1	18 18	18 41	17 19		n.a.
T 25	4 18	13 36	5 4	6 42	3 50	1 31	0 46	4 16	1 10	25 53	1 55	24 26	2 22	22 44	1 15	21 32	1 47	3 3	13 1	18 17	18 40	17 18		n.a.
F 26	4 40	10 0	5 10	6 38	3 54	2 2	0 48	4 33	1 11	25 53	1 55	24 26	2 22	22 45	1 15	21 31	1 47	3 4	13 1	18 16	18 39	17 16		n.a.
S 27	5 3	5 56	5 3	6 32	3 58	2 34	0 49	4 49	1 11	25 53	1 55	24 25	2 23	22 45	1 15	21 31	1 47	3 5	13 1	18 14	18 38	17 14		n.a.
S 28	5 26	1 34	4 41	6 26	4 0	3 5	0 51	5 6	1 11	25 54	1 56	24 25	2 23	22 45	1 15	21 31	1 47	3 5	13 2	18 12	18 38	17 13		n.a.
M29	5 49	2n58	4 5	6 20	4 1	3 36	0 53	5 22	1 11	25 54	1 56	24 25	2 23	22 46	1 15	21 31	1 48	3 6	13 2	18 11	18 37	17 11		n.a.
T 30	6 11	7 28	3 16	6 13	4 0	4 7	0 55	5 39	1 12	25 54	1 56	24 24	2 23	22 46	1 15	21 31	1 48	3 7	13 2	18 9	18 36	17 10		n.a.
W31	6s34	11n42	2n16	6s 6	3n59	4s38	0s56	5s55	1s12	25n54	1n57	24n24	2n23	22s47	1s15	21n30	1n48	3s 7	13s 2	18s 8	18s35	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2662338.5, Delta T = 172h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'12, Lahiri = -167°53'12 Julian Calendar 1 Dec. 12003 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12003 BCE

The year -12002 astronomical counting style corresponds to year 12003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 16	17♎17'35	7♉40	24°R16	10♎33	12♎37	2♋55	22♋41	4♐42	3♑45	7♍31	19°R55	21♏33	24♉57	n.a.	T 1
F 2	1 8 13	18°14'46	21°18	23♎46	11°46	13°18	2°57	22°43	4°44	3°46	7°32	19°D54	21°30	25° 4	n.a.	F 2
S 3	1 12 9	19°11'56	5♊ 6	23°13	12°59	13°58	2°59	22°46	4°47	3°47	7°33	19♏55	21°27	25°11	n.a.	S 3
S 4	1 16 5	20° 9'06	19° 3	22°39	14°13	14°39	3° 1	22°49	4°50	3°48	7°34	19°56	21°23	25°17	n.a.	S 4
M 5	1 20 2	21° 6'14	3♋ 7	22° 3	15°26	15°19	3° 3	22°51	4°53	3°48	7°36	19°57	21°20	25°24	n.a.	M 5
T 6	1 23 58	22° 3'22	17°17	21°27	16°39	15°59	3° 5	22°53	4°55	3°49	7°37	19°R58	21°17	25°31	n.a.	T 6
W 7	1 27 55	23° 0'29	1♌31	20°50	17°53	16°40	3° 6	22°56	4°58	3°50	7°38	19°58	21°14	25°37	n.a.	W 7
T 8	1 31 51	23°57'35	15°45	20°15	19° 6	17°20	3° 7	22°58	5° 1	3°51	7°39	19°57	21°11	25°44	n.a.	T 8
F 9	1 35 48	24°54'40	29°59	19°40	20°19	18° 0	3° 8	23° 0	5° 4	3°51	7°40	19°54	21° 8	25°51	n.a.	F 9
S 10	1 39 44	25°51'45	14♍ 8	19° 8	21°33	18°41	3° 9	23° 2	5° 7	3°52	7°41	19°51	21° 4	25°58	n.a.	S 10
S 11	1 43 40	26°48'49	28° 8	18°37	22°46	19°21	3°10	23° 3	5°10	3°53	7°42	19°48	21° 1	26° 4	n.a.	S 11
M12	1 47 37	27°45'52	11♎56	18° 9	24° 0	20° 1	3°10	23° 5	5°13	3°53	7°43	19°45	20°58	26°11	n.a.	M12
T 13	1 51 33	28°42'55	25°29	17°45	25°13	20°41	3°10	23° 7	5°16	3°54	7°45	19°43	20°55	26°18	n.a.	T 13
W14	1 55 30	29°39'56	8♏46	17°24	26°27	21°21	3°R11	23° 8	5°19	3°54	7°46	19°41	20°52	26°24	n.a.	W14
T 15	1 59 26	0♏36'57	21°44	17° 7	27°40	22° 1	3°10	23°10	5°22	3°55	7°47	19°D41	20°49	26°31	n.a.	T 15
F 16	2 3 23	1°33'58	4♐24	16°54	28°54	22°41	3°10	23°11	5°25	3°55	7°48	19°42	20°45	26°38	n.a.	F 16
S 17	2 7 19	2°30'57	16°48	16°45	0♏ 7	23°21	3°10	23°12	5°28	3°56	7°49	19°43	20°42	26°45	n.a.	S 17
S 18	2 11 15	3°27'55	28°58	16°D41	1°21	24° 1	3° 9	23°13	5°31	3°56	7°50	19°44	20°39	26°51	n.a.	S 18
M19	2 15 12	4°24'53	10♑59	16°41	2°35	24°41	3° 8	23°14	5°35	3°57	7°51	19°45	20°36	26°58	n.a.	M19
T 20	2 19 8	5°21'50	22°53	16°45	3°48	25°21	3° 7	23°15	5°38	3°57	7°52	19°46	20°33	27° 5	n.a.	T 20
W21	2 23 5	6°18'46	4♒46	16°55	5° 2	26° 1	3° 6	23°16	5°41	3°57	7°52	19°R47	20°29	27°11	n.a.	W21
T 22	2 27 1	7°15'41	16°42	17° 8	6°16	26°41	3° 5	23°17	5°44	3°57	7°53	19°47	20°26	27°18	n.a.	T 22
F 23	2 30 58	8°12'35	28°45	17°27	7°29	27°20	3° 3	23°17	5°48	3°58	7°54	19°46	20°23	27°25	n.a.	F 23
S 24	2 34 54	9° 9'29	11♓ 1	17°49	8°43	28° 0	3° 1	23°18	5°51	3°58	7°55	19°45	20°20	27°32	n.a.	S 24
S 25	2 38 51	10° 6'22	23°32	18°17	9°57	28°40	2°59	23°18	5°54	3°58	7°56	19°44	20°17	27°38	n.a.	S 25
M26	2 42 47	11° 3'14	6♈21	18°48	11°10	29°19	2°57	23°19	5°57	3°58	7°57	19°42	20°14	27°45	n.a.	M26
T 27	2 46 44	12° 0'06	19°29	19°24	12°24	29°59	2°55	23°19	6° 1	3°58	7°58	19°41	20°10	27°52	n.a.	T 27
W28	2 50 40	12°56'58	2♉58	20° 3	13°38	0♏39	2°52	23°R19	6° 4	3°58	7°58	19°41	20° 7	27°58	n.a.	W28
T 29	2 54 36	13°53'49	16°45	20°47	14°52	1°18	2°50	23°19	6° 8	3°59	7°59	19°D41	20° 4	28° 5	n.a.	T 29
F 30	2 58 33	14°50'40	0♊48	21°35	16° 5	1°58	2°47	23°19	6°11	3°R59	8° 0	19°41	20° 1	28°12	n.a.	F 30
S 31	3 2 29	15♏47'31	15♊ 3	22♎27	17♏19	2♏37	2♋44	23♋19	6♐14	3♑59	8♍ 1	19♏41	19♏58	28♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	15n26	1n 6	5s59	3n55	5s 9	0s58	6s12	1s12	25n54	1n57	24n24	2n24	22s47	1s14	21n30	1n48	3s 8	13s 3	18s 7	18s34	17s 6		n.a.
F 2	7 19	18 23	0s 8	5 52	3 51	5 40	0 59	6 28	1 12	25 55	1 57	24 23	2 24	22 48	1 14	21 30	1 48	3 9	13 3	18 7	18 33	17 5		n.a.
S 3	7 41	20 18	1 22	5 45	3 45	6 10	1 1	6 44	1 12	25 55	1 57	24 23	2 24	22 48	1 14	21 30	1 48	3 9	13 3	18 8	18 32	17 3		n.a.
S 4	8 3	20 59	2 33	5 39	3 38	6 41	1 2	7 1	1 13	25 55	1 58	24 23	2 24	22 49	1 14	21 30	1 48	3 10	13 3	18 8	18 32	17 2		n.a.
M 5	8 25	20 22	3 35	5 33	3 30	7 11	1 4	7 17	1 13	25 55	1 58	24 23	2 24	22 49	1 14	21 30	1 48	3 11	13 3	18 8	18 31	17 0		n.a.
T 6	8 47	18 28	4 25	5 28	3 20	7 41	1 5	7 33	1 13	25 56	1 58	24 23	2 25	22 50	1 14	21 29	1 48	3 11	13 4	18 9	18 30	16 58		n.a.
W 7	9 8	15 27	4 58	5 24	3 9	8 11	1 6	7 49	1 13	25 56	1 58	24 22	2 25	22 50	1 14	21 29	1 48	3 12	13 4	18 8	18 29	16 57		n.a.
T 8	9 30	11 30	5 13	5 21	2 58	8 41	1 7	8 5	1 13	25 56	1 59	24 22	2 25	22 51	1 14	21 29	1 48	3 13	13 4	18 8	18 28	16 55		n.a.
F 9	9 51	6 55	5 9	5 20	2 45	9 11	1 9	8 21	1 14	25 56	1 59	24 22	2 25	22 51	1 14	21 29	1 48	3 13	13 4	18 7	18 27	16 54		n.a.
S 10	10 13	2 0	4 47	5 19	2 32	9 40	1 10	8 37	1 14	25 56	1 59	24 22	2 26	22 52	1 14	21 29	1 48	3 14	13 5	18 7	18 27	16 52		n.a.
S 11	10 34	3s 0	4 7	5 21	2 18	10 9	1 11	8 53	1 14	25 57	1 59	24 22	2 26	22 52	1 14	21 29	1 48	3 14	13 5	18 6	18 26	16 50		n.a.
M12	10 55	7 47	3 13	5 23	2 4	10 38	1 12	9 8	1 14	25 57	2 0	24 22	2 26	22 53	1 14	21 29	1 48	3 15	13 5	18 5	18 25	16 49		n.a.
T 13	11 16	12 5	2 10	5 27	1 49	11 6	1 13	9 24	1 14	25 57	2 0	24 22	2 26	22 53	1 14	21 29	1 48	3 16	13 5	18 4	18 24	16 47		n.a.
W14	11 36	15 42	1 0	5 33	1 34	11 35	1 14	9 40	1 14	25 57	2 0	24 22	2 26	22 54	1 14	21 28	1 48	3 16	13 6	18 4	18 23	16 46		n.a.
T 15	11 57	18 26	0n11	5 40	1 19	12 3	1 15	9 55	1 15	25 58	2 0	24 22	2 27	22 54	1 14	21 28	1 48	3 17	13 6	18 4	18 22	16 44		n.a.
F 16	12 17	20 12	1 20	5 48	1 4	12 30	1 15	10 11	1 15	25 58	2 1	24 22	2 27	22 55	1 14	21 28	1 48	3 18	13 6	18 4	18 21	16 42		n.a.
S 17	12 37	20 56	2 24	5 58	0 49	12 58	1 16	10 26	1 15	25 58	2 1	24 22	2 27	22 55	1 14	21 28	1 48	3 18	13 7	18 4	18 21	16 41		n.a.
S 18	12 57	20 39	3 21	6 10	0 35	13 25	1 17	10 41	1 15	25 58	2 1	24 22	2 27	22 56	1 14	21 28	1 48	3 19	13 7	18 5	18 20	16 39		n.a.
M19	13 17	19 25	4 7	6 23	0 21	13 51	1 17	10 56	1 15	25 59	2 1	24 22	2 27	22 56	1 14	21 28	1 48	3 19	13 7	18 5	18 19	16 37		n.a.
T 20	13 36	17 21	4 43	6 38	0 7	14 18	1 18	11 11	1 15	25 59	2 2	24 22	2 28	22 57	1 14	21 28	1 49	3 20	13 7	18 5	18 18	16 36		n.a.
W21	13 56	14 34	5 6	6 53	0s 6	14 44	1 19	11 26	1 15	25 59	2 2	24 22	2 28	22 58	1 14	21 28	1 49	3 21	13 8	18 5	18 17	16 34		n.a.
T 22	14 15	11 10	5 16	7 10	0 19	15 9	1 19	11 41	1 15	26 0	2 2	24 22	2 28	22 58	1 14	21 28	1 49	3 21	13 8	18 5	18 16	16 32		n.a.
F 23	14 34	7 18	5 13	7 29	0 31	15 35	1 19	11 56	1 16	26 0	2 2	24 22	2 28	22 59	1 14	21 28	1 49	3 22	13 8	18 5	18 15	16 31		n.a.
S 24	14 52	3 4	4 55	7 48	0 43	15 59	1 20	12 11	1 16	26 0	2 3	24 22	2 29	22 59	1 14	21 28	1 49	3 22	13 9	18 5	18 14	16 29		n.a.
S 25	15 11	1n23	4 23	8 9	0 54	16 24	1 20	12 25	1 16	26 0	2 3	24 22	2 29	23 0	1 14	21 28	1 49	3 23	13 9	18 4	18 14	16 28		n.a.
M26	15 29	5 54	3 38	8 30	1 4	16 48	1 20	12 40	1 16	26 1	2 3	24 22	2 29	23 0	1 14	21 28	1 49	3 24	13 9	18 4	18 13	16 26		n.a.
T 27	15 47	10 15	2 40	8 53	1 13	17 11	1 20	12 54	1 16	26 1	2 3	24 22	2 29	23 1	1 14	21 28	1 49	3 24	13 9	18 4	18 12	16 24		n.a.
W28	16 5	14 13	1 31	9 17	1 22	17 34	1 20	13 9	1 16	26 1	2 4	24 23	2 29	23 2	1 14	21 28	1 49	3 25	13 10	18 4	18 11	16 23		n.a.
T 29	16 22	17 29	0 16	9 41	1 30	17 57	1 20	13 23	1 16	26 1	2 4	24 23	2 30	23 2	1 14	21 28	1 49	3 25	13 10	18 4	18 10	16 21		n.a.
F 30	16 39	19 47	1s 1	10 6	1 37	18 19	1 20	13 37	1 16	26 2	2 4	24 23	2 30	23 3	1 14	21 28	1 49	3 26	13 10	18 4	18 9	16 19		n.a.
S 31	16s56	20n53	2s16	10s32	1s44	18s40	1s20	13s51	1s16	26n 2	2n 4	24n23	2n30	23s 3	1s13	21n28	1n49	3s27	13s11	18s 4	18s 8	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2662307.5, Delta T = 172h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'08, Lahiri = -167°53'08 Julian Calendar 1 Jan. 12002 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12003 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 26	16♏44'22	29♊25	23♎22	18♏33	3♏17	2°R41	23°R18	6♐18	3°R58	8♍ 1	19♏41	19♏54	28♌25	n.a.	S 1
M 2	3 10 22	17°41'13	13♋51	24°21	19°47	3°56	2♋37	23♋18	6°21	3♑58	8° 2	19°41	19°51	28°32	n.a.	M 2
T 3	3 14 19	18°38'05	28°15	25°24	21° 1	4°35	2°34	23°17	6°25	3°58	8° 3	19°42	19°48	28°39	n.a.	T 3
W 4	3 18 15	19°34'56	12♑34	26°30	22°15	5°15	2°30	23°17	6°28	3°58	8° 3	19°42	19°45	28°45	n.a.	W 4
T 5	3 22 12	20°31'48	26°45	27°40	23°28	5°54	2°26	23°16	6°32	3°58	8° 4	19°42	19°42	28°52	n.a.	T 5
F 6	3 26 8	21°28'40	10♍45	28°53	24°42	6°33	2°22	23°15	6°35	3°58	8° 5	19°42	19°39	28°59	n.a.	F 6
S 7	3 30 5	22°25'33	24°34	0♏ 9	25°56	7°13	2°18	23°14	6°39	3°58	8° 5	19°42	19°35	29° 6	n.a.	S 7
S 8	3 34 1	23°22'25	8♎ 9	1°29	27°10	7°52	2°14	23°13	6°42	3°57	8° 6	19°42	19°32	29°12	n.a.	S 8
M 9	3 37 58	24°19'19	21°32	2°53	28°24	8°31	2° 9	23°12	6°46	3°57	8° 6	19°43	19°29	29°19	n.a.	M 9
T 10	3 41 54	25°16'12	4♏40	4°19	29°38	9°10	2° 5	23°11	6°49	3°57	8° 7	19°43	19°26	29°26	n.a.	T 10
W11	3 45 51	26°13'06	17°34	5°49	0♐52	9°49	2° 0	23° 9	6°53	3°56	8° 7	19°R43	19°23	29°32	n.a.	W11
T 12	3 49 48	27°10'01	0♐15	7°21	2° 6	10°29	1°55	23° 8	6°56	3°56	8° 8	19°43	19°20	29°39	n.a.	T 12
F 13	3 53 44	28° 6'55	12°43	8°57	3°20	11° 8	1°50	23° 6	7° 0	3°56	8° 8	19°42	19°16	29°46	n.a.	F 13
S 14	3 57 41	29° 3'50	24°59	10°36	4°34	11°47	1°44	23° 5	7° 3	3°55	8° 9	19°42	19°13	29°53	n.a.	S 14
S 15	4 1 37	0♐ 0'45	7♌ 5	12°18	5°48	12°26	1°39	23° 3	7° 7	3°55	8° 9	19°40	19°10	29°59	n.a.	S 15
M16	4 5 34	0°57'41	19° 3	14° 3	7° 2	13° 5	1°33	23° 1	7°11	3°54	8° 9	19°39	19° 7	0♒ 6	n.a.	M16
T 17	4 9 30	1°54'36	0♒56	15°51	8°17	13°44	1°28	22°59	7°14	3°54	8°10	19°37	19° 4	0°13	n.a.	T 17
W18	4 13 27	2°51'32	12°48	17°41	9°31	14°23	1°22	22°57	7°18	3°53	8°10	19°36	19° 0	0°20	n.a.	W18
T 19	4 17 23	3°48'28	24°43	19°34	10°45	15° 1	1°16	22°55	7°21	3°52	8°10	19°35	18°57	0°26	n.a.	T 19
F 20	4 21 20	4°45'25	6♓46	21°30	11°59	15°40	1°10	22°53	7°25	3°52	8°11	19°D35	18°54	0°33	n.a.	F 20
S 21	4 25 16	5°42'22	19° 0	23°28	13°13	16°19	1° 4	22°51	7°28	3°51	8°11	19°35	18°51	0°40	n.a.	S 21
S 22	4 29 13	6°39'19	1♈30	25°29	14°27	16°58	0°57	22°48	7°32	3°50	8°11	19°36	18°48	0°46	n.a.	S 22
M23	4 33 10	7°36'16	14°20	27°31	15°41	17°37	0°51	22°46	7°36	3°50	8°11	19°38	18°45	0°53	n.a.	M23
T 24	4 37 6	8°33'14	27°33	29°35	16°55	18°15	0°44	22°43	7°39	3°49	8°12	19°39	18°41	1° 0	n.a.	T 24
W25	4 41 3	9°30'13	11♉11	1♐40	18° 9	18°54	0°38	22°41	7°43	3°48	8°12	19°40	18°38	1° 7	n.a.	W25
T 26	4 44 59	10°27'12	25°13	3°47	19°24	19°33	0°31	22°38	7°46	3°47	8°12	19°R40	18°35	1°13	n.a.	T 26
F 27	4 48 56	11°24'12	9♊36	5°55	20°38	20°11	0°24	22°35	7°50	3°46	8°12	19°39	18°32	1°20	n.a.	F 27
S 28	4 52 53	12♐21'13	24♊16	8♐ 3	21♐52	20♏50	0♋17	22♋32	7♐54	3♑46	8♍12	19♏37	18♏29	1♒27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	20n36	3s23	10s59	1s50	19s 2	1s20	14s 5	1s16	26n 2	2n 4	24n24	2n30	23s 4	1s13	21n28	1n49	3s27	13s11	18s 4	18s 7	16s16		n.a.
M 2	17 29	18 59	4 18	11 26	1 55	19 22	1 20	14 19	1 17	26 3	2 5	24 24	2 30	23 4	1 13	21 28	1 49	3 28	13 11	18 4	18 7	16 14		n.a.
T 3	17 46	16 10	4 56	11 53	1 59	19 42	1 20	14 33	1 17	26 3	2 5	24 24	2 31	23 5	1 13	21 28	1 49	3 28	13 12	18 4	18 6	16 13		n.a.
W 4	18 2	12 24	5 15	12 21	2 3	20 2	1 19	14 46	1 17	26 3	2 5	24 24	2 31	23 6	1 13	21 28	1 49	3 29	13 12	18 4	18 5	16 11		n.a.
T 5	18 17	7 57	5 15	12 50	2 6	20 21	1 19	15 0	1 17	26 3	2 5	24 25	2 31	23 6	1 13	21 29	1 49	3 29	13 12	18 4	18 4	16 9		n.a.
F 6	18 33	3 9	4 56	13 19	2 8	20 39	1 18	15 13	1 17	26 4	2 5	24 25	2 31	23 7	1 13	21 29	1 49	3 30	13 13	18 4	18 3	16 8		n.a.
S 7	18 48	1s46	4 21	13 48	2 10	20 57	1 18	15 27	1 17	26 4	2 5	24 26	2 31	23 7	1 13	21 29	1 49	3 30	13 13	18 4	18 2	16 6		n.a.
S 8	19 2	6 31	3 31	14 17	2 10	21 14	1 17	15 40	1 17	26 4	2 6	24 26	2 32	23 8	1 13	21 29	1 49	3 31	13 13	18 4	18 1	16 4		n.a.
M 9	19 17	10 54	2 30	14 47	2 10	21 30	1 17	15 53	1 17	26 4	2 6	24 26	2 32	23 9	1 13	21 29	1 49	3 31	13 14	18 4	18 0	16 3		n.a.
T 10	19 31	14 40	1 23	15 17	2 9	21 46	1 16	16 6	1 17	26 5	2 6	24 27	2 32	23 9	1 13	21 29	1 49	3 32	13 14	18 4	18 0	16 1		n.a.
W11	19 45	17 39	0 12	15 46	2 8	22 2	1 15	16 19	1 17	26 5	2 6	24 27	2 32	23 10	1 13	21 29	1 50	3 32	13 14	18 4	17 59	15 59		n.a.
T 12	19 58	19 44	0n58	16 16	2 6	22 16	1 14	16 31	1 17	26 5	2 6	24 28	2 32	23 10	1 13	21 29	1 50	3 33	13 15	18 4	17 58	15 57		n.a.
F 13	20 11	20 48	2 4	16 45	2 3	22 30	1 13	16 44	1 17	26 5	2 6	24 28	2 33	23 11	1 13	21 29	1 50	3 33	13 15	18 4	17 57	15 56		n.a.
S 14	20 24	20 51	3 3	17 14	1 59	22 44	1 12	16 56	1 17	26 5	2 7	24 28	2 33	23 12	1 13	21 30	1 50	3 34	13 15	18 4	17 56	15 54		n.a.
S 15	20 37	19 55	3 53	17 42	1 55	22 57	1 11	17 9	1 17	26 6	2 7	24 29	2 33	23 12	1 13	21 30	1 50	3 34	13 16	18 4	17 55	15 52		n.a.
M16	20 49	18 6	4 33	18 10	1 50	23 9	1 10	17 21	1 17	26 6	2 7	24 29	2 33	23 13	1 13	21 30	1 50	3 35	13 16	18 3	17 54	15 51		n.a.
T 17	21 1	15 32	5 0	18 38	1 45	23 20	1 9	17 33	1 17	26 6	2 7	24 30	2 33	23 14	1 13	21 30	1 50	3 35	13 16	18 3	17 53	15 49		n.a.
W18	21 12	12 20	5 14	19 4	1 39	23 31	1 8	17 45	1 17	26 6	2 7	24 30	2 33	23 14	1 13	21 30	1 50	3 35	13 17	18 2	17 52	15 47		n.a.
T 19	21 23	8 38	5 15	19 30	1 32	23 41	1 7	17 57	1 17	26 6	2 7	24 31	2 34	23 15	1 13	21 31	1 50	3 36	13 17	18 2	17 52	15 46		n.a.
F 20	21 34	4 34	5 2	19 55	1 25	23 50	1 5	18 8	1 17	26 6	2 7	24 32	2 34	23 15	1 13	21 31	1 50	3 36	13 17	18 2	17 51	15 44		n.a.
S 21	21 45	0 14	4 36	20 19	1 17	23 58	1 4	18 20	1 17	26 7	2 7	24 32	2 34	23 16	1 13	21 31	1 50	3 37	13 18	18 2	17 50	15 42		n.a.
S 22	21 55	4n12	3 56	20 41	1 9	24 6	1 3	18 31	1 17	26 7	2 7	24 33	2 34	23 17	1 13	21 31	1 50	3 37	13 18	18 2	17 49	15 40		n.a.
M23	22 4	8 35	3 3	21 2	1 0	24 13	1 1	18 43	1 17	26 7	2 7	24 33	2 34	23 17	1 13	21 31	1 50	3 38	13 18	18 3	17 48	15 39		n.a.
T 24	22 14	12 41	1 59	21 22	0 52	24 19	1 0	18 54	1 17	26 7	2 7	24 34	2 34	23 18	1 13	21 32	1 50	3 38	13 19	18 3	17 47	15 37		n.a.
W25	22 23	16 16	0 47	21 40	0 42	24 25	0 58	19 5	1 17	26 7	2 7	24 34	2 35	23 18	1 13	21 32	1 50	3 38	13 19	18 3	17 46	15 35		n.a.
T 26	22 31	19 1	0s31	21 56	0 33	24 30	0 57	19 16	1 17	26 7	2 8	24 35	2 35	23 19	1 13	21 32	1 50	3 39	13 19	18 3	17 45	15 34		n.a.
F 27	22 39	20 38	1 48	22 11	0 24	24 34	0 55	19 26	1 17	26 7	2 8	24 36	2 35	23 20	1 13	21 32	1 50	3 39	13 20	18 3	17 44	15 32		n.a.
S 28	22s47	20n53	2s59	22s23	0s14	24s37	0s53	19s37	1s17	26n 7	2n 8	24n36	2n35	23s20	1s13	21n32	1n50	3s39	13s20	18s 3	17s43	15s30		n.a.

Julian Day Number = -2662276.5, Delta T = 172h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'04, Lahiri = -167°53'04 Julian Calendar 1 Feb. 12002 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12003 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 49	13♐18'15	9♋ 5	10♐12	23♐ 6	21♏29	0°R10	22°R29	7♐57	3°R45	8♍12	19°R34	18♏26	1♒33	n.a.	S 1
M 2	5 0 46	14°15'18	23°56	12°21	24°20	22° 7	0♋ 3	22♋26	8° 1	3♌44	8°12	19♏31	18°22	1°40	n.a.	M 2
T 3	5 4 42	15°12'22	8♌41	14°29	25°35	22°46	29♊56	22°23	8° 4	3°43	8°12	19°28	18°19	1°47	n.a.	T 3
W 4	5 8 39	16° 9'27	23°14	16°38	26°49	23°24	29°49	22°20	8° 8	3°42	8°R12	19°26	18°16	1°54	n.a.	W 4
T 5	5 12 36	17° 6'33	7♍31	18°45	28° 3	24° 3	29°41	22°17	8°11	3°41	8°12	19°24	18°13	2° 0	n.a.	T 5
F 6	5 16 32	18° 3'41	21°28	20°52	29°17	24°41	29°34	22°13	8°15	3°40	8°12	19°D24	18°10	2° 7	n.a.	F 6
S 7	5 20 29	19° 0'50	5♎ 6	22°58	0♑31	25°20	29°27	22°10	8°19	3°39	8°12	19°25	18° 6	2°14	n.a.	S 7
S 8	5 24 26	19°58'01	18°25	25° 2	1°46	25°58	29°19	22° 6	8°22	3°38	8°12	19°26	18° 3	2°20	n.a.	S 8
M 9	5 28 22	20°55'13	1♏28	27° 6	3° 0	26°36	29°12	22° 3	8°26	3°37	8°12	19°28	18° 0	2°27	n.a.	M 9
T 10	5 32 19	21°52'26	14°15	29° 8	4°14	27°15	29° 4	21°59	8°29	3°36	8°12	19°R29	17°57	2°34	n.a.	T 10
W11	5 36 15	22°49'41	26°50	1♑ 8	5°28	27°53	28°56	21°55	8°33	3°35	8°12	19°28	17°54	2°41	n.a.	W11
T 12	5 40 12	23°46'58	9♐14	3° 7	6°43	28°31	28°49	21°52	8°36	3°33	8°12	19°27	17°51	2°47	n.a.	T 12
F 13	5 44 9	24°44'15	21°28	5° 5	7°57	29°10	28°41	21°48	8°40	3°32	8°11	19°23	17°47	2°54	n.a.	F 13
S 14	5 48 5	25°41'35	3♑34	7° 1	9°11	29°48	28°33	21°44	8°43	3°31	8°11	19°18	17°44	3° 1	n.a.	S 14
S 15	5 52 2	26°38'55	15°34	8°55	10°26	0♐26	28°26	21°40	8°47	3°30	8°11	19°12	17°41	3° 8	n.a.	S 15
M16	5 55 59	27°36'17	27°28	10°47	11°40	1° 4	28°18	21°36	8°50	3°29	8°11	19° 5	17°38	3°14	n.a.	M16
T 17	5 59 55	28°33'39	9♒20	12°38	12°54	1°43	28°10	21°32	8°54	3°27	8°10	18°58	17°35	3°21	n.a.	T 17
W18	6 3 52	29°31'04	21°11	14°28	14° 8	2°21	28° 3	21°28	8°57	3°26	8°10	18°52	17°32	3°28	n.a.	W18
T 19	6 7 49	0♑28'29	3♓ 5	16°15	15°23	2°59	27°55	21°23	9° 0	3°25	8°10	18°47	17°28	3°34	n.a.	T 19
F 20	6 11 45	1°25'56	15° 6	18° 1	16°37	3°37	27°47	21°19	9° 4	3°23	8° 9	18°44	17°25	3°41	n.a.	F 20
S 21	6 15 42	2°23'23	27°17	19°46	17°51	4°15	27°40	21°15	9° 7	3°22	8° 9	18°D42	17°22	3°48	n.a.	S 21
S 22	6 19 39	3°20'53	9♈43	21°28	19° 5	4°53	27°32	21°11	9°11	3°21	8° 9	18°42	17°19	3°55	n.a.	S 22
M23	6 23 35	4°18'23	22°29	23°10	20°20	5°31	27°24	21° 6	9°14	3°19	8° 8	18°43	17°16	4° 1	n.a.	M23
T 24	6 27 32	5°15'55	5♉39	24°49	21°34	6° 9	27°17	21° 2	9°17	3°18	8° 8	18°45	17°12	4° 8	n.a.	T 24
W25	6 31 29	6°13'29	19°16	26°27	22°48	6°47	27° 9	20°57	9°21	3°16	8° 7	18°R45	17° 9	4°15	n.a.	W25
T 26	6 35 25	7°11'03	3♊21	28° 3	24° 3	7°25	27° 2	20°53	9°24	3°15	8° 7	18°44	17° 6	4°21	n.a.	T 26
F 27	6 39 22	8° 8'40	17°53	29°38	25°17	8° 3	26°54	20°48	9°27	3°14	8° 6	18°42	17° 3	4°28	n.a.	F 27
S 28	6 43 19	9° 6'18	2♋47	1♒11	26°31	8°41	26°47	20°44	9°30	3°12	8° 6	18°37	17° 0	4°35	n.a.	S 28
S 29	6 47 15	10° 3'58	17°55	2°42	27°45	9°19	26°40	20°39	9°34	3°11	8° 5	18°30	16°57	4°42	n.a.	S 29
M30	6 51 12	11° 1'39	3♌ 8	4°12	29° 0	9°57	26°32	20°35	9°37	3° 9	8° 5	18°22	16°53	4°48	n.a.	M30
T 31	6 55 9	11♑59'23	18♌14	5♒40	0♒14	10♐34	26♊25	20♋30	9♐40	3♌ 8	8♍ 4	18♏15	16♏50	4♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	19n42	3s59	22s34	0s 4	24s40	0s52	19s47	1s17	26n 7	2n 8	24n37	2n35	23s21	1s13	21n33	1n50	3s40	13s20	18s 2	17s43	15s28		n.a.
M 2	23 2	17 10	4 44	22 43	0n 5	24 42	0 50	19 58	1 17	26 7	2 8	24 38	2 35	23 21	1 13	21 33	1 50	3 40	13 21	18 1	17 42	15 27		n.a.
T 3	23 8	13 33	5 9	22 50	0 15	24 43	0 48	20 8	1 17	26 7	2 8	24 38	2 35	23 22	1 13	21 33	1 50	3 40	13 21	18 0	17 41	15 25		n.a.
W 4	23 15	9 10	5 13	22 55	0 24	24 43	0 46	20 18	1 17	26 7	2 8	24 39	2 35	23 23	1 13	21 33	1 50	3 41	13 21	17 59	17 40	15 23		n.a.
T 5	23 20	4 20	4 59	22 58	0 33	24 43	0 44	20 28	1 17	26 7	2 8	24 40	2 36	23 23	1 13	21 34	1 50	3 41	13 22	17 59	17 39	15 21		n.a.
F 6	23 26	0s36	4 26	22 59	0 42	24 42	0 42	20 37	1 17	26 7	2 7	24 40	2 36	23 24	1 13	21 34	1 50	3 41	13 22	17 59	17 38	15 20		n.a.
S 7	23 31	5 25	3 40	22 58	0 50	24 40	0 40	20 47	1 17	26 7	2 7	24 41	2 36	23 24	1 13	21 34	1 50	3 42	13 22	17 59	17 37	15 18		n.a.
S 8	23 36	9 52	2 42	22 56	0 58	24 37	0 38	20 56	1 17	26 7	2 7	24 42	2 36	23 25	1 13	21 35	1 50	3 42	13 23	18 0	17 36	15 16		n.a.
M 9	23 40	13 46	1 37	22 52	1 6	24 33	0 36	21 6	1 17	26 7	2 7	24 42	2 36	23 26	1 13	21 35	1 50	3 42	13 23	18 0	17 35	15 14		n.a.
T 10	23 44	16 56	0 29	22 46	1 13	24 29	0 34	21 15	1 17	26 7	2 7	24 43	2 36	23 26	1 13	21 35	1 51	3 43	13 23	18 0	17 34	15 13		n.a.
W11	23 47	19 15	0n40	22 39	1 20	24 24	0 32	21 24	1 17	26 7	2 7	24 44	2 36	23 27	1 13	21 35	1 51	3 43	13 24	18 0	17 34	15 11		n.a.
T 12	23 50	20 36	1 46	22 31	1 27	24 19	0 30	21 32	1 17	26 6	2 7	24 45	2 36	23 27	1 13	21 36	1 51	3 43	13 24	18 0	17 33	15 9		n.a.
F 13	23 52	20 57	2 46	22 21	1 33	24 12	0 27	21 41	1 17	26 6	2 7	24 45	2 36	23 28	1 13	21 36	1 51	3 43	13 25	17 59	17 32	15 7		n.a.
S 14	23 55	20 19	3 37	22 10	1 38	24 5	0 25	21 49	1 17	26 6	2 7	24 46	2 36	23 29	1 14	21 36	1 51	3 43	13 25	17 57	17 31	15 6		n.a.
S 15	23 56	18 47	4 19	21 58	1 43	23 57	0 23	21 58	1 17	26 6	2 7	24 47	2 37	23 29	1 14	21 37	1 51	3 44	13 25	17 56	17 30	15 4		n.a.
M16	23 58	16 26	4 48	21 45	1 48	23 49	0 21	22 6	1 17	26 6	2 7	24 47	2 37	23 30	1 14	21 37	1 51	3 44	13 26	17 54	17 29	15 2		n.a.
T 17	23 58	13 26	5 5	21 31	1 52	23 39	0 18	22 14	1 16	26 5	2 7	24 48	2 37	23 30	1 14	21 37	1 51	3 44	13 26	17 52	17 28	15 0		n.a.
W18	23 59	9 53	5 10	21 16	1 56	23 29	0 16	22 21	1 16	26 5	2 6	24 49	2 37	23 31	1 14	21 38	1 51	3 44	13 26	17 50	17 27	14 59		n.a.
T 19	23 59	5 57	5 0	21 1	1 59	23 18	0 14	22 29	1 16	26 5	2 6	24 50	2 37	23 31	1 14	21 38	1 51	3 44	13 26	17 49	17 26	14 57		n.a.
F 20	23 58	1 45	4 38	20 45	2 1	23 7	0 11	22 37	1 16	26 5	2 6	24 50	2 37	23 32	1 14	21 38	1 51	3 45	13 27	17 48	17 25	14 55		n.a.
S 21	23 58	2n35	4 3	20 28	2 4	22 55	0 9	22 44	1 16	26 4	2 6	24 51	2 37	23 33	1 14	21 39	1 51	3 45	13 27	17 47	17 24	14 53		n.a.
S 22	23 56	6 55	3 15	20 10	2 5	22 42	0 6	22 51	1 16	26 4	2 6	24 52	2 37	23 33	1 14	21 39	1 51	3 45	13 27	17 47	17 24	14 52		n.a.
M23	23 55	11 4	2 17	19 52	2 7	22 29	0 4	22 58	1 16	26 4	2 6	24 53	2 37	23 34	1 14	21 39	1 51	3 45	13 28	17 48	17 23	14 50		n.a.
T 24	23 52	14 49	1 10	19 34	2 7	22 15	0 1	23 5	1 16	26 3	2 5	24 53	2 37	23 34	1 14	21 40	1 51	3 45	13 28	17 48	17 22	14 48		n.a.
W25	23 50	17 54	0s 3	19 16	2 8	22 0	0n 1	23 11	1 16	26 3	2 5	24 54	2 37	23 35	1 14	21 40	1 51	3 45	13 28	17 48	17 21	14 46		n.a.
T 26	23 47	20 2	1 18	18 57	2 8	21 45	0 3	23 18	1 16	26 2	2 5	24 55	2 37	23 35	1 14	21 40	1 51	3 45	13 29	17 48	17 20	14 45		n.a.
F 27	23 43	20 56	2 30	18 38	2 7	21 29	0 6	23 24	1 15	26 2	2 5	24 56	2 37	23 36	1 14	21 41	1 51	3 46	13 29	17 47	17 19	14 43		n.a.
S 28	23 40	20 23	3 34	18 19	2 6	21 12	0 8	23 30	1 15	26 2	2 4	24 56	2 37	23 36	1 14	21 41	1 51	3 46	13 29	17 46	17 18	14 41		n.a.
S 29	23 35	18 24	4 24	17 59	2 5	20 55	0 11	23 36	1 15	26 1	2 4	24 57	2 37	23 37	1 14	21 42	1 51	3 46	13 30	17 44	17 17	14 39		n.a.
M30	23 31	15 7	4 56	17 40	2 3	20 37	0 13	23 42	1 15	26 1	2 4	24 58	2 37	23 37	1 14	21 42	1 51	3 46	13 30	17 42	17 16	14 37		n.a.
T 31	23s26	10n52	5s 6	17s21	2n 0	20s19	0n16	23s47	1s15	26n 0	2n 4	24n58	2n37	23s38	1s14	21n42	1n51	3s46	13s30	17s39	17s15	14s36		n.a.

Julian Day Number = -2662248.5, Delta T = 172h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -167°00'00, Lahiri = -167°53'00 Julian Calendar 1 March 12002 BCE == Greg. Calendar 29 Nov. 12003 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 6	12♉57'08	3♍ 5	7♒ 7	1♒28	11♐12	26°R18	20°R26	9♐43	3°R 6	8°R 3	18°R 8	16♏47	5♒ 2	n.a.	W 1
T 2	7 3 2	13°54'55	17°34	8°32	2°42	11°50	26♊11	20♋21	9°46	3♌ 5	8♍ 3	18♏ 3	16°44	5° 9	n.a.	T 2
F 3	7 6 59	14°52'45	1♎38	9°55	3°57	12°28	26° 4	20°16	9°49	3° 3	8° 2	18° 0	16°41	5°15	n.a.	F 3
S 4	7 10 56	15°50'37	15°15	11°16	5°11	13° 5	25°57	20°12	9°52	3° 2	8° 2	18°D 0	16°37	5°22	n.a.	S 4
S 5	7 14 52	16°48'31	28°29	12°35	6°25	13°43	25°50	20° 7	9°56	3° 0	8° 1	18° 0	16°34	5°29	n.a.	S 5
M 6	7 18 49	17°46'27	11♏21	13°53	7°39	14°21	25°44	20° 2	9°59	2°58	8° 0	18°R 1	16°31	5°35	n.a.	M 6
T 7	7 22 46	18°44'26	23°55	15° 8	8°53	14°58	25°37	19°58	10° 2	2°57	7°59	18° 1	16°28	5°42	n.a.	T 7
W 8	7 26 42	19°42'27	6♐16	16°22	10° 8	15°36	25°31	19°53	10° 5	2°55	7°59	17°59	16°25	5°49	n.a.	W 8
T 9	7 30 39	20°40'30	18°27	17°34	11°22	16°14	25°24	19°48	10° 7	2°54	7°58	17°55	16°22	5°56	n.a.	T 9
F 10	7 34 36	21°38'36	0♉30	18°43	12°36	16°51	25°18	19°43	10°10	2°52	7°57	17°48	16°18	6° 2	n.a.	F 10
S 11	7 38 32	22°36'43	12°28	19°50	13°50	17°29	25°12	19°39	10°13	2°50	7°56	17°39	16°15	6° 9	n.a.	S 11
S 12	7 42 29	23°34'53	24°22	20°55	15° 5	18° 6	25° 6	19°34	10°16	2°49	7°55	17°28	16°12	6°16	n.a.	S 12
M13	7 46 26	24°33'04	6♒14	21°57	16°19	18°44	25° 0	19°29	10°19	2°47	7°55	17°15	16° 9	6°23	n.a.	M13
T 14	7 50 22	25°31'18	18° 6	22°57	17°33	19°21	24°55	19°25	10°22	2°46	7°54	17° 2	16° 6	6°29	n.a.	T 14
W15	7 54 19	26°29'34	29°58	23°54	18°47	19°59	24°49	19°20	10°25	2°44	7°53	16°51	16° 3	6°36	n.a.	W15
T 16	7 58 16	27°27'52	11♓54	24°48	20° 1	20°36	24°44	19°15	10°27	2°42	7°52	16°41	15°59	6°43	n.a.	T 16
F 17	8 2 12	28°26'11	23°56	25°39	21°16	21°14	24°38	19°11	10°30	2°41	7°51	16°33	15°56	6°49	n.a.	F 17
S 18	8 6 9	29°24'33	6♈ 6	26°26	22°30	21°51	24°33	19° 6	10°33	2°39	7°50	16°29	15°53	6°56	n.a.	S 18
S 19	8 10 6	0♒22'57	18°30	27°11	23°44	22°28	24°28	19° 2	10°35	2°37	7°49	16°26	15°50	7° 3	n.a.	S 19
M20	8 14 2	1°21'22	1♉11	27°51	24°58	23° 6	24°24	18°57	10°38	2°36	7°48	16°D26	15°47	7°10	n.a.	M20
T 21	8 17 59	2°19'50	14°15	28°27	26°12	23°43	24°19	18°52	10°40	2°34	7°47	16°R26	15°43	7°16	n.a.	T 21
W22	8 21 56	3°18'20	27°44	29° 0	27°26	24°20	24°14	18°48	10°43	2°32	7°46	16°26	15°40	7°23	n.a.	W22
T 23	8 25 52	4°16'51	11♊42	29°28	28°40	24°58	24°10	18°44	10°45	2°31	7°45	16°24	15°37	7°30	n.a.	T 23
F 24	8 29 49	5°15'25	26° 9	29°51	29°54	25°35	24° 6	18°39	10°48	2°29	7°44	16°19	15°34	7°36	n.a.	F 24
S 25	8 33 46	6°14'01	11♋ 2	0♓ 9	1♓ 9	26°12	24° 2	18°35	10°50	2°27	7°43	16°12	15°31	7°43	n.a.	S 25
S 26	8 37 42	7°12'39	26°14	0°21	2°23	26°49	23°58	18°30	10°52	2°26	7°42	16° 3	15°28	7°50	n.a.	S 26
M27	8 41 39	8°11'19	11♌35	0°28	3°37	27°26	23°54	18°26	10°55	2°24	7°41	15°52	15°24	7°57	n.a.	M27
T 28	8 45 36	9°10'02	26°53	0°R29	4°51	28° 3	23°51	18°22	10°57	2°23	7°40	15°41	15°21	8° 3	n.a.	T 28
W29	8 49 32	10° 8'46	11♍58	0°24	6° 5	28°41	23°48	18°18	10°59	2°21	7°39	15°32	15°18	8°10	n.a.	W29
T 30	8 53 29	11♒ 7'34	26♍40	0♓12	7♓19	29♐18	23♊45	18♋14	11♐ 2	2♑19	7♍38	15♏24	15♏15	8♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	6n 1	4s56	17s 2	1n57	20s 0	0n18	23s52	1s15	26n 0	2n 3	24n59	2n37	23s38	1s14	21n43	1n51	3s46	13s31	17s38	17s14	14s34		n.a.
T 2	23 14	0 56	4 27	16 43	1 54	19 40	0 21	23 58	1 15	25 59	2 3	25 0	2 37	23 39	1 14	21 43	1 51	3 46	13 31	17 36	17 13	14 32		n.a.
F 3	23 8	4s 3	3 42	16 24	1 50	19 20	0 23	24 3	1 15	25 59	2 3	25 0	2 37	23 40	1 14	21 43	1 51	3 46	13 31	17 35	17 12	14 30		n.a.
S 4	23 1	8 41	2 46	16 6	1 46	19 0	0 26	24 8	1 14	25 58	2 3	25 1	2 37	23 40	1 14	21 44	1 51	3 46	13 31	17 35	17 11	14 28		n.a.
S 5	22 54	12 46	1 43	15 48	1 42	18 39	0 28	24 12	1 14	25 58	2 2	25 2	2 37	23 41	1 14	21 44	1 51	3 46	13 32	17 35	17 11	14 27		n.a.
M 6	22 46	16 9	0 36	15 30	1 37	18 17	0 31	24 17	1 14	25 57	2 2	25 3	2 37	23 41	1 14	21 45	1 51	3 46	13 32	17 36	17 10	14 25		n.a.
T 7	22 38	18 41	0n32	15 13	1 31	17 55	0 33	24 21	1 14	25 57	2 2	25 3	2 37	23 42	1 14	21 45	1 51	3 46	13 32	17 36	17 9	14 23		n.a.
W 8	22 30	20 17	1 36	14 56	1 26	17 33	0 36	24 25	1 14	25 56	2 1	25 4	2 37	23 42	1 14	21 45	1 51	3 46	13 33	17 35	17 8	14 21		n.a.
T 9	22 21	20 54	2 35	14 40	1 19	17 10	0 38	24 29	1 14	25 56	2 1	25 5	2 37	23 43	1 14	21 46	1 51	3 46	13 33	17 34	17 7	14 19		n.a.
F 10	22 12	20 33	3 26	14 25	1 13	16 46	0 41	24 33	1 13	25 55	2 1	25 5	2 37	23 43	1 14	21 46	1 51	3 46	13 33	17 32	17 6	14 18		n.a.
S 11	22 2	19 17	4 8	14 10	1 6	16 22	0 43	24 36	1 13	25 55	2 0	25 6	2 37	23 43	1 14	21 46	1 51	3 46	13 33	17 29	17 5	14 16		n.a.
S 12	21 52	17 10	4 38	13 56	0 58	15 58	0 45	24 40	1 13	25 54	2 0	25 6	2 36	23 44	1 15	21 47	1 51	3 46	13 34	17 26	17 4	14 14		n.a.
M13	21 42	14 22	4 57	13 43	0 50	15 33	0 48	24 43	1 13	25 53	2 0	25 7	2 36	23 44	1 15	21 47	1 51	3 46	13 34	17 22	17 3	14 12		n.a.
T 14	21 31	10 58	5 2	13 31	0 42	15 8	0 50	24 46	1 13	25 53	1 59	25 8	2 36	23 45	1 15	21 48	1 51	3 46	13 34	17 19	17 2	14 10		n.a.
W15	21 20	7 9	4 54	13 20	0 34	14 43	0 52	24 49	1 13	25 52	1 59	25 8	2 36	23 45	1 15	21 48	1 51	3 46	13 34	17 15	17 1	14 9		n.a.
T 16	21 8	3 3	4 34	13 10	0 24	14 17	0 55	24 51	1 12	25 52	1 59	25 9	2 36	23 46	1 15	21 48	1 51	3 45	13 35	17 12	17 0	14 7		n.a.
F 17	20 56	1n12	4 1	13 2	0 15	13 51	0 57	24 54	1 12	25 51	1 58	25 9	2 36	23 46	1 15	21 49	1 51	3 45	13 35	17 10	16 59	14 5		n.a.
S 18	20 44	5 29	3 17	12 55	0 5	13 24	0 59	24 56	1 12	25 50	1 58	25 10	2 36	23 47	1 15	21 49	1 51	3 45	13 35	17 9	16 58	14 3		n.a.
S 19	20 32	9 36	2 23	12 49	0s 5	12 58	1 1	24 58	1 12	25 50	1 57	25 11	2 36	23 47	1 15	21 49	1 51	3 45	13 35	17 8	16 57	14 1		n.a.
M20	20 19	13 24	1 20	12 44	0 15	12 30	1 3	25 0	1 12	25 49	1 57	25 11	2 36	23 48	1 15	21 50	1 51	3 45	13 36	17 8	16 57	13 59		n.a.
T 21	20 5	16 40	0 12	12 41	0 26	12 3	1 5	25 2	1 11	25 49	1 57	25 12	2 35	23 48	1 15	21 50	1 51	3 45	13 36	17 8	16 56	13 58		n.a.
W22	19 51	19 9	1s 0	12 40	0 37	11 35	1 7	25 3	1 11	25 48	1 56	25 12	2 35	23 48	1 15	21 51	1 51	3 45	13 36	17 8	16 55	13 56		n.a.
T 23	19 37	20 34	2 10	12 41	0 49	11 7	1 10	25 5	1 11	25 47	1 56	25 13	2 35	23 49	1 15	21 51	1 51	3 45	13 36	17 7	16 54	13 54		n.a.
F 24	19 23	20 42	3 14	12 44	1 1	10 39	1 12	25 6	1 11	25 47	1 55	25 13	2 35	23 49	1 15	21 51	1 51	3 44	13 36	17 6	16 53	13 52		n.a.
S 25	19 8	19 26	4 7	12 48	1 12	10 11	1 13	25 7	1 11	25 46	1 55	25 14	2 35	23 50	1 15	21 52	1 51	3 44	13 37	17 4	16 52	13 50		n.a.
S 26	18 53	16 45	4 43	12 55	1 25	9 42	1 15	25 8	1 10	25 46	1 55	25 14	2 35	23 50	1 15	21 52	1 51	3 44	13 37	17 1	16 51	13 48		n.a.
M27	18 38	12 54	5 0	13 4	1 37	9 13	1 17	25 8	1 10	25 45	1 54	25 14	2 35	23 50	1 15	21 52	1 51	3 44	13 37	16 58	16 50	13 47		n.a.
T 28	18 22	8 13	4 55	13 15	1 49	8 44	1 19	25 9	1 10	25 44	1 54	25 15	2 34	23 51	1 15	21 53	1 51	3 44	13 37	16 55	16 49	13 45		n.a.
W29	18 6	3 5	4 30	13 28	2 1	8 15	1 21	25 9	1 10	25 44	1 53	25 15	2 34	23 51	1 15	21 53	1 51	3 43	13 37	16 52	16 48	13 43		n.a.
T 30	17s50	2s 6	3s47	13s43	2s13	7s45	1n23	25s 9	1s 9	25n43	1n53	25n16	2n34	23s52	1s15	21n53	1n51	3s43	13s38	16s50	16s47	13s41		n.a.

Julian Day Number = -2662217.5, Delta T = 172h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'56, Lahiri = -167°52'56 Julian Calendar 1 Apr. 12002 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 12003 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 26	12♒ 6'23	10♎54	29°R54	8♓33	29♐55	23°R42	18°R10	11♐ 4	2°R18	7°R37	15°R19	15♏12	8♒24	n.a.	F 1
S 2	9 1 22	13° 5'16	24°39	29♒29	9°47	0♑32	23♊39	18♋ 6	11° 6	2♌16	7♍36	15♏17	15° 9	8°30	n.a.	S 2
S 3	9 5 19	14° 4'11	7♏55	28°58	11° 1	1° 9	23°36	18° 2	11° 8	2°14	7°35	15°16	15° 5	8°37	n.a.	S 3
M 4	9 9 15	15° 3'09	20°46	28°20	12°15	1°46	23°34	17°58	11°10	2°13	7°34	15°16	15° 2	8°44	n.a.	M 4
T 5	9 13 12	16° 2'10	3♐17	27°36	13°29	2°23	23°32	17°54	11°12	2°11	7°32	15°15	14°59	8°50	n.a.	T 5
W 6	9 17 9	17° 1'13	15°32	26°46	14°43	2°59	23°30	17°50	11°14	2°10	7°31	15°13	14°56	8°57	n.a.	W 6
T 7	9 21 5	18° 0'19	27°36	25°51	15°57	3°36	23°28	17°46	11°16	2° 8	7°30	15° 8	14°53	9° 4	n.a.	T 7
F 8	9 25 2	18°59'28	9♑32	24°52	17°11	4°13	23°26	17°43	11°18	2° 7	7°29	15° 0	14°49	9°11	n.a.	F 8
S 9	9 28 59	19°58'39	21°25	23°50	18°25	4°50	23°25	17°39	11°19	2° 5	7°28	14°50	14°46	9°17	n.a.	S 9
S 10	9 32 55	20°57'53	3♒17	22°47	19°39	5°27	23°24	17°36	11°21	2° 3	7°27	14°37	14°43	9°24	n.a.	S 10
M11	9 36 52	21°57'09	15° 9	21°43	20°52	6° 4	23°22	17°32	11°23	2° 2	7°25	14°23	14°40	9°31	n.a.	M11
T 12	9 40 48	22°56'27	27° 3	20°40	22° 6	6°40	23°22	17°29	11°24	2° 0	7°24	14° 8	14°37	9°38	n.a.	T 12
W13	9 44 45	23°55'48	9♓ 0	19°40	23°20	7°17	23°21	17°25	11°26	1°59	7°23	13°55	14°34	9°44	n.a.	W13
T 14	9 48 41	24°55'11	21° 2	18°45	24°34	7°54	23°20	17°22	11°28	1°57	7°22	13°43	14°30	9°51	n.a.	T 14
F 15	9 52 38	25°54'37	3♈10	17°55	25°48	8°30	23°20	17°19	11°29	1°56	7°21	13°34	14°27	9°58	n.a.	F 15
S 16	9 56 35	26°54'05	15°27	17°13	27° 2	9° 7	23°D20	17°16	11°31	1°54	7°19	13°28	14°24	10° 4	n.a.	S 16
S 17	10 0 31	27°53'34	27°55	16°38	28°15	9°44	23°20	17°13	11°32	1°53	7°18	13°25	14°21	10°11	n.a.	S 17
M18	10 4 28	28°53'07	10♉37	16°13	29°29	10°20	23°21	17°10	11°33	1°52	7°17	13°D25	14°18	10°18	n.a.	M18
T 19	10 8 24	29°52'41	23°38	15°58	0♈43	10°57	23°21	17° 7	11°35	1°50	7°16	13°R25	14°14	10°25	n.a.	T 19
W20	10 12 21	0♓52'17	7♊ 0	15°D52	1°57	11°33	23°22	17° 5	11°36	1°49	7°14	13°25	14°11	10°31	n.a.	W20
T 21	10 16 17	1°51'56	20°48	15°57	3°10	12°10	23°23	17° 2	11°37	1°47	7°13	13°23	14° 8	10°38	n.a.	T 21
F 22	10 20 14	2°51'37	5♋ 1	16°12	4°24	12°46	23°24	17° 0	11°38	1°46	7°12	13°20	14° 5	10°45	n.a.	F 22
S 23	10 24 10	3°51'19	19°39	16°36	5°38	13°22	23°25	16°57	11°40	1°45	7°11	13°14	14° 2	10°52	n.a.	S 23
S 24	10 28 7	4°51'04	4♌38	17°11	6°51	13°59	23°26	16°55	11°41	1°43	7°10	13° 5	13°59	10°58	n.a.	S 24
M25	10 32 4	5°50'51	19°49	17°54	8° 5	14°35	23°28	16°53	11°42	1°42	7° 8	12°55	13°55	11° 5	n.a.	M25
T 26	10 36 0	6°50'40	5♍ 3	18°45	9°19	15°11	23°30	16°51	11°43	1°41	7° 7	12°45	13°52	11°12	n.a.	T 26
W27	10 39 57	7°50'32	20° 8	19°45	10°32	15°48	23°32	16°48	11°43	1°39	7° 6	12°36	13°49	11°18	n.a.	W27
T 28	10 43 53	8°50'25	4♎54	20°51	11°46	16°24	23°34	16°47	11°44	1°38	7° 5	12°29	13°46	11°25	n.a.	T 28
F 29	10 47 50	9°50'22	19°15	22° 4	12°59	17° 0	23°37	16°45	11°45	1°37	7° 3	12°24	13°43	11°32	n.a.	F 29
S 30	10 51 46	10°50'21	3♏ 7	23°22	14°13	17°36	23°39	16°43	11°46	1°36	7° 2	12°22	13°40	11°39	n.a.	S 30
S 31	10 55 43	11♓50'22	16♏31	24♒45	15♈26	18♑12	23♊42	16♋41	11♐47	1♌35	7♍ 1	12°D22	13♏36	11♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s33	7s 1	2s51	14s 1	2s24	7s15	1n24	25s 9	1s 9	25n43	1n52	25n16	2n34	23s52	1s16	21n54	1n51	3s43	13s38	16s48	16s46	13s39		n.a.
S 2	17 16	11 25	1 47	14 20	2 36	6 46	1 26	25 8	1 9	25 42	1 52	25 17	2 34	23 52	1 16	21 54	1 51	3 43	13 38	16 48	16 45	13 37		n.a.
S 3	16 59	15 5	0 39	14 41	2 46	6 16	1 27	25 8	1 9	25 42	1 52	25 17	2 33	23 53	1 16	21 55	1 51	3 42	13 38	16 47	16 44	13 36		n.a.
M 4	16 41	17 54	0n29	15 4	2 56	5 45	1 29	25 7	1 8	25 41	1 51	25 17	2 33	23 53	1 16	21 55	1 51	3 42	13 38	16 47	16 43	13 34		n.a.
T 5	16 23	19 46	1 34	15 28	3 5	5 15	1 30	25 6	1 8	25 40	1 51	25 18	2 33	23 53	1 16	21 55	1 50	3 42	13 38	16 47	16 42	13 32		n.a.
W 6	16 5	20 39	2 33	15 52	3 12	4 45	1 32	25 5	1 8	25 40	1 50	25 18	2 33	23 54	1 16	21 56	1 50	3 42	13 39	16 46	16 41	13 30		n.a.
T 7	15 47	20 34	3 24	16 18	3 18	4 15	1 33	25 4	1 8	25 39	1 50	25 18	2 33	23 54	1 16	21 56	1 50	3 41	13 39	16 45	16 40	13 28		n.a.
F 8	15 28	19 34	4 5	16 42	3 23	3 44	1 34	25 3	1 7	25 39	1 49	25 18	2 32	23 54	1 16	21 56	1 50	3 41	13 39	16 43	16 39	13 26		n.a.
S 9	15 9	17 42	4 36	17 7	3 26	3 14	1 36	25 1	1 7	25 38	1 49	25 19	2 32	23 55	1 16	21 57	1 50	3 41	13 39	16 40	16 38	13 25		n.a.
S 10	14 50	15 6	4 54	17 29	3 27	2 43	1 37	24 59	1 7	25 38	1 48	25 19	2 32	23 55	1 16	21 57	1 50	3 40	13 39	16 36	16 38	13 23		n.a.
M11	14 30	11 54	5 0	17 50	3 26	2 12	1 38	24 57	1 6	25 37	1 48	25 19	2 32	23 55	1 16	21 57	1 50	3 40	13 39	16 31	16 37	13 21		n.a.
T 12	14 11	8 12	4 53	18 8	3 23	1 42	1 39	24 55	1 6	25 37	1 48	25 19	2 32	23 56	1 16	21 58	1 50	3 40	13 39	16 27	16 36	13 19		n.a.
W13	13 51	4 11	4 32	18 23	3 18	1 11	1 40	24 53	1 6	25 36	1 47	25 20	2 31	23 56	1 16	21 58	1 50	3 39	13 39	16 23	16 35	13 17		n.a.
T 14	13 31	0n 2	4 0	18 35	3 12	0 40	1 41	24 50	1 5	25 36	1 47	25 20	2 31	23 56	1 16	21 58	1 50	3 39	13 40	16 19	16 34	13 15		n.a.
F 15	13 10	4 16	3 16	18 43	3 3	0 10	1 41	24 48	1 5	25 35	1 46	25 20	2 31	23 57	1 16	21 58	1 50	3 39	13 40	16 17	16 33	13 13		n.a.
S 16	12 49	8 24	2 22	18 47	2 53	0n21	1 42	24 45	1 5	25 35	1 46	25 20	2 31	23 57	1 17	21 59	1 50	3 38	13 40	16 15	16 32	13 12		n.a.
S 17	12 29	12 14	1 21	18 46	2 42	0 51	1 43	24 42	1 5	25 34	1 45	25 20	2 30	23 57	1 17	21 59	1 50	3 38	13 40	16 14	16 31	13 10		n.a.
M18	12 7	15 35	0 15	18 42	2 29	1 22	1 43	24 39	1 4	25 34	1 45	25 20	2 30	23 57	1 17	21 59	1 50	3 38	13 40	16 14	16 30	13 8		n.a.
T 19	11 46	18 14	0s54	18 34	2 16	1 52	1 44	24 35	1 4	25 34	1 44	25 21	2 30	23 58	1 17	22 0	1 50	3 37	13 40	16 14	16 29	13 6		n.a.
W20	11 25	19 59	2 2	18 22	2 1	2 23	1 44	24 32	1 4	25 33	1 44	25 21	2 30	23 58	1 17	22 0	1 50	3 37	13 40	16 14	16 28	13 4		n.a.
T 21	11 3	20 36	3 5	18 7	1 47	2 53	1 45	24 28	1 3	25 33	1 43	25 21	2 29	23 58	1 17	22 0	1 50	3 36	13 40	16 13	16 27	13 2		n.a.
F 22	10 41	19 56	3 58	17 48	1 32	3 23	1 45	24 24	1 3	25 32	1 43	25 21	2 29	23 58	1 17	22 0	1 50	3 36	13 40	16 12	16 26	13 0		n.a.
S 23	10 19	17 56	4 38	17 26	1 17	3 53	1 45	24 20	1 3	25 32	1 43	25 21	2 29	23 59	1 17	22 1	1 50	3 36	13 40	16 10	16 25	12 58		n.a.
S 24	9 57	14 42	5 0	17 1	1 2	4 23	1 45	24 16	1 2	25 32	1 42	25 21	2 28	23 59	1 17	22 1	1 50	3 35	13 40	16 8	16 24	12 57		n.a.
M25	9 34	10 27	5 1	16 34	0 47	4 53	1 45	24 12	1 2	25 31	1 42	25 21	2 28	23 59	1 17	22 1	1 50	3 35	13 40	16 5	16 23	12 55		n.a.
T 26	9 12	5 32	4 41	16 4	0 33	5 23	1 45	24 7	1 1	25 31	1 41	25 21	2 28	23 59	1 17	22 1	1 50	3 34	13 40	16 1	16 22	12 53		n.a.
W27	8 49	0 19	4 1	15 32	0 19	5 52	1 45	24 3	1 1	25 30	1 41	25 21	2 28	23 59	1 17	22 2	1 50	3 34	13 40	15 59	16 21	12 51		n.a.
T 28	8 26	4s49	3 6	14 58	0 6	6 22	1 45	23 58	1 1	25 30	1 40	25 21	2 27	24 0	1 17	22 2	1 49	3 33	13 40	15 56	16 20	12 49		n.a.
F 29	8 3	9 33	2 0	14 22	0n 7	6 51	1 45	23 53	1 0	25 30	1 40	25 21	2 27	24 0	1 17	22 2	1 49	3 33	13 40	15 55	16 19	12 47		n.a.
S 30	7 40	13 36	0 49	13 45	0 18	7 20	1 45	23 48	1 0	25 29	1 39	25 21	2 27	24 0	1 18	22 2	1 49	3 33	13 40	15 54	16 18	12 45		n.a.
S 31	7s17	16s48	0n22	13s 7	0n29	7n48	1n44	23s42	1s 0	25n29	1n39	25n21	2n26	24s 0	1s18	22n 3	1n49	3s32	13s40	15s54	16s17	12s43		n.a.

Julian Day Number = -2662187.5, Delta T = 172h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'52, Lahiri = -167°52'52 Julian Calendar 1 May 12002 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 39	12♓50'26	29♏27	26♒12	16♈39	18♉48	23♊45	16°R40	11♐47	1°R33	7°R 0	12♏22	13♏33	11♒52	n.a.	M 1
T 2	11 3 36	13°50'32	12♐ 1	27°42	17°53	19°24	23°48	16♋38	11°48	1♌32	6♍58	12°R23	13°30	11°59	n.a.	T 2
W 3	11 7 32	14°50'41	24°17	29°16	19° 6	20° 0	23°51	16°37	11°48	1°31	6°57	12°22	13°27	12° 6	n.a.	W 3
T 4	11 11 29	15°50'53	6♉20	0♓52	20°20	20°36	23°55	16°36	11°49	1°30	6°56	12°20	13°24	12°12	n.a.	T 4
F 5	11 15 25	16°51'07	18°15	2°30	21°33	21°12	23°59	16°35	11°49	1°29	6°55	12°15	13°20	12°19	n.a.	F 5
S 6	11 19 22	17°51'23	0♒ 7	4°10	22°46	21°48	24° 3	16°34	11°50	1°28	6°53	12° 8	13°17	12°26	n.a.	S 6
S 7	11 23 18	18°51'42	11°58	5°51	23°59	22°24	24° 7	16°33	11°50	1°27	6°52	11°59	13°14	12°32	n.a.	S 7
M 8	11 27 15	19°52'03	23°52	7°33	25°13	23° 0	24°11	16°32	11°50	1°26	6°51	11°49	13°11	12°39	n.a.	M 8
T 9	11 31 11	20°52'27	5♓51	9°16	26°26	23°35	24°15	16°31	11°50	1°25	6°50	11°39	13° 8	12°46	n.a.	T 9
W10	11 35 7	21°52'52	17°56	10°59	27°39	24°11	24°20	16°31	11°51	1°24	6°49	11°29	13° 5	12°53	n.a.	W10
T 11	11 39 4	22°53'20	0♈ 9	12°42	28°52	24°47	24°25	16°30	11°51	1°23	6°47	11°21	13° 1	12°59	n.a.	T 11
F 12	11 43 0	23°53'49	12°30	14°26	0♉ 5	25°22	24°30	16°30	11°R51	1°23	6°46	11°15	12°58	13° 6	n.a.	F 12
S 13	11 46 57	24°54'21	25° 1	16°10	1°18	25°58	24°35	16°30	11°51	1°22	6°45	11°11	12°55	13°13	n.a.	S 13
S 14	11 50 53	25°54'54	7♉43	17°53	2°31	26°33	24°40	16°30	11°51	1°21	6°44	11°D 9	12°52	13°20	n.a.	S 14
M15	11 54 50	26°55'30	20°36	19°37	3°44	27° 9	24°46	16°D30	11°51	1°20	6°43	11°10	12°49	13°26	n.a.	M15
T 16	11 58 46	27°56'07	3♊44	21°20	4°57	27°44	24°51	16°30	11°50	1°19	6°41	11°11	12°45	13°33	n.a.	T 16
W17	12 2 43	28°56'46	17° 9	23° 2	6°10	28°20	24°57	16°30	11°50	1°19	6°40	11°12	12°42	13°40	n.a.	W17
T 18	12 6 39	29°57'26	0♋51	24°45	7°23	28°55	25° 3	16°30	11°50	1°18	6°39	11°R13	12°39	13°46	n.a.	T 18
F 19	12 10 36	0♈58'09	14°53	26°27	8°35	29°30	25° 9	16°31	11°50	1°17	6°38	11°12	12°36	13°53	n.a.	F 19
S 20	12 14 32	1°58'52	29°13	28° 8	9°48	0♒ 5	25°15	16°31	11°49	1°17	6°37	11° 9	12°33	14° 0	n.a.	S 20
S 21	12 18 28	2°59'37	13♌49	29°49	11° 1	0°41	25°22	16°32	11°49	1°16	6°36	11° 5	12°30	14° 7	n.a.	S 21
M22	12 22 25	4° 0'24	28°37	1♈30	12°13	1°16	25°28	16°32	11°48	1°16	6°35	11° 0	12°26	14°13	n.a.	M22
T 23	12 26 21	5° 1'12	13♍28	3°10	13°26	1°51	25°35	16°33	11°48	1°15	6°34	10°54	12°23	14°20	n.a.	T 23
W24	12 30 18	6° 2'02	28°15	4°50	14°38	2°26	25°42	16°34	11°47	1°15	6°33	10°49	12°20	14°27	n.a.	W24
T 25	12 34 14	7° 2'54	12♎49	6°29	15°51	3° 1	25°49	16°35	11°46	1°14	6°32	10°45	12°17	14°33	n.a.	T 25
F 26	12 38 11	8° 3'47	27° 5	8° 8	17° 3	3°35	25°56	16°37	11°46	1°14	6°31	10°42	12°14	14°40	n.a.	F 26
S 27	12 42 7	9° 4'42	10♏57	9°46	18°16	4°10	26° 4	16°38	11°45	1°13	6°30	10°D41	12°11	14°47	n.a.	S 27
S 28	12 46 3	10° 5'39	24°24	11°24	19°28	4°45	26°11	16°39	11°44	1°13	6°29	10°42	12° 7	14°54	n.a.	S 28
M29	12 50 0	11° 6'38	7♐26	13° 2	20°40	5°20	26°19	16°41	11°43	1°13	6°28	10°44	12° 4	15° 0	n.a.	M29
T 30	12 53 56	12♈ 7'39	20♐ 5	14♈39	21♉52	5♒54	26♊27	16♋42	11♐42	1♌12	6♍27	10♏45	12♏ 1	15♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s53	19s 2	1n30	12s27	0n40	8n17	1n44	23s37	0s59	25n29	1n38	25n21	2n26	24s 0	1s18	22n 3	1n49	3s32	13s40	15s54	16s16	12s41		n.a.
T 2	6 30	20 15	2 32	11 47	0 49	8 45	1 43	23 31	0 59	25 29	1 38	25 20	2 26	24 0	1 18	22 3	1 49	3 31	13 40	15 55	16 15	12 40		n.a.
W 3	6 6	20 27	3 25	11 5	0 58	9 13	1 42	23 25	0 58	25 28	1 38	25 20	2 26	24 1	1 18	22 3	1 49	3 31	13 40	15 54	16 14	12 38		n.a.
T 4	5 42	19 42	4 8	10 23	1 6	9 41	1 42	23 20	0 58	25 28	1 37	25 20	2 25	24 1	1 18	22 3	1 49	3 30	13 40	15 54	16 13	12 36		n.a.
F 5	5 18	18 6	4 40	9 41	1 13	10 8	1 41	23 13	0 58	25 28	1 37	25 20	2 25	24 1	1 18	22 4	1 49	3 30	13 40	15 52	16 12	12 34		n.a.
S 6	4 54	15 43	4 59	8 58	1 20	10 36	1 40	23 7	0 57	25 28	1 36	25 20	2 25	24 1	1 18	22 4	1 49	3 29	13 40	15 50	16 11	12 32		n.a.
S 7	4 30	12 42	5 6	8 15	1 26	11 3	1 39	23 1	0 57	25 27	1 36	25 20	2 24	24 1	1 18	22 4	1 49	3 29	13 40	15 47	16 10	12 30		n.a.
M 8	4 6	9 10	4 59	7 32	1 31	11 29	1 38	22 54	0 56	25 27	1 35	25 19	2 24	24 1	1 18	22 4	1 49	3 28	13 40	15 44	16 9	12 28		n.a.
T 9	3 42	5 15	4 40	6 49	1 35	11 55	1 37	22 48	0 56	25 27	1 35	25 19	2 24	24 1	1 18	22 4	1 49	3 28	13 40	15 41	16 8	12 26		n.a.
W10	3 17	1 6	4 7	6 5	1 39	12 21	1 36	22 41	0 55	25 27	1 35	25 19	2 23	24 1	1 18	22 4	1 49	3 27	13 40	15 38	16 7	12 24		n.a.
T 11	2 53	3n 9	3 23	5 22	1 42	12 47	1 34	22 34	0 55	25 26	1 34	25 19	2 23	24 1	1 18	22 4	1 49	3 27	13 40	15 35	16 6	12 23		n.a.
F 12	2 29	7 19	2 29	4 39	1 45	13 12	1 33	22 27	0 54	25 26	1 34	25 19	2 23	24 2	1 18	22 5	1 49	3 26	13 40	15 33	16 5	12 21		n.a.
S 13	2 4	11 14	1 26	3 56	1 47	13 37	1 31	22 20	0 54	25 26	1 33	25 18	2 23	24 2	1 19	22 5	1 49	3 26	13 40	15 32	16 4	12 19		n.a.
S 14	1 40	14 42	0 19	3 14	1 49	14 2	1 30	22 12	0 53	25 26	1 33	25 18	2 22	24 2	1 19	22 5	1 48	3 25	13 40	15 31	16 4	12 17		n.a.
M15	1 15	17 30	0s51	2 32	1 50	14 26	1 28	22 5	0 53	25 26	1 32	25 18	2 22	24 2	1 19	22 5	1 48	3 25	13 40	15 31	16 3	12 15		n.a.
T 16	0 50	19 26	1 59	1 50	1 51	14 49	1 26	21 57	0 53	25 25	1 32	25 17	2 22	24 2	1 19	22 5	1 48	3 24	13 40	15 32	16 2	12 13		n.a.
W17	0 26	20 19	3 3	1 8	1 51	15 13	1 25	21 49	0 52	25 25	1 32	25 17	2 21	24 2	1 19	22 5	1 48	3 24	13 40	15 32	16 1	12 11		n.a.
T 18	0 1	20 2	3 57	0 27	1 51	15 35	1 23	21 41	0 52	25 25	1 31	25 17	2 21	24 2	1 19	22 5	1 48	3 23	13 40	15 32	16 0	12 9		n.a.
F 19	0n24	18 31	4 39	0n14	1 50	15 58	1 21	21 33	0 51	25 25	1 31	25 16	2 21	24 2	1 19	22 5	1 48	3 23	13 39	15 32	15 59	12 7		n.a.
S 20	0 48	15 50	5 4	0 54	1 49	16 20	1 19	21 25	0 50	25 25	1 30	25 16	2 20	24 2	1 19	22 5	1 48	3 22	13 39	15 31	15 58	12 5		n.a.
S 21	1 13	12 6	5 11	1 34	1 48	16 41	1 17	21 17	0 50	25 25	1 30	25 16	2 20	24 2	1 19	22 5	1 48	3 22	13 39	15 30	15 57	12 3		n.a.
M22	1 38	7 36	4 57	2 13	1 46	17 2	1 14	21 9	0 49	25 24	1 30	25 15	2 20	24 2	1 19	22 6	1 48	3 21	13 39	15 28	15 56	12 2		n.a.
T 23	2 2	2 37	4 23	2 52	1 44	17 23	1 12	21 0	0 49	25 24	1 29	25 15	2 19	24 2	1 19	22 6	1 48	3 21	13 39	15 26	15 55	12 0		n.a.
W24	2 27	2s30	3 31	3 30	1 42	17 43	1 10	20 51	0 48	25 24	1 29	25 14	2 19	24 2	1 19	22 6	1 48	3 20	13 39	15 25	15 54	11 58		n.a.
T 25	2 52	7 25	2 26	4 8	1 39	18 2	1 7	20 43	0 48	25 24	1 28	25 14	2 19	24 2	1 19	22 6	1 48	3 20	13 39	15 23	15 53	11 56		n.a.
F 26	3 16	11 49	1 14	4 46	1 36	18 21	1 5	20 34	0 47	25 24	1 28	25 13	2 18	24 2	1 19	22 6	1 48	3 19	13 39	15 23	15 52	11 54		n.a.
S 27	3 41	15 26	0n 1	5 22	1 33	18 39	1 2	20 25	0 47	25 24	1 28	25 13	2 18	24 2	1 20	22 6	1 48	3 19	13 38	15 22	15 51	11 52		n.a.
S 28	4 5	18 6	1 15	5 58	1 29	18 57	1 0	20 16	0 46	25 23	1 27	25 12	2 18	24 2	1 20	22 6	1 47	3 18	13 38	15 23	15 50	11 50		n.a.
M29	4 30	19 44	2 22	6 34	1 26	19 15	0 57	20 7	0 46	25 23	1 27	25 12	2 18	24 2	1 20	22 6	1 47	3 18	13 38	15 23	15 49	11 48		n.a.
T 30	4n54	20s18	3n20	7n 9	1n22	19n31	0n54	19s57	0s45	25n23	1n27	25n11	2n17	24s 2	1s20	22n 6	1n47	3s17	13s38	15s24	15s48	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2662156.5, Delta T = 172h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'48, Lahiri = -167°52'48 Julian Calendar 1 June 12002 BCE == Greg. Calendar 1 March 12002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 53	13♈ 8'41	2♉26	16♈15	23♉ 4	6♒29	26♊35	16♋44	11°R41	1°R12	6°R26	10♏47	11♏58	15♒14	n.a.	W 1
T 2	13 1 49	14° 9'45	14°32	17°52	24°16	7° 3	26°43	16°46	11♐40	1♑12	6♍25	10°R47	11°55	15°21	n.a.	T 2
F 3	13 5 46	15°10'51	26°29	19°28	25°28	7°38	26°51	16°48	11°39	1°12	6°24	10°47	11°51	15°27	n.a.	F 3
S 4	13 9 42	16°11'59	8♒21	21° 3	26°40	8°12	26°59	16°50	11°38	1°11	6°23	10°45	11°48	15°34	n.a.	S 4
S 5	13 13 38	17°13'08	20°13	22°39	27°52	8°46	27° 8	16°52	11°37	1°11	6°22	10°42	11°45	15°41	n.a.	S 5
M 6	13 17 35	18°14'19	2♓ 9	24°14	29° 4	9°21	27°17	16°54	11°36	1°11	6°21	10°38	11°42	15°47	n.a.	M 6
T 7	13 21 31	19°15'31	14°12	25°48	0♊15	9°55	27°25	16°57	11°35	1°11	6°20	10°35	11°39	15°54	n.a.	T 7
W 8	13 25 28	20°16'44	26°25	27°23	1°27	10°29	27°34	16°59	11°33	1°D11	6°19	10°31	11°36	16° 1	n.a.	W 8
T 9	13 29 24	21°17'59	8♈50	28°57	2°38	11° 3	27°43	17° 2	11°32	1°11	6°18	10°28	11°32	16° 8	n.a.	T 9
F 10	13 33 20	22°19'16	21°27	0♉31	3°50	11°37	27°52	17° 5	11°31	1°11	6°18	10°26	11°29	16°14	n.a.	F 10
S 11	13 37 17	23°20'33	4♉18	2° 4	5° 1	12°11	28° 2	17° 7	11°29	1°11	6°17	10°D25	11°26	16°21	n.a.	S 11
S 12	13 41 13	24°21'52	17°21	3°38	6°12	12°44	28°11	17°10	11°28	1°11	6°16	10°25	11°23	16°28	n.a.	S 12
M13	13 45 10	25°23'12	0♊37	5°11	7°24	13°18	28°21	17°13	11°26	1°12	6°15	10°26	11°20	16°35	n.a.	M13
T 14	13 49 6	26°24'32	14° 6	6°44	8°35	13°52	28°30	17°16	11°24	1°12	6°15	10°27	11°16	16°41	n.a.	T 14
W15	13 53 3	27°25'53	27°46	8°16	9°46	14°25	28°40	17°20	11°23	1°12	6°14	10°28	11°13	16°48	n.a.	W15
T 16	13 56 59	28°27'15	11♋37	9°49	10°57	14°59	28°50	17°23	11°21	1°12	6°13	10°29	11°10	16°55	n.a.	T 16
F 17	14 0 55	29°28'38	25°38	11°21	12° 7	15°32	29° 0	17°26	11°20	1°13	6°12	10°R30	11° 7	17° 1	n.a.	F 17
S 18	14 4 52	0♉30'01	9♌48	12°53	13°18	16° 5	29°10	17°30	11°18	1°13	6°12	10°29	11° 4	17° 8	n.a.	S 18
S 19	14 8 48	1°31'25	24° 4	14°24	14°29	16°38	29°20	17°33	11°16	1°13	6°11	10°29	11° 1	17°15	n.a.	S 19
M20	14 12 45	2°32'49	8♍25	15°56	15°39	17°11	29°31	17°37	11°14	1°14	6°11	10°28	10°57	17°22	n.a.	M20
T 21	14 16 41	3°34'13	22°47	17°27	16°50	17°44	29°41	17°41	11°12	1°14	6°10	10°27	10°54	17°28	n.a.	T 21
W22	14 20 38	4°35'38	7♎ 4	18°57	18° 0	18°17	29°51	17°45	11°10	1°14	6° 9	10°26	10°51	17°35	n.a.	W22
T 23	14 24 34	5°37'04	21°12	20°28	19°10	18°50	0♋ 2	17°49	11° 8	1°15	6° 9	10°26	10°48	17°42	n.a.	T 23
F 24	14 28 31	6°38'30	5♏ 8	21°58	20°20	19°23	0°13	17°53	11° 6	1°16	6° 8	10°D26	10°45	17°49	n.a.	F 24
S 25	14 32 27	7°39'57	18°46	23°27	21°30	19°55	0°24	17°57	11° 4	1°16	6° 8	10°26	10°42	17°55	n.a.	S 25
S 26	14 36 23	8°41'24	2♐ 6	24°56	22°40	20°28	0°35	18° 1	11° 2	1°17	6° 7	10°26	10°38	18° 2	n.a.	S 26
M27	14 40 20	9°42'52	15° 6	26°24	23°49	21° 0	0°46	18° 5	11° 0	1°17	6° 7	10°26	10°35	18° 9	n.a.	M27
T 28	14 44 16	10°44'21	27°47	27°52	24°59	21°32	0°57	18°10	10°58	1°18	6° 6	10°R26	10°32	18°15	n.a.	T 28
W29	14 48 13	11°45'50	10♑10	29°19	26° 8	22° 4	1° 8	18°14	10°56	1°19	6° 6	10°26	10°29	18°22	n.a.	W29
T 30	14 52 9	12°47'20	22°20	0♊45	27°18	22°36	1°19	18°19	10°54	1°19	6° 6	10°26	10°26	18°29	n.a.	T 30
F 31	14 56 6	13♉48'50	4♒19	2♊ 9	28♊27	23♒ 8	1♋31	18♋24	10♐52	1♑20	6♍ 5	10♏26	10♏22	18♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n18	19s51	4n 7	7n44	1n18	19n48	0n51	19s48	0s44	25n23	1n26	25n11	2n17	24s 2	1s20	22n 6	1n47	3s17	13s38	15s24	15s47	11s44		n.a.
T 2	5 42	18 30	4 42	8 17	1 13	20 3	0 48	19 38	0 44	25 23	1 26	25 10	2 17	24 1	1 20	22 6	1 47	3 16	13 38	15 24	15 46	11 42		n.a.
F 3	6 7	16 21	5 5	8 51	1 9	20 18	0 45	19 29	0 43	25 23	1 25	25 10	2 16	24 1	1 20	22 6	1 47	3 16	13 37	15 24	15 45	11 40		n.a.
S 4	6 31	13 32	5 14	9 23	1 4	20 33	0 42	19 19	0 42	25 23	1 25	25 9	2 16	24 1	1 20	22 6	1 47	3 15	13 37	15 24	15 44	11 38		n.a.
S 5	6 55	10 11	5 10	9 55	0 59	20 47	0 39	19 9	0 42	25 22	1 25	25 9	2 16	24 1	1 20	22 6	1 47	3 15	13 37	15 23	15 43	11 37		n.a.
M 6	7 19	6 24	4 53	10 26	0 54	21 0	0 36	18 59	0 41	25 22	1 24	25 8	2 15	24 1	1 20	22 6	1 47	3 14	13 37	15 21	15 42	11 35		n.a.
T 7	7 42	2 20	4 22	10 57	0 49	21 12	0 33	18 49	0 41	25 22	1 24	25 7	2 15	24 1	1 20	22 5	1 47	3 14	13 37	15 20	15 41	11 33		n.a.
W 8	8 6	1n53	3 40	11 27	0 43	21 24	0 29	18 39	0 40	25 22	1 24	25 7	2 15	24 1	1 20	22 5	1 47	3 13	13 37	15 19	15 40	11 31		n.a.
T 9	8 29	6 6	2 46	11 56	0 38	21 36	0 26	18 29	0 39	25 22	1 23	25 6	2 14	24 1	1 20	22 5	1 47	3 13	13 36	15 18	15 39	11 29		n.a.
F 10	8 53	10 8	1 43	12 25	0 32	21 46	0 23	18 19	0 39	25 21	1 23	25 5	2 14	24 1	1 20	22 5	1 47	3 12	13 36	15 17	15 38	11 27		n.a.
S 11	9 16	13 46	0 34	12 53	0 26	21 56	0 19	18 9	0 38	25 21	1 23	25 5	2 14	24 0	1 20	22 5	1 46	3 12	13 36	15 17	15 37	11 25		n.a.
S 12	9 39	16 47	0s38	13 20	0 21	22 6	0 16	17 58	0 37	25 21	1 22	25 4	2 14	24 0	1 21	22 5	1 46	3 12	13 36	15 17	15 36	11 23		n.a.
M13	10 2	18 58	1 50	13 47	0 15	22 15	0 12	17 48	0 36	25 21	1 22	25 3	2 13	24 0	1 21	22 5	1 46	3 11	13 36	15 17	15 35	11 21		n.a.
T 14	10 25	20 6	2 56	14 12	0 9	22 23	0 8	17 37	0 36	25 21	1 22	25 3	2 13	24 0	1 21	22 5	1 46	3 11	13 35	15 18	15 34	11 19		n.a.
W15	10 48	20 5	3 53	14 38	0 2	22 30	0 5	17 26	0 35	25 20	1 21	25 2	2 13	24 0	1 21	22 5	1 46	3 10	13 35	15 18	15 33	11 17		n.a.
T 16	11 10	18 51	4 38	15 2	0s 4	22 37	0 1	17 16	0 34	25 20	1 21	25 1	2 12	24 0	1 21	22 5	1 46	3 10	13 35	15 18	15 32	11 15		n.a.
F 17	11 32	16 29	5 7	15 25	0 10	22 43	0s 3	17 5	0 33	25 20	1 21	25 1	2 12	23 59	1 21	22 4	1 46	3 9	13 35	15 19	15 31	11 13		n.a.
S 18	11 54	13 7	5 17	15 48	0 16	22 49	0 7	16 54	0 33	25 20	1 20	25 0	2 12	23 59	1 21	22 4	1 46	3 9	13 34	15 19	15 30	11 11		n.a.
S 19	12 16	8 58	5 8	16 10	0 23	22 53	0 11	16 43	0 32	25 19	1 20	24 59	2 12	23 59	1 21	22 4	1 46	3 8	13 34	15 18	15 29	11 9		n.a.
M20	12 38	4 17	4 41	16 31	0 29	22 57	0 15	16 32	0 31	25 19	1 20	24 58	2 11	23 59	1 21	22 4	1 46	3 8	13 34	15 18	15 28	11 7		n.a.
T 21	12 59	0s39	3 55	16 52	0 36	23 1	0 19	16 21	0 30	25 19	1 19	24 57	2 11	23 59	1 21	22 4	1 46	3 7	13 34	15 18	15 27	11 5		n.a.
W22	13 21	5 32	2 55	17 11	0 42	23 4	0 23	16 10	0 30	25 19	1 19	24 57	2 11	23 58	1 21	22 4	1 46	3 7	13 33	15 18	15 26	11 4		n.a.
T 23	13 42	10 4	1 45	17 30	0 49	23 6	0 27	15 59	0 29	25 18	1 19	24 56	2 10	23 58	1 21	22 3	1 46	3 7	13 33	15 17	15 24	11 2		n.a.
F 24	14 2	14 0	0 29	17 48	0 55	23 7	0 31	15 48	0 28	25 18	1 18	24 55	2 10	23 58	1 21	22 3	1 46	3 6	13 33	15 17	15 23	11 0		n.a.
S 25	14 23	17 4	0n46	18 5	1 1	23 8	0 35	15 36	0 27	25 18	1 18	24 54	2 10	23 58	1 21	22 3	1 45	3 6	13 33	15 17	15 22	10 58		n.a.
S 26	14 43	19 8	1 58	18 21	1 8	23 8	0 39	15 25	0 26	25 17	1 18	24 53	2 10	23 57	1 21	22 3	1 45	3 5	13 32	15 17	15 21	10 56		n.a.
M27	15 3	20 8	3 1	18 36	1 14	23 8	0 43	15 14	0 25	25 17	1 18	24 52	2 9	23 57	1 21	22 3	1 45	3 5	13 32	15 17	15 20	10 54		n.a.
T 28	15 23	20 4	3 54	18 50	1 20	23 6	0 47	15 2	0 24	25 17	1 17	24 51	2 9	23 57	1 21	22 2	1 45	3 5	13 32	15 17	15 19	10 52		n.a.
W29	15 42	19 2	4 35	19 4	1 26	23 4	0 52	14 51	0 24	25 16	1 17	24 51	2 9	23 57	1 21	22 2	1 45	3 4	13 32	15 17	15 18	10 50		n.a.
T 30	16 2	17 8	5 2	19 17	1 32	23 2	0 56	14 39	0 23	25 16	1 17	24 50	2 8	23 56	1 21	22 2	1 45	3 4	13 31	15 17	15 17	10 48		n.a.
F 31	16n21	14s31	5n16	19n29	1s38	22n59	1s 0	14s28	0s22	25n15	1n16	24n49	2n 8	23s56	1s21	22n 2	1n45	3s 3	13s31	15s17	15s16	10s46		n.a.

Julian Day Number = -2662126.5, Delta T = 172h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'44, Lahiri = -167°52'44 Julian Calendar 1 July 12002 BCE == Greg. Calendar 31 March 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 2	14♉50'21	16♒12	3♊33	29♊36	23♒40	1♋42	18♋29	10°R49	1♌21	6°R 5	10°D25	10♏19	18♒42	n.a.	S 1
S 2	15 3 59	15°51'52	28° 5	4°55	0♋45	24°12	1°54	18°33	10♐47	1°22	6♍ 5	10♏26	10°16	18°49	n.a.	S 2
M 3	15 7 55	16°53'23	10♓ 1	6°15	1°53	24°43	2° 5	18°38	10°45	1°23	6° 4	10°26	10°13	18°56	n.a.	M 3
T 4	15 11 52	17°54'55	22° 5	7°33	3° 2	25°15	2°17	18°43	10°43	1°24	6° 4	10°27	10°10	19° 3	n.a.	T 4
W 5	15 15 48	18°56'28	4♈22	8°49	4°10	25°46	2°29	18°48	10°40	1°25	6° 4	10°28	10° 7	19° 9	n.a.	W 5
T 6	15 19 45	19°58'00	16°54	10° 1	5°18	26°17	2°41	18°54	10°38	1°26	6° 4	10°29	10° 3	19°16	n.a.	T 6
F 7	15 23 41	20°59'33	29°44	11°11	6°26	26°48	2°53	18°59	10°35	1°27	6° 3	10°29	10° 0	19°23	n.a.	F 7
S 8	15 27 38	22° 1'06	12♉52	12°17	7°34	27°19	3° 5	19° 4	10°33	1°28	6° 3	10°R29	9°57	19°29	n.a.	S 8
S 9	15 31 34	23° 2'39	26°19	13°19	8°42	27°49	3°17	19°10	10°31	1°29	6° 3	10°29	9°54	19°36	n.a.	S 9
M10	15 35 31	24° 4'11	10♊ 3	14°15	9°49	28°20	3°29	19°15	10°28	1°30	6° 3	10°28	9°51	19°43	n.a.	M10
T 11	15 39 27	25° 5'44	24° 1	15° 6	10°57	28°50	3°42	19°21	10°26	1°31	6° 3	10°26	9°48	19°50	n.a.	T 11
W12	15 43 24	26° 7'16	8♋ 8	15°50	12° 4	29°21	3°54	19°26	10°23	1°32	6° 3	10°24	9°44	19°56	n.a.	W12
T 13	15 47 20	27° 8'47	22°22	16°27	13°11	29°51	4° 6	19°32	10°21	1°33	6° 3	10°22	9°41	20° 3	n.a.	T 13
F 14	15 51 17	28°10'18	6♌37	16°56	14°17	0♓21	4°19	19°38	10°18	1°34	6°D 3	10°20	9°38	20°10	n.a.	F 14
S 15	15 55 13	29°11'49	20°51	17°16	15°24	0°50	4°31	19°44	10°16	1°36	6° 3	10°19	9°35	20°16	n.a.	S 15
S 16	15 59 10	0♊13'18	5♍ 2	17°R25	16°30	1°20	4°44	19°50	10°13	1°37	6° 3	10°D19	9°32	20°23	n.a.	S 16
M17	16 3 7	1°14'46	19° 6	17°24	17°36	1°49	4°57	19°56	10°11	1°38	6° 3	10°20	9°28	20°30	n.a.	M17
T 18	16 7 3	2°16'14	3♎ 3	17°12	18°42	2°19	5° 9	20° 2	10° 8	1°40	6° 3	10°21	9°25	20°37	n.a.	T 18
W19	16 11 0	3°17'41	16°51	16°47	19°47	2°48	5°22	20° 8	10° 6	1°41	6° 3	10°22	9°22	20°43	n.a.	W19
T 20	16 14 56	4°19'07	0♏30	16°11	20°53	3°17	5°35	20°14	10° 3	1°42	6° 3	10°24	9°19	20°50	n.a.	T 20
F 21	16 18 53	5°20'33	13°57	15°24	21°58	3°45	5°48	20°20	10° 0	1°44	6° 3	10°R24	9°16	20°57	n.a.	F 21
S 22	16 22 49	6°21'57	27°13	14°26	23° 2	4°14	6° 1	20°26	9°58	1°45	6° 3	10°23	9°13	21° 4	n.a.	S 22
S 23	16 26 46	7°23'21	10♐15	13°20	24° 7	4°42	6°14	20°33	9°55	1°47	6° 4	10°20	9° 9	21°10	n.a.	S 23
M24	16 30 42	8°24'44	23° 4	12° 6	25°11	5°10	6°27	20°39	9°53	1°48	6° 4	10°16	9° 6	21°17	n.a.	M24
T 25	16 34 39	9°26'07	5♑38	10°48	26°15	5°38	6°40	20°46	9°50	1°50	6° 4	10°12	9° 3	21°24	n.a.	T 25
W26	16 38 36	10°27'28	17°58	9°28	27°18	6° 6	6°53	20°52	9°47	1°51	6° 4	10° 6	9° 0	21°30	n.a.	W26
T 27	16 42 32	11°28'49	0♒ 7	8° 8	28°21	6°33	7° 7	20°59	9°45	1°53	6° 5	10° 1	8°57	21°37	n.a.	T 27
F 28	16 46 29	12°30'09	12° 7	6°51	29°24	7° 1	7°20	21° 5	9°42	1°54	6° 5	9°56	8°54	21°44	n.a.	F 28
S 29	16 50 25	13°31'29	24° 0	5°39	0♌27	7°28	7°33	21°12	9°40	1°56	6° 5	9°52	8°50	21°51	n.a.	S 29
S 30	16 54 22	14°32'47	5♓51	4°35	1°29	7°55	7°46	21°19	9°37	1°58	6° 6	9°50	8°47	21°57	n.a.	S 30
M31	16 58 19	15♊34'05	17♓46	3♊39	2♌30	8♓21	8♋ 0	21♋26	9♐34	1♌59	6♍ 6	9°D50	8♏44	22♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	11s19	5n16	19n40	1s43	22n55	1s 4	14s16	0s21	25n15	1n16	24n48	2n 8	23s56	1s21	22n 1	1n45	3s 3	13s31	15s17	15s15	10s44		n.a.
S 2	16 58	7 41	5 3	19 50	1 48	22 51	1 9	14 4	0 20	25 15	1 16	24 47	2 8	23 55	1 22	22 1	1 45	3 3	13 31	15 17	15 14	10 42		n.a.
M 3	17 16	3 44	4 37	19 59	1 53	22 46	1 13	13 53	0 19	25 14	1 16	24 46	2 7	23 55	1 22	22 1	1 45	3 2	13 30	15 17	15 13	10 40		n.a.
T 4	17 33	0n25	3 58	20 8	1 58	22 40	1 17	13 41	0 18	25 14	1 15	24 45	2 7	23 55	1 22	22 1	1 45	3 2	13 30	15 18	15 12	10 38		n.a.
W 5	17 51	4 38	3 8	20 16	2 2	22 34	1 22	13 29	0 17	25 13	1 15	24 44	2 7	23 55	1 22	22 0	1 45	3 2	13 30	15 18	15 11	10 36		n.a.
T 6	18 8	8 44	2 7	20 24	2 6	22 27	1 26	13 18	0 16	25 13	1 15	24 43	2 7	23 54	1 22	22 0	1 45	3 1	13 30	15 18	15 10	10 34		n.a.
F 7	18 25	12 33	0 59	20 31	2 9	22 20	1 30	13 6	0 15	25 12	1 15	24 42	2 6	23 54	1 22	22 0	1 44	3 1	13 29	15 18	15 9	10 32		n.a.
S 8	18 41	15 51	0s13	20 37	2 11	22 12	1 35	12 54	0 14	25 12	1 14	24 41	2 6	23 54	1 22	21 59	1 44	3 1	13 29	15 19	15 8	10 30		n.a.
S 9	18 57	18 22	1 27	20 43	2 13	22 3	1 39	12 42	0 13	25 11	1 14	24 40	2 6	23 53	1 22	21 59	1 44	3 0	13 29	15 18	15 7	10 28		n.a.
M10	19 13	19 53	2 37	20 49	2 14	21 54	1 43	12 30	0 12	25 11	1 14	24 39	2 6	23 53	1 22	21 59	1 44	3 0	13 28	15 18	15 6	10 26		n.a.
T 11	19 28	20 13	3 38	20 55	2 14	21 44	1 48	12 19	0 10	25 10	1 14	24 38	2 6	23 53	1 22	21 58	1 44	3 0	13 28	15 17	15 5	10 24		n.a.
W12	19 43	19 17	4 28	21 1	2 13	21 34	1 52	12 7	0 9	25 9	1 13	24 37	2 5	23 52	1 22	21 58	1 44	2 59	13 28	15 17	15 4	10 22		n.a.
T 13	19 58	17 9	5 1	21 6	2 11	21 24	1 56	11 55	0 8	25 9	1 13	24 36	2 5	23 52	1 22	21 58	1 44	2 59	13 28	15 16	15 3	10 20		n.a.
F 14	20 12	13 58	5 15	21 13	2 8	21 13	2 1	11 43	0 7	25 8	1 13	24 35	2 5	23 52	1 22	21 57	1 44	2 59	13 27	15 16	15 2	10 18		n.a.
S 15	20 26	9 58	5 11	21 19	2 3	21 1	2 5	11 31	0 6	25 7	1 13	24 34	2 5	23 51	1 22	21 57	1 44	2 59	13 27	15 15	15 1	10 16		n.a.
S 16	20 39	5 26	4 47	21 26	1 57	20 49	2 9	11 19	0 5	25 7	1 12	24 32	2 4	23 51	1 22	21 57	1 44	2 58	13 27	15 15	15 0	10 14		n.a.
M17	20 52	0 39	4 7	21 34	1 49	20 36	2 13	11 7	0 4	25 6	1 12	24 31	2 4	23 50	1 22	21 56	1 44	2 58	13 26	15 15	14 59	10 12		n.a.
T 18	21 5	4s10	3 12	21 42	1 40	20 23	2 17	10 56	0 2	25 5	1 12	24 30	2 4	23 50	1 22	21 56	1 44	2 58	13 26	15 16	14 58	10 10		n.a.
W19	21 17	8 42	2 6	21 51	1 29	20 10	2 22	10 44	0 1	25 4	1 12	24 29	2 4	23 50	1 22	21 56	1 44	2 58	13 26	15 16	14 57	10 9		n.a.
T 20	21 29	12 45	0 54	22 0	1 16	19 56	2 26	10 32	0n 0	25 4	1 11	24 28	2 4	23 49	1 22	21 55	1 44	2 57	13 26	15 17	14 56	10 7		n.a.
F 21	21 41	16 5	0n20	22 10	1 1	19 41	2 30	10 20	0 2	25 3	1 11	24 27	2 3	23 49	1 22	21 55	1 44	2 57	13 25	15 17	14 55	10 5		n.a.
S 22	21 52	18 31	1 31	22 19	0 45	19 27	2 34	10 8	0 3	25 2	1 11	24 25	2 3	23 49	1 22	21 54	1 43	2 57	13 25	15 16	14 54	10 3		n.a.
S 23	22 2	19 55	2 37	22 28	0 28	19 12	2 38	9 57	0 4	25 1	1 11	24 24	2 3	23 48	1 22	21 54	1 43	2 57	13 25	15 16	14 53	10 1		n.a.
M24	22 12	20 16	3 33	22 37	0 9	18 56	2 42	9 45	0 5	25 0	1 11	24 23	2 3	23 48	1 22	21 54	1 43	2 57	13 24	15 14	14 52	9 59		n.a.
T 25	22 22	19 35	4 18	22 44	0n 9	18 41	2 46	9 33	0 7	25 0	1 10	24 22	2 3	23 47	1 22	21 53	1 43	2 56	13 24	15 13	14 51	9 57		n.a.
W26	22 31	17 58	4 50	22 51	0 28	18 25	2 50	9 21	0 8	24 59	1 10	24 21	2 2	23 47	1 22	21 53	1 43	2 56	13 24	15 11	14 50	9 55		n.a.
T 27	22 40	15 35	5 8	22 56	0 47	18 8	2 53	9 10	0 10	24 58	1 10	24 19	2 2	23 47	1 22	21 52	1 43	2 56	13 24	15 9	14 49	9 53		n.a.
F 28	22 48	12 34	5 12	23 1	1 5	17 52	2 57	8 58	0 11	24 57	1 10	24 18	2 2	23 46	1 22	21 52	1 43	2 56	13 23	15 8	14 47	9 51		n.a.
S 29	22 56	9 4	5 3	23 5	1 21	17 35	3 1	8 46	0 13	24 56	1 10	24 17	2 2	23 46	1 22	21 52	1 43	2 56	13 23	15 7	14 46	9 49		n.a.
S 30	23 4	5 14	4 41	23 8	1 37	17 18	3 5	8 35	0 14	24 55	1 9	24 16	2 2	23 45	1 22	21 51	1 43	2 56	13 23	15 6	14 45	9 47		n.a.
M31	23n11	1s10	4n 7	23n11	1n51	17n 0	3s 8	8s23	0n16	24n54	1n 9	24n14	2n 1	23s45	1s22	21n51	1n43	2s56	13s22	15s 6	14s44	9s45		n.a.

Julian Day Number = -2662095.5, Delta T = 172h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'39, Lahiri = -167°52'39 Julian Calendar 1 Aug. 12002 BCE == Greg. Calendar 1 May 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 15	16♊35'21	29♓48	2°R52	3♌32	8♓47	8♋13	21♋32	9°R32	2♌ 1	6♍ 7	9♏51	8♏41	22♒11	n.a.	T 1
W 2	17 6 12	17°36'37	12♈ 3	2♊15	4°33	9°14	8°27	21°39	9♐29	2° 3	6° 7	9°52	8°38	22°17	n.a.	W 2
T 3	17 10 8	18°37'52	24°35	1°48	5°33	9°39	8°40	21°46	9°27	2° 5	6° 8	9°54	8°34	22°24	n.a.	T 3
F 4	17 14 5	19°39'06	7♉29	1°30	6°34	10° 5	8°54	21°53	9°24	2° 6	6° 8	9°R55	8°31	22°31	n.a.	F 4
S 5	17 18 2	20°40'19	20°47	1°D22	7°33	10°30	9° 7	22° 0	9°22	2° 8	6° 9	9°54	8°28	22°38	n.a.	S 5
S 6	17 21 58	21°41'31	4♊30	1°22	8°33	10°55	9°21	22° 7	9°19	2°10	6° 9	9°52	8°25	22°44	n.a.	S 6
M 7	17 25 55	22°42'42	18°36	1°31	9°32	11°20	9°34	22°14	9°17	2°12	6°10	9°47	8°22	22°51	n.a.	M 7
T 8	17 29 52	23°43'52	3♋ 1	1°47	10°30	11°45	9°48	22°22	9°14	2°14	6°10	9°41	8°19	22°58	n.a.	T 8
W 9	17 33 48	24°45'00	17°38	2°10	11°28	12° 9	10° 2	22°29	9°12	2°15	6°11	9°34	8°15	23° 5	n.a.	W 9
T 10	17 37 45	25°46'06	2♌22	2°39	12°25	12°33	10°16	22°36	9° 9	2°17	6°12	9°26	8°12	23°11	n.a.	T 10
F 11	17 41 42	26°47'10	17° 3	3°14	13°22	12°56	10°29	22°43	9° 7	2°19	6°12	9°20	8° 9	23°18	n.a.	F 11
S 12	17 45 38	27°48'13	1♍35	3°54	14°18	13°20	10°43	22°51	9° 4	2°21	6°13	9°15	8° 6	23°25	n.a.	S 12
S 13	17 49 35	28°49'14	15°54	4°39	15°14	13°43	10°57	22°58	9° 2	2°23	6°14	9°12	8° 3	23°31	n.a.	S 13
M14	17 53 31	29°50'13	29°57	5°28	16° 9	14° 5	11°11	23° 5	9° 0	2°25	6°14	9°D11	7°59	23°38	n.a.	M14
T 15	17 57 28	0♋51'10	13♎43	6°21	17° 3	14°28	11°24	23°13	8°57	2°27	6°15	9°12	7°56	23°45	n.a.	T 15
W16	18 1 25	1°52'05	27°14	7°17	17°57	14°50	11°38	23°20	8°55	2°29	6°16	9°13	7°53	23°52	n.a.	W16
T 17	18 5 21	2°52'58	10♏31	8°16	18°50	15°11	11°52	23°27	8°52	2°31	6°17	9°R13	7°50	23°58	n.a.	T 17
F 18	18 9 18	3°53'50	23°34	9°18	19°42	15°33	12° 6	23°35	8°50	2°33	6°17	9°12	7°47	24° 5	n.a.	F 18
S 19	18 13 15	4°54'39	6♐26	10°23	20°34	15°54	12°20	23°42	8°48	2°35	6°18	9° 9	7°44	24°12	n.a.	S 19
S 20	18 17 11	5°55'26	19° 8	11°29	21°24	16°14	12°34	23°50	8°46	2°37	6°19	9° 3	7°40	24°18	n.a.	S 20
M21	18 21 8	6°56'12	1♑39	12°38	22°14	16°34	12°48	23°58	8°43	2°39	6°20	8°54	7°37	24°25	n.a.	M21
T 22	18 25 5	7°56'55	14° 1	13°49	23° 4	16°54	13° 2	24° 5	8°41	2°41	6°21	8°44	7°34	24°32	n.a.	T 22
W23	18 29 2	8°57'37	26°13	15° 2	23°52	17°14	13°15	24°13	8°39	2°44	6°22	8°32	7°31	24°39	n.a.	W23
T 24	18 32 58	9°58'17	8♒17	16°17	24°39	17°33	13°29	24°20	8°37	2°46	6°23	8°20	7°28	24°45	n.a.	T 24
F 25	18 36 55	10°58'55	20°14	17°32	25°26	17°51	13°43	24°28	8°35	2°48	6°24	8° 9	7°25	24°52	n.a.	F 25
S 26	18 40 52	11°59'32	2♓ 6	18°50	26°11	18° 9	13°57	24°36	8°33	2°50	6°25	8° 0	7°21	24°59	n.a.	S 26
S 27	18 44 48	13° 0'06	13°57	20° 9	26°55	18°27	14°11	24°43	8°31	2°52	6°26	7°53	7°18	25° 6	n.a.	S 27
M28	18 48 45	14° 0'39	25°49	21°29	27°39	18°44	14°25	24°51	8°29	2°54	6°27	7°49	7°15	25°12	n.a.	M28
T 29	18 52 42	15° 1'10	7♈48	22°50	28°21	19° 1	14°39	24°59	8°27	2°56	6°28	7°47	7°12	25°19	n.a.	T 29
W30	18 56 38	16♋ 1'39	19♈59	24♊12	29♌ 2	19♓18	14♋53	25♋ 6	8♐25	2♌59	6♍29	7°D47	7♏ 9	25♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	2n59	3n21	23n13	2n 3	16n43	3s12	8s12	0n17	24n53	1n 9	24n13	2n 1	23s45	1s22	21n50	1n43	2s55	13s22	15s 6	14s43	9s43		n.a.
W 2	23 23	7 6	2 26	23 16	2 13	16 25	3 15	8 0	0 19	24 52	1 9	24 12	2 1	23 44	1 22	21 50	1 43	2 55	13 22	15 7	14 42	9 41		n.a.
T 3	23 29	11 1	1 23	23 19	2 22	16 7	3 18	7 49	0 20	24 51	1 9	24 10	2 1	23 44	1 22	21 49	1 43	2 55	13 22	15 7	14 41	9 39		n.a.
F 4	23 34	14 32	0 13	23 23	2 30	15 49	3 22	7 37	0 22	24 49	1 8	24 9	2 1	23 43	1 22	21 49	1 43	2 55	13 21	15 7	14 40	9 37		n.a.
S 5	23 39	17 25	0s59	23 27	2 36	15 31	3 25	7 26	0 24	24 48	1 8	24 8	2 1	23 43	1 22	21 48	1 43	2 55	13 21	15 7	14 39	9 35		n.a.
S 6	23 43	19 25	2 10	23 31	2 40	15 12	3 28	7 15	0 25	24 47	1 8	24 6	2 0	23 43	1 22	21 48	1 43	2 55	13 21	15 6	14 38	9 33		n.a.
M 7	23 47	20 16	3 14	23 36	2 44	14 54	3 31	7 4	0 27	24 46	1 8	24 5	2 0	23 42	1 22	21 47	1 43	2 55	13 20	15 5	14 37	9 31		n.a.
T 8	23 50	19 50	4 8	23 42	2 46	14 35	3 34	6 53	0 29	24 45	1 8	24 4	2 0	23 42	1 22	21 47	1 43	2 55	13 20	15 3	14 36	9 29		n.a.
W 9	23 52	18 4	4 46	23 48	2 47	14 17	3 36	6 42	0 30	24 44	1 8	24 2	2 0	23 41	1 22	21 46	1 42	2 55	13 20	15 1	14 35	9 27		n.a.
T 10	23 55	15 7	5 6	23 54	2 47	13 58	3 39	6 31	0 32	24 42	1 7	24 1	2 0	23 41	1 22	21 46	1 42	2 55	13 20	14 58	14 34	9 25		n.a.
F 11	23 56	11 14	5 6	24 1	2 47	13 40	3 42	6 20	0 34	24 41	1 7	24 0	2 0	23 40	1 22	21 45	1 42	2 55	13 19	14 56	14 33	9 23		n.a.
S 12	23 58	6 43	4 45	24 7	2 45	13 21	3 44	6 9	0 36	24 40	1 7	23 58	2 0	23 40	1 22	21 45	1 42	2 55	13 19	14 54	14 32	9 21		n.a.
S 13	23 59	1 54	4 8	24 14	2 43	13 2	3 46	5 58	0 38	24 38	1 7	23 57	1 59	23 40	1 22	21 44	1 42	2 55	13 19	14 54	14 31	9 19		n.a.
M14	23 59	2s57	3 16	24 21	2 41	12 44	3 49	5 47	0 40	24 37	1 7	23 55	1 59	23 39	1 22	21 44	1 42	2 55	13 19	14 53	14 30	9 17		n.a.
T 15	23 59	7 34	2 13	24 27	2 38	12 26	3 51	5 37	0 42	24 36	1 7	23 54	1 59	23 39	1 22	21 43	1 42	2 55	13 18	14 53	14 29	9 15		n.a.
W16	23 58	11 43	1 4	24 34	2 34	12 7	3 53	5 26	0 44	24 34	1 6	23 53	1 59	23 38	1 22	21 43	1 42	2 55	13 18	14 54	14 28	9 13		n.a.
T 17	23 57	15 12	0n 7	24 40	2 30	11 49	3 54	5 16	0 46	24 33	1 6	23 51	1 59	23 38	1 22	21 42	1 42	2 55	13 18	14 54	14 27	9 11		n.a.
F 18	23 55	17 52	1 16	24 46	2 26	11 31	3 56	5 6	0 48	24 32	1 6	23 50	1 59	23 38	1 22	21 42	1 42	2 55	13 18	14 54	14 25	9 9		n.a.
S 19	23 53	19 34	2 21	24 51	2 21	11 13	3 58	4 56	0 50	24 30	1 6	23 48	1 59	23 37	1 22	21 41	1 42	2 55	13 17	14 53	14 24	9 7		n.a.
S 20	23 51	20 16	3 17	24 56	2 16	10 56	3 59	4 45	0 52	24 29	1 6	23 47	1 58	23 37	1 22	21 41	1 42	2 55	13 17	14 51	14 23	9 5		n.a.
M21	23 48	19 56	4 3	25 0	2 11	10 38	4 0	4 35	0 54	24 27	1 6	23 45	1 58	23 36	1 22	21 40	1 42	2 55	13 17	14 48	14 22	9 3		n.a.
T 22	23 44	18 39	4 36	25 4	2 6	10 21	4 1	4 26	0 56	24 26	1 6	23 44	1 58	23 36	1 22	21 40	1 42	2 56	13 17	14 44	14 21	9 1		n.a.
W23	23 40	16 32	4 57	25 7	2 0	10 5	4 2	4 16	0 59	24 24	1 5	23 42	1 58	23 36	1 21	21 39	1 42	2 56	13 16	14 40	14 20	8 59		n.a.
T 24	23 36	13 44	5 4	25 9	1 54	9 48	4 2	4 6	1 1	24 22	1 5	23 41	1 58	23 35	1 21	21 39	1 42	2 56	13 16	14 36	14 19	8 57		n.a.
F 25	23 31	10 23	4 57	25 11	1 48	9 32	4 3	3 57	1 3	24 21	1 5	23 39	1 58	23 35	1 21	21 38	1 42	2 56	13 16	14 33	14 18	8 55		n.a.
S 26	23 26	6 39	4 38	25 12	1 42	9 16	4 3	3 47	1 5	24 19	1 5	23 38	1 58	23 35	1 21	21 38	1 42	2 56	13 16	14 30	14 17	8 53		n.a.
S 27	23 20	2 41	4 6	25 12	1 36	9 1	4 3	3 38	1 8	24 18	1 5	23 36	1 58	23 34	1 21	21 37	1 42	2 56	13 15	14 27	14 16	8 51		n.a.
M28	23 14	1n25	3 24	25 12	1 29	8 46	4 3	3 29	1 10	24 16	1 5	23 35	1 58	23 34	1 21	21 37	1 42	2 56	13 15	14 26	14 15	8 49		n.a.
T 29	23 7	5 30	2 33	25 10	1 23	8 32	4 3	3 20	1 13	24 14	1 5	23 33	1 58	23 34	1 21	21 36	1 42	2 57	13 15	14 26	14 14	8 47		n.a.
W30	23n 0	9n26	1n33	25n 8	1n16	8n18	4s 2	3s11	1n15	24n13	1n 5	23n32	1n57	23s33	1s21	21n35	1n42	2s57	13s15	14s25	14s13	8s45		n.a.

Julian Day Number = -2662064.5, Delta T = 172h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'35, Lahiri = -167°52'35 Julian Calendar 1 Sept. 12002 BCE == Greg. Calendar 1 June 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 35	17♋ 2'06	2♉28	25♊35	29♌42	19♓34	15♋ 7	25♋14	8°R23	3♌ 1	6♍30	7°R47	7♏ 5	25♒32	n.a.	T 1
F 2	19 4 32	18° 2'32	15°18	27° 0	0♍21	19°49	15°21	25°22	8♐21	3° 3	6°31	7♏47	7° 2	25°39	n.a.	F 2
S 3	19 8 28	19° 2'56	28°35	28°25	0°58	20° 4	15°35	25°30	8°20	3° 5	6°32	7°45	6°59	25°46	n.a.	S 3
S 4	19 12 25	20° 3'18	12♊20	29°52	1°34	20°18	15°49	25°37	8°18	3° 7	6°33	7°41	6°56	25°53	n.a.	S 4
M 5	19 16 22	21° 3'38	26°34	1♋19	2° 9	20°32	16° 3	25°45	8°16	3°10	6°34	7°34	6°53	25°59	n.a.	M 5
T 6	19 20 18	22° 3'56	11♋14	2°48	2°42	20°46	16°17	25°53	8°14	3°12	6°36	7°25	6°50	26° 6	n.a.	T 6
W 7	19 24 15	23° 4'12	26°12	4°17	3°14	20°58	16°31	26° 1	8°13	3°14	6°37	7°14	6°46	26°13	n.a.	W 7
T 8	19 28 12	24° 4'25	11♌19	5°47	3°44	21°11	16°44	26° 9	8°11	3°16	6°38	7° 3	6°43	26°19	n.a.	T 8
F 9	19 32 8	25° 4'36	26°26	7°18	4°13	21°22	16°58	26°16	8°10	3°19	6°39	6°52	6°40	26°26	n.a.	F 9
S 10	19 36 5	26° 4'45	11♍21	8°51	4°40	21°33	17°12	26°24	8° 8	3°21	6°40	6°44	6°37	26°33	n.a.	S 10
S 11	19 40 2	27° 4'51	25°58	10°24	5° 5	21°44	17°26	26°32	8° 7	3°23	6°42	6°39	6°34	26°40	n.a.	S 11
M12	19 43 58	28° 4'55	10♎12	11°57	5°28	21°54	17°40	26°40	8° 5	3°25	6°43	6°36	6°31	26°46	n.a.	M12
T 13	19 47 55	29° 4'56	24° 3	13°32	5°49	22° 3	17°54	26°48	8° 4	3°28	6°44	6°35	6°27	26°53	n.a.	T 13
W14	19 51 52	0♌ 4'55	7♏30	15° 8	6° 9	22°12	18° 7	26°55	8° 2	3°30	6°45	6°35	6°24	27° 0	n.a.	W14
T 15	19 55 49	1° 4'50	20°38	16°45	6°26	22°20	18°21	27° 3	8° 1	3°32	6°47	6°34	6°21	27° 6	n.a.	T 15
F 16	19 59 45	2° 4'44	3♐28	18°22	6°41	22°27	18°35	27°11	8° 0	3°34	6°48	6°32	6°18	27°13	n.a.	F 16
S 17	20 3 42	3° 4'35	16° 4	20° 1	6°54	22°34	18°49	27°19	7°59	3°37	6°49	6°27	6°15	27°20	n.a.	S 17
S 18	20 7 39	4° 4'23	28°29	21°41	7° 5	22°40	19° 2	27°26	7°58	3°39	6°51	6°20	6°11	27°27	n.a.	S 18
M19	20 11 35	5° 4'09	10♑46	23°21	7°14	22°45	19°16	27°34	7°56	3°41	6°52	6° 9	6° 8	27°33	n.a.	M19
T 20	20 15 32	6° 3'52	22°54	25° 3	7°20	22°50	19°30	27°42	7°55	3°43	6°53	5°56	6° 5	27°40	n.a.	T 20
W21	20 19 29	7° 3'33	4♒57	26°46	7°24	22°54	19°43	27°50	7°54	3°46	6°55	5°42	6° 2	27°47	n.a.	W21
T 22	20 23 25	8° 3'11	16°55	28°29	7°R25	22°57	19°57	27°57	7°54	3°48	6°56	5°27	5°59	27°53	n.a.	T 22
F 23	20 27 22	9° 2'47	28°48	0♌14	7°24	23° 0	20°11	28° 5	7°53	3°50	6°57	5°14	5°56	28° 0	n.a.	F 23
S 24	20 31 19	10° 2'21	10♓39	2° 0	7°21	23° 2	20°24	28°13	7°52	3°52	6°59	5° 2	5°52	28° 7	n.a.	S 24
S 25	20 35 15	11° 1'52	22°30	3°47	7°14	23° 3	20°38	28°20	7°51	3°55	7° 0	4°53	5°49	28°14	n.a.	S 25
M26	20 39 12	12° 1'21	4♈23	5°35	7° 6	23°R 3	20°51	28°28	7°50	3°57	7° 2	4°47	5°46	28°20	n.a.	M26
T 27	20 43 8	13° 0'48	16°23	7°24	6°54	23° 3	21° 4	28°36	7°50	3°59	7° 3	4°44	5°43	28°27	n.a.	T 27
W28	20 47 5	14° 0'13	28°33	9°15	6°41	23° 2	21°18	28°43	7°49	4° 1	7° 5	4°43	5°40	28°34	n.a.	W28
T 29	20 51 2	14°59'35	10♉58	11° 6	6°24	23° 0	21°31	28°51	7°48	4° 4	7° 6	4°43	5°37	28°40	n.a.	T 29
F 30	20 54 58	15°58'56	23°43	12°59	6° 5	22°58	21°45	28°59	7°48	4° 6	7° 7	4°43	5°33	28°47	n.a.	F 30
S 31	20 58 55	16♌58'15	6♊54	14♌52	5♍44	22♓54	21♋58	29♋ 6	7♐47	4♌ 8	7♍ 9	4♏41	5♏30	28♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	13n 3	0n28	25n 4	1n 9	8n 5	4s 1	3s 2	1n18	24n11	1n 4	23n30	1n57	23s33	1s21	21n35	1n42	2s57	13s15	14s26	14s12	8s43		n.a.
F 2	22 44	16 10	0s40	25 0	1 3	7 52	4 0	2 54	1 20	24 9	1 4	23 29	1 57	23 32	1 21	21 34	1 42	2 57	13 14	14 26	14 11	8 41		n.a.
S 3	22 36	18 33	1 48	24 55	0 56	7 40	3 59	2 45	1 23	24 7	1 4	23 27	1 57	23 32	1 21	21 34	1 42	2 57	13 14	14 25	14 10	8 39		n.a.
S 4	22 27	19 57	2 53	24 49	0 49	7 29	3 57	2 37	1 26	24 5	1 4	23 25	1 57	23 32	1 21	21 33	1 41	2 58	13 14	14 24	14 9	8 37		n.a.
M 5	22 17	20 8	3 49	24 41	0 42	7 18	3 55	2 29	1 28	24 4	1 4	23 24	1 57	23 31	1 21	21 33	1 41	2 58	13 14	14 21	14 7	8 35		n.a.
T 6	22 8	19 0	4 31	24 33	0 36	7 8	3 53	2 21	1 31	24 2	1 4	23 22	1 57	23 31	1 21	21 32	1 41	2 58	13 14	14 18	14 6	8 33		n.a.
W 7	21 58	16 33	4 56	24 24	0 29	6 58	3 51	2 13	1 34	24 0	1 4	23 21	1 57	23 31	1 21	21 32	1 41	2 58	13 13	14 15	14 5	8 31		n.a.
T 8	21 47	12 58	5 1	24 14	0 22	6 50	3 48	2 6	1 37	23 58	1 4	23 19	1 57	23 30	1 21	21 31	1 41	2 59	13 13	14 11	14 4	8 29		n.a.
F 9	21 36	8 33	4 44	24 2	0 15	6 42	3 45	1 59	1 40	23 56	1 3	23 18	1 57	23 30	1 21	21 30	1 41	2 59	13 13	14 7	14 3	8 27		n.a.
S 10	21 25	3 39	4 9	23 50	0 9	6 35	3 42	1 51	1 43	23 54	1 3	23 16	1 57	23 30	1 21	21 30	1 41	2 59	13 13	14 5	14 2	8 25		n.a.
S 11	21 13	1s22	3 17	23 37	0 2	6 30	3 38	1 44	1 46	23 52	1 3	23 14	1 57	23 30	1 21	21 29	1 41	3 0	13 13	14 3	14 1	8 23		n.a.
M12	21 1	6 11	2 15	23 22	0s 4	6 25	3 34	1 38	1 49	23 50	1 3	23 13	1 57	23 29	1 21	21 29	1 41	3 0	13 13	14 2	14 0	8 21		n.a.
T 13	20 48	10 33	1 6	23 6	0 11	6 21	3 30	1 31	1 52	23 48	1 3	23 11	1 57	23 29	1 21	21 28	1 41	3 0	13 12	14 1	13 59	8 19		n.a.
W14	20 35	14 15	0n 5	22 50	0 17	6 18	3 25	1 25	1 55	23 46	1 3	23 10	1 56	23 29	1 20	21 28	1 41	3 0	13 12	14 1	13 58	8 17		n.a.
T 15	20 22	17 8	1 14	22 32	0 23	6 16	3 20	1 19	1 58	23 44	1 3	23 8	1 56	23 28	1 20	21 27	1 41	3 1	13 12	14 1	13 57	8 15		n.a.
F 16	20 9	19 5	2 17	22 13	0 30	6 16	3 14	1 13	2 1	23 42	1 3	23 6	1 56	23 28	1 20	21 26	1 41	3 1	13 12	14 1	13 56	8 13		n.a.
S 17	19 55	20 3	3 13	21 53	0 36	6 16	3 8	1 7	2 5	23 40	1 3	23 5	1 56	23 28	1 20	21 26	1 41	3 1	13 12	13 59	13 55	8 11		n.a.
S 18	19 40	20 1	3 58	21 31	0 41	6 18	3 2	1 1	2 8	23 38	1 3	23 3	1 56	23 28	1 20	21 25	1 41	3 2	13 12	13 56	13 54	8 9		n.a.
M19	19 26	19 2	4 32	21 9	0 47	6 21	2 55	0 56	2 11	23 36	1 3	23 2	1 56	23 27	1 20	21 25	1 41	3 2	13 12	13 53	13 52	8 7		n.a.
T 20	19 11	17 12	4 52	20 45	0 52	6 25	2 48	0 51	2 15	23 34	1 2	23 0	1 56	23 27	1 20	21 24	1 41	3 3	13 11	13 48	13 51	8 5		n.a.
W21	18 56	14 37	5 0	20 21	0 58	6 31	2 40	0 46	2 18	23 32	1 2	22 58	1 56	23 27	1 20	21 24	1 41	3 3	13 11	13 44	13 50	8 3		n.a.
T 22	18 40	11 28	4 54	19 55	1 3	6 38	2 32	0 42	2 22	23 30	1 2	22 57	1 56	23 27	1 20	21 23	1 41	3 3	13 11	13 39	13 49	8 1		n.a.
F 23	18 24	7 52	4 35	19 28	1 8	6 46	2 24	0 37	2 25	23 28	1 2	22 55	1 56	23 27	1 20	21 23	1 41	3 4	13 11	13 34	13 48	7 59		n.a.
S 24	18 8	3 59	4 5	19 0	1 12	6 56	2 15	0 33	2 29	23 26	1 2	22 53	1 56	23 26	1 20	21 22	1 41	3 4	13 11	13 30	13 47	7 56		n.a.
S 25	17 51	0n 4	3 24	18 31	1 16	7 7	2 5	0 30	2 33	23 23	1 2	22 52	1 56	23 26	1 20	21 21	1 41	3 5	13 11	13 27	13 46	7 54		n.a.
M26	17 34	4 7	2 33	18 1	1 20	7 20	1 55	0 26	2 36	23 21	1 2	22 50	1 56	23 26	1 20	21 21	1 41	3 5	13 11	13 25	13 45	7 52		n.a.
T 27	17 17	8 3	1 36	17 30	1 24	7 33	1 45	0 23	2 40	23 19	1 2	22 49	1 56	23 26	1 20	21 20	1 41	3 5	13 11	13 24	13 44	7 50		n.a.
W28	17 0	11 43	0 33	16 57	1 27	7 49	1 34	0 20	2 44	23 17	1 2	22 47	1 56	23 26	1 20	21 20	1 41	3 6	13 11	13 23	13 43	7 48		n.a.
T 29	16 42	14 56	0s33	16 24	1 30	8 5	1 23	0 17	2 47	23 15	1 2	22 45	1 56	23 25	1 20	21 19	1 41	3 6	13 10	13 23	13 42	7 46		n.a.
F 30	16 24	17 32	1 39	15 50	1 33	8 23	1 11	0 15	2 51	23 12	1 2	22 44	1 56	23 25	1 20	21 19	1 41	3 7	13 10	13 23	13 41	7 44		n.a.
S 31	16n 6	19n18	2s42	15n14	1s35	8n42	0s59	0s13	2n55	23n10	1n 2	22n42	1n56	23s25	1s19	21n18	1n41	3s 7	13s10	13s23	13s40	7s42		n.a.

Julian Day Number = -2662034.5, Delta T = 172h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'31, Lahiri = -167°52'31 Julian Calendar 1 Oct. 12002 BCE == Greg. Calendar 1 July 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 52	17♌57'31	20♊33	16♌47	5°R21	22°R50	22♋11	29♋14	7°R47	4♌10	7♍10	4°R38	5♏27	29♒ 1	n.a.	S 1
M 2	21 6 48	18°56'45	4♋42	18°42	4♍55	22♓45	22°24	29°21	7♐46	4°13	7°12	4♏32	5°24	29° 7	n.a.	M 2
T 3	21 10 45	19°55'57	19°20	20°39	4°27	22°39	22°37	29°29	7°46	4°15	7°13	4°23	5°21	29°14	n.a.	T 3
W 4	21 14 42	20°55'07	4♌21	22°36	3°57	22°33	22°51	29°36	7°46	4°17	7°15	4°13	5°17	29°21	n.a.	W 4
T 5	21 18 38	21°54'14	19°37	24°35	3°25	22°25	23° 4	29°44	7°46	4°19	7°16	4° 3	5°14	29°27	n.a.	T 5
F 6	21 22 35	22°53'19	4♍56	26°33	2°52	22°17	23°17	29°51	7°45	4°21	7°18	3°53	5°11	29°34	n.a.	F 6
S 7	21 26 31	23°52'22	20° 7	28°33	2°17	22° 8	23°30	29°58	7°45	4°23	7°19	3°45	5° 8	29°41	n.a.	S 7
S 8	21 30 28	24°51'22	5♎ 0	0♍32	1°41	21°59	23°42	0♌ 6	7°45	4°26	7°21	3°39	5° 5	29°48	n.a.	S 8
M 9	21 34 25	25°50'19	19°29	2°32	1° 4	21°48	23°55	0°13	7°D45	4°28	7°22	3°37	5° 2	29°54	n.a.	M 9
T 10	21 38 21	26°49'14	3♏31	4°32	0°26	21°37	24° 8	0°20	7°45	4°30	7°24	3°D36	4°58	0♓ 1	n.a.	T 10
W11	21 42 18	27°48'06	17° 6	6°31	29♌47	21°25	24°21	0°28	7°45	4°32	7°26	3°36	4°55	0° 8	n.a.	W11
T 12	21 46 14	28°46'55	0♐15	8°30	29° 8	21°12	24°34	0°35	7°46	4°34	7°27	3°R37	4°52	0°14	n.a.	T 12
F 13	21 50 11	29°45'42	13° 4	10°28	28°29	20°59	24°46	0°42	7°46	4°36	7°29	3°36	4°49	0°21	n.a.	F 13
S 14	21 54 7	0♍44'27	25°34	12°24	27°51	20°45	24°59	0°49	7°46	4°38	7°30	3°33	4°46	0°28	n.a.	S 14
S 15	21 58 4	1°43'08	7♑52	14°19	27°12	20°30	25°11	0°56	7°46	4°40	7°32	3°27	4°42	0°35	n.a.	S 15
M16	22 2 1	2°41'48	19°59	16°11	26°35	20°15	25°24	1° 3	7°47	4°42	7°33	3°20	4°39	0°41	n.a.	M16
T 17	22 5 57	3°40'24	1♒59	18° 1	25°58	19°59	25°36	1°10	7°47	4°44	7°35	3°10	4°36	0°48	n.a.	T 17
W18	22 9 54	4°38'58	13°54	19°48	25°23	19°43	25°48	1°17	7°48	4°47	7°36	2°59	4°33	0°55	n.a.	W18
T 19	22 13 50	5°37'30	25°47	21°32	24°49	19°26	26° 1	1°24	7°48	4°49	7°38	2°48	4°30	1° 1	n.a.	T 19
F 20	22 17 47	6°35'59	7♓39	23°11	24°17	19° 8	26°13	1°31	7°49	4°51	7°39	2°37	4°27	1° 8	n.a.	F 20
S 21	22 21 43	7°34'27	19°31	24°47	23°46	18°50	26°25	1°38	7°49	4°53	7°41	2°28	4°23	1°15	n.a.	S 21
S 22	22 25 40	8°32'51	1♈25	26°18	23°18	18°32	26°37	1°45	7°50	4°54	7°43	2°22	4°20	1°22	n.a.	S 22
M23	22 29 36	9°31'14	13°23	27°44	22°52	18°13	26°49	1°52	7°51	4°56	7°44	2°17	4°17	1°28	n.a.	M23
T 24	22 33 33	10°29'35	25°28	29° 5	22°27	17°53	27° 1	1°58	7°51	4°58	7°46	2°15	4°14	1°35	n.a.	T 24
W25	22 37 29	11°27'54	7♉43	0♎20	22° 5	17°33	27°13	2° 5	7°52	5° 0	7°47	2°D15	4°11	1°42	n.a.	W25
T 26	22 41 26	12°26'11	20°12	1°30	21°46	17°13	27°24	2°12	7°53	5° 2	7°49	2°16	4° 8	1°48	n.a.	T 26
F 27	22 45 22	13°24'26	2♊58	2°34	21°29	16°53	27°36	2°18	7°54	5° 4	7°50	2°17	4° 4	1°55	n.a.	F 27
S 28	22 49 19	14°22'39	16° 5	3°32	21°14	16°32	27°48	2°25	7°55	5° 6	7°52	2°R18	4° 1	2° 2	n.a.	S 28
S 29	22 53 15	15°20'50	29°38	4°24	21° 2	16°11	27°59	2°31	7°56	5° 8	7°53	2°17	3°58	2° 9	n.a.	S 29
M30	22 57 12	16♍18'59	13♋37	5♎ 9	20♌53	15♓50	28♋11	2♌38	7♐57	5♌10	7♍55	2♏14	3♏55	2♓15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	20n 1	3s38	14n38	1s36	9n 2	0s47	0s11	2n59	23n 8	1n 2	22n40	1n56	23s25	1s19	21n18	1n41	3s 8	13s10	13s22	13s38	7s40		n.a.
M 2	15 29	19 32	4 23	14 1	1 38	9 24	0 34	0 9	3 3	23 6	1 2	22 39	1 56	23 25	1 19	21 17	1 41	3 8	13 10	13 20	13 37	7 38		n.a.
T 3	15 10	17 45	4 52	13 24	1 38	9 46	0 21	0 8	3 7	23 3	1 2	22 37	1 56	23 25	1 19	21 16	1 41	3 9	13 10	13 17	13 36	7 36		n.a.
W 4	14 51	14 44	5 2	12 45	1 38	10 10	0 8	0 7	3 10	23 1	1 1	22 36	1 56	23 25	1 19	21 16	1 41	3 9	13 10	13 13	13 35	7 34		n.a.
T 5	14 31	10 40	4 51	12 6	1 38	10 34	0n 6	0 7	3 14	22 59	1 1	22 34	1 56	23 25	1 19	21 15	1 41	3 10	13 10	13 9	13 34	7 32		n.a.
F 6	14 12	5 55	4 19	11 26	1 37	10 59	0 20	0 6	3 18	22 56	1 1	22 32	1 56	23 24	1 19	21 15	1 41	3 10	13 10	13 6	13 33	7 30		n.a.
S 7	13 52	0 48	3 30	10 46	1 35	11 25	0 33	0 6	3 22	22 54	1 1	22 31	1 56	23 24	1 19	21 14	1 41	3 11	13 10	13 3	13 32	7 28		n.a.
S 8	13 32	4s15	2 26	10 6	1 33	11 51	0 47	0 6	3 26	22 52	1 1	22 29	1 56	23 24	1 19	21 14	1 41	3 11	13 10	13 1	13 31	7 26		n.a.
M 9	13 12	8 56	1 14	9 25	1 29	12 18	1 1	0 7	3 30	22 49	1 1	22 28	1 56	23 24	1 19	21 13	1 41	3 12	13 10	13 0	13 30	7 24		n.a.
T 10	12 51	12 59	0 0	8 45	1 26	12 45	1 15	0 8	3 34	22 47	1 1	22 26	1 56	23 24	1 19	21 13	1 41	3 12	13 10	13 0	13 29	7 22		n.a.
W11	12 30	16 11	1n11	8 4	1 21	13 12	1 29	0 9	3 38	22 45	1 1	22 24	1 56	23 24	1 19	21 12	1 41	3 13	13 10	13 0	13 28	7 20		n.a.
T 12	12 10	18 26	2 17	7 24	1 16	13 39	1 43	0 11	3 42	22 42	1 1	22 23	1 56	23 24	1 19	21 12	1 41	3 13	13 10	13 0	13 27	7 18		n.a.
F 13	11 49	19 41	3 14	6 45	1 9	14 5	1 56	0 12	3 46	22 40	1 1	22 21	1 56	23 24	1 19	21 11	1 41	3 14	13 10	13 0	13 25	7 16		n.a.
S 14	11 27	19 54	4 1	6 6	1 2	14 31	2 10	0 14	3 50	22 38	1 1	22 20	1 56	23 24	1 18	21 11	1 41	3 14	13 10	12 59	13 24	7 14		n.a.
S 15	11 6	19 11	4 35	5 28	0 55	14 57	2 23	0 17	3 54	22 35	1 1	22 18	1 56	23 24	1 18	21 10	1 41	3 15	13 10	12 57	13 23	7 12		n.a.
M16	10 45	17 35	4 56	4 52	0 46	15 22	2 35	0 19	3 57	22 33	1 1	22 17	1 56	23 24	1 18	21 10	1 41	3 16	13 10	12 55	13 22	7 10		n.a.
T 17	10 23	15 14	5 4	4 17	0 37	15 46	2 47	0 22	4 1	22 31	1 1	22 15	1 56	23 24	1 18	21 9	1 41	3 16	13 10	12 51	13 21	7 8		n.a.
W18	10 1	12 16	4 59	3 43	0 27	16 9	2 59	0 25	4 5	22 28	1 1	22 13	1 56	23 24	1 18	21 9	1 41	3 17	13 10	12 47	13 20	7 6		n.a.
T 19	9 39	8 49	4 41	3 11	0 16	16 32	3 10	0 29	4 9	22 26	1 1	22 12	1 57	23 24	1 18	21 8	1 41	3 17	13 10	12 43	13 19	7 4		n.a.
F 20	9 17	5 2	4 10	2 41	0 5	16 53	3 21	0 32	4 12	22 23	1 1	22 10	1 57	23 24	1 18	21 8	1 41	3 18	13 10	12 40	13 18	7 2		n.a.
S 21	8 55	1 3	3 29	2 13	0n 7	17 13	3 31	0 36	4 16	22 21	1 1	22 9	1 57	23 24	1 18	21 7	1 41	3 18	13 10	12 37	13 17	7 0		n.a.
S 22	8 33	2n59	2 38	1 48	0 19	17 32	3 41	0 41	4 19	22 19	1 1	22 7	1 57	23 24	1 18	21 7	1 41	3 19	13 10	12 34	13 16	6 58		n.a.
M23	8 11	6 56	1 40	1 24	0 32	17 49	3 50	0 45	4 23	22 16	1 1	22 6	1 57	23 24	1 18	21 6	1 41	3 20	13 10	12 33	13 14	6 56		n.a.
T 24	7 48	10 38	0 37	1 3	0 45	18 5	3 58	0 50	4 26	22 14	1 1	22 4	1 57	23 24	1 18	21 6	1 41	3 20	13 10	12 32	13 13	6 54		n.a.
W25	7 25	13 56	0s29	0 45	0 58	18 20	4 6	0 54	4 29	22 11	1 1	22 3	1 57	23 24	1 18	21 5	1 41	3 21	13 10	12 32	13 12	6 52		n.a.
T 26	7 3	16 40	1 35	0 29	1 12	18 34	4 14	0 59	4 33	22 9	1 1	22 1	1 57	23 24	1 18	21 5	1 41	3 21	13 10	12 32	13 11	6 50		n.a.
F 27	6 40	18 39	2 38	0 16	1 26	18 46	4 20	1 5	4 36	22 7	1 1	22 0	1 57	23 24	1 18	21 5	1 41	3 22	13 10	12 33	13 10	6 48		n.a.
S 28	6 17	19 41	3 35	0 5	1 40	18 56	4 27	1 10	4 39	22 4	1 1	21 58	1 57	23 25	1 18	21 4	1 41	3 23	13 10	12 33	13 9	6 46		n.a.
S 29	5 54	19 39	4 21	0s 3	1 54	19 6	4 32	1 16	4 42	22 2	1 1	21 57	1 57	23 25	1 17	21 4	1 41	3 23	13 10	12 33	13 8	6 44		n.a.
M30	5n31	18n25	4s53	0s 9	2n 8	19n14	4n37	1s21	4n44	21n59	1n 1	21n56	1n57	23s25	1s17	21n 3	1n41	3s24	13s10	12s32	13s 7	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2662003.5, Delta T = 172h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'27, Lahiri = -167°52'27 Julian Calendar 1 Nov. 12002 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12002 BCE (-12001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 8	17♍17'07	28♋ 3	5♎48	20°R45	15°R29	28♋22	2♌44	7♐58	5♌11	7♍56	2°R 9	3♏52	2♓22	n.a.	T 1
W 2	23 5 5	18°15'13	12♌52	6°20	20♌41	15♓ 8	28°33	2°50	7°59	5°13	7°58	2♏ 4	3°48	2°29	n.a.	W 2
T 3	23 9 1	19°13'17	27°58	6°46	20°D38	14°47	28°45	2°56	8° 1	5°15	8° 0	1°57	3°45	2°35	n.a.	T 3
F 4	23 12 58	20°11'18	13♍11	7° 5	20°39	14°26	28°56	3° 3	8° 2	5°17	8° 1	1°51	3°42	2°42	n.a.	F 4
S 5	23 16 54	21° 9'18	28°22	7°18	20°41	14° 5	29° 7	3° 9	8° 3	5°18	8° 3	1°46	3°39	2°49	n.a.	S 5
S 6	23 20 51	22° 7'16	13♎19	7°25	20°46	13°44	29°18	3°15	8° 5	5°20	8° 4	1°43	3°36	2°55	n.a.	S 6
M 7	23 24 47	23° 5'12	27°56	7°R25	20°53	13°23	29°29	3°21	8° 6	5°22	8° 6	1°D42	3°33	3° 2	n.a.	M 7
T 8	23 28 44	24° 3'06	12♏ 8	7°19	21° 2	13° 2	29°39	3°27	8° 8	5°23	8° 7	1°42	3°29	3° 9	n.a.	T 8
W 9	23 32 40	25° 0'58	25°51	7° 8	21°14	12°42	29°50	3°33	8° 9	5°25	8° 9	1°43	3°26	3°16	n.a.	W 9
T 10	23 36 37	25°58'47	9♐ 9	6°51	21°27	12°22	0♌ 0	3°38	8°11	5°27	8°10	1°45	3°23	3°22	n.a.	T 10
F 11	23 40 33	26°56'35	22° 2	6°28	21°42	12° 3	0°11	3°44	8°12	5°28	8°12	1°R46	3°20	3°29	n.a.	F 11
S 12	23 44 30	27°54'20	4♑34	6° 2	22° 0	11°43	0°21	3°50	8°14	5°30	8°13	1°46	3°17	3°36	n.a.	S 12
S 13	23 48 26	28°52'03	16°51	5°31	22°19	11°25	0°32	3°55	8°16	5°31	8°15	1°44	3°13	3°42	n.a.	S 13
M14	23 52 23	29°49'44	28°55	4°57	22°40	11° 6	0°42	4° 1	8°17	5°33	8°16	1°41	3°10	3°49	n.a.	M14
T 15	23 56 19	0♎47'23	10♒52	4°20	23° 3	10°49	0°52	4° 7	8°19	5°34	8°17	1°37	3° 7	3°56	n.a.	T 15
W16	0 0 16	1°45'00	22°44	3°41	23°27	10°32	1° 2	4°12	8°21	5°36	8°19	1°32	3° 4	4° 3	n.a.	W16
T 17	0 4 12	2°42'36	4♓35	3° 0	23°53	10°15	1°12	4°17	8°23	5°37	8°20	1°27	3° 1	4° 9	n.a.	T 17
F 18	0 8 8	3°40'09	16°27	2°19	24°21	9°59	1°21	4°23	8°25	5°39	8°22	1°22	2°58	4°16	n.a.	F 18
S 19	0 12 5	4°37'41	28°23	1°38	24°50	9°44	1°31	4°28	8°27	5°40	8°23	1°19	2°54	4°23	n.a.	S 19
S 20	0 16 1	5°35'11	10♈24	0°58	25°20	9°29	1°40	4°33	8°29	5°41	8°25	1°16	2°51	4°29	n.a.	S 20
M21	0 19 58	6°32'39	22°31	0°19	25°52	9°15	1°50	4°38	8°31	5°43	8°26	1°14	2°48	4°36	n.a.	M21
T 22	0 23 54	7°30'06	4♉48	29♍43	26°26	9° 2	1°59	4°43	8°33	5°44	8°27	1°D14	2°45	4°43	n.a.	T 22
W23	0 27 51	8°27'31	17°16	29° 9	27° 0	8°49	2° 8	4°48	8°35	5°45	8°29	1°15	2°42	4°49	n.a.	W23
T 24	0 31 47	9°24'56	29°56	28°38	27°36	8°38	2°17	4°53	8°37	5°46	8°30	1°16	2°39	4°56	n.a.	T 24
F 25	0 35 43	10°22'19	12♊51	28°11	28°13	8°26	2°26	4°57	8°40	5°48	8°32	1°18	2°35	5° 3	n.a.	F 25
S 26	0 39 40	11°19'41	26° 4	27°47	28°51	8°16	2°35	5° 2	8°42	5°49	8°33	1°19	2°32	5°10	n.a.	S 26
S 27	0 43 36	12°17'01	9♋37	27°28	29°31	8° 7	2°44	5° 7	8°44	5°50	8°34	1°R19	2°29	5°16	n.a.	S 27
M28	0 47 33	13°14'21	23°30	27°14	0♍11	7°58	2°53	5°11	8°47	5°51	8°36	1°19	2°26	5°23	n.a.	M28
T 29	0 51 29	14°11'39	7♌44	27° 4	0°53	7°50	3° 1	5°15	8°49	5°52	8°37	1°18	2°23	5°30	n.a.	T 29
W30	0 55 26	15° 8'57	22°15	26°58	1°35	7°43	3° 9	5°20	8°51	5°53	8°38	1°17	2°19	5°36	n.a.	W30
T 31	0 59 22	16♎ 6'13	7♍ 1	26°D58	2♍18	7♓37	3♌18	5♌24	8♐54	5♌54	8♍39	1♏15	2♏16	5♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	16n 0	5s 9	0s12	2n22	19n21	4n42	1s27	4n47	21n57	1n 0	21n54	1n57	23s25	1s17	21n 3	1n41	3s25	13s10	12s30	13s 6	6s40		n.a.
W 2	4 45	12 29	5 4	0 13	2 35	19 26	4 46	1 33	4 50	21 55	1 0	21 53	1 57	23 25	1 17	21 2	1 41	3 25	13 10	12 28	13 5	6 37		n.a.
T 3	4 22	8 7	4 38	0 11	2 48	19 30	4 50	1 39	4 52	21 52	1 0	21 51	1 57	23 25	1 17	21 2	1 41	3 26	13 10	12 26	13 3	6 35		n.a.
F 4	3 58	3 11	3 53	0 8	3 0	19 33	4 53	1 45	4 54	21 50	1 0	21 50	1 57	23 25	1 17	21 2	1 41	3 27	13 11	12 23	13 2	6 33		n.a.
S 5	3 35	1s57	2 51	0 2	3 12	19 35	4 55	1 52	4 57	21 48	1 0	21 48	1 58	23 26	1 17	21 1	1 42	3 27	13 11	12 22	13 1	6 31		n.a.
S 6	3 12	6 53	1 38	0n 6	3 23	19 35	4 58	1 58	4 59	21 45	1 0	21 47	1 58	23 26	1 17	21 1	1 42	3 28	13 11	12 21	13 0	6 29		n.a.
M 7	2 48	11 18	0 20	0 15	3 34	19 35	5 0	2 4	5 1	21 43	1 0	21 46	1 58	23 26	1 17	21 0	1 42	3 28	13 11	12 20	12 59	6 27		n.a.
T 8	2 25	14 56	0n57	0 26	3 43	19 33	5 1	2 10	5 2	21 41	1 0	21 44	1 58	23 26	1 17	21 0	1 42	3 29	13 11	12 20	12 58	6 25		n.a.
W 9	2 1	17 36	2 8	0 38	3 51	19 30	5 2	2 17	5 4	21 38	1 0	21 43	1 58	23 26	1 17	21 0	1 42	3 30	13 11	12 21	12 57	6 23		n.a.
T 10	1 38	19 12	3 10	0 52	3 59	19 26	5 3	2 23	5 6	21 36	1 0	21 42	1 58	23 26	1 17	20 59	1 42	3 30	13 11	12 21	12 56	6 21		n.a.
F 11	1 15	19 44	4 1	1 6	4 4	19 21	5 3	2 29	5 7	21 34	1 0	21 40	1 58	23 27	1 17	20 59	1 42	3 31	13 11	12 22	12 55	6 19		n.a.
S 12	0 51	19 17	4 38	1 21	4 9	19 16	5 3	2 35	5 8	21 31	1 0	21 39	1 58	23 27	1 17	20 58	1 42	3 32	13 11	12 22	12 54	6 17		n.a.
S 13	0 28	17 54	5 2	1 36	4 12	19 9	5 3	2 42	5 9	21 29	1 0	21 38	1 58	23 27	1 17	20 58	1 42	3 32	13 12	12 21	12 52	6 15		n.a.
M14	0 4	15 45	5 12	1 51	4 14	19 1	5 2	2 48	5 10	21 27	1 0	21 37	1 58	23 27	1 16	20 58	1 42	3 33	13 12	12 20	12 51	6 13		n.a.
T 15	0s19	12 58	5 9	2 6	4 14	18 53	5 2	2 54	5 11	21 25	1 0	21 35	1 59	23 28	1 16	20 57	1 42	3 34	13 12	12 19	12 50	6 11		n.a.
W16	0 43	9 40	4 52	2 21	4 12	18 43	5 0	2 59	5 12	21 22	1 0	21 34	1 59	23 28	1 16	20 57	1 42	3 34	13 12	12 17	12 49	6 9		n.a.
T 17	1 6	5 59	4 22	2 35	4 9	18 33	4 59	3 5	5 13	21 20	1 0	21 33	1 59	23 28	1 16	20 57	1 42	3 35	13 12	12 15	12 48	6 7		n.a.
F 18	1 29	2 4	3 42	2 47	4 5	18 22	4 58	3 11	5 13	21 18	1 0	21 32	1 59	23 28	1 16	20 56	1 42	3 36	13 12	12 13	12 47	6 5		n.a.
S 19	1 53	1n57	2 51	2 58	3 59	18 10	4 56	3 16	5 14	21 16	1 0	21 31	1 59	23 29	1 16	20 56	1 42	3 36	13 12	12 12	12 46	6 3		n.a.
S 20	2 16	5 55	1 52	3 8	3 52	17 58	4 54	3 22	5 14	21 14	1 0	21 29	1 59	23 29	1 16	20 56	1 42	3 37	13 13	12 11	12 45	6 1		n.a.
M21	2 39	9 42	0 48	3 16	3 43	17 44	4 52	3 27	5 14	21 11	1 0	21 28	1 59	23 29	1 16	20 55	1 42	3 38	13 13	12 10	12 44	5 59		n.a.
T 22	3 3	13 7	0s20	3 22	3 34	17 30	4 49	3 32	5 14	21 9	1 0	21 27	1 59	23 29	1 16	20 55	1 42	3 38	13 13	12 10	12 42	5 57		n.a.
W23	3 26	15 59	1 27	3 26	3 23	17 16	4 47	3 36	5 14	21 7	1 0	21 26	1 59	23 30	1 16	20 55	1 42	3 39	13 13	12 11	12 41	5 55		n.a.
T 24	3 49	18 8	2 32	3 28	3 11	17 0	4 44	3 41	5 14	21 5	1 0	21 25	2 0	23 30	1 16	20 55	1 42	3 40	13 13	12 11	12 40	5 53		n.a.
F 25	4 12	19 24	3 30	3 28	2 59	16 44	4 41	3 45	5 14	21 3	1 0	21 24	2 0	23 30	1 16	20 54	1 42	3 40	13 13	12 12	12 39	5 51		n.a.
S 26	4 35	19 38	4 19	3 26	2 46	16 28	4 38	3 50	5 13	21 1	1 0	21 23	2 0	23 31	1 16	20 54	1 42	3 41	13 14	12 12	12 38	5 49		n.a.
S 27	4 58	18 45	4 54	3 21	2 33	16 11	4 35	3 54	5 13	20 59	1 0	21 22	2 0	23 31	1 16	20 54	1 42	3 42	13 14	12 12	12 37	5 47		n.a.
M28	5 20	16 45	5 13	3 15	2 19	15 53	4 32	3 57	5 12	20 57	1 0	21 21	2 0	23 31	1 16	20 54	1 42	3 42	13 14	12 12	12 36	5 45		n.a.
T 29	5 43	13 42	5 14	3 6	2 5	15 34	4 28	4 1	5 12	20 55	1 0	21 20	2 0	23 32	1 16	20 53	1 42	3 43	13 14	12 12	12 35	5 43		n.a.
W30	6 6	9 46	4 56	2 55	1 51	15 16	4 25	4 4	5 11	20 53	1 0	21 19	2 0	23 32	1 16	20 53	1 42	3 44	13 14	12 11	12 33	5 41		n.a.
T 31	6s28	5n10	4s17	2n43	1n37	14n56	4n21	4s 7	5n10	20n51	1n 0	21n18	2n 0	23s32	1s16	20n53	1n42	3s44	13s15	12s11	12s32	5s38		n.a.

Julian Day Number = -2661973.5, Delta T = 172h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'23, Lahiri = -167°52'23 Julian Calendar 1 Dec. 12002 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12002 BCE

The year -12001 astronomical counting style corresponds to year 12002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 18	17♑ 3'28	21♍55	27♍ 2	3♍ 2	7°R31	3♌26	5♌28	8♐56	5♌55	8♍41	1°R13	2♏13	5♓50	n.a.	F 1
S 2	1 7 15	18° 0'42	6♑49	27°11	3°47	7♓27	3°34	5°32	8°59	5°56	8°42	1♏12	2°10	5°56	n.a.	S 2
S 3	1 11 11	18°57'56	21°35	27°24	4°33	7°23	3°41	5°36	9° 1	5°57	8°43	1°11	2° 7	6° 3	n.a.	S 3
M 4	1 15 8	19°55'07	6♏ 6	27°42	5°20	7°20	3°49	5°40	9° 4	5°58	8°44	1°D11	2° 4	6°10	n.a.	M 4
T 5	1 19 4	20°52'18	20°16	28° 5	6° 7	7°18	3°57	5°44	9° 7	5°59	8°46	1°11	2° 0	6°17	n.a.	T 5
W 6	1 23 1	21°49'28	4♐ 3	28°31	6°55	7°17	4° 4	5°48	9° 9	6° 0	8°47	1°12	1°57	6°23	n.a.	W 6
T 7	1 26 57	22°46'36	17°25	29° 2	7°44	7°D17	4°11	5°51	9°12	6° 1	8°48	1°13	1°54	6°30	n.a.	T 7
F 8	1 30 53	23°43'43	0♑23	29°37	8°33	7°17	4°18	5°55	9°15	6° 2	8°49	1°13	1°51	6°37	n.a.	F 8
S 9	1 34 50	24°40'49	12°59	0♑16	9°24	7°19	4°25	5°58	9°18	6° 2	8°50	1°14	1°48	6°43	n.a.	S 9
S 10	1 38 46	25°37'53	25°18	0°59	10°14	7°21	4°32	6° 2	9°20	6° 3	8°52	1°R14	1°44	6°50	n.a.	S 10
M11	1 42 43	26°34'57	7♒24	1°45	11° 6	7°24	4°39	6° 5	9°23	6° 4	8°53	1°14	1°41	6°57	n.a.	M11
T 12	1 46 39	27°31'59	19°20	2°35	11°58	7°28	4°46	6° 8	9°26	6° 5	8°54	1°14	1°38	7° 4	n.a.	T 12
W13	1 50 36	28°29'00	1♓12	3°29	12°50	7°32	4°52	6°11	9°29	6° 5	8°55	1°13	1°35	7°10	n.a.	W13
T 14	1 54 32	29°26'00	13° 4	4°26	13°43	7°37	4°58	6°14	9°32	6° 6	8°56	1°13	1°32	7°17	n.a.	T 14
F 15	1 58 28	0♏22'59	24°58	5°26	14°37	7°44	5° 4	6°17	9°35	6° 6	8°57	1°13	1°29	7°24	n.a.	F 15
S 16	2 2 25	1°19'57	6♈59	6°29	15°31	7°50	5°10	6°20	9°38	6° 7	8°58	1°D13	1°25	7°30	n.a.	S 16
S 17	2 6 21	2°16'54	19° 9	7°36	16°25	7°58	5°16	6°23	9°41	6° 7	8°59	1°13	1°22	7°37	n.a.	S 17
M18	2 10 18	3°13'51	1♉29	8°46	17°20	8° 6	5°22	6°25	9°44	6° 8	9° 0	1°R13	1°19	7°44	n.a.	M18
T 19	2 14 14	4°10'47	14° 2	9°58	18°16	8°16	5°27	6°28	9°47	6° 8	9° 1	1°13	1°16	7°50	n.a.	T 19
W20	2 18 11	5° 7'42	26°48	11°14	19°12	8°25	5°33	6°30	9°50	6° 9	9° 2	1°13	1°13	7°57	n.a.	W20
T 21	2 22 7	6° 4'37	9♊48	12°32	20° 8	8°36	5°38	6°33	9°53	6° 9	9° 3	1°12	1°10	8° 4	n.a.	T 21
F 22	2 26 3	7° 1'32	23° 2	13°53	21° 5	8°47	5°43	6°35	9°56	6°10	9° 4	1°12	1° 6	8°10	n.a.	F 22
S 23	2 30 0	7°58'26	6♋30	15°17	22° 2	8°59	5°48	6°37	9°59	6°10	9° 5	1°11	1° 3	8°17	n.a.	S 23
S 24	2 33 56	8°55'20	20°12	16°44	23° 0	9°11	5°52	6°39	10° 3	6°10	9° 6	1°10	1° 0	8°24	n.a.	S 24
M25	2 37 53	9°52'14	4♌ 8	18°14	23°58	9°25	5°57	6°41	10° 6	6°11	9° 7	1°D10	0°57	8°31	n.a.	M25
T 26	2 41 49	10°49'08	18°15	19°46	24°56	9°38	6° 1	6°43	10° 9	6°11	9° 7	1°10	0°54	8°37	n.a.	T 26
W27	2 45 46	11°46'02	2♍33	21°21	25°55	9°53	6° 5	6°45	10°12	6°11	9° 8	1°10	0°50	8°44	n.a.	W27
T 28	2 49 42	12°42'56	16°58	22°58	26°54	10° 8	6° 9	6°46	10°16	6°11	9° 9	1°11	0°47	8°51	n.a.	T 28
F 29	2 53 39	13°39'50	1♑27	24°38	27°54	10°24	6°13	6°48	10°19	6°11	9°10	1°12	0°44	8°57	n.a.	F 29
S 30	2 57 35	14°36'43	15°56	26°21	28°53	10°40	6°17	6°49	10°22	6°11	9°11	1°13	0°41	9° 4	n.a.	S 30
S 31	3 1 32	15♏33'37	0♏19	28♑ 6	29♍53	10♓57	6♌20	6♌50	10♐26	6♌11	9♍11	1°R13	0♏38	9♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s51	0n13	3s21	2n28	1n23	14n36	4n17	4s10	5n 9	20n49	1n 1	21n17	2n 1	23s33	1s15	20n53	1n42	3s45	13s15	12s10	12s31	5s36		n.a.
S 2	7 13	4s46	2 11	2 12	1 9	14 16	4 13	4 13	5 8	20 47	1 1	21 16	2 1	23 33	1 15	20 52	1 42	3 46	13 15	12 9	12 30	5 34		n.a.
S 3	7 35	9 25	0 53	1 54	0 56	13 55	4 9	4 15	5 7	20 45	1 1	21 15	2 1	23 33	1 15	20 52	1 42	3 46	13 15	12 9	12 29	5 32		n.a.
M 4	7 58	13 26	0n27	1 35	0 42	13 34	4 5	4 17	5 6	20 43	1 1	21 14	2 1	23 34	1 15	20 52	1 43	3 47	13 16	12 9	12 28	5 30		n.a.
T 5	8 20	16 33	1 44	1 14	0 29	13 12	4 1	4 19	5 5	20 42	1 1	21 14	2 1	23 34	1 15	20 52	1 43	3 48	13 16	12 9	12 27	5 28		n.a.
W 6	8 41	18 37	2 53	0 51	0 17	12 50	3 57	4 21	5 4	20 40	1 1	21 13	2 1	23 34	1 15	20 52	1 43	3 48	13 16	12 10	12 26	5 26		n.a.
T 7	9 3	19 34	3 50	0 28	0 5	12 27	3 53	4 22	5 3	20 38	1 1	21 12	2 1	23 35	1 15	20 51	1 43	3 49	13 16	12 10	12 25	5 24		n.a.
F 8	9 25	19 27	4 33	0 3	0s 7	12 4	3 48	4 23	5 1	20 36	1 1	21 11	2 2	23 35	1 15	20 51	1 43	3 50	13 16	12 10	12 23	5 22		n.a.
S 9	9 46	18 20	5 2	0s23	0 18	11 40	3 44	4 24	5 0	20 35	1 1	21 10	2 2	23 36	1 15	20 51	1 43	3 50	13 17	12 10	12 22	5 20		n.a.
S 10	10 8	16 23	5 16	0 50	0 29	11 17	3 40	4 24	4 59	20 33	1 1	21 10	2 2	23 36	1 15	20 51	1 43	3 51	13 17	12 10	12 21	5 18		n.a.
M11	10 29	13 46	5 16	1 19	0 39	10 52	3 35	4 24	4 57	20 31	1 1	21 9	2 2	23 36	1 15	20 51	1 43	3 52	13 17	12 10	12 20	5 16		n.a.
T 12	10 50	10 35	5 2	1 48	0 49	10 28	3 31	4 24	4 56	20 30	1 1	21 8	2 2	23 37	1 15	20 51	1 43	3 52	13 18	12 10	12 19	5 14		n.a.
W13	11 11	7 1	4 35	2 18	0 58	10 3	3 26	4 24	4 54	20 28	1 1	21 8	2 2	23 37	1 15	20 51	1 43	3 53	13 18	12 10	12 18	5 12		n.a.
T 14	11 31	3 10	3 57	2 49	1 6	9 38	3 21	4 23	4 53	20 27	1 1	21 7	2 2	23 38	1 15	20 50	1 43	3 54	13 18	12 10	12 17	5 10		n.a.
F 15	11 52	0n50	3 8	3 20	1 14	9 12	3 17	4 23	4 51	20 25	1 1	21 6	2 3	23 38	1 15	20 50	1 43	3 54	13 18	12 10	12 16	5 8		n.a.
S 16	12 12	4 50	2 11	3 53	1 22	8 46	3 12	4 22	4 49	20 24	1 1	21 6	2 3	23 38	1 15	20 50	1 43	3 55	13 19	12 10	12 14	5 6		n.a.
S 17	12 32	8 41	1 7	4 26	1 28	8 20	3 7	4 20	4 48	20 22	1 1	21 5	2 3	23 39	1 15	20 50	1 43	3 56	13 19	12 10	12 13	5 4		n.a.
M18	12 52	12 14	0s 2	4 59	1 34	7 54	3 2	4 19	4 46	20 21	1 1	21 5	2 3	23 39	1 15	20 50	1 43	3 56	13 19	12 10	12 12	5 2		n.a.
T 19	13 12	15 18	1 11	5 34	1 40	7 27	2 57	4 17	4 44	20 20	1 1	21 4	2 3	23 40	1 15	20 50	1 43	3 57	13 19	12 10	12 11	5 0		n.a.
W20	13 32	17 40	2 18	6 8	1 45	7 0	2 53	4 15	4 42	20 18	1 1	21 4	2 3	23 40	1 15	20 50	1 43	3 57	13 20	12 10	12 10	4 58		n.a.
T 21	13 51	19 10	3 18	6 44	1 49	6 33	2 48	4 12	4 41	20 17	1 1	21 3	2 3	23 41	1 15	20 50	1 43	3 58	13 20	12 10	12 9	4 56		n.a.
F 22	14 10	19 39	4 10	7 19	1 52	6 6	2 43	4 10	4 39	20 16	1 1	21 3	2 4	23 41	1 15	20 50	1 43	3 59	13 20	12 9	12 8	4 54		n.a.
S 23	14 29	19 1	4 49	7 55	1 55	5 38	2 38	4 7	4 37	20 14	1 1	21 3	2 4	23 41	1 15	20 50	1 43	3 59	13 21	12 9	12 6	4 52		n.a.
S 24	14 48	17 18	5 12	8 32	1 58	5 10	2 33	4 4	4 35	20 13	1 1	21 2	2 4	23 42	1 15	20 50	1 43	4 0	13 21	12 9	12 5	4 50		n.a.
M25	15 6	14 32	5 17	9 8	1 59	4 42	2 28	4 1	4 33	20 12	1 1	21 2	2 4	23 42	1 14	20 50	1 43	4 1	13 21	12 9	12 4	4 48		n.a.
T 26	15 24	10 54	5 4	9 45	2 0	4 14	2 23	3 57	4 32	20 11	1 1	21 1	2 4	23 43	1 14	20 50	1 43	4 1	13 21	12 9	12 3	4 45		n.a.
W27	15 42	6 36	4 31	10 22	2 0	3 46	2 18	3 53	4 30	20 10	1 1	21 1	2 4	23 43	1 14	20 50	1 44	4 2	13 22	12 9	12 2	4 43		n.a.
T 28	16 0	1 52	3 42	10 59	2 0	3 17	2 13	3 49	4 28	20 9	1 1	21 1	2 5	23 44	1 14	20 50	1 44	4 2	13 22	12 9	12 1	4 41		n.a.
F 29	16 18	3s 0	2 38	11 36	1 59	2 49	2 8	3 45	4 26	20 8	1 1	21 1	2 5	23 44	1 14	20 50	1 44	4 3	13 22	12 10	12 0	4 39		n.a.
S 30	16 35	7 42	1 24	12 13	1 57	2 20	2 4	3 41	4 24	20 7	1 1	21 0	2 5	23 45	1 14	20 50	1 44	4 3	13 23	12 10	11 59	4 37		n.a.
S 31	16s52	11s55	0s 5	12s50	1s55	1n51	1n59	3s36	4n22	20n 6	1n 1	21n 0	2n 5	23s45	1s14	20n50	1n44	4s 4	13s23	12s10	11s57	4s35		n.a.

Julian Day Number = -2661942.5, Delta T = 172h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'19, Lahiri = -167°52'19 Julian Calendar 1 Jan. 12001 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 12002 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 28	16♏30'30	14♏32	29♎54	0♎54	11♓14	6♌24	6♌52	10♐29	6♌11	9♍12	1°R13	0♏35	9♓17	n.a.	M 1
T 2	3 9 25	17°27'24	28°30	1♏45	1°54	11°32	6°27	6°53	10°32	6°R11	9°13	1♏12	0°31	9°24	n.a.	T 2
W 3	3 13 21	18°24'18	12♐ 9	3°37	2°55	11°51	6°30	6°54	10°36	6°11	9°14	1°10	0°28	9°31	n.a.	W 3
T 4	3 17 18	19°21'11	25°27	5°33	3°57	12°10	6°33	6°55	10°39	6°11	9°14	1° 8	0°25	9°38	n.a.	T 4
F 5	3 21 14	20°18'04	8♑25	7°30	4°58	12°30	6°35	6°55	10°43	6°11	9°15	1° 5	0°22	9°44	n.a.	F 5
S 6	3 25 11	21°14'57	21° 3	9°30	6° 0	12°50	6°38	6°56	10°46	6°11	9°16	1° 2	0°19	9°51	n.a.	S 6
S 7	3 29 7	22°11'50	3♒23	11°31	7° 2	13°11	6°40	6°57	10°49	6°11	9°16	1° 1	0°15	9°58	n.a.	S 7
M 8	3 33 4	23° 8'43	15°30	13°35	8° 4	13°32	6°42	6°57	10°53	6°11	9°17	0°59	0°12	10° 4	n.a.	M 8
T 9	3 37 0	24° 5'35	27°27	15°40	9° 7	13°54	6°44	6°58	10°56	6°11	9°17	0°D59	0° 9	10°11	n.a.	T 9
W10	3 40 57	25° 2'27	9♓19	17°47	10° 9	14°17	6°46	6°58	11° 0	6°10	9°18	1° 0	0° 6	10°18	n.a.	W10
T 11	3 44 53	25°59'20	21°11	19°54	11°12	14°39	6°47	6°58	11° 3	6°10	9°18	1° 1	0° 3	10°24	n.a.	T 11
F 12	3 48 50	26°56'12	3♈ 8	22° 3	12°16	15° 3	6°48	6°R58	11° 7	6°10	9°19	1° 3	29♎59	10°31	n.a.	F 12
S 13	3 52 46	27°53'05	15°13	24°13	13°19	15°26	6°50	6°58	11°10	6° 9	9°19	1° 5	29°56	10°38	n.a.	S 13
S 14	3 56 43	28°49'57	27°31	26°23	14°23	15°51	6°50	6°58	11°14	6° 9	9°20	1°R 5	29°53	10°44	n.a.	S 14
M15	4 0 39	29°46'50	10♉ 3	28°34	15°27	16°15	6°51	6°58	11°18	6° 9	9°20	1° 5	29°50	10°51	n.a.	M15
T 16	4 4 36	0♐43'43	22°53	0♐44	16°31	16°40	6°52	6°57	11°21	6° 8	9°21	1° 3	29°47	10°58	n.a.	T 16
W17	4 8 32	1°40'37	6♊ 0	2°54	17°35	17° 6	6°52	6°57	11°25	6° 8	9°21	1° 0	29°44	11° 5	n.a.	W17
T 18	4 12 29	2°37'31	19°25	5° 3	18°40	17°31	6°52	6°56	11°28	6° 7	9°21	0°56	29°41	11°11	n.a.	T 18
F 19	4 16 26	3°34'26	3♋ 4	7°12	19°44	17°58	6°R52	6°55	11°32	6° 7	9°22	0°52	29°37	11°18	n.a.	F 19
S 20	4 20 22	4°31'21	16°55	9°19	20°49	18°24	6°52	6°55	11°35	6° 6	9°22	0°47	29°34	11°25	n.a.	S 20
S 21	4 24 19	5°28'17	0♌57	11°26	21°54	18°51	6°52	6°54	11°39	6° 6	9°22	0°42	29°31	11°31	n.a.	S 21
M22	4 28 15	6°25'14	15° 4	13°31	23° 0	19°19	6°51	6°53	11°43	6° 5	9°23	0°39	29°28	11°38	n.a.	M22
T 23	4 32 12	7°22'12	29°15	15°34	24° 5	19°46	6°51	6°52	11°46	6° 4	9°23	0°38	29°25	11°45	n.a.	T 23
W24	4 36 8	8°19'11	13♍27	17°36	25°11	20°14	6°50	6°51	11°50	6° 4	9°23	0°D37	29°21	11°51	n.a.	W24
T 25	4 40 5	9°16'11	27°38	19°37	26°17	20°43	6°49	6°49	11°53	6° 3	9°23	0°38	29°18	11°58	n.a.	T 25
F 26	4 44 2	10°13'12	11♎46	21°35	27°23	21°12	6°47	6°48	11°57	6° 2	9°23	0°40	29°15	12° 5	n.a.	F 26
S 27	4 47 58	11°10'14	25°50	23°32	28°29	21°41	6°46	6°46	12° 1	6° 2	9°24	0°R41	29°12	12°11	n.a.	S 27
S 28	4 51 55	12° 7'18	9♏47	25°27	29°36	22°10	6°44	6°45	12° 4	6° 1	9°24	0°40	29° 9	12°18	n.a.	S 28
M29	4 55 51	13♐ 4'22	23♏35	27♐21	0♏42	22♓40	6♌42	6♌43	12♐ 8	6♌ 0	9♍24	0♏38	29♎ 6	12♓25	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 9	15s24	1n13	13s26	1s52	1n22	1n54	3s31	4n20	20n 5	1n 1	21n 0	2n 5	23s46	1s14	20n50	1n44	4s 5	13s23	12s10	11s56	4s33		n.a.
T 2	17 25	17 55	2 25	14 2	1 48	0 53	1 49	3 26	4 18	20 5	1 1	21 0	2 5	23 46	1 14	20 50	1 44	4 5	13 24	12 10	11 55	4 31		n.a.
W 3	17 42	19 20	3 28	14 38	1 44	0 24	1 44	3 20	4 16	20 4	1 1	21 0	2 5	23 47	1 14	20 50	1 44	4 6	13 24	12 9	11 54	4 29		n.a.
T 4	17 58	19 38	4 17	15 13	1 39	0s 6	1 39	3 15	4 14	20 3	1 1	21 0	2 6	23 47	1 14	20 50	1 44	4 6	13 24	12 8	11 53	4 27		n.a.
F 5	18 13	18 52	4 51	15 48	1 34	0 35	1 34	3 9	4 12	20 3	1 1	21 0	2 6	23 48	1 14	20 50	1 44	4 7	13 25	12 7	11 52	4 25		n.a.
S 6	18 29	17 11	5 11	16 22	1 27	1 4	1 30	3 3	4 10	20 2	1 1	21 0	2 6	23 48	1 14	20 50	1 44	4 7	13 25	12 6	11 51	4 23		n.a.
S 7	18 44	14 44	5 15	16 55	1 21	1 34	1 25	2 57	4 9	20 1	1 1	21 0	2 6	23 49	1 14	20 50	1 44	4 8	13 25	12 6	11 49	4 21		n.a.
M 8	18 59	11 42	5 6	17 27	1 14	2 3	1 20	2 50	4 7	20 1	1 1	21 0	2 6	23 49	1 14	20 50	1 44	4 8	13 26	12 5	11 48	4 19		n.a.
T 9	19 13	8 13	4 43	17 57	1 6	2 33	1 15	2 43	4 5	20 0	1 1	21 0	2 6	23 49	1 14	20 50	1 44	4 9	13 26	12 5	11 47	4 17		n.a.
W10	19 27	4 26	4 8	18 27	0 58	3 2	1 11	2 36	4 3	20 0	1 1	21 0	2 7	23 50	1 14	20 50	1 44	4 9	13 26	12 5	11 46	4 15		n.a.
T 11	19 41	0 29	3 22	18 55	0 49	3 32	1 6	2 29	4 1	20 0	1 1	21 0	2 7	23 50	1 14	20 51	1 44	4 10	13 27	12 6	11 45	4 13		n.a.
F 12	19 55	3n31	2 28	19 21	0 41	4 1	1 1	2 22	3 59	19 59	1 1	21 0	2 7	23 51	1 14	20 51	1 44	4 10	13 27	12 6	11 44	4 11		n.a.
S 13	20 8	7 27	1 26	19 46	0 31	4 31	0 57	2 15	3 57	19 59	1 1	21 0	2 7	23 51	1 14	20 51	1 44	4 11	13 27	12 7	11 43	4 9		n.a.
S 14	20 21	11 8	0 20	20 9	0 22	5 0	0 52	2 7	3 55	19 59	1 1	21 0	2 7	23 52	1 14	20 51	1 44	4 11	13 28	12 7	11 41	4 7		n.a.
M15	20 34	14 24	0s49	20 30	0 13	5 29	0 47	1 59	3 53	19 58	1 1	21 1	2 7	23 52	1 14	20 51	1 44	4 12	13 28	12 7	11 40	4 5		n.a.
T 16	20 46	17 2	1 57	20 50	0 3	5 59	0 43	1 51	3 51	19 58	1 1	21 1	2 7	23 53	1 14	20 51	1 44	4 12	13 28	12 7	11 39	4 3		n.a.
W17	20 58	18 51	3 0	21 7	0n 6	6 28	0 39	1 43	3 49	19 58	1 1	21 1	2 8	23 53	1 14	20 51	1 44	4 13	13 29	12 5	11 38	4 1		n.a.
T 18	21 9	19 40	3 54	21 23	0 16	6 57	0 34	1 34	3 47	19 58	1 1	21 1	2 8	23 54	1 14	20 51	1 44	4 13	13 29	12 4	11 37	3 59		n.a.
F 19	21 21	19 21	4 36	21 36	0 25	7 26	0 30	1 26	3 45	19 58	1 1	21 2	2 8	23 54	1 14	20 52	1 44	4 14	13 29	12 2	11 36	3 57		n.a.
S 20	21 32	17 53	5 3	21 48	0 34	7 55	0 25	1 17	3 43	19 58	1 1	21 2	2 8	23 55	1 14	20 52	1 45	4 14	13 30	12 1	11 35	3 55		n.a.
S 21	21 42	15 20	5 12	21 58	0 43	8 24	0 21	1 8	3 41	19 58	1 1	21 2	2 8	23 55	1 14	20 52	1 45	4 14	13 30	11 59	11 33	3 53		n.a.
M22	21 52	11 53	5 2	22 6	0 52	8 53	0 17	0 59	3 39	19 58	1 1	21 3	2 8	23 56	1 14	20 52	1 45	4 15	13 30	11 58	11 32	3 51		n.a.
T 23	22 2	7 44	4 34	22 12	1 0	9 21	0 13	0 49	3 37	19 59	1 1	21 3	2 8	23 56	1 14	20 52	1 45	4 15	13 31	11 57	11 31	3 48		n.a.
W24	22 11	3 8	3 49	22 16	1 8	9 50	0 9	0 40	3 35	19 59	1 1	21 4	2 9	23 57	1 14	20 53	1 45	4 16	13 31	11 57	11 30	3 46		n.a.
T 25	22 21	1s38	2 50	22 19	1 16	10 18	0 5	0 30	3 33	19 59	1 1	21 4	2 9	23 57	1 14	20 53	1 45	4 16	13 31	11 58	11 29	3 44		n.a.
F 26	22 29	6 18	1 41	22 20	1 23	10 46	0 1	0 21	3 31	19 59	1 1	21 5	2 9	23 58	1 14	20 53	1 45	4 17	13 32	11 58	11 28	3 42		n.a.
S 27	22 37	10 37	0 26	22 20	1 30	11 14	0s 3	0 11	3 29	20 0	1 1	21 5	2 9	23 58	1 14	20 53	1 45	4 17	13 32	11 58	11 26	3 40		n.a.
S 28	22 45	14 18	0n49	22 18	1 37	11 42	0 7	0 1	3 27	20 0	1 1	21 6	2 9	23 59	1 14	20 54	1 45	4 17	13 32	11 58	11 25	3 38		n.a.
M29	22s53	17s 9	2n 1	22s15	1n43	12s 9	0s11	0n10	3n26	20n 1	1n 1	21n 6	2n 9	23s59	1s14	20n54	1n45	4s18	13s33	11s58	11s24	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2661911.5, Delta T = 172h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'15, Lahiri = -167°52'15 Julian Calendar 1 Feb. 12001 BCE == Greg. Calendar 1 Nov. 12002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 48	14♐ 1'27	7♐11	29♐12	1♏49	23♓10	6°R40	6°R41	12♐11	5°R59	9♍24	0°R34	29♎ 2	12♓32	n.a.	T 1
W 2	5 3 45	14°58'33	20°34	1♑ 2	2°56	23°41	6♌38	6♌39	12°15	5♌58	9°24	0♏28	28°59	12°38	n.a.	W 2
T 3	5 7 41	15°55'41	3♑41	2°49	4° 3	24°12	6°35	6°38	12°19	5°57	9°24	0°21	28°56	12°45	n.a.	T 3
F 4	5 11 38	16°52'49	16°31	4°35	5°10	24°43	6°33	6°35	12°22	5°56	9°R24	0°13	28°53	12°52	n.a.	F 4
S 5	5 15 34	17°49'58	29° 4	6°19	6°17	25°14	6°30	6°33	12°26	5°55	9°24	0° 5	28°50	12°58	n.a.	S 5
S 6	5 19 31	18°47'08	11♒22	8° 1	7°25	25°46	6°27	6°31	12°29	5°54	9°24	29♎59	28°47	13° 5	n.a.	S 6
M 7	5 23 28	19°44'19	23°27	9°42	8°33	26°18	6°24	6°29	12°33	5°53	9°24	29°53	28°43	13°12	n.a.	M 7
T 8	5 27 24	20°41'30	5♓23	11°20	9°40	26°50	6°21	6°26	12°37	5°52	9°24	29°50	28°40	13°18	n.a.	T 8
W 9	5 31 21	21°38'43	17°14	12°57	10°48	27°23	6°17	6°24	12°40	5°51	9°24	29°D49	28°37	13°25	n.a.	W 9
T 10	5 35 18	22°35'57	29° 6	14°31	11°56	27°56	6°13	6°21	12°44	5°50	9°24	29°49	28°34	13°32	n.a.	T 10
F 11	5 39 14	23°33'11	11♈ 2	16° 4	13° 5	28°29	6°10	6°18	12°47	5°49	9°24	29°50	28°31	13°38	n.a.	F 11
S 12	5 43 11	24°30'27	23° 9	17°35	14°13	29° 2	6° 5	6°15	12°51	5°48	9°23	29°51	28°27	13°45	n.a.	S 12
S 13	5 47 8	25°27'44	5♉31	19° 4	15°21	29°36	6° 1	6°13	12°54	5°47	9°23	29°R51	28°24	13°52	n.a.	S 13
M14	5 51 4	26°25'01	18°12	20°31	16°30	0♈10	5°57	6°10	12°58	5°46	9°23	29°49	28°21	13°58	n.a.	M14
T 15	5 55 1	27°22'21	1♊15	21°56	17°39	0°44	5°52	6° 7	13° 2	5°45	9°23	29°45	28°18	14° 5	n.a.	T 15
W16	5 58 58	28°19'41	14°40	23°20	18°48	1°18	5°48	6° 3	13° 5	5°43	9°23	29°39	28°15	14°12	n.a.	W16
T 17	6 2 54	29°17'03	28°27	24°41	19°57	1°53	5°43	6° 0	13° 9	5°42	9°22	29°31	28°12	14°19	n.a.	T 17
F 18	6 6 51	0♑14'26	12♋33	26° 0	21° 6	2°28	5°38	5°57	13°12	5°41	9°22	29°22	28° 8	14°25	n.a.	F 18
S 19	6 10 48	1°11'51	26°52	27°17	22°15	3° 3	5°33	5°53	13°16	5°40	9°22	29°12	28° 5	14°32	n.a.	S 19
S 20	6 14 44	2° 9'17	11♌18	28°32	23°25	3°38	5°27	5°50	13°19	5°38	9°21	29° 4	28° 2	14°39	n.a.	S 20
M21	6 18 41	3° 6'46	25°46	29°44	24°34	4°13	5°22	5°47	13°23	5°37	9°21	28°57	27°59	14°45	n.a.	M21
T 22	6 22 38	4° 4'16	10♍11	0♒55	25°44	4°49	5°16	5°43	13°26	5°36	9°21	28°53	27°56	14°52	n.a.	T 22
W23	6 26 34	5° 1'47	24°28	2° 3	26°54	5°25	5°11	5°39	13°29	5°34	9°20	28°51	27°53	14°59	n.a.	W23
T 24	6 30 31	5°59'21	8♎35	3° 8	28° 4	6° 1	5° 5	5°35	13°33	5°33	9°20	28°D50	27°49	15° 5	n.a.	T 24
F 25	6 34 28	6°56'57	22°31	4°11	29°14	6°37	4°59	5°32	13°36	5°32	9°19	28°R50	27°46	15°12	n.a.	F 25
S 26	6 38 24	7°54'35	6♏17	5°11	0♐24	7°14	4°52	5°28	13°40	5°30	9°19	28°50	27°43	15°19	n.a.	S 26
S 27	6 42 21	8°52'15	19°52	6° 8	1°34	7°50	4°46	5°24	13°43	5°29	9°18	28°49	27°40	15°25	n.a.	S 27
M28	6 46 18	9°49'56	3♐16	7° 3	2°44	8°27	4°40	5°20	13°46	5°27	9°18	28°45	27°37	15°32	n.a.	M28
T 29	6 50 14	10°47'40	16°29	7°54	3°55	9° 4	4°33	5°16	13°50	5°26	9°17	28°38	27°33	15°39	n.a.	T 29
W30	6 54 11	11°45'26	29°31	8°42	5° 6	9°42	4°27	5°12	13°53	5°24	9°17	28°28	27°30	15°45	n.a.	W30
T 31	6 58 8	12♑43'14	12♑20	9♒27	6♐16	10♈19	4♌20	5♌ 8	13♐56	5♌23	9♍16	28♎17	27♎27	15♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	18s58	3n 5	22s11	1n48	12s36	0s15	0n20	3n24	20n 1	1n 1	21n 7	2n 9	24s 0	1s14	20n54	1n45	4s18	13s33	11s56	11s23	3s34		n.a.
W 2	23 7	19 42	3 57	22 6	1 53	13 3	0 18	0 31	3 22	20 2	1 1	21 7	2 9	24 0	1 14	20 54	1 45	4 18	13 33	11 54	11 22	3 32		n.a.
T 3	23 13	19 21	4 36	22 0	1 58	13 30	0 22	0 41	3 20	20 2	1 1	21 8	2 10	24 1	1 14	20 55	1 45	4 19	13 34	11 51	11 21	3 30		n.a.
F 4	23 19	17 59	5 0	21 53	2 2	13 57	0 26	0 52	3 18	20 3	1 1	21 9	2 10	24 1	1 14	20 55	1 45	4 19	13 34	11 49	11 20	3 28		n.a.
S 5	23 25	15 48	5 8	21 45	2 6	14 23	0 29	1 3	3 16	20 4	1 1	21 9	2 10	24 2	1 14	20 55	1 45	4 19	13 34	11 46	11 18	3 26		n.a.
S 6	23 30	12 56	5 2	21 36	2 9	14 49	0 33	1 14	3 14	20 4	1 1	21 10	2 10	24 2	1 14	20 55	1 45	4 20	13 35	11 43	11 17	3 24		n.a.
M 7	23 34	9 34	4 43	21 27	2 11	15 14	0 36	1 25	3 12	20 5	1 1	21 11	2 10	24 3	1 14	20 56	1 45	4 20	13 35	11 41	11 16	3 22		n.a.
T 8	23 39	5 52	4 11	21 17	2 14	15 40	0 39	1 37	3 10	20 6	1 1	21 11	2 10	24 3	1 14	20 56	1 45	4 20	13 35	11 40	11 15	3 20		n.a.
W 9	23 43	1 57	3 29	21 6	2 15	16 5	0 42	1 48	3 8	20 7	1 1	21 12	2 10	24 4	1 14	20 56	1 45	4 20	13 36	11 40	11 14	3 18		n.a.
T 10	23 46	2n 2	2 38	20 55	2 16	16 29	0 46	2 0	3 6	20 8	1 1	21 13	2 10	24 4	1 14	20 57	1 45	4 21	13 36	11 40	11 13	3 16		n.a.
F 11	23 49	5 59	1 40	20 44	2 17	16 54	0 49	2 11	3 4	20 9	1 1	21 14	2 10	24 5	1 14	20 57	1 45	4 21	13 36	11 40	11 11	3 14		n.a.
S 12	23 52	9 45	0 36	20 32	2 17	17 17	0 52	2 23	3 3	20 10	1 1	21 15	2 11	24 5	1 14	20 57	1 45	4 21	13 37	11 40	11 10	3 12		n.a.
S 13	23 54	13 11	0s30	20 21	2 17	17 41	0 54	2 35	3 1	20 11	1 1	21 15	2 11	24 6	1 14	20 57	1 45	4 22	13 37	11 40	11 9	3 10		n.a.
M14	23 56	16 6	1 37	20 9	2 16	18 4	0 57	2 47	2 59	20 12	1 1	21 16	2 11	24 6	1 14	20 58	1 45	4 22	13 37	11 40	11 8	3 8		n.a.
T 15	23 57	18 16	2 40	19 57	2 15	18 27	1 0	2 59	2 57	20 13	1 0	21 17	2 11	24 7	1 14	20 58	1 45	4 22	13 38	11 39	11 7	3 6		n.a.
W16	23 58	19 30	3 36	19 44	2 13	18 49	1 3	3 12	2 55	20 14	1 0	21 18	2 11	24 7	1 14	20 58	1 45	4 22	13 38	11 36	11 6	3 4		n.a.
T 17	23 59	19 38	4 21	19 32	2 11	19 11	1 5	3 24	2 53	20 15	1 0	21 19	2 11	24 8	1 14	20 59	1 45	4 22	13 39	11 33	11 5	3 2		n.a.
F 18	23 59	18 33	4 52	19 21	2 8	19 32	1 8	3 36	2 51	20 16	1 0	21 20	2 11	24 8	1 14	20 59	1 45	4 23	13 39	11 30	11 3	3 0		n.a.
S 19	23 59	16 18	5 4	19 9	2 5	19 53	1 10	3 49	2 49	20 17	1 0	21 21	2 11	24 9	1 14	20 59	1 45	4 23	13 39	11 27	11 2	2 58		n.a.
S 20	23 58	13 1	4 58	18 58	2 1	20 14	1 13	4 2	2 47	20 19	1 0	21 22	2 11	24 9	1 14	21 0	1 45	4 23	13 39	11 24	11 1	2 56		n.a.
M21	23 57	8 58	4 32	18 47	1 57	20 34	1 15	4 14	2 46	20 20	1 0	21 23	2 11	24 10	1 14	21 0	1 45	4 23	13 40	11 21	11 0	2 54		n.a.
T 22	23 55	4 24	3 49	18 36	1 52	20 53	1 17	4 27	2 44	20 21	1 0	21 24	2 11	24 10	1 14	21 0	1 45	4 23	13 40	11 20	10 59	2 52		n.a.
W23	23 53	0s23	2 53	18 26	1 46	21 12	1 19	4 40	2 42	20 23	1 0	21 25	2 11	24 10	1 14	21 1	1 45	4 23	13 40	11 19	10 58	2 50		n.a.
T 24	23 51	5 6	1 46	18 17	1 41	21 30	1 21	4 53	2 40	20 24	1 0	21 26	2 11	24 11	1 14	21 1	1 45	4 24	13 41	11 19	10 56	2 48		n.a.
F 25	23 48	9 29	0 34	18 8	1 34	21 48	1 23	5 6	2 38	20 25	1 0	21 27	2 11	24 11	1 14	21 2	1 45	4 24	13 41	11 19	10 55	2 46		n.a.
S 26	23 44	13 18	0n40	18 0	1 28	22 5	1 25	5 19	2 36	20 27	0 59	21 28	2 11	24 12	1 14	21 2	1 45	4 24	13 41	11 19	10 54	2 43		n.a.
S 27	23 41	16 21	1 49	17 52	1 20	22 22	1 27	5 32	2 35	20 28	0 59	21 29	2 12	24 12	1 14	21 2	1 45	4 24	13 42	11 18	10 53	2 41		n.a.
M28	23 36	18 29	2 52	17 46	1 13	22 38	1 29	5 45	2 33	20 30	0 59	21 30	2 12	24 13	1 14	21 3	1 45	4 24	13 42	11 17	10 52	2 39		n.a.
T 29	23 32	19 34	3 45	17 41	1 4	22 54	1 30	5 59	2 31	20 31	0 59	21 31	2 12	24 13	1 14	21 3	1 45	4 24	13 42	11 14	10 51	2 37		n.a.
W30	23 27	19 35	4 25	17 37	0 56	23 9	1 32	6 12	2 29	20 33	0 59	21 32	2 12	24 14	1 14	21 3	1 45	4 24	13 43	11 11	10 49	2 35		n.a.
T 31	23s21	18s35	4n50	17s33	0n46	23s23	1s33	6n25	2n27	20n34	0n59	21n33	2n12	24s14	1s15	21n 4	1n45	4s24	13s43	11s 6	10s48	2s33		n.a.

Julian Day Number = -2661882.5, Delta T = 172h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'11, Lahiri = -167°52'11 Julian Calendar 1 March 12001 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 12002 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12001 BCE

APRIL 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 4	13♉41'03	24♉57	10♒ 8	7♐27	10♈57	4°R13	5°R 3	13♐59	5°R21	9°R16	28°R 4	27♎24	15♓59	n.a.	F 1
S 2	7 6 1	14°38'54	7♒21	10°45	8°38	11°35	4♌ 6	4♌59	14° 3	5♌20	9♍15	27♎51	27°21	16° 5	n.a.	S 2
S 3	7 9 58	15°36'47	19°32	11°18	9°49	12°13	3°59	4°55	14° 6	5°18	9°14	27°40	27°18	16°12	n.a.	S 3
M 4	7 13 54	16°34'42	1♓33	11°47	11° 0	12°51	3°52	4°50	14° 9	5°17	9°14	27°30	27°14	16°19	n.a.	M 4
T 5	7 17 51	17°32'39	13°26	12°11	12°11	13°29	3°45	4°46	14°12	5°15	9°13	27°24	27°11	16°26	n.a.	T 5
W 6	7 21 48	18°30'37	25°15	12°31	13°23	14° 8	3°37	4°41	14°15	5°14	9°12	27°19	27° 8	16°32	n.a.	W 6
T 7	7 25 44	19°28'37	7♈ 4	12°46	14°34	14°46	3°30	4°37	14°19	5°12	9°12	27°17	27° 5	16°39	n.a.	T 7
F 8	7 29 41	20°26'39	18°59	12°55	15°46	15°25	3°22	4°32	14°22	5°11	9°11	27°17	27° 2	16°46	n.a.	F 8
S 9	7 33 38	21°24'42	1♉ 4	13°R 0	16°57	16° 4	3°15	4°28	14°25	5° 9	9°10	27°17	26°58	16°52	n.a.	S 9
S 10	7 37 34	22°22'48	13°25	12°58	18° 9	16°43	3° 7	4°23	14°28	5° 7	9° 9	27°16	26°55	16°59	n.a.	S 10
M11	7 41 31	23°20'55	26° 8	12°51	19°21	17°22	3° 0	4°19	14°31	5° 6	9° 8	27°14	26°52	17° 6	n.a.	M11
T 12	7 45 28	24°19'04	9♊15	12°38	20°33	18° 2	2°52	4°14	14°34	5° 4	9° 8	27° 9	26°49	17°12	n.a.	T 12
W13	7 49 25	25°17'16	22°50	12°19	21°45	18°41	2°44	4° 9	14°37	5° 3	9° 7	27° 2	26°46	17°19	n.a.	W13
T 14	7 53 21	26°15'29	6♋51	11°55	22°57	19°21	2°37	4° 5	14°40	5° 1	9° 6	26°52	26°43	17°26	n.a.	T 14
F 15	7 57 18	27°13'44	21°16	11°24	24° 9	20° 1	2°29	4° 0	14°43	4°59	9° 5	26°41	26°39	17°32	n.a.	F 15
S 16	8 1 15	28°12'01	5♌59	10°48	25°21	20°41	2°21	3°55	14°45	4°58	9° 4	26°30	26°36	17°39	n.a.	S 16
S 17	8 5 11	29°10'20	20°51	10° 7	26°34	21°21	2°13	3°50	14°48	4°56	9° 3	26°19	26°33	17°46	n.a.	S 17
M18	8 9 8	0♒ 8'42	5♍44	9°22	27°46	22° 1	2° 5	3°46	14°51	4°54	9° 2	26°11	26°30	17°52	n.a.	M18
T 19	8 13 5	1° 7'06	20°29	8°32	28°59	22°41	1°57	3°41	14°54	4°53	9° 2	26° 5	26°27	17°59	n.a.	T 19
W20	8 17 1	2° 5'33	5♎ 1	7°39	0♉11	23°22	1°49	3°36	14°57	4°51	9° 1	26° 2	26°24	18° 6	n.a.	W20
T 21	8 20 58	3° 4'02	19°15	6°43	1°24	24° 2	1°42	3°31	14°59	4°50	9° 0	26° 1	26°20	18°12	n.a.	T 21
F 22	8 24 55	4° 2'34	3♏12	5°46	2°37	24°43	1°34	3°27	15° 2	4°48	8°59	26° 1	26°17	18°19	n.a.	F 22
S 23	8 28 51	5° 1'08	16°50	4°50	3°50	25°23	1°26	3°22	15° 5	4°46	8°58	26° 0	26°14	18°26	n.a.	S 23
S 24	8 32 48	5°59'45	0♐12	3°54	5° 3	26° 4	1°18	3°17	15° 7	4°45	8°57	25°58	26°11	18°32	n.a.	S 24
M25	8 36 45	6°58'24	13°19	3° 1	6°16	26°45	1°10	3°12	15°10	4°43	8°56	25°54	26° 8	18°39	n.a.	M25
T 26	8 40 41	7°57'06	26°13	2°11	7°29	27°26	1° 2	3° 7	15°12	4°41	8°55	25°47	26° 4	18°46	n.a.	T 26
W27	8 44 38	8°55'51	8♑55	1°26	8°42	28° 8	0°55	3° 3	15°15	4°40	8°54	25°37	26° 1	18°52	n.a.	W27
T 28	8 48 34	9°54'38	21°27	0°47	9°56	28°49	0°47	2°58	15°17	4°38	8°53	25°25	25°58	18°59	n.a.	T 28
F 29	8 52 31	10°53'28	3♒48	0°15	11° 9	29°30	0°39	2°53	15°20	4°36	8°51	25°12	25°55	19° 6	n.a.	F 29
S 30	8 56 28	11♒52'19	16♒ 0	29♉50	12♉22	0♊12	0♌32	2♌49	15♐22	4♌35	8♍50	24♎59	25♎52	19♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	16s42	5n 1	17s32	0n37	23s37	1s35	6n39	2n25	20n36	0n59	21n34	2n12	24s14	1s15	21n 4	1n46	4s24	13s43	11s 2	10s47	2s31		n.a.
S 2	23 9	14 4	4 58	17 31	0 26	23 50	1 36	6 52	2 24	20 37	0 59	21 35	2 12	24 15	1 15	21 5	1 46	4 24	13 44	10 57	10 46	2 29		n.a.
S 3	23 3	10 52	4 40	17 32	0 16	24 2	1 37	7 6	2 22	20 39	0 58	21 36	2 12	24 15	1 15	21 5	1 46	4 24	13 44	10 53	10 45	2 27		n.a.
M 4	22 56	7 16	4 11	17 35	0 5	24 14	1 38	7 20	2 20	20 41	0 58	21 37	2 12	24 16	1 15	21 5	1 46	4 24	13 44	10 49	10 44	2 25		n.a.
T 5	22 48	3 26	3 31	17 39	0s 7	24 25	1 39	7 33	2 18	20 42	0 58	21 38	2 12	24 16	1 15	21 6	1 46	4 24	13 44	10 47	10 42	2 23		n.a.
W 6	22 40	0n32	2 41	17 44	0 19	24 35	1 40	7 47	2 16	20 44	0 58	21 40	2 12	24 17	1 15	21 6	1 46	4 24	13 45	10 45	10 41	2 21		n.a.
T 7	22 32	4 28	1 45	17 52	0 31	24 45	1 41	8 1	2 15	20 45	0 58	21 41	2 12	24 17	1 15	21 7	1 46	4 24	13 45	10 45	10 40	2 19		n.a.
F 8	22 23	8 16	0 44	18 1	0 44	24 54	1 42	8 14	2 13	20 47	0 58	21 42	2 12	24 17	1 15	21 7	1 46	4 24	13 45	10 45	10 39	2 17		n.a.
S 9	22 14	11 48	0s20	18 12	0 57	25 2	1 42	8 28	2 11	20 49	0 57	21 43	2 12	24 18	1 15	21 7	1 46	4 24	13 46	10 45	10 38	2 15		n.a.
S 10	22 5	14 53	1 25	18 25	1 10	25 10	1 43	8 42	2 9	20 50	0 57	21 44	2 12	24 18	1 15	21 8	1 46	4 24	13 46	10 44	10 37	2 13		n.a.
M11	21 55	17 21	2 27	18 40	1 23	25 16	1 43	8 56	2 7	20 52	0 57	21 45	2 12	24 19	1 15	21 8	1 46	4 24	13 46	10 43	10 35	2 11		n.a.
T 12	21 44	19 0	3 23	18 56	1 36	25 22	1 44	9 10	2 6	20 54	0 57	21 46	2 12	24 19	1 15	21 9	1 46	4 24	13 46	10 42	10 34	2 9		n.a.
W13	21 34	19 38	4 10	19 14	1 49	25 28	1 44	9 23	2 4	20 55	0 57	21 47	2 11	24 19	1 15	21 9	1 46	4 24	13 47	10 39	10 33	2 7		n.a.
T 14	21 23	19 6	4 43	19 34	2 2	25 32	1 44	9 37	2 2	20 57	0 56	21 48	2 11	24 20	1 15	21 9	1 46	4 24	13 47	10 35	10 32	2 5		n.a.
F 15	21 11	17 20	5 0	19 54	2 15	25 36	1 45	9 51	2 0	20 58	0 56	21 49	2 11	24 20	1 15	21 10	1 45	4 24	13 47	10 31	10 31	2 3		n.a.
S 16	20 59	14 25	4 57	20 16	2 27	25 39	1 45	10 5	1 59	21 0	0 56	21 51	2 11	24 21	1 15	21 10	1 45	4 24	13 47	10 27	10 30	2 1		n.a.
S 17	20 47	10 33	4 34	20 39	2 38	25 42	1 45	10 19	1 57	21 2	0 56	21 52	2 11	24 21	1 15	21 11	1 45	4 24	13 48	10 23	10 28	1 59		n.a.
M18	20 35	6 1	3 53	21 2	2 49	25 43	1 45	10 33	1 55	21 3	0 56	21 53	2 11	24 21	1 15	21 11	1 45	4 24	13 48	10 20	10 27	1 57		n.a.
T 19	20 22	1 10	2 56	21 24	2 58	25 44	1 45	10 46	1 54	21 5	0 55	21 54	2 11	24 22	1 15	21 11	1 45	4 24	13 48	10 18	10 26	1 55		n.a.
W20	20 8	3s42	1 49	21 47	3 6	25 44	1 44	11 0	1 52	21 6	0 55	21 55	2 11	24 22	1 15	21 12	1 45	4 23	13 48	10 17	10 25	1 53		n.a.
T 21	19 55	8 15	0 36	22 8	3 13	25 43	1 44	11 14	1 50	21 8	0 55	21 56	2 11	24 22	1 15	21 12	1 45	4 23	13 49	10 16	10 24	1 51		n.a.
F 22	19 41	12 16	0n38	22 28	3 18	25 42	1 44	11 28	1 48	21 10	0 55	21 57	2 11	24 23	1 15	21 13	1 45	4 23	13 49	10 16	10 22	1 49		n.a.
S 23	19 27	15 32	1 48	22 46	3 22	25 39	1 43	11 41	1 47	21 11	0 55	21 58	2 11	24 23	1 16	21 13	1 45	4 23	13 49	10 16	10 21	1 47		n.a.
S 24	19 12	17 53	2 51	23 1	3 24	25 36	1 43	11 55	1 45	21 13	0 54	21 59	2 11	24 23	1 16	21 13	1 45	4 23	13 49	10 16	10 20	1 45		n.a.
M25	18 57	19 14	3 43	23 15	3 24	25 32	1 42	12 9	1 43	21 14	0 54	22 0	2 11	24 24	1 16	21 14	1 45	4 23	13 49	10 14	10 19	1 43		n.a.
T 26	18 42	19 33	4 23	23 25	3 23	25 28	1 41	12 22	1 42	21 16	0 54	22 1	2 10	24 24	1 16	21 14	1 45	4 22	13 50	10 11	10 18	1 41		n.a.
W27	18 26	18 53	4 49	23 32	3 19	25 22	1 41	12 36	1 40	21 17	0 54	22 2	2 10	24 25	1 16	21 14	1 45	4 22	13 50	10 8	10 17	1 39		n.a.
T 28	18 10	17 17	5 1	23 36	3 14	25 16	1 40	12 50	1 38	21 19	0 53	22 3	2 10	24 25	1 16	21 15	1 45	4 22	13 50	10 3	10 15	1 37		n.a.
F 29	17 54	14 55	4 58	23 37	3 7	25 9	1 39	13 3	1 37	21 20	0 53	22 4	2 10	24 25	1 16	21 15	1 45	4 22	13 50	9 58	10 14	1 35		n.a.
S 30	17s37	11s56	4n42	23s34	2s59	25s 2	1s38	13n17	1n35	21n22	0n53	22n 5	2n10	24s26	1s16	21n16	1n45	4s22	13s50	9s53	10s13	1s33		n.a.

Julian Day Number = -2661851.5, Delta T = 172h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'06, Lahiri = -167°52'07 Julian Calendar 1 Apr. 12001 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 12002 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 24	12♒51'13	28♒ 3	29°R34	13♉36	0♉54	0°R24	2°R44	15♐24	4°R33	8°R49	24°R47	25♎49	19♓19	n.a.	S 1
M 2	9 4 21	13°50'10	9♓58	29°D26	14°49	1°35	0♌17	2♌39	15°26	4♌31	8♍48	24♎37	25°45	19°26	n.a.	M 2
T 3	9 8 18	14°49'08	21°48	29♉27	16° 3	2°17	0° 9	2°35	15°29	4°30	8°47	24°29	25°42	19°32	n.a.	T 3
W 4	9 12 14	15°48'09	3♈35	29°38	17°17	2°59	0° 2	2°30	15°31	4°28	8°46	24°25	25°39	19°39	n.a.	W 4
T 5	9 16 11	16°47'12	15°22	29°57	18°31	3°41	29♋55	2°25	15°33	4°27	8°45	24°23	25°36	19°46	n.a.	T 5
F 6	9 20 7	17°46'17	27°15	0♒26	19°44	4°23	29°48	2°21	15°35	4°25	8°44	24°D22	25°33	19°53	n.a.	F 6
S 7	9 24 4	18°45'25	9♉18	1° 3	20°58	5° 6	29°40	2°16	15°37	4°23	8°43	24°23	25°30	19°59	n.a.	S 7
S 8	9 28 1	19°44'34	21°36	1°49	22°12	5°48	29°33	2°12	15°39	4°22	8°41	24°R23	25°26	20° 6	n.a.	S 8
M 9	9 31 57	20°43'46	4♊15	2°43	23°26	6°30	29°27	2° 8	15°41	4°20	8°40	24°22	25°23	20°13	n.a.	M 9
T 10	9 35 54	21°43'00	17°19	3°44	24°41	7°13	29°20	2° 3	15°43	4°19	8°39	24°19	25°20	20°19	n.a.	T 10
W11	9 39 50	22°42'16	0♋52	4°52	25°55	7°55	29°13	1°59	15°45	4°17	8°38	24°14	25°17	20°26	n.a.	W11
T 12	9 43 47	23°41'34	14°55	6° 7	27° 9	8°38	29° 7	1°55	15°47	4°16	8°37	24° 7	25°14	20°33	n.a.	T 12
F 13	9 47 44	24°40'54	29°25	7°27	28°23	9°21	29° 0	1°50	15°49	4°14	8°36	23°58	25°10	20°39	n.a.	F 13
S 14	9 51 40	25°40'17	14♌19	8°52	29°38	10° 3	28°54	1°46	15°51	4°13	8°34	23°49	25° 7	20°46	n.a.	S 14
S 15	9 55 37	26°39'42	29°27	10°22	0♒52	10°46	28°48	1°42	15°52	4°11	8°33	23°40	25° 4	20°53	n.a.	S 15
M16	9 59 33	27°39'09	14♍39	11°56	2° 6	11°29	28°42	1°38	15°54	4°10	8°32	23°33	25° 1	20°59	n.a.	M16
T 17	10 3 30	28°38'39	29°44	13°33	3°21	12°12	28°36	1°34	15°55	4° 8	8°31	23°29	24°58	21° 6	n.a.	T 17
W18	10 7 26	29°38'11	14♎36	15°13	4°35	12°55	28°30	1°30	15°57	4° 7	8°29	23°27	24°55	21°13	n.a.	W18
T 19	10 11 23	0♓37'46	29° 6	16°55	5°50	13°38	28°25	1°26	15°59	4° 5	8°28	23°D26	24°51	21°19	n.a.	T 19
F 20	10 15 20	1°37'24	13♏13	18°39	7° 5	14°21	28°19	1°23	16° 0	4° 4	8°27	23°27	24°48	21°26	n.a.	F 20
S 21	10 19 16	2°37'04	26°56	20°25	8°20	15° 4	28°14	1°19	16° 1	4° 2	8°26	23°R28	24°45	21°33	n.a.	S 21
S 22	10 23 13	3°36'47	10♐16	22°12	9°34	15°48	28° 9	1°15	16° 3	4° 1	8°25	23°28	24°42	21°39	n.a.	S 22
M23	10 27 9	4°36'33	23°16	23°59	10°49	16°31	28° 4	1°12	16° 4	4° 0	8°23	23°26	24°39	21°46	n.a.	M23
T 24	10 31 6	5°36'21	6♑ 0	25°47	12° 4	17°14	27°59	1° 8	16° 5	3°58	8°22	23°22	24°35	21°53	n.a.	T 24
W25	10 35 2	6°36'12	18°29	27°35	13°19	17°58	27°54	1° 5	16° 7	3°57	8°21	23°16	24°32	21°59	n.a.	W25
T 26	10 38 59	7°36'05	0♒47	29°24	14°34	18°41	27°50	1° 2	16° 8	3°56	8°20	23° 9	24°29	22° 6	n.a.	T 26
F 27	10 42 55	8°36'01	12°55	1♓12	15°49	19°25	27°45	0°58	16° 9	3°54	8°18	23° 0	24°26	22°13	n.a.	F 27
S 28	10 46 52	9°35'59	24°56	3° 0	17° 4	20° 9	27°41	0°55	16°10	3°53	8°17	22°51	24°23	22°19	n.a.	S 28
S 29	10 50 48	10°36'00	6♓51	4°48	18°19	20°52	27°37	0°52	16°11	3°52	8°16	22°43	24°20	22°26	n.a.	S 29
M30	10 54 45	11°36'03	18°41	6°36	19°34	21°36	27°34	0°49	16°12	3°51	8°15	22°37	24°16	22°33	n.a.	M30
T 31	10 58 41	12♓36'08	0♈29	8♓23	20♒50	22♉20	27♋30	0♌46	16♐13	3♌49	8♍13	22♎32	24♎13	22♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	8s29	4n13	23s29	2s50	24s53	1s37	13n30	1n33	21n23	0n53	22n 6	2n10	24s26	1s16	21n16	1n45	4s21	13s51	9s49	10s12	1s31		n.a.
M 2	17 3	4 43	3 33	23 20	2 39	24 44	1 36	13 43	1 32	21 24	0 52	22 7	2 10	24 26	1 16	21 16	1 45	4 21	13 51	9 45	10 11	1 29		n.a.
T 3	16 45	0 49	2 45	23 9	2 28	24 34	1 35	13 57	1 30	21 26	0 52	22 8	2 10	24 26	1 16	21 17	1 45	4 21	13 51	9 42	10 9	1 27		n.a.
W 4	16 28	3n 7	1 49	22 55	2 16	24 23	1 33	14 10	1 28	21 27	0 52	22 9	2 9	24 27	1 16	21 17	1 45	4 21	13 51	9 40	10 8	1 25		n.a.
T 5	16 9	6 55	0 48	22 38	2 3	24 12	1 32	14 23	1 27	21 28	0 51	22 10	2 9	24 27	1 16	21 18	1 45	4 20	13 51	9 40	10 7	1 23		n.a.
F 6	15 51	10 29	0s15	22 18	1 50	24 0	1 31	14 36	1 25	21 30	0 51	22 11	2 9	24 27	1 16	21 18	1 45	4 20	13 51	9 40	10 6	1 21		n.a.
S 7	15 33	13 41	1 19	21 57	1 36	23 47	1 29	14 49	1 23	21 31	0 51	22 12	2 9	24 28	1 16	21 18	1 45	4 20	13 51	9 40	10 5	1 19		n.a.
S 8	15 14	16 20	2 20	21 33	1 22	23 33	1 28	15 2	1 22	21 32	0 51	22 13	2 9	24 28	1 16	21 19	1 45	4 19	13 52	9 40	10 4	1 17		n.a.
M 9	14 54	18 16	3 17	21 7	1 9	23 19	1 26	15 15	1 20	21 33	0 50	22 14	2 9	24 28	1 16	21 19	1 45	4 19	13 52	9 39	10 2	1 15		n.a.
T 10	14 35	19 19	4 5	20 39	0 55	23 4	1 25	15 28	1 19	21 35	0 50	22 15	2 8	24 28	1 17	21 19	1 45	4 19	13 52	9 38	10 1	1 13		n.a.
W11	14 15	19 19	4 41	20 10	0 42	22 49	1 23	15 41	1 17	21 36	0 50	22 15	2 8	24 29	1 17	21 20	1 45	4 18	13 52	9 36	10 0	1 11		n.a.
T 12	13 56	18 8	5 2	19 38	0 29	22 32	1 21	15 53	1 15	21 37	0 49	22 16	2 8	24 29	1 17	21 20	1 45	4 18	13 52	9 34	9 59	1 9		n.a.
F 13	13 35	15 47	5 4	19 5	0 16	22 15	1 19	16 6	1 14	21 38	0 49	22 17	2 8	24 29	1 17	21 20	1 45	4 18	13 52	9 30	9 58	1 7		n.a.
S 14	13 15	12 21	4 47	18 31	0 4	21 58	1 18	16 18	1 12	21 39	0 49	22 18	2 8	24 30	1 17	21 21	1 45	4 17	13 52	9 27	9 56	1 5		n.a.
S 15	12 54	8 3	4 9	17 55	0n 8	21 40	1 16	16 31	1 11	21 40	0 49	22 19	2 8	24 30	1 17	21 21	1 45	4 17	13 52	9 24	9 55	1 3		n.a.
M16	12 34	3 14	3 13	17 19	0 19	21 21	1 14	16 43	1 9	21 41	0 48	22 19	2 7	24 30	1 17	21 21	1 45	4 17	13 53	9 21	9 54	1 1		n.a.
T 17	12 13	1s47	2 4	16 41	0 29	21 1	1 12	16 55	1 7	21 42	0 48	22 20	2 7	24 30	1 17	21 22	1 45	4 16	13 53	9 19	9 53	0 59		n.a.
W18	11 51	6 36	0 48	16 2	0 39	20 41	1 10	17 7	1 6	21 43	0 48	22 21	2 7	24 31	1 17	21 22	1 45	4 16	13 53	9 19	9 52	0 57		n.a.
T 19	11 30	10 56	0n31	15 22	0 48	20 21	1 8	17 19	1 4	21 44	0 47	22 21	2 7	24 31	1 17	21 22	1 45	4 16	13 53	9 18	9 50	0 55		n.a.
F 20	11 8	14 30	1 45	14 42	0 56	19 59	1 6	17 31	1 3	21 44	0 47	22 22	2 7	24 31	1 17	21 23	1 45	4 15	13 53	9 19	9 49	0 53		n.a.
S 21	10 46	17 9	2 51	14 1	1 4	19 37	1 4	17 42	1 1	21 45	0 47	22 23	2 6	24 31	1 17	21 23	1 45	4 15	13 53	9 19	9 48	0 51		n.a.
S 22	10 24	18 47	3 46	13 19	1 11	19 15	1 1	17 54	1 0	21 46	0 46	22 23	2 6	24 31	1 17	21 23	1 44	4 14	13 53	9 19	9 47	0 49		n.a.
M23	10 2	19 22	4 27	12 37	1 17	18 52	0 59	18 5	0 58	21 47	0 46	22 24	2 6	24 32	1 17	21 23	1 44	4 14	13 53	9 18	9 46	0 47		n.a.
T 24	9 40	18 57	4 55	11 55	1 23	18 29	0 57	18 17	0 57	21 47	0 46	22 24	2 6	24 32	1 17	21 24	1 44	4 14	13 53	9 17	9 45	0 45		n.a.
W25	9 17	17 36	5 8	11 13	1 28	18 5	0 55	18 28	0 55	21 48	0 45	22 25	2 5	24 32	1 18	21 24	1 44	4 13	13 53	9 15	9 43	0 43		n.a.
T 26	8 55	15 28	5 6	10 30	1 33	17 40	0 52	18 39	0 54	21 49	0 45	22 26	2 5	24 32	1 18	21 24	1 44	4 13	13 53	9 12	9 42	0 41		n.a.
F 27	8 32	12 41	4 51	9 48	1 37	17 16	0 50	18 50	0 52	21 49	0 45	22 26	2 5	24 32	1 18	21 25	1 44	4 12	13 53	9 8	9 41	0 39		n.a.
S 28	8 9	9 24	4 22	9 5	1 40	16 50	0 48	19 0	0 51	21 50	0 44	22 27	2 5	24 33	1 18	21 25	1 44	4 12	13 53	9 5	9 40	0 37		n.a.
S 29	7 46	5 46	3 43	8 23	1 43	16 24	0 45	19 11	0 49	21 50	0 44	22 27	2 4	24 33	1 18	21 25	1 44	4 11	13 53	9 2	9 39	0 35		n.a.
M30	7 22	1 55	2 54	7 40	1 45	15 58	0 43	19 21	0 48	21 51	0 44	22 27	2 4	24 33	1 18	21 25	1 44	4 11	13 53	9 0	9 37	0 33		n.a.
T 31	6s59	1n59	1n57	6s58	1n47	15s31	0s41	19n31	0n46	21n51	0n43	22n28	2n 4	24s33	1s18	21n26	1n44	4s11	13s53	8s58	9s36	0s31		n.a.

Julian Day Number = -2661821.5, Delta T = 172h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°59'02, Lahiri = -167°52'03 Julian Calendar 1 May 12001 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 38	13♓36'15	12♈16	10♓ 9	22♒ 5	23♉ 4	27°R27	0°R43	16♐14	3°R48	8°R12	22°R30	24♎10	22♓46	n.a.	W 1
T 2	11 6 34	14°36'24	24° 6	11°55	23°20	23°47	27♋23	0♌41	16°14	3♌47	8♍11	22°D29	24° 7	22°53	n.a.	T 2
F 3	11 10 31	15°36'36	6♉ 1	13°40	24°35	24°31	27°20	0°38	16°15	3°46	8°10	22♎30	24° 4	22°59	n.a.	F 3
S 4	11 14 27	16°36'49	18° 5	15°25	25°51	25°15	27°17	0°35	16°16	3°45	8° 8	22°32	24° 1	23° 6	n.a.	S 4
S 5	11 18 24	17°37'05	0♊23	17° 9	27° 6	25°59	27°15	0°33	16°17	3°44	8° 7	22°33	23°57	23°13	n.a.	S 5
M 6	11 22 20	18°37'22	12°59	18°52	28°21	26°43	27°12	0°31	16°17	3°43	8° 6	22°R35	23°54	23°19	n.a.	M 6
T 7	11 26 17	19°37'42	25°57	20°35	29°37	27°27	27°10	0°28	16°18	3°42	8° 5	22°35	23°51	23°26	n.a.	T 7
W 8	11 30 13	20°38'03	9♋22	22°17	0♓52	28°12	27° 8	0°26	16°18	3°41	8° 4	22°33	23°48	23°33	n.a.	W 8
T 9	11 34 10	21°38'26	23°14	23°59	2° 8	28°56	27° 6	0°24	16°19	3°40	8° 2	22°30	23°45	23°39	n.a.	T 9
F 10	11 38 6	22°38'51	7♌36	25°40	3°23	29°40	27° 4	0°22	16°19	3°39	8° 1	22°26	23°41	23°46	n.a.	F 10
S 11	11 42 3	23°39'17	22°22	27°20	4°39	0♊24	27° 3	0°20	16°19	3°38	8° 0	22°22	23°38	23°53	n.a.	S 11
S 12	11 45 59	24°39'46	7♍27	28°59	5°55	1° 8	27° 2	0°19	16°19	3°37	7°59	22°18	23°35	23°59	n.a.	S 12
M13	11 49 55	25°40'16	22°43	0♈38	7°10	1°53	27° 1	0°17	16°20	3°36	7°58	22°15	23°32	24° 6	n.a.	M13
T 14	11 53 52	26°40'48	7♎58	2°17	8°26	2°37	27° 0	0°16	16°20	3°35	7°56	22°13	23°29	24°13	n.a.	T 14
W15	11 57 48	27°41'23	23° 4	3°54	9°41	3°21	26°59	0°14	16°20	3°34	7°55	22°D12	23°26	24°19	n.a.	W15
T 16	12 1 45	28°41'59	7♏50	5°32	10°57	4° 6	26°59	0°13	16°R20	3°33	7°54	22°13	23°22	24°26	n.a.	T 16
F 17	12 5 41	29°42'38	22°12	7° 8	12°13	4°50	26°58	0°12	16°20	3°33	7°53	22°14	23°19	24°33	n.a.	F 17
S 18	12 9 38	0♈43'19	6♐ 8	8°44	13°29	5°34	26°D58	0°11	16°20	3°32	7°52	22°16	23°16	24°39	n.a.	S 18
S 19	12 13 34	1°44'02	19°36	10°20	14°44	6°19	26°58	0°10	16°20	3°31	7°51	22°17	23°13	24°46	n.a.	S 19
M20	12 17 31	2°44'47	2♑40	11°55	16° 0	7° 3	26°59	0° 9	16°20	3°31	7°50	22°R17	23°10	24°53	n.a.	M20
T 21	12 21 27	3°45'35	15°22	13°30	17°16	7°48	26°59	0° 8	16°19	3°30	7°48	22°17	23° 6	24°59	n.a.	T 21
W22	12 25 23	4°46'24	27°47	15° 4	18°32	8°32	27° 0	0° 7	16°19	3°29	7°47	22°16	23° 3	25° 6	n.a.	W22
T 23	12 29 20	5°47'15	9♒57	16°37	19°48	9°17	27° 1	0° 7	16°19	3°29	7°46	22°14	23° 0	25°13	n.a.	T 23
F 24	12 33 16	6°48'09	21°57	18°11	21° 3	10° 1	27° 2	0° 6	16°18	3°28	7°45	22°11	22°57	25°19	n.a.	F 24
S 25	12 37 13	7°49'04	3♓51	19°43	22°19	10°46	27° 3	0° 6	16°18	3°28	7°44	22° 9	22°54	25°26	n.a.	S 25
S 26	12 41 9	8°50'01	15°40	21°16	23°35	11°30	27° 5	0° 6	16°17	3°27	7°43	22° 6	22°51	25°33	n.a.	S 26
M27	12 45 6	9°50'59	27°28	22°47	24°51	12°15	27° 6	0°D 6	16°17	3°27	7°42	22° 5	22°47	25°39	n.a.	M27
T 28	12 49 2	10°52'00	9♈17	24°19	26° 7	13° 0	27° 8	0° 6	16°16	3°26	7°41	22° 4	22°44	25°46	n.a.	T 28
W29	12 52 58	11°53'02	21° 9	25°50	27°23	13°44	27°11	0° 6	16°15	3°26	7°40	22°D 3	22°41	25°53	n.a.	W29
T 30	12 56 55	12♈54'05	3♉ 6	27♈20	28♓39	14♊29	27♋13	0♌ 6	16♐15	3♌26	7♍39	22♎ 4	22♎38	25♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s35	5n48	0n56	6s16	1n48	15s 4	0s38	19n41	0n45	21n51	0n43	22n28	2n 4	24s33	1s18	21n26	1n44	4s10	13s53	8s57	9s35	0s29		n.a.
T 2	6 12	9 25	0s 9	5 35	1 49	14 37	0 36	19 51	0 44	21 52	0 43	22 29	2 3	24 33	1 18	21 26	1 44	4 10	13 53	8 57	9 34	0 27		n.a.
F 3	5 48	12 41	1 13	4 53	1 49	14 9	0 33	20 1	0 42	21 52	0 42	22 29	2 3	24 34	1 18	21 26	1 44	4 9	13 53	8 57	9 33	0 25		n.a.
S 4	5 24	15 27	2 16	4 12	1 49	13 41	0 31	20 11	0 41	21 52	0 42	22 29	2 3	24 34	1 18	21 26	1 44	4 9	13 53	8 58	9 31	0 23		n.a.
S 5	5 0	17 34	3 13	3 31	1 49	13 12	0 28	20 20	0 39	21 53	0 42	22 30	2 3	24 34	1 18	21 27	1 44	4 8	13 53	8 58	9 30	0 21		n.a.
M 6	4 36	18 52	4 2	2 51	1 48	12 43	0 26	20 29	0 38	21 53	0 41	22 30	2 2	24 34	1 18	21 27	1 44	4 8	13 53	8 59	9 29	0 19		n.a.
T 7	4 12	19 15	4 41	2 11	1 47	12 14	0 23	20 38	0 37	21 53	0 41	22 30	2 2	24 34	1 18	21 27	1 44	4 7	13 53	8 59	9 28	0 17		n.a.
W 8	3 48	18 34	5 6	1 31	1 45	11 44	0 21	20 47	0 35	21 53	0 41	22 30	2 2	24 34	1 19	21 27	1 44	4 7	13 53	8 58	9 27	0 15		n.a.
T 9	3 23	16 47	5 14	0 52	1 44	11 14	0 18	20 56	0 34	21 53	0 40	22 30	2 2	24 34	1 19	21 27	1 44	4 6	13 53	8 57	9 25	0 13		n.a.
F 10	2 59	13 55	5 3	0 13	1 41	10 44	0 16	21 4	0 32	21 53	0 40	22 31	2 1	24 35	1 19	21 28	1 43	4 6	13 53	8 56	9 24	0 11		n.a.
S 11	2 34	10 5	4 32	0n25	1 39	10 14	0 13	21 13	0 31	21 53	0 40	22 31	2 1	24 35	1 19	21 28	1 43	4 5	13 53	8 54	9 23	0 9		n.a.
S 12	2 10	5 32	3 42	1 3	1 36	9 43	0 10	21 21	0 30	21 53	0 40	22 31	2 1	24 35	1 19	21 28	1 43	4 5	13 53	8 53	9 22	0 7		n.a.
M13	1 45	0 35	2 36	1 41	1 33	9 12	0 8	21 29	0 28	21 53	0 39	22 31	2 1	24 35	1 19	21 28	1 43	4 4	13 53	8 51	9 21	0 5		n.a.
T 14	1 21	4s25	1 18	2 17	1 30	8 41	0 5	21 36	0 27	21 53	0 39	22 31	2 0	24 35	1 19	21 28	1 43	4 4	13 53	8 51	9 19	0 3		n.a.
W15	0 56	9 6	0n 5	2 54	1 26	8 9	0 3	21 44	0 26	21 53	0 39	22 31	2 0	24 35	1 19	21 28	1 43	4 3	13 53	8 50	9 18	0 1		n.a.
T 16	0 32	13 6	1 25	3 30	1 22	7 38	0 0	21 51	0 24	21 52	0 38	22 31	2 0	24 35	1 19	21 28	1 43	4 3	13 53	8 51	9 17	0n 1		n.a.
F 17	0 7	16 12	2 38	4 5	1 18	7 6	0n 2	21 58	0 23	21 52	0 38	22 31	1 59	24 35	1 19	21 29	1 43	4 2	13 53	8 51	9 16	0 3		n.a.
S 18	0n18	18 13	3 40	4 40	1 14	6 34	0 5	22 5	0 22	21 52	0 38	22 31	1 59	24 35	1 19	21 29	1 43	4 2	13 52	8 52	9 15	0 5		n.a.
S 19	0 42	19 8	4 27	5 14	1 9	6 2	0 7	22 12	0 20	21 51	0 37	22 31	1 59	24 35	1 19	21 29	1 43	4 1	13 52	8 52	9 13	0 7		n.a.
M20	1 7	18 59	4 59	5 48	1 5	5 30	0 10	22 18	0 19	21 51	0 37	22 31	1 59	24 35	1 19	21 29	1 43	4 1	13 52	8 52	9 12	0 9		n.a.
T 21	1 32	17 53	5 15	6 21	1 0	4 58	0 12	22 25	0 18	21 51	0 37	22 31	1 58	24 35	1 19	21 29	1 43	4 0	13 52	8 52	9 11	0 11		n.a.
W22	1 56	15 56	5 15	6 54	0 55	4 25	0 14	22 31	0 17	21 50	0 36	22 31	1 58	24 35	1 20	21 29	1 43	4 0	13 52	8 52	9 10	0 13		n.a.
T 23	2 21	13 19	5 2	7 26	0 49	3 52	0 17	22 36	0 15	21 50	0 36	22 30	1 58	24 35	1 20	21 29	1 43	3 59	13 52	8 51	9 9	0 15		n.a.
F 24	2 46	10 11	4 35	7 58	0 44	3 20	0 19	22 42	0 14	21 49	0 36	22 30	1 57	24 35	1 20	21 29	1 43	3 59	13 52	8 50	9 7	0 17		n.a.
S 25	3 10	6 39	3 57	8 29	0 38	2 47	0 22	22 47	0 13	21 49	0 35	22 30	1 57	24 35	1 20	21 29	1 42	3 58	13 52	8 49	9 6	0 19		n.a.
S 26	3 35	2 53	3 9	8 59	0 33	2 14	0 24	22 53	0 12	21 48	0 35	22 30	1 57	24 35	1 20	21 29	1 42	3 58	13 51	8 48	9 5	0 21		n.a.
M27	3 59	1n 0	2 13	9 28	0 27	1 41	0 26	22 57	0 10	21 47	0 35	22 30	1 57	24 36	1 20	21 29	1 42	3 57	13 51	8 48	9 4	0 23		n.a.
T 28	4 24	4 50	1 10	9 57	0 21	1 9	0 29	23 2	0 9	21 47	0 34	22 29	1 56	24 36	1 20	21 29	1 42	3 57	13 51	8 47	9 3	0 25		n.a.
W29	4 48	8 31	0 5	10 26	0 14	0 36	0 31	23 7	0 8	21 46	0 34	22 29	1 56	24 36	1 20	21 29	1 42	3 56	13 51	8 47	9 1	0 27		n.a.
T 30	5n12	11n53	1s 1	10n53	0n 8	0s 3	0n33	23n11	0n 7	21n45	0n34	22n29	1n56	24s36	1s20	21n29	1n42	3s56	13s51	8s47	9s 0	0n29		n.a.

Julian Day Number = -2661790.5, Delta T = 172h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'58, Lahiri = -167°51'58 Julian Calendar 1 June 12001 BCE == Greg. Calendar 1 March 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 51	13♈55'10	15♉10	28♈50	29♓55	15♊13	27♋15	0♌ 6	16°R14	3°R25	7°R38	22♎ 4	22♎35	26♓ 6	n.a.	F 1
S 2	13 4 48	14°56'16	27°23	0♉20	1♈11	15°58	27°18	0° 7	16♐13	3♌25	7♍37	22° 5	22°32	26°13	n.a.	S 2
S 3	13 8 44	15°57'23	9♊49	1°49	2°27	16°43	27°21	0° 7	16°12	3°25	7°36	22° 6	22°28	26°19	n.a.	S 3
M 4	13 12 41	16°58'32	22°29	3°17	3°43	17°27	27°24	0° 8	16°11	3°25	7°35	22° 6	22°25	26°26	n.a.	M 4
T 5	13 16 37	17°59'42	5♋27	4°45	4°59	18°12	27°27	0° 9	16°10	3°24	7°34	22° 7	22°22	26°33	n.a.	T 5
W 6	13 20 33	19° 0'53	18°45	6°13	6°15	18°57	27°31	0°10	16° 9	3°24	7°33	22°R 7	22°19	26°39	n.a.	W 6
T 7	13 24 30	20° 2'05	2♌26	7°40	7°31	19°42	27°35	0°11	16° 8	3°24	7°33	22° 7	22°16	26°46	n.a.	T 7
F 8	13 28 26	21° 3'17	16°31	9° 6	8°47	20°26	27°38	0°12	16° 7	3°24	7°32	22° 7	22°12	26°53	n.a.	F 8
S 9	13 32 23	22° 4'31	0♍58	10°31	10° 3	21°11	27°42	0°13	16° 6	3°24	7°31	22°D 7	22° 9	26°59	n.a.	S 9
S 10	13 36 19	23° 5'45	15°45	11°55	11°19	21°56	27°47	0°15	16° 5	3°D24	7°30	22° 7	22° 6	27° 6	n.a.	S 10
M11	13 40 15	24° 7'01	0♎45	13°19	12°34	22°40	27°51	0°16	16° 3	3°24	7°29	22° 7	22° 3	27°13	n.a.	M11
T 12	13 44 12	25° 8'17	15°50	14°42	13°50	23°25	27°56	0°18	16° 2	3°24	7°29	22°R 7	22° 0	27°19	n.a.	T 12
W13	13 48 8	26° 9'34	0♏53	16° 3	15° 6	24°10	28° 0	0°20	16° 1	3°24	7°28	22° 7	21°57	27°26	n.a.	W13
T 14	13 52 5	27°10'53	15°43	17°23	16°22	24°54	28° 5	0°21	15°59	3°24	7°27	22° 7	21°53	27°32	n.a.	T 14
F 15	13 56 1	28°12'12	0♐14	18°42	17°38	25°39	28°11	0°23	15°58	3°25	7°26	22° 6	21°50	27°39	n.a.	F 15
S 16	13 59 58	29°13'33	14°21	19°58	18°54	26°24	28°16	0°25	15°56	3°25	7°26	22° 5	21°47	27°46	n.a.	S 16
S 17	14 3 54	0♉14'55	28° 1	21°13	20°10	27° 8	28°21	0°28	15°55	3°25	7°25	22° 4	21°44	27°52	n.a.	S 17
M18	14 7 51	1°16'18	11♑13	22°26	21°26	27°53	28°27	0°30	15°53	3°25	7°24	22° 3	21°41	27°59	n.a.	M18
T 19	14 11 47	2°17'42	24° 1	23°37	22°42	28°38	28°33	0°32	15°52	3°26	7°24	22° 3	21°37	28° 6	n.a.	T 19
W20	14 15 43	3°19'07	6♒28	24°44	23°58	29°22	28°39	0°35	15°50	3°26	7°23	22°D 3	21°34	28°12	n.a.	W20
T 21	14 19 40	4°20'33	18°38	25°49	25°14	0♋ 7	28°45	0°37	15°48	3°26	7°22	22° 3	21°31	28°19	n.a.	T 21
F 22	14 23 36	5°21'59	0♓36	26°49	26°30	0°52	28°51	0°40	15°46	3°27	7°22	22° 4	21°28	28°26	n.a.	F 22
S 23	14 27 33	6°23'27	12°26	27°46	27°46	1°36	28°58	0°43	15°45	3°27	7°21	22° 6	21°25	28°32	n.a.	S 23
S 24	14 31 29	7°24'55	24°14	28°38	29° 2	2°21	29° 4	0°46	15°43	3°28	7°21	22° 7	21°22	28°39	n.a.	S 24
M25	14 35 26	8°26'25	6♈ 2	29°24	0♉18	3° 6	29°11	0°49	15°41	3°28	7°20	22° 8	21°18	28°46	n.a.	M25
T 26	14 39 22	9°27'54	17°54	0♊ 4	1°34	3°50	29°18	0°52	15°39	3°29	7°20	22°R 9	21°15	28°52	n.a.	T 26
W27	14 43 19	10°29'25	29°53	0°37	2°50	4°35	29°25	0°55	15°37	3°29	7°19	22° 9	21°12	28°59	n.a.	W27
T 28	14 47 15	11°30'56	12♉ 1	1° 2	4° 5	5°20	29°33	0°58	15°35	3°30	7°19	22° 8	21° 9	29° 6	n.a.	T 28
F 29	14 51 12	12°32'27	24°20	1°19	5°21	6° 4	29°40	1° 2	15°33	3°31	7°18	22° 5	21° 6	29°12	n.a.	F 29
S 30	14 55 8	13°33'58	6♊50	1°R27	6°37	6°49	29°48	1° 5	15°31	3°31	7°18	22° 2	21° 3	29°19	n.a.	S 30
S 31	14 59 4	14♉35'30	19♊32	1♊24	7♉53	7♋33	29♋55	1♌ 9	15♐29	3♌32	7♍18	21♎59	20♎59	29♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n37	14n46	2s 5	11n20	0n 2	0n30	0n35	23n15	0n 6	21n44	0n34	22n28	1n55	24s35	1s20	21n29	1n42	3s55	13s51	8s47	8s59	0n31		n.a.
S 2	6 1	17 2	3 5	11 47	0s 5	1 3	0 37	23 19	0 4	21 43	0 33	22 28	1 55	24 35	1 20	21 29	1 42	3 55	13 51	8 48	8 58	0 33		n.a.
S 3	6 25	18 33	3 56	12 12	0 11	1 36	0 39	23 22	0 3	21 43	0 33	22 27	1 55	24 35	1 20	21 29	1 42	3 54	13 50	8 48	8 56	0 35		n.a.
M 4	6 49	19 10	4 37	12 37	0 18	2 9	0 42	23 25	0 2	21 42	0 33	22 27	1 54	24 35	1 20	21 29	1 42	3 54	13 50	8 48	8 55	0 37		n.a.
T 5	7 13	18 47	5 6	13 1	0 25	2 41	0 44	23 28	0 1	21 41	0 32	22 27	1 54	24 35	1 20	21 29	1 42	3 53	13 50	8 48	8 54	0 39		n.a.
W 6	7 37	17 24	5 18	13 24	0 31	3 14	0 46	23 31	0s 0	21 40	0 32	22 26	1 54	24 35	1 21	21 29	1 42	3 53	13 50	8 48	8 53	0 41		n.a.
T 7	8 0	14 59	5 14	13 47	0 38	3 46	0 48	23 34	0 1	21 39	0 32	22 26	1 54	24 35	1 21	21 29	1 42	3 52	13 50	8 48	8 52	0 43		n.a.
F 8	8 24	11 38	4 50	14 9	0 45	4 19	0 50	23 36	0 2	21 38	0 31	22 25	1 53	24 35	1 21	21 29	1 42	3 52	13 49	8 48	8 50	0 45		n.a.
S 9	8 47	7 31	4 9	14 30	0 52	4 51	0 51	23 38	0 3	21 36	0 31	22 24	1 53	24 35	1 21	21 29	1 41	3 51	13 49	8 48	8 49	0 47		n.a.
S 10	9 10	2 51	3 9	14 50	0 59	5 23	0 53	23 40	0 5	21 35	0 31	22 24	1 53	24 35	1 21	21 29	1 41	3 51	13 49	8 48	8 48	0 49		n.a.
M11	9 34	2s 4	1 56	15 9	1 6	5 55	0 55	23 41	0 6	21 34	0 31	22 23	1 52	24 35	1 21	21 29	1 41	3 50	13 49	8 48	8 47	0 51		n.a.
T 12	9 57	6 54	0 35	15 28	1 13	6 27	0 57	23 43	0 7	21 33	0 30	22 23	1 52	24 35	1 21	21 29	1 41	3 50	13 49	8 48	8 46	0 53		n.a.
W13	10 19	11 17	0n49	15 46	1 19	6 59	0 58	23 44	0 8	21 32	0 30	22 22	1 52	24 35	1 21	21 29	1 41	3 49	13 48	8 48	8 44	0 55		n.a.
T 14	10 42	14 53	2 8	16 2	1 26	7 30	1 0	23 45	0 9	21 30	0 30	22 21	1 52	24 35	1 21	21 29	1 41	3 49	13 48	8 48	8 43	0 57		n.a.
F 15	11 4	17 28	3 17	16 18	1 33	8 1	1 2	23 45	0 10	21 29	0 29	22 21	1 51	24 35	1 21	21 29	1 41	3 48	13 48	8 48	8 42	0 59		n.a.
S 16	11 27	18 53	4 12	16 33	1 39	8 33	1 3	23 46	0 11	21 28	0 29	22 20	1 51	24 35	1 21	21 29	1 41	3 48	13 48	8 48	8 41	1 1		n.a.
S 17	11 49	19 8	4 51	16 47	1 45	9 3	1 5	23 46	0 12	21 26	0 29	22 19	1 51	24 34	1 21	21 28	1 41	3 47	13 47	8 47	8 40	1 3		n.a.
M18	12 11	18 19	5 13	17 1	1 51	9 34	1 6	23 46	0 13	21 25	0 29	22 18	1 50	24 34	1 21	21 28	1 41	3 47	13 47	8 47	8 38	1 4		n.a.
T 19	12 33	16 35	5 18	17 13	1 57	10 4	1 8	23 45	0 14	21 23	0 28	22 17	1 50	24 34	1 21	21 28	1 41	3 47	13 47	8 47	8 37	1 6		n.a.
W20	12 54	14 7	5 8	17 25	2 3	10 34	1 9	23 44	0 15	21 22	0 28	22 17	1 50	24 34	1 21	21 28	1 41	3 46	13 47	8 47	8 36	1 8		n.a.
T 21	13 15	11 5	4 45	17 35	2 8	11 4	1 10	23 44	0 16	21 20	0 28	22 16	1 50	24 34	1 21	21 28	1 41	3 46	13 47	8 47	8 35	1 10		n.a.
F 22	13 36	7 38	4 9	17 45	2 13	11 34	1 11	23 42	0 17	21 19	0 27	22 15	1 49	24 34	1 21	21 28	1 40	3 45	13 46	8 47	8 33	1 12		n.a.
S 23	13 57	3 56	3 23	17 54	2 17	12 3	1 13	23 41	0 18	21 17	0 27	22 14	1 49	24 34	1 22	21 27	1 40	3 45	13 46	8 48	8 32	1 14		n.a.
S 24	14 18	0 4	2 29	18 2	2 20	12 31	1 14	23 39	0 19	21 15	0 27	22 13	1 49	24 33	1 22	21 27	1 40	3 44	13 46	8 48	8 31	1 16		n.a.
M25	14 38	3n48	1 28	18 9	2 23	13 0	1 15	23 37	0 20	21 14	0 27	22 12	1 48	24 33	1 22	21 27	1 40	3 44	13 46	8 49	8 30	1 18		n.a.
T 26	14 58	7 32	0 24	18 16	2 25	13 28	1 16	23 35	0 21	21 12	0 26	22 11	1 48	24 33	1 22	21 27	1 40	3 44	13 45	8 49	8 29	1 20		n.a.
W27	15 18	11 1	0s43	18 22	2 27	13 56	1 17	23 33	0 22	21 10	0 26	22 10	1 48	24 33	1 22	21 27	1 40	3 43	13 45	8 49	8 27	1 22		n.a.
T 28	15 38	14 5	1 48	18 27	2 27	14 23	1 18	23 30	0 23	21 8	0 26	22 9	1 48	24 33	1 22	21 26	1 40	3 43	13 45	8 49	8 26	1 24		n.a.
F 29	15 57	16 34	2 49	18 32	2 26	14 50	1 18	23 27	0 24	21 6	0 26	22 8	1 47	24 33	1 22	21 26	1 40	3 42	13 44	8 48	8 25	1 26		n.a.
S 30	16 16	18 18	3 43	18 35	2 23	15 17	1 19	23 24	0 25	21 5	0 25	22 7	1 47	24 32	1 22	21 26	1 40	3 42	13 44	8 47	8 24	1 28		n.a.
S 31	16n35	19n 9	4s26	18n39	2s19	15n43	1n20	23n21	0s25	21n 3	0n25	22n 6	1n47	24s32	1s22	21n26	1n40	3s42	13s44	8s45	8s22	1n30		n.a.

Julian Day Number = -2661760.5, Delta T = 172h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'54, Lahiri = -167°51'54 Julian Calendar 1 July 12001 BCE == Greg. Calendar 31 March 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 1	15♉37'02	2♋27	1°R10	9♉ 9	8♋18	0♌ 3	1♌12	15°R27	3♌33	7°R17	21°R55	20♎56	29♓32	n.a.	M 1
T 2	15 6 57	16°38'33	15°37	0♊45	10°25	9° 2	0°11	1°16	15♐25	3°34	7♍17	21♎51	20°53	29°39	n.a.	T 2
W 3	15 10 54	17°40'05	29° 0	0° 9	11°40	9°47	0°19	1°20	15°22	3°34	7°17	21°49	20°50	29°46	n.a.	W 3
T 4	15 14 50	18°41'37	12♌39	29♉21	12°56	10°32	0°28	1°24	15°20	3°35	7°16	21°D48	20°47	29°52	n.a.	T 4
F 5	15 18 47	19°43'08	26°32	28°23	14°12	11°16	0°36	1°28	15°18	3°36	7°16	21°48	20°43	29°59	n.a.	F 5
S 6	15 22 43	20°44'38	10♍41	27°15	15°28	12° 0	0°45	1°32	15°16	3°37	7°16	21°49	20°40	0♈ 6	n.a.	S 6
S 7	15 26 40	21°46'09	25° 3	26° 0	16°43	12°45	0°53	1°37	15°13	3°38	7°16	21°50	20°37	0°12	n.a.	S 7
M 8	15 30 36	22°47'39	9♎37	24°40	17°59	13°29	1° 2	1°41	15°11	3°39	7°16	21°52	20°34	0°19	n.a.	M 8
T 9	15 34 33	23°49'08	24°18	23°18	19°15	14°14	1°11	1°46	15° 9	3°40	7°15	21°R52	20°31	0°26	n.a.	T 9
W10	15 38 29	24°50'38	8♏59	21°56	20°30	14°58	1°20	1°50	15° 6	3°41	7°15	21°51	20°28	0°32	n.a.	W10
T 11	15 42 26	25°52'07	23°35	20°37	21°46	15°43	1°30	1°55	15° 4	3°42	7°15	21°48	20°24	0°39	n.a.	T 11
F 12	15 46 22	26°53'36	7♐59	19°24	23° 1	16°27	1°39	1°59	15° 1	3°43	7°15	21°44	20°21	0°46	n.a.	F 12
S 13	15 50 19	27°55'04	22° 5	18°18	24°17	17°11	1°49	2° 4	14°59	3°44	7°15	21°38	20°18	0°52	n.a.	S 13
S 14	15 54 16	28°56'33	5♑48	17°21	25°32	17°56	1°58	2° 9	14°57	3°46	7°15	21°31	20°15	0°59	n.a.	S 14
M15	15 58 12	29°58'01	19° 6	16°34	26°48	18°40	2° 8	2°14	14°54	3°47	7°D15	21°25	20°12	1° 6	n.a.	M15
T 16	16 2 9	0♊59'29	1♒59	15°58	28° 3	19°24	2°18	2°19	14°52	3°48	7°15	21°20	20° 9	1°12	n.a.	T 16
W17	16 6 5	2° 0'56	14°31	15°33	29°19	20° 8	2°28	2°24	14°49	3°49	7°15	21°17	20° 5	1°19	n.a.	W17
T 18	16 10 2	3° 2'23	26°44	15°18	0♊34	20°53	2°38	2°30	14°47	3°51	7°15	21°15	20° 2	1°26	n.a.	T 18
F 19	16 13 58	4° 3'50	8♓43	15°D13	1°50	21°37	2°48	2°35	14°44	3°52	7°15	21°D15	19°59	1°32	n.a.	F 19
S 20	16 17 55	5° 5'17	20°34	15°18	3° 5	22°21	2°58	2°40	14°42	3°53	7°15	21°16	19°56	1°39	n.a.	S 20
S 21	16 21 51	6° 6'43	2♈21	15°31	4°21	23° 5	3° 9	2°46	14°39	3°55	7°15	21°17	19°53	1°45	n.a.	S 21
M22	16 25 48	7° 8'09	14°10	15°52	5°36	23°49	3°19	2°51	14°36	3°56	7°16	21°19	19°49	1°52	n.a.	M22
T 23	16 29 45	8° 9'34	26° 6	16°20	6°51	24°33	3°30	2°57	14°34	3°57	7°16	21°R19	19°46	1°59	n.a.	T 23
W24	16 33 41	9°10'58	8♉11	16°55	8° 7	25°17	3°41	3° 3	14°31	3°59	7°16	21°17	19°43	2° 5	n.a.	W24
T 25	16 37 38	10°12'22	20°30	17°36	9°22	26° 1	3°52	3° 8	14°29	4° 0	7°16	21°13	19°40	2°12	n.a.	T 25
F 26	16 41 34	11°13'45	3♊ 5	18°22	10°37	26°45	4° 3	3°14	14°26	4° 2	7°16	21° 7	19°37	2°19	n.a.	F 26
S 27	16 45 31	12°15'07	15°55	19°12	11°52	27°29	4°14	3°20	14°23	4° 3	7°17	20°58	19°34	2°25	n.a.	S 27
S 28	16 49 28	13°16'29	29° 1	20° 7	13° 8	28°13	4°25	3°26	14°21	4° 5	7°17	20°49	19°30	2°32	n.a.	S 28
M29	16 53 24	14°17'49	12♋20	21° 5	14°23	28°57	4°36	3°32	14°18	4° 7	7°17	20°39	19°27	2°39	n.a.	M29
T 30	16 57 21	15°19'08	25°52	22° 6	15°38	29°41	4°47	3°38	14°16	4° 8	7°18	20°30	19°24	2°45	n.a.	T 30
W31	17 1 17	16♊20'25	9♌34	23♉11	16♊53	0♌25	4♌59	3♌44	14♐13	4♌10	7♍18	20♎23	19♎21	2♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n53	19n 1	4s57	18n41	2s14	16n 8	1n20	23n17	0s26	21n 1	0n25	22n 5	1n47	24s32	1s22	21n25	1n40	3s41	13s44	8s44	8s21	1n32		n.a.
T 2	17 11	17 52	5 13	18 43	2 6	16 34	1 21	23 13	0 27	20 59	0 25	22 4	1 46	24 32	1 22	21 25	1 40	3 41	13 43	8 42	8 20	1 34		n.a.
W 3	17 29	15 44	5 13	18 45	1 57	16 58	1 21	23 9	0 28	20 57	0 24	22 3	1 46	24 32	1 22	21 25	1 40	3 40	13 43	8 41	8 19	1 36		n.a.
T 4	17 47	12 42	4 55	18 45	1 46	17 23	1 22	23 5	0 29	20 55	0 24	22 2	1 46	24 31	1 22	21 25	1 40	3 40	13 43	8 41	8 18	1 38		n.a.
F 5	18 4	8 54	4 19	18 45	1 33	17 46	1 22	23 0	0 30	20 52	0 24	22 0	1 46	24 31	1 22	21 24	1 39	3 40	13 43	8 41	8 16	1 40		n.a.
S 6	18 21	4 32	3 28	18 44	1 18	18 10	1 23	22 56	0 31	20 50	0 24	21 59	1 45	24 31	1 22	21 24	1 39	3 39	13 42	8 41	8 15	1 42		n.a.
S 7	18 37	0s10	2 22	18 42	1 2	18 32	1 23	22 51	0 31	20 48	0 23	21 58	1 45	24 31	1 22	21 24	1 39	3 39	13 42	8 42	8 14	1 44		n.a.
M 8	18 53	4 55	1 7	18 40	0 44	18 55	1 23	22 45	0 32	20 46	0 23	21 57	1 45	24 31	1 22	21 23	1 39	3 39	13 42	8 42	8 13	1 46		n.a.
T 9	19 9	9 25	0n13	18 37	0 26	19 16	1 23	22 40	0 33	20 44	0 23	21 55	1 45	24 30	1 22	21 23	1 39	3 38	13 41	8 43	8 12	1 48		n.a.
W10	19 25	13 22	1 33	18 34	0 7	19 37	1 23	22 34	0 34	20 41	0 23	21 54	1 44	24 30	1 22	21 23	1 39	3 38	13 41	8 42	8 10	1 49		n.a.
T 11	19 40	16 26	2 45	18 30	0n12	19 58	1 23	22 28	0 35	20 39	0 22	21 53	1 44	24 30	1 22	21 23	1 39	3 38	13 41	8 41	8 9	1 51		n.a.
F 12	19 54	18 26	3 46	18 28	0 30	20 18	1 23	22 22	0 36	20 37	0 22	21 51	1 44	24 30	1 22	21 22	1 39	3 37	13 41	8 39	8 8	1 53		n.a.
S 13	20 9	19 14	4 32	18 26	0 47	20 37	1 23	22 16	0 36	20 34	0 22	21 50	1 44	24 29	1 22	21 22	1 39	3 37	13 40	8 37	8 7	1 55		n.a.
S 14	20 23	18 52	5 0	18 25	1 4	20 56	1 23	22 9	0 37	20 32	0 22	21 49	1 43	24 29	1 22	21 21	1 39	3 37	13 40	8 35	8 5	1 57		n.a.
M15	20 36	17 28	5 11	18 26	1 18	21 14	1 23	22 2	0 38	20 29	0 21	21 47	1 43	24 29	1 22	21 21	1 39	3 37	13 40	8 32	8 4	1 59		n.a.
T 16	20 49	15 12	5 6	18 28	1 32	21 31	1 22	21 55	0 39	20 27	0 21	21 46	1 43	24 28	1 22	21 21	1 39	3 36	13 39	8 30	8 3	2 1		n.a.
W17	21 2	12 17	4 47	18 31	1 44	21 48	1 22	21 48	0 39	20 24	0 21	21 44	1 43	24 28	1 22	21 20	1 39	3 36	13 39	8 29	8 2	2 3		n.a.
T 18	21 14	8 55	4 14	18 37	1 54	22 4	1 22	21 40	0 40	20 22	0 21	21 43	1 42	24 28	1 22	21 20	1 39	3 36	13 39	8 28	8 0	2 5		n.a.
F 19	21 26	5 14	3 31	18 44	2 3	22 20	1 21	21 32	0 41	20 19	0 21	21 42	1 42	24 28	1 22	21 20	1 39	3 36	13 39	8 28	7 59	2 7		n.a.
S 20	21 38	1 23	2 40	18 52	2 11	22 35	1 21	21 25	0 42	20 17	0 20	21 40	1 42	24 27	1 22	21 19	1 38	3 35	13 38	8 29	7 58	2 9		n.a.
S 21	21 49	2n30	1 41	19 2	2 17	22 49	1 20	21 16	0 42	20 14	0 20	21 39	1 42	24 27	1 22	21 19	1 38	3 35	13 38	8 29	7 57	2 11		n.a.
M22	22 0	6 18	0 39	19 13	2 22	23 2	1 19	21 8	0 43	20 11	0 20	21 37	1 41	24 27	1 22	21 18	1 38	3 35	13 38	8 30	7 56	2 13		n.a.
T 23	22 10	9 54	0s26	19 25	2 26	23 15	1 19	20 59	0 44	20 8	0 20	21 35	1 41	24 26	1 22	21 18	1 38	3 35	13 37	8 30	7 54	2 15		n.a.
W24	22 20	13 8	1 30	19 38	2 28	23 27	1 18	20 51	0 44	20 6	0 19	21 34	1 41	24 26	1 23	21 18	1 38	3 35	13 37	8 29	7 53	2 17		n.a.
T 25	22 29	15 52	2 31	19 52	2 30	23 38	1 17	20 42	0 45	20 3	0 19	21 32	1 41	24 26	1 23	21 17	1 38	3 34	13 37	8 28	7 52	2 19		n.a.
F 26	22 38	17 53	3 26	20 6	2 31	23 49	1 16	20 33	0 46	20 0	0 19	21 31	1 41	24 26	1 23	21 17	1 38	3 34	13 36	8 25	7 51	2 20		n.a.
S 27	22 46	19 3	4 12	20 21	2 32	23 59	1 15	20 23	0 46	19 57	0 19	21 29	1 40	24 25	1 23	21 16	1 38	3 34	13 36	8 22	7 49	2 22		n.a.
S 28	22 54	19 14	4 45	20 36	2 31	24 8	1 14	20 14	0 47	19 54	0 19	21 27	1 40	24 25	1 23	21 16	1 38	3 34	13 36	8 18	7 48	2 24		n.a.
M29	23 2	18 22	5 3	20 51	2 30	24 16	1 13	20 4	0 48	19 51	0 18	21 26	1 40	24 25	1 23	21 15	1 38	3 34	13 36	8 15	7 47	2 26		n.a.
T 30	23 9	16 28	5 5	21 6	2 28	24 24	1 12	19 54	0 48	19 48	0 18	21 24	1 40	24 24	1 23	21 15	1 38	3 34	13 35	8 11	7 46	2 28		n.a.
W31	23n16	13n37	4s50	21n21	2n26	24n30	1n11	19n44	0s49	19n45	0n18	21n22	1n40	24s24	1s23	21n15	1n38	3s34	13s35	8s 8	7s45	2n30		n.a.

Julian Day Number = -2661729.5, Delta T = 172h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'50, Lahiri = -167°51'50 Julian Calendar 1 Aug. 12001 BCE == Greg. Calendar 1 May 12001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 14	17♊21'41	23♌24	24♉18	18♊ 8	1♌ 9	5♌10	3♌51	14°R10	4♌12	7♍19	20°R17	19♎18	2♈59	n.a.	T 1
F 2	17 9 11	18°22'56	7♍21	25°27	19°23	1°53	5°22	3°57	14♐ 8	4°13	7°19	20♎15	19°15	3° 5	n.a.	F 2
S 3	17 13 7	19°24'09	21°23	26°39	20°38	2°36	5°34	4° 3	14° 5	4°15	7°20	20°D14	19°11	3°12	n.a.	S 3
S 4	17 17 4	20°25'21	5♎30	27°52	21°53	3°20	5°45	4°10	14° 3	4°17	7°20	20°15	19° 8	3°19	n.a.	S 4
M 5	17 21 0	21°26'31	19°41	29° 7	23° 8	4° 4	5°57	4°16	14° 0	4°18	7°21	20°R15	19° 5	3°25	n.a.	M 5
T 6	17 24 57	22°27'39	3♏54	0♊24	24°23	4°48	6° 9	4°23	13°58	4°20	7°21	20°15	19° 2	3°32	n.a.	T 6
W 7	17 28 54	23°28'46	18° 7	1°42	25°38	5°31	6°21	4°29	13°55	4°22	7°22	20°12	18°59	3°39	n.a.	W 7
T 8	17 32 50	24°29'51	2♐17	3° 1	26°53	6°15	6°33	4°36	13°52	4°24	7°22	20° 6	18°55	3°45	n.a.	T 8
F 9	17 36 47	25°30'55	16°18	4°22	28° 8	6°58	6°45	4°43	13°50	4°26	7°23	19°57	18°52	3°52	n.a.	F 9
S 10	17 40 44	26°31'57	0♑ 7	5°43	29°23	7°42	6°58	4°49	13°47	4°28	7°23	19°47	18°49	3°59	n.a.	S 10
S 11	17 44 40	27°32'58	13°39	7° 6	0♋38	8°26	7°10	4°56	13°45	4°29	7°24	19°35	18°46	4° 5	n.a.	S 11
M12	17 48 37	28°33'57	26°52	8°29	1°52	9° 9	7°22	5° 3	13°42	4°31	7°25	19°23	18°43	4°12	n.a.	M12
T 13	17 52 34	29°34'55	9♒43	9°54	3° 7	9°52	7°35	5°10	13°40	4°33	7°25	19°12	18°40	4°19	n.a.	T 13
W14	17 56 30	0♋35'52	22°15	11°19	4°22	10°36	7°47	5°17	13°37	4°35	7°26	19° 4	18°36	4°25	n.a.	W14
T 15	18 0 27	1°36'46	4♓30	12°45	5°37	11°19	8° 0	5°24	13°35	4°37	7°27	18°58	18°33	4°32	n.a.	T 15
F 16	18 4 24	2°37'40	16°30	14°12	6°51	12° 3	8°13	5°31	13°33	4°39	7°28	18°54	18°30	4°38	n.a.	F 16
S 17	18 8 20	3°38'32	28°22	15°40	8° 6	12°46	8°25	5°38	13°30	4°41	7°28	18°53	18°27	4°45	n.a.	S 17
S 18	18 12 17	4°39'22	10♈10	17° 8	9°21	13°29	8°38	5°45	13°28	4°43	7°29	18°D53	18°24	4°52	n.a.	S 18
M19	18 16 14	5°40'11	21°59	18°38	10°35	14°12	8°51	5°52	13°25	4°45	7°30	18°R53	18°20	4°58	n.a.	M19
T 20	18 20 10	6°40'59	3♉56	20° 7	11°50	14°56	9° 4	6° 0	13°23	4°47	7°31	18°52	18°17	5° 5	n.a.	T 20
W21	18 24 7	7°41'45	16° 5	21°38	13° 4	15°39	9°17	6° 7	13°21	4°49	7°32	18°49	18°14	5°12	n.a.	W21
T 22	18 28 4	8°42'29	28°31	23° 9	14°19	16°22	9°30	6°14	13°18	4°51	7°33	18°44	18°11	5°18	n.a.	T 22
F 23	18 32 0	9°43'12	11♊17	24°41	15°33	17° 5	9°43	6°22	13°16	4°53	7°34	18°36	18° 8	5°25	n.a.	F 23
S 24	18 35 57	10°43'53	24°23	26°14	16°48	17°48	9°56	6°29	13°14	4°55	7°34	18°25	18° 5	5°32	n.a.	S 24
S 25	18 39 54	11°44'32	7♋50	27°48	18° 2	18°31	10° 9	6°36	13°12	4°58	7°35	18°12	18° 1	5°38	n.a.	S 25
M26	18 43 50	12°45'09	21°35	29°22	19°17	19°14	10°22	6°44	13°10	5° 0	7°36	17°59	17°58	5°45	n.a.	M26
T 27	18 47 47	13°45'44	5♌35	0♋57	20°31	19°57	10°36	6°51	13° 7	5° 2	7°37	17°47	17°55	5°52	n.a.	T 27
W28	18 51 44	14°46'17	19°43	2°32	21°46	20°40	10°49	6°59	13° 5	5° 4	7°38	17°37	17°52	5°58	n.a.	W28
T 29	18 55 40	15°46'48	3♍57	4° 8	23° 0	21°23	11° 2	7° 6	13° 3	5° 6	7°39	17°29	17°49	6° 5	n.a.	T 29
F 30	18 59 37	16♋47'16	18♍10	5♋46	24♋14	22♌ 6	11♌16	7♌14	13♐ 1	5♌ 8	7♍40	17♎25	17♎46	6♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	9n59	4s17	21n36	2n24	24n36	1n10	19n34	0s49	19n42	0n18	21n21	1n39	24s24	1s23	21n14	1n38	3s33	13s35	8s 6	7s43	2n32		n.a.
F 2	23 28	5 47	3 29	21 50	2 21	24 42	1 9	19 23	0 50	19 39	0 18	21 19	1 39	24 23	1 23	21 14	1 38	3 33	13 34	8 5	7 42	2 34		n.a.
S 3	23 33	1 14	2 29	22 5	2 17	24 46	1 7	19 13	0 51	19 36	0 17	21 17	1 39	24 23	1 23	21 13	1 38	3 33	13 34	8 5	7 41	2 36		n.a.
S 4	23 38	3s26	1 18	22 18	2 14	24 50	1 6	19 2	0 51	19 33	0 17	21 15	1 39	24 23	1 23	21 13	1 38	3 33	13 34	8 5	7 40	2 38		n.a.
M 5	23 42	7 55	0 3	22 32	2 9	24 53	1 4	18 51	0 52	19 29	0 17	21 14	1 39	24 22	1 23	21 12	1 38	3 33	13 34	8 6	7 38	2 40		n.a.
T 6	23 46	11 59	1n12	22 44	2 5	24 55	1 3	18 40	0 52	19 26	0 17	21 12	1 38	24 22	1 23	21 12	1 38	3 33	13 33	8 5	7 37	2 42		n.a.
W 7	23 49	15 20	2 23	22 57	2 0	24 57	1 2	18 28	0 53	19 23	0 17	21 10	1 38	24 22	1 22	21 11	1 37	3 33	13 33	8 4	7 36	2 44		n.a.
T 8	23 52	17 45	3 25	23 8	1 56	24 57	1 0	18 17	0 54	19 20	0 16	21 8	1 38	24 21	1 22	21 11	1 37	3 33	13 33	8 2	7 35	2 46		n.a.
F 9	23 54	19 4	4 13	23 19	1 51	24 57	0 58	18 5	0 54	19 16	0 16	21 6	1 38	24 21	1 22	21 10	1 37	3 33	13 33	7 59	7 33	2 47		n.a.
S 10	23 56	19 14	4 46	23 29	1 45	24 56	0 57	17 53	0 55	19 13	0 16	21 5	1 38	24 21	1 22	21 10	1 37	3 33	13 32	7 54	7 32	2 49		n.a.
S 11	23 57	18 16	5 2	23 38	1 40	24 55	0 55	17 41	0 55	19 10	0 16	21 3	1 37	24 20	1 22	21 9	1 37	3 33	13 32	7 50	7 31	2 51		n.a.
M12	23 58	16 21	5 1	23 47	1 34	24 52	0 53	17 29	0 56	19 6	0 16	21 1	1 37	24 20	1 22	21 9	1 37	3 33	13 32	7 45	7 30	2 53		n.a.
T 13	23 59	13 40	4 44	23 54	1 29	24 49	0 52	17 17	0 56	19 3	0 15	20 59	1 37	24 20	1 22	21 8	1 37	3 33	13 31	7 41	7 29	2 55		n.a.
W14	23 59	10 24	4 14	24 1	1 23	24 45	0 50	17 4	0 57	18 59	0 15	20 57	1 37	24 19	1 22	21 8	1 37	3 33	13 31	7 38	7 27	2 57		n.a.
T 15	23 58	6 47	3 33	24 7	1 17	24 40	0 48	16 52	0 57	18 56	0 15	20 55	1 37	24 19	1 22	21 7	1 37	3 33	13 31	7 36	7 26	2 59		n.a.
F 16	23 57	2 56	2 44	24 12	1 11	24 35	0 46	16 39	0 58	18 52	0 15	20 53	1 37	24 19	1 22	21 7	1 37	3 33	13 31	7 34	7 25	3 1		n.a.
S 17	23 56	0n58	1 47	24 16	1 4	24 29	0 44	16 26	0 58	18 49	0 15	20 51	1 36	24 18	1 22	21 6	1 37	3 33	13 30	7 34	7 24	3 3		n.a.
S 18	23 54	4 49	0 46	24 19	0 58	24 22	0 42	16 13	0 59	18 45	0 15	20 49	1 36	24 18	1 22	21 5	1 37	3 33	13 30	7 34	7 22	3 5		n.a.
M19	23 51	8 30	0s17	24 21	0 52	24 14	0 40	16 0	0 59	18 42	0 14	20 47	1 36	24 18	1 22	21 5	1 37	3 33	13 30	7 34	7 21	3 7		n.a.
T 20	23 48	11 53	1 19	24 22	0 46	24 5	0 38	15 47	1 0	18 38	0 14	20 45	1 36	24 17	1 22	21 4	1 37	3 33	13 30	7 33	7 20	3 9		n.a.
W21	23 45	14 49	2 19	24 23	0 39	23 56	0 36	15 34	1 0	18 34	0 14	20 43	1 36	24 17	1 22	21 4	1 37	3 33	13 29	7 32	7 19	3 10		n.a.
T 22	23 41	17 8	3 14	24 22	0 33	23 46	0 34	15 20	1 1	18 30	0 14	20 41	1 36	24 17	1 22	21 3	1 37	3 33	13 29	7 30	7 17	3 12		n.a.
F 23	23 37	18 41	4 0	24 20	0 27	23 36	0 32	15 6	1 1	18 27	0 14	20 39	1 35	24 17	1 22	21 3	1 37	3 33	13 29	7 27	7 16	3 14		n.a.
S 24	23 32	19 17	4 36	24 16	0 20	23 24	0 30	14 53	1 1	18 23	0 13	20 37	1 35	24 16	1 22	21 2	1 37	3 34	13 29	7 23	7 15	3 16		n.a.
S 25	23 27	18 50	4 56	24 12	0 14	23 13	0 28	14 39	1 2	18 19	0 13	20 35	1 35	24 16	1 22	21 2	1 37	3 34	13 28	7 18	7 14	3 18		n.a.
M26	23 21	17 16	5 1	24 7	0 7	23 0	0 26	14 25	1 2	18 15	0 13	20 33	1 35	24 16	1 22	21 1	1 37	3 34	13 28	7 13	7 12	3 20		n.a.
T 27	23 15	14 41	4 47	24 1	0 1	22 47	0 24	14 11	1 3	18 11	0 13	20 31	1 35	24 15	1 22	21 0	1 37	3 34	13 28	7 8	7 11	3 22		n.a.
W28	23 8	11 12	4 16	23 53	0s 5	22 33	0 22	13 56	1 3	18 8	0 13	20 29	1 35	24 15	1 22	21 0	1 37	3 34	13 28	7 4	7 10	3 24		n.a.
T 29	23 1	7 4	3 28	23 44	0 11	22 18	0 19	13 42	1 4	18 4	0 13	20 27	1 35	24 15	1 22	20 59	1 37	3 34	13 28	7 1	7 9	3 26		n.a.
F 30	22n54	2n31	2s28	23n34	0s17	22n 3	0n17	13n28	1s 4	18n 0	0n12	20n25	1n35	24s14	1s22	20n59	1n37	3s35	13s27	6s59	7s 7	3n28		n.a.

Julian Day Number = -2661698.5, Delta T = 172h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'46, Lahiri = -167°51'46 Julian Calendar 1 Sept. 12001 BCE == Greg. Calendar 1 June 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 34	17♋47'42	2♎21	7♋23	25♋29	22♌49	11♌29	7♌22	12°R59	5♌11	7♍41	17°R23	17♎42	6♈18	n.a.	S 1
S 2	19 7 30	18°48'05	16°28	9° 2	26°43	23°31	11°43	7°29	12♐57	5°13	7°43	17♎23	17°39	6°25	n.a.	S 2
M 3	19 11 27	19°48'26	0♏30	10°42	27°57	24°14	11°56	7°37	12°55	5°15	7°44	17°23	17°36	6°32	n.a.	M 3
T 4	19 15 24	20°48'45	14°26	12°22	29°11	24°57	12°10	7°45	12°53	5°17	7°45	17°21	17°33	6°38	n.a.	T 4
W 5	19 19 20	21°49'01	28°16	14° 3	0♌26	25°40	12°23	7°52	12°51	5°19	7°46	17°18	17°30	6°45	n.a.	W 5
T 6	19 23 17	22°49'15	11♐59	15°45	1°40	26°22	12°37	8° 0	12°50	5°22	7°47	17°11	17°26	6°51	n.a.	T 6
F 7	19 27 14	23°49'27	25°34	17°28	2°54	27° 5	12°51	8° 8	12°48	5°24	7°48	17° 2	17°23	6°58	n.a.	F 7
S 8	19 31 11	24°49'36	8♑58	19°12	4° 8	27°47	13° 4	8°15	12°46	5°26	7°49	16°50	17°20	7° 5	n.a.	S 8
S 9	19 35 7	25°49'43	22° 9	20°57	5°22	28°30	13°18	8°23	12°44	5°28	7°51	16°37	17°17	7°11	n.a.	S 9
M10	19 39 4	26°49'47	5♒ 5	22°42	6°36	29°12	13°32	8°31	12°43	5°30	7°52	16°24	17°14	7°18	n.a.	M10
T 11	19 43 1	27°49'49	17°45	24°29	7°50	29°55	13°45	8°39	12°41	5°33	7°53	16°12	17°11	7°25	n.a.	T 11
W12	19 46 57	28°49'49	0♓10	26°16	9° 4	0♍37	13°59	8°47	12°40	5°35	7°54	16° 2	17° 7	7°31	n.a.	W12
T 13	19 50 54	29°49'47	12°21	28° 5	10°18	1°19	14°13	8°54	12°38	5°37	7°56	15°54	17° 4	7°38	n.a.	T 13
F 14	19 54 51	0♌49'43	24°20	29°54	11°32	2° 2	14°27	9° 2	12°36	5°39	7°57	15°50	17° 1	7°45	n.a.	F 14
S 15	19 58 47	1°49'37	6♈11	1♌44	12°46	2°44	14°41	9°10	12°35	5°42	7°58	15°48	16°58	7°51	n.a.	S 15
S 16	20 2 44	2°49'28	17°59	3°35	14° 0	3°26	14°55	9°18	12°34	5°44	7°59	15°D48	16°55	7°58	n.a.	S 16
M17	20 6 41	3°49'18	29°48	5°27	15°14	4° 8	15° 9	9°26	12°32	5°46	8° 1	15°R48	16°52	8° 5	n.a.	M17
T 18	20 10 37	4°49'05	11♉44	7°20	16°28	4°51	15°22	9°34	12°31	5°48	8° 2	15°48	16°48	8°11	n.a.	T 18
W19	20 14 34	5°48'51	23°54	9°13	17°42	5°33	15°36	9°42	12°30	5°51	8° 3	15°46	16°45	8°18	n.a.	W19
T 20	20 18 31	6°48'34	6♊21	11° 7	18°56	6°15	15°50	9°50	12°28	5°53	8° 5	15°42	16°42	8°25	n.a.	T 20
F 21	20 22 27	7°48'15	19°10	13° 2	20°10	6°57	16° 4	9°58	12°27	5°55	8° 6	15°36	16°39	8°31	n.a.	F 21
S 22	20 26 24	8°47'54	2♋24	14°57	21°24	7°39	16°18	10° 5	12°26	5°58	8° 7	15°28	16°36	8°38	n.a.	S 22
S 23	20 30 21	9°47'31	16° 3	16°52	22°38	8°21	16°32	10°13	12°25	6° 0	8° 9	15°17	16°32	8°45	n.a.	S 23
M24	20 34 17	10°47'06	0♌ 5	18°47	23°51	9° 3	16°46	10°21	12°24	6° 2	8°10	15° 7	16°29	8°51	n.a.	M24
T 25	20 38 14	11°46'38	14°27	20°43	25° 5	9°45	17° 0	10°29	12°23	6° 4	8°12	14°57	16°26	8°58	n.a.	T 25
W26	20 42 11	12°46'08	29° 1	22°38	26°19	10°27	17°14	10°37	12°22	6° 7	8°13	14°48	16°23	9° 4	n.a.	W26
T 27	20 46 7	13°45'35	13♍41	24°32	27°33	11° 8	17°28	10°45	12°21	6° 9	8°14	14°42	16°20	9°11	n.a.	T 27
F 28	20 50 4	14°44'59	28°19	26°25	28°47	11°50	17°43	10°53	12°20	6°11	8°16	14°39	16°17	9°18	n.a.	F 28
S 29	20 54 0	15°44'21	12♎51	28°16	0♍ 0	12°32	17°57	11° 1	12°20	6°13	8°17	14°D38	16°13	9°24	n.a.	S 29
S 30	20 57 57	16°43'41	27°11	0♍ 6	1°14	13°14	18°11	11° 9	12°19	6°16	8°19	14°38	16°10	9°31	n.a.	S 30
M31	21 1 54	17♌42'57	11♏18	1♍54	2♍28	13♍55	18♌25	11♌17	12♐18	6♌18	8♍20	14°R39	16♎ 7	9♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	2s 9	1s19	23n23	0s23	21n47	0n15	13n13	1s 4	17n56	0n12	20n22	1n34	24s14	1s22	20n58	1n36	3s35	13s27	6s59	7s 6	3n29		n.a.
S 2	22 38	6 42	0 5	23 11	0 29	21 30	0 13	12 58	1 5	17 52	0 12	20 20	1 34	24 14	1 22	20 58	1 36	3 35	13 27	6 59	7 5	3 31		n.a.
M 3	22 29	10 50	1n 9	22 58	0 35	21 13	0 10	12 44	1 5	17 48	0 12	20 18	1 34	24 13	1 22	20 57	1 36	3 35	13 27	6 59	7 4	3 33		n.a.
T 4	22 20	14 21	2 18	22 43	0 41	20 55	0 8	12 29	1 5	17 44	0 12	20 16	1 34	24 13	1 22	20 56	1 36	3 35	13 27	6 58	7 3	3 35		n.a.
W 5	22 10	17 1	3 19	22 28	0 47	20 37	0 6	12 14	1 6	17 40	0 12	20 14	1 34	24 13	1 22	20 56	1 36	3 36	13 26	6 57	7 1	3 37		n.a.
T 6	22 0	18 40	4 7	22 11	0 52	20 18	0 4	11 59	1 6	17 36	0 11	20 12	1 34	24 13	1 22	20 55	1 36	3 36	13 26	6 54	7 0	3 39		n.a.
F 7	21 50	19 14	4 41	21 53	0 57	19 59	0 1	11 44	1 7	17 31	0 11	20 10	1 34	24 12	1 22	20 55	1 36	3 36	13 26	6 50	6 59	3 41		n.a.
S 8	21 39	18 43	4 58	21 33	1 2	19 39	0s 1	11 29	1 7	17 27	0 11	20 7	1 34	24 12	1 21	20 54	1 36	3 36	13 26	6 46	6 58	3 43		n.a.
S 9	21 28	17 12	5 0	21 13	1 7	19 19	0 3	11 13	1 7	17 23	0 11	20 5	1 33	24 12	1 21	20 54	1 36	3 37	13 26	6 41	6 56	3 45		n.a.
M10	21 16	14 49	4 46	20 51	1 12	18 58	0 6	10 58	1 8	17 19	0 11	20 3	1 33	24 11	1 21	20 53	1 36	3 37	13 25	6 35	6 55	3 47		n.a.
T 11	21 4	11 47	4 17	20 28	1 16	18 36	0 8	10 42	1 8	17 15	0 10	20 1	1 33	24 11	1 21	20 52	1 36	3 37	13 25	6 31	6 54	3 48		n.a.
W12	20 51	8 17	3 37	20 5	1 20	18 14	0 10	10 27	1 8	17 11	0 10	19 59	1 33	24 11	1 21	20 52	1 36	3 37	13 25	6 27	6 53	3 50		n.a.
T 13	20 39	4 30	2 48	19 39	1 24	17 52	0 13	10 11	1 8	17 6	0 10	19 56	1 33	24 11	1 21	20 51	1 36	3 38	13 25	6 24	6 51	3 52		n.a.
F 14	20 26	0 36	1 52	19 13	1 27	17 29	0 15	9 56	1 9	17 2	0 10	19 54	1 33	24 10	1 21	20 51	1 36	3 38	13 25	6 22	6 50	3 54		n.a.
S 15	20 12	3n17	0 51	18 46	1 30	17 6	0 17	9 40	1 9	16 58	0 10	19 52	1 33	24 10	1 21	20 50	1 36	3 38	13 25	6 21	6 49	3 56		n.a.
S 16	19 58	7 2	0s12	18 18	1 33	16 42	0 19	9 24	1 9	16 53	0 10	19 50	1 33	24 10	1 21	20 49	1 36	3 39	13 24	6 21	6 48	3 58		n.a.
M17	19 44	10 30	1 14	17 48	1 35	16 18	0 22	9 8	1 10	16 49	0 10	19 47	1 33	24 10	1 21	20 49	1 36	3 39	13 24	6 21	6 46	4 0		n.a.
T 18	19 29	13 35	2 14	17 18	1 37	15 53	0 24	8 52	1 10	16 45	0 9	19 45	1 33	24 9	1 21	20 48	1 36	3 39	13 24	6 21	6 45	4 2		n.a.
W19	19 15	16 8	3 9	16 47	1 39	15 28	0 26	8 36	1 10	16 40	0 9	19 43	1 32	24 9	1 21	20 48	1 36	3 40	13 24	6 21	6 44	4 4		n.a.
T 20	18 59	18 0	3 56	16 15	1 39	15 3	0 29	8 20	1 10	16 36	0 9	19 41	1 32	24 9	1 21	20 47	1 36	3 40	13 24	6 19	6 43	4 5		n.a.
F 21	18 44	19 1	4 33	15 42	1 40	14 37	0 31	8 4	1 11	16 32	0 9	19 38	1 32	24 9	1 21	20 46	1 36	3 41	13 24	6 17	6 41	4 7		n.a.
S 22	18 28	19 2	4 56	15 9	1 39	14 11	0 33	7 48	1 11	16 27	0 9	19 36	1 32	24 9	1 21	20 46	1 36	3 41	13 24	6 13	6 40	4 9		n.a.
S 23	18 12	17 58	5 4	14 35	1 39	13 44	0 35	7 32	1 11	16 23	0 9	19 34	1 32	24 8	1 21	20 45	1 36	3 41	13 23	6 9	6 39	4 11		n.a.
M24	17 55	15 49	4 54	14 0	1 37	13 17	0 37	7 16	1 11	16 18	0 8	19 32	1 32	24 8	1 21	20 45	1 36	3 42	13 23	6 5	6 38	4 13		n.a.
T 25	17 39	12 39	4 25	13 26	1 35	12 50	0 39	6 59	1 12	16 14	0 8	19 29	1 32	24 8	1 21	20 44	1 36	3 42	13 23	6 1	6 36	4 15		n.a.
W26	17 22	8 40	3 39	12 51	1 32	12 23	0 42	6 43	1 12	16 9	0 8	19 27	1 32	24 8	1 20	20 44	1 36	3 43	13 23	5 58	6 35	4 17		n.a.
T 27	17 4	4 8	2 38	12 16	1 28	11 55	0 44	6 27	1 12	16 5	0 8	19 25	1 32	24 8	1 20	20 43	1 36	3 43	13 23	5 55	6 34	4 19		n.a.
F 28	16 47	0s38	1 26	11 42	1 23	11 27	0 46	6 10	1 12	16 0	0 8	19 22	1 32	24 7	1 20	20 42	1 36	3 43	13 23	5 54	6 33	4 20		n.a.
S 29	16 29	5 20	0 10	11 8	1 18	10 59	0 48	5 54	1 13	15 56	0 8	19 20	1 32	24 7	1 20	20 42	1 36	3 44	13 23	5 54	6 31	4 22		n.a.
S 30	16 11	9 40	1n 7	10 35	1 12	10 31	0 50	5 37	1 13	15 51	0 7	19 18	1 32	24 7	1 20	20 41	1 36	3 44	13 23	5 54	6 30	4 24		n.a.
M31	15n52	13s23	2n18	10n 2	1s 5	10n 2	0s52	5n21	1s13	15n46	0n 7	19n15	1n32	24s 7	1s20	20n41	1n36	3s45	13s23	5s54	6s29	4n26		n.a.

Julian Day Number = -2661668.5, Delta T = 172h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'42, Lahiri = -167°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 12001 BCE == Greg. Calendar 1 July 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 50	18♌42'11	25♏11	3♍39	3♍42	14♍37	18♌39	11♌24	12°R18	6♌20	8♍22	14°R39	16♎ 4	9♈44	n.a.	T 1
W 2	21 9 47	19°41'22	8♐51	5°21	4°55	15°19	18°53	11°32	12♐17	6°22	8°23	14♎37	16° 1	9°51	n.a.	W 2
T 3	21 13 44	20°40'31	22°17	6°59	6° 9	16° 0	19° 7	11°40	12°16	6°24	8°25	14°33	15°58	9°58	n.a.	T 3
F 4	21 17 40	21°39'37	5♑30	8°33	7°22	16°42	19°21	11°48	12°16	6°27	8°26	14°27	15°54	10° 4	n.a.	F 4
S 5	21 21 37	22°38'40	18°31	10° 3	8°36	17°23	19°35	11°56	12°16	6°29	8°28	14°19	15°51	10°11	n.a.	S 5
S 6	21 25 33	23°37'41	1♒20	11°27	9°50	18° 5	19°49	12° 4	12°15	6°31	8°29	14°10	15°48	10°18	n.a.	S 6
M 7	21 29 30	24°36'39	13°56	12°46	11° 3	18°46	20° 3	12°11	12°15	6°33	8°31	14° 0	15°45	10°24	n.a.	M 7
T 8	21 33 27	25°35'35	26°20	13°58	12°17	19°27	20°17	12°19	12°15	6°35	8°32	13°52	15°42	10°31	n.a.	T 8
W 9	21 37 23	26°34'29	8♓33	15° 5	13°30	20° 9	20°31	12°27	12°14	6°38	8°34	13°45	15°38	10°38	n.a.	W 9
T 10	21 41 20	27°33'20	20°36	16° 4	14°44	20°50	20°45	12°35	12°14	6°40	8°35	13°40	15°35	10°44	n.a.	T 10
F 11	21 45 16	28°32'08	2♈30	16°57	15°57	21°31	20°59	12°42	12°14	6°42	8°37	13°38	15°32	10°51	n.a.	F 11
S 12	21 49 13	29°30'55	14°19	17°42	17°11	22°12	21°13	12°50	12°14	6°44	8°38	13°D37	15°29	10°57	n.a.	S 12
S 13	21 53 10	0♍29'40	26° 6	18°20	18°24	22°53	21°27	12°58	12°D14	6°46	8°40	13°38	15°26	11° 4	n.a.	S 13
M14	21 57 6	1°28'22	7♉56	18°50	19°38	23°35	21°41	13° 5	12°14	6°48	8°41	13°39	15°23	11°11	n.a.	M14
T 15	22 1 3	2°27'02	19°52	19°13	20°51	24°16	21°55	13°13	12°14	6°50	8°43	13°41	15°19	11°17	n.a.	T 15
W16	22 4 59	3°25'41	2♊ 1	19°27	22° 5	24°57	22° 9	13°21	12°14	6°52	8°44	13°R41	15°16	11°24	n.a.	W16
T 17	22 8 56	4°24'17	14°26	19°R35	23°18	25°38	22°22	13°28	12°15	6°54	8°46	13°41	15°13	11°31	n.a.	T 17
F 18	22 12 52	5°22'51	27°13	19°34	24°32	26°19	22°36	13°36	12°15	6°56	8°47	13°39	15°10	11°37	n.a.	F 18
S 19	22 16 49	6°21'23	10♋26	19°27	25°45	27° 0	22°50	13°43	12°15	6°58	8°49	13°35	15° 7	11°44	n.a.	S 19
S 20	22 20 45	7°19'54	24° 6	19°12	26°58	27°41	23° 4	13°51	12°16	7° 1	8°50	13°30	15° 3	11°51	n.a.	S 20
M21	22 24 42	8°18'22	8♌12	18°52	28°12	28°22	23°18	13°58	12°16	7° 3	8°52	13°25	15° 0	11°57	n.a.	M21
T 22	22 28 39	9°16'48	22°43	18°25	29°25	29° 2	23°32	14° 6	12°16	7° 5	8°54	13°20	14°57	12° 4	n.a.	T 22
W23	22 32 35	10°15'12	7♍31	17°52	0♎38	29°43	23°45	14°13	12°17	7° 6	8°55	13°15	14°54	12°11	n.a.	W23
T 24	22 36 32	11°13'34	22°30	17°16	1°52	0♎24	23°59	14°21	12°18	7° 8	8°57	13°12	14°51	12°17	n.a.	T 24
F 25	22 40 28	12°11'53	7♎31	16°35	3° 5	1° 5	24°13	14°28	12°18	7°10	8°58	13°D11	14°48	12°24	n.a.	F 25
S 26	22 44 25	13°10'10	22°25	15°51	4°18	1°45	24°26	14°35	12°19	7°12	9° 0	13°11	14°44	12°31	n.a.	S 26
S 27	22 48 21	14° 8'25	7♏ 5	15° 5	5°31	2°26	24°40	14°43	12°20	7°14	9° 1	13°12	14°41	12°37	n.a.	S 27
M28	22 52 18	15° 6'38	21°27	14°18	6°45	3° 7	24°54	14°50	12°20	7°16	9° 3	13°14	14°38	12°44	n.a.	M28
T 29	22 56 14	16° 4'48	5♐29	13°30	7°58	3°47	25° 7	14°57	12°21	7°18	9° 4	13°15	14°35	12°50	n.a.	T 29
W30	23 0 11	17♍ 2'55	19♐10	12♍44	9♎11	4♎28	25♌21	15♌ 4	12♐22	7♌20	9♍ 6	13°R15	14♎32	12♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	16s16	3n20	9n31	0s57	9n33	0s54	5n 4	1s13	15n42	0n 7	19n13	1n32	24s 7	1s20	20n40	1n36	3s45	13s23	5s54	6s28	4n28		n.a.
W 2	15 15	18 10	4 10	9 2	0 48	9 4	0 56	4 48	1 13	15 37	0 7	19 11	1 31	24 7	1 20	20 39	1 36	3 46	13 22	5 53	6 26	4 30		n.a.
T 3	14 56	19 2	4 45	8 34	0 38	8 35	0 58	4 31	1 13	15 33	0 7	19 9	1 31	24 6	1 20	20 39	1 36	3 46	13 22	5 52	6 25	4 32		n.a.
F 4	14 36	18 49	5 3	8 7	0 28	8 5	0 59	4 15	1 14	15 28	0 7	19 6	1 31	24 6	1 20	20 38	1 36	3 47	13 22	5 49	6 24	4 33		n.a.
S 5	14 17	17 37	5 6	7 44	0 16	7 35	1 1	3 58	1 14	15 23	0 6	19 4	1 31	24 6	1 20	20 38	1 36	3 47	13 22	5 46	6 23	4 35		n.a.
S 6	13 57	15 33	4 54	7 22	0 4	7 5	1 3	3 41	1 14	15 19	0 6	19 2	1 31	24 6	1 20	20 37	1 36	3 48	13 22	5 43	6 21	4 37		n.a.
M 7	13 37	12 46	4 27	7 3	0n 9	6 35	1 5	3 25	1 14	15 14	0 6	18 59	1 31	24 6	1 20	20 37	1 36	3 48	13 22	5 39	6 20	4 39		n.a.
T 8	13 17	9 28	3 48	6 47	0 22	6 5	1 6	3 8	1 14	15 9	0 6	18 57	1 31	24 6	1 20	20 36	1 36	3 49	13 22	5 36	6 19	4 41		n.a.
W 9	12 56	5 48	2 58	6 34	0 36	5 35	1 8	2 51	1 14	15 5	0 6	18 55	1 31	24 6	1 20	20 35	1 36	3 49	13 22	5 33	6 18	4 43		n.a.
T 10	12 36	1 57	2 2	6 23	0 50	5 5	1 10	2 35	1 15	15 0	0 6	18 53	1 31	24 6	1 19	20 35	1 36	3 50	13 22	5 31	6 16	4 45		n.a.
F 11	12 15	1n56	1 0	6 16	1 5	4 34	1 11	2 18	1 15	14 55	0 6	18 50	1 31	24 6	1 19	20 34	1 36	3 50	13 22	5 30	6 15	4 47		n.a.
S 12	11 54	5 43	0s 4	6 12	1 21	4 4	1 13	2 1	1 15	14 51	0 5	18 48	1 31	24 6	1 19	20 34	1 36	3 51	13 22	5 30	6 14	4 48		n.a.
S 13	11 33	9 16	1 8	6 11	1 36	3 33	1 14	1 44	1 15	14 46	0 5	18 46	1 31	24 5	1 19	20 33	1 36	3 51	13 22	5 30	6 13	4 50		n.a.
M14	11 12	12 27	2 9	6 13	1 51	3 3	1 16	1 28	1 15	14 41	0 5	18 43	1 31	24 5	1 19	20 33	1 36	3 52	13 22	5 30	6 11	4 52		n.a.
T 15	10 50	15 9	3 5	6 18	2 7	2 32	1 17	1 11	1 15	14 36	0 5	18 41	1 31	24 5	1 19	20 32	1 36	3 52	13 22	5 31	6 10	4 54		n.a.
W16	10 28	17 14	3 54	6 26	2 22	2 1	1 18	0 54	1 15	14 32	0 5	18 39	1 31	24 5	1 19	20 32	1 36	3 53	13 22	5 31	6 9	4 56		n.a.
T 17	10 7	18 33	4 33	6 37	2 37	1 30	1 20	0 38	1 15	14 27	0 5	18 37	1 31	24 5	1 19	20 31	1 36	3 54	13 22	5 31	6 8	4 58		n.a.
F 18	9 45	18 58	5 0	6 50	2 51	0 59	1 21	0 21	1 16	14 22	0 4	18 34	1 31	24 5	1 19	20 31	1 36	3 54	13 22	5 30	6 6	4 59		n.a.
S 19	9 23	18 23	5 12	7 6	3 5	0 29	1 22	0 4	1 16	14 17	0 4	18 32	1 31	24 5	1 19	20 30	1 36	3 55	13 22	5 29	6 5	5 1		n.a.
S 20	9 1	16 45	5 7	7 23	3 18	0s 2	1 23	0s13	1 16	14 12	0 4	18 30	1 31	24 5	1 19	20 30	1 36	3 55	13 22	5 27	6 4	5 3		n.a.
M21	8 38	14 4	4 44	7 43	3 30	0 33	1 24	0 29	1 16	14 8	0 4	18 28	1 31	24 5	1 19	20 29	1 36	3 56	13 22	5 25	6 3	5 5		n.a.
T 22	8 16	10 27	4 2	8 4	3 41	1 3	1 25	0 46	1 16	14 3	0 4	18 25	1 31	24 5	1 19	20 29	1 36	3 57	13 22	5 23	6 1	5 7		n.a.
W23	7 54	6 7	3 3	8 26	3 51	1 34	1 26	1 3	1 16	13 58	0 4	18 23	1 31	24 5	1 19	20 28	1 36	3 57	13 22	5 21	6 0	5 9		n.a.
T 24	7 31	1 21	1 51	8 48	3 59	2 5	1 27	1 19	1 16	13 53	0 4	18 21	1 31	24 5	1 18	20 28	1 36	3 58	13 22	5 20	5 59	5 11		n.a.
F 25	7 8	3s31	0 31	9 10	4 6	2 35	1 28	1 36	1 16	13 49	0 3	18 19	1 31	24 5	1 18	20 27	1 36	3 58	13 22	5 19	5 58	5 12		n.a.
S 26	6 45	8 8	0n51	9 33	4 11	3 6	1 28	1 53	1 16	13 44	0 3	18 17	1 31	24 5	1 18	20 27	1 36	3 59	13 22	5 19	5 56	5 14		n.a.
S 27	6 23	12 11	2 8	9 54	4 15	3 36	1 29	2 9	1 16	13 39	0 3	18 14	1 31	24 5	1 18	20 26	1 36	4 0	13 22	5 20	5 55	5 16		n.a.
M28	6 0	15 24	3 15	10 15	4 17	4 6	1 30	2 26	1 16	13 34	0 3	18 12	1 31	24 5	1 18	20 26	1 36	4 0	13 22	5 20	5 54	5 18		n.a.
T 29	5 37	17 37	4 10	10 34	4 17	4 36	1 30	2 42	1 16	13 29	0 3	18 10	1 31	24 5	1 18	20 25	1 36	4 1	13 22	5 21	5 53	5 20		n.a.
W30	5n14	18s45	4n48	10n51	4n16	5s 6	1s31	2s59	1s16	13n25	0n 3	18n 8	1n31	24s 5	1s18	20n25	1n36	4s 1	13s22	5s21	5s51	5n22		n.a.

Julian Day Number = -2661637.5, Delta T = 172h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'38, Lahiri = -167°51'38 Julian Calendar 1 Nov. 12001 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12001 BCE

DECEMBER 12001 BCE (-12000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 7	18♍ 1'01	2♉31	11°R58	10♎24	5♎ 9	25♌34	15♌11	12♐23	7♌22	9♍ 7	13°R15	14♎29	13♈ 4	n.a.	T 1
F 2	23 8 4	18°59'04	15°33	11♍15	11°37	5°49	25°48	15°18	12°24	7°23	9° 9	13♎13	14°25	13°10	n.a.	F 2
S 3	23 12 0	19°57'04	28°19	10°34	12°50	6°29	26° 1	15°25	12°25	7°25	9°10	13°10	14°22	13°17	n.a.	S 3
S 4	23 15 57	20°55'03	10♒51	9°57	14° 3	7°10	26°14	15°32	12°26	7°27	9°12	13° 6	14°19	13°24	n.a.	S 4
M 5	23 19 53	21°52'59	23°10	9°24	15°16	7°50	26°28	15°39	12°27	7°29	9°14	13° 3	14°16	13°30	n.a.	M 5
T 6	23 23 50	22°50'53	5♓19	8°55	16°29	8°31	26°41	15°46	12°29	7°30	9°15	13° 0	14°13	13°37	n.a.	T 6
W 7	23 27 46	23°48'45	17°20	8°31	17°42	9°11	26°54	15°53	12°30	7°32	9°17	12°58	14° 9	13°44	n.a.	W 7
T 8	23 31 42	24°46'35	29°15	8°12	18°55	9°51	27° 8	16° 0	12°31	7°34	9°18	12°56	14° 6	13°50	n.a.	T 8
F 9	23 35 39	25°44'23	11♈ 4	7°58	20° 8	10°32	27°21	16° 7	12°33	7°36	9°20	12°D55	14° 3	13°57	n.a.	F 9
S 10	23 39 35	26°42'10	22°52	7°49	21°21	11°12	27°34	16°13	12°34	7°37	9°21	12°56	14° 0	14° 4	n.a.	S 10
S 11	23 43 32	27°39'55	4♉40	7°D45	22°34	11°52	27°47	16°20	12°35	7°39	9°23	12°57	13°57	14°10	n.a.	S 11
M12	23 47 28	28°37'38	16°32	7°46	23°47	12°32	28° 0	16°27	12°37	7°40	9°24	12°58	13°54	14°17	n.a.	M12
T 13	23 51 25	29°35'19	28°31	7°52	25° 0	13°12	28°13	16°33	12°38	7°42	9°25	12°59	13°50	14°24	n.a.	T 13
W14	23 55 21	0♎32'59	10♊41	8° 3	26°12	13°52	28°26	16°40	12°40	7°44	9°27	13° 0	13°47	14°30	n.a.	W14
T 15	23 59 18	1°30'38	23° 6	8°18	27°25	14°32	28°39	16°46	12°42	7°45	9°28	13° 1	13°44	14°37	n.a.	T 15
F 16	0 3 14	2°28'15	5♋51	8°39	28°38	15°12	28°51	16°52	12°43	7°47	9°30	13°R 1	13°41	14°43	n.a.	F 16
S 17	0 7 11	3°25'50	18°58	9° 4	29°50	15°52	29° 4	16°59	12°45	7°48	9°31	13° 1	13°38	14°50	n.a.	S 17
S 18	0 11 7	4°23'25	2♌32	9°33	1♏ 3	16°32	29°17	17° 5	12°47	7°49	9°33	13° 0	13°34	14°57	n.a.	S 18
M19	0 15 3	5°20'57	16°32	10° 6	2°16	17°12	29°30	17°11	12°49	7°51	9°34	12°59	13°31	15° 3	n.a.	M19
T 20	0 19 0	6°18'29	0♍58	10°43	3°28	17°52	29°42	17°17	12°50	7°52	9°36	12°58	13°28	15°10	n.a.	T 20
W21	0 22 56	7°15'59	15°46	11°24	4°41	18°32	29°55	17°23	12°52	7°54	9°37	12°58	13°25	15°17	n.a.	W21
T 22	0 26 53	8°13'27	0♎50	12° 9	5°53	19°12	0♍ 7	17°29	12°54	7°55	9°38	12°57	13°22	15°23	n.a.	T 22
F 23	0 30 49	9°10'55	16° 0	12°57	7° 6	19°52	0°20	17°35	12°56	7°56	9°40	12°D57	13°19	15°30	n.a.	F 23
S 24	0 34 46	10° 8'20	1♏ 8	13°49	8°18	20°32	0°32	17°41	12°58	7°58	9°41	12°57	13°15	15°37	n.a.	S 24
S 25	0 38 42	11° 5'44	16° 5	14°44	9°31	21°12	0°44	17°47	13° 0	7°59	9°42	12°57	13°12	15°43	n.a.	S 25
M26	0 42 38	12° 3'07	0♐43	15°42	10°43	21°51	0°56	17°53	13° 3	8° 0	9°44	12°58	13° 9	15°50	n.a.	M26
T 27	0 46 35	13° 0'28	14°58	16°43	11°55	22°31	1° 9	17°59	13° 5	8° 1	9°45	12°R58	13° 6	15°57	n.a.	T 27
W28	0 50 31	13°57'47	28°48	17°46	13° 8	23°11	1°21	18° 4	13° 7	8° 2	9°46	12°58	13° 3	16° 3	n.a.	W28
T 29	0 54 28	14°55'04	12♉12	18°53	14°20	23°50	1°33	18°10	13° 9	8° 4	9°48	12°D58	13° 0	16°10	n.a.	T 29
F 30	0 58 24	15°52'20	25°13	20° 3	15°32	24°30	1°44	18°15	13°11	8° 5	9°49	12°58	12°56	16°17	n.a.	F 30
S 31	1 2 21	16♎49'35	7♒52	21♍15	16♏44	25♎10	1♍56	18♌21	13♐14	8♌ 6	9♍50	12♎58	12♎53	16♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	18s48	5n10	11n 6	4n13	5s36	1s31	3s15	1s17	13n20	0n 2	18n 6	1n31	24s 5	1s18	20n24	1n36	4s 2	13s22	5s21	5s50	5n23		n.a.
F 2	4 27	17 51	5 15	11 19	4 8	6 6	1 31	3 32	1 17	13 15	0 2	18 4	1 31	24 6	1 18	20 24	1 36	4 3	13 23	5 20	5 49	5 25		n.a.
S 3	4 4	16 0	5 4	11 30	4 2	6 35	1 32	3 48	1 17	13 10	0 2	18 1	1 31	24 6	1 18	20 23	1 36	4 3	13 23	5 19	5 48	5 27		n.a.
S 4	3 41	13 26	4 39	11 38	3 55	7 4	1 32	4 5	1 17	13 5	0 2	17 59	1 31	24 6	1 18	20 23	1 36	4 4	13 23	5 17	5 46	5 29		n.a.
M 5	3 17	10 19	4 2	11 43	3 47	7 33	1 32	4 21	1 17	13 1	0 2	17 57	1 31	24 6	1 18	20 22	1 36	4 5	13 23	5 16	5 45	5 31		n.a.
T 6	2 54	6 47	3 13	11 45	3 38	8 2	1 32	4 37	1 17	12 56	0 2	17 55	1 31	24 6	1 18	20 22	1 36	4 5	13 23	5 15	5 44	5 33		n.a.
W 7	2 31	3 1	2 17	11 45	3 27	8 31	1 32	4 53	1 17	12 51	0 2	17 53	1 31	24 6	1 18	20 22	1 36	4 6	13 23	5 14	5 42	5 34		n.a.
T 8	2 7	0n50	1 15	11 43	3 16	8 59	1 32	5 10	1 17	12 46	0 1	17 51	1 31	24 6	1 17	20 21	1 36	4 7	13 23	5 13	5 41	5 36		n.a.
F 9	1 44	4 38	0 10	11 37	3 5	9 28	1 32	5 26	1 17	12 42	0 1	17 49	1 31	24 6	1 17	20 21	1 36	4 7	13 23	5 13	5 40	5 38		n.a.
S 10	1 20	8 15	0s55	11 30	2 53	9 55	1 32	5 42	1 17	12 37	0 1	17 47	1 31	24 6	1 17	20 20	1 36	4 8	13 23	5 13	5 39	5 40		n.a.
S 11	0 57	11 32	1 58	11 20	2 41	10 23	1 31	5 58	1 17	12 32	0 1	17 45	1 31	24 6	1 17	20 20	1 36	4 9	13 23	5 14	5 37	5 42		n.a.
M12	0 33	14 21	2 56	11 8	2 28	10 50	1 31	6 14	1 17	12 27	0 1	17 43	1 31	24 7	1 17	20 20	1 36	4 9	13 24	5 14	5 36	5 43		n.a.
T 13	0 10	16 36	3 47	10 54	2 15	11 18	1 31	6 30	1 17	12 23	0 1	17 41	1 31	24 7	1 17	20 19	1 36	4 10	13 24	5 15	5 35	5 45		n.a.
W14	0s13	18 8	4 29	10 38	2 2	11 44	1 30	6 46	1 17	12 18	0 0	17 39	1 31	24 7	1 17	20 19	1 37	4 11	13 24	5 15	5 34	5 47		n.a.
T 15	0 37	18 50	4 59	10 20	1 50	12 11	1 30	7 2	1 17	12 13	0 0	17 37	1 31	24 7	1 17	20 18	1 37	4 11	13 24	5 15	5 32	5 49		n.a.
F 16	1 0	18 36	5 16	10 0	1 37	12 37	1 29	7 18	1 17	12 8	0 0	17 35	1 31	24 7	1 17	20 18	1 37	4 12	13 24	5 15	5 31	5 51		n.a.
S 17	1 24	17 24	5 17	9 39	1 24	13 3	1 28	7 34	1 17	12 4	0s 0	17 33	1 31	24 7	1 17	20 18	1 37	4 13	13 24	5 15	5 30	5 53		n.a.
S 18	1 47	15 11	5 0	9 16	1 12	13 28	1 27	7 49	1 17	11 59	0 0	17 31	1 31	24 7	1 17	20 17	1 37	4 13	13 24	5 15	5 29	5 54		n.a.
M19	2 10	12 2	4 25	8 52	0 59	13 53	1 26	8 5	1 17	11 54	0 0	17 29	1 31	24 8	1 17	20 17	1 37	4 14	13 25	5 14	5 27	5 56		n.a.
T 20	2 34	8 4	3 33	8 27	0 47	14 18	1 26	8 21	1 16	11 50	0 1	17 27	1 31	24 8	1 17	20 17	1 37	4 15	13 25	5 14	5 26	5 58		n.a.
W21	2 57	3 30	2 26	8 0	0 36	14 42	1 24	8 36	1 16	11 45	0 1	17 25	1 31	24 8	1 17	20 16	1 37	4 15	13 25	5 14	5 25	6 0		n.a.
T 22	3 20	1s22	1 7	7 32	0 24	15 6	1 23	8 52	1 16	11 40	0 1	17 24	1 31	24 8	1 17	20 16	1 37	4 16	13 25	5 14	5 24	6 2		n.a.
F 23	3 43	6 11	0n17	7 3	0 13	15 29	1 22	9 7	1 16	11 36	0 1	17 22	1 31	24 8	1 17	20 16	1 37	4 17	13 25	5 14	5 22	6 3		n.a.
S 24	4 6	10 35	1 40	6 33	0 3	15 52	1 21	9 22	1 16	11 31	0 1	17 20	1 31	24 9	1 16	20 15	1 37	4 17	13 25	5 14	5 21	6 5		n.a.
S 25	4 29	14 15	2 55	6 2	0s 8	16 15	1 20	9 38	1 16	11 27	0 1	17 18	1 31	24 9	1 16	20 15	1 37	4 18	13 26	5 14	5 20	6 7		n.a.
M26	4 52	16 55	3 56	5 30	0 18	16 37	1 18	9 53	1 16	11 22	0 2	17 16	1 31	24 9	1 16	20 15	1 37	4 19	13 26	5 14	5 18	6 9		n.a.
T 27	5 15	18 28	4 42	4 57	0 27	16 59	1 17	10 8	1 16	11 17	0 2	17 15	1 31	24 9	1 16	20 14	1 37	4 19	13 26	5 14	5 17	6 11		n.a.
W28	5 38	18 50	5 9	4 23	0 36	17 20	1 15	10 23	1 16	11 13	0 2	17 13	1 32	24 9	1 16	20 14	1 37	4 20	13 26	5 14	5 16	6 12		n.a.
T 29	6 0	18 8	5 19	3 49	0 45	17 41	1 14	10 38	1 16	11 8	0 2	17 11	1 32	24 10	1 16	20 14	1 37	4 21	13 26	5 14	5 15	6 14		n.a.
F 30	6 23	16 29	5 11	3 13	0 53	18 1	1 12	10 53	1 16	11 4	0 2	17 9	1 32	24 10	1 16	20 14	1 37	4 21	13 27	5 14	5 13	6 16		n.a.
S 31	6s45	14s 4	4n49	2n37	1s 1	18s21	1s10	11s 8	1s16	10n59	0s 2	17n 8	1n32	24s10	1s16	20n13	1n37	4s22	13s27	5s14	5s12	6n18		n.a.

Julian Day Number = -2661607.5, Delta T = 172h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -166°58'34, Lahiri = -167°51'34 Julian Calendar 1 Dec. 12001 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 12001 BCE

The year -12000 astronomical counting style corresponds to year 12001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]